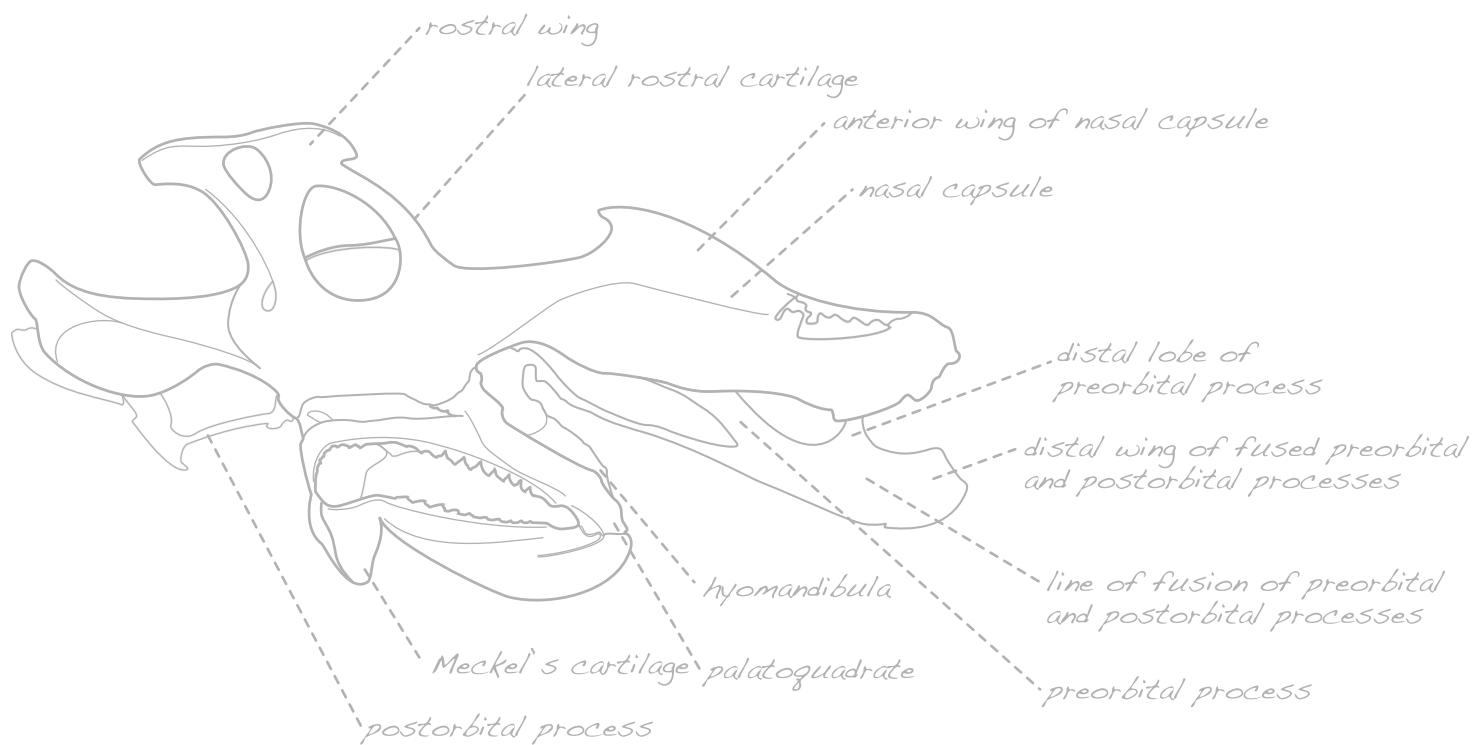


# 魚のホネ 断横 検索料資

いきもにあ版



*Sphyrna lewini* (Griffith & Smith, 1834)



# 鵜呑み厳禁な同人誌です！（序文代わりの言い訳）

本書は我が家の本棚から魚のホネの図を探すために作成したリストであり、自分専用で完結する予定でした。ところが、**酔った勢いでうっかり** 作製・配布しようかなとツイートしてしまい、まあ 100 ページ程度だろうし…と甘い考えで作業開始したのでございます。賢明な皆様は容易に想像がつくと思いますが、ラクしようとスキャナーで取り込んでも、学名内の / (小文字・筆記体のエル) を / (半角スラッシュ) と誤認して集計できず…といった感じで **ファンタスティックな OCR ミス** がちょいちょい発生し、結果的に手打ち作業がメインとなりました。開始から 1 週間が経過した時点で事の重大さに気付いたものの、その頃にはなんだか後に引けなくなっており、泣く泣く続行することとなったのです。

**専門家ではありません**ので、流通名や和名のない外国産種、パーツだけでは種の検証ができず、科・属止まりが多めです。研究論文および日本魚類学会ウェブサイトを参照した最新の名称・学名の導入も考えましたが、個人作業では限界があるため、日本産魚類検索 第三版の名称および掲載順に（ほぼ）準じ、海外種・化石種等については web サイトで確認・統合しました。また、資料内情報を吟味する時間（とスキル）がなかったため、魚名やパーツの形状に関しては「この資料では●●と記されている」くらいに捉えて頂いた方が良いと思います。

リスト中には「カンマで区切れば 1 行にまとめられるではないか！」とツッコミたくなるような部分も散見されますが、将来文献を追加する際の予備スペースを兼ねております。Excel で作れば改ページ等も容易ですが、完成版の見やすさを優先して Adobe の InDesign を使用することにした結果、データベースとしての編集性が著しく落ちてしまいました。

1 行にまとまっている部分は後で発見した追加項目がどこかにある **大人の事情** です。その辺りを察していただければと思います。

本書は一般書店・古書店で（頑張れば）自腹購入できる書籍、オープンアクセスの論文から構成されています。一般書籍や古い資料もあるため方言やシノニムが多く、FishBase 等でシノニムのチェックは行いましたが、いかんせん全て個人作業なので見落としも多々あると思います。何かおかしな点を見つけたら、まずは深呼吸をし、心を落ち着けた後にメール (osakanabanashi@hotmail.co.jp) か Twitter (@osakanabanashi) の DM にて（やさしく）ご指摘いただければ幸いです。

なお、一介の同人誌ゆえ金銭の保証まではいたしかねますが、誤植のせいで無駄金が発生しても申し訳ないので、「●●が載っているとリストにあるし、▲▲の本を買ってみようかな…」という前に連絡をいただければ、いきもにあで直接お渡しした人に限り、該当書籍内にホントにあるかのチェックを **2016 年 12 月末まで** いたします。サポート可能な時間は限られておりますし、いずれ当方の web サイトよりダウンロードできるようにする予定なので、**無断配布は避けて** いただければと思います。

本書の使い方

本書はできるだけ情報をコンパクトにしつつ、元の単語を想起しやすいよう努めた結果、独自ルール満載になってしまったので使用方法を説明する。

①

テンジクダツ ( <i>Tylosurus acus melanotus</i> )													備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称		
全	頭	顎	神	舌	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	(後, 背)	線	FISH SKULLS	222	100	<i>Tylosurus acus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	420	289	<i>Tylosurus acus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	ホネホネすいぞくかん	9	-	テンジクダツ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	ホネで学ぶ	42	2-232	テンジクダツ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校 3	133	-	テンジクダツ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	15	-	テンジクダツ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	小さな骨の動物園	17	-	テンジクダツ
/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	日本産魚類検索	666	-	テンジクダツ
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	上咽頭歯 (腹), 下咽頭歯 (側, 背)	線	骨の学校 3	135	-	テンジクダツ
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	64	-	テンジクダツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石 (平)	線, モ	飯塚&片山, 2008	57	2-12	Tenjikutatsu

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

①魚名

同一種と判断した魚種の標準和名および学名を記載した。名称および学名は日本産魚類検索 第三版 (中坊 徹次, 東海大学出版会) を、海外種・化石種は FishBase (<http://www.fishbase.org/search.php>) と fossilworks (<http://fossilworks.org/>) を、シノニムについては FishBase と WoRMS (<http://www.marinespecies.org/index.php>) をそれぞれ用いて確認した。

②掲載パーツ

耳石を除き、左から右へ移動するに従って頭部から尾部パーツになっているので、視覚的に探せるようになっている。各記号と略号の意味は以下の通り。

- : あり
- ▲: 歯のみ
- 白抜き: 化石
- /: なし

- 全: 全身もしくはそれに近い状態の骨格
- 頭: 頭部の骨格 (パーツがかなり揃っている状態)
- 顎: 顎部もしくは歯
- 神: 神経頭蓋 (とその周辺)
- 舌: 舌弓 (とその周辺)
- 眼: 眼下骨 (とその周辺)
- 懸: 懸垂骨 (とその周辺)
- 鰓: 鰓弓 (とその周辺)
- 咽: 咽頭骨 (とその周辺)
- 肩: 肩帯・胸鰭
- 腰: 腰帯・腹鰭
- 鰭: 胸鰭・腹鰭以外の鰭各種
- 棘: 鰭の棘
- 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨
- 尾: 尾部・尾鰭
- 耳: 耳石

③備考

②で示したパーツの詳細を記載し、カッコ内にどの方向から観察しているのかを記した。②のカテゴリー項目をほぼ全て揃えている場合は名称を省略し、観察方向のみを記した。一方、カテゴリー内の一部パーツのみが掲載されている場合は、パーツ名と観察方向を記した。例えば②で『肩』に●が付いていても、

- ③で (側) → 肩帯 (ほぼ) 全体のホネの側面図
- ③で擬鎖骨+烏口骨 (側) → 肩帯のうち左記パーツの側面図

となる。また、備考欄として、パーツ欠損や④で述べる図の種類補足事項 (電顕写真 / 透明骨格標本等) についても記載した。

④図種

該当パーツの図の種類を記載。イラストと線画の判別は主観に基づくが、基本的には以下の通りに分類。

- 線: 線画
- イ: イラスト
- モ: モノクロ写真
- カ: カラー写真
- C: C G

⑤文献 (略記)

スペースの関係で略称を用いた。できるだけ元の文献タイトルと種類を想起しやすいよう、意味の分かりやすい略記にしたつもりだ。一部例外もあるが、文献の種類により記載方法を分けた。

- 英語の人名, 西暦→論文もしくは報告書 (英文)
- 日本語の人名, 西暦→論文もしくは報告書 (和文)
- 英語タイトル→書籍 (英文)
- 日本語タイトル→書籍 (和文)

⑥ページ

該当図の掲載ページを記載。基本的には数字のみであるが、一部表紙の図をリストアップしたものがあり、それらについては“表●●”と記載した。また、FISH SKULLSのように開始ページが1ページからではない書籍に関しては、実際のページではなく、書籍中に記載されている数字を採用した。

⑦ Fig.

図番号を記載。

⑧文献内呼称

該当図の文献内での呼称を記載。文献によっては和名と学名が併記されていることもあったが、文献内での探しやすさを考慮し、複数記載されている場合は和名を優先した。魚名に関し、種同定の確度はおそらく資料によって異なるので、「●●と書かれている魚」くらいに考えた方が良さそう。



# 大分類の目次

大分類の目次			
ヌタウナギ目	… 1	スズキ目 (イボダイ亜目)	… 123
ヤツメウナギ目	… 1	スズキ目 (ツバメコノシロ亜目)	… 124
無顎類 (化石種)	… 1	スズキ目 (ペラ亜目)	… 124
板皮類	… 1	スズキ目 (カジカ亜目)	… 129
軟骨魚綱・模式図等	… 2	スズキ目 (ゲンゲ亜目)	… 137
ギンザメ目	… 2	スズキ目 (ワニギス亜目)	… 139
ネコザメ目	… 2	スズキ目 (ギンボ亜目)	… 141
テンジクザメ目	… 3	スズキ目 (イレズミコンニャクアジ亜目)	… 142
ネズミザメ目	… 3	スズキ目 (ウバウオ亜目)	… 142
メジロザメ目	… 5	スズキ目 (ネズツボ亜目)	… 142
カグラザメ目	… 11	スズキ目 (ハゼ亜目)	… 143
ツノザメ目	… 11	スズキ目 (コモリウオ亜目)	… 148
カスザメ目	… 14	スズキ目 (ニザダイ亜目)	… 148
ノコギリザメ目	… 14	スズキ目 (カジキ亜目)	… 150
その他サメ類 (化石種)	… 14	スズキ目 (サバ亜目)	… 150
ノコギリエイ目	… 15	スズキ目 (キノボリウオ亜目)	… 155
トンガリサカタザメ目	… 15	スズキ目 (タイワンドジョウ亜目)	… 155
シビレエイ目	… 15	スズキ目 (ヒシダイ亜目)	… 156
ガンギエイ目	… 15	スズキ目 (ノセニア亜目)	… 156
トビエイ目	… 15	カレイ目	… 157
その他エイ類 (化石種)	… 16	フグ目	… 162
棘魚類	… 16		
シーラカンス目	… 17		
ケラトドウス目	… 18		
レビドシレン目	… 19		
その他肉鱗綱	… 21		
条鱗綱・模式図	… 24		
パレオニクス目	… 24		
ポリプテルス目	… 25		
チョウザメ目	… 25		
その他軟質綱 (化石種)	… 26		
ガー目	… 26		
セミオノータス目	… 27		
アミア目	… 27		
パキユコルムス目	… 27		
アスピドリクス目	… 28		
フォルドフォルス目	… 28		
レプトレビス目	… 28		
ヒオドン目	… 28		
アロワナ目	… 28		
その他アロワナ類 (化石種)	… 29		
カライワシ目	… 29		
ソトイワシ目	… 30		
ソコギス目	… 30		
ウナギ目	… 30		
ニシン目	… 34		
ネズミギス目	… 38		
コイ目	… 38		
カラシン目	… 48		
ナマズ目	… 50		
デンキウナギ目	… 52		
ニギス目	… 53		
サケ目	… 53		
カワカマス目	… 56		
ワニトカゲギス目	… 56		
シャチブリ目	… 58		
ヒメ目	… 59		
ハダカイワシ目	… 61		
アカマンボウ目	… 63		
ギンメダイ目	… 64		
サケスズキ目	… 64		
タラ目	… 64		
アシロ目	… 67		
ガマアンコウ目	… 68		
アンコウ目	… 68		
カンムリキンメダイ目	… 70		
キンメダイ目	… 70		
マトウダイ目	… 72		
タウナギ目	… 73		
トゲウオ目	… 73		
ボラ目	… 76		
トウゴロウイワシ目	… 76		
カダヤシ目	… 77		
ダツ目	… 78		
スズキ目 (カサゴ亜目)	… 81		
スズキ目 (セミホウボウ亜目)	… 89		
スズキ目 (スズキ亜目)	… 89		

# 横断索引



ヌタウナギ目

クロヌタウナギ (*Eptatretus atami*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	プレハッチ胚 (側, 背, 腹)	C	Oisi et al., 2013	954	8	<i>Eptatretus atami</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	プレハッチ胚 (側, 背, 腹)	C	Oisi et al., 2013	955	9	<i>Eptatretus atami</i>

ヌタウナギ (*Eptatretus burgeri*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟骨染色・成体 (側, 背, 腹)	力, C	Oisi et al., 2013	945	1	<i>Eptatretus burgeri</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	胚切片 (側, 背, 腹)	C	Oisi et al., 2013	947	2	<i>Eptatretus burgeri</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	St. 50 胚 (側, 背, 腹)	C	Oisi et al., 2013	948	3	<i>Eptatretus burgeri</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	St. 51 胚 (側, 背, 腹)	C	Oisi et al., 2013	949	4	<i>Eptatretus burgeri</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	St. 53 胚 (側, 背, 腹)	C	Oisi et al., 2013	950	5	<i>Eptatretus burgeri</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	St. 53 胚 (側, 背, 腹)	C	Oisi et al., 2013	951	6	<i>Eptatretus burgeri</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	St. 60 胚 (側, 背, 腹)	C	Oisi et al., 2013	952, 953	7	<i>Eptatretus burgeri</i>

ヌタウナギ属の一種 (*Eptatretus minor*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	29	-	Hagfish

ヌタウナギ属の一種 (*Eptatretus sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	BIOL. HAGFISHES	8	1.4	<i>Eptatretus sp.</i>

ホソヌタウナギ属の一種 (*Myxinicela siroka*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
全	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	撮餌時の頭部 (側)	線	BIOL. HAGFISHES	9	1.5	<i>Myxinicela siroka</i>

ヌタウナギ類 (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	新版 魚類学 (上)	37	7・1	メクラウナギ類
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	成体 (側)	線	Oisi et al., 2013	958	10	Adult hagfish

ヤツメウナギ目

ヤツメウナギ類 (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	成体 (側)	線	Oisi et al., 2013	958	10	Adult lamprey
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	アンモシーテス (側)	線	Oisi et al., 2013	958	10	Larval lamprey
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	78	3	-
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	新版 魚類学 (上)	37	7・1	ヤツメウナギ類
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	頭部骨格模式図 (側)	線	ホネで学ぶ	13	1-15	ヤツメウナギ類
✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯の断面	線	新版 魚類学 (上)	55	8・1	ヤツメウナギ類

無顎類 (化石種)

無顎類の一種 (*Dartmouthia gemmifera*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
全	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背?)	力	今を生きる古代型魚類	44	-	シルル紀の無顎魚綱

無顎類の一種 (*Drepanaspis sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
全	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	方向不明	力	今を生きる古代型魚類	45	-	デボン紀の無顎魚綱

板皮類

コッコステウス (*Cocosteus cuspidatus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
全	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	今を生きる古代型魚類	45	-	コッコステウス

板皮類の一種 (*Bathiolepis canadensis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
全	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	頭部・胸部 (方向不明)	力	今を生きる古代型魚類	46	-	板皮魚類
全	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	方向不明	力	今を生きる古代型魚類	46	-	板皮魚類

ダンクルオステウス (*Dunkleosteus sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
全	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚のあたま	157	図 12	ダンクルオステウス
全	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	J. Morph. Supp., 1986	43	1	<i>Dunkleosteus</i>

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はぼぼ揃っている，力：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

軟骨魚綱・模式図等

種の記載なし (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	部位別 Ca 沈着パターン (側)	イ	Dean & Summers '06	165	1	shark
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	干物の頭部断面, 頭部+脊柱 (側), 齒	線	食卓のホネ探検	26, 27	-	サメの仲間
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	眼窩接型の模式図 (側)	線	新魚類解剖図鑑	30	7-6	眼窩接型
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭部骨格模式図 (側)	線	ホネで学ぶ	13	1-16	サメ類
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎弓模式図 (側)	イ	歯のかたち	57	29	始軟骨魚類の顎弓
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	真舌接型の模式図 (側)	線	新魚類解剖図鑑	30	7-6	真舌接型
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	舌接型の模式図 (側)	イ	魚の形を考える	204	2	舌接型
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	舌接型の模式図 (側)	線	新魚類解剖図鑑	30	7-6	舌接型
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	全接型の模式図 (側)	イ	魚の形を考える	204	2	全接型
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	全接型の模式図 (側)	線	新版 魚類学 (上)	42	7・4	全接型
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	全接型の模式図 (側)	線	新魚類解剖図鑑	30	7-6	全接型
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	両接型 (カグラザメ類) の模式図 (側)	線	新魚類解剖図鑑	30	7-6	両接型 (カグラザメ類)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	両接型 (化石種) の模式図 (側)	線	新魚類解剖図鑑	30	7-6	両接型 (化石種)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	両接型の模式図 (側)	イ	魚の形を考える	204	2	両接型
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	両接型の模式図 (側)	線	新版 魚類学 (上)	42	7・4	両接型
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎弓模式図 (側)	線	サメの自然史	56	2-11	サメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯の部位の名称	線	サメの自然史	44	2-5	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯の形態と進化	線	サメの自然史	49	2-8	軟骨魚類
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯の付着様式 (側)	イ	歯のかたち	23	9	軟骨魚類
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	線	Compagno, 2002	10	15	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	捕食様式と歯の形態	線	サメの自然史	47	2-7	軟骨魚類
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯の交換様式 (側)	イ	歯のかたち	47	25	サメ類
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋と内臓骨	線	サメの自然史	53	2-10	サメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	干物より, 神経頭蓋+脊柱 (腹)	線	食卓のホネ探検	29	-	エイの仲間
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	Compagno, 2002	9	12	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	板鰓類鰓弓の模式図 (側, 背)	線	新魚類解剖図鑑	30	7-7	板鰓類鰓弓
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	胸鰭・腹鰭 (背腹未記載)	線	サメの自然史	59	2-13	サメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩帯模式図 (背腹未記載)	イ	百鯛図譜	42	-	さめ類, えい類
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	胸鰭 (背)	線	Compagno, 2002	9	13	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	胸鰭 (背)	線	ホネで学ぶ	46	3-7	魚
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	胸鰭骨格模式図 (背腹未記載)	イ	百鯛図譜	5	-	さめ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	サメの交尾器 (背, 腹)	線	サメの自然史	60	2-14	サメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	クラスパー (背, 腹)	線	Compagno, 2002	10	14	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖学	47	IV.8	サメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱 (側)	線	ホネで学ぶ	14	1-17	サメ類
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨模式図 (正, 側)	線	サメの自然史	58	2-12	サメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊椎模式図 (側), 横断面	線	新魚類解剖図鑑	27	7-3	脊椎模式図

ギンザメ目

ギンザメ属の一種 (*Chimaera monstrata*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	45	3	<i>Chimaera monstrata</i>

ギンザメ (*Chimaera phantasma*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚学概論 第二版	55	8・2	ギンザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚学入門	92	12・3	ギンザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正)	力	新魚類解剖図鑑	50	10-9	ギンザメ

アカギンザメ (*Hydrolagus mitsukurii*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	[新世界] 透明標本 II	54	51	アカギンザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	新魚類解剖図鑑	27	7-2	アカギンザメ

ゾウギンザメ (*Callorhynchus milii*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鰓弓・舌弓の模式図 (側, 背)	線	新魚類解剖図鑑	31	7-8	<i>Callorhynchus milii</i>

ゾウギンザメ属の一種 (*Callorhynchus antarcticus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	47	4	<i>Callorhynchus antarcticus</i>

ギンザメ目の一種 (*Myriacanthus paradoxus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (側, 背)	線	J. Morph. Supp.,1986	45	3	<i>Myriacanthus paradoxus</i>

ギンザメ目の一種 (*Echinochimera meltoni*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	力	今を生きる古代型魚類	47	-	<i>Echinochimera meltoni</i>

ネコザメ目

ネコザメ (*Heterodontus japonicus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正)	力	ホネホネすいぞくかん	10	-	ネコザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎 (背)	線	魚学入門	108	13・3	ネコザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎 (背)	線	魚類解剖学	80	VI.4	ネコザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎	力	新魚類解剖図鑑	50	10-9	ネコザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	モ	サメのおちんちはふたつ	67	28	ネコザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	イ	百鯛図譜	6	-	ネコザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩帯+脊柱 (側)	イ	百鯛図譜	7	-	ネコザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	胸鰭骨格模式図 (背腹未記載)	イ	百鯛図譜	6	-	ネコザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨断面 (建椎型)	線	サメの自然史	58	2-12	<i>Heterodontus japonicus</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位おぼろげなっている, ( ): 図の観察方向, 力: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ネコザメ属の一種 ( <i>Heterodontus</i> sp.)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	下顎	線	サメの自然史	45	2-6	<i>Heterodontus</i>
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	イ	歯のかたち	63	32	<i>Heterodontus</i>

## テンジクザメ目

クラカケザメ属の一種 ( <i>Cirrhoscyllium formosanum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984a	169	-	<i>Cirrhoscyllium formosanum</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 2002	134	95	<i>Cirrhoscyllium formosanum</i>

テンジクザメ属の一種 ( <i>Chiloscyllium caerulopunctatum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984a	191	-	<i>Chiloscyllium caerulopunctatum</i>

イヌザメ ( <i>Chiloscyllium punctatum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	5	01	イヌザメ

オオテンジクザメ ( <i>Nebrius ferrugineus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	骨から見る生物の進化	52, 53	-	テンジクザメ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984a	208	-	<i>Nebrius ferrugineus</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 2002	197	-	<i>Nebrius ferrugineus</i>

オオテンジクザメ属の一種 ( <i>Nebrius</i> sp.)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984a	103	2	<i>Nebrius</i>

ジンベエザメ ( <i>Rhincodon typus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	舌軟骨	C	ホネホネ博物館	59	-	ジンベエザメ

トラフザメ ( <i>Stegostoma fasciatum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984a	201	-	<i>Stegostoma fasciatum</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 2002	186	156	<i>Stegostoma fasciatum</i>

コモリザメ属の一種 ( <i>Ginglymostoma</i> sp.)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984a	203	1	<i>Ginglymostoma</i>

コモリザメ ( <i>Ginglymostoma cirratum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 2002	193	160	<i>Ginglymostoma cirratum</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	Compagno, 1984a	205	-	<i>Ginglymostoma cirratum</i>

タンビモコモリザメ ( <i>Pseudoginglymostoma brevicaudatum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984a	204	-	<i>Pseudoginglymostoma brevicaudatum</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 2002	200	162	<i>Pseudoginglymostoma brevicaudatum</i>

## ネズミザメ目

ミツクリザメ ( <i>Mitsukurina owstoni</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	モ	ホネで学ぶ	86	4-347	ミツクリザメ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	155	-	ミツクリザメ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	イ	百鱈図譜	6	-	ミツクリザメ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	Compagno, 1984a	223	-	<i>Mitsukurina owstoni</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	Compagno, 2002	69	57	<i>Mitsukurina owstoni</i>

シロワニ属の一種 ( <i>Carcharia</i> sp.)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984a	215	2	<i>Eugomphodus</i>

シロワニ ( <i>Carcharia taurus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上下顎および歯の名称 (正)	モ	サメの自然史	42	2-4	<i>Eugomphodus taurus</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 2002	59	52	<i>Carcharia taurus</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	156	-	シロワニ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	Compagno, 1984a	217	-	<i>Eugomphodus taurus</i>

シロワニ属の一種 ( <i>Carcharia tricuspidatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984a	218	-	<i>Eugomphodus tricuspidatus</i>

オオワニザメ ( <i>Odontaspis ferox</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	Compagno, 1984a	220	-	<i>Odontaspis ferox</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	Compagno, 2002	64	55	<i>Odontaspis ferox</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 2002	63	53	<i>Odontaspis ferox</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	156	-	オオワニザメ

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



オオワニザメ属の一種 ( <i>Odontaspis noronhai</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 2002	63	54	<i>Odontaspis noronhai</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	221	-	<i>Odontaspis noronhai</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 2002	66	56	<i>Odontaspis noronhai</i>
オオワニザメ属の一種 ( <i>Odontaspis sp.</i> )																					
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	215	-	<i>Odontaspis</i>
ミスワニ ( <i>Pseudocarcharias kamoharai</i> )																					
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	225	-	<i>Pseudocarcharias kamoharai</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 2002	72	58	<i>Pseudocarcharias kamoharai</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	背鰭 (側)	線	新魚類解剖図鑑	32	7-12	ミスワニ
メガマウスザメ ( <i>Megachasma pelagios</i> )																					
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	日本産魚類検索	158	-	メガマウスザメ
/	/	▲	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌軟骨	C	ホネホネ博物館	59	-	メガマウスザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	胸鰭 (背)	線	ホネホネ博物館	59	-	メガマウスザメ
ウバザメ ( <i>Cetorhinus maximus</i> )																					
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	日本産魚類検索	159	-	ウバザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	イ	百鯛図譜	6	-	ウバザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	椎骨断面 (変形星椎型)	線	サメの自然史	58	2-12	<i>Cetorhinus maximus</i>
ホホジロザメ ( <i>Carcharodon carcharias</i> )																					
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	239	-	<i>Carcharodon carcharias</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 2002	100	71	<i>Carcharodon carcharias</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	日本産魚類検索	160	-	ホホジロザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	イ	百鯛図譜	6	-	ホホジロザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	モ	サメ	59	24	ホホジロザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯縁部 電顕写真	モ	Meyers et al., 2008	24	6	white shark
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	骨の学校	137	-	ホホジロザメ (化石)
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 後)	カ	ホネホネすいぞくかん	13, 14	-	ホホジロザメ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	カ	学べる! 頭骨図鑑	166, 167	-	ホホジロザメ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	モ	頭骨図鑑	107	-	ホホジロザメ
ホホジロザメ属の一種 ( <i>Carcharodon sp.</i> )																					
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	237	1	<i>Carcharodon</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 2002	98	68	<i>Carcharodon</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	イ	歯のかたち	63	32	<i>Carcharodon</i>
アオザメ ( <i>Isurus oxyrinchus</i> )																					
●	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	全身 (側), 下顎 (側)	カ	骨と筋肉大図鑑2	30	-	アオザメ
●	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (側), 顎 (正)	カ	頭骨図鑑	109	-	アオザメ
●	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (側), 顎 (正)	カ	学べる! 頭骨図鑑	164, 165	-	アオザメ
●	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚学概論 第二版	55	8・2	アオザメ
●	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚学入門	92	12・3	アオザメ
●	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	骨から見る生物の進化	137	-	アオザメ
●	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎 - 頭骨模式図 (側)	線	サメのおちんちはふたつ	54	22	アオザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	モ	サメ	59	24	アオザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	イ	百鯛図譜	6	-	アオザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	骨の学校	137	-	アオザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	243	-	<i>Isurus oxyrinchus</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 2002	110	74	<i>Isurus oxyrinchus</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	サメの自然史	45	2-6	アオザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯縁部 電顕写真	モ, 線	Meyers et al., 2008	24	7	makoshark
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	モ	サメのおちんちはふたつ	67	28	アオザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	骨の学校	137	-	アオザメ (化石)
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	新版 魚類学 (上)	39	7・2	アオザメ
バケアオザメ ( <i>Isurus paucus</i> )																					
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	245	-	<i>Isurus paucus</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 2002	115	75	<i>Isurus paucus</i>
アオザメ属の一種 ( <i>Isurus sp.</i> )																					
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	238	3	<i>Isurus</i>
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 2002	98	70	<i>Isurus</i>
ネズミザメ ( <i>Lamna ditropis</i> )																					
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	魚学入門	92	12・3	ネズミザメ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	C	ホネホネ博物館	59	-	ネズミザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	日本産魚類検索	160	-	ネズミザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	魚のあたま	194	図 18	ネズミザメ
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 2002	119	78	<i>Lamna ditropis</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ニシネズミザメ ( <i>Lamna nasus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	248	-	<i>Lamna nasus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 2002	122	79	<i>Lamna nasus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	新魚類解剖図鑑	33	7-13	ニシネズミザメ
ネズミザメ属の一種 ( <i>Lamna sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	238	2	<i>Lamna</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 2002	98	69	<i>Lamna</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	イ	歯のかたち	63	32	<i>Lamna</i>
ニタリ ( <i>Alopias pelagicus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	230	-	<i>Alopias pelagicus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 2002	81	64	<i>Alopias pelagicus</i>
ムカシホホジロザメ ( <i>Carcharocles megalodon</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	力	学べる! 頭骨図鑑	167	-	メガロドン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	骨の学校	137	-	カルカロドン・メガロドン (化石)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	モ	頭骨図鑑	107	-	メガロドン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	力	骨と筋肉大図鑑2	31	-	ムカシホホジロザメ
メジロザメ目																					
ヘラザメ属の一種 ( <i>Apristurus saldanha</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	282	-	<i>Apristurus saldanha</i>
ヘラザメ属の一種 ( <i>Apristurus sinensis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	284	-	<i>Apristurus sinensis</i>
ナヌカザメ属の一種 ( <i>Cephaloscyllium sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Compagno, 1984b	254	1	<i>Cephaloscyllium</i>
ナヌカザメ属の一種 ( <i>Cephaloscyllium sufflans</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	303	-	<i>Cephaloscyllium sufflans</i>
ナヌカザメ ( <i>Cephaloscyllium umbratile</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	モ	ホネで学ぶ	86	4-348	ナヌカザメ
ナヌカザメ属の一種 ( <i>Cephaloscyllium ventriosum</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	304	-	<i>Cephaloscyllium ventriosum</i>
ヤモリザメ属の一種 ( <i>Galeus sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Compagno, 1984b	254	1	<i>Galeus</i>
タイワンヤモリザメ ( <i>Galeus sauteri</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	317	-	<i>Galeus sauteri</i>
ナガサキトラザメ属の一種 ( <i>Halaelurus boesemani</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	322	-	<i>Halaelurus boesemani</i>
ナガサキトラザメ属の一種 ( <i>Halaelurus immaculatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	327	-	<i>Halaelurus immaculatus</i>
ナガサキトラザメ属の一種 ( <i>Halaelurus lineatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	328	-	<i>Halaelurus lineatus</i>
ナガサキトラザメ属の一種 ( <i>Halaelurus lutarius</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	329	-	<i>Halaelurus lutarius</i>
ナガサキトラザメ属の一種 ( <i>Halaelurus natalensis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	330	-	<i>Halaelurus natalensis</i>
モヨウウチキトラザメ ( <i>Haploblepharus edwardsii</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	333	-	<i>Haploblepharus edwardsii</i>
Brown shyshark ( <i>Haploblepharus fuscus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	334	-	<i>Haploblepharus fuscus</i>

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，力：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

Dark shyshark ( <i>Haploblepharus pictus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	335	-	<i>Haploblepharus pictus</i>
ヒロガシトラザメ ( <i>Holohalaelurus punctatus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	337	-	<i>Holohalaelurus punctatus</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	338	-	<i>Holohalaelurus regani</i>
イモリザメ属の一種 ( <i>Parmaturus melanobranchius</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	342	-	<i>Parmaturus melanobranchius</i>
イモリザメ ( <i>Parmaturus pilosus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	343	-	<i>Parmaturus pilosus</i>
イモリザメ属の一種 ( <i>Parmaturus xaniurus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	344	-	<i>Parmaturus xaniurus</i>
タテスジトラザメ ( <i>Poroderma africanum</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	348	-	<i>Poroderma africanum</i>
ヒョウモントラザメ ( <i>Poroderma pantherinum</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	349	-	<i>Poroderma marleyi</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	350	-	<i>Poroderma pantherinum</i>
slender catshark ( <i>Schroederichthys tenuis</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	354	-	<i>Schroederichthys tenuis</i>
トラザメ属の一種 ( <i>Scylliorhinus capensis</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	360	-	<i>Scylliorhinus capensis</i>
トラザメ属の一種 ( <i>Scylliorhinus haeckeli</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	363	-	<i>Scylliorhinus haeckeli</i>
トラザメ属の一種 ( <i>Scylliorhinus hesperius</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	364	-	<i>Scylliorhinus hesperius</i>
クサリトラザメ ( <i>Scylliorhinus retifer</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	サメの自然史	45	2-6	トラザメ類
トラザメ属の一種 ( <i>Scylliorhinus sp.</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	イ	歯のかたち	63	32	<i>Scyllium</i>
マダラドチザメ ( <i>Ctenacis fehlmanni</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	371	-	<i>Ctenacis fehlmanni</i>
オナガドチザメ属の一種 ( <i>Eridacnis sinuans</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	374	-	<i>Eridacnis sinuans</i>
タイワンザメ科の一種 ( <i>Proscylliidae</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	252	7	Proscylliidae
ヒゲドチザメ属の一種 ( <i>Furgaleus sp.</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	383	3	<i>Furgaleus</i>
ヒゲドチザメ ( <i>Furgaleus macki</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	385	-	<i>Furgaleus macki</i>
イコエイラクブカ ( <i>Galeorhinus galeus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	387	-	<i>Galeorhinus galeus</i>
エイラクブカ ( <i>Hemitriakis japonica</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	391	-	<i>Hemitriakis japonica</i>
ツマグロエイラクブカ属の一種 ( <i>Hypogaleus hyugaensis</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	394	-	<i>Hypogaleus hyugaensis</i>

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はもぼ揃っている，()：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

エイラクブカ属の一種 ( <i>Hemitriakis</i> sp.)																		
全頭	顎	神舌	眼	懸鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	383	8	<i>Hemitriakis</i>
Bigeye houndshark ( <i>Iago omanensis</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	397	-	<i>Iago omanensis</i>
ホシザメ属の一種 ( <i>Mustelus fasciatus</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	408	-	<i>Mustelus fasciatus</i>
ホシザメ属の一種 ( <i>Mustelus henlei</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	410	-	<i>Mustelus henlei</i>
ホシザメ ( <i>Mustelus manazo</i> )																		
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	頭部 (側, 背, 腹), 脊柱 (側) 等	線	新魚類解剖図鑑	72	-	ホシザメ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (背 or 腹)	モ	ICHTHYO	31	-	Houndshark
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚の形を考える	204	2	ホシザメ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	下顎縦断面	線	新版魚類学 (上)	55	8・1	ホシザメ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	サメの自然史	45	2-6	ホシザメ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	モ	ホネで学ぶ	86	4-349	ホシザメ
✓	✓	●	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側), 肩帯 (背, 腹)	イ	百鯛図譜	121	-	ホシザメ
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正, 後)	イ	百鯛図譜	6	-	ホシザメ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	胸鰭骨格模式図 (背腹未記載)	イ	百鯛図譜	6, 7	-	ホシザメ
ホシザメ属の一種 ( <i>Mustelus norrisi</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	421	-	<i>Mustelus norrisi</i>
Flapnose houndshark ( <i>Scylliogaleus quecketti</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	427	-	<i>Scylliogaleus quecketti</i>
ドチザメ科の一種 ( <i>Triakidae</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	252	7	Triakidae
ドチザメ属の一種 ( <i>Triakis acutipinna</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	429	-	<i>Triakis acutipinna</i>
ドチザメ属の一種 ( <i>Triakis megalopterus</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	431	-	<i>Triakis megalopterus</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	169	-	ドチザメ
アフリカドチザメ ( <i>Leptocharias smithii</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	381	-	<i>Leptocharias smithii</i>
ハナグロザメ ( <i>Carcharhinus acronotus</i> )																		
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	C	Mara, 2010	66	1.12	<i>Carcharhinus acronotus</i>
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(腹)	C	Mara, 2010	119	2.5	<i>Carcharhinus acronotus</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	454	-	<i>Carcharhinus acronotus</i>
ツマジロ ( <i>Carcharhinus albimarginatus</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	456	-	<i>Carcharhinus albimarginatus</i>
Graceful shark ( <i>Carcharhinus amblyrhynchoides</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	459	-	<i>Carcharhinus amblyrhynchoides</i>
オグロメジロザメ ( <i>Carcharhinus amblyrhynchos</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	460	-	<i>Carcharhinus amblyrhynchos</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	胸鰭 (背)	カ	新魚類解剖図鑑	32	7-10	オグロメジロザメ
台湾ヤジブカ ( <i>Carcharhinus amboinensis</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	462	-	<i>Carcharhinus amboinensis</i>
Borneo shark ( <i>Carcharhinus borneensis</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	463	-	<i>Carcharhinus borneensis</i>
クロヘリメジロザメ ( <i>Carcharhinus brachyurus</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	465	-	<i>Carcharhinus brachyurus</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	174	-	<i>Carcharhinus brachyurus</i>
スミツキザメ ( <i>Carcharhinus dussumieri</i> )																		
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	469	-	<i>Carcharhinus dussumieri</i>

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



ハナザメ ( <i>Carcharhinus brevipinna</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	466	-	<i>Carcharhinus brevipinna</i>
クロトガリサメ ( <i>Carcharhinus falciformis</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	471	-	<i>Carcharhinus falciformis</i>
Creek whaler ( <i>Carcharhinus fitzroyensis</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	473	-	<i>Carcharhinus fitzroyensis</i>
ガラパゴスサメ ( <i>Carcharhinus galapagensis</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	474	-	<i>Carcharhinus galapagensis</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	176	-	ガラパゴスサメ
インドメジロサメ ( <i>Carcharhinus hemiodon</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	476	-	<i>Carcharhinus hemiodon</i>
Finetooth shark ( <i>Carcharhinus isodon</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	477	-	<i>Carcharhinus isodon</i>
オオメジロサメ ( <i>Carcharhinus leucas</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	479	-	<i>Carcharhinus leucas</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	175	-	オオメジロサメ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	モ	サメ	59	24	オオメジロサメ
カマストガリサメ ( <i>Carcharhinus limbatus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	Compagno, 1984b	482	-	<i>Carcharhinus limbatus</i>
ヨゴレ ( <i>Carcharhinus longimanus</i> )																					
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	モ	サメのおちんちんはふたつ	68	30	ヨゴレ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列, 歯の交換の様子	モ	サメのおちんちんはふたつ	61	26	メジロサメ(ヨゴレ)
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	モ	サメのおちんちんはふたつ	67	28	ヨゴレ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	484	-	<i>Carcharhinus longimanus</i>
ホコサキ ( <i>Carcharhinus macloti</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	487	-	<i>Carcharhinus macloti</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	172	-	ホコサキ
ツマグロ ( <i>Carcharhinus melanopterus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	488	-	<i>Carcharhinus melanopterus</i>
ドタバカ ( <i>Carcharhinus obscurus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	490	-	<i>Carcharhinus obscurus</i>
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	176	-	ドタバカ
ペレスメジロサメ ( <i>Carcharhinus perezi</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	Compagno, 1984b	492	-	<i>Carcharhinus perezi</i>
メジロサメ ( <i>Carcharhinus plumbeus</i> )																					
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	イ	サメのおちんちんはふたつ	55	23	メジロサメ
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎開閉の模式図(側)	線	サメのおちんちんはふたつ	196	76	メジロサメ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	イ	百鯛図譜	6	-	メジロサメ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	494	-	<i>Carcharhinus plumbeus</i>
✓	✓	△	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	骨の学校	137	-	メジロサメ(化石)
Smalltail shark ( <i>Carcharhinus porosus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	496	-	<i>Carcharhinus porosus</i>
Blackspot shark ( <i>Carcharhinus sealei</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	498	-	<i>Carcharhinus sealei</i>
ナガハナメジロサメ ( <i>Carcharhinus signatus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	499	-	<i>Carcharhinus signatus</i>
ホウライサメ ( <i>Carcharhinus sorrah</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	500	-	<i>Carcharhinus sorrah</i>
Blacktail reef shark ( <i>Carcharhinus wheeleri</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	502	-	<i>Carcharhinus wheeleri</i>

全:全身, 頭:頭骨, 額:額部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はもぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

イタチザメ ( <i>Galeocerdo cuvier</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	イ	歯のかたち	63	32	<i>Galeocerdo</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	イ	百鯛図譜	6	-	イタチザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	504	-	<i>Galeocerdo cuvier</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	モ	サメ	59	24	イタチザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯の部位の名称	線	サメの自然史	44	2-5	イタチザメ

ガンジスメジロザメ ( <i>Glyphis gangeticus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	507	-	<i>Glyphis gangeticus</i>

speartooth shark ( <i>Glyphis glyphis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984b	509	-	<i>Glyphis glyphis</i>

ツバクロザメ ( <i>Isogomphodon oxyrhynchus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	511	-	<i>Isogomphodon oxyrhynchus</i>

オオヒレメジロザメ属の一種 ( <i>Lamiopsis</i> sp.)																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	447	7	<i>Lamiopsis</i>

Broadfish shark ( <i>Lamiopsis temmincki</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	512	-	<i>Lamiopsis temmincki</i>

トガリザメ ( <i>Loxodon macrorhinus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	514	-	<i>Loxodon macrorhinus</i>

ハナメジロザメ ( <i>Nasolamia velox</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	516	-	<i>Nasolamia velox</i>

レモンザメ ( <i>Negaprion acutidens</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	518	-	<i>Negaprion acutidens</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	日本産魚類検索	171	-	ネムリブカ

レモンザメ属の一種 ( <i>Negaprion brevirostris</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	519	-	<i>Negaprion brevirostris</i>

レモンザメ属の一種 ( <i>Negaprion</i> sp.)																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	446	6	<i>Negaprion</i>

ヨシキリザメ ( <i>Prionace glauca</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	モ	ホネで学ぶ	86	4-350	ヨシキリザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	イ	百鯛図譜	6	-	ヨシキリザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	522	-	<i>Prionace glauca</i>

ヒラガシラ ( <i>Rhizoprionodon acutus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	526	-	<i>Rhizoprionodon acutus</i>

ヒラガシラ属の一種 ( <i>Rhizoprionodon lalandii</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	527	-	<i>Rhizoprionodon lalandii</i>

ヒラガシラ属の一種 ( <i>Rhizoprionodon longurio</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	528	-	<i>Rhizoprionodon longurio</i>

アンコウザメ ( <i>Rhizoprionodon oligolinx</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	529	-	<i>Rhizoprionodon oligolinx</i>

ヒラガシラ属の一種 ( <i>Rhizoprionodon porosus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	526	-	<i>Rhizoprionodon porosus</i>

ヒラガシラ属の一種 ( <i>Rhizoprionodon taylori</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	532	-	<i>Rhizoprionodon taylori</i>

ヒラガシラ属の一種 ( <i>Rhizoprionodon terraenovae</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	533	-	<i>Rhizoprionodon terraenovae</i>

ネムリブカ ( <i>Triaenodon obesus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	カ	新魚類解剖図鑑	50	10-9	ネムリブカ
/	/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984b	537	-	<i>Triaenodon obesus</i>
/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	日本産魚類検索	171	-	ネムリブカ

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ネムリブカ属の一種 ( <i>Triaenodon</i> sp.)																				
全	頭	顎	神	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	446	3	<i>Triaenodon</i>
hooktooth shark ( <i>Chaenogaleus macrostoma</i> )																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	437	-	<i>Chaenogaleus macrostoma</i>
カギハトガリザメ属の一種 ( <i>Chaenogaleus</i> sp.)																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	436	2	<i>Chaenogaleus</i>
ヒレトガリザメ ( <i>Hemigaleus microstoma</i> )																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	439	-	<i>Hemigaleus microstoma</i>
ヒレトガリザメ属の一種 ( <i>Hemigaleus</i> sp.)																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	436	5	<i>Hemigaleus</i>
カマヒレザメ ( <i>Hemipristis elongata</i> )																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	441	-	<i>Hemipristis elongatus</i>
カマヒレザメ属の一種 ( <i>Hemipristis</i> sp.)																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	439	-	<i>Hemipristis</i>
テンイバラザメ属の一種 ( <i>Paragaleus pectoralis</i> )																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	443	-	<i>Paragaleus pectoralis</i>
テンイバラザメ属の一種 ( <i>Paragaleus</i> sp.)																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	436	6	<i>Paragaleus</i>
テンイバラザメ ( <i>Paragaleus tengi</i> )																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	線	Compagno, 1984b	444	-	<i>Paragaleus tengi</i>
インドシュモクザメ ( <i>Eusphyrna blochii</i> )																				
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (背腹未記載)	モ	ICHTHYO	33	-	Hammerhead shark
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	C	Mara, 2010	67	1.13	<i>Eusphyrna blochii</i>
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	C	Mara, 2010	66	1.12	<i>Eusphyrna blochii</i>
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(腹)	C	Mara, 2010	119	2.5	<i>Eusphyrna blochii</i>
▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	540	-	<i>Eusphyrna blochii</i>
シュモクザメ属の一種 ( <i>Sphyrna couardi</i> )																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	544	-	<i>Sphyrna couardi</i>
アカシュモクザメ ( <i>Sphyrna lewini</i> )																				
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	C	Mara, 2010	66	1.12	<i>Sphyrna lewini</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背)	C	Mara, 2010	116	2.2	<i>Sphyrna lewini</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	C	Mara, 2010	117	2.3	<i>Sphyrna lewini</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(腹)	C	Mara, 2010	119	2.5	<i>Sphyrna lewini</i>
シュモクザメ属の一種 ( <i>Sphyrna media</i> )																				
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	547	-	<i>Sphyrna media</i>
ヒラシュモクザメ ( <i>Sphyrna mokarran</i> )																				
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	C	Mara, 2010	66	1.12	<i>Sphyrna mokarran</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(腹)	C	Mara, 2010	119	2.5	<i>Sphyrna mokarran</i>
ウチワシュモクザメ ( <i>Sphyrna tiburo</i> )																				
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	C	Mara, 2010	66	1.12	<i>Sphyrna tiburo</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(腹)	C	Mara, 2010	119	2.5	<i>Sphyrna tiburo</i>
ナミシュモクザメ ( <i>Sphyrna tudes</i> )																				
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	C	Mara, 2010	66	1.12	<i>Sphyrna tudes</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(腹)	C	Mara, 2010	119	2.5	<i>Sphyrna tudes</i>
✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	552	-	<i>Sphyrna tudes</i>
シロシュモクザメ ( <i>Sphyrna zygaena</i> )																				
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	C	Mara, 2010	66	1.12	<i>Sphyrna zygaena</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(腹)	C	Mara, 2010	119	2.5	<i>Sphyrna zygaena</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(腹)	カ	ホネホネすいぞくかん	12	-	シュモクザメ
✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	Compagno, 1984b	554	-	<i>Sphyrna zygaena</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	カ	新魚類解剖図鑑	50	10-9	シロシュモクザメ

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



シュモクザメ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	サメのおちんちんはふたつ	196	76	シュモクザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背, 腹)	カ	学べる! 頭骨図鑑	168, 169	-	シュモクザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背, 腹)	モ	頭骨図鑑	111	-	シュモクザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	新版 魚類学 (上)	39	7・2	シュモクザメ

カグラザメ目

ラブカ (*Chlamydoselachus anguineus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	カ	魚類学実験テキスト	118	-	ラブカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎開閉の模式図 (側)	イ	サメのおちんちんはふたつ	55	23	ラブカ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯列	モ	ホネで学ぶ	86	4-351	ラブカ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	Compagno, 1984a	14	-	<i>Chlamydoselachus anguineus</i>
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	日本産魚類検索	179	-	ラブカ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	イ	百鯛図譜	6	-	ラブカ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	胸鰭 (背)	カ	新魚類解剖図鑑	32	7-10	ラブカ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	腹鰭 (腹)	線	新版 魚類学 (上)	51	7・13	ラブカ

ラブカ属の一種 (*Chlamydoselachus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	Compagno, 1984a	13	1	<i>Chlamydoselachus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	114	13	<i>Chlamydoselachus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	矢状断面 (側)	線	FISH SKULLS	115	14	<i>Chlamydoselachus</i>

エビスザメ (*Notorynchus cepedianus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖学	39	IV.3	<i>Heptanchus maculatus</i>
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	Compagno, 1984a	17	7	<i>Notorynchus cepedianus</i>
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯列	線	Compagno, 1984a	22	-	<i>Notorynchus cepedianus</i>
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	下顎歯	線	日本産魚類検索	181	-	エビスザメ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	肩帯・背鰭・尻鰭 (側), 胸鰭・腹鰭	線	魚類解剖学	54	IV.16	<i>Heptanchus maculatus</i>

エドアブラザメ (*Heptranchias perlo*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚学概論 第二版	55	8・2	エドアブラザメ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯列	モ	ホネで学ぶ	86	4-352	エドアブラザメ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	Compagno, 1984a	16	5	<i>Heptranchias perlo</i>
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯列	線	Compagno, 1984a	18	-	<i>Heptranchias perlo</i>
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	モ	サメ	59	24	エドアブラザメ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新版 魚類学 (上)	42	7・5	エドアブラザメ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	背鰭 (側)	線	新魚類解剖図鑑	32	7-12	エドアブラザメ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	脊柱 (側), 椎骨横断面	線	新版 魚類学 (上)	46	7・9	エドアブラザメ

カグラザメ (*Hexanchus griseus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯列	線	Compagno, 1984a	19	-	<i>Hexanchus griseus</i>
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯列	線	サメの自然史	45	2-6	<i>Hexanchus griseus</i>
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	百鯛図譜	6	-	カグラザメ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	イ	骨の学校	137	-	カグラザメ

カグラザメ属の一種 (*Hexanchus vitulus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯列	線	Compagno, 1984a	21	-	<i>Hexanchus vitulus</i>

カグラザメ属の一種 (*Hexanchus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	Compagno, 1984a	13	3	<i>Hexanchus</i>

ツノザメ目

トカゲスミザメ属の一種 (*Aculeola sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	Compagno, 1984a	29	2, 3	<i>Aculeola</i>

カスミザメ属の一種 (*Centroscyllium sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	Compagno, 1984a	29	2, 4	<i>Centroscyllium</i>

カスミザメ属の一種 (*Centroscyllium fabricii*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	Compagno, 1984a	48	-	<i>Centroscyllium fabricii</i>

カスミザメ (*Centroscyllium ritteri*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	(側, 腹)	線	魚の形を考える	207	3	カスミザメ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	Compagno, 1984a	53	-	<i>Centroscyllium ritteri</i>
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	腹鰭	カ	新魚類解剖図鑑	32	7-11	カスミザメ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	クラスパー 軟 X 線写真	モ	サメ	61	27	カスミザメ
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	脊柱 軟 X 線写真 (側)	モ	新魚類解剖図鑑	28	7-4	カスミザメ

コギクザメ (*Echinorhinus cookei*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	歯	線	サメ	59	24	コギクザメ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーソ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ワニグチツノザメ ( <i>Triognognathus kabeyai</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹), 矢状断面図	線	Shirai & Okamura '92	141	1	<i>Triognognathus kabeyai</i>
/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Shirai & Okamura '92	142	2	<i>Triognognathus kabeyai</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Shirai & Okamura '92	143	3	<i>Triognognathus kabeyai</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	●	(側)	線	Shirai & Okamura '92	145	4	<i>Triognognathus kabeyai</i>

ホソフジクジラ ( <i>Etmopterus brachyurus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	モ	ホネで学ぶ	86	4-353	ホソフジクジラ

カラスザメ属の一種 ( <i>Etmopterus decacuspoidatus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	75	-	<i>Etmopterus decacuspoidatus</i>

フジクジラ ( <i>Etmopterus lucifer</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本全身(側, 背), 頭部(側)	カ	驚異!透明標本	48, 49	-	フジクジラ
●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本全身(側, 背), 頭部(側)	カ	透明いきもの図鑑	46, 47	-	フジクジラ

カラスザメ属の一種 ( <i>Etmopterus sentosus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	84	-	<i>Etmopterus sentosus</i>

カラスザメ属の一種 ( <i>Etmopterus sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	30	8	<i>Etmopterus</i>

ユメザメ属の一種 ( <i>Centroscyrnus crepidater</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	56	-	<i>Centroscyrnus crepidater</i>

マルバラユメザメ ( <i>Centroscyrnus coelolepis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	55	-	<i>Centroscyrnus coelolepis</i>

ユメザメ ( <i>Centroscyrnus owstonii</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	カ	新魚類解剖図鑑	50	10-9	ユメザメ

ユメザメ属の一種 ( <i>Centroscyrnus sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	31	14	<i>Centroscyrnus</i>

ヒロウドザメ ( <i>Zameus squamulosus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎歯	線	日本産魚類検索	187	-	ヒロウドザメ

イチハラヒロウドザメ ( <i>Scymnodon ichiharai</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎歯	線	日本産魚類検索	187	-	イチハラヒロウドザメ

イチハラヒロウドザメ属の一種 ( <i>Scymnodon obscurus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	99	-	<i>Scymnodon obscurus</i>

イチハラヒロウドザメ属の一種 ( <i>Scymnodon ringens</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	100	-	<i>Scymnodon ringens</i>

イチハラヒロウドザメ属の一種 ( <i>Scymnodon sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	31	15	<i>Scymnodon</i>

カエルザメ ( <i>Somniosus (Rhinoscyrnus) longus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	モ	ホネで学ぶ	86	4-354	カエルザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎歯	線	日本産魚類検索	186	-	カエルザメ

オンデンザメ ( <i>Somniosus pacificus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎歯	線	日本産魚類検索	186	-	オンデンザメ

オンデンザメ属の一種 ( <i>Somniosus microcephalus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	103	-	<i>Somniosus microcephalus</i>

オンデンザメ属の一種 ( <i>Somniosus rostratus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	107	-	<i>Somniosus rostratus</i>

オンデンザメ属の一種 ( <i>Somniosus spp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	33	25	<i>Somniosus spp.</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はもぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

オンデンザメ属の一種 ( <i>Somniosus</i> sp.)																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		線	Compagno, 1984a	33	28	<i>Somniosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	102	-	<i>Somniosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯					
オロシザメ属の一種 ( <i>Oxynotus centrina</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	127	-	<i>Oxynotus centrina</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ツマリコビトザメ ( <i>Euprotomicrus bispinatus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	90	-	<i>Euprotomicrus bispinatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ヨロイザメ ( <i>Dalatias licha</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	64	-	<i>Dalatias licha</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	魚類解剖学	80	VI.4	ヨロイザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ヨロイザメ属の一種 ( <i>Dalatias</i> sp.)																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	33	24	<i>Dalatias</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ツラナゴビトザメ属の一種 ( <i>Euprotomicrus</i> sp.)																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	32	20	<i>Euprotomicrus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ダルマザメ属の一種 ( <i>Isistius</i> sp.)																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Compagno, 1984a	32	19	<i>Isistius</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ダルマザメ ( <i>Isistius brasiliensis</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	94	-	<i>Isistius brasiliensis</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	モ	サメのおちんちんはふたつ	68	30	ダルマザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎 (側, 背), 舌弓 (側)	線	魚の形を考える	220	9	ダルマザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	モ	サメのおちんちんはふたつ	215	86	ダルマザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	モ	サメのおちんちんはふたつ	215	87	ダルマザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	開口時 (側)	モ	サメのおちんちんはふたつ	218	88	ダルマザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 腹)	線	魚の形を考える	220, 221	9, 10	ダルマザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 腹)	線	魚の形を考える	222	11	ダルマザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
オオメコビトザメ ( <i>Squaliolus laticaudus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	モ	サメのおちんちんはふたつ	215	87	オオメコビトザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 腹)	線	魚の形を考える	220, 221	9, 10	オオメコビトザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 腹)	線	魚の形を考える	222	11	オオメコビトザメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
タロウザメ ( <i>Centrophorus acus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	36	-	<i>Centrophorus acus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
アイザメ属の一種 ( <i>Centrophorus glanurous</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	37	-	<i>Centrophorus glanurous</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ニアウカンザメ ( <i>Centrophorus niaukang</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	42	-	<i>Centrophorus niaukang</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ゲンロクザメ ( <i>Centrophorus tessellatus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	44	-	<i>Centrophorus niaukang</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
アイザメ属の一種 ( <i>Centrophorus uyato</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	45	-	<i>Centrophorus uyato</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
アイザメ属の一種 ( <i>Centrophorus</i> sp.)																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	31	13	<i>Centrophorus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ヘラツノザメ属の一種 ( <i>Deania</i> sp.)																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯	線	Compagno, 1984a	30	10	<i>Deania</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
サガミザメ ( <i>Deania histricosa</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	67	-	<i>Deania histricosa</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ヘラツノザメ属の一種 ( <i>Deania quadrispinosum</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	69	-	<i>Deania quadrispinosum</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
ツノザメ属の一種 ( <i>Squalus cubensis</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯列	線	Compagno, 1984a	116	-	<i>Squalus cubensis</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

軟骨魚綱：ツノザメ目・カスザメ目・ノコギリザメ目・その他サメ類（化石種）

アブラツノザメ ( <i>Squalus acanthias</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Wingerd & Stein '84	6	2.1	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭部 (側, 背, 腹), 脊柱 (側) 等	線	新魚類解剖図鑑	76	-	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新版 魚類学 (上)	42	7.4	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭部+鰓弓+脊柱 (側)	線	Wingerd & Stein '84	9	2.4	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上下歯列 (後)	線	魚学入門	108	13.3	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上下歯列 (後)	線	サメの自然史	45	2.6	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	線	Compagno, 1984a	111	-	<i>Squalus acanthias</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Wingerd & Stein '84	8	2.2	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	新版 魚類学 (上)	39	7.2	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(腹)	線	Wingerd & Stein '84	9	2.3	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Wingerd & Stein '84	11	2.7	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新版 魚類学 (上)	50	7.12	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚のあたま	24	図 1	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩帯 (側), 腰帯 (腹)	線	魚学入門	99	12.7	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	胸鰭担鰭骨 (背)	線	魚学概論 第二版	61	8.6	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	模式図 (側)	線	鯛のタイ	13	5	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	背鰭 (側), 椎骨 (側)	線	魚学入門	100	12.8	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	腹鰭+クラスパー (側)	線	Wingerd & Stein '84	12	2.8	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱 (側)	線	Wingerd & Stein '84	11	2.6	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨 横断面	線	Wingerd & Stein '84	10	2.5	アブラツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新版 魚類学 (上)	49	7.11	アブラツノザメ

トガリツノザメ ( <i>Squalus japonicus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	力	新魚類解剖図鑑	26	7-1	トガリツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	断面図	力	新魚類解剖図鑑	31	7-9	トガリツノザメ

フトツノザメ ( <i>Squalus mitsukurii</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯列	モ	ホネで学ぶ	86	4-355	フトツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯列	線	Compagno, 1984a	121	-	<i>Squalus mitsukurii</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	276	222	フトツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨断面 (円錐型)	線	サメの自然史	58	2-12	<i>Squalus mitsukurii</i>

ツノザメ属の一種 ( <i>Squalus sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	線	Compagno, 1984a	29	5	<i>Squalus</i>

ツノザメ科の一種 ( <i>Symnodalutias sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	線	Compagno, 1984a	33	27	<i>Symnodalutias</i>

ツノザメ目の一種 (-)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎 - 頭骨模式図 (側)	線	サメのおちんちはふたつ	54	22	ツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	イ	百鯛図譜	6	-	ツノザメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎弓+舌弓 (側)	イ	新魚類解剖図鑑	28	7-5	ツノザメ類

カスザメ目

カスザメ属の一種 ( <i>Squatina africana</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	線	Compagno, 1984a	141	-	<i>Squatina africana</i>

カスザメ ( <i>Squatina japonica</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(腹)	C	ホネホネ博物館	59	-	カスザメ

ノコギリザメ目

sixgill sawshark ( <i>Pliotrema warreni</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	線	Compagno, 1984a	132	-	<i>Pliotrema warreni</i>

その他サメ類 (化石種)

クラドダス ( <i>Cladodus sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	顎 - 頭骨模式図 (側)	線	サメのおちんちはふたつ	54	22	クラドダス
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	歯	イ	百鯛図譜	6	-	クラドダス

クラドセラケ ( <i>Cladoseleche sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	イ	サメのおちんちはふたつ	16	5	クラドセラケ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚のあたま	159	図 13	クラドセラケ

ヒボダスト ( <i>Hybodus sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	イ	サメのおちんちはふたつ	16	5	ハイボダスト
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	顎 - 頭骨模式図 (側)	線	サメのおちんちはふたつ	54	22	ハイボドント
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	歯	イ	百鯛図譜	6	-	ヒボダスト

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



## ノコギリエイ目

### ノコギリエイ (*Pristis microdo*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	吻 (背)	カ	頭骨図鑑	112, 113	-	ノコギリエイ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	吻 (背)	カ	学べる! 頭骨図鑑	170	-	ノコギリエイ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	吻 (背)	カ	ホネホネすいぞくかん	12	-	ノコギリエイ

### ノコギリエイ属の一種 (*Pristis pectinata*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (背腹未記載)	モ	ICHTHYO	34, 35	-	Sawfish

### ノコギリエイ科の一種 (*Pristis sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	イ	歯のかたち	64	33	ノコギリエイ

## トンガリサカタザメ目

### シノノメサカタザメ (*Rhina ancylostoma*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	カ	ホネホネすいぞくかん	11	-	シノノメサカタザメ
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	線	魚類解剖学	80	VI.4	シノノメサカタザメ

## シビレエイ目

### シビレエイ (*Nakre japonica*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(腹)	線	新版 魚類学 (上)	42	7・5	シビレエイ

## ガンギエイ目

### ガンギエイ属の一種 (*Dipturus batis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	モ	骨から見る生物の進化	189	-	ガンギエイ ( <i>Raja batis</i> )

### トビツカエイ (*Notoraja tobitukai*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	新版 魚類学 (上)	39	7・2	トビツカエイ

### ツマリカスベ (*Okamejei schmidti*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	カ	[新世界] 透明標本 II	44	24	ツマリカスベ

### ガンギエイ科の一種 (*Rajella bigelowi*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (背腹未記載)	モ	ICHTHYO	37	-	Skate

### ガンギエイ科の一種 (*Raja montereyensis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (背腹未記載)	モ	ICHTHYO	12	-	Skate
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (背腹未記載)	モ	ICHTHYO	36	-	Skate

### ガンギエイ科の一種 (*Raja sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯列	イ	歯のかたち	64	33	<i>Raja</i>

## トビエイ目

### ナルトビエイ (*Aetobatus flagellum*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	カ	新魚類解剖図鑑	50	10・9	ナルトビエイ

### マダラトビエイ (*Aetobatus narinari*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正, 側)	カ	ホネホネすいぞくかん	11	-	マダラトビエイ

### アカエイ (*Dasyatis akajei*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	カ	ホネホネすいぞくかん	4	-	アカエイ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	全身 (背), 額 (腹), 鰓弓 (腹)	線	新魚類解剖図鑑	80	-	アカエイ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (背)	カ	透明いきもの図鑑	27	-	アカエイ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (背)	カ	驚異! 透明標本	33	-	アカエイ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	モ	ホネで学ぶ	41	2-224	アカエイ
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	イ	百鯛図譜	6	-	アカエイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	胸鰭骨格模式図 (背腹未記載)	イ	百鯛図譜	7	-	アカエイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	胸鰭骨格模式図 (背腹未記載)	イ	百鯛図譜	6	-	アカエイ

### ヒマンチュラ属の一種 (*Himanture signifer*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (背腹未記載)	モ	ICHTHYO	14	-	Stingray
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (背腹未記載)	モ	ICHTHYO	39	-	Stingray

### イトマキエイ (*Mobula japonica*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	胸鰭骨格模式図 (背腹未記載)	イ	百鯛図譜	7	-	イトマキエイ

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

軟骨魚綱：トビエイ目・その他エイ類（化石種），棘魚綱

イトマキエイ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯板	イ	歯のかたち	64	33	イトマキエイ

トビエイ (*Myliobatis tobijei*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	イ	百鯛図譜	6	-	トビエイ
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	線	魚類解剖学	80	VI.4	トビエイ

ポタモトリゴン・モトロ (*Potamotrygon motoro*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	カ	[新世界] 透明標本 II	20-23	13	モトロ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (正, 背)	カ	驚異透明標本	12	-	淡水エイの仲間
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (背)	カ	驚異透明標本	40, 41	-	淡水エイの仲間
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (背)	カ	透明いきもの図鑑	60, 61	-	淡水エイの仲間

その他エイ類（化石種）

淡水エイの一種 (*Heliobatis acutidens*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	カ	今を生きる古代型魚類	48	-	淡水エイの一種

エイの一種 (*Cyclobatis major*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	カ	今を生きる古代型魚類	47	-	白亜紀の小型エイ

リノバトス (*Rhinobatos beurleni*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	カ	今を生きる古代型魚類	47	-	リノバトス

棘魚類

アカントデス (*Acanthodes bronni*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	方向不明	カ	今を生きる古代型魚類	46	-	アカントデス

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はもほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

## シーラカンス目

シーラカンス (*Latimeria chalumnae*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	モ	骨から見る生物の進化	54, 55	-	シーラカンス
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	頭部以外 (側)	線	魚学概論 第二版	21	4・2	シーラカンス
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	頭部以外 (側)	線	魚学入門	19	4・1	シーラカンス
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	40	-	Coelacanth
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	イ	今を生きる古代型魚類	27	-	シーラカンス
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹)	モ	J. Morph. Supp.,1986	50	7	<i>Latimeria chalumnae</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	15	<i>Latimeria chalumnae</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	16	<i>Latimeria chalumnae</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	胸鰭 (背)	線	J. Morph. Supp.,1986	53	8	<i>Latimeria chalumnae</i>

シーラカンス目の一種 (*Mawsonia brasiliensis*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	モ, 線	魚の形を考える	62	20	<i>Mawsonia brasiliensis</i>

シーラカンス目の一種 (*Mawsonia gigas*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	モ	魚の形を考える	61	19	<i>Mawsonia gigas</i>

シーラカンス目の一種 (*Rhabdoderma elegans*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	30	3	<i>Rhabdoderma elegans</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	36	9	<i>Rhabdoderma elegans</i>

シーラカンス目の一種 (*Diplocercides kayseri*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	28	1	<i>Diplocercides kayseri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	64	13	<i>Diplocercides kayseri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	31	4	<i>Diplocercides kayseri</i>

シーラカンス目の一種 (*Diplocercides sp.*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	114	13	<i>Diplocercides</i>

シーラカンス目の一種 (*Caridosuctor populosum*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	カ	今を生きる古代型魚類	51	-	石炭紀の淡水性シーラカンス

シーラカンス目の一種 (*Coelacanthus granulatus*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	カ	今を生きる古代型魚類	51	-	ドイツ産二畳紀のシーラカンス

シーラカンス目の一種 (*Boreosomus sp.*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	カ	今を生きる古代型魚類	52	-	マダガスカル産三畳紀のシーラカンス

シーラカンス目の一種 (*Diplurus sp.*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	カ	今を生きる古代型魚類	52	-	三畳紀のシーラカンス

シーラカンス目の一種 (*Undina acutidens*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	カ	今を生きる古代型魚類	52	-	ジュラ紀石版石のシーラカンス

シーラカンス目の一種 (*Holophagus penicillatus*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	カ	今を生きる古代型魚類	52, 53	-	ジュラ紀のシーラカンス

シーラカンス目の一種 (*Coelacanthus banffensis*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	カ	今を生きる古代型魚類	52	-	カナダ産シーラカンス

シーラカンス目の一種 (*Axelrodichthys ararupensis*)

全頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	カ	今を生きる古代型魚類	52	-	シーラカンスの仲間



ケラトドゥス目

オーストラリアハイギョ (*Neoceratodus forsteri*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	今を生きる古代型魚類	74	-	オーストラリアハイギョ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	C	Criswell, 2011	102	1.34	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	C	Criswell, 2011	204	2.3	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	C	Criswell, 2011	106	1.36	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	C	Criswell, 2011	215	2.11	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	47	4	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	251	2	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(腹)	C	Criswell, 2011	104	1.35	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹), 下顎 (背, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	255	6	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (側)	C	Criswell, 2011	124	1.45	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹)	C	Criswell, 2011	122	1.44	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	下顎 (背)	C	Criswell, 2011	211	2.8	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	下顎 (側)	C	Criswell, 2011	212	2.9	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (側)	C	Criswell, 2011	207	2.6	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹)	C	Criswell, 2011	209	2.7	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鋤骨歯 (正)	C	Criswell, 2011	213	2.10	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鼻部 (dermal ethmoid) (背)	C	Criswell, 2011	108	1.37	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	前頭頂骨 (frontorbital) (側, 背)	C	Criswell, 2011	201	2.1	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	前頭頂骨 (frontorbital) (腹)	C	Criswell, 2011	202	2.2	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鱗状骨 (側)	C	Criswell, 2011	128	1.47	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	角骨 (側)	C	Criswell, 2011	144	1.55	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	下顎 (背)	C	Criswell, 2011	138	1.52	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	下顎 (側)	C	Criswell, 2011	140	1.53	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	下鰓蓋骨 (側)	C	Criswell, 2011	206	2.5	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上擬鎖骨 (正)	C	Criswell, 2011	220	2.15	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鋤骨歯 (正)	C	Criswell, 2011	142	1.54	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外後頭骨 (側)	C	Criswell, 2011	134	1.50	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外後頭骨 (側)	C	Criswell, 2011	218	2.13	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	副蝶形骨 (背)	C	Criswell, 2011	118	1.42	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	副蝶形骨 (背)	C	Criswell, 2011	217	2.12	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	副蝶形骨 (側)	C	Criswell, 2011	120	1.43	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	前頭頂骨 (frontorbital) (背)	C	Criswell, 2011	114	1.40	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	前頭頂骨 (frontorbital) (側)	C	Criswell, 2011	116	1.41	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	眼上骨 (supraorbital) (背)	C	Criswell, 2011	110	1.38	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	眼上骨 (supraorbital) (側)	C	Criswell, 2011	112	1.39	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	角舌骨 (側)	C	Criswell, 2011	132	1.49	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	角舌骨 (側)	C	Criswell, 2011	219	2.14	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	下鰓蓋骨 (側)	C	Criswell, 2011	130	1.48	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	主鰓蓋骨 (側)	C	Criswell, 2011	126	1.46	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	主鰓蓋骨 (側)	C	Criswell, 2011	205	2.4	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cranial rib (正)	C	Criswell, 2011	136	1.51	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	擬鎖骨 (背)	C	Criswell, 2011	148	1.57	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	擬鎖骨 (背)	C	Criswell, 2011	221	2.16	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鎖骨 (側)	C	Criswell, 2011	150	1.58	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鎖骨 (側)	C	Criswell, 2011	222	2.17	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上擬鎖骨 (背)	C	Criswell, 2011	146	1.56	<i>Neoceratodus forsteri</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	胸鰭 (背)	線	J. Morph. Supp.,1986	53	8	<i>Neoceratodus forsteri</i>

ネオケラトドゥスの一種 (*Neoceratodus* sp.)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	43	1	<i>Neoceratodus</i>

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はもぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

レピドシレン目

プロトプテルス・エチオピクス (*Protopterus aethiopicus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(側)	線	今を生きる古代型魚類	74	-	エチオピクス
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	頭 (側, 背), 体中央部 (側), 尾部 (側)	線	観賞魚解剖図鑑1	95	-	アフリカハイギョ
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(背)	C	Crswell, 2011	78	1.22	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(側)	C	Crswell, 2011	82	1.24	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(側)	C	Crswell, 2011	215	2.11	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	251	2	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	253	4	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(腹)	C	Crswell, 2011	80	1.23	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	上顎 (腹), 冠顎骨 (側), 前頭頂骨 (背)	線	J. Morph. Supp.,1986	255	6	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	上顎 (側)	C	Crswell, 2011	124	1.45	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	上顎 (腹)	C	Crswell, 2011	122	1.44	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	角骨 (側)	C	Crswell, 2011	223	2.18	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	下顎 (背)	C	Crswell, 2011	211	2.8	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	下顎 (側)	C	Crswell, 2011	212	2.9	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	上顎	線	J. Morph. Supp.,1986	45	3	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	上顎 (側)	C	Crswell, 2011	207	2.6	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	上顎 (腹)	C	Crswell, 2011	209	2.7	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	鋤骨歯 (正)	C	Crswell, 2011	213	2.10	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	鼻部 (dermal ethmoid) (背)	C	Crswell, 2011	108	1.37	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	前頭頂骨 (frontorbital) (側, 背)	C	Crswell, 2011	201	2.1	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	鱗状骨 (側)	C	Crswell, 2011	128	1.47	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	角骨 (側)	C	Crswell, 2011	144	1.55	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	下顎 (背)	C	Crswell, 2011	138	1.52	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	下顎 (側)	C	Crswell, 2011	140	1.53	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	下鰓蓋骨 (側)	C	Crswell, 2011	206	2.5	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	鋤骨歯 (正)	C	Crswell, 2011	142	1.54	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	外後頭骨 (側)	C	Crswell, 2011	134	1.50	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	外後頭骨 (側)	C	Crswell, 2011	218	2.13	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	副蝶形骨 (背)	C	Crswell, 2011	118	1.42	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	副蝶形骨 (側)	C	Crswell, 2011	120	1.43	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	前頭頂骨 (frontorbital) (背)	C	Crswell, 2011	114	1.40	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	前頭頂骨 (frontorbital) (側)	C	Crswell, 2011	116	1.41	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	眼上骨 (supraorbital) (背)	C	Crswell, 2011	110	1.38	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	眼上骨 (supraorbital) (側)	C	Crswell, 2011	112	1.39	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	角舌骨 (側)	C	Crswell, 2011	132	1.49	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	角舌骨 (側)	C	Crswell, 2011	219	2.14	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	下鰓蓋骨 (側)	C	Crswell, 2011	130	1.48	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	主鰓蓋骨 (側)	C	Crswell, 2011	126	1.46	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	主鰓蓋骨 (側)	C	Crswell, 2011	205	2.4	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	cranial rib (正)	C	Crswell, 2011	136	1.51	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	擬鎖骨 (背)	C	Crswell, 2011	148	1.57	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	鎖骨 (側)	C	Crswell, 2011	150	1.58	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	鎖骨 (側)	C	Crswell, 2011	222	2.17	<i>Protopterus aethiopicus</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	上擬鎖骨 (背)	C	Crswell, 2011	146	1.56	<i>Protopterus aethiopicus</i>

プロトプテルス・アンフィビウス (*Protopterus amphibius*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(背)	C	Crswell, 2011	84	1.25	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(背)	C	Crswell, 2011	204	2.3	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(側)	C	Crswell, 2011	88	1.27	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	(腹)	C	Crswell, 2011	86	1.26	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	上顎 (側)	C	Crswell, 2011	124	1.45	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	上顎 (腹)	C	Crswell, 2011	122	1.44	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	鼻部 (dermal ethmoid) (背)	C	Crswell, 2011	108	1.37	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	鱗状骨 (側)	C	Crswell, 2011	128	1.47	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	角骨 (側)	C	Crswell, 2011	144	1.55	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	下顎 (背)	C	Crswell, 2011	138	1.52	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	下顎 (側)	C	Crswell, 2011	140	1.53	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	鋤骨歯 (正)	C	Crswell, 2011	142	1.54	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	外後頭骨 (側)	C	Crswell, 2011	134	1.50	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	副蝶形骨 (背)	C	Crswell, 2011	118	1.42	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	副蝶形骨 (背)	C	Crswell, 2011	217	2.12	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	副蝶形骨 (側)	C	Crswell, 2011	120	1.43	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	前頭頂骨 (frontorbital) (背)	C	Crswell, 2011	114	1.40	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	前頭頂骨 (frontorbital) (側)	C	Crswell, 2011	116	1.41	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	眼上骨 (supraorbital) (背)	C	Crswell, 2011	110	1.38	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	眼上骨 (supraorbital) (側)	C	Crswell, 2011	112	1.39	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	角舌骨 (側)	C	Crswell, 2011	132	1.49	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	下鰓蓋骨 (側)	C	Crswell, 2011	130	1.48	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	主鰓蓋骨 (側)	C	Crswell, 2011	126	1.46	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	cranial rib (正)	C	Crswell, 2011	136	1.51	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	擬鎖骨 (背)	C	Crswell, 2011	148	1.57	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	鎖骨 (側)	C	Crswell, 2011	150	1.58	<i>Protopterus amphibius</i>
●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	上擬鎖骨 (背)	C	Crswell, 2011	146	1.56	

プロトプテルス・アナクテンス ( <i>Protopterus annectens</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	C	Criswell, 2011	72	1.19	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	カ	Criswell, 2011	53	1.1	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	C	Criswell, 2011	76	1.21	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(腹)	C	Criswell, 2011	74	1.20	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎側 (側)	カ	Criswell, 2011	55	1.3	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎側 (腹)	カ	Criswell, 2011	54	1.2	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎 (背, 腹)	カ	Criswell, 2011	60	1.8	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎 (正, 側)	カ	Criswell, 2011	61	1.9	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎 (側)	C	Criswell, 2011	124	1.45	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎 (腹)	C	Criswell, 2011	122	1.44	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎 (背, 腹)	カ	Criswell, 2011	68	1.16	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎 (正, 側)	カ	Criswell, 2011	69	1.17	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鼻部 (dermal ethmoid) (背, 腹)	カ	Criswell, 2011	56	1.4	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鼻部 (dermal ethmoid) (背)	C	Criswell, 2011	108	1.37	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鱗状骨 (側, 背)	カ	Criswell, 2011	63	1.11	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鱗状骨 (側)	C	Criswell, 2011	128	1.47	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角骨 (側)	C	Criswell, 2011	144	1.55	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎 (背)	C	Criswell, 2011	138	1.52	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎 (側)	C	Criswell, 2011	140	1.53	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鋤骨歯 (正)	C	Criswell, 2011	142	1.54	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	外後頭骨 (側, 背, 腹)	カ	Criswell, 2011	66	1.14	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	外後頭骨 (側)	C	Criswell, 2011	134	1.50	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	副蝶形骨 (背)	C	Criswell, 2011	118	1.42	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	副蝶形骨 (側)	C	Criswell, 2011	120	1.43	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	副蝶形骨 (側, 背, 腹)	カ	Criswell, 2011	59	1.7	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前頭頂骨 (frontorbital) (背)	C	Criswell, 2011	114	1.40	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前頭頂骨 (frontorbital) (側)	C	Criswell, 2011	116	1.41	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前頭頂骨 (frontorbital) (側, 背, 腹)	カ	Criswell, 2011	58	1.6	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	眼上骨 (supraorbital) (側, 背, 腹)	カ	Criswell, 2011	57	1.5	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	眼上骨 (supraorbital) (背)	C	Criswell, 2011	110	1.38	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	眼上骨 (supraorbital) (側)	C	Criswell, 2011	112	1.39	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角舌骨 (側)	C	Criswell, 2011	132	1.49	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角舌骨 (側)	カ	Criswell, 2011	65	1.13	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下鰓蓋骨 (側)	C	Criswell, 2011	130	1.48	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下鰓蓋骨 (側)	カ	Criswell, 2011	64	1.12	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主鰓蓋骨 (側)	C	Criswell, 2011	126	1.46	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主鰓蓋骨 (側)	カ	Criswell, 2011	62	1.10	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	cranial rib (正, 後, 背)	カ	Criswell, 2011	67	1.15	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	cranial rib (正)	C	Criswell, 2011	136	1.51	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	擬鎖骨, 鎖骨 (側)	カ	Criswell, 2011	70	1.18	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	擬鎖骨 (背)	C	Criswell, 2011	148	1.57	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	擬鎖骨 (背)	C	Criswell, 2011	221	2.16	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鎖骨 (側)	C	Criswell, 2011	150	1.58	<i>Protopterus annectens</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上擬鎖骨 (背)	C	Criswell, 2011	146	1.56	<i>Protopterus annectens</i>

プロトプテルス・ドロイ ( <i>Protopterus dolloi</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	14	08	プロトプテルス・ドロイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	C	Criswell, 2011	90	1.28	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	C	Criswell, 2011	94	1.30	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	C	Criswell, 2011	215	2.11	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(腹)	C	Criswell, 2011	92	1.29	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎 (側)	C	Criswell, 2011	124	1.45	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎 (腹)	C	Criswell, 2011	122	1.44	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鼻部 (dermal ethmoid) (背)	C	Criswell, 2011	108	1.37	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前頭頂骨 (frontorbital) (側, 背)	C	Criswell, 2011	201	2.1	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鱗状骨 (側)	C	Criswell, 2011	128	1.47	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角骨 (側)	C	Criswell, 2011	144	1.55	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎 (背)	C	Criswell, 2011	138	1.52	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎 (側)	C	Criswell, 2011	140	1.53	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鋤骨歯 (正)	C	Criswell, 2011	142	1.54	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	外後頭骨 (側)	C	Criswell, 2011	134	1.50	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	副蝶形骨 (背)	C	Criswell, 2011	118	1.42	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	副蝶形骨 (側)	C	Criswell, 2011	120	1.43	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前頭頂骨 (frontorbital) (背)	C	Criswell, 2011	114	1.40	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前頭頂骨 (frontorbital) (側)	C	Criswell, 2011	116	1.41	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	眼上骨 (supraorbital) (背)	C	Criswell, 2011	110	1.38	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	眼上骨 (supraorbital) (側)	C	Criswell, 2011	112	1.39	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角舌骨 (側)	C	Criswell, 2011	132	1.49	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下鰓蓋骨 (側)	C	Criswell, 2011	130	1.48	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主鰓蓋骨 (側)	C	Criswell, 2011	126	1.46	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	cranial rib (正)	C	Criswell, 2011	136	1.51	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	擬鎖骨 (背)	C	Criswell, 2011	148	1.57	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鎖骨 (側)	C	Criswell, 2011	150	1.58	<i>Protopterus dolloi</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上擬鎖骨 (背)	C	Criswell, 2011	146	1.56	<i>Protopterus dolloi</i>

プロトプテルス属の一種 ( <i>Protopterus sp.</i> )																
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考



レピドシレン・パロドクサ ( <i>Lepidosiren paradoxa</i> )																			
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	C	Crswell, 2011	96	1.31	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	C	Crswell, 2011	204	2.3	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背)	線	Bemis & Lauder '86	85	1	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	C	Crswell, 2011	100	1.33	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Bemis & Lauder '86	104	17	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(腹)	C	Crswell, 2011	98	1.32	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	咀嚼機構(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	270	14	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎(背), 前頭頂骨(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	255	6	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎(側)	C	Crswell, 2011	124	1.45	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎(腹)	C	Crswell, 2011	122	1.44	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角骨(側)	C	Crswell, 2011	223	2.18	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鼻部(dermal ethmoid)(背)	C	Crswell, 2011	108	1.37	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前頭頂骨(frontorbital)(腹)	C	Crswell, 2011	202	2.2	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鱗状骨(側)	C	Crswell, 2011	128	1.47	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯板(側)	カ	今を生きる古代型魚類	106	-	ミナミアメリカハイギョ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角骨(側)	C	Crswell, 2011	144	1.55	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎(背)	C	Crswell, 2011	138	1.52	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎(側)	C	Crswell, 2011	140	1.53	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下總蓋骨(側)	C	Crswell, 2011	206	2.5	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上擬鎖骨(正)	C	Crswell, 2011	220	2.15	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鋤骨歯(正)	C	Crswell, 2011	142	1.54	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	外後頭骨(側)	C	Crswell, 2011	134	1.50	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	外後頭骨(側)	C	Crswell, 2011	218	2.13	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	副蝶形骨(背)	C	Crswell, 2011	118	1.42	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	副蝶形骨(背)	C	Crswell, 2011	217	2.12	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	副蝶形骨(側)	C	Crswell, 2011	120	1.43	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前頭頂骨(frontorbital)(背)	C	Crswell, 2011	114	1.40	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前頭頂骨(frontorbital)(側)	C	Crswell, 2011	116	1.41	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	眼上骨(supraorbital)(背)	C	Crswell, 2011	110	1.38	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	眼上骨(supraorbital)(側)	C	Crswell, 2011	112	1.39	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角舌骨(側)	C	Crswell, 2011	132	1.49	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下總蓋骨(側)	C	Crswell, 2011	130	1.48	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主總蓋骨(側)	C	Crswell, 2011	126	1.46	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主總蓋骨(側)	C	Crswell, 2011	205	2.4	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	cranial rib(正)	C	Crswell, 2011	136	1.51	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	擬鎖骨(背)	C	Crswell, 2011	148	1.57	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	擬鎖骨(背)	C	Crswell, 2011	221	2.16	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鎖骨(側)	C	Crswell, 2011	150	1.58	<i>Lepidosiren paradoxa</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上擬鎖骨(背)	C	Crswell, 2011	146	1.56	<i>Lepidosiren paradoxa</i>

その他肉鱗綱（化石種）

ポロレビス属の一種 ( <i>Porolepis brevis</i> )																			
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	30	3	<i>Porolepis brevis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	喉甲板(腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	32	5	<i>Porolepis brevis</i>

グリプトレビス属の一種 ( <i>Glyptolepis groenlandica</i> )																			
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎(腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	50	7	<i>Glyptolepis groenlandica</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎(腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	33	6	<i>Glyptolepis groenlandica</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	胸鱗(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	53	8	<i>Glyptolepis groenlandica</i>

ホロプティクス属の一種 ( <i>Holoptychus sp.</i> )																			
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	65	14	<i>Holoptychus sp.</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	31	4	<i>Holoptychus sp.</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	15	<i>Holoptychus sp.</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	16	<i>Holoptychus sp.</i>

ポウィクティス属の一種 ( <i>Powichthys thorsteinssoni</i> )																			
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	28	1	<i>Powichthys thorsteinssoni</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	57	10	<i>Powichthys thorsteinssoni</i>

ユングレビス属の一種 ( <i>Youngolepis praecursor</i> )																			
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	横断面(正)	線	J. Morph. Supp.,1986	35	8	<i>Youngolepis praecursor</i>

ディアボレビス属の一種 ( <i>Diabolepis speratus</i> )																			
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	28	1	<i>Diabolichthys speratus</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	113	12	<i>Diabolichthys speratus</i>

ウラノロフス属の一種 ( <i>Uranolophus wyomingensis</i> )																			
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	歯の断面	モ	J. Morph. Supp.,1986	108	10	<i>Uranolophus wyomingensis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	頭蓋(背), 下顎(腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	29	2	<i>Uranolophus wyomingensis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鰓蓋骨	モ	J. Morph. Supp.,1986	127	23	<i>Uranolophus wyomingensis</i>

ウラノロフス属の一種 ( <i>Uranolophus sp.</i> )																			
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	114	13	<i>Uranolophus</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	下顎(側, 背, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	117	14	<i>Uranolophus</i>

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱗：鱗各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位おぼぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

肉鳍綱：その他肉鳍類（化石種）

ディプテルス属の一種 ( <i>Dipterus</i> sp.)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	今を生きる古代型魚類	54	-	最古のハイギョ類
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	114	13	<i>Dipterus</i>
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	106	8	<i>Dipterus</i>
スペオネシドリン属の一種 ( <i>Speonesydrion</i> sp.)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (側, 背, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	116	14	<i>Speonesydrion</i>
スペオネシドリン属の一種 ( <i>Speonesydrion iani</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 側)	モ	J. Morph. Supp.,1986	98	1	<i>Speonesydrion iani</i>
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (背)	線	J. Morph. Supp.,1986	120	17	<i>Speonesydrion iani</i>
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	喉甲板 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	32	5	<i>Speonesydrion iani</i>
ディプノリンクス属の一種 ( <i>Dipnorhynchus</i> sp.)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 側, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	123	19	<i>Dipnorhynchus</i>
ディプノリンクス属の一種 ( <i>Dipnorhynchus kiandrensis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	モ	J. Morph. Supp.,1986	119	16	<i>Dipnorhynchus kiandrensis</i>
ディプノリンクス属の一種 ( <i>Dipnorhynchus kurikae</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	114	13	<i>Dipnorhynchus kurikae</i>
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	横断面	モ	FISH SKULLS	99	3	<i>Dipnorhynchus kurikae</i>
ディプノリンクス属の一種 ( <i>Dipnorhynchus susmilchi</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	28	1	<i>Dipnorhynchus susmilchi</i>
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	57	10	<i>Dipnorhynchus susmilchi</i>
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	114	13	<i>Dipnorhynchus susmilchi</i>
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	30	3	<i>Dipnorhynchus susmilchi</i>
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	33	6	<i>Dipnorhynchus susmilchi</i>
/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	124	20	<i>Dipnorhynchus susmilchi</i>
/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	横断面 (正)	線	J. Morph. Supp.,1986	35	8	<i>Dipnorhynchus susmilchi</i>
/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	後頭部 (側)	線	J. Morph. Supp.,1986	34	7	<i>Dipnorhynchus susmilchi</i>
肉鳍綱の一種 ( <i>Scaumenacia curta</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	今を生きる古代型魚類	54	-	最古のハイギョ類
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	喉甲板 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	32	5	<i>Scaumenacia curta</i>
肉鳍綱の一種 ( <i>Rhinodipterus</i> sp.)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (側, 背, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	116	14	<i>Rhinodipterus</i>
肉鳍綱の一種 ( <i>Chirodipterus</i> sp.)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 側, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	123	19	<i>Chirodipterus</i>
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	J. Morph. Supp.,1986	114	13	<i>Chirodipterus</i>
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (側, 背, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	116	14	<i>Chirodipterus</i>
肉鳍綱の一種 ( <i>Chirodipterus australis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	横断面	モ	J. Morph. Supp.,1986	102, 103	5	<i>Chirodipterus australis</i>
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (側)	線	J. Morph. Supp.,1986	31	4	<i>Chirodipterus australis</i>
/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	31	4	<i>Chirodipterus australis</i>
/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	33	6	<i>Chirodipterus australis</i>
/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	35	8	<i>Chirodipterus australis</i>
/	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	111	11	<i>Chirodipterus australis</i>
肉鳍綱の一種 ( <i>Chirodipterus wildungensis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (側)	線	J. Morph. Supp.,1986	45	3	<i>Chirodipterus wildungensis</i>
肉鳍綱の一種 ( <i>Sagenodus</i> sp.)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (側, 背, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	116	14	<i>Sagenodus</i>
肉鳍綱の一種 ( <i>Sagenodus inaequalis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	28	1	<i>Sagenodus inaequalis</i>
肉鳍綱の一種 ( <i>Holodipterus gogoensis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	16	<i>Holodipterus gogoensis</i>
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (側, 背)	モ	J. Morph. Supp.,1986	107	9	<i>Holodipterus gogoensis</i>
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (背)	モ	J. Morph. Supp.,1986	100	4	<i>Holodipterus gogoensis</i>
肉鳍綱の一種 ( <i>Holodipterus</i> sp.)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (側, 背, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	117	14	<i>Holodipterus</i>

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鳍：鳍各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

肉鱗綱の一種 ( <i>Holodipterus santacrucensis</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
																線	J. Morph. Supp.,1986	45	3	<i>Holodipterus santacrucensis</i>
クテノドゥス属の一種 ( <i>Ctenodus</i> sp.)																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	114	13	<i>Ctenodus</i>
肉鱗綱の一種 ( <i>Griphognathus</i> sp.)																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	44	2	<i>Griphognathus</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(正, 側, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	123	19	<i>Griphognathus</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側, 背)	線	J. Morph. Supp.,1986	114	13	<i>Griphognathus</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	下顎 (側, 背, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	117	14	<i>Griphognathus</i>
肉鱗綱の一種 ( <i>Griphognathus whitei</i> )																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	64	13	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	モ	J. Morph. Supp.,1986	125	21	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	122	18	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	横断面	モ	J. Morph. Supp.,1986	102	5	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	50	7	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	16	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (背)	モ	J. Morph. Supp.,1986	101	4	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	33	6	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	49	6	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹), 下顎 (後, 側)	モ	J. Morph. Supp.,1986	106	8	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側, 腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	105	7	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	104	6	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	36	9	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(腹)	モ	J. Morph. Supp.,1986	126	22	<i>Griphognathus whitei</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	111	11	<i>Griphognathus whitei</i>
アルガノドゥス属の一種 ( <i>Arganodus atlantis</i> )																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	角骨 (側)	C	Criswell, 2011	223	2.18	<i>Arganodus atlantis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	下顎 (背)	C	Criswell, 2011	211	2.8	<i>Arganodus atlantis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹)	C	Criswell, 2011	209	2.7	<i>Arganodus atlantis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	副蝶形骨 (背)	C	Criswell, 2011	217	2.12	<i>Arganodus atlantis</i>
オステオレピス属の一種 ( <i>Osteolepis macrolepidotus</i> )																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側, 背)	カ	今を生きる古代型魚類	54	-	オステオレピス
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	65	14	<i>Osteolepis macrolepidotus</i>
オステオレピス属の一種 ( <i>Osteolepis</i> sp.)																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	FISH SKULLS	106	8	<i>Osteolepis</i>
ユーステノプテロン属の一種 ( <i>Eusthenopteron foordi</i> )																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側, 背)	カ	今を生きる古代型魚類	54	-	<i>Eusthenopteron foordi</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	50	7	<i>Eusthenopteron foordi</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	15	<i>Eusthenopteron foordi</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	16	<i>Eusthenopteron foordi</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	36	9	<i>Eusthenopteron foordi</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	胸鱗 (背)	線	J. Morph. Supp.,1986	53	8	<i>Eusthenopteron foordi</i>
ユーステノプテロン属の一種 ( <i>Eusthenopteron</i> sp.)																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	口蓋部 (腹)	線	FISH SKULLS	107	9	<i>Eusthenopteron</i>
パンデリクティス属の一種 ( <i>Panderichthys</i> sp.)																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	44	2	<i>Panderichthys</i>
パンデリクティス属の一種 ( <i>Panderichthys rhombolepis</i> )																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	65	14	<i>Panderichthys rhombolepis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	15	<i>Panderichthys rhombolepis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	49	6	<i>Panderichthys rhombolepis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	胸鱗 (背)	線	J. Morph. Supp.,1986	53	8	<i>Panderichthys rhombolepis</i>
種の記載なし (Unidentified)																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	歯板	モ	J. Morph. Supp.,1986	99	2	Unidentified

