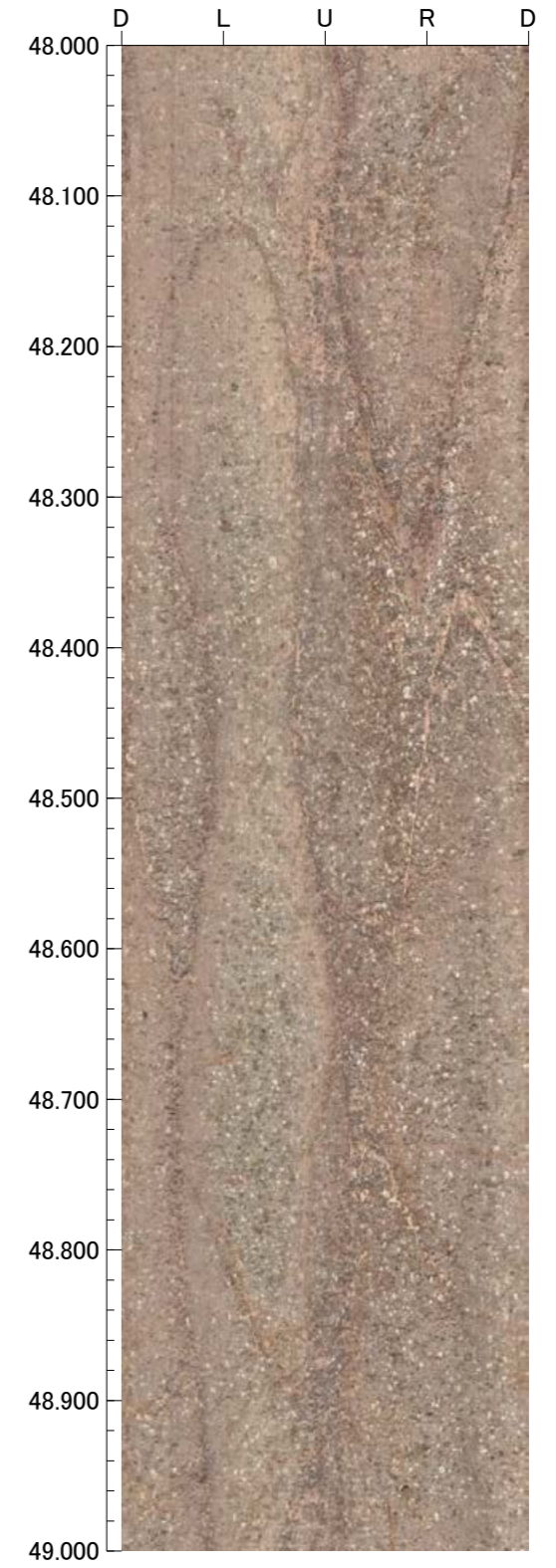
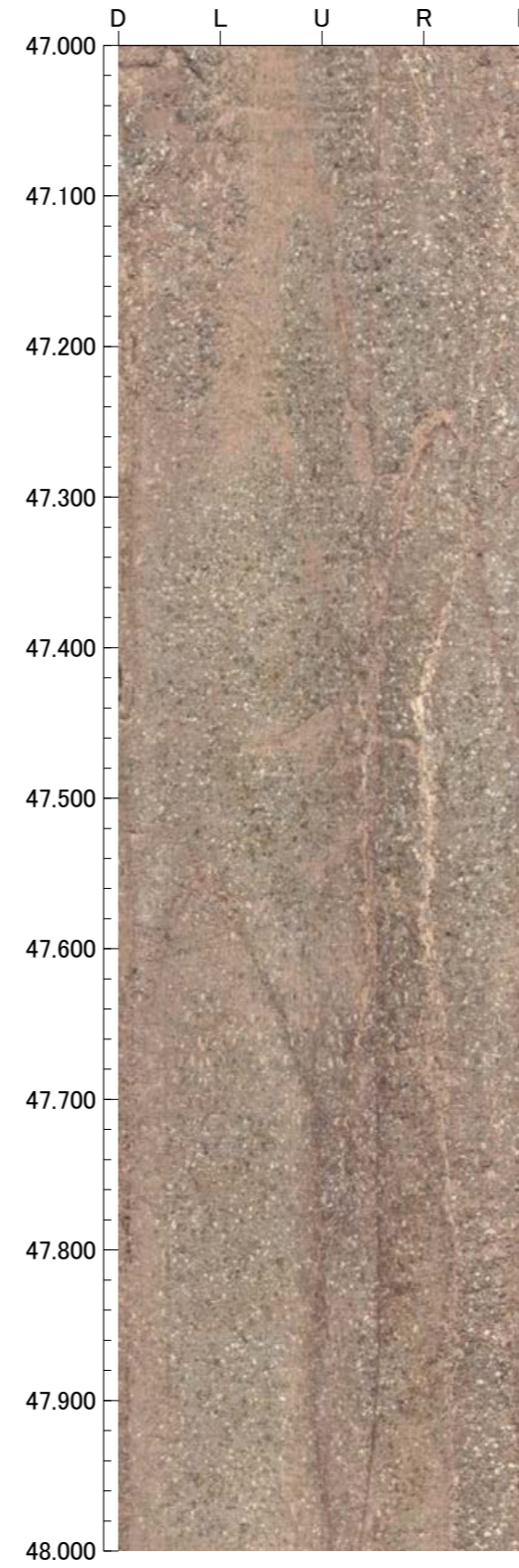
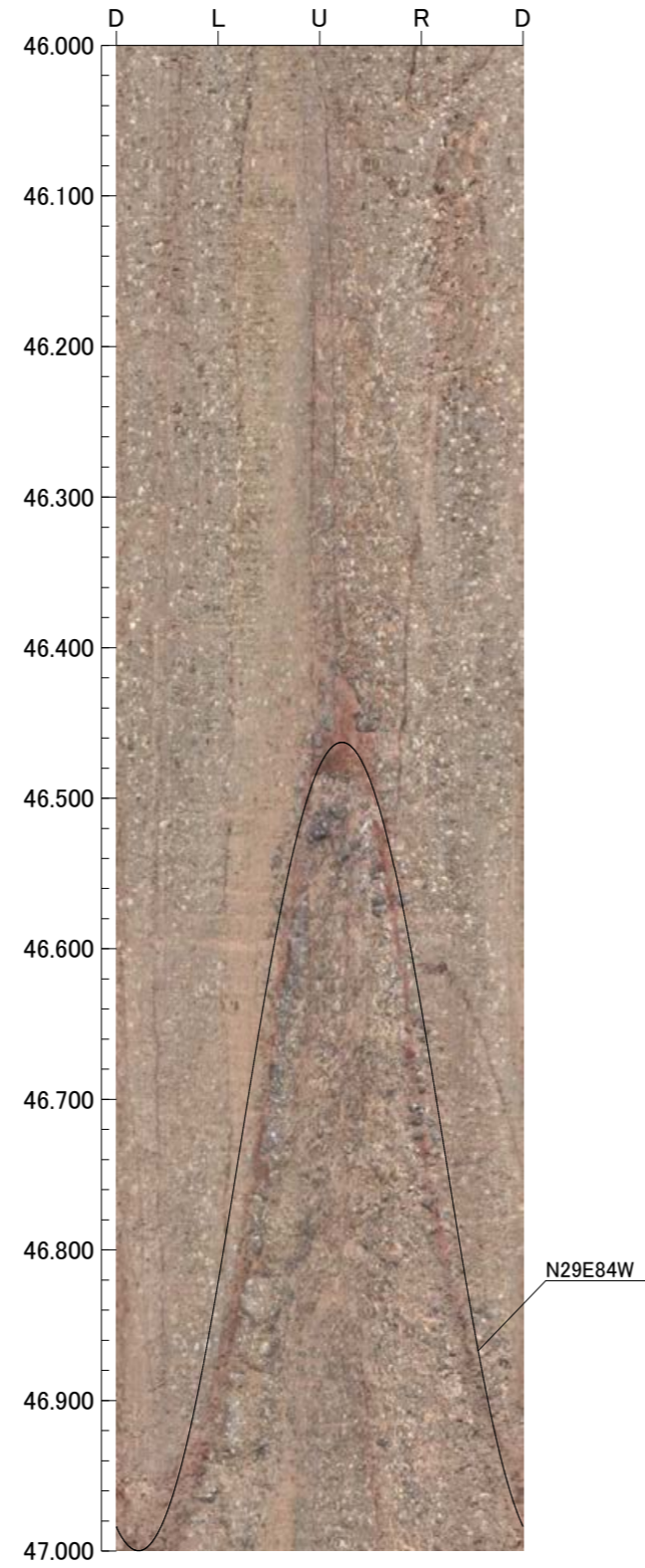
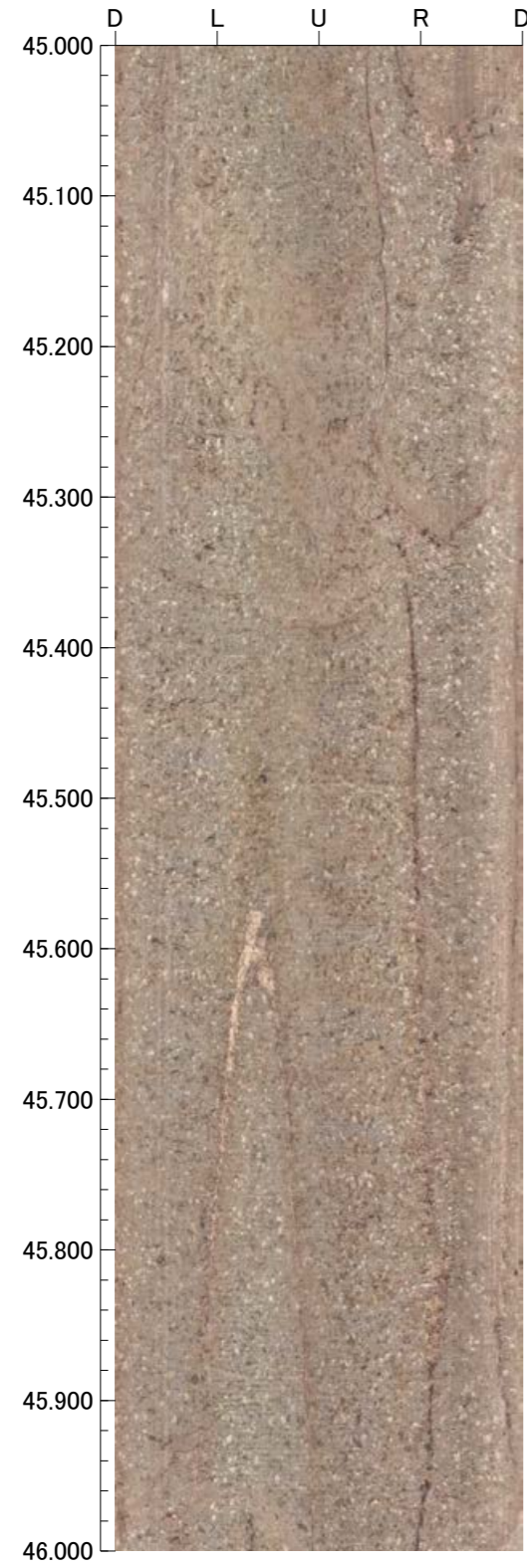


孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

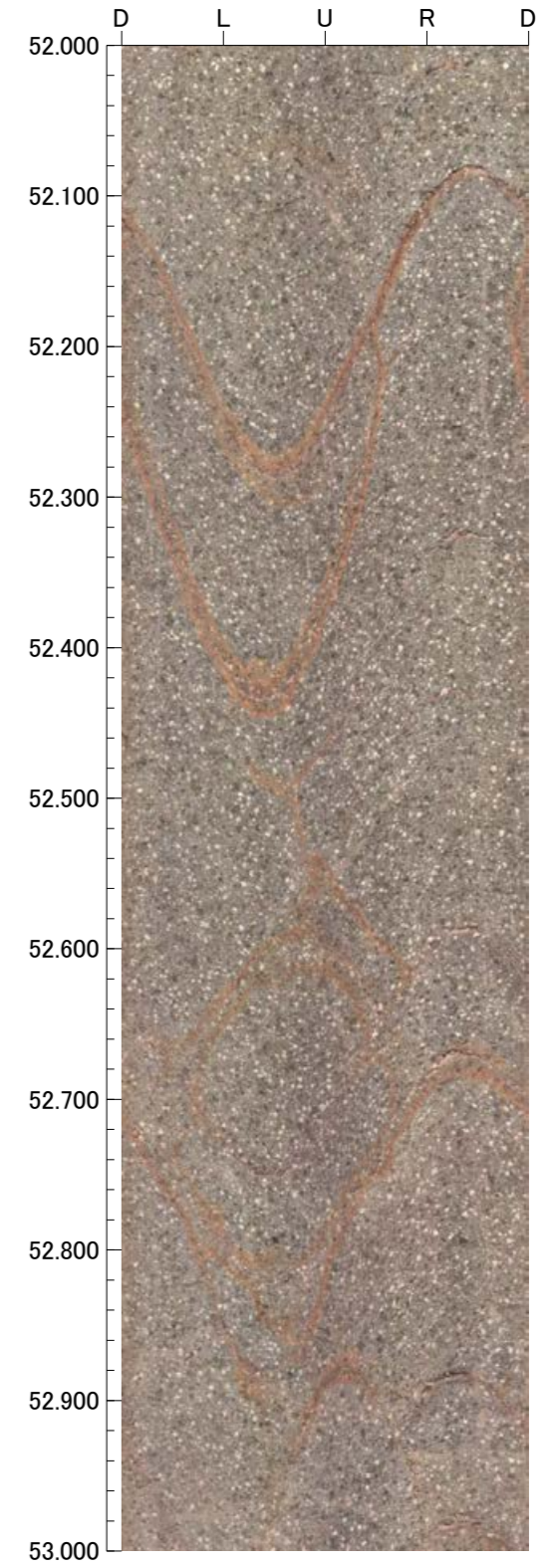
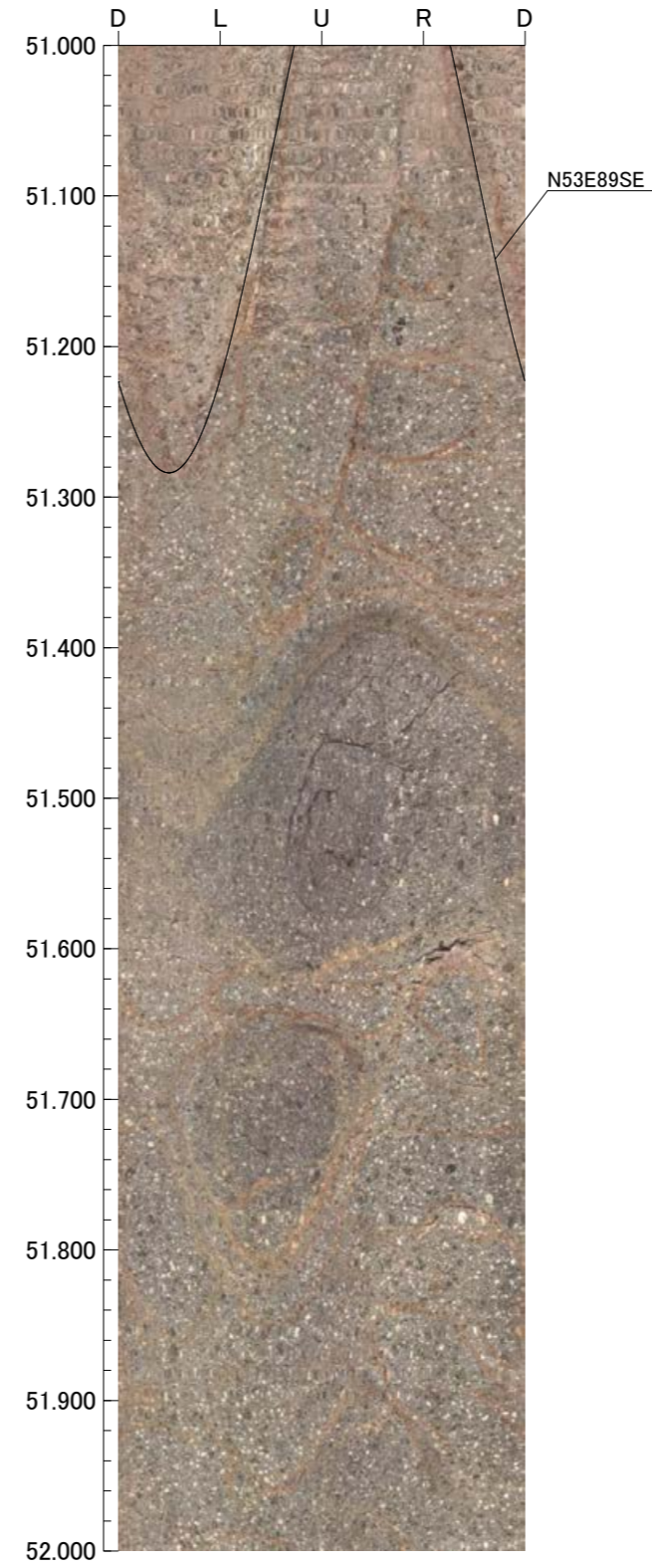
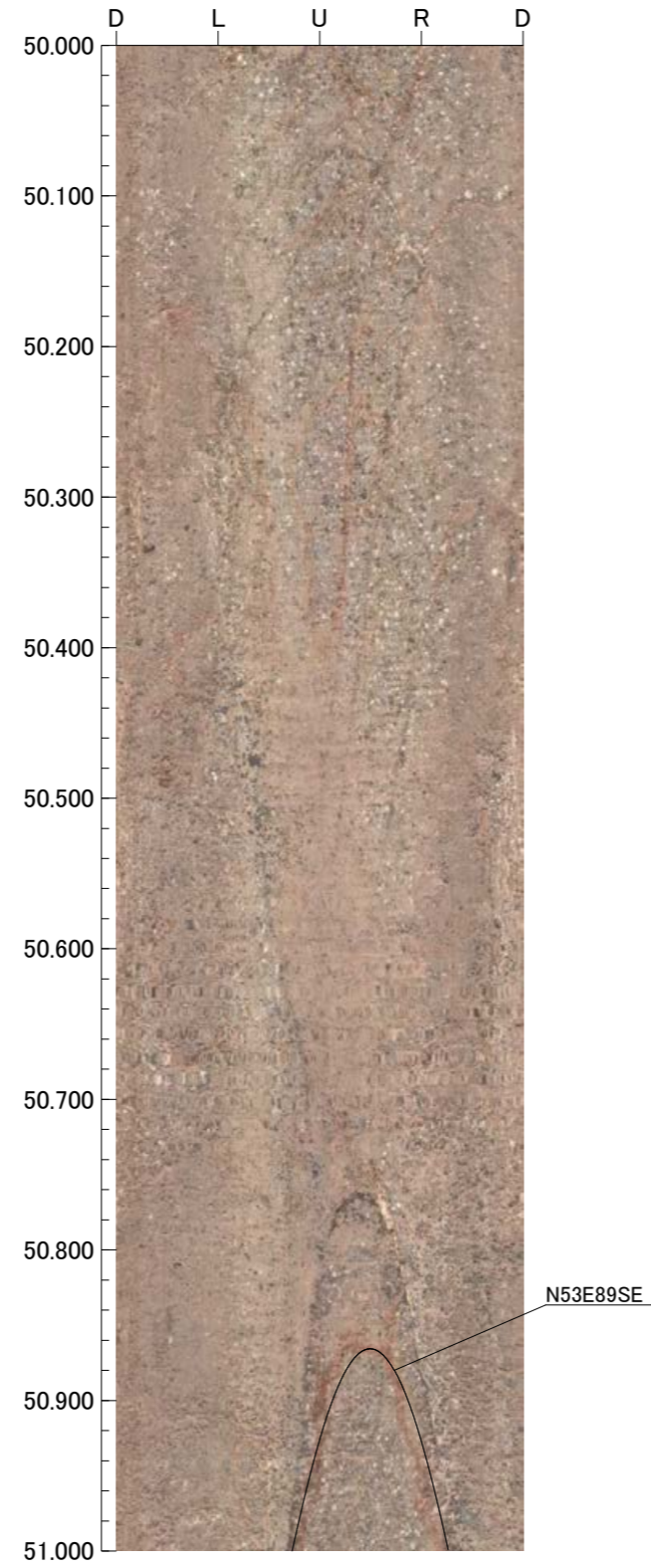
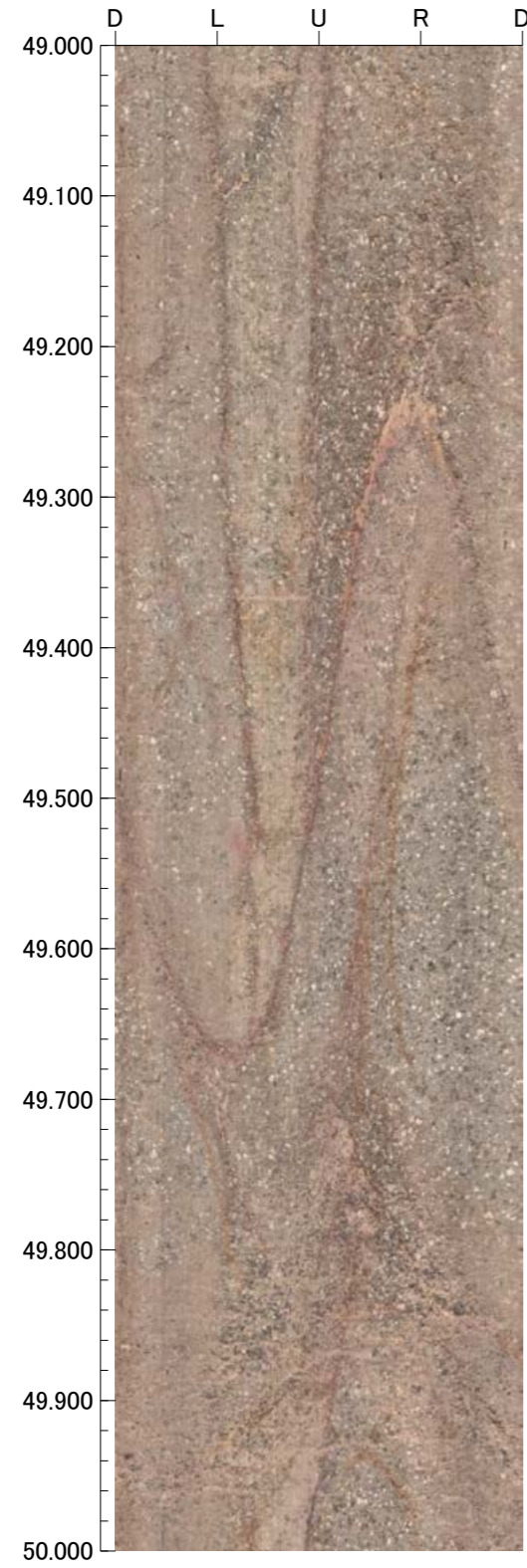
45.000m - 49.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

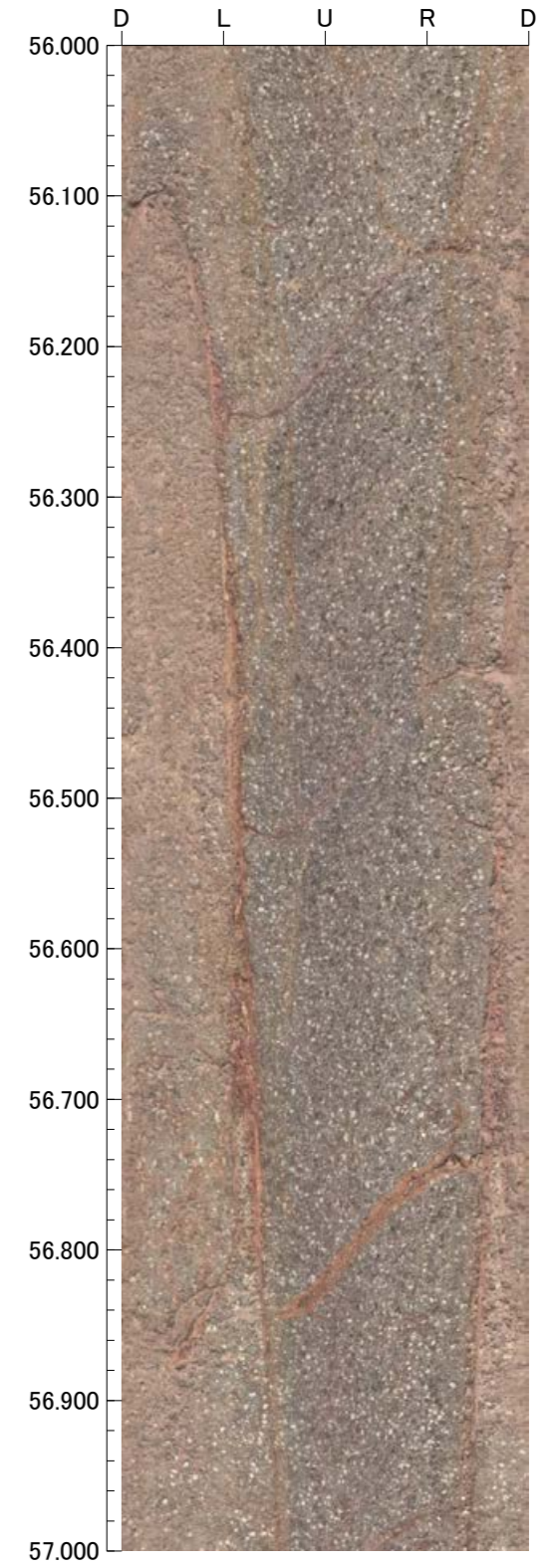
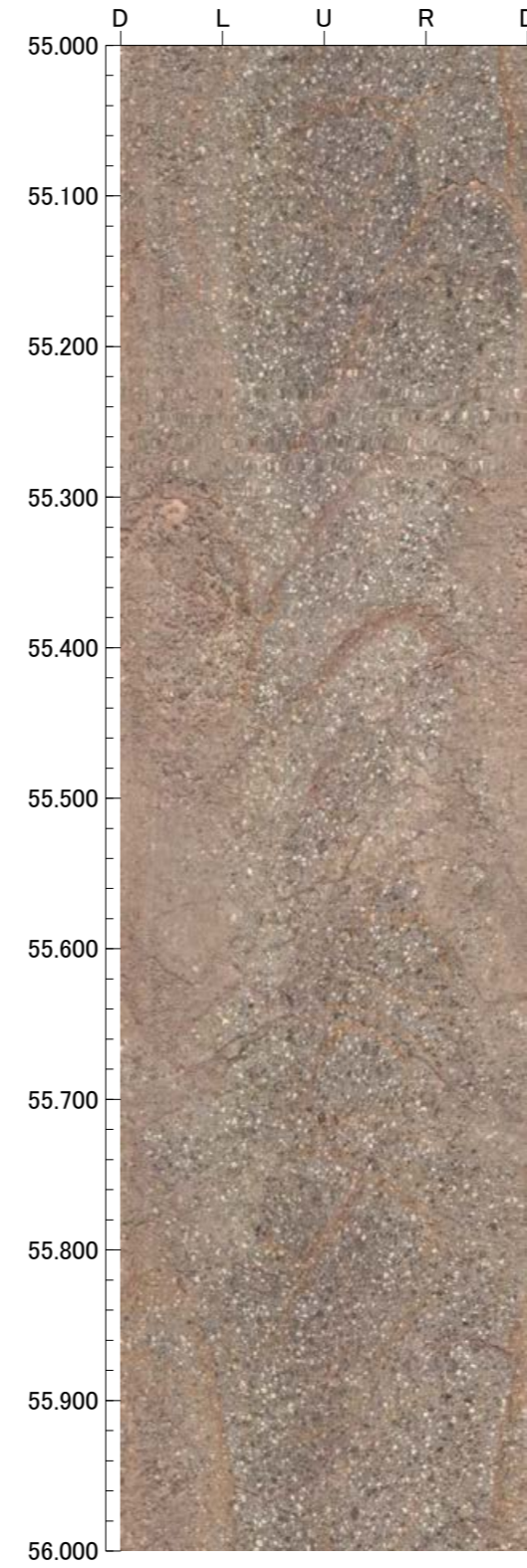
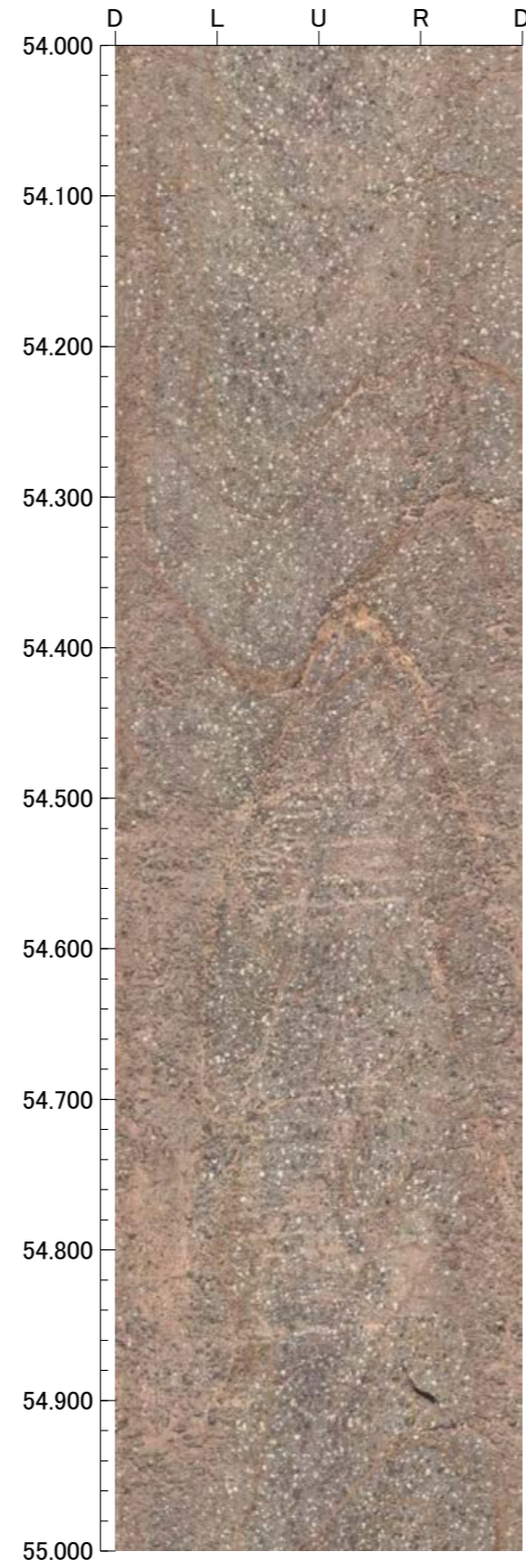
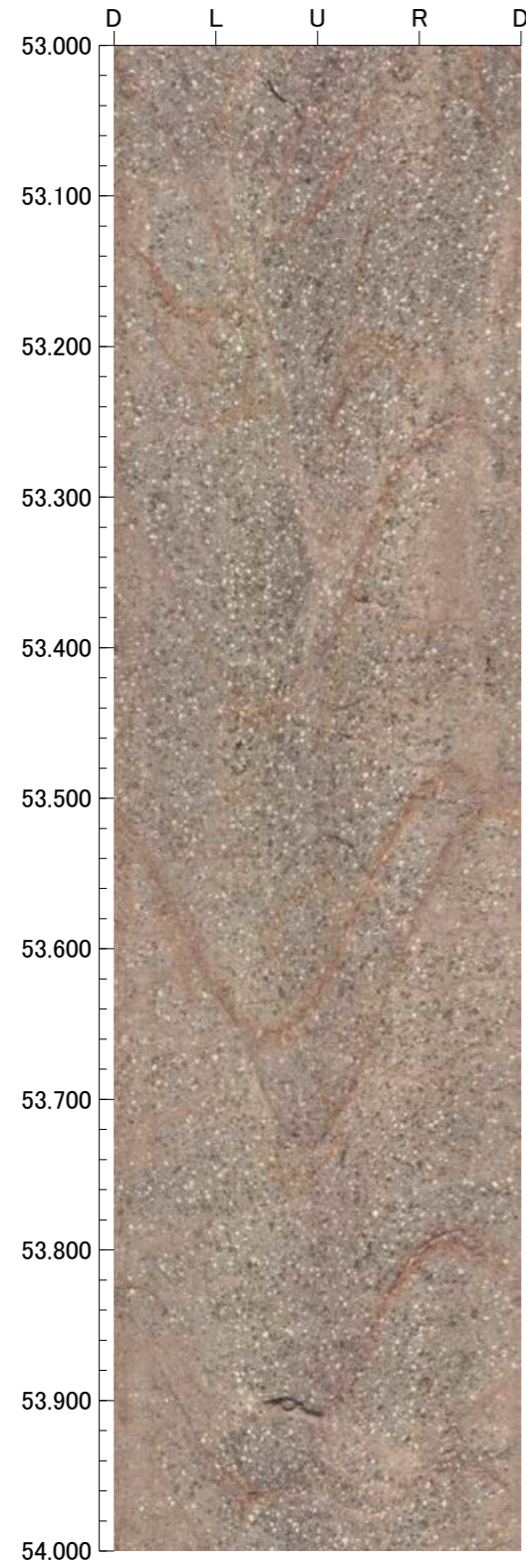
49.000m - 53.000m



孔番 : KD-1'号孔

孔方位 : 280 孔傾斜 : -75

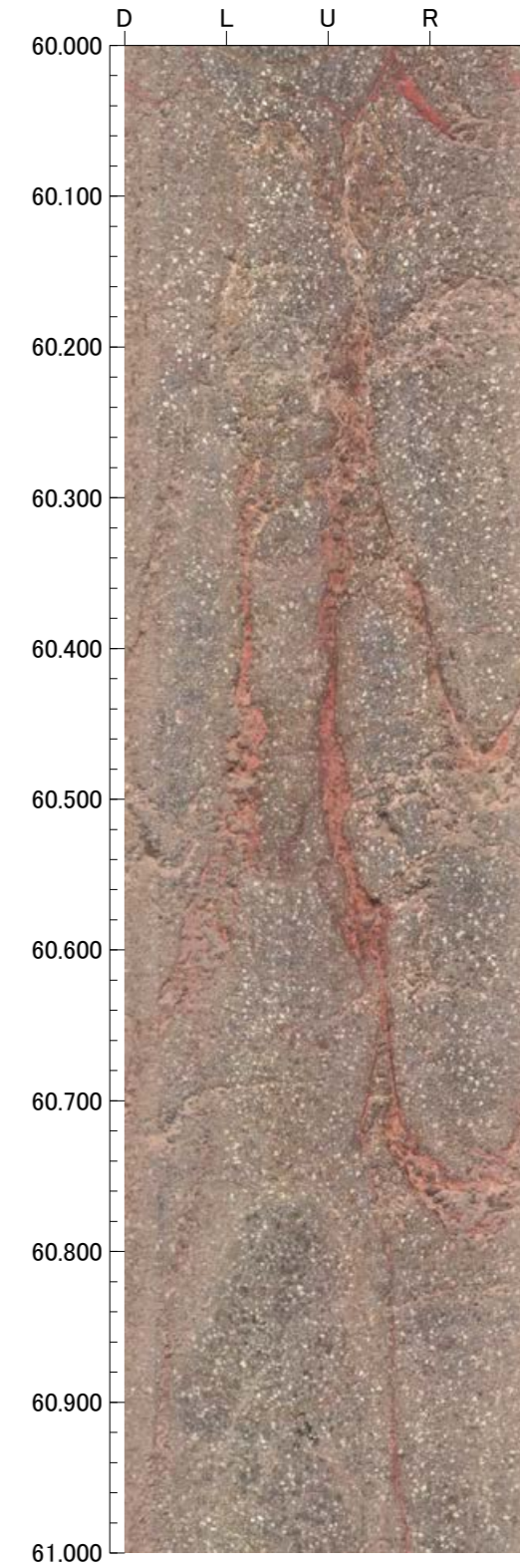
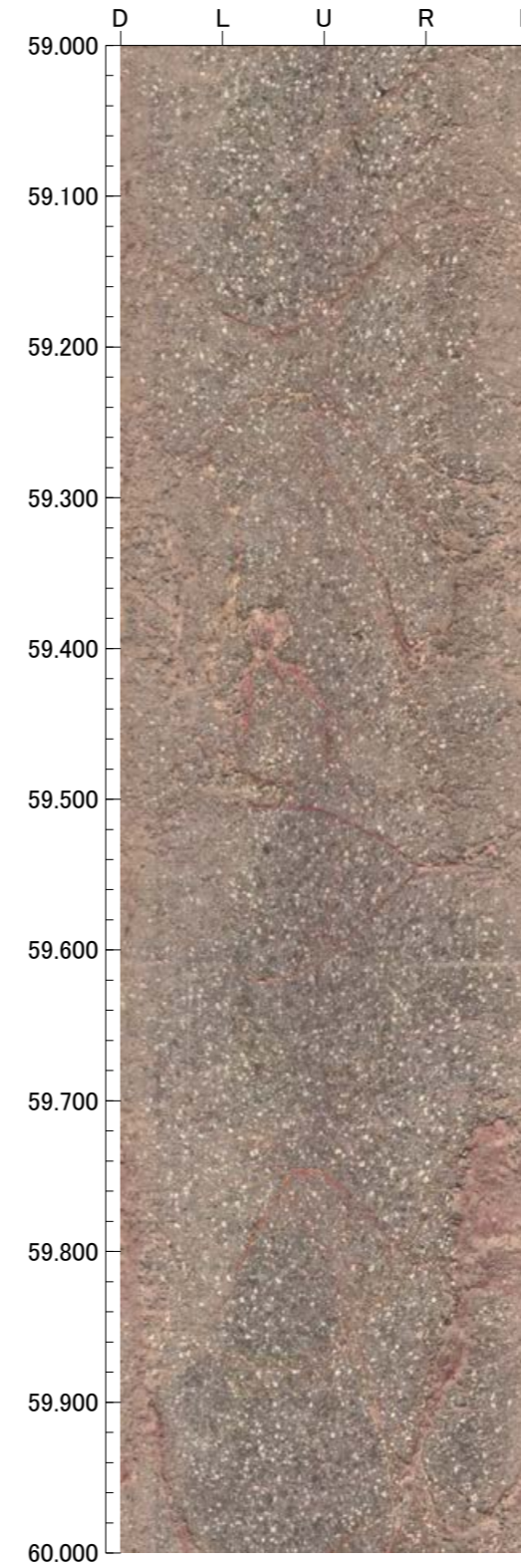
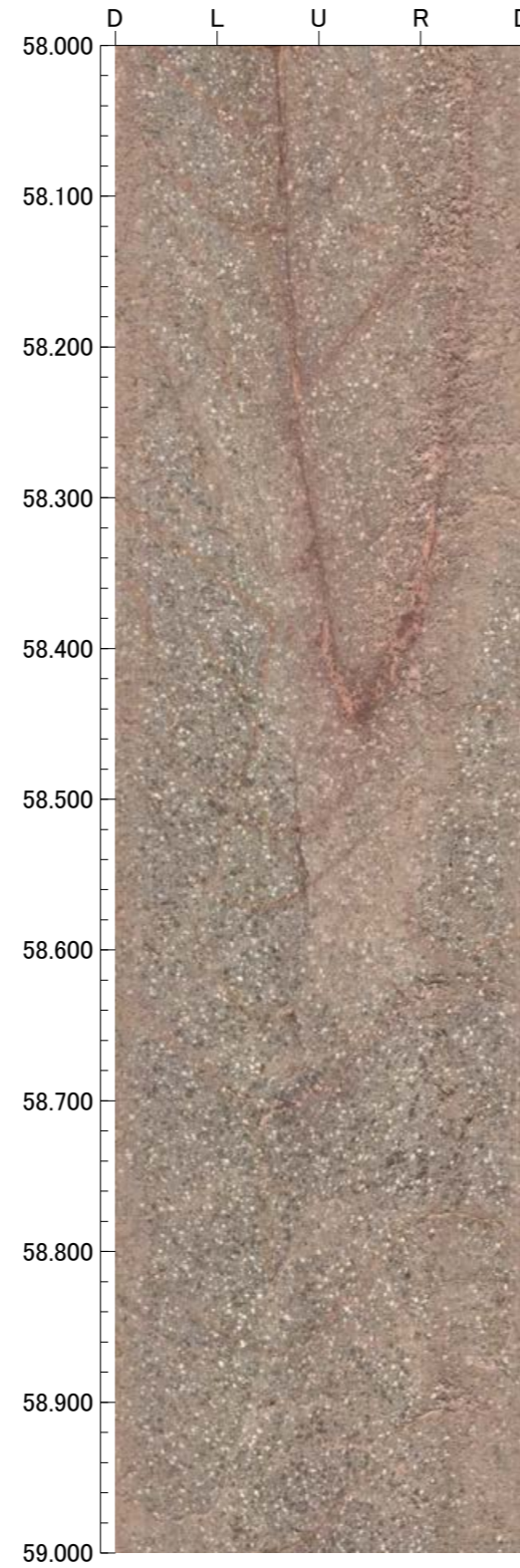
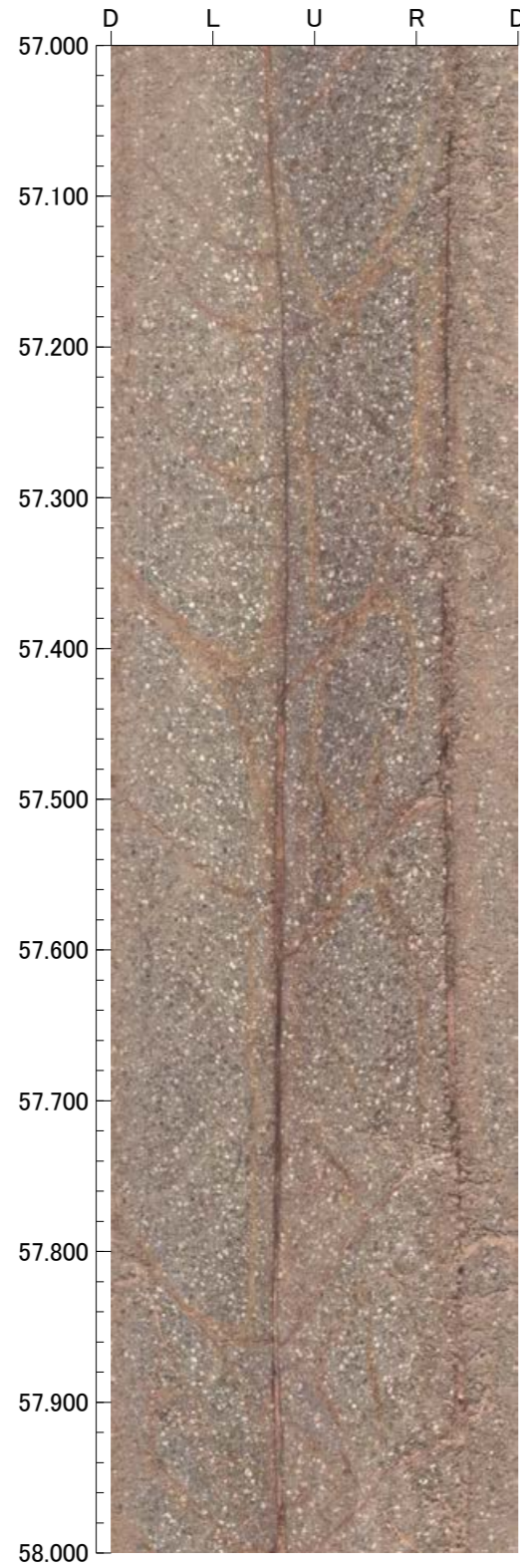
53.000m - 57.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

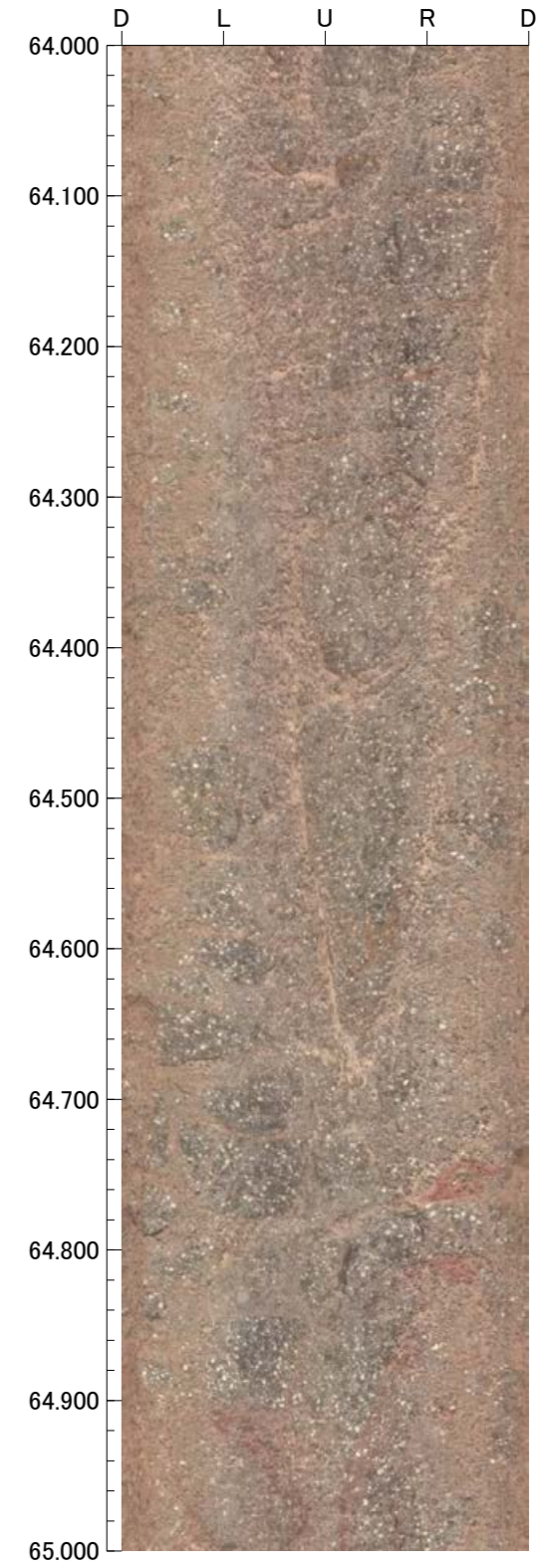
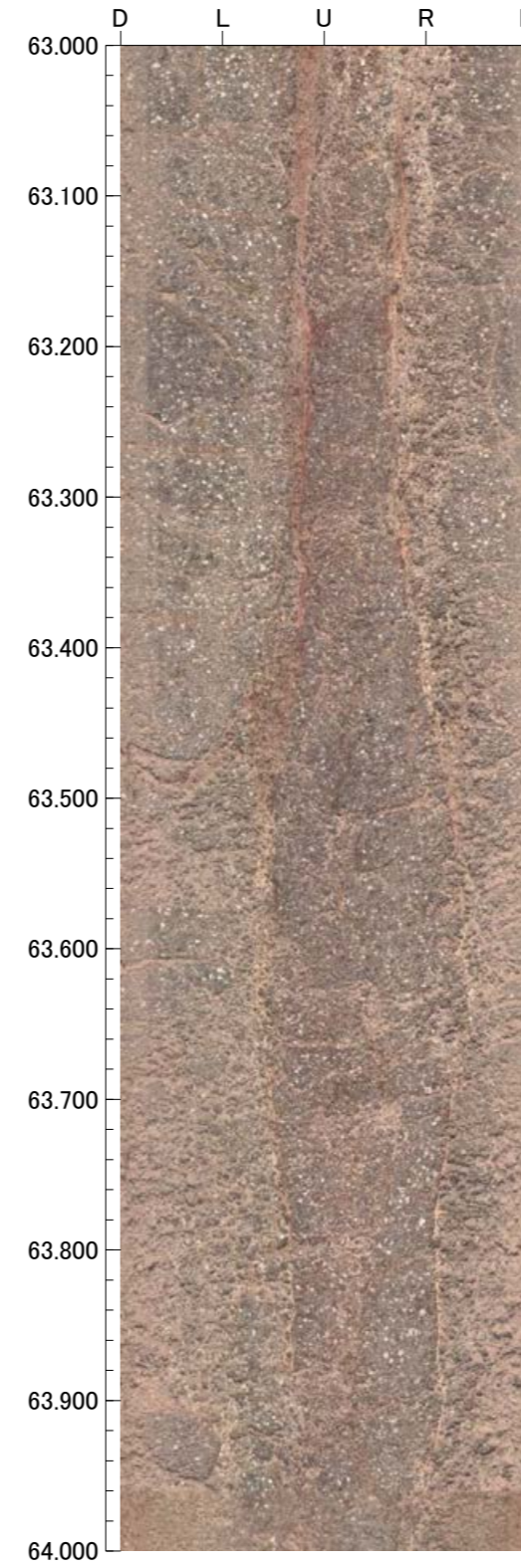
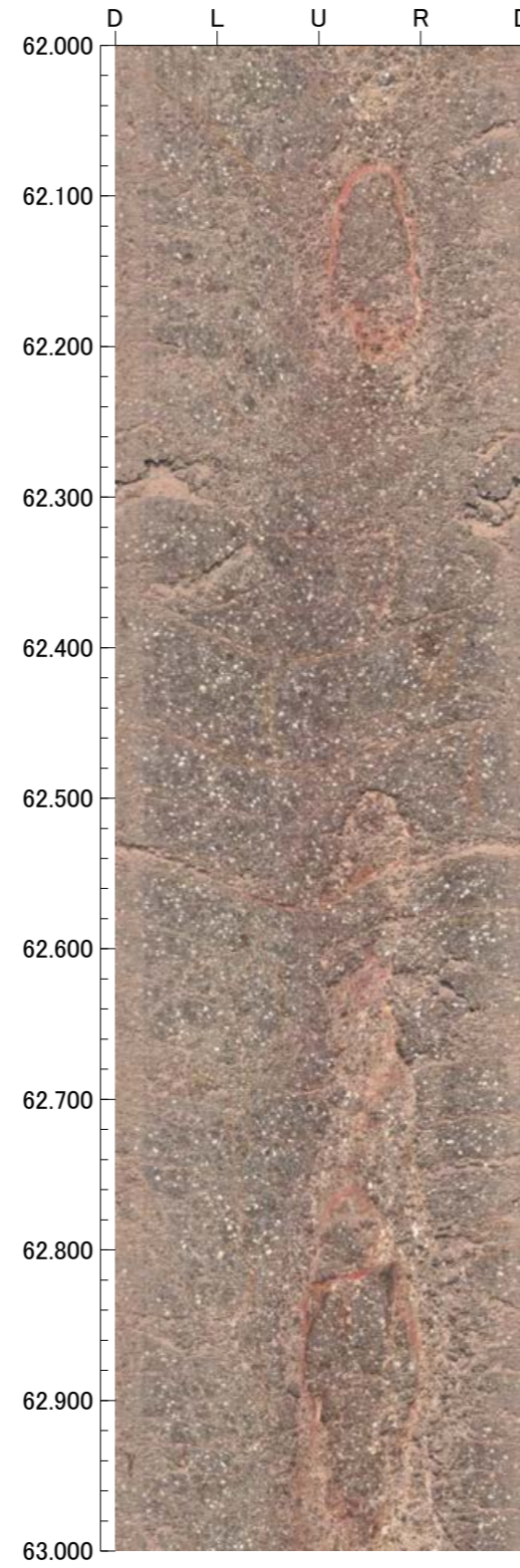
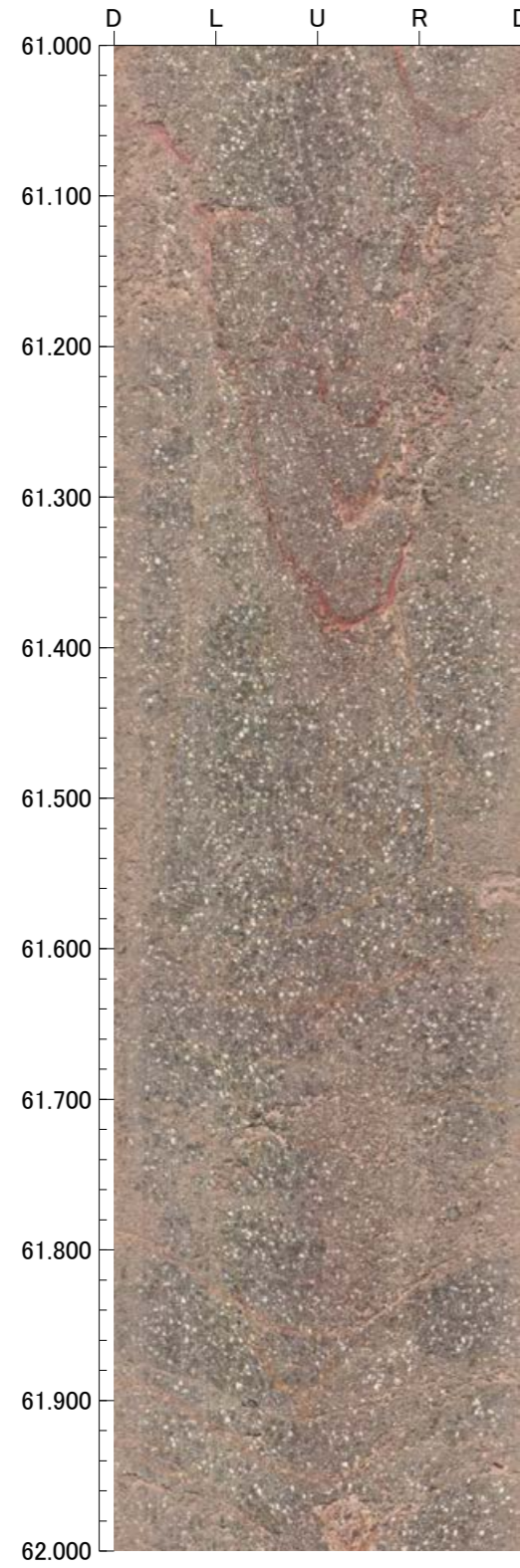
57.000m - 61.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

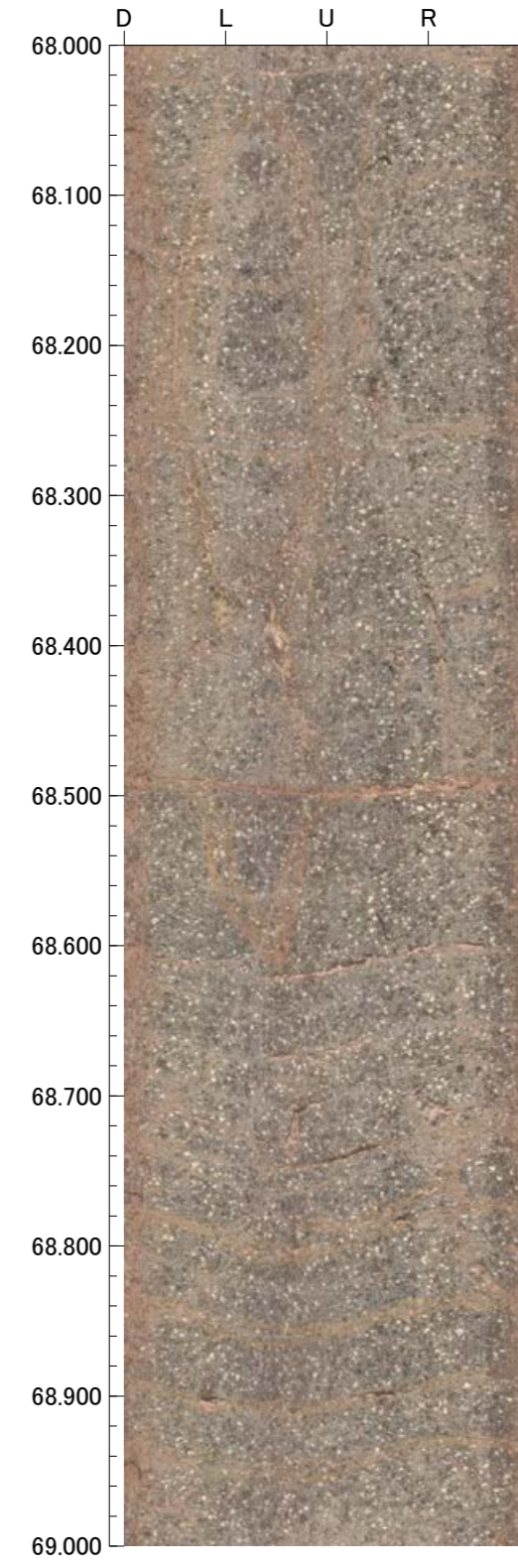
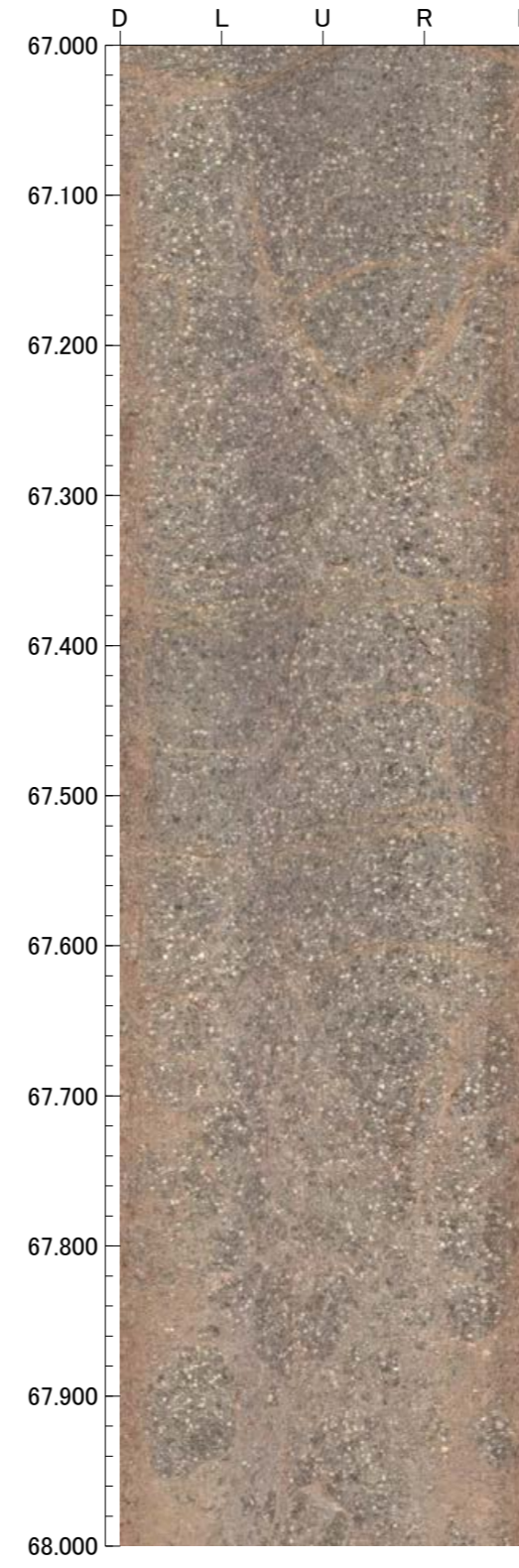
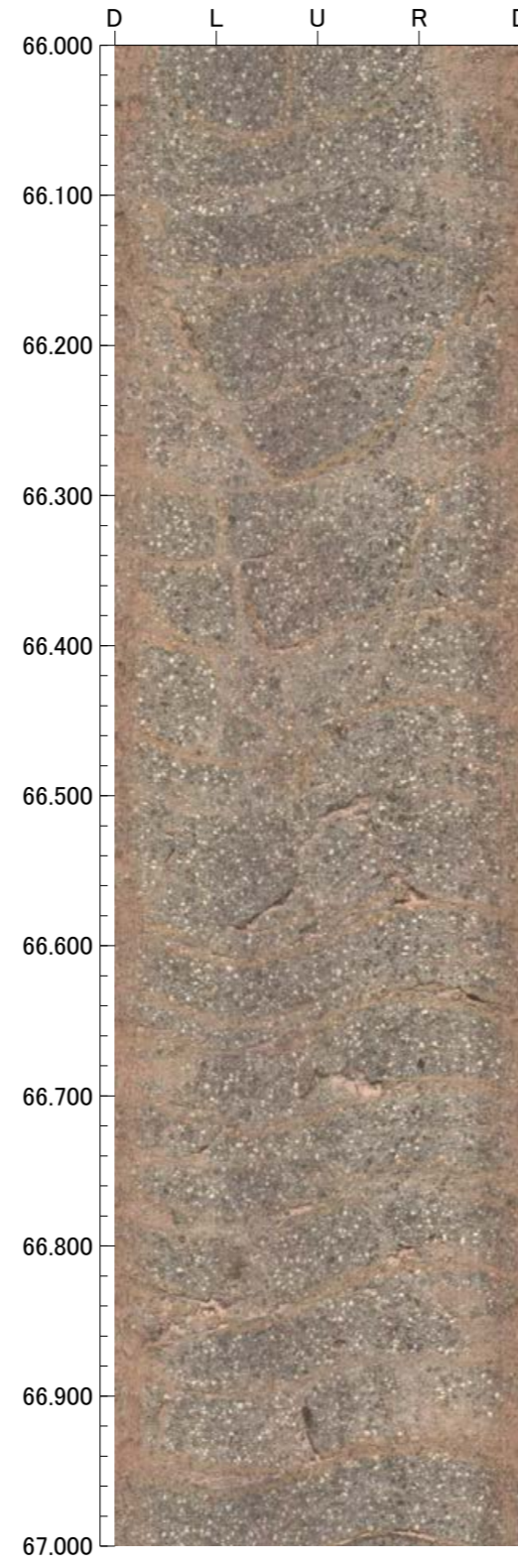
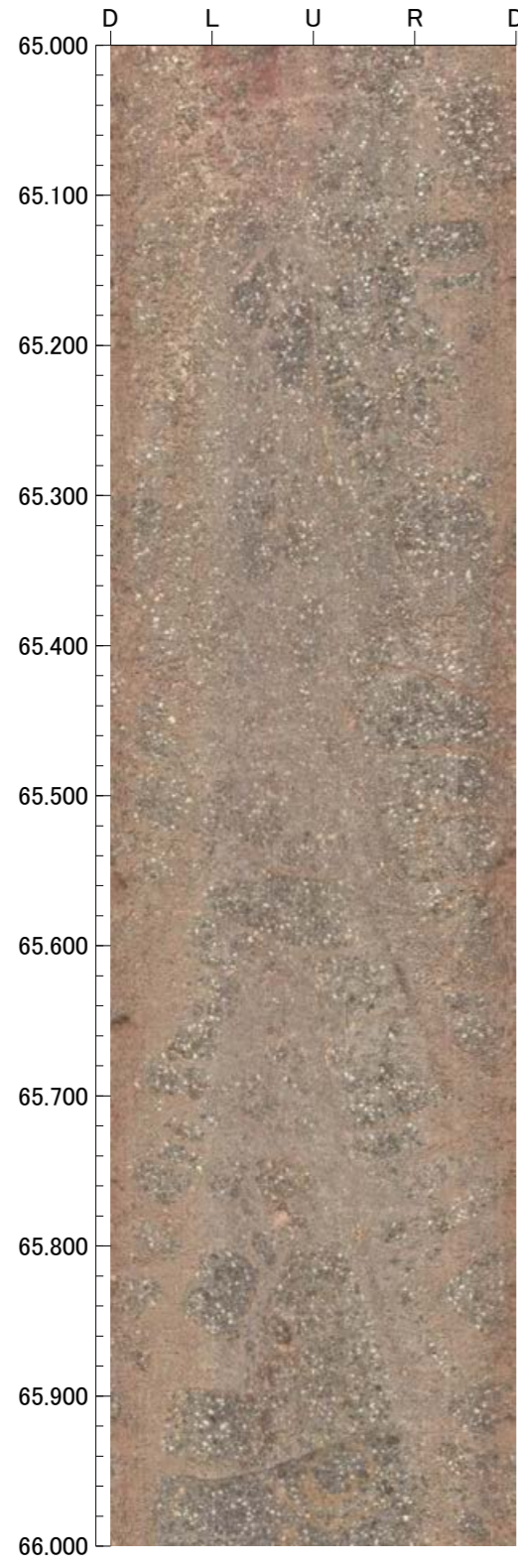
61.000m - 65.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

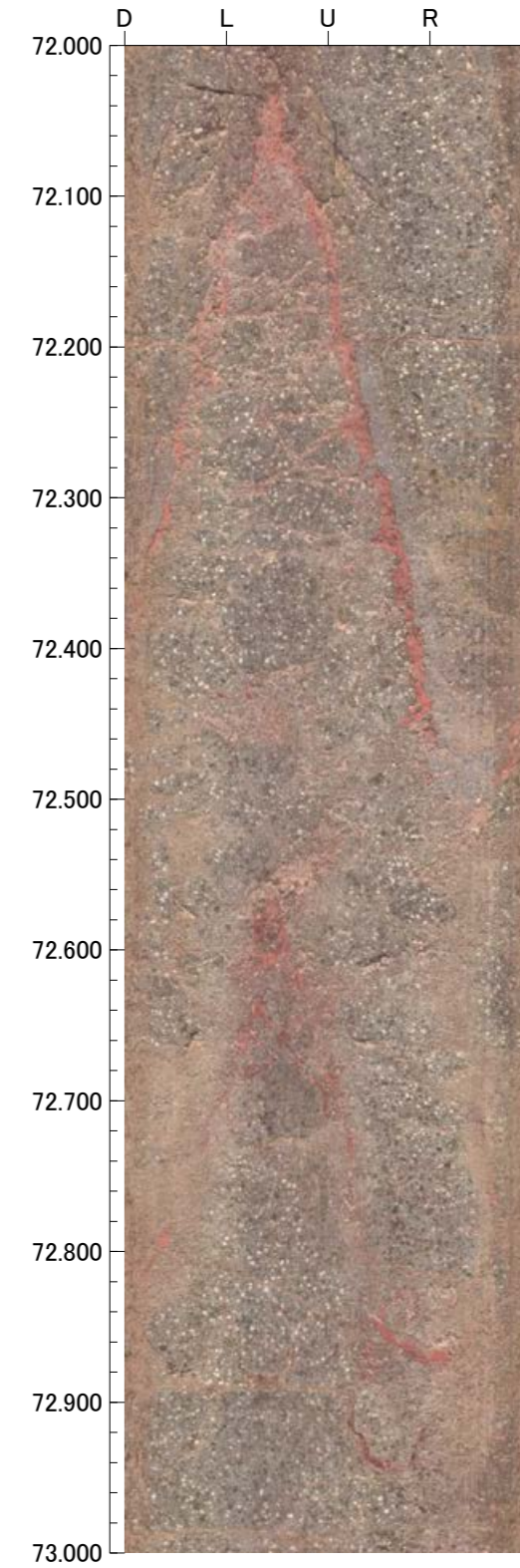
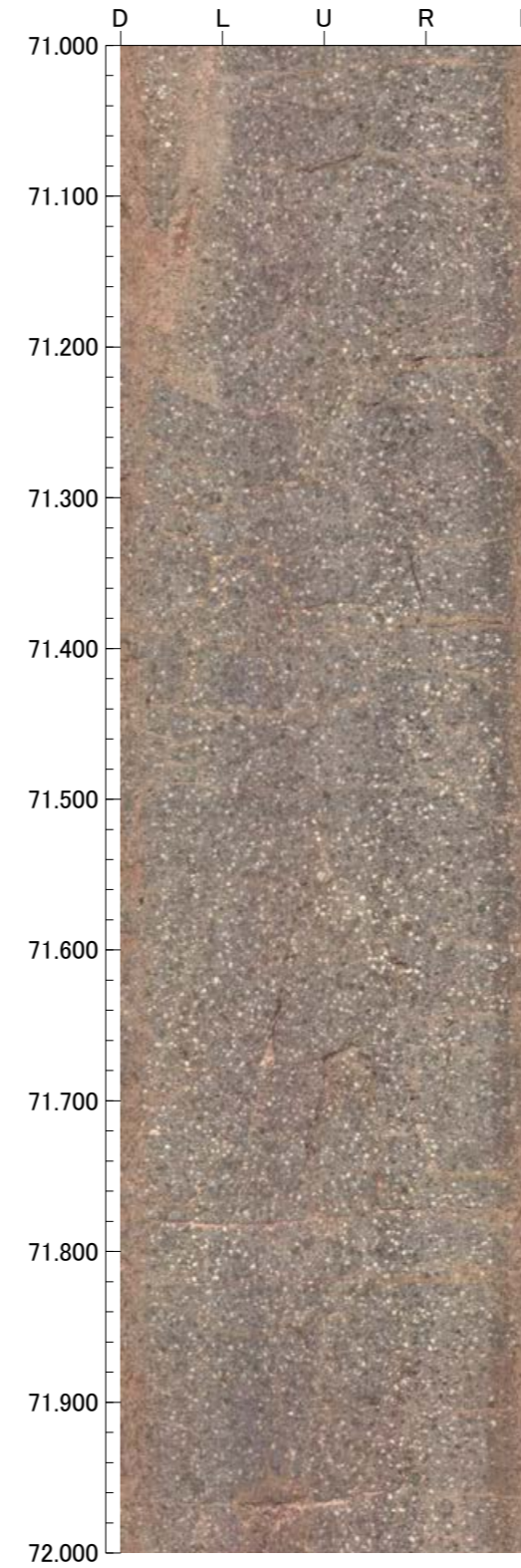
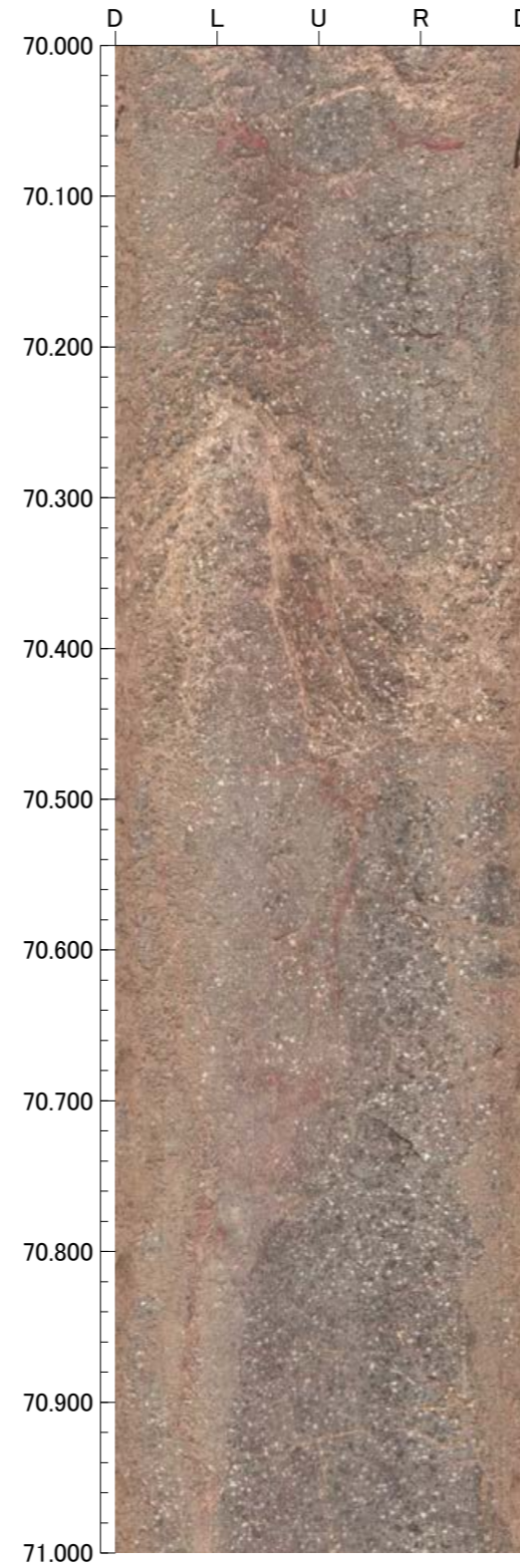
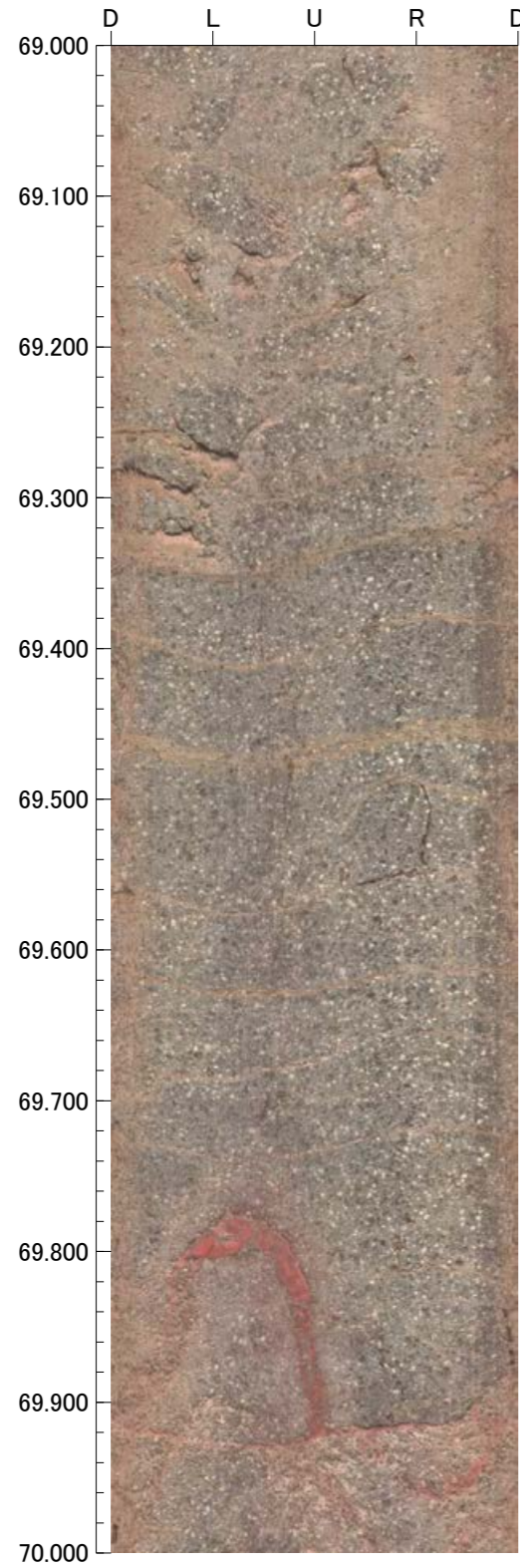
65.000m - 69.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

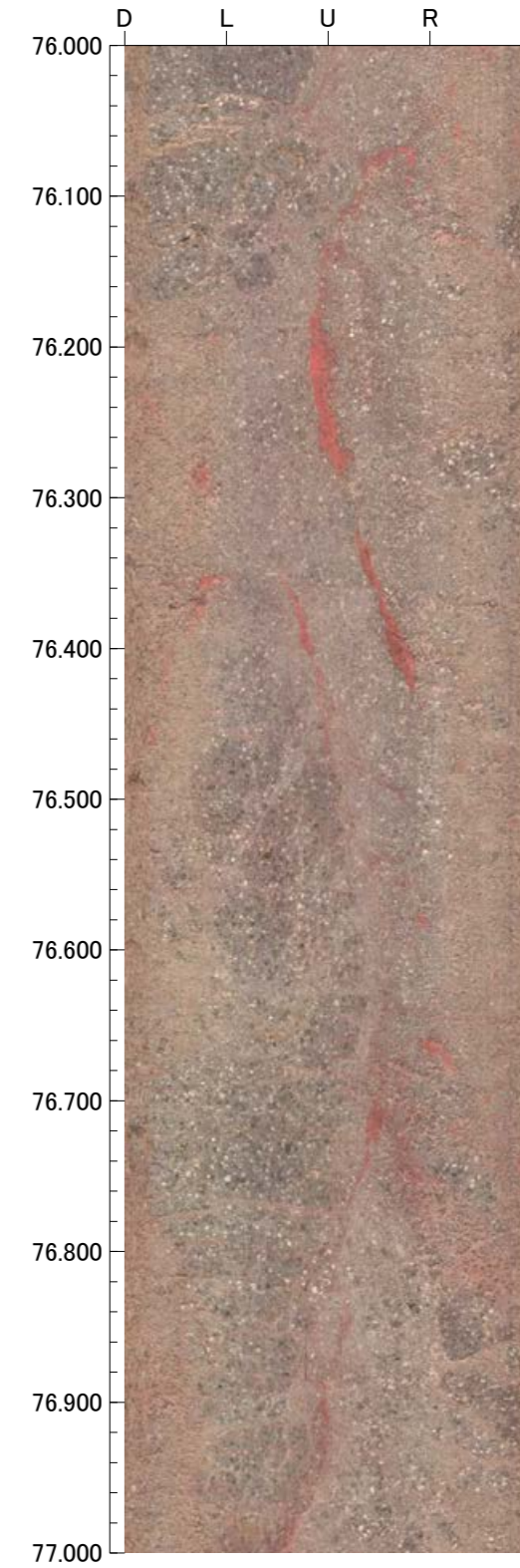
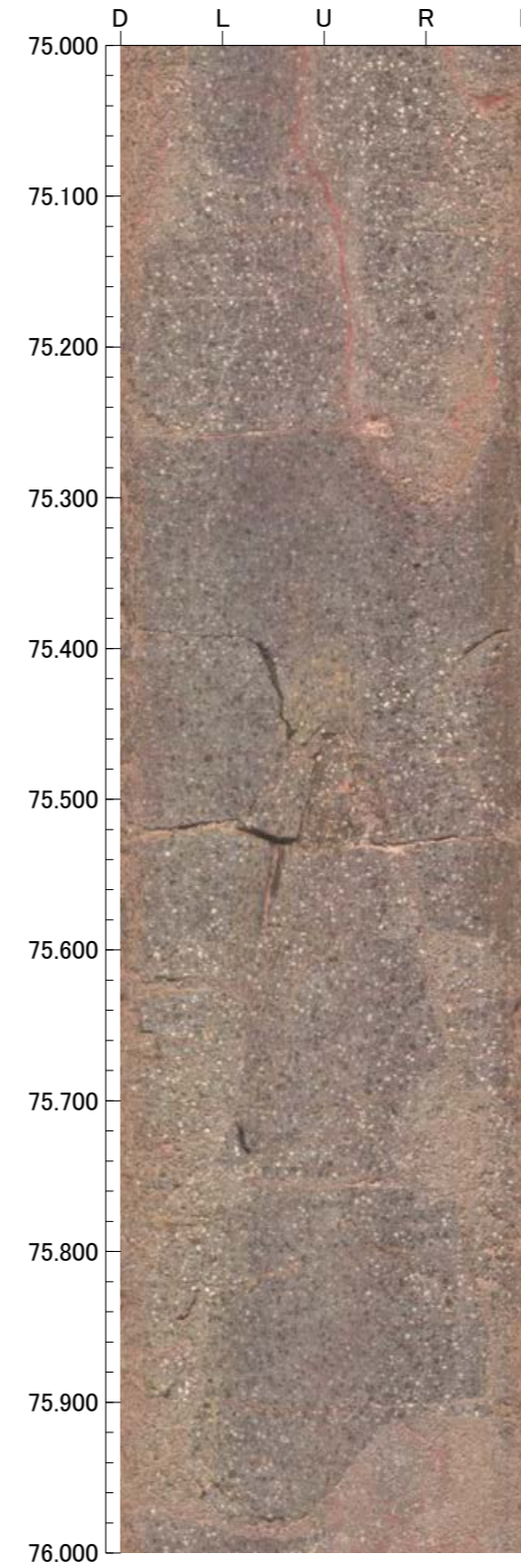
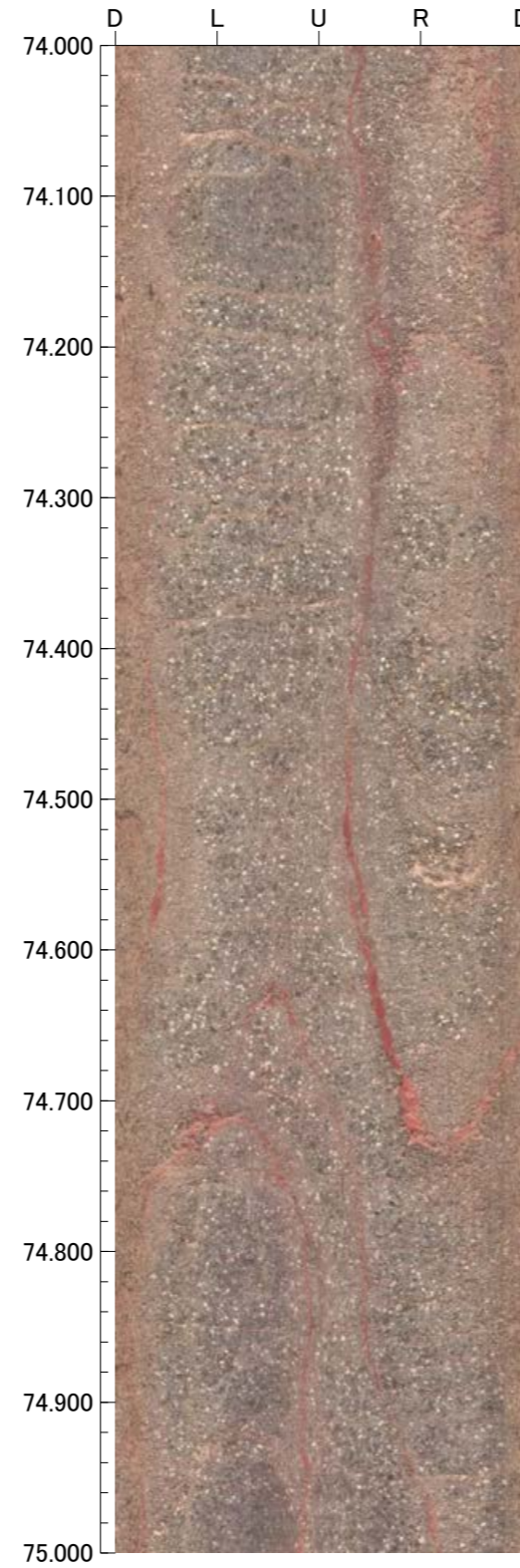
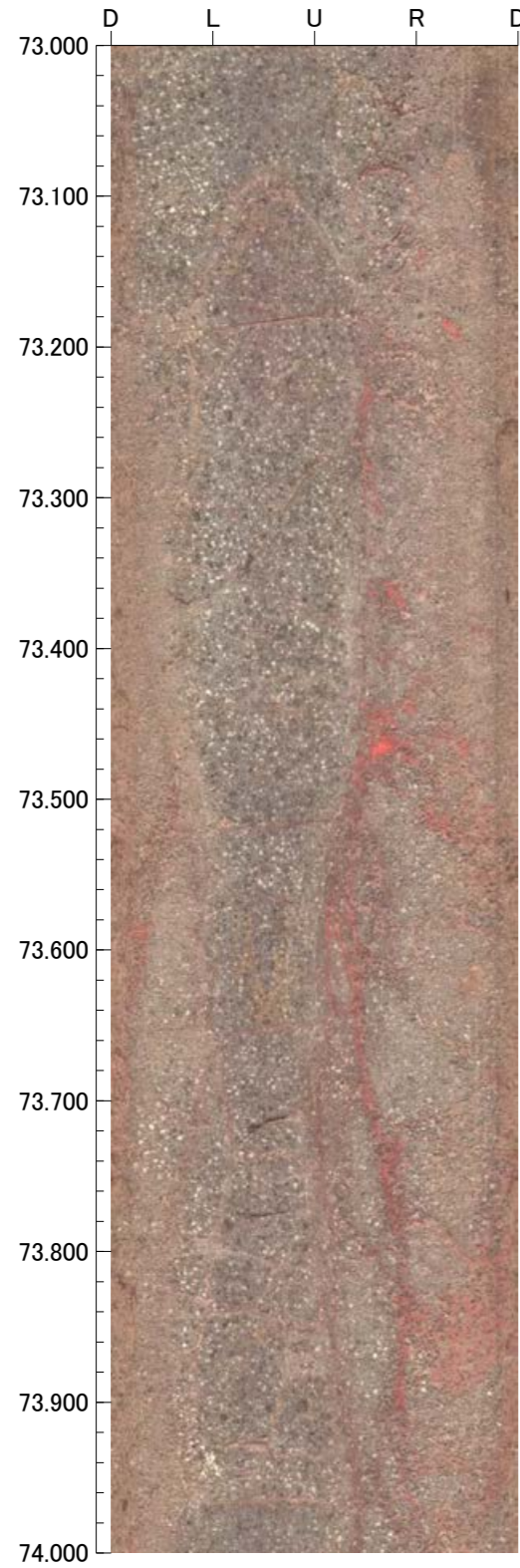
69.000m - 73.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

