

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3月22日
北陸電力株式会社

余白

目次

	項目	今回添付
データ集1-1(空中写真)	福浦断層周辺	—
	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	1-2-15 ~ 1-2-16 1-2-395 ~ 1-2-396
	断層○	1-2-484 ~ 1-2-485 1-2-501 ~ 1-2-502 1-2-520 1-2-529 1-2-587 ~ 1-2-616
	高ツボリ山東方リニアメント	—
	富来川南岸断層	—
		—

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

ボーリング一覧表

紫字: 第1105回審査会合以降の追加・変更データ

福浦断層に関する調査ボーリング孔一覧表

※: 2013年度に実施

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	1-2-5~14	
F-1'※	53.08	45°	71.00	86	24.00 ~ 71.00	今回	1-2-15~32	0.00~24.00mは ハンコア, BHTVなし
FW-1	50.99	45°	100.00	86	0.00 ~ 100.00	第1009回	1-2-33~64	
OT-2※	21.06	45°	60.00	86	0.00 ~ 60.00	第1009回	1-2-65~85	
OT-3	21.27	60°	40.00	86	0.00 ~ 40.00	第1009回	1-2-86~97	
OS-1	51.69	45°	100.00	86	0.00 ~ 100.00	第1064回	1-2-179~207	
OS-2	55.91	45°	100.00	86	0.00 ~ 100.00	第1064回	1-2-208~236	
OS-3	57.18	45°	39.00	86	0.00 ~ 39.00	第1064回	1-2-237~245	
OS-3'	57.17	45°	62.00	86	0.00 ~ 62.00	第1064回	1-2-246~266	
OS-4	55.44	45°	110.00	86	0.00 ~ 110.00	第1064回	1-2-267~298	
OS-11	55.91	45°	70.00	86	0.00 ~ 70.00	第1064回	1-2-299~318	
FD-1	38.94	45°	39.00	86	0.00 ~ 39.00	第1064回	1-2-319~332	
FD-2	38.41	45°	25.00	86	0.00 ~ 25.00	第1064回	1-2-333~342	
FD-3	48.80	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	第1064回	1-2-343~360	
FD-4	38.91	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	第1064回	1-2-361~377	
FD-5	37.18	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	第1064回	1-2-378~394	
FD-6	52.96	45°	70.00	86	0.00 ~ 70.00	今回	1-2-395~418	
FD-7	39.03	45°	60.00	86	0.00 ~ 60.00	第1064回	1-2-419~437	
FD-8	48.30	45°	65.00	86	0.00 ~ 65.00	第1064回	1-2-438~460	
FD-8'	48.35	45°	7.00	86	0.00 ~ 7.00	第1064回	1-2-461~464	
FD-9	47.12	45°	50.00	86	0.00 ~ 50.00	第1064回	1-2-465~483	

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	今回	1-2-484~500	
OS-6	37.89	45°	60.00	86	0.00 ~ 60.00	今回	1-2-501~519	
OS-7	37.87	45°	29.00	86	0.00 ~ 29.00	今回	1-2-520~528	
OS-8	37.87	45°	32.00	86	0.00 ~ 32.00	今回	1-2-529~538	
OS-9	55.55	45°	80.00	86	0.00 ~ 80.00	第1064回	1-2-539~561	
OS-5.5	21.21	70°	58.40	86	0.00 ~ 58.40	今回	1-2-587~604	
OS-6.5	37.84	70°	38.00	86	0.00 ~ 38.00	今回	1-2-605~616	

ボーリング一覧表

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	1-2-100~113	
TTE-2	143.18	45°	52.00	86	0.00 ~ 52.00	第1009回	1-2-114~127	

富来川南岸断層に関する調査ボーリング孔一覧表

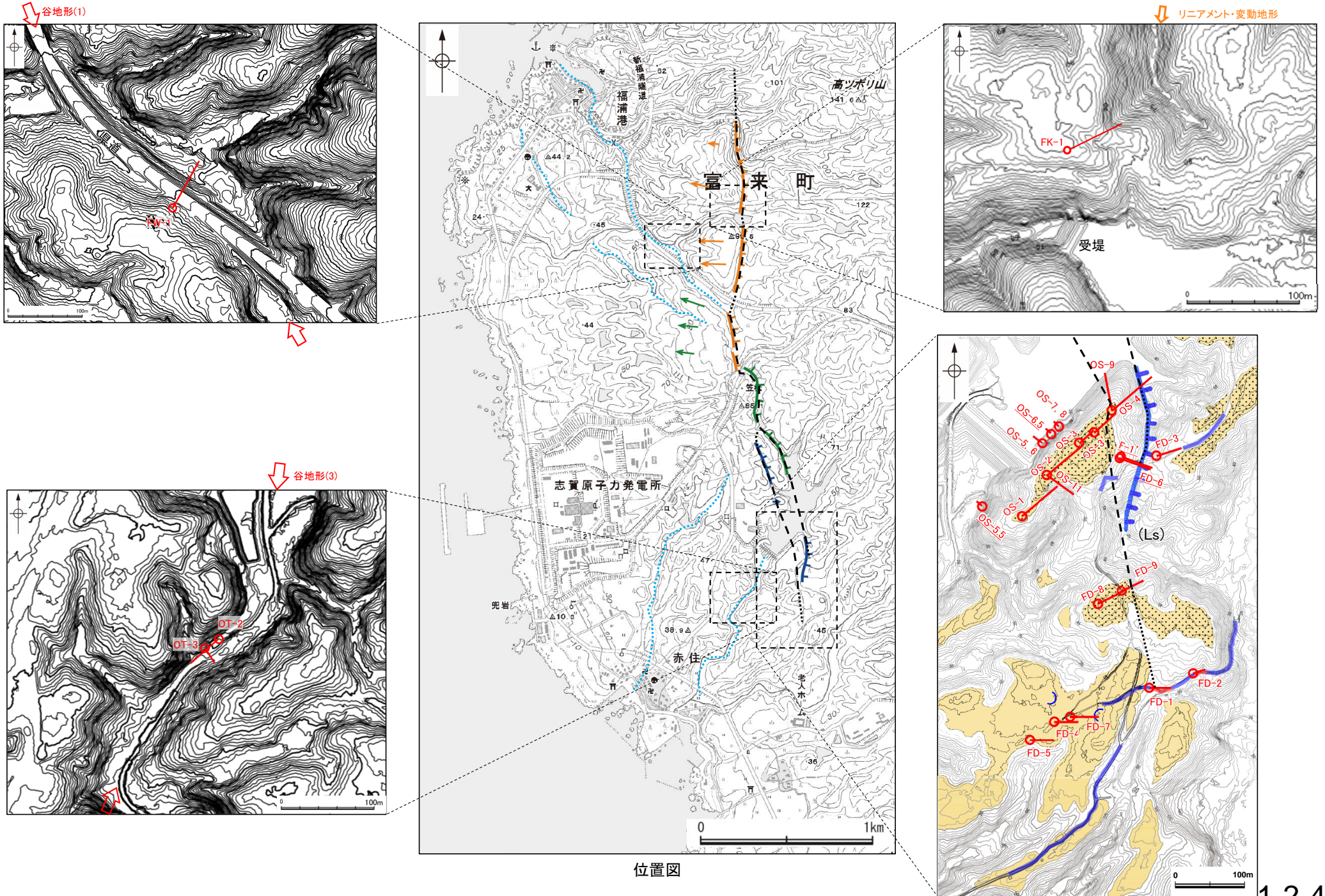
※: 孔壁崩壊により、BHTVによる走向傾斜データが取得できなかった。

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	1-2-130~141	BHTVなし※
WD-1	53.14	45°	115.00	86	0.00 ~ 115.00	第1009回	1-2-142~178	
IM-a	37.72	60°	80.00	86	0.00 ~ 80.00	第1064回	1-2-562~586	

余白

福浦断層, 断層。

位置図(福浦断層, 断層o)



位置図

下線: 第1105回審査会からの追加データ

FD-6(2の1)

GL = 52.96m

L = 70.00m

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					
0	52.78	0.25		表土	褐灰							—	0.00~0.25 表土。 0.25~2.94 にぶい黄橙~明赤褐色の粘土質シルトからなる。	
				粘土質シルト	にぶい黄橙 にぶい黄橙 明赤褐									
	50.87	2.95		安山岩 (均質)	浅黄橙・暗赤褐・赤					6	—	Ca	7.00~8.00 42cmのコア欠損区間あり。	
5										47	94			
										100	100			
										55	100			
										100	100			
										45	58			
										100	100			
10							灰オリーブ・灰赤				100			100
							浅黄・にぶい赤褐				100			100
							灰オリーブ・にぶい赤褐				100			100
					暗青灰				100	100				
15					暗青灰				100	100				
	40.44	17.70		安山岩 (角礫質)	浅黄・暗青灰				46	92	Bb	17.06~21.26 割目に沿ってモザイク状に角礫化し、角礫状岩片の縁辺部が黄白色に変質している。水冷破碎を受けている可能性がある。		
20										100			100	
	38.92	19.85		安山岩 (均質)	灰オリーブ・にぶい赤褐・暗青灰				100	100	Ca	26.56~34.52 割目に沿ってモザイク状に角礫化し、角礫状岩片の縁辺部が黄白色に変質している。水冷破碎を受けている可能性がある。		
25										100			100	
										100			100	
										65			100	
										22			92	
										63			96	
										100			100	
							灰オリーブ・淡黄・暗青灰						36	88
30										100			100	
										51			100	
					暗青灰・暗赤灰				81	100				
								94	100					
					暗青灰				50	100				
35					暗青灰				100	100				
					暗青灰				57	92				
					暗青灰				42	100				
					暗青灰・暗赤灰				40	92				
									75	100				
40	24.68	40.00							55	91				
									85	100				

第2回現地調査以降の追加観察により追記。

OS-6(2の2)

GL = 37.89m

L = 60.0m

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					
40			△△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	オリブ灰					38	96	Bb		
					赤灰					41	94			
					赤灰・オリブ黄					62	99			
					オリブ黄					72	92			
45	-5.19	44.60			オリブ黄					52	62			
					オリブ黒					27	85			
										42	94			
										40	80			
										35	52			
										40	57			
50			▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰					46	59	Cb	44.30~44.60 変質。 44.31~44.79 見掛けの傾斜角40~60° の厚さ24cmの破砕部。厚さ5.5cmの緑黒~灰色の粘土状破砕部及び厚さ18~19cmの固結した破砕部からなる。(断層o) 44.60~52.00 強く変質。 46.13~46.20 見掛けの傾斜角60° の厚さ3.6~4.3cmの破砕部。厚さ0.1~0.8cmの灰色の粘土状破砕部及び厚さ3.5cmの固結した破砕部からなる。 47.10 見掛けの傾斜角65° の厚さ0.2~1.1cmの破砕部。厚さ0.2~1.1cmの暗オリブ灰色の粘土状破砕部からなる。 51.10~51.13 見掛けの傾斜角45° の厚さ1.4~2.5cmの破砕部。厚さ0.2~0.4cmの暗オリブ灰色の粘土状破砕部及び厚さ1.4~2.3cmの固結した破砕部からなる。 52.00~52.55 変質。 52.55~60.00 強く変質。 52.90~53.08 周囲に比べやや軟。 53.31~53.35 見掛けの傾斜角50~70° の厚さ0.6~1.2cmの破砕部。厚さ0.6~1.2cmの灰色の粘土状破砕部からなる。 53.56~53.57 見掛けの傾斜角40° の厚さ0.2~1.3cmの破砕部。厚さ0.0~0.3cmの灰色の粘土状破砕部及び厚さ0.2~1.0cmの固結した破砕部からなる。	
											42			80
											45			69
											17			17
											16			59
											22			72
											34			73
											19			57
											50			72
											20			20
60	-20.07	60.00												
65														
70														
75														
80														

: 第1105回審査会合以降に追記。

OS-5.5(2の1)

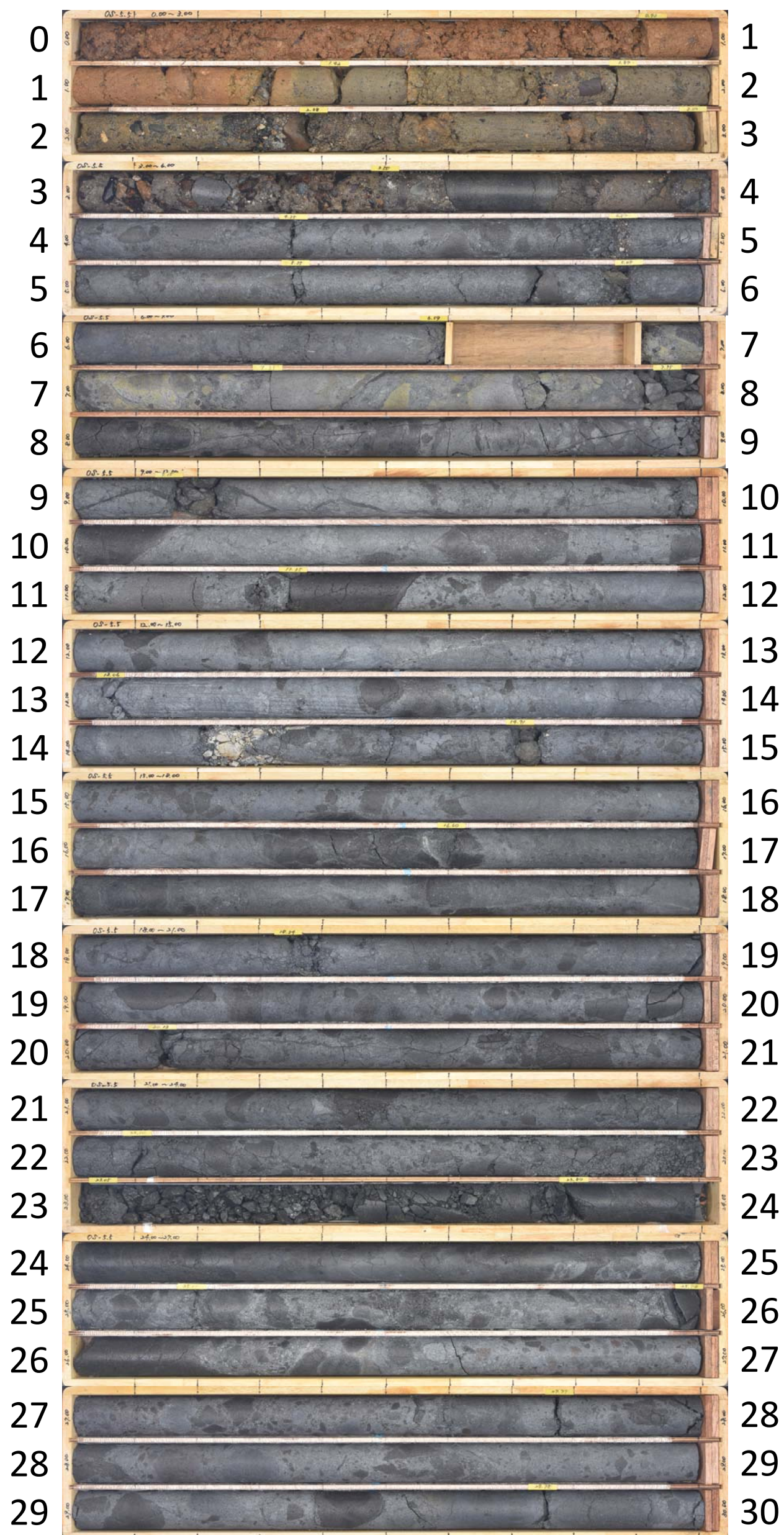
GL=21.21m

L=58.40m

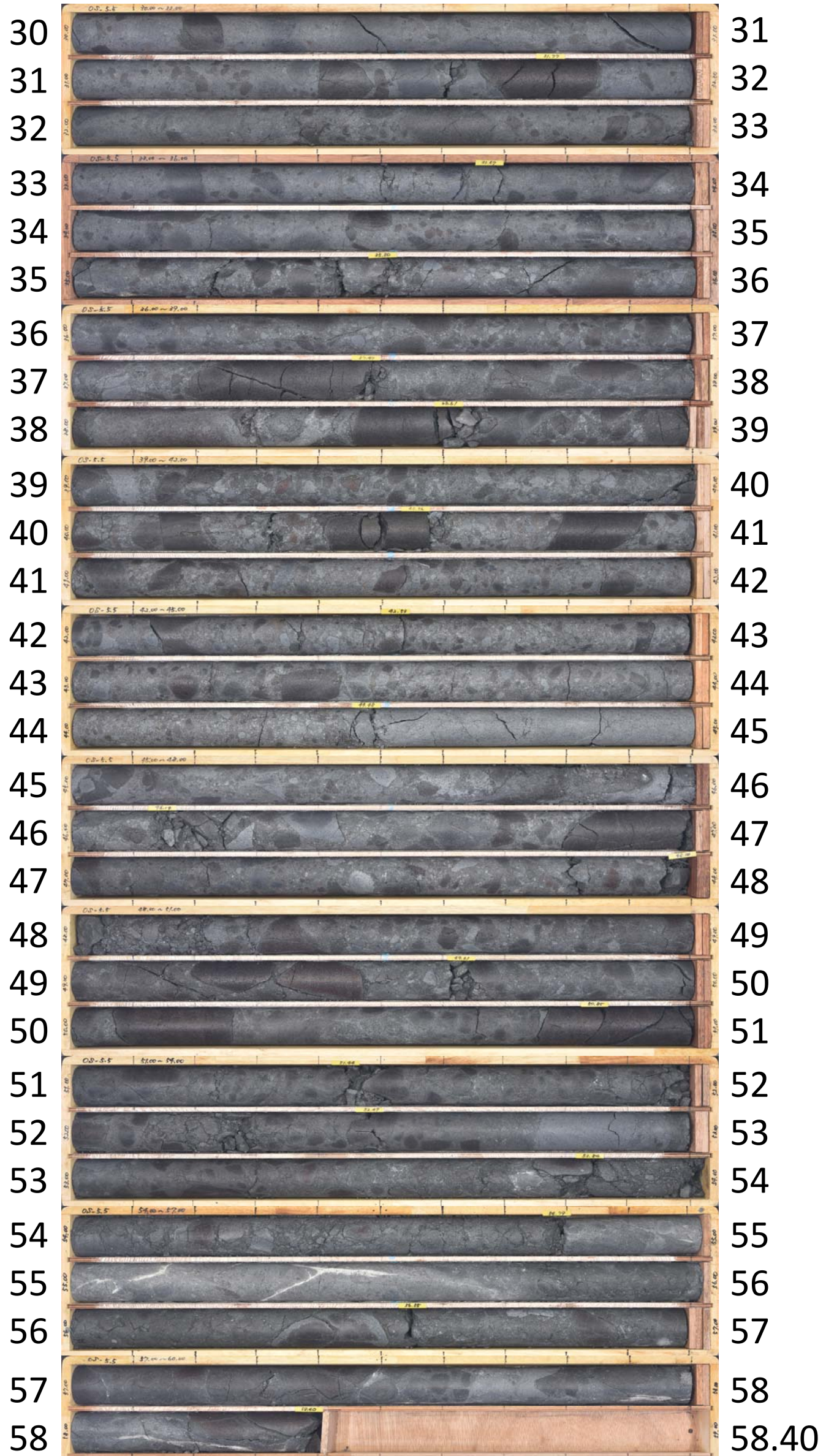
標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0					極暗赤褐							0.00~3.50 盛土。	
	17.45	4.00			黄褐							3.50~4.00 灰黄褐色のシルト混じり礫からなる。	
5			△△△	凝灰角礫岩	灰黄				41	89	Cb	4.00~5.96 変質。	
	15.02	6.59			青灰							5.96~6.59 強く変質。	
	14.72	6.91		コア欠損	灰黄				37	65	—	6.29~6.38 周囲に比べやや軟質。	
			△△△		青灰				31	83	Cb	6.59~6.91 コア欠損。	
			△△△		オリブ				15	15	Bb	6.91~6.94 強く変質。	
10			△△△		暗灰				55	90		6.91~6.98 周囲に比べやや軟質。	
			△△△		暗青灰				45	86		6.94~58.40 変質。	
			△△△						19	58		7.44~7.46 見掛けの傾斜角45~50°の厚さ0.9~1.6cmの破砕部。厚さ0.9~1.6cmのオリブ灰色の粘土状破砕部からなる。	
			△△△						80	80			
			△△△						84	92	Cb	14.20~14.34 細片状~岩片状コア。	
15			△△△		青灰				25	79			
			△△△		明青灰				100	100			
			△△△						34	64		16.57~16.70 見掛けの傾斜角30~35°の厚さ11cmの破砕部。厚さ11cmの灰~暗灰色の角礫状破砕部からなる。	
			△△△						84	100			
			△△△						45	90			
20			△△△						57	72			
			△△△						24	64	Bb		
			△△△						42	91		21.42~21.50 細片状~岩片状コア。	
			△△△		灰白				43	78			
			△△△		明青灰				18	18	Db	22.51~23.05 周囲に比べ軟質。	
25			△△△	凝灰角礫岩	青黒				100	100	Bb	22.93~23.46 細片状コア。	
			△△△		青灰				70	89	Cb	23.46~23.68 細片状~岩片状コア。	
			△△△						44	88		23.74~23.81 細片状~岩片状コア。	
			△△△						52	93			
			△△△						44	92			
30			△△△						18	58		28.63~28.64 見掛けの傾斜角55°の厚さ0.2~1.0cmの破砕部。厚さ0.2~1.0cmの灰色の粘土状破砕部からなる。	
			△△△		明青灰				42	99			
			△△△		青灰				61	76			
			△△△						31	98	Bb		
			△△△						31	92			
35			△△△						30	99			
			△△△						19	74			
			△△△						57	100			
			△△△						29	72			
40			△△△		灰白				13	41		38.27~38.30 細片状コア。	
			△△△		青灰				97	97	Cb	38.59~38.65 細片状~岩片状コア。	
			△△△									39.01~39.89 周囲に比べやや軟質。	

Bb

OS-5.5 (0.00~30.00m)