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱗：鱗各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



条鳍綱・模式図等

種の記載なし (-)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	全身 (側), 舌 (腹)	線	Wheeler & Jones '09	29	3.1	bony fish
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚類解剖学	38	IV.2	古代魚の頭蓋骨模式図
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	顎のでき方 (側)	イ	魚のあたま	165	図 16	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨の頭骨内配置 (側)	線	Urohyal of Fishes	4	2	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨の頭骨内配置 (側)	線	Urohyal of Fishes	15	10	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	頭骨模式図 (側)	イ	Wheeler & Jones '09	35	3.8	teleost
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	頭骨模式図 (側)	線	FISH SKULLS	87	7	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	頭骨模式図 (側)	線	魚のあたま	166	図 17	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	顎弓模式図 (側)	イ	歯のかたち	59	30	硬骨魚類の顎弓模式図
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	神経頭蓋 - 顎部 舌接型の模式図 (側)	線	新版 魚類学 (上)	42	7.4	舌接型の模式図
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	顎歯・口蓋歯名称 (背, 腹)	線	日本産魚類検索 第3版	22	8	硬骨魚綱
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨の横断面図 (正)	線	Urohyal of Fishes	13	9	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨の各部位名称 (正, 側, 背)	線	Urohyal of Fishes	5	3	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨の計測形質 (正, 側, 背)	線	Urohyal of Fishes	6	4	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨のタイプ (背)	線	Urohyal of Fishes	11	7	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨のタイプ (正)	線	Urohyal of Fishes	12	8	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨のタイプ (正, 側, 背)	線	Urohyal of Fishes	8	5	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨模式図 (側, 腹)	線	Urohyal of Fishes	2	1	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	基鰓骨 (側)	線	Urohyal of Fishes	10	6	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	咽頭歯	線	魚の形を考える	86	12	咽頭歯模式図
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	モ	鯛のタイ	9	1	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	モ	鯛のタイ	9	2	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	肩帯の比較図 (側)	イ	百鯛図譜	5	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	胸鰭模式図 (側)	線	鯛のタイ	229	96	総鰭類
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	10	3	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	10	4	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	鯛のタイ魚紋	イ	鯛のタイ	226	95	鯛のタイ魚紋
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	椎骨 (後, 側), 担鰭骨 (側)	線	Wheeler & Jones '09	29	3.2	bony fish
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	椎骨 (側), 担鰭骨 (側)	線	魚学入門	100	12.8	真骨類
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ウェーバー器官 (背)	線	觀賞魚解剖図鑑1	35	II-7	ウェーバー器官
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	コイ目ウェーバー器官	イ	百鯛図譜	49	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	脊索の模式図 (側)	線	魚類解剖学	47	IV.9	脊索の模式図
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾部 (側)	線	Wheeler & Jones '09	30	3.3	bony fish
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	● 耳石測定の定義	線	飯塚 & 片山, 2008	11	1-6	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	● 耳石のタイプ分け	線	飯塚 & 片山, 2008	8	1-3	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	● 耳石のタイプ分け	線	飯塚 & 片山, 2008	9	1-4	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	● 耳石のタイプ分け	線	飯塚 & 片山, 2008	10	1-5	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	● 耳石の模式図	線	飯塚 & 片山, 2008	7	1-1	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	● 耳石の模式図	線	飯塚 & 片山, 2008	7	1-2	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	● 耳石	イ	魚のあたま	133	図 9	-

パレオニクス目

パレオニクス目																					
パレオニクス目の一種 (Cheirodus granulatus)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	117	15	Cheirodus granulatus
パレオニクス目の一種 (Glaucolepis magna)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	15	Glaucolepis magna
パレオニクス目の一種 (Platysomus gibbosus)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	カ	今を生きる古代型魚類	49	-	ブラティソームス
パレオニクス目の一種 (Platysomus parvulus)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	117	15	Platysomus parvulus
パレオニクス目の一種 (Platysomus sp.)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	417	286	Platysomus
パレオニクス目の一種 (Coccocephalus sp.)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	413	283	Coccocephalus
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	417	286	Coccocephalus
パレオニクス目の一種 (Coccocephalus wildi)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	113	12	Coccocephalus wildi
パレオニクス目の一種 (Paleoniscus macropomus)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	113	12	Paleoniscus macropomus
パレオニクス目の一種 (Mimia toombi)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	31	4	Mimia toombi
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	33	6	Mimia toombi
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	36	9	Mimia toombi

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はもろぼろ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



パレオニクス目の一種 (*Moythomasia durgaringa*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	64	13	<i>Moythomasia durgaringa</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	横断面 (正)	線	J. Morph. Supp.,1986	35	8	<i>Moythomasia durgaringa</i>

パレオニクス目の一種 (*Perleidus sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	413	283	<i>Perleidus</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	417	286	<i>Perleidus</i>

パレオニクス目の一種 (*Perleidus woodwardi*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	124	21	<i>Perleidus woodwardi</i>

パレオニクス目の一種 (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	矢状断面 (側)	線	FISH SKULLS	114	13	Carboniferous palaeoniscid
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	115	14	palaeoniscid

ケイロレピス属の一種 (*Cheirolepis sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	力	今を生きる古代型魚類	48	-	ケイロレピス
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	FISH SKULLS	106	8	<i>Cheirolepis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	413	283	<i>Cheirolepis</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	417	286	<i>Cheirolepis</i>

ケイロレピス属の一種 (*Cheirolepis trailli*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	28	1	<i>Cheirolepis trailli</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	J. Morph. Supp.,1986	57	10	<i>Cheirolepis trailli</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	30	3	<i>Cheirolepis trailli</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	上顎 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	50	7	<i>Cheirolepis trailli</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	113	12	<i>Cheirolepis trailli</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	J. Morph. Supp.,1986	67	16	<i>Cheirolepis trailli</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	喉甲板 (腹)	線	J. Morph. Supp.,1986	32	5	<i>Cheirolepis trailli</i>

ポリプテルス目

アミメウナギ (*Erpetoichthys calabaricus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	753	573	アミメウナギ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	雌雄比較 (側)	線	古代魚総覧	82	2	E. カラバリクス
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	雌雄比較 (側)	線	Komagata et al., 1993	389	4	<i>Calamorichthys calabaricus</i>

ポリプテルス・ポーリー (*Polypterus polli*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	42	-	Bichir

ポリプテルス・セネガルス (*Polypterus senegalus senegalus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	雌雄比較 (側)	線	古代魚総覧	82	1	P.s. セネガルス
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	透明骨格標本 (側) による雌雄比較	モ	古代魚総覧	81	写真 2	P.s. セネガルス
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	雌雄比較 (側)	線	Komagata et al., 1993	388	2	<i>Polypterus senegalus</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	雌雄比較 (側)	線	今を生きる古代型魚類	99	-	<i>Polypterus senegalus</i>

ポリプテルス属の一種 (*Polypterus sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	頭 - 胸鱗近傍 (側)	力	[新世界] 透明標本 II	18, 19	12	ポリプテルスの一種
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	透明骨格標本 (側)	力	驚異! 透明標本	78, 79	-	ポリプテルスの仲間
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	66, 67	-	ポリプテルスの仲間
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	FISH SKULLS	109	11	<i>Polypterus sp.</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	109	10	<i>Polypterus sp.</i>

ポリプテルス目の一種 (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	イ	百鯛図譜	10	-	多鰭目

チョウザメ目

チョウザメ (*Acipenser medirostris*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	透明骨格標本 (側)	モ	驚異! 透明標本	105	-	チョウザメ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	透明骨格標本 (正)	力	驚異! 透明標本	40	-	チョウザメ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	透明骨格標本 (正)	力	透明いきもの図鑑	60	-	チョウザメ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	透明骨格標本 (側)	力	驚異! 透明標本	78, 79	-	チョウザメ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	66, 67	-	チョウザメ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	イ	百鯛図譜	10	-	チョウザメ

ホワイトスタージョン (*Acipenser transmontanus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	透明骨格標本 (側)	力	河村 & 細谷, 1991	16	7	ホワイトスタージョン

ベステル (*Acipenser ruthenus x Huso huso*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	力	[新世界] 透明標本	5	01	ベステル
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	耳石 (平)	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	17	2-1	Besteru

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, 力: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

チョウザメ属の一種 ( <i>Acipensor rubicundus</i> )															
全	頭	頸	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	122	20	<i>Acipensor sturio</i>
チョウザメ属の一種 ( <i>Acipensor sp.</i> )															
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	121	19	Bichir
ダウリアチョウザメ ( <i>Huso dauricus</i> )															
／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											イ	百鯛図譜	37	-	ダウリアチョウザメ
シヨベルノーズ・スタージョン ( <i>Scaphirhynchus platyrhynchus</i> )															
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(背)											線	FISH SKULLS	120	18	<i>Scaphirhynchus platyrhynchus</i>
チョウザメ科の一種 (-)															
／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											イ	百鯛図譜	44	-	チョウザメの1種
ヘラチョウザメの一種 ( <i>Polyodon sp.</i> )															
／	●	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											イ	百鯛図譜	44	-	Bichir
ヘラチョウザメ ( <i>Polyodon spathula</i> )															
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
透明骨格標本 (背, 腹)											力	透明いきもの図鑑	4, 5	-	ヘラチョウザメ
吻は含まず (側)											線	FISH SKULLS	119	17	<i>Polyodon folium</i>
(側)											イ	百鯛図譜	6	-	ヘラチョウザメ
(側)											イ	百鯛図譜	10	-	ヘラチョウザメ
チョウザメ目の一種 ( <i>Peipiaosteus pana</i> )															
○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											力	今を生きる古代型魚類	50	-	中生代のチョウザメ類
チョウザメ目の一種 (-)															
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(正, 側)											線	魚類解剖学	47	IV.8	チョウザメ
コンドロステウス属の一種 ( <i>Chondrosteus sp.</i> )															
／	○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	121	19	<i>Chondrosteus</i>
その他軟質綱 (化石種)															
サウリクティス属の一種 ( <i>Saurichthys ornatus</i> )															
／	○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側, 背)											線	FISH SKULLS	118	16	<i>Saurichthys ornatus</i>
ブルボネラ ( <i>Bourbonella guilloti</i> )															
○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											力	今を生きる古代型魚類	49	-	ブルボネラ
ガー目															
キューバ・ガー ( <i>Atractosteus tristoechus</i> )															
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(背)											線	FISH SKULLS	128	23	<i>Lepidosteus tristoechus</i>
(側)											線	FISH SKULLS	129	24	<i>Lepidosteus tristoechus</i>
(側)											線	FISH SKULLS	129	25	<i>Lepidosteus tristoechus</i>
トロピカル・ガー ( <i>Atractosteus tropicus</i> )															
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
軟X線写真 (側)											モ	ICHTHYO	43	-	Gar
スポッテッド・ガー ( <i>Lepisosteus oculatus</i> )															
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											力	ホネホネすいぞくかん	2, 3	-	スポッテッド・ガー
透明骨格標本 (側)											モ	驚異!透明標本	106	-	スポッテッド・ガー
透明骨格標本 (側)											力	驚異!透明標本	78, 79	-	スポッテッド・ガー
透明骨格標本 (側)											力	透明いきもの図鑑	66, 67	-	スポッテッド・ガー
(側, 背)											線	古代魚総覧	151	-	スポッテッド・ガー
(側)											モ	ホネで学ぶ	41	2-225	スポッテッド・ガー
(側)											モ	ホネホネ博物館	33	-	スポッテッド・ガー
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	752	571	スポッテッド・ガー
フロリダスポッテッド・ガー ( <i>Lepisosteus oculatus</i> )															
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側, 背)											線	古代魚総覧	151	-	フロリダ・スポッテッド・ガー
ロングノーズ・ガー ( <i>Lepisosteus osseus</i> )															
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	觀賞魚解剖図鑑1	98	-	ロングノーズ・ガー
(側)											力	Skulls	107	-	Longnose Gar
レピステウス属の一種 ( <i>Lepisosteus sp.</i> )															
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	418	287	<i>Lepisosteus</i>

全:全身, 頭:頭骨, 頸:頸部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鱗:鱗各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はぼぼ揃っている, ( ):図の観察方向, 力:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

ガ ー 目 の 一 種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		イ	百 鯛 図 譜	10	-	鱗 骨 目

ガ ー 目 の 一 種 (*Atractosteus trausi*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		カ	今 を 生 き る 古 代 型 魚 類	50	-	ガ ー パ イ ク の 仲 間

セ ミ オ ノ ー タ ス 目

セ ミ オ ノ ー タ ス 目 の 一 種 (*Acentrophorus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		線	FISH SKULLS	418	287	<i>Acentrophorus</i>

セ ミ オ ノ ー タ ス 目 の 一 種 (*Acentrophorus varians*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		線	FISH SKULLS	124	21	<i>Acentrophorus varians</i>

セ ミ オ ノ ー タ ス 目 の 一 種 (*Semionotus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		線	FISH SKULLS	418	287	<i>Semionotus</i>

セ ミ オ ノ ー タ ス 目 の 一 種 (*Dapedius politus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		線	FISH SKULLS	126	22	<i>Dapedius politus</i>

セ ミ オ ノ ー タ ス 目 の 一 種 (*Dapedius sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		線	FISH SKULLS	483	283	<i>Dapedius</i>

セ ミ オ ノ ー タ ス 目 の 一 種 (*Macrosemius sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		線	FISH SKULLS	130	26	<i>Macrosemius</i>

レ ビ ド テ ウ ス 属 の 一 種 (*Lepidotus mantelli*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		線	FISH SKULLS	126	22	<i>Lepidotus mantelli</i>

レ ビ ド テ ウ ス 属 の 一 種 (*Lepidotus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		線	FISH SKULLS	418	287	<i>Lepidotus</i>
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		モ	古 代 魚 総 覧	149	-	<i>Lepidotus</i>

ア ミ ア 目

ア ミ ア (*Amia calva*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	頭 部 (側, 背, 腹), 肩 帯 (側), 舌 弓 (側)	モ	魚 の 形 を 考 え る	38	7	ア ミ ア
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	FISH SKULLS	128	23	<i>Amia calva</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	Skulls	119	-	Bowfin
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	133	28	<i>Amia calva</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	413	283	<i>Amia</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	矢 状 断 面	線	魚 の あ た ま	119	図 6	ポ ー フ ィ ン (ア ミ ア カ ル バ)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩 帯 (側)	線	観 賞 魚 解 剖 図 鑑 1	33	II-4	ア ミ ア
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	胸 鰭 (背)	線	J. Morph. Supp., 1986	53	8	<i>Amia calva</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	(側)	線	魚 類 解 剖 学	50	IV.13	ア ミ ア
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	(側)	線	魚 類 尾 部 骨 格 の 比 較	752	572	ア ミ ア

ア ミ ア 目 の 一 種 (*Albertonia cupidinia*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		カ	今 を 生 き る 古 代 型 魚 類	50	-	ア ミ ア の 仲 間

ア ミ ア 目 の 一 種 (*Nipponamia satoi*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		モ, 線	古 代 魚 総 覧	108	-	ニ ッ ポ ン ア ミ ア ・ サ ト ウ イ
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		モ, 線	魚 の 形 を 考 え る	33	4	ニ ッ ポ ン ア ミ ア ・ サ ト ウ イ

ア ミ ア 目 の 一 種 (*Sinamia sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		モ	魚 の 形 を 考 え る	36	6	シ ナ ミ ア

ア ミ ア 目 の 一 種 (*Eugnathus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)		線	FISH SKULLS	132	27	<i>Eugnathus</i>

ア ミ ア 目 の 一 種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		イ	百 鯛 図 譜	10	-	あ み あ 目

パ キ ュ コ ル ム ス 目

パ キ ュ コ ル ム ス 目 の 一 種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	下 顎 (側)		モ	魚 の 形 を 考 え る	40	8	パ キ ュ コ ル ム ス

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

## アスピドリンクス目

### アスピドリンクス目の一属 (Aspidorhynchiformes)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	モ	古代魚総覧	149	-	アスピドリンクス

## フォルドフォルス目

### フォルドフォルス属の一属 (Pholidophorus macrocephalus)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	136	29	<i>Pholidophorus macrocephalus</i>

### フォルドフォルス属の一属 (Pholidophorus americana)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	カ	今を生きる古代型魚類	50	-	フォルドフォルスの仲間

## レプトレピス目

### レプトレピス目の一属 (Leptolepis dubius)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	138	30	<i>Leptolepis dubius</i>

### レプトレピス目の一属 (Leptolepis sp.)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚のあたま	161	図 14	レプトレピス
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	419	288	<i>Leptolepis</i>

## ヒオドン目

### ゴールドアイ (Hiodon alosoides)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	167	60	<i>Hiodon alosoides</i>

## アロワナ目

### ピラルク (Arapaima gigas)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	165	59	<i>Arapaima gigas</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	カ	今を生きる古代型魚類	83	-	ピラルク ※誤植

### ナイルアロワナ (Heterotis niloticus)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	164	58	<i>Heterotis niloticus</i>

### アロワナ (Osteoglossum bicirrhosum)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	頭 - 肛門近傍 (側)	カ	[新世界] 透明標本 II	13	07	シルバーアロワナ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	80	067	Arowana
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	183	2	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>

### アロワナ科の一属 (Osteoglossum sp.)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	頭 (後, 側), 眼窩 (側)	線	FISH SKULLS	163	57	<i>Osteoglossum</i>

### アジアアロワナ (Scleropages formosus)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	観賞魚解剖図鑑1	101	-	アジアアロワナ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	184	3	<i>Scleropages formosus</i>

### バタフライフィッシュ (Pantodon buchholzi)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(腹)	カ	[新世界] 透明標本 II	17	11	バタフライ・フィッシュ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	80	068	<i>Pantodon</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	182	1	<i>Pantodon buchholzi</i>

### エレファントノーズの一属 (Campylomormyrus curvirostris)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	171	63	<i>Gnathonemus curvirostris</i>

### エレファントノーズ (Gnathonemus petersi)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	80	069	Elephantnose fish petersi
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	186	5	<i>Gnathonemus petersi</i>

### モルミロプスの一属 (Mormyrops anguilloides)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	170	62	<i>Mormyrops deliciosus</i>

### エレファントノーズの一属 (Petrocephalus bane)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	172	64	<i>Petrocephalus bane</i>

### ジムナーカス (Gymnarchus niloticus)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	170	62	<i>Gymnarchus niloticus</i>

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌骨，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



ロイヤルナイフフィッシュ ( <i>Chitala branci</i> )													
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
透明骨格標本 (側)													
透明骨格標本 (側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
力 驚異透明標本 78, 79 - ロイヤルナイフフィッシュ													
力 透明いきもの図鑑 66, 67 - ロイヤルナイフフィッシュ													

スポッテッド・ナイフフィッシュ ( <i>Chitala ornata</i> )													
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
尾鰭以外の全身 (側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
力 [新世界] 透明標本Ⅱ 15 09 スポッテッド・ナイフフィッシュ													

ナギナタナマズ科の一種 ( <i>Notopterus chitala</i> )													
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 観賞魚解剖図鑑1 104 - ナギナタナマズ													

ナギナタナマズ科の一種 ( <i>Notopterus notopterus</i> )													
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 魚類尾部骨格の比較 185 4 <i>Notopterus notopterus</i>													

ナギナタナマズ科の一種 ( <i>Notopterus sp.</i> )													
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 FISH SKULLS 169 61 <i>Notopterus sp.</i>													
線 Urohyal of Fishes 79 065 <i>Big eye Notopterus</i>													
線 Urohyal of Fishes 79 066 <i>Big mouth Notopterus</i>													

### その他アロワナ類 (化石種)

アロワナ類の一種 ( <i>Portheus molossus</i> )													
／	○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 FISH SKULLS 143 36 <i>Portheus molossus</i>													

アロワナ類の一種 ( <i>Portheus sp.</i> )													
／	○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 FISH SKULLS 413 283 <i>Portheus</i>													
線 FISH SKULLS 419 288 <i>Portheus</i>													

アロワナ類の一種 ( <i>Chuhsiungichthys tsanglingensis</i> )													
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	○	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 魚の形を考える 35 5 チュウシュンイクチス													

アロワナ類の一種 ( <i>Ichthyodectes serridens</i> )													
／	○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 FISH SKULLS 143 35 <i>Ichthyodectes serridens</i>													

アロワナ類の一種 ( <i>Aokiichthys otai</i> )													
○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
モ, 線 古代魚総覧 110, 111 - アオキクチス・オオタイ													

アロワナ類の一種 ( <i>Aokiichthys toriyamai</i> )													
○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
モ, 線 古代魚総覧 110, 111 - アオキクチス・トリヤマイ													

アロワナ類の一種 ( <i>Aokiichthys uyanoi</i> )													
○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 魚の形を考える 31 3 アオキクチス													

アロワナ類の一種 ( <i>Yungkangichthys macrodon</i> )													
○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
尻鰭より後半部欠損 (側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
モ, 線 古代魚総覧 110, 111 - ユンカンイクチス・マクロドン													

アロワナ類の一種 ( <i>Phareodus encaustus</i> )													
○	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
力 今を生きる古代型魚類 50 - オステオグロスム科の魚													

### カライワシ目

カライワシ ( <i>Elops hawaiiensis</i> )													
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／
備考													
(側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 魚類尾部骨格の比較 187 6 <i>Elops hawaiiensis</i>													

ターボン ( <i>Megalops atlanticus</i> )													
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(背)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 FISH SKULLS 141 33 <i>Tarpon atlanticus</i>													
線 FISH SKULLS 139 31 <i>Tarpon atlanticus</i>													
線 FISH SKULLS 140 32 <i>Tarpon atlanticus</i>													

イセゴイ ( <i>Megalops cyprinoides</i> )													
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
全身 (側), 椎骨+肋骨+肉間骨 (正)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
線 骨の学校3 195 - イセゴイ													
イ 百鯛図譜 37 - イセゴイ													
イ 百鯛図譜 15 - (イセゴイ)													
イ 百鯛図譜 48 - イセゴイ													
イ 百鯛図譜 52 - イセゴイ													
イ 百鯛図譜 123 - (イセゴイ)													
線 魚類尾部骨格の比較 188 7 イセゴイ													

種の記載なし (カライワシ?)													
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
頭部 (後), 肩帯 (側)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
イ 百鯛図譜 48 - -													

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, 力: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



ソトイワシ目

ギス (*Pterothrissus gissu*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭 (側, 背), 眼下骨 (背)	線	FISH SKULLS	145	37	<i>Albula vulpes</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	145	37	<i>Albula conorhynchus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	脊柱+肋骨+肉間骨 (側)	力	Patterson & Johnson '95	81	P1	<i>Albula vulpes</i>

ギス (*Pterothrissus gissu*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	58	001	Gisu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	189	8	ギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	17	2-1	Gisu

ソコギス目

キツネソコギス (*Notacanthus abbotti*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	17	2-1	Kitsunesokogisu

クロソコギス (*Notacanthus chemnitzii*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	17	2-1	Kurosokogisu

キツネソコギス属の一種 (*Notacanthus nasus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	190	9	<i>Notacanthus nasus</i>

キツネソコギス属の一種 (*Notacanthus sexpinis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	100	131	New Zealand-Kitsunesokogisu
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	101	132	<i>Notacanthus sexpinis</i> resembling

ウナギ目

ヨーロッパウナギ (*Anguilla anguilla*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	96	117	Europe-unagi

ウナギ (*Anguilla japonica*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	骨と筋肉大図鑑2	24	-	ウナギ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類解剖図鑑	42	-	ウナギ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新魚類解剖図鑑	84	-	ウナギ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	驚異!透明標本	58, 59	-	ウナギ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	54	-	ウナギ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	力	小さな骨の動物園	9	-	ウナギ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	9	-	ウナギ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背) 等	線	硬骨魚類の顎と歯	53	1	ウナギ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	96	116	Unagi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14	-	ウナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	ウナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	46	-	ウナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	128	-	ウナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36	-	ウナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+中烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	65	21	ウナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	194	13	ウナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	17	2-1	Unagi

オオウナギ (*Anguilla marmorata*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	力	小さな骨の動物園	9	-	オオウナギ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 側)	力	学べる! 頭骨図鑑	174, 175	-	オオウナギ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 側)	モ	頭骨図鑑	115	-	オオウナギ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校3	13	-	オオウナギ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	61	-	オオウナギ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	ホネで学ぶ	41	2-226	オオウナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	195	14	オオウナギ

ウナギ属の一種 (*Anguilla rostrata*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	202	82	<i>Anguilla rostrata</i>

ウナギ属の一種 (*Anguilla* sp.)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校3	13	-	中国産カバヤキのウナギ

ウナギ科の一種 (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	付着歯 (側)	イ	歯のかたち	24	11	ウナギ

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はぼぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ハシヒロアナゴ ( <i>Chilorhinus platyrhynchus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	口蓋歯列 (腹)	線	日本産魚類検索	242	-	ハシヒロアナゴ
カワリアナゴ ( <i>Robinsia catherinae</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	口蓋歯列 (腹)	線	日本産魚類検索	242	-	カワリアナゴ
ヒレウツボ ( <i>Myroconger gracilis</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	口蓋歯列 (腹)	線	日本産魚類検索	242	-	ヒレウツボ
ヤシャウツボ ( <i>Enchelycore bayeri</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	24	-	Moray eel
トラウツボ ( <i>Enchelycore pardalis</i> )																					
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 13, 14	25, 25'	トラウツボ
コケウツボ属の一種 ( <i>Enchelynessa canina</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	8	-	Moray eel
ウツボ属の一種 ( <i>Gymnothorax funebris</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	202	82	<i>Lycodontis funebris</i>
ニセゴイシウツボ ( <i>Gymnothorax isingteena</i> )																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	ホネホネすいぞくかん	8	-	ニセゴイシウツボ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	骨の学校3	5	-	ニセゴイシウツボ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	食卓のホネ探検	14	-	ニセゴイシウツボ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	ホネで学ぶ	41	2-227	ニセゴイシウツボ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	小さな骨の動物園	28	-	ニセゴイシウツボ
ウツボ ( <i>Gymnothorax kidako</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	骨と筋肉大図鑑2	24	-	ウツボ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	下顎 (側), 椎骨 (正, 側)	線	骨の学校2	237	-	ウツボ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	新魚類解剖図鑑	51	10-10	ウツボ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背) 等	線	硬骨魚類の顎と歯	54	2	ウツボ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 13, 14	26, 26'	ウツボ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	骨と筋肉大図鑑2	25	-	ウツボ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	No urohyal と表記	-	Urohyal of Fishes	100	128	Utsubo
アミウツボ ( <i>Gymnothorax reticularis</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	17	2-1	Amiutsubo
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	No urohyal と表記	-	Urohyal of Fishes	100	129	Amiutsubo
ハナジロウツボ ( <i>Gymnothorax pseudoherrei</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	前上顎骨歯列 (腹)	線	日本産魚類検索	245	-	ハナジロウツボ
ハナビラウツボ ( <i>Gymnothorax chlorostigma</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上下顎歯列 (背, 腹)	線	日本産魚類検索	252	-	ハナビラウツボ
アセウツボ ( <i>Gymnothorax pictus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上下顎歯列 (背, 腹)	線	日本産魚類検索	253	-	アセウツボ
ノコギリウツボ ( <i>Gymnothorax pindae</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	255	-	ノコギリウツボ
ヤミウツボ ( <i>Gymnothorax monochrous</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	255	-	ヤミウツボ
アデウツボ ( <i>Gymnothorax nudivomer</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	前上顎歯列 (腹)	線	日本産魚類検索	256	-	アデウツボ
ウツボ属の一種 ( <i>Gymnothorax funebris</i> )																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	202	82	<i>Lycodontis funebris</i>
ウツボ属の一種 ( <i>Gymnothorax sp.</i> )																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	Skulls	116	-	Giant Moray
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上下顎歯列 (背, 腹)	線	日本産魚類検索	252, 253, 254, 256	-	ウツボ属
シズクキカイウツボ ( <i>Uropterygius marmoratus</i> )																					
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	口蓋歯列 (腹)	線	日本産魚類検索	245	-	シズクキカイウツボ

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

クモウツボ ( <i>Echidna nebulosa</i> )												
全	頭	神	舌	眼	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
成熟雄の前上顎骨板歯 (腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		日本産魚類検索		250	-	クモウツボ						
シマアラシウツボ ( <i>Echidna polyzona</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
成熟雄の前上顎骨板歯 (腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		日本産魚類検索		250	-	シマアラシウツボ						
ナミダカワウツボ ( <i>Echidna rhodochilus</i> )												
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
前上顎骨板歯列 (腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		日本産魚類検索		245	-	ナミダカワウツボ						
オナガウツボ ( <i>Strophidon sathete</i> )												
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
(側)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
(側)		ホネホネすいぞくかん		8	-	オナガウツボ						
(側)		骨の学校3		254	-	オナガウツボ						
ウナギ科の一種 (-)												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
肩甲骨+烏口骨 (側)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
イ		百鯛図譜		37	-	うなぎ科						
リュウキュウホラアナゴ ( <i>Ilyophis brunneus</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		17	2-1	Ryuukyuuhoraanago						
コンゴウアナゴ ( <i>Simenchelys parasitica</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		魚類尾部骨格の比較		191	10	コンゴウアナゴ						
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		17	2-1	Kongouanago						
ホラアナゴ ( <i>Synphobranchus affinis</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		17	2-1	Hora-anago						
イラコアナゴ ( <i>Synphobranchus kaupii</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		18	2-1	Irakoanago						
アサバホラアナゴ ( <i>Dysomma anguillare</i> )												
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
鋤骨歯・主上顎骨歯 (腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		日本産魚類検索		261	-	アサバホラアナゴ						
ヒレジロアナゴ ( <i>Meadia abyssalis</i> )												
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
鋤骨歯・主上顎骨歯 (腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		日本産魚類検索		262	-	ヒレジロアナゴ						
スルガアナゴ ( <i>Dysommima rugosa</i> )												
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
鋤骨歯・主上顎骨歯 (腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		日本産魚類検索		262	-	スルガアナゴ						
ヒレアナゴ ( <i>Echelus uropterus</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)
備考												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		魚類尾部骨格の比較		193	12	ヒレアナゴ						
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		18	2-1	Hireanago						
セレベスヒレアナゴ ( <i>Myrophis microchir</i> )												
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
鋤骨歯・主上顎骨歯 (腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		日本産魚類検索		268	-	セレベスヒレアナゴ						
ボウウミヘビ ( <i>Xyrias revulsus</i> )												
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
鋤骨歯・主上顎骨歯 (腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		日本産魚類検索		271	-	ボウウミヘビ						
ホタテウミヘビ ( <i>Ophichthus altipennis</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		18	2-1	Hotateumihebi						
モンガラドオシ ( <i>Ophichthus erabo</i> )												
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		Urohyal of Fishes		99	125	Mongaradoshi						
ホウライウミヘビ ( <i>Ophichthus lithinus</i> )												
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
鋤骨歯・主上顎骨歯 (腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		日本産魚類検索		273	-	ホウライウミヘビ						
ダイナンウミヘビ ( <i>Ophisurus macrorhynchus</i> )												
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
透明骨格標本 (側)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
イ		百鯛図譜		15	-	ミナミホタテウミヘビ						
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
イ		百鯛図譜		46	-	ミナミホタテウミヘビ						
ミナミホタテウミヘビ ( <i>Pisodonophis cancrivorus</i> )												
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
上下顎 (側), 肩甲骨+烏口骨 (側)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		魚類尾部骨格の比較		193	12	ヒレアナゴ						
肩甲骨+烏口骨 (側)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
力		飯塚 & 片山, 2008		18	2-1	Hireanago						
ミサキウナギ ( <i>Scolecenchelys aoki</i> )												
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
鋤骨歯・主上顎骨歯 (腹)												
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称						
線		日本産魚類検索		267	-	ミサキウナギ						

全：全身, 頭：頭骨, 顎：顎部, 神：神経頭蓋, 舌：舌弓, 眼：眼下骨, 鰓：懸垂骨, 鰓：鰓弓, 咽：咽頭骨, 肩：肩帯, 腰：腰帯, 鱗：鱗各種, 棘：棘, 椎：脊椎・肋骨・肉間骨, 尾：尾部, 耳：耳石  
 ●：あり, ▲：歯のみ, ■：筋肉要素付き, 記号の白抜き：化石, パーツ名記載なし：該当部位はぼけてる, ( )：図の観察方向, カ：カラー写真, モ：モノクロ写真, 線：線画, イ：イラスト, C：CG

ミミズウナギ (*Scolecenchelys gymnota*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	鋤骨歯・主上顎骨歯 (腹)	線	日本産魚類検索	267	-	ミミズアナゴ

ウミヘビ科の一種 (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	ウミヘビ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	うみへび科
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	46	-	ウミヘビ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	128	-	ウミヘビ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36	-	ウミヘビ

ヒモアナゴ (*Acromycter nezumi*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	18	2-1	Himoanago

アナゴ科の一種 (レプトケファルス) (*Alloconger sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	力	飯塚 & 片山, 2008	17	121	<i>Alloconger sp.</i>

ハナアナゴ (*Ariosoma anago*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	97	120	Hanaanago

ゴテンアナゴ (*Ariosoma meeki*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	ゴテンアナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	46	-	ゴテンアナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	18	2-1	Gotenanao
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	耳石	線	骨の学校3	55	-	ゴテンアナゴ

シロアナゴ (*Ariosoma shiroanago*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	18	2-1	Shiroanago

ツマグロアナゴ (*Bathycongrus retrotincta*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	19	2-1	Tsumaguroanago

ヨーロッパアナゴ (*Conger conger*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	力	Skulls	116	-	Conger Eel

クロアナゴ (*Conger japonicus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	97	118	Kuroanago
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	18	2-1	Kuroanago

マアナゴ (*Conger myriaster*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	食卓のホネ探検	9	-	マアナゴ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背) 等	線	硬骨魚類の顎と歯	55	3	マアナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 9, 10	21, 21'	マアナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	97	119	Maanago
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14, 46, 128	-	アナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	192	11	マアナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	力	小さな骨の動物園	44	-	アナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	18	2-1	Maanago

オキアナゴ (*Congriscus megastomus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	18	2-1	Okianago

ギンアナゴ (*Gnathophis heterognathos*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 11, 12	22, 22'	ギンアナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	18	2-1	Ginanao

ミナミアナゴ (*Japonoconger sivicolus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	鋤骨歯・主上顎骨歯 (腹)	線	日本産魚類検索	284	-	ミナミアナゴ

キツネアナゴ (*Rhynchoconger ectenurus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	鋤骨歯・主上顎骨歯 (腹)	線	日本産魚類検索	284	-	キツネアナゴ

ニュージーランドアナゴ A 型 (*Pseudoxenomystax sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	98	122	New Zealand conger A-type

ニュージーランドアナゴ B 型 (*Pseudoxenomystax sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	98	123	New Zealand conger B-type

アナゴ科の一種 (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	骨の学校	69	-	アナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線	骨の学校	141	-	アナゴ

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓骨, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーソ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, 力: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



スズハモ ( <i>Muraenesox bagio</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線, モ			飯塚 & 片山, 2008			19	2-1	Suzuhamo				

ハモ ( <i>Muraenesox cinereus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			カ			学べる! 頭骨図鑑			176	-	ハモ				
			カ, モ			頭骨図鑑			117, 118	-	ハモ				
			モ			高橋, 1962			Pl. 11, 12	23, 23'	ハモ				
			モ			魚のあたま			125	162	ハモ				
			線			Urohyal of Fishes			100	127	Hamo				
			モ			魚のあたま			61	51	ハモ				
			モ			魚のあたま			34	12	ハモ				
			イ			百鯛図譜			15, 46, 128	-	ハモ				
			線, モ			飯塚 & 片山, 2008			19	2-1	Hamo				

ハシナガアナゴ ( <i>Oxyconger leptognathus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			モ			高橋, 1962			Pl. 11, 12	24, 24'	ハシナガアナゴ				

シギウナギ ( <i>Nemichthys scolopaceus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			カ			驚異!透明標本			50, 51	-	シギウナギ				
			カ			透明いきもの図鑑			50, 51	-	シギウナギ				
			カ			[新世界] 透明標本			10	05	シギウナギ				
			カ			ビジュアルブック 骨			57	-	シギウナギ				
			線			Urohyal of Fishes			100	130	Shigunagi				

クズアナゴ ( <i>Nettastoma parviceps</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線, モ			飯塚 & 片山, 2008			19	2-1	Kuzuanago				

イトアナゴ ( <i>Saurenchelys cancrivora</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			Urohyal of Fishes			99	124	Itoanago				

クズアナゴ科の一種 (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			日本産魚類検索			292	-	クズアナゴ科				

ヤバネウナギ ( <i>Cyema atrum</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			日本産魚類検索			294	-	ヤバネウナギ				

フクロウナギ ( <i>Eurypharynx pelecanoides</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			FISH SKULLS			213	94	Gastrostomus				

ウナギ目の一種 (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			イ			百鯛図譜			39	-	うなぎ目				

ウナギ目もしくはソコギス目の一種 ( <i>Enchelurus anglicus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			FISH SKULLS			200	81	Enchelurus anglicus				

## ニシン目

ガンジスヒメイワシ (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			Urohyal of Fishes			65	023	Ganges-himeiwashi				

クロコノシロ (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			Urohyal of Fishes			59	004	Kurokonoshiro				

アゴーン ( <i>Alosa agone</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			FISH SKULLS			146	38	Clupea finta				

ヒッコリーシャッド ( <i>Alosa mediocris</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			Wheeler & Jones '09			32	3.5	Pomolobus mediocris				
			線			Wheeler & Jones '09			34	3.7	Pomolobus mediocris				
			線			Wheeler & Jones '09			33	3.6	Pomolobus mediocris				
			線			Wheeler & Jones '09			31	3.4	Pomolobus mediocris				

ヤマトミズン ( <i>Amblygaster leiogaster</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			Urohyal of Fishes			62	014	Yamatomizun				

ナンヨウコノシロ ( <i>Anodontostoma chacunda</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			Urohyal of Fishes			58	003	NanyoKonoshiro				

ニセギンイワシ ( <i>Dussumieria hasseltii</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種			文献 (略称)			ページ	Fig.	文献内呼称				
			線			Urohyal of Fishes			59	005	Niseginiwashi				

全：全身，頭：頭骨，頭：頭部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はもぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



タイセイヨウニシン ( <i>Clupea harengus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	椎骨+肋骨+肉間骨 (側)	線	Patterson & Johnson '95	15	7	<i>Clupea harengus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	196	15	<i>Clupea harengus</i>

ニシン ( <i>Clupea pallasii</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新魚類解剖図鑑	88	-	ニシン
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	57	5	ニシン
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	60	009	Nishin
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	15	-	ニシン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14, 52	-	ニシン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	魚のあたま	28	6	ニシン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36, 123	-	ニシン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+中烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	19	6	ニシン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	19	2-1	Nishin

ニシン属の一種 ( <i>Clupea pilchardus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類解剖学	51	IV.14	ニシン

ニシン属の一種 ( <i>Clupea sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	413	283	<i>Clupea</i>

Sandy sprat ( <i>Hyperlophus vittatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabumoto & Uyeno '81	71	1	<i>Hyperlophus vittatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	鼻部 (背)	線	Yabumoto & Uyeno '82	85	8	<i>Hyperlophus vittatus</i>
/	/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabumoto & Uyeno '81	76	6	<i>Hyperlophus vittatus</i>
/	/	/	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋 (後, 側, 背, 腹), 眼下骨 (側)	線	Yabumoto & Uyeno '81	72, 74	2, 4	<i>Hyperlophus vittatus</i>
/	/	/	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鰓弓 (背, 腹), 尾舌骨 (側, 背), それ以外 (側)	線	Yabumoto & Uyeno '81	75	5	<i>Hyperlophus vittatus</i>

Transparent sandy sprat ( <i>Hyperlophus translucidus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Yabumoto & Uyeno '81	77	7	<i>Hyperlophus translucidus</i>
/	/	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(後, 側, 背, 腹)	線	Yabumoto & Uyeno '81	73, 74	3, 4	<i>Hyperlophus translucidus</i>

ウルメイワシ ( <i>Etrumeus teres</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 1, 2	2, 2'	ウルメイワシ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	59	006	Urumeiwasi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新版 魚類学 (上)	50	7・12	ウルメイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚のあたま	24	図 1	ウルメイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (+射出骨) (側)	イ	百鯛図譜	15, 52, 123	-	ウルメイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	模式図 (側)	線	鯛のタイ	13	5	ウルメイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+中烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	22	8	ウルメイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	199	18	ウルメイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	●	耳石	線	食卓のホネ探検	33	-	ウルメイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	19	2-1	Urumeiwashi

ミズン ( <i>Herklotsichthys quadrimaculatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	203	22	ミズン

ミズン属の一種 ( <i>Herklotsichthys punctatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	63	017	<i>Herklotsichthys punctatus</i>

ミズン属の一種 ( <i>Herklotsichthys sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	63	018	<i>Herklotsichthys schrammi</i>

コノシロ ( <i>Konosirus punctatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新魚類解剖図鑑	92	-	コノシロ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	硬骨魚類の顎と歯	58	6	コノシロ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	●	/	/	/	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 1, 2	1, 1'	コノシロ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	58	002	Konoshiro
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	角舌骨+上舌骨 (側)	モ	魚のあたま	110	140	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	間鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	74	77	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	下鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	65	59	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	舌頭骨 (側)	モ	魚のあたま	79	82	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	方骨 (側)	モ	魚のあたま	83	90	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	魚のあたま	34	11	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (+射出骨) (側)	イ	百鯛図譜	15, 52, 123	-	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+中烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	25	9	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	●	脊柱 (側)	線	観賞魚解剖図鑑1	32	II-3	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	197	16	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	●	耳石	モ	魚のあたま	135	174	コノシロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	20	2-1	Konoshiro

ヒラ ( <i>Ilisha elongata</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 3, 4	6, 6'	ヒラ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	64	021	Hira
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	204	23	ヒラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	19	2-1	Hira

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓骨, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はぼけている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



キビナゴ ( <i>Spratelloides gracilis</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	硬骨魚類の頭と歯	60	8	キビナゴ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 1, 2	3, 3'	キビナゴ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	60	007	Kibinago
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	200	19	キビナゴ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線	食卓のホネ探検	33	-	キビナゴ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	19	2-1	Kibinago

ニシン科の一種 (-)																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	骨と筋肉大図鑑2	表	-	イワシ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	主上顎骨 (側)	イ	百鯛図譜	14	-	にしん・いわし類
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	にしん科

チョウセンエツ ( <i>Coilia ectenos</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	209	28	チョウセンエツ

エツ ( <i>Coilia nasus</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	河村 & 細谷, 1991	16	6	エツ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	148	41	<i>Coilia nasus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	208	27	エツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	20	2-1	Etsu

ヨーロッパカタクチイワシ ( <i>Engraulis encrasicolus</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌顎骨~頭 (側)	線	FISH SKULLS	148	40	<i>Engraulis encrasicolus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (+射出骨) (側)	イ	百鯛図譜	15, 52, 123	-	カタクチイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線	食卓のホネ探検	32	-	カタクチイワシ

カタクチイワシ ( <i>Engraulis japonica</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	カ	[新世界] 透明標本	27	22	カタクチイワシ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭~腹筋近傍 (側)	カ	[新世界] 透明標本 II	37	25	カタクチイワシ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	ビジュアルブック 骨	50	-	カタクチイワシ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	現生種および化石 (側)	線	Yabumoto, 1988	72, 79	18, Pl. 2	<i>Engraulis japonicus</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabumoto, 1988	69	15	<i>Engraulis japonicus</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	硬骨魚類の頭と歯	56	4	カタクチイワシ
/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabumoto, 1988	61	7	<i>Engraulis japonicus</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 3, 4	7, 7'	カタクチイワシ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabumoto, 1988	68	14	<i>Engraulis japonicus</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (側, 背)	線	Yabumoto, 1988	70	16	<i>Engraulis japonicus</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	65	024	Katakuchiiwashi
/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabumoto, 1988	60	6	<i>Engraulis japonicus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	Yabumoto, 1988	71	17	<i>Engraulis japonicus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚学入門	98	12.6	カタクチイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	新版 魚類学 (上)	49	7.11	カタクチイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	206	25	カタクチイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	20	2-1	Katakuchiiwashi

ツマリエツ ( <i>Setipinna taty</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	67	028	Tsumarietsu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	207	26	ツマリエツ

インドアイノコイワシ属の一種 ( <i>Stolephorus devisi</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	66	026	<i>Stolephorus devisi</i>

インドアイノコイワシ ( <i>Stolephorus indicus</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	66	025	Indoainoko

オオイワシ ( <i>Thryssa baelama</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	66	027	<i>Thryssa baelama</i>

カタクチイワシ科の一種 (-)																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	かたくちいわし科

オキイワシ ( <i>Chirocentrus dorab</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	142	34	<i>Chirocentrus dorab</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	67	029	Okiwashi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	210	29	オキイワシ

オキイワシ科の一種 ( <i>Chirocentrus sp.</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	419	288	<i>Chirocentrus</i>

ニシン目の一種 (-)																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	にしん目
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	肉間骨の模式図 (正)	線	新魚類解剖図鑑	42	8-16	ニシン目
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	肉間骨模式図 (正)	線	魚類解剖学	49	IV.11	ニシン類

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 舌: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

## ネズミギス目

### サバヒー (*Chanos chanos*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭 (側), 神経頭蓋 (側)	線	FISH SKULLS	151	44	<i>Chanos salmoneus</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	154	48	<i>Chanos salmoneus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	211	30	サバヒー
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	20	2-1	Sabahii

### ネズミギス属の一種 (*Gonorynchus abbreviatus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 3, 4	8, 8'	ネズミギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	脊柱 (側)	線	高橋, 1962	8	8	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	212	31	ネズミギス

### ネズミギス属の一種 (*Gonorynchus gonorynchus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	脊柱+肋骨+肉間骨 (腹)	線	Patterson & Johnson '95	8	4	<i>Gonorynchus gonorynchus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	椎骨+肋骨+肉間骨 (側)	線	Patterson & Johnson '95	9	5	<i>Gonorynchus gonorynchus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	椎骨+肋骨+肉間骨 (側)	線	Patterson & Johnson '95	9	6	<i>Gonorynchus gonorynchus</i>

### ネズミギス属の一種 (*Gonorynchus greyi*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	176	65	<i>Gonorynchus greyi</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	177	66	<i>Gonorynchus greyi</i>

### クネリア科の一種 (*Cromeria nilotica*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	FISH SKULLS	155	49	<i>Cromeria nilotica</i>

## コイ目

### ゼブラフィッシュ (*Danio rerio*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	89	096	<i>Zebra danio</i>

### タニオ属の一種 (*Danio aequipinnatus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯 電顕写真	モ	魚の形を考える	100	31	<i>Danio aequipinnatus</i>

### アブラハヤ (*Phoxinus lagowskii steindachneri*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	硬骨魚類の頭と歯	65	13	アブラハヤ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	221	40	アブラハヤ

### Barbus 属の一種 (*Barbus oligolepis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	89	094	<i>Barbus oligolepis</i>

### ラスボラ属の一種 (*Rasbora agilis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯 電顕写真	モ	魚の形を考える	101	32	<i>Rasbora agilis</i>

### メソキプリヌス亜属の一種 (*Cyprinus fuxianensis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾鰭 (側)	線	魚の形を考える	107	37	<i>Cyprinus fuxianensis</i>

### メソキプリヌス亜属の一種 (*Cyprinus multitaeniata*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	モ	魚の形を考える	107	37	<i>Cyprinus multitaeniata</i>

### カラシオイデス (*Carassioides cantonensis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯 電顕写真	モ	魚の形を考える	104	35	<i>Carassioides cantonensis</i>

### コイ亜属の一種 (*Cyprinus acutidorsalis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	モ	魚の形を考える	107	37	<i>Cyprinus acutidorsalis</i>

### コイ亜属の一種 (*Cyprinus daliensis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	モ	魚の形を考える	107	37	<i>Cyprinus daliensis</i>

### コイ亜属の一種 (*Cyprinus megalophthalmus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	モ	魚の形を考える	107	37	<i>Cyprinus megalophthalmus</i>

### コイ亜属の一種 (*Cyprinus pellegrini*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	モ	魚の形を考える	107	37	<i>Cyprinus pellegrini</i>

### コイ亜属の一種 (*Cyprinus yunnanensis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	線	魚の形を考える	107	37	<i>Cyprinus yunnanensis</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はおぼろげな, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



コイ ( <i>Cyprinus carpio</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	●	/	/	全身 (正, 側), ウェーバー器官 (背), 咽頭歯 (側)	カ, イ	骨と筋肉大図鑑2	28, 29	-	コイ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	カ	食卓のホネ探検	表 2	-	コイ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類解剖図鑑	90	-	コイ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	骨格標本作製法	前 4	-	コイ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	骨から見る生物の進化	57	-	コイ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	全 (側), ウェーバー器官 (側)	線	観賞魚解剖図鑑1	108	-	ニシキゴイ
■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎開閉の筋肉要素 (側)	線	魚学入門	87	11・3	コイ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	魚の形を考える	73	3	コイ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (後, 側), 咽頭歯 (正)	線	骨の学校	131	-	コイ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	カ	小さな骨の動物園	16	-	コイ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 後, 側, 背, 腹)	線	食卓のホネ探検	34	-	コイ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	190	74	<i>Cyprinus carpio</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校3	199	-	コイ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 後)	線	ホネホネ博物館	63	-	コイ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	モ	ホネで学ぶ	41	2-228	コイ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	硬骨魚類の顎と歯	63	11	コイ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	主上顎骨 (側)	モ	魚のあたま	101	130	コイ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	88	092	Koi
/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	カ	新魚類解剖図鑑	49	10-8	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	イ	百鯛図譜	55	-	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(正)	線	魚類解剖学	83	VI.7	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	線	魚の形を考える	83	11	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	モ	魚の形を考える	107	37	<i>Cyprinus carpio</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	線	魚のあたま	119	図 6	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	モ	魚のあたま	121	158	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯 電顕写真	モ	魚の形を考える	91	16	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯発生図	線	魚の形を考える	90	15	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	56	-	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	56	-	錦鯉
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14	-	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	16	-	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	16	-	錦鯉
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36	-	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+中烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	41	14	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+中烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	41	15	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側, 内)	線	硬骨魚類の顎と歯	276	223	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	225	44	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	軟 X 線写真 (側)	モ	新魚類解剖図鑑	43	8-18	コイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	● 耳石 / 扁平石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	20	2-1	Koi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	● 耳石 / 星状石	線	飯塚 & 片山, 2008	20	2-1	Koi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	● 耳石 / 礫石	線	飯塚 & 片山, 2008	20	2-1	Koi

コイ亜属の一種 ( <i>Cyprinus sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	モ, 線	魚の形を考える	110	41	縄文コイ

オクヤマゴイ ( <i>Cyprinus okuyamai</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	線	魚の形を考える	108	38	<i>Cyprinus okuyamai</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	線	魚の形を考える	109	39	オクヤマゴイ

スジバゴイ ( <i>Cyprinus stridentatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	線	魚の形を考える	110	40	スジバゴイ

ニゴロブナ ( <i>Carassius buergeri grandoculis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	112	PI.1	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	線	渡部, 1996	124	PI.13	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	渡部, 1996	120	PI.9	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	渡部, 1996	114	PI.3	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	118	PI.7	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	渡部, 1996	116	PI.5	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	134	PI.23	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	132	PI.21	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	122	PI.11	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	127	PI.16	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	136	PI.25	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	130	PI.19	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯発生図	線	魚の形を考える	91	17	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯発生 電顕写真	モ	魚の形を考える	77	6	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	142	PI.31	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	渡部, 1996	144	PI.33	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	148	PI.37	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	背鰭 (側)	線	渡部, 1996	146	PI.35	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	ウェーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	138	PI.27	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	140	PI.29	ニゴロブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	152	PI.41	ニゴロブナ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



ギンブナ ( <i>Carassius</i> sp.)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	112	Pl.1	ギンブナ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	硬骨魚類の頭と歯	62	10	ギンブナ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	線	渡部, 1996	124	Pl.13	ギンブナ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	渡部, 1996	120	Pl.9	ギンブナ
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	渡部, 1996	114	Pl.3	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	118	Pl.7	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	渡部, 1996	116	Pl.5	ギンブナ
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	87	090	Funa
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	134	Pl.23	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	132	Pl.21	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	122	Pl.11	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	126	Pl.15	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	136	Pl.25	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	130	Pl.19	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	142	Pl.31	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(背, 腹)	線	渡部, 1996	144	Pl.33	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	148	Pl.37	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	背鰭 (側)	線	渡部, 1996	146	Pl.35	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	ウエーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	138	Pl.27	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	140	Pl.29	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	渡部, 1996	152	Pl.41	ギンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石 / 星状石	線	飯塚 & 片山, 2008	21	2-1	Gimbuna
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石 / 礫石	線	飯塚 & 片山, 2008	21	2-1	Gimbuna

ナガブナ ( <i>Carassius buergeri</i> subsp. 1)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	112	Pl.1	ナガブナ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	線	渡部, 1996	124	Pl.13	ナガブナ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	渡部, 1996	120	Pl.9	ナガブナ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	渡部, 1996	114	Pl.3	ナガブナ
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	118	Pl.7	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	渡部, 1996	116	Pl.5	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	134	Pl.23	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	132	Pl.21	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	122	Pl.11	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	126	Pl.15	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	136	Pl.25	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	130	Pl.19	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	渡部, 1996	142	Pl.31	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(背, 腹)	線	渡部, 1996	144	Pl.33	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	148	Pl.37	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	背鰭 (側)	線	渡部, 1996	146	Pl.35	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	ウエーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	138	Pl.27	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	140	Pl.29	ナガブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	渡部, 1996	152	Pl.41	ナガブナ

キンブナ ( <i>Carassius buergeri</i> subsp. 2)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	112	Pl.1	キンブナ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	線	渡部, 1996	124	Pl.13	キンブナ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	渡部, 1996	120	Pl.9	キンブナ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	渡部, 1996	114	Pl.3	キンブナ
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	102	-	キンブナ
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	118	Pl.7	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	渡部, 1996	116	Pl.5	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	134	Pl.23	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	132	Pl.21	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	122	Pl.11	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	126	Pl.15	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	136	Pl.25	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	130	Pl.19	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	渡部, 1996	142	Pl.31	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(背, 腹)	線	渡部, 1996	144	Pl.33	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	97	-	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	148	Pl.37	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	背鰭 (側)	線	渡部, 1996	146	Pl.35	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	ウエーバー器官 (側)	線	渡部, 1996	103	-	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	ウエーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	138	Pl.27	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	140	Pl.29	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	渡部, 1996	152	Pl.41	キンブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	渡部, 1996	224	43	キンブナ

ゲンゴロウブナ ( <i>Carassius cuvieri</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	全身 (側), 腰帯 (腹)	力	骨と筋肉大図鑑2	29	-	ゲンゴロウブナ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	食卓のホネ探検	表 1	-	ゲンゴロウブナ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	112	Pl.1	ヘラブナ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	112	Pl.1	ゲンゴロウブナ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	241	-	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	124	Pl.13	ヘラブナ
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	線	渡部, 1996	124	Pl.13	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	渡部, 1996	120	Pl.9	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	渡部, 1996	120	Pl.9	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	渡部, 1996	114	Pl.3	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(背)	線	渡部, 1996	114	Pl.3	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	102	-	ゲンゴロウブナ

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみおぼけている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ゲンゴロウブナ (*Carassius cuvieri*) ー続き

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	118	PI.7	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	118	PI.7	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	渡部, 1996	116	PI.5	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	渡部, 1996	116	PI.5	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	134	PI.23	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	134	PI.23	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	132	PI.21	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	132	PI.21	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	122	PI.11	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	122	PI.11	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	127	PI.16	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	127	PI.16	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	136	PI.25	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	136	PI.25	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	力	小さな骨の動物園	45	-	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	130	PI.19	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	130	PI.19	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	142	PI.31	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	142	PI.31	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	渡部, 1996	144	PI.33	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	渡部, 1996	144	PI.33	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	97	-	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	148	PI.37	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	148	PI.37	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	背鰭 (側)	線	渡部, 1996	146	PI.35	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	背鰭 (側)	線	渡部, 1996	146	PI.35	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ウェーバー器官 (側)	線	渡部, 1996	103	-	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ウェーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	138	PI.27	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ウェーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	138	PI.27	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	140	PI.29	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	140	PI.29	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	152	PI.41	ヘラブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	152	PI.41	ゲンゴロウブナ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	● 耳石 / 星状石	線	飯塚 & 片山, 2008	21	2-1	Gengoroubuna
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	● 耳石 / 礫石	線	飯塚 & 片山, 2008	21	2-1	Gengoroubuna

キンギョーワキン (*Carrassius auratus auratus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	全身 (側), 頭部 (後, 側, 背)	力	きんぎょ生活 1	88	-	和金
●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (正)	力	驚異!透明標本	41	-	ワキン
●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (正)	力	透明いきもの図鑑	61	-	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	113	PI.2	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	線	渡部, 1996	125	PI.14	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	渡部, 1996	121	PI.10	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	渡部, 1996	115	PI.4	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	105	-	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	119	PI.8	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	渡部, 1996	117	PI.6	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	88	091	Kingyo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	135	PI.24	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	133	PI.22	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	123	PI.12	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	128	PI.17	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	137	PI.26	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	131	PI.20	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	143	PI.32	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	渡部, 1996	145	PI.34	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	97	-	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	98	-	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	149	PI.38	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	背鰭 (側)	線	渡部, 1996	147	PI.36	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ウェーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	139	PI.28	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱 (側)	線	渡部, 1996	104	-	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	141	PI.30	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	渡部, 1996	153	PI.42	ワキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	● 耳石 / 扁平石	線	飯塚 & 片山, 2008	20	2-1	Kingyo (wakin)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	● 耳石 / 星状石	線	飯塚 & 片山, 2008	20	2-1	Kingyo (wakin)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	● 耳石 / 礫石	線	飯塚 & 片山, 2008	20	2-1	Kingyo (wakin)

キンギョーワキン・3ツ尾 (*Carrassius auratus auratus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	149	PI.38	ワキン (3ツ尾)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (腹)	線	渡部, 1996	98	-	ワキン (3ツ尾)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	渡部, 1996	153	PI.42	ワキン (3ツ尾)

キンギョーワキン・福だるま (*Carrassius auratus auratus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	全身 (側), 頭部 (後, 側, 背)	力	きんぎょ生活 1	89	-	福だるま

キンギョー朱文金 (*Carrassius auratus auratus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	16	-	朱文金

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, 力: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

キンギョーコメット ( <i>Carrassius auratus auratus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	113	Pl.2	コメット
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	線	渡部, 1996	125	Pl.14	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	渡部, 1996	121	Pl.10	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	渡部, 1996	115	Pl.4	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	119	Pl.8	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	渡部, 1996	117	Pl.6	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	135	Pl.24	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	133	Pl.22	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	123	Pl.12	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	129	Pl.18	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	137	Pl.26	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	131	Pl.20	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	143	Pl.32	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	渡部, 1996	145	Pl.34	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	151	Pl.40	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	背鰭 (側)	線	渡部, 1996	147	Pl.36	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ウェーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	139	Pl.28	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	141	Pl.30	コメット
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	渡部, 1996	155	Pl.44	コメット

キンギョーチョウテンガン ( <i>Carrassius auratus auratus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	113	Pl.2	チョウテンガン
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	線	渡部, 1996	125	Pl.14	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	渡部, 1996	121	Pl.10	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	渡部, 1996	115	Pl.4	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	119	Pl.8	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	渡部, 1996	117	Pl.6	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	135	Pl.24	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	133	Pl.22	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	123	Pl.12	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	129	Pl.18	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	137	Pl.26	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	131	Pl.20	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	143	Pl.32	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	渡部, 1996	145	Pl.34	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	151	Pl.40	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ウェーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	139	Pl.28	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	141	Pl.30	チョウテンガン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	渡部, 1996	155	Pl.44	チョウテンガン

キンギョーリュウキン ( <i>Carrassius auratus auratus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	觀賞魚解剖図鑑1	111	-	リュウキン
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	35	-	リュウキン
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	驚異透明標本	6	-	リュウキン
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	驚異透明標本	67	-	リュウキン
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	113	Pl.2	リュウキン
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	線	渡部, 1996	125	Pl.14	リュウキン
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	渡部, 1996	121	Pl.10	リュウキン
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	渡部, 1996	115	Pl.4	リュウキン
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	119	Pl.8	リュウキン
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	渡部, 1996	117	Pl.6	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	135	Pl.24	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	133	Pl.22	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	123	Pl.12	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	(側)	線	渡部, 1996	128	Pl.17	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	137	Pl.26	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	131	Pl.20	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	56	-	琉金
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	渡部, 1996	143	Pl.32	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	16	-	琉金
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	渡部, 1996	145	Pl.34	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾鰭	線	渡部, 1996	106	-	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	97	-	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	149	Pl.38	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	背鰭 (側)	線	渡部, 1996	147	Pl.36	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ウェーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	139	Pl.28	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱 (側)	線	渡部, 1996	104	-	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	141	Pl.30	リュウキン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	渡部, 1996	153	Pl.42	リュウキン

キンギョーリュウキン・フナ尾 ( <i>Carrassius auratus auratus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾鰭 (側)	線	渡部, 1996	106	-	リュウキン (フナ尾)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	149	Pl. 38	リュウキン (フナ尾)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	渡部, 1996	154	Pl. 43	リュウキン (フナ尾)

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はもぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

キンギョーオランダシシガシラ ( <i>Carrassius auratus auratus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●															(側)	線	渡部, 1996	113	PI.2	オランダシシガシラ
●	●															上顎 (側)	線	渡部, 1996	125	PI.14	オランダシシガシラ
●	●															(後)	線	渡部, 1996	121	PI.10	オランダシシガシラ
●	●															(背)	線	渡部, 1996	115	PI.4	オランダシシガシラ
●	●															(側)	線	渡部, 1996	105	-	オランダシシガシラ
●	●															(側)	線	渡部, 1996	119	PI.8	オランダシシガシラ
●	●															(腹)	線	渡部, 1996	117	PI.6	オランダシシガシラ
●	●															舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	135	PI.24	オランダシシガシラ
●	●															尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	133	PI.22	オランダシシガシラ
●	●															(側)	線	渡部, 1996	123	PI.12	オランダシシガシラ
●	●															(側)	線	渡部, 1996	129	PI.18	オランダシシガシラ
●	●															鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	137	PI.26	オランダシシガシラ
●	●															咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	131	PI.20	オランダシシガシラ
●	●															(側)	線	渡部, 1996	143	PI.32	オランダシシガシラ
●	●															(背, 腹)	線	渡部, 1996	145	PI.34	オランダシシガシラ
●	●															尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	150	PI.39	オランダシシガシラ
●	●															背鰭 (側)	線	渡部, 1996	105	-	オランダシシガシラ
●	●															背鰭 (側)	線	渡部, 1996	106	-	オランダシシガシラ
●	●															背鰭 (側)	線	渡部, 1996	147	PI.36	オランダシシガシラ
●	●															ウェーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	139	PI.28	オランダシシガシラ
●	●															脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	141	PI.30	オランダシシガシラ
●	●															(側, 背)	線	渡部, 1996	154	PI.43	オランダシシガシラ

キンギョーデメキン ( <i>Carrassius auratus auratus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●															全身 (側), 頭部 (後, 側, 背)	力	きんぎょ生活1	89	-	出目金
●	●															透明骨格標本全身 (正), 頭部 (背)	力	驚異透明標本	6, 7	-	クロデメキン
●	●															(側)	線	渡部, 1996	113	PI.2	デメキン
●	●															上顎 (側)	線	渡部, 1996	125	PI.14	デメキン
●	●															(後)	線	渡部, 1996	121	PI.10	デメキン
●	●															(背)	線	渡部, 1996	115	PI.4	デメキン
●	●															(側)	線	渡部, 1996	119	PI.8	デメキン
●	●															(腹)	線	渡部, 1996	117	PI.6	デメキン
●	●															舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	135	PI.24	デメキン
●	●															尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	133	PI.22	デメキン
●	●															(側)	線	渡部, 1996	123	PI.12	デメキン
●	●															(側)	線	渡部, 1996	128	PI.17	デメキン
●	●															鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	137	PI.26	デメキン
●	●															咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	131	PI.20	デメキン
●	●															(側)	線	渡部, 1996	143	PI.32	デメキン
●	●															(背, 腹)	線	渡部, 1996	145	PI.34	デメキン
●	●															尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	150	PI.39	デメキン
●	●															背鰭 (側)	線	渡部, 1996	147	PI.36	デメキン
●	●															ウェーバー器官 (側)	線	渡部, 1996	105	-	デメキン
●	●															ウェーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	139	PI.28	デメキン
●	●															脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	141	PI.30	デメキン
●	●															(側, 背)	線	渡部, 1996	154	PI.43	デメキン

キンギョーランチュウ ( <i>Carrassius auratus auratus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●															全身 (側), 頭部 (後, 側, 背)	力	きんぎょ生活1	90	-	らんちう (龍頭タイプ)
●	●															(側)	線	觀賞魚解剖図鑑1	114	-	ランチュウ
●	●															(側)	線	渡部, 1996	113	PI.2	ランチュウ
●	●															上顎 (側)	線	渡部, 1996	125	PI.14	ランチュウ
●	●															(後)	線	渡部, 1996	121	PI.10	ランチュウ
●	●															(背)	線	渡部, 1996	115	PI.4	ランチュウ
●	●															(側)	線	渡部, 1996	119	PI.8	ランチュウ
●	●															(腹)	線	渡部, 1996	117	PI.6	ランチュウ
●	●															舌弓・平面に配置	線	渡部, 1996	135	PI.24	ランチュウ
●	●															尾舌骨 (側, 背)	線	渡部, 1996	133	PI.22	ランチュウ
●	●															(側)	線	渡部, 1996	123	PI.12	ランチュウ
●	●															(側)	線	渡部, 1996	129	PI.18	ランチュウ
●	●															鰓弓 (背)	線	渡部, 1996	137	PI.26	ランチュウ
●	●															咽頭歯 (正, 後)	線	渡部, 1996	131	PI.20	ランチュウ
●	●															(側)	線	渡部, 1996	143	PI.32	ランチュウ
●	●															(背, 腹)	線	渡部, 1996	145	PI.34	ランチュウ
●	●															尻鰭 (側)	線	渡部, 1996	151	PI.40	ランチュウ
●	●															ウェーバー器官 (側)	線	渡部, 1996	105	-	ランチュウ
●	●															ウェーバー器官 (側, 腹)	線	渡部, 1996	139	PI.28	ランチュウ
●	●															脊柱+神経間棘 (側)	線	渡部, 1996	141	PI.30	ランチュウ
●	●															(側, 背)	線	渡部, 1996	155	PI.44	ランチュウ

フナ属の一種 ( <i>Carassius sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●															(側)	力	インターメディアテク	45	-	フナ属の一種
●	●															(正)	イ	百鯛図譜	55	-	フナ
●	●															甘露煮より, 咽頭歯	線	食卓のホネ探検	35	-	フナ
●	●															(側)	イ	百鯛図譜	56	-	フナ
●	●															肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14, 15, 16	-	フナ
●	●															肩甲骨+烏口骨+中烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	44	16	フナ

全:全身, 頭:頭骨, 顎:顎部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はぼぼ揃っている, ( ):図の観察方向, 力:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG



タナゴ ( <i>Acheilognathus melanogaster</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● 耳石 / 星状石												
線 飯塚 & 片山, 2008 21 2-1 Tanago												
● 耳石 / 礫石												
線 飯塚 & 片山, 2008 21 2-1 Tanago												

カネヒラ ( <i>Acheilognathus rhombeus</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● (側)												
線 魚類尾部骨格の比較 214 33 カネヒラ												

アカヒレタビラ ( <i>Acheilognathus tabira erythropterus</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● (側)												
線 魚類尾部骨格の比較 214 33 カネヒラ												

バラタナゴ ( <i>Rhodeus ocellatus</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● 尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)												
線 Urohyal of Fishes 84 081 Baratanago												

タイリクバラタナゴ ( <i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● 脊柱以外の全身 (側), 眼下骨 (側) 等												
線 觀賞魚解剖図鑑1 118 - タイリクバラタナゴ												
● 透明骨格標本 (側)												
力 驚異透明標本 77, 80 - タイリクバラタナゴ												
● 透明骨格標本, ウェーバー器官 (側)												
力 驚異透明標本 83 - タイリクバラタナゴ												
● 透明骨格標本, ウェーバー器官 (側)												
力 透明いきもの図鑑 55 - タイリクバラタナゴ												
● 耳石 / 星状石												
線 飯塚 & 片山, 2008 21 2-1 Tairikubaratanago												
● 耳石 / 礫石												
線 飯塚 & 片山, 2008 21 2-1 Tairikubaratanago												

ヤリタナゴ ( <i>Tanakia lanceolata</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● (側)												
線 硬骨魚類の顎と歯 61 9 ヤリタナゴ												

ミヤコタナゴ ( <i>Tanakia tanago</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● (側)												
線 魚類尾部骨格の比較 215 34 ミヤコタナゴ												

タナゴ亜科 ( <i>Acheliognathus chancaensis</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● 咽頭歯 電顕写真												
モ 魚の形を考える 102 33 <i>Acheliognathus chancaensis</i>												

クセノキプリス属の一種 ( <i>Xenocypris argentea</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● (側)												
力 数本ら, 2010 79 8 <i>Xenocypris argentea</i>												
● (側)												
力, 線 数本ら, 2010 75 4 <i>Xenocypris argentea</i>												
● (後, 腹)												
力, 線 数本ら, 2010 72 2 <i>Xenocypris argentea</i>												
● (側, 背)												
力, 線 数本ら, 2010 71 1 <i>Xenocypris argentea</i>												
● 舌弓 (側), 尾舌骨 (側, 背, 腹)												
力, 線 数本ら, 2010 78 7 <i>Xenocypris argentea</i>												
● (側)												
力, 線 数本ら, 2010 73 3 <i>Xenocypris argentea</i>												
● (側)												
力, 線 数本ら, 2010 76 5 <i>Xenocypris argentea</i>												
● 鰓弓 (背), 咽頭歯 (正, 後)												
力, 線 数本ら, 2010 77 6 <i>Xenocypris argentea</i>												
● (側)												
力, 線 数本ら, 2010 83 12 <i>Xenocypris argentea</i>												
● (側, 背, 腹)												
力, 線 数本ら, 2010 84 13 <i>Xenocypris argentea</i>												
● 背鳍+担鳍骨 (側), 上神経骨 (側), 尻鳍 (側)												
力, 線 数本ら, 2010 82 11 <i>Xenocypris argentea</i>												
● ウェーバー器官 (側)												
力, 線 数本ら, 2010 80 9 <i>Xenocypris argentea</i>												
● (側)												
力, 線 数本ら, 2010 81 10 <i>Xenocypris argentea</i>												

クセノキプリス属の一種 ( <i>Xenocypris microlepis</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● 咽頭歯 電顕写真												
モ 魚の形を考える 102 33 <i>Xenocypris microlepis</i>												

ホンモロコ ( <i>Gnathopogon caeruleus</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● 尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)												
線 Urohyal of Fishes 85 084 Honmoroko												
● 咽頭歯 電顕写真												
モ 魚の形を考える 103 34 ホンモロコ												
● 咽頭歯発生図												
線 魚の形を考える 75 4 ホンモロコ												

タモロコ ( <i>Gnathopogon elongatus elongatus</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● 咽頭歯 電顕写真												
線 魚の形を考える 93 18 タモロコ												
● 咽頭歯発生図												
モ 魚の形を考える 93 19 タモロコ												
● 耳石 / 礫石												
線 飯塚 & 片山, 2008 21 2-1 Tamoroko												

ニゴイ ( <i>Hemibarbus barbuis</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● 歯骨 (側), 主鰓蓋骨 (側)												
モ 魚の形を考える 57 16 ニゴイ												
● (側)												
線 硬骨魚類の顎と歯 64 12 ニゴイ												
● 咽頭歯 (正)												
線 骨の学校 133 - ニゴイ												
● (側, 背, 腹)												
線 硬骨魚類の顎と歯 277 224 ニゴイ												
● 耳石 / 扁平石												
線 飯塚 & 片山, 2008 21 2-1 Nigo												
● 耳石 / 星状石												
線 飯塚 & 片山, 2008 22 2-1 Nigo												
● 耳石 / 礫石												
線 飯塚 & 片山, 2008 22 2-1 Nigo												

コウライニゴイ ( <i>Hemibarbus labeo</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● 歯骨 (側), 主鰓蓋骨 (側)												
モ 魚の形を考える 57 16 コウライニゴイ												
● 下咽頭歯 (側)												
線 日本産魚類検索 第3版 24 18 コウライニゴイ												

ニゴイ属の一種 ( <i>Hemibarbus sp.</i> )												
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
図種												
文献 (略称)												
ページ												
Fig.												
文献内呼称												
● 歯骨 (側), 主鰓蓋骨 (側)												
モ 魚の形を考える 57 16 珍珠盆地の化石												

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鳍: 各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾骨, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はおぼろげに描かれている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



モツゴ ( <i>Pseudorasbora parva</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	85	082	Motsugo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	218	37	モツゴ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石 / 星状石	線	飯塚 & 片山, 2008	21	2-1	Motsugo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石 / 礫石	線	飯塚 & 片山, 2008	21	2-1	Motsugo

シナイモツゴ ( <i>Pseudorasbora pumila pumila</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	85	083	Shinaimotsugo

カワムツ ( <i>Candidia temminckii</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	220	39	カワムツ

カマツカ ( <i>Pseudogobio esocinus esocinus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	魚類尾部骨格の比較	216	35	カマツカ

コブクロカマツカ属の一種 ( <i>Microphysogobio brevirostris</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	咽頭歯 電顕写真	モ	魚の形を考える	103	34	<i>Microphysogobio brevirostris</i>

カマツカ亜科の一種 ( <i>Rhinogobio ventralis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	咽頭歯 電顕写真	モ	魚の形を考える	103	34	<i>Rhinogobio ventralis</i>

カワヒガイ ( <i>Sarcocheilichthys variegatus variegatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	硬骨魚類の頭と歯	66	14	カワヒガイ

キリヌス ( <i>Cirrhinus molitorella</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	咽頭歯発生図	線	魚の形を考える	96	26	キリヌス
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	咽頭歯発生 電顕写真	モ	魚の形を考える	96	25	キリヌス

レッドテールブラックシャーク ( <i>Labeo bicolor</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	89	095	Red tai black shark

ラベオ属の一種 ( <i>Labeo cylindricus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	咽頭歯 電顕写真	モ	魚の形を考える	102	33	<i>Labeo cylindricus</i>

ラベオ属の一種 ( <i>Labeo sp.</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	191	75	<i>Labeo sp.</i>

ウグイ亜科の一種 ( <i>Gila atraria</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚の分類の図鑑	xxv	①	<i>Gila atraria</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新版 魚の分類の図鑑	xxv	①	<i>Gila atraria</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚の分類の図鑑	xxviii	④	<i>Gila atraria</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新版 魚の分類の図鑑	xxviii	④	<i>Gila atraria</i>
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(後, 側), 耳石	線	魚の分類の図鑑	xxvii	③	<i>Gila atraria</i>
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	神経頭蓋 (後, 側), 耳石	線	新版 魚の分類の図鑑	xxvii	③	<i>Gila atraria</i>
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	魚の分類の図鑑	xxvi	②	<i>Gila atraria</i>
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	新版 魚の分類の図鑑	xxvi	②	<i>Gila atraria</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚の分類の図鑑	xxix	⑤	<i>Gila atraria</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新版 魚の分類の図鑑	xxix	⑤	<i>Gila atraria</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚の分類の図鑑	xxx	⑥	<i>Gila atraria</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新版 魚の分類の図鑑	xxx	⑥	<i>Gila atraria</i>
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	椎骨+肋骨 (正), 腰椎 (背), 背鰭担鰭骨 (側)	線	新版 魚の分類の図鑑	xxxii	⑧	<i>Gila atraria</i>
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	椎骨+肋骨 (正), 腰椎 (背), 背鰭担鰭骨 (側)	線	魚の分類の図鑑	xxxii	⑧	<i>Gila atraria</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	ウェーバー器官 (側), 尾部 (側)	線	魚の分類の図鑑	xxxii	⑦	<i>Gila atraria</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	ウェーバー器官 (側), 尾部 (側)	線	新版 魚の分類の図鑑	xxxii	⑦	<i>Gila atraria</i>

ウグイ亜科の一種 ( <i>Gila robusta elegans</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	肉間骨 (側), 脊柱 (側)	モ	魚の分類の図鑑	xxxii	⑨	<i>Gila robusta elegans</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	肉間骨 (側), 脊柱 (側)	モ	新版 魚の分類の図鑑	xxxii	⑨	<i>Gila robusta elegans</i>

ウグイ ( <i>Tribolodon hakonensis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	驚異!透明標本	60, 61	-	ウグイ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	硬骨魚類の頭と歯	67	15	ウグイ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	86	085	Ugui
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	イ	百鯛図譜	55	-	ウグイ
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	咽頭歯 電顕写真	モ	魚の形を考える	94, 95	20, 22	ウグイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	咽頭歯発生図	線	魚の形を考える	81	8	ウグイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	咽頭歯発生 電顕写真	モ	魚の形を考える	94	21	ウグイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	56	-	ウグイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15, 16	-	ウグイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+中烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	47	17	ウグイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	217	36	ウグイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石 / 星状石	線	飯塚 & 片山, 2008	21	2-1	Ugui
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石 / 礫石	線	飯塚 & 片山, 2008	21	2-1	Ugui

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はおぼろげに描いている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



カワヒラ類の一種 ( <i>Sinibrama macrops</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
咽頭歯 電顕写真											モ	魚の形を考える	102	33	<i>Sinibrama macrops</i>

ガンジスワタカ (-)															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	87	089	Ganges-wataka

アクロソケイルス ( <i>Acrossocheilus parallens</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
咽頭歯 電顕写真											モ	魚の形を考える	97	28	アクロソケイルス
咽頭歯発生図											線	魚の形を考える	98	29	アクロソケイルス
咽頭歯発生 電顕写真											モ	魚の形を考える	97	27	アクロソケイルス

シツトラックス亜科の一種 ( <i>Gymnodiptychus pachycheilus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
咽頭歯 電顕写真											モ	魚の形を考える	101	32	<i>Gymnodiptychus pachycheilus</i>

Oreichthys 属の一種 ( <i>Oreichthys coasuatis</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
咽頭歯 電顕写真											モ	魚の形を考える	100	31	<i>Oreichthys coasuatis</i>

スマトラ ( <i>Puntigrus tetrazona</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	88	093	Sumatora

Puntioplites 属の一種 ( <i>Puntioplites waandersi</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
咽頭歯 電顕写真											モ	魚の形を考える	101	32	<i>Puntioplites waandersi</i>

テンチ ( <i>Tinca tinca</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
咽頭歯 電顕写真											モ	魚の形を考える	104	35	<i>Tinca tinca</i>

コイ科の一種 (-)															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
肩甲骨+烏口骨 (側)											イ	百鯛図譜	37	-	こい科
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
(側)											モ	魚の形を考える	27	1	コイ魚類化石

クラウンローチ ( <i>Chromobotia macracanthus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	觀賞魚解剖図鑑1	121	-	クラウンローチ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
透明骨格標本 (側)											カ	驚異!透明標本	71	-	クラウンローチ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	91	101	Clown loach

シマドジョウ ( <i>Cobitis biwae</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
透明骨格標本, ウェーバー器官 (側)											カ	驚異!透明標本	83	-	シマドジョウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓		
透明骨格標本, ウェーバー器官 (側)											カ	透明いきもの図鑑	55	-	シマドジョウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓		
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	227	46	シマドジョウ

ドジョウ ( <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	新魚類解剖図鑑	100	-	ドジョウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	90	097	Dojo
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
咽頭歯											線	魚の形を考える	83	11	ドジョウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
(側)											イ	百鯛図譜	56	-	ドジョウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
肩甲骨+烏口骨+中烏口骨 (側)											モ	鯛のタイ	52	19	ドジョウ

ガンジスローチ ( <i>Misgurnus sp.</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	90	099	Ganges loach

ホワイトローチ ( <i>Misgurnus sp.</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	90	098	White loach

クーリーローチ ( <i>Pangio semicincta</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	91	100	Kuhli loach

アユモドキ ( <i>Parabotia curta</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	226	45	アユモドキ

エゾホトケドジョウ ( <i>Lefua costata nikkonis</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
透明骨格標本 (側)											カ	驚異!透明標本	64, 65	-	エゾホトケ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
透明骨格標本 (側)											カ	透明いきもの図鑑	59	-	エゾホトケ

ホトケドジョウ ( <i>Lefua echigonia</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											イ	百鯛図譜	56	-	ホトケドジョウ

フクドジョウ ( <i>Noemacheilus barbatulustoni</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	尾	耳		
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
透明骨格標本 (側)											カ	驚異!透明標本	64, 65	-	フクドジョウ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
透明骨格標本 (側)											カ	透明いきもの図鑑	59	-	フクドジョウ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 尾: 尾骨, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーソ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ホンコンブレコ ( <i>Pseudogastromyzon myersi</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
透明骨格標本 (側, 背)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
カ		透明いきもの図鑑		62	-	ホンコンブレコ							

ドジョウ科の一種 ( <i>Acantypopsis choirhynchus</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／
備考													
咽頭歯 電顕写真													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
モ		魚の形を考える		99	30	<i>Acantypopsis choirhynchus</i>							

ドジョウ科の一種 ( <i>Cepidocephalus berdmorei</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／
備考													
咽頭歯 電顕写真													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
モ		魚の形を考える		99	30	<i>Cepidocephalus berdmorei</i>							

ドジョウ科の一種 (-)													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		Urohyal of Fishes		91	102	Red fin shark-like loach							
肩甲骨+烏口骨 (側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
イ		百鯛図譜		37	-	どじょう科							

サッカーの一種 ( <i>Carpiodes sp.</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側, 背)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		FISH SKULLS		192	76	<i>Carpiodes sp.</i>							

アルジイター ( <i>Gyrinocheilus ayonieri</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		Urohyal of Fishes		92	103	Algeater							

コイ目の一種 (-)													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
肩甲骨+烏口骨 (側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
イ		百鯛図譜		39	-	こい目							

## カラシン目

アレステス属の一種 ( <i>Alestes sp.</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●
備考													
(側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		魚類尾部骨格の比較		229	48	<i>Alestes sp.</i>							

タイガーフィッシュ ( <i>Hydrocynus forskahlii</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
軟 X 線写真 (側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
モ		ICHTHYO		46, 47	-	Characin							
軟 X 線写真 (側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		FISH SKULLS		184	69	<i>Hydrocyon lineatus</i>							

ヒドロクヌス属の一種 ( <i>Hydrocynus sp.</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(背)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		FISH SKULLS		191	75	<i>Hydrocyon</i>							

カラシン科の一種 ( <i>Acestrophynchus falcatus</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
軟 X 線写真 (側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
モ		ICHTHYO		47	-	Characin							

メチニス ( <i>Metynnis schreitmuller</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
透明骨格標本 (側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
カ		驚異透明標本		75	-	メチニス							
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		Urohyal of Fishes		81	071	<i>Metynnis</i>							

カラシン科の一種 ( <i>Moenkhausia oligolepis</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		Urohyal of Fishes		83	077	<i>Moenkhausia oligolepis</i>							

ミロソマ ( <i>Mylossoma aureum</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		Urohyal of Fishes		81	072	<i>Mylossoma</i>							

ピラニア ( <i>Mylossoma paraguayensis</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
軟 X 線写真 (側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
モ		ICHTHYO		46	-	Piranha							

コンゴテトラ ( <i>Phenacogrammus interruptus</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		Urohyal of Fishes		82	070	Congo tetra							

カラシン科の一種 ( <i>Pristella riddlei</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		Urohyal of Fishes		83	076	<i>Pristella riddlei</i>							

タライロンの一種 ( <i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(背)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		FISH SKULLS		183	68	<i>Erythrinus unitaeniatus</i>							
(側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		FISH SKULLS		182	67	<i>Erythrinus unitaeniatus</i>							

カラシンの一種 ( <i>Brycon dentex</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		FISH SKULLS		185	70	<i>Brycon dentex</i>							

キタリヌス ( <i>Distichodus langi</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考													
(側)													
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称							
線		FISH SKULLS		186	71	<i>Distichodus langi</i>							

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 背: 背骨, 尾: 尾骨, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



ブラックスポットピラニア ( <i>Pygocentrus caribe</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	46	-	Characin
ピラニア・ナツテリ ( <i>Pygocentrus nattereri</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	75	-	ピラニア
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	透明いきもの図鑑	64	-	ピラニア
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	観賞魚解剖図鑑1	124	-	ピラニア ナツテリ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	ビジュアルブック 骨	56	-	ピラニア・ナツテリ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	Skulls	113	-	Red-bellied Piranha
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	81	070	<i>Piranha nattereri</i>
ピラニア ( <i>Pygocentrus sp.</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正, 側)	カ	ホネホネすいぞくかん	15	-	ピラニア
ピラニア ( <i>Serrasalmus rhombeus</i> )																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	モ	骨から見る生物の進化	145	-	ピラニア
ピラニア ( <i>Serrasalmus manuelei</i> )																					
✓	✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯縁部 電顕写真	モ, 線	Meyers et al., 2008	23	5	piranha
アノストムス科の一種 ( <i>Leporinus striatus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	82	074	Black-lined Leporinus
キロダス科の一種 ( <i>Chilodus punctatus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	82	075	<i>Chilodus punctatus</i>
ヘミオドゥス属の一種 ( <i>Hemiodus semitaeniatus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	83	078	<i>Hemiodus semitaeniatus</i>
シルバーハチェット ( <i>Gasteropelecus levis</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	84	079	Silver hatchet
ハチェットフィッシュ ( <i>Carnegiella sp.</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	228	47	<i>Carnegiella sp.</i>
ハチェットの一種 ( <i>Gsteropelecidae</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	74, 75	-	ハチェット
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	透明いきもの図鑑	65	-	ハチェット
トラコ・ハチェットフィッシュ ( <i>Thoracocharax stellatus</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	16	10	トラコ・ハチェットフィッシュ
トランスルーセントナイフフィッシュ ( <i>Hypopomus artedi</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	84	080	Translucent knifefish
ペーシュ・カシヨール ( <i>Hydrolycus scomberoides</i> )																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	ビジュアルブック 骨	45	-	ペーシュ・カシヨール
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	学べる! 頭骨図鑑	188, 189	-	カシヨール
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	頭骨図鑑	127	-	カシヨール
ブラントノーズガー ( <i>Ctenolucius hujeta</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	73	-	ブラントノーズガー
プロキロダス科の一種 ( <i>Prochilodus magdalenae</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	44, 45	-	Curimatid
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	166, 168	-	Curimatid
プロキロダスの一種 ( <i>Semaprochilodus sp.</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	脊柱・尾部 (側)	カ	[新世界] 透明標本 II	30	19	プロキロダスの一種

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ナマズ目

ナマズ (*Silurus asotus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類解剖図鑑	114	-	ナマズ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新魚類解剖図鑑	104	-	ナマズ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (後, 背, 腹), 懸垂骨 (側)	線	Kobayakawa, 1992	26, 28	1, 4	<i>Silurus asotus</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背) 等	線	硬骨魚類の頭と歯	68	16	ナマズ
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	92	104	Namazu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	ナマズ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36	-	ナマズ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	50	-	マナマズ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+中烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	58	20	ナマズ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	278	226	ナマズ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	232	51	ナマズ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	22	2-1	Namazu

イワトコナマズ (*Silurus lithophilus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (後, 背, 腹), 懸垂骨 (側)	線	Kobayakawa, 1992	27, 28, 30, 33	2, 4, 5, 9	<i>Silurus lithophilus</i>

ビワコオナマズ (*Silurus biwaensis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (後, 背, 腹), 懸垂骨 (側)	線	Kobayakawa, 1992	27, 28, 31, 34	3, 4, 6, 10	<i>Silurus biwaensis</i>

トランスルーセント・グラスキャットフィッシュ (*Kryptopterus bicirrhus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	驚異透明標本	68, 69	-	トランスルーセント グラスキャットフィッシュ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	92	105	Glass cat fish

ナマズ科の一種 (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	なまず科

ネコギギ (*Tachysurus ichikawai*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背) 等	線	硬骨魚類の頭と歯	71	19	ネコギギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	胸鰭棘	線	魚の自然史	55	3	ネコギギ

ギギ (*Tachysurus nudiceps*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背) 等	線	硬骨魚類の頭と歯	69	17	ギギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	277	225	ギギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	胸鰭棘	線	魚の自然史	55	3	ギギ

ギバチ (*Tachysurus tokiensis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背) 等	線	硬骨魚類の頭と歯	72	20	ギバチ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	胸鰭棘	線	魚の自然史	55	3	ギバチ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	231	50	ギバチ

アリアケギバチ (*Tachysurus aurantiacus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背) 等	線	硬骨魚類の頭と歯	70	18	アリアケギバチ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	胸鰭棘	線	魚の自然史	55	3	アリアケギバチ

ガンジスギギ (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	94	109	Ganges gigi

セビレナシギギ (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	94	110	Sebirenashi gigi

ハマギギ (*Arius maculatus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	口蓋骨 (腹), 楯状骨板 (背)	線	日本産魚類検索	340	-	ハマギギ

トウカイハマギギ (*Arius nella*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	口蓋骨 (腹), 楯状骨板 (背)	線	日本産魚類検索	340	-	トウカイハマギギ

オオサカハマギギ (*Arius bilineatus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	口蓋骨 (腹), 楯状骨板 (背)	線	日本産魚類検索	340	-	オオサカハマギギ

ハマギギ科の一種 (*Arius* sp.)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	197	79	<i>Arius</i> sp.