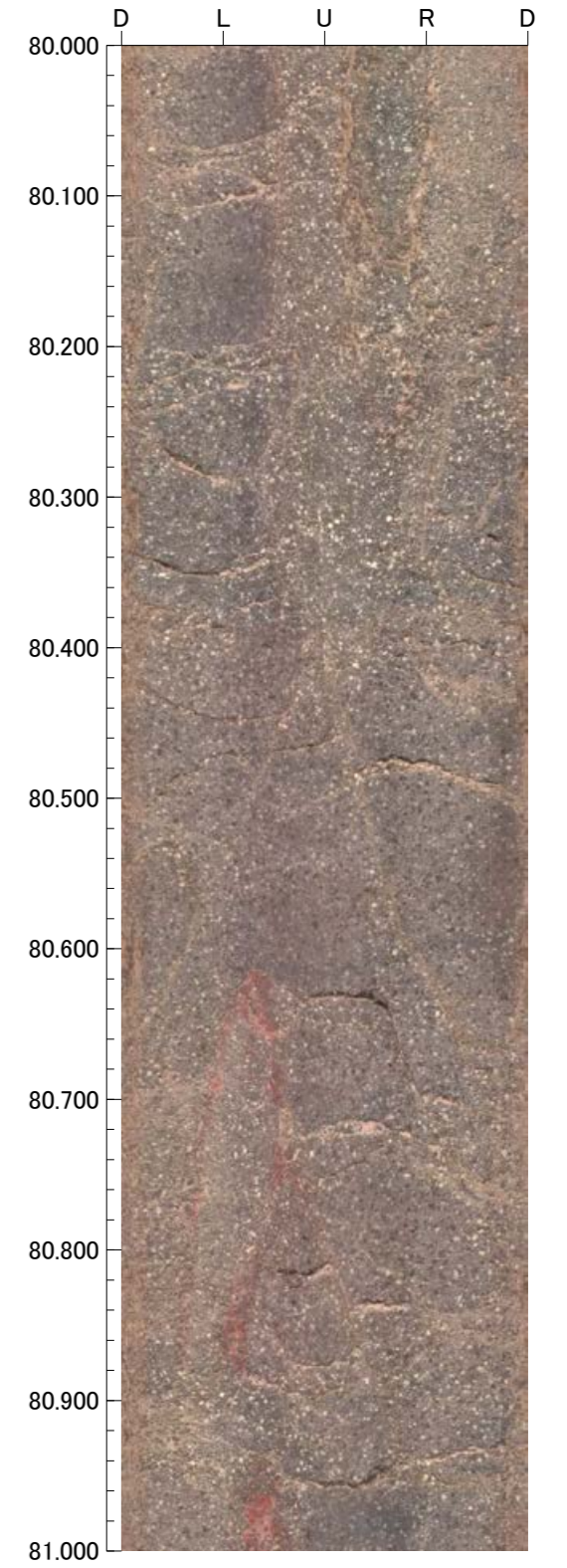
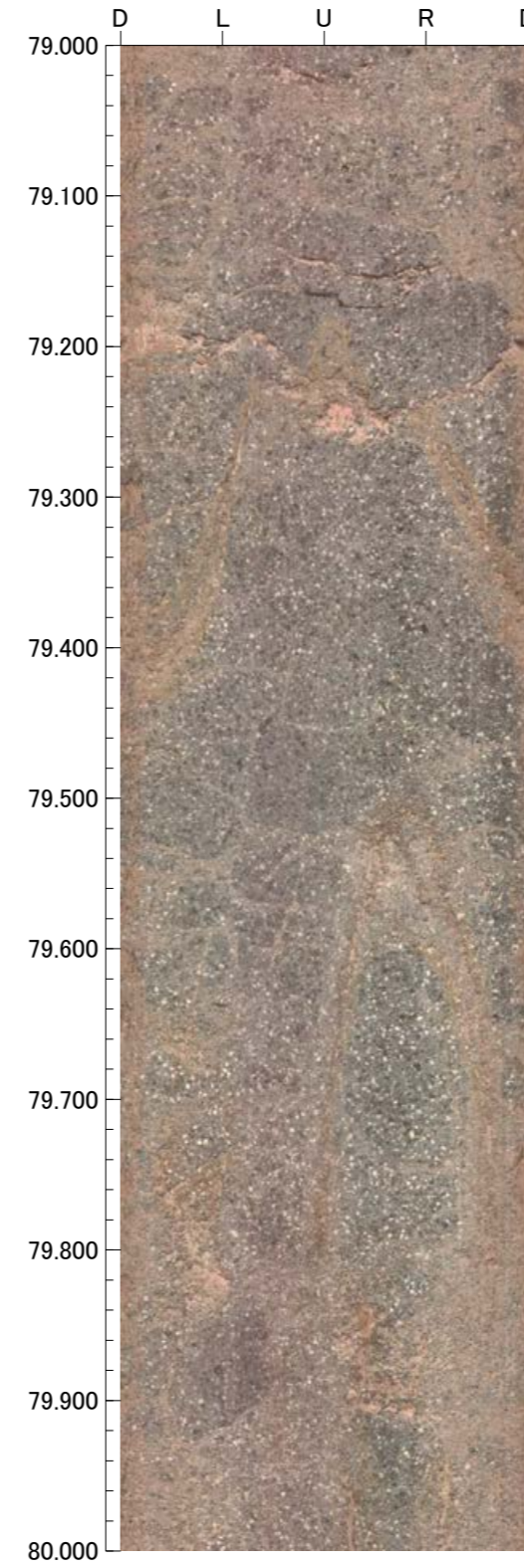
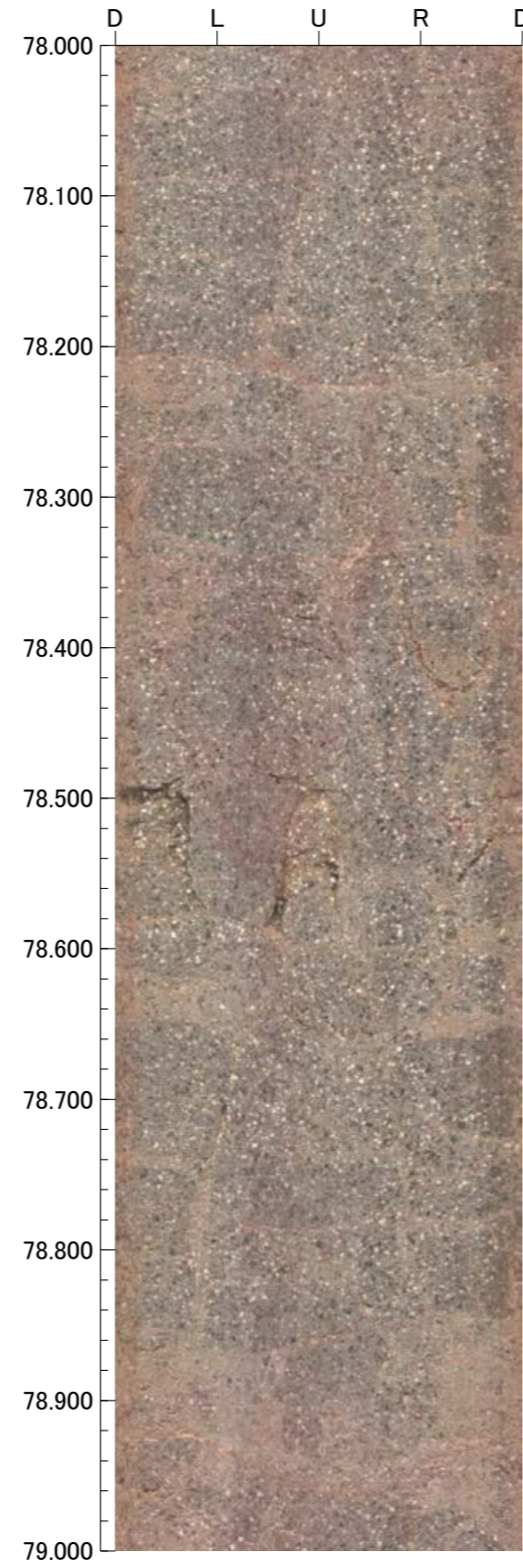
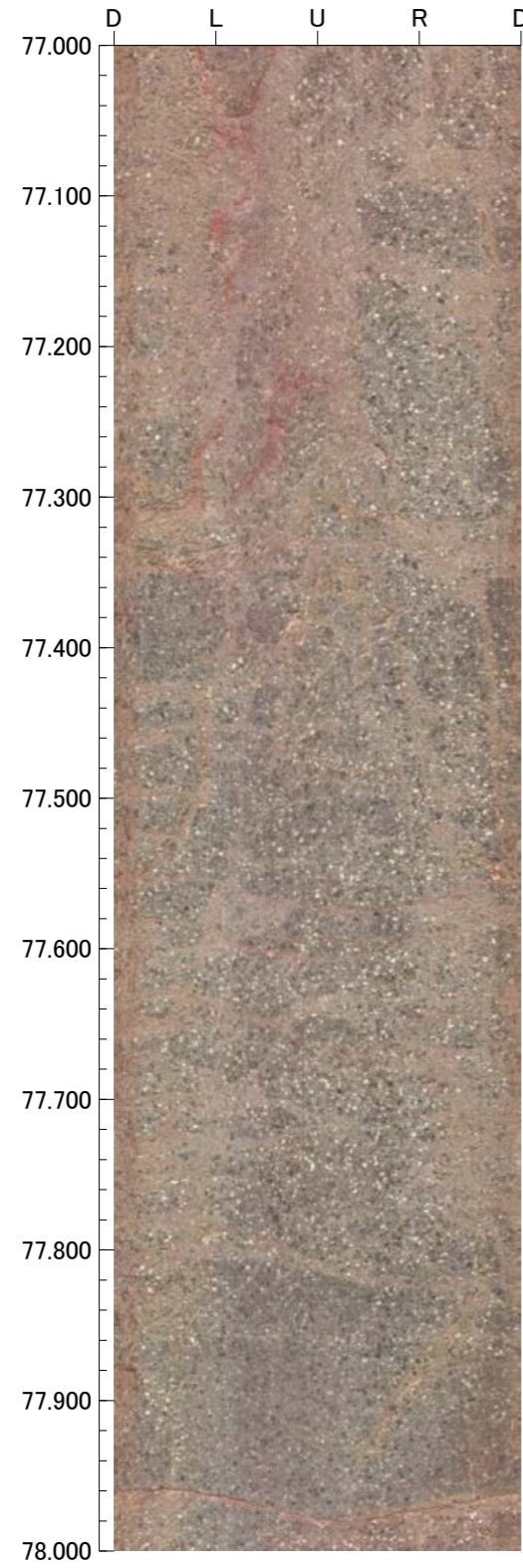
73.000m - 77.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

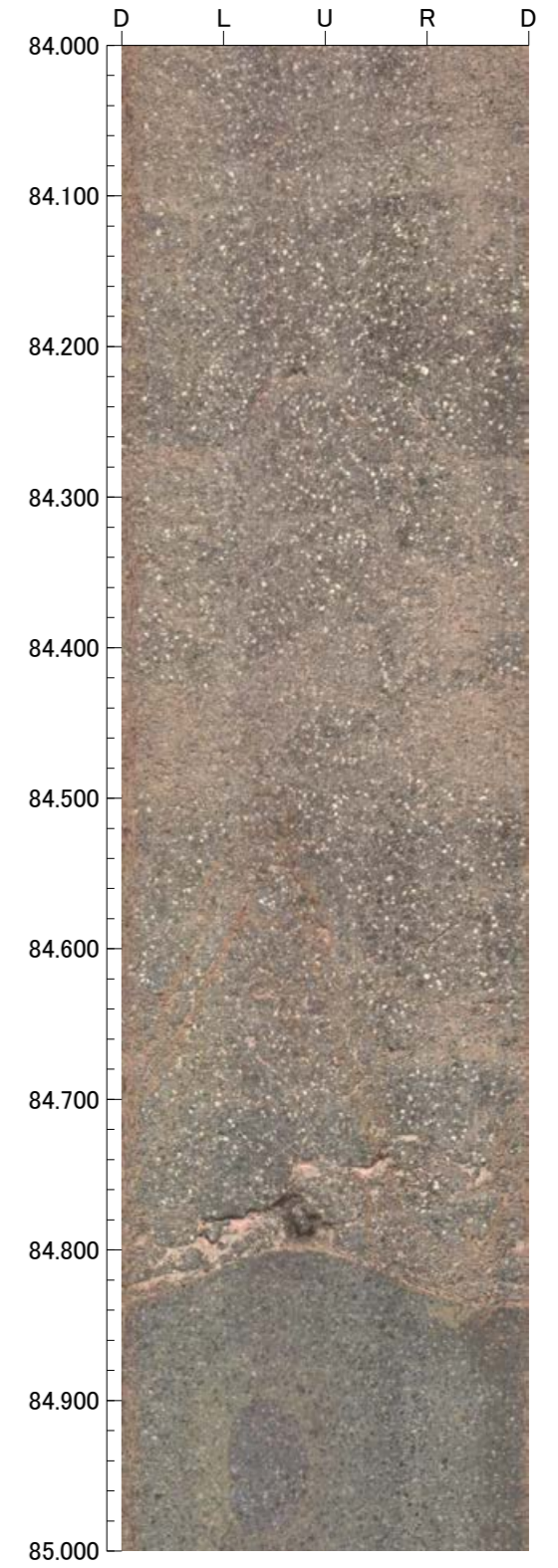
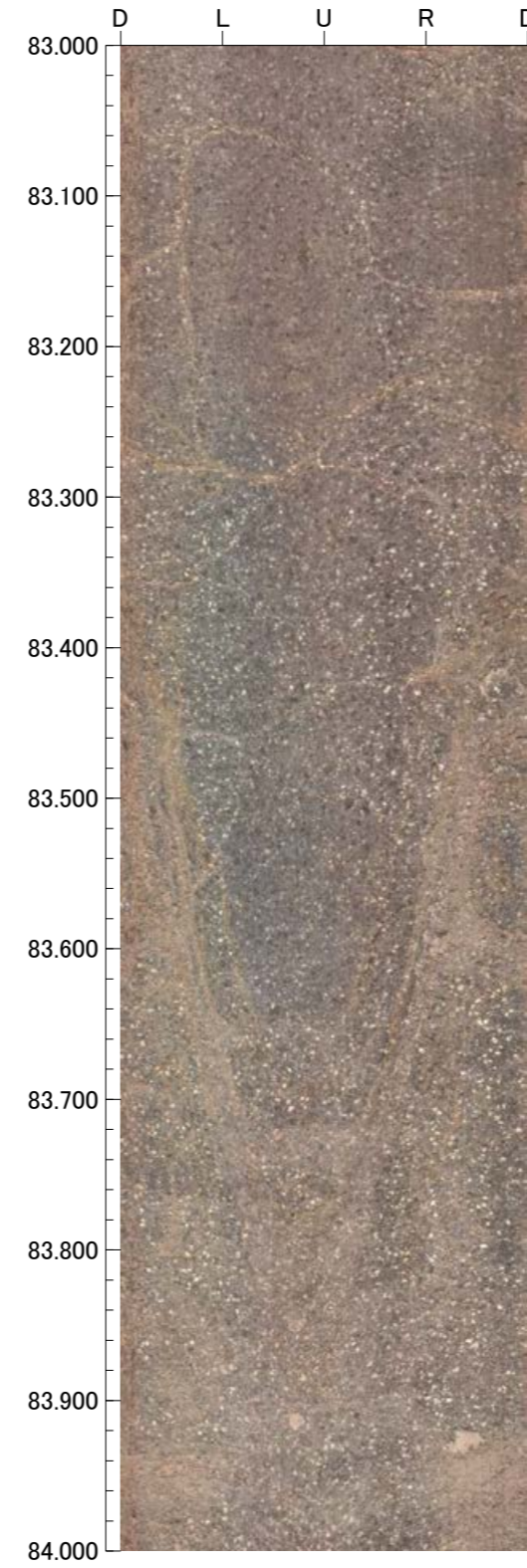
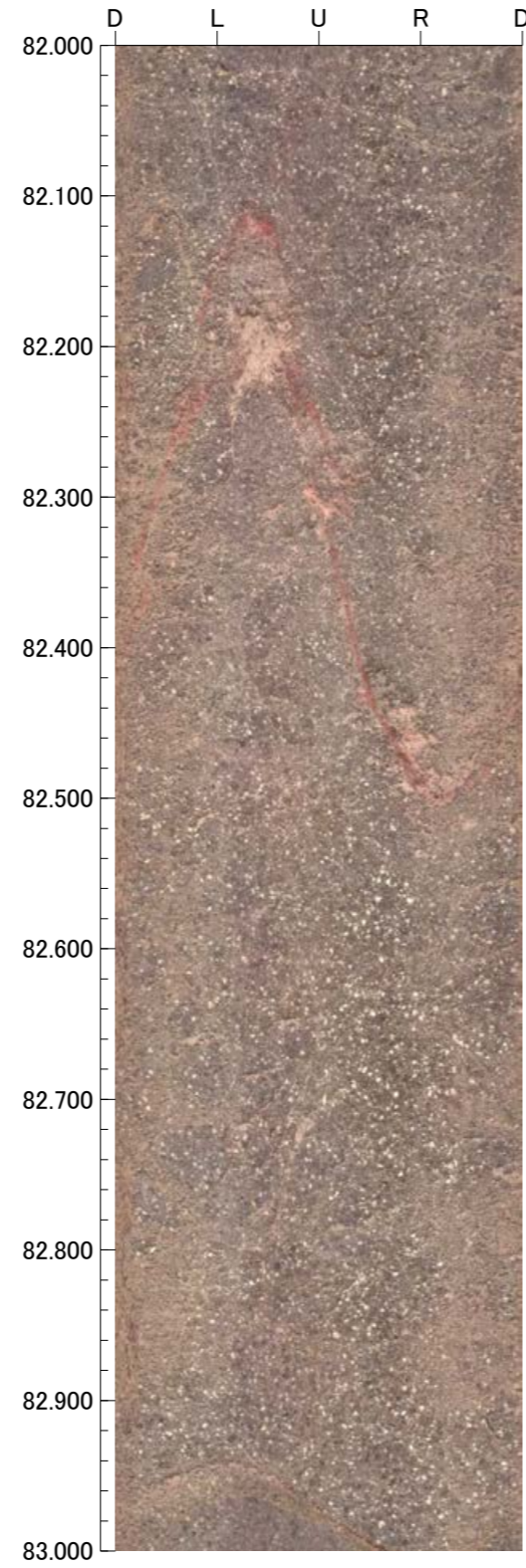
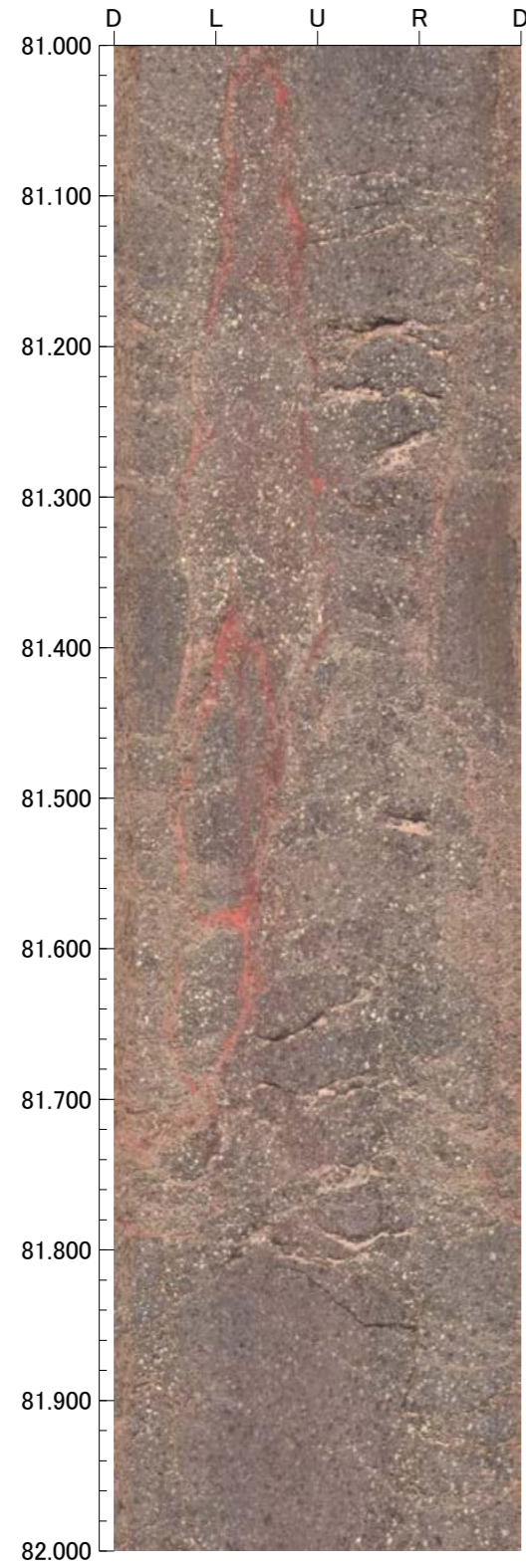
77.000m - 81.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

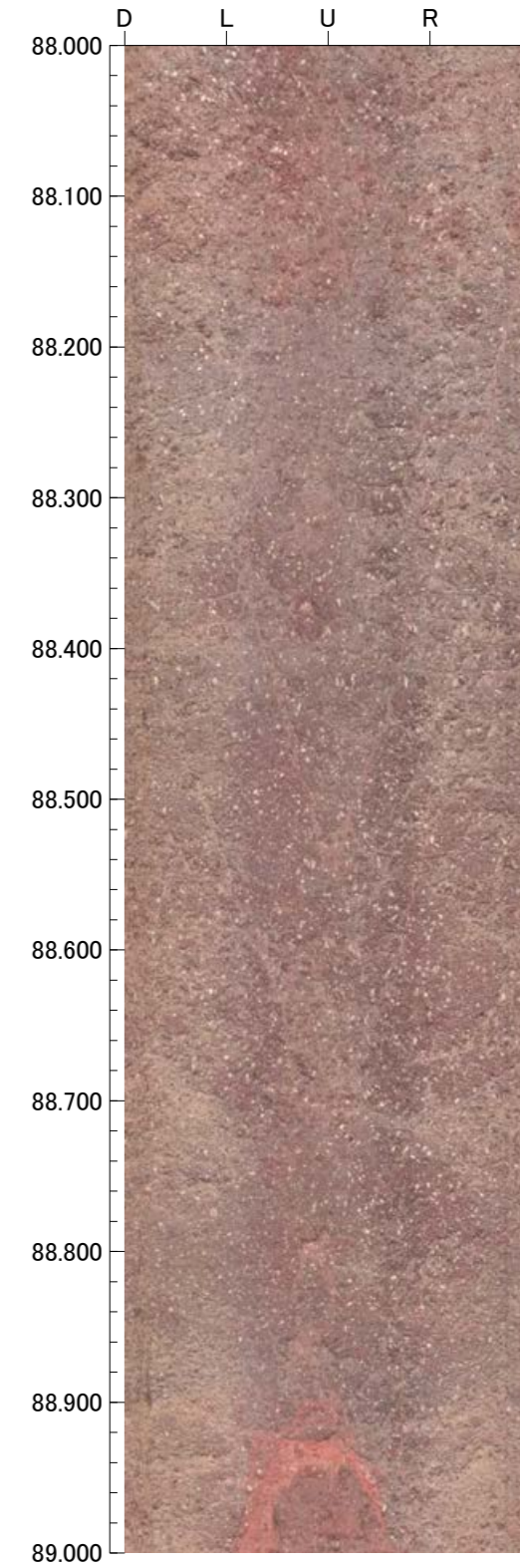
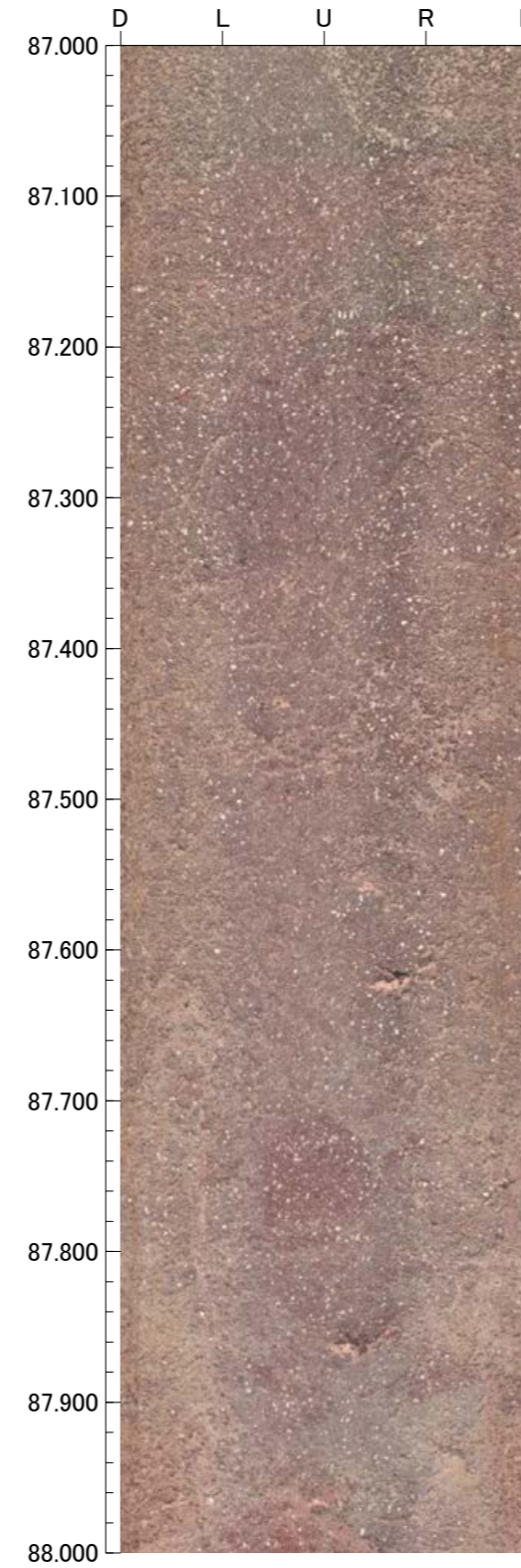
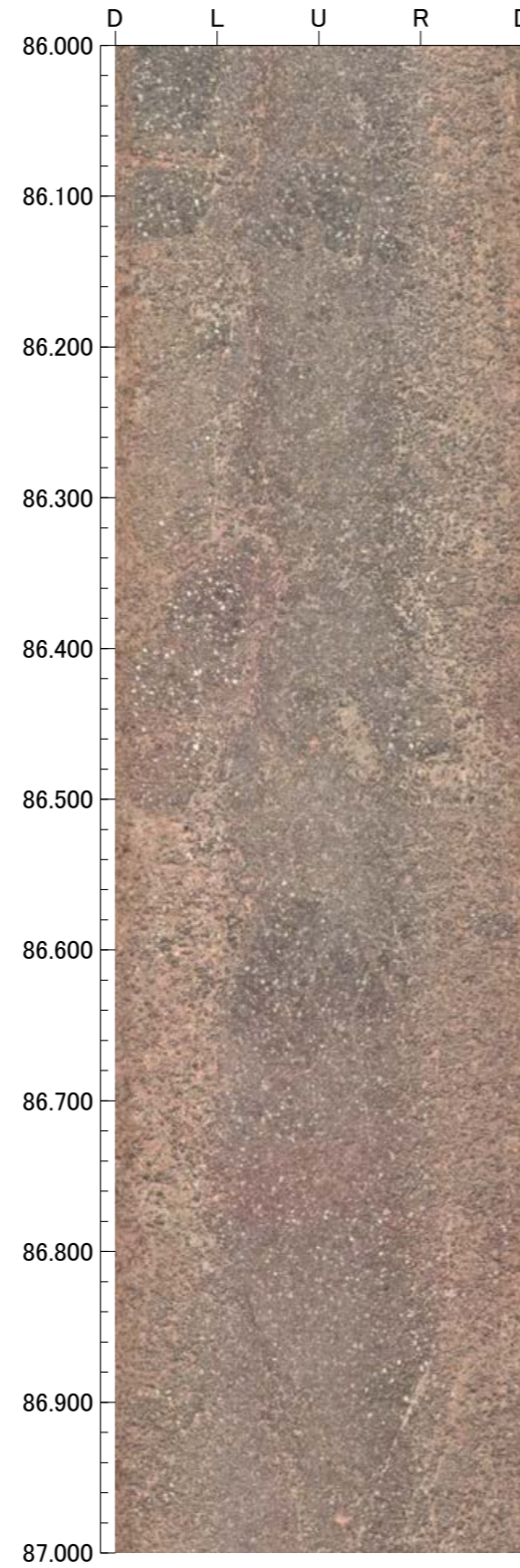
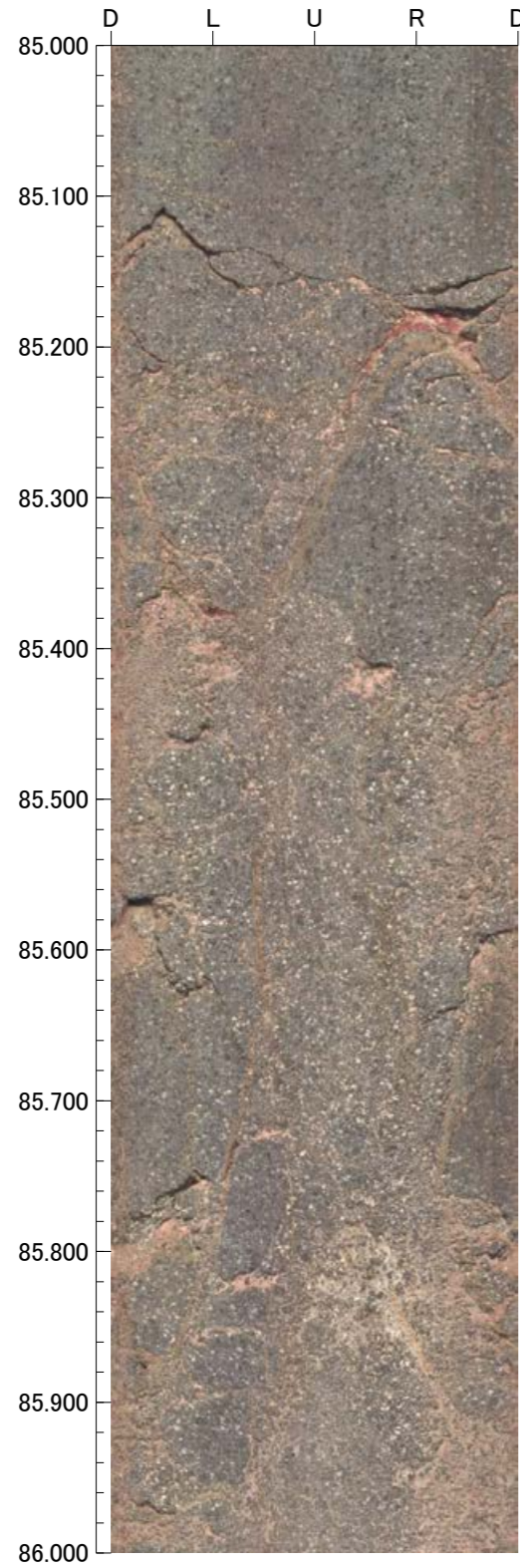
81.000m - 85.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

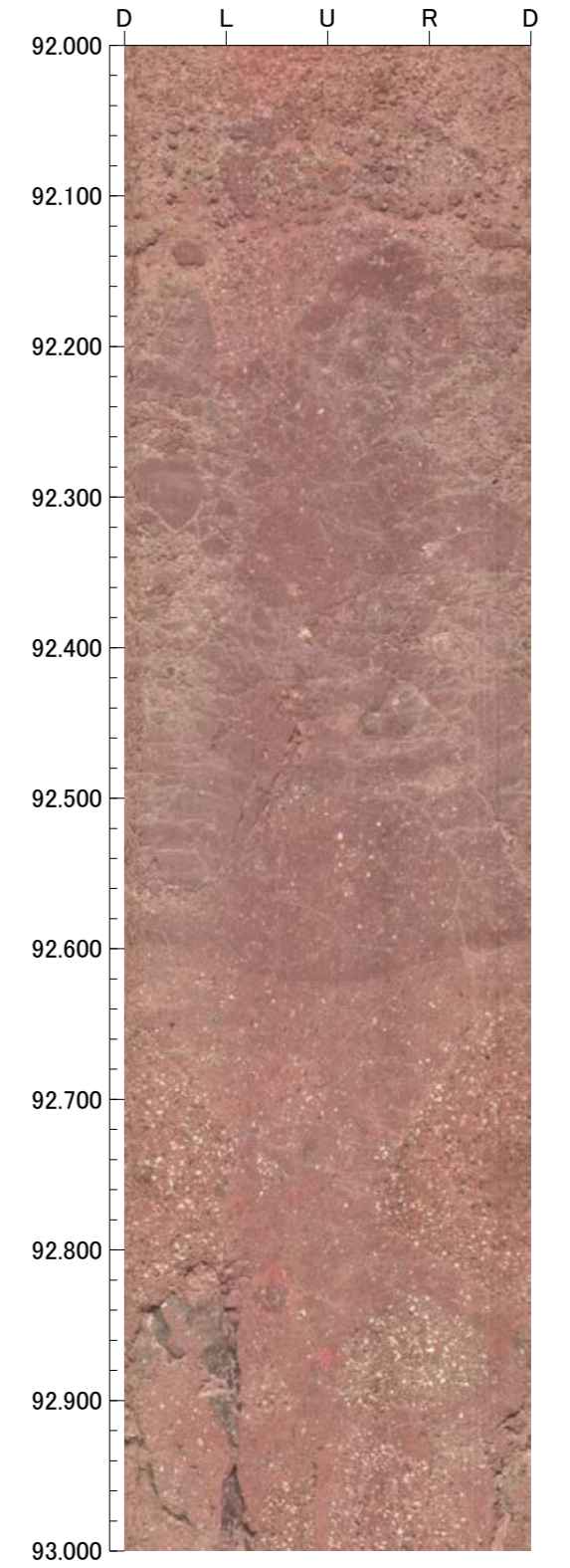
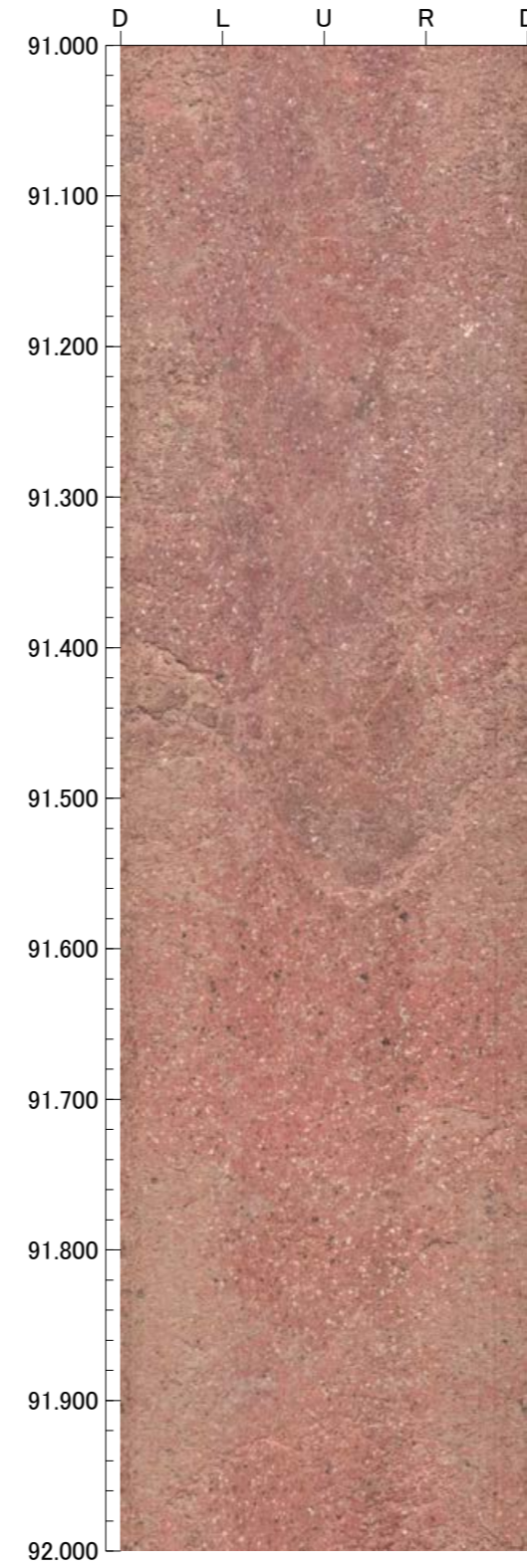
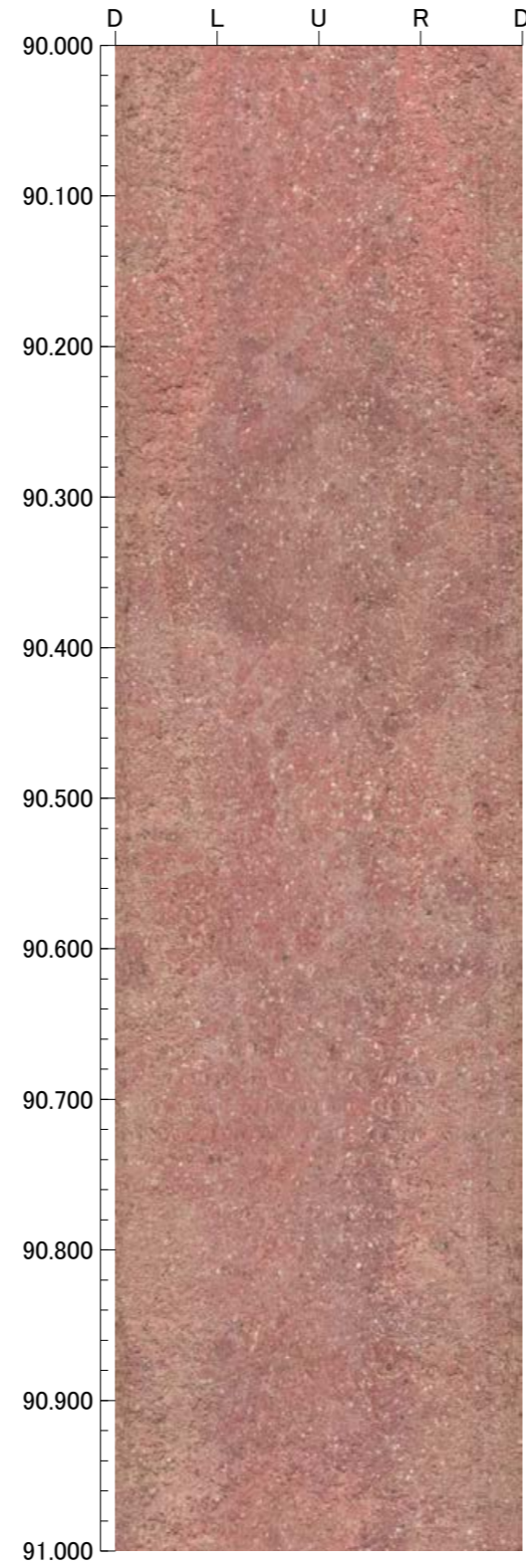
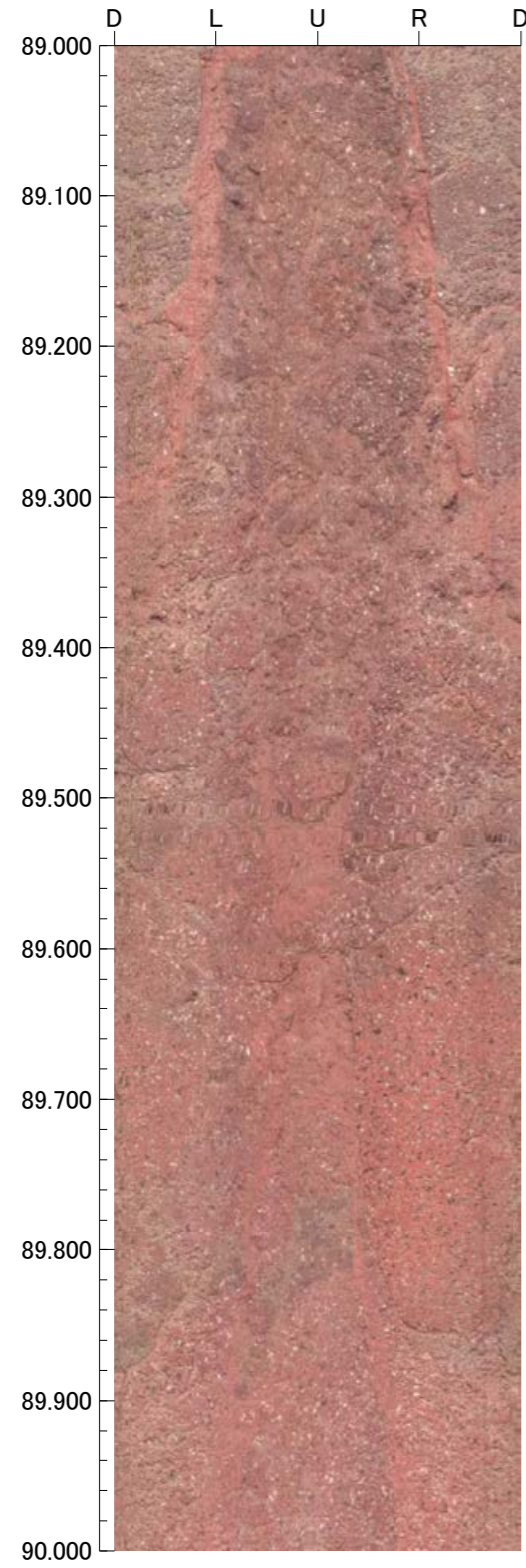
85.000m - 89.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

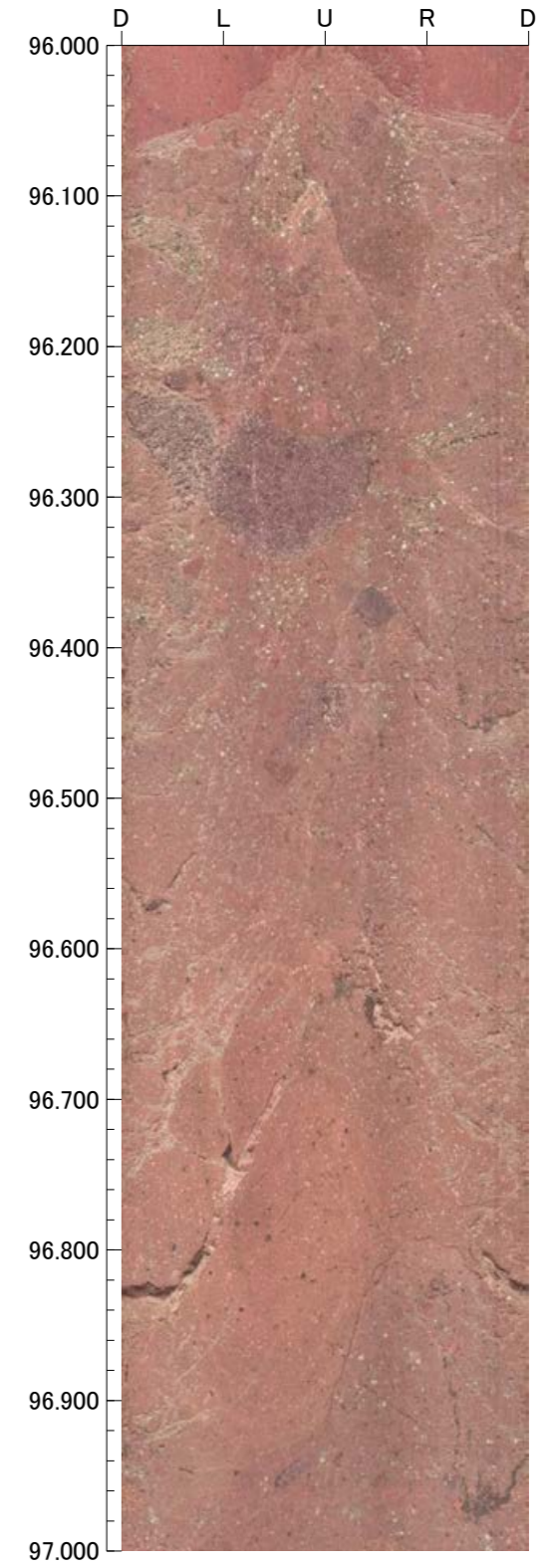
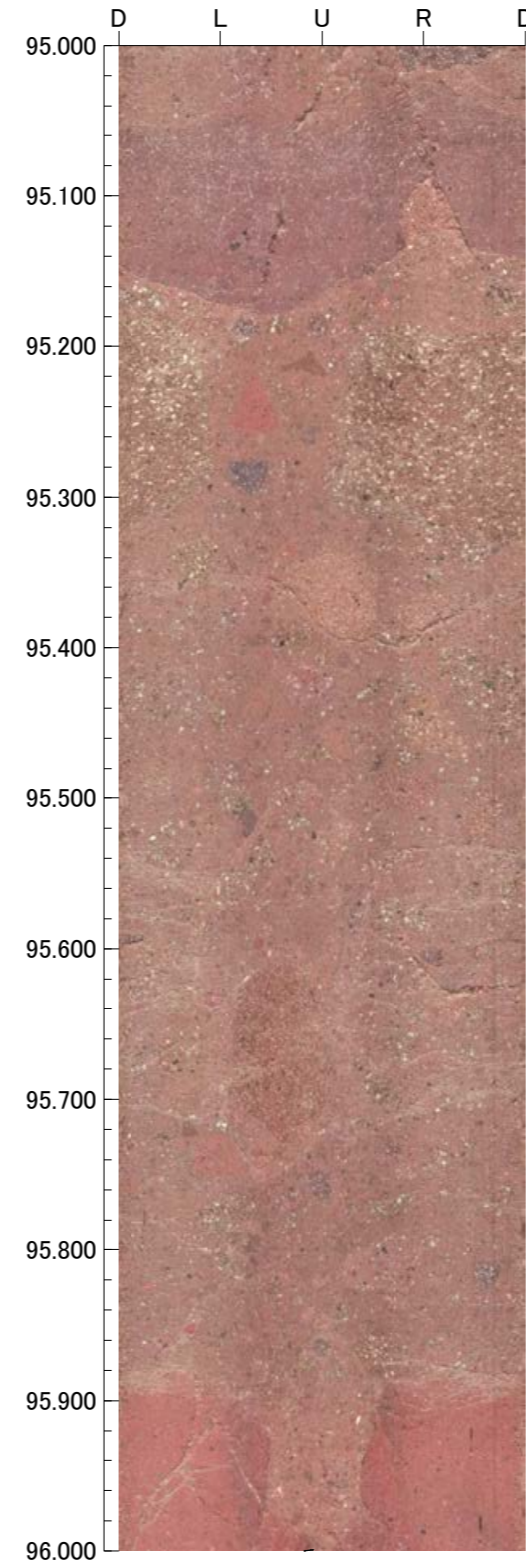
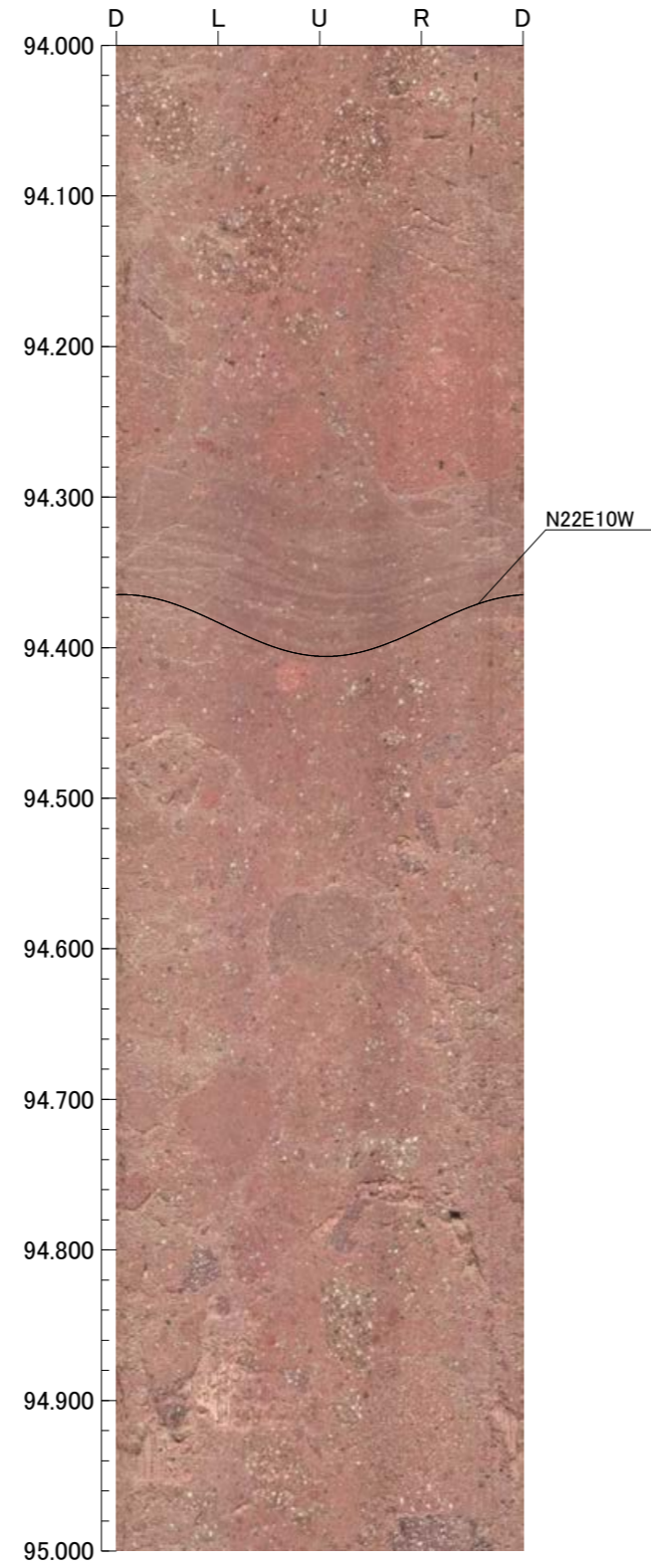
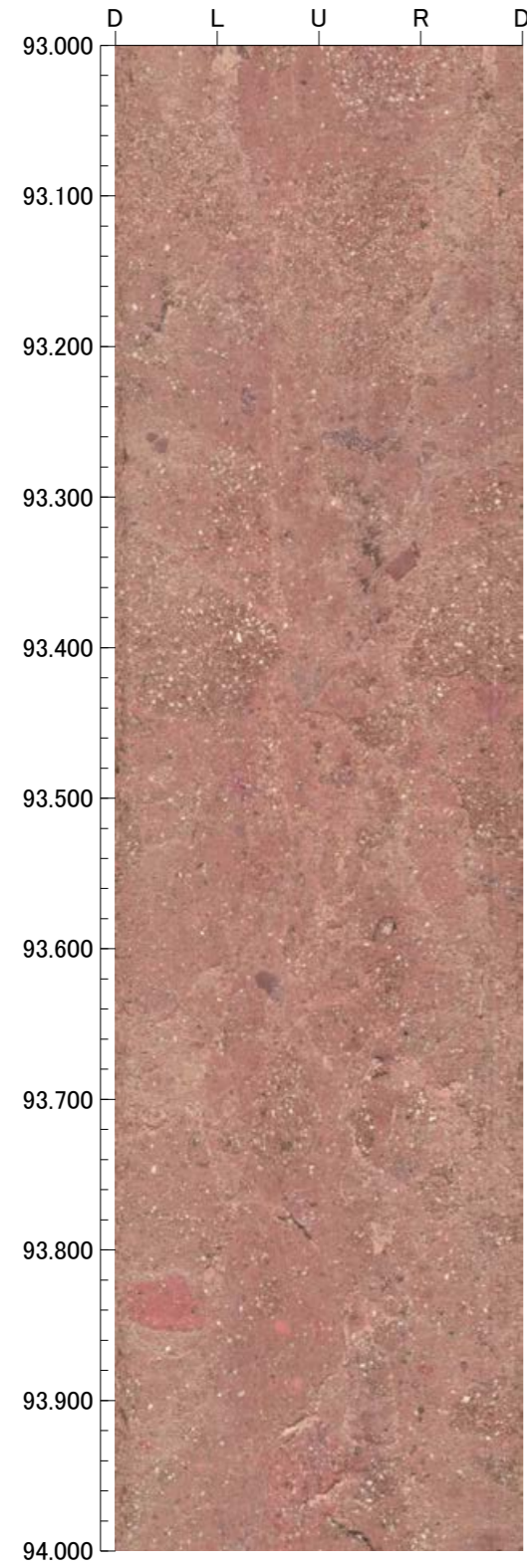
89.000m - 93.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

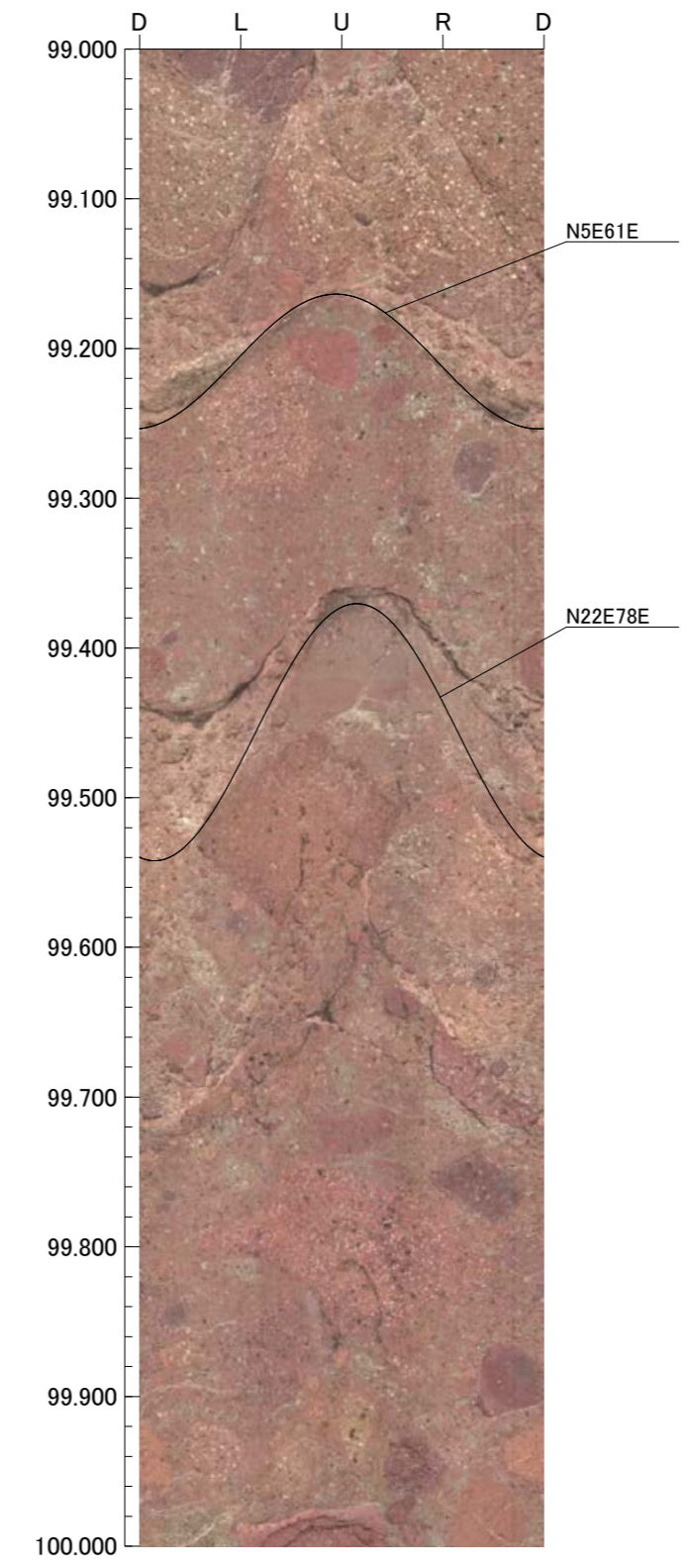
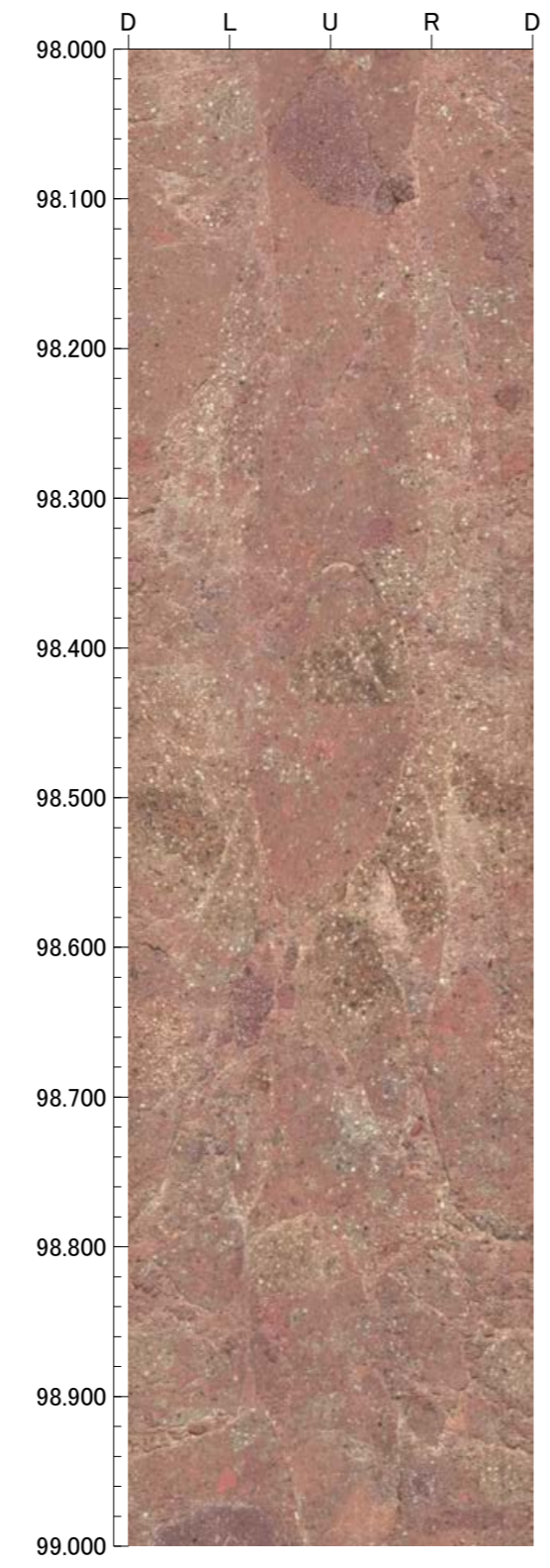
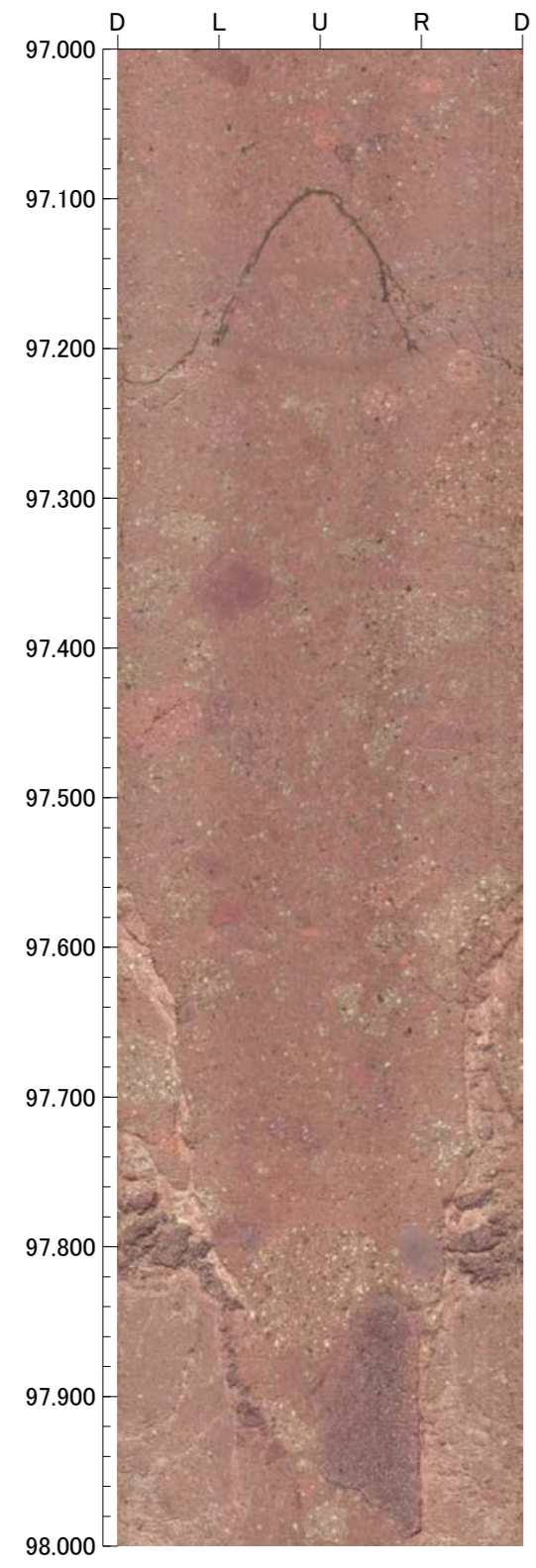
93.000m - 97.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

97.000m - 100.000m



IG-1(4の1)

GL=93.55m

L=140.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
0					黒褐 褐 暗褐 灰オリ ーブ 暗オリ ーブ							0.00~0.25 盛土。 0.25~2.20 黒褐~灰オリーブ色の礫混じり砂質シルトからなる。 2.20~3.95 灰オリーブ~暗オリーブ色の砂混じり礫からなる。	
	90.13	3.95											
5			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒 明緑灰					0 35 16 31 16 31			
	87.49	7.00	▽▽▽▽▽							30 90			
10			△△△△△	凝灰角 礫岩	オリ ーブ黒 黒褐					24 67 34 90 51 99 48 97			
			△△△△△							20 83 33 91 26 63 31 89			
15			△△△△△		灰黄褐 黒褐					38 89 26 96 39 95			
			△△△△△							33 99 41 96 30 86			
20			△△△△△		黒褐 オリ ーブ褐					73 93 74 98			
			△△△△△		オリ ーブ褐 オリ ーブ黒					39 97 71 99			
25	72.16	24.70	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒					36 71 18 52			
	69.47	27.80	▽▽▽▽▽							22 34			
30			△△△△△	凝灰角 礫岩	赤黒 黒褐 黒 暗灰黄 黒 暗黄灰					23 82 25 81 18 28 40 71		28.93~29.20 見掛けの傾斜角55~70°の厚さ11~14cmの破砕部。厚さ2.9~8.6cmの灰白~褐灰色の角礫状破砕部及び厚さ4.2~5.8cmの固結した破砕部からなる。	
	68.09	29.40	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)						56 99 73 100			
	65.75	32.10	▽▽▽▽▽							100 100 75 100			
35			△△△△△	凝灰角 礫岩	黒 オリ ーブ黒					38 98			
			△△△△△		暗オリ ーブ灰					80 99			
			△△△△△		緑灰 暗緑灰					100 100 58 100			
40			△△△△△										

IG-1(4の2)

G L = 93.55m

L = 140.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40 45 50			△△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	緑灰 ↳ 暗緑灰					31	100	Bb	
										63	99		
										46	98		
										100	100		
										92	100		
										54	91		
					暗緑灰				89	100			
									77	100			
									53	100			
									56	100			
									72	100			
									52	100			
55			凝灰角礫岩	緑灰 ↳ 暗緑灰					63	100			
									51	100			
									51	98			
									100	100			
									58	100			
									28	98			
60			凝灰角礫岩	黒褐 ↳ 赤黒					58	100			
									100	100			
									51	100			
									100	100			
									100	100			
									49	99			
65	36.65 65.70 35.70 66.80		安山岩 (角礫質)	暗赤 ↳ 極暗赤褐					100	100			
									100	100			
									51	100			
									66	99			
									100	100			
									52	99			
70	32.02 71.05		凝灰角礫岩	暗赤褐					100	100			
									100	100			
									100	100			
									100	100			
									100	100			
									48	99			
75	29.16 74.35 27.39 76.40 26.87 77.00		安山岩 (角礫質)	灰赤 ↳ 暗赤褐					100	100			
									100	100			
			凝灰角礫岩	暗赤褐							54	94	
											48	99	
			80			安山岩 (角礫質)	暗灰 ↳ 黒					52	66
												22	57
安山岩 (均質)	暗灰 ↳ 黒										39	94	

IG-1(4の3)

GL = 93.55m

L = 140.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
80	22.10	82.50	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰 〜 黒					67	94	Ba	82.52~82.70 細片状~岩片状コア。
85	△△△△	赤黒 〜 暗オリ ーブ灰						58	100				
										90	△△△△	オリ ーブ灰 〜 暗オリ ーブ灰	
95	△△△△	暗青灰 〜 暗オリ ーブ灰						100	100				
										100	△△△△	青黒 〜 暗青灰	
105	△△△△	オリ ーブ灰 〜 暗オリ ーブ灰						77	98				
										110	△△△△	凝灰角 礫岩	
115	△△△△	青灰 〜 暗青灰						100	100				
										120	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
125	△△△△	青灰 〜 暗青灰						49	98				
										130	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
135	△△△△	青灰 〜 暗青灰						80	90				
										140	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
145	△△△△	青灰 〜 暗青灰						35	99				
										150	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
155	△△△△	青灰 〜 暗青灰						34	99				
										160	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
165	△△△△	青灰 〜 暗青灰						100	100				
										170	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
175	△△△△	青灰 〜 暗青灰						74	100				
										180	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
185	△△△△	青灰 〜 暗青灰						34	89				
										190	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
195	△△△△	青灰 〜 暗青灰						98	98				
										200	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
205	△△△△	青灰 〜 暗青灰						51	100				
										210	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
215	△△△△	青灰 〜 暗青灰						54	100				
										220	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
225	△△△△	青灰 〜 暗青灰						60	99				
										230	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
235	△△△△	青灰 〜 暗青灰						61	100				
										240	△△△△	青灰 〜 暗青灰	
245	△△△△	青灰 〜 暗青灰						39	68				

97.73~97.82 見掛けの傾斜角60~70° の厚さ2.2~4.2cmの破碎部。厚さ2.2~4.2cmの固結した破碎部からなる。

118.66~118.77 周囲に比べやや軟質。
 118.77~118.79 見掛けの傾斜角40~50° の厚さ0.8~1.8cmの破碎部。厚さ0.8~1.8cmのオリーブ灰色の粘土状破碎部からなる。
 118.79~118.89 周囲に比べやや軟質。
 119.40~119.62 見掛けの傾斜角20~60° の厚さ13~18cmの破碎部。厚さ11~18cmの暗緑灰色の角礫状破碎部及び厚さ0.7~2.0cmの灰白~明オリーブ灰色の粘土状破碎部からなる。

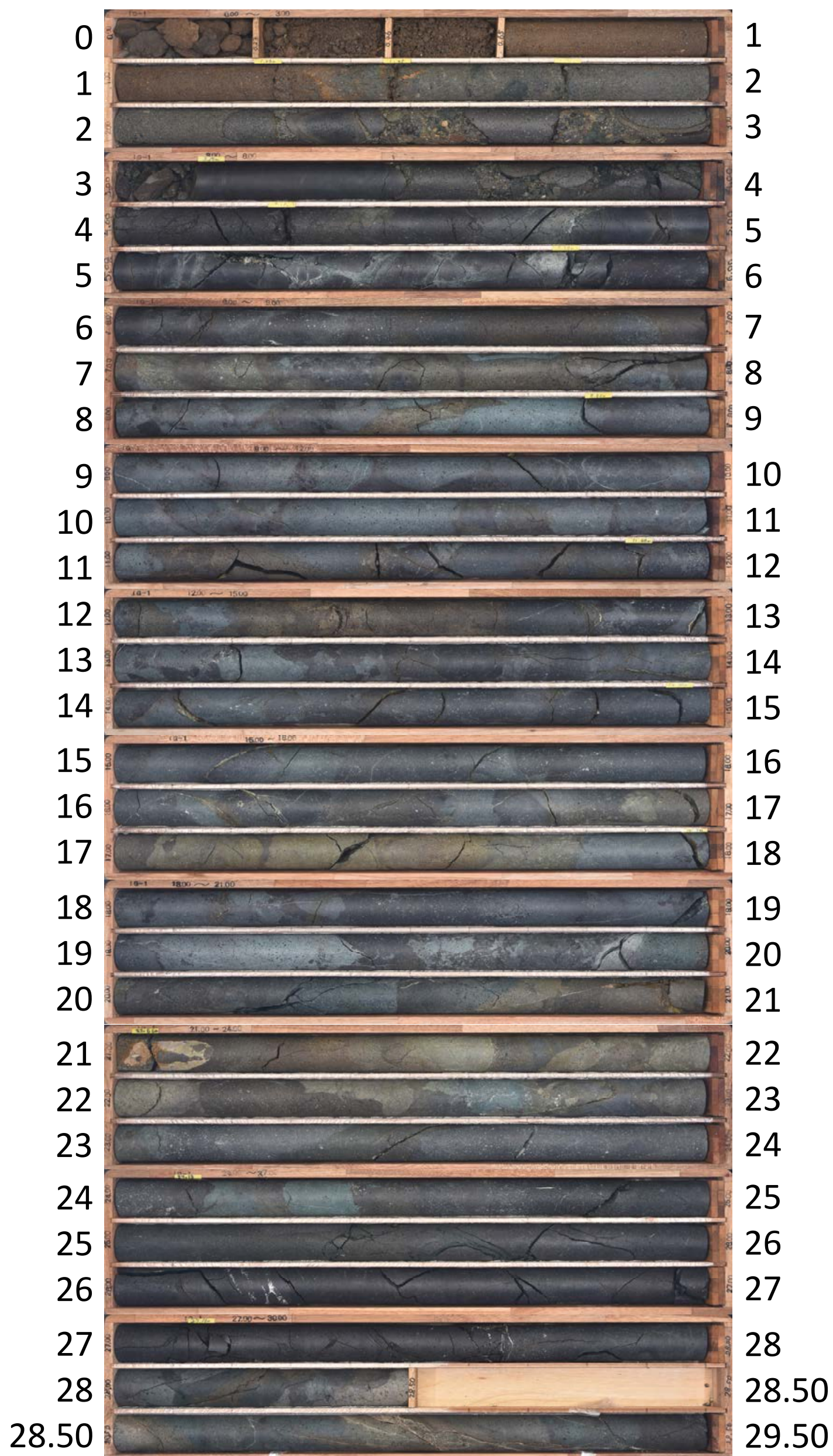
IG-1(4の4)

GL = 93.55m































L = 140.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事								
						20	40	60	80												
120			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △	凝灰角礫岩	青灰 と 暗青灰					72	99	Bb	120.80~120.83 見掛けの傾斜角30~40°の厚さ2.0~3.0cmの破砕部。厚さ2.0~3.0cmの暗青灰色の角礫状破砕部からなる。 129.59~129.70 見掛けの傾斜角60~65°の厚さ4.2~4.7cmの破砕部。厚さ1.6~2.4cmの緑灰色の粘土状破砕部及び厚さ2.4~3.0cmの暗緑灰色の砂状破砕部からなる。 130.39~130.46 見掛けの傾斜角50~75°の厚さ0.8~4.0cmの破砕部。厚さ0.8~4.0cmの固結した破砕部からなる。 132.50~132.61 周囲に比べ軟質。 132.61~132.66 見掛けの傾斜角30°の厚さ4.5cmの破砕部。厚さ3.0~3.4cmの灰赤色の角礫状破砕部及び厚さ1.0~1.6cmの黄灰色の粘土状破砕部からなる。 133.85~133.88 見掛けの傾斜角30~50°の厚さ1.8~5.0cmの破砕部。厚さ1.8~5.0cmの黒褐色の砂状破砕部からなる。 134.50~134.68 周囲に比べ軟質。								
														暗緑灰 と 黒					93	99	
														暗緑灰 と 赤灰					36	85	
														黒褐					53	99	
							青黒 と 黒							64	95						
														47	91						
														75	98						
														90	100						
														47	70						
										23	51										
										44	91										
										31	81										
										31	84										
										33	64										
										42	82										
										48	94										
										66	100										
										45	98										
										90	99										
140	-27.69	140.00	△																		
145																					
150																					
155																					
160																					






IG-1 (0.00~29.50m)



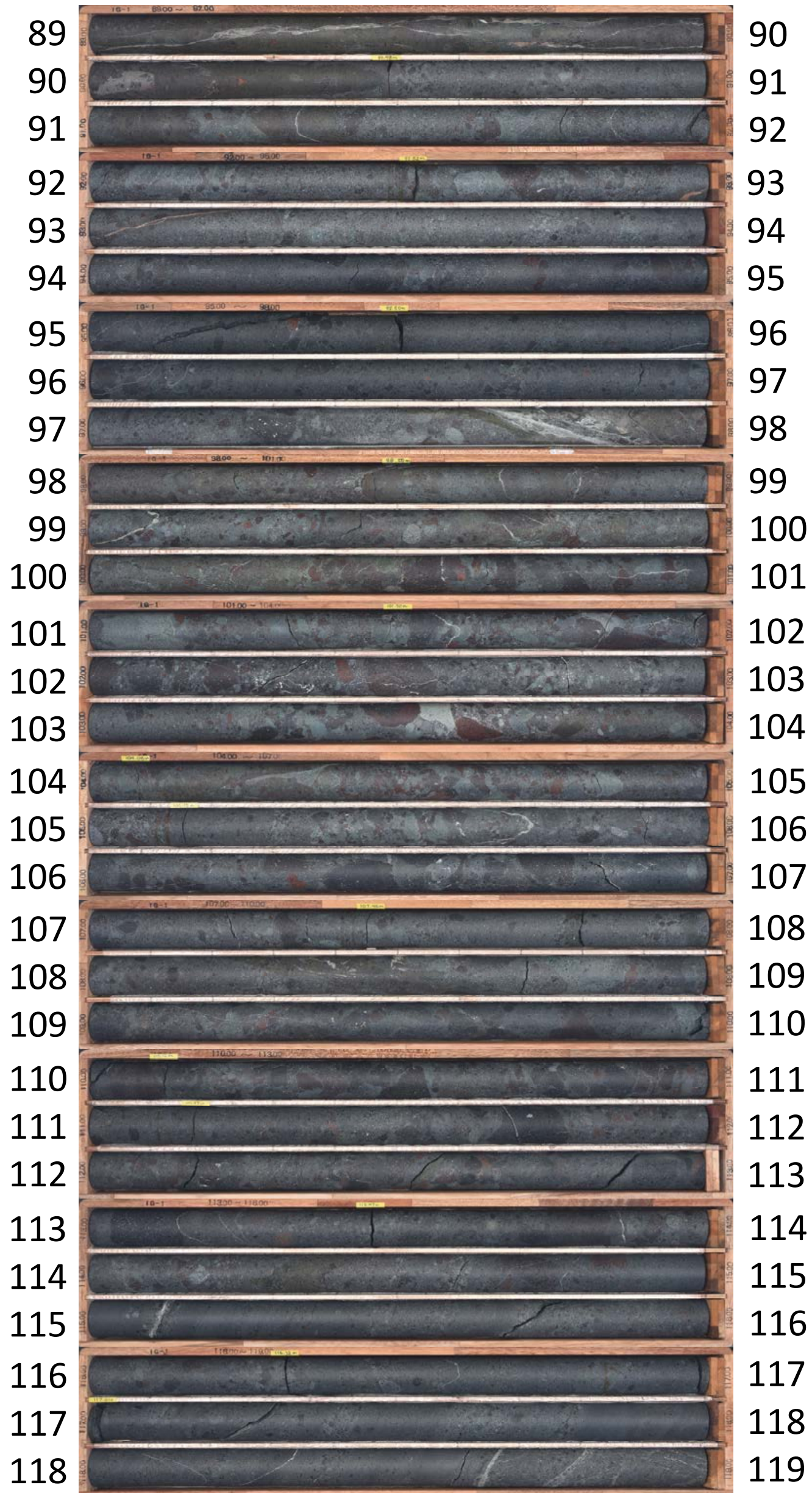
IG-1 (29.50~59.00m)

29.50		30
30		31
31		32
32		33
33		34
34		35
35		36
36		37
37		38
38		39
39		40
40		41
41		42
42		43
43		44
44		45
45		46
46		47
47		48
48		49
49		50
50		51
51		52
52		53
53		54
54		55
55		56
56		57
57		58
58		59

IG-1 (59.00~89.00m)

59		60
60		61
61		62
62		63
63		64
64		65
65		66
66		67
67		68
68		69
69		70
70		71
71		72
72		73
73		74
74		75
75		76
76		77
77		78
78		79
79		80
80		81
81		82
82		83
83		84
84		85
85		86
86		87
87		88
88		89

IG-1 (89.00~119.00m)



