

富山市科学博物館研究報告第37号, pp. 153–162 ; (2013)

資 料

文献による富山湾産魚類目録*

南部 久男

富山市科学博物館

939-8084 富山市西中野町一丁目8-31

Catalog of fishes in Toyama bay,
on the literature

Hisao Nambu

Toyama Science Museum

1-8-31 Nishinakano-machi, Toyama-shi, 939-8084 Japan

富山湾の魚類目録については古くは、菊池 (1931) が 306種を、片山 (1940) は411種を報告している。その後、津田 (1973) は519種を報告し、さらに、原色日本海魚類図鑑を著し (津田, 1990), その中で富山湾の魚類について記述している。魚津水族館 (1997) は県東部を中心に1974~1996年に富山湾で確認された稀少魚211種を報告している。標本に基づいた報告では、ハゼ科、クサウオ科、カレイ目、ゲンゲ科、ウバウオ目の報告がある (南部・林, 1990, 2009; 南部・木戸, 1990, 1993; 南部ら, 1991)。このような報告はあるものの富山湾の魚類相の全体像は分かっていないため、今回、上述の文献等から1990年代後半くらいまでの富山湾産の魚類目録を作成した。

調査文献

調査文献は上述の文献と松原 (1955), 富山県水産試験場 (1991) も加えた。これらの文献の中で、原則として中坊 (2013) に掲載されているものを採用した。和名は日本魚類学会 (2013a,b) も参照した。学名の変更は中坊 (2013), 日本魚類学会, (2013b) 等を参考にした。また、別名、地方名は日本魚類学会 (1981) を参照にした。なお、ハゼ科魚類のうち、ヨシノボリ属、ウキゴリ属の一部は、今回の調査対象から除外した。

確認された富山湾の魚類

調査した文献から、4綱39目189科約595種の魚類が確認された (表1)。目別では、スズキ目、カレイ目、フグ目の種数が多くみられた (表2)。種数が10種以上を

含む科は、スズキ目メバル科20種、同ハタ科14種、同アジ科22種、同ベラ科12種、同カジカ科19種、同トクビレ科13種、同ゲンゲ科12種、同タウエガジ科10種、同ハゼ科32種同サバ科14種、カレイ目カレイ科22種、フグ目フグ科15種であった (付表1)。

表1 富山湾で記録された魚類

	目	科	種
スタウナギ綱	1	1	3
頭甲綱	1	1	1
軟骨魚綱	11	22	37
硬骨魚綱	26	165	554
計	39	189	595

表2 目別種数

	目	科数	種数
1	スタウナギ	1	3
2	ヤツメウナギ	1	1
3	ネコザメ	1	2
4	テンジクザメ	2	2
5	ネズミザメ	4	6
6	メジロザメ	5	10
7	ツノザメ	2	3
8	カスザメ	1	2
9	ノコギリザメ	1	1
10	サカタザメ	1	2
11	シビレエイ	1	1
12	ガンギエイ	1	3
13	トビエイ	3	5
14	チョウザメ	1	2
15	カライワシ	1	1
16	ソトイワシ	1	1
17	ウナギ	5	12
18	ニシン	3	10
19	ネズミギス	1	1
20	コイ	1	2
21	ナマズ	2	3
22	ニギス	1	1
23	サケ	4	8
24	ワニトカゲギス	1	1
25	ヒメ	3	8
26	アカマンボウ	5	8
27	ギンメダイ	1	1
28	タラ	4	12
29	アシロ	2	6
30	アンコウ	4	7
31	キンメダイ	4	6
32	マトウダイ	3	4
33	トゲウオ	5	11
34	ボラ	1	3
35	トウゴロウイワシ	1	1
36	ダツ	4	12
37	スズキ	90	353
38	カレイ	6	38
39	フグ	11	42

* 富山市科学博物館研究業績第457号

今回は文献の調査であったが、富山湾の正確な魚種を知るには、標本に基づく目録づくりが必要と思われる。

謝辞

文献についてご教示いただきました波戸岡清峰氏、土井啓行氏、データ整理のご協力頂きました青山富美子氏に心より感謝申し上げます。

文献

青沼佳方・山口敦子・吉野哲夫・柳下直己, 2013. 46ツバクロエイ科. 日本産魚類検索全種の同定第3版. p.1777. 東海大学出版会.

波戸岡清峰, 2000. 287ゲンゲ科. 日本産魚類検索全種の同定第2版. pp.1028-1044. 東海大学出版会.

波戸岡清峰, 2013a. 64アナゴ科. 日本産魚類検索全種の同定第3版. pp.279-287. 東海大学出版会.

波戸岡清峰, 2013b. 212イシナギ科. 日本産魚類検索全種の同定第3版. p.749. 東海大学出版会.

波戸岡清峰, 2013c. 293ゲンゲ科. 日本産魚類検索全種の同定第3版. pp.2076-2082. 東海大学出版会.

