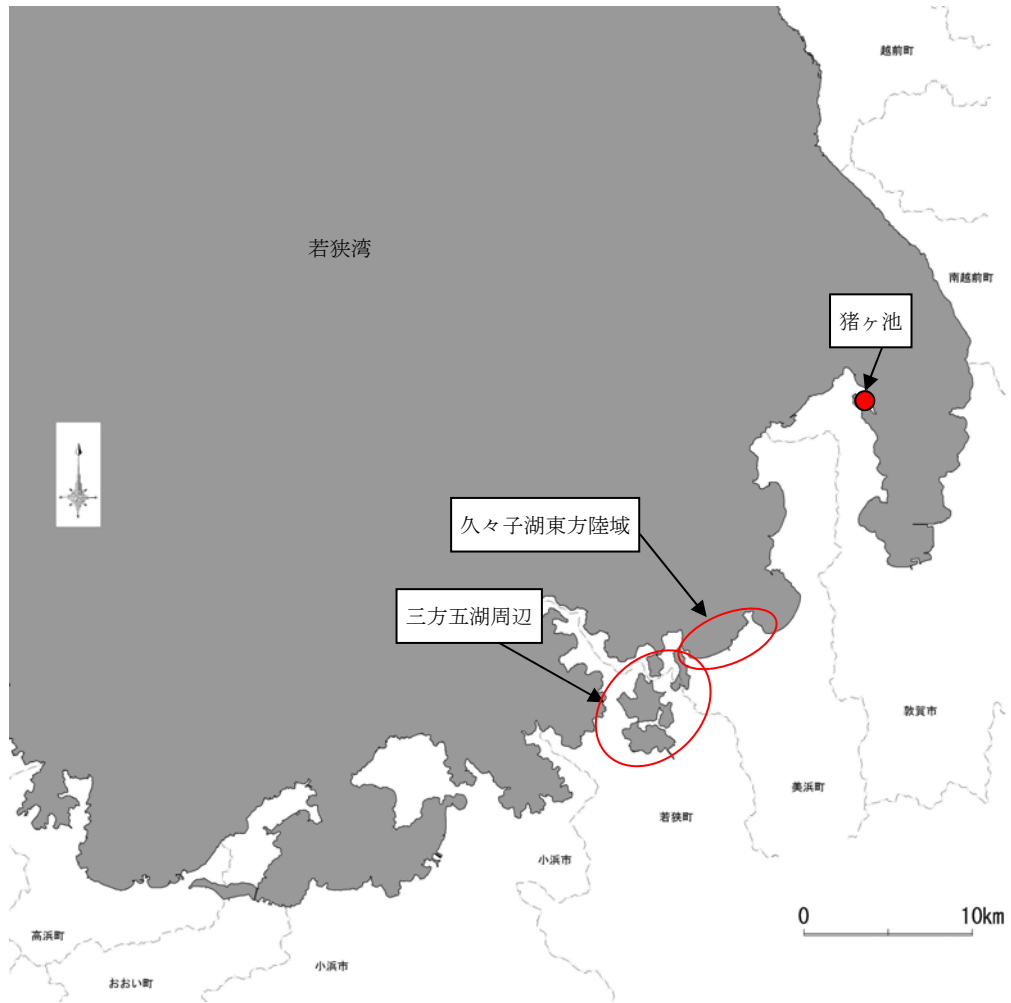
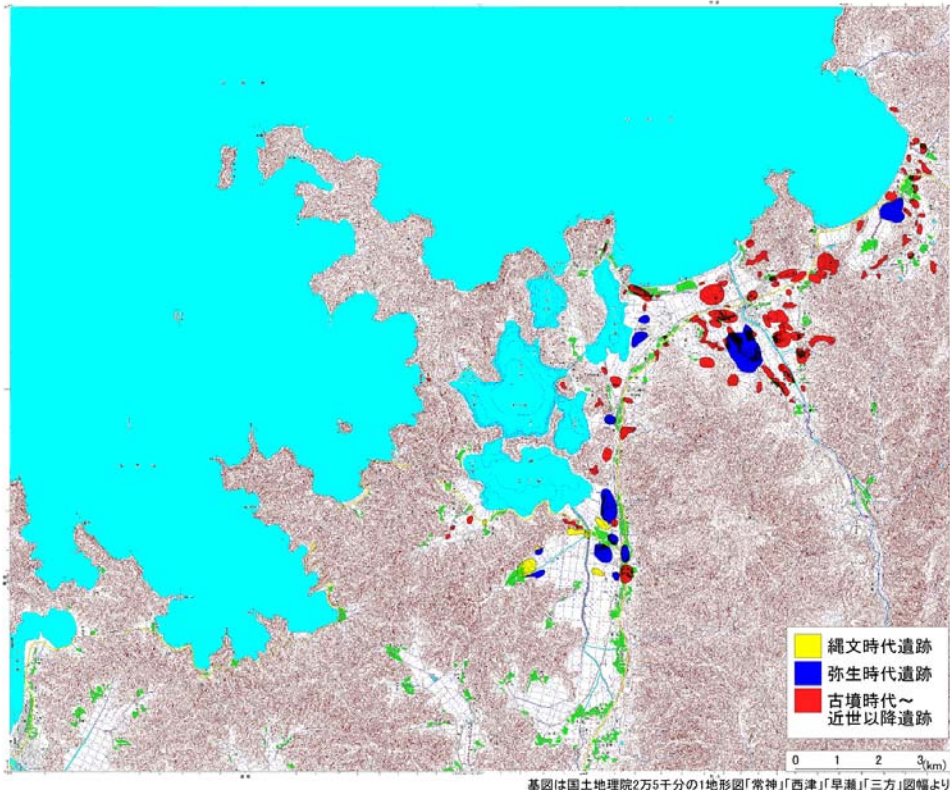


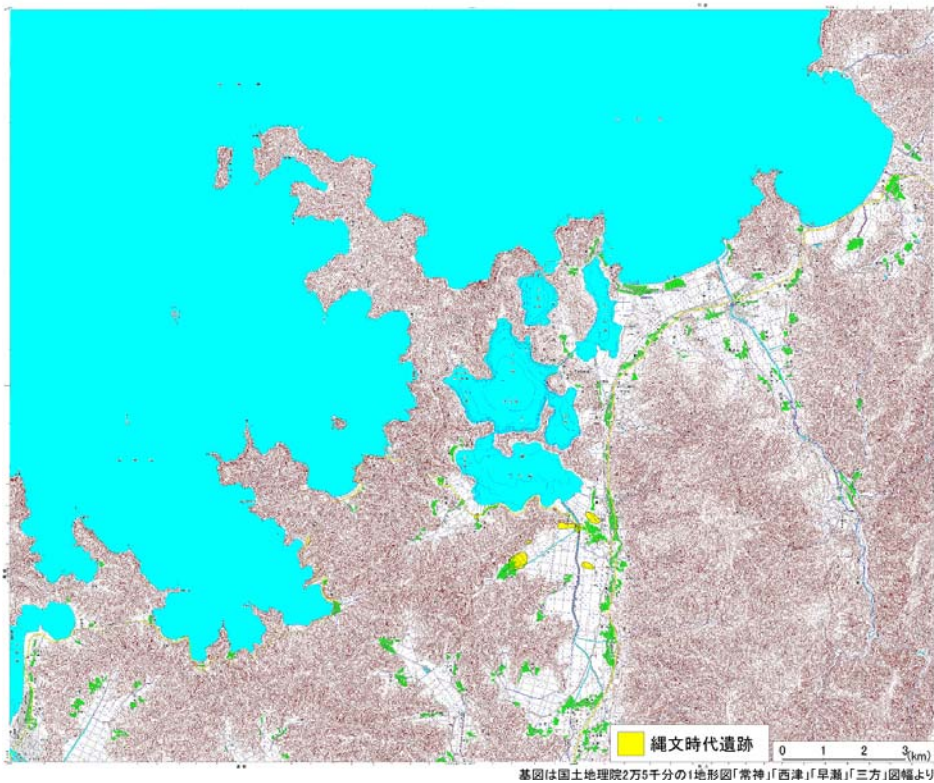
(図表)



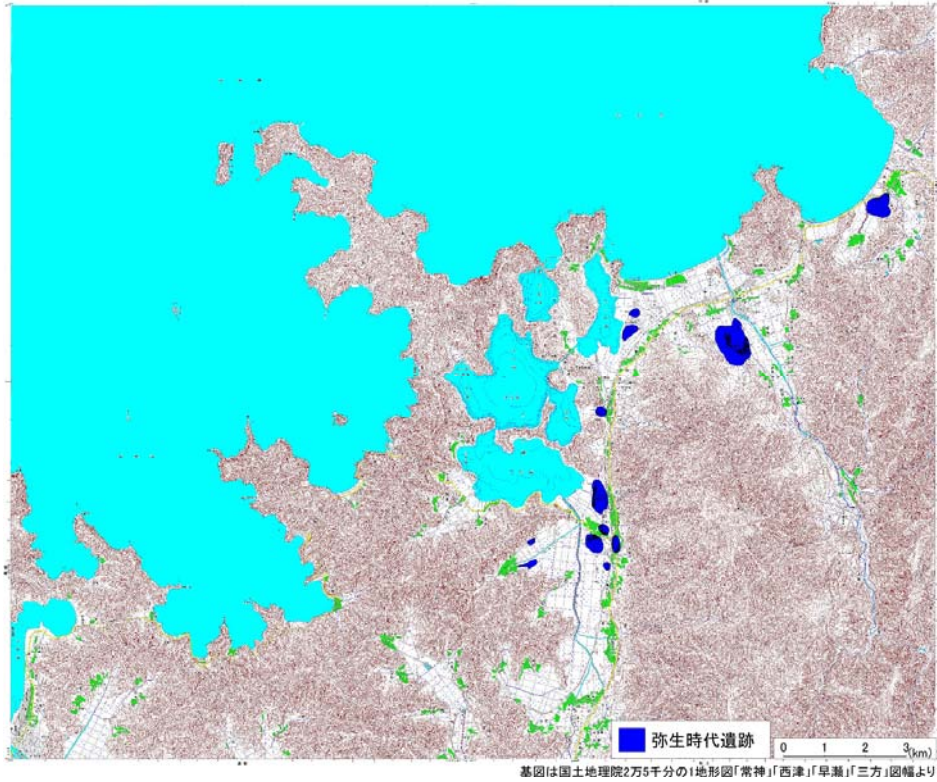
第 3.1-1 図 調査地域の位置図



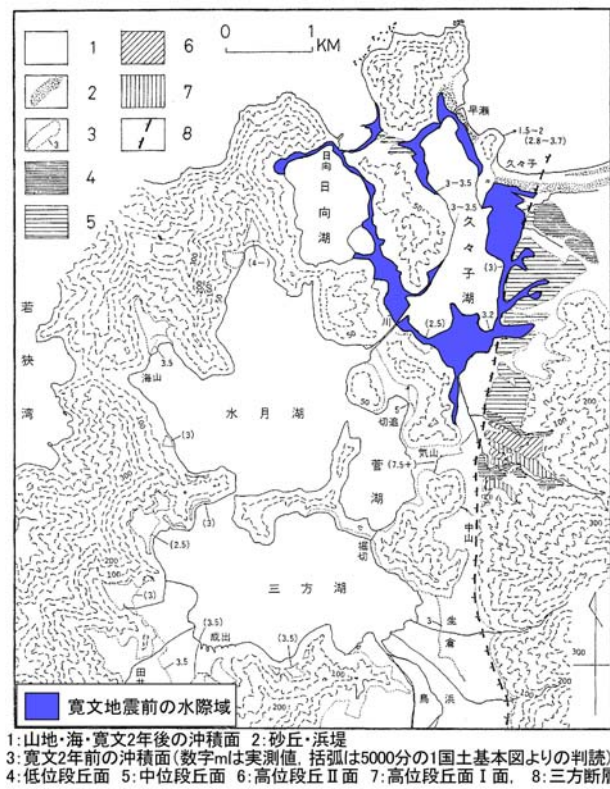
第 3.1-2 図 福井県美浜町および若狭町における遺跡包蔵地分布図
 遺跡包蔵地は (<http://info.pref.fukui.jp/bunka/bunkazai/maizou/index.html>) より引用



第 3.1-3 図 福井県美浜町および若狭町における縄文遺跡包蔵地分布図



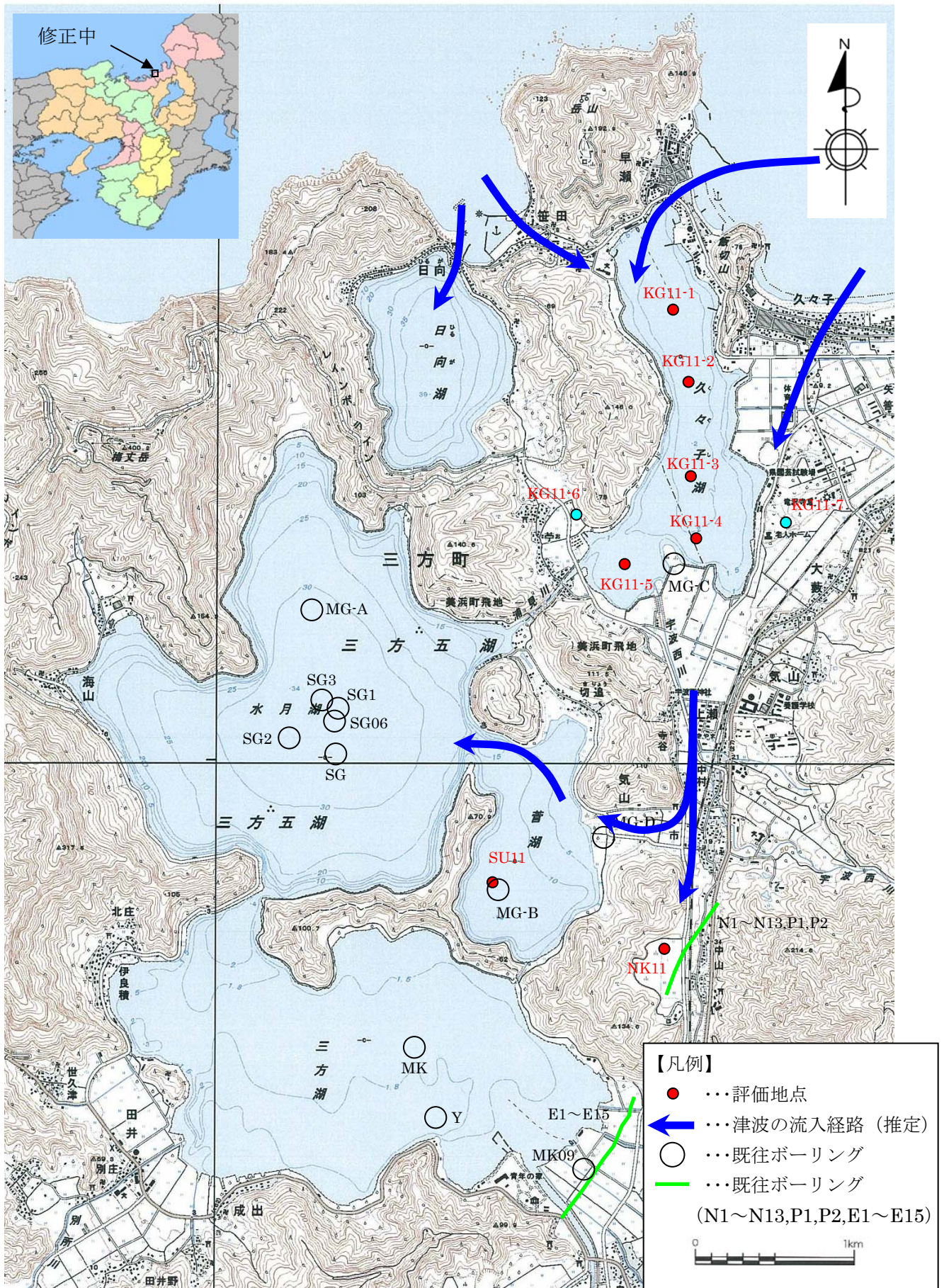
第 3.1-4 図 福井県美浜町および若狭町における弥生遺跡包蔵地分布図



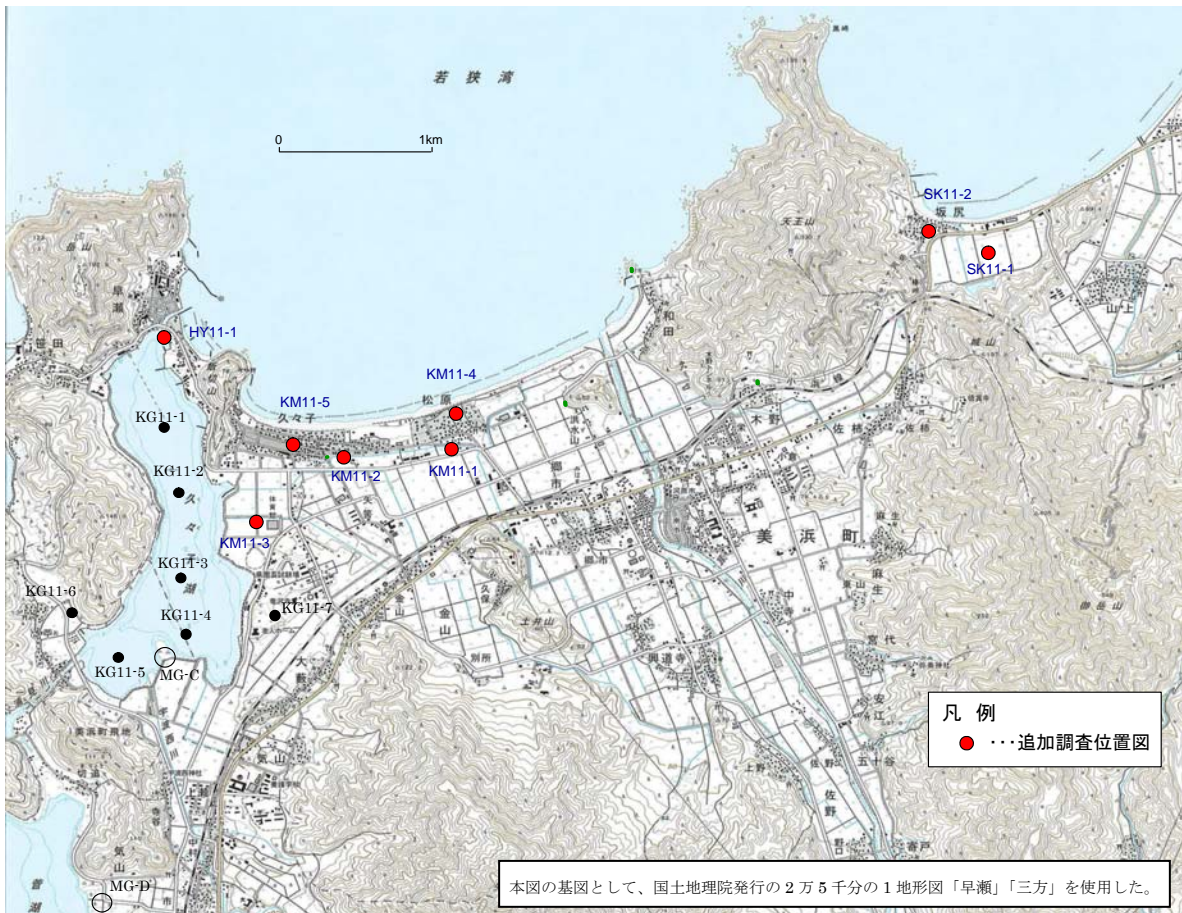
第 3.1-5 図 1662 年の寛文地震前の久々子湖付近の旧汀線
(岡田(1984)²⁾の図 15 に加筆)

第 3.2-1 表 三方五湖周辺の既往ボーリング

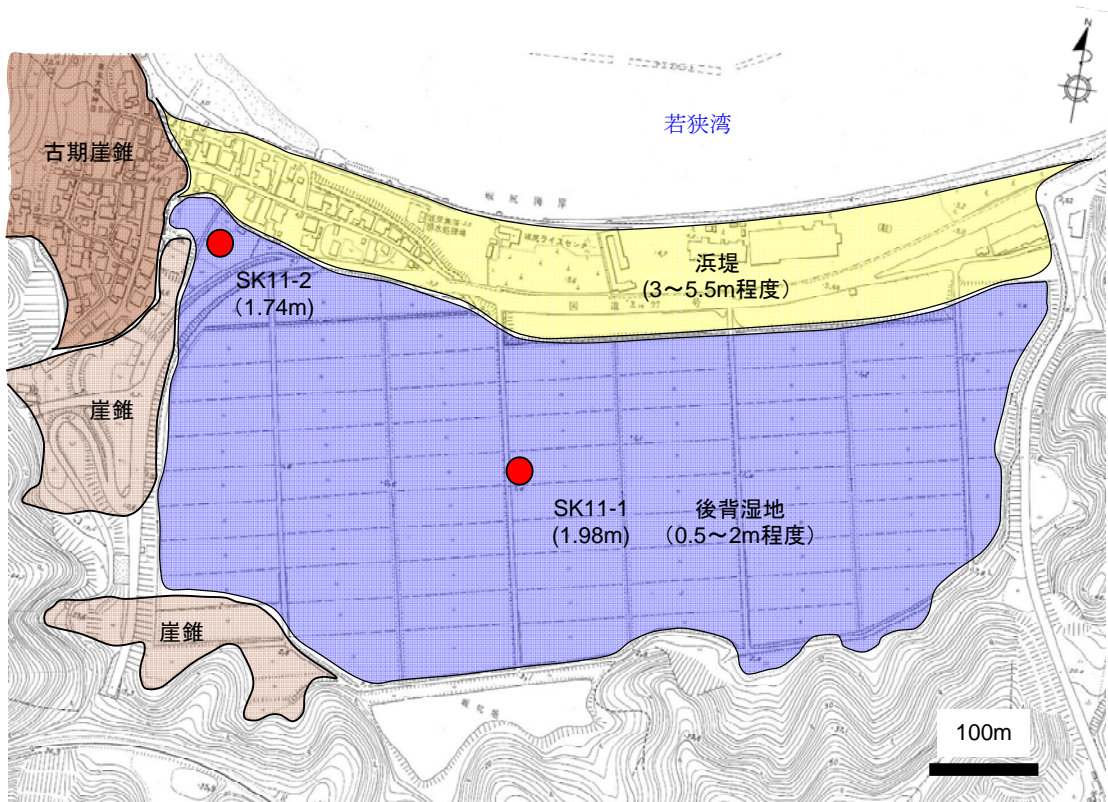
孔名	位置	出典
Y	三方湖南東部	安田 (1982) ⁸⁾
SG	水月湖湖心	竹村ほか (1994) ⁹⁾
SG1	水月湖湖心	糸田ほか (1993) ¹⁰⁾
SG2	水月湖湖心	福沢ほか (1994) ¹¹⁾
SG3	水月湖湖心	竹村ほか (1994) ⁹⁾
MK	三方湖湖心	竹村ほか (1994) ⁹⁾
MG-A	水月湖北部	水野ほか (1999) ¹²⁾
MG-B	菅湖南部	水野ほか (1999) ¹²⁾
MG-C	久々子湖南岸	水野ほか (1999) ¹²⁾
MG-D	菅湖東岸	水野ほか (1999) ¹²⁾
MK09	三方湖南東岸	岡田ほか (2010) ¹³⁾
E1~E15 (NEXCO)	三方湖南東岸	岡田ほか (2010) ¹³⁾
N1~N13,P1,P2 (NEXCO)	中山湿地	岡田ほか (2010) ¹³⁾
SG06	水月湖湖心	Nakagawa et al. (2011) ¹⁴⁾



第 3.2-1 図 調査地点及び既往ボーリングの位置図



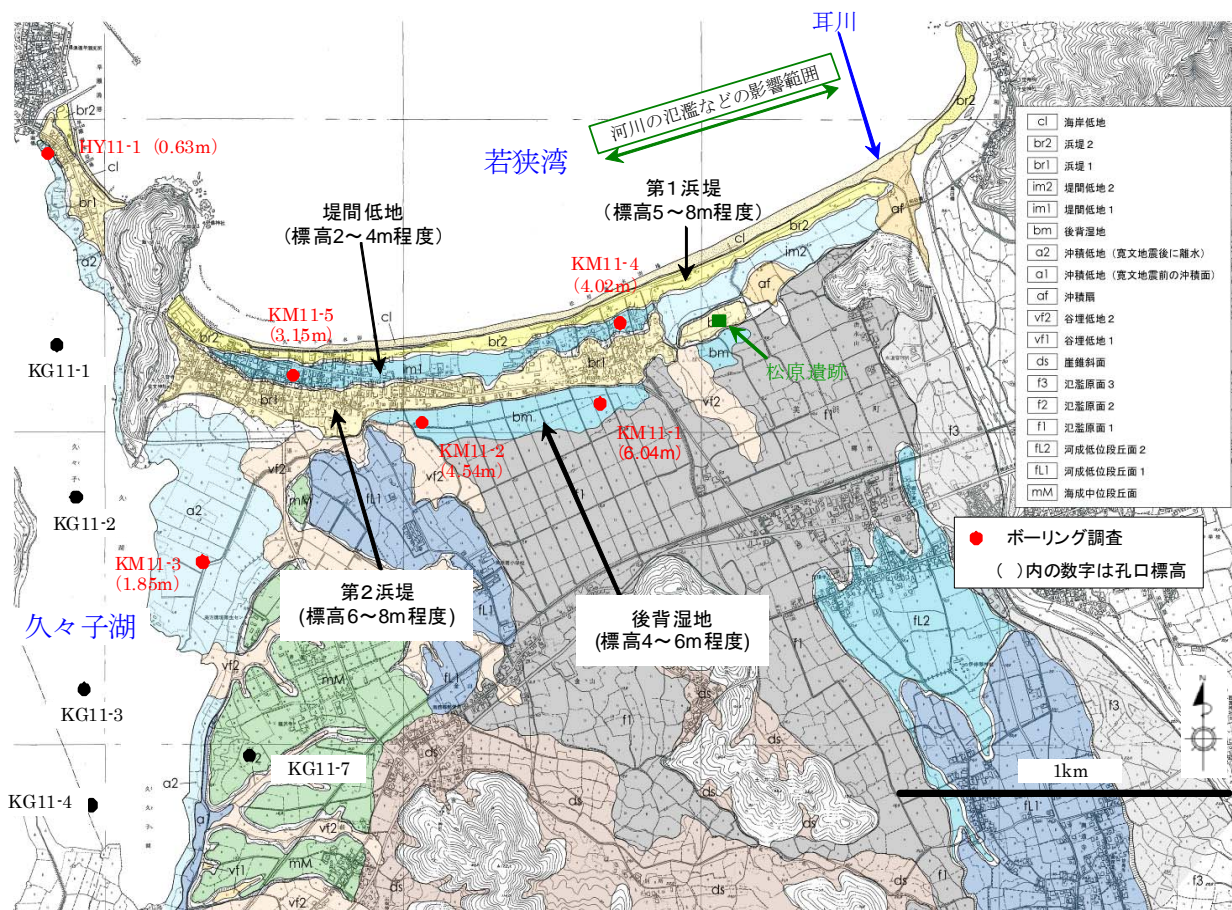
第 3.3-1 図 久々子湖東方陸域における調査位置



● ボーリング調査位置 ()内の数字は孔口標高

基図および標高値:1979年測量 美浜町全図(縮尺1/2,500)

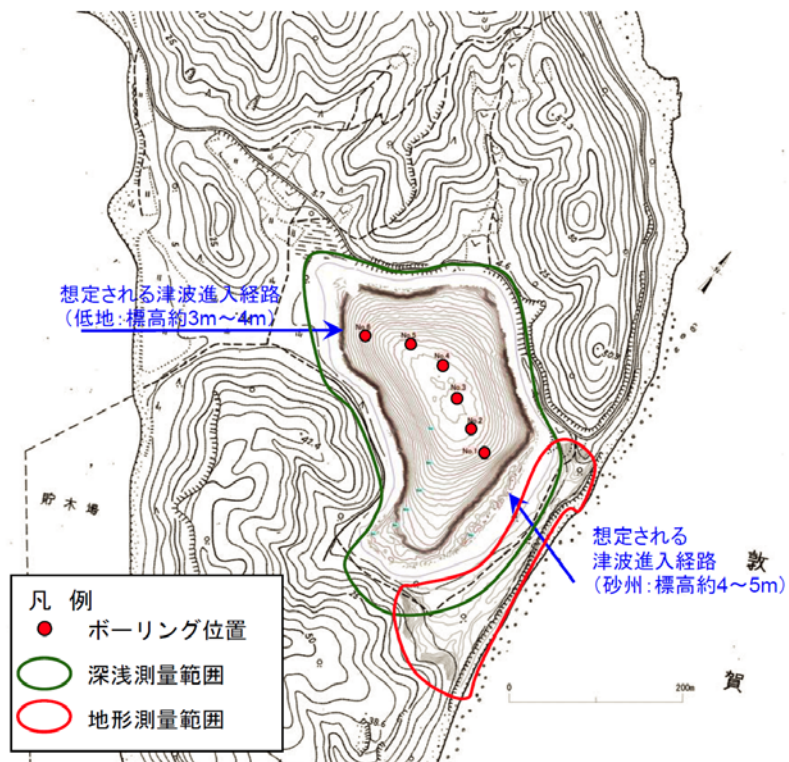
第 3.3.1-1 図 久々子湖東方陸域(坂尻地区)における調査位置と地形分類



第 3.3.2-1 図 久々子湖東方陸域（早瀬，久々子，松原地区）における調査位置と地形分類
 基図：1975年測量 国土基本図（縮尺 1/5,000）、標高値：1979年測量 美浜町全図（縮尺 1/2,500）

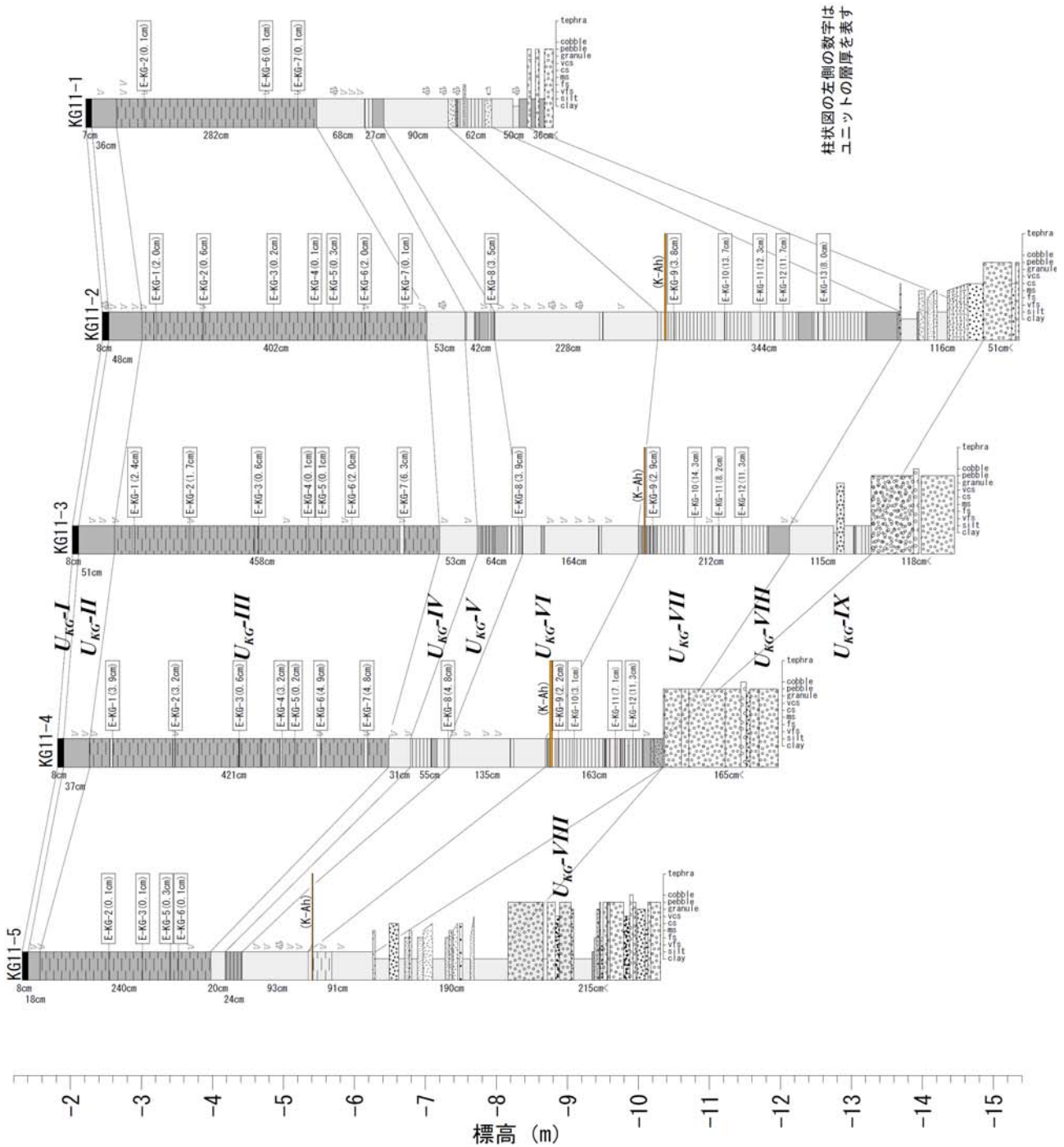
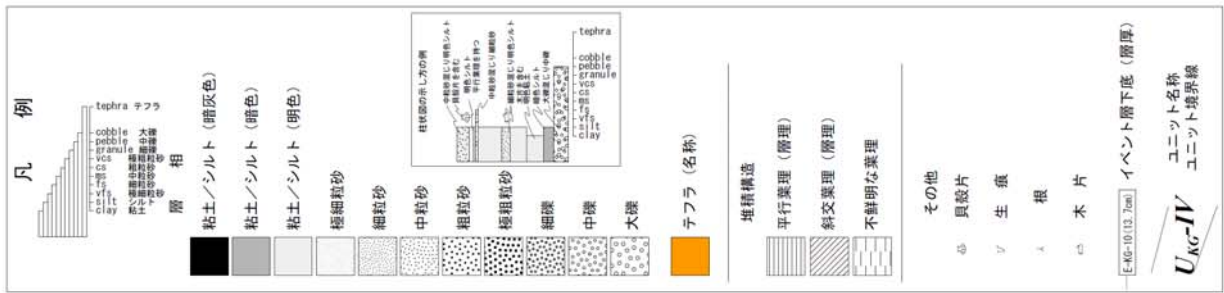


基図：国土地理院発行の2万5千分の1地形図（河野，杉津）

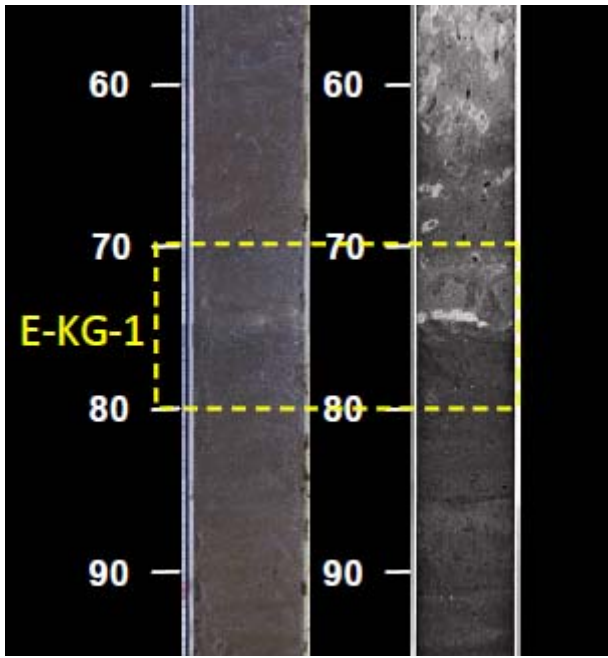


基図：日本原子力発電株式会社作成の人工改変前の地形図に今回実施した深淺測量結果及び地形測量結果を追記

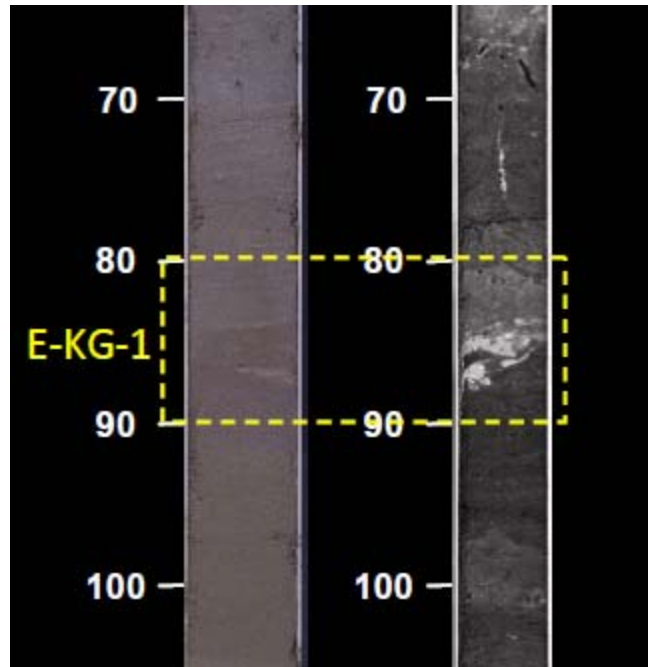
第 3.4-1 図 猪ヶ池における調査位置



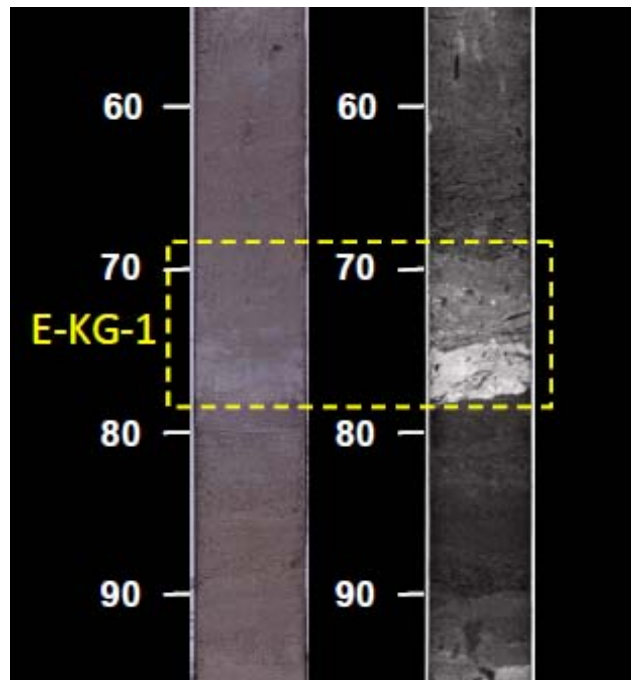
第 5.1.1-1 図 久々子湖 KG11~5 柱状図インデックス・ユニット区分・イベント堆積物



KG11-2

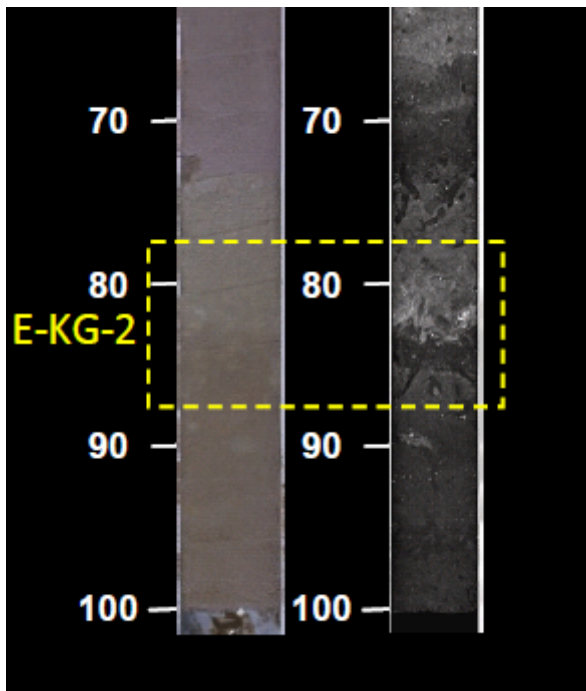


KG11-3

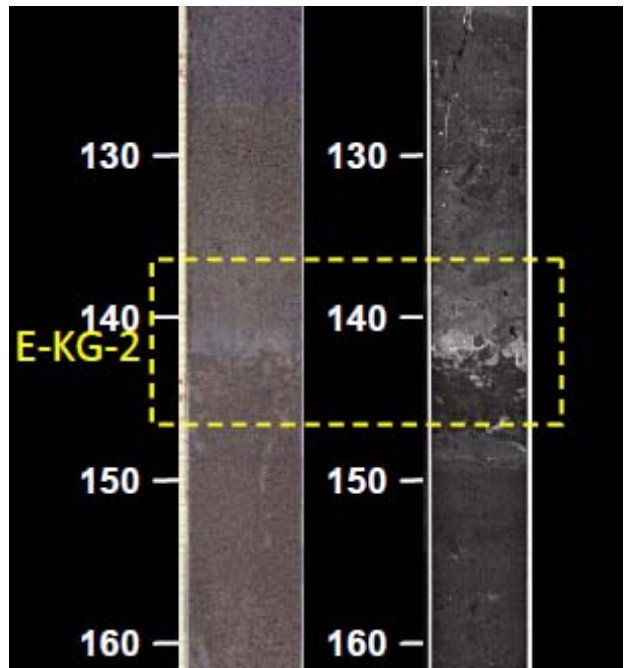


KG11-4

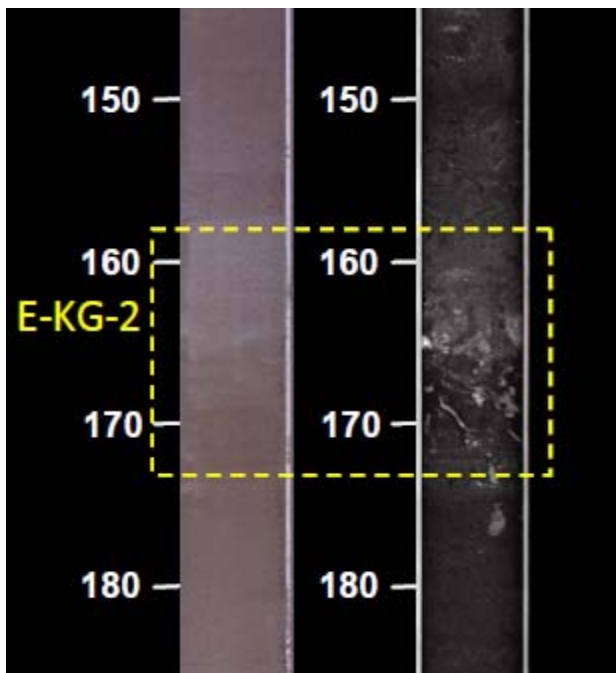
第 5.1.1-2 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-1 (左: 写真、右: CT 画像、数字は深度 cm)



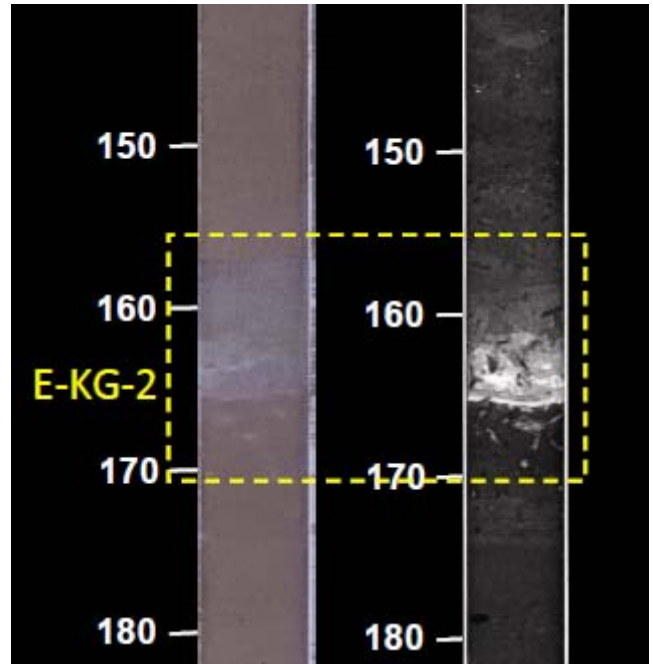
KG11-1



KG11-2

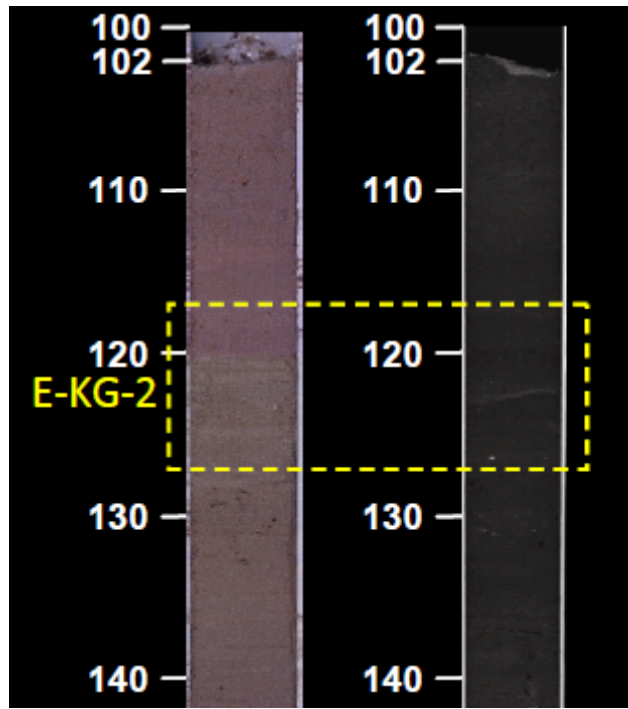


KG11-3



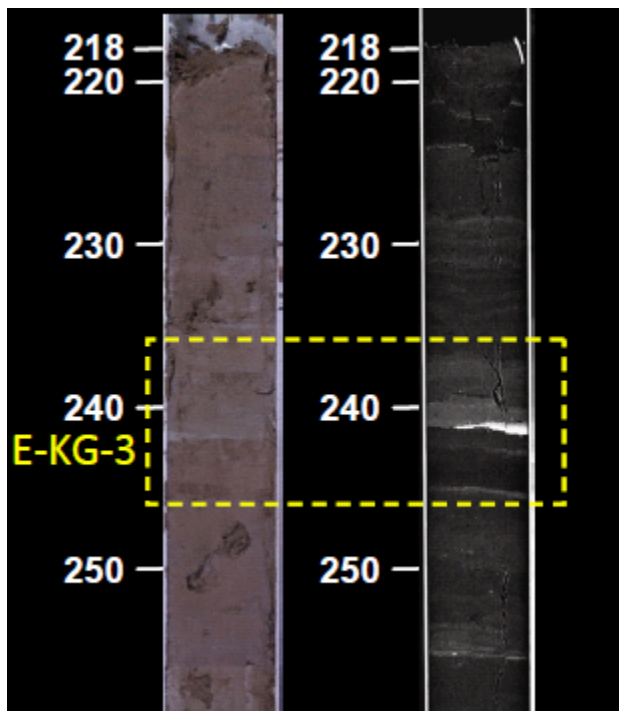
KG11-4

第 5.1.1-3 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-2 (左: 写真、右: CT 画像、数字は深度 cm)

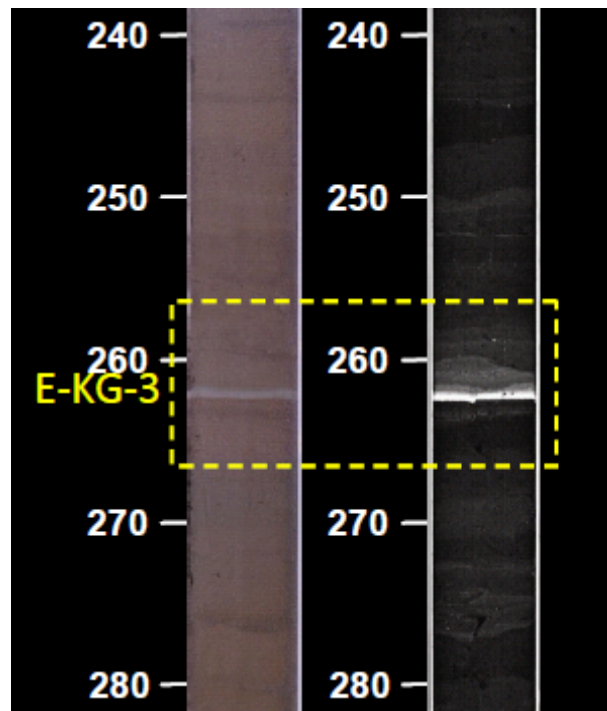


KG11-5

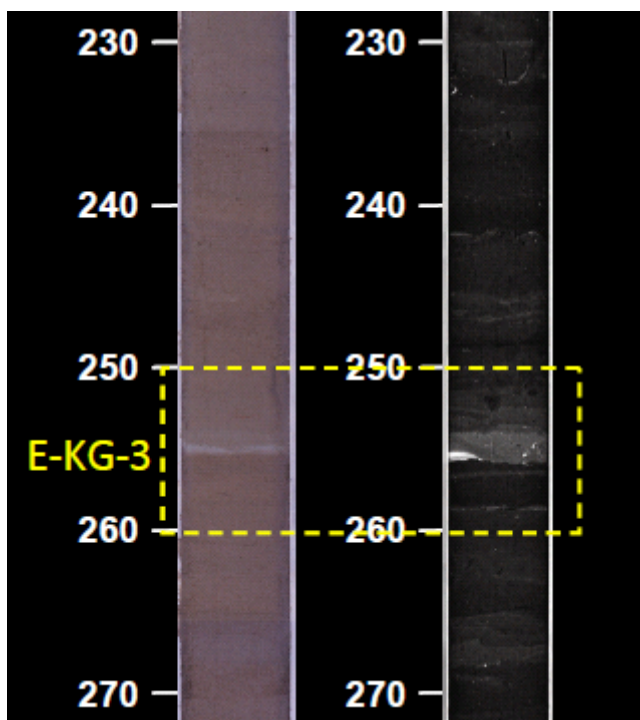
第 5.1.1-3 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-2 (左：写真、右：CT 画像、数字は深度 cm)



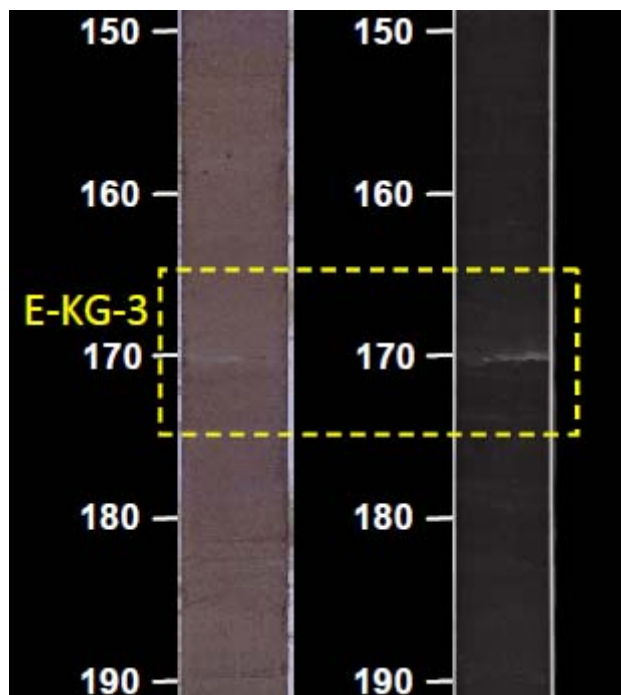
KG11-2



KG11-3



KG11-4

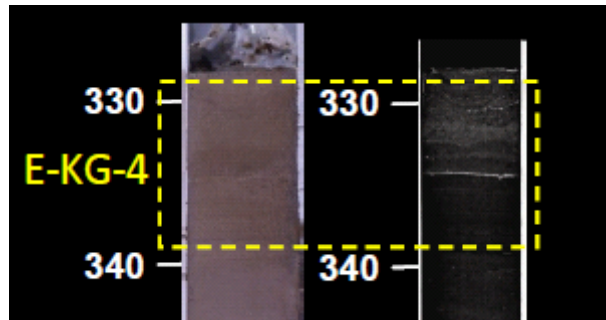


KG11-5

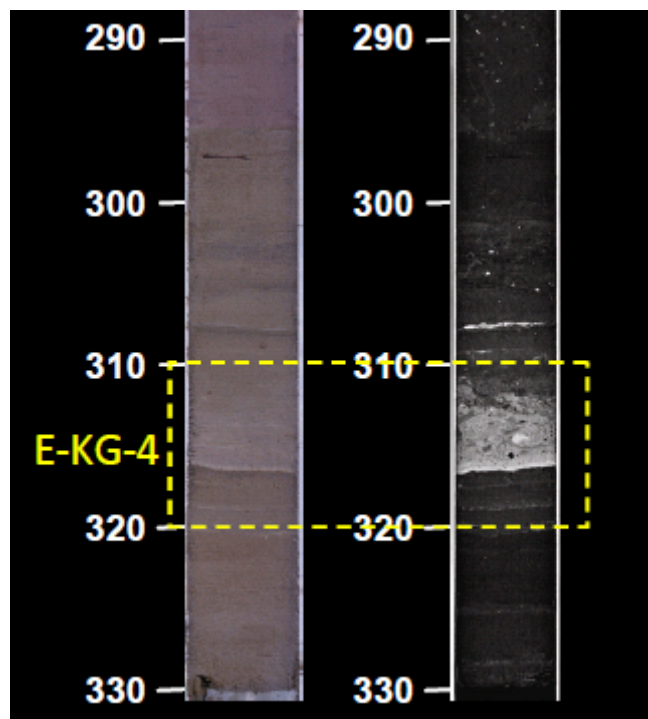
第 5.1.1-4 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-3 (左：写真、右：CT 画像、数字は深度 cm)



KG11-2

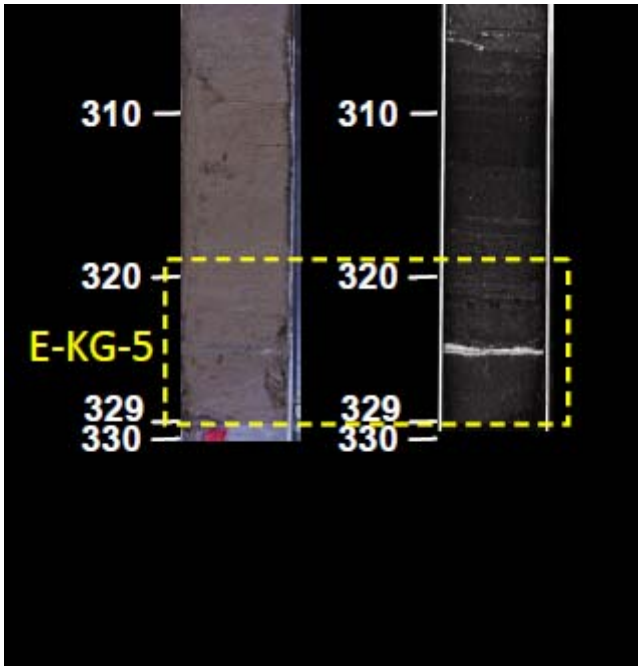


KG11-3

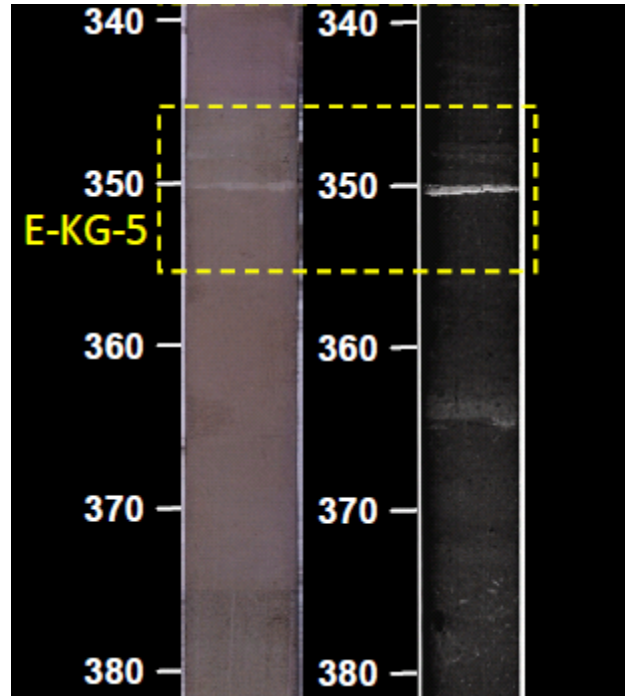


KG11-4

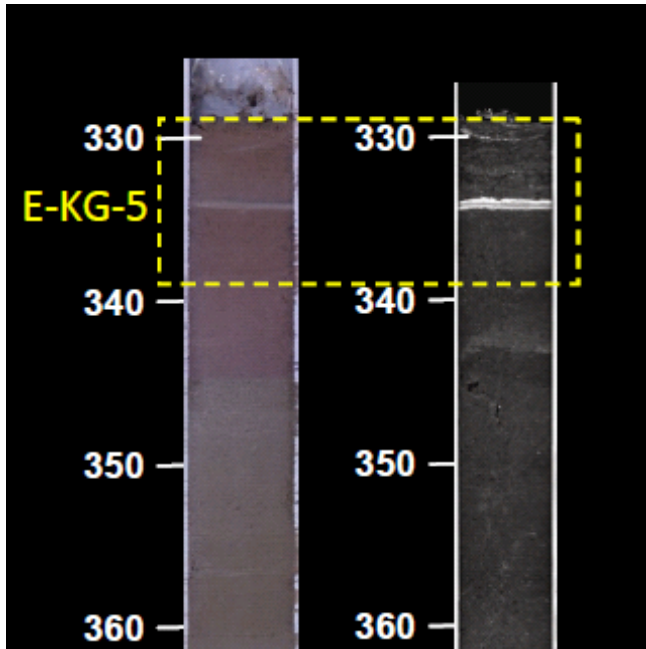
第 5.1.1-5 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-4 (左: 写真、右: CT 画像、数字は深度 cm)



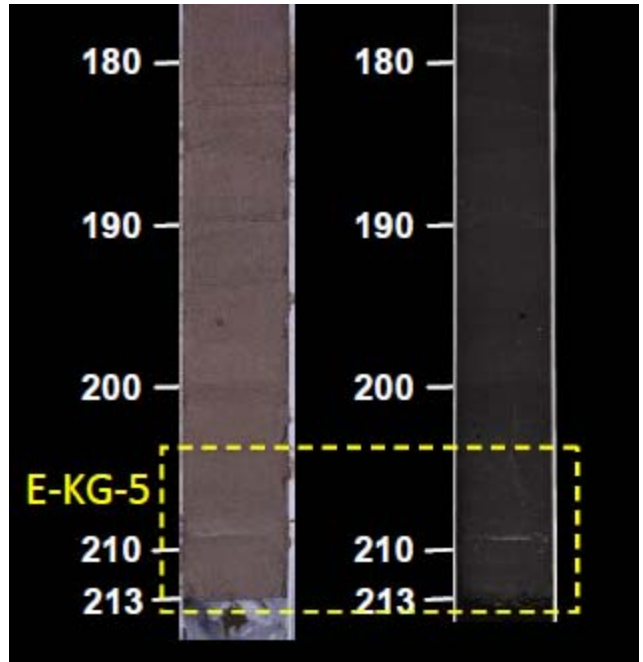
KG11-2



KG11-3

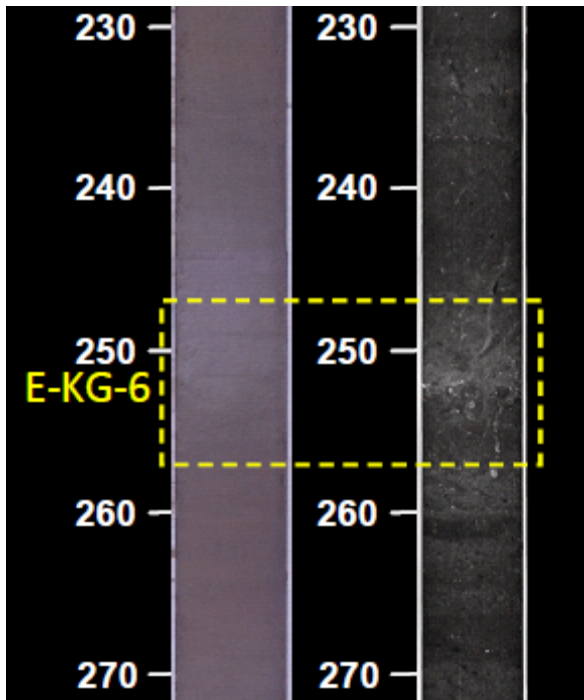


KG11-4

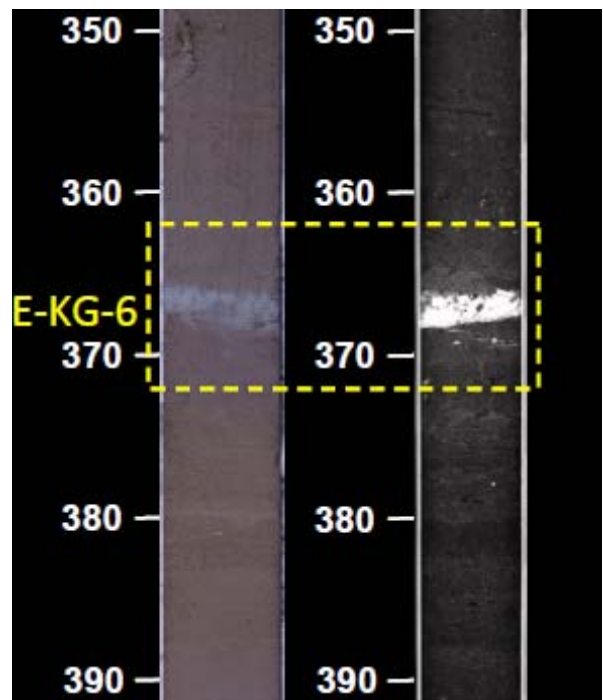


KG11-5

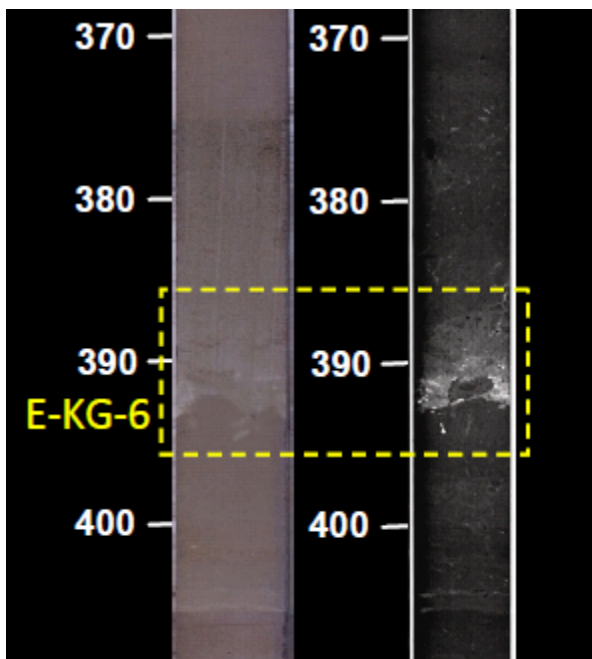
第 5.1.1-6 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-5 (左：写真、右：CT 画像、数字は深度 cm)



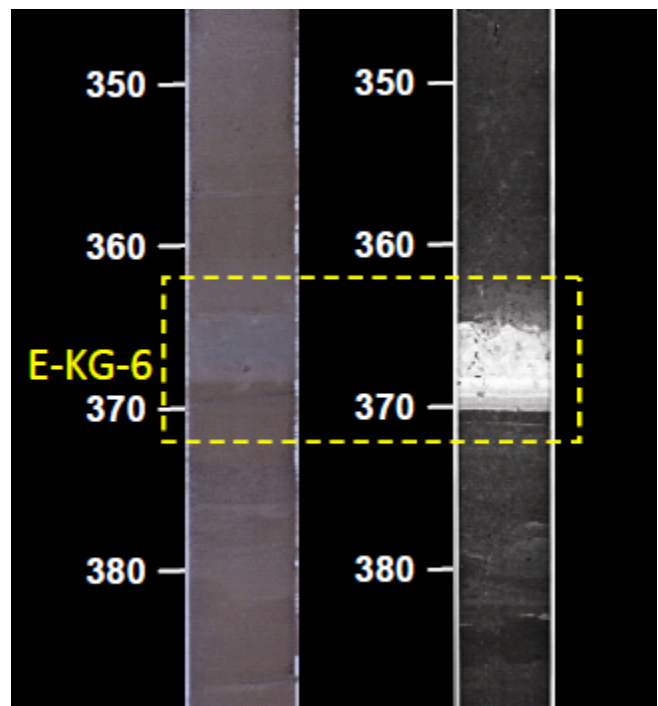
KG11-1



KG11-2

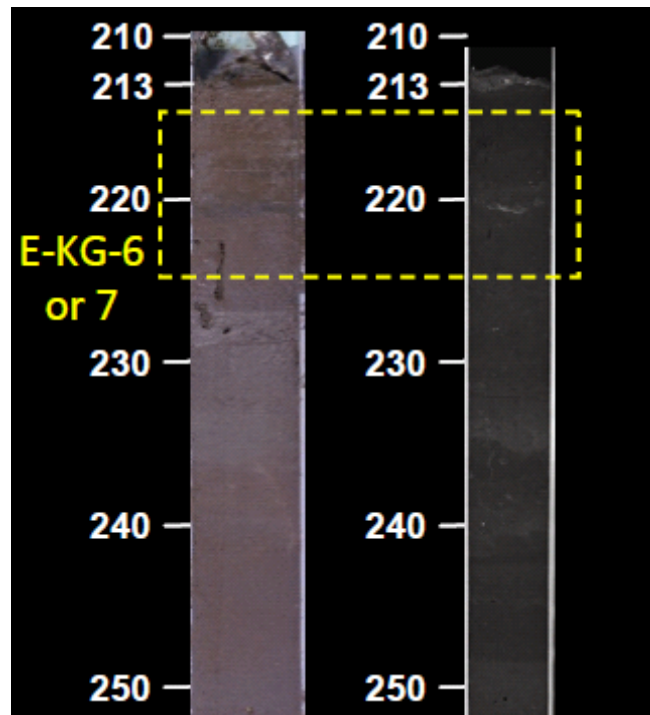


KG11-3



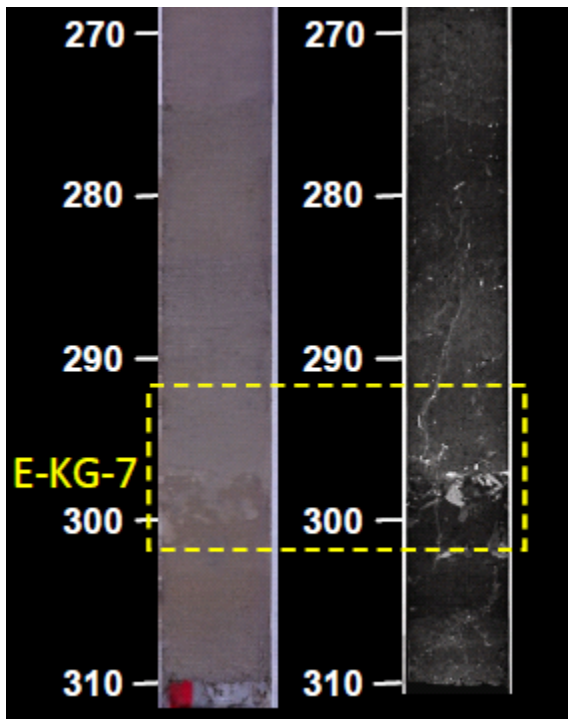
KG11-4

第 5.1.1-7 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-6 (左 : 写真、右 : CT 画像、数字は深度 cm)

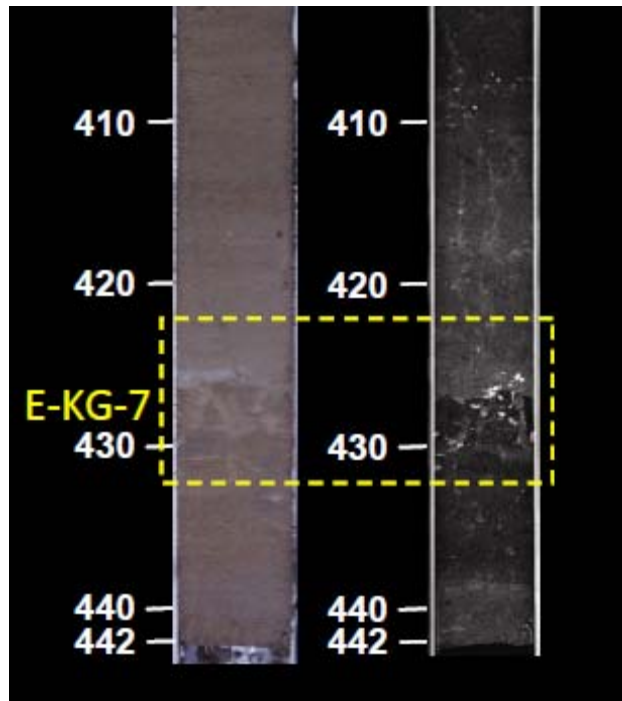


KG11-5(E-KG-7の可能性あり)

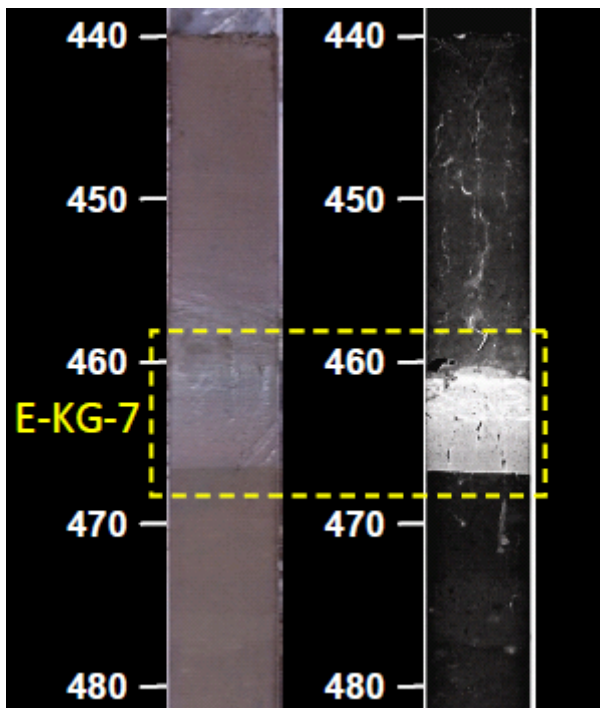
第 5.1.1-7 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-6 (左：写真、右：CT 画像、数字は深度 cm)



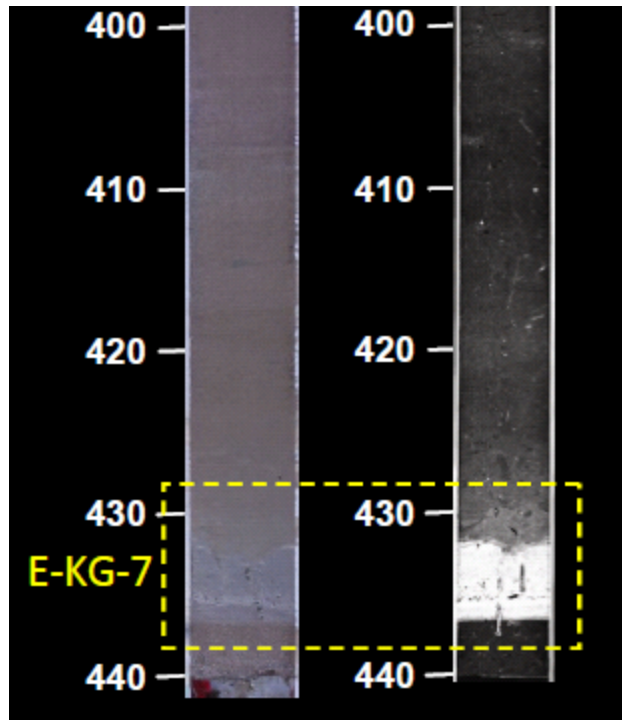
KG11-1



KG11-2

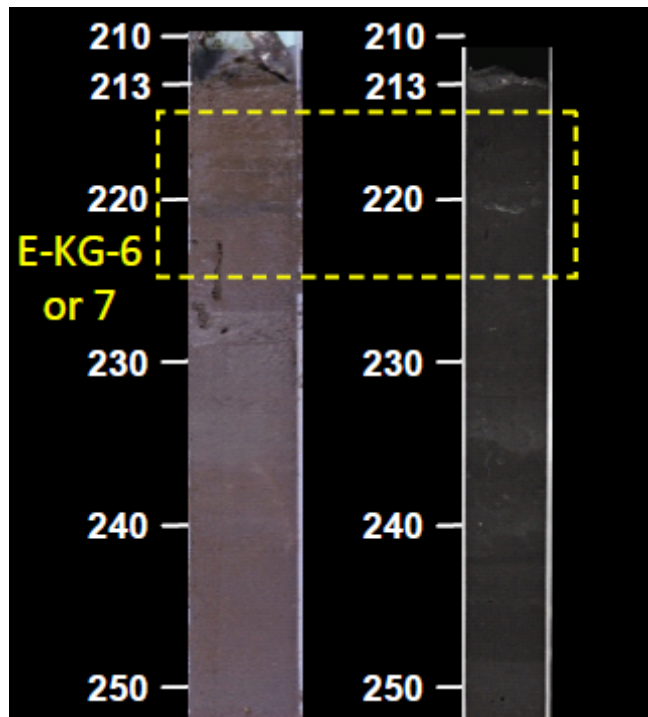


KG11-3



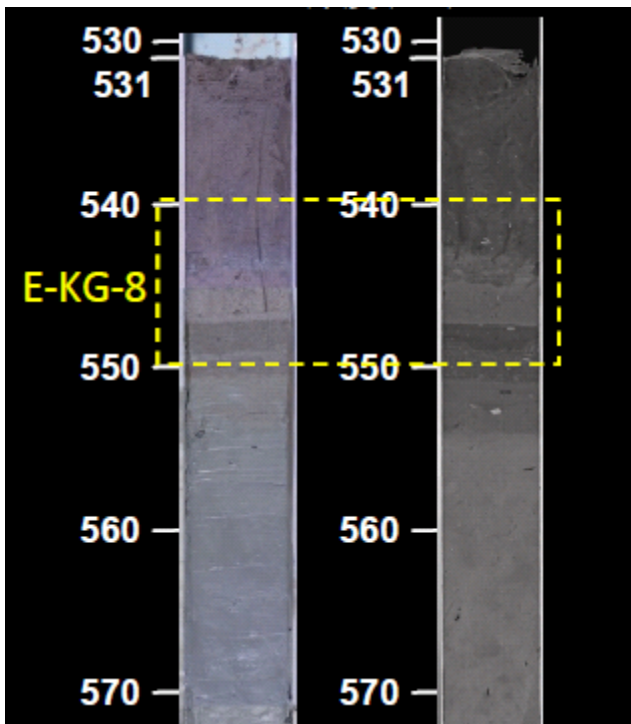
KG11-4

第 5.1.1-8 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-7 (左：写真、右：CT 画像、数字は深度 cm)