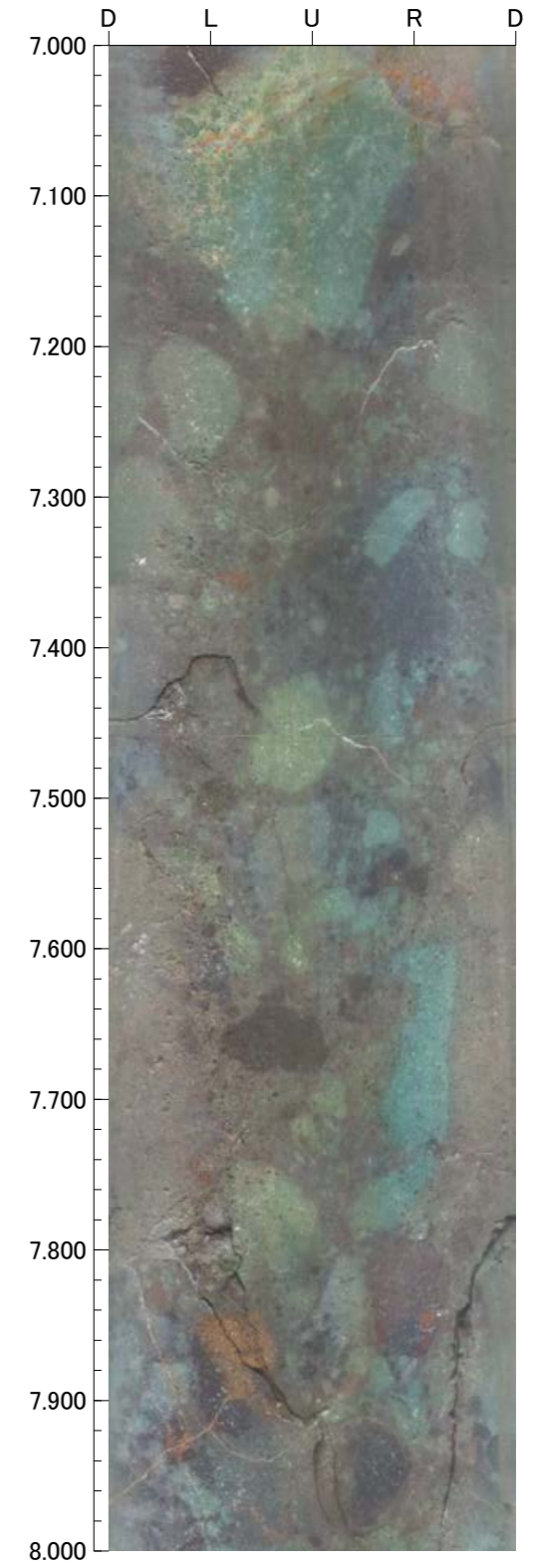
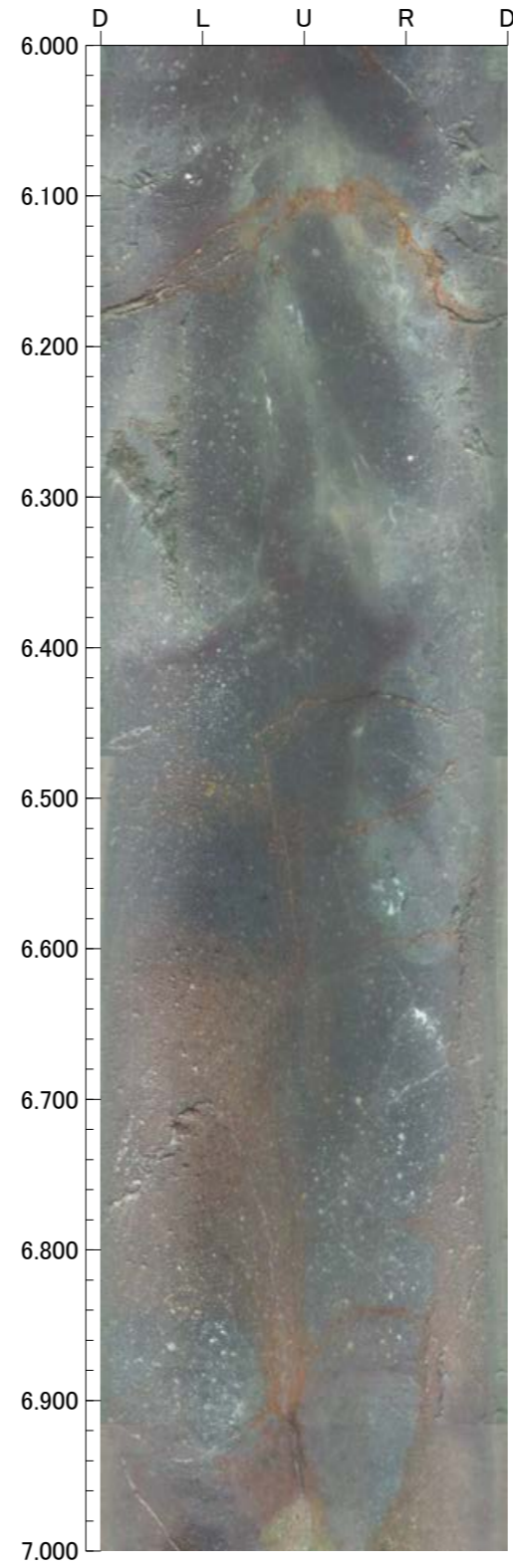
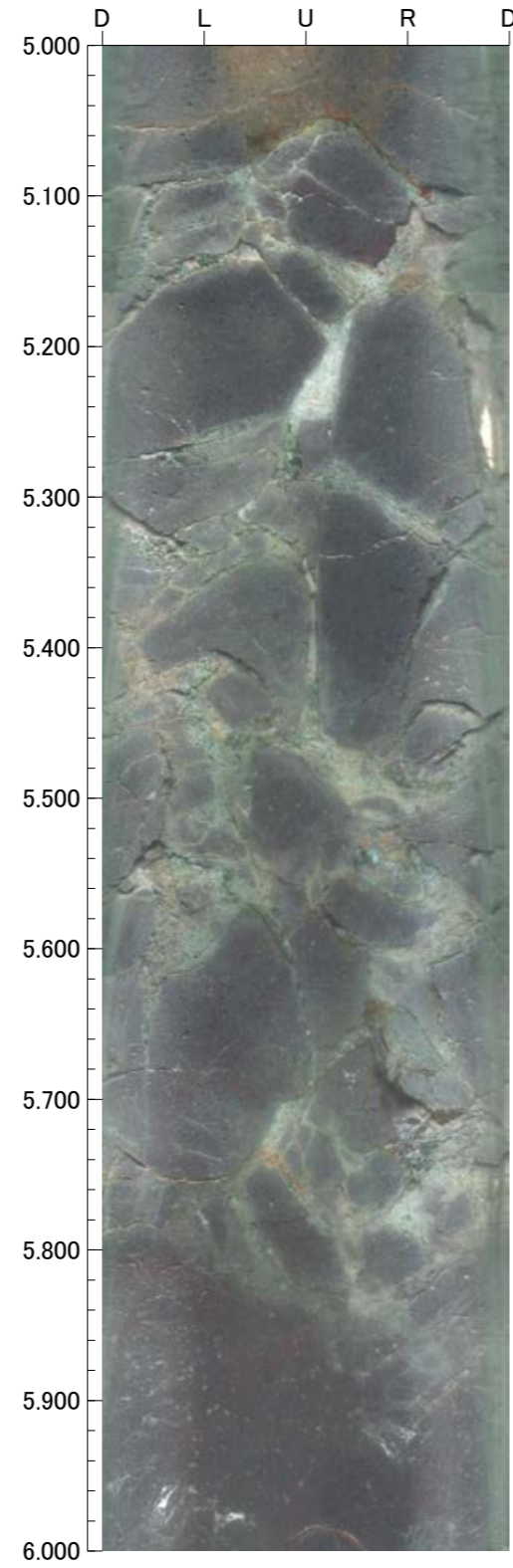
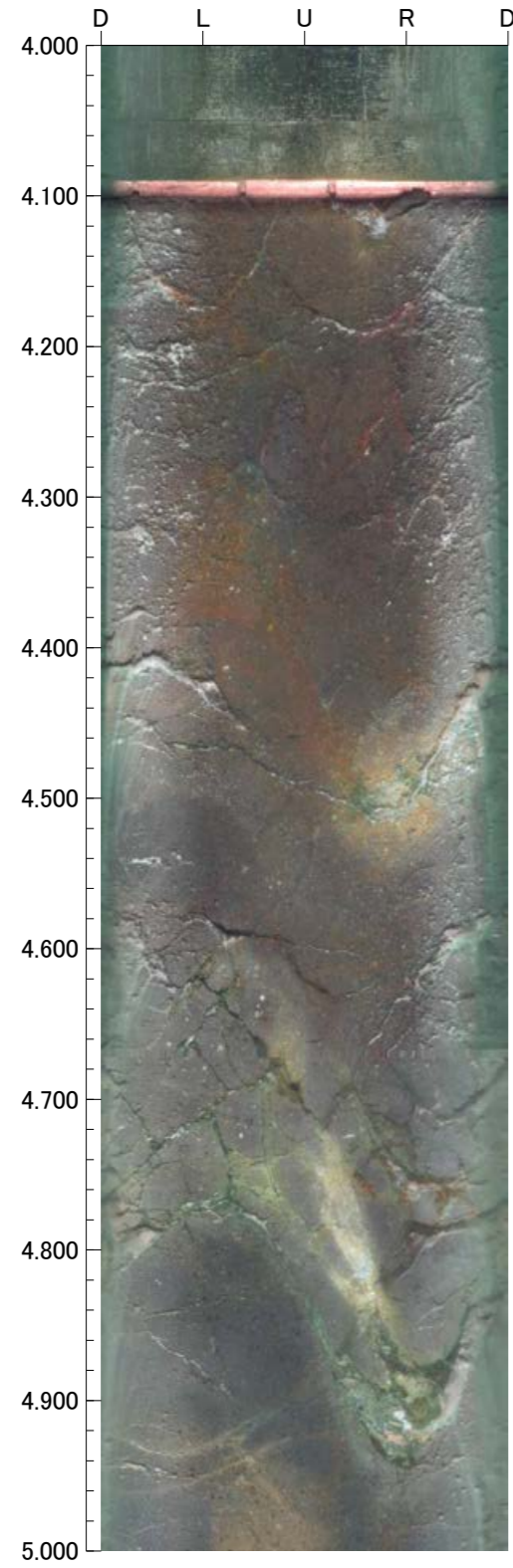
IG-1 (119.00~140.00m)

119		120
120		121
121		122
122		123
123		124
124		125
125		126
126		127
127		128
128		129
129		130
130		131
131		132
132		133
133		134
134		135
135		136
136		137
137		138
138		139
139		140

孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

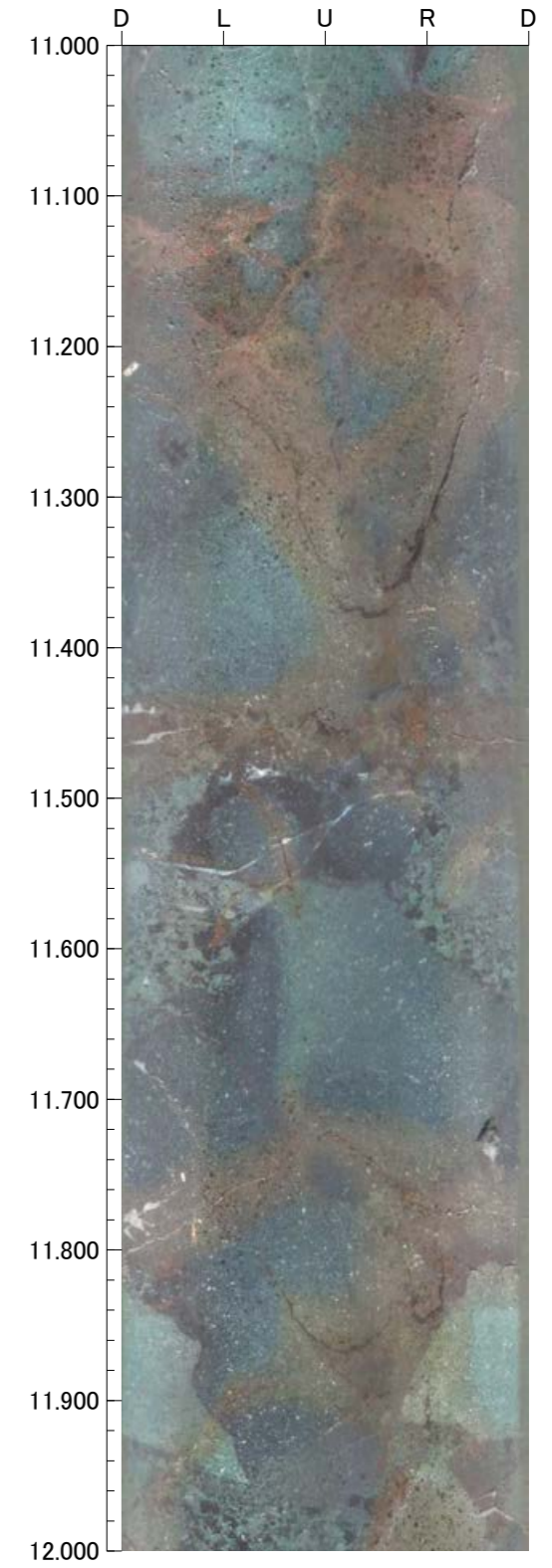
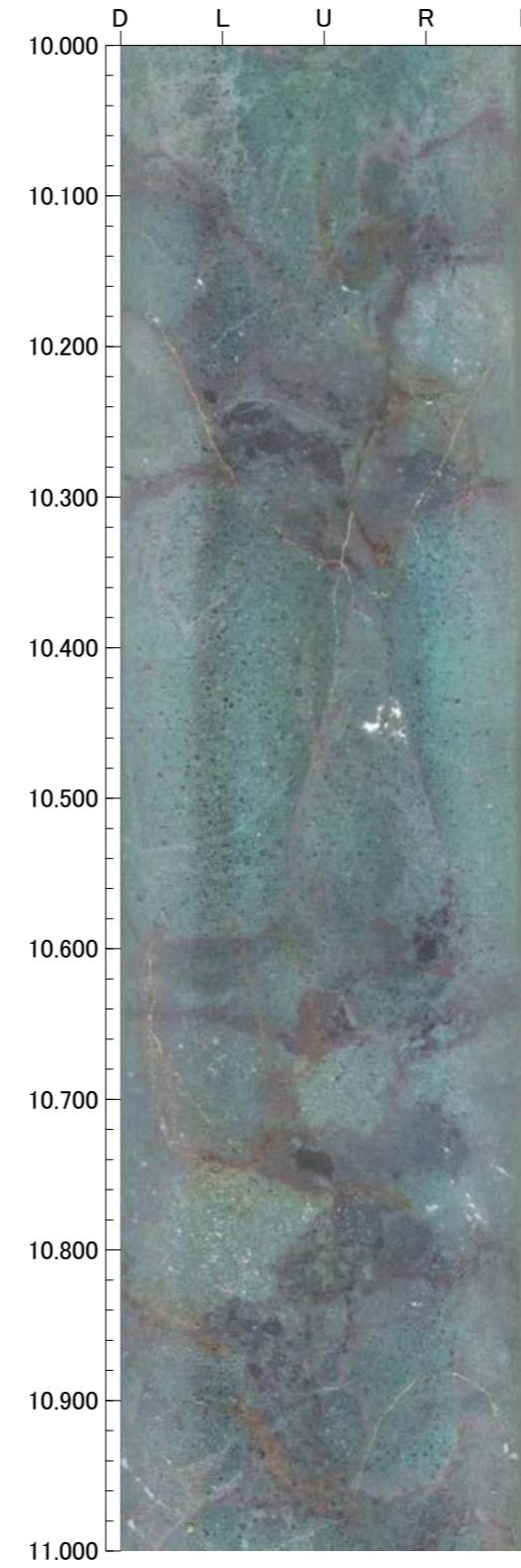
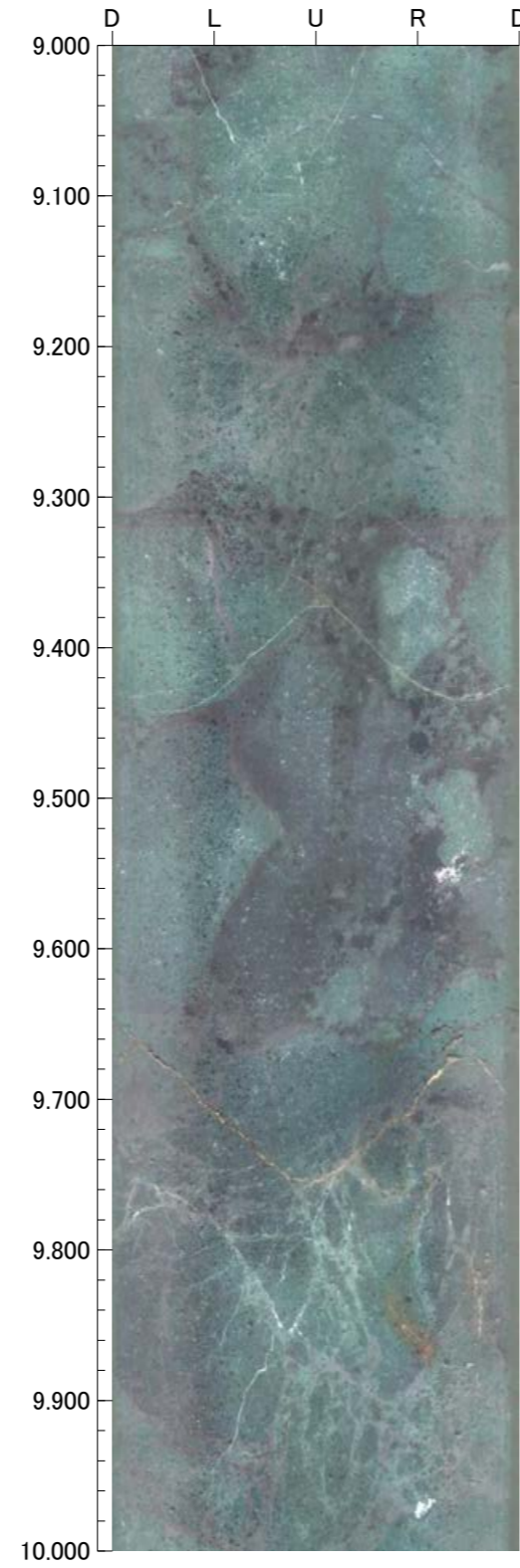
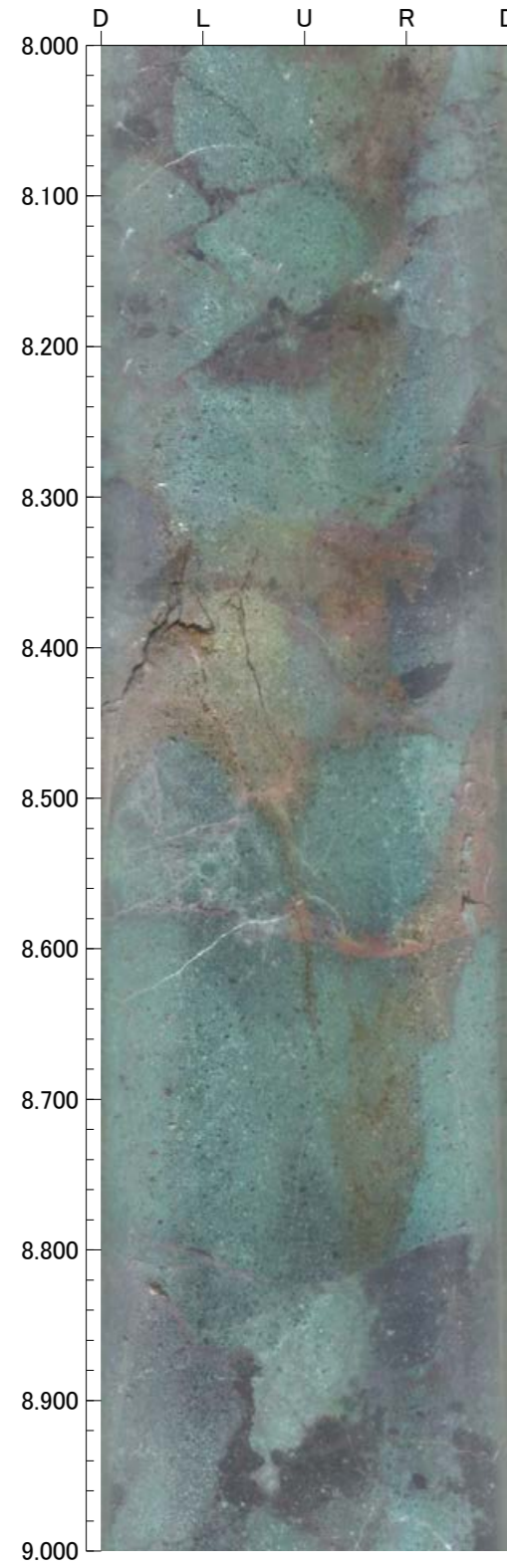
4.000m - 8.000m



孔番 : IG-1号孔

孔方位 : 110 孔傾斜 : -60

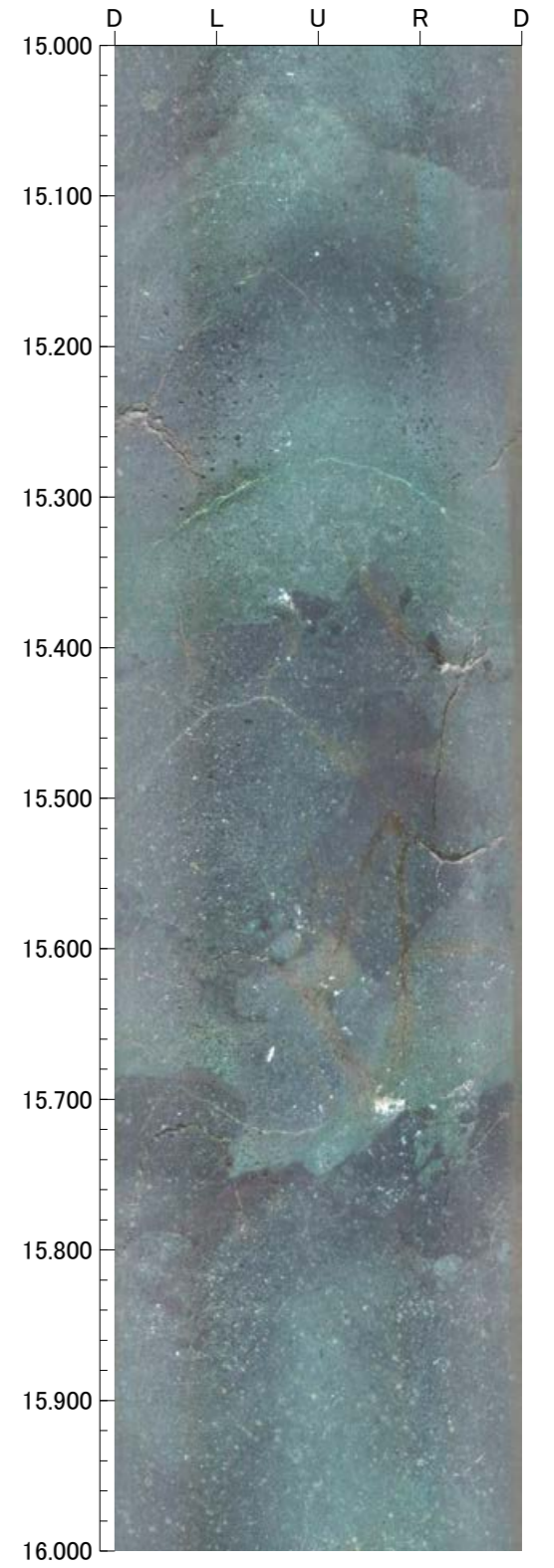
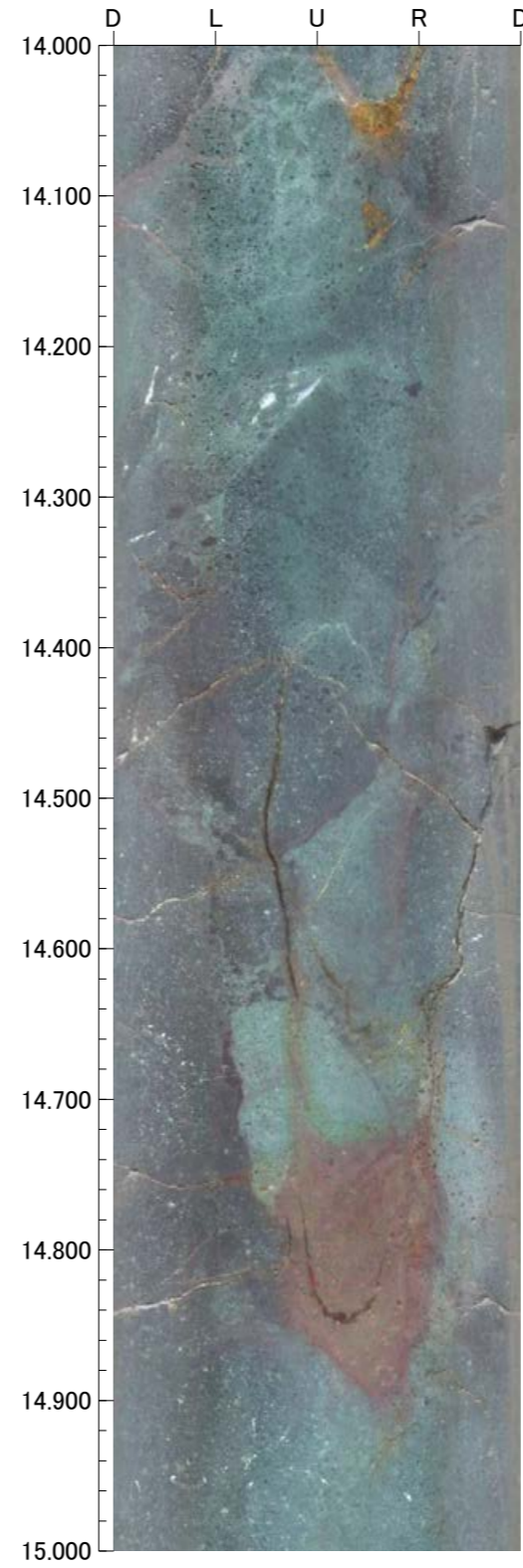
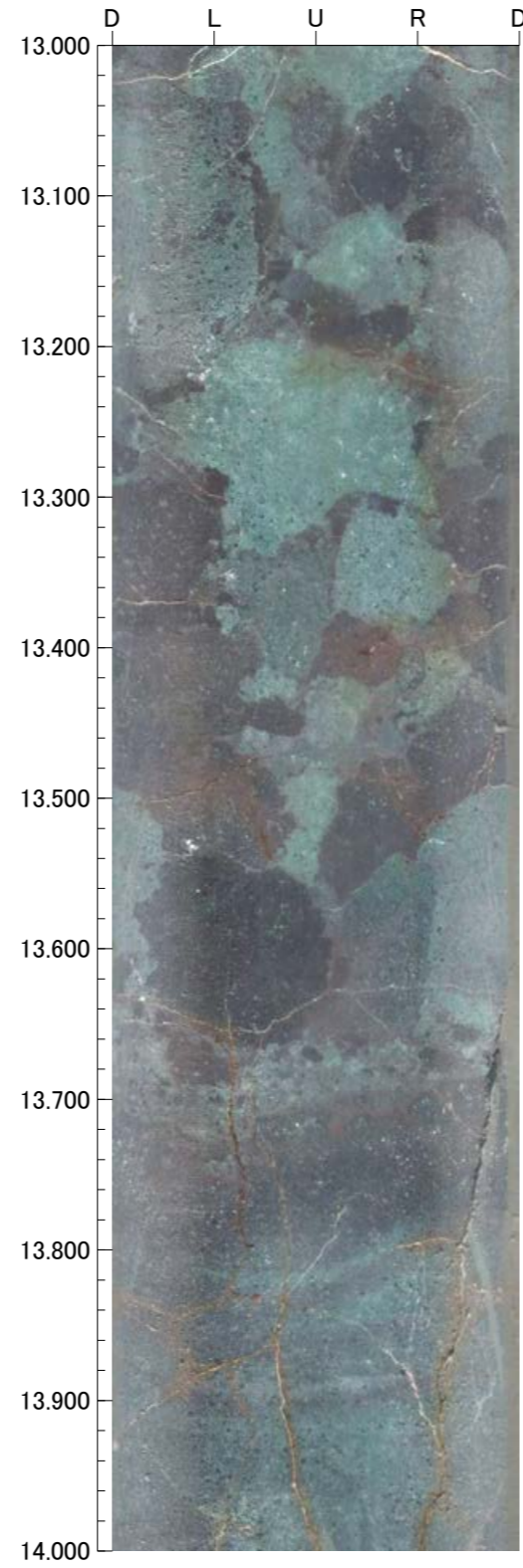
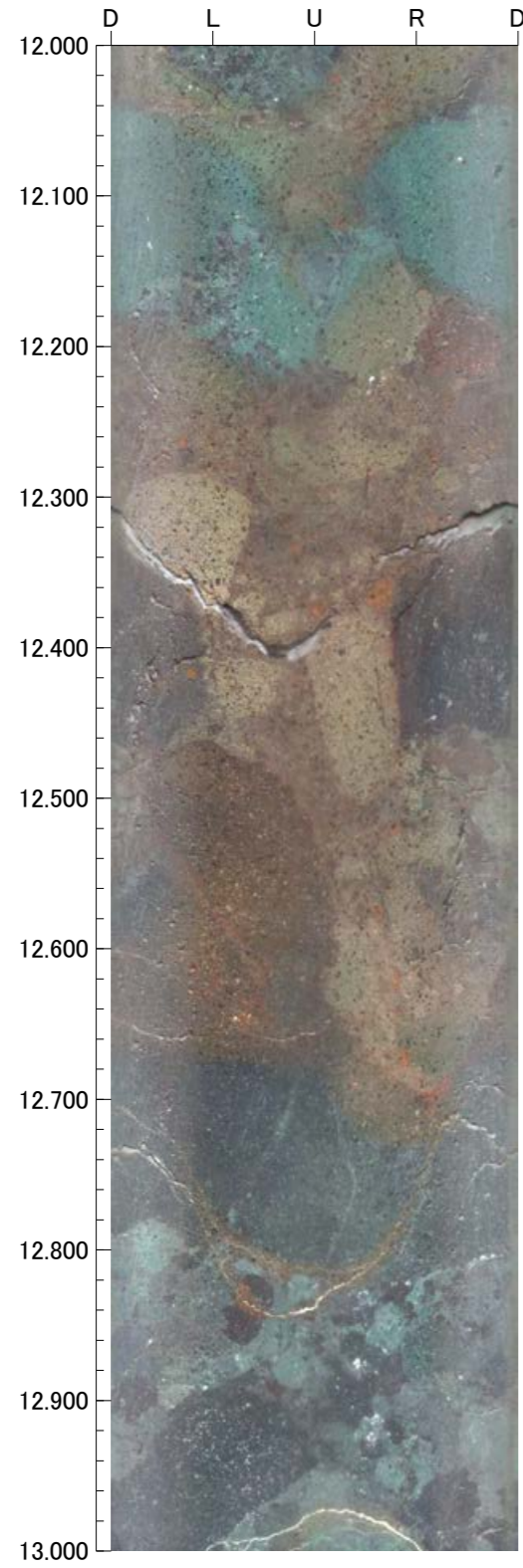
8.000m - 12.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

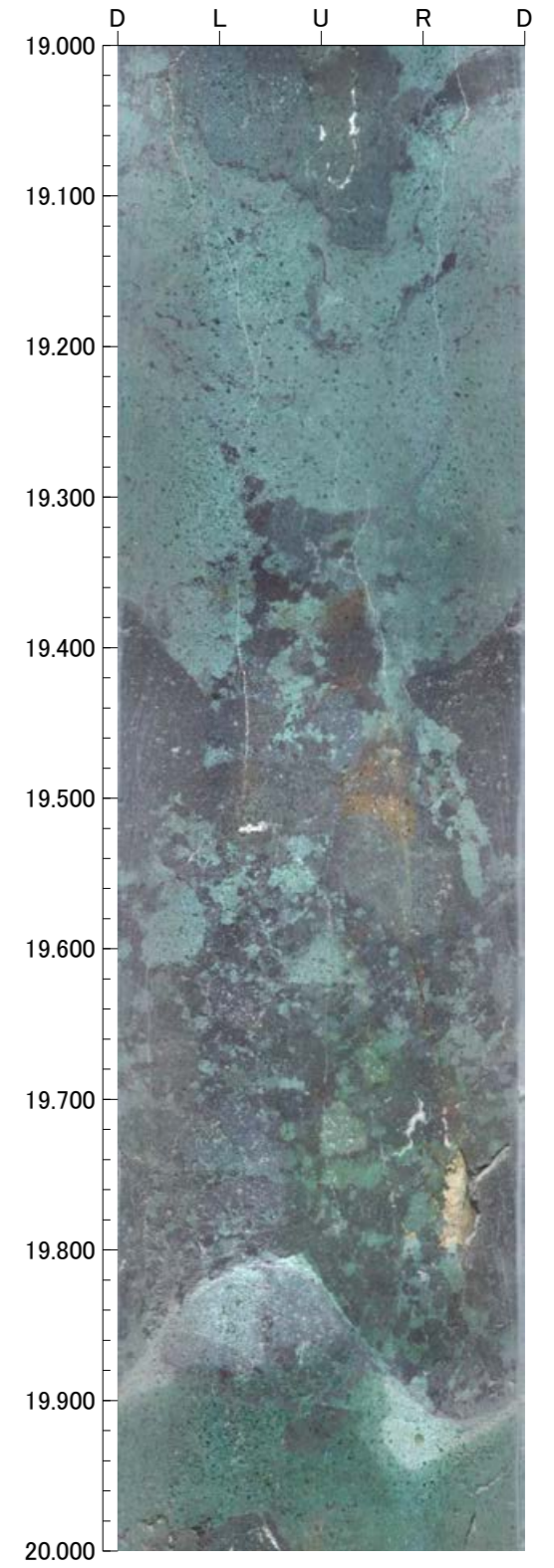
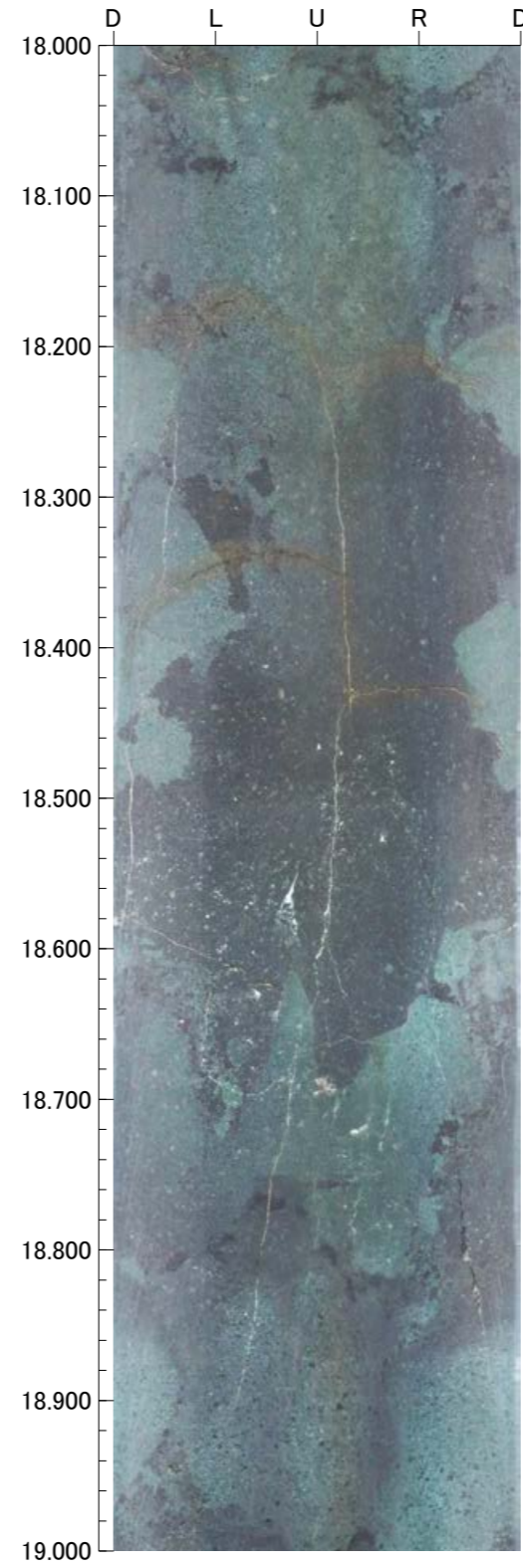
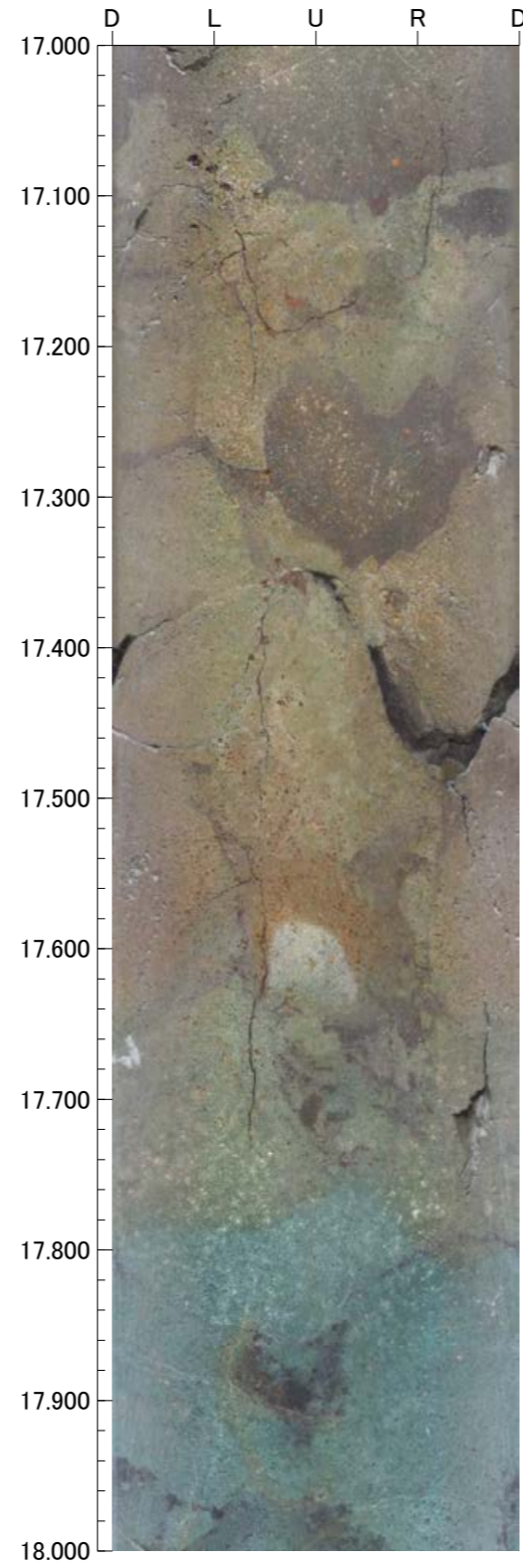
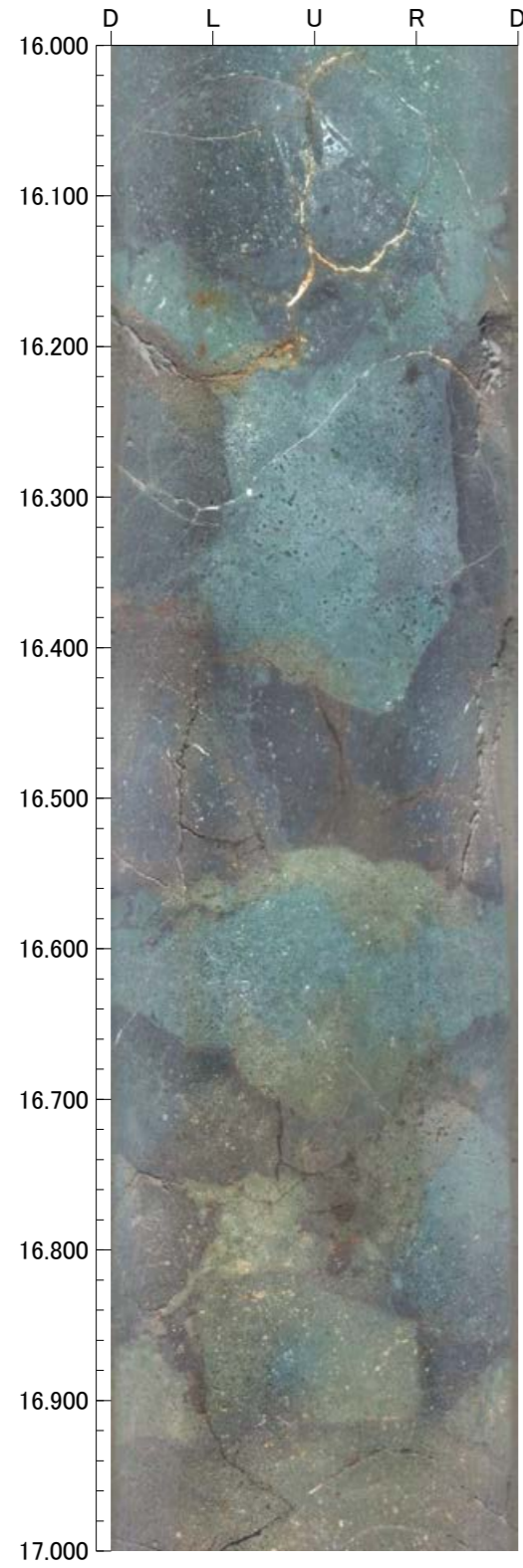
12.000m - 16.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

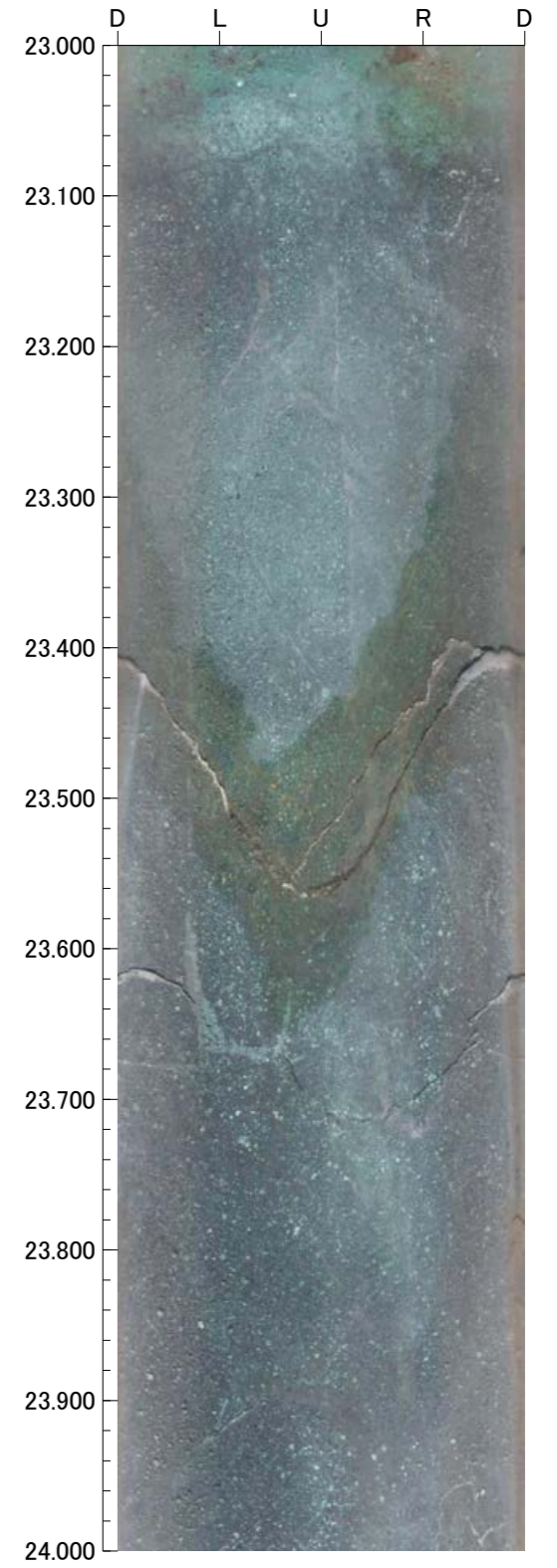
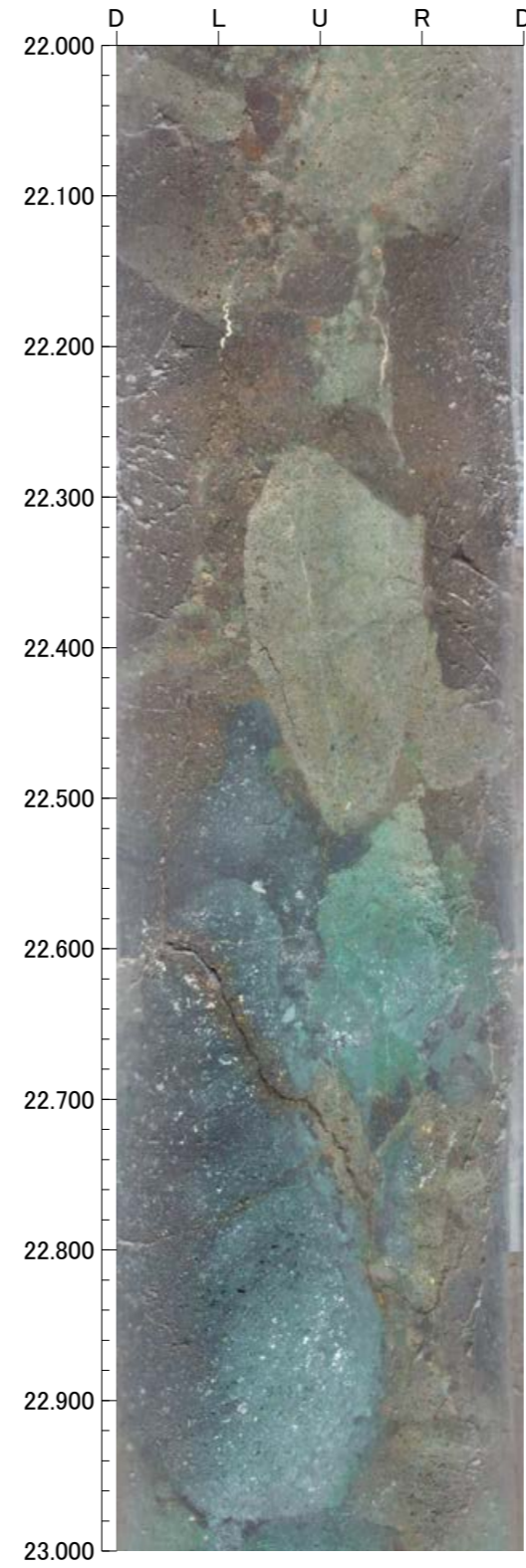
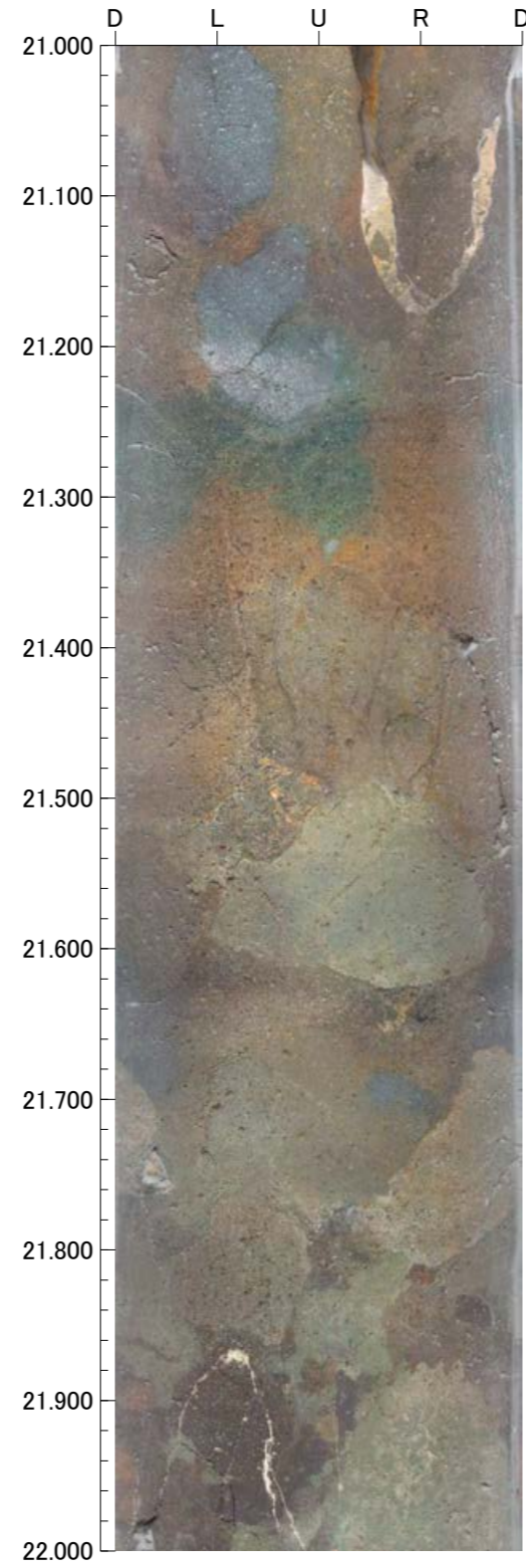
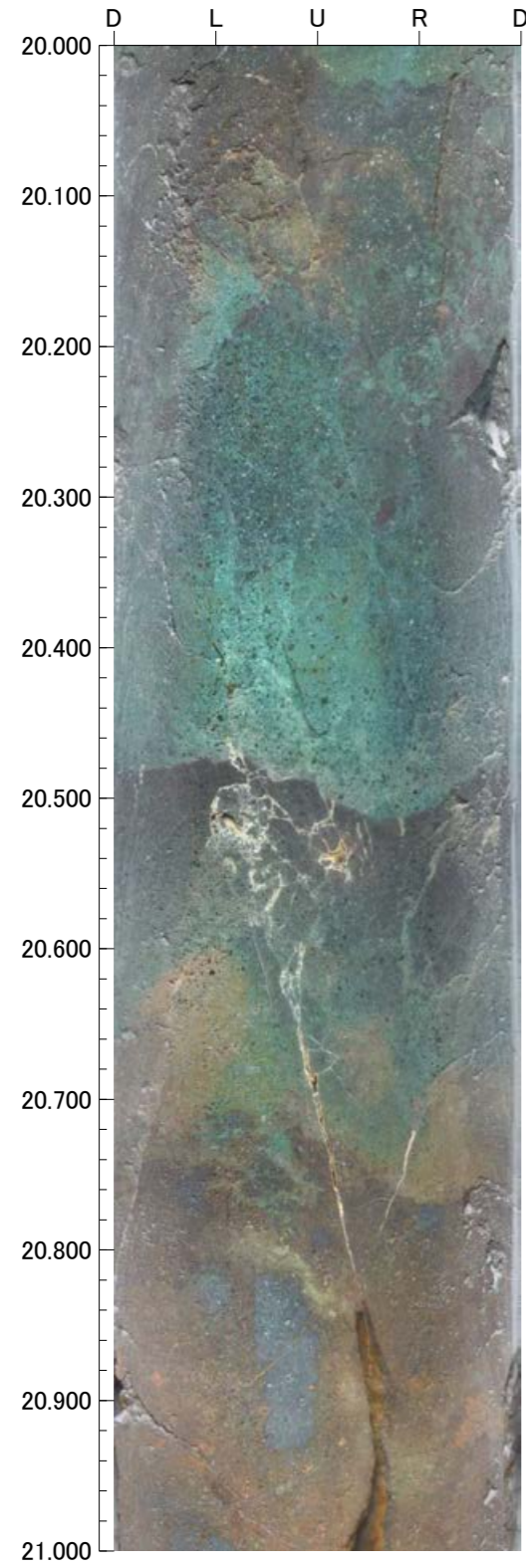
16.000m - 20.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

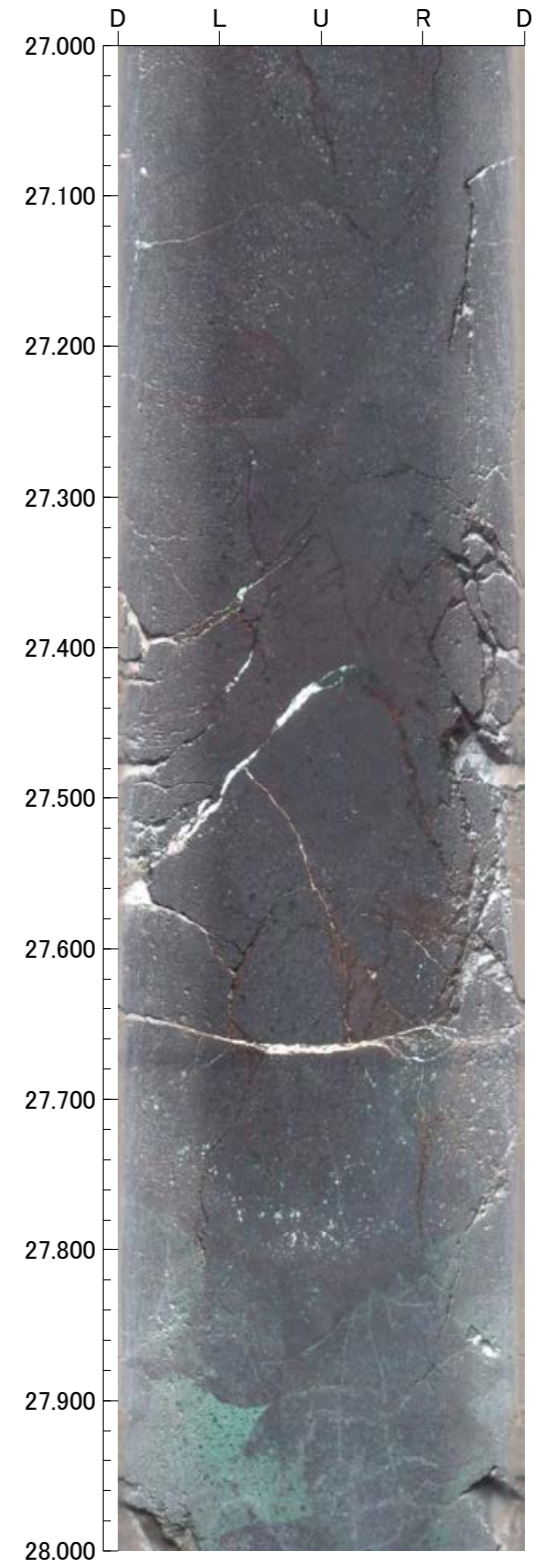
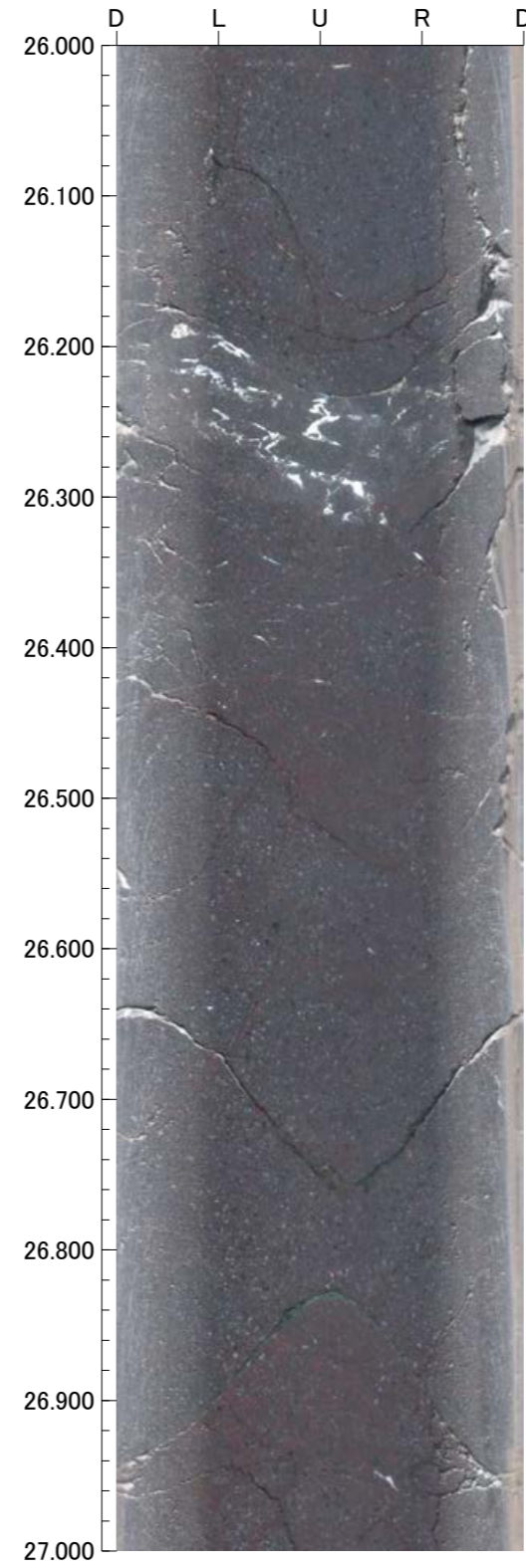
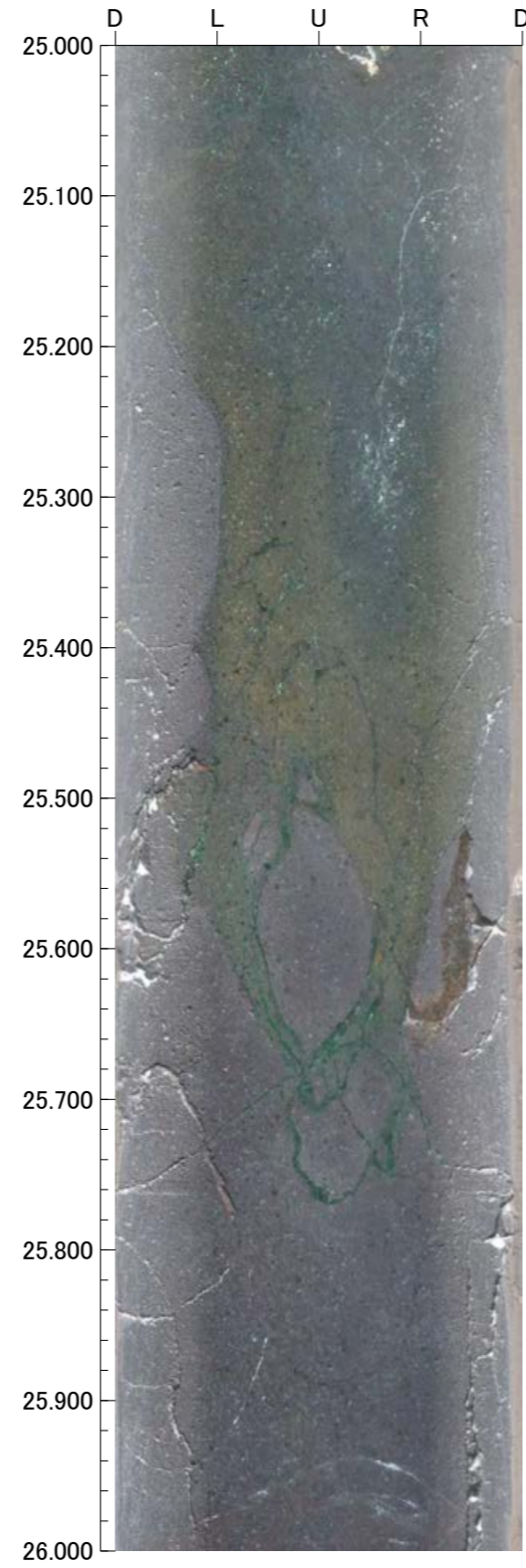
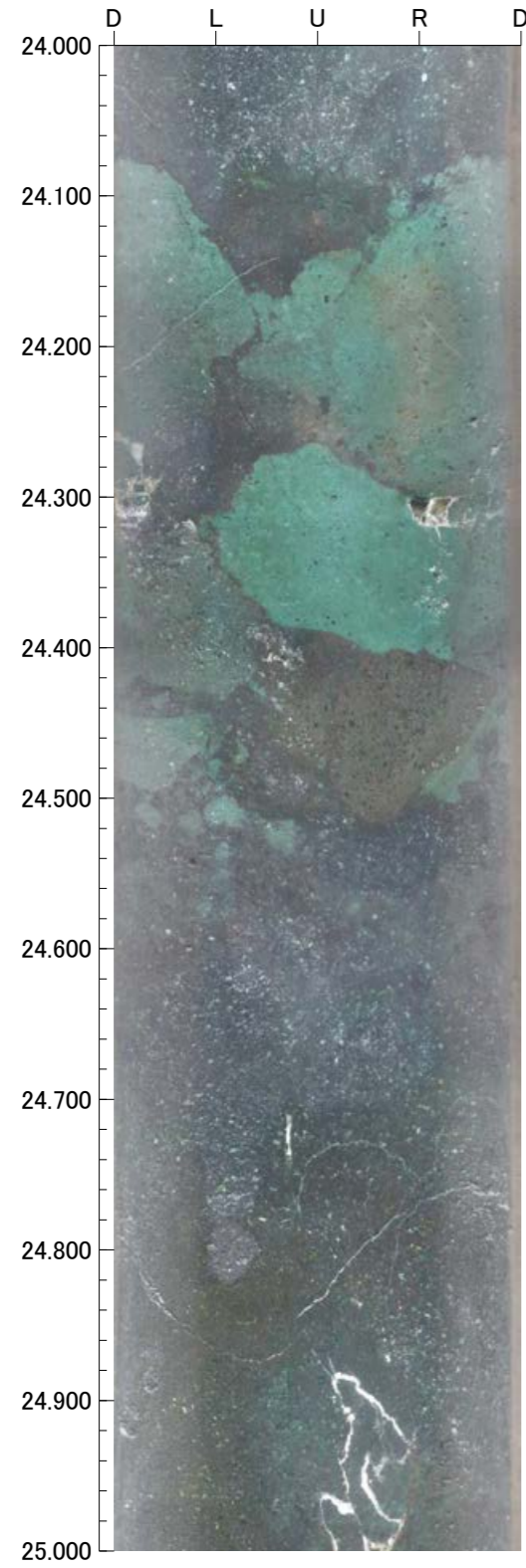
20.000m - 24.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

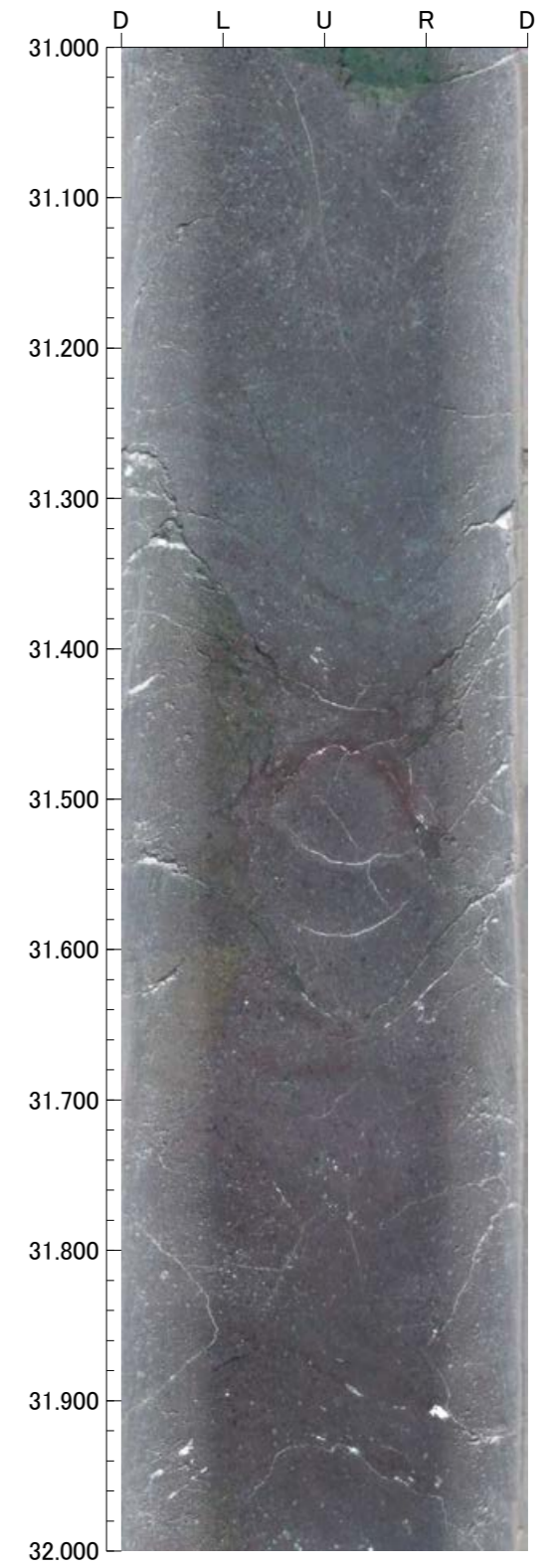
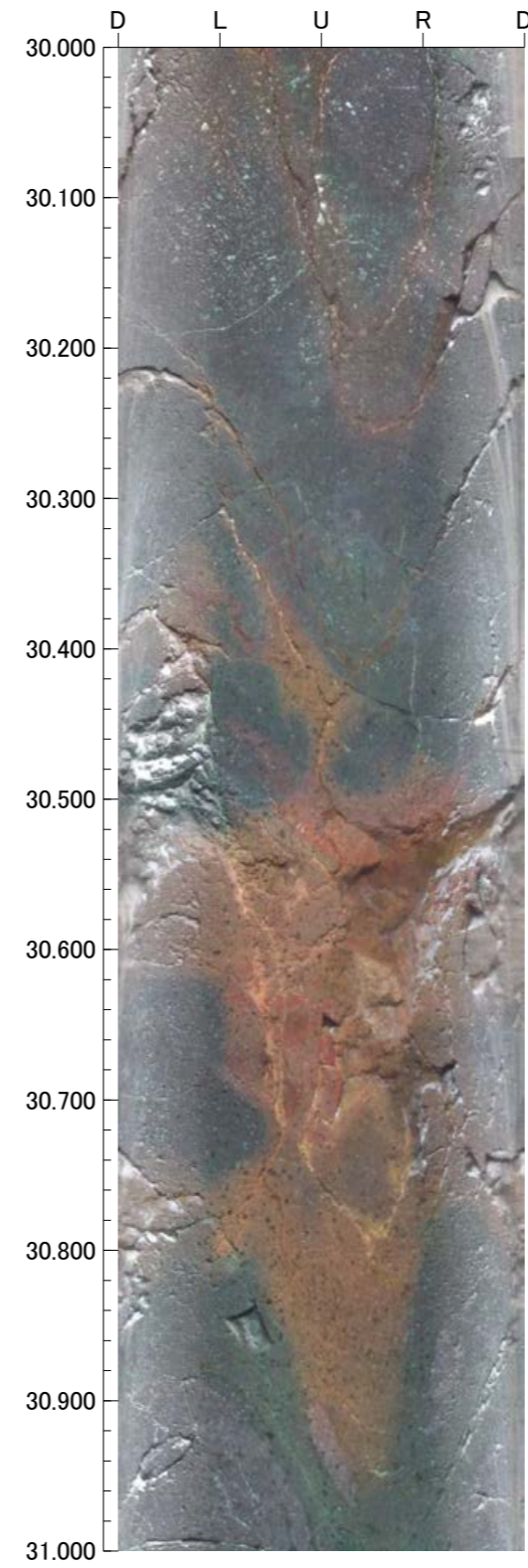
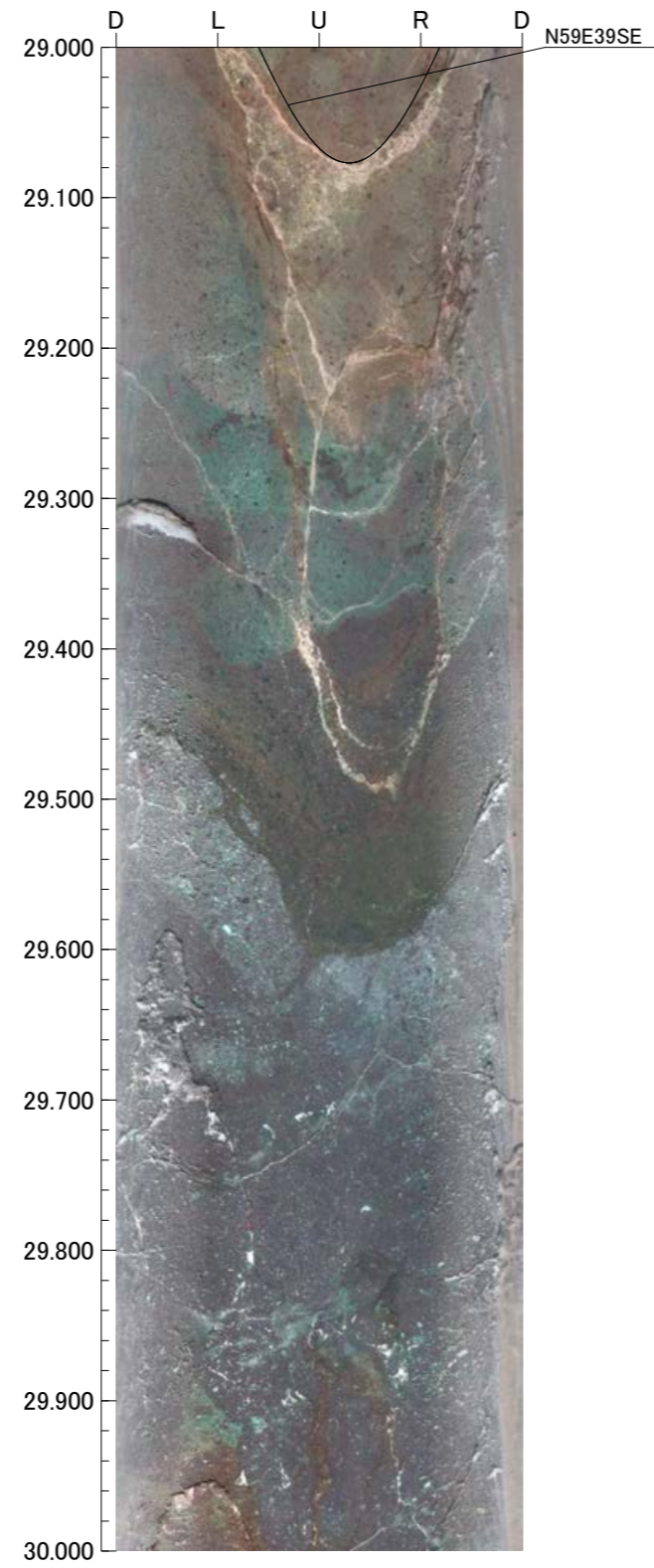
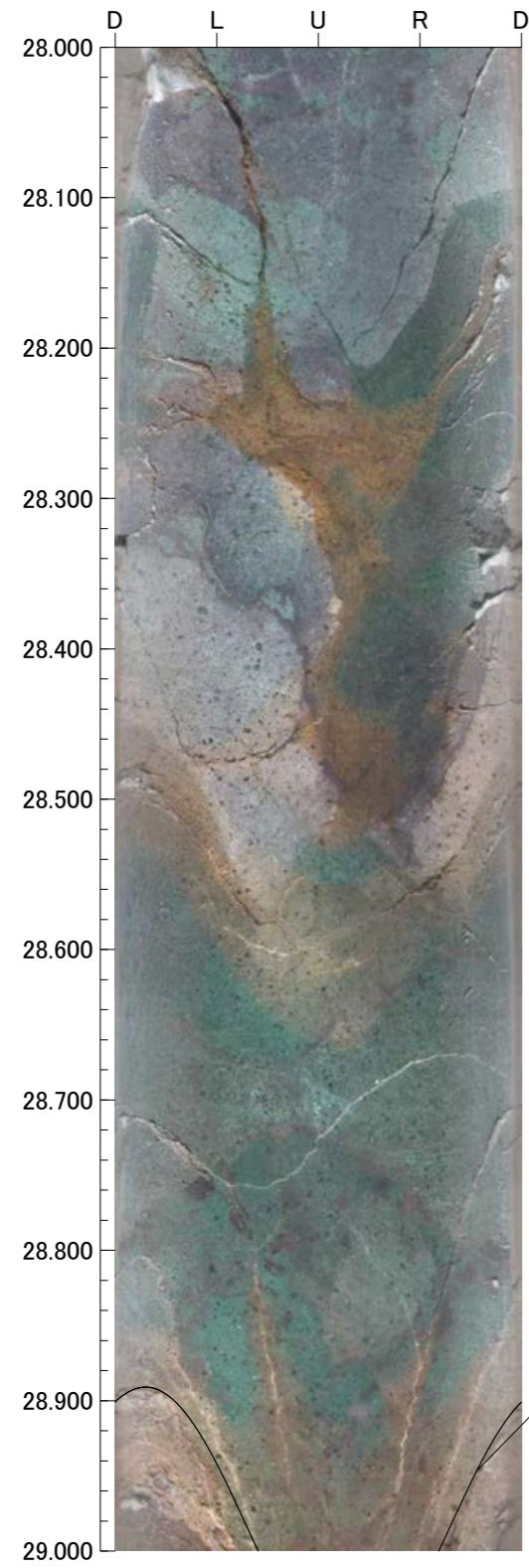
24.000m - 28.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

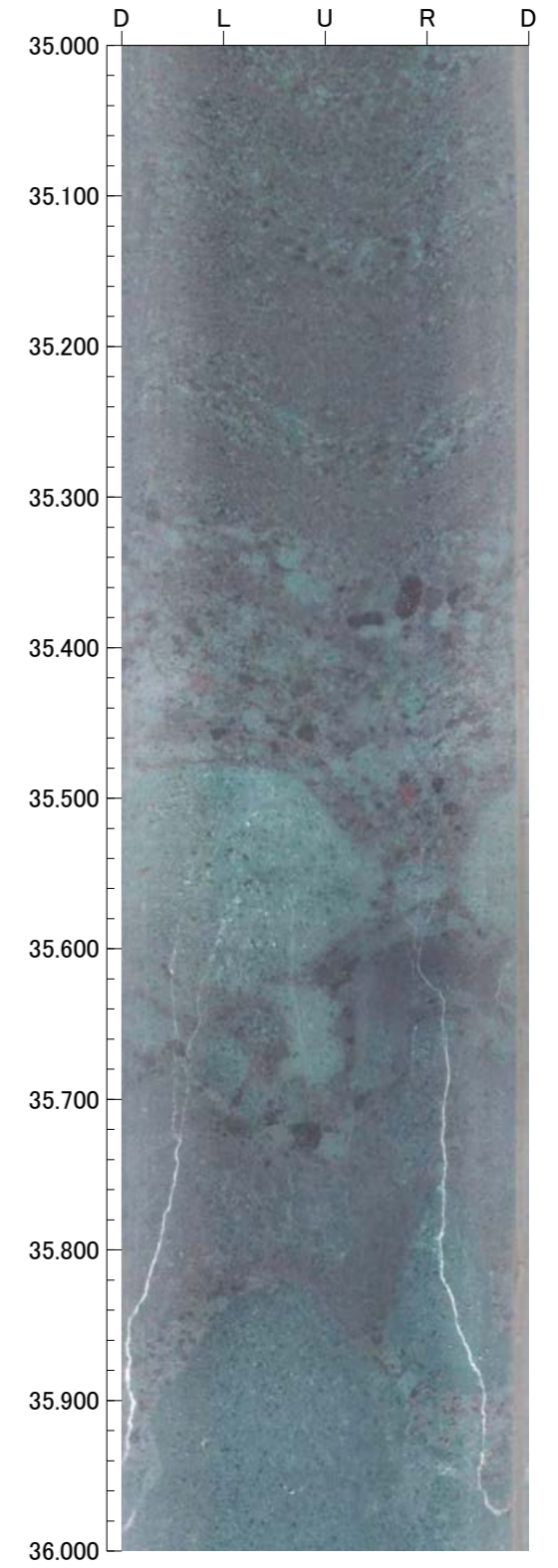
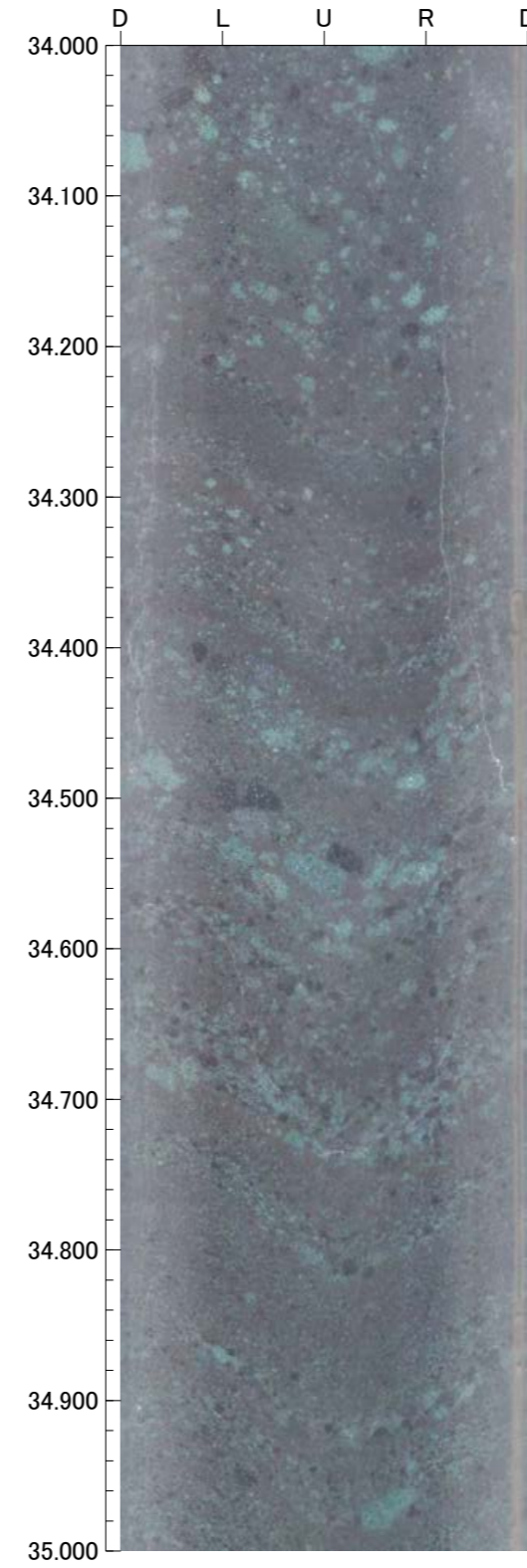
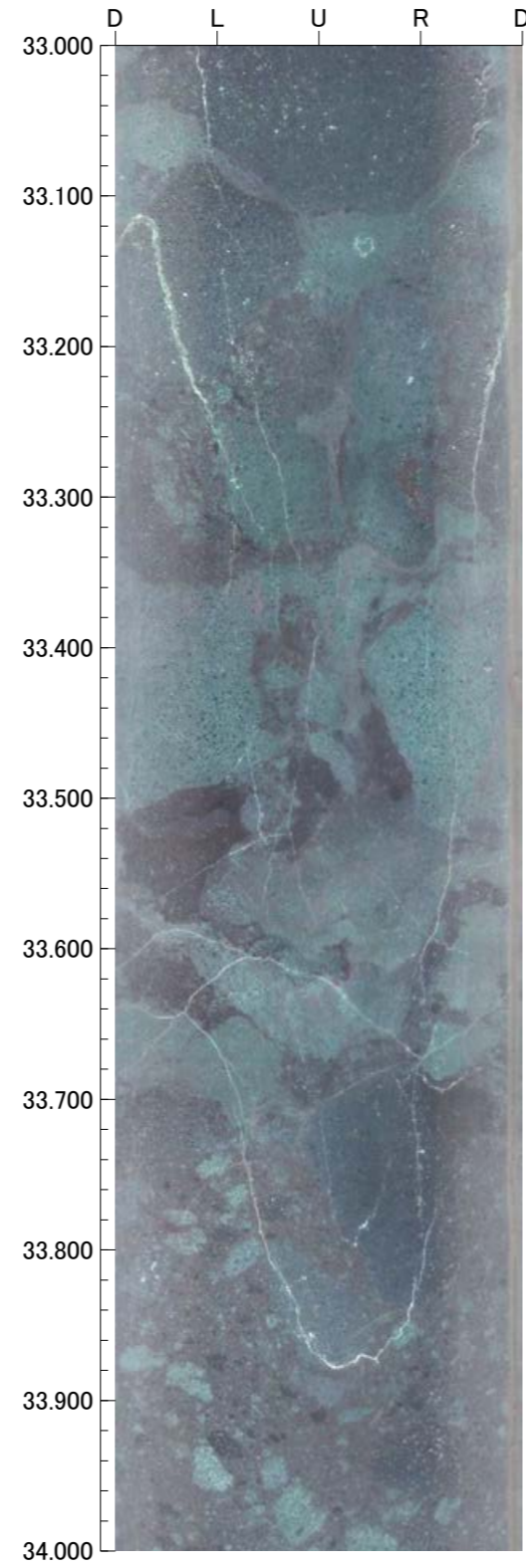
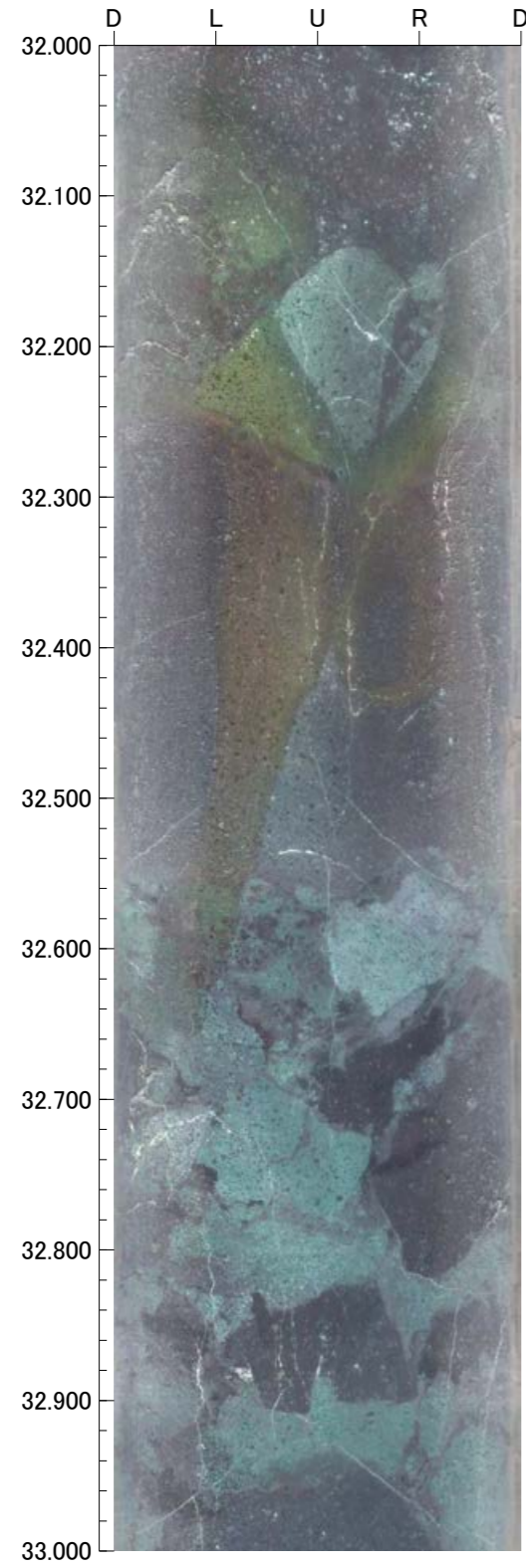
28.000m - 32.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