波戸岡清峰・萩原清司, 2013a. 359マンボウ科. 日本産魚類検索全種の同定第3版. pp.1746-1747. 東海大学出版会.

波戸岡清峰・萩原清司, 2013b. 359マンボウ科. 日本産魚類検索全種の同定第3版. pp.2242-2243. 東海大学出版会.

磯打勉, 1977. メガネツバクロはツバクロエイの種内変異であること. 魚類学会誌, 23(4): 242-244.

片山正夫, 1940. 富山湾産魚類目録. 富山博物学会誌, 3: 53-80.

Kai, Y. and Nakabo, T., 2008. Taxonomic review of the *Sebastes inermis* species complex (Scorpaeniformes: Scorpaenidae). Ichthyol. Res. 55(3):238-259.

Kanayama, T., 1991. Taxonomy and phylogeny of the family Agonidae (Pisces: Scorpaeniformes). Mem. Fac. Hokkaido Univ., 38 (1-2): 1-199.

Kido, K., 1988. Phylogeny of the family Liparidae, with the taxonomy of the species found around Japan. Mem. Fac. Hokkaido Univ. 35 (2): 125-256.

菊池勘左衛門, 1931. 富山湾産生物調査目録第三回報告. 富山教育, 206: 1-34.

Mabuchi, K. and T. Nakabo. 1997. Revision of the genus *Pseudolabrus* (Labridae) from East Asian waters. Ichthyol. Res. 44(4): 321-334.

松原喜代松, 1955. 魚類の形態と検索. pp.1605. 石崎書店, 東京.

Matsuura, K. 2010. *Lagocephalus wheeleri* Abe, Tabeta and Kitahama, 1984, a junior synonym of *Tetrodon spadiceus* Richardson, 1845 (Actinopterygii, Tetraodontiformes, Tetraodontidae). Mem. Natl. Mus. Nat. Sci., (46): 39-46.

中坊徹次, 2000. フサカサゴ科. 日本産魚類検索全種の同定第2版. pp.505-595. 東海大学出版会.

中坊徹次(編). 2013. 日本産魚類検索全種の同定第3版. 東海大学出版会.

中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013a. コチ科. 日本産魚類検索全種の同定第3版. pp.734-740. 東海大学出版会.

中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013b. 291クサウオ科. 日本産魚類検索全種の同定第3版. pp.2072-2076. 東海大学出版会.

中坊徹次・甲斐嘉晃, 2013c. 287カジカ科. 日本産魚類検索全種の同定第3版. pp.2261-2071. 東海大学出版会.

南部久男・林 公義, 1990. 富山湾におけるハゼ科魚類の記録. 富山市科学文化センター研究報告, 13: 113-116.

南部久男・林 公義, 2009. 富山湾のウバウオ科魚類. 富山市科学博物館研究報告, 32: 121-123.

南部久男・木戸 芳, 1990. 富山湾産クサウオ科魚類. 富山市科学文化センター研究報告, 13: 107-111.

南部久男・木戸 芳, 1993. 富山湾産ゲンゲ科魚類. 富山市科学文化センター研究報告, 16: 43-45.

南部久男・矢部 衛・木戸 芳, 1991. 富山湾産カレイ目魚類. 富山市科学文化センター研究報告, 14: 63-72.

日本魚類学会編. 1981. 日本産魚名大辞典. 三省堂.

日本魚類学会, 2013a. 日本産魚類の差別的標準和名の改名最終勧告.
http://www.fish-isj.jp/info/j070201_a.html

日本魚類学会, 2013b. シノニム・学名の変更.
http://www.fish-isj.jp/info/list_rename.html

富山県水産試験場, 1991. とやまの魚. 110pp.

津田武美, 1973. 日本海の魚一目録・分布と考察. 34pp.

津田武美, 1990. 原色日本海魚類図鑑. 桂書房. 富山. 612pp.

魚津水族館, 1997. 富山湾産魚類リストおよび富山湾産稀少魚類の採集記録. 79pp+図版Ⅷ.

付表1の説明

1. 和名, 学名は, 原則として中坊(2013)によった.

2. 別名

日本魚類学会(1981)に掲載されている, 別名, 地方名が見られた魚種名は次のとおりである. 菊池(1931)が報告したキリノトカブはオオセの別名. 菊池(1931)のラクダは, ネズミザメの地方名. 菊池(1939), 片山(1940)のキタノウミウマはサンゴタツの別名. 津田(1973)のペンテンハナダイはヒメハナダイの別名. 片山(1940)のインドタイはタイワンダイの別名. 片山(1940)のコンニャクアジはハナビラウオの別名. 菊池(1939)のセトベラは, ホンベラの別名. 菊池(1939)のキツネガツオは, ハガツオの別名. 菊池(1931), 片山(1940)のチゴガレはソウハチの地方名.