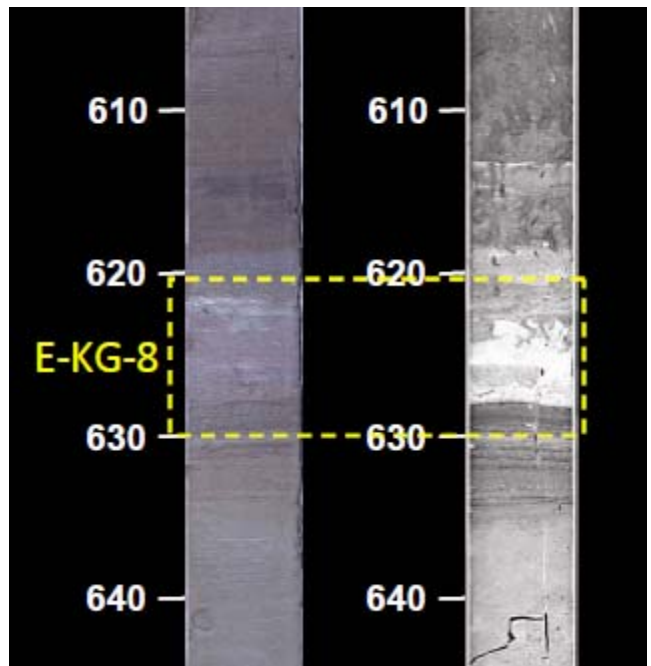


KG11-5(E-KG-6の可能性あり)

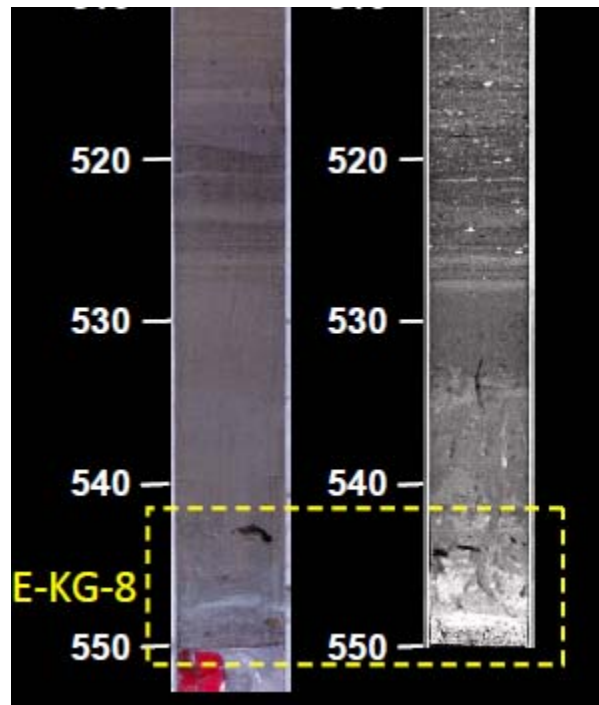
第 5.1.1-8 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-7 (左: 写真、右: CT 画像、数字は深度 cm)



KG11-2

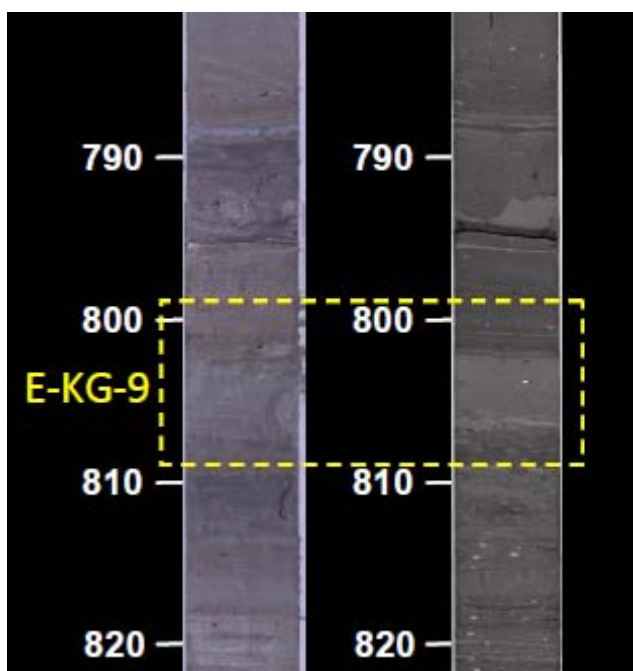


KG11-3

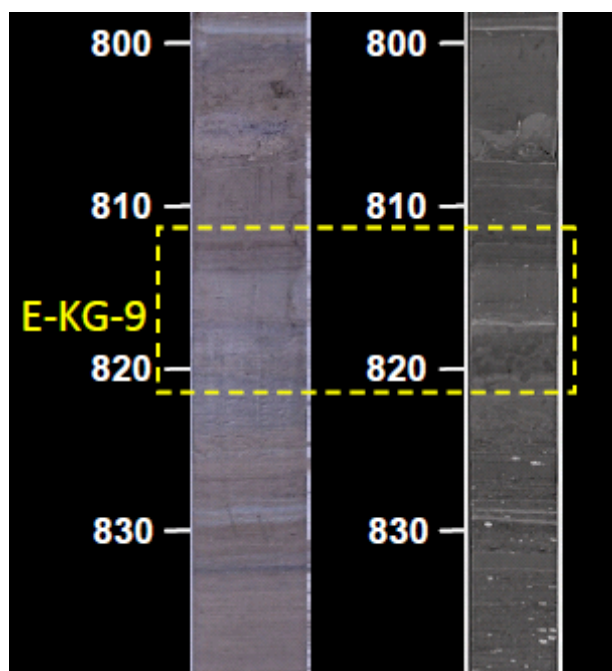


KG11-4

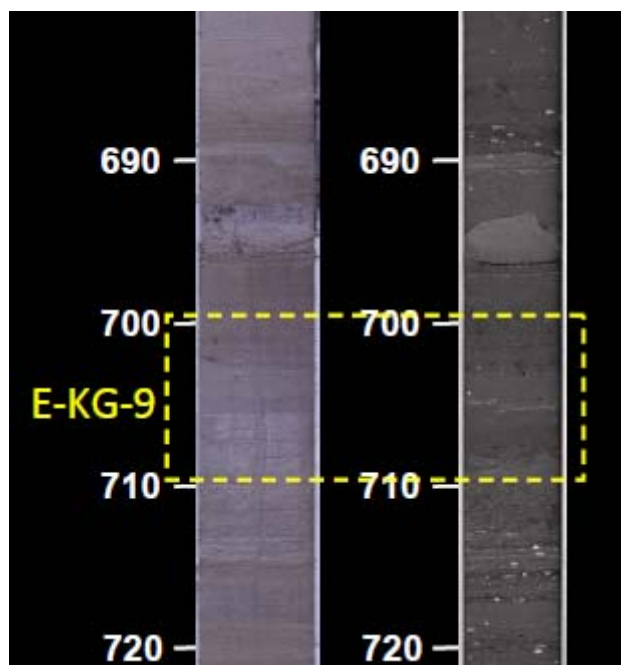
第 5.1.1-9 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-8 (左 : 写真、右 : CT 画像、数字は深度 cm)



KG11-2

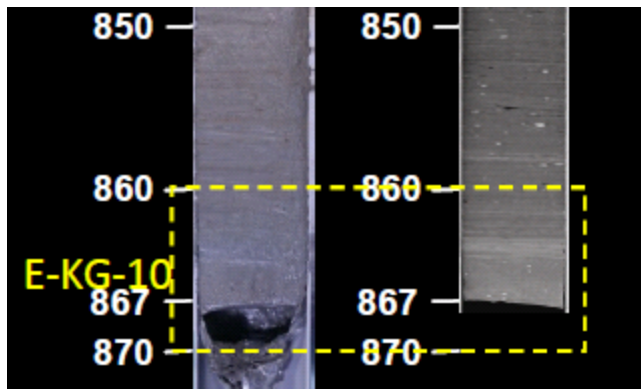


KG11-3

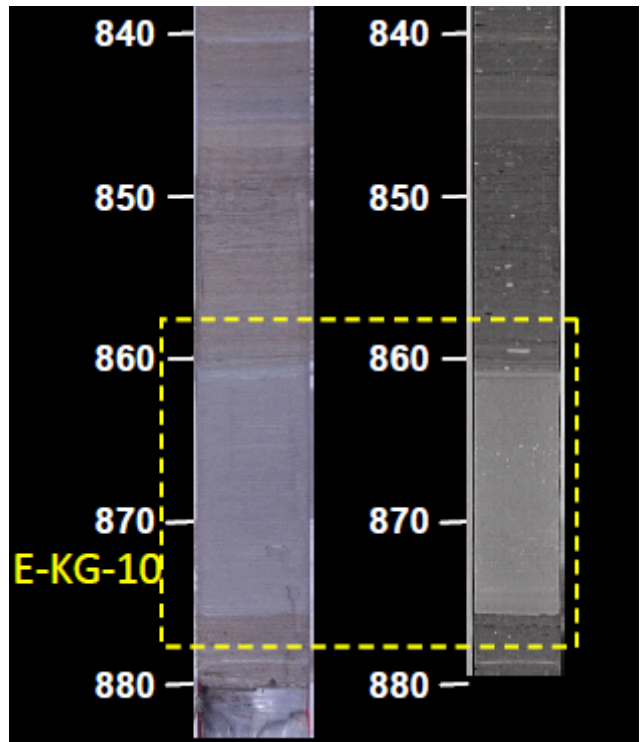
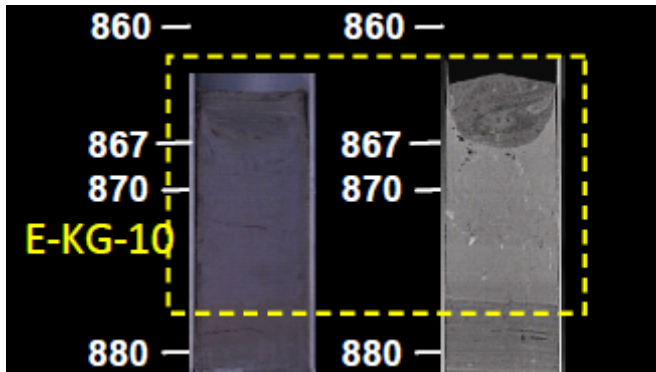


KG11-4

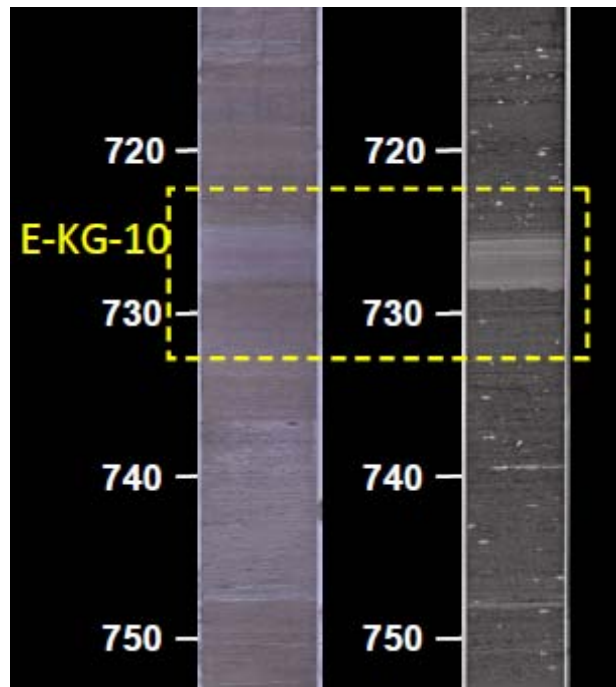
第 5.1.1-10 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-9 (左：写真、右：CT 画像、数字は深度 cm)



KG11-2

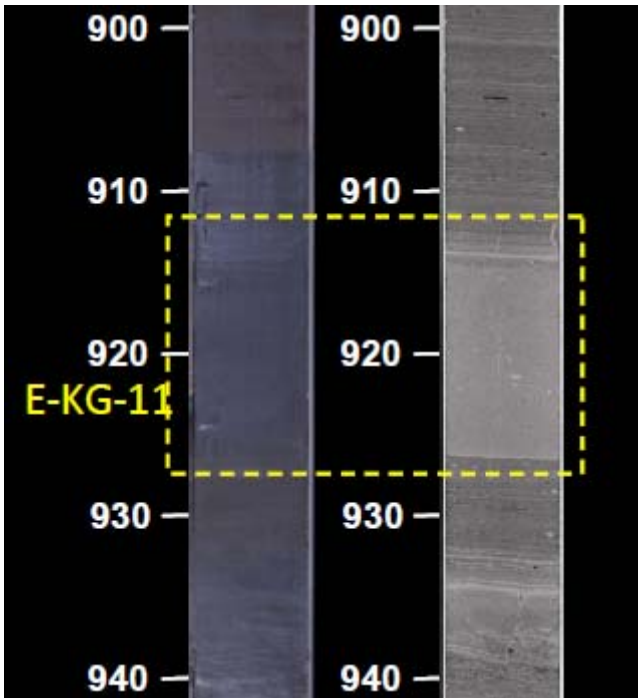


KG11-3

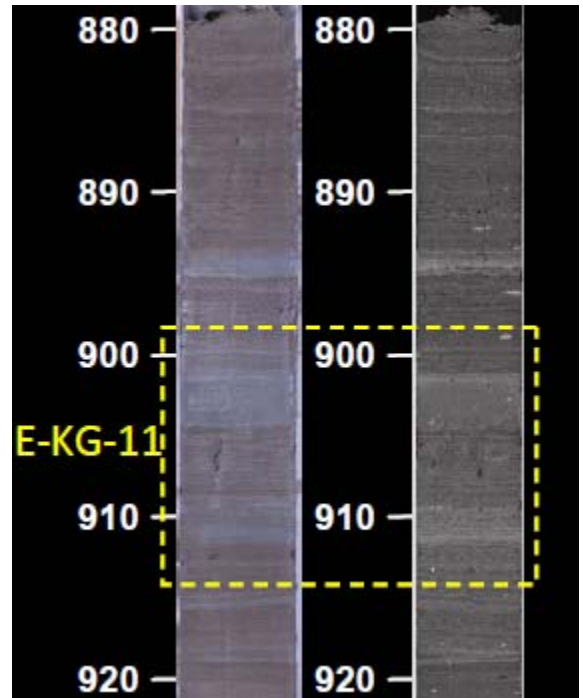


KG11-4

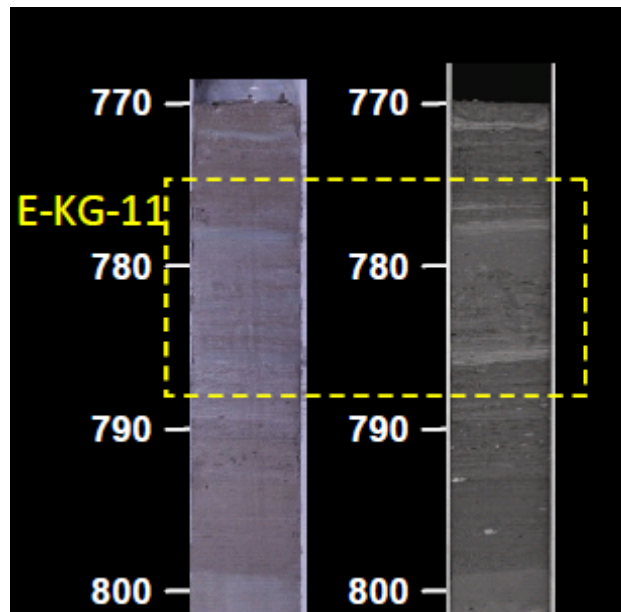
第 5.1.1-11 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-10 (左 : 写真、右 : CT 画像、数字は深度 cm)



KG11-2

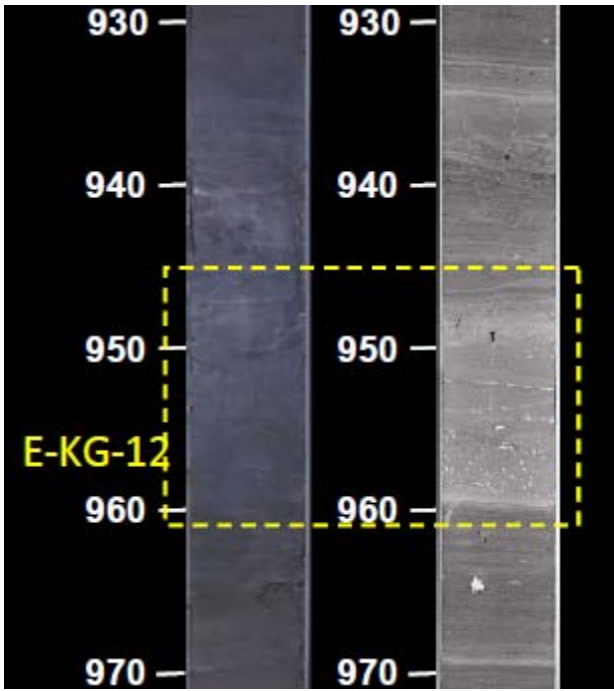


KG11-3

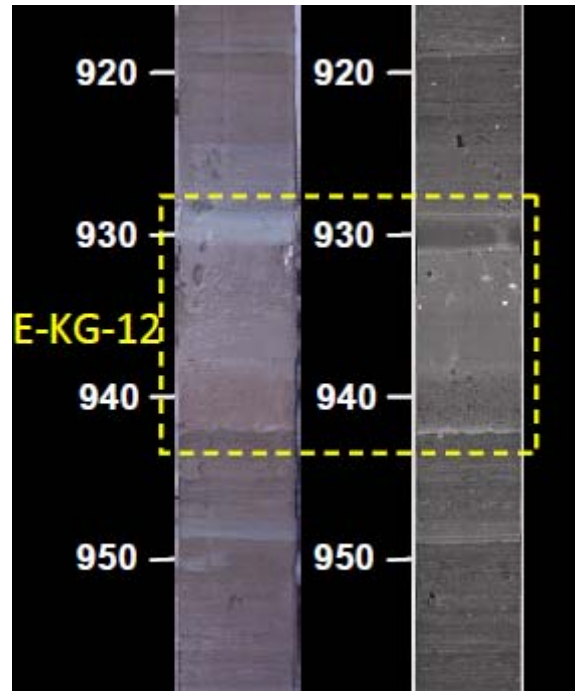


KG11-4

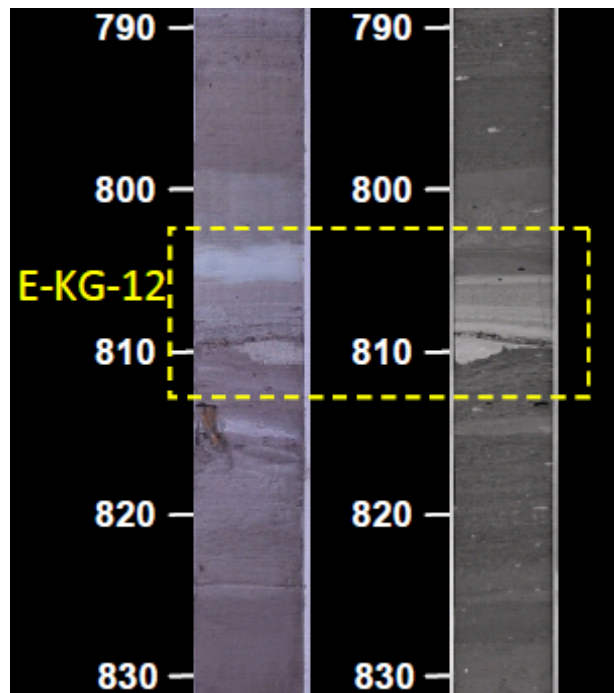
第 5.1.1-12 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-11 (左 : 写真、右 : CT 画像、数字は深度 cm)



KG11-2

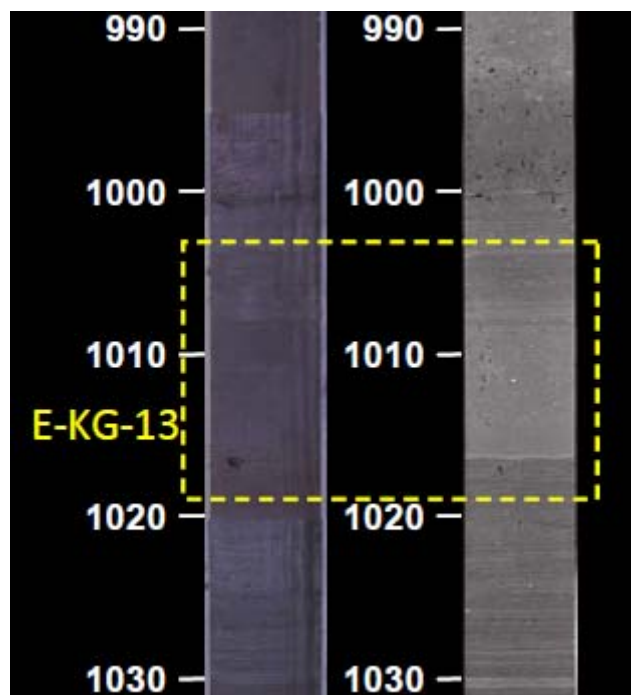


KG11-3



KG11-4

第 5.1.1-13 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-12 (左: 写真、右: CT 画像、数字は深度 cm)



KG11-2

第 5.1.1-14 図 久々子湖 イベント堆積物 E-KG-13 (左：写真、右：CT 画像、数字は深度 cm)

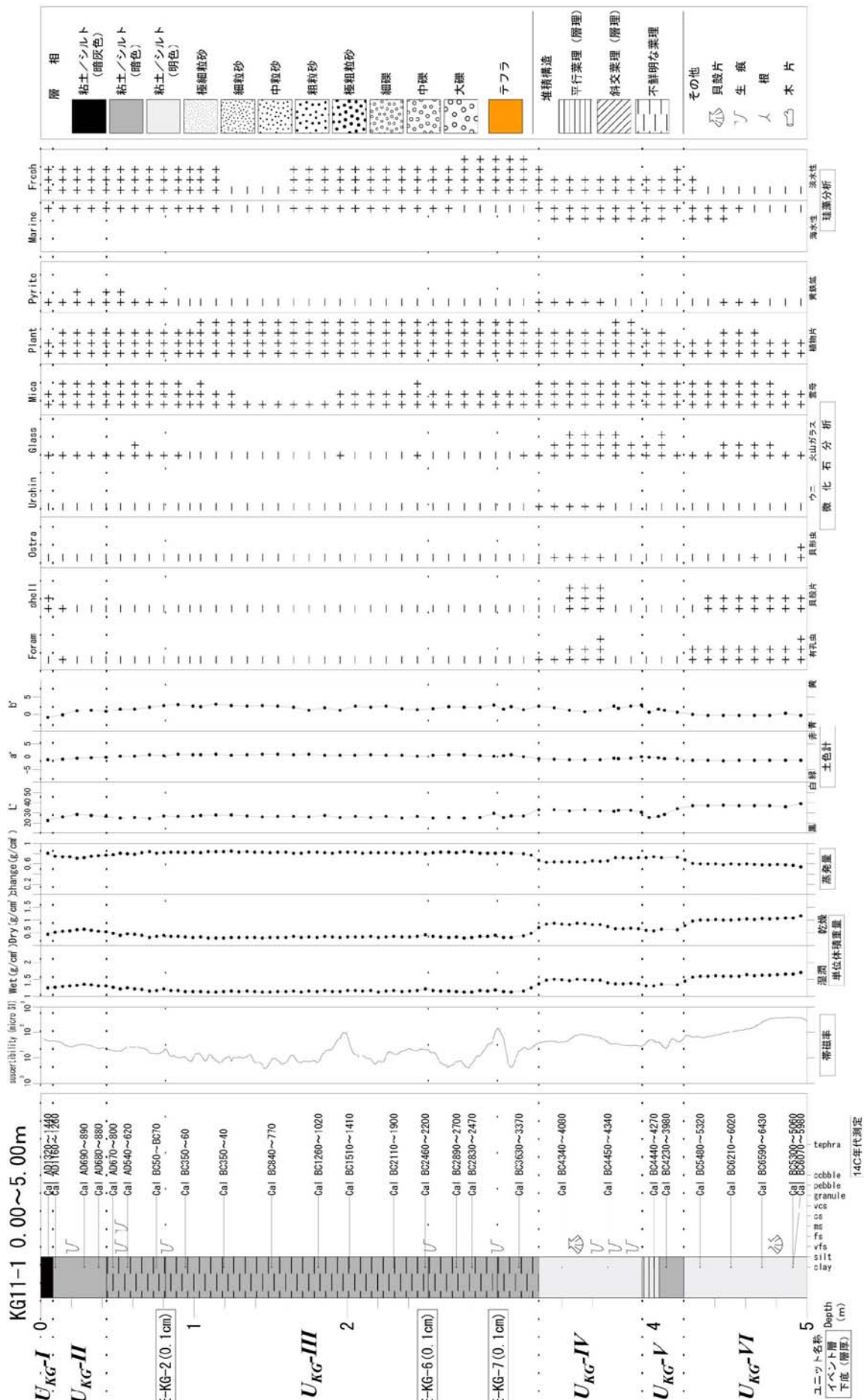
第 5.1.1.1-1 表 微化石分析 凡例

微化石総合産出頻度

凡例	頻度	本文中の表記
—	検出されず	—
+	非常に少ないが検出される	わずか
++	少ないが検出される	少量
+++	検出される	普遍的
++++	多く検出される	多量

珪藻化石産出頻度

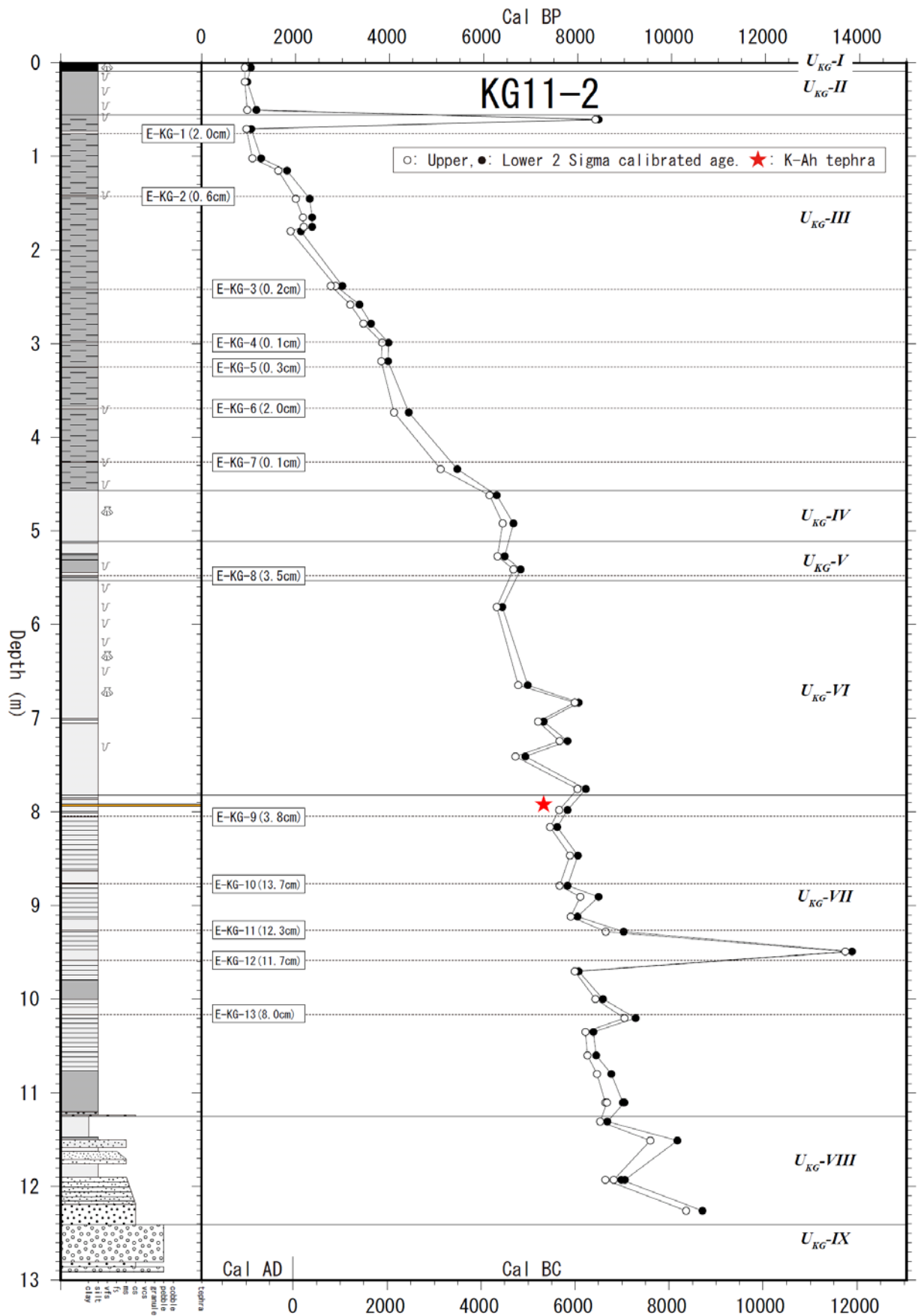
凡例	頻度	本文中の表記
—	全視野（プレパラート 3 ライン）に全く存在しない	—
+	プレパラート 3 ライン中に 1~5 殻存在	わずか
++	プレパラート 3 ライン中に 6~20 殻存在	少量
+++	プレパラート 3 ライン中に 21~50 殻存在	普遍的
++++	プレパラート 3 ライン中に 51 殻以上存在	多量



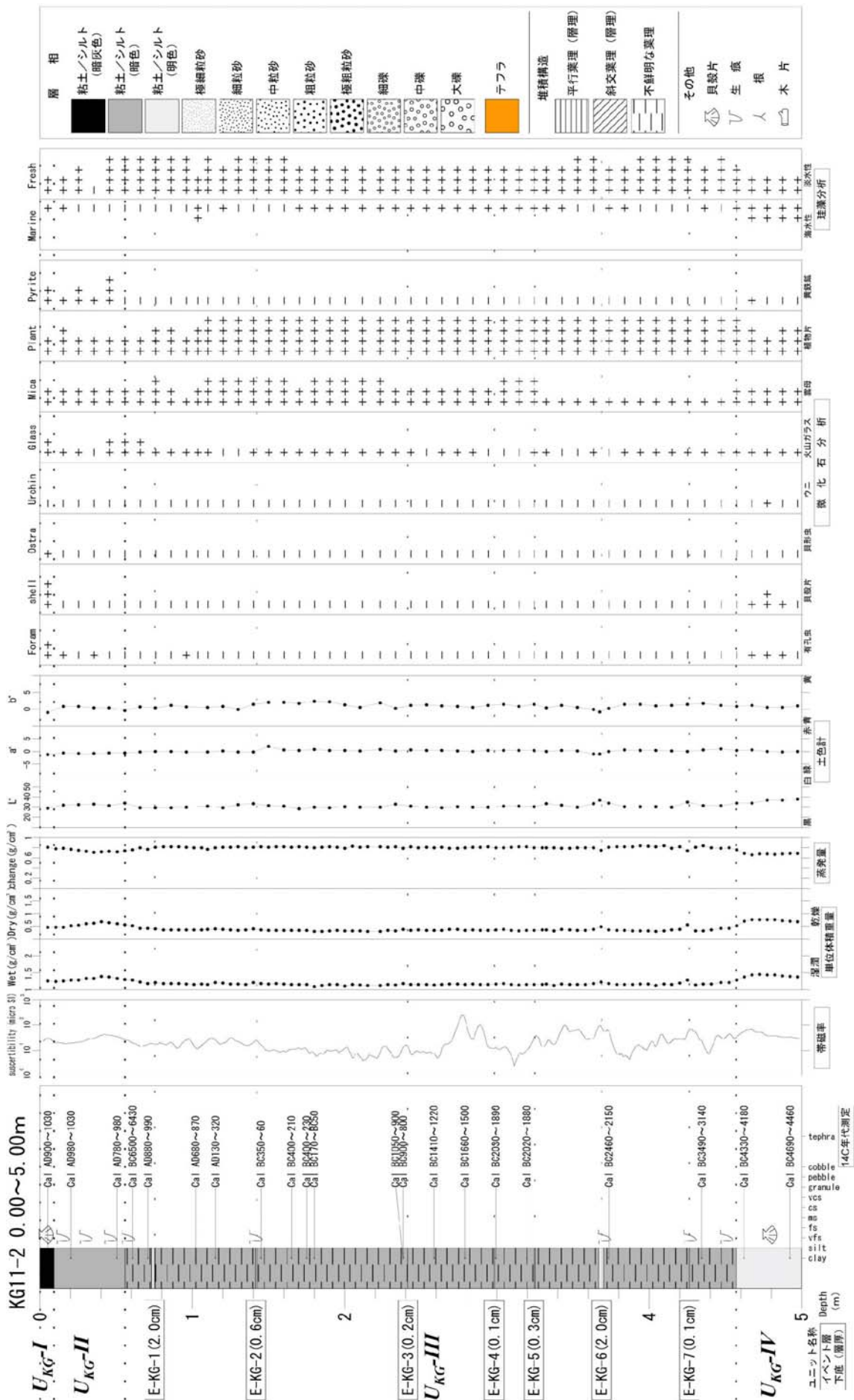
第 5.1.1.1-2 図 KG11-1 微化石分析等結果(深度 0.00~5.00m)

第 5.1.1.1-2 表 有孔虫の種の同定結果

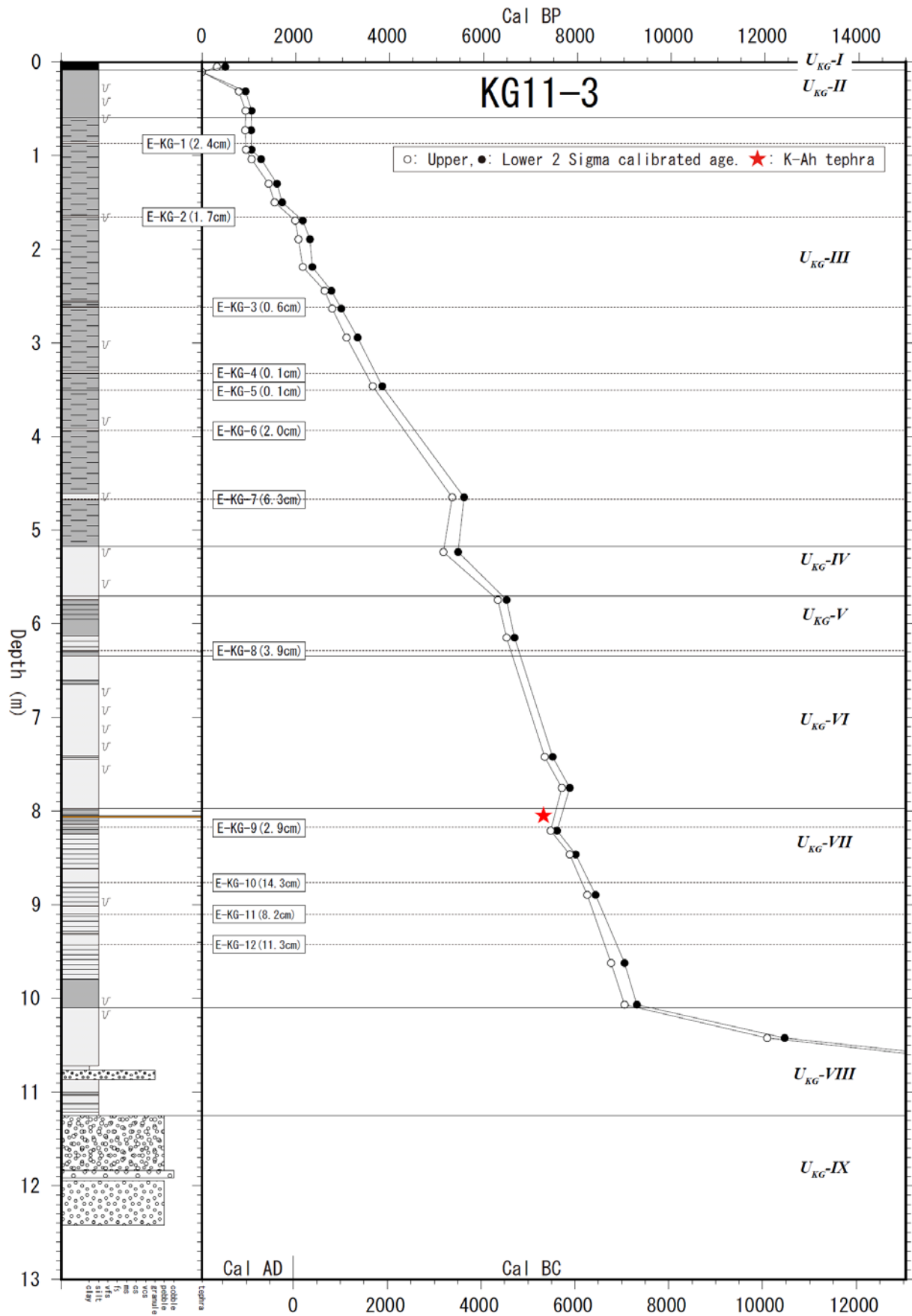
地点	KG11-1				KG11-2				KG11-3			KG11-5	
	IV層 約3.5 約3.7	約4.3 約4.7	VI層 約4.7 約5.1	I層 約0.05 約0.15	II層 約0.4 約4.8	IV層 約4.8 約6.9	VI層 約7.3	II層 約0.2	約0.3	IV層 約5.4	VI層 約3.7		
<i>Ammobaculites exiguus</i> Cushman and Bronnimann					1								
<i>Ammonia beccarii</i> (Linne)	24	118	30	78	100		1				1		64
<i>Ammonia japonica</i> (Hada)	1			1									4
<i>Cibicides lobatulus</i> (Walker and Jacob)	1												
<i>Elphidium advenum</i> (Cushman)	2												
<i>Elphidium clavatum</i> Cushman	2												
<i>Elphidium kusiroense</i> Asano	1												
<i>Elphidium subarcticum</i> (Cushman)			1										
<i>Elphidium</i> spp.													
<i>Haplophragmoides emaciatum</i> (Brady)							1			1			
<i>Haplophragmoides canariensis</i> (d'Orbigny)													
<i>Haplophragmoides</i> spp.							1						
<i>Hopkinsina pacifica</i> Cushman	3												
<i>Milammina fusca</i> (Brady)												2	
<i>Milionella</i> sp.				1									
<i>Nonionella stella</i> Cushman and Moyer	1												
<i>Quinqueloculina elongata</i> Natland									3				
<i>Reophax</i> sp.													1
<i>Reussella pacifica</i> Cushman and McCulloch													
<i>Rosalina</i> sp. 1	1												
<i>Sigmoilina schlumbergi</i> Silvestri			3										
<i>Trochammmina hadai</i> Uchio					4				1				
<i>Trochammmina japonica</i> Ishiwada					1								
<i>Trochammmina pacifica</i> Cushman					1								



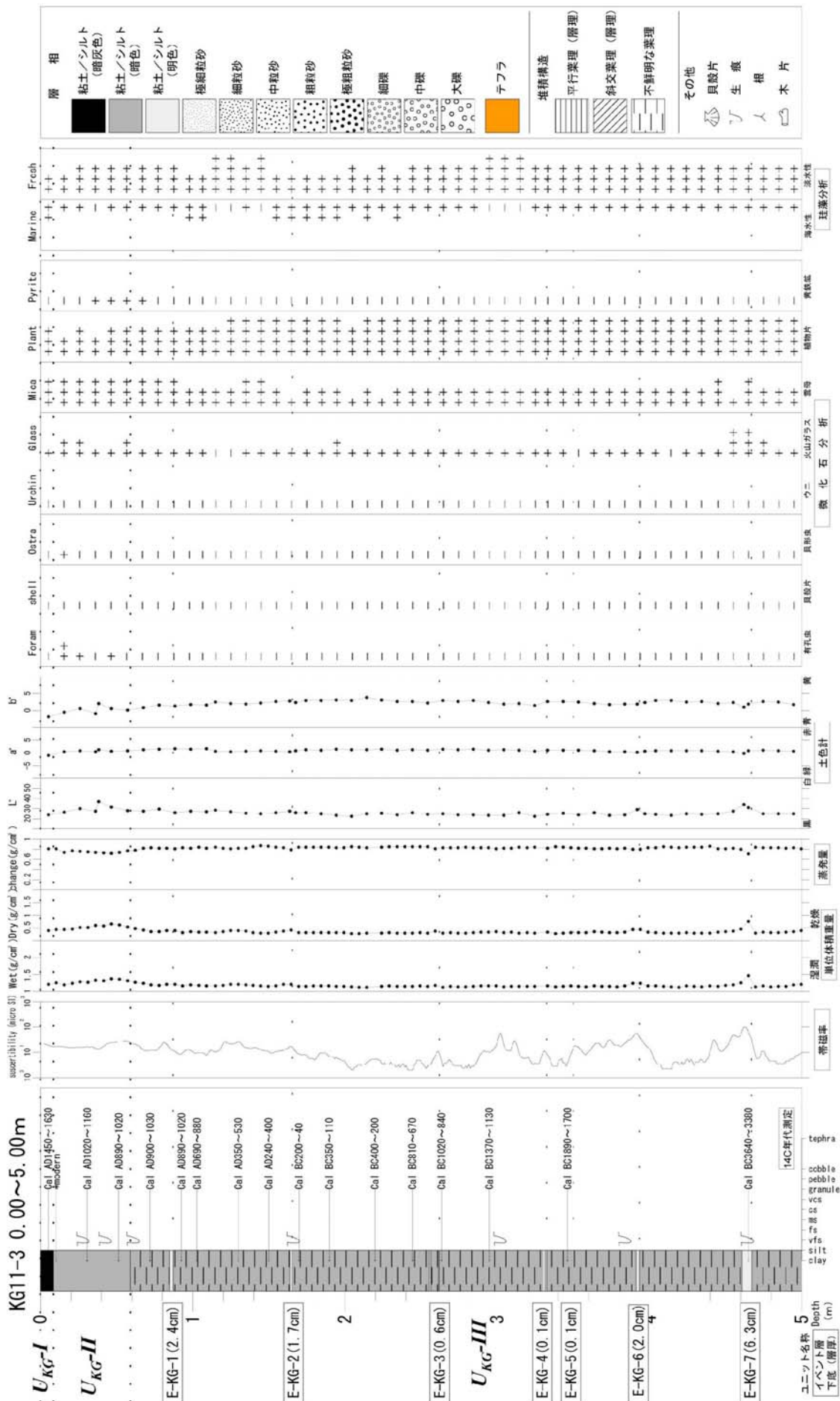
第 5.1.1.2-1 図 KG11-2 堆積速度曲線



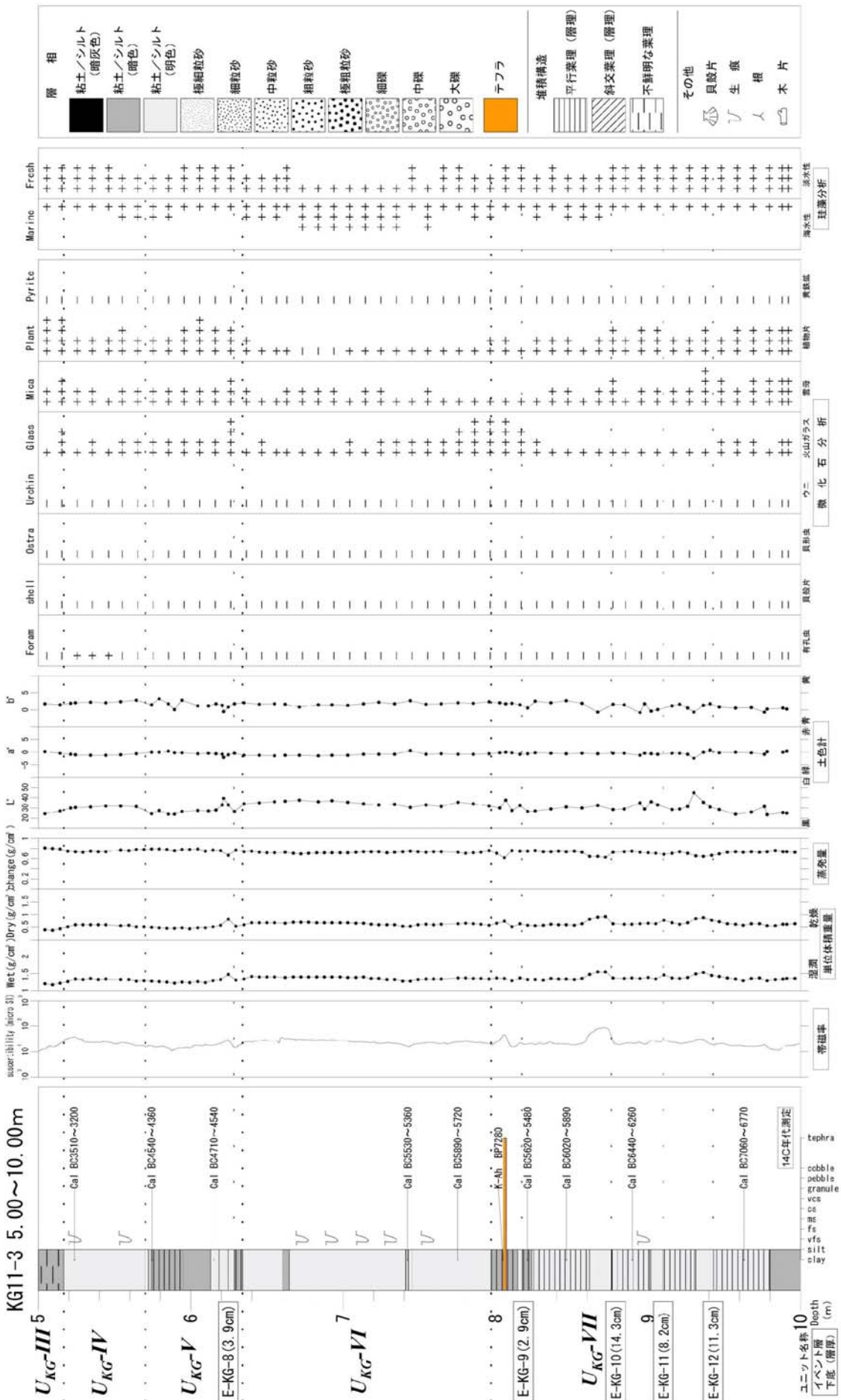
第 5.1.1.2-2 図 KG11-2 微化石分析等結果一覧 (0~5.00m)



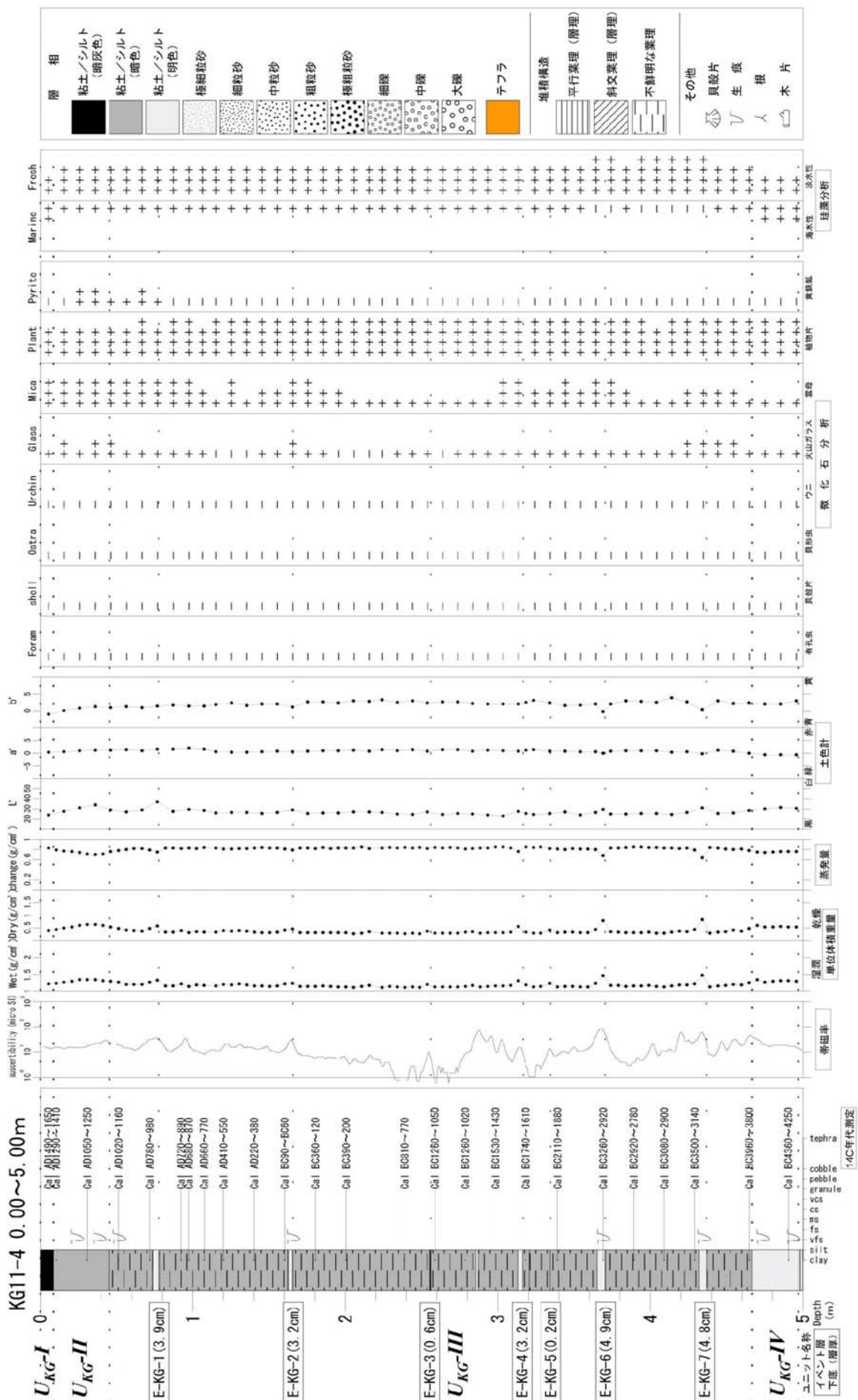
第 5.1.1.3-1 図 KG11-3 堆積速度曲線



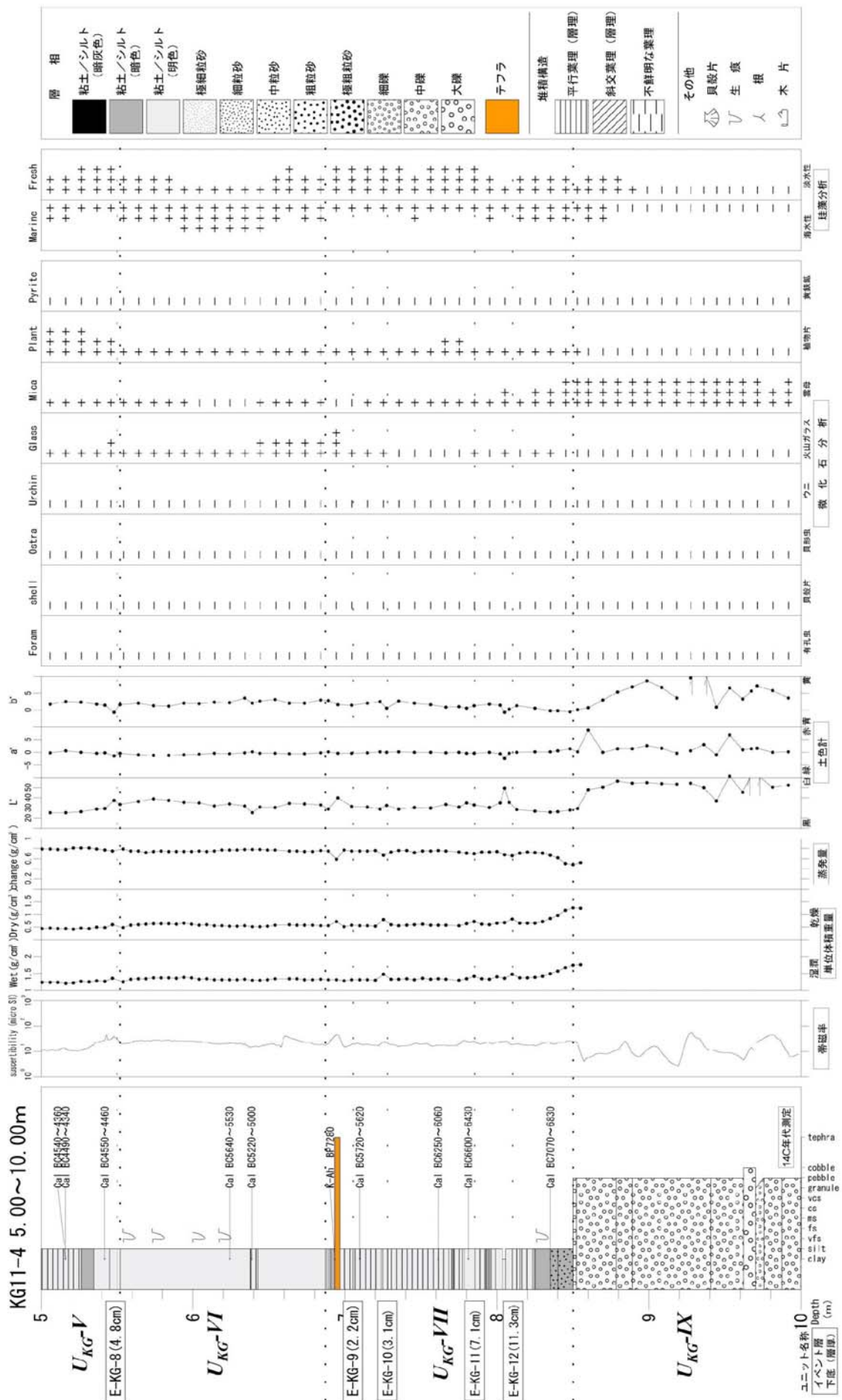
第 5.1.1.3-2 図 KG11-3 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)



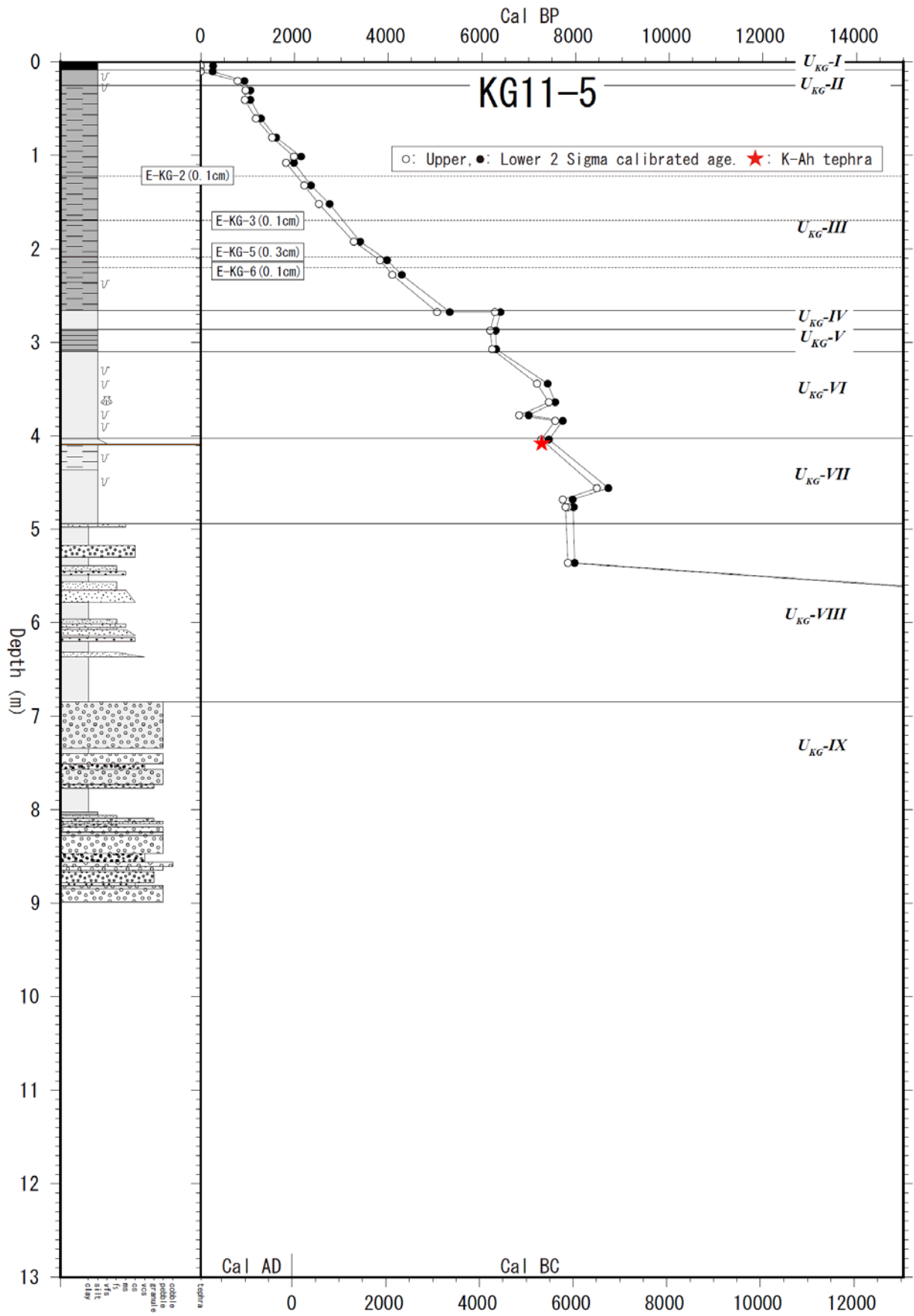
第 5.1.1.3-3 図 KG11-3 微化石分析等結果一覧 (5.00~10.00m)



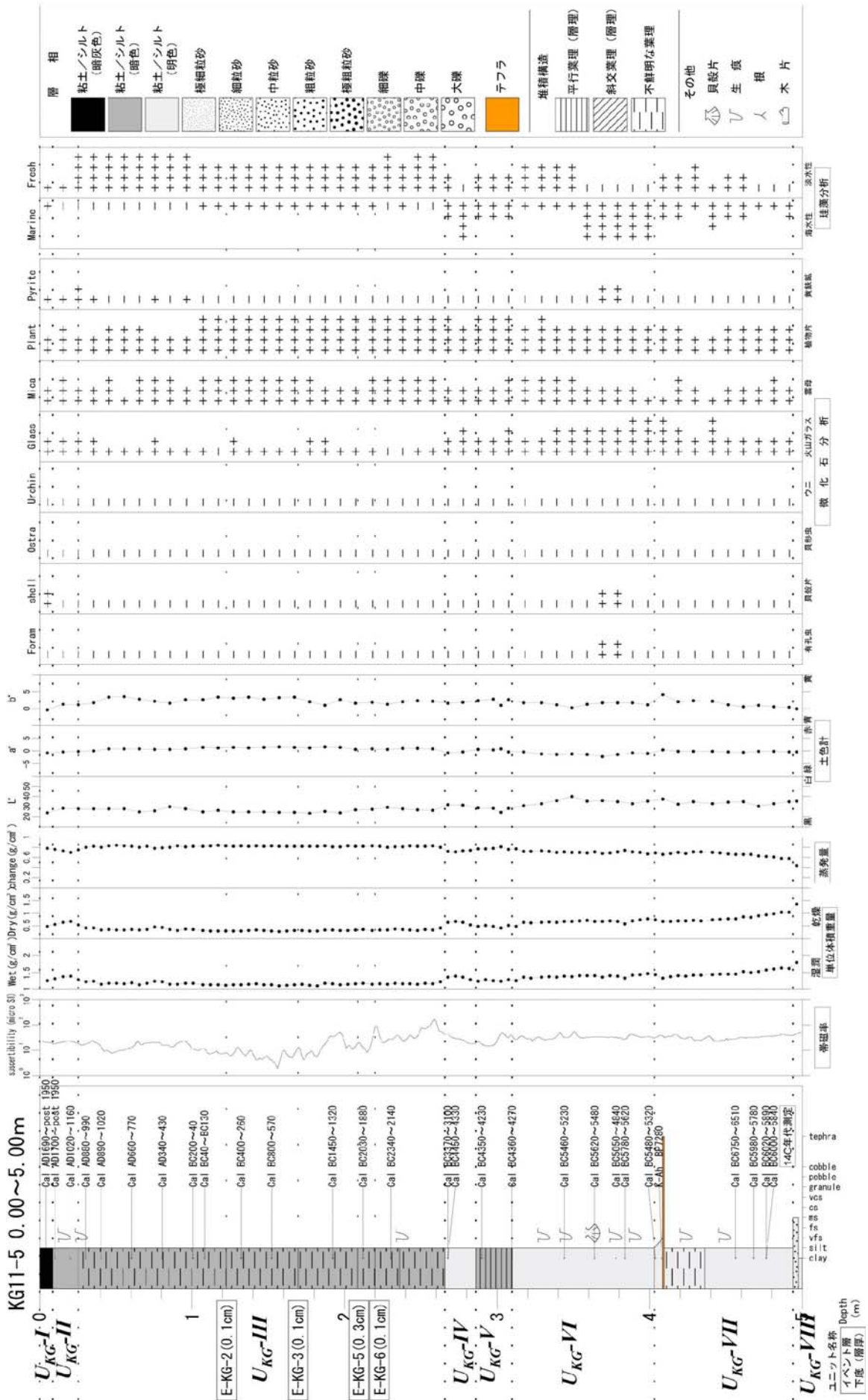
第 5.1.1.4-2 図 KG11-4 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)



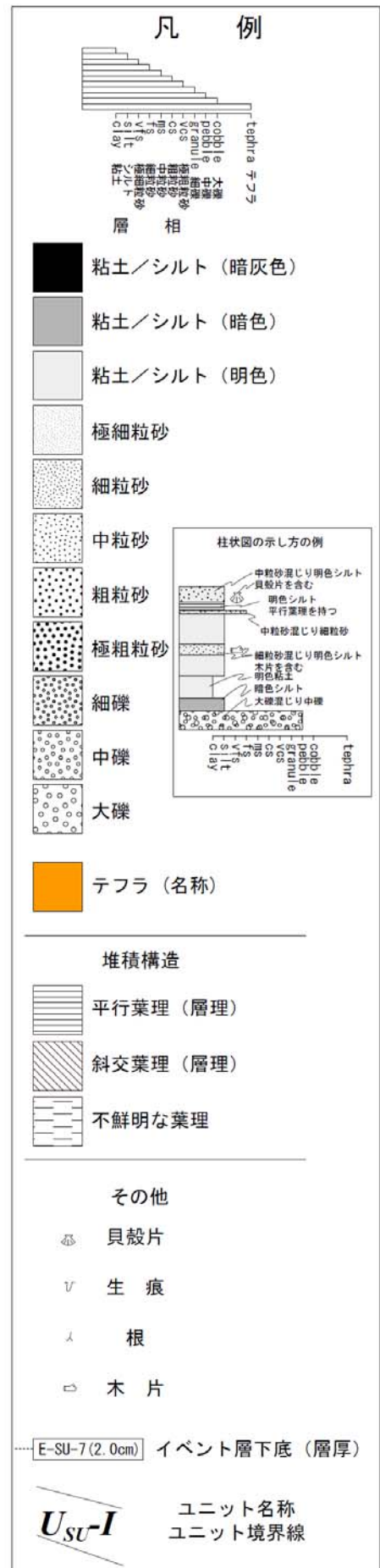
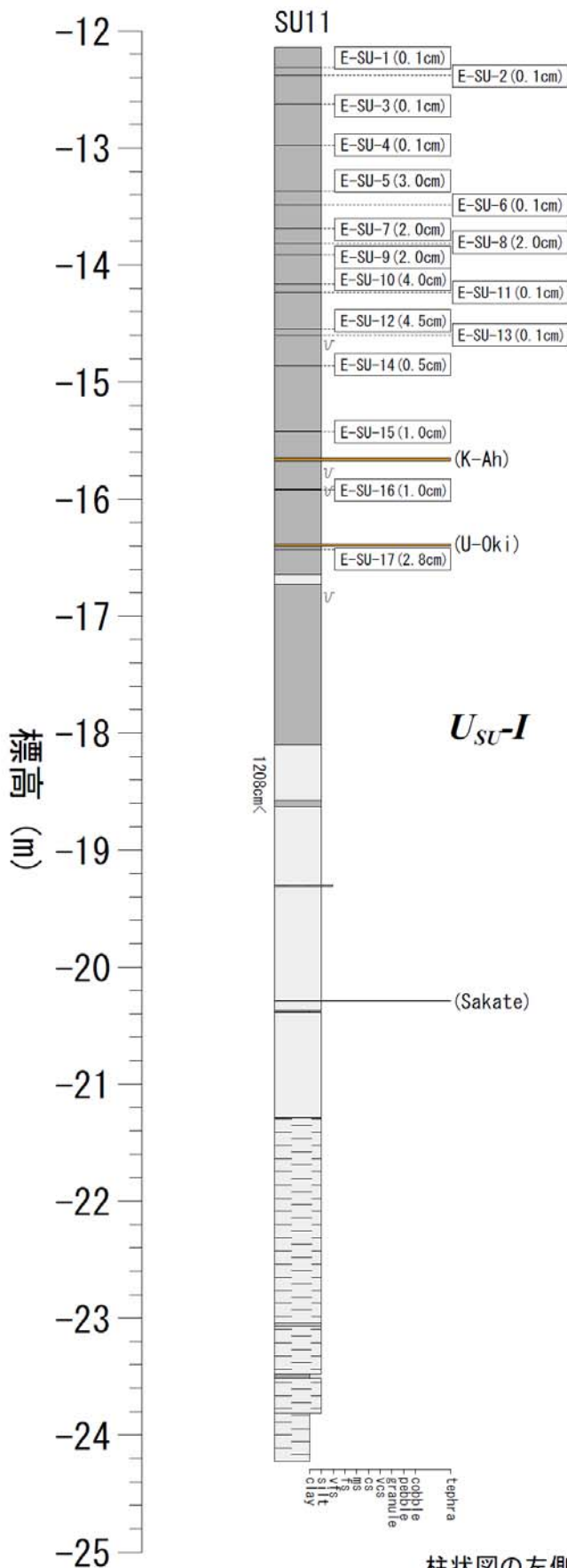
第 5.1.1.4-3 図 KG11-4 微化石分析等結果一覧 (5.00~10.00m)



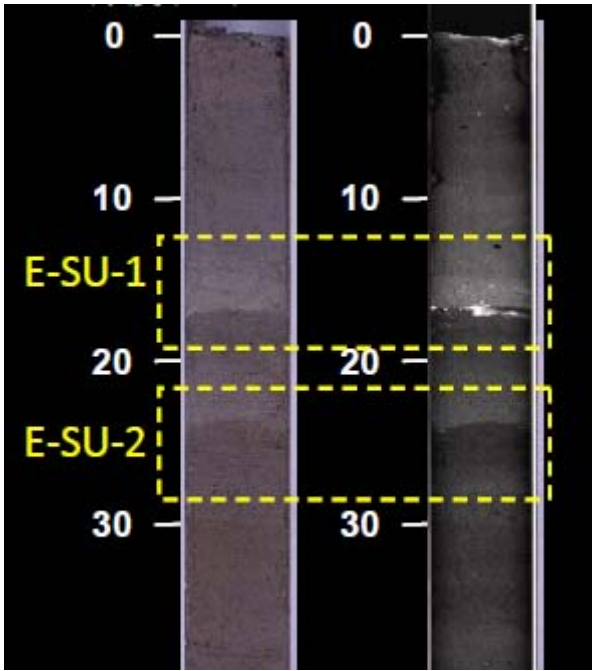
第 5.1.1.5-1 図 KG11-5 堆積速度曲線図



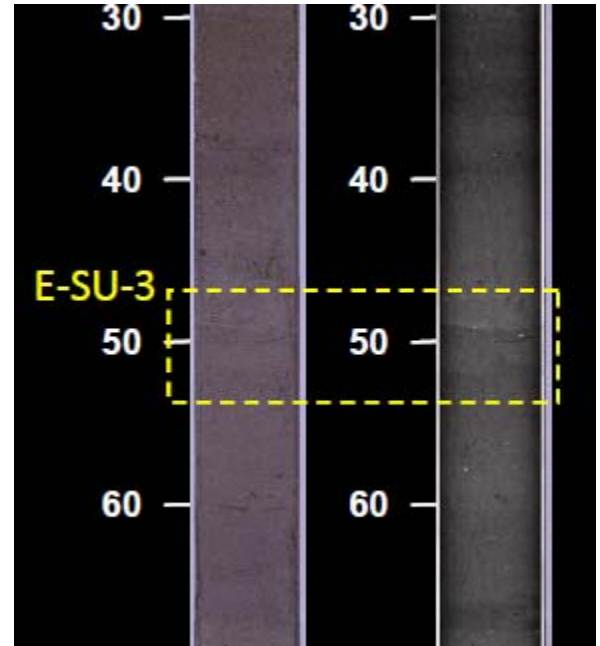
第 5.1.1.5-2 図 KG11-5 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)



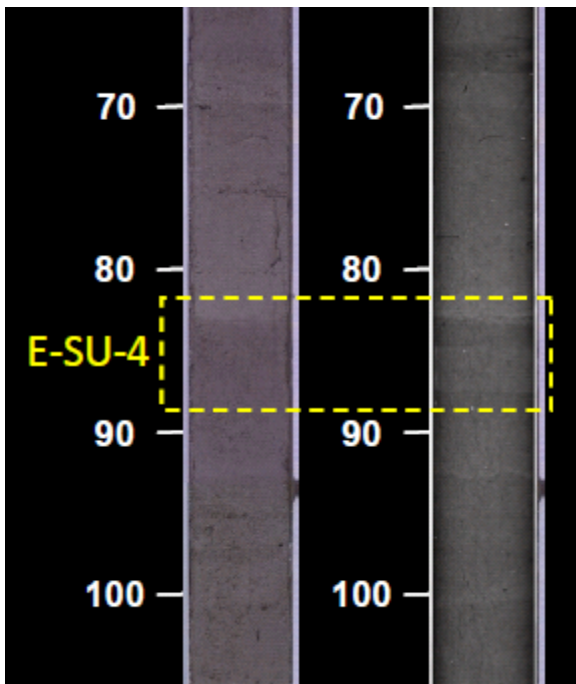
第 5.1.2-1 図 菅湖 (SU11) の柱状図インデックス・ユニット区分・イベント堆積物



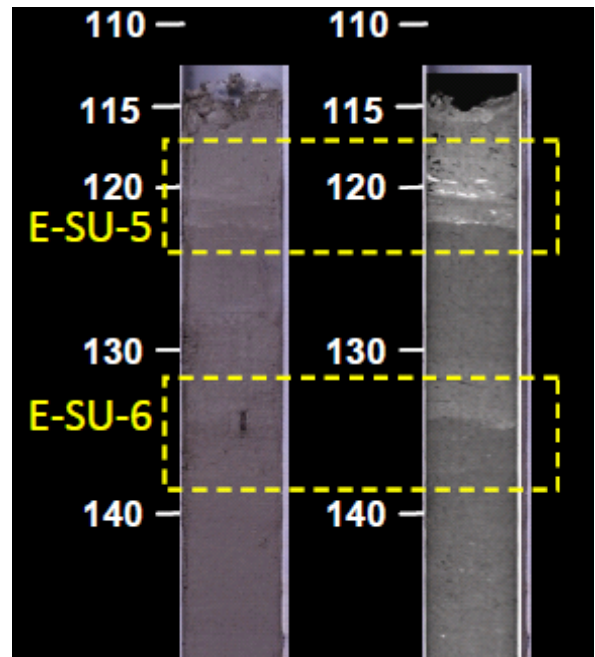
E-SU-1, 2



E-SU-3

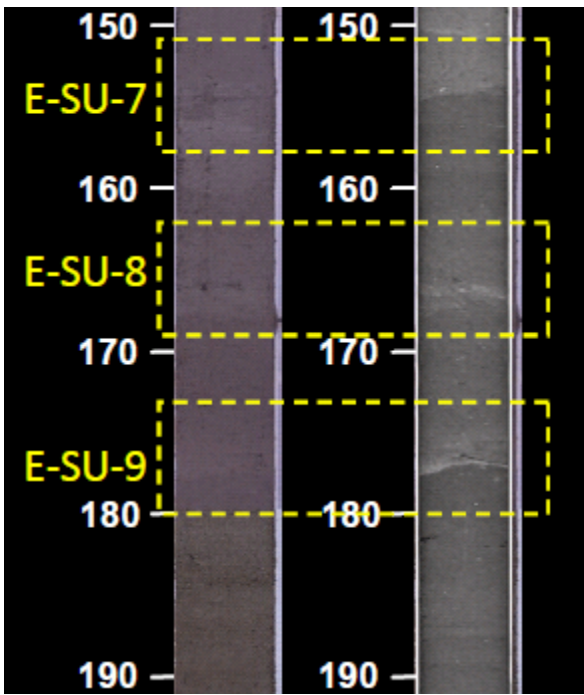


E-SU-4

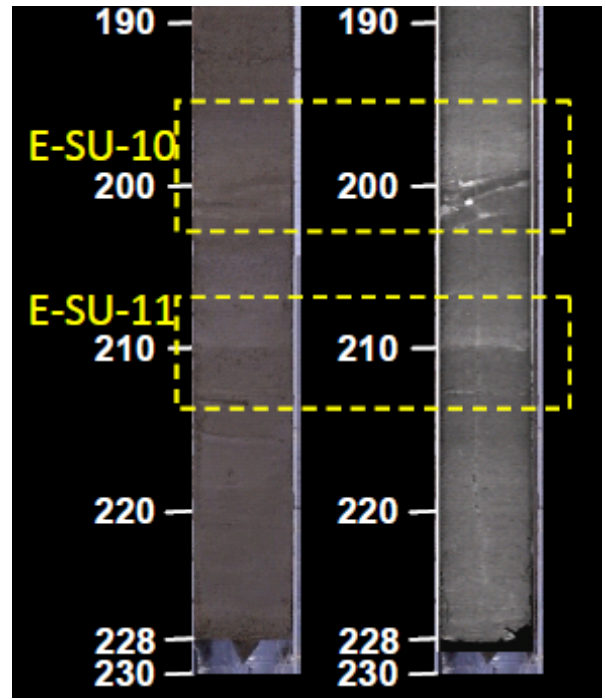


E-SU-5, 6

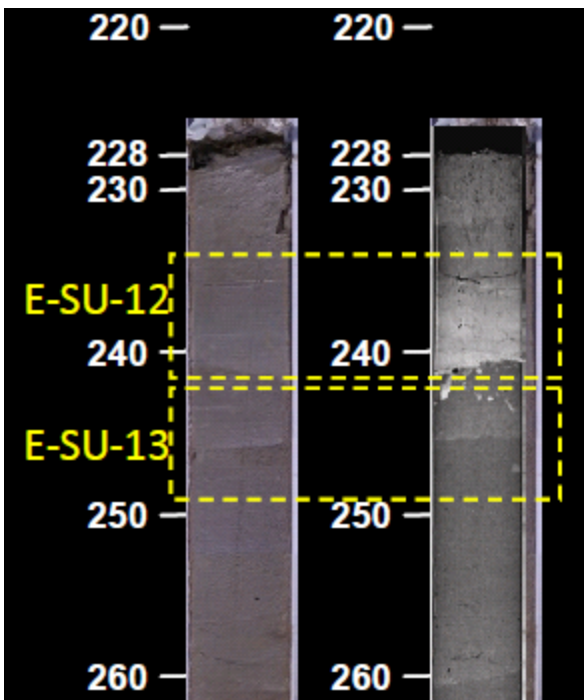
第 5.1.2-2 図 菅湖 イベント堆積物 (左 : 写真、右 : CT 画像、数字は深度 cm)