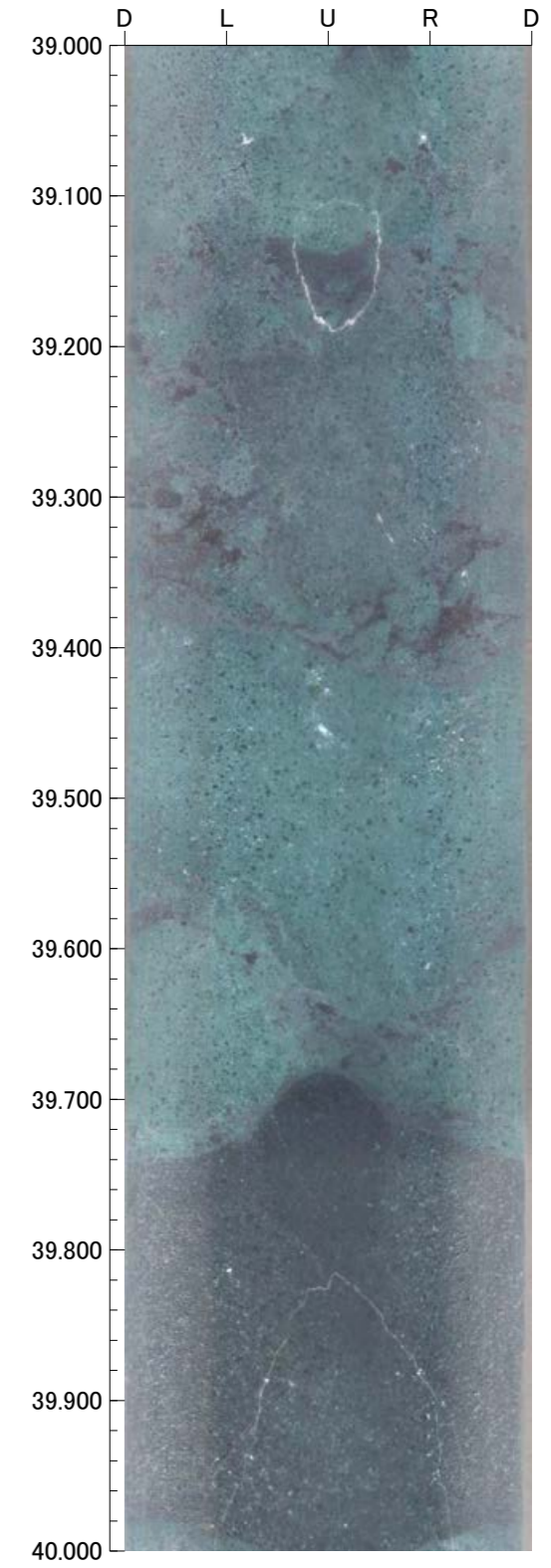
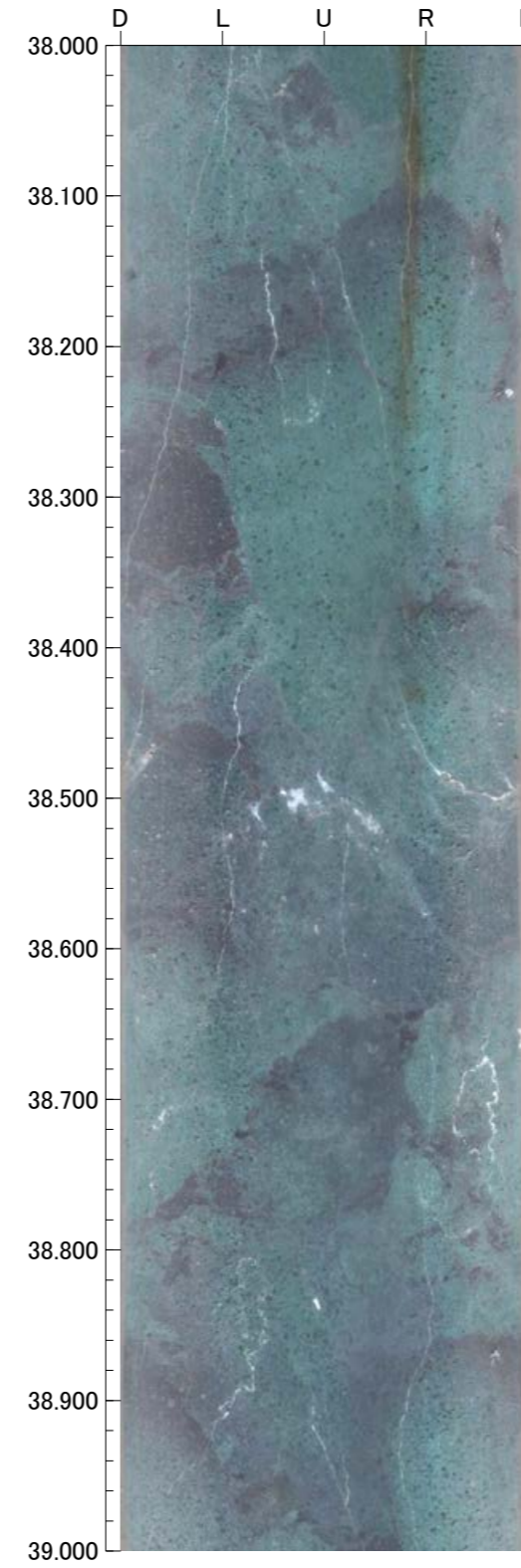
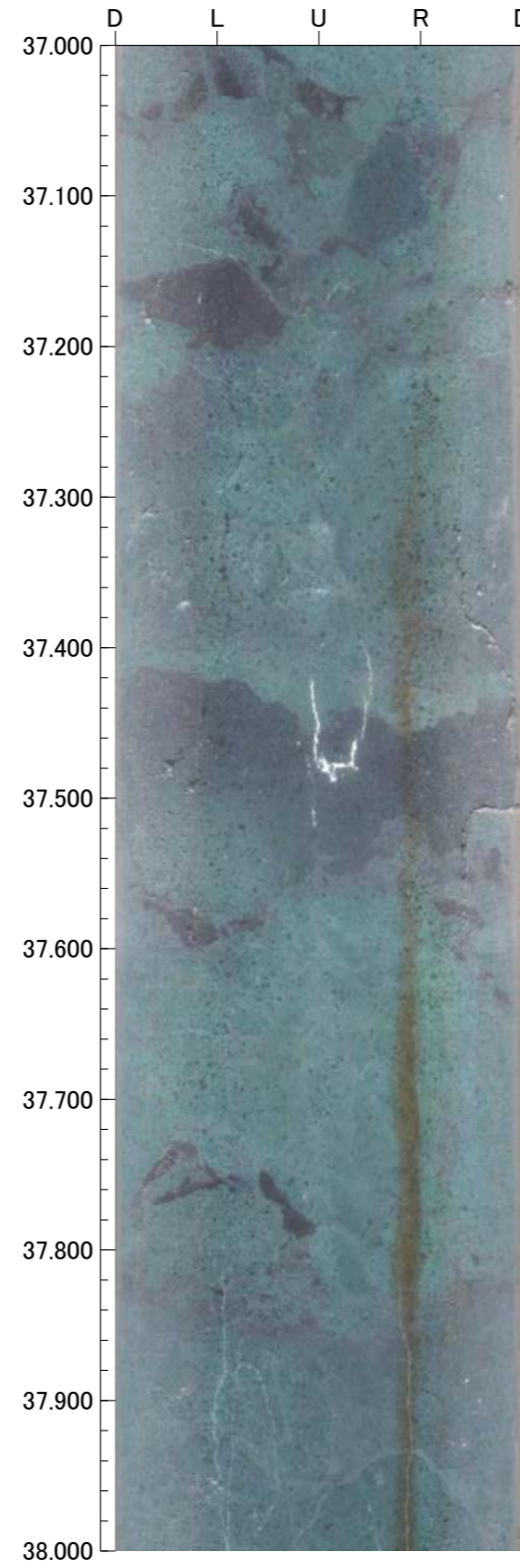
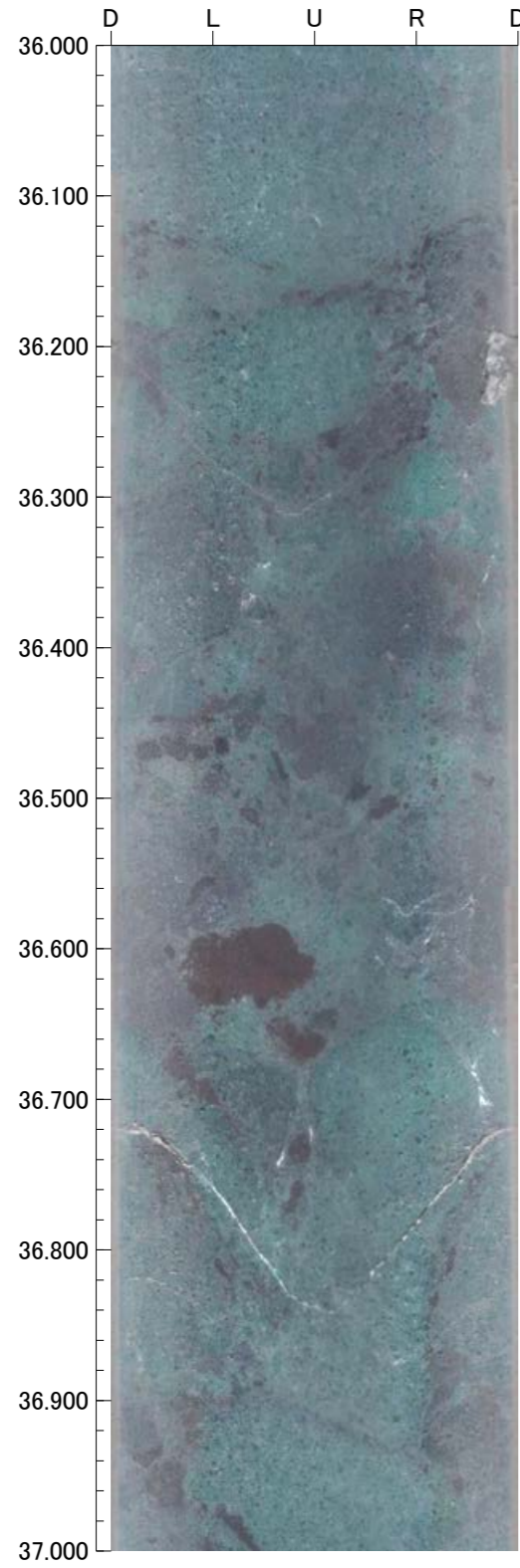
32.000m - 36.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

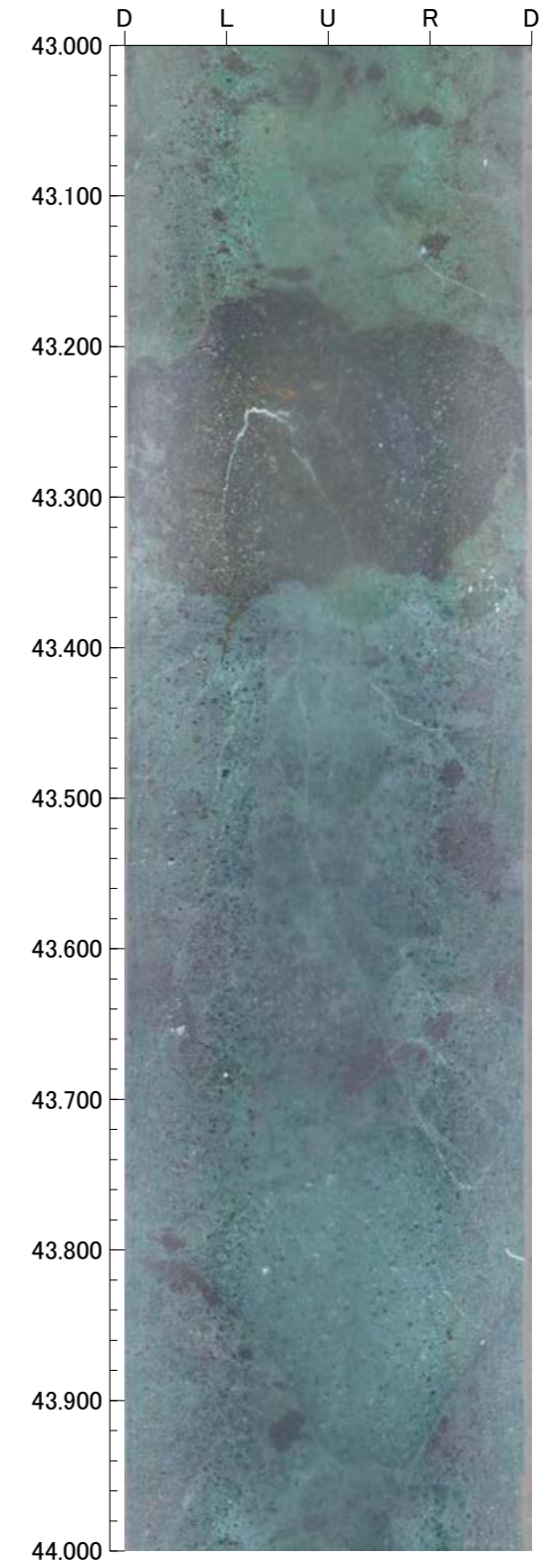
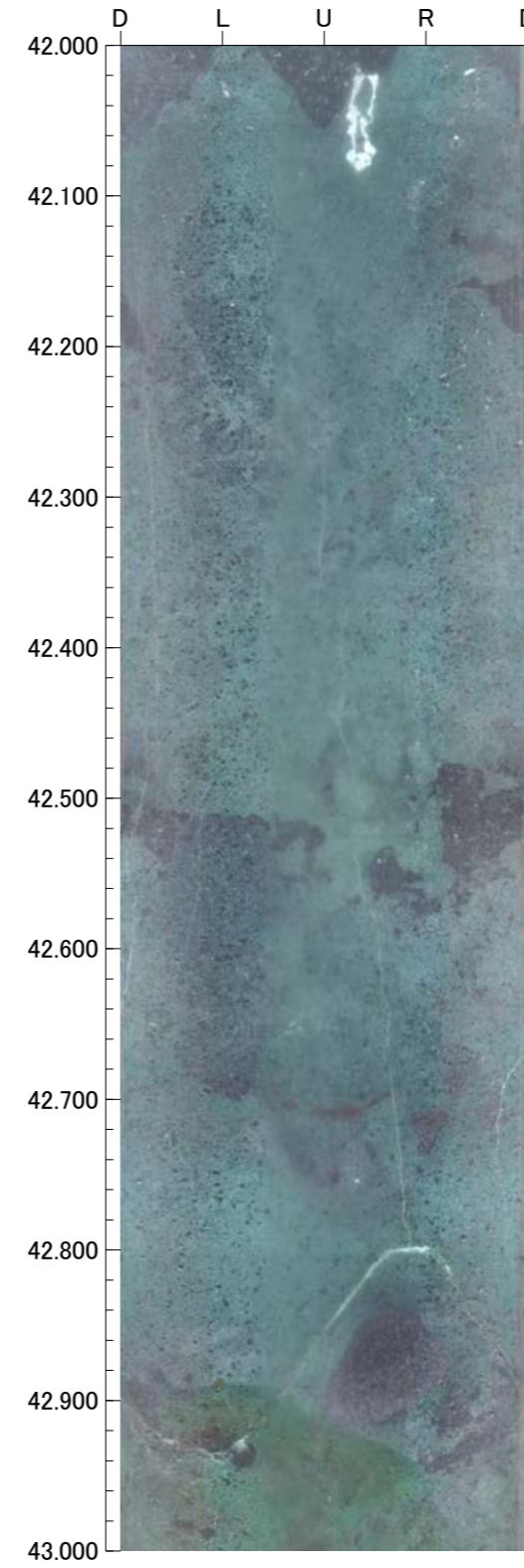
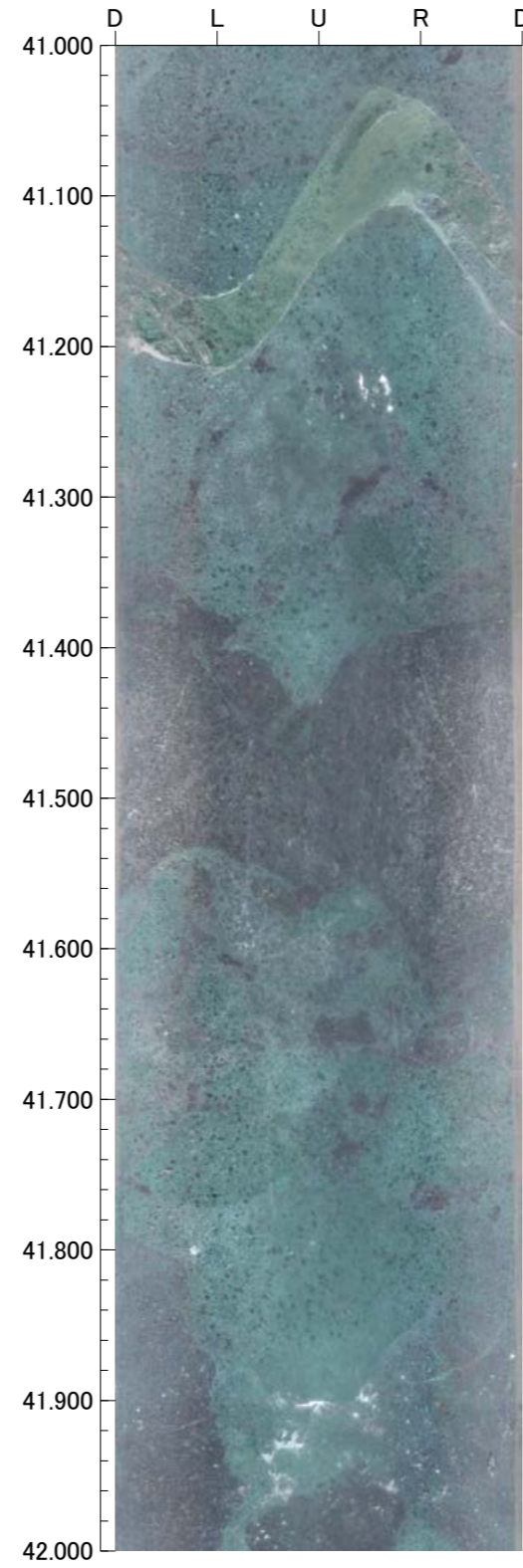
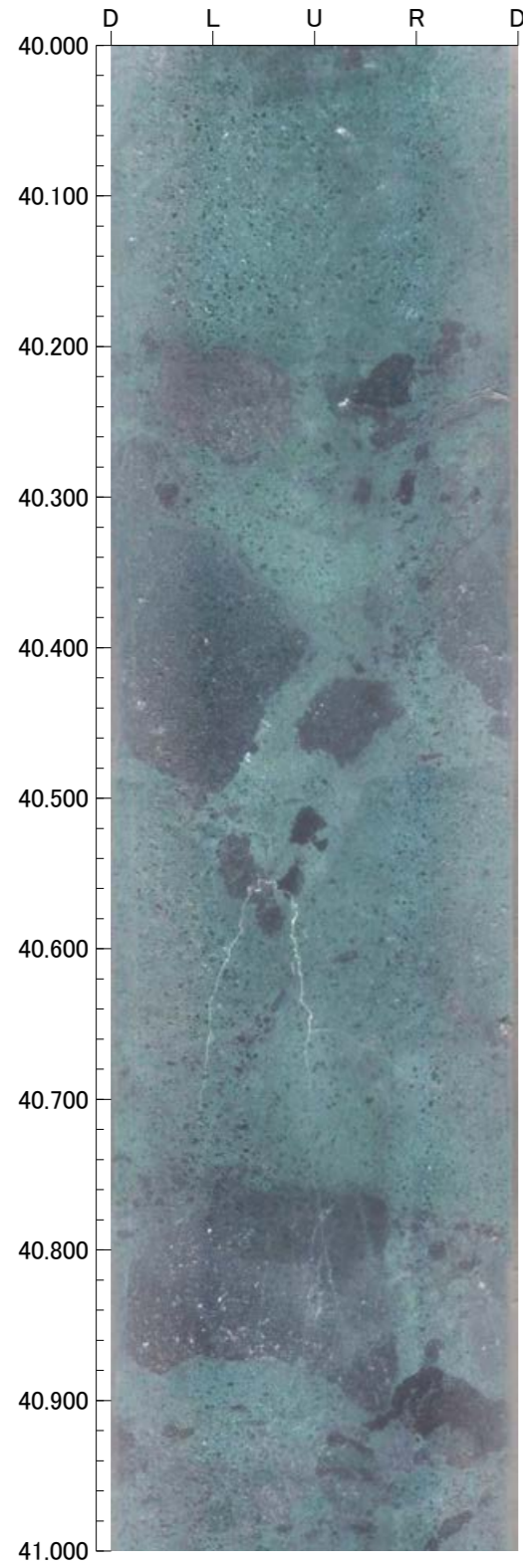
36.000m - 40.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

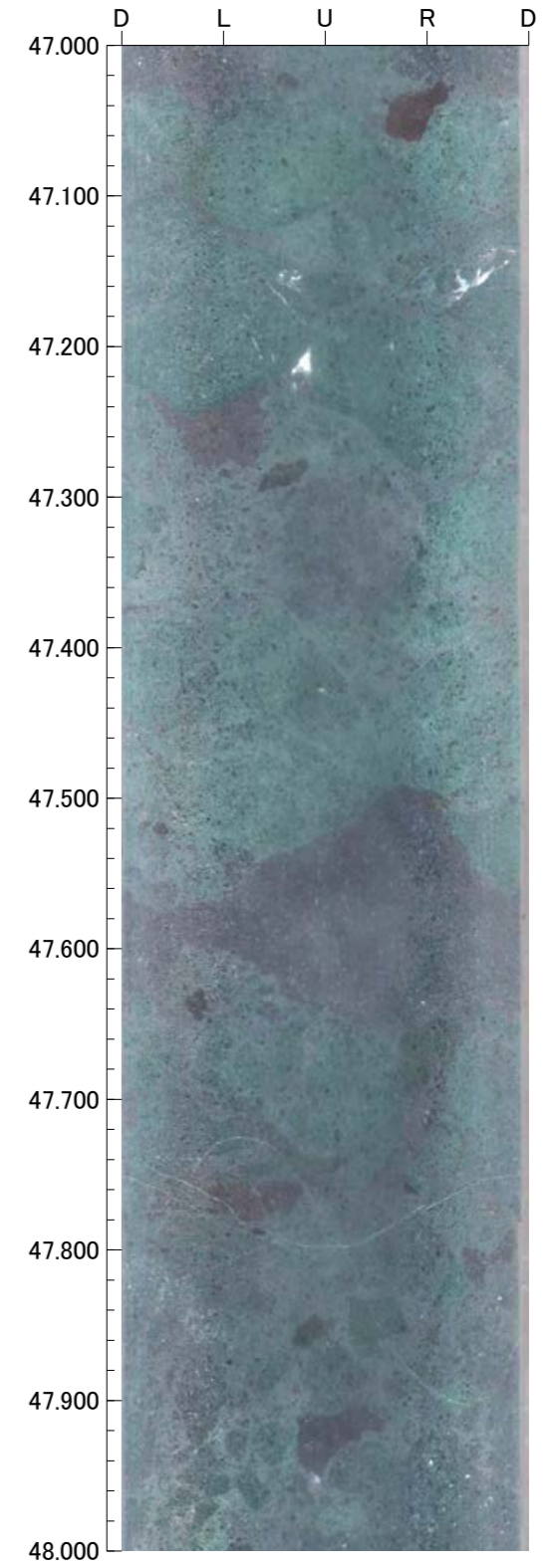
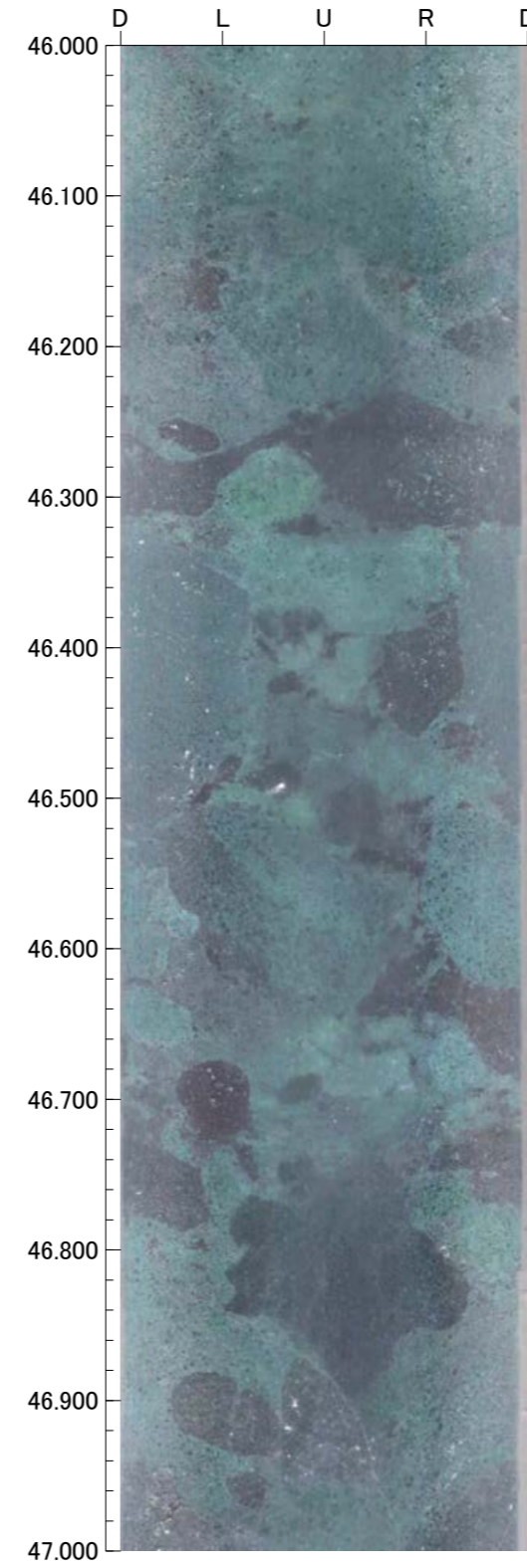
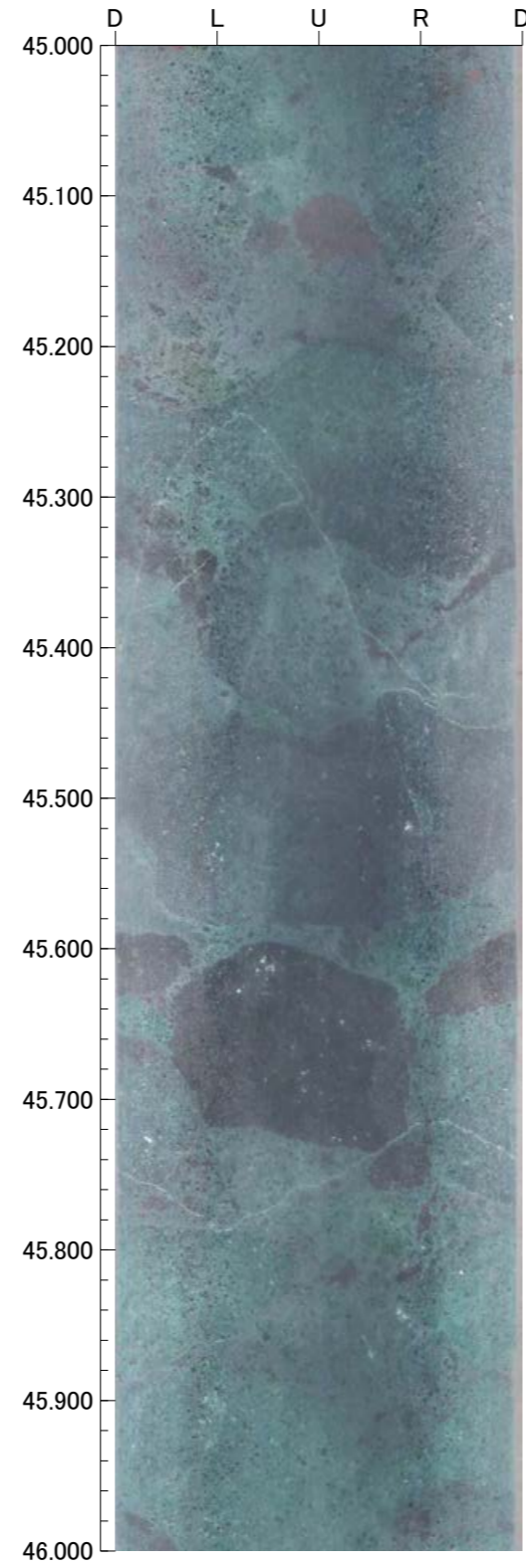
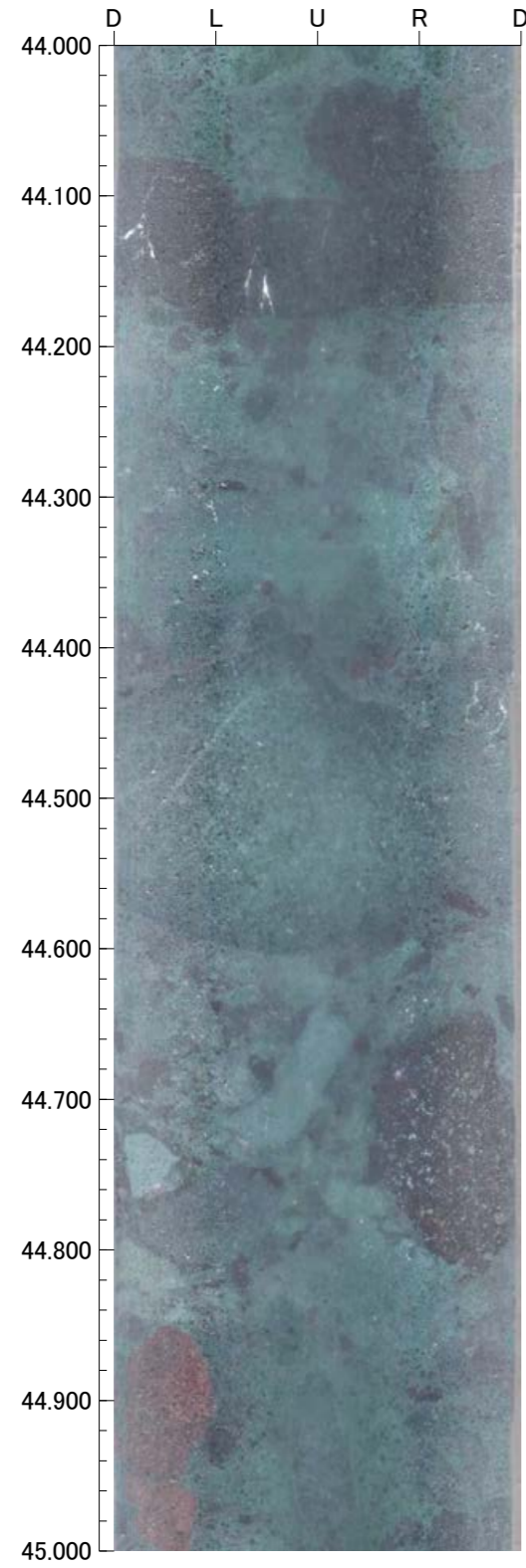
40.000m - 44.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

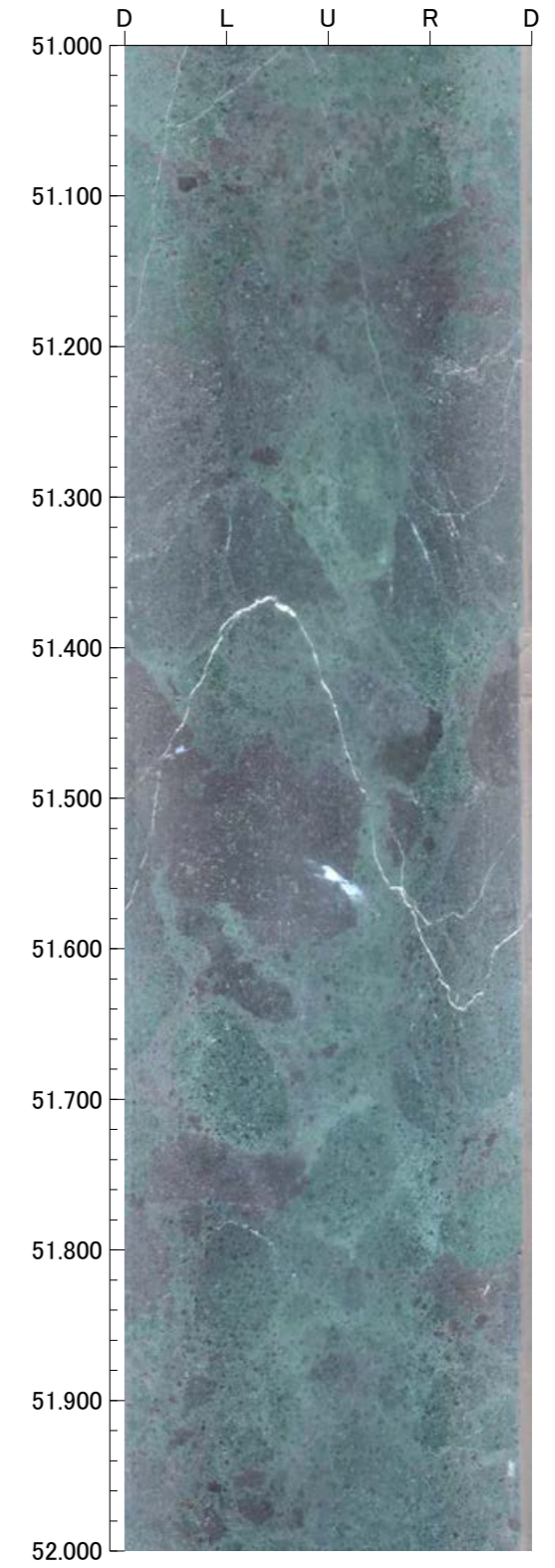
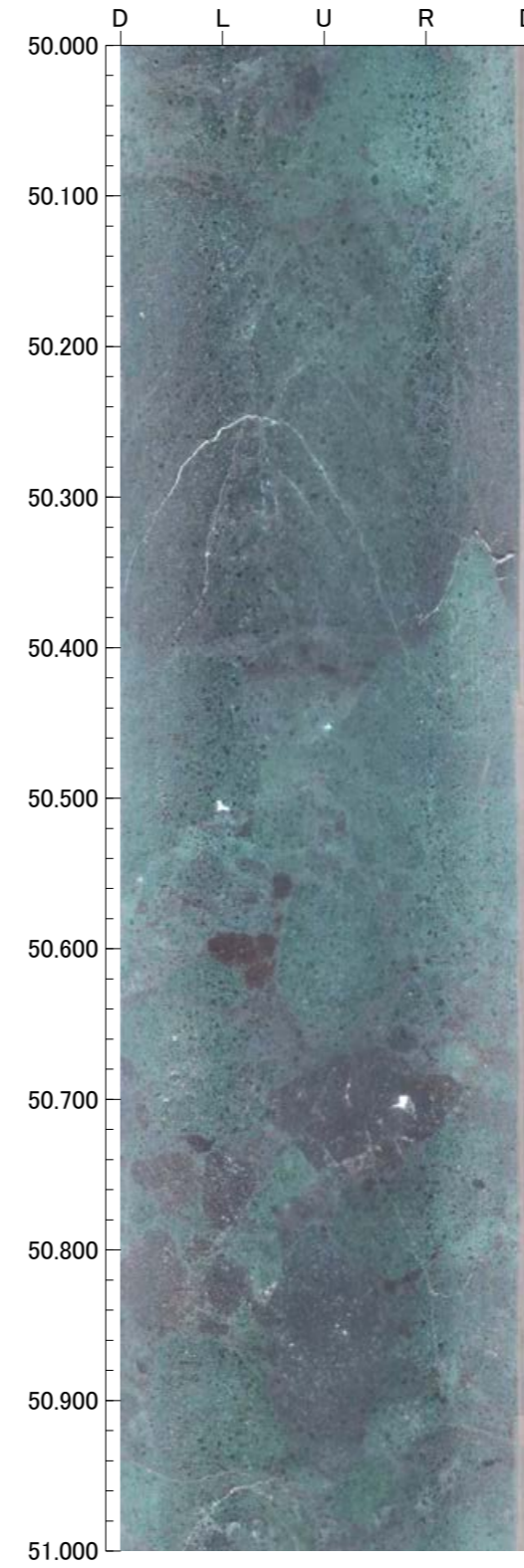
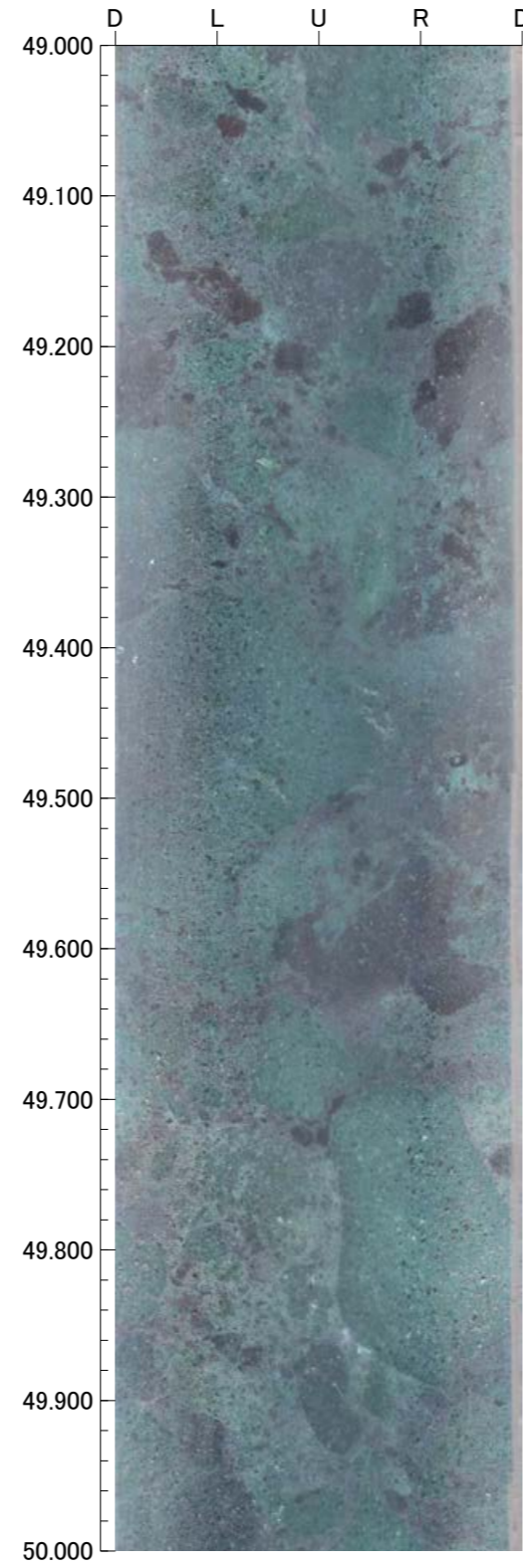
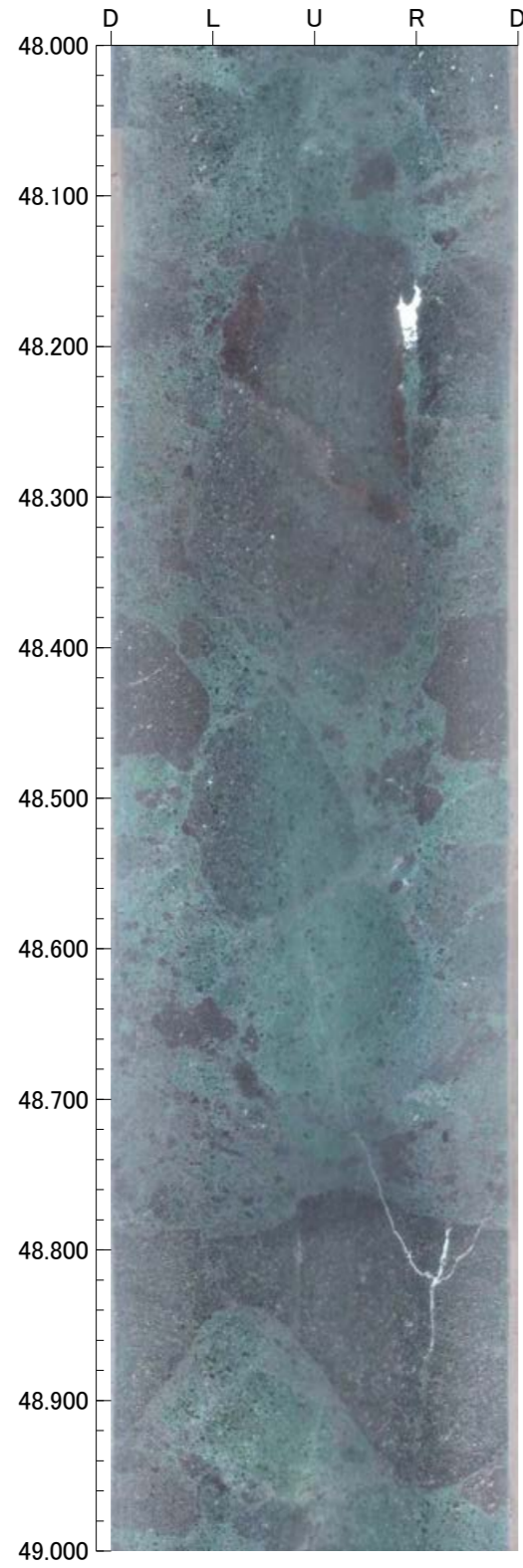
44.000m - 48.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

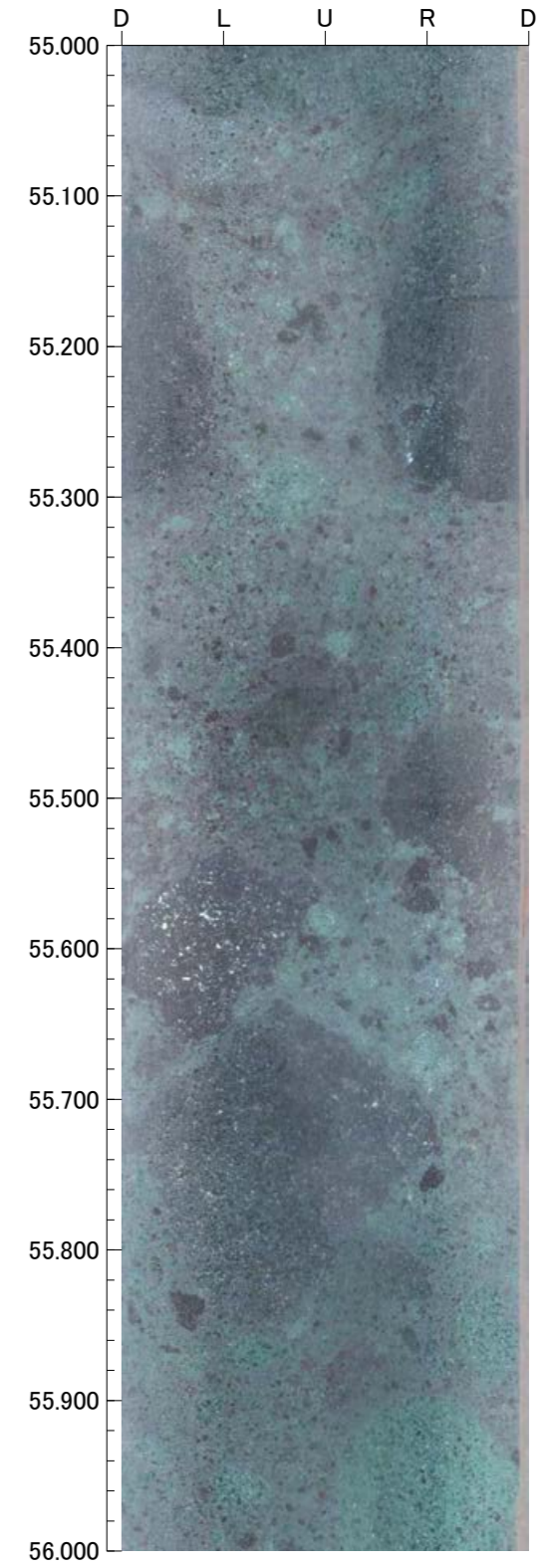
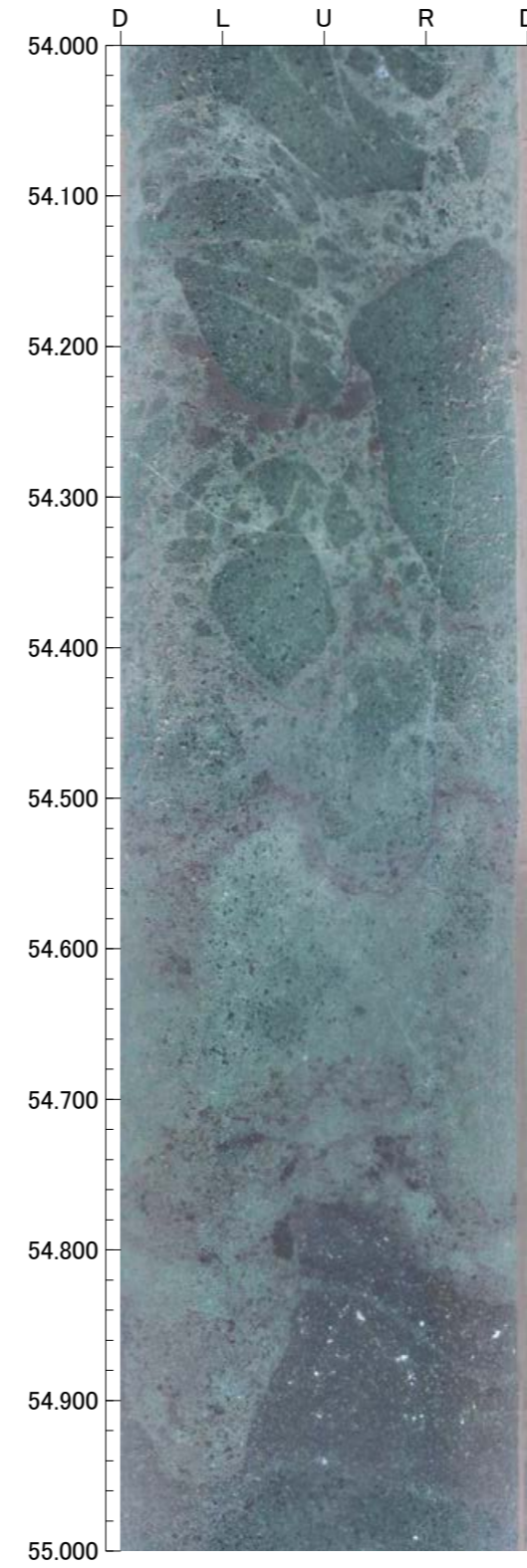
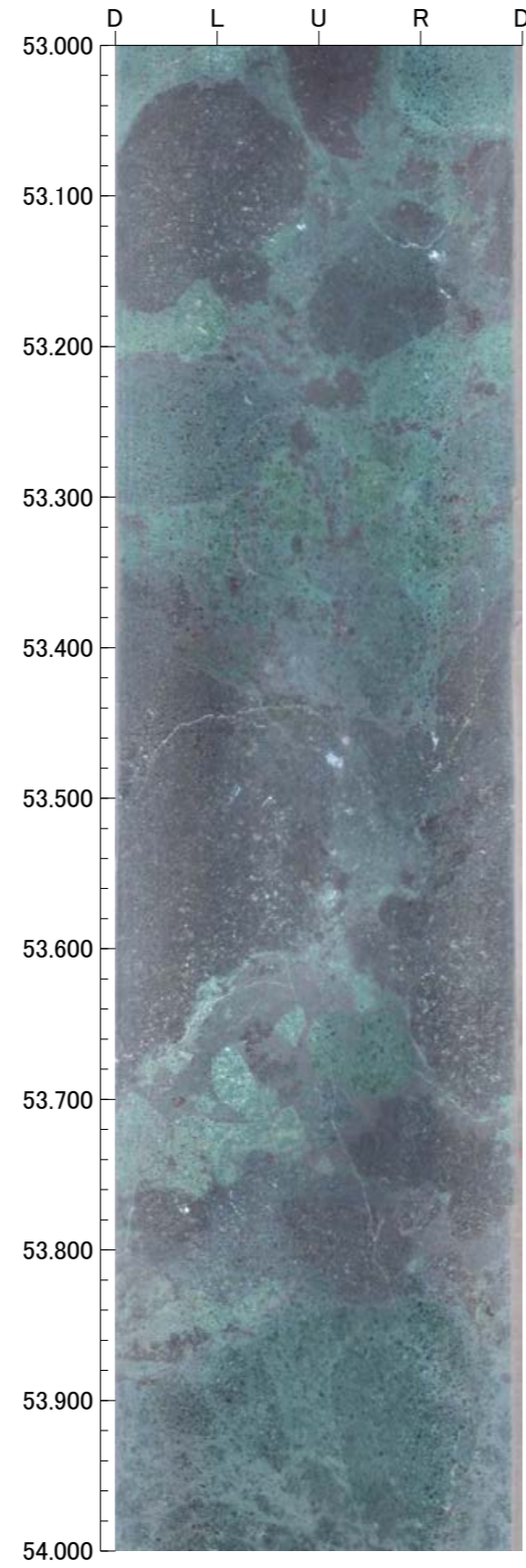
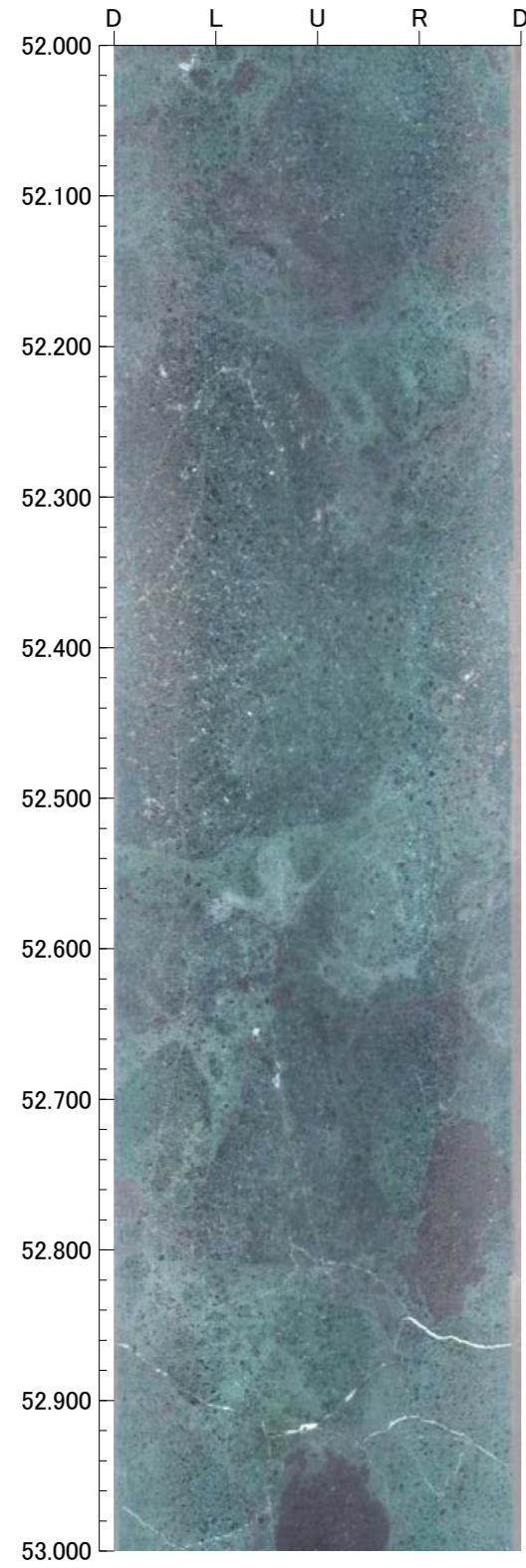
48.000m - 52.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

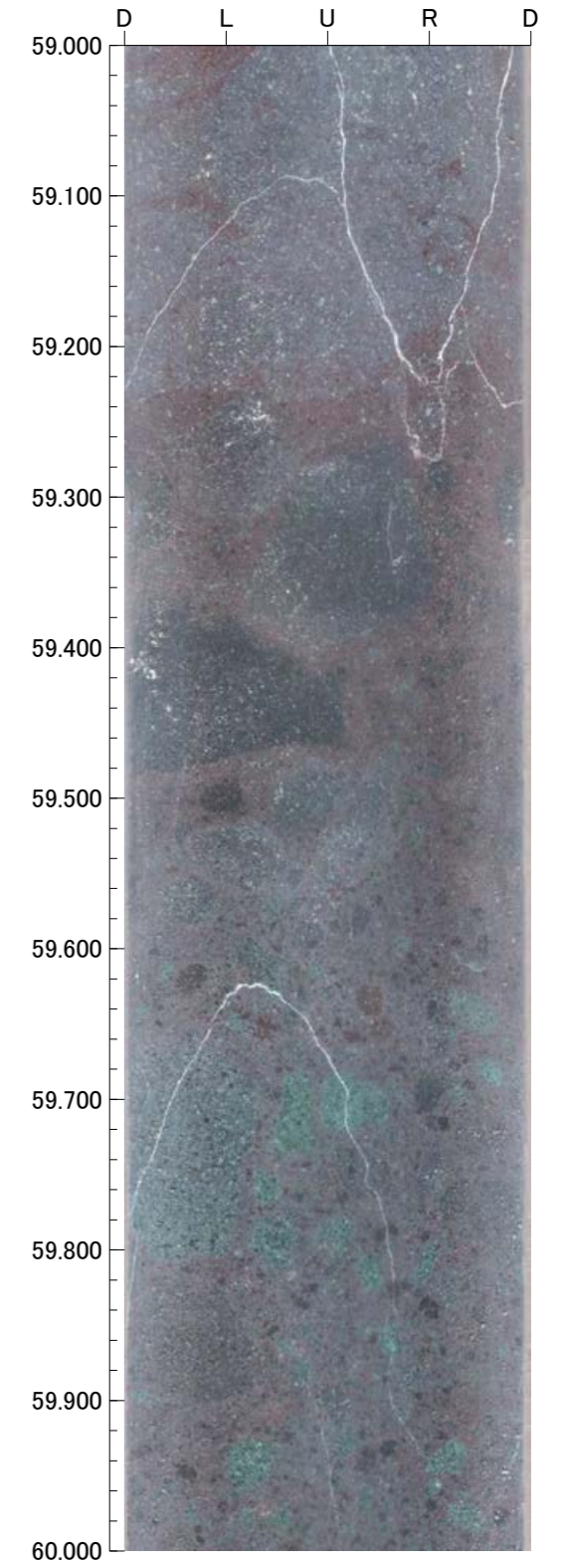
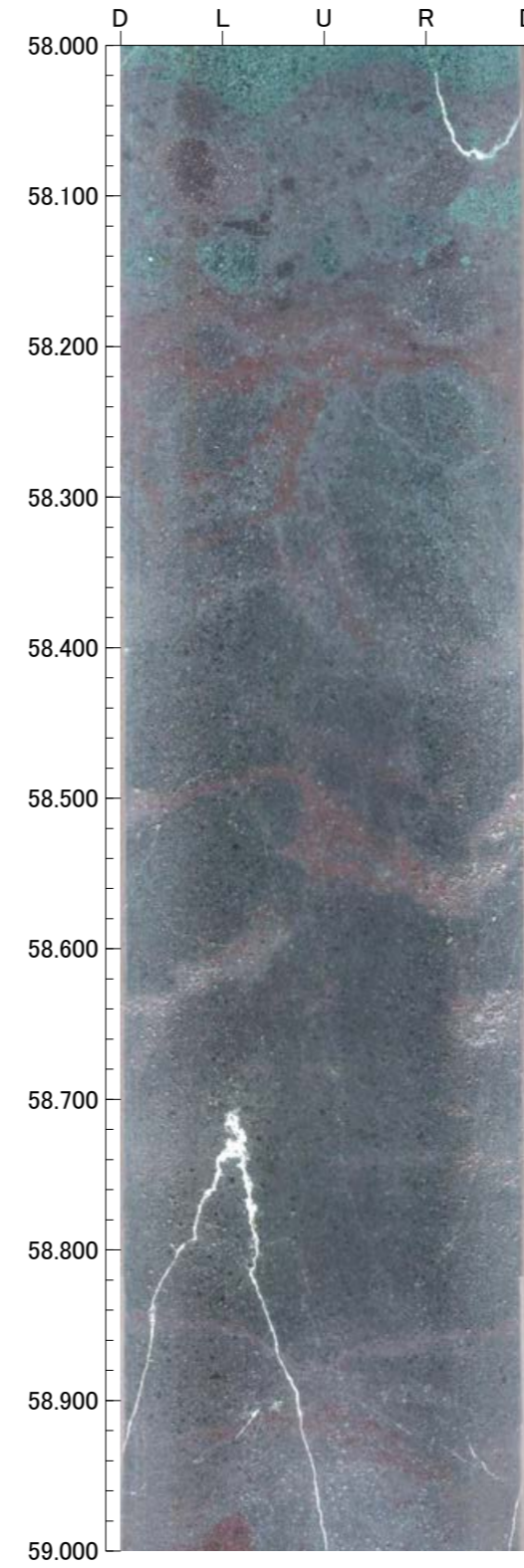
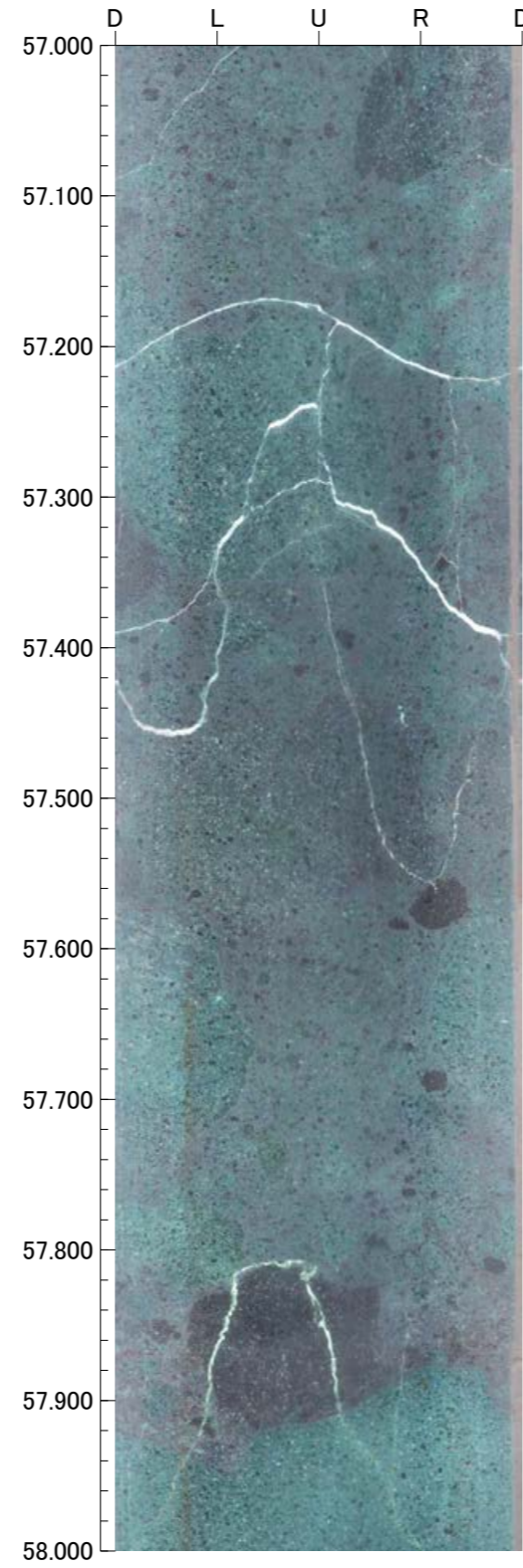
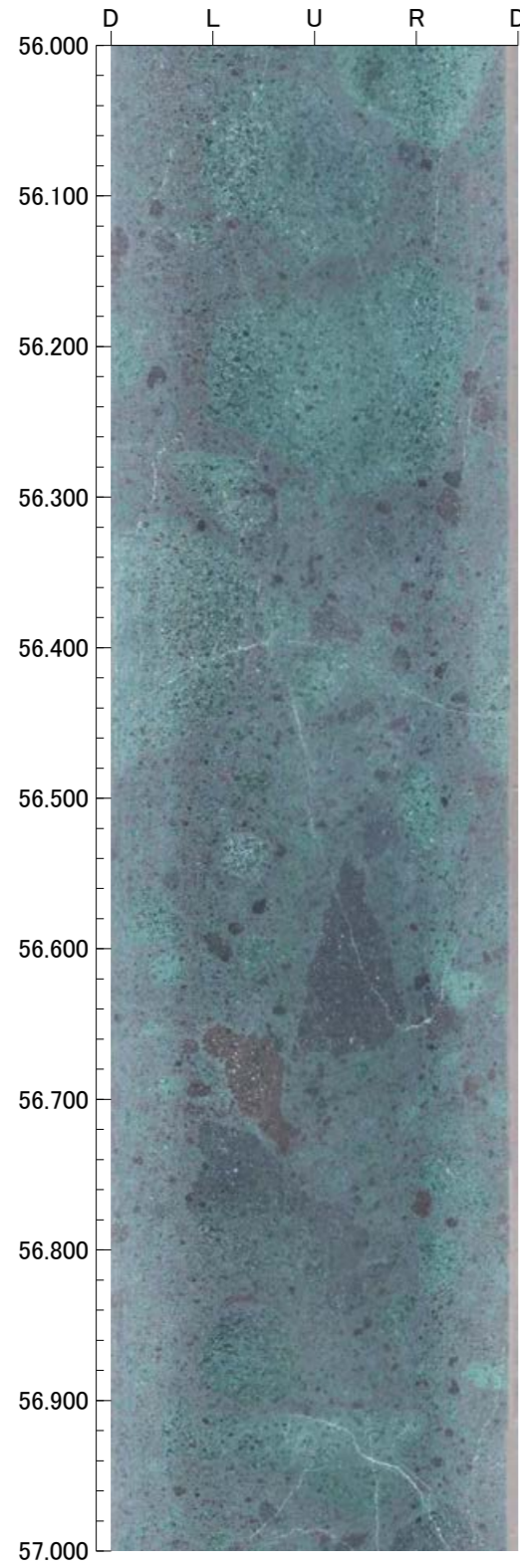
52.000m - 56.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

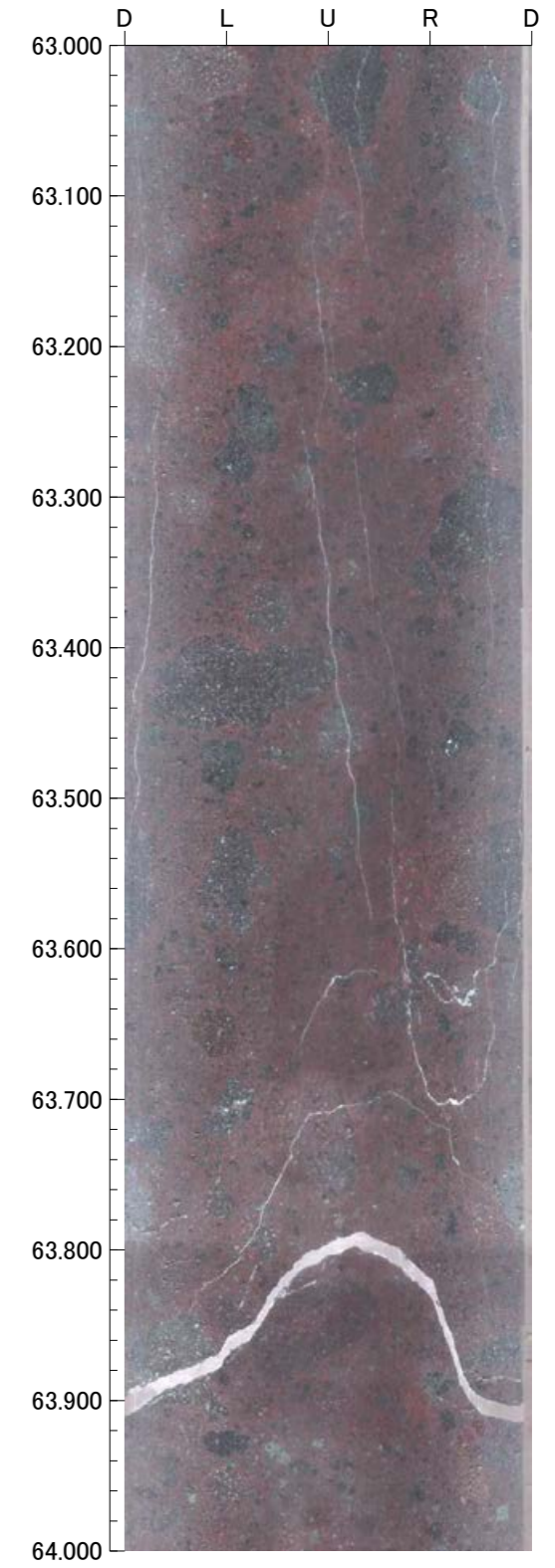
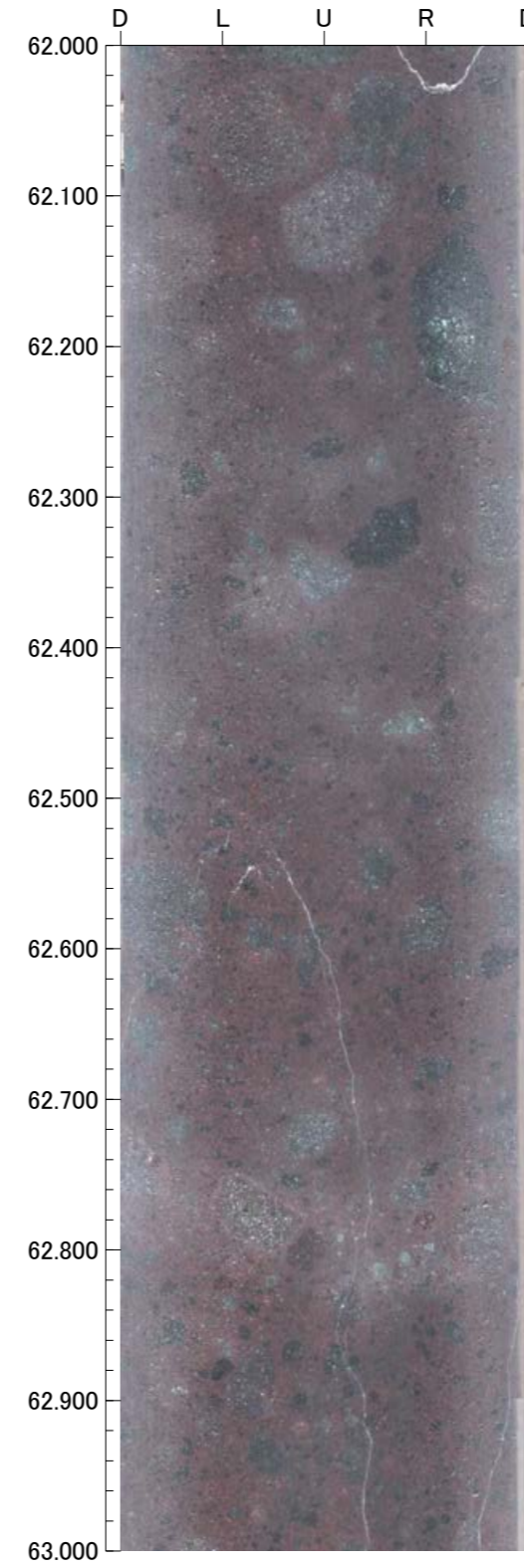
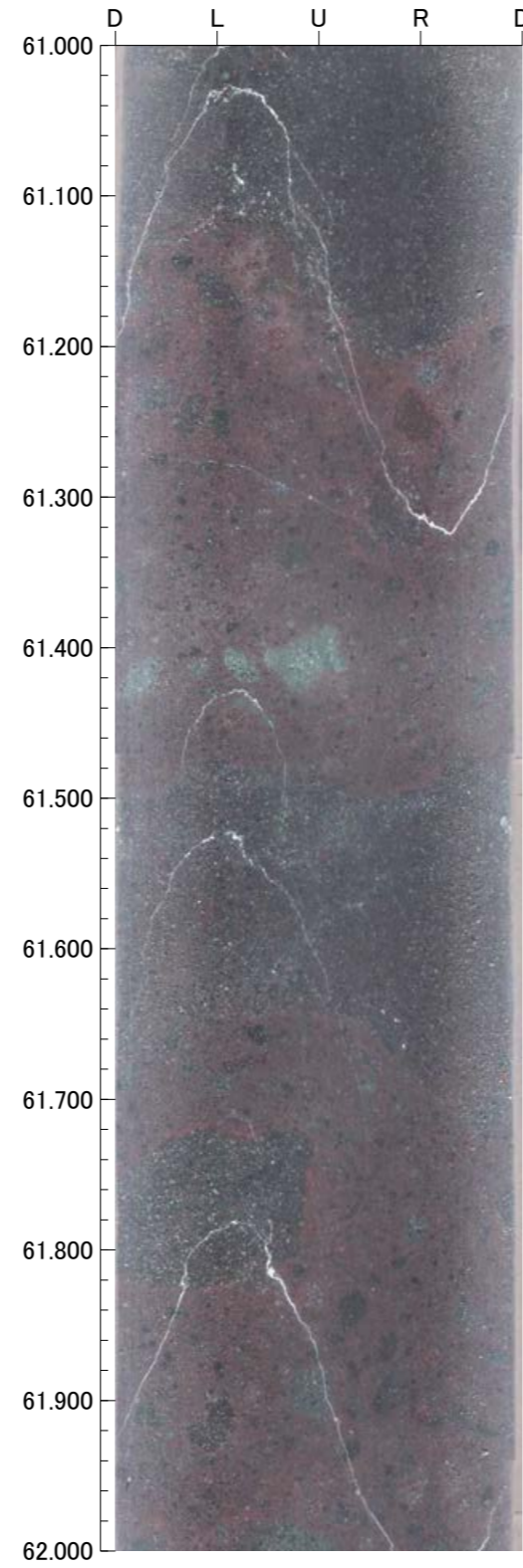
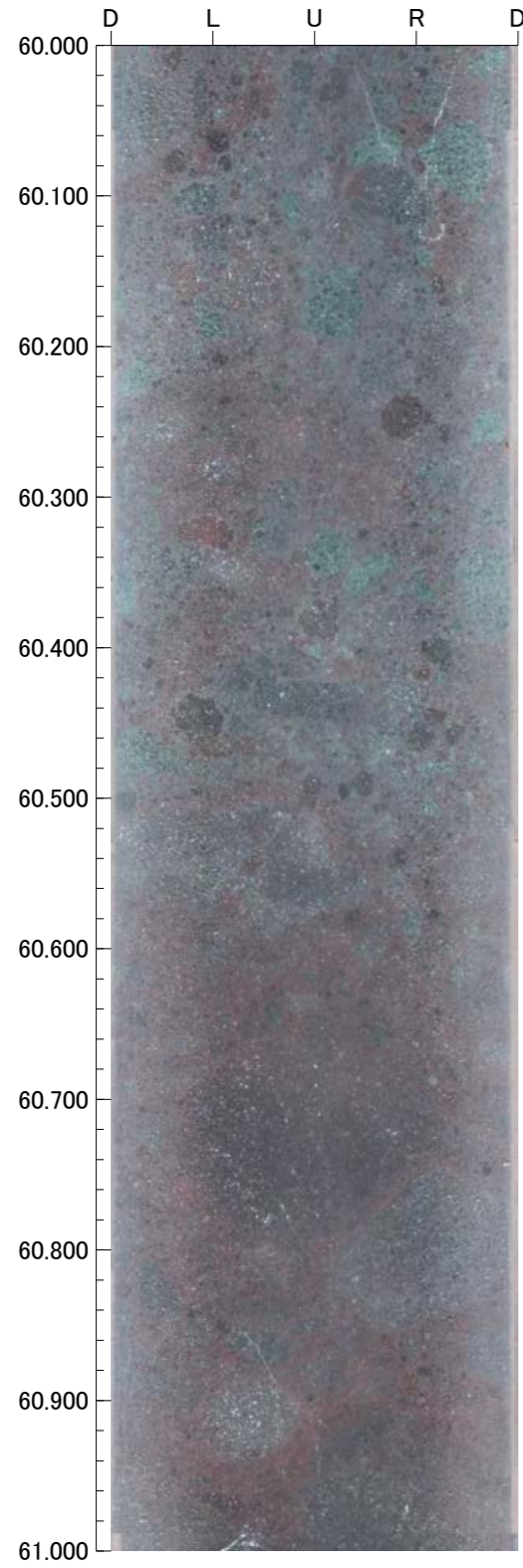
56.000m - 60.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

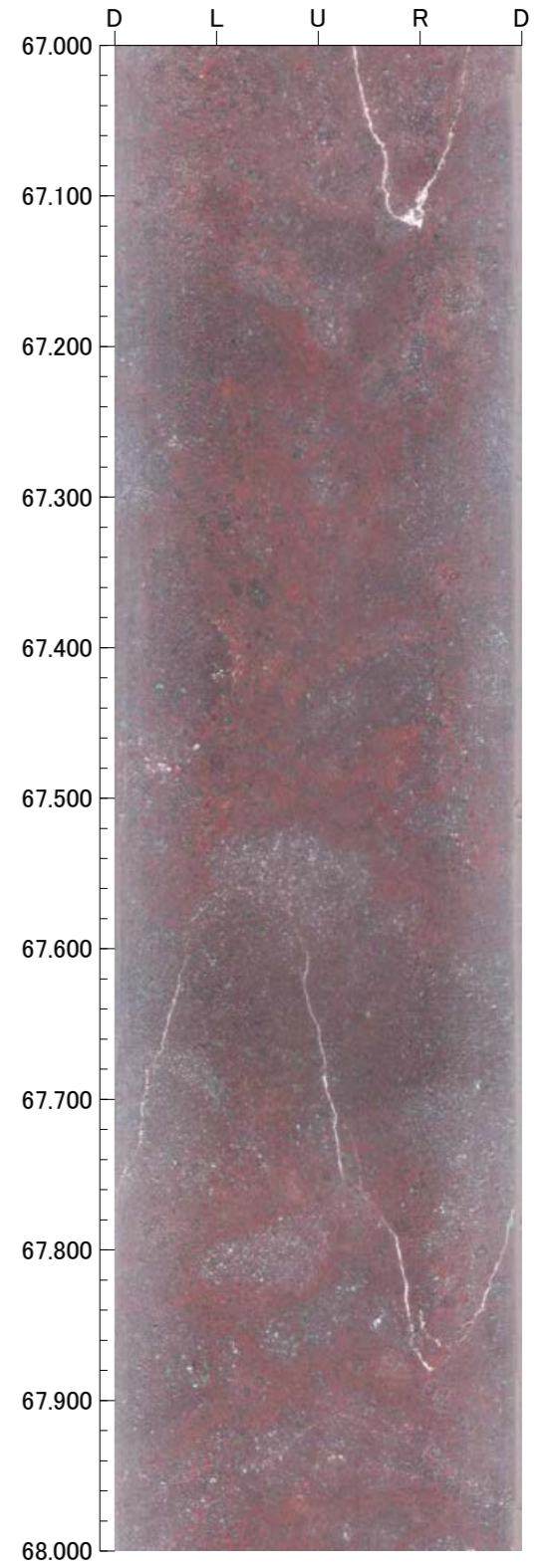
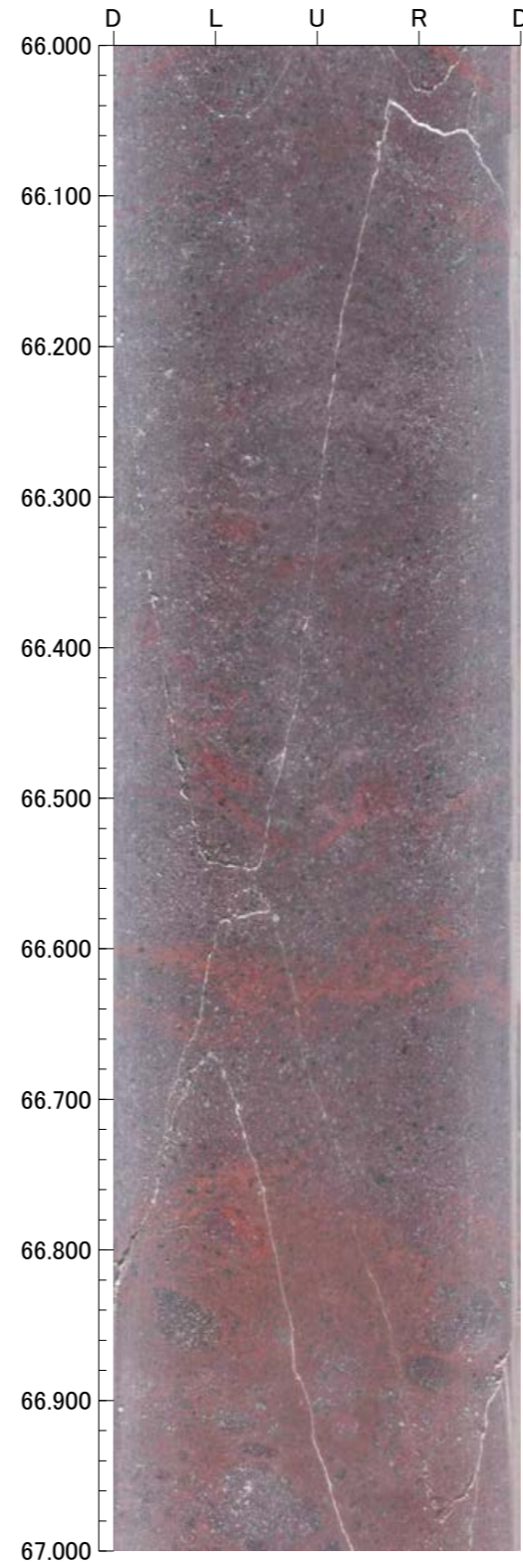
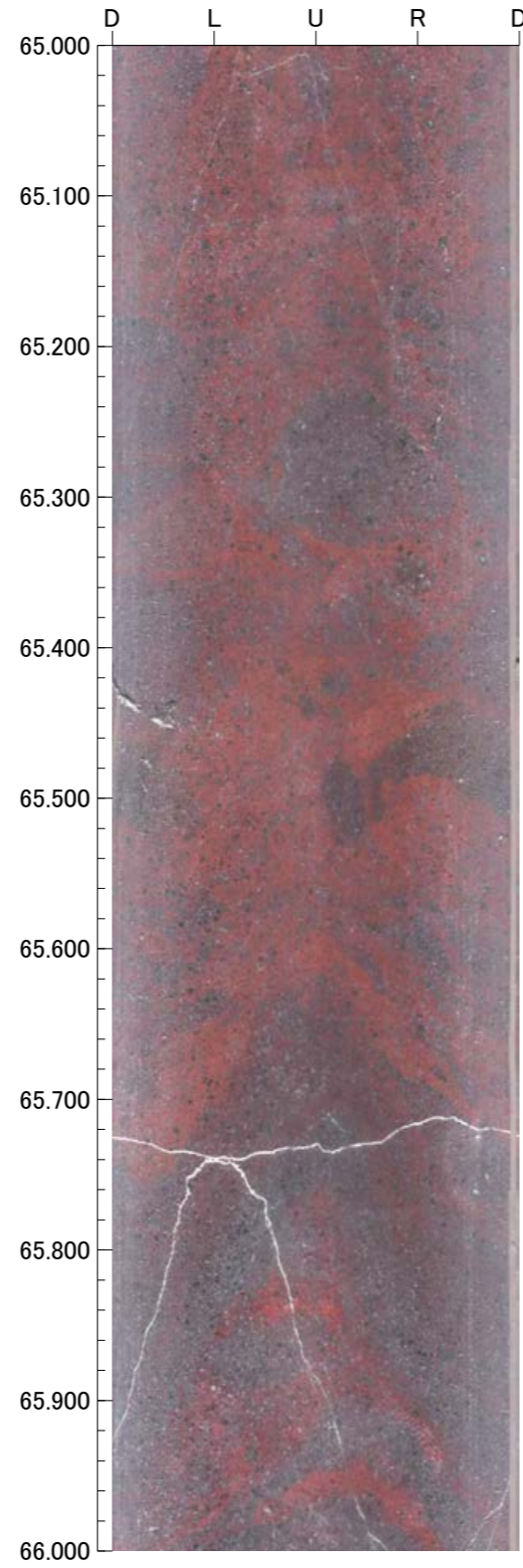
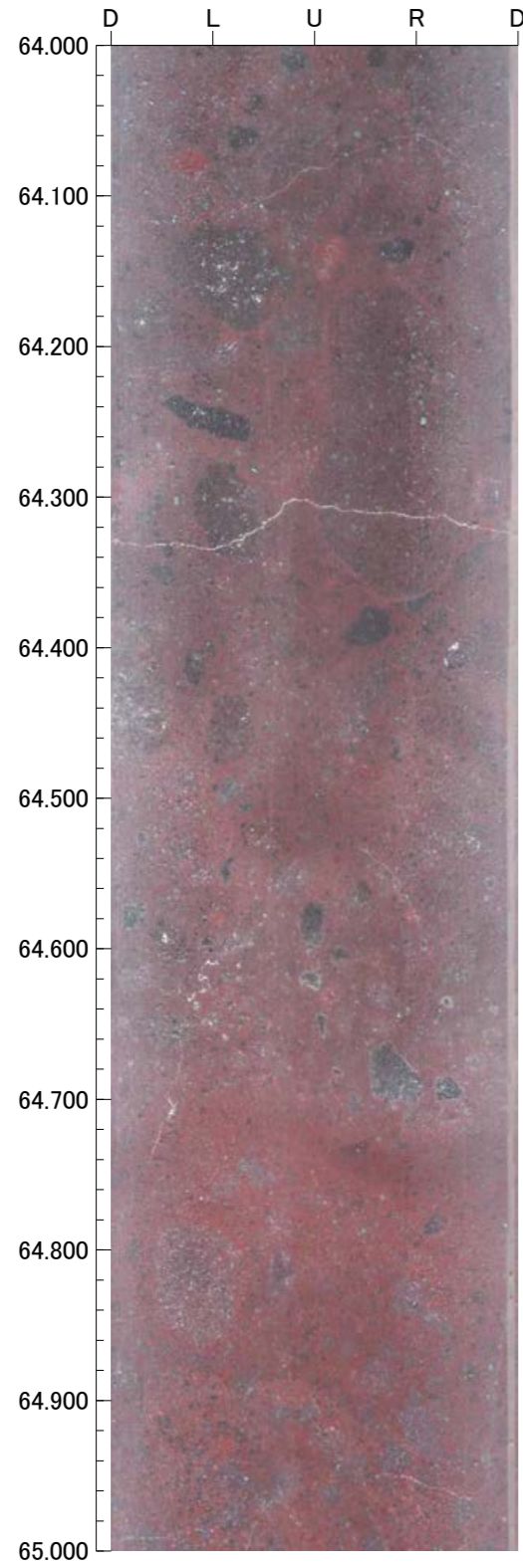
60.000m - 64.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