3. 引用文献欄の説明

- (1)菊池(1931), 片山(1940)の○印は報告のある種を示す.
 (2)松原(1955)の○印は, 分布に富山湾の記述のある種を示す.
 (3)津田(1973)は, 佐渡・新潟, 富山湾, 隠岐・山陰に分け, それぞれの生息種を示している. ○印は富山湾に生息する種を示す.
 (4)「南部ら」は, 南部・林(1990, 2009), 南部・木戸(1990, 1993), 南部ら(1991), 南部・林(2009)の標本に基づき確認された種を示す.
 (5)津田(1990)の凡例: ○, 分布に富山湾(富山)が明記, 又は, 地方名に富山(県内地名)の記述があるもの. □, 富山の情報ないが新潟以南や全国のような記述があるもの. △, 本州中部以南. ▽, 日本海の情報あるが, 富山湾が分布域でないもの. ☆, 分布が示されず掲載されているのみ. ×, 未掲載.
 (6)富山県(1991)には富山湾に生息する種の解説と写真が掲載され, ○印は記述されている種.
 (7)魚津水族館(1991)の表中の数字は, 報告されている件数を示す.

4. 備考欄の説明

- (1)菊池(1931), 片山(1940), 津田(1973, 1991)はシュモクザメ *Sphyrna zygaena* を報告しているが, 学名よりシロシュモクザメとした.
 (2)片山(1940)はメガネツバクロ *Pteroplata limaculatus*, 津田(1990)はメガネツバクロ *Gymnura bimaculata* を報告している. メガネツバクロ *G. bimaculata* はツバクロエイ *G. japonica* の変異個体とされる(磯打, 1977; 青沼ら, 2013).

- (3)片山(1940), 津田(1973, 1990)はギンアナゴ *Rhynchocymba nystromi* を報告している. 波戸岡(2013a)のギンアナゴ *R. nystromi nystromi* (Jordan and Snyder) とニセギンアナゴ *R. nystromi ginanago* (Asano) の分布から前者を採用した.
 (4)片山(1940), 松原(1955), 津田(1973, 1990)はフサアンコウ *Chaunax fimbriatus* を報告しているが, 学名からホンフサアンコウを採用した.
 (5)メバルはKai and Nakabo (2008)によりアカメバル *Sebastes inermis* Cuvier, 1829, クロメバル *S. ventricosus* Temminck and Schlegel, 1843, シロメバル *S. cheni* Barsukov, 1988 の三種に分けられたが, 菊池(1931), 片山(1940), 津田(1973, 1990)で報告されているメバル *S. inermis* がどれに該当するかは不明であり, 和名・学名は中坊(2000)によった.
 (6)菊池(1931), 片山(1940), 津田(1973, 1990)のコチ *Platycephalus indicus* や富山県水産試験場(1991)のマゴチ *P. indicus* が, 中坊・甲斐(2013a)のヨシゴチ *Platycephalus* sp.1 とマゴチ *Platycephalus* sp.2 のどれに該当するのか不明であり, 両種の和名を並記した.
 (7)日本近海にはオオクチイシナギ *Stereolepis doederleini* Lindberg and Krasjukova とコクチイシナギ *S. gigas* Ayres, 1859 が知られているが(波戸岡, 2013b), 菊池(1931), 片山(1940), 松原(1955), 津田(1973)の報告しているイシナギ *S. ischinagi* が, どの種に該当するのか不明.
 (8)津田(1990)はイシナギ *S. doederleini* を報告しているが, 描かれたイラストはコクチイシナギである. 魚津水族館(1997)はオオクチイシナギ *S. doederleini* を報告している. 富山県水産試験場(1991)はイシナギ *S. doederleini* を報告しており, 掲載された写真はオオクチイシナギである.
 (9)ササノハベラはホシササノハベラ *Pseudolabrus sieboldi* Mabuchi and Nakabo, 1997, アカササノハベラ *P. eovethinus* (Richardson, 1846) に分けられたが(Mabuchi and Nakabo, 1997), 菊池(1931), 片山(1940), 津田(1973), 魚津水族館(1991)が報告しているササノハベラ *P. japonicus* がどれに該当するか不明であり, 両種の和名を並記した.
 (10)菊池(1939), 津田(1973)はオキカジカ *Artediellus pacificus* を報告している. オキカジカ *Alcichthys okiensis* Mori はニジカジカ *A. elongatu* (Steindachner) の新参同物異名(中坊・甲斐, 2013c).
 (11)菊池(1939), 片山(1940), 松原(1955), 津田(1973, 1990)が報告しているコシノトクビレ *Podothecus*

