

志賀原子力発電所2号炉 敷地周辺の地質・地質構造について

データ集1 (空中写真・ボーリング柱状図・ボーリングコア写真・BHTV)

2023年11月21日
北陸電力株式会社

余白

目次

	項目	今回添付	備考
データ集1-1(空中写真)	福浦断層周辺	—	敷地近傍
	敷地近傍のその他の断層等周辺	—	
	富来川南岸断層周辺	—	
データ集1-2 (ボーリング柱状図・ボーリングコア写真・BHTV)	福浦断層	—	敷地近傍
	断層o	—	
	高ツボリ山東方リニアメント	—	
	富来川南岸断層	—	敷地周辺 (陸域)
	眉丈山第2断層	1-2-630 ~ 1-2-713	
	富来川断層	1-2-714 ~ 1-2-828	
	邑知潟南縁断層帯	1-2-830 ~ 1-2-863	

余白

データ集1-2

ボーリング柱状図・ボーリングコア写真・BHTV

ボーリング孔一覧表(1/2)

福浦断層に関する調査ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
FK-1	94.48	45°	80.00	86	0.00 ~ 80.00	第973回	1-2-8~17	
F-1'※1	53.08	45°	71.00	86	24.00 ~ 71.00	第1168回	1-2-18~33	0.00~24.00mは ノンコア、BHTVなし
FW-1	50.99	45°	100.00	86	0.00 ~ 100.00	第1009回	1-2-34~65	
OT-2※1	21.06	45°	60.00	86	0.00 ~ 60.00	第1009回	1-2-66~84	
OT-3	21.27	60°	40.00	86	0.00 ~ 40.00	第1009回	1-2-85~96	
OS-1	51.69	45°	100.00	86	0.00 ~ 100.00	第1064回	1-2-97~125	
OS-2	55.91	45°	100.00	86	0.00 ~ 100.00	第1064回	1-2-126~154	
OS-3	57.18	45°	39.00	86	0.00 ~ 39.00	第1064回	1-2-155~163	
OS-3'	57.17	45°	62.00	86	0.00 ~ 62.00	第1064回	1-2-164~184	
OS-4	55.44	45°	110.00	86	0.00 ~ 110.00	第1064回	1-2-185~216	
OS-11	55.91	45°	70.00	86	0.00 ~ 70.00	第1064回	1-2-217~236	
FD-1	38.94	45°	39.00	86	0.00 ~ 39.00	第1064回	1-2-237~250	
FD-2	38.41	45°	25.00	86	0.00 ~ 25.00	第1064回	1-2-251~260	
FD-3	48.80	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	第1064回	1-2-261~278	
FD-4	38.91	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	第1064回	1-2-279~295	
FD-5	37.18	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	第1064回	1-2-296~312	
FD-6	52.96	45°	70.00	86	0.00 ~ 70.00	第1168回	1-2-313~336	
FD-7	39.03	45°	60.00	86	0.00 ~ 60.00	第1064回	1-2-337~355	
FD-8	48.30	45°	65.00	86	0.00 ~ 65.00	第1064回	1-2-356~378	
FD-8'	48.35	45°	7.00	86	0.00 ~ 7.00	第1064回	1-2-379~382	
FD-9	47.12	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	第1064回	1-2-383~401	

※1: 2013年度に実施

断層oに関する調査ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
OS-5	37.89	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	第1168回	1-2-404~420	
OS-6	37.89	45°	60.00	86	0.00 ~ 60.00	第1168回	1-2-421~439	
OS-7	37.87	45°	29.00	86	0.00 ~ 29.00	第1168回	1-2-440~448	
OS-8	37.87	45°	32.00	86	0.00 ~ 32.00	第1168回	1-2-449~458	
OS-9	55.55	45°	80.00	86	0.00 ~ 80.00	第1064回	1-2-459~481	
OS-5.5	21.21	70°	58.40	86	0.00 ~ 58.40	第1168回	1-2-482~499	
OS-6.5	37.84	70°	38.00	86	0.00 ~ 38.00	第1168回	1-2-500~511	
OS-5.5'	21.85	70°	20.00	86	0.00 ~ 20.00	第1168回	1-2-512~518	
OS-5.5''	21.85	鉛直	15.00	86	0.00 ~ 15.00	第1168回	1-2-519~523	

高ツボリ山東方リニアメントに関する調査ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
TTE-1	142.30	45°	52.00	86	0.00 ~ 52.00	第1009回	1-2-526~539	
TTE-2	143.18	45°	52.00	86	0.00 ~ 52.00	第1009回	1-2-540~553	

富来川南岸断層に関する調査ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
TJ-1	10.96	鉛直	200.00	86	0.00 ~ 200.00	第973回	1-2-556~567	BHTVなし※2
WD-1	53.14	45°	115.00	86	0.00 ~ 115.00	第1009回	1-2-568~604	
IM-a	37.72	60°	80.00	86	0.00 ~ 80.00	第1064回	1-2-605~629	

※2: 孔壁崩壊により、BHTVIによる走向傾斜データが取得できなかった。

ボーリング孔一覧表(2/2)

紫字は第1193回審査会合以降に追加した箇所

眉丈山第2断層に関する調査ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
宿屋No.1	6.487	鉛直	70.00	86	0.00 ~ 70.00	今回	1-2-631~636	BHTVなし
宿屋No.2	6.331	鉛直	60.00	86	0.00 ~ 60.00	今回	1-2-637~642	BHTVなし
宿屋No.3	4.409	鉛直	70.00	86	0.00 ~ 70.00	今回	1-2-643~648	BHTVなし
宿屋No.4	3.602	鉛直	90.00	86	0.00 ~ 90.00	今回	1-2-649~656	BHTVなし
宿屋No.6	6.495	75°	20.00	86	0.00 ~ 20.00	今回	1-2-657~659	BHTVなし
宿屋No.7	6.356	鉛直	32.58	86	0.00 ~ 32.58	今回	1-2-660~663	BHTVなし
宿屋No.8	12.187	鉛直	14.35	86	0.00 ~ 14.35	今回	1-2-664~665	BHTVなし
宿屋No.9	17.377	鉛直	10.10	86	0.00 ~ 10.10	今回	1-2-666~667	BHTVなし
宿屋No.10	12.187	鉛直	90.00	86	0.00 ~ 90.00	今回	1-2-668~677	BHTVなし
徳田北方 No.1	21.15	60°	40.00	86	0.00 ~ 40.00	今回	1-2-678~684	BHTVなし
徳田北方 No.2	19.47	鉛直	33.00	86	0.00 ~ 33.00	今回	1-2-685~689	BHTVなし
徳田北方 No.3	19.77	鉛直	35.00	86	0.00 ~ 35.00	今回	1-2-690~695	BHTVなし
徳田北方 No.4	19.35	鉛直	40.00	86	0.00 ~ 40.00	今回	1-2-696~702	BHTVなし
徳田北方 No.5	19.52	鉛直	40.00	86	0.00 ~ 40.00	今回	1-2-703~709	BHTVなし
NNOYH-01	15.64	60°	51.00	86	0.00 ~ 51.00	今回	1-2-710~713	BHTVなし

富来川断層に関する調査ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
KD-1	203.62	60°	150.00	86	24.00 ~ 150.00	今回	1-2-715~755	0.00~24.00mはノンコア
KD-1'	203.62	75°	100.00	86	0.00 ~ 100.00	今回	1-2-756~785	
IG-1	93.55	60°	140.00	86	0.00 ~ 14.00	今回	1-2-786~828	

邑知潟南縁断層帯に関する調査ボーリング孔一覧表

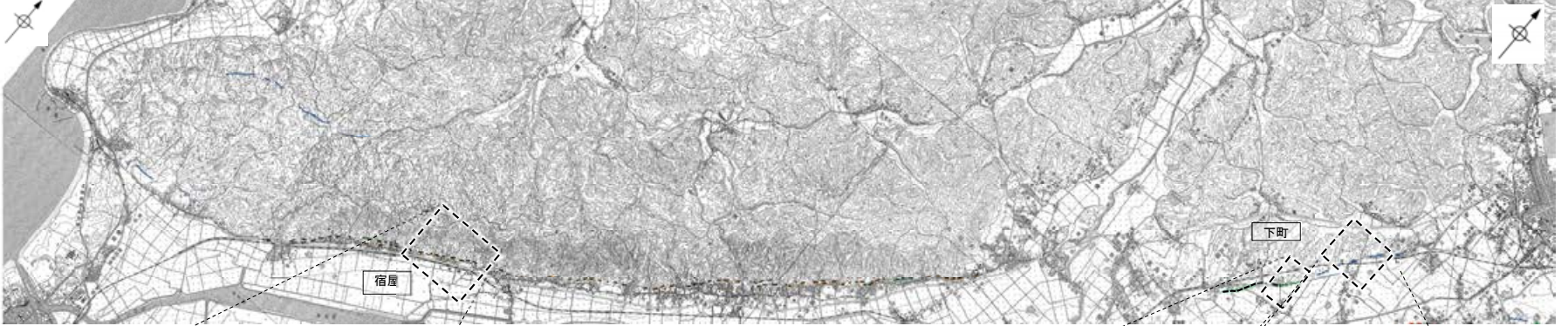
孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
中川町付近 No.1	4.11	鉛直	28.10	86	0.00 ~ 28.10	今回	1-2-831~835	BHTVなし
中川町付近 No.2	5.03	鉛直	27.00	86	0.00 ~ 27.00	今回	1-2-836~839	BHTVなし
中川町付近 No.3	6.43	鉛直	27.00	86	0.00 ~ 27.00	今回	1-2-840~843	BHTVなし
中川町付近 No.4	7.99	鉛直	27.00	86	0.00 ~ 27.00	今回	1-2-844~847	BHTVなし
中川町付近 No.5	8.26	鉛直	24.00	86	0.00 ~ 24.00	今回	1-2-848~851	BHTVなし
中川町付近 No.6	8.78	鉛直	22.00	86	0.00 ~ 22.00	今回	1-2-852~855	BHTVなし
中川町付近 No.7	9.99	鉛直	20.00	86	0.00 ~ 20.00	今回	1-2-856~859	BHTVなし
中川町付近 No.8	10.75	鉛直	20.00	86	0.00 ~ 20.00	今回	1-2-860~863	BHTVなし

余白

位置図(眉丈山第2断層)

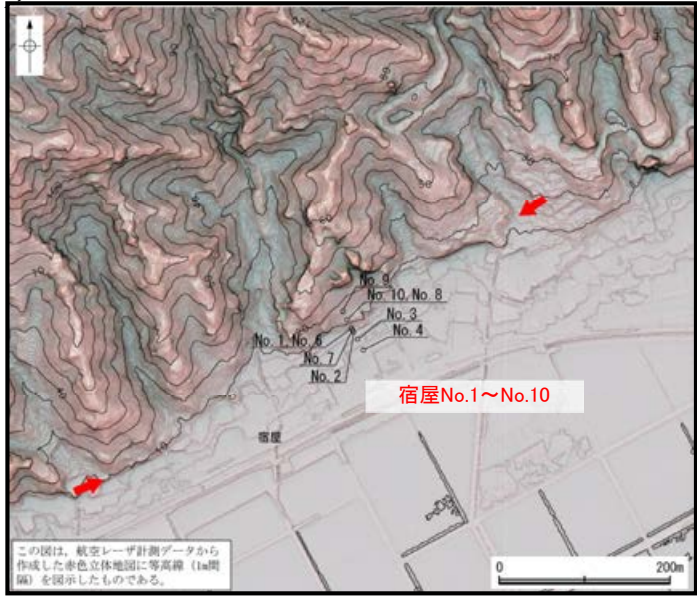


位置図

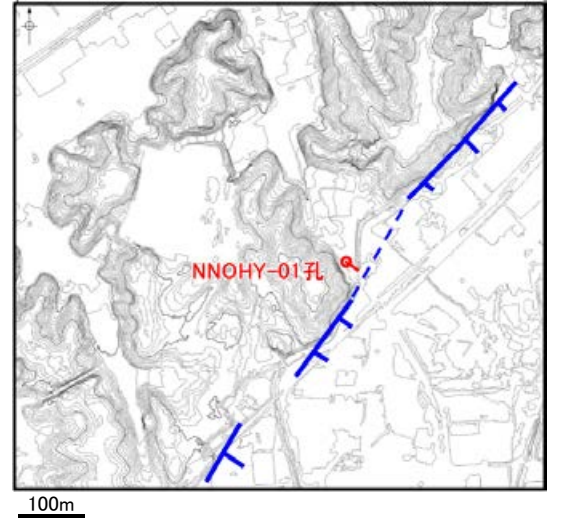
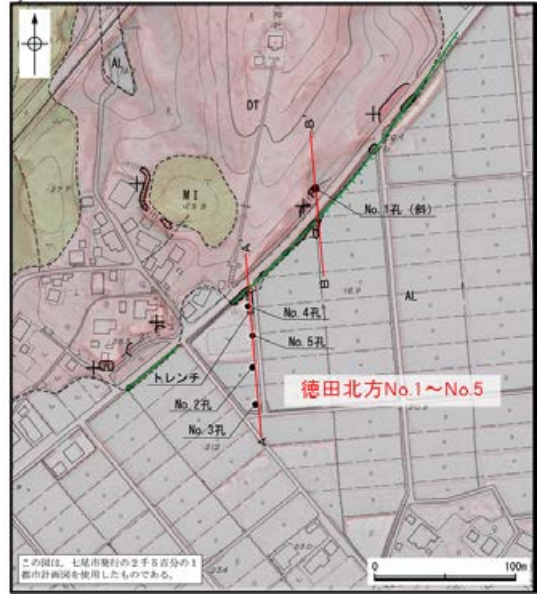


拡大位置図

----- 断層位置
----- 推定区間



→ ← リニアメント・変動地形



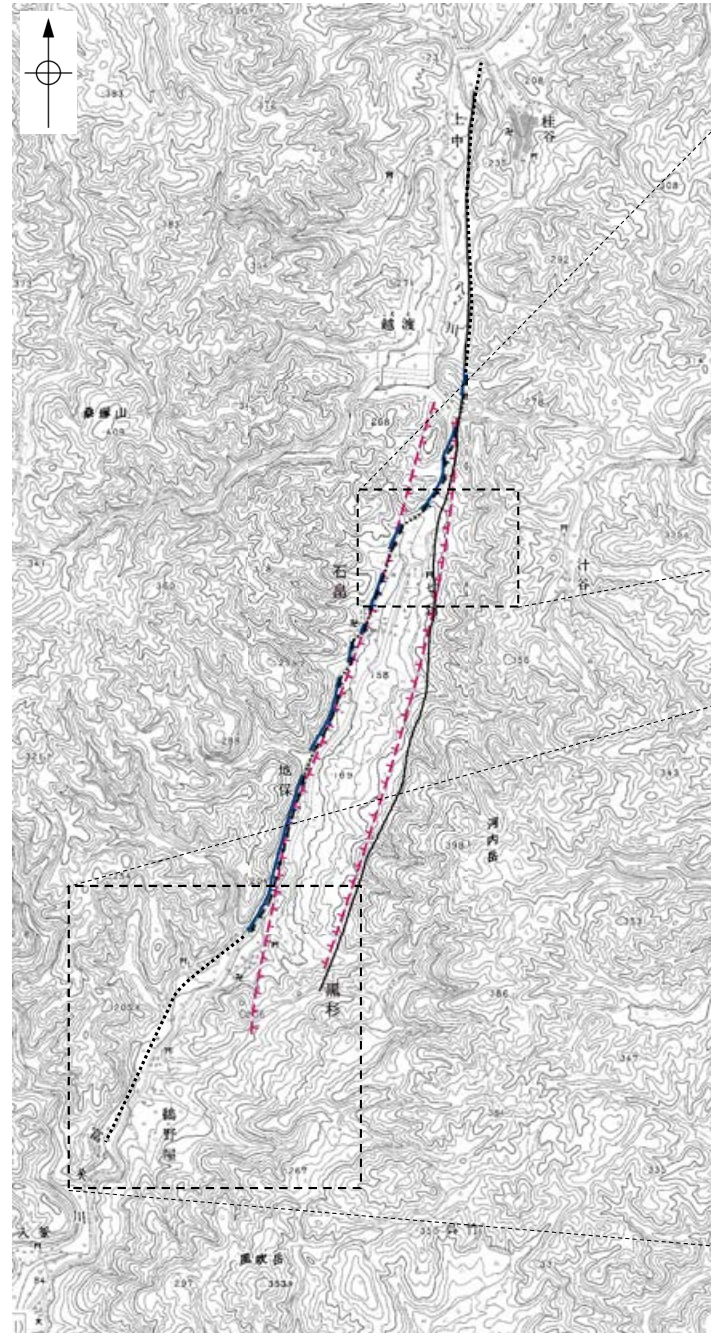
【地質】		凡例	
地質時代	地層・岩石名	+	【記号】 + 水平な構造を示す地点
更新世	AL 沖積層	A-A'	A-A' 地質断面線
第四紀	M1 中位段丘I面堆積層	●	● ボーリング調査位置
新第三紀	DT 高層層	→	→ は斜めボーリングの掘削方向を示す。
【露頭】	高層層	→ ←	【リニアメント・変動地形】 → ← Lc (変動地形である可能性が低い) ケバは低下側を示す。

【リニアメント・変動地形】
 → ← LB (変動地形である可能性がある)
 → ← Lc (変動地形である可能性が低い)
 → ← LD (変動地形である可能性は非常に低い)
 ケバは低下側を示す。
 ↓ は地形面の傾斜の向きを示す。

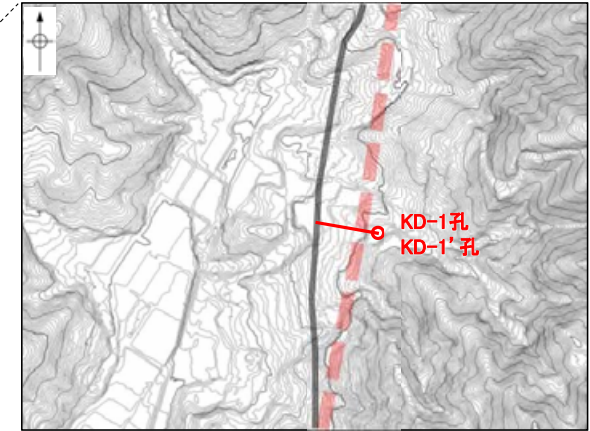
位置図(富来川断層)



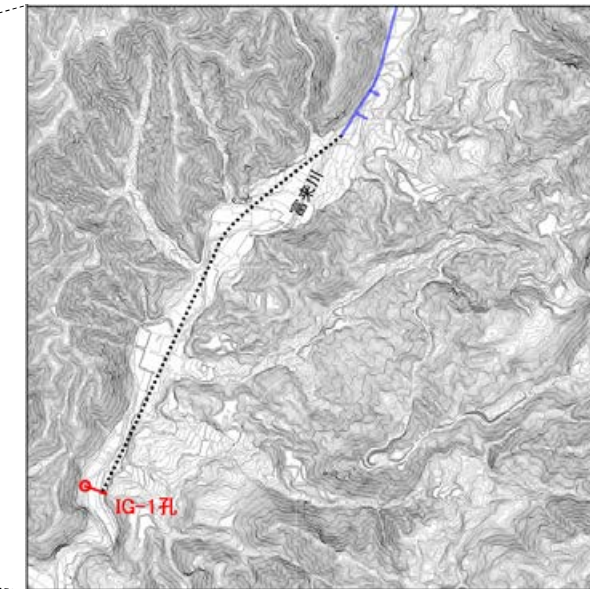
位置図



拡大位置図



--- 活断層研究会(1991)他による
 推定活断層
 ——— 今泉ほか(2018)による推定活断層



凡例

(リニアメント・変動地形)
 ——— Ld (変動地形である可能性は非常に低い)
 ← ケバは低下側を示す。

[活断層研究会(1991)地]^{※1}
 - - - 推定活断層
 短線は縮ずれの低下側を示す。
 ※1: 活断層研究会(1991)(基図: 1/200,000地形図)とほぼ同じ位置に図示し、より精度の高い、太田・国土地理院地理調査部(1997)(基図: 1/50,000地形図)の断層トレース。

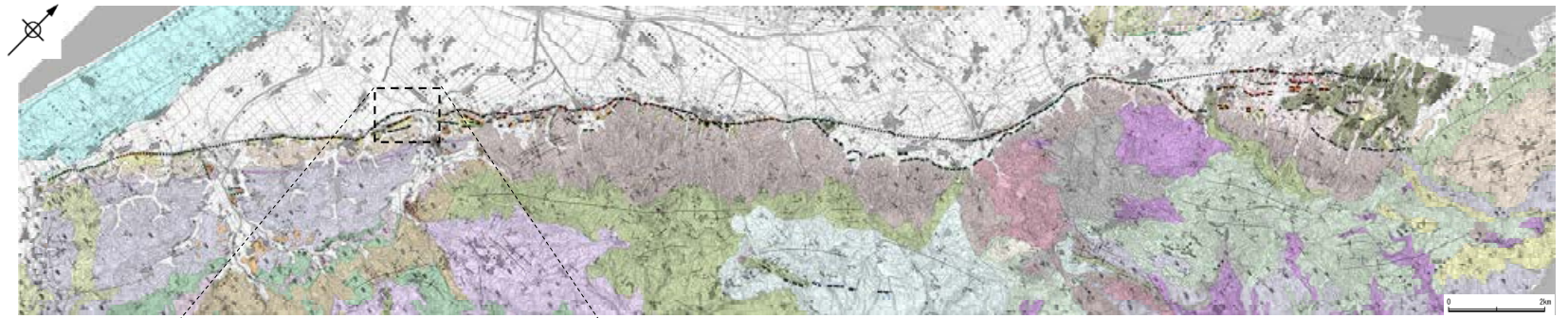
[今泉ほか(2018)]
 ——— 推定活断層

- - - 断層位置
 ——— 推定区間

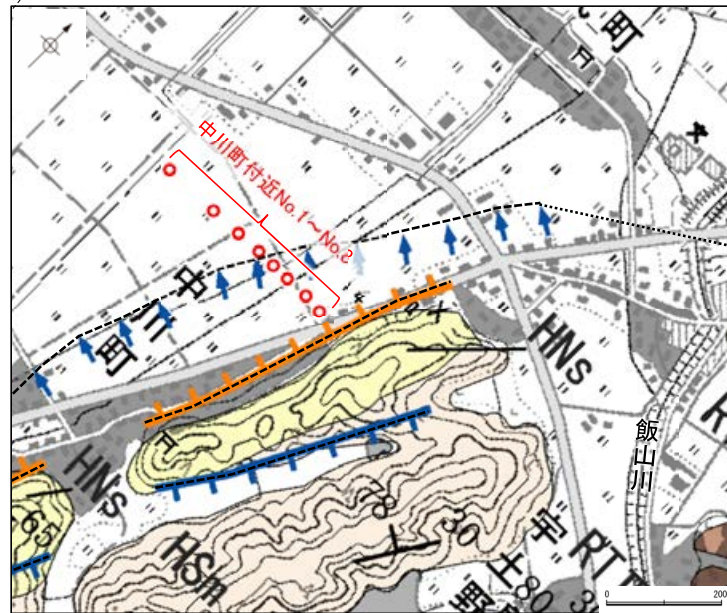
位置図(邑知潟南縁断層帯)



位置図



拡大位置図



余白

眉丈山第2断層

標尺 m	標高 m	深 度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質	記事
								観察
1	6.137	0.35	0.35	-2.0m		暗褐色 (10YR 3/4)	シルト	表土
	5.927	1.05	0.70			オリブ褐 (2.5Y 4/6)	砂混りシルト	花崗岩のくさり礫地の風化礫φ20mm程度を含む。白色軟質物(長石の風化したもの)目立つ。
2						浅黄 (5Y 7/4)	砂混り粘土	崩積土
3	3.637	2.85	1.80			浅黄 (5Y 7/3)	礫混りシルト混り 中～粗砂	花崗岩および半花崗岩のくさり礫(最大φ100mm)を含む。ところどころ褐色を呈す。下部に礫芯が多い。4.8m付近著しく酸化鉄で汚染される。
4						浅黄 (5Y 7/3)	礫混りシルト混り 中～粗砂	
5	1.957	5.03	2.18			浅黄 (5Y 7/3)	砂	
6	0.687	5.80	0.77			明褐 (7.5YR 5/8)	中～粗砂	風化礫の痕跡がすかに見られる。長石片 雲母片多量に含む。6.5m付近に細砂10mmを挟む。L30°
7	-0.563	7.05	1.25			暗青 (10B 9 4/1)	砂質シルト	砂分の多いところ。シルト分の多いところか不規則に入り混る。砂石英粒多い。一部砂混りシルトのところあり。
8	-1.813	8.30	1.25			暗緑 (2.5G 4/1)	砂混りシルト	(2.5G 4/1) 有機物を含む。
	-2.093	8.58	0.28			暗緑 (2.5G 4/1)	花崗岩礫	くさり礫
9	-2.163	8.65	0.07			青灰 (10B 9 4/1)	中～粗砂	砂は粗砂が目立ち、マゼ状を呈す。下位は漸移的。L30°
	-2.963	9.45	0.80			青灰 (10B 9 4/1)	微細砂シルト	上部10cm以下のオグの互層
10	-3.813	10.30	0.85			青灰 (10G 4/1)	粘土互層	10数cmのオグの互層。層理L25°
	-4.213	10.70	0.40			明褐 (7.5YR 5/8)	シルト混り中～粗砂	(7.5YR 5/8) 風化礫混り。下部境界L35°
11	-4.563	11.05	0.35			砂	砂	上部に粘土10cmあり。粒径max 3cm(くさり)
	-5.013	11.50	0.45			いよ黄 (2.5Y 6/3)	シルト中心細砂互層	シルトはいすく1cm以下の薄層L40°
12	-5.493	11.98	0.48			砂	砂	
	-5.813	12.30	0.32			砂	砂	
13	-6.213	12.70	0.40			灰白 (7.5Y 9/2)	粘土混り中～粗砂	12.55付近粗砂を混る。下位は漸移
	-6.863	13.35	0.65			明褐 (7.5YR 5/8)	シルト混り中～粗砂	
14	-7.013	13.50	0.15			暗緑 (2.5G 4/1)	礫	花崗岩のくさり礫(φ40~100mm)
	-7.313	13.80	0.30			青灰 (7.5Y 9/1)	細砂	
15	-7.863	14.35	0.55			灰 (7.5Y 9/1)	粘土	下部境界L55°
	-8.963	15.45	1.10			緑灰 (7.5GY 5/2)	シルト質粘土～粘土質シルト	緑灰色部に暗オリブ色の箇所あり。下位との境界漸移的である。L50°
16						明褐 (7.5YR 5/8)	シルト混り中～粗砂	上部には青灰(10G 4/1)～明青灰(10B 9 4/1)を呈する部分かセシステマブロック状を残す。
17						オリブ灰 (10Y 5/2)	中～粗砂混りシルト質細砂	中粗砂を必ずかに混えるが比較的均質な砂。下部に中～粗砂多くなる。
18	-11.363	17.85	2.40			暗緑灰 (10G 4/1)	中～粗砂混りシルト質細砂	灰白色。石英 長石を混え。有機物とのすかに混入
19	-12.313	18.80	0.95			暗緑灰 (10G 4/1)	混りシルト質	上位とは漸移的。小礫φ20mm点在
	-13.213	19.70	0.90			暗緑灰 (10G 4/1)	腐植質中～粗砂	有機物比較的多く混入。L60°~70°

20									上位との境界付直 (19.70m~19.90m) 花崗岩の風化礫中40mmあり。 他は20mm程度のものが多く、 主として風化花崗岩礫よりなるが、 異種岩の礫も含み、崖面堆積物 と推定される。20.30~20.50m間 礫を小さくす。不均質な細~粗砂 よりなる
21									
22	-15.313	21.80	2.10						
23									
24									
25	-								マサ くさり 礫状の風化残留礫が見 られる。中40mm程度
26	-17.513	24.00	4.00						
27									
28	-22.113	28.60	2.60						かなり大きい風化残留礫が 見られる。石炭粒大きい。 マサ
29									マサ 色調上位より漸移的 花崗岩の組織はつきりする部分 あり
30	-23.943	30.45	1.85						
31	-25.213	31.70	1.25						花崗岩の組織を殊す部分多い。 いすいすナイフで削れる。
32	-26.063	32.55	0.85						50° 上下盤付直黒色破砕物あり 50° 断層 (角礫を含む粘土)
33									風化花崗岩 組織のはつきりした 部分多い。いすいすナイフで削れる。 花崗岩としては細~中粒 34.35m~35.45m 灰白色粘土 50° 35.10付直より破砕物 50°
34									
35	-28.813	35.30	2.25						
36	-28.963	36.45	2.60						灰色粘土。チヨロイト質粘土数条あり
37									花崗岩の小礫 (くさり礫φ20mm) とくりにところかあるが、大半は 石英、長石5mm前後度を大量に 含む。37.90~37.50m, 38.30~38.50m に黒色破砕物あり。断層破砕帯 50°~25°
38	-32.013	38.50	2.05						
39									
40									
41									風化花崗岩
42									41.00m付直以降かなりきたなく なる。2層状に壊った風化花崗岩の 間隙がかなり粘土化している。
43									
44	-38.013	44.50	1.00						50°
45	-38.563	45.05	0.55						5~15mmの岩片多量に含む。 断層破砕帯
46	-39.863	46.35	1.30						50° 破砕帯。礫多量あり。 下部シルトとの境界に細粒した状 にあり。死か火災構造に似ておこす。
47	-40.163	46.65	0.30						下部境界割接 上部境界 50°
48									46.85~47.50m 砂質シルトの すけ発露かなり急傾斜 50°~25°
49									
50									中~細砂 河原な砂

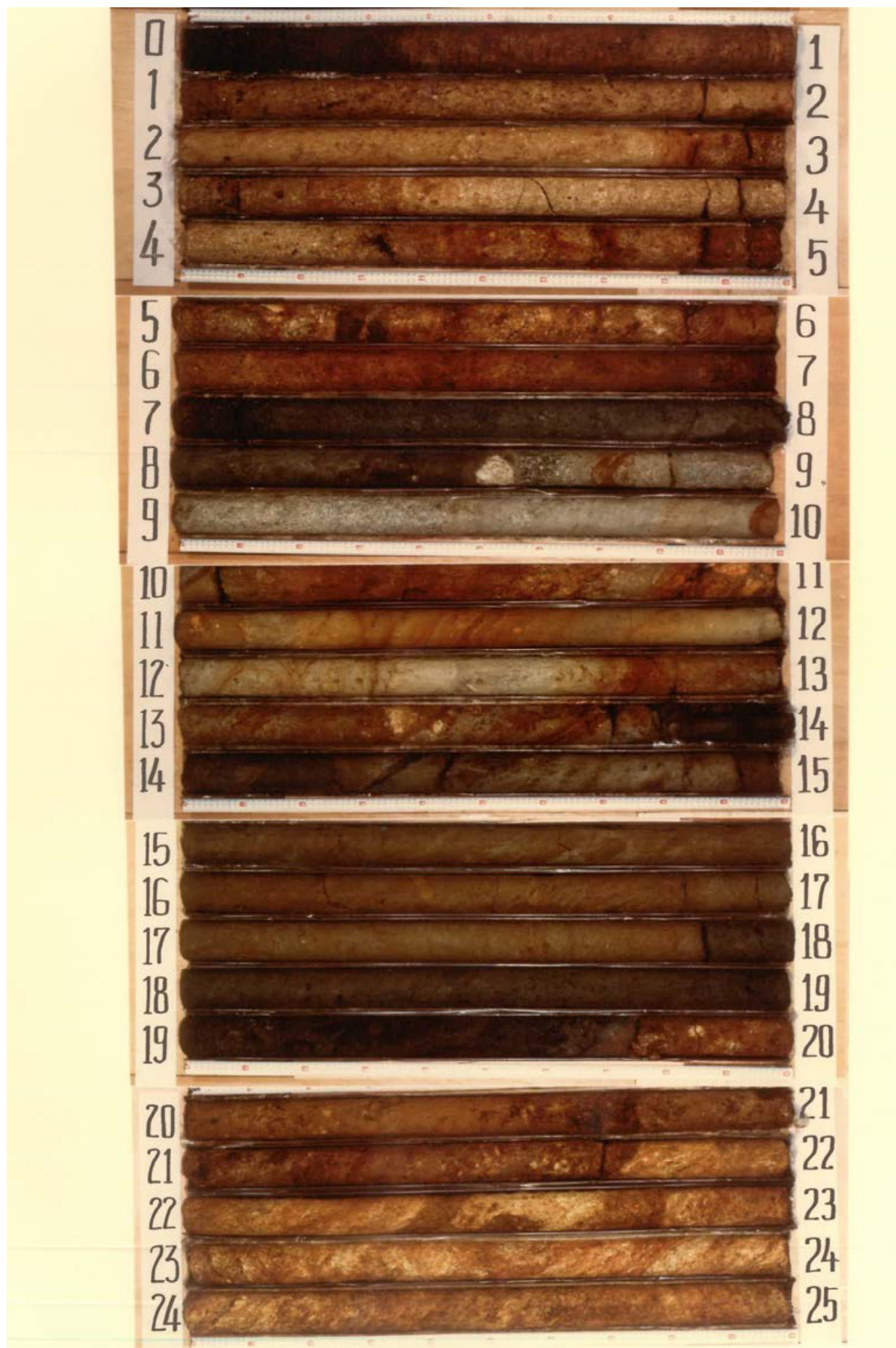
宿屋No. 1 (3の3)

GL=6.487m

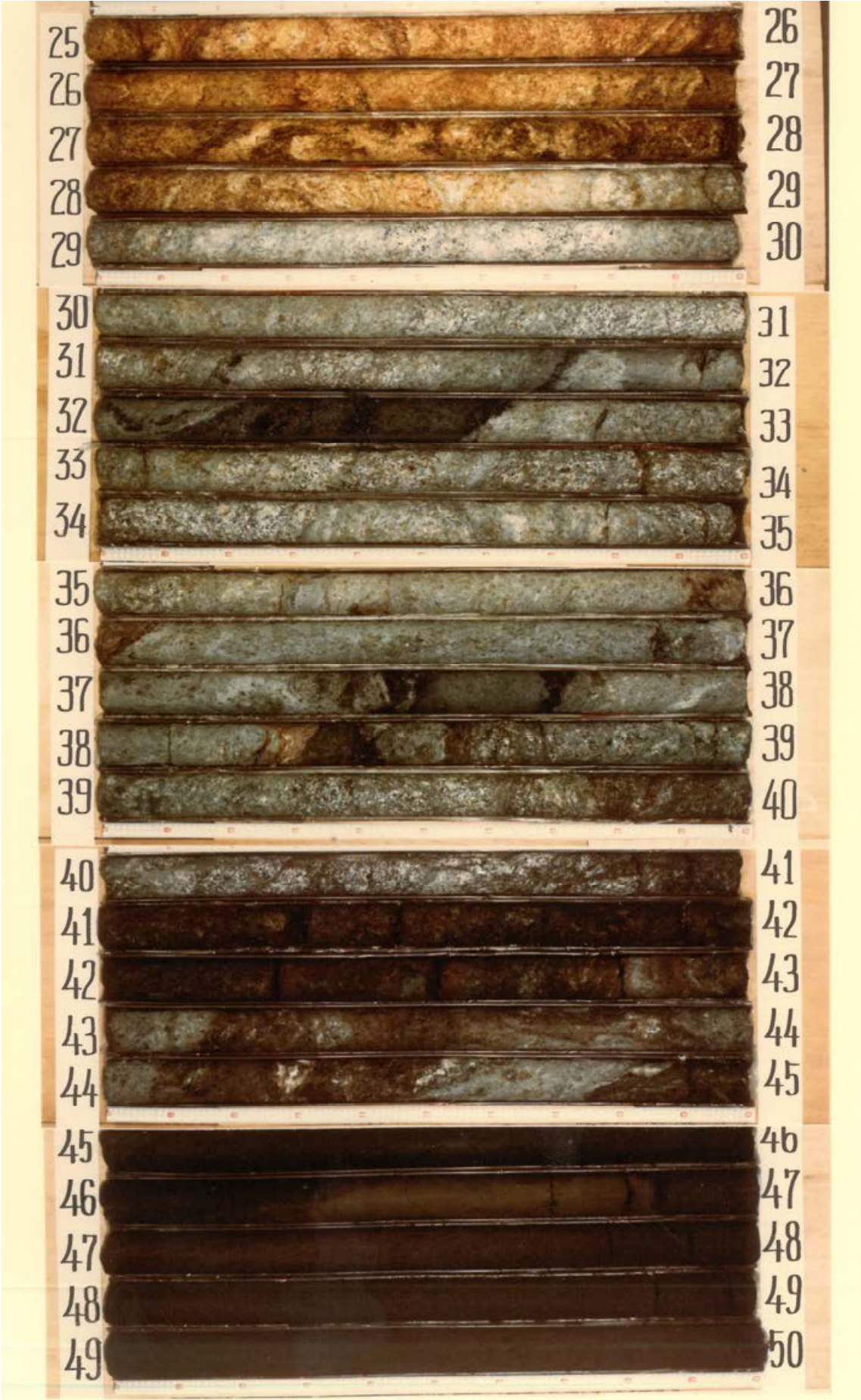
L=70.0m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状図	色調	地質	記事
								観察
51						青灰		51.15 ~ 51.30 m シルト~微細砂のラミナ 8条ほどみられる。最大2mm厚を示すが、ほとんどは1mm程度のものがある。L65°
52						(5B6~10B6) 3/1		
53							53.10 m 7~8mのシルト層の挟み L50°	
54								54.00付近 石や粗い中砂多い
55						暗青灰 (5B6 3/1)	中~細砂	54.60付近 粗砂を混える。
56						暗緑灰 (54Y 4/1)		記載したところ以外にラミナ層理は見られない。硬さ(しまり)の差があるが、漸移的で境界らしきものはない。
57								
58								
59								
60							中~細砂	
61								
62								
63						暗緑灰 (54GY 4/1)		63.05 ~ 63.10 m シルト質砂 上下の境界 急くL10°±
64								
65								
66								
67								
68								
69							中~細砂	68.20 ~ 69.50 m 間に生痕 3箇所に見られる。
70	-63.513	70.00	23.35					

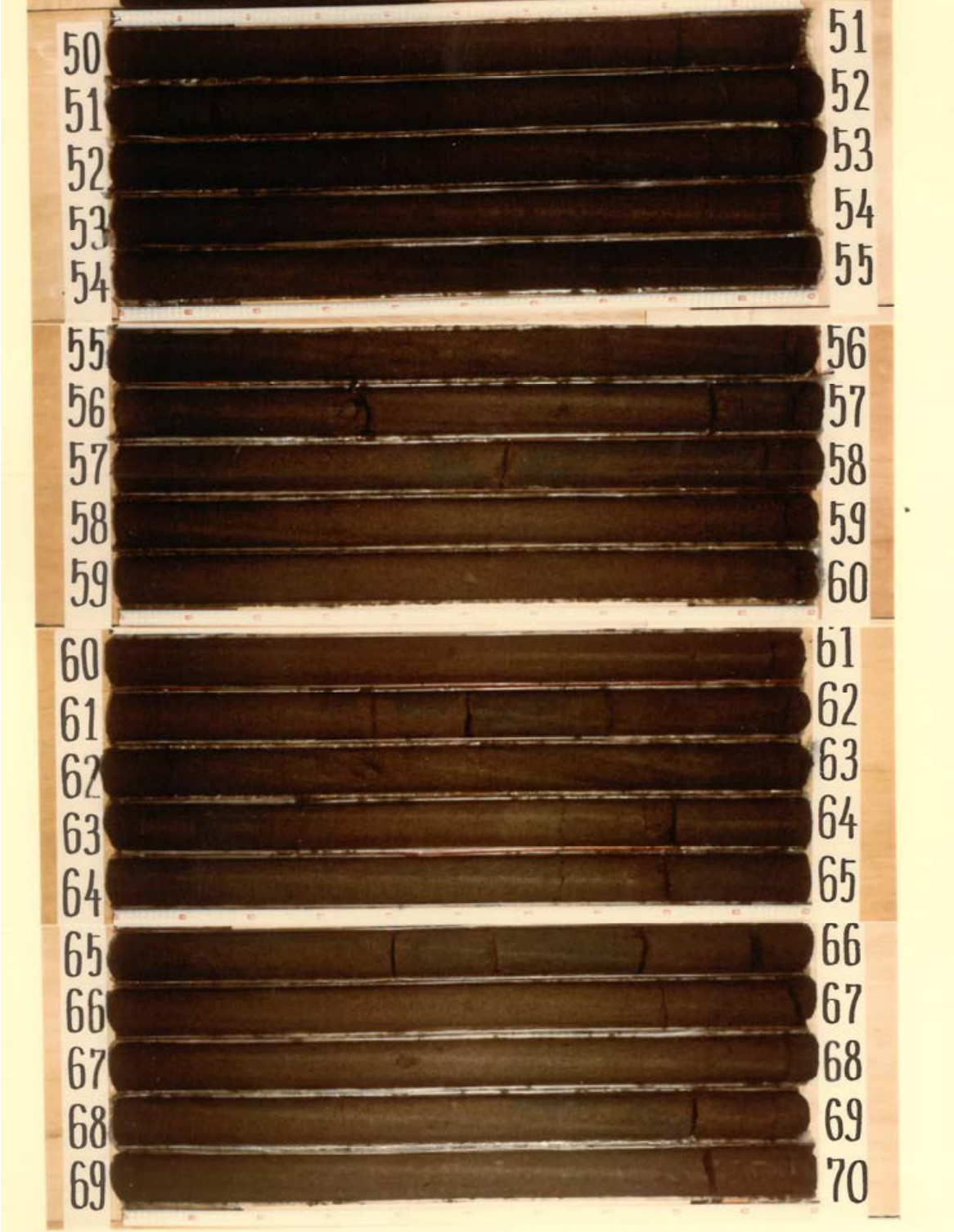
宿屋No.1 (0.00~25.00m)



宿屋No.1 (25.00~50.00m)



宿屋No.1 (50.00~70.00m)



宿屋No. 2(3の1)

GL=6.331m

L=60.0m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質	記事
								観察
1	5.881	0.45	0.35	-20m ▽ =		暗褐 (75YR 3/4)	表土	
						暗褐 (75YR 3/4)	砂混りシルト	1.70m付近φ50mm層を30mmの花崗岩礫あり。 崩積土
2	4.631	1.70	1.25			黄褐 (10YR 9/8)	砂混りシルト	風化長石粒が点在
3	3.331	3.00	1.30			にぶい黄 (25Y 6/4)	砂混りシルト	含水多く軟い。砂分多い
4	2.331	4.00	1.00				シルト・粘土層	砂混りシルト。中砂シルトが10~15cm L10° オグで互層
5	1.531	4.80	0.80			細粒混りシルト層 中~粗砂	細粒混りシルト層 中~粗砂	下部に中粒砂が多くなる
	0.981	5.35	0.55				中砂	
6	0.481	5.85	0.50			灰白 (75Y 7/2)	灰白 (75Y 7/2)	どこどこに細礫を混える
7	-0.919	7.25	1.40				シルト質中~粗砂	下部中砂が多くなる。
8	-1.519	7.85	0.60			明褐 (75YR 5/8)	明褐 (75YR 5/8)	礫径 max 50mm, 20mm 程度のものが主である。ほとんどが花崗岩のくさばら礫。石の中には粗砂がほとんど。砂質シルト部あり。
	-2.369	8.70	0.85				灰オリーブ (75Y 5/3)	
9	-3.069	9.40	0.70			暗緑 (10BG 4/1)	暗緑 (10BG 4/1)	礫質シルト シルト質砂
	-3.369	9.70	0.30				暗緑 (10BG 4/1)	
	-3.769	10.10	0.40				暗緑 (10BG 4/1)	
10	-4.769	11.10	1.00			暗青灰 (10BG 4/1)	暗青灰 (10BG 4/1)	10.25m付近 10.50~10.70m, 10.80m付近小礫を含む 有機物点状存在。砂質中~細砂
	-5.269	11.60	0.50				暗青灰 (10BG 4/1)	腐植物混り シルト質砂
11	-5.569	11.90	0.30			暗緑灰 (5GY 3/1)	暗緑灰 (5GY 3/1)	腐植物混り 砂質シルト
	-6.169	12.50	0.60				暗緑灰 (5GY 3/1)	腐植物混り 砂質シルト
12	-7.219	13.55	1.05			黒 (10YR 2/1)	黒 (10YR 2/1)	12.15~12.80m 花崗岩礫(大さくさく) max φ60mmあり。砂中~粗砂混りシルト部あり
	-8.069	14.40	0.85				暗緑灰 (5GY 3/1)	腐植土
13	-8.219	15.55	1.15	オリブ灰 (10YR 5/2)	オリブ灰 (10YR 5/2)	13.60m付近 白色岩片あり ほとんど花崗岩のくさばら礫φmax 40mm		
	-9.219	16.55	1.00		暗緑 (10YR 4/2)	礫混り シルト質砂	上部の礫大きく、100mmに及ぶものあり。 砂は中~粗	
14	-9.719	16.85	0.50	灰 (10Y 7/1)	灰 (10Y 7/1)	上部細礫ふくみ粗砂混り 砂は細砂		
					灰 (10Y 7/1)			
15				灰 (5Y 5/1)	灰 (5Y 5/1)	1800~2000 層巾すかばらシルトを混 えところあり		
16					暗オリーブ	20.85m ラミナ (酸化鉄) L 20°		

21	-14.639	20.97	4.92	(5Y 4/6)	細 砂	下部境界中へ粗砂 1.5cm L20°
	-15.249	21.58	0.61	オリーフ (5Y 5/4)	砂質シルト～シルト	21.00 L45° 硬砂質(赤の赤ロシイ) 21.30 m L50°
22						22.15 m 付近まで硬砂質 22.00~22.50m ヤ+含水量大さ (22.00~23.00m 無水塩か) 23.50 m 付近砂E埋まり シルト分の多いところと一部にはほとんど 粘土のところが有り.
23				暗オリーフ灰 (5G Y 4/1)		
24						
25	-18.769	25.10	3.52		粘土質シルト	
26	-19.969	26.90	1.20		砂混り 粘土質シルト	上辺とは漸移的の砂が徐々に 増える。下部で増える。 26.00~26.10m 腐植物混り
27	-21.089	27.42	1.12	暗オリーフ灰 (5G Y 4/1)	細砂腐植物混り 砂質シルト	下部 27.20~27.42m 腐植物混りシルト
28	-22.069	28.60	0.98	暗オリーフ(5Y 4/6) オリーフ(5Y 5/4) 灰オリーフ(2.5Y 5/6)	砂混り シルト質 細砂 細砂混り	27.62~27.90m 微細砂 上部境界 L45° 上部粒径 max 30mm } 小さい 下部粒径 max 70mm }
29	-22.869	29.20	0.80	暗オリーフ(5Y 4/6) 灰(10Y 5/8)	シルト質砂 砂 細砂	砂 細砂
	-23.269	29.90	0.60		砂 砂	花崗岩のくさり砂(並角) max φ50mm 酸化鉄の塊状汚染 L25°
	-23.269	29.90	0.60		砂 ~ 中砂	
30				(10Y 5/8)	砂混り	上部は細砂混り、下部は水混り
31	-24.569	30.90	1.20	オリーフ灰 (10Y 5/2)	シルト質砂 砂混りシルト質砂	砂不均質(粗なものが多) 粒径 max 10mm 砂中へ粗不均質 下部境界 L50°
	-25.219	31.55	0.65		砂質シルト細互層	
32	-25.919	32.25	0.70	オリーフ灰 (10Y 4/2)	シルト質砂 ～ 砂質シルト	上部に腐植物E混える。 砂中へ粗不均質。下部境界 L50°
33	-26.649	32.98	0.73	オリーフ灰 (5Y 2/2)	砂混りシルト	22.65付近まで腐植土質、腐植土質の 下部 L50° 32.50m 付近にφ60mmのくさり砂?
	-27.019	33.35	0.37			
	-27.319	33.65	0.30	オリーフ灰 (10Y 4/2)	シルト質砂	下部境界 L60°
34	-27.819	34.15	0.50		砂混りシルト～砂質砂	
	-28.419	34.75	0.60		細中へ粗砂互層	34.85 m 付近にシルト色粘土 10mm L70° 上部境界 L70° 34.25~34.45 m シルト質砂 下部 L25°~80° 砂粗なものが多。
35	-29.569	35.90	1.15	焼 灰 (7.5Y 5/1) 暗 緑 灰 (10GY 4/1)	砂混り腐植物混り 砂混り シルト質砂	粒径 10mm 程度 砂不均質 粗粒なもの多 下部境界不明瞭
36				暗オリーフ灰 (2.5GY 3/1)		
37	-30.619	36.95	1.05		泥岩(粘土)	リテラ達上部から L50° 40° 50° 硬砂質? 塊状多数混入。腐植土 質のものは見えない。下部境界 L50° 境界 L45°
38				暗 緑 灰 (10G 3/1)		37.20, 37.40 m 付近酸化黒色の塊あり L60°~80° 37.25~37.45m } ほとんど垂直な中風結 37.65~38.00m } シルト層 21~3mm あり 小さいものは 水平~L20° 程度の面無し層内混り 切りか 1cm 程度の交代が見える。 39.05~39.30m 微細砂～シルト 40.55~40.65 微細砂 粗粒か細 互層をなす。L15°。掘削時の回数は よ。おりにえしか?
39						
40						
41				(10G 4/1)	細 砂	
42	-35.419	41.75	4.80			
43				暗 緑 灰 (10G 4/1)		43.50~43.60 m 酸化鉄 L65° 44.00~44.25 m " L65°
44				暗 緑 灰 (5GY 4/1) 灰オリーフ (2.5Y 5/2)		
45				黄 褐 (10YR 5/4)		
46						40.50 m 以下 中砂混入しているところ あり。40 m 以下ではほとんど含砂になる。
47	-40.239	46.57	4.82		中 ~ 細砂	
	-41.319	47.65	1.08		砂混り 細中へ細砂	上部境界 小粒が小さいに粘土 L60° 粒径 max φ30mm かつ多数の塊状の ものあり。砂不均質 下部境界不明
48						上部細砂混入する。 48.35 m 色相変化 L60°
49				黄 褐 (2.5Y 5/4)		48.75 m 酸化鉄 L40°
50				暗オリーフ (5Y 5/4)	中 ~ 細砂	49.10~49.40 m 酸化鉄 L30°~20°~30°

宿屋No. 2 (3の3)

GL=6.331m

L=60.0m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状図	色調	地質	記事	
								観察	
51						暗赤-7°灰 (56Y 4/1)	中 ~ 細砂	L 60° 51.25m シルト ~ 微細砂) 3~4mm	
52									
53									53.50m 付近から全体に細かくなる。
54	-47.669	54.00	6.35						下部境界漸移的
55						暗赤ア灰 (56Y 4/1)	細砂	L 80° 56.35m 細粒部 3~4mm 間隔よりかたい。	
56									L 78 56.80m シルトのハッチを小さくし L 80° 位で履行して全体的に L 70° 前後を示す。
57									・ 58.05m 腐植層よりほとんど L 90° になっている
58								暗赤灰 (10G 4/1)	・ 59.10m 付近泥のハッチと共に 80° 程度のものが見られる L 70° 59.25m には L 80° 程度のものが斜 L 40° の層より細粒 3~4mm 厚見られる
59									・ 59.60m シルト L 70° 下部に不明瞭になる。
60	-53.669	60.00	6.00						・ 59.65 ~ 59.70m 細粒 5mm 程度点状存在。 ・ 59.92 付近の白色砂 (硬い) 径 10mm

宿屋No.2 (0.00~25.00m)



宿屋No.2 (25.00~50.00m)



宿屋No.2 (50.00~60.00m)



標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質	記事	
								観察	
1	3.609	0.80	0.80	-1.6m ▽ =		黄褐 (10YR 5/6)	シルト混り砂	雄根、草根混り 畑土、かなり軟弱、砂は中砂	
2	2.309	2.10	1.30			暗褐 (10YR 3/4)	シルト質砂	上位の砂にさらにシルトが多く混ったもの、不均質である。	
3	1.709	2.70	0.60			オリブ褐 (2.5Y 4/3)	砂質シルト	φ15mm以下の砂を並列、花崗岩角礫混入、礫は硬い	
	0.919	3.49	0.79			黄褐 (2.5Y 5/6)	砂混り粘土		
4	-0.391	4.75	1.26			オリブ褐(5Y 4/4) 灰黄(2.5Y 4/6) 明黄褐 (10YR 4/3)	礫混り シルト混り中粗砂	花崗岩のくさり礫をかなり多く含む φ max 60mm + 4.00~4.15m 砂混りシルト 上部 30° 下部 40°	
5						灰白 (2.5Y 8/1)			粗砂が多い、石英粒3~4mm
6	-2.241	6.65	1.90			緑灰 (10GY 4/1)	シルト混り 中粗砂		下部細礫を付かに混じり合う
7						緑灰 (10GY 5/1)	細礫混り シルト混り中粗砂		上部より細礫多くなる。 礫径 max 6~7mm 下部より細礫多い。
9	-2.941	9.35	0.90			暗緑灰 (5Y 3/1)	礫混り 砂混りシルト		8.70~9.20m 腐植土質 礫径 max 40mm、比較的硬い砂の混在
10						オリブ褐 (2.5Y 5/2)			花崗岩風化礫粒々稀に見ゆ。
11	-4.491	10.90	1.50			青灰 (5B 5/1)	砂混りシルト		
12	-7.011	11.42	0.52			暗緑(7.5YR 3/2)	シルト質砂 砂混りシルト		下部に何れもシルト成分多くなる。 11.30以下腐植土質
	-8.471	12.88	1.46			灰オリブ (7.5Y 4/2)	礫混り シルト質砂		シルト質砂礫としてよい。礫径 max 30mm + 砂不均質粗さの多い。腐植土点在、礫硬軟混在、下部細砂シルトを挟み下部境界 L 20°
14	-9.701	14.11	1.37			黒褐 (5YR 2/1)	腐植土		13.70~14.00m 付近腐植物がない。色黒黒褐(10YR 2/1)、13.00~13.50m 間より 14.00m 付近より腐植物中、礫点なし、腐植片多量混入。腐植層 L 15°
15	-10.121	14.53	0.92			黄褐 (10YR 5/6)	細礫混りシルト混り 中粗砂		粘土のラミ L 20°
	-10.941	15.35	0.82			黄褐 (10YR 5/6)	細礫混りシルト混り 中粗砂		細砂目立つ 下部境界 L 40° 細礫混入
16						灰黄 (2.5Y 4/2)			15.60m 付近までシルトのラミ見えず、L 35°
17						オリブ黄 (5Y 4/3)			16.20~16.80m ラミに沿って礫化 L 40°
						黄褐 (2.5Y 5/6)			16.10m 付近 φ 40mm の片麻岩の並列礫 16.70m φ 15mm 花崗岩の並列礫
18						黄褐 (2.5Y 5/6)			17.90m 不明瞭なラミ L 45°
19	-14.941	19.35	4.00		オリブ黄 (5Y 4/3)	細砂		18.20m 付近粘土3~1mm L 40°	
20					オリブ黄 (5Y 4/3)			やや粗な部分層状 EOT L 65°	

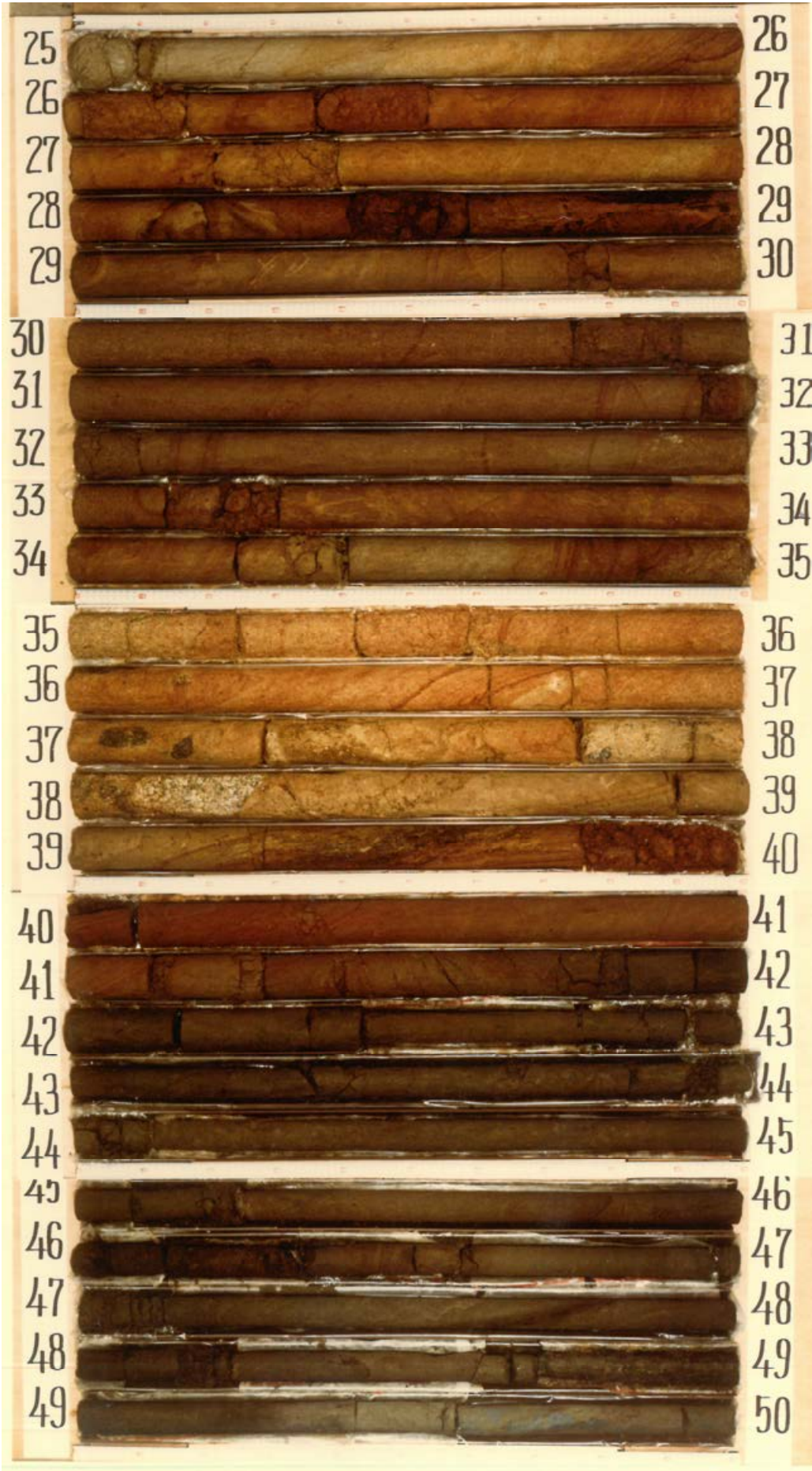
21	-16.141	20.55	0.20			中～粗砂	下部境界 $\angle 55^\circ$ 下部境界に細砂を混入
	-17.021	21.93	0.88			細砂	酸化鉄 $\angle 50^\circ$
	-17.361	21.77	0.34			細砂	下部境界に粗砂を混入 $\angle 15^\circ$ 下部境界 $\angle 50^\circ$
22					にぶい黄 (2.5 Y 6/3)		22.20m 灰色ラミナ $\angle 70^\circ$
23					黄褐 (2.5 Y 5/4)		23.10m 微細砂ラミナ $\angle 75^\circ$ 23.25~23.40 ラミナ $\angle 70^\circ$
24					にぶい黄 (2.0 Y 6/3)		24.40m 付直ラミナ $\angle 70^\circ$ 24.80m " $\angle 60^\circ$
25					灰白 (5 Y 7/1)		25.40m } 中～中 粗砂 $\angle 75^\circ$ 25.55m }
26					明黄褐 (10 YR 6/8)		25.47m 付直ラミナを切る黄土色シルト 見かけ $\angle 40^\circ$
27					明黄褐 (10 YR 6/8)	微細砂	26.04~26.90m 酸化鉄 $\angle 20^\circ$ 27.63m シルトに微細砂2mm, $\angle 30^\circ$ 全体の 傾斜方向を以てする
28					明黄褐 (10 YR 6/8)		27.98m $\angle 45^\circ$ 色調変化 28.19m シルト 4mm $\angle 35^\circ$
29					黄褐 (10 YR 5/6)		29.00~29.30m シルトに3mm 散在 $\angle 70^\circ$
30	-28.491	29.90	2.30		黄褐 (10 YR 5/6)	細砂	下部境界 $\angle 60^\circ$
31					黄褐 (10 YR 5/6)	シルト混り 中～粗砂	29.20~30.50m 砂礫混り 最大15mm 下部境界 $\angle 75^\circ$ 下部境界不明
32					黄褐 (2.5 Y 5/4)		31.33付直 シルト $\sim 2mm$ $\angle 40^\circ$ 31.84m 付直シルト 2mm $\angle 30^\circ$ 上は逆層 32.42m 付直シルト 2mm $\angle 40^\circ$
33	-28.451	32.86	1.96		黄 (2.5 Y 7/8)	細砂	下部境界 $\angle 35^\circ$
	-28.671	32.88	0.22			細～中砂	
34					黄 (2.5 Y 7/8)	シルト混り粗砂 ～シルト質細砂	シルトのラミナ ハッチ状に発達 $\angle 50^\circ$ 33.60m 付直のラミナを以てシルト 2mm $\angle 60^\circ$ 見かけ。下部境界不明
35	-30.441	34.85	0.55			中～粗砂	上部境界不明 $\angle 60^\circ$
36					明黄褐 (2.5 Y 6/8)		36.55m 付直酸化鉄 $\angle 55^\circ$ 36.10m 花崗岩の雲母層 ($\phi 60 \times 80$ mm) より硬い。 37.10~37.20m 花崗岩の砂礫 ($\phi 30 \sim 40$ mm)
37					灰白 (10 Y 7/2)	礫混り中～粗砂	37.75~37.87m マリ状
38	-33.461	37.87	2.47		オリブ黄 (5 Y 6/3)	砂 礫	大沖の礫岩の風化層にある砂岩と思 われる礫あり。花崗岩 $\phi 800$ mm:大、小、大礫 あり。上面 $\angle 70^\circ$ 下面 $\angle 40^\circ$
	-33.941	38.35	0.48			微細砂	上部 中～粗砂; 礫 $\phi 20$ mm 程度
39	-34.841	39.25	0.90		にぶい黄褐 (10 YR 6/8)	細～中～粗砂	(10 YR 6/8 ~ 7/6) 細砂を混入。不均質 酸化鉄に汚染された礫の層状を呈す。 上部境界 $\angle 70^\circ$ 、下部境界 $\angle 80^\circ$
	-35.191	39.60	0.35				
40					赤褐 (5 YR 6/6)		
41					暗緑灰 (10 G 4/1)		
42							
43							
44							
45							
46	-41.891	46.30	3.30			微細砂	
	-42.591	46.90	0.60			シルト～微細砂の粗砂 層 シルト質微細砂	礫の割合がかなり多い $\angle 55^\circ \sim 10^\circ$ コア回転か
47					緑灰 (5 G 5/1)		上部シルトのラミナ
48							
49					青灰 (10 B 9/1)	微細砂	48.20m $\angle 85^\circ$ シルト質の礫層を挟む 48.60m $\angle 70^\circ$ ここを境界下部 下に細砂となる。
50						シルト質微細砂	

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状図	色調	地質	記事
								観察
51	-46.341	50.75	6.19			青灰 (10B9 5/1)	シルト質微細砂	下部境界酸化鉄 L 60°
52								52.00m 付近まで酸化鉄ラミナ L55°~60° を示すか 51.95m にこれを切ってシルト 1.5mm L 70°が見られる。
53								52.00~55.00m 間酸化鉄ラミナが L 65°~L 75°を示す。
54								53.00~53.30m 間にこれを切るシルト 1mm L10°~30°のみが3条からなる。
55						褐		
56						(10YR 4/6)	微細砂	下部や粗なものが混っている。
57	-52.041	56.45	5.70			灰オリブ (7.5Y 4/2)		56.45m 以下境界不明瞭である。 か部分的に微細砂が見られる。 全体的にはかなり均質な砂
58						褐		
59						(10YR 4/6)		58.00~59.00m 間酸化鉄ラミナ L35°~55° 58.90m に酸化鉄と同方向に3.0/1mm L50°が見られる。
60						灰オリブ (7.5Y 4/2)		60.30m 付近、60.75m 付近に隔壁より 固結した部分か筋状に見られる。前者は L 20° 後者は L 30° を示すか落ちの 方向は逆である。
61								
62								
63								63.60m 付近、酸化鉄に著しく汚染 63.80m 酸化鉄ラミナ L 35°
64						緑灰 (10G 5/1)		64.60m 色調変化の境界 L 70°
65								
66								
67								
68								
69						暗緑灰 (10G 4/1)	細砂	69.20m 周辺より硬い筋 L 45°
70	-65.591	70.00	13.65					

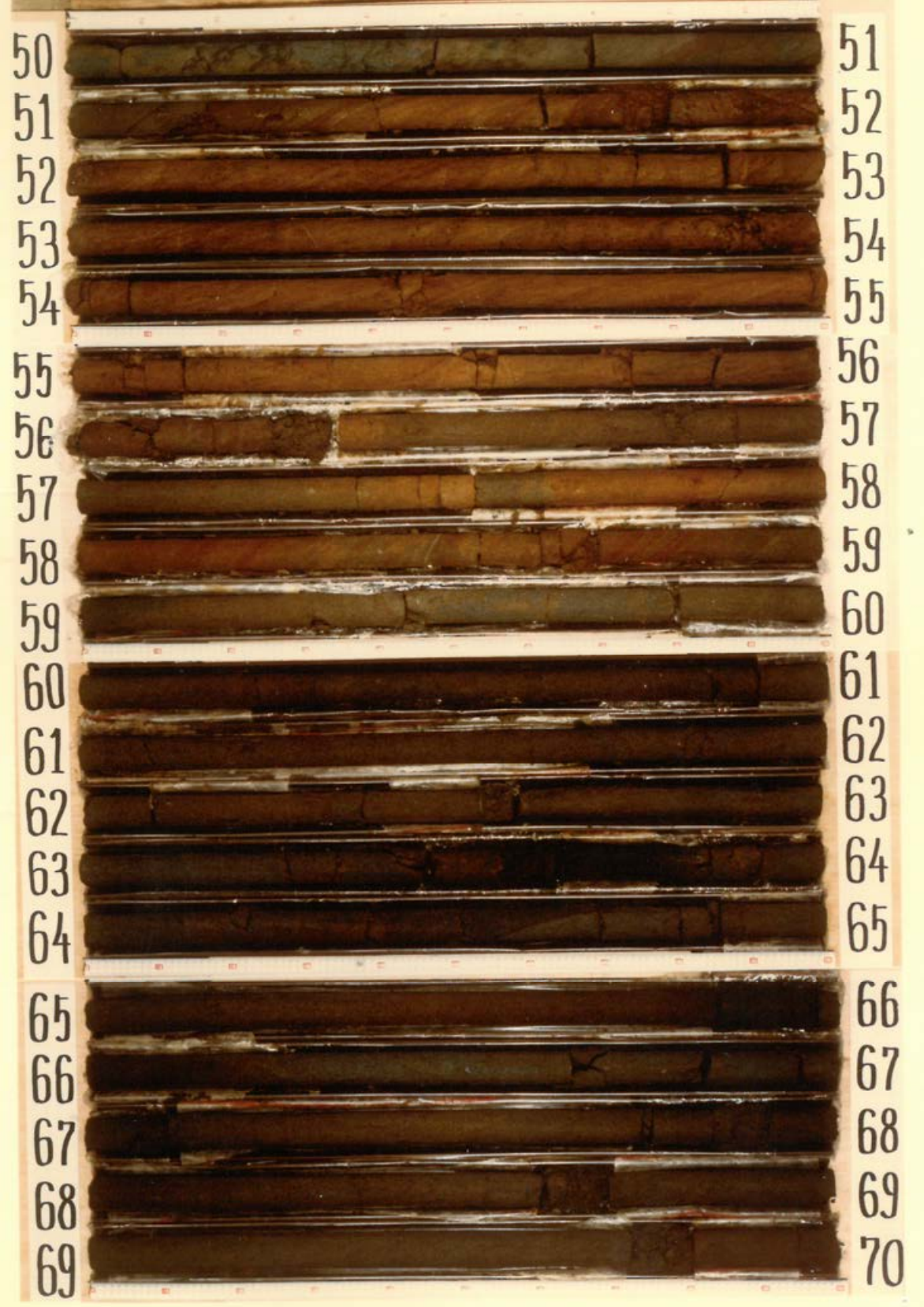
宿屋No.3 (0.00~25.00m)



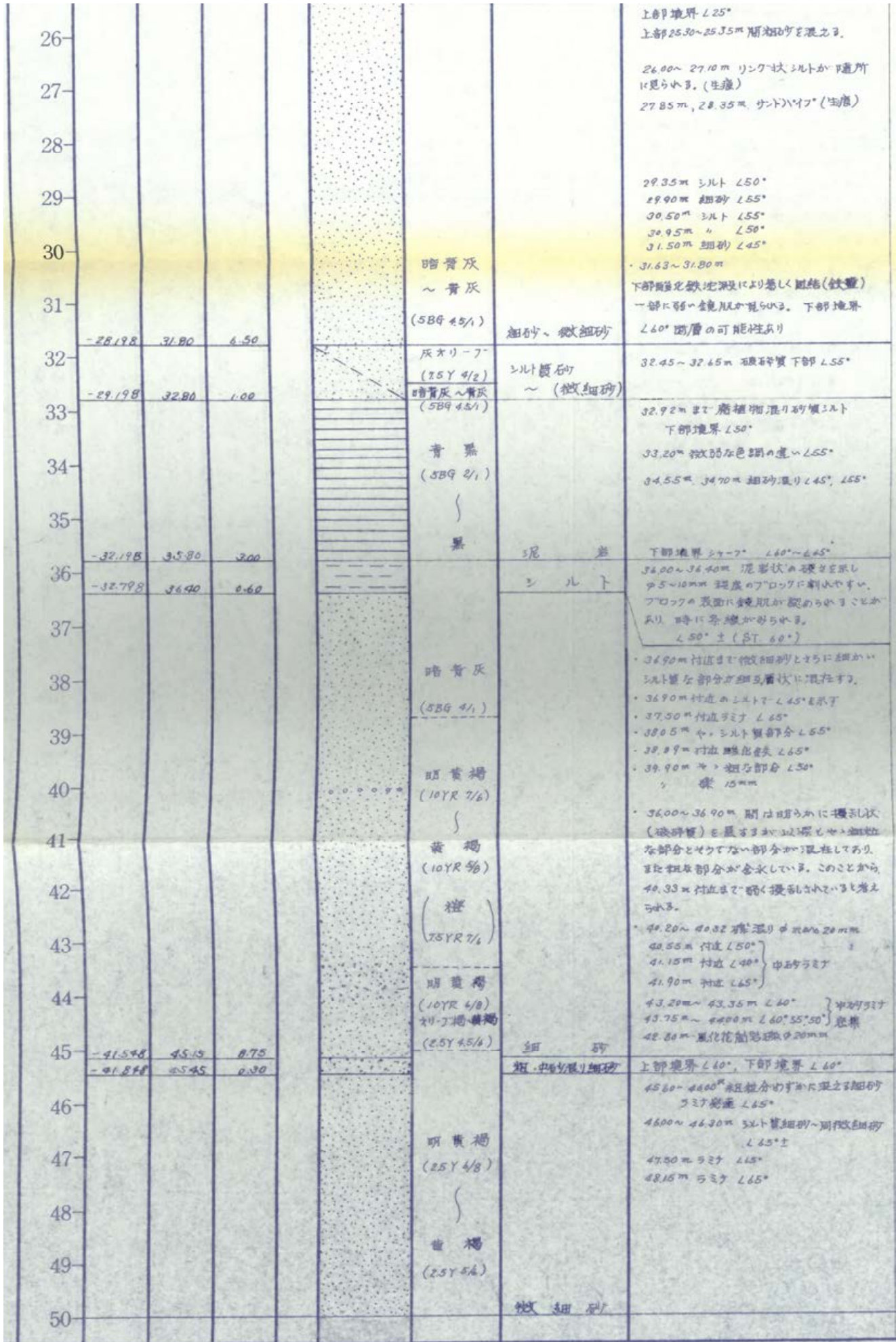
宿屋No.3 (25.00~50.00m)



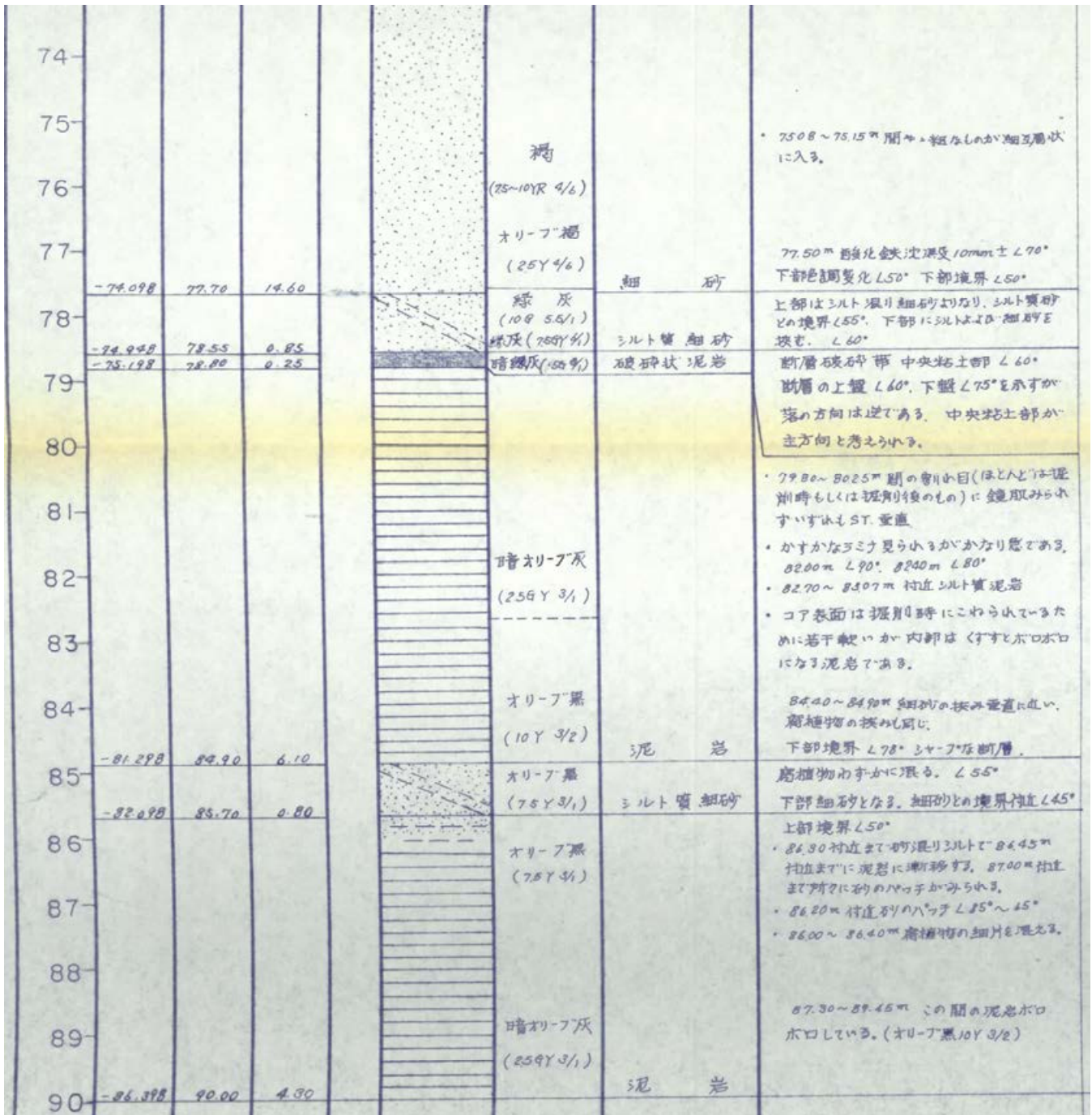
宿屋No.3 (50.00~70.00m)



標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質	記事			
								視	察		
1	2.992	0.61	0.61	▽ 3.85		黒褐(0YR 2/2)	腐植混り	粘土、腐植混入、φ10cm以下の礫混り粘性土			
	2.552	1.05	0.44			暗褐(10YR 3/3)	砂混りシルト				
2	1.642	1.96	0.91			オリーフ灰(5Y 5/2)	砂混り粘土	含水高くと水と水状	粘土、1.20~1.32m間砂質シルト	細~粗粒粒砂を含み不均質	下部はシルト質砂、細~中砂と砂。シルト粘土の境界。L45°
	1.202	2.40	0.76			暗オリーフ灰(5Y 4/2)	シルト混り砂				
3	0.902	2.70	0.30			オリーフ灰(10Y 4/2)	砂質シルトへの混り粘土	砂不均質	礫φmax 70mm砂は中~粗粒砂(地質名としては礫混り中~粗粒砂(Lin))	下部底層腐植混りシルト混り砂	
	-0.098	3.70	1.00			オリーフ灰(7.5Y 5/2)	砂				
4	-0.258	4.26	0.16			暗黒(10Y 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂	
	-0.598	4.20	0.34			灰(10Y 4/1)	細粒混り砂				
5	-0.898	4.50	0.30			灰(10Y 4/1)	腐植混り中細砂	中粒砂多し、下部シルト混り砂	φ2~8mm 最大40mm以上の花崗岩の粗粒混り中~粗粒砂よりなる粗粒混り中~粗粒砂の部分が互層をなすか境界は漸移的、かつ不均質		
	-1.248	4.87	0.37			オリーフ灰(10Y 3/2)	シルト混り砂				
6	-2.598	6.26	1.33			暗黒(10Y 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂	
	-2.768	6.37	0.17			灰(10Y 4/1)	細粒混り砂				
7	-3.768	7.37	1.00			暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂	
	-4.898	8.50	1.13			オリーフ灰(10Y 3/2)	シルト混り砂				
8	-5.998	9.50	1.00			暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂	
	-7.228	11.33	0.83			オリーフ灰(10Y 3/2)	シルト混り砂				
9	-7.728	11.33	0.83			暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂	
	-7.998	11.60	0.27			オリーフ灰(10Y 3/2)	シルト混り砂				
10	-8.568	12.17	0.57			暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂	
	-8.998	12.60	0.43			オリーフ灰(10Y 3/2)	シルト混り砂				
11	-9.868	13.47	0.87			暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂	
	-10.728	14.33	0.86			暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土				
12	-11.608	15.20	0.87			暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂	
	-12.468	16.06	0.86			暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土				
13	-13.348	16.94	0.88			暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂	
	-14.208	17.80	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
14	-15.068	18.66	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-15.928	19.52	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
15	-16.788	20.38	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-17.648	21.24	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
16	-18.508	22.10	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-19.368	22.96	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
17	-20.228	23.82	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-21.088	24.68	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
18	-21.948	25.54	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-22.808	26.40	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
19	-23.668	27.26	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-24.528	28.12	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
20	-25.388	28.98	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-26.248	29.84	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
21	-27.108	30.70	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-27.968	31.56	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
22	-28.828	32.42	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-29.688	33.28	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
23	-30.548	34.14	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-31.408	35.00	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
24	-32.268	35.86	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-33.128	36.72	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						
25	-33.988	37.58	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土	腐植物(材)を含む	砂不均質	下部底層腐植混りシルト混り砂			
	-34.848	38.44	0.86	暗青灰(10B 6 4/1)	腐植土						



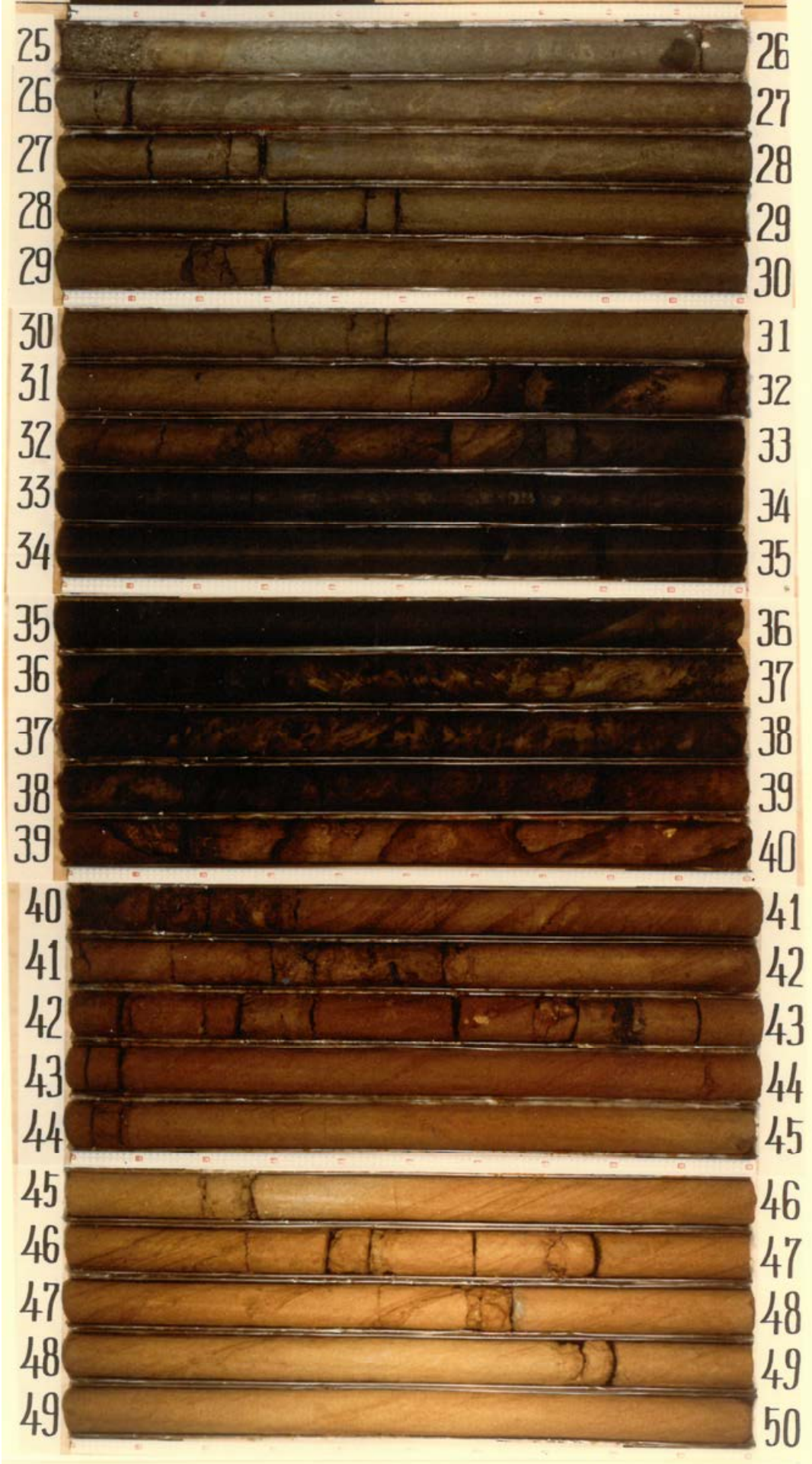
標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質	記事
								観察
51						明黄褐 (2.5Y 6/8) 黄褐(2.5Y 5/6)		50.39mより50.52mに小石を3mm径1~2mm L5°あり、この層のラミナL65°と切つている。ラミナはシルト、黒褐色ラミナ(15mm径以上)になる。
52	-48.998	52.60	7.15			オリーフ (5Y 5/6) オリーフ褐 (2.5Y 4/6)	微細砂	51.25m付近 51.90m付近で4-5mm径の礫あり。51.50m厚さ20mm前後のマンガン濃染部 L65° 黒褐色(10YR 5/6)
53						黄褐 (2.5Y 5/6)	細砂	境界漸移的
54	-51.048	54.65	2.05					下部境界漸移的、中砂徐々に多くなる。
55	-51.708	55.31	0.66			明褐 (7.5 YR 5/8)	中~細砂	下部細砂を混じりようになる。
56								境界漸移的であるが、細砂の極薄層あり L60°を不す。
57	-53.848	57.45	2.14			黄褐 (2.5Y 5/6)	細礫混り 中~細砂	
58	-54.198	57.80	0.35				礫	礫の径多いφmax 65mm+, 下部境界 L70°
58	-54.598	58.20	0.40				細礫混り中~細砂	下部境界漸移
59						黄褐 (10YR 5/8)		59.40~59.65m不規則に酸化鉄に汚染
60						灰 (10Y 5/1)	細砂	59.80~60.20m 酸化鉄ラミナ付連 60.20m 鉄盤 L60° 61.20~61.90m 3mm径のラミナみちみち 61.20m L65°, 61.90m L70~80°
61						黄褐(2.5Y 5/6) オリーフ灰 (2.5 6Y 5/1)		61.15m 付近酸化鉄色からオリーフ灰へ色調変化 L20°
62						灰 (10Y 5/1)	細砂	下部境界砂質シルト、シルト質砂を挟む L50°
63	-59.248	62.85	4.65			暗オリーフ (5Y 4/6)	泥岩	かなり締つた(硬い)泥岩 下部境界 L60° 酸化鉄(鉄盤)
64						褐 (7.5 YR 4/6)	微細砂	63.25m 付近にてかなり細粒
65						褐 (10YR 4/6)	細砂	65.10m 酸化鉄 L60°
66								
67						褐 (7.5~10YR 4/6)		67.20~67.65m にかけて赤褐色斜のシルト質な部分がある。L80° 67.75mと67.90mに薄いラミナ状のものが見られ、その厚さ L50°を不す。 67.9m 以上深さ65mmにて掘削
68						橙 (2.5YR 5/6)		68.50~69.60m 間シルト質の礫状物混みちみち
69								69.60m 付近ややシルト質、その他にシルト質あり 69.55m 酸化鉄 L80° 69.85m 色調変化 L60°
70								70.10m 付近シルト質パッチ状のものあり L70° 70.30m から70.70m にかけてつづつと鉄盤(1-3mm) 70.80m 付近にやや粗粒な部分あり L70°
71								71.25~71.70m 間シルト質がシルト状に礫質にはさまれる。いすれも水平に近い。
72						黄褐 (10YR 5/8)		72.35~72.40m 72.57m 付近 酸化鉄沈着物か、細粒状に分布する。いすれも水平 72.98m 鉄盤 7~8mm L45°
73								



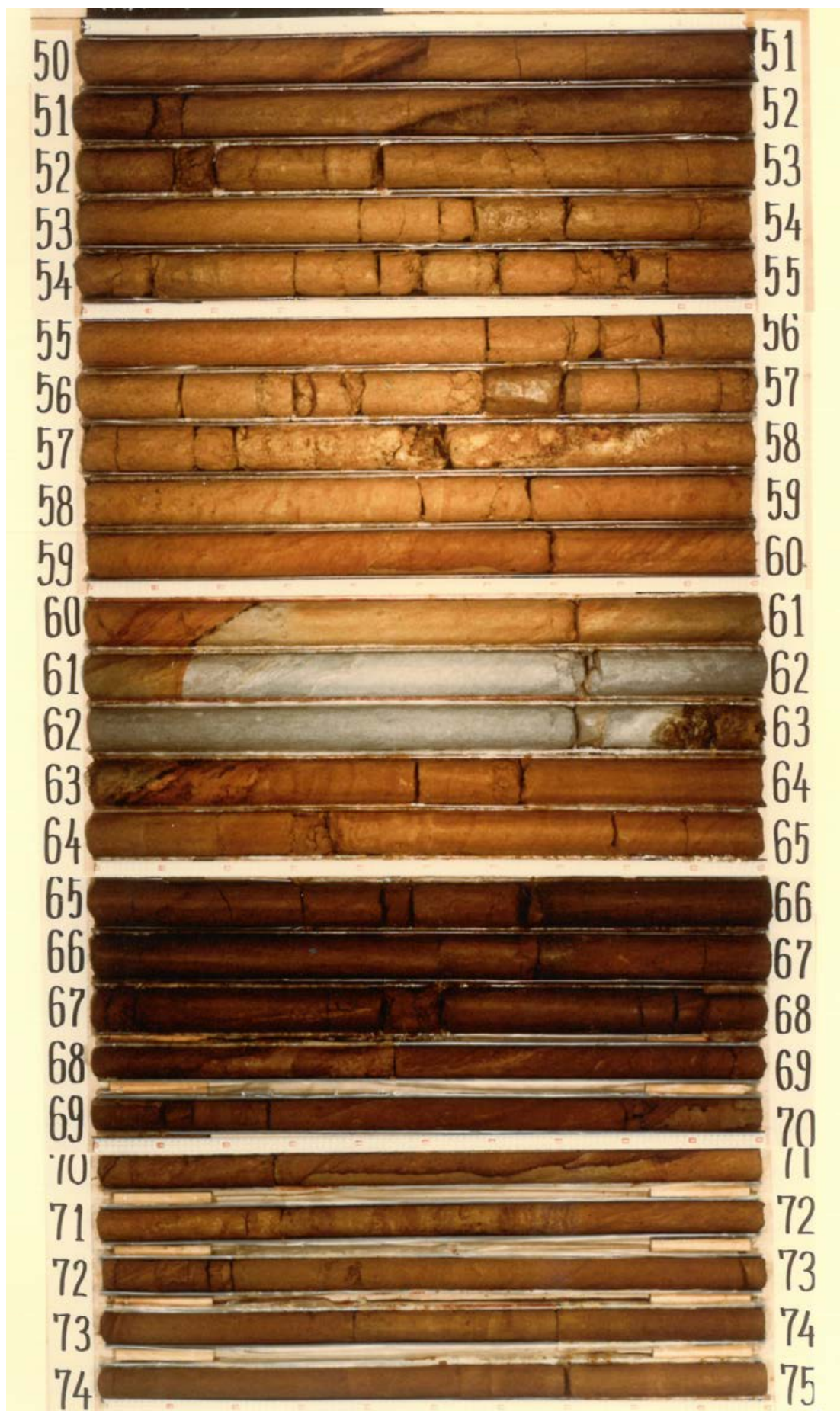
宿屋No.4 (0.00~25.00m)



宿屋No.4 (25.00~50.00m)



宿屋No.4 (50.00~75.00m)



宿屋No.4 (75.00~90.00m)