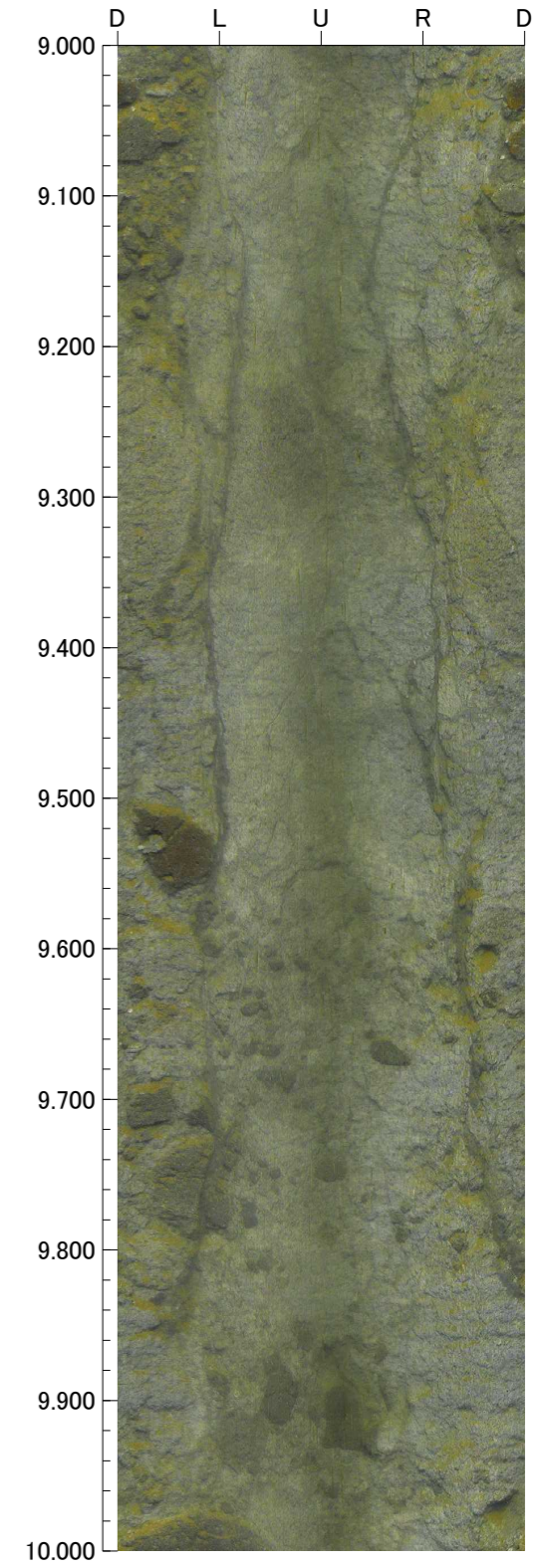
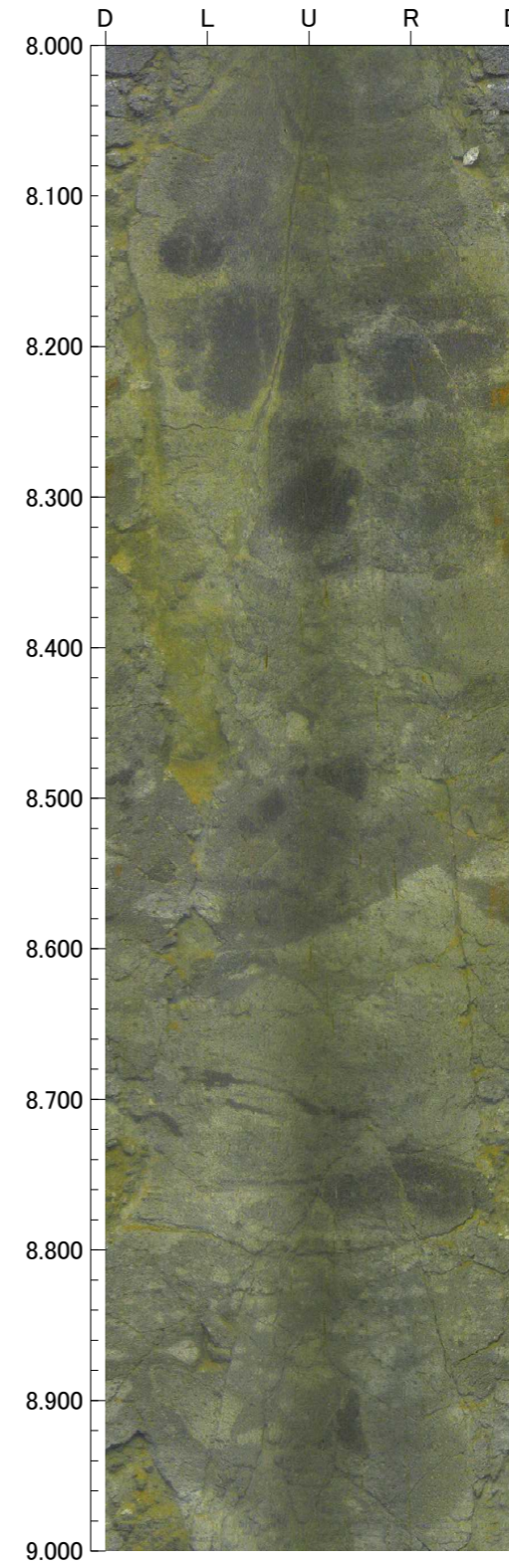
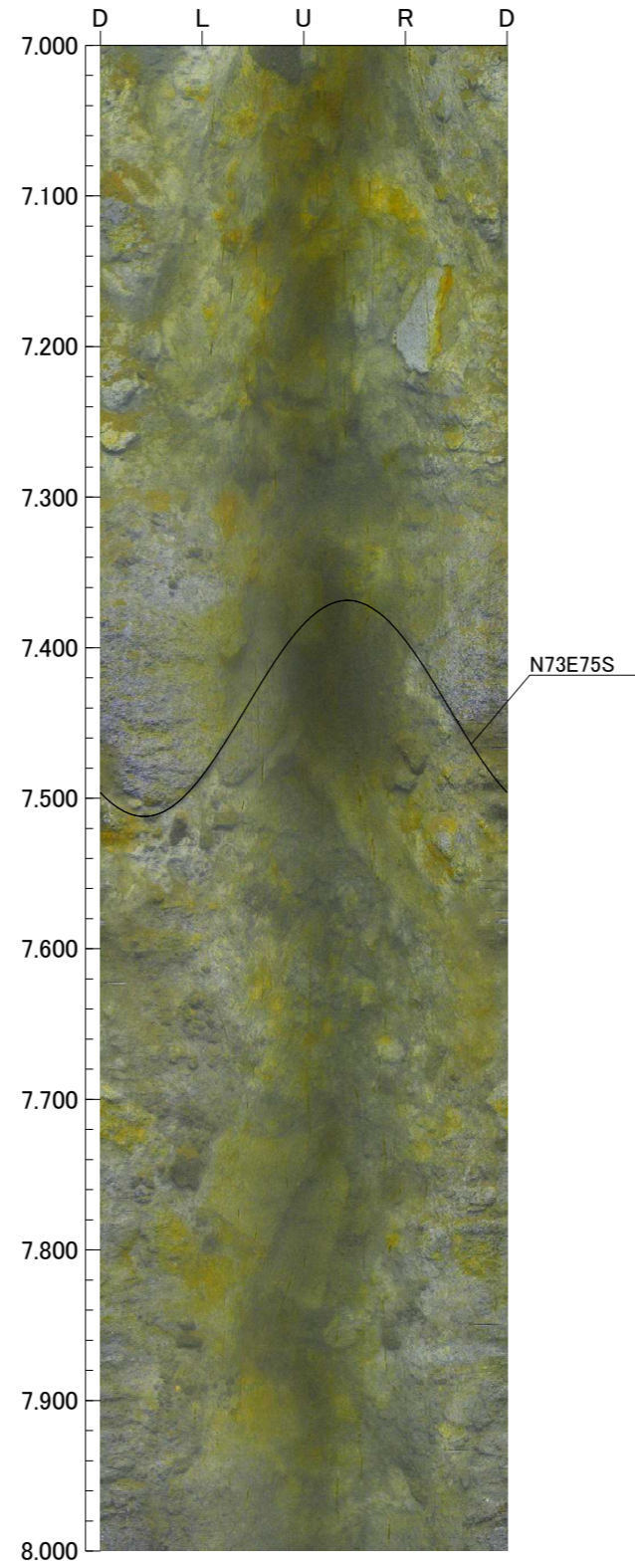
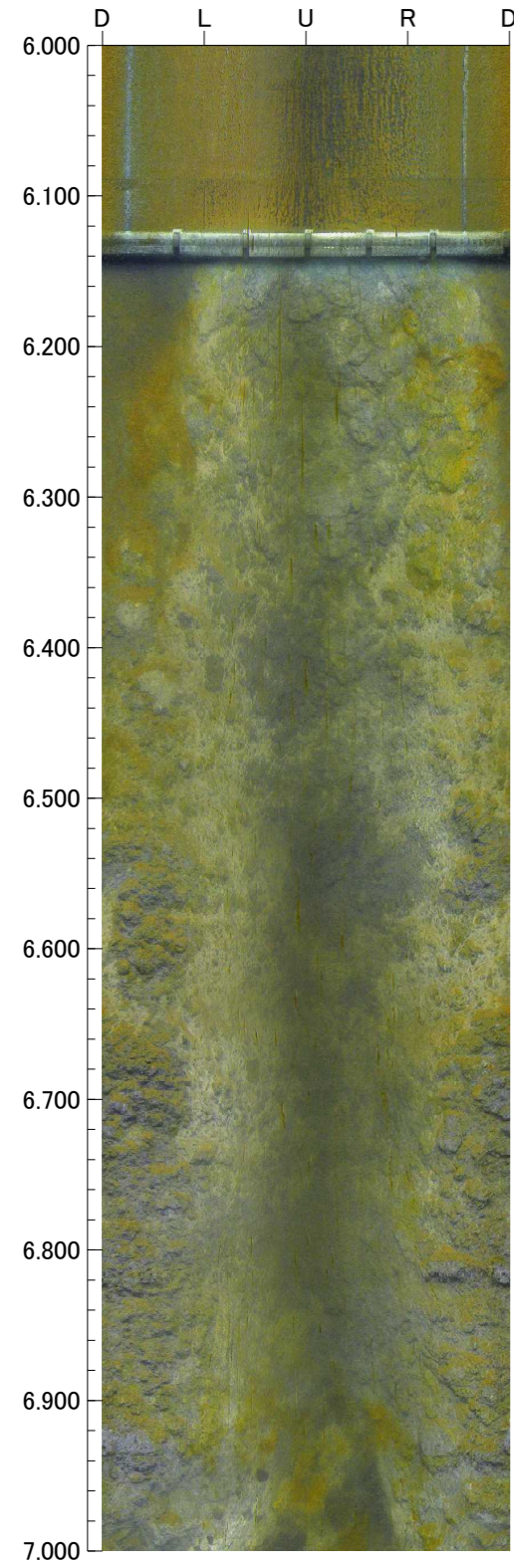
OS-5.5 (30.00~58.40m)



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

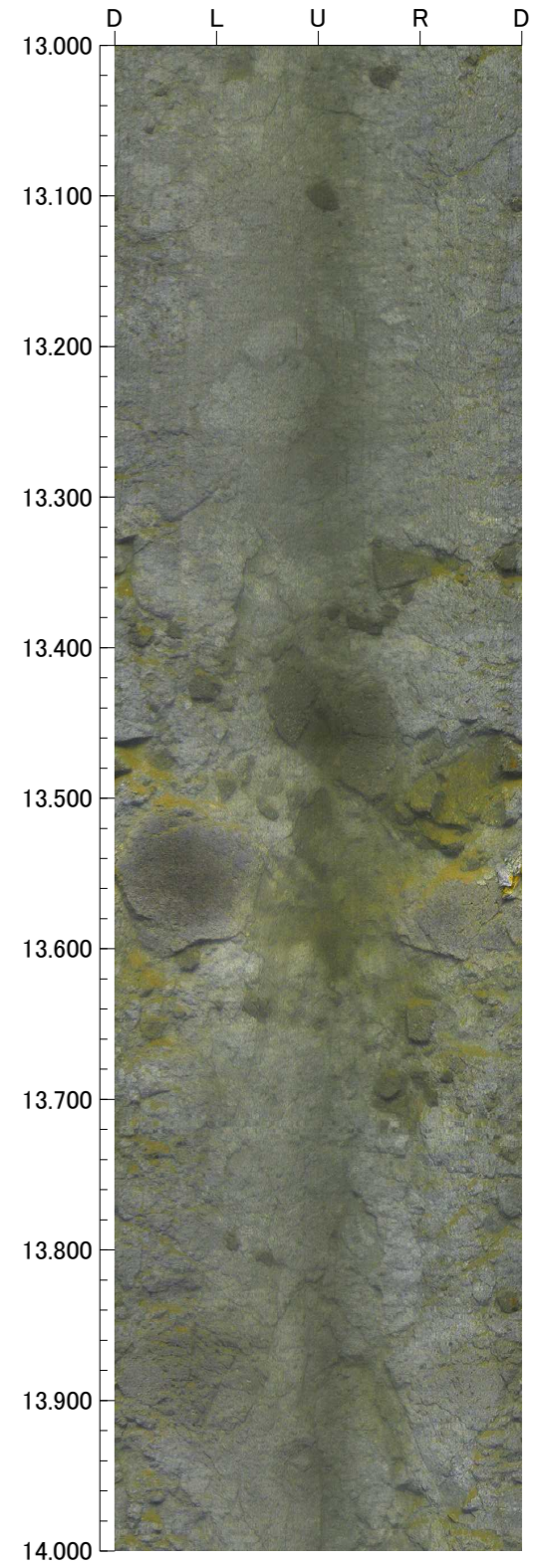
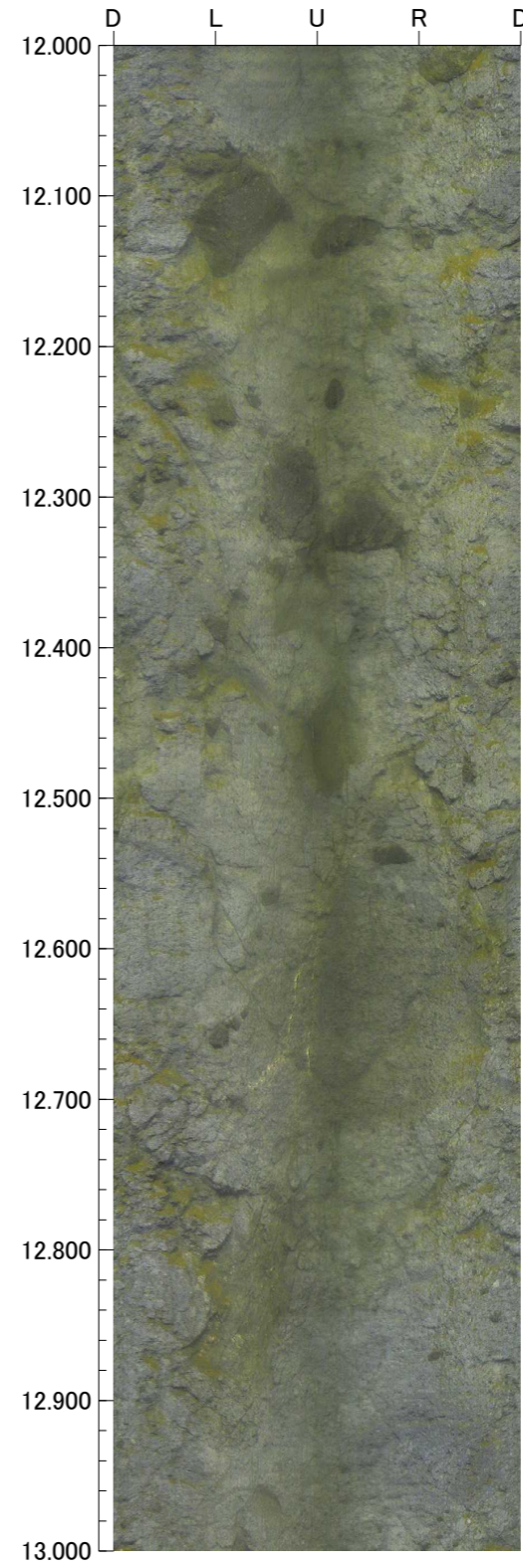
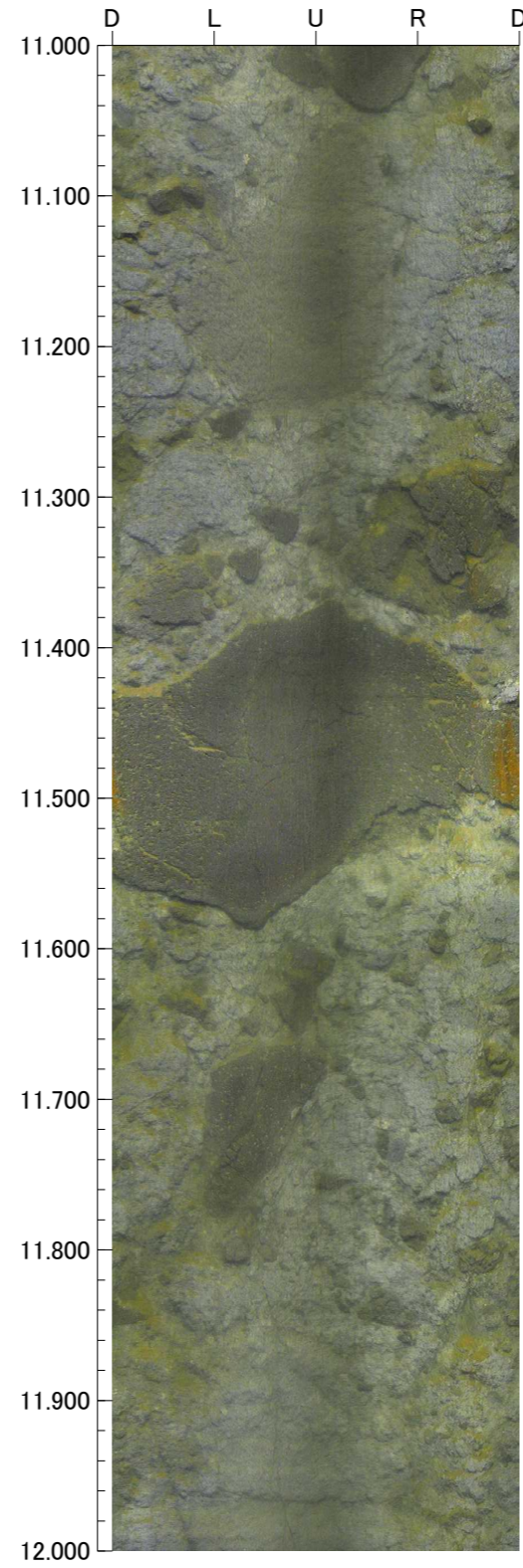
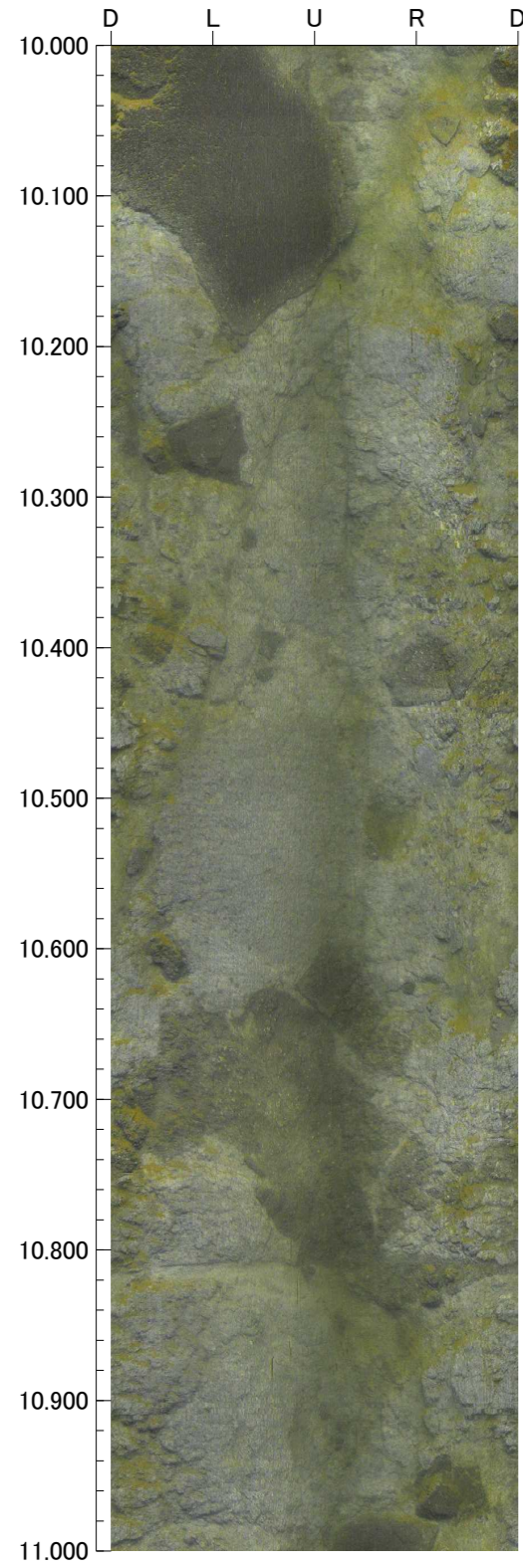
6.000m - 10.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