- xystes* Snyderはトクビレ*P. sachi*の新参異名である (Kanayama, 1991).
- (12)津田(1973, 1990)の報告しているコオリトクビレ *Podothecus gilberti*, 菊池(1931), 津田(1990)の報告しているタカトクビレ*P. accipiter*は, サメトクビレ *P. sturioides* (Guichenot) の新参異名である (Kanayama, 1991).
- (13)松原(1955), 津田(1973, 1990)が報告しているヒゲナガヤギウオ*Pallasina eryngia*, 菊池(1931), 片山(1940)の報告しているヤギウオ*P. eryngia* はヤギウオ *P. barbata*の新参異名である (Kanayama, 1991).
- (14)津田(1990)のスジクサウオ*Liparis franzi*はスナビクニン*L. punctulatus*の新参異名である (Kido, 1988).
- (15)ザラビクニンとサケビクニンの和名・学名はKido(1988)による。サケビクニンとザラビクニンは, サケビクニン複合種群 *Careproctus rastrinus* species complex として扱われている (中坊・甲斐, 2013b).
- (16)ヨコシマガジ*Lycodes macrolepis* Taranetz and Andriashevの和名・学名は, 波戸岡(2000)に従った。本種の日本の分布には疑問があるとされている (波戸岡, 2013c).
- (17)オホーツクゲンゲ*Gymnelopsis ochotensis* (Popov, 1931)はニラミゲンゲ*G. japonica*の古参異名である (波戸岡, 2013c).
- (18)菊池(1931), 片山(1940)はサバフグ*Sphaeroides spadiceus*を, 津田(1973)はサバフグ*Lagocephalus lunaris*を, 津田(1990)はサバフグ*L. lunaris spadiceus*

を報告している。富山県水産試験場(1991)は*L. wheeleri*を報告し, 掲載されている写真はシロサバフグである。シロサバフグに用いられてきた*L. wheeleri* Abe, Tabeta and Kitahara, 1984 は *L. spadiceus* (Richardson, 1845)の新参異名である (Matsuura, 2010)。報告されている学名からシロサバフグを採用した。

- (19)マンボウは, マンボウ*Mola* sp.B, ウシマンボウ*Mola* sp.Aに分けられ(波戸岡・萩原, 2013a,b), その分布域から, 報告されているものはマンボウ*Mola* sp.Bとして扱った。

4. 種数

全体の種数からはイシナギを除く。津田(1990)の種数は, ○と□だけ採用した。

<追記>

校正中にムラソイの学名が下記に変更になった (日本魚類学会, 2013)。

Sebastes pachycephalus Temminck and Schlegel, 1843

文献

日本魚類学会, 2013. シノニム・学名の変更

http://www.fish-isj.jp/info/list_rename.html.

2013年6月10日.