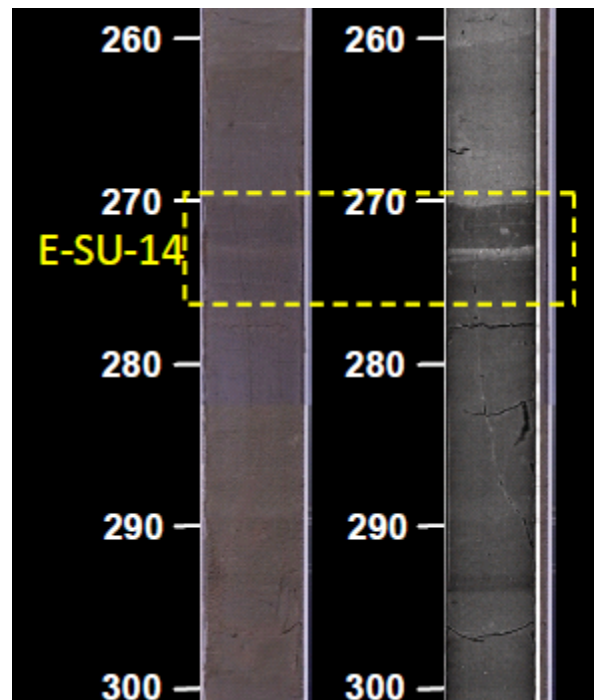
E-SU-7~9



E-SU-10,11

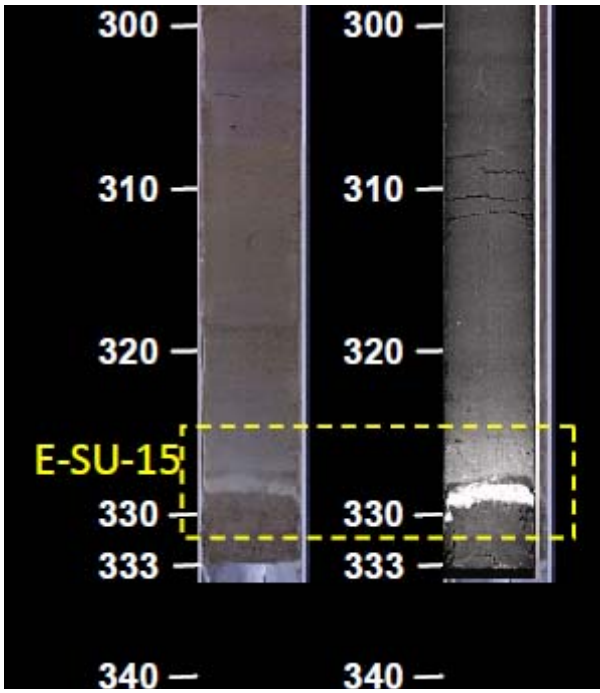


E-SU-12,13

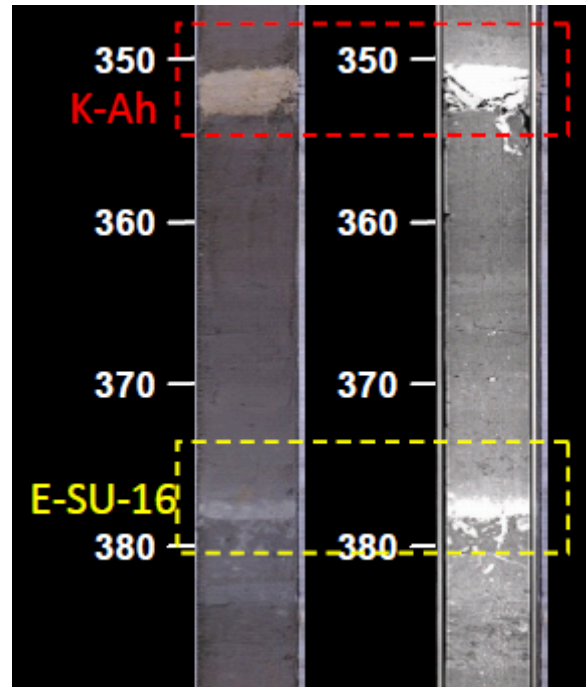


E-SU-14

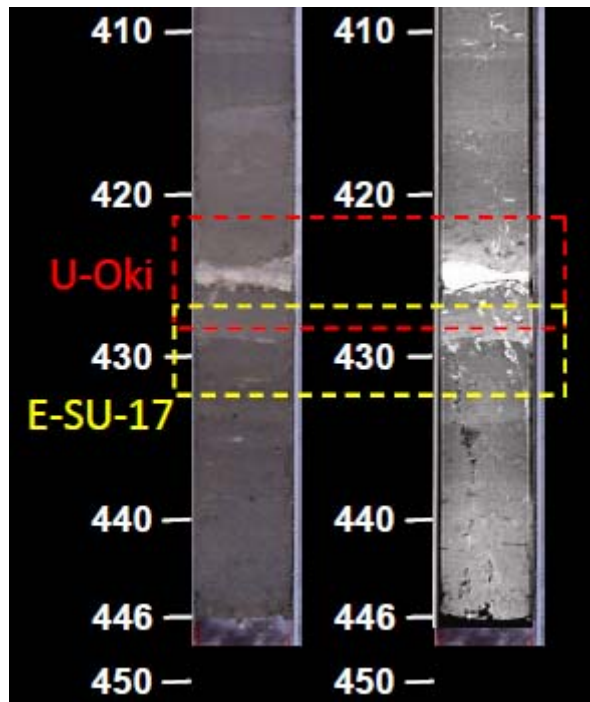
第 5.1.2-2 図 菅湖 イベント堆積物 (左 : 写真、右 : CT 画像、数字は深度 cm)



E-SU-15

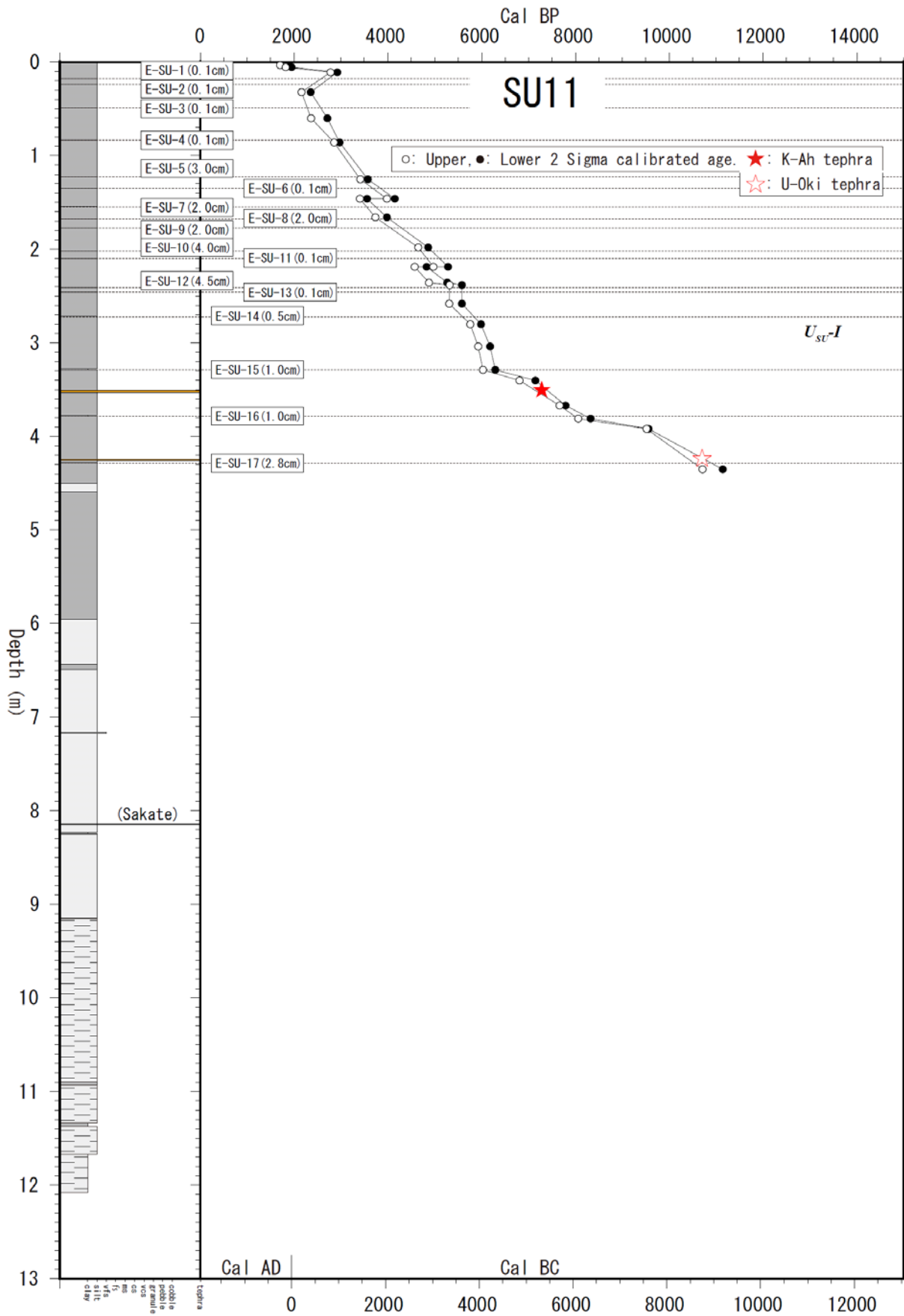


E-SU-16

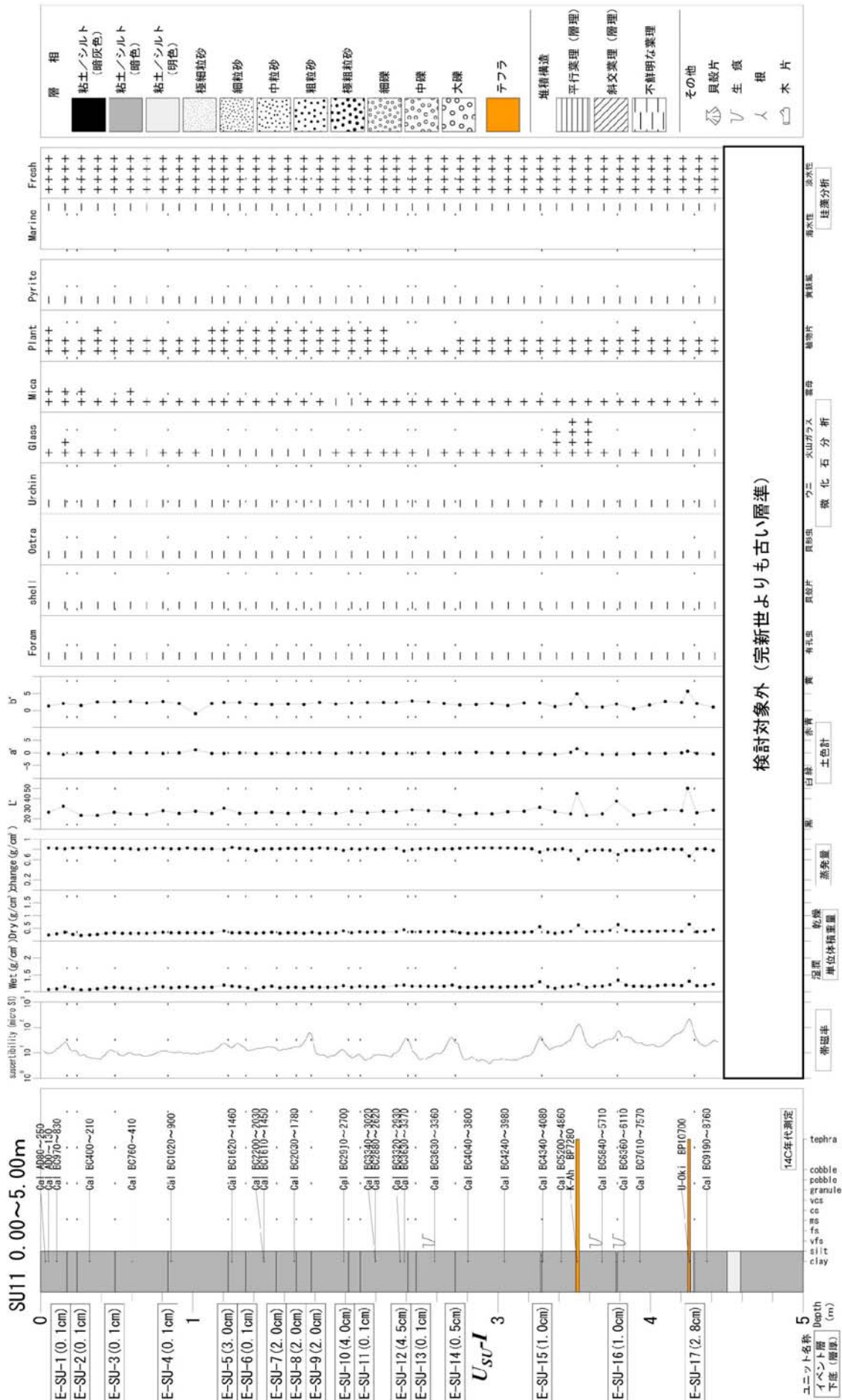


E-SU-17

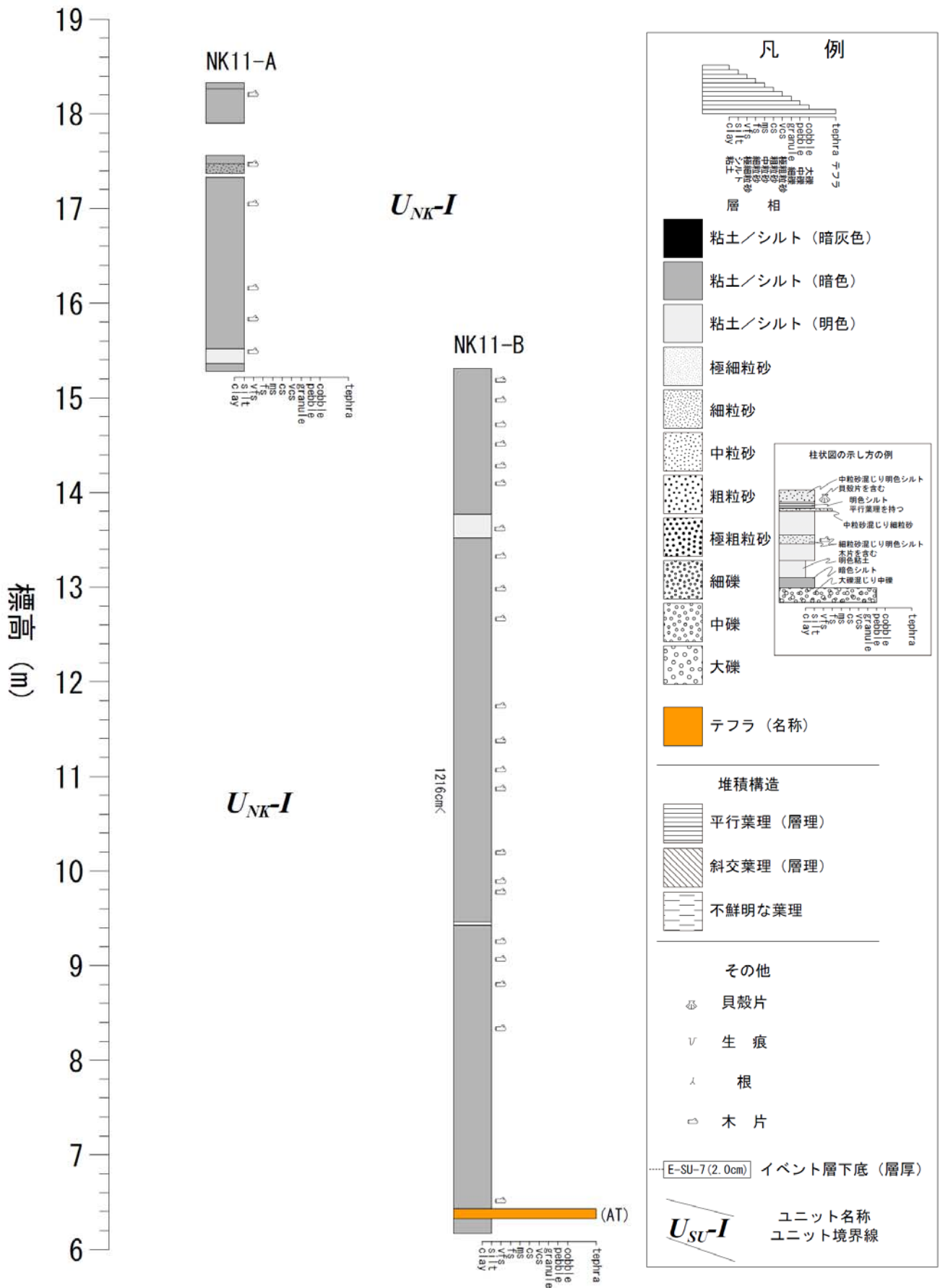
第 5.1.2-2 図 菅湖 イベント堆積物 (左 : 写真、右 : CT 画像、数字は深度 cm)



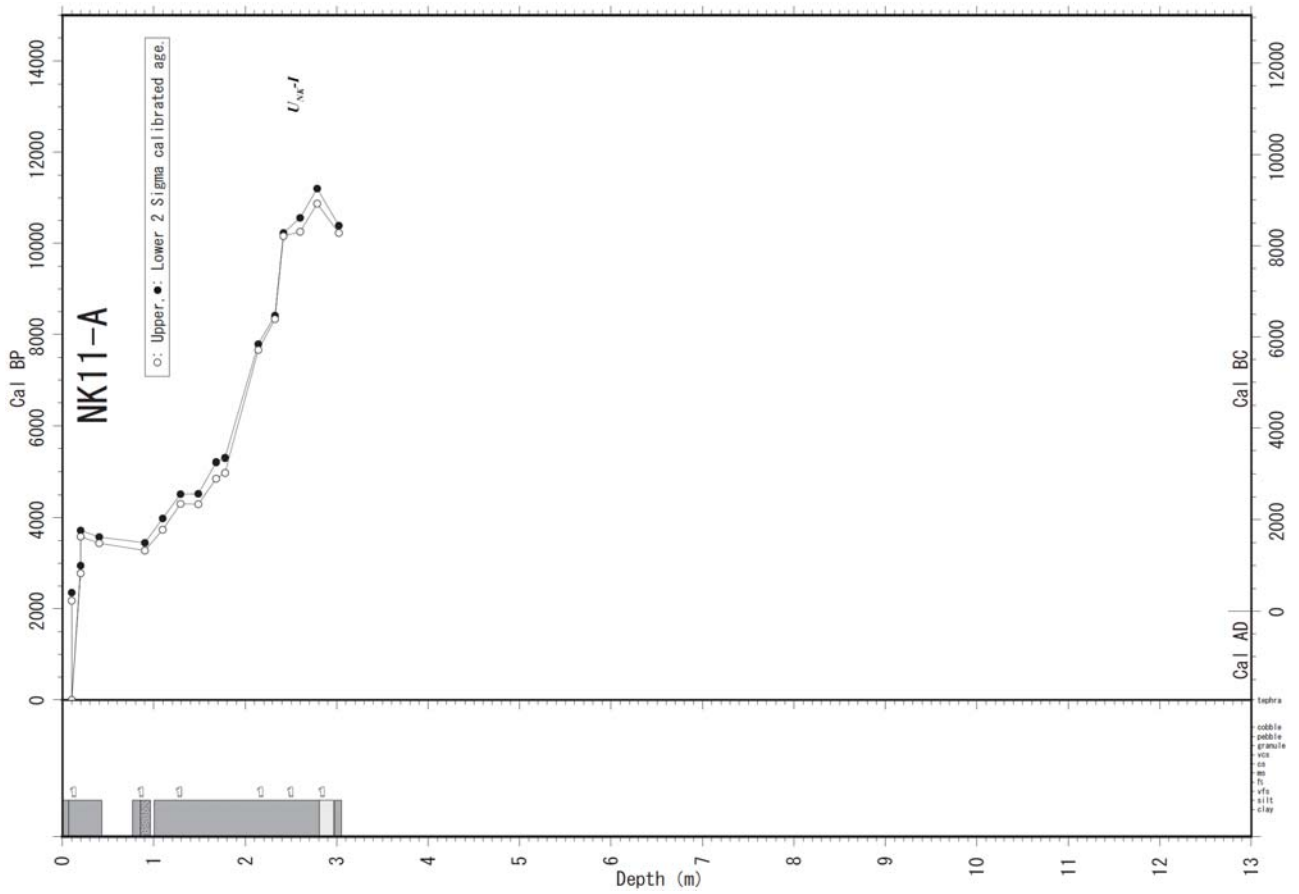
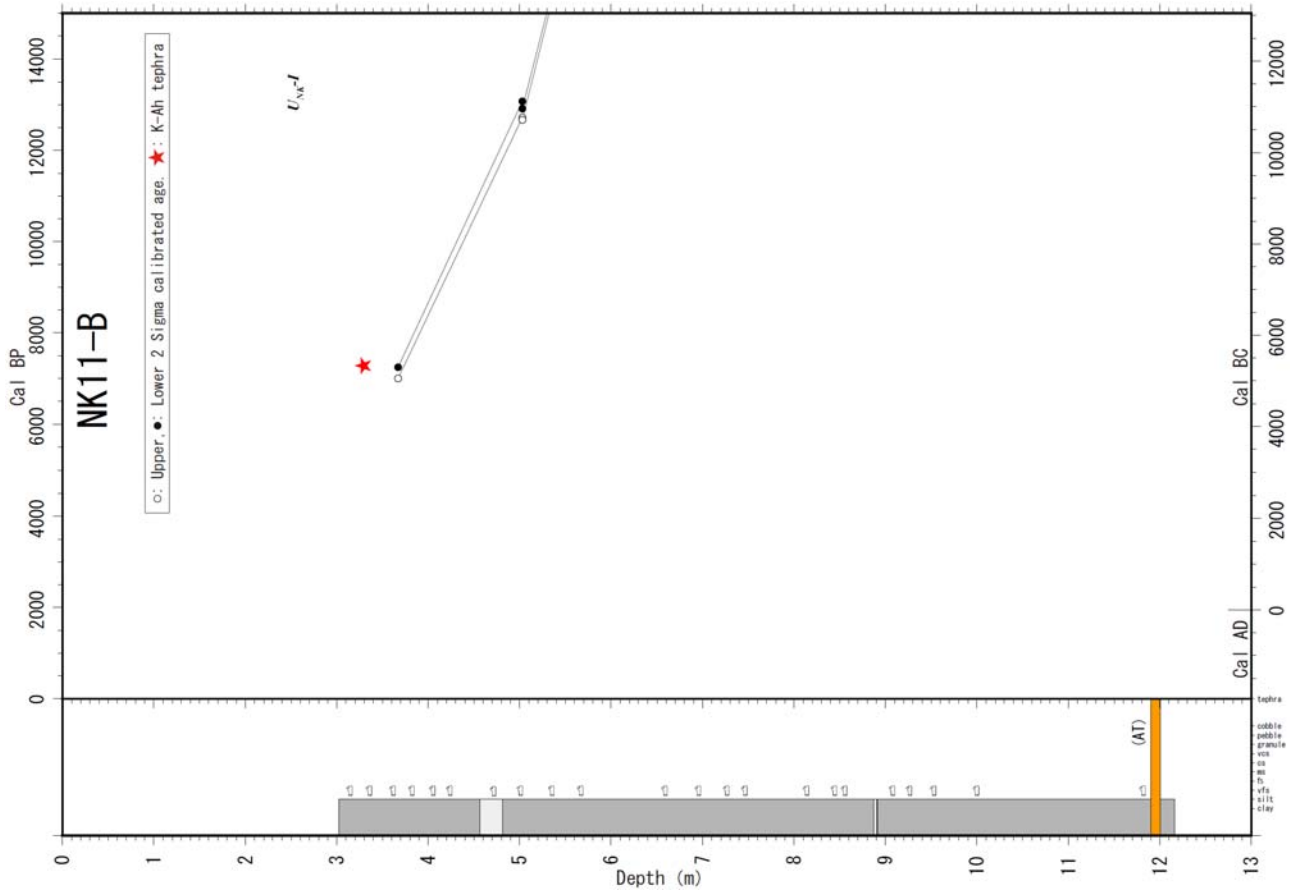
第 5.1.2.1-1 図 SU11 堆積速度曲線図



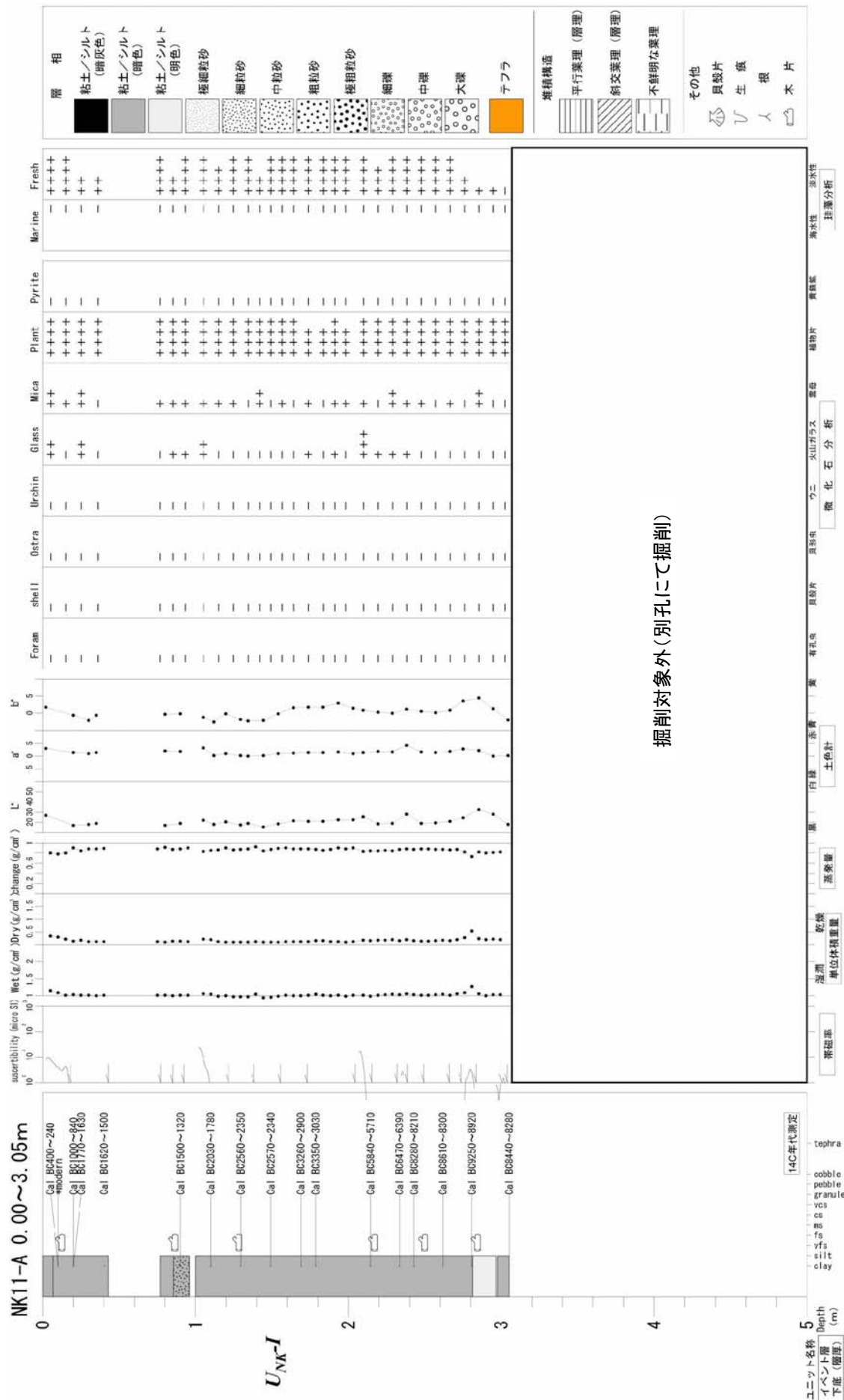
第 5.1.2.1-2 図 SU11 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)



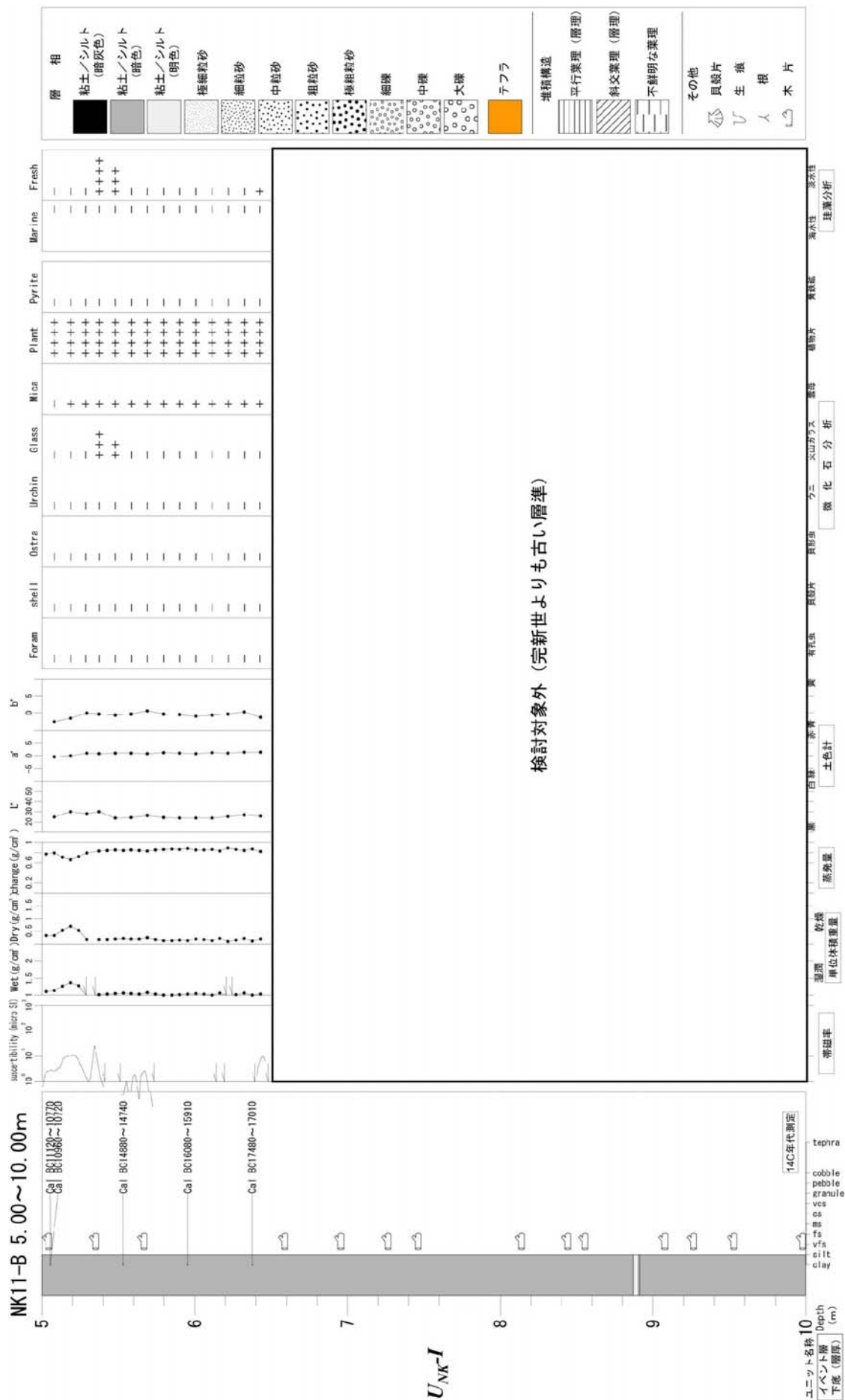
第 5.1.3-1 図 中山湿地 (NK11) の柱状図インデックス・ユニット区分・イベント堆積物



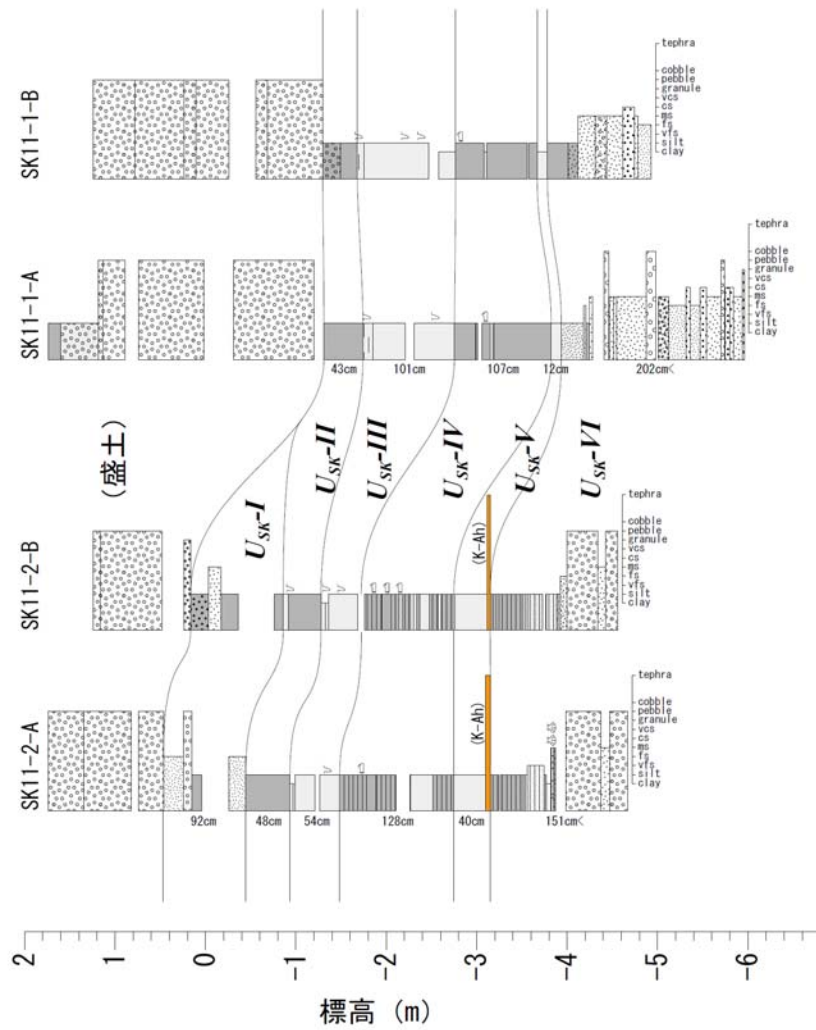
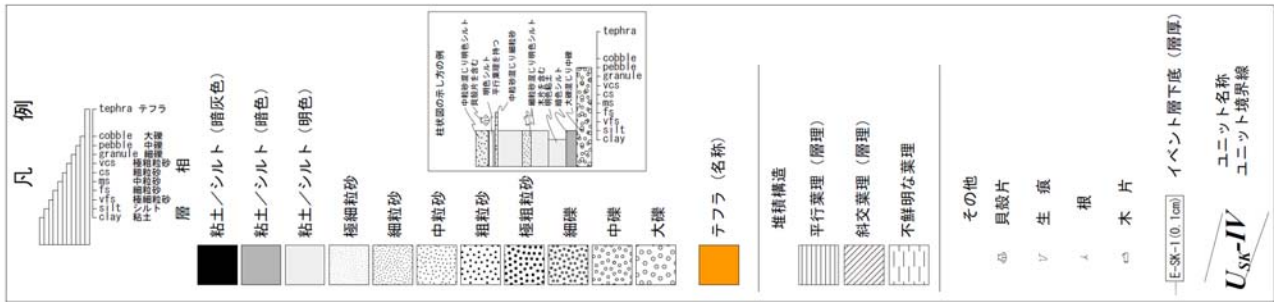
第 5.1.3.1-1 図 NK11 堆積速度曲線図



第 5.1.3.1-2 図 NK11-A 微化石分析等結果一覧 (0.00~3.05m)

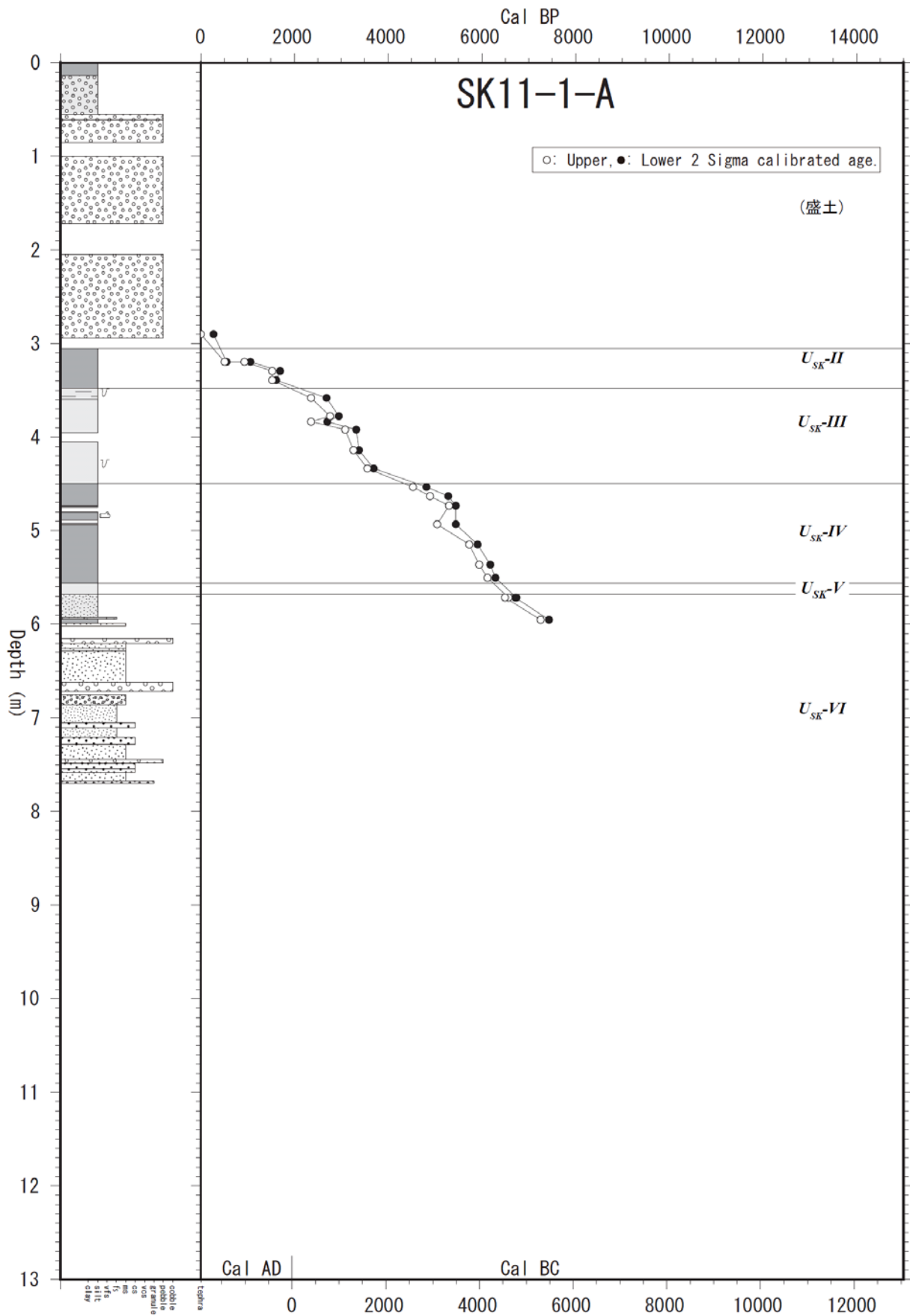


第 5.1.3.1-4 図 NK11-B 微化石分析等結果一覧 (5.00~10.00m)

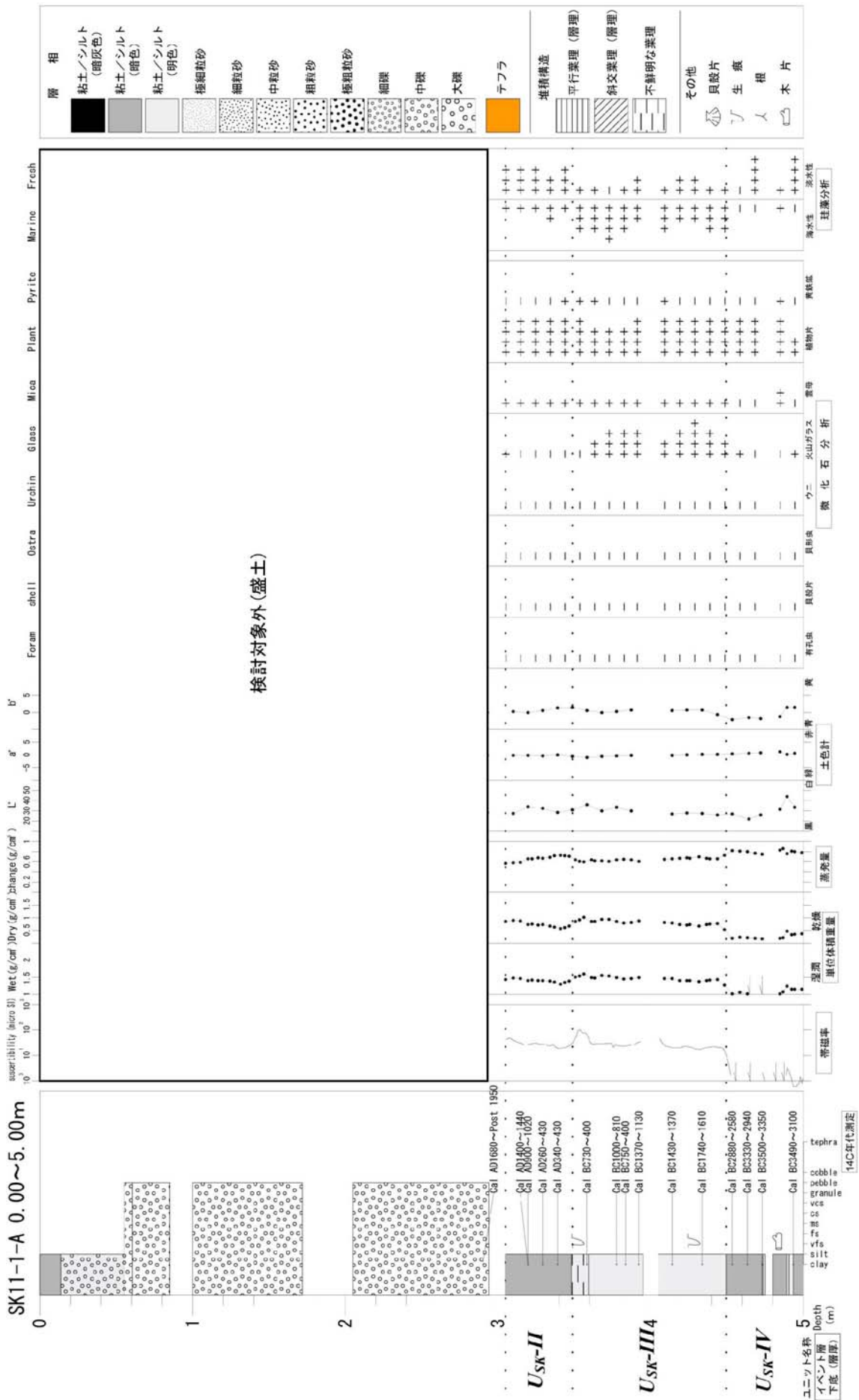


柱状図の左側の数字は
ユニットの層厚を表す

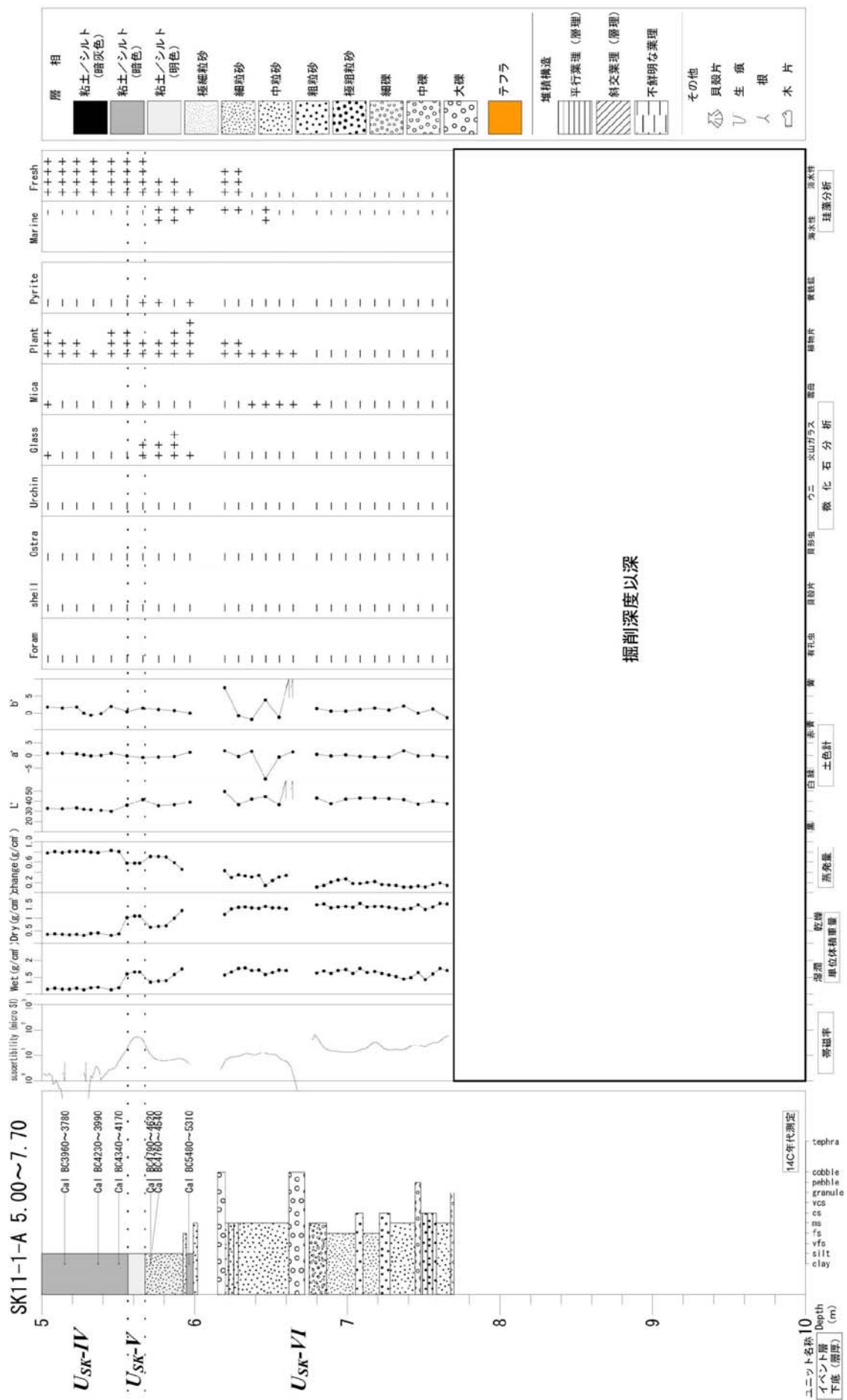
第 5.2.1.1 図 坂尻地区 (SK11-1、2) の柱状図インデックス・ユニット区分・イベント堆積物



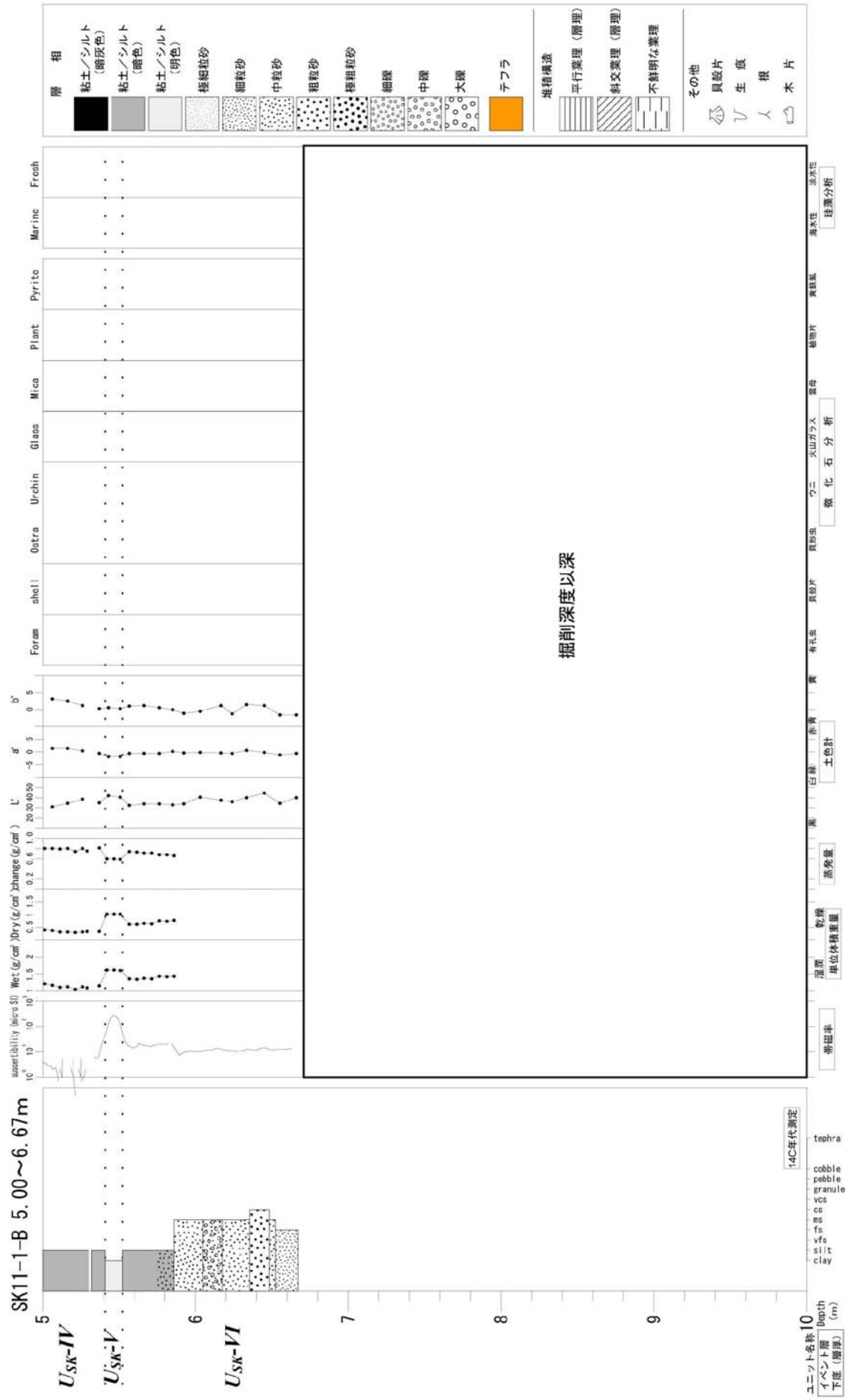
第 5.2.1.1-1 図 SK11-1 堆積速度曲線図



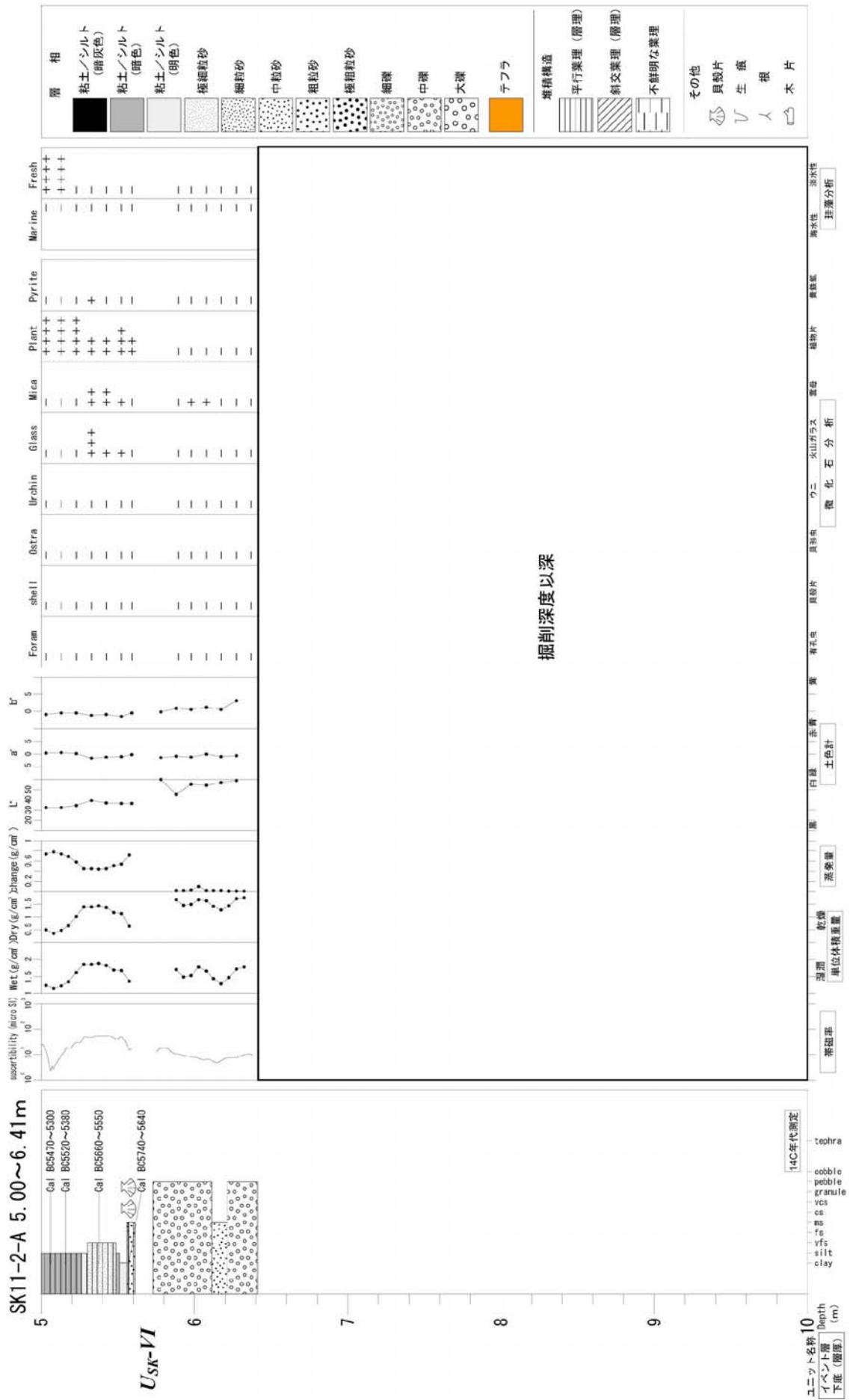
第 5.2.1.1-2 図 SK11-1-A 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)



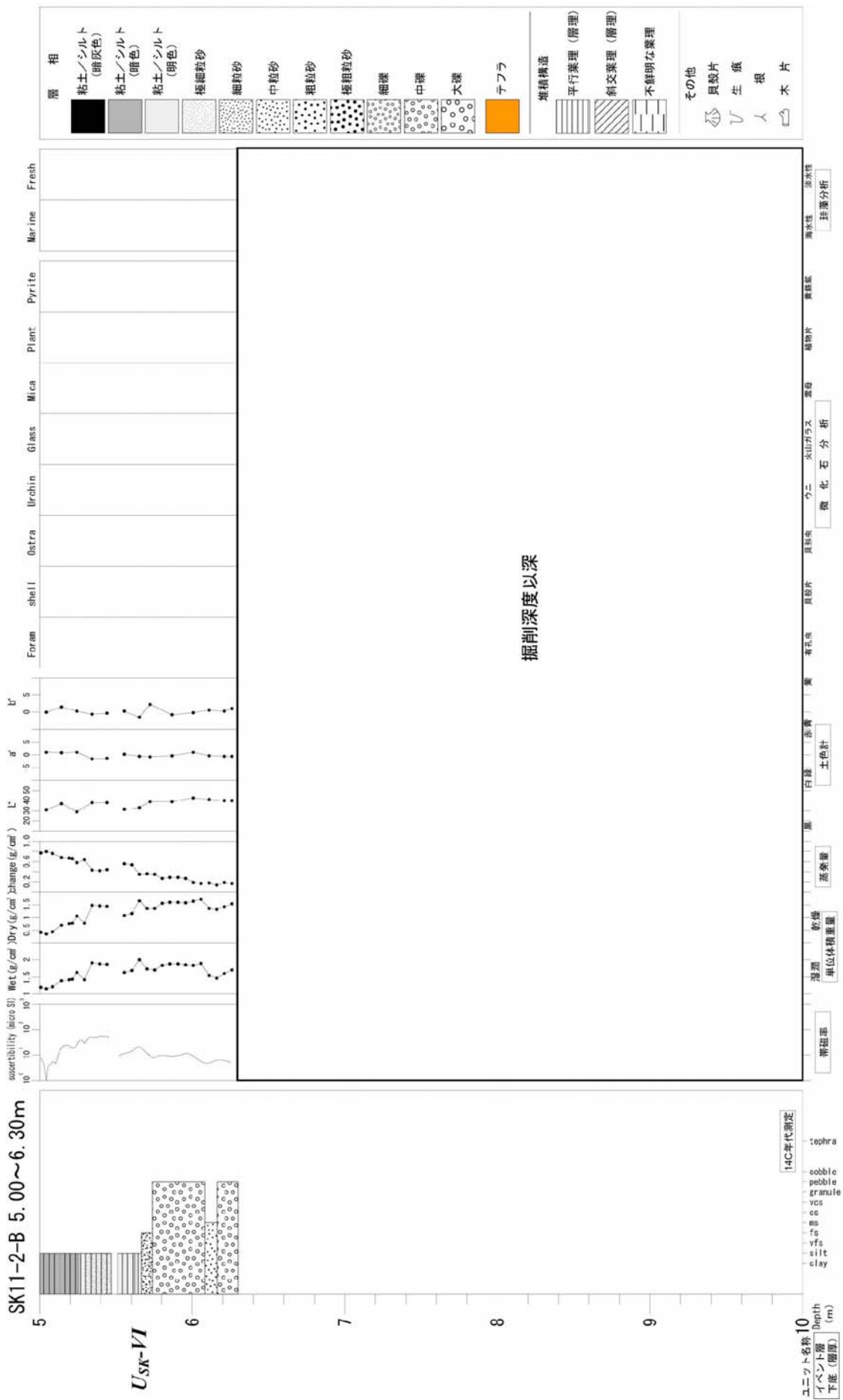
第 5.2.1.1-3 図 SK11-1-A 微化石分析等結果一覧 (5.00~7.70m)



第 5.2.1.1-5 図 SK11-1-B 微化石分析等結果一覧 (5.00~6.67m)



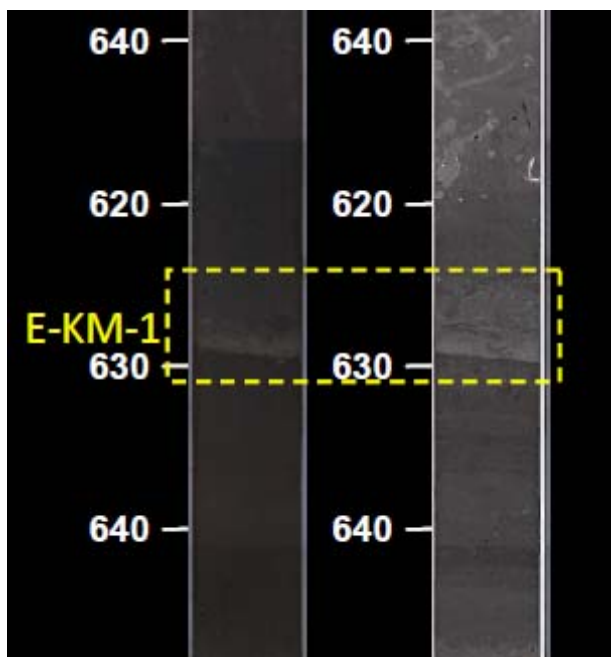
第 5.2.1.2-3 図 SK11-2-A 微化石分析等結果一覧 (5.00~6.41m)



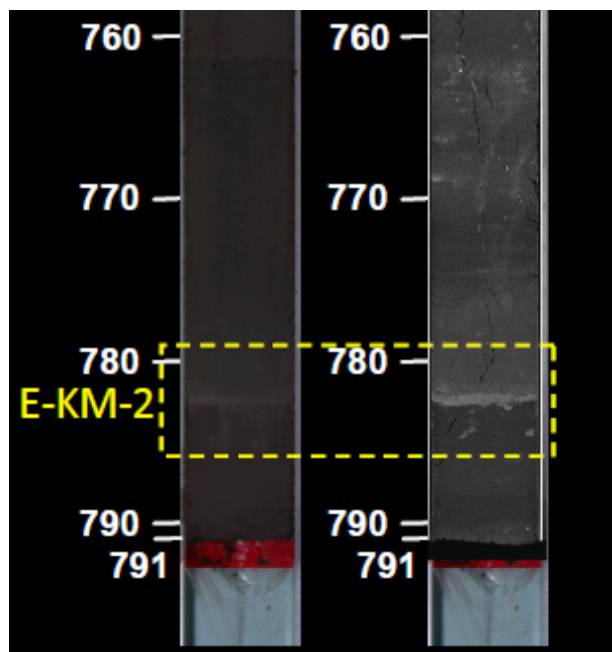
第 5.2.1.2-5 図 SK11-2-B 微化石分析等結果一覧 (5.00~6.30m)



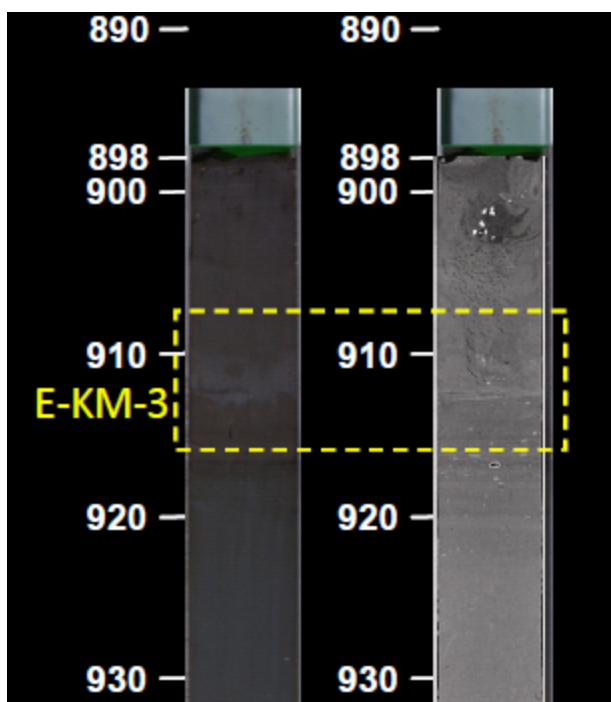
第 5.2.2-1 図 久々子・松原地区 (KM11-1~3) の柱状図インデックス・ユニット区分・イベント堆積物



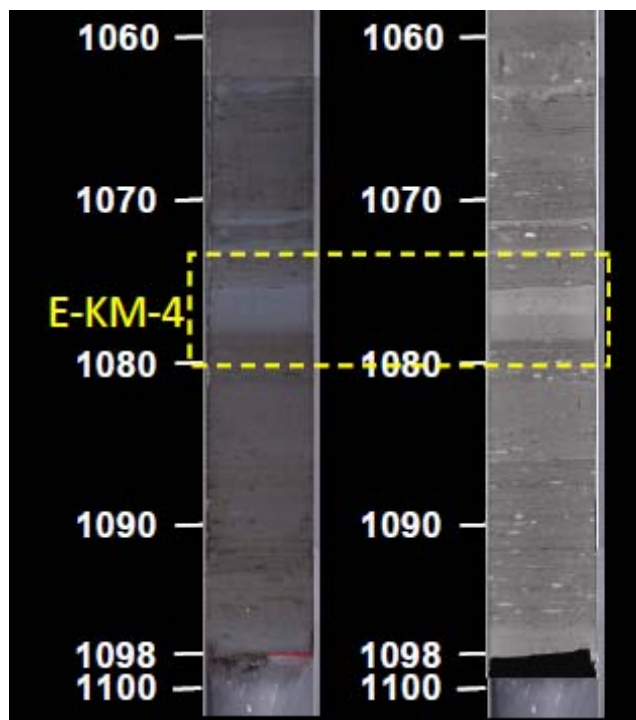
E-KM-1



E-KM-2

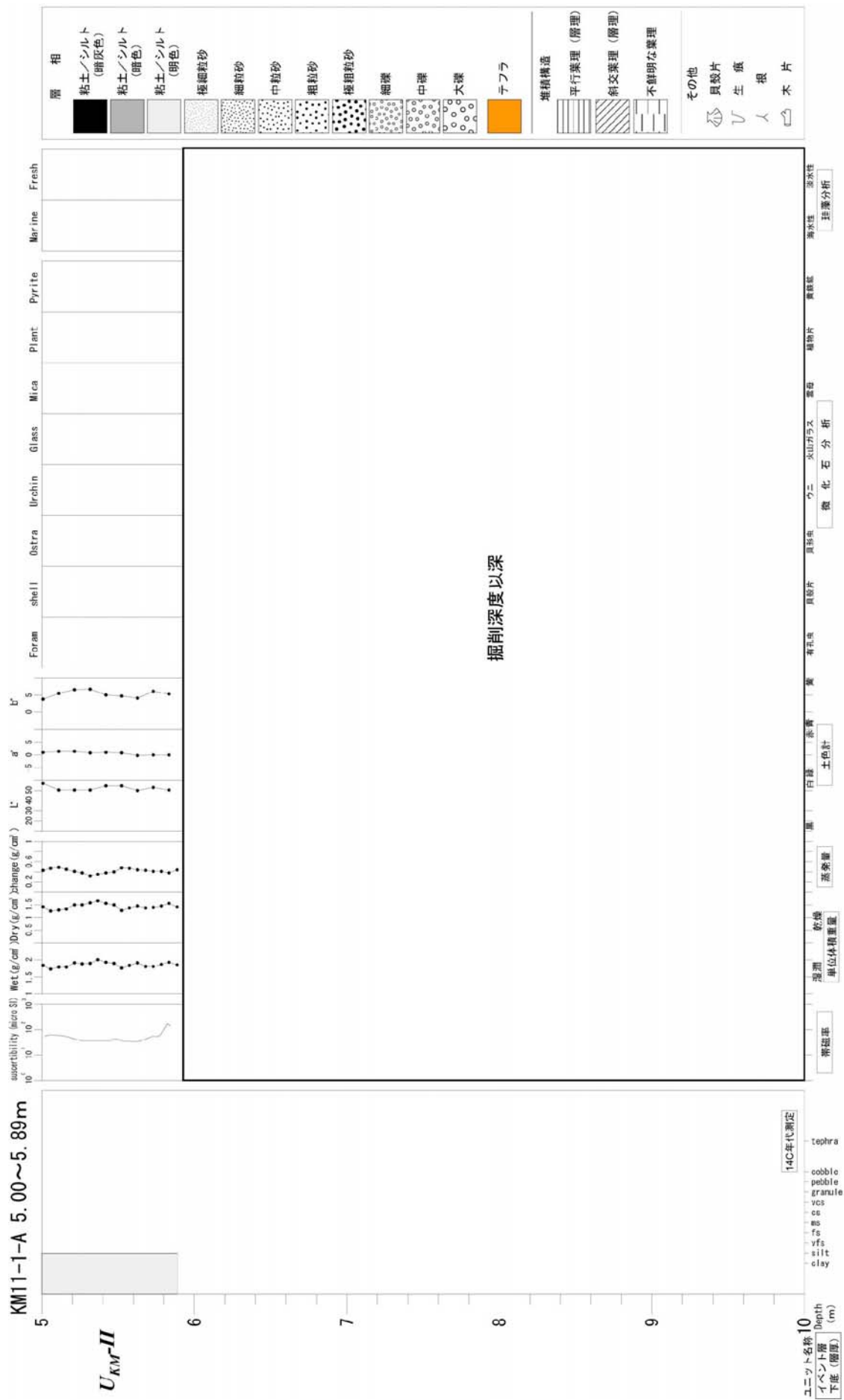


E-KM-3

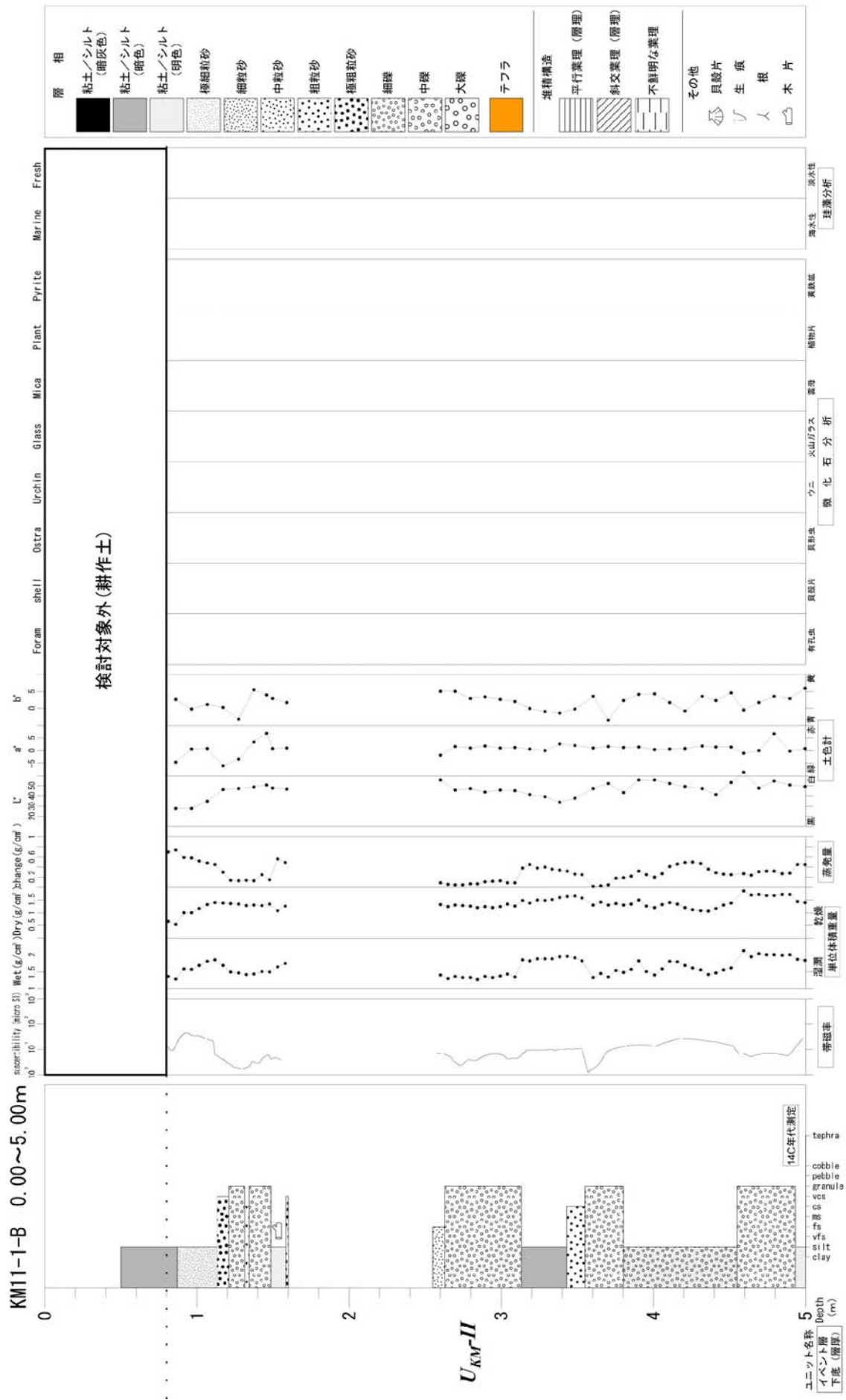


E-KM-4

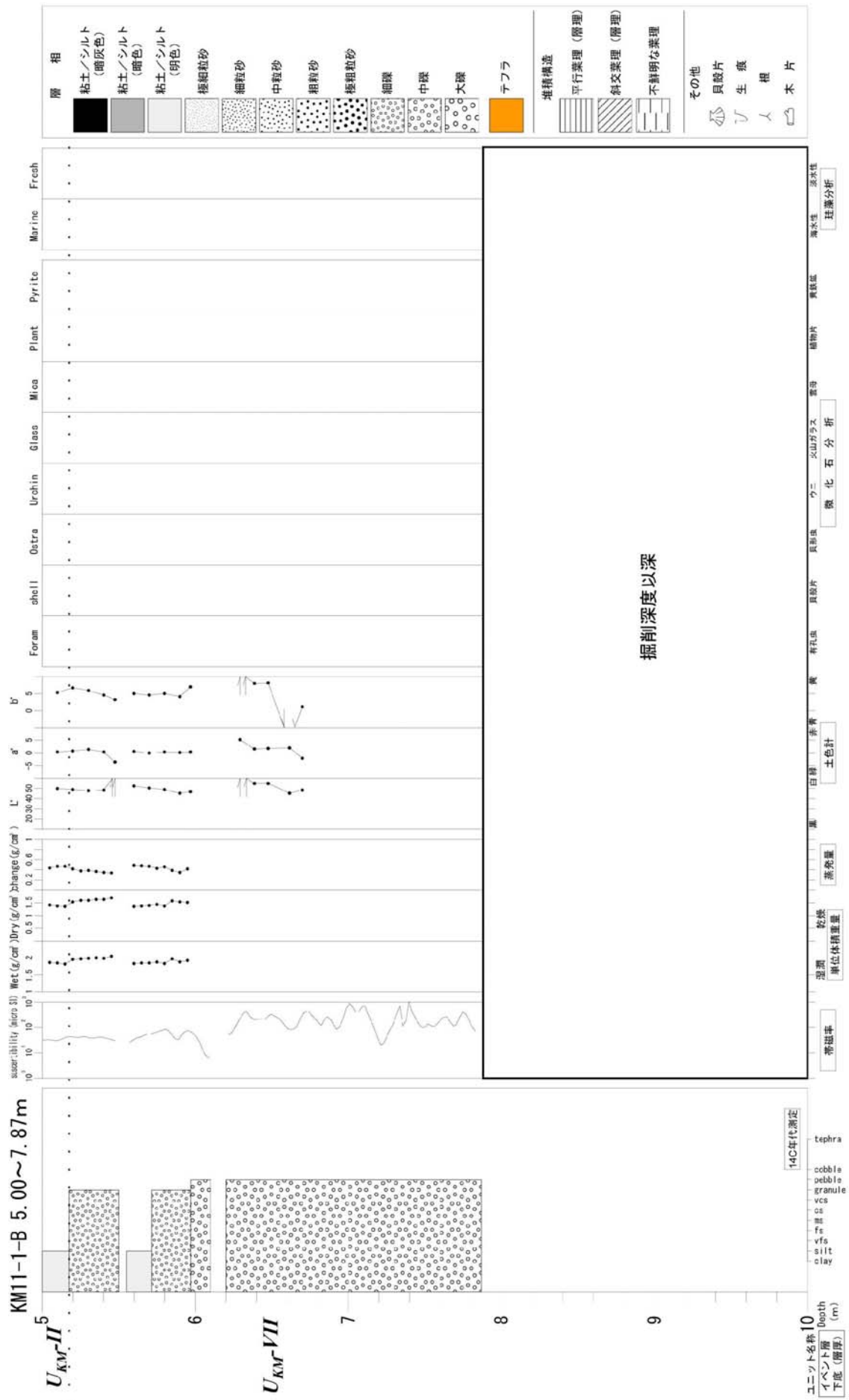
第 5.2.2-3 図 久々子・松原地区イベント堆積物 KM11-3
E-KM-1~4 (左: 写真、右: CT 画像、数字は深度 cm)