アカザ (*Liobagrus reinii*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (背)	カ	透明いきもの図鑑	54	-	アカザ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (背)	カ	驚異透明標本	59	-	アカザ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	50	-	アカザ

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

アメリカナマズ科の一種 ( <i>Ameiurus melas</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	230	49	<i>Ictalurus melas</i>
チャンネルキャットフィッシュ ( <i>Ictalurus punctatus</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	195	78	<i>Ictalurus punctatus</i>
ヒレナマズ科の一種 ( <i>Clarias batrachus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	発達過程 (側)	線	Fujita, 1992a	431	1	<i>Clarias batrachus</i>
ヒレナマズ科の一種 ( <i>Clarias laevis</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真 (背 or 腹)	モ	ICHTHYO	54	-	Air-breathing catfish
クララ ( <i>Clarias lazera</i> )																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	95	113	Albino clara
ヒレナマズ科の一種 ( <i>Heterobranchus longifilis</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	194	77	<i>Heterobranchus longifilis</i>
ヒレナマズ科の一種 ( <i>Clarias sp.</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	195	78	<i>Clarias sp.</i>
ゴンズイ ( <i>Plotosus japonicus</i> )																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 9, 10	20, 20'	ゴンズイ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	93	106	Gonzui
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	ゴンズイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	50	-	ゴンズイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36	-	ゴンズイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	234	53	ゴンズイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線	食卓のホネ探検	31	-	ゴンズイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	22	2-1	Gonzui
ゴンズイ科の一種 (-)																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	ごんずい科
ブッシープレコ ( <i>Ancistrus sp.</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	カ	[新世界] 透明標本 II	12	06	ブッシープレコ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (背, 腹)	カ	ビジュアルブック 骨	57	-	ブッシープレコ
ロリカリア科の一種 ( <i>Ancistrus triradiatus</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真 (背 or 腹)	モ	ICHTHYO	62	-	Suckermouth armored catfish
ロリカリア科の一種 ( <i>Cordylancistrus torbesensis</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真 (背 or 腹)	モ	ICHTHYO	63	-	Suckermouth armored catfish
ロリカリア科の一種 ( <i>Corymbophanes venezuelae</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真 (背 or 腹)	モ	ICHTHYO	62	-	Suckermouth armored catfish
ロリカリア科の一種 ( <i>Crossoloricaria venezuelae</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真 (背 or 腹)	モ	ICHTHYO	65	-	Armored catfish
プレコ ( <i>Hypostomus commersoni</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	FISH SKULLS	198	80	<i>Plecostomus commersonii</i>
ロリカリア ( <i>Rineloricaria parva</i> )																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	95	114	Loricaria
クラロテス科の一種 ( <i>Chrysichthys sp.</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	194	77	<i>Chrysichthys sp.</i>
サカサナマズ ( <i>Synodontis nigriventris</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	観賞魚解剖図鑑1	127	-	サカサナマズ
カイヤン (-)																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	93	107	Kaiyan
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	93	108	Kaiyan resembling

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱗：鱗各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

パンガシウス科の一種 ( <i>Helicophagus leptorhynchus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
軟X線写真(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			モ	ICHTHYO	49	-	Pangasid catfish								

カリクティス科の一種 ( <i>Callichthys sp.</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
(正, 側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			カ	Skulls	114	-	Armored Catfish								

コリドラス ( <i>Corydoras paleatus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	Urohyal of Fishes	94	111	<i>Corydoras paleatus</i>								
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	Urohyal of Fishes	95	112	Albino corydoras palentus								

チャカ・バンカネシス ( <i>Chaca bankanensis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
軟X線写真(背 or 腹)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			モ	ICHTHYO	53	-	Squarehead								

チャカ・チャカ ( <i>Chaca chaca</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/
備考															
(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	魚類尾部骨格の比較	233	52	<i>Chaca chaca</i>								

ガンジスイワナマス ( <i>Chaca sp.</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	Urohyal of Fishes	96	115	Ganges iwanamazu								

カンディル ( <i>Cetopsis coecutiens</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	Diogo et al., 2006	10	7	<i>Cetopsis coecutiens</i>								
(腹)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	Diogo et al., 2006	8	5	<i>Cetopsis coecutiens</i>								
(腹)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	Diogo et al., 2006	11	8	<i>Cetopsis coecutiens</i>								
(背)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	Diogo et al., 2006	7	2	<i>Cetopsis coecutiens</i>								
(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	Diogo et al., 2006	6	1	<i>Cetopsis coecutiens</i>								
下顎(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	Diogo et al., 2006	7	3	<i>Cetopsis coecutiens</i>								
(腹)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	Diogo et al., 2006	8	6	<i>Cetopsis coecutiens</i>								

アウケーニプテルス科の一種 ( <i>Tetranematichthys</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
軟X線写真(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			モ	ICHTHYO	67	-	Woodcat catfish								

アンビリウス科の一種 ( <i>Doumea thysi</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
軟X線写真(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			モ	ICHTHYO	50	-	Loach catfish								

ロックドラス ( <i>Physopyxis lyra</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
軟X線写真(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			モ	ICHTHYO	56	-	Thorny catfish								

バンデッド・カンディルの仲間 ( <i>Vandellia</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
軟X線写真(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			モ	ICHTHYO	60	-	Parasitic catfish								

ピクタスキヤット ( <i>Pimelodus pictus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
透明骨格標本(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			カ	驚異透明標本	11	-	ピクタスキヤット								
透明骨格標本(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			カ	驚異透明標本	74	-	ピクタスキヤット								

タイガーショベルノーズキヤットフィッシュ ( <i>Pseudoplatystoma fasciatum</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
透明骨格標本(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			カ	驚異透明標本	72, 73	-	タイガーショベルノーズ キヤットフィッシュ								
透明骨格標本(背)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			カ	驚異透明標本	41	-	タイガーショベルノーズ キヤットフィッシュ								
透明骨格標本(背)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			カ	透明いきもの図鑑	61	-	タイガーショベルノーズ キヤットフィッシュ								

プセウドミメロドゥス科の一種 ( <i>Microglanis cottoides</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
軟X線写真(背 or 腹)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			モ	ICHTHYO	59	-	Long-whiskered catfish								

ナマズ目の一種 (-)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/
備考															
肩甲骨+烏口骨(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			イ	百鯛図譜	39	-	なまず目								
ナマズ目ウェーバー器官			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			イ	百鯛図譜	49	-	-								

デンキウナギ目															
デンキウナギ ( <i>Electrophorus electricus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
(背)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	FISH SKULLS	187	72	<i>Electrophorus electricus</i>								
(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	FISH SKULLS	188	73	<i>Electrophorus electricus</i>								

ナイフフィッシュ ( <i>Eigenmannia macrops</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
(背)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	FISH SKULLS	187	72	<i>Eigenmannia macrops</i>								
(側)			図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
			線	FISH SKULLS	188	73	<i>Eigenmannia macrops</i>								

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



## ニギス目

### ニュージーランドニギス (*Argentina elongata*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	72	045	New Zealand-nigisu

### カゴシマニギス (*Argentina kagoshimae*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	軟X線写真 (背 or 腹)	(側)	魚類尾部骨格の比較	237	56	カゴシマニギス

### ニギス (*Glossanodon semifasciatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 5, 6	10, 10'	ニギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	72	044	Nigisu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	54	-	ニギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	ニギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	238	57	ニギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	34	2-7	Nigisu

### トガリイチモンジイワシ (*Leuroglossus schmidti*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	34	2-7	Togariichimonjiwashi

### ソコイワシ (*Lipolagus ochotensis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	73	047	Sokoiwashi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	239	58	ソコイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	870	P1	ソコイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	874	P2	ソコイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	Fujita, 1989	26	1	Bathylagus ochotensis

### ギンサケイワシ (*Nansenia ardesiaca*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	73	046	Nansenia ardesiaca

### クロソコイワシ (*Pseudobathylagus milleri*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	240	59	クロソコイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	34	2-7	Kurosokoiwashi

### デメニギス科の一種 (*Opisthoproctus grimaldii*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	150	43	<i>Opisthoproctus grimaldii</i>

### セキトリイワシ科の一種 (*Alepocephalus rostratus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	FISH SKULLS	158	51	<i>Alepocephalus rostratus</i>

### コンニャクイワシ (*Alepocephalus umbriceps*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	71	042	Konnyakuiwshi

### ホソオセキトリイワシ (*Rouleina attrita*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	72	043	Hosoo-sekitoriawashi

## サケ目

### チカ (*Hypomesus japonicus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	硬骨魚類の頭と歯	73	21	チカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	243	62	チカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	871	P1	チカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	Fujita, 1989	26	1	<i>Hypomesus japonicus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	34	2-7	Chika

### ワカサギ (*Hypomesus nipponensis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類解剖図鑑	72	-	ワカサギ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新魚類解剖図鑑	108	-	ワカサギ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	64, 65	-	ワカサギ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	カ	新魚類解剖図鑑	36	8-4	ワカサギ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	70	039	Wakasagi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	54	-	ワカサギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	ワカサギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	242	61	ワカサギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	34	2-7	Wakasagi

### カラフトシヤマモ (*Mallotus vilosus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	71	040	Karafutoshishamo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	54	-	カラフトシヤマモ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	カラフトシヤマモ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線	食卓のホネ探検	33	-	カラフトシヤマモ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	34	2-7	Karafutoshishamo

全:全身, 頭:頭骨, 顎:顎部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーソ名記載なし:該当部位はほぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG



サケ ( <i>Oncorhynchus keta</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	[新世界] 透明標本 II	6, 7	02	サケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭 - 肛門 (側)	力	[新世界] 透明標本	26	21	サケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	75	23	サケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	口蓋 (腹)	線	野村, 1953	263	1	<i>O. keta</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鋤骨 (側, 腹)	線	野村, 1953	266	3	<i>O. keta</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	68	032	Sake
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	基舌骨 (側, 背)	線	野村, 1953	265	2	<i>O. keta</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	54	-	サケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	131	-	サケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14	-	サケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	サケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36	-	サケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+中烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	28	10	サケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	35	2-7	Sake
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	35	2-7	Oomemasu

ギンザケ ( <i>Oncorhynchus kisutch</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	54	-	ギンザケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	ギンザケ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7	Ginzake

サツキマス / アマゴ ( <i>Oncorhynchus masou ishikawae</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新魚類解剖図鑑	116	-	アマゴ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下顎 (側)	力	新魚類解剖図鑑	49	10-7	アマゴ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟 X 線写真 (側)	モ	新魚類解剖図鑑	43	8-18	アマゴ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7	Satsukimasu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7	Amago

サクラマス / ヤマメ ( <i>Oncorhynchus masou masou</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背) 等	線	硬骨魚類の顎と歯	76	24	サクラマス (ヤマメ)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	68	033	Masu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	248	67	サクラマス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	ヤマメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7	Sakuramasu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7	Yamame

ニジマス / スチールヘッド ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖図鑑	60	-	ニジマス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	口蓋 (腹)	線	野村, 1953	263	1	<i>Slamo irideus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鋤骨 (側, 腹)	線	野村, 1953	266	3	<i>Slamo irideus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	基舌骨 (側, 背)	線	野村, 1953	265	2	<i>Slamo irideus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	69	035	Nijimasu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	54	-	ニジマス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	15	-	ニジマス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+中烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	29	11	ニジマス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	249	68	ニジマス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 神経染色 (側)	力	驚異!透明標本	82	-	ニジマス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	35	2-7	Nijimasu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	35	2-7	Suchiruheddo

ヒメマス / ベニザケ ( <i>Oncorhynchus nerka</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	口蓋 (腹)	線	野村, 1953	263	1	<i>Oncorhynchus nerka</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鋤骨 (側, 腹)	線	野村, 1953	266	3	<i>Oncorhynchus nerka</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	基舌骨 (側, 背)	線	野村, 1953	265	2	<i>Oncorhynchus nerka</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	68	031	Himemasu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	67	030	Benimasu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	35	2-7	Himemasu

ピワマス ( <i>Oncorhynchus sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	口蓋 (腹)	線	野村, 1953	263	1	<i>O. rhodurus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鋤骨 (側, 腹)	線	野村, 1953	266	3	<i>O. rhodurus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	基舌骨 (側, 背)	線	野村, 1953	265	2	<i>O. rhodurus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	247	66	ピワマス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	870	P1	ピワマス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Fujita, 1989	26	1	<i>Oncorhynchus rhodurus</i>

カワマス ( <i>Salverinus fontinalis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	口蓋 (腹)	線	野村, 1953	263	1	<i>Salverinus fontinalis</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鋤骨 (側, 腹)	線	野村, 1953	266	3	<i>Salverinus fontinalis</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	基舌骨 (側, 背)	線	野村, 1953	265	2	<i>Salverinus fontinalis</i>

エゾイワナ / アメマス ( <i>Salvelinus leucomaenis leucomaenis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	35	P1	Amemasu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	35	2-7	Ezoiwana

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はおぼろげに描かれている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG





ウスオニハダカ ( <i>Cyclothone pallida</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	77	060	Usuonihadaka

ハイロオニハダカ ( <i>Cyclothone pseudopallida</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	77	058	Hairoonihadaka

ユメハダカ ( <i>Diplophos orientalis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	78	061	Umehadaka
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	253	72	ユメハダカ

オオヨコエソ ( <i>Gonostoma elongatum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	160	53	<i>Gonostoma elongatum</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	254	73	オオヨコエソ

ツマリヨコエソ属の一種 ( <i>Gonostoma</i> sp.)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	76	056	<i>Gonostoma</i> sp.

ヨコエソ ( <i>Sigmops gracilis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	76	055	Yokoeso

テオノエソ ( <i>Argyropelecus sladeni</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	線	線	魚類尾部骨格の比較	259	78	テオノエソ

ムネエソ科の一種 ( <i>Argyropelecus</i> sp.)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	159	52	<i>Argyropelecus</i> ?

テンガムネエソ ( <i>Argyropelus hemigygnus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	74	051	Tenganmuneeso

キュウリエソ ( <i>Maurolicus japonicus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	75	054	Kyurieso
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	256	75	キュウリエソ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7	Kyurieso

ホシホウネンエソ ( <i>Polyipnus matsubarai</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	73	048	Hoshihoneneso
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	258	77	ホシホウネンエソ

ノコバホウネンエソ ( <i>Polyipnus spinifer</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	257	76	ノコバホウネンエソ

ホウネンエソ ( <i>Polyipnus tridentifer</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	74	049	Honeneso

ムネエソ ( <i>Sternoptyx diaphana</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	[新世界] 透明標本	9	04	ムネエソ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	驚異透明標本	51	-	ムネエソ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	51	-	ムネエソ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	驚異透明標本	40	-	ムネエソ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	60	-	ムネエソ
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	74	050	Muneeso

オビムネエソ ( <i>Sternoptyx obscura</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	260	79	オビムネエソ

ムネエソ属の一種 ( <i>Sternoptyx</i> sp.)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	68, 69	-	Marine hatchetfish
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	159	52	<i>Sternoptyx</i>

シンジュエソ ( <i>Ichthyococcus elongatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	263	82	シンジュエソ

リュウグウハダカ ( <i>Polymetme elongata</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	75	053	Ryuguhadaka
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	261	80	リュウグウハダカ

ヤベウキエソ ( <i>Vinciguerria nimbaria</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	75	052	Yabeukieso
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	262	81	ヤベウキエソ

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓骨，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ホウライエソ ( <i>Chauliodus sloanei</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	162	55		<i>Chauliodus sloanei</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	[新世界] 透明標本	6, 7	02		ホウライエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		歯	日本産魚類検索	385	-		ホウライエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		線	Urohyal of Fishes	78	062		Horaieso
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	264	83		ホウライエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7		Houaieso

ヒガシホウライエソ ( <i>Chauliodus macouni</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		線	日本産魚類検索	385	-		ヒガシホウライエソ

ホソワニトカゲギス ( <i>Macrostomias pacificus</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	265	84		ホソワニトカゲギス

ワニトカゲギス ( <i>Stomias affinis</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	162	56		<i>Stomias boa</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	266	85		ワニトカゲギス

ギントカゲギス ( <i>Astronesthes fedorovi</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	270	89		ギントカゲギス

トカゲハダカ ( <i>Astronesthes ijimai</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	[新世界] 透明標本 II	45	43		トカゲハダカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	267	86		トカゲハダカ

ホホジロトカゲギス ( <i>Astronesthes indica</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	215	88		ホホジロトカゲギス

クロトカゲギス ( <i>Astronesthes indopacifica</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	268	87		クロトカゲギス

ミツイホシエソ ( <i>Opostomias mitsuui</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		線	日本産魚類検索	397	-		ミツイホシエソ

ムラサキホシエソ ( <i>Echiostoma barbatum</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		線	日本産魚類検索	397	-		ムラサキホシエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	273	92		ムラサキホシエソ

ムチホシエソ ( <i>Flagellostomias boureei</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	274	93		ムチホシエソ

ヤリホシエソ ( <i>Leptostomias multifilis</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	271	90		ヤリホシエソ

カンテントカゲギス ( <i>Melanostomias pauciradius</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		線	Urohyal of Fishes	78	063		Kantentokagegisu

ホテイエソ ( <i>Photoneustes albipennis</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	272	91		ホテイエソ

ハダカホテイエソ ( <i>Tactostoma macropus</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		線	Urohyal of Fishes	79	064		Hadakahotei

ホウキボシエソ ( <i>Photostomias liemi</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	275	94		ホウキボシエソ

ミツマタヤリウオ ( <i>Idiacanthus antrostomus</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	276	95		ミツマタヤリウオ

## シャチブリ目

シャチブリ ( <i>Ateleopus japonicus</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	353	172		シャチブリ

オオシャチブリ ( <i>Ijimaia dofleini</i> )																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	38	-		オオシャチブリ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	69	-		オオシャチブリ

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ヒメ目

テナガミズテング (*Harpadon nehereus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	24	-	テナガミズテング
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	290	109	テナガミズテング

トカゲエソ (*Saurida elongata*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 9, 10	19, 19'	トカゲエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	口蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	85	94	トカゲエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	58	-	トカゲエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	擬鎖骨 (側)	モ	魚のあたま	26	1	トカゲエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	トカゲエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	69	22	トカゲエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	腹鰭 (腹)	線	魚学入門	99	12・7	トカゲエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	289	108	トカゲエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7	Tokageeso

マエソ (*Saurida macrolepis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	17	-	エソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 7, 8	17, 17'	マエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	101	133	Maeso
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	288	107	マエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7	Maeso

ワニエソ (*Saurida wanieso*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 9, 10	18, 18'	ワニエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	101	134	Wanieso
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7	Wanieso

オキエソ (*Trachinocephalus myops*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	FISH SKULLS	208	87	Sauru myops
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 7, 8	16, 16'	オキエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	287	106	オキエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Okieso

キツネアカエソ (*Synodus foetens*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	207	86	Synodus foetens

スナエソ (*Synodus fuscus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 7, 8	14, 14'	スナエソ

ホシノエソ (*Synodus hoshinonis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Hoshinoeso

チョウチョウエソ (*Synodus macrops*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 7, 8	15, 15'	チョウチョウエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	286	105	チョウチョウエソ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Chouchoueso

アカエソ (*Synodus ulae*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 7, 8	13, 13'	アカエソ

アカエソ属の一種 (*Synodus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	102	135	Akaeso Kinjishu

エソ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	口蓋骨歯 (腹)	線	日本産魚類検索	413, 416	-	エソ科

エソダマシ (*Aulopus damasi*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	278	97	エソダマシ

ヒメ (*Aulopus japonicus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 5, 6	11, 11'	ヒメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	102	136	Hime
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	58	-	ヒメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	ヒメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	277	96	ヒメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	36	2-7	Hime

ヒメ属の一種 (*Aulopus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	FISH SKULLS	206	85	Aulopus
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	413	283	Aulopus

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ナガアオメエソ科の一種 ( <i>Parasudis truculenta</i> )												
全	頭	頸	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
(側)												
備考												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	魚類尾部骨格の比較	282	101	<i>Parasudis truculenta</i>						
ナガアオメエソ ( <i>Paraulopus oblongus</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
(側)												
備考												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	魚類尾部骨格の比較	281	100	ナガアオメエソ						
シンカイエソ ( <i>Bathysaurus mollis</i> )												
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(側)												
備考												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	日本産魚類検索	425	-	シンカイエソ						
シンカイエソ科の一種 ( <i>Bathysaurus agassizi</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
(側)												
備考												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	魚類尾部骨格の比較	291	110	<i>Bathysaurus agassizi</i>						
チョウチンハダカ科の一種 ( <i>Bathrpterois</i> sp.)												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
(側)												
備考												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	魚類尾部骨格の比較	283	102	<i>Bathrpterois</i> sp.						
チョウチンハダカ ( <i>Ipnotis agassizii</i> )												
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
軟X線写真 (背 or 腹)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		モ	ICHTHYO	72, 73	-	Greeneye						
トモメヒカリ ( <i>Chlorophthalmus acutifrons</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
(側)												
備考												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	魚類尾部骨格の比較	280	99	トモメヒカリ						
アオメエソ ( <i>Chlorophthalmus albatrossis</i> )												
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
神経頭蓋+脊柱 (側)												
		モ	高橋, 1962	Pl. 5, 6	12, 12'	アオメエソ						
		線	Urohyal of Fishes	102	137	Aomeeso						
		線	魚類尾部骨格の比較	279	98	<i>Chlorophthalmus albatrossis</i>						
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Aomeeso						
マルアオメエソ ( <i>Chlorophthalmus borealis</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
耳石												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Maruaomeeso						
マオルフデエソ ( <i>Scopelosaurus mauli</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
(側)												
備考												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	魚類尾部骨格の比較	285	104	マオルフデエソ						
ヒカリデメエソ ( <i>Benthalbella infans</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
(側)												
備考												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	魚類尾部骨格の比較	284	103	ヒカリデメエソ						
ヒカリフデエソ ( <i>Benthalbella infans</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
耳石												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Hikarifudeeso						
デメエソ ( <i>Benthalbella linguoidens</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
耳石												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Deme-eso						
デメエソ科の一種 ( <i>Scopelarchoides signifer</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
脊柱+肋骨+肉間骨 (側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	Patterson & Johnson '95	29	10	<i>Scopelarchoides signifer</i>						
デメエソタマシ属の一種 ( <i>Scopelarchus analis</i> )												
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(側)												
備考												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	FISH SKULLS	210	90	<i>Scopelarchus analis</i>						
デメエソ科の一種 (-)												
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
基舌骨 (側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	日本産魚類検索	434	-	デメエソ科						
ミズウオ ( <i>Alepisaurus ferox</i> )												
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	ホネホネすいぞくかん	8	-	ミズウオ						
		線	骨の学校3	145	-	ミズウオ						
		モ	ホネで学ぶ	41	2-230	ミズウオ						
		力	小さな骨の動物園	4	-	ミズウオ						
		線	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	110	159	Mizuuo						
		線	魚類尾部骨格の比較	295	114	ミズウオ						
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Mizuuo						
マダラヤリエソ ( <i>Evermannella indica</i> )												
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(側)												
備考												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	FISH SKULLS	210	91	<i>Evermannella atrata</i>						
クサビウロコエソ ( <i>Mangnisudis atlantica</i> )												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
耳石												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Kusabiurokoeso						

全：全身，頭：頭骨，頸：頸部，神：神経頭蓋，舌：舌骨，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



キバハダカ ( <i>Omosudis lowei</i> )																						
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	209	89	<i>Omosudis lowei</i>	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	294	113	キバハダカ	
ナメハダカ ( <i>Lestidium prolixum</i> )																						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	58	-	ナメハダカ	
フタスジナメハダカ ( <i>Lestrolepis intermedia</i> )																						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	備考	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Futasujinamhadaka	
ハダカエソ ( <i>Lestrolepis japonica</i> )																						
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	109	158	Hadakaeso	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	293	112	ハダカエソ	
ナメハダカ属の一種 ( <i>Paralepis brevirostris</i> )																						
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	209	88	<i>Lestidium speciosum</i>	
ナメハダカ属の一種 ( <i>Paralepis elongata</i> )																						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	292	111	<i>Paralepis elongata</i>	
ヒメ目の一種 (-)																						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	ひめ目	
ヒメ目の一種 ( <i>Eurypholis boissieri</i> )																						
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	204	83	<i>Eurypholis boissieri</i>	
ハダカイワシ目																						
ソトオリイワシ ( <i>Neoscopelus macrolepidotus</i> )																						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	296	115	ソトオリイワシ	
サンゴイワシ ( <i>Neoscopelus microchir</i> )																						
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	103	138	Sangoiwashi	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	297	116	サンゴイワシ	
ホクトハダカ ( <i>Benthoosema fibulata</i> )																						
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	103	139	Hokutohadaka	
イワハダカ ( <i>Benthoosema pterota</i> )																						
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	103	140	Iwahadaka	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	298	117	イワハダカ	
ホソミカツキハダカ ( <i>Bolonichthys longipes</i> )																						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	311	130	ホソミカツキハダカ	
フタハダカ ( <i>Centrobranchus nigrocellatus</i> )																						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	302	121	フタハダカ	
ゴコウハダカ ( <i>Ceratospinelus townsendi</i> )																						
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	108	153	Gokohadaka	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	314	133	ゴコウハダカ	
サガミハダカ ( <i>Diaphus chrysochrychus</i> )																						
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	107	151	Sagamihadaka	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	耳石	備考	線	骨の学校3	55	-	サガミハダカ	
ハダカイワシ属の一種 ( <i>Diaphus coeruleum</i> )																						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	魚類尾部骨格の比較	304	123	<i>Diaphus coeruleum</i>	
ヒロハダカ ( <i>Diaphus garmani</i> )																						
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	107	151	Hirohadaka	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	耳石	備考	線	骨の学校3	55	-	ヒロハダカ	
スイトウハダカ ( <i>Diaphus gigas</i> )																						
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	107	150	Suitohadaka	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	303	122	スイトウハダカ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	備考	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Suitohadaka
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	耳石	備考	線	骨の学校3	55	-	スイトウハダカ	

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

コビトハダカ ( <i>Diaphus fulgens</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	106	148	Kobitohadaka
クロシオハダカ ( <i>Diaphus kuroshio</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	305	124	クロシオハダカ
センハダカ ( <i>Diaphus suborbitalis</i> )															
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	106	147	Senhadaka
トドハダカ ( <i>Diaphus theta</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	306	125	トドハダカ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Todohadaka
ハダカイワシ ( <i>Diaphus watasei</i> )															
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	106	149	Hadakaiwashi
カガミワシ ( <i>Lampadena luminosa</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	310	129	カガミハダカ
ニジハダカ ( <i>Lampanyctus festivus</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	308	127	ニジハダカ
マメハダカ ( <i>Lampanyctus jordani</i> )															
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(正)											力	[新世界] 透明標本	11	06	マメハダカ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	109	157	Mamehadaka
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	309	128	マメハダカ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Mamehadaka
ホソトンガリハダカ ( <i>Lampanyctus nobilis</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	307	126	ホソトンガリハダカ
カタハダカ ( <i>Lampanyctus turneri</i> )															
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	109	156	Katahadaka
ハクトウハダカ ( <i>Lobianchia gemallari</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	316	135	ハクトウハダカ
アラハダカ ( <i>Myctophum asperum</i> )															
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											力	小さな骨の動物園	28	-	アラハダカ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	105	144	Arahadaka
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	300	119	アラハダカ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Arahadaka
ススキハダカ属の一種 ( <i>Myctophum lychnobium</i> )															
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	104	143	<i>Myctophum lychnobium</i>
ススキハダカ ( <i>Myctophum nitidurum</i> )															
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	104	141	Susukihadaka
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	299	118	ススキハダカ
ハダカイワシ科の一種 ( <i>Myctophum obtusirostre</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
脊柱+肋骨+肉間骨 (側)											力	Patterson & Johnson '95	81	P1	<i>Myctophum obtusirostre</i>
ウスハダカ ( <i>Myctophum orientale</i> )															
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	105	145	Ushadaka
ススキハダカ属の一種 ( <i>Myctophum punctatum</i> )															
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	212	93	<i>Myctophum humboldti</i>
イバラハダカ ( <i>Myctophum spinosum</i> )															
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	104	142	Ibarahadaka
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	301	120	イバラハダカ
ハダカイワシ目の一種 ( <i>Sardinoides crassicauda</i> )															
✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(背)											線	FISH SKULLS	205	84	<i>Sardinoides crassicauda</i>
ミカドハダカ ( <i>Nannobranchium regale</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Mikadohadaka

全：全身，頭：頭骨，頸：頸部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓頭骨，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ウラハダカ ( <i>Notolychnus valdiviae</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	108	154	Urahadaka

オオセビレハダカ ( <i>Notoscopelus caudispinosus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	312	131	オオセビレハダカ

オオクチイワシ ( <i>Notoscopelus japonicus</i> )																																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称																			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	313	132	オオクチハダカ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Ookuchiiwashi
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Ookuchiiwashi																			

コヒレハダカ ( <i>Stenobranchius leucopsarus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	315	134	コヒレハダカ

セッキハダカ ( <i>Stenobranchius nannochir</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	108	155	Sekkihadaka

ナガハダカ ( <i>Symbolophorus californiensis</i> )																																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称																			
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	105	146	Nagahadaka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Nagahadaka
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	37	2-7	Nagahadaka																			

## アカマンボウ目

クサアジ ( <i>Velifer hypselopterus</i> )																																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称																			
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	296	173	<i>Velifer hypselopterus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31, 65, 66	-	クサアジ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31, 65, 66	-	クサアジ																			

### クサアジ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	125	-	くさあじ垂目

アカマンボウ ( <i>Lampris guttatus</i> )																																																																																																																																																							
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称																																																																																																																																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	骨から見る生物の進化	47	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	75	-	Opah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	297	174	<i>Lampris luna</i>	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	131	224	Akamanbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31, 32, 65, 66	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	129	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Akamambou
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	75	-	Opah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	297	174	<i>Lampris luna</i>	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	131	224	Akamanbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31, 32, 65, 66	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	129	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Akamambou																			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	297	174	<i>Lampris luna</i>	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	131	224	Akamanbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31, 32, 65, 66	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	129	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Akamambou																																						
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	131	224	Akamanbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31, 32, 65, 66	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	129	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Akamambou																																																									
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31, 32, 65, 66	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	129	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Akamambou																																																																												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	129	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Akamambou																																																																																															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	129	-	アカマンボウ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Akamambou																																																																																																																		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Akamambou																																																																																																																																					

アカナマダ ( <i>Lophotus capellei</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	食卓のホネ探検	21	-	アカナマダ

アカナマダ属の一種 ( <i>Lophotus lacepede</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	70, 71	-	Crestfish

フリソテウオ ( <i>Desmodema polystictum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	352	171	フリソテウオ

### フリソテウオ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	125	-	ふりそてうお垂目

サケガシラ ( <i>Trachipterus ishikawae</i> )																																																																											
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称																																																									
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31	-	サケガシラ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	65, 66	-	サケガシラ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	サケガシラ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Sakegashira
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	65, 66	-	サケガシラ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	サケガシラ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Sakegashira																			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	サケガシラ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Sakegashira																																						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	38	2-7	Sakegashira																																																									

テンガイハタ ( <i>Trachipterus trachipterus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	351	170	テンガイハタ

ユキフリソテウオ ( <i>Zu cristatus</i> )																																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称																			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31	-	ユキフリソテウオ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	65, 66	-	ユキフリソテウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	65, 66	-	ユキフリソテウオ																			

リュウグウノツカイ ( <i>Regalecus glesne</i> )																																																								
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称																																						
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	298	175	<i>Regalecus argenteus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31	-	リュウグウノツカイ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	65	-	リュウグウノツカイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	31	-	リュウグウノツカイ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	65	-	リュウグウノツカイ																			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	65	-	リュウグウノツカイ																																						

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ステューレポルス ( <i>Stylephorus chordatus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			線	FISH SKULLS	299	176	<i>Stylephorus chordatus</i>								

アカマンボウ目の一 (一)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
肩甲骨+烏口骨 (側)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			イ	百鯛図譜	39, 125	-	あかまんぼう目								
肩甲骨+烏口骨 (側)			イ	百鯛図譜	125	-	あかまんぼう垂目								

### ギンメダイ目

ギンメダイ ( <i>Polymixia japonica</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	✓
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			モ	高橋, 1962	Pl. 19, 20	36, 36'	ギンメダイ								
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)			線	Urohyal of Fishes	130	221	Ginmedai								
(側)			線	魚類尾部骨格の比較	366	185	ギンメダイ								

ギンメダイ属の一 (一) ( <i>Polymixia lowei</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓
備考															
脊柱+肋骨+肉間骨 (側)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			線	Patterson & Johnson '95	2	1	<i>Polymixia lowei</i>								
脊柱+肋骨+肉間骨 (側)			線	Patterson & Johnson '95	5	2	<i>Polymixia lowei</i>								
脊柱+肋骨+肉間骨 (側)			線	Patterson & Johnson '95	37	15	<i>Polymixia lowei</i>								
脊柱+肋骨+肉間骨 (側)			カ	Patterson & Johnson '95	83	P2	<i>Polymixia lowei</i>								
肋骨+腱+肉間骨 (側)			線	Patterson & Johnson '95	6	3	<i>Polymixia lowei</i>								

### サケズギ目

サケズギ科の一 (一) ( <i>Percopsis omiscomaycus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考															
(側)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			線	魚類尾部骨格の比較	317	136	<i>Percopsis omiscomaycus</i>								

### タラ目

カナダダラ ( <i>Antimora microlepis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考															
耳石			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
耳石			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	52	2-12	Kanadadara								

ナガチゴダラ ( <i>Gadella jordani</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
(側)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			線	魚類尾部骨格の比較	319	138	スルガチゴダラ								

カラスダラ ( <i>Halargyreus johnsonii</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
耳石			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
耳石			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	52	2-12	Karasudara								

イトヒキダラ ( <i>Laemonema longipes</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			線	Urohyal of Fishes	117	180	Itohidakara								
耳石			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	52	2-12	Itohidakara								

イソアイナメ ( <i>Lotella phycis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
(側)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			イ	百鯛図譜	60	-	イソアイナメ								
肩甲骨+烏口骨 (側)			イ	百鯛図譜	18	-	イソアイナメ								

チゴダラ ( <i>Physiculus japonicus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			モ	高橋, 1962	Pl. 121, 122	254, 254'	チゴダラ								
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)			線	Urohyal of Fishes	116	178	Chigodara								
肩甲骨+烏口骨 (側)			イ	百鯛図譜	18	-	チゴダラ								
肩甲骨+烏口骨 (側)			イ	百鯛図譜	37	-	チゴダラ								
肩甲骨+烏口骨 (側)			イ	百鯛図譜	60	-	チゴダラ								
耳石			モ	魚のあたま	135	176	チゴダラ								

ナガチゴダラ ( <i>Physiculus jordani</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
(側)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			線	魚類尾部骨格の比較	873	P2	ナガチゴダラ								

エゾイソアイナメ ( <i>Physiculus maximowiczi</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
(側)			線	硬骨魚類の顎と歯	78	26	エゾイソアイナメ								
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)			線	Urohyal of Fishes	116	179	Ezoisoainame								
(側)			イ	百鯛図譜	60	-	エゾイソアイナメ								
肩甲骨+烏口骨 (側)			イ	百鯛図譜	18	-	エゾイソアイナメ								
(側)			線	魚類尾部骨格の比較	318	137	エゾイソアイナメ								
耳石			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	52	2-12	Ezoisoainame								

ソコクロダラ ( <i>Lepidion inosimae</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
口蓋骨 (腹)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
口蓋骨 (腹)			線	日本産魚類検索	483	-	ソコクロダラ								

キタノクロダラ ( <i>Lepidion schmidti</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
口蓋骨 (腹)			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称								
口蓋骨 (腹)			線	日本産魚類検索	483	-	キタノクロダラ								

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌骨, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓骨, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



チゴダラ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	92	30	チゴダラ (エゾイソアイナメ?)

カワリヒレダラ (*Melanonus zugmayeri*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎歯列 (背, 腹)	線	日本産魚類検索	487	-	カワリヒレダラ

カワリヒレダラ科の一種 (*Melanonus gracilis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	381	260	<i>Melanonus gracilis</i>

メルルーサ科の一種 (*Merluccius albidus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	323	142	<i>Merluccius albidus</i>

メルルーサ科の一種 (*Merluccius sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	可動歯 (側)	イ	歯のかたち	24	10	タラの類

マダラ (*Gadus macrocephalus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類解剖図鑑	132	-	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新魚類解剖図鑑	120	-	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯骨 (側)	モ	魚のあたま	90	105	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	79	27	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	後側頭骨 (側)	モ	魚のあたま	44	29	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	117	181	Madara
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	60	-	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14, 18, 37	-	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36	-	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	92	29	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	322	141	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線	骨の学校	141	-	タラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	モ	魚のあたま	135	175	マダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	52	2-12	Madara

タラ属の一種 (*Gadus callarias*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	379	258	<i>Gadus callarias</i>

コマイ (*Eleginus gracilis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌頭骨 (側)	モ	魚のあたま	79	83	コマイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	60	-	コマイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	18	-	コマイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	52	2-12	Komai

タラ属の一種 (*Gadus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	380	259	<i>Gadus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	カ	鯛のタイ	表 2	-	タラ属の一種

カワメンタイの一種 (*Lota sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	380	259	<i>Lota</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	379	258	<i>Lota sp.</i>

シロイトダラ (*Pollachius pollachius*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 側)	カ	Skulls	117	-	Atlantic Pollock

スケトウダラ (*Theragra chalcogramma*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背) 等	線	硬骨魚類の顎と歯	80	28	スケトウダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	117	182	Suketodara
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	60	-	スケトウダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14, 18	-	スケトウダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	321	140	スケトウダラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	52	2-12	Suketoudara

タラ科の一種 (*Micromesistius australis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	118	183	Minamidara

タラ科の一種 (*Molva molva*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	カ	Skulls	117	-	Common Ling

タラ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	カ	小さな骨の動物園	44	-	タラ

サイウオ (*Bregmaceros japonicus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	115	176	Saiuo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	320	139	サイウオ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

サイウオ属の一種 ( <i>Bregmaceros atlanticus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	FISH SKULLS	382	261	<i>Bregmaceros atlanticus</i>
サイウオ属の一種 ( <i>Bregmaceros rarisquamosus</i> )																					
／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	116	177	<i>Bregmaceros rarisquamosus</i>
カタダラ ( <i>Gadomus colletti</i> )																					
／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	上下顎 (背, 腹)	線	日本産魚類検索	493	-	カタダラ
テナガダラ ( <i>Abyssicola macrochir</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Tenagadara	
オニヒゲ ( <i>Caelorinchus gilberti</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Onihige	
ヤリヒゲ ( <i>Caelorinchus multispinulosus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Yarihige	
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	○	耳石	線, 毛	骨の学校3	55	-	ヤリヒゲ	
モヨウヒゲ ( <i>Coelorinchus hubbsi</i> )																					
／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	118	185	Moyohige
トウジン ( <i>Coelorinchus japonicus</i> )																					
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	毛	佐々木 & 岡, 2010	56	5	トウジン
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	278	227	トウジン
キュウシュウヒゲ ( <i>Coelorinchus jordani</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	○	耳石	線	骨の学校3	55	-	キュウシュウヒゲ
イチモンジヒゲ ( <i>Coelorinchus kamoharai</i> )																					
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	119	186	Ichimonjihige
テングヒゲ ( <i>Coelorinchus productus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線	骨の学校3	155	-	テングヒゲ	
イバラヒゲ ( <i>Coryphaenoides acrolepis</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Ibarahige	
ソコダラの一 種 ( <i>Coryphaenoides carapinus</i> )																					
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	FISH SKULLS	383	262	<i>Coryphaenoides carapinus</i>
カラフトソコダラ ( <i>Coryphaenoides cinereus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Karafutosokodara	
ヒモダラ ( <i>Coryphaenoides longifilis</i> )																					
／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	下顎 (背)	線	日本産魚類検索	502	-	ヒモダラ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	52	2-12	Himodara	
ハナソコダラ ( <i>Coryphaenoides nasutus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Hanasokodara	
ムネダラ ( <i>Coryphaenoides pectoralis</i> )																					
／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	下顎 (背)	線	日本産魚類検索	502	-	ムネダラ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	52	2-12	Munedara	
スジダラ ( <i>Hymenocephalus striatissimus</i> )																					
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	120	189	Sujidara
ヒゴソコダラ ( <i>Nezumia proxima</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	52	2-12	Higosokodara	
サガミソコダラ ( <i>Ventrifossa garmani</i> )																					
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	120	190	Sagamisokodara
ヨロイダラ ( <i>Coryphaenoides armatus</i> )																					
／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	下顎 (背)	線	日本産魚類検索	503	-	ヨロイダラ

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

シンカイヨロイダラ (*Coryphaenoides yaquinae*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (背)	線	日本産魚類検索	503	-	シンカイヨロイダラ

マンジュウダラ属の一種 (*Malacocephalus* sp.)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	耳石	線	骨の学校3	55	-	マンジュダラ

ホカケダラ属の一種 (-)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	119	187	New Zealand Coryphaenoid A-type
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	119	188	New Zealand Coryphaenoid B-type

ソコダラ科の一種 (-)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (背)	線	日本産魚類検索	497	-	ソコダラ科

ホキ (*Macruronus novaezelandidae*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	118	184	New Zealand-hokke

タラ目の一種 (-)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	たら目

アシロ目

イタチウオ (*Brotula multibarbata*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	378	256	<i>Dicrolene nigra</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	327	146	イタチウオ

キングクリップ (*Genypterus blacodes*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	215	475	Akanamazu

ヨロイイタチウオ (*Hoplobrotula armata*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 73, 74	156, 156'	ヨロイイタチウオ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	214	473	Yoroitachiuo
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	ヨロイイタチウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	324	143	ヨロイイタチウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Yoroitachiuo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Yoroitachiuo

シオイタチウオ (*Neobythites sivicola*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	シオイタチウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	326	145	シオイタチウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Shioitachiuo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	耳石	線	骨の学校3	55	-	シオイタチウオ

シマイタチウオ (*Neobythites stigmosus*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	214	472	Shimaitachiuo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	325	144	シマイタチウオ

アシロ (*Ophidion asiro*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 75, 76	157, 157'	アシロ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	215	474	Ashiro

ウミドジョウ (*Sirembo imberbis*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 73, 74	155, 155'	ウミドジョウ

カクレウオ (*Carapus acus*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	378	257	<i>Firaster acus</i>

ボウスカクレウオ (*Carapus parvipinnis*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	329	148	ボウスカクレウオ

シモフリカクレウオ (*Encheliophis gracilis*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	328	147	シモフリカクレウオ

セダカイタチウオ (*Grammonus robustus*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	330	149	セムシイタチウオ

ミスジオクメウオ (*Barathronus maculatus*)

全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎 (正)	線	日本産魚類検索	533	-	ミスジオクメウオ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ガマアンコウ目

Hairy toadfish (*Batrachoides liberiensis*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	331	150	<i>Batrachoides beninensis</i>

Oyster toadfish (*Opsanus tau*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	384	263	<i>Opsanus tau</i>

ガマアンコウ科の一種 (*Opsanus sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	FISH SKULLS	384	263	<i>Opsanus</i>

ガマアンコウ科の一種 (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	62	-	バトラコイデス科

アンコウ目

キアンコウ (*Lophius litulon*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	新魚類解剖図鑑	124	-	キアンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背)	力	骨と筋肉大図鑑2	26, 27	-	キアンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 121, 122	255, 255'	キアンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	292	711	Anko
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	18, 62	-	キアンコウ

ニシアンコウ (*Lophius piscatorius*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	骨から見る生物の進化	144	-	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	力	Skulls	118	-	Monkfish
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背)	線	FISH SKULLS	395	267	<i>Lophius piscatorius</i>

キアンコウ属の一種 (*Lophius gastrophus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	Matsuura & Yoneda '87	364	2	<i>Lophius gastrophus</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背)	線	Matsuura & Yoneda '87	362, 363	1	<i>Lophius gastrophus</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	Matsuura & Yoneda '87	365	4	<i>Lophius gastrophus</i>

キアンコウ属の一種 (*Lophius sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	▲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	可動歯 (側)	イ	歯のかたち	24	10	アンコウの類

アンコウ (*Lophiomus setigerus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (背)	力	透明いきもの図鑑	48	-	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (正, 背)	力	透明いきもの図鑑	32	-	アンコウ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (正, 背)	力	驚異!透明標本	36	-	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	力	ホネホネすいぞくかん	8	-	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	線	食卓のホネ探検	9	-	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾部以外の全身 (背)	力	[新世界] 透明標本	8	03	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 121, 122	256, 256'	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	18	-	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	62	-	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	乾燥後 肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	214	90	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	乾燥前 肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	214	89	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	332	151	アンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Ankou

オオモンカエルアンコウ (*Antennarius commerson*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	前上顎骨 (側)	モ	魚のあたま	98	129	オニイザリウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	口蓋骨 (腹)	モ	魚のあたま	87	103	オニイザリウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	角舌骨+上舌骨 (側)	モ	魚のあたま	112	147	オニイザリウオ

カエルアンコウ (*Antennarius striatus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	31	-	カエルアンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	ビジュアルブック 骨	44	-	カエルアンコウ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (正, 側)	力	驚異!透明標本	38, 39	-	カエルアンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (正)	力	驚異!透明標本	41	-	カエルアンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (正)	力	透明いきもの図鑑	61	-	カエルアンコウ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	333	152	イザリウオ

カエルアンコウ属の一種 (*Antennarius commerson*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	74	-	Frogfish

カエルアンコウ属の一種 (*Antennarius maculatus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	Skulls	117	-	Warty Frogfish

カエルアンコウ属の一種 (*Antennarius sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正, 側, 背)	線	FISH SKULLS	390	265	<i>Antennarius sp.</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	393, 419	266, 288	<i>Antennarius</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



ハナオコゼ ( <i>Histrio histrio</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	カ	[新世界] 透明標本	27	25	ハナオコゼ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (正, 側)	カ	ビジュアルブック 骨	47	-	ハナオコゼ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	18, 62	-	ハナオコゼ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	ハナオコゼ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	No urohyal と表記	線	Urohyal of Fishes	292	712	Hanaokoze

ミドリフサアンコウ ( <i>Chaunax abei</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	334	153	ミドリフサアンコウ

ホンフサアンコウ ( <i>Chaunax fimbriatus</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	292	713	Fusaanko

フサアンコウ属の一種 ( <i>Chaunax coloratus</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	FISH SKULLS	399	271	<i>Chaunax coloratus</i>

ワヌケフウリュウウオ ( <i>Malthopsis annulifera</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	335	154	ワヌケフウリュウウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	53	2-12	Wanukefuryuuuo

アカグツ ( <i>Halieutaea stellata</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (背, 腹)	カ	透明いきもの図鑑	26	-	アカグツ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (背, 腹)	カ	驚異透明標本	32	-	アカグツ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	モ	ホネで学ぶ	41	2-231	アカグツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	336	155	アカグツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	No urohyal と表記	線	Urohyal of Fishes	292	714	Akagutsu

アカグツ属の一種 ( <i>Halieutichthys aculeatus</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	396	268	<i>Halieutichthys aculeatus</i>

アカグツ属の一種 ( <i>Halieutichthys reticulatus</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟 X 線写真 (背 or 腹)	モ	ICHTHYO	16, 77	-	Batfish

アカグツ科の一種 ( <i>Ogcocephalus corniger</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟 X 線写真 (背 or 腹)	モ	ICHTHYO	76	-	Batfish

アカグツ科の一種 ( <i>Ogcocephalus vespertilio</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	397	269	<i>Ogcocephalus vespertilio</i>

アカグツ科の一種 ( <i>Ogcocephalus</i> sp.)																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 背)	線	FISH SKULLS	398	270	<i>Ogcocephalus</i>

ミツクリエナガチョウチンアンコウ ( <i>Cryptopsaras couesii</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	337	156	ミツクリエナガチョウチンアンコウ

ミツクリエナガチョウチンアンコウ属の一種 ( <i>Cryptopsaras</i> sp.)																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	401	273	<i>Cryptopsaras</i>

オニアンコウ科の一種 ( <i>Haplohrhynchus hudsonius</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	FISH SKULLS	408	280	<i>Haplohrhynchus hudsonius</i>

ラクダアンコウ科の一種 ( <i>Lasiognathus</i> sp.)																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	404	276	<i>Lasiognathus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	403	275	<i>Lasiognathus</i> sp.

ラクダアンコウ科の一種 ( <i>Lophodolos</i> sp.)																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	404	276	<i>Lophodolos</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	402	274	<i>Lophodolos</i>

ユメアンコウ属の一種 ( <i>Oneirodes</i> sp.)																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	406	279	<i>Oneirodes</i>

クロアンコウ科の一種 ( <i>Melanocetus niger</i> )																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	400	272	<i>Melanocetus niger</i>

クロアンコウ科の一種 ( <i>Melanocetus</i> sp.)																			
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	FISH SKULLS	409	281	<i>Rhynchoceratias</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 舌: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱭: 鱭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

チョウチンアンコウ科の一種 ( <i>Himantolophus</i> sp.)																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	FISH SKULLS	406	278	<i>Himantolophus</i>
アンコウ目の一種 (-)																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	あんこう目
アカチョッキクジラウオ ( <i>Rondeletia loricata</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	54	2-12	Akachokikujirauo
カブトウオ ( <i>Poromitra cristiceps</i> )																					
／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	131	223	Kabutouo
リボンイワシ ( <i>Eutaenionphorus festivus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	354	173	リボンイワシ
クジラウオ ( <i>Cetichthys parini</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	イ	百鯛図譜	38, 69	-	クジラウオ
イレスミクジラウオ属の一種 ( <i>Cetostoma regani</i> )																					
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	FISH SKULLS	211	92	<i>Cetomimus regani</i>
イレスミクジラウオ ( <i>Cetomimus compunctus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	歯	線	日本産魚類検索	576	-	イレスミクジラウオ
オオアカクジラウオ ( <i>Gyrinomimus</i> sp.)																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	歯	線	日本産魚類検索	576	-	オオアカクジラウオ
キンメダイ目																					
ナンヨウキンメ ( <i>Beryx decadactylus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	362	181	ナンヨウキンメ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	54	2-12	Nanyoukimme
キンメダイ ( <i>Beryx splendens</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	128	213	Kinmedai
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	干物より, 軟骨性強膜 (側)	線	食卓のホネ探検	20	-	キンメダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	イ	百鯛図譜	68	-	キンメダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	37	-	キンメダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	上擬鎖骨 (側)	モ	魚のあたま	41	21	キンメダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(背腹未記載)	モ	魚のあたま	50	39	キンメダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	279	229	キンメダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	361	180	キンメダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	カ	小さな骨の動物園	44	-	キンメダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線	骨の学校	141	-	キンメダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線	食卓のホネ探検	31	-	キンメダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	54	2-12	Kimmedai
キンメダマシ ( <i>Centroberyx druzhinini</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	128	214	Kinmedamashi
ヤスリエビス ( <i>Corniger spinosus</i> )																					
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	87	-	Squirelfish
スコールレフィッシュ ( <i>Holocentrus adscensionis</i> )																					
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	頭 (側, 背), 眼下骨 (側)	線	FISH SKULLS	236	112	<i>Holocentrus ascensionis</i>
アカマツカサ ( <i>Myripristis berndti</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 17, 18	35, 35'	アカマツカサ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側, 背)	線	硬骨魚類の顎と歯	280	230	アカマツカサ
セグロマツカサ ( <i>Myripristis violacea</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	129	218	<i>Microphthalmus-ebisu</i>

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ヨゴレマツカサ ( <i>Myripristis murdjan</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側)															
線 FISH SKULLS 235 Fig. 111 文献内呼称 <i>Myripristis murdjan</i>															
力 Patterson & Johnson '95 83 P2 文献内呼称 <i>Myripristis murdjan</i>															

アカマツカサ属の一種 ( <i>Myripristis</i> sp.)															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓
備考															
(側)															
線 魚類尾部骨格の比較 363 Fig. 182 文献内呼称 <i>Myripristis</i> sp.															

ウケグチイットウダイ ( <i>Neoniphon sammara</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
モ 鯛のタイ 87 Fig. 28 文献内呼称 ウケグチイットウダイ															
(側, 背, 腹)															
線 硬骨魚類の頭と歯 280 Fig. 231 文献内呼称 ウケグチイットウダイ															

エビスダイ ( <i>Ostichthys japonicus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側)															
線 食卓のホネ探検 17 Fig. - 文献内呼称 エビスダイ															
● 神経頭蓋+脊柱 (側)															
モ 高橋, 1962 Pl. 17, 18 34, 34' 文献内呼称 エビスダイ															
(側)															
イ 百鯛図譜 68 Fig. - 文献内呼称 エビスダイ															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
イ 百鯛図譜 37 Fig. - 文献内呼称 エビスダイ															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
線 食卓のホネ探検 13 Fig. - 文献内呼称 エビスダイ															
● 耳石															
線 食卓のホネ探検 31 Fig. - 文献内呼称 エビスダイ															
● 耳石															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 54 Fig. 2-12 文献内呼称 Ebisudai															

ニジエビス ( <i>Sargocentron diadema</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側, 背)															
線 硬骨魚類の頭と歯 281 Fig. 232 文献内呼称 ニジエビス															
脊柱+肋骨+肉間骨 (側)															
線 Patterson & Johnson '95 34 Fig. 12 文献内呼称 <i>Holocentrus diadema</i>															
脊柱+肋骨+肉間骨 (側)															
線 Patterson & Johnson '95 34 Fig. 13 文献内呼称 <i>Holocentrus diadema</i>															
脊柱+肋骨+肉間骨 (側)															
線 Patterson & Johnson '95 37 Fig. 15 文献内呼称 <i>Holocentrus diadema</i>															

テリエビス ( <i>Sargocentron ittodai</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側, 背, 腹)															
線 硬骨魚類の頭と歯 281 Fig. 233 文献内呼称 テリエビス															
(側)															
線 魚類尾部骨格の比較 365 Fig. 184 文献内呼称 テリエビス															

ヒメエビス ( <i>Sargocentron microstomus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 130 Fig. 220 文献内呼称 Himeebisu															

リュウキュウエビス ( <i>Plectrypops lima</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
口蓋骨前半部 (腹)															
線 日本産魚類検索 585 Fig. - 文献内呼称 リュウキュウエビス															

ヤセエビス ( <i>Pristilepis oligolepis</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
口蓋骨前半部 (腹)															
線 日本産魚類検索 585 Fig. - 文献内呼称 ヤセエビス															

ホシエビス ( <i>Sargocentron punctatissimum</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 130 Fig. 219 文献内呼称 Hoshiebisu															
(側)															
線 魚類尾部骨格の比較 364 Fig. 183 文献内呼称 ホシエビス															

アヤメエビス ( <i>Sargocentron rubrum</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側, 背)															
線 硬骨魚類の頭と歯 282 Fig. 234 文献内呼称 アヤメエビス															

トガリエビス ( <i>Sargocentron spiniferum</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
前上顎骨 (側)															
モ 魚のあたま 96 Fig. 120 文献内呼称 トガリエビス															
角舌骨+上舌骨 (側)															
モ 魚のあたま 110 Fig. 141 文献内呼称 トガリエビス															
尾舌骨 (側)															
モ 魚のあたま 114 Fig. 148 文献内呼称 トガリエビス															
主鰓蓋骨 (側)															
モ 魚のあたま 61 Fig. 53 文献内呼称 トガリエビス															
前鰓蓋骨 (側)															
モ 魚のあたま 69 Fig. 65 文献内呼称 トガリエビス															
(背腹未記載)															
モ 魚のあたま 50 Fig. 40 文献内呼称 トガリエビス															

イットウダイ ( <i>Sargocentron spinosissimum</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
頭+肩帯+腰帯, 肩甲骨+烏口骨 (側)															
イ 百鯛図譜 68 Fig. - 文献内呼称 イットウダイ															

イットウダイ科の一種 ( <i>Berybolcensis</i> sp.)															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側)															
線 魚のあたま 162 Fig. 図 15 文献内呼称 Berybolcensis															

イットウダイ科の一種 ( <i>Ctenocephalichthys</i> sp.)															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側)															
線 魚のあたま 162 Fig. 図 15 文献内呼称 Ctenocephalichthys															

ハリダシエビス ( <i>Aulotrachichthys prosthemi</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側)															
線 魚類尾部骨格の比較 358 Fig. 177 文献内呼称 ハリダシエビス															

ヒウチダイ科の一種 ( <i>Paratrachichthys</i> sp.)															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 129 Fig. 217 文献内呼称 New Zealand haridashiebisu															

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎+肋骨+肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はおぼろげに描かれている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ハシキンメ ( <i>Gephyroberyx japonicus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	128	215	Hashikinme
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	356	175	ハシキンメ
ヒウチダイ ( <i>Hoplostethus japonicus</i> )																					
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	129	216	Hiuchidai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	357, 871	176, P1	ヒウチダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Fujita, 1989	26	1	<i>Hoplostethus mediterraneus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	耳石	線	骨の学校3	55	-	ヒウチダイ
マツカサウオ ( <i>Monocentris japonica</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	[新世界]透明標本Ⅱ	44	35	マツカサウオ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 19, 20	37, 37'	マツカサウオ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	131	222	Matsukasauo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側,背,腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	282	235	マツカサウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	355	174	マツカサウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	線,モ	飯塚&片山, 2008	54	2-12	Matsukasauo
ヒカリキンメダイ ( <i>Anomalops katoptron</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	359	178	<i>Himantolophus</i>
オニキンメ ( <i>Anoplogaster cornuta</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	360	179	オニキンメ
キンメダイ目の一種 ( <i>Hoplopteryx lewesiensis</i> )																					
/	○	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	234	110	<i>Hoplopteryx lewesiensis</i>
キンメダイ目の一種 ( <i>Hoplopteryx</i> sp.)																					
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	413	283	<i>Hoplopteryx</i>
キンメダイ目の一種 (-)																					
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨(側)	イ	百鯛図譜	39	-	きんめだい目
マトウダイ目																					
カゴマトウダイ ( <i>Cyttopsis rosea</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	132	227	Kagomatooi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	370	189	カゴマトウダイ
ベニマトウダイ ( <i>Parazen pacificus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	367	186	ベニマトウダイ
カゴマトウダイ亜科の一種 ( <i>Stethopristes</i> sp.)																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真(側)	モ	ICHTHYO	91	-	Dory
アオマトウダイ属の一種 ( <i>Cyttominus</i> sp.)																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	133	228	New Zealand-aomatodai
ソコマトウダイ ( <i>Zenion japonicum</i> )																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 21, 22	40, 40'	ソコマトウダイ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	133	229	Sokomatodai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	368	187	ソコマトウダイ
マトウダイ科の一種 ( <i>Alloctytus verrucosus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	372	191	<i>Alloctytus verrucosus</i>
ミナミカガミダイ ( <i>Zenopsis conchifer</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真(側)	モ	ICHTHYO	95	-	Dory
カガミダイ ( <i>Zenopsis nebulosa</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	ホネホネすいぞくかん	表	-	カガミダイ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	[新世界]透明標本	24	17	カガミダイ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本(側)	力	ビジュアルブック 骨	54	-	カガミダイ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本(側)	力	透明いきもの図鑑	49	-	カガミダイ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 19, 20	39, 39'	カガミダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	369	188	カガミダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	線,モ	飯塚&片山, 2008	54	2-12	Kagamidai
ヒシマトウダイ ( <i>Xenolepidichthys dalgleishi</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真(側)	モ	ICHTHYO	88, 89	-	Spotted Tinsel fish

全:全身, 頭:頭骨, 額:額部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はみぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG



ニュージーランドギンマトウダイ (-)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	132	226	New Zealand ginmatodai

マトウダイ (Zeus faber)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	佐々木 & 岡, 2010	56	5	マトウダイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	91	-	Dory
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	272	148	Zeus japonicus
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	85	33	マトウダイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 19, 20	38, 38'	マトウダイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	132	225	New Zealand ginmatodai-zoku
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩帯 (側), 腰帯 (側)	イ	百鯛図譜	70	-	マトウダイ, マトウダイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	38	-	マトウダイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	魚のあたま	30	9	マトウダイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	371	190	マトウダイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	54	2-12	Matoudai

マトウダイ目の一種 (-)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	まとうだい目

タウナギ目																		
タウナギの一種 (Symbranchus marmoratus)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背)	線	FISH SKULLS	351	231	Symbranchus marmoratus

タイヤトラック・スパイニーイール (Mastacembelus armatus)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	106, 107	-	Spiny eel

トゲウナギ科の一種 (Mastacembelus sp.)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	354	233	Mastacembelus
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	719	538	Mastacembelus sp.

トゲウオ目																		
シワイカナゴ (Hypopterychus dybowskii)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	93	-	シワイカナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	374	193	シワイカナゴ

カワトゲウオ (Culaea inconstans)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	378	197	Culaea inconstans

ハリヨ (Gasterosteus microcephalus)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	観賞魚解剖図鑑1	133	-	ハリヨ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	驚異!透明標本	63	-	ハリヨ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	58	-	ハリヨ

イトヨ (Gasterosteus aculeatus)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	力	[新世界] 透明標本 II	8	03	イトヨ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	92	-	Stickleback
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	224	102	Gasterosteus aculeatus
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	17, 72	-	イトヨ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	16	-	イトヨ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	375	194	イトヨ

イトヨ属の一種 (Gasterosteus wheatlandi)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	376	195	Gasterosteus wheatlandi

トミヨ属の一種 (Pungitius sp.)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	377	196	Pungitius pungitius
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	54	2-12	Ibaratomiyo

トミヨ (Pungitius sp.)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	驚異!透明標本	63	-	トミヨ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	58	-	トミヨ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	127	212	Tomiyo

トゲウオ科の一種 (Spinachia spinachia)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	225	103	Gasterosteus spinachia

トゲウオ科の一種 (-)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	16	-	とげうお

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, 力: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



ミナミサギフエ ( <i>Notopogon schoteli</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	104	-	Snipefish

ヘコアユ ( <i>Aeoliscus strigatus</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	イ	百鯛図譜	74	-	ヘコアユ
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	42, 43	31	ヘコアユ
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本 (側)	カ	ビジュアルブック 骨	52	-	ヘコアユ
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	21	-	ヘコアユ
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本 (側)	カ	透明いきもの図鑑	43	-	ヘコアユ
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	126	209	Hekoayu
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	イ	百鯛図譜	17	-	ヘコアユ
／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	16	-	へこあゆ
／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	16	-	ヘコアユ
／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	72	-	へこあゆ
／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	74	-	へこあゆ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	381	200	ヘコアユ

ヘコアユ属の一種 ( <i>Aeoliscus sp.</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	FISH SKULLS	228	109	Amphisile

ヨロイウオ ( <i>Centriscus scutatus</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	42, 43	30	ヨロイウオ

ヘコアユ科の一種 ( <i>Centriscops humerosus</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	126	208	Banded bellow fish

ヘコアユ科の一種 ( <i>Centriscus sp.</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	FISH SKULLS	227	108	Centriscus
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	109	-	Shirimpfish

イシヨウジ ( <i>Corythoichthys haematopterus</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	45	42	イシヨウジ
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	99	-	Pipefish
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	127	210	Ishiyoji

タツノオトシゴ ( <i>Hippocampus coronatus</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本 (側)	カ	透明いきもの図鑑	38	-	タツノオトシゴ
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	44	-	タツノオトシゴ
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	52	-	タツノオトシゴ

タツノオトシゴ属の一種 ( <i>Hippocampus erectus</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	103	-	Seahorse

イバラタツ ( <i>Hippocampus histrix</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	カ	[新世界] 透明標本	32, 33	34	イバラタツ
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本 (側)	カ	ビジュアルブック 骨	55	-	イバラタツ

クロウミウマ ( <i>Hippocampus kuda</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	52, 53	50	クロウミウマ

サンゴタツ ( <i>Hippocampus mohnikei</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	55	2-12	Sangotatsu

タツノオトシゴ属の一種 ( <i>Hippocampus sindonis</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	101	-	Seahorse
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	160	-	Seahorse

タカラタツ ( <i>Hippocampus trimaculatus</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	127	211	Takakuratatsu

タツノオトシゴ属の一種 ( <i>Hippocampus zosterae</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	162	-	Seahorse

タツノオトシゴ属の一種 ( <i>Hippocampus sp.</i> )																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(正, 後, 側)	カ	Skulls	106	-	Seahorse

カリビアンシーホース (-)																				
全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	カ	ホネホネすいぞくかん	18, 19	-	タツノオトシゴ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 舌: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ウィーディーシードラ ゴン ( <i>Phyllopteryx taeniolatus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		FISH SKULLS		226	106	<i>Phyllopteryx foliatus</i>									

トゲヨウジ ( <i>Syngnathoides biaculeatus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
軟 X 線写真 (背 or 腹)															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		ICHTHYO		18	-	Pipefish									
モ		ICHTHYO		98	-	Pipefish									
カ		ホネホネすいぞくかん		9	-	トゲヨウジ									

ヨウジウオ ( <i>Syngnathus schlegeli</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
透明骨格標本 (背)															
透明骨格標本 (背)															
透明骨格標本 (正)															
透明骨格標本 (正)															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
カ		透明いきもの図鑑		38	-	ヨウジウオ									
カ		驚異透明標本		44	-	ヨウジウオ									
カ		驚異透明標本		41	-	ヨウジウオ									
カ		透明いきもの図鑑		61	-	ヨウジウオ									
線		魚類尾部骨格の比較		382	201	ヨウジウオ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		55	2-12	Youjiuo									

カミソリウオ ( <i>Solenostomus cyanopterus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
透明骨格標本 (側)															
透明骨格標本 (側)															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
カ		透明いきもの図鑑		36, 37	-	カミソリウオ									
カ		驚異透明標本		42, 43	-	カミソリウオ									
線		FISH SKULLS		227	107	<i>Solenostomus cyanopterus</i>									
線		魚類尾部骨格の比較		383	202	カミソリウオ									

ヨウジウオ科の一種 (-)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
イ		百鯛図譜		39	-	ようじうお目									

トゲウオ目の一 (種 -)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
イ		百鯛図譜		72	-	とげうお									
イ		百鯛図譜		38	-	トゲウオ									
イ		百鯛図譜		39	-	とげうお目									

### ボラ目

セスジボラ ( <i>Chelon affinis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		魚類尾部骨格の比較		578	397	セスジボラ									

メナダ ( <i>Chelon haematocheilus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
イ		百鯛図譜		94	-	メナダ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		55	2-12	Menada									

ボラ ( <i>Mugil cephalus cephalus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
(背)															
(側)															
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
後側頭骨 (背)															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
方骨 (側)															
(側)															
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)															
(側, 背, 腹)															
(側)															
耳石															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		新魚類解剖図鑑		128	-	ボラ									
線		FISH SKULLS		267	143	<i>Mugil cephalus</i>									
線		FISH SKULLS		263	138	<i>Mugil cephalus</i>									
線		硬骨魚類の顎と歯		81	29	ボラ									
モ		高橋, 1962		Pl. 21, 22	42, 42'	ボラ									
モ		魚のあたま		44	27	ボラ									
線		Urohyal of Fishes		137	241	Mabora									
モ		魚のあたま		83	91	ボラ									
イ		百鯛図譜		94	-	ボラ									
モ		鯛のタイ		83	26	ボラ									
線		硬骨魚類の顎と歯		279	228	ボラ									
線		魚類尾部骨格の比較		579	398	ボラ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		55	2-12	Bora									

ボラ目の一 (種 -)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(背)															
ボラ科 主上顎骨 (側)															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
カ		小さな骨の動物園		9	-	ボラの一 (種)									
イ		百鯛図譜		14	-	ぼら・めなだ類									
イ		百鯛図譜		39	-	ぼら垂目									

### トウゴロウイワシ目

ヤクシマイワシ ( <i>Atherinomorus lacunosus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		Urohyal of Fishes		135	235	<i>Allanetta forskali</i>									
線		Urohyal of Fishes		136	239	Yakushimawashi									
線		Urohyal of Fishes		137	240	<i>Pranesus pinguis</i>									

ホソオビヤクシマイワシ ( <i>Atherinomorus pinguis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
上顎 (腹)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
カ		新魚類解剖図鑑		49	10-7	ホソオビヤクシマイワシ									

ムギイワシ ( <i>Atherion elymus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		魚類尾部骨格の比較		347	166	ムギイワシ									

ギンイソイワシ属の一 (種) ( <i>Hypoatherina barnesi</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		Urohyal of Fishes		136	237	<i>Hypoatherina barnesi</i>									

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱗：鱗各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



ギンイソイワシ属の一種 (*Hypoatherina temminckii*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	136	238	<i>Stenatherina temminckii</i>

ギンイソイワシ (*Hypoatherina tsurugae*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	135	236	Ginisoiwashi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	55	2-12	Ginisoiwashi

トウゴロウイワシ (*Hypoatherina valenciennei*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 21, 22	41, 41'	トウゴロウイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	135	234	<i>Allanetta valenciennei</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	134	233	Togoroiwashi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百綱図譜	94	-	トウゴロウイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	348	167	トウゴロウイワシ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石 (平)	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	55	2-12	Tougorouiwashi

ペヘレイ (*Odonthestes bonariensis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	264	139	<i>Basilichthys bonariensis</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	349	168	ペヘレイ

ナミノハナ (*Iso flosmaris*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	134	232	Isoiwashi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	350	169	ナミノハナ

アテリノプス科の一種 (*Atherinopsis californiensis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	267	143	<i>Atherinopsis californiensis</i>

カダヤシ目

カダヤシ (*Gambusia affinis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	121	194	Kadayashi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	346	165	カダヤシ

モーリー (*Poecilia latipinna*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	122	197	Sail-fin molli
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	123	198	Black molli

グッピー (*Poecilia reticulata*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	122	195	Guppy
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	交差器	線	新版 魚類学 (上)	92	13-4	グッピー
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	345	164	グッピー
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	55	2-12	Guppi

ソードテール (*Xiphophorus helleri*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	観賞魚解剖図鑑1	130	-	ソードテール
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	驚異!透明標本	72	-	ソードテール
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	驚異!透明標本	80	-	ソードテール
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	74	-	ソードテール
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	124	201	Green swordtail resembling

サザンプラティフィッシュ (*Xiphophorus maculatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	驚異!透明標本	72, 73	-	プラティ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	123	199	Blue platy

プラティ (*Xiphophorus variatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	123	200	Variatus-platy

ソードテールプラティ (*Xiphophorus xiphidium*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭・肩帯・肋骨以外の全身 (側)	線	新版 魚類学 (上)	52	7-14	Playpocilus xiphidium

ソードテール属の一種 (*Xiphophorus* sp.)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	124	202	Slender platy
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	124	203	Tattoo platy

カダヤシ科の一種 (*Belonesox belizanus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	217	96	<i>Belonesox belizanus</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	122	196	<i>Belonesox belizanus</i>

カダヤシ科の一種 (*Belonesox* sp.)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	218	97	<i>Belonesox</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, 力: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

キリフィッシュの一種 ( <i>Fundulus sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	218	97	<i>Fundulus sp.</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	217	96	<i>Fundulus</i>

キプリノドン科の一種 ( <i>Aphyosemion australe</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	121	193	<i>Aphyosemion australe</i>

キプリノドン科の一種 ( <i>Jordanella floridae</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	121	192	Flag fish

キプリノドン科の一種 ( <i>Orestias sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	218	97	<i>Orestias sp.</i>

ヨツメウオ ( <i>Anableps anableps</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	220	98	<i>Anableps tetraphthalmus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	125	204	Four-eye fish

ヨツメウオ科の一種 ( <i>Anableps sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	344	163	<i>Anableps sp.</i>

イエローパンチャックス ( <i>Aplocheilichthys panchax</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	力	驚異透明標本	68	-	イエローパンチャックス

ダツ目

メダカ科の一種 ( <i>Adrianichthys roseni</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	78	-	Adrianichthys

メダカ科の一種 ( <i>Xenopoecilus poptae</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	78	-	Ricefish

ミナミメダカ ( <i>Oryzias latipes</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	力	[新世界] 透明標本 II	10, 11	05	メダカ (ミナミメダカ)

キタノメダカもしくはミナミメダカ ( <i>Oryzias sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	全身 (側), 椎骨 (正)	線	メダカと日本人	30	12	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	力	驚異透明標本	46, 47	-	ヒメメダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	藪本 & 上野, 1984	159	17	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鰓蓋骨無し頭骨 (側), 上咽頭歯 (腹), 下咽頭歯 (背), 肩帯 (側)	線	骨の学校3	143	-	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(後)	線	メダカと日本人	31	13	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	藪本 & 上野, 1984	145	1	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	硬骨魚類の頭と歯	82	30	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	藪本 & 上野, 1984	148	5	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	藪本 & 上野, 1984	148	6	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	藪本 & 上野, 1984	146	2	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(後)	線	藪本 & 上野, 1984	147	3	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	120	191	Medaka
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	舌弓 (側), 尾舌骨 (側, 背, 腹)	線	藪本 & 上野, 1984	151	9	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	藪本 & 上野, 1984	149	7	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	藪本 & 上野, 1984	150	8	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上咽頭歯 (腹), 下咽頭歯 (背)	線	食卓のホネ探検	36	-	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背, 腹)	線	メダカと日本人	32	14	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	藪本 & 上野, 1984	157	15	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 腹)	線	藪本 & 上野, 1984	158	16	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尻鰭 (側)	線	藪本 & 上野, 1984	156	14	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	背鰭 (側)	線	藪本 & 上野, 1984	155	13	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱 (側)	線	藪本 & 上野, 1984	153	11	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨 (正, 側)	線	藪本 & 上野, 1984	152	10	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	藪本 & 上野, 1984	154	12	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	343	162	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	発達過程 (側)	線	Fujita, 1992c	108	1	<i>Oryzias latipes</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線	藪本 & 上野, 1984	147	4	メダカ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	55	2-12	Medaka

ゴールデンデルモゲニー ( <i>Dermogenys pusillus var.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	力	驚異透明標本	70, 71	-	ゴールデンデルモゲニー
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	62	-	ゴールデンデルモゲニー

トウザヨリ ( <i>Eulepterhamphus viridis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	111	164	Tozayori

ナンヨウサヨリ ( <i>Hemiramphus lutkei</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	112	165	Nanyosayori

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ホシザヨリ ( <i>Hemiramphus far</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校3	129	-	ホシザヨリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側) ※吻の欠損あり	カ	ホネホネすいぞくかん	9	-	ホシザヨリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	小さな骨の動物園	28	-	ホシザヨリ
サヨリ属の一種 ( <i>Hyporhamphus balinensis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	112	167	<i>Hemiramphus balinensis</i>
クルマサヨリ ( <i>Hyporhamphus intermedius</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	55	2-12	Kurumesayori
サヨリ ( <i>Hyporhamphus sajori</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	44	37	サヨリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 15, 16	30, 30'	サヨリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	112	166	Sayori
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	64	-	サヨリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14	-	サヨリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	64	-	サヨリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	77	24	サヨリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	340	159	サヨリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	55	2-12	Sayori
サヨリ属の一種 ( <i>Hyporhamphus unifasciatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	82	-	Halfbeak
サヨリ科の一種 (-)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	32	-	さより科
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	125	-	さより科
サンノジダマシ ( <i>Cypselurus abei</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	56	2-12	Sannojidamashi
アカトビ ( <i>Cypselurus atrisignis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	56	2-12	Akatobi
トビウオ ( <i>Cypselurus agoo</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	佐々木 & 岡, 2010	56	5	トビウオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背)	カ	ホネホネすいぞくかん	16, 17	-	トビウオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 15, 16	31, 31'	トビウオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	115	175	Tobiuo
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上咽頭歯 (腹), 下咽頭歯 (背)	線	食卓のホネ探検	36	-	トビウオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚のあたま	34	13	トビウオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	64	-	トビウオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	80	25	トビウオ
カラストビウオ ( <i>Cypselurus cyanopterus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	57	2-12	Karasutobiuo
ツクシトビウオ ( <i>Cypselurus doederleini</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	34	22	ツクシトビウオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	64	-	ツクシトビウオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	56	2-12	Tsukushitobiuo
オジロトビ ( <i>Cypselurus exiliens</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	56	2-12	Ojirotobi
ホソトビウオ ( <i>Cypselurus hiraii</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	114	172	Hosotobi
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	56	2-12	Hosotobiuo
ハマトビウオ ( <i>Cypselurus pinnatibarbus japonicus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	114	171	Hamatobiuo
アヤトビウオ ( <i>Cypselurus poecilopterus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	113	170	Ayatobiuo
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	339	158	アヤトビウオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	56	2-12	Ayatobiuo
トビウオ属の一種 ( <i>Cypselurus sp.</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正, 側)	線	骨の学校3	133	-	トビウオの一種
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上咽頭歯 (腹), 下咽頭歯 (背)	線	骨の学校3	135	-	トビウオの一種

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG





テンジクダツ属の一種 (*Tylosurus marinus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正, 側)	線	FISH SKULLS	221	99	<i>Tylosurus marinus</i>

テンジクダツ属の一種 (*Tylosurus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	422	291	<i>Tylosurus</i>

ニードルガー (*Xenentodon cancella*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟X線写真(側)	モ	ICHTHYO	83	-	Halfbeak
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本(側)	カ	ビジュアルブック 骨	44	-	ニードルガー

ダツ科の一種 (*Potamorrhaphis guianensis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	110	161	Freshwater needlefish

ダツ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨(側)	イ	百鯛図譜	32	-	だつ科
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨(側)	イ	百鯛図譜	125	-	だつ科

サンマ (*Cololabis saira*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	骨と筋肉大図鑑2	14	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	ホネホネすいぞくかん	7	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	食卓のホネ探検	表2	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖図鑑	126	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新魚類解剖図鑑	132	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	塩焼きより採取, 脊柱(側), 椎骨(側), 頭骨(背)	線	食卓のホネ探検	14, 15	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校3	71	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	小さな骨の動物園	28	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	84	32	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯骨(側)	モ	魚のあたま	90	104	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 15, 16	29, 29'	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	111	162	Sanma
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上咽頭歯(腹), 下咽頭歯(背)	線	骨の学校3	135	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	64	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨(側)	イ	百鯛図譜	14	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)	イ	百鯛図譜	36	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨(側)	モ	鯛のタイ	77	23	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱(側)	線	食卓のホネ探検	61	-	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	発達過程(側)	線	Fujita & Oozeki '94	335	1	<i>Cololabis saira</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	342	161	サンマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	57	2-12	Samma

ニシサンマ (*Scomberesax saurus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	111	163	Kuchinagasama

サンマ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨(側)	イ	百鯛図譜	32	-	さんま科
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨(側)	イ	百鯛図譜	37	-	さんま科
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨(側)	イ	百鯛図譜	125	-	さんま科

ダツ目の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨(側)	イ	百鯛図譜	39	-	だつ目

スズキ目 (カサゴ亜目)

オキカサゴ (*Helicolenus avius*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)	イ	百鯛図譜	20	-	オキカサゴ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)	イ	百鯛図譜	97	-	オキカサゴ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	79	2-19	Okikasago

ユメカサゴ (*Helicolenus hilgendorf*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	89	37	ユメカサゴ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	後頭部(背)	線	魚の形を考える	164	4	ユメカサゴ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	273	649	Yumekasago
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚の形を考える	163	2	ユメカサゴ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鰓弓(腹)	線	Yabe, 1985	81	41	<i>Helicolenus hilgendorf</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	390	209	ユメカサゴ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	79	2-19	Yumekasago

ハウスキ (*Hozukius emblemarius*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	90	38	ハウスキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Houzuki

アラスカメヌケ (*Sebastes alutus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Arasukamenuke

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓骨, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はおぼろげに描いている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

サンコウメヌケ ( <i>Sebastes flammeus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
上下顎 (正)											線	日本産魚類検索	673	-	サンコウメヌケ

ハラメヌケ ( <i>Sebastes baramenuke</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	270	641	Baramenuke
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Baramenuke

ヒレグロメヌケ ( <i>Sebastes borealis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Hireguromenuke

クロメヌケ ( <i>Sebastes glances</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側, 背, 腹)											線	硬骨魚類の頭と歯	286	243	クロメヌケ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Kuromenuke

ヨロイメバル ( <i>Sebastes hubbsi</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 93, 94	197, 197'	ヨロイメバル
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	81	2-19	Yoroimebaru

メバル ( <i>Sebastes inermis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の頭と歯	97	45	メバル
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 93, 94	194, 194'	メバル
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	269	638	Mebaru
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	20	-	メバル
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	35	-	メバル
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	97	-	メバル
耳石											カ	小さな骨の動物園	44	-	メバル
耳石											線	骨の学校	141	-	メバル
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	81	2-19	Mebaru

オオサガ ( <i>Sebastes iracundus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
上下顎 (正)											線	日本産魚類検索	673	-	オオサガ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	270	640	Osaga
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Oosaga

ヤナギメバル ( <i>Sebastes itinus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Yanagimebaru

トゴットメバル ( <i>Sebastes joyneri</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	270	639	Togottomebaru

メバル属の一種 ( <i>Sebastes marinus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
主鰓蓋骨 (側)											線	FISH SKULLS	323	202	<i>Sebastes marinus</i>

アコウダイ ( <i>Sebastes matsubarae</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											モ	骨格標本作製法	93	66	メヌキ
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の頭と歯	98	46	アコウダイ
(側)											モ	魚のあたま	127	169	アコウダイ
主鰓蓋骨 (側)											モ	魚のあたま	63	58	アコウダイ
前鰓蓋骨 (側)											モ	魚のあたま	71	71	アコウダイ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Akou dai

ゴマソイ ( <i>Sebastes nivosus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	81	2-19	Gomasoi

タケノコメバル ( <i>Sebastes oblongus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	388	207	タケノコメバル
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	81	2-19	Takenokomebaru

ハツメ ( <i>Sebastes owstoni</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類解剖図鑑	13, 14	5, 6, 7	ハツメ
(側)											線	新魚類解剖図鑑	35	8-2	ハツメ
神経頭蓋 (側, 背), 椎骨 (側), 尾部 (側)											線	魚類解剖図鑑	14	7	ハツメ
舌弓 (側), 鰓弓 (背), 肩帯 (側), 腰帯											線	新魚類解剖図鑑	37	8-5	ハツメ
舌弓 (側), 鰓弓 (背), 肩帯 (側), 腰帯											線	魚類解剖図鑑	13	6	ハツメ
(側)											線	魚の形を考える	163	2	ハツメ
(側)											線	魚の形を考える	174	7	ハツメ
肩甲骨+烏口骨 (側)											イ	百鯛図譜	14	-	ハツメ
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	19	-	ハツメ
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	20	-	ハツメ
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	35	-	ハツメ
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	97	-	ハツメ
背鰭担鰭骨 (側), 椎骨 (正, 側), 尾部 (側)											カ	新魚類解剖図鑑	39	8-11	ハツメ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Hatsume

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

アカブチムラソイ ( <i>Sebastes pachycephalus chalcogrammus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Akabuchimurasoi
ホシナシムラソイ ( <i>Sebastes pachycephalus nigricans</i> )																					
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	神経頭蓋+脊柱(側)		モ	高橋, 1962	Pl. 93, 94	196, 196'	ホシナシムラソイ
オウゴンムラソイ ( <i>Sebastes pachycephalus nudus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Ougonmurasoi
ムラソイ ( <i>Sebastes pachycephalus pachycephalus</i> )																					
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	神経頭蓋+脊柱(側)		モ	高橋, 1962	Pl. 93, 94	195, 195'	ムラソイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Murasoi
クロソイ ( <i>Sebastes schlegelii</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正, 側)		カ	[新世界] 透明標本	22, 23	16	クロソイ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本(側)		カ	ビジュアルブック 骨	46	-	クロソイ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本(正)		カ	驚異!透明標本	41	-	クロソイ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本(正)		カ	透明いきもの図鑑	61	-	クロソイ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本(側)		カ	驚異!透明標本	26	-	クロソイ
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)		線	硬骨魚類の顎と歯	99	47	クロソイ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	271	643	Kurosoi
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)		モ	鯛のタイ	193	80	クロソイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	81	2-19	Kurosoi
ヤナギノマイ ( <i>Sebastes steindachneri</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背, 腹)		線	硬骨魚類の顎と歯	287	244	ヤナギノマイ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	81	2-19	Yanaginomai
エゾメバル ( <i>Sebastes taczanowskii</i> )																					
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)		線	硬骨魚類の顎と歯	100	48	エゾメバル
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	81	2-19	Ezomebaru
ウスメバル ( <i>Sebastes thompsoni</i> )																					
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)		線	硬骨魚類の顎と歯	101	49	ウスメバル
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)		イ	百鯛図譜	20	-	ウスメバル
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)		イ	百鯛図譜	97	-	ウスメバル
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側, 背, 腹)		線	硬骨魚類の顎と歯	287	245	ウスメバル
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	81	2-19	Usumebaru
シマツイ ( <i>Sebastes trivittatus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	272	646	Shimasoi
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	81	2-19	Shimazoi
キツネメバル ( <i>Sebastes vulpes</i> )																					
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)		線	硬骨魚類の顎と歯	102	50	キツネメバル
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	271	644	Kitsunemeburu
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	272	645	Kitsunemeburu kinjishu
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	81	2-19	Kitsunemeburu
ウケグチメバル ( <i>Sebastes scythropus</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟X線写真(側)		モ	ICHTHYO	111	-	Scorpionfish
ガヤモドキ ( <i>Sebastes wakiyai</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Gayamodoki
アヤメカサゴ ( <i>Sebastes albofasciatus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	273	648	Ayamekasago
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Ayamekasago
カサゴ ( <i>Sebastes marmoratus</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		線	魚類解剖図鑑	210	-	カサゴ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		線	新魚類解剖図鑑	136	-	カサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)		線	硬骨魚類の顎と歯	103	51	カサゴ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱(側)		モ	高橋, 1962	Pl. 95, 96	198, 198'	カサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	272	647	Kasago
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)		イ	百鯛図譜	97	-	カサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)		イ	百鯛図譜	19, 20, 35, 36, 38	-	カサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	脊柱+肋骨(腹)		線	魚の形を考える	164	3	カサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)		線	魚類尾部骨格の比較	389	208	カサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線	骨の学校	141	-	カサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	80	2-19	Kasago

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

メバル属の一種 ( <i>Sebastes</i> sp.)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線 Urohyal of Fishes 271 642 New Zealand-kasago															
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)															
イ 百鯛図譜 20 - ソイ															
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)															
イ 百鯛図譜 35 - ソイ															
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)															
イ 百鯛図譜 97 - ソイ															

ダンゴオコゼ ( <i>Caracanthus madagascariensis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
軟 X 線写真 (側)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
モ ICHTHYO 112, 113 - Orbicular velvetfish															

ヒメヤマノカミ ( <i>Dendrochirus bellus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
モ 高橋, 1962 Pl. 97, 98 203, 203' ヒメヤマノカミ															

キリンミノ ( <i>Dendrochirus zebra</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
線 硬骨魚類の顎と歯 88 36 キリンミノ															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 275 655 Kirinmino															

エボシカサゴ ( <i>Ebosia bleekeri</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
モ 高橋, 1962 Pl. 97, 98 204, 204' エボシカサゴ															

セトミノカサゴ ( <i>Parapterois heterura</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
モ 高橋, 1962 Pl. 97, 98 205, 205' セトミノカサゴ															
(側, 背, 腹)															
線 硬骨魚類の顎と歯 286 242 セトミノカサゴ															
(側)															
線 魚類尾部骨格の比較 387 206 セトミノカサゴ															

ネッタイフサカサゴ ( <i>Parascorpaena mossambica</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線 Urohyal of Fishes 274 652 Nettaifusakasago															

ヒオドシ ( <i>Pontinus macrocephalus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
モ 高橋, 1962 Pl. 95, 96 199, 199' ヒオドシ															

ミノカサゴ属の一種 ( <i>Pterois antennata</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
力 Skulls 113 - Broadbarred Firefish															

ミノカサゴ ( <i>Pterois lunulata</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
モ ホネで学ぶ 42 2-235 ミノカサゴ															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
モ 高橋, 1962 Pl. 95, 96 201, 201' ミノカサゴ															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 275 654 Minokasago															
胸鳍基部 (側)															
線 Yabe, 1985 86 44 <i>Pterois lunulata</i>															
耳石															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 79 2-19 Minokasago															

ハナミノカサゴ ( <i>Pterois volitans</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
透明 (側)															
力 ビジュアルブック 骨 45 - ハナミノカサゴ															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
モ 高橋, 1962 Pl. 97, 98 202, 202' ハナミノカサゴ															
角舌骨+上舌骨 (側)															
モ 魚のあたま 112 145 ハナミノカサゴ															
上擬鎖骨 (側)															
モ 魚のあたま 42 24 ハナミノカサゴ															

ミノカサゴ属の一種 ( <i>Pterois</i> sp.)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線 FISH SKULLS 327 205 <i>Pterois</i>															

ボロカサゴ ( <i>Rhinopias frondosa</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
尻鰭以外の全身 (側)															
力 [新世界] 透明標本 II 51 49 ボロカサゴ															

コクチフサカサゴ ( <i>Scorpaena miostoma</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
耳石															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 79 2-19 <i>Pterois</i>															

フサカサゴ属の一種 ( <i>Scorpaena mystes</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(後, 側)															
図種 文献 (略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線 FISH SKULLS 323 201 <i>Scorpaena plumieri</i>															

イズカサゴ ( <i>Scorpaena neglecta</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
線 硬骨魚類の顎と歯 94 42 イズカサゴ															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
モ 高橋, 1962 Pl. 95, 96 200, 200' イズカサゴ															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 274 651 Izukasago															
脊柱 (側)															
線 高橋, 1962 5 5 <i>Scorpaena izensis</i>															
(側)															
線 魚類尾部骨格の比較 386 205 イズカサゴ															
耳石															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 79 2-19 Izukasago															

フサカサゴ ( <i>Scorpaena onaria</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
線 硬骨魚類の顎と歯 95 43 フサカサゴ															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 273 650 Fusakasago															
耳石															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 79 2-19 Fusakasago															

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌骨, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓骨, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



フンドウカサゴ ( <i>Thysanichthys crossotus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上顎 (腹)	線	日本産魚類検索	701	-	フンドウカサゴ

フサカサゴ属の一種 ( <i>Scorpaena scrofa</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背)	線	FISH SKULLS	241	116	<i>Scorpaena scrofa</i>
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背)	線	FISH SKULLS	324	203	<i>Scorpaena scrofa</i>

フサカサゴ属の一種 ( <i>Scorpaena sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	FISH SKULLS	334	213	<i>Scorpaena sp.</i>

グアムカサゴ ( <i>Scorpaenodes guamensis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	96	44	グアムカサゴ

フサカサゴ科の一種 ( <i>Scorpaenopsis altirostris</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	110	-	Scorpionfish

オニカサゴ ( <i>Scorpaenopsis cirrosa</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	力	小さな骨の動物園	44	-	オニカサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線	骨の学校	141	-	オニカサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	79	2-19	Onikasago

キチジ ( <i>Sebastolobus macrochir</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	骨と筋肉大図鑑2	26	-	キチジ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	104	52	キチジ
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	274	653	Kichiji
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	魚のあたま	107	139	キチジ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	20	-	キチジ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	キチジ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	97	-	キチジ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	193	81	キチジ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	385	204	キチジ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	モ	魚のあたま	138	181	キチジ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	79	2-19	Kichiji

アカカサゴ ( <i>Setarches longimanus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	276	657	Akakasago
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	尾部 (側)	線	Yabe, 1985	93	50	<i>Setarches longimanus</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	79	2-19	Akakasago

シロカサゴ ( <i>Setarctes guentheri</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	105	53	シロカサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 97, 98	206, 206'	シロカサゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	275	656	Shirokasago

フサカサゴ科の一種 (-)																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	下顎 (側)	イ	Yabe, 1985	71	35	scorpaenid fishes
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	25	-	ふさかさご科
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	24	-	ふさかさご科
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	脊柱, 担鰭骨 模式図 (側)	イ	Yabe, 1985	61	31	scorpaenid fishes

ハチ ( <i>Apistus carinatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	87	35	ハチ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 99, 100	208, 208'	ハチ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	276	658	Hachi
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	20, 35, 97	-	ハチ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	79	2-19	Hachi

ゴブリンフィッシュ ( <i>Glyptauchen panduratus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	魚の形を考える	5	3	ゴブリンフィッシュ

ハオコゼ ( <i>Hypodytes rubripinnis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	93	41	ハオコゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 101, 102	213, 213'	ハオコゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	276	659	Haokoze
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	脊柱, 肋骨 (腹)	線	Yabe, 1985	91	49	<i>Hypodytes rubripinnis</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	397	216	ハオコゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Haokoze

シマハチオコゼ ( <i>Ocosia fasciata</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	396	215	シマハチオコゼ

ヤマヒメ ( <i>Snyderina yamanokami</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上下顎 (正)	線	日本産魚類検索	709	-	ヤマヒメ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓骨, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ダルマオコゼ ( <i>Erosa erosa</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正)	力	[新世界] 透明標本 II	50	48	ダルマオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 101, 102	212, 212'	ダルマオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	394	213	ダルマオコゼ
オニオコゼ ( <i>Inimicus japonicus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背)	線	FISH SKULLS	328	206	<i>Pelur japonicus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	91	39	オニオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 99, 100	211, 211'	オニオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	口蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	86	99	オニオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	71	72	オニオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	20, 38, 98	-	オニオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	198	82	オニオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背腹未記載)	モ	魚のあたま	52	46	オニオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱 (側)	線	高橋, 1962	5	7	<i>Inimicus japonicus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Oniokoze
ヒメオコゼ ( <i>Minaus monodactylus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	92	40	ヒメオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 99, 100	209, 209'	ヒメオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鰓弓 (側)	線	Yabe, 1985	80	40	<i>Minaus monodactylus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	393	212	ヒメオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Himeokoze
ヤセオコゼ ( <i>Minous pusillus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	392	211	ヤセオコゼ
イトオコゼ ( <i>Minous quincarinatus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 99, 100	210, 210'	イトオコゼ
ツノダルマオコゼ ( <i>Synanceia horrida</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	329	207	<i>Synanceia horrida</i>
ヒョットコオコゼ ( <i>Cocotropus larvatus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	114	-	Velvetfish
アフオコゼ ( <i>Erisphex pottii</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	106	54	アフオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	277	660	Abuokoze
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	395	214	アフオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Abuokoze
ヒレナガカサゴ ( <i>Neosebastes entaxis</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 99, 100	207, 207'	ヒレナガカサゴ
ヒメキチジ ( <i>Plectrogenium nanum</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	391	210	ヒメキチジ
ウバゴチ ( <i>Parabembras curtus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	111	59	ウバゴチ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 101, 102	215, 215'	ウバゴチ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	406	225	ウバゴチ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	83	2-19	Ubagochi
アカゴチ ( <i>Bembras japonicus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	110	58	アカゴチ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 101, 102	216, 216'	アカゴチ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	405	224	アカゴチ
ソコホウボウ ( <i>Pterygotrigla hemisticta</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 107, 108	230, 230'	ソコホウボウ
オニソコホウボウ ( <i>Pterygotrigla multiocellata</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 107, 108	231, 231'	オニソコホウボウ
ニシホウボウ属の一種 ( <i>Prionotus</i> sp.)																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	338	218	<i>Prionotus</i>
ホウボウ属の一種 ( <i>Chelidonicichthys lucerna</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	338	219	<i>Trigla hirundo</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	340	221	<i>Trigla hirundo</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌骨, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はもぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ホウボウ ( <i>Chelidonichthys spinosus</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	インターメディアテク	46	-	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	骨と筋肉大図鑑2	21	-	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	カ	透明いきもの図鑑	49	-	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	カ	小さな骨の動物園	9	-	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	モ	ホネで学ぶ	42	2-234	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	食卓のホネ探検	8	-	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	107	55	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 105, 106	224, 224'	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	281	672	Hobo
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	99, 104	-	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚のあたま	39	20	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	19, 20, 21, 35, 36, 38	-	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	398	217	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線	食卓のホネ探検	31	-	ホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Houbou

イゴダカホデリ ( <i>Lepidotrigla alata</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 105, 106	226, 226'	トゲカナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	399	218	トゲカナガシラ

カナド ( <i>Lepidotrigla quentheri</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 105, 106	227, 227'	カナド
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	20	-	カナド
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35, 99	-	カナド
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Kanado

ヒメソコカナガシラ ( <i>Lepidotrigla hime</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	20, 99	-	ヒメソコカナガシラ

オニカナガシラ ( <i>Lepidotrigla kishinouyei</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	20, 99	-	オニカナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	401	220	オニカナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Onikanagashira

カナガシラ ( <i>Lepidotrigla microptera</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	食卓のホネ探検	24	-	カナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	108	56	カナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 107, 108	229, 229'	カナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	281	673	Kanagashira
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	20, 99	-	カナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	21, 35	-	カナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	210	88	カナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背腹未記載)	モ	魚のあたま	54	48	カナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	83	2-19	Kanagashira

トゲカナガシラ ( <i>Lepidotrigla japonica</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 105, 106	226, 226'	トゲカナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	399	218	トゲカナガシラ

ソコカナガシラ ( <i>Lepidotrigla abyssalis</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 105, 106	228, 228'	ソコカナガシラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	82	2-19	Sokokanagashira

ホウボウ科の一種 (-)																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	25	-	ほうぼう科
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	24	-	ほうぼう科
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ホウボウ科 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	99	-	ほうぼう型

キホウボウ属の一種 ( <i>Peristedion caraphractum</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	339	220	<i>Peristedion caraphractum</i>

キホウボウ ( <i>Peristedion orientale</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	44	33	キホウボウ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	281	674	Kihobo

キホウボウ属の一種 ( <i>Peristedion weberi</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟 X 線写真 (背 or 腹)	モ	ICHTHYO	118, 119	-	Armored Searobin

キホウボウ属の一種 ( <i>Peristedion sp.</i> )																				
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	340	221	Peristedion

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱭：鱭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