南部 久男

No	目名	科名	和名	学名	菊池 1931	片山 1940	松原 1955	津田 1973	南部 ら	津田 1990	富山県 1991	魚津水 1997	備考
100	ギンメダイ	ギンメダイ	ギンメダイ	<i>Polymixia japonica</i> Günther, 1877									
101			イソアテナメ	<i>Lotella phycis</i> (Temminck and Schlegel, 1846)	○							1	
102	チゴダラ	チゴダラ	チゴダラ	<i>Physiculus japonicus</i> Hilgendorf, 1879		○							
103			エソイソアテナメ	<i>Physiculus maximowiczi</i> (Herzenstein, 1896)		○						1	
104			マダラ	<i>Gadus macrocephalus</i> Tilesius, 1810	○	○					○		
105			コマイ	<i>Eleginus gracilis</i> (Tilesius, 1810)	○	○						1	
106	ダラ		スケトウダラ	<i>Theragra chalcogramma</i> (Pallas, 1814)	○	○					○		
107			サイウオ	<i>Bregmaceros japonicus</i> Tanaka, 1908	○	○	○						
108			トヤマサイウオ	<i>Bregmaceros nectabanus</i> Whitley, 1941							○	3	
109			ヤリヒゲ	<i>Coelorinchus multispinulosus</i> Katayama, 1942							○		
110			イチモンジヒゲ	<i>Coelorinchus kamoharai</i> Matsubara, 1943							○		
111			トンガリヒゲ	<i>Coelorinchus longissimus</i> Matsubara, 1943							○		
112			トウジン	<i>Coelorinchus japonicus</i> (Temminck and Schlegel, 1846)	○	○					○		
113			イタチウオ	<i>Brotula multibarbata</i> Temminck and Schlegel, 1846	○	○	○						
114			ウミドジョウ	<i>Sirembo imberbis</i> (Temminck and Schlegel, 1846)		○					○		
115	アシロ	アシロ	ヨロイイタチウオ	<i>Hoplobrotula armata</i> (Temminck and Schlegel, 1846)		○					○	4	
116			アシロ	<i>Ophidion asiro</i> (Jordan and Fowler, 1902)							○		
117			シオイタチウオ	<i>Neobrythites sivicolus</i> (Jordan and Snyder, 1901)	○	○	○					7	
118			カクレウオ	<i>Encheliophis sagamiensis</i> (Tanaka, 1908)							○	1	
119			アンコウ	<i>Lophimus setigerus</i> (Vahl, 1797)	○	○					○		
120			キアンコウ	<i>Lophius litulon</i> (Jordan, 1902)							○		
121	アンコウ	カエルアンコウ	ハナオコゼ	<i>Histrio histrio</i> (Linnaeus, 1758)	○	○						13	
122			カエルアンコウ	<i>Antennarius striatus</i> (Shaw, 1794)	○	○					○		
123			フサアンコウ	<i>Chaunax fimbriatus</i> Hilgendorf, 1879		○	○				○		(4)
124			アカグツ	<i>Malitopsia kobayashii</i> Tanaka, 1916									
125			アカグツ	<i>Halieutaea stellata</i> (Vahl, 1797)	○	○					○		
126			キンメダイ	<i>Beryx decadactylus</i> Cuvier, 1829							×	5	
127			キンメダイ	<i>Beryx splendens</i> Lowe, 1834	○	○					○	2	
128	キンメダイ	イトウダイ	イトウダイ	<i>Sargocentron spinosissimum</i> (Temminck and Schlegel, 1843)							○		
129			エビスダイ	<i>Ostichthys japonicus</i> (Cuvier, 1829)	○	○						82	
130			ヒウチダイ	<i>Autotrachichthys prosthemus</i> (Jordan and Fowler, 1902)							×	1	
131			マツカサウオ	<i>Monocentris japonica</i> (Houttuyn, 1782)	○	○						47	
132			ベニマトウダイ	<i>Zenion japonicum</i> Kamohara, 1934		○					○		
133	マトウダイ	マトウダイ	カガミダイ	<i>Zenopsis nebulosa</i> (Temminck and Schlegel, 1845)	○	○					○	1	
134			マトウダイ	<i>Zeus faber</i> Linnaeus, 1758	○	○					○	○	
135			ヒシマトウダイ	<i>Xenolepidichthys dalgleishi</i> Gilchrist, 1922							○		
136	スズキ	ヒシダイ	ヒシダイ	<i>Antigonia capros</i> Lowe, 1843		○					○		
137			クダヤガラ	<i>Aulichthys japonicus</i> Brevoort, 1862							○	2	
138			トゲウオ	<i>Gasterosteus</i> sp.							×		
139			ヤガラ	<i>Fistularia perimba</i> Lacepède, 1803	○	○						4	
140			ヤガラ	<i>Fistularia commersonii</i> Rüppell, 1838	○	○					○		
141			サギフエ	<i>Macroramphosus sagifue</i> Jordan and Starks, 1902	○	○					○	11	
142	トゲウオ		サギフエ	<i>Macroramphosus raphosus japonicus</i> (Günther, 1861)							○		
143			ヨウジウオ	<i>Urocampus nanus</i> Günther, 1870							○	2	
144			ヨウジウオ	<i>Syngnathus Schlegelii</i> Kaup, 1856	○	○					○	16	
145			ヨウジウオ	<i>Trachyrhamphus serratus</i> (Temminck and Schlegel, 1847)	○	○					○	1	
146			サンゴタツ	<i>Hippocampus mohnikei</i> Bleeker, 1853	○	○					○	2	
147			タツノオトシゴ	<i>Hippocampus coronatus</i> Temminck and Schlegel, 1847	○	○					○	10	
148			ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i> Linnaeus, 1758	○	○					○		
149	ボラ	ボラ	セスジボラ	<i>Chelon affinis</i> (Günther, 1861)							×	1	