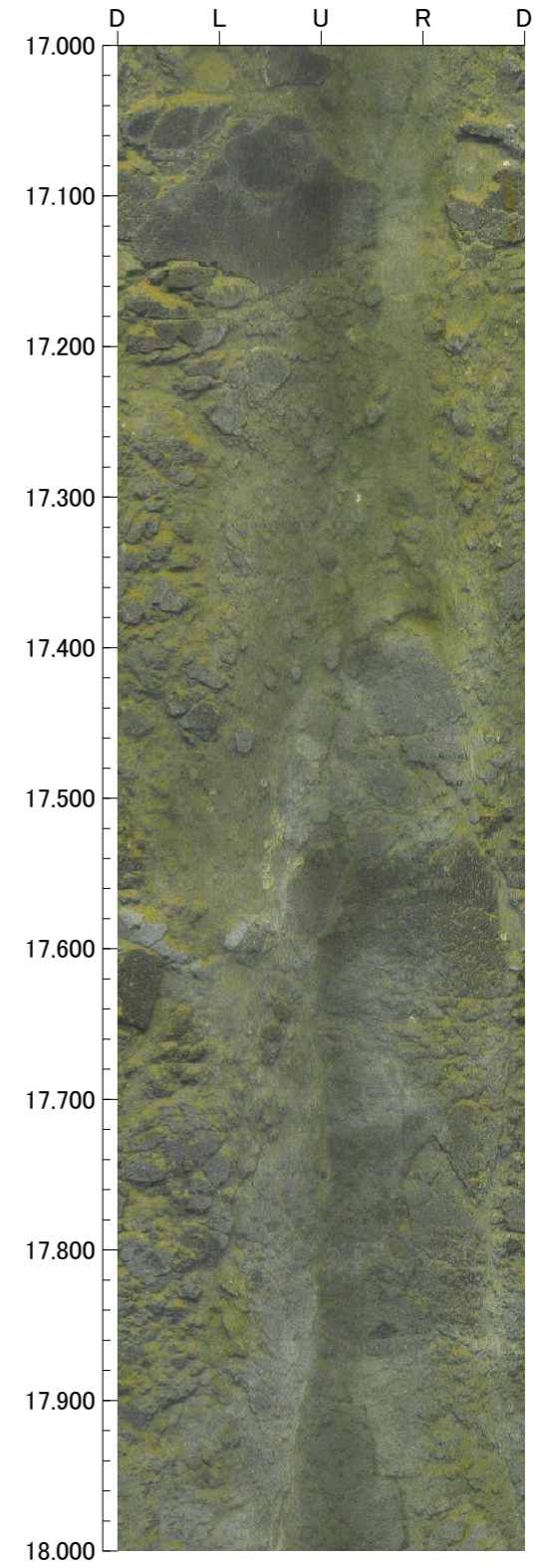
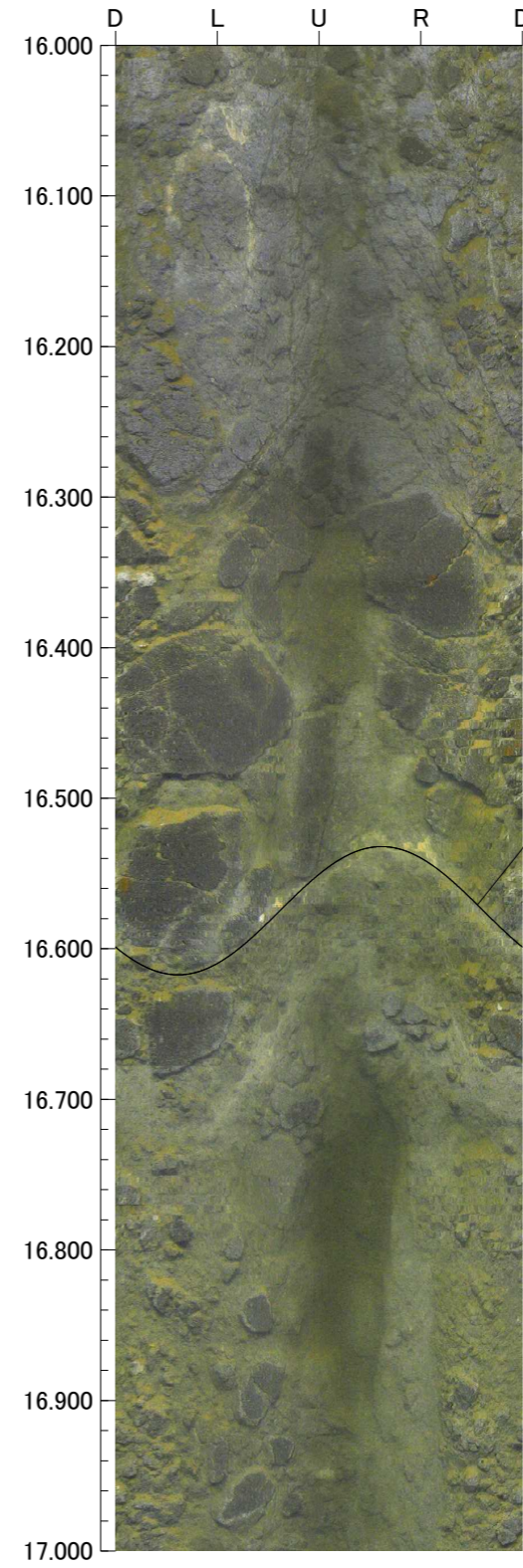
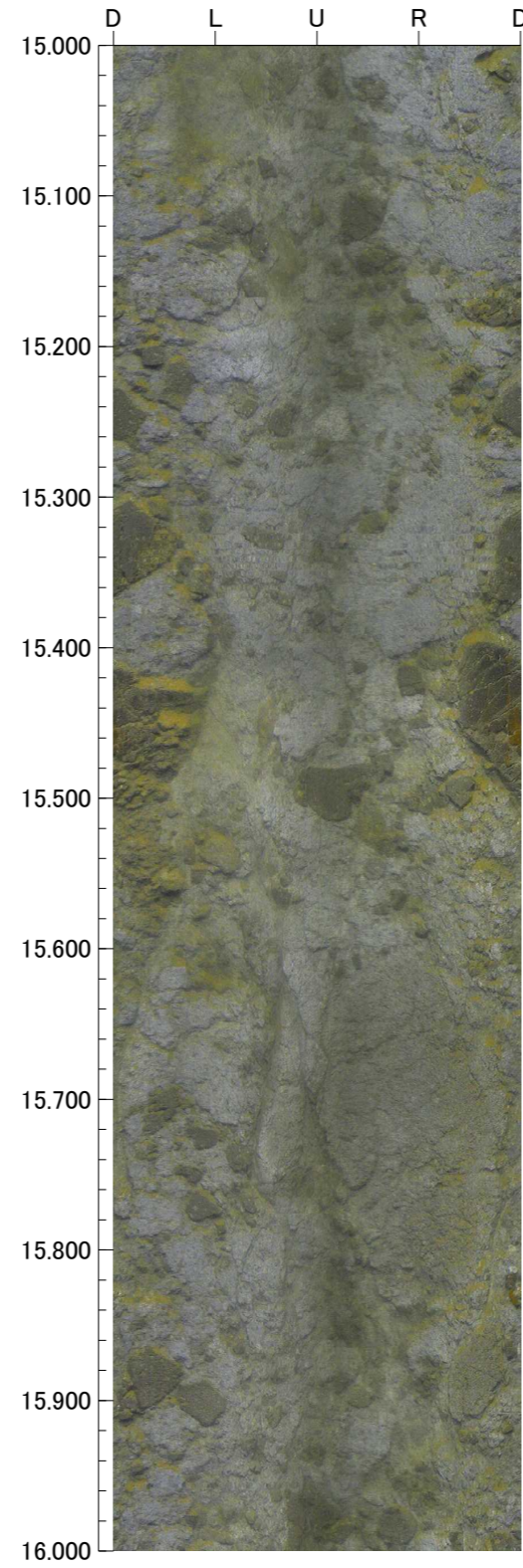
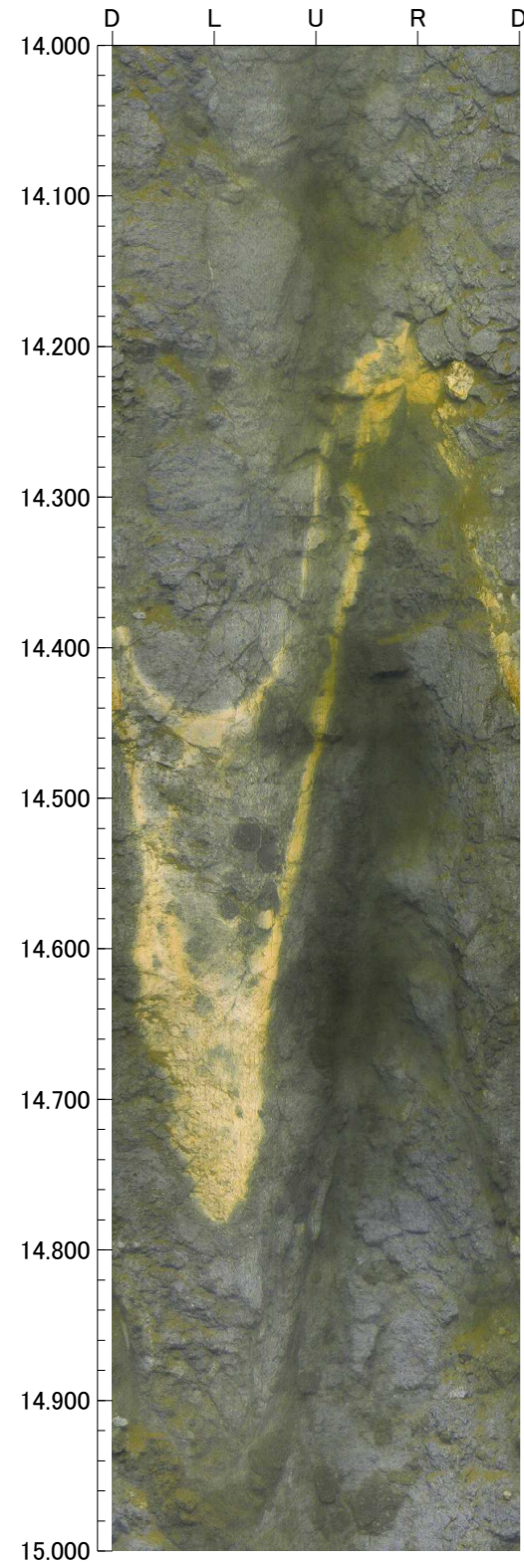
10.000m - 14.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

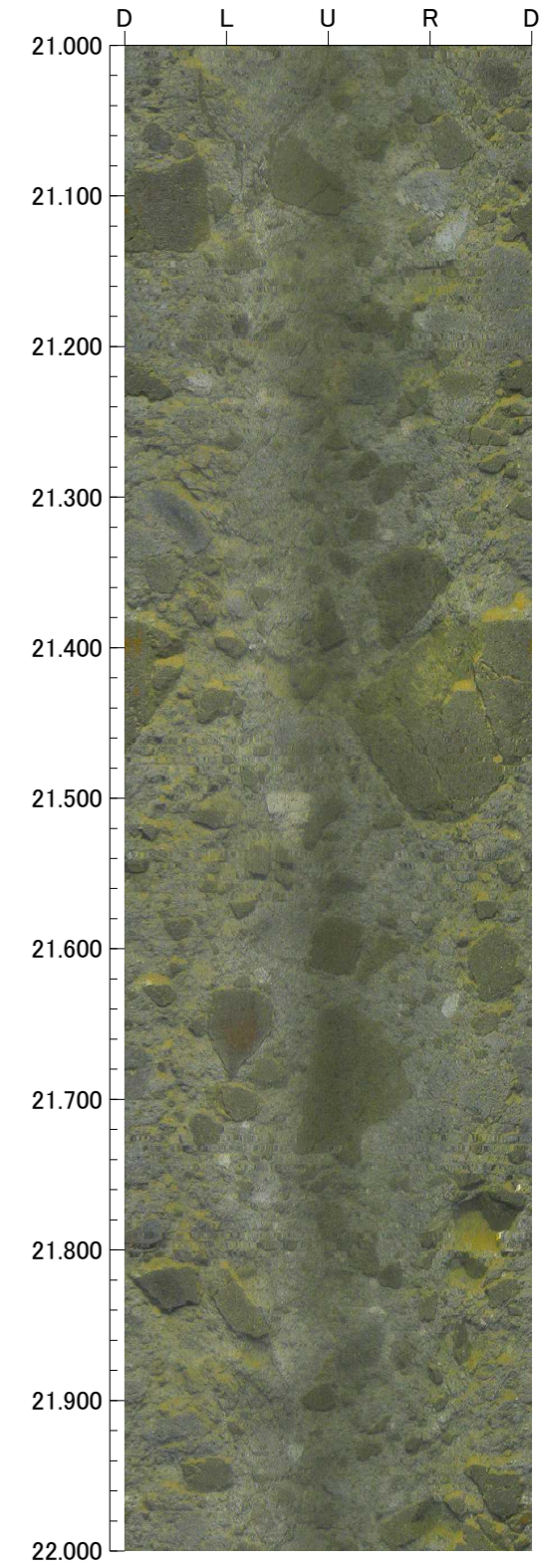
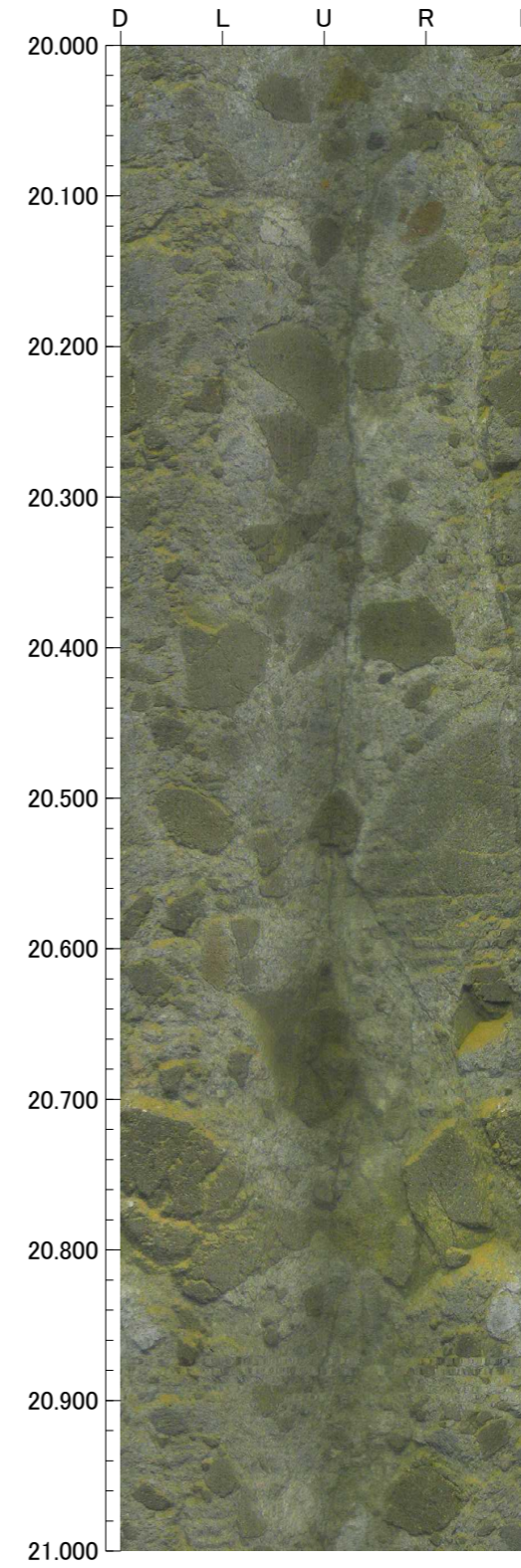
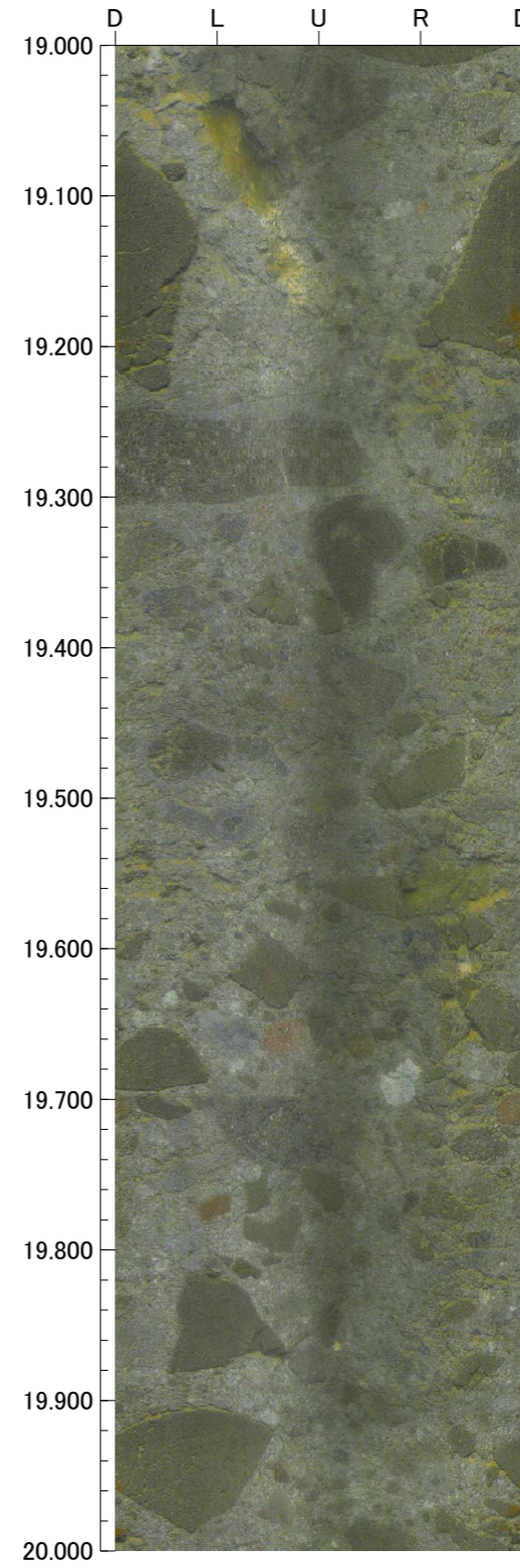
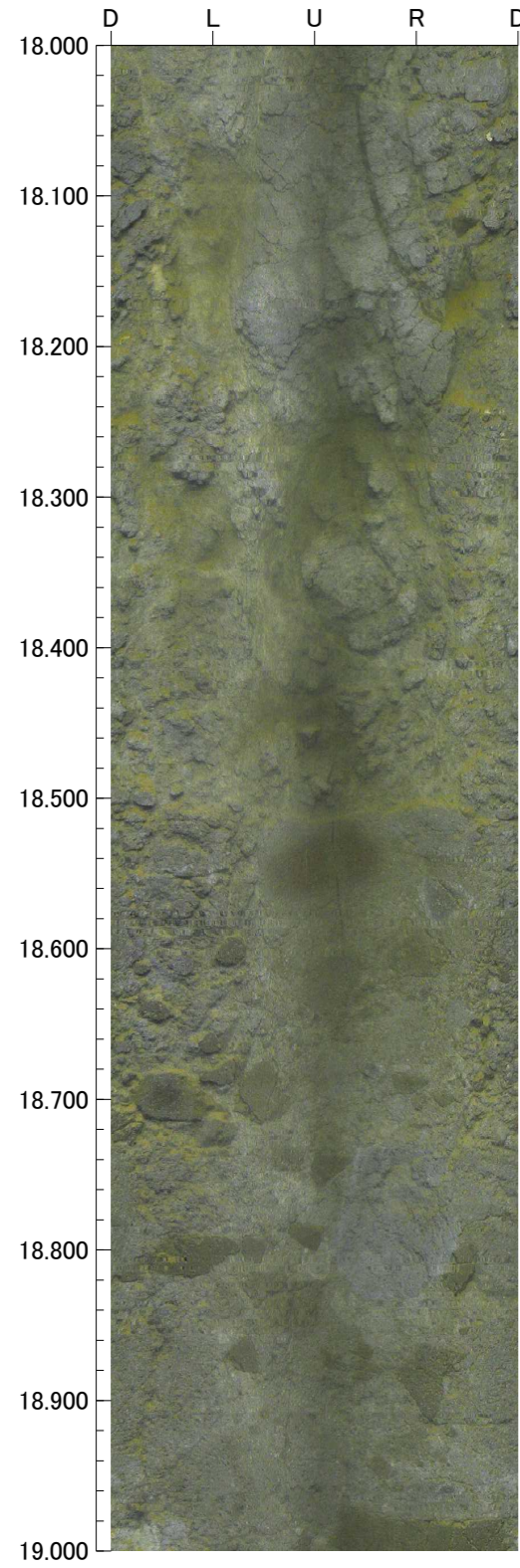
14.000m - 18.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