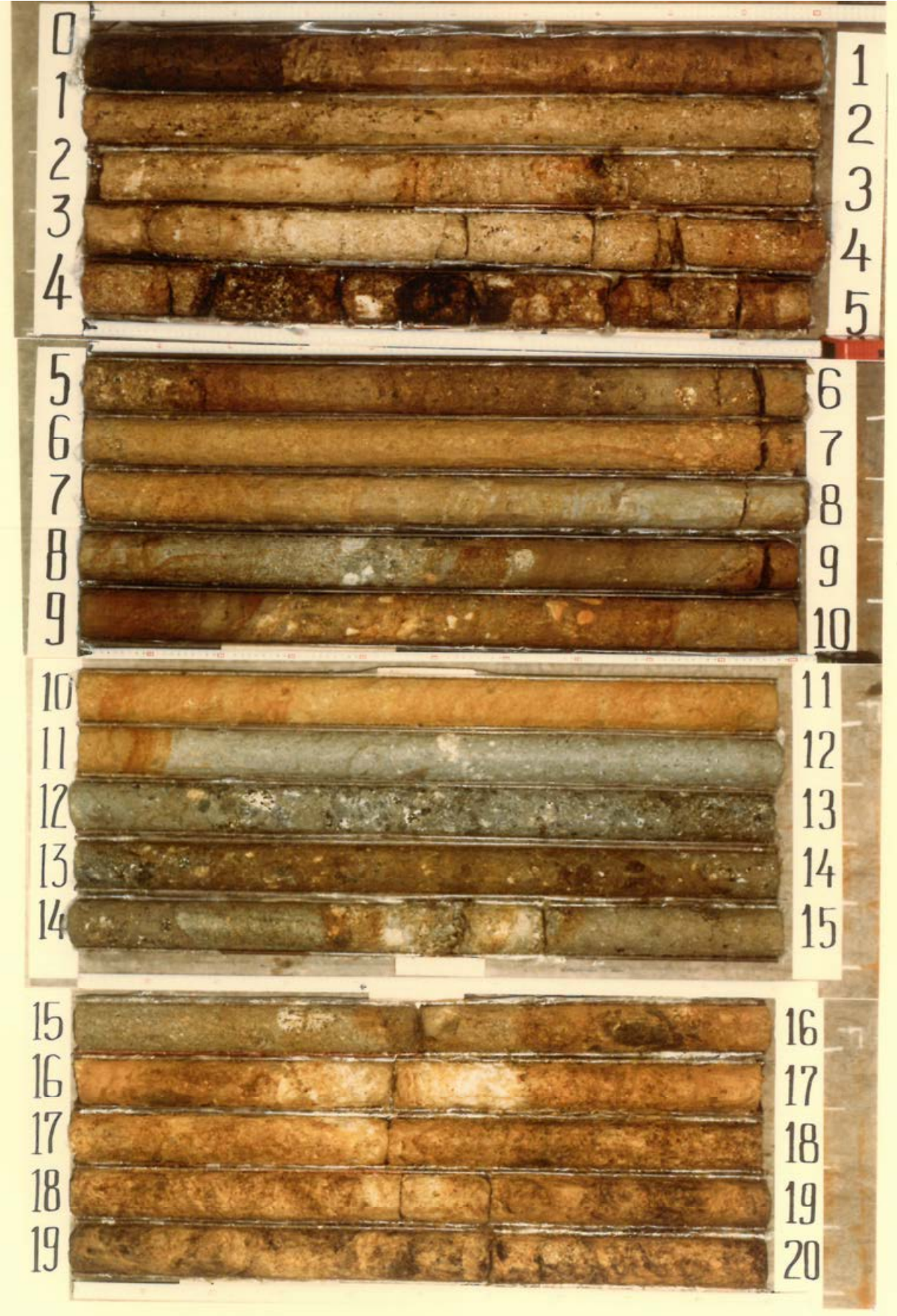
※ 標高値の補正なし (掘進角75°)

標尺 m	標高 m	深 度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質	記事
								観察
1	6.215	0.28	0.28	-1.8m		オリブ褐(25Y 5/6)	砂混りシルト	表土
	5.565	0.93	0.65			黄 (10YR 5/8)	砂混りシルト、粘土	粘土とシルトが細層状、塊状になっている。L10°
4.195	1.30	0.37	にぶい黄 (2.5Y 6/4)			砂混り砂質シルト	電母片多く、含水高くべたべたした感じ	
4.795	1.70	0.40	黄 (2.5Y 6/4)			砂混りシルト、粘土	花崗岩のマサ状小礫を含ま	
4.095	2.40	0.70	黄 (2.5Y 6/4)			砂混り砂質シルト	1.30~1.70風化長石粒目立つ	
3						オリブ黄 (5Y 6/4)		上部境界L5°± 境界は漸移的
4	2.295	4.20	1.80			淡黄 (5Y 8/6)	砂混り中~粗砂	
5	1.395	5.45	0.94			暗オリブ (7.5Y 4/3)	砂の礫層	礫多く、大きい。φ80mm以上のものも見られる。花崗岩を主とする。4.45~4.60m付近に細砂あり。
6						黄褐 (10YR 5/6)		4.45~4.60m付近に細砂あり。No.1, No.2孔の深部に見られる細砂と似ている。砂礫層の基礎の中~粗砂とはちがって、ヒリ込められた感じがする。
7	-1.055	7.35	2.40			にぶい黄 (2.5Y 4/3)	中~粗砂	小礫点在。色調は漸移 下部境界L25°~20°
8	-1.605	8.10	0.55			オリブ黄(5Y 6/4)	細砂シルト互層	砂勝ち
	-1.805	8.30	0.20			暗オリブ(7.5Y 4/3)	中~粗砂	
9	-2.105	8.60	0.30			灰白(10Y 7/2)	礫(中~粗砂)	最大φ100mm花崗岩の塊状山岳オリブ礫集中
	-2.605	9.10	0.50			オリブ (5Y 5/4)	細砂	均質な砂
10	-3.205	9.70	0.60			オリブ(5Y 3/4)	礫(中~粗砂)	最大φ20mm花崗岩の塊状山岳オリブ、1000m付近L20°上部が酸化鉄で汚染されている。境界を物理と見た
11						明黄褐 (2.5Y 6/6)		11.00m色調境界L20°
12	-5.605	12.10	2.40			緑灰 (7.5GY 6/1)	中~粗砂	11.50m付近φ40mm±の礫あり 下部境界は漸移的で下部に行くにしたがって礫多くなる。
13	-6.535	13.05	0.95			暗緑灰 (5G 4/1)	砂混り中~粗砂	最大φ30mm、10~20mm程度のもの多い 黒色小角礫状、軟質物を含ま(5mm)
14	-7.455	14.15	1.10			暗オリブ (5Y 4/4)	砂混り、砂混りシルト	やぶらまつているが、不均質であり、水中堆積物の感じがしない。
	-7.855	14.35	0.20			オリブ(2.5Y 4/1)	礫	花崗岩の大礫
15	-8.735	15.25	0.90	オリブ灰 (10Y 5/2)	中~粗砂	長石粒小さい		
16	-10.005	16.50	1.25	黄 (2.5Y 7/8)	砂混り中~粗砂	マサ状であるが、異質礫が混っていることからマサとは区別される。 15.80m片麻岩状扁平礫150×40mm		
17	-11.005	17.50	1.00	黄~明黄褐 (2.5Y 7/8 ~ 6/8)	粗砂	中砂混り。色調が上位と同じでマサと区別した。		
18				+++++				
19				+++++	黄褐 (2.5Y 5/6)			
20	-13.505	20.00	2.50	+++++	花崗岩	かなりきたない風化花崗岩石炭粒は目立つが、電母はほとんどない。		

※ 標高値を補正した値を記入 (掘進角75°)

標尺 m	※			孔内水位 m	柱状 図	色調	地質	記事	
	標高 m	深度 m	層厚 m					観	察
1	6.225	0.28	0.28	-1.8m		オリブ褐(25Y 4/6) 黄褐 (10YR 5/8)	砂混りシルト	表土	粘土とシルトが細互層状、縮状になっている。L10°
	5.597	0.93	0.65			砂混りシルト、粘土			
	5.239	1.30	0.37			砂混り砂質シルト	雲母片多く、含水高くべたべたした感じ		
2	4.853	1.70	0.40			にぶい黄 (2.5Y 6/4)	砂混りシルト、粘土	花崗岩のマサ状小礫を含む 1.30~1.70 風化長石粒目立つ	
	4.177	2.40	0.70			砂混り砂質シルト			
3						オリブ黄 (5Y 6/4)	砂混り中~粗砂	上部境界 L5°± 境界は漸移的	
						淡黄 (5Y 8/6)			
4	2.438	4.20	1.80						
5	1.520	5.15	0.95				(砂部分) 暗オリブ (7.5Y 4/3)	砂礫層	礫多く、大きいφ80mm以上のものも見られる。花崗岩を主とする。
6						黄褐 (10YR 5/6)		4.45~4.60m 付近に細砂あり No.1, No.2 孔の深部に見られる細砂と似ている。砂礫層の基盤の中~粗砂とはちがって、ヒリ込まれた感じがする。	
						黄 (5Y 7/6)			
7						にぶい黄 (2.5Y 6/3)	中~粗砂	小礫点在。色調は漸移 下部境界 L25°~20°	
8	-0.798	7.55	2.40				オリブ黄(5Y 6/6)	細砂シルト互層	砂勝ち
	-1.329	8.10	0.55				明オリブ灰(5B7/1)		
	-1.522	8.30	0.20				灰白(10Y 7/2)		
9	-1.812	8.60	0.30				明オリブ灰(5B7/1)	礫(中~粗砂)	最大φ100mm花崗岩石灰岩片より礫集中
	-2.295	9.10	0.50				オリブ (5Y 5/4)	細砂	
	-2.874	9.70	0.60				オリブ(5Y 5/4)	礫(中~粗砂)	
10							明黄褐 (2.5Y 6/6)		1000m 付近 L20° 上部が酸化鉄で汚染されている。境界と層理と見た
11					緑灰 (7.5GY 6/1)	中~粗砂	11.00m 色調境界 L20° 11.50m 付近φ40mm±の礫あり 下部境界は漸移的で下部に行くにしたがって礫多くなる。		
12	-5.193	12.10	2.40		暗緑灰 (5G 9/1)	砂混り中~粗砂	最大φ30mm、10~20mm程度のもの多い 黒色小角礫状 軟質物を含む(5mm)		
	13	-6.110	13.05	0.95		暗オリブ (5Y 4/4)	砂混り、砂混りシルト	やしまっているが、不均質であり、水中堆積物の感じがしない。	
-7.173		14.15	1.10		オリブ灰(2.5GY 5/1)	礫	花崗岩の大礫		
14	-7.366	14.35	0.20		オリブ灰 (10Y 5/2)	中~粗砂	長石粒小さい		
					黄 (2.5Y 7/8)	砂混り中~粗砂	マサ状であるか、実質礫が混っていることからマサとは区別される。 15.80m 片麻岩状扁平礫150×40mm		
15	-8.235	15.25	0.90		黄~明黄褐 (2.5Y 7/8 ~ 6/8)	粗砂	中砂混り、色調が上位と同じでマサと区別した。		
	-9.443	16.50	1.25						
16	-10.409	17.50	1.00						
17									
18									
19									
20	-12.824	20.00	2.50		黄褐 (2.5Y 5/6)	花崗岩	かなりきたない風化花崗岩石灰岩粒は目立つが、雲母はつきりしない。		

宿屋No.6 (0.00~20.00m)



標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質	記事				
								観察				
1	6.156	0.20	0.20	-25 ^m ▽		にふい黄褐 (4.5Y 4/2)	シルト	表土				
	5.126	1.23	1.03			褐~黄褐 (10YR 5/8)	砂混りシルト	0.20~0.30mの10mm小角礫を含む 中砂程度ゆずかに含む				
2								灰黄 (2.5Y 4/2)	砂質シルト ~シルト質砂	風化した長石を含む 不規則に酸化鉄に汚染されている。 部分的に砂の多いところあり。 細礫点を含む 下部砂混りシルトを挟む		
4	2.486	3.87	2.64					淡黄 (2.5Y 7/4)	シルト混り 砂	砂、シルト境界 4.20°		
	2.322	4.01	0.16							シルト混り砂礫	上部境界 4.30° 下部境界 2.8°	
5										明黄褐 (2.5Y 7/6)	シルト混り 細~中~粗砂	不均質、下部は粗砂が多い
6										黄褐 (10YR 5/8)	シルト混り 砂礫	礫 max φ 65mm 以上 硬いもの多い
7										褐 (10YR 4/6)	礫混り シルト質砂	礫 max φ 15~40mm 砂中~粗 不均質
8										暗緑灰 (5G 4/1)	砂質シルト、シルト質砂 細砂互層	互層境界 L 10° 最下部 礫混りシルト質砂
9										暗緑灰 (5G 4/1)	シルト混り 砂	色調変化部 L 20°
10										暗緑灰 (5G 4/1)	シルト混り 砂	くさり礫~弱風化礫 φ max 30mm 多量に混入。 砂は粗かつ細まじり不均質
11										オリーフ黒 (5Y 3/1)	腐植土	腐植層、材 (10.60~10.80m間) を含む
12								淡黄 (7.5Y 7/3)	シルト混り、シルト質 中~粗砂	上部にゆずかに礫φ10mm程度のものが 混入する (11.25m付近に無磁鉄の礫) 下部は砂質シルト L 30° 上部互層状 L 25~30°		
13								にふい黄 (2.5Y 4/4)	粗砂~細砂 シルト混り中~粗砂	上半 粗砂(上下に粘土を伴う)片礫混り粗砂 砂不均質 下部 砂礫状		
14						明黄褐 (10YR 4/4)	粗~中~細砂	13.60m 酸化鉄 L 30° 13.90m " L 45°				
15						緑灰 (10GY 4/1)	中~細砂	15.32~15.42mに大礫φmax 65mm+ x 3°				
16						暗緑灰 (10GY 4/1)	細砂	16.30m 酸化鉄 L 45°				
17						暗オリーフ オリーフ灰 (5GY 4/1)	シルト	下部境界 50°				
18						暗オリーフ灰 (5GY 4/1)	細細砂	(2.5Y 4/2) 小さなブロック状にまじり、断面 の可能性あり土傾斜測定出来ず				
19						暗緑灰 (7.5GY 4/1)	泥岩	上部境界 L 45° 上部より泥岩~粘土シルト~シルト質粘土 ~粘土質シルトに変わる。19.15m L 40° 19.80m付近粗粒部ラミナ L 55°				
20	13.894	19.95	1.63									

20					暗オリ-7'灰 (2.5G 4/1)	粗砂混り シルト質細砂	20.55m 付近色調変化部 L 65° 全体に腐植物片を少量混えり。下部で やわかい。粗砂・細砂下部に少しつづ 多くなる。下部境界漸移で不明瞭であ る L 60°
21	-15.444	21.80	1.85				
22	-15.974	22.33	0.53		暗緑灰 (5G 4/1)	粗砂混りシルト質砂 砂混りシルト	細砂5~3mm。下部境界 L 60° 上部腐植土質(22.38mまで)下部細砂まじり
23	-16.244	22.60	0.27				
24					オリ-7'灰 (2.5Y 5/1) 暗オリ-7'灰 (2.5Y 4/1)	砂混りシルト質 粗~中~細砂	全体に不均質な砂よりなる。 22.60~22.85m 礫 20mm 22.85~23.85m 10mm以下 23.85~24.75m 20mm 下部境界漸移
25	-18.394	24.75	2.15				
26	-18.544	25.90	1.15		灰 (7.5Y 5/1)	シルト質砂礫 ~礫混りシルト質砂	24.75~25.20m 25.56~25.90mは 砂礫層(φ50~10mm)その他の部分か 標準シルト質粗~中砂 下部境界 L 45°
27	-19.894	26.25	0.35		灰~灰オリ-7' 黒(10YR 2/1) 灰 (7.5Y 5/1)	シルト質砂 砂混り砂質シルト シルト混り砂礫	(7.5Y 5/1 ~ 5/2)下部細砂混り。境界 L 65° 26.38まで砂混りシルト(腐植土) 26.78以降シルト混り砂礫。L 60° 下部境界 L 70°
28	-20.794	27.15	0.90		黒(10YR 2/1)	腐植土	木片見られる。大半がシルト。下部境界 L 50°
29	-21.204	27.56	0.41		灰オリ-7' (5Y 4/2)	砂質シルト 細砂混り砂質シルト ~細シルト質砂	腐植物混り腐植土質。細砂を混えり。 腐植土質。腐植物・粗砂ラミ状を混えり L 65°
30	-21.644	28.00	0.84		黒(10YR 2/2)	腐植土	L 55°~60°
31	-22.264	28.62	2.62		オリ-7'黒 (5Y 3/1) 黒(2.5Y 2/1)	腐植物混り粗~細砂 砂 碎 葉	シルト質 小礫をまじり 29.90m腐植物状の砂質腐植土層 L 50°
32	-22.644	29.00	0.45				
33	-22.944	29.35	0.35				
34	-23.294	29.85	0.50				
35					緑灰 (5G 4/1) 青灰 (10G 6/1)		風化し軟質である。 3000 付近に粗砂をまじりに残した ところがあるが、他はかなりまよかっている。 その方向ははっきりしないが、かなり是 のようである。まよかた中に珪石の大きな 風化花崗岩も見られる。
36	-26.224	32.58	2.73			風化花崗岩	

宿屋No.7 (0.00~25.00m)



宿屋No.7 (25.00~32.00m)



※32.00~32.58mは余掘り区間のためコア写真なし

宿屋No. 8(1の1)

GL=12.187m

L=14.35m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質	記 事
								視 察
1	10.837	1.25	1.35	-3.6m ▽ =		暗褐 (10YR 3/4)	砂混リシルト	表土、崩積土
2						黄褐 (10YR 5/6)	砂混リシルト	風化した長石多し。 細礫点在す。 2.54m以下管母の微細片多し。
3	8.787	2.90	2.05			にふい黄 (2.5Y 4/4)		
4						緑灰 (5G 5/1)	細砂~シルト	4.87~4.90m、5.77~5.79mおよび 5.90m 付近の層堆物あり。 細礫点在す。
5						暗緑灰 (10GY 4/1)		
6						暗緑灰 (5G 4/1)		
7	5.437	4.75	3.95				砂混リシルト	6.95m 付近最大φ40mm程度の 礫数個あり。
8	4.387	7.80	1.05			緑(2.5Y 9/4) 黄褐(10Y 5/6)		
9						黄褐(10Y 5/6) 黄(10YR 9/4)	砂質シルト	無水層部分で2cm程度のオーグ で砂部とシルト部がくさかすしている
10	2.837	9.95	1.55			明黄褐 (2.0Y 4/6)		
11						黄褐 (10YR 5/6)	砂混リ シルト質砂	最大40mm程度のくさかすの 地と比較的硬い小角礫を含む 11.50m以下は高橋御堀に 思われる。
12	0.237	11.95	2.60				花 層 岩	斑晶 中~粗程度の風化花 崗岩、もまかくからす 比較 的きつい。
13						緑灰 (10YR 4/1)		
14	-2.167	14.35	2.40					

宿屋No.8 (0.00~15.00m)



※ コアが短柱状の区間は標準貫入試験実施による

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	孔内水位 m	柱状 図	色調	地質	記事	
								観察	
	17.177	0.20	0.20			暗褐(10YR 3/6)	シルト	植物根混り 蒸工	
1						暗褐 (10YR 3/6)			
2				-2.9m ▽		褐 (7.5YR 4/4)	砂混りシルト	植物根少量混入。	
3	14.677	2.75	2.55			オリーブ褐 (2.5Y 4/4)		No. 8 孔と比べ 磁晶細かく 細粒花崗岩といえよう。	
4						}	オリーブ褐 (2.5Y 4/4)		風化著しいが、無水層部には 比較的硬い部分が塊状に 残っている。
5									
6									
7									
8							オリーブ黒 (5Y 4/2)		7.5m 付近から下部はさらに細粒 となり、有色鉄物が多いように見ら れるが、ルベで見たときも鉄鉱石も かなりあることがわかる。
9									
10	7.277	10.10	7.55					花崗岩	

宿屋No.9 (0.00~10.00m)



※ コアが短柱状の区間は標準貫入試験実施による

地層名	色調	硬さ	風化	変質	RQD	最大ゴア長	破碎度	記載
砂質シルト	10YR 3/3							0.00~1.62m 砂質シルト 褐色を呈する砂質シルト 全体に石英粒子、風化した長石粒子や雲母粒子を中粒砂状に含むシルト
	10YR 4/3							
	10YR 3/2							
	10YR 4/3							
	10YR 3/3							
砂質シルト	2.5Y 6/6							1.62~2.65m 砂質シルト 黄灰色を呈する砂質シルト 粗粒砂~細粒状の石英、長石の粒子が2~3%点在する。 まれにφ15mmの風化変質した花崗閃緑岩礫を含む。
	2.5Y 6/4							
シルト	2.5Y 6/3							2.65~3.05m シルト 黄灰色を呈するシルト 少量の長石を斑点状に含む。
	2.5Y 6/4							
砂質シルト	2.5Y 6/4							3.05~3.15m 砂質シルト 黄灰色を呈する砂質シルト 上位層と下位層の漸移部
中粒砂	10YR 6/4							3.15~3.40m 中粒砂 黄灰色を呈するアルコース質の中粒砂
砂質シルト	2.5YR 6/6							3.40~3.40m 酸化し黄褐色を呈する。
礫混じり砂質シルト	10GY 6/1							3.40~4.05m 砂質シルト 黄灰色~青緑灰色~緑灰色を呈する砂質シルト 長石が斑点状に点在する。 3.83m ∠65°の割れ目に沿って酸化褐色化する。厚さ2mm
	10GY 6/1							
中粒砂	10Y 6/2							4.05~5.25m 礫混じり砂質シルト 緑灰色を呈する砂質シルト φ2~10mmの風化した花崗閃緑岩の角~亜角礫を2~3%含む。 全体に長石が斑点状に点在する。
	10Y 6/2							
礫混じり粗粒砂	2.5Y 6/4							5.25~6.05m 中粒砂 オリーブ灰色を呈する中粒砂 φ1~2mmの風化変質した長石が斑点状に点在する。
	10Y 4/1							
	2.5GY 5/1							
	10GY 6/1							
	7.5Y 5/6							
粗粒砂	10YR 6/6							6.05~8.25m 礫混じり粗粒砂 黄灰色~灰色を呈する礫混じり粗粒砂 φ2~40mmの花崗閃緑岩の角~亜円礫を3~4%含む。
中~粗粒砂	2.5Y 6/4							6.05~6.34m 酸化し黄灰色を呈する。
礫混じり中粒砂	2.5Y 7/2							6.34~7.25m 腐植物多く灰色を呈する。
極粗粒砂	2.5Y 7/4							6.60~6.70m 特に腐植物が密集する。
シルト質細粒砂	5Y 6/3							7.25~8.25m 緑灰色を呈する。
粗粒砂	5Y 6/2							全体にφ1~2mmの風化変質した長石が斑点状に点在する。
シルト	5Y 6/3							8.25~8.60m 粗粒砂 黄灰色~灰白色を呈するアルコース質の粗粒砂 長石・石英粒子主体
中~粗粒砂	5Y 6/4							8.60~8.75m 中粒~細粒砂 黄灰色を呈する中粒~細粒砂 ラミナ∠20°
極粗粒砂	5Y 6/4							8.75~8.95m 礫混じり中粒~(細粒)砂 φ2~10mm花崗岩礫を2~3%含む。 正級化
シルト	10YR 6/6							8.95~9.25m 極粗粒砂 アルコース質の極粗粒砂 淘汰悪い
シルト	10YR 6/6							9.25~9.38m シルト質細粒砂
シルト	5Y 6/3							浅黄灰色~灰色を呈し、細粒砂とシルトの互層 平行ラミナ明瞭 ∠30°
シルト	5Y 6/2							9.38~9.60m 粗粒砂 灰色~灰白色を呈するアルコース質粗粒砂 淘汰悪い
シルト	5Y 6/3							9.60~9.75m シルト オリーブ黄色を呈するシルト 平行ラミナ明瞭 ∠30°
シルト	10YR 6/4							9.75~9.97m 中粒~粗粒砂 オリーブ黄色を呈するアルコース質中粒~粗粒砂 φ30mmの風化花崗岩礫を含む。
シルト	10YR 6/4							9.97~10.03m シルト やや砂質なシルト 下位層を削りこむ。∠20°
強風化花崗閃緑岩(弱破碎部)	2.5Y 6/6	D	ε	3	0	0	III	10.03~11.35m 強風化花崗閃緑岩(弱破碎部) 明黄褐色を呈する強風化花崗閃緑岩 原岩組織は残在するが、全体が褐色化し極めて軟質 石英と正長石の一部は若干新鮮
風化花崗閃緑岩(弱破碎部)	5GY 7/1			3	15	15	III	11.35~13.65m 風化花崗閃緑岩(弱破碎部) 明灰色~オリーブ黄色~淡緑灰色呈する風化花崗閃緑岩、有色鉱物はすべて緑泥石化し、長石は白濁、軟質化する。上部ほど風化度大きい。 全体に10cm以下の間隔で微小断層が発達する。 ∠20~60° 11.78m ∠40° f 厚さ2mm 緑灰色粘土 幅20~30mm 砂状の破碎部 11.88m ∠30° f 幅10~15mm 砂まじり粘土状の破碎部 12.60m ∠80° f 幅5~13mm 粘土まじり砂状の破碎部 幅2mmの緑灰色粘土を伴う 13.12m ∠60° f 幅3~5mm 緑色粘土 13.18m ∠60° f 幅5mm 緑灰色粘土 13.62mと13.64m ∠50° f 幅5mm 緑灰色粘土(2条) 極軟
	5Y 6/3	C~(D)	δ	2	30	15		
	7.5Y 6/3							
花崗岩(一部弱破碎部)	5GY 6/1	C	γ	1	60	35	II~III	13.65~14.97m 花崗岩(一部弱破碎部) 灰色~淡橙灰色を呈する花崗岩 カリ長石(ピンク)がやや多い。有色鉱物は黒雲母主体(色指数10%程度) 13.70m~14.10m ∠15~30° 幅2~5mmの緑灰色粘土を多数伴う。 14.21m ∠45° f 幅2~5mmの緑灰色粘土 極軟 14.59m ∠30° f 幅3~5mmの緑灰色粘土 極軟
	10YR 7/2				90	37		
花崗岩(一部弱破碎部)	10YR 7/2							14.97~15.01m 断層破碎部 オリーブ灰色~灰色を呈する粘土(極軟) φ0.5mmの石英粒子を1~2%程度含む。 14.97m ∠40°

柱状図の凡例

- * 色調は「標準土色粘」に基づいて記載した。
- * 硬さ、風化、変質の区分はJACICに従った。(岩盤にのみ適用した)
- * 破碎度の区分は松田・岡田(1977)による。

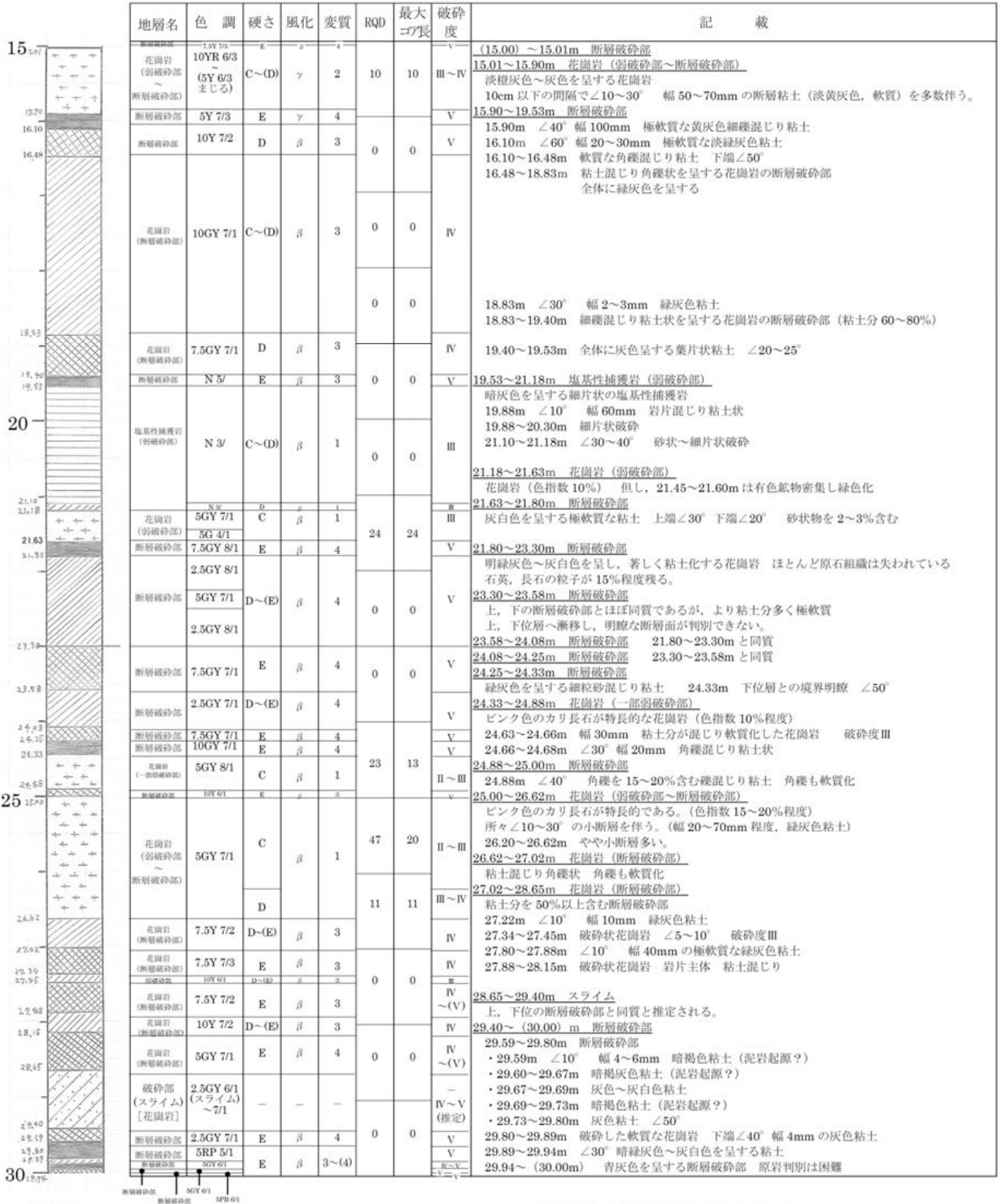
硬さ

硬さ	記号	説明
A	極硬	ハンマーで叩くと金属音
B	硬	ハンマーで叩くと軽い金属音
C	中硬	ハンマーで叩くと濁音、容易に割れる。
D	軟	脆弱で指で割れ崩れる。
E	極軟	粉体になりやすい。

風化区分

記号	風化の程度
α	非常に新鮮である。造岩鉱物の変質はまったくない。
β	新鮮である。有色鉱物の周辺には赤褐色化がある。長石の変質はない。
γ	弱風化している。有色鉱物の酸化汚染がある。長石の部分的な変質(白色化)がある。
δ	風化している。有色鉱物が黄褐色あるいは周辺が褐色粘土化している。長石の大部分が変質している。
ε	強風化している。石英および一部の長石を除きほとんど変質し原岩組織が失われている。

注、C~(D)は、Cを主体とするが、部分的にDを含む場合を示す。



変質区分

記号	変質区分	変質状況
1	非変質	肉眼的に変質鉱物の存在が認められない。
2	弱変質	原岩組織を完全に残し、変質程度 (脱色) が低いもの。あるいは非変質部の割合が高いもの (肉眼で 50% 以上)。
3	中変質	肉眼で変質が進んでいると判定できるが、原岩組織を明らかに残し、原岩判定が容易なもの。または非変質部を残すものおよび網状変質部。
4	強変質	構成鉱物、岩片等が変質鉱物で完全に置換され、原岩組織を全く残さないもの。

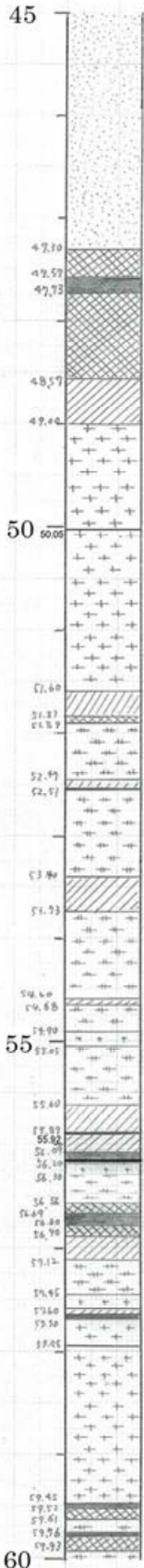
断層破砕部の破砕度分類 (松田・岡田, 1977)

破砕度	分類の基準
V	主として (90% 以上) 細粒物質 (断層作用によって生じた粒子が 0.2mm 以下の物質, 細粒砂以下) よりなる。
IV	細粒物質が面積比で粗粒物質より多量 (50~90%) である。
III	細粒物質が粗粒物質より少量である。
II	細粒物質が一般に認められない (あっても 10% 以下) が、小断層、節理などの割れ目が概して 10cm 以下の間隔で生じている。
I	細粒物質がなく、割れ目が概して 10cm 以上の間隔で生じている。



地層名	色調	硬さ	風化	変質	RQD	最大コア長	破砕度	記載
断層破砕部	5PB 6/1	E	β	3~(4)			V	(30.00)~30.18m 断層破砕部
塩基性捕獲岩 (弱破砕部)	5GY 3/1	D~(E)	β	1	32	32	III	青灰色呈し、源岩判別しにくい。礫は引き延ばされている。 30.18m $\angle 30^\circ$ 幅 40mm 縞状を呈する灰色粘土
花崗閃緑岩 (弱破砕部)	5G 7/1~8/1	C	β	2			III	30.18~30.41m 塩基性捕獲岩 (弱破砕部) 黒色を呈する粘土まじり礫 上端 $\angle 30^\circ$ 下端 $\angle 20^\circ$
花崗閃緑岩 (弱破砕部)	5GY 7/1	D~(E)	β	3	0	8	III	30.41~30.44m 断層破砕部 淡緑灰色の極軟質な粘土 幅 3~5mm で黒色の砂混じり粘土伴う
花崗岩 (弱破砕部)	7.5GY 7/1	D~(E)	β	3			III~(IV)	30.44~31.10m 花崗閃緑岩~花崗岩 (弱破砕部) 緑灰色~淡緑灰色を呈するやや変質した花崗閃緑岩~花崗岩
花崗岩 (弱破砕部)	5GY 6/1	C	β	2			III	30.44~30.60m 緑灰色細粒花崗閃緑岩 30.60~31.10m やや破砕された花崗岩~花崗閃緑岩
花崗岩 (弱破砕部)	5GY 7/1	D~(E)	β	3	0	7	III~IV	31.10~31.18m 花崗岩 (弱破砕部) 灰白色を呈する花崗岩の弱破砕部 31.18~31.22m 断層破砕部 $\angle 70^\circ$ 極軟質な赤褐色粘土 幅 10mm 31.22~31.80m 花崗岩 (弱破砕部) 淡緑灰色を呈する礫混じり粘土 角礫を 60~70% 含む
花崗岩 (弱破砕部)	5GY 6/1	C~(D) (一部 E含む)	β	2	0	9	III	31.80~32.09m 花崗岩 (弱破砕部) 淡緑灰色を呈する花崗岩 (色指数 10%以下) 32.09~33.24m 花崗岩 (弱破砕部~断層破砕部) 灰白色花崗岩の弱破砕部~断層破砕部 角礫を 40~50% 含む礫混じり粘土状 32.09m $\angle 50\sim 60^\circ$ 幅 20mm の灰色粘土を伴う 全体に $\angle 10\sim 50^\circ$ の粘土を挟む断層面を多数伴う。
花崗岩 (弱破砕部)	5GY 8/1	E	β	4			V	33.24~35.34m 花崗岩 (花崗閃緑岩) (弱破砕部) ピンクのカリ長石を特長的に含む。色指数 (10%以下) 有色鉱物はほとんど緑泥石化 カリ長石は $\phi 2\sim 8$ mm, 所々 $\phi 10$ mm 以上 他の造岩鉱物は $\phi 2\sim 5$ mm 10cm 間隔以下で $\angle 10\sim 30^\circ$ の小断層を伴う。
断層破砕部	5GY 8/1	E	β	4			V	35.17m $\angle 30^\circ$ 幅 30mm 角礫を含む礫混じり粘土
断層破砕部	N 2/	D	β	2	12	12	V	35.34~35.76m 断層破砕部
断層破砕部	5GY 2/1	E	β	4			V	35.34~35.40m 緑灰色~灰白色を呈する極軟質な粘土 $\angle 10\sim 15^\circ$
花崗岩	2.5GY 8/1	C	β	2			II	35.40~35.64m 暗灰色を呈する粘土混じり礫 下部 30mm は粘土主体 下端 $\angle 45^\circ$ 35.64~35.76m $\angle 45^\circ$ 淡緑灰色 (~灰白色) を呈する極軟質な粘土
花崗岩 (弱破砕部)	7.5GY 7/1	(C)~(D)~(E)	β	2~(3)	10	10	III~IV	35.76~36.38m 花崗岩 優白色の花崗岩 (色指数 5~6%) 全体に弱変質し長石は白濁化 カリ長石多い。 36.38~38.05m 花崗岩 (弱破砕部~断層破砕部) 全体的に灰白色~淡緑灰色を呈する 角礫混じり粘土~粘土 所々に礫状の花崗岩を含む $\angle 10\sim 20^\circ$ の断層面を伴う
花崗岩 (弱破砕部)	7.5GY 8/1	E	β	4			III	38.05~38.56m 花崗岩 (弱破砕部) 優白色の花崗岩 (色指数 7~8%) 38.16~38.30m 暗灰色を呈する 38.56~38.72m 花崗岩 (弱破砕部~断層破砕部) 38.56~38.68m 角礫混じり粘土 38.68~38.72m 幅 30~40mm の灰白色~緑灰色を呈する軟質な粘土 上端 $\angle 45^\circ$ 下端 $\angle 30^\circ$ 38.72~39.14m 細粒閃緑岩 (弱破砕部)
花崗岩 (弱破砕部)	2.5GY 8/1	C	β	2	10	10	III	39.14~39.25m 花崗岩 (弱破砕部) 軟質な角礫混じり粘土
花崗岩 (弱破砕部)	10GY 5/1	D~(E)	β	2~(3)			III~IV	39.14~39.25m 花崗岩 (弱破砕部) 軟質な角礫混じり粘土
細粒閃緑岩 (弱破砕部)	10GY 6/1	C	β	2			III	39.25~39.40m 断層破砕部
断層破砕部	7.5GY 6/1	D~(E)	β	2~(3)			III~(IV)	39.25m $\angle 10^\circ$ 幅 20~15mm の灰色を呈する極軟質な粘土
断層破砕部	5GY 8/1	E	β	4	0	7	V	39.27~39.30m $\angle 25\sim 30^\circ$ 幅 30~35mm の赤褐色を呈する極軟質な粘土
花崗岩 (弱破砕部)	5GY 7/1	C	β	2			III	39.30~39.40m $\angle 30^\circ$ 幅 100mm の淡緑灰色~灰白色を呈する極軟質な粘土
花崗岩 (弱破砕部)	5GY 7/1	D	β	3			III	39.40~39.70m 花崗岩 (弱破砕部)
断層破砕部	5PB 6/1	E	β	4			V	優白色の花崗岩 (色指数 10~13%) 全体に弱変質し長石は白濁化
断層破砕部	5G 6/1	D	β	3			V	39.70~39.85m 花崗岩 (弱破砕部) 淡緑灰色を呈する軟質な粘土混じり礫
断層破砕部	5G 7/1	E	β	3			V	39.85~39.95m 断層破砕部 極軟質
断層破砕部	5G 7/1	D	β	3	0	0	IV	39.95~40.15m 断層破砕部
断層破砕部	5PB 6/1	E	β	3			V	40.15~40.30m 断層破砕部
断層破砕部	5GY 8/1	D	β	3			IV	$\angle 10\sim 20^\circ$ 灰色~灰白色~緑灰色を呈する極軟質な粘土が縞状を呈する 40.30~40.60m 花崗岩 (断層破砕部) 緑灰色を呈する花崗岩の破砕部 粘土混じり礫~粗粒砂状で固結する
花崗岩 (一部弱破砕部)	5GY 7/1	C	β	2	25	14	II~III	40.60~40.72m 断層破砕部 $\angle 30\sim 25^\circ$ 幅 120mm 灰色~赤灰色を呈する極軟質な粘土 40.72~40.83m 花崗岩 (断層破砕部) $\angle 10^\circ$ 角礫~岩塊混じり粘土 軟質
花崗岩 (一部弱破砕部)	7.5GY 6/1	C	β	2			II~III	40.83~42.40m 花崗岩 (一部弱破砕部) 優白色の花崗岩 (色指数 10~12%) 所々に幅 10mm 以下, $\angle 10\sim 40^\circ$ の小断層を伴う
塩基性捕獲岩	N 2/	D	β	1	40	16	II	42.40~42.57m 塩基性捕獲岩 黒色を呈する 岩片状の塩基性捕獲岩 上下層との境界は $\angle 20^\circ$
花崗閃緑岩 (一部弱破砕部)	5GY 6/1	C	β	1	14	14	II~III	42.57m $\angle 20^\circ$ 幅 4~6mm 灰色粘土を伴う
花崗閃緑岩 (一部弱破砕部)	7.5GY 4/1	C	β	1			III	42.57~43.70m 花崗閃緑岩 (一部弱破砕部) 優白色の花崗閃緑岩 (色指数 15~20%)
花崗閃緑岩 (一部弱破砕部)	7.5GY 5/1	D	β	2			III	43.70~43.80m 花崗岩 (弱破砕部)
塩基性捕獲岩	5PB 4/1	B	β	1			I	緑灰色を呈する粘土混じり礫状の弱破砕部 $\angle 40^\circ$
塩基性捕獲岩	5B 5/1	B	β	1	45	33	~(II)	43.80~(45.00) m 塩基性捕獲岩 緑灰色~灰色を呈する塩基性捕獲岩 全体に網状の亀裂が多数発達する 44.70~44.85m 亀裂密集し破砕度 II となる

D~(E)は、Dを主体とし一部 Eを含む場合を示す。
 III~(IV)は、IIIを主体とし一部 IV含む場合を示す。



地層名	色調	硬さ	風化	変質	RQD	最大コア長	破砕度	記載							
塩基性捕獲岩	10GY 5/1	C	β	1	90	58	I	(45.00)~47.30m 塩基性捕獲岩 緑灰色を呈する砂岩 全体に網状割れ目が多く発達する。 45.90m~45.95m 30° 細片状の固結破砕部 47.05~47.30m 暗紫灰色を呈する 一部細片状 破砕度II							
	5GY 4/1							100	100	I	47.30~49.00m 花崗閃緑岩 (断層破砕部) 47.30~47.57m 粘土混じり礫 下端は30° 47.36m 付近 φ50mmの砂岩の垂角礫を含む 47.45m 付近 30~60° 暗褐色礫を含む 47.57~47.73m 淡緑灰色を呈する極軟質な礫混じり粘土 47.73m 幅3mm 灰色粘土 30°				
	5PB 3/1							2	II	47.73~48.57m 礫混じり粘土~粘土混じり礫 上端30° 下端35° 48.57~49.00m 固結破砕部 粘土混じり角礫からなる					
花崗閃緑岩 (断層破砕部)	7.5GY 6/1 5VE 4/1 5GY 4/1	E	β	4	4	0	8	IV							
	10GY 7/1	E						4	IV ~(V)	49.00~50.05m 花崗閃緑岩 有色鉱物多く色指数40%程度となる 比較的新鮮で堅固な花崗閃緑岩 49.50~49.75m 20~45° の割れ目に幅1~2.5mmの酸化鉄充填する					
	10GY 7/1	D						4	IV	50.05~51.60m 花崗閃緑岩 有色鉱物はすべて緑泥石化する 色指数40~45% 50.80~51.60m 10cm間隔程度で20~45° の小断層 (幅1cm以下) が発達 51.60~51.89m 花崗閃緑岩 (断層破砕部) 51.60m 20° 幅25mm 緑灰色~灰白色の砂状物が混じる粘土を伴う 51.62~51.63m 10° 石英脈を伴う 51.63~51.83m 粘土混じり角礫状 51.83~51.89m 40° 灰白色 極軟質な角礫混じり粘土 51.89~55.05m 花崗閃緑岩 (弱破砕部~断層破砕部) 淡緑灰色を呈する花崗閃緑岩の弱破砕部~断層破砕部 全体に破砕され、間隔10cm以下で小断層を多数伴う。 52.47~52.53m 緑灰色を呈する極軟質な砂混じり粘土~粘土 上端30° 下端45° 53.40~53.73m 破砕度IV 53.73m 20° 幅8mm 緑灰色を呈する極軟質な粘土 54.60~54.68m 紫灰色 軟質な礫混じり粘土~粘土混じり砂 上端30° 下端30°					
花崗閃緑岩	5G 7/1	C	α	1	81	81	I	51.60m 20° 幅25mm 緑灰色~灰白色の砂状物が混じる粘土を伴う 51.62~51.63m 10° 石英脈を伴う 51.63~51.83m 粘土混じり角礫状 51.83~51.89m 40° 灰白色 極軟質な角礫混じり粘土 51.89~55.05m 花崗閃緑岩 (弱破砕部~断層破砕部) 淡緑灰色を呈する花崗閃緑岩の弱破砕部~断層破砕部 全体に破砕され、間隔10cm以下で小断層を多数伴う。 52.47~52.53m 緑灰色を呈する極軟質な砂混じり粘土~粘土 上端30° 下端45° 53.40~53.73m 破砕度IV 53.73m 20° 幅8mm 緑灰色を呈する極軟質な粘土 54.60~54.68m 紫灰色 軟質な礫混じり粘土~粘土混じり砂 上端30° 下端30°							
								5G 6/1 2.5G 7/1	D	β	2	61	36	II	55.05~55.60m 花崗閃緑岩 (弱破砕部) 全体に著しく破砕され、長石は粘土化、有色鉱物は緑泥石化する 20~45° の剪断面を多く伴う 55.60~56.20m 断層破砕部 55.60m 30° 55.60~55.87m 岩片や粗粒物を多く含み、礫混じり砂~礫混じり粘土状となる 55.87~55.92m 20° 幅20~40mm 淡緑灰色~灰白色を呈する極軟質な粘土 55.92~56.09m 固結破砕部 56.09~56.20m 緑灰色粘土 上端10° 下端20~25° 56.20~56.56m 花崗閃緑岩 (一部断層破砕部) 56.20~56.30m 破砕されていない花崗閃緑岩 56.30~56.56m せん断面を多く伴う 56.56~57.12m 花崗閃緑岩 (断層破砕部) 56.56m 10° 56.56~56.69m 断層破砕部 緑灰色の粘土を60~70%含む 56.69~56.80m 上端45° 下端10° 明緑灰色~灰白色を呈する極軟質な粘土 56.80~56.90m 軟質な礫混じり粘土~粘土混じり礫 56.90~57.12m 20~10° 粘土化した軟質な花崗閃緑岩 57.12~57.45m 花崗閃緑岩 (弱破砕部~断層破砕部) 全体に著しく破砕された花崗閃緑岩 45° の剪断面を多く伴う 一部粘土化進む 57.45~57.60m 花崗閃緑岩 (弱破砕部) 57.60~57.70m 断層破砕部 上端50° 下端10° 57.60~57.65m 粒子再配列部 57.65~57.70m 緑灰白粘土 57.70~59.45m 花崗閃緑岩 (一部弱破砕部) 幅10cm以下の間隔で小断層が発達 破砕度II~III 57.95~57.97m 20° 灰色を呈する極軟質な粘土 58.05m 80° 幅1~2cmで灰色を呈する軟質な粘土 58.56~58.85m 20~60° 幅10mm以下の小断層多い 59.45~59.61m 花崗閃緑岩 (断層破砕部~弱破砕部) 緑灰色~灰色を呈する粘土~粘土混じり礫 上端30° 下端30° 59.61~59.76m 花崗閃緑岩 (弱破砕部) 59.76~59.93m 断層破砕部 59.76~59.79m 25° 幅30~40mm 緑灰色を呈する極軟質な粘土 59.79~59.90m 粘土混じり礫 59.90~59.93m 30° 幅20~30mm 緑灰色を呈する極軟質な粘土 59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩
															5GY 7/1
	2.5GY 7/1	D	β	2	10	10	IV	55.05~55.60m 花崗閃緑岩 (弱破砕部) 全体に著しく破砕され、長石は粘土化、有色鉱物は緑泥石化する 20~45° の剪断面を多く伴う 55.60~56.20m 断層破砕部 55.60m 30° 55.60~55.87m 岩片や粗粒物を多く含み、礫混じり砂~礫混じり粘土状となる 55.87~55.92m 20° 幅20~40mm 淡緑灰色~灰白色を呈する極軟質な粘土 55.92~56.09m 固結破砕部 56.09~56.20m 緑灰色粘土 上端10° 下端20~25° 56.20~56.56m 花崗閃緑岩 (一部断層破砕部) 56.20~56.30m 破砕されていない花崗閃緑岩 56.30~56.56m せん断面を多く伴う 56.56~57.12m 花崗閃緑岩 (断層破砕部) 56.56m 10° 56.56~56.69m 断層破砕部 緑灰色の粘土を60~70%含む 56.69~56.80m 上端45° 下端10° 明緑灰色~灰白色を呈する極軟質な粘土 56.80~56.90m 軟質な礫混じり粘土~粘土混じり礫 56.90~57.12m 20~10° 粘土化した軟質な花崗閃緑岩 57.12~57.45m 花崗閃緑岩 (弱破砕部~断層破砕部) 全体に著しく破砕された花崗閃緑岩 45° の剪断面を多く伴う 一部粘土化進む 57.45~57.60m 花崗閃緑岩 (弱破砕部) 57.60~57.70m 断層破砕部 上端50° 下端10° 57.60~57.65m 粒子再配列部 57.65~57.70m 緑灰白粘土 57.70~59.45m 花崗閃緑岩 (一部弱破砕部) 幅10cm以下の間隔で小断層が発達 破砕度II~III 57.95~57.97m 20° 灰色を呈する極軟質な粘土 58.05m 80° 幅1~2cmで灰色を呈する軟質な粘土 58.56~58.85m 20~60° 幅10mm以下の小断層多い 59.45~59.61m 花崗閃緑岩 (断層破砕部~弱破砕部) 緑灰色~灰色を呈する粘土~粘土混じり礫 上端30° 下端30° 59.61~59.76m 花崗閃緑岩 (弱破砕部) 59.76~59.93m 断層破砕部 59.76~59.79m 25° 幅30~40mm 緑灰色を呈する極軟質な粘土 59.79~59.90m 粘土混じり礫 59.90~59.93m 30° 幅20~30mm 緑灰色を呈する極軟質な粘土 59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩							
								2.5GY 7/1	C~(D)	2	10	10	III~IV		
	花崗閃緑岩 (弱破砕部)	5GY 7/1	C	β	2	10	10	IV	55.05~55.60m 花崗閃緑岩 (弱破砕部) 全体に著しく破砕され、長石は粘土化、有色鉱物は緑泥石化する 20~45° の剪断面を多く伴う 55.60~56.20m 断層破砕部 55.60m 30° 55.60~55.87m 岩片や粗粒物を多く含み、礫混じり砂~礫混じり粘土状となる 55.87~55.92m 20° 幅20~40mm 淡緑灰色~灰白色を呈する極軟質な粘土 55.92~56.09m 固結破砕部 56.09~56.20m 緑灰色粘土 上端10° 下端20~25° 56.20~56.56m 花崗閃緑岩 (一部断層破砕部) 56.20~56.30m 破砕されていない花崗閃緑岩 56.30~56.56m せん断面を多く伴う 56.56~57.12m 花崗閃緑岩 (断層破砕部) 56.56m 10° 56.56~56.69m 断層破砕部 緑灰色の粘土を60~70%含む 56.69~56.80m 上端45° 下端10° 明緑灰色~灰白色を呈する極軟質な粘土 56.80~56.90m 軟質な礫混じり粘土~粘土混じり礫 56.90~57.12m 20~10° 粘土化した軟質な花崗閃緑岩 57.12~57.45m 花崗閃緑岩 (弱破砕部~断層破砕部) 全体に著しく破砕された花崗閃緑岩 45° の剪断面を多く伴う 一部粘土化進む 57.45~57.60m 花崗閃緑岩 (弱破砕部) 57.60~57.70m 断層破砕部 上端50° 下端10° 57.60~57.65m 粒子再配列部 57.65~57.70m 緑灰白粘土 57.70~59.45m 花崗閃緑岩 (一部弱破砕部) 幅10cm以下の間隔で小断層が発達 破砕度II~III 57.95~57.97m 20° 灰色を呈する極軟質な粘土 58.05m 80° 幅1~2cmで灰色を呈する軟質な粘土 58.56~58.85m 20~60° 幅10mm以下の小断層多い 59.45~59.61m 花崗閃緑岩 (断層破砕部~弱破砕部) 緑灰色~灰色を呈する粘土~粘土混じり礫 上端30° 下端30° 59.61~59.76m 花崗閃緑岩 (弱破砕部) 59.76~59.93m 断層破砕部 59.76~59.79m 25° 幅30~40mm 緑灰色を呈する極軟質な粘土 59.79~59.90m 粘土混じり礫 59.90~59.93m 30° 幅20~30mm 緑灰色を呈する極軟質な粘土 59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩						
									2.5GY 7/1	C~(D)	2	44	30	II~III	
	花崗閃緑岩 (一部弱破砕部)	10G 6/1	C	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩						
									10GY 7/1	E	4	IV			
	断層破砕部	10GY 7/1	E	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩						
									5G 7/1	E	4	IV			
	断層破砕部	5G 7/1	E	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩						
									5G 7/1	E	4	IV			
断層破砕部	5G 7/1	E	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩							
								5G 7/1	E	4	IV				
断層破砕部	5G 7/1	E	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩							
								5G 7/1	E	4	IV				
断層破砕部	5G 7/1	E	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩							
								5G 7/1	E	4	IV				
断層破砕部	5G 7/1	E	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩							
								5G 7/1	E	4	IV				
断層破砕部	5G 7/1	E	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩							
								5G 7/1	E	4	IV				
断層破砕部	5G 7/1	E	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩							
								5G 7/1	E	4	IV				
断層破砕部	5G 7/1	E	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩							
								5G 7/1	E	4	IV				
断層破砕部	5G 7/1	E	β	2	12	12	V	59.93~(60.00)m 花崗閃緑岩							
								5G 7/1	E	4	IV				

D~(E)は、Dを主体とし部分的にEを含む場合を示す。

地層名	色 調	硬 さ	風化	変質	RQD	最大 コア長	破砕 度	記 載
花崗閃緑岩 (断層破砕部)	5BG 5/1	C	α	3			II	(60.00) ~ 60.20m 花崗閃緑岩
断層破砕部	5GY 7/1	E		4	10	10	V	60.20~61.77m 断層破砕部 有色鉱物は緑泥石化、長石はすべて粘土(白色)化し、石英粒子のみ残る。全体に軟質岩組織が残らず原岩判別つかない
断層破砕部				14	14			61.77~62.00m 花崗閃緑岩(断層破砕部)
花崗閃緑岩 (断層破砕部)		D		3			IV	有色鉱物は緑泥石化しているが、わずかに花崗岩組織が残る。
断層破砕部		E		4			V	61.70m ∠30° 61.93m ∠50° 幅5~6mm 灰白色を呈する細礫混じり粘土
断層破砕部	5BG 5/1			14	14			62.00~62.25m 断層破砕部 著しく破砕され粘土化する 灰色~緑灰色
断層破砕部				2	0	2	IV	62.25~64.73m 花崗閃緑岩(断層破砕部) 62.35~62.40m 幅30mmの淡緑白色を呈する角礫混じり粘土 上端∠45° 下端∠30° 62.55~62.58m ∠60° 幅10~15mm 灰色粘土 62.80~62.85m ∠45° 砂混じり粘土 幅20~30mm 境界やや不明瞭 63.61~63.66m ∠50° 幅20mm 淡緑灰色を呈する粗粒砂混じり粘土 63.88m ∠50° 幅30~40mm 緑灰色~灰白色を呈する細礫混じり粘土
断層破砕部		D~E		10	10			
花崗閃緑岩 (断層破砕部)	5GY 7/1	C		3			IV	64.73~64.85m 花崗閃緑岩(断層破砕部)
断層破砕部	10GY 6/1			3	0	7	IV	64.85~65.90m 花崗閃緑岩(断層破砕部) 64.95m 断層 ∠70° 完全に固結し断層面密着 65.25~65.43m ∠20~45° の固結した断層3条あり 幅3~4mm 緑灰色粘土伴う 65.57~65.72m 上端∠50° 下端∠40° 緑灰色を呈するやや軟質な細礫混じり粘土 幅100mm程度
断層破砕部	2.5GR 8/1 10GY 6/1 7.5GY 7/1		4	0	0	V	65.90~69.00m 断層破砕部 65.90m 境界 ∠5~10° 灰白色~淡緑灰色を呈する粘土化した変質花崗岩 原岩組織が判別できないほど粘土化著しい 66.06m ∠25° 幅5~20mm 白色を呈する軟質な粗粒砂混じり粘土 66.83m ∠40° 幅10mm 石英脈 67.29m, 67.36m, 67.49m, 67.51m, 67.62m 幅1~3mm ∠20~40° の緑泥石脈を伴う	
断層破砕部	2.5GR 8/1	E	4	0	0	V	69.00~69.30m 断層破砕部 ∠60° 固結した断層破砕部 69.00m 幅20mm 灰色粘土 69.02~69.30m 礫混じりシルト状 φ2~3.5mmの礫を25%含む	
断層破砕部	5R 6/1		4	0	0	IV	69.30~69.36m 断層破砕部 暗褐色~灰色を呈する極軟質な粘土 上端∠60°	
断層破砕部	2.5GY 7/1		4	0	0	V	69.36~69.70m 花崗岩(断層破砕部) 粗粒砂状の石英を3~5%含む軟質な灰白色粘土 ∠60°	
断層破砕部	5R 6/1	D				V	69.70~70.58m 断層破砕部 69.70~70.58m 灰色を呈する 花崗岩起源の固結した角礫混じり粘土 70.58~70.85m 泥岩(断層破砕部) (断層部に取り込まれた泥岩)	
断層破砕部	7.5GY 6/1	C		80	80	V	70.85~72.30m 断層破砕部 70.85~71.00m 幅60mm やや軟質な灰色粘土 71.00m ∠60° 幅20mm やや軟質な灰色粘土 上端に幅2mmの石英脈伴う 71.00~71.12m 泥岩 71.25~71.70m 泥岩を伴う(引き延ばされ一部墨流し状を呈する)	
泥岩(断層破砕部)	5YR 4/1 2.5GY 6/1	D	α	4	100	100	V	71.70~72.30m 垂円礫混じりの固結粘土 71.70~71.88m 褐灰色を呈する固結粘土 泥岩の垂円礫点在 φ2~3mmの長石点在 71.88~72.30m 灰色を呈する固結粘土 φ2~12mmで円礫状の長石を含む
断層破砕部	5YR 4/1 5P 6/1 10Y 5/1 5B 5/1		γ	1	26	14	II	72.30m ∠70° 断層 幅50mm 暗灰色砂状破砕部 72.30~72.50m 細粒砂岩 灰色を呈する細粒砂岩~ややシルト質な細粒砂岩
断層破砕部	10Y 4/1	C		74	52			72.50~74.38m 泥岩 灰色~灰オリーブ色を呈する泥岩 72.50~73.16m 塊状泥岩 73.16~74.38m 泥岩 幅1~2mmの葉理発達 ∠30~70° 73.70~74.15m 幅2mm 黒色炭化物層が∠70~80°で連続し微小断層で何度も切られる
断層破砕部	7.5Y 4/1			1	26	14	II	74.38~74.80m 断層破砕部 74.38m ∠50° 幅20mm 灰色を呈する砂混じり粘土 74.38~74.80m 泥岩礫や花崗岩礫が点在するやや軟質な粘土 礫はφ2~15mmで、引き延ばされている
断層破砕部	10G 6/1 5P 6/1	D	α	4	19	19	V	74.80~74.92m 断層破砕部 灰色~暗灰色~淡緑灰色を呈する粘土
断層破砕部	5G 7/1 7.5Y 3/2	E D		1			V II	74.92~(75.00)m 泥岩

(軟質部はRQD, 最大コア長にカウントしない)

地層名	色調	硬さ	風化	変質	RQD	最大コア長	破砕度	記載
泥岩	7.5Y 3/2	C		1			II	(75.00) ~ 83.80m 泥岩
断層破砕部	5G 6/1	D		3	50	30	V	オリブ黒色 (~黄褐灰色) を呈する泥岩 幅 1~2mm の葉理が発達する 75.10m 炭質物片を含む。 75.20m 固結した小断層 $\angle 20^\circ$ 75.40~75.52m 青灰色の粘土からなる断層破砕部 76.00~77.00m 付近 葉理 $\angle 40\sim 50^\circ$ 77.00~78.00m 付近 葉理 $\angle 90^\circ$ 小断層で切られる 78.00~79.00m 付近 葉理 $\angle 60\sim 70^\circ$ 小断層で切られる 79.00~80.00m 付近 葉理 $\angle 90^\circ$ 小断層で切られる。
泥岩	7.5Y 3/2	C	α ~(β)	1	95	46	II	
					81	81		
					75	75		
泥岩	7.5Y 3/2	C			68	52		80.22m $\angle 45^\circ$ 幅 10mm 細片状を呈する泥岩破砕部 80.22~81.08m 比較的均質・塊状のシルト岩 81.08~83.28m 泥岩 葉理発達 81.08m $\angle 30^\circ$ 幅 1~6mm の黒すじ状の固結断層 81.08~81.43m $\angle 85^\circ$ の葉理 81.44~81.56m 淡緑灰色の粘土からなる軟質な断層破砕部 泥岩の岩片含む 上端と下端で傾斜方向が逆になる (81.44m $\angle 65\sim 70^\circ$ 81.56m $\angle 60^\circ$) 81.87~81.91m $\angle 60^\circ$ 幅 50mm 塊状シルト中に泥岩が挟まれる 葉理 $\angle 60^\circ$ 82.00~83.28m 泥岩 葉理は多数の小断層に切られる 82.85m $\angle 85^\circ$ 幅 2~3mm 灰色粘土を伴う固結した断層
断層破砕部	10G 6/1	E		4	73	33	V	
泥岩	7.5Y 3/2	C	α	1	62	31	II	
	10Y 4/1		γ					
	5Y 4/1							
断層破砕部	10G 6/1	E		4	56	32	V	83.28~83.42m $\angle 30^\circ$ 緑灰色粘土 泥岩岩片を含む 泥岩礫は引き伸ばされ、回転している。
泥岩	5Y 4/2	C	γ	1			II	
断層破砕部	10G 6/1	E	α	4			V	83.80~84.13m 泥岩 (断層破砕部)
高層 花崗岩 (断層破砕部)	7.5YR 6/1	C	γ	3	10	10	IV	83.80~84.08m 断層破砕部 $\phi 10\sim 40$ mm の泥岩片を含む淡緑灰色粘土 上端 $\angle 70^\circ$
断層破砕部	5Y 4/1	E		4			V	84.08~84.13m $\angle 50\sim 60^\circ$ 変質した赤褐色泥岩を挟む
断層破砕部	5Y 4/1	E		4			V	84.13~84.88m 花崗岩 (断層破砕部)
花崗岩 (断層破砕部)	10GY 7/1	D	α	3			IV	84.13~84.40m 断層破砕部 $\angle 50\sim 60^\circ$ 花崗岩組織を残しているが軟質化 (粘土分 20~30%含む)
断層破砕部	5PB 7/1	C		2	90	90		84.40~84.50m 暗灰色を呈する粘土と泥岩片の混在部で全体に軟質 $\angle 50^\circ$ 84.50~84.60m 灰色を呈する軟質な粘土からなる断層破砕部 幅 40~50mm $\angle 60^\circ$ 84.60~84.88m 断層破砕部 上端は $\angle 60^\circ$ 下端は $\angle 30^\circ$ 花崗岩塊混じる
断層破砕部	10G 6/1	D		2	100	100	III	84.88~88.28m 花崗岩 (弱破砕部) 淡緑灰色~赤褐色を呈する花崗岩 $\phi 2\sim 40$ mm の亜円礫状の花崗閃緑岩、閃緑岩、花崗岩を 15~50%程度含む。 86.85m $\angle 60^\circ$ 灰色~暗褐色を呈するやや軟質な粘土 (再固結した粘土)
花崗岩 (弱破砕部)	5PB 5/1	C	α	2	95	48		87.51~87.53m 幅 20mm の淡緑灰色粘土からなる再固結した断層 $\angle 45^\circ$ 87.73m, 87.99m 淡緑灰色粘土からなる再固結した断層 $\angle 20^\circ$ 88.09m 再固結した断層 $\angle 60^\circ$ 幅 3~50mm の灰色を呈する細粒砂状部 幅 5mm の粒子再配列部伴う
断層破砕部	10G 6/1	D		3	50	31	IV~V	88.28~88.80m 花崗岩 (断層破砕部) 緑灰色を呈する軟質な礫混じり粘土 下端 $\angle 45\sim 50^\circ$
断層破砕部	5R 5/1	C		3	100	100	IV	88.80~90.00m 花崗岩 (断層破砕部) 赤褐色を呈する花崗岩 $\angle 60\sim 80^\circ$ の剪断面が発達 89.81m $\phi 25\times 40$ mm の花崗岩の鍵岩を礫状に含む

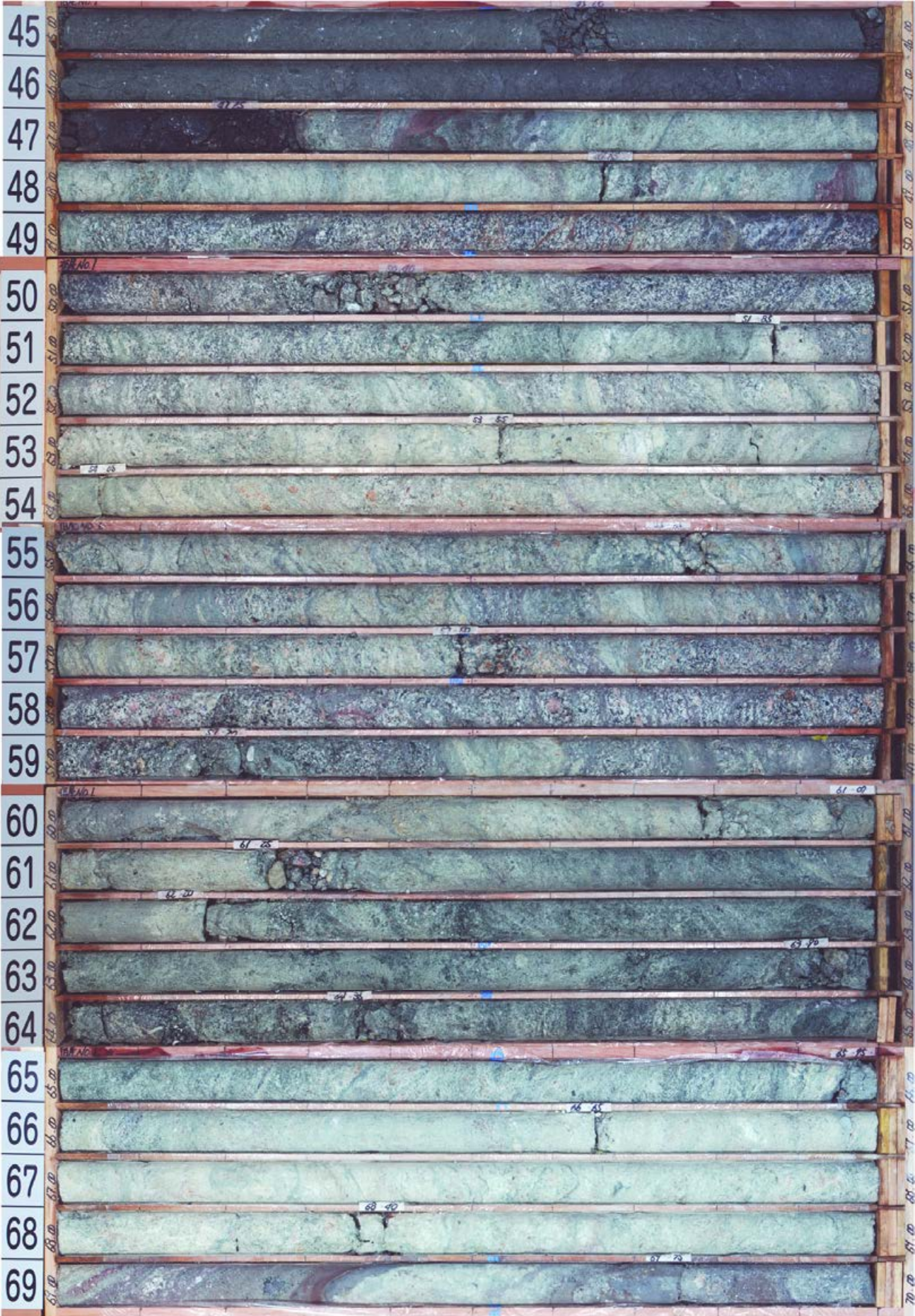
宿屋No.10 (0.00~20.00m)



宿屋No.10 (20.00~45.00m)



宿屋No.10 (45.00~70.00m)



宿屋No.10 (75.00~90.00m)



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 4/1 灰</p> <p>5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>2.5Y 6/6 明黄褐</p> <p>7.5Y 7/3 浅黄</p> <p>2.5Y 4/2 暗灰黄</p> <p>2.5Y 6/6 明黄褐</p> <p>10GY 7/1 明緑灰</p> <p>5Y 3/1 オリーブ黒</p> <p>5Y 4/1 灰</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄</p> <p>2.5Y 6/2 灰黄</p> <p>5GY 7/1 明オリーブ灰</p> <p>2.5Y 7/6 明黄褐</p> <p>10GY 7/1 明緑灰</p> <p>5Y 7/6 黄</p> <p>2.5Y 6/2 灰黄</p> <p>10YR 5/6 黄褐</p> <p>5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>10GY 5/1 緑灰</p> <p>7.5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>7.5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>2.5Y 6/2 (一部 10YR 6/6)</p> <p>10Y 7/2 灰白</p> <p>2.5Y 6/6 明黄褐</p> <p>10YR 6/6 明黄褐</p> <p>2.5Y 6/6 明黄褐</p> <p>10YR 6/6 明黄褐</p> <p>5Y 7/4 明黄褐</p> <p>10YR 6/6 明黄褐</p> <p>7.5Y 6/2 灰オリーブ</p> <p>10YR 6/4 にぶい黄橙</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄</p> <p>7.5GY 6/1 緑灰</p> <p>2.5GY 6/1 黄灰</p> <p>5GY 5/1 オリーブ灰</p>	<p><u>0.00~0.10m 表土</u> 粗粒砂混じりシルト 植物根を多く含む。</p> <p><u>0.10~0.43m 粘土</u> オリーブ黄色を呈する極軟質な粘土 上部はややシルト質</p> <p><u>0.43~1.50m 粘土 (ややシルト質)</u> 明黄褐色~浅黄色を呈する粘土 わずかにシルト分伴う所々、粗粒砂~細礫を少量含む。</p> <p>1.00~1.24m やや黄褐色化した部分を伴う。植物根を伴う。</p> <p>1.33~1.37m 粗粒分伴う。</p> <p><u>1.50~1.55m 腐植質シルト</u> 黄褐色を呈する腐植質シルト</p> <p><u>1.55~2.17m シルト</u> 1.55~1.78m 黄灰色を呈するシルト 1.70~1.78m 腐植物やや多い。 1.78~2.17m 明緑灰色を呈するシルト質粘土 2.00mまで植物根を含む。 2.08~2.10m 花崗岩および頁岩起源の粗粒砂を10~15%含む。</p> <p><u>2.17~3.28m 腐植質粘土</u> オリーブ黒色の腐植質粘土 φ2~20mmの泥岩礫、花崗岩礫が5~7%点在する 下部ほど多い。 上端は凹凸が著しく、上位層により削られている。∠30° (見掛けの傾斜) 下位層とはやや漸移的</p> <p><u>3.28~3.72m 礫混じりシルト質中粒~細粒砂</u> にぶい黄色を呈するシルト質中粒~細粒砂 φ2~25mm (代表φ 3~5mm)の円~亜円を10~13%程度含む。クサリ礫目立つ 3.35~3.40m付近 腐植物片点在する 下位層との境界∠60° (見掛けの傾斜)</p> <p><u>3.72~4.10m シルト</u> 灰黄色を呈するシルト 上部はわずかに砂質となる 下位層へ漸移</p> <p><u>4.10~4.59m 粘土</u> 明オリーブ灰色~明緑灰色を呈する粘土 下部にφ5~20mmの原岩不明なほど強風化したクサリ礫を含む。 下位層との境界凹凸あり</p> <p><u>4.59~4.80m 礫</u> φ2~30mm、代表φ5mm程度とφ15~25mmの亜円~亜角礫を30%程度含む 礫種は安山岩、泥岩、花崗岩 基質支持</p> <p><u>4.80~5.00m 礫混じり粗粒砂</u> 灰黄色を呈する礫混じり粗粒砂 シルト分を含む φ2~30mm、代表φ3~5mmの礫を10~15%含む 礫種は上位層と同質</p> <p><u>5.00~5.83m 中礫</u> 5.00~5.52m φ5~7mm、φ40~60mmを主体とする円~亜円礫を40~50%含む 5.52~5.83m φ10~20mmを主体とする円~亜円礫を90%以上含む 礫種は安山岩、泥岩、岩種不明のクサリ礫、花崗岩、チャートおよび頁岩 5.52m以浅は基質支持 5.52m以深は頁岩、安山岩主体で礫支持</p> <p><u>5.83~6.02m 極細粒砂</u> 灰オリーブ色を呈するルーズな極細粒砂 塊状で極めて淘汰良好</p> <p><u>6.02~6.73m 細粒砂</u> 灰オリーブ色を呈するアルコース質の細粒砂 所々に中粒~粗粒砂含む 6.07m付近 厚さ10mmの中粒砂を挟む 6.20m付近 中粒砂粒子点在 6.28m 厚さ10mm以下の粗粒砂を挟む 6.40m付近 酸化褐色化 6.32~6.54m 斜交ラミナ ∠30~35° (見掛けの傾斜)</p> <p><u>6.73~6.85m 中粒~粗粒砂</u> 明黄褐色を呈する中粒~粗粒砂 やや淘汰悪い</p> <p><u>6.85~6.96m 中粒砂</u> 黄褐色呈する中粒砂</p> <p><u>6.96~7.12m 礫混じり中粒砂</u> φ2~20mmの亜角~亜円礫を3~5%程度含む礫混じり中粒砂 礫種は安山岩からなる 下位層との境界 ∠5~7° (見掛けの傾斜)</p> <p><u>7.12~7.19m シルト質極細粒砂</u> 明黄褐色を呈するシルト質極細粒砂 平行ラミナ ∠5~7° (見掛けの傾斜)</p> <p><u>7.19~7.26m 礫</u> φ20~30mmの安山岩の角礫~亜円礫を50%含む。但し、7.23~7.25mは細粒砂</p> <p><u>7.26~7.67m 極細粒砂</u> 灰オリーブ色を呈するアルコース質の極細粒砂 淘汰良好 7.45~7.63m ラミナ∠30° (見掛けの傾斜)</p> <p><u>7.67~7.73m 中粒砂</u> にぶい黄橙色を呈する中粒砂 酸化による縞状部を伴う。</p> <p><u>7.73~8.35m シルト質細粒砂</u> にぶい黄色~緑灰色を呈するシルト質細粒砂 8.05mで色調が急激に変化する。 8.20~8.35m付近 小さな腐植物片が点在する。 下位層に漸移する</p> <p><u>8.35~8.60m 細粒砂</u> 緑灰色を呈する細粒砂 下部はやや中粒で正級化を呈する。</p> <p><u>8.60~8.83m 礫混じり粗粒砂</u> φ2~5mmの安山岩および花崗岩の角~亜角礫を5~7%含む礫混じり粗粒砂</p> <p><u>8.83~(9.00) m 粘土</u> オリーブ灰色を呈する粘土</p>	<p>[0.10~18.18m 高階層]</p>	

地質柱状図	色調	地質記載	14C 年代測定値	火山灰分析結果
	<p>7.5GY 5/1 緑灰</p> <p>7.5GY 5/1 緑灰</p> <p>5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>5Y 5/3 灰オリーブ</p> <p>10YR 5/6 5Y 6/3~ 10YR 6/4</p> <p>5Y 6/4 オリーブ黄</p> <p>5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄</p> <p>2.5Y 6/4~ 7.5GY 6/1</p> <p>7.5GY 6/1 緑灰</p> <p>7.5GY 6/1 緑灰</p> <p>5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>7.5GY 5/1 緑灰</p> <p>7.5GY 5/1 緑灰</p> <p>10YR 6/4 (~10YR 4/6 縞状)</p> <p>7.5GY 6/1 2.5Y 6/4~ 10YR 4/4</p> <p>5Y 4/3 暗オリーブ</p> <p>2.5Y 5/4 オリーブ</p> <p>2.5Y 6/1 灰</p> <p>5Y 6/1 灰</p> <p>2.5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>2.5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>7.5YR 3/4 5Y 5/2 (一部 10R 4/4)</p> <p>5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>5GY 7/1 暗オリーブ灰</p>	<p>(9.00) ~9.50m 粘土 緑灰色を呈する塊状無層理の粘土</p> <p>9.50~9.60m シルト 緑灰色を呈するシルト わずかに砂分を含む 上, 下位層へ漸移する</p> <p>9.60~10.00m 細粒砂 オリーブ灰色~黄褐色を呈する細粒砂 9.81m ∠60° の境界でオリーブ灰色から黄褐色に明瞭に変化 9.90m 付近 厚さ 10~20mm の極粗粒砂を挟む。 9.95~10.00m 中粒砂 層理面∠45° (見掛けの傾斜)</p> <p>10.00~10.13m 礫混じり極粗粒砂 オリーブ黄色~にぶい黄褐色を呈する礫混じり極粗粒砂 φ2~15mm の礫を 10~15%程度含む。 礫種は安山岩主体</p> <p>10.13~10.28m 中粒砂 オリーブ黄色を呈するアルコース質の中粒砂 ラミナ∠30° (見掛けの傾斜)</p> <p>10.28~10.55m 礫 φ2~50mm, 代表φ15~25mm の亜角~亜円礫を 50~60%含む。 礫種は灰色~暗灰色~紫灰色の安山岩 基質支持 基質は下位層と同質の細粒砂</p> <p>10.55~10.83m 細粒砂 にぶい黄色を呈する細粒砂 平行ラミナ∠10° (見掛けの傾斜)</p> <p>10.83~10.90m シルト にぶい黄色~緑灰色を呈するシルト ラミナ∠10° (見掛けの傾斜) 下位層へ漸移する</p> <p>10.90~11.15m シルト質極細粒砂 緑灰色を呈するシルト質極細粒砂 下部ほどやや粗粒</p> <p>11.15~11.42m 礫混じり細粒砂 緑灰色を呈する礫混じり細粒砂 φ2~6mm の礫が 1~2%点在する。下部ほど礫大きい。</p> <p>11.42~11.55m 礫混じり中粒~粗粒砂 φ2~40mm の安山岩の円~亜角礫を 5~6%含む やや淘汰悪い。</p> <p>11.55~11.95m 礫 オリーブ灰色を呈する礫 指圧で容易に崩せる φ2~10mm, 代表φ3~5mm の角~亜角礫を 30%程度含む。 礫種は安山岩を主体とし石英粒子をわずかに含む 下位層を削り込む</p> <p>11.95~12.88m シルト 緑灰色を呈するシルト 非常に硬い 下位層に漸移する。 11.95~12.12m 上位の礫層に削られる</p> <p>12.88~13.10m 砂質シルト にぶい黄褐色~褐色を呈する砂質シルト 全体に酸化褐色化する</p> <p>13.10~13.18m 中粒砂 緑灰色を呈する中粒砂 一部, 極粗粒砂~中礫を伴う。</p> <p>13.18~13.31m 礫混じり中粒砂 にぶい黄色~褐色を呈する礫混じり中粒砂 φ2~20mm の亜角~亜円礫を 10~15%程度含む。 礫種は安山岩質凝灰岩</p> <p>13.31~13.47m 礫混じり粗粒砂 暗オリーブ色を呈する礫混じり粗粒砂 φ2~25mm, 代表φ5~6mm の亜角~亜円礫を 7%程度含む 礫種は安山岩からなる</p> <p>13.47~(18.00) m 中礫 オリーブ灰色~明オリーブ灰色を呈する中礫 φ2~40mm, 代表φ5~8mm および 20~30mm の亜角~亜円礫を 25~45%程度含む。 礫種は安山岩を主体とし, 砂岩, 石英粒子, 花崗岩および珪質岩からなる 基質は粗粒~極粗粒砂 全体に淘汰が悪く礫率, 礫径は変化に富む</p> <p>15.32m 以深 花崗岩の礫を 2~4%含む</p> <p>15.35m 以深 基質はアルコース質で石英粒子多くなる。</p> <p>16.34~16.43m 暗褐色を呈する</p> <p>16.43~16.92m わずかに褐色化し, 赤褐色~オリーブ黄色を呈する</p> <p>17.60~(18.00m) 基質は著しくアルコース質</p> <p>17.78m φ10~20mm の石英の角礫を含む。</p>		

地質柱状図	色調	地質記載	14C 年代測定値	火山灰分析結果
<p>(見掛角度)</p>	<p>5GY 7/1 明オリーブ灰 7.5GY 6/1 緑灰</p> <p>7.5GY 6/1 緑灰</p> <p>10YR 6/6 明黄褐</p> <p>2.5Y 6/2 灰黄</p> <p>2.5Y 5/2 暗灰黄 10YR 6/6 明黄褐 5Y 6/4 オリーブ黄</p> <p>10Y 5/2 オリーブ灰</p> <p>2.5Y 6/4 にぶい黄</p> <p>5Y 6/3 2.5Y 6/2 灰黄 2.5Y 6/3 にぶい黄</p> <p>2.5Y 5/6 (~10YR 6/3) 黄褐 (~にぶい黄橙)</p> <p>10YR 6/3 にぶい黄橙</p> <p>2.5Y 5/4 黄褐</p> <p>2.5Y 5/3 黄褐</p> <p>2.5Y 5/4 黄褐</p> <p>2.5Y 5/3 黄褐</p> <p>2.5Y 5/4 黄褐</p> <p>2.5Y 5/3 黄褐</p> <p>2.5Y 5/4 黄褐</p>	<p>(18.00) ~18.18m 中礫 明オリーブ灰色を呈する中礫 礫率 60~70%となる 18.10m 付近 短柱状で採取される φ9cm 以上の砂岩礫を含む。</p> <p>18.18~18.20m 極粗粒砂岩 [18.18~40.00m 赤浦砂岩層] オリーブ灰色を呈する極粗粒砂岩 φ2~3mm の花崗岩礫を含む 下位層へ漸移</p> <p>18.20~19.55m 粗粒砂岩 緑灰色~明黄褐色を呈するアルコース質の粗粒砂岩 石英粒子を多く含む</p> <p>19.11m 以深 黄褐色化著しい</p> <p>19.55~20.10m 中粒砂岩 灰黄色~明黄褐色~オリーブ黄色を呈する中粒砂岩 所々に厚さ 20~30mm の粗粒砂岩を挟む。 層理∠20~30° 19.65~19.74m ややシルト質で細粒砂岩を伴う。 19.74~19.83m 褐色化</p> <p>20.10~23.78 m 細粒砂岩 にぶい黄色~にぶい黄橙色を呈する細粒砂岩 ラミナ∠20° (見掛けの傾斜) 非常に淘汰良い</p> <p>21.17~21.20m 褐色化著しい。</p> <p>21.50~22.90m 厚さ 1~2mm の細粒部が酸化褐色化し年輪状の縞模様を呈する ラミナ∠30° (見掛けの傾斜)</p> <p>23.25~23.73m 中粒~粗粒砂粒子が点在する。 ラミナ∠30° 程度 (見掛けの傾斜)</p> <p>23.78~24.32m 粗粒砂岩 黄褐色を呈するアルコース質の粗粒砂岩 淘汰悪い 24.30m 付近 厚さ 10~15mm の細粒砂岩を挟む ∠25~30° (見掛けの傾斜)</p> <p>24.32~24.60m 細粒砂岩 黄褐色を呈する細粒砂岩 所々に φ1~2mm の石英粒子が点在する。 層理∠30° (見掛けの傾斜)</p> <p>24.60~25.90m 粗粒砂岩 黄褐色を呈するアルコース質の粗粒砂岩 淘汰悪い 下位層との境界∠30~40° (見掛けの傾斜)</p> <p>25.90~26.12m 細粒砂岩 黄褐色を呈する淘汰の良い細粒砂岩</p> <p>26.12~26.23m 粗粒砂岩 黄褐色を呈する粗粒砂岩 淘汰悪い</p> <p>26.23~26.40m 細粒砂岩 黄褐色を呈する細粒砂岩 非常に淘汰良い</p> <p>26.40~26.45m 粗粒砂岩 黄褐色を呈する粗粒砂岩 細粒砂に粗粒砂が混在する。淘汰悪い</p> <p>26.45~26.92m 細粒砂岩 黄褐色を呈する細粒砂岩 上部には粗粒砂粒子が散在する。</p> <p>26.92~(27.00) m 粗粒砂岩 黄褐色を呈するアルコース質の粗粒砂岩 淘汰悪い</p>		

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
27	5Y 5/2 灰オリーブ 10YR 5/6 黄褐 2.5Y 5/4 (一部 10YR 5/6) 黄褐 5Y 5/4 オリーブ 2.5Y 5/3 2.5Y 6/3 にぶい黄	(27.00) ~ 27.22m 粗粒砂岩 灰オリーブ色を呈するアルコース質の粗粒砂岩 淘汰悪い 逆級化呈する		
		27.22~27.29m 細粒砂岩 黄褐色を呈する細粒砂岩 上位層と共に逆級化 上, 下位層へ漸移		
28	2.5Y 5/3 黄褐 10YR 6/4 にぶい黄橙 2.5Y 5/3 黄褐	27.29~27.61m 粗粒砂岩 黄褐色を呈する粗粒砂岩 所々に細粒~中粒砂岩を伴い淘汰悪い 石英粒子多い 下位層との境界∠30° (見掛けの傾斜)		
		27.61~27.83m 中粒 (~細粒) 砂岩 黄褐色を呈する中粒 (~細粒) 砂岩 ラミナ∠40° (見掛けの傾斜) 正級化呈する。		
29	10YR 5/4 にぶい黄褐	27.83~27.92m 細粒砂岩 黄褐色を呈する細粒砂岩 下位層へ漸移		
		27.92~27.98m 中粒砂岩 上, 下位層へ漸移		
30	10YR 5/3 にぶい黄褐 10YR 5/4 7.5YR 4/4~ 10YR 6/4	27.98~28.45m 細粒砂岩 黄褐色を呈する細粒砂岩 上, 下位層へ漸移 中粒砂岩を少量含み淘汰悪い。		
		28.45~28.65m 粗粒砂岩 黄褐色を呈する粗粒砂岩 上, 下位層へ漸移		
31	10YR 5/4 にぶい黄褐 10YR 6/4 にぶい黄橙 10YR 6/4 にぶい黄橙 10YR 5/4 にぶい黄褐 10YR 6/4 にぶい黄橙 10YR 6/3 にぶい黄橙 7.5YR 5/4 にぶい褐	28.65~28.83m 細粒砂岩 黄褐色を呈する細粒砂岩 上, 下位層へ漸移		
		28.83~29.72m 中粒砂岩 にぶい黄褐色を呈する淘汰良好で均質な中粒砂岩 まれにφ4mm以下の安山岩の細礫を含む。		
32	10YR 5/3 にぶい黄褐 10YR 5/4 7.5YR 4/4~ 10YR 6/4 10YR 6/4 にぶい黄橙 10YR 6/4 にぶい黄橙 10YR 5/4 にぶい黄褐 10YR 6/4 にぶい黄橙 10YR 6/3 にぶい黄橙 7.5YR 5/4 にぶい褐	29.72~29.85m 細粒砂岩 にぶい黄褐色を呈する淘汰良好な細粒砂岩		
		29.85~30.12m 中粒砂岩 にぶい黄褐色~褐色を呈する中粒砂岩		
33	10YR 5/4 にぶい黄褐 10YR 5/4 にぶい黄褐 10YR 5/4 にぶい黄褐 7.5YR 5/4 にぶい褐 10YR 5/6 黄褐	30.12~30.25m 中粒砂岩 にぶい黄橙色でわずかに縞模様が認められる		
		30.25~30.48m 細粒砂岩 にぶい黄橙色を呈する塊状の細粒砂岩		
34	10YR 5/4 にぶい黄褐 10YR 6/4 にぶい黄橙 10YR 6/3 にぶい黄橙 7.5YR 5/4 にぶい褐 10YR 5/4 にぶい黄褐 10YR 5/4 にぶい黄褐 7.5YR 5/4 にぶい褐 10YR 5/2 灰黄褐	30.48~30.80m 粗粒砂岩 にぶい黄褐色~にぶい黄橙色を呈する粗粒砂岩 淘汰やや良好 ラミナ∠30° (見掛けの傾斜)		
		30.80~31.35m 中粒砂岩 細粒砂岩が所々に混在しやや淘汰悪い ラミナ∠30° (見掛けの傾斜)		
35	10YR 5/4 にぶい黄褐 10YR 5/4 にぶい黄褐 7.5YR 5/4 にぶい褐 10YR 5/6 黄褐	31.35~31.79m 粗粒砂岩 にぶい黄褐色~にぶい褐色を呈する粗粒砂岩 やや淘汰悪い ごく少量の細礫を含む。		
		31.79~31.92m 中粒砂岩 にぶい褐色を呈する均質で無層理の中粒砂岩		
36	2.5Y 5/3 黄褐 7.5YR 4/6 褐 2.5Y 5/3 黄褐 2.5Y 5/4 黄褐 2.5Y 5/4 黄褐	31.92~33.18m 細粒~中粒砂岩 黄褐色~にぶい黄褐色を呈する細粒~中粒砂岩 所々にφ4~5mmの礫を1%程度含む		
		33.18~34.48m 中粒砂岩 黄褐色を呈する均質で無層理の中粒砂岩 φ1m以下の黒色を呈する酸化マンガン点状呈する		
37	2.5Y 5/3 黄褐 7.5YR 4/6 褐 2.5Y 5/3 黄褐 2.5Y 5/4 黄褐 2.5Y 5/4 黄褐	34.20~34.30m 付近 酸化褐色化 34.43~34.48m 下位層との境界と平行なラミナやや明瞭 ∠20~15°		
		34.48~34.70m 細粒砂岩 黄褐色を呈する均質で無層理の細粒砂岩 一部やや粗粒な部分を伴う 下位層へ漸移		
38	2.5Y 5/3 黄褐 2.5Y 5/4 黄褐 2.5Y 5/4 黄褐	34.70~35.55m 細粒砂岩 黄褐色を呈する細粒砂岩 上, 下位層と漸移 均質で無層理 35.48~35.55m φ1~5mmの細礫が少量点状呈する。		
		35.55~35.70m 中粒砂岩 黄褐色を呈する中粒砂岩中に不規則な形状で粗粒砂岩を含む。やや淘汰悪い。		
39	2.5Y 5/3 黄褐 2.5Y 5/4 黄褐 2.5Y 5/4 黄褐	35.70~35.90m 含礫粗粒砂岩 黄褐色を呈する含礫粗粒砂岩 φ2~30mm, 代表φ5~7mmの花崗岩礫を10%程度含む粗粒砂岩		
		35.90~36.00m 中粒砂岩 黄褐色を呈する中粒砂岩		