イソキホウボウ ( <i>Satyrichthys rieffeli</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考													
(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	魚類尾部骨格の比較		402	221	イソキホウボウ								
ヒゲキホウボウ ( <i>Scalicus amiscus</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	硬骨魚類の顎と歯		109	57	ヒゲキホウボウ								
線	Urohyal of Fishes		282	675	Higekihobo								
トゲキホウボウ ( <i>Scalicus serrulatus</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	Urohyal of Fishes		282	676	Togekihobo								
ナツハリゴチ ( <i>Hoplichthys langsdorfii</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●
備考													
神経頭蓋+脊柱(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
モ	高橋, 1962		Pl. 105, 106	223, 223'	ナツハリゴチ								
ソコハリゴチ ( <i>Hoplichthys gilberti</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考													
顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)													
(側)													
耳石													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	硬骨魚類の顎と歯		114	62	ソコハリゴチ								
線	魚類尾部骨格の比較		408	227	ソコハリゴチ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		83	2-19	Sokoharigochi								
イネゴチ ( <i>Cociella crocodila</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●
備考													
神経頭蓋+脊柱(側)													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)													
耳石													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
モ	高橋, 1962		Pl. 103, 104	222, 222'	イネゴチ								
線	Urohyal of Fishes		279	667	Inegochi								
イ	百鯛図譜		129	-	イネゴチ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		83	2-19	Inegochi								
ワニゴチ ( <i>Inegocia ochiaii</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考													
耳石													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		83	2-19	Wanigochi								
トカゲゴチ ( <i>Inegocia japonica</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●
備考													
神経頭蓋+脊柱(側)													
後側頭骨(側)													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
(側)													
上擬鎖骨(側)													
耳石													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
モ	高橋, 1962		Pl. 103, 104	221, 221'	トカゲゴチ								
モ	魚のあたま		46	34	トカゲゴチ								
線	Urohyal of Fishes		278	665	Tokagegochi								
モ	魚のあたま		37	18	トカゲゴチ								
モ	魚のあたま		42	25	トカゲゴチ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		83	2-19	Tokagegochi								
トカゲゴチ属の一種 ( <i>Inegocia parilis</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	Urohyal of Fishes		279	666	Inegochia parilis								
アネサゴチ ( <i>Onigocia macrolepis</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●
備考													
神経頭蓋+脊柱(側)													
(側)													
耳石													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
モ	高橋, 1962		Pl. 103, 104	218, 218'	アネサゴチ								
線	魚類尾部骨格の比較		403	222	アネサゴチ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		83	2-19	Anesagochi								
オニゴチ ( <i>Onigocia spinosa</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●
備考													
神経頭蓋+脊柱(側)													
肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)													
(側)													
耳石													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
モ	高橋, 1962		Pl. 103, 104	217, 217'	オニゴチ								
イ	百鯛図譜		98, 129	-	オニゴチ								
線	魚類尾部骨格の比較		404	223	オニゴチ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		83	2-19	Onigochi								
コチ属の一種 ( <i>Platycephalus fuscus</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
(側, 背)													
奇形の例(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	FISH SKULLS		333	211	Platycephalus fuscus								
線	Johnson, 1973		178	1	Platycephalus fuscus								
マゴチ ( <i>Platycephalus sp. 2</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
角舌骨+上舌骨(側)													
尾舌骨(背)													
舌顎骨(側)													
前鰓蓋骨(側)													
肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)													
肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)													
(背腹未記載)													
耳石													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	硬骨魚類の顎と歯		112	60	マゴチ								
線	Urohyal of Fishes		279	668	Magochi								
モ	魚のあたま		112	146	コチ								
モ	魚のあたま		115	155	コチ								
モ	魚のあたま		81	89	コチ								
モ	魚のあたま		72	73	コチ								
イ	百鯛図譜		129	-	コチ								
モ	鯛のタイ		203	85	マゴチ								
モ	魚のあたま		54	47	コチ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		83	2-19	Magochi								
コチ属の一種 ( <i>Platycephalus sp.</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	新魚類解剖図鑑		140	-	コチ								
マツバゴチ ( <i>Rogadius asper</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考													
顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)													
神経頭蓋+脊柱(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	硬骨魚類の顎と歯		113	61	マツバゴチ								
モ	高橋, 1962		Pl. 103, 104	219, 219'	マツバゴチ								

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はぼぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



メゴチ ( <i>Suggrundus meerdervoorti</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 103, 104	220, 220'	メゴチ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	278	664	Megochi
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	20	-	メゴチ
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	98	-	メゴチ
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	122	-	メゴチ
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	129	-	メゴチ
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	38	-	メゴメ ※誤植
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	407	226	メゴチ
耳石											線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	83	2-19	Megochi

コチ科の一種 (-)															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
コチ科 "鯛のタイ" 模式図 (側)											イ	百鯛図譜	20	-	オニコチ / イネゴチ / コチ
コチ科 / セミホウボウ科 "鯛のタイ" 模式図 (側)											イ	百鯛図譜	24	-	こち科 / せみほうぼう科
(側)											イ	百鯛図譜	25	-	こち科
脊柱, 担鰭骨 模式図 (側)											イ	Yabe, 1985	61	31	platycephalid fish

フエフキオコゼ科の一種 ( <i>Alertichthys blacki</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
軟X線写真 (側)											モ	ICHTHYO	117	-	Pigfish, Racehorse

ヨコジマフエフキオコゼ ( <i>Congiopodus leucopaecilus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
軟X線写真 (側)											モ	ICHTHYO	116	-	Pigfish, Racehorse
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	277	661	Pig fish

ノルマニクテス科の一種 ( <i>Normanichthys crockeri</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	410	229	<i>Normanichthys crockeri</i>

カサゴ亜目の一種 (-)															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
カサゴ亜目の頭骨模式図 (側)											イ	百鯛図譜	25	-	-
(腹)											イ	Yabe, 1985	75	37	scorpaeniform fishes
(側)											イ	百鯛図譜	97	-	かさご目
眼下骨+鰓蓋骨 (側)											線	魚学概論 第二版	60	8・5	カサゴ目魚類
肩甲骨+烏口骨 (側)											イ	百鯛図譜	39	-	かさご目
オコゼ・コチ "鯛のタイ" 模式図 (側)											イ	百鯛図譜	98	-	おこぜ・こち型
カサゴ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)											イ	百鯛図譜	102	-	かさご・おこぜ・こち類
カサゴ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)											イ	百鯛図譜	102	-	かじか・だんごう類
カサゴ亜目肩帯比較図 (側)											イ	百鯛図譜	105	-	-
コチ科 / セミホウボウ科 "鯛のタイ" 模式図 (側)											イ	百鯛図譜	24	-	こち科 / せみほうぼう科
脊柱 模式図 (側)											イ	Yabe, 1985	95	51	scorpaeniform fishes

### スズキ目 (セミホウボウ亜目)

オキセミホウボウ ( <i>Dactyloptena gilberti</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	384	203	オキセミホウボウ

セミホウボウ ( <i>Dactyloptena orientalis</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											カ	[新世界] 透明標本 II	47	45	セミホウボウ
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 107, 108	232, 232'	セミホウボウ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	282	677	Semihobo
(側)											線	魚の形を考える	181	12	セミホウボウ
(側)											イ	百鯛図譜	104	-	セミホウボウ
耳石											線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	88	2-19	Semihoubou

ニシセミホウボウ ( <i>Dactylopterus volitans</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側, 背)											線	FISH SKULLS	342	223	<i>Dactylopterus volitans</i>
(側)											線	FISH SKULLS	341	222	<i>Dactylopterus volitans</i>

ホシセミホウボウ ( <i>Daicocus peterseni</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の顎と歯	86	34	ホシセミホウボウ
角骨 (側)											モ	魚のあたま	94	119	ホシセミホウボウ
口蓋骨 (側)											モ	魚のあたま	87	102	ホシセミホウボウ
(側)											モ	魚のあたま	39	19	ホシセミホウボウ
(背腹未記載)											モ	魚のあたま	54	49	ホシセミホウボウ
耳石											線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	88	2-19	Hoshisemihoubou

### スズキ目 (スズキ亜目)

ホソアカメ ( <i>Centropomus sp.</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(背)											線	FISH SKULLS	430	294	<i>Centropomus</i>

アカメ ( <i>Lates japonicus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	419	238	アカメ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ナイルパーチ ( <i>Lates niloticus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	224	118	<i>Lates niloticus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	239, 434	114	<i>Lates niloticus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正, 後, 側, 腹)	線	FISH SKULLS	240	115	<i>Lates niloticus</i>
アカメ属の一種 ( <i>Lates sp.</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正)	線	FISH SKULLS	429	293	<i>Lates</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱+肋骨+肉間骨 (側)	線	Patterson & Johnson '95	36, 37	14, 15	<i>Lates sp.</i>
パーチの一種 ( <i>Luciolates sp.</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背)	線	FISH SKULLS	243	117	<i>Luciolates sp.</i>
タカサゴイチモチ科の一種 ( <i>Chanda ranga</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	170	340	Glass fish
ストライプトバス ( <i>Morone saxatilis</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	矢状断面 (側)	線	FISH SKULLS	245	119	<i>Roccus lineatus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(腹)	線	Wheeler & Jones '09	31	3.4	<i>R. saxatilis</i>
コウライケツギヨ ( <i>Coreoperca herzi</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主鰓蓋骨 (側)	線	魚の形を考える	44	10	コウライケツギヨ
オヤニラミ ( <i>Coreoperca kawamebari</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱以外の全身 (側), 眼下骨 (側), 鰓弓 (背), 腰帯 (背)	線	観賞魚解剖図鑑1	136	-	オヤニラミ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	172	345	Oyanirami
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主鰓蓋骨 (側)	線	魚の形を考える	44	10	オヤニラミ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	109	2-24	Oyanirami
イナバケツギヨ ( <i>Inabaperca taniurai</i> )																					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	モ, 線	魚の形を考える	43	9	イナバケツギヨ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	主鰓蓋骨 (側)	モ, 線	魚の形を考える	44	10	イナバケツギヨ
スズキ ( <i>Lateolabrax japonicus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	インターメディアテク	43	-	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	佐々木 & 岡, 2010	52	1	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚学概論 第二版	54	8・1	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚学入門	90	12・1	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	力	驚異透明標本	62	-	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	力	透明いきもの図鑑	57	-	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鰓弓のみ (背, 腹), 他は (側)	線	魚学入門	95	12・5	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭部 (側), 舌弓 (側), 鰓弓+咽頭歯 (背, 腹)	線	魚学概論 第二版	58	8・4	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校	67	-	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新版 魚類学 (上)	43	7・6	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	眼下骨+顎骨+懸垂骨 (側)	線	魚のあたま	56	図 2	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	148	96	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 49, 50	99, 99'	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋 (側, 背), 椎骨 (正, 側)	力	新魚類解剖図鑑	39	8-11	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背)	線	魚学概論 第二版	56	8・3	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背)	線	魚学入門	94	12・4	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背)	線	新版 魚類学 (上)	40	7・3	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背)	線	魚のあたま	123	図 7	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 腹)	線	魚学入門	91	12・2	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新版 魚類学 (上)	44	7・7	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	170	341	Suzuki
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	舌弓 (側)	線	魚のあたま	108	図 3	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	61	54	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	69	67	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背, 腹)	線	魚類学実験テキスト	46	2	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背, 腹)	線	新版 魚類学 (上)	45	7・8	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上鰓弓 (腹), 下鰓弓 (背)	線	魚のあたま	119	図 5	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩帯 (側), 腰帯 (側)	線	魚学概論 第二版	61	8・6	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	38, 76	-	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新版 魚類学 (上)	50	7・12	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚のあたま	24	図 1	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	擬鎖骨 (側)	モ	魚のあたま	26	2	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	127, 130	-	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	19, 36	-	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩帯 (側), 腰帯 (側)	線	魚学入門	99	12・7	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	模式図 (側)	線	鯛のタイ	13	5	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	114	42	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	294	258	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊椎 (正), 脊柱 (側)	線	日本産魚類検索	24	16	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚学入門	98	12・6	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新版 魚類学 (上)	49	7・11	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	427	246	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	日本産魚類検索	19	6	スズキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	109	2-24	Suzuki

全:全身, 頭:頭骨, 額:額部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎+肋骨+肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はほぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

スズキ科の一種 (-)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	24	-	すずき科

オオクチイシナギ (*Stereolepis doederleini*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	69	68	オオクチイシナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	109	2-24	Ookuchiishinagi

イシナギ (*Stereolepis* sp.)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 側)	カ	学べる! 頭骨図鑑	184, 185	-	イシナギ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	頭骨図鑑	123	-	イシナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	127	-	イシナギ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	カ, モ	鯛のタイ	表 3, P114	-, 43	イシナギ

イシナギ科の一種 (*Polyprion oxygeneion*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	175	356	New Zealand-ara

ホタルジャコ (*Acropoma japonicum*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 47, 48	93, 93'	ホタルジャコ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	165	325	Hotarujako
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	420	239	ホタルジャコ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	耳石	線	骨の学校3	55	-	ホタルジャコ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	109	2-24	Hotarujako

ホタルジャコ属の一種 (-)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	カ	インターメディアテク	44	-	ホタルジャコ科の一種

アカムツ (*Doederleinia berycoides*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 49, 50	97, 97'	アカムツ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	後側頭骨 (側)	モ	魚のあたま	44	28	アカムツ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	171	343	Akamutsu
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	80	-	アカムツ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	線	食卓のホネ探検, 2014	13	-	アカムツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	425	244	アカムツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	109	2-24	Akamutsu

オオメハタ (*Malakichthys griseus*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 49, 50	98, 98'	オオメハタ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	171	344	Omehata
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	109	2-24	Oomehata

ワキヤハタ (*Malakichthys wakiyae*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	426	245	ワキヤハタ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	109	2-24	Wakiyahata

スミクイウオ (*Synagrops japonicus*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 45, 46	88, 88'	スミクイウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	背鰭棘・腹鰭棘 (側)	線	日本産魚類検索	750	-	スミクイウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	423	242	スミクイウオ

ヒメスミクイウオ (*Synagrops philippinensis*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	背鰭棘・腹鰭棘 (側)	線	日本産魚類検索	750	-	ヒメスミクイウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	424	243	ヒメスミクイウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	109	2-24	Himesumikuiuo

ノコバスマイクイウオ (*Synagrops spinosus*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	背鰭棘・腹鰭棘 (側)	線	日本産魚類検索	750	-	ノコバスマイクイウオ

ツマリスマイクイウオ (*Synagrops serratospinosus*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	背鰭棘・腹鰭棘 (側)	線	日本産魚類検索	750	-	ツマリスマイクイウオ

バケスマイクイウオ (*Synagrops analis*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	口蓋 (腹)	線	日本産魚類検索	751	-	バケスマイクイウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	腹鰭棘 (側)	線	日本産魚類検索	751	-	バケスマイクイウオ

トゲスマイクイウオ (*Bathysphraenops simplex*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	422	241	トゲスマイクイウオ

トゲクシスマイクイウオ (*Howella zina*)

全	頭	顎	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	421	240	トゲクシスマイクイウオ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーソ名記載なし: 該当部位おぼろげ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ツノガシラ ( <i>Ostracoberyx fowleri</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考													
(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	魚類尾部骨格の比較		440	259	ツノガシラ								
ルリハタ ( <i>Aulacocephalus temminckii</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	Urohyal of Fishes		172	346	Rurihata								
アカイサキ ( <i>Caprodon schlegelii</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	Urohyal of Fishes		178	363	Akaisaki								
線	魚類尾部骨格の比較		439	258	アカイサキ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		110	2-24	Akaisaki								
シマハタ ( <i>Cephalopholis igarashiensis</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考													
耳石													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		110	2-24	Shimahata								
ユカタハタ ( <i>Cephalopholis miniata</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考													
耳石													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		110	2-24	Yukatahata								
ニジハタ ( <i>Cephalopholis urodeta</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	Urohyal of Fishes		173	348	Nijhata								
モ	魚のあたま		63	55	ニジハタ								
線	魚類尾部骨格の比較		429	248	ニジハタ								
ヤミハタ ( <i>Cephalopholis boenak</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	Urohyal of Fishes		173	349	Yamihata								
ヒメコダイ ( <i>Chelidoperca hirundinacea</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考													
神経頭蓋+脊柱(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
モ	高橋, 1962		Pl. 53, 54	106, 106'	ヒメコダイ								
線	魚の形を考える		163	2	ヒメコダイ								
線	魚類尾部骨格の比較		435	254	ヒメコダイ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		109	2-24	Himekodai								
サラサハタ ( <i>Cromileptes altivelis</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
透明骨格標本(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
カ	驚異透明標本		24, 25	-	サラサハタ								
モ	驚異透明標本		109	-	サラサハタ								
線	透明いきもの図鑑		73	-	サラサハタ								
線	魚類尾部骨格の比較		434	253	サラサハタ								
キハツク ( <i>Diploprion bifasciatum</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	Urohyal of Fishes		171	342	Kihassoku								
キジハタ ( <i>Epinephelus akaara</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
イ	百鯛図譜		76	-	キジハタ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		110	2-24	Kijhata								
オオモンハタ ( <i>Epinephelus areolatus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
透明骨格標本(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
カ	驚異透明標本		20, 21	-	オオモンハタ								
線	魚類尾部骨格の比較		430	249	オオモンハタ								
アオハタ ( <i>Epinephelus awoara</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考													
神経頭蓋+脊柱(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
モ	高橋, 1962		Pl. 49, 50	101, 101'	アオハタ								
イ	百鯛図譜		76	-	アオハタ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		110	2-24	Aohata								
クエ ( <i>Epinephelus bruneus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考													
(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	魚類尾部骨格の比較		431	250	クエ								
マハタ属の一種 ( <i>Epinephelus daemeli</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	Urohyal of Fishes		174	353	Dameli-hata								
アカハタ ( <i>Epinephelus fasciatus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
(側)													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線	骨の学校2		197	-	アカハタ								
線	食卓のホネ探検, 2014		17	-	アカハタ								
線	魚学概論 第二版		23	4・3	アカハタ								
線	魚学入門		26	6・1	アカハタ								
線	骨の学校2		203	-	アカハタ								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		110	2-24	Akahata								
ヒレグロハタ ( <i>Epinephelus howlandi</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考													
耳石													
図種	文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		110	2-24	Hiregurohata								



タマカイ ( <i>Epinephelus lanceolatus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の顎と歯	149	97	タマカイ
オオスジハタ ( <i>Epinephelus latifasciatus</i> )															
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 51, 52	103, 103'	オオスジハタ
キビレハタ ( <i>Epinephelus macrospilos</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	骨の学校2	197	-	キビレハタ
肩甲骨+烏口骨 (側)											カ	小さな骨の動物園	44	-	キビレハタ
肩甲骨+烏口骨 (側)											線	骨の学校2	203	-	キビレハタ
ホウキハタ ( <i>Epinephelus morrhuia</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	433	252	ホウキハタ
モヨウハタ ( <i>Epinephelus quoyanus</i> )															
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	174	351	Moyohata
カケハシハタ ( <i>Epinephelus radiatus</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 51, 52	102, 102'	カケハシハタ
マハタ ( <i>Epinephelus septemfasciatus</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の顎と歯	150	98	マハタ
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 51, 52	104, 104'	マハタ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	173	350	Mahata
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	110	2-24	Mahata
マハタ属の一種 ( <i>Epinephelus sp.</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	175	355	New Guinea-nominokuchi
アオハタモドキ ( <i>Epinephelus stictus</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	174	352	Aohatamodoki
ヒトミハタ ( <i>Epinephelus tauvina</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	432	251	ヒトミハタ
ノミノクチ ( <i>Epinephelus trimaculatus</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 49, 50	100, 100'	ノミノクチ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	175	354	Nominokuchi
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	110	2-24	Nominokuchi
アズマハナダイ ( <i>Plectranthias kelloggi azumanus</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 53, 54	110, 110'	アズマハナダイ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	438	257	アズマハナダイ
スジアラ ( <i>Plectropomus leopardus</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の顎と歯	151	99	スジアラ
(側, 背, 腹)											線	硬骨魚類の顎と歯	304	278	スジアラ
耳石											線	飯塚 & 片山, 2008	110	2-24	Sujiara
カスミサクラダイ ( <i>Plectranthias japonicus</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 53, 54	107, 107'	カスミサクラダイ
ヌノサラシ ( <i>Grammistes sexlineatus sexlineatus</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	178	365	Nunosarashi
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Nunosarashi
アラ ( <i>Nippon spinosus</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 51, 52	105, 105'	アラ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	176	357	Ara
(側)											イ	百鯛図譜	76	-	アラ
肩甲骨+烏口骨 (側)											イ	百鯛図譜	127	-	アラ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	428	247	アラ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	109	2-24	Ara
アゴハタ ( <i>Pogonoperca punctata</i> )															
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	179	366	Agohata
尾舌骨 (側)											モ	魚のあたま	114	149	アゴハタ
主鰓蓋骨 (側)											モ	魚のあたま	63	56	アゴハタ
(側)											モ	魚のあたま	34	14	アゴハタ

全:全身, 頭:頭骨, 顎:顎部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鱗:鱗各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はほぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

ナガハナダイ ( <i>Pseudanthias elongatus</i> )																			
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	177	361	Nagahanadai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	437	256	ナガハナダイ
ナガハナダイ科の一種 ( <i>Pseudanthias manadensis</i> )																			
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	177	362	New Guinea nagahanadai
キンギョハナダイ ( <i>Pseudonithias squampinnis</i> )																			
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	脊柱+肋骨+肉間骨 (側)	線	Patterson & Johnson '95	37	15	<i>Pseudonithias squampinnis</i>
ハタ科の一種 ( <i>Rypticus saponaceus</i> )																			
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	179	367	Rypticus-dokuhata
サクラダイ ( <i>Sacura margaritacea</i> )																			
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	177	360	Sakuradai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	436	255	サクラダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	110	2-24	Sakuradai
スミツキハナダイ属の一種 ( <i>Selenanthias sp.</i> )																			
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	176	359	New Zealand sumitsukihanadai
クレナイトゲメギス属の一種 ( <i>Suttonia lineata</i> )																			
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	179	368	Suttoniadokuhata
ヒメハナダイ ( <i>Tosana niwae</i> )																			
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 53, 54	108, 108'	ヒメハナダイ
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 53, 54	109, 109'	ベンテンハナダイ
ヒメハナダイ属の一種 ( <i>Tosana sp.</i> )																			
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	176	358	New Zealand himehanadai
バラハタ ( <i>Variola louti</i> )																			
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	172	347	Sujibarahata
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	304	279	バラハタ
ハタ科の一種 (-)																			
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校3	119	-	ハタの一種
シキシマハナダイ ( <i>Callanthias japonicus</i> )																			
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	下顎歯列 (背), 背鰭棘・腹鰭棘 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 55, 56	111, 111'	シキシマハナダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Shikishimahanadai
ミハラハナダイ ( <i>Gigantanthias immaculatus</i> )																			
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	線	日本産魚類検索	805	-	ミハラハナダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Miharahanadai
シキシマハナダイ科の一種 ( <i>Percanthias sp.</i> )																			
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	178	364	New Zealand shikishimahanadai
メギス ( <i>Labracinus cyclophthalmus</i> )																			
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	180	370	Okinawamegisu
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	180	371	Sumitsukimegisu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	441	260	メギス
タナバタウオ科の一種 ( <i>Acanthoplesiops hiatti</i> )																			
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	6	-	Plesiopid
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	120, 121	-	Plesiopid
タナバタウオ ( <i>Plesiops coeruleolineatus</i> )																			
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	180	369	Tanabatauo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	442	261	タナバタウオ
アゴアマダイ科の一種 (-)																			
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	腹鰭棘 (側)	線	日本産魚類検索	815	-	アゴアマダイ科

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位は不明な箇所，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

チョウセンバカマ ( <i>Banjos banjos</i> )																			
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	口蓋 (腹)	線	日本産魚類検索	819	-	チョウセンバカマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	445	264	チョウセンバカマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Chousembakama
ブルーギル ( <i>Lepomis macrochirus macrochirus</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	観賞魚解剖図鑑1	140	-	ブルーギル
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	448	267	ブルーギル
コクチバス ( <i>Micropterus dolomieu</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	238	113	<i>Micropterus dolomieu</i>
オオクチバス ( <i>Micropterus salmoides</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	観賞魚解剖図鑑1	143	-	ブラックバス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Burakkubasu
オオクチバス属の一種 ( <i>Micropterus sp.</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	413	283	<i>Micropterus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	422	291	<i>Micropterus</i>
ヨーロピアンパーチ ( <i>Perca fluviatilis</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	415	285	<i>Perca fluviatilis</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨 (正, 側)	線	魚類解剖学	48	IV.10	スズキ
パーチ科の一種 ( <i>Etheostoma caeruleum</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	449	268	<i>Etheostoma caeruleum</i>
チカメキントキ ( <i>Cookeolus japonicus</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	122	-	Bigeye
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	152	100	チカメキントキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 45, 46	91, 91'	チカメキントキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	169	337	Chikamekintoki
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	80	-	チカメキントキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	451	270	チカメキントキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Chikamekintoki
ベニキントキダイ ( <i>Priacanthus arenatus</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	246	120	<i>Priacanthus arenatus</i>
ゴマヒレキントキ ( <i>Priacanthus cruentatus</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	169	336	<i>Priacanthus cruentatus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	63	57	ゴマヒレキントキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	108	38	ゴマヒレキントキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	300	270	ゴマヒレキントキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	452	271	ゴマヒレキントキ
ホウセキキントキ ( <i>Priacanthus hamrur</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	口蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	85	97	ホウセキキントキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (側)	モ	魚のあたま	114	150	ホウセキキントキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	450	269	ホウセキキントキ
キントキダイ ( <i>Priacanthus macracanthus</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 45, 46	90, 90'	キントキダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	168	335	Kintokidai
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Kintokidai
ミナミキントキ ( <i>Priacanthus sagittarius</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	108	39	ミナミキントキ
キントキダイ属の一種 ( <i>Priacanthus sp.</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	169	338	Kintokidai-zoku kinjishu
アメリカクルマダイ ( <i>Pristigenys alta</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	158	-	Bigeye
クルマダイ ( <i>Pristigenys nipponia</i> )																			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 45, 46	92, 92'	クルマダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	300	271	クルマダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線	魚類尾部骨格の比較	453	272	クルマダイ

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱭：鱭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

テンジクダイ科の一種 (-)																						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鳍	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本(側)	カ	驚異透明標本	27	-	テンジクダイの仲間	
アオスジテンジクダイ ( <i>Apogon aureus</i> )																						
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	備考	線	文献(略称)	464	283	アオスジテンジクダイ	
マトイシモチ ( <i>Apogon carinatus</i> )																						
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	●	／	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 41, 42	84, 84'	マトイシモチ	
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	耳石	線	魚類尾部骨格の比較	460	279	マトイシモチ	
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Matoishimochi	
スジシモチ ( <i>Apogon cookii</i> )																						
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	462	281	スジシモチ
オオスジシモチ ( <i>Apogon doederleini</i> )																						
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	461	280	オオスジシモチ
テッポウシモチ ( <i>Apogon kiensis</i> )																						
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	●	／	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 43, 44	86, 86'	テッポウシモチ	
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Teppouishimochi	
テンジクダイ ( <i>Apogon lineatus</i> )																						
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	●	／	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 43, 44	85, 85'	テンジクダイ	
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	耳石	線	魚類尾部骨格の比較	458	277	テンジクダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Tenjikutai	
クロイシモチ ( <i>Apogon niger</i> )																						
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	463	282	クロイシモチ
キンセンイシモチ ( <i>Apogon properuptus</i> )																						
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	457	276	キンセンイシモチ
ネンブツダイ ( <i>Apogon semilineatus</i> )																						
／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	●	／	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	153	101	ネンブツダイ	
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	●	／	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 43, 44	87, 87'	ネンブツダイ	
／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	165	326	Nenbutsudai	
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	耳石	線	魚類尾部骨格の比較	459	278	ネンブツダイ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	111	2-24	Nembutsudai	
アトヒキテンジクダイダマシ ( <i>Archamia fucata</i> )																						
／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	166	329	<i>Archamia fucata</i>	
スミツキアトヒキテンジクダイ ( <i>Archamia fucata</i> )																						
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	465	284	スミツキアトヒキテンジクダイ
クロオビアトヒキテンジクダイ ( <i>Archamia zosterophora</i> )																						
／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	166	328	<i>Archamia zosterophora</i>	
リュウキュウヤライイシモチ ( <i>Cheilodipterus macrodon</i> )																						
／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	備考	カ	新魚類解剖図鑑	51	10-10	リュウキュウヤライイシモチ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨(側)	モ	鯛のタイ	111	41	リュウキュウヤライイシモチ	
ヤライイシモチ ( <i>Cheilodipterus quinguelineatus</i> )																						
／	／	／	／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	167	330	Yaraiishimochi	
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	466	285	ヤライイシモチ
シボリ ( <i>Fowleria variegata</i> )																						
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	456	275	シボリ
ブテラポゴン・カウディルニ ( <i>Pterapogon kauderni</i> )																						
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本(側)	カ	透明いきもの図鑑	2, 3, 42	-	ブテラポゴン・カウディルニ	
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本(側)	カ	驚異透明標本	4, 5, 14, 15, 20	-	ブテラポゴン・カウディルニ	
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本(正)	カ	驚異透明標本	40	-	ブテラポゴン・カウディルニ	
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本(正)	カ	透明いきもの図鑑	60	-	ブテラポゴン・カウディルニ	
ブテラポゴン属の一種 ( <i>Pterapogon sp.</i> )																						
／	●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本(側)	モ	驚異透明標本	102	-	ブテラポゴン	

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鳍: 各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



クロスジスカシテンジクダイ (*Rhabdamia cypselura*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	166	327	<i>Rhabdamia cypselura</i>

ヒカリイシモチ (*Siphamia tubifer*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本(側)	カ	驚異透明標本	26, 27	-	ヒカリイシモチ

ヒカリイシモチ属の一種 (*Siphamia sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真(側)	モ	ICHTHYO	123	-	Cardinalfish

テンジクダイ科の一種 (-)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前鰓蓋骨(側)	線	日本産魚類検索	836	-	テンジクダイ科

ヒラヤセムツ (*Epigonus atherinoides*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	167	331	Hageyasemutsu

ハゲヤセムツ (*Epigonus denticulatus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	455	274	ハゲヤセムツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Hageyasemutsu

ヤセムツ (*Epigonus pectinifer*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	454	273	ヤセムツ

ヤセムツ属の一種 (*Epigonus robustus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	167	332	Yasemutsu

シロアマダイ (*Branchiostegus albus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 41, 42	81, 81'	シロアマダイ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	207	451	Shiroamadai
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨(側)	カ	鯛のタイ	表 3	-	シロアマダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨(側)	モ	鯛のタイ	106	37	シロアマダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Shiroamadai

キアマダイ (*Branchiostegus auratus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の頭と歯	155	103	キアマダイ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 41, 42	83, 83'	キアマダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Kiamadai

アカアマダイ (*Branchiostegus japonicus*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 41, 42	82, 82'	アカアマダイ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	207	452	Akaamadai
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌顎骨(側)	モ	魚のあたま	79	84	アカアマダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	80	-	アカアマダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	468	287	アカアマダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Akaamadai

キツネアマダイ科の一種 (*Malacanthus sp.*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	356	235	<i>Malacanthus parvispinnis</i>

ロングフィンバイク (*Dinolestes lewini*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Fraser, 1971	158	2	<i>Dinolestes lewini</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Fraser, 1971	160	6	<i>Dinolestes lewini</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Fraser, 1971	161	8	<i>Dinolestes lewini</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	背鰭(側)	線	Fraser, 1971	159	4	<i>Dinolestes lewini</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	神経極(側)	線	Fraser, 1971	160	5	<i>Dinolestes lewini</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	尻鰭(側)	線	Fraser, 1971	158	3	<i>Dinolestes lewini</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	Fraser, 1971	160	7	<i>Dinolestes lewini</i>

クロムツ (*Scombrops gilberti*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正,側)	カ	学べる! 頭骨図鑑	179	-	クロムツ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	モ	頭骨図鑑	122	-	クロムツ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	168	334	Kuromutsu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Kuromutsu

ムツ (*Scombrops boops*)

全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎(腹)	カ	新魚類解剖図鑑	49	10-7	ムツ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	カ	新魚類解剖図鑑	51	10-10	ムツ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 47, 48	94, 94'	ムツ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	168	333	Mutsu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	470	289	ムツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Mutsu

全:全身, 頭:頭骨, 額:額部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーティ記載なし:該当部位はほぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

オキスズキ ( <i>Pomatomus saltatrix</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
(側)		線	FISH SKULLS	301	177	<i>Pomatomus saltatrix</i>									

オキスズキ属の一種 ( <i>Pomatomus sp.</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
(背)		線	FISH SKULLS	430	294	<i>Pomatomus</i>									

コバンザメ ( <i>Echeneis naucrates</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
(側, 背)		線	骨の学校3	95	-	コバンザメ									
頭 (側), 吸盤 (側)		線	FISH SKULLS	321	199	<i>Echeneis naucrates</i>									
(背)		力	小さな骨の動物園	9	-	コバンザメ									
(背)		線	FISH SKULLS	320	198	<i>Echeneis naucrates</i>									
(背)		モ	ホネで学ぶ	43	2-246	コバンザメ									
(側)		線	骨の学校3	111	-	コバンザメ									
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)		線	硬骨魚類の顎と歯	157	105	コバンザメ									
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	290	706	Kobanzame									
(側)		線	骨の学校3	119	-	コバンザメ									
(背)		線	骨の学校3	101	-	コバンザメ									

オオコバン ( <i>Remilegia australis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	290	707	Okoban									

クロコバン ( <i>Remora brachyptera</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	291	709	Kurokoban									
(側)		イ	百鯛図譜	108	-	クロコバン									
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)		イ	百鯛図譜	35	-	クロコバン									
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)		イ	百鯛図譜	38	-	クロコバン									
(側)		線	魚類尾部骨格の比較	473	292	クロコバン									

ヒシコバン ( <i>Remora osteochir</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
(背)		力	[新世界] 透明標本 II	39	27	ヒシコバン									
軟 X 線写真 (背 or 腹)		モ	ICHTHYO	127	-	Sharksucker									
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	291	710	Hishikoban									
(側)		線	魚類尾部骨格の比較	472	291	ヒシコバン									

ヒナコバン ( <i>Remora pallida</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
(側)		イ	百鯛図譜	108	-	ヒナコバン									
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)		イ	百鯛図譜	35	-	ヒナコバン									
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)		イ	百鯛図譜	38	-	ヒナコバン									

ナガコバン ( <i>Remora remora</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	291	291	Nagakoban									
(側)		線	魚類尾部骨格の比較	474	474	ナガコバン									

コバンザメ科の一種 (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
肩甲骨+烏口骨 (側)		イ	百鯛図譜	39	-	こばんざめ亜目									

スギ ( <i>Rachycentron canadum</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
(背)		力	小さな骨の動物園	9	-	スギ									
(背)		線	骨の学校3	85	-	スギ									
(腹)		モ	ホネで学ぶ	42	2-236	スギ									
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)		線	Urohyal of Fishes	162	316	Sugi									
(側)		イ	百鯛図譜	81	-	スギ									
(側)		線	骨の学校3	119	-	スギ									
肩甲骨+烏口骨 (側)		線	食卓のホネ探検	13	-	スギ									
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)		イ	百鯛図譜	83	-	スギ									
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)		イ	百鯛図譜	87	-	スギ									
(側)		線	魚類尾部骨格の比較	471	290	スギ									
耳石		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Sugi									

スギ属の一種 ( <i>Rhachycentron sp.</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
(背)		線	FISH SKULLS	309	187	<i>Rhachycentron</i>									
(側)		線	FISH SKULLS	308	186	<i>Rhachycentron sp.</i>									

エビスシイラ ( <i>Coryphaena equiselis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称									
(側)		線	魚類尾部骨格の比較	482	301	エビスシイラ									
耳石		線	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Ebisushiira									

シイラ ( <i>Coryphaena hippurus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	ホネホネすいぞくかん	4	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	佐々木ら, 2010	56	5	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	Skulls	110	-	Mahi-Mahi
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	頭骨図鑑	124	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	ホネホネすいぞくかん	9	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	学べる! 頭骨図鑑	183	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	306	183	<i>Coryphaena hippurus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校	69	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校3	35	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	食卓のホネ探検	8	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	ホネで学ぶ	42	2-237	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	小さな骨の動物園	29	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	新魚類解剖図鑑	51	10-10	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	156	104	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎 (腹)	イ	歯のかたち	66	34	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 27, 28	55, 55'	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	151	283	Shira "Male type"
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	151	284	Shira "Female type"
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	84, 86	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校3	119	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	86	-	しいら
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	線	食卓のホネ探検	13	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	142	61	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	腰帯 (背), 脊柱 (側)	カ	小さな骨の動物園	21	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱	線	食卓のホネ探検	61	-	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	483	302	シイラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Shira

ギンカガミ ( <i>Mene maculata</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	インターメディアテク	47	-	ギンカガミ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	128	-	Moonfish
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	44	34	ギンカガミ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 35, 36	69, 69'	ギンカガミ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Ginkagami

イトヒキアジ ( <i>Alectis ciliaris</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	32, 33	20	イトヒキアジ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 31, 32	62, 62'	イトヒキアジ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	158	303	Itohikiaji
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (側)	モ	魚のあたま	115	152	イトヒキアジ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	82, 83	-	イトヒキアジ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	478	297	イトヒキアジ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	114	2-24	Itohikiaji

ミヤカミヒラアジ ( <i>Alepes kleinii</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎 (腹)	線	日本産魚類検索	888	-	ミヤカミヒラアジ

マブタシマアジ属の一種 ( <i>Alepes mate</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	154	293	<i>Alepes mate</i>

マブタシマアジ属の一種 ( <i>Alepes megalaspis</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	155	294	<i>Alepes megalaspis</i>

ヨロイアジ属の一種 ( <i>Carangoides diversa</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	157	302	<i>Carangoides malabaricus</i>

クロヒラアジ ( <i>Carangoides ferdau</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	289	248	クロヒラアジ

タイワンヨロイアジ ( <i>Carangoides malabaricus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	157	301	<i>Carangoides-aji-zoku</i>

ロウニンアジ ( <i>Caranx ignobilis</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	頭骨図鑑	120	-	ロウニンアジ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	学べる! 頭骨図鑑	182	-	ロウニンアジ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	476	295	ロウニンアジ

ギンガメアジ属の一種 ( <i>Caranx lungubris</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	Skulls	110	-	Black Jack

ギンガメアジ ( <i>Caranx sexfasciatus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳						
備考																				
図種																				
文献 (略称)																				
ページ																				
Fig.																				
文献内呼称																				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	158	106	ギンガメアジ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	156	297	Nagabae Japan type
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	156	298	Nagabae Bougainville type
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	114	2-24	Gingameaji

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱭: 鱭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はおぼろげに描かれている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ギンガメアジ属の一種 ( <i>Caranx</i> sp.)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	156	299	Bougainville-gingameaji

アカアジ ( <i>Decapterus akaadi</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	113	2-24	Akaaji

クサヤモロ ( <i>Decapterus macarellus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱(側)											モ	高橋, 1962	Pl. 29, 30	59, 59'	クサヤモロ
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	113	2-24	Kusayamoro

モロ ( <i>Decapterus macrosoma</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
主上顎骨(側)											線	日本産魚類検索	884	-	モロ
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	153	288	Moro
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	113	2-24	Moro

マルアジ ( <i>Decapterus maruadsi</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱(側)											モ	高橋, 1962	Pl. 27, 28	56, 56'	マルアジ
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	153	289	Maruaji
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	113	2-24	Maruaji

ムロアジ ( <i>Decapterus muroadsi</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱(側)											モ	高橋, 1962	Pl. 29, 30	58, 58'	ムロアジ

インドマルアジ ( <i>Decapterus russelli</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	152	287	<i>Decapterus pinnulatus</i>

ムロアジ属の一種 ( <i>Decapterus pinnulatus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
主上顎骨(側)											線	日本産魚類検索	884	-	インドマルアジ

オアカムロ ( <i>Decapterus tabl</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)											線	硬骨魚類の顎と歯	159	107	オアカムロ
神経頭蓋+脊柱(側)											モ	高橋, 1962	Pl. 27, 28	57, 57'	オアカムロ
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	152	285	Oakamuro "Japan type"
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	152	286	Oakamuro "New Caledonia type"
(側, 背, 腹)											線	硬骨魚類の顎と歯	290	250	オアカムロ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	113	2-24	Oakamuro

ツムブリ ( <i>Elagatis bipinnulata</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	159	307	Tsumuburi
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	112	2-24	Tsumuburi

コガネシマアジ ( <i>Gnathonodon speciosus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	155	295	<i>Gnathonodon speciosus</i>

カイワリ ( <i>Kaiwari</i> <i>equula</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱(側)											モ	高橋, 1962	Pl. 29, 30	61, 61'	カイワリ
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	155	296	Kaiwari
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	477	296	カイワリ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	114	2-24	Kaiwari

カイワリ属の一種 ( <i>Kaiwari</i> sp.)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側, 背, 腹)											線	硬骨魚類の顎と歯	289	249	カイワリ属の一種

ブリモドキ ( <i>Naucrates ductor</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	159	306	Burimodoki
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	480	299	ブリモドキ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	113	2-24	Burimodoki

シマアジ ( <i>Pseudocaranx dentex</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
主上顎骨(側)											線	日本産魚類検索	893	-	シマアジ
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	157	300	Shimaaaji
肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)											イ	百鯛図譜	87	-	シマアジ
肩甲骨+烏口骨(側)											モ	鯛のタイ	139	59	シマアジ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	114	2-24	Shimaaaji

セダカイケガツオ ( <i>Scomberoides maruoi</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考											図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尻鰭基部(側)											モ	魚の形を考える	49	14	セダカイケガツオ

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



イケカツオ ( <i>Scomberoides lysan</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	[新世界] 透明標本 II	45	41	イケカツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	303	180	<i>Scomberoides tolooparah</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	新魚類解剖図鑑	51	10-10	イケカツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	160	108	イケカツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 33, 34	66, 66'	イケカツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	159	308	<i>Chorinemus tolooparah</i>

メアジ ( <i>Selar crumenophthalmus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	153	290	Meaji
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	113	2-24	Meaji

ホソヒラアジ ( <i>Selaroides leptolepis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎 (腹)	線	日本産魚類検索	887	-	ホソヒラアジ

ヒラマナアジ ( <i>Selene setapinnis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	304	181	<i>Selene setapinnis</i>

ルックダウン ( <i>Selene vomer</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	20, 125	-	Jack
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	304	181	<i>Selene vomer</i>

カンパチ ( <i>Seriola dumerili</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 31, 32	64, 64'	カンパチ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	158	305	Kanpachi
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	モ	魚のあたま	138	179	カンパチ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	113	2-24	Kampachi

ヒラマサ ( <i>Seriola lalandi</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主上顎骨 (側)	線	日本産魚類検索	880	-	ヒラマサ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	82	-	ヒラマサ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	290	251	ヒラマサ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	113	2-24	Hiramasa

アイブリ ( <i>Seriolina nigrofasciata</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 31, 32	65, 65'	アイブリ

ブリ ( <i>Seriola quinqueradiata</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖図鑑	192	-	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新魚類解剖図鑑	148	-	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	小さな骨の動物園	29	-	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	161	109	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主上顎骨 (側)	線	日本産魚類検索	880	-	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 31, 32	63, 63'	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	158	304	Buri
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟骨性強膜 (側)	線	食卓のホネ探検	21	-	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	舌頭骨 (側)	モ	魚のあたま	79	85	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	81, 83, 131	-	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14	-	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36	-	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	139	60	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	291	252	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖学	51	IV.14	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	479	298	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾部形成過程 (側)	線	魚類解剖学	52	IV.15	ブリ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	113	2-24	Buri

ブリ属の一種 ( <i>Seriola zonata</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	303	179	<i>Seriola zonata</i>

オキアジ ( <i>Uraspis helvola</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	114	2-24	Okiaji

マルコバン ( <i>Trachinotus blochii</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	481	300	マルコバン

コバンアジ属の一種 ( <i>Trachinotus falcatus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	302	178	<i>Trachinotus falcatus</i>

マアジ属の一種 ( <i>Trachurus novae-zelandiae</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	154	292	<i>Trachurus novae-zelandiae</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩胛, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみま揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



セイタカヒイラギ ( <i>Leiognathus equulus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	160	310	Seitakahiragi
トットリヒイラギ ( <i>Leiognathus tottori</i> )																					
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚の形を考える	47	13	トットリヒイラギ
ヒイラギ ( <i>Nuchequula nuchalis</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 33, 34	67, 67'	ヒイラギ
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	161	312	Hiragi
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	82	-	ヒイラギ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	83	-	ヒイラギ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	484	303	ヒイラギ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	藪本, 1980	37	4	<i>Leiognathus nuchalis</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	114	2-24	Hiragi
ヒイラギ属の一種 ( <i>Nuchequula</i> sp.)																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚の形を考える	46	12	ヒイラギ属
ネッタヒイラギ ( <i>Photopectoralis bindus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	藪本, 1980	37	4	<i>Leiognathus bindus</i>
ウケグチヒイラギ属の一種 ( <i>Secutor ruconius</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	藪本, 1980	36	3	<i>Secutor ruconius</i> ※スベルミス
ウケグチヒイラギ属の一種 ( <i>Secutor</i> sp.)																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚の形を考える	46	12	ウケグチヒイラギ属
ガンジスヒイラギ (-)																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	162	315	Ganges-hiragi
シマガツオ ( <i>Brama japonica</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	ホネホネすいぞくかん	5	-	シマガツオ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	新魚類解剖図鑑	152	-	シマガツオ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	佐々木 & 岡, 2010	56	5	シマガツオ
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	141	254	Shimagatsuo
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	84	-	シマガツオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	86	-	しまがつか
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	127	-	シマガツオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	114	2-24	Shimagatsuo
シマガツオ属の一種 ( <i>Brama orcini</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	488	307	<i>Brama orcini</i>
シマガツオ属の一種 ( <i>Brama raii</i> )																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	305	182	<i>Brama rayi</i>
リュウグウノヒメ ( <i>Pterycombus petersii</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	486	305	リュウグウノヒメ
マンザイウオ ( <i>Taractes asper</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	114	2-24	Manzaiuo
ヒレジロマンザイウオ ( <i>Taractichthys steindachneri</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	487	306	ヒレジロマンザイウオ
ヤエギス属の一種 ( <i>Caristius</i> sp.)																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	489	308	<i>Caristius</i> sp.
ハチビキ ( <i>Erythrocles schlegelii</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 45, 46	89, 89'	チビキ
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	188	395	Hachibiki
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	76	-	ハチビキ
ナンヨウハチビキ ( <i>Erythrocles rubiginosus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	189	396	Nanyohachibiki

全:全身, 頭:頭骨, 顎:顎部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩胛, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はそのまま揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG





ロクセンフエダイ ( <i>Lutjanus quinquelineatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨(側)	イ	百鯛図譜	124	-	ロクセンフエダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨(側)	モ	鯛のタイ	131	55	ロクセンフエダイ
キュウセンフエダイ ( <i>Lutjanus rufolineatus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	183	379	Kisujitarumi
クロホシフエダイ ( <i>Lutjanus russellii</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	490	309	クロホシフエダイ
タテフエダイ ( <i>Lutjanus vitta</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部(側),前上顎骨(腹),歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	163	111	タテフエダイ
フエダイ属の一種 ( <i>Lutjanus biguttatus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	181	373	<i>Lutjanus biguttatus</i>
ハチジョウアカムツ ( <i>Etelis carbunculus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	196	6	<i>Etelis marshi</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側,背)	線	篠原,1966	189	2	<i>Etelis marshi</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	204	10	<i>Etelis marshi</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	200	8	<i>Etelis marshi</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	207	11	<i>Etelis marshi</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背腹未記載)	線	篠原,1966	210	13	<i>Etelis marshi</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	椎骨+担鰭骨(側)	線	篠原,1966	212	15	<i>Etelis marshi</i>
ハマダイ ( <i>Etelis coruscans</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	196	6	<i>Etelis carbunculus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側,背)	線	篠原,1966	189	2	<i>Etelis carbunculus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	184	382	Hamadai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	204	10	<i>Etelis carbunculus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟骨性強膜(側)	線	食卓のホネ探検	21	-	ハマダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	200	8	<i>Etelis carbunculus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	207	11	<i>Etelis carbunculus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背腹未記載)	線	篠原,1966	210	13	<i>Etelis carbunculus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	214	16	<i>Etelis carbunculus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線,モ	飯塚&片山,2008	115	2-24	Hamadai
マダラタルミ ( <i>Macolor niger</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	197	7	<i>Macolor niger</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側,背)	線	篠原,1966	192	4	<i>Macolor niger</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	204	10	<i>Macolor niger</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	201	9	<i>Macolor niger</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	208	12	<i>Macolor niger</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背腹未記載)	線	篠原,1966	211	14	<i>Macolor niger</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	椎骨+担鰭骨(側)	線	篠原,1966	212	15	<i>Macolor niger</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	214	16	<i>Macolor niger</i>
アオダイ ( <i>Paracaesio caerulea</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校3	21	-	アオダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部(側),前上顎骨(腹),歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	164	112	アオダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	185	386	Aodai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校3	119	-	アオダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨(側)	力	小さな骨の動物園	44	-	アオダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側,背,腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	297	264	アオダイ
シマアオダイ ( <i>Paracaesio kusakarii</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	196	6	<i>Paracaesio kusakarii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側,背)	線	篠原,1966	190	3	<i>Paracaesio kusakarii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	204	10	<i>Paracaesio kusakarii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	201	9	<i>Paracaesio kusakarii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	207	11	<i>Paracaesio kusakarii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背腹未記載)	線	篠原,1966	211	14	<i>Paracaesio kusakarii</i>
ウメイロ ( <i>Paracaesio xanthura</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	196	6	<i>Paracaesio xanthurus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋,1962	Pl. 59, 60	123, 123'	ウメイロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側,背)	線	篠原,1966	190	3	<i>Paracaesio xanthurus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	204	10	<i>Paracaesio xanthurus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	201	9	<i>Paracaesio xanthurus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	207	11	<i>Paracaesio xanthurus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背腹未記載)	線	篠原,1966	211	14	<i>Paracaesio xanthurus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	椎骨+担鰭骨(側)	線	篠原,1966	212	15	<i>Paracaesio xanthurus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原,1966	214	16	<i>Paracaesio xanthurus</i>

全:全身, 頭:頭骨, 顎:顎部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鱗:鱗各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はほまほ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

シマチビキ ( <i>Pristipomoides zonatus</i> )																						
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	196	6		<i>Tropidinius zonatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	篠原, 1966	188	1		<i>Tropidinius zonatus</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	204	10		<i>Tropidinius zonatus</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	200	8		<i>Tropidinius zonatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	207	11		<i>Tropidinius zonatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(背腹未記載)	線	篠原, 1966	210	13		<i>Tropidinius zonatus</i>

ハナフエダイ ( <i>Pristipomoides argyrogrammicus</i> )																						
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	196	6		<i>Tropidinius amoenus</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	篠原, 1966	188	1		<i>Tropidinius amoenus</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	185	384		Hanafuedai
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	204	10		<i>Tropidinius amoenus</i>
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	200	8		<i>Tropidinius amoenus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	207	11		<i>Tropidinius amoenus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(背腹未記載)	線	篠原, 1966	210	13		<i>Tropidinius amoenus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	椎骨+担鰭骨 (側)	線	篠原, 1966	212	15		<i>Tropidinius amoenus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	篠原, 1966	214	16		<i>Tropidinius amoenus</i>

オオヒメ ( <i>Pristipomoides filamentosus</i> )																						
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	196	6		<i>Pristipomoides filamentosus roseus</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	165	113		オオヒメ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	篠原, 1966	188	1		<i>Pristipomoides filamentosus roseus</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	184	383		Ohime
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	204	10		<i>Pristipomoides filamentosus roseus</i>
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	200	8		<i>Pristipomoides filamentosus roseus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	207	11		<i>Pristipomoides filamentosus roseus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(背腹未記載)	線	篠原, 1966	210	13		<i>Pristipomoides filamentosus roseus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	椎骨+担鰭骨 (側)	線	篠原, 1966	212	15		<i>Pristipomoides filamentosus roseus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	篠原, 1966	214	16		<i>Pristipomoides filamentosus roseus</i>

ナガサキフエダイ ( <i>Pristipomoides multidentis</i> )																						
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	196	6		<i>Pristipomoides argyrogrammicus</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	篠原, 1966	188	1		<i>Pristipomoides argyrogrammicus</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	204	10		<i>Pristipomoides argyrogrammicus</i>
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	200	8		<i>Pristipomoides argyrogrammicus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	207	11		<i>Pristipomoides argyrogrammicus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(背腹未記載)	線	篠原, 1966	210	13		<i>Pristipomoides argyrogrammicus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	297	265		ナガサキフエダイ

ヒメダイ ( <i>Pristipomoides sieboldi</i> )																						
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	185	385		Himedai

イトヒキフエダイ ( <i>Symphorus nematophorus</i> )																						
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	197	7		<i>Glabilutjanus nematophorus</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	166	114		イトヒキフエダイ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	篠原, 1966	192	4		<i>Glabilutjanus nematophorus</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	204	10		<i>Glabilutjanus nematophorus</i>
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	201	9		<i>Glabilutjanus nematophorus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	208	12		<i>Glabilutjanus nematophorus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(背腹未記載)	線	篠原, 1966	211	14		<i>Glabilutjanus nematophorus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	298	266		イトヒキフエダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	椎骨+担鰭骨 (側)	線	篠原, 1966	212	15		<i>Glabilutjanus nematophorus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	篠原, 1966	214	16		<i>Glabilutjanus nematophorus</i>

イッセンタカサゴ ( <i>Pterocaesio trilineata</i> )																						
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	187	391		Issentakasago

タカサゴ ( <i>Pterocaesio digramma</i> )																						
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	骨の学校3	49	-		タカサゴ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	197	7		<i>Caesio digramma</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	篠原, 1966	193	5		<i>Caesio digramma</i>
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	186	389		Takasago

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ニセタカサゴ ( <i>Pterocaesio marri</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	188	393	Nisetakasago
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	115	2-24	Nisetakasago

クマササハナムロ ( <i>Pterocaesio tile</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前上顎骨 (側)	毛	魚のあたま	96	122	クマササハナムロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	骨の学校3	49	-	クマササハナムロ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	187	392	Kumasasahanamuro
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	角舌骨+上舌骨 (側)	毛	魚のあたま	110	143	クマササハナムロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	後擬鎖骨 (側)	毛	魚のあたま	48	36	クマササハナムロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	115	2-24	Kumasasahanamuro

ササムロ ( <i>Caesio caeruleus</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	187	390	Sasamuro

ユメウメイロ ( <i>Caesio cuning</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	197	7	<i>Caesio erythrogaster</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	篠原, 1966	193	5	<i>Caesio erythrogaster</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	188	394	Yumeumeiro
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	204	10	<i>Caesio erythrogaster</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	201	9	<i>Caesio erythrogaster</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(側)	線	篠原, 1966	208	12	<i>Caesio erythrogaster</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(背腹未記載)	線	篠原, 1966	211	14	<i>Caesio erythrogaster</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	椎骨+担鰭骨 (側)	線	篠原, 1966	212	15	<i>Caesio erythrogaster</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	篠原, 1966	214	16	<i>Caesio erythrogaster</i>

ウメイロモドキ ( <i>Caesio teres</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	186	388	Umeiomodoki
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	493	312	ウメイロモドキ

マツダイ ( <i>Lobotes surinamensis</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	[新世界] 透明標本	30	29	マツダイ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	181	372	Matsudai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	80	-	マツダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	295	261	マツダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	494	313	マツダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	115	2-24	Matsudai

ミナミクロサギ ( <i>Gerres oyena</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	292	254	クロサギ類

イトヒキサギ ( <i>Gerres filamentosus</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	202	436	<i>Gerres filamentosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	124	-	イトヒキサギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	毛	鯛のタイ	116	44	イトヒキサギ

オオクチサギ ( <i>Gerres macrosoma</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	202	435	Okuchisagi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	495	314	オオクチサギ

クロサギ属の一種 ( <i>Gerres lineatus</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 側)	線	FISH SKULLS	252	126	<i>Gerres lineatus</i>

タイフンサギ ( <i>Pentaprion longimanus</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	124	-	タイフンサギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	毛	鯛のタイ	116	45	タイフンサギ

クロサギ科の一種 ( <i>Eugerres plumieri</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真 (側)	毛	ICHTHYO	129	-	Mojarra

コロダイ ( <i>Diagramma picta</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	毛	高橋, 1962	Pl. 65, 66	133, 133'	コロダイ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	間鰓蓋骨 (側)	毛	魚のあたま	74	79	コロダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	497	316	コロダイ

セトダイ ( <i>Hapalogenys analis</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	毛	高橋, 1962	Pl. 63, 64	130, 130'	セトダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	499	318	セトダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	115	2-24	Setodai

シマセトダイ ( <i>Hapalogenys kishinouyei</i> )																		
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	毛	高橋, 1962	Pl. 61, 62	127, 127'	シマセトダイ

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ヒゲソリダイ ( <i>Hapalogenys nigripinnis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	✓
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
耳石															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 63, 64	129, 129'	ヒゲソリダイ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		115	2-24	Higesoridai									

ヒゲダイ ( <i>Hapalogenys nigripinnis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	✓
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
耳石															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 61, 62	128, 128'	ヒゲダイ									
線		魚類尾部骨格の比較		500	319	ヒゲダイ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		115	2-24	Higedai									

イサキ ( <i>Parapristipoma trilineatum</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側)															
主上顎骨 (側)															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
(側)															
耳石															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		魚類解剖図鑑		156	-	イサキ									
モ		魚のあたま		101	132	イサキ									
モ		高橋, 1962		Pl. 63, 64	131, 131'	イサキ									
線		Urohyal of Fishes		191	403	Isaki									
モ		鯛のタイ		135	57	イサキ									
イ		百鯛図譜		78	-	イサキ									
線		魚類尾部骨格の比較		496	315	イサキ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		115	2-24	Isaki									

タイセイヨウイサキ属の一種 ( <i>Haemulon</i> sp.)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		FISH SKULLS		247	121	Haemulon sp.									

チョウチョウコショウダイ ( <i>Plectorhynchus chaetodonoides</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
透明骨格標本 (側)															
透明骨格標本 (側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
力		驚異透明標本		24	-	チョウチョウコショウダイ									
力		透明いきもの図鑑		44	-	チョウチョウコショウダイ									

コショウダイ ( <i>Plectorhynchus cinctus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
耳石															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 63, 64	132, 132'	コショウダイ									
線		魚類尾部骨格の比較		191	404	Koshodai									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		115	2-24	Koshoudai									

アヤコショウダイ ( <i>Plectorhynchus lineatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
透明骨格標本 (側)															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
力		驚異透明標本		25, 81	-	アヤコショウダイ									
線		魚類尾部骨格の比較		498	317	アヤコショウダイ									

コショウダイ属の一種 ( <i>Plectorhynchus sordidus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		Urohyal of Fishes		192	405	Pletothynehus sordidus									

ホシミソイサキ ( <i>Pomadasyus argenteus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
(側)															
(側)															
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
(側)															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
耳石															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		食卓のホネ探検		14	-	ホシミソイサキ									
モ		ホネで学ぶ		42	2-239	ホシミソイサキ									
線		硬骨魚類の顎と歯		167	115	ホシミソイサキ									
線		骨の学校3		45	-	ホシミソイサキ									
線		食卓のホネ探検		13	-	ホシミソイサキ									
線		食卓のホネ探検		31	-	ホシミソイサキ									

ニジイトヨリ ( <i>Nemipterus hexodon</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		Urohyal of Fishes		189	397	Nijitoyori									

ミソイサキ ( <i>Pomadasyus argenteus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
角骨 (側)															
(背)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		魚のあたま		93	113	ミソイサキ									
モ		魚のあたま		125	164	ミソイサキ									

ソコイトヨリ ( <i>Nemipterus bathybius</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 61, 62	125, 125'	ソコイトヨリ									
線		Urohyal of Fishes		189	398	Sokoitoyori									
線		魚類尾部骨格の比較		506	325	ソコイトヨリ									

イトヨリダイ ( <i>Nemipterus virgatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
(側, 背, 腹)															
耳石															
耳石															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		硬骨魚類の顎と歯		168	116	イトヨリダイ									
モ		高橋, 1962		Pl. 59, 60	124, 124'	イトヨリダイ									
モ		鯛のタイ		135	58	イトヨリダイ									
イ		百鯛図譜		78	-	イトヨリダイ									
線		硬骨魚類の顎と歯		298	267	イトヨリダイ									
力		飯塚 & 片山, 2008		115	2-24	Itoyoridai									
線, モ		食卓のホネ探検		31	-	イトヨリ									

タマガシラ ( <i>Parascalopsis inermis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
耳石															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 65, 66	134, 134'	タマガシラ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		116	2-24	Tamagashira									

全: 全身, 頭: 頭骨, 頭: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌骨, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓骨, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



イトヨリタイ属の一種 ( <i>Nemipterus</i> sp.)																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	190	399	Bismarck-nijitoyori
フタスジタマガシラ ( <i>Scolopsis bilineata</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	192	407	Futasujitamagashira
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	508	327	フタスジタマガシラ
ヨコシマタマガシラ ( <i>Scolopsis lineata</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	192	406	Yokoshimatamagashira
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	507	326	ヨコシマタマガシラ
キチヌ ( <i>Acanthopagrus latus</i> )																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	173	121	キチヌ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	116	2-24	Kichinu
クロダイ ( <i>Acanthopagrus schlegelii</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	8	-	クロダイ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	174	122	クロダイ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 59, 60	120, 120'	クロダイ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	194	411	Kurodai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	78	-	クロダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	124	-	クロダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	128	54	クロダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	305	281	クロダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	502	321	クロダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	116	2-24	Kurodai
ミナミクロダイ ( <i>Acanthopagrus sivicolus</i> )																					
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	172	120	<i>Archosargus probatocephalus</i>
シーブヘッド ( <i>Archosargus probatocephalus</i> )																					
/	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭 (側), 上顎 (側), 歯骨 (背)	線	FISH SKULLS	249	254	クロサギ類
タイワンダイ属の一種 ( <i>Argyrops auriga</i> )																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	197	420	Marudai
タイワンダイ ( <i>Argyrops bleekeri</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	124	-	Okuchisagi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	128	53	オオクチサギ
アメリカチヌ属の一種 ( <i>Archosargus</i> sp.)																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	422	291	Archosargus
ナガレンコ ( <i>Argyrozona argyrozona</i> )																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	198	423	Nagarenko
カラムス属の一種 ( <i>Calamus</i> sp.)																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	248	122	<i>Calamus</i> sp.
セナガキダイ属の一種 ( <i>Cheimerius filusos</i> )																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	197	421	Senagakidai
キダイ ( <i>Dentex hypselosomus</i> )																					
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	魚類解剖学	79	VI.3	キダイ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	175	123	キダイ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 61, 62	126, 126'	キダイ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	197	422	Kidai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	124	-	キダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	504	323	キダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	線	食卓のホネ探検	31	-	レンコダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	116	2-24	Kidai
キダイ属の一種 ( <i>Dentex macroccanus</i> )																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	198	425	Namirenko
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	199	426	<i>Dentex macroccanus</i> resembling
ベニメダイ ( <i>Dentex macrophthalmus</i> )																					
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	198	424	Omerenko

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



マダイ ( <i>Pagrus major</i> )												備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭							棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	ホネで学ぶ	14	1-18	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	全身 (側), 顎 (正), 肩甲骨+烏口骨 (側)	カ	骨と筋肉大図鑑2	20	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	食卓のホネ探検	表 1	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖図鑑	174	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新魚類解剖図鑑	156	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚類解剖学	60	IV.21	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	佐々木 & 岡, 2010	56	5	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	頭部+肩帯を除いた全身 (側)	線	魚類学実験テキスト	60	1	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側), 耳石	線	骨の学校	140	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	学べる! 頭骨図鑑	187	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類学実験テキスト	54, 54 折込	1	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	食卓のホネ探検	8	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	小さな骨の動物園	29	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	発達過程 (側, 背)	線	Matsuoka, 1985	37	2	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	魚類解剖学	79	VI.3	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	新魚類解剖図鑑	51	10-10	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校2	197	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	食卓のホネ探検	17	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	177	125	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角骨 (側)	モ	魚のあたま	93	112	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	主上顎骨 (側)	モ	魚のあたま	101	131	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前上顎骨 (側)	モ	魚のあたま	96	121	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯骨 (側)	モ	魚のあたま	90	106	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 59, 60	121, 121'	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Matsuoka, 1985	36	1	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	魚類学実験テキスト	59	1	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚のあたま	125	163	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	口蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	85	96	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	大龍 (前鋤骨、上篩骨、側篩骨)	モ	鯛のタイ	122	49	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	194	413	Madai
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Matsuoka, 1985	38	3	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚のあたま	107	138	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	65	60	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩帯発達過程 (側)	線	Matsuoka, 1985	44	7	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	胸鰭基部軟骨の発達 (側)	線	Matsuoka, 1985	45	8	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	5, 12, 78, 130	-	マダイの鯛中鯛
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	後擬鎖骨 (側)	モ	魚のあたま	48	35	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	4, 13, 14, 124	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	カ	小さな骨の動物園	44	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	線	食卓のホネ探検	12	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	魚のあたま	28	5	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	19, 23, 36, 38	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	ホネで学ぶ	125	6-39	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩帯 (側), 肩甲骨+烏口骨 (側)	線	骨の学校2	203	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	カ	鯛のタイ	表 1	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	118	46	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	発達過程 (腹)	線	Matsuoka, 1985	45	9	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類学実験テキスト	67	4	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	背鰭 (側)	線	魚類学実験テキスト	61	2	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	背鰭・尻鰭担鰭骨発達過程 (側)	線	Matsuoka, 1985	40, 41	5	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	背鰭前部・担鰭骨発達過程 (側)	線	Matsuoka, 1985	43	6	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背, 腹)	線	Matsuoka, 1985	39	4	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	306	283	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鍬形 (第一神経棘)	モ	鯛のタイ	125	52	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱発達段階模式図 (側)	線	松岡, 1982	287	1	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱発達段階 (側)	線	松岡, 1982	288	2	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨発達段階 (側)	線	松岡, 1982	289	3	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	三つ道具 (上神経棘)	モ	鯛のタイ	121	47	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨+肋骨 (正, 側)	線	魚類学実験テキスト	61	3	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨+肋骨 (正, 側)	線	松岡, 1982	291	5	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	発達段階 (側)	線	松岡, 1982	290	4	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	奇形の例 (側)	線	松岡, 1982	293	6	Pagrus major
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類学実験テキスト	62	4	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	503	322	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	小龍 (準下尾骨)	モ	鯛のタイ	122	50	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	竹馬 (第二尾鳍前椎体、鳴門骨 (脊椎骨))	モ	鯛のタイ	125	51	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線	食卓のホネ探検	31	-	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	モ	標本の作り方	105	5-6	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	モ	ホネで学ぶ	119	6-28	マダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	116	2-24	Madai
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鯛石 (耳石)	モ	鯛のタイ	121	48	マダイ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーソナル記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG





ミナミニベ ( <i>Nibe semifasciata</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前上顎骨 (側)	線	Taniguchi, 1970	136	1	<i>Nibe semifasciata</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	62	5	<i>N. semifasciata</i>

コイチ ( <i>Nibe albiflora</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯骨 (腹)	線	Taniguchi, 1970	139	3	<i>Nibe albiflora</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 55, 56	114, 114'	コイチ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	62	5	<i>Nibe albiflora</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	脊柱 (側)	線	高橋, 1962	24	11	<i>Nibe albiflora</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	第1-5 脊椎 (腹)	線	Taniguchi, 1969b	154	1	<i>Nibe albiflora</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(腹)	線	魚類解剖学	49	IV.12C	ニベ型
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	117	2-24	Koichi

コニベ属の一種 ( <i>Johnius belangerii</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前上顎骨 (側)	線	Taniguchi, 1970	136	1	<i>Johnius belangerii</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯骨 (腹)	線	Taniguchi, 1970	139	3	<i>Johnius belangerii</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	63	6	<i>Johnius belangerii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	第1-5 脊椎 (腹)	線	Taniguchi, 1969b	154	1	<i>Johnius belangerii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(腹)	線	魚類解剖学	49	IV.12A	コニベ型

コニベ ( <i>Johnius grypotus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎歯列 (側)	線	日本産魚類検索	969	-	コニベ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	117	2-24	Konibe

アブラグチ ( <i>Johnius distinctus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前上顎骨 (側)	線	Taniguchi, 1970	136	1	<i>Wak tingi</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	63	6	<i>Wak tingi</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	第1-5 脊椎 (腹)	線	Taniguchi, 1969b	154	1	<i>Wak tingi</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(腹)	線	魚類解剖学	49	IV.12B	コニベ型

オオニベ属の一種 ( <i>Argyrosomus argentatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	63	7	<i>Argyrosomus argentatus</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	203	438	Ishimochi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	第1-5 脊椎 (腹)	線	Taniguchi, 1969b	154	1	<i>Argyrosomus argentatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(腹)	線	魚類解剖学	49	IV.12I	ニベ型

オオニベ ( <i>Argyrosomus japonicus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	61	4	<i>Nibe japonica</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(腹)	線	魚類解剖学	49	IV.12F	ニベ型
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類解剖学	51	IV.14	オオニベ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	第1-5 脊椎 (腹)	線	Taniguchi, 1969b	154	1	<i>N. japonica</i>

クログチ ( <i>Atrubucca nibe</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯骨 (後, 腹)	線	Taniguchi, 1970	139	3	<i>Atrubucca nibe</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	63	7	<i>Atrubucca nibe</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 57, 58	116, 116'	クログチ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	第1-5 脊椎 (腹)	線	Taniguchi, 1969b	154	1	<i>Atrubucca nibe</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(腹)	線	魚類解剖学	49	IV.12H	ニベ型

メフトカンダリ ( <i>Collichthys niveatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前上顎骨 (側)	線	Taniguchi, 1970	136	1	<i>Collichthys niveatus</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	64	8	<i>Collichthys niveatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	第1-5 脊椎 (腹)	線	Taniguchi, 1969b	154	1	<i>Collichthys niveatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(腹)	線	魚類解剖学	49	IV.12L	カンダリ型
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	511	330	メフトカンダリ

シナオオニベ ( <i>Megalonibe fusca</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前上顎骨 (側)	線	Taniguchi, 1970	136	1	<i>Megalonibe fusca</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Taniguchi, 1969a	57	1	<i>Megalonibe fusca</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	61	4	<i>Megalonibe fusca</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	魚類解剖学	41	IV.4	シナオオニベ

ホンニベ ( <i>Miichthys miuiy</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	61	4	<i>Miichthys miuiy</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(腹)	線	魚類解剖学	49	IV.12G	ニベ型
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	第1-5 脊椎 (腹)	線	Taniguchi, 1969b	154	1	<i>Miichthys miuiy</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	117	2-24	Honnibe

ゴマニベ ( <i>Protonibe diacantha</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	Taniguchi, 1969a	61	4	<i>N. diacanthus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	第1-5 脊椎 (腹)	線	Taniguchi, 1969b	154	1	<i>N. diacantha</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(腹)	線	魚類解剖学	49	IV.12E	ニベ型

ニベ科の一種 ( <i>Micropogonias furnieri</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Jardim & Santos '94	133, 134	1, 2, 3	<i>Micropogonias furnieri</i>

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はおぼろげに描かれている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

フウセイ ( <i>Larimichthys croceus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
歯骨 (後, 腹)															
線 Taniguchi, 1970 139 3 <i>Pseudosciaena crocea</i>															
(側, 背)															
線 Taniguchi, 1969a 64 8 <i>Pseudosciaena crocea</i>															
第1-5 脊椎 (腹)															
線 Taniguchi, 1969b 154 1 <i>Pseudosciaena crocea</i>															
(腹)															
線 魚類解剖学 49 IV.12J キングチ型															
● 耳石															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 117 2-24 Fuusei															

キグチ ( <i>Larimichthys polyactis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
干物より, (側), 耳石															
線 食卓のホネ探検 30 - キグチ															
前上顎骨 (側)															
線 Taniguchi, 1970 136 1 <i>Pseudosciaena polyactis</i>															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
モ 高橋, 1962 Pl. 55, 56 112, 112' キングチ															
(側, 背)															
線 Taniguchi, 1969a 64 8 <i>Pseudosciaena polyactis</i>															
脊柱 (側)															
線 高橋, 1962 23 10 <i>Pseudosciaena manchurica</i>															
第1-5 脊椎 (腹)															
線 Taniguchi, 1969b 154 1 <i>Pseudosciaena polyactis</i>															
(腹)															
線 魚類解剖学 49 IV.12K キングチ型															
(側)															
線 魚類尾部骨格の比較 510 329 キグチ															
● 耳石															
線 ホネホネ博物館 63 - キグチ															
● 耳石															
線 食卓のホネ探検 31 - キグチ															
● 耳石															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 117 2-24 Kiguchi															

シログチ ( <i>Pennahia argentata</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
(側)															
線 魚類解剖学 37 IV.1 シログチ															
(側)															
線 新魚類解剖図鑑 160 - シログチ															
(側)															
線 魚類解剖学 44 IV.5 シログチ															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
モ 高橋, 1962 Pl. 55, 56 115, 115' イシモチ															
(背, 腹)															
線 魚類解剖学 46 IV.7 シログチ															
肩帯 (側), 腰帯 (腹)															
線 魚類解剖学 55 IV.17 シログチ															
(側)															
イ 百鯛図譜 78 - シログチ															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
モ 鯛のタイ 114 43 イシモチ															
(側)															
線 魚類尾部骨格の比較 509 328 シログチ															
● 耳石															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 117 2-24 Shiroguchi															

ニベ科の一種 ( <i>Micropogon</i> sp.)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
(側)															
線 FISH SKULLS 251 125 <i>Micropogon</i> sp.															

ニベ科の一種 (-)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
(側)															
線 骨の学校 69 - イシモチ															
神経頭蓋測定項目 (背)															
イ Taniguchi, 1969a 58 2 neurocranium															

シロギス ( <i>Sillago japonica</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
線 硬骨魚類の顎と歯 154 102 シロギス															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 206 449 Shirokisu															
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)															
イ 百鯛図譜 19 - シロギス															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
イ 百鯛図譜 78 - シロギス															
(側)															
線 魚類尾部骨格の比較 467 286 シロギス															
● 耳石															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 117 2-24 Shirogisu															

ホシギス ( <i>Sillago aeolus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
● 耳石															
線 飯塚 & 片山, 2008 117 2-24 キス															

キス属の一種 ( <i>Sillago</i> sp.)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
モ 高橋, 1962 Pl. 57, 58 117, 117' キス															
肩甲骨+烏口骨 (側)															
モ 鯛のタイ 110 40 キス															

キス科の一種 (-)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
間鰓蓋骨 (側)															
線 魚のあたま 74 80 キス															

モンツキアカヒメジ ( <i>Mulloidichthys flavolineatus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
(側)															
線 魚類尾部骨格の比較 515 334 モンツキアカヒメジ															

リュウキュウアカヒメジ ( <i>Mulloidichthys pflugeri</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
間鰓蓋骨 (側)															
モ 魚のあたま 74 78 リュウキュウアカヒメジ															
前鰓蓋骨 (側)															
モ 魚のあたま 69 66 リュウキュウアカヒメジ															

アカヒメジ ( <i>Mulloidichthys vanicolensis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
モ 高橋, 1962 Pl. 39, 40 77, 77' アカヒメジ															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 205 445 Akahimeji															

インドヒメジ ( <i>Parupeneus barberinoides</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 205 446 Indohimeji															

オオスジヒメジ ( <i>Parupeneus barberinus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線 Urohyal of Fishes 206 447 Osujihimeji															

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ウミヒゴイ ( <i>Parupeneus chrysopleuron</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
神経頭蓋+脊柱 (側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		モ	高橋, 1962	Pl. 39, 40	79, 79'	ウミヒゴイ						

ホウライヒメジ ( <i>Parupeneus ciliatus</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
(側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	魚類尾部骨格の比較	514	333	ホウライヒメジ						

コバンヒメジ ( <i>Parupeneus indicus</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	硬骨魚類の顎と歯	179	127	コバンヒメジ						
		線	魚類尾部骨格の比較	513	332	コバンヒメジ						

オジサン ( <i>Parupeneus multifasciatus</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	Urohyal of Fishes	206	448	Ojisan						
		モ	鯛のタイ	101	35	オジサン						
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	117	2-24	Ojisan						

オキナヒメジ ( <i>Parupeneus spilurus</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
神経頭蓋+脊柱 (側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		モ	高橋, 1962	Pl. 39, 40	78, 78'	オキナヒメジ						

ヒメジ ( <i>Upeneus japonicus</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
神経頭蓋+脊柱 (側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		モ	高橋, 1962	Pl. 37, 38	74, 74'	ヒメジ						
		モ	魚のあたま	85	95	ヒメジ						
		線	Urohyal of Fishes	204	443	Himeji						
		イ	百鯛図譜	80	-	ヒメジ						
		モ	魚のあたま	50	41	ヒメジ						
		線	魚類尾部骨格の比較	512	331	ヒメジ						
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	117	2-24	Himeji						

ヨコヒメジ ( <i>Upeneus tragula</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
神経頭蓋+脊柱 (側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		モ	高橋, 1962	Pl. 37, 38	75, 75'	ヨコヒメジ						

ミナミヒメジ ( <i>Upeneus vittatus</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
神経頭蓋+脊柱 (側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		モ	高橋, 1962	Pl. 39, 40	76, 76'	ミナミヒメジ						
		線	Urohyal of Fishes	205	444	Minamihimeji						

ヒメジ科の一種 (-)												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
(側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		モ	ホネで学ぶ	43	2-240	ヒメジ科の一種						
		線	日本産魚類検索	978	-	ヒメジ科の一種						

キンメモドキ ( <i>Parapriacanthus ransonneti</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	Urohyal of Fishes	165	324	Nagasakiinmemodoki						
		線	魚類尾部骨格の比較	519	338	キンメモドキ						

ツマガロハタンポ ( <i>Pempheris japonica</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	Urohyal of Fishes	164	322	Hatanpo						

ミナミハタンポ ( <i>Pempheris schwenkii</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
軟X線写真 (側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		モ	ICHTHYO	130	-	Sweeper						

リュウキュウハタンポ ( <i>Pempheris sp.</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
(側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	魚類尾部骨格の比較	518	337	<i>Pempheris xanthoptera</i>						

ハタンポ属の一種 ( <i>Pempheris xanthoptera</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	Urohyal of Fishes	164	323	<i>Pempheris xanthoptera</i>						
		線	魚類尾部骨格の比較	517	336	ミナミハタンポ						

ヒメツバメウオ ( <i>Monodactylus argenteus</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	Urohyal of Fishes	246	568	Himetsubameuo						
		線	魚類尾部骨格の比較	516	335	ヒメツバメウオ						

テッポウウオ ( <i>Toxotes jaculator</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考												
軟X線写真 (側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		モ	ICHTHYO	134	-	Archerfish						
		線	観賞魚解剖図鑑1	146	-	テッポウウオ						
		線	Urohyal of Fishes	247	572	Teppouuo						

テッポウウオ科の一種 ( <i>Toxotes sp.</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
(側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		線	魚類尾部骨格の比較	520	339	<i>Toxotes sp.</i>						

スタレダイ ( <i>Drepane longimana</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考												
神経頭蓋+脊柱 (側)												
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
		モ	高橋, 1962	Pl. 81, 82	175, 175'	スタレダイ						
		線	魚類尾部骨格の比較	527	346	スタレダイ						

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 尾: 尾骨, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーソ名記載なし: 該当部位はおぼろげに描かれている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



ミナミハタテダイ ( <i>Heniochus chrysostomus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
図種													
文献 (略称)													
ページ													
Fig.													
文献内呼称													
Urohyal of Fishes													
255													
596													
Minamihatatedai													
ハタテダイ ( <i>Heniochus acuminatus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
透明骨格標本 (側)													
力													
驚異透明標本													
21, 81													
-													
ハタテダイ													
透明骨格標本 (側)													
力													
透明いきもの図鑑													
43, 74													
-													
ハタテダイ													
透明骨格標本 (側)													
線													
魚類尾部骨格の比較													
541													
360													
ハタテダイ													
ハシナガチョウウオ ( <i>Chelmon rostratus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
251													
582													
Hashinagachochou													
尾舌骨 (側)													
線													
魚類尾部骨格の比較													
530													
349													
ハシナガチョウウオ													
フエヤッコダイ ( <i>Forcipiger flavissimus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
(側)													
力													
[新世界] 透明標本													
30													
30													
フエヤッコダイ													
透明骨格標本 (側)													
力													
ビジュアルブック 骨													
53													
-													
フエヤッコダイ													
透明骨格標本 (側)													
力													
驚異透明標本													
22, 23													
-													
フエヤッコダイ													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
250													
581													
Fueyakkodai													
舌顎骨 (側)													
モ													
魚のあたま													
81													
87													
フエヤッコダイ													
尾舌骨 (側)													
線													
魚類尾部骨格の比較													
529													
348													
フエヤッコダイ													
カスミチョウウオ ( <i>Hemitaurichthys polylepis</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
主上顎骨 (側)													
モ													
魚のあたま													
101													
133													
カスミチョウウオ													
後側頭骨 (側)													
モ													
魚のあたま													
46													
32													
カスミチョウウオ													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
256													
597													
Kasumichocho													
尾舌骨 (側)													
モ													
魚のあたま													
115													
153													
カスミチョウウオ													
尾舌骨 (側)													
線													
魚類尾部骨格の比較													
540													
359													
カスミチョウウオ													
ヤリカタギ ( <i>Chaetodon trifascialis</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
主上顎骨 (側)													
モ													
魚のあたま													
103													
134													
ヤリカタギ													
前上顎骨 (側)													
モ													
魚のあたま													
97													
124													
ヤリカタギ													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
251													
583													
Yarikatagi													
スミツキトノサマダイ ( <i>Chaetodon plebeius</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
軟 X 線写真 (側)													
モ													
ICHTHYO													
130													
-													
Butterfly fish													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
253													
589													
Sumitsukitonosamada													
尾舌骨 (側)													
線													
魚類尾部骨格の比較													
531													
350													
スミツキトノサマダイ													
トゲチョウウオ ( <i>Chaetodon auriga</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
253													
590													
Togechocho													
肩甲骨+烏口骨 (側)													
モ													
鯛のタイ													
174													
73													
トゲチョウウオ													
セグロチョウウオ ( <i>Chaetodon ephippium</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
255													
594													
Segurochocho													
尾舌骨 (側)													
線													
魚類尾部骨格の比較													
533													
352													
セグロチョウウオ													
ウミヅキチョウウオ ( <i>Chaetodon bennetti</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
254													
592													
Umizukichocho													
ミカドチョウウオ ( <i>Chaetodon baronessa</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
252													
586													
Mikadochocho													
ゲンロクダイ ( <i>Roa modesta</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
神経頭蓋+脊柱 (側)													
モ													
高橋, 1962													
Pl. 85, 86													
179, 179'													
179, 179'													
ゲンロクダイ													
耳石 (平)													
線, モ													
飯塚 & 片山, 2008													
118													
2-24													
Genrokudai													
ハクテンカタギ ( <i>Chaetodon reticulatus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
251													
584													
Hakutenkatagi													
シチセンチョウウオ ( <i>Chaetodon punctatofasciatus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
(側)													
線													
魚類尾部骨格の比較													
538													
357													
シチセンチョウウオ													
フウライチョウウオ ( <i>Chaetodon vagabundus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
254													
591													
Furaichocho													
ミスジチョウウオ ( <i>Chaetodon lunulatus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)													
線													
Urohyal of Fishes													
254													
593													
Misujichocho													
尾舌骨 (側)													
線													
魚類尾部骨格の比較													
534													
353													
ミスジチョウウオ													
ヤスジチョウウオ ( <i>Chaetodon octofasciatus</i> )													
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考													
(側)													
線													
魚類尾部骨格の比較													
537													
356													
ヤスジチョウウオ													

全: 全身, 頭: 頭骨, 頭: 頭部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



ニセフライチョウウオ (*Chaetodon lineolatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真(側)	モ	ICHTHYO	133	-	Butterfly fish
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	255	595	Nisefuraichocho
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	539	358	ニセフライチョウウオ

ハナグロチョウウオ (*Chaetodon ornatissimus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	252	585	Hanagurochocho

アケボノチョウウオ (*Chaetodon melannotus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	透明骨格標本,全身・尻鰭(側)	モ	驚異透明標本	103	-	アケボノチョウウオ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本(側)	力	透明いきもの図鑑	44	-	アケボノチョウウオ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本(側)	力	驚異透明標本	22	-	アケボノチョウウオ

チョウウオ (*Chaetodon sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	422	291	Chaetodon
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	角骨(側)	モ	魚のあたま	94	116	チョウウオ

アミメチョウウオ (*Chaetodon xanthurus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	532	351	アミメチョウウオ

ゴマチョウウオ (*Chaetodon citrinellus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	252	587	Gomachocho
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	536	355	ゴマチョウウオ

シラコダイ (*Chaetodon nippon*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	253	588	Shiracodai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	535	354	シラコダイ

ツマグロチョウウオ (*Chaetodon ocellatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	279	155	Mikadochocho

クイーンエンゼルフィッシュ (*Holacanthus ciliaris*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	277	153	Angelichthys ciliaris

サザナミヤッコ (*Pomacanthus semicirculatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	248	573	Sazanamiyakko

サザナミヤッコ属の一種 (*Pomacanthus arcuatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	278	154	Pomacanthus arcuatus

サザナミヤッコ属の一種 (*Pomacanthus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	線	FISH SKULLS	429	293	Pomacanthus
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	421	290	Pomacanthus

タテジマキンチャクダイ (*Pomacanthus imperator*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	248	574	Tatejimakinchakudai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	543	362	タテジマキンチャクダイ

キンチャクダイ (*Chaetodontoplus septentrionalis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 83, 84	178, 178'	キンチャクダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	542	361	キンチャクダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石(平)	線,モ	飯塚 & 片山, 2008	118	2-24	Kinchakudai

シテンヤッコ (*Apolemichthys trimaculatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	248	575	Shitenyakko
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	546	365	シテンヤッコ

ニシキヤッコ (*Pygoplites diacanthus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	249	576	Nishikiyakko

ルリヤッコ (*Centropyge bispinosa*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本(側)	力	驚異透明標本	25	-	ルリヤッコ

ソメワケヤッコ (*Centropyge bicolor*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	250	579	Somewakeyakko
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	544	363	ソメワケヤッコ

ナメラヤッコ (*Centropyge vrolikii*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨(正,後,側,背,腹)	線	Urohyal of Fishes	249	578	Namerayakko

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，力：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

アブラヤッコ ( <i>Centropyge tibicen</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		Urohyal of Fishes		249	577	Aburayakko									
線		魚類尾部骨格の比較		545	364	アブラヤッコ									

レンテンヤッコ ( <i>Centropyge interrupta</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		Urohyal of Fishes		250	580	Rentenyakko									

タテジマヤッコ ( <i>Genicanthus lamarck</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
備考															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		魚類尾部骨格の比較		547	366	タテジマヤッコ									

テングダイ ( <i>Evistias acutirostris</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		佐々木 & 岡, 2010		56	5	テングダイ									

カワビシヤ ( <i>Histiopater typus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
(側)															
(側)															
耳石 (平)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 47, 48	95, 95'	カワビシヤ									
イ		百鯛図譜		80	-	カワビシヤ									
線		魚類尾部骨格の比較		549	368	カワビシヤ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		118	2-24	Kawabisha									

ツボダイ ( <i>Pentaceros jaonnicus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
脊柱 (側)															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 47, 48	96, 96'	ツボダイ									
線		高橋, 1962		21	9	Quinquarius japonicus									
線		魚類尾部骨格の比較		548	367	ツボダイ									

クサカリツボダイ ( <i>Pseudopentaceros wheeleri</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		118	2-24	Kusakaritsubodai									

リーフフィッシュ ( <i>Monocirrhus polyacanthus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
透明骨格標本 (側)															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
力		驚異!透明標本		74	-	リーフフィッシュ									
線		Urohyal of Fishes		247	571	Leaf fish									
線		魚類尾部骨格の比較		550	369	コノハウオ									

オキゴンベ ( <i>Cirrhhichthys aureus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		Urohyal of Fishes		204	442	Okigonbe									

ミナミゴンベ ( <i>Cirrhitichthys aprinus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		魚類尾部骨格の比較		574	393	ミナミゴンベ									

イソゴンベ属の一種 ( <i>Cirrhitus rivulatus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		FISH SKULLS		261	135	<i>Cirrhitus rivulatus</i>									

クダゴンベ ( <i>Oxycirrhites typus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
力		[新世界] 透明標本 II		44	38	クダゴンベ									

ホシゴンベ ( <i>Paracirrhites forsteri</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		魚類尾部骨格の比較		575	394	ホシゴンベ									

タカノハダイ属の一種 ( <i>Cheilodactylus spectabilis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		FISH SKULLS		262	136	<i>Cheilodactylus spectabilis</i>									

ユウダチタカノハ ( <i>Goniistius quadricornis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
(側)															
耳石 (平)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 67, 68	137, 137'	ユウダチタカノハ									
モ		魚のあたま		37	16	ユウダチタカノハ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		118	2-24	Yuudachitakanoha									

ミギマキ ( <i>Goniistius zebra</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 67, 68	138, 138'	ミギマキ									
線		魚類尾部骨格の比較		576	395	ミギマキ									

タカノハダイ ( <i>Goniistius zonatus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
神経頭蓋+脊柱 (側)															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
(側)															
(側, 背, 腹)															
耳石 (平)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		硬骨魚類の頭と歯		185	133	タカノハダイ									
モ		高橋, 1962		Pl. 65, 66	136, 136'	タカノハダイ									
線		Urohyal of Fishes		204	441	Takanohadai									
イ		百鯛図譜		78	-	タカノハダイ									
線		硬骨魚類の頭と歯		291	253	タカノハダイ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		118	2-24	Takanohadai									

イッテンアカタチ ( <i>Acanthocephala limbata</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
(側)															
図種		文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		Urohyal of Fishes		208	454	Ittenakatachi									
線		魚類尾部骨格の比較		577	396	イッテンアカタチ									

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

アカタチ ( <i>Acanthocephala krusensternii</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 41, 42	80, 80'	アカタチ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	76	-	アカタチ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	129	-	アカタチ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石 (平)	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	118	2-24	Akatachi

スミツキアカタチ ( <i>Cepola schlegelii</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	208	453	Sumitsukiakatachi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石 (平)	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	118	2-24	Sumitsukiakatachi

ソコアマダイモドキ ( <i>Owstonia grammodon</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	耳石	線	骨の学校3	55	-	ソコアマダイモドキ

カワスズメ科の一種 ( <i>Aequidens pulcher</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	219	487	Blue acara

オスカー ( <i>Astronotus ocellatus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	透明いきもの図鑑	65	-	アストロノトゥス・オケラトゥス

カワスズメ科の一種 ( <i>Astronotus ocellatus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	220	489	<i>Astronotus ocellatus</i>

カワスズメ科の一種 ( <i>Caquetaia myersi</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	135	-	Cichlid

カワスズメ科の一種 ( <i>Cichlasoma festivum</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	217	480	<i>Cichlasoma festivum</i>

カワスズメ科の一種 ( <i>Cichlasoma severum</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	216	478	Sverum
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	216	479	White severum

コンプレシケプス ( <i>Dimidiochromis compressiceps</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	76	-	コンプレシケプス

カワスズメ科の一種 ( <i>Haplochromis strigigena</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	220	491	Egyptian mouth breeder

カワスズメ科の一種 ( <i>Hemichromis fasciatus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	219	488	<i>Hemichromis fasciatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	553	372	<i>Hemichromis fasciatus</i>

カワスズメ科の一種 ( <i>Nannacara anomala</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	220	490	<i>Nannacara anomala</i>

モザンビークティラピア ( <i>Oreochromis mossambicus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	219	486	<i>Tilapia mossambica</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石 (平)	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	118	2-24	Kawasuzume

ナイルティラピア ( <i>Oreochromis niloticus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類解剖図鑑	204	-	ティラピア
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新魚類解剖図鑑	164	-	ナイルティラピア
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	76	-	ナイルティラピア
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	モ	魚の形を考える	266	7	<i>Oreochromis niloticus</i> eduardianus
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	218	484	<i>Tilapia nilotica</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	218	485	White tilapia
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	カ	小さな骨の動物園	44	-	ナイルティラピア

カワスズメ属の一種 ( <i>Oreochromis sp.</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	28, 29	-	ティラピア
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	観賞魚解剖図鑑1	31	II-2	ティラピア
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	17	-	ティラピア
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校2	197	-	ティラピア
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	線	骨の学校2	203	-	ティラピア

ティラピア属の一種 ( <i>Tilapia sparrmanii</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	218	483	<i>Tilapia sparrmani</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	554	373	<i>Tilapia sparrmanii</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



カワスズメ科の一種 ( <i>Perissodus microlepis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(後)											モ	魚の形を考える	266	7	<i>Perissodus microlepis</i>

エンゼルフィッシュ ( <i>Pterophyllum scalare</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	観賞魚解剖図鑑1	153	-	エンゼルフィッシュ
(側)											カ	[新世界] 透明標本	31	33	エンゼルフィッシュ
透明骨格標本 (側)											カ	驚異!透明標本	73	-	エンゼルフィッシュ
透明骨格標本 (側)											カ	透明いきもの図鑑	64	-	エンゼルフィッシュ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	217	482	Engel fish

ディスカス ( <i>Symphysodon aequifasciatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	観賞魚解剖図鑑1	150	-	ブルーディスカス
軟X線写真 (側)											モ	ICHTHYO	136, 137	-	Cichlid

ディスカス ( <i>Symphysodon discus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	217	481	Discus

カワスズメ科の一種 (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	221	492	Cichlid fish
下咽頭歯 (側, 腹)											線	魚学入門	43	7・4	カワスズメの仲間

ウミタナゴ ( <i>Ditrema temmincki</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の顎と歯	186	134	ウミタナゴ
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 77, 78	165, 165'	ウミタナゴ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	215	476	Umitanago
咽舌骨 (側)											モ	魚のあたま	117	156	ウミタナゴ
咽頭歯											モ	魚のあたま	121	159	ウミタナゴ
(側)											イ	百鯛図譜	76	-	ウミタナゴ
後擬鎖骨 (側)											モ	魚のあたま	48	37	ウミタナゴ
肩甲骨+烏口骨 (側)											モ	鯛のタイ	165	68	ウミタナゴ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	556	375	ウミタナゴ
耳石 (平)											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	118	2-24	Umitanago

オキタナゴ ( <i>Neoditrema ransonneti</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	216	477	Okitanago
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	555	374	オキタナゴ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	872	P1	オキタナゴ
(側)											線	Fujita, 1989	27	1	<i>Neoditrema ransonneti</i>
耳石 (平)											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	118	2-24	Okitanago

ウミタナゴ科の一種 (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
下咽頭歯 (側, 腹)											線	魚学入門	43	7・4	ウミタナゴの仲間

クマノミ属の一種 ( <i>Amphiprion frenatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	221	493	Hamakumanomi
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	557	376	ハマクマノミ

クマノミ属の一種 ( <i>Amphiprion percula</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	222	496	Kakurekumanomi

クマノミ属の一種 ( <i>Amphiprion trilineatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	222	495	<i>Amphiprion trilineatus</i>

クマノミ属の一種 ( <i>Amphiprion xanthurus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	221	494	Kumanomi

マルスズメダイ ( <i>Chromis ovatiformis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	224	502	Marusuzumedei

スズメダイ ( <i>Chromis notatus notatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 77, 78	166, 166'	スズメダイ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	223	500	Suzumedei
(側)											イ	骨の学校3	119	-	スズメダイ
(側)											イ	百鯛図譜	94	-	スズメダイ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	559	378	スズメダイ
耳石 (平)											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	119	2-24	Suzumedei

アマミスズメダイ ( <i>Chromis cbrysurus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	558	377	アマミスズメダイ

ヒマワリスズメダイ ( <i>Chromis analis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	223	498	Shirusuzumedei

全: 全身, 頭: 頭骨, 頭: 頭部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



カブラヤスズメダイ ( <i>Chromis ternatensis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	222	497	Debasuzume
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	224	501	Kaburayasuzumedai
モンスズメダイ ( <i>Chromis xanthurus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	線	鯛のタイ	172	72	モンスズメダイ
デバスズメダイ ( <i>Chromis viridis</i> )																					
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	223	499	Amamisuzume
ミツボシクロスズメダイ ( <i>Dascyllus trimaculatus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	225	505	Mitsuboshikrosuzume
フタスジリュウキュウスズメダイ ( <i>Dascyllus reticulatus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	225	504	Futasujiryukyusuzume
ミスジリュウキュウスズメダイ ( <i>Dascyllus aruanus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	224	503	Misujiryukyusuzume
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	560	379	ミスジリュウキュウスズメダイ
オキナフスズメダイ ( <i>Pomachromis richardsoni</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	571	390	オキナフスズメダイ
ハクセンスズメダイ ( <i>Plectroglyphidodon leucozonus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	570, 872	389, P1	ハクセンスズメダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	Fujita, 1989	27	1	Plectroglyphidodon leucozona
シマスズメダイ ( <i>Abudefduf sordidus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	228	513	Shimasuzumedai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	567	386	シマスズメダイ
ロクセンスズメダイ ( <i>Abudefduf sexfasciatus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	569	388	ロクセンスズメダイ
テンジクスズメダイ ( <i>Abudefduf bengalensis</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	568	387	テンジクスズメダイ
オヤビッチャ ( <i>Abudefduf vaigiensis</i> )																					
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	187	135	オヤビッチャ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	角骨 (側)	モ	魚のあたま	93	115	オヤビッチャ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	227	511	Oyabitcha
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	566	385	オヤビッチャ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	119	2-24	Oyabitcha
レモンスズメダイ ( <i>Chrysiptera rex</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	573	392	レモンスズメダイ
ミヤコキセンスズメダイ ( <i>Chrysiptera brownriggi</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	572	391	ミヤコキセンスズメダイ
クラカオスズメダイ ( <i>Amblyglyphidodon curacao</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	227	512	Kurakaosuzumedai
クロソラスズメダイ ( <i>Stegastes nigricans</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	561	380	クロソラスズメダイ
アツクスズメダイ ( <i>Cheiloprion labiatus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	565	384	アツクスズメダイ
ダンダラスズメダイ ( <i>Dischistodus prosopotaenia</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	226	507	Dandasuzumedai
セグロスズメダイ ( <i>Dischistodus melanotus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	226	509	Kiseboshisuzumedai
ソラスズメダイ ( <i>Pomacentrus coelestis</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	225	506	Sorasuzumedai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	562	381	ソラスズメダイ

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓骨，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱗：鱗各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

オジロスズメダイ ( <i>Pomacentrus chrysurus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	563	382	オジロスズメダイ

クジャクスズメダイ ( <i>Pomacentrus pavo</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	227	510	Pavo-sorasuzumedai

ネットアイズズメダイ ( <i>Pomacentrus moluccensis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	226	508	Nettaisuzumedai
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	564	383	ネットアイズズメダイ

スズメダイ科の一種 ( <i>Microspathodon chrysurus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	254	128	<i>Microspathodon chrysurus</i>

スズメダイ科の一種 ( <i>Nexilosus albemarleus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	253	127	<i>Nexilosus albemarleus</i>

スズメダイ科の一種 (-)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
下咽頭歯 (側, 腹)											線	魚学入門	43	7・4	スズメダイの仲間

シマイサキ ( <i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 65, 66	135, 135'	シマイサキ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	190	400	Shimaisaki
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	124	-	シマイサキ
肩甲骨+烏口骨 (側)											イ	百鯛図譜	78	-	シマイサキ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	444	263	シマイサキ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	119	2-24	Shimaisaki

コトヒキ ( <i>Terapon jarbua</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	191	402	Kotohiki
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	443	262	コヒキ

ヒメコトヒキ ( <i>Terapon theraps</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の顎と歯	182	130	ヒメコトヒキ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	190	401	Himekotohiki

タカベ ( <i>Labracoglossa argentiventris</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	164	321	Takabe
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	469	288	タカベ

タカベ科の一種 ( <i>Scorpis</i> sp.)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	274	150	<i>Scorpis</i> sp.