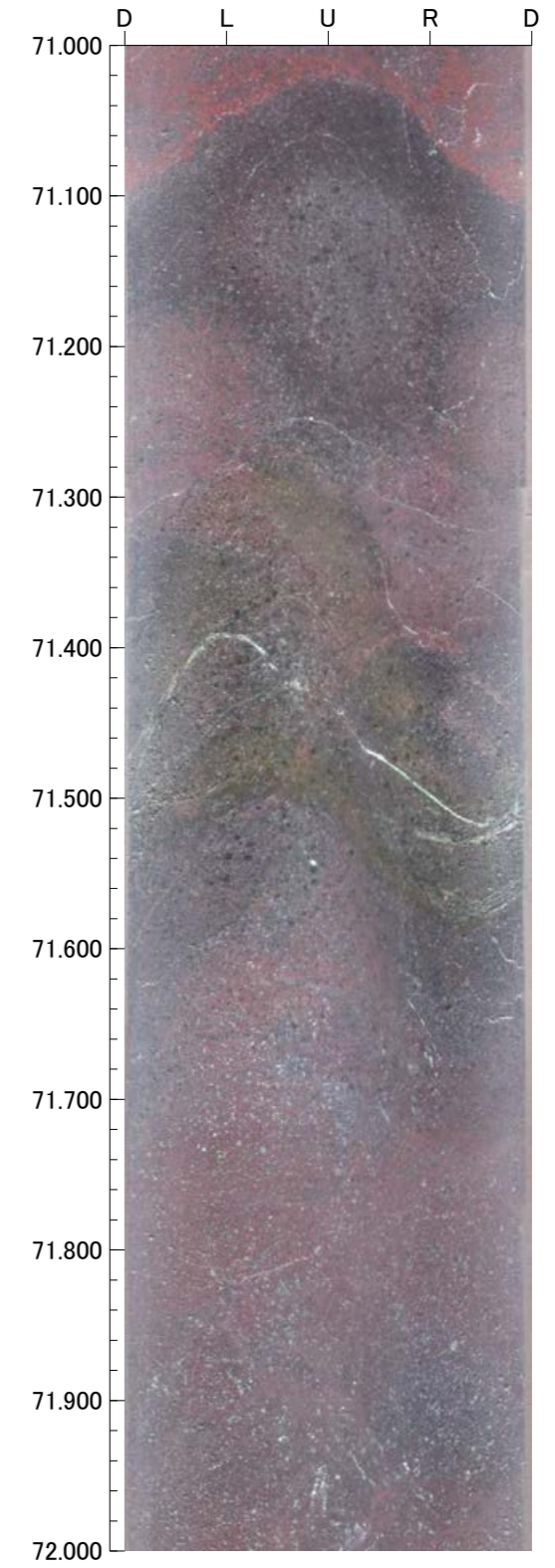
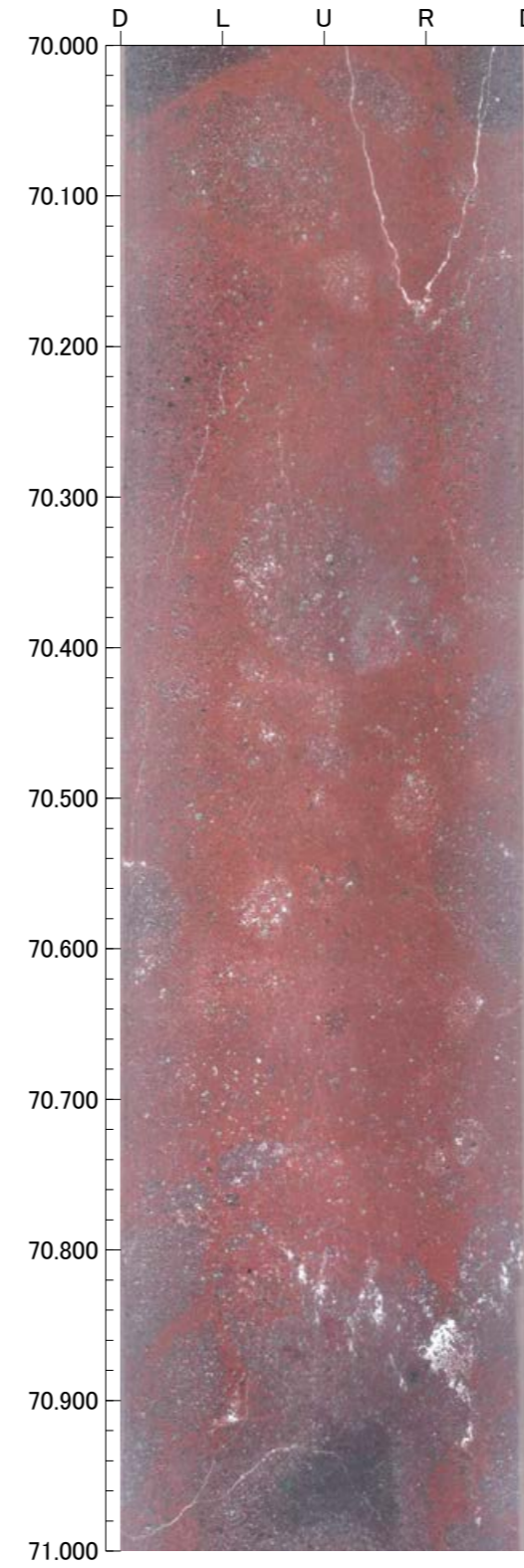
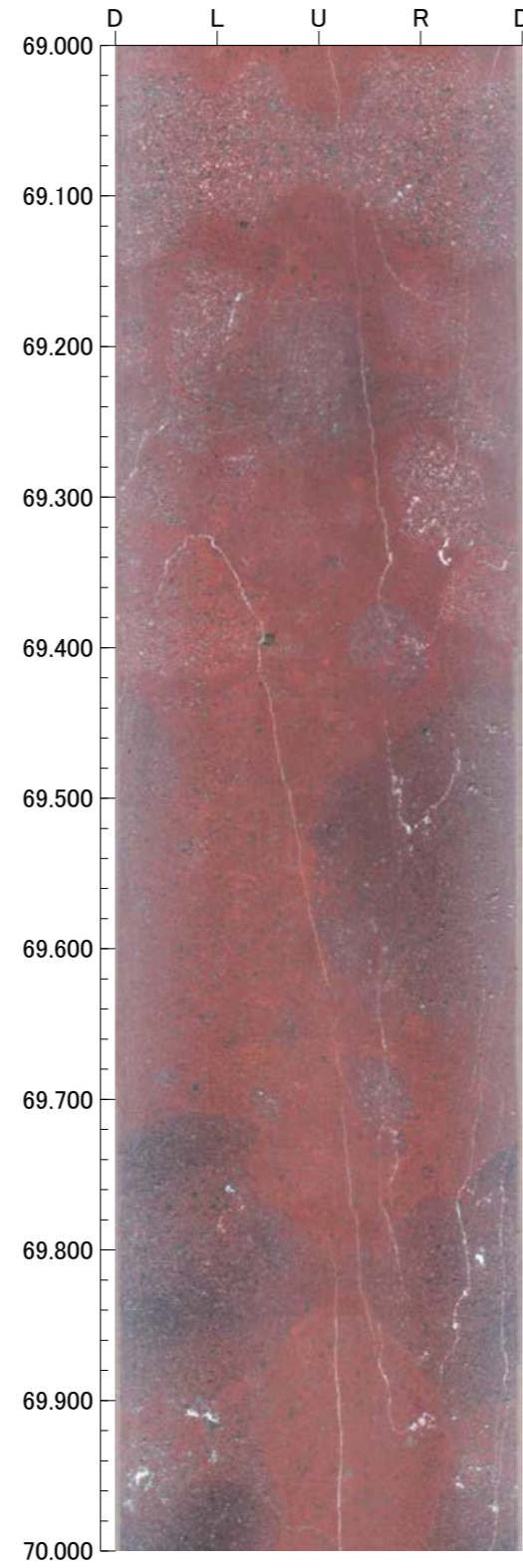
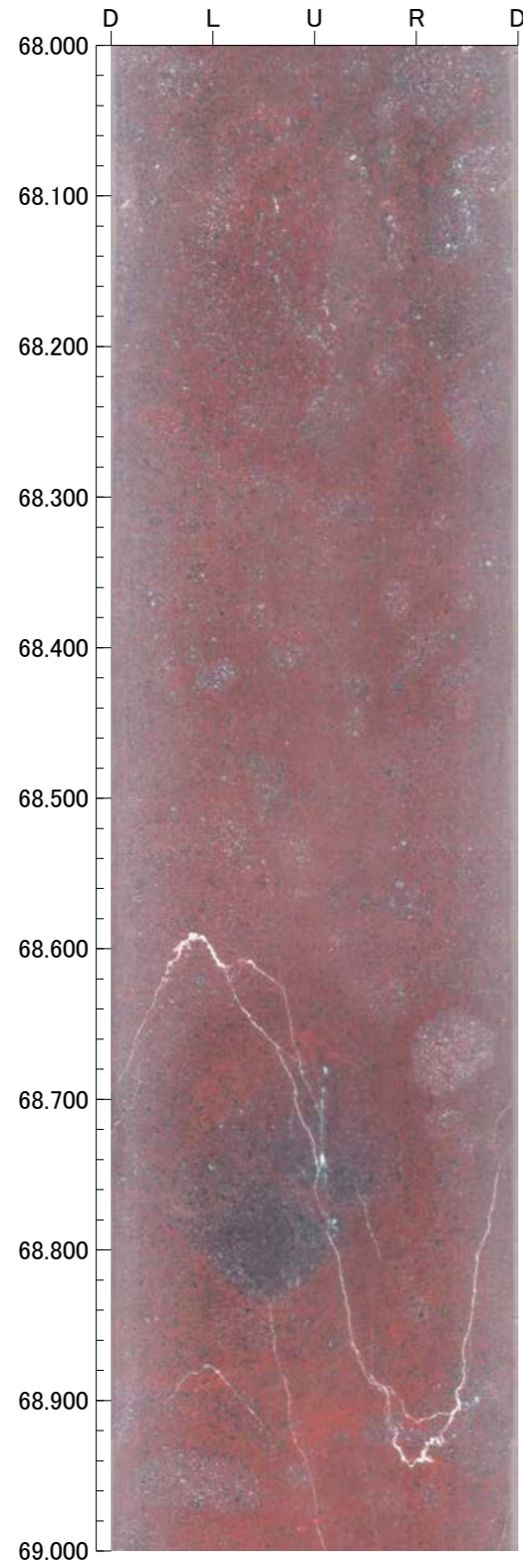
64.000m - 68.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

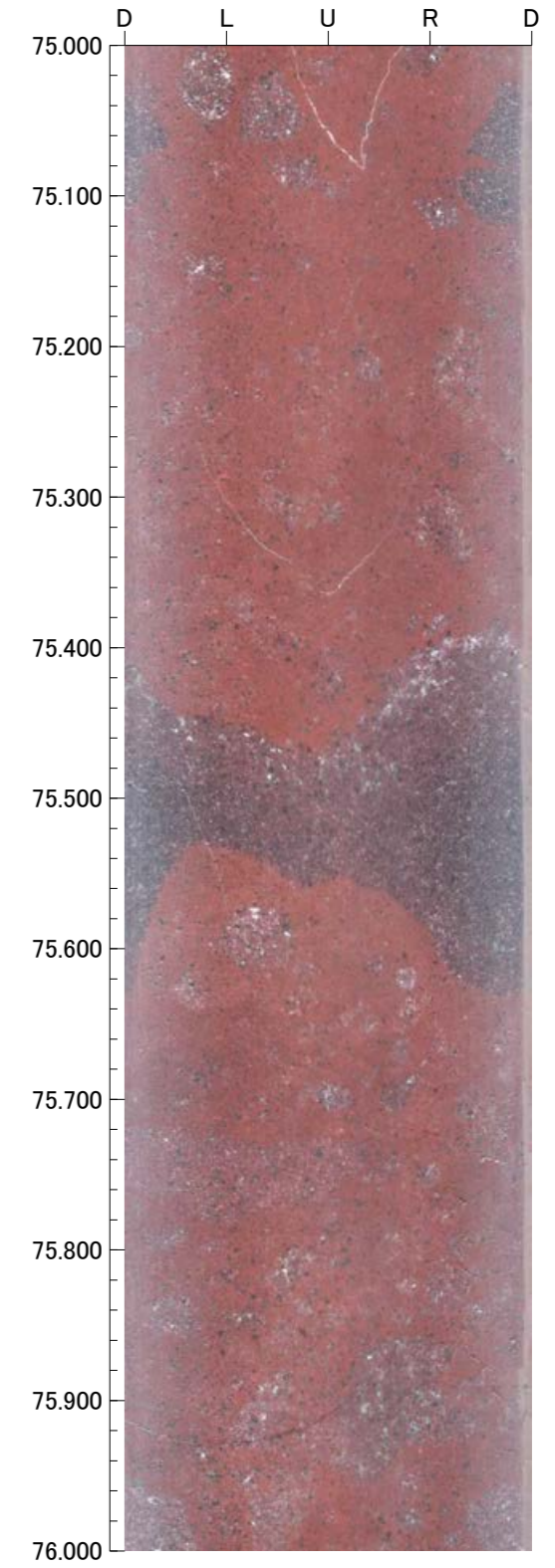
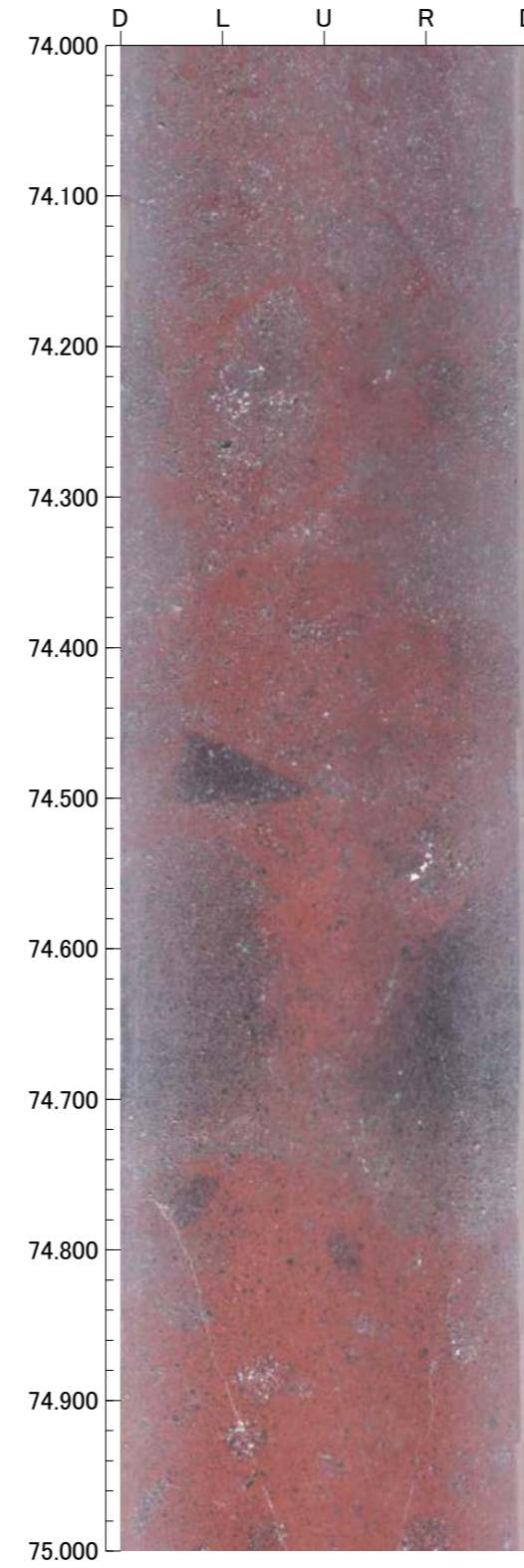
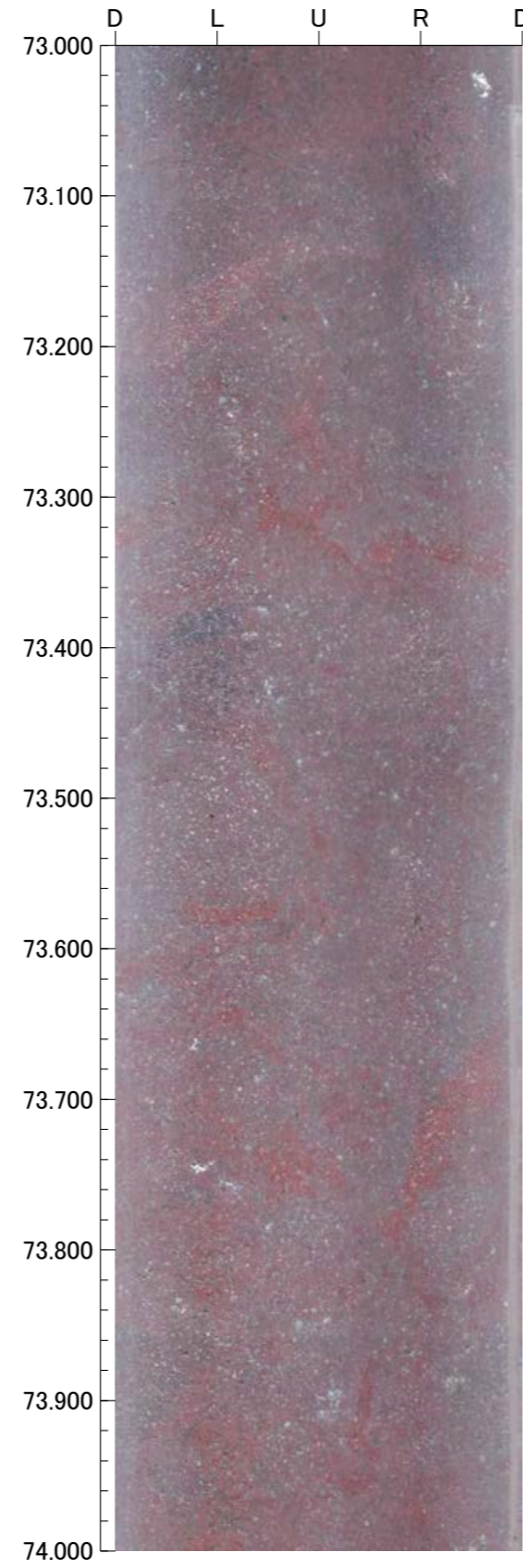
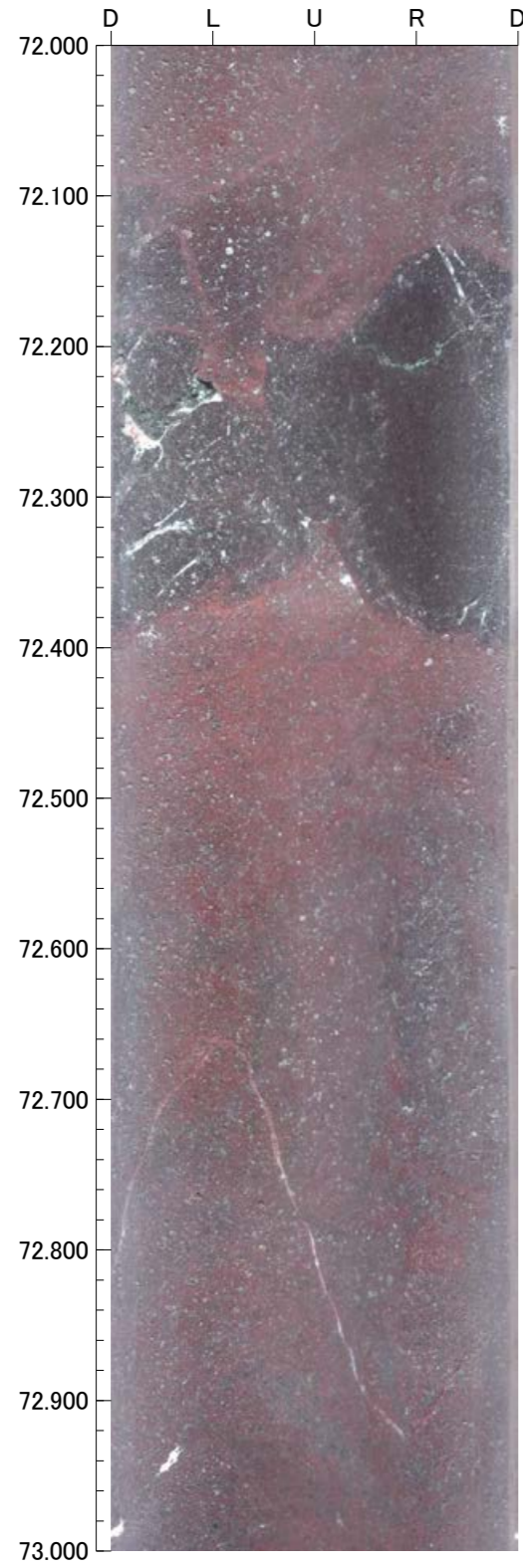
68.000m - 72.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

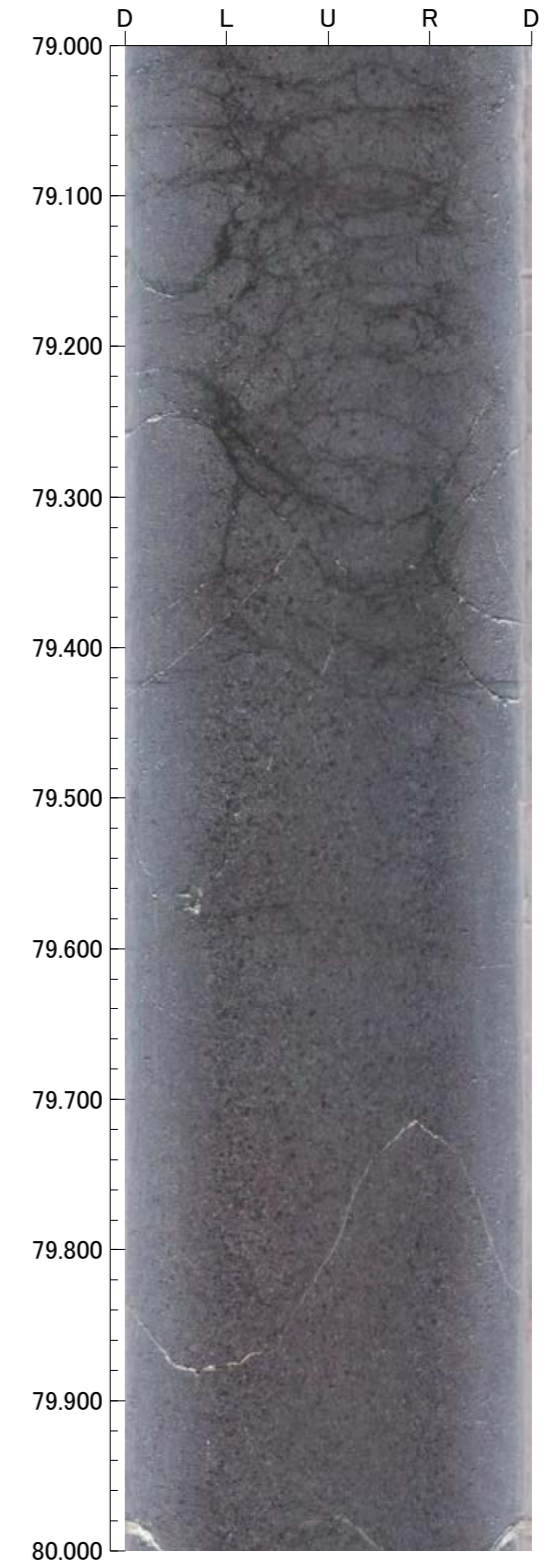
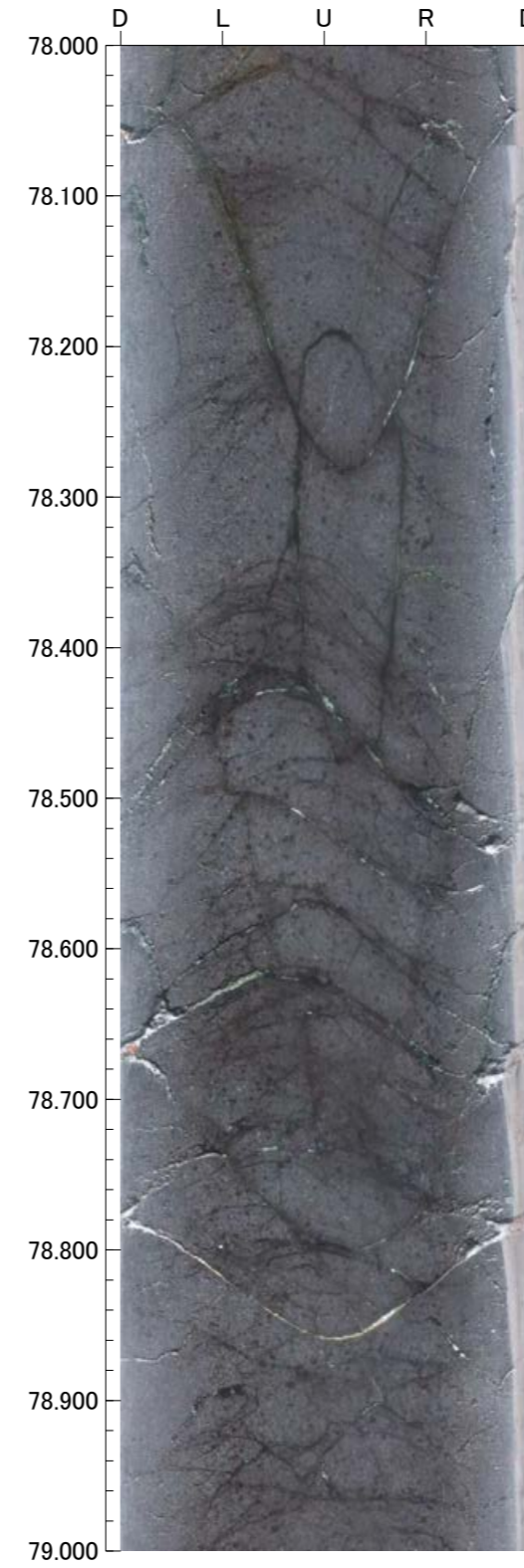
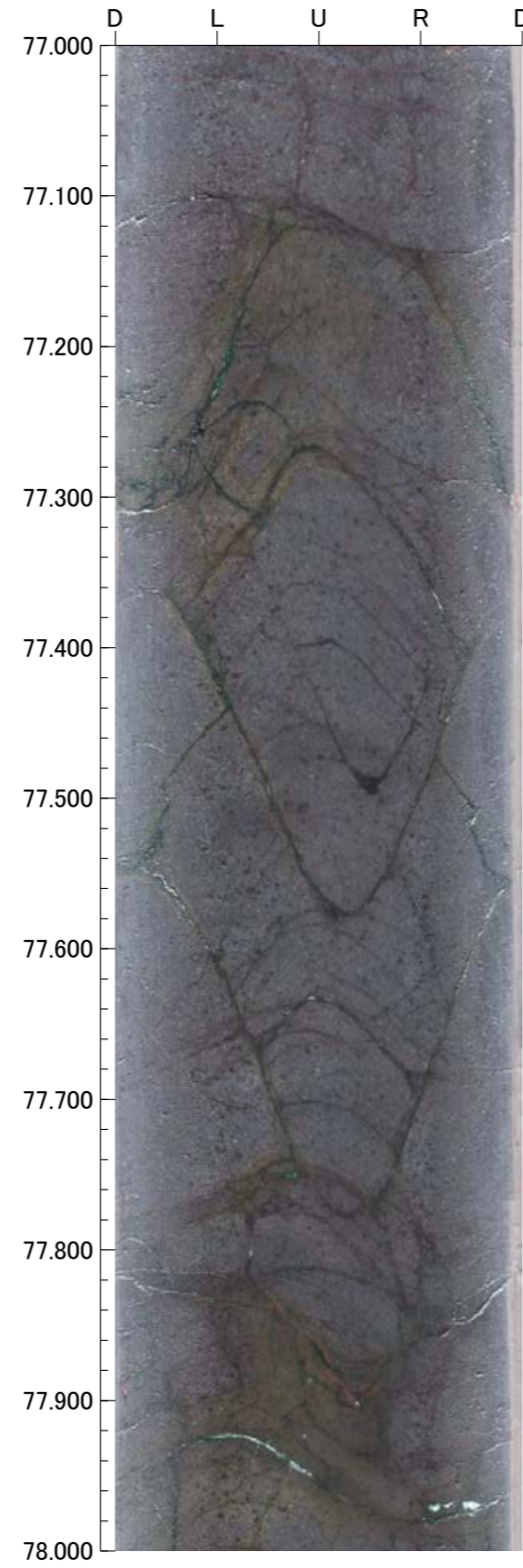
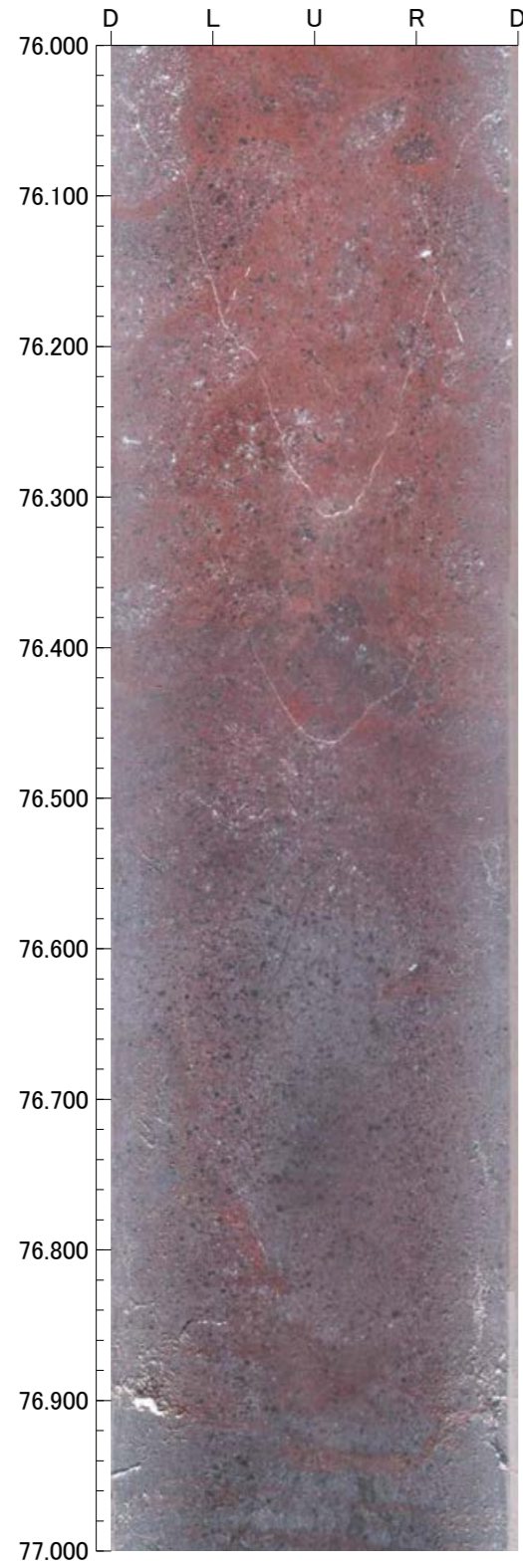
72.000m - 76.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

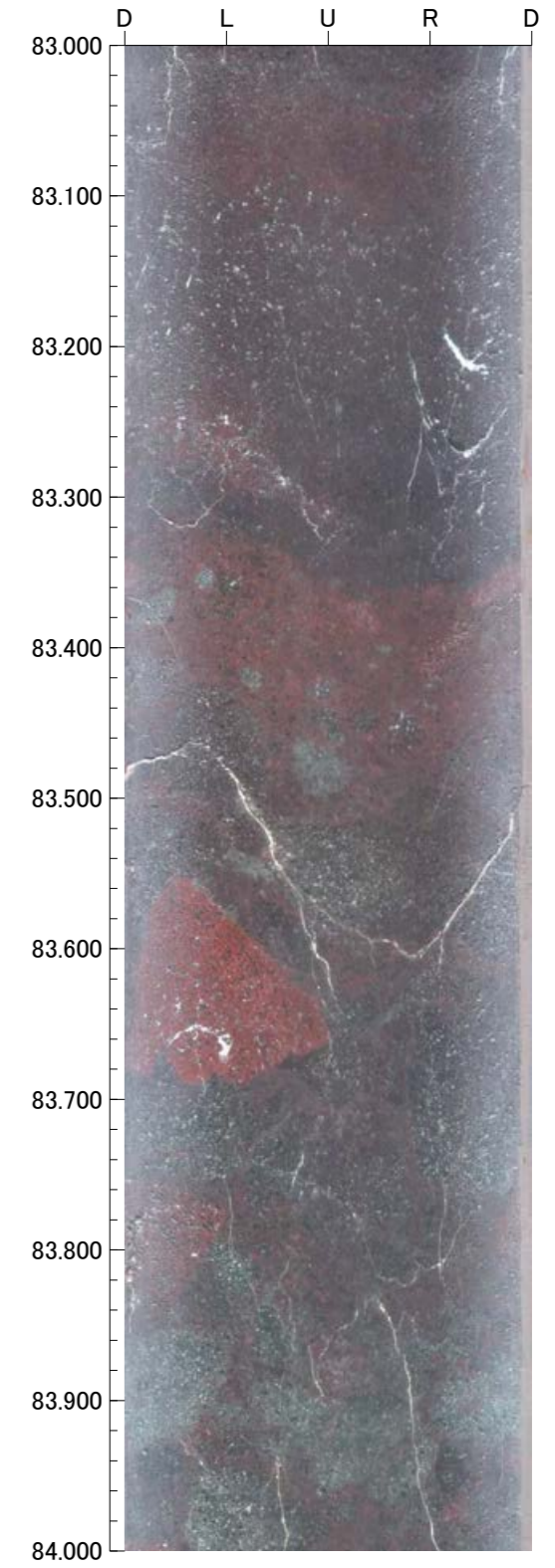
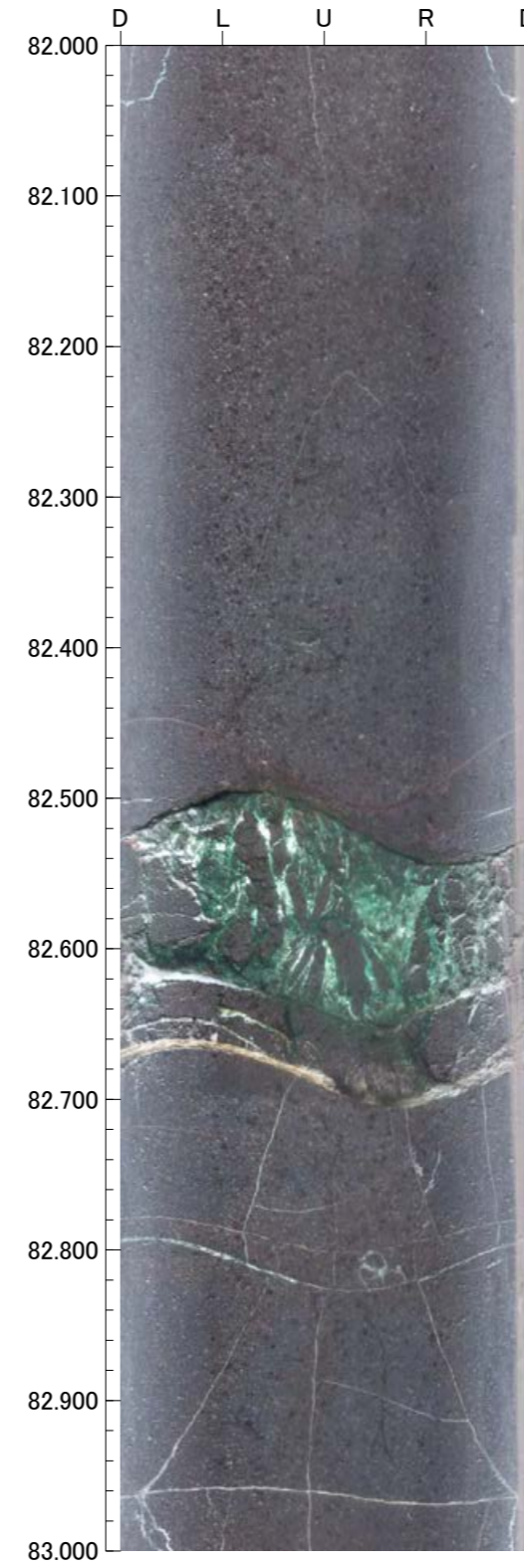
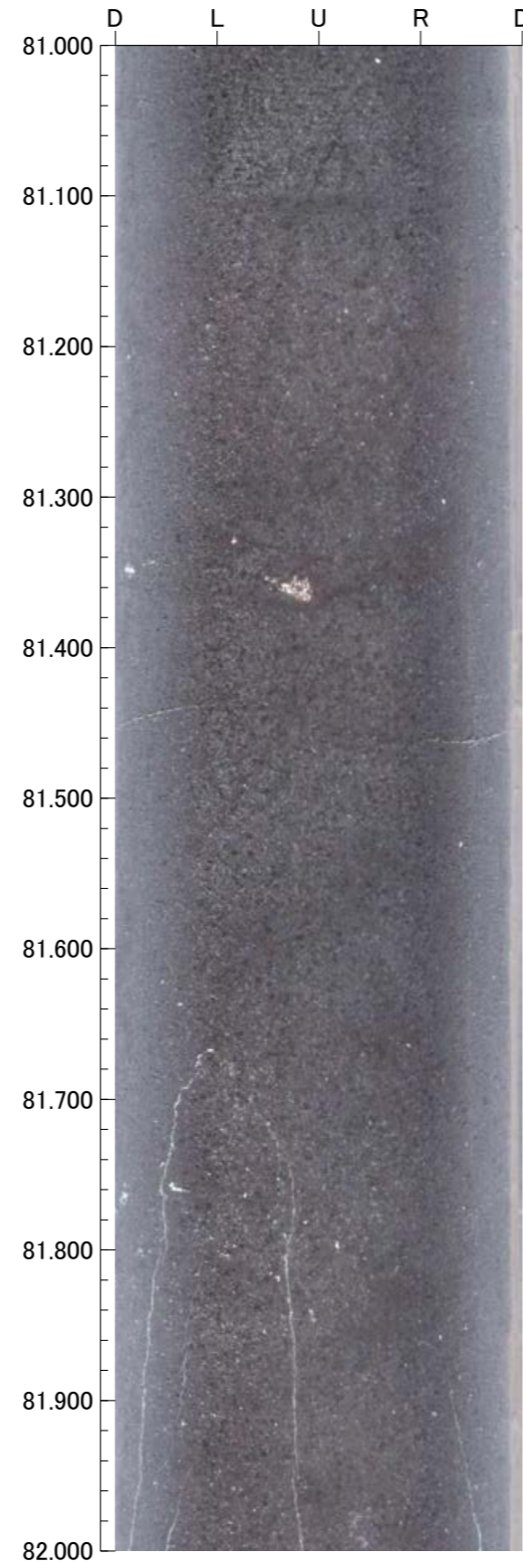
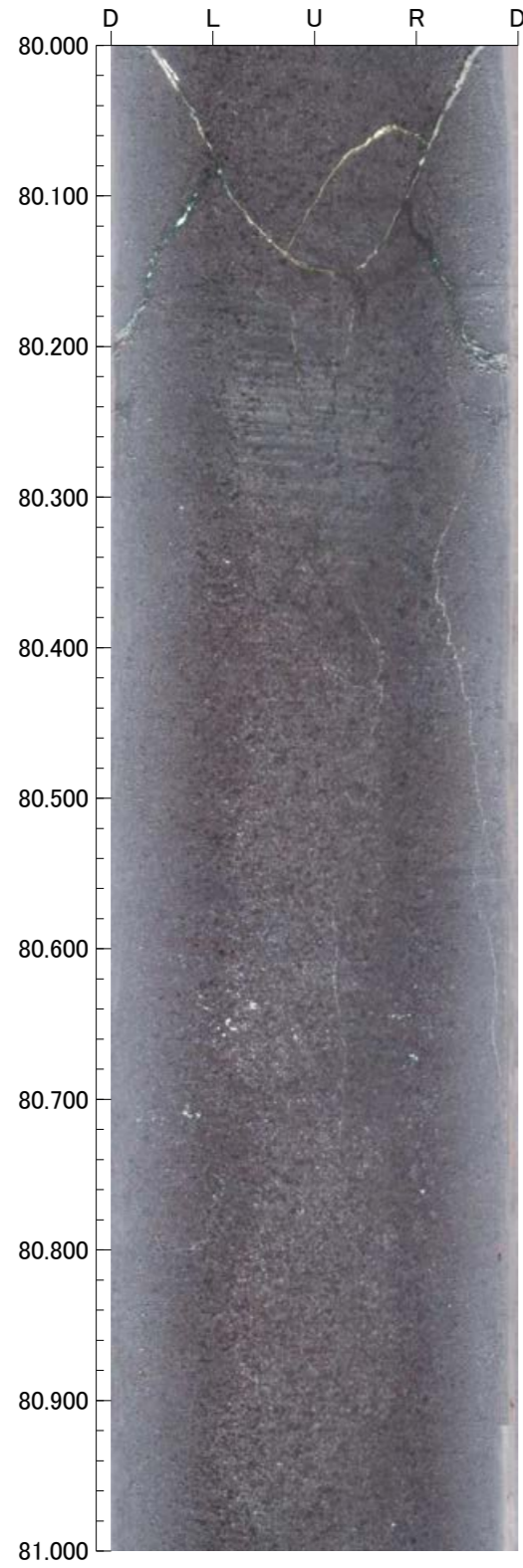
76.000m - 80.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

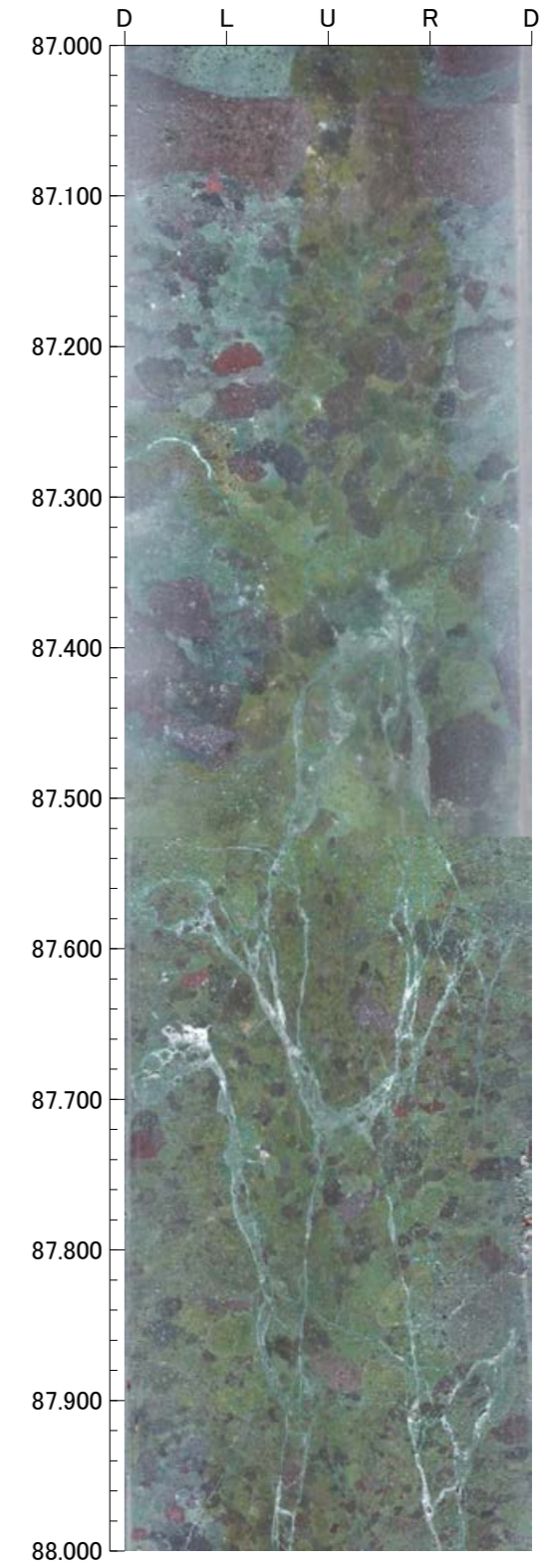
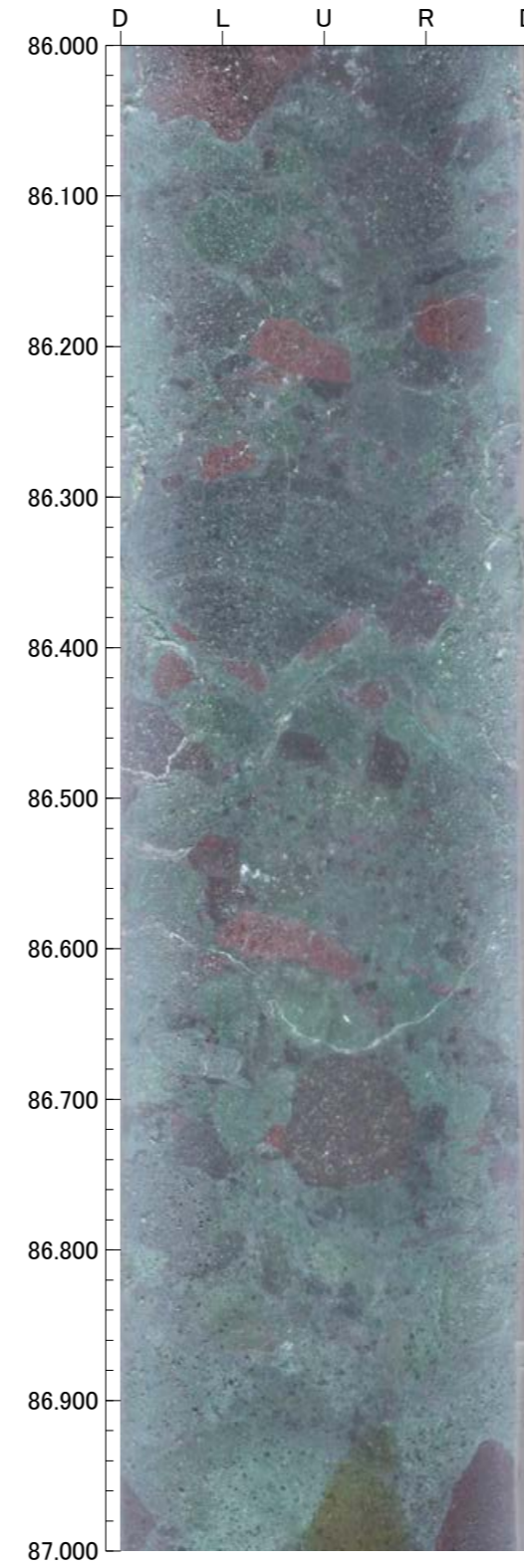
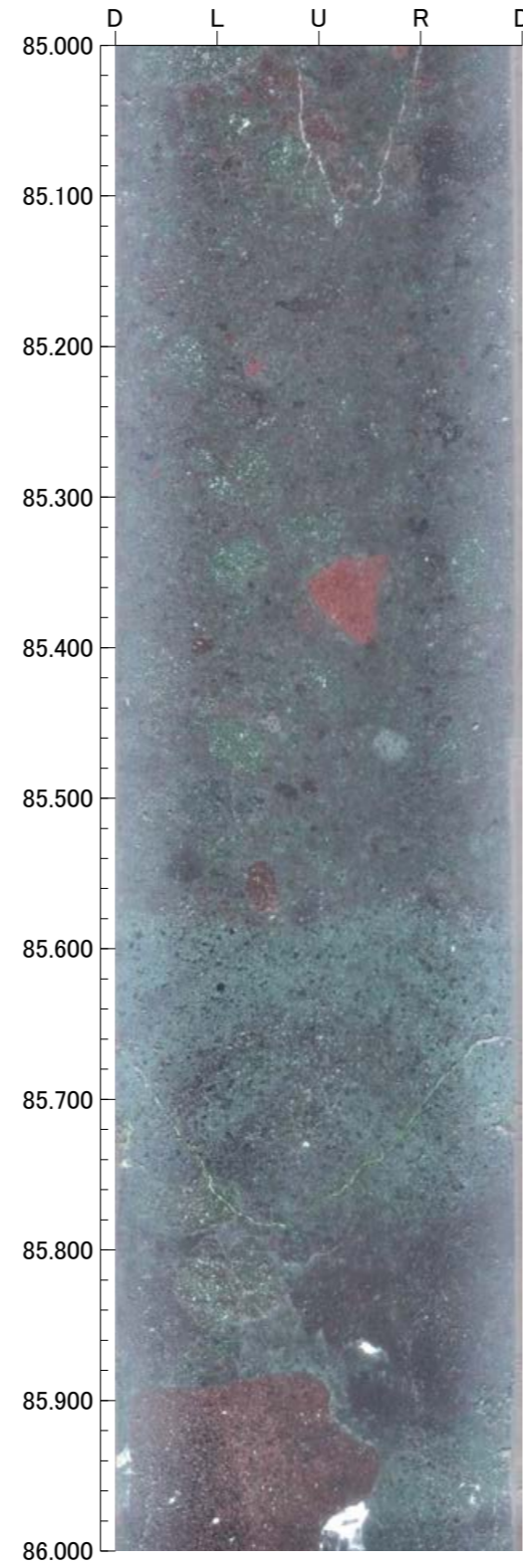
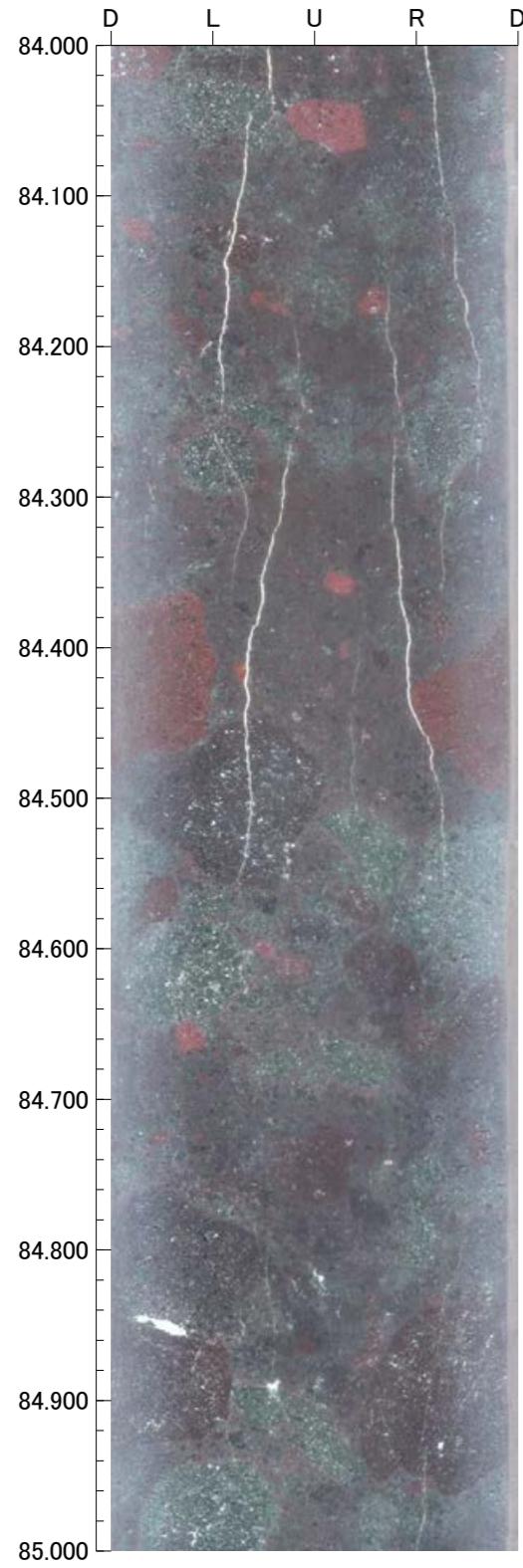
80.000m - 84.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

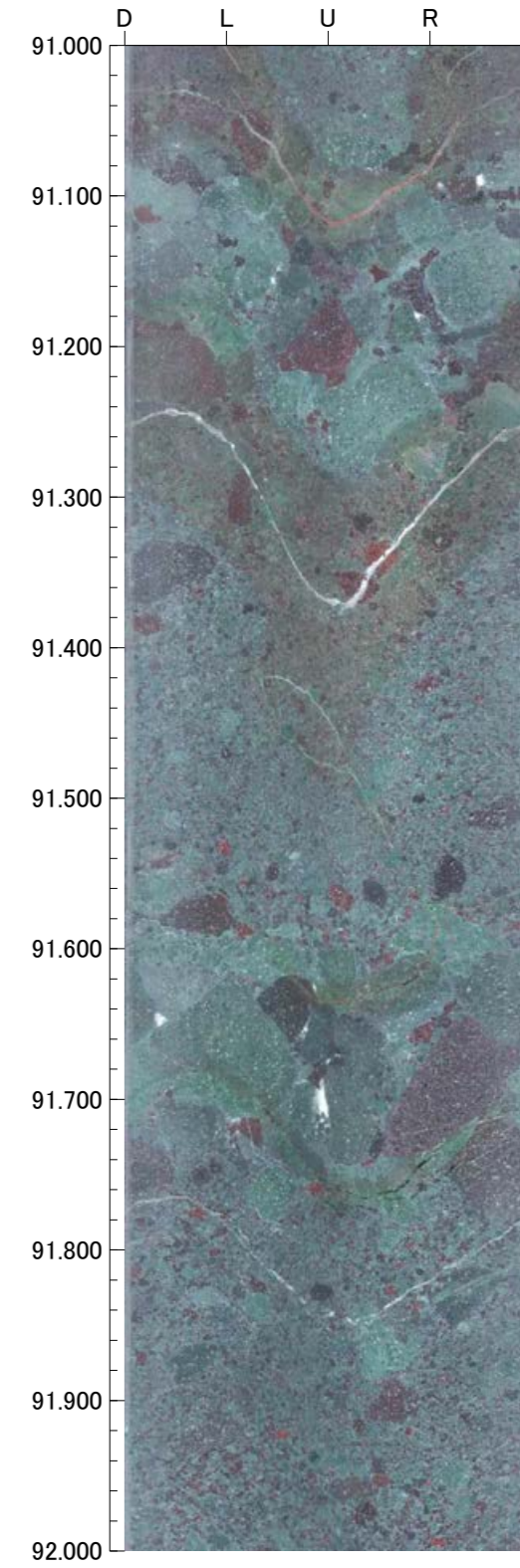
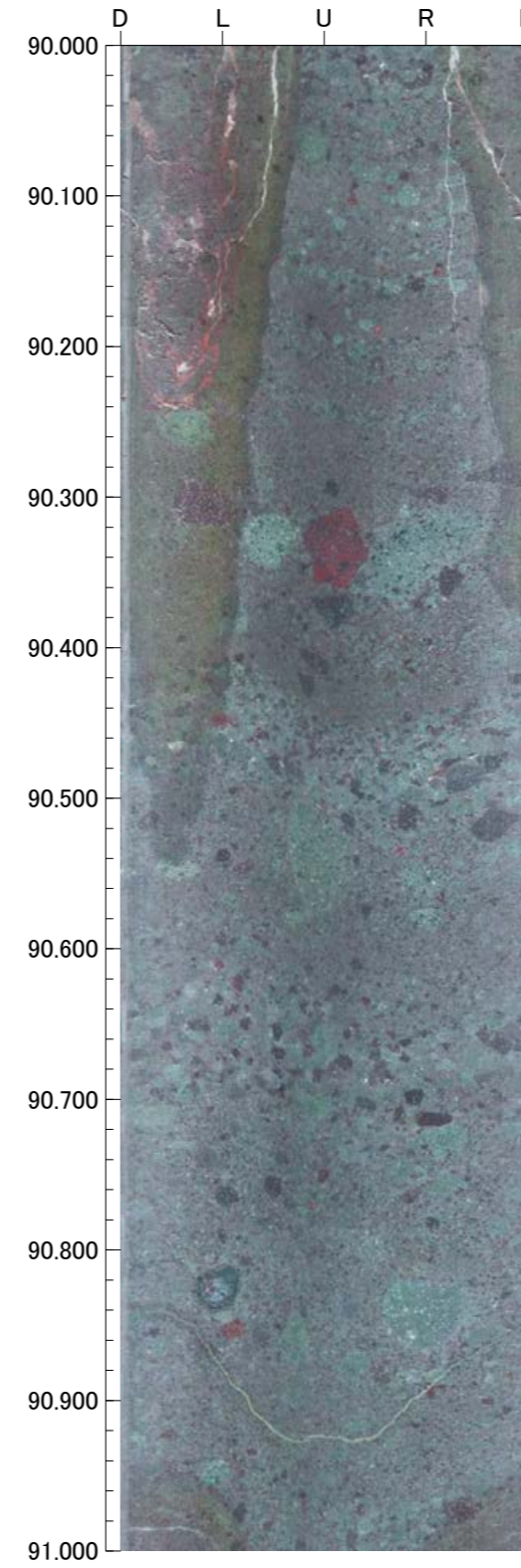
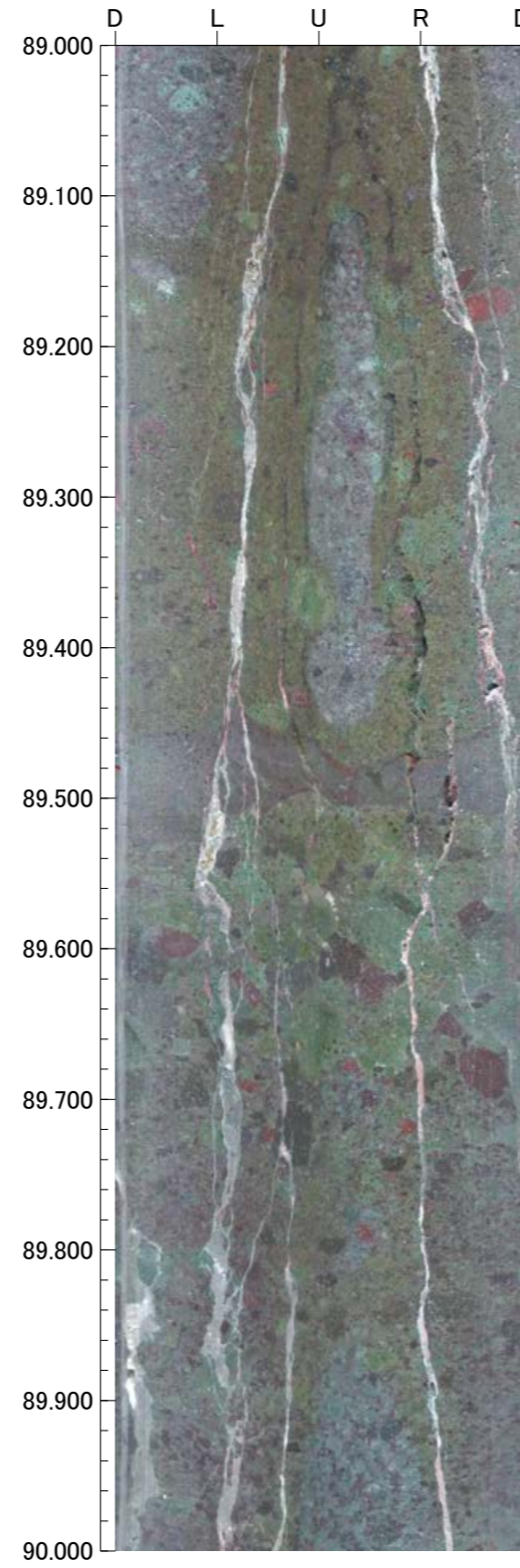
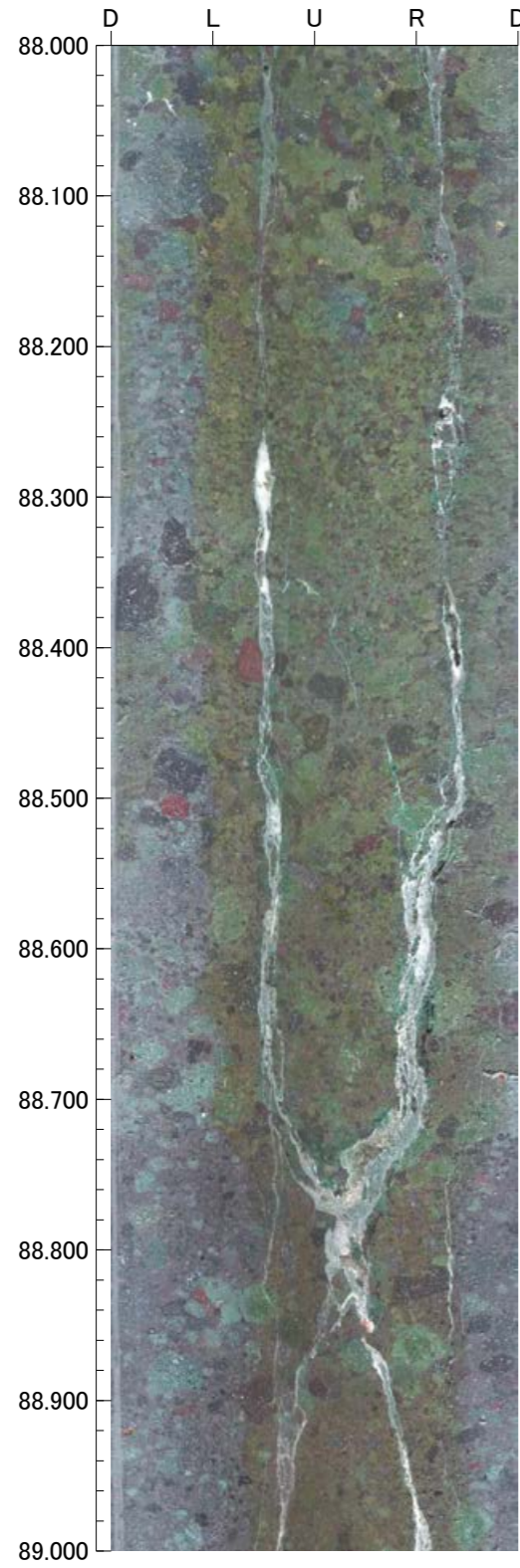
84.000m - 88.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

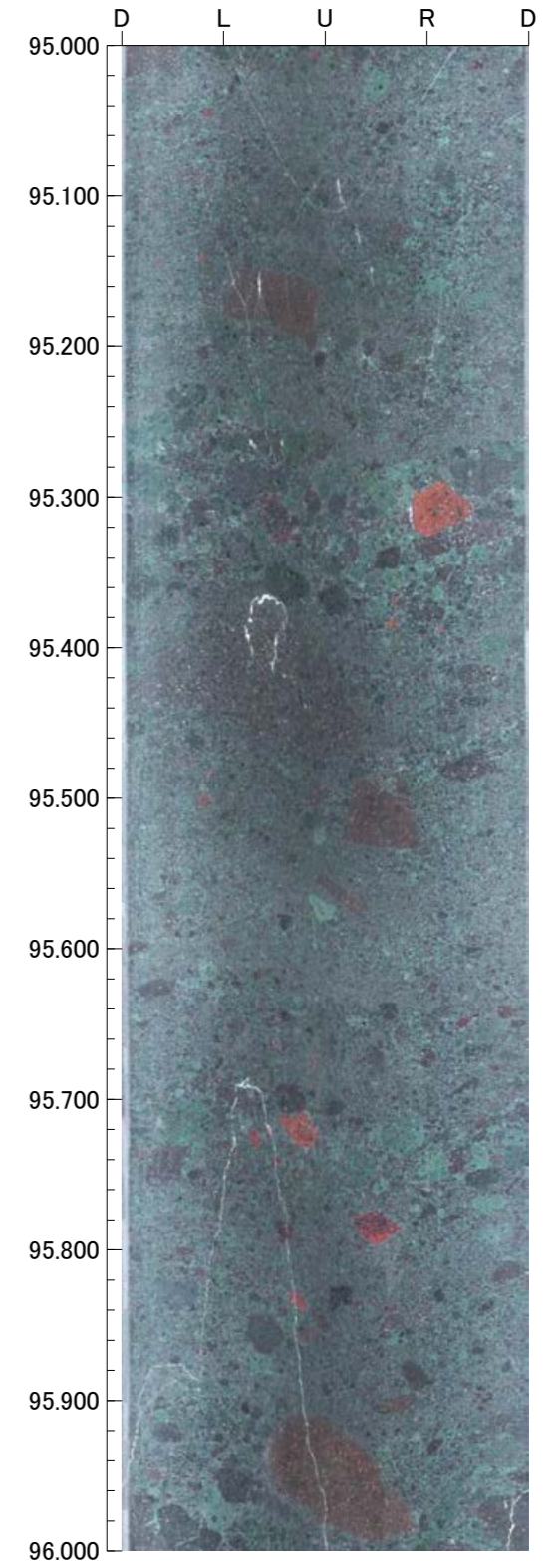
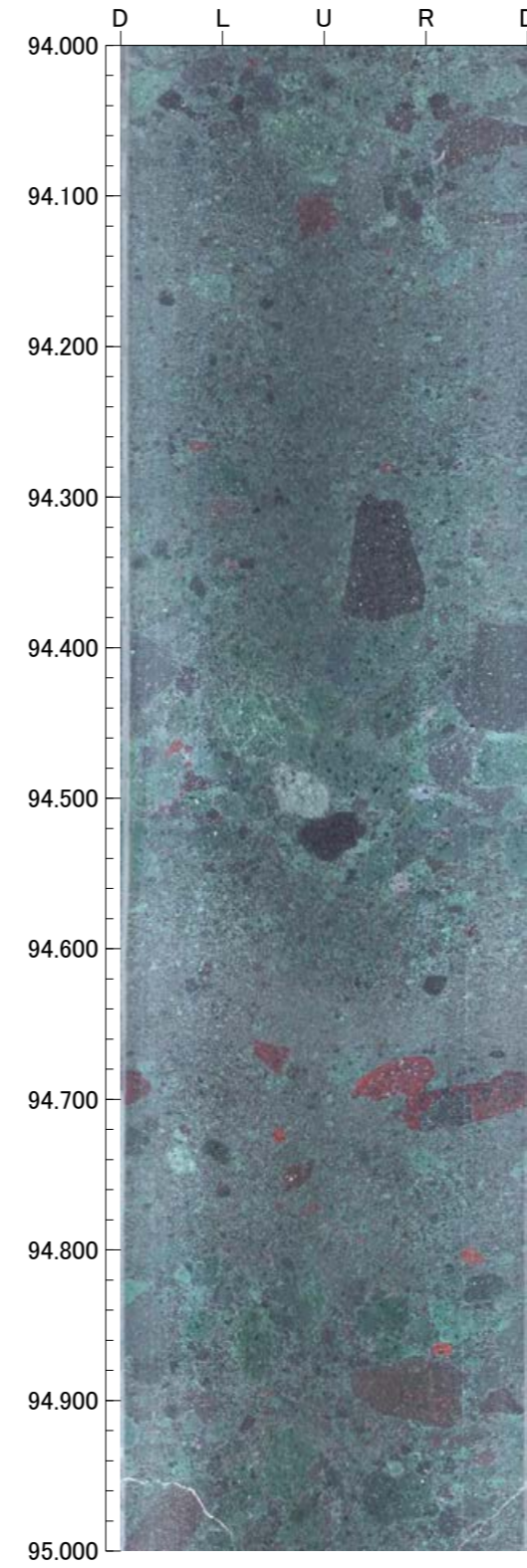
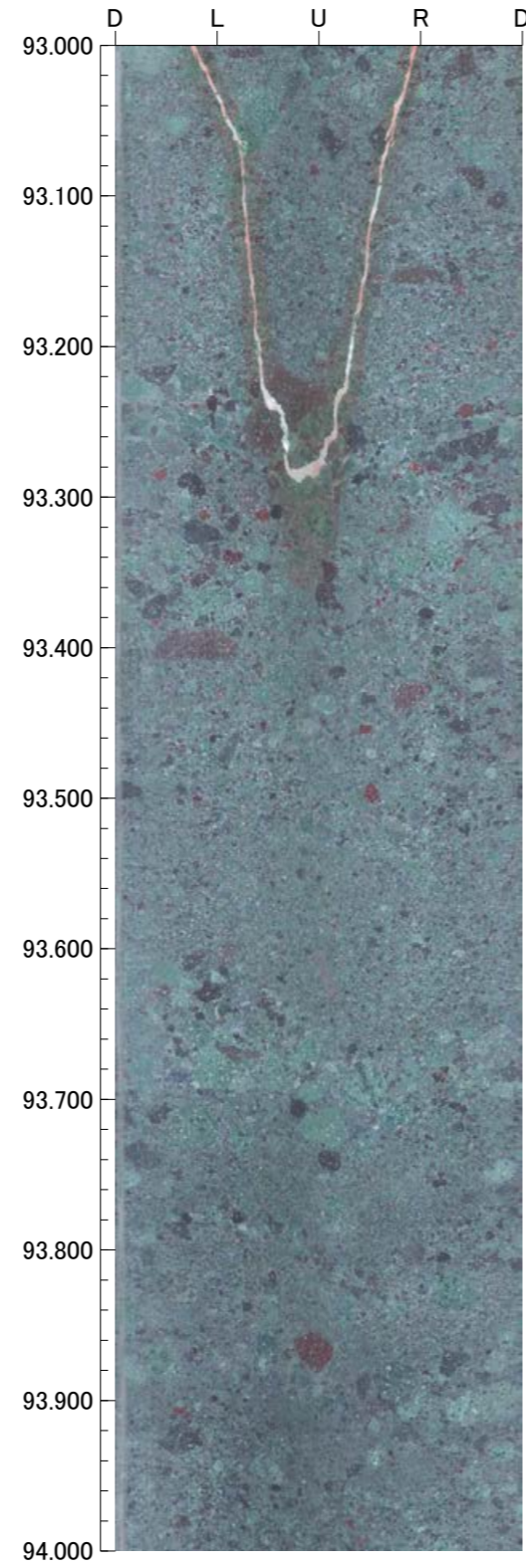
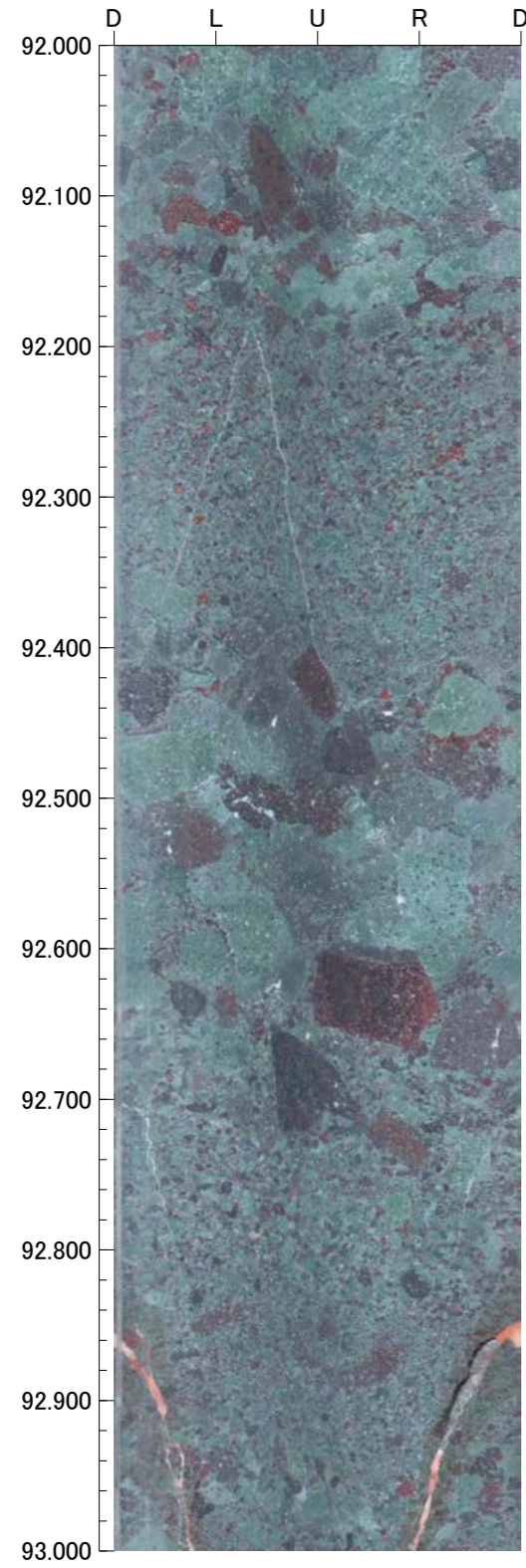
88.000m - 92.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

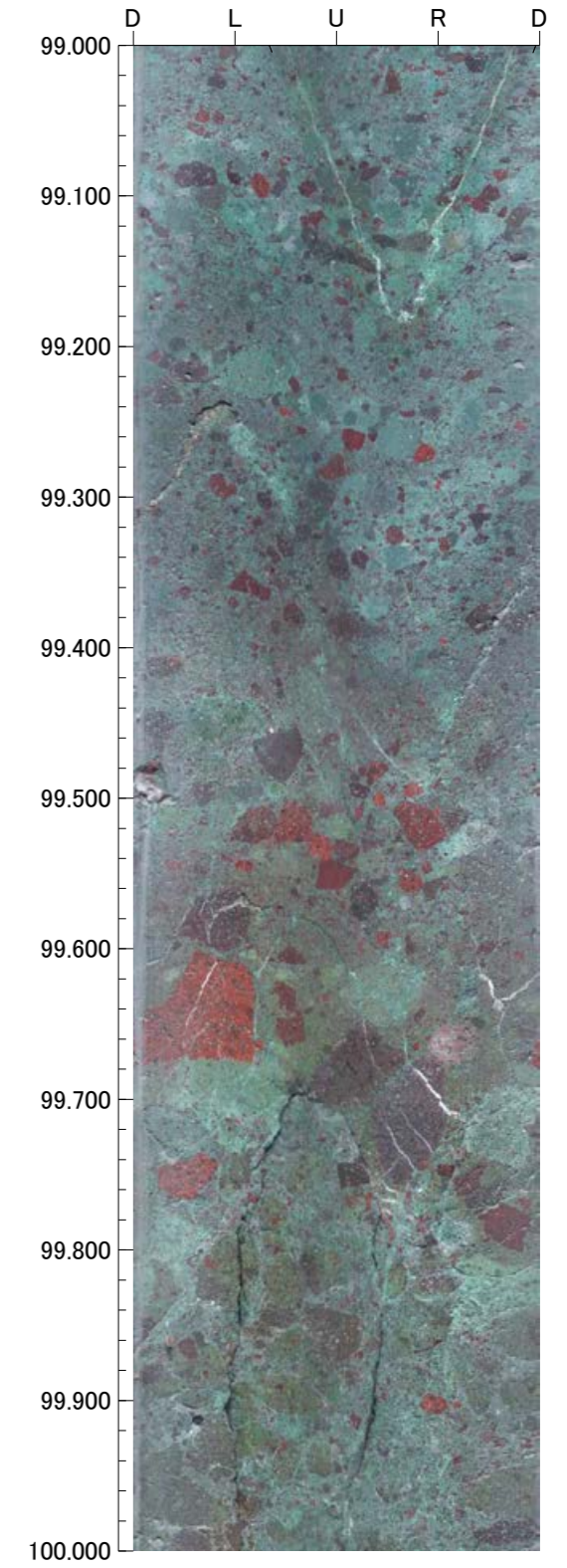
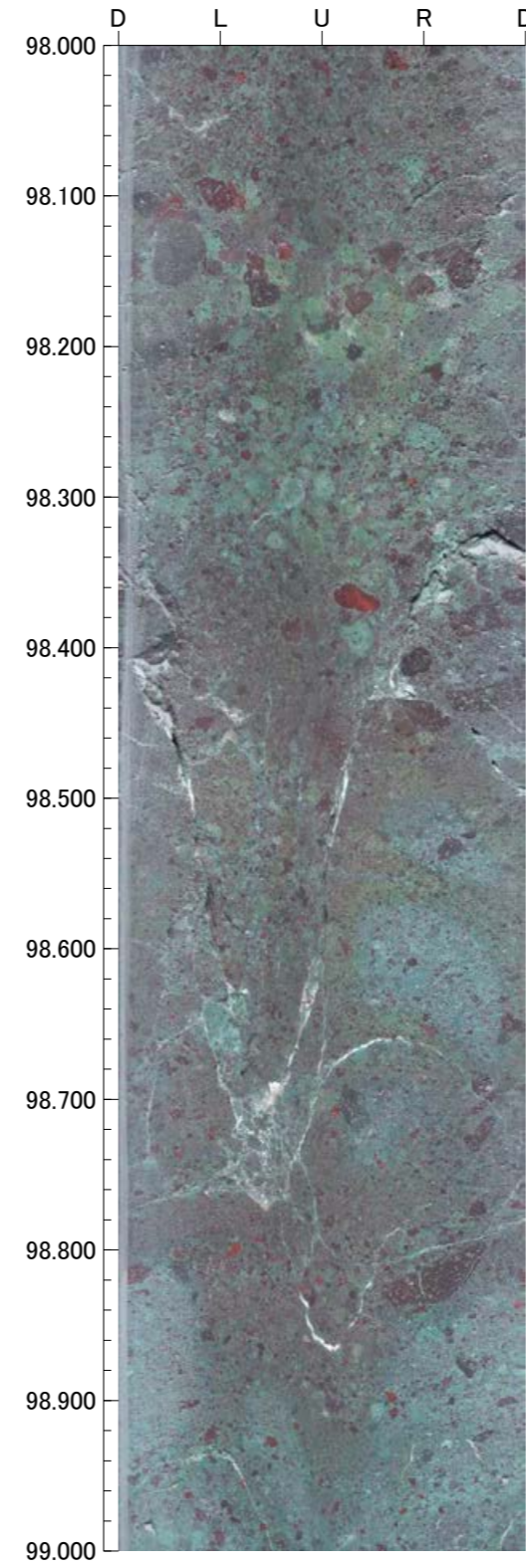
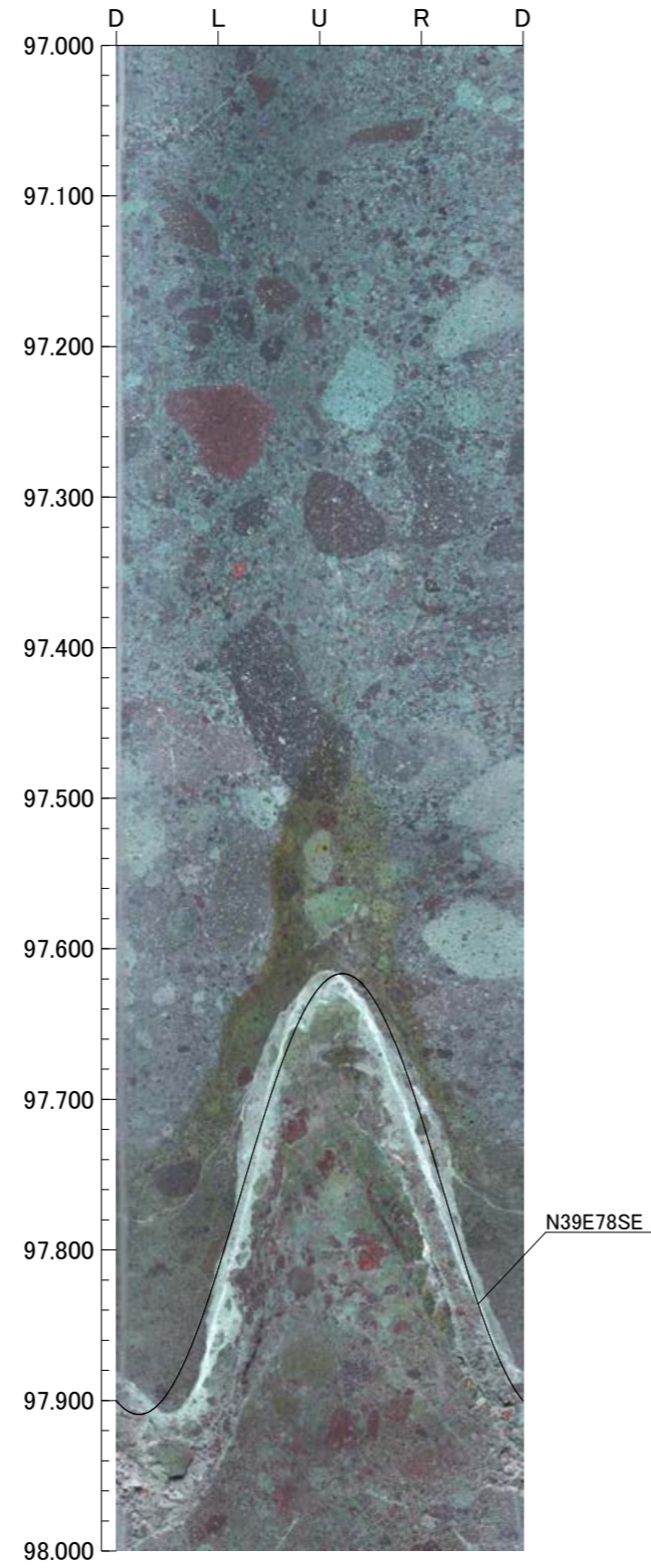
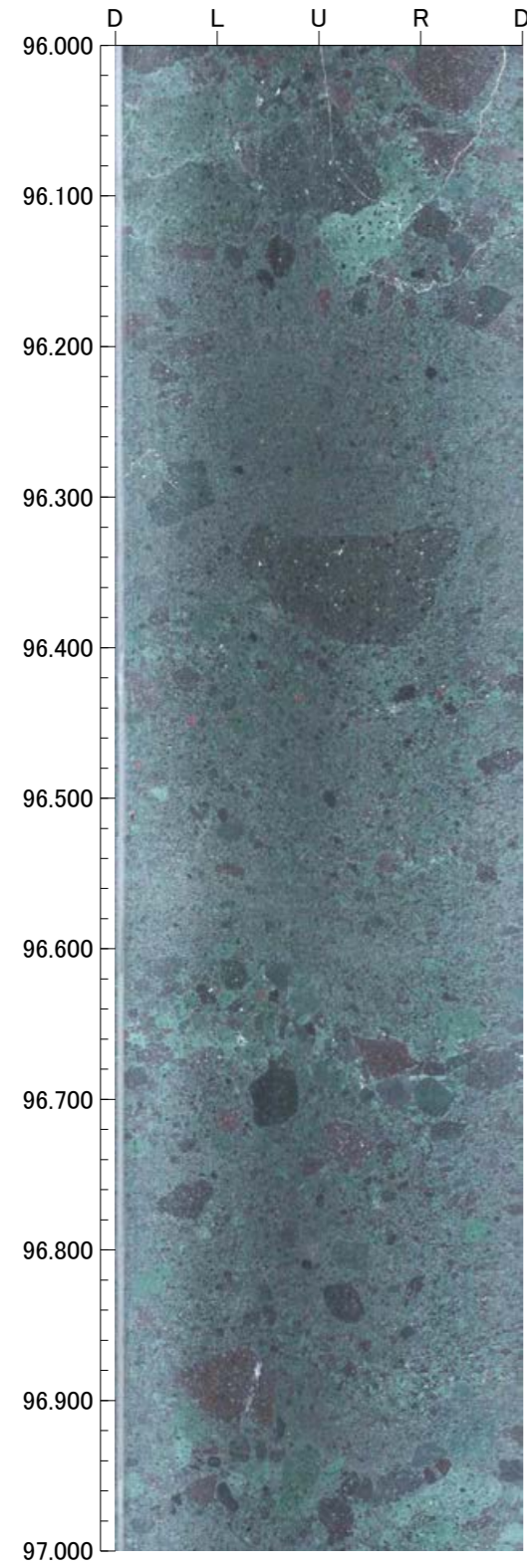
92.000m - 96.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