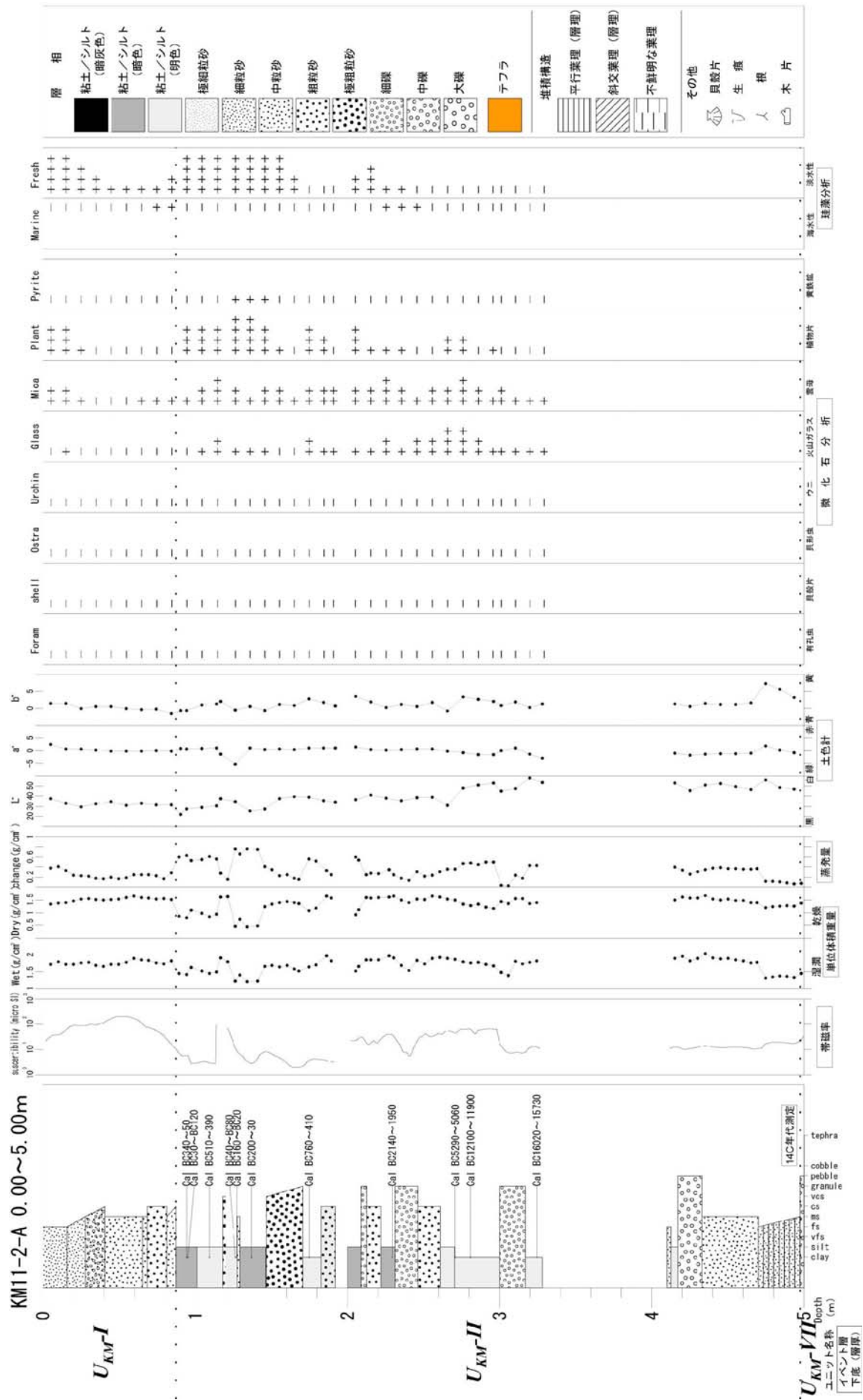
第 5.2.2.1-3 図 KM11-1-A 微化石分析等結果一覧 (5.00~5.89m)



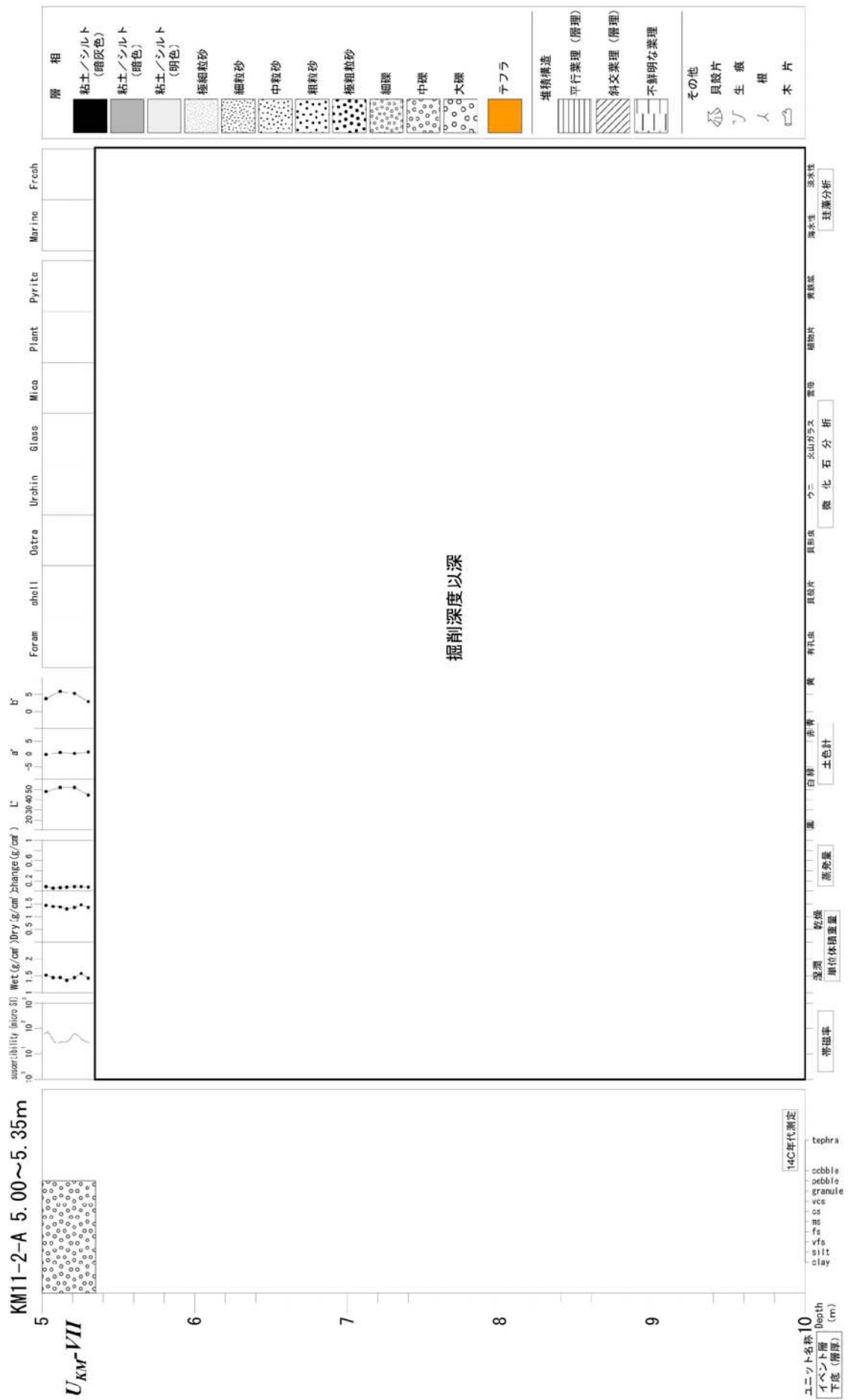
第 5.2.2.1-4 図 KM11-1-B 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)



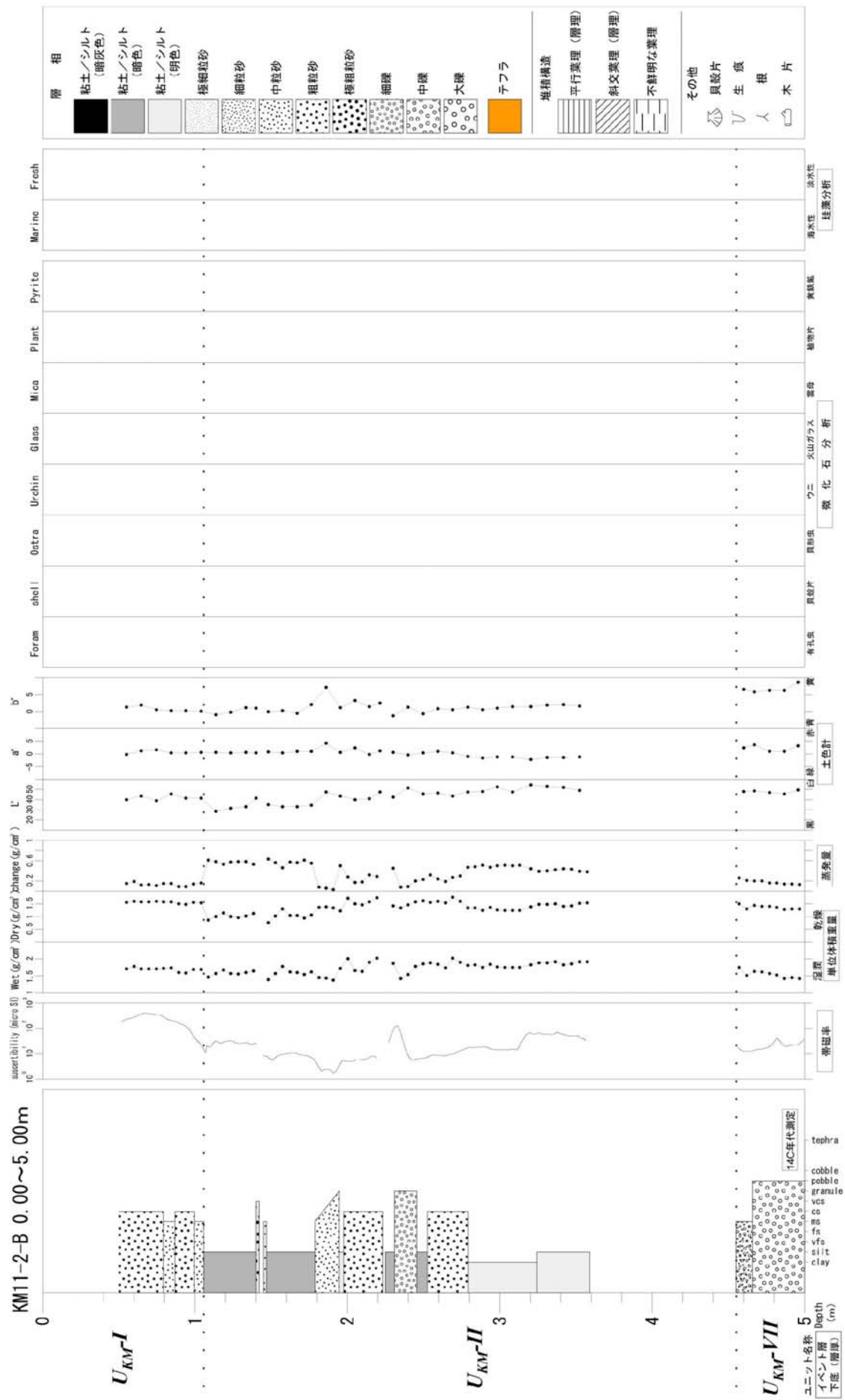
第 5.2.2.1-5 図 KM11-1-B 微化石分析等結果一覧 (5.00~7.87m)



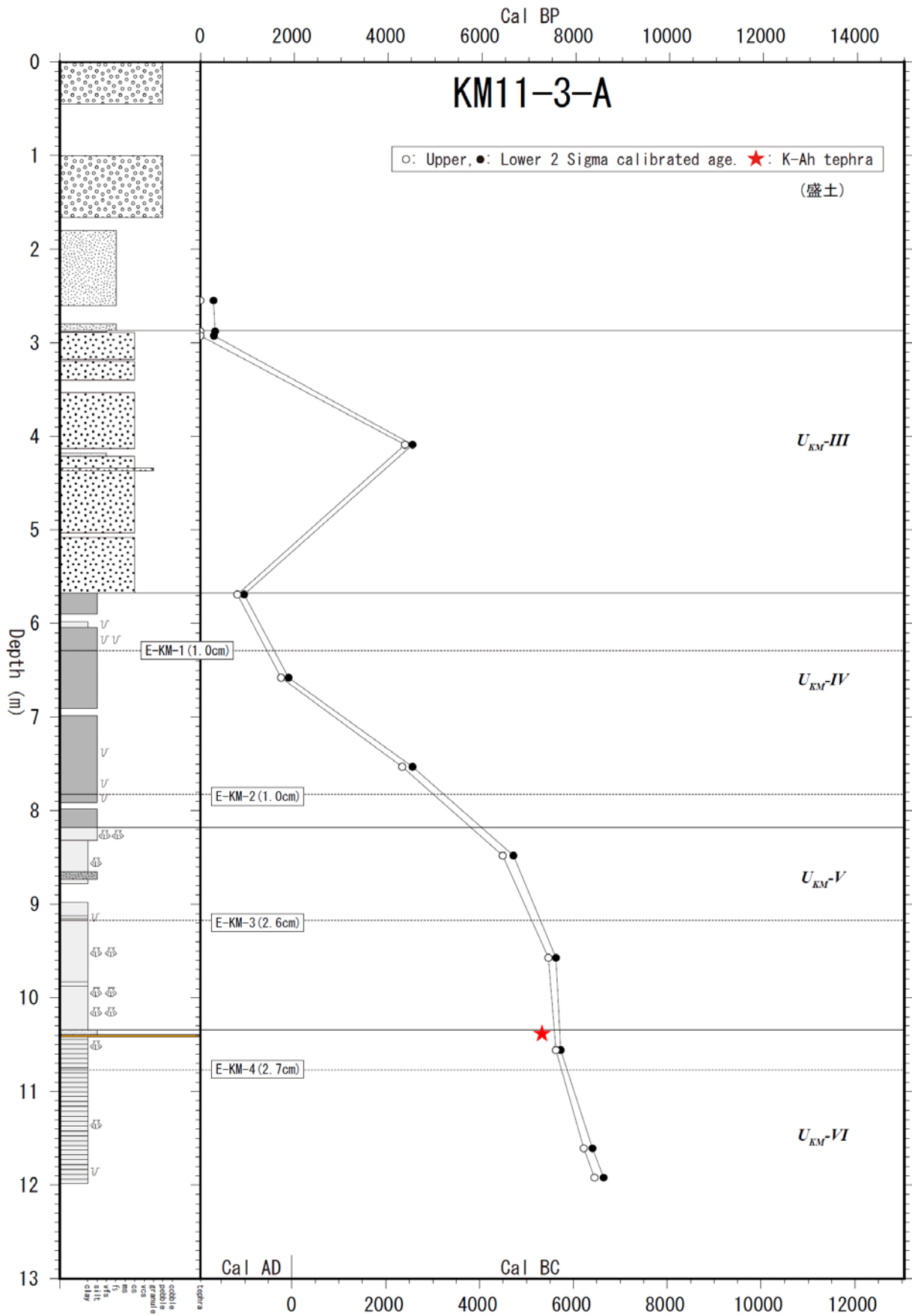
第 5.2.2.2-2 図 KM11-2-A 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)



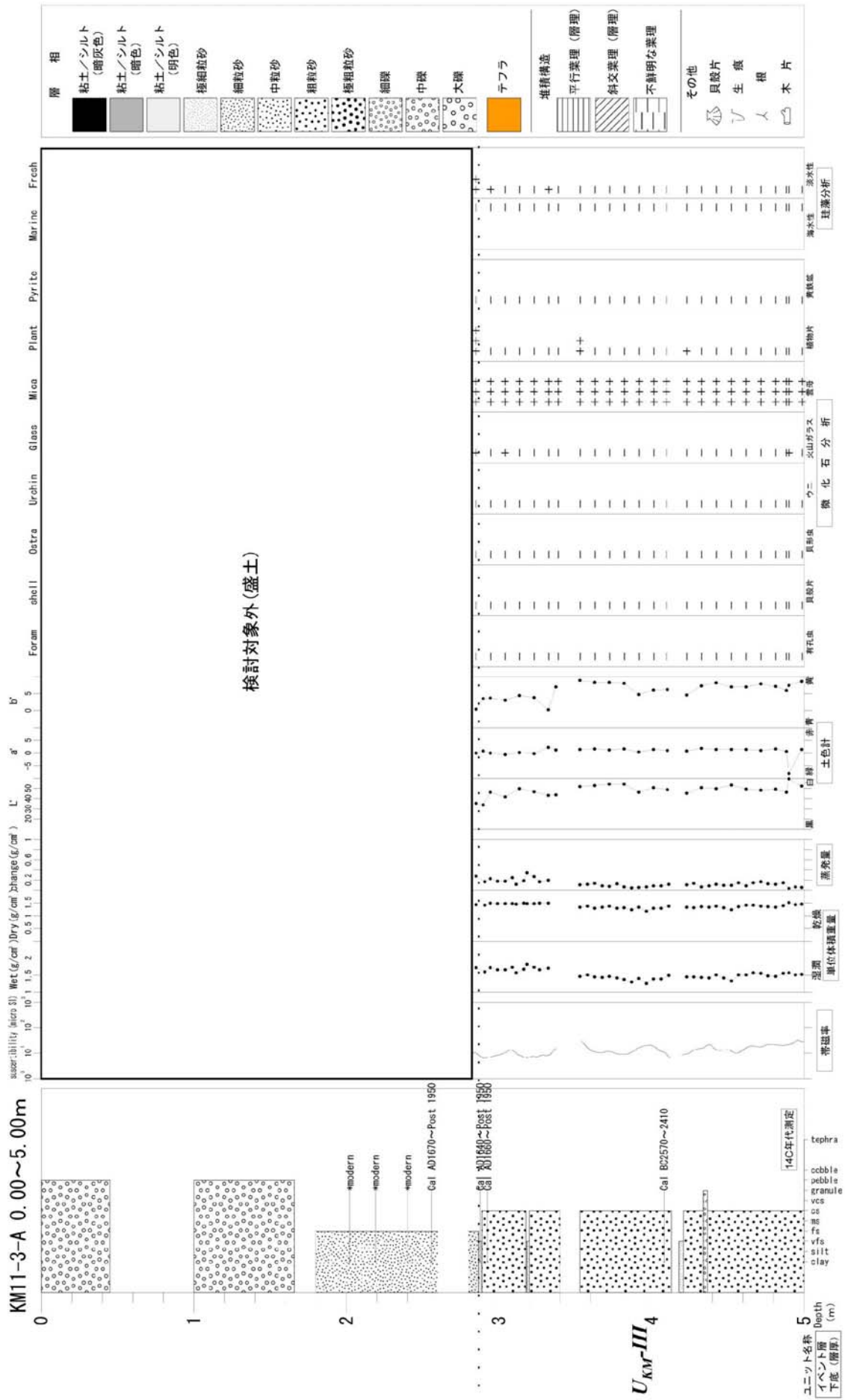
第 5.2.2.2-3 図 KM11-2-A 微化石分析等結果一覧 (5.00~5.35m)



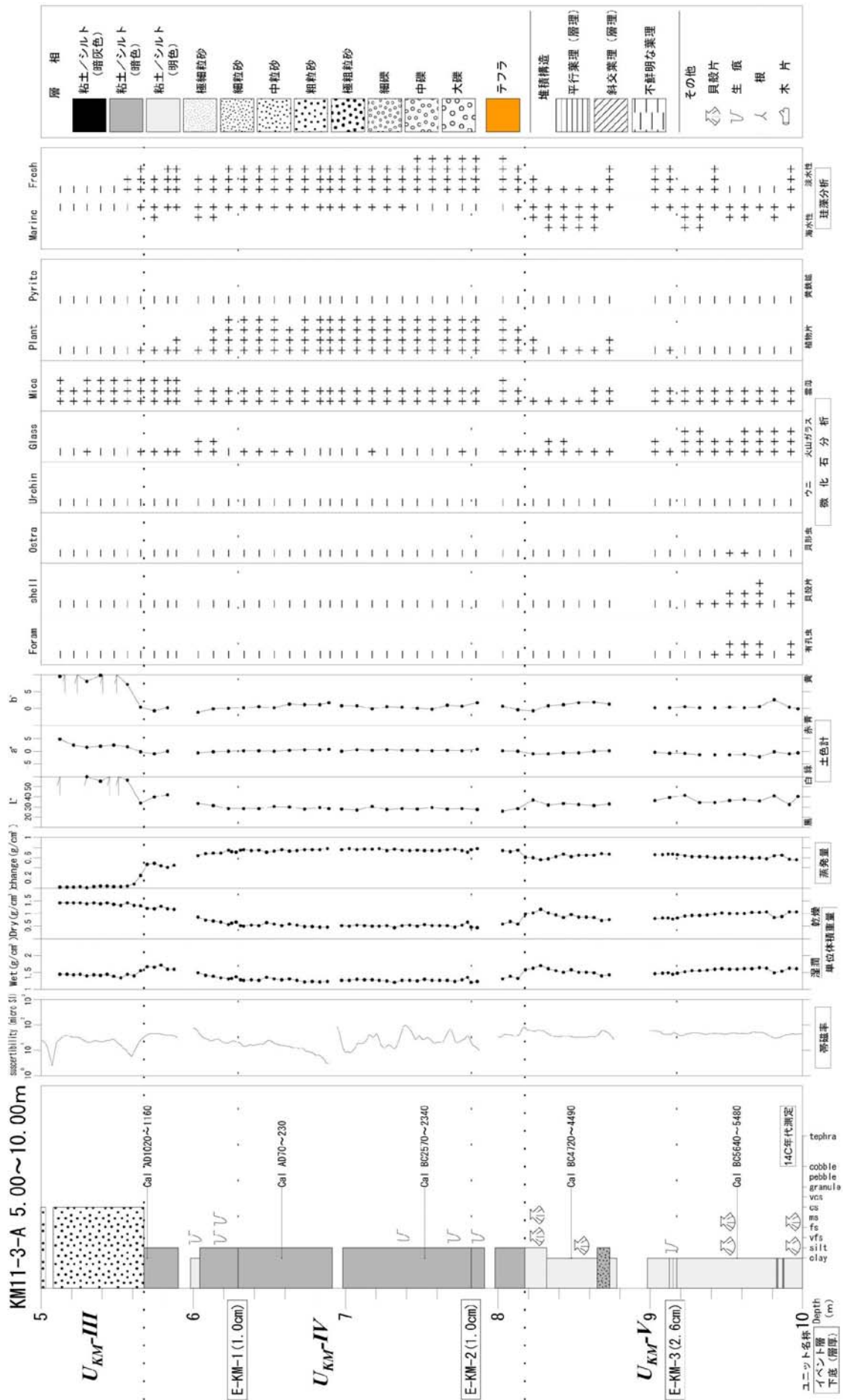
第 5.2.2.2-4 図 KM11-2-B 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)



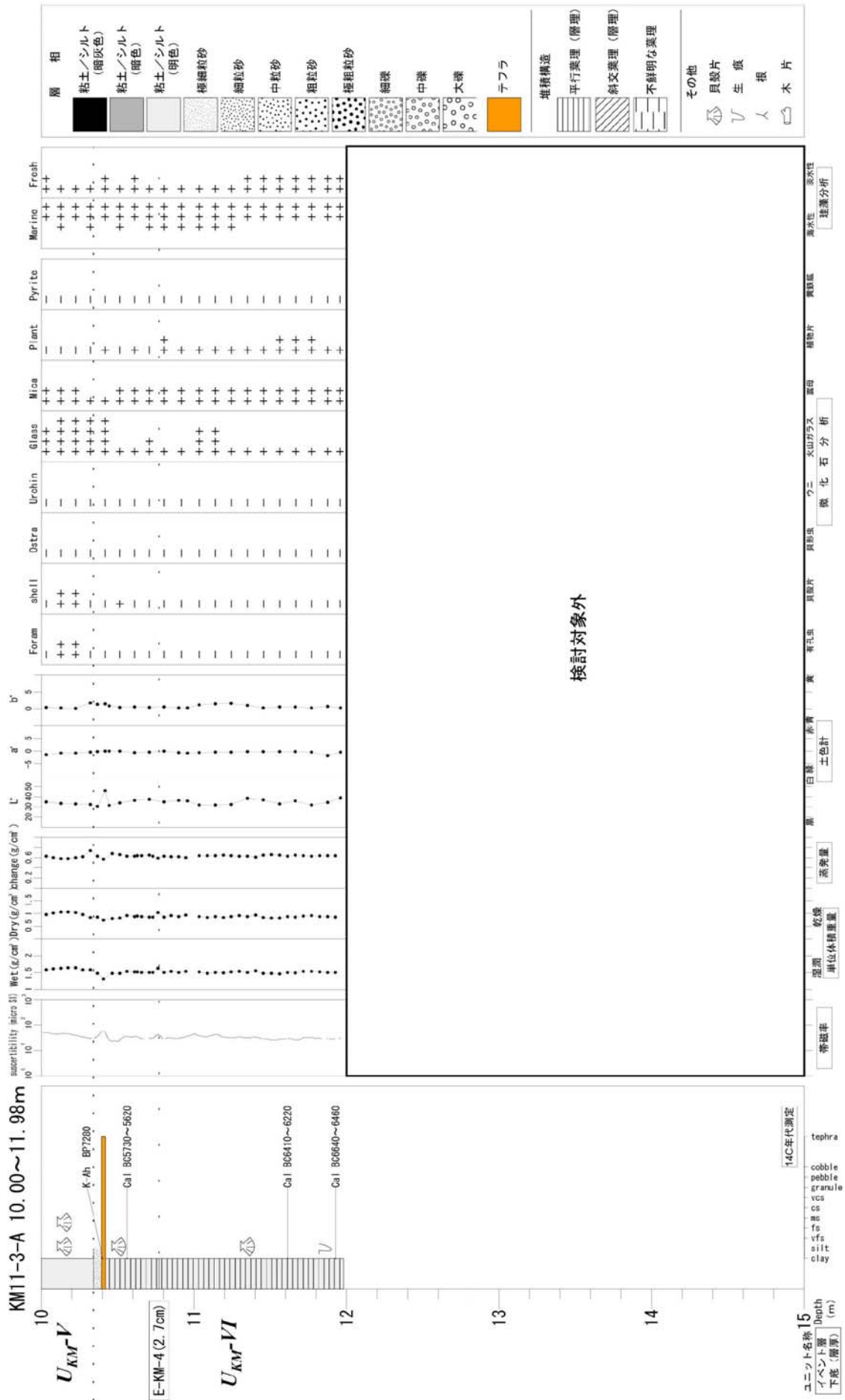
第 5.2.2.3-1 図 KM11-3 堆積速度曲線図



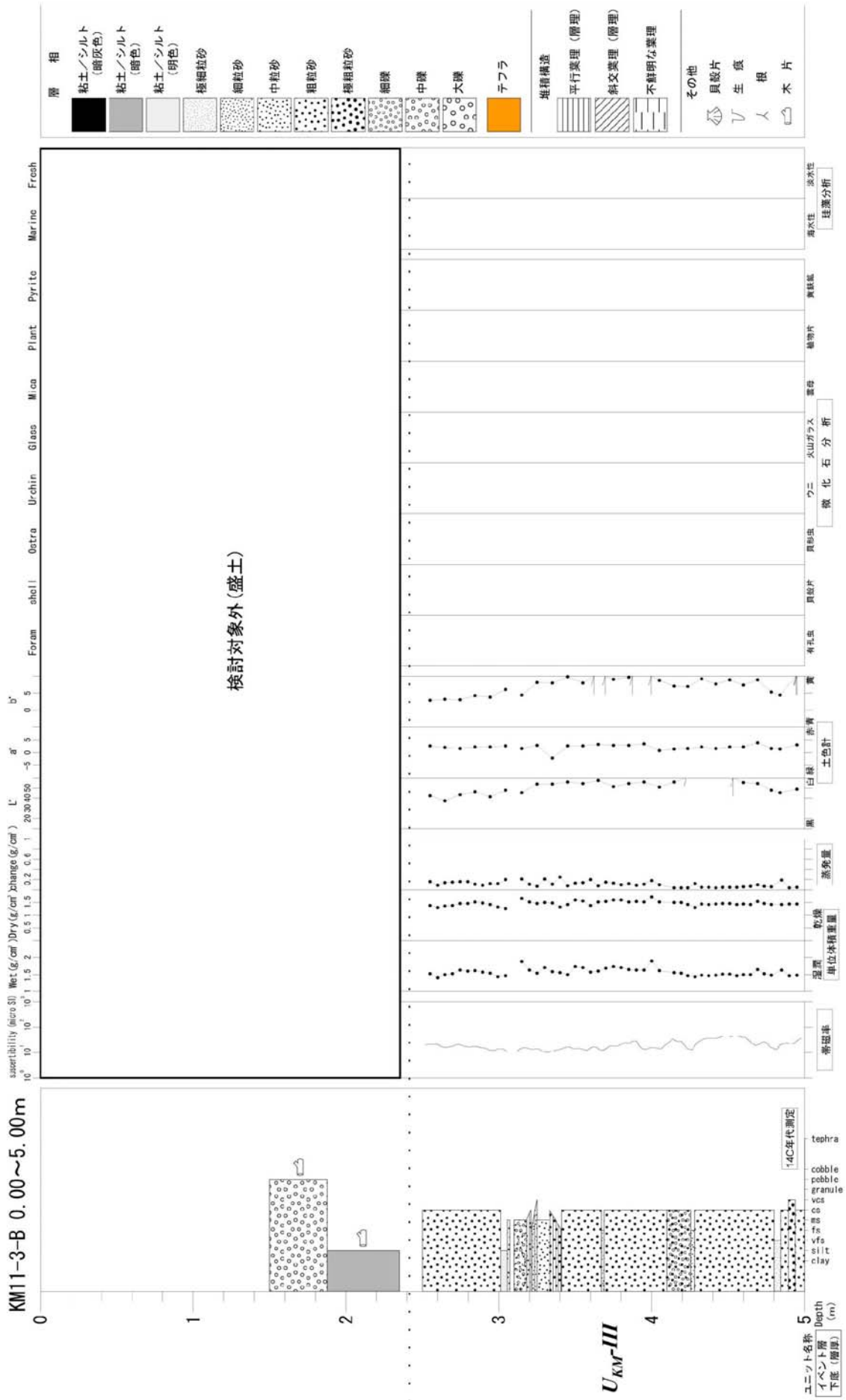
第 5.2.2.3-2 図 KM11-3-A 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)



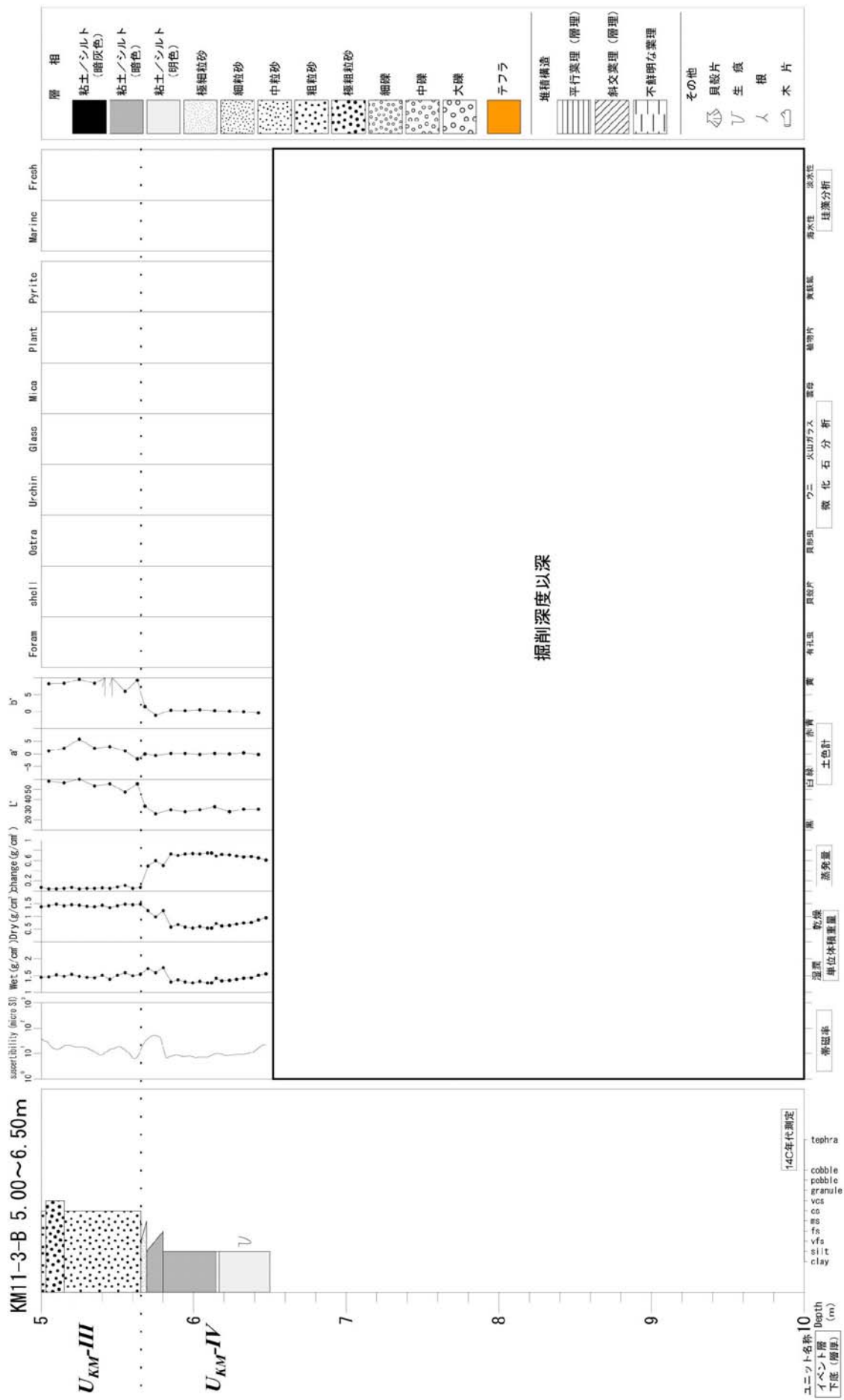
第 5.2.2.3-3 図 KM11-3-A 微化石分析等結果一覧 (5.00~10.00m)



第 5.2.2.3-4 図 KM11-3-A 微化石分析等結果一覧 (10.00~11.98m)



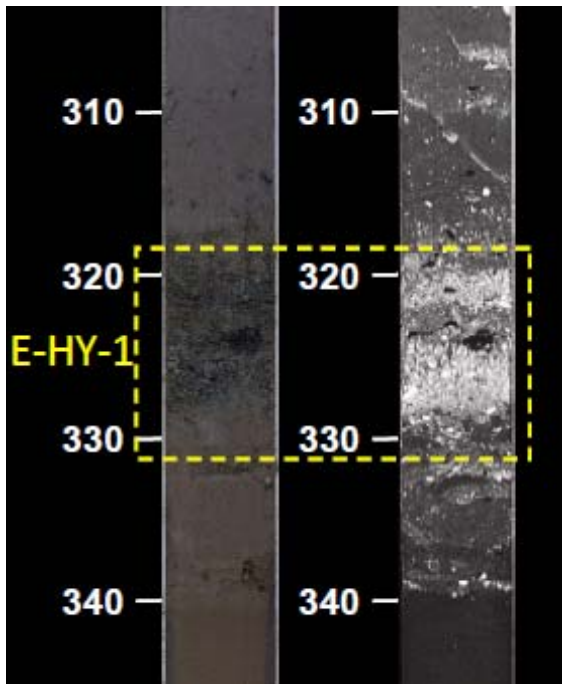
第 5.2.2.3-5 図 KM11-3-B 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)



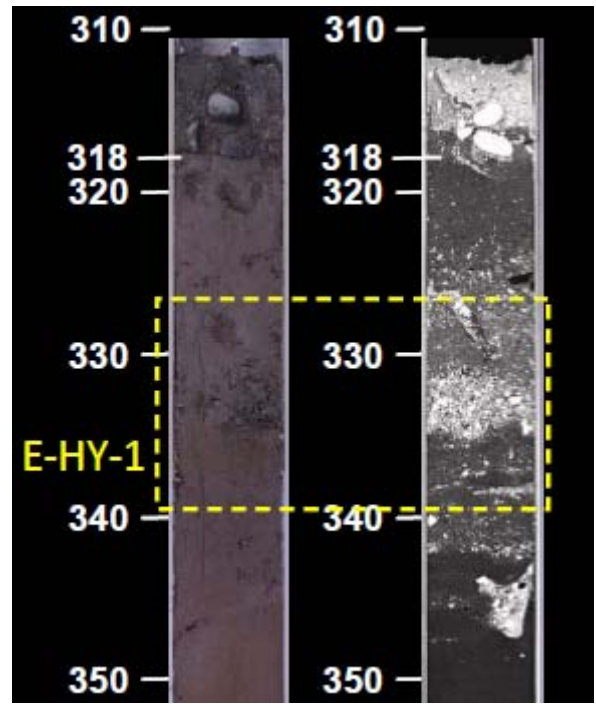
第 5.2.2.3-6 図 KM11-3-B 微化石分析等結果一覧 (5.00~6.50m)

第 5.2.2.3-1 表 有孔虫の種の同定結果

地点	KM11-3	
ユニット区分	V層	
深度(m)	約 9.7	約 10.3
<i>Ammobaculites exiguus</i> Cushman and Bronnimann		
<i>Ammonia beccarii</i> (Linne)	45	4
<i>Ammonia japonica</i> (Hada)	2	
<i>Cibicides lobatulus</i> (Walker and Jacob)		
<i>Elphidium advenum</i> (Cushman)		
<i>Elphidium clavatum</i> Cushman		
<i>Elphidium kusiroense</i> Asano		
<i>Elphidium subarcticum</i> (Cushman)		
<i>Elphidium</i> spp.		
<i>Haplophragmoides emaciatum</i> (Brady)		
<i>Haplophragmoides canariensis</i> (d'Orbigny)		
<i>Haplophragmoides</i> spp.		
<i>Hopkinsina pacifica</i> Cushman		
<i>Miliammia fusca</i> (Brady)		
<i>Milionella</i> sp.		
<i>Nonionella stella</i> Cushman and Moyer		
<i>Quinqueloculina elongata</i> Natland		
<i>Reophax</i> sp.		
<i>Reussella pacifica</i> Cushman and McCulloch		
<i>Rosalina</i> sp. 1		
<i>Sigmoilina schlumbergi</i> Silvestri		
<i>Spiroculina acescata</i> Cushman	1	
<i>Trochammia hadai</i> Uchio		
<i>Trochammia japonica</i> Ishiwada		
<i>Trochammia pacifica</i> Cushman		

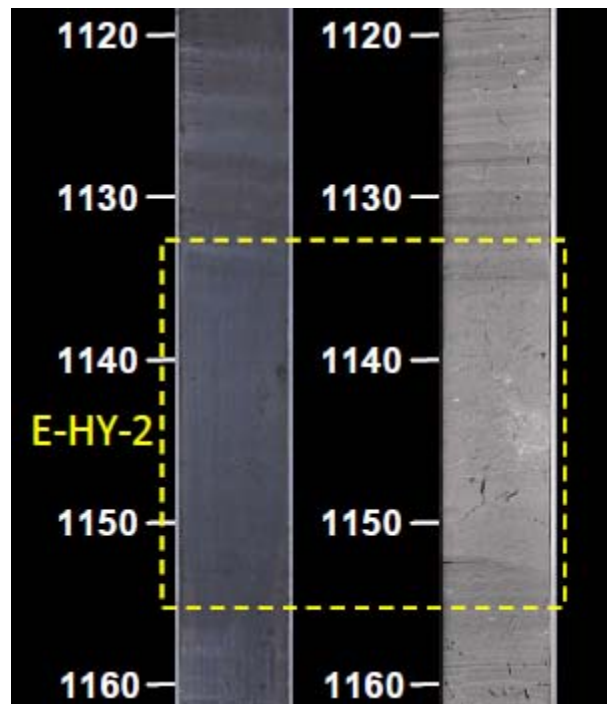


HY11-1-A



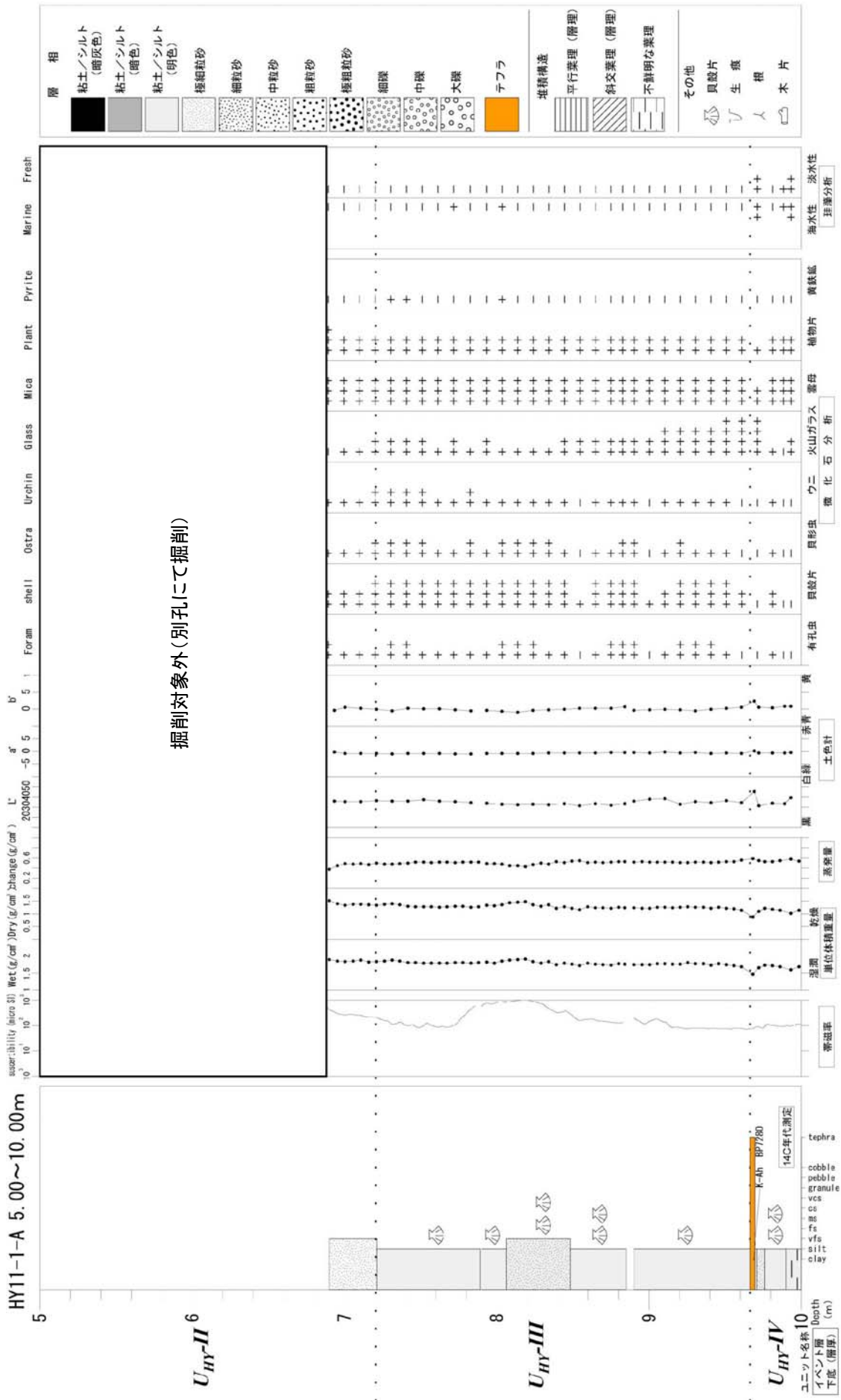
HY11-1-C

第 5.2.3-2 図 早瀬地区 イベント堆積物 E-HY-1 (左：写真、右：CT 画像、数字は深度 cm)

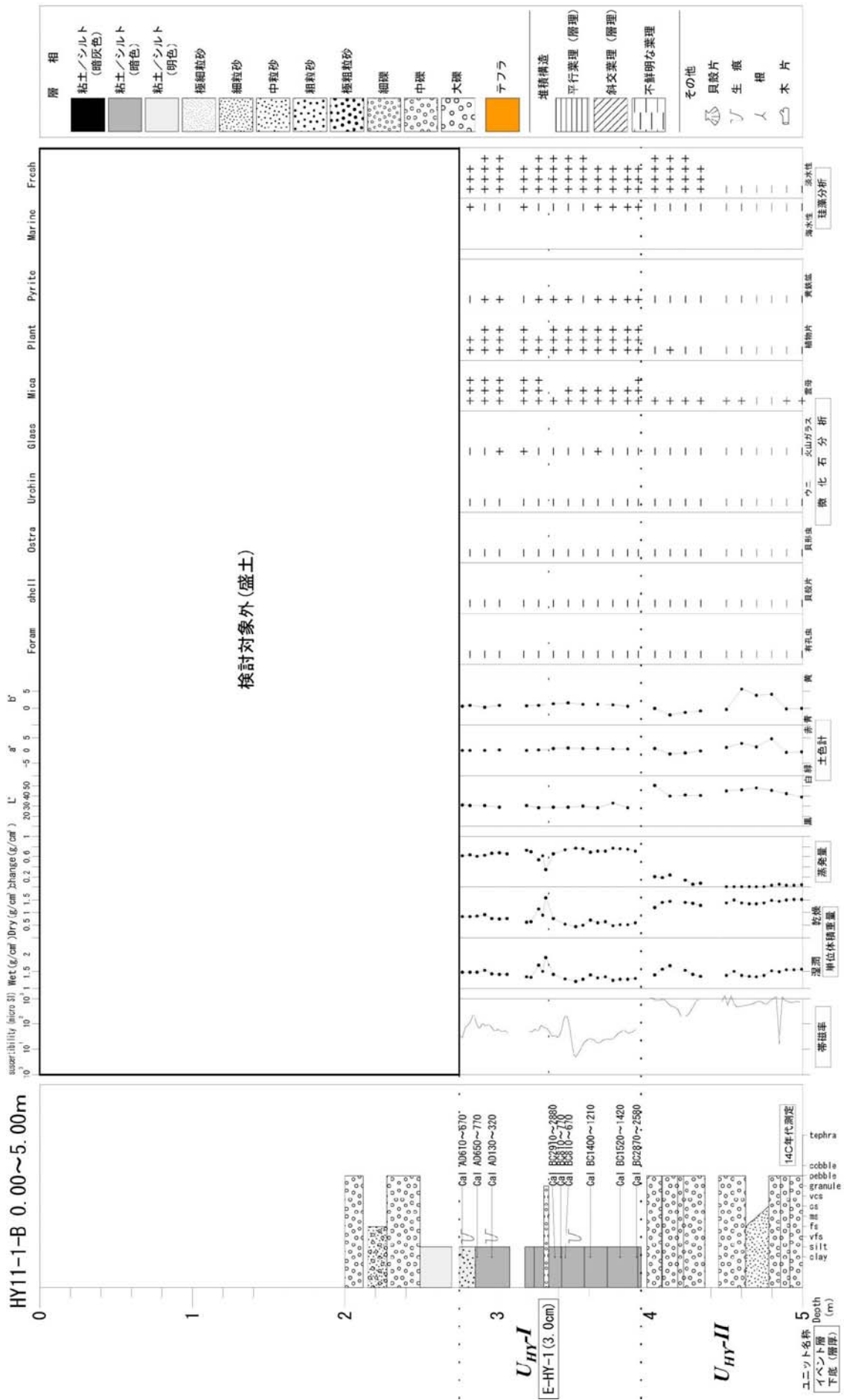


HY11-1-A

第 5.2.3-3 図 早瀬地区 イベント堆積物 E-HY-2 (左：写真、右：CT 画像、数字は深度 cm)



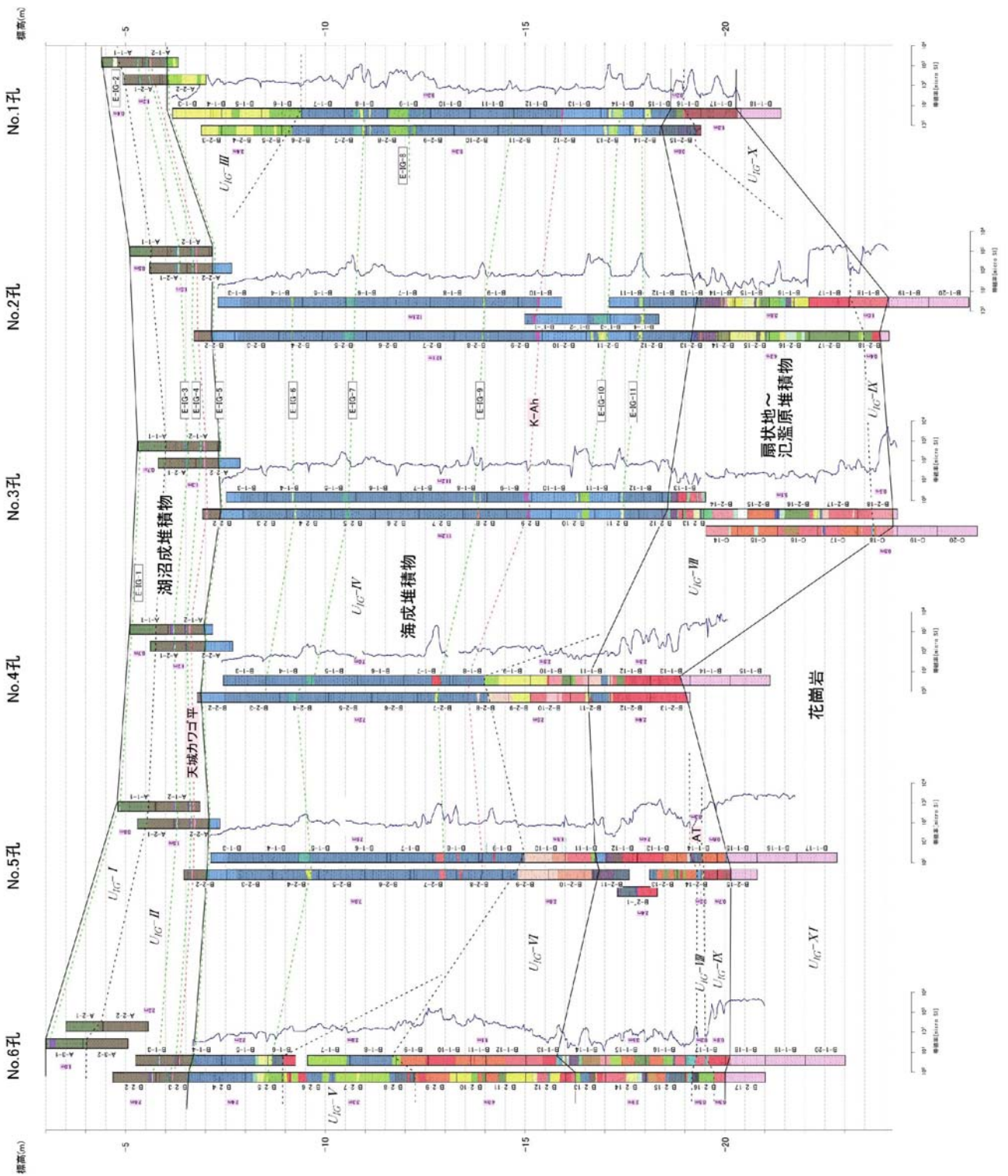
第 5.2.3.1-3 図 HY11-1-A 微化石分析等結果一覧 (5.00~10.00m)



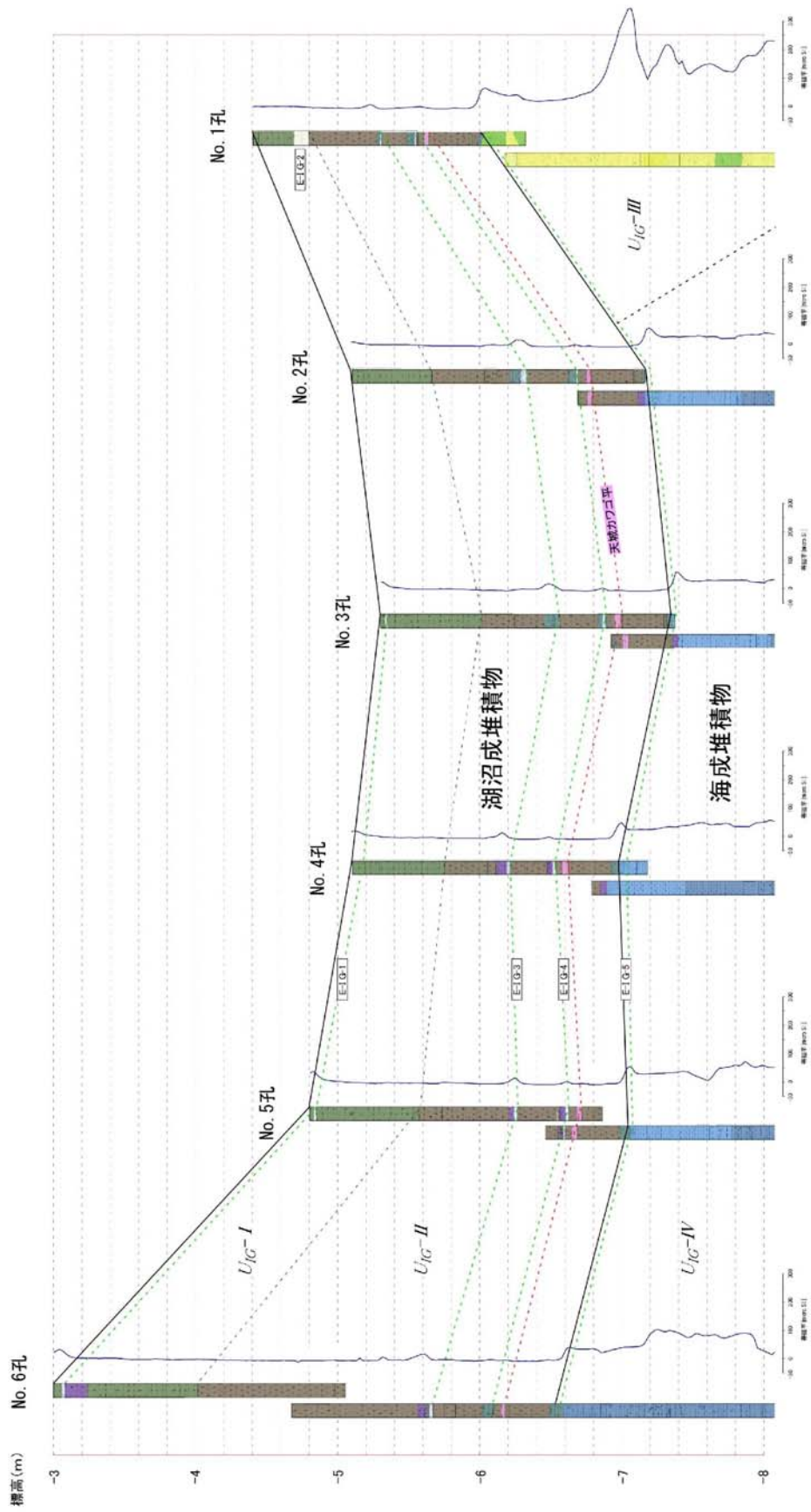
第 5.2.3.1-5 図 HY11-1-B 微化石分析等結果一覧 (0.00~5.00m)

第 5.2.3.1-1 表 早瀬地点有孔虫種の同定結果

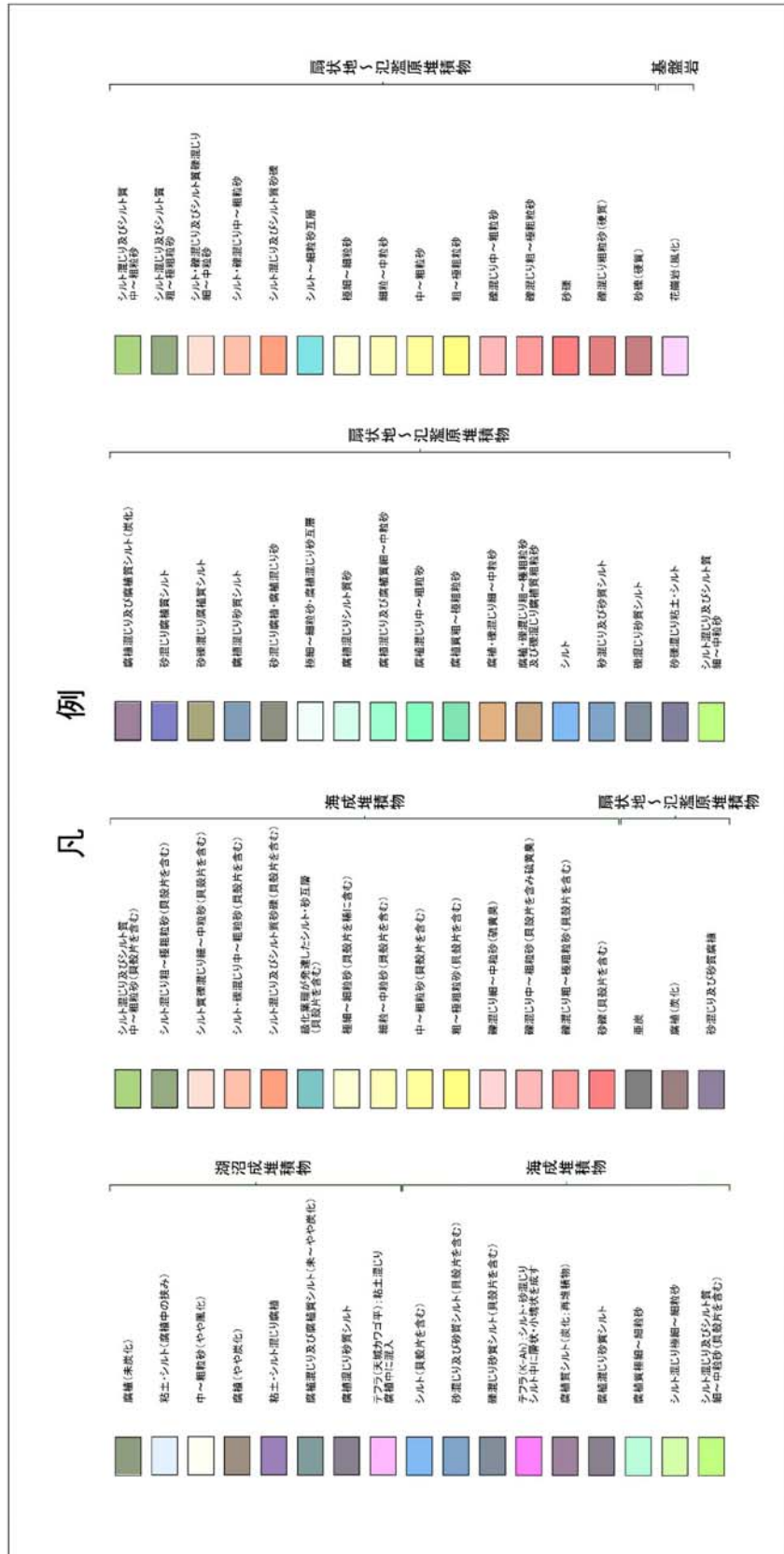
地点 ユニット区分 深度 (m)	HY11-1-B					HY11-1-A									
	II層			III層		II層			III層			IV層			
	約6.0	約6.4	約6.6	約6.9	約7.2	約7.5	約7.1	約7.4	約7.8	約8.1	約8.4	約8.8	約9.2	約9.5	約9.9
<i>Eggerelloides scaber</i> (Williamson)				1											
<i>Sigmoilopsis schlumbergi</i> (Silvesri)			1	4	10	16	1	19	11	10			4	10	
<i>Textularia agglutinans</i> d'Orbigny		1	2	1		2	2			2					
<i>Textularia articulata</i> d'Orbigny		2	2			1		1	1			1			
<i>Textularia conica</i> d'Orbigny									1						
<i>Acervulina inhaerens</i> Schultze										2					
<i>Ammonia beccarii</i> (Linne)	33	12	7	10	5	2	4	11	6	4	16	50	88	126	12
<i>Ammonia japonica</i> (Hada)				1	3	5	2	3	7	3	2	1	10	20	
<i>Amphistegina lessonii</i> Parker, Jones and Brady											1				
<i>Bolivina pacifica</i> Cushman and McCulloch										1					
<i>Bolivina</i> sp. A														1	
<i>Bolivina</i> sp. B					1										
<i>Bolivina spinescens</i> Cushman				1											
<i>Buccella frigida</i> (Cushman)			4	1	5	1	1	2			2				
<i>Bulimina striata</i> d'Orbigny						1									
<i>Bulimina tenuata</i> (Cushman)					1										
<i>Cibicides lobatulus</i> (Walker and Jacob)	3	2	2	4	2	1		2	2	2	2				
<i>Cymbaloporetta bradyi</i> (Cushman)	1		6	10	2		6	6	1	3	12	6	1		1
<i>Cymbaloporetta squamosa</i> (d'Orbigny)		2													
<i>Cymbaloporetta tabellaeformis</i> (Brady)			7	13		6									
<i>Discanomalina coronata</i> (Parker and Jones)				1	1										
<i>Discorbinoidea patelliformis</i> (Brady)	3	3		6			3	1	2	2		1			
<i>Elphidium advenum</i> (Cushman)					2										
<i>Elphidium clavatum</i> Cushman			1	1	1	3	1	1	1	5					
<i>Elphidium crispum</i> (Linne)	4	4	4	5	2	1	2	3	1	4	3	1	1		
<i>Elphidium jenseni</i> (Cushman)			2	2				1	1	2		1			
<i>Elphidium kusiroense</i> Asano	1		1		3	2	5		1	2	2				
<i>Elphidium reticulosum</i> Cushman			2	6	1	1									
<i>Elphidium subarcticum</i> Cushman			1	5	1	2	4	6	1	4	4	1	2	1	
<i>Elphidium subgranulosum</i> Asano				2								1			
<i>Elphidium subincertum</i> Asano															
<i>Eponides cribroripandus</i> Asano and Uchio	1	1	3	1											
<i>Eponides repandus</i> (Fichtell and Moll)				4											
<i>Glabratella globosa</i> (Sidebottom)				2	4	3					2		1		
<i>Guttulina kishinouyei</i> Cushman and Ozawa				1											
<i>Hanzawaia nipponica</i> Asano			1	1			1								
<i>Hauerina fragilissima</i> (Brady)				2	1	1		1		1					
<i>Hauerina</i> sp. A		2		8	11		11	6	1	6		5	3		1
<i>Lagena laevis</i> (Montagu)															1
<i>Massilina</i> sp. A							3	2							
<i>Miliolinella oblonga</i> (Montagu)				1				2							
<i>Miliolinella</i> sp.												3			
<i>Miliolinella subrotunda</i> (Montagu)	1	4	4	11	6	4	4	1	3	1	4	1	2	1	
<i>Neconorbina stachi</i> (Asano)							2								
<i>Neconorbina terquemi</i> (Rzehak)				1	1										
<i>Neoponides auberii</i> (d'Orbigny)			3		6	1									
<i>Nonionella stella</i> Cushman and Moyer							1								
<i>Nonionoides grateloupi</i> (d'Orbigny)										1					
<i>Pararotalia nipponica</i> (Hada)	2	15	12	5	2	1	5	2	2	9	18	3			
<i>Planispirinoides bucculentus</i> (Brady)								1							
<i>Planorbulina mediterraneensis</i> d'Orbigny		2	2	14	5	2	15	9	5	14	8				
<i>Planoglabratella opeularis</i> (d'Orbigny)			5												
<i>Planorbulinella? sublarvata</i> Hatta				1	2										
<i>Poroarticulina</i> sp. A						2									
<i>Porosorotalia makiyamai</i> (Chiji)		3	1	1					2	2					
<i>Pseudohauerina orientalis</i> (Cushman)			1												
<i>Pseudonion japonicum</i> Asano		2		4	3	5	4	4	7	6	5		1		
<i>Pseudonion tredecim</i> Asano							1						1		
<i>Pyrgo elongata</i> (d'Orbigny)				1											
<i>Quinqueloculina akneriana</i> d'Orbigny										1					
<i>Quinqueloculina contorta</i> d'Orbigny											1				
<i>Quinqueloculina costata</i> d'Orbigny					2			1		2				1	
<i>Quinqueloculina dainitensis</i> Asano				6											
<i>Quinqueloculina elongata</i> Natland							6		2			2			
<i>Quinqueloculina gualtieriana</i> d'Orbigny		2	2	9	8	1					1	1			
<i>Quinqueloculina hasimotoi</i> Asano						2	1	7			5		3		
<i>Quinqueloculina kuromatunaiensis</i> Asano							2			1					
<i>Quinqueloculina laevigata</i> d'Orbigny								3							
<i>Quinqueloculina lamarckiana</i> d'Orbigny										2					
<i>Quinqueloculina parkeri</i> (Brady)			1												
<i>Quinqueloculina sawanensis</i> Asano									1						
<i>Quinqueloculina seminulata</i> (Linne)			3	3	3	1		2		4					
<i>Quinqueloculina spiralis</i> Cushman									1						
<i>Quinqueloculina subarenaria</i> Cushman				1											
<i>Quinqueloculina vulgaris</i> d'Orbigny	1	3	4	2			4	2	1					1	1
<i>Quinqueloculina yabei</i> Asano			1	2	1	4									
<i>Quinqueloculina yezoensis</i> Asano				1											
<i>Reussella pacifica</i> Cushman and McCulloch	1	1	1	5			3	4		3	1	2	1		
<i>Rosalina australis</i> (Parr)	1	1													
<i>Rosalina concinna</i> (Brady)	3			6	7	6	10	8	9	10	7	3	3		
<i>Rosalina globularis</i> d'Orbigny	3	9	4	5	4	3	9	8	4	4	7	1		3	
<i>Rosalina globuliniformis</i> Akimoto										3					
<i>Rosalina</i> sp.											1				
<i>Spiroculina acescata</i> Cushman	1		1	11	16	4	4	31	4	17		20	8	11	3
<i>Spiroculina albetrossi</i> Cushman and Todd															1
<i>Spiroculina communis</i> Cushman and Todd			1	1	7	4	3	10	1	7			1		
<i>Spiroculina corrugata</i> Cushman and Todd	2	2		2			2				1			1	
<i>Spiroculina hadai</i> Thalmann			3												
<i>Triloculina tricarinata</i> d'Orbigny		1		3	3	1	2	2			4				
<i>Triloculina trigonula</i> (Lamark)				1			1			1					
<i>Vertebralina striata</i> d'Orbigny	2	1	2	5	2		4	4	1	4	3		1		1
<i>Turborotalia quinqueloba</i> (Natland)				1		1									
<i>Globigerinoides ruber</i> (d'Orbigny)					1	1	2	2	1		2				



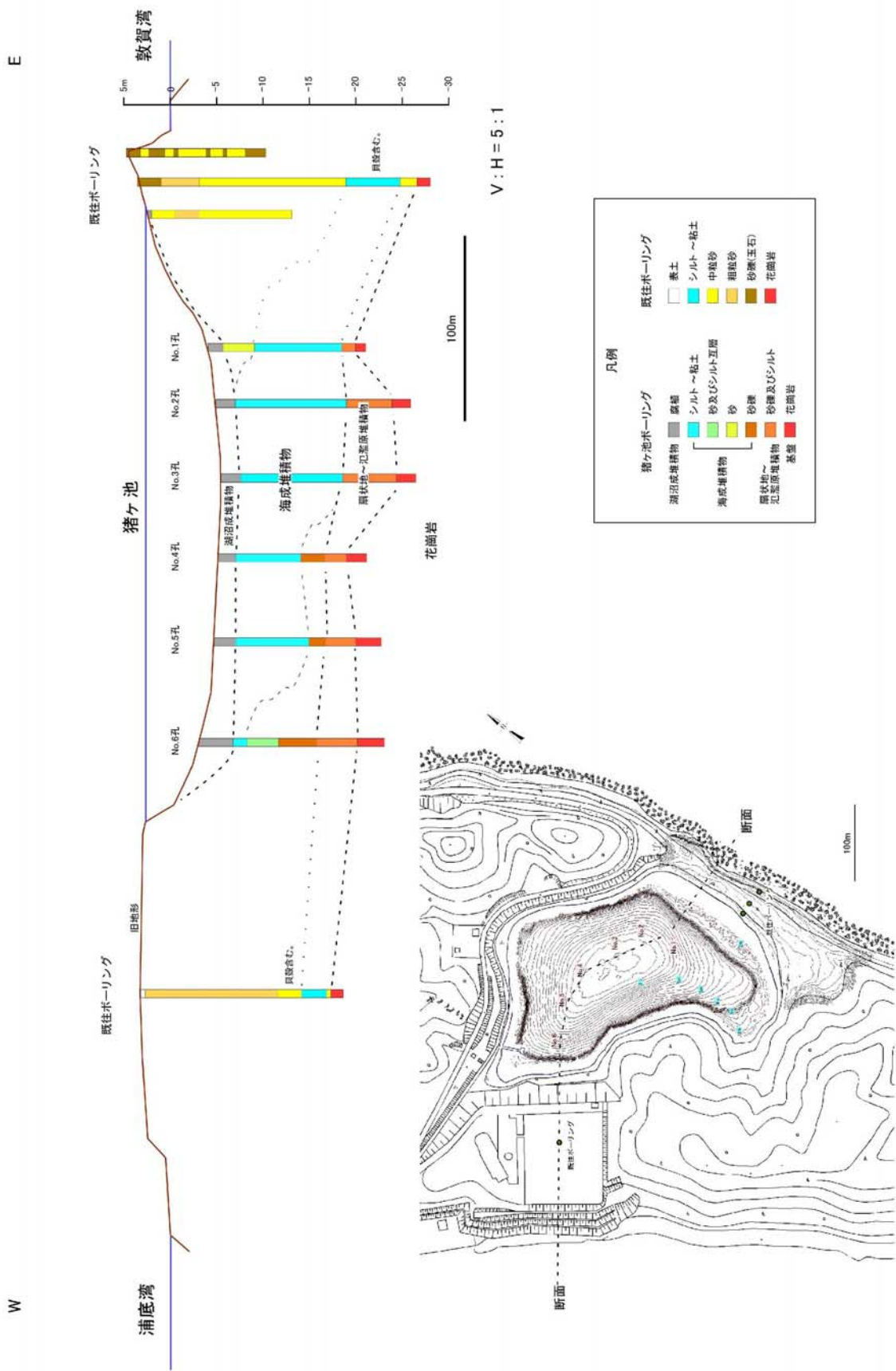
第 5.3.1-1 図 猪ヶ池コア (No.1~6) の柱状図インデックス・ユニット区分・イベント堆積物



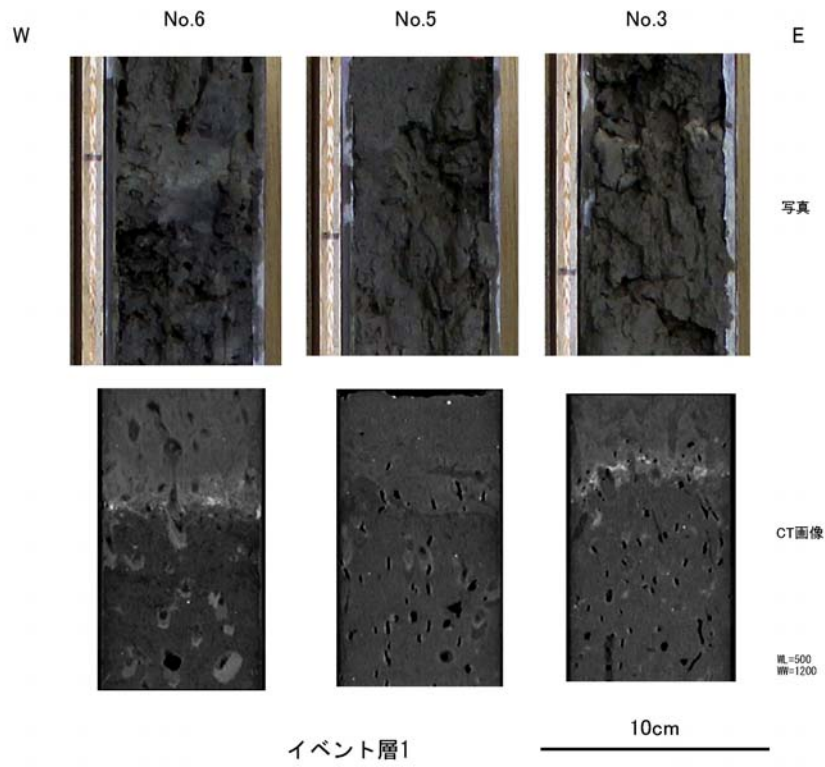
第 5.3.1-2 図 猪ヶ池コア (No.1~6) 湖沼成堆積物の
柱状図インデックス・ユニット区分・イベント堆積物