地質柱状図	色調	地質記載	14C 年代測定値	火山灰分析結果
<p>(見掛角度)</p> <p>36 36.65 37 37.10 38 38.31 39 40 (∠50° ~ ∠60°) (∠50° ~ ∠60°)</p>	<p>2.5Y 5/3 黄褐</p> <p>10YR 5/4 にぶい黄褐</p> <p>2.5Y 5/2 暗灰黄</p> <p>5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>5Y 6/3 オリーブ黄</p> <p>7.5Y 6/2 灰オリーブ</p>	<p>36.00~36.65m 礫岩 黄褐色~にぶい黄色を呈する礫岩 φ2~20mm の円~亜円礫を 5~7%程度含む 礫種は花崗岩を主体とする 基質は粗粒~中粒砂岩</p> <p>36.65~37.10m 礫岩 オリーブ黄色を呈する礫岩 φ2~50mm, 代表φ10mm 前後の円~亜円~亜角礫を 30%程度含む。 礫種は花崗岩を主体とし, 石英斑岩, 珪質岩と少量の安山岩, 石英粒子からなる 基質はアルコース質の中粒~粗粒砂岩</p> <p>37.10~38.31m 粗粒砂岩 オリーブ黄色~灰オリーブ色を呈する粗粒砂岩 全体にφ1mm 程度の微細な貝殻片や骨針を多数含む</p> <p>38.30m φ2×40mm の二枚貝化石を含む (下図)</p> <p>38.31m 下位層を削り込む (下図)</p> <p>38.31~40.30m 石灰質細粒砂岩, 40.00~40.30m は余掘り区間 灰オリーブ色を呈する細粒砂岩</p> <p>ラミナ明瞭 ∠60~50° (見掛けの傾斜)</p> <p>38.70~39.15m シルト岩と細粒砂岩の互層 ラミナ∠50~60° (見掛けの傾斜)</p> <p>38.88m 生痕が認められる</p> <p>39.20~40.00m 生物擾乱が認められる</p> <p>39.80m φ20×40mm の生痕が認められる</p> <p>40.00m 付近 生物擾乱が認められる ラミナ∠50~60° (見掛けの傾斜)</p>		
		<p>38.30m 付近のコア状況</p>		

徳田北方No.1 (0.00~30.00m)

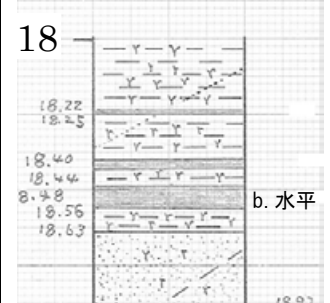
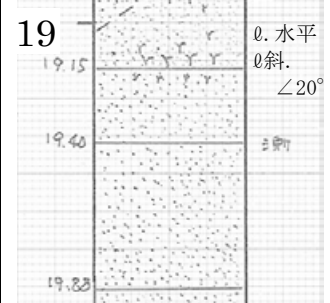
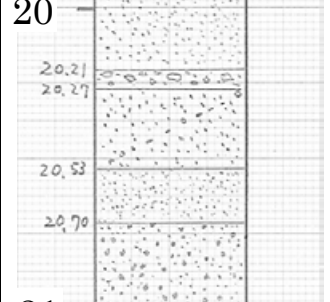
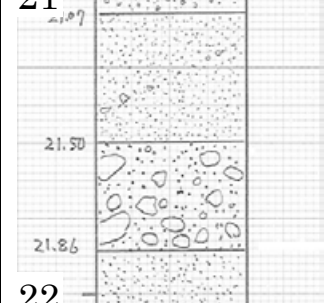
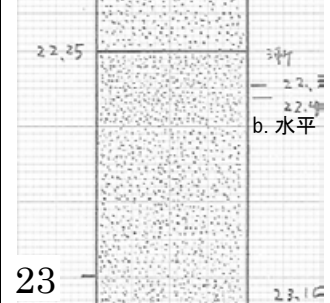
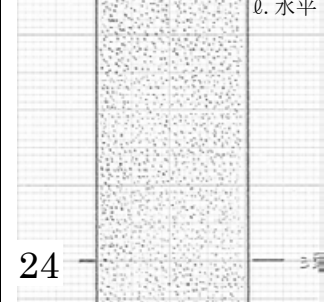
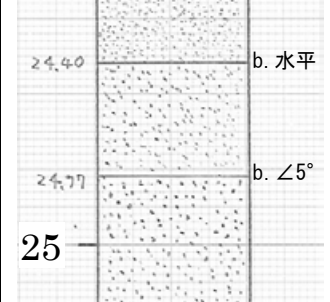
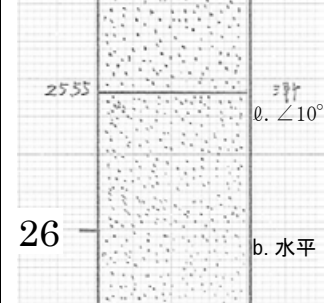
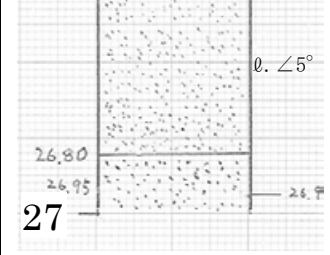



徳田北方No.1 (30.00~40.00m)



地質柱状図	色調	地質記載	14C 年代測定値	火山灰分析結果
	<p>2.5Y 3/2 黒褐</p> <p>2.5Y 3/1 黒褐</p> <p>5Y 2/1 黒</p> <p>10Y 4/2 オリーブ灰</p> <p>2.5Y 2/1 黒</p> <p>10Y 3/2 オリーブ黒</p> <p>10Y 4/2 オリーブ灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>10Y 6/1 灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>10Y 4/1 灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>10Y 4/1 灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>7.5Y 5/2 灰オリーブ</p> <p>7.5Y 5/1 灰</p> <p>7.5Y 5/1 灰</p> <p>7.5Y 5/1 灰</p> <p>7.5Y 5/1 灰</p> <p>7.5Y 5/1 灰</p> <p>7.5Y 4/1 灰</p> <p>7.5Y 5/2 灰オリーブ</p> <p>7.5Y 5/1 灰</p> <p>7.5Y 4/1 灰</p> <p>7.5Y 5/2 灰</p> <p>7.5Y 6/1 灰</p> <p>7.5Y 7/1 灰白</p>	<p>0.00~0.85m 粘土 (耕作土) [0.00~3.90m 沖積層] 水田の耕作土 植物根多い 黒褐色 極めて軟質 含水非常に高い。</p> <p>0.85~1.52m 腐植質シルト 黒褐色~黒色を呈する極めて軟質な腐植質シルト</p> <p>1.52~1.85m シルト オリーブ灰色を呈する極軟質なシルト 泥炭片を部分的に含む。</p> <p>1.85~1.92m 腐植質シルト 黒色を呈する腐植質シルト ほぼ水平</p> <p>1.92~2.20m 砂質シルト オリーブ黒色を呈する砂質シルト 波状ラミナ発達</p> <p>2.20~2.60m シルト オリーブ灰色を呈するシルト 波状のラミナ発達</p> <p>2.60~3.64m 中礫 2.60~3.00m φ2~40mm, 代表φ6~8mm およびφ15~25mm の亜円~亜角礫を 25~30%含む 礫種は安山岩主体 (90%以上) で他に花崗岩からなる 基質はアルコース質のシルト質中粒~粗粒砂でやや締りが良い 3.00~3.64m 礫率 40~50%で, φ10~25mm の礫が主体となる</p> <p>3.64~3.69m 粗粒砂 灰色を呈するアルコース質の粗粒砂 石英粒子多い 花崗岩質細礫を含む</p> <p>3.69~3.90m 中礫 灰色を呈する中礫 3.00~3.64m と同質 最下部は細礫を伴う。</p> <p>3.90~4.26m 粗粒砂 [3.90~21.86m 高階層] 灰色を呈するアルコース質の粗粒砂 石英多い 一部シルト質砂となる</p> <p>4.03~4.06m φ2~20mm の安山岩の亜角礫を 3~4%含む ラミナほぼ水平</p> <p>4.26~4.58m 中礫 灰色を呈する中礫 φ2~45mm, 代表φ20~30mm の亜円~亜角礫を 50~70%含む。 礫種は 95%以上が安山岩で, 他に花崗岩, 砂岩からなる 基質は粗粒砂で基質支持</p> <p>4.58~4.87m 粗粒砂 灰色を呈する粗粒砂 4.60m 付近 ややシルト質となる ほぼ水平でごく弱いラミナ</p> <p>4.87~5.53m 中礫 灰色を呈する中礫 φ2~75mm, 代表φ5~7mm およびφ10~30mm の亜円~亜角礫を 30~50%含む 礫種は 90%以上が安山岩, 他に花崗岩からなる 4.95m 付近 φ75mm の片状細粒花崗岩の礫を含む</p> <p>5.53~5.74m シルト質中粒砂 灰色を呈するシルト質中粒砂 水平なラミナ明瞭</p> <p>5.74~6.00m 中粒~粗粒砂 灰色を呈する中粒~粗粒砂 逆級化を示す</p> <p>6.00~6.78m 中礫 灰色を呈する中礫 φ2~45mm, 代表φ10~20mm の亜円~円礫を 35~40%含む。 礫種は 95%以上が安山岩で他に少量の花崗岩からなる 基質はアルコース質の粗粒~極粗粒砂</p> <p>6.78~6.83m 礫混じり粗粒砂</p> <p>6.83~6.91m シルト 灰オリーブ色を呈する軟質なシルト</p> <p>6.91~7.10m 中礫 φ2~30mm, 代表φ10~12mm の亜角礫を 40~70%含む 礫種は 6.00~6.78m と同様</p> <p>7.10~7.28m 礫混じり粗粒砂 灰色を呈するルーズな礫混じり粗粒砂 φ2~30mm の亜円~亜角礫を 5%程度含む φ30mm の泥岩の偽礫を含む。</p> <p>7.28~7.48m 中礫 灰色を呈する中礫 φ2~70mm, 代表φ7~12mm の亜角礫を 25~35%含む 礫種は安山岩主体で, 他に花崗岩からなる 下位層へ漸移</p> <p>7.48~7.60m 粗粒砂 <10° のラミナ認められる 上位層と共に逆級化する</p> <p>7.60~8.00m 中礫 φ2~40mm, 代表φ7~8mm およびφ15~25mm の亜円礫を 50~70%含む 礫種はほとんど安山岩からなる 全体に正級化をくり返す</p> <p>8.00~8.07m シルト 灰オリーブ色を呈する軟質なシルト 微細な炭質物を伴う</p> <p>8.07~8.28m シルト質細粒砂 (~砂質シルト) 灰色を呈するシルト質細粒砂 (~砂質シルト) 炭質物片が点在する。 8.17m φ3mm 程度の貝化石片を含む 8.23m φ2×20mm の炭質物を含む</p> <p>8.28~8.37m シルト 灰色~灰オリーブ色を呈するシルト 炭質物片を多く含む 色調の境界<30~40°</p> <p>8.37~8.55m 極粗粒砂 灰色を呈するアルコース質極粗粒砂 φ10mm 程度の泥岩偽礫を含む。</p> <p>8.55~(9.00) m 粗粒砂 灰白色を呈するルーズなアルコース質粗粒砂 石英粒子が大半で非常に明るい灰白色</p>	<p>(yBP)</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>7.5Y 6/1 灰</p> <p>7.5Y 6/1 灰</p> <p>7.5Y 6/2 灰</p> <p>7.5Y 4/1 灰</p> <p>7.5Y 5/2 灰</p> <p>10Y 6/2 オリーブ灰</p> <p>10Y 5/2 オリーブ灰</p> <p>10Y 4/1 オリーブ灰</p> <p>10Y 5/2 オリーブ灰</p> <p>7.5Y 5/1 灰</p> <p>10Y 6/1 灰</p> <p>7.5Y 3/2</p> <p>10Y 7/1</p> <p>7.5Y 3/2</p> <p>10Y 6/1</p> <p>10Y 4/1</p> <p>10Y 6/1 灰</p> <p>10Y 4/1 灰 (~3/2) オリーブ黒</p> <p>2.5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>2.5GY 5/1 オリーブ灰</p> <p>2.5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>2.5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>10Y 5/1 灰</p> <p>7.5Y 6/1</p> <p>5Y 6/1</p> <p>7.5Y 6/1</p> <p>7.5Y 4/1</p> <p>10Y 6/1</p> <p>7.5Y 3/2</p> <p>7.5Y 4/2</p> <p>10Y 3/1</p> <p>7.5Y 4/1 灰</p>	<p>(9.00~) 9.05m 粗粒砂 灰白色を呈するアルコース質粗粒砂</p> <p>9.05~9.25m 極粗粒砂 灰色を呈する極粗粒砂 φ2~10mm の細~中礫を3%程度含む 泥岩偽礫を含む 上, 下位層へ漸移</p> <p>9.25~9.50m 粗粒~中粒砂 灰色を呈するアルコース質粗粒~中粒砂 石英粒子多い 泥岩偽礫を含む。</p> <p>9.50~9.60m 中礫 φ20~25mm の泥岩偽礫が密集し, φ30~40mm の炭質物含む。</p> <p>9.60~11.58m シルト 灰オリーブ色を呈するシルト 全体に炭質物片が点在する</p> <p>9.60~9.65m, 9.69~9.73m やや炭質なシルト 炭質物片を多く含む ほぼ水平</p> <p>10.39m 厚さ2mm の炭質物をほぼ水平に挟む。</p> <p>11.01~11.10m 付近 細かい炭質物片多い</p> <p>11.17m 厚さ5~7mm の炭質物層が波状に挟まれる。</p> <p>下位層へ漸移 ほぼ水平</p> <p>11.58~12.00m 細粒砂 オリーブ灰色を呈する淘汰の良い細粒砂 所々に極少量の炭質物片が点在する。</p> <p>11.61~11.65m やや炭質物多い。</p> <p>12.00~12.70m 中粒~(細粒)砂 灰色~オリーブ灰色を呈する中粒~(細粒)砂 所々に炭質物片が点在する。</p> <p>12.20~12.45m やや細粒砂に近い</p> <p>12.50~12.70m シルト質となる 微細な炭質物片を含む。</p> <p>12.70~13.09m 粗粒砂 灰色を呈するアルコース質の粗粒砂 淘汰悪い シルトの偽礫を含む</p> <p>13.09~13.32m 粗粒砂 灰白色~灰色を呈するアルコース質の粗粒砂 淘汰悪い</p> <p>13.09~13.11m, 13.13~13.16m シルトを挟む ∠15°</p> <p>13.16~13.32m 腐植物片やシルトの偽礫を含む</p> <p>13.32~13.42m シルト 灰色を呈するシルト 炭質物片を含む</p> <p>13.42~13.48m 中粒~粗粒砂 灰色を呈する淘汰の悪い中粒~粗粒砂 炭質物片含む。</p> <p>13.48~14.51m シルト 灰色~オリーブ黒色を呈するシルト かなり硬い 全体に炭質物片多く含む</p> <p>14.51~14.64m 細粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒砂 炭質物片がやや多い</p> <p>14.64~14.70m シルト質細粒砂 オリーブ灰色を呈するシルト質細粒砂 炭質物片多く含む</p> <p>14.70~14.98m 細粒~中粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒~中粒砂 下部は中粒砂 所々に炭質物少量含む</p> <p>14.98~15.00m シルト オリーブ灰色を呈するシルト 波状のラミナが発達する。</p> <p>15.00~15.57m 中粒砂 オリーブ灰色を呈するアルコース質中粒砂 所々に炭質物が少量点在する。</p> <p>15.05m 厚さ10mm のシルト挟む 炭質物片多い</p> <p>15.32~15.39m 砂質シルト挟む 15.46m 炭質物片を挟む</p> <p>15.57~15.84m 粗粒砂 オリーブ灰色を呈するアルコース質の粗粒砂 やや淘汰悪い。</p> <p>15.84~17.07m シルト質細粒砂 灰色を呈するシルト質細粒砂 微細な炭質物片が点在する。</p> <p>16.20~16.30m トラフ型斜交ラミナあり。</p> <p>16.30~16.60m 平行ラミナ ほぼ水平~∠2°</p> <p>16.70~16.73m 炭質物片密集する。</p> <p>17.07~17.46m 中粒砂 灰色を呈する中粒砂 正級化する</p> <p>17.19~17.21m シルト挟む ほぼ水平</p> <p>17.28~17.35m 炭質物片を多く含むシルトを挟む 下位層との境界の層理面 ∠20°</p> <p>17.46~17.55m 炭質シルト オリーブ黒色を呈するやや炭質なシルト 非常に硬い。</p> <p>17.55~17.71m シルト 灰オリーブ色を呈するシルト 全体に著しく生痕が多く, 生物擾乱が発達する</p> <p>17.71~17.81m 炭質シルト オリーブ黒色を呈する全体に炭質なシルト</p> <p>17.81~(18.00)m シルト質細粒砂 灰色を呈する硬質なシルト質細粒砂 上部ほど炭質物片が多い</p>	<p>13.60m >44,000</p>	

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>18</p> 	<p>7.5Y 5/1 灰 7.5Y 3/1 2.5GY 5/1 7.5Y 3/1 2.5GY 6/1 7.5Y 3/1 2.5GY 6/1 オリーブ灰 7.5Y 5/1 灰</p>	<p>(18.00) ~19.15m シルト質細粒砂 灰色~オリーブ黒色を呈するシルト質細粒砂 全体に炭質物を多く含む。 18.22~18.25m 炭質物挟む。 18.26~18.29m 塊状の炭質物を含む。 18.40~18.44m 炭質物挟む ほぼ水平 18.48~18.56m 炭質物挟む ほぼ水平 18.70~19.00m 水平な平行ラミナ 18.91~18.92m φ15×50mmの炭質物片を挟む 19.10~19.15m 炭質物片多い 19.13m φ15×60mmの炭質物片を含む</p>	<p>18.50m >45,000 (yBP)</p>	
<p>19</p> 	<p>2.5GY 6/1 オリーブ灰 2.5GY 6/1 オリーブ灰 2.5GY 6/1 オリーブ灰</p>	<p>19.15~19.40m 細粒~中粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒~中粒砂 逆級化をくり返す ラミナほぼ水平 上部に炭質物多い。 19.40~19.88m 細粒~粗粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒~粗粒砂 不明瞭な逆級化くり返す 斜交ラミナ∠10~20° 19.88~20.21m 粗粒砂 オリーブ灰色を呈するやや淘汰の悪い粗粒砂</p>		
<p>20</p> 	<p>2.5GY 6/1 オリーブ灰 2.5GY 7/1 明オリーブ灰 2.5GY 7/1 明オリーブ灰 2.5GY 7/1 明オリーブ灰</p>	<p>20.21~20.27m 中礫 φ2~40mm, 代表φ10~20mmの角~亜角礫を50%程度含む 礫種は花崗岩主体で他に安山岩からなる 20.27~20.53m 礫混じり中粒~粗粒砂 明オリーブ灰色を呈する礫混じり中粒~粗粒砂 φ2~5mmの細礫を5~6%程度含む。 礫種は安山岩礫と花崗岩礫からなる 20.53~20.70m 中粒砂 明オリーブ灰色を呈する中粒砂</p>		
<p>21</p> 	<p>2.5GY 6/1 オリーブ灰 10Y 7/1 灰白</p>	<p>20.70~21.07m 中礫 φ2~20mm, 代表φ4~7mmの円~亜円礫を50%程度含む 礫種は花崗岩主体で、頁岩、珪質岩と少量の安山岩からなる 21.07~21.50m 礫混じり中粒~粗粒砂 オリーブ灰色を呈する礫混じり中粒~粗粒砂 φ2~20mmの細~中礫を3~4%程度含む。 礫種は花崗岩主体 下部は細粒砂を含む 21.50~21.86m 中礫 φ4~80mm, 代表φ4~5mmおよびφ25~60mmの円礫を30%程度含む 礫種は花崗岩を80%以上含み, 他に安山岩, 砂岩からなる 基質は灰白色のアルコース質粗粒~極粗粒砂</p>		
<p>22</p> 	<p>2.5GY 5/1 オリーブ灰 5GY 4/1 暗オリーブ灰 2.5GY 4/1 暗オリーブ灰</p>	<p>21.86~22.25m 中粒~(細粒)砂岩 [21.86~33.00m 赤浦砂岩層] オリーブ灰色を呈する中粒~(細粒)砂岩 淘汰良好で均質 下位層へ漸移 22.25~24.40m 細粒~極細粒砂岩 暗オリーブ灰色~暗緑灰色を呈する締まりの良い細粒~極細粒砂岩 極めて淘汰良好で均質無層理 22.40m 付近 層理面 ほぼ水平</p>		
<p>23</p> 	<p>10GY 4/1 (~3/1) 暗緑灰</p>			
<p>24</p> 	<p>5GY 4/1 暗オリーブ灰 2.5GY 4/1 暗オリーブ灰</p>	<p>24.40~24.77m 中粒砂岩 暗オリーブ灰色を呈する中粒砂岩 ほとんど石英粒子からなる粗粒砂を5~10%混在する。 下位層との境界はやや不規則で傾斜∠5°程度 24.77~25.55m 極粗粒砂岩 オリーブ灰色を呈する極粗粒砂岩 全体にやや淘汰悪い。</p>		
<p>25</p> 	<p>5GY 6/1 オリーブ灰</p>	<p>25.55~26.80m 粗粒砂岩 オリーブ灰色を呈する粗粒砂岩 やや淘汰悪い 25.60~25.92m 厚さ20~30mmのシルト岩を不規則に4枚挟む ラミナ∠10° 所々, 極粗粒砂岩伴う。</p>		
<p>26</p> 	<p>5GY 5/1 オリーブ灰 5GY 4/1 暗オリーブ灰</p>	<p>26.70m 付近 偽礫状のやや泥質な部分を伴う。 26.80~(27.00)m 粗粒砂岩 オリーブ灰色~暗オリーブ灰色を呈する粗粒砂岩 やや淘汰悪い</p>		
<p>27</p> 	<p>2.5GY 6/1 オリーブ灰 5GY 4/1 暗オリーブ灰</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>2.5GY 6/1 オリーブ灰</p> <p>2.5GY 4/1 暗オリーブ灰</p> <p>2.5GY 5/1 オリーブ灰</p> <p>2.5GY 4/1 暗オリーブ灰</p> <p>2.5GY 5/1 オリーブ灰</p> <p>2.5GY 4/1 暗オリーブ灰</p> <p>2.5GY 5/1 オリーブ灰</p>	<p>(27.00) ~27.33m 粗粒砂岩 オリーブ灰色を呈する粗粒砂岩 下位層との境界の層理面 47° 程度</p> <p>27.33~28.45m 細粒砂岩 暗オリーブ灰色を呈する均質で淘汰良好な細粒砂岩 27.48~27.53m 厚さ 7~12mm の泥岩の薄層を 2 枚挟む 45° 27.53~27.70m ごく弱い平行ラミナ 40° 27.73m 厚さ 3~6mm の泥岩を挟む 25°</p> <p>28.45~28.70m 中粒砂岩 オリーブ灰色を呈する中粒砂岩 石英粒子目立つ 下位層へ漸移</p> <p>28.70~29.25m 細粒砂岩 暗オリーブ灰色を呈する細粒砂岩 上, 下位層へ漸移する 非常に淘汰が良い均質な砂層一部, 極細粒砂を伴う。</p> <p>29.25~30.30m 中粒砂岩 オリーブ灰色を呈する淘汰の良い中粒砂岩 一部, 細粒砂岩を伴う 29.25~29.30m 正級化 29.45m 付近 粗粒砂岩をわずかに含む。</p> <p>30.30~30.90m 細粒砂岩 暗オリーブ灰色を呈する細粒砂岩 所々に少量の中粒砂岩を含む 上, 下位層へ漸移する</p> <p>30.90~33.00m 中粒~(粗粒) 砂岩 オリーブ灰色を呈する中粒砂岩 一部, 粗粒砂岩を含む 全体的にはやや淘汰の良く均質で無層理の砂岩</p> <p>32.87m~ 中粒~細粒砂となる</p>		

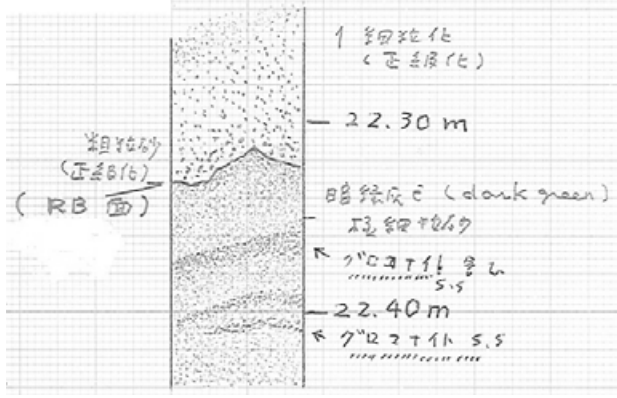
徳田北方No.2 (0.00~33.00m)



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>[0.00~8.15m 沖積層]</p> <p><u>0.00~0.45m 粘土 (耕作土)</u> 褐灰色を呈する水田の耕作土 極めて軟質</p> <p><u>0.45~1.20m 腐植質シルト</u> 黒色を呈する腐植質シルト 砂粒子を斑点状に2~3%含む 含水非常に多く極めて軟質</p> <p><u>1.20~2.00m 腐植質シルト</u> 黒色を呈する腐植質シルト φ2~4mm程度の細礫を2~3%含む 中~粗粒砂粒子を2~3%伴う 含水多く極めて軟質</p> <p><u>2.00~2.10m 礫混じり粗粒~極粗粒砂</u> φ2~20mm, 平均φ2~4mmの礫を20%程度含む 基質は粗粒~極粗粒砂</p> <p><u>2.10~2.45m 腐植質シルト</u> オリーブ黒色を呈する極軟質な腐植質シルト 上, 下位層へ漸移</p> <p><u>2.45~2.62m 粗粒砂</u> オリーブ灰色を呈するアルコース質の粗粒砂</p> <p><u>2.62~2.95m 中礫</u> 灰色を呈する中礫 φ2~50mm, 代表φ5~8mmの円礫を35~50%含む 礫種は安山岩主体で他に少量の花崗岩からなる</p> <p><u>2.95~3.30m 礫混じり粗粒~極粗粒砂</u> φ2~10mmの礫を5~7%含む粗粒~極粗粒砂 安山岩の礫多い 2.98~3.06mの基質は細粒砂</p> <p><u>3.30~3.37m 中粒砂</u> 暗オリーブ灰色を呈する中粒砂 腐植物片を含む 炭化していない木片を含む。</p> <p><u>3.37~3.60m シルト</u> 灰色を呈する少量の砂質分を含むシルト 上部ほど腐植物片多く含む ほぼ水平</p> <p><u>3.60~3.65m 細粒砂</u> 下位層の腐植質シルトを塊状に含む</p> <p><u>3.65~3.83m 腐植質シルト</u> オリーブ黒色を呈する腐植質シルト 軟質~極軟質 下位層へ漸移</p> <p><u>3.83~4.00m 粘土</u> 灰色を呈する軟質な粘土</p> <p><u>4.00~4.13m 極粗粒砂~(細礫)</u> 灰色を呈する極粗粒砂~(細礫) 下部は中礫含む。</p> <p><u>4.13~4.30m シルト質細粒砂</u> 腐植物細片を含む。</p> <p><u>4.30~4.80m シルト</u> 灰色を呈するシルト 所々に腐植物片点在 下部はやや砂質</p> <p><u>4.80~5.10m 中礫</u> φ2~40mm, 代表φ15mm程度の円礫を60~70%含む 基質は粗粒砂</p> <p><u>5.10~5.30m シルト質中粒砂</u> 灰色を呈する軟質なシルト質中粒砂 ほぼ水平</p> <p><u>5.30~5.63m 中礫</u> φ4~70mm, 代表φ10~25mmの亜円~亜角礫を60~70%含む 基質支持 礫種は安山岩主体(90%以上)で他に花崗岩からなる</p> <p><u>5.63~5.73m 腐植質シルト</u> オリーブ黒色を呈する腐植質シルト 炭化していない木片を含む</p> <p><u>5.73~7.10m 中礫</u> φ2~40mm, 代表φ7~20mmの亜円~亜角礫を25~35%程度含む 礫種はほとんど(98%以上)が安山岩で他に珪質岩, 石英粒子, 花崗岩を含む 5.73~7.00m 無水掘りで礫層の産状不明瞭</p>		
	10YR 4/1 褐灰			
	5Y 2/1 黒			
	7.5Y 2/1 黒			
	b. 水平	10Y3/2 オリーブ黒		
	b. 水平	7.5Y 3/1 オリーブ黒		
	b. 水平	2.5GY 6/1 オリーブ灰		
		10Y 4/1 灰		
		10Y 4/2 オリーブ灰		
		2.5GY 4/1 暗オリーブ灰		
	b. 水平	2.5GY 4/1 暗オリーブ灰		
	b. 水平	10Y 4/1 灰		
	b. 水平	10Y 3/1 オリーブ黒		
		7.5Y 4/1 灰		
	b. 水平	10Y 4/1 灰		
		10Y 4/1 灰		
		7.5Y 4/1 灰		
		10Y 5/1 灰		
	b. 水平	10Y 4/1 灰		
	10Y 4/1 灰			
	7.5Y 3/1 オリーブ黒			
	10Y 6/1 灰			
	10Y 5/1 灰			
	10Y 4/1 灰			
	10Y 5/1 灰			
	10Y 4/1 灰			
	10Y 5/1 灰			
	10Y 4/1 灰			
	10Y 5/1 灰			
	7.5Y 6/2 灰オリーブ			
		<p>7.10m 付近 φ10mm以下の細~中礫が密集する</p> <p><u>7.10~7.22m 砂混じりシルト</u> 灰色を呈する砂混じりシルト 腐植質シルトを伴う</p> <p><u>7.22~7.80m 礫</u> φ2~120mm, 代表φ10~25mmの亜角~亜円礫を60~70%含む 礫種はほとんど(95%以上)が安山岩で, 他に花崗岩質岩を含む 基質は中粒砂で非常に締りが良い 7.40m 付近 φ120mm以上の安山岩礫を含む 7.45m 付近 やや花崗岩礫が密集する</p> <p><u>7.80~8.15m 礫混じり粗粒砂</u> 7.90~8.00m あまり炭化していない腐植物片を含む</p> <p>[8.15~22.33m 高階層] <u>8.15~(9.00)m 礫</u> φ2~120mm, 代表φ10mm程度およびφ20~30mmを30~70%含む 基質は非常に締りが良い 礫種は安山岩を主体とし(80%以上)他に石英安山岩, 砂岩, 珪質岩を含む 8.30~8.62m φ6~20mm, 代表φ10mm程度の礫を20~30%含む 8.62~(9.00)m 代表φ20~30mmの礫を60~70%含む</p>	5.70m 8,750±50	7.18m 8,920±50

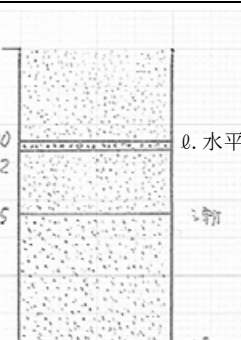
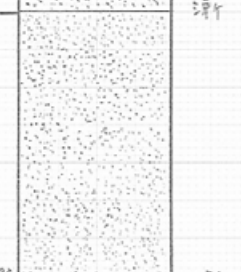
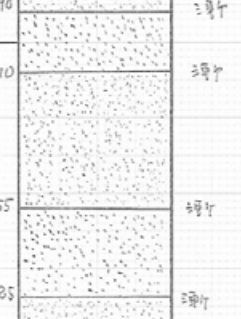
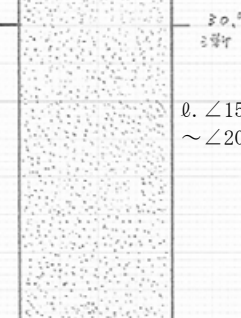
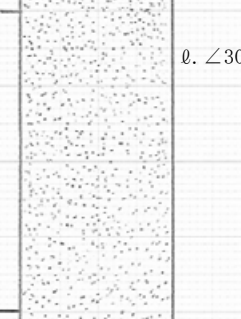
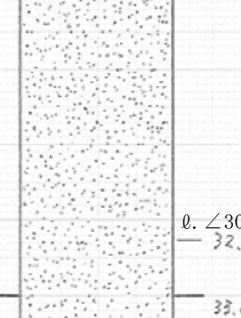
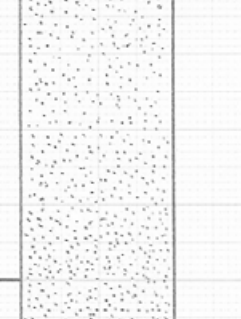
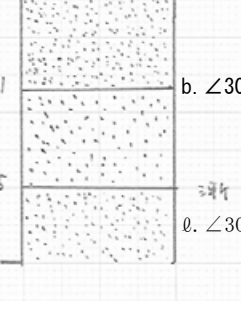

地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値 (yBP)	火山灰分析結果
9	10Y 4/1 10Y 4/1 灰	(9.00) ~ 9.10m 中礫 φ2~20mmの円~亜円礫を30~40%含む チャート礫含む 安山岩礫主体	11.40m >42,000	
	10Y 4/1 灰	9.10~9.15m シルト質砂~砂質シルト		
b. ∠5°	10Y 6/2 オリブ灰	9.15~9.36m 中礫 φ2~40mmの円~亜円礫を60~70%含む 基質は粗粒砂		
	10Y 6/2 オリブ灰	9.36~9.55m シルト オリブ灰色を呈するかなり硬質なシルト 下部は極細粒砂~砂質シルト		
b. ∠3°	10Y 6/2 オリブ灰	9.55~10.00m 中礫 9.55~9.87m φ2~4mmの細礫を主体とし、φ4~30mmの円~亜円礫を20~15%含む 9.87~10.00m φ2~50mm, 代表φ20~30mmの円~亜円礫を60~70%含む		
	10Y 7/1 10Y 7/1 10Y 4/1 灰	10.00~10.14m 粗粒砂 灰白色を呈するアルコース質の粗粒砂 石英粒子多い		
10	10Y 4/1 灰	10.14~10.19m 中礫 φ2~8mm, 代表φ5~7mmの中礫を80%程度含む 礫種は90%以上が安山岩で他に石英粒子からなる		
	10Y 4/1 灰	10.19~10.26m 中粒砂 灰色を呈する中粒砂 ほとんど安山岩質で、少量の石英粒子を含む		
b. ∠3°	10Y 7/1 灰白	10.26~10.61m 中礫 灰色を呈する中礫 φ2~50mm, 代表φ10~15mmの亜角~亜円礫を60~70%含む 礫種は95%以上が安山岩で、他に花崗岩を含む 下部はφ20~30mmの礫が多い		
	10Y 7/1 灰白	10.61~10.85m 礫混じり粗粒砂 φ2~25mm, 代表φ4~6mmの亜角礫を7%程度含む 灰白色を呈するアルコース質の粗粒砂 石英粒子が多いのが特徴的 10.40m付近 石英斑岩の礫含む		
b. 水平	10Y 4/1 灰	10.85~10.97m 中礫 灰白色を呈する中礫 φ2~12mm, 代表φ4~6mmの角~亜角礫を30%程度含む 礫種はほぼ等量の安山岩と花崗岩からなる		
	2.5GY 6/1 オリブ灰	10.97~11.14m 極粗粒砂 灰白色を呈するアルコース質の極粗粒砂 石英粗粒子が多い		
11	7.5Y 4/1 灰	11.14~11.25m 砂質シルト 灰白色を呈する砂質シルト 11.22~11.25m 細粒砂~極細粒砂が正級化する		
	7.5Y 3/1 オリブ黒 2.5GY 5/1 オリブ灰	11.25~11.52m シルト 灰色を呈するやや炭質分を含むシルト 所々に炭質物片が点在する 11.35m, 11.41m 厚さ1mm程度の炭質物を層状に挟む ラミナ水平		
b. 水平	10Y 4/1 灰	11.52~11.77m 細粒砂 オリブ灰色を呈する細粒砂 上部は極細粒砂 下部はわずかに中粒砂を含む 全体に正級化する 最上部に厚さ1~1.5mmの炭質物をほぼ水平に挟む		
	2.5GY 6/1 オリブ灰	11.77~12.42m シルト 灰色~オリブ灰色を呈するやや炭質なシルト 炭質物やや多く含む 11.92m 厚さ1~2mmの炭質物を水平に挟む 11.93~11.99m 砂質シルトとなる 11.99~12.00m 厚さ5mmの炭質物を水平に挟む		
b. 水平	5GY 5/1 オリブ灰	12.02~12.20m 微細な炭質物片が点在する 12.22m φ2×20mmの炭化物片を含む 12.32m 厚さ5mmの炭質物片を挟む ラミナ∠7°		
	7.5GY 6/1 緑灰	12.42~12.80m 礫混じりシルト オリブ灰色を呈する礫混じりシルト 礫はシルト岩礫からなる		
12	7.5Y 4/1 灰	12.80~12.90m 砂混じりシルト オリブ灰色を呈する砂混じりシルト		
	5GY 5/1 オリブ灰	12.90~13.23m シルト 11.77~12.42mと同質のシルト		
b. ∠3° ~∠7°	5GY 5/1 オリブ灰	13.23~13.70m 細粒~極細粒砂 緑灰色を呈する細粒~極細粒砂 全体に微細な炭質物片が少量点在する。 13.47m~13.70m 波状ラミナ明瞭 水平~∠7°		
	5GY 5/1 オリブ灰	13.70~13.76m 砂質シルト オリブ灰色を呈する砂質シルト 1mm以下の薄い炭質物片を多数挟む ラミナほぼ水平		
13	10Y 4/1 灰	13.76~14.13m 細粒砂 オリブ灰色を呈する細粒砂 炭質物片多く含む		
	2.5GY 4/1 暗オリブ灰	14.13~14.87m シルト 灰色を呈するシルト 非常に硬い 所々に炭質物片が点在する 14.82m 厚さ1.5mmの炭質物片を挟む		
b. ∠15°	2.5GY 4/1 暗オリブ灰	14.87~15.00m シルト質細粒砂 暗オリブ灰色を呈するシルト質細粒砂 炭質物片が少量点在する		
	2.5GY 6/1 オリブ灰	15.00~15.25m シルト 暗オリブ灰色を呈するシルト 炭質物片を多く伴う 15.20~15.25m 炭質物片が密集する ラミナ 水平~∠3°		
b. ∠5° ~∠6°	2.5GY 6/1 オリブ灰	15.25~15.38m 中粒~(細粒)砂 オリブ灰色を呈する中粒~(細粒)砂 正級化 微細な炭質物片を含む 下位層を∠15°で削り込む		
	2.5GY 4/1 暗オリブ灰	15.38~15.48m 細粒砂 オリブ灰色を呈する締めりよい細粒砂 炭質物片を含む ラミナ∠5~6°		
14	2.5GY 6/1 オリブ灰	15.48~15.75m シルト 暗オリブ灰色を呈するシルト 所々に炭質物片が点在する 所々、砂質分を含み弱いラミナあり		
	10Y 6/1 灰	15.75~15.85m シルト質細粒砂 オリブ灰色を呈するシルト質細粒砂 微細な炭質物片が点在する 15.79m φ4×20mmの砂岩礫含む		
b. 水平	10Y 6/1 灰	15.85~16.05m 礫混じり粗粒~中粒砂 φ2~25mmの円~亜円礫を10%程度含む 礫種は安山岩と砂岩からなる 基質は中粒~粗粒砂		
	2.5GY 6/1 オリブ灰	16.05~16.36m 中礫 φ2~25mmの亜角礫(~亜円礫)を30~35%含む 基質は粗粒砂で基質支持 礫種は安山岩を主体とし(80%以上)他に花崗岩, 砂岩, チャートを含む		
15	2.5GY 6/1 オリブ灰	16.36~16.41m 細粒砂 灰色を呈する細粒砂 ほぼ水平の弱いラミナあり		
	2.5GY 6/1 オリブ灰	16.41~17.10m 中礫 φ2~40mm, 代表φ10~20mmの円~亜円礫を60~70%含む 基質支持 礫種は安山岩を主体とし(80%以上)他に花崗岩, チャートを含む		
16	2.5GY 6/1 オリブ灰	16.95~17.10m φ3~7mmの礫主体		
	2.5GY 6/1 オリブ灰	17.10~17.18m 礫まじり中粒砂 φ2~6mmの中~細礫を10%程度含む中粒砂		
17	2.5GY 6/1 オリブ灰	17.18~17.69m 中礫 φ2~45mm, 代表φ10~20mmの円~亜円礫を80%以上含む 一部、礫支持となる 礫種は安山岩(60%以上), 花崗岩(20~25%)の他チャート, 砂岩を含む 基質は粗粒砂		
	10Y 5/1 灰	17.69~18.00m 細粒砂 灰色を呈する細粒砂 炭質物片点在する		
18		17.98m φ8×12mmの炭質化した木片 17.99~18.00m 厚さ5~6mmの炭質化した木片を挟む ラミナ ほぼ水平		

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 18.23 18.30 18.37 18.48 18.67 18.90	7.5GY 5/1 緑灰 7.5GY 5/1 7.5GY 7/1 7.5GY 7/1 明緑灰 5GY 7/1 明オリーブ灰 10GY 7/1 明緑灰	18.00~18.23m 礫混じり中粒砂 緑灰色を呈する礫混じり中粒砂 φ2~20mm, 代表φ3~4mmの亜角礫を7~10%含む 礫種は安山岩, 花崗岩, チャートからなる 基質は中粒砂		
		18.23~18.30m 細粒砂 緑灰色を呈する淘汰の良い細粒砂		
19 19.20 19.5 19.7 19.85	5GY 7/1 明オリーブ灰 10GY 6/1 緑灰 7.5GY 6/1 緑灰 2.5GY 7/1 10Y 5/1 灰	18.30~18.37m 礫 φ5~30mm, 代表φ10mmの亜角~亜円礫を80%含む 礫種は花崗岩, 安山岩からなる		
		18.37~18.48m 極細粒砂 緑灰色を呈する極細粒砂 ややシルト質		
20 20.03 20.45 20.96 20.80 20.97	7.5Y 5/1 灰 7.5Y 4/1 灰 10Y 7/1 灰白 5Y 2/1 黒 5Y 2/1 黒 5Y 6/1 灰	18.48~18.67m 粗粒砂 明オリーブ灰色を呈するアルコース質の粗粒砂 石英, 長石粒子主体		20.25m >42,000
		18.67~18.90m シルト質極細粒砂 緑灰色を呈するシルト質極細粒砂 ラミナ∠20°		
21 21.25 21.30 21.45 21.80	2.5Y 5/1 黄灰 2.5GY 7/1 5GY 7/1~ 7.5GY 7/1 5GY 6/1 灰 5GY 6/1 灰	18.90~19.00m 中粒~(粗粒)砂 明オリーブ灰色を呈する中粒~(粗粒)砂 一部に, 細粒砂も混在する		20.95m >45,000
		19.00~19.20m 細粒砂 緑灰色を呈する細粒砂 ややシルト質 下位層との境界の層理面 ∠20°		
22 22.25 22.33 22.50 22.63	7.5Y 5/1 灰 7.5Y 4/1 灰 10Y 7/1 灰白 5Y 2/1 黒 5Y 2/1 黒 5Y 6/1 灰 2.5Y 5/1 黄灰 2.5GY 7/1 5GY 7/1~ 7.5GY 7/1 5GY 6/1 灰 5GY 6/1 灰 5GY 6/1 灰 5GY 4/1 暗緑灰	19.20~19.85m 中粒砂~細粒砂 緑灰色~明オリーブ灰色~灰色を呈する中粒~細粒砂 少量の粗粒砂粒子点在する 所々に微細な炭化物片が点在する		
		19.85~20.03m 細粒砂 灰色を呈する細粒砂 下位層との境界は明瞭でほぼ水平		
23 23.50 23.63	10GY 4/1 暗緑灰 5GY 4/1 暗オリーブ灰	20.03~20.45m 腐植質シルト 灰色を呈する炭質物に富むシルト 少量の細粒砂を含む 炭質物片点在する。		
		20.45~20.46m 中粒砂 灰白色を呈する中粒砂 ほぼ水平		
24 24.05 24.45	5Y 2/1 黒 5Y 2/1 黒 5Y 6/1 灰 2.5Y 5/1 黄灰 2.5GY 7/1 5GY 7/1~ 7.5GY 7/1 5GY 6/1 灰 5GY 6/1 灰 5GY 6/1 灰 5GY 4/1 暗緑灰	20.46~20.80m 腐植質シルト 黒色を呈する腐植質シルト 全体に腐植物を非常に多く含む		
		20.80~20.97m 腐植質粘土 黒色を呈する腐植質粘土 上位層より漸移 下位層との境界の層理面 ∠5°		
25 25.0 25.75	10GY 4/1 暗緑灰	20.97~21.25m 火山灰質極細粒砂 灰色~黄灰色を呈するやや火山灰質な極細粒砂 21.05~21.25m 炭質物片を多く含む		
		21.25~21.30m 粗粒砂 明オリーブ灰色を呈する粗粒砂 不規則な形状で, 厚さ30~60mmと変化する		
26 26.0	5GY 4/1 暗オリーブ灰	21.30~21.45m 中粒砂 明オリーブ灰~明緑灰色を呈する中粒砂 淘汰悪く細粒砂や粗粒砂を混在する		
		21.45~21.80m 細粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒砂 下部へやや粗くなり, 下位層へ漸移する 正級化		
27 27.0	5GY 4/1 暗オリーブ灰	21.80~22.02m 中粒砂 緑灰色を呈する中粒砂 最下部は粗粒砂となる 石英粒子多い		
		22.02~22.25m 細粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒砂 下部は中粒砂となり下位層へ漸移		



[22.33~35.00m 赤浦砂岩層]

22.33~23.50m 極細粒砂岩
暗オリーブ灰色を呈する極細粒砂岩
非常に締まりよい
22.38~22.40m 海緑石(グロウコナイト)を含む
22.38m, 22.40m 厚さ5~8mmのシルト岩挟む
ラミナ ∠7°
23.28m, 23.45m 厚さ7~10mmのシルト岩挟む
ラミナ ∠7~10°
23.50~23.63m 砂質シルト岩
暗緑灰色を呈する砂質シルト岩 かなり堅いシルト質砂
23.63~(27.00)m 細粒砂岩
暗オリーブ灰色~暗緑灰色を呈する非常に均質で淘汰良好な細粒砂岩
24.05m 緑色を呈する厚さ10mmのシルト岩の偽礫を挟む
25.05m 緑灰色を呈するφ2×20mmのシルト岩の偽礫
25.28m 緑灰色を呈するφ0.5×35mmのシルト岩の偽礫
25.30m φ0.6×15mmのシルト岩の偽礫
25.75m 緑灰色を呈するシルト岩の偽礫
∠20°程度の不明瞭な層理が認められる

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>27</p> 	<p>7.5GY 5/1 緑灰</p>	<p>(27.00) ~27.30m 細粒砂岩 緑灰色を呈する細粒砂岩 非常に均質で淘汰良好</p>		
<p>27.30 27.32</p> 	<p>2.5GY 8/1 灰白</p>	<p>27.30~27.32m 極粗粒砂岩 灰白色を呈するアルコース質の極粗粒砂岩 大部分が石英粒子からなり、他に正長石、チャート、頁岩の粒子からなる ラミナ$\angle 5^\circ$程度</p>		
<p>27.55</p> 	<p>7.5GY 5/1 緑灰</p>	<p>27.32~27.55m 極細粒砂岩 緑灰色を呈する極細粒砂岩 下部は細粒砂となり下位層へ漸移する</p>		
<p>27.55</p> 	<p>5GY 5/1 オリーブ灰</p>	<p>27.55~28.00m 中粒砂岩 オリーブ灰色を呈する中粒砂 淘汰良好 締め良い</p>		
<p>28</p> 	<p>5GY 5/1 オリーブ灰</p>	<p>28.00~28.90m 細粒砂岩 オリーブ灰色を呈する非常に淘汰の良い細粒砂岩 下部はやや中粒な砂岩で下位層へ漸移 無層理</p>		
<p>28.90</p> 	<p>2.5GY 6/1 オリーブ灰</p>	<p>28.90~29.10m 中粒砂岩 オリーブ灰色を呈する均質で淘汰の良い中粒砂岩 上、下位層へ漸移</p>		
<p>29</p> 	<p>2.5GY 6/1 オリーブ灰</p>	<p>29.10~29.55m 細粒砂岩 オリーブ灰色を呈する非常に淘汰の良い細粒砂岩 均質で無層理</p>		
<p>29.55</p> 	<p>2.5GY 6/1 オリーブ灰</p>	<p>29.55~29.85m 中粒砂岩 オリーブ灰色を呈する非常に淘汰の良い中粒砂岩 均質 無層理 上、下位へ漸移する。</p>		
<p>29.85</p> 	<p>5GY 5/1 オリーブ灰</p>	<p>29.85~34.41m 細粒~(極細粒)砂岩 オリーブ灰色~暗緑灰色を呈する細粒~(極細粒)砂岩 全体的に均質で淘汰良好 30.40m 付近 $\phi 1\text{mm}$以下の石英粒子が点在する 30.40~30.70m ラミナ$\angle 20\sim 15^\circ$ (30.00m, 31.00m, 32.00m 付近の粗粒~中粒砂は、1mごとにコアチューブを採取したため、ロッドの上下に伴う上位層の粗粒砂が混在したもの) 31.29m ラミナ$\angle 30^\circ$ 32.82m ラミナ$\angle 30^\circ$ 33.00m~34.41m 極細粒砂岩主体 34.41m 下位層との境界の層理面 $\angle 30^\circ$ 34.41~34.75m 粗粒砂岩 オリーブ灰色を呈するアルコース質粗粒砂岩 石英粒子主体 34.75~35.00m 中粒砂岩 オリーブ灰色を呈するアルコース質の中粒砂岩 不明瞭なラミナ伴う $\angle 30^\circ$</p>		

徳田北方No.3 (0.00~30.00m)

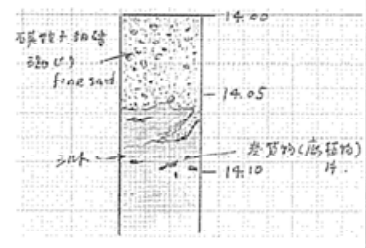


徳田北方No.3 (30.00~35.00m)



質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値	火山灰分析結果	
		0.00~0.28m 埋土 [0.00~1.15m 沖積層] 灰色を呈する砂質シルトからなる埋土(盛土)			
	5Y 4/1	0.28~1.15m シルト質細粒~(中粒)砂 灰色を呈するシルト質細粒~(中粒)砂 極めて軟質 φ2~5mmの安山岩、石英粒子等が点在する			
	5Y 6/1				
	5Y 4/1				
	1		1.15~1.58m 砂質シルト [1.15~21.07m 高階層] 灰色~灰オリーブ色を呈する砂質シルト 所々に安山岩の細礫を含む 1.55m φ20×25mmの砂岩のくさり礫を含む		
	5Y 5/2				
	5Y 6/2	1.58~1.67m 礫 φ5~20mm(平均φ10mm)の亜角~亜円礫を40%程度含む 礫種は安山岩のくさり礫 基質は砂質シルト			
	5Y 6/3				
	1.58		1.67~1.95m シルト オリーブ黄色を呈するシルト やや軟質 1.73m付近 微細な腐植物片を含む		
	1.67		1.95~2.25m 礫混じり砂質シルト 灰オリーブ色を呈する砂質シルト(一部シルト) φ2~7mmの安山岩の角礫を7~8%含む		
	2		2.25~2.82m シルト質(中粒)~細粒砂 オリーブ黄色(一部黄褐色)を呈するシルト質(中粒)~細粒砂 所々に酸化鉄汚染認められる		
	5Y 6/2		2.32m付近 φ20×40mmの安山岩の角礫含む		
	10YR 5/1		2.82~3.10m 礫 φ5~30mmの亜角礫を30~50%含む 礫種は安山岩のくさり礫 基質はにぶい黄褐色を呈する極粗粒砂		
	5Y 6/3		3.10~3.53m シルト オリーブ黄色を呈するシルト(わずかに砂質シルトを伴う) 一部、風化に伴う酸化鉄汚染あり		
	2.82		3.53~3.90m 中粒砂 にぶい黄色を呈する中粒砂 上部は細粒砂伴う		
	3		3.90~3.96m 礫 φ2~10mmの礫を40~50%含む 礫種は石英や長石の粒子が多い		
	3.10		3.96~4.16m シルト質細粒砂 オリーブ黄色を呈するシルト質細粒砂、一部シルト質極細粒砂		
	3.53		4.16~4.30m (細粒)~中粒砂 にぶい黄色を呈する(細粒)~中粒砂 級化呈する		
	3.90		4.30~4.60m (中粒)~粗粒砂 灰オリーブ色を呈する(中粒)~粗粒砂 上方細粒化が認められ下部に細礫を伴う		
	3.96		4.60~4.80m 礫 φ5~25mm(平均φ10mm)の円礫を50~60%含む 礫種は安山岩主体で一部チャートを含む 基質は粗粒砂		
4		4.80~5.88m シルト 灰色を呈するシルト 全体に腐植物を多く含む 4.80~5.00m 黄灰色を呈する ラミナ \angle 3~7°			
4.16		5.88~6.25m 砂質シルト 黄灰色~灰色を呈する砂質シルト 腐植物片をやや多く含む ラミナ \angle 5~10°			
4.30		6.25~6.40m シルト質細粒砂 オリーブ灰色を呈するシルト質細粒砂 下部ほど多くの中粒砂を伴う 上、下位層と漸移する			
4.60		6.40~6.53m 中粒~粗粒砂 オリーブ灰色を呈する中粒~粗粒砂 級化を呈する 下端 \angle 10°			
5		6.53~6.80m シルト質細粒砂 オリーブ灰色を呈するシルト質細粒砂 腐植物片が点在あるいは挟まれる			
4.80		6.80~7.00m 中粒砂 オリーブ灰色を呈する中粒砂 上位層より漸移する(上方細粒化)			
5.88		7.00~7.20m シルト質細粒~(極細粒)砂 灰色を呈するシルト質細粒~(極細粒)砂 上方細粒化 下位層と漸移			
6		7.20~7.43m 細粒砂 灰色を呈する細粒砂 上位層と漸移			
6.40		7.43~7.70m 中粒砂 灰色を呈する中粒砂 一部に粗粒砂を伴う 上方細粒化 ラミナ \angle 5° 腐植物片が点在する			
6.53		7.70~7.80m 細粒砂 灰色を呈する細粒砂 下部に腐植物片を多く含む 下位層と漸移する			
6.80		7.80~8.20m シルト 灰色~オリーブ黒色を呈するシルト 全体に腐植物を多く含む 8.00~8.20mは腐植質シルト			
7		8.20~8.54m 礫 φ2~20mm(平均φ4~5mm)の亜角礫を50~60%含む 礫種は安山岩、石英や長石の粒子 基質は灰色(~明灰色)を呈するアルコース質の粗粒砂			
7.00		8.54~8.65m 粗粒~極粗粒砂 灰色を呈する粗粒~極粗粒砂 緩い			
7.20		8.65~8.84m 礫混じり粗粒砂 φ2~10mmの亜角礫を5~10%含む 礫種は8.20~8.54mと同質			
7.43		8.84~(9.00)m シルト 灰オリーブ色を呈するシルト 上部は腐植物片を塊状に挟む ラミナ \angle 3°			
7.70					
7.80					
8					
8.20					
8.54					
8.65					
8.84					
9					

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
9	7.5Y 5/2	(9.00) ~ 9.70m シルト 灰オリーブ色を呈するシルト 腐植物をやや多く挟在する ラミナ \angle 3~5° 下位層へ漸移する		
	7.5Y 6/2	9.70~9.85m 砂質シルト 灰オリーブ色を呈する砂質シルト 一部に腐植物を挟む		
10	10YR 5/6	9.85~10.00m 中粒砂 黄褐色を呈する中粒砂 黄褐色の酸化鉄が塊状に分布する		
	2.5Y 6/4	10.00~11.05m 細粒砂 黄褐色~褐色へにが黄色~浅黄色と変化し、風化に伴う褐色化が特長的 一部中粒砂を伴う。		
11	5Y 7/3	11.05~11.21m 疎混じり中粒砂 ϕ 2~4mmの石英粒子、安山岩礫を10~20%含む 亜角礫主体 基質は浅黄色を呈する中粒砂 下位層を削りこむ		
	2.5Y 6/3	11.21~11.35m 中粒砂 オリーブ黄色を呈する中粒砂 上方細粒化 石英粒子を多く含む		
12	5Y 7/3	11.35~11.60m 粗粒砂 浅黄色を呈する粗粒砂 石英粒子主体 ややアルコース質		
	2.5Y 6/6	11.60~11.71m 細粒砂 明黄褐色~(浅黄色)を呈する細粒砂		
13	5Y 7/3	11.71~12.00m (中粒)~粗粒砂 明黄褐色~黄褐色を呈する(中粒)~粗粒砂 石英や長石の粒子が主体 級化呈する		
	10Y 7/1	12.00~12.40m 疎混じり粗粒砂 浅黄色~灰白色を呈する淘汰の悪い疎混じり粗粒砂 アルコース質で石英粒子主体 12.30~12.40m間 ϕ 10~15mmの安山岩、頁岩、砂岩の亜円~亜角礫を12~15%程度含む		
14	7.5Y 4/2	12.40~12.72m 砂質シルト 灰オリーブ色を呈する砂質シルト 全体に腐植物片を多く含む		
	7.5Y 5/2	12.72~12.83m 中粒砂 灰オリーブ色を呈する中粒砂 下位層に漸移する 腐植物片少量点在		
15	7.5Y 5/1	12.83~13.00m 砂質シルト 灰オリーブ色を呈する砂質シルト 腐植物片点在		
	7.5Y 5/2	13.00~13.27m シルト 灰オリーブ色を呈するシルト 腐植物片を多く含む		
16	7.5Y 4/2	13.27~13.60m 細粒砂 灰オリーブ色を呈する細粒砂 腐植物片が散在する		
	10Y 5/2	13.60~14.00m シルト 灰オリーブ色~オリーブ灰色を呈するシルト 腐植物片を塊状に多く挟む ラミナ \angle 3° 一部腐植質シルト		
17	2.5GY 6/1	14.00~14.05m 細疎混じり細粒砂 ϕ 2~4mmの石英粒子、頁岩の角礫を10~15%含む細粒砂 下位層のシルトを削りこむ。(右図)		
	10Y 5/1	14.05~14.60m シルト オリーブ灰色を呈するシルト 腐植物片点在		
18	10Y 4/1 ~ (2/1)	14.60~14.95m シルト~腐植質シルト 灰色~オリーブ黒色を呈するシルト~腐植質シルト 非常に多量の腐植物を含む		
	2.5GY 6/1	14.95~15.00m 細粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒砂 ほぼ水平に挟まれる		
19	5Y 5/1	15.00~15.06m シルト 灰色を呈するシルト 腐植物片が点在		
	5Y 2/1	15.06~15.17m 細粒砂 灰色を呈する細粒砂 下位層との境界 \angle 20~25° 微細な腐植物片を少量含む		
20	7.5Y 6/1	15.17~15.43m シルト 灰色を呈するシルト ラミナ \angle 10~15° 15.30~15.43m 付近 腐植物片が密集する		
	7.5Y 5/2	15.43~15.68m 細粒砂 灰色を呈する細粒砂 一部中粒砂 微細な腐植物片が少量点在する		
21	7.5Y 3/2	15.68~15.77m 砂質シルト 灰オリーブ色を呈する砂質シルト 腐植物片が点在する		
	7.5Y 6/2	15.77~16.08m 細粒砂 灰色を呈する細粒砂 腐植物片が少量点在する		
22	10Y 6/2	16.08~16.50m 砂質シルト 灰オリーブ色を呈する砂質シルト 所々に腐植物片を挟む ラミナ \angle 10° 下部に腐植物多く一部腐植質シルトとなる		
	10Y 6/1	16.50~17.20m 極細粒砂 灰オリーブ色を呈する極細粒砂 下位層に漸移する 所々に微細な腐植物片が点在する		
23	7.5Y 5/1	17.20~(18.00)m 細粒砂 灰色を呈する細粒砂 所々に ϕ 5~7mmの腐植物片が点在する 上位層と漸移する		
	7.5Y 5/2	17.65~17.73m やや腐植質な細粒砂		



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 18.24 18.28 18.37 18.53 18.78	10Y 6/2	(18.00) ~ 18.37m 細粒砂 オリブ灰色を呈する淘汰の良い細粒砂 φ1~2mmの腐植物片が点在する 下位層と漸移する 18.24~18.28m 中粒砂を挟む 18.37~18.53m 中粒砂 オリブ灰色を呈する淘汰の良い中粒砂 18.40m φ3mmの腐植物片を含む 18.53~18.78m 細粒砂 オリブ灰色を呈する細粒砂 一部中粒砂を伴う 18.78~19.05m 礫混じり中粒~粗粒砂 灰オリブ色を呈する礫混じり中粒~粗粒砂 やや淘汰が悪い φ2~20mmの花崗岩の角~亜角礫を3~5%含む φ50~70mmのシルトの偽礫を含む		
19 19.40 19.50 19.58 19.69 19.80 19.88 19.88~20.11	7.5Y 5/2 7.5Y 4/2 5Y 3/2 7.5Y 6/1 5Y 5/1 10Y 6/2	19.05~19.40m 細粒砂 灰オリブ色を呈する細粒砂 φ1~3mmの腐植物片が点在する 19.40~19.50m 砂質シルト 灰オリブ色を呈する砂質シルト 腐植物片を多く挟む ラミナ<3° 水平 19.50~19.58m 細粒砂 灰オリブ色を呈する淘汰の良い細粒砂 微細な腐植物片が少量点在する 19.58~19.69m シルト (やや腐植質) オリブ黒色を呈するシルト (やや腐植質) ラミナ<3° 19.69~19.80m 細粒砂 灰色を呈する淘汰の良い細粒砂 19.80~19.88m シルト質細粒砂 灰色を呈するシルト質細粒砂 腐植物片が点在する 19.88~20.11m 中粒砂 オリブ灰色を呈する淘汰の良い中粒砂		
20 20.11 20.30 20.70 20.93	10Y 6/1 10Y 5/1 7.5GY 6/1 5G 4/1	20.11~20.30m 礫混じり中粒砂 φ2~8mmの亜角~角礫を2~3%含む中粒砂 基質は上位層と同質 礫種は花崗岩質岩, 珪岩, 砂岩 20.30~20.70m 礫 φ10~70mm (平均φ30~40mm)の円礫を60~70%含む 基質支持 礫種は花崗岩, 砂岩, 安山岩, 斑岩 風化礫多い 20.70~20.93m 中粒砂 オリブ灰色を呈する淘汰の良い中粒砂 一部, 細粒砂		
22 22.55	7.5Y 5/1 7.5Y 4/1	20.93~21.07m 礫混じり粗粒~(極粗粒)砂 暗緑灰色を呈する礫混じり粗粒~(極粗粒)砂 φ2~5mmの礫を3%程度含む 礫は石英粒子主体 21.07~22.55m 極粗粒砂岩 [21.07~40.00m 赤浦砂岩層] 緑灰色を呈するアルコース質の極粗粒砂岩 所々に粗粒砂岩伴う 固結度低い		
23 23.45 23.92 24.00 24.44	7.5Y 4/1 7.5Y 5/1	21.40m 厚さ10~15mmのシルト質砂岩を挟む ラミナほぼ水平 22.55~23.45m 中粒砂岩 灰色を呈する中粒砂岩 所々に粗粒砂岩を挟む 固結度低い 23.45~23.92m 粗粒砂岩 灰色を呈する粗粒砂岩 所々に中粒砂岩を挟む 23.92~24.00m 細粒砂岩 灰色を呈する淘汰の良い細粒砂岩 固結度低い 24.00~24.44m 極粗粒砂岩 灰色を呈する極粗粒砂岩 固結度低い アルコース質で石英, 長石粒子主体		
24 24.73 25.10 26.44 26.93	7.5Y 6/1 (一部 5/1) 7.5Y 5/1 7.5GY 5/1	24.44~24.73m 粗粒砂岩 灰色を呈するアルコース質の粗粒砂岩 固結度低い 24.73~25.10m 中粒砂岩 緑灰色を呈する中粒砂岩 固結度低い 下位層へ漸移する		
25 25.10 25.25 25.50 25.90	7.5Y 5/1 7.5Y 4/1	25.10~25.25m (中粒)~細粒砂岩 灰色を呈する(中粒)~細粒砂岩 一部暗緑灰色を呈する(コア内部は緑灰色, 表面は灰色) 25.25~25.50m 中粒砂岩 灰色を呈する淘汰の良い中粒砂岩 下位層へ漸移する 25.50~25.90m 細粒砂岩 灰色を呈する淘汰の良い細粒砂岩 下位層へ漸移する		
26 26.18 26.35 26.70 26.93	10Y 5/1	25.90~26.18m 中粒砂岩 灰色を呈する淘汰の良い中粒砂岩 下位層へ漸移する 26.18~26.35m 細粒砂岩 灰色を呈する淘汰の良い細粒砂岩 固結度低い 26.35~26.70m (細粒)~中粒砂岩 灰色を呈する淘汰の良い(細粒)~中粒砂岩 26.45m付近 グロコナイトを含む 26.70~26.93m (中粒)~粗粒砂岩 灰色を呈する(中粒)~粗粒砂岩 26.93~(27.00)m 中粒砂岩 灰色を呈する淘汰の良い中粒砂岩		
27				

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
27 27.05 27.63 27.78	2.5GY 6/1	(27.00) ~ 27.05m 中粒砂岩 オリブ灰色を呈する淘汰の良い中粒砂岩 下位層へ漸移する		
		27.05 ~ 27.63m 細粒砂岩 オリブ灰色を呈する淘汰の良い細粒砂岩 コア内部は緑灰色を呈する部分がある 下位層へ漸移する		
28 28.17 28.34 28.50	2.5GY 6/1	27.63 ~ 27.78m 中粒砂岩 オリブ灰色を呈する淘汰の良い中粒砂岩 石英粒子主体		
		27.78 ~ 28.00m 細粒砂岩 オリブ灰色を呈する淘汰の良い細粒砂岩		
		28.00 ~ 28.17m 中粒砂岩 オリブ灰色を呈する中粒砂岩 一部に粗粒砂岩を伴い、やや淘汰悪い		
		28.17 ~ 28.30m 粗粒砂岩 オリブ灰色 (一部、緑灰色) を呈する粗粒砂岩 28.22m 付近、グロコナイトを含む		
29	2.5GY 6/1	28.30 ~ 28.50m 細粒砂岩 オリブ灰色を呈する淘汰の良い細粒砂岩 下位層へ漸移する		
		28.50 ~ 30.00m 中粒砂岩 オリブ灰色を呈する淘汰の良い中粒砂岩 比較的均質な砂岩が連続する 下位層へ漸移する		
30	2.5GY 6/1	30.00 ~ 31.50m 細粒砂岩 オリブ灰色を呈する淘汰の良い細粒砂岩 均質な砂岩が連続する 下部に少量の礫を含む		
		31.50 ~ 31.60m 含礫細粒砂岩 上、下位の細粒砂岩と漸移 φ2~10mmの歪角~歪円礫を2~3%含む 礫種は花崗岩、チャート 基質は上、下位層と同質の細粒砂岩		
31 31.50 31.60 31.72 31.80 31.90	7.5GY 4/1	31.60 ~ 31.72m 細粒砂岩 オリブ灰色を呈する細粒砂岩 30.00~31.50mと同質		
		31.72 ~ 31.80m 中粒砂岩 オリブ灰色を呈する淘汰の良い中粒砂岩		
	2.5GY 5/1	31.80 ~ 31.90m 細粒砂岩 オリブ灰色~灰オリブ色を呈する細粒砂岩		
	5Y 5/2	31.90 ~ 32.70m 含礫粗粒砂岩 黄褐色~褐色を呈する含礫粗粒 (一部、極粗粒) 砂岩 φ2~60mm (平均φ4~5mmとφ30~40mm)の歪~歪円礫を10~12%含む 礫種は花崗岩質主体 全体に酸化した含礫粗粒砂岩		
32 32.70 32.96 33.25 33.35	10YR 5/8	32.70 ~ 32.96m 中粒砂岩 暗オリブ灰色を呈する中粒砂岩 一部粗粒砂岩を伴う		
		32.96 ~ 33.25m 粗粒砂岩 灰色~黄褐色を呈する粗粒砂岩 上、下位層と漸移する		
	10YR 4/6	33.25 ~ 33.35m 極粗粒砂岩 明黄褐色を呈するやや淘汰の悪い極粗粒砂岩 石英粒子多い		
	2.5Y 5/3	33.35 ~ 33.90m 中粒砂岩 暗緑灰色を呈する淘汰の良い中粒砂岩 一部に粗粒砂岩を伴う		
33 33.90 33.94 34.13 34.28 34.37 34.57 34.62 34.77	7.5Y 4/1	33.90 ~ 33.94m 極粗粒砂岩 緑灰色を呈する極粗粒砂岩 方解石、石英粒子が主体 一部φ2~3mmの細礫含む		
		2.5Y 3/3	33.94 ~ 34.13m 石灰質中粒~(細粒)砂岩 灰白色を呈する若しく石灰質化した中粒~(細粒)砂岩 層理の傾斜はほぼ水平	
	10GY 3/1	34.13 ~ 34.28m 粗粒砂岩 暗緑灰色を呈する粗粒砂岩 一部極粗粒砂岩 微細な貝化石片が点在する		
	10GY 6/1	34.28 ~ 34.37m 含礫極粗粒砂岩 灰白色~暗緑灰色を呈する含礫極粗粒砂岩 φ2~20mmの歪円~歪角礫を5~7%程度含む 礫種は花崗岩、チャート 微細な貝化石片が点在する		
34 34.37 34.57 34.62 34.77	2.5GY 6/1	34.37 ~ 34.57m 粗粒砂岩 緑灰色~暗緑灰色を呈する粗粒砂岩 一部細礫伴う 石英粒子主体 貝化石片が点在する		
		10GY 3/1	34.57 ~ 34.62m (中粒)~細粒砂岩 暗オリブ灰色を呈する(中粒)~細粒砂岩 層理∠7~10°	
	10GY 6/1	34.62 ~ 34.77m 含礫極粗粒砂岩 オリブ灰色を呈する含礫極粗粒砂岩 φ2~4mmの花崗岩質の細礫を5~6%程度含む 微細な貝化石片が点在する		
	2.5GY 6/1	34.77 ~ (36.00) m 細粒~中粒砂岩 緑灰色を呈する細粒~中粒砂岩 全体にやや石灰質 細粒~中粒をくり返す ラミナ∠15~20°		
35 34.53 34.55	7.5GY 6/1	34.53 ~ 34.55m 石灰質で塩酸にて発泡する		
		34.53 ~ 34.55m 石灰質で塩酸にて発泡する		

徳田北方No.4 (0.00~30.00m)



徳田北方No.4 (30.00~40.00m)

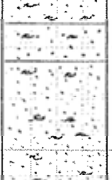
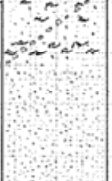



地質柱状図	色調	地質記載	¹⁴ C年代測定値	火山灰分析結果
	2.5Y 4/2	<p><u>0.00~0.35m 埋土</u> [0.00~2.64m 沖積層] 褐色を呈するシルトからなる埋土 一部細質シルトとなる</p> <p><u>0.35~2.15m 粘土 (～シルト)</u> 暗灰色を呈する粘土 (～シルト) 極軟質 一部に少量の細粒～中粒砂を混入する</p>		
	7.5Y 3/1	<p><u>2.15~2.64m 腐植質粘土</u> 黒色を呈する腐植質粘土 含水高く極軟質</p>		
	7.5Y 5/2	<p><u>2.64~3.01m 砂質シルト</u> [2.64~23.07m 高階層] 灰オリーブ色を呈する砂質シルト φ1~3mmの腐植物片が点在する</p>		
	10Y 5/2	<p><u>3.01~3.06m 粗粒砂</u> 灰色を呈する粗粒砂 φ2~5mmの安山岩、花崗岩の垂角～垂円礫を含む</p> <p><u>3.06~4.00m 細粒砂</u> オリーブ灰色を呈する細粒砂 (～一部、極細粒砂) 3.33m付近 φ5~10mmの安山岩の垂角礫が点在する 所々にφ1~3mmの腐植物片が点在する</p>		
	7.5Y 4/1	<p><u>4.00~4.10m 極粗粒砂</u> 灰色を呈する極粗粒砂 4.00mにφ30×50mmの安山岩の垂角礫を含む</p> <p><u>4.10~4.24m 中粒砂</u> 灰色を呈する中粒砂</p> <p><u>4.24~4.32m 礫</u> φ2~10mm(平均φ4~5mm)の安山岩の垂角礫を30%程度含む</p> <p><u>4.32~4.66m 中粒砂</u> 灰色を呈するルーズな中粒砂 淘汰良い</p>		
	10Y 6/1	<p><u>4.66~4.80m 粗粒砂</u> 灰色を呈する粗粒砂 一部極粗粒砂含む</p>		
	7.5Y 6/3	<p><u>4.80~5.05m 礫質粗粒砂</u> φ2~25mm(平均φ5~6mm)の安山岩の角礫を30%程度含む 基質は粗粒砂</p>		
	7.5Y 6/2	<p><u>5.05~5.28m 礫混じり細粒～中粒砂</u> φ2~50mmの泥岩礫が点在する細粒～中粒砂</p>		
	5Y 4/6	<p><u>5.28~5.46m 礫混じり極粗粒砂</u> オリーブ灰色を呈する礫混じり極粗粒砂 石英粒子と安山岩の垂角礫を含む</p>		
	10Y 5/1	<p><u>5.46~5.54m シルト</u> 黄オリーブ色を呈するシルト</p>		
	10Y 4/1	<p><u>5.54~6.00m 砂質シルト</u> 灰色を呈する砂質シルト 不規則な形状の細粒砂をパッチ状に含む 下位層と漸移</p>		
	7.5Y 6/1	<p><u>6.00~6.33m シルト質極細粒砂</u> 灰色を呈するシルト質極細粒砂 腐植物片が点在する</p> <p><u>6.33~6.53m 粗粒～極粗粒砂</u> 灰色を呈する淘汰の悪い粗粒～極粗粒砂 石英や長石の粒子主体</p> <p><u>6.53~6.60m シルト質細粒砂</u> 灰色を呈するシルト質細粒砂 腐植物片をやや多く含む</p>		
	7.5Y 5/2	<p><u>6.60~6.83m 粗粒～極粗粒砂</u> 灰色を呈する淘汰の悪い粗粒～極粗粒砂 6.33~6.53mと同質</p>		
	7.5Y 6/2	<p><u>6.83~7.07m 砂質シルト</u> 灰オリーブ色を呈する砂質シルト 腐植物片を挟む ラミナL5~7°</p> <p><u>7.07~7.40m シルト</u> 灰オリーブ色を呈するシルト 7.07~7.15m付近に腐植物片が点在する</p> <p><u>7.40~7.55m 砂質シルト</u> 灰オリーブ色を呈する砂質シルト 下部に少量の細粒や極粗粒砂を含む</p>		
	10Y 6/1	<p><u>7.55~8.26m 極粗粒～(粗粒)砂</u> 灰色を呈する極粗粒～(粗粒)砂 7.64~7.66mにφ5~20mmの泥岩礫を含む 8.05~8.10mにφ3~6mmの泥岩礫を含む</p>		
	7.5Y 4/1	<p><u>8.26~8.59m シルト</u> 灰オリーブ色を呈するシルト 全体に腐植物を多く含む</p>		
	7.5Y 4/2	<p><u>8.59~(9.00)m 礫混じり粗粒砂</u> φ2~6mmの角礫を3%程度含む 礫種は石英や長石の粒子 基質は灰色を呈する粗粒砂 8.59mにφ30~60mmのシルトの偽礫を含む</p>		

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
9	10Y 6/1	(9.00) ~ 9.48m 礫混じり粗粒砂 灰色を呈する淘汰の悪い礫混じり粗粒砂 φ2~6mm の石英や長石の粒子を 3~4%含む 所々にφ5~20mm の泥岩礫が散在する 下位層を削りこむ		
	7.5Y 6/3	9.48~11.00m シルト オリーブ灰色を呈するやや固いシルト 腐植物片が点在 ラミナ \angle 7~10° 9.91~9.94m φ10×50mm の腐植物片を含む		
10	7.5Y 5/3	10.14~10.40m 腐植物片が多い		
	2.5GY 6/1	11.00~11.28m シルト質細粒砂 オリーブ灰色を呈するシルト質細粒砂 ラミナ \angle 10° 下位層へ漸移する		
11	2.5GY 6/1	11.28~12.00m (細粒) ~ 中粒砂 オリーブ灰色を呈する均質な(細粒) ~ 中粒砂 11.28~11.70m 付近 φ3~5mm の腐植物片を多く含む		
	7.5Y 5/2	12.00~12.40m シルト質細粒砂 灰オリーブ色を呈するシルト質細粒砂 腐植物片が点在する		
12	7.5Y 4/2	12.40~12.58m 砂質シルト 灰オリーブ色を呈する砂質シルト 上, 下位層と漸移 微細な腐植物片が少量点在する		
	7.5Y 6/2	12.58~12.85m 細粒砂 灰オリーブ色を呈する淘汰の良い細粒砂		
13	7.5Y 5/2	12.85~13.13m シルト質細粒砂 灰オリーブ色を呈するシルト質細粒砂 φ3~10mm の腐植物片が点在する		
	7.5Y 2/1	13.13~13.18m 腐植質シルト 黒色を呈する腐植質シルト		
13	7.5Y 4/2	13.18~13.60m 砂質シルト 灰色を呈する砂質シルト 全体に腐植物片を挟む ラミナ \angle 5°		
	7.5Y 4/1	13.60~14.28m 細粒砂 灰色を呈する細粒砂 全体に腐植物片を多く含む 13.80~13.90m 不規則な形状の腐植物を含む		
14	10Y 5/2	14.28~15.60m シルト 灰色を呈するシルト 全体に多量の腐植物片を含む		
	7.5Y 4/1	14.56~14.80m やや腐植質のシルト ラミナ \angle 3~5°		
14	7.5Y 3/1			
	7.5Y 4/1			
14	2.5GY 5/1			
	10Y 5/1			
15	7.5Y 4/1			
	2.5GY 5/1	15.60~15.68m 細粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒砂 ラミナ \angle 7~10°		
15	7.5Y 3/1	15.68~15.80m 砂質シルト オリーブ黒色を呈する砂質シルト 腐植物片を多く含む ラミナ \angle 5~10°		
	7.5Y 4/1	15.80~16.62m シルト 灰色を呈するシルト 全体に腐植物片を多く含む ラミナ 水平~ \angle 5° 16.50m 付近 クロスラミナ \angle 10~20° 16.58~16.62m やや砂混じりのシルト 下位層との境界 \angle 20°		
16	5Y 4/1			
	7.5Y 5/2	16.62~16.80m 砂質シルト 灰オリーブ色を呈する砂質シルト		
16	10Y 6/2	16.80~16.95m 細粒砂 オリーブ灰色を呈する細粒砂 下部に腐植物が点在する		
	7.5Y 4/2	16.95~17.05m シルト オリーブ灰色を呈するシルト 下位層との境界 \angle 3°		
16	7.5Y 5/1	17.05~17.30m 砂質シルト 灰色を呈する砂質シルト ラミナ \angle 3°		
	5Y 4/1	17.30~17.34m 中粒砂 灰色を呈する中粒砂 下位層との境界 \angle 3~5°		
16	10Y 5/1	17.34~17.40m 腐植質シルト 灰色を呈するやや腐植質のシルト		
	5Y 5/2	17.40~17.65m シルト質細粒砂 砂とシルトが不規則にくり返す		
16	5Y 3/2	17.65~17.80m シルト 灰オリーブ色を呈するシルト 腐植物片を多く含む		
	2.5Y 6/1	17.80~17.85m 腐植質シルト オリーブ黒色を呈する腐植質シルト 17.85~(18.00) m シルト質細粒砂 灰色を呈するシルト質細粒砂		

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 18.10 18.16	2.5Y 6/1 2.5GY 6/1	(18.00)~18.10m シルト質細粒砂 腐植物点在 18.10~18.16m 細粒砂		
	7.5Y 5/2	オリブ灰色を呈する細粒砂 φ1~3mmの腐植物片が点在する 18.16~18.45m 砂質シルト		
18.45	10Y 6/2	灰オリブ色を呈する砂質シルト φ1~3mmの腐植物片が点在する 18.45~18.87m 細粒砂		
	7.2Y 4/2 10Y 6/2	オリブ灰色を呈する細粒砂 下部に中粒砂を伴う ラミナ∠5° 18.72~18.76m 腐植物片を多く含む		
18.87 19.07	7.5Y 5/1	18.87~19.07m 礫混じり中粒~粗粒砂 灰色を呈する礫混じり中粒~粗粒砂 φ2~7mmの亜円~亜角礫を5~10%含む 礫種は花崗岩質岩, 砂岩, 頁岩		
	7.5Y 5/1	19.07~19.24m シルト質細粒砂 灰色を呈するシルト質細粒砂 微細な腐植物片が点在する 19.24~19.90m 細粒砂		
19 19.09 19.24	7.5Y 4/1	灰色を呈する細粒砂 下部に中粒砂を伴う 下位層との境界は∠3°~水平 19.90~20.15m 砂質シルト		
	7.5Y 6/2	灰色を呈する砂質シルト 19.90~20.00m やや腐植質なシルト ラミナ∠3°~水平 20.15~20.22m 細粒砂		
19.90 20.15 20.22 20.30	7.5Y 4/1	オリブ灰色を呈する細粒砂 20.22~20.30m 砂質シルト		
	7.5Y 5/1	灰色を呈する砂質シルト 下位層へ漸移する 20.30~20.63m シルト		
20 20.63 20.70 20.77 20.84	7.5Y 5/1	灰色を呈するシルト わずかに砂質シルト伴う 20.37m 付近 φ20×60mmのやや炭化した木片を含む 20.48m 付近 φ6×30mmのやや炭化した木片を含む 20.63~21.00m シルト質細粒砂		
	7.5Y 6/2	灰色を呈するシルト質細粒砂 一部中粒砂伴う 20.70m 付近 φ15×100mmのやや炭化した木片を縦方向に含む 21.00~21.65m 細粒砂		
21 21.65 21.86	7.5Y 5/1	灰オリブ色を呈する淘汰の良い細粒砂 下部に微細な腐植物片を含む 21.65~21.86m 砂質シルト		
	7.5Y 5/2	灰色を呈する砂質シルト ラミナ∠7~15° φ1~5mmの腐植物片を多く含む 下位層と漸移 21.86~22.00m 細粒砂		
22 22.12 22.27 22.35 22.64	7.5Y 5/1	灰オリブ色を呈する細粒砂 ややシルト質 ごく微細な腐植物片を含む 22.00~22.12m 礫混じり細粒~(中粒)砂		
	7.5Y 6/2	灰オリブ色の礫混じり細粒~(中粒)砂 φ2~4mmの花崗岩質岩を1~3%含む 22.12~22.27m 礫 φ2~40mm(平均φ20mm)の円~亜円礫を50~60%含む 礫種は花崗岩質岩主体で, チャートを含む 基質は灰色を呈する細粒~(中粒)砂		
22.27 22.35 22.58	10Y 5/1	22.27~22.35m 細粒砂 灰色を呈する淘汰の良い細粒砂		
	5GY 5/1	22.35~22.42m 礫 φ2~20mm(平均φ10mm)の円~亜円礫を40~50%含む 礫種は花崗岩質岩, 石英や長石の粒子, チャート 基質は中粒~粗粒砂		
23 23.42 23.58	5GY 5/1	22.42~22.58m 細粒~(極細粒)砂 灰色を呈する淘汰の良い細粒~(極細粒)砂		
	2.5GY 6/2	22.58~23.00m 礫 φ5~70mm(平均φ40~50mm)の円礫を50~60%含む 礫種は花崗岩質岩, 砂岩, チャート 22.93~22.97m 中粒~細粒砂挟む ラミナ∠30° 23.00~23.07m (細粒)~中粒砂		
24 24.50 24.90	2.5GY 4/1	灰色を呈する淘汰の良い(細粒)~中粒砂 23.07~23.20m 礫岩 [23.07~40.00m 赤浦砂岩層] φ5~50mm(平均φ10~20mm)の円礫を40~30%含む 礫種は花崗岩質岩, チャート 基質は灰色を呈する中粒砂岩		
	10Y 6/2	23.20~23.80m 中粒砂岩 オリブ灰色~(やや暗緑灰色)を呈する淘汰の良い中粒砂岩 固結度低い 23.80~24.50m 極粗粒砂岩		
25 25.00 25.50	2.5GY 6/1	オリブ灰色を呈する淘汰の悪い極粗粒砂岩 上部に粗粒砂岩を伴う φ1~2mmの石英粒子を多く含む, 他にチャートの細礫を含む 24.50~24.90m 粗粒砂岩		
	10Y 6/2	オリブ灰色を呈する淘汰の悪い粗粒砂岩 固結度低い 所々に中粒~細粒砂岩の薄層を挟む ラミナ不明瞭 24.90~25.00m 極粗粒砂岩		
26 26.00	10Y 6/2	オリブ灰色を呈する極粗粒砂岩 23.80~24.50mと同質 25.00~25.80m 粗粒砂岩 灰色を呈する粗粒砂岩 中粒~細粒砂岩を挟む 固結度低い ラミナ不明瞭 25.80~26.00m 極粗粒砂岩		
	10Y 6/2	オリブ灰色を呈する極粗粒砂岩 石英粒子主体 23.80~24.50mと同質 下位層へ漸移する 26.00~(27.00)m 粗粒砂岩 オリブ灰色を呈する粗粒砂岩 所々に極粗粒砂岩を伴い, やや淘汰悪い 石英粒子が主体		
27				

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
27 27.00	7.5Y 6/2	<u>(27.00) ~ 28.00m 粗粒砂岩</u> オリーブ灰色を呈するやや淘汰の悪い粗粒砂岩 固結度低い 所々に厚さ 1~3cm の中粒~細粒砂岩を挟む		
28 28.05 28.11 28.12 28.15	10Y 4/1 7.5Y 5/2 10Y 4/1	<u>28.00~28.05m 細粒砂岩</u> 灰色を呈する細粒砂岩 固結度低い <u>28.05~28.11m 粗粒砂岩</u> 灰オリーブ色を呈するやや淘汰の悪い粗粒砂岩 一部に中粒砂岩を伴う <u>28.11~28.32m 中粒砂岩</u> 灰色を呈する中粒砂岩 28.30m 付近 グロコナイトを含む <u>28.32~30.40m 中粒砂岩</u> 暗オリーブ灰色を呈する均質で淘汰の良い中粒砂岩 所々にφ1~2mm のグロコナイトが点在する 所々にφ1~2mm の石英粒子が散在する		
29 29.40 29.57 30.72	2.5GY 4/1	<u>30.40~30.59m 粗粒砂岩</u> 灰色を呈する粗粒砂岩 所々にグロコナイトを含む <u>30.59~30.72m 中粒砂岩</u> 灰色を呈する中粒砂岩 28.32~30.40m と同質の砂岩 <u>30.72~31.20m 粗粒砂岩</u> 灰色を呈する粗粒砂岩 グロコナイトが点在する		
31 31.20 31.55	7.5Y 5/1 (一部 7.5Y 5/2)	<u>31.20~31.55m 含礫粗粒砂岩</u> 灰色を呈する含礫粗粒砂岩 φ2~10mm の亜角~亜円礫を 3~5% 含む 礫種は花崗岩, 安山岩, 泥岩, 頁岩 全体に黒色の岩片や細礫が多い 31.47m φ20×40mm のシルト岩の偽礫を含む <u>31.55~32.10m 粗粒砂岩</u> 灰色を呈する粗粒砂岩 一部に中粒砂岩を伴う 所々にグロコナイトが点在する		
32 32.10	2.5GY 5/1	<u>32.10~33.00m 中粒砂岩</u> 灰色を呈する均質で淘汰の良い中粒砂岩 所々にグロコナイトが点在する 下位層へ漸移する		
33 33.37 33.53 33.70	7.5Y 4/2 5Y 5/2 7.5GY 5/1	<u>33.00~33.37m 中粒~(粗粒)砂岩</u> 灰色を呈する淘汰の良い中粒~(粗粒)砂岩 <u>33.37~33.53m 礫岩</u> φ2~30mm (平均φ5~7mm) の円礫を 20~30% 程度含む 礫種は花崗岩質岩主体 基質は上位の中粒砂岩と同質 <u>33.53~33.70m 中粒砂岩</u> 緑灰色を呈する中粒砂岩 一部, 黄褐色を呈する		
34 34.06 34.17 34.22 34.50	7.5Y 6/4 5Y 6/4 2.5Y 5/4 10Y 6/2	<u>33.70~34.06m 含礫粗粒砂岩</u> オリーブ灰色を呈する含礫粗粒砂岩 φ2~10mm のチャート, 花崗岩礫を 1~2% 含む <u>34.06~34.17m 礫岩</u> オリーブ黄色を呈する礫岩 φ5~35mm (平均φ10mm 程度) の円~亜円礫を 20~25% 含む 礫種は花崗岩質岩, チャート, 砂岩 基質は粗粒~(中粒)砂岩 <u>34.17~34.32m 粗粒砂岩</u> 黄褐色を呈する粗粒砂岩 下部に極粗粒砂岩を伴い上方細粒化が認められる <u>34.32~34.50m 礫岩</u> 黄褐色~オリーブ灰色を呈する礫岩 φ5~30mm (平均φ10mm 程度) の円~亜円礫を 25% 程度含む 基質は粗粒~極粗粒砂岩		
35 35.53 35.75	7.5CY 5/1	<u>34.50~34.92m 含礫粗粒砂岩</u> 緑灰色を呈する含礫粗粒砂岩 φ2~7mm のチャート礫を 1~3% 含む 全体に貝化石片が点在する <u>34.92~35.55m 粗粒砂岩</u> 緑灰色を呈する粗粒砂岩 貝化石片を多く含む 一部にφ3~10mm の花崗岩の亜角礫を含む <u>35.55~35.75m 含礫粗粒砂岩</u> φ2~8mm (平均φ5mm 程度) の花崗岩礫を 5% 程度含む 貝化石片を多く含む		
36 35.75		<u>35.75~(36.00) m 粗粒砂岩</u> 緑灰色を呈する粗粒砂岩 貝化石片を多く含む		

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>36</p> 	<p>2.5GY 6/1 5GY 4/1 2.5GY 5/1 7.5GY 4/1</p>	<p><u>(36.00) ~ 36.20m 粗粒砂岩</u> オリーブ灰色を呈する粗粒砂岩 石英粒子主体 貝化石片を多く含む <u>36.20 ~ 36.53m 中粒 ~ (細粒) 砂岩</u> オリーブ灰色を呈する中粒 ~ (細粒) 砂岩 明瞭なラミナ$\angle 5^\circ$ ラミナに沿って骨針を含む <u>36.53 ~ 37.13m 粗粒砂岩</u> オリーブ灰色 ~ 緑灰色を呈する粗粒砂岩 一部極粗粒砂岩を伴う 貝化石片を多く含む</p>		
<p>37</p> 	<p>2.5GY 6/1 10Y 8/1 7.5Y 6/2</p>	<p><u>37.13 ~ 37.30m 極粗粒砂岩</u> オリーブ灰色を呈する極粗粒砂岩 貝化石片を非常に多く含む <u>37.30 ~ 37.95m 粗粒砂岩</u> オリーブ灰色を呈する粗粒砂岩 一部に細礫を含む 37.57 ~ 37.68m 灰白色を呈する石灰質砂岩 ラミナ$\angle 5 \sim 10^\circ$</p>		
<p>38</p> 	<p>5GY 6/1</p>	<p><u>37.95 ~ 38.30m 含礫粗粒砂岩</u> オリーブ灰色 ~ 緑灰色を呈する含礫粗粒砂岩 $\phi 2 \sim 35\text{mm}$ (平均$\phi 10\text{mm}$程度)の円 ~ 亜円礫を3~4%程度含む 礫種は花崗岩質岩, 砂岩, 石英粒子, チャート 全体に微細な貝化石片が点在する 38.25m $\phi 3 \sim 8\text{mm}$のカキ化石片が密集する <u>38.30 ~ 40.00m 中粒 ~ (細粒) 砂岩</u> 緑灰色を呈する比較的均質で淘汰の良い中粒 ~ (細粒) 砂岩 全体に平行ラミナが発達する ラミナ$\angle 5 \sim 25^\circ$</p>		
<p>39</p> 	<p>7.5GY 6/1</p>	<p>39.35 ~ 39.45m ラミナ$\angle 20^\circ$</p>		
<p>40</p> 				