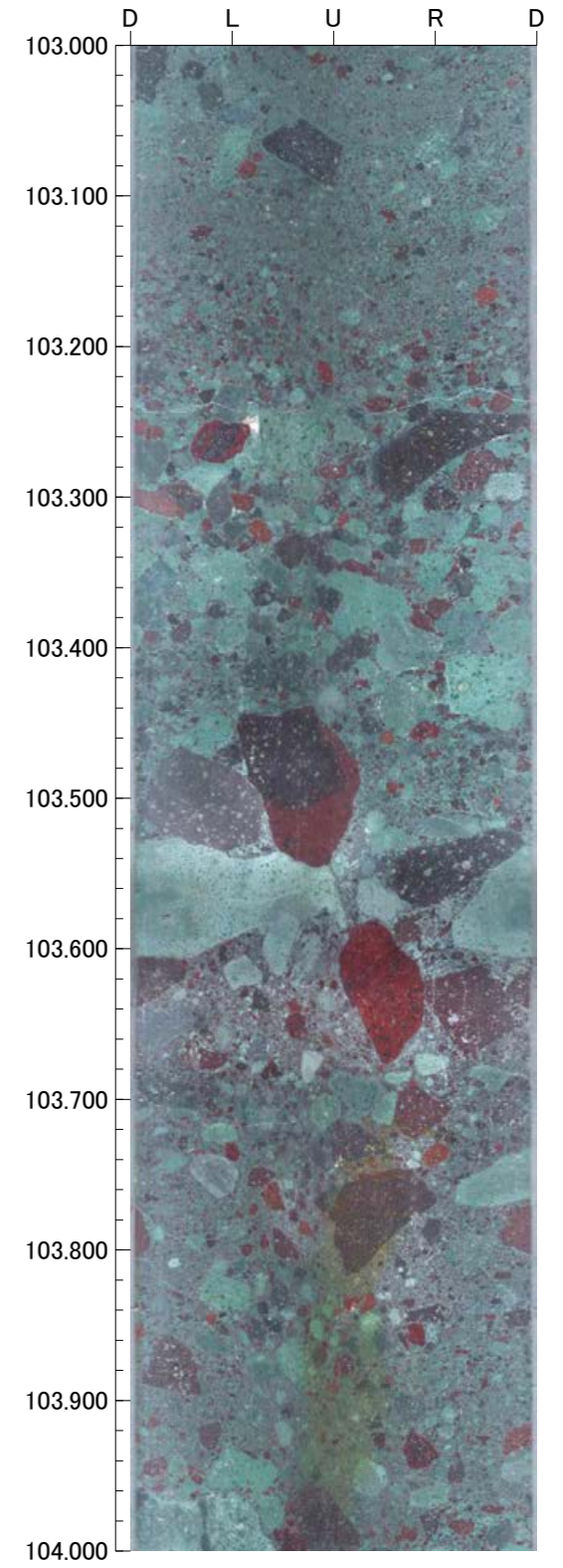
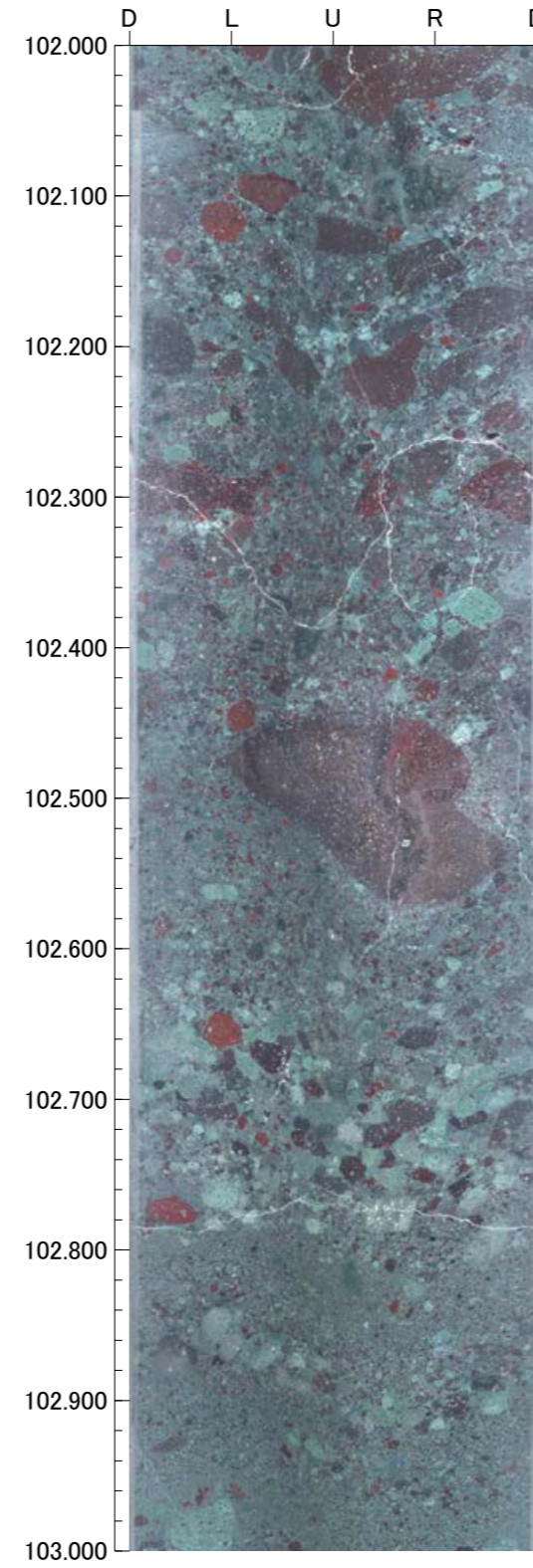
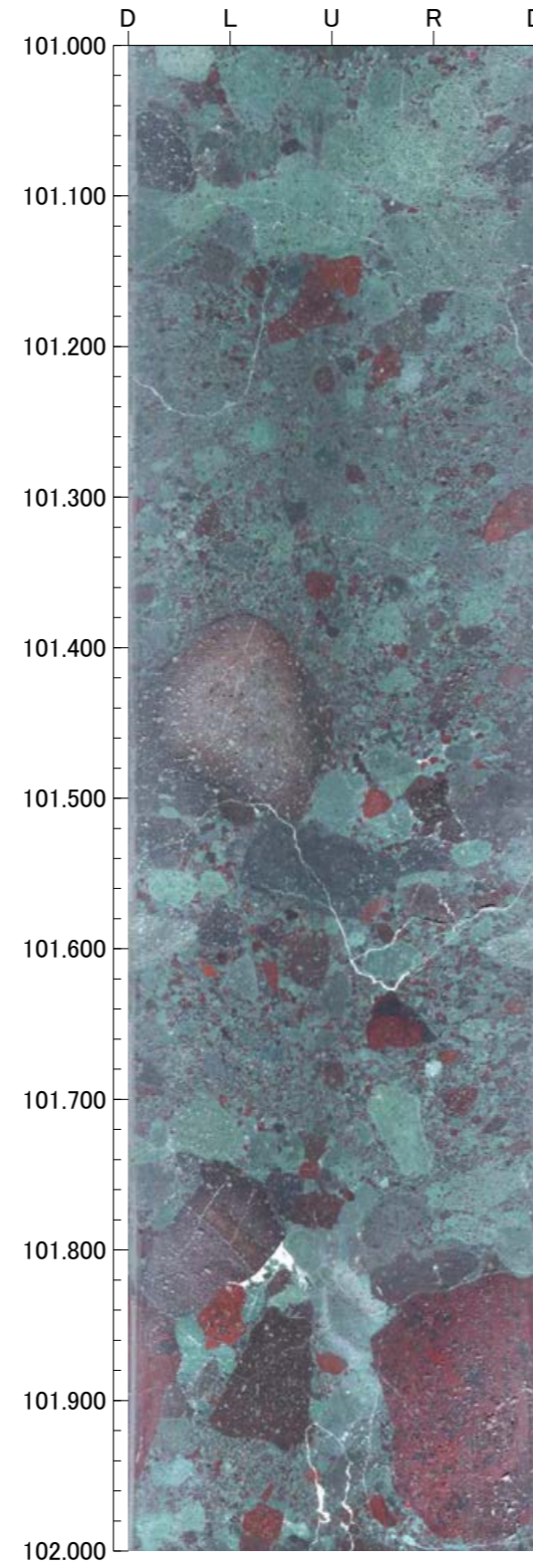
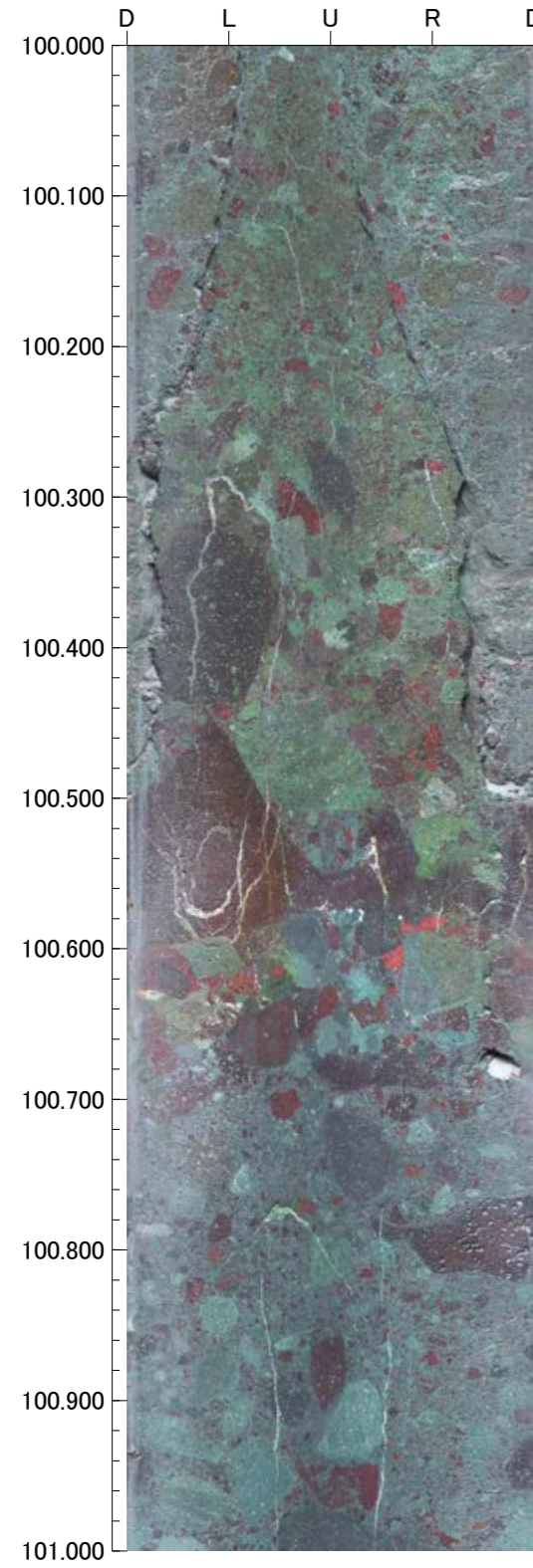
96.000m - 100.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

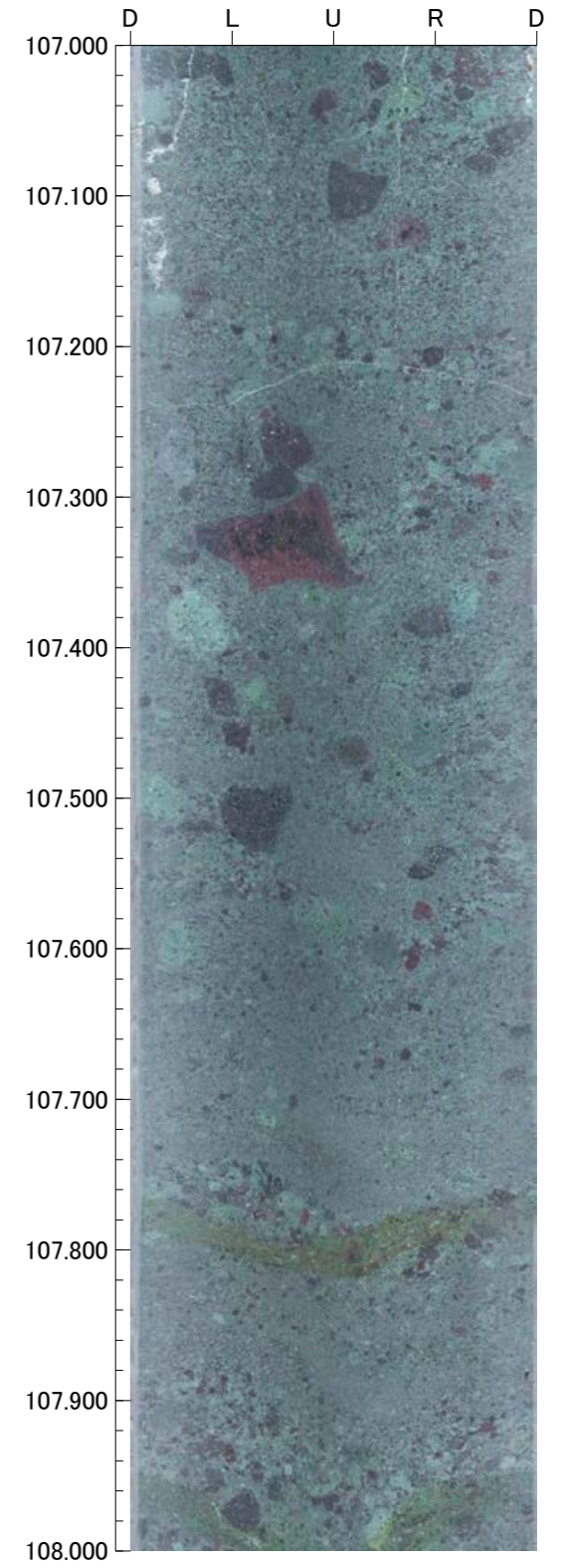
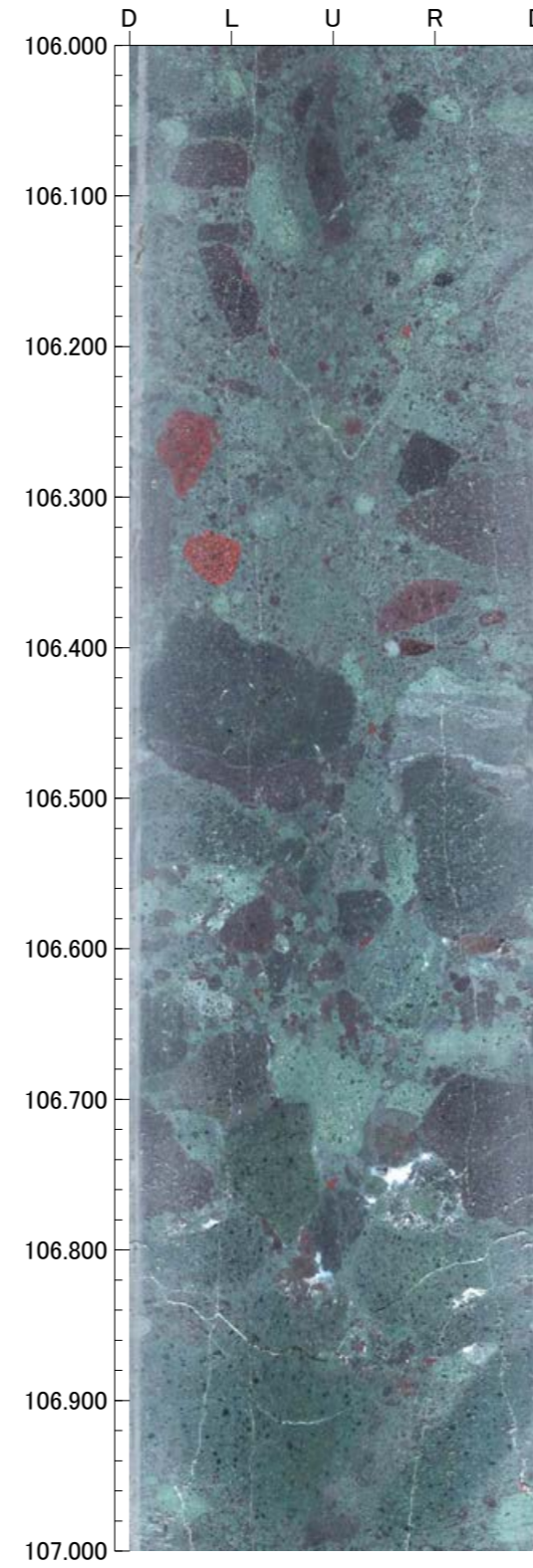
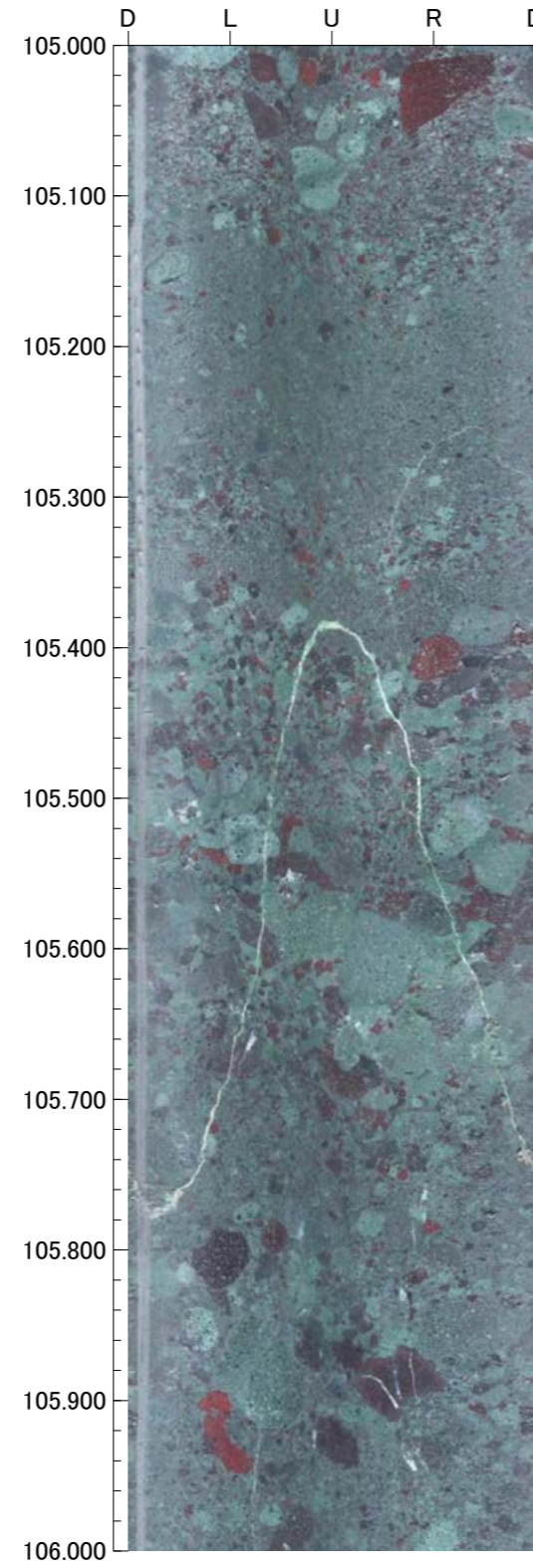
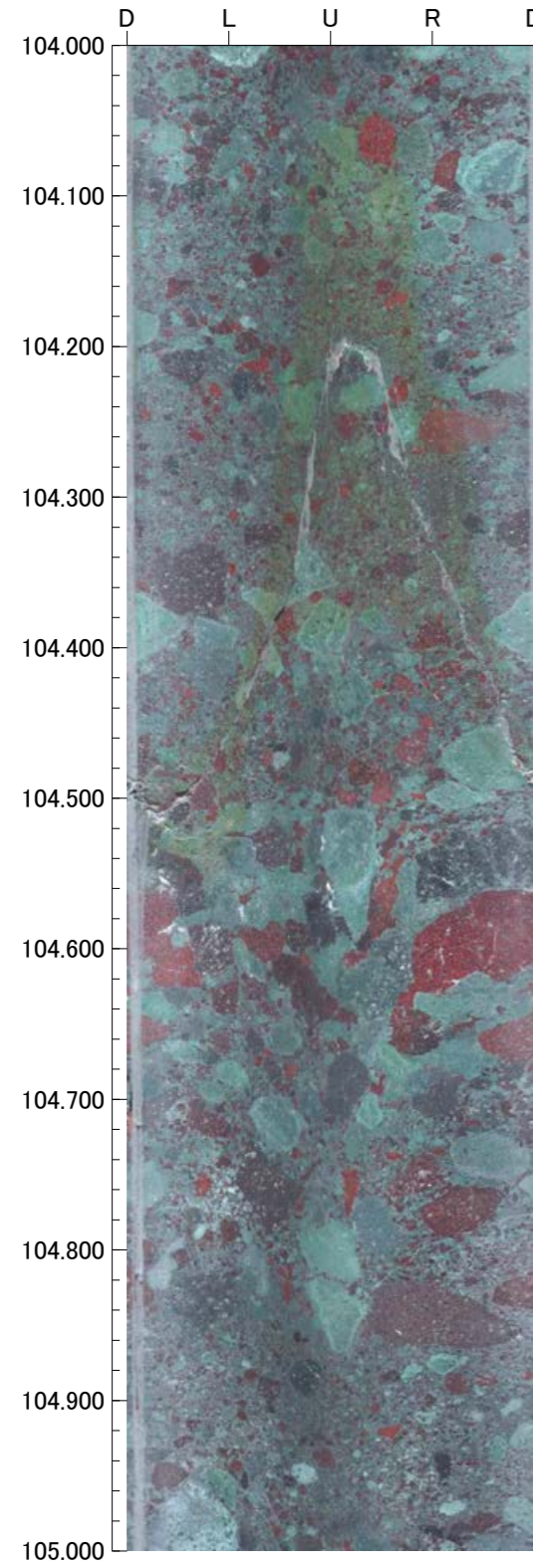
100.000m - 104.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

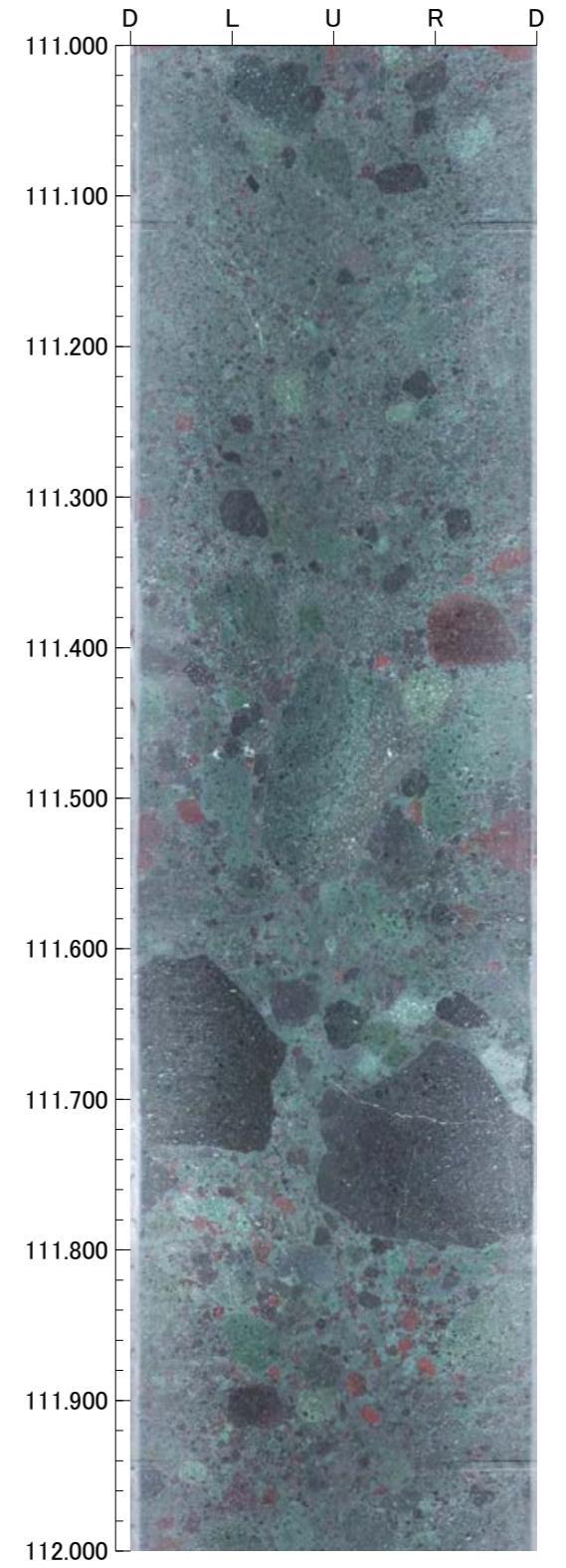
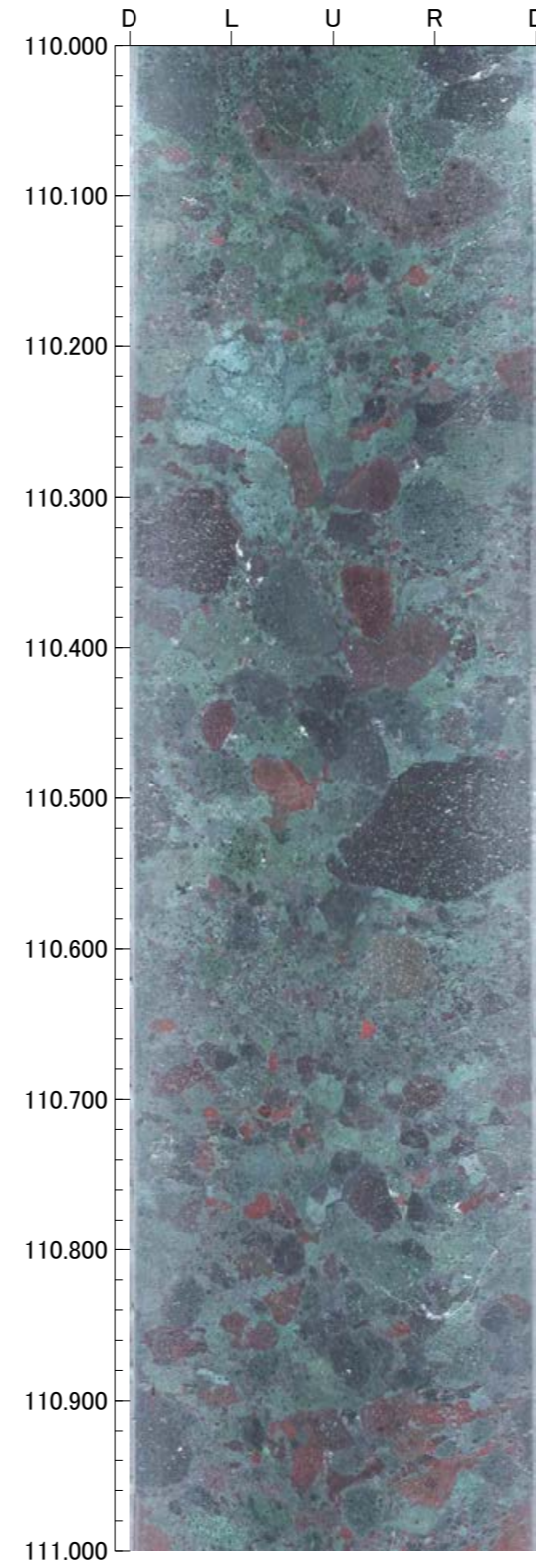
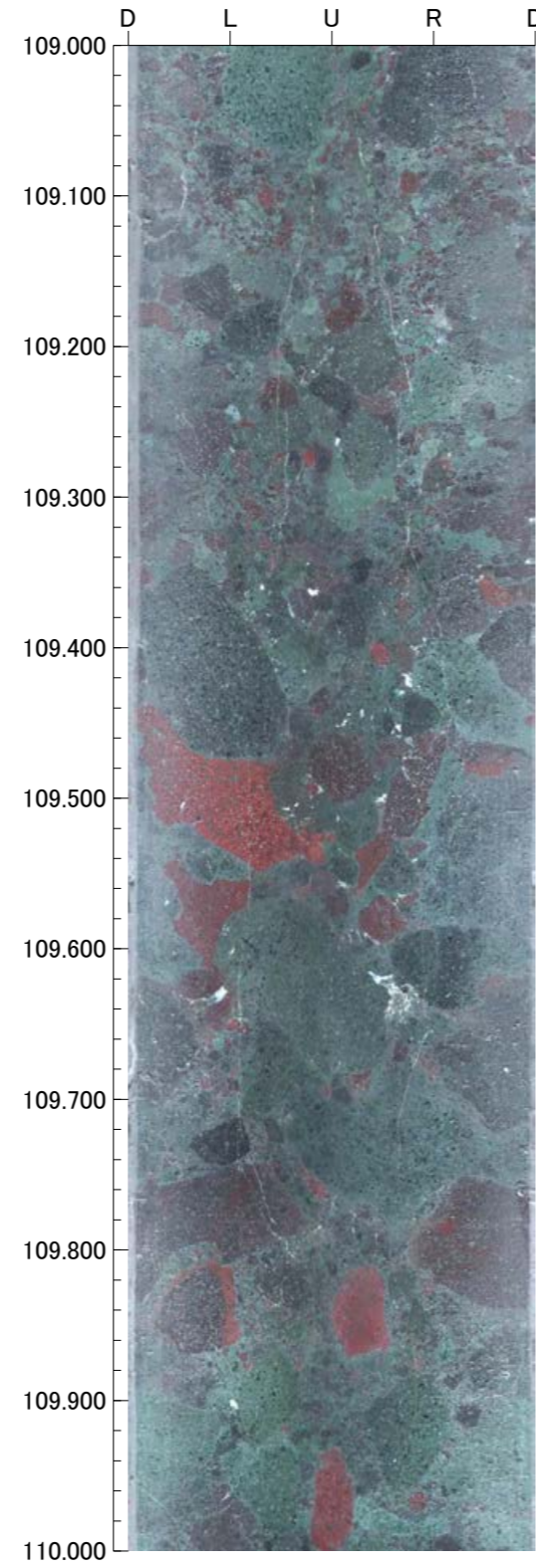
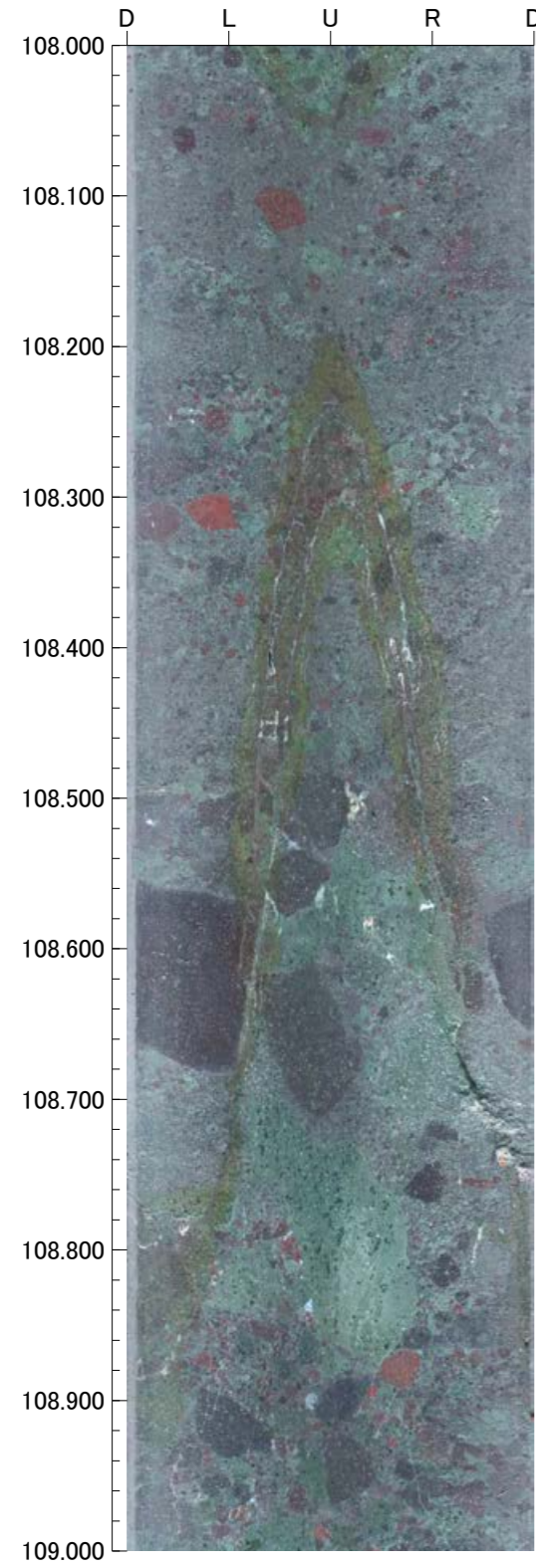
104.000m - 108.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

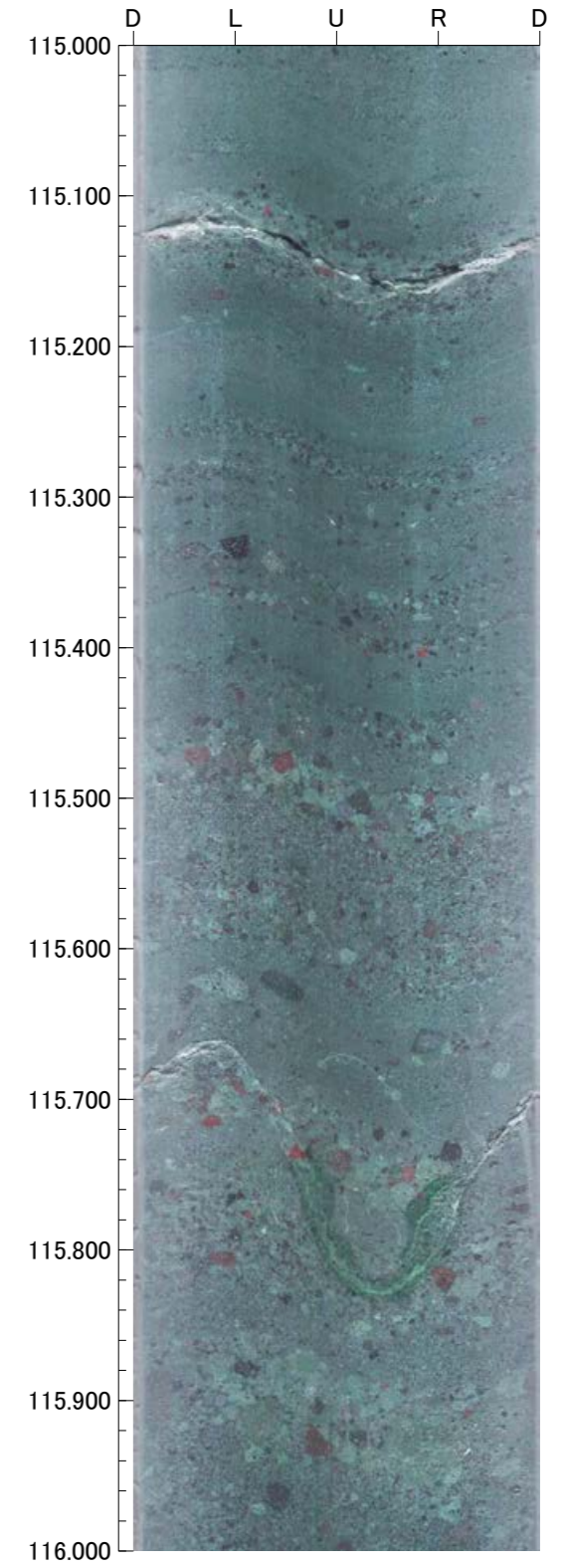
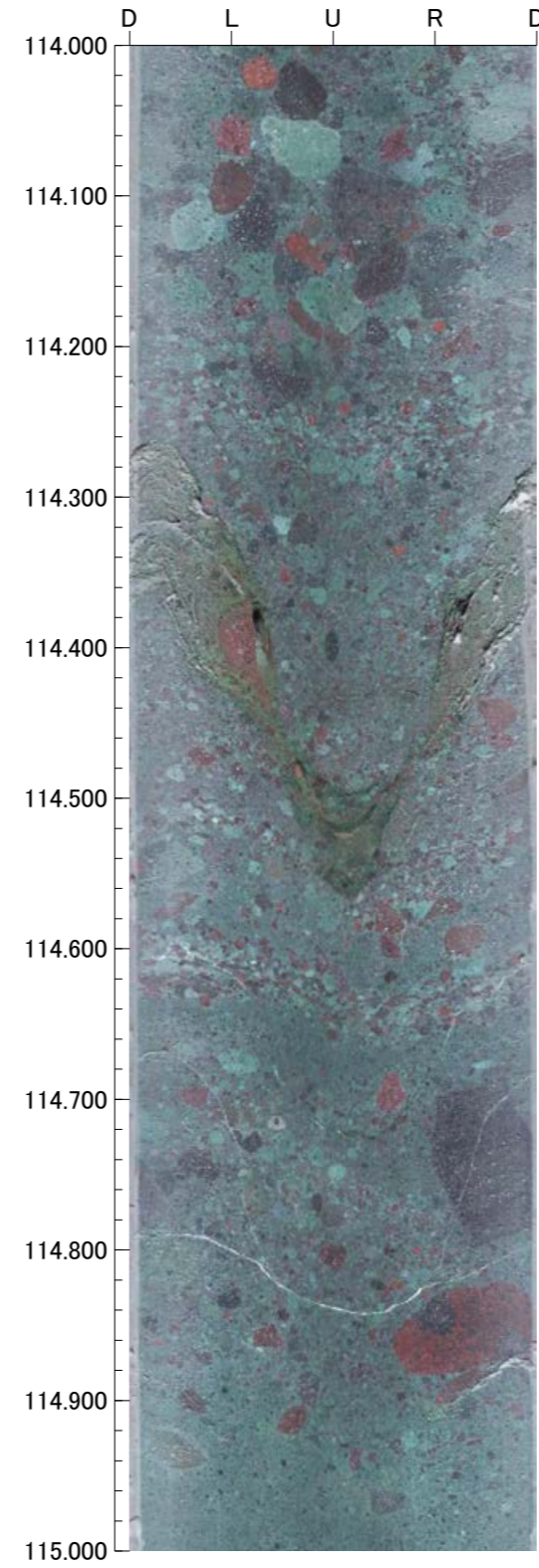
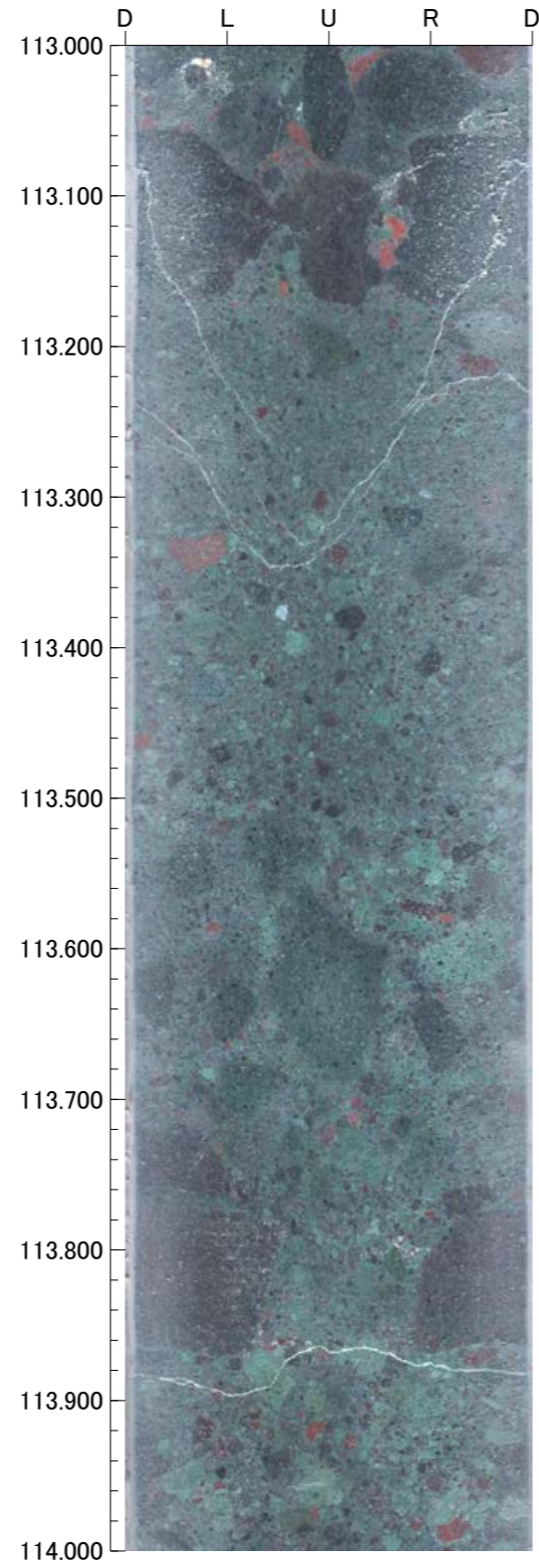
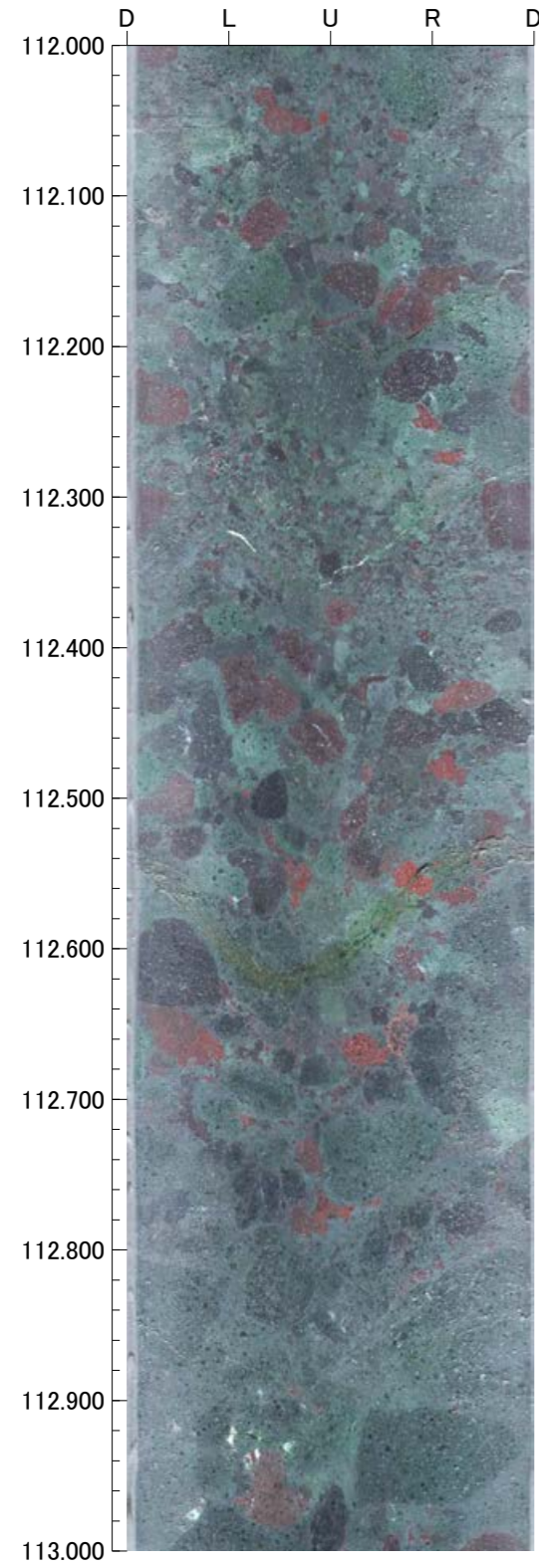
108.000m - 112.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

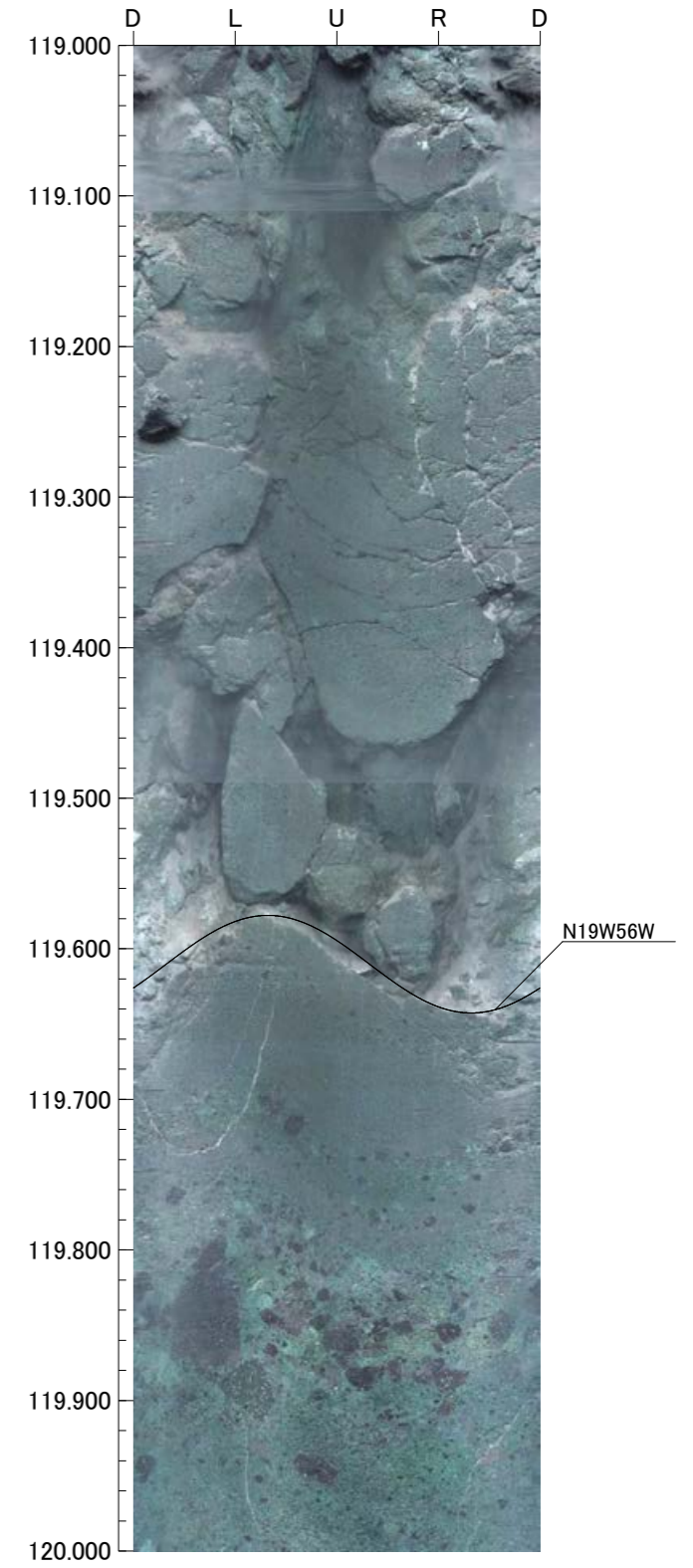
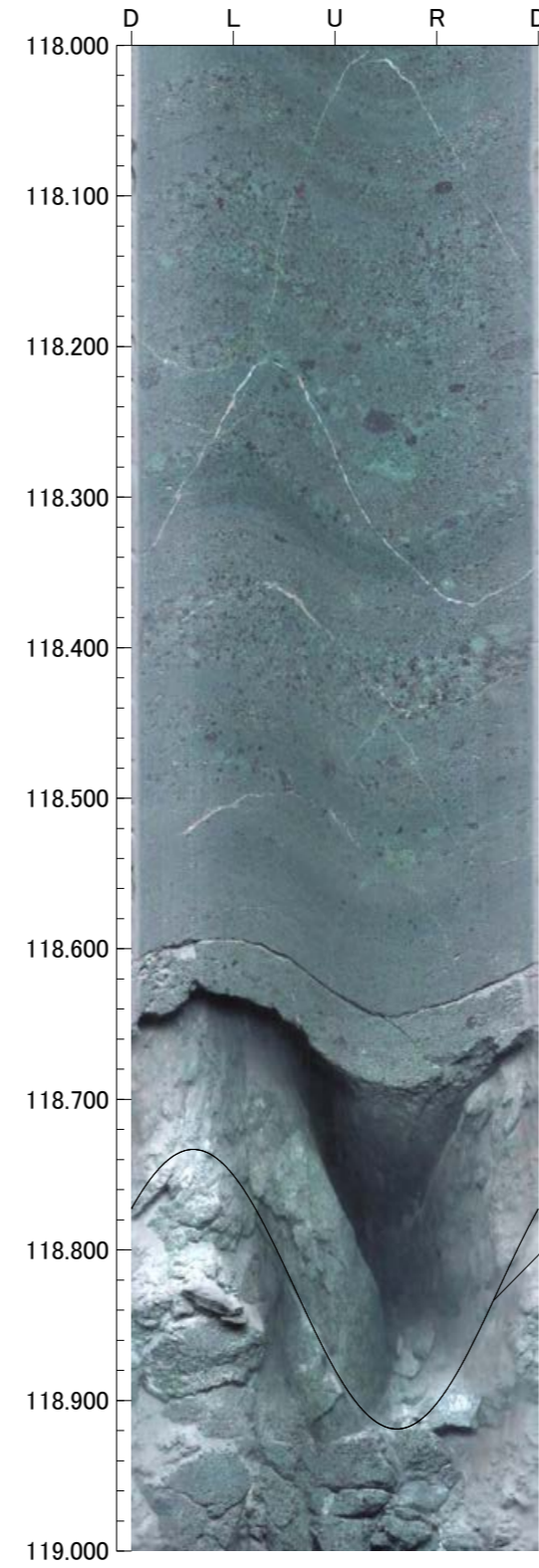
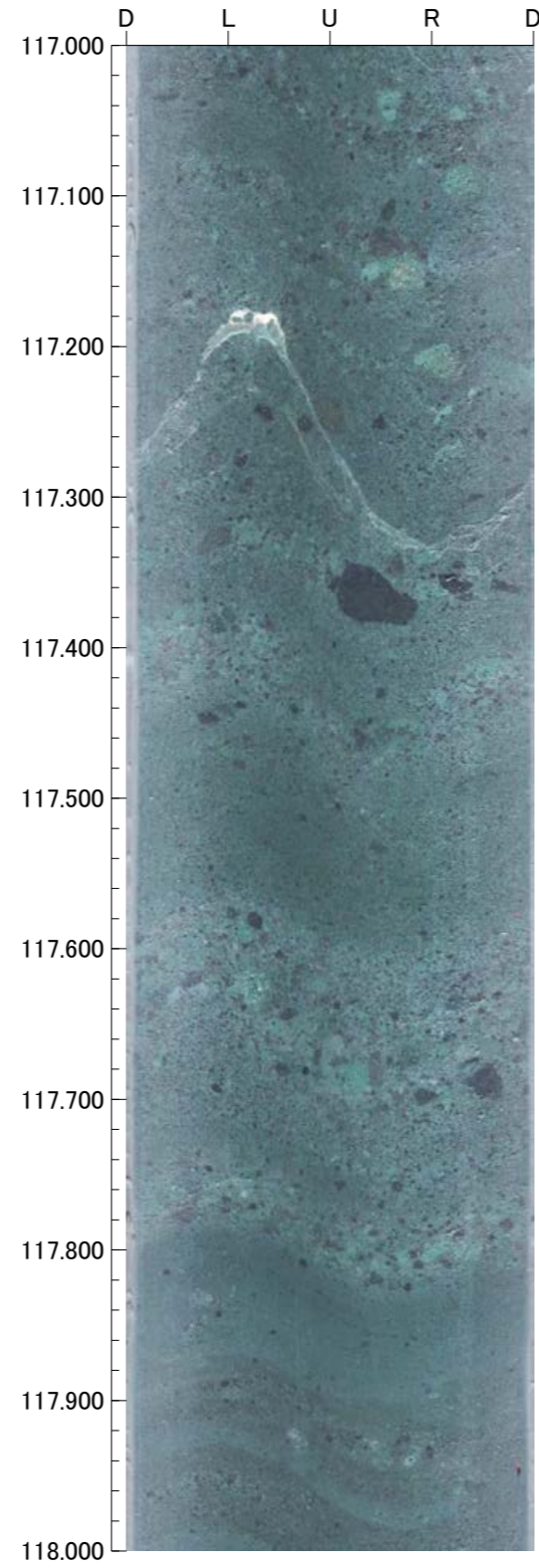
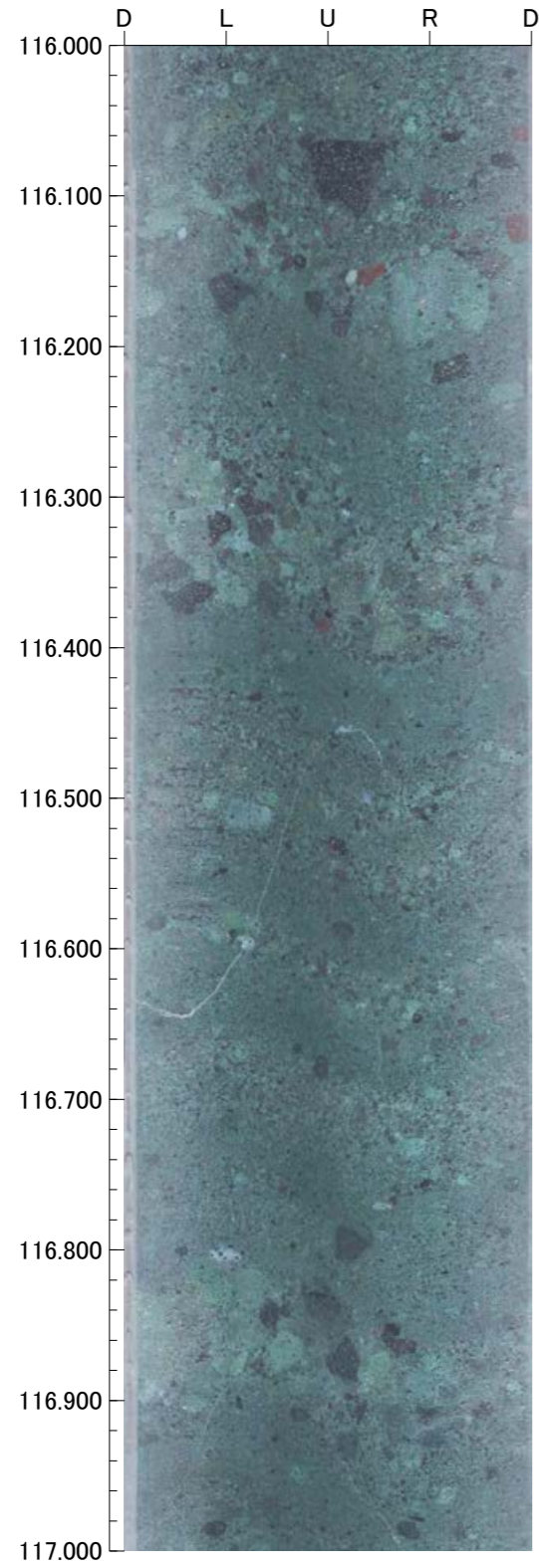
112.000m - 116.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

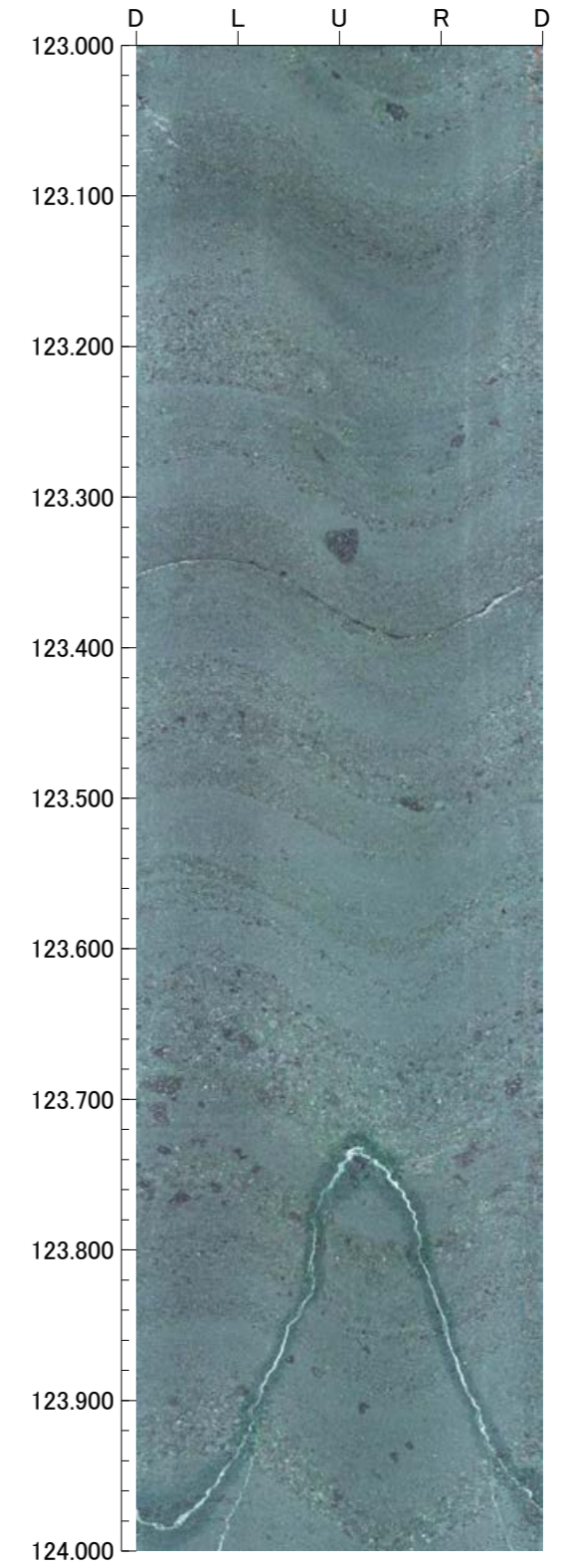
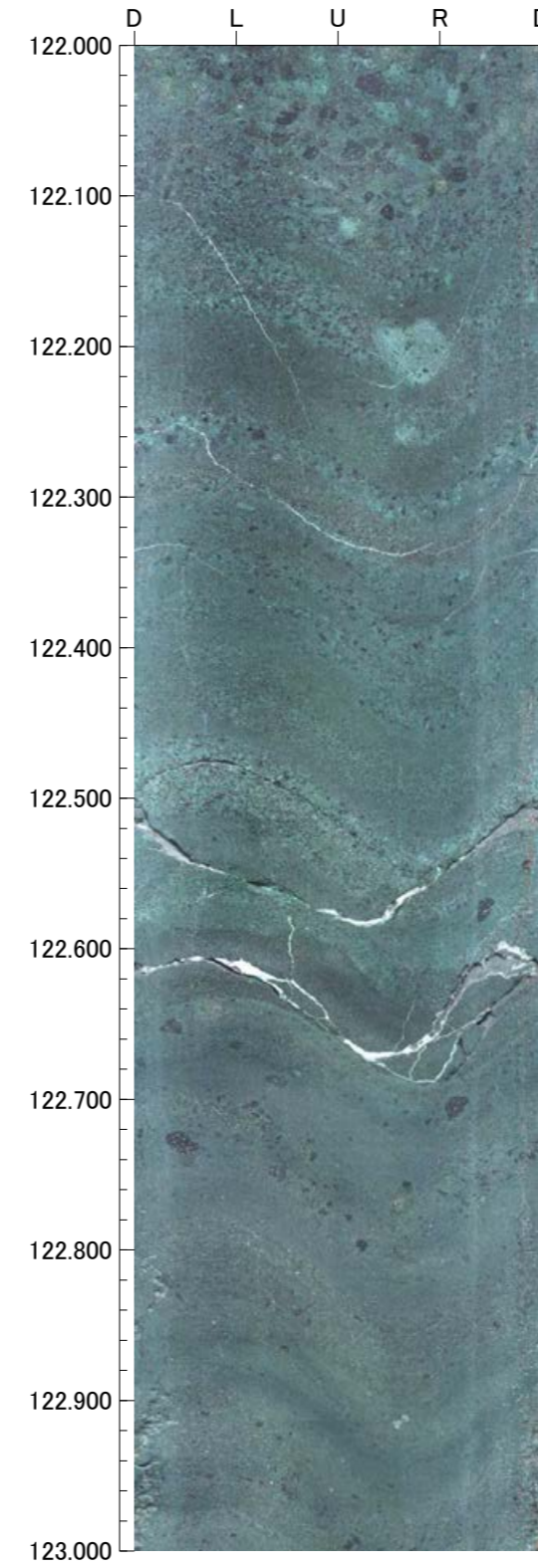
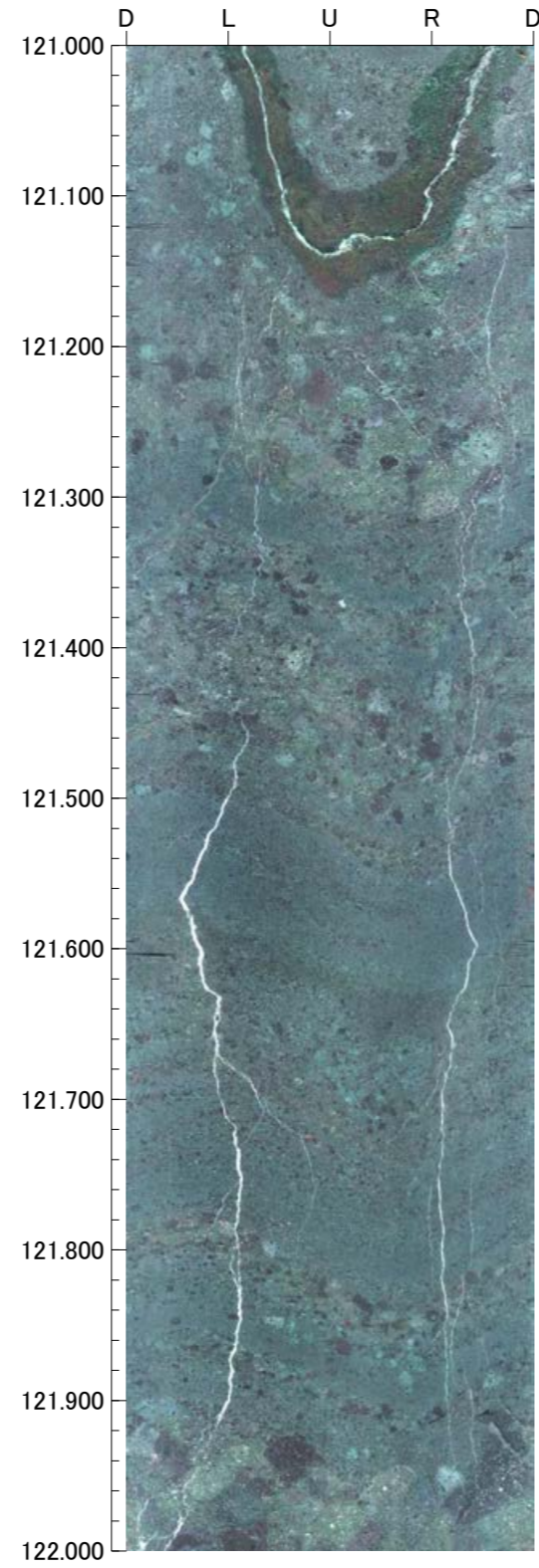
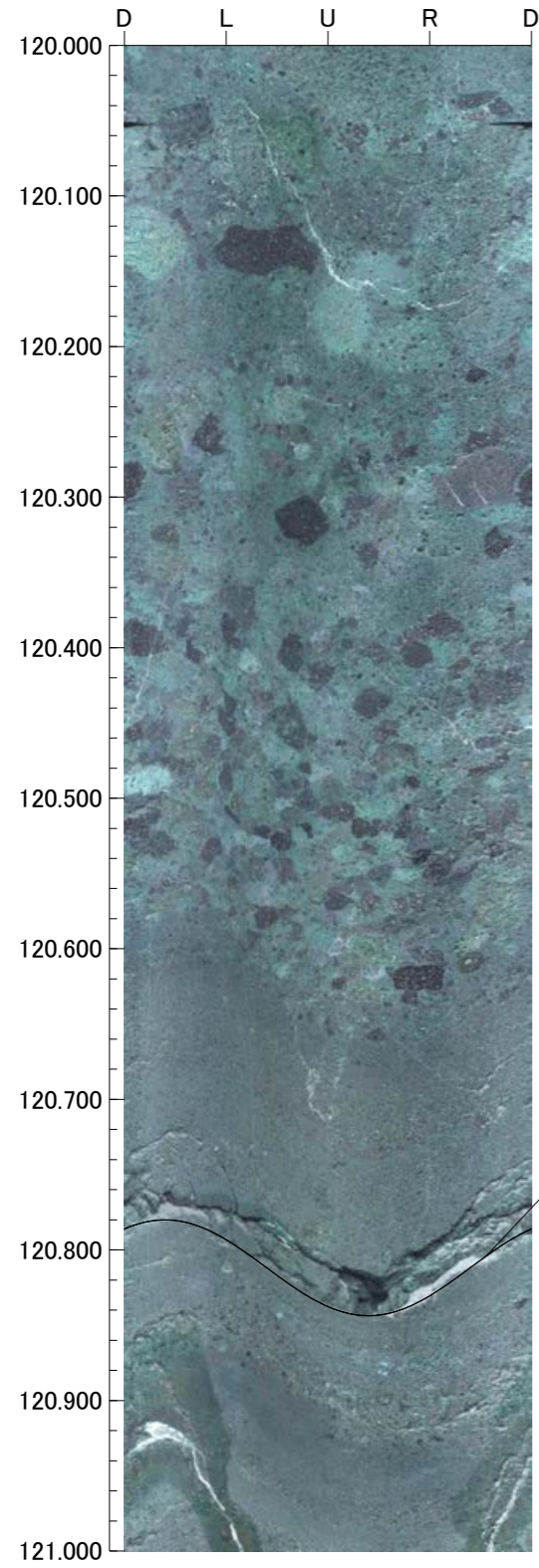
116.000m - 120.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

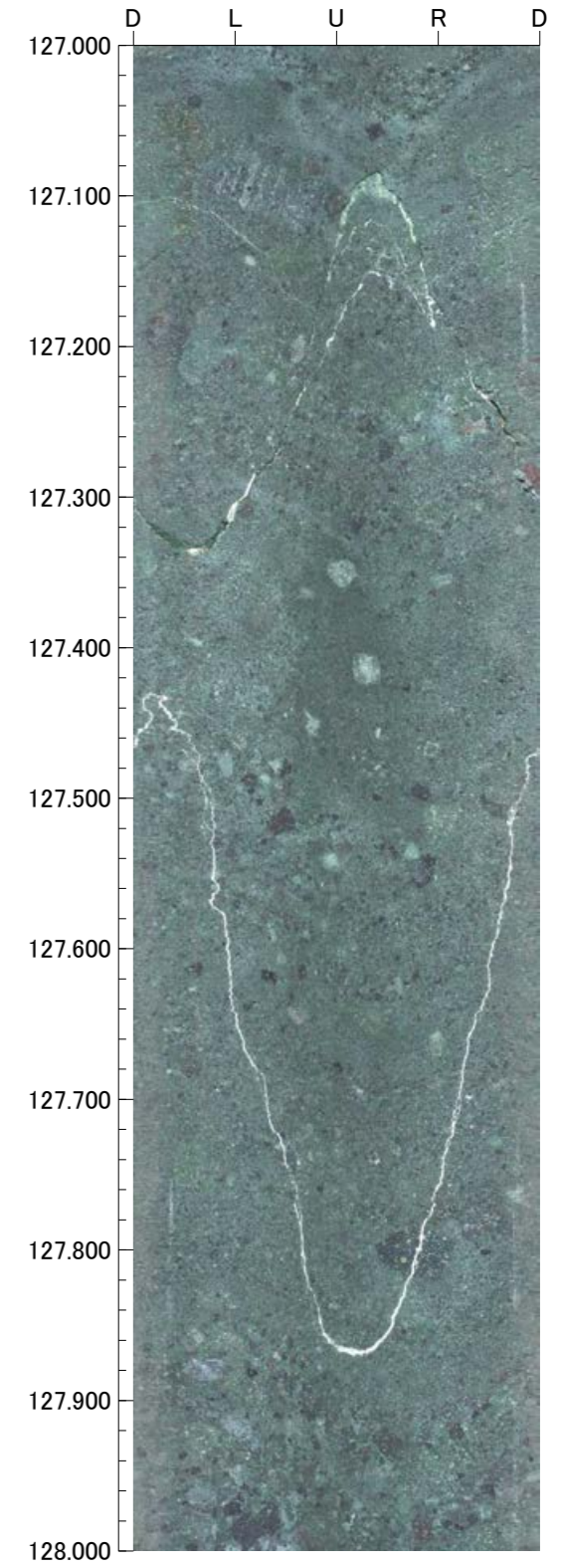
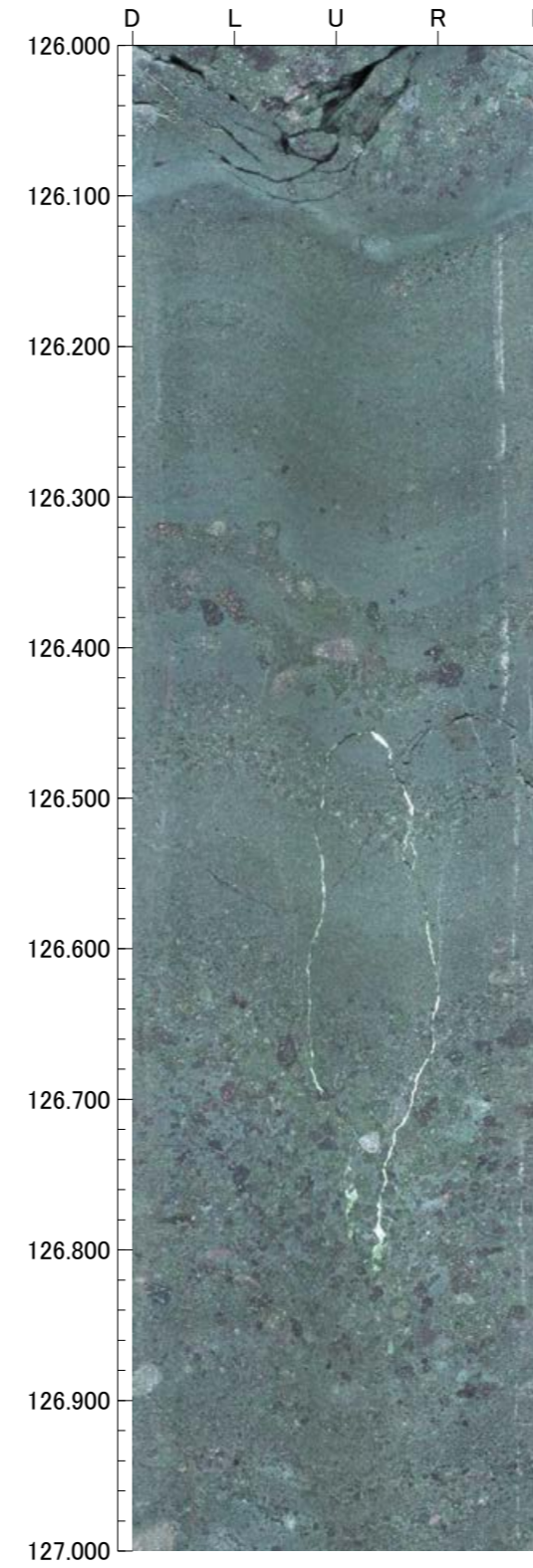
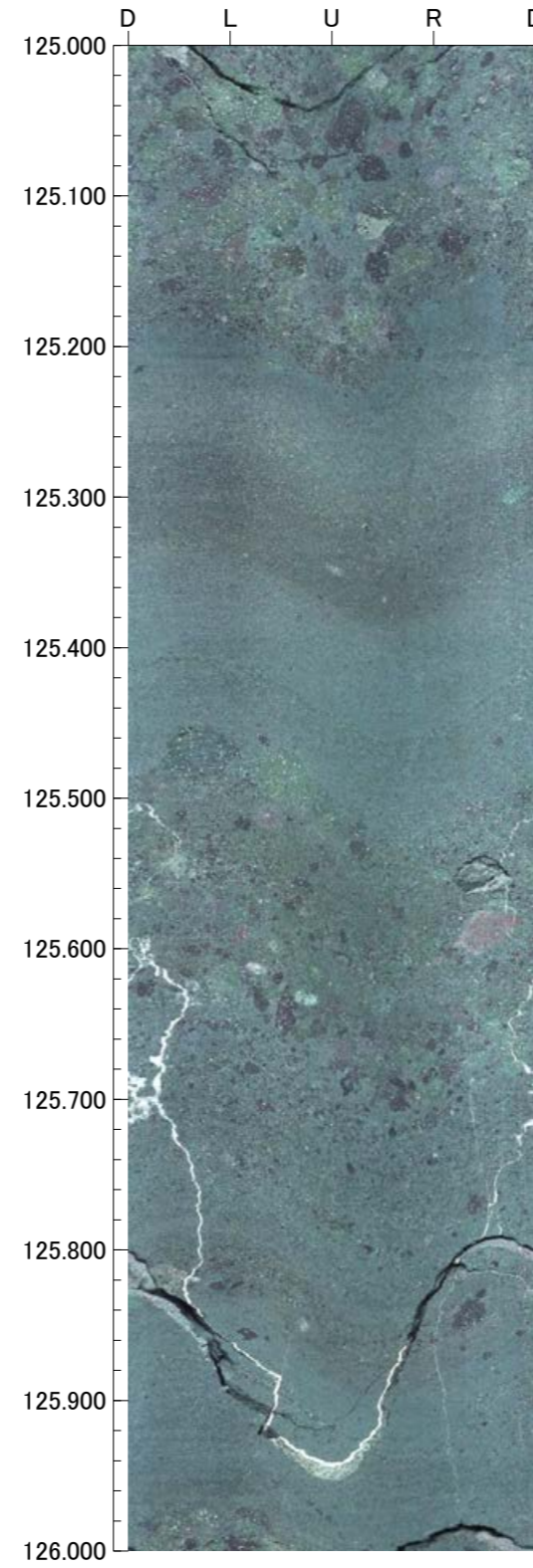
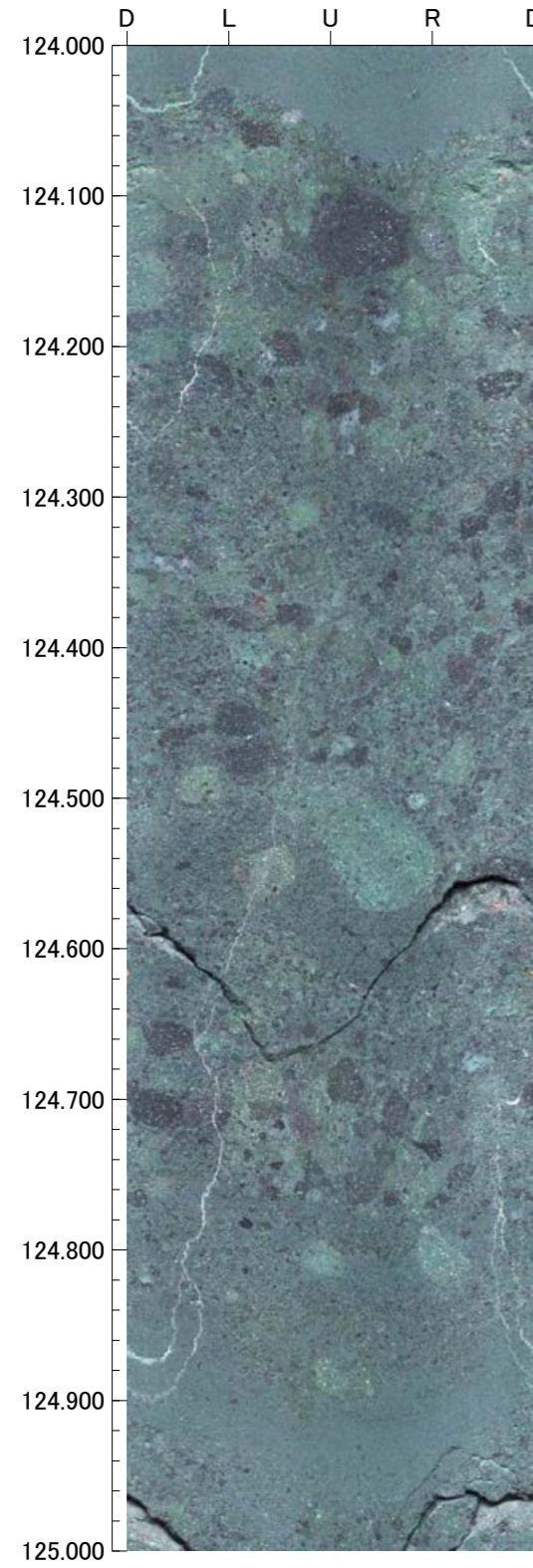
120.000m - 124.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