150			メナダ	<i>Cheron haematocheilus</i> (Temminck and Schlegel, 1845)	○	○					○		
151	トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ	<i>Hypoatherina valenciennesi</i> (Bleeker, 1853)	○	○					○	3	
152			サヨリ	<i>Euleptorhamphus viridis</i> (van Hasselt, 1823)	○	○					○		
153			サヨリ	<i>Hemirhamphus lutkei</i> Valenciennes, 1847	○	○					○		
154			サヨリ	<i>Hyporhamphus sajori</i> (Temminck and Schlegel, 1846)	○	○					○		
155			トビウオ	<i>Cypselurus poecilopterus</i> (Valenciennes, 1847)	○	○					○		
156			トビウオ	<i>Cypselurus agoe</i> (Temminck and Schlegel, 1846)	○	○					○		
157	ダツ		トビウオ	<i>Cypselurus starksi</i> Abe, 1953							○		
158			トビウオ	<i>Cypselurus hirai</i> Abe, 1953							○		
159			トビウオ	<i>Cypselurus doederleini</i> (Steindachner, 1887)							○		
160			ダツ	<i>Ablennes hiens</i> (Valenciennes, 1846)							○	☆	
161			ダツ	<i>Strongylura anastomella</i> (Valenciennes, 1846)	○	○					○		
162			オキザヨリ	<i>Tylosurus crocodilus</i> (Peron and Lesueur, 1821)	○	○					△		
163	サンマ	サンマ	サンマ	<i>Cololabis saira</i> (Brevoort, 1856)	○	○					○		
164			エボシカサゴ	<i>Helicolenus hilgendorffii</i> (Steindachner and Döderlein, 1884)							☆	13	
165			アヤマカサゴ	<i>Sebastes albofasciatus</i> (Lacepède, 1802)		○					○		
166			カサゴ	<i>Sebastes marmoratus</i> (Cuvier, 1829)	○	○					○		
167			アコウダイ	<i>Sebastes matsubarae</i> Hilgendorf, 1880	○	○					○	1	
168			ハツメ	<i>Sebastes owstoni</i> (Jordan and Thompson, 1914)							○		
169			クロメヌケ	<i>Sebastes glaucus</i> Hilgendorf, 1880	○	○					○		
170			ヤナギノマイ	<i>Sebastes steindachneri</i> Hilgendorf, 1880							○		
171			エソメバル	<i>Sebastes taczanowskii</i> (Steindachner, 1880)							×	3	
172			ヤナギメバル	<i>Sebastes itinus</i> (Jordan and Starks, 1904)							○		
173			アカガヤ	<i>Sebastes minor</i> Barsukov, 1972							×	1	
174			クロソイ	<i>Sebastes Schlegelii</i> Hilgendorf, 1880	○	○					○		
175			トゴツメバル	<i>Sebastes joveri</i> Günther, 1877							○		
176			ウスメバル	<i>Sebastes thompsoni</i> (Jordan and Hubbs, 1925)							○		
177			メバル	<i>Sebastes inermis</i> Cuvier	○	○					○		
178			タケノコメバル	<i>Sebastes oblongus</i> Günther, 1877	○	○					○		
179			キツネメバル	<i>Sebastes vulpes</i> Döderlein, 1884							○		
180			ゴマソイ	<i>Sebastes nivosus</i> Hilgendorf, 1880							○		
181			シマソイ	<i>Sebastes trivittatus</i> Hilgendorf, 1880							○	1	
182	スズキ		ヨロイメバル	<i>Sebastes hubbsi</i> (Matsubara, 1937)	○	○					○		
183			ムラソイ	<i>Sebastes pachycephalus pachycephalus</i> Temminck and Schlegel, 1843							○	5	
184			エボシカサゴ	<i>Ebosia bleekeri</i> (Döderlein, 1884)		○					○		
185			ミノカサゴ	<i>Pterois lunulata</i> Temminck and Schlegel, 1843	○	○					○	3	
186			ハナミノカサゴ	<i>Pterois volitans</i> (Linnaeus, 1758)							×	3	
187			オニカサゴ	<i>Scorpaenopsis cirrosa</i> (Thunberg, 1793)	○	○					○		
188			イズカサゴ	<i>Scorpaena neglecta</i> Temminck and Schlegel, 1843	○	○					△		
189			フサカサゴ	<i>Scorpaena onaria</i> Jordan and Snyder, 1900	○	○					△		
190			コクチフサカサゴ	<i>Scorpaena miostoma</i> Günther, 1877							△		
191	ハチ	ハチ	ハチ	<i>Apistus carinatus</i> (Bloch and Schneider, 1801)	○	○					○	20	
192	ハオコゼ	ハオコゼ	ハオコゼ	<i>Hypodytes rubripinnis</i> (Temminck and Schlegel, 1843)	○	○					○		
193			オニオコゼ	<i>Inimicus japonicus</i> (Cuvier, 1829)	○	○					○		
194	オニオコゼ	オニオコゼ	ヒメオコゼ	<i>Minous monodactylus</i> (Bloch and Schneider, 1801)	○	○					○	7	
195			ダルマオコゼ	<i>Erosa erosa</i> (Cuvier, 1829)							○		
196			イボオコゼ	<i>Erisphex pottii</i> (Steindachner, 1896)							○	5	
197			アカゴチ	<i>Bembras japonicus</i> Cuvier, 1829	○	○					○		
198			ホウボウ	<i>Chelidonichthys spinosus</i> (McClelland, 1844)	○	○					○		
199			カナド	<i>Lepidotrigla guentheri</i> Hilgendorf, 1879	○	○					○		
200			ソコカナガシラ	<i>Lepidotrigla abyssalis</i> Jordan and Starks, 1904	○	○					○		
201			カナガシラ	<i>Lepidotrigla microptera</i> Günther, 1873	○	○					○		