徳田北方No.5 (0.00~30.00m)



徳田北方No.5 (30.00~40.00m)



NNOYH-01 (2の1)

GL = 15.64m

L = 51.00m

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				
0	14.86	0.90		埋土	暗黄灰 暗褐							-	0.00~1.20 試掘コア
				砂混じりシルト層	暗 オリーブ オリーブ 黒					80	80		●0.00~0.90 埋土
	12.91	3.15		細~中粒砂層	にぶい黄褐 灰黄					97	100		●0.90~3.15 沖積層 0.90~3.15 砂混じりシルト層からなる。シルトに中~粗砂混じり、一部互層状。腐植片含む。
	12.00	4.20		砂礫層	にぶい黄 黄褐					100	100		●3.15~6.40 高階層 3.15~4.20 細~中粒砂層からなる。 4.20~6.40 砂礫層からなる。中~粗粒砂の基質に径0.5~10cmの垂円~垂角礫を40~60%含む。礫種は花崗岩、安山岩、シルト岩である。
5	10.10	6.40		細粒砂岩	オリーブ灰 オリーブ黒 明黄褐・ 浅黄					100	100	C	●6.40~51.00 赤浦砂岩層 6.40~9.45 細粒砂岩からなる。無層理である。 6.45~7.10 海緑石を含む。 7.70~7.88 中粒砂層を挟む。
	7.46	9.45		細~粗粒砂岩	灰 オリーブ オリーブ 灰					95	100	D	9.45~11.15 細~粗粒砂岩からなる。シルト混じりの細粒砂岩と中~粗粒砂岩が不明瞭な互層状を呈する。
10	5.98	11.15		礫岩	暗オリーブ オリーブ灰 オリーブ灰 オリーブ黒					100	100	C	11.15~11.85 礫岩からなる。中~粗粒砂の基質に径0.5~3cmの垂円~垂角礫を20~40%含む。
	5.38	11.85		石灰質中~粗粒砂岩	灰 オリーブ 灰白					57	100	D	11.85~12.55 細~中粒砂岩からなる。無層理である。
	4.77	12.55		暗オリーブ オリーブ灰 オリーブ黒						100	100	C	12.55~14.75 石灰質中~粗粒砂岩からなる。石灰質でやや固結している。数mmの生物遺骸を多く含む。一部に層理あり。 14.60~14.75 礫岩層を挟む。
15	2.87	14.75		暗オリーブ 灰 オリーブ オリーブ 灰						68	100	D	14.75~51.00 細~粗粒砂岩からなる。層理は全体的に乏しいが、一部に粒度や色調の差からなる不明瞭な層理が認められる。
				灰 オリーブ オリーブ 灰						85	100		15.50~15.54 砂混りシルト層を挟む。
				灰 オリーブ オリーブ 灰						100	100		15.63~16.00 細粒砂岩からなり、淡色を帯びる。
20				灰 オリーブ オリーブ 灰						54	100		19.90~20.66 褐色を帯びた斑紋が認められる。
				灰 オリーブ オリーブ 灰						100	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						85	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						100	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						100	100		
25				灰 オリーブ オリーブ 灰						63	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						51	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						100	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						49	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						73	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						64	100		
30				灰 オリーブ オリーブ 灰						80	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						37	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						63	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						58	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						86	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						50	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						73	100		36.20~36.57 生痕化石が認められる。
				暗オリーブ 灰 オリーブ 灰						65	100		
35				暗オリーブ 灰 オリーブ 灰						55	100		
				暗オリーブ 灰 オリーブ 灰						70	100		
				暗オリーブ 灰 オリーブ 灰						67	100		38.78~38.82 シルト質である。
				灰 オリーブ オリーブ 灰						95	100		
				灰 オリーブ オリーブ 灰						75	100		
40				灰 オリーブ オリーブ 灰						55	100		

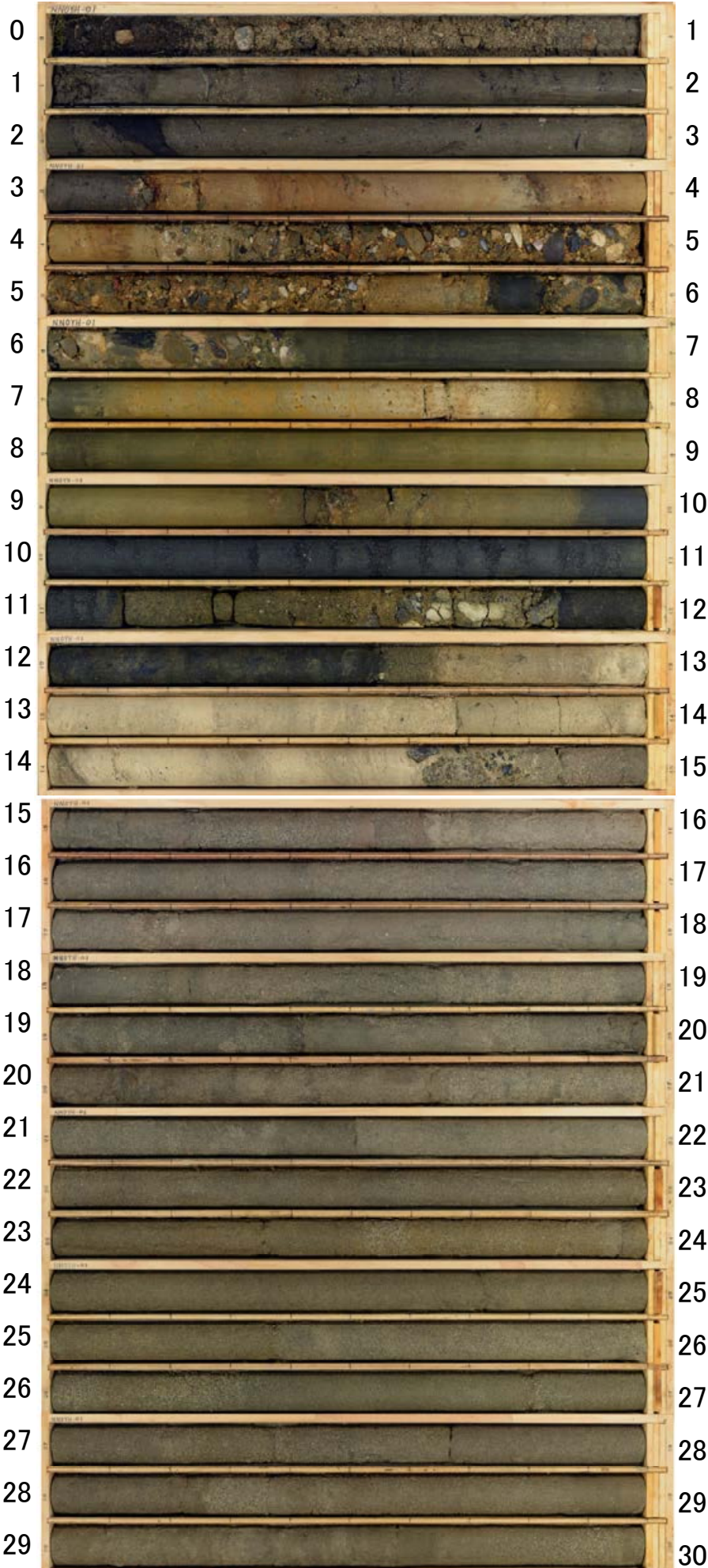
NNOYH-01 (2の2)

GL = 15.64m

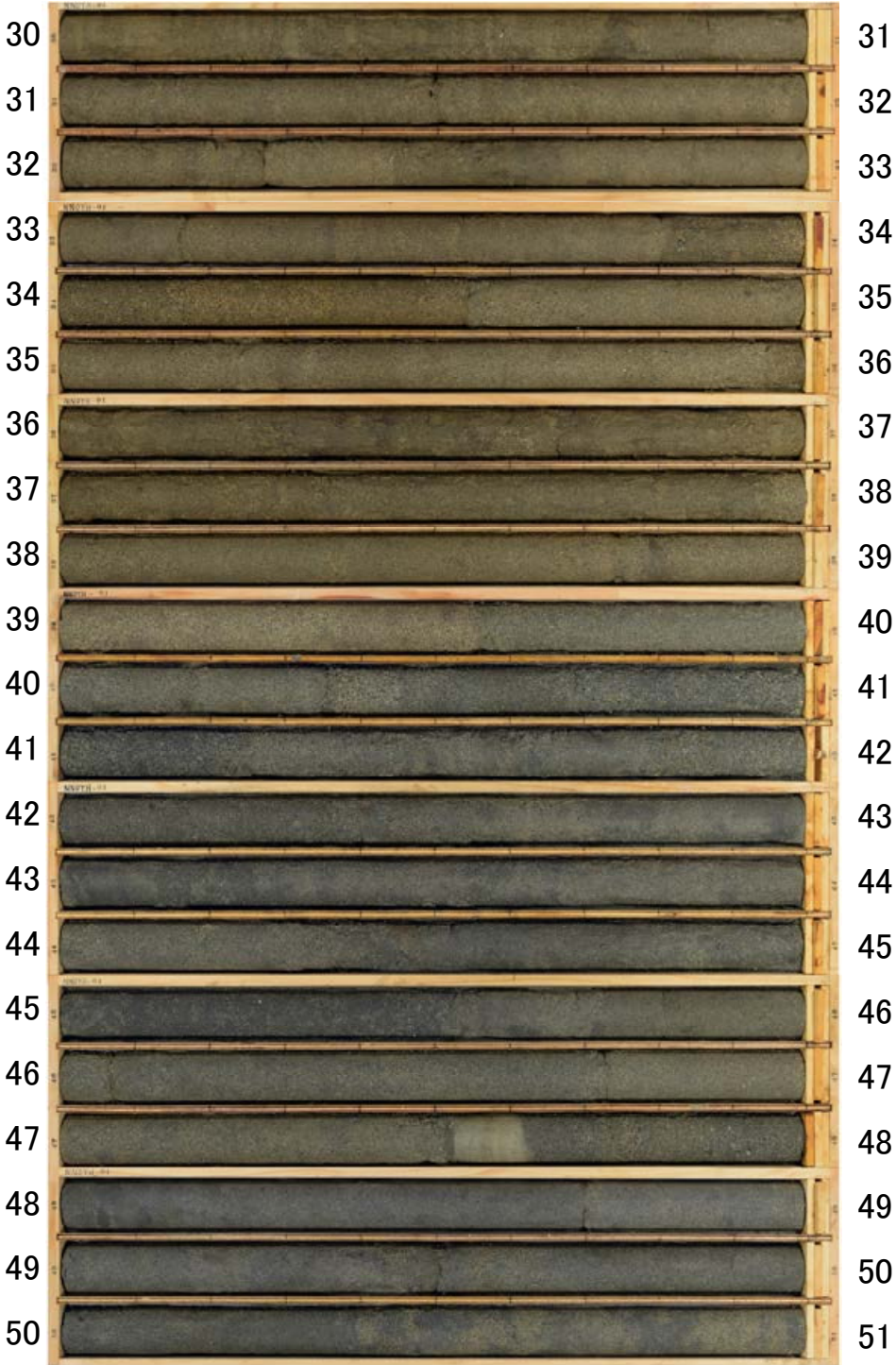
L = 51.00m

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				
40	-28.53	51.00		細～粗粒砂岩	オリーブ灰・暗オリーブ灰						65	100	●6.40～51.00 赤浦砂岩層 14.75～51.00 細～粗粒砂岩からなる。層理は全体的に乏しいが、一部に粒度や色調の差からなる不明瞭な層理が認められる。 47.53～47.62 オリーブ灰色を呈するシルトを挟む。
87											100		
60											100		
68											100		
64											100		
54											100		
64											100		
50											100		
70											100		
50											100		
50	100	D											
55													
60													
65													
70													
75													
80													

NNOYH-01(0.00~30.00m)



NNOYH-01(30.00~51.00m)



富来川断層

KD-1(4の1)

GL = 203.62m

L = 150.0m

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													0.00~24.00 ノンコア。
5													
10													
15													
20													
25	182.84	24.00		安山岩 (角礫質)	明褐					58	100	Db	35.62~36.00 周囲に比べやや軟質。 36.00~36.18 土砂状コア。
		暗褐						100	100				
		褐						38	94				
		暗褐						100	100				
		暗褐						52	96	Cb			
		極暗赤褐						36	99				
		暗褐						51	91				
		灰黄褐						24	91	Cb			
		暗灰黄						38	98				
		黒褐						52	99				
		灰褐						53	96	Db			
		灰黄褐						34	95				
		灰褐						41	85	Cb			
		黒褐						33	79				
		暗褐				45	98						
		暗赤褐				73	100						
40					暗灰黄								
					灰褐~暗赤褐								

KD-1(4の3)

GL = 203.62m

L = 150.0m

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	133.30	81.20	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	オリブ黒					77	89	Bb	
85	130.40	84.55	▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	オリブ灰 ↳ オリブ黒			18	47	Bb	85.70~85.86 土砂状~細片状コア。 86.32~86.40 土砂状~細片状コア。		
												安山岩 (角礫質)	灰オリブ ↳ 暗緑灰
90			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰 ↳ 暗赤灰			20	32	Bb			
												95	
100	116.37	100.75	▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤 ↳ 暗赤灰			16	29	Bb			
												105	
110			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	灰赤 ↳ 暗赤			25	81	Bb			
												115	
120			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			41	82	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			14	27	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			50	96	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			41	96	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			29	98	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			26	80	Bb	100.40~100.43 見掛けの傾斜角25°の厚さ1.1~2.4cmの破砕部。厚さ1.1~2.4cmの固結した破砕部からなる。		
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			51	96	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			50	99	Bb	104.59~104.62 見掛けの傾斜角5~15°の厚さ1.9~4.0cmの破砕部。厚さ1.9~4.0cmの固結した破砕部からなる。		
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			97	100	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			75	100	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			62	100	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			53	99	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			62	98	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			40	98	Bb			
			▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 ↳ 暗赤褐			43	90	Bb			

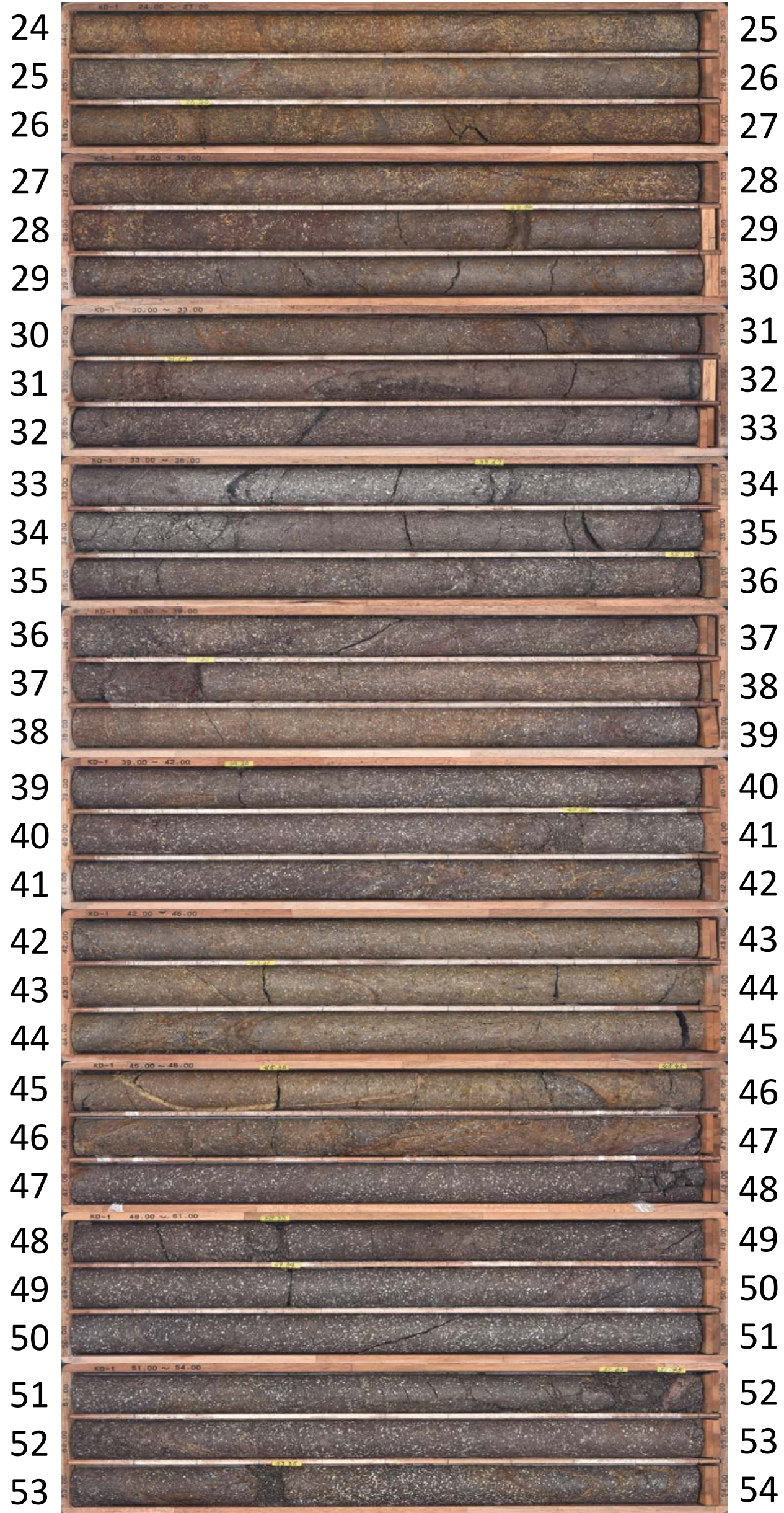
KD-1(4の4)

G L = 203. 62m

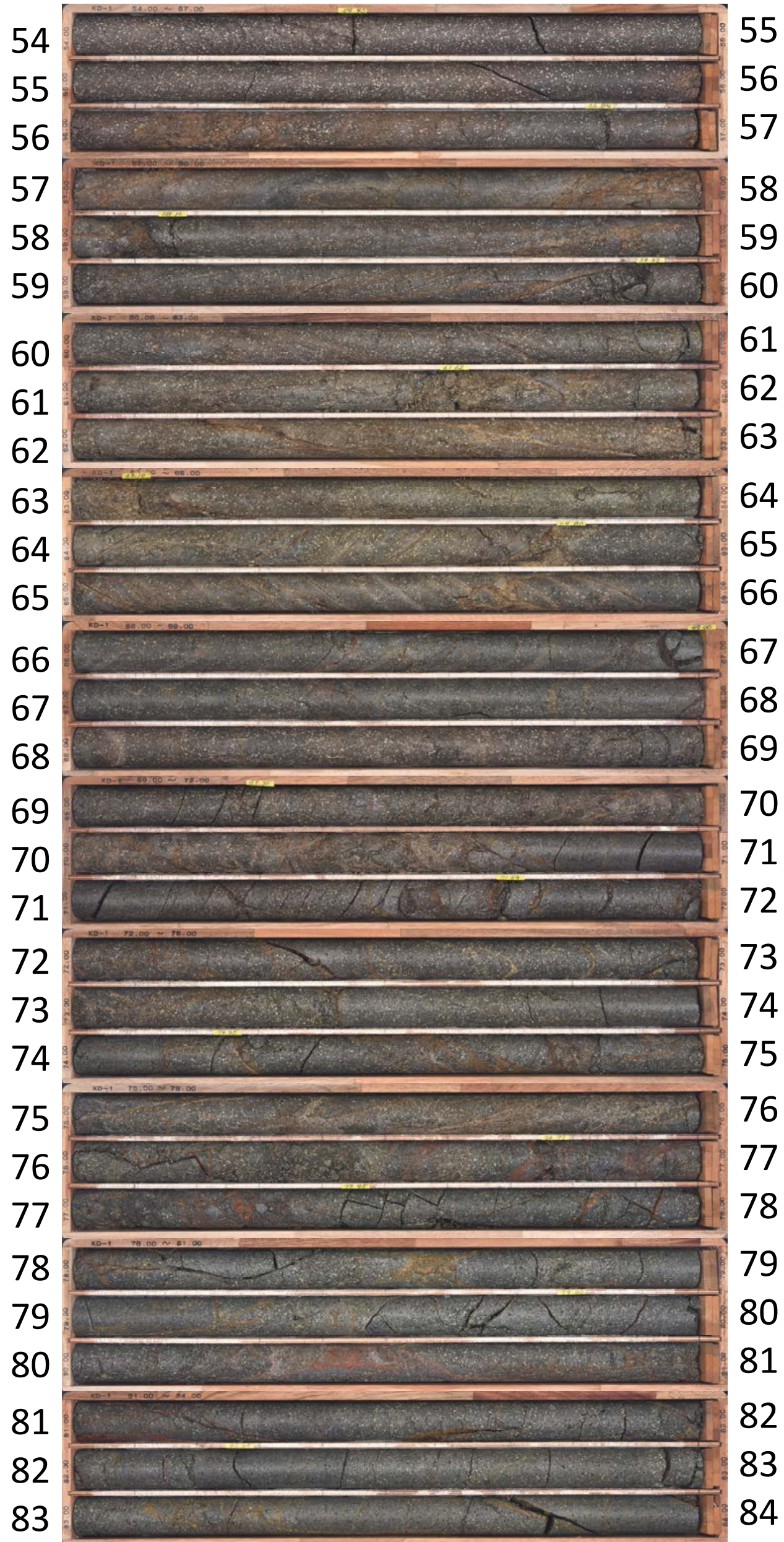
L = 150. 0m

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					
120	73.72	150.00	△△ △△	凝灰角礫岩	オリブ褐 暗褐					66	87	Bb	142.49~142.72 黄色礫を含む。 144.69~144.75 黄色礫を含む。	
71					98									
43					100									
暗灰黄 黄褐					31									90
86					100									
22					80									
48					81									
暗灰黄 灰黄褐					54									77
29					93									
60					91									
灰黄褐 オリブ褐					52									100
23					54									
暗褐 オリブ褐					43									99
52					99									
32					92									
灰黄褐 オリブ褐					56									100
76					100									
37					100									
灰黄褐 暗褐					30									84
81					95									
62					99									
66					99									
暗灰黄 暗褐					54									95
63					98									
59	96													
40	91													
35	84													
灰黄褐 灰褐	75	75												
56	85													
31	94													
150														
155														
160														

KD-1 (24.00~54.00m)



KD-1 (54.00~84.00m)



KD-1 (84.00~114.00m)



KD-1 (114.00~144.00m)

114		115
115		116
116		117
117		118
118		119
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	
140	141	
141	142	
142	143	
143	144	

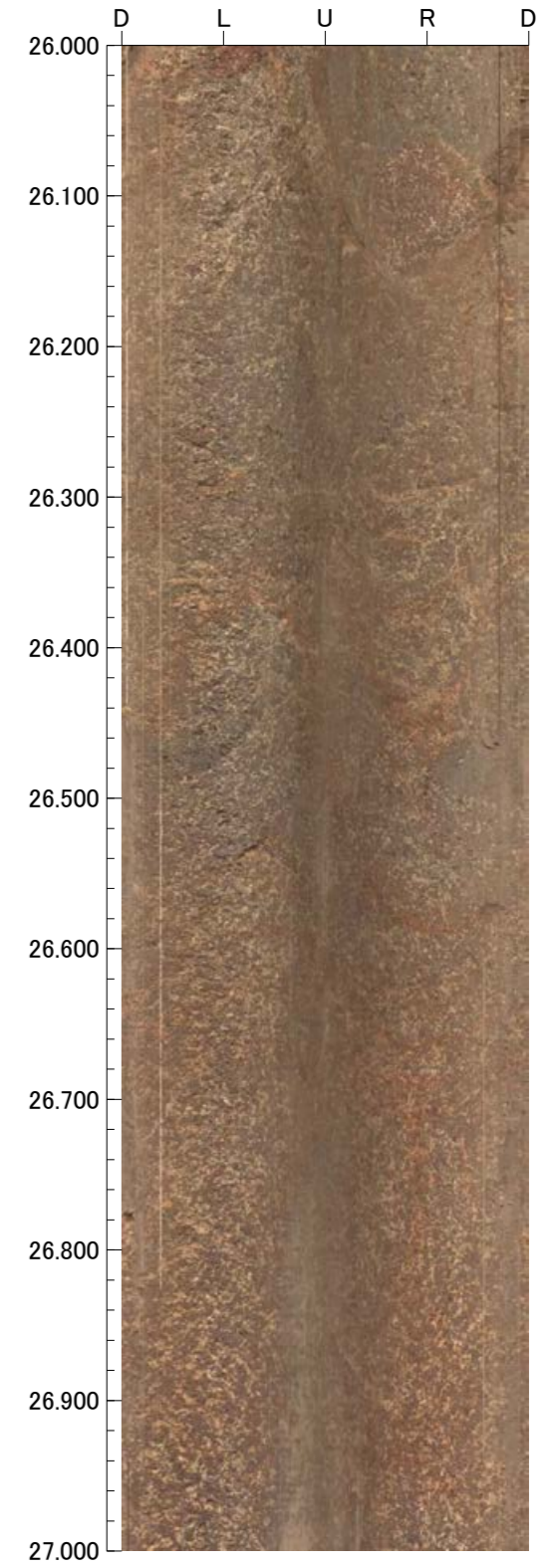
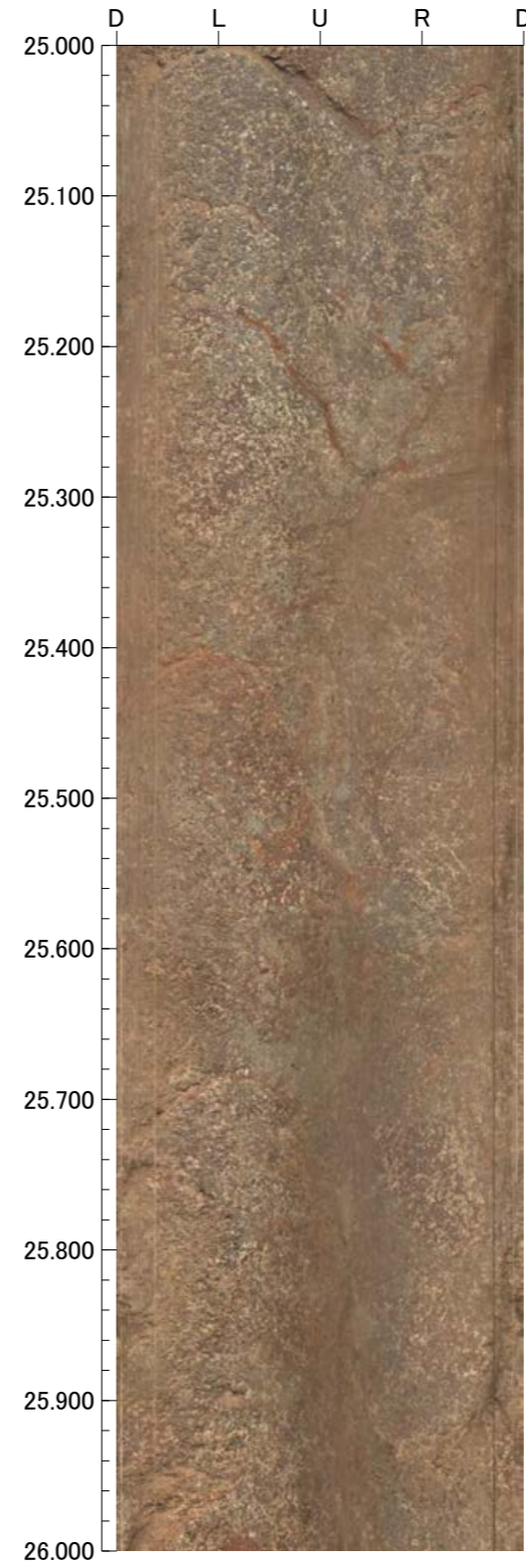
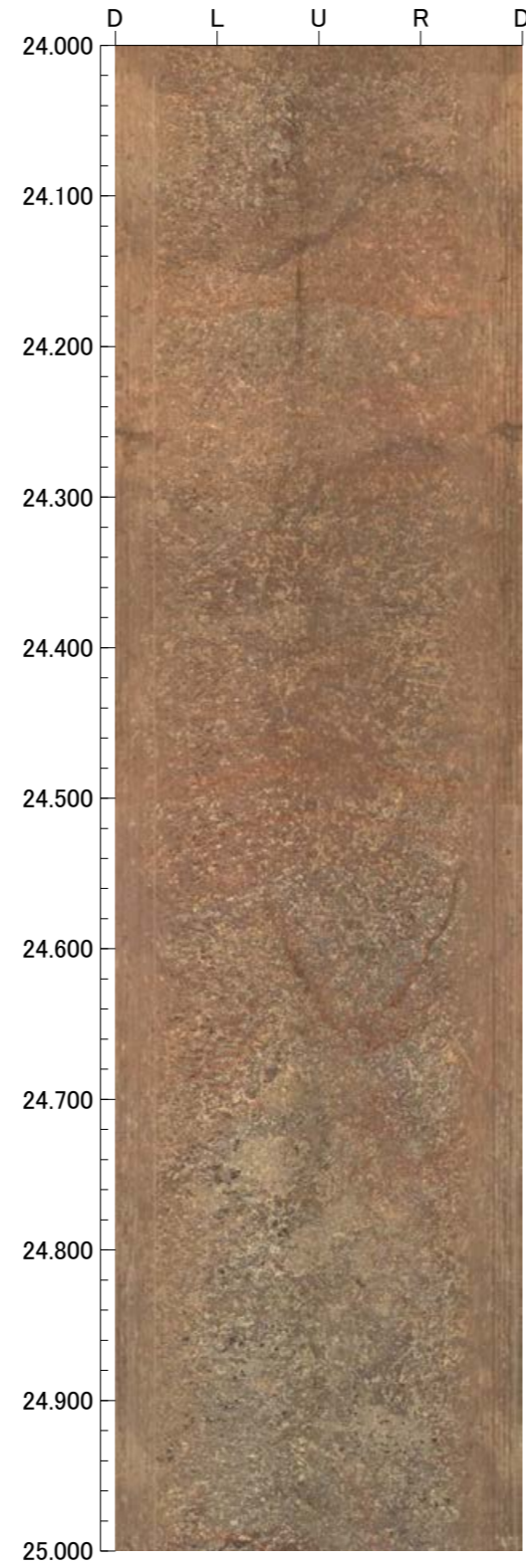
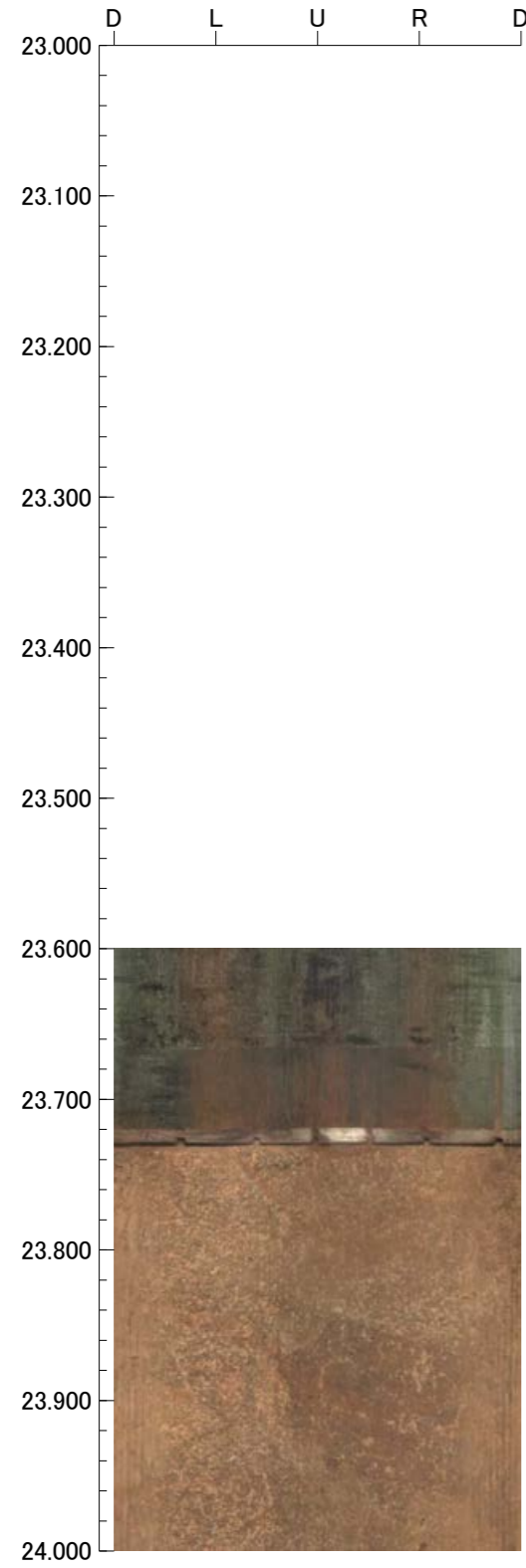
KD-1 (144.00~150.00m)



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

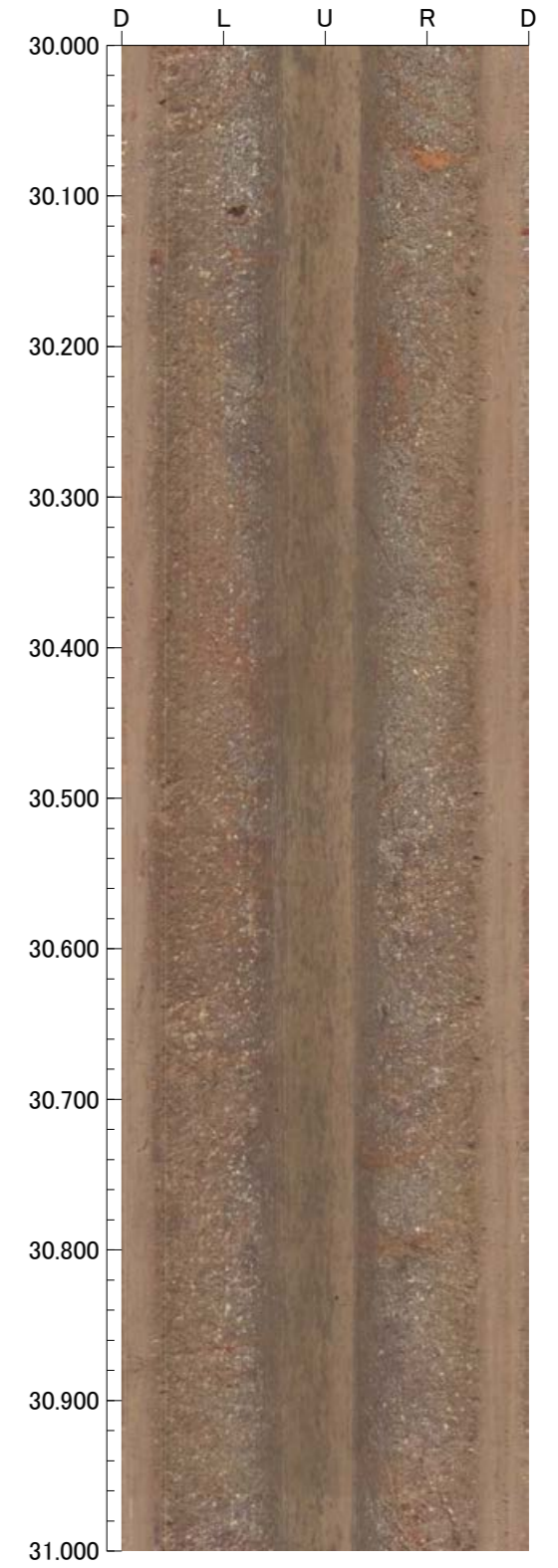
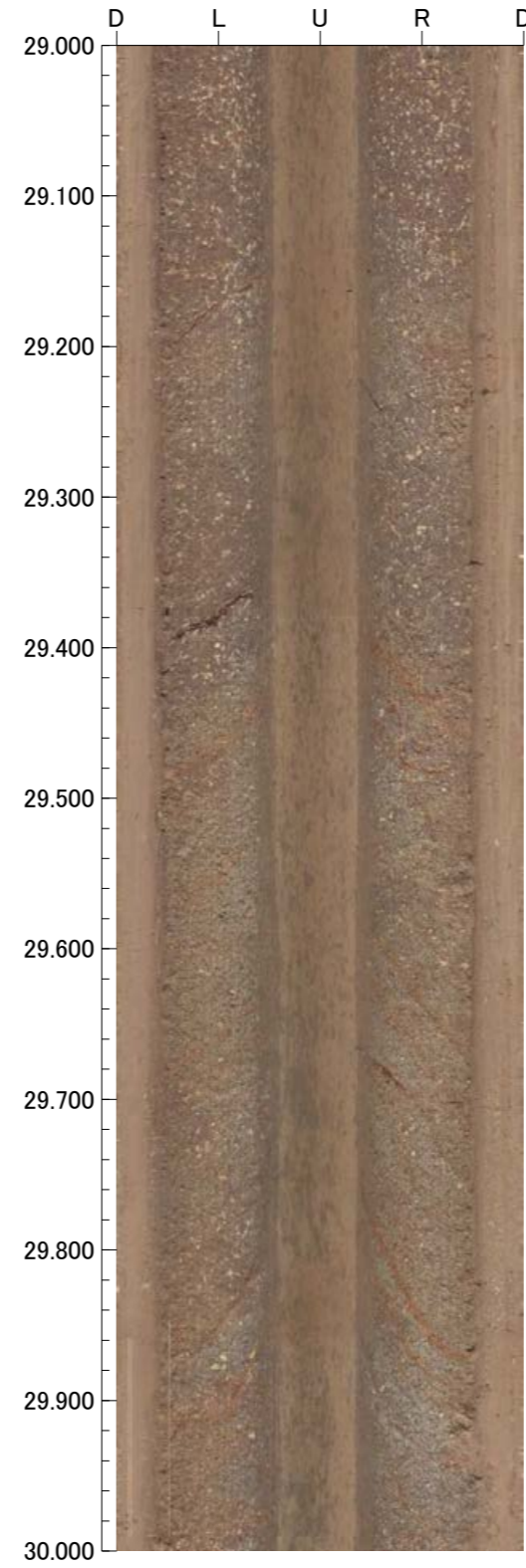
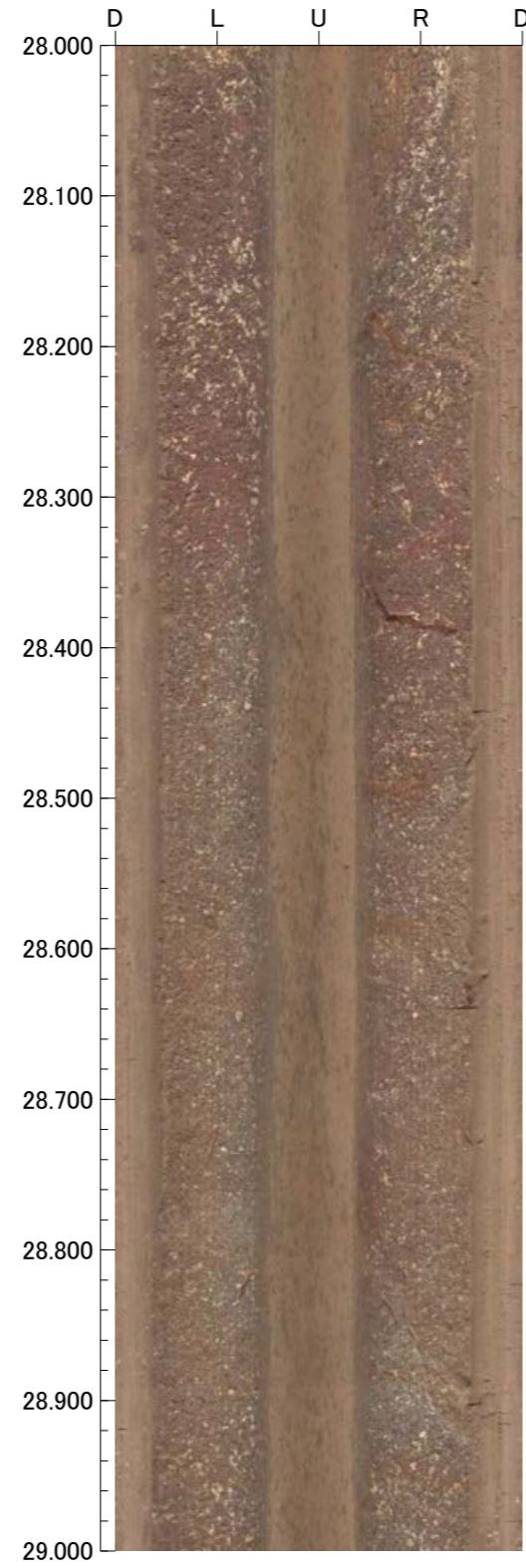
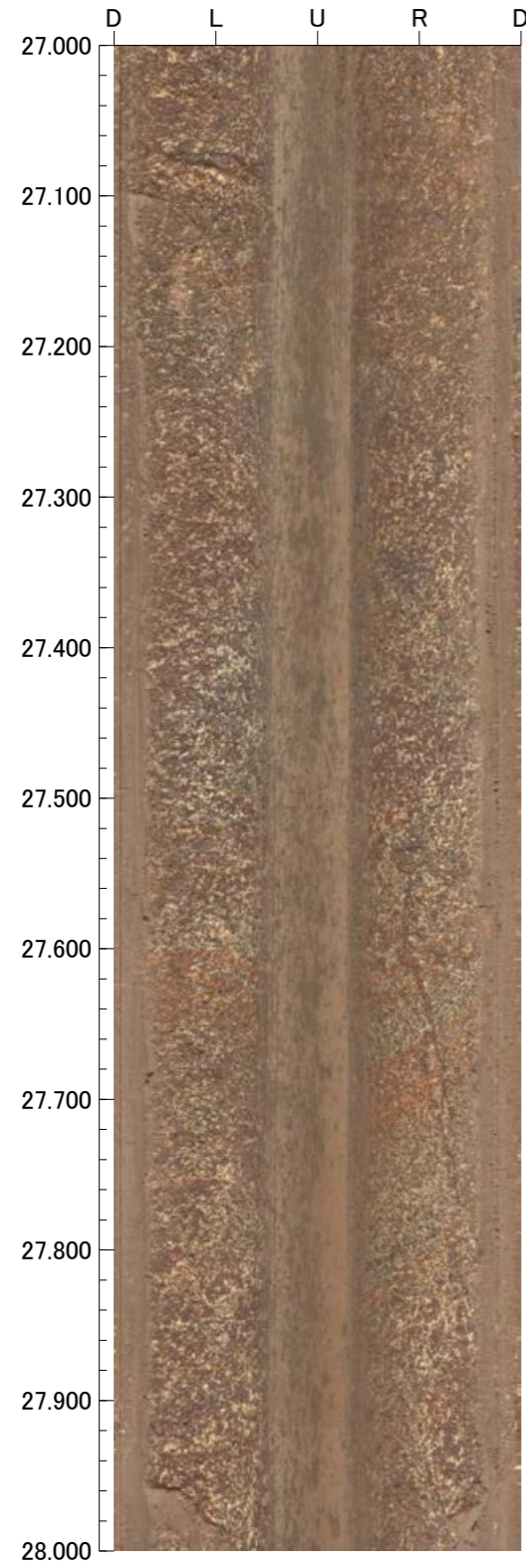
23.600m - 27.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

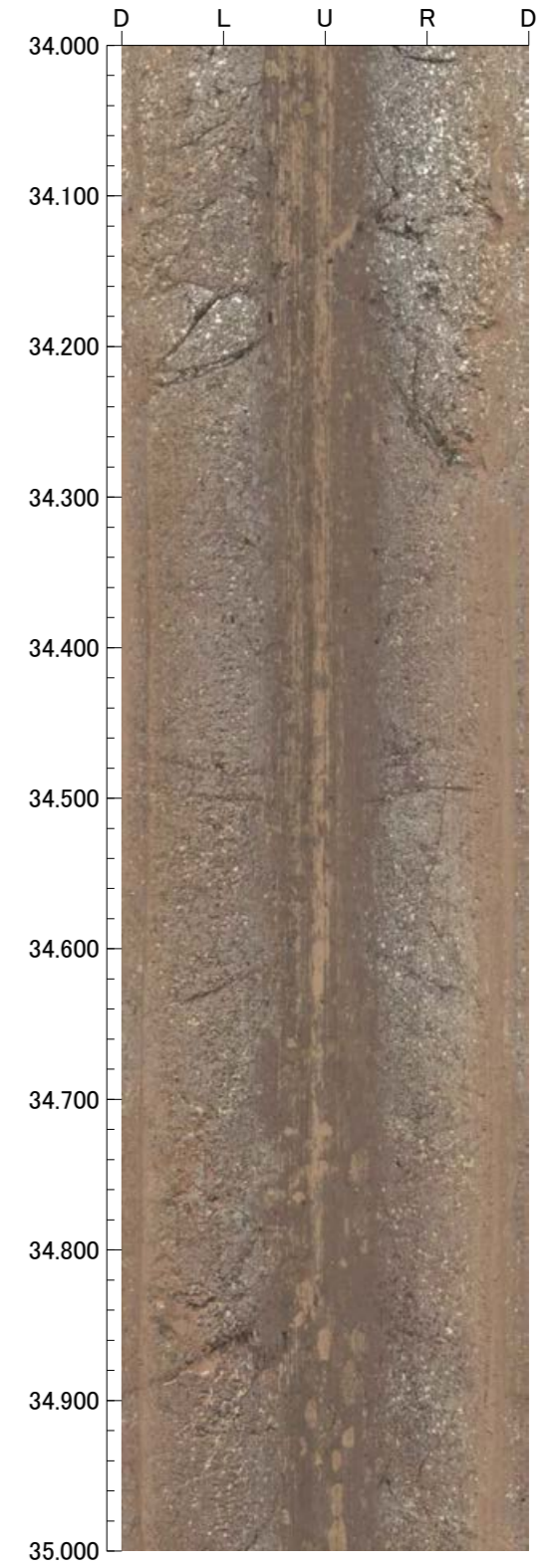
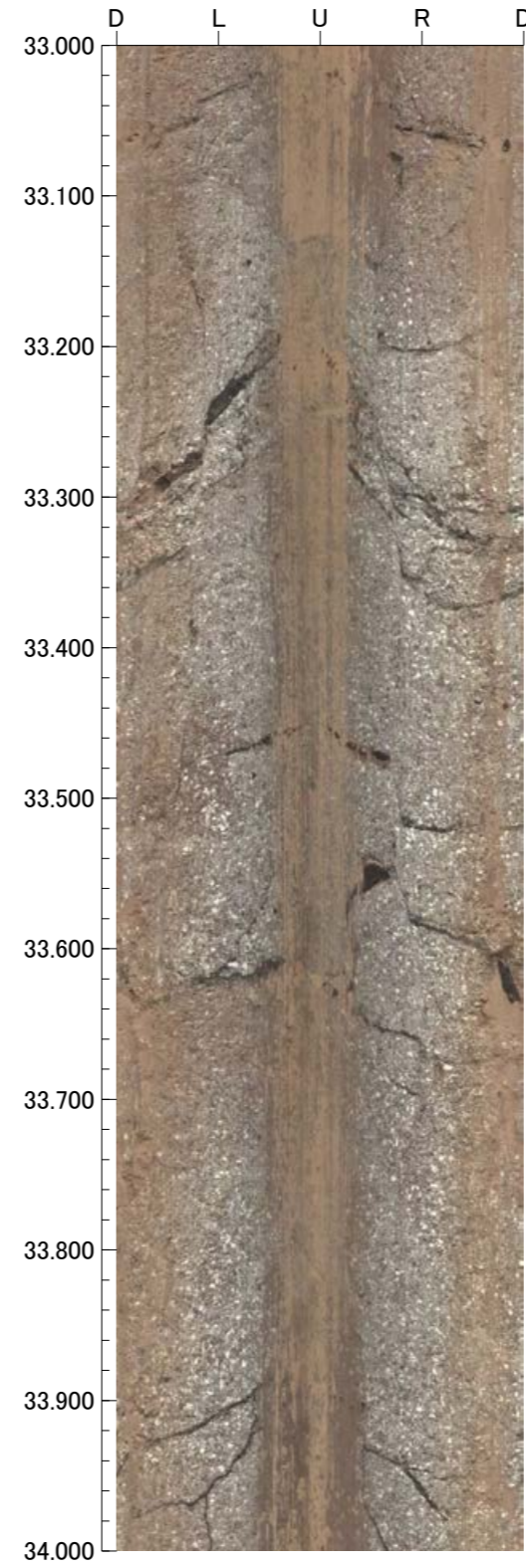
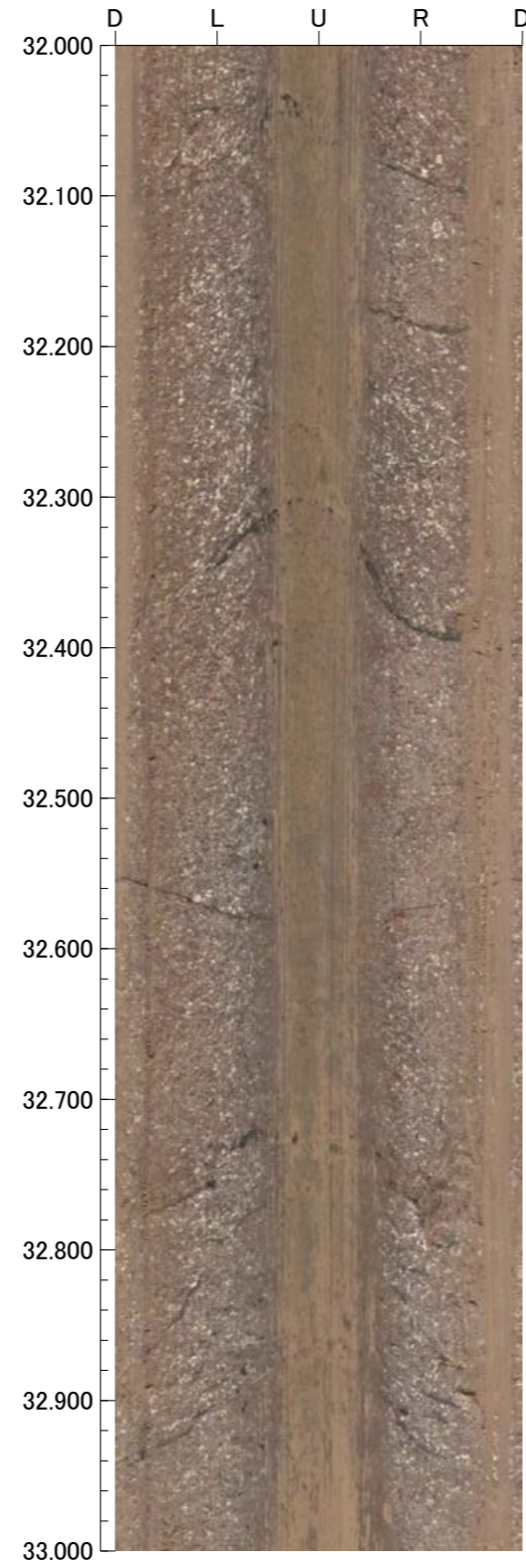
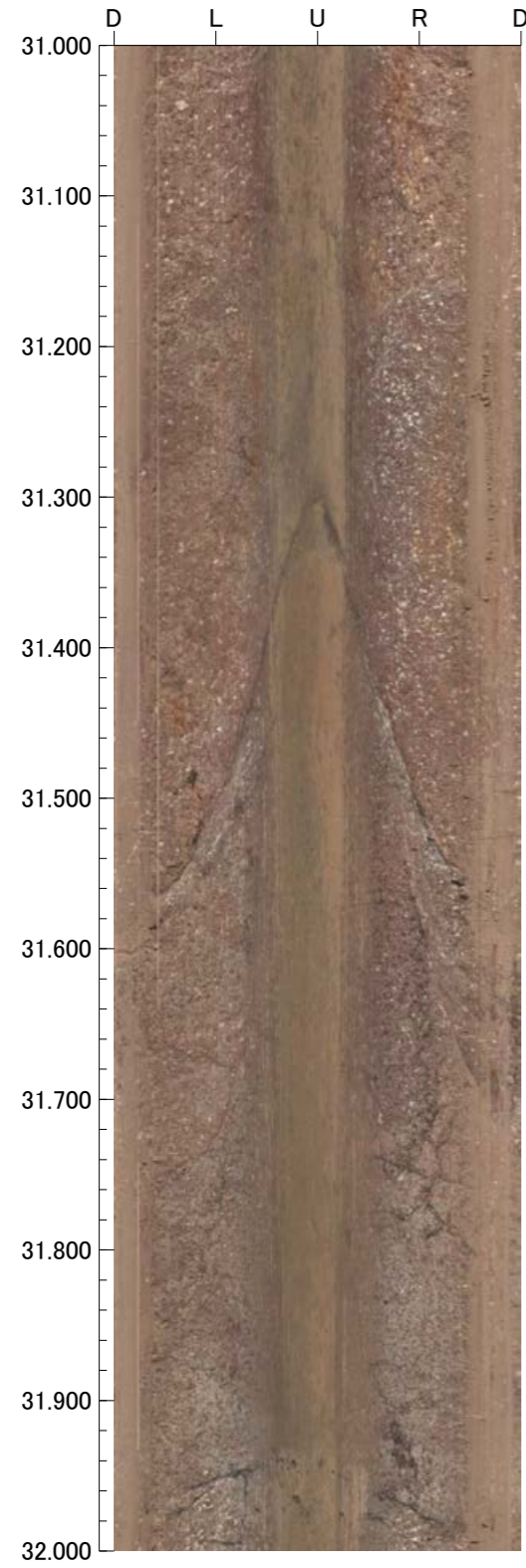
27.000m - 31.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

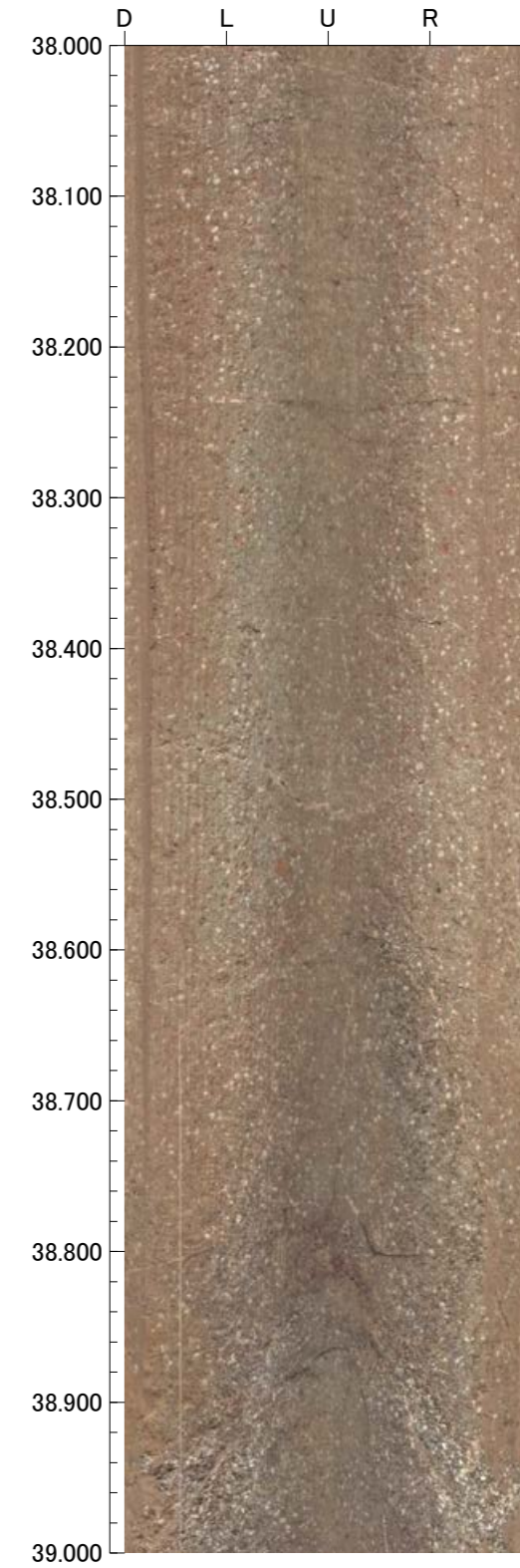
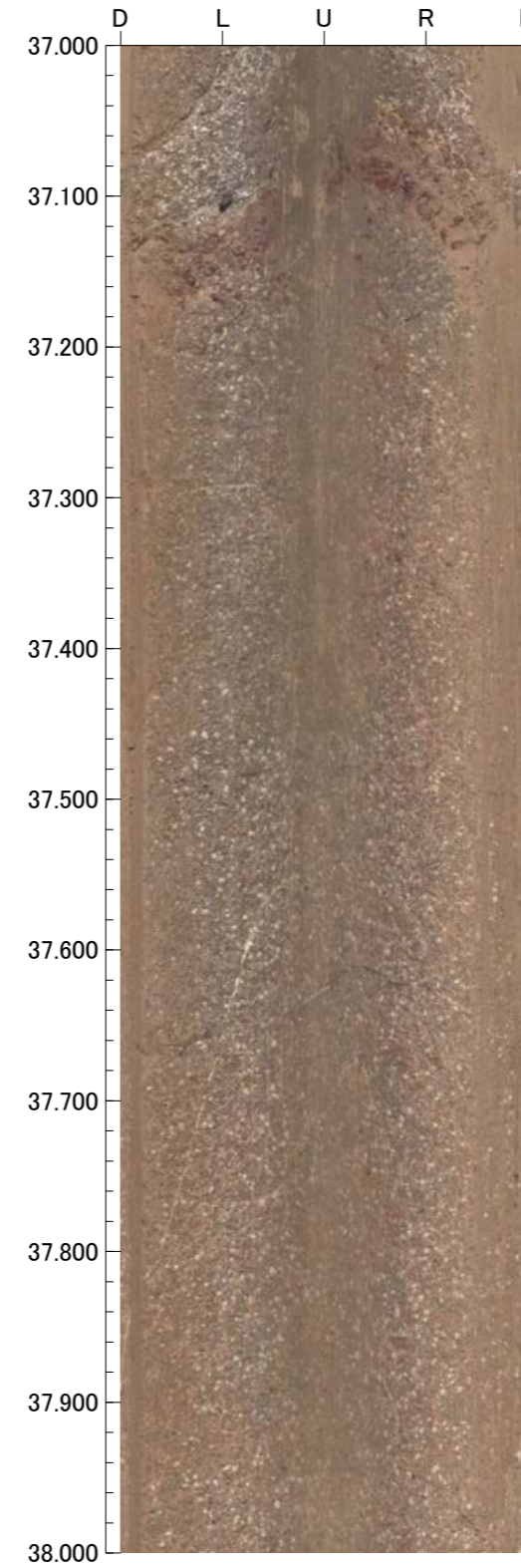
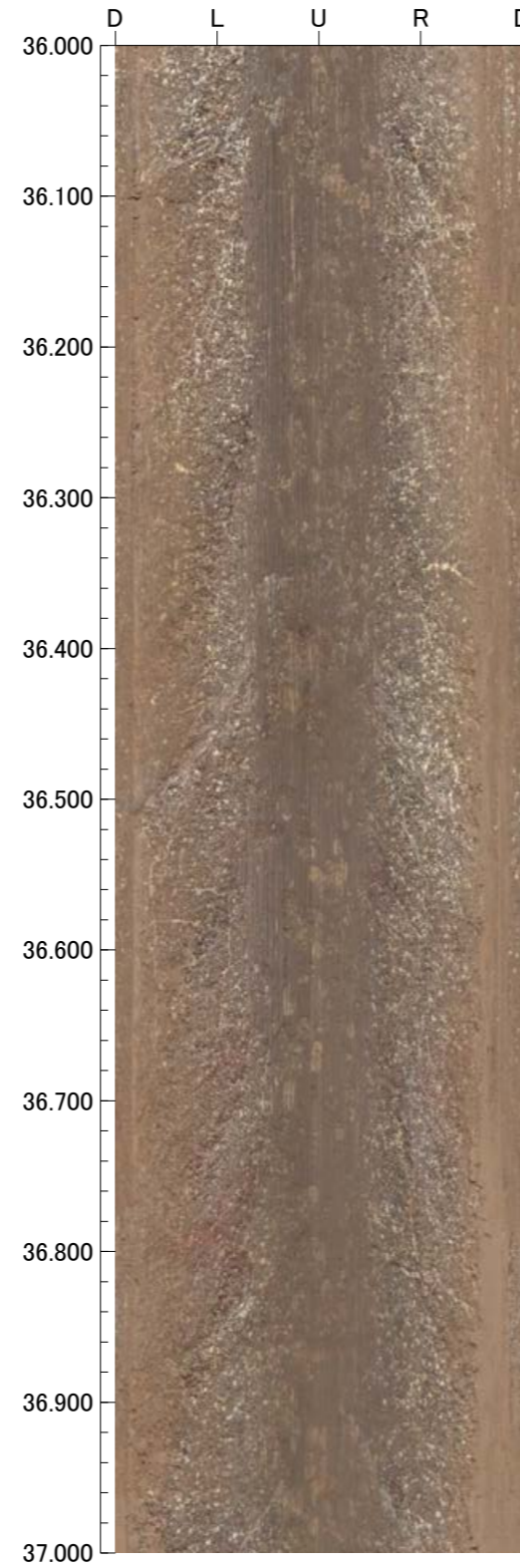
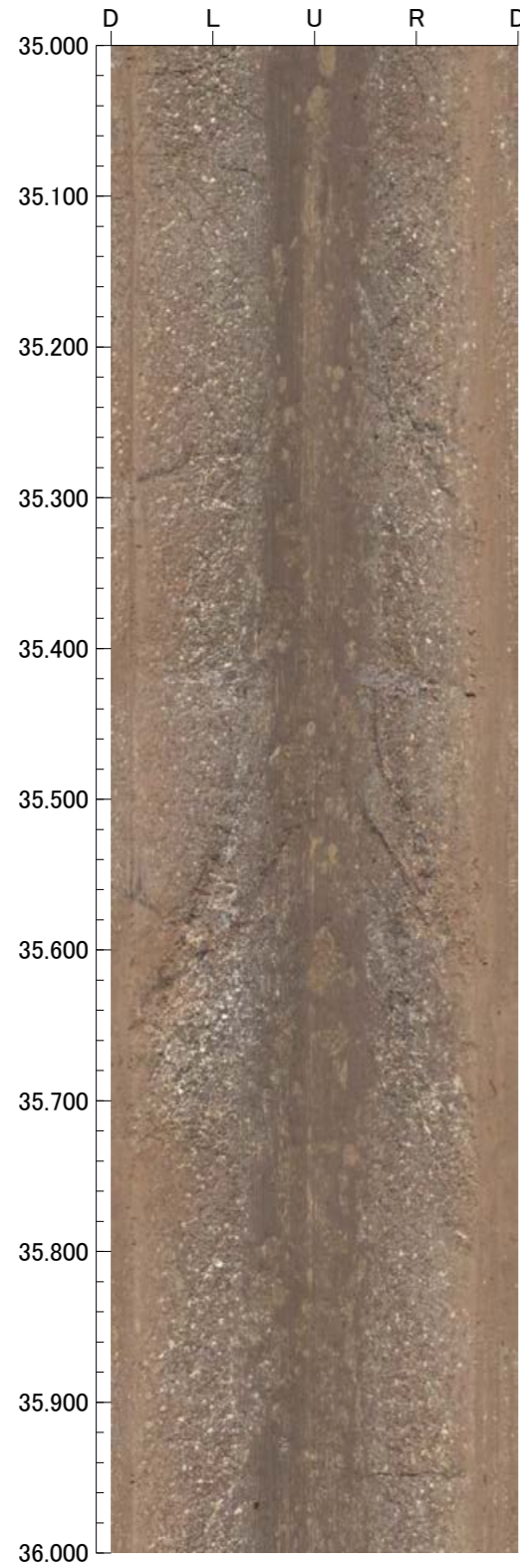
31.000m - 35.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

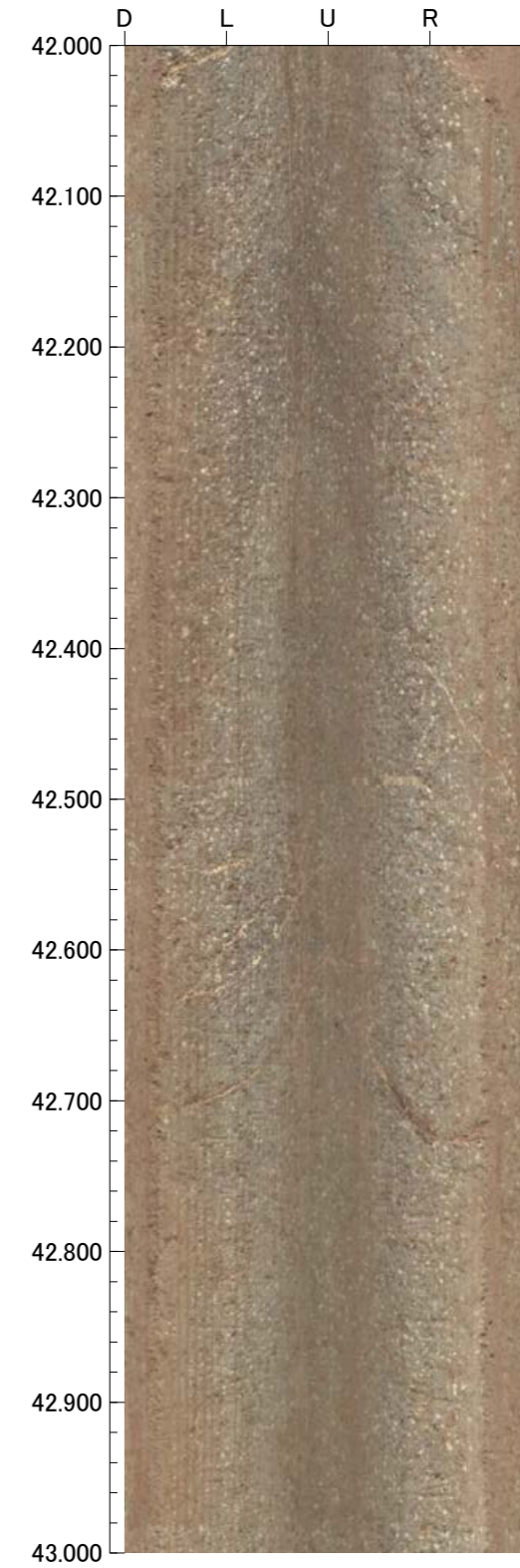
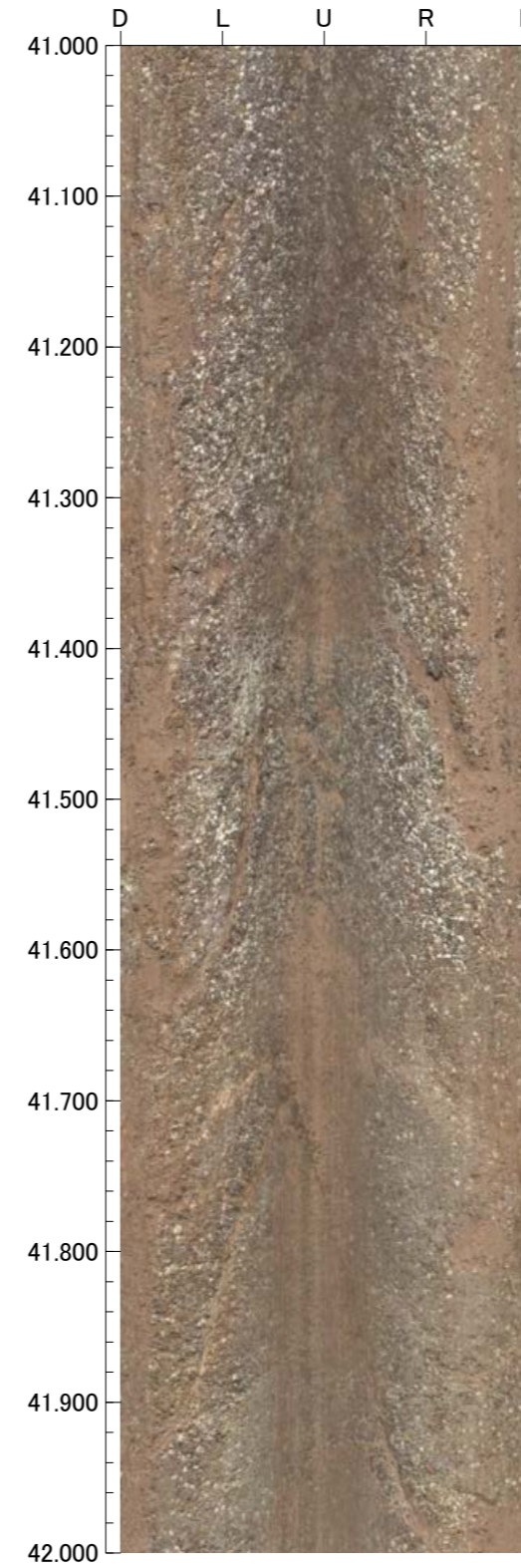
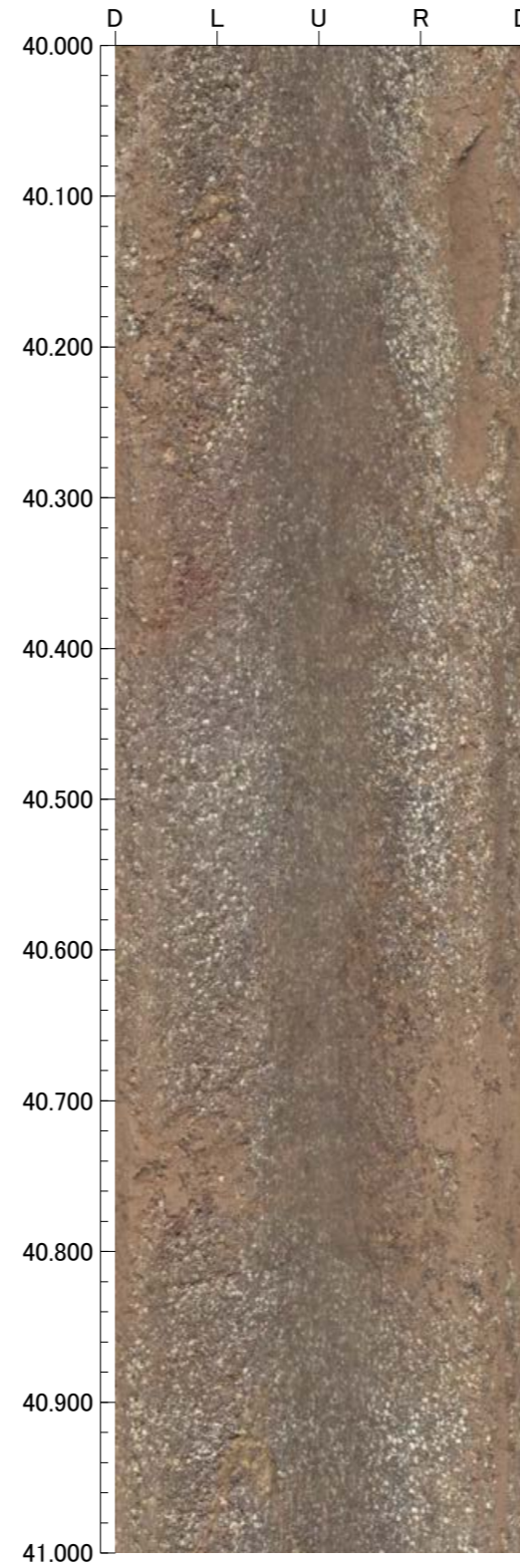
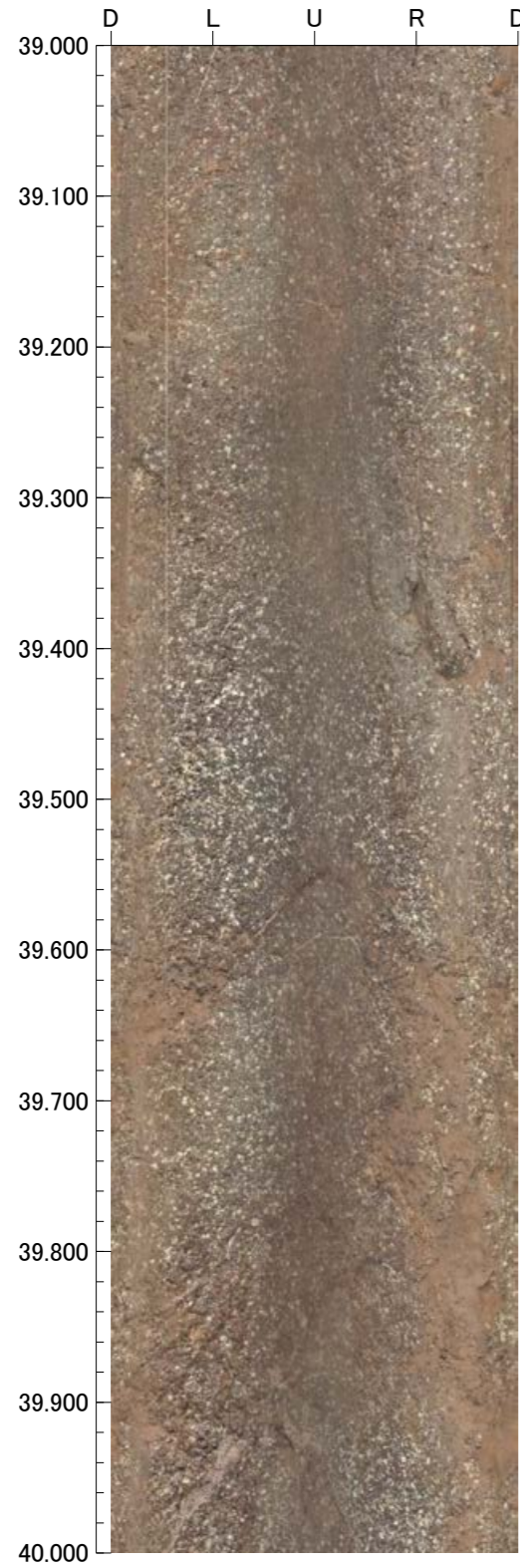
35.000m - 39.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

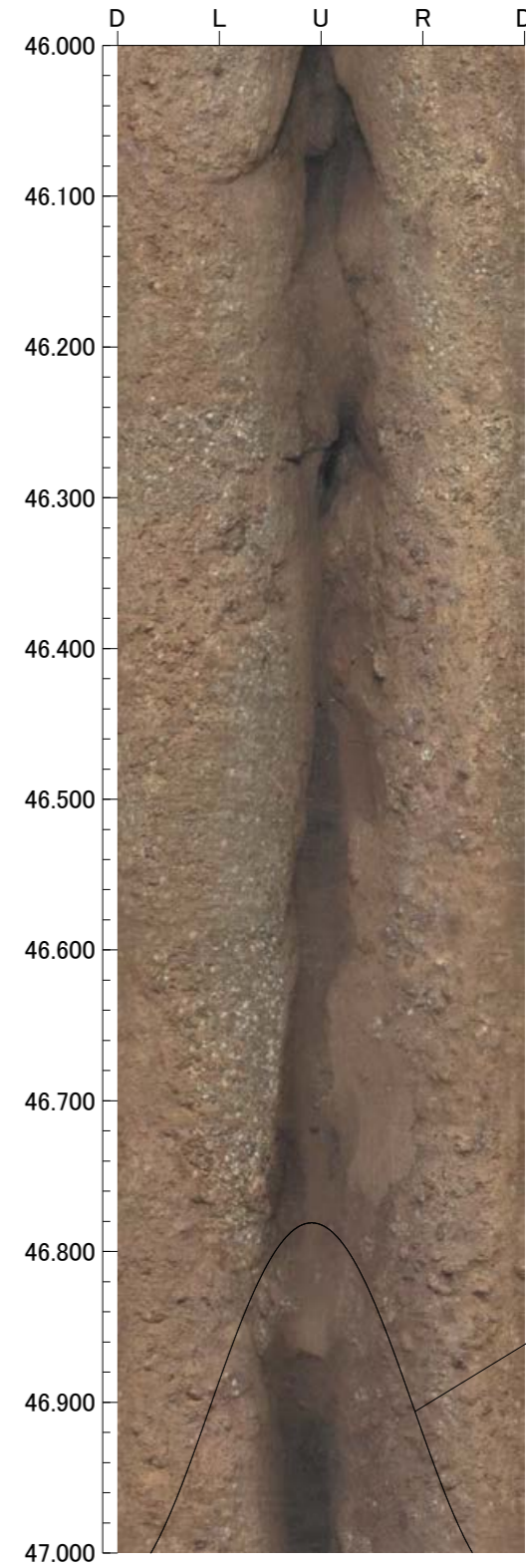
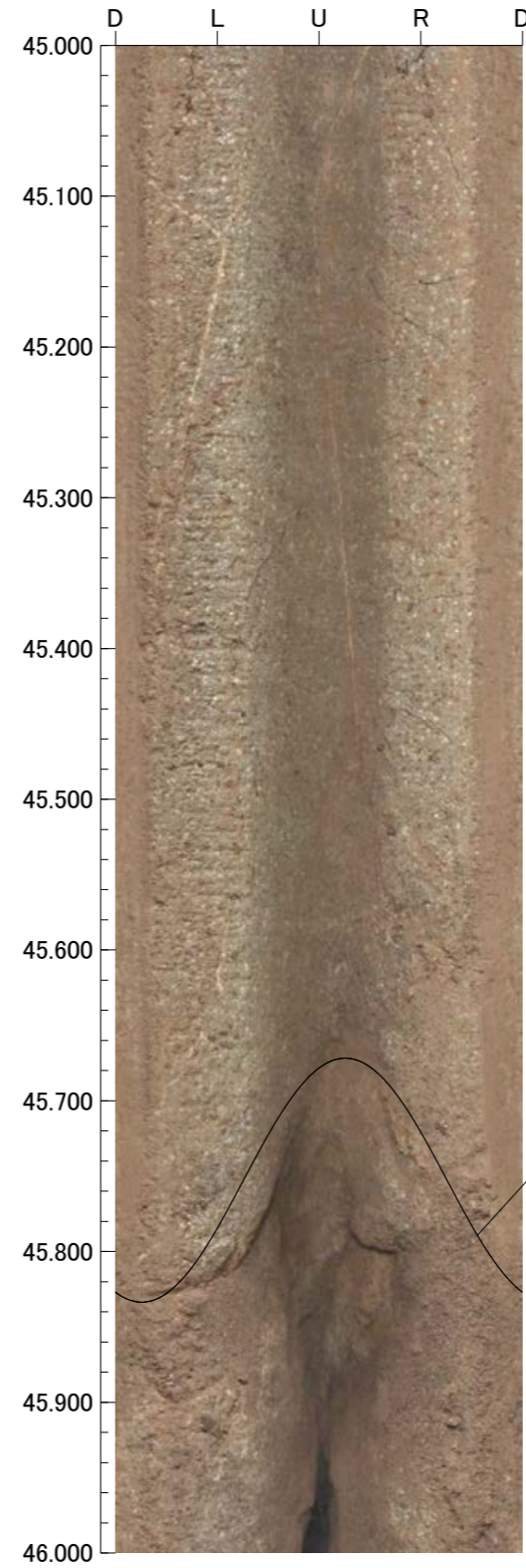
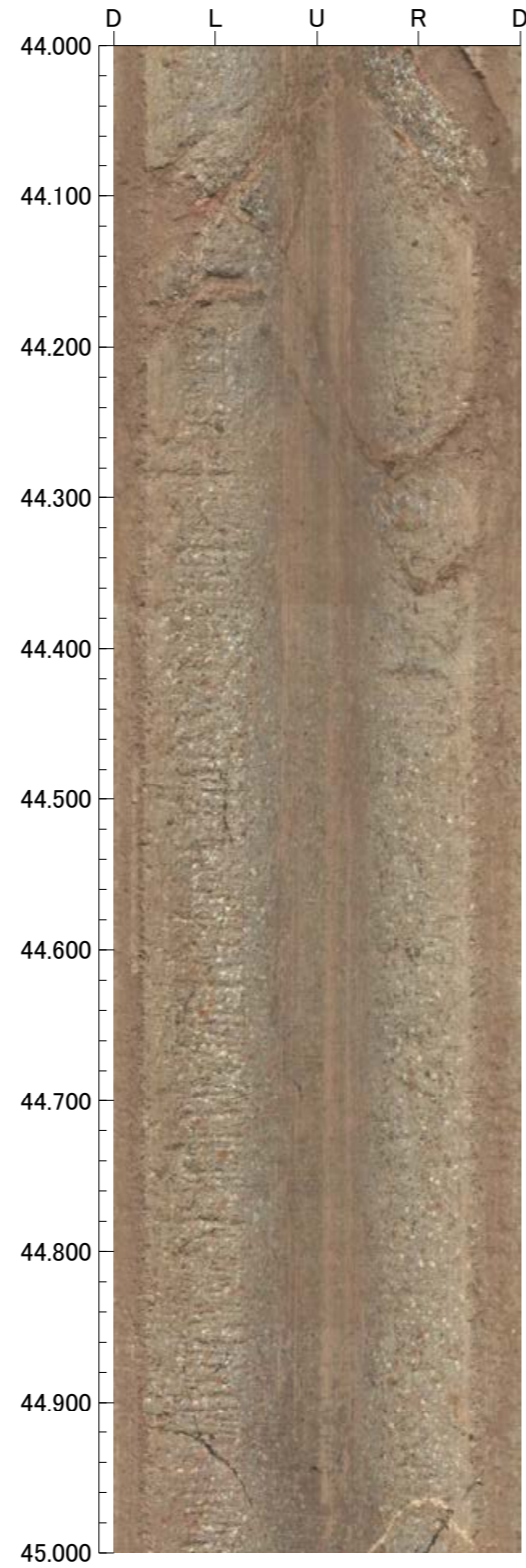
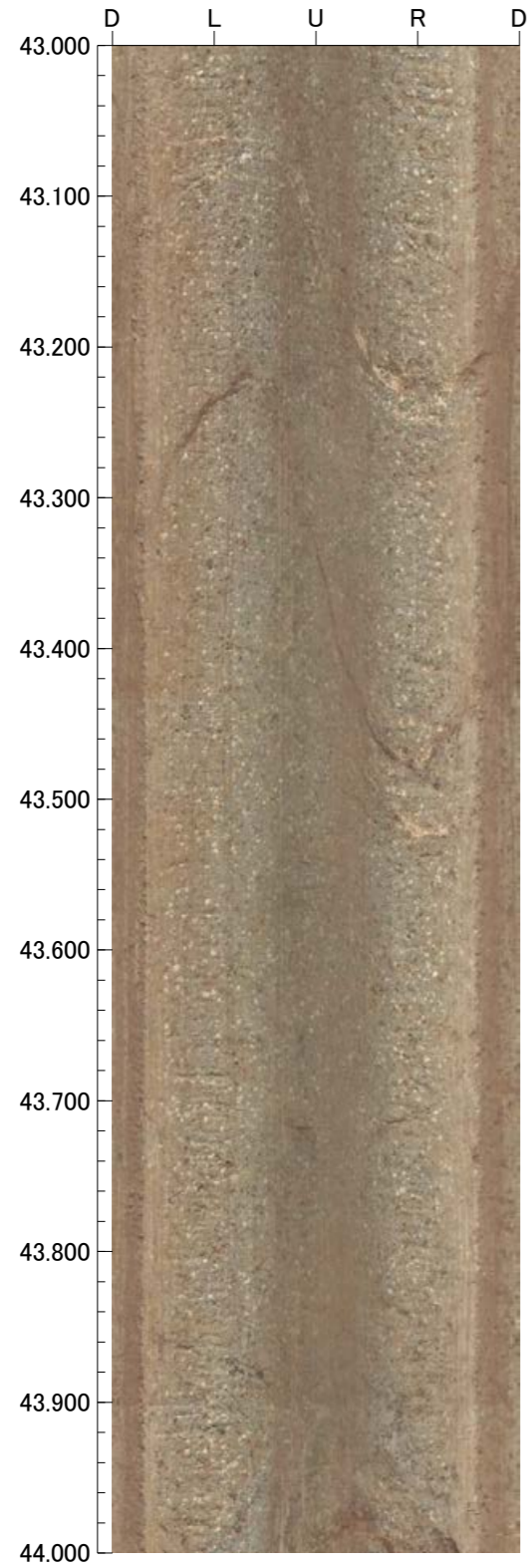
39.000m - 43.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

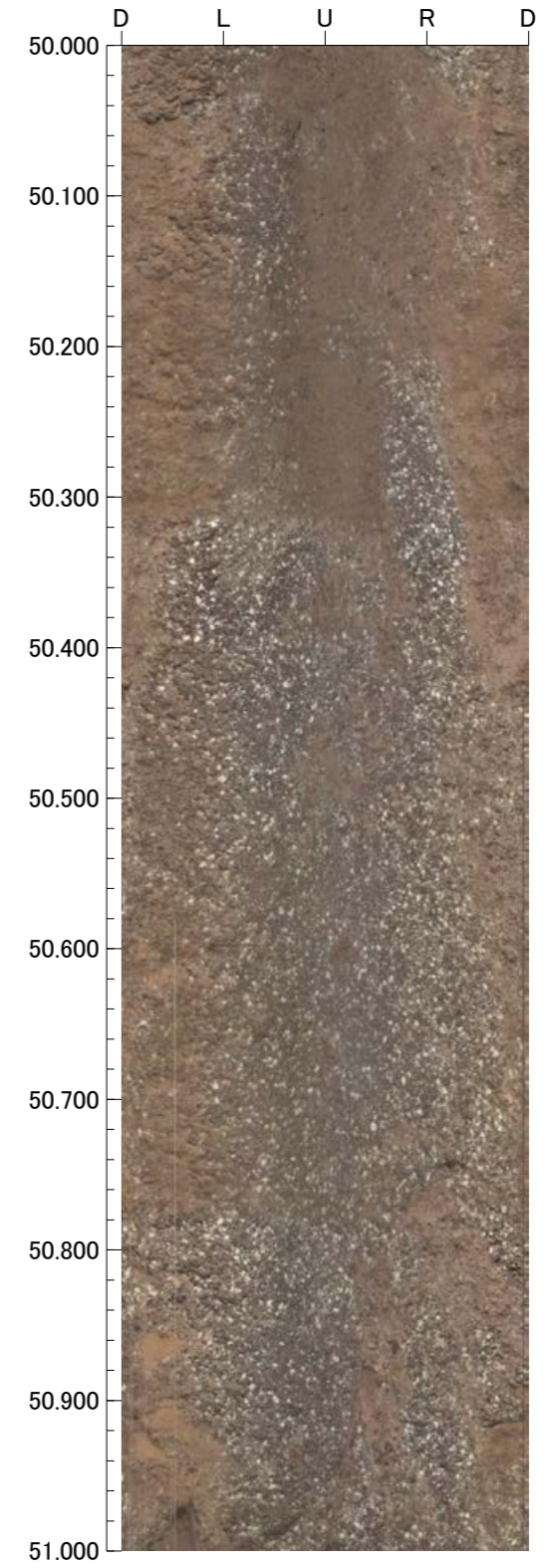
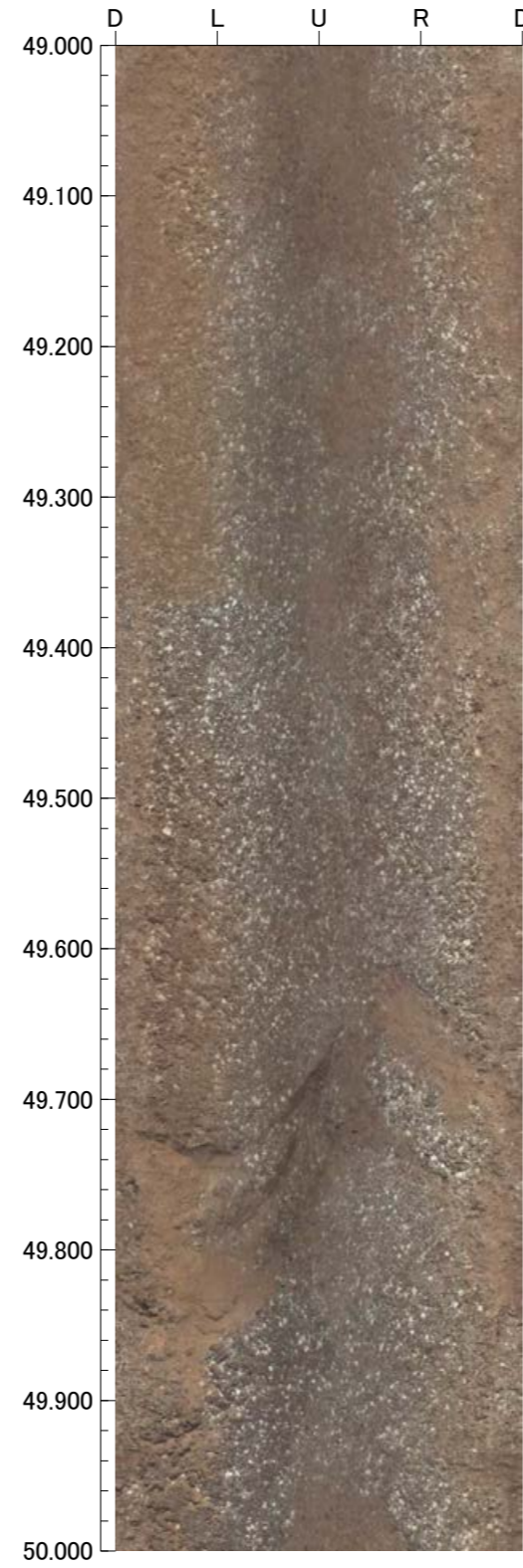
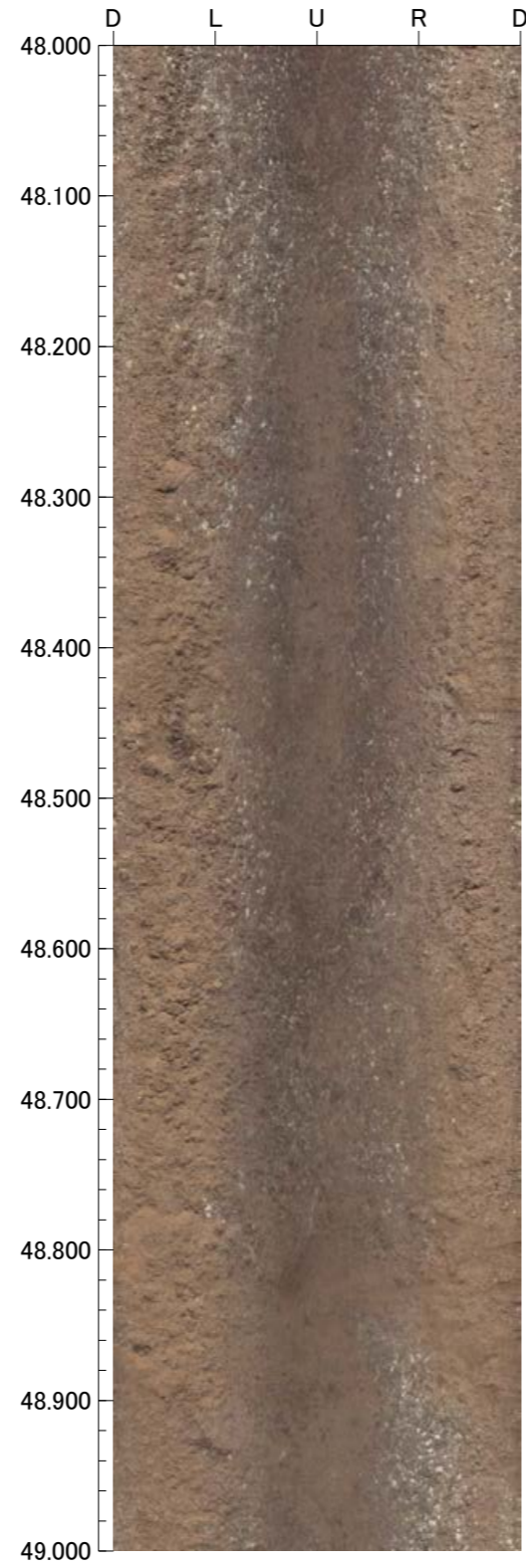
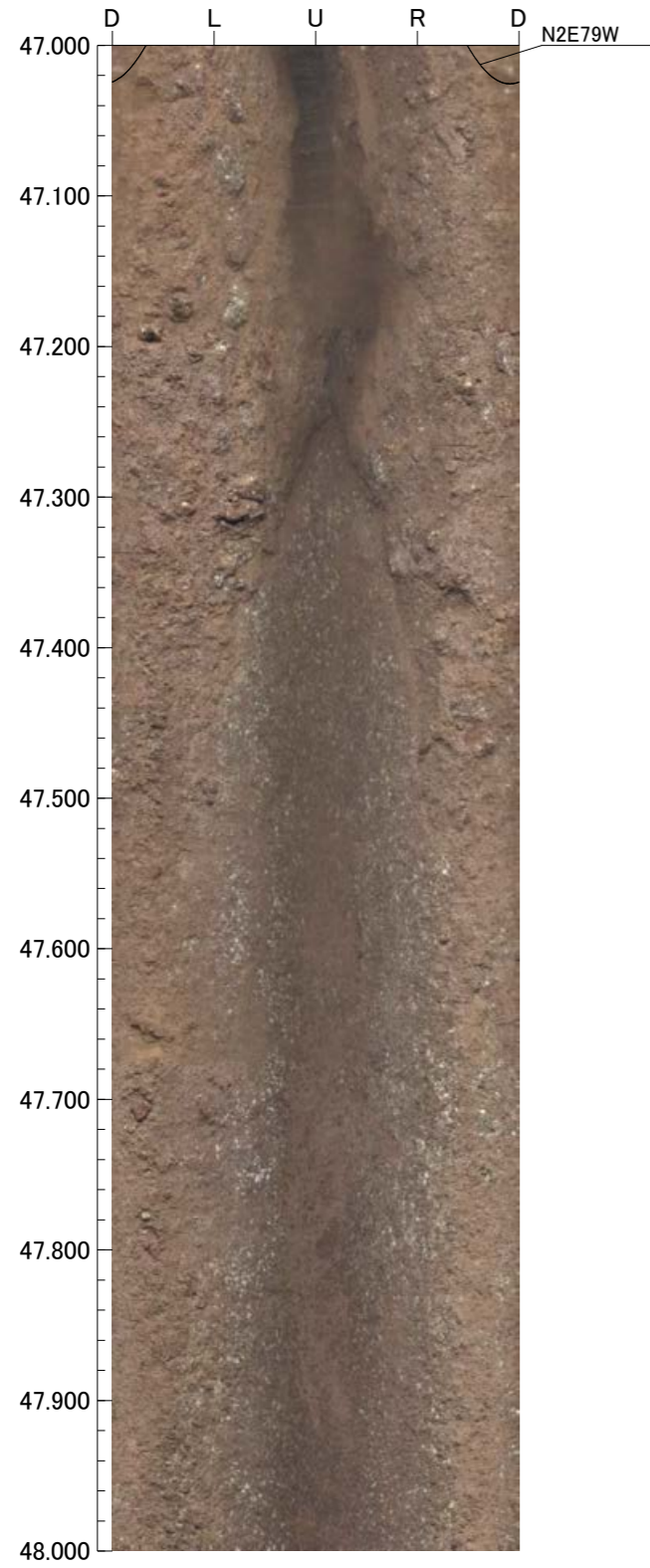
43.000m - 47.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