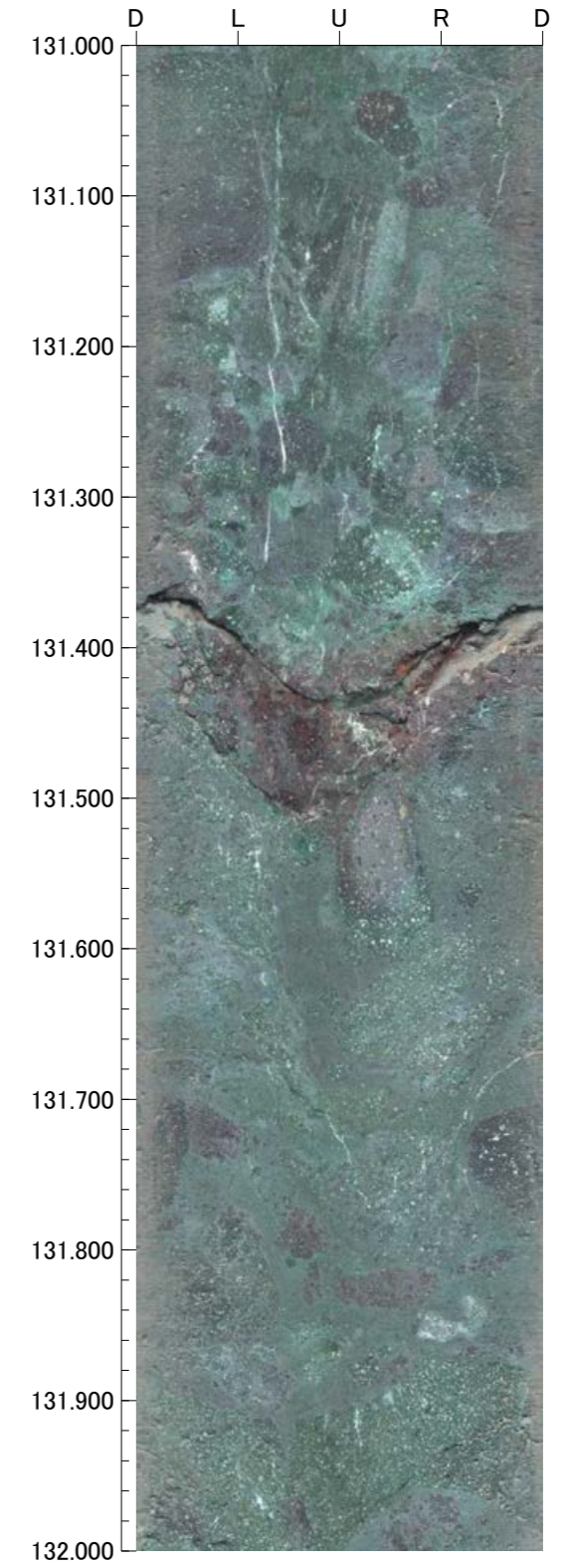
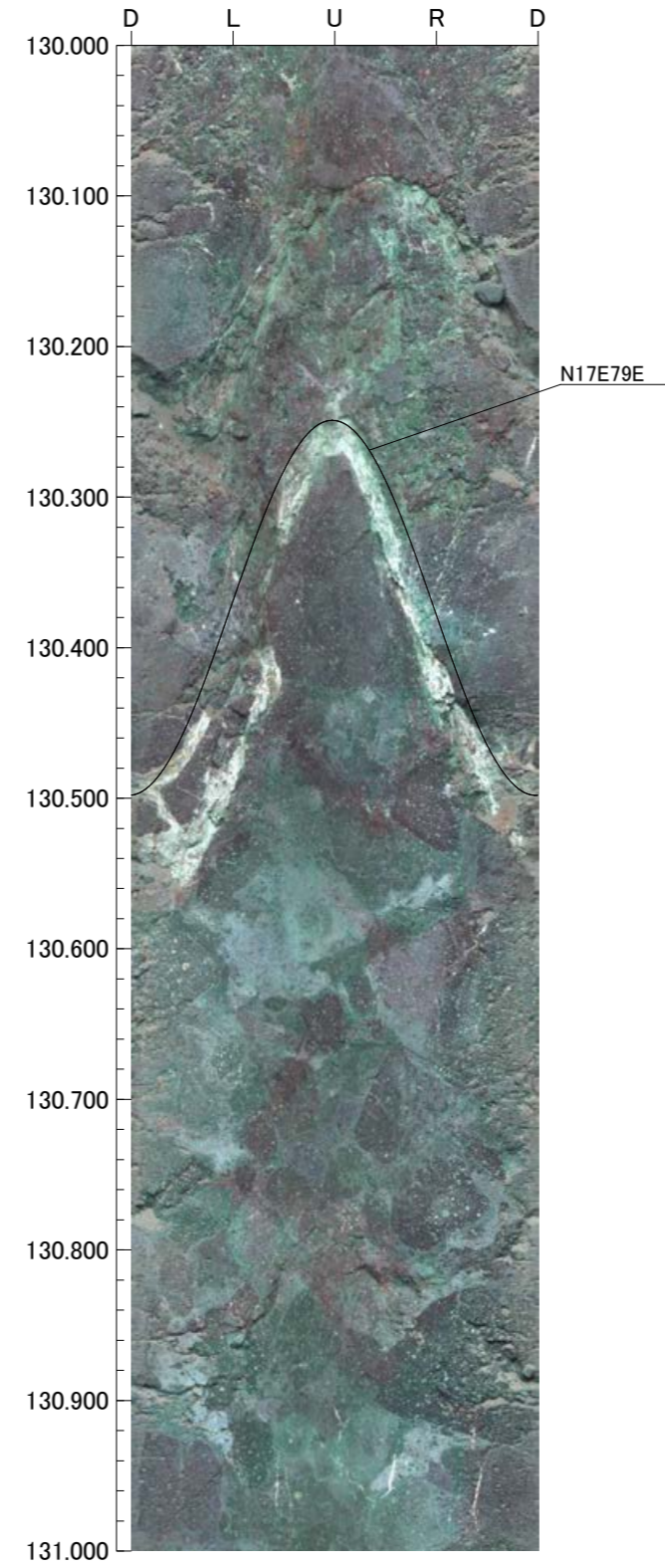
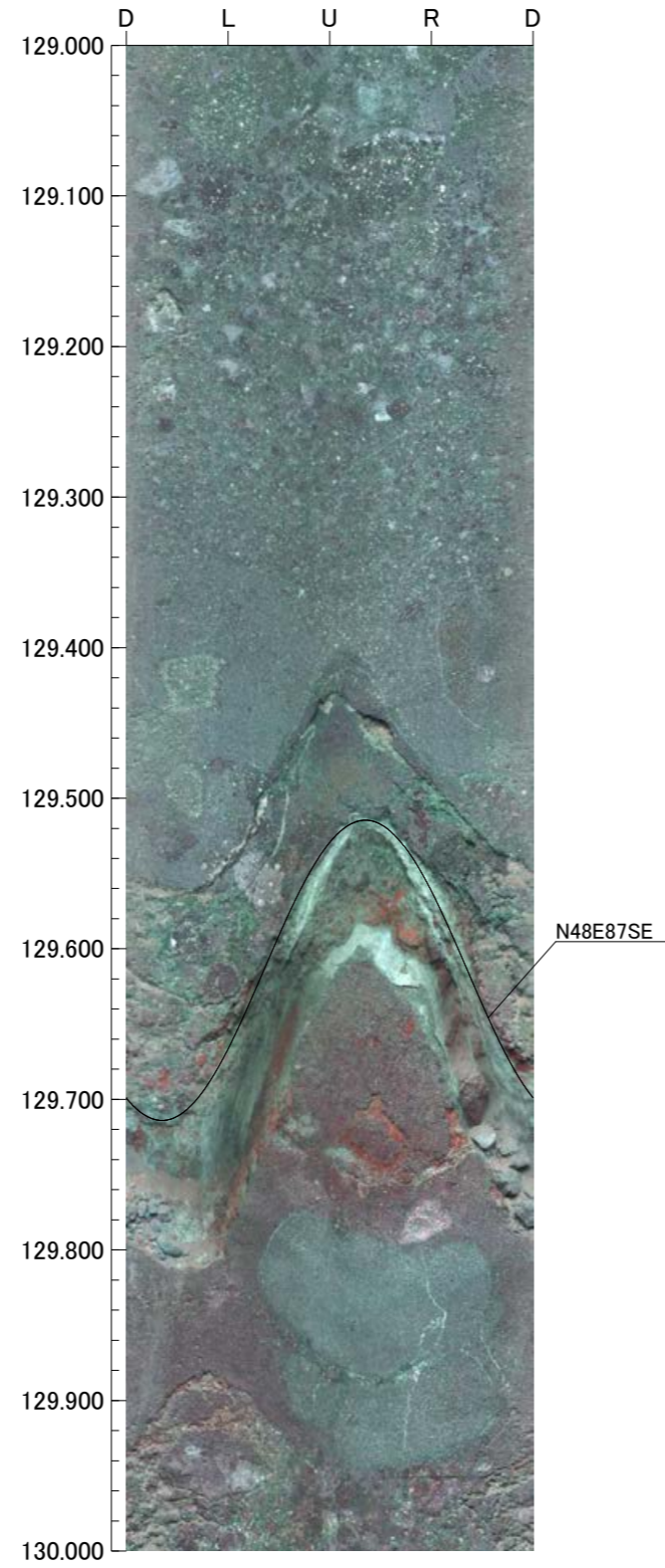
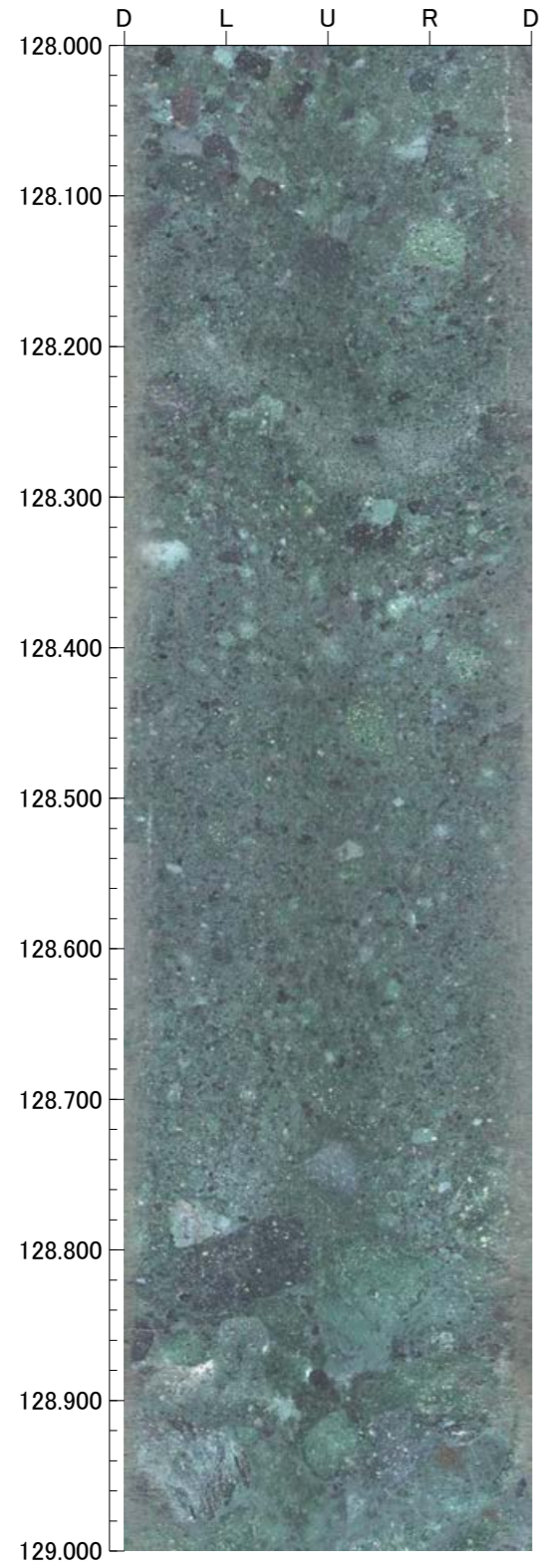
124.000m - 128.000m



孔番 : IG-1号孔

孔方位 : 110 孔傾斜 : -60

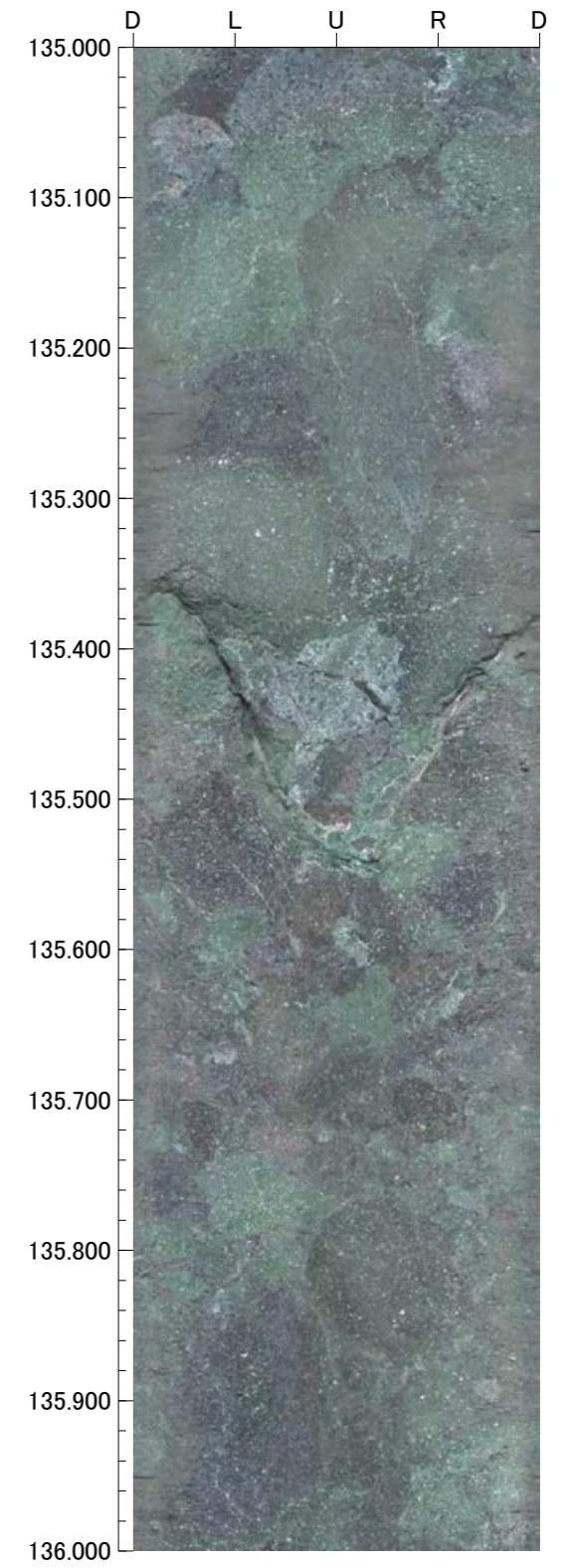
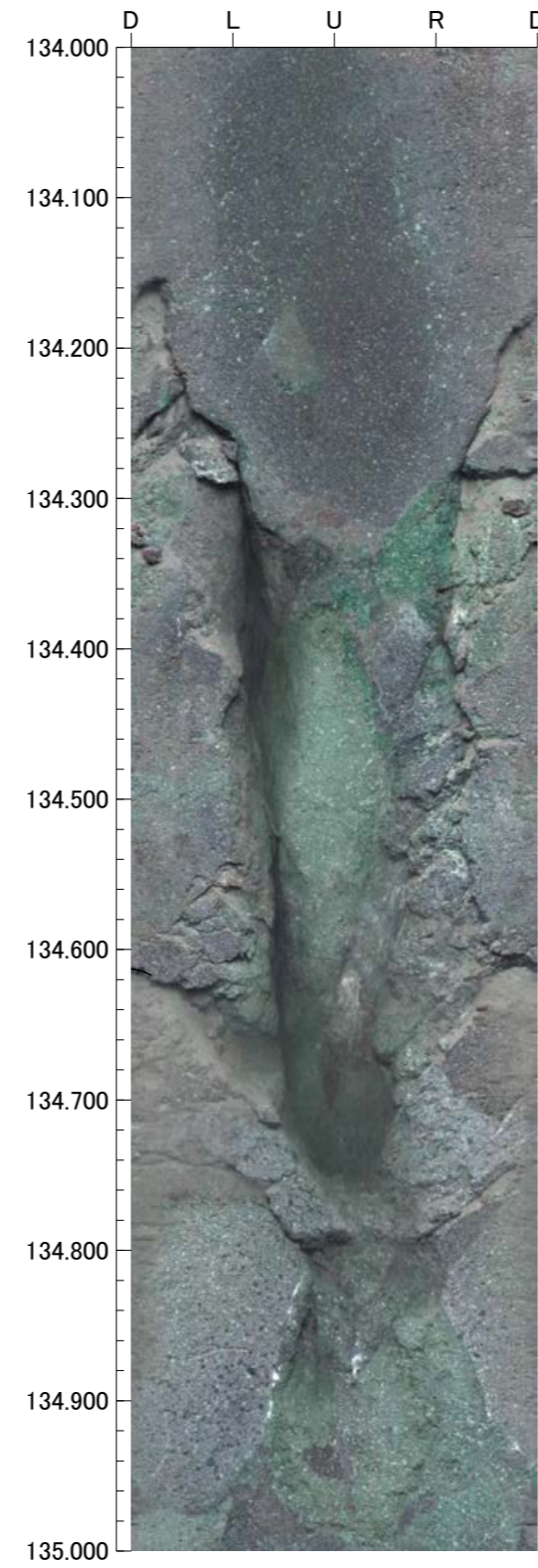
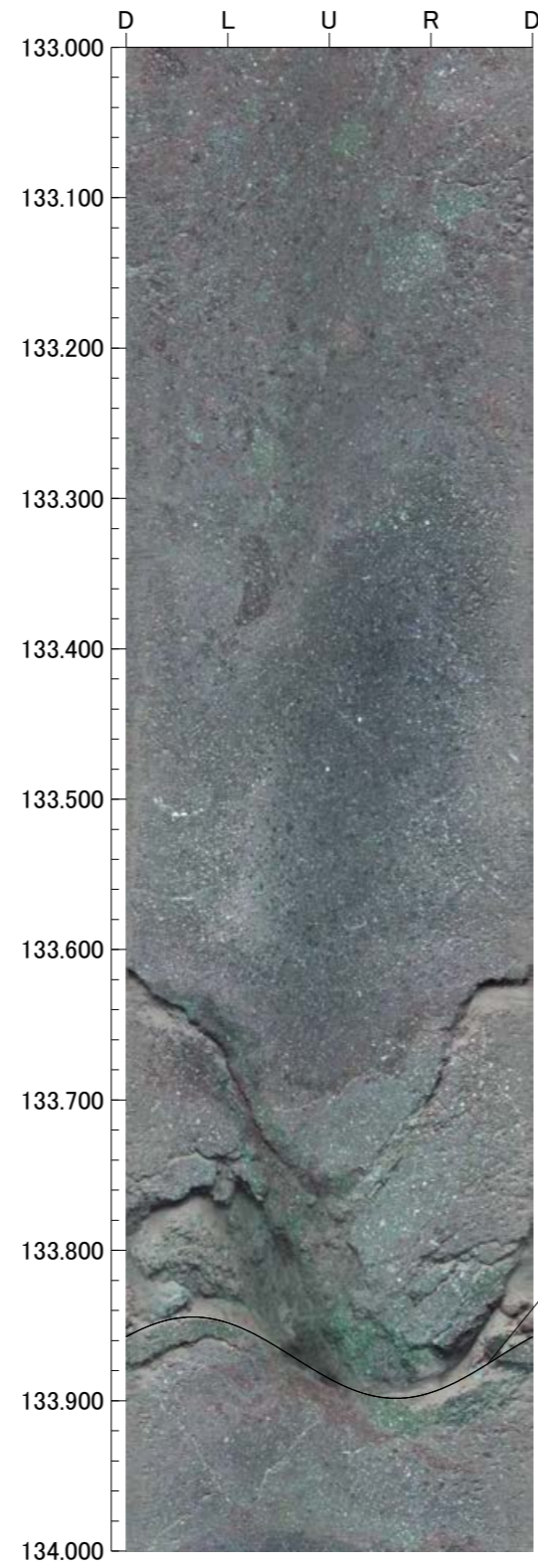
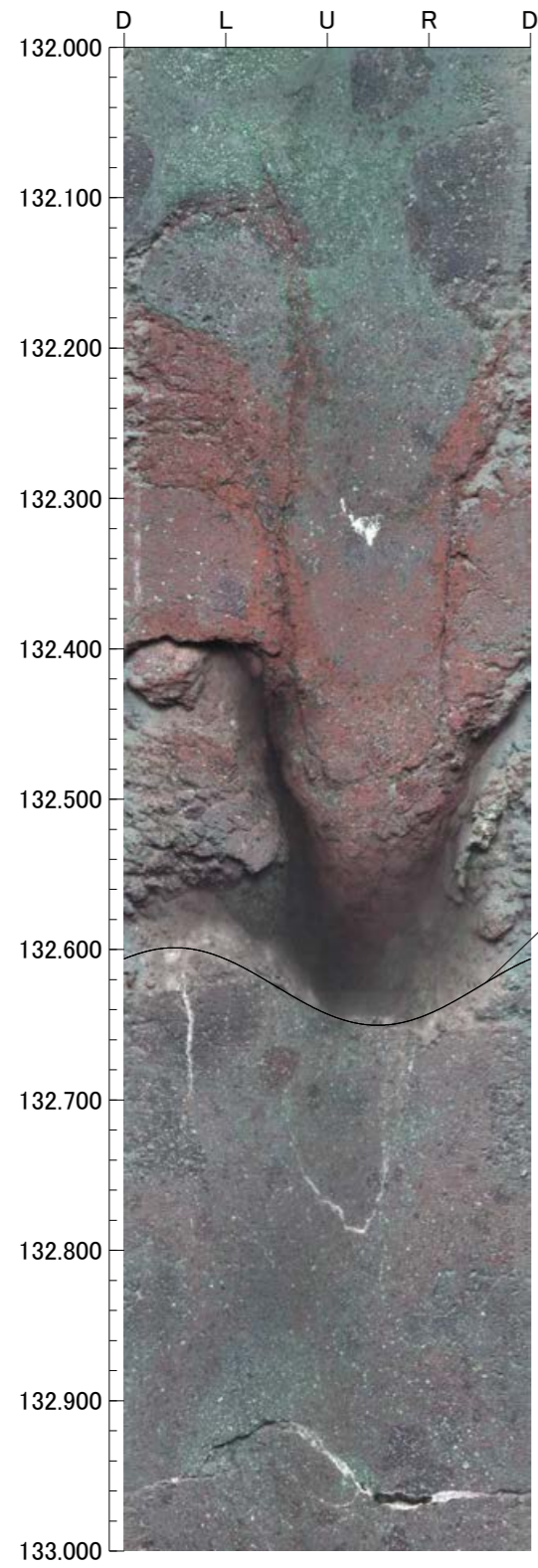
128.000m - 132.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

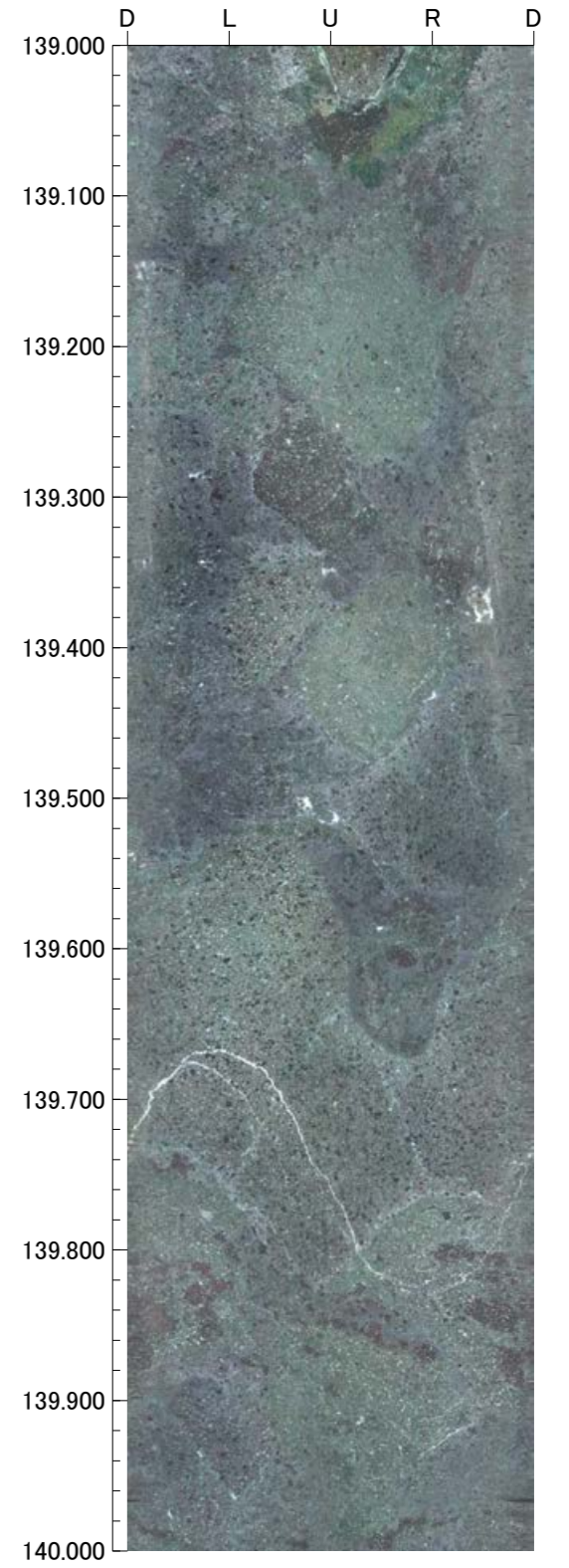
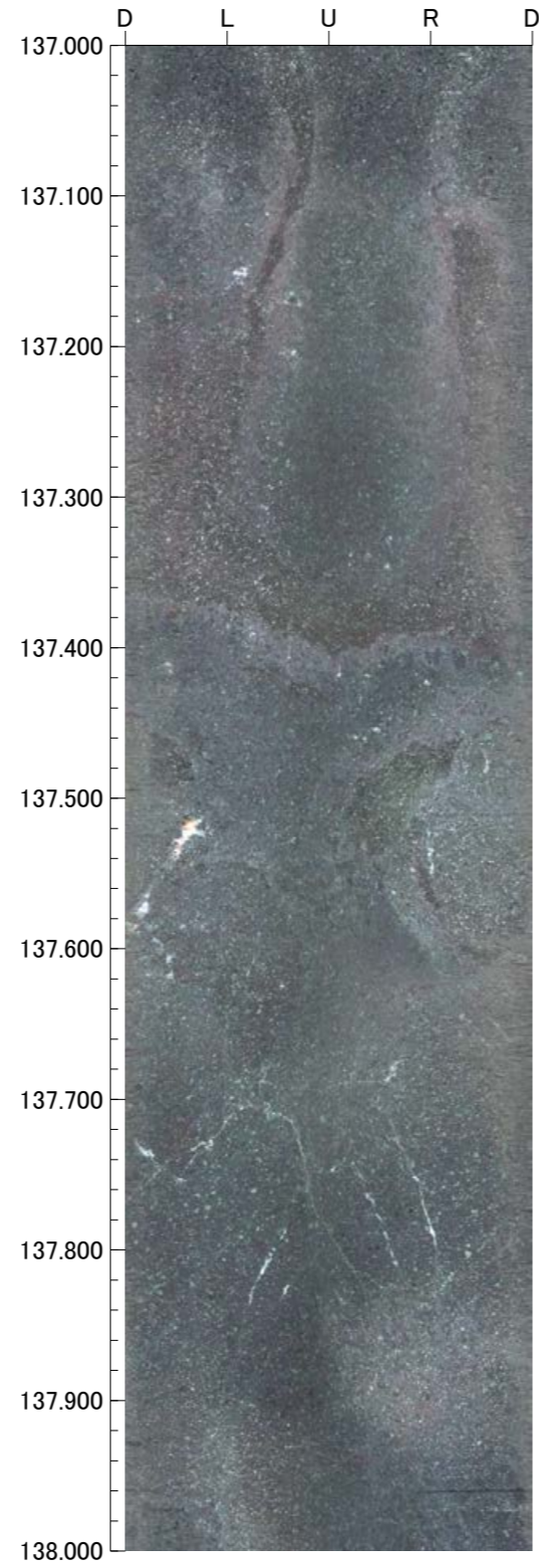
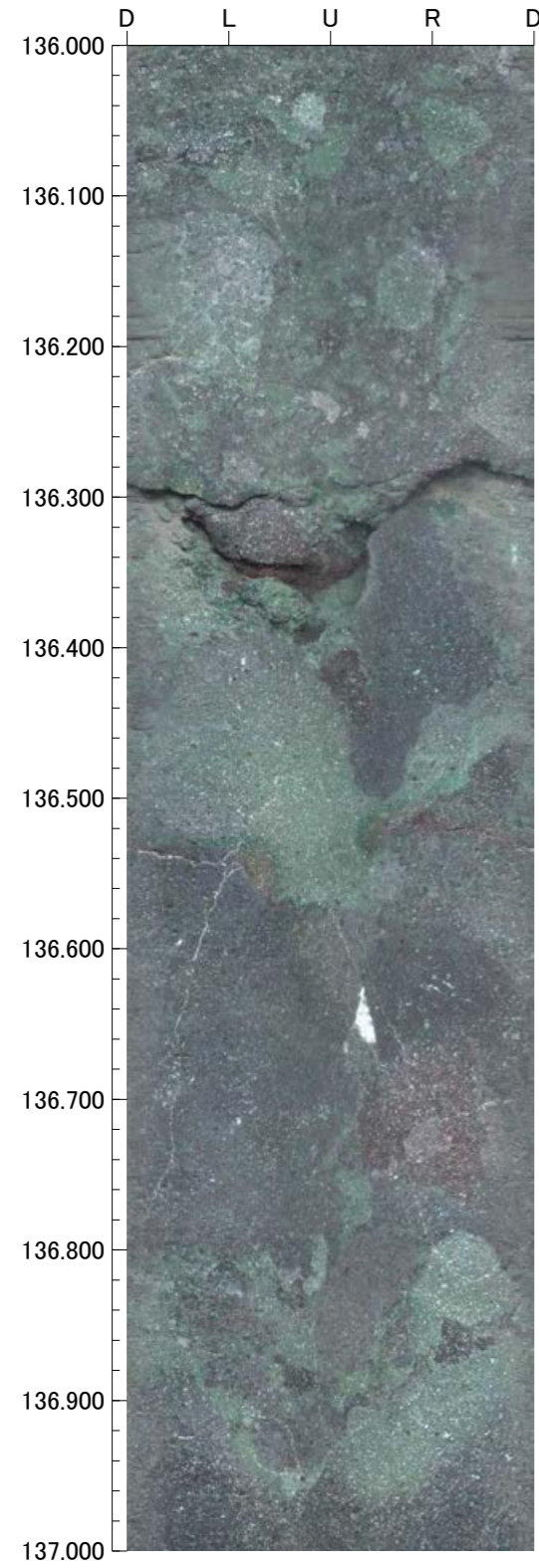
132.000m - 136.000m



孔番：IG-1号孔

孔方位：110 孔傾斜：-60

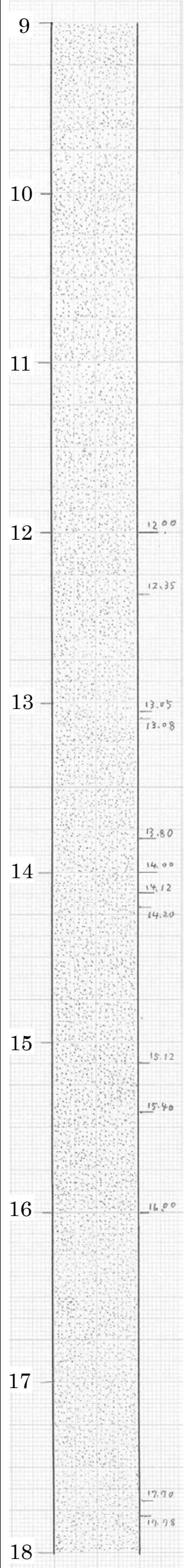
136.000m - 140.000m



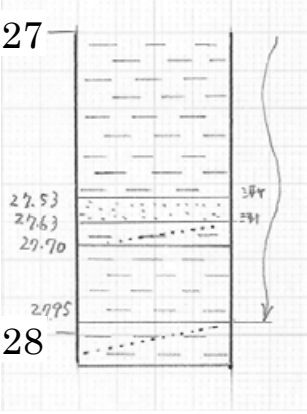
余白

帶層斷緣南瀉知邑

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	2.5Y 4/1	0.00~0.95m 砂質シルト 黄褐色呈する砂質シルト, 0.30~0.68m 腐植質シルトを縞状に含む。ラミナ (波状) $\angle 3^{\circ} \sim 5^{\circ}$ 0.68~0.72m 弱い縞状呈するシルト 0.72~0.85m ピートを不規則な形状に挟在する。	5.10m 5,470±50	
	5Y 4/1	0.95~1.00m 腐植質シルト [0.95~1.70m 地層の代表的傾斜角度 水平] 暗褐色呈する腐植質シルト		
	2.5Y 3/1	1.00~1.20m シルト 黄褐色呈するシルト 腐植物片が点在する。		
	5Y 4/2	1.20~1.70m 腐植質シルト 黒褐色呈する腐植質シルト 1.20~1.35m, 1.45~1.70m は含水高く極めて軟質		
	5Y 3/1 オリブ黒 5Y 4/1 灰	1.70~2.62m シルト [1.70~3.01m 地層の代表的傾斜角度 $\angle 5^{\circ}$] 明黄褐色~灰黄色呈する極軟質のシルト 腐植物片を含む。		
	5Y 3/1 オリブ黒 10YR 5/2 灰黄褐 2.5Y 4/2 暗灰黄	2.62~2.75m 中粒砂 黄灰色呈する中粒砂, 2.71~2.73m 腐植物片を伴うシルトを挟む。 ラミナ $\angle 5^{\circ} \sim 7^{\circ}$		
	2.5Y 6/6 明黄褐	2.75~2.91m シルト 暗灰黄色呈するシルト (軟) 腐植物片が点在する。		
	2.5Y 5/3 2.5Y 6/6 明黄褐	2.91~3.01m 中粒砂 オリブ灰色呈する中粒~ (粗) 粒砂 石英粒子 ($\phi 1\text{mm}$ 前後) を多く含む。		
	2.5Y 6/2 灰黄	3.01~3.25m シルト [3.01~4.57m 地層の代表的傾斜角度 $\angle 5^{\circ}$] オリブ灰色呈するシルト 上部はやや腐植質となる		
	2.5Y 5/2 暗灰黄	3.25~4.57m 砂質シルト オリブ色呈する砂質シルト 所々, 腐植質シルトを伴う。ラミナ $\angle 5^{\circ}$		
	5Y 5/4 黄褐	4.57~5.08m 中粒砂 [4.57~7.53m 砂~礫層の代表的傾斜角度 水平~ $\angle 10^{\circ}$] オリブ灰色呈する中粒砂, 全体に $\phi 1\text{mm}$ 以下の長石, 石英粒子を斑点状に伴う。 所々に腐植物片が点在する。 4.87m $\phi 1 \times 25\text{mm}$ の腐植物片を含む。	5.10m 5,470±50	
	5Y 6/2 灰オリブ	5.08~5.12m 腐植質シルト 黒色呈する腐植質シルト		
	5Y 3/1 オリブ黒	5.12~5.78m 粗粒砂 オリブ灰色呈する中礫混じり粗粒砂, 淘汰悪い 石英や長石の粒子 ($\phi 0.5 \sim 2\text{mm}$) を多く含む。 $\phi 2 \sim 20\text{mm}$ 泥岩 (亜角礫状) の偽礫を 7~8% 含む。 所々, 腐植物片が点在する。		
	5Y 6/3 オリブ黄	5.78~5.95m 中礫 オリブ灰色呈する中礫 $\phi 2 \sim 40\text{mm}$ の泥岩角~亜角礫を 30~40% 含む。下位層との境界 $\angle 3^{\circ}$ 基質支持 礫種は泥岩 (90%以上) と花崗岩, 石英安山岩		
	5Y 6/1 灰	5.95~6.02m 中粒砂 オリブ灰色呈する中粒砂 ルーズ 上位層との境界 $\angle 3^{\circ}$		
	5Y 6/2 灰オリブ	6.02~6.18m 中礫 オリブ灰色呈する中礫 $\phi 2 \sim 35\text{mm}$ の亜円礫~亜角礫を 30~40% 含む。 基質支持 礫種は泥岩 (80%以上) と花崗岩, 珪質岩		
	5Y 6/2	6.18~6.23m シルト 灰色呈するシルト 下部に厚さ 1cm の腐植質シルトを伴う, ラミナ $\angle 3 \sim 5^{\circ}$ で乱れている。		
	5Y 6/1	6.23~6.63m 粗粒砂 オリブ灰色呈するアルコース質粗粒砂, ルーズ 下位層へ漸移する。		
	5Y 5/3 灰オリブ	6.63~6.82m 礫混じり粗粒~中粒砂 オリブ灰色呈する礫混じり粗粒~中粒砂 $\phi 2 \sim 25\text{mm}$ の泥岩礫 (亜角~亜円礫) を 10~15% 含む。 6.76~6.80m は中粒砂, ラミナほぼ水平, $\phi 5\text{mm}$ 以下の礫が密集		
		10Y 5/1 灰		
5Y 6/2		6.90~7.53m 中粒砂 オリブ灰色呈する淘汰の良い中粒砂, ルーズ		
5Y 5/3 灰オリブ		7.53~7.82m シルト [7.53~8.47m シルト層の代表的傾斜角度 水平] 灰オリブ~灰色呈するシルト 腐植物片を多く含む。 7.61~7.63m 腐植質シルト, ラミナほぼ水平		
5Y 5/1 灰		7.82~8.05m シルト質細粒砂 オリブ灰色呈するシルト質細粒砂, ラミナほぼ水平		
5Y 4/2~5/2 灰オリブ		8.05~8.47m 腐植質シルト 暗灰~オリブ灰色呈するシルト, 全体に腐植物片を多く含む。8.10~8.13m } 腐植物 8.16~8.19m } 多い		
5Y 3/1 オリブ黒		8.36~8.43m 特に腐植物多い。ラミナ水平		
7.5Y 5/1 灰		[8.47~22.20m 縄文海進時の砂層の代表的傾斜角度 ほぼ水平]		
5Y 3/1 オリブ黒		8.47~(9.00)m 中粒 (~細粒) 砂 灰色~灰オリブ色呈する中粒 (~細粒) 砂 均質無層理		
5Y 3/1 オリブ黒				
7.5Y 5/1 灰				

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	<p>10Y 4/2 オリーブ灰</p> <p>10Y 4/2</p> <p>7.5Y 5/2 灰オリーブ</p> <p>5Y 5/2 灰オリーブ</p> <p>10YR 5/6 黄褐</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄</p> <p>10YR 5/6 黄褐</p> <p>7.5YR 4/4 褐</p> <p>7.5YR 4/6 褐</p> <p>10YR 4/3 にぶい黄褐</p> <p>10YR 5/3 にぶい黄褐</p> <p>5Y 5/3 灰オリーブ</p> <p>7.5Y 4/1 灰</p> <p>7.5Y 4/1</p> <p>7.5Y 6/1 灰</p> <p>7.5Y 5/1 灰</p>	<p>(9.00) ~ (18.00) m 中粒砂 (オリーブ灰色) ~ 灰色呈する中粒砂 ルーズ 全体に均質, 無層理で非常に淘汰が良い。</p> <p>11.38~11.45 m φ1~1.5mm の石英粒子が点在する。</p> <p>11.80~11.90 m φ1~1.5 mm の石英粒子が点在する。</p> <p>12.07 m φ2~5 mm の花崗岩礫が点在する。</p> <p>12.41 m φ6~10 mm の花崗岩礫が点在する。</p> <p>13.05~15.43 m 酸化褐色化により黄褐~ (一部, 赤褐) 色を呈する。</p> <p>14.50~15.00 m 赤褐色の縞模様を伴う。</p> <p>14.65 m φ2~10 mm の花崗岩礫が点在する。</p> <p>15.00~15.40 m 褐色の縞模様を伴う。</p> <p>17.70~17.80 m 礫混じり粗粒~ (極粗粒) 砂層 礫はφ5~7mm の泥岩礫からなり, 基質は石英粒子を多量に含む粗粒 (~極粗粒) 砂からなる。</p>		

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
18	7.5Y 5/1 灰	(18.00) ~ 21.64m 中粒砂 均質、無層理、ルーズな砂 18.45~18.70m ごく微細な腐植物片が点在する。		
		19		
20	7.5Y 5/3 灰オリーブ	20.85 m φ5×7mm の腐植物片含む。 (リワーク片)		
		21		
21	7.5Y 5/2 灰オリーブ	[22.20~25.15m 海面上昇期の堆積層の代表的傾斜角度 水平]		
		22		
22	7.5Y 4/1 灰	22.30~22.54m シルト 灰色呈するシルト 細かい腐植物片が点在する。	22.25m 7,820±60	
		23		
23	7.5Y 5/1 灰	23.60~23.90m 粗粒砂 灰オリーブ色呈する粗粒砂 非常に淘汰が悪い 上・下位層との境界ほぼ水平		
		24		
24	7.5Y 5/2 灰オリーブ	24.18~24.37m 腐植質シルト 黒色呈する腐植質シルト	24.20m 8,030±60	
		25		
25	5Y 6/3 オリーブ黄	24.64~24.72m 中粒砂 やや粗粒砂分も混在する中粒砂		
		26		
26	5Y 6/2 灰オリーブ	25.15~25.70m シルト [25.15~28.00m 地層の代表的傾斜角度 水平~∠5°] 灰オリーブ色呈するシルト 全体にやや腐植質なシルトを伴う。 25.40~25.70m は腐植物片多い。ラミナほぼ水平		
		27		
27	5Y 5/1	26.17~26.40m シルト 灰オリーブ色呈するシルト 腐植物片が点在する。 下位層と漸移	26.10m 20,210 ±120	
		28		

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	<p>5Y 6/2</p> <p>5Y 6/3</p>	<p><u>(27.00) ~27.53m シルト</u> 灰オリーブ色を呈する軟質なシルト</p> <p><u>27.53~27.63m 中粒砂</u> 灰オリーブ色呈する中粒砂層 上・下位層と漸移 (境界不明瞭)</p> <p><u>27.63~27.70m 砂質シルト</u> 灰オリーブ色を呈する砂質シルト 上・下位層と漸移</p> <p><u>27.70~27.95m シルト</u> 26.92~27.53mと同質のシルト</p> <p><u>27.95~28.00m 砂質シルト</u> オリーブ黄色を呈する砂質シルト</p>		

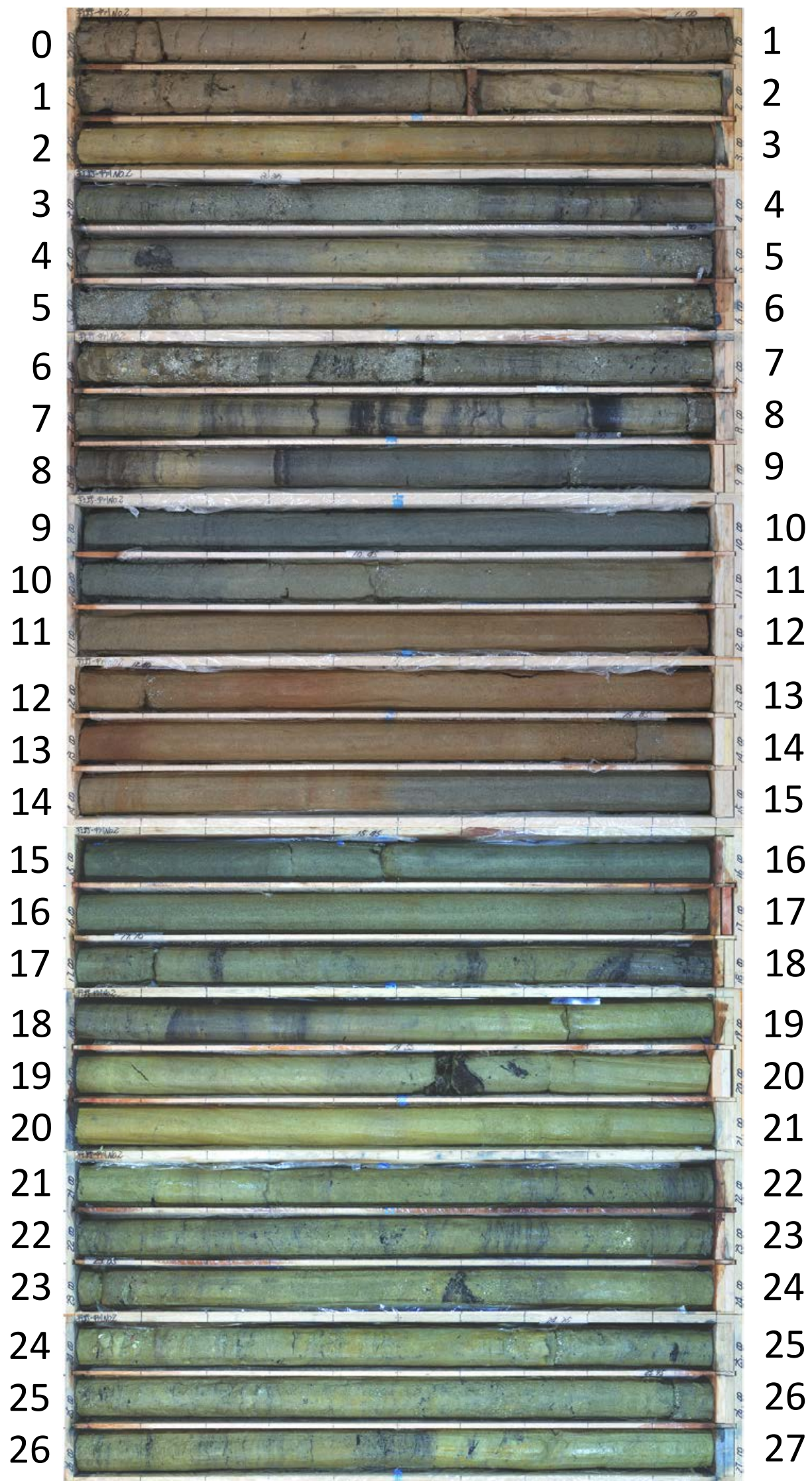
中川町付近No.1 (0.00~28.10m)



地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	0	<p>0.00~0.60m 砂質シルト [0.00~1.48m 地層の代表的傾斜角度 水平] 全体に波打ったラミナあり (ほぼ水平) ~$\angle 2^\circ$ 腐植物細片 点在する。</p> <p>0.60~0.75m 腐植質シルト 暗灰色~灰オリーブ色を呈する腐植質シルト</p> <p>0.75~0.92m 砂質シルト 軟質な砂質シルト 上部に若干腐植物が混在する。</p> <p>0.92~1.40m 腐植質シルト 所々、腐植物片が点在するシルト 1.00m 含水高い腐植物片をごく少量含む。</p>	<p>4.10m 4,390±50</p>	
	5Y 5/2 灰オリーブ	<p>1.40~1.48m 腐植質シルト 黒色 (~暗灰色) を呈する腐食質シルト</p> <p>1.48~1.60m 砂質シルト [1.48~3.64m 地層の代表的傾斜角度 水平] 軟質な砂質シルト 腐植物片が点在する。</p> <p>1.60~2.40m シルト 極軟~軟質 所々に腐植物片を伴うシルト</p>		
	5Y 4/2 灰オリーブ	<p>2.40~2.85m 砂質シルト 極軟~軟質 含水高い砂質シルト 波状ラミナ発達, $\angle 10^\circ$ 程度~水平</p> <p>2.70~2.80m 付近 腐植物片をやや多く含む。</p> <p>2.85~3.15m シルト 極軟~軟質シルト 全体に腐植物片を水平に挟む。 ラミナ発達 (傾斜角$\angle 5\sim 10^\circ$) 腐植物は密集部と粗な部分をくり返す。</p>		
	5Y 5/6 オリーブ	<p>3.15~3.63m 粗粒砂 未固結 ルーズな粗粒砂 所々、腐植物片点在 $\phi 2\sim 10\text{mm}$ の礫を 1%程度含む 上部に$\phi 10\text{mm}$ 程度の安山岩の風化礫を含む。 下位層をやや削り込む</p> <p>3.63~4.30m 腐植質シルト [3.63~4.87m 地層の代表的傾斜角度 水平] 軟質な腐植質シルト 3.64~3.95m腐植物片を多く挟む (ほぼ水平~$\angle 2^\circ$) 4.00~4.02m 厚さ 2cm 腐植層 4.09~4.14m 楕円状に腐植物を含む。 下部はやや砂質シルト伴う。</p>		
	5Y 3/1 オリーブ黒	<p>4.30~4.55m 砂質シルト 腐植物片が点在する砂質シルト 上下位層と漸移し、色調・層相とも境界不明瞭</p> <p>4.55~4.87m シルト 軟質なシルト 腐植物片が点在する。 4.62~4.70m 若干、有機物多く灰色を呈する。</p>		
	7.5Y 7/3 浅黄	<p>4.87~5.15m 礫混じり粗粒砂 [4.87~6.97m 地層の代表的傾斜角度 水平] $\phi 2\sim 40\text{mm}$ の泥岩礫を 1~3%含むルーズな粗粒砂で石英粒子多い。 下位層を削り込む。 下位層との境界に$\phi 30\sim 40\text{mm}$ の泥岩礫密集</p> <p>5.15~5.92m シルト 軟質なシルト 所々、腐植物片が点在する。 下位層との境界は凹凸がある。</p>		
	7.5Y 6/3 オリーブ黄	<p>5.92~6.21m 礫混じり粗粒砂 $\phi 2\sim 60\text{mm}$ の円~亜円礫を 30~40%含む。礫種は第三系の泥岩 (90%以上)、花崗岩 花崗岩礫は亜角礫</p> <p>6.21~6.56m 粗粒砂 腐植物片を挟在する粗粒砂 石英粒子主体 6.28~6.30m 腐植物片を水平に挟在する。シルトを挟む。ラミナ ($\angle 0^\circ \sim 10^\circ$) 6.38~6.43m 腐植物片 多く含む (密集する)</p>		
	7.5Y 6/1 灰	<p>6.56~6.73m 腐植質シルト 全体にうすい腐植物片をほぼ水平に挟む。ラミナ明瞭 (ほぼ水平) (平行ラミナ)</p> <p>6.73~6.83m 細礫混じり中粒砂 腐植物片少量点在 $\phi 2\sim 4\text{mm}$ の細礫を 3~4%含む。(石英片主体)</p>		
	7.5Y 6/3 オリーブ黄	<p>6.83~6.97m 腐植物混じりシルト質細粒砂 $\phi 2\sim 5\text{mm}$ の腐植物 (すべてリワーク) をランダムに含む細粒砂</p> <p>6.97~8.32m 腐植物混じりシルト [6.97~8.32m 地層の代表的傾斜角度 水平] ほぼ全体に腐植物を層状~縞状に多数伴うシルト 波状ラミナ発達し全体に“トラ縞状”呈する。 7.43~7.47mと 7.80~7.84mには 3~4cm 厚さの腐植層挟む。</p>		
	7.5Y 5/2 灰オリーブ	<p>8.32~(9.00) m 細粒砂 [8.32~17.21m 砂層 (縄文砂層) の代表的傾斜角度 水平] 極めてルーズな砂、ごく簡単に崩れる。 8.78~8.80m $\phi 1\sim 2\text{mm}$ の石英片が点在し、10~15%程度含む</p>		
7.5Y 2/1 黒				
7.5Y 5/3 灰オリーブ				
7.5Y 2/1 黒				
7.5Y 5/3 灰オリーブ				
10Y 4/2 オリーブ灰				

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C 年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
9	2.5GY 4/1 暗オリーブ灰	(9.00) ~17.21m 細粒砂 非常にルーズな細粒砂 指でごく軽く押して崩れる。 未固結砂層 (含水大きい) 無層理		
		10		
11	7.5Y 5/3 灰オリーブ	10.90~14.46m 黄灰~黄褐灰を呈し、上・下位の緑灰色砂層と異なる。 (明るい色) 未固結砂層 無層理		
		12		
13	5Y 5/4 オリーブ 5Y 5/6 オリーブ 2.5Y 5/4 黄褐	13.90~13.91m 厚さ 1cm φ1~2mm の石英片を挟在 (ほぼ水平) する。		
		14		
15	10YR 5/6 黄褐	14.20~14.90m 所々に φ1~2mm 程度の石英粒子を 1~2% 含む。		
		16		
17	2.5GY 5/1 オリーブ灰	15.50m φ1~3mm (大部分 1mm 大) の石英片を含む。		
		18		
18	2.5GY 4/1 暗オリーブ灰	17.21~17.31m 細粒砂 [17.21~17.31m 地層の代表的傾斜角度 水平] 17.21~17.22m 厚さ 1.5cm 腐植層を挟む。波状のラミナあり (ほぼ水平)	17.22m 8,890±60	
		17		
	7.5Y 5/3 灰オリーブ		17.85m 18,930±100	

中川町付近No.2 (0.00~27.00m)

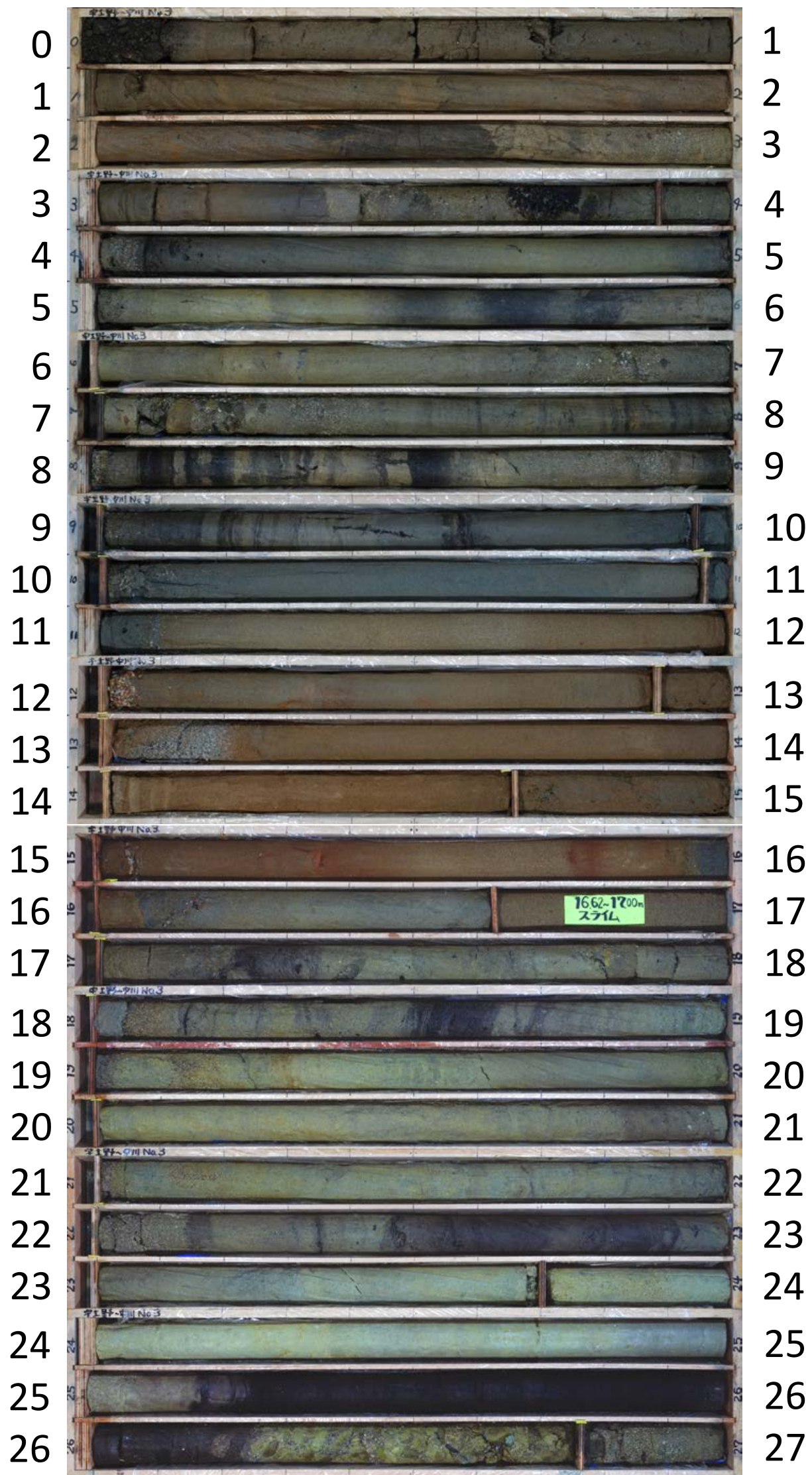


地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
0 0.10 1 1.00 1.20 1.48 1.53 1.70 1.70 2 2.15 2.25 2.39 2.62 2.77 3 3.25 3.36 3.41 3.83 4 4.05 5 5.03 5.17 5.55 5.60 5.71 5.76 5.82 6 6.05 6.53 6.70 6.75 6.70 6.75 7 7.05 7.23 7.45 7.45 8 8.07 8.12 8.14 8.22 8.24 8.34 8.49 8.56 8.67 8.70 8.76 9	5Y 3/1 オリーブ黒	0.00~0.10m 表土 [0.00~2.62m 地層の代表的傾斜角度 水平] 黒褐色礫まじり腐植質砂 僅かにシルト分まじる		
	5Y 3/2 オリーブ黒	0.10~1.00m 盛土 オリーブ黒色呈する砂質シルト		
	5Y 4/1 灰	1.00~2.15m 砂質シルト 灰オリーブ色~黄褐色~灰色を呈する砂質シルト 所々、腐植物片が点在する。不均質で砂分の多い所と少ない所が混在する。		
	5Y 4/2 灰オリーブ	2.15~2.25m 中粒~細粒砂 黄灰色呈する中粒~細粒砂 上下位層と漸移する。ややシルト質		
	2.5Y 5/3 黄褐	2.25~2.39m シルト 灰色呈するやや腐植質なシルト 腐植物片点在する(下部の腐植質層が脈状に貫入している)。		
	5Y 4/2 灰オリーブ	2.39~2.62m 腐植質シルト 灰色呈する腐植質シルト 炭化していない腐植物を多く含む。		
	2.5Y 5/3 黄褐	2.62~2.77m シルト質細粒砂 [2.62~4.05m 地層の代表的傾斜角度 水平(一部 $\angle 20^\circ$)] 灰オリーブ色呈する細粒砂層 腐植物を多く伴う。		
	2.5Y 5/2 暗灰黄	2.77~3.00m 粗粒砂 灰オリーブ色呈する淘汰の悪い粗粒(~中粒)砂 ややシルト質		
	2.5Y 5/1 黄灰	3.00~3.25m 砂質シルト 暗灰黄色呈する軟質な砂質シルト 下位層へ漸移する。微細な腐植物点在。		2.40m 1,170±40
	5Y 4/1 灰	3.25~3.36m シルト 黄灰色呈する軟質なシルト 下位の中粒砂との境界 $\angle 20^\circ$		
5Y 5/2 灰オリーブ	3.36~3.41m 中粒砂 灰オリーブ色呈する中粒砂 ルーズ ややアルコース質			
5Y 6/2 灰オリーブ	3.41~3.83m シルト 灰オリーブ色呈するシルト 多量の腐植物片~木片を含む。 ラミナ $\angle 2\sim 3^\circ$			
2.5Y 5/2 暗灰黄	3.65~3.75m $\phi 10\text{cm}$以上のやや炭化した木片を含む。			
2.5Y 4/1 暗灰黄	3.83~4.05m 細粒(~中粒)砂 灰オリーブ色呈する細粒(~中粒)砂 ラミナほぼ水平 下部3cmは粗粒砂分多く含み、腐植物片を含む。			
5Y 6/2 灰オリーブ	4.05~5.03m 砂質シルト [4.05~5.03m 地層の代表的傾斜角度 水平] オリーブ灰色~灰色呈する砂質シルト 4.08mに厚さ3~4mmの腐植物を層状に挟む。			
7.5Y 5/2 灰オリーブ	4.09~4.16m 腐植物片が多く点在する。			
7.5Y 5/2	4.16~4.50m 所々、腐植物片が少量点在する。			
7.5Y 5/2	4.50~5.00m 所々、腐植物片が少量点在する。			
7.5Y 5/2	5.00~5.03m 粗粒砂分やや多く含む。			
7.5Y 5/2	5.03~5.47m 粘土 [5.03~7.45m 地層の代表的傾斜角度 水平] オリーブ灰色呈する粘土			
2.5GY 5/1 オリーブ灰	5.47~5.55m 腐植質粘土 灰色の腐植質粘土で、上下位層に漸移し境界はやや不明瞭			
7.5Y 6/3 オリーブ黄	5.55~5.60m 粘土 5.60~5.71m 腐植質粘土 オリーブ黒色呈する腐植質粘土 ほぼ水平 $\sim \angle 5^\circ$			
7.5Y 5/1 灰	5.71~6.05m シルト 灰オリーブ色呈するシルト 上部やや粘土質			
10Y 6/2 オリーブ灰	5.76~5.82m 暗灰色~黒色の腐植質シルトを挟む。 5.90~6.00m レンズ状に腐植質シルト伴う。			
10Y 4/1 10Y 4/2 10Y 3/1 10Y 4/2 10Y 4/1 灰	6.05~6.53m 細粒砂 灰オリーブ色を呈する淘汰の良い(中粒~)細粒砂 極めてルーズ			
10Y 4/1 10Y 4/2 10Y 3/1 10Y 4/2 10Y 4/1 灰	6.20~6.24m シルト質細粒砂を挟む。 6.32m 腐植質シルトを斑点状に伴う。			
5Y 6/2 灰オリーブ	6.53~6.70m シルト 灰オリーブ色呈するシルト ラミナほぼ水平 腐植物細片点在する(下部ほど多い)。		5.65m 5,970±50	
7.5Y 5/3 灰オリーブ	6.70~6.75m 細粒砂 灰オリーブ色を呈する細粒砂 下部は僅かに中粒砂分を含み正級化			
7.5Y 5/2 灰オリーブ	6.75~6.90m 中礫 $\phi 2\sim 10\text{mm}$ (代表径 $40\sim 60\text{mm}$)の角礫を30%程度含む。泥岩礫95%以上で他に石英粒子を含む。			
7.5Y 5/2 灰オリーブ	6.90~6.95m 砂質シルト 灰色呈する砂質シルト 下部はシルト質細粒砂となり下位層へ漸移する			
7.5Y 6/2 灰オリーブ	6.95~7.00m 中粒砂 灰色呈する細礫混じり中粒砂			
7.5Y 6/1 灰	7.00~7.05m シルト 灰オリーブ色呈する極軟質なシルト ほぼ水平			
7.5Y 6/1 灰	7.05~7.23m 中礫 $\phi 2\sim 70\text{mm}$ (代表径 $10\sim 20\text{mm}$)の垂円~円礫を30~40%含む。基質は中粒砂。			
7.5Y 6/1 灰	7.23~7.45m 中粒~粗粒砂 灰色呈する中~粗粒砂 正級化し上部は中粒砂、下部は粗粒砂となる			
7.5Y 6/1 灰	7.45~8.00m シルト [7.45~9.59m 地層の代表的傾斜角度 水平] 灰色呈するシルト 全体に層状の多数の腐植物を挟む。ほぼ水平のラミナ明瞭			
7.5Y 4/1 灰	8.00~8.02m 極粗粒砂 灰白色で淘汰の悪いアルコース質極粗粒砂			
7.5Y 4/1 灰	8.02~8.07m シルト 灰色を呈し、粘着性のあるシルト			
10Y 7/1 10Y 4/1 7.5Y 3/1 7.5Y 4/2 7.5Y 3/1 7.5Y 5/2 7.5Y 4/1 7.5Y 5/2 10Y 2/1 7.5Y 6/3 オリーブ黄 7.5Y 5/2 灰オリーブ 5Y 5/2 5Y 4/1	8.07~8.12m 腐植質シルト オリーブ黒色呈する腐植質シルト ほぼ水平			
7.5Y 4/1 灰	8.12~8.14m シルト 8.02~8.07mと同質			
7.5Y 3/1 7.5Y 4/2 7.5Y 3/1 7.5Y 5/2 7.5Y 4/1 7.5Y 5/2 10Y 2/1 7.5Y 6/3 オリーブ黄 7.5Y 5/2 灰オリーブ 5Y 5/2 5Y 4/1	8.14~8.22m 腐植質シルト オリーブ黒色を呈する腐植質シルト 楕円状~斑点状にシルトを含む ほぼ水平			
7.5Y 3/1 7.5Y 4/2 7.5Y 3/1 7.5Y 5/2 7.5Y 4/1 7.5Y 5/2 10Y 2/1 7.5Y 6/3 オリーブ黄 7.5Y 5/2 灰オリーブ 5Y 5/2 5Y 4/1	8.22~8.49m シルト 灰色~灰オリーブ色を呈するシルト 8.24~8.34m 墨流し状に腐植質シルトを挟む。下部にも所々、腐植質シルトを挟む。			
7.5Y 3/1 7.5Y 4/2 7.5Y 3/1 7.5Y 5/2 7.5Y 4/1 7.5Y 5/2 10Y 2/1 7.5Y 6/3 オリーブ黄 7.5Y 5/2 灰オリーブ 5Y 5/2 5Y 4/1	8.49~8.56m 腐植質シルト 黒色呈する腐植質シルト 下位へ漸移			
7.5Y 3/1 7.5Y 4/2 7.5Y 3/1 7.5Y 5/2 7.5Y 4/1 7.5Y 5/2 10Y 2/1 7.5Y 6/3 オリーブ黄 7.5Y 5/2 灰オリーブ 5Y 5/2 5Y 4/1	8.56~8.67m シルト オリーブ黄色を呈するシルト 腐植物片を含む 下部へ漸移			
7.5Y 3/1 7.5Y 4/2 7.5Y 3/1 7.5Y 5/2 7.5Y 4/1 7.5Y 5/2 10Y 2/1 7.5Y 6/3 オリーブ黄 7.5Y 5/2 灰オリーブ 5Y 5/2 5Y 4/1	8.67~8.90m 中粒(~粗粒)砂 灰オリーブ色を呈する正級化した中粒砂 下部は粗粒となる			
7.5Y 3/1 7.5Y 4/2 7.5Y 3/1 7.5Y 5/2 7.5Y 4/1 7.5Y 5/2 10Y 2/1 7.5Y 6/3 オリーブ黄 7.5Y 5/2 灰オリーブ 5Y 5/2 5Y 4/1	8.90~8.96m シルト 灰オリーブ色を呈するシルト ほぼ水平で下位へ漸移			
7.5Y 3/1 7.5Y 4/2 7.5Y 3/1 7.5Y 5/2 7.5Y 4/1 7.5Y 5/2 10Y 2/1 7.5Y 6/3 オリーブ黄 7.5Y 5/2 灰オリーブ 5Y 5/2 5Y 4/1	8.96~9.00m 腐植質シルト 灰色を呈する腐植質シルト 水平		8.07m 6,140±50	

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
9	5Y 5/2 灰オリーブ 5Y 4/1 灰	9.00~9.59m シルト 灰色~灰オリーブ色呈するシルト 全体に縞状に腐植質シルトを挟む。 腐植物片が多く挟まれる,あるいは点在する。 ほぼ水平のラミナ明瞭	9.57m 6,560±40	
	7.5Y 5/2 灰オリーブ	9.36~9.50m 縦方向に厚さ0.3~0.6cmの炭化した腐植物片を含む。 9.55~9.59m 炭化した腐植物をほぼ水平に挟む。		
10	7.5Y 3/1 オリーブ黒	[9.59~16.07m 縄文海進時の砂層の代表的傾斜角度 水平~∠5°]		
	7.5Y 5/1 灰	9.59~16.07m 細~(中)粒砂 灰色~にぶい黄色~にぶい黄褐色を呈する非常に均質で淘汰の良い細粒(~中粒)砂 10.03~10.06m φ2~7mmの泥岩礫を3~6%含む		
11	7.5Y 5/1 灰	11.04m φ3×6mmの腐植物片を含む 11.06~11.09m φ2~5mmの泥岩礫および花崗岩礫が点在する。 11.09~ 黄灰色を呈する均質無層理の細粒砂 上位層と色調明瞭に変化する。		
	2.5Y 5/2 暗灰黄			
12	2.5Y 5/3 黄褐	12.00~12.04m 細~中礫 φ2~7mm(代表径2~4mm)の花崗岩礫(亜角~亜円礫)を70%程度含む。		
	7.5YR 5/3 にぶい褐 10YR 5/3 にぶい黄褐 7.5YR 5/3 にぶい褐	12.32~12.40m 均質無層理の細粒砂で酸化褐色化目立つ		
13	10YR 4/4 褐	13.10~13.19m 灰白色を呈するアルコース質の粗粒砂がやや不規則な形状で挟まれる。 φ4mmの石英片を含む。 13.19m~ 均質無層理の細粒砂		
	2.5Y 6/4 にぶい黄			
14	7.5Y 6/1 灰	14.00~14.10m 厚さ1~2cmのシルト質砂をほぼ水平に挟み,縞状を呈する。		
	2.5Y 5/4 黄褐			
15	2.5Y 6/3 にぶい黄	15.35~15.38m 酸化褐色化 15.75~15.80m 酸化褐色化		
	10YR 5/3 にぶい黄褐	15.95~16.00m 色調が急変しオリーブ灰色となる 16.07m 下位層を削りこむ。		
16	2.5Y 6/4 にぶい黄	16.07~16.17m 礫混じり中粒砂 [16.07~27.00m 地層の代表的傾斜角度 水平~∠5°] φ2~5mmの円~亜円礫を10~15%含む 花崗岩礫主体 基質は中粒砂		
	7.5YR 5/6 2.5Y 6/4 にぶい黄 5GY 5/1 2.5Y 6/4 2.5GY 6/1 オリーブ灰 2.5GY 6/1	16.17~16.35m 細粒砂 オリーブ灰色~灰色を呈する淘汰の良い細粒砂 16.35~16.62m シルト質細粒砂 オリーブ灰色を呈するややシルト質の細粒砂 16.62~17.00m スライム 16.07m 以浅の細粒砂のスライム 17.00~17.20m 中粒砂 灰オリーブ色~オリーブ灰色を呈する中粒砂 下部に腐植物片が点在する。 17.20~17.67m シルト質細粒砂 灰色~オリーブ灰色を呈するややシルト質な細粒砂 全体に腐植物片とあまり炭化していない木片を含む。 17.20~17.25m 木片を含む。 17.25~17.35m 木片および腐植物片を多く含む。 17.35~17.67m 所々,腐植物片が点在する。		
17	2.5GY 5/1 オリーブ灰	17.67~17.79m シルト オリーブ灰色を呈する軟質なシルト~粘土 層理∠10° 腐植物片が少量点在する。	17.23m 28,670 ±170	
	5Y 6/3 オリーブ黄	17.79~(18.00m) 細粒砂 オリーブ黄色を呈する細粒砂 微細な腐植物片が少量点在する。 17.80m 付近 φ5~7mmの泥質偽礫を含む。他にφ4mmの花崗岩礫を含む。		
18	5Y 6/2 灰オリーブ 2.5GY 6/1 オリーブ灰 10Y 5/1 灰 10Y 6/2 オリーブ灰			

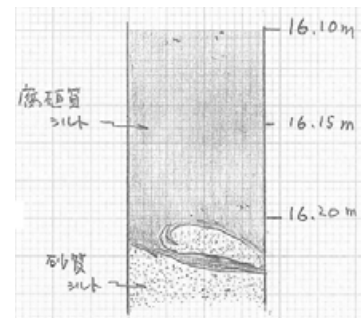
地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値	火山灰分析結果
18	b. ∠5° 7.5Y 6/1 5Y 6/2 灰オリーブ 7.5Y 6/2 灰オリーブ 7.5Y 6/2	(18.00) ~18.04m 細粒砂 灰色を呈するルーズで淘汰良好な細粒砂	(yBP)	
		18.04~18.11m 粗粒~中粒砂 灰オリーブ色を呈するアルコース質の粗粒~中粒砂で逆級化する		
19	0. ∠5° ~∠10° 18.70 0. ∠20° 19.12 19.20	18.11~18.32m 中粒砂 灰オリーブ色を呈する淘汰良好な中粒~細粒砂 ラミナほぼ水平	18.55m 30,870 ±200	
		18.32~18.50m 中粒砂 灰オリーブ色を呈する淘汰の悪い中粒砂 一部細粒あるいは粗粒となる		
20	0. 水平 19.75 20.40 20.76 20.82	18.50~18.62m 腐植質シルト 灰色を呈する腐植物を多く含む砂質シルト ラミナ∠5~10° 厚さ0.3~0.5mmのごく薄い腐植物を多量に挟む。 18.52~18.57mに特に密集する。		
		18.62~19.00m 極細粒砂 灰色から灰オリーブ色を呈する細粒~極細粒砂		
21	b. 水平 ~∠5° 21.04 21.48 21.56 21.68	19.00~19.20m 中粒 (~粗粒) 砂 オリーブ灰色~オリーブ黄色を呈する中粒 (~粗粒) 砂		
		19.20~19.95m 細粒砂~極細粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒~極細粒砂 微細な腐植物片が点在する。		
22	b. ∠5° 22.15 22.18 22.76 22.91	19.95~19.98m 中粒砂 灰オリーブ色を呈するアルコース質中粒砂 ほぼ水平	22.60m 42,940 ±490	
		19.98~20.76m 細粒砂 オリーブ黄色~オリーブ灰色を呈する細粒砂 微細な腐植物片が点在する。		
23	b. ∠10° 23.21 23.32 23.70 23.90	20.76~20.82m 中粒砂 オリーブ灰色を呈するアルコース質の中粒砂 水平~∠5°		
		20.82~21.04m 細粒砂~中粒砂 灰オリーブ色を呈するやや腐植質な細粒砂		
24	b. ∠5° 24.3	20.95~20.98m φ2~4mmの長石粒子が点在する。 21.00~21.04m 中粒砂~やや粗粒砂		
		21.04~21.48m シルト質細粒砂 オリーブ灰色を呈するシルト質細粒砂 所々、微細~小片状の腐植物が点在する。		
25	b. 水平 25.00 25.04 25.15	21.48~21.56m 中粒~細粒砂 灰オリーブ色を呈する中粒~細粒砂 腐植物の細片が点在する。	25.25m >45,000	
		21.56~21.68m シルト質細粒砂 オリーブ灰色を呈するシルト質細粒砂 一部極細粒砂伴う。 ラミナ∠30°		
26	5Y 4/1 灰 7.5Y 6/3 オリーブ黄	21.68~22.00m 細粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒砂 (一部、極細粒砂) 所々、腐植物の微細片が点在する。		
		22.00~22.15m 中粒 (~粗粒) 砂 灰白色~灰色を呈するルーズなアルコース質中粒 (~粗粒) 砂		
27	10Y 6/2 オリーブ灰 10Y 2/1 黒	22.15~22.46m シルト質細粒砂 灰オリーブ色を呈するシルト質細粒砂 22.35m 厚さ3.5mm腐植物層を挟む。 ラミナ∠3~5°		
		22.46~22.91m 腐植質シルト 灰色を呈する腐植質シルト 上位層との境界 ∠10° 22.46~22.60m 炭化した木片や腐植物片を含む。 下位層との境界 ∠10°		
28	7.5Y 7/3 浅黄	22.91~23.21m 砂質シルト オリーブ灰色を呈する砂質シルト 上部に腐植物多い		
		23.21~23.32m 中粒砂 オリーブ灰色を呈する中粒砂 上, 下位層と漸移		
29	7.5Y 6/3 オリーブ黄 10Y 6/2	23.32~23.70m 砂質シルト オリーブ灰色を呈する砂質シルト 所々、微細な腐植物片が点在する。下位層へ漸移		
		23.70~23.90m 中粒 (~細粒) 砂 オリーブ黄色を呈する中粒 (~細粒) 砂 粗粒砂分が10~20%程度混在する。		
30	10Y 6/2 オリーブ灰	23.90~24.00m シルト オリーブ灰色を呈するシルト 下位層へ漸移		
		24.00~25.00m 粘土 浅黄色~オリーブ灰色を呈する粘着性のある粘土 所々、ごく微細な腐植物片をごく少量含む。		
31	7.5Y 7/1 5Y 6/1 5Y 5/1 灰	25.00~25.04m 中粒~粗粒砂 灰白色を呈するルーズな中粒~粗粒砂	25.25m >45,000	
		25.04~25.15m 粘土 灰色を呈する粘土		
32	10Y 2/1 黒	25.15~25.17m 腐植物を含む。 25.15m以深下部の腐植質粘土の影響でやや褐色味帯びる。		
		25.15~25.97m 腐植質粘土 黒色を呈する腐植質粘土		
33	5Y 4/1 灰	25.97~26.24m 腐植質粘土~シルト 灰色を呈する腐植質粘土~シルト		
		26.04~26.24m 腐植物片が点在し、所々にφ1~2.5mmのパミスが点在する。 φ3mmの泥質礫を含む。		
34	7.5Y 6/3 オリーブ黄	26.24~26.77m 中礫 一部に細粒砂をレンズ状~斑点状に含む。		
		26.77~26.95m 粗粒砂 オリーブ黄色を呈する中礫 φ4~35mm (代表径20~30mm)の円~垂円礫を90%以上含む。 礫種は泥岩(95%), 花崗岩 著しい礫指示が特徴 インプリケーション明瞭		
35	10Y 6/2 オリーブ灰	26.95~27.00m 中粒~細粒砂 やや淘汰の悪い粗粒砂 一部に泥岩偽礫を含む。		
		27.00~27.00m 中粒~細粒砂 ややシルト質の中粒~細粒砂		

中川町付近No.3 (0.00~27.00m)



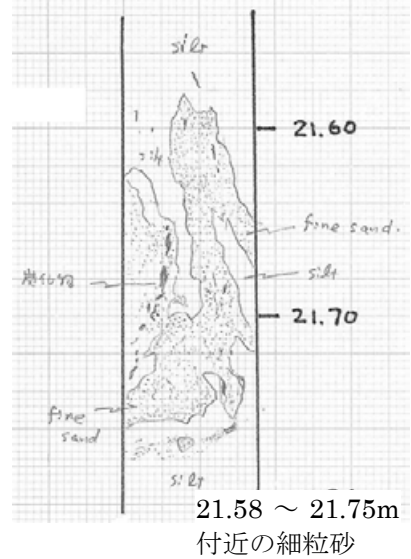
地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	2.5Y 4/1~4/2	0.00~1.00m 盛土 (黄褐色シルト) [0.00~2.55m 地層の代表的傾斜角度 水平]		
	2.5Y 5/4	1.00~1.50m 埋土~耕作土混じりシルト 黄褐色を呈するシルト, 耕作土や埋土が混じる 有機物が点在する。		
	2.5Y 5/6	1.50~1.85 耕作土~埋土 黄褐色を呈する軟質な砂質シルト 下位層へ漸移し境界不明瞭		
	2.5Y 4/3 オリーブ褐	1.85~2.55m 腐植質シルト 黄褐色を呈する軟質な腐植質シルト 所々, 腐植物片が点在する。 2.09~2.12m 厚さ 3~5mm の腐植物層を挟む (乱推積様に乱れた状態で挟まれる)。 2.40~2.42m 暗灰色を呈する腐植質シルトがやや不規則に挟まれる。 傾斜角∠20~30°		
	2.5Y 4/4 オリーブ褐	2.55~2.75m 砂質シルト [2.55~4.46m 地層の代表的傾斜角度 ∠3°] 褐灰色を呈する軟質な砂質シルト 上, 下位層へ漸移		
	2.5Y 3/1 黒褐	2.75~3.13m 腐植質シルト 暗褐色を呈する軟質な腐植質シルト 2.90~3.05m 著しく腐植質で微細 (1mm 以下) な腐植物片を伴う。 3.05~3.07m 乱推積状		
	5Y 5/3 灰オリーブ	3.13~3.54m 砂質シルト オリーブ灰色を呈する軟質な砂質シルト φ3~5mm の粘土~シルトを偽礫状に含む。 腐植質シルトを乱推積状に伴う。 3.41~3.50m φ2~5mm の花崗岩のクサリ礫を 5~7%程度含む。 中粒 (~粗粒) 砂を不規則な形状で含む。 3.54m 下位層を削り込む 境界明瞭 ∠3° 程度	3.55m 2,130±40	
	5Y 6/3 オリーブ黄	3.54~3.72m 腐植質シルト 暗灰色を呈する軟質な腐植質シルト 腐植物の細片を伴う 下位層へ漸移		
	5Y 5/6 オリーブ	3.72~3.78m 粗粒砂混じり細粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒砂 淘汰の悪い花崗岩起源の粗粒砂が混在する。		
	5Y 5/3 灰オリーブ	3.78~4.34m 砂質シルト オリーブ灰色を呈する軟質な砂質シルト 上, 下位層へ漸移する。		
7.5Y 5/2 灰オリーブ	4.34~4.46m シルト オリーブ灰色を呈する軟質なシルト 下位層との境界はやや明瞭で傾斜角∠20°			
7.5Y 5/3 灰オリーブ	4.46~4.57m 中粒砂 [4.46~7.67m 地層の代表的傾斜角度 水平 (一部∠20°)] オリーブ灰色を呈するルーズな中粒砂 下位層へ漸移する。			
5Y 5/4 オリーブ	4.57~5.24m シルト質中粒砂 オリーブ灰色を呈する淘汰の良いシルト質中粒砂			
5Y 5/4 オリーブ	5.24~5.57m 細礫混じりシルト~中粒砂 オリーブ灰色~黄灰色を呈する細礫混じりシルト~中粒砂の混在層 シルトが偽礫状に含まれる 下位のシルトを削り込む			
5Y 4/2 灰オリーブ	5.57~6.90m シルト 黄灰色~暗黄灰色~暗灰色と層状に色調変化する。層状の腐植質シルトを繰返し挟む。 5.82~5.98m 暗灰色の腐植質シルト (所々, 腐植物片が点在する)	5.93m 5,800±40		
5Y 4/1 灰	6.06~6.11m 腐植質シルト			
5Y 4/2 灰オリーブ	6.22~6.32m 腐植質シルト			
5Y 5/4 オリーブ	6.45~6.57m 腐植質シルト			
5Y 4/2 灰オリーブ	6.90~7.10m 細粒砂 オリーブ灰色を呈するルーズな細粒砂 細かい腐植物片が点在する			
5Y 5/4 オリーブ	7.10~7.33m 細礫混じり中粒砂 オリーブ灰色を呈し, φ2~4mm の細礫と φ10×20mm のシルト偽礫を伴うルーズな中粒砂層。 腐植物が点在する。			
5Y 5/3 灰オリーブ	7.33~7.67m 中粒 (~細粒) 砂 黄灰色を呈するルーズな中粒 (~細粒) 砂 全体に φ1~5mm (最大 35×2mm) の炭化した木片を多く含む。			
7.5Y 5/2 灰オリーブ	7.67~8.20m シルト [7.67~9.70m 地層の代表的傾斜角度 水平~∠10°] 黄灰色~暗灰色を呈する軟質なシルト 7.78m 付近 腐植物の薄層を水平に挟む 7.87~7.98m 暗灰色を呈する腐植質シルト 8.10~8.23m 暗灰色を呈する腐植質シルト 下位層へ漸移する			
5Y 4/2 灰オリーブ	8.20~8.35m 砂質シルト オリーブ灰色を呈するやや軟質な砂質シルト			
5Y 5/4 オリーブ	8.35~8.60m 粗粒砂 黄灰色~オリーブ灰色を呈するルーズな粗粒砂	8.11m 6,410±60		
5Y 5/2 灰オリーブ	8.60~8.71m シルト オリーブ灰色を呈する軟質なシルト 不規則な形状で上, 下位の粗粒砂に挟まれる。このシルトは粗粒砂中の偽礫の可能性はある。			
10Y 3/1 オリーブ黒	8.71~(9.00m) 粗粒砂 オリーブ灰色を呈するルーズな粗粒砂 φ20mm 程度のシルトを偽礫状に含む。一部, 中粒砂を伴い淘汰悪い			