ギンユゴイ ( <i>Kuhlia mugil</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	170	339	Ginyugoi
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	446	265	ギンユゴイ

ユゴイ ( <i>Kuhlia marginata</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	447	266	ユゴイ

インダイ ( <i>Oplegnathus fasciatus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類解剖図鑑	168	-	インダイ
(正, 側)											カ	ホネホネすいぞくかん	10	-	インダイ
顎 (正, 側, 背), 肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	23	-	インダイ
(側)											カ	新魚類解剖図鑑	51	10-10	インダイ
(側)											線	魚類解剖学	79	VI.3	インダイ
(側)											線	食卓のホネ探検	17	-	インダイ
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の顎と歯	183	131	インダイ
歯骨 (側)											モ	魚のあたま	90	107	インダイ
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 37, 38	72, 72'	インダイ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	203	439	Ishidai
(側)											カ	新魚類解剖図鑑	38	8-8	インダイ
肩甲骨+烏口骨 (側)											イ	百鯛図譜	80	-	インダイ
肩甲骨+烏口骨 (側)											カ, モ	鯛のタイ	表 2, 105	-, 36	インダイ
(側)											線, モ	魚類尾部骨格の比較	551	370	インダイ
耳石											線	飯塚 & 片山, 2008	119	2-24	Ishidai

イシガキダイ ( <i>Oplegnathus punctatus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の顎と歯	184	132	イシガキダイ
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 37, 38	73, 73'	イシガキダイ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	203	440	Ishigakidai
(側)											イ	百鯛図譜	80	-	イシガキダイ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	552	371	イシガキダイ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	119	2-24	Ishigakidai

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

イシダイ属の一種 ( <i>Oplegnathus</i> sp.)																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	250	124	<i>Hoplegnathus</i>

イスズミ ( <i>Kyphosus vaigiensis</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	181	129	イスズミ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯骨 (側)	モ	魚のあたま	91	108	イスズミ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	193	409	Gokurakumejina
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	119	2-24	Isuzumi

テンジクイサキ ( <i>Kyphosus cinerascens</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	193	408	Tenjikusaki
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	524	343	テンジクイサキ

ミナミスズミ ( <i>Kyphosus pacificus</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	線	食卓のホネ探検	13	-	ミナミスズミ

イスズミ科の一種 ( <i>Neatypus obliquus</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟X線写真 (側)	モ	魚の分類の図鑑	30	-	イスズミ科の一種
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟X線写真 (側)	モ	新版 魚の分類の図鑑	30	-	イスズミ科の一種

カゴカキダイ ( <i>Microcanthus strigatus</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 83, 84	176, 176'	カゴカキダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	247	570	Kagokakidai
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚のあたま	37	15	カゴカキダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上擬鎖骨 (側)	モ	魚のあたま	42	23	カゴカキダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背腹未記載)	モ	魚のあたま	50	42	カゴカキダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	525	344	カゴカキダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	119	2-24	Kagokakidai

カゴカキダイ科の一種 ( <i>Atypichthys strigatus</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟X線写真 (側)	モ	魚の形を考える	15	12	カゴカキダイ近縁種

クロメジナ ( <i>Girella leonina</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	522	341	クロメジナ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	119	2-24	Kuromejina

オキナメジナ ( <i>Girella mezina</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	521	340	オキナメジナ

メジナ ( <i>Girella punctata</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖図鑑	162	-	メジナ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経染色 (側)	カ	驚異!透明標本	82	-	メジナ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顕微写真 (正)	モ	魚学入門	109	13-4	メジナ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	新魚類解剖図鑑	51	10-10	メジナ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	180	128	メジナ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	193	410	Mejina
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角舌骨+上舌骨 (側)	モ	魚のあたま	110	142	メジナ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	78	-	メジナ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	523	342	メジナ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	119	2-24	Mejina

スズキ亜目の一種 (-)																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	スズキ亜目 主上顎骨 (側)	イ	百鯛図譜	14	-	すずぎ・はた類
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	すずぎ亜目

イボダイ亜目																				
メダイ ( <i>Hyperoglyphe japonica</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	162	317	Medai
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	138	2-29	Medai

クロメダイ ( <i>Icichthys lockingtoni</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	708	527	クロメダイ

イボダイ ( <i>Psenopsis anomala</i> )																				
全頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	215	163	イボダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 35, 36	70, 70'	イボダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	163	318	Ibodai
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	線	食卓のホネ探検	12	-	エボダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	707	526	イボダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	138	2-29	Ibodai

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

シナマナガツオ ( <i>Pampus chinensis</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008		138	2-29	Shinamanagatsuo								

マナガツオ ( <i>Pampus punctatissimus</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		モ	高橋, 1962		Pl. 35, 36	71, 71'	マナガツオ								
		線	Urohyal of Fishes		163	319	Managatsuo								
		モ	魚のあたま		66	61	マナガツオ								
		イ	百鯛図譜		82, 83, 127	-	マナガツオ								
		モ	魚のあたま		28	7	マナガツオ								
		カ, モ	鯛のタイ		表 3, 144	-, 62	マナガツオ								
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008		138	2-29	Managatsuo								

バターフィッシュ ( <i>Peprilus triacanthus</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	FISH SKULLS		307	184	<i>Poronotus triacanthus</i>								
		線	Urohyal of Fishes		163	320	Butter fish								

ボウスコンニャク ( <i>Cubiceps whiteleggii</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	魚類尾部骨格の比較		710	529	ボウスコンニャク								
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008		138	2-29	Bouzukonnyaku								

スジハナピラウオ ( <i>Psenes cyanophrys</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	魚類尾部骨格の比較		710	529	スジハナピラウオ								
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008		138	2-29	Sujhanabirauo								

ハナピラウオ ( <i>Psenes pellucidus</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		イ	百鯛図譜		87	-	ハナピラウオ								

マルイボダイ ( <i>Ariomma indicum</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008		138	2-29	Maruibodai								

オオメメダイ ( <i>Ariomma luridum</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	魚類尾部骨格の比較		711	530	オオメメダイ								

ドクウロコイボダイ ( <i>Tetragonurus cuvieri</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	魚類尾部骨格の比較		712	531	ドクウロコイボダイ								
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008		138	2-29	Dokuurokoibodai								

### ツバメコノシロ亜目

ツバメコノシロ ( <i>Polydactylus plebeius</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		モ	高橋, 1962		Pl. 23, 24	45, 45'	ツバメコノシロ								
		線	Urohyal of Fishes		133	230	Tsubamekonoshiro								
		イ	百鯛図譜		94	-	ツバメコノシロ								
		線	魚類尾部骨格の比較		584	403	ツバメコノシロ								

カタグロアコナン ( <i>Polydactylus sextarius</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	Urohyal of Fishes		134	231	<i>Polydactylus sexfiliis</i>								

ツバメコノシロ属の一種 ( <i>Polydactylus</i> sp.)															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	FISH SKULLS		268	144	<i>Polydactylus</i> sp.								

ツバメコノシロ科の一種 ( <i>Galeoides decadactylus</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	魚類尾部骨格の比較		583	402	<i>Galeoides polydactylus</i>								

### ペラ亜目

ブダイペラ ( <i>Pseudodax moluccanus</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	Urohyal of Fishes		229	517	Budaibera								

イラ ( <i>Choerodon azurio</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	硬骨魚類の頭と歯		189	137	イラ								
		モ	高橋, 1962		Pl. 79, 80	167, 167'	イラ								
		線	Urohyal of Fishes		233	528	Ira								
		線	高橋, 1962		31	12	<i>Choerodon azurio</i>								
		線	魚類尾部骨格の比較		586	405	イラ								
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008		138	2-29	Ira								

クサビペラ ( <i>Choerodon anchorago</i> )															
全頭	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考															
		図種	文献 (略称)		ページ	Fig.	文献内呼称								
		線	Urohyal of Fishes		233	529	Kusabibera								

全:全身, 頭:頭骨, 顎:顎部, 神:神経頭蓋, 舌:舌骨, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓骨, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はみぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG



シロクラペラ ( <i>Choerodon shoanleinii</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校2	197	-	シロクラペラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	17	-	シロクラペラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上咽頭歯 (腹), 下咽頭歯 (背)	線	食卓のホネ探検	36	-	シロクラペラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	139	2-29	Shiokurabera

ヒレグロペラ ( <i>Bodianus loxozonus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	235	536	Hiregurobera

モンツキペラ ( <i>Bodisus dictynna</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	236	537	Montsukibera

コブダイ ( <i>Semicossyphus reticulatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	カ	頭骨図鑑	125	-	コブダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	カ	学べる! 頭骨図鑑	186, 187	-	コブダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前上顎骨 (側)	モ	魚のあたま	98	127	コブダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 79, 80	168, 168'	コブダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百綱図譜	94	-	コブダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	293	257	コブダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	585	404	コブダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	139	2-29	Kobudai

キツネダイ ( <i>Bodianus oxycephalus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	588	407	キツネダイ

タキペラ ( <i>Bodianus perditio</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	535	119	Takibera

キツネペラ ( <i>Bodianus bilunulatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	587	406	キツネペラ

ケサガケペラ ( <i>Bodianus mesothorax</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	589	408	ケサガケペラ

ムシペラ ( <i>Anampses geographicus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	229	518	Monsusukibera
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	231	523	Mushibera

ホクトペラ ( <i>Anampses meleagris</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	231	522	Hokutobera

ホシススキペラ ( <i>Anampses twistii</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	230	520	Hoshisusukibera

ブチススキペラ ( <i>Anampses caeruleopunctatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 79, 80	169, 169'	ススキペラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	230	519	Buchisusukibera
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	230	521	Susukibera
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱 (側)	線	高橋, 1962	31	13	<i>Anampses diadematus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	590	409	ブチススキペラ

カマスペラ ( <i>Cheilio inermis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	228	514	Kamasubera
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	592	411	カマスペラ

クギペラ ( <i>Gomphosus varius</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	241	552	Kugibera "Female type"
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	擬鎖骨 (側)	モ	魚のあたま	26	4	クギペラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	593	412	クギペラ

タレクチペラ ( <i>Hemigymnus melapterus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	190	138	タレクチペラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	243	558	Tarekuchibera

ホンソメワケペラ ( <i>Labroides dimidiatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	229	516	Honsomewakebera

ソメワケペラ ( <i>Labroides bicolor</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	228	515	Somewakebera

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーソ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

マナベラ ( <i>Labropsis manabei</i> )																				
全頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	232	525	Manabebera
オハグロペラ ( <i>Pteragogus aurigarius</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	235	534	Ohagurobera
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	94	-	オハグロペラ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	597	416	オハグロペラ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	139	2-29	Ohagurobera
ホシササノハペラ ( <i>Pseudolabrus sieboldi</i> )																				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	139	2-29	Hoshisanohabera
ササノハペラ属の一種 ( <i>Pseudolabrus sp.</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 79, 80	170, 170'	ササノハペラ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	239	546	Sasanohabera
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	脊柱 (側)	線	高橋, 1962	32	14	<i>Pseudolabrus japonicus</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	598	417	ササノハペラ
イトペラ ( <i>Suezichthys gracilis</i> )																				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	599	418	イトペラ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	139	2-29	Itobera
オニペラ ( <i>Stethojulis trilineata</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	241	554	Onibera
ハラスジペラ ( <i>Stethojulis strigiventer</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	242	556	Harasujibera-kinjishu
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	600	419	ハラスジペラ
カミナリペラ ( <i>Stethojulis interrupta terina</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	241	553	Kaminaribera
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	601	420	カミナリペラ
ノドグロペラ ( <i>Macropharyngodon meleagris</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	231	524	Nodogurobera
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	602	421	ノドグロペラ
セナスジペラ ( <i>Thalassoma hardwicke</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	239	548	Senasujibera
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	595	414	セナスジペラ
ニシキペラ ( <i>Thalassoma cupido</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	239	547	Nishikibera
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	594	413	ニシキペラ
ヤマブキペラ ( <i>Thalassoma lutescens</i> )																				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	596	415	ヤマブキペラ
オトメペラ ( <i>Thalassoma lunare</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	240	549	Otomebera
ミツボシキュウセン ( <i>Halichoeres trimaculatus</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	237	542	Mitsuboshikyusen
キュウセン ( <i>Parajulis poecileptera</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	191	139	キュウセン
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 81, 82	172, 172'	キュウセン
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	237	541	Kyusen
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	94	-	キュウセン
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36	-	キュウセンペラ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	38	-	キュウセン
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	603	422	キュウセン
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	139	2-29	Kyusen
ホンペラ ( <i>Halichoeres tenuispinis</i> )																				
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 79, 80	171, 171'	ホンペラ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	236	539	Honbera
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	94	-	ホンペラ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	139	2-29	Hombera

全:全身, 頭:頭骨, 顎:顎部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位は不明揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

カノコペラ ( <i>Halichoeres marginatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	236	538	Hakusenbera
イナズマペラ ( <i>Halichoeres nebulosus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	237	540	Inazumabera
カンムリペラ ( <i>Coris aygula</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	238	543	Kanmuribera
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	604	423	カンムリペラ
ツユペラ ( <i>Coris gaimardi</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	238	544	Tsuyubera
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	605	424	ツユペラ
シロタスキペラ ( <i>Hologymnosus doliatus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	240	550	Shirotasukibera
ムスメペラ ( <i>Caris picta</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	238	545	Musumebra
イトヒキペラ ( <i>Cirrhitilabrus temminckii</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	232	527	Kuroheritohikibera
ギチペラ ( <i>Epibulus insidiator</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	ホネホネすいぞくかん	9	-	ギチペラ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	ホネで学ぶ	43	2-241	ギチペラ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校3	227	-	ギチペラ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	伸縮の様子 (側)	イ	魚の形を考える	217	8	ギチペラ
ギチペラ属の一種 ( <i>Epibulus sp.</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	257	131	<i>Epibulus</i>
ニセモチノウオ ( <i>Pseudocheilinus hexataenia</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	234	533	Nisemochinouo
メガネモチノウオ ( <i>Cheilinus undulatus</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	頭骨図鑑	129	-	ナポレオンフィッシュ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	学べる! 頭骨図鑑	190-192	-	ナポレオンフィッシュ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	主上顎骨 (側)	モ	魚のあたま	103	136	メガネモチノウオ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	口蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	86	98	メガネモチノウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	293	256	メガネモチノウオ
アカテンモチノウオ ( <i>Cheilinus chlorurus</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	魚の形を考える	211	6	アカテンモチノウオ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	233	530	Akatenmochinouo
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	力	鯛のタイ	表 4	-	アカテンモチノウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	181	77	アカテンモチノウオ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	591	410	アカテンモチノウオ
ミツバモチノウオ ( <i>Cheilinus trilobatus</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	188	136	ミツバモチノウオ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	主上顎骨 (側)	モ	魚のあたま	103	137	ミツバモチノウオ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	234	531	<i>Cheilinus trilobatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	292	255	ミツバモチノウオ
ヒトスジモチノウオ ( <i>Oxycheilinus unifasciatus</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯骨 (側)	モ	魚のあたま	91	110	ヒトスジモチノウオ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌顎骨 (側)	モ	魚のあたま	81	88	ヒトスジモチノウオ
ヤシャペラ ( <i>Cheilinus fasciatus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	234	532	Yashabera
テンス ( <i>Iniistius dea</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 81, 82	173, 173'	テンス
ホシテンス ( <i>Iniistius pavo</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯骨 (側)	モ	魚のあたま	91	111	ホシテンス
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	魚のあたま	127	167	ホシテンス
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	232	526	Hoshitensu
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (側)	モ	魚のあたま	115	154	ホシテンス

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱗：鱗各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

テンス属の一種 ( <i>Iniistius</i> sp.)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	258	132	<i>Iniistius</i> sp.
クロホシベラ属の一種 ( <i>Stethojulis balteata</i> )																					
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	242	557	Kurohoshibera
カミナリベラ属の一種 ( <i>Stethojulis phekadopleura</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	242	555	Nijibera-kinjishu
ベラ科の一種 ( <i>Lachnolaimus maximus</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	256	130	<i>Lachnolaimus maximus</i>
ベラ科の一種 ( <i>Tautogolabrus adspersus</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	255	129	<i>Tautogolabrus adspersus</i>
ベラ科の一種 ( <i>Tautogolabrus</i> sp.)																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	413	283	<i>Tautogolabrus</i>
ベラ科の一種 ( <i>Labrus</i> sp.)																					
/	●	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭骨 (腹), 鰓弓+舌弓+下顎 (背)	線	魚のあたま	119	図 6	ベラの1種 (ラブルス属)
ベラ科の一種 (-)																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	94	-	ベラ科魚類
/	/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎歯 (側)	線	日本産魚類検索	1095, 1104, 1105, 1106, 1107	-	ベラ科
/	/	/	▲	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎歯 (側)	線	日本産魚類検索	1120	-	ベラ科
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	魚類解剖学	83	VI.7	<i>Labrus maculatus</i>
フダイ ( <i>Calotomus japonicus</i> )																					
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	カ	新魚類解剖図鑑	51	10-10	フダイ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 81, 82	174, 174'	フダイ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	243	559	Budai
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	606	425	フダイ
オビフダイ ( <i>Scarus schlegeli</i> )																					
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前上顎骨 (側)	モ	魚のあたま	98	126	オビフダイ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	後側頭骨 (側)	モ	魚のあたま	46	33	オビフダイ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	角舌骨+上舌骨 (側)	モ	魚のあたま	112	144	オビフダイ
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	モ	魚のあたま	121	160	オビフダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	咽頭歯	モ	魚のあたま	121	161	オビフダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	301	272	オビフダイ
オオモンハゲフダイ ( <i>Chlorurus bowersi</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	607	426	オオモンハゲフダイ
ハゲフダイ ( <i>Chlorurus sordidus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	139	2-29	Hagebudai
ハゲフダイ属の一種 ( <i>Chlorurus gibbus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	245	566	Kihoho-budai
シジュウカラ ( <i>Chlorurus japanensis</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	245	565	Aoremombudai
アオブダイ ( <i>Scarus ovifrons</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	181	76	アオブダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	139	2-29	Aobudai
ツキノワフダイ ( <i>Scarus festivus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	244	561	Tsukiwabudai
アミメフダイ ( <i>Scarus frenatus</i> )																					
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	243	560	Amimebudai
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	上咽頭歯 (側), 下咽頭歯 (背)	線	食卓のホネ探検	37	-	アミメフダイ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	608	427	アミメフダイ

全: 全身, 頭: 頭骨, 頭: 頭部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



イチモンジブダイ ( <i>Scarus forsteni</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	ホネホネすいぞくかん	8	-	イチモンジブダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	ホネで学ぶ	43	2-242	イチモンジブダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校2	197	-	イチモンジブダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	食卓のホネ探検	17	-	イチモンジブダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	線	食卓のホネ探検	12	-	イチモンジブダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱 (側)	線	食卓のホネ探検	60	-	イチモンジブダイ

ヒブダイ ( <i>Scarus ghobban</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	244	563	<i>Callyodon ghobban</i> resembling
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	244	562	Hibudai
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	245	564	Somewakebudai
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	新魚類解剖図鑑	49	10-8	ヒブダイ

アオブダイ属の一種 ( <i>Sparisoma shrysopterum</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	Skulls	110	-	Redtail Parrotfish

アオブダイ属の一種 ( <i>Scarus hoefleri</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(後)	線	FISH SKULLS	260	134	<i>Pseudoscarus guacamaia</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	259	133	<i>Pseudoscarus guacamaia</i>

アオブダイ属の一種 ( <i>Scarus sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校3	19	-	ブダイ類
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上咽頭歯 (腹), 下咽頭歯 (背)	線	骨の学校	133	-	アオブダイ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校3	119	-	ブダイの一種

コゲチャブダイ ( <i>Chlorurus sordidus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	246	567	Kogecha-budai

ブダイ科の一種 ( <i>Pseudoscarus sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	413	283	<i>Pseudoscarus</i>

ブダイ科の一種 (-)																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	小さな骨の動物園	28	-	ブダイの一種
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上顎歯 (側)	線	日本産魚類検索	1138, 1140, 1151	-	ブダイ科
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背, 腹)	線	魚類解剖学	83	VI.7	<i>Callyodon strongylocephalus</i>

ベラ亜目の一種 (-)																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下咽頭歯 (側, 腹)	線	魚学入門	43	7-4	ベラ・ブダイの仲間
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	ベラ亜目

### カジカ亜目

ギンダラ ( <i>Anoplopoma fimbria</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	115	63	ギンダラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	83	2-19	Gindara

アブラボウス ( <i>Erilepis zonifer</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新魚類解剖図鑑	36	8-3	アブラボウス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	116	64	アブラボウス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	力	新魚類解剖図鑑	41	8-14	アブラボウス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	新魚類解剖図鑑	37	8-6	アブラボウス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背, 腹)	力	新魚類解剖図鑑	38	8-7	アブラボウス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	新魚類解剖図鑑	38	8-9	アブラボウス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨 (正, 側), 肋骨	力	新魚類解剖図鑑	42	8-15	アブラボウス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	新魚類解剖図鑑	43	8-17	アブラボウス
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	Aburabouzu

キンムツ ( <i>Ophiodon elongatum</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	332	210	<i>Ophiodon elongatum</i>

クジメ ( <i>Hexagrammos agrammus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	117	65	クジメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	Kujime

ウサギアイナメ ( <i>Hexagrammos lagocephalus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	118	66	ウサギアイナメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	後頭部 (背)	線	魚の形を考える	164	4	ウサギアイナメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	284	239	ウサギアイナメ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	Usagiainame

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, 力: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

アイナメ ( <i>Hexagrammos otakii</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	新魚類解剖図鑑	144	-	-	-	アイナメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校	69	-	-	-	アイナメ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	120	68	-	-	アイナメ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	PI. 101, 102	214, 214'	-	-	アイナメ
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	278	663	-	-	Ainame
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14	-	-	-	アイナメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	19, 21, 35, 99	-	-	-	アイナメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+胸鰭 (側)	イ	百鯛図譜	18	-	-	-	アイナメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	200	83	-	-	アイナメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾骨骨格の比較	409	228	-	-	アイナメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	-	-	Ainame

エゾアイナメ ( <i>Hexagrammos stelleri</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	121	69	-	-	エゾアイナメ
/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	咽鰓骨 (腹)	線	Yabe, 1985	79	39	-	-	<i>Hexagrammos stelleri</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/	胸鰭基部 (側)	線	Yabe, 1985	86	44	-	-	<i>Hexagrammos stelleri</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	腰帯 (背)	線	Yabe, 1985	89	47	-	-	<i>Hexagrammos stelleri</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	尾部 (側)	線	Yabe, 1985	93	50	-	-	<i>Hexagrammos stelleri</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	-	-	Ezoainame

スジアイナメ ( <i>Hexagrammos octogrammus</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	119	67	-	-	スジアイナメ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	-	-	Sujainame

アイナメ属の一種 ( <i>Hexagrammos sp.</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	FISH SKULLS	331	209	-	-	<i>Hexagrammos sp.</i>

Painted greenling ( <i>Oxylebius pictus</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚の形を考える	163	2	-	-	<i>Oxylebius pictus</i>

ホッケ ( <i>Pleurogrammus azonus</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類解剖図鑑	222	-	-	-	ホッケ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	122	70	-	-	ホッケ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	角骨 (側)	モ	魚のあたま	94	118	-	-	ホッケ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	277	662	-	-	Hokke
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	21, 35, 36, 99	-	-	-	ホッケ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	200	84	-	-	ホッケ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	285	240	-	-	ホッケ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	-	-	Hokke

キタノホッケ ( <i>Pleurogrammus monoptyerygius</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	123	71	-	-	キタノホッケ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	285	241	-	-	キタノホッケ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	-	-	Kitanohokke

Shortspine combfish ( <i>Zaniolepis frenata</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	腰帯 (背)	線	Yabe, 1985	89	47	-	-	<i>Zaniolepis frenata</i>

Longspine combfish ( <i>Zaniolepis latipinnis</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	脊柱, 肋骨 (腹)	線	Yabe, 1985	91	49	-	-	<i>Zaniolepis latipinnis</i>

アイナメ科の一種 (-)																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	アイナメ科 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	99	-	-	-	あいなめ型

ハタハタ ( <i>Arctoscopus japonicus</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	195	141	-	-	ハタハタ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	207	450	-	-	Hatahata
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	71	69	-	-	ハタハタ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	76	-	-	-	ハタハタ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	19, 87	-	-	-	ハタハタ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	力	鯛のタイ 表 2	-	-	-	-	ハタハタ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	96	31, 32	-	-	ハタハタ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾骨骨格の比較	617	436	-	-	ハタハタ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	線	食卓のホネ探検	31	-	-	-	ハタハタ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	モ	魚のあたま	138	178	-	-	ハタハタ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	142	2-29	-	-	Hatahata

トリカジカ ( <i>Ereunias grillator</i> )																							
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋後部 (側)	線	Yabe, 1985	24	12	-	-	<i>Ereunias grillator</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	胸鰭基部 (側)	線	Yabe, 1985	85	43	-	-	<i>Ereunias grillator</i>

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみま揃っている，()：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

マルカワカジカ ( <i>Marukawichthys ambulator</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	124	72	マルカワカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	11	3	<i>Marukawichthys ambulator</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	鰓弓 (腹)	線	Yabe, 1985	81	41	<i>Marukawichthys ambulator</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	98	-	マルカワカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	54	27	<i>Marukawichthys ambulator</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱, 担鰭骨 (側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	59	30	<i>Marukawichthys ambulator</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱+肋骨 (腹)	線	魚の形を考える	164	3	マルカワカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾部 (側)	線	Yabe, 1985	64	32	<i>Marukawichthys ambulator</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	Marukawakajika

クチバシカジカ ( <i>Rhamphocottus richardsonii</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋後部 (側)	線	Yabe, 1985	24	12	<i>Rhamphocottus richardsonii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側)	線	Yabe, 1985	42	21	<i>Rhamphocottus richardsonii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	11	3	<i>Rhamphocottus richardsonii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	34	16	<i>Rhamphocottus richardsonii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	基鰓骨, 下鰓骨, 角鰓骨等 (背)	線	Yabe, 1985	40	19	<i>Rhamphocottus richardsonii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	55	28	<i>Rhamphocottus richardsonii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	腰帯 (側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	88	46	<i>Rhamphocottus richardsonii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾部 (側)	線	Yabe, 1985	64	32	<i>Rhamphocottus richardsonii</i>

ケムシカジカ ( <i>Hemitripteris villosus</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	143	91	ケムシカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	18	8	<i>Hemitripteris villosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側)	線	Yabe, 1985	41	20	<i>Hemitripteris villosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	11	3	<i>Hemitripteris villosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	34	16	<i>Hemitripteris villosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	咽鰓骨 (腹)	線	Yabe, 1985	79	39	<i>Hemitripteris villosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上鰓骨, 咽頭歯 (腹)	線	Yabe, 1985	45	23	<i>Hemitripteris villosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	49	25	<i>Hemitripteris villosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	205	86	ケムシカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	54	27	<i>Hemitripteris villosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	284	238	ケムシカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	414	233	ケムシカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	Kemushikajika

Bigmouth sculpin ( <i>Hemitripteris bolini</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上鰓骨, 咽頭歯 (腹)	線	Yabe, 1985	45	23	<i>Hemitripteris bolini</i>

ケムシカジカ属の一種 ( <i>Hemitripteris sp.</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	FISH SKULLS	436	299	<i>Hemitripteris</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	335	214	<i>Hemitripteris</i>

オコセカジカ属の一種 ( <i>Nautichthys oculofaciatus</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	11	3	<i>Nautichthys oculofaciatus</i>

イソバテング ( <i>Blepsias cirrhosus</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	透明いぎもの図鑑	36, 37	-	イソバテング
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	42, 43	-	イソバテング
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	142	90	イソバテング
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	18	8	<i>Blepsias cirrhosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	11	3	<i>Blepsias cirrhosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	34	16	<i>Blepsias cirrhosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上鰓骨, 咽頭歯 (腹)	線	Yabe, 1985	45	23	<i>Blepsias cirrhosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	49	25	<i>Blepsias cirrhosus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	84	2-19	Isobatenqu

ニラミカジカ ( <i>Triglops scepticus</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側)	線	Yabe, 1985	41	20	<i>Triglops scepticus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱, 肋骨 (腹)	線	Yabe, 1985	90	48	<i>Triglops scepticus</i>

アイカジカ ( <i>Gymnocanthus intermedius</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	98	-	アイカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	415	234	アイカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	85	2-19	Aikajika

ツマグロカジカ ( <i>Gymnocanthus herzensteini</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	32	14	<i>Gymnocanthus herzensteini</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	132	80	ツマグロカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	19	9	<i>Gymnocanthus herzensteini</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	49	25	<i>Gymnocanthus herzensteini</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背腹未記載)	モ	魚のあたま	54	50	ツマグロカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	85	2-19	Tsumagurokajika

セビロカジカ ( <i>Gymnocanthus detrisus</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	85	2-19	Sebirokajika

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

チカメカジカ ( <i>Gymnocanthus galeatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	85	2-19	Chikamekajika

オニカジカ ( <i>Enophrys diceraus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	硬骨魚類の頭と歯	130	78	オニカジカ

ウロコカジカ ( <i>Stlengis misakia</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	Yabe, 1985	11	3	<i>Nautichthys oculo-faciatus</i>

クジャクカジカ ( <i>Hemilepidotus papilio</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	85	2-19	Kujakukajika

ナメヨコスジカジカ ( <i>Hemilepidotus jordani</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	85	2-19	Nameyokusujikajika

ヨコスジカジカ ( <i>Hemilepidotus gilberti</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	魚類解剖図鑑	216	-	ヨコスジカジカ
											線	硬骨魚類の頭と歯	133	81	ヨコスジカジカ
											線	Yabe, 1985	12	4	<i>Hemilepidotus gilberti</i>
											線	Yabe, 1985	54	27	<i>Hemilepidotus gilberti</i>
											線	Yabe, 1985	58	29	<i>Hemilepidotus gilberti</i>
											線	Yabe, 1985	59	30	<i>Hemilepidotus gilberti</i>
											線	Yabe, 1985	93	50	<i>Hemilepidotus gilberti</i>
											線	魚類解剖学	71	V.3	<i>Hemilepidotus gilberti</i>
											線	Yabe, 1985	64	32	<i>Hemilepidotus gilberti</i>
											線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	85	2-19	Yokusujikajika

ヨコスジカジカ属の一種 ( <i>Hemilepidotus hemilepidotus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	Yabe, 1985	74	36	<i>Hemilepidotus hemilepidotus</i>

マツカジカ ( <i>Ricuzenius pinetorum</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	硬骨魚類の頭と歯	141	89	マツカジカ
											線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	85	2-19	Matsukajika

オットセイカジカ ( <i>Stelgistrum stejneri</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	日本産魚類検索	1171	-	オットセイカジカ

コオリカジカ ( <i>Icelus cataphractus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	硬骨魚類の頭と歯	134	82	コオリカジカ
											線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	85	2-19	Koorikajika

トミカジカ ( <i>Icelus toyamensis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	Yabe, 1985	54	27	<i>Ricuzenius toyamensis</i>

コオリカジカ属の一種 ( <i>Icelus spiniger</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	Yabe, 1985	24	12	<i>Icelus spiniger</i>
											線	Yabe, 1985	41	20	<i>Icelus spiniger</i>
											線	Yabe, 1985	78	38	<i>Icelus spiniger</i>
											線	Yabe, 1985	64	32	<i>Icelus spiniger</i>

ヤマノカミ ( <i>Trachidermus fasciatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	Yabe, 1985	93	50	<i>Trachidermus fasciatus</i>

カマキリ ( <i>Cottus kazika</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	硬骨魚類の頭と歯	128	76	カマキリ
											イ	百鯛図譜	98	-	カマキリ
											イ	百鯛図譜	35	-	カマキリ

カジカ ( <i>Cottus pollux</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	Yabe, 1985	69	34	<i>Cottus pollux</i>
											線	硬骨魚類の頭と歯	129	77	カジカ
											線	Yabe, 1985	74	36	<i>Cottus pollux</i>
											線	Urohyal of Fishes	280	669	Kajika
											線	Yabe, 1985	12	4	<i>Cottus pollux</i>
											イ	百鯛図譜	20, 21, 35, 38, 98	-	カジカ
											線	Yabe, 1985	54	27	<i>Cottus pollux</i>
											線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	85	2-19	Kajika

カジカ属の一種 ( <i>Cottus octodecimspinosus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
											線	FISH SKULLS	334	212	<i>Cottus octodecimspinosus</i>

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



ハナカジカ ( <i>Cottus nozawae</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

カジカ属の一種 ( <i>Cottus sp.</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

コブオキカジカ ( <i>Arteidiellus dydymovi</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/

オキヒメカジカ ( <i>Cottiusculus gonez</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

キンカジカ ( <i>Cottiusculus schmidtii</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

トゲカジカ ( <i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/

オクカジカ ( <i>Myoxocephalus jaok</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●

シモフリカジカ ( <i>Myoxocephalus brandtii</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

ギスカカジカ ( <i>Myoxocephalus stelleri</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/

ギスカカジカ属の一種 ( <i>Myoxocephalus sp.</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

ブチカジカ ( <i>Oligocottus maculosus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/

フサカジカ ( <i>Porocottus allisi</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

イダテンカジカ ( <i>Ocyneustes maschalis</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

スイ ( <i>Vellitor centropomus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/

ニジカジカ ( <i>Alcichthys elongatus</i> )															
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ベロ ( <i>Bero elegans</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	126	74	ベロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	51	26	<i>Bero elegans</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	98	-	ベロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	20, 21, 35	-	ベロ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	54	27	<i>Bero elegans</i>

キヌカジカ ( <i>Furcina osimae</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	131	79	キヌカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	54	27	<i>Furcina oshimai</i>

アナハゼ ( <i>Pseudoblennius percoides</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	140	88	アナハゼ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	49	25	<i>Pseudoblennius percoides</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	412	231	アナハゼ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	86	2-19	Anahaze

アヤアナハゼ ( <i>Pseudoblennius marmoratus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	86	2-19	Ayaanahaze

アサヒアナハゼ ( <i>Pseudoblennius cottoides</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	139	87	アサヒアナハゼ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	86	2-19	Asahianahaze

アナハゼ属の一種 ( <i>Pseudoblennius</i> sp.)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱 (側)	線	高橋, 1962	5	4	<i>Pseudoblennius</i>

Longfin sculpin ( <i>Jordania zonope</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	13	5	<i>Jordania zonope</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	69	33	<i>Jordania zonope</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類解剖学	66	V.1	カジカの一つ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	基舌骨, 下舌骨, 下鰓骨 (背)	線	Yabe, 1985	42	21	<i>Jordania zonope</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下鰓 (背), 上鰓 (腹)	線	Yabe, 1985	44	22	<i>Jordania zonope</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	51	26	<i>Jordania zonope</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	腰帯 (背, 腹)	線	Yabe, 1985	87	45	<i>Jordania zonope</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	腰帯 (背, 腹)	線	魚類解剖学	70	V.5	<i>Jordania zonope</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	腰帯 (背)	線	Yabe, 1985	89	47	<i>Jordania zonope</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱, 肋骨 (腹)	線	Yabe, 1985	90	48	<i>Jordania zonope</i>

Snubnose sculpin ( <i>Orthonopias triacis</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	涙骨, 口蓋骨 (側, 背)	線	Yabe, 1985	14	6	<i>Orthonopias triacis</i>

Spinynose sculpin ( <i>Radulinus taylori</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	34	16	<i>Asemichthys taylori</i>

Cabezon ( <i>Scorpaenichthys marmoratus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	胸鰭基部 (側)	線	Yabe, 1985	86	44	<i>Scorpaenichthys marmoratus</i>

Hairhead sculpin ( <i>Trichocottus brashnicavi</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	12	4	<i>Trichocottus brashnicavi</i>

カジカ科の一種 ( <i>Taurulus</i> sp.)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	336	216	<i>Aspicottus</i>

カジカ科の一種 (-)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (側)	イ	Yabe, 1985	71	35	cottoid fishes
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	イ	Yabe, 1985	32	15	cottoid fishes
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	口蓋骨, 前頭骨 (腹, 側)	線	Yabe, 1985	23	11	cottoid fishes
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	側頭骨	イ	Yabe, 1985	27	13	cottoid fishes
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	基舌骨, 下舌骨, 下鰓骨 (背)	線	Yabe, 1985	42	21	cottoid fishes
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	37	17	cottoid fishes
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	後翼状骨, 舌顎骨 (側)	線	Yabe, 1985	38	18	cottoid fishes
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上鰓骨, 咽頭歯 模式図 (腹)	イ	Yabe, 1985	46	24	cottoid fishes
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	カジカ科 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	20	-	アイカジカ / カマキリ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	25	-	かじか科
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	24	-	かじか科
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	脊柱, 担鰭骨 模式図 (側)	イ	Yabe, 1985	61	31	cottoid fishes

ヤギシリカジカ ( <i>Eurymen gyrinus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	11	3	<i>Eurymen gyrinus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	34	16	<i>Eurymen gyrinus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	54	27	<i>Eurymen gyrinus</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌骨, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はもろぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ガンコ ( <i>Dasycottus setiger</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	17	7	<i>Dasycottus setiger</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側)	線	Yabe, 1985	41	20	<i>Dasycottus setiger</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	11	3	<i>Dasycottus setiger</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	34	16	<i>Dasycottus setiger</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	49	25	<i>Dasycottus setiger</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	102	-	ガンコ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	21, 35	-	ガンコ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	86	2-19	Ganko

ヤマトコブシカジカ ( <i>Malacocottus gibber</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Yabe, 1985	17	7	<i>Malacocottus gibber</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側)	線	Yabe, 1985	41	20	<i>Malacocottus gibber</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	11	3	<i>Malacocottus gibber</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	49	25	<i>Malacocottus gibber</i>

コブシカジカ ( <i>Malacocottus zonurus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	145	93	コブシカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	98, 102	-	セツリカジカ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	86	2-19	Kobushikajika

アカドンコ ( <i>Ebinania vermiculata</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	86	2-19	Akadonko

ボウズカジカ ( <i>Ebinania brephocephala</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Yabe, 1985	13	5	<i>Ebinania brephocephala</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋後部 (側)	線	Yabe, 1985	24	12	<i>Ebinania brephocephala</i>
/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	Yabe, 1985	74	36	<i>Ebinania brephocephala</i>

コンニャクカジカ ( <i>Gilbertidia pustulosa</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	86	2-19	Konnyakukajika

ニュードウカジカ ( <i>Psychrolutes phricus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	86	2-19	Nyuudoukajika

ウラナイカジカ科の一種 ( <i>Neophrynichthys latus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	280	671	Toad fish

ウラナイカジカ科の一種 (-)																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎 (正)	線	日本産魚類検索	1191	-	ウラナイカジカ科

トクビレ ( <i>Podothecus sachi</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	144	92	トクビレ
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	口蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	87	100	トクビレ
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	方骨 (側)	モ	魚のあたま	83	93	トクビレ
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	前鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	72	76	トクビレ
/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	鰓弓 (腹)	線	Yabe, 1985	81	41	<i>Podothecus sachi</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	98	-	トクビレ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	210	87	トクビレ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	87	2-19	Tokubire

ヤセトクビレ ( <i>Freemanichthys thompsoni</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	87	2-19	Yasetokubire

テングトクビレ ( <i>Leptagonus leptorhynchus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	87	2-19	Tengutokubire

シロウ ( <i>Ocella kuronumai</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	87	2-19	Shirou

サブロウ ( <i>Ocella iburia</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	87	2-19	Saburou

イヌゴチ ( <i>Percis japonica</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	87	2-19	Inugochi

トンボイヌゴチ ( <i>Percis matsuii</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	416	235	トンボイヌゴチ

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

アツモリウオ ( <i>Hypsagonus proboscidalis</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
力 [新世界] 透明標本Ⅱ 46 44 アツモリウオ															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 87 2-19 Atsumoriuo															

クマガイウオ ( <i>Hypsagonus jordani</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線 Yabe, 1985 11 3 Agonomalus jordani															
線 魚類尾部骨格の比較 417 236 クマガイウオ															

タテトクビレ ( <i>Aspidophoroides monoptygius</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 87 2-19 Tatetokubire															

ダンゴウオ ( <i>Lethotremus awae</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
力 [新世界] 透明標本 27 24 ダンゴウオ															
線 魚類尾部骨格の比較 418 237 ダンゴウオ															

コンベイトウ ( <i>Eumicrotremus asperimus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
イ 百鯛図譜 101, 102 - コンベイトウ															
イ 百鯛図譜 20, 21, 35, 38 - コンベイトウ															

ホテイウオ ( <i>Aptocyclus ventricosus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線 硬骨魚類の顎と歯 146 94 ホテイウオ															
イ 百鯛図譜 102 - ホテイウオ															
イ 百鯛図譜 35 - ホテイウオ															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 87 2-19 Hoteiuo															

ダンゴウオ科の一種 ( <i>Cyclopterus</i> sp.)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線 FISH SKULLS 337 217 Cyclopterus															

ダンゴウオ科の一種 (-)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
イ 百鯛図譜 24 - だんごうお科															
イ 百鯛図譜 101 - ダンゴウオ科の一種															

クサウオ ( <i>Liparis tanakae</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線 硬骨魚類の顎と歯 147 95 クサウオ															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 87 2-19 Kusauo															

ビクニン ( <i>Liparis tessellates</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線 Yabe, 1985 80 40 Liparis tessellatus															
線 Yabe, 1985 81 41 Liparis tessellatus															
イ 百鯛図譜 35 - ビクニン															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 87 2-19 Bikunin															

エゾクサウオ ( <i>Liparis agassizii</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 88 2-19 Ezokusauo															

アバチャン ( <i>Crystallichthys matsushimae</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線 新版 魚類学(上) 51 7・13 アバチャン															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 88 2-19 Abachan															

サケビクニン ( <i>Sareproctus rastrinus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 88 2-19 Sakebikunin															

アラスカビクニン ( <i>Careproctus colletti</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
イ 百鯛図譜 103 - アラスカビクニン															

アイビクニン ( <i>Careproctus cypselurus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 88 2-19 Aibikunin															

コンニャクウオ属の一種 ( <i>Careproctus</i> sp.)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 88 2-19 Careproctus sp.															

フウライクサウオ ( <i>Elassodiscus tremebundus</i> )															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 88 2-19 Fuuraisusauo															

インキウオ属の一種 ( <i>Paraliparis</i> sp.)															
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●
備考															
図種 文献(略称) ページ Fig. 文献内呼称															
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 88 2-19 Inkiuo															

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



クサウオ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	歯, 上下顎 (正)	線	日本産魚類検索	1209, 1211, 1214, 1215, 1218	-	クサウオ科
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	腹鰭 (腹)	線	魚学入門	99	12・7	ピクニン
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	脊柱, 担鰭骨 模式図 (側)	イ	Yabe, 1985	61	31	liparidid fish

カジカ亜目の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	トクビレ・カジカ "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	98	-	とくびれ・かじか型
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	カジカ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	20	-	ホテイウオ / ガンコ

ゲンゲ亜目

スミツキメダマウオ (*Bathymaster derjugini*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎 (正)	線	日本産魚類検索	1219	-	スミツキメダマウオ

マダラメダマウオ (*Bathymaster leurolepis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎 (正)	線	日本産魚類検索	1219	-	マダラメダマウオ

ノロゲンゲ (*Bothrocara hollandi*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	顎 (後), 肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	89	-	ノロゲンゲ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	90	-	ノロゲンゲ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	21	-	ノロゲンゲ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	22	-	ノロゲンゲ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	ノロゲンゲ

カンテンゲンゲ (*Bothrocara tanakae*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	140	2-29	Kantengenge

シロゲンゲ (*Bothrocara zestum*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	214	471	Shirogenge
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	90	-	シロゲンゲ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	シロゲンゲ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	140	2-29	Shirogenge

カムチャッカゲンゲ (*Bothrocarina microcephala*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	141	2-29	Kamuchakkagenge

サラサガジ (*Davidjordania poecilimon*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	140	2-29	Sarasagaji

オホーツクヘビゲンゲ (*Lycenchelys melanostomias*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	140	2-29	Koguchihebigenge

シロブチヘビゲンゲ (*Lycodes albomaculata*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	140	2-29	Shirobuchihebigenge

イレスミガジ (*Lycodes caudimaculatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	140	2-29	Irezumigaji

ヨコスジクロゲンゲ (*Lycodes hubbsi*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	140	2-29	Yokosujikurogenge

ヨコシマガジ (*Lycodes macrolepis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	140	2-29	Yokoshimagaji

マツバラゲンゲ (*Lycodes matsubarai*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	マツバラゲンゲ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	89	-	マツバラゲンゲ

クロゲンゲ (*Lycodes nakamurae*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	90	-	クロゲンゲ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14, 128	-	クロゲンゲ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	21, 22, 36, 38	-	クロゲンゲ

クロガジ (*Lycodes soldatovi*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	カ	飯塚 & 片山, 2008	140	2-29	Kurogaji

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はぼぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

タナカゲンゲ ( <i>Lycodes tanakae</i> )														
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	椎	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
(側)														
イ 百鯛図譜 90 - タナカゲンゲ														
肩甲骨+烏口骨 (側)														
イ 百鯛図譜 128 - タナカゲンゲ														
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)														
イ 百鯛図譜 22, 35 - タナカゲンゲ														
アコゲンゲ ( <i>Lycodes toyamensis</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
肩甲骨+烏口骨 (側)														
イ 百鯛図譜 90 - アコゲンゲ														
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)														
イ 百鯛図譜 22, 35 - アコゲンゲ														
ワイジゲンゲ ( <i>Lycodes ygreknotatus</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考														
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 140 2-29 Waijigenge														
コウライガジ ( <i>Zoarcis gillii</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)														
線 Urohyal of Fishes 213 470 Koraigaji														
● 耳石														
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 140 2-29 Kouraijagi														
ナガガジ属の一種 ( <i>Zoarcis americanus</i> )														
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
(側)														
線 FISH SKULLS 375 253 <i>Zoarcis anguillar</i>														
ナガガジ属の一種 ( <i>Zoarcis</i> sp.)														
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
(背)														
線 FISH SKULLS 376 254 <i>Zoarcis</i>														
ゲンゲ科の一種 ( <i>Plagiogrammus hopkinsii</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
軟 X 線写真 (側)														
モ ICHTHYO 138, 139 - Prickleback														
ゲンゲ科の一種 (-)														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
上下顎 (正)														
線 日本産魚類検索 1221 - ゲンゲ科														
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)														
イ 百鯛図譜 24 - げんげ科														
メダマギンボ ( <i>Anisarchus macrops</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
下顎 (後), 肩帯 (側)														
イ 百鯛図譜 92 - メダマギンボ														
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)														
イ 百鯛図譜 35 - メダマギンボ														
フサギンボ ( <i>Chirolophus japonicus</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)														
線 Urohyal of Fishes 212 467 Fusaginpo														
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)														
イ 百鯛図譜 35 - フサギンボ														
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)														
モ 鯛のタイ 165 69 フサギンボ														
● 耳石														
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 141 2-29 Fusagimpo														
ダイナンギンボ ( <i>Dictyosoma burgeri</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)														
線 硬骨魚類の顎と歯 193 140 ダイナンギンボ														
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)														
線 Urohyal of Fishes 213 468 Dainanginpo														
● 耳石														
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 141 2-29 Dainangimpo														
ムスジガジ ( <i>Ernogrammus hexagrammus</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考														
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 141 2-29 Musujigaji														
ネズミギンボ ( <i>Lumpenella longirostris</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
(側)														
イ 百鯛図譜 92 - ネズミギンボ														
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)														
イ 百鯛図譜 35 - ネズミギンボ														
(側)														
線 魚類尾部骨格の比較 611 430 ネズミギンボ														
● 耳石														
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 141 2-29 Nezumigimpo														
ゴマギンボ ( <i>Stichaeopsis nana</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考														
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 141 2-29 Gomagimpo														
ナガツカ ( <i>Stichaeus grigorjewi</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
(側)														
イ 百鯛図譜 92 - ナガツカ														
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)														
イ 百鯛図譜 35 - ナガツカ														
(側)														
線 魚類尾部骨格の比較 610 429 ナガツカ														
● 耳石														
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 141 2-29 Nagazuka														
タウエガジ ( <i>Stichaeus nozawae</i> )														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
備考														
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)														
イ 百鯛図譜 35 - タウエガジ														
(側)														
線 魚類尾部骨格の比較 609 428 タウエガジ														
● 耳石														
線, モ 飯塚 & 片山, 2008 141 2-29 Tauegaji														
タウエガジ科の一種 (-)														
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
備考														
上下顎 (正)														
線 日本産魚類検索 1239 - タウエガジ科														

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

タケギンボ ( <i>Pholis crassispina</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	142	2-29	Takegimpo

ギンボ ( <i>Pholis nebulosa</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 73, 74	154, 154'	ギンボ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	213	469	Gimpo
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	92	-	ギンボ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	ギンボ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	141	2-29	Gimpo

オオカミウオ ( <i>Anarhichas orientalis</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正, 側)	力	学べる! 頭骨図鑑	180, 181	-	オオカミウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	頭骨図鑑	121	-	オオカミウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上下顎 (正)	線	日本産魚類検索	1255	-	オオカミウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	212	466	Okamiuo

オオカミウオ属の一種 ( <i>Anarhichas lupus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	377	255	<i>Anarhichas vomerinus</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背)	力	Skulls	111	-	Atlantic Wolffish
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	612	431	<i>Anarhichas lupus</i>

オオカミウオ属の一種 ( <i>Anarhichas sp.</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	FISH SKULLS	376	254	<i>Anarhichas</i>

ボウスギンボ ( <i>Zaprora silenus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	142	2-29	Bouzugimpo

ゲンゲ亜目の一種 (-)																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	げんげ亜目

ワニギス亜目

オグロトラギス ( <i>Parapercis pacifica</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	下顎 (側)	線	日本産魚類検索	1259	-	オグロトラギス

ワヌケトラギス ( <i>Parapercis millepunctata</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	下顎 (側)	線	日本産魚類検索	1259	-	ワヌケトラギス

アカトラギス ( <i>Parapercis aurantiaca</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	626	445	アカトラギス

ダンダラトラギス ( <i>Parapercis cylindrica</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	209	457	Dandaratoragisu
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	628	447	ダンダラトラギス

オキトラギス ( <i>Parapercis multifasciata</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 67, 68	140, 140'	オキトラギス
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	627	446	オキトラギス
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	142	2-29	Okitoragisu

ユウダチトラギス ( <i>Parapercis decemfasciata</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 69, 70	141, 141'	ユウダチトラギス

トラギス ( <i>Parapercis pulchella</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	驚異! 透明標本	38	-	トラギス
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	194	142	トラギス
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	209	458	Toragisu
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	299	269	トラギス
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	629	448	トラギス

クラカケトラギス ( <i>Parapercis sexfasciata</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 67, 68	139, 139'	クラカケギス
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	209	456	Kurakaketoragisu
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	625	444	クラカケトラギス
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	142	2-29	Kurakaketoragisu

トラギス属の一種 ( <i>Parapercis nebulosa</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	357	236	<i>Percis nebulosa</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱭: 鱭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

トラギス科の一種 ( <i>Pinguipes chilensis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	357	237	<i>Pinguipes chilensis</i>
トラギス科の一種 ( <i>Pinguipes sp.</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	357	236	<i>Pinguipes sp.</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (側)	線	日本産魚類検索	1260, 1261	-	トラギス科
アイトラギス ( <i>Bembrops caudimacula</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 69, 70	142, 142'	アイトラギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	623	442	アイトラギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	142	2-29	Aitoragisu
ナミアイトラギス ( <i>Bembrops curvatura</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	622	441	ナミアイトラギス
アイトラギス属の一種 ( <i>Bembrops heterurus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	299	268	ホカケトラギス科の一種
マツバラトラギス ( <i>Matsubaraea fusiformis</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	624	443	マツバラトラギス
トビギンボ ( <i>Limnichthys fasciatus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	621	440	トビギンボ
ワニギス ( <i>Champsodon snyderi</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 69, 70	143, 143'	ワニギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚の形を考える	191	15	ワニギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	616	435	ワニギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	142	2-29	Wanigisu
トゲボウスギス ( <i>Dysalotus alcocki</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎 (側)	線	日本産魚類検索	1274	-	トゲボウスギス
オニボウスギス ( <i>Chiasmodon niger</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎 (側)	線	日本産魚類検索	1274	-	オニボウスギス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	615	434	オニボウスギス
ワニボウスギス ( <i>Kali indica</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎 (側)	線	日本産魚類検索	1274	-	ワニボウスギス
オニボウスギス属の一種 ( <i>Chiasmodon sp.</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭 (側), 神経頭蓋 (側), 上顎 (腹)	線	FISH SKULLS	263	137	Chiasmodon
クロボウスギス科の一種 ( <i>Pseudoscopelus sagamianus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	614	433	<i>Pseudoscopelus sp.</i>
イカナゴ ( <i>Ammodytes personatus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 73, 74	153, 153'	イカナゴ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	208	455	ikanago
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	93	-	イカナゴ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	122, 127	-	イカナゴ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	639	458	イカナゴ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	142	2-29	ikanago
イカナゴ属の一種 ( <i>Ammodytes americanus</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	FISH SKULLS	355	234	<i>Ammodytes americanus</i>
タイワンイカナゴ ( <i>Bleekeria mitsukurii</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 73, 74	152, 152'	タイワンイカナゴ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	93	-	タイワンイカナゴ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	122	-	タイワンイカナゴ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	127	-	タイワンイカナゴ
イカナゴ科の一種 (-)																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	いかなご亜目
サツマミシマ ( <i>Ichthyscopus sannio</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 69, 70	145, 145'	サツオミシマ

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



ミシマオコゼ ( <i>Uranoscopus japonicus</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	力	ホネホネすいぞくかん	4	-		ミシマオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	195	143		ミシマオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 69, 70	144, 144'		ミシマオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	210	461		Mishimaokoze
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	618	437		ミシマオコゼ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	142	2-29		Mishimaokoze

ミシマオコゼ属の一種 ( <i>Uranoscopus scaber</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱+肋骨+肉間骨 (側)	線	Patterson & Johnson '95	46	16		<i>Uranoscopus scaber</i>

ミシマオコゼ属の一種 ( <i>Uranoscopus sp.</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	366	246		<i>Uranoscopus sp.</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	364	244		<i>Uranoscopus</i>

ミシマオコゼ科の一種 ( <i>Kathetostoma sp.</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	366	245		Kathetostoma

ヤギミシマ ( <i>Uranoscopus tosae</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	619	438		ヤギミシマ

アオミシマ ( <i>Xenocephalus elongatus</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 69, 70	146, 146'		アオミシマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	211	462		Aomishima
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	620	439		アオミシマ

ミシマオコゼ科の一種 ( <i>Astroscopus y-graecum</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	368	247		<i>Astroscopus sp.</i>

ミシマオコゼ科の一種 ( <i>Astroscopus sp.</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	369	248		<i>Astroscopus</i>

トラキヌス属の一種 ( <i>Trachinus draco</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	363	243		<i>Trachinus draco</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	210	459		Nagatoragisu

トラキヌス属の一種 ( <i>Trachinus sp.</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	366	245		<i>Trachinus</i>

レプトスコプス科の一種 ( <i>Crapatalus sp.</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	364	244		<i>Crapatalus sp.</i>

## ギンポ亜目

ヘビギンポ ( <i>Enneapterygius etheostomus</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	630	449		ヘビギンポ

ベニアサヒギンポ属の一種 ( <i>Heteroclinus perspicillatus</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	374	251		<i>Clinus despicillatus</i>

ベニアサヒギンポ属の一種 ( <i>Clinus sp.</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	376	254		<i>Clinus</i>

コケギンポ ( <i>Neoclinus bryope</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	631	450		コケギンポ

インドカエルウオ ( <i>Atrosalaria fuscus holomelas</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	637	456		インドカエルウオ

ホシギンポ ( <i>Entomacrodus stellifer stellifer</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正)	イ	百鯛図譜	92	-		ホシギンポ

カエルウオ ( <i>Istiblennius enosimae</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	212	465		Kaeruuo
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	638	457		カエルウオ

ナベカ ( <i>Omobranchus elegans</i> )											備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称						
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	633	452		ナベカ

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓骨，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

クモギンボ ( <i>Omobranchus loxozonus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	634	453	クモギンボ

イソギンボ属の一種 ( <i>Parablennius tasmanianus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	FISH SKULLS	375	252	<i>Blennius</i> sp.

イソギンボ ( <i>Parablennius yatabei</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾部以外の全身 (側)	カ	[新世界] 透明標本	26	19	イソギンボ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	上下顎 (側)	線	日本産魚類検索	1296	-	イソギンボ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	632	451	イソギンボ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	142	2-29	Isogimpo

ニジギンボ ( <i>Petrosciartes breviceps</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	211	463	Nijiginpo
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	635	454	ニジギンボ

テンクロスジギンボ ( <i>Plagiotremus tapeinosoma</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	636	455	テンクロスジギンボ

ヤエヤマギンボ ( <i>Salaria fasciatus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	44	36	ヤエヤマギンボ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	211	464	Yaeyamaginpo

ダクテュロスコプス科の一種 ( <i>Dactylagnus</i> sp.)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(背)	線	FISH SKULLS	364	244	<i>Dactylagnus</i>

ギンボ亜目の一 (-)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	ぎんぼ亜目

イレズミコンニャクアジ亜目																					
イレズミコンニャクアジ ( <i>Icosteus aenigmaticus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	143	2-29	Irezumikonnyakuaji

ウバウオ亜目																					
ウバウオ ( <i>Aspasma minima</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本全身 (側), 腰帯 (腹)	カ	驚異透明標本	45	-	ウバウオ
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本全身 (側), 腰帯 (腹)	カ	透明いさもの図鑑	39	-	ウバウオ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	338	157	ウバウオ

ハシナガウバウオ ( <i>Diademichthys lineatus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	283	678	Hashinagaubauo

ウバウオ科の一種 ( <i>Gobiesox</i> sp.)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	FISH SKULLS	372	249	<i>Gobiesox</i>
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(背, 腹)	線	FISH SKULLS	373	250	<i>Gobiesox</i>

ウバウオ科の一種 ( <i>Alabes</i> sp.)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	神経頭蓋 (背), 顎 (側)	線	FISH SKULLS	353	232	<i>Cheilobranchus</i>

ネズツポ亜目																					
イナカヌメリ ( <i>Draconetta xenica</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	642	461	イナカヌメリ

ヨメゴチ ( <i>Calliurichthys japonicus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 71, 72	147, 147'	ヨメゴチ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	イ	百鯛図譜	93	-	ヨメゴチ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	143	2-29	Yomegochi

ヨメゴチ属の一種 ( <i>Callionymus hindsii</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	283	679	Nodokusari

ヨメゴチ属の一種 ( <i>Callionymus lyra</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側, 背)	線	FISH SKULLS	362	242	<i>Callionymus lyra</i>

ハナビヌメリ ( <i>Paradiptogrammus enneactis</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	143	2-29	Hanabinumeri

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ベニテグリ ( <i>Foetorepus altivelis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 71, 72	151, 151'	ベニテグリ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	641	460	ベニテグリ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	143	2-29	Beniteguri

ニシキテグリ ( <i>Pterosynchiropus splendidus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力	驚異透明標本	24	-	ニシキテグリ

トビヌメリ ( <i>Repomucenus beniteguri</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	頭-肛門 (背)	力	[新世界] 透明標本	27	23	トビヌメリ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	143	2-29	Tobinumeri

ネズミゴチ ( <i>Repomucenus curvicornis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	93	-	ネズミゴチ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	122	-	ネズミゴチ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	129	-	ネズミゴチ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	143	2-29	Nezumigochi

ヤリヌメリ ( <i>Repomucenus huguenini</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 71, 72	148, 148'	ヤリヌメリ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	640	459	ヤリヌメリ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	143	2-29	Yarinumeri

ヌメリゴチ ( <i>Repomucenus lunatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 71, 72	149, 149'	ネズッコ

ハタタテヌメリ ( <i>Repomucenus valenciennei</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 71, 72	150, 150'	ハタタテヌメリ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	143	2-29	Hatatatenumeri

ホロヌメリ ( <i>Repomucenus virgis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	143	2-29	Horonumeri

コウワンテグリ属の一種 ( <i>Synchiropus sp.</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟X線写真 (背 or 腹)	モ	ICHTHYO	141	-	Dragonet

ネズッコ目目の一種 (-)																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	39	-	ねずっぽ目
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	前鰓蓋骨棘 (側)	線	日本産魚類検索	1335, 1338, 1339, 1340, 1341, 1343	-	ネズッコ目

ハゼ目

ドンコ ( <i>Odontobutis obscura</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	22	-	ドンコ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	ドンコ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	143	2-29	Donko

エリトゲハゼ ( <i>Belobranchus belobranchus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	日本産魚類検索	1353	-	エリトゲハゼ

チチブモドキ ( <i>Eleotris acanthopoma</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	チチブモドキ

カワアナゴ ( <i>Eleotris oxycephala</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	95	-	カワアナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	26	-	カワアナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	31	-	カワアナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	96	-	カワアナゴ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	644	463	カワアナゴ

テンジクカワアナゴ ( <i>Eleotris fusca</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	643	462	テンジクカワアナゴ

カワアナゴ属の一種 ( <i>Eleotris pisonis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	FISH SKULLS	348	229	Eleotris
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	346	226	Eleotris pisonis

ナガレミズハゼ ( <i>Luciogobius fluvialis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	脊柱 (側)	線	日本産魚類検索	1375	-	ナガレミズハゼ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ミミズハゼ ( <i>Luciogobius guttatus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	透明骨格標本(背)	力	驚異透明標本	62	-	ミミズハゼ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	678	497	ミミズハゼ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	144	2-29	Mimizuhaze
ユウスイミミズハゼ ( <i>Luciogobius fonticola</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	脊柱(側)	線	日本産魚類検索	1375	-	ユウスイミミズハゼ
ヒモハゼ ( <i>Eutaeniichthys gilli</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	咽舌骨(背)	線	魚のあたま	118	図 4	ヒモハゼ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	658	477	ヒモハゼ
シロウオ ( <i>Leucopsarion petersii</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	力	[新世界] 透明標本 II	26	15	シロウオ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	咽舌骨(背)	線	魚のあたま	118	図 4	シロウオ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)	イ	百鯛図譜	35	-	シロウオ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	657	476	シロウオ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	144	2-29	Shirouo
アカウオ ( <i>Paratrypauchen microcephalus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 77, 78	164, 164'	アカウオ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	144	2-29	Akאו
ワラスボ ( <i>Odontamblyopus lacepedii</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	食卓のホネ探検	19	-	ワラスボ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	682	501	ワラスボ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	144	2-29	Warasubo
ムツゴロウ ( <i>Boleophthalmus pectinirostris</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(正)	力	[新世界] 透明標本 II	26	16	ムツゴロウ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	頭部(側), 下顎(腹)	線	食卓のホネ探検	19	-	ムツゴロウ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)	イ	百鯛図譜	21, 22, 35, 95	-	ムツゴロウ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)	モ	鯛のタイ	169	71	ムツゴロウ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	683	502	ムツゴロウ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	耳石	線	食卓のホネ探検	31	-	ムツゴロウ
タビラクチ ( <i>Apocryptodon punctatus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	咽舌骨(背)	線	魚のあたま	118	図 4	タビラクチ
トビハゼ ( <i>Periophthalmus modestus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(腹)	力	[新世界] 透明標本 II	27	17	トビハゼ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)	イ	百鯛図譜	35	-	トビハゼ
ミナミトビハゼ ( <i>Periophthalmus argentilineatus</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	680	499	ミナミトビハゼ
トビハゼ属の一種 ( <i>Periophthalmus sp.</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(背)	線	FISH SKULLS	348	229	<i>Periophthalmus</i>
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	FISH SKULLS	347	228	<i>Periophthalmus</i>
オキナワハゼ ( <i>Callogobius hasseltii</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	664	483	オキナワハゼ
ホシハゼ ( <i>Asterropteryx semiupunctata</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	645	464	ホシハゼ
コモチジャコ ( <i>Amblychaeturichthys sciiistius</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 77, 78	162, 162'	コモチジャコ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	145	2-29	Komochijako
ヤキインハゼ ( <i>Chaeturichthys stigmatias</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	681	500	ヤキインハゼ
アカハゼ ( <i>Amblychaeturichthys hexanema</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 77, 78	163, 163'	アカハゼ
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	耳石	線, 毛	飯塚 & 片山, 2008	145	2-29	Akahaze
サビハゼ ( <i>Sagamia geneionema</i> )																					
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	咽舌骨(背)	線	魚のあたま	118	図 4	サビハゼ

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



ニシキハゼ ( <i>Pterogobius virgo</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線	モ 飯塚 & 片山, 2008	145	2-29	Nishikihaze
リュウグウハゼ ( <i>Pterogobius zacalles</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	670	489	リュウグウハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線	モ 飯塚 & 片山, 2008	145	2-29	Ryuuguuhaze
キヌバリ ( <i>Pterogobius elapoides</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	669	488	キヌバリ
チャガラ ( <i>Pterogobius zonoleucus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	咽舌骨 (背)	線	魚のあたま	118	図 4	チャガラ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	668	487	チャガラ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線	モ 飯塚 & 片山, 2008	145	2-29	Chagara
ヤミハゼ ( <i>Suruga fundicola</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	667	486	ヤミハゼ
マハゼ ( <i>Acanthogobius flavimanus</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	新魚類解剖図鑑	168	-	マハゼ
✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	196	144	マハゼ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 75, 76	160, 160'	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	264	621	Mahaze
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	咽舌骨 (背)	モ	魚のあたま	117	157	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	咽舌骨 (背)	線	魚のあたま	118	図 4	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	96	-	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14	-	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	21, 22, 35, 36, 38	-	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	魚のあたま	28	8	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	169	70	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背腹未記載)	モ	魚のあたま	52	44	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	665	484	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	モ	魚のあたま	138	180	マハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線	モ 飯塚 & 片山, 2008	145	2-29	Mahaze
ハゼクチ ( <i>Acanthogobius hasta</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	666	485	ハゼクチ
アシシロハゼ ( <i>Acanthogobius lacties</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	アシシロハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線	モ 飯塚 & 片山, 2008	145	2-29	Ashishirohaze
ボウズハゼ ( <i>Sicyopterus japonicus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	679	498	ボウズハゼ
サラサハゼ ( <i>Amblygobius phalaena</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	662	481	サラサハゼ
コバンハゼ ( <i>Gobiodon sp. 3</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	649	468	コバンハゼ
アベハゼ ( <i>Mugilogobius abei</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	咽舌骨 (背)	線	魚のあたま	118	図 4	アベハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	22	-	アベハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	アベハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	660	479	アベハゼ
イズミハゼ ( <i>Mugilogobius sp. 1</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	661	480	イズミハゼ
ショウキハゼ ( <i>Tridentiger barbatus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	咽舌骨 (背)	線	魚のあたま	118	図 4	ショウキハゼ
アカオビシマハゼ ( <i>Tridentiger trigonocephalus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	262	617	Shimahaze
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	651	470	シマハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線	モ 飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Akaobishimahaze
シモフリシマハゼ ( <i>Tridentiger bifasciatus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Shimofurishimahaze

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱗：鱗各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ヌマチチブ ( <i>Tridentiger brevispinis</i> )													
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	耳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Numachichibu							
チチブ ( <i>Tridentiger obscurus</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		イ	百鯛図譜	96	-	チチブ							
		イ	百鯛図譜	35	-	チチブ							
		線	魚類尾部骨格の比較	650	469	チチブ							
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Chichibu							
ヒゲハゼ ( <i>Parachaeturichthys polynema</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		モ	高橋, 1962	Pl. 75, 76	161, 161'	ヒゲハゼ							
		線	魚類尾部骨格の比較	677	496	ヒゲハゼ							
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	145	2-29	Higehaze							
クモハゼ ( <i>Bathygobius fuscus</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線	Urohyal of Fishes	263	618	Kumohaze							
		線	魚類尾部骨格の比較	652	471	クモハゼ							
カワヨシノボリ ( <i>Rhinogobius flumineus</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線	魚類尾部骨格の比較	654	473	カワヨシノボリ							
クロヨシノボリ ( <i>Rhinogobius brunneus</i> )													
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線	Yabumoto, 1987	118	6	<i>Rhinogobius brunneus</i>							
		線	Yabumoto, 1987	125	Pl. 2	<i>Rhinogobius brunneus</i>							
		線	Yabumoto, 1987	115	3	<i>Rhinogobius brunneus</i>							
		線	Yabumoto, 1987	117	4	<i>Rhinogobius brunneus</i>							
		線	Yabumoto, 1987	117	4	<i>Rhinogobius brunneus</i>							
		線	魚類尾部骨格の比較	653	472	クロヨシノボリ							
ゴクラクハゼ ( <i>Rhinogobius giurinus</i> )													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		モ	Yabumoto, 1987	122	Pl. 1	<i>Rhinogobius giurinus</i>							
		線	Yabumoto, 1987	113	1	<i>Rhinogobius giurinus</i>							
		線	Yabumoto, 1987	117	4	<i>Rhinogobius giurinus</i>							
		線	Yabumoto, 1987	117	4	<i>Rhinogobius giurinus</i>							
		線	魚の形を考える	58	17	ゴクラクハゼ							
		線	魚の形を考える	58	17	ゴクラクハゼ							
		線	Yabumoto, 1987	114	2	<i>Rhinogobius giurinus</i>							
ヨシノボリ属の一種 ( <i>Rhinogobius ap.</i> )													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線	魚の形を考える	58	17	ヨシノボリ							
		線	魚の形を考える	58	17	ヨシノボリ							
ウロハゼ ( <i>Glossogobius olivaceus</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線	魚類尾部骨格の比較	671	490	<i>Glossogobius olivaceus</i>							
ツムギハゼ ( <i>Yongeichthys nebulosus</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線	Urohyal of Fishes	263	619	Tsumugihaze							
スジハゼ ( <i>Acentrogobius virgatus</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		モ	高橋, 1962	Pl. 75, 76	158, 158'	スジハゼ							
		線	魚類尾部骨格の比較	656	475	スジハゼ							
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Sujihaze							
ヒメハゼ ( <i>Favonigobius gymnauchen</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線	魚類尾部骨格の比較	659	478	ヒメハゼ							
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Himehaze							
カツワハゼ ( <i>Istigobius campbelli</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線	魚類尾部骨格の比較	655	474	カツワハゼ							
イサザ ( <i>Gymnogobius isaza</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線	魚類尾部骨格の比較	674	493	イサザ							
ウキゴリ ( <i>Gymnogobius urotaenia</i> )													
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		力	驚異透明標本	60	-	ウキゴリ							
		力	透明いきもの図鑑	56	-	ウキゴリ							
		線	魚類尾部骨格の比較	672	491	ウキゴリ							
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	144	2-29	Ukigori							
ヘビハゼ ( <i>Gymnogobius mororanus</i> )													
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石
備考													
		図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称							
		線, モ	飯塚 & 片山, 2008	144	2-29	Hebihaze							

全：全身，頭：頭骨，額：額部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ニクハゼ ( <i>Gymnogobius heptacanthus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	備考	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	144	2-29	Nikuhaze

ピリンゴ ( <i>Gymnogobius breunigii</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	673	492	ピリンゴ

ジュスカケハゼ ( <i>Gymnogobius castaneus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	(側)	備考	イ	百鯛図譜	95	-	ジュスカケハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	26	-	ジュスカケハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	145	2-29	Juzukakehaze	

エドハゼ ( <i>Gymnogobius macrognathos</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	備考	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	144	2-29	Edohaze

アゴハゼ ( <i>Chaenogobius annularis</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	675	494	アゴハゼ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	144	2-29	Agohaze	

ドロメ ( <i>Chaenogobius gulosus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	676	495	ドロメ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	144	2-29	Dorome	

イトヒキハゼ ( <i>Cryptocentrus filifer</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 75, 76	159, 159'	イトヒキハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	263	620	Itohikihaze	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	96	-	イトヒキハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	663	482	イトヒキハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	145	2-29	Itohikihaze	

ダルマハゼ ( <i>Paragobiodon echinocephalus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	262	616	Darumahaze	

サザナミハゼ ( <i>Valenciennea longipinnis</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	備考	線	魚類尾部骨格の比較	647	466	サザナミハゼ

オトメハゼ ( <i>Valenciennea puellaris</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	オトメハゼ	

イレスミハゼ ( <i>Priolepis semidoliata</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	イレスミハゼ	

ベンケイハゼ ( <i>Priolepis cinta</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	備考	線	Johnson, 1969	1	468	Quisquilus eugenius

イソハゼ ( <i>Eviota abax</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	39	-	イソハゼ	
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (背)	カ	驚異!透明標本	40	-	イソハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	イソハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	646	465	イソハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	872	P1	イソハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	Fujita, 1989	27	1	Eviota abax	

ハゼ科の一種 ( <i>Mistichthys luzonensis</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背)	備考	線	FISH SKULLS	349	230	Mistichthys luzonensis

ハゼ科の一種 ( <i>Terateleotris aspro</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側, 背)	備考	線	魚の形を考える	123	7	ハゼ類

ハゼ科の一種 (-)																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	ハゼ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	31	-	ドンコ / オトメハゼ / チチブモドキ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	ハゼ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	31	-	マハゼ / チチブ / イソハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	ハゼ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	31	-	アベハゼ / アシシロハゼ / イレスミハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	ハゼ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	31	-	トビハゼ / ムツゴロウ / シロウオ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	ハゼ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	96	-	ドンコ / オトメハゼ / チチブモドキ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	ハゼ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	96	-	マハゼ / チチブ / イソハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	ハゼ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	96	-	アベハゼ / アシシロハゼ / イレスミハゼ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	ハゼ亜目 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	96	-	トビハゼ / ムツゴロウ / シロウオ	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	24	-	はぜ科	

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱗：鱗各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ハナハゼ ( <i>Ptereleotris hanae</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(背)											線	魚のあたま	118	図 4	ハナハゼ

ハタタテハゼ ( <i>Nemateleotris magnifica</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	648	467	ハタタテハゼ

ハゼ亜目の一様 (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(背)											線	FISH SKULLS	348	229	Unidentified goby
(側)											線	FISH SKULLS	347	227	-
肩甲骨+烏口骨 (側)											イ	百鯛図譜	39	-	はぜ亜目
鰭条と脊椎骨の数え方 (側)											線	日本産魚類検索 第3版	1347	1	ハゼ亜目鰭条と脊椎骨の数え方

コモリウオ亜目															
コモリウオ ( <i>Kurtus gulliveri</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
軟X線写真 (側)											モ	ICHTHYO	142, 143	-	Nurseryfish

ニザダイ亜目															
シロガネツバメウオ ( <i>Chaetodipterus faber</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(正, 側)											線	FISH SKULLS	276	152	<i>Chaetodipterus faber</i>

ツバメウオ ( <i>Platax teira</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	275	151	<i>Platax teira</i>
(側)											イ	百鯛図譜	94	-	ツバメウオ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	526	345	ツバメウオ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Tsubameuo

クロホシマンジュウダイ ( <i>Scatophagus argus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	246	569	Kurohoshimanjudai
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	528	347	クロホシマンジュウダイ

アイゴ ( <i>Siganus fuscescens</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	新魚類解剖図鑑	172	-	アイゴ
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	硬骨魚類の頭と歯	197	145	アイゴ
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 85, 86	181, 181'	アイゴ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	261	612	Aigo
(側)											イ	百鯛図譜	94	-	アイゴ
肩甲骨+烏口骨 (側)											線	食卓のホネ探検	13	-	アイゴ
肩甲骨+烏口骨 (側)											モ	鯛のタイ	178	75	アイゴ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	695	514	アイゴ
耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Aigo

アイゴ属の一種 ( <i>Siganus javus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	261	614	Jabaigo

アイゴ属の一種 ( <i>Siganus sp.</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	287	165	<i>Siganus sp.</i>
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	261	613	Aigo kinjishu
(側, 背, 腹)											線	硬骨魚類の頭と歯	305	280	アイゴ属の一種

ヒフキアイゴ ( <i>Siganus unimaculatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	262	615	Hifukiaigo

ヒメアイゴ ( <i>Siganus virgatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側, 背)											線	FISH SKULLS	282	159	<i>Tenthis virgata</i>
主上顎骨 (側)											モ	魚のあたま	103	135	ヒメアイゴ
前上顎骨 (側)											モ	魚のあたま	97	125	ヒメアイゴ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	696	515	ヒメアイゴ

ゴマアイゴ ( <i>Siganus guttatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
角骨 (側)											モ	魚のあたま	94	117	ゴマアイゴ
(背)											モ	魚のあたま	127	168	ゴマアイゴ
下鰓蓋骨 (側)											モ	魚のあたま	66	62	ゴマアイゴ
(背腹未記載)											モ	魚のあたま	52	45	ゴマアイゴ

アマシイラ ( <i>Luvarus imperialis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	308	185	<i>Luvarus imperialis</i>

トゲツノダシ ( <i>Zanclus canescens</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	背	尾	耳		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	256	599	Togetsunodashi

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はみぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



ツノダシ ( <i>Zanclus cornutus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	281	158	<i>Zanclus cornutus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚のあたま	127	166	ツノダシ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	256	598	Tsunodashi
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚のあたま	37	17	ツノダシ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	94	-	ツノダシ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	694	513	ツノダシ

ニセカンランハギ ( <i>Acanthurus dussumieri</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	685	504	ニセカンランハギ

ニジハギ ( <i>Acanthurus lineatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	687	506	ニジハギ

メガネクロハギ ( <i>Acanthurus nigricans</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	257	600	Meganekehohagi

ナガニザ ( <i>Acanthurus nigrofuscus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	258	604	Naganiza
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	686	505	ナガニザ

モンツキハギ ( <i>Acanthurus olivaceus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	257	602	Montsukihagi

クロハギ属の一種 ( <i>Acanthurus sohai</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	146	-	Surgeonfish

シマハギ ( <i>Acanthurus triostegus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	280	156	<i>Hepatus sandvicensis</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	257	601	Shimahagi
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	684	503	シマハギ

クロハギ ( <i>Acanthurus xanthopterus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	258	603	Kurohagi

コクテンサザナミハギ ( <i>Ctenochaetus binotatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	線	日本産魚類検索	1624	-	コクテンサザナミハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	691	510	コクテンサザナミハギ

サザナミハギ ( <i>Ctenochaetus striatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	259	606	Sazanamihagi
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	690	509	サザナミハギ

ヒメテングハギ ( <i>Naso annulatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	176	74	ヒメテングハギ

テングハギモドキ ( <i>Naso hexacanthus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	259	607	Tenguahagimodoki

ミヤコテングハギ ( <i>Naso lituratus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	線	日本産魚類検索	1622	-	ミヤコテングハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	259	608	Miyakotengu

ゴマテングハギモドキ ( <i>Naso maculatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背)	線	硬骨魚類の顎と歯	288	246	ゴマテングハギモドキ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	693	512	ゴマテングハギモドキ

トサカハギ ( <i>Naso tonganus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	260	610	Tosakahagi

テングハギ ( <i>Naso unicornis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	260	609	Tenguahagi

テングハギ属の一種 ( <i>Naso sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	線	日本産魚類検索	1622	-	テングハギ属

ナンヨウハギ ( <i>Paracanthurus hepatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	689	508	ナンヨウハギ

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ニザダイ属の一種 ( <i>Prionurus laticlavus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	280	157	<i>Xesurus punctatus</i>

ニザダイ ( <i>Prionurus scalprum</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	硬骨魚類の頭と歯	198	146	ニザダイ
顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)											線	高橋, 1962	Pl. 85, 86	180, 180'	ニザダイ
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	Urohyal of Fishes	260	611	Nizadai
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	魚類尾部骨格の比較	692	511	ニザダイ
(側)											線				

ニザダイ属の一種 ( <i>Prionurus sp.</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	FISH SKULLS	421	290	<i>Prionurus</i>

キイロハギ ( <i>Zebrasoma flavescens</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
背鰭以外の全身 (側)											カ	[新世界] 透明標本 II	45	39	キイロハギ

ヒレナガハギ ( <i>Zebrasoma veliferum</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											カ	[新世界] 透明標本 II	表	00	ヒレナガハギ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	258	605	Hirenagahagi
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	688	507	ヒレナガハギ

### カジキ亜目

バショウカジキ ( <i>Istiophorus platypterus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											カ	[新世界] 透明標本 II	35	23	バショウカジキ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	150	281	Bashokajiki
(側)											イ	百鯛図譜	84	-	バショウカジキ
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	87	-	バショウカジキ
● 耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Bashokajiki

クロカジキ ( <i>Makaira mazara</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側, 背, 腹)											線	硬骨魚類の頭と歯	213	161	クロカジキ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	150	279	Kurokawa
● 耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Kurokajiki

ニシクロカジキ ( <i>Makaira nigricans</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
吻なし (側)											線	FISH SKULLS	316	196	<i>Istiophorus nigricans</i>

マカジキ ( <i>Kajikia audax</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											カ	ホネホネすいぞくかん	9	-	マカジキ
(側)											線	骨の学校3	89	-	マカジキ
(側)											モ	ホネで学ぶ	43	2-245	マカジキ
(側)											カ	小さな骨の動物園	29	-	マカジキ
(側, 背, 腹)											線	硬骨魚類の頭と歯	214	162	マカジキ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	150	280	Makajiki
(側)											イ	百鯛図譜	86	-	マカジキ
肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)											イ	百鯛図譜	36	-	マカジキ

マカジキ属の一種 ( <i>Istiophorus sp.</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											モ	骨から見る生物の進化	48, 49	-	マカジキ
(背, 腹)											線	FISH SKULLS	317	197	<i>Istiophorus</i>

メカジキ ( <i>Xiphias gladius</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
歯骨 (側, 背, 腹), 角関節骨 (側)											線	硬骨魚類の頭と歯	212	160	メカジキ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	151	282	Mekajiki
軟骨性強膜 (側)											線	食卓のホネ探検	21	-	メカジキ
● 耳石											線	飯塚 & 片山, 2008	146	2-29	Mekajiki

### カジキ亜目の一種 (-)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
肩甲骨+烏口骨 (側)											イ	百鯛図譜	86	-	かじき
肩甲骨+烏口骨 (側)											イ	百鯛図譜	39	-	かじき亜目
● 耳石											カ	小さな骨の動物園	45	-	カジキ

### サバ亜目

オニカマス ( <i>Sphyræna barracuda</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											モ	骨から見る生物の進化	50, 51	-	オニカマス
(背)											線	FISH SKULLS	266	142	<i>Sphyræna barracuda</i>
(側)											線	FISH SKULLS	265	141	<i>Sphyræna barracuda</i>
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	581	400	オニカマス
● 耳石											線, モ	飯塚 & 片山, 2008	147	2-29	Onikamasu

オオカマス ( <i>Sphyræna putnamae</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	138	245	Okamasu
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	582	401	オオカマス

全: 全身, 頭: 頭骨, 頸: 頸部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ヤマトカマス ( <i>Sphyraena japonica</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	[新世界] 透明標本	25	18	ヤマトカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 23, 24	44, 44'	ヤマトカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	137	242	Yamatokamasu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	147	2-29	Yamatokamasu

タイワンカマス ( <i>Sphyraena obtusata</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	8	-	タイワンカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	ホネで学ぶ	43	2-243	タイワンカマス

アカカマス ( <i>Sphyraena pinguis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 21, 22	43, 43'	アカカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	138	243	Akakamasu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	主鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	61	52	アカカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	85	27	アカカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	580	399	アカカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	147	2-29	Akakamasu

カマス属の一種 ( <i>Sphyraena argentea</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	267	143	<i>Sphyraena argentea</i>

カマス属の一種 ( <i>Sphyraena geie</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	139	246	Genie-kamasu

カマス属の一種 ( <i>Sphyraena sp.</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	144	-	Barracuda
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 後, 側)	力	Skulls	108, 109	-	Barracuda
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	414	284	<i>Sphyraena</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	138	244	Tansuikamasu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	懸垂骨の一部 (側)	モ	魚のあたま	76	81	カマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	86	-	かます

アブラソコムツ ( <i>Lepidocybium flavobrunneum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	ホネホネ博物館	63	-	アブラソコムツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	力	小さな骨の動物園	45	-	アブラソコムツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	147	2-29	Aburasokomutsu

バラムツ ( <i>Ruvettus pretiosus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校3	179	-	バラムツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	147	271	Baramutsu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正)	線	骨の学校3	177	-	バラムツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	702	521	バラムツ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	147	2-29	Baramutsu

ホソクロタチ ( <i>Diplospinus multistriatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	699	518	ホソクロタチ

ハシナガクロタチ ( <i>Nesiarchus nasutus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	701	520	ハシナガクロタチ

クロタチカマス ( <i>Gempylus serpens</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	147	272	Kurotachikamasu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	147	2-29	Kurotachikamasu

フウライカマス ( <i>Nealotus tripes</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	700	519	フウライカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	147	2-29	Fuuraikamasu

クロシビカマス ( <i>Promethichthys prometheus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背)	線	骨の学校3	61	-	ナワキリ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	21	-	クロシビカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	小さな骨の動物園	28	-	クロシビカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	力	新魚類解剖図鑑	51	10-10	クロシビカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	食卓のホネ探検	17	-	クロシビカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 25, 26	53, 53'	クロシビカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	315	194	<i>Promethichthys prometheus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	148	273	Kuroshibikamasu
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	698, 871, 874	517, P1, P2	クロシビカマス
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Fujita, 1989	26	1	<i>Promethichthys prometeus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	耳石	線	飯塚 & 片山, 2008	147	2-29	Kuroshibikamasu

クロシビカマス属の一種 ( <i>Promethichthys sp.</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	148	274	Kuroshibikamasu kinjishu

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，（）：図の観察方向，力：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

ナガタチカマス属の一種 ( <i>Thyrstitoides</i> sp.)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	148	275	Nagatachikamasu kinjishu
カゴカマス ( <i>Rexea prometheoides</i> )																					
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 25, 26	52, 52'	カゴカマス
トウヨウカマス ( <i>Neoepinnula orientalis</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	697	516	トウヨウカマス
タチモドキ ( <i>Benthodesmus tenuis</i> )																					
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	149	278	Tachimodoki
ヤマトタチモドキ ( <i>Benthodesmus elongatus</i> )																					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	703	522	ホソタチモドキ
ヒレナガユメタチ ( <i>Evoxymetopon poeyi</i> )																					
✓	✓	●	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	骨の学校3	25	-	ヒレナガユメタチ?
オビレタチ属の一種 ( <i>Lepidopus caudatus</i> )																					
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	FISH SKULLS	315	194	<i>Lepidopus caudatus</i>
オキナワオオタチ ( <i>Trichiurus</i> sp. 1)																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	ホネで学ぶ	43	2-244	オキナワオオタチ
タチウオ ( <i>Trichiurus japonicus</i> )																					
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	新魚類解剖図鑑	176	-	タチウオ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	佐々木ら, 2010	56	5	タチウオ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	力		28	-	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	ホネホネすいぞくかん	9	-	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	学べる! 頭骨図鑑	178	-	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	骨の学校3	31	-	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	食卓のホネ探検	9	-	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	頭骨図鑑	119	-	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	小さな骨の動物園	29	-	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	魚類解剖学	79	VI.3	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	食卓のホネ探検	17	-	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	魚学入門	109	13.4	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	199	147	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上顎 (側)	線	食卓のホネ探検	60	-	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯骨 (側)	モ	魚のあたま	91	109	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 27, 28	54, 54'	タチウオ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	後側頭骨 (側)	モ	魚のあたま	46	31	タチウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	149	276	Tachiuo
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	舌顎骨 (側)	モ	魚のあたま	81	86	タチウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	84	-	タチウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	36, 86, 129	-	タチウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	力	鯛のタイ	表 4	-	タチウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	160	67	タチウオ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	147	2-29	Tachiuo
タチウオ属の一種 ( <i>Trichiurus lepturus</i> )																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	316	195	<i>Trichiurus lepturus</i>
タチウオ属の一種 ( <i>Trichiurus</i> sp.)																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	422	291	Trichiurus
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	149	277	Tachiuo besshu
タチウオ科の一種 (-)																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯	線	日本産魚類検索	1646, 1647	-	タチウオ科
グルクマ ( <i>Rastrelliger kanagurta</i> )																					
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	ホネホネすいぞくかん	9	-	グルクマ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	146	267	Gurukuma
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	線	食卓のホネ探検	13	-	グルクマ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	149	64	グルクマ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	脊柱軟X線写真 (側)	モ	新魚類解剖図鑑	40	8-13	グルクマ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	147	2-29	Gurukuma

全:全身, 頭:頭骨, 顎:顎部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はもぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG



マサバ (*Scomber japonicus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖図鑑	198	-	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	小さな骨の動物園	28	-	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	207	155	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前上顎骨(側)	モ	魚のあたま	96	123	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 25, 26	50, 50'	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	後側頭骨(側)	モ	魚のあたま	44	30	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	145	265	Masaba
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	81	-	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	84	-	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	後擬鎖骨(側)	モ	魚のあたま	48	38	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	擬鎖骨(側)	モ	魚のあたま	26	3	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨(側)	イ	百鯛図譜	86	-	さば
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)	イ	百鯛図譜	36, 38, 131	-	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨(側)	モ	鯛のタイ	149	63	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背腹未記載)	モ	魚のあたま	52	43	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	302	275	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱(側)	線	高橋, 1962	3	1	<i>Scomber japonicus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱(側)	線	高橋, 1962	4	2	<i>Scomber japonicus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	705	524	マサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	148	2-29	Masaba

ゴマサバ (*Scomber australasicus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	206	154	ゴマサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 25, 26	49, 49'	ゴマサバ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	145	266	Gomasaba
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	148	2-29	Gomasaba

サバ属の一種 (*Scomber sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	311	189	Scomber
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	310	188	Scomber

ヒラソウダ (*Auxis thazard thazard*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	201	149	ヒラソウダ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	143	259	Hirasoda
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	301	273	ヒラソウダ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	脊柱(側)	線	高橋, 1962	4	3	<i>Auxis tapeinosoma</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	148	2-29	Hirasouda

マルソウダ (*Auxis rochei rochei*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	311	190	<i>Auxis thazard</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	200	148	マルソウダ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 23, 24	48, 48'	マルソウダ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	143	258	Marusoda
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	704	523	マルソウダ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	148	2-29	Marusouda

ニジョウサバ (*Grammatorcynus bilineatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	203	151	ニジョウサバ

ハガツオ (*Sarda orientalis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	205	153	ハガツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱(側)	モ	高橋, 1962	Pl. 23, 24	46, 46'	ハガツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	145	264	Hagatsuo
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	148	2-29	Hagatsuo

ハガツオ属の一種 (*Sarda sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	線	311	189	<i>Sarda</i>

イソマグロ (*Gymnosarda unicolor*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	146	268	Isomaguro

クロマグロ (*Thunnus orientalis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	筋肉要素(側)	線	新魚類解剖図鑑	44	9-1	クロマグロ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	食卓のホネ探検	表 2	-	クロマグロ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	211	159	クロマグロ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	144	262	Kuromaguro
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	81, 84, 131	-	クロマグロ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)	イ	百鯛図譜	36	-	クロマグロ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	303	277	クロマグロ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	148	2-29	Kuromaguro

ピンナガ (*Thunnus alalunga*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献(略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)	線	硬骨魚類の顎と歯	208	156	ピンナガ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	144	263	Binnaga
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	148	2-29	Binnaga

全:全身, 頭:頭骨, 顎:顎部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はおぼろげな, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

キハダ ( <i>Thunnus albacares</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	ホネホネすいぞくかん	1, 6, 7	-	キハダ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	食卓のホネ探検	17	-	キハダマグロ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	209	157	キハダ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	角骨 (側)	モ	魚のあたま	93	114	キハダ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	143	260	Kiwada
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	303	276	キハダ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	148	2-29	Kihada

メバチ ( <i>Thunnus obesus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	210	158	メバチ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	144	261	Mebachi
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (側)	モ	魚のあたま	114	151	メバチマグロ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	148	2-29	Mebachi

マグロ属の一種 ( <i>Thunnus sp.</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	骨の学校	67	-	マグロ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(後, 背)	線	FISH SKULLS	313	192	Thunnus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正, 腹)	線	FISH SKULLS	314	193	Thunnus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	外面 (側), 矢状断面 (側)	線	FISH SKULLS	312	191	Thunnus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	86	-	まぐろ

スマ ( <i>Euthynnus affinis</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	202	150	スマ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	142	257	Suma
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	302	274	スマ

タイワンヤイト ( <i>Euthynnus affinis affinis</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	142	256	Taiwanyaito

カツオ ( <i>Katsuwonus pelamis</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	骨と筋肉大図鑑2	16	-	カツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	ホネホネ博物館	33	-	カツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	力	食卓のホネ探検	表 1	-	カツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	204	152	カツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 23, 24	47, 47'	カツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	142	255	Katsuo
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	84, 86	-	カツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	157	65	カツオ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	148	2-29	Katsuo

ガストロ ( <i>Gasterochisma melampus</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	上下顎 (側)	線	Kohno, 1984	273	6, 7	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(後, 側, 背, 腹)	線	Kohno, 1984	270, 271	1, 2, 3, 4	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鼻骨, 涙骨	線	Kohno, 1984	272	5	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	後側頭骨+上擬鎖骨 (側)	線	Kohno, 1984	280	17	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Kohno, 1984	276	9	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	咽舌骨+尾舌骨 (側)	線	Kohno, 1984	277	10	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鰓蓋骨以外の懸垂骨 (側)	線	Kohno, 1984	275	8	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	鰓蓋骨 (側)	線	Kohno, 1984	278	12	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背, 腹)	線	Kohno, 1984	277	11	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Kohno, 1984	281	18	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	後擬鎖骨 (側)	線	Kohno, 1984	281	19	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Kohno, 1984	282	20	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	椎骨 (側)	線	Kohno, 1984	278	13	Gasterochisma melampus
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背)	モ, 線	Kohno, 1984	279, 280	14, 15, 16	Gasterochisma melampus

カマスサワラ ( <i>Acanthocybium solandri</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	147	270	Kamasusawara
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	149	2-29	Kamasusawara

サワラ ( <i>Scomberomorus niphonius</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 25, 26	51, 51'	サワラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	モ	魚のあたま	125	165	サワラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	146	269	Sawara
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	84, 86	-	サワラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	カ	鯛のタイ	表 4	-	サワラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	159	66	サワラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	706	525	サワラ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	149	2-29	Sawara

サワラ属の一種 ( <i>Scomberomorus sp.</i> )																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	FISH SKULLS	311	189	Scomberomorus

サバ科の一種 (-)																					
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	歯	線	日本産魚類検索	1648, 1653	-	サバ科
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	24	-	さば科

全: 全身, 頭: 頭骨, 頭: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎+肋骨+肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみま揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

サバ亜目の一 種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百綱図譜	39	-	さば亜目

スズキ目 (キノボリウオ亜目)

キノボリウオ (*Anabas testidineus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	269	145	<i>Anabas scandens</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	713	532	キノボリウオ

キノボリウオの一 種 (*Anabas sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	FISH SKULLS	270	146	<i>Anabas</i>

ベタ (*Betta splendens*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	70.71	-	ベタ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	透明いきもの図鑑	63	-	ベタ
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	140	251	<i>Betta</i>

キッシンググラミー (*Helostoma temminckii*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	透明いきもの図鑑	63	-	キッシンググラミー
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	69	-	キッシンググラミー
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	透明いきもの図鑑	61	-	キッシンググラミー
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	41	-	キッシンググラミー
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	141	252	Kissing gourami

ジャイアントグラミー (*Osphronemus goramy*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	観賞魚解剖図鑑1	156	-	オスフロネームスグラミー

グラミーの一 種 (*Osphronemus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	271	147	<i>Osphronemus</i>

ドワーフグラミー (*Trichogaster lalius*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	70	-	ドワーフグラミー

パールグラミー (*Trichogaster leeri*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	203	247	Pearl gourami

グラミーの一 種 (*Trichogaster sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	140	249	Blue gourami resembling

スリースポットグラミー (*Trichogaster trichopterus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	139	248	Three spot gourami

チョウセンブナ (*Macropodus ocellatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	線	驚異!透明標本	77	-	チョウセンブナ

ゴクラクギョ属の一 種 (*Macropodus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	140	250	Togyo Kinjishu

オスフロネムス科の一 種 (*Colisa fasciata*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	714	533	<i>Colisa fasciata</i>

オスフロネムス科の一 種 (*Colisa lalia*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	715	534	<i>Colisa lalia</i>

スズキ目 (タイワンドジョウ亜目)

カムルチー (*Channa argus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	観賞魚解剖図鑑1	159	-	カムルチー
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	77	-	カムルチー
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	716	535	カムルチー
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	874	P2	カムルチー

タイワンドジョウ (*Channa maculata*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	141	253	Taiwandojo
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	717	536	タイワンドジョウ

コウタイ (*Channa asiatica*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	718	537	コウタイ

全:全身, 頭:頭骨, 顎:顎部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はほぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

ライギョの一種 (*Channa sp.*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	FISH SKULLS	270	146	<i>Ophiocephalus</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	269	145	<i>Ophiocephalus</i>

スズキ目（ヒシダイ亜目）

ヒシダイ (*Antigonia capros*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	273	149	<i>Antigonia capros</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 83, 84	177, 177'	ヒシダイ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	283	236	ヒシダイ
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	373	192	ヒシダイ

ヒシダイ科の一種 (*Capros aper*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	273	149	<i>Capros aper</i>

スズキ目（ノトセニア目）

ノトセニア属の一種 (*Notothenia coriiceps*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	359	239	<i>Notothenia coriiceps</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	360	240	<i>Notothenia coriiceps</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	357	237	<i>Notothenia coriiceps</i>

ノトセニア属の一種 (*Notothenia tessellata*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	613	432	<i>Notothenia tessellata</i>

ノトセニア属の一種 (*Notothenia sp.*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	210	460	Otoragisu

ノトセニア科の一種 (*Paranotothenia magellanica*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	FISH SKULLS	361	241	<i>Notothenia macrocephala</i>

ボウイクテス科の一種 (*Bovichtus variegatus*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	360	360	<i>Bovichtus variegatus</i>

ボウイクテス科の一種 (*Cottoperca gobio*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	FISH SKULLS	361	241	<i>Cottoperca gobio</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	359	239	<i>Cottoperca gobio</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	360	240	<i>Cottoperca gobio</i>
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	357	237	<i>Cottoperca gobio</i>

パテウドラコ科の一種 (*Parachaenichthys georgianus*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	359	239	<i>Parachaenichthys georgianus</i>

パテウドラコ科の一種 (*Parachaenichthys sp.*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(背)	線	FISH SKULLS	361	241	<i>Parachaenichthys</i>

ロバロ (*Eleginops maclovinus*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	FISH SKULLS	358	238	<i>Eleginops maclovinus</i>

スズキ目の一種 (*Amphiperca sp.*)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	線	魚のあたま	162	図 15	<i>Amphiperca</i>

スズキ目の一種 (-)

全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(側)	イ	百鯛図譜	97	-	すずき目
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	眼下骨 (側)	線	魚学概論 第二版	60	8・5	スズキ目魚類
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	肉間骨の模式図 (正)	線	新魚類解剖図鑑	42	8-16	スズキ目
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	肉間骨模式図 (正)	線	魚類解剖学	49	IV.11	スズキ類

全：全身，頭：頭骨，頭：頭部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位おぼろげな。 ( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



カレイ目

コケビラメ (*Citharoides macrolepidotus*)

Table with 11 columns: 全, 頭, 額, 神, 舌, 眼, 懸, 鰓, 咽, 肩, 腰, 鰭, 棘, 椎, 尾, 耳. Rows include 備考, 図種, 文献 (略称), ページ, Fig., 文献内呼称.