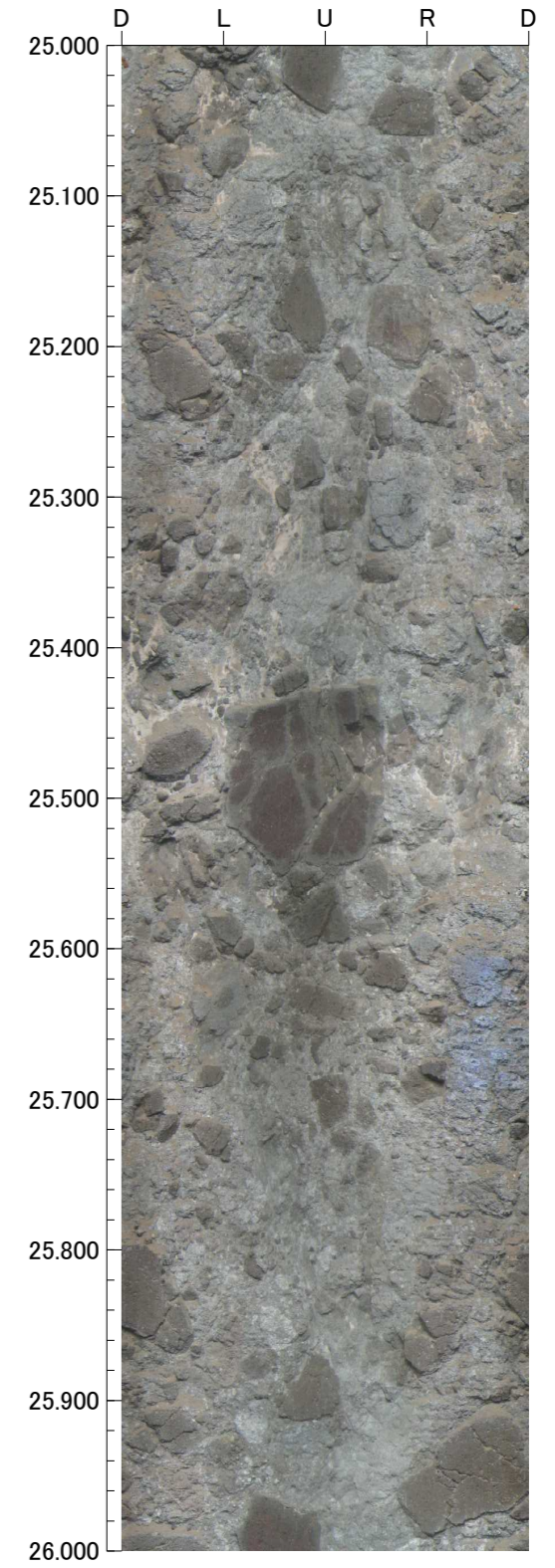
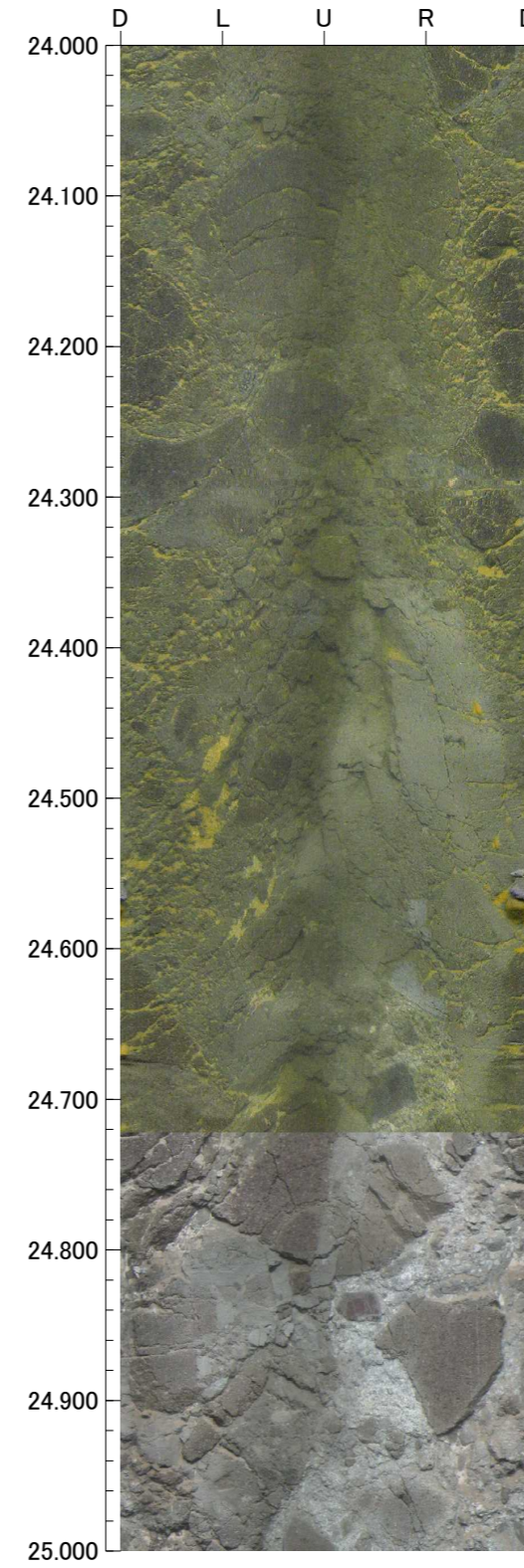
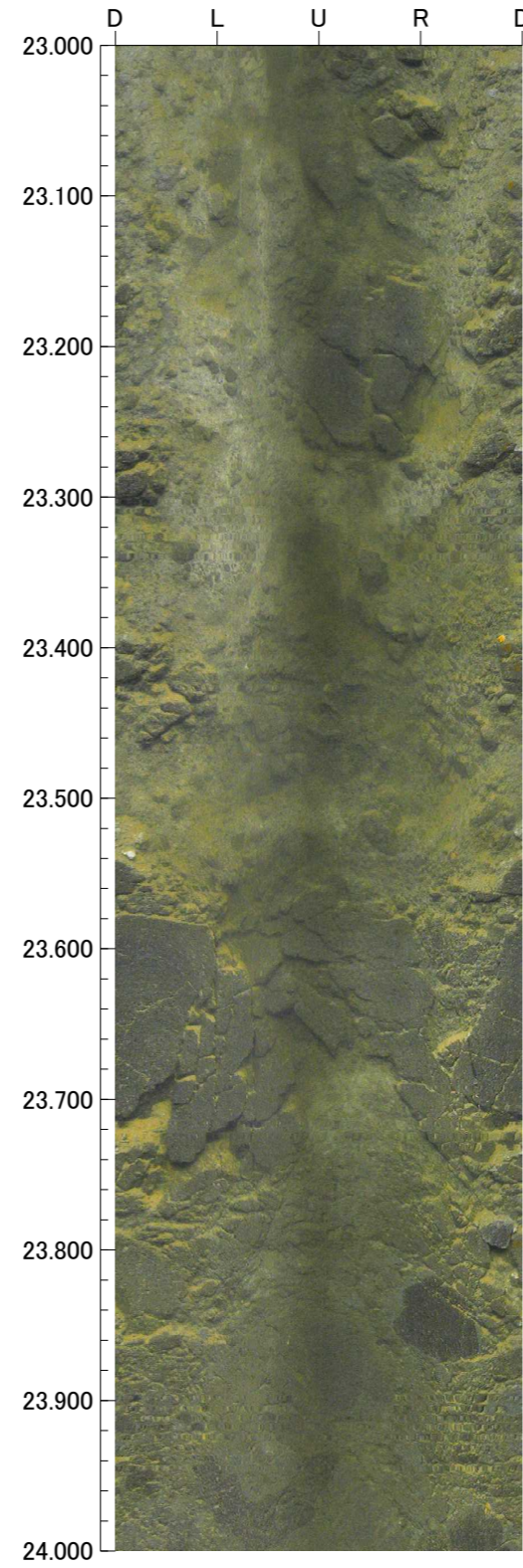
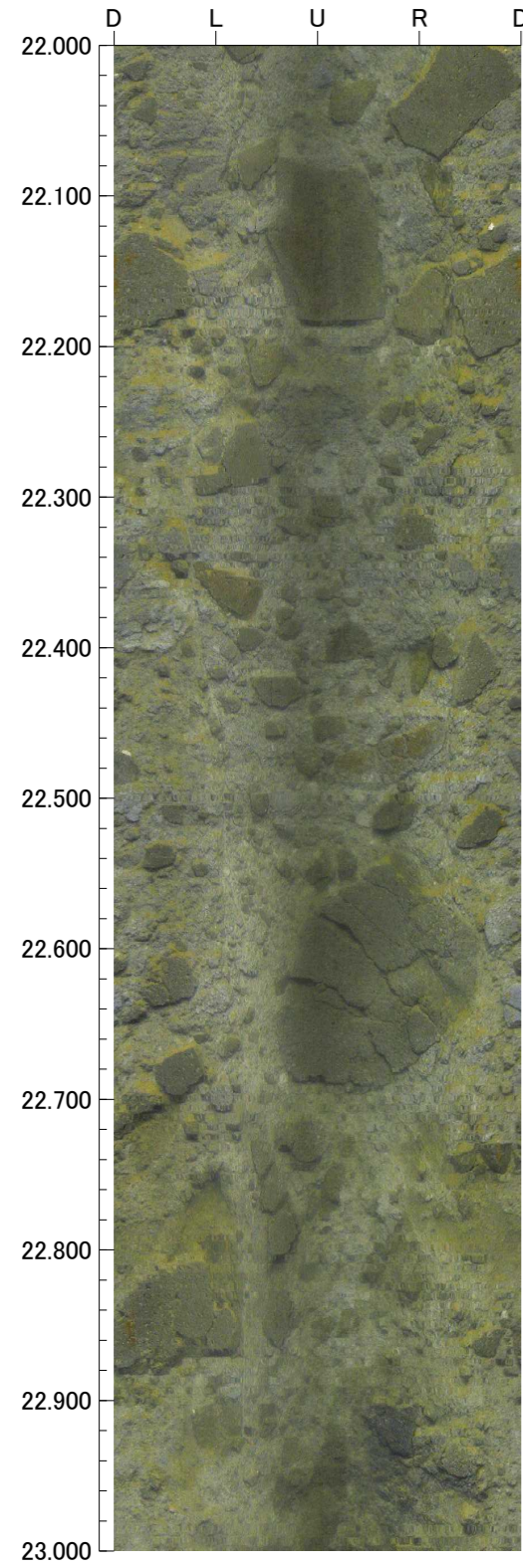
18.000m - 22.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

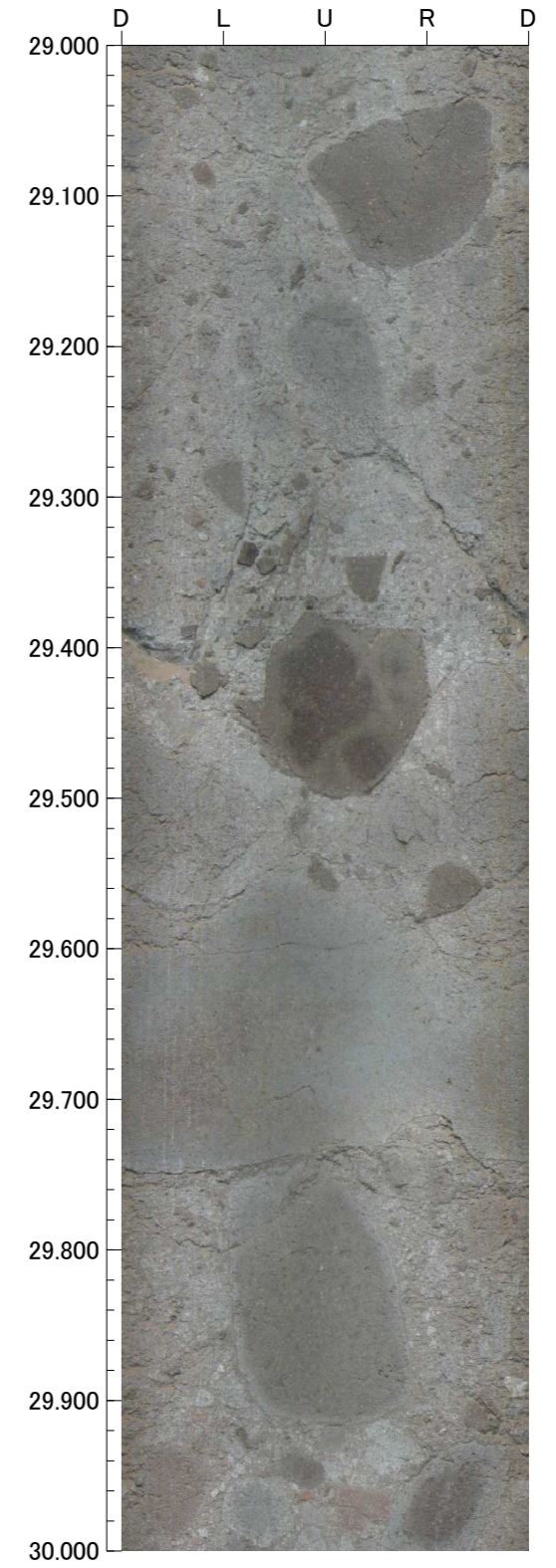
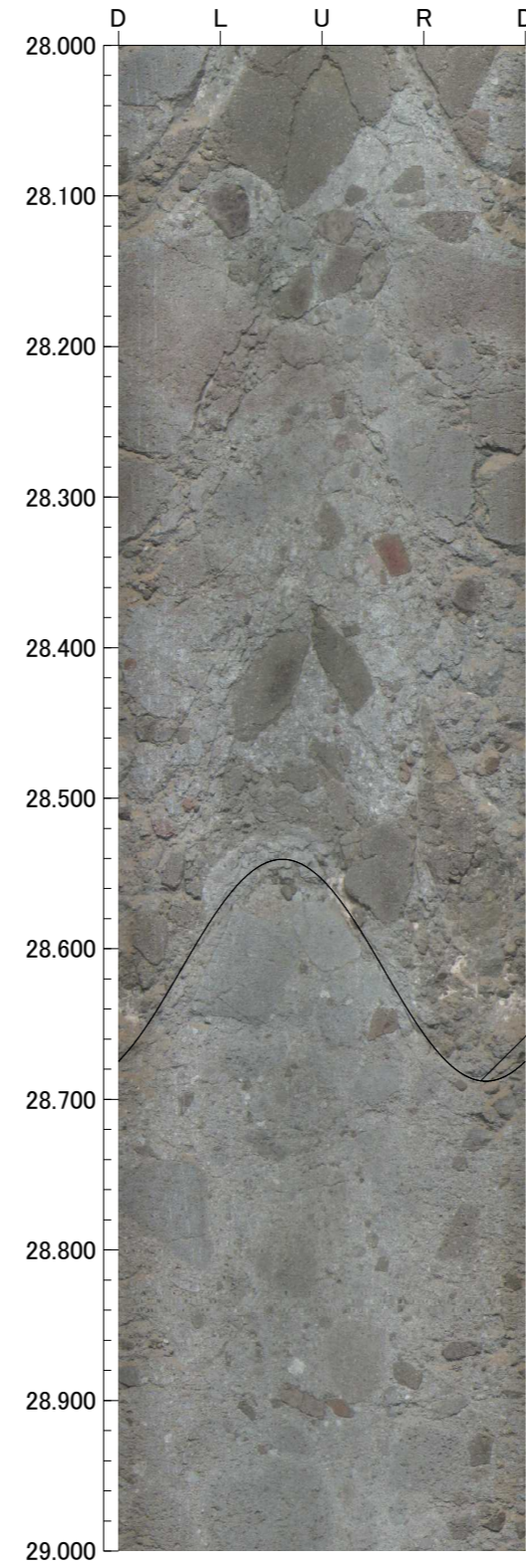
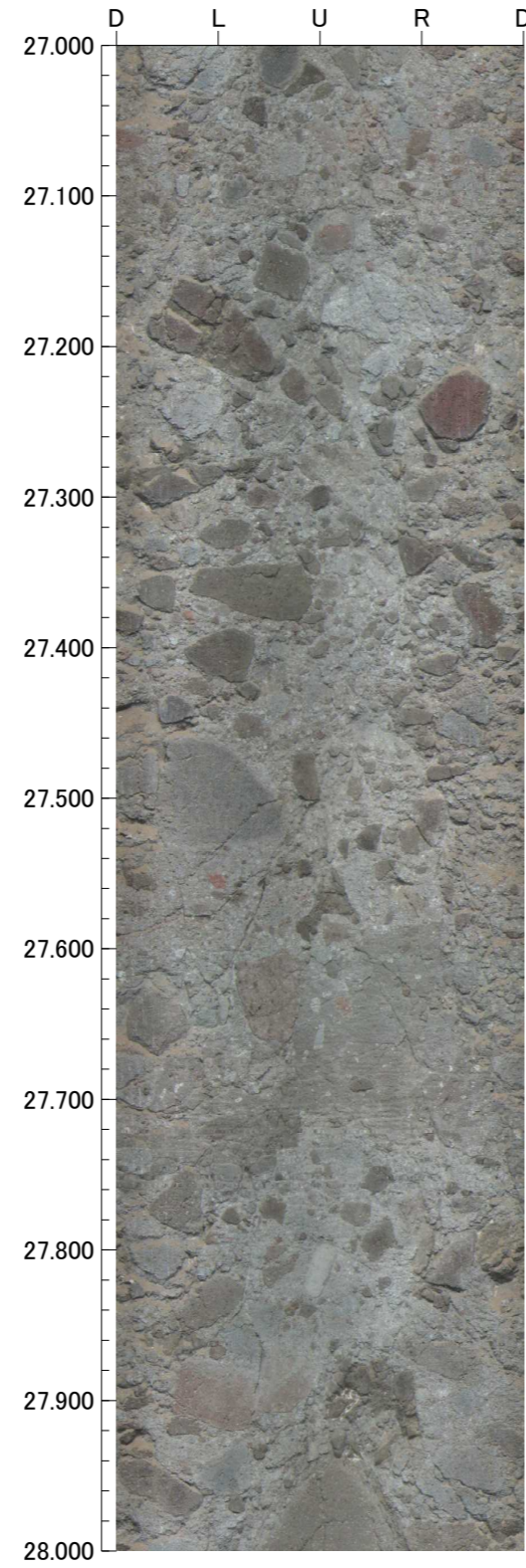
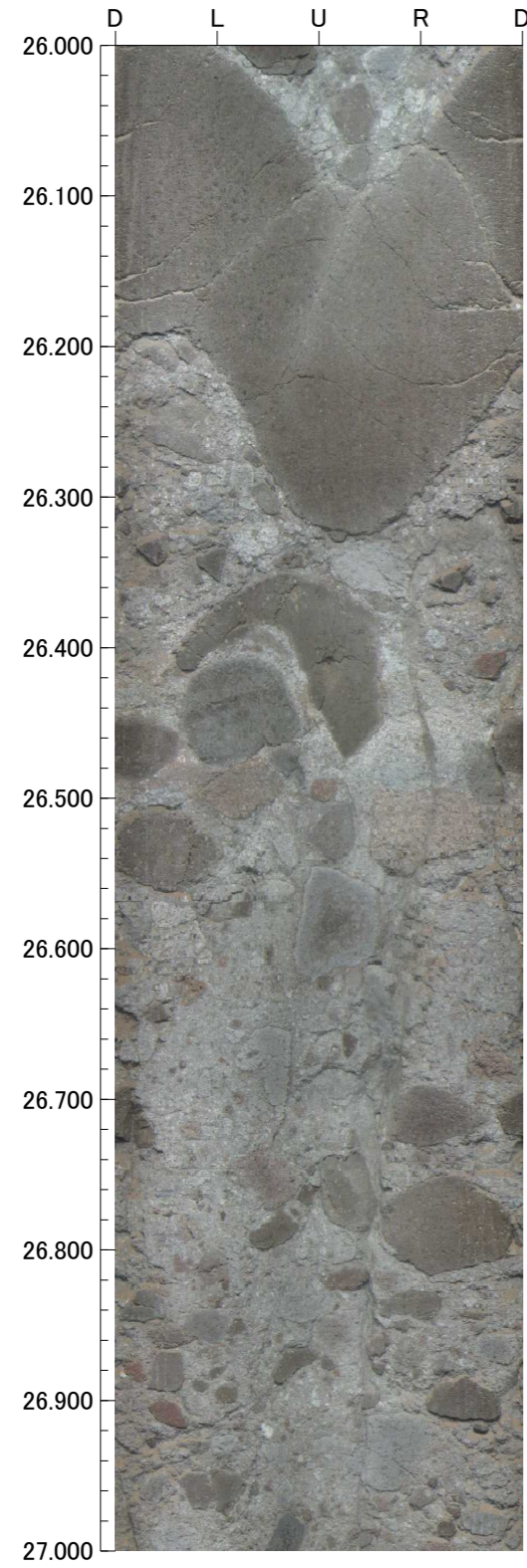
22.000m - 26.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