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
9	5Y 4/1 灰 5Y 5/3 灰オリーブ 5Y 3/1 (一部、5Y 4/4 挟む) オリーブ黒 (暗オリーブ) 5Y 5/3 灰オリーブ	(9.00) ~ 9.09m 粗粒砂 オリーブ灰色を呈する粗粒砂 最下部では下位のシルトを偽礫状に含む。下位層との境界 $\angle 10^\circ$	9.13m 6,540 ± 50	
	10Y 4/1-6/1 灰	9.09 ~ 9.70m シルト 褐灰色 ~ 黄灰色を呈するシルト 腐植質部を伴う 9.09 ~ 9.28m 腐植質シルト 9.20 ~ 9.25m 縞状に腐植物を挟みラミナ明瞭 $\angle 10^\circ$ 9.25 ~ 9.55m 縞状に腐植物を挟む 縦方向に 4 ~ 40mm 程度の腐植物を含む。 9.65 ~ 9.70m 腐植物片を含む。		
10	10Y 5/1 灰 7.5Y 5/2 灰オリーブ 10Y 6/2 オリーブ灰	9.70 ~ 13.18m 中粒砂 [9.70 ~ 15.53m 縄文海進時の砂層の代表的傾斜角度 $\angle 3 \sim 10^\circ$] 灰色 ~ オリーブ灰色 ~ 黄灰色 ~ 赤褐灰色を呈する非常にルーズな中粒砂 全体に均質無層理で淘汰良好 9.70 ~ 10.50m 灰色 ~ 灰オリーブ色を呈する 10.50 ~ 10.95m オリーブ灰色を呈する		
	10Y 6/6 明黄褐 2.5Y 5/4 黄褐 10YR 5/4 にぶい黄褐 2.5Y 5/4 黄褐	10.95 ~ 15.15m 付近 褐色化進み黄灰色 ~ 黄褐灰色 ~ 褐灰色を呈する。		
11	10YR 6/4 にぶい黄橙 2.5Y 5/3 黄褐 10YR 5/4 にぶい黄褐 5YR 4/4 黄褐 5YR 5/6 明赤褐 7.5YR 5/6 明褐	12.45 ~ 12.65m 付近 褐色化著しい。		
	10YR 5/4 にぶい黄褐 2.5Y 5/4 黄褐	13.18 ~ 13.26m シルト 灰白色を呈する軟質なシルト ラミナ $\angle 2 \sim 3^\circ$ 上, 下位層との境界面は著しく褐色化し, 傾斜角は $\angle 2 \sim 3^\circ$		
12	10YR 5/4 にぶい黄褐 2.5Y 5/4 黄褐 10YR 5/4 にぶい黄褐 5YR 4/4 黄褐 2.5Y 6/2 明赤褐 2.5Y 6/4 明褐	13.26 ~ 15.53m 中粒砂 黄褐色 ~ 灰色を呈するルーズな中粒砂 全体に均質で無層理 下位層との境界は非常に明瞭 $\angle 2 \sim 3^\circ$		
	2.5Y 5/3 黄褐	15.53 ~ 15.65m シルト [15.53 ~ 18.48m 地層の代表的傾斜角度 $\angle 15^\circ \sim \angle 25^\circ$] 灰オリーブ色を呈するシルト 腐植物片が点在する。 下位層へ漸移する。		
13	5Y 6/2 灰オリーブ 7.5YR 5/6 明赤褐 10YR 6/5 明赤褐 10Y 6/2 オリーブ灰	15.65 ~ 15.81m 中粒砂 灰オリーブ色を呈するやや淘汰の悪い中粒砂 一部に粗粒砂を伴う		
	5GY 6/1 オリーブ灰 7.5Y 5/2 灰オリーブ 7.5Y 6/2 灰オリーブ	15.81 ~ 16.21m 腐植質シルト 灰色を呈する腐植質シルト 全体に小さな腐植物片が点在する。 15.88 ~ 15.92m $\angle 40^\circ$ の傾斜で砂質シルトを挟む。 下位層との境界は $\angle 20^\circ$ で不規則 (右図参照)		
14	7.5Y 4/1 灰 7.5Y 6/2 灰オリーブ	16.21 ~ 16.76m 砂質シルト 灰オリーブ色を呈するやや軟質な砂質シルト 砂状物やや不均質に混在する。所々, 微細な腐植物片が点在する。		
	7.5Y 6/2 灰オリーブ	16.76 ~ 16.80m 中粒砂 灰オリーブ色を呈する締まりの良い中粒砂 僅かに粗粒砂を含む。 下位層との境界は不規則な形状 (凹凸あり, 全体的には $\angle 25^\circ$)		
15	7.5Y 6/2 灰オリーブ 5Y 4/1 灰 5Y 5/2 灰 5Y 5/1 灰	16.80 ~ 16.90m 腐植質シルト 灰色を呈する腐植質シルト 下位層との境界 $\angle 25^\circ$		
	5Y 4/1 灰	16.90 ~ 17.75m 砂質シルト 灰色を呈する砂質シルト 全体にやや腐植質で下部ほど腐植物を多く含む。 全体に $\phi 1 \sim 3\text{mm}$ の腐植物片が点在する。 下位層との境界はやや凹凸する $\angle 45^\circ$		
16	5Y 4/1 灰	17.75 ~ 17.99m 腐植質シルト オリーブ黒色を呈する腐植質シルト 全体に腐植物を多く含む ラミナ $\angle 15^\circ$ 下位層との境界 $\angle 15^\circ$		
	5Y 3/1 オリーブ黒	17.99m ~ (18.00m) シルト質細粒砂 オリーブ黄色を呈するシルト質細粒砂		



16.21m 付近の侵食面

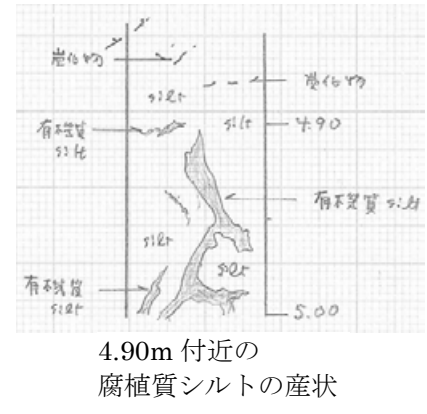
地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
18	b. 25° 0斜. 40° b. 20° b. 25° ~30°	(18.00)~18.05m シルト質細粒砂 オリブ黄色を呈するやや軟質なシルト質細粒砂 下位層との境界明瞭 25°		
		18.05~18.40m 細粒(~中粒)砂 灰オリブ色を呈する細粒(~中粒)砂 上部に細礫が点在する 下部はラミナ明瞭 20° 所々、腐植物片が点在する		
19	b. 25° ~30° b. 水平 0. 10°	18.40~18.48m 細礫混じり中粒砂 灰オリブ色を呈する細礫混じり中粒砂 φ2mmの細礫を2~3%含む。 腐植物片を多く含む ラミナ25~30° 下位層との境界明瞭 20°		
		18.48~18.73m シルト 灰オリブ色を呈するやや軟質なシルト 微細な腐植物片を少量含む。 ラミナ20° 下位層との境界はやや凹凸伴うが、ほぼ25~30°		
20	b. 水平 b. 水平 b. 水平	18.73~19.19m シルト質細粒砂 オリブ黄色を呈するシルト質細粒砂 微細な腐植物片が点在する。 下位層との境界明瞭 2° ~ほぼ水平		
		19.19~19.32m 砂質シルト 灰色を呈する砂質シルト 一部腐植質シルトとなる。 やや乱推積状を呈する。		
21	b. 水平 b. 水平	19.32~20.83m 腐植質シルト 黄灰色~黒色~オリブ黒色を呈する腐植質シルト 全体に腐植物片を非常に多く含む 19.73~19.87m 腐植物密集部 19.87~20.83m 腐植物片(0.5×数cm大)を多く含む。		
		20.83~21.09m 腐植質シルト 黒色を呈する腐植質シルト		
22	b. 水平 b. 水平	21.09~22.17m シルト 灰色~オリブ色を呈するやや軟質なシルト 21.09~21.40m やや暗灰黄~褐黄灰色呈する。 21.10~21.20m 生痕を伴う。 所々、腐植物片が点在する。 21.58~21.75m シルト中に細粒砂が縦方向に含まれる		
		22.17~22.30m 砂質シルト 黄灰色を呈する砂質シルト 腐植物片点状(φ5×30mmの腐植物)		
23	b. 水平 b. 10° b. 7° ~10°	22.30~22.48m シルト 黄灰色を呈するシルト φ3×30mmの腐植物片含む。 上、下位層へ漸移する。		
		22.48~22.89m 砂質シルト オリブ色を呈するやや硬い砂質シルト 全体にやや不均質で、微細な腐植物片が点在する。 下位層との境界 10°		
24	b. 7° ~10° b. 7° ~10°	22.89~23.37m 礫混じり粗粒砂 灰オリブ色を呈するアルコース質粗粒砂 φ5~60mmのシルト岩の偽礫を多く含む。		
		23.37~23.53m シルト 暗オリブ色を呈するシルト ラミナ5~7° 下位層との境界7~10°		
25	b. 7° ~10° b. 10° ~15° 0. 水平 0. 5°	23.53~23.86m 粗粒砂 灰オリブ色を呈する淘汰の悪いアルコース質粗粒砂 泥岩の偽礫を含む。上部のラミナ7° φ2~5mmの細礫を2~3%程度含む。下位層との境界10°		
		23.86~24.05m シルト 灰オリブ色を呈するシルト 全体に腐植物片を多く含む。 波状~平行のラミナ 7~10°		
26	b. 7° ~10° b. 10° ~15° 0. 水平 0. 5°	24.05~24.33m 粗粒砂 灰色を呈するアルコース質粗粒砂 泥岩の偽礫を含む。		
		24.33~24.40m シルト 灰オリブ色を呈するシルト 全体が偽礫の可能性がある。		
27	b. 10° ~15° 0. 水平 0. 5°	24.40~24.57m 中粒砂 灰色を呈する中粒砂 下部に泥岩の偽礫を含む。		
		24.57~24.68m 礫 φ2~25mmの垂円~垂角~角礫を80%以上含む。礫種はほとんど泥岩からなる。 上、下位層との境界はやや凹凸伴う 概ね10~15°		
28	b. 5° 0. 5°	24.68~24.97m 礫混じり粗粒砂 φ2~25mmの泥岩礫を7~8%含むアルコース質粗粒砂		
		24.97~25.06m シルト 灰オリブ色を呈するシルト 腐植物片が多く点在する。 ラミナ1° ~ほぼ水平		
29	b. 5° 0. 5°	25.06~25.35m 中粒砂 オリブ灰色呈する比較的淘汰の良い中粒砂 下部には泥岩の偽礫を含む。		
		25.35~25.92m シルト 灰オリブ色を呈し、全体にラミナ発達したシルト 25.60~25.71m 中粒砂を砂がちの互層状に挟む 斜交ラミナ伴う 25.71~25.92m 泥がち互層部		
30	b. 5° 0. 5°	25.92~26.03m シルト質細粒砂 灰色を呈するシルト質細粒砂		
		26.03~26.90m 細粒砂 灰色を呈する淘汰の良い細粒砂 腐植物片が点在する。下位層へ漸移		
31	b. 5° 0. 5°	26.90~27.00m 砂質シルト 灰色を呈する砂質シルト 腐植物片を含む。		



中川町付近No.4 (0.00~27.00m)



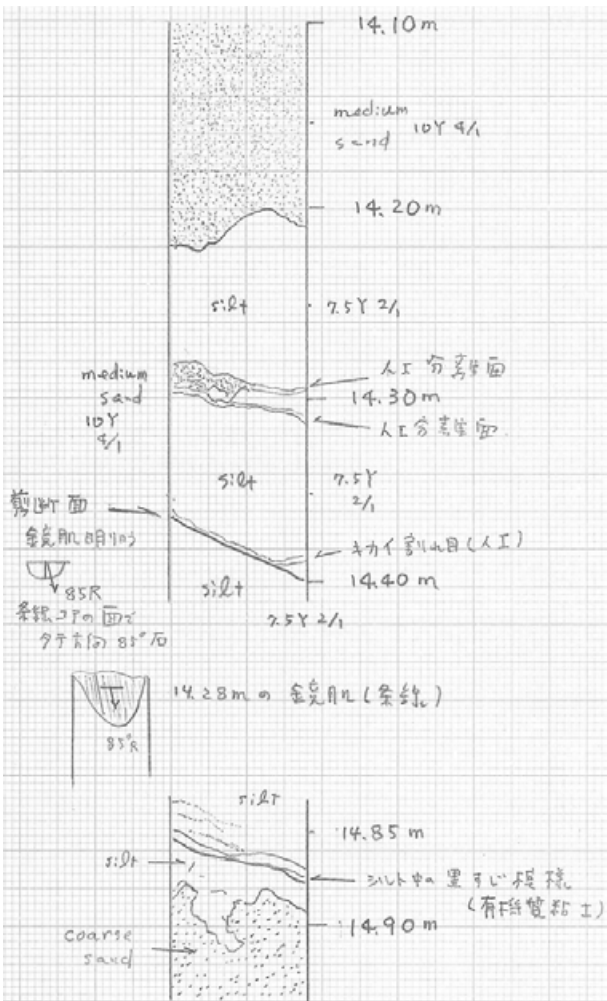
地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値	火山灰分析結果
	2.5Y 2/1	<p><u>0.00~0.10m 表土</u> [0.00~2.45m 地層の代表的傾斜角度 水平] 褐色を呈する礫まじり腐植土 <u>0.10~1.19m 盛土~耕作土(シルト)</u> 黄褐色を呈するシルト(錯乱土, 盛土)</p>	(yBP)	
	10YR 5/2	<p><u>1.19~1.50m 細礫混じりシルト</u> 褐灰色を呈する細礫混じりシルト φ2mm程度の細礫を2%程度含む。 全体に植物根, 腐植物片が点在する。</p>		
	10YR 5/1 褐灰	<p><u>1.50~1.75m シルト</u> 灰黄褐色を呈するごく軟質なシルト 弱いラミナあり ∠10° 1.67m付近 腐植物片が点在する。</p>		
	10YR 5/2 灰黄褐	<p><u>1.75~2.45m 砂質シルト</u> 黄褐灰~褐灰色を呈する軟質な砂質シルト 酸化褐色化部が高角に分布する。 下位層との境界は非常に不規則で凹凸著しい (下位層にこの砂質シルトが偽礫状に入りこむ)</p>		
	10YR 5/2 灰黄褐	<p><u>2.45~3.20m 細粒(~中粒)砂</u> [2.45~4.53m 地層の代表的傾斜角度 水平] 灰色を呈するルーズな細粒(~中粒)砂 淘汰良好 2.60m付近 やや腐植質 2.35~2.70m 上位層の砂質シルトが偽礫状に入りこむ。 3m付近 腐植物片が点在する。 3.10m付近 生痕あり</p>	2.46m	1,950±40
	5Y 5/1 灰	<p><u>3.20~3.85m 細粒砂</u> 灰オリーブ色を呈する細粒砂 3.52m 炭化していない植物片を含む。</p>		
	7.5Y 5/3 灰オリーブ	<p><u>3.85~3.95m シルト質細粒砂</u> 灰オリーブ色を呈するシルト質細粒砂 φ2~5mmの腐植物片が点在する。</p>		
	7.5Y 5/3 灰オリーブ	<p><u>3.95~4.45m 中粒砂</u> オリーブ灰色を呈する中粒砂 シルトの偽礫を含む。 下部は粗粒砂となり, 下位層へ漸移する 腐植物片が点在する。 4.35m ∠45~50°でシルトの偽礫が並ぶ。</p>		
	7.5Y 5/3 灰オリーブ	<p><u>4.45~4.53m 細礫</u> φ2~5mm(平均φ3mm)の細礫からなる 逆級化を呈し, シルトの偽礫を含む。</p>		
	10Y 4/2 オリーブ灰	<p><u>4.53~5.95m シルト</u> [4.53~8.52m 地層の代表的傾斜角度 水平~∠3°] 多数の腐植物片を薄層状に挟み, 全体にほぼ水平のラミナが発達する。 全体に軟質</p>	4.60m	5,790±40
	7.5Y 5/2 灰オリーブ	<p>4.53~5.22m 厚さ3~10cmの暗灰色のやや腐植質なシルトをくり返し挟む。 微細な腐植物片(φ1×5~6mm)が点在する。</p>		
	5Y 4/1 5Y 5/3 5Y 4/1 5Y 5/3 灰オリーブ 10Y 3/1 10Y 4/1 灰	<p>4.59~4.60m 腐植物片がラミナに沿って挟まれる。 ラミナはほぼ水平 4.92~5.00m 下部の暗灰色腐植質シルトが不規則に含まれる。(右図)</p>		
	10Y 5/2 オリーブ灰	<p>5.02~5.10m 暗灰色を呈する腐植質シルト 5.23m 厚さ2mmの腐植物を挟む。 5.35m 厚さ5mmの腐植物を挟む。 5.40~5.95m 頻りに腐植物片を挟む。</p>		
	7.5Y 4/2 灰オリーブ	<p><u>5.95~6.07m 中粒砂</u> 灰色を呈するアルコウス質中粒砂 下部ほど細粒となる 非常にルーズ</p>		
5Y 4/1 10Y 4/1 灰	<p><u>6.07~6.85m シルト</u> 灰色~灰オリーブ色を呈する軟質なシルト 腐植物を頻りに挟む。 腐植物は下部ほど厚い ラミナ∠2~3° 6.07~6.49m ごく薄い腐植物層を挟む 6.45m 灰オリーブ色のシルト中に暗灰色の腐植質シルトが脈状に入る。 6.49~6.62m 厚さ2~4cmの腐植質シルトを3枚挟む。 6.65~6.70m ごく僅かに腐植質であるが不明瞭</p>	6.50m	6,170±50	
7.5Y 5/1 灰	<p><u>6.85~6.93m 腐植質シルト</u> オリーブ黒色を呈する腐植質シルト 上位層に削られている 下位層へ漸移</p>			
5Y 6/3 7.5Y 3/1 10Y 5/2 10Y 6/2 オリーブ灰 10Y 5/2 オリーブ灰	<p><u>6.93~7.02m 砂質シルト</u> オリーブ灰色を呈する砂質シルト 上, 下位層へ漸移 <u>7.02~7.10m 細粒砂</u> オリーブ灰色を呈する細粒砂 下位層との境界 ∠20° <u>7.10~7.23m シルト</u> オリーブ灰色を呈する軟質なシルト 微細な腐植物片が点在する。</p>			
7.5Y 5/2 灰	<p><u>7.23~7.78m 中粒砂</u> オリーブ灰色を呈するルーズな中粒砂 部分的にシルト質砂を伴い淘汰悪い。 <u>7.78~8.52m シルト</u> 灰オリーブ色を呈するシルト 全体に多数の腐植物の薄層(1~5mm)を挟む。 全体に波状ラミナ呈する ほぼ水平 7.78~8.13m 腐植物が特に多い。 8.47~8.49m, 8.51~8.52m 腐植層を2枚挟む。</p>	7.87m	6,640±40	
7.5Y 4/2 灰オリーブ	<p>[8.52~14.22m 縄文海進時の砂層の代表的傾斜角度 水平~∠3°] <u>8.52~(9.00)m(細粒~)中粒砂</u> 灰色を呈する非常にルーズな砂層 全体に淘汰良く均質で無層理</p>	8.48m	6,670±50	



4.90m 付近の腐植質シルトの産状

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
9	2.5GY 5/1 オリーブ灰 2.5GY 6/1 オリーブ灰	(9.00) ~ 9.83m 中粒 (~細粒) 砂 灰~オリーブ灰色を呈する非常にルーズな中粒 (~細粒) 砂 全体に均質無層理で淘汰が良い。		
	10Y 6/1 灰	9.83 ~ 14.08m 中粒砂 全体に褐~褐灰~黄褐~赤褐~黄灰色を呈する中粒砂 ほとんど均質で無層理であるが、所々ラミナ伴う。		
10	7.5YR 5/8 明褐	11.00 ~ 11.15m 著しい褐色化(2.5YR 3/4)		
	10YR 5/6 7.5YR 5/8 10YR 5/6 黄褐			
11	5YR 5/6 明赤褐	13.00m以深 黄褐色~にぶい黄色を呈する。 13.65 ~ 13.67m ラミナに沿って褐色化 ほぼ水平		
	2.5YR 3/4 暗赤褐			
12	5YR 4/4 にぶい赤褐	14.08 ~ 14.22m 中粒砂 灰色 (新鮮色) を呈する中粒砂 下位層を削る ∠20° (右図参照)		
	10YR 5/6 黄褐			
13	10YR 4/4 褐	14.22 ~ 14.89m 粘土質シルト 灰~灰白色を呈する粘土質シルト 14.28m ∠30° のせん断面、鏡肌あり 条線 85° 右 14.89m 下位層との境界は著しく凹凸がある。(右下図参照)		
	10YR 5/6 黄褐			
14	2.5Y 6/4 にぶい黄	14.89 ~ 15.25m 粗粒砂 オリーブ灰色を呈するアルコース質粗粒砂 全体に淘汰が悪い。		
	10YR 4/6 褐			
15	2.5Y 6/4 にぶい黄	15.25 ~ 15.30m 礫 φ4~15mm で角礫状のシルトの偽礫を 40~50%含む。		
	5Y 5/2 2.5Y 6/4 10Y 4/1 灰			
16	7.5Y 7/2 灰白	15.30 ~ 15.46m 粗粒砂 灰白色を呈する淘汰の悪いアルコース質粗粒砂		
	10Y 6/2 オリーブ灰			
17	7.5Y 6/3 10Y 7/2	15.46 ~ 15.53m 礫 φ2~5mm の石英粒子や頁岩、φ4~10mm の泥岩の偽礫を 60~70%含む。 全体の層理面 ∠20°		
	7.5Y 6/3 10Y 7/2			
18	7.5Y 6/3 オリーブ黄	15.53 ~ 15.60m 粗粒~中粒砂 全体に淘汰悪く逆級化呈する。		
	10Y 6/1 灰			
19	7.5Y 6/3 10Y 6/1	15.60 ~ 15.65m 礫 φ2~10mm の泥岩の偽礫と長石、石英片を含む。 逆級化を呈する。		
	7.5Y 6/3 10Y 6/1			
20	7.5Y 7/2 灰白	15.65 ~ 15.90m (粗粒~) 中粒砂 灰色を呈する(粗粒~) 中粒砂 上部がやや粗粒となる 15.77m 厚さ1cmの砂質シルトを挟む ラミナ明瞭 ∠10°		
	10Y 6/1 灰			
21	7.5Y 7/2 灰白	15.90 ~ 15.93m シルト オリーブ黄色を呈するシルト 一部砂質 ほぼ水平		
	10Y 6/1 灰			
22	7.5Y 7/2 灰白	15.93 ~ 16.05m 粗粒砂 灰色を呈する淘汰の悪い粗粒砂		
	10Y 6/1 灰			
23	7.5Y 7/2 灰白	16.05 ~ 16.10m 礫 φ4~13mm の泥岩の偽礫を主体とする 少量の石英、長石粒子を伴う。		
	10Y 7/2 灰白			
24	10Y 7/2 灰白	16.10 ~ 16.32m 粗粒~中粒砂 灰色を呈する粗粒~中粒砂 上部やや粗粒 16.11m 薄いシルトを挟む ラミナ明瞭 ∠10°		
	10Y 7/2 灰白			
25	10Y 7/2 灰白	16.32 ~ 16.68m シルト質中粒砂 灰白色を呈するシルト質中粒砂 全体の層理~ラミナ ∠25°		
	10Y 7/2 灰白			
26	10Y 7/2 灰白	16.68 ~ (18.00)m 細粒砂 灰白色を呈する細粒砂 全体に均質無層理で淘汰良好 最上部は中粒砂伴い弱いラミナあり ∠25° 17.51m付近 φ5~10mm のシルト片を偽礫状に含む。		
	10Y 7/2 灰白			

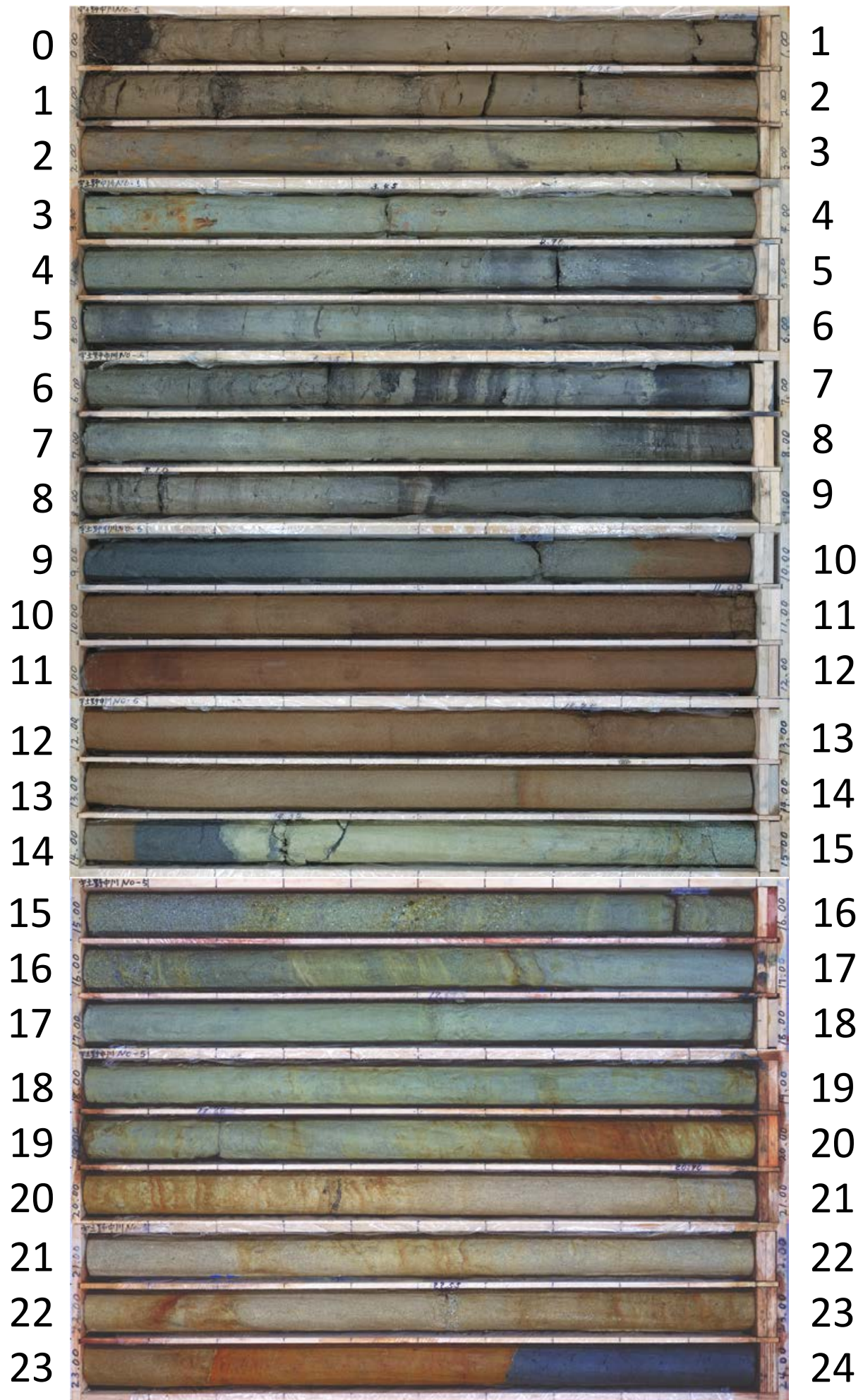
[14.22~16.32m 地層の代表的傾斜角度 ∠20°]

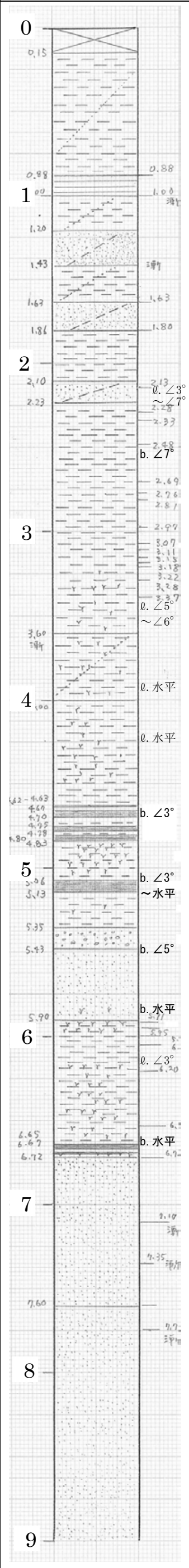


[16.32~24.00m 中川砂岩層の代表的傾斜角度 ∠5° ~ ∠10°]

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	<p>10Y 7/2 灰白</p> <p>5Y 6/4 オリーブ黄</p> <p>10Y 6/2 オリーブ灰</p> <p>5Y 6/4 オリーブ黄</p> <p>10YR 6/6 明黄褐</p> <p>5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>5Y 6/4 オリーブ黄</p> <p>5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>5Y 6/4 オリーブ黄</p> <p>5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>7.5YR 5/8 2.5Y 6/3 にぶい黄</p> <p>5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>2.5Y 6/6 明黄褐</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄</p> <p>2.5Y 5/6 黄褐</p> <p>10YR 5/8 黄褐</p> <p>(急変明瞭)</p> <p>N3/1 暗灰</p>	<p><u>(18.00) ~19.88m 細粒砂</u> 灰白色を呈する細粒砂 淘汰良好 締りよい 部分的にシルト質細粒砂を伴う。一部、ラミナ認められる ∠10° 程度</p> <p>19.46m 層理面 ∠30° 19.52m ラミナ ∠5~10° 19.67~19.88m 明黄褐色を呈する ラミナ (若干波打った平行ラミナ) ∠10~15° 一部、斜交ラミナ伴う。 下位層との境界 ∠7~10°</p> <p><u>19.88~23.20m 中粒砂</u> オリーブ黄色~灰オリーブ色を呈するアルコース質中粒砂 全体的に淘汰良好であるが、一部粗粒砂を含み、淘汰悪い (淘汰良好部と不良部を繰り返す) 20.20~20.31m φ4~7mm のシルト岩の偽礫を含む。 20.37~20.39m 厚さ 5~7mm の酸化マンガン層を層状に挟む。</p> <p>21.44~21.56m シルト質中粒砂 ごくわずかにシルト質な砂層を挟む。 ∠15°</p> <p>22.55~22.56m φ2~1mm の石英粒子、長石粒子を 20%程度含む。</p> <p>23.20m 下位層との地層境界明瞭 ∠10°</p> <p><u>23.20~23.80m シルト質中粒砂</u> 黄褐色を呈するややシルト質な中粒砂 全体に弱いラミナ伴う。 ~23.65mまで黄褐色 23.65mで非常に明瞭に色調が変化し、暗灰色となる。 23.65~23.80m φ1~10mm の炭質物片が多く点在 炭質物はすべてラミナに沿って配列する。 ラミナ ∠20°</p> <p><u>23.80~24.00m シルト</u> 暗灰色を呈するシルト 炭質物片を多く伴う。 φ1~5mm の炭質物が点在する。 ラミナ ∠15°</p>		

中川町付近No.5 (0.00~24.00m)

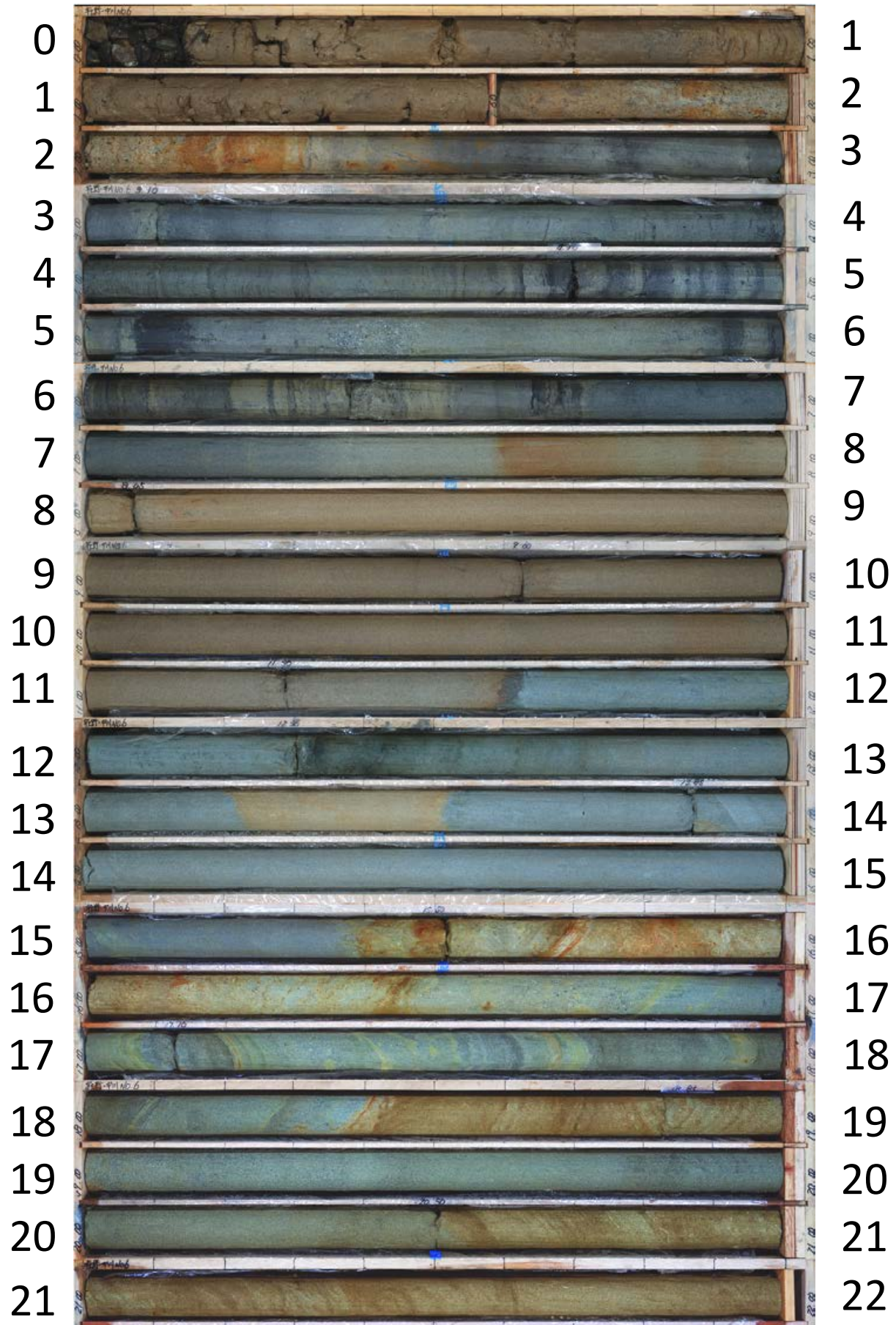


地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	<p>2.5Y 5/4 黄褐</p> <p>2.5Y 6/6 明黄褐 2.5Y 5/2 暗灰黄 2.5Y 4/2 暗灰黄</p> <p>2.5Y 5/4 黄褐 2.5Y 5/3 黄褐</p> <p>5Y 5/3 灰オリーブ 10YR 6/6 明黄褐 10YR 5/8 明黄褐 2.5Y 3/1 黒褐</p> <p>10Y 4/1 10Y 5/1 10Y 4/1 10Y 5/1 10Y 4/1 10Y 5/2 10Y 5/1 10Y 5/2 10Y 5/1 10Y 5/2 オリーブ灰</p> <p>7.5Y 4/1 灰</p> <p>0. 水平 0. 水平</p> <p>7.5Y 3/1 7.5Y 3/1 7.5Y 3/1 7.5Y 3/1 7.5Y 4/3 暗オリーブ 7.5Y 3/1 オリーブ黒 7.5Y 4/2 灰オリーブ 7.5Y 5/2 灰オリーブ</p> <p>7.5Y 5/2 灰オリーブ 10Y 3/1 7.5Y 5/3 10Y 3/1 7.5Y 4/1 灰</p> <p>7.5Y 5/2 灰オリーブ 7.5Y 4/2 灰オリーブ</p> <p>10Y 4/1 灰</p> <p>7.5Y 4/2 灰オリーブ 7.5Y 6/2 灰オリーブ 7.5YR 5/6 明褐</p> <p>10YR 6/4 にぶい黄橙</p>	<p>0.00~0.15m 砕石 [0.00~1.63m 地層の代表的傾斜角度 水平]</p> <p>0.15~1.63m 盛土・耕作土 0.15~0.88m 黄褐色を呈する軟質な砂質シルト φ1mm以下の酸化マンガン片が点在する。 0.88~1.00m 明黄褐色を呈するごく軟質な粘土 1.00~1.20m 暗灰黄色を呈する軟質な砂質シルト 0.15~0.88mと同質 1.20~1.43m 暗灰黄色を呈するシルト質細粒砂 上, 下位層へ漸移する 1.43~1.63m 黄褐色を呈する砂質シルト</p> <p>1.63~1.86m シルト質細粒砂 [1.63~2.23m 地層の代表的傾斜角度 ほぼ水平] 黄褐色を呈するシルト質細粒砂 不規則に酸化褐色化部が混在する。 酸化マンガンの斑点多い。</p> <p>1.86~2.10m シルト (~粘土) 灰オリーブ色を呈するシルト (~粘土) 酸化マンガンの斑点多い。</p> <p>2.10~2.23m シルト質中粒砂 明黄褐色を呈するシルト質中粒砂 ラミナ∠3~7°程度</p> <p>2.23~3.60m シルト [2.23~6.72m 地層の代表的傾斜角度水平~∠3°] 黄褐色~黒褐色~灰色~オリーブ灰色を呈するシルト 全体に腐植物を多数挟む 2.32m 厚さ2~3mmの腐植物を挟む。 2.50~3.60m 厚さ3~10cmの腐植質シルトを互層状に挟む 境界は不明瞭</p> <p>3.40~3.52m 小さな腐植物片がやや多く点在する。 3.48m付近 ラミナ∠5~6°</p> <p>3.60~4.00m 砂質シルト 灰色を呈し, ラミナ(平行~斜交ラミナ)が発達する砂質シルト 薄い腐植物を挟む</p> <p>4.00~5.35m シルト オリーブ灰色呈し, 腐植物を多数挟むシルト 最下部はやや砂質となる 4.00~4.32m 波状ラミナ ほぼ水平 } 全体に厚さ1mm以下のごく薄い 4.32~4.43m 斜交ラミナ } 腐植物を多数挟在する。</p> <p>4.64~4.97m 厚さ1~3cmの腐植物を4枚挟む この上下位にもより薄い腐植物を多く挟む</p> <p>5.06~5.13m 厚さ7cmの腐植層</p> <p>5.30~5.35m φ5~10mmのシルトの偽礫を含む。</p> <p>5.35~5.43m 細礫 石英粒子と頁岩の細礫からなるφ2~4mmの角~亜角礫とφ10mm程度のシルトの偽礫含む。</p> <p>5.43~5.90m 中粒砂 灰オリーブ色を呈する中粒砂 5.57~5.85m シルト質細粒砂を挟む。 下部にごく少量の腐植物片が点在する。</p> <p>5.90~6.72m シルト 灰色~灰オリーブ色~オリーブ黒色を呈するシルト 全体に腐植物を多数挟む 5.90~5.94m ごく薄い腐植物片をラミナに沿って多数挟む。 ラミナはほぼ水平 5.99~6.46m 薄い腐植物を多数挟む。 5.99~6.20m 腐植質シルトとなる 6.65~6.72m 腐植物を多く含む</p> <p>6.72~7.60m 中粒 (~細粒) 砂 [6.72~11.62m 縄文海進時の砂層の代表的傾斜角度 水平] 灰色~灰オリーブ色を呈するルーズな中粒 (~細粒) 砂 全体に淘汰良好 下部は細粒砂伴う</p> <p>7.60~(9.00)m 細粒 (~中粒) 砂 明褐色~にぶい黄橙色を呈する均質で淘汰の良い細粒 (~中粒) 砂</p>	<p>2.65m 6,030±50</p> <p>5.10m 6,420±50</p> <p>6.05m 6,520±50</p> <p>6.70m 6,670±50</p>	

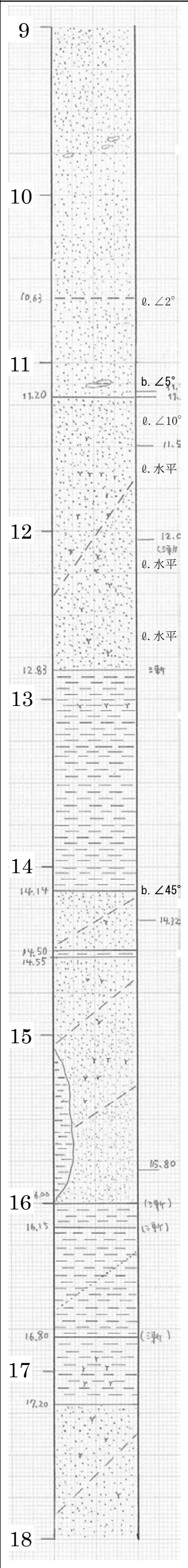
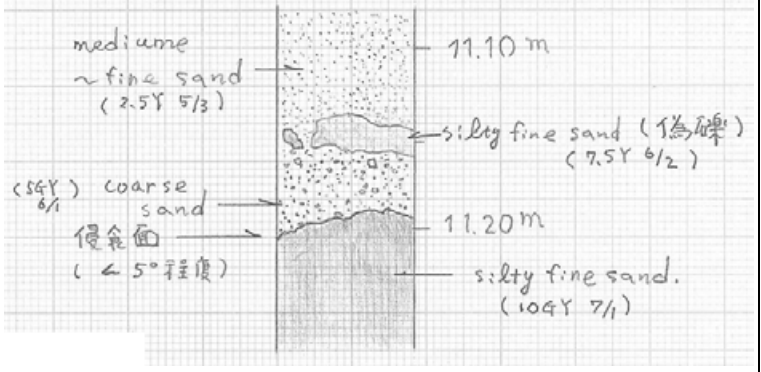
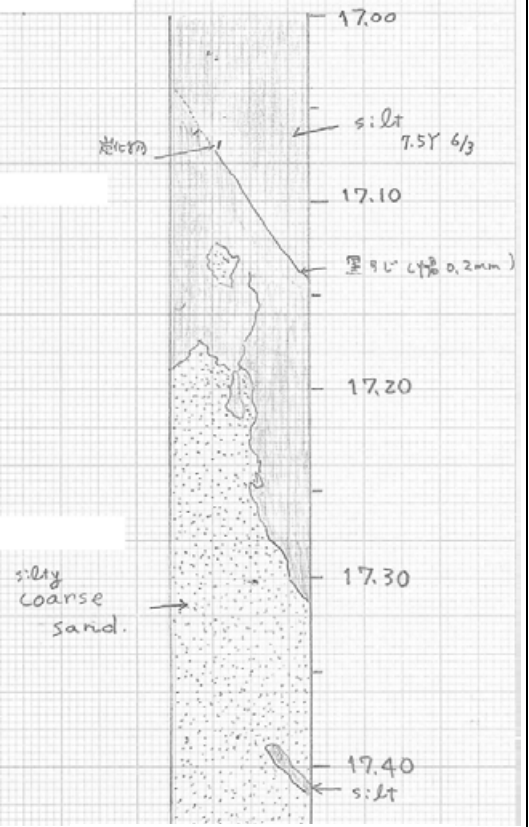
地質柱状図	色調	地質記載	14C 年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	<p>2.5Y 5/3 黄褐</p> <p>5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>5Y 6/4 オリーブ黄 2.5Y 4/2 暗灰黄</p> <p>5Y 5/4 オリーブ</p> <p>7.5Y 5/3 灰オリーブ</p> <p>2.5Y 6/6 明黄褐</p> <p>7.5Y 5/3 灰オリーブ</p> <p>7.5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>10Y 5/2 オリーブ灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄 5Y 6/4 2.5Y 7/6 明黄褐 2.5Y 6/6 明黄褐</p> <p>2.5Y 7/4 浅黄</p> <p>5Y 6/3 オリーブ黄 5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>7.5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>5Y 5/4 10Y 6/2 7.5Y 5/3 7.5Y 6/3 10Y 5/1 5Y 6/4 オリーブ黄 7.5Y 6/1 灰</p> <p>7.5Y 5/2 灰オリーブ 10Y 5/1 2.5Y 6/4 にぶい黄 10Y 5/2 オリーブ灰 2.5Y 6/4 7.5Y 4/2 灰オリーブ</p>	<p>(9.00) ~ 11.62m 細粒 (~中粒) 砂 黄褐色~オリーブ黄色を呈する淘汰の良い細粒 (~中粒) 砂 全体に均質で無層理 9.70~9.83m 極細粒砂 下位へ漸移 所々, 中粒砂伴う ~11.00m付近まで黄褐色を呈する</p> <p>[11.62~22.00m 中川砂岩層の代表的傾斜角度 $\angle 20 \sim 30^\circ$]</p> <p>11.62~12.20m シルト質細粒砂岩 オリーブ灰色を呈するシルト質細粒砂岩 上位層のルーズな砂にくらべて著しく締りが良い 下位層へ漸移</p> <p>12.20~13.21m 中粒砂岩 オリーブ色~灰オリーブ色~明黄褐色を呈する中粒砂岩 12.30~12.42m 暗灰黄色を呈する ラミナ明瞭 $\angle 30^\circ$ 12.45m, 12.53m ラミナ明瞭 $\angle 30^\circ$ 下位層との境界明瞭 $\angle 20^\circ$</p> <p>13.21~13.52m 細粒砂岩 明黄褐色を呈する細粒砂岩 上, 下位層との境界明瞭 一部, ややシルト質となる 上位層との境界 $\angle 20^\circ$ 下位層との境界 $\angle 25^\circ$</p> <p>13.52~13.92m 中粒 (~細粒) 砂岩 灰オリーブ色を呈する中粒 (~細粒) 砂岩 上, 下位層との境界明瞭 下位層との境界 $\angle 30^\circ$</p> <p>13.92~14.02m シルト質中粒~細粒砂岩 オリーブ黄色を呈するシルト質中粒~細粒砂岩 下位層との境界はやや不明瞭 $\angle 20^\circ$ 程度</p> <p>14.02~14.90m 中粒 (~細粒) 砂岩 オリーブ灰色を呈する淘汰の良い均質な中粒 (~細粒) 砂岩 下位層へ漸移する</p> <p>14.90~15.03m シルト質細粒砂岩 灰色を呈するシルト質細粒砂岩 上, 下位層へ漸移</p> <p>15.03~15.40m 細粒砂岩 灰色を呈する均質で淘汰の良い細粒砂岩 下部は中粒砂岩を伴う 下位層との境界は凹凸あり。</p> <p>15.40~15.51m 砂質シルト岩 にぶい黄色を呈する砂質シルト岩 乱堆積状の乱れた地層 酸化鉄の褐色部を多く伴う。</p> <p>15.51~15.68m 細粒砂岩 オリーブ黄色~明黄褐色を呈する細粒砂岩 上部は中粒砂岩を伴う 下部層との境界は明瞭 $\angle 40^\circ$</p> <p>15.68~15.91m 砂質シルト岩 明黄褐色を呈する砂質シルト岩 15.68~15.70m 厚さ 2cm のシルト岩を挟む $\angle 30^\circ$ 15.70~15.75m シルト質砂岩がやや不明瞭に含まれる。</p> <p>15.91~16.23m シルト質粗粒 (~中粒) 砂岩 浅黄色を呈するシルト質粗粒 (~中粒) 砂岩 長石粒子が粘土化する。下位層へ漸移する。</p> <p>16.23~16.31m 砂質シルト岩 オリーブ黄色を呈する砂質シルト岩 粗粒砂岩が不規則に混在し, 上, 下位層へ漸移</p> <p>16.31~16.48m シルト質粗粒砂岩 灰オリーブ色を呈するシルト質粗粒砂岩 やや淘汰悪い。シルト岩が不規則に混在する。</p> <p>16.48~16.80m 礫混じり粗粒砂岩 $\phi 5 \sim 25\text{mm}$ のシルト岩の偽礫が点在する淘汰の悪い粗粒砂岩</p> <p>16.80~16.81m シルト岩 オリーブ色を呈するシルト岩 割れ目 $\angle 30^\circ$</p> <p>16.81~17.00m 中粒~細粒砂岩 オリーブ灰色を呈する中粒~細粒砂岩 $\phi 5 \sim 6\text{mm}$ のシルト岩の偽礫が点在する 下位層へ漸移</p> <p>17.00~17.05m シルト質細粒砂岩 灰オリーブ色を呈するシルト質細粒砂岩 上, 下移層へ漸移</p> <p>17.05~17.09m シルト岩 オリーブ黄色を呈するシルト岩 ラミナ $\angle 35^\circ$ 泥岩, シルト質極細粒砂岩の薄層を互層状に挟む</p> <p>17.09~17.18m 中粒砂岩 灰色を呈する中粒砂岩 ラミナ発達 $\angle 30^\circ$</p> <p>17.18~17.23m シルト岩砂岩互層 オリーブ黄色を呈する 厚さ数mmの互層 正級化</p> <p>17.23~17.40m 中粒砂岩 灰色を呈する淘汰悪い中粒砂岩 $\phi 5 \sim 20\text{mm}$ のシルト岩の偽礫を伴う</p> <p>17.40~17.53m シルト質中粒砂岩 灰オリーブ色を呈するシルト質中粒砂岩 シルト岩の薄層や偽礫を含む ラミナ $\angle 30 \sim 40^\circ$ 一部 $\angle 50^\circ$ 斜交ラミナあり</p> <p>17.53~17.62m 中粒砂岩 灰色を呈する中粒砂岩 斜交ラミナあり</p> <p>17.62~17.71m 砂質シルト岩 にぶい黄色を呈する砂質シルト岩 ラミナ $\angle 40 \sim 50^\circ$</p> <p>17.71~17.92m 中粒砂岩 オリーブ灰色を呈するやや淘汰の悪い中粒砂岩</p> <p>17.92~17.95m シルト岩 にぶい黄色を呈するシルト岩</p> <p>17.95~(18.00) m 中粒砂岩 灰オリーブ色を呈する中粒砂岩</p>		

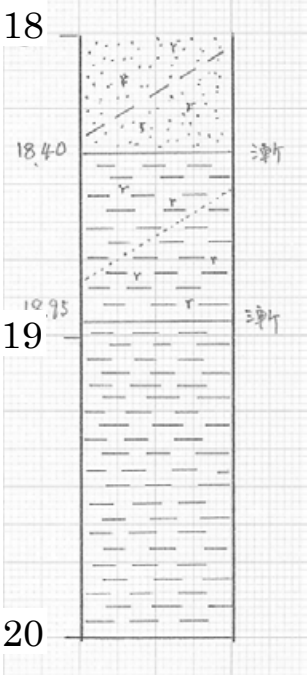
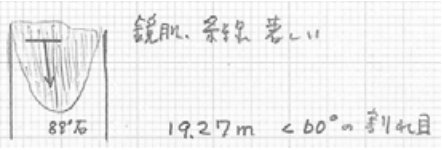
地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	<p>7.5Y 4/2 灰オリーブ 5Y 6/3 オリーブ黄 10Y 6/2 オリーブ灰 2.5Y 6/4 にぶい黄 2.5Y 5/4 黄褐</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄</p> <p>2.5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>7.5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄 7.5Y 6/3 オリーブ黄 5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄</p> <p>2.5Y 6/3 にぶい黄</p> <p>2.5Y 5/3 黄褐</p>	<p>(18.00) ~ 18.10m 中粒砂岩 灰オリーブ色を呈する中粒砂岩 18.08m 厚さ 5mm の砂質シルト岩を挟む。ラミナ明瞭 ∠30°</p> <p>18.10~18.27m シルト質中粒~細粒砂岩 オリーブ黄色を呈するシルト質中粒~細粒砂岩 下位層との境に厚さ 2mm のシルトを挟む。 傾斜角∠30~35°</p> <p>18.27~20.58m 中粒~粗粒砂岩 オリーブ灰色~にぶい黄色~黄褐色~灰オリーブ色を呈する中粒~粗粒砂岩</p> <p>18.60~19.00m 平行ラミナ明瞭 ∠20~30° 18.78m付近 φ2~5mm のシルト岩偽礫を含む。 18.90~19.35m 粗粒砂岩主体 19.35~19.77m 中粒砂岩 19.77~19.83m 粗粒砂岩 19.83~20.58m 中粒砂岩主体 一部, 粗粒砂岩</p> <p>20.58~20.66m シルト質中粒砂岩 オリーブ黄色を呈するシルト質中粒砂岩 ラミナ明瞭 ∠30°</p> <p>20.66~22.00m 中粒~粗粒砂岩 オリーブ黄色~にぶい黄色~黄褐色を呈する中粒~粗粒砂岩 全体にラミナ明瞭 ∠30~40° 20.77~21.12m やや粗粒で淘汰悪い 20.83m φ2×25mm のシルト岩偽礫を含む。 21.30m ∠60° の小断層 (下図参照) 厚さ 1~2.5mm の赤灰色粘土を伴う。 断層面はゆ着して鏡肌等の性状は観察できない。</p> <p>21.30~22.00m やや淘汰の悪い粗粒~中粒砂岩 21.30~50m ラミナ∠30~35° 21.62m ラミナ∠10°</p>		
		<p>21.30m 砂岩中の小断層 ラミナが 3cm 程度変位する</p>		

中川町付近No.6 (0.00~22.00m)

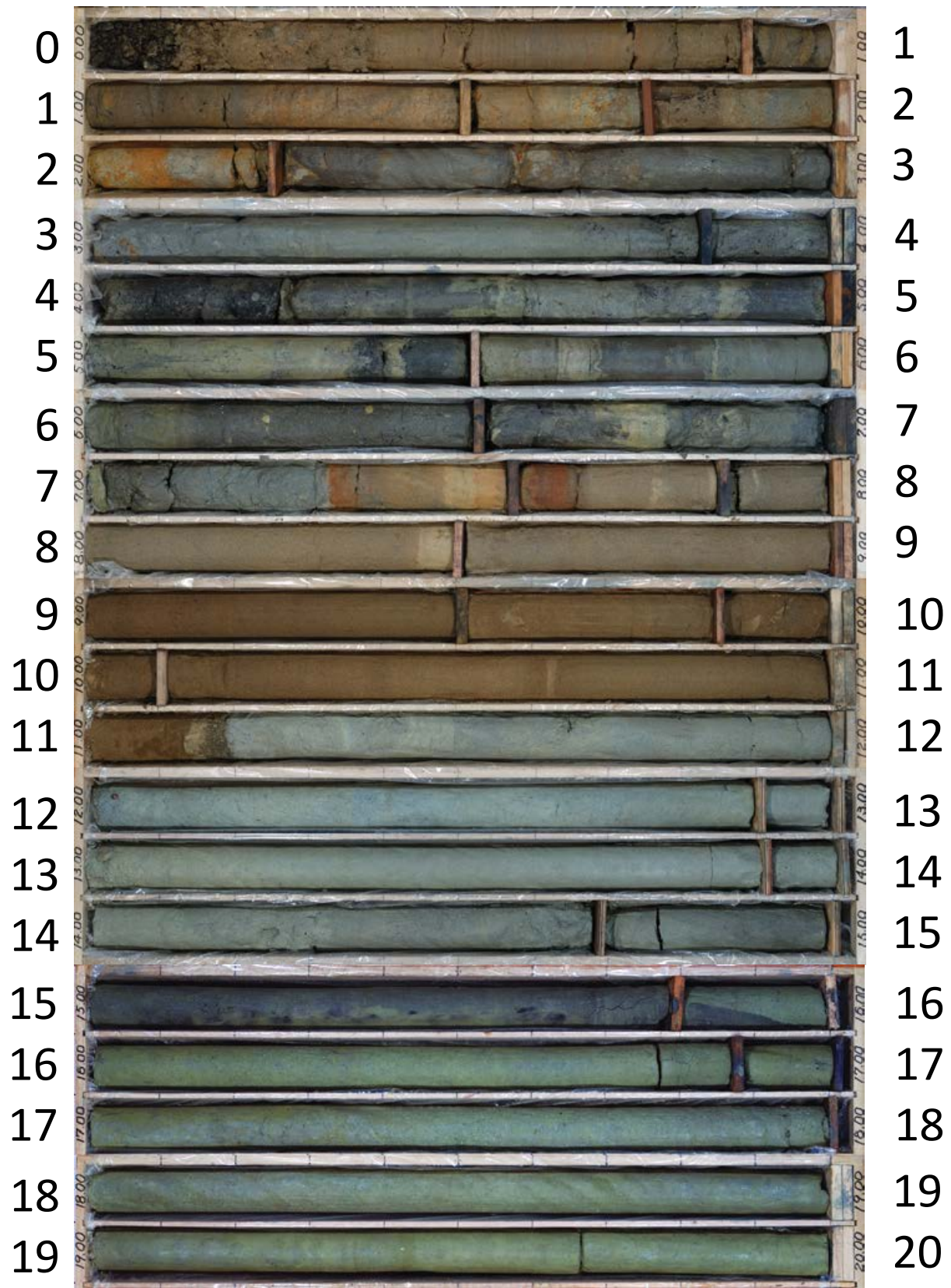


地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C 年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果	
		<p>0.00~0.12m 砕石 [0.00~2.00m 地層の代表的傾斜角度 水平]</p> <p>0.12~0.38m 盛土~耕作土 (砂質シルト) 暗灰黄色を呈する砂質シルト 植物片が点在する。</p> <p>0.38~1.22m 砂質シルト 0.38~0.90m 黄褐色を呈する砂質シルト ほぼ水平の縞状を呈する。 長石片 (φ0.5mm>) が点在する。 0.90~1.22m 暗灰黄色を呈し、φ15×40mm 以下の黄灰色シルトをレンズ状に含む。 炭化した植物片が点在する。</p>			
	2.5Y 5/2 暗灰黄				
	2.5Y 5/3 黄褐				
	2.5Y 4/2 暗灰黄		<p>1.22~1.50m 砂質シルト オリーブ灰色~暗灰黄色を呈する砂質シルト 酸化鉄で褐色化呈する。</p>		
	10Y 5/2 オリーブ灰				
	2.5Y 5/2 暗灰黄		<p>1.50~1.70m シルト にぶい黄色を呈するシルト</p>		
	2.5Y 6/4 7.5Y 5/1 5Y 5/1 灰		<p>1.70~1.75m 中粒砂 灰色を呈する中粒砂</p>	1.80m	
	5Y 5/2 10Y 6/2 10YR 6/6 2.5GY 6/1 オリーブ灰		<p>1.75~1.85m シルト 灰色を呈する軟質なシルト φ5×40mm の炭化していない木片を含む。他に植物片を多く含む。</p> <p>1.85~2.00m 中粒~細粒砂 灰オリーブ色を呈するやや淘汰の悪い中粒~細粒砂</p>	2,440±40	
	10Y 4/1 灰		<p>2.00~2.30m シルト [2.00~6.78m 地層の代表的傾斜角度 水平]</p> <p>オリーブ灰~明黄褐色を呈する極軟質なシルト</p>	2.35m	
	10Y 5/1 灰		<p>2.30~3.23m 腐植質シルト 灰色を呈する極軟質な腐植質シルト 下位層へ漸移する 2.30~2.40m 腐植物密集する</p>	6,140±40	
		<p>3.23~3.60m シルト 灰オリーブ色を呈する極軟質なシルト 全体に微細な腐植物片が点在する。上, 下位層へ漸移する</p>			
	7.5Y 5/2 灰オリーブ		<p>3.60~3.70m 砂質シルト 灰オリーブ色を呈する極軟質な砂質シルト φ1~3mm の腐植物片がやや多く点在する。</p>		
	7.5Y 4/2 灰オリーブ		<p>3.70~4.21m シルト 灰オリーブ色~灰色を呈するシルト 下部ほど腐植物片が多く点在する 4.05~4.21m 特に腐植物密集する</p>		
	7.5Y 5/2 灰オリーブ		<p>4.21~4.25m 腐植質シルト オリーブ黒色を呈する腐植質シルト ラミナ∠2~3°</p>	4.21m	
	7.5Y 4/1 10Y 3/1 7.5Y 5/2 10Y 4/1 灰		<p>4.25~4.30m シルト 灰オリーブ色を呈するシルト</p> <p>4.30~4.49m 腐植質シルト 灰色を呈する極軟質な腐植質シルト 全体に腐植物片が点在する</p>	6,210±50	
	7.5Y 5/2 灰オリーブ		<p>4.49~4.90m シルト 灰オリーブ色を呈する極軟質なシルト</p>		
	7.5Y 3/2 オリーブ黒		<p>全体に細かい腐植物片が点在し、一部腐植質シルトを伴う。</p> <p>4.90~5.00m 腐植質シルト オリーブ黒色を呈する極軟質な腐植質シルト</p>		
	5Y 5/3 灰オリーブ		<p>5.00~5.70m シルト 灰オリーブ色を呈する極軟質なシルト オリーブ黒色を呈する腐植質シルトを挟む 一部、僅かに砂質シルト伴う。</p>	5.47m	
	7.5Y 3/1 5Y 5/3 7.5Y 3/2 7.5Y 5/3 灰オリーブ		<p>5.35~5.40m, 5.42~5.47m オリーブ黒色を呈する腐植質シルト</p> <p>5.55~5.70m 波状ラミナ発達する。ほぼ水平</p>	6,620±50	
	5Y 4/1 5Y 4/2		<p>5.70~5.79m 腐植質シルト 灰色を呈する腐植質シルト 微細な腐植物片が点在する。 ラミナほぼ水平</p>		
		<p>5.79~5.85m シルト 灰オリーブ色を呈する極軟質でやや腐植質なシルト</p>			
	7.5Y 5/2 灰オリーブ		<p>5.85~6.05m 細粒砂 灰オリーブ色を呈する細粒砂 やや締っている ラミナ波状</p>	6.60m	
	5Y 4/1 灰		<p>6.05~6.15m シルト 灰色を呈する軟質なシルト 上, 下位層へ漸移 微細な腐植物片が点在する。</p>	6,650±50	
	5Y 3/2 オリーブ黒		<p>6.15~6.50m 礫混じり細粒 (~中粒) 砂 オリーブ黒色を呈する礫混じり細粒 (~中粒) 砂 φ2~7mm の花崗岩のクサリ礫 (円礫) を 2%程度含む。</p>		
	7.5Y 5/2 灰オリーブ		<p>6.42m付近 腐植物やや多い (1×8mm 程度)</p> <p>6.42m以深 やや粗粒分多い</p>		
	7.5Y 4/6 2.5Y 5/4 2.5Y 5/6 10YR 6/6 7.5YR 4/4 褐		<p>6.50~6.68m 腐植質シルト オリーブ黒色を呈する極軟質な腐植質シルト</p>		
	7.5Y 5/2 灰オリーブ		<p>6.68~6.78m シルト オリーブ色を呈するシルト 粘着性がある</p>		
	7.5Y 5/2 灰オリーブ		<p>6.78~7.32m 細粒~中粒砂 [6.78~11.20m 縄文海進時の砂層の代表的傾斜角度 水平]</p> <p>灰オリーブ色を呈するルーズな細粒~中粒砂 上部はややシルト質 下部は中粒砂主体</p>		
	5Y 5/3 灰オリーブ		<p>7.00~7.01m 砂質シルトを挟む。</p> <p>7.32~(9.00) m 中粒砂 主に黄褐色~灰オリーブ色を呈する均質無層理で淘汰の良い中粒砂 極めてルーズ</p>		
	2.5Y 6/4 にぶい黄		<p>7.48~7.57m 黄褐色~明黄褐色を呈するシルト</p> <p>7.75m 厚さ1cmのシルトをレンズ状に挟む</p>		
		<p>8.46~8.50m にぶい黄色を呈するシルト ほぼ水平</p>			
	2.5Y 5/3 黄褐				

地質柱状図	色調	地質記載	14C 年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	<p>2.5Y 5/3 黄褐</p> <p>5GY 6/1 オリーブ灰 10GY 7/1 明緑灰</p> <p>7.5GY 6/1 緑灰</p> <p>10Y 6/2 オリーブ灰</p> <p>7.5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>7.5Y 5/2 灰オリーブ 7.5Y 5/1 灰</p> <p>7.5Y 5/1 灰</p> <p>7.5Y 6/3 (7.5Y 4/1) オリーブ黄 7.5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>7.5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>7.5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>7.5Y 5/2 灰オリーブ</p>	<p><u>(9.00) ~ 11.20m 中粒 (~ 細粒) 砂</u> 黄褐色を呈する非常にルーズな中粒 (~ 細粒) 砂 全体に均質で無層理 9.57~9.58m φ3~10mm 程度のシルトの偽礫を含む。</p>  <p>9.90~9.96m φ3~30mm 程度のシルトの偽礫を含む。 10.01m付近 φ3~25mm 程度のシルトの偽礫を含む。</p> <p>10.63m 厚さ 10mm 程度のシルトを挟む 層理面 ∠2° ~ ほぼ水平 縄文砂層下限面</p> <p>11.14~11.16m φ2×5cm のシルト質細粒砂の偽礫を含む。 11.20m 縄文海進時の砂層と中川砂岩層の境界 (上図参照)</p> <p style="text-align: center;">[11.20~20.00m 中川砂岩層の代表的傾斜角度 ∠20° (~ ∠45°)]</p> <p><u>11.20~12.83m シルト質細粒砂岩</u> 明緑灰色~緑灰色~オリーブ灰色を呈するシルト質細粒砂岩 下位層へ漸移する 11.35m 厚さ 8mm 程度のシルト岩を挟む。 傾斜角∠10° 11.40~11.50m 斜交ラミナ 11.64~11.68m 炭質物点在する。 11.65m付近 炭質物やや密集し、ほぼ水平に挟まれる。 11.80m付近 所々、ごく小さな炭質物点在する 11.90~12.83m 所々、炭質物片点在する。 12.03m φ10mm の風化した花崗岩礫を含む。 12.23m ラミナ ∠45° 12.63m ラミナ ほぼ水平</p> <p><u>12.83~14.14m シルト岩</u> オリーブ黄色を呈するやや硬いシルト岩 13.00~13.05m 炭質物の小片が点在する</p> <p>13.80~13.85m 砂質シルト岩を挟む。 13.90~14.00m 砂質分含む。 下位層との境界 ∠45°</p> <p><u>14.14~14.50m シルト質中粒砂岩</u> 灰オリーブ色~灰色を呈するシルト質中粒砂岩 全体に少量の粗粒砂を含む。</p> <p><u>14.50~14.55m シルト岩</u> 灰色を呈するシルト岩 上, 下位層へ漸移</p> <p><u>14.55~16.00m シルト質中粒砂岩</u> 灰色を呈するシルト質中粒砂岩 所々, 細粒分多い 全体に炭質物片が点在する。 14.60~14.70m 微細な炭質物片点在 15.00~16.00m コアの縦方向に、やや炭質なシルト岩を挟む。 周辺の炭質物を挟むラミナは乱されていない。 断層等の性状は全く伴わない。</p>  <p><u>16.00~16.15m シルト岩</u> オリーブ黄色を呈するシルト岩 上, 下位層へ漸移(下位層との境界は、やや凹凸伴う。)</p> <p><u>16.15~16.80m 砂質シルト岩</u> オリーブ黄色を呈する砂質シルト岩 所々, 微細な炭質物片が点在する。 16.70~16.80m 微細な炭質物片をやや多く含む。</p> <p><u>16.80~17.20m シルト岩</u> オリーブ黄色を呈するシルト岩 上位層へ漸移する 下位層との境界は凹凸があり ∠80° で接する。 (右図参照)</p> <p><u>17.20~(18.00) m シルト質 (中粒~) 粗粒砂岩</u> 灰オリーブ色を呈するシルト質 (中粒~) 粗粒砂岩 所々, 小さな炭質物片が点在する。</p>		

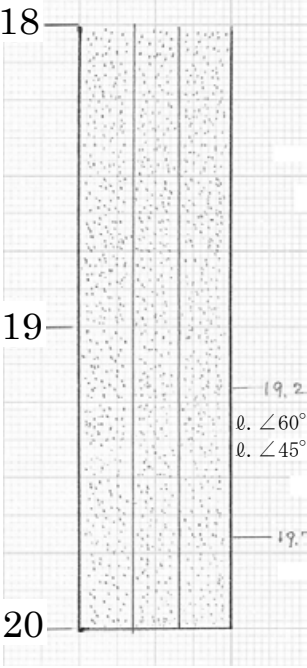
地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	<p>7.5Y 5/2 灰オリーブ</p> <p>7.5Y 5/2 灰オリーブ</p> <p>7.5Y 5/3 灰オリーブ</p>	<p>(18.00) ~18.40m シルト質 (粗粒~) 中粒 (~細粒) 砂岩 灰オリーブ色を呈するシルト質 (粗粒~) 中粒 (~細粒) 砂岩 淘汰の悪い砂岩所々、微細な炭質物片が点在する。下位層へ漸移</p> <p>18.40~18.95m 砂質シルト岩 灰オリーブ色を呈する砂質シルト岩 上, 下位層へ漸移所々、微細な炭質物片が点在する。</p> <p>18.95~20.00m シルト岩 灰オリーブ色を呈するやや硬いシルト岩</p> <p>19.27~20.00m $\angle 40^\circ \sim 60^\circ$ のせん断割れ目が多い。主なものは以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> 19.27m $\angle 60^\circ$ せん断割れ目 鏡肌明瞭 条線 88° 右 (下図参照) 19.50m $\angle 30^\circ$ ゆ着したせん断面 19.70m $\angle 60^\circ$ せん断面 鏡肌 条線明瞭 条線 90° 19.75m $\angle 60^\circ$ せん断面 条線不明瞭 <div style="text-align: center;">  <p>深度 19.27m のせん断面</p> </div>		

中川町付近No.7 (0.00~20.00m)

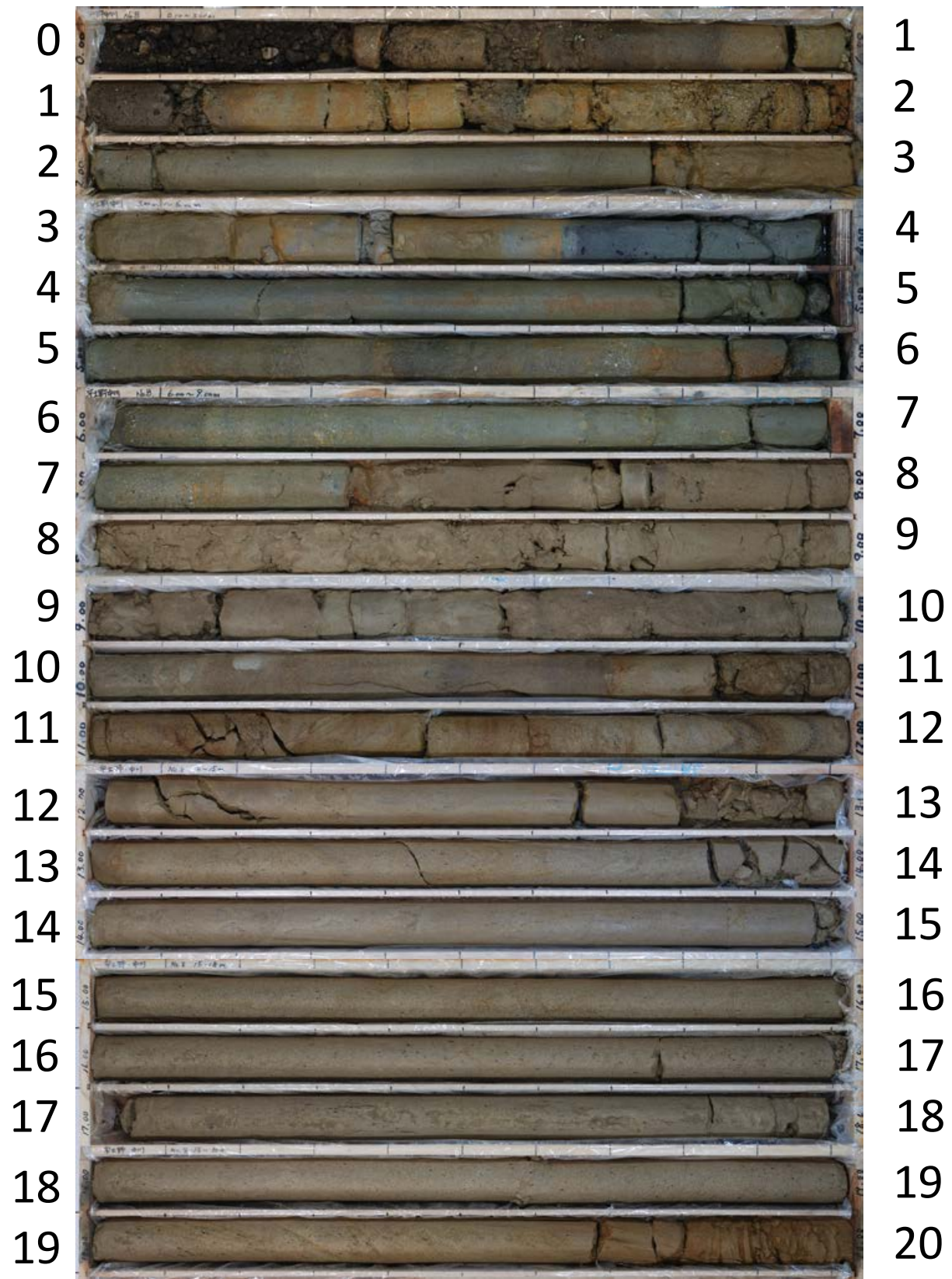


地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値	火山灰分析結果
	<p>5Y 4/2 灰オリーブ 2.5Y 6/4 5Y 6/2 灰オリーブ 5Y 4/1 灰 7.5Y 6/2 灰オリーブ 7.5Y 6/2 灰オリーブ 5Y 6/4 オリーブ黄 7.5YR6/6 橙 2.5GY 6/1 オリーブ灰 5Y 6/6 オリーブ 5Y 6/2 2.5Y 6/4 にぶい黄 10YR 5/8 黄褐 10Y 5/1 灰 5Y 6/6 オリーブ 10Y 5/2 オリーブ灰 7.5Y 5/3 灰オリーブ 10Y 4/1 灰 7.5Y 5/3 灰オリーブ 10Y 3/1 オリーブ黒 10Y 6/2 オリーブ灰 10Y 6/2 オリーブ灰 10Y 6/2 オリーブ灰 2.5Y 6/6 明黄褐 2.5Y 5/4 黄褐 2.5Y 6/6 明黄褐</p>	<p><u>0.00~0.35m 盛土</u> [0.00~2.00m 地層の代表的傾斜角度 水平] 暗褐色を呈する碎石・コンクリート片混じり砂礫 <u>0.35~0.69m 埋土</u> オリーブ灰色~オリーブ黄色を呈する砂質シルト プラスチック片混じる。 <u>0.69~0.85m 砂質シルト</u> 灰オリーブ色を呈する軟質な砂質シルト 所々腐植物が点在する。 <u>0.85~1.00m 細粒砂</u> にぶい黄色~灰オリーブ色を呈するルーズな細粒砂 <u>1.00~1.15m 礫混じり細粒~中粒砂</u> 灰色を呈するルーズな礫混じり細粒~中粒砂 φ2~7mmの黒色の安山岩の亜円~円礫を10%~12%程度含む <u>1.15~1.25m シルト質細粒砂</u> 灰オリーブ色を呈するルーズなシルト質細粒砂 上, 下位層と漸移 <u>1.25~1.70m 細粒砂</u> 灰オリーブ色を呈する淘汰の良いルーズな細粒砂 一部, 中粒砂混じる 下位層へ漸移 <u>1.70~1.95m 細礫混じり細粒砂</u> オリーブ黄色を呈する細礫混じり細粒砂 φ2~5mmの花崗岩の亜角~亜円礫を1~2%含む。 <u>1.95~2.00m シルト</u> 橙色を呈する軟質なシルト <u>2.00~3.37m 細粒砂</u> [2.00~7.35m 地層の代表的傾斜角度 水平~∠5°] オリーブ灰色~オリーブ色を呈する非常にルーズな細粒砂 2.20m付近 φ1mmの腐植物片を含む。 2.55m付近 φ1mm以下の微細な腐植物片が少量点在する。 2.69m付近 平行ラミナ ∠10° 3.37~3.45m シルト質細粒砂 灰オリーブ色を呈するシルト質細粒砂 <u>3.45~3.56m 細粒砂</u> にぶい黄色を呈する細粒砂 <u>3.56~3.64m シルト質細粒砂</u> 黄褐色を呈するシルト質細粒砂 <u>3.64~5.24m 細粒砂</u> 灰色~オリーブ灰色を呈する非常にルーズな細粒砂 3.67~4.00m φ2~12mm程度の腐植物片が点在する。 3.67~3.75m間 上下より僅かに暗い色調を示す。 4.05~4.40m φ1~2mmの石英片が点在する。 5.24~5.41m 細礫混じり細粒砂 灰オリーブ色を呈する細礫混じり細粒砂 φ2~6mm(平均φ3~4mm)の細礫を3~4%程度含む。 深度5~10cmごとに, 礫の多い部分とほとんど含まない部分をくり返す。 5.29m 層理面 ∠20° <u>5.41~5.50m 細粒(~中粒)砂</u> 灰色を呈し, ごくわずかに腐植質な細粒~(中粒)砂 <u>5.50~5.96m 細礫混じり細粒砂</u> 灰オリーブ色を呈する細礫混じり細粒砂 φ2~6mm(平均φ4mm程度)の花崗岩の角~亜角礫を4%程度含む。 5.77m φ2~3cmの泥岩礫を含む。 <u>5.96~5.98m 腐植質細粒砂</u> <u>5.98~6.53m 礫混じり細粒砂</u> オリーブ灰色を呈する非常にルーズな礫混じり細粒砂 平行ラミナ∠5° 所々φ2~10mmの泥岩礫を含む。 φ1~2mmの石英粒子を多く含む。 <u>6.53~7.02m 細粒砂</u> オリーブ灰色を呈する細粒砂 ややシルト質 6.67m, 6.77m φ5~15mmの泥岩礫を層状に挟む ほぼ水平 6.81~6.85m付近 φ0.5~1mmの石英粒子が点在する。 <u>7.02~7.18m 細礫混じり中粒~細粒砂</u> オリーブ灰色を呈する細礫混じり中粒~細粒砂 φ2~5mmの礫を1~2%含む。 ラミナ ほぼ水平~∠1° <u>7.18~7.35m 細粒砂</u> オリーブ灰色を呈する細粒砂 全体にほぼ水平なラミナ発達 2×30mm程度の扁平な泥岩片を層状に含む。 <u>7.35~7.72m 細粒砂</u> [7.35~10.70m 縄文海進時の砂層の代表的傾斜角度 水平~∠5°] 明黄褐色を呈する極めてルーズな細粒砂 含水多く崩れやすい <u>7.72~7.77m シルト</u> 黄褐色を呈するシルト ほぼ水平 <u>7.77~(9.00)m 細粒砂</u> 明黄褐色を呈する淘汰の良い極めてルーズな細粒砂 含水多い 8.95~9.00m ややシルト質となる</p>	<p>(yBP)</p> <p>3.70m 6,180±50</p>	

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
	<p>2.5Y 6/6 明黄褐</p> <p>5Y 5/2 灰オリーブ 2.5Y 5/4 黄褐</p> <p>2.5Y 5/4 黄褐</p> <p>2.5Y 5/6 黄褐</p> <p>2.5Y 6/6 明黄褐</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄</p>	<p><u>(9.00) ~9.95m 細粒砂</u> 明黄褐色を呈する淘汰の良い極めてルーズな細粒砂</p> <p><u>9.95~10.10m シルト質細粒砂</u> 灰オリーブ色を呈するシルト質細粒砂 含水多く極軟質</p> <p><u>10.10~10.25m 礫混じり細粒砂</u> 黄褐色を呈する礫混じり細粒砂 φ2~40 mm の安山岩のクサリ礫を 10%程度含む。</p> <p><u>10.25~10.70m 細粒砂</u> 黄褐色を呈する細粒砂 ほぼ水平のごく弱いラミナ 所々、やや暗灰な部分を伴う。 下位層との境界は凹凸で下位層を削り込む。</p> <p><u>10.70~15.00m 細粒砂岩</u> [10.70~20.00m 中川砂岩層の代表的傾斜角度 不明] 黄褐色~明黄褐色~にぶい黄色を呈する細粒砂岩 指の爪が簡単にささる程度の硬さ 所々、節理が認められる 節理はゆ着し酸化鉄被膜を伴う。</p> <p>11.30m ∠55° のゆ着した節理 厚さ 0.5~1mm の酸化鉄伴う。 11.38m ∠30° のゆ着した節理 厚さ 0.5mm の酸化鉄被膜伴う。</p> <p>11.85m, 11.94m 厚さ 1cm の酸化マンガンを帯状に伴う。 ∠55°</p> <p>13.10~14.00m φ2~4 mm の酸化マンガンを斑点状に含む。</p> <p>13.60~14.10m 僅かに中粒砂岩を伴う。 13.65m ∠65° のゆ着した節理</p> <p>14.00~15.00m 所々、ごく小さな酸化マンガン斑点を少量含む。</p> <p>14.87m 水平のゆ着した割れ目 下位層へ漸移する</p> <p><u>15.00~(18.00m) 中粒 (~細粒) 砂岩</u> にぶい黄色を呈する中粒 (~細粒) 砂岩 全体に中粒砂岩を主体とし、所々に細粒砂岩を伴う。 全体に酸化マンガンの微小斑点が点在する。</p>		

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代 測定値 (yBP)	火山灰 分析結果
 <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>19.20 0. ∠60° 0. ∠45° 19.36</p>	<p>2.5Y 6/3 にぶい黄</p> <p>2.5Y 5/4 黄褐</p> <p>10YR 5/8 黄褐</p>	<p>(18.00) ~20.00m 中粒砂岩 にぶい黄色~黄褐色を呈する中粒砂岩 φ1~2mm の酸化マンガンを斑点状に含む。</p> <p>19.20m 付近以深 色調が黄褐色に変化する。</p> <p>19.30m 付近 層理面に沿った割れ目 ∠60° 19.36m 付近 層理面 ∠45°</p>		

中川町付近No.8 (0.00~20.00m)



余白