コケビラメ属の一種 (*Citharus linguatula*)

Table with 11 columns: 全, 頭, 額, 神, 舌, 眼, 懸, 鰓, 咽, 肩, 腰, 鰭, 棘, 椎, 尾, 耳. Rows include 備考, 図種, 文献 (略称), ページ, Fig., 文献内呼称.

アキロプセツタ科の一種 (*Achiropsetta* sp.)

Table with 11 columns: 全, 頭, 額, 神, 舌, 眼, 懸, 鰓, 咽, 肩, 腰, 鰭, 棘, 椎, 尾, 耳. Rows include 備考, 図種, 文献 (略称), ページ, Fig., 文献内呼称.

イシビラメ (*Psetta maxima*)

Table with 11 columns: 全, 頭, 額, 神, 舌, 眼, 懸, 鰓, 咽, 肩, 腰, 鰭, 棘, 椎, 尾, 耳. Rows include 備考, 図種, 文献 (略称), ページ, Fig., 文献内呼称.

ヒラメ (*Paralichthys olivaceus*)

Table with 11 columns: 全, 頭, 額, 神, 舌, 眼, 懸, 鰓, 咽, 肩, 腰, 鰭, 棘, 椎, 尾, 耳. Rows include 備考, 図種, 文献 (略称), ページ, Fig., 文献内呼称.

アラメガレイ (*Tarphops oligolepis*)

Table with 11 columns: 全, 頭, 額, 神, 舌, 眼, 懸, 鰓, 咽, 肩, 腰, 鰭, 棘, 椎, 尾, 耳. Rows include 備考, 図種, 文献 (略称), ページ, Fig., 文献内呼称.

ユメアラメガレイ (*Tarphops elegans*)

Table with 11 columns: 全, 頭, 額, 神, 舌, 眼, 懸, 鰓, 咽, 肩, 腰, 鰭, 棘, 椎, 尾, 耳. Rows include 備考, 図種, 文献 (略称), ページ, Fig., 文献内呼称.

タマガンゾウビラメ (*Pseudorhombus pentophthalmus*)

Table with 11 columns: 全, 頭, 額, 神, 舌, 眼, 懸, 鰓, 咽, 肩, 腰, 鰭, 棘, 椎, 尾, 耳. Rows include 備考, 図種, 文献 (略称), ページ, Fig., 文献内呼称.

ガンゾウビラメ (*Pseudorhombus cinnamoneus*)

Table with 11 columns: 全, 頭, 額, 神, 舌, 眼, 懸, 鰓, 咽, 肩, 腰, 鰭, 棘, 椎, 尾, 耳. Rows include 備考, 図種, 文献 (略称), ページ, Fig., 文献内呼称.

ナンヨウガレイ (*Pseudorhombus oligodon*)

Table with 11 columns: 全, 頭, 額, 神, 舌, 眼, 懸, 鰓, 咽, 肩, 腰, 鰭, 棘, 椎, 尾, 耳. Rows include 備考, 図種, 文献 (略称), ページ, Fig., 文献内呼称.

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石

ヒラメ科の一種 ( <i>Hippoglossina tetropthalma</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
軟X線写真(側)															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		魚の形を考える		11	8	<i>Hippoglossina tetropthalma</i>									

ザラガレイ ( <i>Chascanopsetta lugubris</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
透明骨格標本(側)															
透明骨格標本(側)															
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)															
(側)															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
力		驚異透明標本		41, 48, 49	-	ザラガレイ									
力		透明いきもの図鑑		46, 47, 61	-	ザラガレイ									
線		Urohyal of Fishes		264	623	Zaragarei									
線		魚類尾部骨格の比較		722	541	ザラガレイ									

コウベダルマガレイ ( <i>Crossorhombus kobensis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
神経頭蓋+脊柱(側)															
(側)															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 111, 112	239, 239'	ウイダルマ									
線		魚類尾部骨格の比較		723	542	コウベダルマガレイ									

ダルマガレイ ( <i>Engyprosopon grandisguama</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
耳石															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		魚類尾部骨格の比較		Pl. 111, 112	540	ダルマガレイ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		723	2-36	Darumagarei									

ホシダルマガレイ ( <i>Bothus myriaster</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		硬骨魚類の顎と歯		260, 261	208, 209	ホシダルマガレイ									

イイジマダルマガレイ ( <i>Psetta iijimae</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
神経頭蓋+脊柱(側)															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 111, 112	238, 238'	イイジマダルマガレイ									

ナガダルマガレイ ( <i>Arnoglossus tenuis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
神経頭蓋+脊柱(側)															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 111, 112	237, 237'	ナガダルマガレイ									

ヤリガレイ ( <i>Laeops kitaharae</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
神経頭蓋+脊柱(側)															
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)															
耳石															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		高橋, 1962		Pl. 113, 114	240, 240'	ヤリガレイ									
線		Urohyal of Fishes		265	624	Yarigarei									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		167	2-36	Yarigarei									

ダルマガレイ科の一種 ( <i>Bothus maculiferus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
軟X線写真(側)															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		ICHTHYO		148	-	Lefteye flounder									

ダルマガレイ科の一種 ( <i>Engyprosopon xenandrus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
軟X線写真(側)															
軟X線写真(側)															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		ICHTHYO		10	-	Lefteye flounder									
モ		ICHTHYO		145, 146, 147	-	Lefteye flounder									

ダルマガレイ科の一種 (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
有眼側・無眼側比較(側)															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		日本産魚類検索		1674	-	ダルマガレイ科									

ヌマガレイ ( <i>Platichthys stellatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
透明骨格標本(側)															
透明骨格標本(側)															
顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)															
(側)															
耳石															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
力		透明いきもの図鑑		25	-	ヌマガレイ									
力		驚異透明標本		35	-	ヌマガレイ									
線		硬骨魚類の顎と歯		238, 239	186, 187	ヌマガレイ									
線		魚類尾部骨格の比較		730	549	ヌマガレイ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		168	2-36	Numagarei									

サマガレイ ( <i>Clidoderma asperimum</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)															
耳石															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		Urohyal of Fishes		267	632	Samegarei									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		168	2-36	Samegarei									

メイタガレイ ( <i>Pleuronichthys cornutus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)															
神経頭蓋+脊柱(側)															
尾舌骨(正, 後, 側, 背, 腹)															
(側)															
肩甲骨+烏口骨+射出骨(側)															
耳石															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線		硬骨魚類の顎と歯		250, 251	198, 199	メイタガレイ									
モ		高橋, 1962		Pl. 113, 114	242, 242'	メイタガレイ									
線		Urohyal of Fishes		267	631	Meitagarei									
イ		百鯛図譜		111	-	メイタガレイ									
モ		鯛のタイ		218	92	メイタガレイ									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		168	2-36	Meitagarei									

ナガレメイタガレイ ( <i>Pleuronichthys japonicus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
耳石															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		168	2-36	Nagaremeitagarei									

ババガレイ ( <i>Microstomu achne</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
顎部(側), 前上顎骨(腹), 歯骨(背)															
(背)															
後側頭骨(側)															
(側)															
(側)															
耳石															
図種		文献(略称)		ページ	Fig.	文献内呼称									
モ		魚のあたま		146	186	ババガレイ									
線		硬骨魚類の顎と歯		236, 237	184, 185	ババガレイ									
モ		魚のあたま		142	182, 183	ババガレイ									
モ		魚のあたま		148	190	ババガレイ									
イ		百鯛図譜		111	-	ナメタガレイ(ババガレイ)									
イ		百鯛図譜		112	-	ババガレイ(=ナメタガレイ)									
線, モ		飯塚 & 片山, 2008		168	2-36	Babagarei									

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓骨, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみまぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ホシガレイ ( <i>Verasper variegatus</i> )												
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	尾
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	168	2-36	Hoshigarei					
マツカワ ( <i>Verasper moseri</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線	Urohyal of Fishes	266	628	Matsukawa					
			イ	百鯛図譜	111	-	マツカワ					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	168	2-36	Matsukawa					
オヒョウ ( <i>Hippoglossus stenolepis</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線	硬骨魚類の顎と歯	230, 231	178, 179	オヒョウ					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	168	2-36	Ohyou					
タイセイヨウオヒョウ ( <i>Hippoglossus hippoglossus</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線	FISH SKULLS	344	224	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>					
			線	FISH SKULLS	345	225	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>					
カラスガレイ ( <i>Reinhardtius hippoglossoides</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	168	2-36	Karasugarei					
アブラガレイ ( <i>Atheresthes evermanni</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	168	2-36	Aburagarei					
ムシガレイ ( <i>Eopsetta grigorjewi</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線	硬骨魚類の顎と歯	226, 227	174, 175	ムシガレイ					
			モ	高橋, 1962	Pl. 113, 114	241, 241'	ムシガレイ					
			線	Urohyal of Fishes	266	627	Mushigarei					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	169	2-36	Mushigarei					
ウロコメガレイ ( <i>Acanthopsetta nadeshnyi</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線	魚の形を考える	147	23	ウロコメガレイ					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	169	2-36	Urokomegarei					
ソウハチ ( <i>Hippoglossoides pinetorum</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線	硬骨魚類の顎と歯	222, 223	170, 171	ソウハチ					
			線	魚類尾部骨格の比較	726	545	ソウハチ					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	169	2-36	Souhachi					
アカガレイ ( <i>Hippoglossoides dubius</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			イ	百鯛図譜	111	-	アカガレイ					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	169	2-36	Akaqarei					
ウマガレイ ( <i>Hippoglossoides elassodon</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	169	2-36	Umaqarei					
ドロガレイ ( <i>Hippoglossoides robustus</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	169	2-36	Dorogarei					
ヤナギムシガレイ ( <i>Tanakius kitaharae</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線	硬骨魚類の顎と歯	258, 259	206, 207	ヤナギムシガレイ					
			線	Urohyal of Fishes	268	633	Yanagimushigarei					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	169	2-36	Yanagimushigarei					
イシガレイ ( <i>Kareius bicoloratus</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			カ	[新世界] 透明標本 II	28, 29	18	イシガレイ					
			線	硬骨魚類の顎と歯	232, 233	180, 181	イシガレイ					
			モ	高橋, 1962	Pl. 115, 116	244, 244'	イシガレイ					
			線	Urohyal of Fishes	267	630	Ishigarei					
			線	魚類尾部骨格の比較	729	548	イシガレイ					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	169	2-36	Ishigarei					
ヒレグロ ( <i>Glyptocephalus stelleri</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			カ	小西ら, 2010	107	2	ヒレグロ					
			カ	小西ら, 2010	107	3	ヒレグロ					
			線	硬骨魚類の顎と歯	228, 229	176, 177	ヒレグロ					
			イ	百鯛図譜	111	-	ヒレグロ					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	169	2-36	Hireguro					
ミギガレイ ( <i>Dexistes rikuzenius</i> )												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考												
			図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称					
			線, モ	飯塚 & 片山, 2008	169	2-36	Migigarei					

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鱭：鱭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーツ名記載なし：該当部位はほぼ揃っている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG

クログレイ ( <i>Pleuronectes obscurus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線	硬骨魚類の顎と歯		254, 255	202, 203		クログレイ									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		170	2-36		Kurogarei									
トウガレイ ( <i>Pleuronectes pinifasciatus</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線	硬骨魚類の顎と歯		242, 243	190, 191		トウガレイ									
クログシラガレイ ( <i>Pleuronectes schrenki</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線	硬骨魚類の顎と歯		246, 247	194, 195		クログシラガレイ									
シュムシュガレイ ( <i>Pleuronectes bilineatus</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		170	2-36		Shumushugarei									
アサバガレイ ( <i>Pleuronectes mochigarei</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		240, 241	188, 189		アサバガレイ									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		170	2-36		Asabagarei									
マガレイ ( <i>Pleuronectes herzensteini</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線	魚類解剖図鑑		248	-		マガレイ									
線	新魚類解剖図鑑		184	-		マガレイ									
線	硬骨魚類の顎と歯		256, 257	204, 205		マガレイ									
モ	魚のあたま		146	189		マガレイ									
イ	百鯛図譜		109, 111	-		マガレイ									
イ	百鯛図譜		14, 116	-		マガレイ									
イ	百鯛図譜		36, 38	-		マガレイ									
モ	鯛のタイ		218	91		マガレイ									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		170	2-36		Magarei									
マコガレイ ( <i>Pleuronectes yokohamae</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線	硬骨魚類の顎と歯		248, 249	196, 197		マコガレイ									
モ	高橋, 1962		Pl. 115, 116	243, 243'		マコガレイ									
線	Urohyal of Fishes		266	629		Makogarei									
線	魚類尾部骨格の比較		728	547		マコガレイ									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		170	2-36		Makogarei									
コガネガレイ ( <i>Pleuronectes asper</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線	硬骨魚類の顎と歯		234, 235	182, 183		コガネガレイ									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		170	2-36		Koganegarei									
ブレイス ( <i>Pleuronectes platessa</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
神経頭蓋+脊椎+背鰭 (側)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線	魚の形を考える		155	27		<i>Pleuronectes platessa</i>									
線	魚のあたま		140	図 10		ツノガレイの一種									
ハナガレイ ( <i>Pleuronectes proboscideus</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		170	2-36		Hanagarei									
スナガレイ ( <i>Pleuronectes punctatissimus</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線	硬骨魚類の顎と歯		244, 245	192, 193		スナガレイ									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		170	2-36		Sunagarei									
ツノガレイ ( <i>Pleuronectes quadrituberculatus</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		170	2-36		Tsunogarei									
ツノガレイ属の一種 ( <i>Pleuronectes platessa</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
透明骨格標本 (側)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
カ	ビジュアルブック 骨		48	-		カレイ類									
カ	Skulls		107	-		European Plaice									
カレイ科の一種 (-)															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(有眼側)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
カ	骨と筋肉大図鑑2		18	-		カレイ									
線	日本産魚類検索		1676, 1677, 1679	-		カレイ科									
カワラガレイ ( <i>Poecilopsetta plinthus</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)															
● 耳石															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線	硬骨魚類の顎と歯		252, 253	200, 201		カワラガレイ									
モ	高橋, 1962		Pl. 115, 116	245, 245'		カワラガレイ									
線, モ	飯塚 & 片山, 2008		170	2-36		Kawaragarei									
ベロガレイ ( <i>Plagiopsetta glossa</i> )															
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考															
(側)															
図種	文献 (略称)		ページ	Fig.		文献内呼称									
線	魚類尾部骨格の比較		727	546		ベロガレイ									

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓骨, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位のみおぼろげに描かれている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG



ツキノワガレイ ( <i>Samariscus japonicus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 117, 118	246, 246'	ツキノワガレイ

ササウシノシタ ( <i>Heteromycteris japonica</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	262, 263	210, 211	ササウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋+背鱗 (側)	線	魚のあたま	144	図 11	ササウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 117, 118	248, 248'	ササウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	268	634	Sasaushinoshita
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	731	550	ササウシノシタ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	171	2-36	Sasaushinoshita

モヨウウシノシタ ( <i>Aseraggodes kaianus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	171	2-36	Moyouushinoshita

トビササウシノシタ ( <i>Aseraggodes kobensis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 117, 118	247, 247'	トビササウシノシタ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	171	2-36	Tobisasaushinoshita

セトウシノシタ ( <i>Pseudaesopia japonica</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	171	2-36	Setoushinoshita

シマウシノシタ ( <i>Zebrias zebrius</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	[新世界] 透明標本	31	31	シマウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	264, 265	212, 213	シマウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 119, 120	249, 249'	シマウシノシタ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	113	-	シマウシノシタ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	171	2-36	Shimashinoshita

クロウシノシタ ( <i>Paraplagusia japonica</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	49	47	クロウシノシタ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	透明いぎもの図鑑	24, 25	-	クロウシノシタ
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	透明骨格標本 (側)	カ	驚異! 透明標本	34, 35	-	クロウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	モ	魚のあたま	146	187	クロウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	266, 267	214, 215	クロウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋 (側), 神経管棘	モ	魚のあたま	142	184	クロウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 119, 120	250, 250'	クロウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	後側頭骨 (側)	モ	魚のあたま	148	191	クロウシノシタ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	269	636	Kurouushinoshita
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	113	-	クロウシノシタ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	擬鎖骨 (側)	モ	魚のあたま	148	193	クロウシノシタ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	171	2-36	Kurouushinoshita

オオシタビラメ ( <i>Arelia bilineata</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+背鱗 (側)	線	魚のあたま	144	図 11	オオシタビラメ

ゲンコ ( <i>Cynoglossus interruptus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 121, 122	252, 252'	ゲンコ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	269	637	Genko
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	脊柱 (側)	線	高橋, 1962	5	6	<i>Areliscus interruptus</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	171	2-36	Genko

イヌノシタ ( <i>Cynoglossus robustus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 119, 120	251, 251'	イヌノシタ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	171	2-36	Inunoshita

ミナミアカシタビラメ ( <i>Cynoglossus itinus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	171	2-36	Minamiakashitabirame

イヌノシタ属の一種 ( <i>Cynoglossus puncticeps</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	268	635	<i>Cynoglossus puncticeps</i>

アカシタビラメ ( <i>Cynoglossus joyneri</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	新魚類解剖図鑑	188	-	アカシタビラメ
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 121, 122	253, 253'	アカシタビラメ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+? (側)	モ	鯛のタイ	224	94	アカシタビラメ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	171	2-36	Akashitabirame

ヒレグロゲンコ ( <i>Cynoglossus nigropinnatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	172	2-36	Hiregurogenko

ヒモウシノシタ ( <i>Symphurus strictus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱗	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 前半部+背鱗 (側)	線	日本産魚類検索	1698	-	ヒモウシノシタ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱗: 鱗各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ホンドウシノシタ ( <i>Symphurus hondoensis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
神経頭蓋+脊柱 前半部+背鰭 (側)											線	日本産魚類検索	1698	-	ホンドウシノシタ

カレイ目の一種 (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
肩帯・腰帯 (側)											イ	百鯛図譜	112, 113	-	かれい亜目
肩甲骨+烏口骨 (側)											イ	百鯛図譜	39	-	かれい目
第一脊椎骨 (正)											線	魚の形を考える	149	24	カレイ目魚類模式図

## フグ目

ウケグチカワムキ ( <i>Atrophacanthus japonicus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	Tyler, 1980	72	27	<i>Atrophacanthus japonicus</i>

ナガカワムキ属の一種 ( <i>Halimochirugus centriscoides</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
軟 X 線写真 (側)											モ	ICHTHYO	151	-	Spikefish
(側)											線	Tyler, 1980	73	30	<i>Halimochirugus centriscoides</i>

ナガカワムキ ( <i>Halimochirugus alcocki</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(正)											線	日本産魚類検索	1699	-	ナガカワムキ

ベニカワムキ科の一種 ( <i>Hollandia hollandi</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	Tyler, 1980	70	22	<i>Hollandia hollandi</i>

ベニカワムキ科の一種 ( <i>Johnsonina eriomma</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	Tyler, 1980	72	26	<i>Johnsonina eriomma</i>

フエカワムキ属の一種 ( <i>Macrorhamphosodes platycheilus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
軟 X 線写真 (側)											モ	ICHTHYO	150, 151	-	Spikefish

フエカワムキ ( <i>Macrorhamphosodes uradoi</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	Tyler, 1980	69	21	<i>Macrorhamphosodes uradoi</i>
(側)											線	Tyler, 1980	73	29	<i>Macrorhamphosodes uradoi</i>
(正)											線	日本産魚類検索	1699	-	フエカワムキ
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)											線	Urohyal of Fishes	283	680	Fuekawamuki
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	733	552	フエカワムキ

ソコカワムキ ( <i>Tydemanina navigatoris</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	Tyler, 1980	68	20	<i>Tydemanina navigatoris</i>
(側)											線	Tyler, 1980	72	28	<i>Tydemanina navigatoris</i>

ベニカワムキ科の一種 ( <i>Parahollandia lineata</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	Tyler, 1980	57	6	<i>Parahollandia lineata</i>
(背, 腹)											線	Tyler, 1980	58	8	<i>Parahollandia lineata</i>
(側)											線	Tyler, 1980	58	7	<i>Parahollandia lineata</i>
横断面 (後)											線	Tyler, 1980	59	9	<i>Parahollandia lineata</i>
舌弓 (側), 鰓弓 (背), 尾舌骨 (側)											線	Tyler, 1980	60	10	<i>Parahollandia lineata</i>
肩甲骨 (側)											線	Tyler, 1980	258	188	<i>Parahollandia lineata</i>
肩帯 (側)											線	Tyler, 1980	60	11	<i>Parahollandia lineata</i>
(側)											線	Tyler, 1980	91	39	<i>Parahollandia lineata</i>
腰帯 (側, 腹)											線	Tyler, 1980	61	12	<i>Parahollandia lineata</i>
(側)											線	Tyler, 1980	61	13	<i>Parahollandia lineata</i>
(側)											線	Tyler, 1980	61	14	<i>Parahollandia lineata</i>

ベニカワムキ科の一種 ( <i>Parahollandia schmidti</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	Tyler, 1980	71	23	<i>Parahollandia schmidti</i>

ミスジカワムキ ( <i>Paratriacanthodes retrospinis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	Tyler, 1980	71	25	<i>Paratriacanthodes retrospinis</i>

ベニカワムキ ( <i>Triacanthodes anomalus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
(側)											線	Tyler, 1980	67	19	<i>Triacanthodes anomalus</i>
(側)											線	Tyler, 1980	71	24	<i>Triacanthodes anomalus</i>
神経頭蓋+脊柱 (側)											モ	高橋, 1962	Pl. 87, 88	182, 182'	ベニカワムキ
(側)											イ	百鯛図譜	38, 116	-	ベニカワムキ
(側, 背, 腹)											線	硬骨魚類の頭と歯	308	286	ベニカワムキ
(側)											線	魚類尾部骨格の比較	732	551	ベニカワムキ

ベニカワムキ科の一種 (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
備考											図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
歯列 (背, 腹)											線	日本産魚類検索	1700	-	ベニカワムキ科

全:全身, 頭:頭骨, 頸:頸部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はみぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

ギマ ( <i>Triacanthus biaculeatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	91	39	<i>Triacanthus biaculeatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 側)	線	Tyler, 1980	91	38	<i>Triacanthus biaculeatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の頭と歯	307	285	ギマ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	734	553	ギマ

ギマ属の一種 ( <i>Tripodichthys angustifrons</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背)	線	Tyler, 1980	91	37	<i>Tripodichthys angustifrons</i>

ギマ属の一種 ( <i>Triacanthus sp.</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	282	160	<i>Triacanthus sp.</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	287	165	<i>Triacanthus</i>

ギマ科の一種 ( <i>Pseudotriacanthus strigilifer</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	89	33	<i>Pseudotriacanthus strigilifer</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後, 背, 腹)	線	Tyler, 1980	90	35	<i>Pseudotriacanthus strigilifer</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	Tyler, 1980	90	36	<i>Pseudotriacanthus strigilifer</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	90	34	<i>Pseudotriacanthus strigilifer</i>

ギマ科の一種 ( <i>Triphichthys weberi</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	92	40	<i>Triphichthys weberi</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	93	41	<i>Triphichthys weberi</i>

ギマ上科の一種 ( <i>Acanthopleurus serratus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	Tyler, 1980	96	44	<i>Acanthopleurus serratus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	Tyler, 1980	96	45	<i>Acanthopleurus serratus</i>

ギマ上科の一種 ( <i>Cryptobalistes brevis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	99	48	<i>Cryptobalistes brevis</i>

ギマ上科の一種 ( <i>Protacanthodes ombonii</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	Tyler, 1980	94	42	<i>Protacanthodes ombonii</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	Tyler, 1980	95	43	<i>Protacanthodes ombonii</i>

オキハギ ( <i>Abalistes stellatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	285	685	Okihagi

オキハギ属の一種 ( <i>Abalistes stellatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 側)	カ	Skulls	112	-	Starry Triggerfish

ゴマモンガラ ( <i>Balistooides viridescens</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	285	684	Tsumagurumongara
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	116	-	ゴマモンガラ

モンガラカワハギ ( <i>Balistooides conspicillum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	顎部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	268	216	モンガラカワハギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	284	681	Mongarakawahagi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	33, 117	-	モンガラカワハギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	116	-	モンガラカワハギ

ツマジロモンガラ ( <i>Sufflamen chrysopterus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	284	683	Tsumajromongara

メガネハギ ( <i>Sufflamen fraenatum</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	284	682	Meganehagi

クマドリ ( <i>Balistapus undulatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	111	51	<i>Balistapus undulatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	軟X線写真 (側)	モ	ICHTHYO	152	-	Triggerfish
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	横断面 (後), 椎骨 (後, 側)	線	Tyler, 1980	113	54	<i>Balistapus undulatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	Tyler, 1980	112	53	<i>Balistapus undulatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	112	52	<i>Balistapus undulatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側), 腰帯 (後, 側)	線	Tyler, 1980	115	57	<i>Balistapus undulatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背), 尾舌骨 (側)	線	Tyler, 1980	114	55	<i>Balistapus undulatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	114	56	<i>Balistapus undulatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨 (側)	線	Tyler, 1980	258	188	<i>Balistapus undulatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後, 背)	線	Tyler, 1980	116	59	<i>Balistapus undulatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	116	58	<i>Balistapus undulatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	116	60	<i>Balistapus undulatus</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ムラサメモンガラ ( <i>Rhinecanthus aculeatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●	／	／
備考															
透明骨格標本 (正, 側)															
力															
透明いきもの図鑑															
32															
-															
ムラサメモンガラ															
透明骨格標本 (正, 側)															
力															
驚異!透明標本															
36															
-															
ムラサメモンガラ															
透明骨格標本 (側)															
力															
驚異!透明標本															
23															
-															
ムラサメモンガラ															
透明骨格標本 (側)															
力															
透明いきもの図鑑															
42															
-															
ムラサメモンガラ															
(側)															
線															
魚類尾部骨格の比較															
743															
562															
ムラサメモンガラ															

タスキモンガラ ( <i>Rhinecanthus rectangulus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
(側)															
線															
Tyler, 1980															
126															
71															
<i>Rhinecanthus rectangulus</i>															
軟 X 線写真 (側)															
モ															
ICHTHYO															
153															
-															
Triggerfish															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線															
Urohyal of Fishes															
285															
686															
Tasukimongara															

アミモンガラ ( <i>Canthidermis maculata</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	●
備考															
図種															
文献 (略称)															
ページ															
Fig.															
文献内呼称															
線, モ															
飯塚 & 片山, 2008															
172															
2-36															
Amimongara															

ナメモンガラ ( <i>Xanthichthys mento</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
(側)															
線															
Tyler, 1980															
128															
73															
<i>Xanthichthys lineopunctatus</i>															
(側)															
線															
Tyler, 1980															
121															
67															
<i>Xanthichthys lineopunctatus</i>															
尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)															
線															
Urohyal of Fishes															
286															
687															
Namemongara															

モンガラカワハギ科の一種 ( <i>Balistes capriscus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
図種															
文献 (略称)															
ページ															
Fig.															
文献内呼称															
(正, 側)															
力															
Skulls															
112															
-															
Gray Triggerfish															
(側)															
線															
Tyler, 1980															
129															
74															
<i>Balistes capriscus</i>															
(腹)															
線															
Tyler, 1980															
145															
77															
<i>Balistes capriscus</i>															

モンガラカワハギ科の一種 ( <i>Balistes carolinensis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
図種															
文献 (略称)															
ページ															
Fig.															
文献内呼称															
線															
FISH SKULLS															
283															
161															
<i>Balistes carolinensis</i>															

モンガラカワハギ科の一種 ( <i>Balistes polylepis</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
(側)															
線															
Tyler, 1980															
124															
69															
<i>Balistes polylepis</i>															
(側)															
線															
Tyler, 1980															
121															
67															
<i>Balistes polylepis</i>															
(背, 腹)															
線															
Tyler, 1980															
131															
76															
<i>Balistes polylepis</i>															
(側)															
線															
Tyler, 1980															
129															
74															
<i>Balistes polylepis</i>															

モンガラカワハギ科の一種 ( <i>Balistes sp.</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
図種															
文献 (略称)															
ページ															
Fig.															
文献内呼称															
(側)															
線															
FISH SKULLS															
162															
162															
<i>Balistes sp.</i>															
(側)															
線															
FISH SKULLS															
287															
165															
<i>Balistes</i>															

モンガラカワハギ科の一種 ( <i>Canthidermis maculatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
図種															
文献 (略称)															
ページ															
Fig.															
文献内呼称															
線															
Tyler, 1980															
127															
22															
<i>Canthidermis maculatus</i>															

モンガラカワハギ科の一種 ( <i>Melichthys niger</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
図種															
文献 (略称)															
ページ															
Fig.															
文献内呼称															
線															
Tyler, 1980															
121															
67															
<i>Melichthys niger</i>															

モンガラカワハギ科の一種 ( <i>Odonus niger</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
図種															
文献 (略称)															
ページ															
Fig.															
文献内呼称															
(側)															
線															
Tyler, 1980															
130															
75															
<i>Odonus niger</i>															
(側)															
線															
Tyler, 1980															
121															
67															
<i>Odonus niger</i>															
(側)															
線															
魚類尾部骨格の比較															
744															
563															
<i>Odonus niger</i>															

モンガラカワハギ科の一種 ( <i>Sufflamen frenatus</i> )															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
●	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
図種															
文献 (略称)															
ページ															
Fig.															
文献内呼称															
線															
Tyler, 1980															
125															
70															
<i>Sufflamen frenatus</i>															

モンガラカワハギ科の一種 (-)															
全	頭	頭	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
備考															
図種															
文献 (略称)															
ページ															
Fig.															
文献内呼称															
線															
日本産魚類検索															
1703															
-															
モンガラカワハギ科															
線															
魚の自然史															
84															
2															
モンガラカワハギ上科															
線															
魚の自然史															
88															
4															
モンガラカワハギ上科															
線															
魚の自然史															
88															
3															
モン															



テングカワハギ ( <i>Oxymonacanthus longirostris</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	165	113	<i>Oxymonacanthus longirostris</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	171	122	<i>Oxymonacanthus longirostris</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	288	694	Tengukawahagi
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	737	556	テングカワハギ

ウスバハギ ( <i>Aluterus monoceros</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	33, 116	-	ウスバハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	740	559	ウスバハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟X線写真 (側)	モ	新魚類解剖図鑑	43	8-18	ウスバハギ

ソウシハギ ( <i>Aluterus scriptus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	[新世界] 透明標本 II	45	40	ソウシハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	285	163	<i>Alutera</i> sp.
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	116	-	ソウシハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	739	558	ソウシハギ

アオサハギ属の一種 ( <i>Brachaluteres jacksonianus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	163	111	<i>Brachaluteres trossulus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	171	121	<i>Brachaluteres trossulus</i>

アザミカワハギ ( <i>Amanes scopas</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	末端部外観 (背, 腹), 内部 (側)	線	魚の自然史	89	5	アザミカワハギ

アミメハギ ( <i>Rudarius ercodes</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	45	-	アミメハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	カ	透明いぎもの図鑑	39	-	アミメハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 87, 88	184, 184'	アミメハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	736	555	アミメハギ

アミメハギ属の一種 ( <i>Rudarius minutus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	159	106	<i>Rudarius minutus</i>

ウマツラハギ ( <i>Thamnaconus modestus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	全身 (正, 側), 顎 (正)	カ	骨と筋肉大図鑑2	23	-	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖図鑑	228	-	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新魚類解剖図鑑	192	-	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	前上顎骨 (側)	モ	魚のあたま	98	128	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎部 (側), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の顎と歯	270	218	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 89, 90	185, 185'	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚のあたま	129	173	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	286	689	Umazurahagi
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	116	-	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	モ	鯛のタイ	190	79	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	末端部外観 (背, 腹), 内部 (側)	線	魚の自然史	89	5	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側, 背, 腹)	線	硬骨魚類の顎と歯	307	284	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	741	560	ウマツラハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	172	2-36	Umazurahagi

サラサハギ ( <i>Thamnaconus hypargyreus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 89, 90	186, 186'	サラサハギ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	287	691	Sarasahagi

ウマツラハギ属の一種 ( <i>Thamnaconus</i> sp.)																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	287	690	Umazurahagi kinjishu

ウマツラハギ属の一種 ( <i>Thamnaconus</i> sp.)																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	287	692	Navodon sp.

ハクセイハギ ( <i>Amanes howensis</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	288	693	Hakuseihagi

メガネウマツラハギ ( <i>Cantherhines fronticinctus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	735	554	メガネウマツラハギ

ニシキカワハギ ( <i>Pervagor janthinosoma</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	738	557	ニシキカワハギ

ヨソギ ( <i>Paramonacanthus oblongus</i> )																				
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鱭	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	172	2-36	Yosogi

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鱭: 鱭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

カワハギ属の一種 ( <i>Stephanolepis hispidus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	155	102	<i>Stephanolepis hispidus</i>
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	168	115	<i>Stephanolepis hispidus</i>
カワハギ ( <i>Stephanolepis cirrifer</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	カ	[新世界] 透明標本	30	28	カワハギ
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	カ	ビジュアルブック 骨	53	-	カワハギ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (側), 前上顎骨 (腹), 歯骨 (背)	線	硬骨魚類の頭と歯	269	217	カワハギ
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 87, 88	183, 183'	カワハギ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	286	688	Kawahagi
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	116	-	カワハギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	33	-	カワハギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14, 116, 130	-	カワハギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	23, 36, 38	-	カワハギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	■	/	/	/	/	/	/	筋肉要素 (側)	線	新魚類解剖図鑑	45	9-2	カワハギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	742	561	カワハギ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	172	2-36	Kawahagi
ウケグチノホソミアオナガノオキナハギ ( <i>Anacanthus barbatus</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	162	110	<i>Psilocephalus barbatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	Tyler, 1980	175	125	<i>Psilocephalus barbatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	170	120	<i>Psilocephalus barbatus</i>
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	177	127	<i>Psilocephalus barbatus</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背), 尾舌骨 (側)	線	Tyler, 1980	176	126	<i>Psilocephalus barbatus</i>
ウケグチノホソミアオナガノオキナハギ属の一種 ( <i>Anacanthus</i> sp.)																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	287	165	<i>Anacanthus</i>
カワハギ科の一種 ( <i>Acanthaluteres spilomelanurus</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	161	108	<i>Acanthaluteres spilomelanurus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	177	127	<i>Acanthaluteres spilomelanurus</i>
カワハギ科の一種 ( <i>Alutera heudelotii</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	162	109	<i>Alutera heudelotii</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	170	119	<i>Alutera heudelotii</i>
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	177	127	<i>Alutera heudelotii</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背), 尾舌骨 (側)	線	Tyler, 1980	176	126	<i>Alutera heudelotii</i>
カワハギ科の一種 ( <i>Alutera</i> sp.)																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	287	165	<i>Alutera</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	421	290	<i>Alutera</i>
カワハギ科の一種 ( <i>Amaneses scopas</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	160	107	<i>Amaneses scopas</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	169	118	<i>Amaneses scopas</i>
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	177	127	<i>Amaneses scopas</i>
カワハギ科の一種 ( <i>Chaetoderma spinosissimus</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	157	104	<i>Chaetoderma spinosissimus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	174	124	<i>Chaetoderma spinosissimus</i>
カワハギ科の一種 ( <i>Monacanthus ciliatus</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	145	80	<i>Monacanthus ciliatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	Tyler, 1980	147	83	<i>Monacanthus ciliatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	Tyler, 1980	146	82	<i>Monacanthus ciliatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	145	81	<i>Monacanthus ciliatus</i>
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	177	127	<i>Monacanthus ciliatus</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背), 尾舌骨 (側)	線	Tyler, 1980	147	84	<i>Monacanthus ciliatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	腰帯 (側)	線	Tyler, 1980	148	85	<i>Monacanthus ciliatus</i>
カワハギ科の一種 ( <i>Monacanthus cinensis</i> )																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	末端部外観 (背, 腹), 内部 (側)	線	魚の自然史	89	5	モロコシハギ
カワハギ科の一種 ( <i>Paraluteres prionurus</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	164	112	<i>Paraluteres prionurus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	174	124	<i>Paraluteres prionurus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	Tyler, 1980	175	125	<i>Paraluteres prionurus</i>
カワハギ科の一種 ( <i>Pervagor spilosoma</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	158	105	<i>Pervagor spilosoma</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	169	117	<i>Pervagor spilosoma</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	Tyler, 1980	175	125	<i>Pervagor spilosoma</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 額: 額部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はみぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

カワハギ科の一種 (*Paramonacanthus cryptodon*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	156	103	<i>Paramonacanthus cryptodon</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	168	116	<i>Paramonacanthus cryptodon</i>

カワハギ科の一種 (*Pseudalutarius nasicornis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	166	114	<i>Pseudaluteres nasicornis</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	174	124	<i>Pseudaluteres nasicornis</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	172	123	<i>Pseudaluteres nasicornis</i>

カワハギ科の一種 (-)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	34	-	かわはぎ科

イトマキフグ科の一種 (*Anoplocrobus robustus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	200	140	<i>Strophurichthys robustus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	203	143	<i>Strophurichthys robustus</i>

イトマキフグ科の一種 (*Aracana aurita*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	201	141	<i>Aracana aurita</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	203	143	<i>Aracana aurita</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	副蝶形骨 (腹)	線	Tyler, 1980	203	144	<i>Aracana aurita</i>

イトマキフグ科の一種 (*Aracana ornata*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	202	142	<i>Aracana ornata</i>

イトマキフグ科の一種 (*Caprichthys gymnura*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	副蝶形骨 (腹)	線	Tyler, 1980	203	144	<i>Caprichthys gymnura</i>

イトマキフグ (*Kentrocopros aculeatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	196	135	<i>Kentrocopros aculeatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	Tyler, 1980	198	138	<i>Kentrocopros aculeatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	Tyler, 1980	197	137	<i>Kentrocopros aculeatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	197	136	<i>Kentrocopros aculeatus</i>
/	/	/	/	●	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背), 尾舌骨 (側)	線	Tyler, 1980	199	139	<i>Kentrocopros aculeatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	No urohyal と表記	-	Urohyal of Fishes	288	695	Itomakifugu

ハコフグ科の一種 (*Acanthostracion quadricornis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	221	149	<i>Acanthostracion quadricornis</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	Tyler, 1980	224	152	<i>Acanthostracion quadricornis</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	Tyler, 1980	223	151	<i>Acanthostracion quadricornis</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	288	166	<i>Lactophyrus tricornis</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	222	150	<i>Acanthostracion quadricornis</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	225	155	<i>Acanthostracion quadricornis</i>
/	/	/	/	●	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背), 尾舌骨 (側)	線	Tyler, 1980	226	157	<i>Acanthostracion quadricornis</i>
/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	224	153	<i>Acanthostracion quadricornis</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨 (側)	線	Tyler, 1980	258	188	<i>Acanthostracion quadricornis</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	/	/	/	/	脊柱 (背), 尻鰭基部 (腹)	線	Tyler, 1980	225	156	<i>Acanthostracion quadricornis</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(後, 側)	線	Tyler, 1980	224	154	<i>Acanthostracion quadricornis</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	Tyler, 1980	226	158	<i>Acanthostracion quadricornis</i>

コンゴウフグ (*Lactoria cornuta*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	231	168	<i>Lactoria cornuta</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	力	[新世界] 透明標本	28	26	コンゴウフグ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	透明骨格標本 (側)	力	ビジュアルブック 骨	49	-	コンゴウフグ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	Tyler, 1980	235	174	<i>Lactoria cornuta</i>
/	/	/	/	●	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背), 尾舌骨 (側)	線	Tyler, 1980	238	177	<i>Lactoria cornuta</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	746	565	コンゴウフグ

ウミスズメ (*Lactoria diaphana*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	745	564	ウミスズメ

シマウミスズメ (*Lactoria fornasini*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	Tyler, 1980	236	175	<i>Lactoria fornasini</i>

ミナミハコフグ (*Ostracion cubicum*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	233	170	<i>Ostracion tuberculatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	234	172	<i>Ostracion tuberculatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	No urohyal と表記	-	Urohyal of Fishes	289	696	Hakofugu

ハコフグ (*Ostracion immaculatum*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	172	2-36	Hakofugu

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, 力: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

ハコフグ科の一種 ( <i>Rhinosomus triqueter</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	230	167	<i>Rhinosomus triqueter</i>
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	234	171	<i>Rhinosomus triqueter</i>
ハコフグ科の一種 ( <i>Rhynchostracion rhinorhynchus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	Tyler, 1980	237	176	<i>Rhynchostracion rhinorhynchus</i>
ハコフグ科の一種 ( <i>Tetrosomus concatenatus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	232	169	<i>Tetrosomus concatenatus</i>
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	235	173	<i>Tetrosomus concatenatus</i>
ラクダハコフグ ( <i>Tetrosomus gibbosus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(正, 後, 側)	カ	[新世界] 透明標本Ⅱ	41	29	ラクダハコフグ
ハコフグ上科の一種 ( <i>Protobalistum imperiale</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	Tyler, 1980	62	15	<i>Protobalistum imperiale</i>
ハコフグ上科の一種 ( <i>Spinacanthus cuneiformis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	Tyler, 1980	63	16	<i>Spinacanthus cuneiformis</i>
ウチワフグ ( <i>Triodon macropterus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	255	182	<i>Triodon macropterus</i>
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背, 腹)	線	Tyler, 1980	256	184	<i>Triodon macropterus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	256	183	<i>Triodon macropterus</i>
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭 (後, 側), 椎骨 (後, 側)	線	Tyler, 1980	257	185	<i>Triodon macropterus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	下顎 (背), 肉間骨 (側)	線	Tyler, 1980	259	189	<i>Triodon macropterus</i>
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背), 尾舌骨 (側)	線	Tyler, 1980	257	186	<i>Triodon macropterus</i>
/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨 (側)	線	Tyler, 1980	258	188	<i>Triodon macropterus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩甲骨 (側)	線	Tyler, 1980	258	188	<i>Triodon macropterus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	肩帯 (側), 肩甲骨 (側)	線	Tyler, 1980	258	187	<i>Triodon macropterus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側, 背, 腹)	線	Tyler, 1980	259	191	<i>Triodon macropterus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	(側, 腹)	線	魚の自然史	91	7	ウチワフグ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	(側, 背)	線	Tyler, 1980	259	190	<i>Triodon macropterus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	260	192	<i>Triodon macropterus</i>
ウチワフグ上科の一種 ( <i>Zignoichthys oblongus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	Tyler, 1980	65	18	<i>Zignoichthys oblongus</i>
ホシフグ ( <i>Arothron firmamentum</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校3	30	-	ホシフグ
サザナミフグ ( <i>Arothron hispidus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	34, 118, 120	-	サザナミフグ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	31, 35, 120	-	サザナミフグ
コクテンフグ ( <i>Arothron nigropunctatus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背)	線	Tyler, 1980	339	277	<i>Arothron nigropunctatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	750	569	コクテンフグ
モヨウフグ ( <i>Arothron stellatus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	304	235	<i>Arothron stellatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	332	269	<i>Arothron stellatus</i>
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	316	250	<i>Arothron stellatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(腹)	線	Tyler, 1980	339	276	<i>Arothron stellatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	751	570	モヨウフグ
フグ科の一種 ( <i>Auriglobus modestus</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	308	241	<i>Chonerhinos modestus</i>
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	337	274	<i>Chonerhinos modestus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	318	254	<i>Chonerhinos modestus</i>
キタマクラ属の一種 ( <i>Canthigaster amboinensis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	311	244	<i>Canthigaster amboinensis</i>
キタマクラ ( <i>Canthigaster rivulata</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 89, 90	187, 187'	キタマクラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	747	566	キタマクラ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	No urohyal と表記	-	Urohyal of Fishes	289	698	Kitamakura

全:全身, 頭:頭骨, 額:額部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎+肋骨+肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はみぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG



キタマクラ属の一種 (*Canthigaster rostrata*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	286	203	<i>Canthigaster rostrata</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	287	204	<i>Canthigaster rostrata</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭 (後, 側), 椎骨 (後, 側)	線	Tyler, 1980	288	206	<i>Canthigaster rostrata</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭 (背, 腹), 上顎 (腹)	線	Tyler, 1980	288	205	<i>Canthigaster rostrata</i>
/	/	/	/	●	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背)	線	Tyler, 1980	289	207	<i>Canthigaster rostrata</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	290	208	<i>Canthigaster rostrata</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨 (側)	線	Tyler, 1980	258	188	<i>Canthigaster rostrata</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	Tyler, 1980	290	209	<i>Canthigaster rostrata</i>

フグ科の一種 (*Carinotetraodon lorteti*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	310	243	<i>Carinotetraodon lorteti</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	338	275	<i>Carinotetraodon lorteti</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	319	256	<i>Carinotetraodon lorteti</i>

オキナワフグ (*Chelonodon patoca*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	335	272	<i>Chelonodon patoca</i>

フグ科の一種 (*Colomesus psittacus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	301	229	<i>Colomesus psittacus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	325	262	<i>Colomesus psittacus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	副蝶形骨 (腹)	線	Tyler, 1980	314	246	<i>Colomesus psittacus</i>

フグ科の一種 (*Ephippion guttifer*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	306	238	<i>Ephippion guttifer</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	334	271	<i>Ephippion guttifer</i>

フグ科の一種 (*Guentheridia formosa*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	300	228	<i>Guentheridia formosa</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	325	262	<i>Guentheridia formosa</i>

クロサバフグ (*Lagocephalus gloveri*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	173	2-36	<i>Kurosabafugu</i>

カナフグ (*Lagocephalus inermis*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	326	263	<i>Lagocephalus inermis</i>

シロカナフグ (*Lagocephalus laevigatus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	275	195	<i>Lagocephalus laevigatus</i>
/	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭 (背, 腹), 上顎 (腹)	線	Tyler, 1980	276	197	<i>Lagocephalus laevigatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	頭 (後, 側), 椎骨 (後, 側)	線	Tyler, 1980	277	198	<i>Lagocephalus laevigatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	276	196	<i>Lagocephalus laevigatus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	FISH SKULLS	290	168	<i>Lagocephalus laevigatus</i>
/	/	/	●	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背)	線	Tyler, 1980	278	199	<i>Lagocephalus laevigatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	278	200	<i>Lagocephalus laevigatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨 (側)	線	Tyler, 1980	258	188	<i>Lagocephalus laevigatus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	(側)	線	Tyler, 1980	279	201	<i>Lagocephalus laevigatus</i>

サバフグ属の一種 (*Lagocephalus lagocephalus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(後)	線	Tyler, 1980	327	264	<i>Lagocephalus lagocephalus</i>

ドクサバフグ (*Lagocephalus lunaris*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	326	263	<i>Lagocephalus lunaris</i>
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	●	/	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 89, 90	188, 188'	サバフグ
/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	尾舌骨 (正, 後, 側, 背, 腹)	線	Urohyal of Fishes	289	697	Sabafugu

センニンフグ (*Lagocephalus scleratus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	326	263	<i>Lagocephalus scleratus</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	118	-	センニンフグ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	センニンフグ

シロサバフグ (*Lagocephalus spadiceus*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	327	264	<i>Lagocephalus spadiceus</i>
/	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	硬骨魚類の頭と歯	271	219	シロサバフグ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	118	-	シロサバフグ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	173	2-36	Shirosabafugu

サバフグ属の一種 (*Lagocephalus sp.*)

全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	291	169	<i>Lagocephalus sp.</i>
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	(側)	イ	百鯛図譜	34, 118, 120	-	サバフグ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	21, 31, 35	-	サバフグ

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

フグ科の一種 ( <i>Monotreta gularis</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	336	273	<i>Monotreta gularis</i>
フグ科の一種 ( <i>Monotreta leiurus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	308	240	<i>Monotreta leiurus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	336	273	<i>Monotreta leiurus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	317	253	<i>Monotreta leiurus</i>
ヨリトフグ属の一種 ( <i>Sphoeroides angusticeps</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	322	259	<i>Sphoeroides angusticeps</i>
ヨリトフグ属の一種 ( <i>Sphoeroides annulatus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	324	261	<i>Sphoeroides annulatus</i>
ヨリトフグ属の一種 ( <i>Sphoeroides dorsalis</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	321	258	<i>Sphoeroides dorsalis</i>
ヨリトフグ属の一種 ( <i>Sphoeroides greeleyi</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	323	260	<i>Sphoeroides greeleyi</i>
ヨリトフグ属の一種 ( <i>Sphoeroides lobatus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	321	258	<i>Sphoeroides lobatus</i>
ヨリトフグ属の一種 ( <i>Sphoeroides maculatus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	299	226	<i>Sphoeroides maculatus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	313	245	<i>Sphoeroides maculatus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(腹)	線	Tyler, 1980	339	276	<i>Sphoeroides maculatus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	320	257	<i>Sphoeroides maculatus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	322	259	<i>Sphoeroides maculatus</i>
ヨリトフグ属の一種 ( <i>Sphoeroides nephelus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	321	258	<i>Sphoeroides nephelus</i>
ヨリトフグ ( <i>Sphoeroides pachygaster</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	300	227	<i>Sphoeroides pachygaster</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	323	260	<i>Sphoeroides pachygaster</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚の分類の図鑑	145	-	ヨリトフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	新版 魚の分類の図鑑	xxxviii	-	ヨリトフグ
ヨリトフグ属の一種 ( <i>Sphoeroides spengleri</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	322	259	<i>Sphoeroides spengleri</i>
ヨリトフグ属の一種 ( <i>Sphoeroides testudineus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	324	261	<i>Sphoeroides testudineus</i>
ヨリトフグ属の一種 ( <i>Sphoeroides trichocephalus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	323	260	<i>Sphoeroides trichocephalus</i>
カラス ( <i>Takifugu chinensis</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	173	2-36	Karasu
アカメフグ ( <i>Takifugu chrysops</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	303	233	<i>Fugu chrysops</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	330	267	<i>Fugu chrysops</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	315	248	<i>Fugu chrysops</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	No urohyal と表記	-	Urohyal of Fishes	289	703	Akamefugu
ムシフグ ( <i>Takifugu exascurus</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	No urohyal と表記	線	Urohyal of Fishes	289	701	Mushifugu
クサフグ ( <i>Takifugu niphobles</i> )																					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正)	カ	[新世界] 透明標本	29	27	クサフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	カ	ビジュアルブック 骨	49	-	クサフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	硬骨魚類の頭と歯	272	220	クサフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	34, 35	-	クサフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	748	567	クサフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	発達過程 (側)	線	Fujita, 1992b	439	1	クサフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	軟 X 線写真 (側)	モ	新魚類解剖図鑑	43	8-18	クサフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	173	2-36	Kusafugu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	No urohyal と表記	-	Urohyal of Fishes	289	699	Kusafugu

全:全身, 頭:頭骨, 額:額部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位おぼろげなっている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG

タキフグ ( <i>Takifugu oblongus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	303	234	<i>Fugu oblongus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	331	268	<i>Fugu oblongus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	315	249	<i>Fugu oblongus</i>

ヒガンフグ ( <i>Takifugu pardalis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正, 背)	モ	魚のあたま	129	170, 171	ヒガンフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	カ	新魚類解剖図鑑	51	10-10	ヒガンフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 91, 92	192, 192'	ヒガンフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	34, 118	-	ヒガンフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	172	2-36	Higanfugu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	No urohyal と表記	-	Urohyal of Fishes	289	702	Higanfugu

コモンフグ ( <i>Takifugu poecilonotus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 91, 92	191, 191'	コモンフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	118	-	コモンフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	34	-	コモンフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類尾部骨格の比較	749	568	コモンフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	173	2-36	Komonfugu

マフグ ( <i>Takifugu porphyreus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	顎 (正, 側, 背), 肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	23	-	マフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	モ	魚のあたま	129	172	マフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	下鰓蓋骨 (側)	モ	魚のあたま	66	63	マフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	34, 38, 120	-	マフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨 (側)	イ	百鯛図譜	14, 116, 130	-	マフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	21, 35, 36, 118	-	マフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	172	2-36	Mafugu

トラフグ ( <i>Takifugu rubripes</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	全身 (側), 顎 (正)	カ	骨と筋肉大図鑑2	22	-	トラフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	魚類解剖図鑑	235	-	トラフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	新魚類解剖図鑑	196	-	トラフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	331	268	<i>Fugu rubripes</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正)	カ	ホネホネすいぞくかん	10	-	トラフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(正)	線	魚類解剖学	79	VI.3	トラフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	硬骨魚類の顎と歯	273	221	トラフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 91, 92	189, 189'	トラフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	34, 35, 118, 120	-	トラフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	魚のあたま	30	10	トラフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	モ	鯛のタイ	187	78	トラフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	173	2-36	Torafugu

ショウサイフグ ( <i>Takifugu snyderi</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	172	2-36	Shousaifugu
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	No urohyal と表記	-	Urohyal of Fishes	289	700	Shosaifugu

ゴマフグ ( <i>Takifugu stictonotus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	FISH SKULLS	289	167	<i>Spheroides stictonotus</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	173	2-36	Gomafugu

ナシフグ ( <i>Takifugu vermicularis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 91, 92	190, 190'	ナシフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	172	2-36	Nashifugu

シマフグ ( <i>Takifugu xanthopterus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	イ	百鯛図譜	118	-	シマフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	34	-	シマフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	173	2-36	Shimafugu

ミドリフグ ( <i>Tetraodon fluviatilis</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	307	239	<i>Chelonodon fluviatilis</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	カ	驚異!透明標本	69	-	ミドリフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (側)	カ	透明いきもの図鑑	63	-	ミドリフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (背)	カ	驚異!透明標本	41	-	ミドリフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	透明骨格標本 (背)	カ	透明いきもの図鑑	61	-	ミドリフグ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	335	272	<i>Chelonodon fluviatilis</i>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(側)	線	Tyler, 1980	317	252	<i>Chelonodon fluviatilis</i>

フグ科の一種 ( <i>Tetraodon lineatus</i> )																		
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	尾	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	(背)	線	Tyler, 1980	333	270	<i>Tetraodon lineatus</i>

全: 全身, 頭: 頭骨, 顎: 顎部, 神: 神経頭蓋, 舌: 舌弓, 眼: 眼下骨, 懸: 懸垂骨, 鰓: 鰓弓, 咽: 咽頭骨, 肩: 肩帯, 腰: 腰帯, 鰭: 鰭各種, 棘: 棘, 椎: 脊椎・肋骨・肉間骨, 尾: 尾部, 耳: 耳石  
 ●: あり, ▲: 歯のみ, ■: 筋肉要素付き, 記号の白抜き: 化石, パーツ名記載なし: 該当部位はほぼ揃っている, ( ): 図の観察方向, カ: カラー写真, モ: モノクロ写真, 線: 線画, イ: イラスト, C: CG

フグ科の一種 ( <i>Tetraodon mbu</i> )																					
全	頭	額	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	306	237	<i>Tetraodon mbu</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	333	270	<i>Tetraodon mbu</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	316	251	<i>Tetraodon mbu</i>
フグ科の一種 ( <i>Torquigener pleurogramma</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	329	266	<i>Torquigener pleurogramma</i>
フグ科の一種 ( <i>Torquigener pleurostictus</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	330	267	<i>Torquigener pleurostictus</i>
フグ科の一種 ( <i>Xenopterus naritus</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	309	242	<i>Xenopterus naritus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	337	274	<i>Xenopterus naritus</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	318	255	<i>Xenopterus naritus</i>
/	/	/	/	●	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背)	線	Tyler, 1980	339	277	<i>Xenopterus naritus</i>
フグ科の一種 ( <i>Amblyrhynchotes honckenii</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	301	230	<i>Amblyrhynchotes honckenii</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	328	265	<i>Amblyrhynchotes honckenii</i>
フグ科の一種 ( <i>Amblyrhynchotes piosae</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	302	232	<i>Amblyrhynchotes piosae</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	329	266	<i>Amblyrhynchotes piosae</i>
フグ科の一種 ( <i>Amblyrhynchotes richei</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	302	231	<i>Amblyrhynchotes richei</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	328	265	<i>Amblyrhynchotes richei</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	314	247	<i>Amblyrhynchotes richei</i>
フグ科の一種 ( <i>Arothron armilia</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	305	236	<i>Arothron armilia</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	332	269	<i>Arothron armilia</i>
フグ科の一種 ( <i>Spheroides</i> sp.)																					
/	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	FISH SKULLS	291	169	<i>Spheroides</i>
フグ科の一種 (-)																					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	トラフグ属 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	120	-	マフグ / トラフグ / クサフグ / シマフグ / コモンフグ / ヒガンフグ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	サバフグ属 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	120	-	サバフグ / センニンフグ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	●	/	/	/	/	/	/	トラフグ属 "鯛のタイ" 模式図 (側)	イ	百鯛図譜	31	-	マフグ / トラフグ / クサフグ / シマフグ / コモンフグ / ヒガンフグ
フグ科の一種 ( <i>Marosichthys huismani</i> )																					
/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	モ	Tyler, 1980	98	47	<i>Marosichthys huismani</i>
ハリセンボン科の一種 ( <i>Chilomycterus affinis</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	360	289	<i>Chilomycterus affinis</i>
ハリセンボン科の一種 ( <i>Chilomycterus antillarum</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎 横断面	線	Tyler, 1980	365	299	<i>Chilomycterus antillarum</i>
ハリセンボン科の一種 ( <i>Chilomycterus atinga</i> )																					
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎 横断面	線	Tyler, 1980	365	300	<i>Chilomycterus atinga</i>
イシガキフグ ( <i>Chilomycterus reticulatus</i> )																					
/	●	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	頭部 (正, 側, 背), 上顎 (腹), 下顎 (背), 顎 (側)	線	骨の学校	125	-	イシガキフグ
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	骨の学校2	213	-	イシガキフグ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	No urohyal と表記	-	Urohyal of Fishes	290	704	Ishigakifugu
ハリセンボン科の一種 ( <i>Chilomycterus schoepfi</i> )																					
●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(側)	線	Tyler, 1980	359	288	<i>Chilomycterus schoepfi</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(背)	線	Tyler, 1980	360	289	<i>Chilomycterus schoepfi</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (側)	線	Tyler, 1980	362	295	<i>Chilomycterus schoepfi</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上顎 (腹)	線	Tyler, 1980	362	294	<i>Chilomycterus schoepfi</i>
/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	上下顎 横断面	線	Tyler, 1980	365	298	<i>Chilomycterus schoepfi</i>
/	/	/	●	/	●	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	舌弓 (側), 鰓弓 (背)	線	Tyler, 1980	361	292	<i>Chilomycterus schoepfi</i>

全:全身, 頭:頭骨, 額:額部, 神:神経頭蓋, 舌:舌弓, 眼:眼下骨, 懸:懸垂骨, 鰓:鰓弓, 咽:咽頭骨, 肩:肩帯, 腰:腰帯, 鰭:鰭各種, 棘:棘, 椎:脊椎・肋骨・肉間骨, 尾:尾部, 耳:耳石  
 ●:あり, ▲:歯のみ, ■:筋肉要素付き, 記号の白抜き:化石, パーツ名記載なし:該当部位はもぼ揃っている, ( ):図の観察方向, カ:カラー写真, モ:モノクロ写真, 線:線画, イ:イラスト, C:CG



ハリセンボン科の一種 ( <i>Chilomycterus spinosus mauretanicus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上下顎 横断面	線	Tyler, 1980	366	301	<i>Chilomycterus mauretanicus</i>

メイタイシガキフグ ( <i>Cyclichthys orbicularis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	全身 (側), 上顎 (腹), 下顎 (背)	線	骨の学校2	209	-	メイタイシガキフグ
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	Tyler, 1980	360	290	<i>Chilomycterus orbicularis</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上顎 (腹)	線	Tyler, 1980	362	294	<i>Chilomycterus orbicularis</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	骨の学校2	213	-	メイタイシガキフグ

ハリセンボン科の一種 ( <i>Dicotylichthys punctulatus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	Tyler, 1980	361	291	<i>Dicotylichthys punctulatus</i>

ハリセンボン ( <i>Diodon holocanthus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	全身 (側), 上顎 (腹), 下顎 (背)	線	骨の学校2	209	-	ハリセンボン
●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	力	小さな骨の動物園	9	-	ハリセンボン
●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	力	[新世界] 透明標本 II	40	28	ハリセンボン
●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	ホネホネすいぞくかん	5	-	ハリセンボン
●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	22, 154, 155	-	Porcupine fish
●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	Tyler, 1980	352	281	<i>Diodon holocanthus</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	頭 (背, 腹), 椎骨 (後, 側), 下顎 (背)	線	Tyler, 1980	355	284	<i>Diodon holocanthus</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	頭部 (正, 側, 背), 下顎 (側, 背)	線	骨の学校	123	-	ハリセンボン
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	食卓のホネ探検	61	-	ハリセンボン
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背, 腹)	モ	ホネで学ぶ	43	2-247	ハリセンボン
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	Tyler, 1980	354	283	<i>Diodon holocanthus</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	Tyler, 1980	353	282	<i>Diodon holocanthus</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	力	Skulls	113	-	Long-spine Porcupinefish
✓	○	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	歯板	線	骨の学校	123	-	ハリセンボン
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	骨の学校2	213	-	ハリセンボン
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上下顎 横断面	線	Tyler, 1980	364	297	<i>Diodon holocanthus</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	神経頭蓋+脊柱 (側)	モ	高橋, 1962	Pl. 91, 92	193, 193'	ハリセンボン
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	舌弓 (側), 鰓弓 (背)	線	Tyler, 1980	356	285	<i>Diodon holocanthus</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	Tyler, 1980	357	286	<i>Diodon holocanthus</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨 (側)	線	Tyler, 1980	258	188	<i>Diodon holocanthus</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	117	-	ハリセンボン
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	Tyler, 1980	357	287	<i>Diodon holocanthus</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	173	2-36	Harisembon

ヒトヅラハリセンボン ( <i>Diodon liturosus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(正)	力	小さな骨の動物園	9	-	ヒトヅラハリセンボン
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	骨の学校2	163	-	ヒトヅラハリセンボン
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	骨の学校2	213	-	ヒトヅラハリセンボン
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨 (側)	線	骨の学校2	203	-	ヒトヅラハリセンボン

ネズミフグ ( <i>Diodon hystrix</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	頭 (背), 上顎 (腹)	線	FISH SKULLS	293	171	<i>Diodon hystrix</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	骨の学校2	213	-	ネズミフグ
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上下顎 横断面	線	Tyler, 1980	363	296	<i>Diodon hystrix</i>
✓	●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	耳石	線, モ	飯塚 & 片山, 2008	173	2-36	Nezumifugu

ハリセンボン属の一種 ( <i>Diodon sp.</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	FISH SKULLS	292	170	<i>Diodon sp.</i>

ハリセンボン科の一種 ( <i>Tragulichthys jaculiferus</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背)	線	Tyler, 1980	360	290	<i>Diodon jaculiferus</i>

ハリセンボン科の一種 (-)																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	84, 85	-	Bigscale fish *誤同定
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	33	-	はりせんぼん科

クサビフグ ( <i>Ranzania laevis</i> )																					
全	頭	顎	神	舌	眼	懸	鰓	咽	肩	腰	鰭	棘	椎	尾	耳	備考	図種	文献 (略称)	ページ	Fig.	文献内呼称
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	軟 X 線写真 (側)	モ	ICHTHYO	157	-	Mola
●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	Tyler, 1980	386	316	<i>Ranzania laevis</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(背, 腹)	線	Tyler, 1980	388	318	<i>Ranzania laevis</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	線	Tyler, 1980	388	320	<i>Ranzania laevis</i>
✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	上顎 (腹), 下顎 (背)	線	Tyler, 1980	389	323	<i>Ranzania laevis</i>
✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	舌弓 (側), 鰓弓 (背)	線	Tyler, 1980	389	321	<i>Ranzania laevis</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(側)	イ	百鯛図譜	33, 117	-	クサビフグ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	肩甲骨+烏口骨+射出骨 (側)	イ	百鯛図譜	35	-	クサビフグ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	椎骨+背鰭+尻鰭 模式図 (側)	線	Tyler, 1980	390	324	<i>Ranzania laevis</i>

全：全身，頭：頭骨，顎：顎部，神：神経頭蓋，舌：舌弓，眼：眼下骨，懸：懸垂骨，鰓：鰓弓，咽：咽頭骨，肩：肩帯，腰：腰帯，鰭：鰭各種，棘：棘，椎：脊椎・肋骨・肉間骨，尾：尾部，耳：耳石  
 ●：あり，▲：歯のみ，■：筋肉要素付き，記号の白抜き：化石，パーティ名記載なし：該当部位はおぼろげに描かれている，( )：図の観察方向，カ：カラー写真，モ：モノクロ写真，線：線画，イ：イラスト，C：CG



## 掲載文献

略称	正式なタイトル	著者	掲載誌 / 出版社	掲載年	大体の価格	掲載魚種数	主な図種
Balart, 1985	Development of Median and Paired Fin Skeleton of <i>Paralichthys olivaceus</i> (Pleuronectiformes: Paralichthyidae)	Eduardo F. Balart	魚類学雑誌 (31) 4	1985	フリー	1	線
Bemis & Lauder '86	Morphology and Function of the Feeding Apparatus of the Lungfish, <i>Lepidosiren paradoxa</i> (Dipnoi)	W. E. Bemis and George V. Lauder	J. Morph.	1986	フリー	1	線
Criswell, 2011	The Comparative Osteology and Phylogenetic Relationships of Lepidosirenid Lungfishes	Katharine E. Criswell	The University of Texas	2011	フリー	7	力, C
Dean & Summers '06	Mineralized Cartilage in the skeleton of chondrichthyan fishes	Mason N. Dean, Adam P. Summers	Zoology, 109	2006	フリー	1	イ
Diogo et al., 2006	Osteology and myology of the cephalic region and pectoral girdle of <i>Cetopsis coecutiens</i> Spix & Agassiz, 1829, comparison with other cetopsids, and comments on the synapomorphies and phylogenetic position of the Cetopsidae (Teleostei : Siluriformes)	Rui Diogo, Michel Chardon and Pierre Vandewalle	Belg. J. Zool., 136 (1)	2006	フリー	1	線
Fraser, 1971	The Fish <i>Dinolestes lewini</i> with Comments on its Osteology and Relationships	Thomas H.Fraser	魚類学雑誌, 18 (4)	1971	フリー	1	線
Fujita, 1989	Nomenclature of Cartilaginous Elements in the Caudal Skeleton of Teleostean Fishes	Kiyoshi Fujita	魚類学雑誌, 36 (1)	1989	フリー	9	線
Fujita, 1992a	Ontogeny of the Caudal Skeleton in the Clariid Catfish <i>Clarias batrachus</i>	Kiyoshi Fujita	魚類学雑誌, 38 (4)	1992	フリー	1	線
Fujita, 1992b	Development of the Caudal Skeleton in the Tetraodontid Fish, <i>Takifugu niphobles</i>	Kiyoshi Fujita	魚類学雑誌, 38 (4)	1992	フリー	1	線
Fujita, 1992c	Caudal Skeleton Ontogeny in the Adrianichthyid Fish, <i>Oryzias latipes</i>	Kiyoshi Fujita	魚類学雑誌, 39 (1)	1992	フリー	1	線
Fujita & Oozeki '94	Development of the Caudal Skeleton in the Saury, <i>Cololabis saira</i>	Kiyoshi Fujita and Yoshioki Oozeki	魚類学雑誌, 41 (3)	1994	フリー	1	線
Jardim & Santos '94	Development of the Neurocranium in <i>Micropogonias furnieri</i> (Perciformes: Sciaenidae)	Leda Francisca A. Jardim and Fernanda Kley Santos	魚類学雑誌, 41 (2)	1994	フリー	1	線
Johnson, 1969	The Axial Osteology of the Goby, <i>Quisquilius eugenius</i> (Jordan and Evermann)	Clifford R. Johnson	魚類学雑誌, 16 (2)	1969	フリー	1	線
Johnson, 1973	Hyperostosis in Fishes of the Genus <i>Platycephalus</i> (Platycephalidae)	Clifford R. Johnson	魚類学雑誌, 20 (3)	1973	フリー	1	線
Kobayakawa, 1992	Comparative Morphology and Development of Bony Elements in the Head Region in Three Species of Japanese Catfishes ( <i>Silurus</i> : Siluridae; Siluriformes)	Midori Kobayakawa	魚類学雑誌, 39 (1)	1992	フリー	3	線
Kohno, 1984	Osteology and Systematic Position of the Butterfly Mackerel, <i>Gasterochisma melampus</i>	Hiroshi Kohno	魚類学雑誌, 31 (3)	1984	フリー	1	線
Komagata et al., 1993	Sexual Dimorphism in the Polypterid Fishes, <i>Polypterus senegalus</i> and <i>Calarnoichthys calabaricus</i>	Kaoru Komagata, Atsushi Suzuki and Ren Kuwabara	魚類学雑誌, 39 (4)	1993	フリー	2	線
Mara, 2010	Evolution of the Hammerhead Cephalofoil: Shape Change, Space Utilization, and Feeding Biomechanics in Hammerhead Sharks (Sphyrnidae)	Kyle R. Mara	Univ. of South Florida Scholar Commons	2010	フリー	7	C
Matsuoka, 1985	Osteological Development in the Red Sea Bream, <i>Pagrus major</i>	Masanobu Matsuoka	魚類学雑誌, 32 (1)	1985	フリー	1	線
Matsuura & Yoneda '87	Osteological Development of the Lophiid Anglerfish, <i>Lophius gastrophysus</i>	Yasunobu Matsuura and Nelson T. Yoneda	魚類学雑誌, 33 (4)	1987	フリー	1	線
Meyers et al., 2008	The Cutting Edge: Sharp Biological Materials	M. A. Meyers, A. Y. M. Lin, Y.S. Lin, E. A. Olevsky, and S. Georgalis	Biological Materials Science Overview	2008	フリー	4	モ
Oisi et al., 2013	Development of the Chondrocranium in Hagfishes, with Special Reference to the Early Evolution of Vertebrates	Yasuhiro Oisi, Kinya G. Ota, Satoko Fujimoto, and Shigeru Kuratani	ZOOLOGICAL SCIENCE 30	2013	フリー	6	力, C
Patterson & Johnson '95	The intermuscular bones and ligaments of teleostean fishes	Colin Patterson and G. David Johnson	Smithsonian Contributions to Zoology, 559	1995	フリー	16	線, 力
Shirai & Okamura '92	Anatomy of <i>Trigonognathus kabeyai</i> , with Comments on Feeding Mechanism and Phylogenetic Relationships (Elasmobranchii, Squalidae)	Shigeru Shirai and Osamu Okamura	魚類学雑誌, 39 (2)	1992	フリー	4	線
Taniguchi, 1969a	Comparative Osteology of the Sciaenid Fishes from Japan and Its Adjacent Waters-I. Neurocranium	Nobuhiko Taniguchi	魚類学雑誌, 16 (2)	1969	フリー	15	線
Taniguchi, 1969b	Comparative Osteology of the Sciaenid Fishes from Japan and Its Adjacent Waters-II. Vertebrae	Nobuhiko Taniguchi	魚類学雑誌, 16 (4)	1969	フリー	12	線
Taniguchi, 1970	Comparative Osteology of the Sciaenid Fishes from Japan and Its Adjacent Waters-III. Premaxillary and Dentary	Nobuhiko Taniguchi	魚類学雑誌, 17 (4)	1970	フリー	9	線
Tyler, 1980	Osteology, Physiology, and higher classification of the fishes of the other Plectognathi (Tetraodontiformes)	James C. Tyler	NOAA	1980	フリー	約 120	モ, 線
Yabe, 1985	COMPARATIVE OSTEOLOGY AND MYOLOGY OF THE SUPERFAMILY COTTOIDEA (PISCES: SCORPAENIFORMES), AND ITS PHYLOGENETIC CLASSIFICATION)	Mamoru YABE	MEMOIRS OF THE FACULTY OF FISHERIES HOKKAIDO UNIVERSITY	1985	フリー	46	線
Yabumoto, 1987	Pleistocene Gobiid Fishes of the Genus <i>Rhinogobius</i> from Kusu Basin, Oita Prefecture, Japan	Yoshitaka Yabumoto	Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., 7	1987	フリー	2	モ, 線
Yabumoto, 1988	Pleistocene Clupeid and Engraulidid Fishes from the Kokubu Group in Kagoshima Prefecture, Japan	Yoshitaka Yabumoto	Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., 8	1988	フリー	2	線



Yabumoto & Uyeno '81	Osteology of the Clupeiform fish, genus <i>Hyperlophus</i> (I)	Yoshitaka Yabumoto and Teruya Uyeno	Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., 3	1981	フリー	2	線
Yabumoto & Uyeno '82	Osteology of the Clupeiform fish, genus <i>Hyperlophus</i> (II)	Yoshitaka Yabumoto and Teruya Uyeno	Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., 4	1982	フリー	1	線

略称	正式なタイトル	著者	掲載誌	掲載年	大体の価格	掲載魚種数	主な図種
飯塚 & 片山, 2008	日本産硬骨魚類の耳石の外部形態に関する研究	飯塚 景記, 片山知史	水研センター研報 (25)	2008	フリー	約 550	力, モ, 線
河村 & 細谷, 1991	改良二重染色法による魚類透明骨格標本の作製	河村 功一, 細谷 和海	Bull. Natl. Res. Inst. Aquaculture, 20	1991	フリー	2	力
小西ら, 2010	干物を利用した魚類透明骨格標本の作製	小西 雅樹, 朝井 俊亘, 武内 哲明, 細谷 和海	近畿大学農学部紀要, 43	2010	フリー	1	力
佐々木 & 岡, 2010	硬骨魚類の骨格標本作製法	佐々木 彰央, 岡 有作	海・人・自然 (東海大博研報), 10	2010	フリー	9	モ
篠原, 1966	琉球産フエダイ科魚類の形態・分類ならびに分布に関する研究	篠原 士郎	琉球大学文学部紀要	1966	フリー	17	線
須田, 1991	日本産マアジ <i>Tranchurus japonicus</i> の骨格系	須田 有輔	Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., 10	1991	フリー	1	線
高橋, 1962	瀬戸内海とその隣接海域産硬骨魚類の脊梁構造による種の査定のための研究	高橋 善弥	内海区水産研究所 研究報告, 16	1962	5,000	約 250	モ
野村, 1953	サケ科魚類の口腔にある分類形質に就いて	野村 稔	魚類学雑誌 II-6	1953	フリー	8	モ, 線
松岡, 1982	マダイの脊柱と尾骨の発達	松岡 正信	魚類学雑誌 (29) 3	1982	フリー	1	線
宮田ら, 2011	コイ科魚類オйкаフ <i>Zacco platypus</i> (Temminck and Schlegel, 1846) の骨学的研究	宮田 真也, 藪本 美孝, 平野 弘道	Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., A, 9	2011	フリー	1	力, 線
藪本, 1980	ヒラギ科魚類3属の尾部骨格について	藪本 美孝	Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., 2	1980	フリー	1	線
藪本 & 上野, 1984	メダカ <i>Oryzias latipes</i> の骨学的研究	藪本 美孝, 上野 輝彌	Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., 5	1984	フリー	1	線
藪本ら, 2008	コイ科魚類 <i>Hemiculter leucisculus</i> の骨学的研究	藪本 美孝, 坂本 陽子, 刘 煥章	Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., A, 6	2008	フリー	1	力, 線
藪本ら, 2010	コイ科魚類 <i>Xenocypris argentea</i> の骨学的研究	藪本 美孝, 坂本 陽子, 刘 煥章	Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., A, 8	2010	フリー	1	力, 線
渡部, 1996	日本産フナとキンギョの骨学的変異と系統に関する研究	渡部 正雄	魚類科学研究所	1996	2,000	6	線

略称	正式なタイトル	著者	掲載誌 / 出版社	掲載年	大体の価格	掲載魚種数	主な図種
BIOL. HAGFISHES	The Biology of Hagfishes	Jørgen Mørup Jørgensen, J. P. Lomholt and R.E. Weber, H. Malte	Springer	1998	10,000 (ペーパーバック版)	2	線
Compagno, 1984a	SHARKS OF THE WORLD An Annotated and Illustrated Catalogue of Shark Species Known to Date Part 1 - Hexanchiformes to Lamniformes	Leonard J.V. Compagno	FAO Fisheries Synopsis, 125 (4)	1984	フリー	71	線
Compagno, 1984b	SHARKS OF THE WORLD An Annotated and Illustrated Catalogue of Shark Species Known to Date Part 2 - Carcharhiniformes	Leonard J.V. Compagno	FAO Fisheries Synopsis, 125 (4)	1984	フリー	約 110	線
Compagno, 2002	SHARKS OF THE WORLD AN ANNOTATED AND ILLUSTRATED CATALOGUE OF SHARK SPECIES KNOWN TO DATE Volume 2. Bullhead, mackerel and carpet sharks (Heterodontiformes, Lamniformes and Orectolobiformes)	Leonard J.V. Compagno	FAO Species Catalogue for Fishery Purposes, 1 (2)	2002	フリー	20	線
FISH SKULLS	Fish skulls: a study of the evolution of natural mechanisms	William K. Gregory	KRIEGER PUBLISHING COMPANY	2002	ハードカバー: 15,000 ペーパーバック: 5,000	約 300	線
ICHTHYO	ICHTHYO THE ARCHITECTURE OF FISH	Deborah Klochko, Stephanie Comer, Jean-Michel Cousteau, Daniel Pauly, Lynne R. Parenti, Daniel Pauly, Lynne R. Parenti and Sandra J. Raredon	CHRONICLE BOOKS	2008	2,500	93	モ
J. Morph. Supp.,1986	THE BIOLOGY AND EVOLUTION OF LUNGFISHES	William E. Bemis, Warren W. Burggren and Norman E. Kemp	ALAN R. LISS, INC.	1984	16,000	約 50	モ, 線
Skulls	Skulls: An Exploration of Alan Dudley's Curious Collection	Simon Winchester and Nick Mann	Black Dog & Leventhal	2012	4,000	24	力
Urohyal of Fishes	Urohyal of Fishes	Takaya Kusaka	東京大学出版会	1974	12,000	約 670	線
Wheeler & Jones '09	Fishes (Cambridge Manuals in Archaeology)	Alwyne Wheeler and Andrew K. G. Jones	Cambridge University Press	2009	4,500	2	線
Wingerd & Stein '84	Dogfish Dissection Manual	Bruce D. Wingerd and Geoffrey Stein	Johns Hopkins Univ Press	1989	2,500	1	線

掲載文献：書籍（和文）

略 称	正式なタイトル	著者	掲載誌 / 出版社	掲載年	大体の価格	掲載魚種数	主な図種
今を生きる古代型魚類	今を生きる古代型魚類—その不思議なサカナの世界	今木 明, 河本 新, 淡輪 俊, 多紀 保彦	東京農業大学出版会	2008	3,500	35	モ
インターメディアテク	インターメディアテク: 東京大学学術コレクション	西野 嘉章	平凡社	2013	2,000	5	線
觀賞魚解剖図鑑1	觀賞魚解剖図鑑 (1)	落合 明, 鈴木 克美	緑書房	1997	6,000	25	力
驚異!透明標本	驚異!透明標本 いきもの図鑑	菌部 真一, 編	宝島社	2009	1,000	83	線
魚学概論 第二版	魚学概論 第二版	岩井 保	恒星社厚生閣	1991	3,000	10	線
魚学入門	魚学入門	岩井 保	恒星社厚生閣	2005	3,000	16	線
魚類解剖学	魚類解剖学	落合 明	緑書房	1987	5,000	34	線
魚類解剖図鑑	魚類解剖図鑑	落合 明	緑書房	1987	15,000	27	線
魚類学実験テキスト	魚類学実験テキスト	岸本 浩和, 赤川 泉, 鈴木 伸洋	東海大学出版会	2006	2,500	3	線
魚類尾部骨格の比較	魚類尾部骨格の比較形態図説	藤田 清	東海大学出版会	1990	35,000	約 570	線
きんぎょ生活 1	きんぎょ生活 No.1	エムピー・ジェー編集部, 編	エムピー・ジェー	2015	1,500	1	力
硬骨魚類の顎と歯	硬骨魚類の顎と歯	山崎 京美, 上野 輝彌	アート & サイエンス工房 Talai	2008	3,500	約 230	線
古代魚総覧	古代魚総覧	多紀 保彦, 内山 りゅう	ビーシーズ	1995	1,000	9	線
骨格標本作製法	骨格標本作製法	八谷 昇, 大泰司 紀之	北海道大学出版会	1994	8,000	2	モ
魚のあたま	魚のあたま	大西 彬, 大西 睦子	日本図書刊行会	1998	1,500	110	モ
魚の形を考える	魚の形を考える	松浦 啓一, 編	東海大学出版会	2005	3,000	88	モ, 線
魚の自然史	魚の自然史—水中の進化学	松浦 啓一, 宮 正樹	北海道大学出版会	1999	3,000	19	線
魚の分類の図鑑	魚の分類の図鑑 世界の魚の種類を考える	上野 輝彌, 坂本 一男	東海大学出版会	1999	3,000	4	線
サメ	サメ—軟骨魚類の不思議な生態	矢野 和成	東海大学出版会	1998	2,500	7	モ
サメのおちんちんはふたつ	サメのおちんちんはふたつ—ふしぎなサメの世界	仲谷 一宏	築地書館	2003	2,000	12	線
サメの自然史	サメの自然史	谷内 透	東京大学出版会	1997	2,500	28	線
食卓のホネ探検	食べて始まる食卓のホネ探検 ゲッチョ先生のホネコレクション	盛口 満	少年写真新聞社	2014	2,000	65	線
[新世界] 透明標本	[新世界] 透明標本	富田 伊織	小学館	2009	1,500	25	力
[新世界] 透明標本 II	[新世界] 透明標本 II	富田 伊織	小学館	2014	1,500	52	力
新魚類解剖図鑑	新魚類解剖図鑑	木村 清志	緑書房	2010	15,000	73	力, 線
新版 魚類学 (上)	新版 魚類学 (上)	松原 喜代松, 落合 明	恒星社厚生閣	1979	4,000	20	線
新版 魚の分類の図鑑	新版 魚の分類の図鑑 世界の魚の種類を考える	上野 輝彌, 坂本 一男	東海大学出版会	2005	3,000	4	線
鯛のタイ	鯛のタイ	大西 彬	草思社	1991	1,500	80	モ
小さな骨の動物園	小さな骨の動物園	盛口 満, 西澤 真樹子, 相川 稔, 安田 守, 安部 みき子, 瀬戸山 玄, 建築・都市ワークショップ, 石黒 知子	INAX ギャラリー	2005	1,500	38	力
頭骨図鑑	完全保存版 頭骨図鑑	吉田 賢治	双葉社	2014	1,500	18	力
透明いきもの図鑑	透明いきもの図鑑	菌部 真一, 編	宝島社	2010	1,000	60	力, モ
日本産魚類検索	日本産魚類検索 全種の同定 第三版	中坊 徹次	東海大学出版会	2013	38,000	約 140	線
歯のかたち	歯のかたち	J. Anthony, 中島 経夫	医師薬出版株式会社	1983	2,500	15	イ
ビジュアルブック 骨	骨格から探る生き物の不思議 ビジュアルブック骨	Newton ムック	ニュートン プレス	2010	3,000	21	力
百鯛図譜	百鯛図譜—胸鰭から手への進化を探る	津田 武美	桂書房	1999	3,000	約 330	イ
標本の作り方	大阪市立自然史博物館叢書② 標本の作り方	大阪市立自然史博物館, 編	東海大学出版会	2007	2,500	1	モ
骨から見る生物の進化	EVOLUTION 骨から見る生物の進化	Jean-Baptiste De Panafieu, Patrick Gries, Linda Asher, 小島 郁生, 吉田 春美	河出書房新社	2008	9,000	11	モ
ホネで学ぶ	ホネで学ぶ、ホネで楽しむ	大阪市立自然史博物館, 編	大阪市立自然史博物館	2009	1,000	36	モ, 線
骨と筋肉大図鑑2	骨と筋肉大図鑑2 恐竜: 魚類など	今泉 忠明, 真鍋 真	学研	2012	3,000	19	力
骨の学校	骨の学校	盛口 満, 安田 守	木魂社	2001	2,000	25	線
骨の学校2	骨の学校2 沖縄放浪編	盛口 満	木魂社	2003	2,000	13	線
骨の学校3	骨の学校3 コン・ティキ号の魚たち	盛口 満	木魂社	2005	2,000	48	線
ホネホネすいぞくかん	ホネホネすいぞくかん	松田 素子, 大西 成明, 西澤 真樹子	アリス館	2010	1,500	37	力
ホネホネ博物館	ホネホネ博物館 (生きもの好きの自然ガイド このは No.8)	このは編集部	文一総合出版	2014	1,000	10	C, イ
学べる! 頭骨図鑑	学べる! 頭骨図鑑	吉田 賢治	双葉社	2014	500	19	力
メダカと日本人	メダカと日本人	岩松 鷹司	青弓社	2002	2,000	1	線