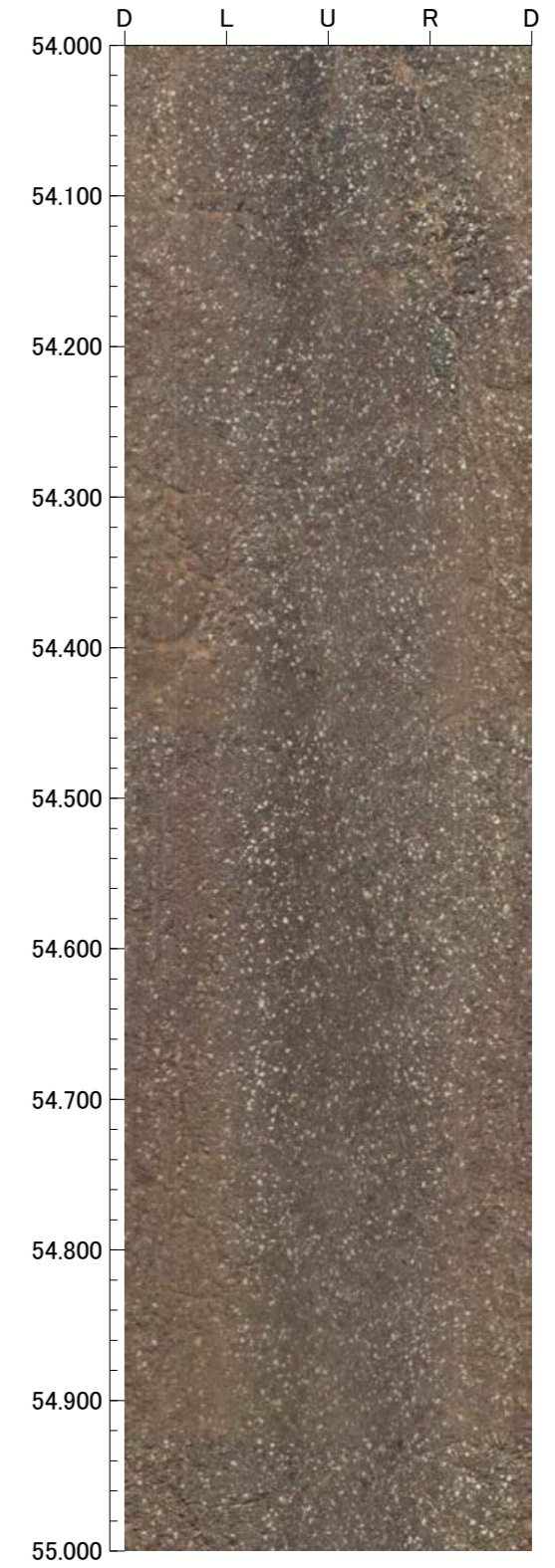
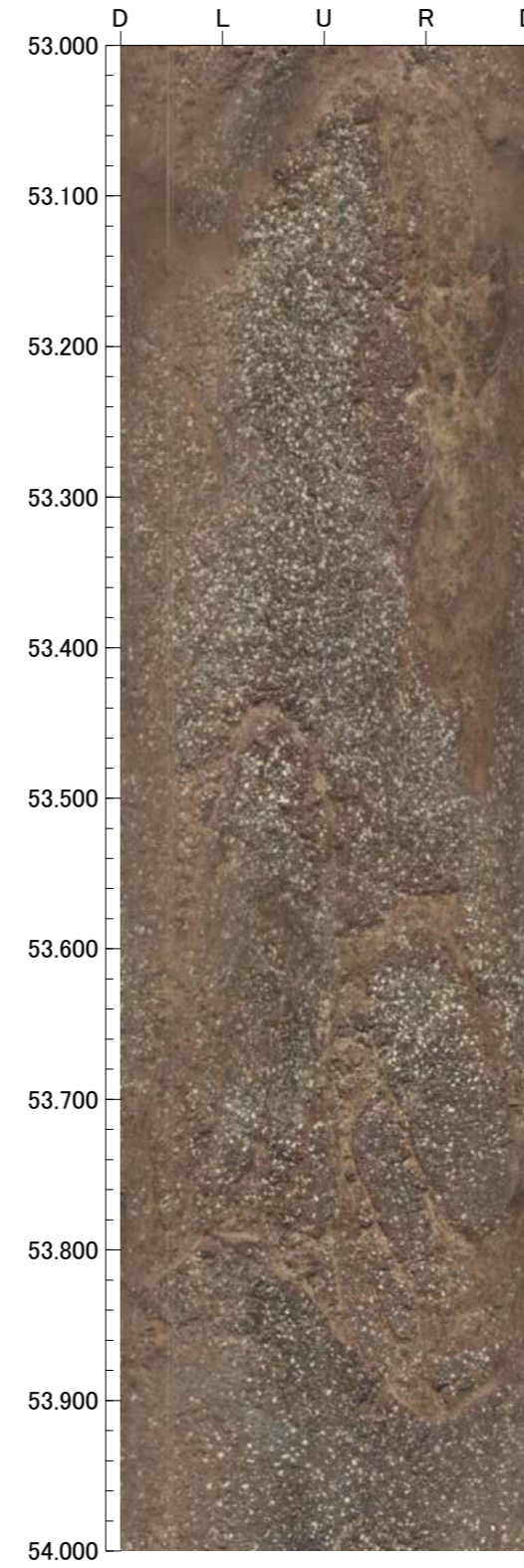
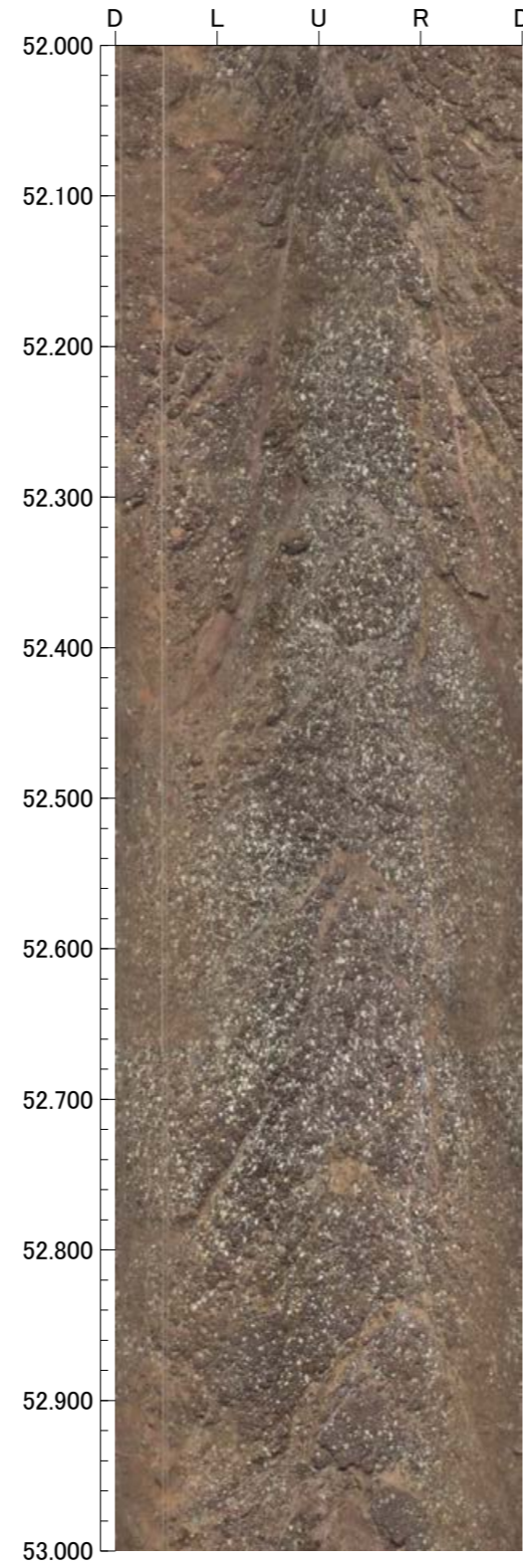
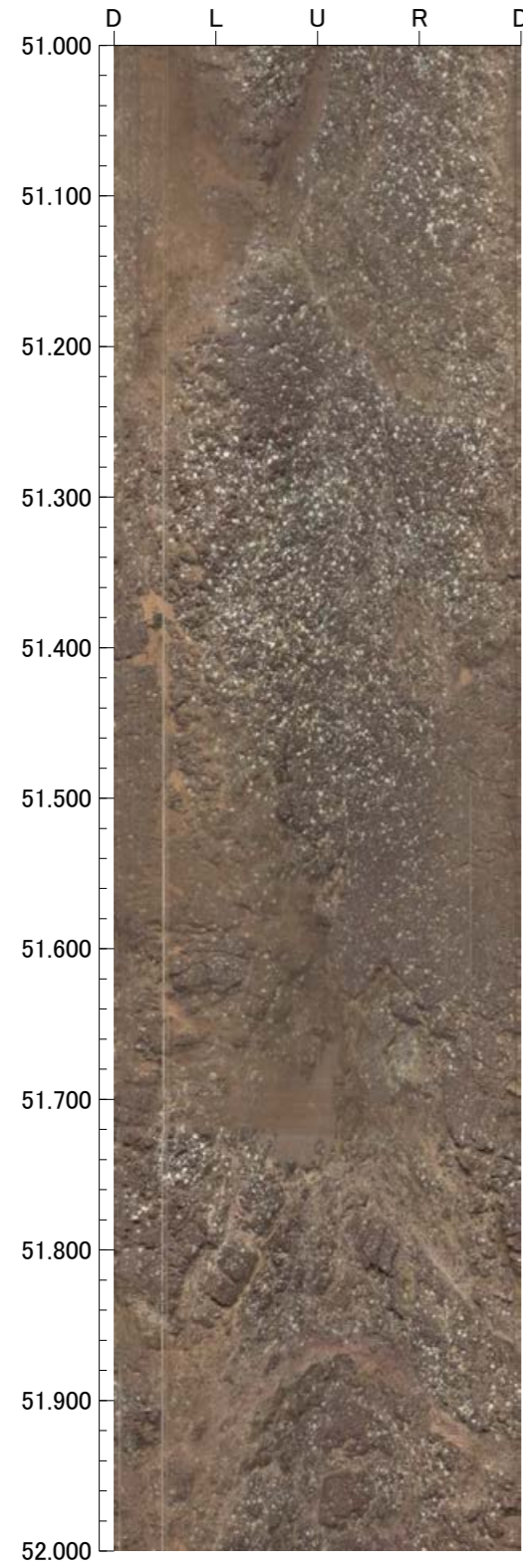
47.000m - 51.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

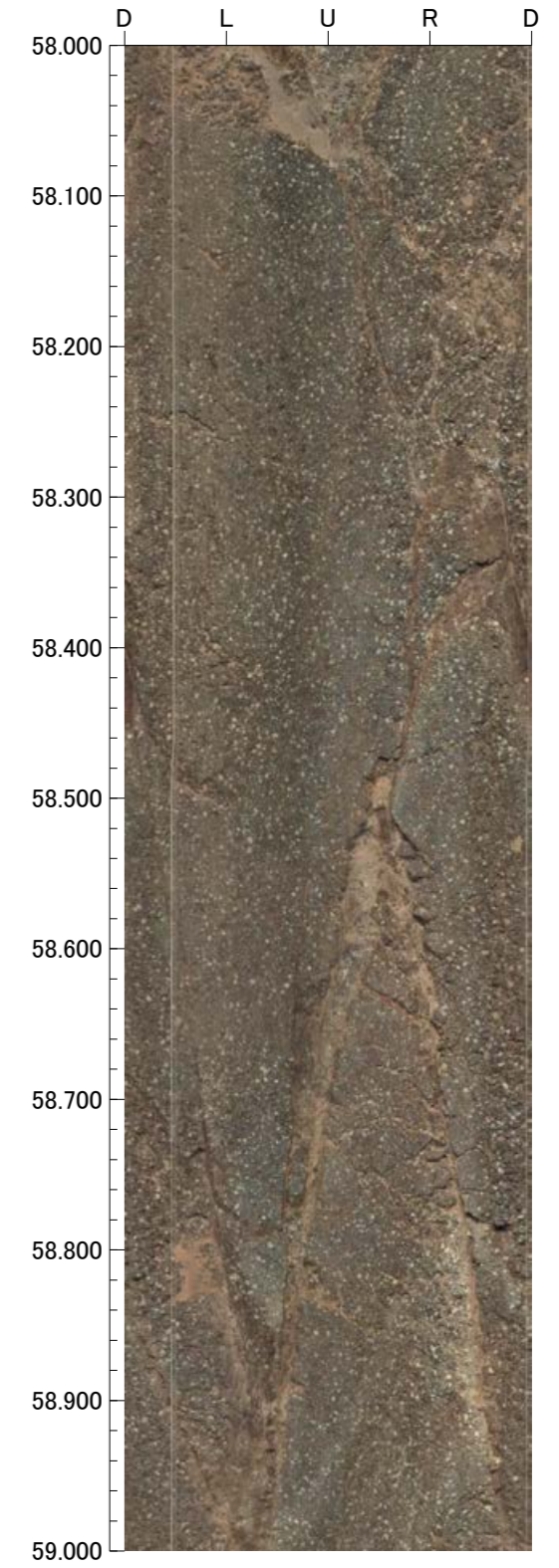
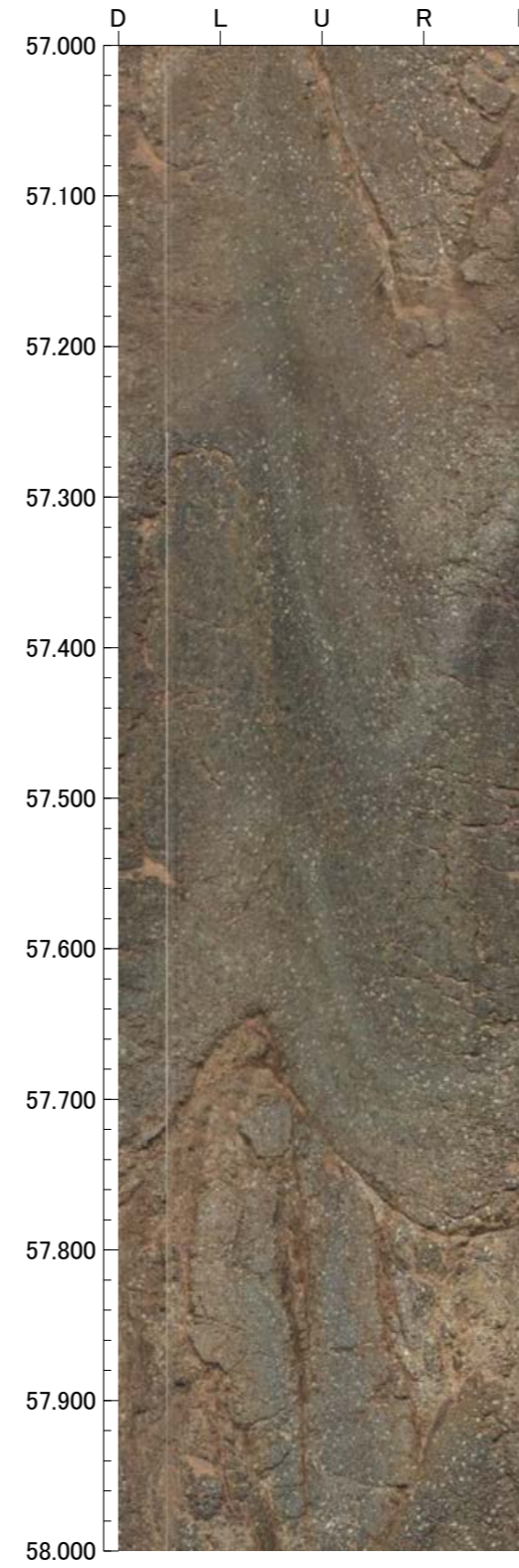
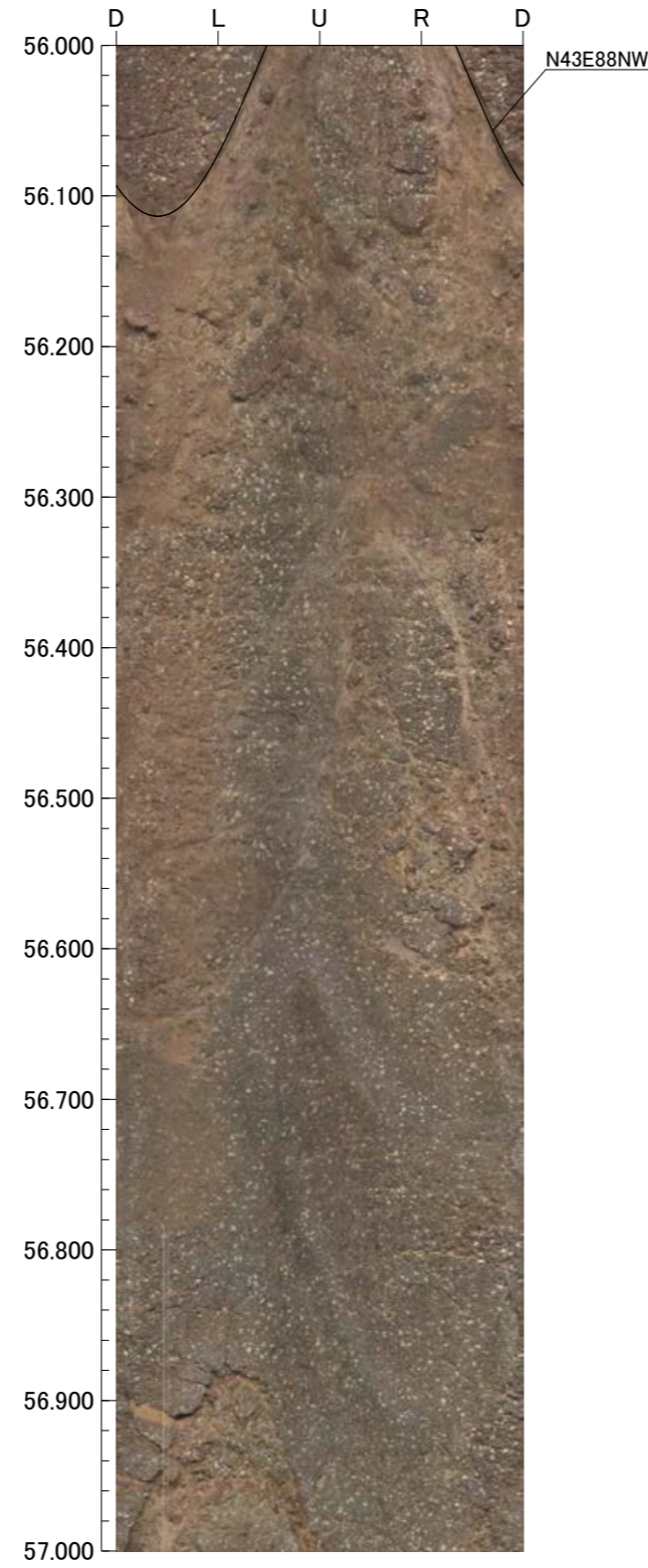
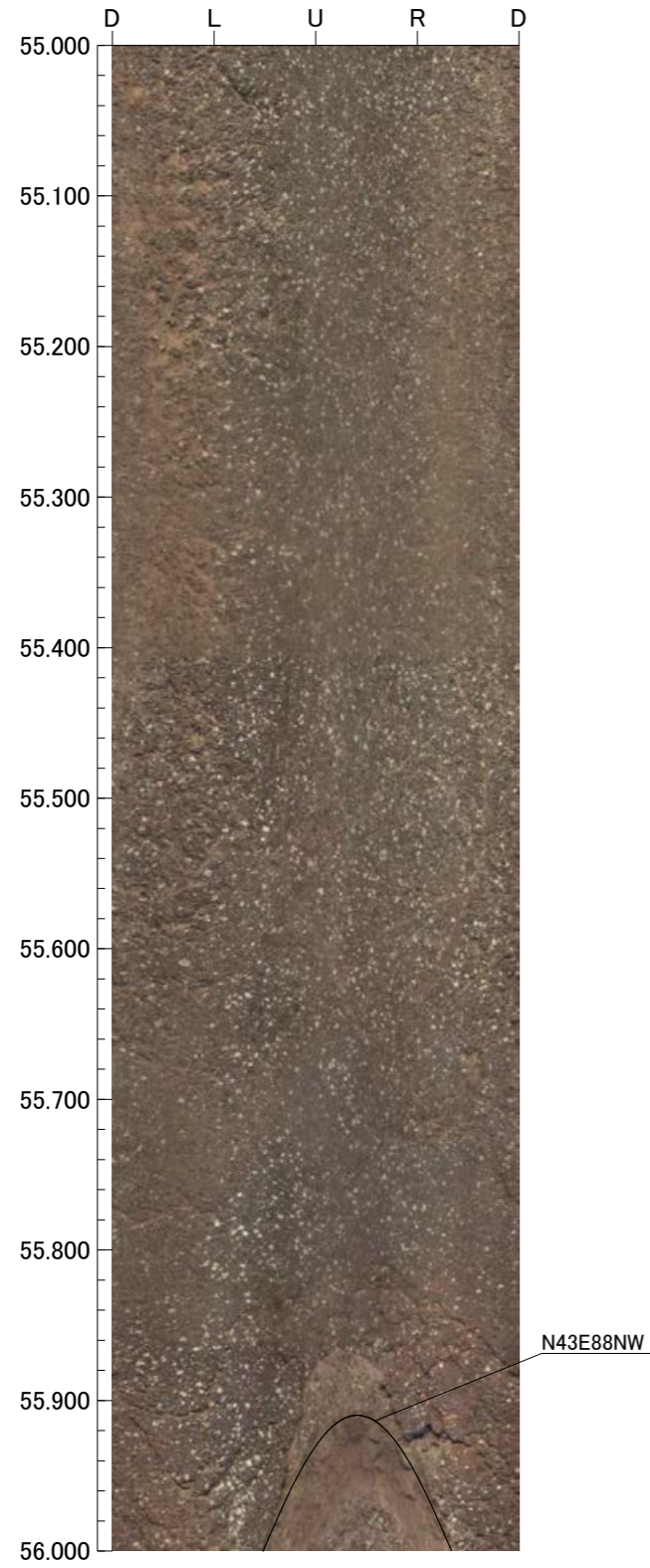
51.000m - 55.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

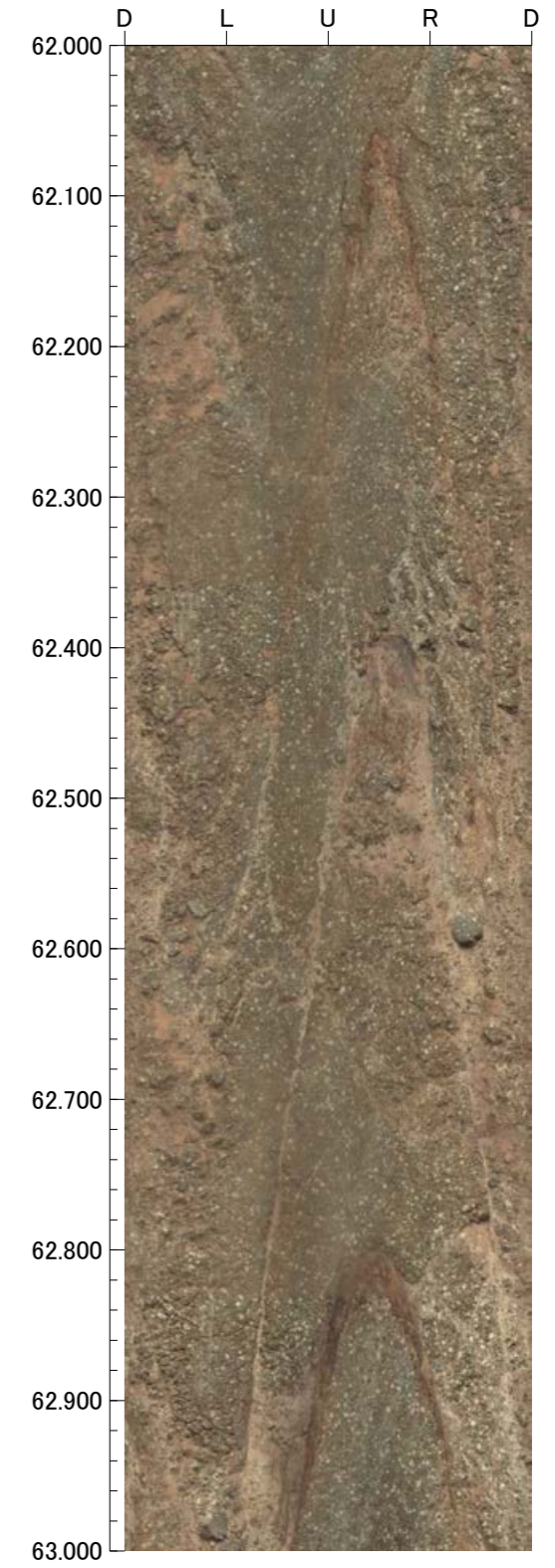
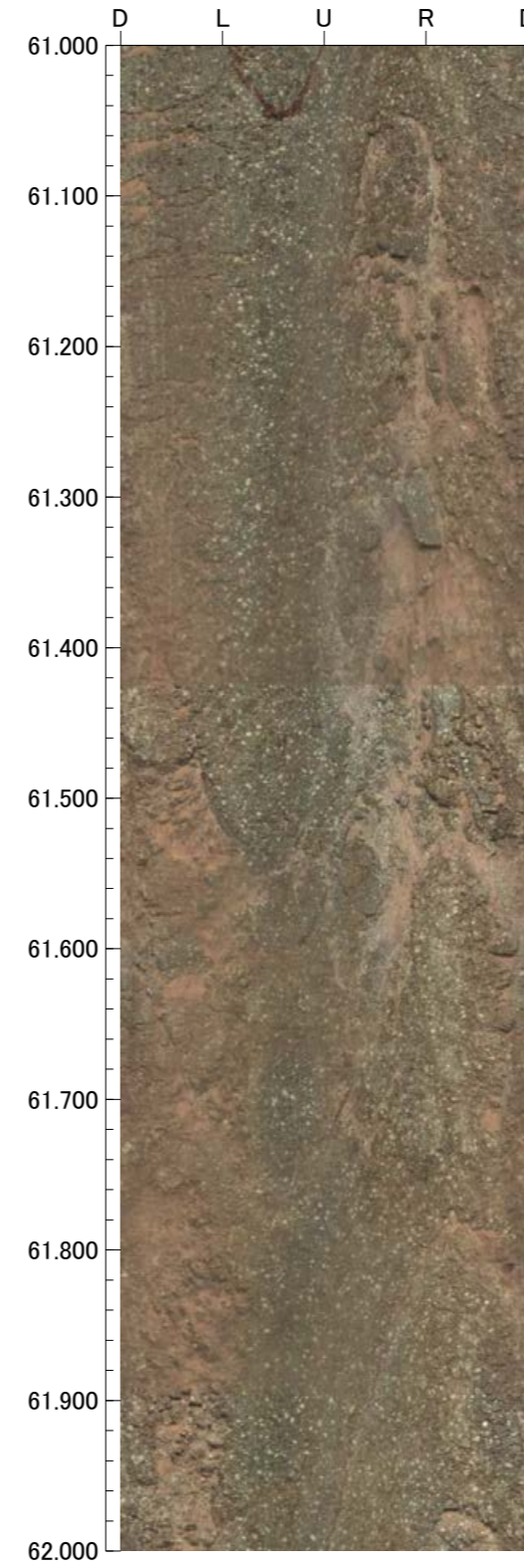
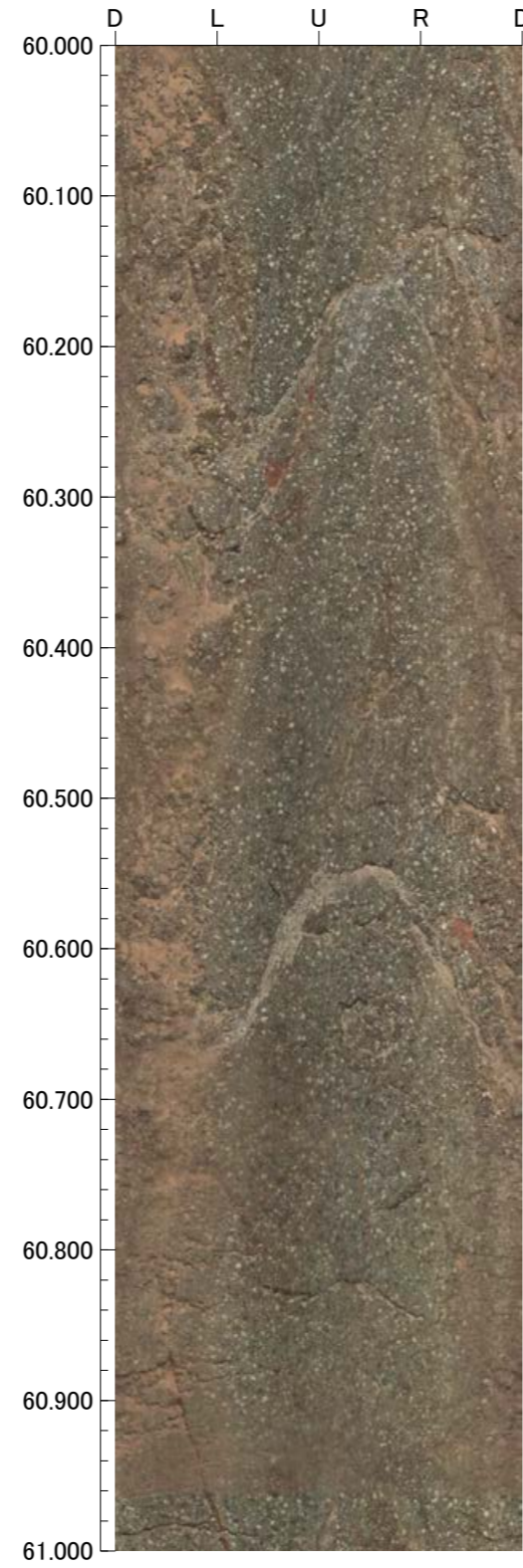
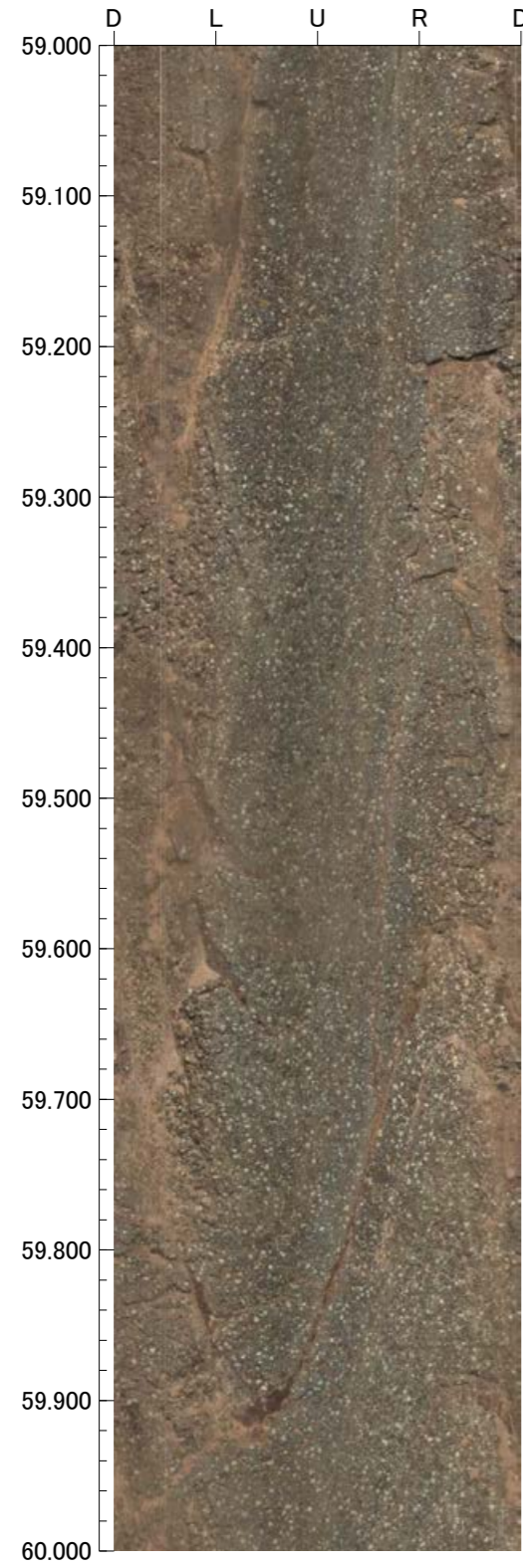
55.000m - 59.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

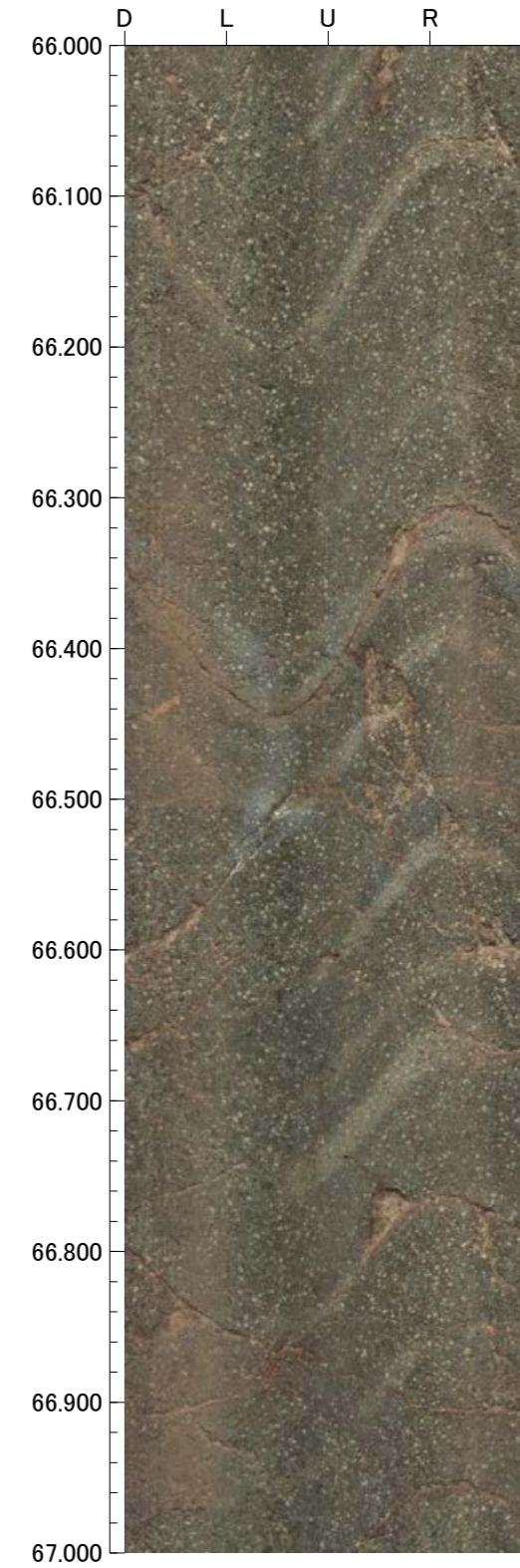
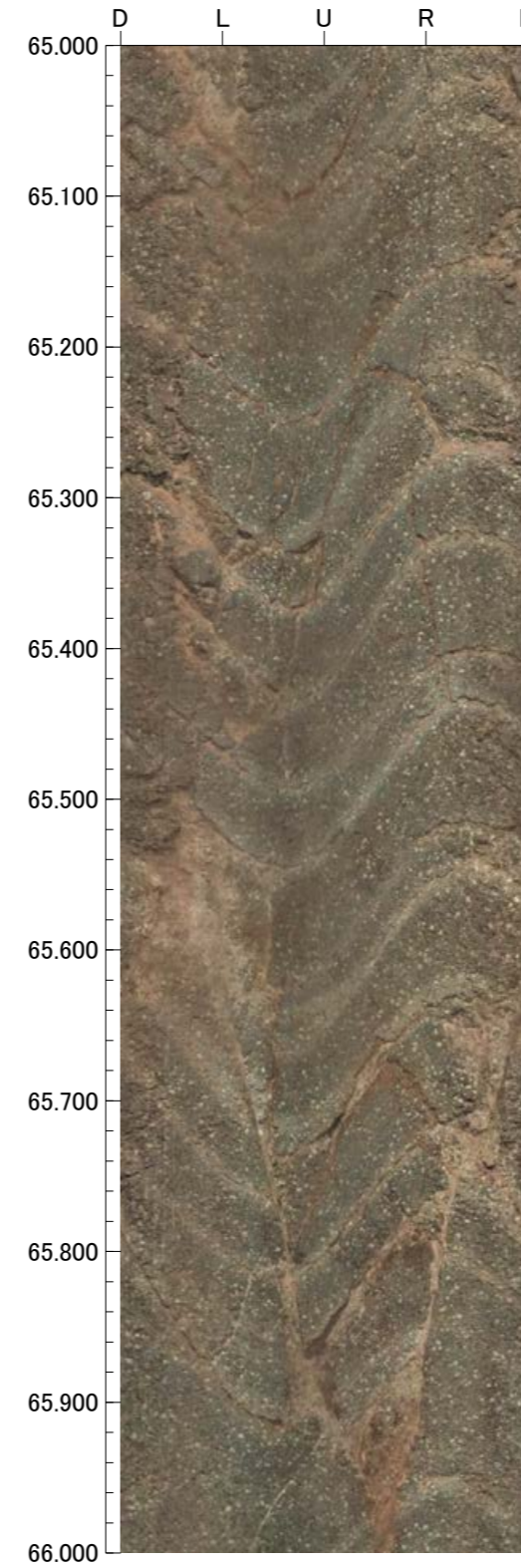
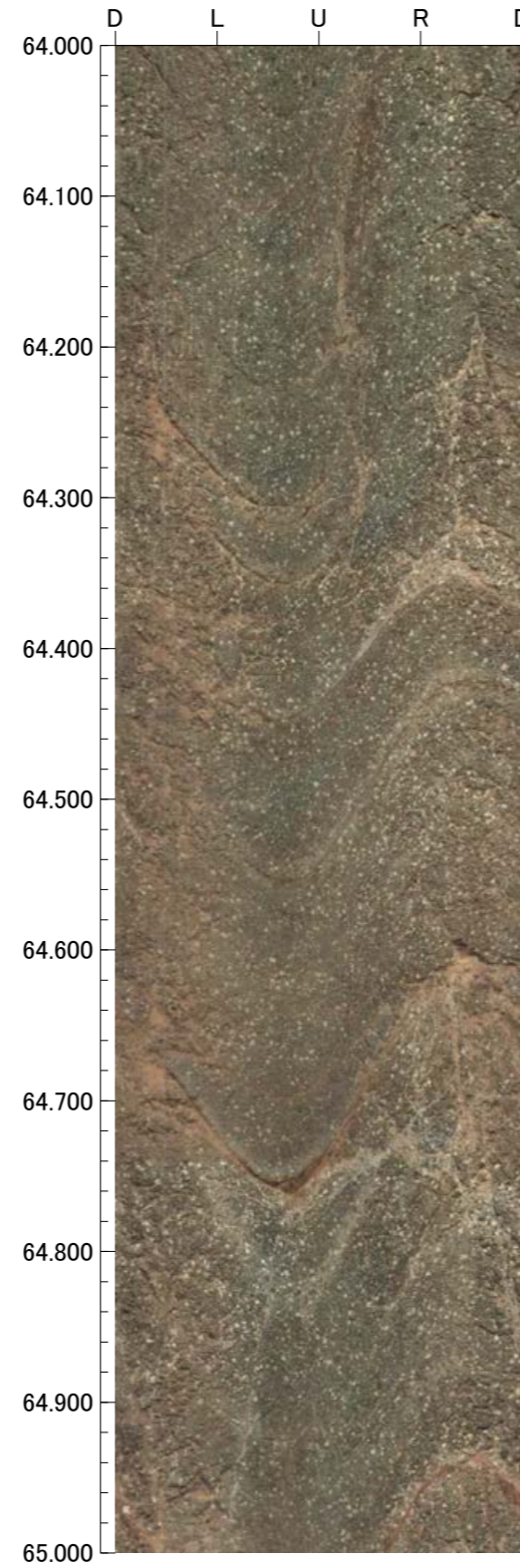
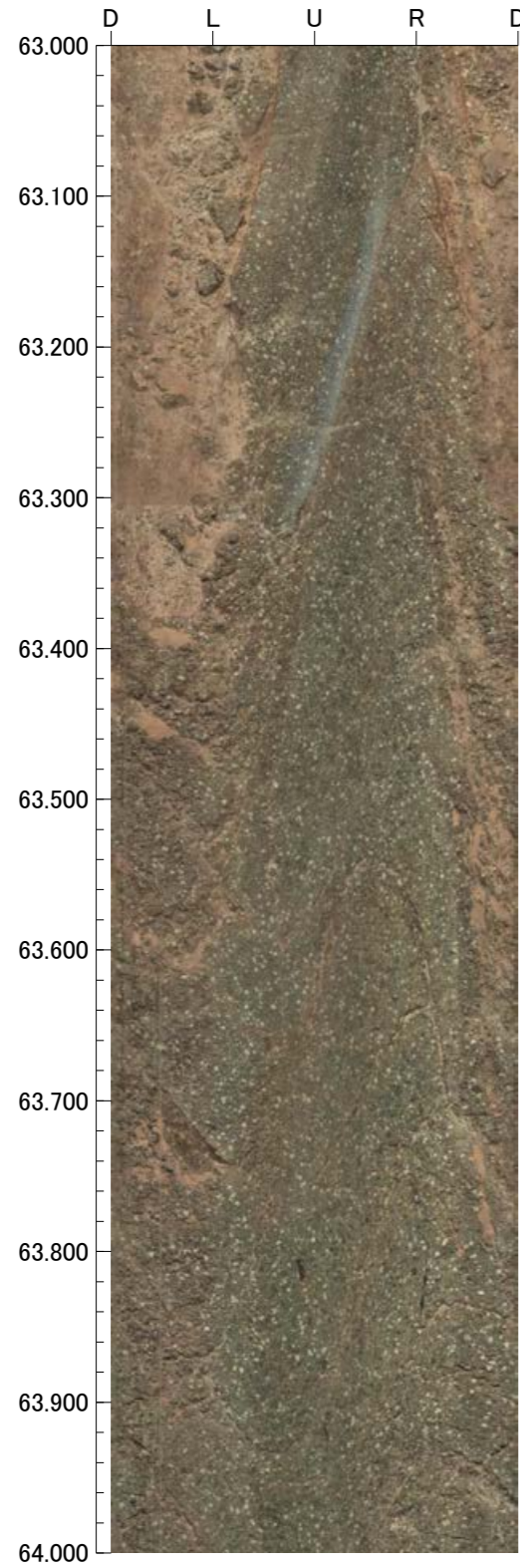
59.000m - 63.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

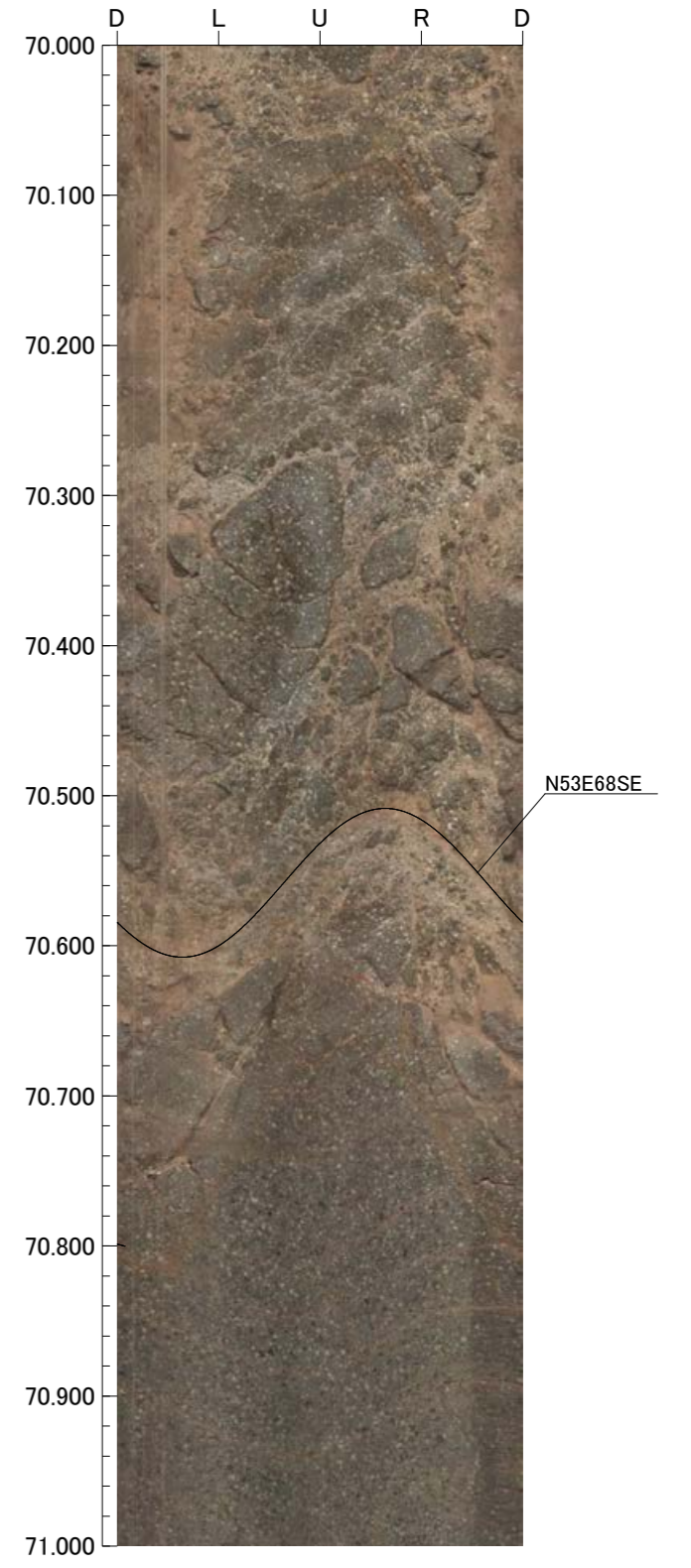
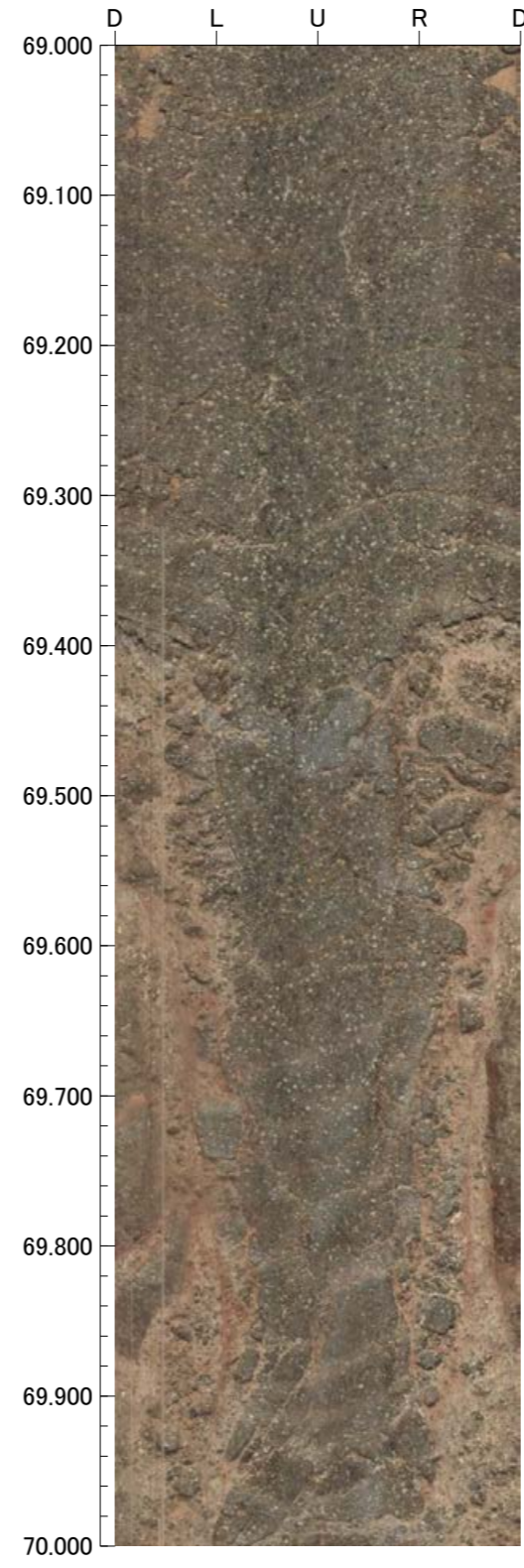
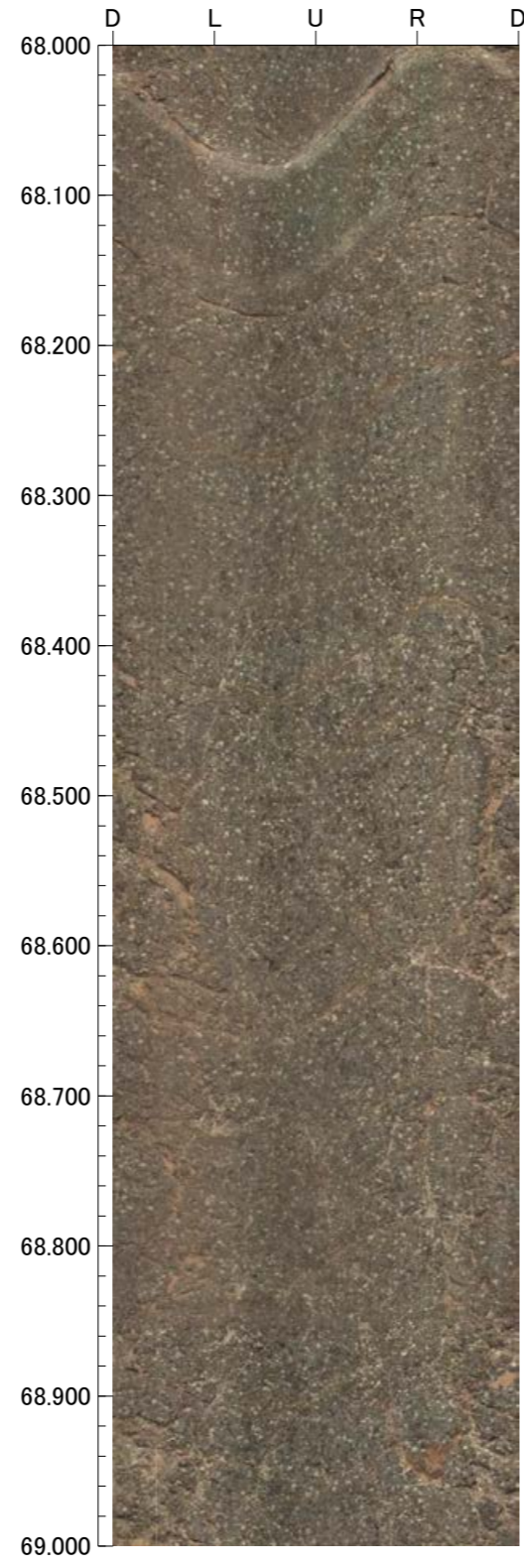
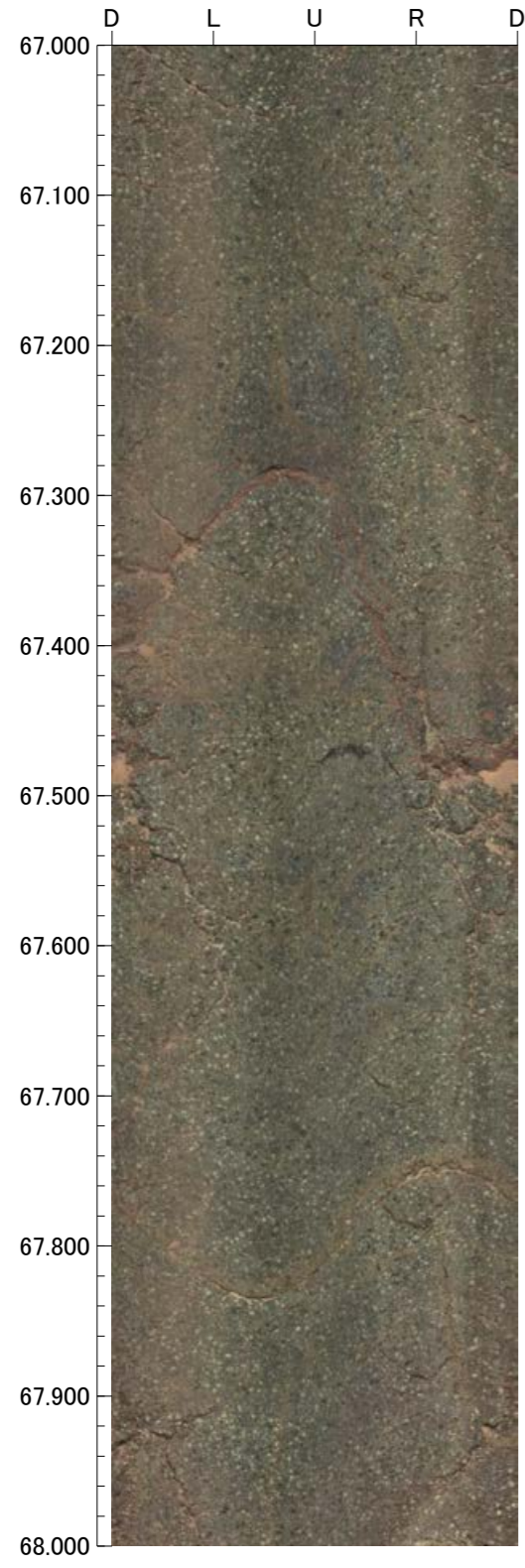
63.000m - 67.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

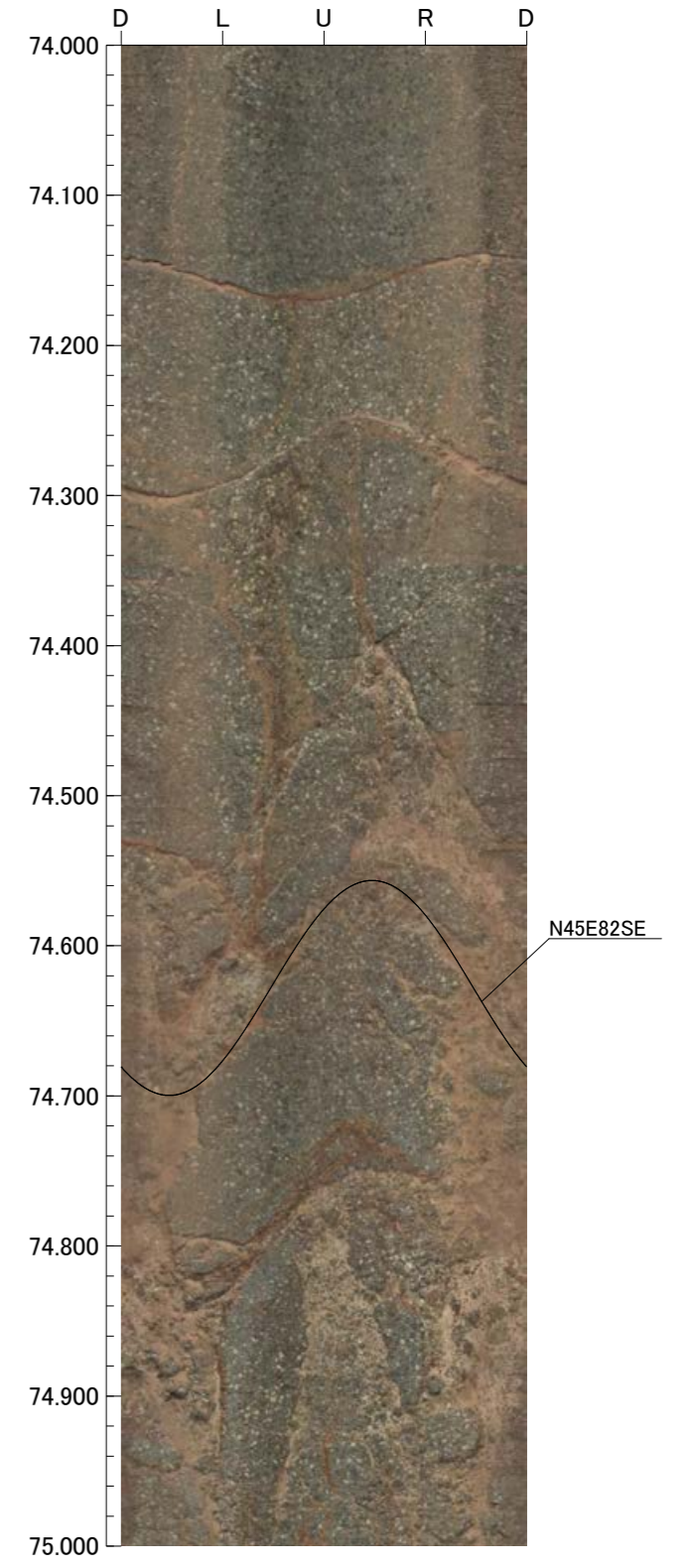
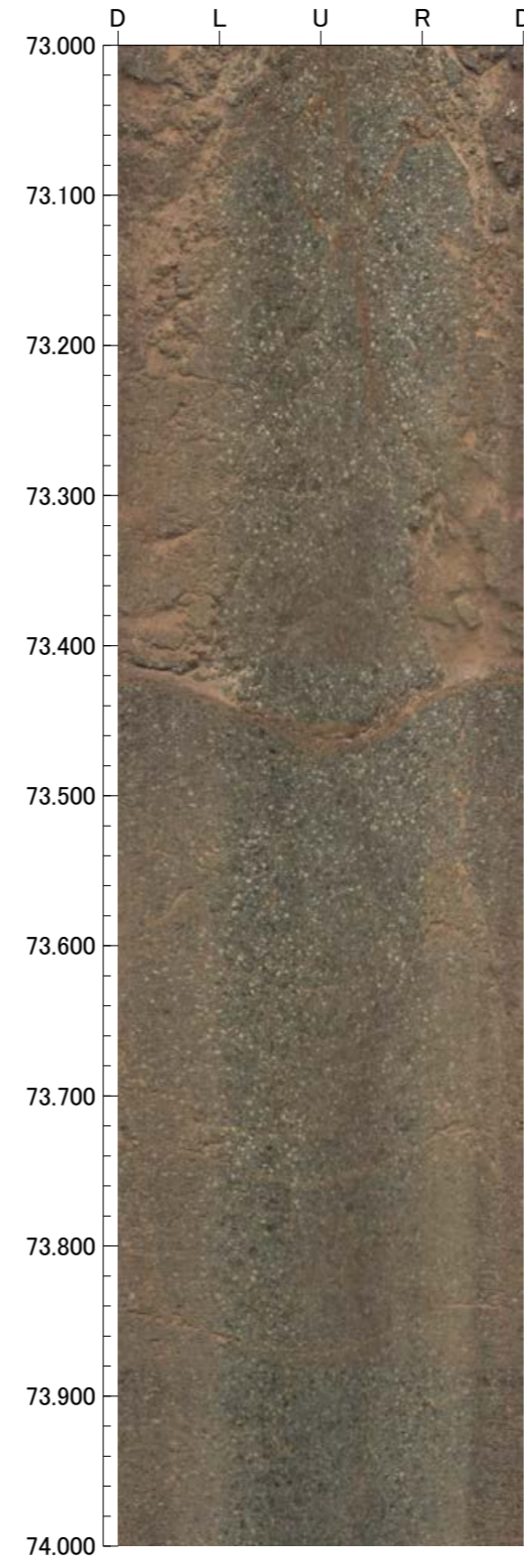
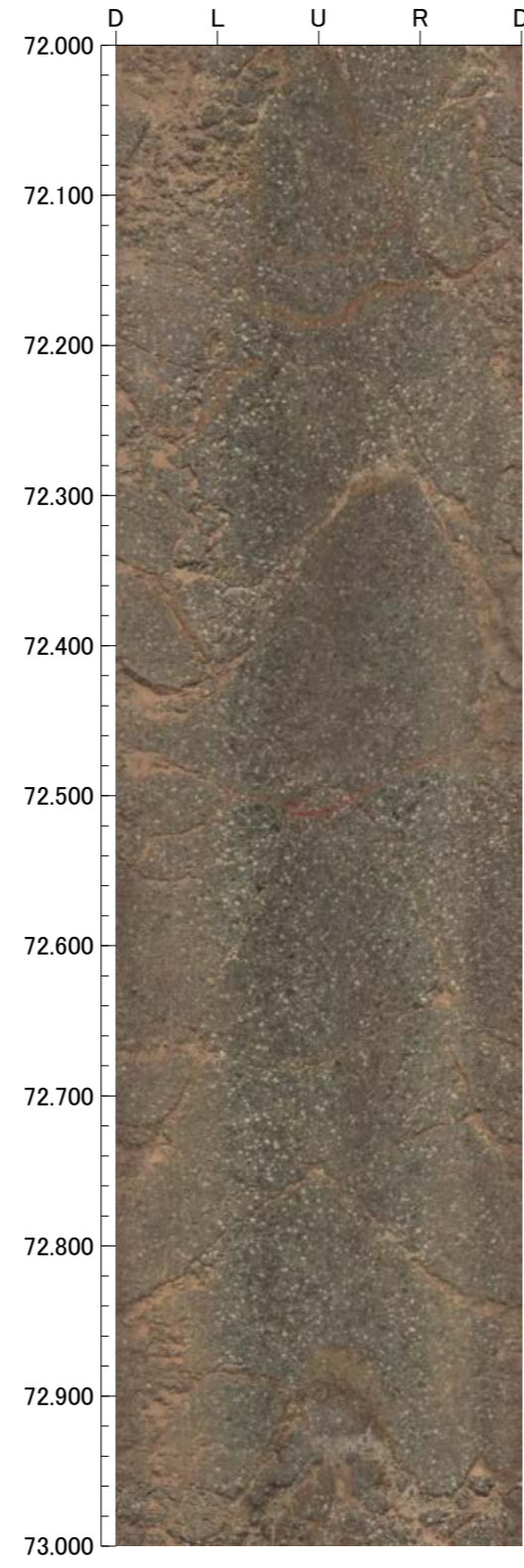
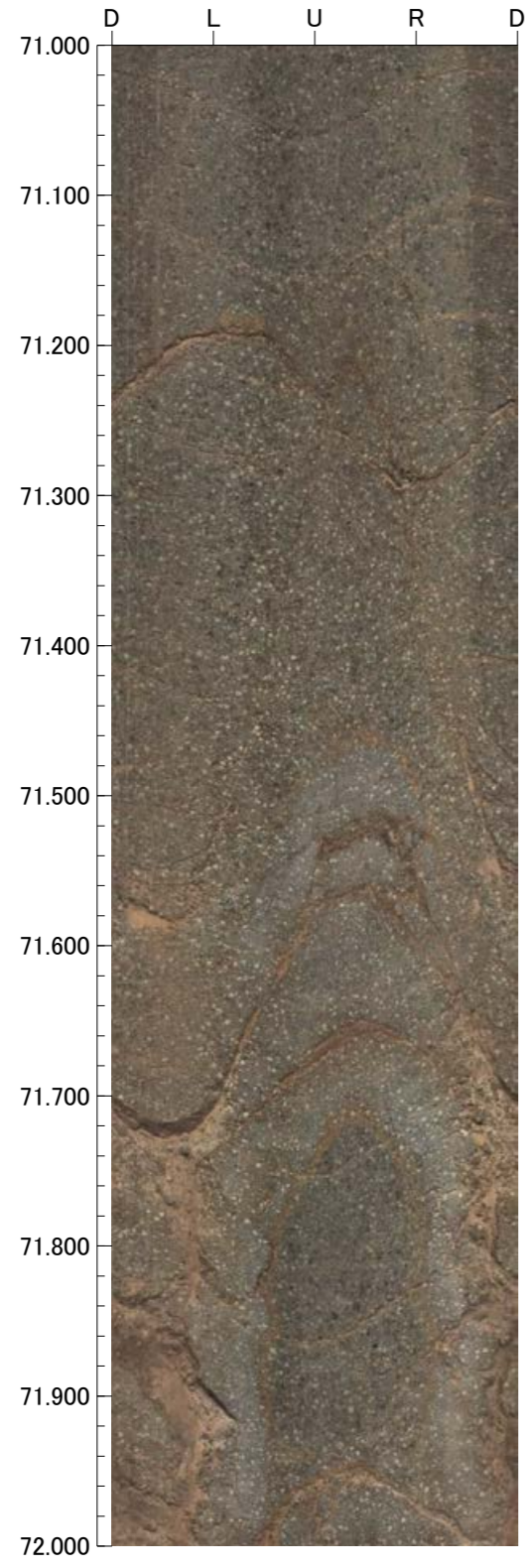
67.000m - 71.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

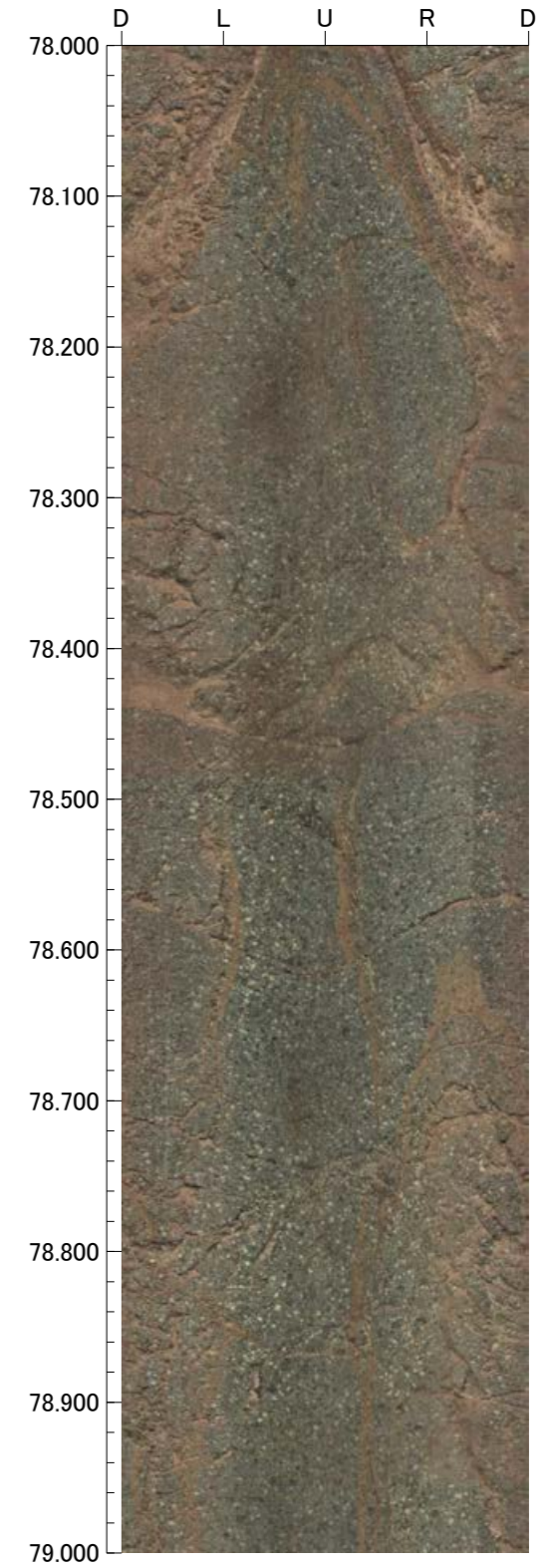
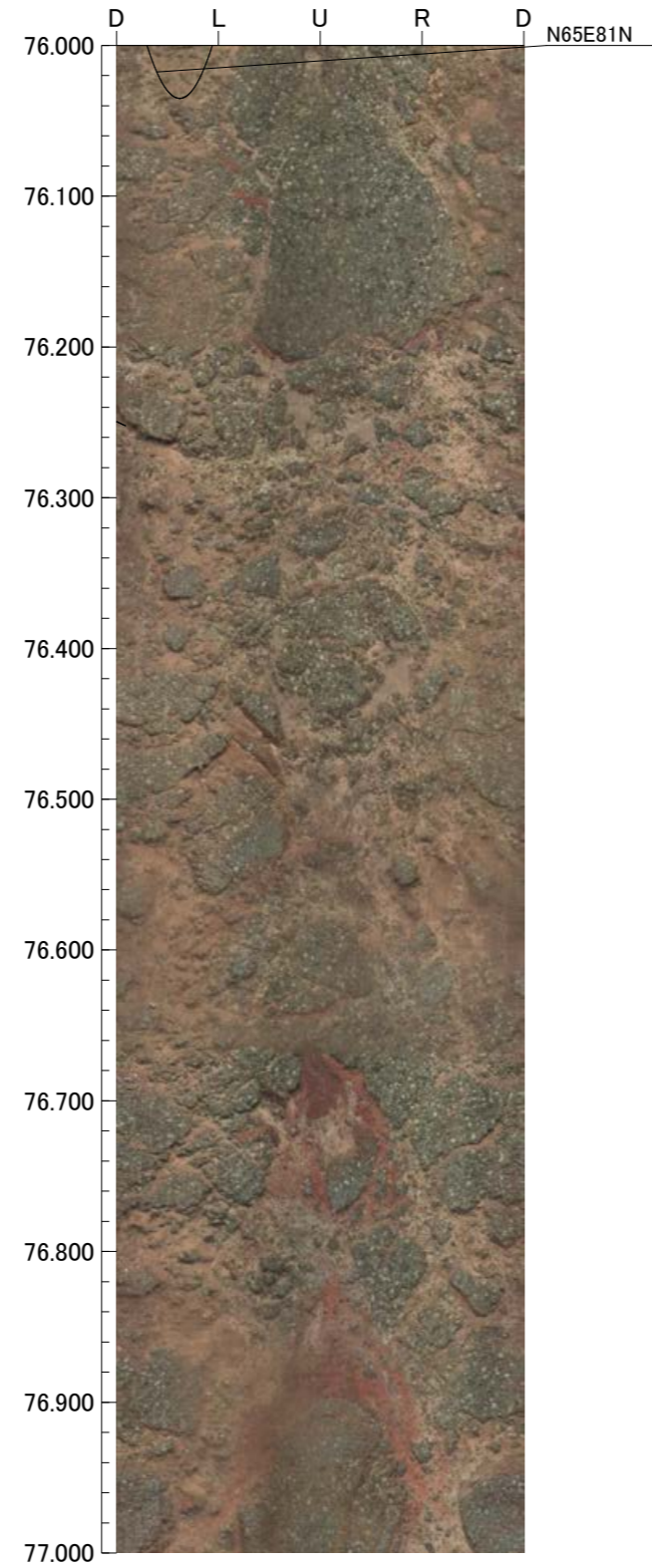
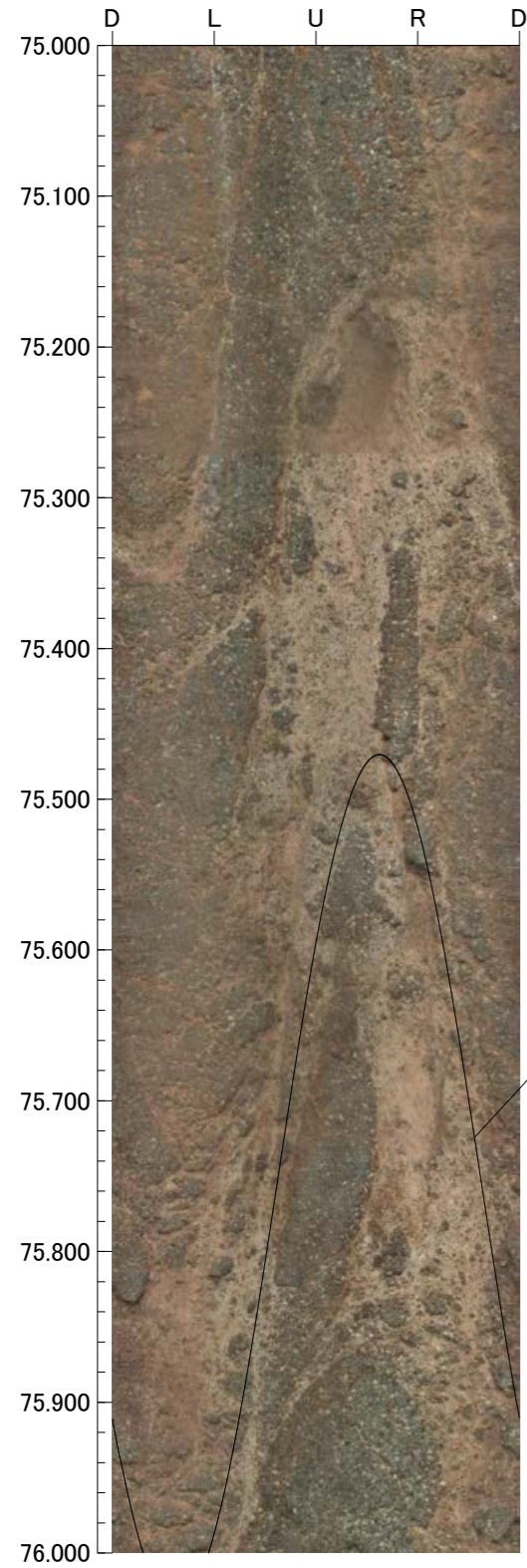
71.000m - 75.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

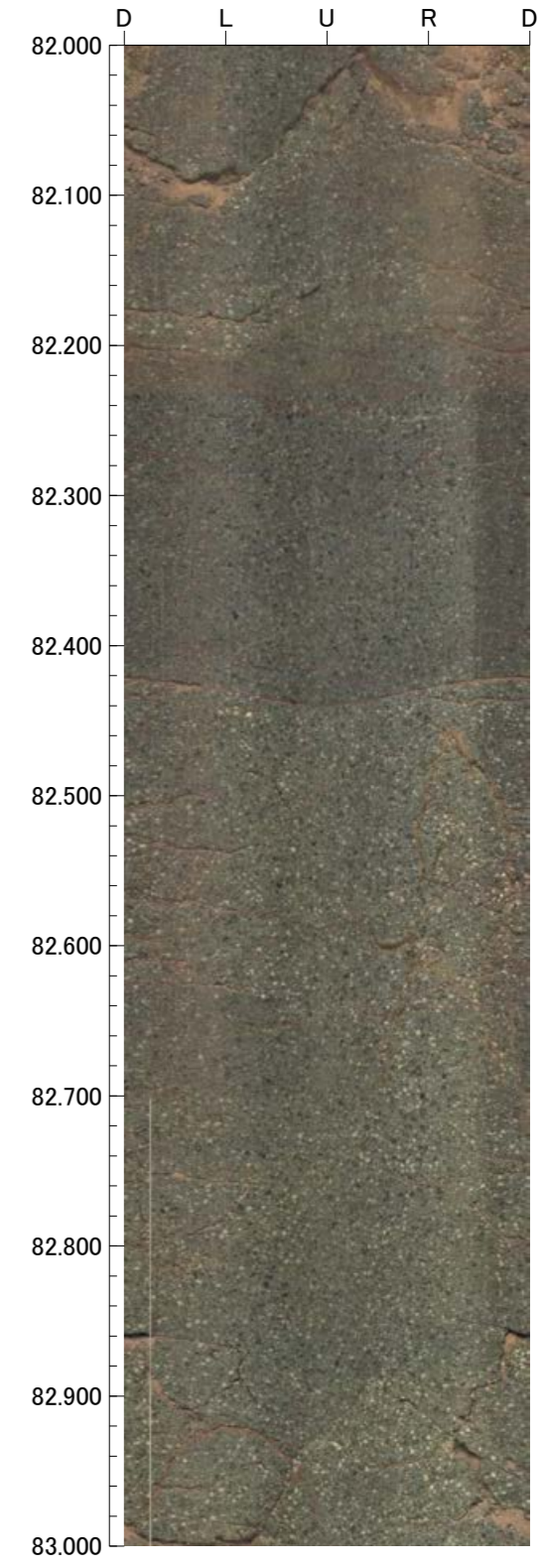
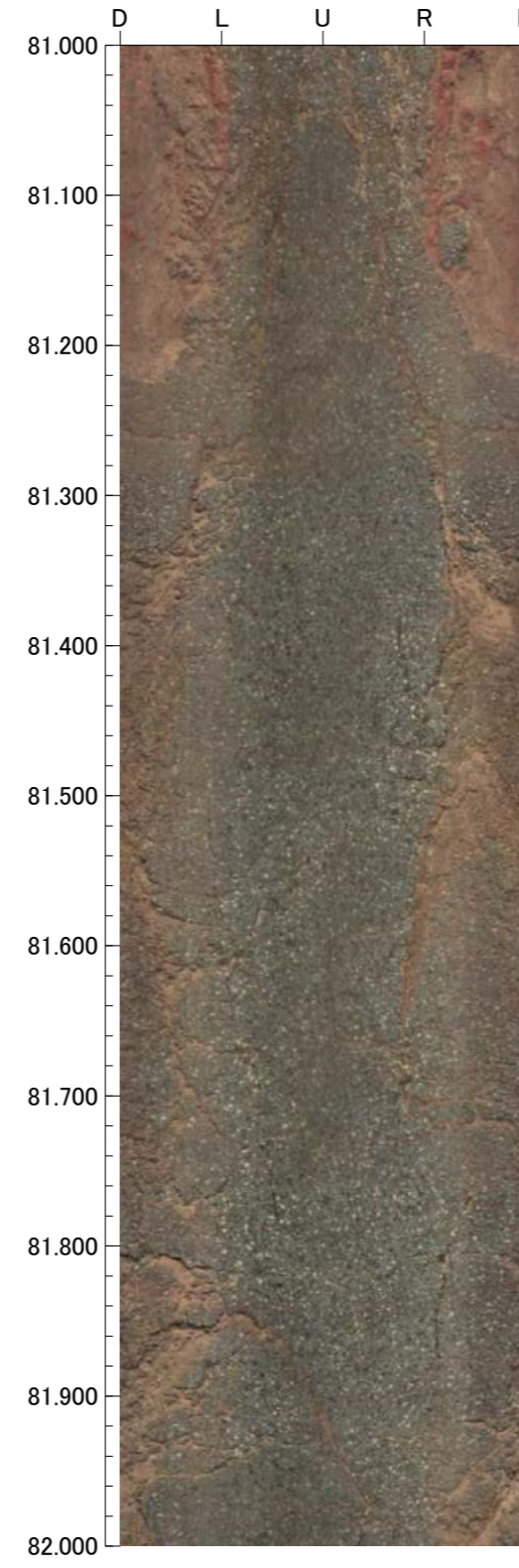
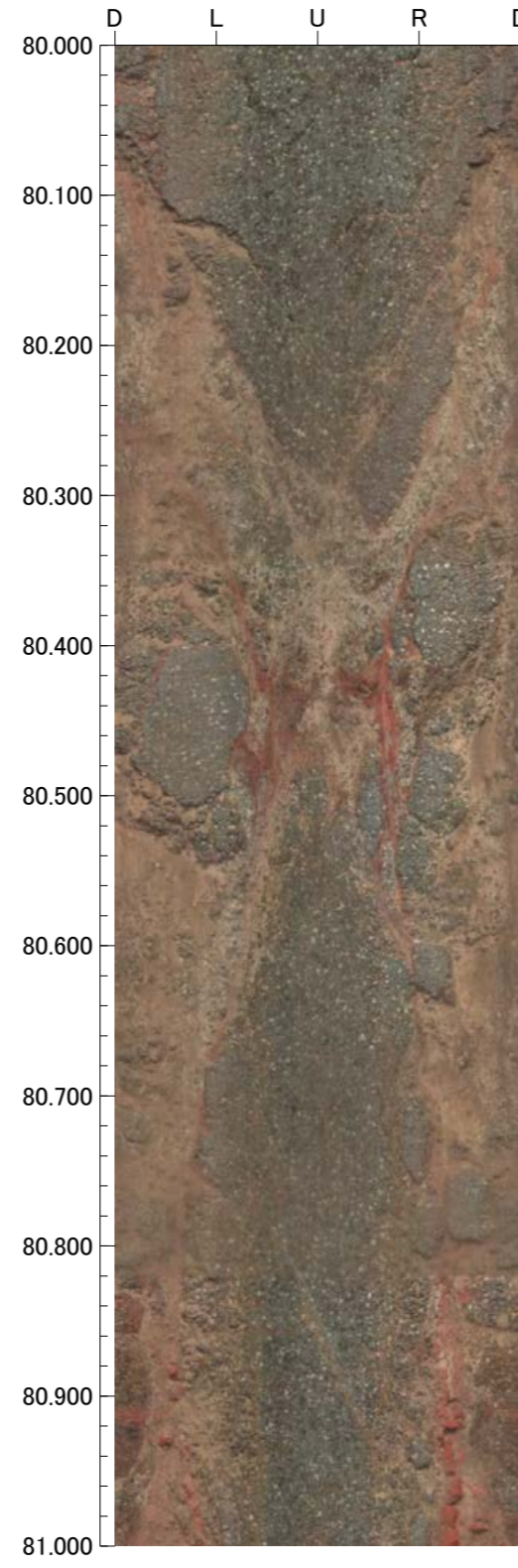
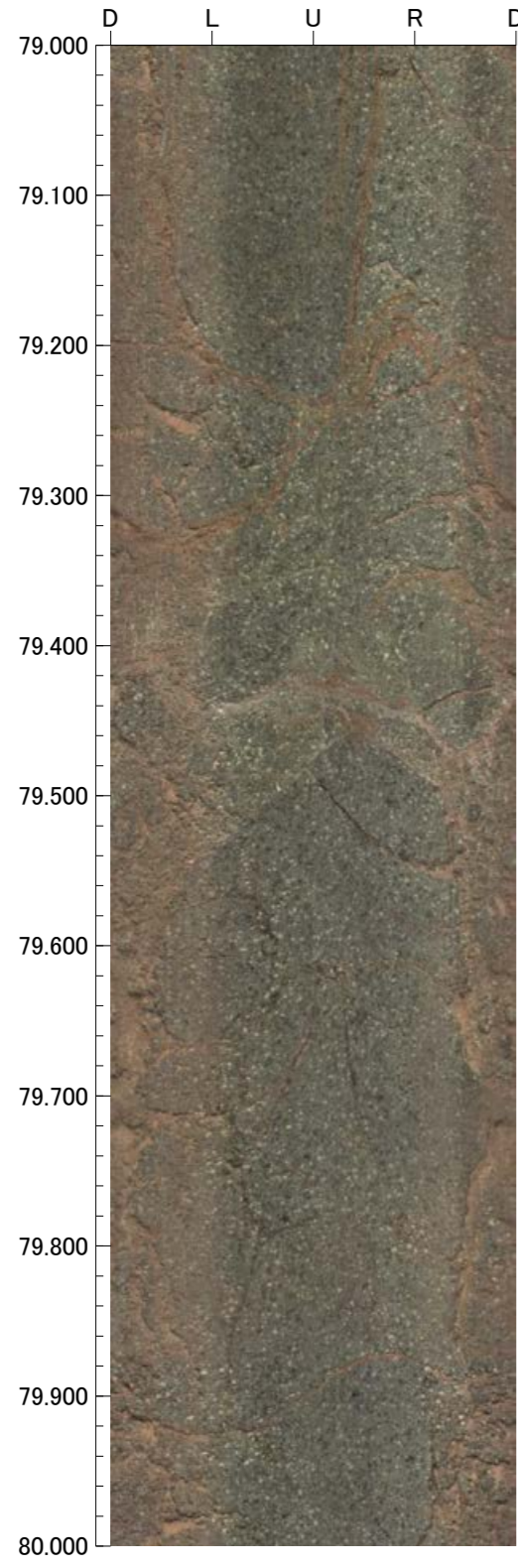
75.000m - 79.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