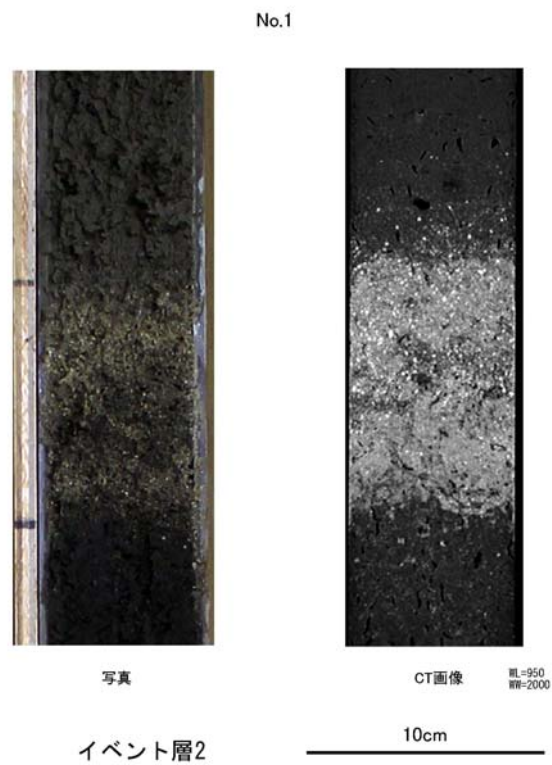
第 5.3.1-3 図 猪ヶ池コア 柱状図凡例



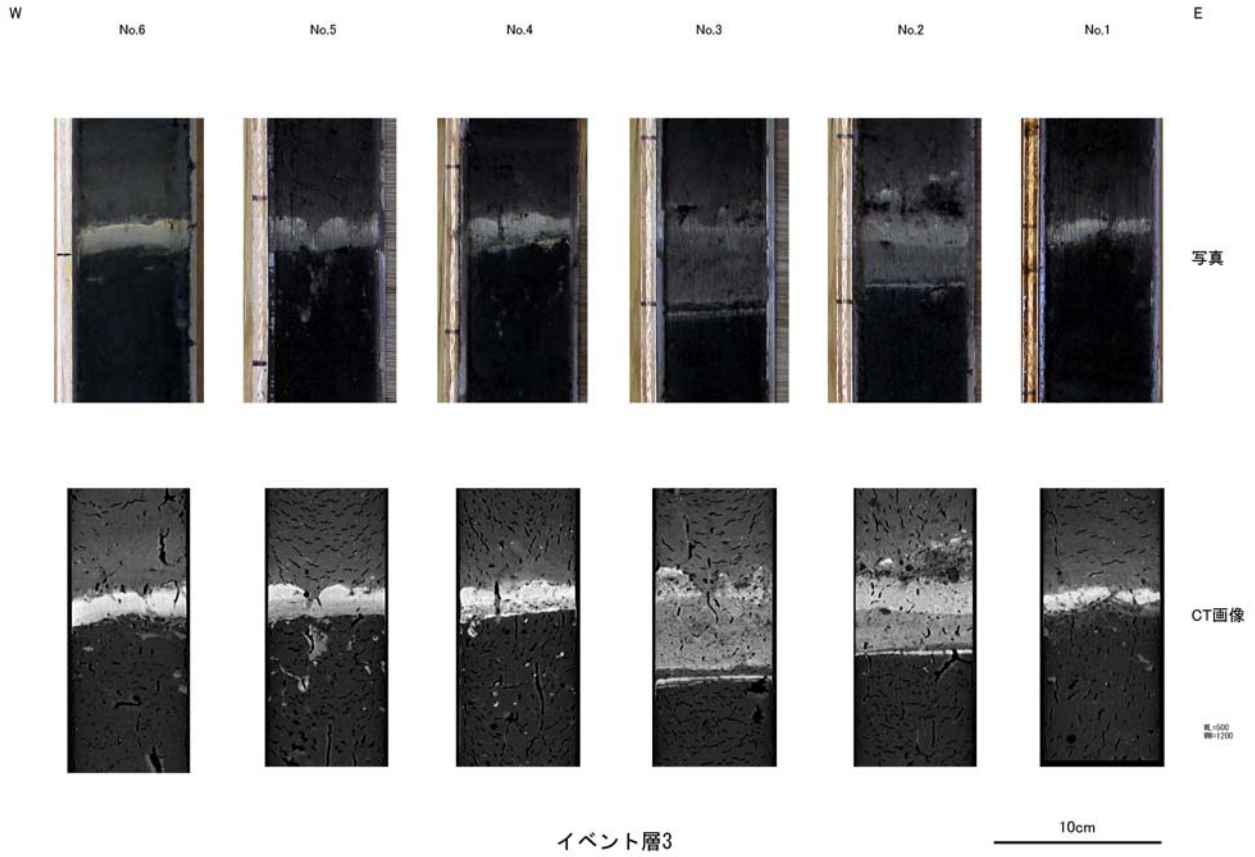
第 5.3.1-4 図 猪ヶ池地質断面図



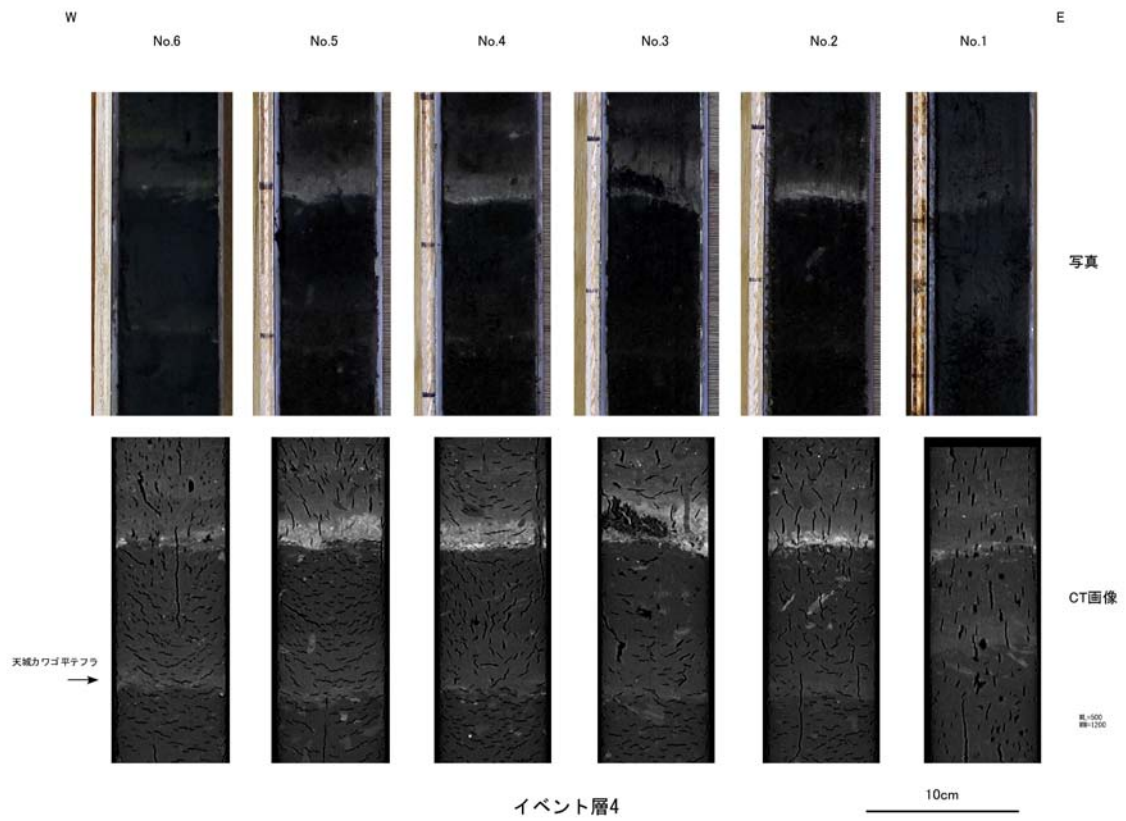
第 5.3.1-5 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-1(上:写真、下:CT 画像)



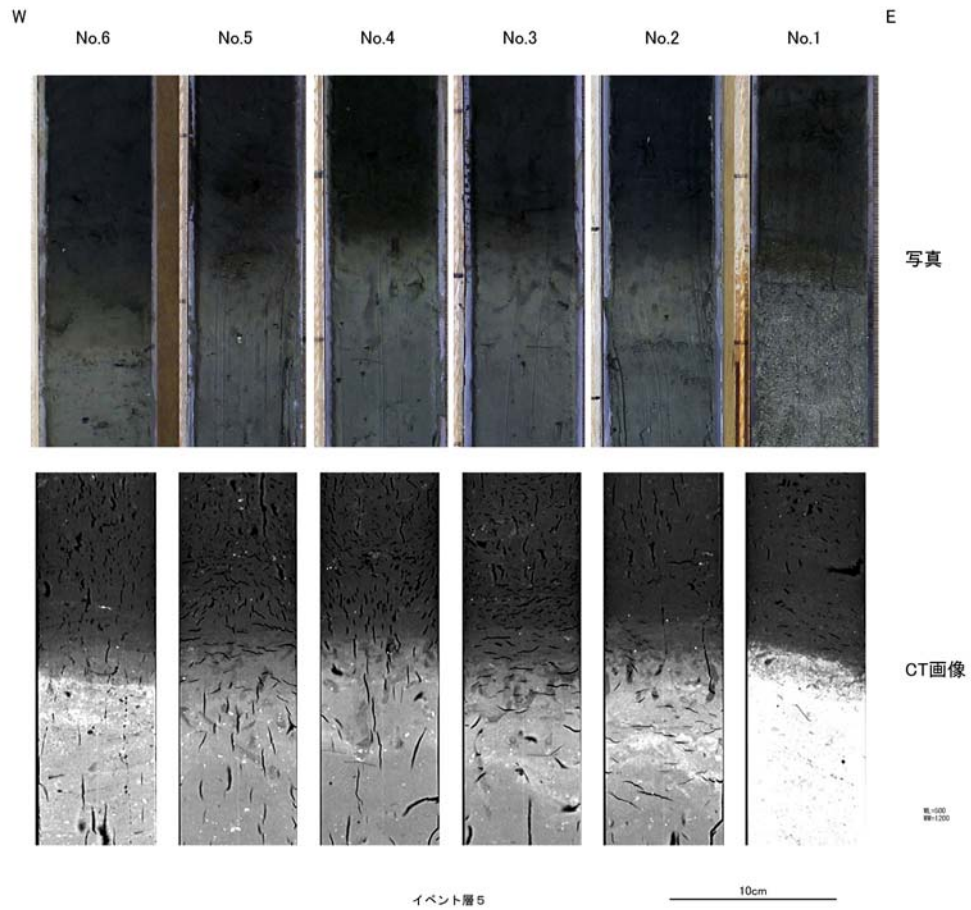
第 5.3.1-6 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-2(左:写真、右:CT 画像)



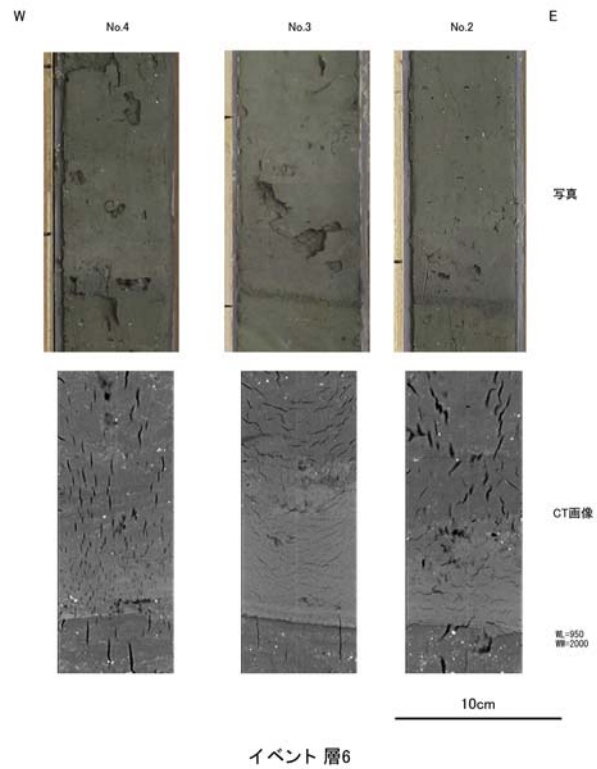
第 5.3.1-7 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-3(上:写真、下:CT 画像)



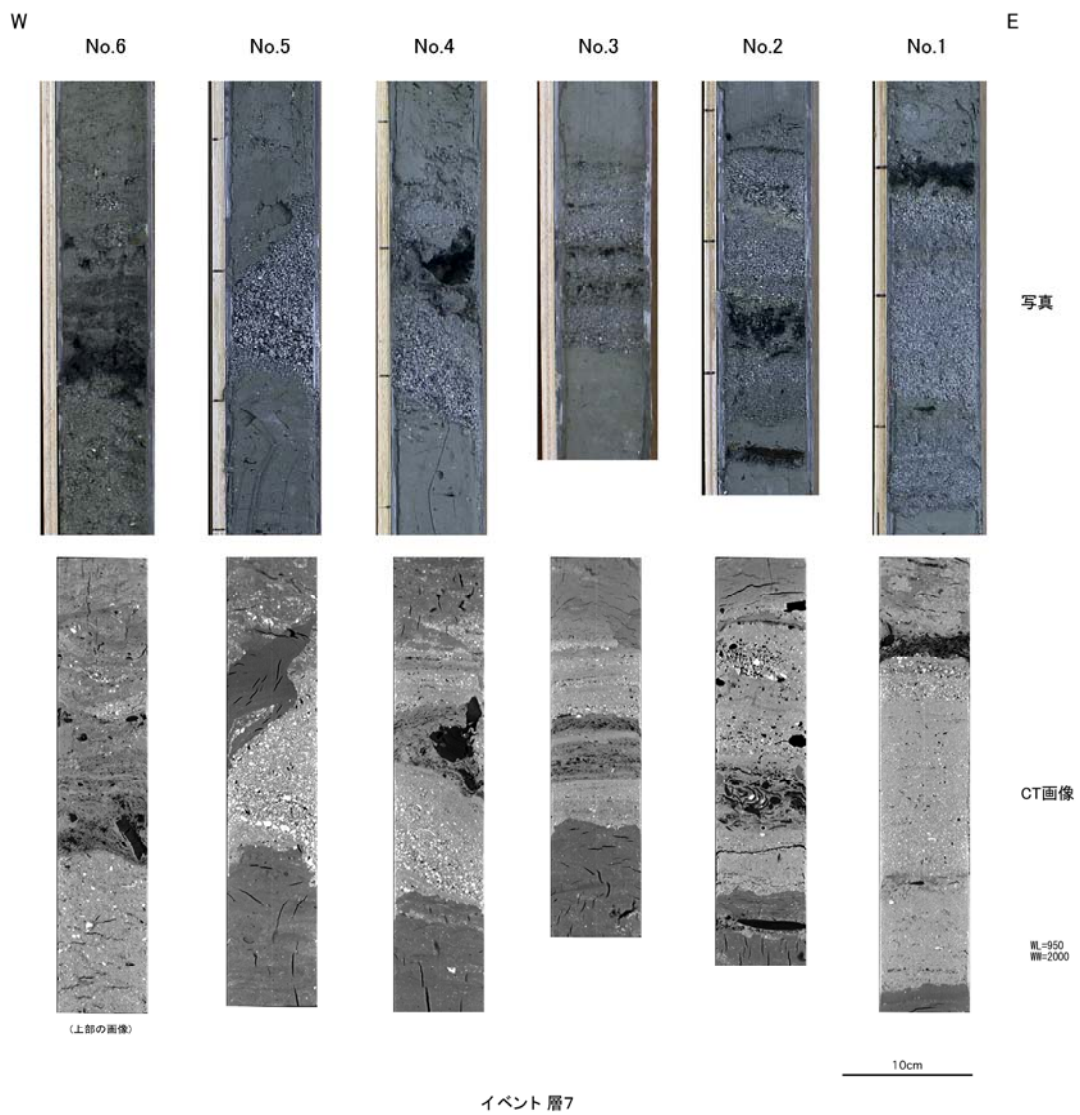
第 5.3.1-8 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-4(上:写真、下:CT 画像)



第 5.3.1-9 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-5(上:写真、下:CT 画像)

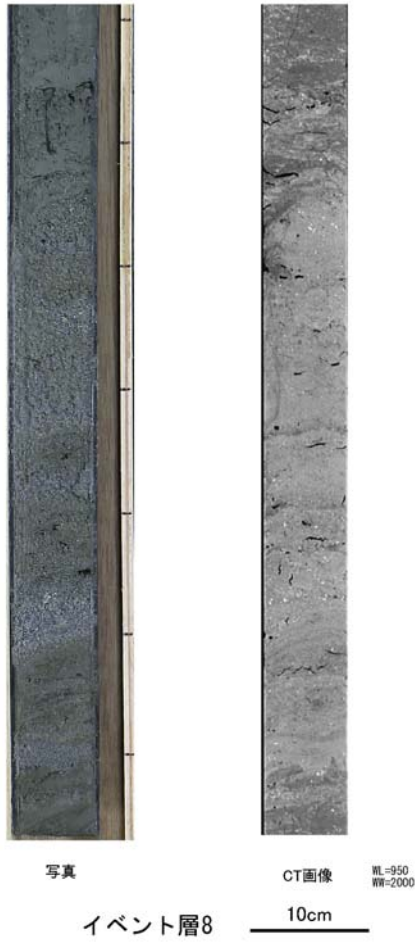


第 5.3.1-10 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-6(上:写真、下:CT 画像)

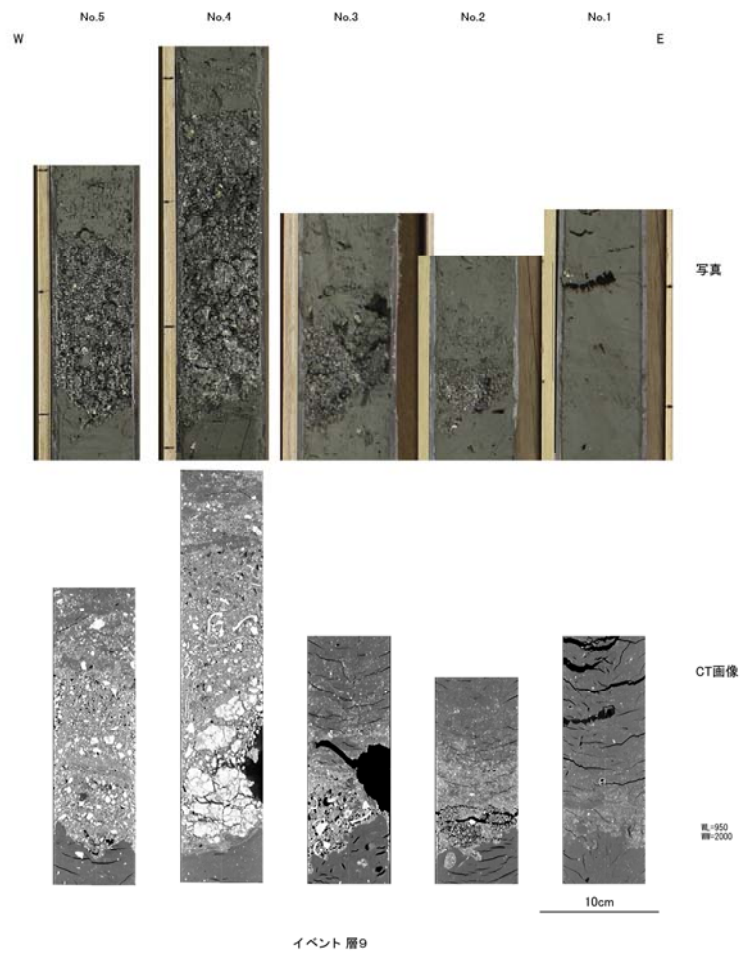


第 5.3.1-11 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-7(上:写真、下:CT 画像)

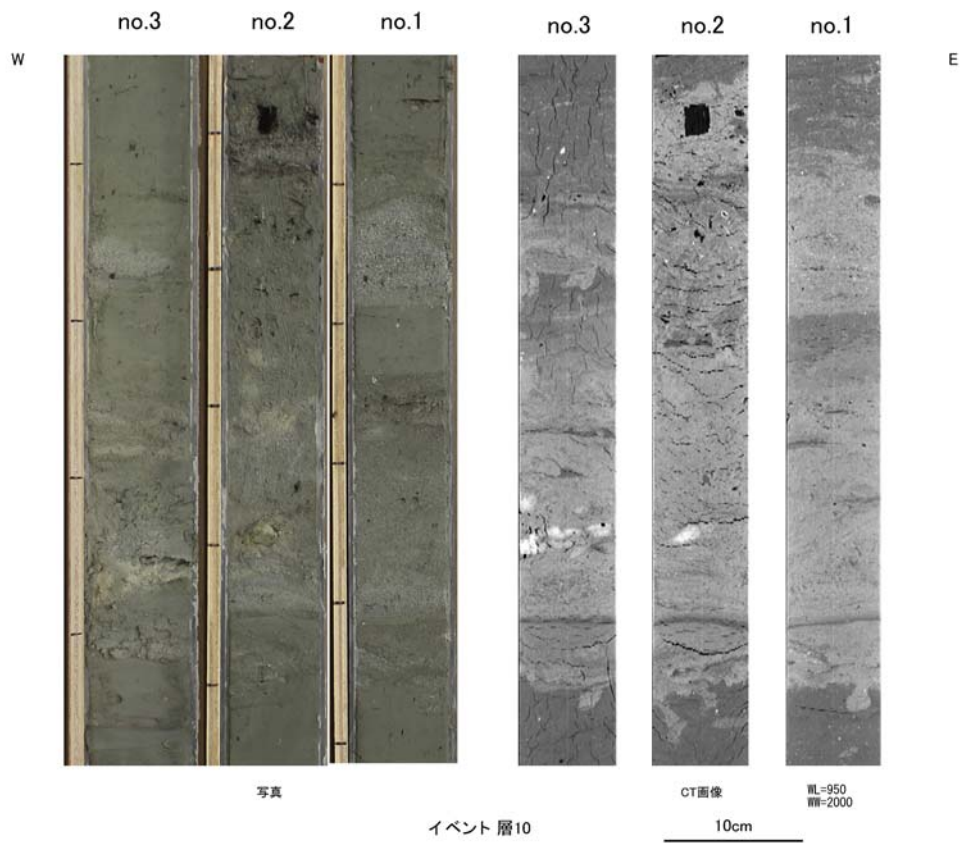
No.1



第 5.3.1-12 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-8(左:写真、右:CT 画像)



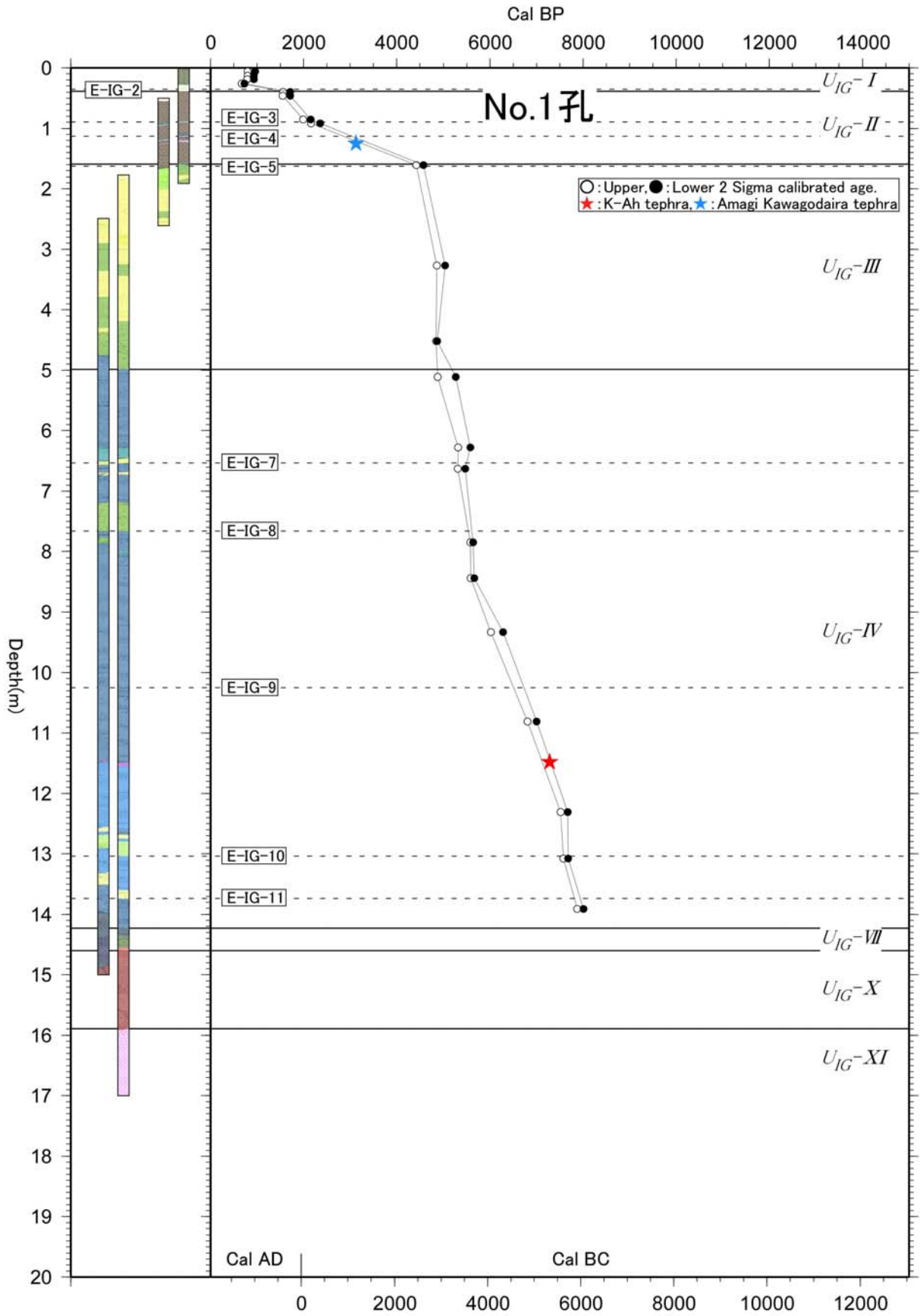
第 5.3.1-13 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-9(上:写真、下:CT 画像)



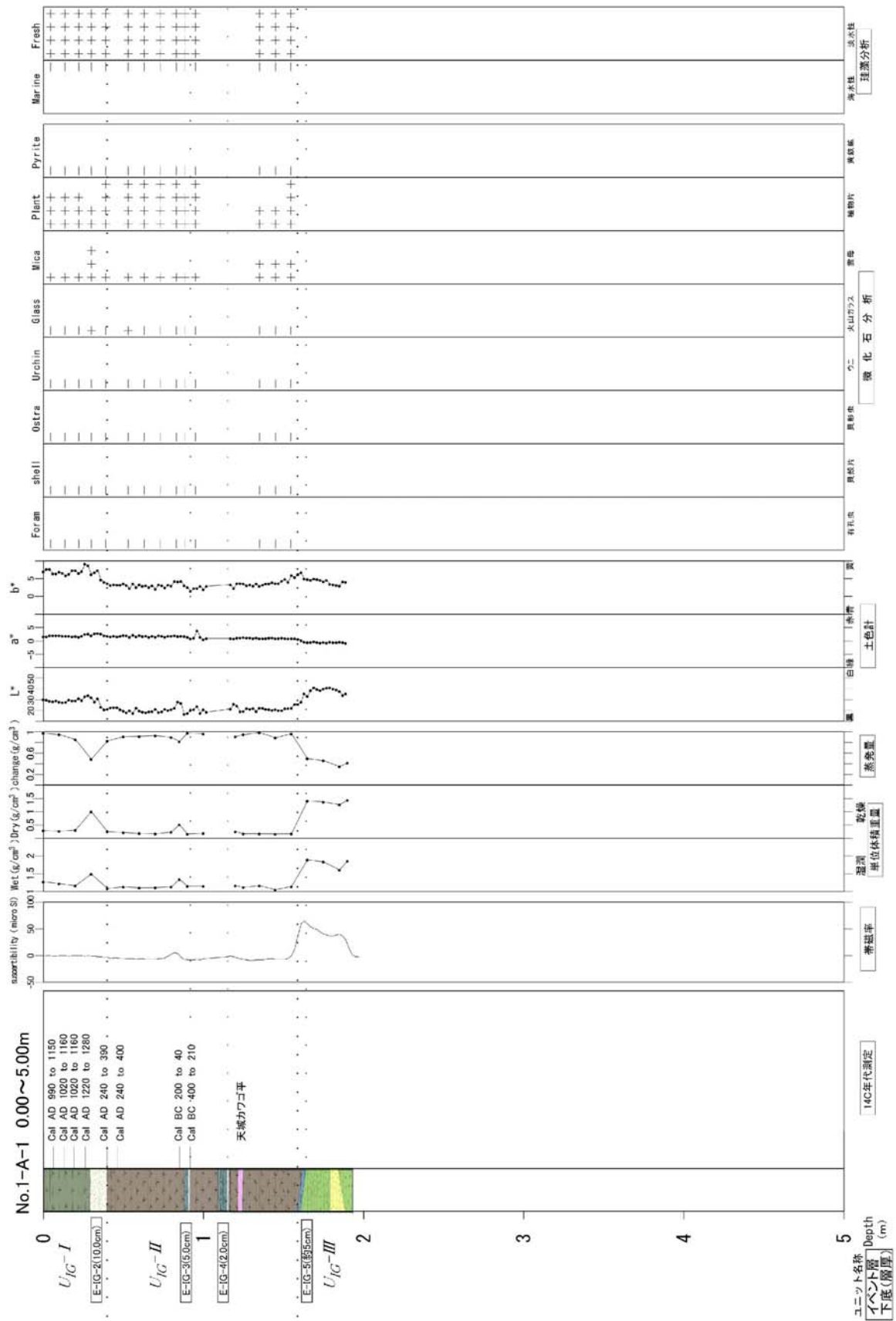
第 5.3.1-14 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-10(左:写真、右:CT 画像)



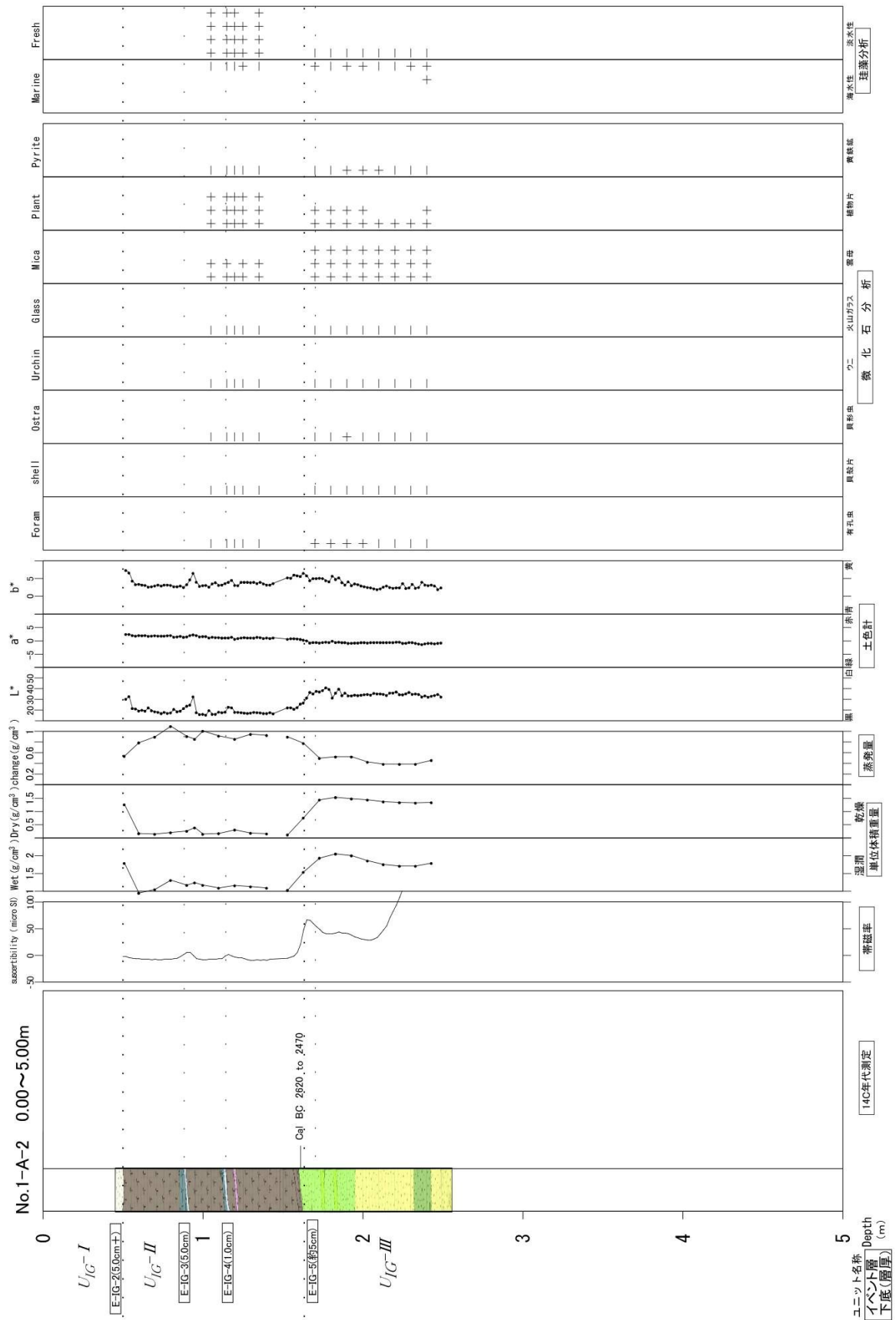
第 5.3.1-15 図 猪ヶ池イベント堆積物 E-IG-11(上:写真、下:CT 画像)



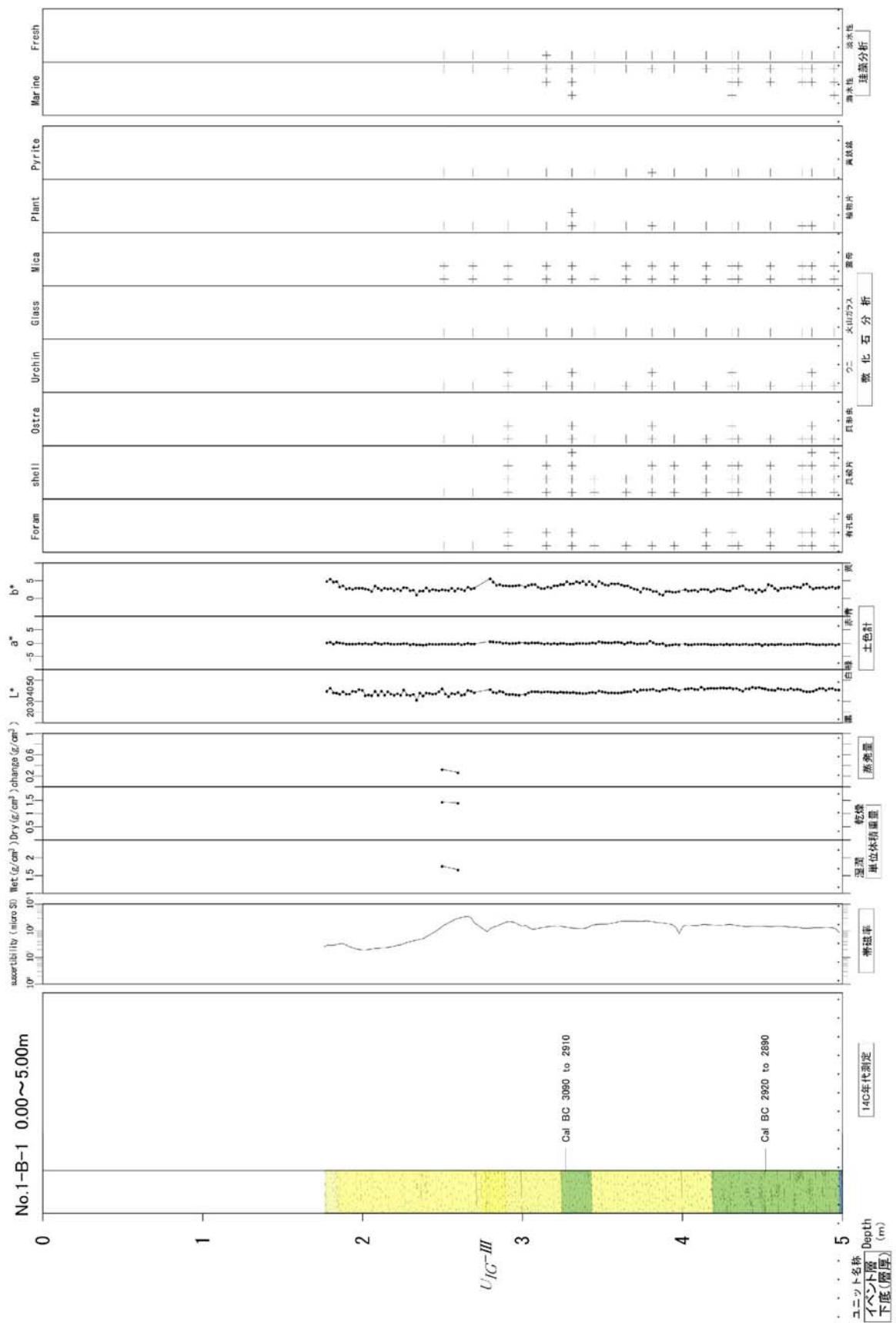
第 5.3.1.1-1 図 No.1 堆積速度曲線



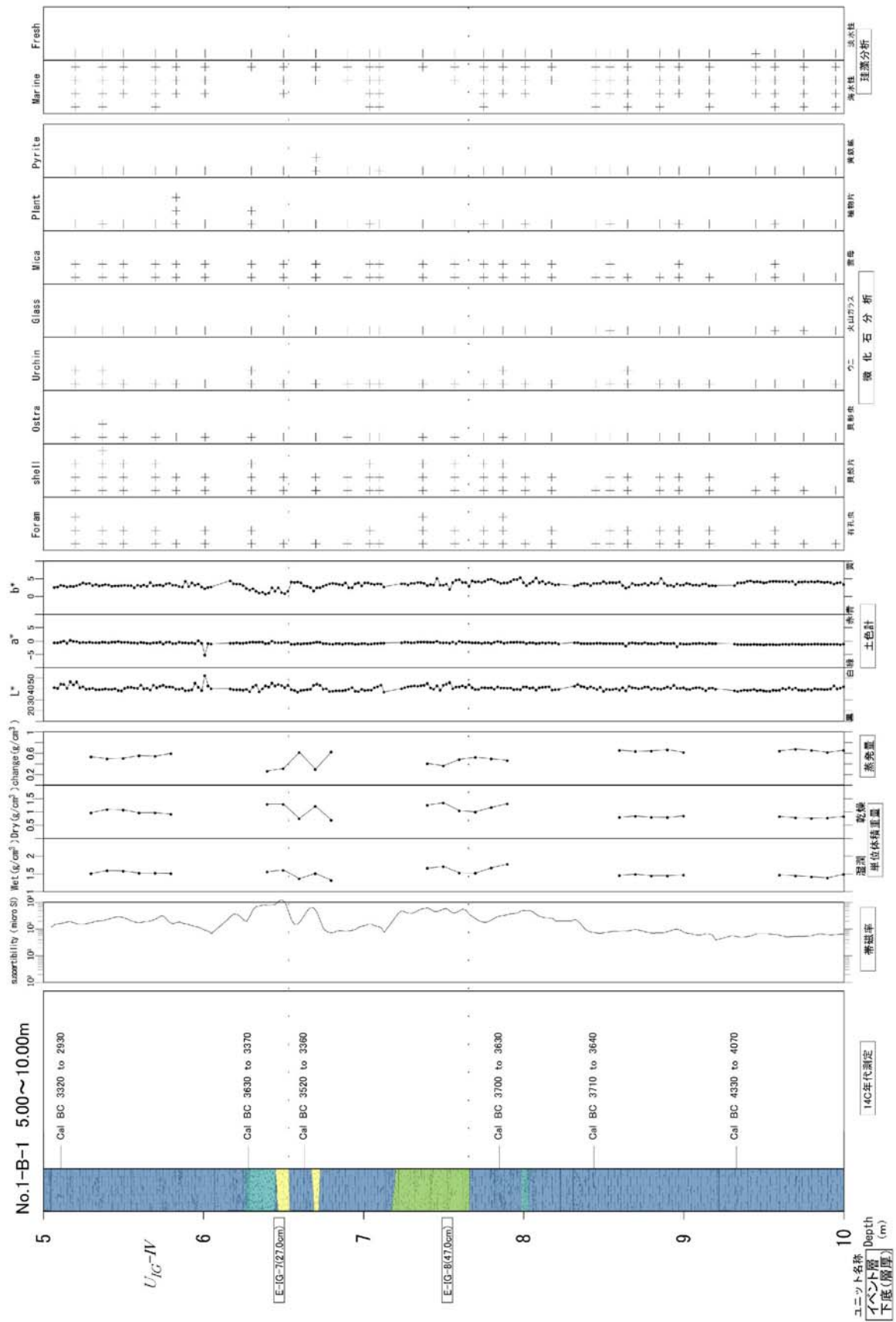
第 5.3.1.1-2 図 No.1 微化石分析等結果一覧 (A-1 孔 0~5.0m)



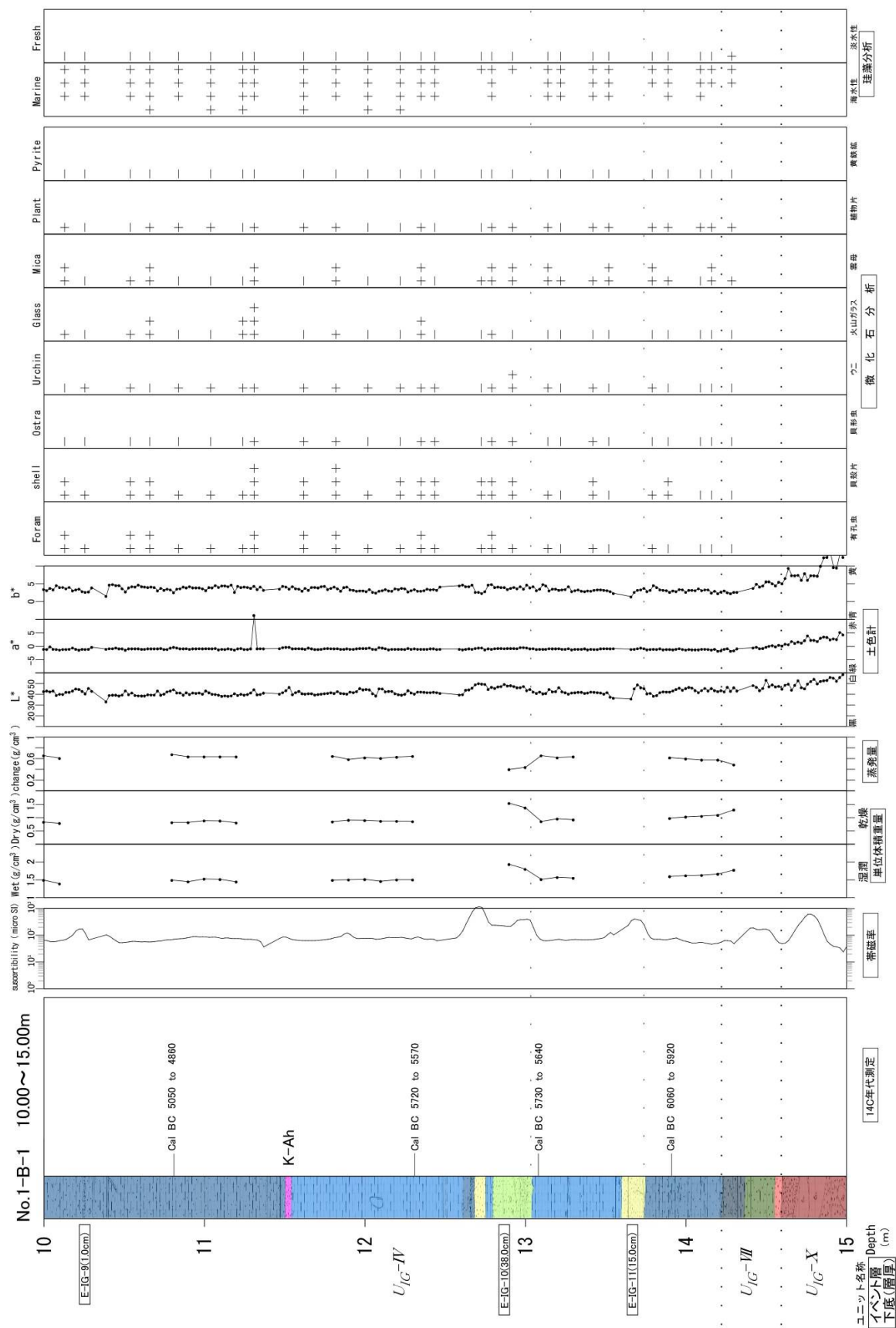
第 5.3.1.1-3 図 No.1 微化石分析等結果一覧(A-2 孔 0~5.0m)



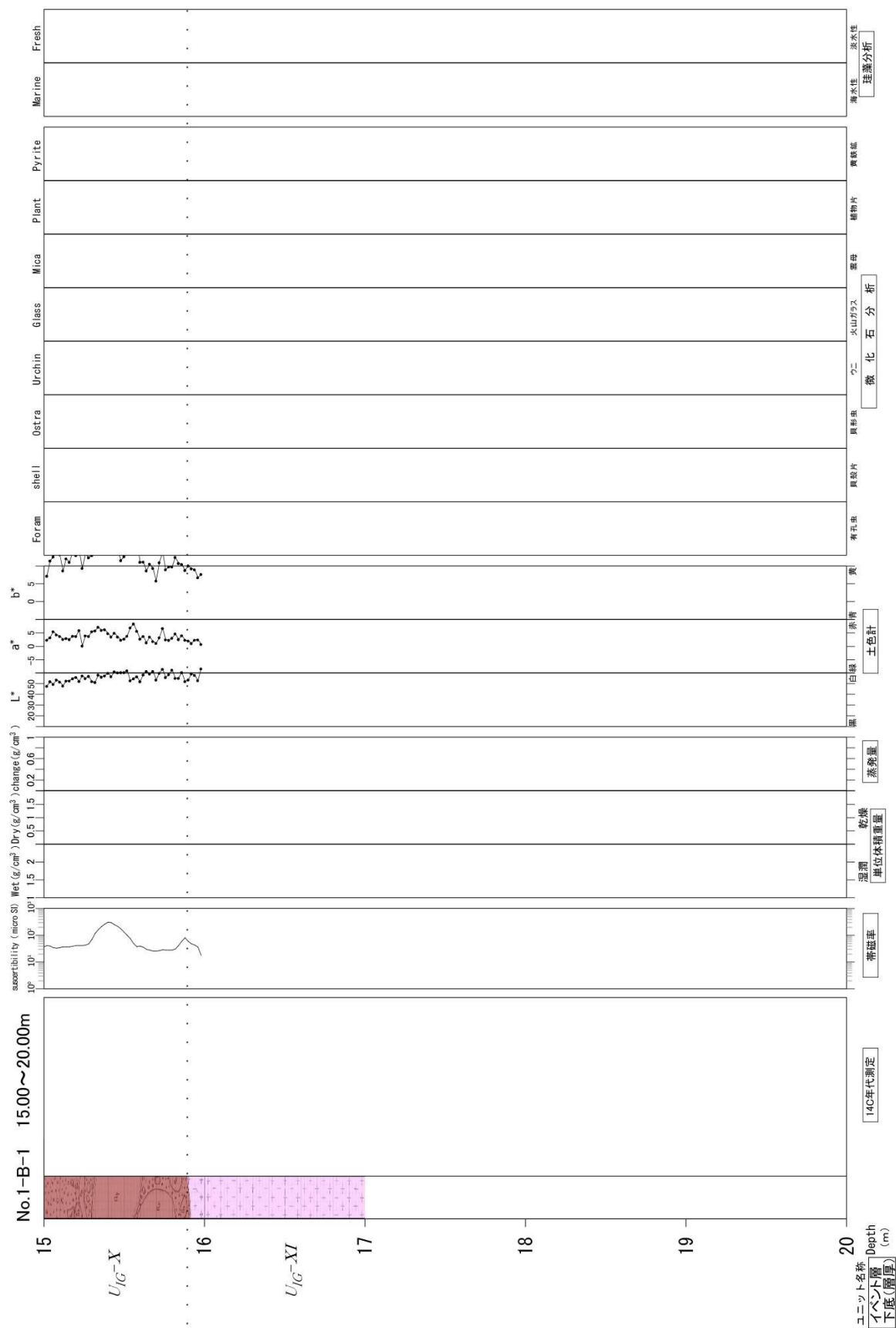
第 5.3.1.1-4 図 No.1 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 0~5.0m)



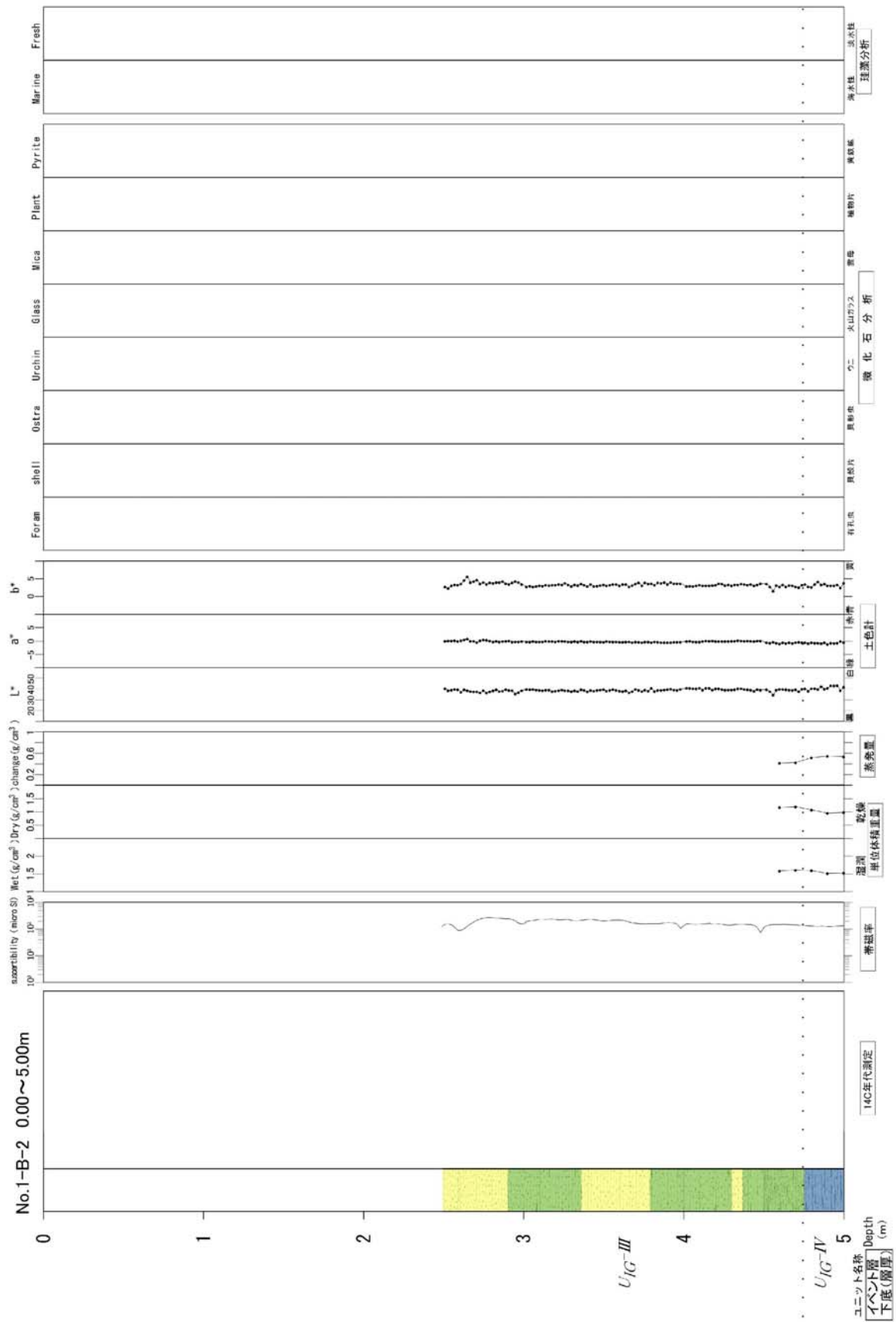
第 5.3.1.1-5 図 No.1 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 5.0~10.0m)



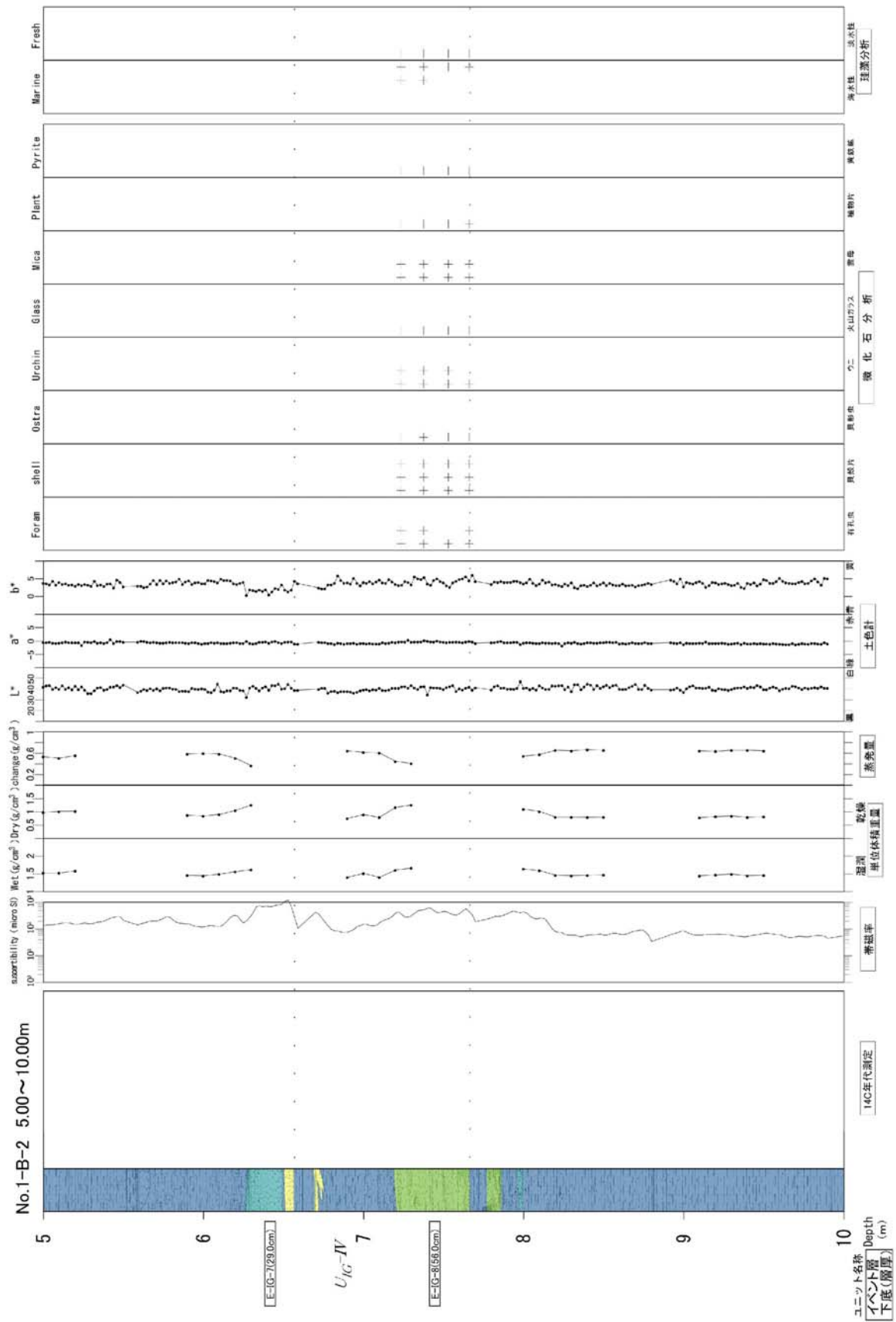
第 5.3.1.1-6 図 No.1 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 10.0~15.0m)



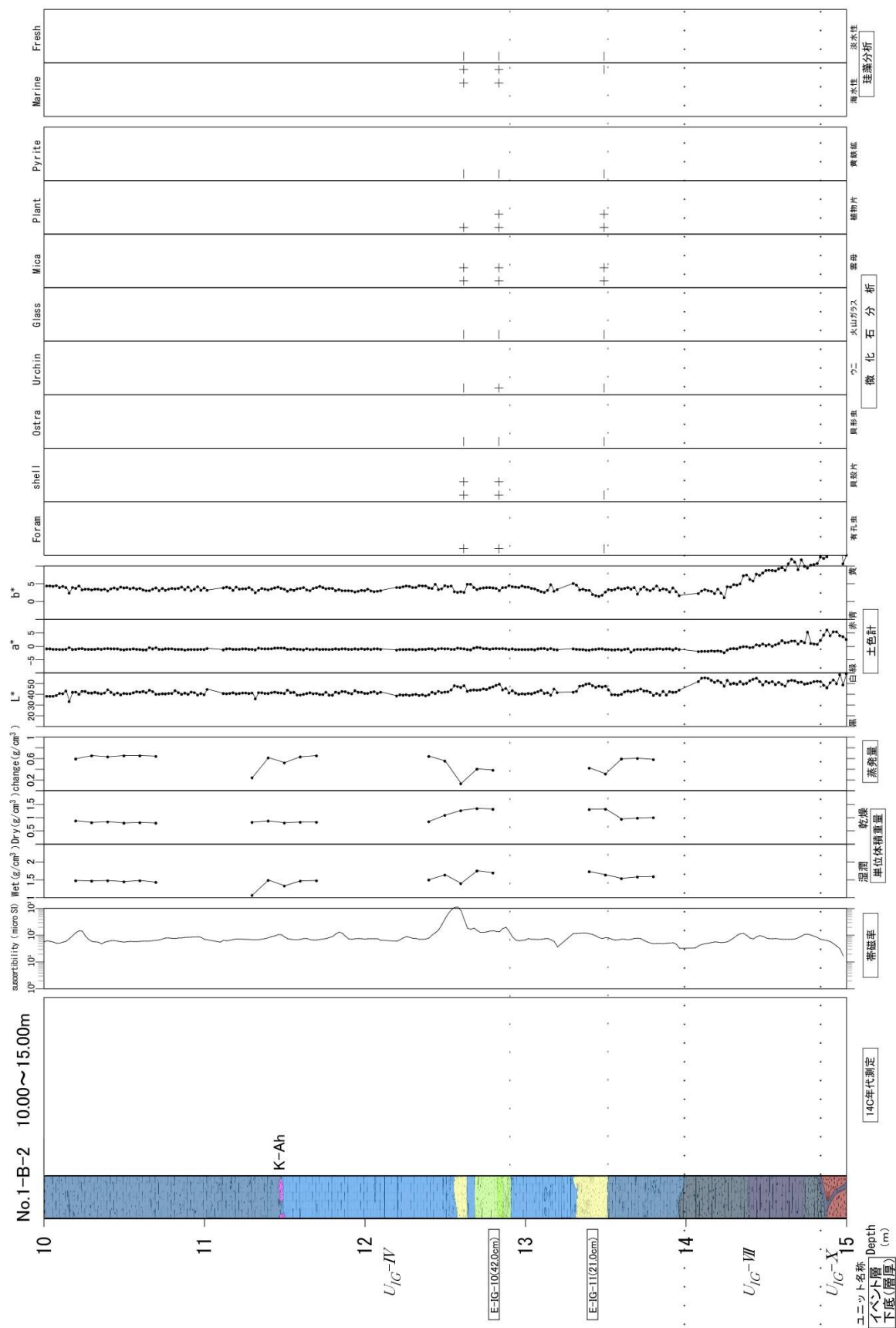
第 5.3.1.1-7 図 No.1 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 15.0~20.0m)



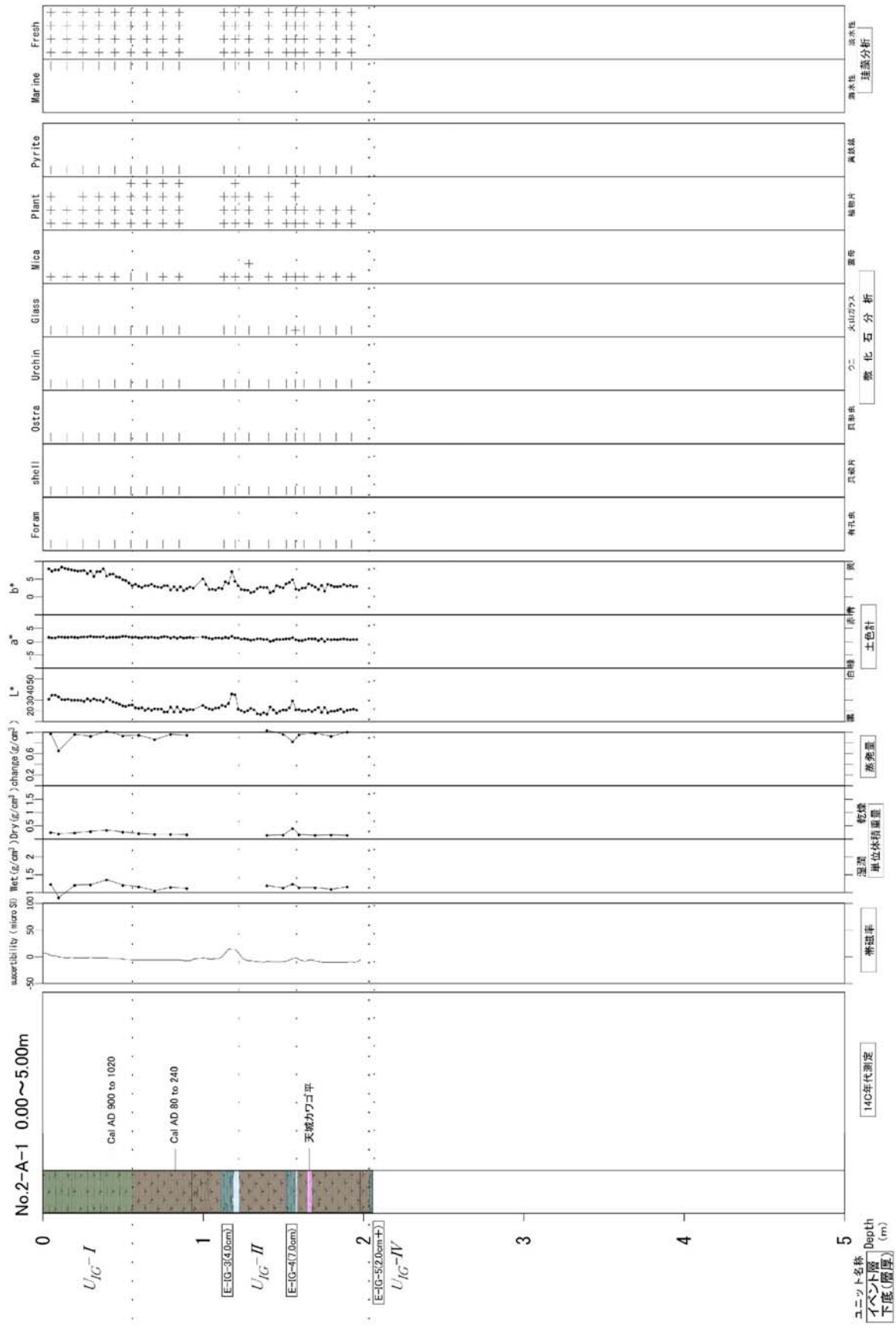
第 5.3.1.1-8 図 No.1 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 0~5.0m)



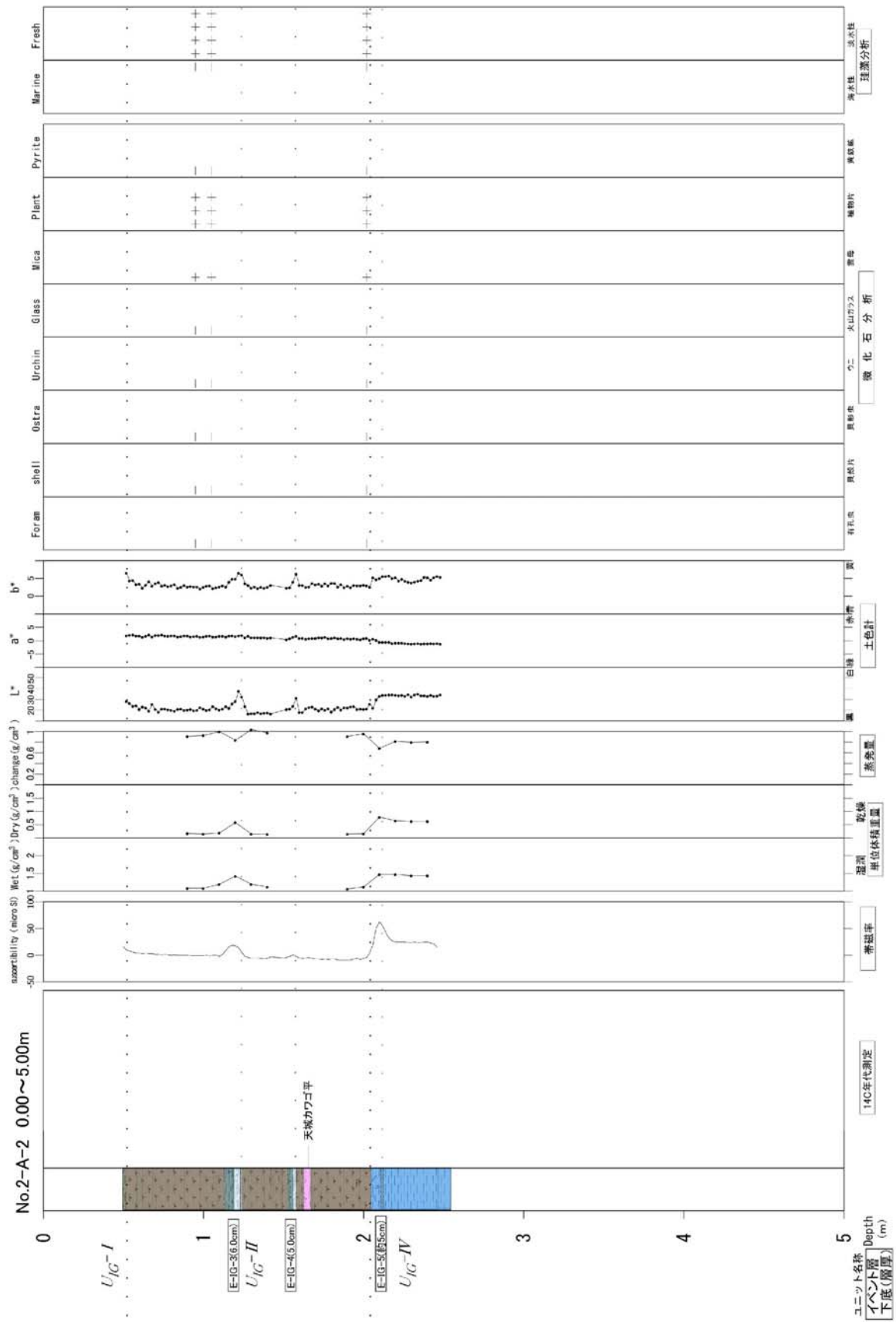
第 5.3.1.1-9 図 No.1 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 5~10.0m)



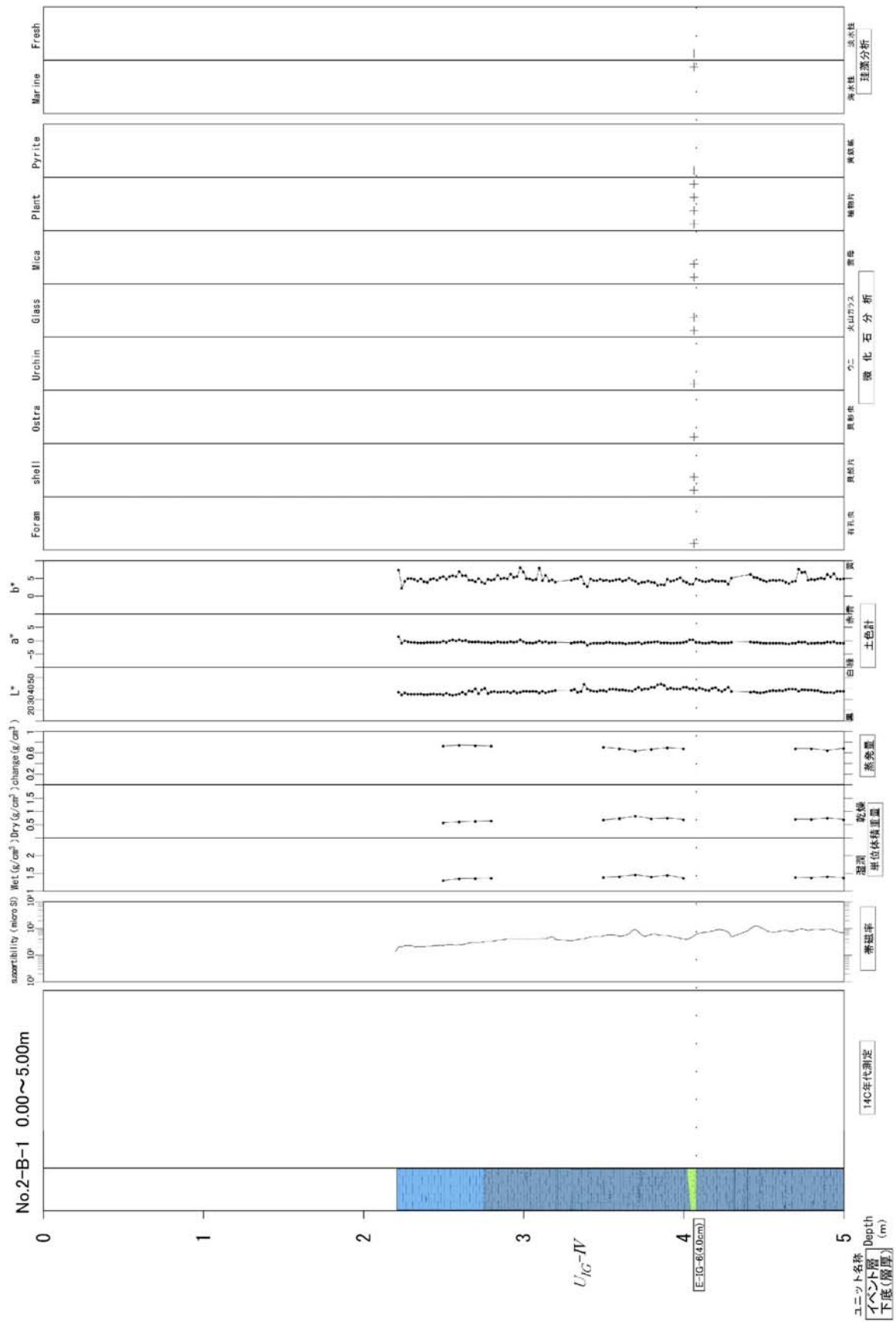
第 5.3.1.1-10 図 No.1 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 10.0~15.0m)



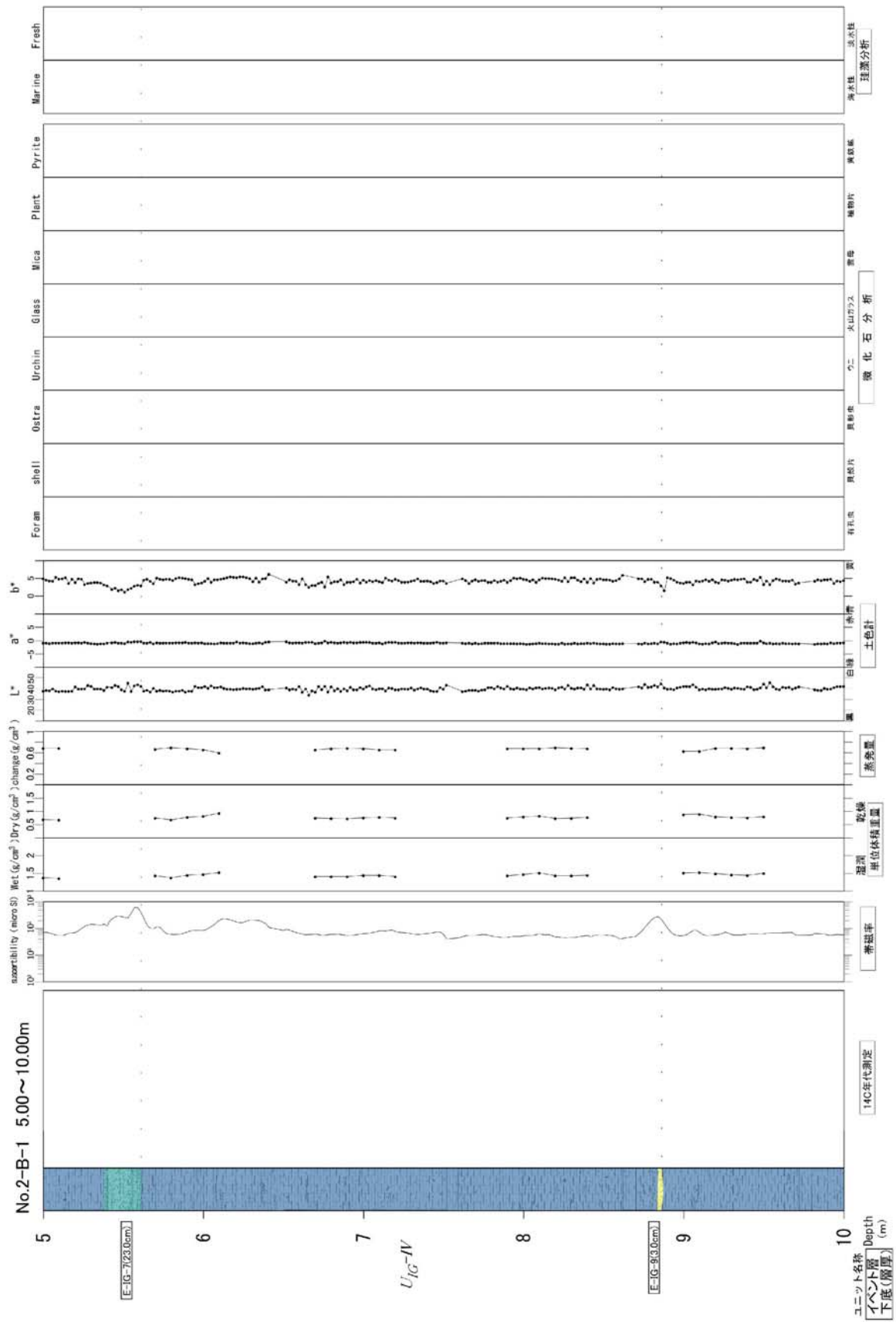
第 5.3.1.2-1 図 No.2 微化石分析等結果一覧(A-1 孔 0~5.0m)