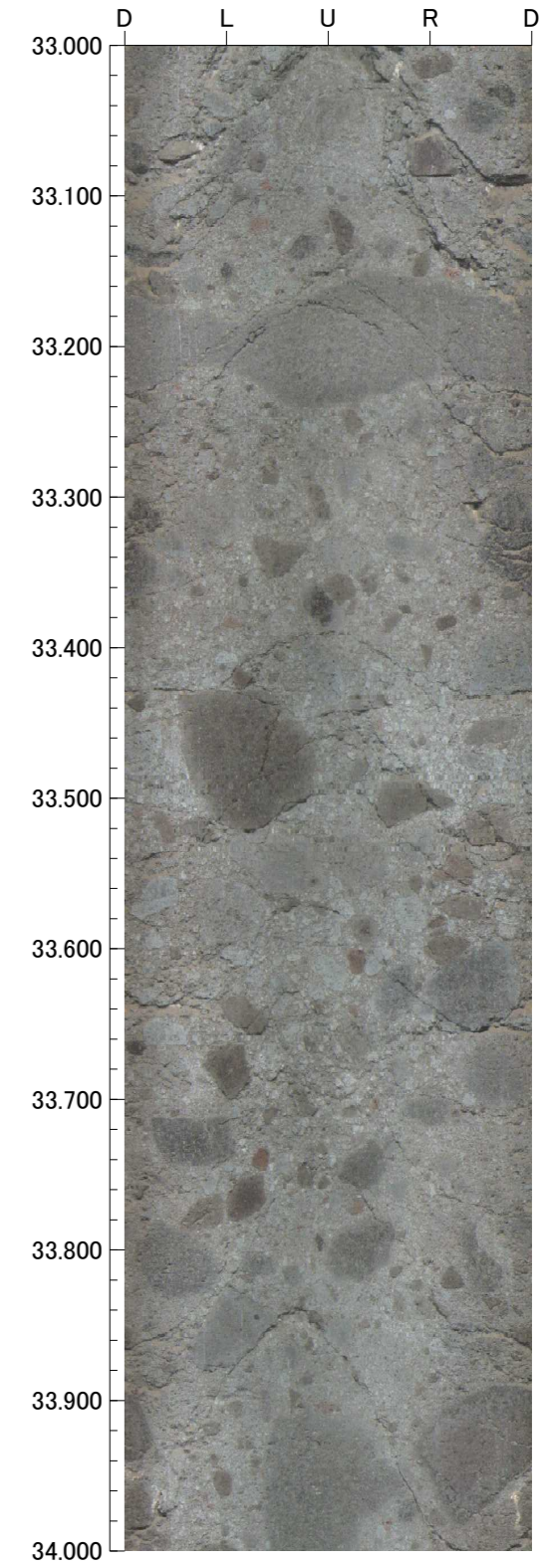
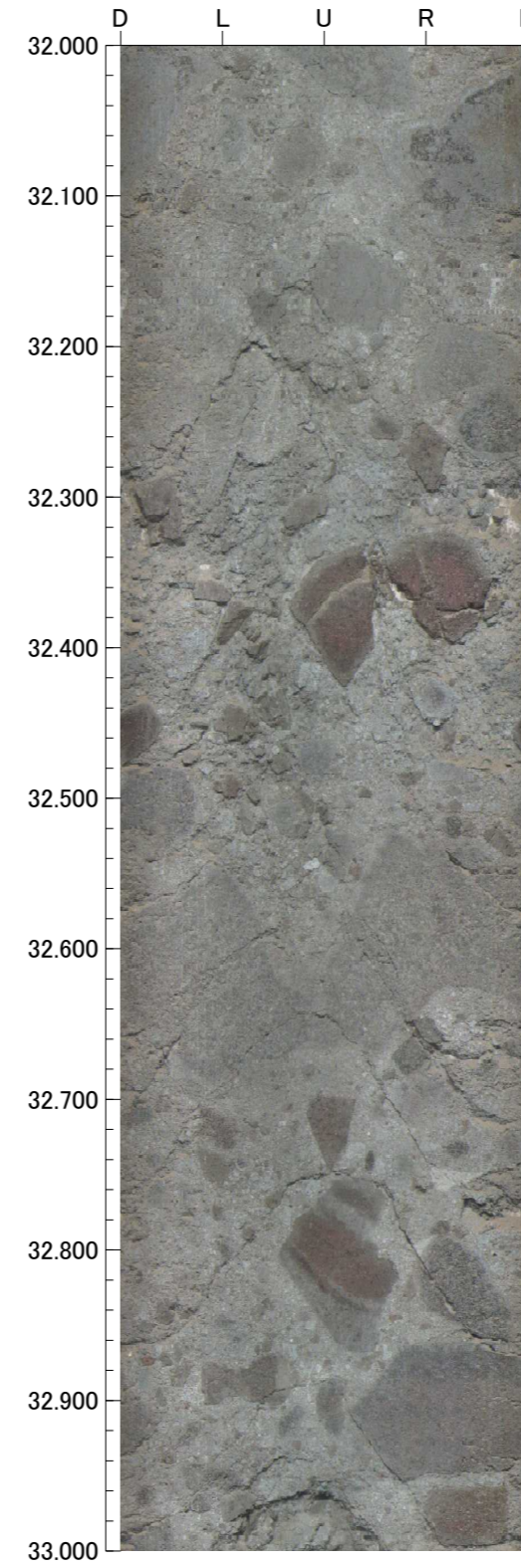
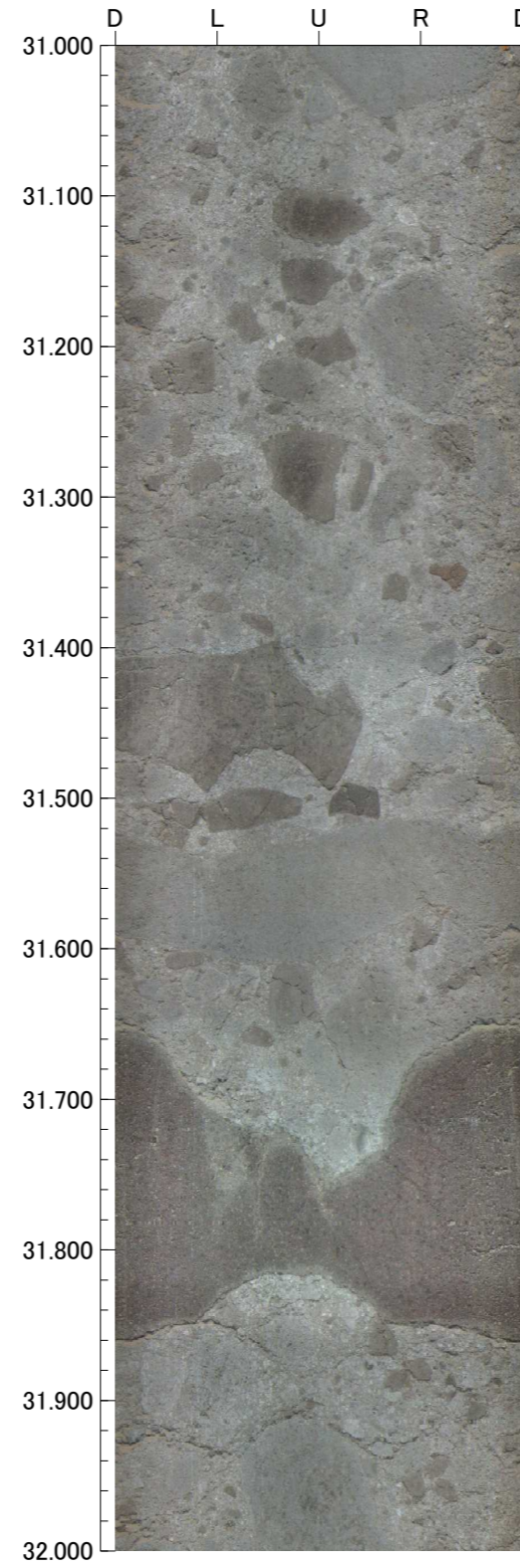
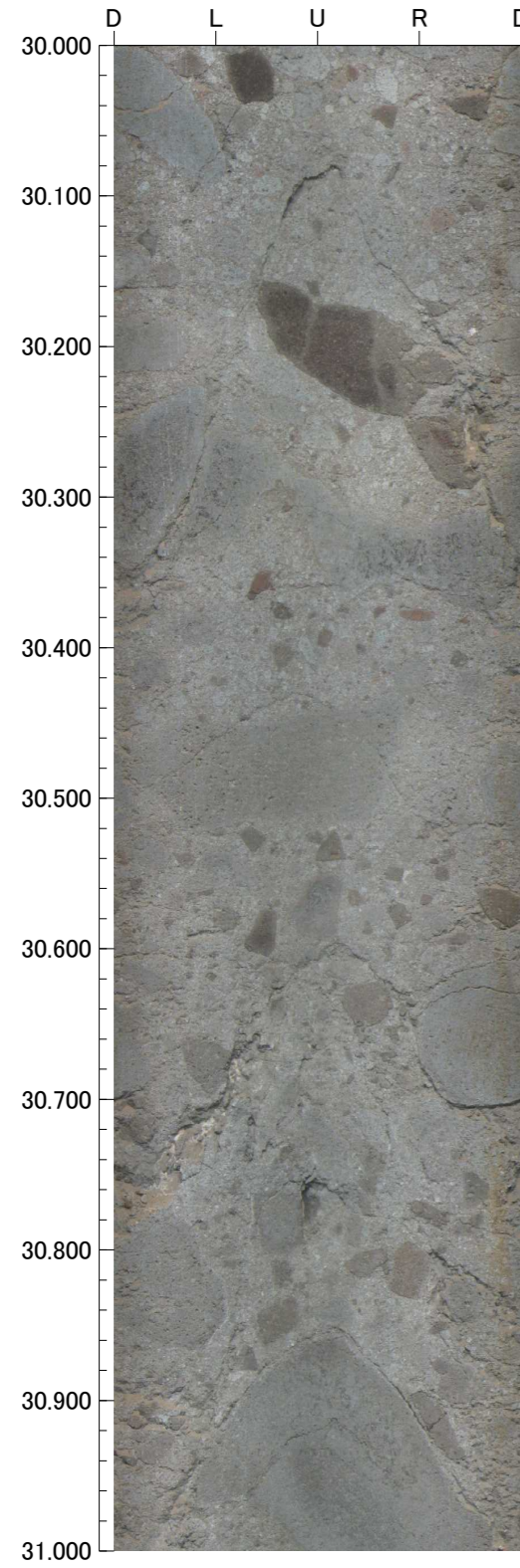
26.000m - 30.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

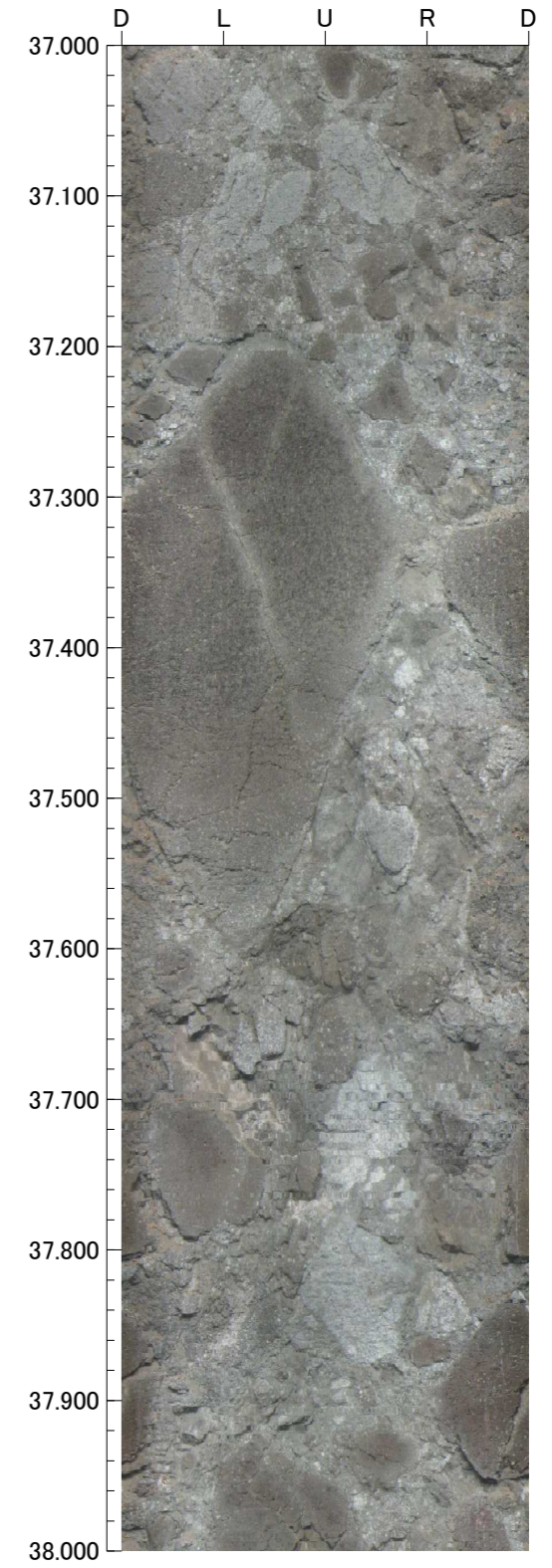
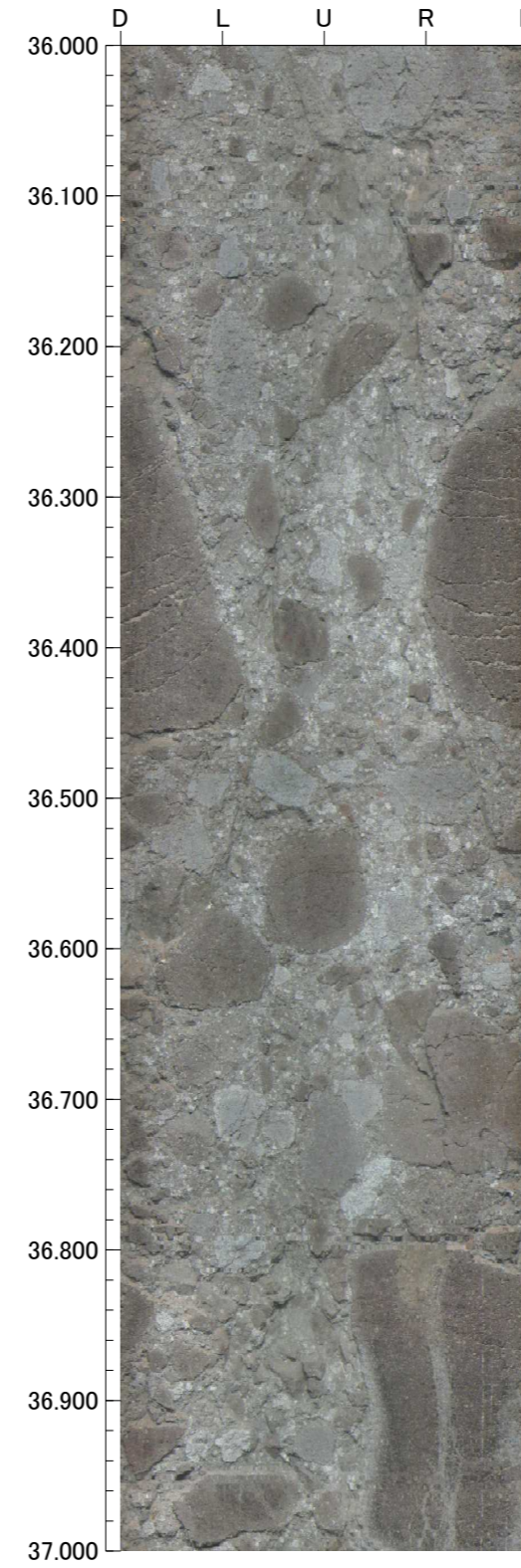
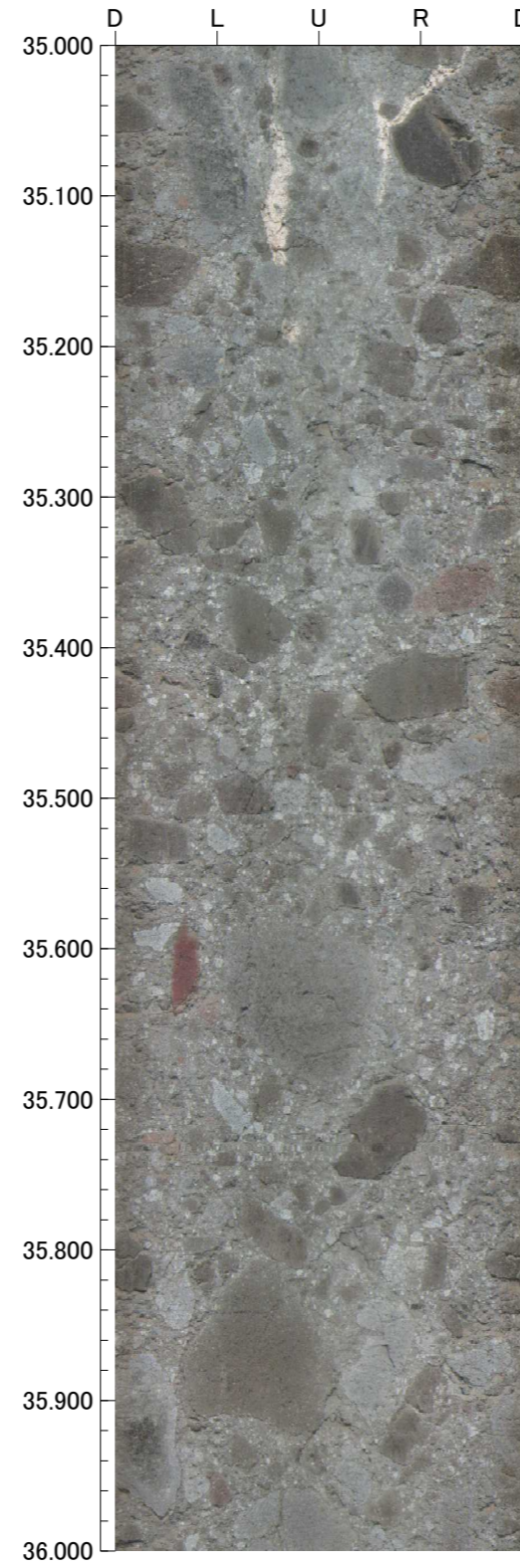
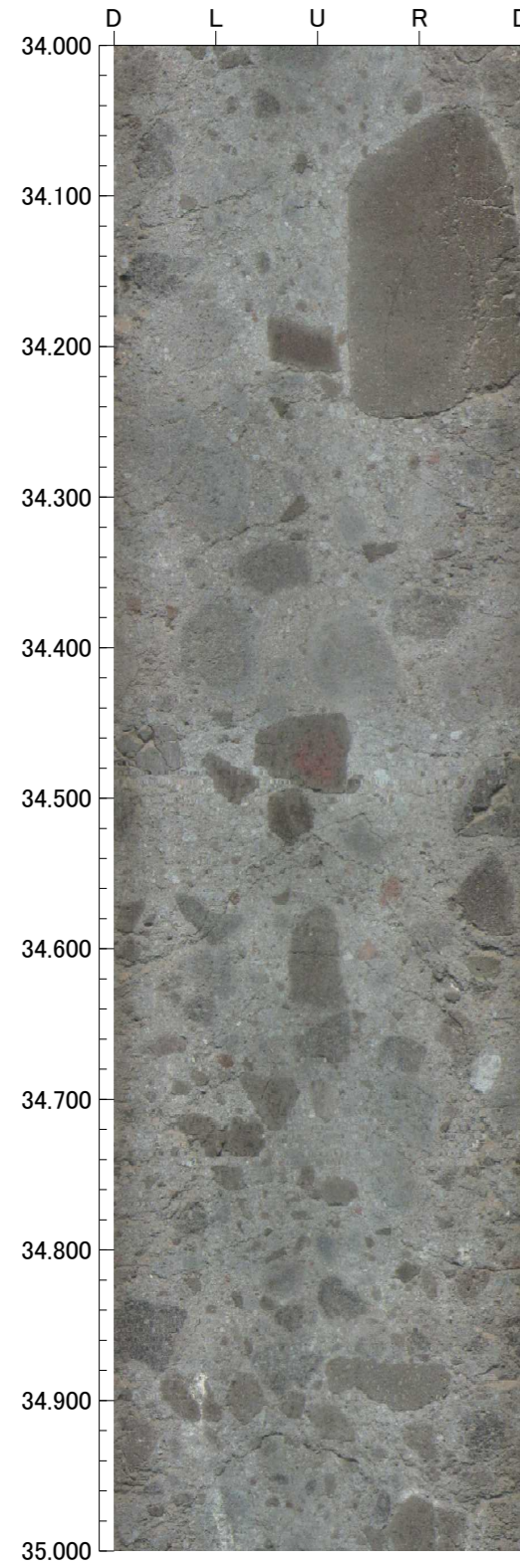
30.000m - 34.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

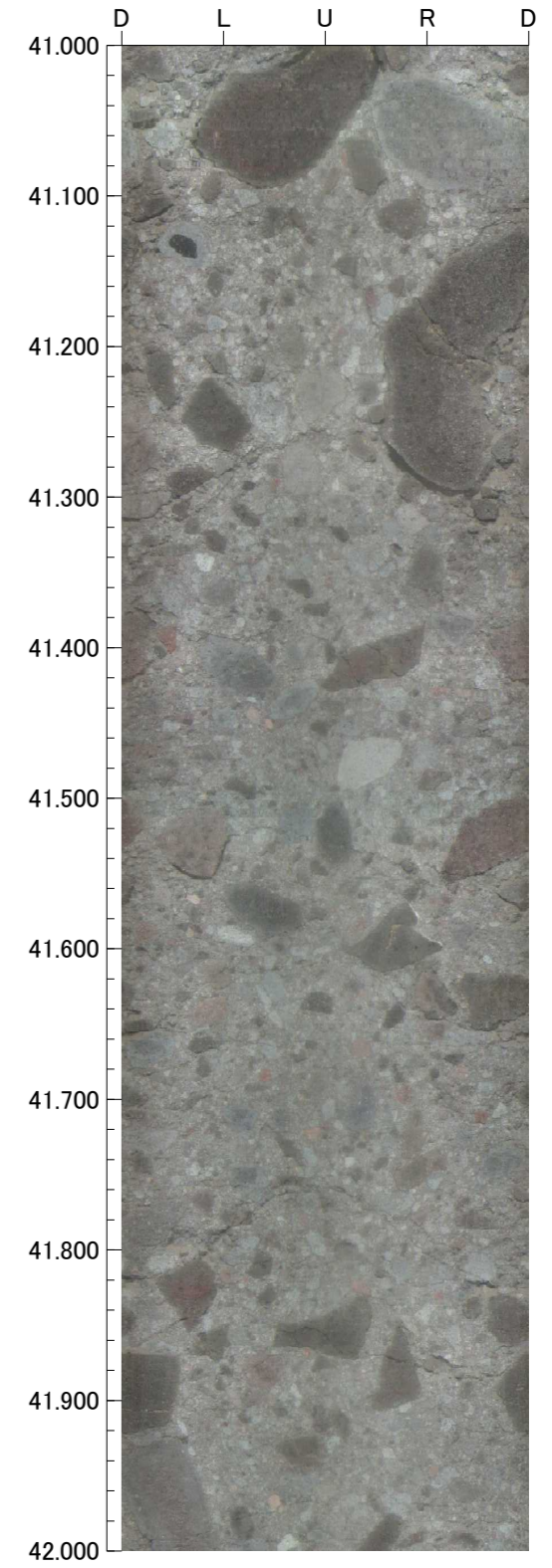
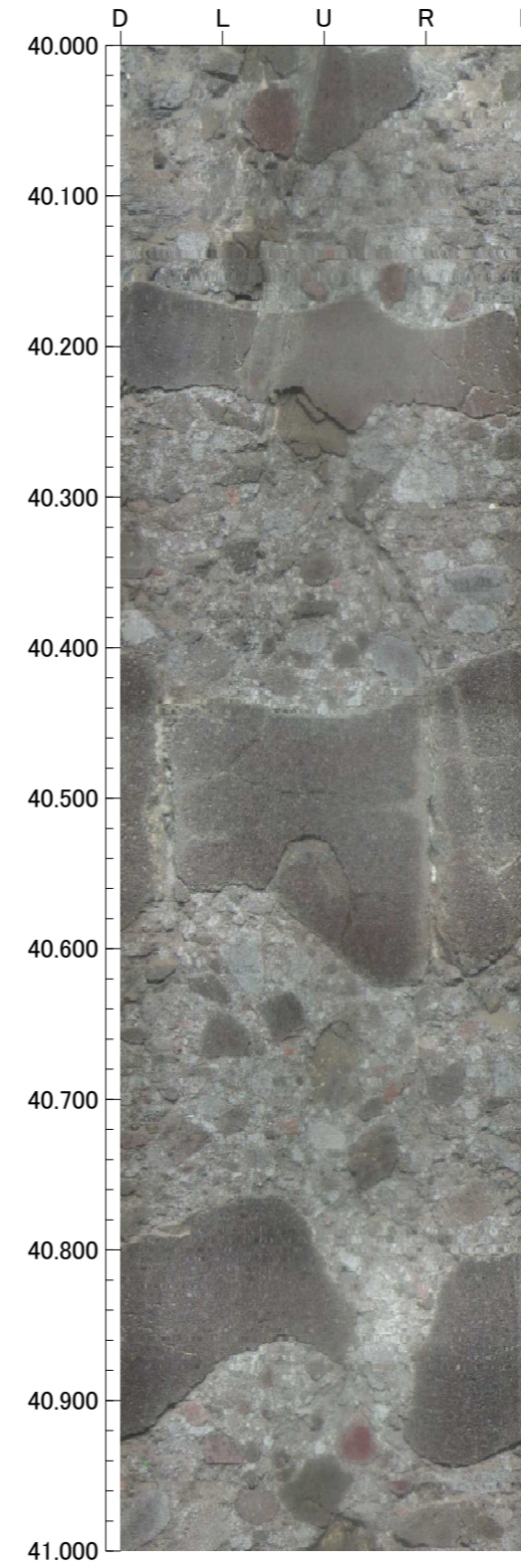
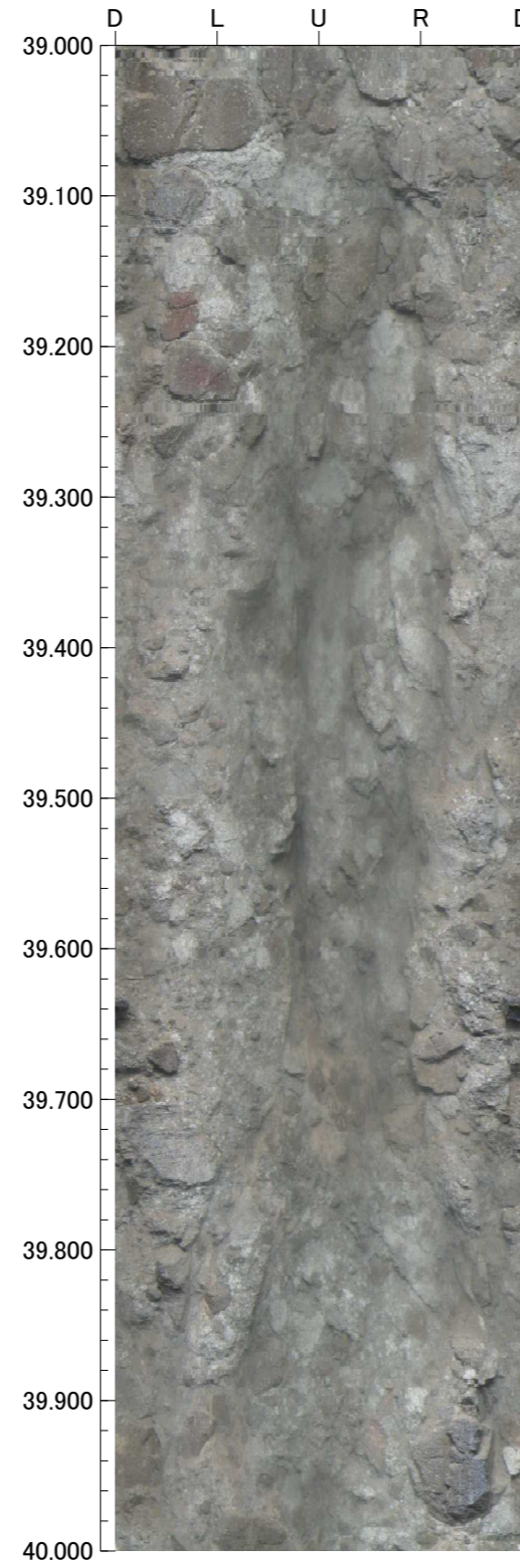
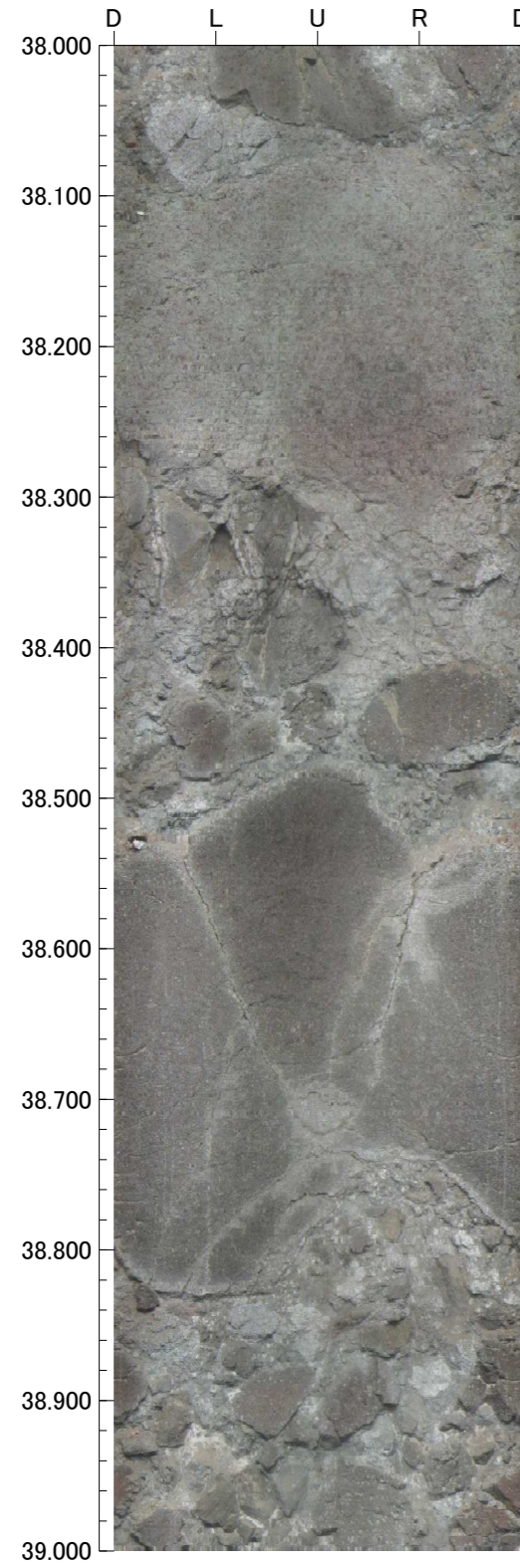
34.000m - 38.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