南部 久男

No	目名	科名	和名	学名	菊池 1931	片山 1940	松原 1955	津田 1973	南部 ら 1990	富山県 1991	魚津水 1997	備考
517			ヒラメ	<i>Paralichthys olivaceus</i> (Temminck and Schlegel, 1846)	○	○		○	○	○		
518		ヒラメ	アラメガレイ	<i>Tarhons oligolepis</i> (Bleeker, 1858-59)					○	□		
519			タマガンゾウヒラメ	<i>Pseudorhombus pentophthalmus</i> Günther, 1862					○	○		
520			ガンゾウヒラメ	<i>Pseudorhombus cinnamomeus</i> (Temminck and Schlegel, 1846)	○	○		○	○	○		
521			コウベダルマガレイ	<i>Crossorhombus kobensis</i> (Jordan and Starks, 1906)		○		○				
522		ダルマガレイ	チカメダルマガレイ	<i>Engyprosonop multisquama</i> Amaoka, 1963					○	×		
523			ナガダルマガレイ	<i>Arnoglossus tenuis</i> Günther, 1880				○	○	○		
524			ヤリガレイ	<i>Laeops kitaharae</i> (Smith and Pope, 1906)				○	○	△		
525			ヌマガレイ	<i>Platichthys stellatus</i> (Pallas, 1787)	○	○		○	○	○		
526			サメガレイ	<i>Cnidoderma asperinum</i> (Temminck and Schlegel, 1846)		○		○	○	○		
527			メイトガレイ	<i>Pleuronichthys cornutus</i> (Temminck and Schlegel, 1846)	○	○		○	○	○		
528			ババガレイ	<i>Microstomus achne</i> (Jordan and Starks, 1904)				○	○	○		
529			ホシガレイ	<i>Verasper variegatus</i> (Temminck and Schlegel, 1846)		○		○	○	□		
530			マツカワ	<i>Verasper moseri</i> Jordan and Gilbert, 1898		○		○	○	○		
531			オヒョウ	<i>Hippoglossus stenolepis</i> Schmidt, 1904	○	○		○	○	○		1
532			アブラガレイ	<i>Atheresthes evermanni</i> Jordan and Starks, 1904		○		○	○	○		
533			ムシガレイ	<i>Eopsetta grigorjewi</i> (Herzenstein, 1890)	○	○		○	○	○		
534			ウロコメガレイ	<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i> Schmidt, 1904						□		1
535			ソウハチ	<i>Hippoglossoides pinetorum</i> (Jordan and Starks, 1904)	○	○		○	○	○		
536			アカガレイ	<i>Hippoglossoides dubius</i> Schmidt, 1904				○	○	○		
537			トコガレイ	<i>Hippoglossoides robustus</i> Gill and Townsend, 1897	○	○		○	○	○		
538			ヤナギムシガレイ	<i>Tanakius kitaharae</i> (Jordan and Starks, 1904)		○		○	○	○		
539			ヒレグロ	<i>Glyptocephalus stelleri</i> (Schmidt, 1904)		○		○	○	□		○
540			イシガレイ	<i>Kareius bicoloratus</i> (Basilevsky, 1855)		○		○	○	○		
541			ミギガレイ	<i>Dexistes rikuzenius</i> Jordan and Starks, 1904						□		1
542			トウガレイ	<i>Pleuronectes plinifasciatus</i> (Kner, 1870)	○	○		○	○	○		
543			スナガレイ	<i>Pleuronectes punctatissimus</i> (Steindachner, 1879)	○	○		○	○	○		
544			アサバガレイ	<i>Pleuronectes mochigarei</i> (Snyder, 1911)				○	○	□		
545			マガレイ	<i>Pleuronectes herzensteini</i> (Jordan and Snyder, 1901)		○		○	○	○		
546			マコガレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i> Günther, 1877	○	○		○	○	○		○
547		カワラガレイ	カワラガレイ	<i>Poecilopsetta plinthus</i> (Jordan and Starks, 1904)						□		
548			ササウシノシタ	<i>Heteromvcteris japonica</i> (Temminck and Schlegel, 1846)	○	○		○	○	□		○
549		ササウシノシタ	トビササウシノシタ	<i>Aseraggodes kobensis</i> (Steindachner, 1896)						□		1
550			セトウシノシタ	<i>Pseudoesopia japonica</i> (Bleeker, 1860)		○		○	○	□		12
551			シマウシノシタ	<i>Zebrias zebrius</i> (Temminck and Schlegel, 1846)		○		○	○	○		8
552			クロウシノシタ	<i>Paraplagusia japonica</i> (Temminck and Schlegel, 1846)	○	○		○	○	□		○
553		ウシノシタ	ガンコ	<i>Cynoglossus interruptus</i> Günther, 1880						□		
554			アカシタビラメ	<i>Cynoglossus iorneri</i> (Günther, 1878)		○		○	○	○		1
555		ベニカワムキ	ベニカワムキ	<i>Triacanthodes anomalus</i> (Temminck and Schlegel, 1850)		○		○	○	○		5