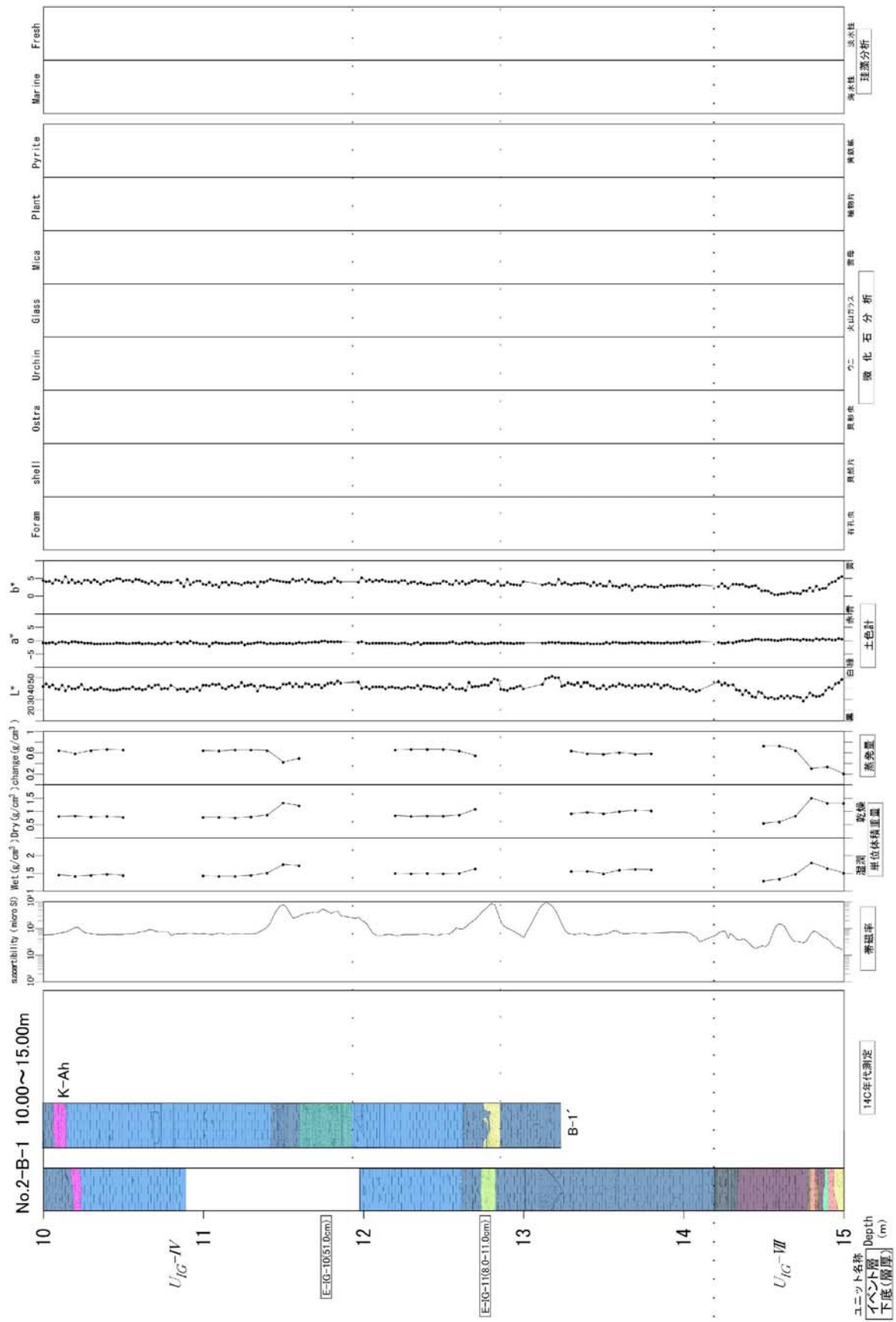
第 5.3.1.2-2 図 No.2 微化石分析等結果一覧(A-2 孔 0~5.0m)



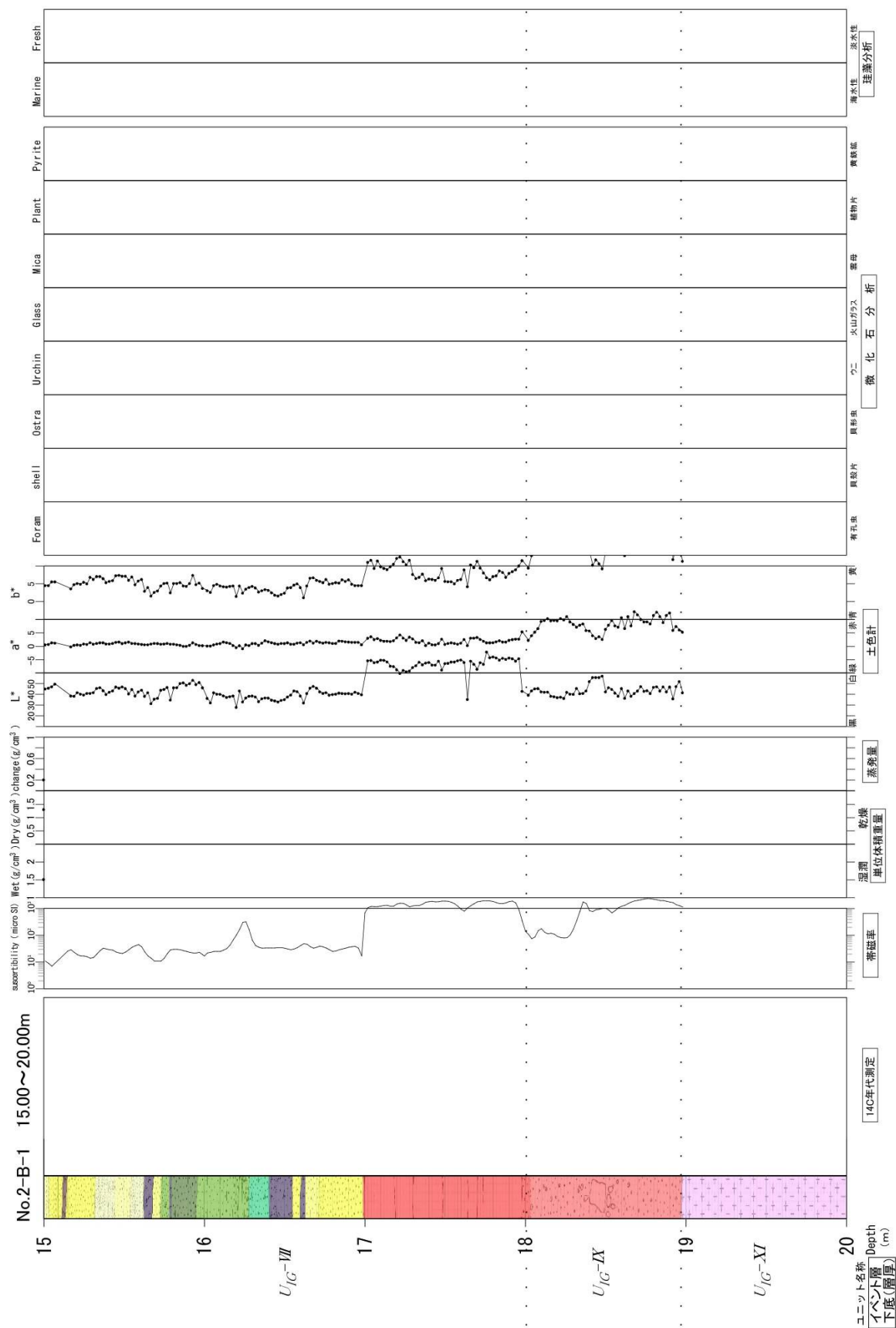
第 5.3.1.2-3 図 No.2 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 0~5.0m)



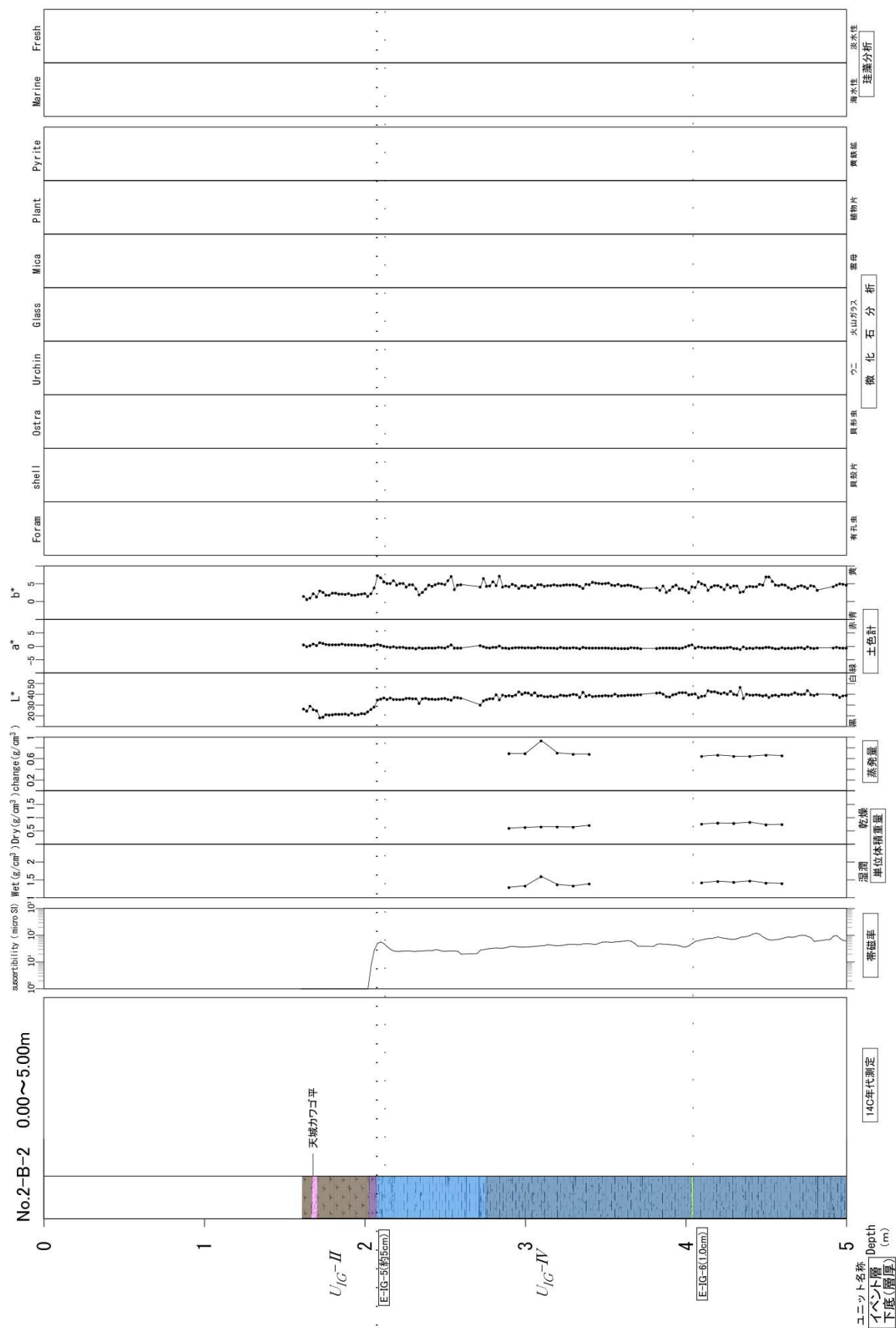
第 5.3.1.2-4 図 No.2 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 5~10.0m)



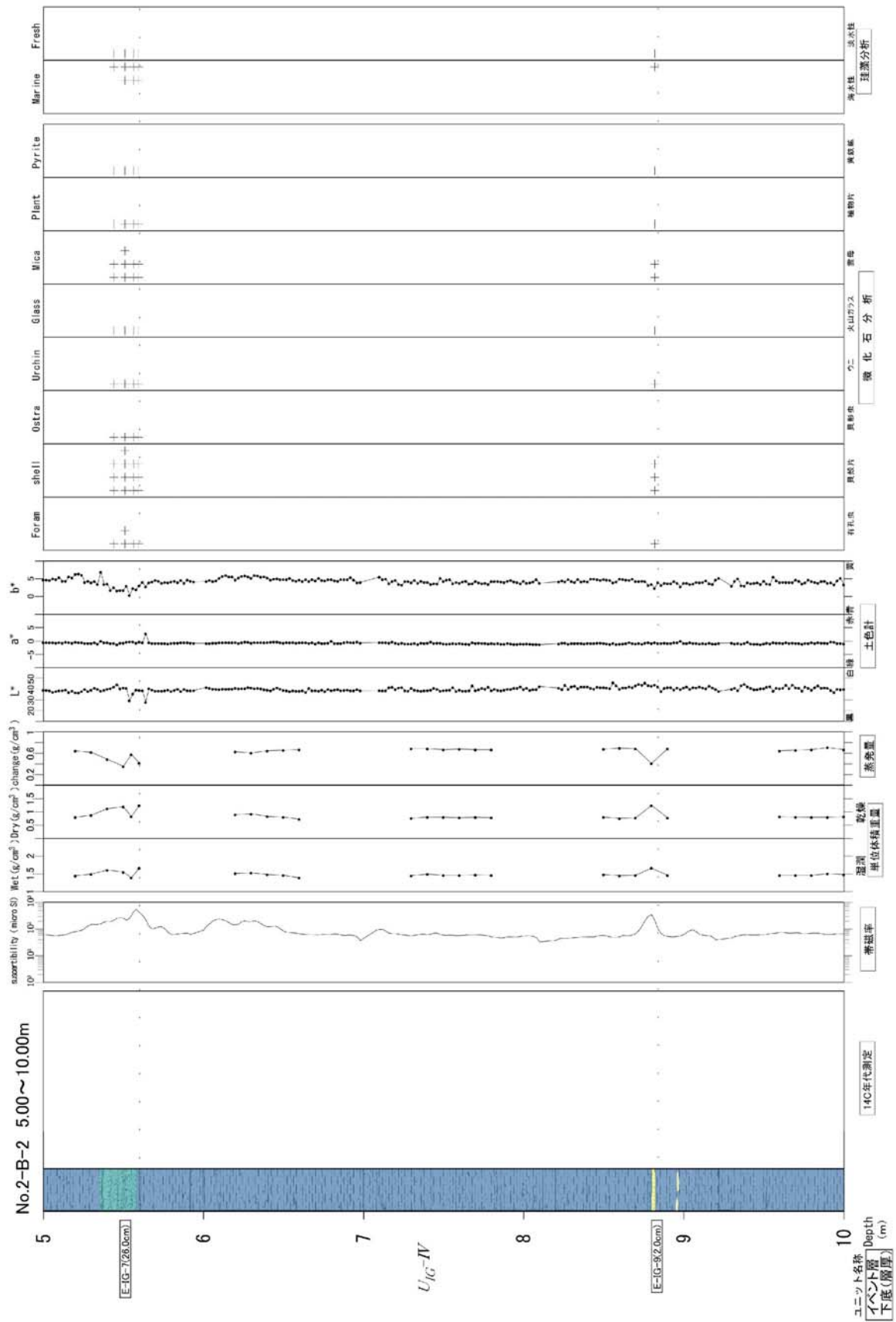
第 5.3.1.2-5 図 No.2 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 10~15.0m)



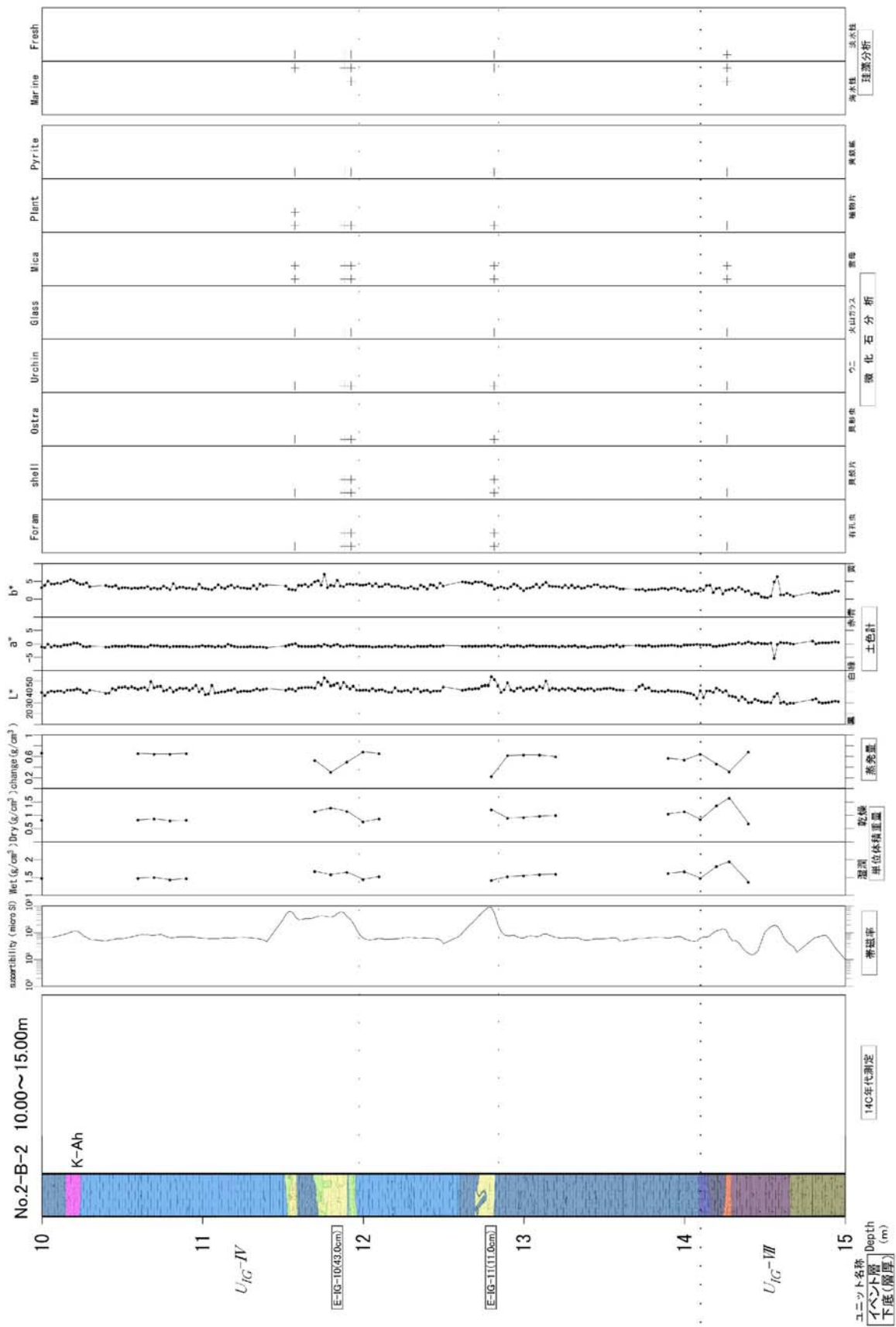
第 5.3.1.2-6 図 No.2 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 15~20.0m)



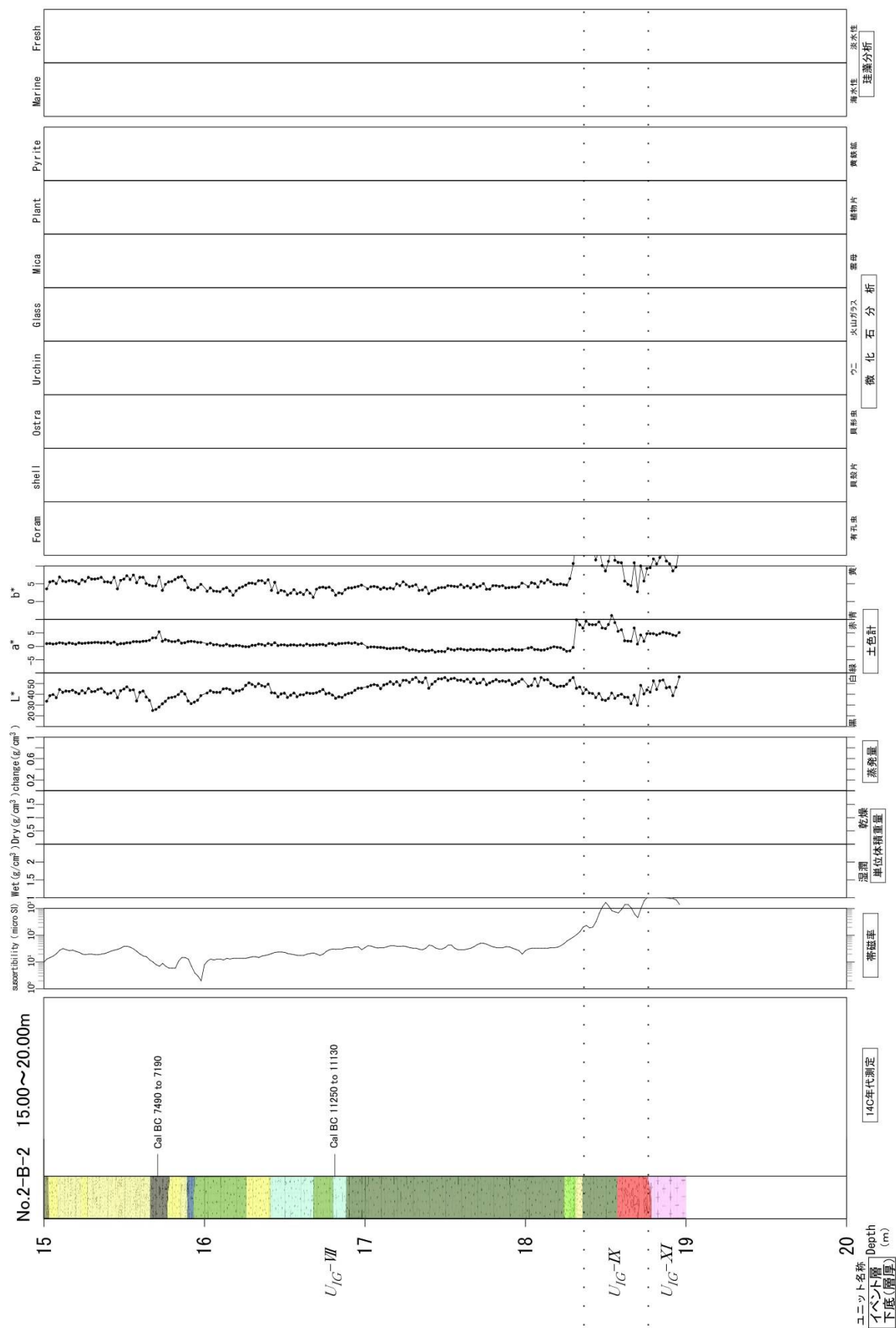
第 5.3.1.2-7 図 No.2 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 0~5.0m)



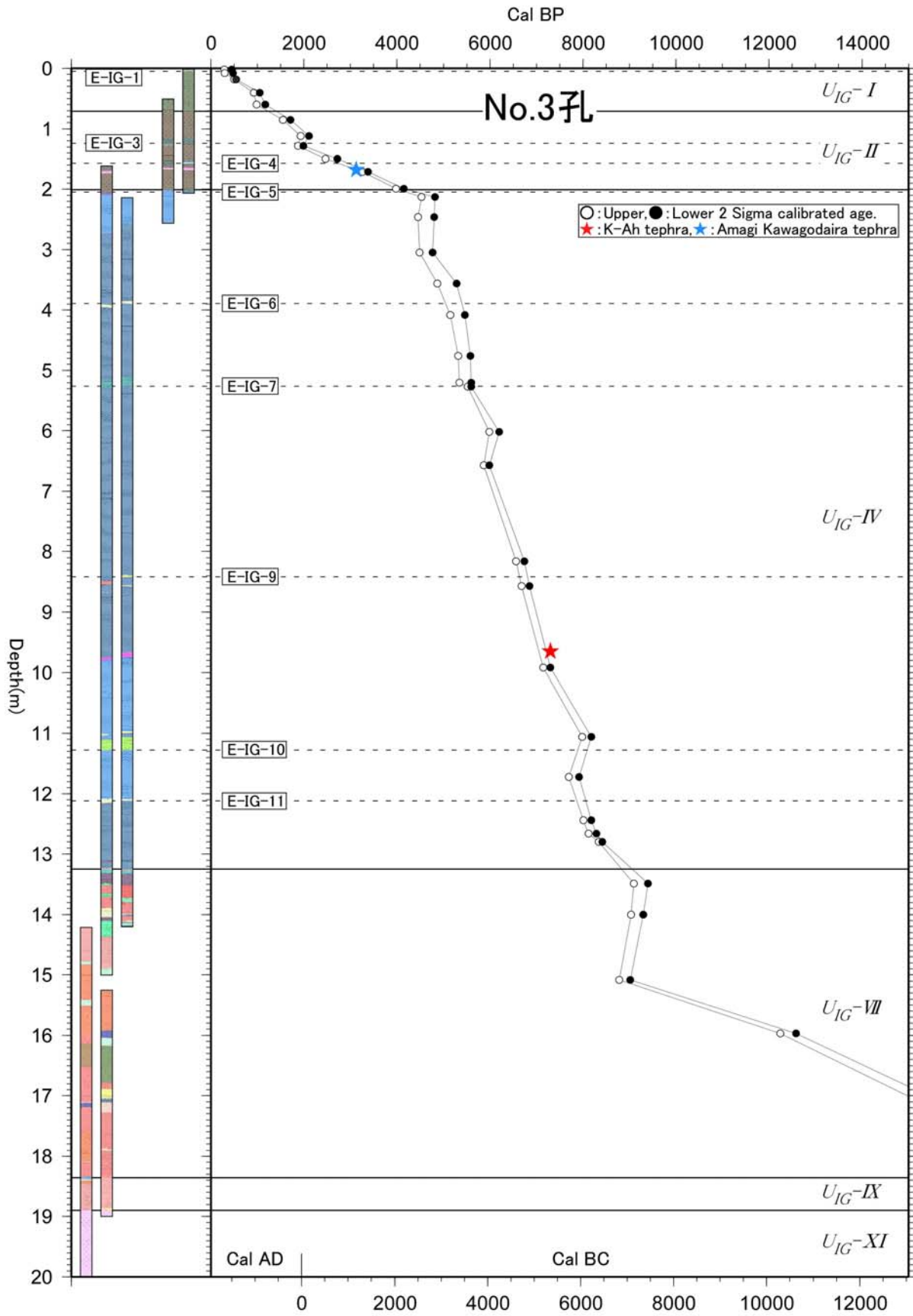
第 5.3.1.2-8 図 No.2 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 5~10.0m)



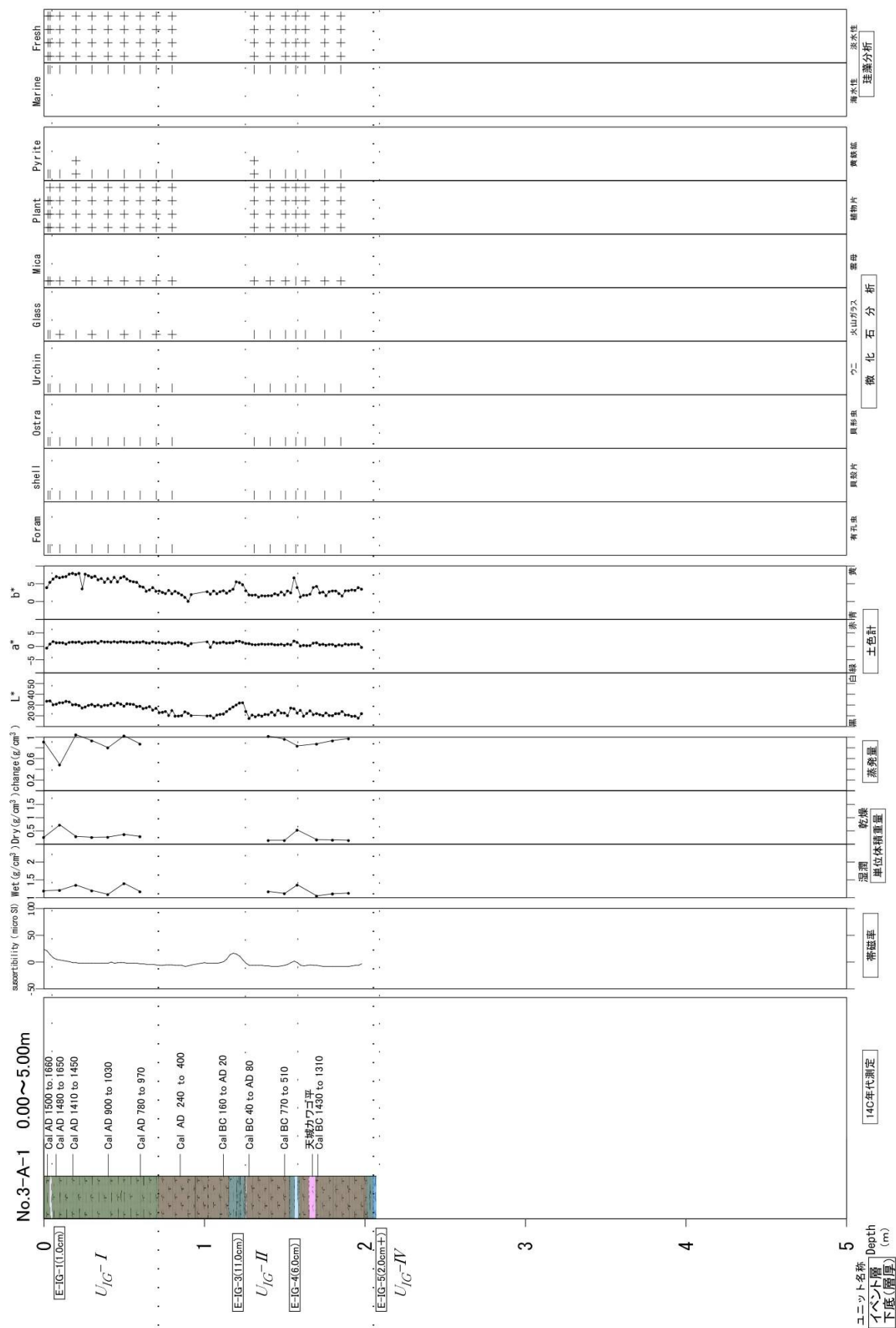
第 5.3.1.2-9 図 No.2 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 10~15.0m)



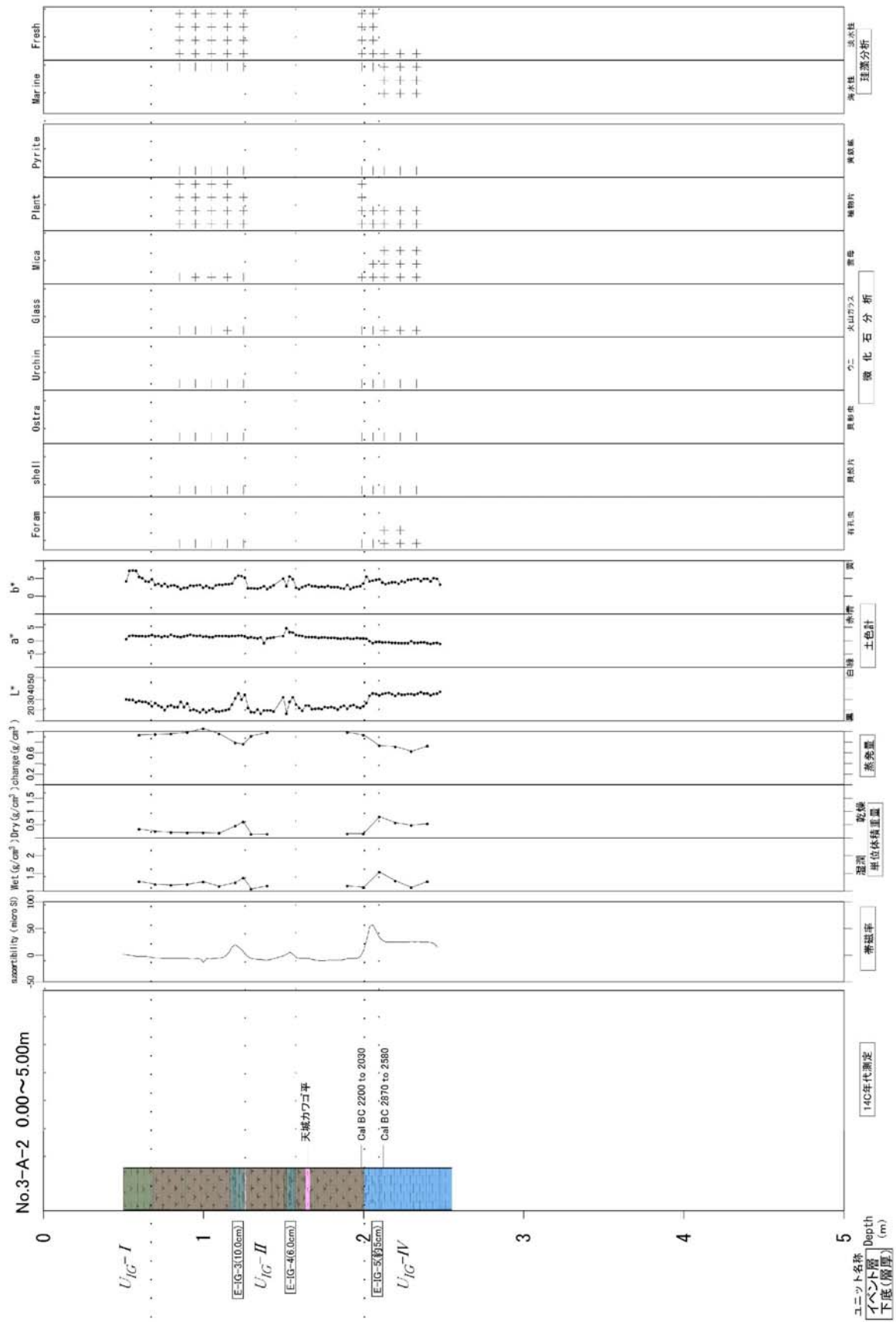
第 5.3.1.2-10 図 No.2 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 15~20.0m)



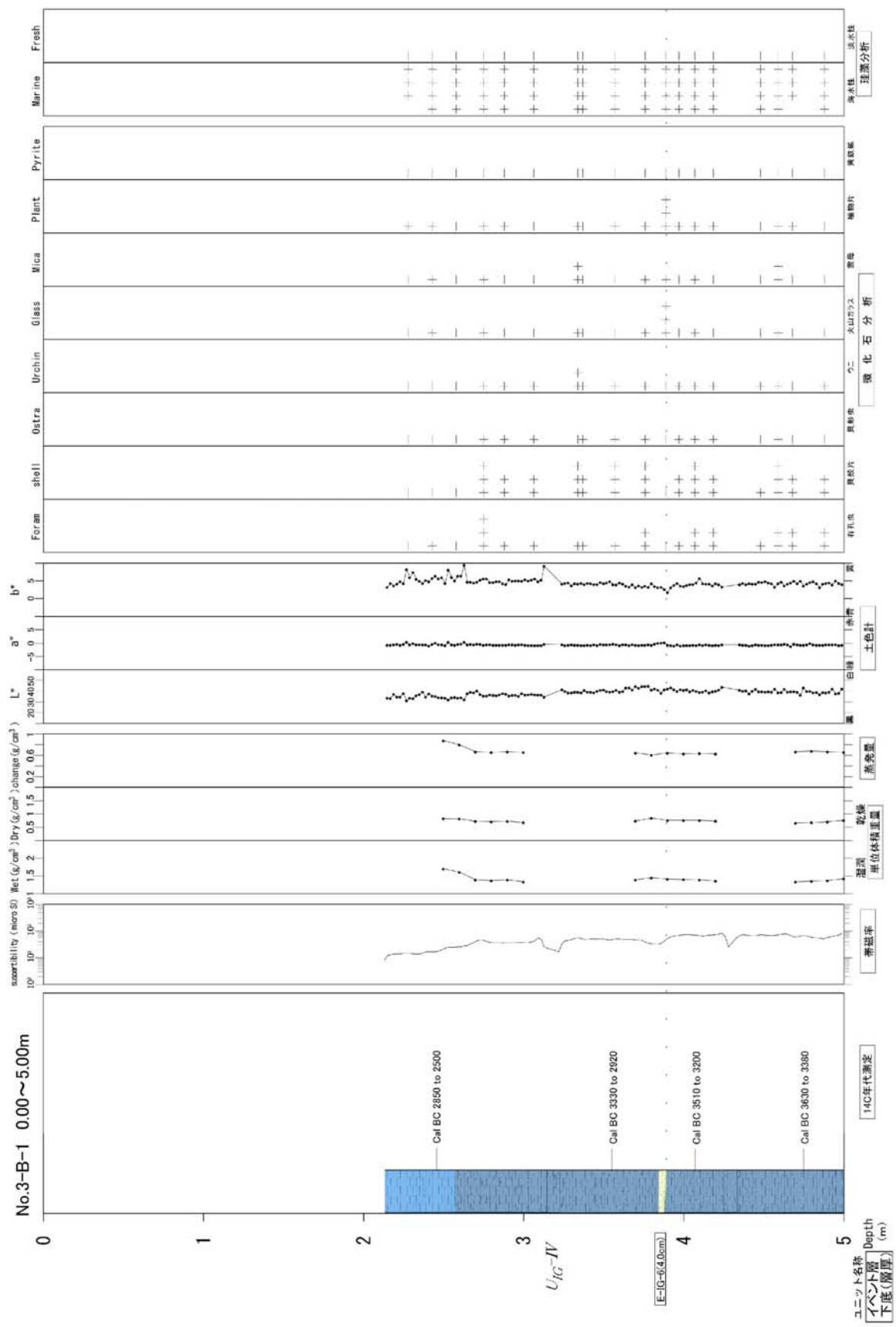
第 5.3.1.3-1 図 No.3 堆積速度曲線



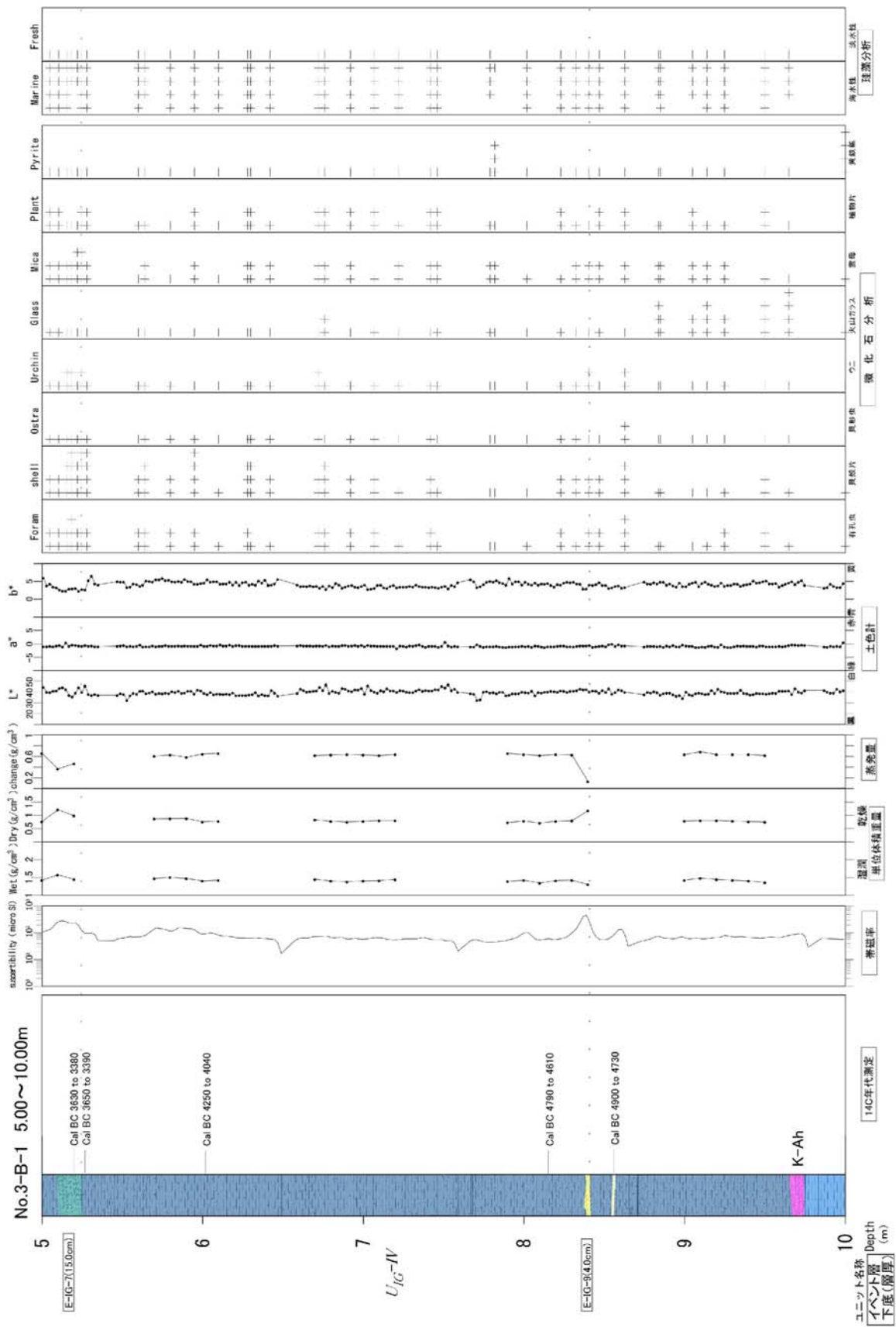
第 5.3.1.3-2 図 No.3 微化石分析等結果一覧(A-1 孔 0~5.0m)



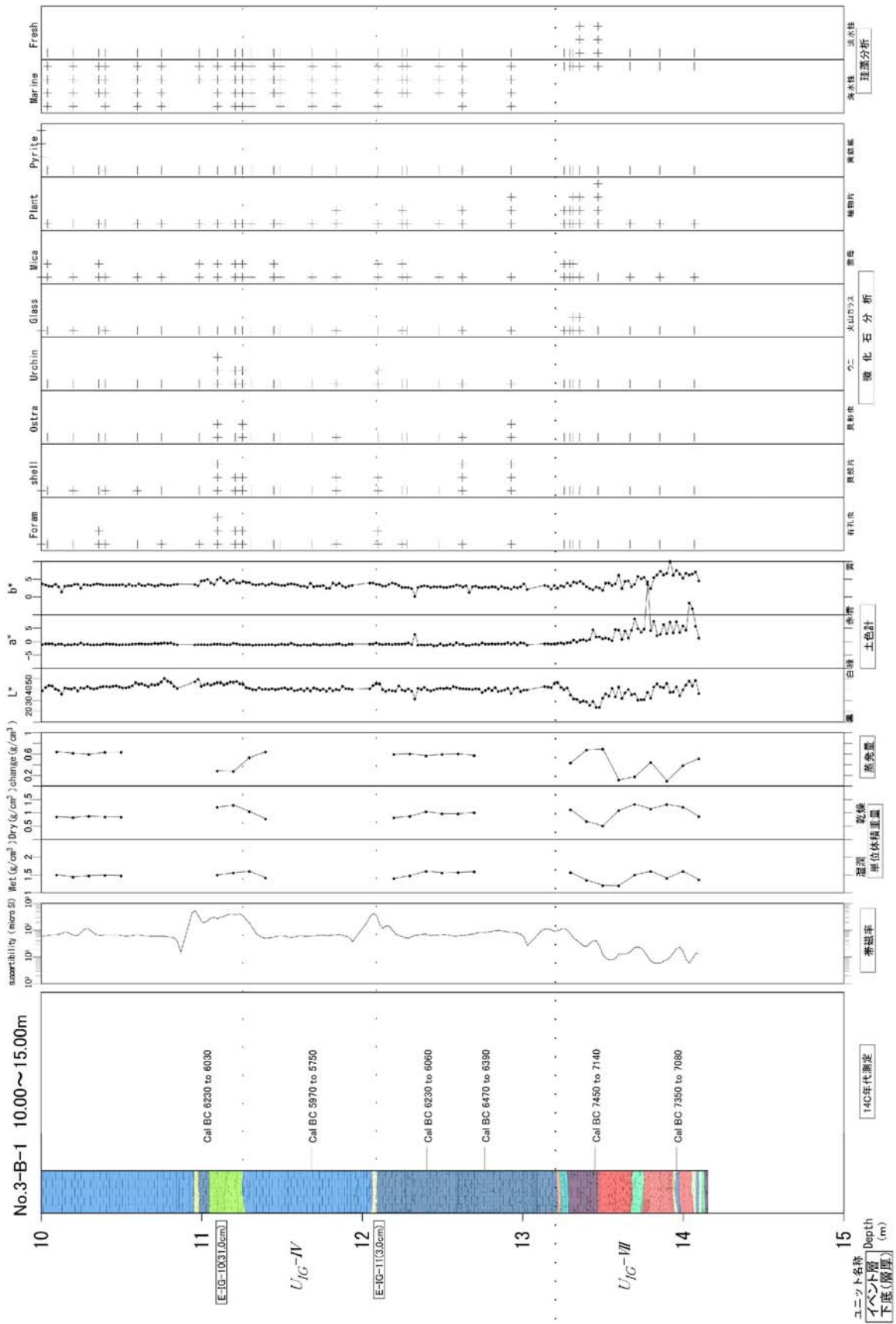
第 5.3.1.3-3 図 No.3 微化石分析等結果一覧(A-2 孔 0~5.0m)



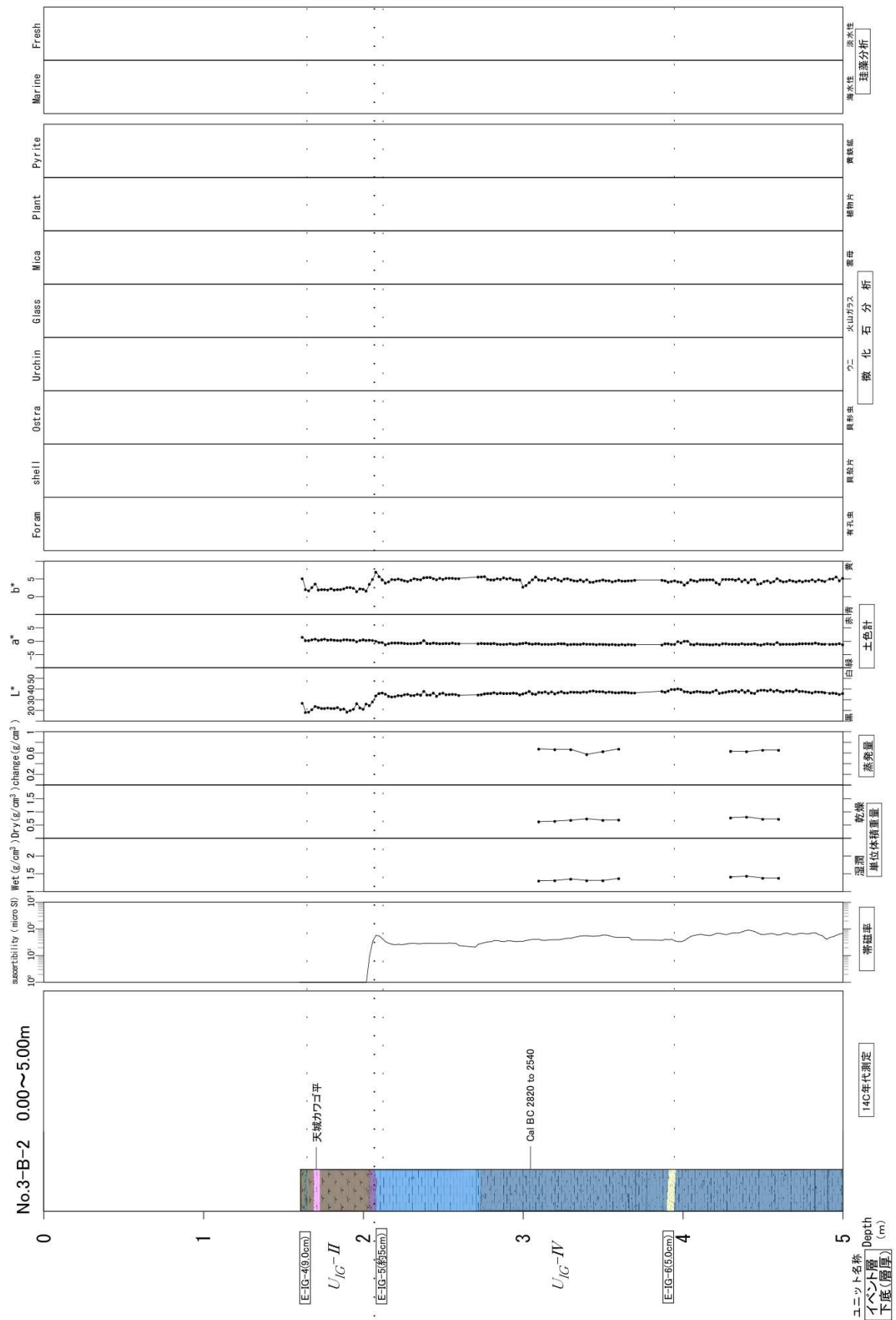
第 5.3.1.3-4 図 No.3 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 0~5.0m)



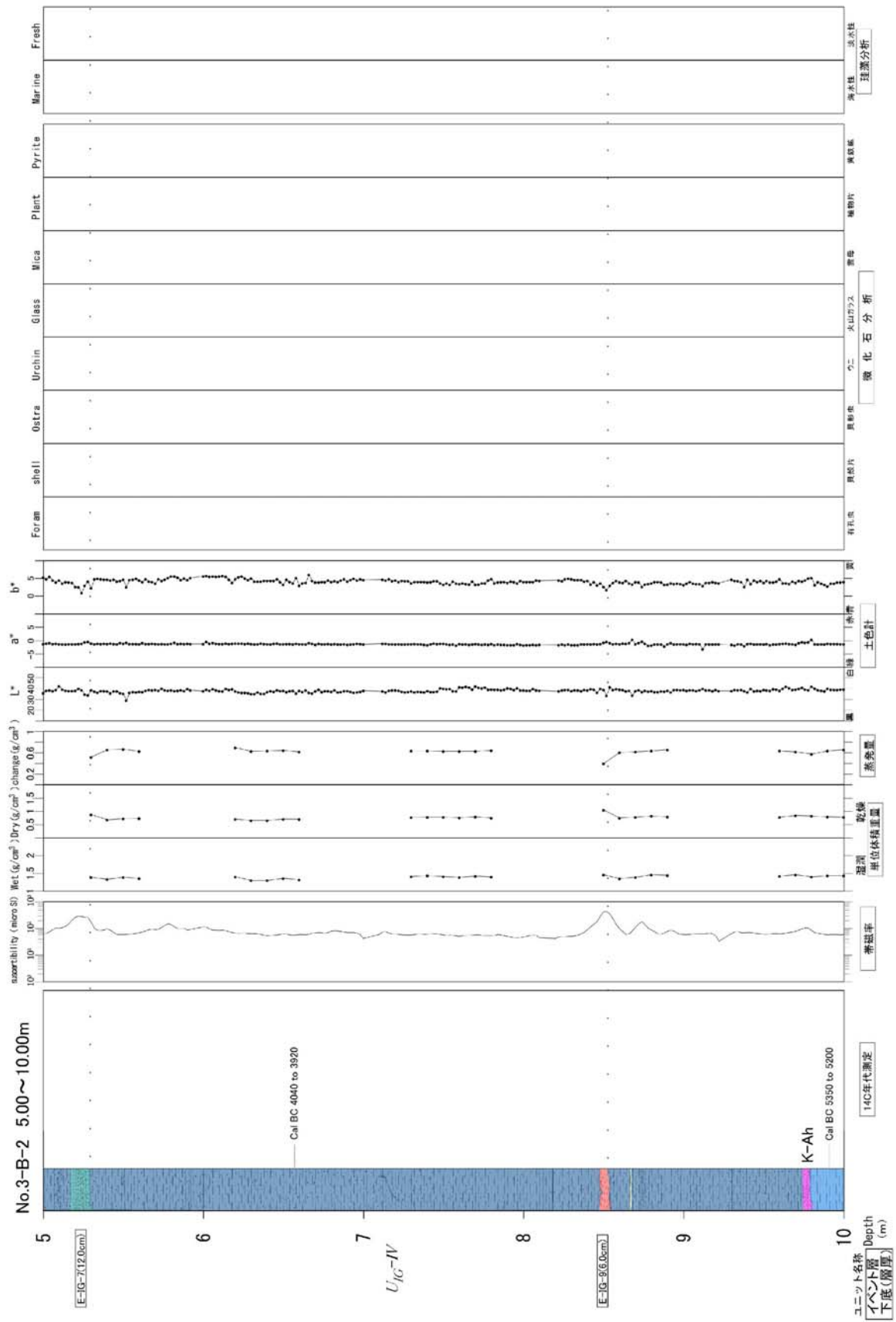
第 5.3.1.3-5 図 No.3 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 5~10.0m)



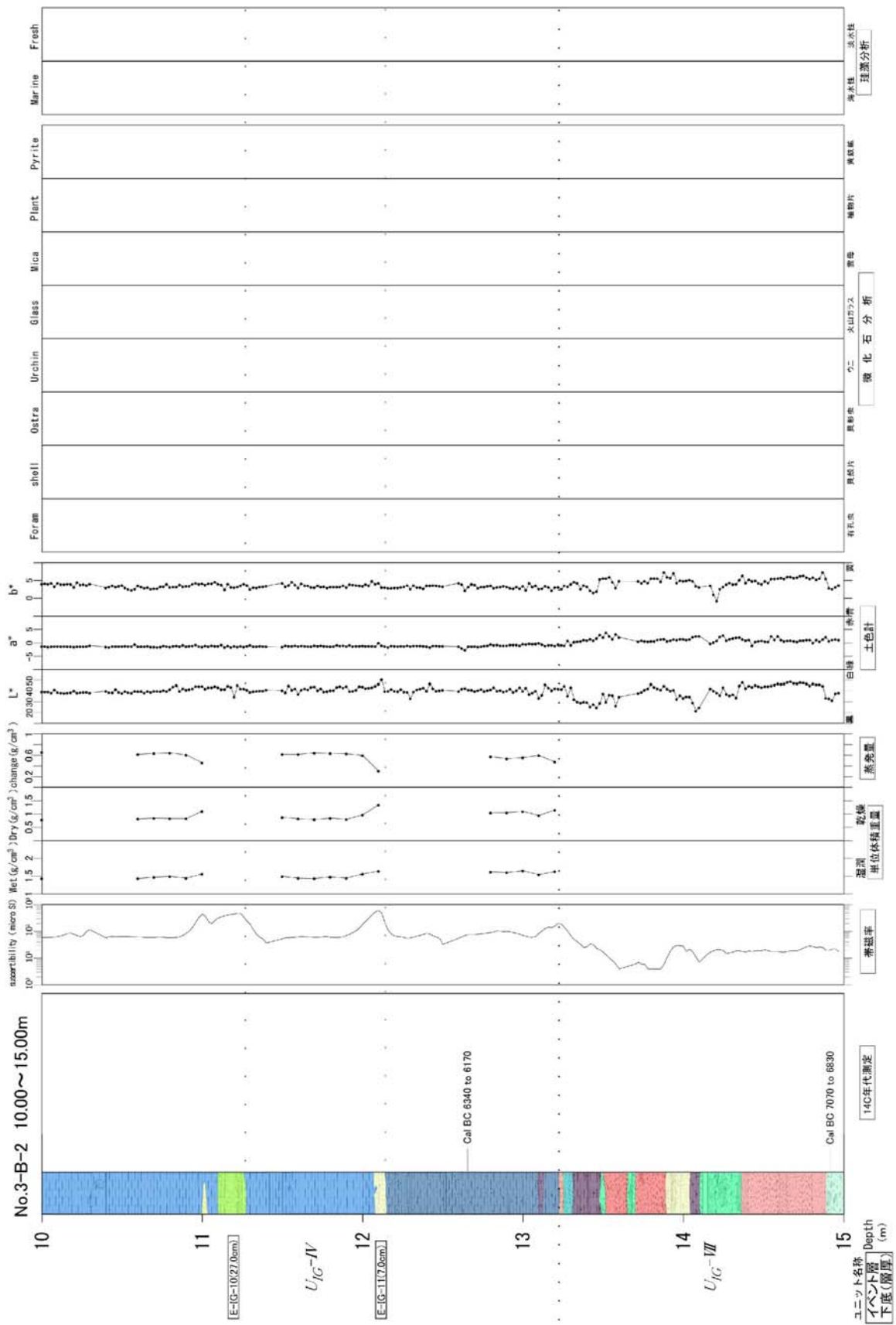
第 5.3.1.3-6 図 No.3 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 10~15.0m)



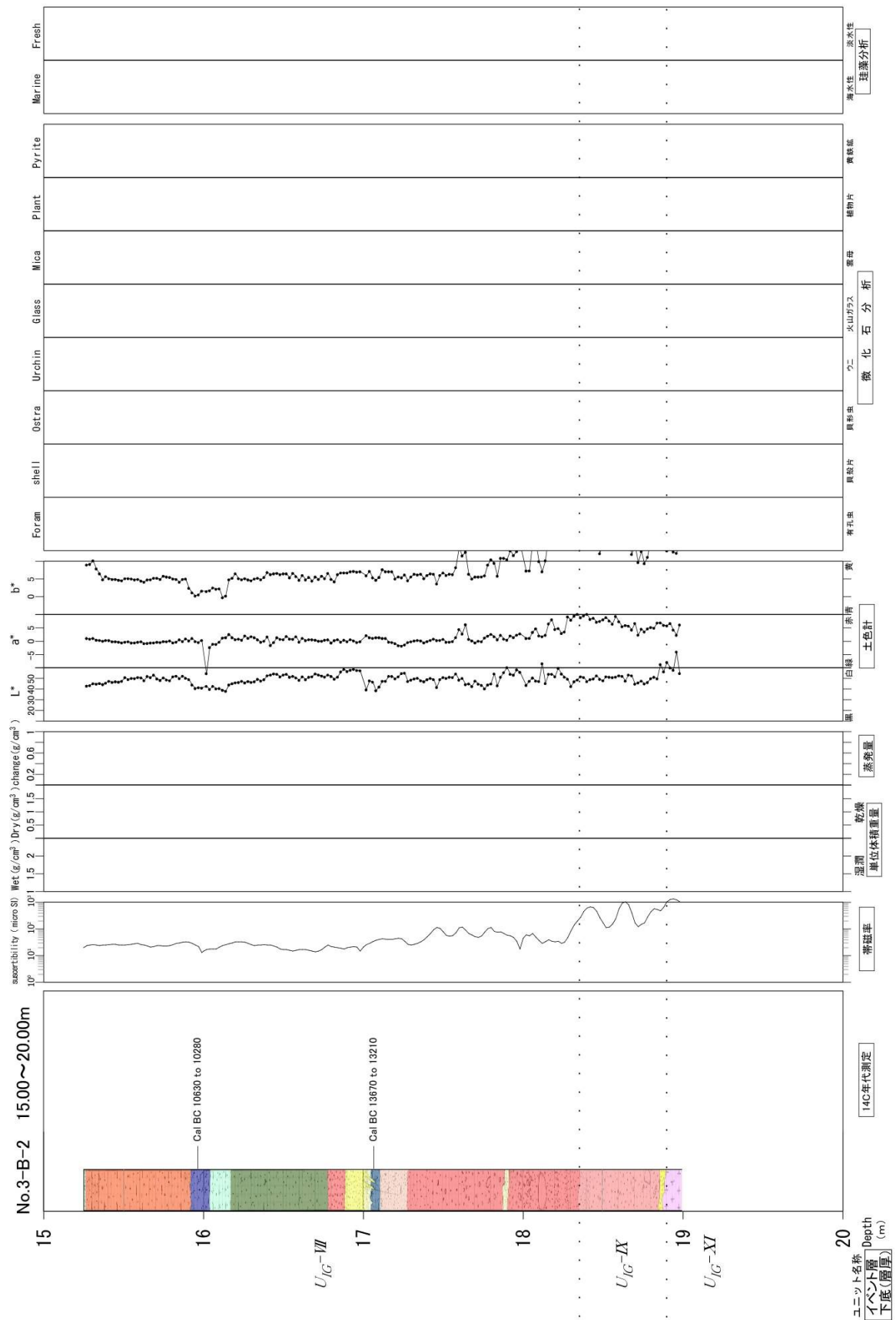
第 5.3.1.3-7 図 No.3 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 0~5m)



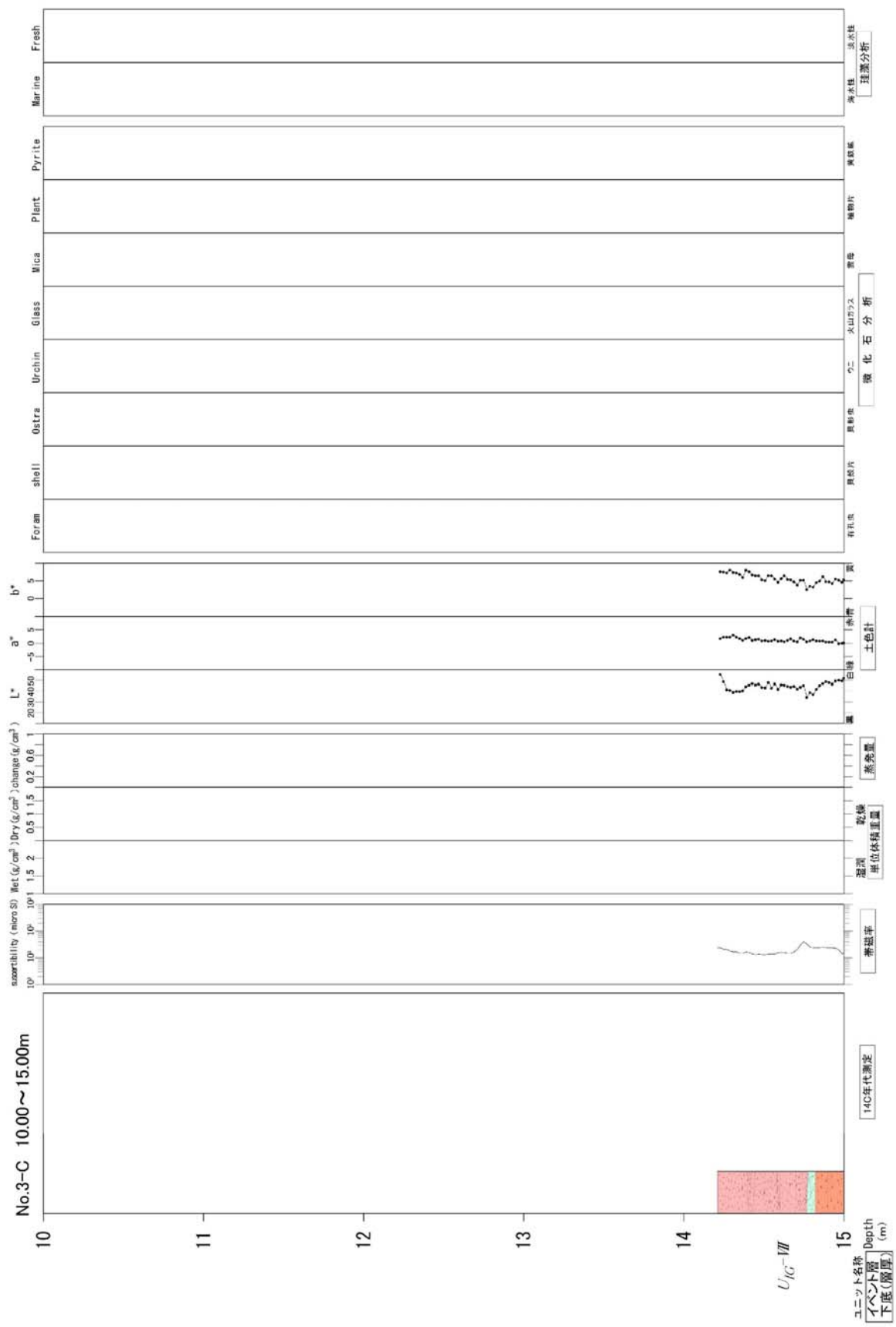
第 5.3.1.3-8 図 No.3 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 5~10.0m)



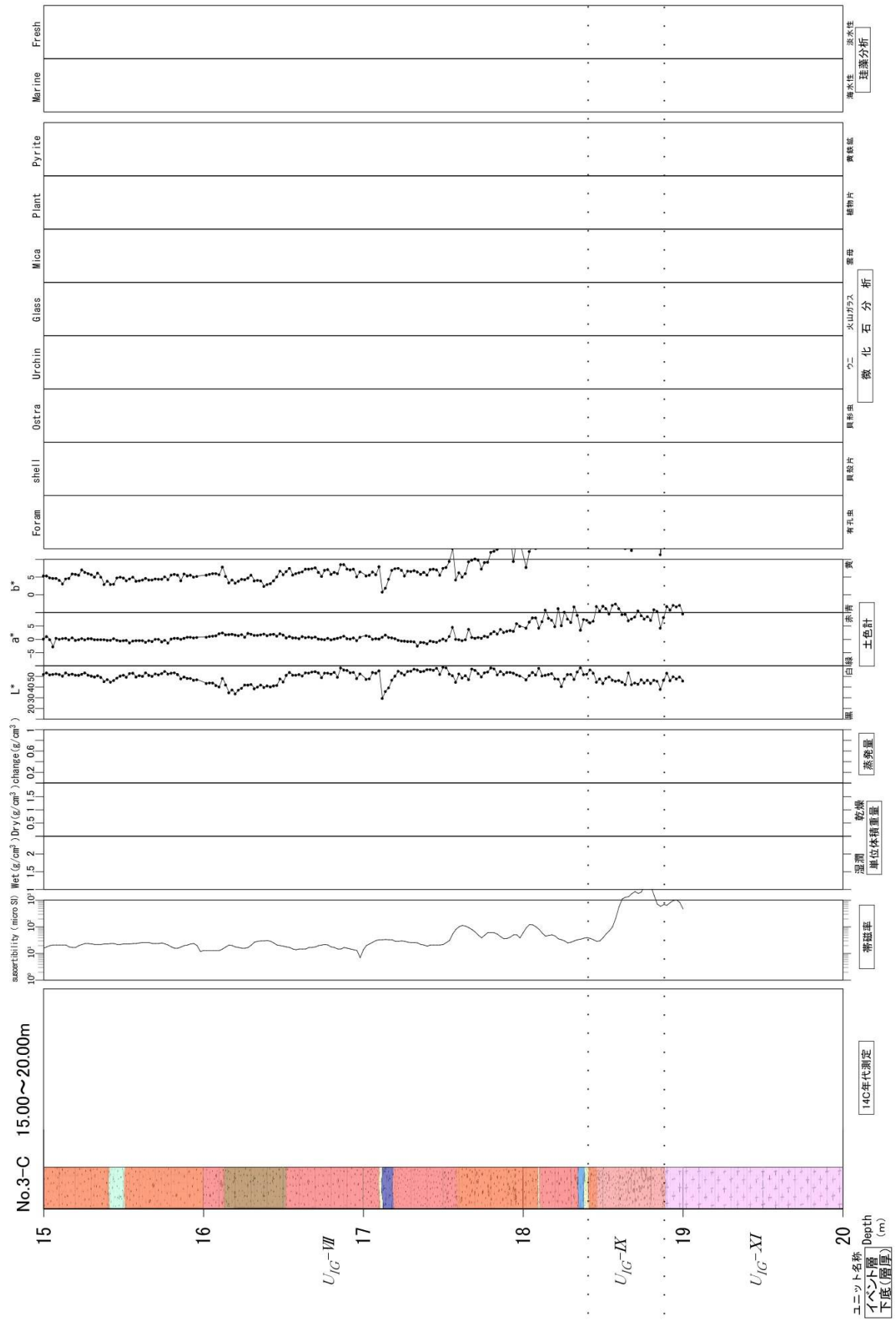
第 5.3.1.3-9 図 No.3 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 10~15.0m)



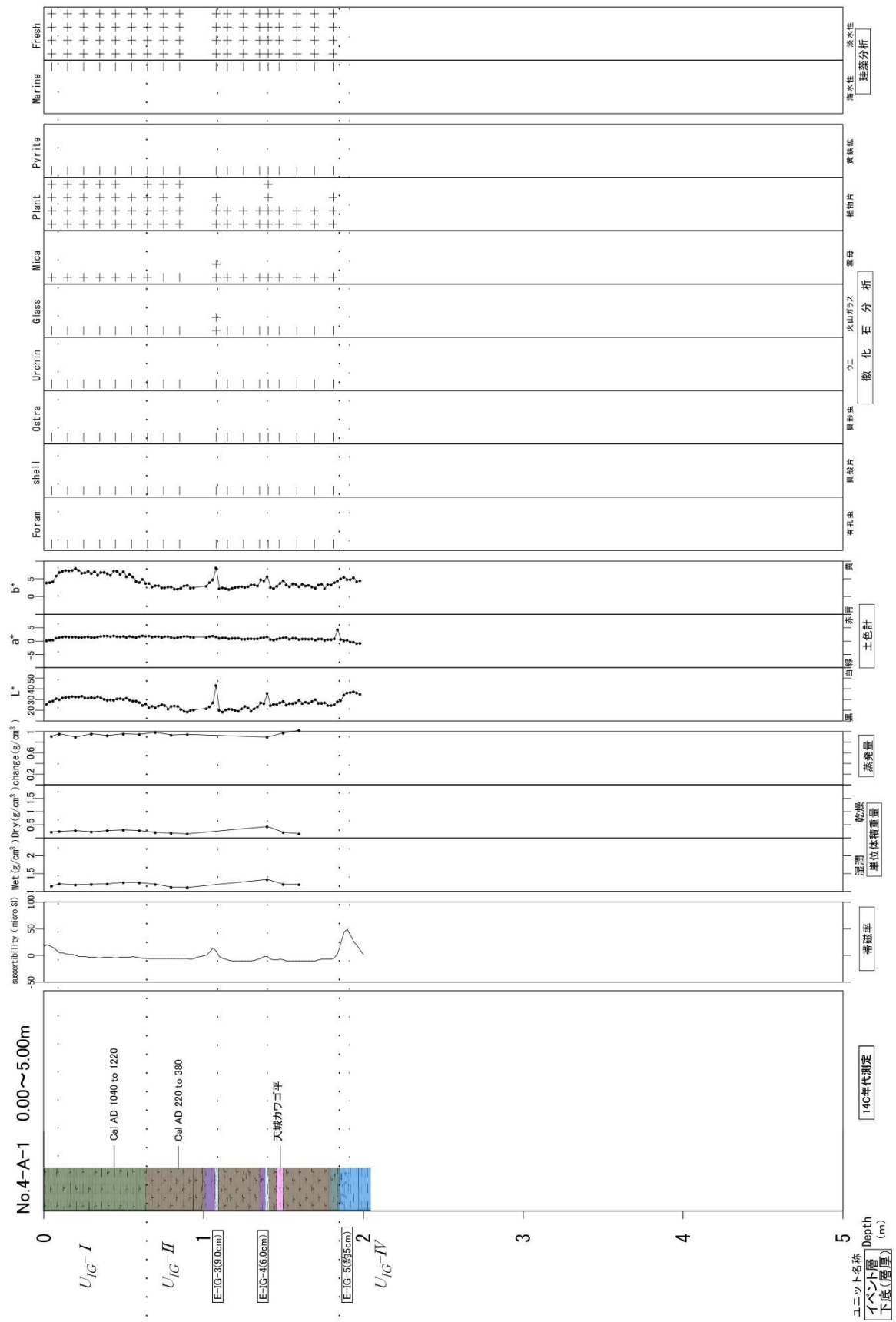
第 5.3.1.3-10 図 No.3 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 15~20.0m)



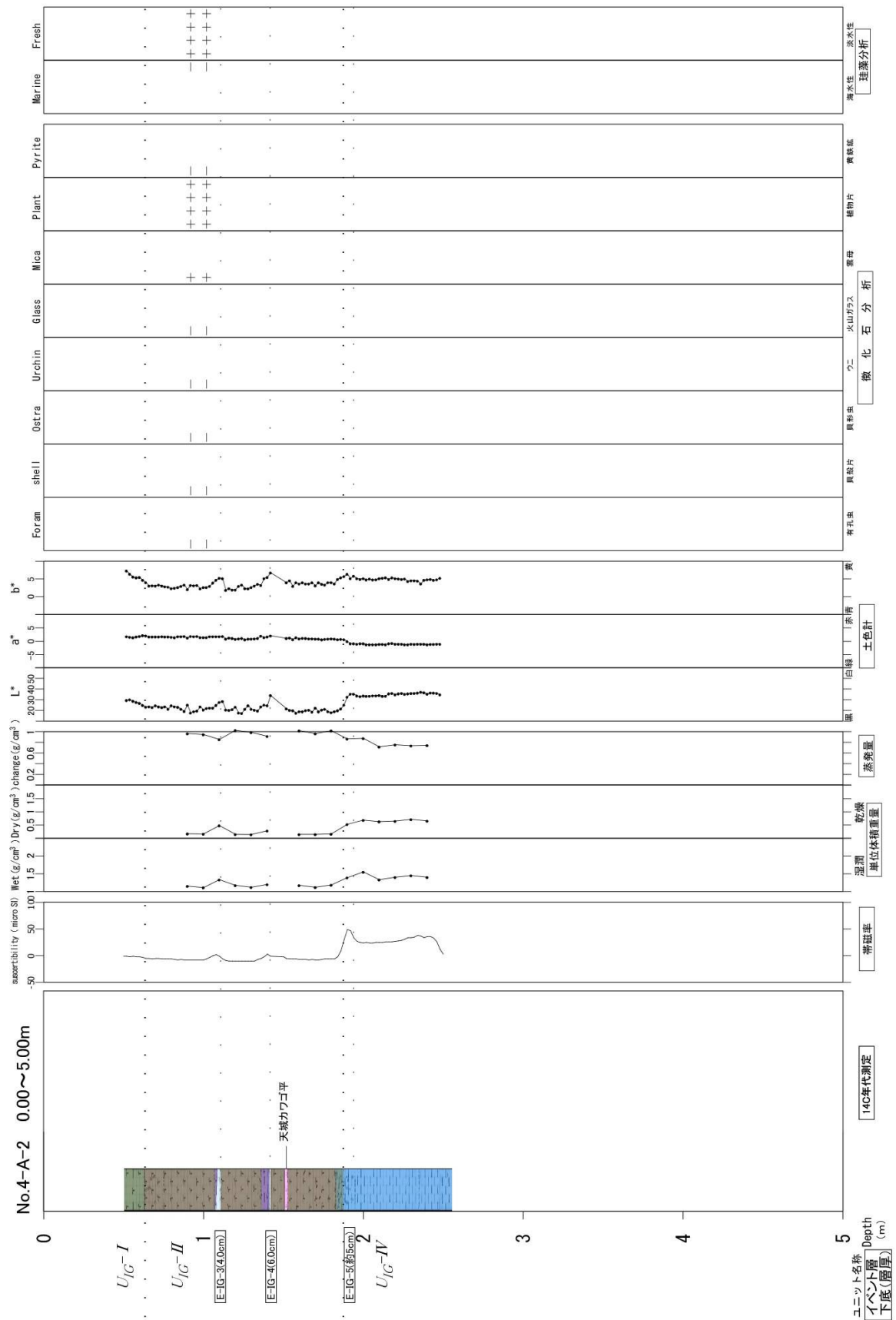
第 5.3.1.3-11 図 No.3 微化石分析等結果一覧(C 孔 10~15.0m)