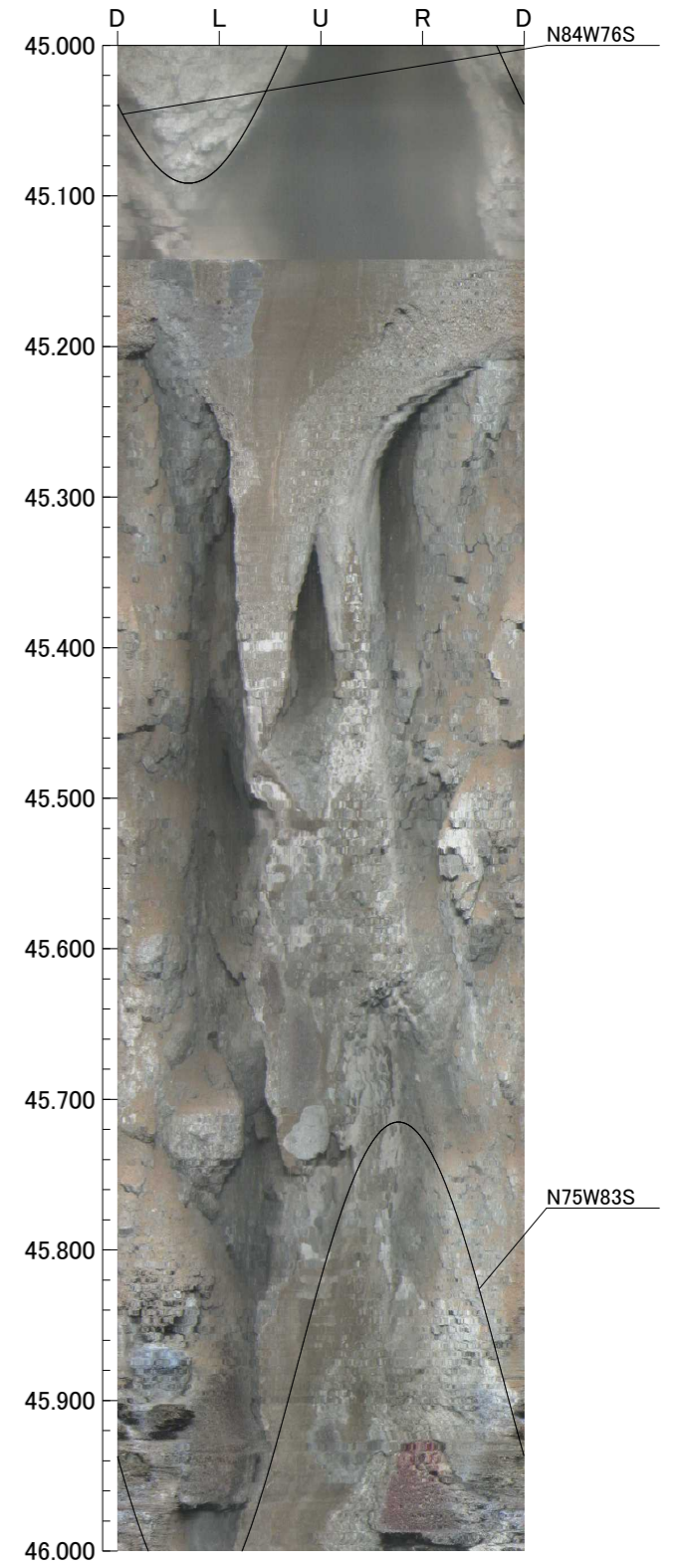
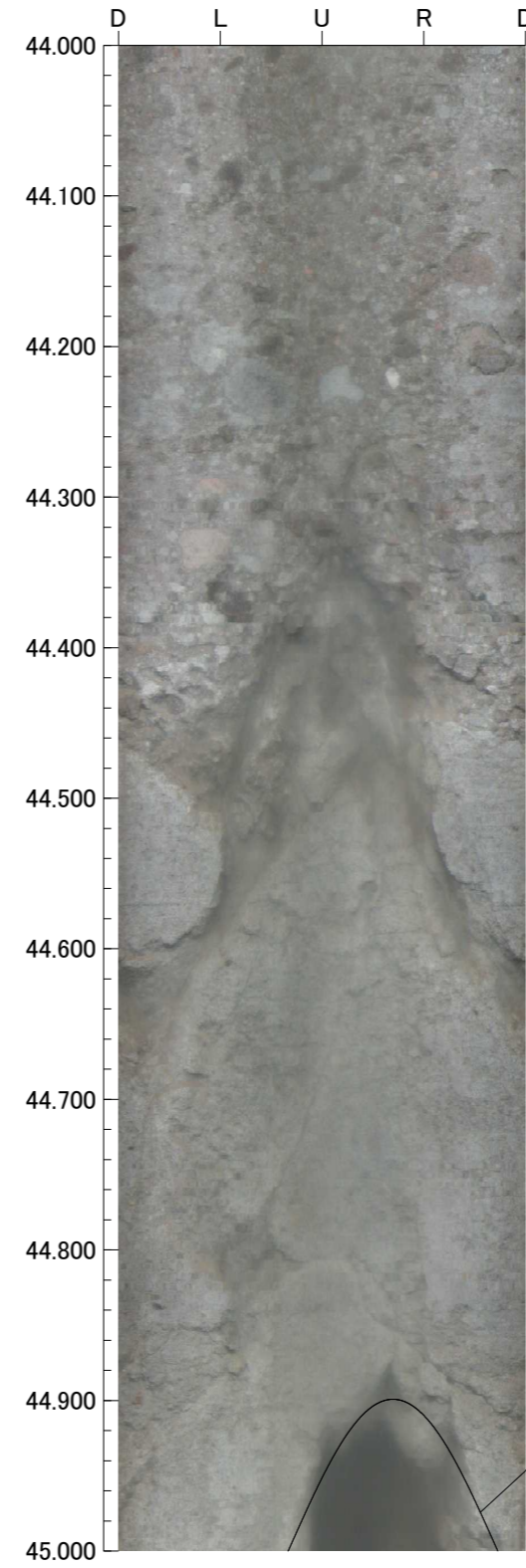
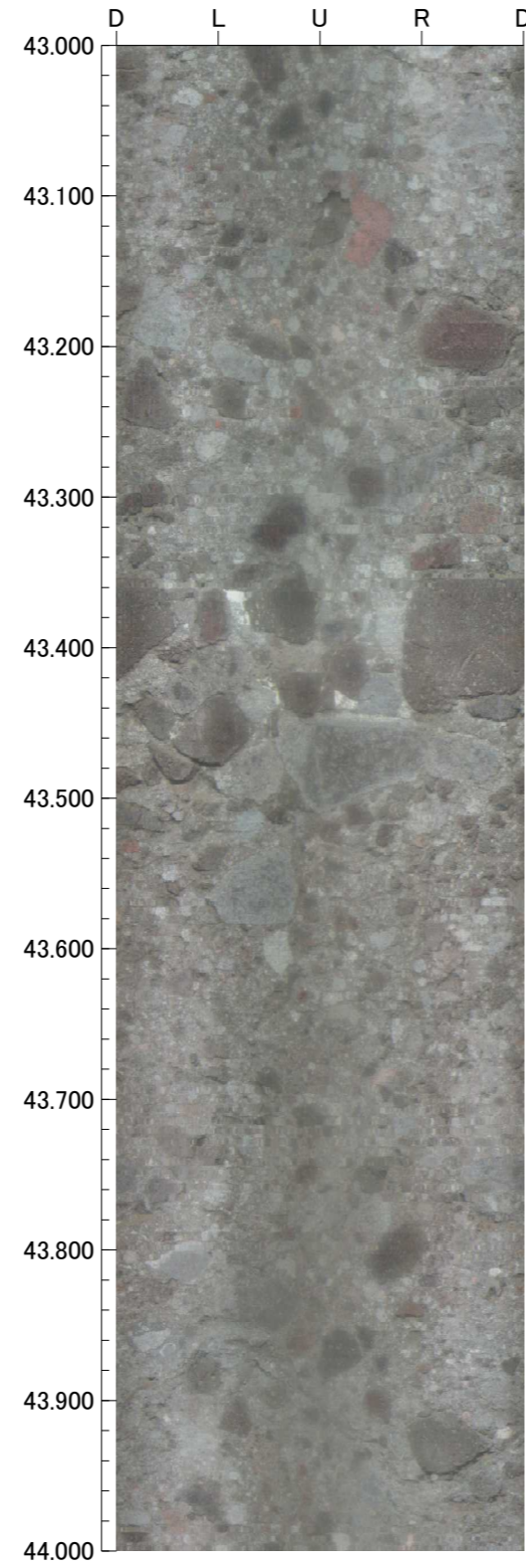
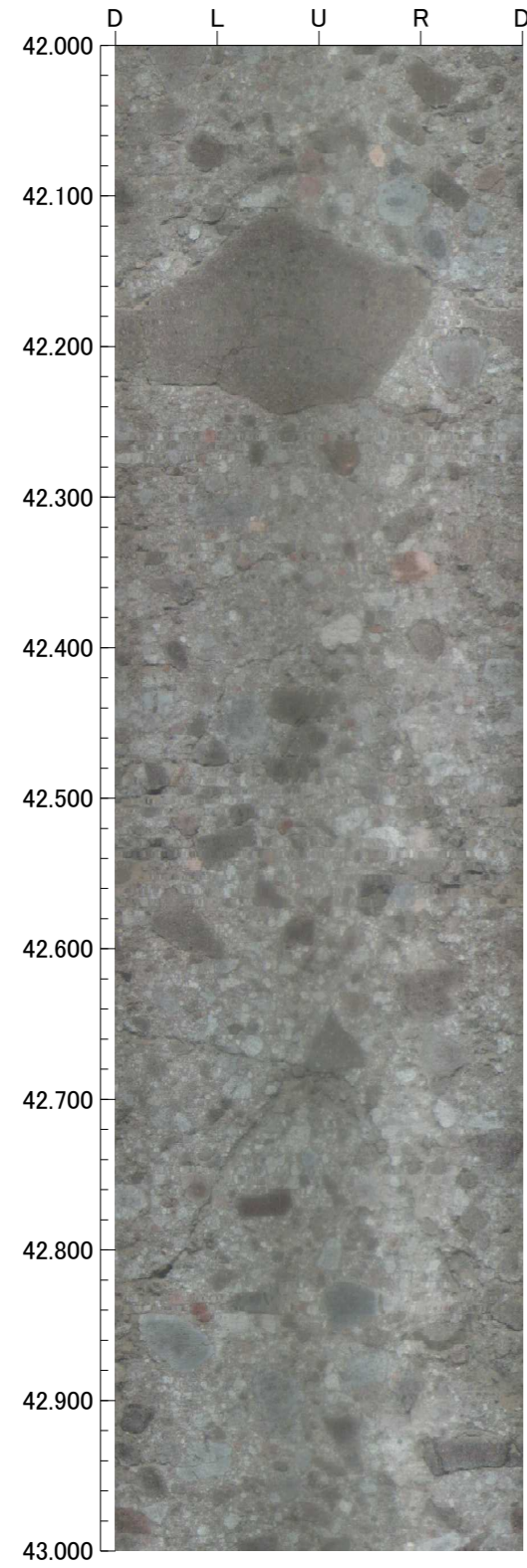
38.000m - 42.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

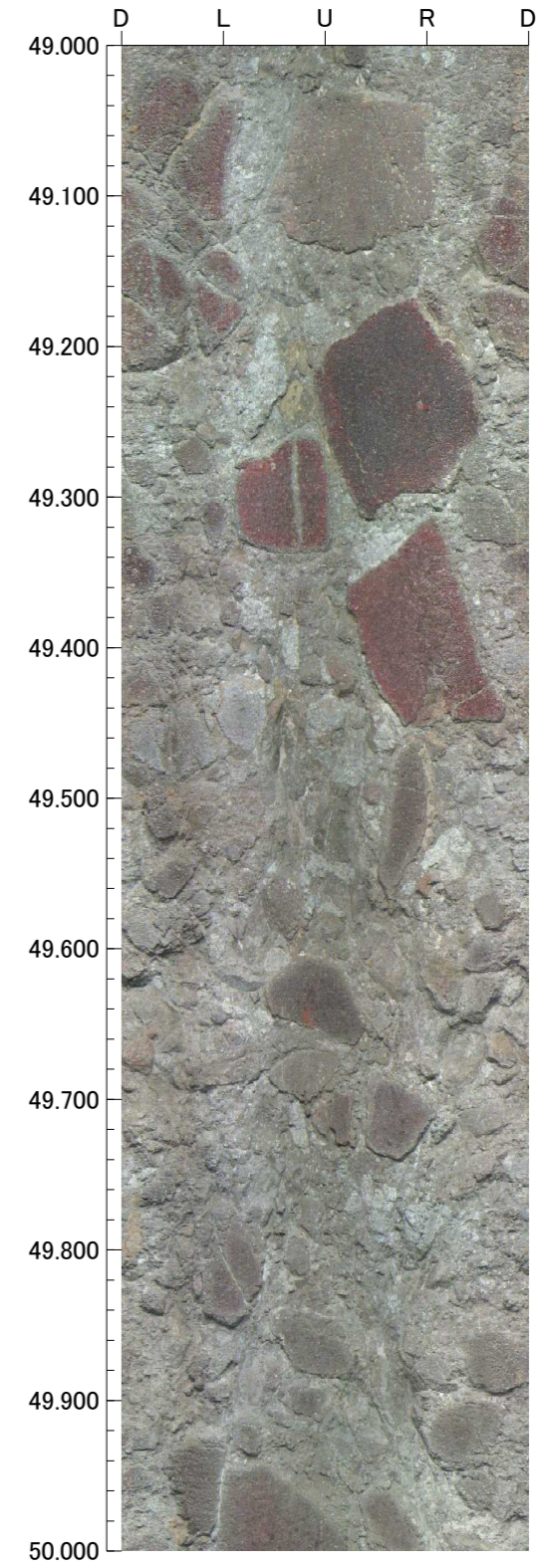
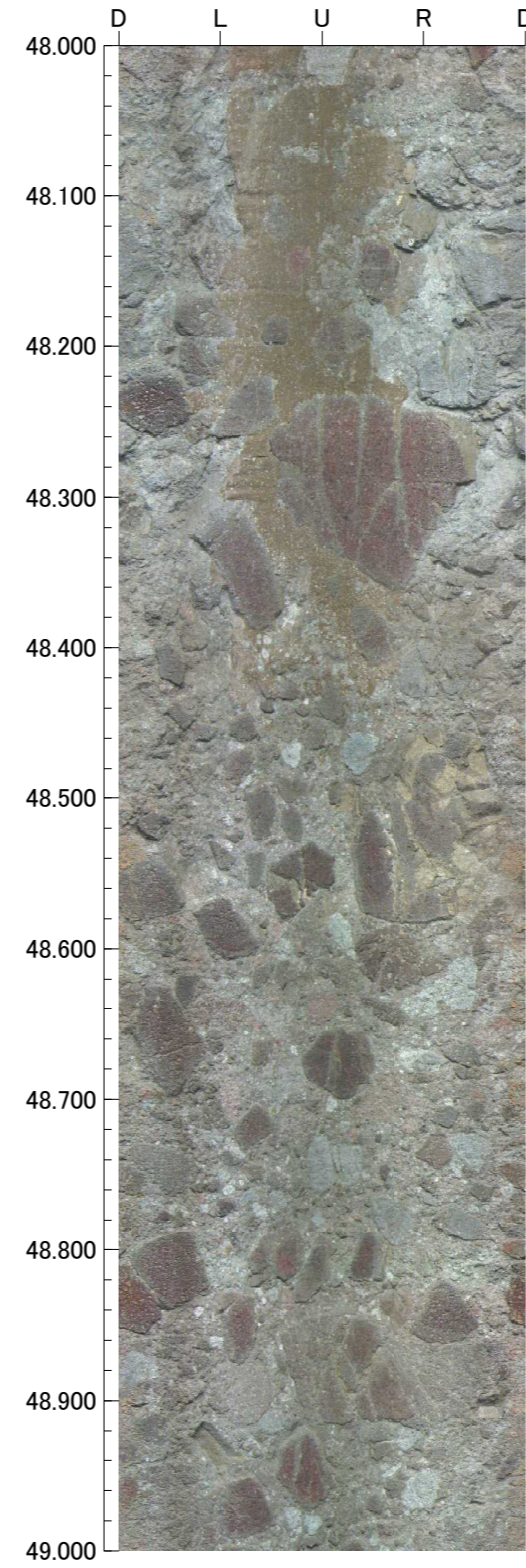
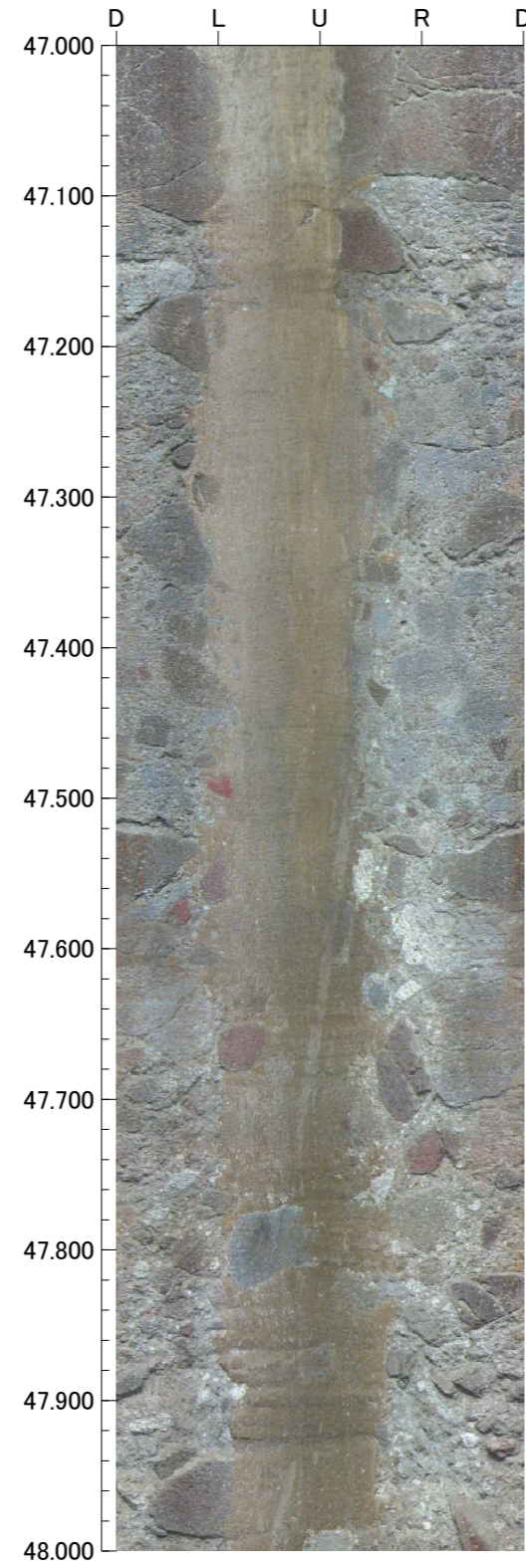
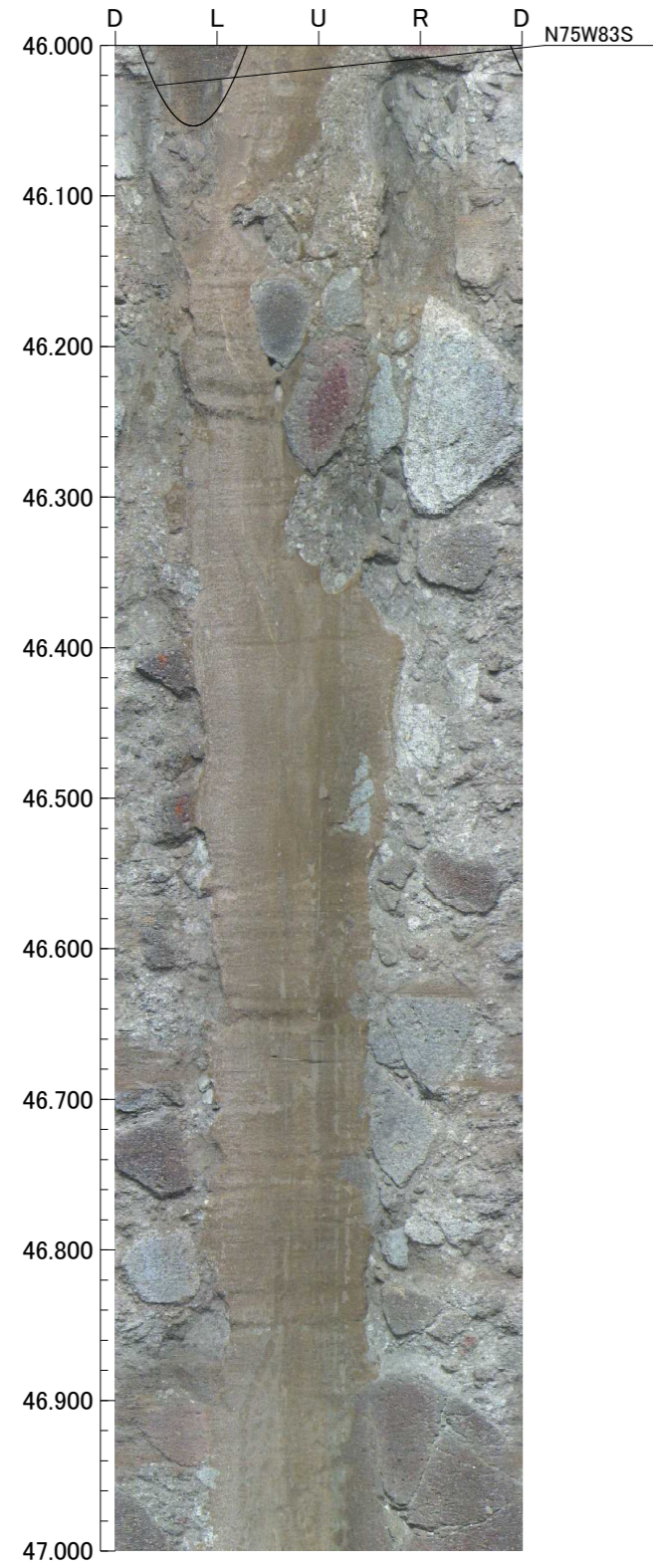
42.000m - 46.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