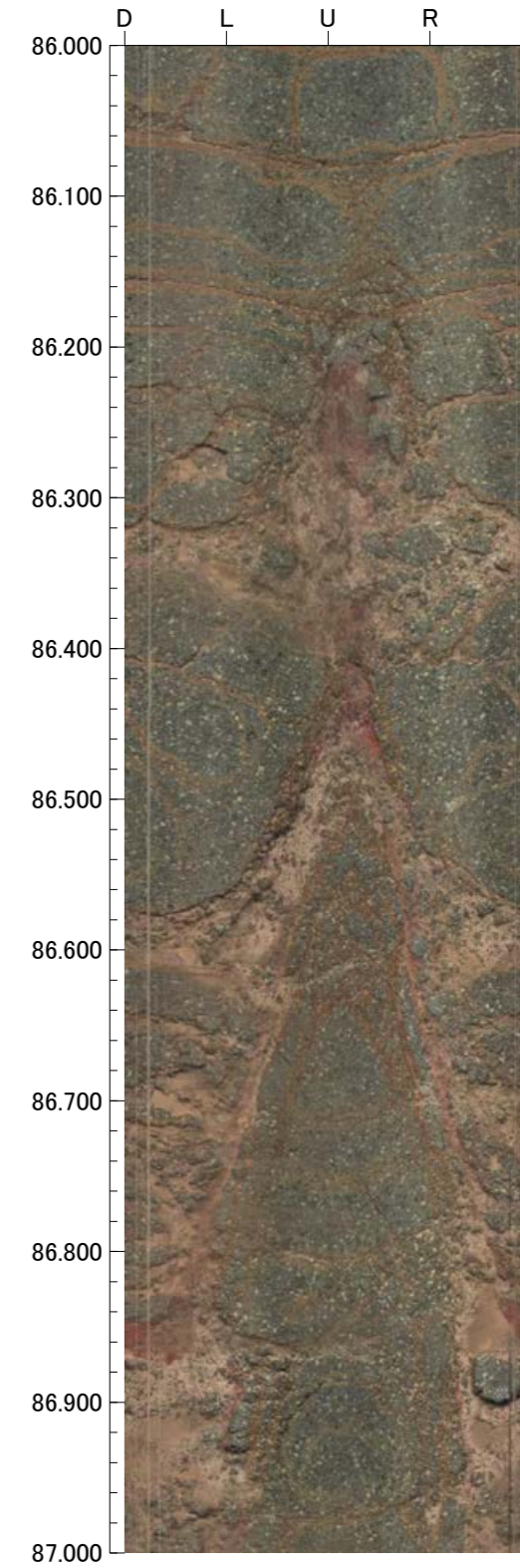
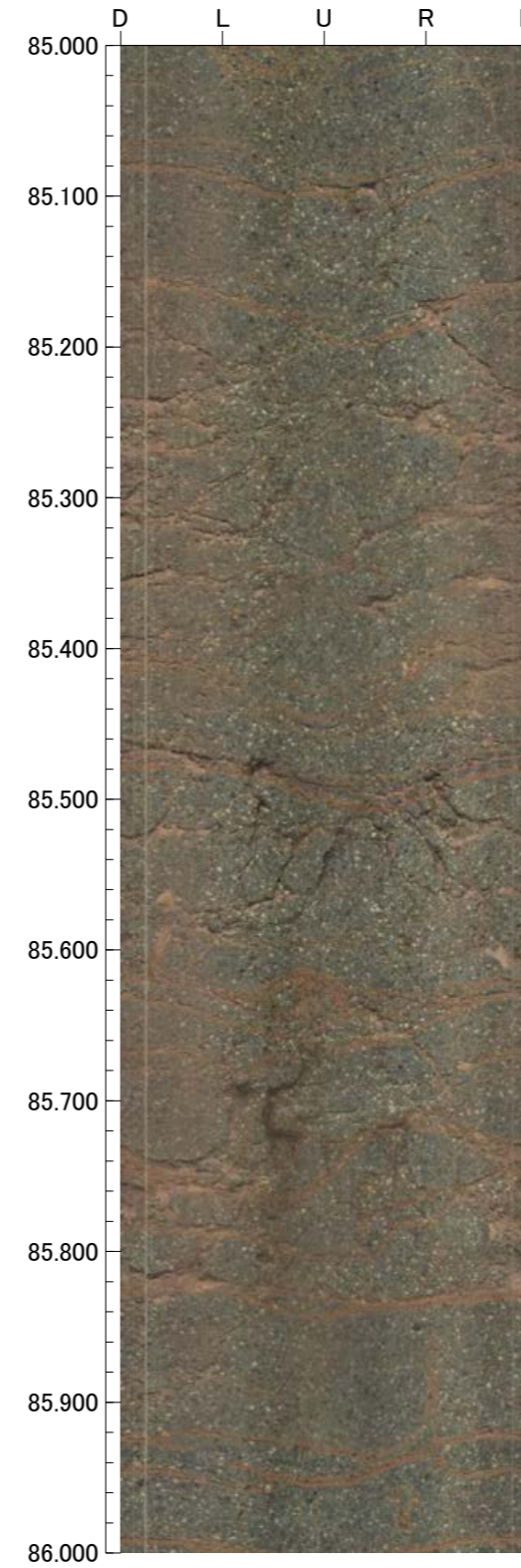
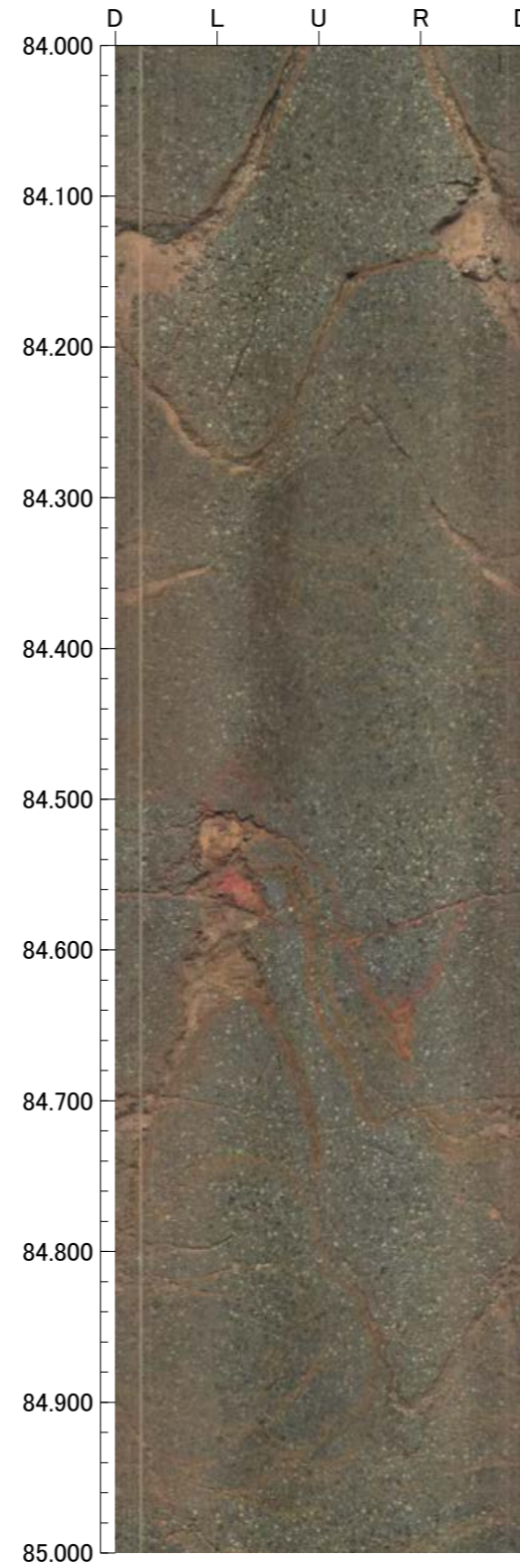
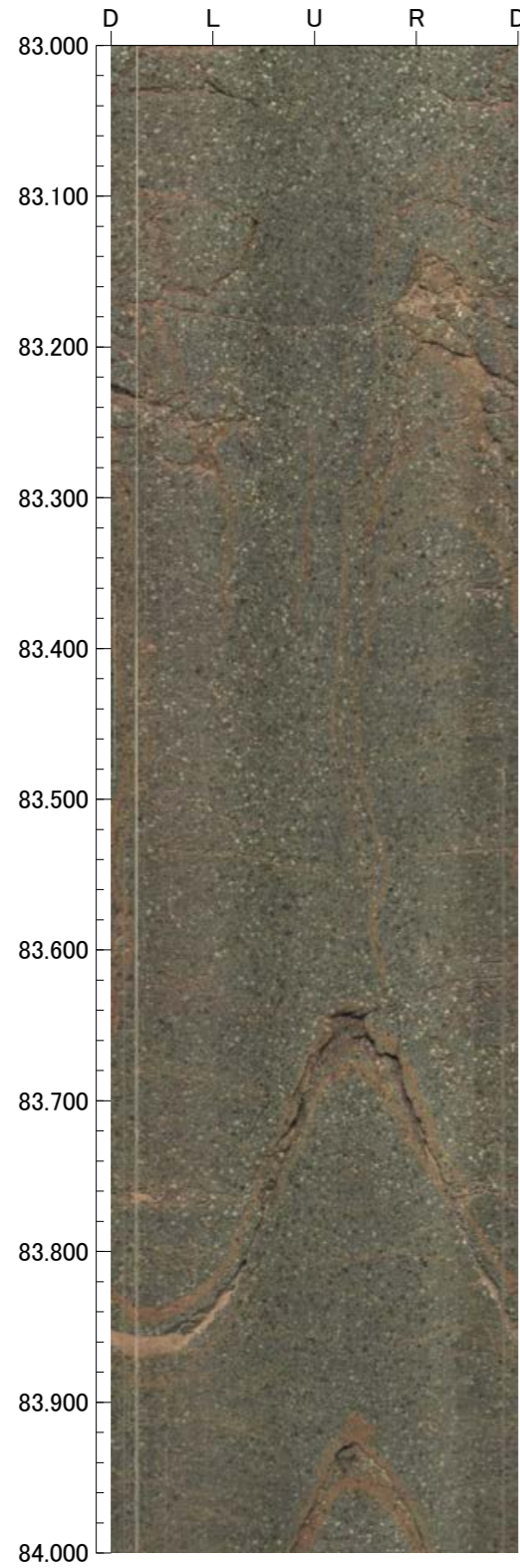
79.000m - 83.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

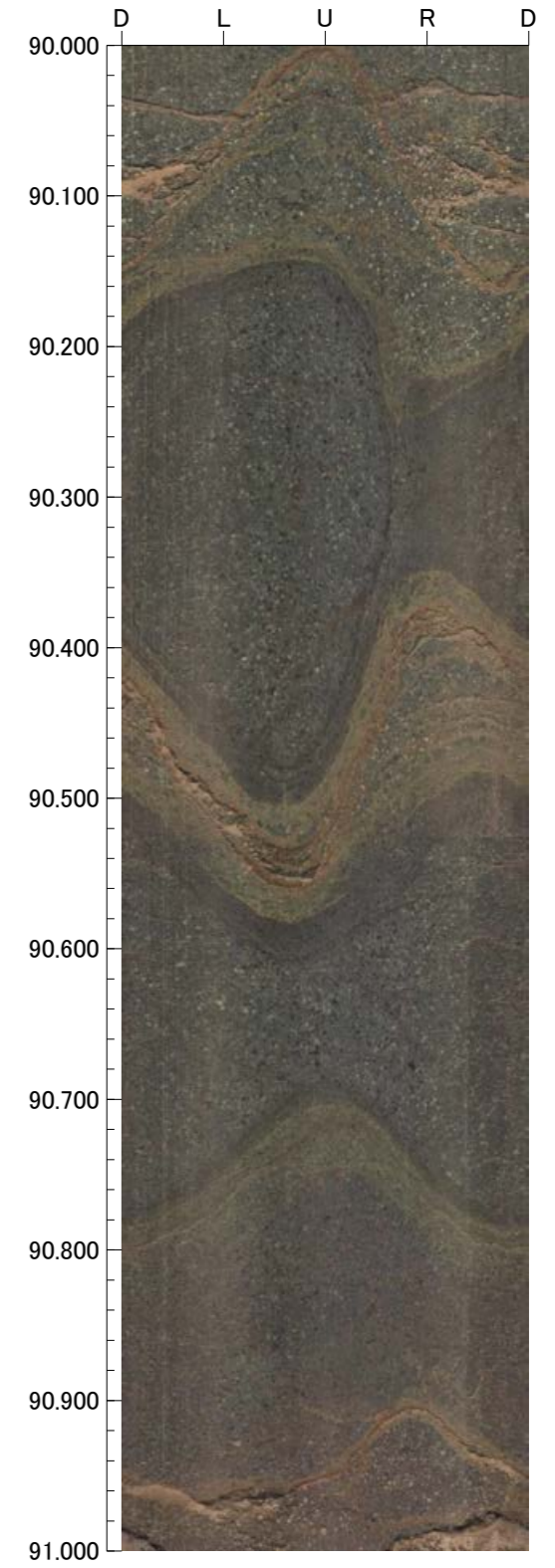
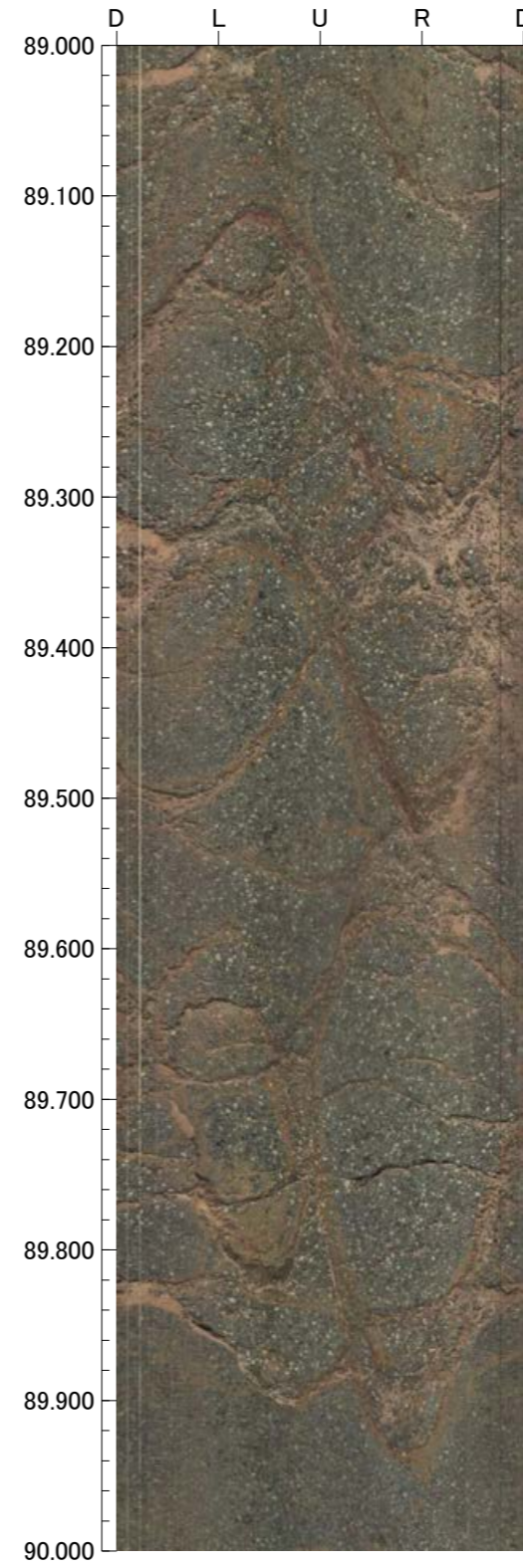
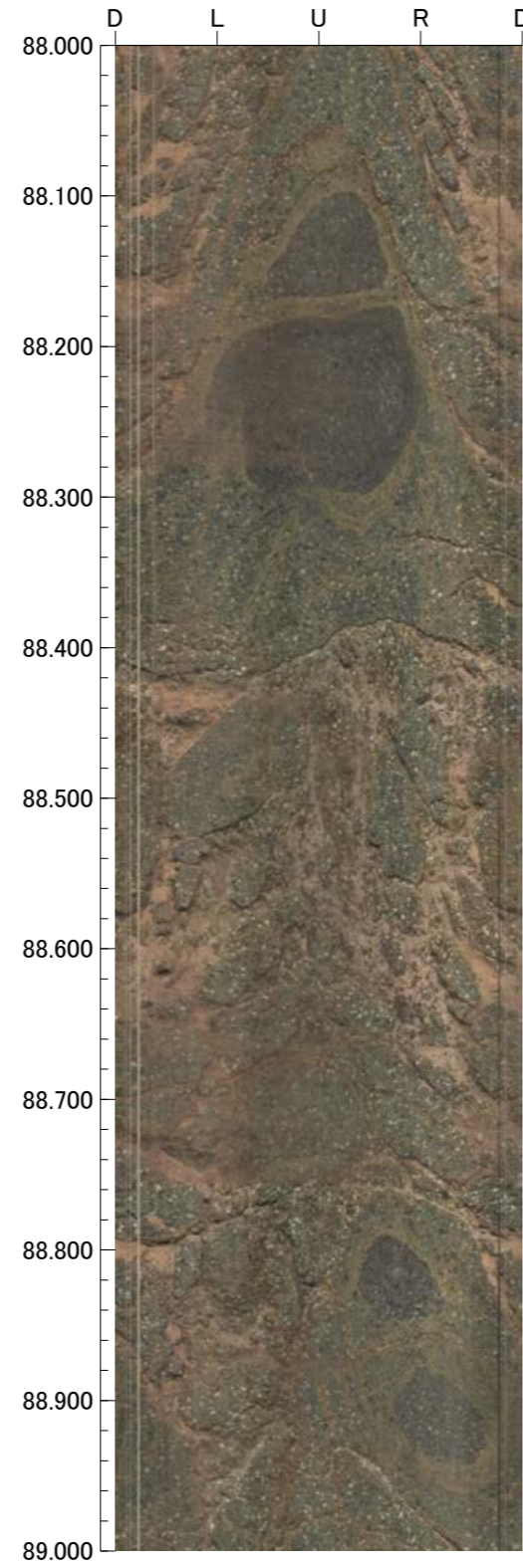
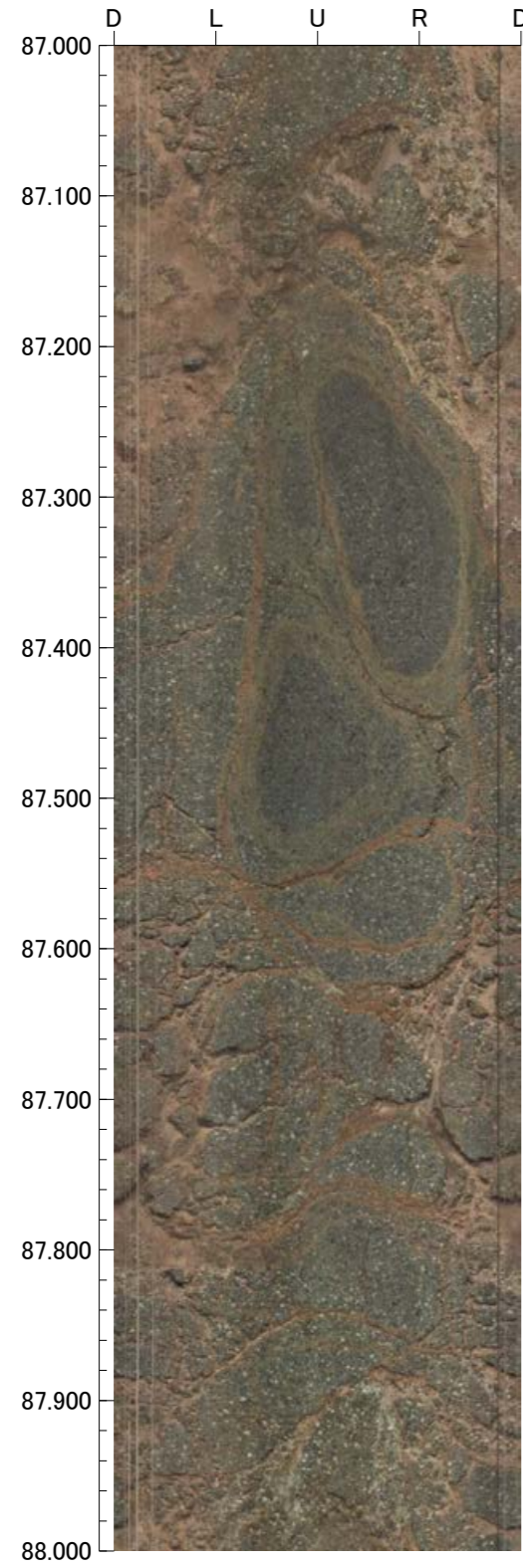
83.000m - 87.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

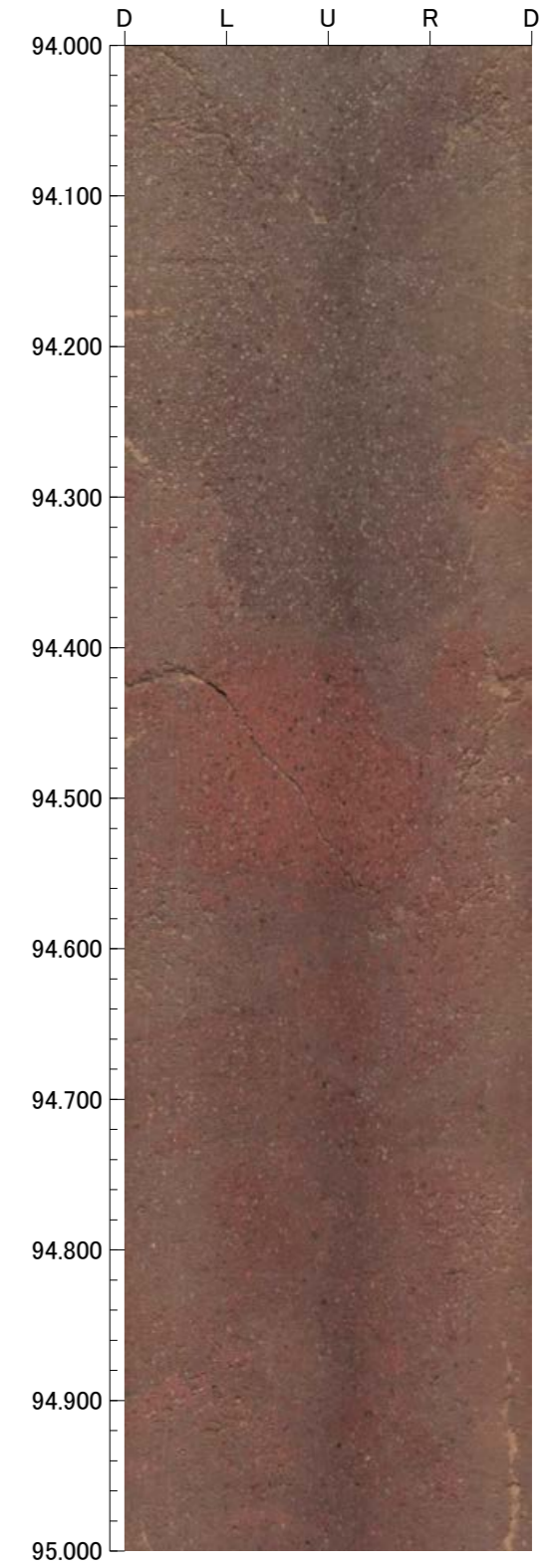
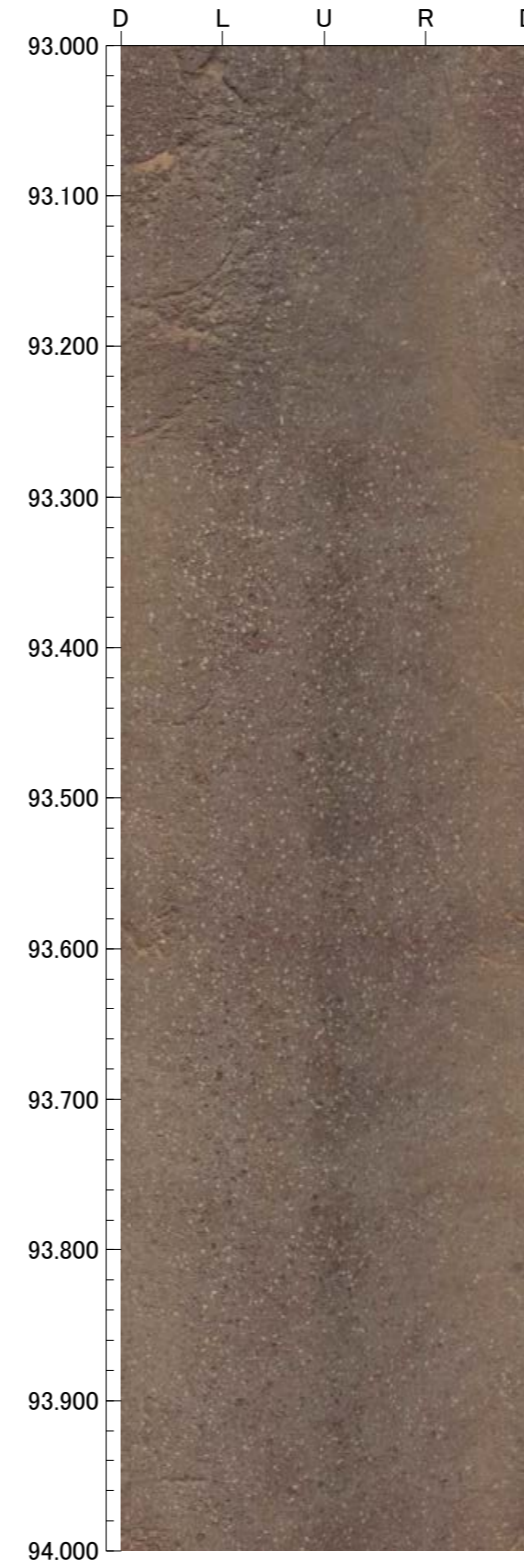
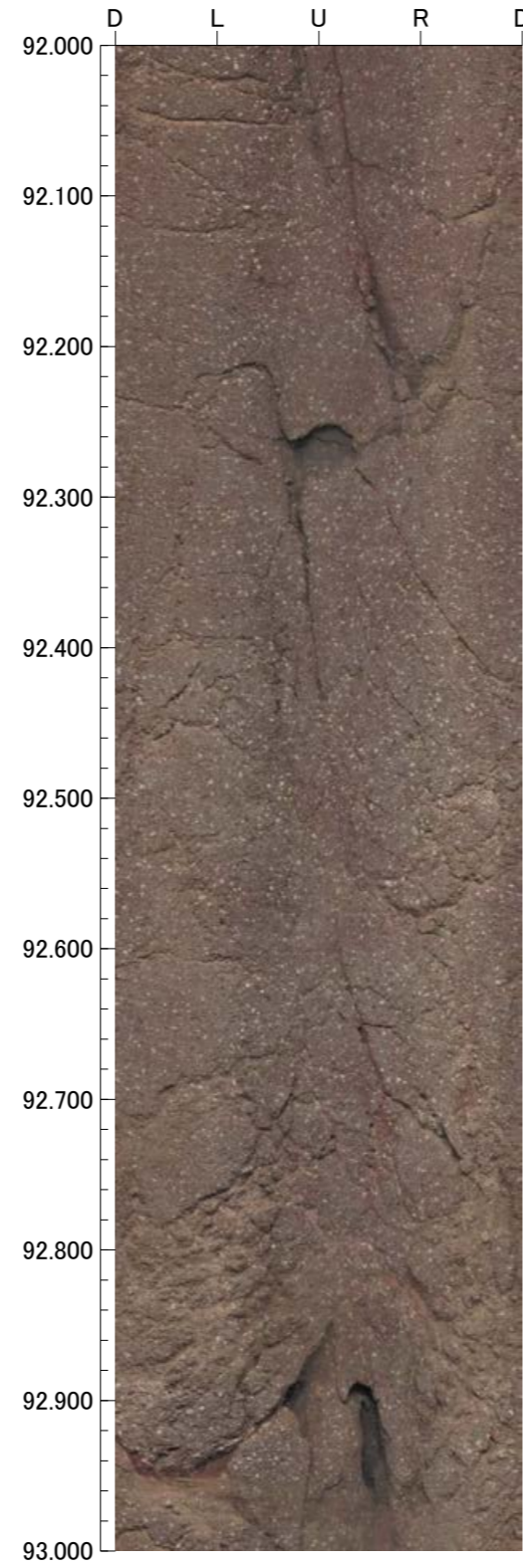
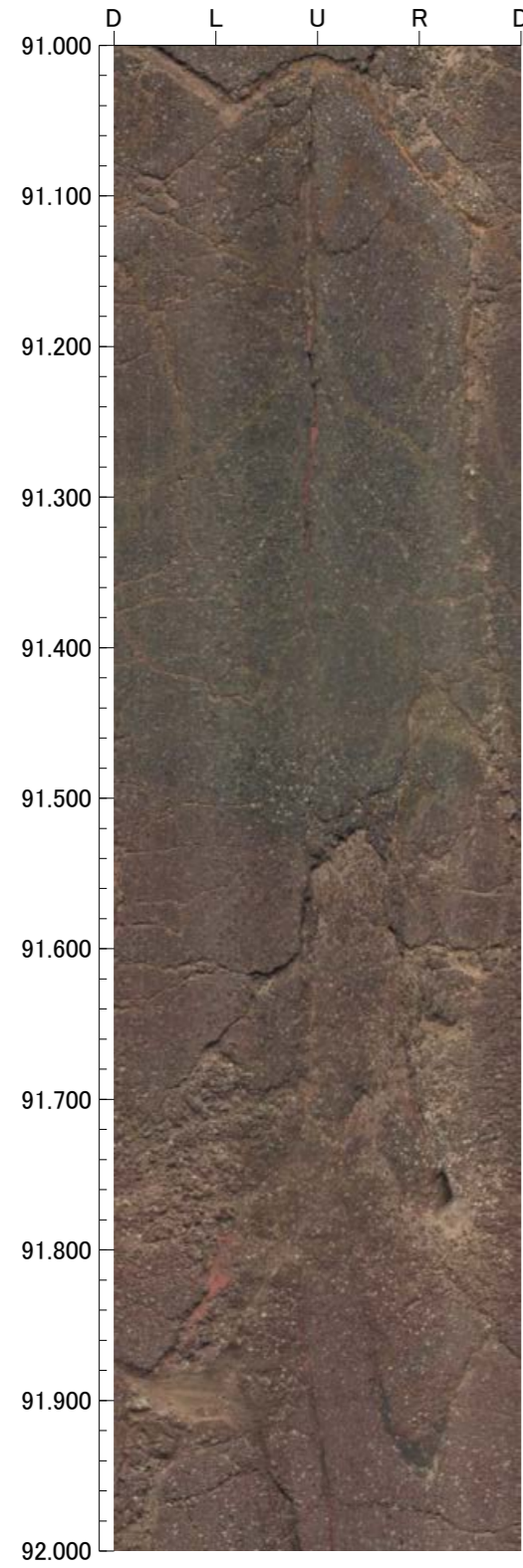
87.000m - 91.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

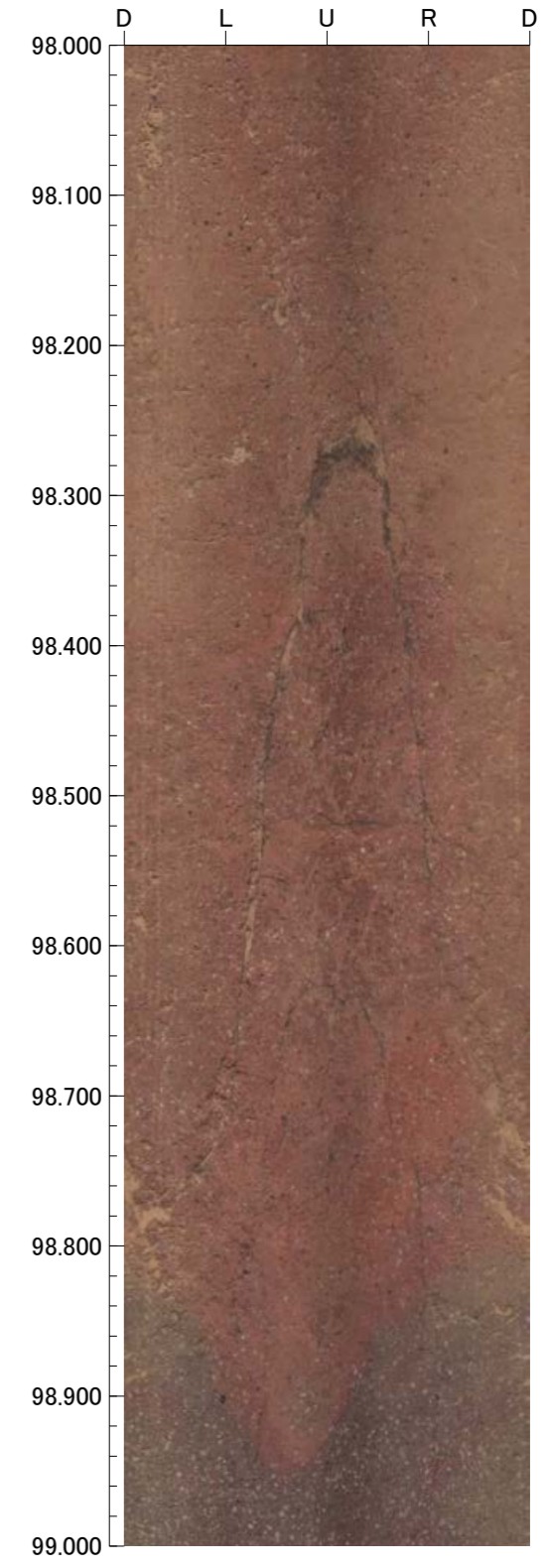
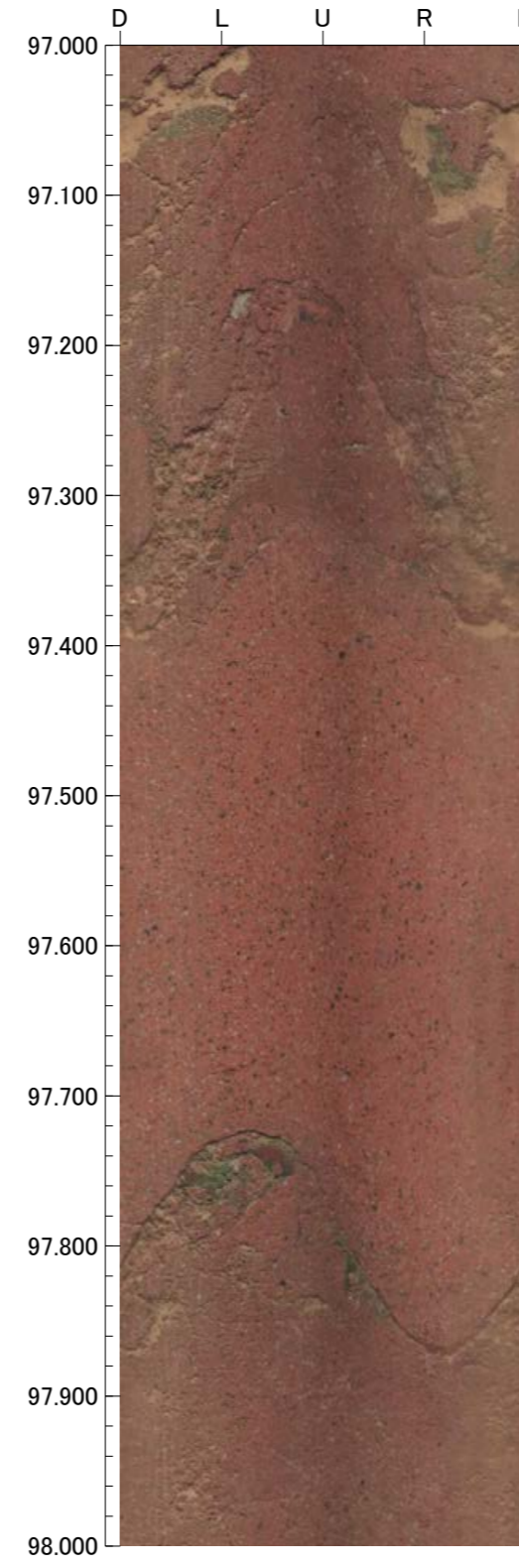
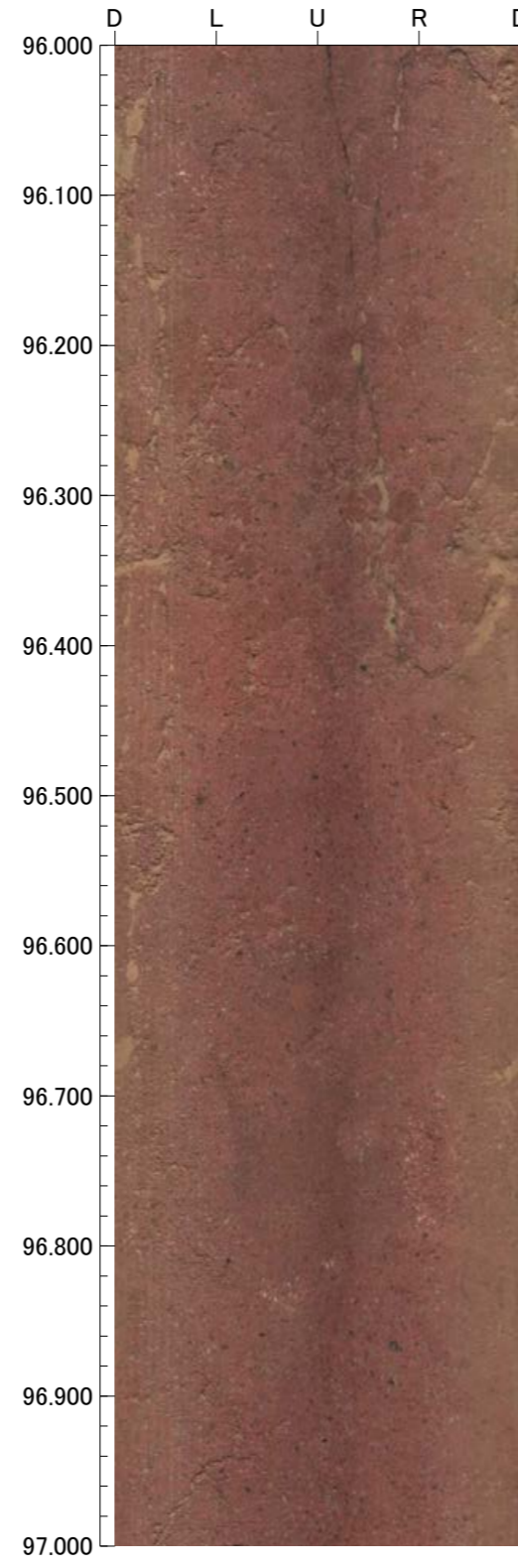
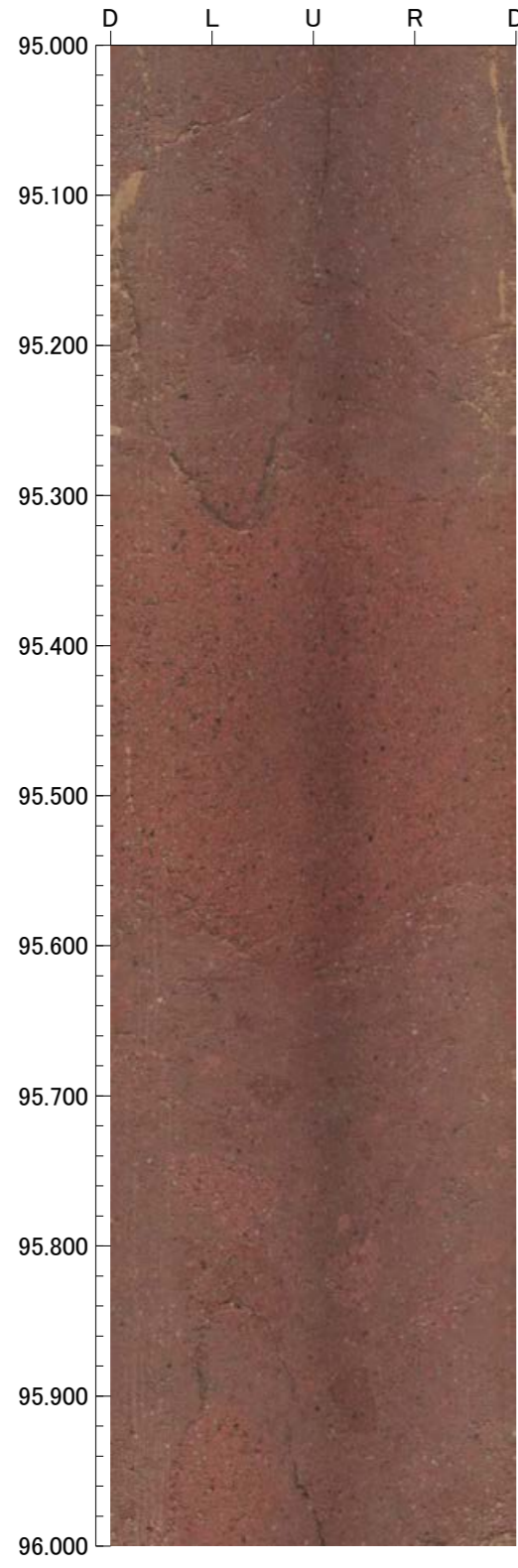
91.000m - 95.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

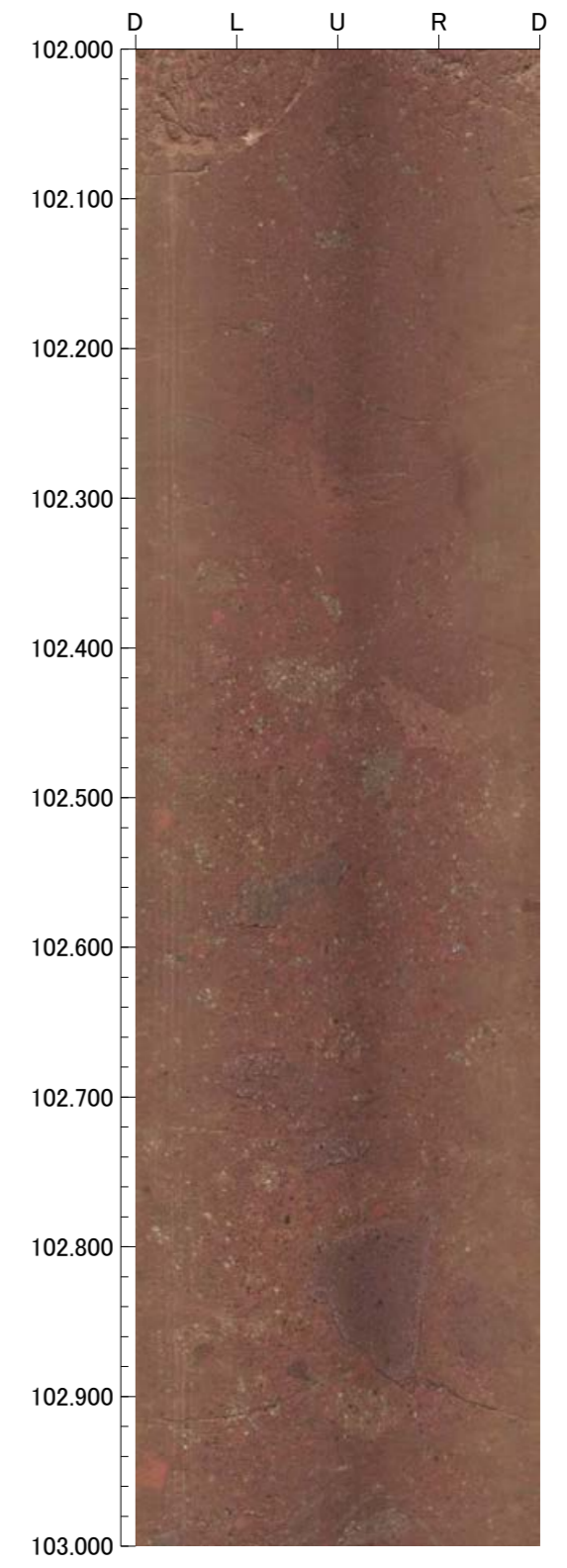
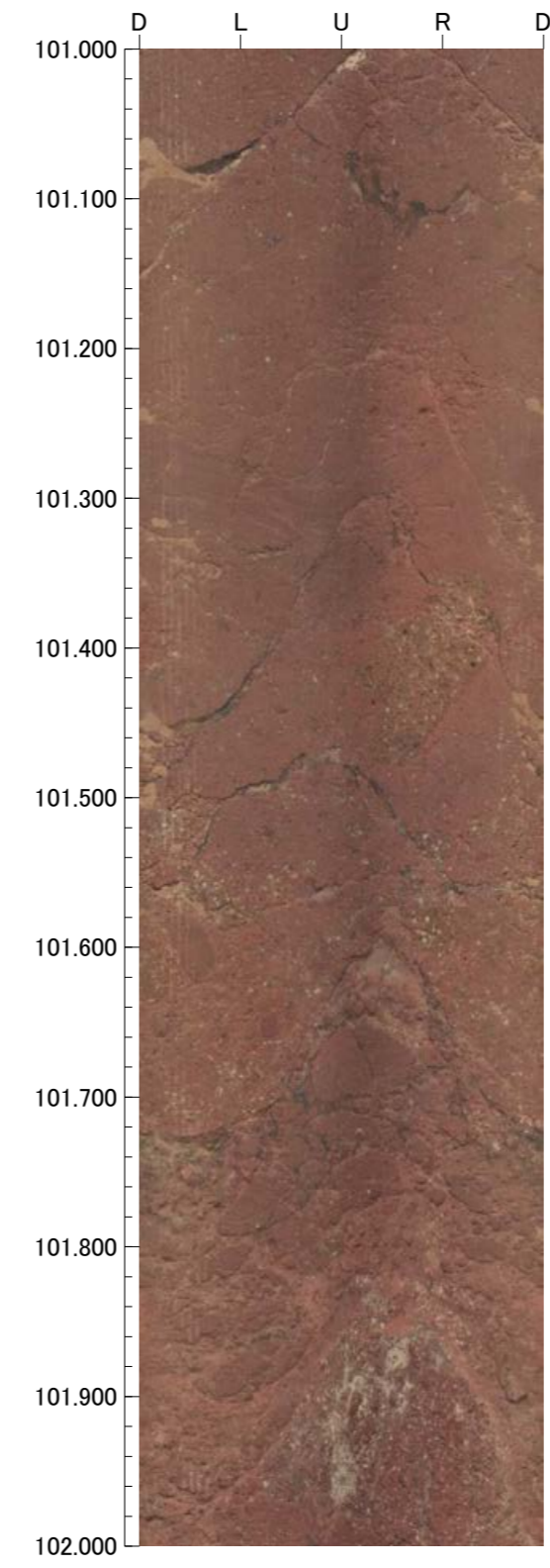
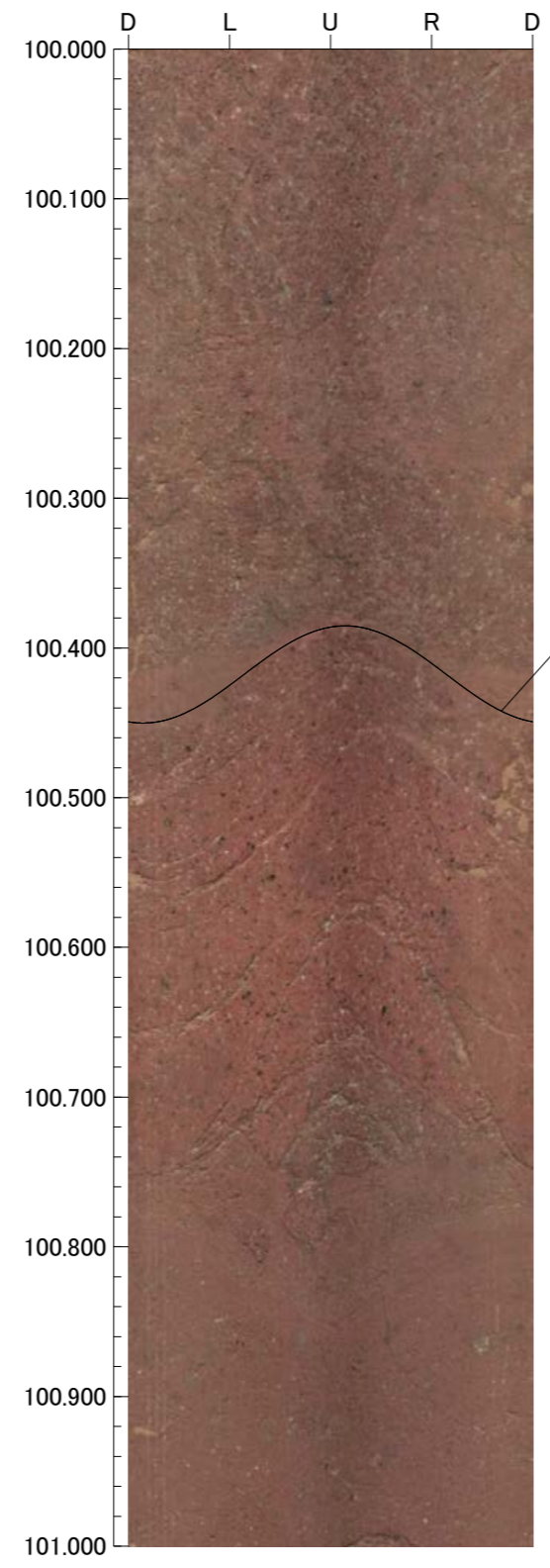
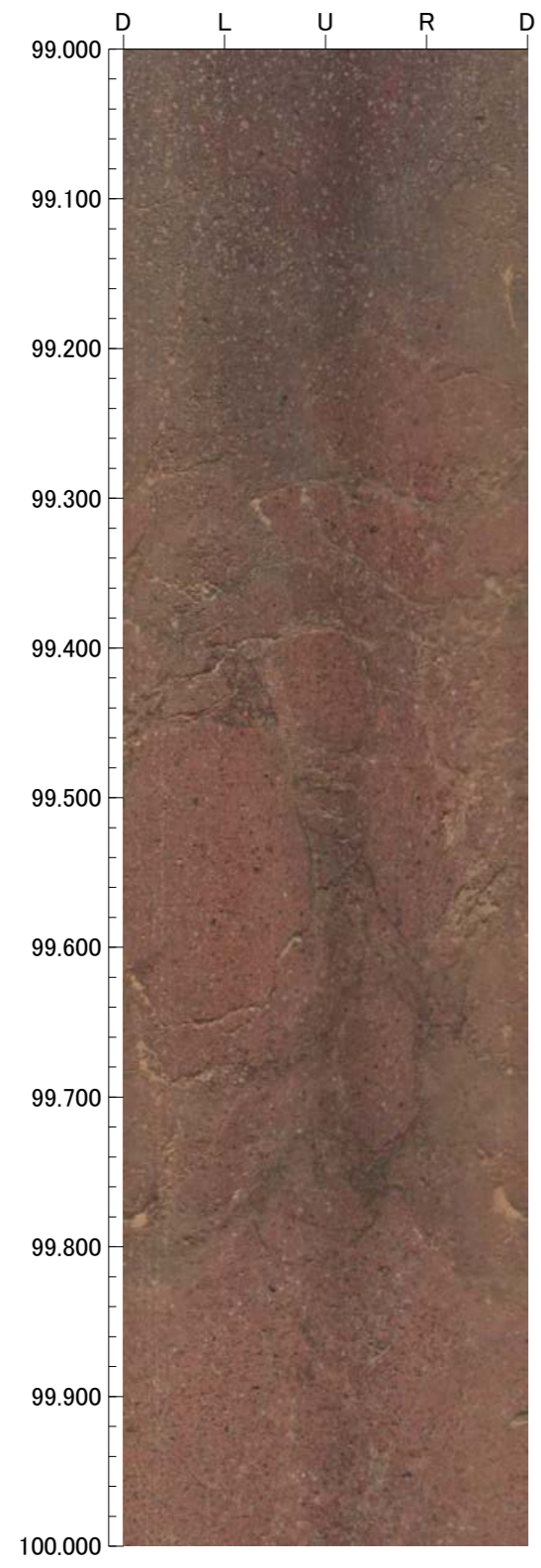
95.000m - 99.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

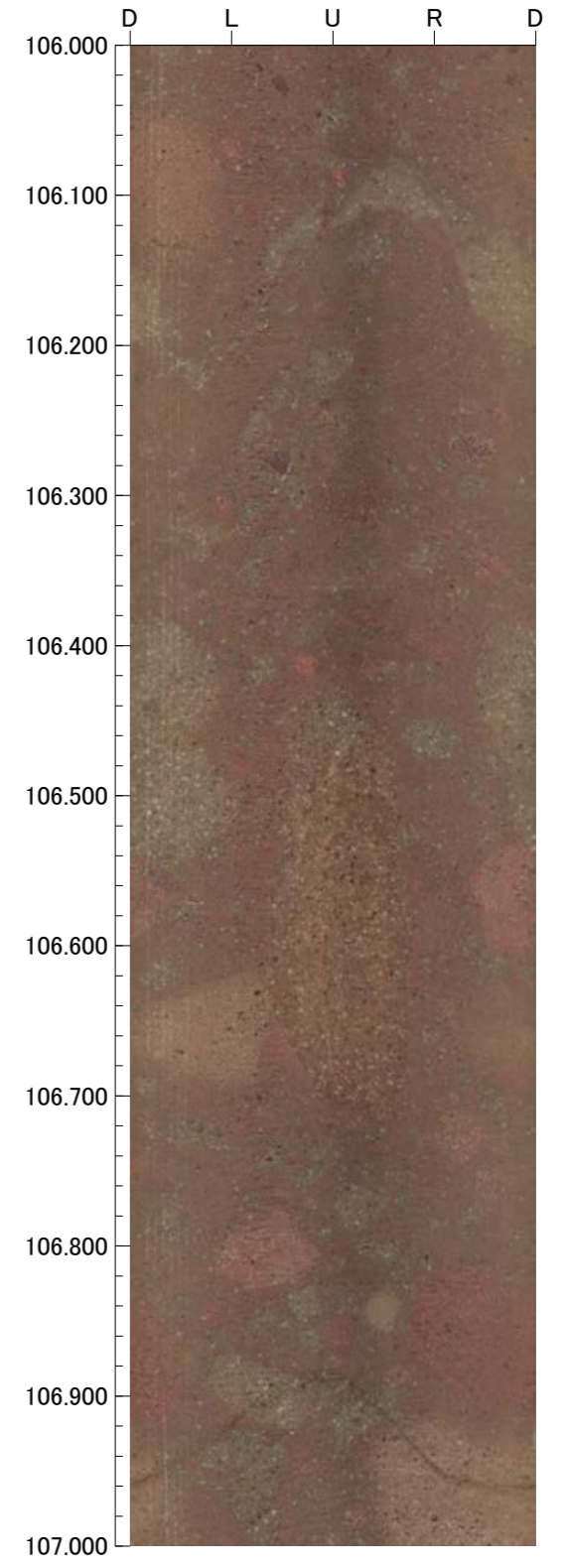
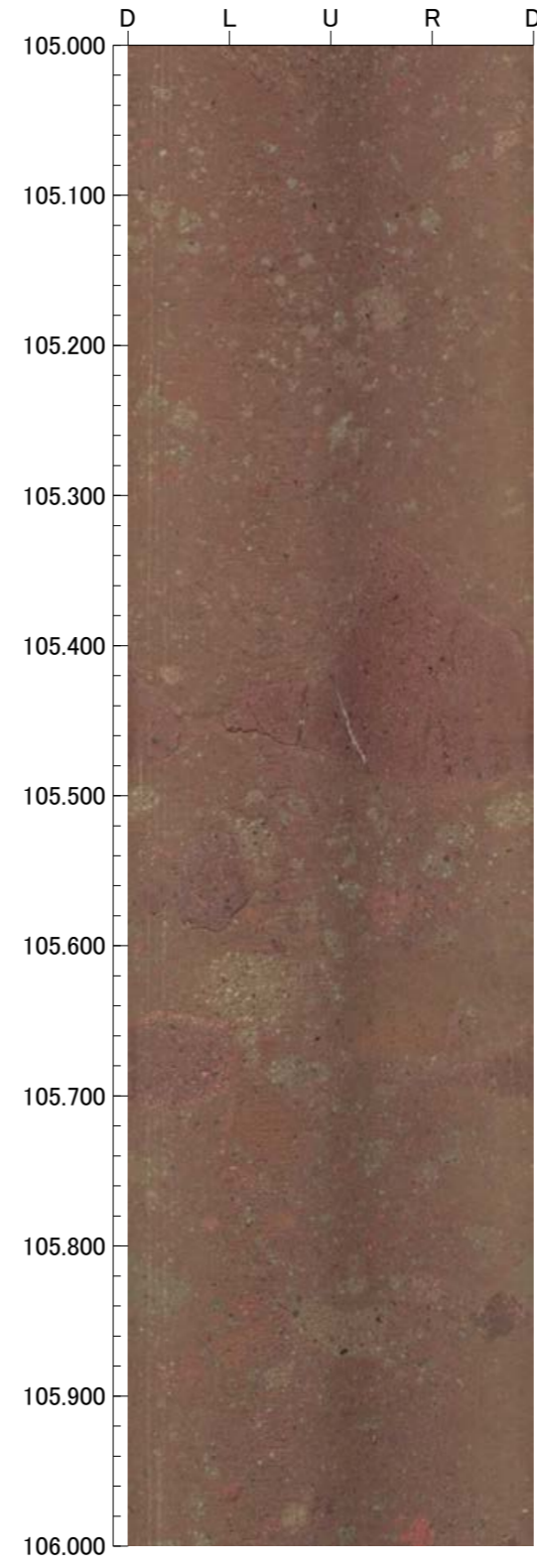
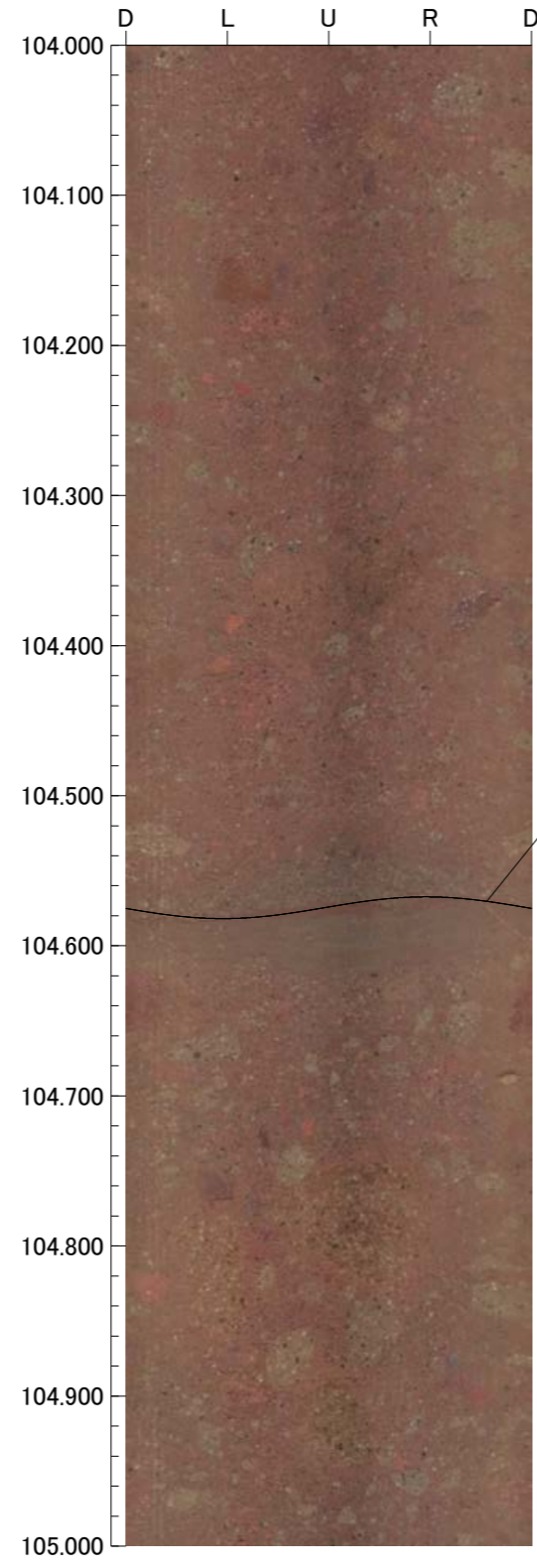
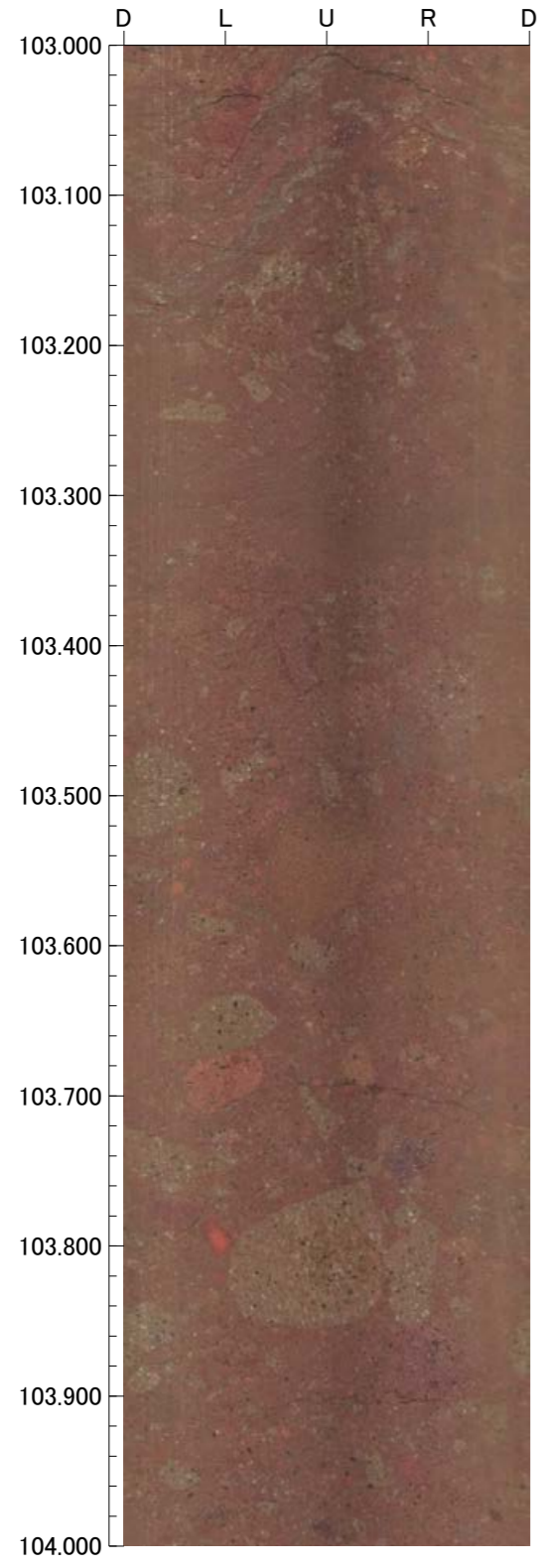
99.000m - 103.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

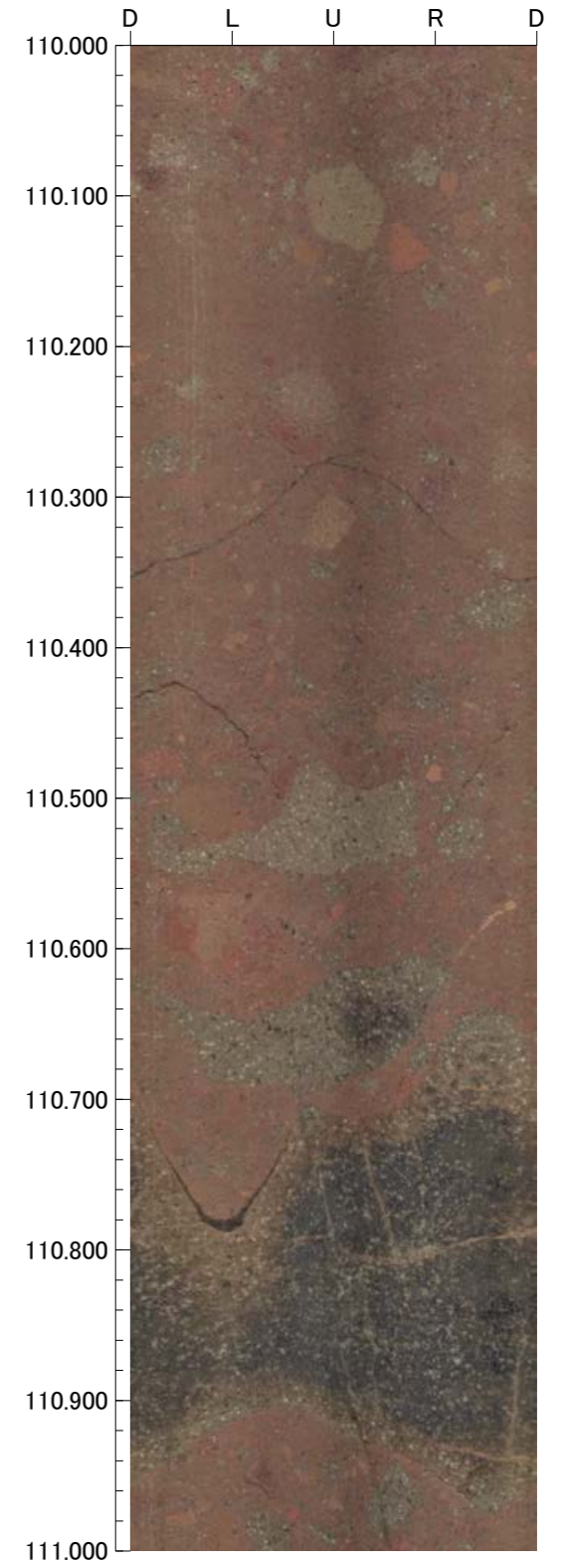
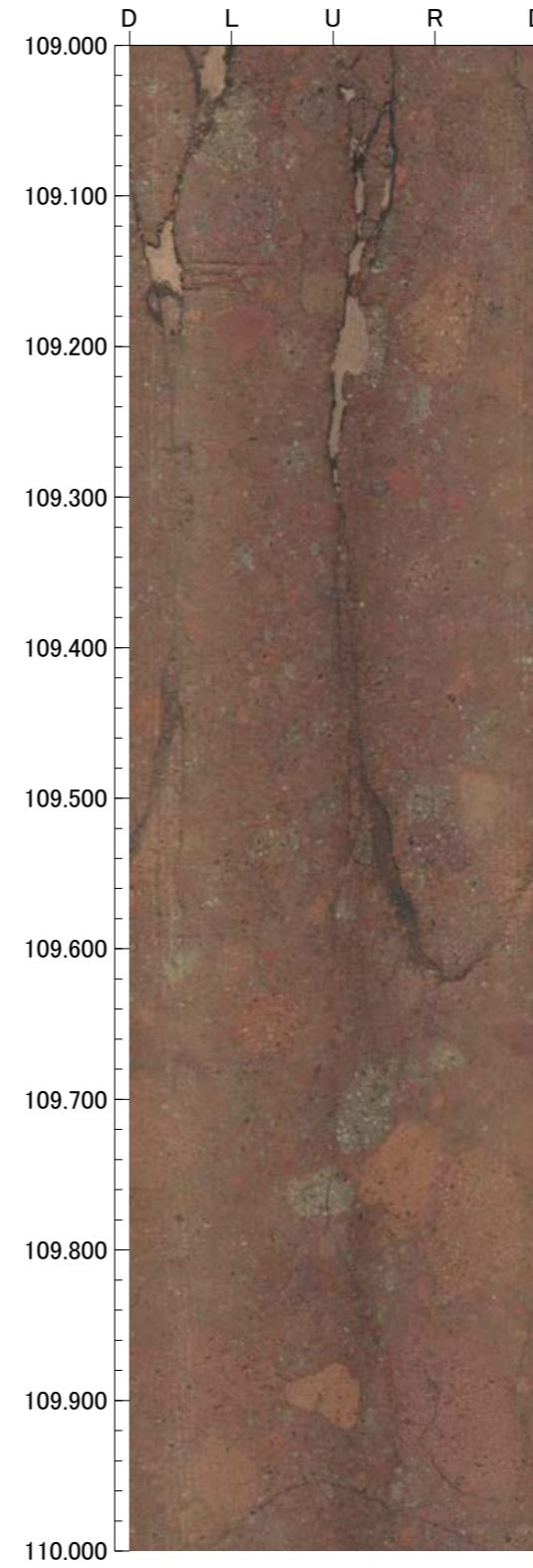
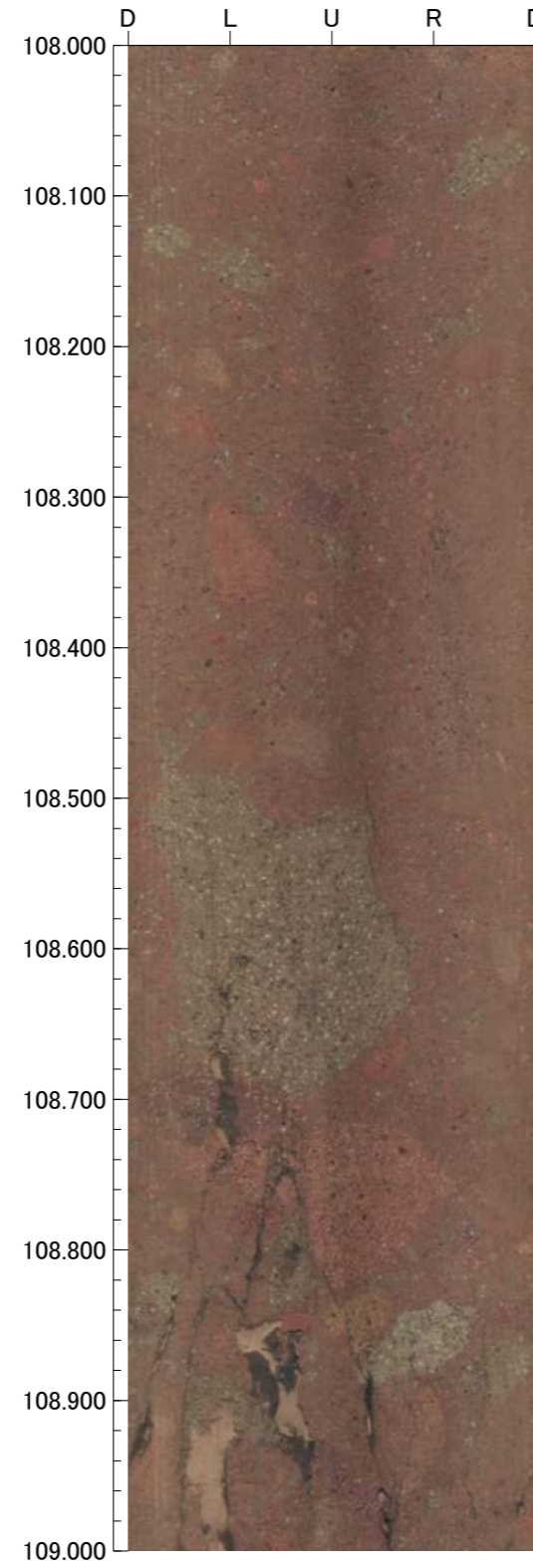
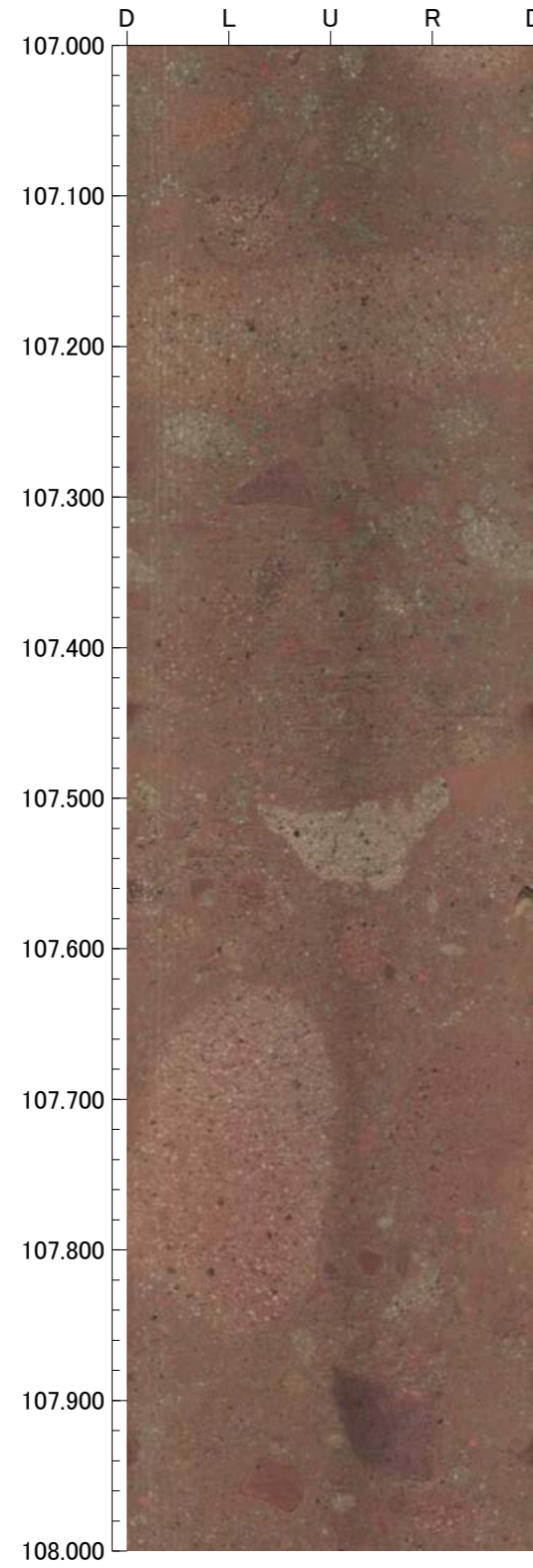
103.000m - 107.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

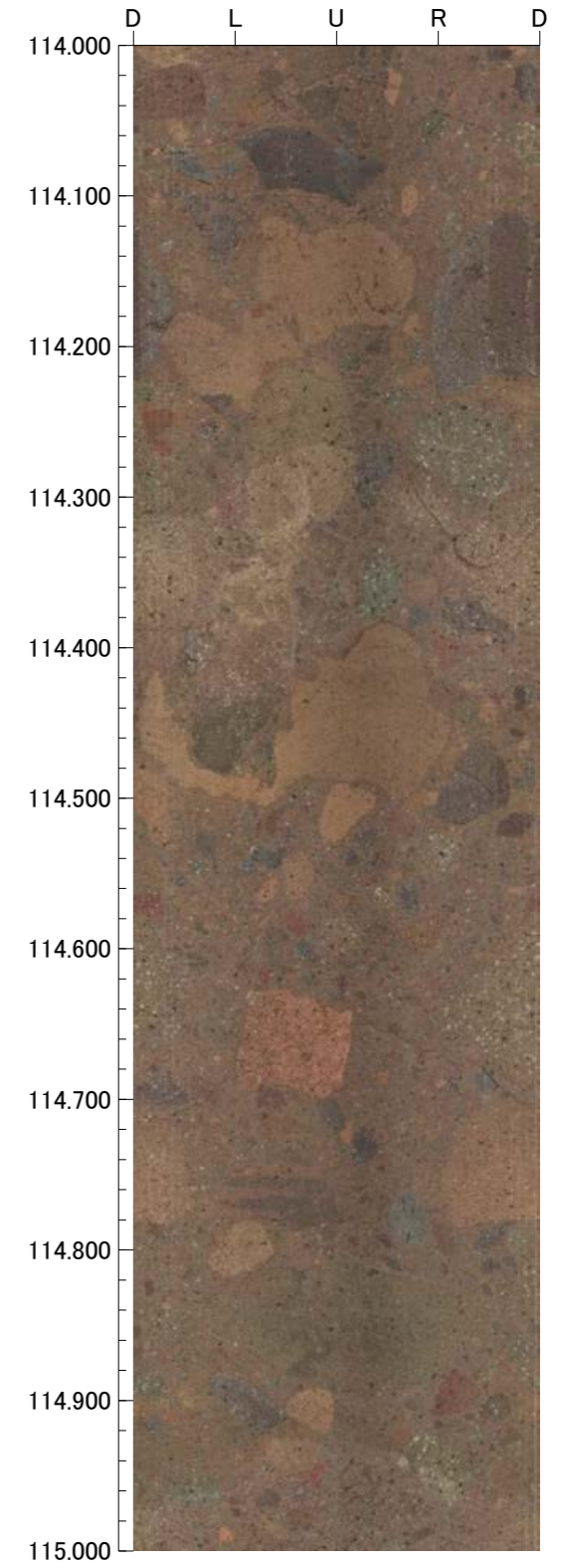
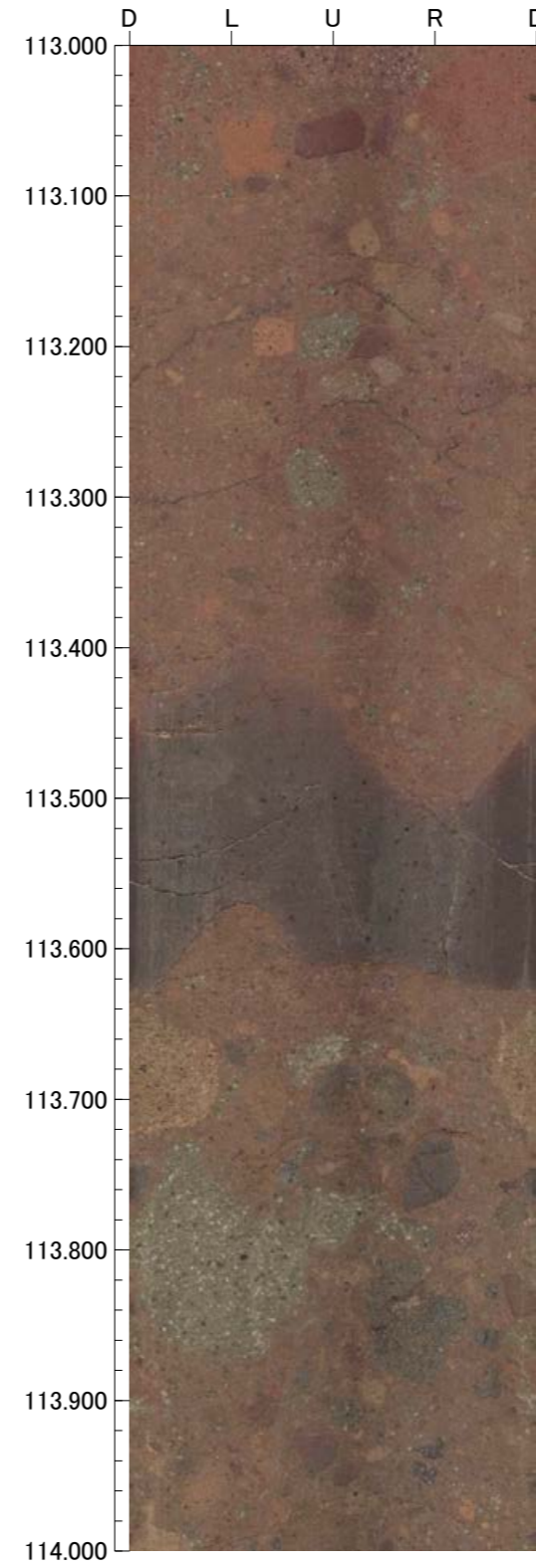
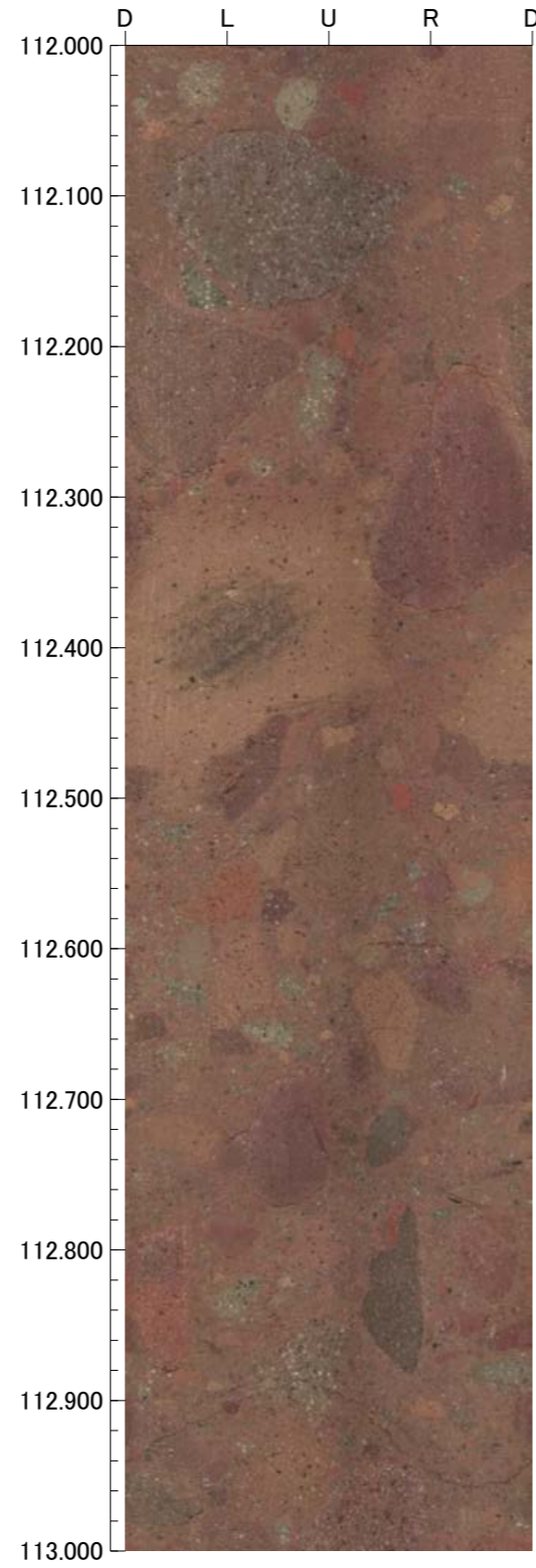
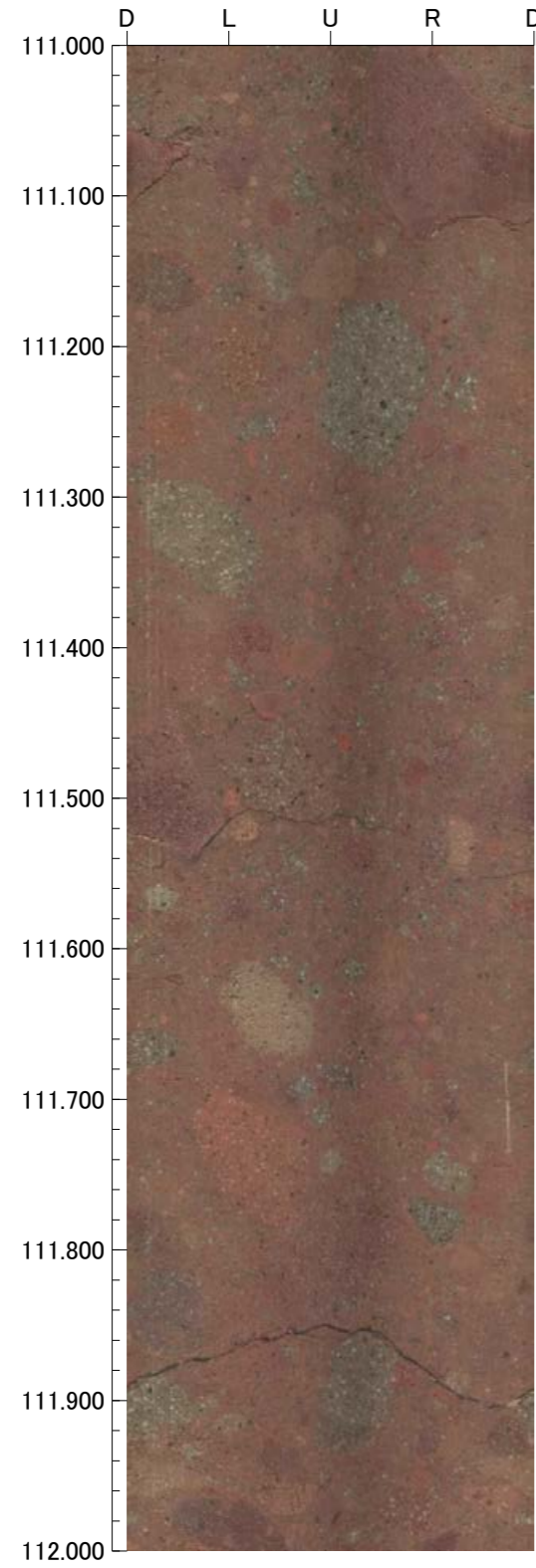
107.000m - 111.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

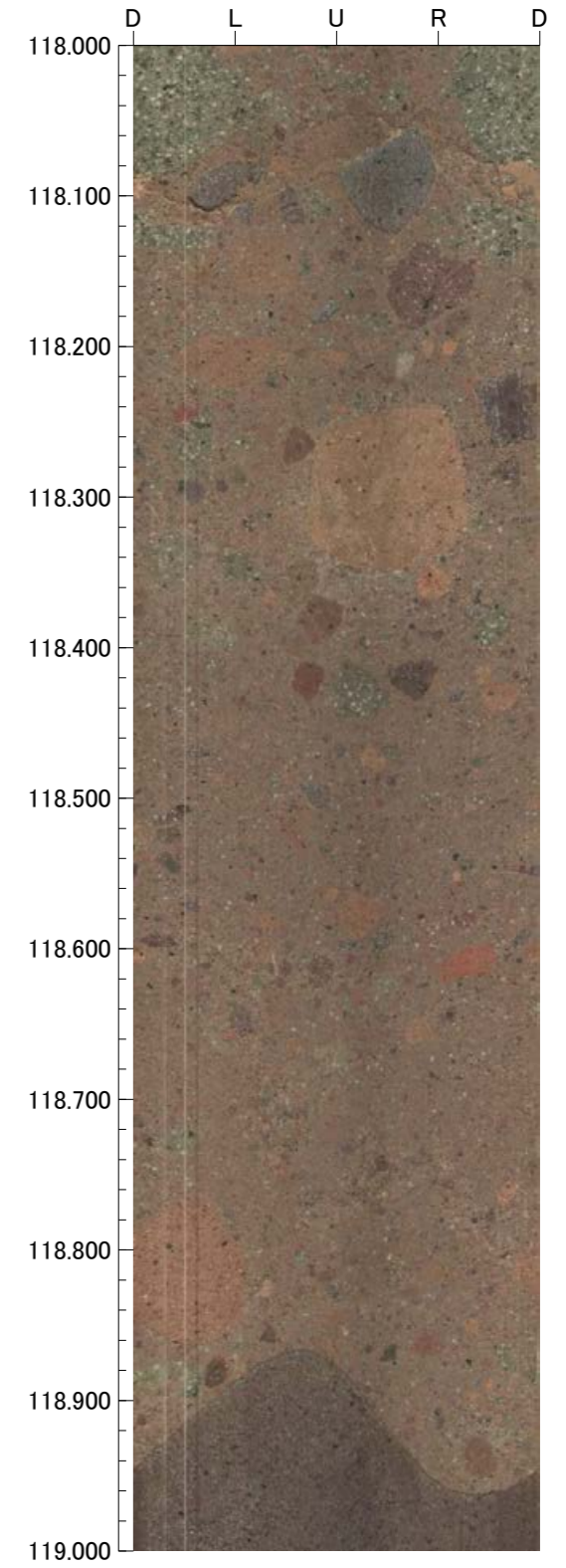
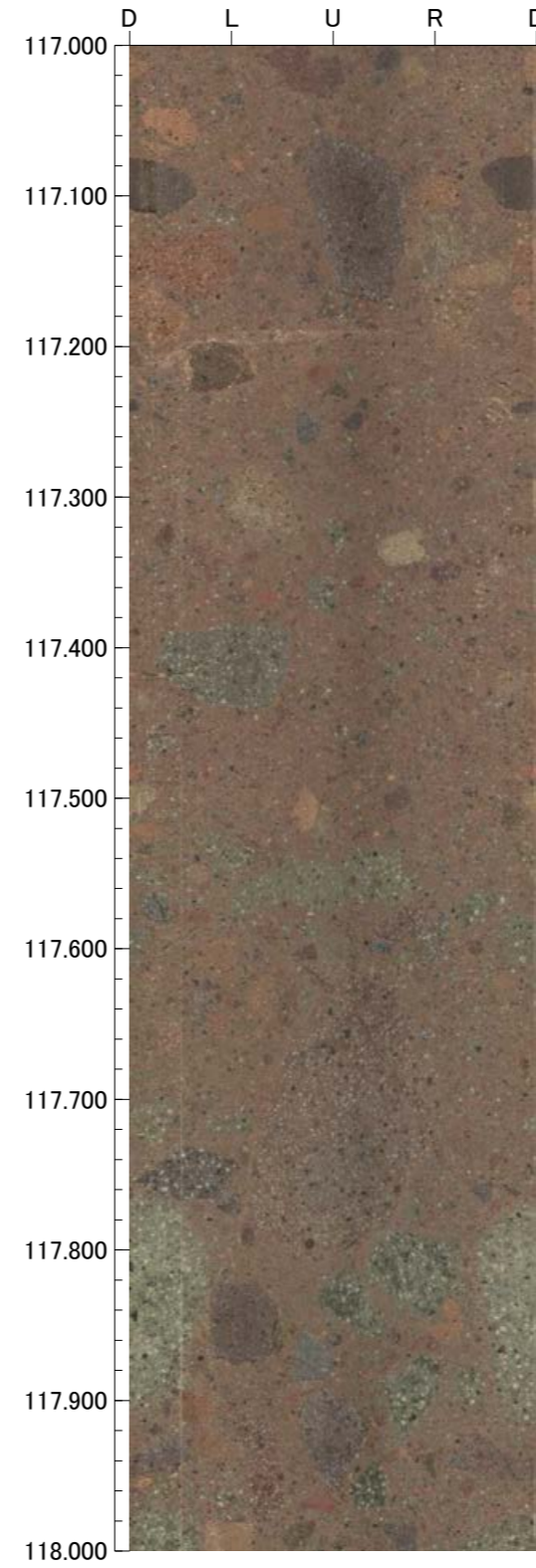
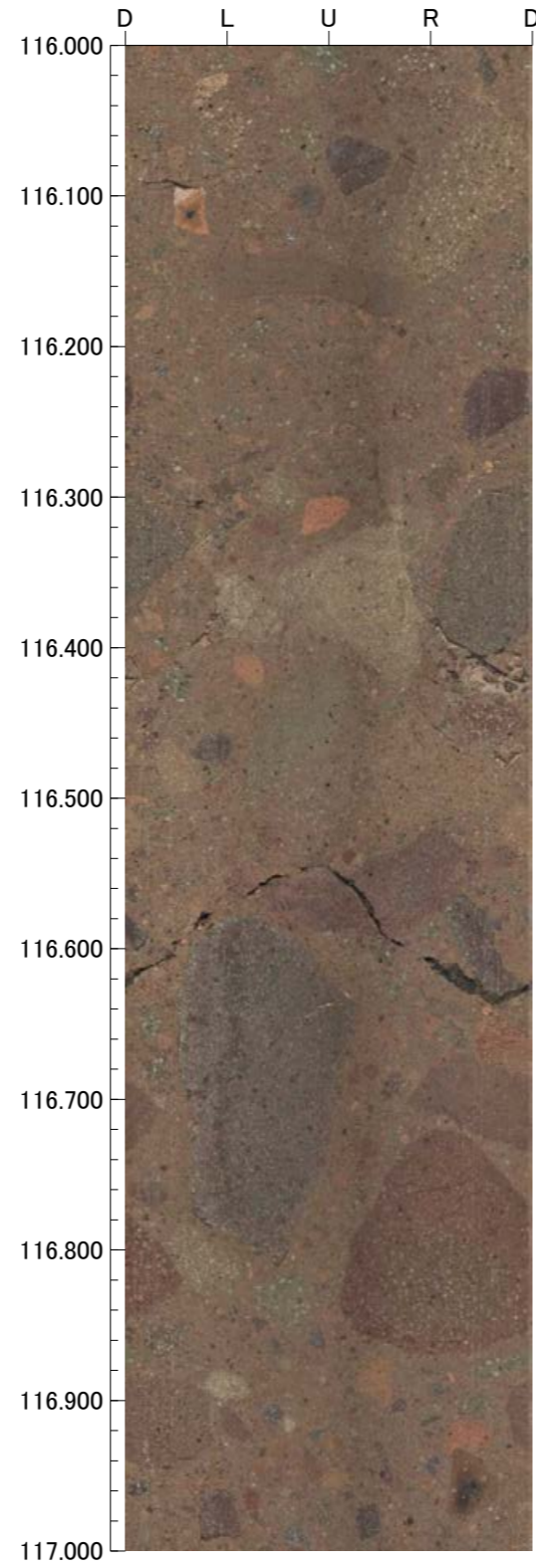
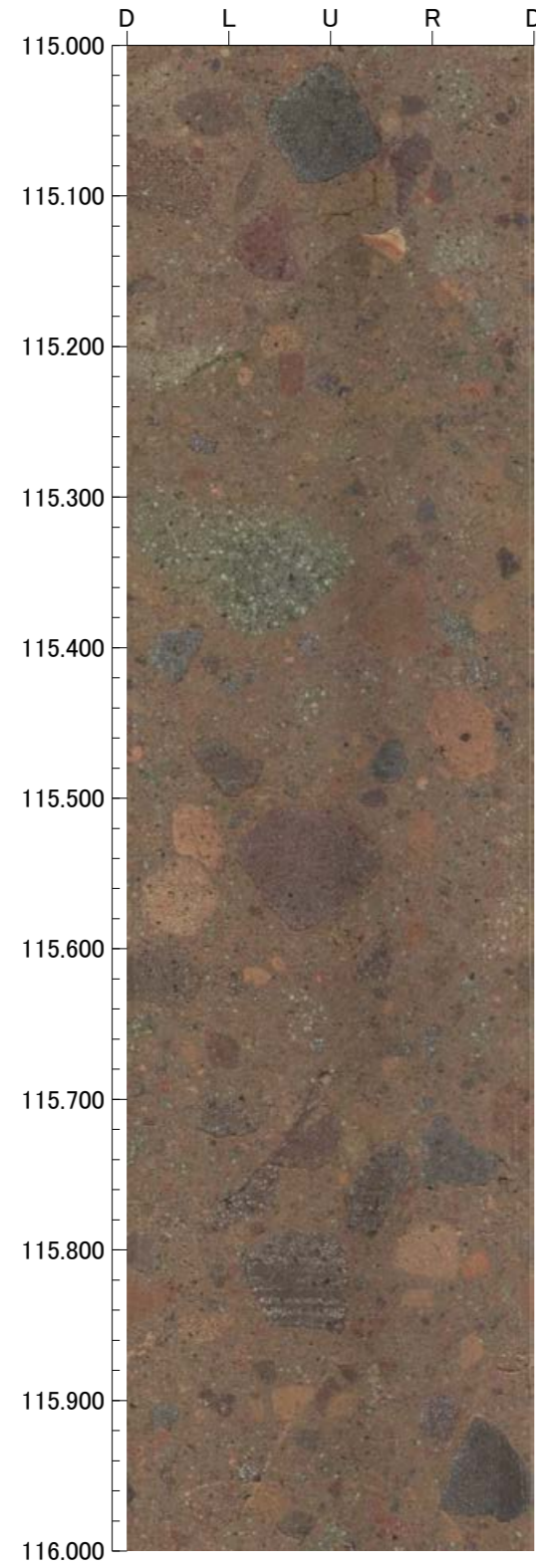
111.000m - 115.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