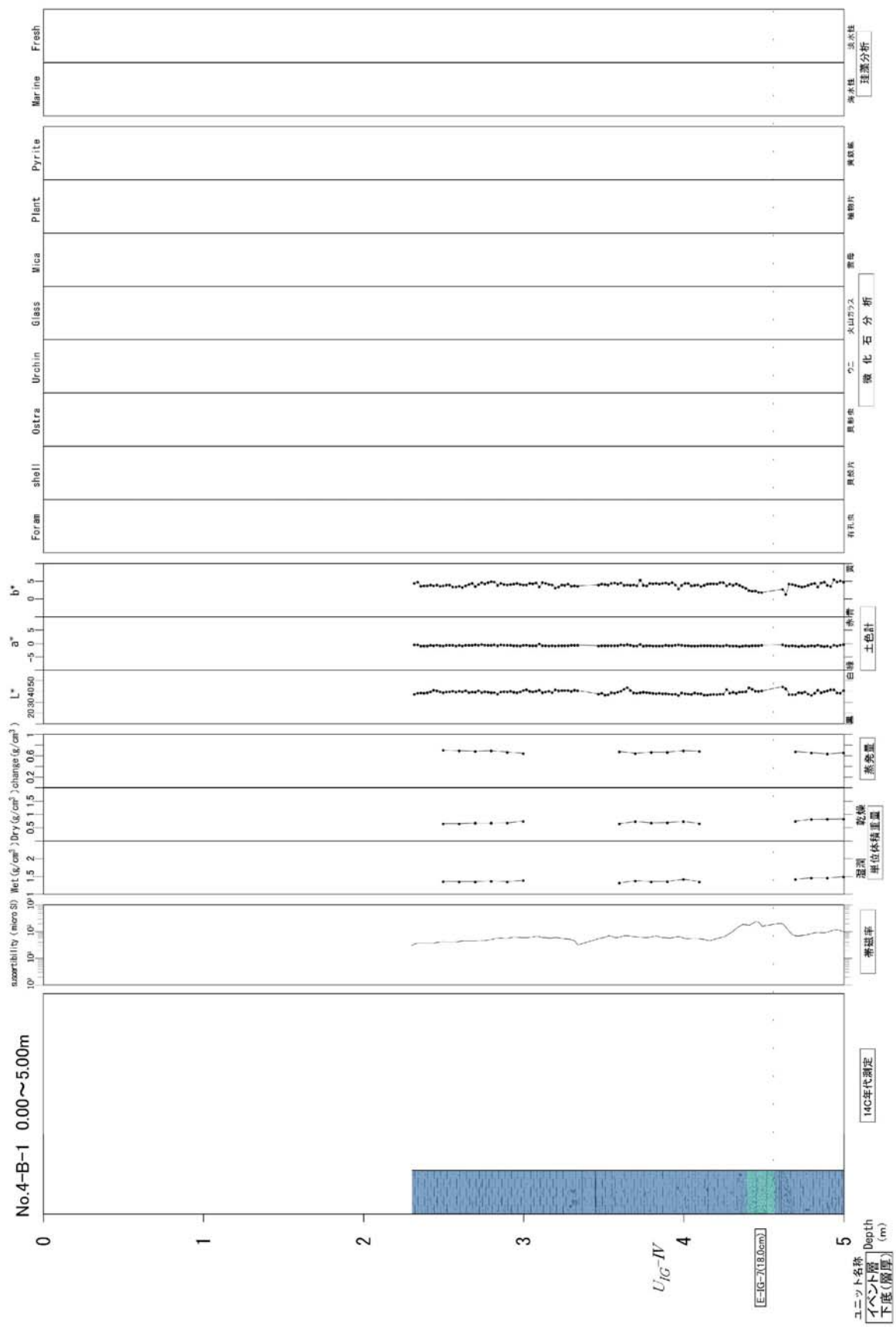
第 5.3.1.3-12 図 No.3 微化石分析等結果一覧(C 孔 15~20.0m)



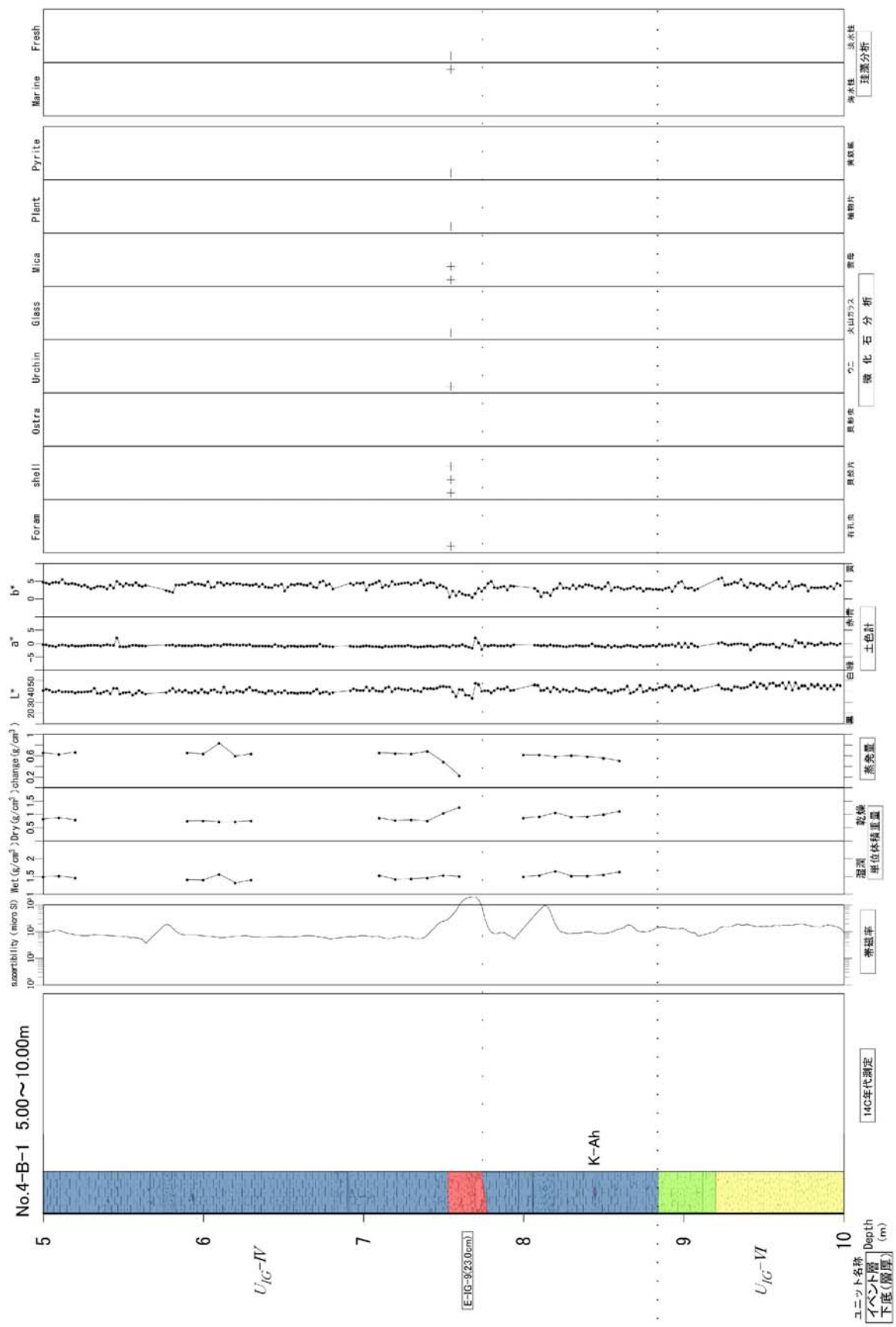
第 5.3.1.4-1 図 No.4 微化石分析等結果一覧(A-1 孔 0~5.0m)



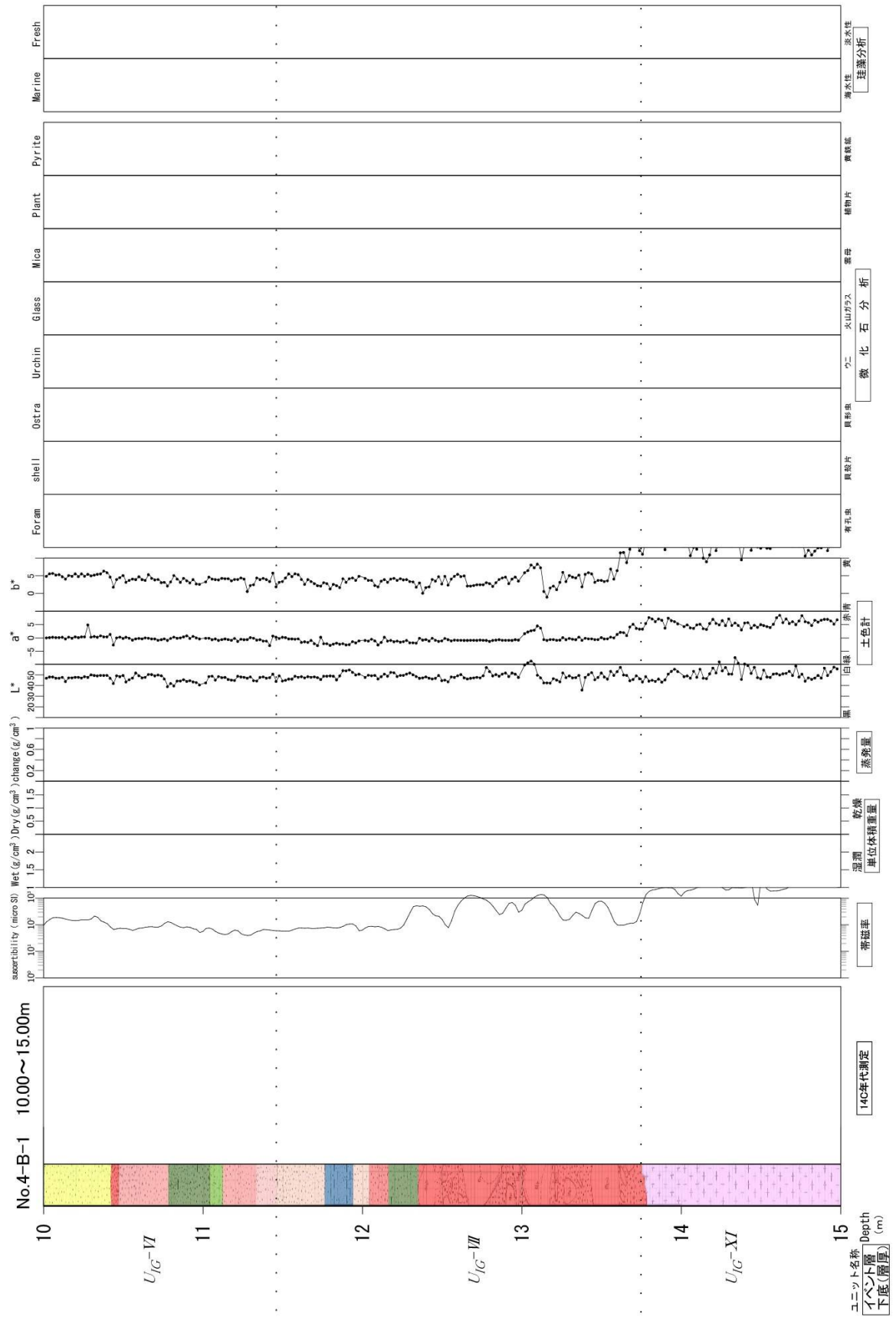
第 5.3.1.4-2 図 No.4 微化石分析等結果一覧(A-2 孔 0~5.0m)



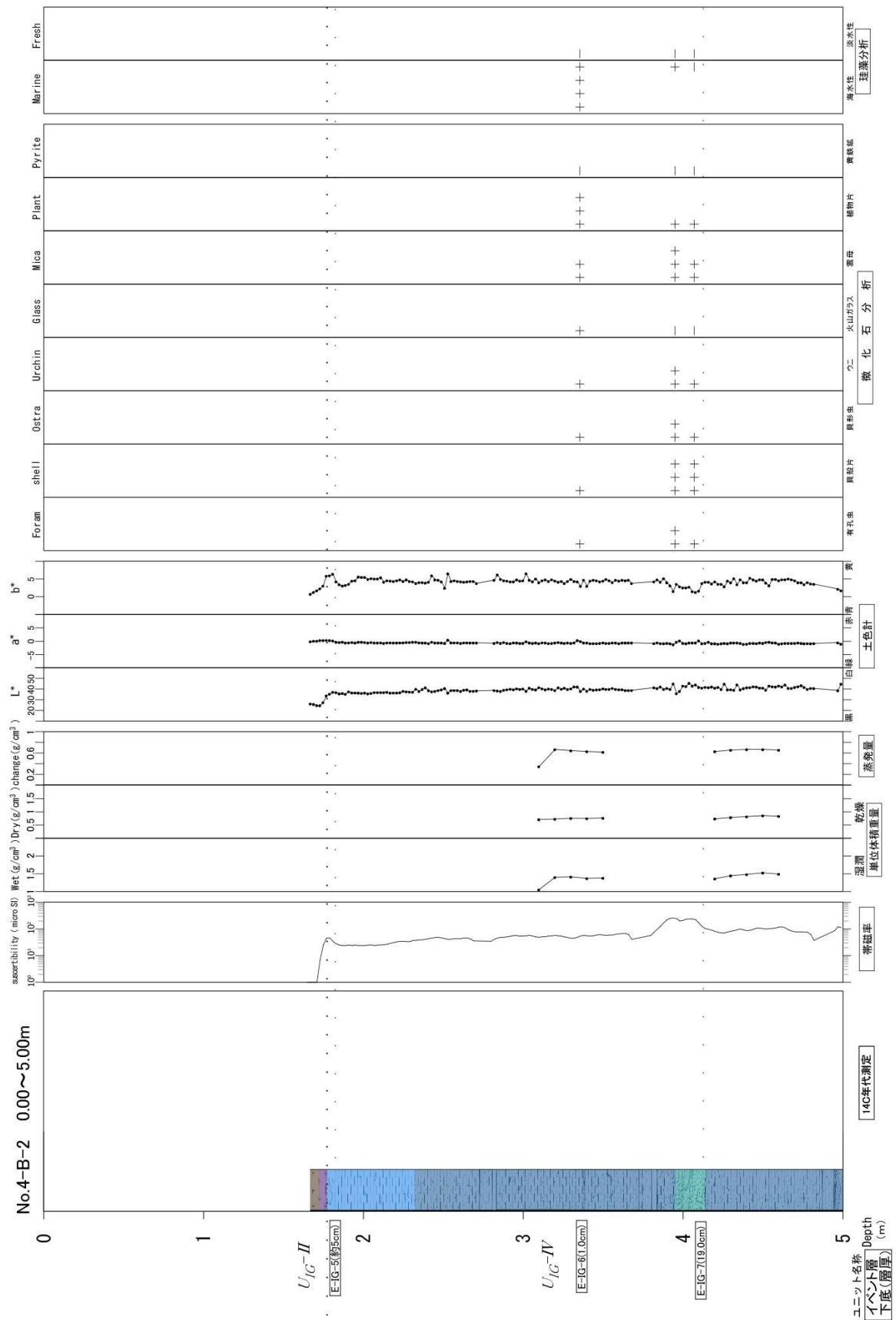
第 5.3.1.4-3 図 No.4 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 0~5.0m)



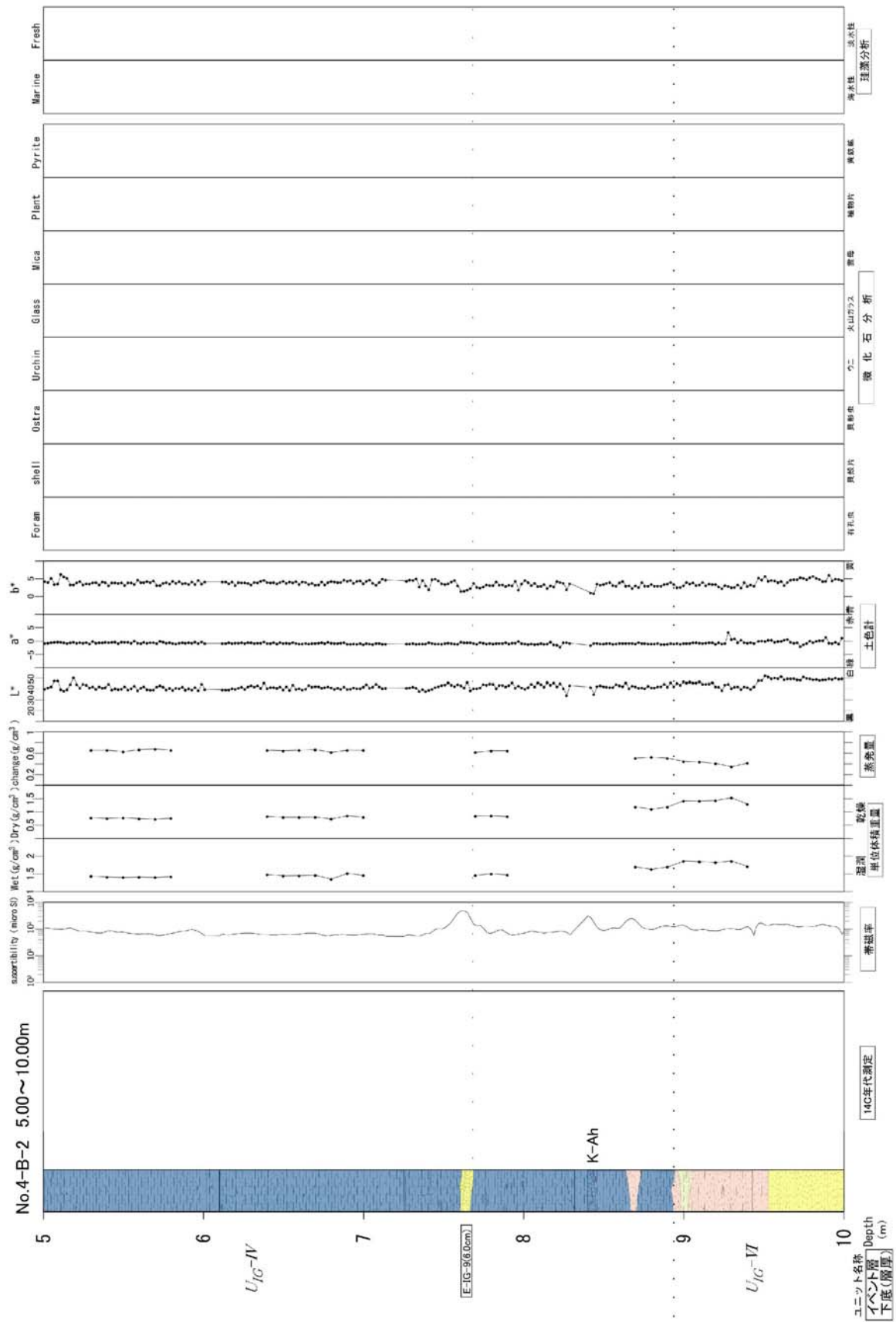
第 5.3.1.4-4 図 No.4 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 5~10.0m)



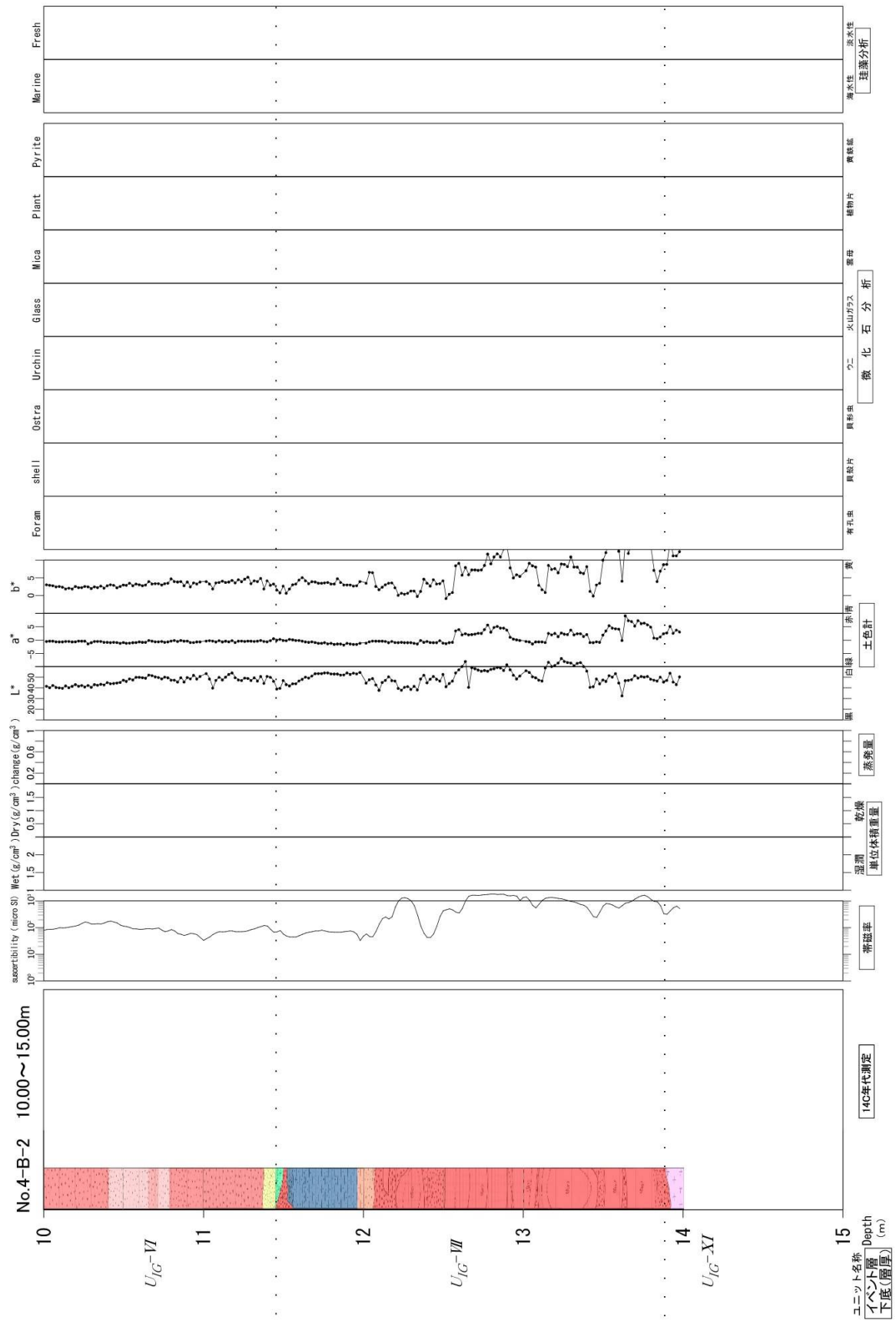
第 5.3.1.4-5 図 No.4 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 10~15.0m)



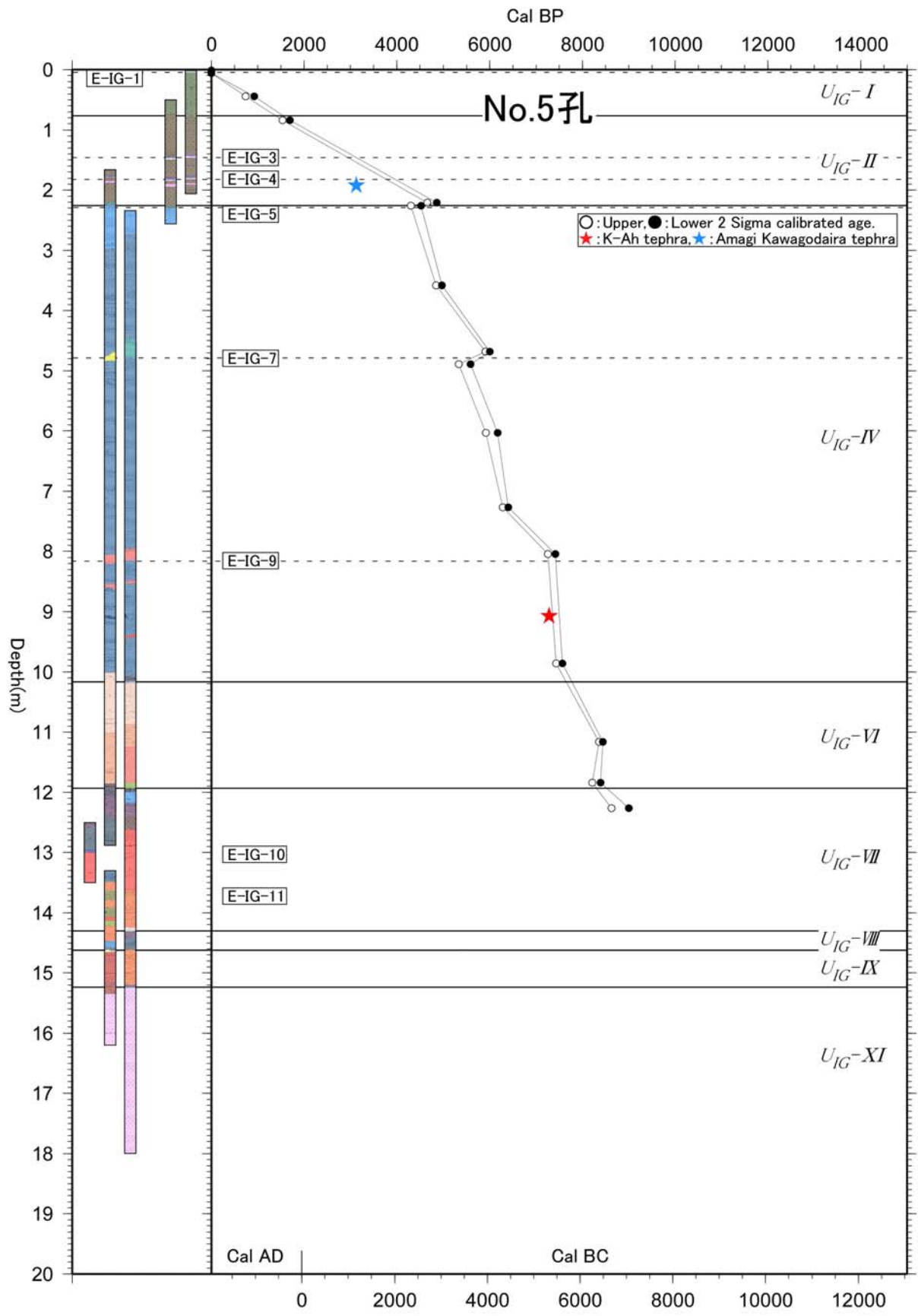
第 5.3.1.4-6 図 No.4 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 0~5.0m)



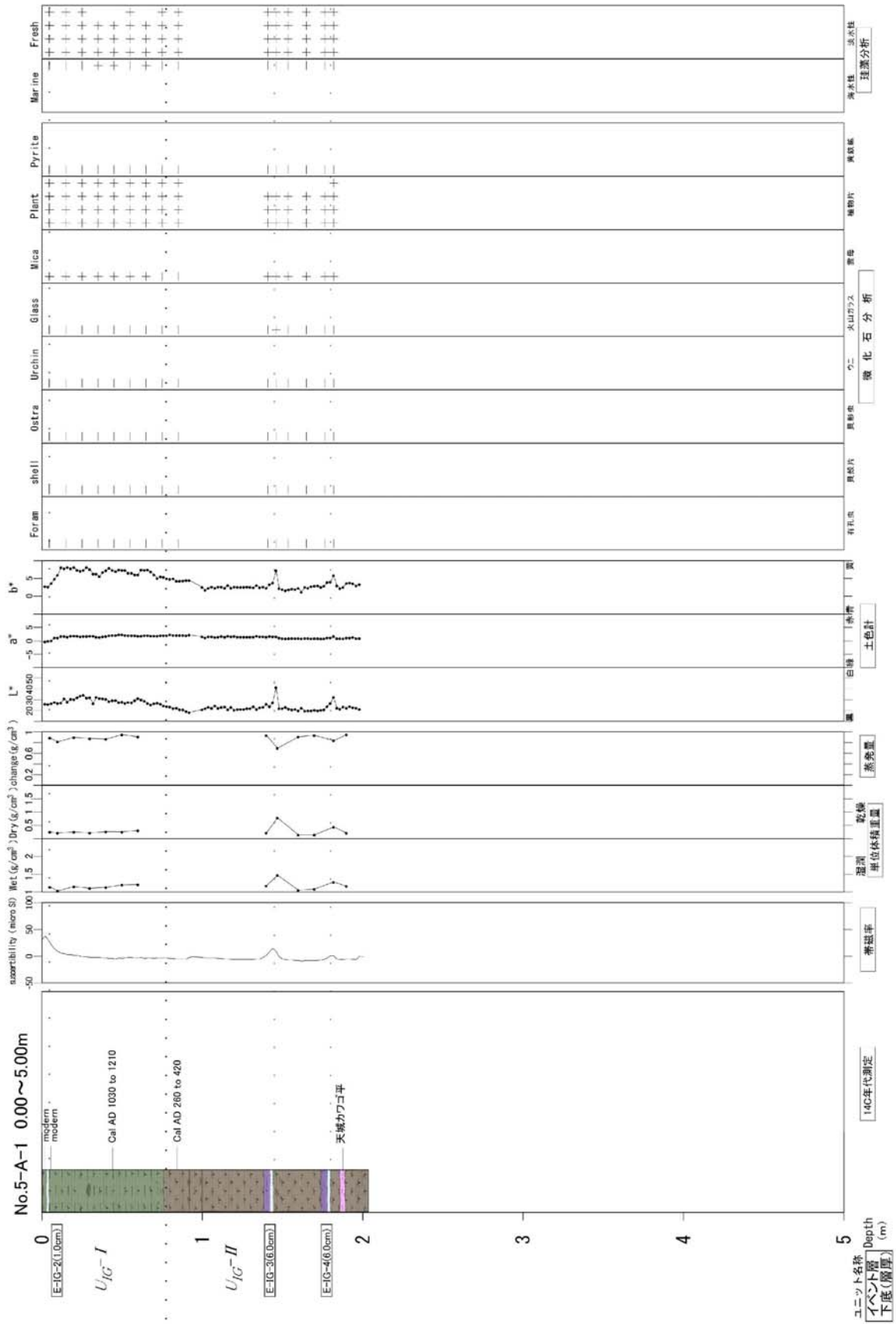
第 5.3.1.4-7 図 No.4 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 5~10.0m)



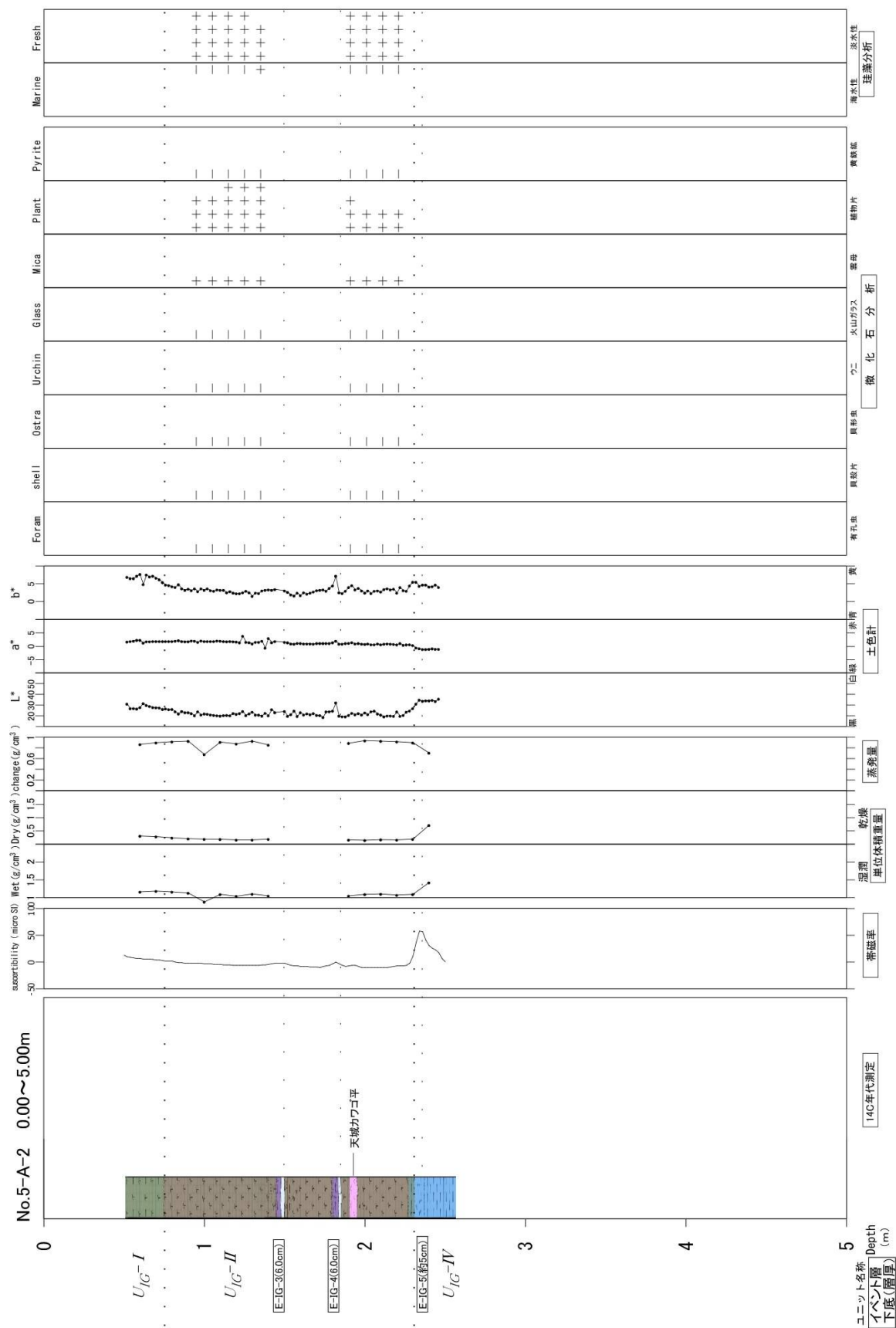
第 5.3.1.4-8 図 No.4 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 10~15.0m)



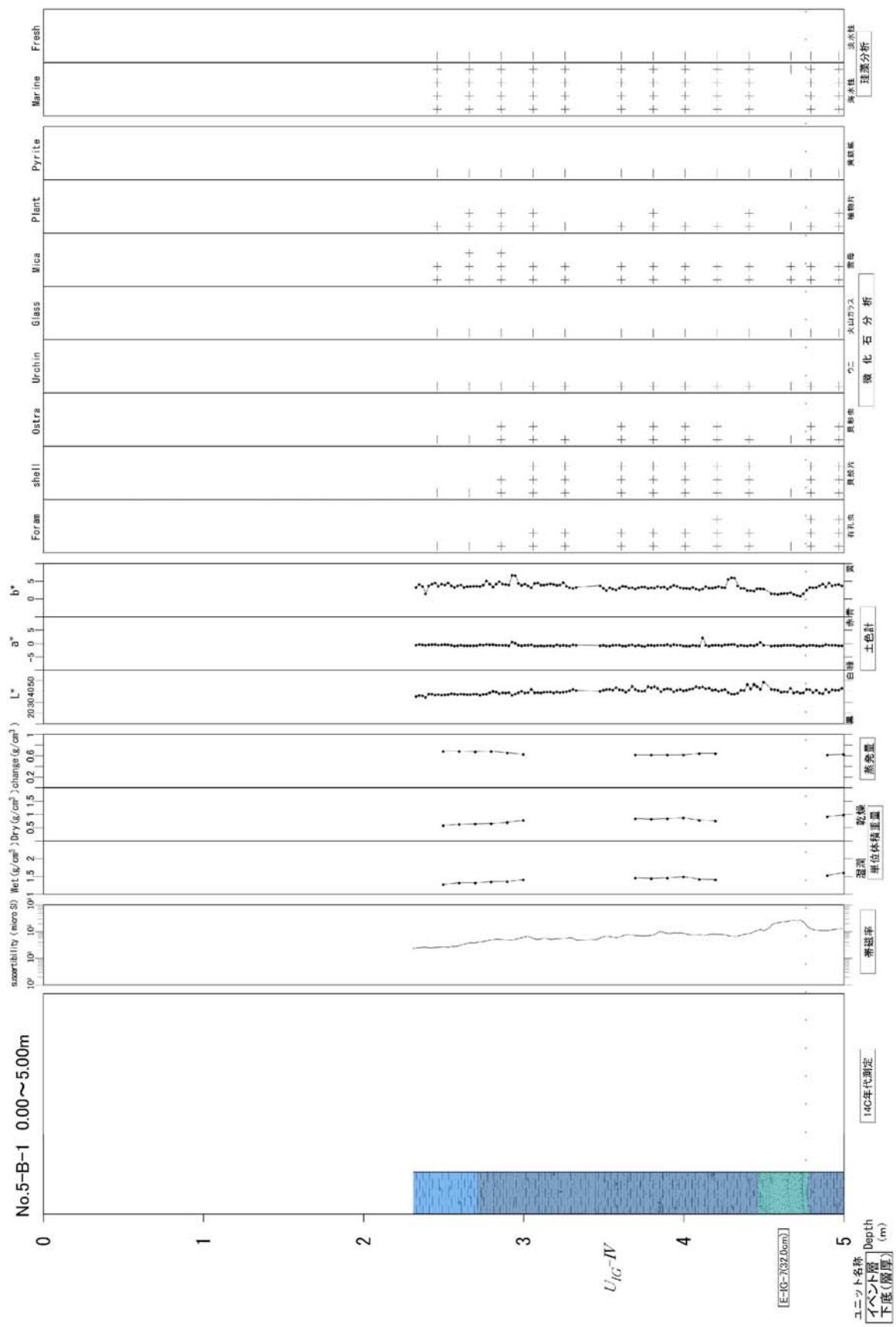
第 5.3.1.5-1 図 No.5 堆積速度曲線



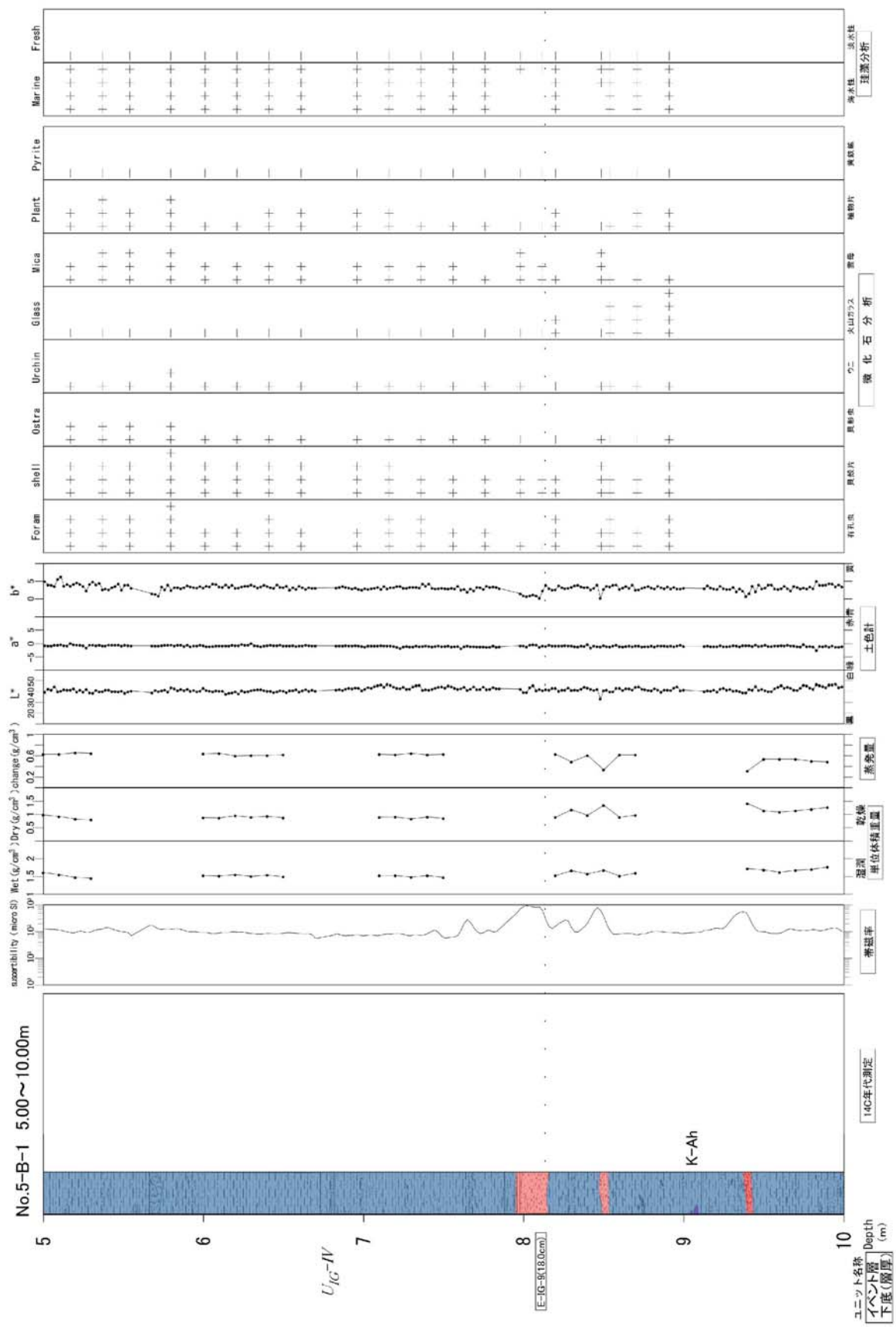
第 5.3.1.5-2 図 No.5 微化石分析等結果一覧(A-1 孔 0~5.0m)



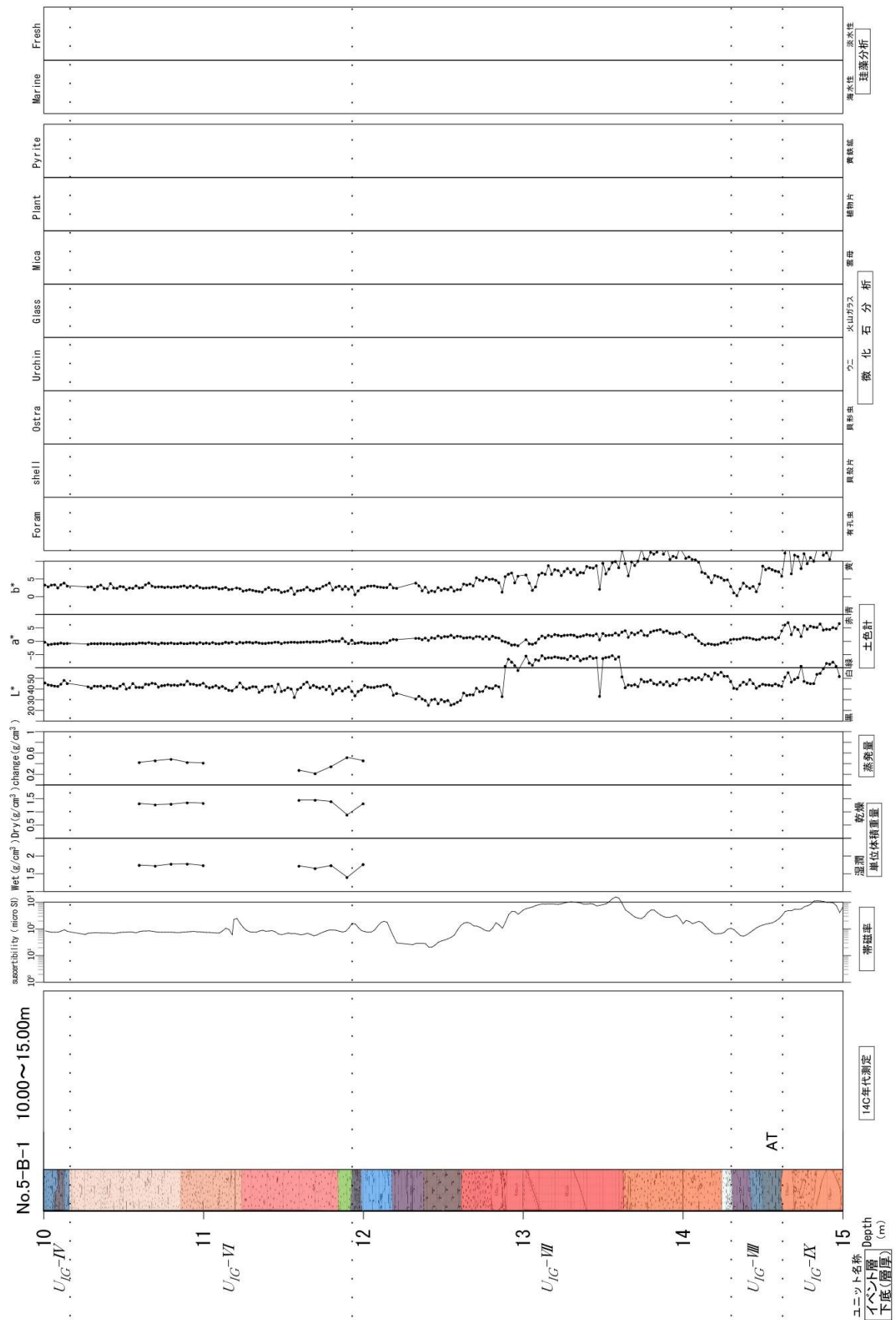
第 5.3.1.5-3 図 No.5 微化石分析等結果一覧(A-2 孔 0~5.0m)



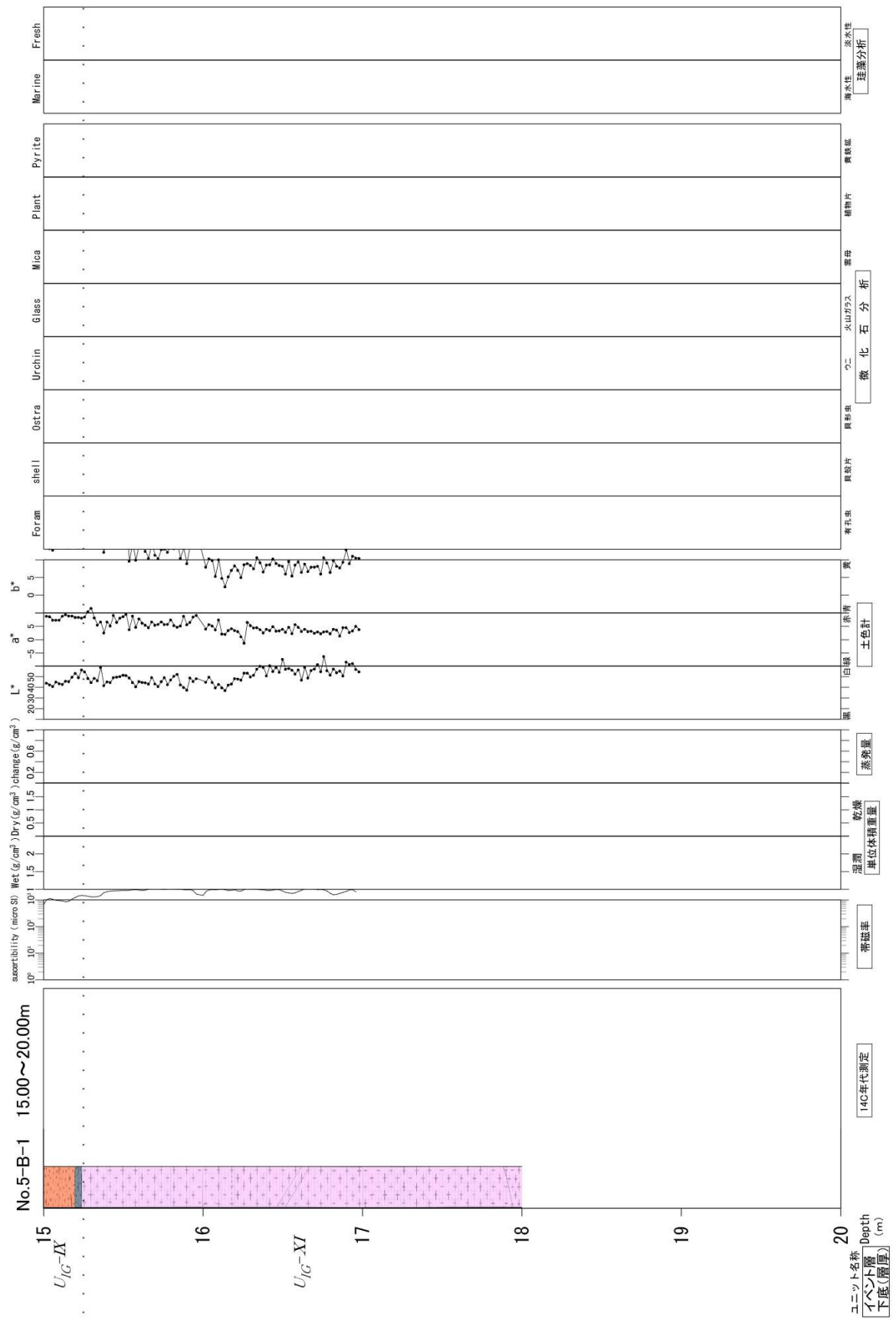
第 5.3.1.5-4 図 No.5 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 0~5.0m)



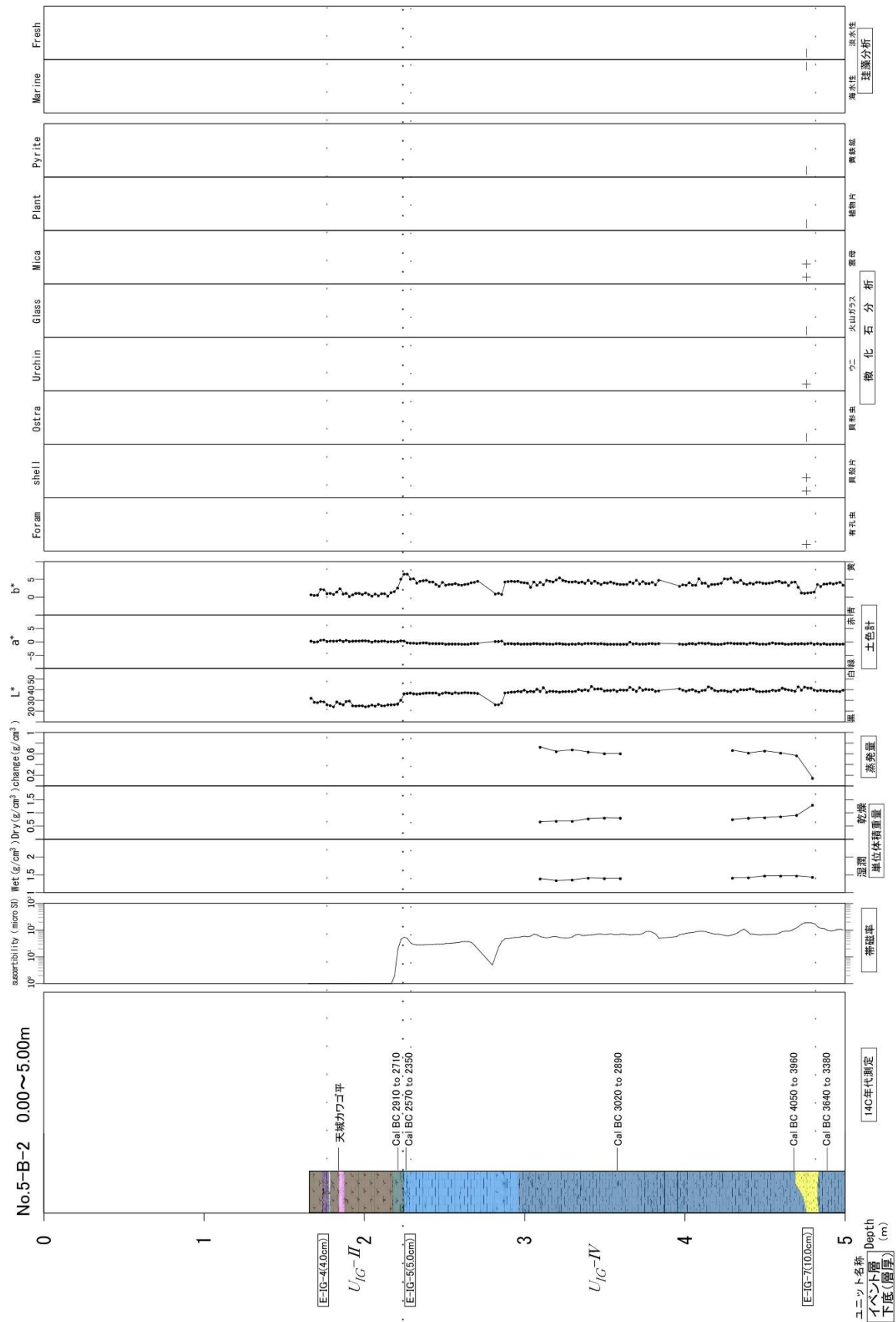
第 5.3.1.5-5 図 No.5 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 5~10.0m)



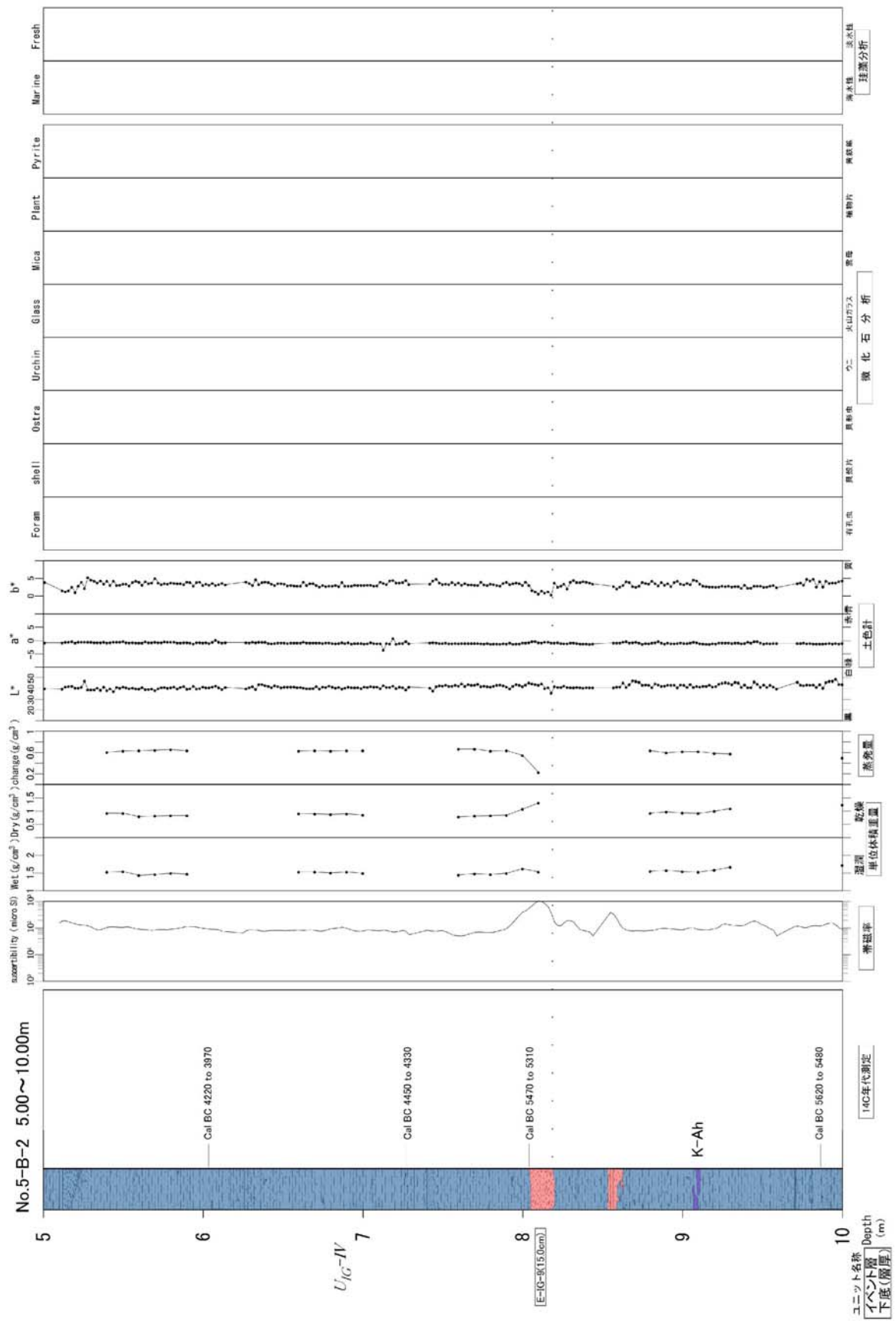
第 5.3.1.5-6 図 No.5 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 10~15.0m)



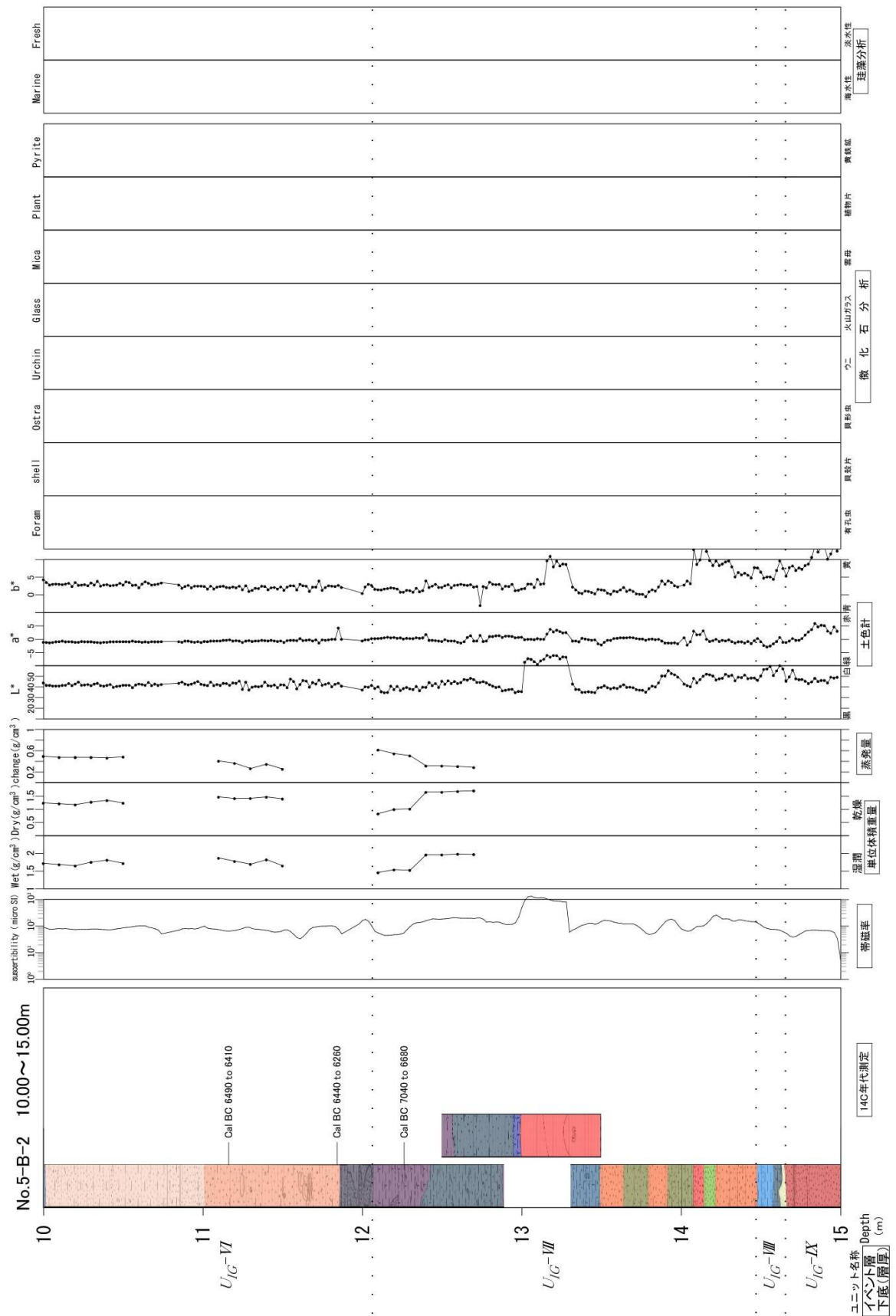
第 5.3.1.5-7 図 No.5 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 15~20.0m)



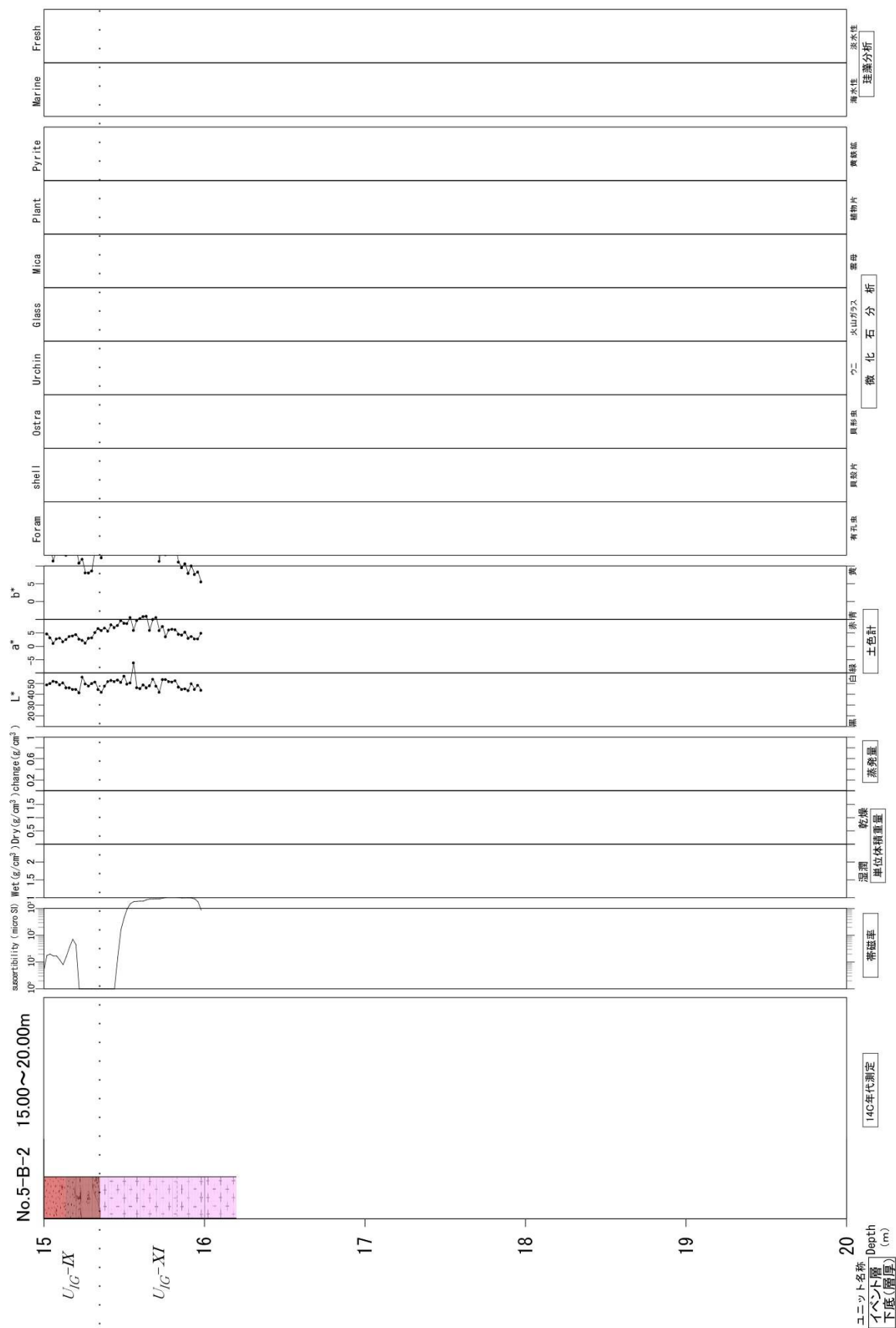
第 5.3.1.5-8 図 No.5 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 0~5.0m)



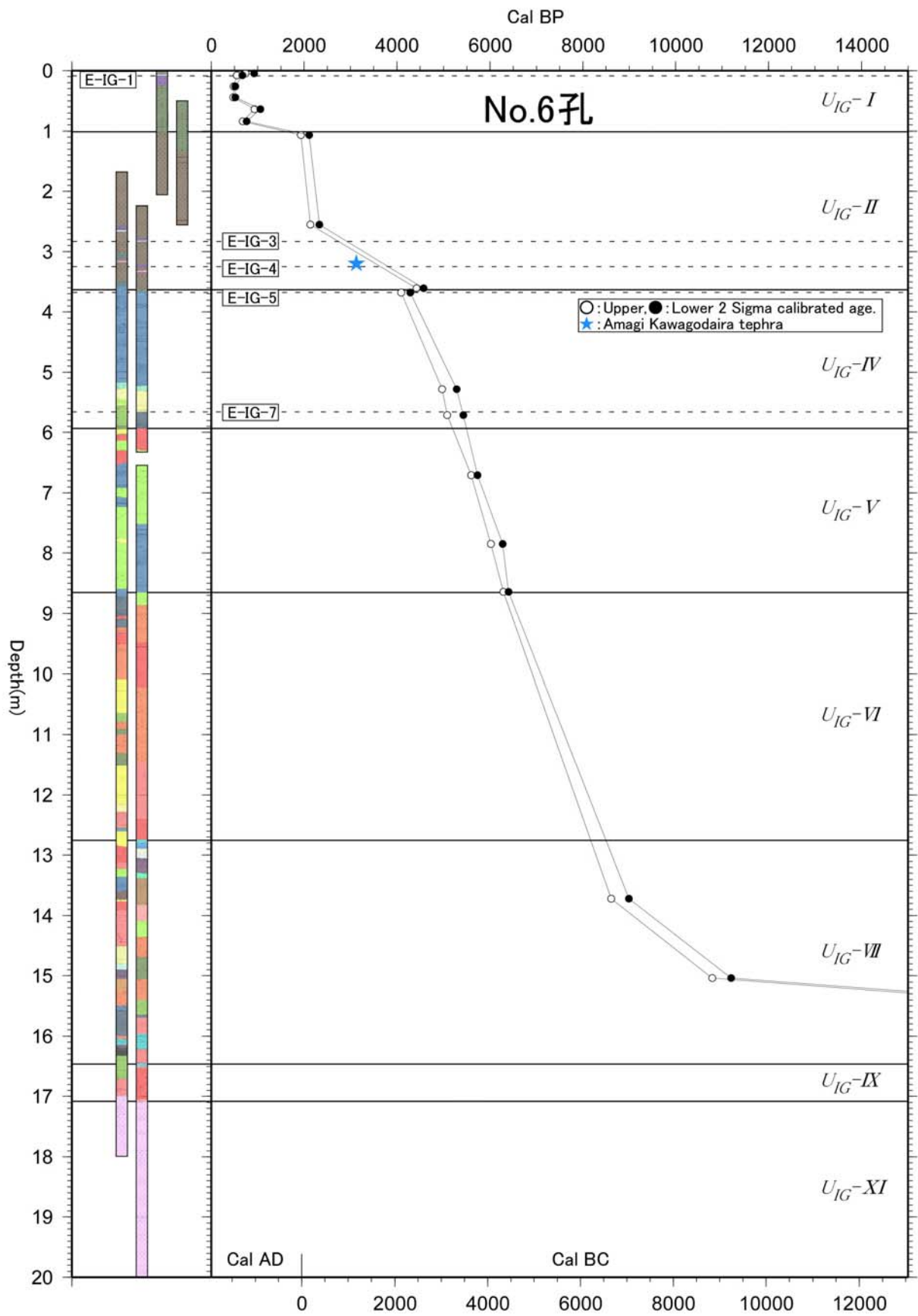
第 5.3.1.5-9 図 No.5 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 5~10.0m)



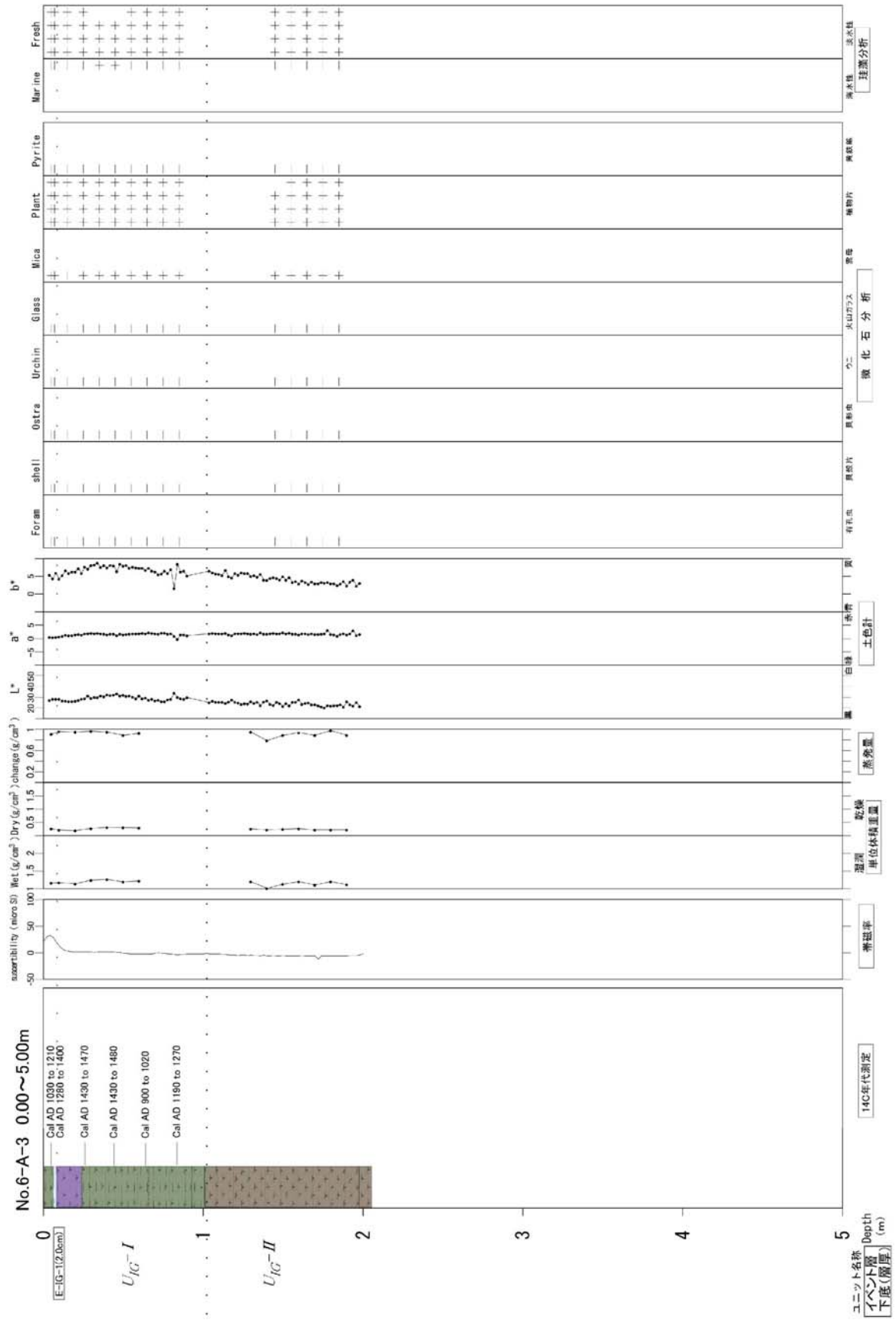
第 5.3.1.5-10 図 No.5 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 10~15.0m)



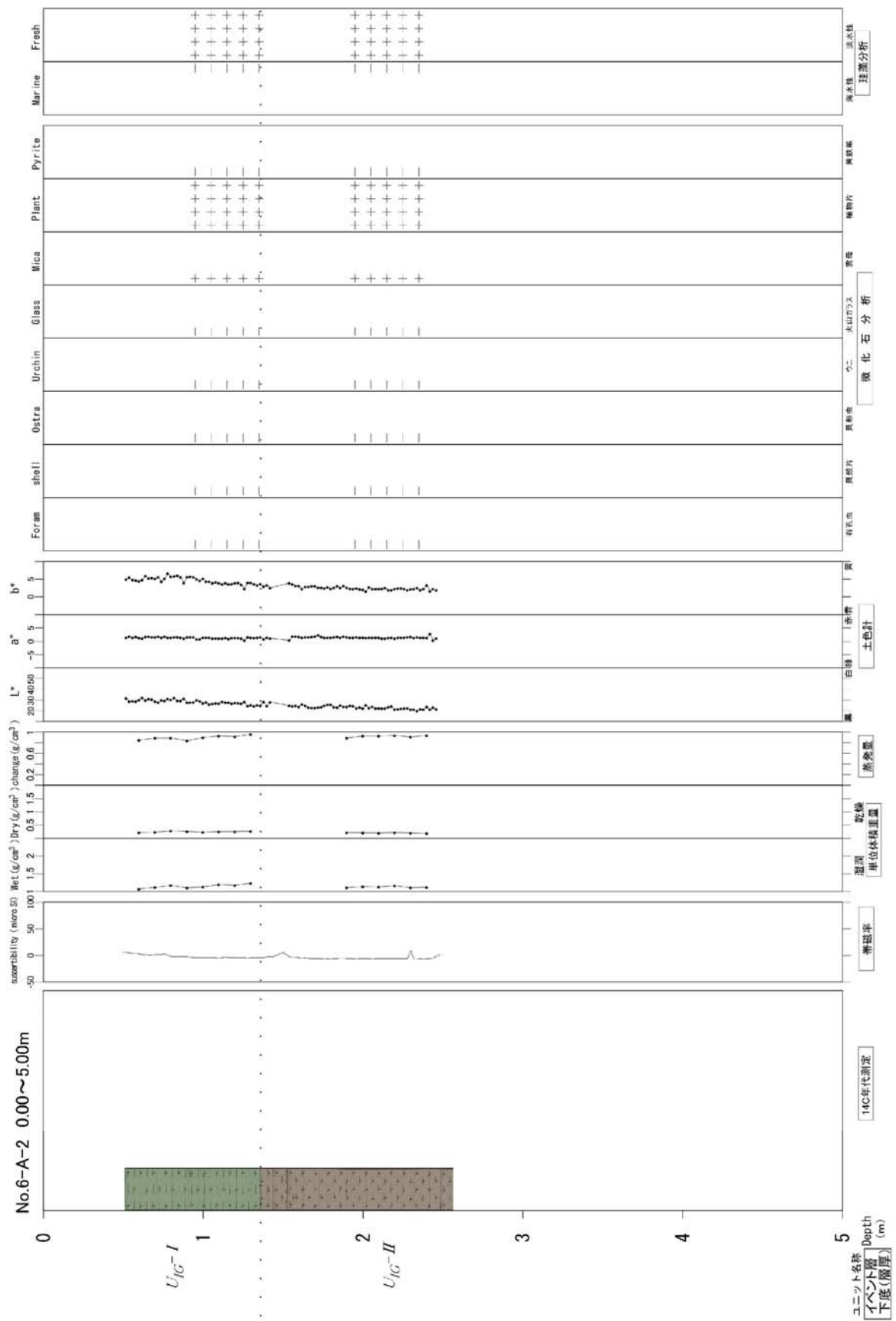
第 5.3.1.5-11 図 No.5 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 15~20.0m)