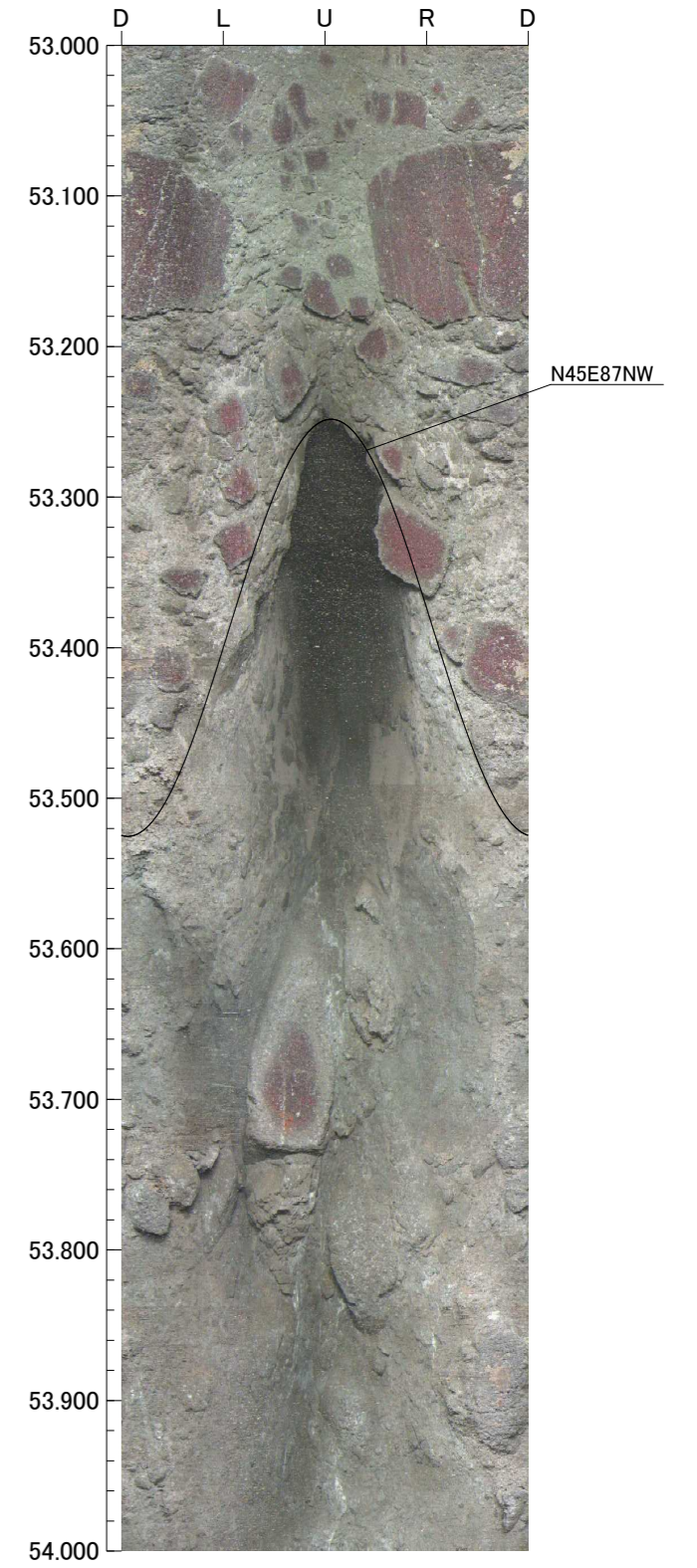
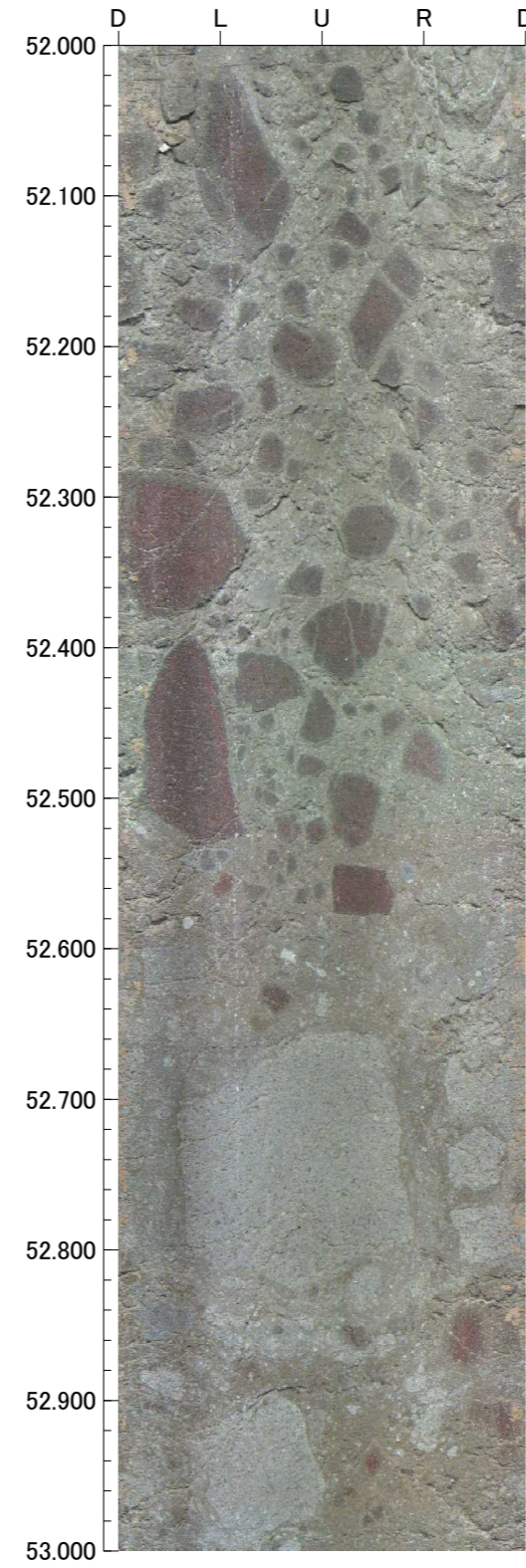
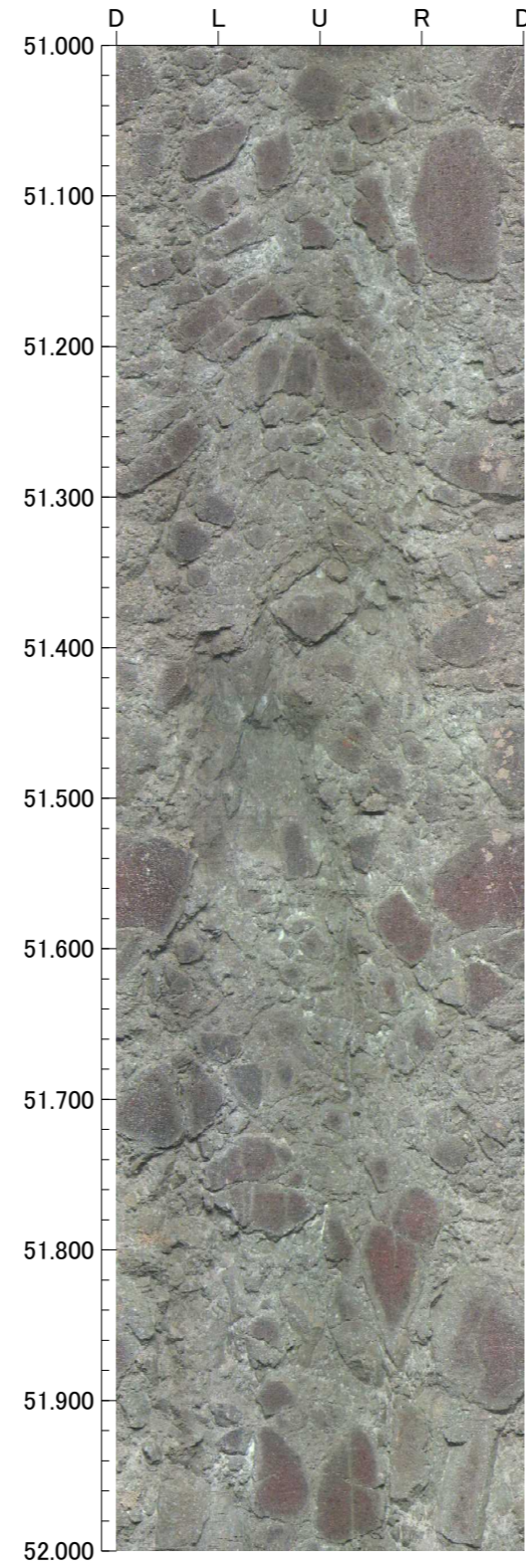
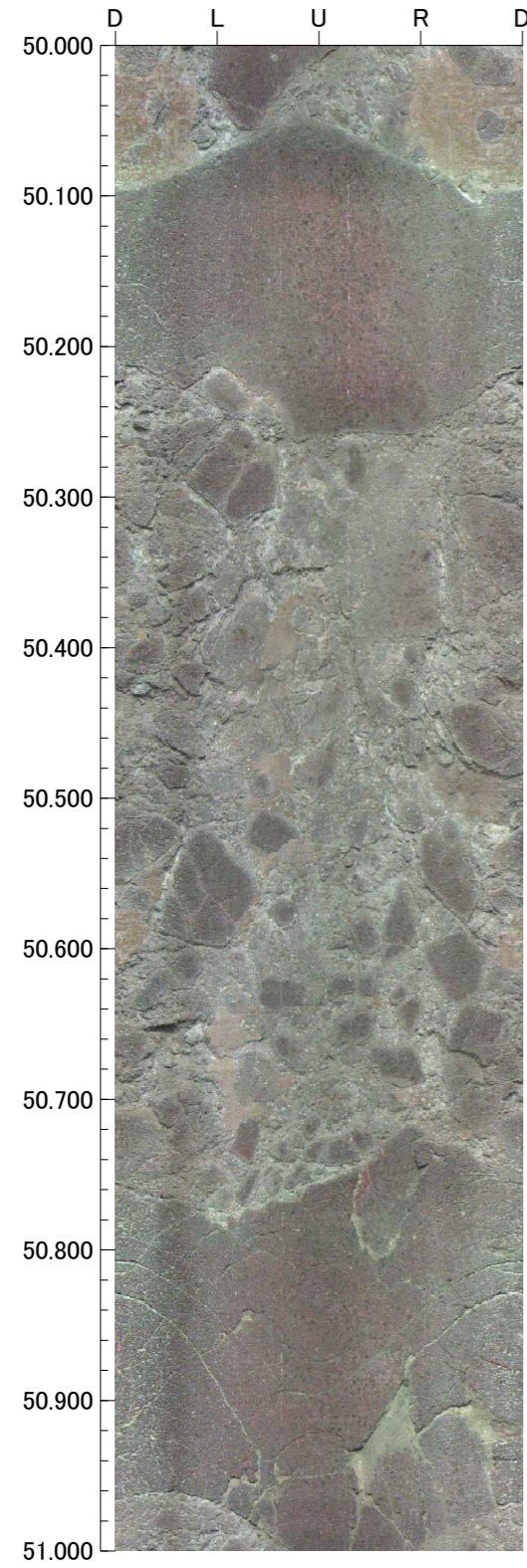
46.000m - 50.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

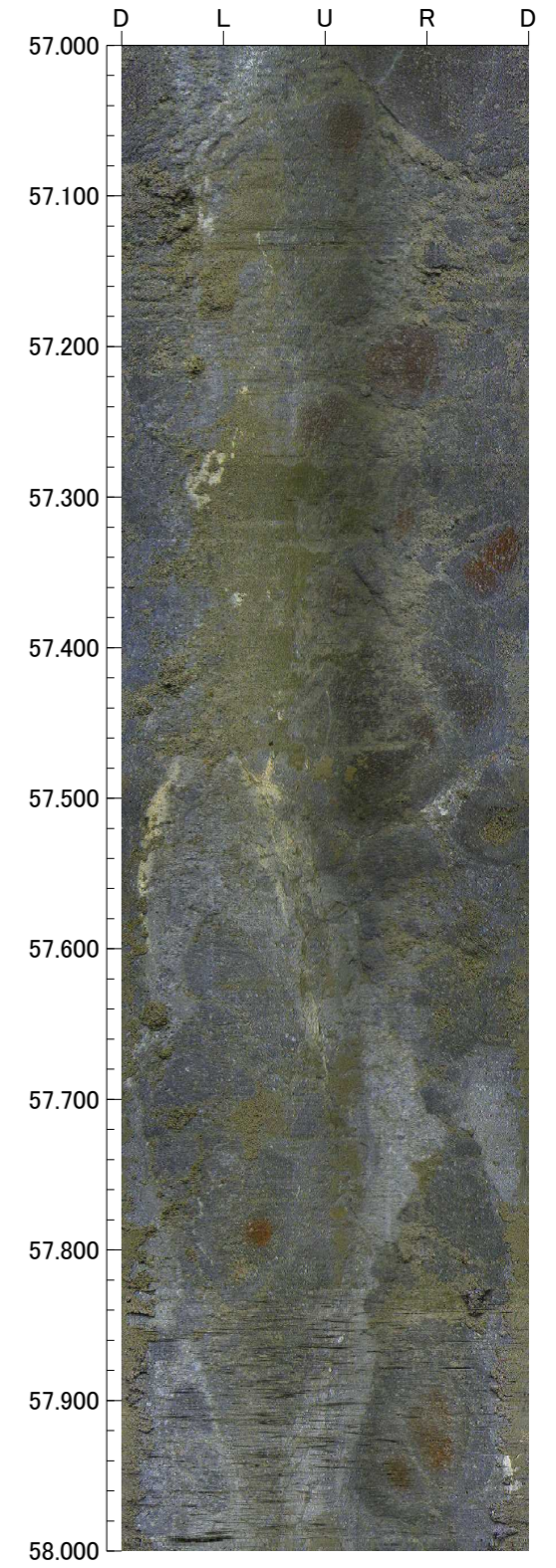
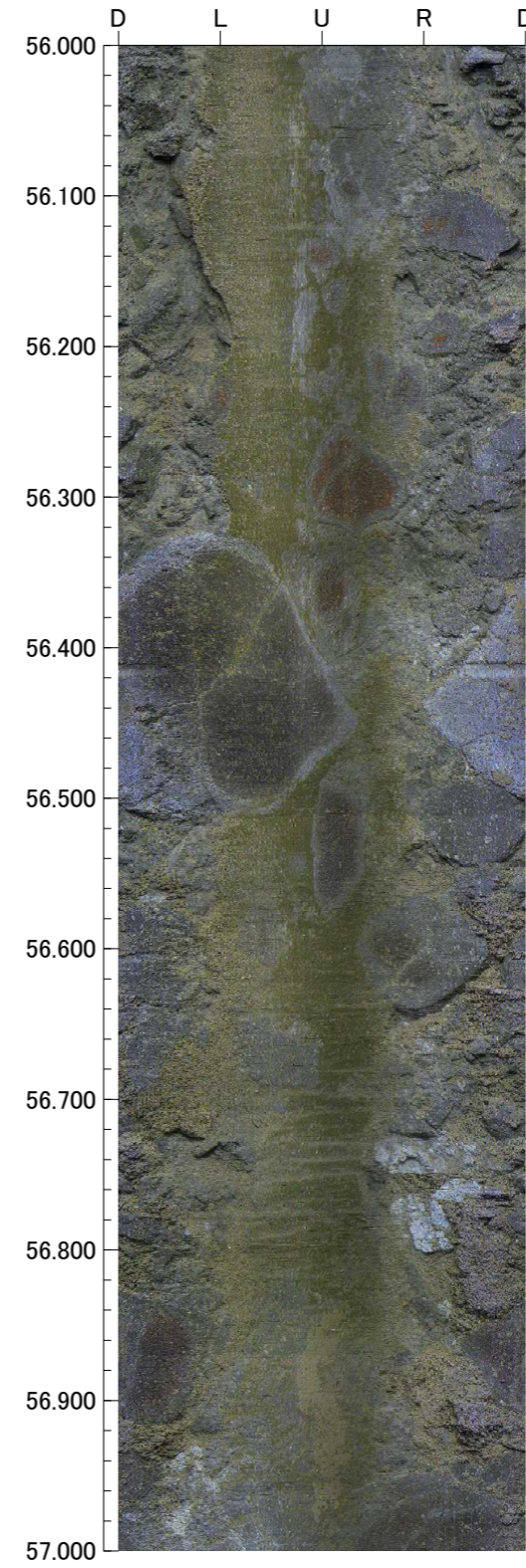
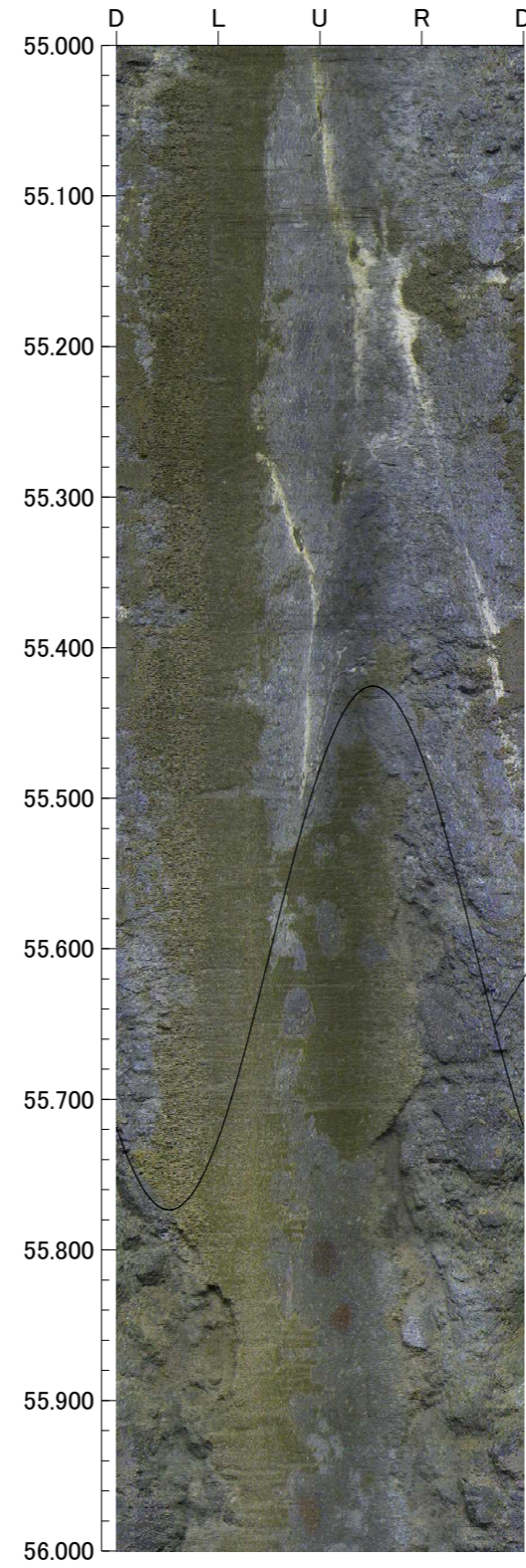
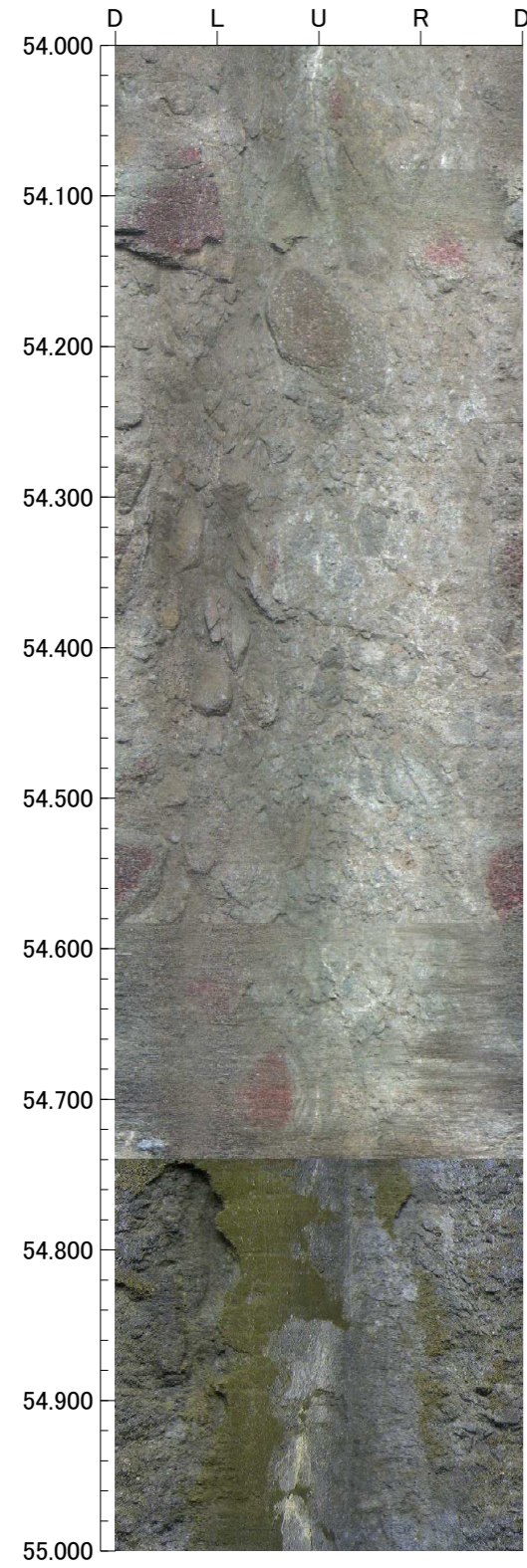
50.000m - 54.000m