556		ギマ	ギマ	<i>Triacanthodes biaculeatus</i> (Bloch, 1786)					○	○		6
557		モンガラカハハギ	モンガラカハハギ	<i>Balistoides conspicillum</i> (Bloch and Schneider, 1801)	○	○		○	○	□		
558		モンガラカハハギ	アミモンガラ	<i>Canthidermis maculata</i> (Bloch, 1786)	○	○		○	○	○		6
559			ウスバハギ	<i>Aluterus monoceros</i> (Linnaeus, 1758)				○	○	○		27
560			ソウシハギ	<i>Aluterus scriptus</i> (Osbeck, 1765)	○	○		○	○	○		8
561			アミメハギ	<i>Rudarius ercodes</i> Jordan and Fowler, 1902	○	○		○	○	○		
562			センウマツラハギ	<i>Cantherhines multilineatus</i> (Tanaka, 1918)						×		1
563			ウマツラハギ	<i>Thamnaconus modestus</i> (Günther, 1877)	○	○		○	○	○		
564			サラサハギ	<i>Thamnaconus hypargyreus</i> (Cope, 1871)						○		
565			ハクセイハギ	<i>Cantherhines dumerilii</i> (Hollard, 1854)						△		1
566			カワハギ	<i>Stephanolepis cirrifer</i> (Temminck and Schlegel, 1850)	○	○		○	○	○		
567			ヨソギ	<i>Paramonacanthus oblongus</i> (Temminck and Schlegel, 1850)	○	○		○	○	○		
568		イトマキフグ	イトマキフグ	<i>Kentrocapros aculeatus</i> (Houttuyn, 1782)	○	○		○	○	○		11
569			ラクダハコフグ	<i>Tetrosomus gibbosus</i> (Linnaeus, 1758)		○		○	○	○		
570			ハマフグ	<i>Tetrosomus reipublicae</i> (Ogilby, 1913)						×		
571		ハコフグ	コンゴウフグ	<i>Lactoria cornutum</i> Linnaeus, 1758		○		○	○	○		
572			ウミスズメ	<i>Lactoria diaphana</i> (Bloch and Schneider, 1801)				○	○	○		1
573			ハコフグ	<i>Ostracion immaculatum</i> Temminck and Schlegel, 1850	○	○		○	○	○		6
574		ウチワフグ	ウチワフグ	<i>Triodon macropterus</i> Lesson, 1831	○	○		○	○	☆		1
575		フグ	ヨリトフグ	<i>Sphaeroides nachigaster</i> (Müller and Troschel, 1848)			○	○	○	○		2
576			ヒガンフグ	<i>Takifugu pardalis</i> (Temminck and Schlegel, 1850)	○	○		○	○	○		
577			ショウサイフグ	<i>Takifugu Snyderi</i> (Abe, 1988)	○	○		○	○	○		
578			マフグ	<i>Takifugu porphyreus</i> (Temminck and Schlegel, 1850)	○	○		○	○	○		
579			コモフグ	<i>Takifugu poecilnotus</i> (Temminck and Schlegel, 1850)	○	○		○	○	○		
580			シマフグ	<i>Takifugu xanthopterus</i> (Temminck and Schlegel, 1850)	○	○	○	○	○	○		11
581			ゴマフグ	<i>Takifugu stictonotus</i> (Temminck and Schlegel, 1850)	○	○		○	○	○		○
582			クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i> (Jordan and Snyder, 1901)	○	○		○	○	○		
583			トラフグ	<i>Takifugu rubripes</i> (Temminck and Schlegel, 1850)	○	○		○	○	○		
584			ボシフグ	<i>Arothron firmamentum</i> (Temminck and Schlegel, 1850)		○		○	○	○		7
585			モヨウフグ	<i>Arothron stellatus</i> (Bloch and Schneider, 1801)						○		
586			クマサカフグ	<i>Lagocephalus lagocephalus</i> Linnaeus, 1758						○		
587			カナフグ	<i>Lagocephalus inermis</i> (Temminck and Schlegel, 1850)		○		○	○	○		2
588			シロサバフグ	<i>Lagocephalus spadiceus</i> (Richardson, 1845)	○	○		○	○	○		(18)
589			センニンフグ	<i>Lagocephalus sceleratus</i> (Gmelin, 1789)						□		1
590			ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i> Linnaeus, 1758	○	○		○	○	○		25
591			ヒトヅラハリセンボン	<i>Diodon liturosus</i> Shaw, 1804						×		1
592			ネズミフグ	<i>Diodon hystrix</i> Linnaeus, 1758						☆		1
593			イシガキフグ	<i>Chilomycterus reticulatus</i> (Linnaeus, 1758)		○		○	○	×		2
594			ヤリマンボウ	<i>Mastrus lanceolatus</i> (Liénard, 1840)						○		
595		マンボウ	マンボウ	<i>Mola sp. B</i>	○	○		○	○	○		11
596			クサビフグ	<i>Ranzania laevis</i> (Pennant, 1776)	○	○		○	○	○		(19)

48	195	595	296	397	51	506	64	543	103	214
----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----