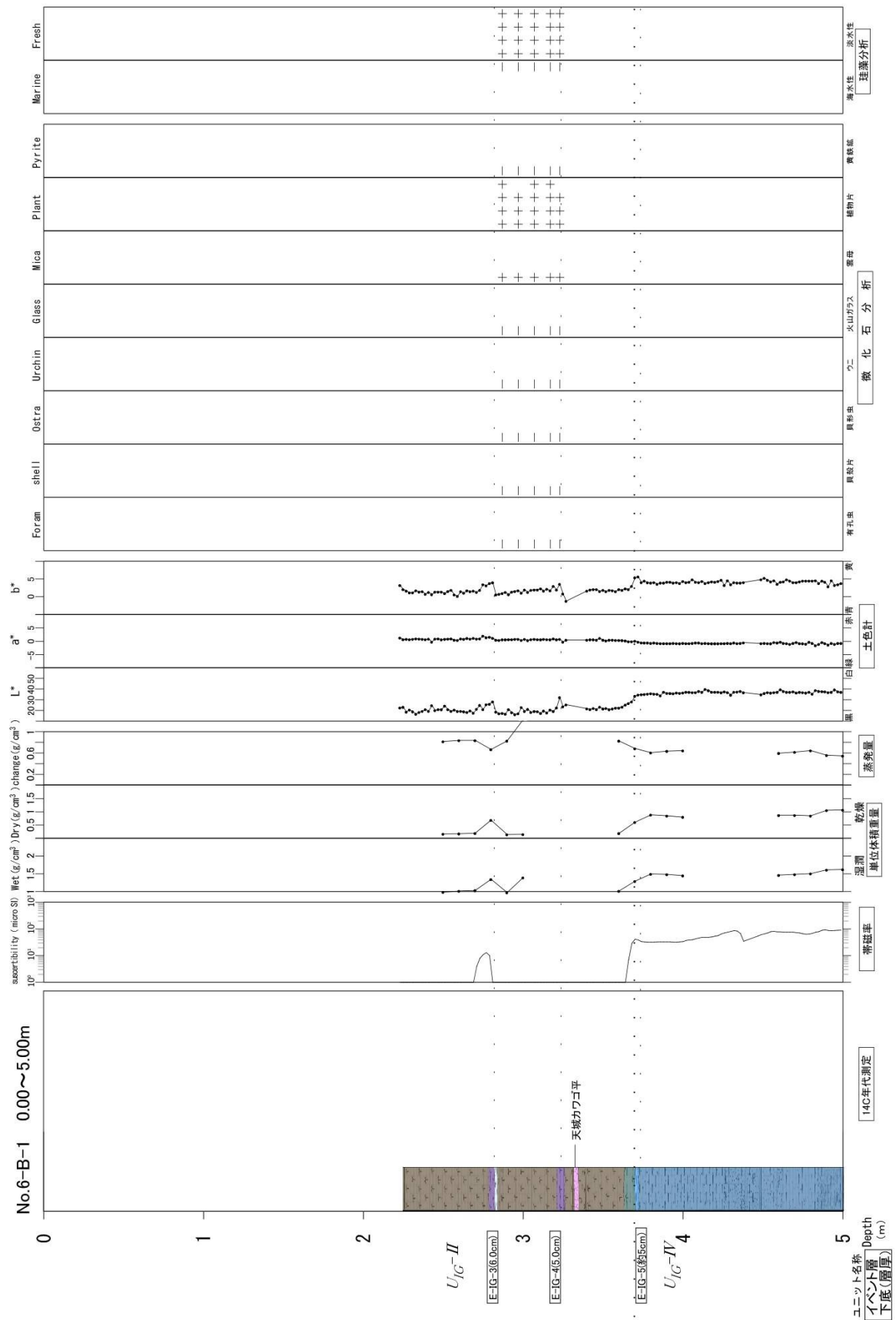
第 5.3.1.6-1 図 No.6 堆積速度曲線



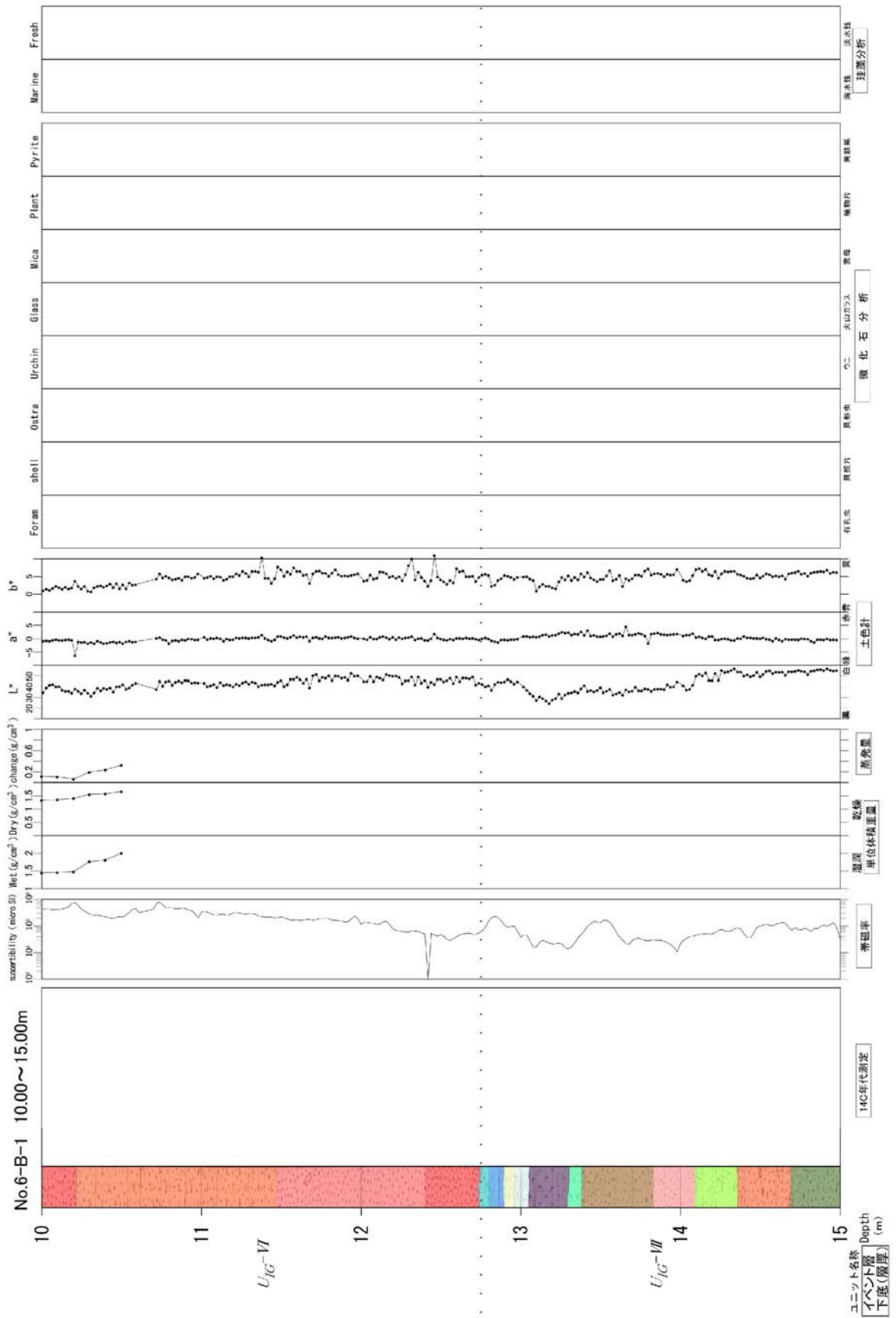
第 5.3.1.6-2 図 No.6 微化石分析等結果一覧(A-3 孔 0~5.0m)



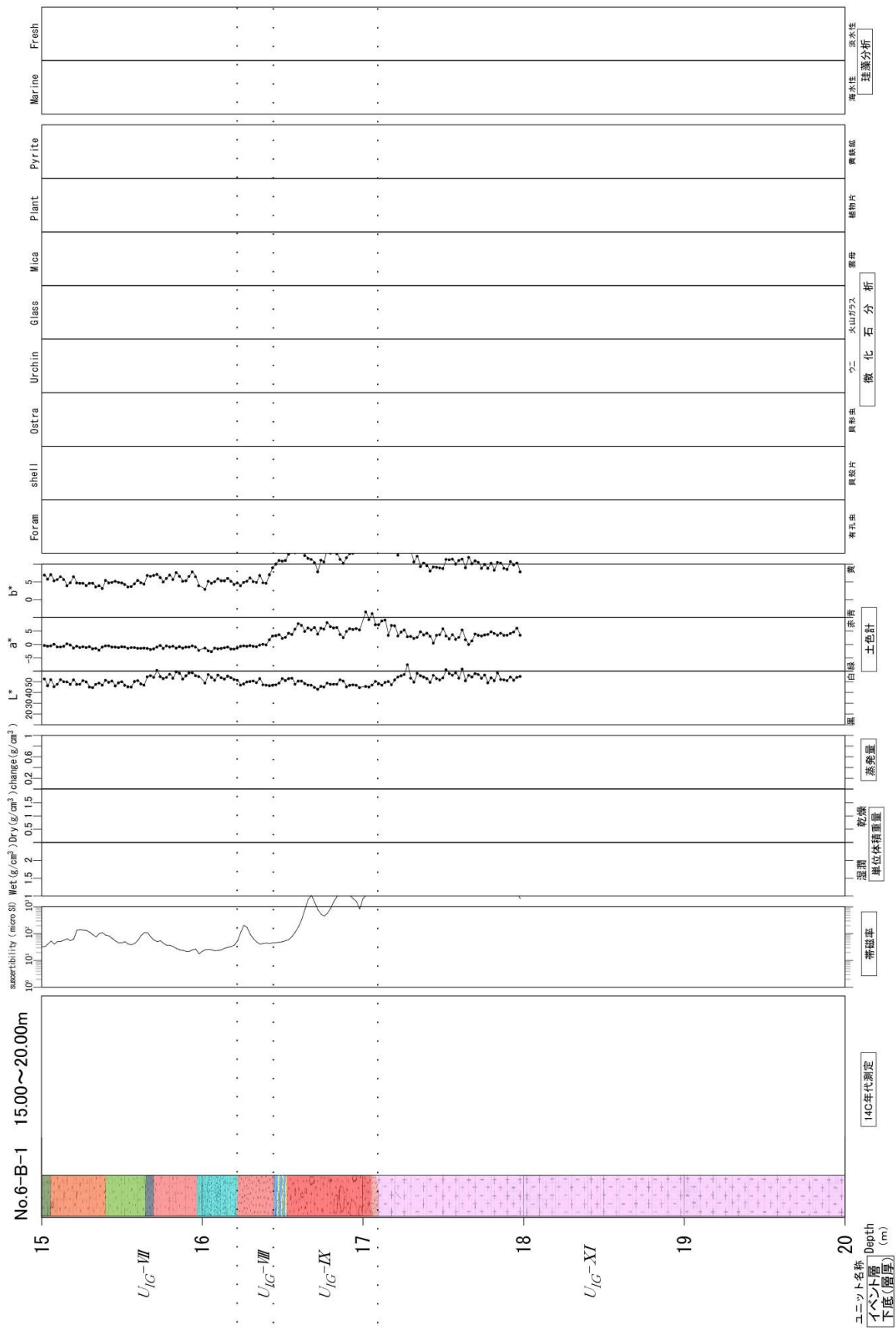
第 5.3.1.6-3 図 No.6 微化石分析等結果一覧(A-2 孔 0~5.0m)



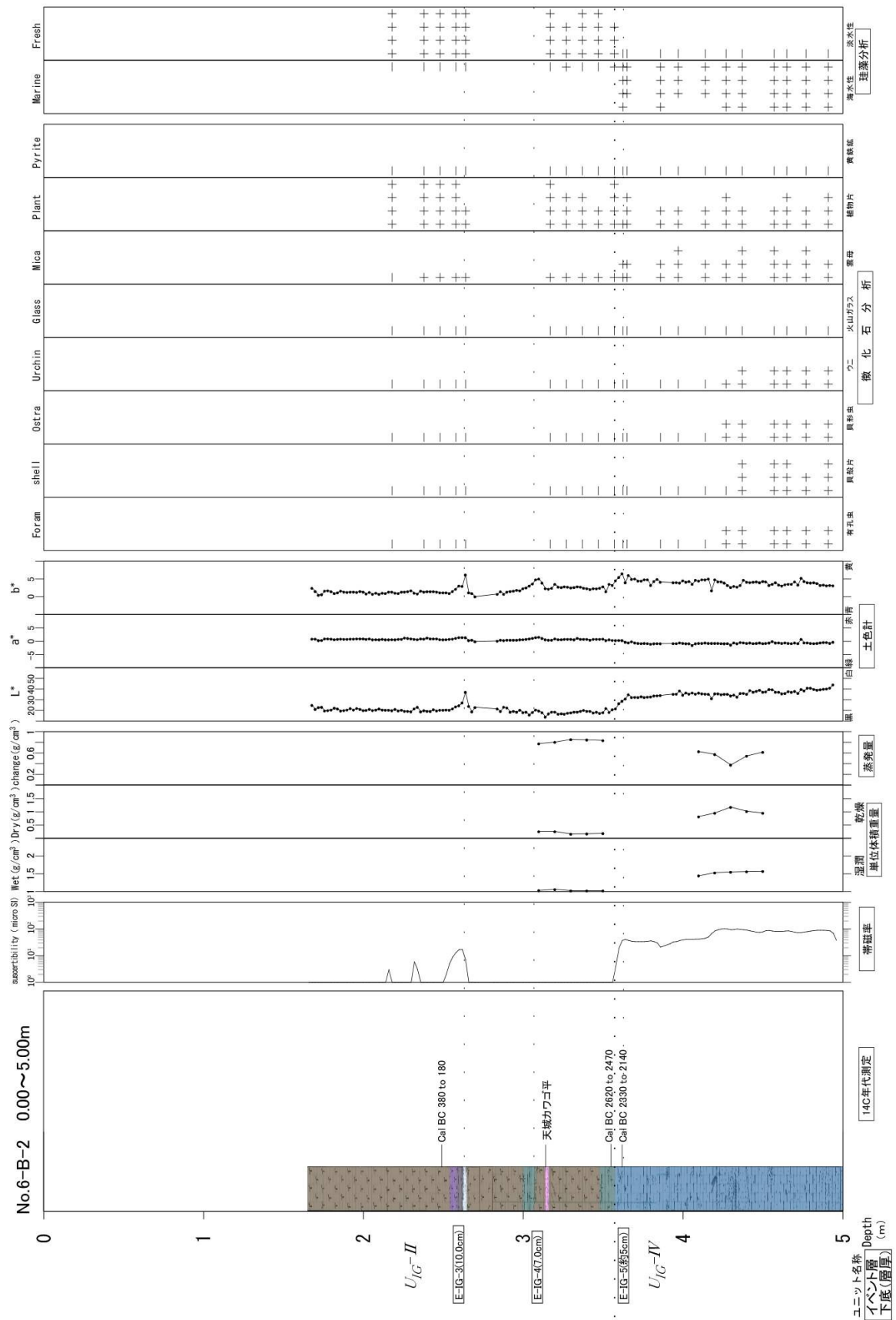
第 5.3.1.6-4 図 No.6 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 0~5.0m)



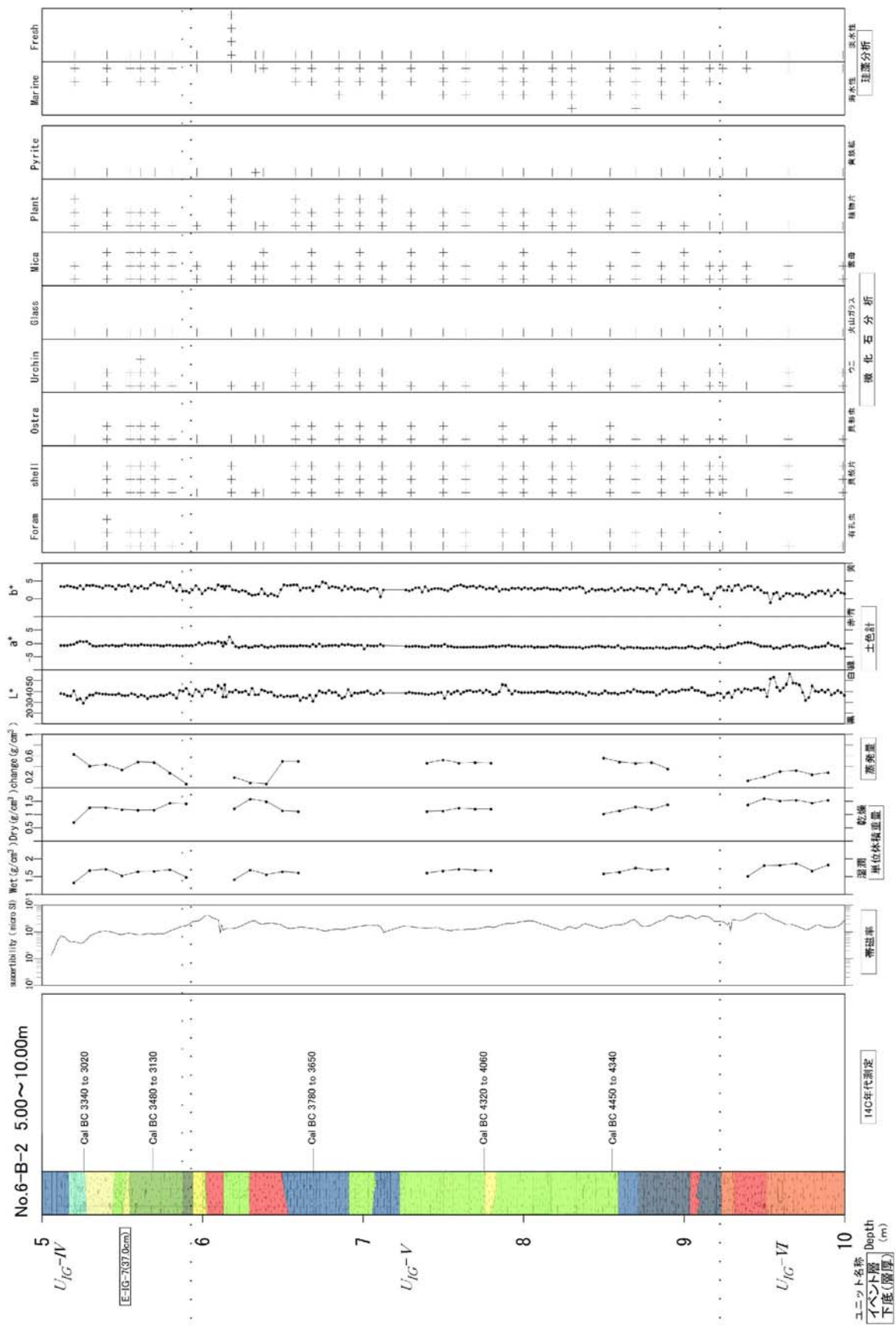
第 5.3.1.6-6 図 No.6 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 10~15.0m)



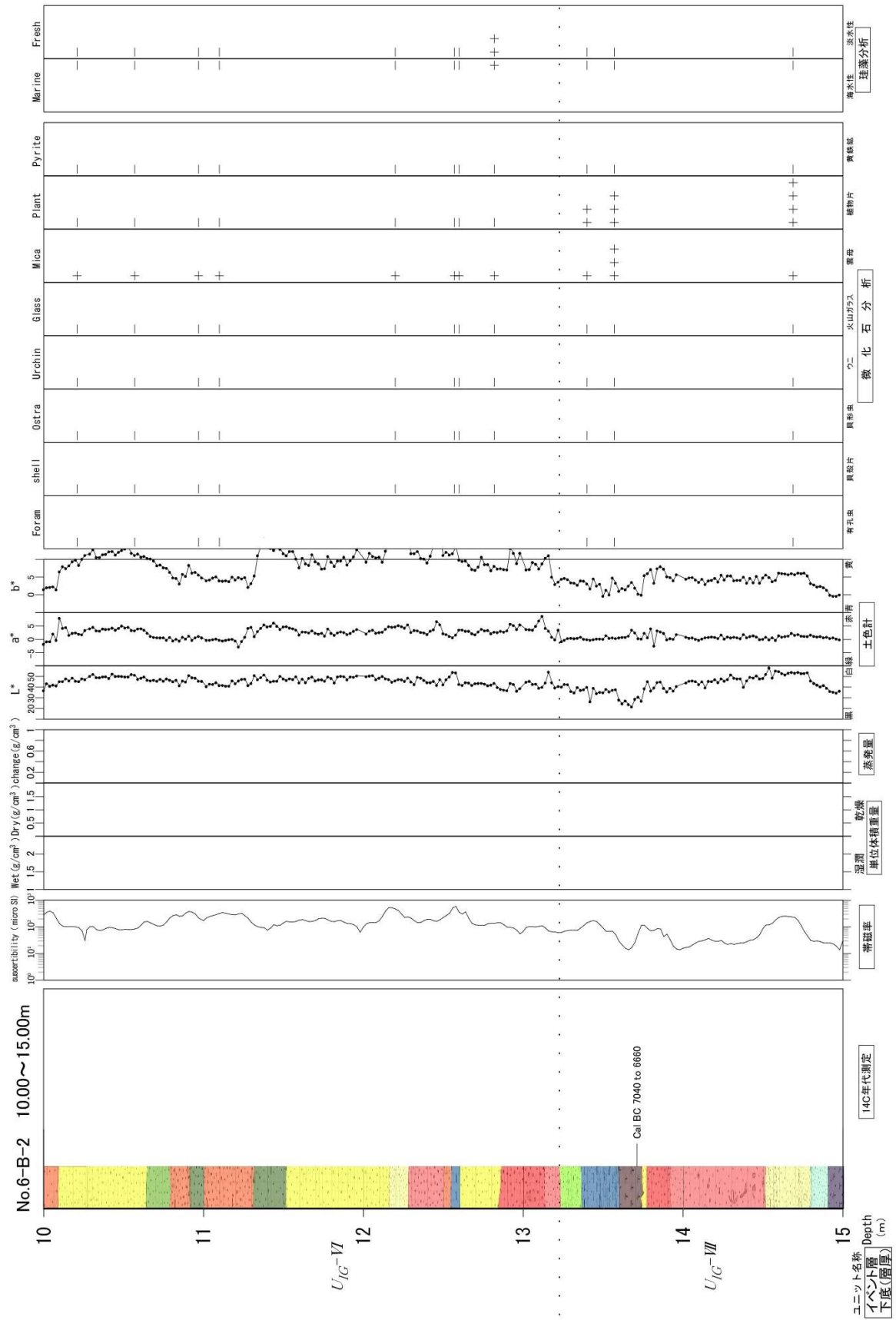
第 5.3.1.6-7 図 No.6 微化石分析等結果一覧(B-1 孔 15~20.0m)



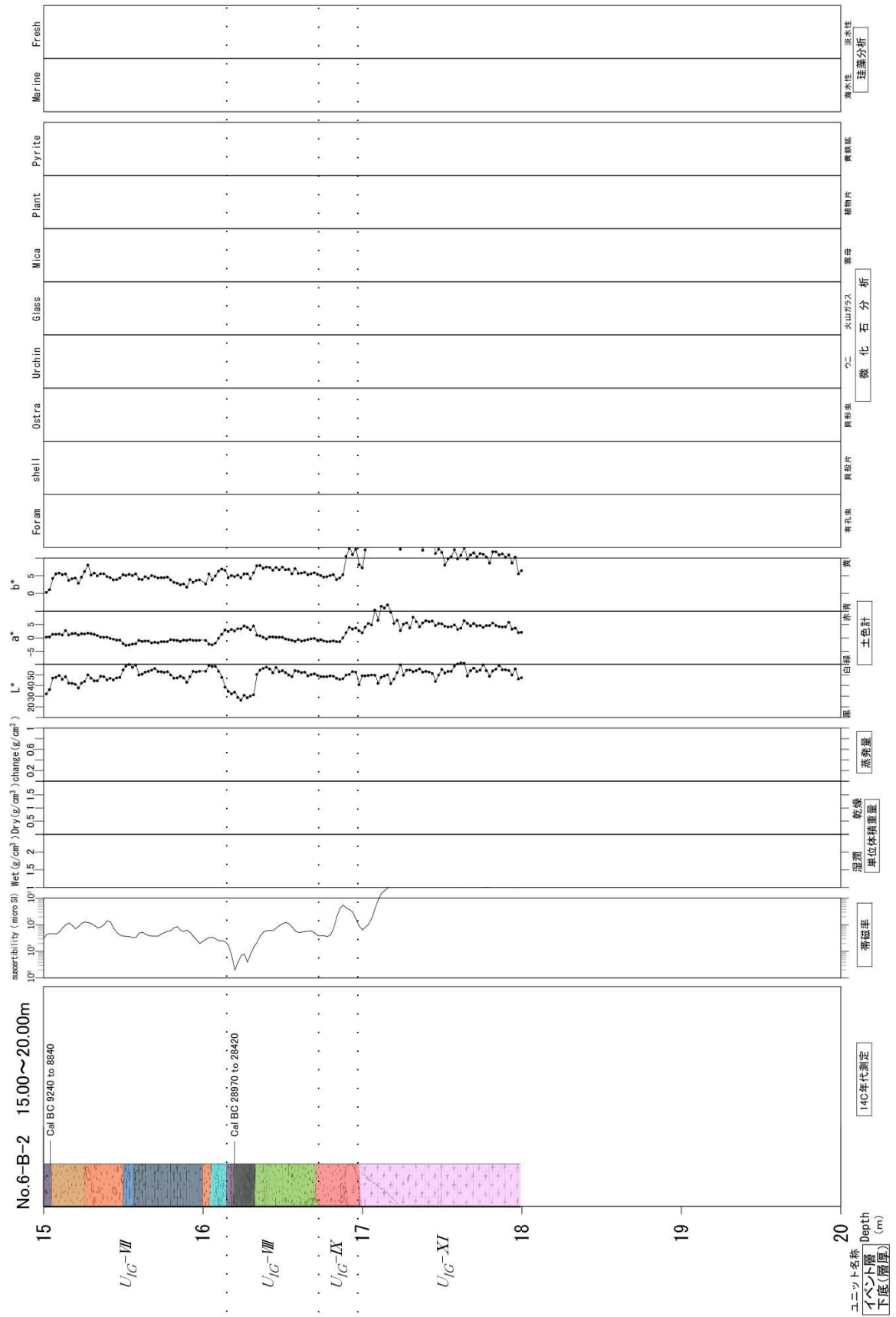
第 5.3.1.6-8 図 No.6 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 0~5.0m)



5.3.1.6-9 図 No.6 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 5~10.0m)



第 5.3.1.6-10 図 No.6 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 10~15.0m)

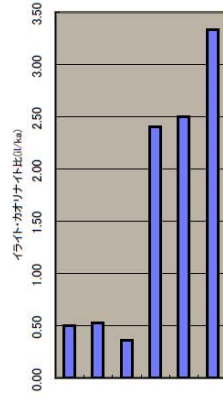


第 5.3.1.6-11 図 No.6 微化石分析等結果一覧(B-2 孔 15~20.0m)

第 5.3.1.7-1 表 猪ヶ池有孔虫種の同定結果

地点 ユニット区分 孔口からの深度	No.3 IV層									
	2.1m	2.8m	3.8m	5.1m	6m	7.1m	8.2m	11.8m	12.9m	
浮遊性有孔虫										
<i>Globigerina quinqueloba</i> Natland		1			3					
<i>Globigerina</i> spp.					2					
<i>Globigerinita glutinata</i> (Egger)					1					
Globigerinidae				2	1					
浮遊性種 合計	0	1	0	2	7	0	0	0	0	
底生有孔虫										
キチン質/内容物										
<i>Rotallammina mayori</i> (Cushman)?		1								
膠着質殻種										
<i>Eggerella</i> sp.	5	5	25		2	4				
<i>Eggerella</i> ? spp.		9	25							
<i>Gaudryina</i> spp.				1						
<i>Haplophragmoides</i> spp.						1				
<i>Hypermmia</i> ? sp.		1								
<i>Textularia</i> spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Trochammina hadaii</i> Uchio	169	8	6	1						
<i>Trochammina cf. japonica</i> Ishiwada	25									
<i>Trochammina</i> spp.	10	8	5			3				
genus indet.		1				1				
石灰質磁器質殻種										
<i>Cornuspira involvens</i> (Reuss)				3						
<i>Cornuspira</i> spp.				1						
<i>Massilina</i> spp.					1					
<i>Miliolinella circularis</i> (Bornemann)				1	1					
<i>Miliolinella</i> spp.				3						
<i>Quinqueloculina costata</i> d'Orbigny		1			1					
<i>Quinqueloculina elongata</i> Natland		4	1	10	9			1		
<i>Quinqueloculina laevigata</i> d'Orbigny					1				2	
<i>Quinqueloculina lamarkiana</i> d'Orbigny		1								
<i>Quinqueloculina seminula</i> (Linne)				3	1					
<i>Quinqueloculina vulgaris</i> d'Orbigny			1	1						
<i>Quinqueloculina</i> spp.		2	3	15	20	2				
<i>Quinqueloculina</i> spp. (膠着質殻)				3						
<i>Sorites</i> spp.					1					
<i>Spirulina</i> sp.				1						
<i>Spiroloculina</i> spp.			1		2					
<i>Triloculina trigonula</i> (Lamarck)		2								
<i>Wiesnerella auriculata</i> (Egger)				4	2					
石灰質ガラス質殻種										
<i>Ammonia beccarii</i> (Linne)	0	5	52	47	8	108	11	5	8	
<i>Ammonia beccarii</i> (Linne) f.1							192	1		
<i>Ammonia beccarii</i> (Linne) f.3 tepida			1	10	3	1			14	
<i>Ammonia japonica</i> (Hada)									1	
<i>Ammonia</i> spp.			4	1		1				
<i>Bolivina decasseta</i> Brady			1			1				
<i>Bolivina compacta</i> Sidebottom				4						
<i>Bolivina spinescens</i> Cushman					5					
<i>Bolivina substriatula</i> Asano		1		4	1	3			1	
<i>Bolivina tokiokei</i> Uchio						1				
<i>Bolivina humilis</i> Cushman & McCulloch		1	1		5	2				
<i>Bolivina</i> spp.		1	2	2	4			1		
<i>Buccella frigida</i> (Cushman)						3		4	9	
<i>Bulimina marginata</i> d'Orbigny				1						
<i>Bulimina</i> spp.				1						
<i>Buliminella elegantissima</i> Cushman		3	2	5	1	3				
<i>Cassidulina</i> spp.		1	1	1	1					
<i>Cibicides lobatulus</i> (Walker & Jacob)		3	1	1	7	2				
<i>Cibicides</i> spp.		2	1	3	4					
<i>Cymbaloporella bradyi</i> (Cushman)		2			2				1	
<i>Discorbis rosea</i> (d'Orbigny)									1	
<i>Discorbis</i> spp.		1		1	3	1			5	
<i>Elphidium advenum</i> (Cushman)		4	2	1	6		1	1	2	
<i>Elphidium crispum</i> (Linne)		1	1						1	
<i>Elphidium etioense</i> Husezing & Maruhasi		6	1	1	9				2	
<i>Elphidium kusiroense</i> Asano			2		1				2	
<i>Elphidium jenseni</i> (Cushman)		2	1							
<i>Elphidium reticulosum</i> Cushman		5				2			5	
<i>Elphidium</i> spp.		2	1		3	5	1		6	
" <i>Elphidium</i> " <i>clavatum</i> (Cushman)		13	6		5	5				
" <i>Elphidium</i> " <i>excavatum</i> (Terquem)		36	17	7	25	22	4	1	4	
" <i>Elphidium</i> " <i>subarcticum</i> (Cushman)		1			1				2	
" <i>Elphidium</i> " <i>subglanulosum</i> (Asano)		5	1			1				
" <i>Elphidium</i> " <i>subincertum</i> (Asano)		16	3	8	7	12	1	2		
" <i>Elphidium</i> " spp. (小型)		20	14	19	9	15	1	21	22	
<i>Epistominella narenensis</i> (Kuwano)			1	1	2	1			1	
<i>Fissurina cucurbitasema</i> Loeblich & Tappan		1			2					
<i>Fissurina marginata</i> (Montagu)					1					
<i>Fissurina</i> spp.		1		1						
<i>Florilus japonicus</i> (Asano)						1				
<i>Florilus</i> spp.				2					2	
<i>Glabratella opercularis</i> (d'Orbigny)		1			2					
<i>Glabratella patelliformis</i> (Brady)				1	2					
<i>Glabratella</i> spp.				2	2				1	
<i>Globobulimina</i> sp.		1								
<i>Guttulina pacifican</i> (Cushman & Ozawa)								1		
<i>Hanzawaia nipponica</i> Asano				1						
<i>Hanzawaia</i> spp.									1	
<i>Loxostomum</i> sp.				1						
<i>Neocoronbina</i> spp.		3		1	2					
<i>Nonion</i> spp.								2	1	
<i>Nonionella stella</i> Cushman & Moyer		2	5	2				2		
<i>Nonionella</i> spp.		1	2	1						
<i>Nonionellina</i> spp.				1						
<i>Pararotalia minuta</i> (Takayanagi)		1	3	3		1				
<i>Planorbulina</i> sp.									1	
<i>Pseudononion japonicum</i> Asano		1			1					
<i>Reussella aculeata</i> Cushman					1	1				
<i>Reussella spinulosa</i> Reuss		3	1	1	1	2		7	1	
<i>Rosalina globularis</i> d'Orbigny		1	1	1	11					
<i>Rosalina vilardeboana</i> d'Orbigny				7	6	1			1	
<i>Rosalina</i> spp.		5	2	18	13	2			3	
<i>Uvigerinella glabra</i> = <i>Hopkinshina glabra</i>		1	1							
<i>Valvulineria</i> ? spp.		4	2	3	5	2		1	3	
genus indet.				3	1					
キチン質膜 合計	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
膠着質種 合計	209	32	61	2	2	9	0	0	0	
石灰質磁器質殻種 合計	0	10	6	45	39	2	0	1	2	
石灰質ガラス質殻種合計	0	158	134	167	162	199	211	49	101	
底生種 合計	209	201	201	214	203	210	211	50	103	

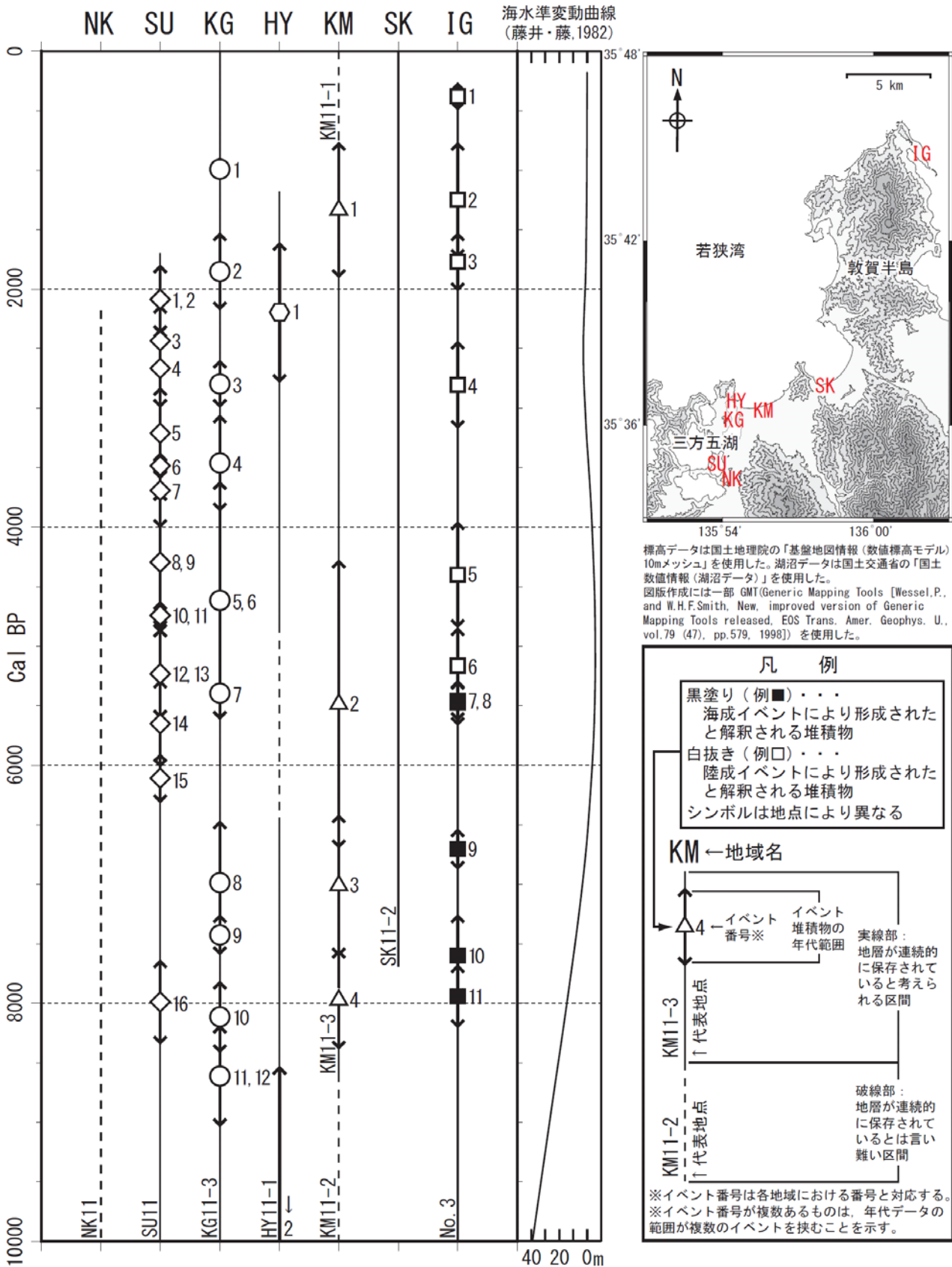
試料名	試料採取地点ほか	堆積物粒度	イライト ※1	カオリナイト ※2	イライト・カオリナイト 比 (il/ka)
イベント層1	No.6孔 A-3-1 7-9cm	シルト	200	400	0.50
イベント層3	A-1-2 20-24.5cm	シルト	275	525	0.52
イベント層4	A-2-2 6-9cm	シルト	200	550	0.36
WA-1	浦底湾海底堆積物	砂質シルト	600	250	2.40
WA-9	浦底湾海底堆積物	砂混じりシルト	500	200	2.50
EB-5	敦賀湾海底堆積物	シルト質極細粒砂	500	150	3.33



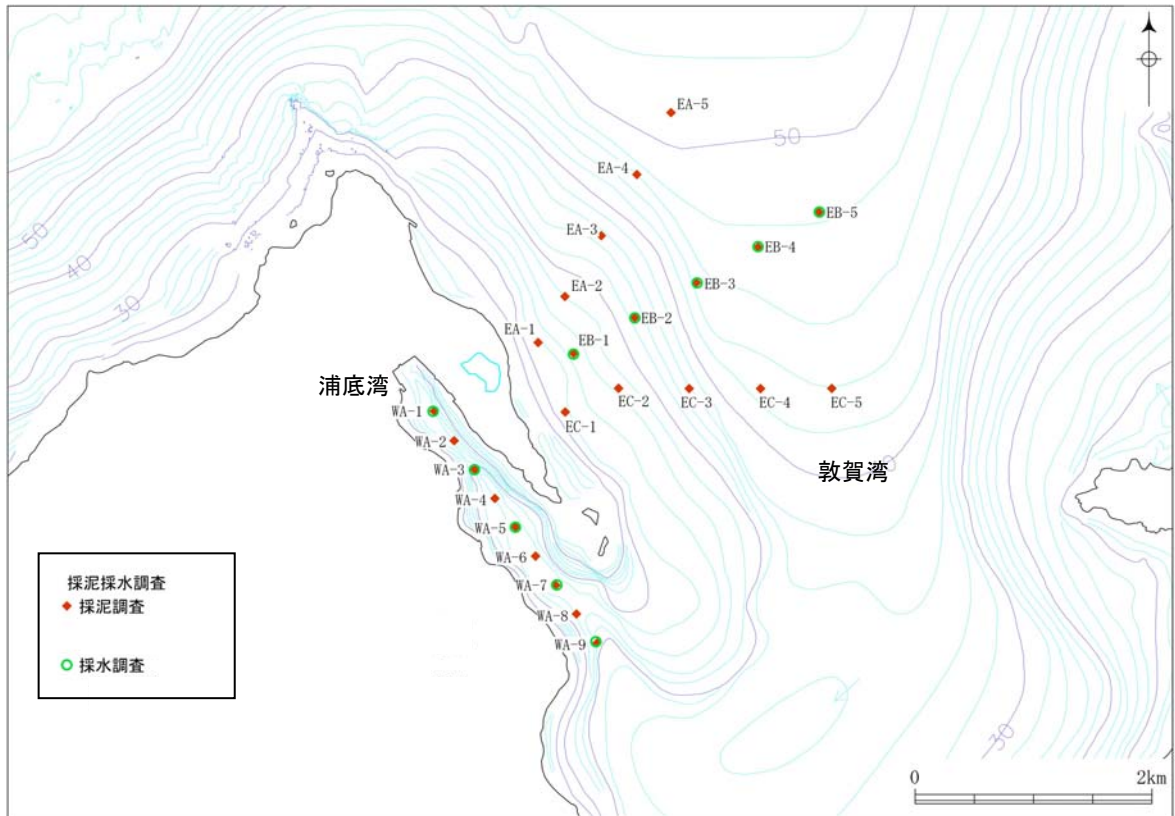
※1 未処理ピーク強度 (Counts)

※2 塩酸処理後ピーク強度 (Counts)

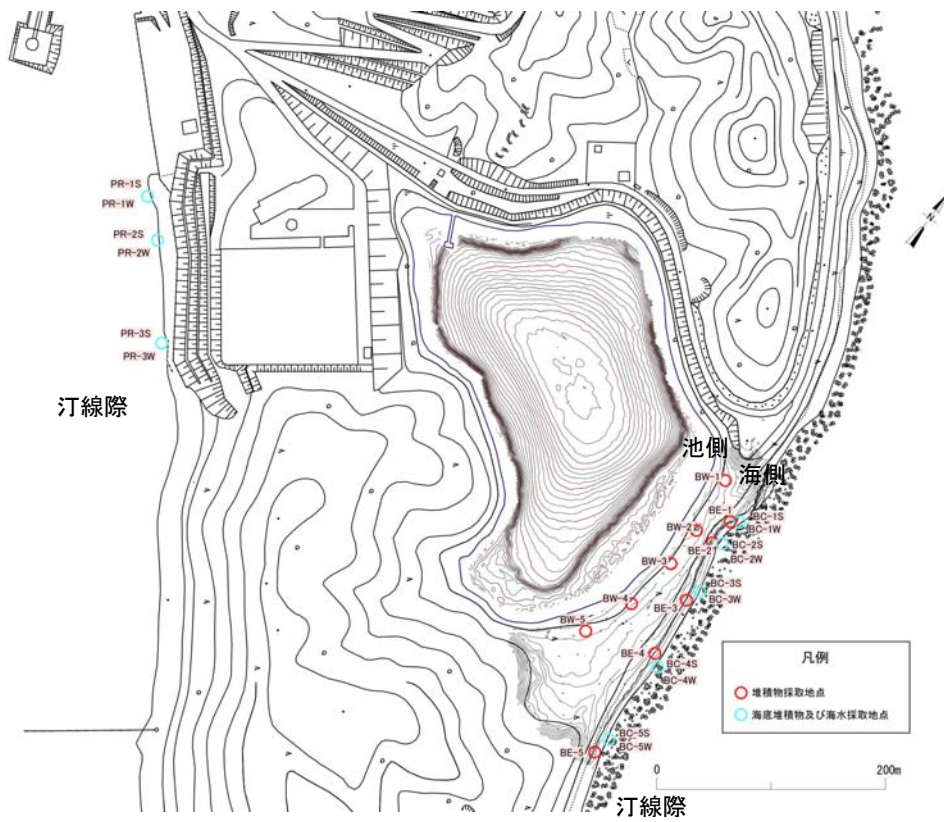
第 5.3.1.8-1 図 シルト層の X 線回折分析によるイライトとカオリナイトの含有比



第 6-1 図 地層の連続性及びイベント堆積物の層準



試料採取位置1



試料採取位置2

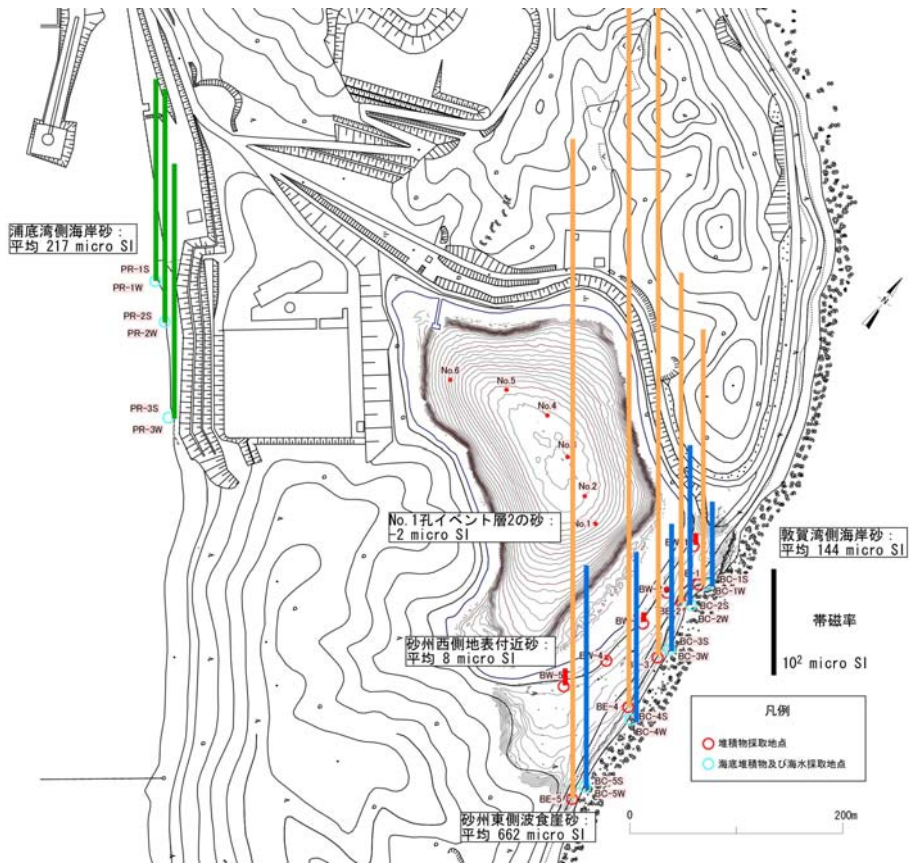
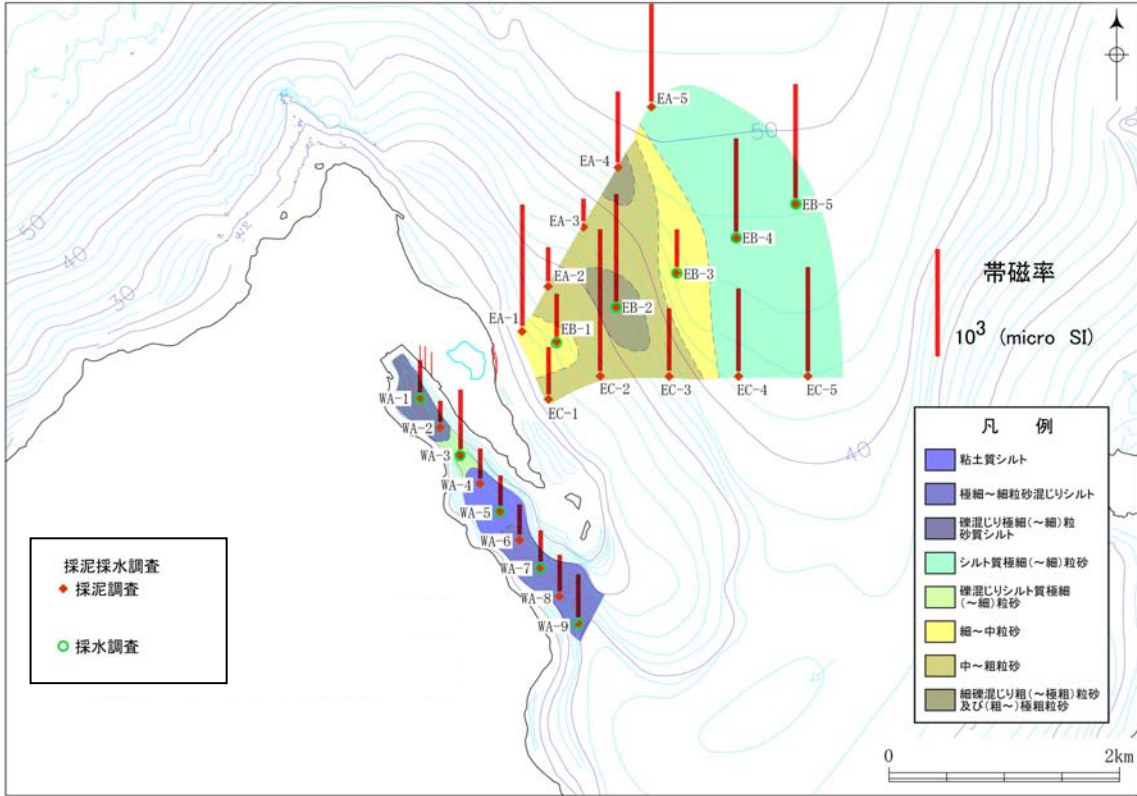
第 7.1.1-1 図 試料採取位置

第 7.1.1-1 表 海底堆積物および砂州微化石分析結果

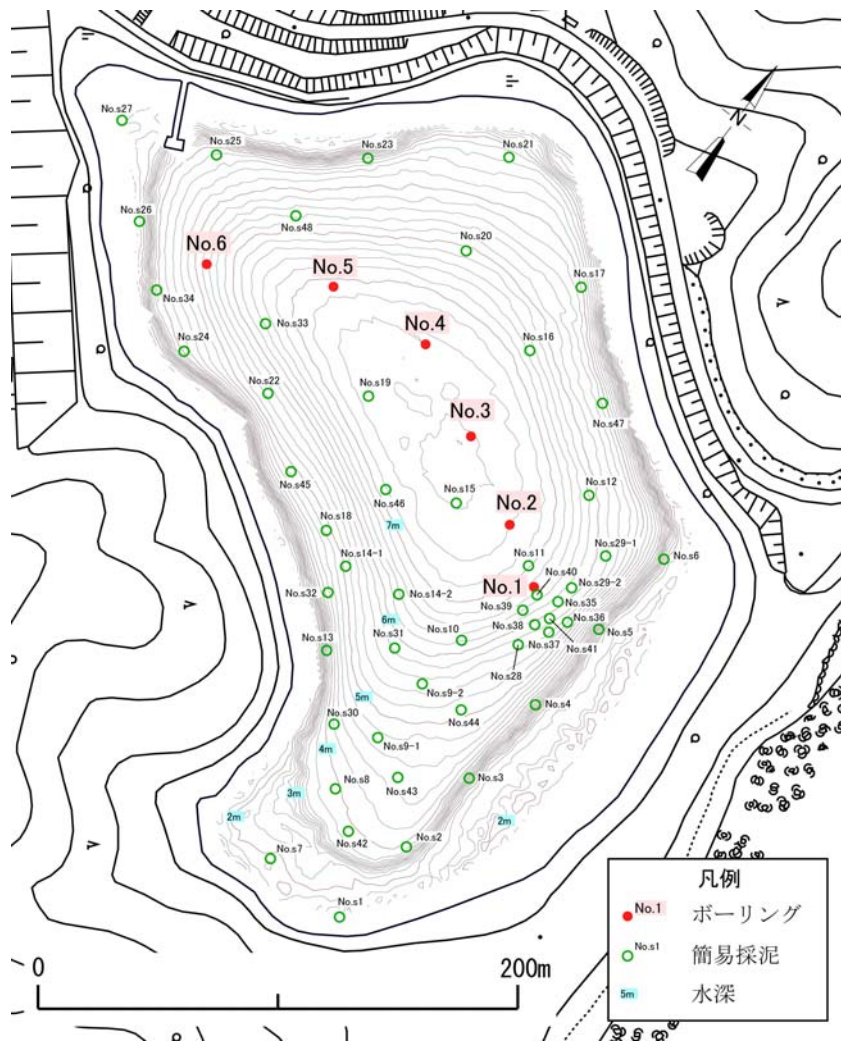
採取位置		有孔虫	貝殻片	貝形虫	ウニ	火山ガラス	雲母	植物片	黄鉄鉱	珪藻化石産出頻度			
										海水性珪藻	淡水性珪藻		
猪ヶ池前面 海域	沖合い	敦賀湾側	EA-1	+++	++++	++	+++	-	+	-	-	++	-
			EA-2	+++	++++	++	+++	-	+	-	-	++	-
			EA-3	++	++		+	-	+	-	-	++	-
			EA-4	+++	++++	+	++	-	+	-	-	++	-
			EA-5	+++	++++	++	++++	-	+	-	-	++	-
			EB-1	+++	++++	++	+++	-	+	-	-	++	-
			EB-2	+	++		++	-	+	-	-	+	+
			EB-3	++++	++++	++	++++	-	+	-	-	++	-
			EB-4	+++	++++	++	++++	-	+	-	-	++	-
			EB-5	+++	+++	++	++++	-	+	-	-	++	+
			EC-1	+++	++++	++	+++	-	+	-	-	++	-
			EC-2	++	++	+	+++	-	+	-	-	++	-
			EC-3	+	++	+	+	-	+	-	-	++	-
			EC-4	++++	++++	+++	++++	-	+	+	-	++	-
	EC-5	+++	+++	++	+++	-	+	+	-	++	-		
	浦底湾側	WA-1	+++	+++	++	+++	-	+	+	-	++	-	
		WA-2	+++	+++	+	+++	-	+	+	-	++	-	
		WA-3	++	+++		+	-	+	-	-	++	-	
		WA-4	++	+++	+	+++	-	+	+	-	++	-	
		WA-5	+++	+++	+	++	-	+	++	-	++	-	
		WA-6	+++	++++	+	+++	-	+	++	-	++	-	
		WA-7	+++	++++	++	+++	-	+	++	-	++	-	
		WA-8	+++	++++	+++	+++	-	+	++	-	++	-	
		WA-9	+++	++++	++	+++	-	+	++	-	++	-	
	汀線際	敦賀湾側	BC-1S	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
			BC-2S	-	+	-	+	-	+	-	-	+	-
			BC-3S	-	+	-	+	-	+	-	-	+	-
BC-4S			-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	
BC-5S			-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	
浦底湾側		PR-1S	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	
		PR-2S	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
		PR-3S	-	+	-	-	-	+	+	-	+	-	
		砂州	海側	BE-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BE-2	-			-	-	-	-	+	+	-	-	-	
BE-3	-			-	-	-	-	+	++	-	-	-	
BE-4	-			-	-	-	-	+	++	-	-	-	
BE-5	-			-	-	-	-	+	+	-	-	-	
池側	BW-1S		-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	
	BW-2S		-	-	-	-	-	-	+++	-	-	-	
	BW-3S		-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	
	BW-4S		-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	
	BW-5S		-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	

第 7.1.1-2 表 帯磁率測定結果

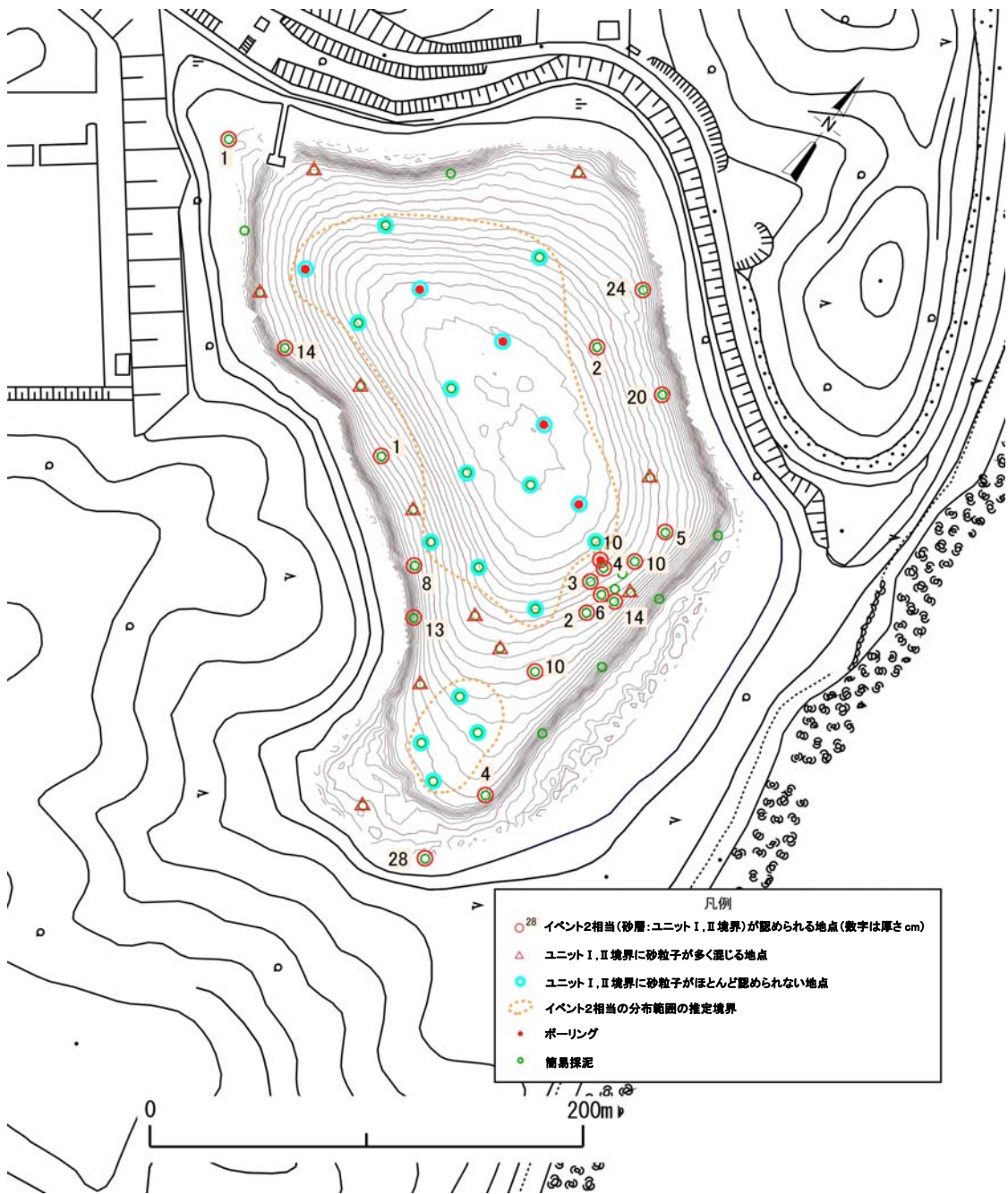
採取位置			採取深度	粒度	帯磁率 (単位 : マイクロSI)		備考	
					測定値	平均		
猪ヶ池前面 海域	沖合い	敦賀湾側	EA-1	—	(細～)中粒砂	1130	480	レンジ10測定
			EA-2	—	(中～)粗粒砂	320		
			EA-3	—	(中～)粗粒砂	210		
			EA-4	—	粗(～極粗)粒砂	660		
			EA-5	—	シルト混じり極細(～細)粒砂	900		
			EB-1	—	(細～)中粒砂	400		
			EB-2	—	細円礫混じり粗(～極粗)粒砂	1000		
			EB-3	—	(細～)中粒砂	350		
			EB-4	—	シルト質極細(～細)粒砂	870		
			EB-5	—	シルト質極細(～細)粒砂	1060		
			EC-1	—	(中～)粗粒砂	440		
			EC-2	—	(中～)粗粒砂	1320		
			EC-3	—	(中～)粗粒砂	580		
			EC-4	—	シルト質極細(～細)粒砂	770		
	EC-5	—	シルト質極細(～細)粒砂	970				
	浦底湾側	WA-1	—	礫混じり極細(～細)粒砂質シルト	300			
		WA-2	—	礫混じり極細(～細)粒砂質シルト	190			
		WA-3	—	礫混じりシルト質極細(～細)粒砂	550			
		WA-4	—	粘土質シルト	280			
		WA-5	—	粘土質シルト	280			
		WA-6	—	極細～細粒砂混じりシルト	280			
		WA-7	—	極細(～細)粒砂混じりシルト	290			
		WA-8	—	極細～細粒砂混じりシルト	340			
		WA-9	—	極細～細粒砂混じりシルト	400			
	汀線際	敦賀湾側	BC-1S	—	細礫混じり極粗粒砂	80		
			BC-2S	—	細礫混じり極粗粒砂	150		
			BC-3S	—	細礫混じり極粗粒砂	120		
BC-4S			—	細礫混じり極粗粒砂	160			
BC-5S			—	細礫混じり極粗粒砂	210			
浦底湾側		PR-1S	—	細礫混じり極粗粒～粗粒砂	190			
		PR-2S	—	細礫混じり極粗粒砂	220			
PR-3S	—	極粗粒～細礫混じり中(～細)粒砂	240					
砂州	海側	BE-1	—	細礫混じり極粗粒砂	240	660		
		BE-2	—	中粒砂(玉石砂礫の基質)	310			
		BE-3	—	極粗粒～細礫混じり中粒砂(玉石混じりの基質)	770			
		BE-4	—	中粒砂(玉石砂礫の基質)	1370			
		BE-5	—	中粒砂(玉石砂礫の基質)	620			
	池側	BW-1S	10-27cm	粗粒砂混じり中粒砂	11	8		
		BW-2S	9-30cm	細粒砂混じり中粒砂	4			
		BW-3S	14-23cm	中粒砂	9			
		BW-4S	14-20cm	中粒砂	2			
		BW-5S	14-30cm	中粒砂	16			
(参考)No.1地点 E-IG-2					中～粗粒砂	-2	-2	



第 7.1.1-2 図 帯磁率測定結果



第 7.1.2-1 図 採泥調査位置



第 7.1.2-2 図 採泥調査結果

第 7.1.2-1 表 猪ヶ池砂層の微化石分析結果

試料名	採取深度 (cm)	有孔虫	貝殻片	貝形虫	ウニ	火山 ガラス	雲母	植物片	黄鉄鉱	珪藻化石産出頻度	
										海水性珪藻	淡水性珪藻
No.s13	23-28	-	-	-	-	-	++	+	-	-	+
No.s17	9-12	-	-	-	-	-	++	+	-	-	+++
No.s21	10-13	-	-	-	-	-	+	++	-	+	+++
No.s24	24-28	-	-	-	-	-	++	++	-	-	++
No.s25	23-26	-	-	-	-	-	+	++	-	+	+++
No.s29-1	14-16	-	-	-	-	-	+	+	-	-	++
No.s29-1	32-33	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+
No.s32	11-14	-	-	-	-	-	++	++	-	-	+
No.s38	24-28	-	-	-	-	-	++	+++	-	-	+
No.s39	24-27	-	-	-	-	-	++	++	-	+	++

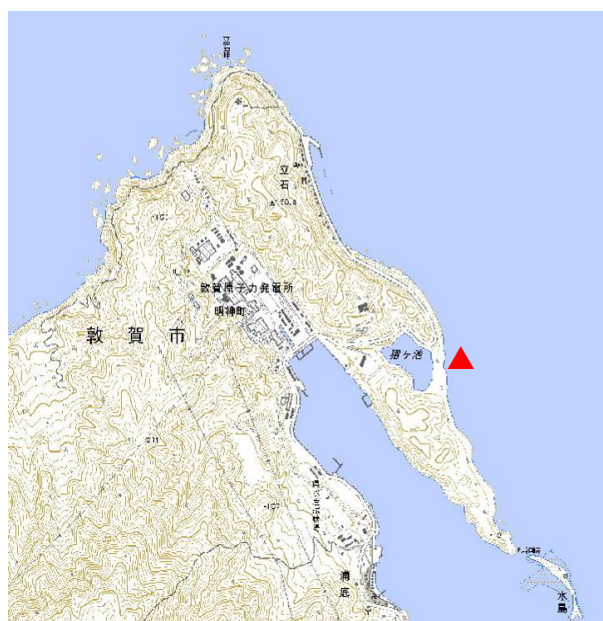
第 7.2.1-1 表 検討対象波源 結果一覧

断層名称	猪ヶ池前面 水位上昇量	久々子湖前面 水位上昇量	(参考) 日向湖前面 水位上昇量
和布一干飯崎沖断層, 甲楽城断層	2.75m	2.63m	3.41m
ウツロギ峠北方一池河内断層	1.27m	0.74m	0.74m
浦底一内池見断層～ウツロギ峠北 方一池河内断層南部	0.25m	0.62m	0.69m
浦底一内池見断層	0.35m	0.67m	0.71m
白木一丹生断層	0.31m	1.10m	1.20m
C 断層	0.55m	0.93m	1.14m
野坂断層, B 断層, 大陸棚外縁断 層	1.55m	2.35m	2.71m
三方断層	0.46m	0.25m	0.65m
FO-A 断層, FO-B 断層	1.29m	1.05m	1.42m

※ 水位上昇量は鉛直地盤変動量を考慮した値



久々子湖および日向湖

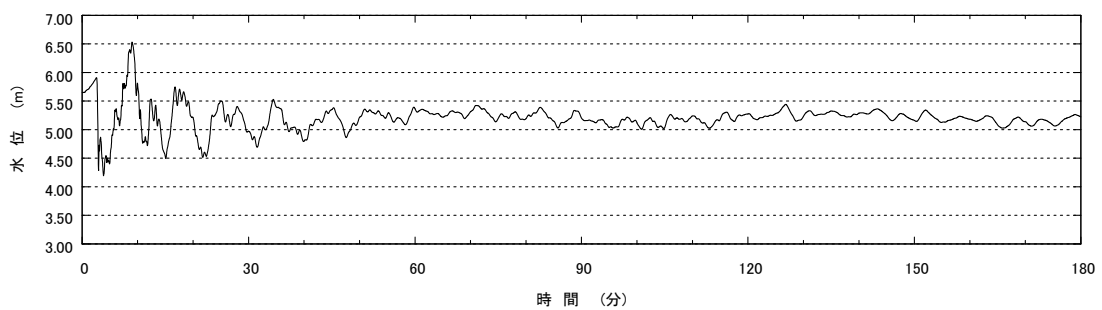
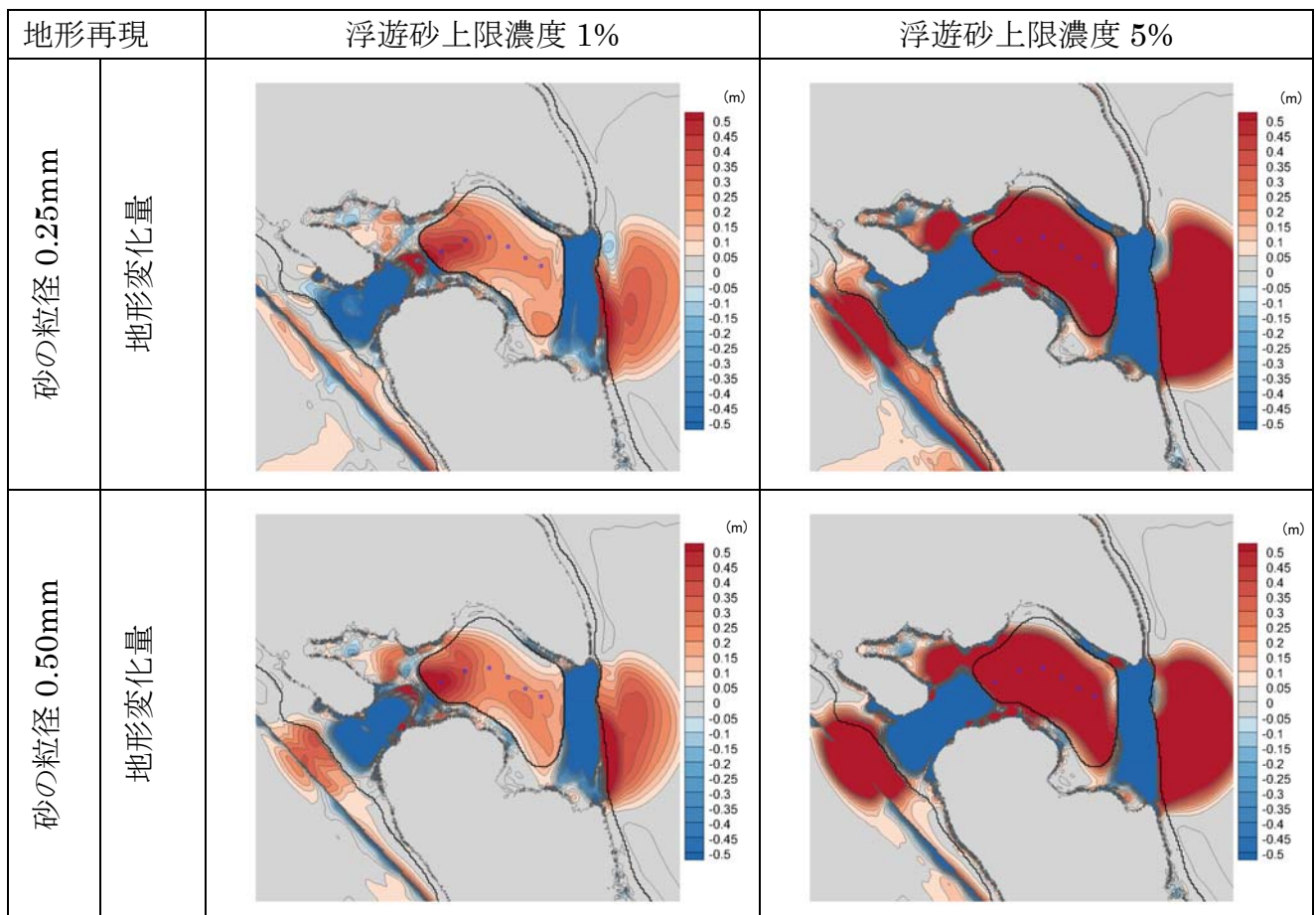


猪ヶ池

第 7.2.1-1 図 水位出力位置

第 7.2.2-1 表 土砂移動計算の主なパラメータ

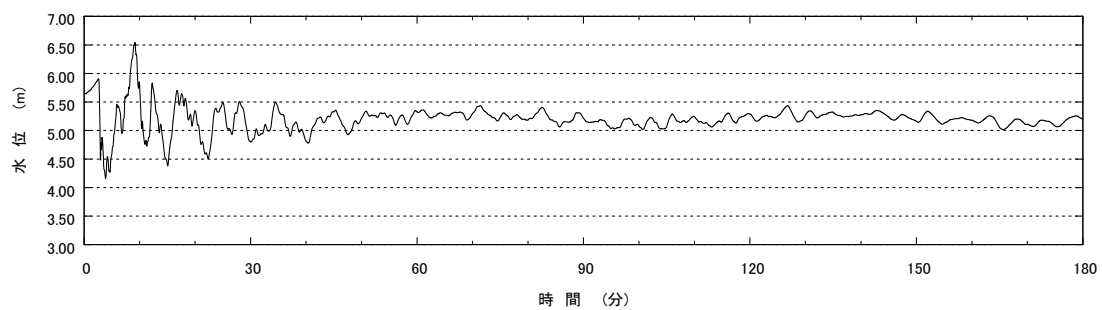
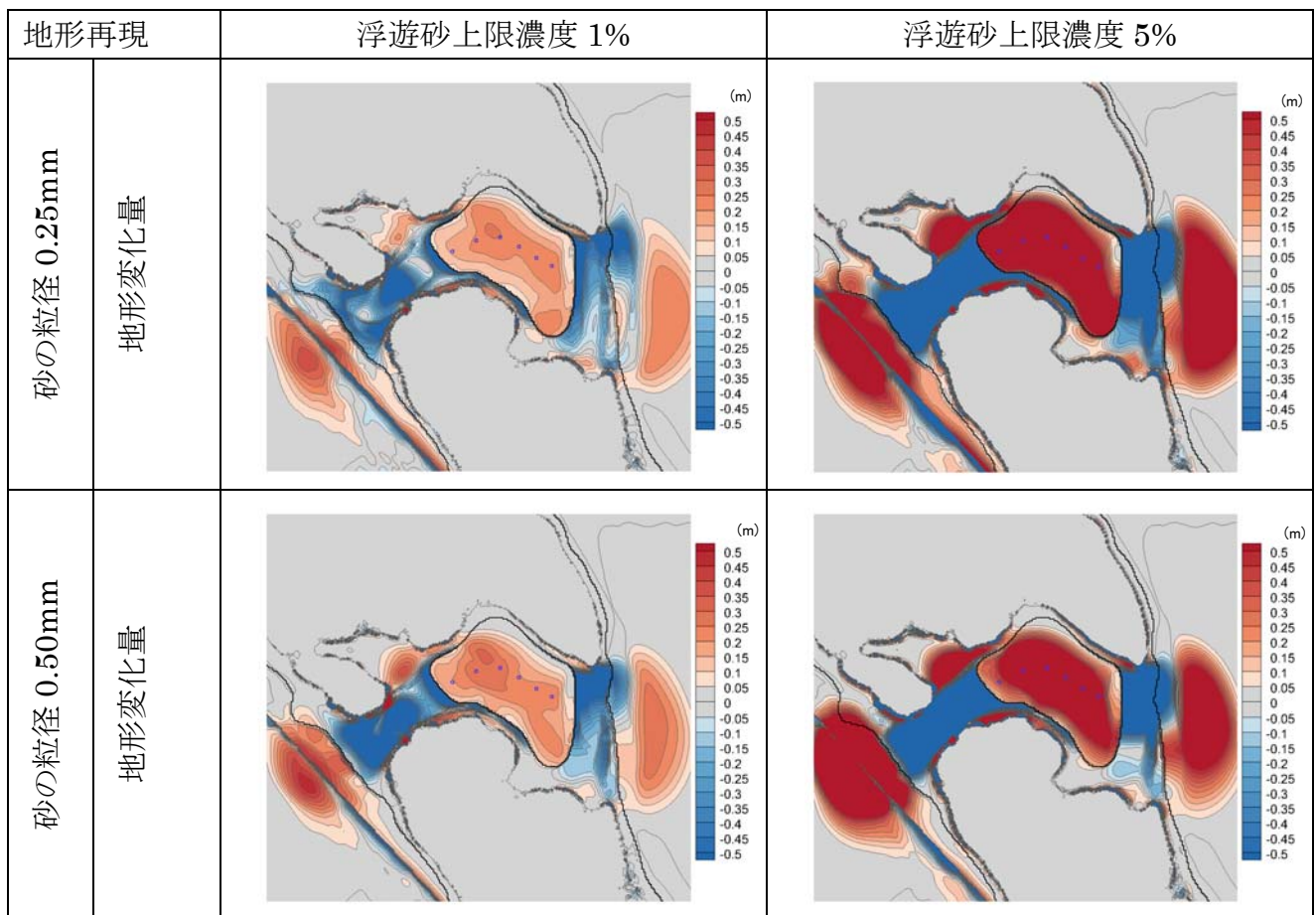
パラメータ	値
砂移動解析手法	高橋ら(1999) ³¹⁾
砂の密度(σ)	2,700[kg/m ³]
海水の密度(ρ)	1,000[kg/m ³]
砂粒の水中比重($s=\sigma/\rho \cdot 1$)	1.700
砂粒の粒径(d)	0.25[mm], 0.50[mm]の2ケース
土粒子の沈降速度(w_0)	Rubey の式により計算
飽和浮遊砂濃度 (Cs_{sat} :浮遊砂濃度(Cs)の上限値)	1%, 5%の2ケース
砂粒の空隙率(λ)	0.4
その他	外部からの土砂流入による猪ヶ池の地形変化量を把握するため、猪ヶ池の内側は現地地形より浸食しない設定としている。



(水位出力位置での水位変動時系列)

※水位は現在の T.P. 上の高さ

第 7.2.2-1 図 土砂移動計算結果(砂州, 低地の高さ:現地形)



(水位出力位置での水位変動時系列)

※水位は現在の T.P. 上の高さ

第 7.2.2-2 図 土砂移動計算結果(砂州, 低地の高さ: 現地地形より-4m)