# 魚名索引

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
Barbus 属の一種	… 38	アカマツカサ属の一種	… 71	アロワナ科の一種	… 28
Bigeye houndshark	… 7	アカマンボウ	… 63	アロワナ類の一種	… 29
Bigmouth sculpin	… 131	アカマンボウ目の一種	… 64	アンコウ	… 68
Blackspot shark	… 8	アカムツ	… 91	アンコウザメ	… 9
Blacktail reef shark	… 8	アカメ	… 89	アンコウ目の一種	… 70
Borneo shark	… 7	アカメフグ	… 170	アンビリウス科の一種	… 52
Broadfish shark	… 9	アカメ属の一種	… 90	イイジマダルマガレイ	… 158
Brown shyshark	… 5	アカヤガラ	… 74	イエローバンチャックス	… 78
Cabezon	… 134	アカントデス	… 16	イカナゴ	… 140
Creek whaler	… 8	アキロプセッタ科の一種	… 157	イカナゴ属の一種	… 140
Dark shyshark	… 6	アクロンケイルス	… 47	イカナゴ科の一種	… 140
Finetooth shark	… 8	アケボノチョウチョウウオ	… 117	イケカツオ	… 101
Flapnose houndshark	… 7	アゴーン	… 34	イコエイラクブカ	… 6
Graceful shark	… 7	アゴアマダイ科の一種	… 94	イゴダカホデリ	… 87
Hairhead sculpin	… 134	アコウダイ	… 82	イサキ	… 108
Hairy toadfish	… 68	アゴゲンゲ	… 138	イサザ	… 146
Hooktooth shark	… 10	アゴハゼ	… 147	イシガキダイ	… 122
Longspine combfish	… 130	アゴハタ	… 93	イシガキフグ	… 172
Oreichthys 属の一種	… 47	アサバガレイ	… 160	イシガレイ	… 159
Oyster toadfish	… 68	アサバホラアナゴ	… 32	イシカワシラウオ	… 54
Painted greenling	… 130	アサヒアナハゼ	… 134	イシダイ	… 122
Puntioplites 属の一種	… 47	アザミカフハギ	… 165	イシダイ属の一種	… 123
Shortspine combfish	… 130	アジアアロワナ	… 28	イシナギ	… 91
Sixgill sawshark	… 14	アシシロハゼ	… 145	イシナギ科の一種	… 91
Slender catshark	… 6	アシロ	… 67	イシビラメ	… 157
Smalltail shark	… 8	アシ科の一種	… 102	イシフエダイ	… 104
Snubnose sculpin	… 134	アスピドリクス目の一種	… 28	イシヨウジ	… 75
Speartooth shark	… 9	アズマハナダイ	… 93	イズカサゴ	… 84
Spinynose sculpin	… 134	アセウツボ	… 31	イスズミ	… 123
アイカジカ	… 131	アツクスズメダイ	… 121	イスズミ科の一種	… 123
アイゴ	… 148	アツモリウオ	… 136	イズミハゼ	… 145
アイゴ属の一種	… 148	アデウツボ	… 31	イセゴイ	… 29
アイザメ属の一種	… 13	アテリノブス科の一種	… 77	イソアイナメ	… 64
アイトラギス	… 140	アトヒキテンジクダイダマシ	… 96	イソキホウボウ	… 88
アイトラギス属の一種	… 140	アナゴ科の一種	… 33	イソギンボ	… 142
アイナメ	… 130	アナゴ科の一種 (レプトケファルス)	… 33	イソギンボ属の一種	… 142
アイナメ属の一種	… 130	アナハゼ	… 134	イソゴンベ属の一種	… 118
アイナメ科の一種	… 130	アナハゼ属の一種	… 134	イソハゼ	… 147
アイビクニン	… 136	アネサゴチ	… 88	イソバテンダ	… 131
アイブリ	… 101	アノストムス科の一種	… 49	イソフエフキ	… 112
アウケーニブテルス科の一種	… 52	アバチャン	… 136	イソマグロ	… 153
アオウオ	… 46	アブオコゼ	… 86	イタチウオ	… 67
アオサハギ属の一種	… 165	アブラガレイ	… 159	イタチザメ	… 9
アオザメ	… 4	アブラグチ	… 113	イダテンカジカ	… 133
アオザメ属の一種	… 4	アブラノコムツ	… 151	イチハラビロウドザメ	… 12
アオスジテンジクダイ	… 96	アブラツノザメ	… 14	イチハラビロウドザメ属の一種	… 12
アオダイ	… 105	アブラハヤ	… 38	イチモンジヒゲ	… 66
アオチビキ	… 104	アブラボウス	… 129	イチモンジブダイ	… 129
アオハタ	… 92	アブラヤッコ	… 118	イッセンタカサゴ	… 106
アオハタモドキ	… 93	アフリカチヌ	… 110	イッテンアカタチ	… 118
アオブダイ	… 128	アフリガチサメ	… 7	イッテンフエダイ	… 104
アオブダイ属の一種	… 129	アベハゼ	… 145	イトウダイ	… 71
アオマトウダイ属の一種	… 72	アマゴ	… 55	イトウダイ科の一種	… 71
アオミシマ	… 141	アマシイラ	… 148	イトアナゴ	… 34
アオメエソ	… 60	アマミスズメダイ	… 120	イトウ	… 54
アオヤガラ	… 74	アマミフエフキ	… 112	イトオコゼ	… 86
アカアジ	… 100	アミア	… 27	イトヒキアジ	… 99
アカアマダイ	… 97	アミア目の一種	… 27	イトヒキサギ	… 107
アカイサキ	… 92	アミウツボ	… 31	イトヒキダラ	… 64
アカウオ	… 144	アミフエフキ	… 112	イトヒキハゼ	… 147
アカエイ	… 15	アミメウナギ	… 25	イトヒキヒイラギ	… 102
アカエソ	… 59	アミメチョウチョウウオ	… 117	イトヒキユエダイ	… 106
アカエソ属の一種	… 59	アミメハギ	… 165	イトヒキベラ	… 127
アカオビシマハゼ	… 145	アミメハギ属の一種	… 165	イトフエフキ	… 112
アカカサゴ	… 85	アミメブダイ	… 128	イトベラ	… 126
アカカマス	… 151	アミモンガラ	… 164	イトマキエイ	… 15
アカガレイ	… 159	アメマス	… 55	イトマキエイ科の一種	… 16
アカギンザメ	… 2	アメリカケルマダイ	… 95	イトマキフグ	… 167
アカグツ	… 69	アメリカチヌ属の一種	… 109	イトマキフグ科の一種	… 167
アカグツ属の一種	… 69	アメリカナマス科の一種	… 51	イトヨ	… 73
アカグツ科の一種	… 69	アヤアナハゼ	… 134	イトヨリダイ	… 108
アカゴチ	… 86	アヤコシウダイ	… 108	イトヨリダイ属の一種	… 109
アカザ	… 50	アヤトビウオ	… 79	イトヨ属の一種	… 73
アカシタビラメ	… 161	アヤメエビス	… 71	イナカヌメリ	… 142
アカシユモクザメ	… 10	アヤメカサゴ	… 83	イナズマベラ	… 127
アカタチ	… 119	アユ	… 54	イナバケツギヨ	… 90
アカチヨッキクジラウオ	… 70	アユモドキ	… 47	イヌゴチ	… 135
アカテンモチノウオ	… 127	アユ科の一種	… 54	イヌザメ	… 3
アカトビ	… 79	アラ	… 93	イヌノシタ	… 161
アカトラギス	… 139	アラスカビクニン	… 136	イヌノシタ属の一種	… 161
アカドンコ	… 135	アラスカメヌケ	… 81	イネゴチ	… 88
アカナマダ	… 63	アラハダカ	… 62	イバラタツ	… 75
アカナマダ属の一種	… 63	アラメガレイ	… 157	イバラハダカ	… 62
アカハゼ	… 144	アリアケギバチ	… 50	イバラヒゲ	… 66
アカハタ	… 92	アリアケトビウオ	… 80	イボダイ	… 123
アカヒメジ	… 114	アルガノドゥス属の一種	… 23	イモリザメ	… 6
アカヒレタビラ	… 44	アルジイーター	… 48	イモリザメ属の一種	… 6
アカブチムライソイ	… 83	アレステス属の一種	… 48	イラ	… 124
アカマツカサ	… 70	アロワナ	… 28	イラコアナゴ	… 32



名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
イレスミガジ	… 137	エンゼルフィッシュ	… 120	オニカジカ	… 132
イレスミクジラウオ	… 70	オーstraliaハイギョ	… 18	オニカナガシラ	… 87
イレスミクジラウオ属の一種	… 70	オアカムロ	… 100	オニカマス	… 150
イレスミコンニャクアジ	… 142	オイカワ	… 46	オニキンメ	… 72
イレスミハゼ	… 147	オウゴンムラソイ	… 83	オニゴチ	… 88
イワコナマス	… 50	オオアカクジラウオ	… 70	オニソコホウボウ	… 86
イワナ	… 56	オオアカトビ	… 80	オニハダカ	… 56
イワハダカ	… 61	オオイワシ	… 37	オニヒゲ	… 66
インキウオ属の一種	… 136	オオウナギ	… 30	オニペラ	… 126
インドアイノコイワシ	… 37	オオカマス	… 150	オニボウズギス	… 140
インドアイノコイワシ属の一種	… 37	オオカミウオ	… 139	オニボウズギス属の一種	… 140
インドカエルウオ	… 141	オオカミウオ属の一種	… 139	オハグロペラ	… 126
インドシュモクザメ	… 10	オオグチイシチビキ	… 104	オビブダイ	… 128
インドヒメジ	… 114	オオクチイシナギ	… 91	オビムネエソ	… 57
インドマルアジ	… 100	オオクチイワシ	… 63	オビョウ	… 159
インドメジロザメ	… 8	オオクチサギ	… 107	オビレタチ属の一種	… 152
ウィーディーシードラゴン	… 76	オオクチバス	… 95	オホーツクヘビゲンゲ	… 137
ウキゴリ	… 146	オオクチバス属の一種	… 95	オヤニラミ	… 90
ウグイ	… 45	オオコバン	… 98	オヤビツチャ	… 121
ウグイ亜科の一種	… 45, 46	オオサガ	… 82	オロシザメ属の一種	… 13
ウケグチイトウダイ	… 71	オオサカハマギギ	… 50	オンデンザメ	… 12
ウケグチカフムキ	… 162	オオシタビラメ	… 161	オンデンザメ属の一種	… 12, 13
ウケグチノホソミオナガノオキナハギ	… 166	オオシャチブリ	… 58	ガー目的一种	… 27
ウケグチノホソミオナガノオキナハギ属の一種	… 166	オオスジイシモチ	… 96	カイヤン	… 51
ウケグチヒイラギ属の一種	… 103	オオスジハタ	… 93	カイワリ	… 100
ウケグチメバル	… 83	オオスジヒメジ	… 114	カイワリ属の一種	… 100
ウサギアイナメ	… 129	オオセビレハダカ	… 63	カエルアンコウ	… 68
ウスオニハダカ	… 57	オオテンジクザメ	… 3	カエルアンコウ属の一種	… 68
ウスハダカ	… 62	オオテンジクザメ属の一種	… 3	カエルウオ	… 141
ウスバハギ	… 165	オオニベ	… 113	カエルザメ	… 12
ウスメバル	… 83	オオニベ属の一種	… 113	カガミイワシ	… 62
ウチワシュモクザメ	… 10	オオヒメ	… 106	カガミダイ	… 72
ウチワフグ	… 168	オオヒレメジロザメ属の一種	… 9	カギハトガリザメ属の一種	… 10
ウチワフグ上科の一種	… 168	オオメコバンヒイラギ	… 102	カグラザメ	… 11
ウツボ	… 31	オオメコビトザメ	… 13	カグラザメ属の一種	… 11
ウツボ属の一種	… 31	オオメジロザメ	… 8	カクレウオ	… 67
ウナギ	… 30	オオメハタ	… 91	カケハシハタ	… 93
ウナギ属の一種	… 30	オオメメダイ	… 124	カコカキダイ	… 123
ウナギ目的一种	… 34	オオモンカエルアンコウ	… 68	カゴカキダイ科の一種	… 123
ウナギ目もしくはソコギス目的一种	… 34	オオモンハゲブダイ	… 128	カコカマス	… 152
ウナギ科の一種	… 30	オオモンハタ	… 92	カゴシマニギス	… 53
ウナギ科の一種	… 32	オオヨコエソ	… 57	カゴマトウダイ	… 72
ウバウオ	… 142	オオワニザメ	… 3	カゴマトウダイ亜科の一種	… 72
ウバウオ科の一種	… 142	オオワニザメ属の一種	… 4	カサゴ	… 83
ウバゴチ	… 86	オキアジ	… 101	カサゴ亜目的一种	… 89
ウバザメ	… 4	オキアナゴ	… 33	カジカ	… 132
ウマガレイ	… 159	オキイワシ	… 37	カジカ属の一種	… 132, 133
ウマツラハギ	… 165	オキイワシ科の一種	… 37	カジカ科の一種	… 134
ウマツラハギ属の一種	… 165	オキエソ	… 59	カジカ亜目的一种	… 137
ウミスズメ	… 167	オキカサゴ	… 81	カジキ亜目的一种	… 150
ウミタナゴ	… 120	オキゴンベ	… 118	カスザメ	… 14
ウミタナゴ科の一種	… 120	オキザヨリ	… 80	カスザメ属の一種	… 14
ウミツキチョウウオ	… 116	オキスズキ	… 98	カストロ	… 154
ウミテング	… 74	オキスズキ属の一種	… 98	カスミサクラダイ	… 93
ウミドジョウ	… 67	オキセヒホウボウ	… 89	カスミザメ	… 11
ウミヒゴイ	… 115	オキタナゴ	… 120	カスミザメ属の一種	… 11
ウミヘビ科の一種	… 33	オキトラギス	… 139	カスミチョウウオ	… 116
ウメイロ	… 105	オキナヒメジ	… 115	カタクチイワシ	… 37
ウメイロモドキ	… 107	オキナメジナ	… 123	カタクチイワシ科の一種	… 37
ウラナイカジカ科の一種	… 135	オキナワオオタチ	… 152	カタグロアゴナシ	… 124
ウラノロフス属の一種	… 21	オキナワスメダイ	… 121	カタダラ	… 66
ウラハダカ	… 63	オキナワハゼ	… 144	カタハダカ	… 62
ウルメイワシ	… 35	オキナワフグ	… 169	カダヤシ	… 77
ウロコカジカ	… 132	オキハギ	… 163	カダヤシ科の一種	… 77
ウロコメガレイ	… 159	オキハギ属の一種	… 163	カツオ	… 154
ウロハゼ	… 146	オキヒイラギ	… 102	カナガシラ	… 87
ウンブラ科の一種	… 56	オキヒメカジカ	… 133	カナダダラ	… 64
エイの一種	… 16	オキフエダイ	… 104	カナド	… 87
エイラクブカ	… 6	オクカジカ	… 133	カナフグ	… 169
エイラクブカ属の一種	… 7	オクヤメゴイ	… 39	カネヒラ	… 44
エソアイナメ	… 130	オグロイワシ	… 36	カノコペラ	… 127
エソイソアイナメ	… 64	オグロトラギス	… 139	カブトウオ	… 70
エソイワナ	… 55	オグロメジロザメ	… 7	カブラヤスズメダイ	… 121
エソクサウオ	… 136	オコゼカジカ属の一種	… 131	ガマンコウ科の一種	… 68
エソダマン	… 59	オジサン	… 115	カマキリ	… 132
エソホトケドジョウ	… 47	オジロスズメダイ	… 122	カマスサワラ	… 154
エソメバル	… 83	オジロヒ	… 79	カマストガリザメ	… 8
エソ科の一種	… 59	オスカー	… 119	カマスペラ	… 125
エツ	… 37	オステオレピス	… 23	カマス属の一種	… 151
エドアブラザメ	… 11	オステオレピス属の一種	… 23	カマツカ	… 45
エドハゼ	… 147	オスフロネムス科の一種	… 155	カマツカ亜科の一種	… 45
エビスザメ	… 11	オツセイカジカ	… 132	カマヒレザメ	… 10
エビスシイラ	… 98	オトメハゼ	… 147	カマヒレザメ属の一種	… 10
エビスダイ	… 71	オトメペラ	… 126	カミソリウオ	… 76
エボシカサゴ	… 84	オナガウツボ	… 32	カミナリペラ	… 126
エトゲハゼ	… 143	オナガドチザメ属の一種	… 6	カミナリペラ属の一種	… 128
エレファントノーズ	… 28	オニアンコウ科の一種	… 69	カムチャッカゲンゲ	… 137
エレファントノーズの一種	… 28	オニコセ	… 86	カムルチー	… 155
		オニカサゴ	… 85	ガヤモドキ	… 83

## 和名索引 (五十音順)

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
カライワシ	… 29	キツネベラ	… 125	クジャクカジカ	… 132
ガラクシアス	… 54	キツネメバル	… 83	クジャクスズメダイ	… 122
ガラクシアス科の一種	… 54	キヌカジカ	… 134	クジラウオ	… 70
カラシオイデス	… 38	キヌバリ	… 145	クズアナゴ	… 34
カラシンの一種	… 48	キノボリウオ	… 155	クズアナゴ科の一種	… 34
カラシ科の一種	… 48	キノボリウオの一種	… 155	クセノキプリス属の一種	… 44
カラス	… 170	キハダ	… 154	クダゴンベ	… 118
カラスガレイ	… 159	ギバチ	… 50	クダヤガラ	… 74
カラスザメ属の一種	… 12	キハツソク	… 92	クダヤガラ科の一種	… 74
カラスダラ	… 64	キバハダカ	… 61	クチバシカジカ	… 131
カラストビウオ	… 79	キヒナゴ	… 37	グッピー	… 77
ガラバコスザメ	… 8	キヒレハタ	… 93	クツワハゼ	… 146
カラフトシヤモ	… 53	キプリノドン科の一種	… 78	クテノドウス属の一種	… 23
カラフトソコダラ	… 66	キホウボウ	… 87	クネリア科の一種	… 38
カラフトマス	… 54	キホウボウ属の一種	… 87	クマガイウオ	… 136
カラムス属の一種	… 109	ギマ	… 163	クマササハナムロ	… 107
カリクティス科の一種	… 52	ギマ属の一種	… 163	クマドリ	… 163
ガルビアンシーホース	… 75	ギマ科の一種	… 163	クマノミ属の一種	… 120
カリフォルニアマイワシ	… 36	ギマ上科の一種	… 163	クモウツボ	… 32
カレイ目の一種	… 162	キューバ・ガー	… 26	クモギンボ	… 142
カレイ科の一種	… 160	キュウシュウヒゲ	… 66	クモハゼ	… 146
カワアナゴ	… 143	キュウセン	… 126	クラウンローチ	… 47
カワアナゴ属の一種	… 143	キュウセンフエダイ	… 105	クラカオスズメダイ	… 121
カワカマス科の一種	… 56	キュウリウオ	… 54	クラカケザメ属の一種	… 3
カワスズメ属の一種	… 119	キュウリエソ	… 57	クラカケトラギス	… 139
カワスズメ科の一種	… 119, 120	キリヌス	… 45	クラドセラケ	… 14
カワトゲウオ	… 73	キリフィッシュの一種	… 78	クラドダス	… 14
カワハギ	… 166	キリンミノ	… 84	グラミーの一種	… 155
カワハギ属の一種	… 166	キロダス科の一種	… 49	クララ	… 51
カワハギ科の一種	… 166, 167	ギンアナゴ	… 33	クラロテス科の一種	… 51
カワヒガイ	… 45	ギンイソイワシ	… 77	グリプトビリス属の一種	… 21
カワビシヤ	… 118	ギンイソイワシ属の一種	… 76, 77	グルクマ	… 152
カワヒラ類の一種	… 46, 47	ギンカガミ	… 99	クルマダイ	… 95
カワマス	… 55	キンカジカ	… 133	クルメサヨリ	… 79
カワムツ	… 45	ギンガメアジ	… 99	グレイリング	… 56
カワメンタイの一種	… 65	ギンガメアジ属の一種	… 100	クレナイイゲメギス属の一種	… 94
カワヨシノボリ	… 146	キンギョーオランダシシガシラ	… 43	クロアナゴ	… 33
カワラガレイ	… 160	キンギョーコメット	… 42	クロアンコウ科の一種	… 69
カワリアナゴ	… 31	キンギョーチョウテンガン	… 42	クロイシモチ	… 96
カワヒレダラ	… 65	キンギョーデメキン	… 43	クロウシノシタ	… 161
カワヒレダラ科の一種	… 65	キンギョーランチュウ	… 43	クロウミウマ	… 75
ガンギエイ属の一種	… 15	キンギョーリュウキン	… 42	クロオビアトヒキテンジクダイ	… 96
ガンギエイ科の一種	… 15	キンギョーリュウキン・フナ尾	… 42	クロガジ	… 137
ガンコ	… 135	キンギョーワキン	… 41	クロカジキ	… 150
ガンジスイワナマズ	… 52	キンギョーワキン・3ツ尾	… 41	クロガシラガレイ	… 160
ガンジスキギ	… 50	キンギョーワキン・福だるま	… 41	クロガレイ	… 160
ガンジスヒイラギ	… 103	キンギョー朱文金	… 41	クログチ	… 113
ガンジスヒメイワシ	… 34	キンギョハナダイ	… 94	クロゲンゲ	… 137
ガンジスメジロザメ	… 9	キングクリップ	… 67	クロココノシロ	… 34
ガンジスローチ	… 47	ギンザケ	… 55	クロコバン	… 98
ガンジスワタカ	… 47	ギンサケイワシ	… 53	クロサギ属の一種	… 107
ガンゾウビラメ	… 157	ギンザメ	… 2	クロサギ科の一種	… 107
カンディル	… 52	ギンザメ属の一種	… 2	クロサバフグ	… 169
カンテンゲンゲ	… 137	ギンザメ目の一種	… 2	クロシオハダカ	… 62
カンテントカゲギス	… 58	キンセンイシモチ	… 96	クロシビカマス	… 151
カンバチ	… 101	ギンダラ	… 129	クロシビカマス属の一種	… 151
カンムリベラ	… 127	キンチャクダイ	… 117	クロスジスカシテンジクダイ	… 97
キアマダイ	… 97	ギントカゲギス	… 58	クロソイ	… 83
キアンコウ	… 68	キントキダイ	… 95	クロソコイワシ	… 53
キアンコウ属の一種	… 68	キントキダイ属の一種	… 95	クロソコギス	… 30
キイロハギ	… 150	キンブナ	… 40	クロソラスズメダイ	… 121
ギギ	… 50	ギンブナ	… 40	クロダイ	… 109
キグチ	… 114	ギンボ	… 139	クロタチカマス	… 151
キジハタ	… 92	ギンボ亜目の一種	… 142	クロトカゲギス	… 58
ギス	… 30	キンムツ	… 129	クロトカリザメ	… 8
ギスカジカ	… 133	キンメダイ	… 70	クロヌタウナギ	… 1
ギスカジカ属の一種	… 133	ギンメダイ	… 64	クロハギ	… 149
キス属の一種	… 114	ギンメダイ属の一種	… 64	クロハギ属の一種	… 149
キス科の一種	… 114	キンメダイ目の一種	… 72	クロヒラアジ	… 99
キダイ	… 109	キンメダマシ	… 70	クロビレサヨリヒウオ	… 80
キダイ属の一種	… 109	キンメドキ	… 115	クロヘリメジロザメ	… 7
キタノクロダラ	… 64	ギンユゴイ	… 122	クロボウスギス科の一種	… 140
キタノホッケ	… 130	クーリーローチ	… 47	クロホシフエダイ	… 105
キタノメダカもしくはミナミメダカ	… 78	グアムカサゴ	… 85	クロホシベラ属の一種	… 128
キタマクラ	… 168	クイーンエンゼルフィッシュ	… 117	クロホシマンジュウダイ	… 148
キタマクラ属の一種	… 168, 169	クエ	… 92	クロマガロ	… 153
キタリヌ	… 48	クギベラ	… 125	クロムツ	… 97
キチジ	… 85	クサアジ	… 63	クロメジナ	… 123
キチヌ	… 109	クサアジ科の一種	… 63	クロメダイ	… 123
ギチベラ	… 127	クサウオ	… 136	クロメヌケ	… 82
ギチベラ属の一種	… 127	クサウオ科の一種	… 137	クロヨシノボリ	… 146
キッキンググラミー	… 155	クサカリツボダイ	… 118	ケイロレビス属の一種	… 25
キツネアカエソ	… 59	クサビウロコエソ	… 60	ケサガケベラ	… 125
キツネアナゴ	… 33	クサビフグ	… 173	ケムシカジカ	… 131
キツネアマダイ科の一種	… 97	クサビベラ	… 124	ケムシカジカ属の一種	… 131
キツネソコギス	… 30	クサフグ	… 170	ゲンゲ科の一種	… 138
キツネソコギス属の一種	… 30	クサヤモロ	… 100	ゲンゲ亜目の一種	… 139
キツネダイ	… 125	クサリトラザメ	… 6	ゲンコ	… 161
キツネフエフキ	… 112	クジメ	… 129	ゲンゴロウブナ	… 40, 41

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
ゲンロクザメ	… 13	サカサナマス	… 51	シマハチオコゼ	… 85
ゲンロクダイ	… 116	ザカビウオ	… 80	シマフグ	… 171
ゴールドンデルモゲニー	… 78	サガミザメ	… 13	ジムナーカス	… 28
ゴールドアイ	… 28	サガミノコダラ	… 66	シモフリカクレウオ	… 67
コイ	… 39	サガミハダカ	… 61	シモフリカジカ	… 133
コイチ	… 113	サギフエ	… 74	シモフリシマハゼ	… 145
コイ亜属の一種	… 38	サクラダイ	… 94	シモフリフエフキ	… 112
コイ科の一種	… 47	サクラマス	… 55	ジャイアントグラミー	… 155
コイ目の一種	… 48	サケ	… 55	シャチブリ	… 58
コウタイ	… 155	サケガシラ	… 63	ジュズカケハゼ	… 147
コウベダルマガレイ	… 158	サケスズキ科の一種	… 64	種の記載なし	… 2
コウライガジ	… 138	サケビクニン	… 136	種の記載なし (カライワシ?)	… 29
コウライケツギョ	… 90	サケ科の一種	… 56	シウムシユガレイ	… 160
コウライニゴイ	… 44	サケ目の一種	… 56	シュモクザメ属の一種	… 10
コウワンテグリ属の一種	… 143	ササウシノシタ	… 161	シュモクザメ科の一種	… 11
コオリカジカ	… 132	サザナミハギ	… 149	シウキハゼ	… 145
コオリカジカ属の一種	… 132	サザナミハゼ	… 147	シウサイフグ	… 171
コガネガレイ	… 160	サザナミフグ	… 168	シヨベルノーズ・スタージョン	… 26
コガネシマアジ	… 100	サザナミヤッコ	… 117	シラウオ	… 54
コギクザメ	… 11	サザナミヤッコ属の一種	… 117	シラコダイ	… 117
コクチバス	… 95	ササノハベラ属の一種	… 126	シルバーハチエット	… 49
コクチフサカサゴ	… 84	ササムロ	… 107	シロアナゴ	… 33
コクテンサザナミハギ	… 149	サザンブラティフィッシュ	… 77	シロアマダイ	… 97
コクテンフグ	… 168	サッカーの一種	… 48	シロイトダラ	… 65
ゴクラクギョ属の一種	… 155	サツキマス	… 55	シロウ	… 135
ゴクラクハゼ	… 146	サツバ	… 36	シロウオ	… 144
コクレン	… 46	サツパ属の一種	… 36	シロカサゴ	… 85
コケウツボ属の一種	… 31	サツマミシマ	… 140	シロカナフグ	… 169
コケギンボ	… 141	サバヒ	… 38	シロガネツバメウオ	… 148
コゲチャブダイ	… 129	サバフグ属の一種	… 169	シロギス	… 114
コケノコギリ	… 112	サバ属の一種	… 153	シログチ	… 114
コケビラメ	… 157	サバ科の一種	… 154	シロクラペラ	… 125
コケビラメ属の一種	… 157	サバ亜目の一種	… 155	シロゲンゲ	… 137
ゴコウハダカ	… 61	サビハゼ	… 144	シロサバフグ	… 169
コショウダイ	… 108	サブロウ	… 135	シロシュモクザメ	… 10
コショウダイ属の一種	… 108	サメガレイ	… 158	シロダイ	… 112
コチ属の一種	… 88	サヨリ	… 79	シロタスキペラ	… 127
コチ科の一種	… 89	サヨリ属の一種	… 79	シロブチヘビゲンゲ	… 137
コッコステウス	… 1	サヨリ科の一種	… 79	シロフニ	… 3
ゴテンアナゴ	… 33	ザラガレイ	… 158	シロフニ属の一種	… 3
コヒキ	… 122	サラサガジ	… 137	シワイカナゴ	… 73
コニベ	… 113	サラサハギ	… 165	シンカイエソ	… 60
コニベ属の一種	… 113	サラサハゼ	… 145	シンカイエソ科の一種	… 60
コノシロ	… 35	サラサハタ	… 92	シンカイヨロイダラ	… 67
コバンアジ属の一種	… 101	サワラ	… 154	シンジュエソ	… 57
コバンザメ	… 98	サワラ属の一種	… 154	ジンベエザメ	… 3
コバンザメ科の一種	… 98	サンゴイワシ	… 61	スイ	… 133
コバンハゼ	… 145	サンゴウメヌケ	… 82	スイトウハダカ	… 61
コバンヒイラギ	… 102	サンゴタツ	… 75	スギ	… 98
コバンヒイラギ属の一種	… 102	サンノジダマシ	… 79	スギ属の一種	… 98
コバンヒメジ	… 115	サンマ	… 81	スケトウダラ	… 65
コビトハダカ	… 62	サンマ科の一種	… 81	スコレールフィッシュ	… 70
コヒレハダカ	… 63	シーブヘッド	… 109	スジアイナメ	… 130
コブオキカジカ	… 133	シーラカンス	… 17	スジアラ	… 93
コブクロカマツカ属の一種	… 45	シーラカンス目の一種	… 17	スジイシモチ	… 96
コブシカジカ	… 135	シイラ	… 99	スジダラ	… 66
コブダイ	… 125	シオイタチウオ	… 67	スジバゴイ	… 39
ゴブリンフィッシュ	… 85	シギウナギ	… 34	スジハゼ	… 146
ゴマアイゴ	… 148	シキシマハナダイ	… 94	スジハナビラウオ	… 124
ゴマイ	… 65	シキシマハナダイ科の一種	… 94	スズキ	… 90
ゴマギンボ	… 138	シシヤモ	… 54	スズキハダカ	… 62
ゴマサバ	… 153	シジュウカラ	… 128	スズキハダカ属の一種	… 62
ゴマソイ	… 82	シズクキカイウツボ	… 31	スズキ科の一種	… 91
ゴマチョウチョウウオ	… 117	シントラックス亜科の一種	… 47	スズキ亜目の一種	… 123
ゴマテングハギモドキ	… 149	シチセンチョウチョウウオ	… 116	スズキ目の一種	… 156
ゴマニベ	… 113	シデンヤッコ	… 117	スズハモ	… 34
ゴマヒレキントキ	… 95	シナイモツゴ	… 45	スズメダイ	… 120
ゴマフグ	… 171	シナオオニベ	… 113	スズメダイ科の一種	… 122
ゴマモンガラ	… 163	シナノユキマス	… 54	スダレダイ	… 115
ゴモチジャコ	… 144	シナナガツオ	… 124	スチールヘッド	… 55
コモリウオ	… 148	シノノメサカタザメ	… 15	ステューレポルス	… 64
コモリザメ	… 3	シビレエイ	… 15	ストライプトバス	… 90
コモンフグ	… 171	シボリ	… 96	スナエソ	… 59
コドラス	… 52	シマアオダイ	… 105	スナガレイ	… 160
コロダイ	… 107	シマアジ	… 100	スベオネシドリン属の一種	… 22
コンゴウアナゴ	… 32	シマアラシウツボ	… 32	スポッテッド・ガー	… 26
コンゴウフグ	… 167	シマイサキ	… 122	スポッテッド・ナイフフィッシュ	… 29
コンゴテトラ	… 48	シマイタチウオ	… 67	スマ	… 154
ゴンズイ	… 51	シマウシノシタ	… 161	スマトラ	… 47
ゴンズイ科の一種	… 51	シマウミスズメ	… 167	スマクイウオ	… 91
コンドロステウス属の一種	… 26	シマガツオ	… 103	スマツキアカタチ	… 119
コンニャクイワシ	… 53	シマガツオ属の一種	… 103	スマツキアヒキテンジクダイ	… 96
コンニャクウオ属の一種	… 136	シマズメダイ	… 121	スマツキザメ	… 7
コンニャクカジカ	… 135	シマセトダイ	… 107	スマツキトノサマダイ	… 116
コンプレシケブス	… 119	シマツイ	… 83	スマツキハナダイ属の一種	… 94
コンペイトウ	… 136	シマチビキ	… 106	スマツキメダマウオ	… 137
サイウオ	… 65	シマドジョウ	… 47	スリースポットグラミー	… 155
サイウオ属の一種	… 66	シマハギ	… 149	スルガアナゴ	… 32
サウリクティス属の一種	… 26	シマハタ	… 92	セイタカヒイラギ	… 103

## 和名索引 (五十音順)

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
セキトリーワシ科の一種	… 53	ダツ	… 80	ツマグロカジカ	… 131
セグロスズメダイ	… 121	タツノオトシゴ	… 75	ツマグロチョウチョウウオ	… 117
セグロチョウチョウウオ	… 116	タツノオトシゴ属の一種	… 75	ツマグロハタンボ	… 115
セグロマツカサ	… 70	ダツ目の一種	… 81	ツマジロ	… 7
セスジボラ	… 76	ダツ科の一種	… 81	ツマジロモンガラ	… 163
セダカイケガツオ	… 100	タテジマキンチャクダイ	… 117	ツマリエツ	… 37
セダカイタチウオ	… 67	タテシマフエフキ	… 112	ツマリカスベ	… 15
セッキハダカ	… 63	タテジマヤッコ	… 118	ツマリコビトザメ	… 13
セトウシノシタ	… 161	タテスシトラザメ	… 6	ツマリスキウオ	… 91
セトダイ	… 107	タテトクビレ	… 136	ツマリヒビウオ	… 80
セトミノカサゴ	… 84	タテフエダイ	… 105	ツマリヨコエソ属の一種	… 57
セナガキダイ属の一種	… 109	タナカゲンゲ	… 138	ツムギハゼ	… 146
セナスジベラ	… 126	タナゴ	… 44	ツムブリ	… 100
セビレナシギギ	… 50	タナゴ亜科の一種	… 44	ツユベラ	… 127
セビロカジカ	… 131	タナバタウオ	… 94	ツラナゴコビトザメ属の一種	… 13
ゼブラフィッシュ	… 38	タナバタウオ科の一種	… 94	ディアボレビス属の一種	… 21
セミアノータス目の一種	… 27	ダニオ属の一種	… 38	ディスカス	… 120
セミホウボウ	… 89	タビラクチ	… 144	ディブテルス属の一種	… 22
セレスヒレアナゴ	… 32	タマカイ	… 93	ディブノリンクス属の一種	… 22
センニンフグ	… 169	タマガシラ	… 108	ティラピア属の一種	… 119
センハダカ	… 62	タマガンゾウビラメ	… 157	テオノエソ	… 57
ソードテール	… 77	タモロコ	… 44	テッポウイシモチ	… 96
ソードテールブラティ	… 77	タライロンの一種	… 48	テッポウウオ	… 115
ソードテール属の一種	… 77	タラ属の一種	… 65	テッポウウオ科の一種	… 115
ソウギョ	… 46	タラ科の一種	… 65	テナガダラ	… 66
ゾウギンザメ	… 2	タラ目の一種	… 67	テナガミステング	… 59
ゾウギンザメ属の一種	… 2	ダルマオコゼ	… 86	デバスズメダイ	… 121
ソウシハギ	… 165	ダルマガレイ	… 158	デメエソ	… 60
ソウハチ	… 159	ダルマガレイ科の一種	… 158	デメエソダマシ属の一種	… 60
ソコアマダイモドキ	… 119	ダルマザメ	… 13	デメエソ科の一種	… 60
ソコイトヨリ	… 108	ダルマザメ属の一種	… 13	デメニギス科の一種	… 53
ソコイワシ	… 53	ダルマトビ	… 80	テリエビス	… 71
ソコカナガシラ	… 87	ダルマハゼ	… 147	テンイバラザメ	… 10
ソコカワムキ	… 162	タレクチベラ	… 125	テンイバラザメ属の一種	… 10
ソコクダラ	… 64	タロウザメ	… 13	テンガイハタ	… 63
ソコダラの一種	… 66	ダンクルオステウス	… 1	テンガンムネエソ	… 57
ソコダラ科の一種	… 67	ダンゴウオ	… 136	デンキウナギ	… 52
ソコハリゴチ	… 88	ダンゴウオ科の一種	… 136	テングカワハギ	… 165
ソコホウボウ	… 86	ダンゴオコゼ	… 84	テングダイ	… 118
ソコマトウダイ	… 72	淡水エイの一種	… 16	テングトクビレ	… 135
ソトオリイワシ	… 61	ダンダラスズメダイ	… 121	テングハギ	… 149
ソメワケベラ	… 125	ダンダラトラギス	… 139	テングハギモドキ	… 149
ソメワケヤッコ	… 117	タンヒコモリザメ	… 3	テングハギ属の一種	… 149
ソラスズメダイ	… 121	チカ	… 53	テングヒゲ	… 66
ターポン	… 29	チカメカジカ	… 132	テングクロスジキンボ	… 142
タイガーシヨベルノーズキャットフィッシュ	… 52	チカメキントキ	… 95	テングクイサキ	… 123
タイガーフィッシュ	… 48	チゴダラ	… 64	テングカワアナゴ	… 143
タイセイヨウイサキ属の一種	… 108	チゴダラ科の一種	… 65	テングサメ属の一種	… 3
タイセイヨウオヒョウ	… 159	チダイ	… 110	テングスズメダイ	… 121
タイセイヨウニシン	… 35	チダイ属の一種	… 110	テングクタイ	… 96
ダイナンウミヘビ	… 32	チチブ	… 146	テングクタイ科の一種	… 96, 97
ダイナンギンボ	… 138	チチブモドキ	… 143	テングクダツ	… 80
タイヤトラック・スパイニーール	… 73	チャカ・チャカ	… 52	テングクダツ属の一種	… 81
タイリクバラタナゴ	… 44	チャカ・バンカネンシス	… 52	テンス	… 127
タイワンイカナゴ	… 140	チャガラ	… 145	テンス属の一種	… 128
タイワンカマス	… 151	チャンネルキャットフィッシュ	… 51	テンチ	… 47
タイワンサギ	… 107	チョウザメ	… 25	トウカイハマギギ	… 50
タイワンザメ科の一種	… 6	チョウザメ属の一種	… 26	トウガレイ	… 160
タイワンダイ	… 109	チョウザメ科の一種	… 26	トウゴロイワシ	… 77
タイワンダイ属の一種	… 109	チョウザメ目の一種	… 26	トウザヨリ	… 78
タイワンドジョウ	… 155	チョウセンエツ	… 37	トウジン	… 66
タイワンヒラギ	… 102	チョウセンバカマ	… 95	トウヨウカマス	… 152
タイワンヤイト	… 154	チョウセンブナ	… 155	トカゲエソ	… 59
タイワンヤジブカ	… 7	チョウチョウウオ	… 117	トカゲゴチ	… 88
タイワンヤモリザメ	… 5	チョウチョウエソ	… 59	トカゲゴチ属の一種	… 88
タイワンヨロイアジ	… 99	チョウチョウコシヨウダイ	… 108	トカゲスミザメ属の一種	… 11
タイ科の一種	… 110	チョウチンアンコウ科の一種	… 70	トカゲハダカ	… 58
タウエガジ	… 138	チョウチンハダカ	… 60	トガリイチモンジイワシ	… 53
タウエガジ科の一種	… 138	チョウチンハダカ科の一種	… 60	トガリエビス	… 71
タウナギの一種	… 73	ツキノワガレイ	… 161	トガリザメ	… 9
ダウリアチョウザメ	… 26	ツキノワブダイ	… 128	トガリツノザメ	… 14
タカクラタツ	… 75	ツクシトビウオ	… 79	ドクウロコイボダイ	… 124
タカサゴ	… 106	ツノガシラ	… 92	ドクサバフグ	… 169
タカサゴイチモチ科の一種	… 90	ツノガレイ	… 160	トクビレ	… 135
タカノハダイ	… 118	ツノガレイ属の一種	… 160	トゲウオ科の一種	… 73
タカノハダイ属の一種	… 118	ツノザメ属の一種	… 13, 14	トゲウオ目の一種	… 76
タカベ	… 122	ツノザメ科の一種	… 14	トゲウナギ科の一種	… 73
タカベ科の一種	… 122	ツノザメ目の一種	… 14	トゲカジカ	… 133
タキフグ	… 171	ツノダシ	… 149	トゲカナガシラ	… 87
タキフグ属の一種	… 170	ツノダルマオコゼ	… 86	トゲキホウボウ	… 88
タキベラ	… 125	ツバクロザメ	… 9	トゲクシスキウオ	… 91
ダクテュロスコブス科の一種	… 142	ツバメウオ	… 148	トゲスキウオ	… 91
タケギンボ	… 139	ツバメコシロ	… 124	トゲチョウチョウウオ	… 116
タケノコメバル	… 82	ツバメコシロ属の一種	… 124	トゲツノダシ	… 148
タスキモンガラ	… 164	ツバメコシロ科の一種	… 124	トゲボウズギス	… 140
タチウオ	… 152	ツボダイ	… 118	トゲヨウジ	… 76
タチウオ属の一種	… 152	ツマグロ	… 8	トゴットメバル	… 82
タチウオ科の一種	… 152	ツマグロアナゴ	… 33	トサカハギ	… 149
タチモドキ	… 152	ツマグロエイラクバカ属の一種	… 6	ドジョウ	… 47



名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
ドジョウ科の一種	… 48	ナンヨウコノシロ	… 34	ノセニア科の一種	… 156
ドタバカ	… 8	ナンヨウサヨリ	… 78	ノミノクチ	… 93
ドチザメ属の一種	… 7	ナンヨウハギ	… 149	ノルマニクテス科の一種	… 89
ドチザメ科の一種	… 7	ナンヨウハチビキ	… 103	ノロゲンゲ	… 137
トットヒイラギ	… 103	ニードル・ガー	… 81	パーチの一種	… 90
トドハダカ	… 62	ニードルガー	… 81	パーチ科の一種	… 95
トビウオ	… 79	ニアウカンザメ	… 13	パールグラミー	… 155
トビウオの一種	… 80	ニギス	… 53	ハイイロオニハダカ	… 57
トビウオ属の一種	… 79	肉鳍綱の一種	… 22, 23	ハオコゼ	… 85
トビウオ科の一種	… 80	ニクハゼ	… 147	ハガツオ	… 153
トビエイ	… 16	ニゴイ	… 44	ハガツオ属の一種	… 153
トビギンボ	… 140	ニゴイ属の一種	… 44	バキュルムス目の一種	… 27
トビササウシノシタ	… 161	ニゴロブナ	… 39	ハクセイハギ	… 165
トビツカエイ	… 15	ニザダイ	… 150	ハクセンスズメダイ	… 121
トビヌメリ	… 143	ニザダイ属の一種	… 150	ハクテンカタギ	… 116
トビハゼ	… 144	ニシアンコウ	… 68	ハクウハダカ	… 62
トビハゼ属の一種	… 144	ニジイトヨリ	… 108	ハウレン	… 46
トミカジカ	… 132	ニジエビス	… 71	バケアオザメ	… 4
トミヨ	… 73	ニジカジカ	… 133	バケスミクイウオ	… 91
トミヨ属の一種	… 73	ニシキカワハギ	… 165	ハゲブダイ	… 128
トモメヒカリ	… 60	ニシキテグリ	… 143	ハゲブダイ属の一種	… 128
トラウツボ	… 31	ニシキハゼ	… 145	ハゲヤセムツ	… 97
トラギス	… 139	ニシキベラ	… 126	ハコフグ	… 167
トラギス属の一種	… 139	ニシキヤッコ	… 117	ハコフグ科の一種	… 167, 168
トラギス科の一種	… 140	ニジギンボ	… 142	ハコフグ上科の一種	… 168
トラキヌス科の一種	… 141	ニシクロカジキ	… 150	ハコロトビウオ	… 80
トラコ・ハチエツフィッシュ	… 49	ニシサンマ	… 81	ハシキンメ	… 72
トラザメ属の一種	… 6	ニシセミホウボウ	… 89	ハシナガアナゴ	… 34
トラフグ	… 171	ニシネスミザメ	… 5	ハシナガウバウオ	… 142
トラフザメ	… 3	ニジハギ	… 149	ハシナガクロタチ	… 151
トランスルーセント・グラスキャットフィッシュ	… 50	ニジハタ	… 92	ハシナガチョウチョウウオ	… 116
トランスルーセントナイフフィッシュ	… 49	ニジハダカ	… 62	ハシヒロアナゴ	… 31
トリカジカ	… 130	ニシホウボウ属の一種	… 86	バシヨウカジキ	… 150
ドロガレイ	… 159	ニジマス	… 55	ハス	… 46
ドロクイ	… 36	ニジョウサバ	… 153	ハゼクチ	… 145
ドロクイ属の一種	… 36	ニシン	… 35	ハゼ亜目の一種	… 148
トロビカル・ガー	… 26	ニシン属の一種	… 35	ハゼ科の一種	… 147
ドロメ	… 147	ニシン科の一種	… 36, 37	バターフィッシュ	… 124
ドワーフグラミー	… 155	ニシン目の一種	… 37	ハダカイワシ	… 62
ドンコ	… 143	ニセカンランハギ	… 149	ハダカイワシ属の一種	… 61
トンボイヌゴチ	… 135	ニセギンイワシ	… 34	ハダカイワシ科の一種	… 62
ナイフフィッシュ	… 52	ニセクロホシフエダイ	… 104	ハダカイワシ目の一種	… 63
ナイルアロワナ	… 28	ニセゴイシウツボ	… 31	ハダカエソ	… 61
ナイルティラピア	… 119	ニセタカサゴ	… 107	ハダカホテイエソ	… 58
ナイルパーチ	… 90	ニセフウライチョウチョウウオ	… 117	ハタタテダイ	… 116
ナガアオメソ	… 60	ニセモチノウオ	… 127	ハタタテヌメリ	… 143
ナガアオメソ科の一種	… 60	ニタリ	… 5	ハタタテハゼ	… 148
ナガガジ属の一種	… 138	ニノジトビウオ	… 80	ハタハタ	… 130
ナガガフムキ	… 162	ニベ	… 112	バタフライフィッシュ	… 28
ナガガフムキ属の一種	… 162	ニベ科の一種	… 113, 114	ハタンボ属の一種	… 115
ナガコバン	… 98	ニュージーランドアナゴ A 型	… 33	ハタ科の一種	… 94
ナガサキトラザメ属の一種	… 5	ニュージーランドアナゴ B 型	… 33	ハチ	… 85
ナガサキフエダイ	… 106	ニュージーランドギンマトウダイ	… 73	ハチツツの一種	… 49
ナガタチカマス属の一種	… 152	ニュージーランドニギス	… 53	ハチエツフィッシュ	… 49
ナガダルマガレイ	… 158	ニュウドウカジカ	… 135	ハチジョウアカムツ	… 105
ナガチゴダラ	… 64	ニラミカジカ	… 131	ハチビキ	… 103
ナガツカ	… 138	ヌタウナギ	… 1	ハツメ	… 82
ナガトラギス	… 139	ヌタウナギ属の一種	… 1	パテュドラコ科の一種	… 156
ナガニザ	… 149	ヌタウナギ類	… 1	ハナアナゴ	… 33
ナガハダカ	… 63	ヌノサラシ	… 93	ハナオコゼ	… 69
ナガハナダイ	… 94	ヌマガレイ	… 158	ハナカジカ	… 133
ナガハナダイ科の一種	… 94	ヌマチチブ	… 146	ハナガレイ	… 160
ナガハナメジロザメ	… 8	ヌメリゴチ	… 143	ハナグロザメ	… 7
ナガブナ	… 40	ネオケラドゥス	… 18	ハナグロチョウチョウウオ	… 117
ナガレミミスハゼ	… 143	ネコギギ	… 50	ハナザメ	… 8
ナガレメイタガレイ	… 158	ネコザメ	… 2	ハナジロウツボ	… 31
ナガレンコ	… 109	ネコザメ属の一種	… 3	ハナソコダラ	… 66
ナギナタナマズ	… 29	ネズツボ亜目の一種	… 143	ハナハゼ	… 148
ナギナタナマズ科の一種	… 29	ネズミギス	… 38	ハナヒヌメリ	… 142
ナシフグ	… 171	ネズミギス属の一種	… 38	ハナビラウオ	… 124
ナツハリゴチ	… 88	ネズミギンボ	… 138	ハナビラウツボ	… 31
ナヌカザメ	… 5	ネズミゴチ	… 143	ハナフエダイ	… 106
ナヌカザメ属の一種	… 5	ネズミザメ	… 4	ハナミノカサゴ	… 84
ナベカ	… 141	ネズミザメ属の一種	… 5	ハナメジロザメ	… 9
ナマズ	… 50	ネズミフグ	… 173	ババガレイ	… 158
ナマズ科の一種	… 50	ネッタイスズメダイ	… 122	ハビレ	… 7
ナマズ目の一種	… 52	ネツタイヒイラギ	… 103	ハマギギ	… 50
ナミアイトラギス	… 140	ネツタイフサカサゴ	… 84	ハマギギ科の一種	… 50
ナミシユモクザメ	… 10	ネムリブカ	… 9	ハマダイ	… 105
ナミダカフウツボ	… 32	ネムリブカ属の一種	… 10	ハマダツ	… 80
ナミノハナ	… 77	ネンブツダイ	… 96	ハマトビウオ	… 79
ナメハダカ	… 61	ノーザンバイク	… 56	ハマフエフキ	… 112
ナメハダカ属の一種	… 61	ノコギリウツボ	… 31	ハモ	… 34
ナメモンガラ	… 164	ノコギリエイ	… 15	ハラスジベラ	… 126
ナメヨコスジカジカ	… 132	ノコギリエイ科の一種	… 15	バラタナゴ	… 44
ナメラヤッコ	… 117	ノコバスキウオ	… 91	バラハタ	… 94
ナルトビエイ	… 15	ノコバウネンエソ	… 57	バラフエダイ	… 104
ナンヨウガレイ	… 157	ノドグロベラ	… 126	バラムツ	… 151
ナンヨウキンメ	… 70	ノセニア属の一種	… 156	バラメヌケ	… 82

## 和名索引 (五十音順)

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
ハリセンボン	… 173	ヒレアナゴ	… 32	ベニアサヒギンボ属の一種	… 141
ハリセンボン属の一種	… 173	ヒレウツボ	… 31	ベニカワムキ	… 162
ハリセンボン科の一種	… 172, 173	ヒレグロ	… 159	ベニカワムキ科の一種	… 162
ハリダシエビス	… 71	ヒレグログゲンコ	… 161	ベニキントキダイ	… 95
ハリヨ	… 73	ヒレグロハタ	… 92	ベニサケ	… 55
パレオニクス目	… 24, 25	ヒレグロペラ	… 125	ベニテグリ	… 143
パンガシウス科の一種	… 52	ヒレグロメヌケ	… 82	ベニマトウダイ	… 72
バンデッド・カンディルの仲間	… 52	ヒレコダイ	… 110	ベニメダイ	… 109
バンデリクティス属の一種	… 23	ヒレジロアナゴ	… 32	ヘビギンボ	… 141
板皮類の一種	… 1	ヒレジロマンザイウオ	… 103	ヘビハゼ	… 146
ヒイラギ	… 103	ヒレトガリザメ	… 10	ベヘレイ	… 77
ヒイラギ属の一種	… 103	ヒレトガリザメ属の一種	… 10	ヘミオドゥス科の一種	… 49
ヒウチダイ	… 72	ヒレナガカサゴ	… 86	ヘラザメ属の一種	… 5
ヒウチダイ科の一種	… 71	ヒレナガハギ	… 150	ヘラチョウザメ	… 26
ヒオドシ	… 84	ヒレナガユメタチ	… 152	ヘラチョウザメの一種	… 26
ヒガシホウライエソ	… 58	ヒレナマス科の一種	… 51	ヘラツノザメ属の一種	… 13
ヒカリイシモチ	… 97	ピロウドサメ	… 12	ヘラヤガラ	… 74
ヒカリイシモチ属の一種	… 97	ヒロガシトラサメ	… 6	ヘラヤガラ属の一種	… 74
ヒカリキンメダイ	… 72	ヒロハダカ	… 61	ペラ科の一種	… 128
ヒカリメエソ	… 60	ピワコオオナマズ	… 50	ペラ亜目の一種	… 129
ヒカリフデエソ	… 60	ピワマス	… 55	ペレスメジロサメ	… 8
ヒガンフグ	… 171	ピンナガ	… 153	ペロ	… 134
ビクタスキヤット	… 52	フウセイ	… 114	ペローナ属の一種	… 36
ビクニン	… 136	フウライカマス	… 151	ペロガレイ	… 160
ヒゲキホウボウ	… 88	フウライクサウオ	… 136	ベンケイハゼ	… 147
ヒゲソリダイ	… 108	フウライチョウチョウウオ	… 116	ボーンフィッシュ	… 30
ヒゲダイ	… 108	フエカフムキ	… 162	ボウイクティス属の一種	… 21
ヒゲドチサメ	… 6	フエカフムキ属の一種	… 162	ボウイクテス科の一種	… 156
ヒゲドチザメ属の一種	… 6	フエダイ属の一種	… 105	ボウウミヘビ	… 32
ヒゲハゼ	… 146	フエフキオコゼ科の一種	… 89	ホウキハタ	… 93
ヒゴソコダラ	… 66	フエヤッコダイ	… 116	ホウキボシエソ	… 58
ヒシコパン	… 98	フォロフォルス属の一種	… 28	ボウスカクレウオ	… 67
ヒシダイ	… 156	フグジヨウ	… 47	ボウスカジカ	… 135
ヒシダイ科の一種	… 156	フクロウナギ	… 34	ホウズキ	… 81
ヒシマトウダイ	… 72	フグ科の一種	… 171, 172	ボウスギンボ	… 139
ヒツクリーシャッド	… 34	フグ目の一種	… 174	ボウスコンニャク	… 124
ヒトスジモチノウオ	… 127	フグ目魚類	… 174	ボウスハゼ	… 145
ヒトツラハリセンボン	… 173	フサアンコウ属の一種	… 69	ホウセキキントキ	… 95
ヒトミハタ	… 93	フサカサゴ	… 84	ホウネンエソ	… 57
ヒドロクヌス属の一種	… 48	フサカサゴ属の一種	… 84, 85	ホウボウ	… 87
ヒナコパン	… 98	フサカサゴ科の一種	… 85	ホウボウ属の一種	… 86
ヒフキアイゴ	… 148	フサカサゴ	… 133	ホウボウ科の一種	… 87
ヒブダイ	… 129	フサギンボ	… 138	ホウライウミヘビ	… 32
ヒボダスト	… 14	フジクジラ	… 12	ホウライエソ	… 58
ヒマワリスズメダイ	… 120	ブセウドミメロドゥス科の一種	… 52	ホウライザメ	… 8
ヒマンチュラ属の一種	… 15	ブダイ	… 128	ホウライヒメジ	… 115
ヒメ	… 59	ブダイペラ	… 124	ホカケダラ属の一種	… 67
ヒメアイゴ	… 148	ブダイ科の一種	… 129	ホキ	… 67
ヒメエビス	… 70	ブタスジタマガシラ	… 109	ホクハダカ	… 61
ヒメオコゼ	… 86	ブタスジナメハダカ	… 61	ホクペラ	… 125
ヒメキチジ	… 86	ブタスジリュウキュウスズメダイ	… 121	ホコサキ	… 8
ヒメコダイ	… 92	ブタハダカ	… 61	ホシエビス	… 71
ヒメコトヒキ	… 122	ブチカジカ	… 133	ホシガレイ	… 159
ヒメジ	… 115	ブチススキペラ	… 125	ホシギス	… 114
ヒメジ科の一種	… 115	ブッシープレコ	… 51	ホシギンボ	… 141
ヒメスミクイウオ	… 91	ブテラボゴン・カウディルニイ	… 96	ホシゴンペ	… 118
ヒメソコカナガシラ	… 87	ブテラボゴン属の一種	… 96	ホシササノハペラ	… 126
ヒメダイ	… 106	フトツノサメ	… 14	ホシザメ	… 7
ヒメツバメウオ	… 115	フナ属の一種	… 43	ホシザメ属の一種	… 7
ヒメテングハギ	… 149	ブラウントラウト	… 56	ホシザヨリ	… 79
ヒメハゼ	… 146	ブラックスポットピラニア	… 49	ホシススキペラ	… 125
ヒメハナダイ	… 94	ブラックフィッシュ	… 56	ホシセミホウボウ	… 89
ヒメハナダイ属の一種	… 94	ブラティ	… 77	ホシダルマガレイ	… 158
ヒメヒイラギ	… 102	プラントノーズガー	… 49	ホシテンス	… 127
ヒメフエダイ	… 104	プリ	… 101	ホシナシムラソイ	… 83
ヒメマス / ベニザケ	… 55	フリソデウオ	… 63	ホシノエソ	… 59
ヒメヤマンカミ	… 84	フリソデウオ科の一種	… 63	ホシハゼ	… 144
ヒメ属の一種	… 59	プリモドキ	… 100	ホシフグ	… 168
ヒメ目の一種	… 61	プリ属の一種	… 101	ホシホウネンエソ	… 57
ヒモアナゴ	… 33	ブルーギル	… 95	ホシミノイサキ	… 108
ヒモウシノシタ	… 161	ブルボネラ	… 26	ホソアオトビ	… 80
ヒモダラ	… 66	ブレイス	… 160	ホソアカメ	… 89
ヒモハゼ	… 144	プレコ	… 51	ホソオセキトリイワシ	… 53
ヒョウモントラサメ	… 6	プロキロダスの一種	… 49	ホソオビヤクシマイワシ	… 76
ヒョットコオコゼ	… 86	プロキロダス科の一種	… 49	ホソクロタチ	… 151
ヒラ	… 35	プロトプテルス・アネクテンス	… 20	ホソトビウオ	… 79
ヒラガシラ	… 9	プロトプテルス・アンフィビウス	… 19	ホソトシガラハダカ	… 62
ヒラガシラ属の一種	… 9	プロトプテルス・エチオピクス	… 19	ホソヌタウナギ属の一種	… 1
ヒラシユモクザメ	… 10	プロトプテルス・ドロイ	… 20	ホソヒラアジ	… 101
ヒラソウダ	… 153	プロトプテルス属の一種	… 20	ホソフエフキ	… 112
ピラニア	… 48, 49	フロリダスポッテッド・ガー	… 26	ホソフジクジラ	… 12
ピラニア・ナツテリー	… 49	フンドウカサゴ	… 85	ホソミカツキハダカ	… 61
ヒラマサ	… 101	ペーシュー・カシヨール	… 49	ホソワニトカゲギス	… 58
ヒラマナアジ	… 101	ヘコアユ	… 75	ホタテウミヘビ	… 32
ヒラメ	… 157	ヘコアユ属の一種	… 75	ポタモトリゴン・モトロ	… 16
ヒラメ科の一種	… 158	ヘコアユ科の一種	… 75	ホタルジャコ	… 91
ヒラヤセムツ	… 97	ヘステル	… 25	ホタルジャコ属の一種	… 91
ピラルク	… 28	ベタ	… 155	ホツケ	… 130
ピリンゴ	… 147	ヘダイ	… 110	ホテイウオ	… 136

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
ホテイエソ	… 58	ミズウオ	… 60	メバル	… 82
ホトケドジョウ	… 47	ミスジオクメウオ	… 67	メバル属の一種	… 82, 84
ホホジロザメ	… 4	ミスジカワムキ	… 162	メブトカンダリ	… 113
ホホジロザメ属の一種	… 4	ミスジチョウチョウウオ	… 116	メルルーサ科の一種	… 65
ホホジロトカゲギス	… 58	ミスジリュウキュウスズメダイ	… 121	モーリー	… 77
ボラ	… 76	ミズワニ	… 4	モザンビークティラピア	… 119
ボラ目の一種	… 76	ミズン	… 35	モツゴ	… 45
ボラアナゴ	… 32	ミズン属の一種	… 35	モヨウウシノシタ	… 161
ポリプテルス・セネガルス	… 25	ミツイサキ	… 108	モヨウウチキトラザメ	… 5
ポリプテルス・ポーリー	… 25	ミツイホシエソ	… 58	モヨウハタ	… 93
ポリプテルス属の一種	… 25	ミツクリエナガチョウチンアンコウ	… 69	モヨウヒゲ	… 66
ポリプテルス目の一種	… 25	ミツクリエナガチョウチンアンコウ科の一種	… 69	モウフグ	… 168
ボロカサゴ	… 84	ミツクリザメ	… 3	モルミロプスの一種	… 28
ホロヌメリ	… 143	ミツバモチノウオ	… 127	モロ	… 100
ホロブティクス属の一種	… 21	ミツボシキウセン	… 126	モンガラカワハギ	… 163
ホロレビス属の一種	… 21	ミツボシクロスズメダイ	… 121	モンガラカワハギ科の一種	… 164
ホワイトスタージョン	… 25	ミツマタヤリウオ	… 58	モンガラカワハギ上科の一種	… 164
ホワイトローチ	… 47	ミドリフグ	… 171	モンガラドオシ	… 32
ホンコンプレコ	… 48	ミドリフグサアンコウ	… 69	モンズメダイ	… 121
ホンソメワケベラ	… 125	ミナミアカシタビラメ	… 161	モンツキアカヒメジ	… 114
ホンドウシノシタ	… 162	ミナミアナゴ	… 33	モンツキハギ	… 149
ホンニベ	… 113	ミナミイソミ	… 123	モンツキベラ	… 125
ホンフサアンコウ	… 69	ミナミオニハダカ	… 56	ヤエギス属の一種	… 103
ホンベラ	… 126	ミナミカガミダイ	… 72	ヤエヤマギンボ	… 142
ホンモロコ	… 44	ミナミキビナゴ	… 36	ヤガラ属の一種	… 74
マアジ	… 102	ミナミキントキ	… 95	ヤキンハハゼ	… 144
マアジ属の一種	… 101	ミナミクロサギ	… 107	ヤギシリカジカ	… 134
マアナゴ	… 33	ミナミクロダイ	… 109	ヤギシマ	… 141
マイワシ	… 36	ミナミゴンベ	… 118	ヤクシマイワシ	… 76
マエソ	… 59	ミナミサギフエ	… 75	ヤシャウツボ	… 31
マオルフデソ	… 60	ミナミヒハゼ	… 144	ヤシャベラ	… 127
マカジキ	… 150	ミナミニベ	… 113	ヤスジチョウチョウウオ	… 116
マカジキ属の一種	… 150	ミナミハコフグ	… 167	ヤスリエビス	… 70
マガレイ	… 160	ミナミハタタテダイ	… 116	ヤセエビス	… 70
マクロ属の一種	… 154	ミナミハタンボ	… 115	ヤセオコゼ	… 86
マコガレイ	… 160	ミナミヒメジ	… 115	ヤセトクビレ	… 135
マゴチ	… 88	ミナミホタテウミヘビ	… 32	ヤセムツ	… 97
マサバ	… 153	ミナミメダカ	… 78	ヤセムツ属の一種	… 97
マスキーバイク	… 56	ミノカサゴ	… 84	ヤツメウナギ類	… 1
マスノスケ	… 54	ミノカサゴ属の一種	… 84	ヤナギノマイ	… 83
マダイ	… 111	ミハラハナダイ	… 94	ヤナギムシガレイ	… 159
マダイ属の一種	… 110	ミズウナギ	… 33	ヤナギメバル	… 82
マダラ	… 65	ミズハゼ	… 144	ヤバネウナギ	… 34
マダラタルミ	… 105	ミヤカミヒラアジ	… 99	ヤベウキエソ	… 57
マダラドチザメ	… 6	ミヤコキセンスズメダイ	… 121	ヤマトカマス	… 151
マダラトビエイ	… 15	ミヤコタナゴ	… 44	ヤマトコブシカジカ	… 135
マダラメダマウオ	… 137	ミヤコテングハギ	… 149	ヤマトタチモドキ	… 152
マダラヤリエソ	… 60	ミロツマ	… 48	ヤマトミズン	… 34
マツカサウオ	… 72	無顎類の一種	… 1	ヤマノカミ	… 132
マツカジカ	… 134	ムカシホホジロザメ	… 5	ヤマヒメ	… 85
マツカフ	… 159	ムギイワシ	… 76	ヤマブキベラ	… 126
マツダイ	… 107	ムシガレイ	… 159	ヤマメ	… 55
マツバゴチ	… 88	ムシフグ	… 170	ヤミウツボ	… 31
マツバラゲンゲ	… 137	ムシベラ	… 125	ヤミハゼ	… 145
マツバラトラギス	… 140	ムスジガジ	… 138	ヤミハタ	… 92
マトイシモチ	… 96	ムスメベラ	… 127	ヤモリザメ属の一種	… 5
マトウダイ	… 73	ムチホシエソ	… 58	ヤライイシモチ	… 96
マトウダイ科の一種	… 72	ムツ	… 97	ヤリカタギ	… 116
マトウダイ目の一種	… 73	ムツゴロウ	… 144	ヤリガレイ	… 158
マトフエフキ	… 112	ムネエソ	… 57	ヤリタナゴ	… 44
マナガツオ	… 124	ムネエソ属の一種	… 57	ヤリヌメリ	… 143
マナベベラ	… 126	ムネエソ科の一種	… 57	ヤリヒゲ	… 66
マハゼ	… 145	ムネダラ	… 66	ヤリホシエソ	… 58
マハタ	… 93	ムラサキホシエソ	… 58	ヤリマンボウ	… 174
マハタ属の一種	… 92, 93	ムラサメモモンガラ	… 164	ユーステノブテロン	… 23
マフグ	… 171	ムラソイ	… 83	ユーステノブテロン属の一種	… 23
マブタシマアジ属の一種	… 99	ムロアジ	… 100	ユウスイミミズハゼ	… 144
マメハダカ	… 62	ムロアジ属の一種	… 100	ユウダチタカノハ	… 118
マルアオメエソ	… 60	メアジ	… 101	ユウダチトラギス	… 139
マルアジ	… 100	メイタイシガキフグ	… 173	ユカタハタ	… 92
マルイボダイ	… 124	メイタガレイ	… 158	ユキオニハダカ	… 56
マルカフカジカ	… 131	メイチダイ	… 112	ユキフリソデウオ	… 63
マルコバン	… 101	メカジキ	… 150	ユゴイ	… 122
マルスズメダイ	… 120	メガネウマツラハギ	… 165	ユメアラメガレイ	… 157
マルソウダ	… 153	メガネクロハギ	… 149	ユメアンコウ属の一種	… 69
マルタ	… 46	メガネハギ	… 163	ユメウメイロ	… 107
マルバラユメザメ	… 12	メガネモチノウオ	… 127	ユメカサゴ	… 81
マンザイウオ	… 103	メガマウスザメ	… 4	ユメザメ	… 12
マンジュウダラ属の一種	… 67	メギス	… 94	ユメザメ属の一種	… 12
マンボウ	… 174	メゴチ	… 89	ユメハダカ	… 57
マンボウ科の一種	… 174	メジナ	… 123	ユンコレビス属の一種	… 21
ミカドチョウチョウウオ	… 116	メジロザメ	… 8	ヨーロッパアナゴ	… 33
ミカドハダカ	… 62	メソキプリヌス亜属の一種	… 38	ヨーロッパウナギ	… 30
ミギガレイ	… 159	メダイ	… 123	ヨーロッパカタクチイワシ	… 37
ミギマキ	… 118	メダカ科の一種	… 78	ヨーロッパアンパーチ	… 95
ミサキウナギ	… 32	メダカギンボ	… 138	ヨウジウオ	… 76
ミシマオコゼ	… 141	メチニス	… 48	ヨウジウオ科の一種	… 76
ミシマオコゼ属の一種	… 141	メナダ	… 76	ヨコエソ	… 57
ミシマオコゼ科の一種	… 141	メバチ	… 154	ヨコシマガジ	… 137

## 和名索引 (五十音順)

名称	ページ
ヨコシマクロダイ	… 112
ヨコシマタマガシラ	… 109
ヨコジマフエフキオコゼ	… 89
ヨコスジカジカ	… 132
ヨコスジカジカ属の一種	… 132
ヨコスジクロゲンゲ	… 137
ヨコスジフエダイ	… 104
ヨコヒメジ	… 115
ヨコフエダイ	… 104
ヨゴレ	… 8
ヨゴレマツカサ	… 71
ヨシキリザメ	… 9
ヨシノボリ属の一種	… 146
ヨスジフエダイ	… 104
ヨソギ	… 165
ヨツメウオ	… 78
ヨツメウオ科の一種	… 78
ヨメゴチ	… 142
ヨメゴチ属の一種	… 142
ヨルトフグ	… 170
ヨルトフグ属の一種	… 170
ヨロイアジ属の一種	… 99
ヨロイイタチウオ	… 67
ヨロイウオ	… 75
ヨロイザメ	… 13
ヨロイザメ属の一種	… 13
ヨロイダラ	… 66
ヨロイメバル	… 82
ライギョの一種	… 156
ラクダアンコウ科の一種	… 69
ラクダハコフグ	… 168
ラスボラ属の一種	… 38
ラブカ	… 11
ラブカ科の一種	… 11
ラベオ亜科の一種	… 45
ラベオ属の一種	… 45
リーフフィッシュ	… 118
リノハトス	… 16
リボンイワシ	… 70
リュウキュウアカヒメジ	… 114
リュウキュウエビス	… 70
リュウキュウハタンポ	… 115
リュウキュウホラアナゴ	… 32
リュウキュウヤライイシモチ	… 96
リュウグウノツカイ	… 63
リュウグウノヒメ	… 103
リュウグウハゼ	… 145
リュウグウハダカ	… 57
ルックダウン	… 101
ルリハタ	… 92
ルリヤッコ	… 117
レッドテールブラックシャーク	… 45
レビスステウス属の一種	… 26
レビドシレン・パラドクサ	… 21
レビドテウス属の一種	… 27
レプトスコプス科の一種	… 141
レプトレビス目の一種	… 28
レモンザメ	… 9
レモンザメ属の一種	… 9
レモンスズメダイ	… 121
レンテンヤッコ	… 118
ロイヤルナイフフィッシュ	… 29
ロウニアジ	… 99
ロクセンスズメダイ	… 121
ロクセソフエダイ	… 105
ロックドラス	… 52
ロバロ	… 156
ロリカリア	… 51
ロリカリア科の一種	… 51
ロングノーズ・ガー	… 26
ロングフィンパイク	… 97
ワイジゲンゲ	… 138
ワカサギ	… 53
ワキヤハタ	… 91
ワタカ	… 46
ワニエソ	… 59
ワニギス	… 140
ワニグチツノザメ	… 12
ワニゴチ	… 88
ワニトカゲギス	… 58
ワニボウスギス	… 140
ワヌケトラギス	… 139
ワヌケフウリュウウオ	… 69
ワラスボ	… 144
…	…



名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
<i>Abalistes stellatus</i>	163	<i>Ameiurus melas</i>	51	<i>Ariosoma meeki</i>	33
<i>Abalistes stellatus</i>	163	<i>Amia calva</i>	27	<i>Ariosoma shiroanago</i>	33
<i>Ablennes hians</i>	80	<i>Ammodytes americanus</i>	140	<i>Aristichthys nobilis</i>	46
<i>Abudefduf bengalensis</i>	121	<i>Ammodytes personatus</i>	140	<i>Arius bilineatus</i>	50
<i>Abudefduf sexfasciatus</i>	121	<i>Amphiperca sp.</i>	156	<i>Arius maculatus</i>	50
<i>Abudefduf sordidus</i>	121	<i>Amphiprion frenatus</i>	120	<i>Arius nella</i>	50
<i>Abudefduf vaigiensis</i>	121	<i>Amphiprion percula</i>	120	<i>Arius sp.</i>	50
<i>Abyssicola macrochir</i>	66	<i>Amphiprion trichinctus</i>	120	<i>Arnoglossus tenuis</i>	158
<i>Acanthaluteres spilomelanurus</i>	166	<i>Amphiprion xanthurus</i>	120	<i>Arothron armilla</i>	172
<i>Acanthocephala krusensternii</i>	119	<i>Anabas sp.</i>	155	<i>Arothron firmamentum</i>	168
<i>Acanthocephala limbata</i>	118	<i>Anabas testidineus</i>	155	<i>Arothron hispidus</i>	168
<i>Acanthocybium solandri</i>	154	<i>Anableps anableps</i>	78	<i>Arothron nigropunctatus</i>	168
<i>Acanthodes bronni</i>	16	<i>Anableps sp.</i>	78	<i>Arothron stellatus</i>	168
<i>Acanthogobius flavimanus</i>	145	<i>Anacanthus barbatus</i>	166	<i>Arteidiellus dydymovi</i>	133
<i>Acanthogobius hasta</i>	145	<i>Anacanthus sp.</i>	166	<i>Aseraggodes kaianus</i>	161
<i>Acanthogobius lacties</i>	145	<i>Anampses caeruleopunctatus</i>	125	<i>Aseraggodes kobensis</i>	161
<i>Acanthopagrus latus</i>	109	<i>Anampses geographicus</i>	125	<i>Aspasma minima</i>	142
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	109	<i>Anampses meleagris</i>	125	<i>Aspidophoroides monopterygius</i>	136
<i>Acanthopagrus siviculus</i>	109	<i>Anampses twistii</i>	125	<i>Aspidorhynchiformes</i>	28
<i>Acanthoplesiops hiatti</i>	94	<i>Anarhichas lupus</i>	139	<i>Asterropteryx semiopunctata</i>	144
<i>Acanthopleurus serratus</i>	163	<i>Anarhichas orientalis</i>	139	<i>Astronesthes fedorovi</i>	58
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	159	<i>Anarhichas sp.</i>	139	<i>Astronesthes ijimai</i>	58
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	167	<i>Ancistrus sp.</i>	51	<i>Astronesthes indica</i>	58
<i>Acanthurus dussumieri</i>	149	<i>Ancistrus triradiatus</i>	51	<i>Astronesthes indopacifica</i>	58
<i>Acanthurus lineatus</i>	149	<i>Anguilla anguilla</i>	30	<i>Astronotus ocellatus</i>	119
<i>Acanthurus nigricans</i>	149	<i>Anguilla japonica</i>	30	<i>Astronotus ocellatus</i>	119
<i>Acanthurus nigrofasciatus</i>	149	<i>Anguilla marmorata</i>	30	<i>Astroscoptes sp.</i>	141
<i>Acanthurus olivaceus</i>	149	<i>Anguilla rostrata</i>	30	<i>Astroscoptes y-graecum</i>	141
<i>Acanthurus sohal</i>	149	<i>Anguilla sp.</i>	30	<i>Ateleopus japonicus</i>	58
<i>Acanthurus triostegus</i>	149	<i>Anisarchus macrops</i>	138	<i>Atheresthes evermanni</i>	159
<i>Acanthurus xanthopterus</i>	149	<i>Anodontostoma chacunda</i>	34	<i>Atherinomorus lacunosus</i>	76
<i>Acantypops choirhynchus</i>	48	<i>Anomalops katoptron</i>	72	<i>Atherinomorus pinguis</i>	76
<i>Acantrogobius virgatus</i>	146	<i>Anoplocapros robustus</i>	167	<i>Atherinopsis californiensis</i>	77
<i>Acentrophorus sp.</i>	27	<i>Anoplogaster cornuta</i>	72	<i>Atherion elymus</i>	76
<i>Acentrophorus varians</i>	27	<i>Anoplopoma fimbria</i>	129	<i>Atractosteus trausi</i>	27
<i>Acestrophynchus falcatus</i>	48	<i>Antennarius commerson</i>	68	<i>Atractosteus tristoechus</i>	26
<i>Acheilognathus melanogaster</i>	44	<i>Antennarius commerson</i>	68	<i>Atractosteus tropicus</i>	26
<i>Acheilognathus rhombeus</i>	44	<i>Antennarius maculatus</i>	68	<i>Atrobucca nibe</i>	113
<i>Acheilognathus tabira erythropterus</i>	44	<i>Antennarius sp.</i>	68	<i>Atrophacanthus japonicus</i>	162
<i>Acheilognathus chancaensis</i>	44	<i>Antennarius striatus</i>	68	<i>Atrosalaria fuscus holomelas</i>	141
<i>Achiropsetta sp.</i>	157	<i>Antigonia capros</i>	156	<i>Atypichthys strigatus</i>	123
<i>Acipenser medirostris</i>	25	<i>Antimora microlepis</i>	64	<i>Aulacocephalus temmincki</i>	92
<i>Acipenser ruthenus x Huso huso</i>	25	<i>Aokiichthys otai</i>	29	<i>Aulichthys japonicus</i>	74
<i>Acipenser transmontanus</i>	25	<i>Aokiichthys toriyamai</i>	29	<i>Aulopus damasi</i>	59
<i>Acipenser rubicundus</i>	26	<i>Aokiichthys uyanoi</i>	29	<i>Aulopus japonicus</i>	59
<i>Acipenser sp.</i>	26	<i>Aphareus furca</i>	104	<i>Aulopus sp.</i>	59
<i>Acromycter nezumi</i>	33	<i>Aphareus rutilans</i>	104	<i>Aulostomus chinensis</i>	74
<i>Acropoma japonicum</i>	91	<i>Aphyosemion australe</i>	78	<i>Aulostomus maculatus</i>	74
<i>Acrossocheilus parallens</i>	47	<i>Apistus carinatus</i>	85	<i>Auloatrachichthys prosthemius</i>	71
<i>Aculeola sp.</i>	11	<i>Aplocheilus panchax</i>	78	<i>Auriglobus modestus</i>	168
<i>Adrianichthys roseni</i>	78	<i>Apocryptodon punctatus</i>	144	<i>Auxis rochei rochei</i>	153
<i>Aeoliscus sp.</i>	75	<i>Apogon aureus</i>	96	<i>Auxis thazard</i>	153
<i>Aeoliscus strigatus</i>	75	<i>Apogon carinatus</i>	96	<i>Axelrodichthys ararupensis</i>	17
<i>Aequidens pulcher</i>	119	<i>Apogon cookii</i>	96	<i>Balistapus undulatus</i>	163
<i>Aetobatus flagellum</i>	15	<i>Apogon doederleini</i>	96	<i>Balistes capricus</i>	164
<i>Aetobatus narinari</i>	15	<i>Apogon kiensis</i>	96	<i>Balistes carolinensis</i>	164
<i>Alabes sp.</i>	142	<i>Apogon lineatus</i>	96	<i>Balistes polylepis</i>	164
<i>Albertonia cupidinia</i>	27	<i>Apogon niger</i>	96	<i>Balistes sp.</i>	164
<i>Albula vulpes</i>	30	<i>Apogon properuptus</i>	96	<i>Balistoides conspicillum</i>	163
<i>Alcichthys elongatus</i>	133	<i>Apogon semilineatus</i>	96	<i>Balistoides viridescens</i>	163
<i>Alectis ciliaris</i>	99	<i>Apoemichthys trimaculatus</i>	117	<i>Balistomorphus orbiculatus</i>	164
<i>Alepes kleinii</i>	99	<i>Aprion virescens</i>	104	<i>Balistomorphus ovalis</i>	164
<i>Alepes mate</i>	99	<i>Apristurus saldanha</i>	5	<i>Balistomorphus spinosus</i>	164
<i>Alepes megalaspis</i>	99	<i>Apristurus sinensis</i>	5	<i>Banjos banjos</i>	95
<i>Alepisaurus ferox</i>	60	<i>Aptocyclus ventricosus</i>	136	<i>Barathronus maculatus</i>	67
<i>Alepocephalus rostratus</i>	53	<i>Aracana aurita</i>	167	<i>Barbus oligolepis</i>	38
<i>Alepocephalus umbriceps</i>	53	<i>Aracana ornata</i>	167	<i>Bathiolepis canadensis</i>	1
<i>Alertichthys blacki</i>	89	<i>Arapaima gigas</i>	28	<i>Bathrpterois sp.</i>	60
<i>Alestes sp.</i>	48	<i>Archamia fucata</i>	96	<i>Bathysaurus agassizi</i>	60
<i>Alloconger sp.</i>	33	<i>Archamia fucata</i>	96	<i>Bathycongrus retroincta</i>	33
<i>Alloctytus verrucosus</i>	72	<i>Archamia zosterophora</i>	96	<i>Bathygobius fuscus</i>	146
<i>Alopias pelagicus</i>	5	<i>Archosargus probatocephalus</i>	109	<i>Bathymaster derjugini</i>	137
<i>Alosa agone</i>	34	<i>Archosargus sp.</i>	109	<i>Bathymaster leurolepis</i>	137
<i>Alosa mediocris</i>	34	<i>Arctoscoptes japonicus</i>	130	<i>Bathysaurus mollis</i>	60
<i>Alutera sp.</i>	166	<i>Arelia bilineata</i>	161	<i>Bathysphyaenops simplex</i>	91
<i>Aluterus heudelotii</i>	166	<i>Arganodus atlantis</i>	23	<i>Batrachoides liberiensis</i>	68
<i>Aluterus monoceros</i>	165	<i>Argentina elongata</i>	53	<i>Belobranchnus belobranchnus</i>	143
<i>Aluterus scriptus</i>	165	<i>Argentina kagoshimae</i>	53	<i>Belonesox belizanus</i>	77
<i>Amanses howensis</i>	165	<i>Argyropelecus sladeni</i>	57	<i>Belonesox sp.</i>	77
<i>Amanses scopas</i>	165	<i>Argyropelecus sp.</i>	57	<i>Bembras japonicus</i>	86
<i>Amanses scopas</i>	166	<i>Argyropelus hemigygnus</i>	57	<i>Bembraps caudimacula</i>	140
<i>Amblychaeturichthys hexanema</i>	144	<i>Argyrops auriga</i>	109	<i>Bembraps curvatura</i>	140
<i>Amblychaeturichthys sciiustus</i>	144	<i>Argyrops bleakeri</i>	109	<i>Bembraps heterurus</i>	140
<i>Amblygaster leiogaster</i>	34	<i>Argyrosomus argentatus</i>	113	<i>Benthalbella infans</i>	60
<i>Amblyglyphidodon curacao</i>	121	<i>Argyrosomus japonicus</i>	113	<i>Benthalbella infans</i>	60
<i>Amblygobius phalaena</i>	145	<i>Argyrozona argyrozona</i>	109	<i>Benthalbella linguidentis</i>	60
<i>Amblyrhynchotes honckenii</i>	172	<i>Ariomma indicum</i>	124	<i>Benthodesmus elongatus</i>	152
<i>Amblyrhynchotes piosae</i>	172	<i>Ariomma luridum</i>	124	<i>Benthodesmus tenuis</i>	152
<i>Amblyrhynchotes richiei</i>	172	<i>Ariosoma anago</i>	33	<i>Benthosema fibulata</i>	61

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
<i>Bentosema pterota</i>	… 61	<i>Carcharhinus dussumieri</i>	… 7	<i>Chaetodon lineolatus</i>	… 117
<i>Bero elegans</i>	… 134	<i>Carcharhinus falciformis</i>	… 8	<i>Chaetodon lunulatus</i>	… 116
<i>Berybolcensis</i> sp.	… 71	<i>Carcharhinus fitzroyensis</i>	… 8	<i>Chaetodon melanotus</i>	… 117
<i>Beryx decadactylus</i>	… 70	<i>Carcharhinus galapagensis</i>	… 8	<i>Chaetodon nippon</i>	… 117
<i>Beryx splendens</i>	… 70	<i>Carcharhinus hemiodon</i>	… 8	<i>Chaetodon ocellatus</i>	… 117
<i>Betta splendens</i>	… 155	<i>Carcharhinus isodon</i>	… 8	<i>Chaetodon octofasciatus</i>	… 116
<i>Bleekeria mitsukurii</i>	… 140	<i>Carcharhinus leucas</i>	… 8	<i>Chaetodon ornatus</i>	… 117
<i>Blepsias cirrhosus</i>	… 131	<i>Carcharhinus limbatus</i>	… 8	<i>Chaetodon plebeius</i>	… 116
<i>Bodianus bilunulatus</i>	… 125	<i>Carcharhinus longimanus</i>	… 8	<i>Chaetodon punctatofasciatus</i>	… 116
<i>Bodianus loxozonus</i>	… 125	<i>Carcharhinus macloti</i>	… 8	<i>Chaetodon reticulatus</i>	… 116
<i>Bodianus mesothorax</i>	… 125	<i>Carcharhinus melanopterus</i>	… 8	<i>Chaetodon sp.</i>	… 117
<i>Bodianus oxycephalus</i>	… 125	<i>Carcharhinus obscurus</i>	… 8	<i>Chaetodon trifascialis</i>	… 116
<i>Bodianus perditio</i>	… 125	<i>Carcharhinus perezii</i>	… 8	<i>Chaetodon vagabundus</i>	… 116
<i>Bodisus dictynna</i>	… 125	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	… 8	<i>Chaetodon xanthurus</i>	… 117
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	… 144	<i>Carcharhinus porosus</i>	… 8	<i>Chaetodontoplus septentrionalis</i>	… 117
<i>Bolnichthys longipes</i>	… 61	<i>Carcharhinus sealei</i>	… 8	<i>Chaeturichthys stigmatias</i>	… 144
<i>Boreosomus</i> sp.	… 17	<i>Carcharhinus signatus</i>	… 8	<i>Champsodon snyderi</i>	… 140
<i>Bothrocara hollandi</i>	… 137	<i>Carcharhinus sorrah</i>	… 8	<i>Chanda ranga</i>	… 90
<i>Bothrocara tanakae</i>	… 137	<i>Carcharhinus wheeleri</i>	… 8	<i>Channa argus</i>	… 155
<i>Bothrocara zestum</i>	… 137	<i>Carcharia</i> sp.	… 3	<i>Channa asiatica</i>	… 155
<i>Bothrocarina microcephala</i>	… 137	<i>Carcharia taurus</i>	… 3	<i>Channa maculata</i>	… 155
<i>Bothus maculiferus</i>	… 158	<i>Carcharia tricuspidatus</i>	… 3	<i>Channa sp.</i>	… 156
<i>Bothus myriaster</i>	… 158	<i>Carcharocles megalodon</i>	… 5	<i>Chanos chanos</i>	… 38
<i>Bourbonella guilloti</i>	… 26	<i>Carcharodon carcharias</i>	… 4	<i>Chascanopsetta lugubris</i>	… 158
<i>Bovichtus variegatus</i>	… 156	<i>Carcharodon sp.</i>	… 4	<i>Chauliodus macouni</i>	… 58
<i>Brachaluteres jacksonianus</i>	… 165	<i>Careproctus colletti</i>	… 136	<i>Chauliodus sloani</i>	… 58
<i>Brama japonica</i>	… 103	<i>Careproctus cypselurus</i>	… 136	<i>Chaunax abei</i>	… 69
<i>Brama orcini</i>	… 103	<i>Careproctus sp.</i>	… 136	<i>Chaunax coloratus</i>	… 69
<i>Brama raii</i>	… 103	<i>Caridosuctor populosum</i>	… 17	<i>Chaunax fimbriatus</i>	… 69
<i>Branchiostegus albus</i>	… 97	<i>Carinotetraodon lorteti</i>	… 169	<i>Cheilinus chlorurus</i>	… 127
<i>Branchiostegus auratus</i>	… 97	<i>Caris picta</i>	… 127	<i>Cheilinus fasciatus</i>	… 127
<i>Branchiostegus japonicus</i>	… 97	<i>Caristus</i> sp.	… 103	<i>Cheilinus trilobatus</i>	… 127
<i>Bregmaceros atlanticus</i>	… 66	<i>Carnegiella</i> sp.	… 49	<i>Cheilinus undulatus</i>	… 127
<i>Bregmaceros japonicus</i>	… 65	<i>Carpiodes</i> sp.	… 48	<i>Cheilio inermis</i>	… 125
<i>Bregmaceros rarisquamosus</i>	… 66	<i>Carrasius auratus auratus</i>	… 41-43	<i>Cheilodactylus spectabilis</i>	… 118
<i>Brotula multibarbata</i>	… 67	<i>Centriscoptes humerosus</i>	… 75	<i>Cheilodipterus macrodon</i>	… 96
<i>Brycon dentex</i>	… 48	<i>Centriscoptes scutatus</i>	… 75	<i>Cheilodipterus quinguelineatus</i>	… 96
<i>Caelorinchus gilberti</i>	… 66	<i>Centriscoptes sp.</i>	… 75	<i>Cheiloprion labiatus</i>	… 121
<i>Caelorinchus multispinulosus</i>	… 66	<i>Centroberyx druzhinini</i>	… 70	<i>Cheimerius filosus</i>	… 109
<i>Caesio caeruleaureus</i>	… 107	<i>Centrobranchus nigroocellatus</i>	… 61	<i>Cheirodus granulosus</i>	… 24
<i>Caesio cuning</i>	… 107	<i>Centrophorus acus</i>	… 13	<i>Cheirolepis</i> sp.	… 25
<i>Caesio teres</i>	… 107	<i>Centrophorus granulosus</i>	… 13	<i>Cheirolepis tralli</i>	… 25
<i>Calamus</i> sp.	… 109	<i>Centrophorus granulosus</i>	… 13	<i>Cheilodichthys lucerna</i>	… 86
<i>Callanthias japonicus</i>	… 94	<i>Centrophorus niakang</i>	… 13	<i>Cheilodichthys spinosus</i>	… 87
<i>Callichthys</i> sp.	… 52	<i>Centrophorus sp.</i>	… 13	<i>Cheiloperca hirundinacea</i>	… 92
<i>Callionymus hindsii</i>	… 142	<i>Centrophorus tessellatus</i>	… 13	<i>Chelmon rostratus</i>	… 116
<i>Callionymus lyra</i>	… 142	<i>Centrophorus uyato</i>	… 13	<i>Chelon affinis</i>	… 76
<i>Calliurichthys japonicus</i>	… 142	<i>Centropomus</i> sp.	… 89	<i>Chelon haematocheilus</i>	… 76
<i>Callogobius hasseltii</i>	… 144	<i>Centropyge bicolor</i>	… 117	<i>Chelonodon patoca</i>	… 169
<i>Callorhynchus milii</i>	… 2	<i>Centropyge bispinosa</i>	… 117	<i>Chiasmodon niger</i>	… 140
<i>Callorhynchus antarcticus</i>	… 2	<i>Centropyge interrupta</i>	… 118	<i>Chiasmodon sp.</i>	… 140
<i>Calotomus japonicus</i>	… 128	<i>Centropyge tibicen</i>	… 118	<i>Chilodus punctatus</i>	… 49
<i>Campylomormyrus curvirostris</i>	… 28	<i>Centropyge vrolikii</i>	… 117	<i>Chilomycterus affinis</i>	… 172
<i>Candidia temminckii</i>	… 45	<i>Centroscyllium sp.</i>	… 11	<i>Chilomycterus antillarum</i>	… 172
<i>Cantherhines fronticinctus</i>	… 165	<i>Centroscyllium fabricii</i>	… 11	<i>Chilomycterus atinga</i>	… 172
<i>Canthidermis maculata</i>	… 164	<i>Centroscyllium ritteri</i>	… 11	<i>Chilomycterus reticulatus</i>	… 172
<i>Canthidermis maculatus</i>	… 164	<i>Centroscyllium coelolepis</i>	… 12	<i>Chilomycterus schoepfi</i>	… 172
<i>Canthigaster amboinensis</i>	… 168	<i>Centroscyllium crepidater</i>	… 12	<i>Chilomycterus spinosus mauretanicus</i>	… 173
<i>Canthigaster rivulata</i>	… 168	<i>Centroscyllium owstonii</i>	… 12	<i>Chilorhinus platyrhynchus</i>	… 31
<i>Canthigaster rostrata</i>	… 169	<i>Centroscyllium sp.</i>	… 12	<i>Chiloscyllium caerulopunctatum</i>	… 3
<i>Caprichthys gymnura</i>	… 167	<i>Centroscyllium sp.</i>	… 12	<i>Chiloscyllium punctatum</i>	… 3
<i>Caprodon schlegelii</i>	… 92	<i>Cephalopholis miniata</i>	… 92	<i>Chimaera monstrata</i>	… 2
<i>Capros aper</i>	… 156	<i>Cephalopholis urodeta</i>	… 92	<i>Chimaera phantasma</i>	… 2
<i>Caquetala myersi</i>	… 119	<i>Cephaloscyllium sp.</i>	… 5	<i>Chirocentrus dorab</i>	… 37
<i>Caracanthus madagascariensis</i>	… 84	<i>Cephaloscyllium sufflans</i>	… 5	<i>Chirocentrus sp.</i>	… 37
<i>Carangoides diversa</i>	… 99	<i>Cephaloscyllium umbratile</i>	… 5	<i>Chirodipterus australis</i>	… 22
<i>Carangoides ferdaui</i>	… 99	<i>Cephaloscyllium ventriosum</i>	… 5	<i>Chirodipterus sp.</i>	… 22
<i>Carangoides malabaricus</i>	… 99	<i>Cepidocephalus bermorei</i>	… 48	<i>Chirodipterus wildungensis</i>	… 22
<i>Caranx ignobilis</i>	… 99	<i>Cepola schlegelii</i>	… 119	<i>Chirolophus japonicus</i>	… 138
<i>Caranx lungubris</i>	… 99	<i>Ceratosporelus townsendi</i>	… 61	<i>Chitala brancki</i>	… 29
<i>Caranx sexfasciatus</i>	… 99	<i>Cetichthys parini</i>	… 70	<i>Chitala ornata</i>	… 29
<i>Caranx sp.</i>	… 100	<i>Cetomimus compunctus</i>	… 70	<i>Chlamydoselachus anguineus</i>	… 11
<i>Carapus acus</i>	… 67	<i>Cetopsis coecutiens</i>	… 52	<i>Chlamydoselachus sp.</i>	… 11
<i>Carapus parvipinnis</i>	… 67	<i>Cetorhinus maximus</i>	… 4	<i>Chlorophthalmus acutifrons</i>	… 60
<i>Carassioides cantonensis</i>	… 38	<i>Cetostoma regani</i>	… 70	<i>Chlorophthalmus albatrossis</i>	… 60
<i>Carassius buergeri grandoculis</i>	… 39	<i>Cephalopholis boenak</i>	… 92	<i>Chlorophthalmus borealis</i>	… 60
<i>Carassius buergeri subsp. 1</i>	… 40	<i>Chaca bankanensis</i>	… 52	<i>Chlorurus bowersi</i>	… 128
<i>Carassius buergeri subsp. 2</i>	… 40	<i>Chaca chaca</i>	… 52	<i>Chlorurus gibbus</i>	… 128
<i>Carassius cuvieri</i>	… 40, 41	<i>Chaca sp.</i>	… 52	<i>Chlorurus japonensis</i>	… 128
<i>Carassius sp.</i>	… 40, 43	<i>Chaenogaleus</i>	… 10	<i>Chlorurus sordidus</i>	… 128
<i>Carcharhinus acronotus</i>	… 7	<i>Chaenogaleus macrostoma</i>	… 10	<i>Chlorurus sordidus</i>	… 129
<i>Carcharhinus albimarginatus</i>	… 7	<i>Chaenogobius annularis</i>	… 147	<i>Choerodon anchorago</i>	… 124
<i>Carcharhinus altimus</i>	… 7	<i>Chaenogobius gulosus</i>	… 147	<i>Choerodon azureo</i>	… 124
<i>Carcharhinus amblyrhynchoides</i>	… 7	<i>Chaetoderma spinosissimus</i>	… 166	<i>Choerodon chirolophus</i>	… 125
<i>Carcharhinus amblyrhynchus</i>	… 7	<i>Chaetodipterus faber</i>	… 148	<i>Chondrosteus</i> sp.	… 26
<i>Carcharhinus amboinensis</i>	… 7	<i>Chaetodon auriga</i>	… 116	<i>Chromis analis</i>	… 120
<i>Carcharhinus borneensis</i>	… 7	<i>Chaetodon baronessa</i>	… 116	<i>Chromis cbrysurus</i>	… 120
<i>Carcharhinus brachyurus</i>	… 7	<i>Chaetodon bennetti</i>	… 116	<i>Chromis notatus notatus</i>	… 120
<i>Carcharhinus brevipinna</i>	… 8	<i>Chaetodon citrinellus</i>	… 117	<i>Chromis ovatiformis</i>	… 120