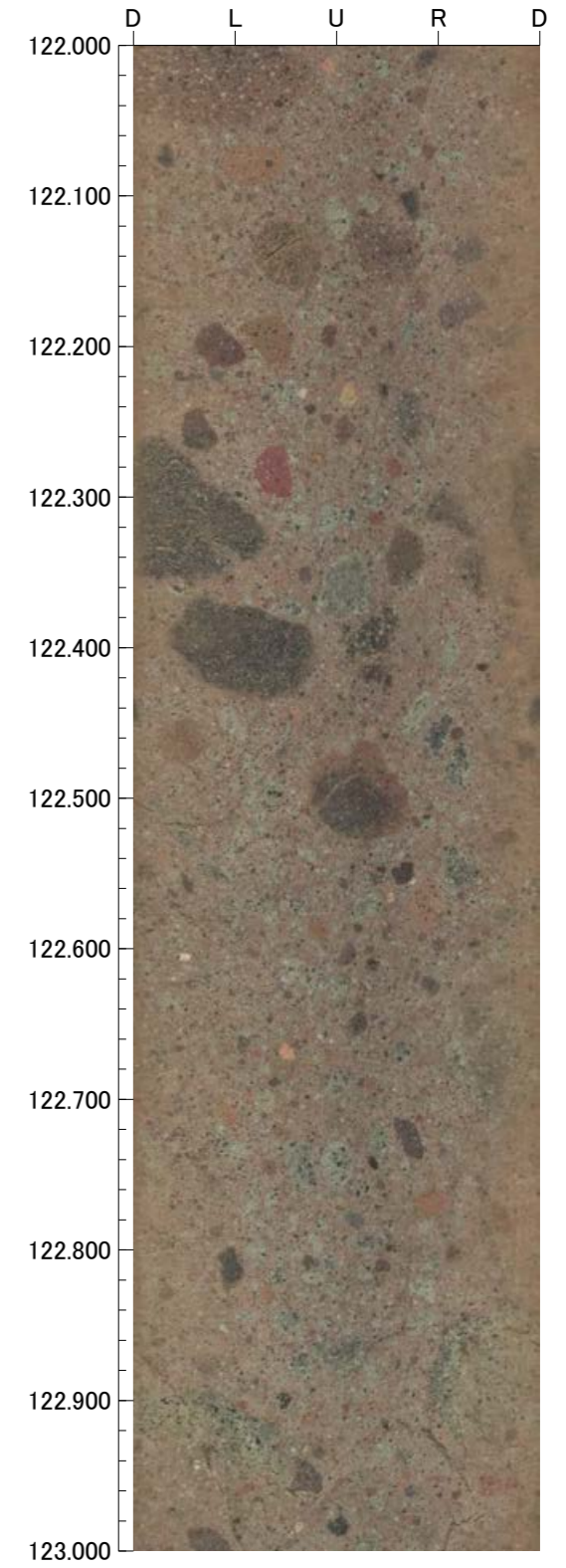
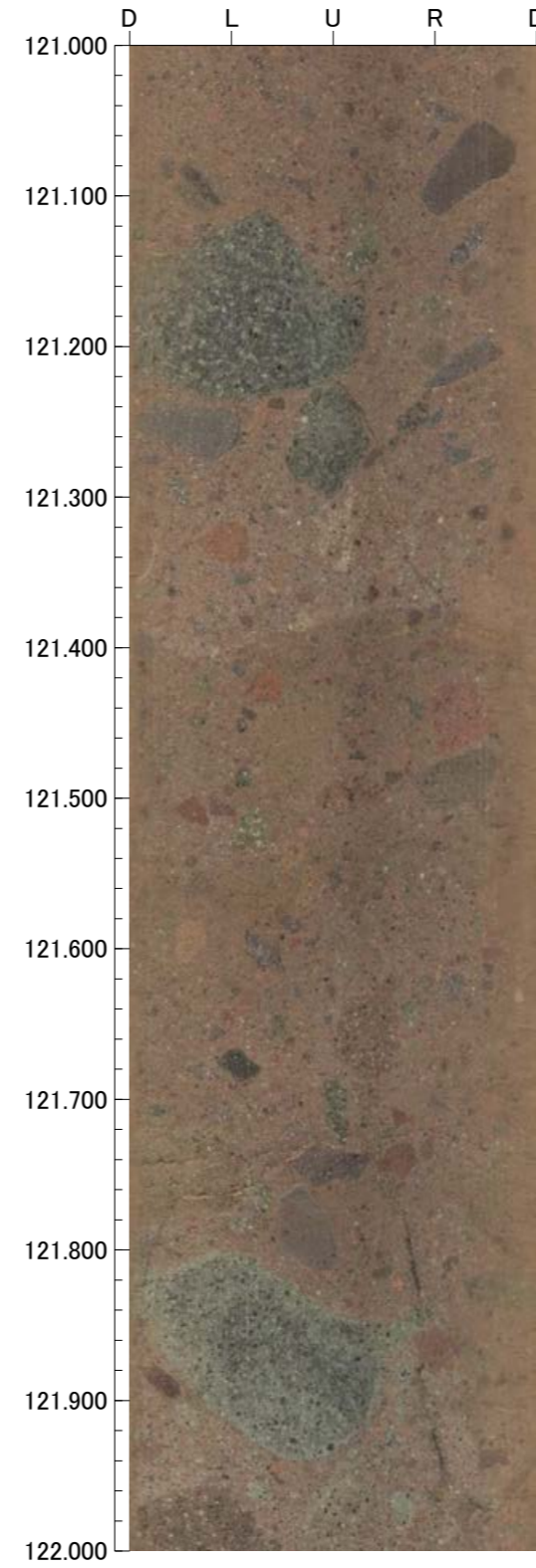
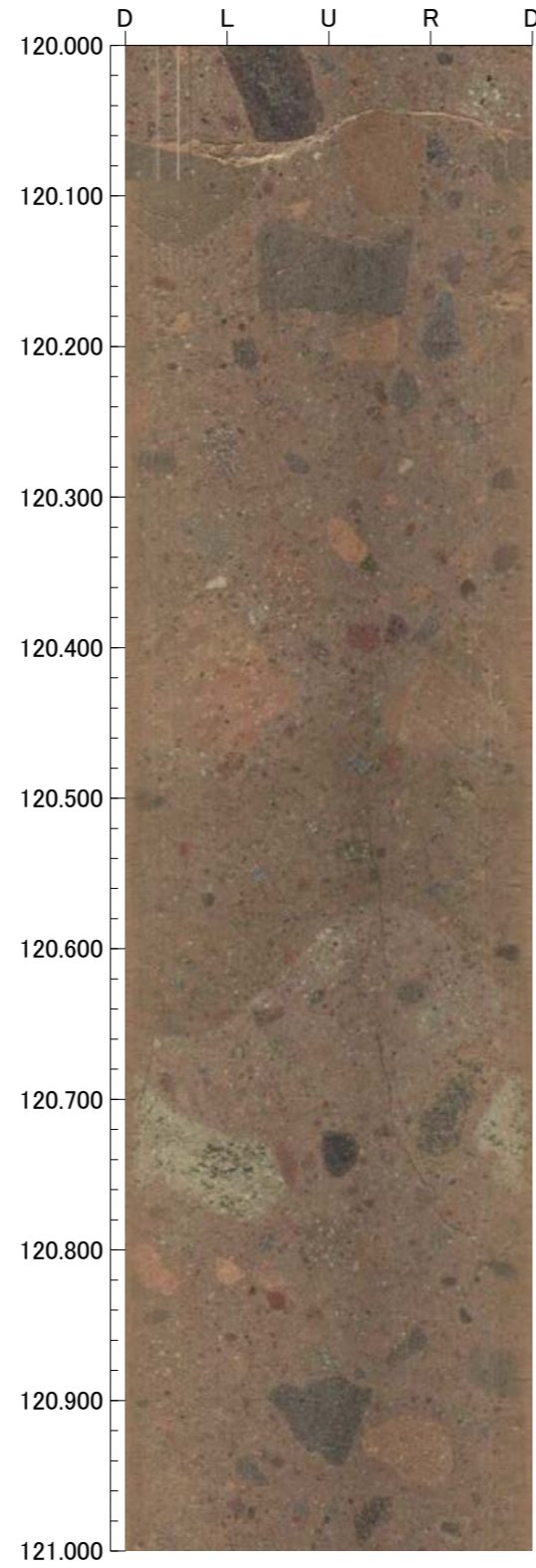
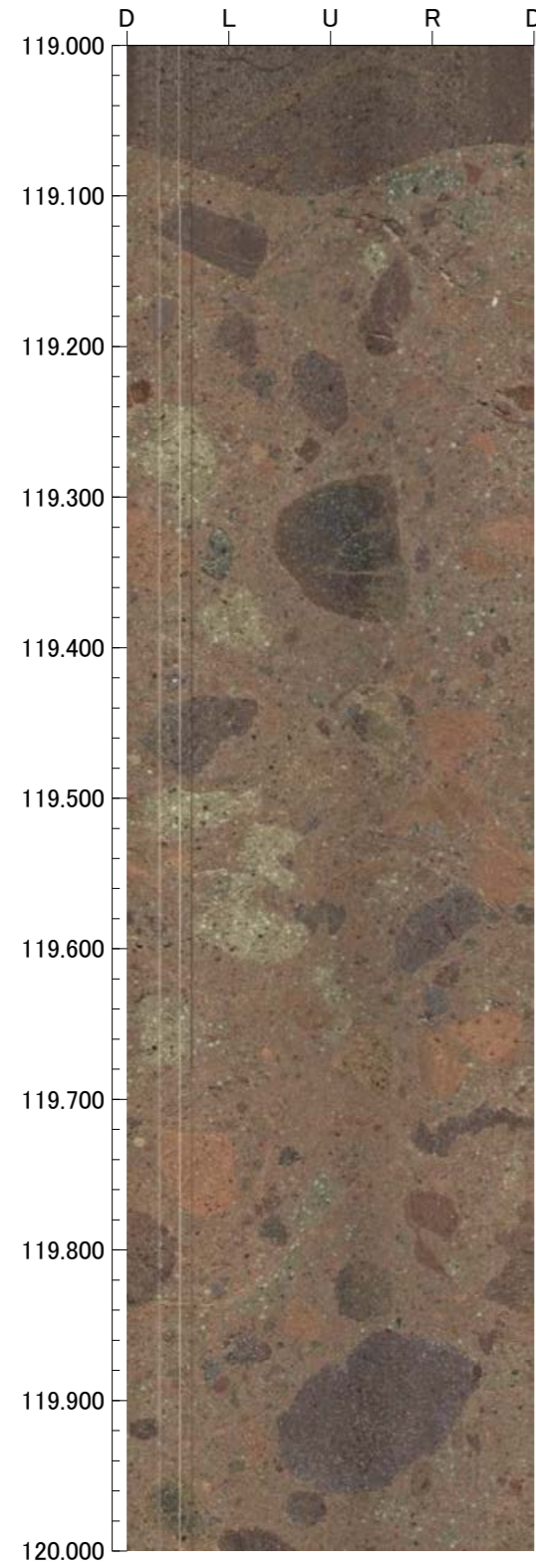
115.000m - 119.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

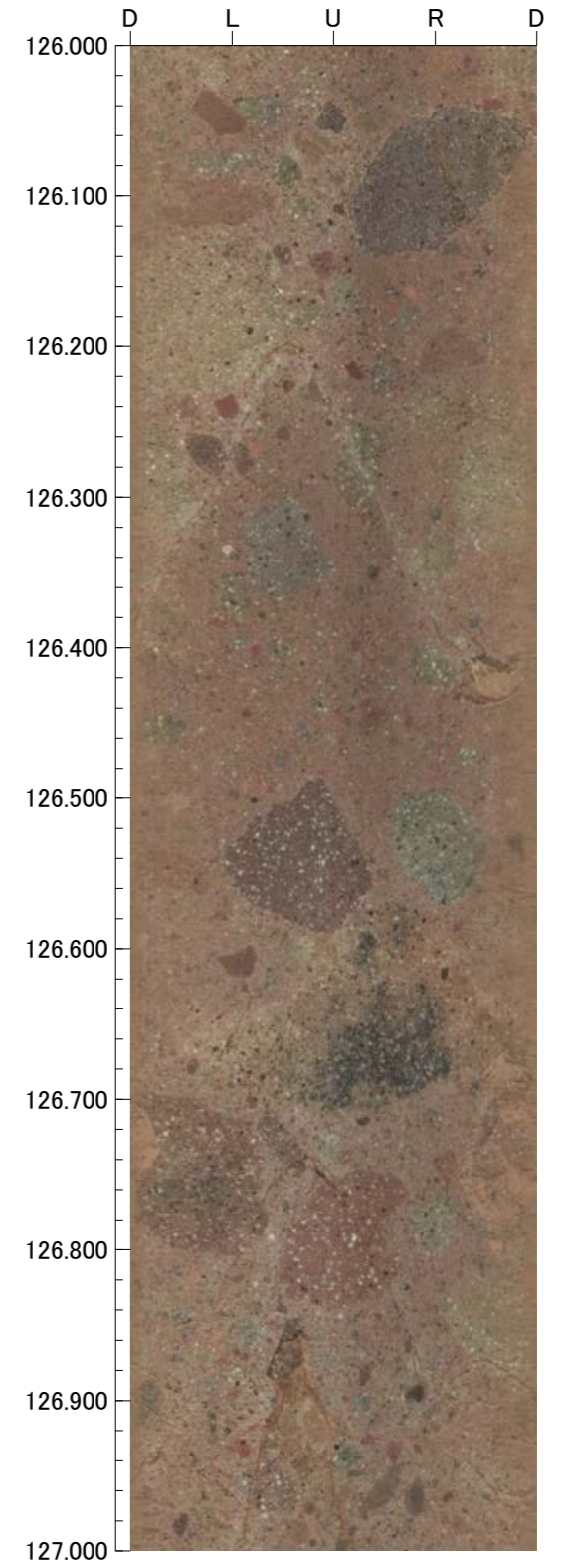
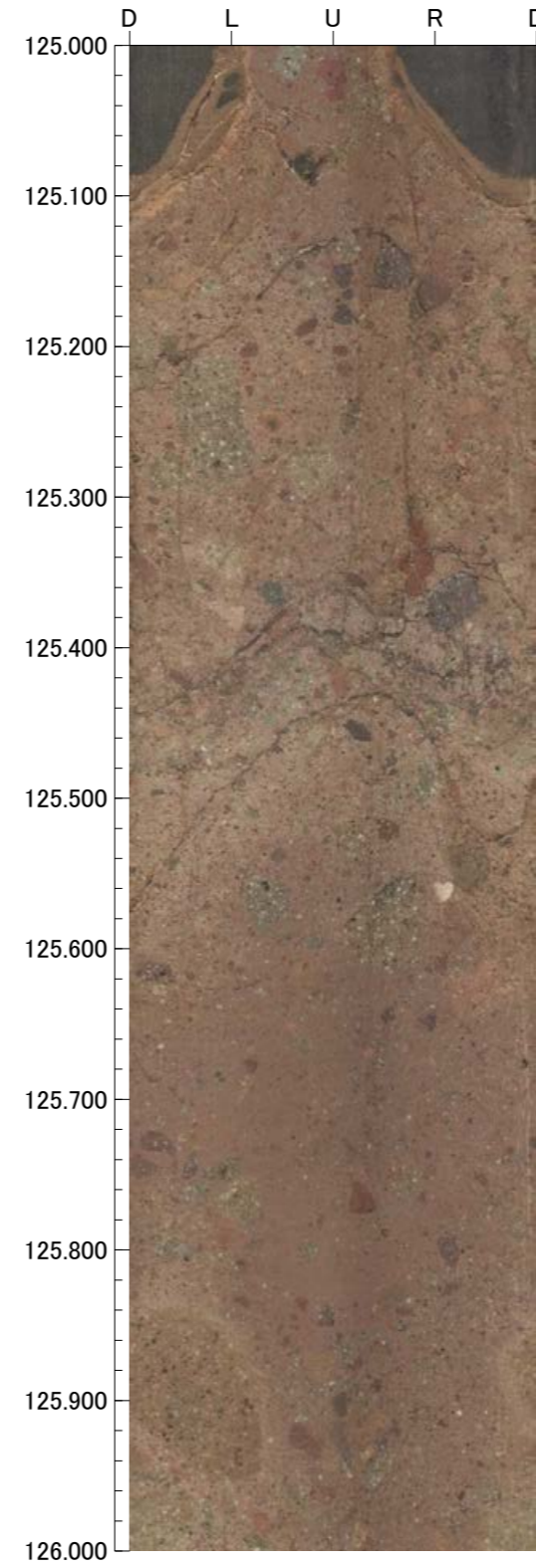
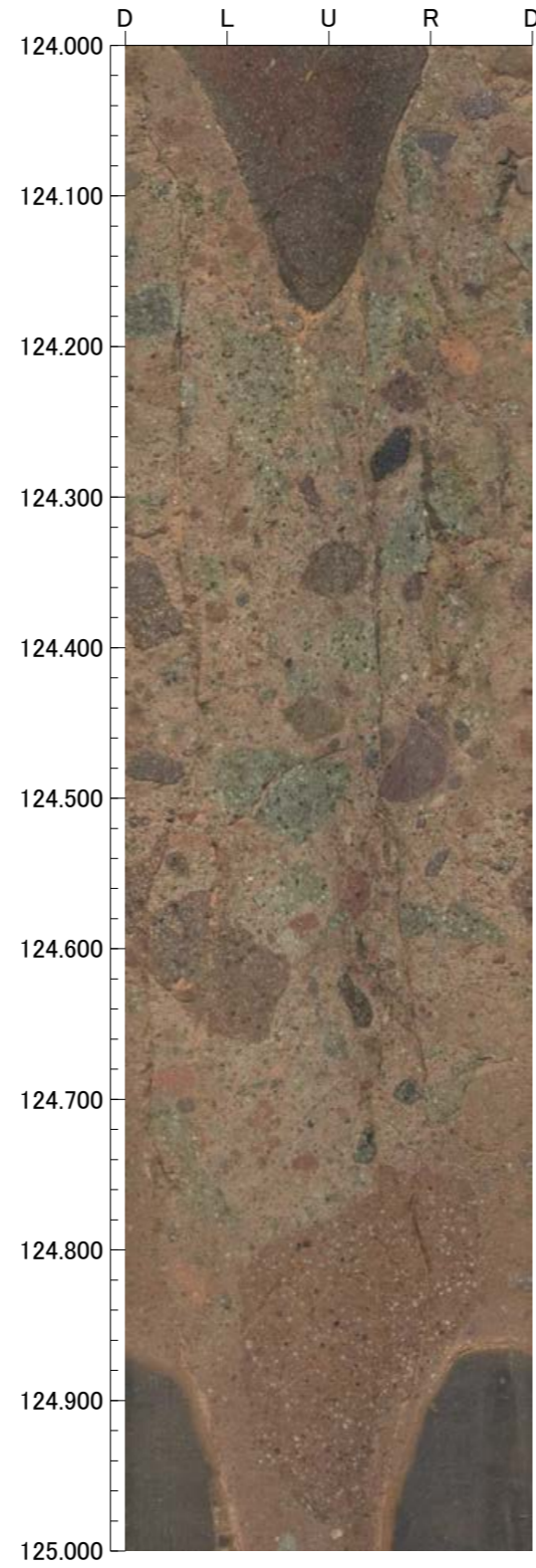
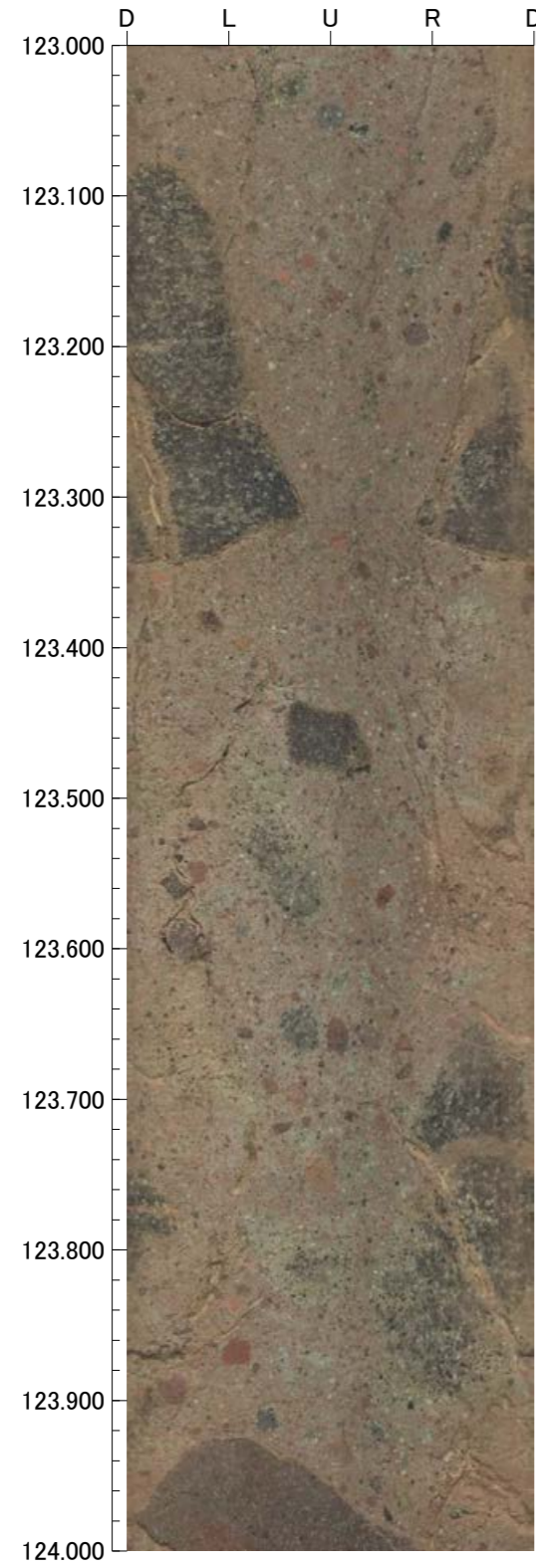
119.000m - 123.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

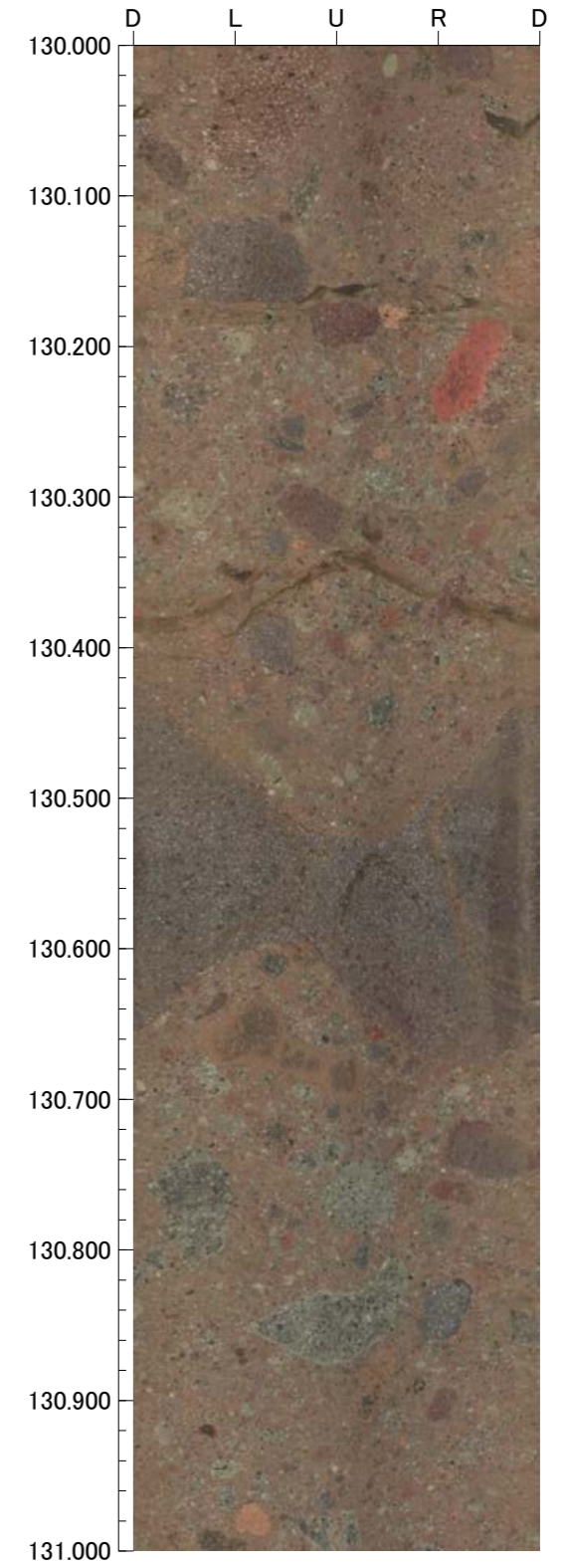
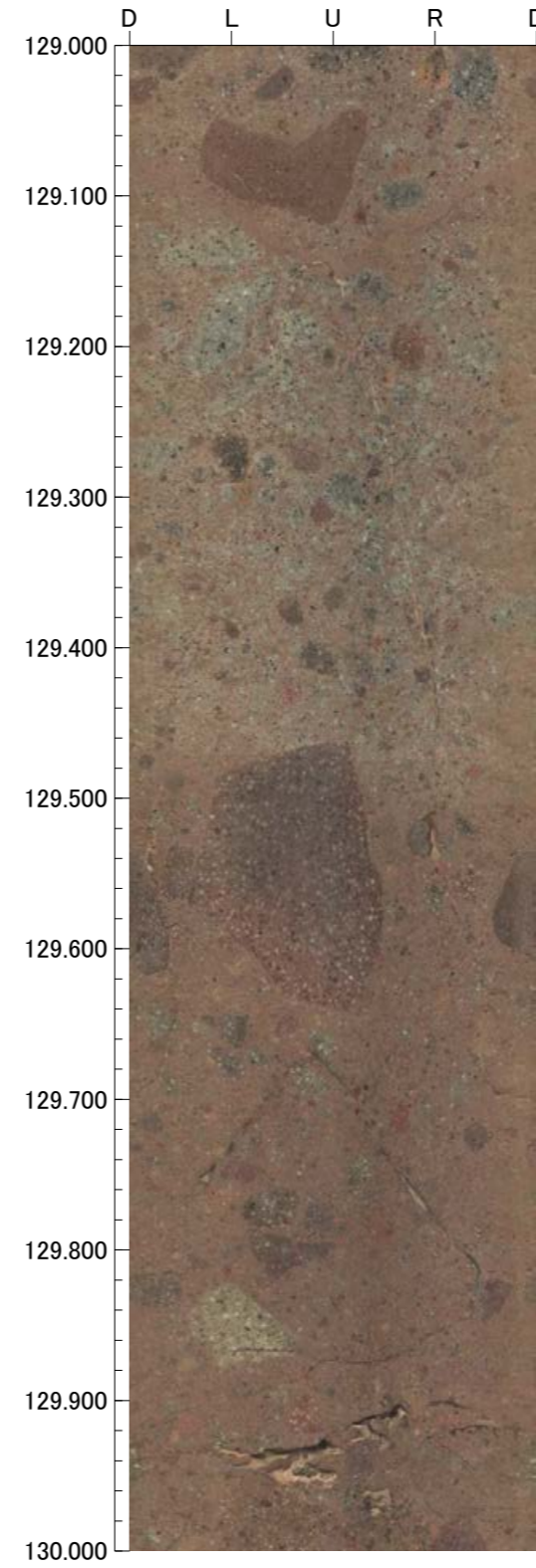
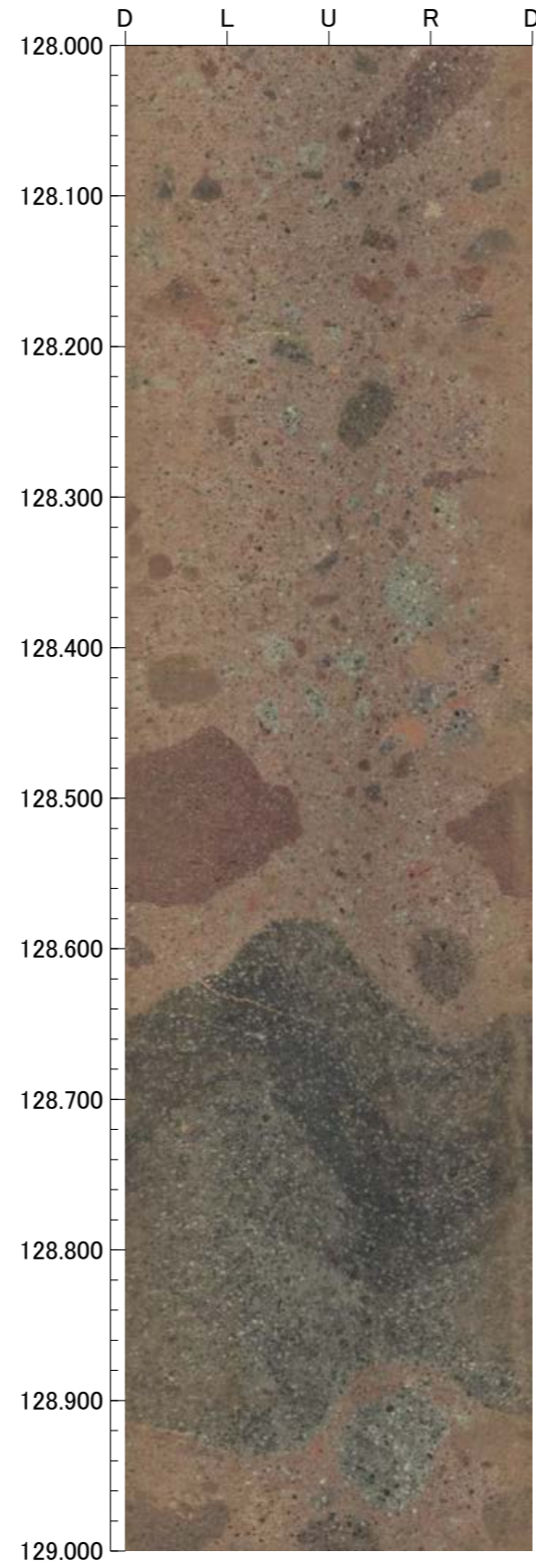
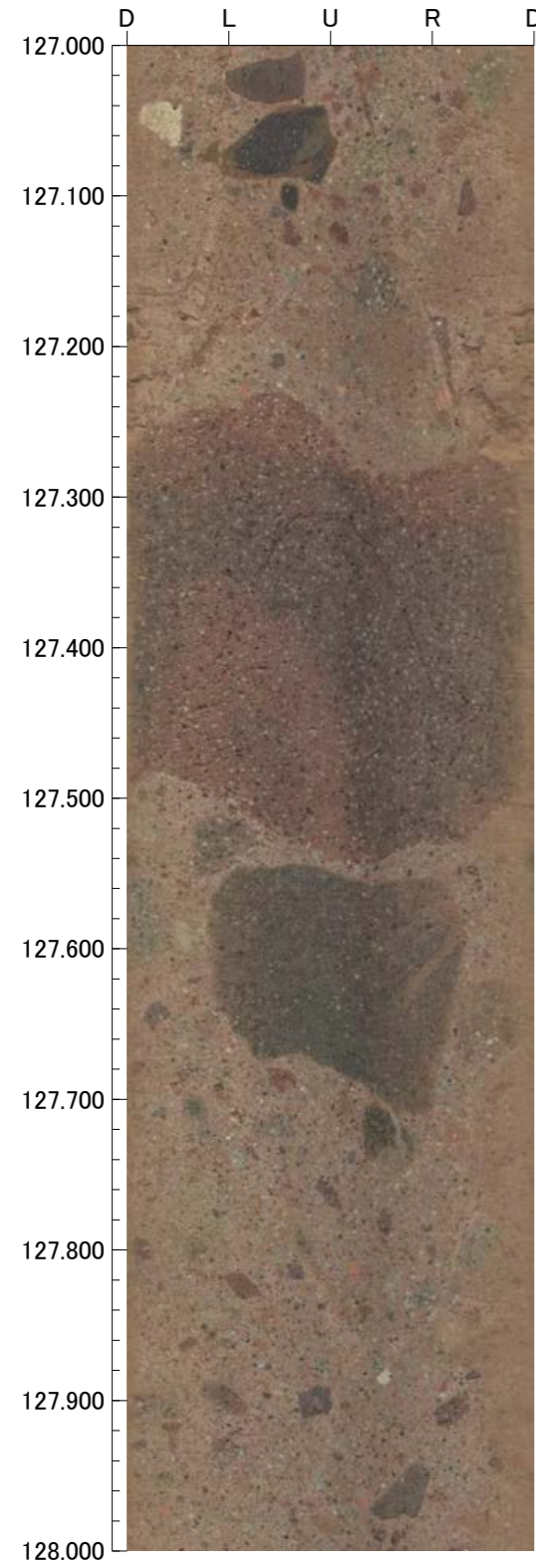
123.000m - 127.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

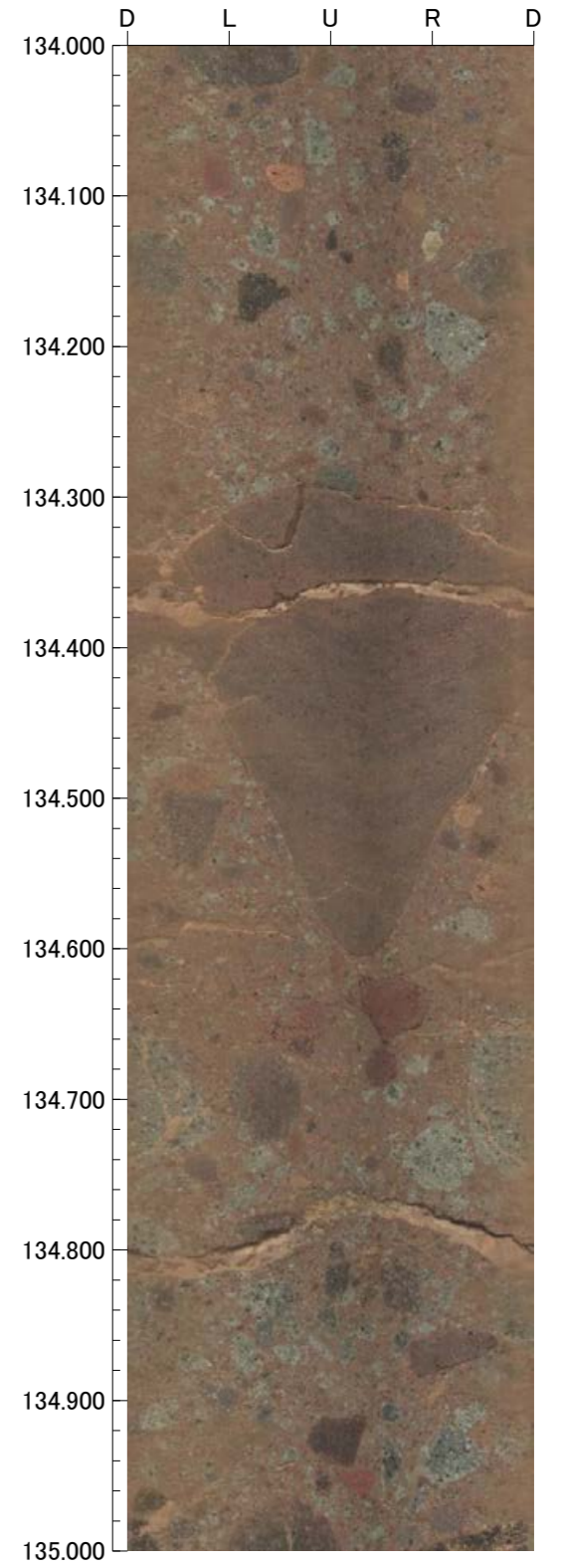
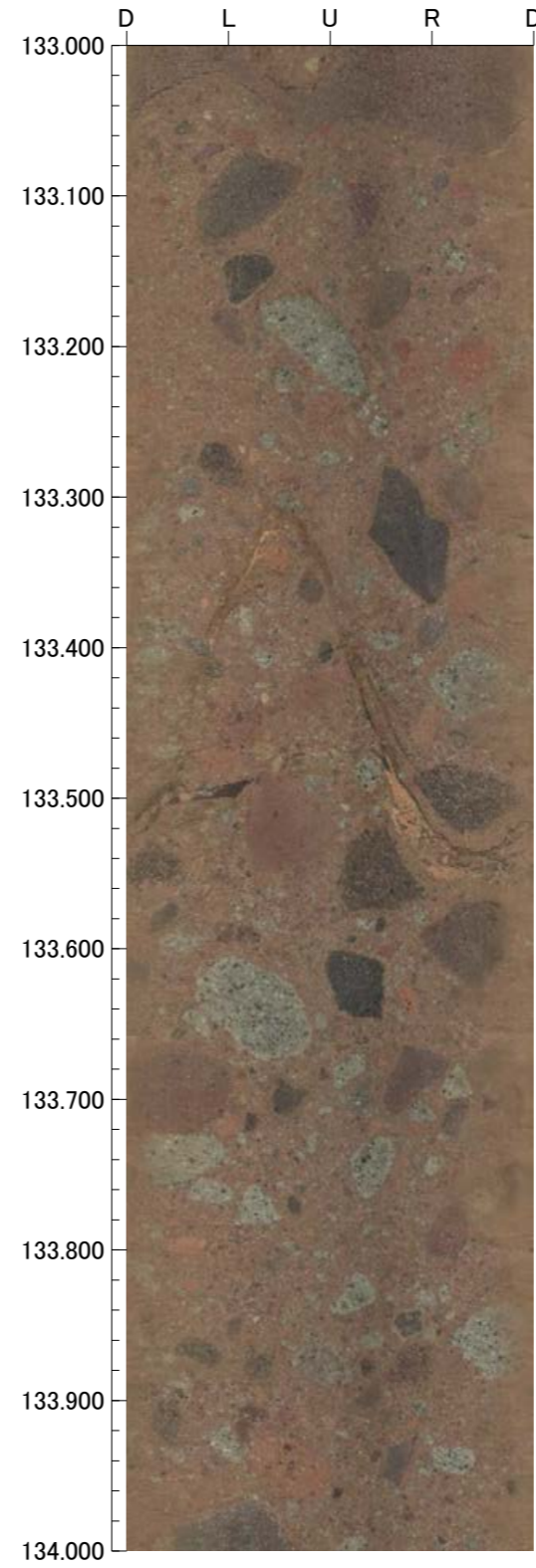
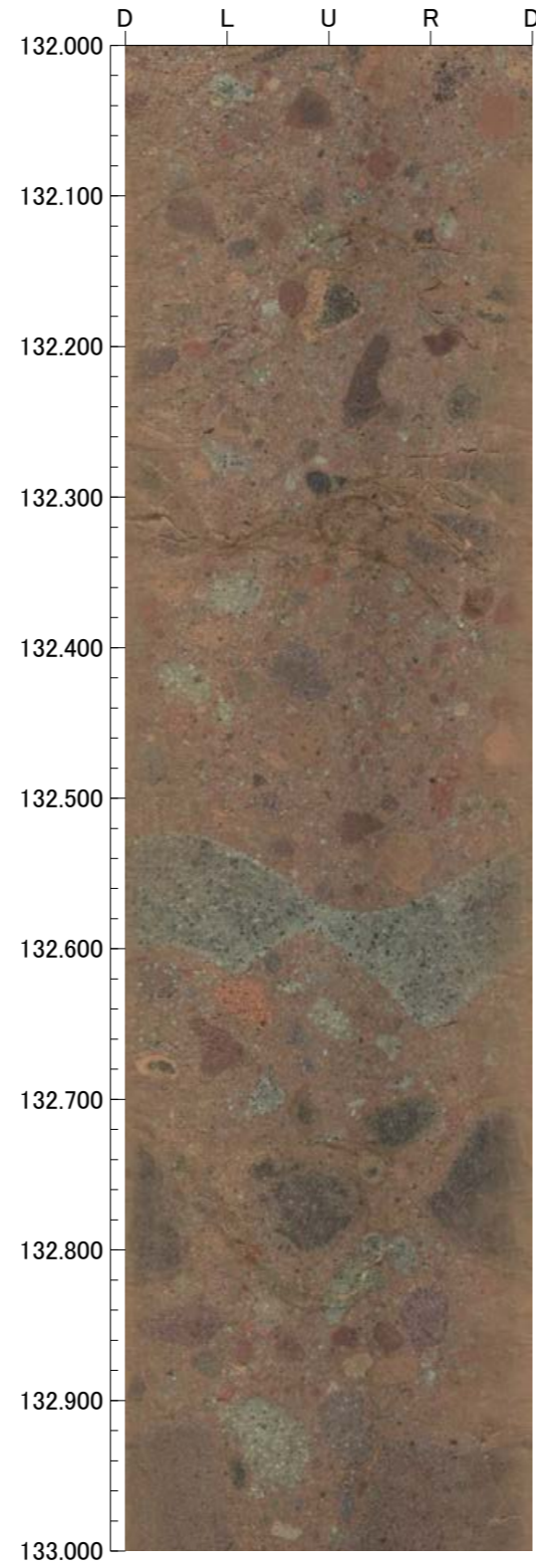
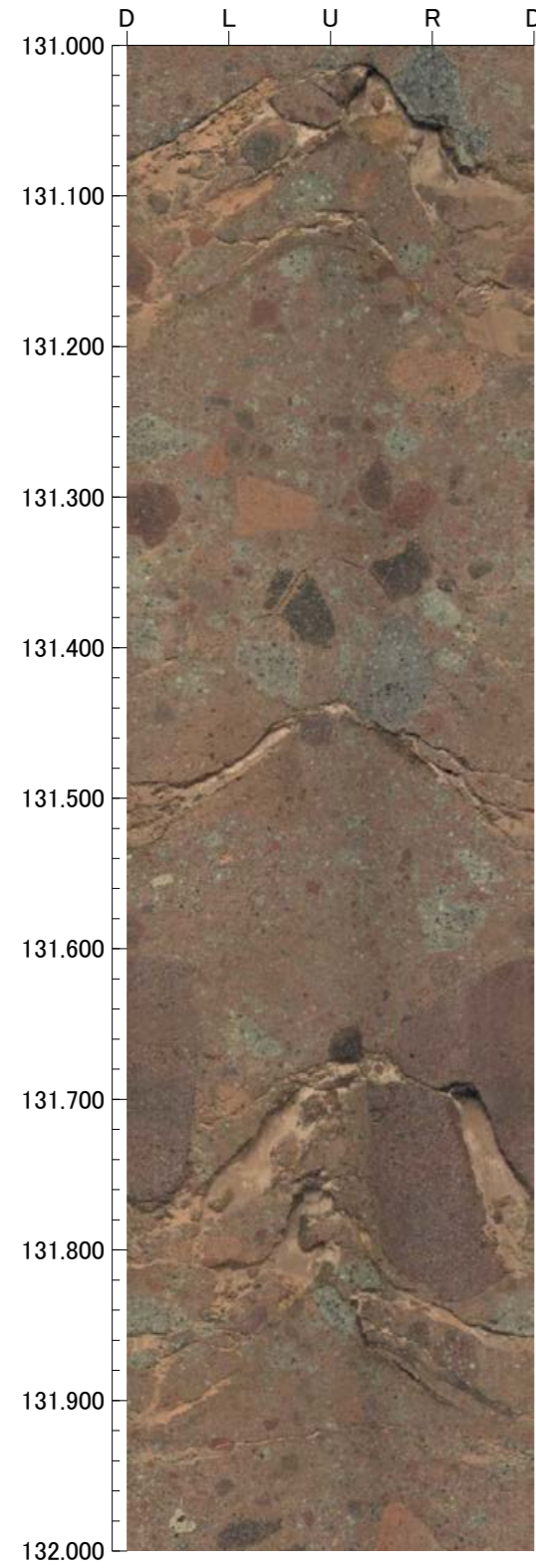
127.000m - 131.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

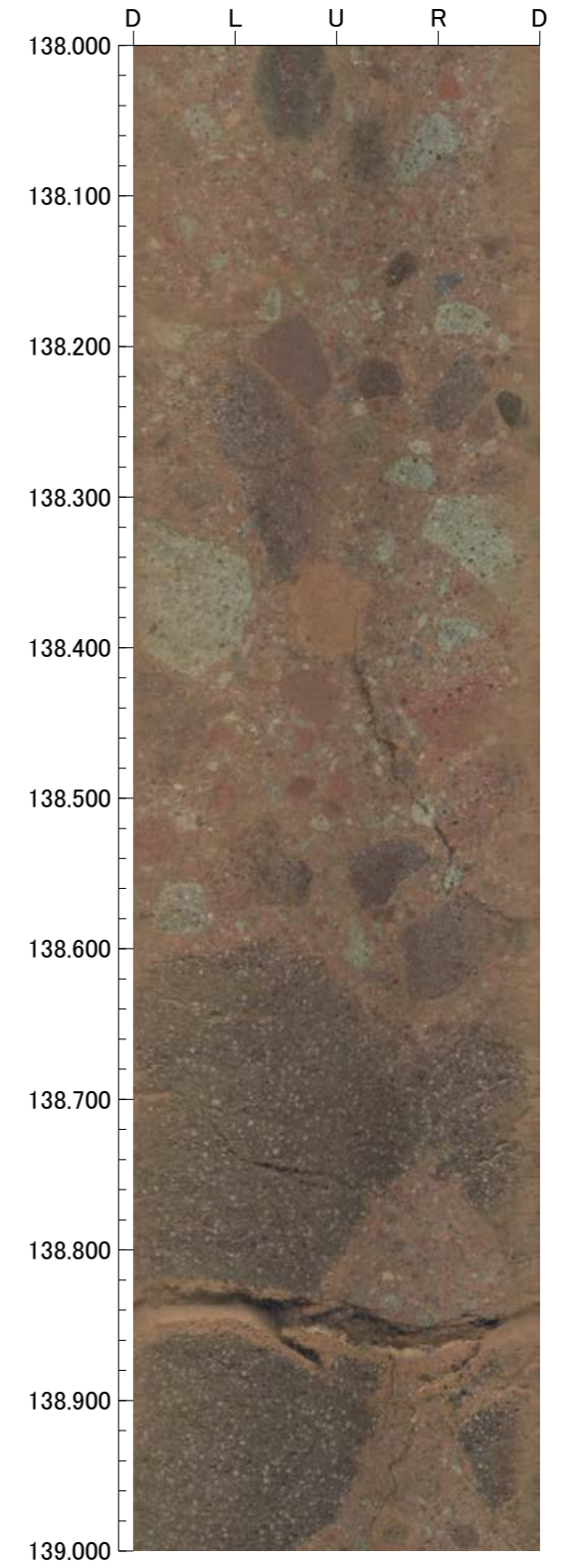
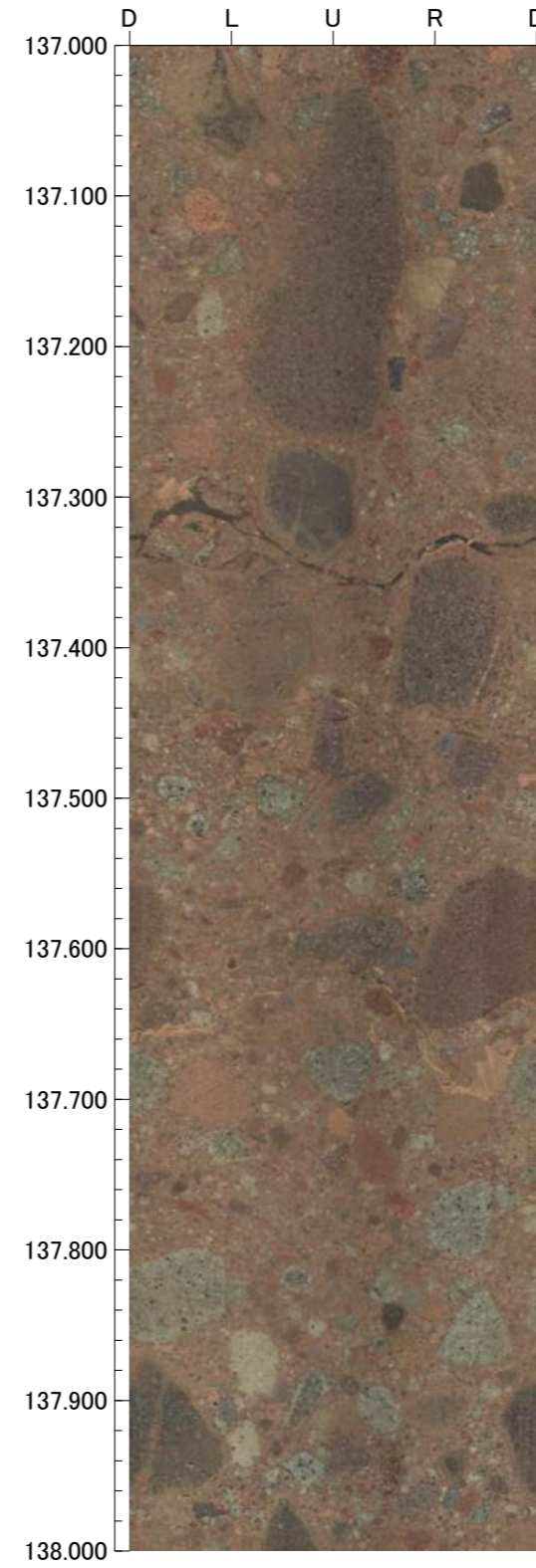
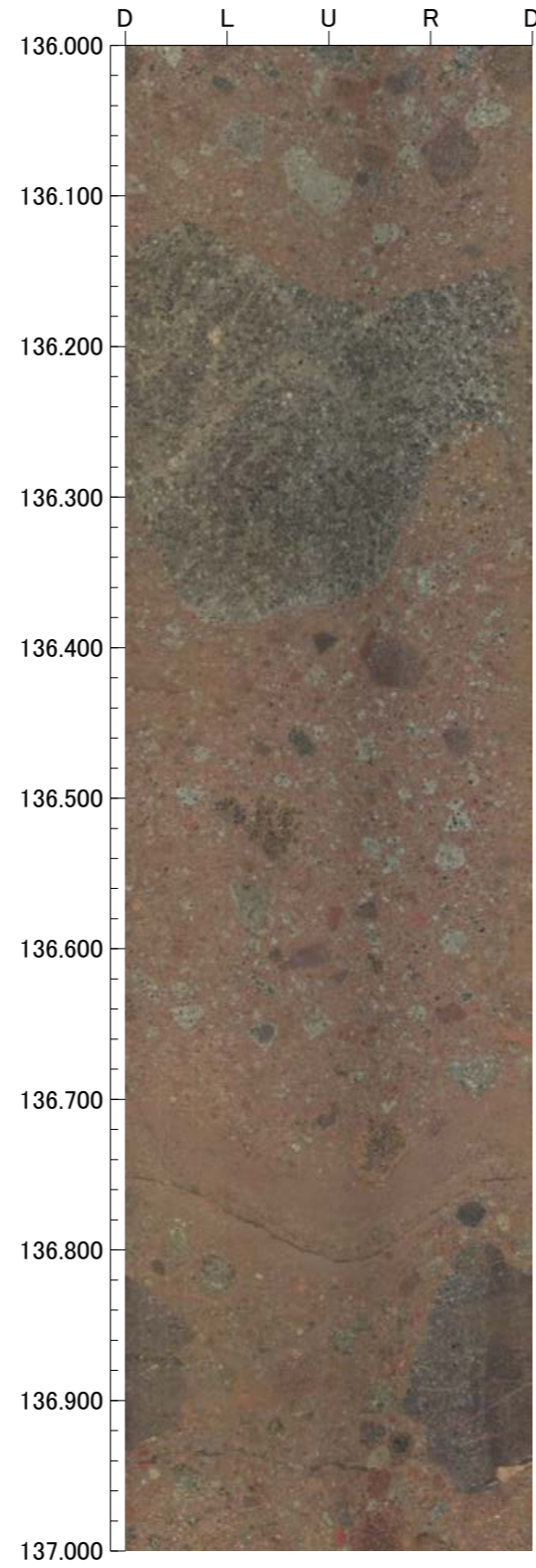
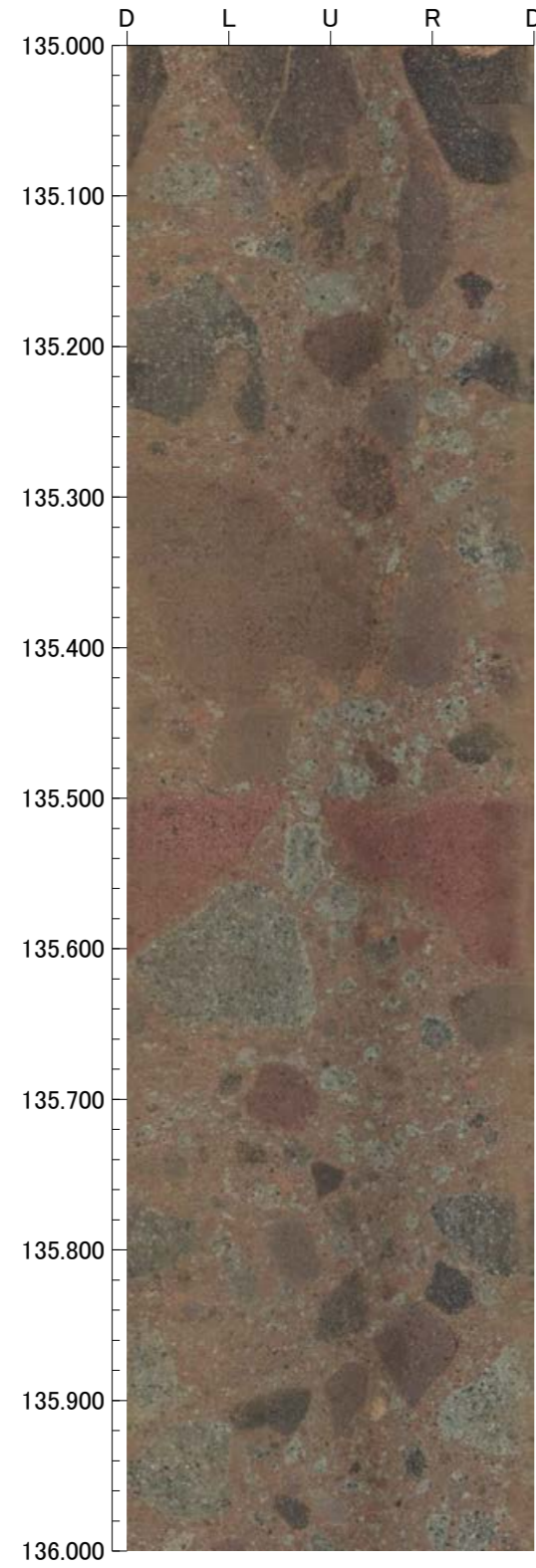
131.000m - 135.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

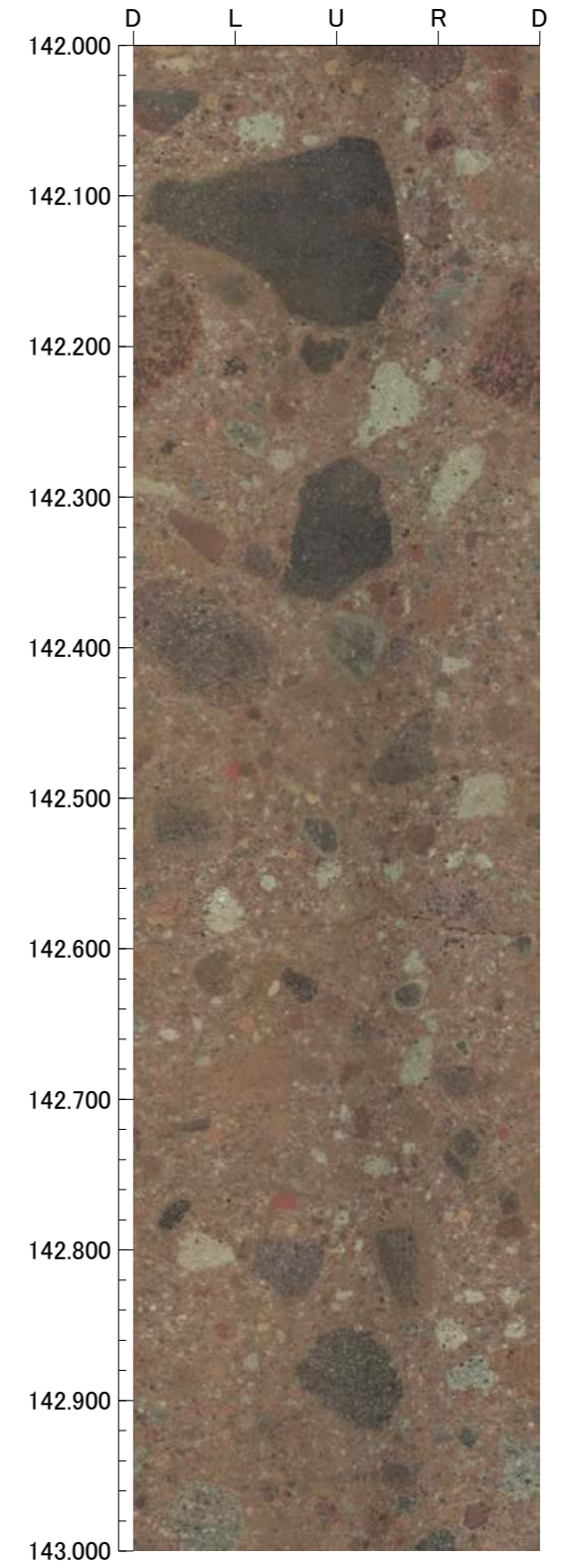
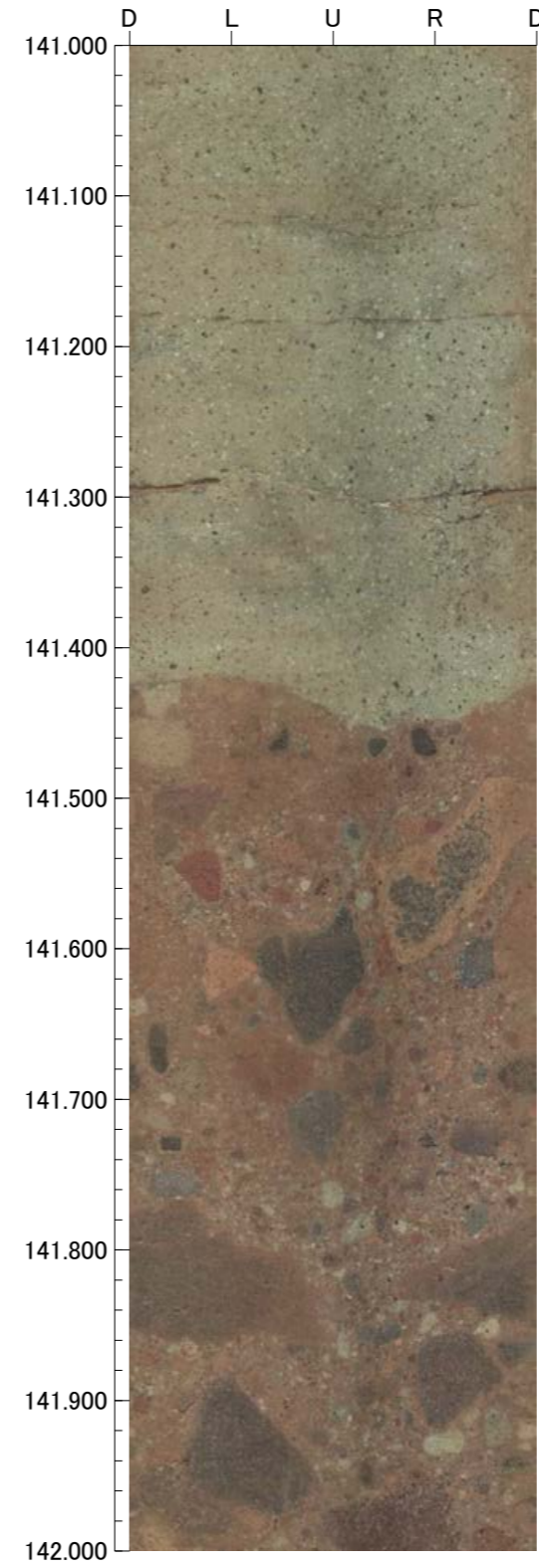
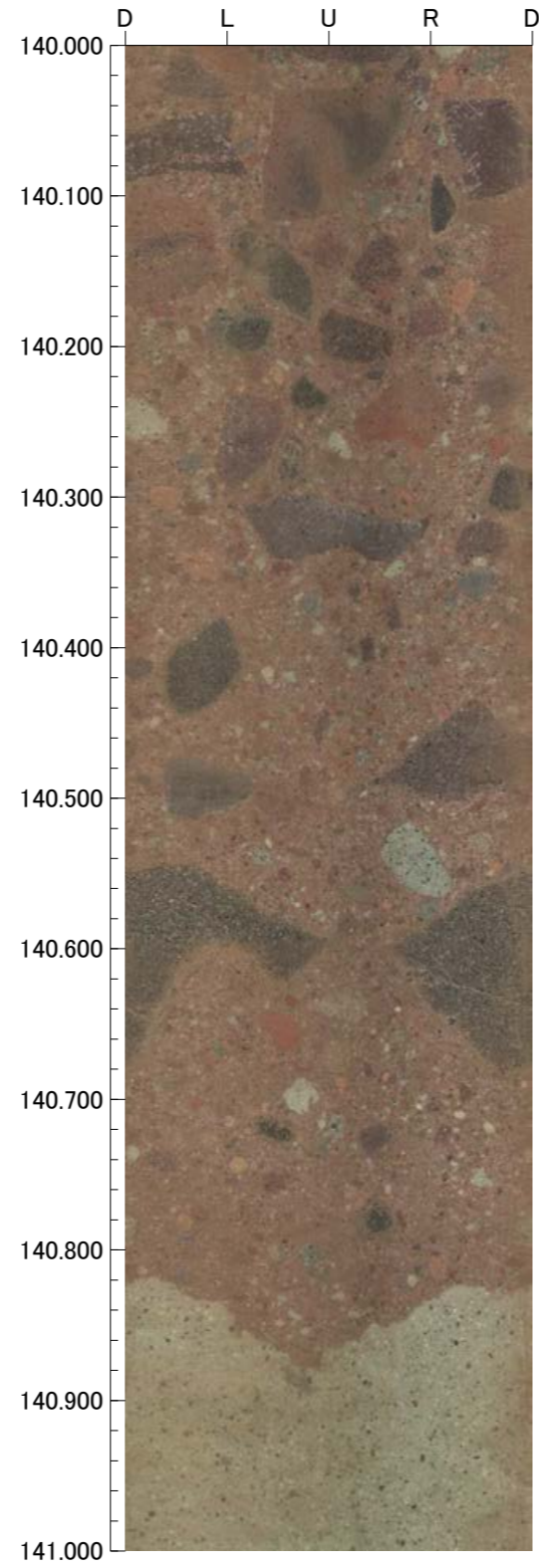
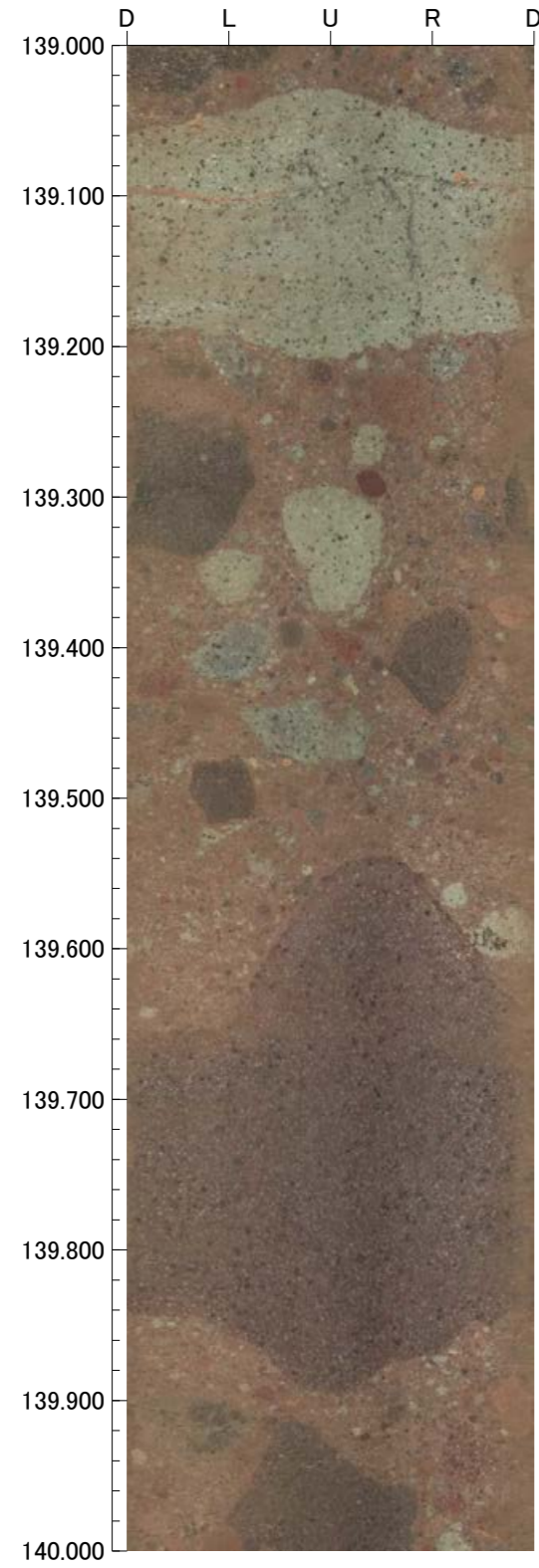
135.000m - 139.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

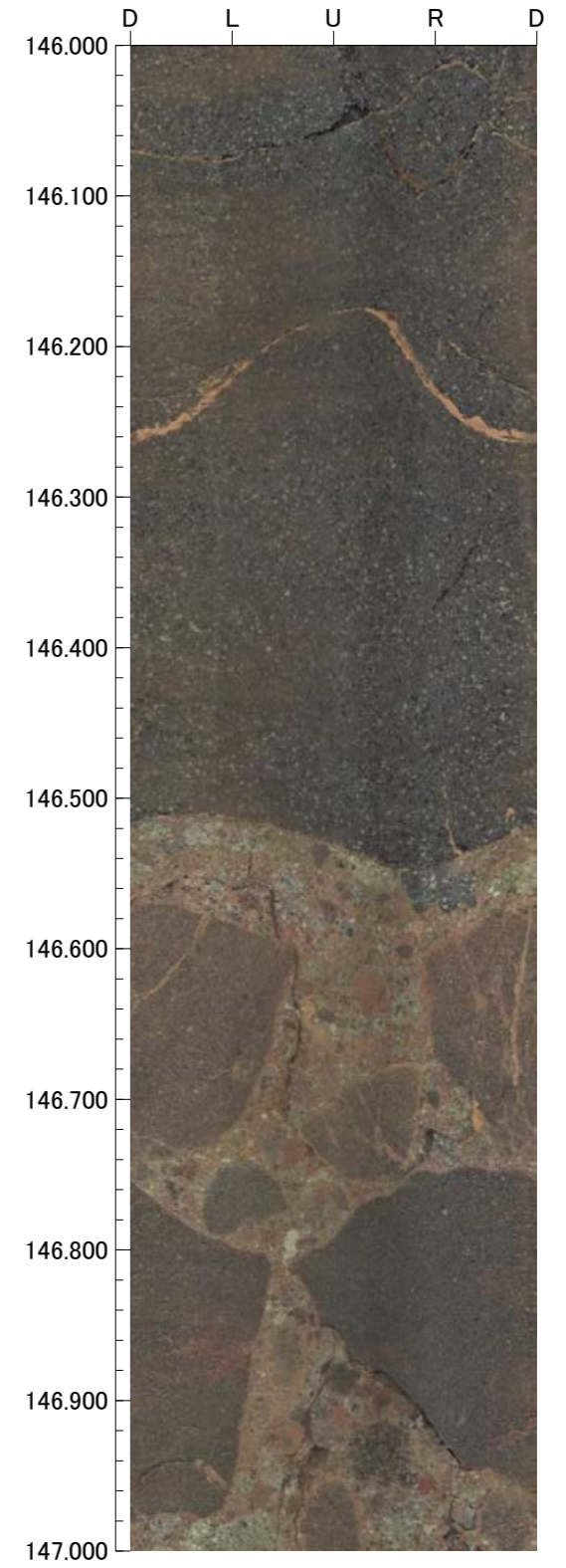
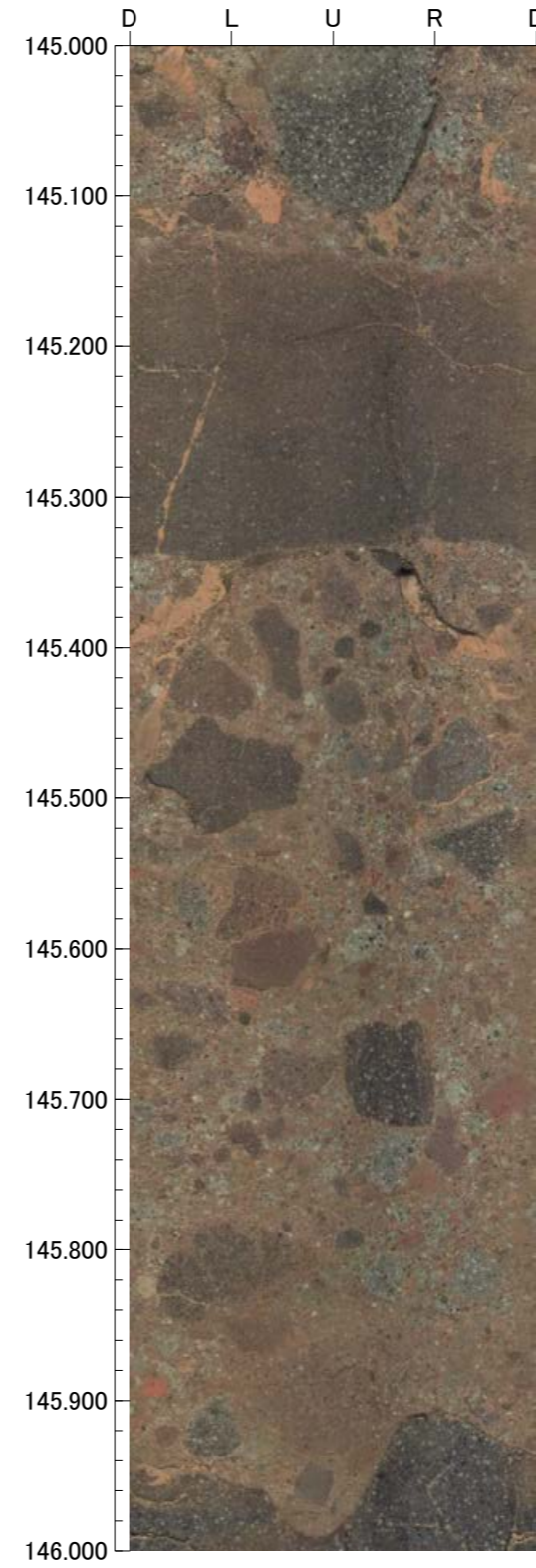
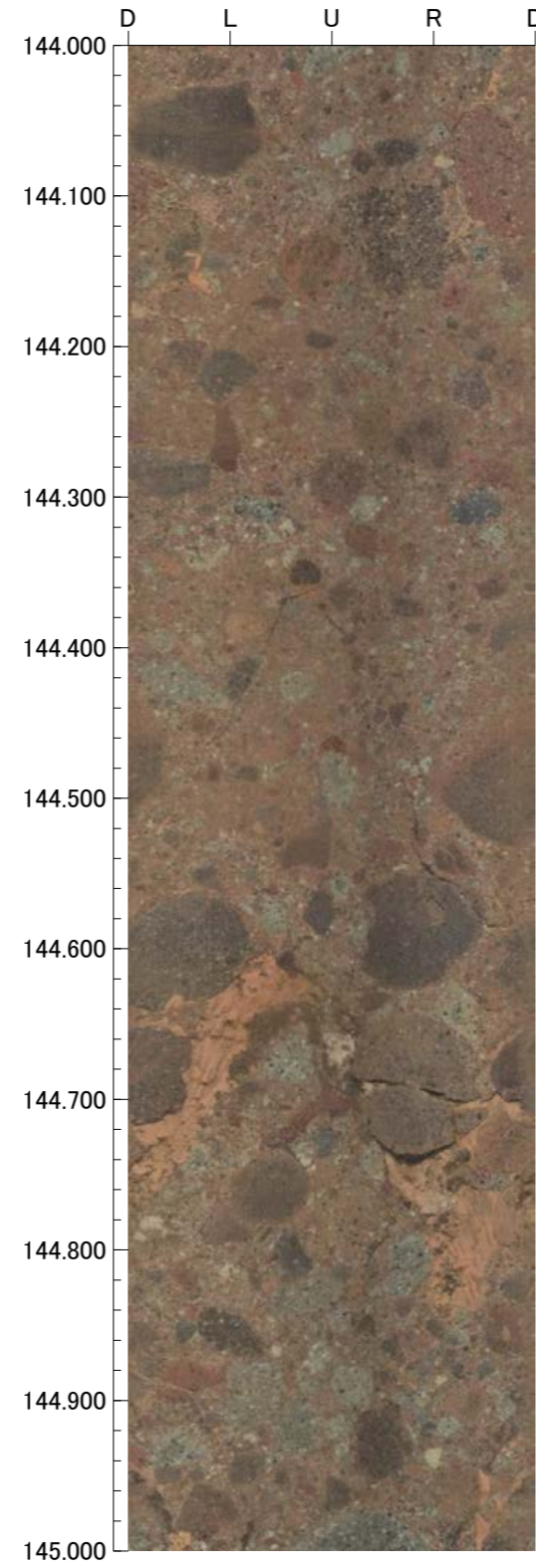
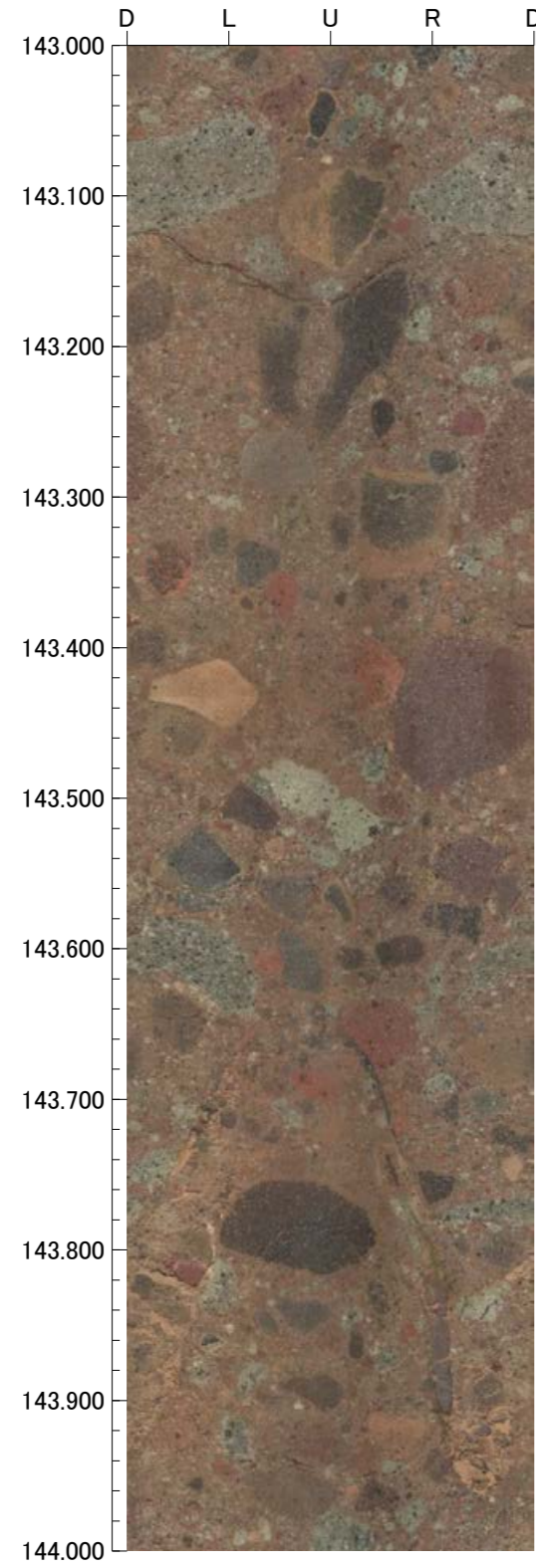
139.000m - 143.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

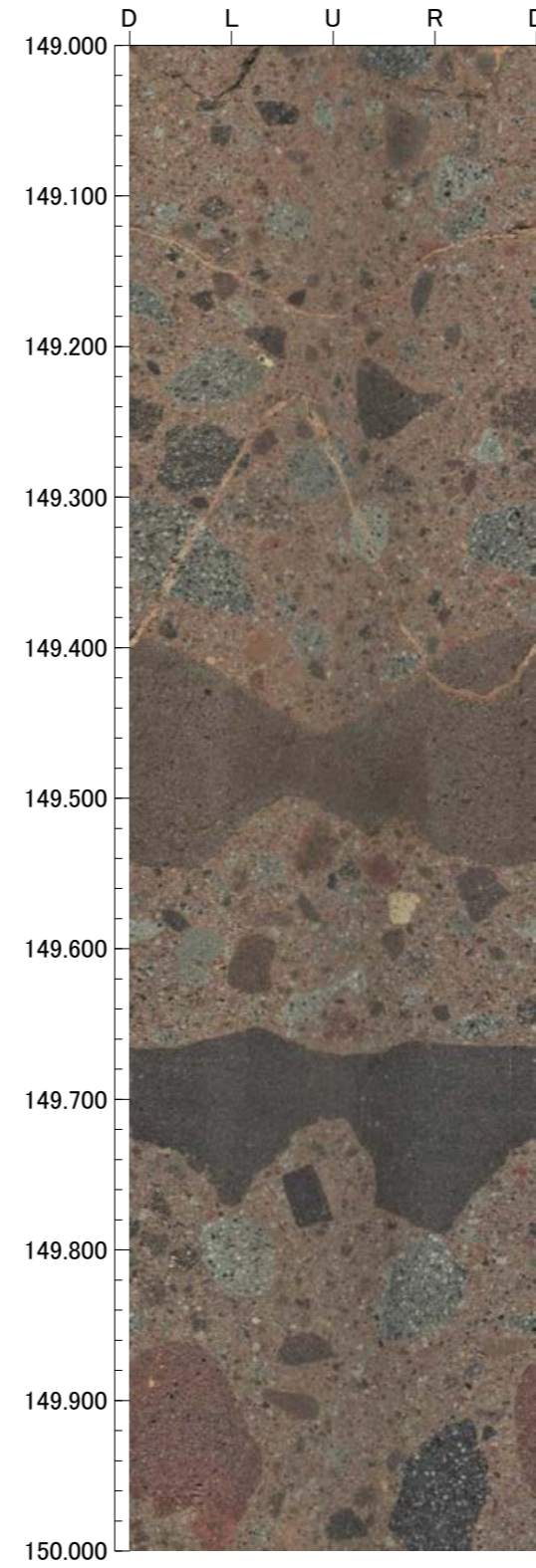
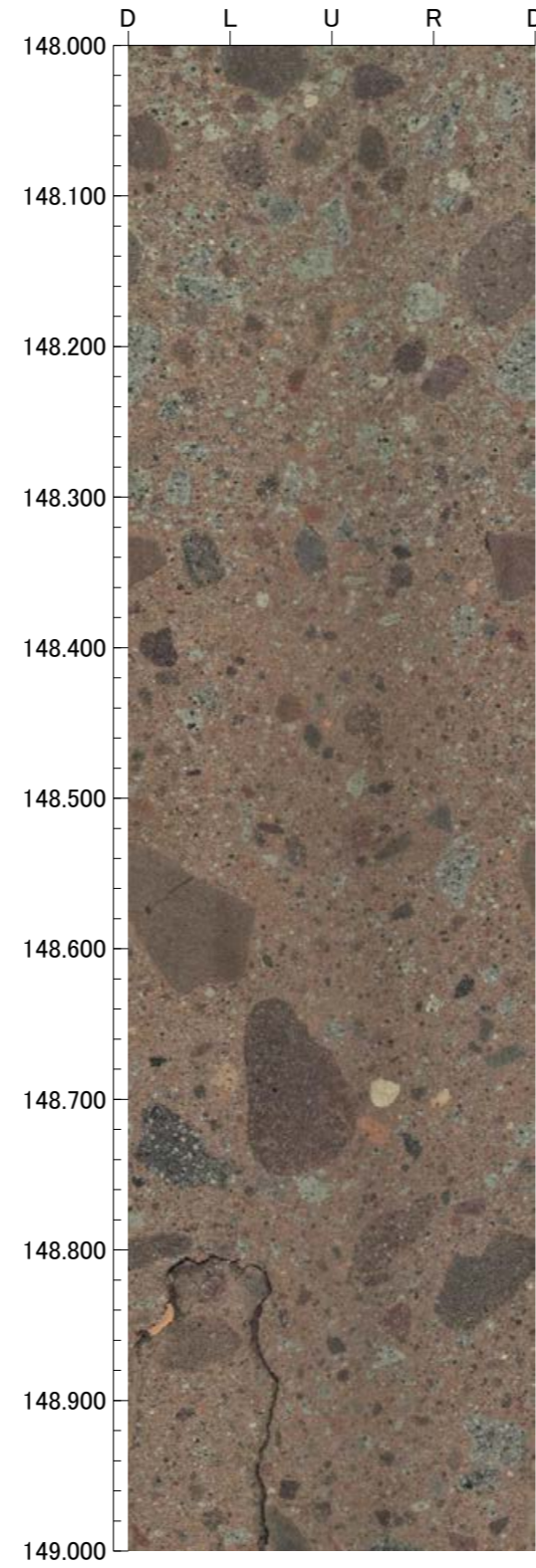
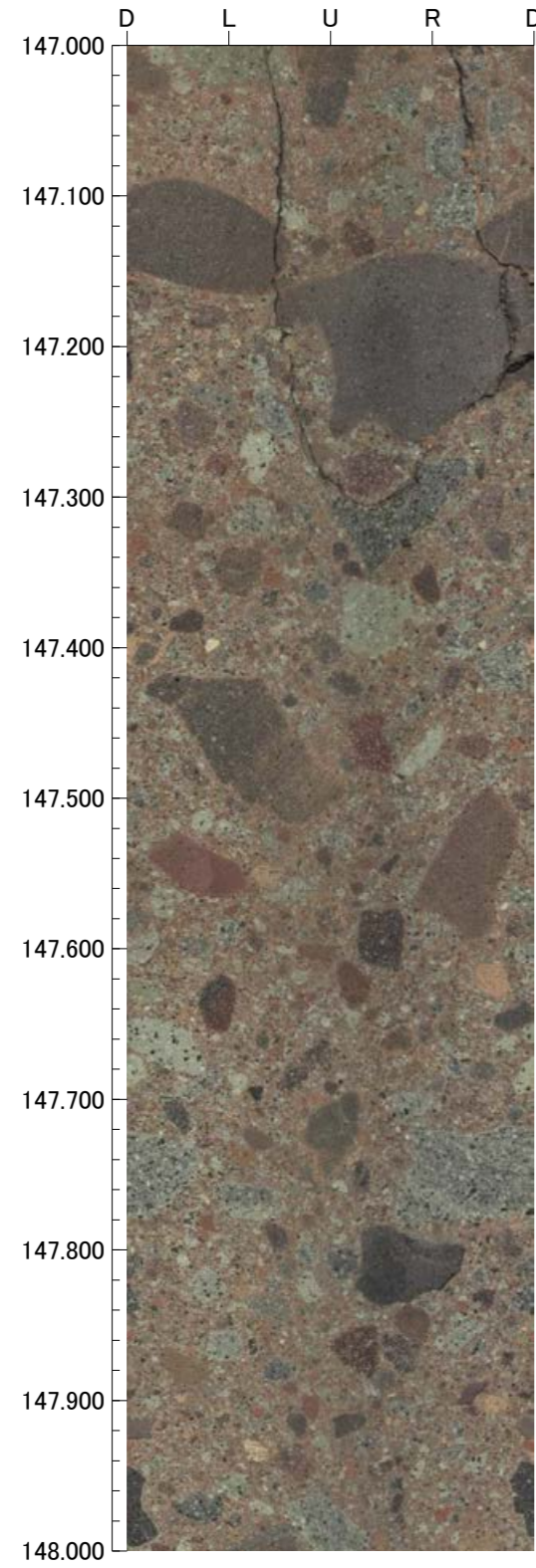
143.000m - 147.000m



孔番：KD-1号孔

孔方位：280 孔傾斜：-60

147.000m - 150.000m



KD-1' (3の1)

GL = 203.62m

L = 100.0m

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 黄褐 極暗赤 にぶい 黄 オリブ 褐								0.00~0.10 黒色の腐植土からなる。 0.10~5.70 黄褐~極暗赤褐色の礫混じりシルトからなる。
5	198.11	5.70	△		黄褐 暗赤褐 赤 赤黒 暗褐 暗灰黄 赤褐 黄褐 灰黄褐 オリブ 黒 黒褐 灰黄褐 オリブ 褐 灰オリ ブ 黄褐 オリブ 褐 暗灰黄					8 37 39 100 69 49 55 54 52 100 42 39 35 65 61 64 64 47 67 36 33 34 47 48 55 45 62 25 35 29 33 34 32 45	— 46 90 100 85 99 98 92 100 96 91 98 99 96 100 98 96 100 96 95 99 81 91 85 96 97 90 97 68 97 79 66 83 77 99	— Db	5.75~8.66 黄色礫を含む。 11.84~12.18 見掛けの傾斜角5~60° の厚さ27~32cmの破碎部。厚さ2.4~3.3cmのにぶい黄褐色の砂状破碎部及び厚さ1.5~3.0cmの灰オリブ色の粘土状破碎部及び厚さ10~13cmのオリブ灰~暗灰黄色の砂状破碎部及び厚さ11~14cmの灰オリブ~黄褐色の砂状破碎部からなる。 12.60~12.80 見掛けの傾斜角30~45° の厚さ9.9~16cmの破碎部。厚さ9.9~16cmの灰オリブ色の砂状破碎部からなる。 14.28~14.36 見掛けの傾斜角70~80° の厚さ0.3~3.1cmの破碎部。厚さ0.3~3.1cmの灰黄褐~灰白色の粘土状破碎部からなる。 37.82~37.83 見掛けの傾斜角70~80° の厚さ0.5~2.0cmの破碎部。厚さ0.5~2.0cmの黒褐色の粘土状破碎部からなる。
10			△	凝灰角礫岩	赤 赤黒 暗褐 暗灰黄 赤褐 黄褐 灰黄褐 オリブ 黒 黒褐 灰黄褐 オリブ 褐 灰オリ ブ 黄褐 オリブ 褐 暗灰黄								
15			△		黒褐 黄褐 極暗赤 にぶい 黄 オリブ 褐								
20			▽		黒褐 黄褐 極暗赤 にぶい 黄 オリブ 褐								
25			▽		黒褐 黄褐 極暗赤 にぶい 黄 オリブ 褐								
30			▽	安山岩 (角礫質)	灰赤 赤灰 灰赤 暗赤灰 灰赤 赤灰 灰黄褐 褐灰								
35			▽		灰赤 赤灰 灰黄褐 褐灰								
40			▽		灰赤 赤灰 灰黄褐 褐灰								

KD-1' (3の2)

GL = 203.62m

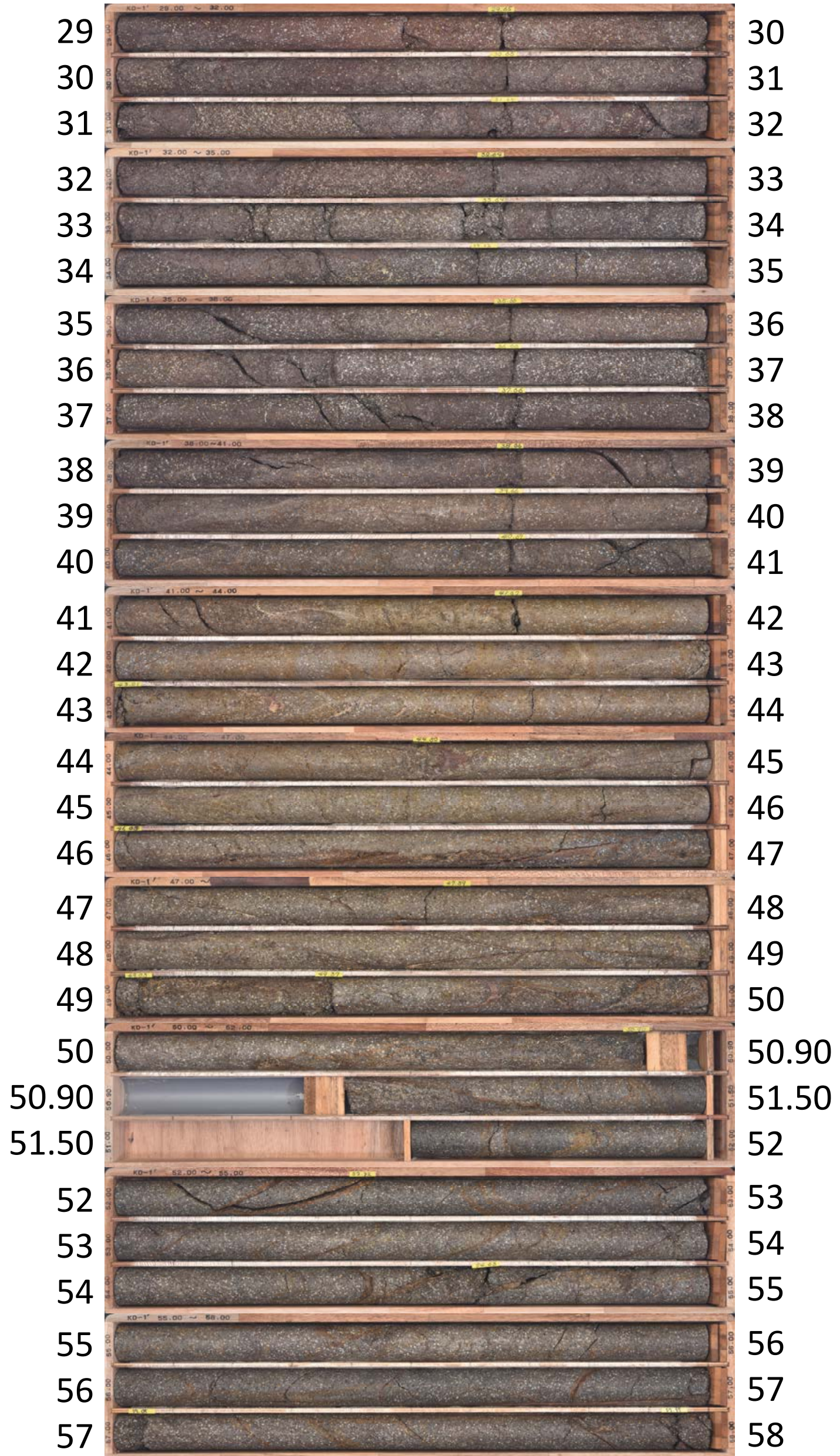
L = 100.0m

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	163.39	41.65	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰褐 褐灰					66	98	Db	46.73~46.75 見掛けの傾斜角70~80° の厚さ0.3~1.0cmの破砕部。厚さ0.3~1.0cmの暗褐色の粘土状破砕部からなる。 50.63~51.19 見掛けの傾斜角70~80° の厚さ15cmの破砕部。厚さ15cmの暗灰黄色の砂状破砕部からなる。 60.58~60.63 見掛けの傾斜角65~70° の碎屑岩脈あり。		
														52	93
45	158.46	46.75	▽▽▽	安山岩 (均質)	灰黄褐 灰オリブ					54	98	Ca			
														38	88
														52	96
														34	99
50	153.97	51.40	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰褐 にぶい褐					48	70	Cb			
														65	65
														49	80
														90	100
55	142.96	62.80	▽▽▽	安山岩 (均質)	灰オリブ 灰					23	86	Ba			
														20	62
														30	48
														29	62
				50	93										
				30	74										
				17	69										
				25	86										
11	21														
60	140.79	65.05	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					14	27	Cb			
													27	66	
													33	47	
													40	65	
65	136.20	69.80	▽▽▽	安山岩 (均質)	灰 オリブ灰					17	53	Ba			
													83	87	
													12	22	
													22	56	
70	136.20	69.80	▽▽▽	安山岩 (均質)	灰 オリブ灰					17	17	Ba			
													13	23	
													72	91	
													26	90	
75	136.20	69.80	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰褐 黒褐 赤・暗灰褐					21	55	Bb			
													61	99	
													26	58	
													27	54	
				54	95										
				23	83										
				12	45										
				17	71										

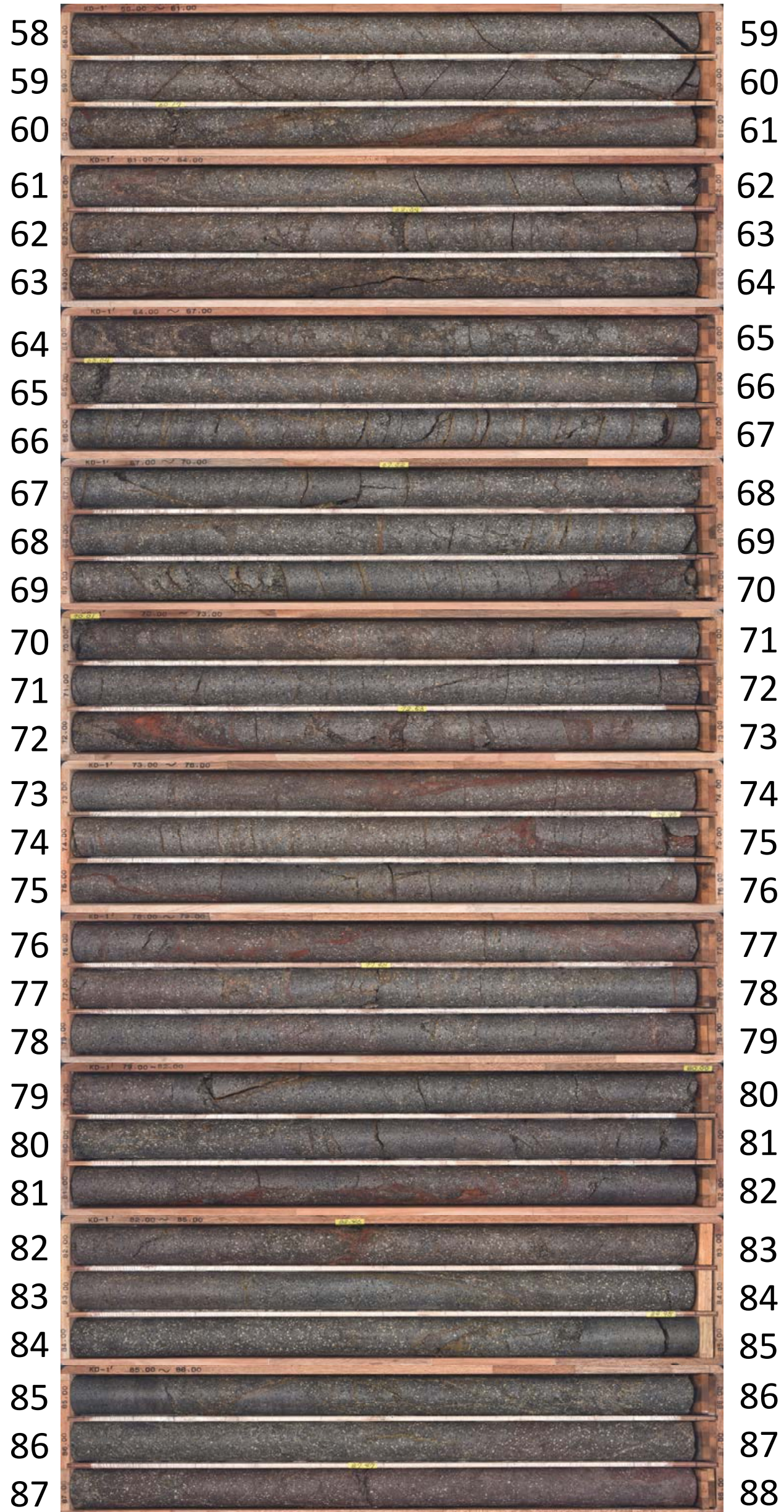
KD-1' (0.00~29.00m)



KD-1' (29.00~58.00m)



KD-1' (58.00~88.00m)



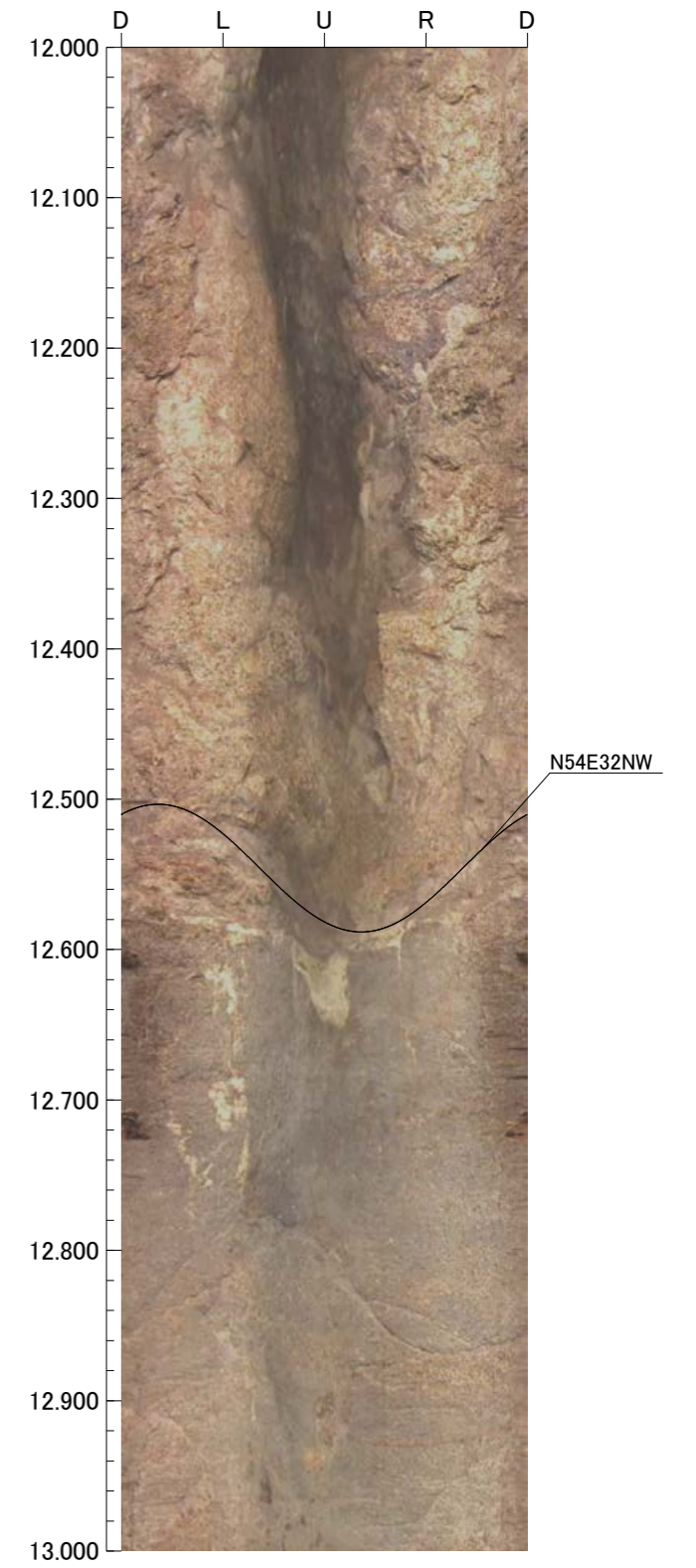
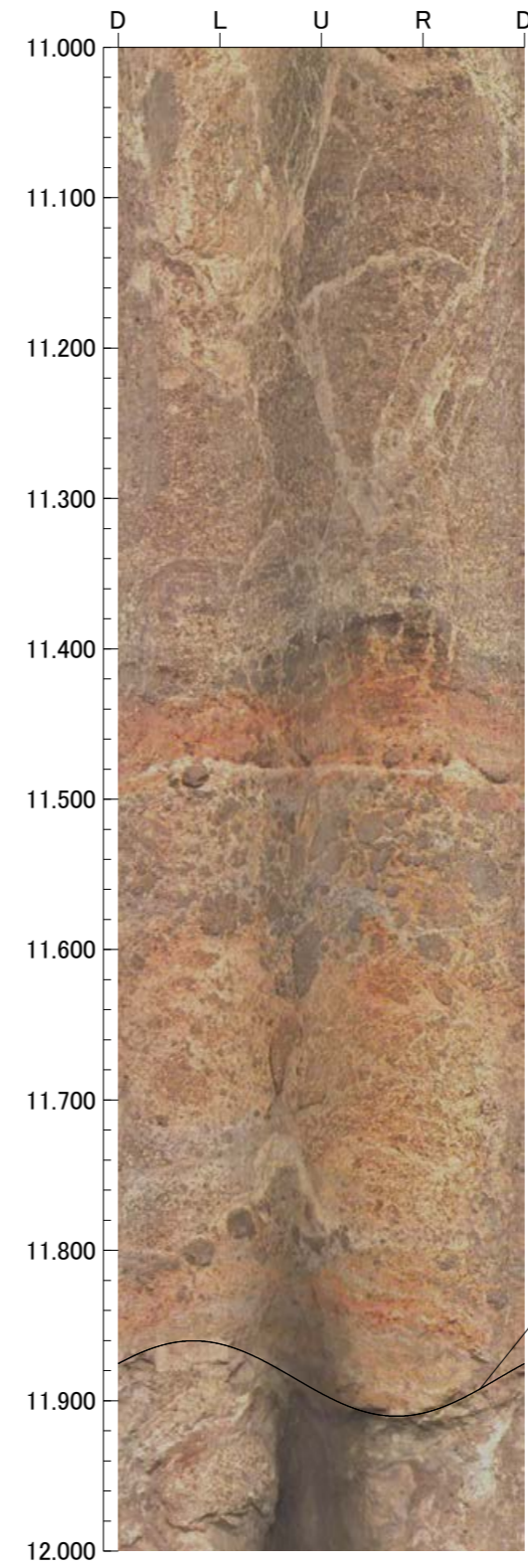
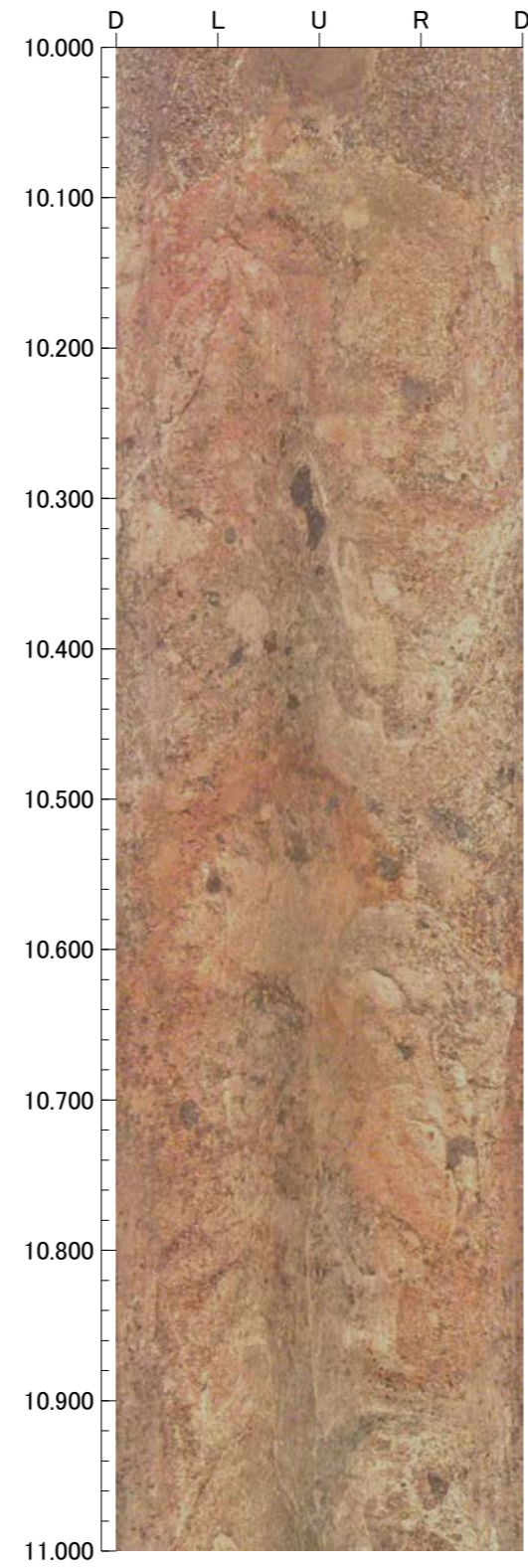
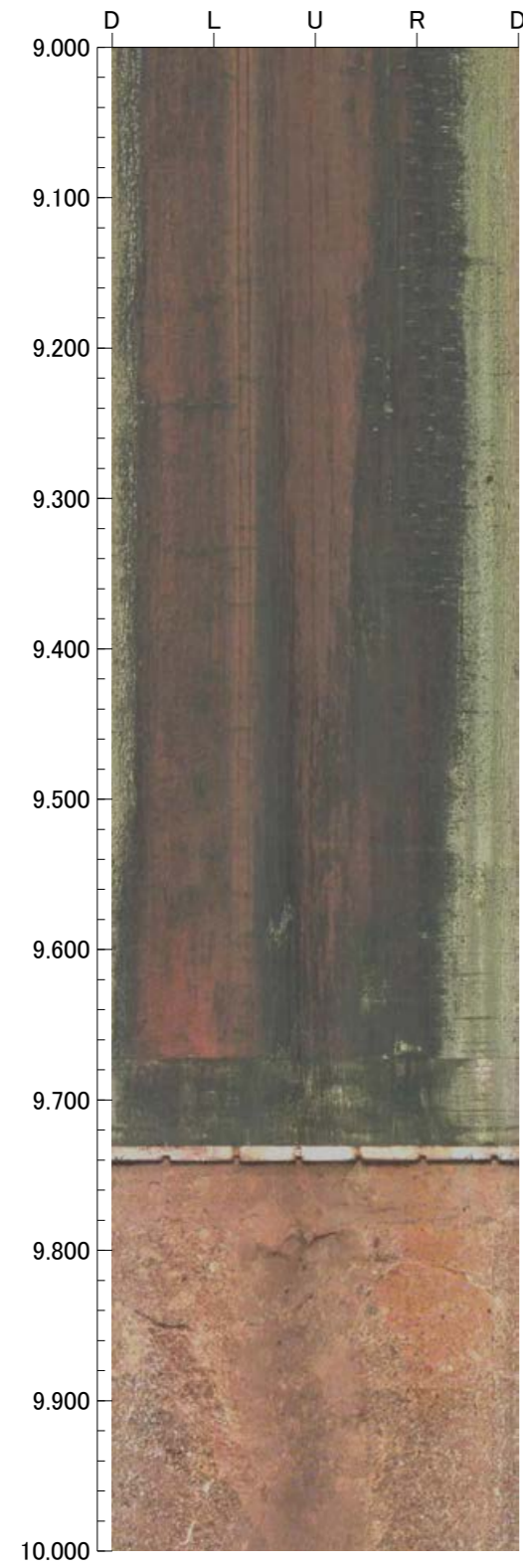
KD-1' (88.00~100.00m)



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

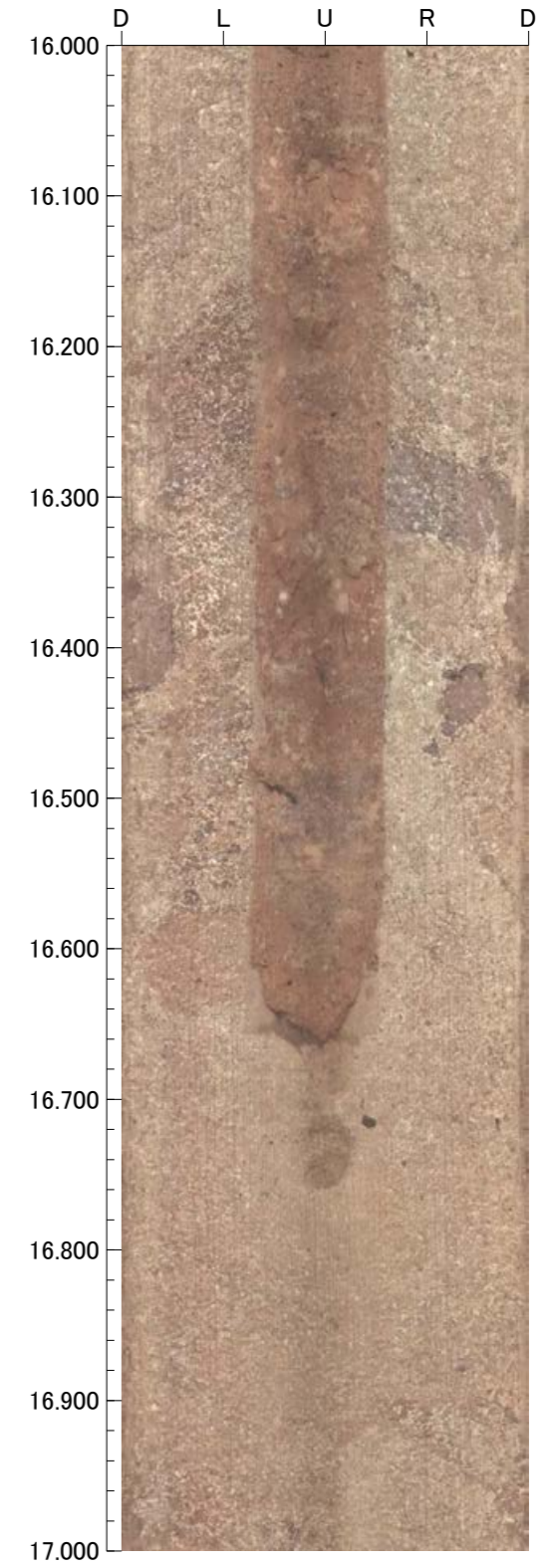
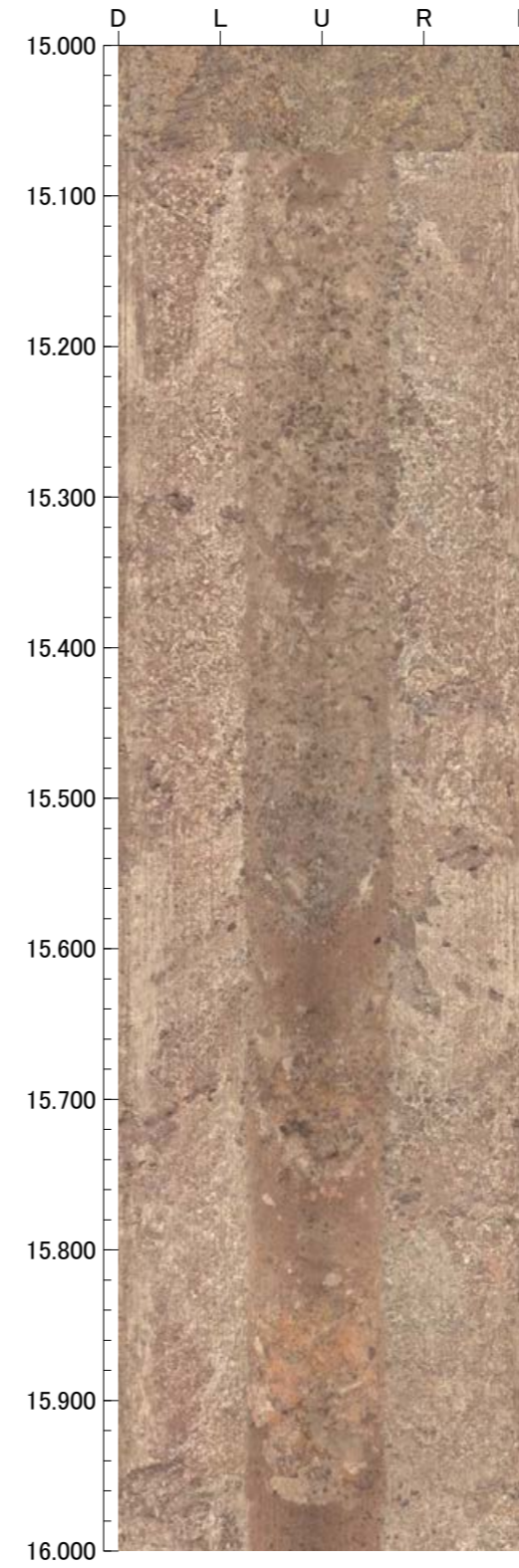
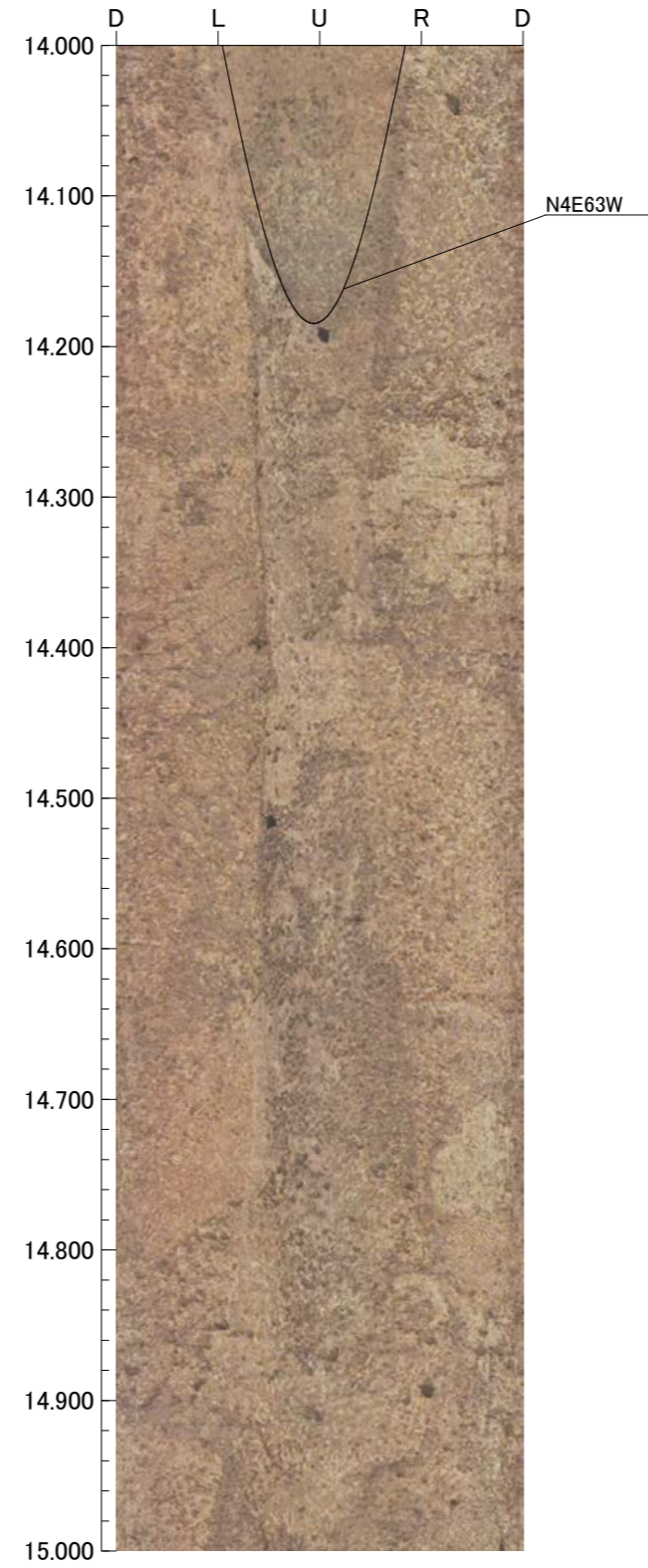
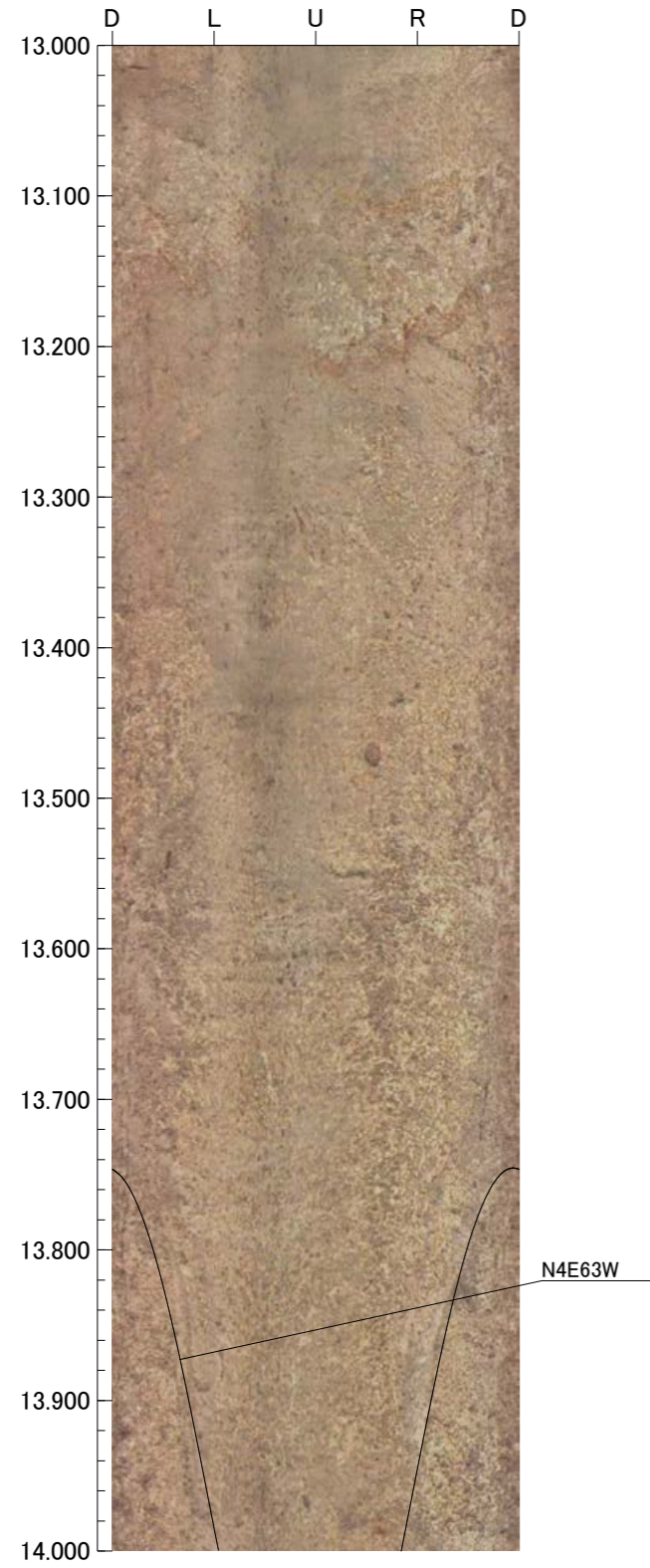
9.000m - 13.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

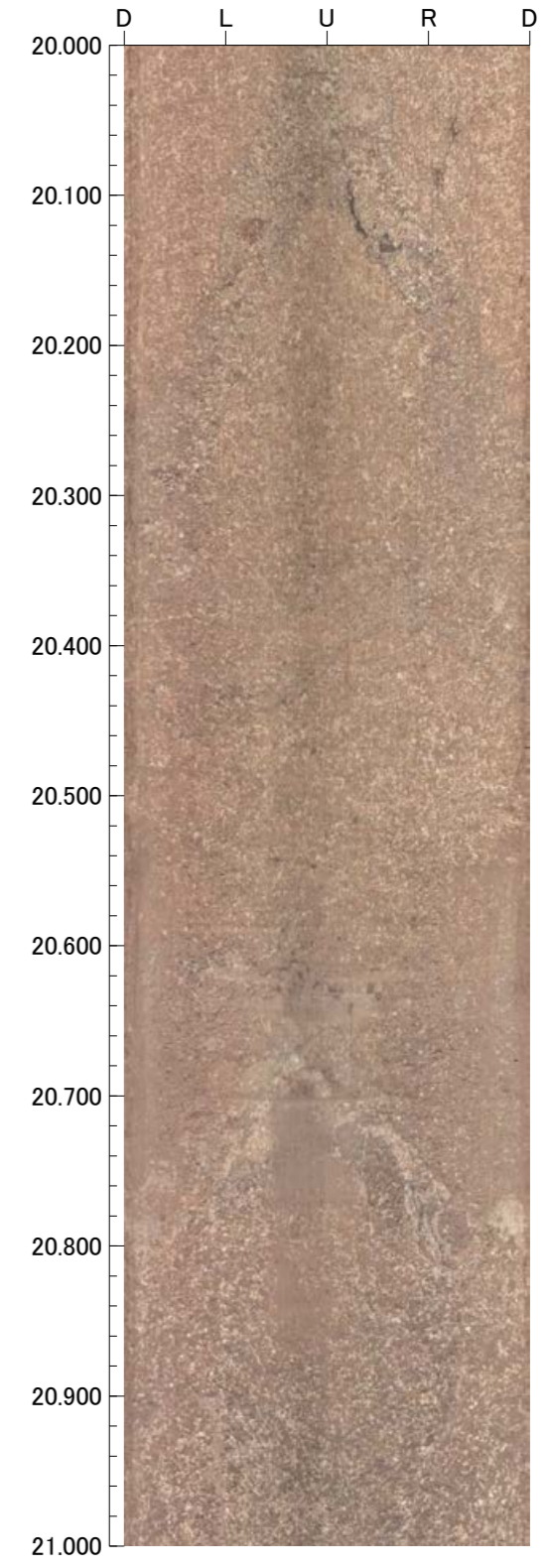
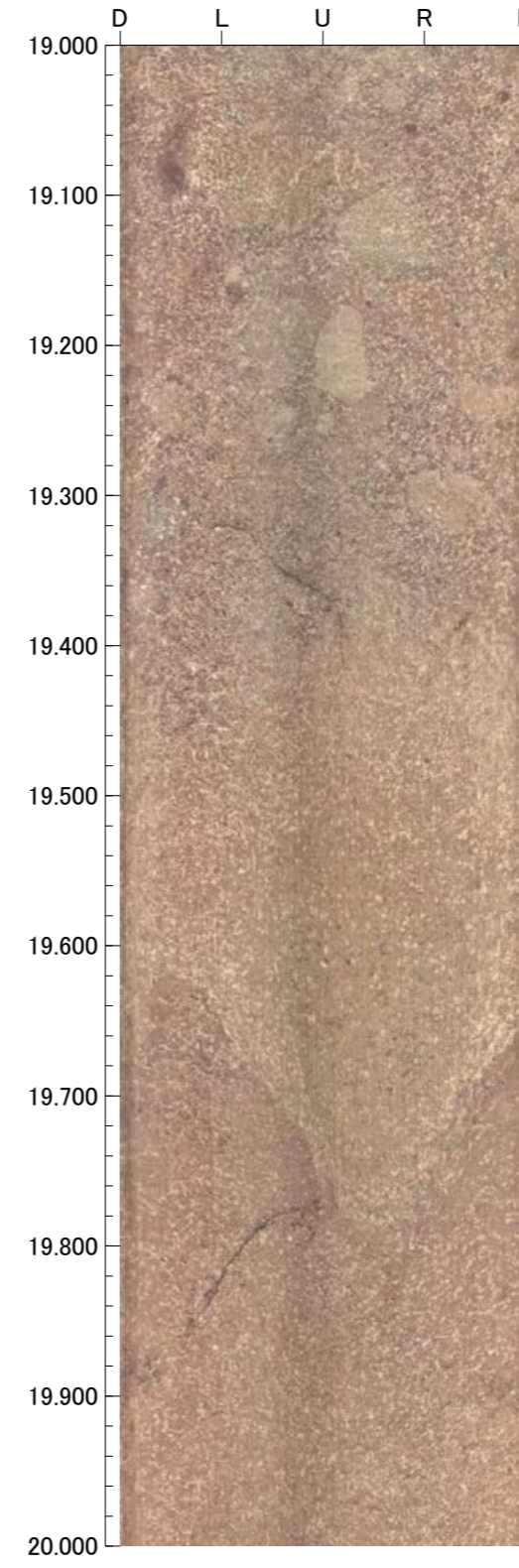
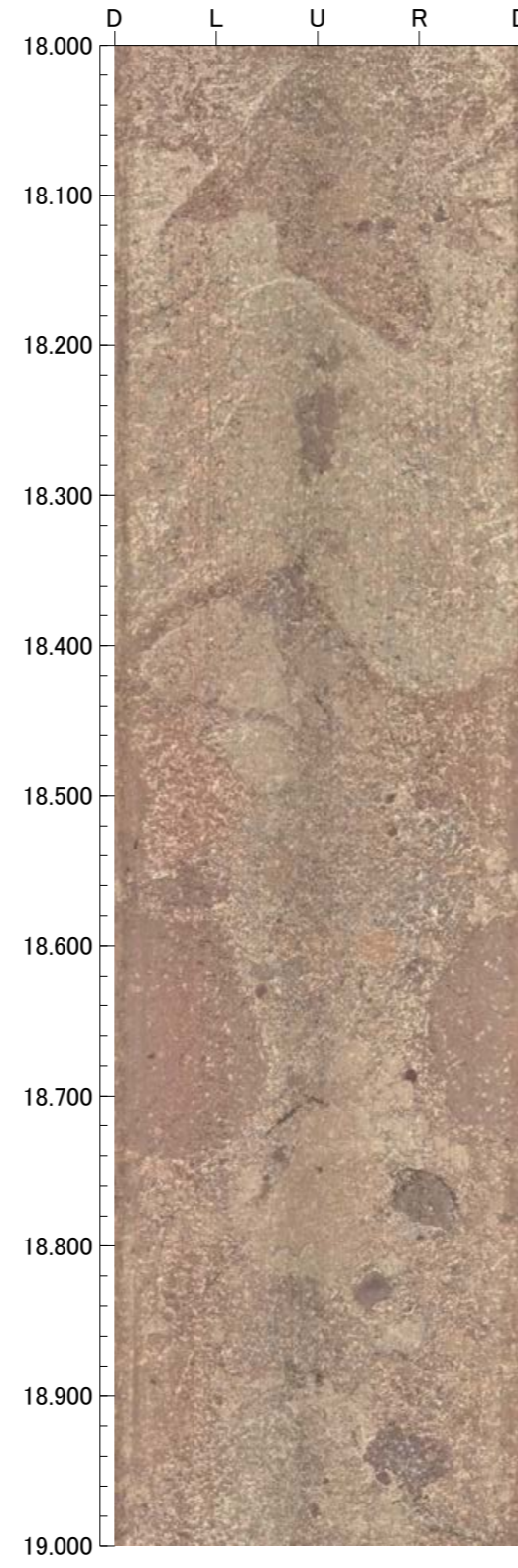
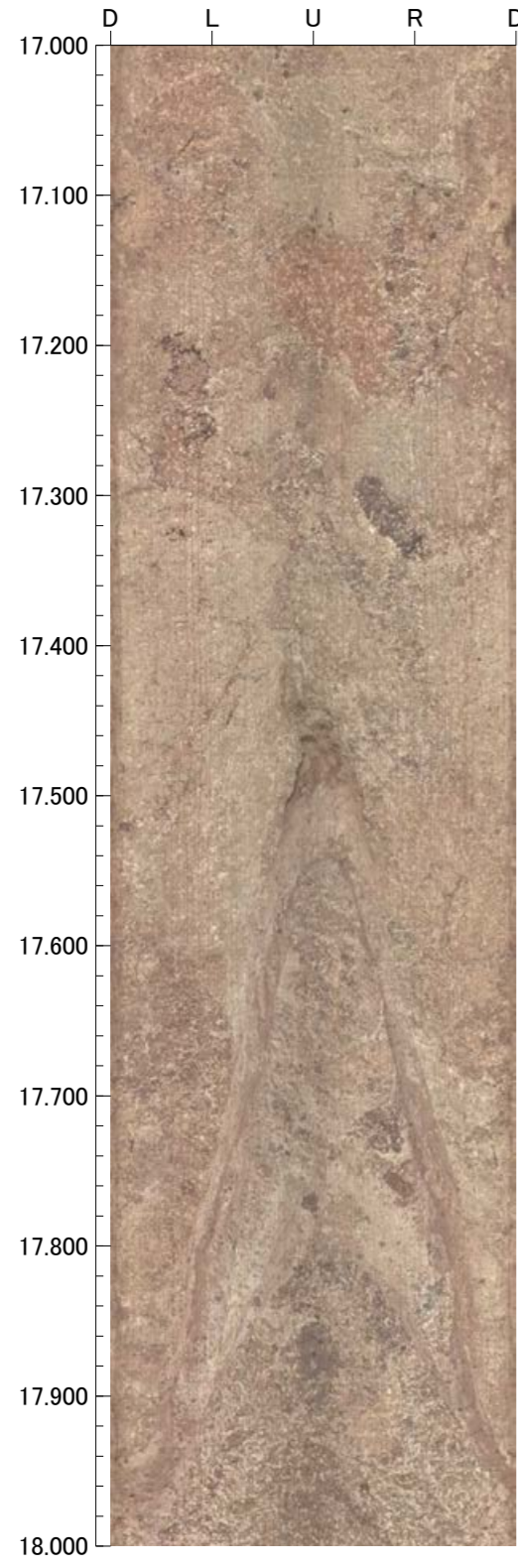
13.000m - 17.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

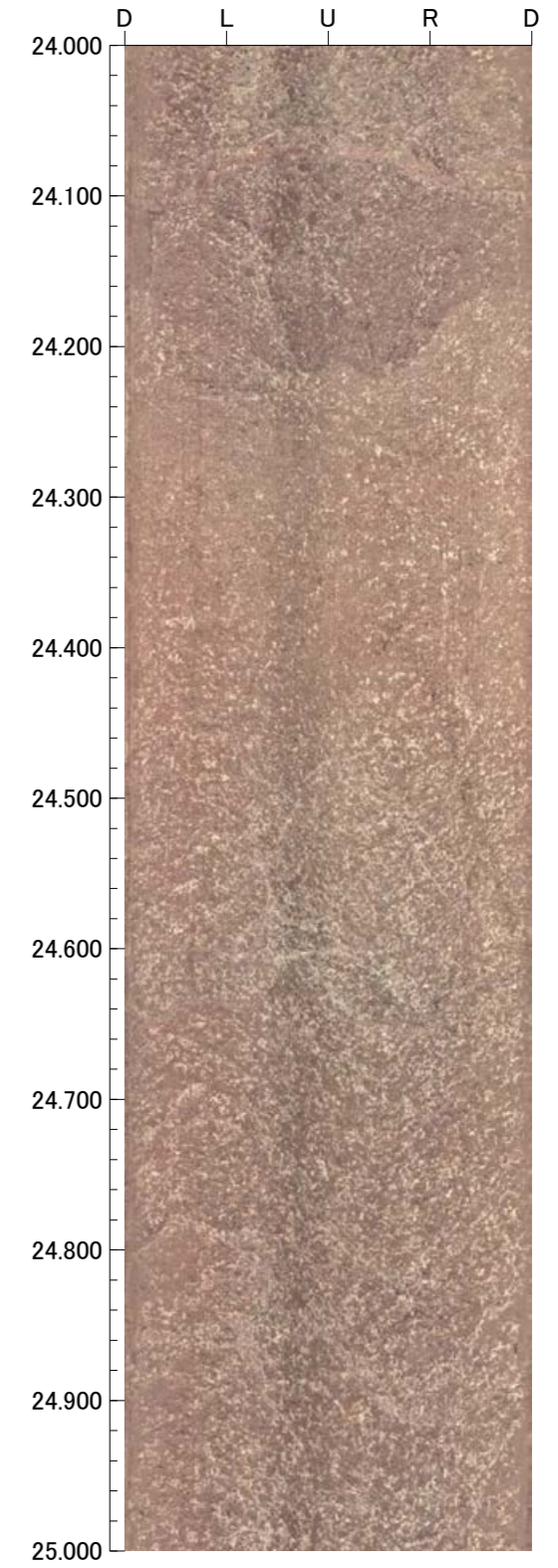
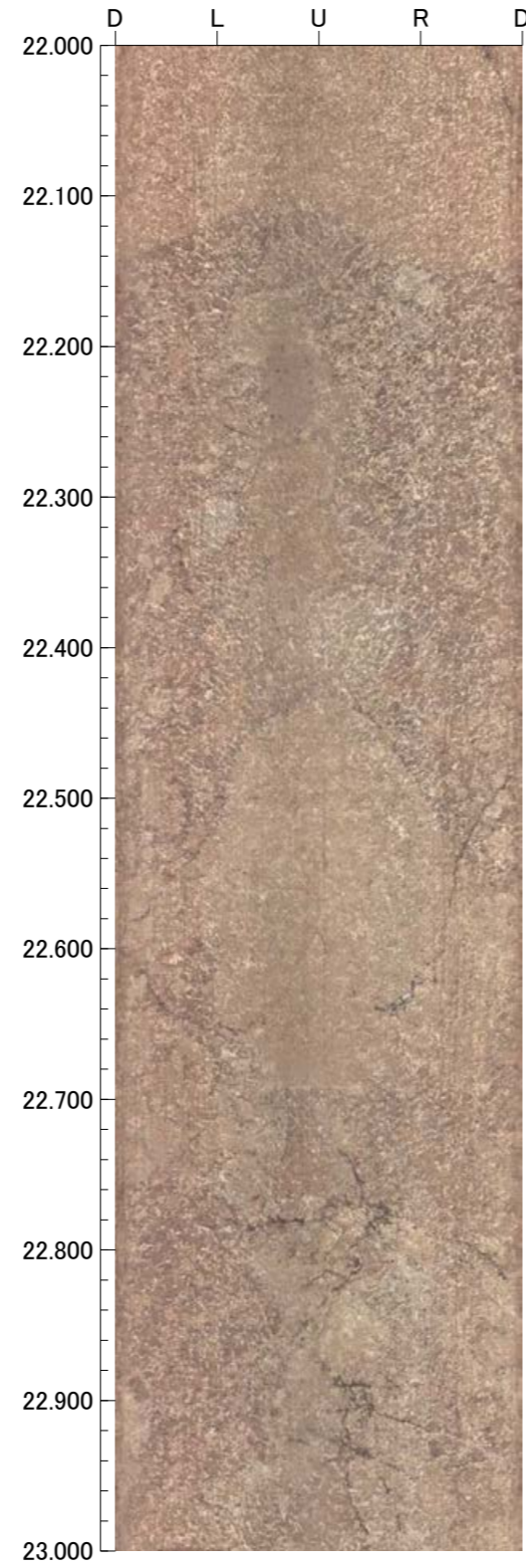
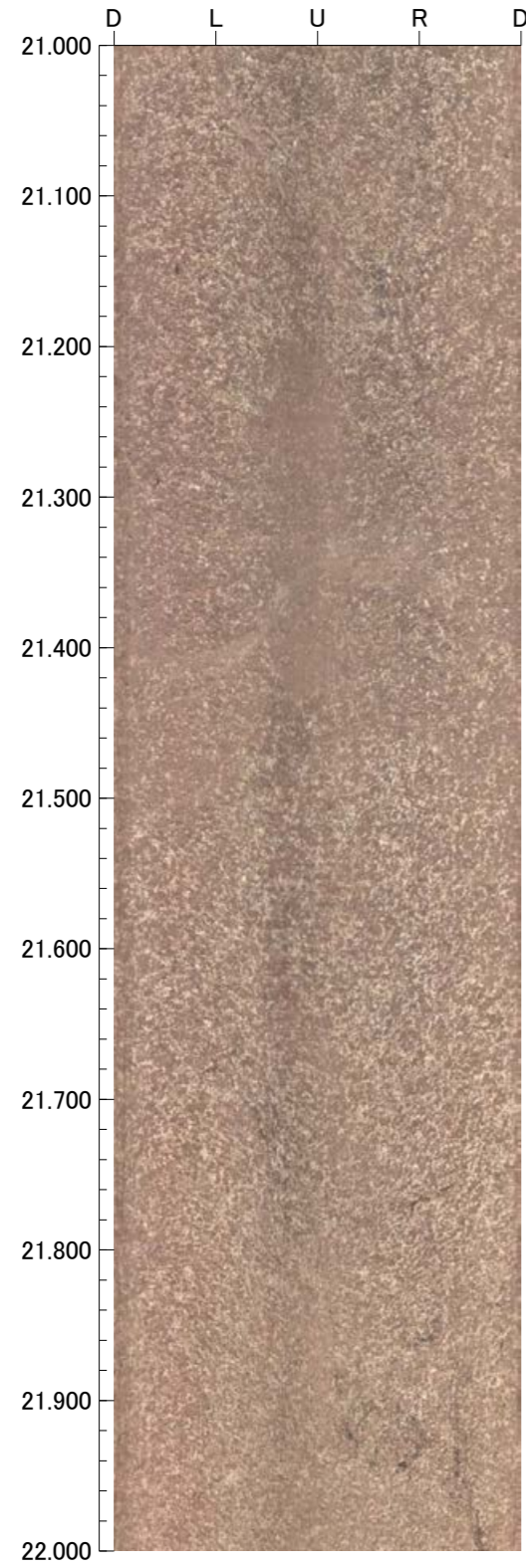
17.000m - 21.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

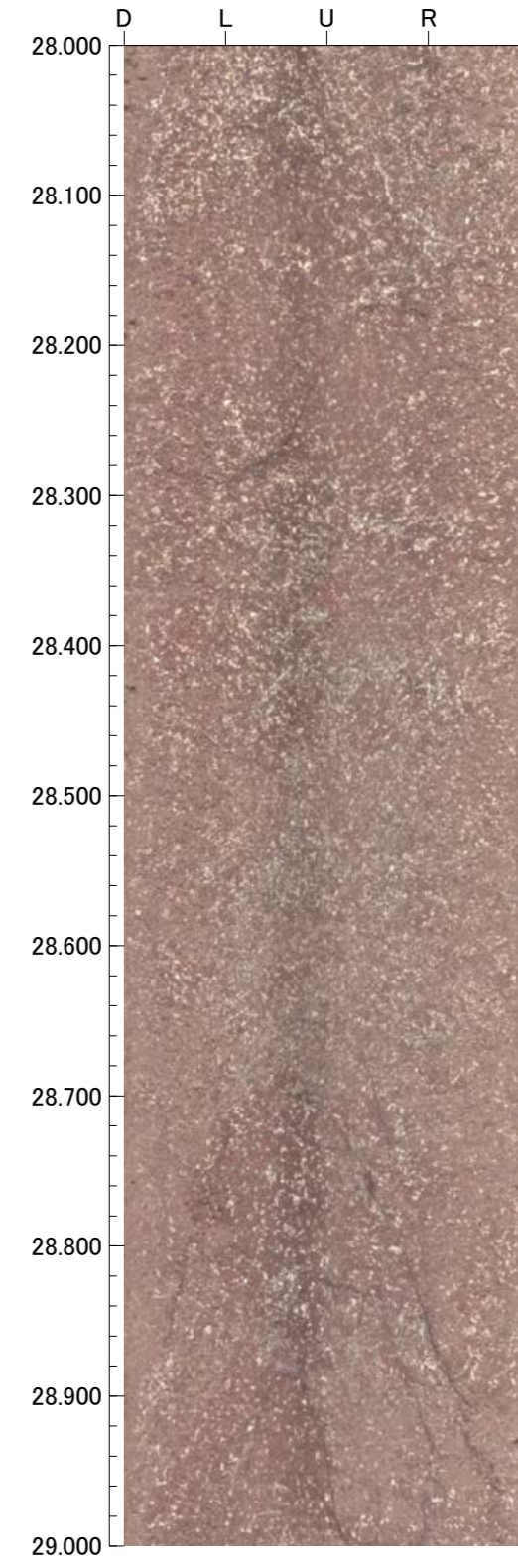
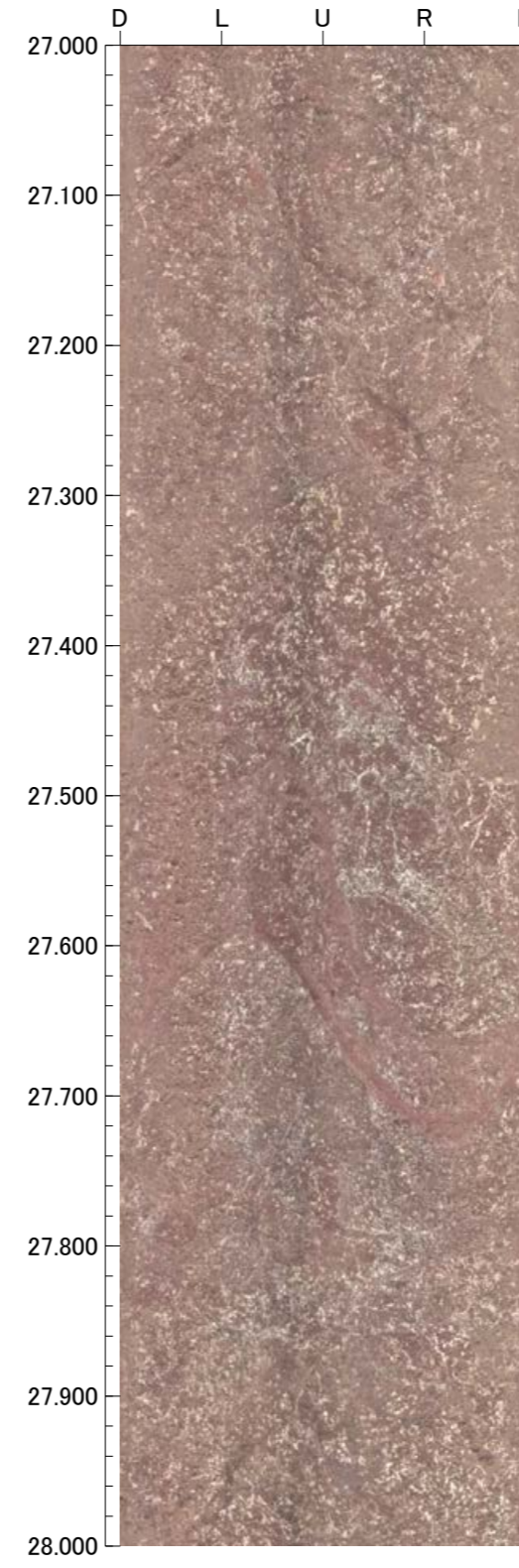
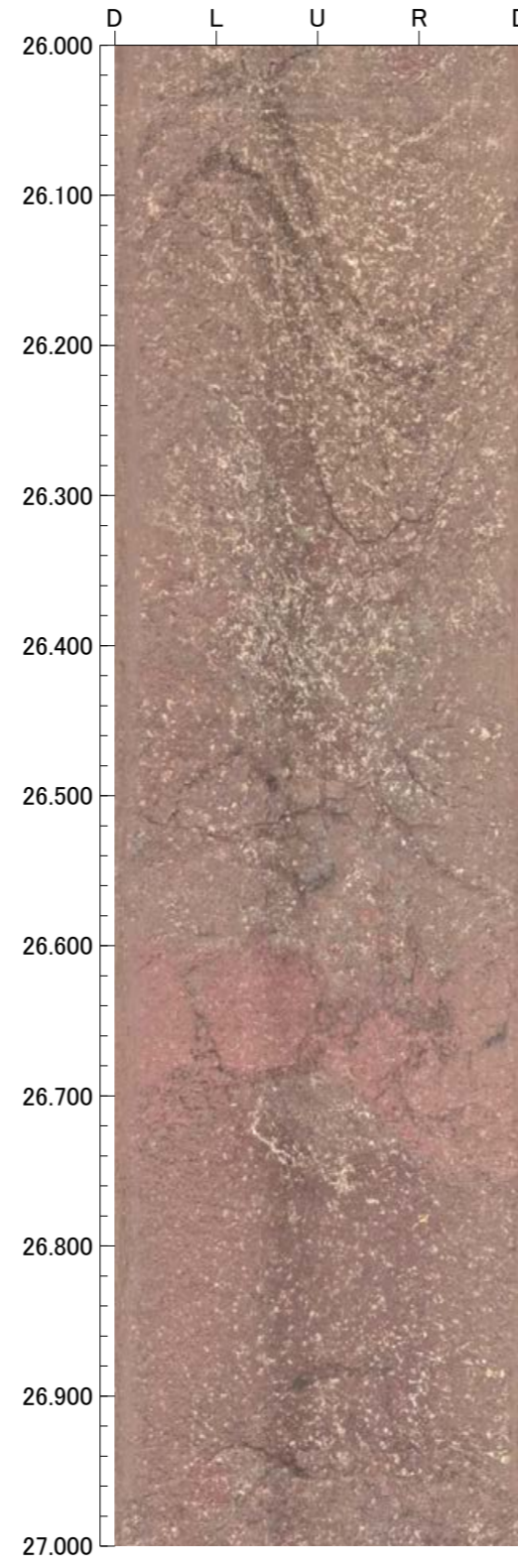
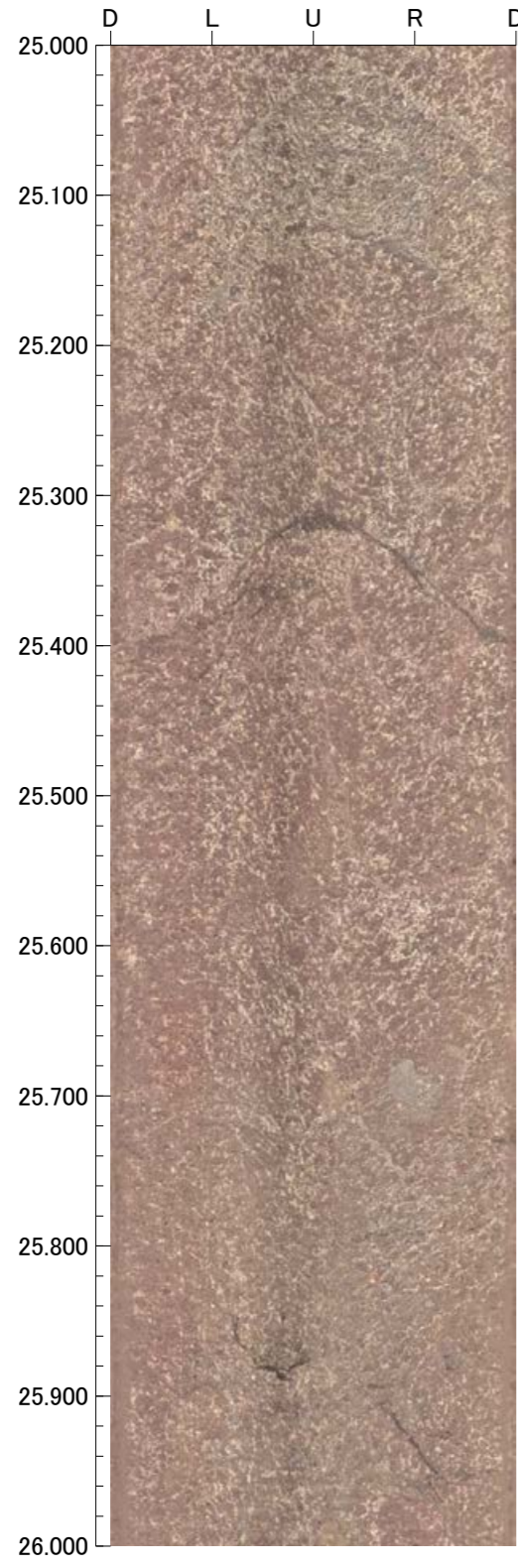
21.000m - 25.000m



孔番 : KD-1'号孔

孔方位 : 280 孔傾斜 : -75

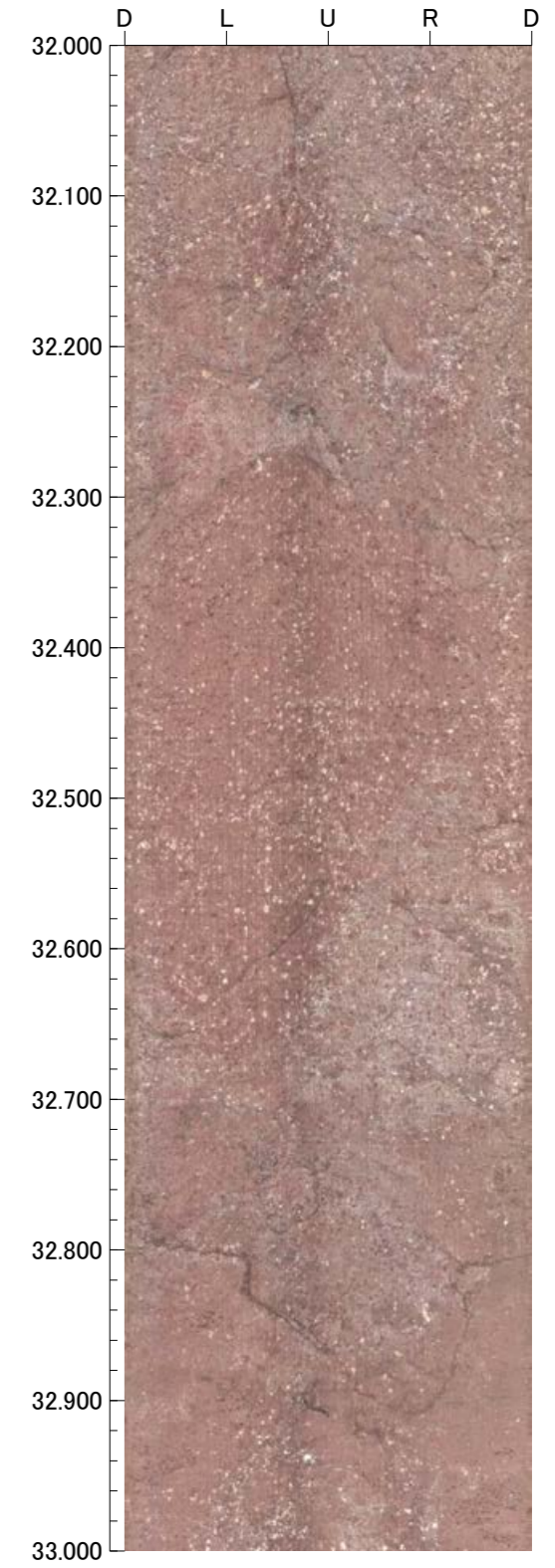
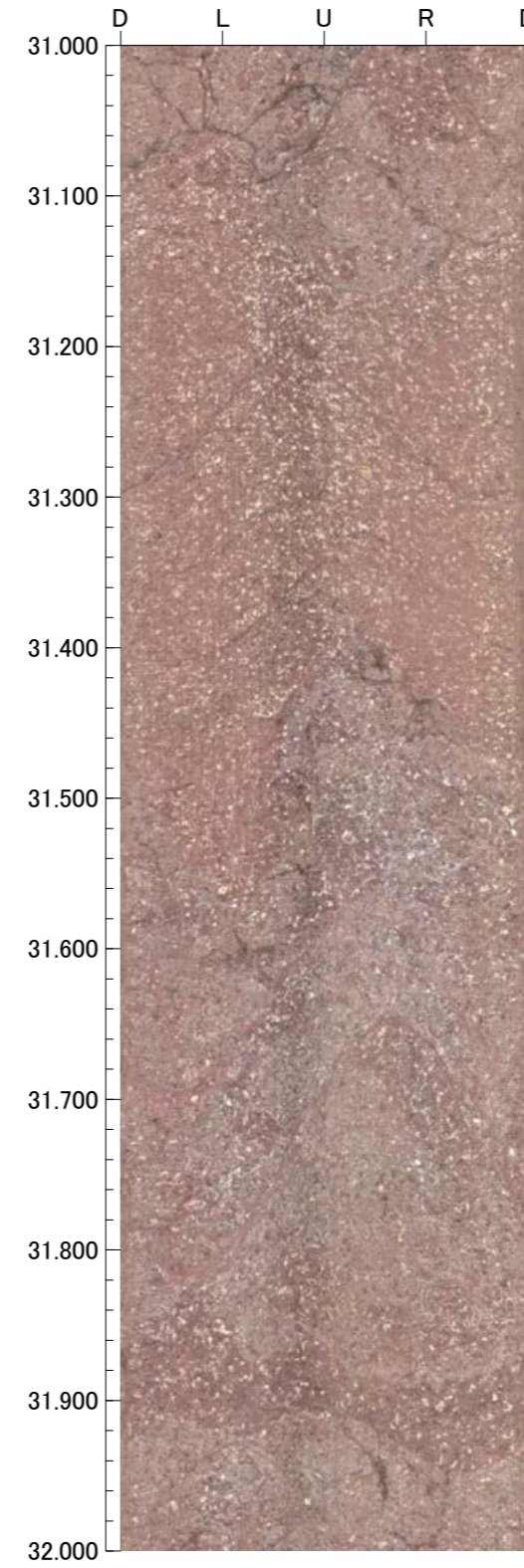
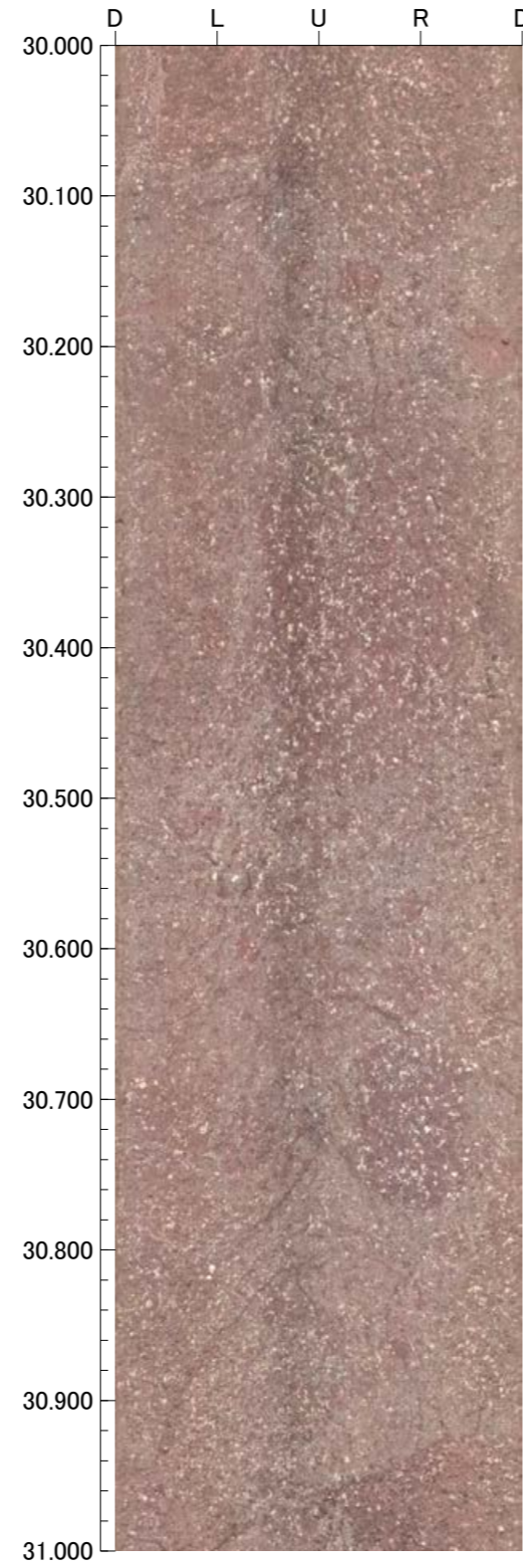
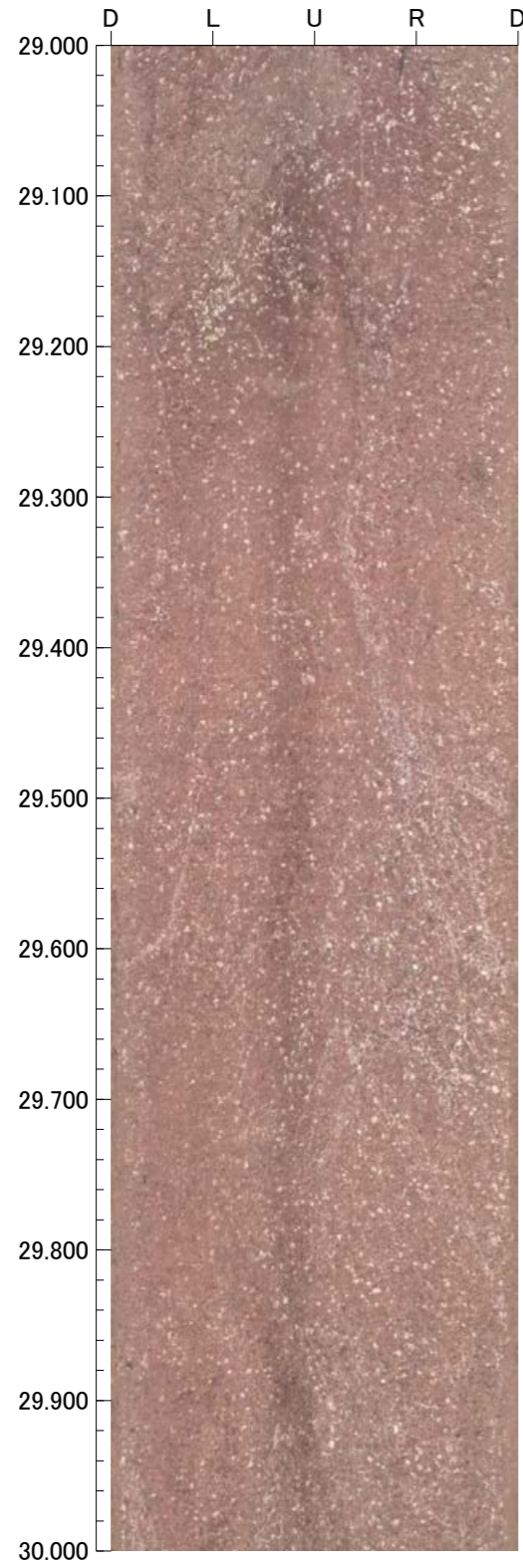
25.000m - 29.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

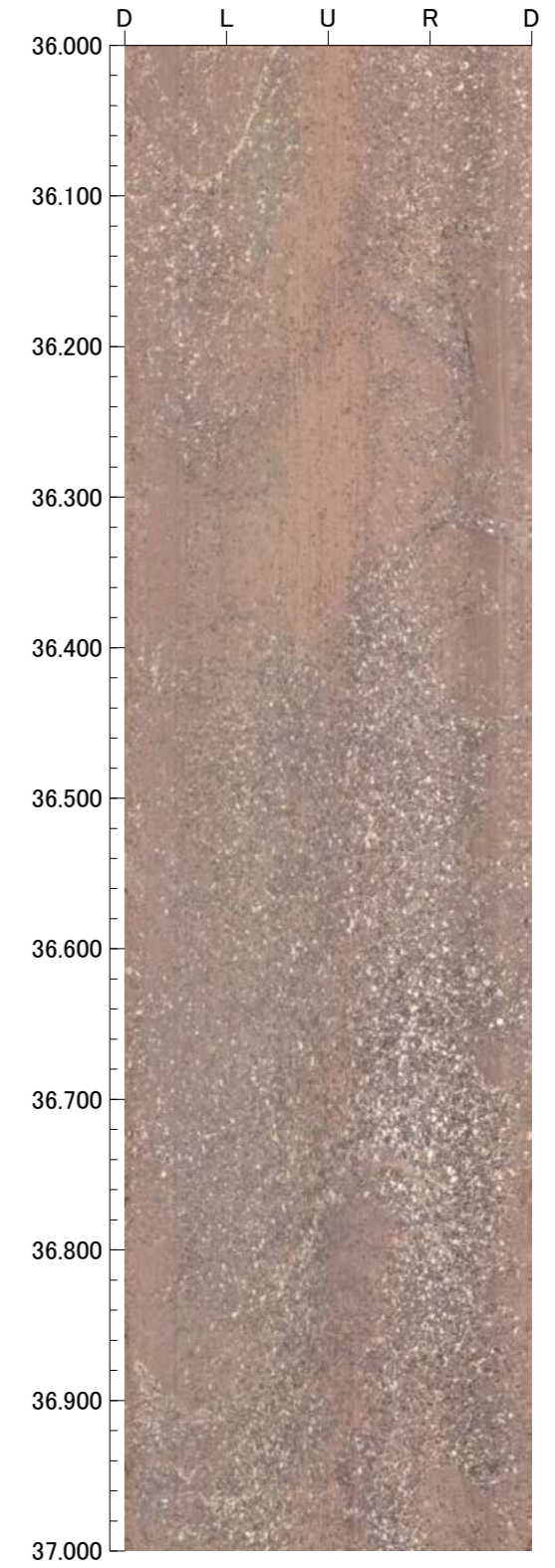
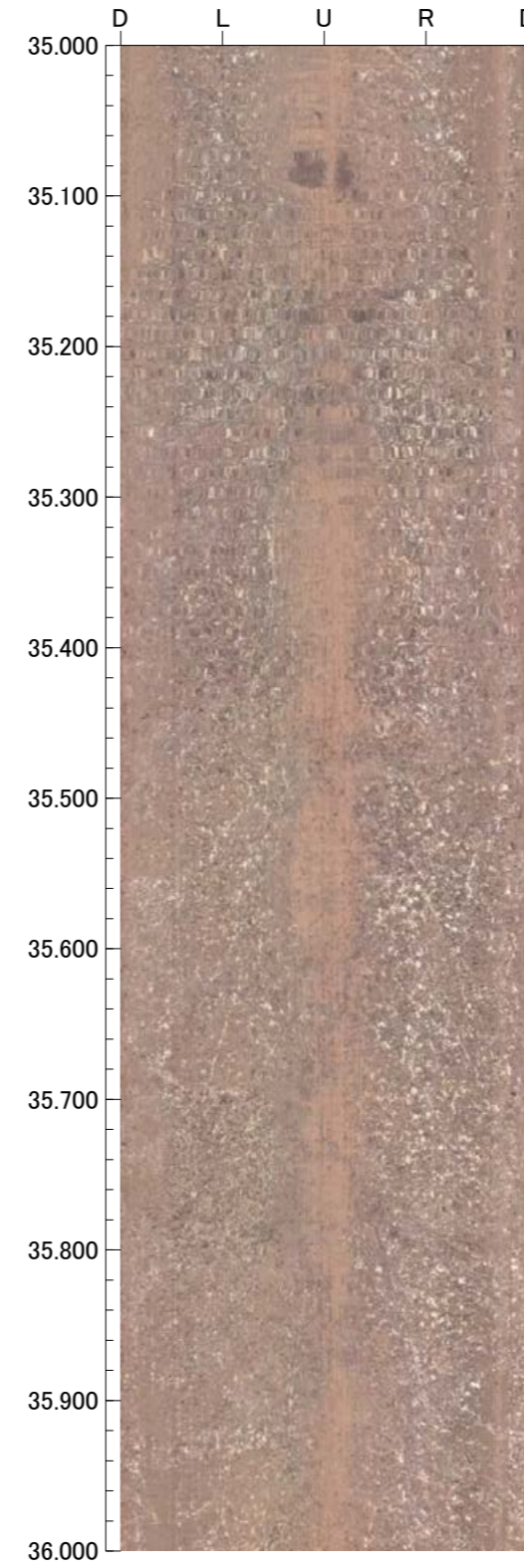
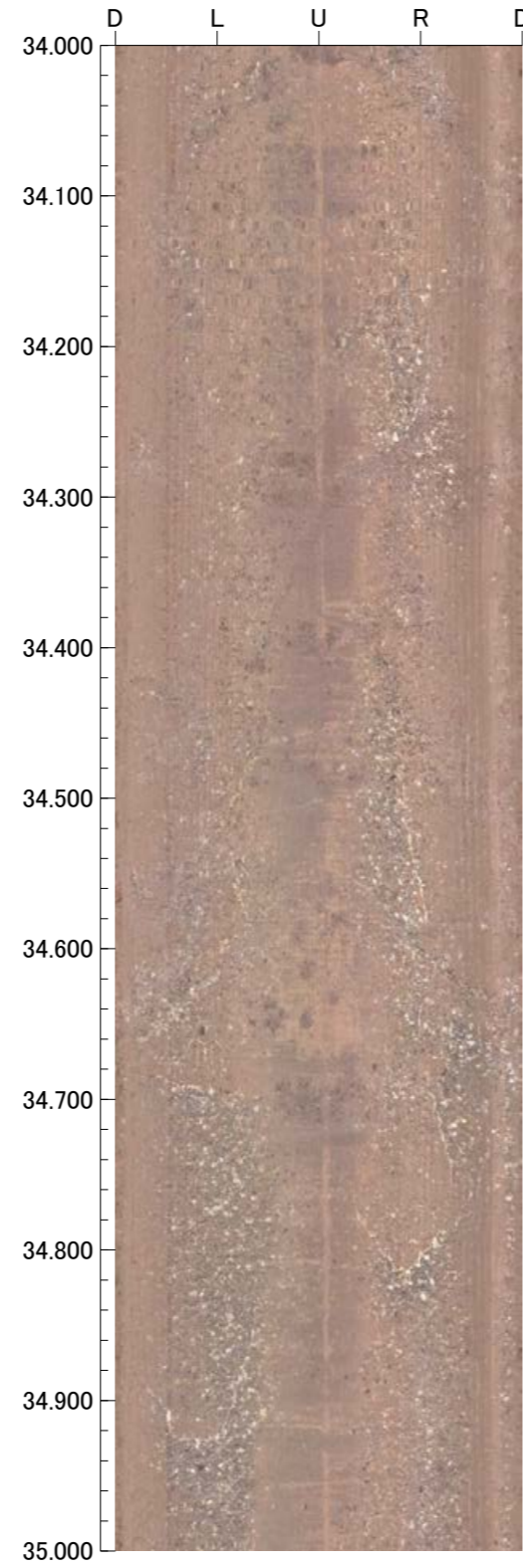
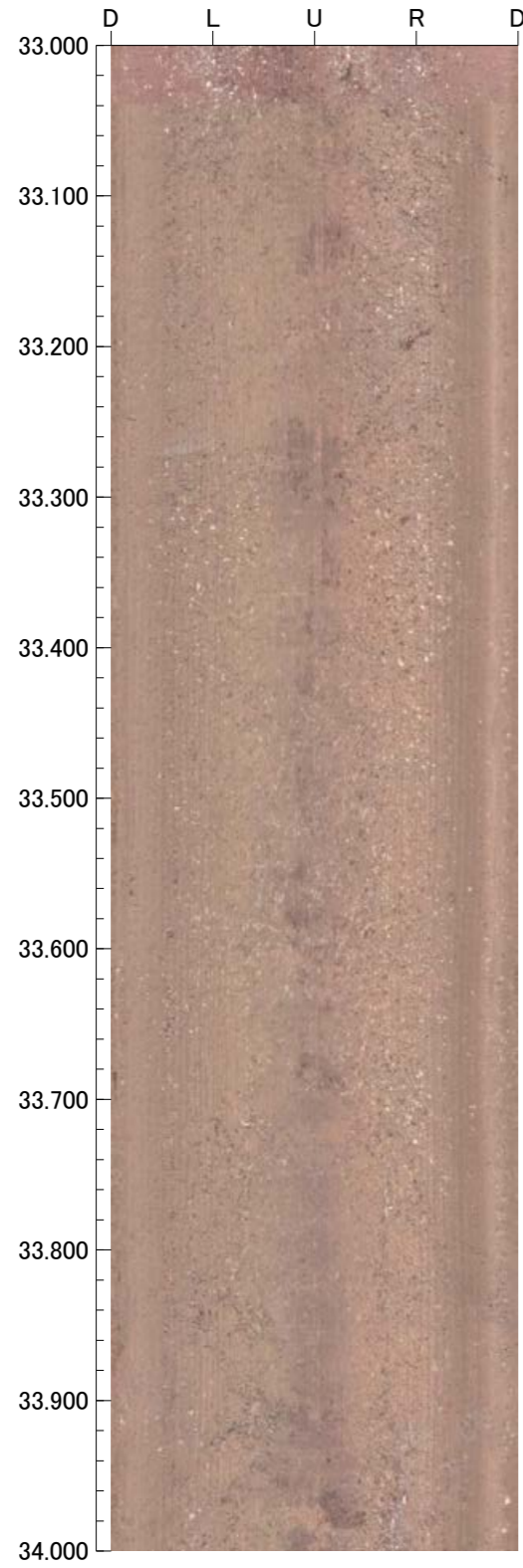
29.000m - 33.000m



孔番 : KD-1'号孔

孔方位 : 280 孔傾斜 : -75

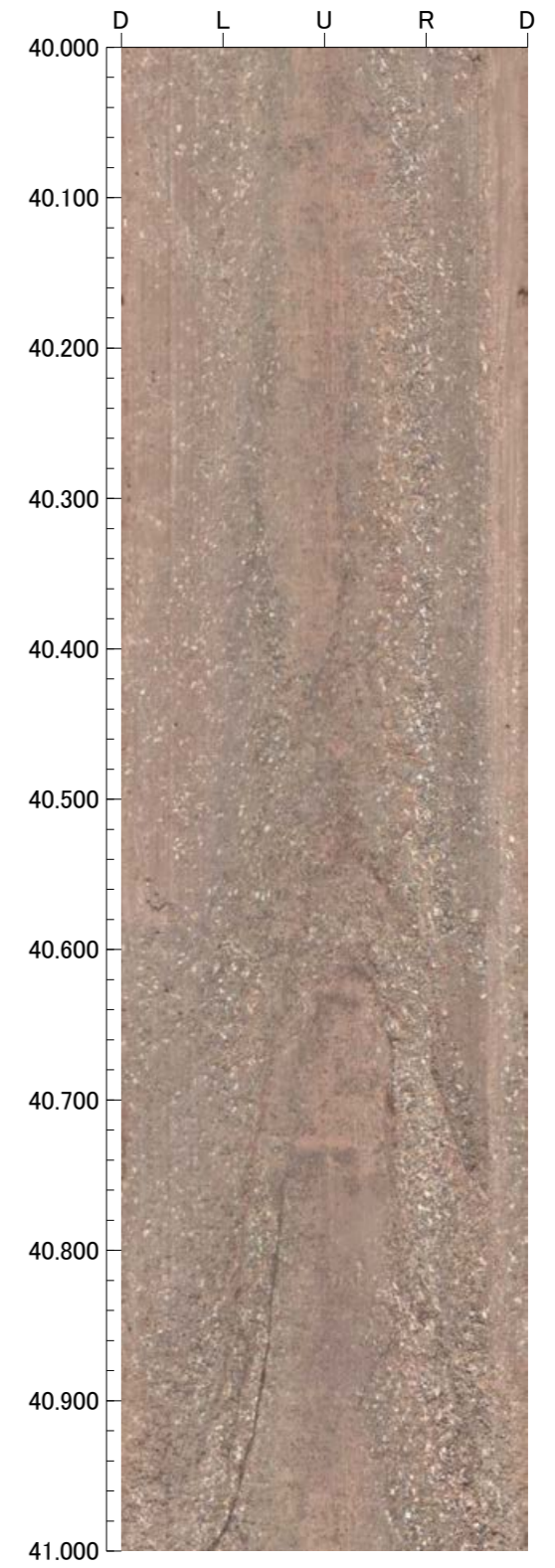
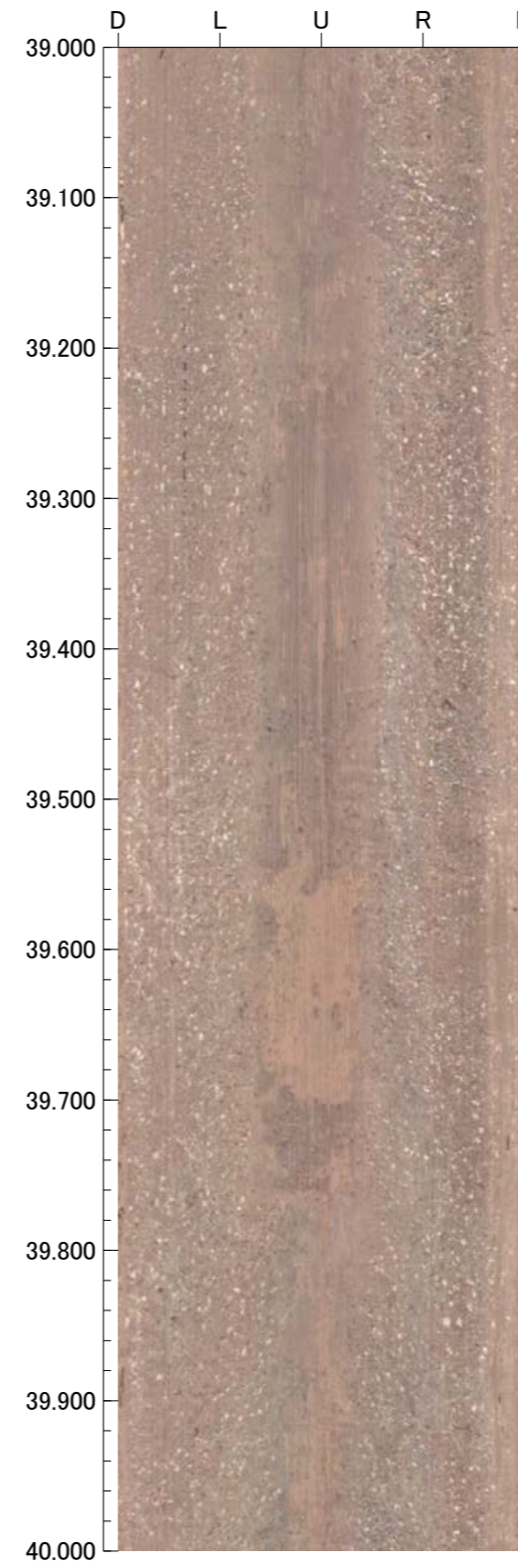
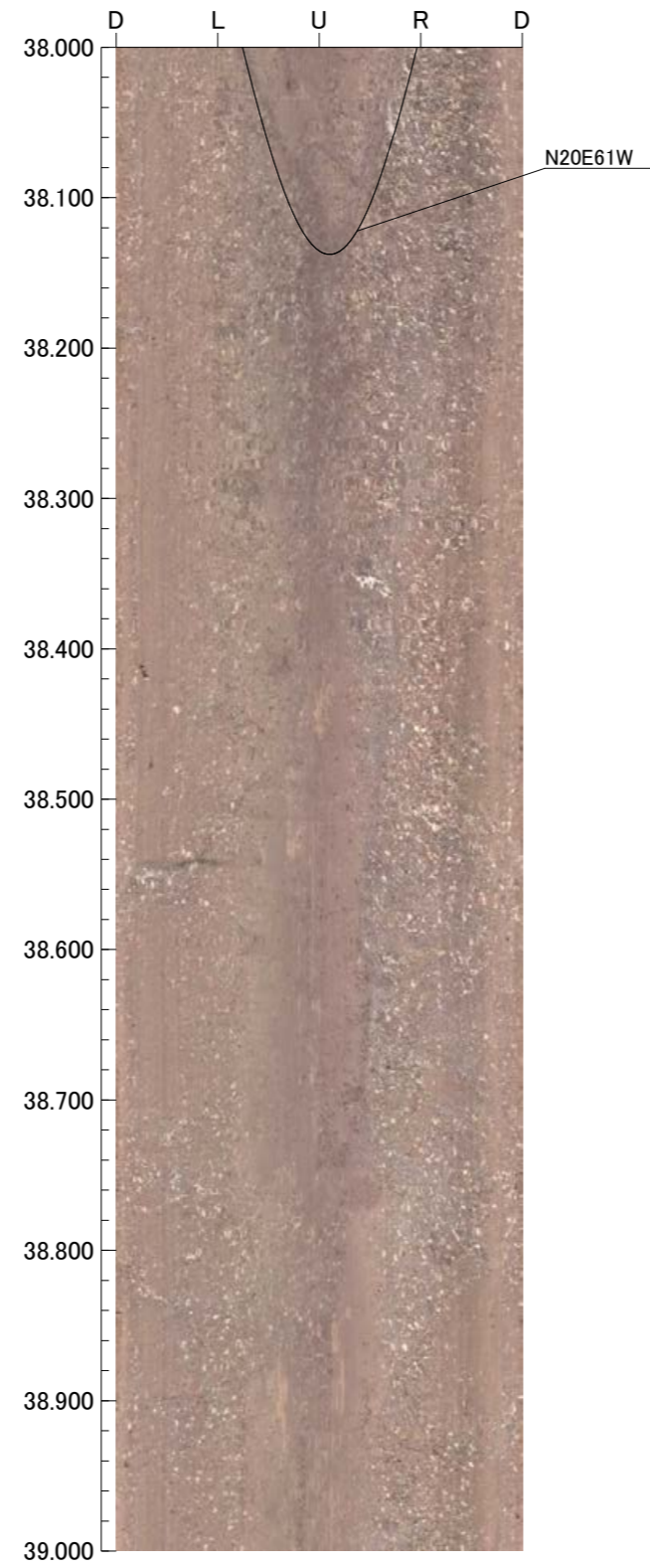
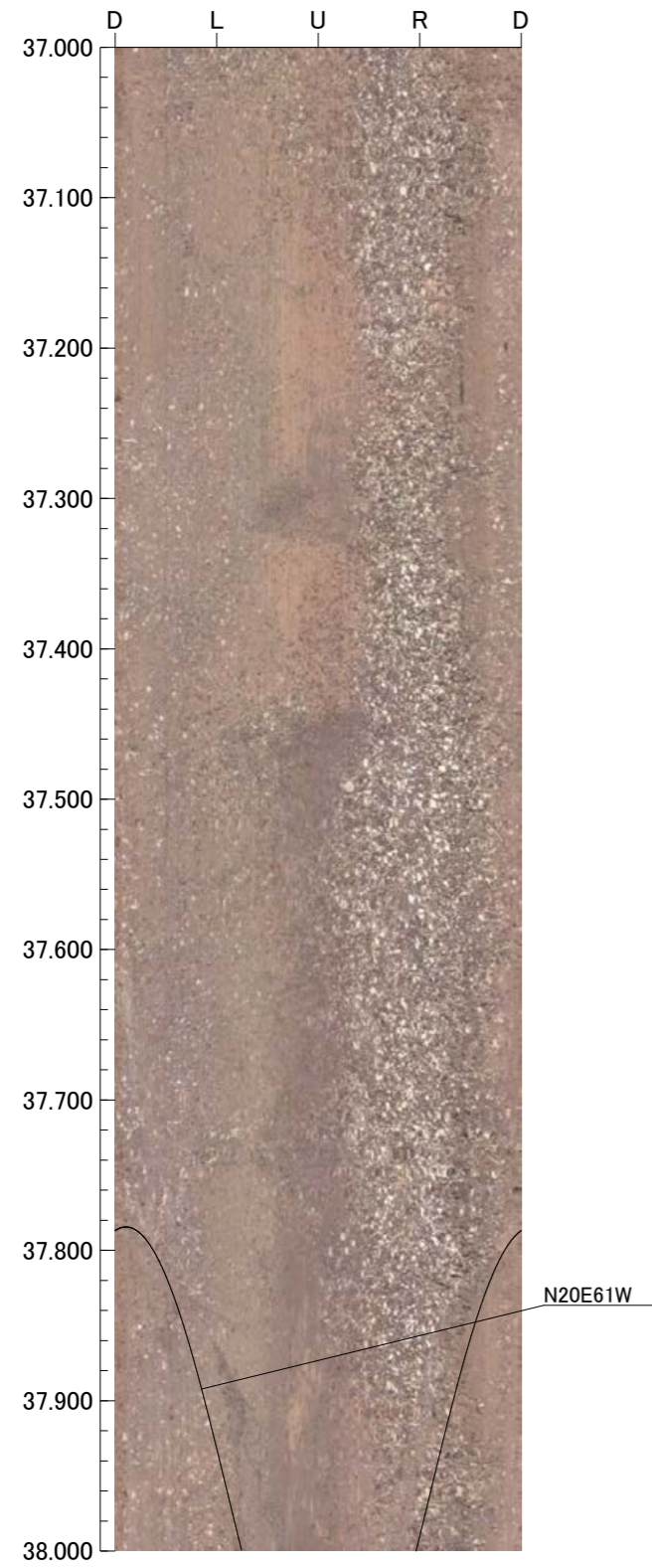
33.000m - 37.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

37.000m - 41.000m



孔番：KD-1'号孔

孔方位：280 孔傾斜：-75

41.000m - 45.000m