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
<i>Chromis ternatensis</i>	121	<i>Crossoloricaria venezuelae</i>	51	<i>Dentex macrocanus</i>	109
<i>Chromis viridis</i>	121	<i>Crossorhombus kobensis</i>	158	<i>Dentex macrophthalmus</i>	109
<i>Chromis xanthurus</i>	121	<i>Cryptobalistes brevis</i>	163	<i>Dermogenys pusillus var.</i>	78
<i>Chromobotia macracanthus</i>	47	<i>Cryptocentrus filifer</i>	147	<i>Desmodema polystictum</i>	63
<i>Chrysichthys sp.</i>	51	<i>Cryptopsaras couesii</i>	69	<i>Dexistes rikuzenius</i>	159
<i>Chrysiptera brownriggi</i>	121	<i>Cryptopsaras sp.</i>	69	<i>Diabolepis speratus</i>	21
<i>Chrysiptera rex</i>	121	<i>Crystallichthys matsushimae</i>	136	<i>Diademichthys lineatus</i>	142
<i>Chrysophrys unicolor</i>	110	<i>Ctenacis fehlmanni</i>	6	<i>Diagramma picta</i>	107
<i>Chuhsiungichthys tsanglingensis</i>	29	<i>Ctenocephalichthys sp.</i>	71	<i>Diaphus chrysohynchus</i>	61
<i>Cichlasoma festivum</i>	119	<i>Ctenochaetus binotatus</i>	149	<i>Diaphus coeruleum</i>	61
<i>Cichlasoma severum</i>	119	<i>Ctenochaetus striatus</i>	149	<i>Diaphus fulgens</i>	62
<i>Cirrhichthys aureus</i>	118	<i>Ctenodus sp.</i>	23	<i>Diaphus garmani</i>	61
<i>Cirrhilabrus temminckii</i>	127	<i>Ctenolucius hujeta</i>	49	<i>Diaphus gigas</i>	61
<i>Cirrhinus moltorella</i>	45	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	46	<i>Diaphus kuroshio</i>	62
<i>Cirrhichthys aprinus</i>	118	<i>Cubiceps whiteleggii</i>	124	<i>Diaphus suborbitalis</i>	62
<i>Cirrhitis rivulatus</i>	118	<i>Culaea inconstans</i>	73	<i>Diaphus theta</i>	62
<i>Cirrhoscyllium formosanum</i>	3	<i>Cyclichthys orbicularis</i>	173	<i>Diaphus watasei</i>	62
<i>Citharoides macrolepidotus</i>	157	<i>Cyclobatis major</i>	16	<i>Dicotylichthys punctulatus</i>	173
<i>Citharus linguatula</i>	157	<i>Cyclopterus sp.</i>	136	<i>Dictyosoma burgeri</i>	138
<i>Cladodus sp.</i>	14	<i>Cyclothone alba</i>	56	<i>Dimidiochromis compressiceps</i>	119
<i>Cladoselache sp.</i>	14	<i>Cyclothone atraria</i>	56	<i>Dinolestes lewini</i>	97
<i>Clarias batrachus</i>	51	<i>Cyclothone microdon</i>	56	<i>Diodon holocanthus</i>	173
<i>Clarias laeiviceps</i>	51	<i>Cyclothone pallida</i>	57	<i>Diodon hystrix</i>	173
<i>Clarias lazera</i>	51	<i>Cyclothone pseudopallida</i>	57	<i>Diodon liturosus</i>	173
<i>Clarias sp.</i>	51	<i>Cyema atrum</i>	34	<i>Diodon sp.</i>	173
<i>Clidoderma asperimum</i>	158	<i>Cynoglossus interruptus</i>	161	<i>Diplocercides kayseri</i>	17
<i>Clinus sp.</i>	141	<i>Cynoglossus itinus</i>	161	<i>Diplocercides sp.</i>	17
<i>Clupea harengus</i>	35	<i>Cynoglossus joyneri</i>	161	<i>Diplodus vulgaris</i>	110
<i>Clupea pallasii</i>	35	<i>Cynoglossus nigropinnatus</i>	161	<i>Diplophos orientalis</i>	57
<i>Clupea pilchardus</i>	35	<i>Cynoglossus puncticeps</i>	161	<i>Diploprion bifasciatum</i>	92
<i>Clupea sp.</i>	35	<i>Cynoglossus robustus</i>	161	<i>Diplospinus multistriatus</i>	151
<i>Cobitis biwae</i>	47	<i>Cyprinus acutidorsalis</i>	38	<i>Diplurus sp.</i>	17
<i>Coccocephalus sp.</i>	24	<i>Cyprinus carpio</i>	39	<i>Dipnorhynchus kiandrensis</i>	22
<i>Coccocephalus wildi</i>	24	<i>Cyprinus daliensis</i>	38	<i>Dipnorhynchus kurikae</i>	22
<i>Cocosteus cuspidatus</i>	1	<i>Cyprinus fuxianensis</i>	38	<i>Dipnorhynchus sp.</i>	22
<i>Cociella crocodila</i>	88	<i>Cyprinus megalopthalmus</i>	38	<i>Dipnorhynchus sussmilchi</i>	22
<i>Cocotropus larvatus</i>	86	<i>Cyprinus multitaeniata</i>	38	<i>Dipterus sp.</i>	22
<i>Coelacanthus granulatus</i>	17	<i>Cyprinus okuyamai</i>	39	<i>Dipturus batis</i>	15
<i>Coelacanthus banffensis</i>	17	<i>Cyprinus pellegrini</i>	38	<i>Dischistodus melanotus</i>	121
<i>Coelorinchus hubbsi</i>	66	<i>Cyprinus sp.</i>	39	<i>Dischistodus prosopotaenia</i>	121
<i>Coelorinchus japonicus</i>	66	<i>Cyprinus stridentatus</i>	39	<i>Distichodus langi</i>	48
<i>Coelorinchus jordani</i>	66	<i>Cyprinus yunnanensis</i>	38	<i>Ditrema temmincki</i>	120
<i>Coelorinchus kamoharai</i>	66	<i>Cypselurus abei</i>	79	<i>Doederleinia berycooides</i>	91
<i>Coelorinchus productus</i>	66	<i>Cypselurus agoo</i>	79	<i>Doumea thysi</i>	52
<i>Coilia ectenos</i>	37	<i>Cypselurus atrisignis</i>	79	<i>Draconetta xenica</i>	142
<i>Coilia nasus</i>	37	<i>Cypselurus cyanopterus</i>	79	<i>Drepanaspis sp.</i>	1
<i>Colisa fasciata</i>	155	<i>Cypselurus doederleini</i>	79	<i>Drepane longimana</i>	115
<i>Colisa lalia</i>	155	<i>Cypselurus exiliens</i>	79	<i>Dunkleosteus sp.</i>	1
<i>Collichthys niveatus</i>	113	<i>Cypselurus hiraii</i>	79	<i>Dussumieria hasseltii</i>	34
<i>Cololabis saira</i>	81	<i>Cypselurus pinnatibarbus japonicus</i>	79	<i>Dysalotus alcocki</i>	140
<i>Colomesus psittacus</i>	169	<i>Cypselurus poecilopterus</i>	79	<i>Dysomma anguillare</i>	32
<i>Conger conger</i>	33	<i>Cypselurus sp.</i>	79	<i>Dysommia rugosa</i>	32
<i>Conger japonicus</i>	33	<i>Cypselurus starksi</i>	80	<i>Ebinaria brephocephala</i>	135
<i>Conger myriaster</i>	33	<i>Cypselurus stuttoni</i>	80	<i>Ebinaria vermiculata</i>	135
<i>Congiopodus leucopaecilus</i>	89	<i>Cyttominus sp.</i>	72	<i>Ebosia bleekeri</i>	84
<i>Congriscus megastomus</i>	33	<i>Cyttopsis rosea</i>	72	<i>Echelus uropterus</i>	32
<i>Cookeolus japonicus</i>	95	<i>Dactylagnus sp.</i>	142	<i>Echeneis naucrates</i>	98
<i>Cordylancistrus torbesensis</i>	51	<i>Dactyloptena gilberti</i>	89	<i>Echidna nebulosa</i>	32
<i>Coregonus maraena</i>	54	<i>Dactyloptena orientalis</i>	89	<i>Echidna polyzona</i>	32
<i>Coreoperca herzi</i>	90	<i>Dactylopterus voltans</i>	89	<i>Echidna rhodochilus</i>	32
<i>Coreoperca kawamebari</i>	90	<i>Daicocus peterseni</i>	89	<i>Echinochimera meltoni</i>	2
<i>Coris aygula</i>	127	<i>Dalatias licha</i>	13	<i>Echinorhinus cookei</i>	11
<i>Coris gaimardi</i>	127	<i>Dalatias sp.</i>	13	<i>Echiostoma barbatum</i>	58
<i>Corniger spinosus</i>	70	<i>Dallia pectoralis</i>	56	<i>Eigenmannia macrops</i>	52
<i>Corydoras paleatus</i>	52	<i>Danio aequipinnatus</i>	38	<i>Elagatis bipinnulata</i>	100
<i>Corymbophanes venezuelae</i>	51	<i>Danio rerio</i>	38	<i>Elassodiscus tremebundus</i>	136
<i>Coryphaena equiselis</i>	98	<i>Dapedius politus</i>	27	<i>Electrophorus electricus</i>	52
<i>Coryphaena hippurus</i>	99	<i>Dapedius sp.</i>	27	<i>Eleginops maclovinus</i>	156
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	66	<i>Dartmouthia gemmifera</i>	1	<i>Eleginus gracilis</i>	65
<i>Coryphaenoides armatus</i>	66	<i>Dascyllus reticulatus</i>	121	<i>Eleotris acanthopoma</i>	143
<i>Coryphaenoides carapinus</i>	66	<i>Dascyllus aruanus</i>	121	<i>Eleotris fusca</i>	143
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	66	<i>Dascyllus trimaculatus</i>	121	<i>Eleotris oxycephala</i>	143
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	66	<i>Dasycottus setiger</i>	135	<i>Eleotris pisonis</i>	143
<i>Coryphaenoides nasutus</i>	66	<i>Dasytis akajei</i>	15	<i>Elops hawaiiensis</i>	29
<i>Coryphaenoides pectoralis</i>	66	<i>Davidjordania poecilimon</i>	137	<i>Encheliophis gracilis</i>	67
<i>Coryphaenoides yaquinae</i>	67	<i>Deania histricosa</i>	13	<i>Enchelurus anglicus</i>	34
<i>Corythichthys haematopterus</i>	75	<i>Deania quadrispinosum</i>	13	<i>Enchelycore bayeri</i>	31
<i>Cottiusculus gonez</i>	133	<i>Deania sp.</i>	13	<i>Enchelycore pardalis</i>	31
<i>Cottiusculus schmidti</i>	133	<i>Decapterus akaadsi</i>	100	<i>Enchelynassa canina</i>	31
<i>Cottoperca gobio</i>	156	<i>Decapterus macarellus</i>	100	<i>Engraulis encrasicolus</i>	37
<i>Cottus kazika</i>	132	<i>Decapterus macrosoma</i>	100	<i>Engraulis japonica</i>	37
<i>Cottus nozawae</i>	133	<i>Decapterus maruadsi</i>	100	<i>Engyprosopon grandisguama</i>	158
<i>Cottus octodecimpinosus</i>	132	<i>Decapterus muroadsi</i>	100	<i>Engyprosopon xenandrus</i>	158
<i>Cottus pollux</i>	132	<i>Decapterus pinnulatus</i>	100	<i>Enneapterygius etheostomus</i>	141
<i>Cottus sp.</i>	133	<i>Decapterus russelli</i>	100	<i>Enophris diceraus</i>	132
<i>Crapatalus sp.</i>	141	<i>Decapterus tabl</i>	100	<i>Entomacrodus stellifer stellifer</i>	141
<i>Gretatricanthus guidotti</i>	174	<i>Dendrochirus bellus</i>	84	<i>Eoplectus bloti</i>	174
<i>Cromeria nilotica</i>	38	<i>Dendrochirus zebra</i>	84	<i>Eopsetta grigorjewi</i>	159
<i>Cromileptes altivelis</i>	92	<i>Dentex hypselosomus</i>	109	<i>Ephippion guttifer</i>	169

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
<i>Epibulus insidiator</i>	… 127	<i>Furgaleus</i> sp.	… 6	<i>Gymnothorax isingteena</i>	… 31
<i>Epibulus</i> sp.	… 127	<i>Furgaleus macki</i>	… 6	<i>Gymnothorax kidako</i>	… 31
<i>Epigonus atherinoides</i>	… 97	<i>Gadella attenuatus</i>	… 54	<i>Gymnothorax monochrous</i>	… 31
<i>Epigonus denticulatus</i>	… 97	<i>Gadella jordani</i>	… 64	<i>Gymnothorax nudivomer</i>	… 31
<i>Epigonus pectinifer</i>	… 97	<i>Gadomus colletti</i>	… 66	<i>Gymnothorax pictus</i>	… 31
<i>Epigonus robustus</i>	… 97	<i>Gadus callarias</i>	… 65	<i>Gymnothorax pindae</i>	… 31
<i>Epinephelus akaara</i>	… 92	<i>Gadus macrocephalus</i>	… 65	<i>Gymnothorax pseudoherrei</i>	… 31
<i>Epinephelus areolatus</i>	… 92	<i>Gadus</i> sp.	… 65	<i>Gymnothorax reticularis</i>	… 31
<i>Epinephelus awoara</i>	… 92	<i>Galaxias fasciatus</i>	… 54	<i>Gymnothorax</i> sp.	… 31
<i>Epinephelus bruneus</i>	… 92	<i>Galaxias maculatus</i>	… 54	<i>Gyrinocheilus aymonieri</i>	… 48
<i>Epinephelus daemeli</i>	… 92	<i>Galeocerdo cuvier</i>	… 9	<i>Gyrinomimus</i> sp.	… 70
<i>Epinephelus fasciatus</i>	… 92	<i>Galeooides decadactylus</i>	… 124	<i>Haemulon</i> sp.	… 108
<i>Epinephelus howlandi</i>	… 92	<i>Galeorhinus galeus</i>	… 6	<i>Halaalurus boesemani</i>	… 5
<i>Epinephelus lanceolatus</i>	… 93	<i>Galeus sauteri</i>	… 5	<i>Halaalurus immaculatus</i>	… 5
<i>Epinephelus latifasciatus</i>	… 93	<i>Galeus</i> sp.	… 5	<i>Halaalurus lineatus</i>	… 5
<i>Epinephelus macrospilus</i>	… 93	<i>Gambusia affinis</i>	… 77	<i>Halaalurus lutarius</i>	… 5
<i>Epinephelus morrhua</i>	… 93	<i>Gasterochisma melampus</i>	… 154	<i>Halaalurus natalensis</i>	… 5
<i>Epinephelus quoyanus</i>	… 93	<i>Gasteropelecus levis</i>	… 49	<i>Halargyreus johnsonii</i>	… 64
<i>Epinephelus radiatus</i>	… 93	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	… 73	<i>Halichoeres marginatus</i>	… 127
<i>Epinephelus septemfasciatus</i>	… 93	<i>Gasterosteus microcephalus</i>	… 73	<i>Halichoeres nebulosus</i>	… 127
<i>Epinephelus</i> sp.	… 93	<i>Gasterosteus wheatlandi</i>	… 73	<i>Halichoeres tenuispinis</i>	… 126
<i>Epinephelus stictus</i>	… 93	<i>Gazza achlamys</i>	… 102	<i>Halichoeres trimaculatus</i>	… 126
<i>Epinephelus tauvina</i>	… 93	<i>Gazza minuta</i>	… 102	<i>Halieutaea stellata</i>	… 69
<i>Epinephelus trimaculatus</i>	… 93	<i>Gazza</i> sp.	… 102	<i>Halieutichthys aculeatus</i>	… 69
<i>Eptatretus atami</i>	… 1	<i>Gempylus serpens</i>	… 151	<i>Halieutichthys reticulatus</i>	… 69
<i>Eptatretus burgeri</i>	… 1	<i>Genicanthus lamarck</i>	… 118	<i>Halimochirugus alcocki</i>	… 162
<i>Eptatretus minor</i>	… 1	<i>Genypterus blacodes</i>	… 67	<i>Halimochirurgus centriscoides</i>	… 162
<i>Eptatretus</i> sp.	… 1	<i>Gephyroberyx japonicus</i>	… 72	<i>Hapalogenys analis</i>	… 107
<i>Equulites elongatus</i>	… 102	<i>Gerres filamentosus</i>	… 107	<i>Hapalogenys kishinouyei</i>	… 107
<i>Equulites leuciscus</i>	… 102	<i>Gerres lineatus</i>	… 107	<i>Hapalogenys nigripinnis</i>	… 108
<i>Equulites rivulatus</i>	… 102	<i>Gerres macrosoma</i>	… 107	<i>Hapalogenys nigripinnis</i>	… 108
<i>Ereunias grallator</i>	… 130	<i>Gerres oyena</i>	… 107	<i>Haploblepharus edwardsii</i>	… 5
<i>Eridacnis sinuans</i>	… 6	<i>Giganthias immaculatus</i>	… 94	<i>Haploblepharus fuscus</i>	… 5
<i>Erialepis zonifer</i>	… 129	<i>Gila atraria</i>	… 45	<i>Haploblepharus pictus</i>	… 6
<i>Erisphex pottii</i>	… 86	<i>Gila robusta elegans</i>	… 45	<i>Haplochromis strigigena</i>	… 119
<i>Ermogrammus hexagrammus</i>	… 138	<i>Gilbertidia pustulosa</i>	… 138	<i>Haplophryne hudsonius</i>	… 69
<i>Erosa erosa</i>	… 86	<i>Ginglymostoma</i>	… 3	<i>Harpadon nehereus</i>	… 59
<i>Erpetoichthys calabaricus</i>	… 25	<i>Girella leonina</i>	… 123	<i>Helicolenus avius</i>	… 81
<i>Erythrocles rubiginosus</i>	… 103	<i>Girella mezinga</i>	… 123	<i>Helicolenus hilgendorffii</i>	… 81
<i>Erythrocles schlegelii</i>	… 103	<i>Girella punctata</i>	… 123	<i>Helicophagus leptorhynchus</i>	… 52
<i>Esox americanus</i>	… 56	<i>Glaucolepis magna</i>	… 24	<i>Heliobatis acutidens</i>	… 16
<i>Esox lucius</i>	… 56	<i>Glossanodon semifasciatus</i>	… 53	<i>Helostoma temminckii</i>	… 155
<i>Esox masquinongy</i>	… 56	<i>Glossogobius olivaceus</i>	… 146	<i>Hemibarbus barbus</i>	… 44
<i>Etelis carbunculus</i>	… 105	<i>Glyphis gangeticus</i>	… 9	<i>Hemibarbus labeo</i>	… 44
<i>Etelis coruscans</i>	… 105	<i>Glyphis glyphis</i>	… 9	<i>Hemibarbus</i> sp.	… 44
<i>Etheostoma caeruleum</i>	… 95	<i>Glyptauchen panduratus</i>	… 85	<i>Hemichromis fasciatus</i>	… 119
<i>Etmopterus brachyurus</i>	… 12	<i>Glyptocephalus stelleri</i>	… 159	<i>Hemiculter leucisculus</i>	… 46
<i>Etmopterus decacuspoidatus</i>	… 12	<i>Glyptolepis groenlandica</i>	… 21	<i>Hemigaleus microstoma</i>	… 10
<i>Etmopterus lucifer</i>	… 12	<i>Gnathonemus petersi</i>	… 28	<i>Hemigaleus</i> sp.	… 10
<i>Etmopterus sentosus</i>	… 12	<i>Gnathonodon speciosus</i>	… 100	<i>Hemigymnus melapterus</i>	… 125
<i>Etmopterus</i> sp.	… 12	<i>Gnathophis heterognathos</i>	… 33	<i>Hemilepidotus gilberti</i>	… 132
<i>Etrumeus teres</i>	… 35	<i>Gnathopogon caeruleus</i>	… 44	<i>Hemilepidotus hemilepidotus</i>	… 132
<i>Eubleekeria splendens</i>	… 102	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	… 44	<i>Hemilepidotus jordani</i>	… 132
<i>Eugerres plumieri</i>	… 107	<i>Gobiesox</i> sp.	… 142	<i>Hemilepidotus papilio</i>	… 132
<i>Eugnathus</i> sp.	… 27	<i>Gobiodon</i> sp. 3	… 145	<i>Hemiodus semitaeniatus</i>	… 49
<i>Euleptatherhamphus viridis</i>	… 78	<i>Gomphosus viridis</i>	… 125	<i>Hemipristis elongata</i>	… 10
<i>Eumicrotremus asperimus</i>	… 136	<i>Goniistius quadricornis</i>	… 118	<i>Hemipristis</i> sp.	… 10
<i>Euprotomicrus bispinatus</i>	… 13	<i>Goniistius zebra</i>	… 118	<i>Hemiramphus lutkei</i>	… 78
<i>Euprotomicrus</i> sp.	… 13	<i>Goniistius zonatus</i>	… 118	<i>Hemiramphus far</i>	… 79
<i>Eurymen gyrinus</i>	… 134	<i>Gonorynchus greyi</i>	… 38	<i>Hemitaenichthys polylepis</i>	… 116
<i>Eurypegus draconis</i>	… 74	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>	… 38	<i>Hemistriakis japonica</i>	… 6
<i>Eurypharynx pelecanooides</i>	… 34	<i>Gonorynchus gonorynchus</i>	… 38	<i>Hemistriakis</i> sp.	… 7
<i>Eurypholis boissieri</i>	… 61	<i>Gonostoma elongatum</i>	… 57	<i>Hemistripteris bolini</i>	… 131
<i>Eusphyra blochii</i>	… 10	<i>Gonostoma</i> sp.	… 57	<i>Hemistripteris</i> sp.	… 131
<i>Eusthenopteron fordi</i>	… 23	<i>Grammatocynus bilineatus</i>	… 153	<i>Hemistripteris villosus</i>	… 131
<i>Eusthenopteron</i> sp.	… 23	<i>Gammistes sexlineatus sexlineatus</i>	… 93	<i>Heniochus acuminatus</i>	… 116
<i>Eutaeniichthys gilli</i>	… 144	<i>Grammonus robustus</i>	… 67	<i>Heniochus chrysostratus</i>	… 116
<i>Eutaeniophorus festivus</i>	… 70	<i>Griphognathus</i>	… 23	<i>Heptranchias perlo</i>	… 11
<i>Euthynnus affinis</i>	… 154	<i>Griphognathus whitei</i>	… 23	<i>Herklotsichthys quadrimaculatus</i>	… 35
<i>Euthynnus affinis affinis</i>	… 154	<i>Gsteropelecidae</i>	… 49	<i>Herklotsichthys punctatus</i>	… 35
<i>Evermannella indica</i>	… 60	<i>Guentheridia formosa</i>	… 169	<i>Herklotsichthys</i> sp.	… 35
<i>Eviota abax</i>	… 147	<i>Gymnarchus niloticus</i>	… 28	<i>Heterobranchus longifilis</i>	… 51
<i>Eviostias acutirostris</i>	… 118	<i>Gymnancanthus detrisus</i>	… 131	<i>Heteroclinus perspicillatus</i>	… 141
<i>Evoxymetopon poeyi</i>	… 152	<i>Gymnancanthus galeatus</i>	… 132	<i>Heterodontus japonicus</i>	… 2
<i>Evynnus cardinalis</i>	… 110	<i>Gymnancanthus herzensteini</i>	… 131	<i>Heterodontus</i> sp.	… 3
<i>Evynnus ehrenbergi</i>	… 110	<i>Gymnancanthus intermedius</i>	… 131	<i>Heteromycteris japonica</i>	… 161
<i>Evynnus tumifrons</i>	… 110	<i>Gymnocranius euanus</i>	… 112	<i>Heteropriacanthus cruentatus</i>	… 95
<i>Exocoetus monocirrus</i>	… 80	<i>Gymnocranius griseus</i>	… 112	<i>Heterotis niloticus</i>	… 28
<i>Favonigobius gymnauchen</i>	… 146	<i>Gymmodiptychus pachycheilus</i>	… 47	<i>Hexagrammos agrammus</i>	… 129
<i>Fistularia commersonii</i>	… 74	<i>Gymnogobius breunigii</i>	… 147	<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	… 129
<i>Fistularia petimba</i>	… 74	<i>Gymnogobius castaneus</i>	… 147	<i>Hexagrammos octogrammus</i>	… 130
<i>Fistularia</i> sp.	… 74	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>	… 147	<i>Hexagrammos otakii</i>	… 130
<i>Flagellostomias boureei</i>	… 58	<i>Gymnogobius isaza</i>	… 146	<i>Hexagrammos</i> sp.	… 130
<i>Foetorepus altivelis</i>	… 143	<i>Gymnogobius macrogathos</i>	… 147	<i>Hexagrammos stelleri</i>	… 130
<i>Forcipiger flavissimus</i>	… 116	<i>Gymnogobius mororanus</i>	… 146	<i>Hexanchus</i> sp.	… 11
<i>Fowleria variegata</i>	… 96	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	… 146	<i>Hexanchus griseus</i>	… 11
<i>Freemanichthys thompsoni</i>	… 135	<i>Gymnosarda unicolor</i>	… 153	<i>Hexanchus vitulus</i>	… 11
<i>Fundulus</i> sp.	… 78	<i>Gymnothorax chlorostigma</i>	… 31	<i>Himantolophus</i> sp.	… 70
<i>Furcina osimae</i>	… 134	<i>Gymnothorax funebris</i>	… 31	<i>Himanture signifer</i>	… 15



名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
<i>Hiodon alosoides</i>	… 28	<i>Istiostius brasiliensis</i>	… 13	<i>Lepidotrigla hime</i>	… 87
<i>Hippocampus coronatus</i>	… 75	<i>Istiostius</i> sp.	… 13	<i>Lepidotrigla kishinouyei</i>	… 87
<i>Hippocampus erectus</i>	… 75	<i>Iso flosmaris</i>	… 77	<i>Lepidotrigla microptera</i>	… 87
<i>Hippocampus histrix</i>	… 75	<i>Isogomphodon oxyrhynchus</i>	… 9	<i>Lepidotus mantelli</i>	… 27
<i>Hippocampus kuda</i>	… 75	<i>Istiblennius enosimae</i>	… 141	<i>Lepidotus</i> sp.	… 27
<i>Hippocampus mohnikei</i>	… 75	<i>Istigobius campbelli</i>	… 146	<i>Lepisosteus oculatus</i>	… 26
<i>Hippocampus sindonis</i>	… 75	<i>Istiophorus platypterus</i>	… 150	<i>Lepisosteus oculatus</i>	… 26
<i>Hippocampus</i> sp.	… 75	<i>Istiophorus</i> sp.	… 150	<i>Lepisosteus osseus</i>	… 26
<i>Hippocampus trimaculatus</i>	… 75	<i>Isurus oxyrinchus</i>	… 4	<i>Lepisosteus</i> sp.	… 26
<i>Hippocampus zosterae</i>	… 75	<i>Isurus paucus</i>	… 4	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>	… 95
<i>Hippoglossina tetrophthalmala</i>	… 158	<i>Isurus</i> sp.	… 4	<i>Leporinus striatus</i>	… 49
<i>Hippoglossoides pinetorum</i>	… 159	<i>Japonoconger siviculus</i>	… 33	<i>Leptagonus leptorhynchus</i>	… 135
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	… 159	<i>Johnius belangerii</i>	… 113	<i>Leptocharias smithii</i>	… 7
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	… 159	<i>Johnius distinctus</i>	… 113	<i>Leptolepis dubius</i>	… 28
<i>Hippoglossoides dubius</i>	… 159	<i>Johnius grypotus</i>	… 113	<i>Leptolepis</i> sp.	… 28
<i>Hippoglossoides elassodon</i>	… 159	<i>Johnsonina eriomma</i>	… 162	<i>Leptostomus multifilis</i>	… 58
<i>Hippoglossoides robustus</i>	… 159	<i>Jordanella floridae</i>	… 78	<i>Lestidium prolixum</i>	… 61
<i>Hirundichthys oxycephalus</i>	… 80	<i>Kaiwarius equula</i>	… 100	<i>Lestrolepis intermedia</i>	… 61
<i>Hirundichthys speculiger</i>	… 80	<i>Kaiwarius</i> sp.	… 100	<i>Lestrolepis japonica</i>	… 61
<i>Histiogaster typus</i>	… 118	<i>Kajikia audax</i>	… 150	<i>Lethotremus awae</i>	… 136
<i>Histrio histrio</i>	… 69	<i>Kali indica</i>	… 140	<i>Lethrinus genivittatus</i>	… 112
<i>Holacanthus ciliaris</i>	… 117	<i>Kareius bicoloratus</i>	… 159	<i>Lethrinus harak</i>	… 112
<i>Hollardia hollardi</i>	… 162	<i>Kathetostoma</i> sp.	… 141	<i>Lethrinus lentjan</i>	… 112
<i>Holocentrus adscensionis</i>	… 70	<i>Katsuwonus pelamis</i>	… 154	<i>Lethrinus miniatus</i>	… 112
<i>Holodipterus gogoensis</i>	… 23	<i>Kentrocapros aculeatus</i>	… 167	<i>Lethrinus miniatus</i>	… 112
<i>Holodipterus santarcruensis</i>	… 22	<i>Konosirus punctatus</i>	… 35	<i>Lethrinus nebulosus</i>	… 112
<i>Holodipterus</i> sp.	… 22	<i>Kryptopterus bicirrhus</i>	… 50	<i>Lethrinus obsoletus</i>	… 112
<i>Hologymnosus doliatus</i>	… 127	<i>Kuhlia marginata</i>	… 122	<i>Lethrinus olivaceus</i>	… 112
<i>Holohalaelurus punctatus</i>	… 6	<i>Kuhlia mugil</i>	… 122	<i>Lethrinus semicinctus</i>	… 112
<i>Holophagus penicillatus</i>	… 17	<i>Kurtus gulliveri</i>	… 148	<i>Lethrinus variagatus</i>	… 112
<i>Holoptychus</i> sp.	… 21	<i>Kyphosus cinerascens</i>	… 123	<i>Leuciscus baicalensis</i>	… 46
<i>Hoplerhynchus unitaeniatus</i>	… 48	<i>Kyphosus pacificus</i>	… 123	<i>Leucopsarion petersii</i>	… 144
<i>Hoplichthys langsdorffii</i>	… 88	<i>Kyphosus vaigiensis</i>	… 123	<i>Leuroglossus schmidti</i>	… 53
<i>Hoplichthys gilberti</i>	… 88	<i>Labeo bicolor</i>	… 45	<i>Limnichthys fasciatus</i>	… 140
<i>Hoplobrotula armata</i>	… 67	<i>Labeo cylindricus</i>	… 45	<i>Liobagrus reinii</i>	… 50
<i>Hoplopteryx lewesiensis</i>	… 72	<i>Labeo</i> sp.	… 45	<i>Liparis agassizii</i>	… 136
<i>Hoplopteryx</i> sp.	… 72	<i>Labracinus cyclophthalmus</i>	… 94	<i>Liparis tanakae</i>	… 136
<i>Hoplostethus japonicus</i>	… 72	<i>Labracoglossa argentiiventris</i>	… 122	<i>Liparis tessellatus</i>	… 136
<i>Howella zina</i>	… 91	<i>Labroides bicolor</i>	… 125	<i>Lipolagus ochotensis</i>	… 53
<i>Hozukius emblemarius</i>	… 81	<i>Labroides dimidiatus</i>	… 125	<i>Inegocia japonica</i>	… 88
<i>Hucho perryi</i>	… 54	<i>Labropsis manabei</i>	… 126	<i>Inegocia parilis</i>	… 88
<i>Huso dauricus</i>	… 26	<i>Labrus</i> sp.	… 128	<i>Lobianchia gemallari</i>	… 62
<i>Hybodius</i> sp.	… 14	<i>Lachnolaimus maximus</i>	… 128	<i>Lobotes surinamensis</i>	… 107
<i>Hydrocynus forskahlii</i>	… 48	<i>Lactoria cornuta</i>	… 167	<i>Lophiomus setigerus</i>	… 68
<i>Hydrocynus</i> sp.	… 48	<i>Lactoria diaphana</i>	… 167	<i>Lophius gastrophysus</i>	… 68
<i>Hydrolagus mitsukurii</i>	… 2	<i>Lactoria fornasini</i>	… 167	<i>Lophius litulus</i>	… 68
<i>Hydrolycus scomberoides</i>	… 49	<i>Laemonema longipes</i>	… 64	<i>Lophius piscatorius</i>	… 68
<i>Hymenocephalus striatissimus</i>	… 66	<i>Laeops kitaharae</i>	… 158	<i>Lophius</i> sp.	… 68
<i>Hyperoglyphe japonica</i>	… 123	<i>Lagocephalus gloveri</i>	… 169	<i>Lophodolos</i> sp.	… 69
<i>Hypoatherina barnesi</i>	… 76	<i>Lagocephalus inermis</i>	… 169	<i>Lophotus capellei</i>	… 63
<i>Hypoatherina temminckii</i>	… 77	<i>Lagocephalus laevigatus</i>	… 169	<i>Lophotus lacepede</i>	… 63
<i>Hypoatherina tsurugae</i>	… 77	<i>Lagocephalus laevigatus</i>	… 169	<i>Lota</i> sp.	… 65
<i>Hypoatherina valenciennae</i>	… 77	<i>Lagocephalus lagocephalus</i>	… 169	<i>Lotella phycis</i>	… 64
<i>Hypodytes rubripinnis</i>	… 85	<i>Lagocephalus lunaris</i>	… 169	<i>Loxodon macrorhinus</i>	… 9
<i>Hypogaleus hyugaensis</i>	… 6	<i>Lagocephalus scleratus</i>	… 169	<i>Luciogobius fluvialis</i>	… 143
<i>Hypomesus japonicus</i>	… 53	<i>Lagocephalus</i> sp.	… 169	<i>Luciogobius fonticola</i>	… 144
<i>Hypomesus nipponensis</i>	… 53	<i>Lagocephalus spadiceus</i>	… 169	<i>Luciogobius guttatus</i>	… 144
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	… 46	<i>Lamiopsis</i> sp.	… 9	<i>Luciolates</i> sp.	… 90
<i>Hypopomus artemis</i>	… 49	<i>Lamiopsis temminckii</i>	… 9	<i>Lumpenella longirostris</i>	… 138
<i>Hypoptychus dybowskii</i>	… 73	<i>Lamna ditropis</i>	… 4	<i>Lutjanus biguttatus</i>	… 105
<i>Hyporhamphus balinensis</i>	… 79	<i>Lamna nasus</i>	… 5	<i>Lutjanus bohar</i>	… 104
<i>Hyporhamphus intermedius</i>	… 79	<i>Lamna</i> sp.	… 5	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	… 104
<i>Hyporhamphus sajori</i>	… 79	<i>Lampadena luminosa</i>	… 62	<i>Lutjanus fulvus</i>	… 104
<i>Hyporhamphus unifasciatus</i>	… 79	<i>Lampanyctus festivus</i>	… 62	<i>Lutjanus gibbus</i>	… 104
<i>Hypostomus commersoni</i>	… 51	<i>Lampanyctus jordani</i>	… 62	<i>Lutjanus kasmira</i>	… 104
<i>Hypsagonus jordani</i>	… 136	<i>Lampanyctus nobilis</i>	… 62	<i>Lutjanus malabaricus</i>	… 104
<i>Hypsagonus proboscidalis</i>	… 136	<i>Lampanyctus turneri</i>	… 62	<i>Lutjanus monostigma</i>	… 104
<i>Iago omanensis</i>	… 7	<i>Lampris guttatus</i>	… 63	<i>Lutjanus ophuysenii</i>	… 104
<i>Icelus cataphractus</i>	… 132	<i>Larimichthys croceus</i>	… 114	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	… 105
<i>Icelus spiniger</i>	… 132	<i>Larimichthys polyactis</i>	… 114	<i>Lutjanus rufolineatus</i>	… 105
<i>Icelus toyamensis</i>	… 132	<i>Lasiognathus</i> sp.	… 69	<i>Lutjanus russellii</i>	… 105
<i>Ichthyococcus elongatus</i>	… 57	<i>Lateolabrax japonicus</i>	… 90	<i>Lutjanus vitta</i>	… 105
<i>Ichthyodectes serridens</i>	… 29	<i>Lates japonicus</i>	… 89	<i>Luvarus imperialis</i>	… 148
<i>Ichthyoscopus sannio</i>	… 140	<i>Lates niloticus</i>	… 90	<i>Lycenchelys melanostomias</i>	… 137
<i>Icichthys lockingtoni</i>	… 123	<i>Lates</i> sp.	… 90	<i>Lycodes albomaculata</i>	… 137
<i>Icosteus aenigmaticus</i>	… 142	<i>Latimeria chalumnae</i>	… 17	<i>Lycodes caudimaculatus</i>	… 137
<i>Ictalurus punctatus</i>	… 51	<i>Lefua costata nikkonis</i>	… 47	<i>Lycodes hubbsi</i>	… 137
<i>Ildiacanthus antrostomus</i>	… 58	<i>Lefua echigonina</i>	… 47	<i>Lycodes macrolepis</i>	… 137
<i>Ijimaia doffeini</i>	… 58	<i>Leiognathus equulus</i>	… 103	<i>Lycodes matsubarae</i>	… 137
<i>Ilisha elongata</i>	… 35	<i>Leiognathus tottori</i>	… 103	<i>Lycodes nakamurae</i>	… 137
<i>Ilyopis brunneus</i>	… 32	<i>Lepidion inosimae</i>	… 64	<i>Lycodes soldatovi</i>	… 137
<i>Inabaperca taniurai</i>	… 90	<i>Lepidion schmidti</i>	… 64	<i>Lycodes tanakae</i>	… 138
<i>Inegocia ochiaii</i>	… 88	<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>	… 151	<i>Lycodes toyamensis</i>	… 138
<i>Iniistius dea</i>	… 127	<i>Lepidopus caudatus</i>	… 152	<i>Lycodes ygreknotatus</i>	… 138
<i>Iniistius pavo</i>	… 127	<i>Lepidosiren paradoxa</i>	… 21	<i>Macolor niger</i>	… 105
<i>Iniistius</i> sp.	… 128	<i>Lepidotrida japonica</i>	… 87	<i>Macropharyngodon meleagris</i>	… 126
<i>Inimicus japonicus</i>	… 86	<i>Lepidotrigla abyssalis</i>	… 87	<i>Macropodus ocellatus</i>	… 155
<i>Ipnopis agassizii</i>	… 60	<i>Lepidotrigla alata</i>	… 87	<i>Macropodus</i> sp.	… 155
<i>Ischikauia steenackeri</i>	… 46	<i>Lepidotrigla guentheri</i>	… 87	<i>Macroramphosus sagifue</i>	… 74

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
<i>Macrorhamphosodes platycheilus</i>	162	<i>Myctophum nitidurum</i>	62	<i>Nuclequula nuchalis</i>	103
<i>Macrorhamphosodes uradoi</i>	162	<i>Myctophum obtusirostre</i>	62	<i>Nuclequula</i> sp.	103
<i>Macrosemius</i> sp.	27	<i>Myctophum orientale</i>	62	<i>Ocella iburia</i>	135
<i>Macrostomias pacificus</i>	58	<i>Myctophum punctatum</i>	62	<i>Ocella kuronumai</i>	135
<i>Macruronus novaehelandidae</i>	67	<i>Myctophum spinosum</i>	62	<i>Ocosia fasciata</i>	85
<i>Makaira mazara</i>	150	<i>Myliobatis tobijei</i>	16	<i>Ocyneustes maschalis</i>	133
<i>Makaira nigricans</i>	150	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	46	<i>Odaxothrissa mento</i>	36
<i>Malacanthus</i> sp.	97	<i>Mylossoma aureum</i>	48	<i>Odontamblyopus lacepedii</i>	144
<i>Malacocephalus</i> sp.	67	<i>Mylossoma paraguayensis</i>	48	<i>Odontaspis ferox</i>	3
<i>Malacocottus gibber</i>	135	<i>Myoxocephalus brandtii</i>	133	<i>Odontaspis noronhai</i>	4
<i>Malacocottus zonurus</i>	135	<i>Myoxocephalus jaok</i>	133	<i>Odontaspis</i> sp.	4
<i>Malakichthys griseus</i>	91	<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	133	<i>Odonthestes bonariensis</i>	77
<i>Malakichthys wakiyae</i>	91	<i>Myoxocephalus</i> sp.	133	<i>Odontobutis obscura</i>	143
<i>Mallotus vilosus</i>	53	<i>Myoxocephalus stelleri</i>	133	<i>Odonus niger</i>	164
<i>Malthopsis annulifera</i>	69	<i>Myriacanthus paradoxus</i>	2	<i>Ogcocephalus corniger</i>	69
<i>Mangniscudis atlantica</i>	60	<i>Myripristis berndti</i>	70	<i>Ogcocephalus</i> sp.	69
<i>Marosichthys huismani</i>	172	<i>Myripristis murdjan</i>	71	<i>Ogcocephalus vespertilio</i>	69
<i>Marukawichthys ambulator</i>	131	<i>Myripristis</i> sp.	71	<i>Okamejei schmidti</i>	15
<i>Mastacembelus armatus</i>	73	<i>Myripristis violacea</i>	70	<i>Oligobalistes robustus</i>	164
<i>Mastacembelus</i> sp.	73	<i>Myroconger gracilis</i>	31	<i>Oligocottus maculosus</i>	133
<i>Masturus lanceolatus</i>	174	<i>Myrophis microchir</i>	32	<i>Omobranchus elegans</i>	141
<i>Matsubaraea fusiformis</i>	140	<i>Myxinicela siroka</i>	1	<i>Omobranchus loxozonus</i>	142
<i>Maurolicus japonicus</i>	57	<i>Nakre japonica</i>	15	<i>Omosudis lowei</i>	61
<i>Mawsonia brasiliensis</i>	17	<i>Nannacara anomala</i>	119	<i>Oncorhynchus gorbuschae</i>	54
<i>Mawsonia gigas</i>	17	<i>Nannobranchium regale</i>	62	<i>Oncorhynchus keta</i>	55
<i>Meadia abyssalis</i>	32	<i>Nansenia ardesiaca</i>	53	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	55
<i>Megachasma pelagios</i>	4	<i>Naso annulatus</i>	149	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>	55
<i>Megalonibeia fusca</i>	113	<i>Naso hexacanthus</i>	149	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	55
<i>Megalops atlanticus</i>	29	<i>Naso lituratus</i>	149	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	55
<i>Megalops cyprinoides</i>	29	<i>Naso maculatus</i>	149	<i>Oncorhynchus nerka</i>	55
<i>Melanocetus niger</i>	69	<i>Naso</i> sp.	149	<i>Oncorhynchus</i> sp.	55
<i>Melanocetus</i> sp.	69	<i>Naso tonganus</i>	149	<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	54
<i>Melanonus gracilis</i>	65	<i>Naso unicornis</i>	149	<i>Oneirodes</i> sp.	69
<i>Melanonus zugmayeri</i>	65	<i>Nasolamia velox</i>	9	<i>Onigocia macrolepis</i>	88
<i>Melanostomias pauciradius</i>	58	<i>Naucrates ductor</i>	100	<i>Onigocia spinosa</i>	88
<i>Melichthys niger</i>	164	<i>Nautichthys oculo-faciatus</i>	131	<i>Ophichthys altipennis</i>	32
<i>Mene maculata</i>	99	<i>Nealotus tripes</i>	151	<i>Ophichthys erabo</i>	32
<i>Merluccius albidus</i>	65	<i>Neatypus obliquus</i>	123	<i>Ophichthys lithinus</i>	32
<i>Merluccius</i> sp.	65	<i>Nebrius ferrugineus</i>	3	<i>Ophidion asi</i> o	67
<i>Metynnix schreitmuller</i>	48	<i>Nebrius</i> sp.	3	<i>Ophiodon elongatum</i>	129
<i>Microcanthus strigatus</i>	123	<i>Negaprion acutidens</i>	9	<i>Ophisurus macrorhynchus</i>	32
<i>Microglanis cottoides</i>	52	<i>Negaprion brevisrostris</i>	9	<i>Opisthoproctus grimaldii</i>	53
<i>Micromesistius australis</i>	65	<i>Negaprion</i> sp.	9	<i>Oplegnathus fasciatus</i>	122
<i>Microphysogobio brevisrostris</i>	45	<i>Nematalosa erebi</i>	36	<i>Oplegnathus punctatus</i>	122
<i>Micropogon</i> sp.	114	<i>Nematalosa japonica</i>	36	<i>Oplegnathus</i> sp.	123
<i>Micropogonias furnieri</i>	113	<i>Nemateleotris magnifica</i>	148	<i>Opotomias mitsuui</i>	58
<i>Micropterus dolomieu</i>	95	<i>Nemichthys scolopaceus</i>	34	<i>Opsanus</i> sp.	68
<i>Micropterus salmoides</i>	95	<i>Nemipterus bathybius</i>	108	<i>Opsanus tau</i>	68
<i>Micropterus</i> sp.	95	<i>Nemipterus hexodon</i>	108	<i>Opsariichthys platypus</i>	46
<i>Micropsathodon chrysurus</i>	122	<i>Nemipterus</i> sp.	109	<i>Opsariichthys uncirostris uncirostris</i>	46
<i>Microstomu achne</i>	158	<i>Nemipterus virgatus</i>	108	<i>Oreochromis mossambicus</i>	119
<i>Miichthys miui</i>	113	<i>Neobythites sivicola</i>	67	<i>Oreochromis niloticus</i>	119
<i>Mimia toombi</i>	24	<i>Neobythites stigmus</i>	67	<i>Oreochromis</i> sp.	119
<i>Minous monodactylus</i>	86	<i>Neoceratodus forsteri</i>	18	<i>Orestias</i> sp.	78
<i>Minous pusillus</i>	86	<i>Neoceratodus</i> sp.	18	<i>Orthonopias triacis</i>	134
<i>Minous quincarinatus</i>	86	<i>Neoclinus bryope</i>	141	<i>Oryzias latipes</i>	78
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	47	<i>Neoditrema ransonneti</i>	120	<i>Oryzias</i> sp.	78
<i>Misgurnus</i> sp.	47	<i>Neoepinnula orientalis</i>	152	<i>Osmerus dentex</i>	54
<i>Mistichthys luzonensis</i>	147	<i>Neoniphon sammara</i>	71	<i>Osphronemus goramy</i>	155
<i>Mitsukurina owstoni</i>	3	<i>Neophrynichthys latus</i>	135	<i>Osphronemus</i> sp.	155
<i>Mobula japonica</i>	15	<i>Neoscopelus macrolepidotus</i>	61	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	28
<i>Moenkhausia oligolepis</i>	48	<i>Neoscopelus microchir</i>	61	<i>Osteoglossum</i> sp.	28
<i>Mola mola</i>	174	<i>Neosebastes entaxis</i>	86	<i>Osteolepis macrolepidotus</i>	23
<i>Molva molva</i>	65	<i>Nesiarhus nasutus</i>	151	<i>Osteolepis</i> sp.	23
<i>Monacanthus ciliatus</i>	166	<i>Nettastoma parviceps</i>	34	<i>Ostichthys japonicus</i>	71
<i>Monacanthus cinensis</i>	166	<i>Nexilosus albemarleus</i>	122	<i>Ostracion cubicum</i>	167
<i>Monocentris japonica</i>	72	<i>Nezumia proxima</i>	66	<i>Ostracion immaculatum</i>	167
<i>Monocirrhus polyacanthus</i>	118	<i>Nibeia albiflora</i>	113	<i>Ostracoberyx fowleri</i>	92
<i>Monodactylus argenteus</i>	115	<i>Nibeia mitsukurii</i>	112	<i>Owstonia grammodon</i>	119
<i>Monotaxis grandoculis</i>	112	<i>Nibeia semifasciata</i>	113	<i>Oxycheilinus unifasciatus</i>	127
<i>Monotreta gularis</i>	170	<i>Nippon spinosus</i>	93	<i>Oxyrrhites tybus</i>	118
<i>Monotreta leiurus</i>	170	<i>Nipponamia satoi</i>	27	<i>Oxyconger leptognathus</i>	34
<i>Mormyrops anguilloides</i>	28	<i>Noemacheilus barbatulostoni</i>	47	<i>Oxylebius pictus</i>	130
<i>Morone saxatilis</i>	90	<i>Nornanichthys crockeri</i>	89	<i>Oxymonacanthus longirostris</i>	165
<i>Moythomasia durgaringa</i>	25	<i>Notacanthus abbotti</i>	30	<i>Oxynotus centrina</i>	13
<i>Mugil cephalus cephalus</i>	76	<i>Notacanthus chemnitzi</i>	30	<i>Oxyporhamphus convexus convexus</i>	80
<i>Mugilogobius abei</i>	145	<i>Notacanthus nasus</i>	30	<i>Pagrus africanus</i>	110
<i>Mugilogobius</i> sp. 1	145	<i>Notacanthus sexpinis</i>	30	<i>Pagrus lanarius</i>	110
<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	114	<i>Notolychnus valdiviae</i>	63	<i>Pagrus major</i>	111
<i>Mulloidichthys pflugeri</i>	114	<i>Notopogon schoteli</i>	75	<i>Paleoniscus macropomus</i>	24
<i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	114	<i>Notopterus chitala</i>	29	<i>Pampus chinensis</i>	124
<i>Muraenesox bagio</i>	34	<i>Notopterus</i> sp.	29	<i>Pampus punctatissimus</i>	124
<i>Muraenesox cinereus</i>	34	<i>Notoraja tobitukai</i>	15	<i>Panderichthys</i> sp.	23
<i>Mustelus fasciatus</i>	7	<i>Notorynchus cepedianus</i>	11	<i>Panderichthys rhombolepis</i>	23
<i>Mustelus henlei</i>	7	<i>Notoscopelus caudispinosus</i>	63	<i>Pangio semicincta</i>	47
<i>Mustelus manazo</i>	7	<i>Notoscopelus japonicus</i>	63	<i>Pantodon buchholzi</i>	28
<i>Mustelus norrisi</i>	7	<i>Notothenia coriiceps</i>	156	<i>Parabembras curtus</i>	86
<i>Myctophum asperum</i>	62	<i>Notothenia</i> sp.	156	<i>Parablennius tasmanianus</i>	142
<i>Myctophum lychnobium</i>	62	<i>Notothenia tessellata</i>	156		

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
<i>Parablennius yatabei</i>	… 142	<i>Phenacogrammus interruptus</i>	… 48	<i>Pomatomus</i> sp.	… 98
<i>Parabotia curta</i>	… 47	<i>Pholidophorus americana</i>	… 28	<i>Pontinus macrocephalus</i>	… 84
<i>Paracaesio caerulea</i>	… 105	<i>Pholidophorus macrocephalus</i>	… 28	<i>Porocottus allisi</i>	… 133
<i>Paracaesio kusakarii</i>	… 105	<i>Pholis crassispina</i>	… 139	<i>Poroderma africanum</i>	… 6
<i>Paracaesio xanthura</i>	… 105	<i>Pholis nebulosa</i>	… 139	<i>Poroderma pantherinum</i>	… 6
<i>Paracanthurus hepatus</i>	… 149	<i>Photonectes albipennis</i>	… 58	<i>Porolepis brevis</i>	… 21
<i>Parachaenichthys georgianus</i>	… 156	<i>Photopectoralis bindus</i>	… 103	<i>Poromitra cristiceps</i>	… 70
<i>Parachaenichthys</i> sp.	… 156	<i>Photostomias liemi</i>	… 58	<i>Portheus molossus</i>	… 29
<i>Parachaeturichthys polynema</i>	… 146	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	… 38	<i>Portheus</i> sp.	… 29
<i>Paracirrhites forsteri</i>	… 118	<i>Phyllopteryx taeniolatus</i>	… 76	<i>Potamorhaphis guianensis</i>	… 81
<i>Paradiplagrammus enneactis</i>	… 142	<i>Physiculus japonicus</i>	… 64	<i>Potamotrygon motoro</i>	… 16
<i>Paragaleus pectoralis</i>	… 10	<i>Physiculus maximowiczi</i>	… 10	<i>Powichthys thorsteinsoni</i>	… 21
<i>Paragaleus</i> sp.	… 10	<i>Physopyxis lyra</i>	… 52	<i>Priacanthus arenatus</i>	… 95
<i>Paragaleus tengi</i>	… 10	<i>Pimelodus pictus</i>	… 52	<i>Priacanthus hamrur</i>	… 95
<i>Paragobiodon echinocephalus</i>	… 147	<i>Pinguipes chilensis</i>	… 140	<i>Priacanthus macracanthus</i>	… 95
<i>Parahollardia lineata</i>	… 162	<i>Pinguipes</i> sp.	… 140	<i>Priacanthus sagittarius</i>	… 95
<i>Parahollardia schmidti</i>	… 162	<i>Pisodonophis cancrivorus</i>	… 32	<i>Priacanthus</i> sp.	… 95
<i>Parajulis poecileptera</i>	… 126	<i>Plagiogrammus hopkinsii</i>	… 138	<i>Priolepis cinta</i>	… 147
<i>Paralepis brevirostris</i>	… 61	<i>Plagiopsetta glossa</i>	… 160	<i>Priolepis semidoliata</i>	… 147
<i>Paralepis elongata</i>	… 61	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>	… 142	<i>Prionace glauca</i>	… 9
<i>Paralichthys olivaceus</i>	… 157	<i>Platax teira</i>	… 148	<i>Prionotus</i> sp.	… 86
<i>Paraliparis</i> sp.	… 136	<i>Platichthys stellatus</i>	… 158	<i>Prionurus laticlavus</i>	… 150
<i>Paraluteres prionurus</i>	… 166	<i>Platycephalus fuscus</i>	… 88	<i>Prionurus scalprum</i>	… 150
<i>Paramonacanthus cryptodon</i>	… 167	<i>Platycephalus</i> sp.	… 88	<i>Prionurus</i> sp.	… 150
<i>Paramonacanthus oblongus</i>	… 165	<i>Platycephalus</i> sp. 2	… 88	<i>Pristella riddlei</i>	… 48
<i>Paramonothenia magellanica</i>	… 156	<i>Platysomus gibbosus</i>	… 24	<i>Pristigenys alta</i>	… 95
<i>Parapercis aurantiaca</i>	… 139	<i>Platysomus</i> sp.	… 24	<i>Pristigenys nipponia</i>	… 95
<i>Parapercis cylindrica</i>	… 139	<i>Plecoglossus altivelis</i>	… 54	<i>Pristilepis oligolepis</i>	… 70
<i>Parapercis decemfasciata</i>	… 139	<i>Plectorhinchus chaetodonoides</i>	… 108	<i>Pristipomoides argyrogrammicus</i>	… 106
<i>Parapercis millepunctata</i>	… 139	<i>Plectorhynchus cinctus</i>	… 108	<i>Pristipomoides filamentosus</i>	… 106
<i>Parapercis multifasciata</i>	… 139	<i>Plectorhynchus lineatus</i>	… 108	<i>Pristipomoides multidentis</i>	… 106
<i>Parapercis nebulosa</i>	… 139	<i>Plectorhynchus sordidus</i>	… 108	<i>Pristipomoides sieboldi</i>	… 106
<i>Parapercis pacifica</i>	… 139	<i>Plectranthias japonicus</i>	… 93	<i>Pristipomoides zonatus</i>	… 106
<i>Parapercis pulchella</i>	… 139	<i>Plectranthias kelloggi azumanus</i>	… 93	<i>Pristis microdo</i>	… 15
<i>Parapercis sexfasciata</i>	… 139	<i>Plectrogenium nanum</i>	… 86	<i>Pristis pectinata</i>	… 15
<i>Paraplagusia japonica</i>	… 161	<i>Plectroglyphidodon leucozonus</i>	… 121	<i>Pristis</i> sp.	… 15
<i>Parapriacanthus ransonneti</i>	… 115	<i>Plectropomus leopardus</i>	… 93	<i>Prochilodus magdalanae</i>	… 49
<i>Parapristipoma trilineatum</i>	… 108	<i>Plectrypops lima</i>	… 70	<i>Prognichthys brevipinnis</i>	… 80
<i>Parapterois heterura</i>	… 84	<i>Plesiops coeruleolineatus</i>	… 94	<i>Prognichthys sealei</i>	… 80
<i>Parascalopsis inermis</i>	… 108	<i>Pleurogrammus azonus</i>	… 130	<i>Promethichthys prometheus</i>	… 151
<i>Parascorpaena mossambica</i>	… 84	<i>Pleurogrammus monopterygius</i>	… 130	<i>Promethichthys</i> sp.	… 151
<i>Parasudis truculenta</i>	… 60	<i>Pleuronectes asper</i>	… 160	<i>Proscylliidae</i>	… 6
<i>Paratrachichthys</i> sp.	… 71	<i>Pleuronectes bilineatus</i>	… 160	<i>Protacanthodes ombonii</i>	… 163
<i>Paratriacanthodes retrospinis</i>	… 162	<i>Pleuronectes herzensteini</i>	… 160	<i>Protobalistum imperiale</i>	… 168
<i>Paratrypauchen microcephalus</i>	… 144	<i>Pleuronectes mochigarei</i>	… 160	<i>Protonibea diacacantha</i>	… 113
<i>Paraulopus oblongus</i>	… 60	<i>Pleuronectes obscurus</i>	… 160	<i>Protopterus aethiopicus</i>	… 19
<i>Parazen pacificus</i>	… 72	<i>Pleuronectes pinifasciatus</i>	… 160	<i>Protopterus amphibius</i>	… 19
<i>Parexocoetes brachypterus</i>	… 80	<i>Pleuronectes platessa</i>	… 160	<i>Protopterus annectens</i>	… 20
<i>Parmaturus melanobranchius</i>	… 6	<i>Pleuronectes proboscideus</i>	… 160	<i>Protopterus dolloi</i>	… 20
<i>Parmaturus pilosus</i>	… 6	<i>Pleuronectes punctatissimus</i>	… 160	<i>Protopterus</i> sp.	… 20
<i>Parmaturus xaniurus</i>	… 6	<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	… 160	<i>Psenes cyanophrys</i>	… 124
<i>Parupeneus barberinoides</i>	… 114	<i>Pleuronectes schrenki</i>	… 160	<i>Psenes pellucidus</i>	… 124
<i>Parupeneus barberinus</i>	… 114	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	… 160	<i>Psenopsis anomala</i>	… 123
<i>Parupeneus chrysopleuron</i>	… 115	<i>Pleuronichthys cornutus</i>	… 158	<i>Psetta maxima</i>	… 157
<i>Parupeneus ciliatus</i>	… 115	<i>Pleuronichthys japonicus</i>	… 158	<i>Psettina ijimae</i>	… 158
<i>Parupeneus indicus</i>	… 115	<i>Pliotrema warreni</i>	… 14	<i>Pseudaesopia japonica</i>	… 161
<i>Parupeneus multifasciatus</i>	… 115	<i>Plotosus japonicus</i>	… 51	<i>Pseudalutarius nascicornis</i>	… 167
<i>Parupeneus spilurus</i>	… 115	<i>Podothecus sachi</i>	… 135	<i>Pseudanthias elongatus</i>	… 94
<i>Peipiaosteus pana</i>	… 26	<i>Poecilia latipinna</i>	… 77	<i>Pseudanthias manadensis</i>	… 94
<i>Pellona ditchela</i>	… 36	<i>Poecilia reticulata</i>	… 77	<i>Pseudobathylagus milleri</i>	… 53
<i>Pellonula vorax</i>	… 36	<i>Poecilopsetta plinthus</i>	… 160	<i>Pseudoblennius cottoides</i>	… 134
<i>Pempheris japonica</i>	… 115	<i>Pogonoperca punctata</i>	… 93	<i>Pseudoblennius marmoratus</i>	… 134
<i>Pempheris schwenkii</i>	… 115	<i>Pollachius pollachius</i>	… 65	<i>Pseudoblennius percoides</i>	… 134
<i>Pempheris</i> sp.	… 115	<i>Polydactylus plebeius</i>	… 124	<i>Pseudoblennius</i> sp.	… 134
<i>Pempheris xanthoptera</i>	… 115	<i>Polydactylus sextarius</i>	… 124	<i>Pseudocaranx dentex</i>	… 100
<i>Pennahia argentata</i>	… 114	<i>Polydactylus</i> sp.	… 124	<i>Pseudocarcharias kamoharai</i>	… 4
<i>Pentaceros jaoonicus</i>	… 118	<i>Polyipnus matsubarai</i>	… 57	<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	… 127
<i>Pentaprion longimanus</i>	… 107	<i>Polyipnus spinifer</i>	… 57	<i>Pseudodax moluccanus</i>	… 124
<i>Pepilus triacanthus</i>	… 124	<i>Polyipnus tridentifer</i>	… 57	<i>Pseudogastromyzon myersi</i>	… 48
<i>Perca fluviatilis</i>	… 95	<i>Polymetme elongata</i>	… 57	<i>Pseudoginglymostoma brevicaudatum</i>	… 3
<i>Percanthias</i> sp.	… 94	<i>Polymixia japonica</i>	… 64	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	… 45
<i>Percis japonica</i>	… 135	<i>Polymixia lowei</i>	… 64	<i>Pseudolabrus sieboldi</i>	… 126
<i>Percis matsuii</i>	… 135	<i>Polyodon</i> sp.	… 26	<i>Pseudolabrus</i> sp.	… 126
<i>Percopsis omiscomaycus</i>	… 64	<i>Polyodon spathula</i>	… 26	<i>Pseudonithias squampinnis</i>	… 94
<i>Periophthalmus argentilineatus</i>	… 144	<i>Polyprion oxygeneion</i>	… 91	<i>Pseudopentaceros wheeleri</i>	… 118
<i>Periophthalmus modestus</i>	… 144	<i>Polypterus polli</i>	… 25	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	… 52
<i>Periophthalmus</i> sp.	… 144	<i>Polypterus senegalus senegalus</i>	… 25	<i>Pseudorasbora parva</i>	… 45
<i>Perissodus microlepis</i>	… 120	<i>Polypterus</i> sp.	… 25	<i>Pseudorasbora pumila pumila</i>	… 45
<i>Peristedion caraphractum</i>	… 87	<i>Pomacanthus arcuatus</i>	… 117	<i>Pseudorhombus cinnamomeus</i>	… 157
<i>Peristedion orientale</i>	… 87	<i>Pomacanthus imperator</i>	… 117	<i>Pseudorhombus oligodon</i>	… 157
<i>Peristedion</i> sp.	… 87	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	… 117	<i>Pseudorhombus pentopthalmus</i>	… 157
<i>Peristedion weberi</i>	… 87	<i>Pomacanthus</i> sp.	… 117	<i>Pseudoscarus</i> sp.	… 129
<i>Perleidus</i> sp.	… 25	<i>Pomacentrus chrysurus</i>	… 122	<i>Pseudoscopelus sagamianus</i>	… 140
<i>Perleidus woodwardi</i>	… 25	<i>Pomacentrus coelestis</i>	… 121	<i>Pseudotriacanthus strigilifer</i>	… 163
<i>Pervagor janthinosa</i>	… 165	<i>Pomacentrus moluccensis</i>	… 122	<i>Pseudoxenomystax</i> sp.	… 33
<i>Pervagor spilosoma</i>	… 166	<i>Pomacentrus pavo</i>	… 122	<i>Psychrolutes phricтус</i>	… 135
<i>Petrocephalus bane</i>	… 28	<i>Pomachromis richardsoni</i>	… 121	<i>Pteragogus aurigarius</i>	… 126
<i>Petroscirtes breviceps</i>	… 142	<i>Pomadasyys argenteus</i>	… 108	<i>Pterapogon kauderni</i>	… 96
<i>Phareodus encaustus</i>	… 29	<i>Pomatomus saltatrix</i>	… 98	<i>Pterapogon</i> sp.	… 96

名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
<i>Ptereleotris hanae</i>	148	<i>Sacura margaritacea</i>	94	<i>Scymnodon ichiharai</i>	12
<i>Pterocaesio digramma</i>	106	<i>Sagamia geneionema</i>	144	<i>Scymnodon obscurus</i>	12
<i>Pterocaesio marri</i>	107	<i>Sagenodus inaequalis</i>	22	<i>Scymnodon ringens</i>	12
<i>Pterocaesio tile</i>	107	<i>Sagenodus sp.</i>	22	<i>Scymnodon sp.</i>	12
<i>Pterocaesio trilineata</i>	106	<i>Salangichthys ishikawae</i>	54	<i>Sebastes alutus</i>	81
<i>Pterogobius elapoides</i>	145	<i>Salangichthys microdon</i>	54	<i>Sebastes baramenuke</i>	82
<i>Pterogobius virgo</i>	145	<i>Salarias fasciatus</i>	142	<i>Sebastes borealis</i>	82
<i>Pterogobius zacalles</i>	145	<i>Salmo sp.</i>	56	<i>Sebastes flammeus</i>	82
<i>Pterogobius zonoleucus</i>	145	<i>Salmo trutta</i>	56	<i>Sebastes glaucus</i>	82
<i>Pterois antennata</i>	84	<i>Salvelinus leucomaenis</i>	56	<i>Sebastes hubbsi</i>	82
<i>Pterois lunulata</i>	84	<i>Salvelinus leucomaenis leucomaenis</i>	55	<i>Sebastes inermis</i>	82
<i>Pterois sp.</i>	84	<i>Salverinus fontinalis</i>	55	<i>Sebastes iracundus</i>	82
<i>Pterois volitans</i>	84	<i>Samariscus japonicus</i>	161	<i>Sebastes itinus</i>	82
<i>Pterophyllum scalare</i>	120	<i>Sarcocheilichthys variegatus variegatus</i>	45	<i>Sebastes joyneri</i>	82
<i>Pterosynchiropus splendidus</i>	143	<i>Sarda orientalis</i>	153	<i>Sebastes marinus</i>	82
<i>Pterothrissus gissu</i>	30	<i>Sarda sp.</i>	153	<i>Sebastes matsubarae</i>	82
<i>Pterycombus petersii</i>	103	<i>Sardinella albella</i>	36	<i>Sebastes nivosus</i>	82
<i>Pterygotrigla hemisticta</i>	86	<i>Sardinella aurita terrase</i>	36	<i>Sebastes oblongus</i>	82
<i>Pterygotrigla multiocellata</i>	86	<i>Sardinella gibbosa</i>	36	<i>Sebastes owstoni</i>	82
<i>Pungitius sp.</i>	73	<i>Sardinella jussieu</i>	36	<i>Sebastes pachycephalus chalcogrammus</i>	83
<i>Puntigrus tetrazona</i>	47	<i>Sardinella longiceps</i>	36	<i>Sebastes pachycephalus nigricans</i>	83
<i>Puntioplites waandersi</i>	47	<i>Sardinella melanura</i>	36	<i>Sebastes pachycephalus nudus</i>	83
<i>Pygocentrus caribe</i>	49	<i>Sardinella zunasi</i>	36	<i>Sebastes pachycephalus pachycephalus</i>	83
<i>Pygocentrus nattereri</i>	49	<i>Sardinoides crassicauda</i>	63	<i>Sebastes schlegelii</i>	83
<i>Pygocentrus sp.</i>	49	<i>Sardinops melanostictus</i>	36	<i>Sebastes scythropus</i>	83
<i>Pygoplites diacanthus</i>	117	<i>Sardinops sagax</i>	36	<i>Sebastes sp.</i>	84
<i>Rachycentron canadum</i>	98	<i>Sareproctus rastrinus</i>	136	<i>Sebastes steindachneri</i>	83
<i>Radulinus taylori</i>	134	<i>Sargocentron diadema</i>	71	<i>Sebastes taczanowskii</i>	83
<i>Raja montereyensis</i>	15	<i>Sargocentron ittodai</i>	71	<i>Sebastes thompsoni</i>	83
<i>Raja sp.</i>	15	<i>Sargocentron microstomus</i>	70	<i>Sebastes trivittatus</i>	83
<i>Rajella bigelowi</i>	15	<i>Sargocentron punctatissimum</i>	71	<i>Sebastes vulpes</i>	83
<i>Ranzania laevis</i>	173	<i>Sargocentron rubrum</i>	71	<i>Sebastes wakiyai</i>	83
<i>Rasbora agilis</i>	38	<i>Sargocentron spiniferum</i>	71	<i>Sebastiscus albofasciatus</i>	83
<i>Rastrelliger kanagurta</i>	152	<i>Sargocentron spinosissimum</i>	71	<i>Sebastiscus marmoratus</i>	83
<i>Regalecus glasne</i>	63	<i>Satyrichthys rieffeli</i>	88	<i>Sebastolobus macrochir</i>	85
<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	159	<i>Saurenchelys cancrivora</i>	34	<i>Secutor ruconius</i>	103
<i>Remilegia australis</i>	98	<i>Saurichthys ornatus</i>	26	<i>Secutor sp.</i>	103
<i>Remora brachyptera</i>	98	<i>Saurida elongata</i>	59	<i>Selar crumenophthalmus</i>	101
<i>Remora osteochir</i>	98	<i>Saurida macrolepis</i>	59	<i>Selaroides leptolepis</i>	101
<i>Remora pallida</i>	98	<i>Saurida wanieso</i>	59	<i>Selenanthias sp.</i>	94
<i>Remora remora</i>	98	<i>Scalicus amiscus</i>	88	<i>Selene setapinnis</i>	101
<i>Repomucenus beniteguri</i>	143	<i>Scalicus serrulatus</i>	88	<i>Selene vomer</i>	101
<i>Repomucenus curvicornis</i>	143	<i>Scaphirhynchus platyrhynchus</i>	26	<i>Semaprochilodus manuei</i>	49
<i>Repomucenus huguenini</i>	143	<i>Scarus festivus</i>	128	<i>Semaprochilodus sp.</i>	49
<i>Repomucenus lunatus</i>	143	<i>Scarus forsteni</i>	129	<i>Semicossyphus reticulatus</i>	125
<i>Repomucenus valenciennei</i>	143	<i>Scarus frenatus</i>	128	<i>Semionotus sp.</i>	27
<i>Repomucenus virgis</i>	143	<i>Scarus ghobban</i>	129	<i>Seriola dumerli</i>	101
<i>Rexea prometheoides</i>	152	<i>Scarus hoefleri</i>	129	<i>Seriola lalandi</i>	101
<i>Rhabdamia cypselura</i>	97	<i>Scarus ovifrons</i>	128	<i>Seriola quinqueradiata</i>	101
<i>Rhabdoderma elegans</i>	17	<i>Scarus schlegeli</i>	128	<i>Seriola zonata</i>	101
<i>Rhabdosargus sarba</i>	110	<i>Scarus sp.</i>	129	<i>Seriolina nigrofasciata</i>	101
<i>Rhachycentron sp.</i>	98	<i>Scatophagus argus</i>	148	<i>Serrasalumus rhomberus</i>	49
<i>Rhamphocottus richardsonii</i>	131	<i>Scaumenacia curta</i>	22	<i>Setarches longimanus</i>	85
<i>Rhina ancylostoma</i>	15	<i>Schroederichthys tenuis</i>	6	<i>Setarctes guentheri</i>	85
<i>Rhincodon typus</i>	3	<i>Scleropages formosus</i>	28	<i>Setipinna taty</i>	37
<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	164	<i>Scolecenchelys aoki</i>	32	<i>Sicyopterus japonicus</i>	145
<i>Rhinecanthus rectangulus</i>	164	<i>Scolecenchelys gymnota</i>	33	<i>Siganus fuscescens</i>	148
<i>Rhinesomus triqueter</i>	168	<i>Scolopsis bilineata</i>	109	<i>Siganus guttatus</i>	148
<i>Rhinobatos beurleni</i>	16	<i>Scolopsis lineata</i>	109	<i>Siganus javus</i>	148
<i>Rhinodipterus sp.</i>	22	<i>Scomber australasicus</i>	153	<i>Siganus sp.</i>	148
<i>Rhinogobio ventralis</i>	45	<i>Scomber japonicus</i>	153	<i>Siganus unimaculatus</i>	148
<i>Rhinogobius ap.</i>	146	<i>Scomber sp.</i>	153	<i>Siganus virgatus</i>	148
<i>Rhinogobius brunneus</i>	146	<i>Scomberesax saurus</i>	81	<i>Sigmops gracilis</i>	57
<i>Rhinogobius flumineus</i>	146	<i>Scomberoides lysan</i>	101	<i>Sillago aeolus</i>	114
<i>Rhinogobius giurinus</i>	146	<i>Scomberoides maruoi</i>	100	<i>Sillago japonica</i>	114
<i>Rhinopias frondosa</i>	84	<i>Scomberomorus nipponius</i>	154	<i>Sillago sp.</i>	114
<i>Rhizoprionodon acutus</i>	9	<i>Scomberomorus sp.</i>	154	<i>Silurus asotus</i>	50
<i>Rhizoprionodon lalandii</i>	9	<i>Scombrops boops</i>	97	<i>Silurus biwaensis</i>	50
<i>Rhizoprionodon longurio</i>	9	<i>Scombrops gilberti</i>	97	<i>Silurus lithophilus</i>	50
<i>Rhizoprionodon oligolinx</i>	9	<i>Scopelarchoides signifer</i>	60	<i>Simenchelys parasitica</i>	32
<i>Rhizoprionodon porosus</i>	9	<i>Scopelarchus analis</i>	60	<i>Sinamia sp.</i>	27
<i>Rhizoprionodon taylori</i>	9	<i>Scopelosaurus maui</i>	60	<i>Sinibrama macrops</i>	47
<i>Rhizoprionodon terraenovae</i>	9	<i>Scorpaena miostoma</i>	84	<i>Siphamia sp.</i>	97
<i>Rhodeus ocellatus</i>	44	<i>Scorpaena mystes</i>	84	<i>Siphamia tubifer</i>	97
<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>	44	<i>Scorpaena neglecta</i>	84	<i>Siremo imberbis</i>	67
<i>Rhynchoconger ectenurus</i>	33	<i>Scorpaena onaria</i>	84	<i>Snyderina yamanokami</i>	85
<i>Rhynchostracion rhinorhynchus</i>	168	<i>Scorpaena scrofa</i>	85	<i>Solenostomus cyanopterus</i>	76
<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>	122	<i>Scorpaena sp.</i>	85	<i>Somniosus sp.</i>	12
<i>Ricuzenius pinetorum</i>	134	<i>Scorpaenichthys marmoratus</i>	134	<i>Somniosus microcephalus</i>	12
<i>Rineloricaria parva</i>	51	<i>Scorpaenodes guamensis</i>	85	<i>Somniosus pacificus</i>	12
<i>Roa modesta</i>	116	<i>Scorpaenopsis altirostris</i>	85	<i>Somniosus rostratus</i>	12
<i>Robinsia catherinae</i>	31	<i>Scorpaenopsis cirrosa</i>	85	<i>Somniosus sp.</i>	13
<i>Rogadius asper</i>	88	<i>Scorpius sp.</i>	122	<i>Somniosus spp.</i>	12
<i>Rondeletia loricata</i>	70	<i>Scyliorhinus capensis</i>	6	<i>Sparisoma shrysopterygum</i>	129
<i>Rouleina attrita</i>	53	<i>Scyliorhinus haeckeli</i>	6	<i>Speonesydrium iani</i>	22
<i>Rudarius ercodes</i>	165	<i>Scyliorhinus hesperius</i>	6	<i>Speonesydrium sp.</i>	22
<i>Rudarius minutus</i>	165	<i>Scyliorhinus retifer</i>	6	<i>Spheroides sp.</i>	172
<i>Ruvettus pretiosus</i>	151	<i>Scyliorhinus sp.</i>	6	<i>Sphoeroides angusticeps</i>	170
<i>Rypticus saponaceus</i>	94	<i>Scylliogaleus quecketti</i>	7	<i>Sphoeroides annulatus</i>	170



名称	ページ	名称	ページ	名称	ページ
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	170	<i>Synchiropus</i> sp.	143	<i>Triadenodon</i> sp.	10
<i>Sphoeroides greeleyi</i>	170	<i>Syngnathoides biaculeatus</i>	76	Triakidae	7
<i>Sphoeroides lobatus</i>	170	<i>Syngnathus schlegeli</i>	76	<i>Triakis acutipinna</i>	7
<i>Sphoeroides maculatus</i>	170	<i>Synodontis nigriventris</i>	51	<i>Triakis megalopterus</i>	7
<i>Sphoeroides nephelus</i>	170	<i>Synodus foetens</i>	59	<i>Tribolodon trichopterus</i>	46
<i>Sphoeroides pachygaster</i>	170	<i>Synodus fuscus</i>	59	<i>Tribolodon hakonensis</i>	45
<i>Sphoeroides spengleri</i>	170	<i>Synodus hoshinonis</i>	59	<i>Trichiurus japonicus</i>	152
<i>Sphoeroides testudineus</i>	170	<i>Synodus macrops</i>	59	<i>Trichiurus lepturus</i>	152
<i>Sphoeroides trichocephalus</i>	170	<i>Synodus</i> sp.	59	<i>Trichiurus</i> sp.	152
<i>Sphyræna argentea</i>	151	<i>Synodus ulae</i>	59	<i>Trichiurus</i> sp. 1	152
<i>Sphyræna barracuda</i>	150	<i>Tachysurus aurantiacus</i>	50	<i>Trichocottus brashnicavi</i>	134
<i>Sphyræna geie</i>	151	<i>Tachysurus ichikawai</i>	50	<i>Trichogaster lalius</i>	155
<i>Sphyræna japonica</i>	151	<i>Tachysurus nudiceps</i>	50	<i>Trichogaster leeri</i>	155
<i>Sphyræna obtusata</i>	151	<i>Tachysurus tokiensis</i>	50	<i>Trichogaster</i> sp.	155
<i>Sphyræna pinguis</i>	151	<i>Tactostoma macropus</i>	58	<i>Trichogaster trichopterus</i>	155
<i>Sphyræna putnamae</i>	150	<i>Takifugu chinensis</i>	170	<i>Tridentiger barbatus</i>	145
<i>Sphyræna</i> sp.	151	<i>Takifugu chrysops</i>	170	<i>Tridentiger bifasciatus</i>	145
<i>Sphyrna couardi</i>	10	<i>Takifugu exascurus</i>	170	<i>Tridentiger brevispinis</i>	146
<i>Sphyrna lewini</i>	10	<i>Takifugu niphobles</i>	170	<i>Tridentiger obscurus</i>	146
<i>Sphyrna media</i>	10	<i>Takifugu oblongus</i>	171	<i>Tridentiger trigonocephalus</i>	145
<i>Sphyrna mokarran</i>	10	<i>Takifugu pardalis</i>	171	<i>Triglops scepticus</i>	131
<i>Sphyrna tiburo</i>	10	<i>Takifugu poecilnotus</i>	171	<i>Triodon macropterus</i>	168
<i>Sphyrna tudes</i>	10	<i>Takifugu porphyreus</i>	171	<i>Triognognathus kabeyai</i>	12
<i>Sphyrna zygaena</i>	10	<i>Takifugu rubripes</i>	171	<i>Tripodichthys angustifrons</i>	163
<i>Spinacanthus cuneiformis</i>	168	<i>Takifugu snyderi</i>	171	<i>Triphichthys weberi</i>	163
<i>Spinachia spinachia</i>	73	<i>Takifugu stictonotus</i>	171	<i>Tydemania navigatoris</i>	162
<i>Spirinchus lanceolatus</i>	54	<i>Takifugu vermicularis</i>	171	<i>Tylosurus acus melanotus</i>	80
<i>Spratelloides delicatulus</i>	36	<i>Takifugu xanthopterus</i>	171	<i>Tylosurus crocodilus crocodilus</i>	80
<i>Spratelloides gracilis</i>	37	<i>Tanakia lanceolata</i>	44	<i>Tylosurus marinus</i>	81
<i>Squaliolus laticaudus</i>	13	<i>Tanakia tanago</i>	44	<i>Tylosurus</i> sp.	81
<i>Squalus acanthias</i>	14	<i>Tanakius kitaharæ</i>	159	<i>Umbra limi</i>	56
<i>Squalus cubensis</i>	13	<i>Taractes asper</i>	103	<i>Undina acutidens</i>	17
<i>Squalus japonicus</i>	14	<i>Taractichthys steindachneri</i>	103	<i>Upeneus japonicus</i>	115
<i>Squalus mitsukurii</i>	14	<i>Tarphops elegans</i>	157	<i>Upeneus tragula</i>	115
<i>Squalus</i> sp.	14	<i>Tarphops oligolepis</i>	157	<i>Upeneus vittatus</i>	115
<i>Squatina africana</i>	14	<i>Taurulus</i> sp.	134	<i>Uranolophus</i> sp.	21
<i>Squatina japonica</i>	14	<i>Tautogolabrus adpersus</i>	128	<i>Uranolophus wyomingensis</i>	21
<i>Stegastes nigricans</i>	121	<i>Tautogolabrus</i> sp.	128	<i>Uranoscopus japonicus</i>	141
<i>Stegostoma fasciatum</i>	3	<i>Terapon jarbua</i>	122	<i>Uranoscopus scaber</i>	141
<i>Stelgistrum stejneri</i>	132	<i>Terapon theraps</i>	122	<i>Uranoscopus</i> sp.	141
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	63	<i>Terateleotris aspro</i>	147	<i>Uranoscopus tosaë</i>	141
<i>Stenobranchius nanochir</i>	63	<i>Tetragonurus cuvieri</i>	124	<i>Uraspis helvola</i>	101
<i>Stephanolepis cirrhifer</i>	166	<i>Tetranemachthys</i>	52	<i>Uropterygius marmoratus</i>	31
<i>Stephanolepis hispidus</i>	166	<i>Tetraodon fluviatilis</i>	171	<i>Valenciennea longipinnis</i>	147
<i>Stereolepis doederleini</i>	91	<i>Tetraodon lineatus</i>	171	<i>Valenciennea puellaris</i>	147
<i>Stereolepis</i> sp.	91	<i>Tetraodon mbu</i>	172	<i>Vandellia</i>	52
<i>Sternoptyx diphana</i>	57	<i>Tetrosomus concatenatus</i>	168	<i>Variola louti</i>	94
<i>Sternoptyx obscura</i>	57	<i>Tetrosomus gibbosus</i>	168	<i>Velifer hypselopterus</i>	63
<i>Sternoptyx</i> sp.	57	<i>Thalassoma cupido</i>	126	<i>Vellitor centropomus</i>	133
<i>Stethojulis balteata</i>	128	<i>Thalassoma hardwicke</i>	126	<i>Ventrifossa garmani</i>	66
<i>Stethojulis interrupta terina</i>	126	<i>Thalassoma lunare</i>	126	<i>Verasper moseri</i>	159
<i>Stethojulis phekadopleura</i>	128	<i>Thalassoma lutescens</i>	126	<i>Verasper variegatus</i>	159
<i>Stethojulis strigiventer</i>	126	<i>Thamnaconus modestus</i>	165	<i>Vinciguerria nimbaria</i>	57
<i>Stethojulis trilineata</i>	126	<i>Thamnaconus hypargyreus</i>	165	<i>Wattsia mossambica</i>	112
<i>Stethopristes</i> sp.	72	<i>Thamnaconus</i> sp.	165	<i>Xanthichthys mento</i>	164
<i>Stichæopsis nana</i>	138	<i>Theragra chalcogramma</i>	65	<i>Xenentodon cancula</i>	81
<i>Stichæus grigorjewi</i>	138	<i>Thoracocharax stellatus</i>	49	<i>Xenentodon cancula</i>	81
<i>Stichæus nozawae</i>	138	<i>Thryssa baelama</i>	37	<i>Xenocephalus elongatus</i>	141
<i>Stelngis misakia</i>	132	<i>Thunnus alalunga</i>	153	<i>Xenocypris argentea</i>	44
<i>Stolephorus devisi</i>	37	<i>Thunnus albacares</i>	154	<i>Xenocypris microlepis</i>	44
<i>Stolephorus indicus</i>	37	<i>Thunnus obesus</i>	154	<i>Xenolepidichthys dalgleishi</i>	72
<i>Stomias affinis</i>	58	<i>Thunnus orientalis</i>	153	<i>Xenopocilus popptæ</i>	78
<i>Strongylura anastomella</i>	80	<i>Thunnus</i> sp.	154	<i>Xenopterus naritus</i>	172
<i>Strongylura marina</i>	80	<i>Thymallus articus</i>	56	<i>Xiphias gladius</i>	150
<i>Strophidon sathete</i>	32	<i>Thyrsitoides</i> sp.	152	<i>Xiphophorus helleri</i>	77
<i>Stylephorus chordatus</i>	64	<i>Thysanichthys crossotus</i>	85	<i>Xiphophorus maculatus</i>	77
<i>Suezichthys gracilis</i>	126	<i>Tilapia sparrmanii</i>	119	<i>Xiphophorus</i> sp.	77
<i>Sufflamen chrysopterus</i>	163	<i>Tinca tinca</i>	47	<i>Xiphophorus varietus</i>	77
<i>Sufflamen fraenatum</i>	163	<i>Torquigener pleurogramma</i>	172	<i>Xiphophorus xiphidium</i>	77
<i>Sufflamen frenatum</i>	164	<i>Torquigener pleurostictus</i>	172	<i>Xyrias revulsus</i>	32
<i>Suggrundus meerdervoorti</i>	89	<i>Tosana niwae</i>	94	<i>Yongeichthys nebulosus</i>	146
<i>Suruga fundicola</i>	145	<i>Tosana</i> sp.	94	<i>Youngolepis praecursor</i>	21
<i>Suttonia lineata</i>	94	<i>Toxotes jaculator</i>	115	<i>Yungangichthys macrodon</i>	29
<i>Symbolophorus californiensis</i>	63	<i>Toxotes</i> sp.	115	<i>Zameus squamulosus</i>	12
<i>Symbranchus marmoratus</i>	73	<i>Trachidermus fasciatus</i>	132	<i>Zanclus canescens</i>	148
<i>Symnodalatis</i> sp.	14	<i>Trachinocephalus myops</i>	59	<i>Zanclus cornutus</i>	149
<i>Symphurus nematophorus</i>	106	<i>Trachinotus blochii</i>	101	<i>Zaniolepis frenata</i>	130
<i>Symphurus hondoensis</i>	162	<i>Trachinotus falcatus</i>	101	<i>Zaniolepis latipinnis</i>	130
<i>Symphurus strictus</i>	161	<i>Trachinus draco</i>	141	<i>Zaprora silenus</i>	139
<i>Symphysodon aequifasciatus</i>	120	<i>Trachinus</i> sp.	141	<i>Zebrasoma flavescens</i>	150
<i>Symphysodon discus</i>	120	<i>Trachipterus ishikawae</i>	63	<i>Zebrasoma veliferum</i>	150
<i>Synagrops analis</i>	91	<i>Trachipterus trachypterus</i>	63	<i>Zebrias zebrius</i>	161
<i>Synagrops japonicus</i>	91	<i>Trachurus japonicus</i>	102	<i>Zenion japonicum</i>	72
<i>Synagrops philippinensis</i>	91	<i>Trachurus novae-zelandiae</i>	101	<i>Zenopsis conchifer</i>	72
<i>Synagrops serratospinosus</i>	91	<i>Tragulichthys jaculiferus</i>	173	<i>Zenopsis nebulosa</i>	72
<i>Synagrops spinosus</i>	91	<i>Triacanthodes anomalus</i>	162	<i>Zeus faber</i>	73
<i>Synanceia horrida</i>	86	<i>Triacanthoides biaculeatus</i>	163	<i>Zignoichthys oblongus</i>	168
<i>Synaphobranchus affinis</i>	32	<i>Triacanthus</i> sp.	163	<i>Zoarcés americanus</i>	138
<i>Synaphobranchus kaupii</i>	32	<i>Triadenodon obesus</i>	9	<i>Zoarcés gillii</i>	138

学名索引 (アルファベット順)

	名称	ページ
	<i>Zoarces</i> sp.	… 138
	<i>Zu cristatus</i>	… 63

あとがき

とても…つかれました…2004年に魚ネタブログこと素人魂～特濃魚汁～を開設して十余年、ネットの片隅でこっそり活動するつもりでしたが、気付けばイベントにも参加するようになってしまいました。たまに表舞台に出ても良いもんなのだろうか…と思うこともありますが、やはり得られる物の大きさは段違いなので、動ける限りはなんとかやっつけていこうかと思っている次第です。Twitterに偏っている感はありませんが、ネタはまだ大量に残っておりますので、一段落ついたらブログの更新も再開しようかと思っております。移動中や会議中など、お暇な時に覗いて頂けるのを、心よりお待ちしております。

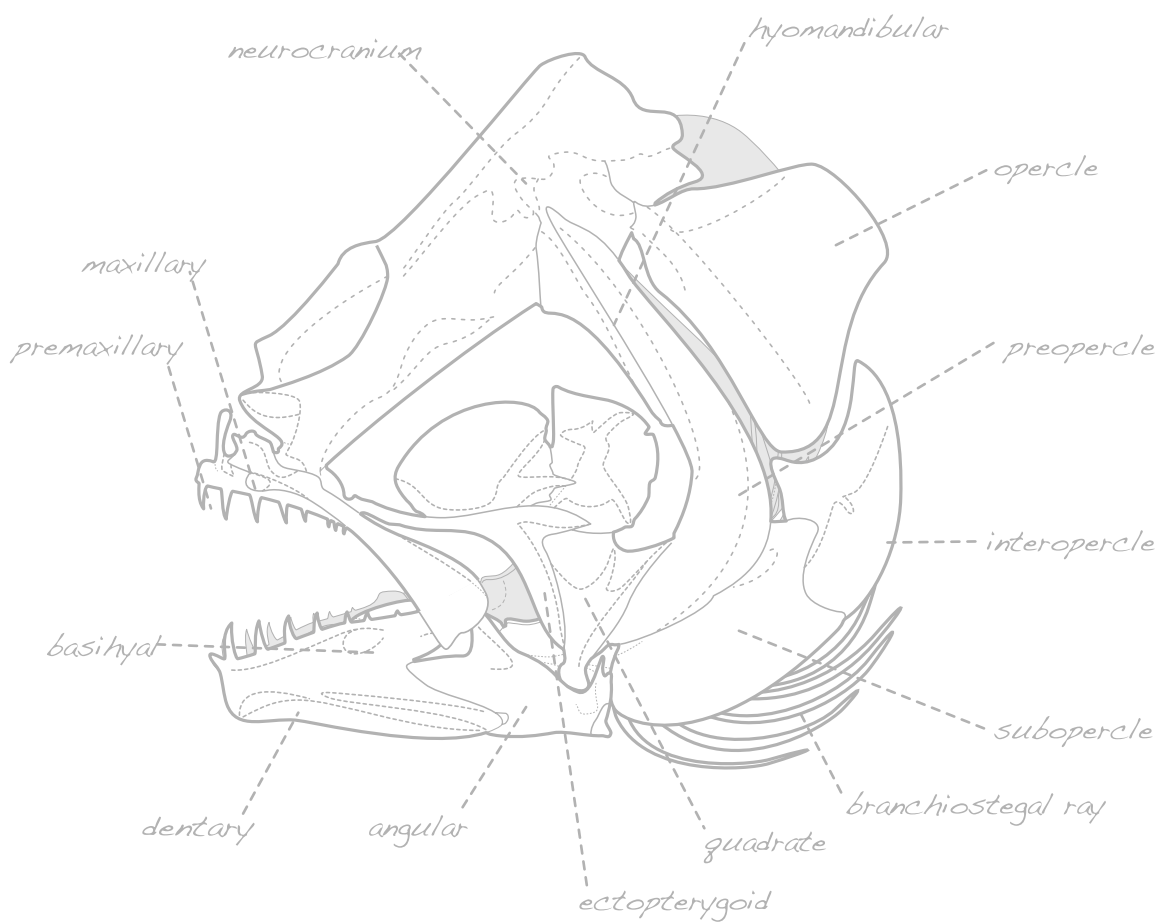
なんとか配付まで漕ぎ着けることはできたものの、まだまだ追加したい論文や誤植は山のようにあるので、早速第2版をどうするかを検討が始まりました。とはいうものの、準備資金が結構かかりそうなので、2版以降はネットでの配布になる気がします。本書の修正情報につきましては、ブログ (<http://osakanabanashi.seesaa.net/>) もしくは Twitter (@osakanabanashi) 経由でアナウンスを行う予定です。なお、誤植やミス指摘、ご意見感想等ございましたら、メール (osakanabanashi@hotmail.co.jp) もしくは Twitter 経由でご一報頂ければ幸いです。最後になりましたが、このような誰得冊子誕生のきっかけを作っていただいた、いきもにあらびに実行委員会スタッフの方々にこの場を借りて御礼申し上げます。

2015年12月5日 早朝  
素人魂～特濃魚汁～ 管理人









*Paralichthys olivaceus* Temminck & Schlegel, 1846