孔番 : OS-5.5号孔

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70

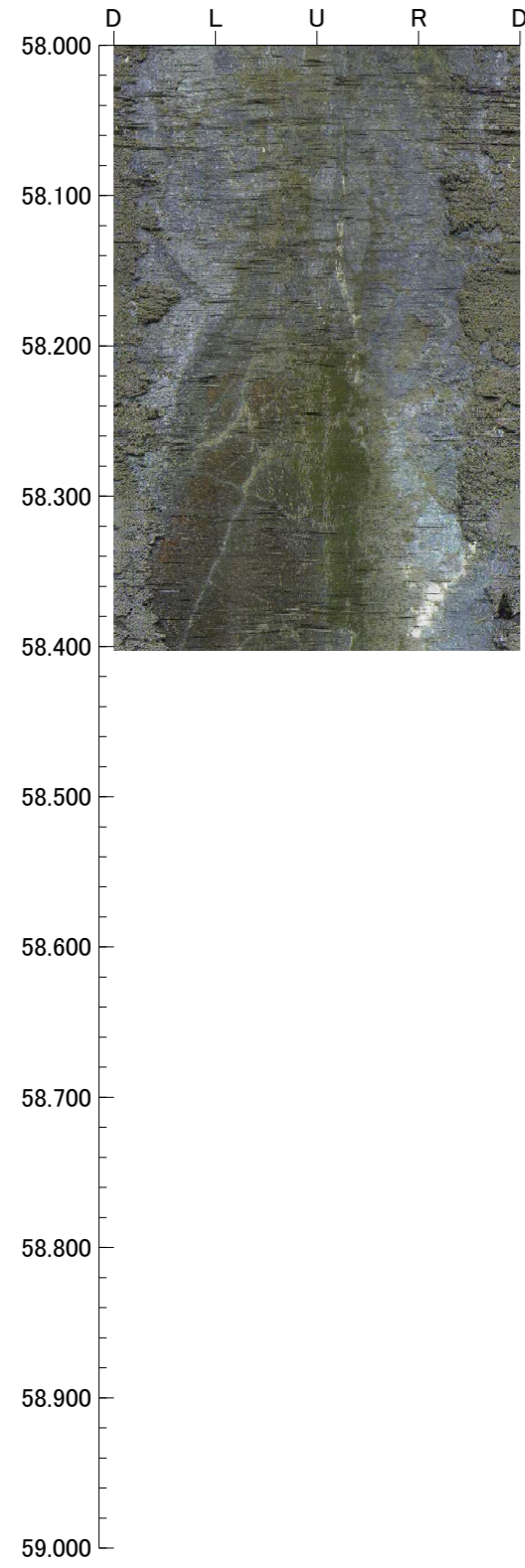
54.000m - 58.000m



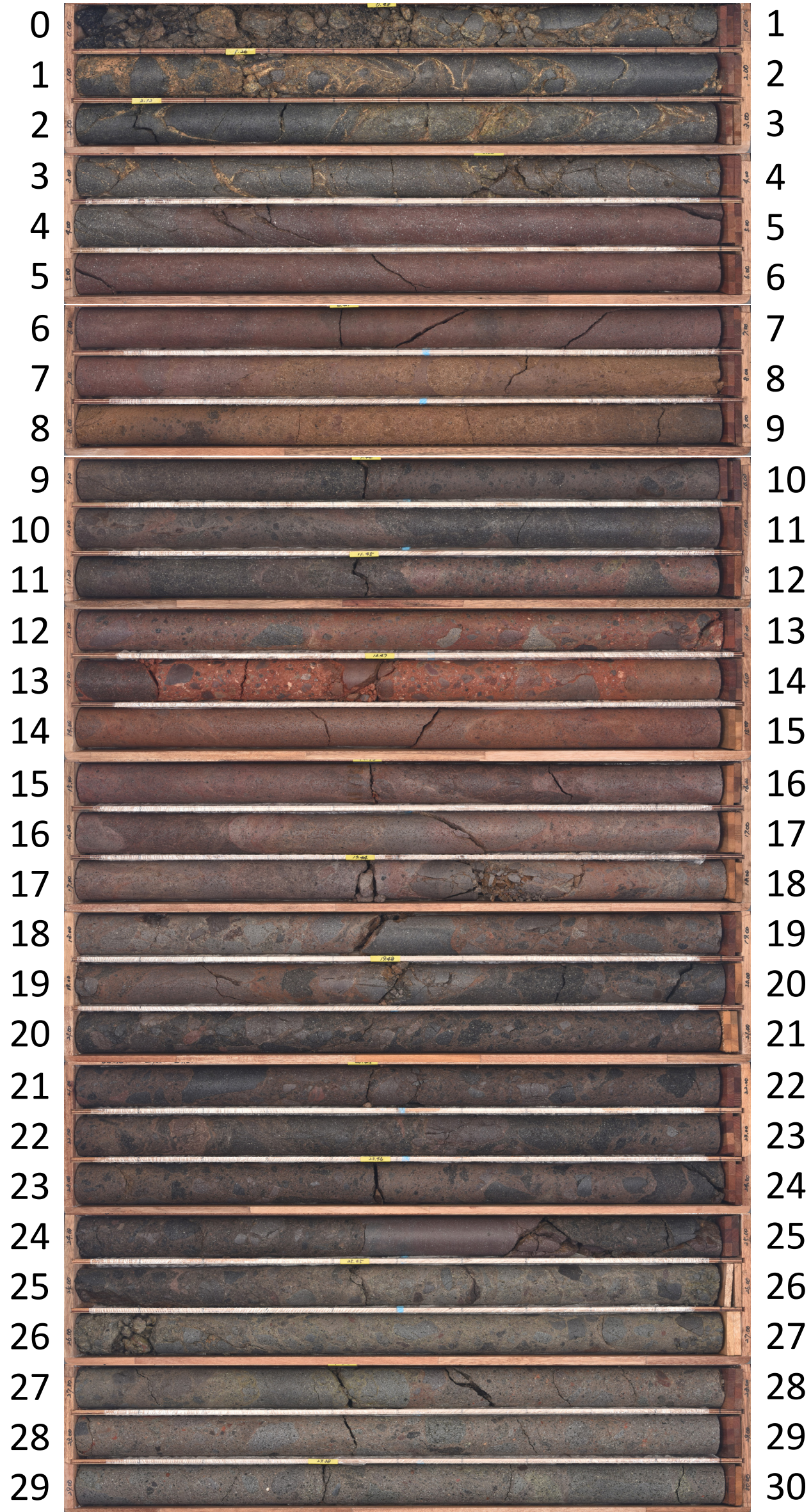
孔番 : OS-5.5号孔

58.000m - 58.400m

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70



OS-6.5 (0.00~30.00m)



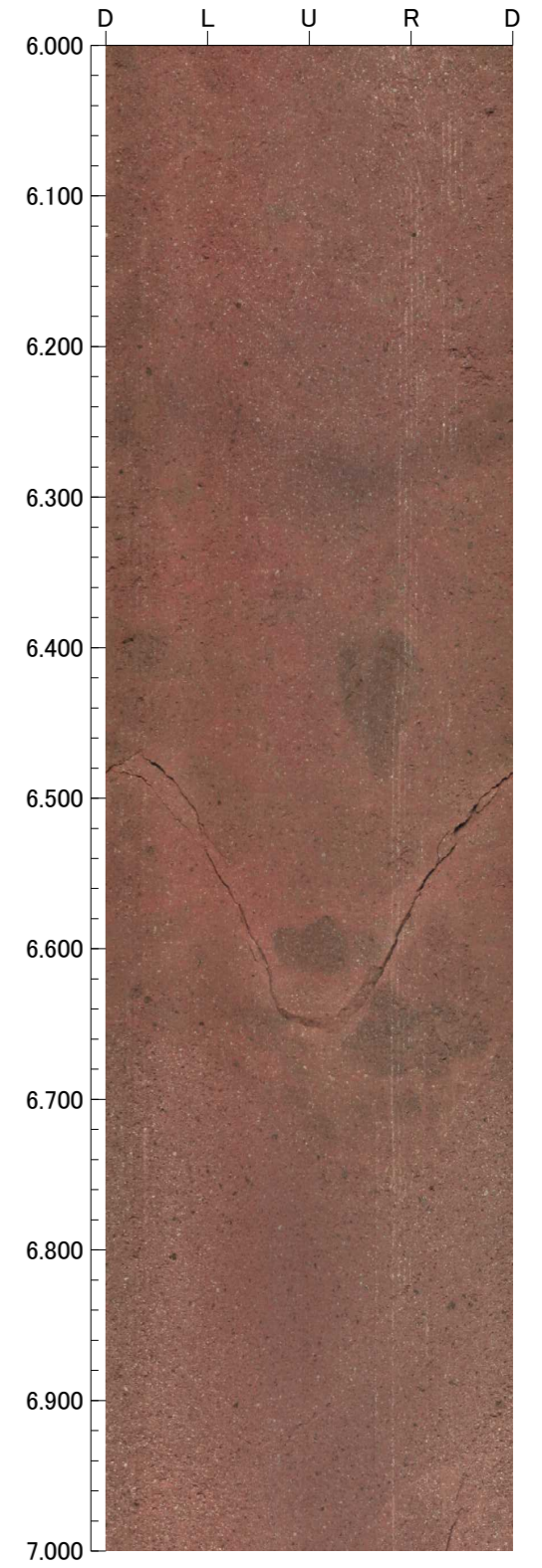
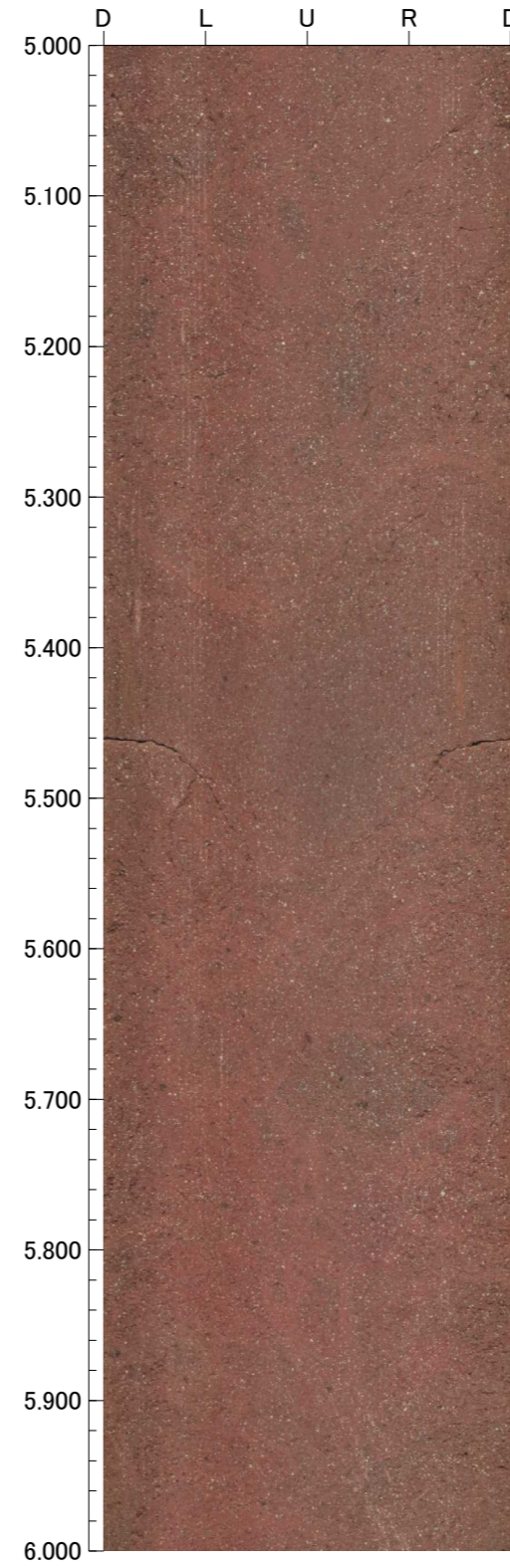
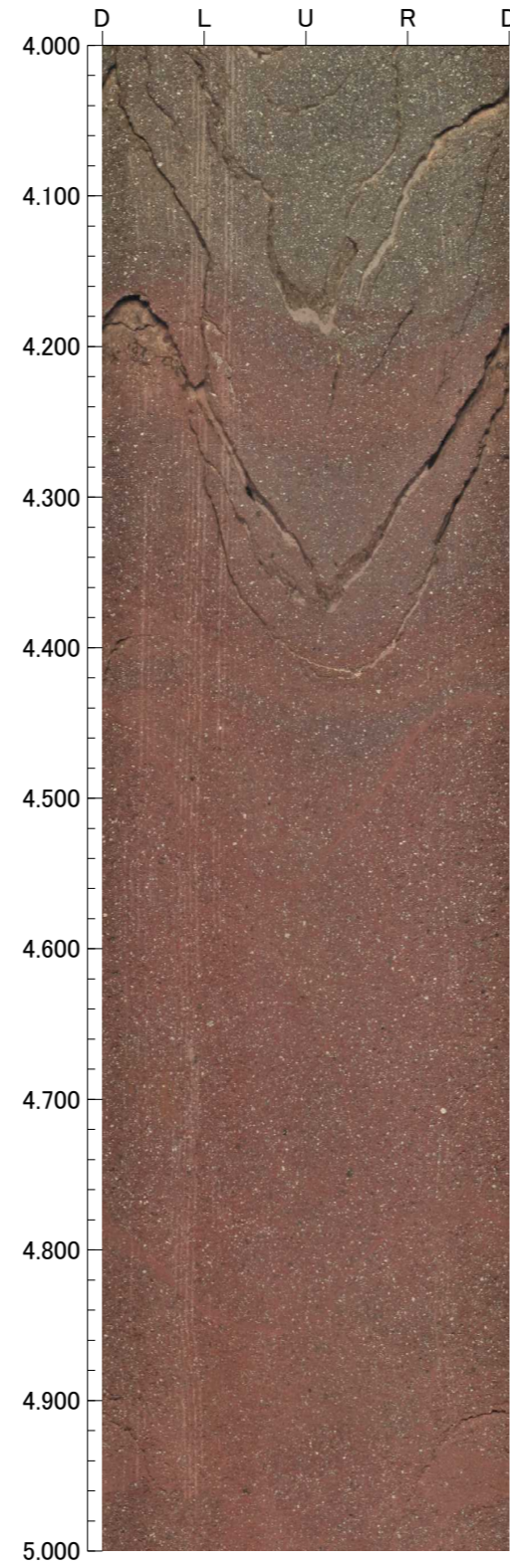
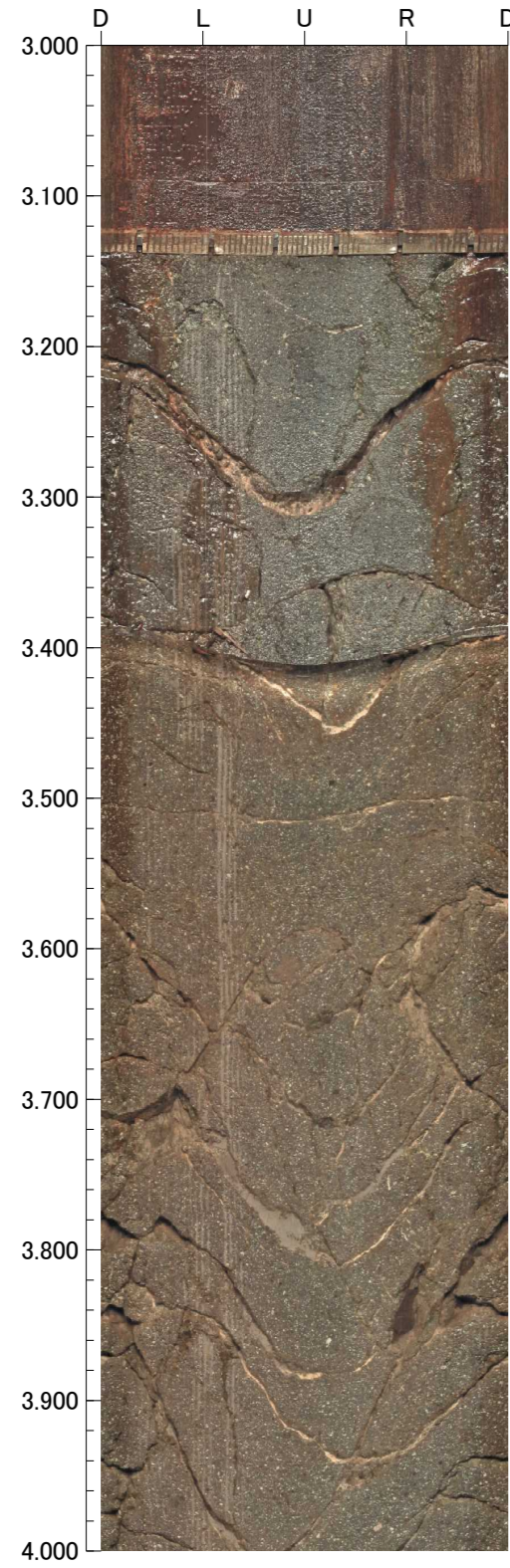
OS-6.5 (30.00~38.00m)



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

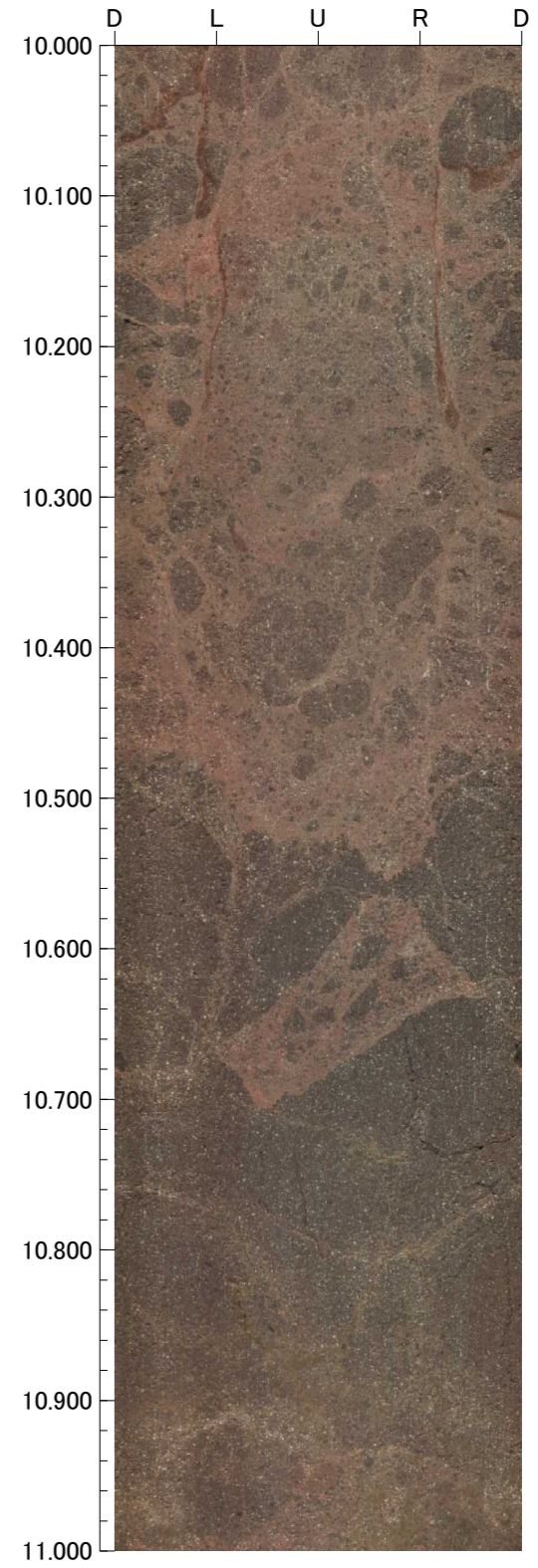
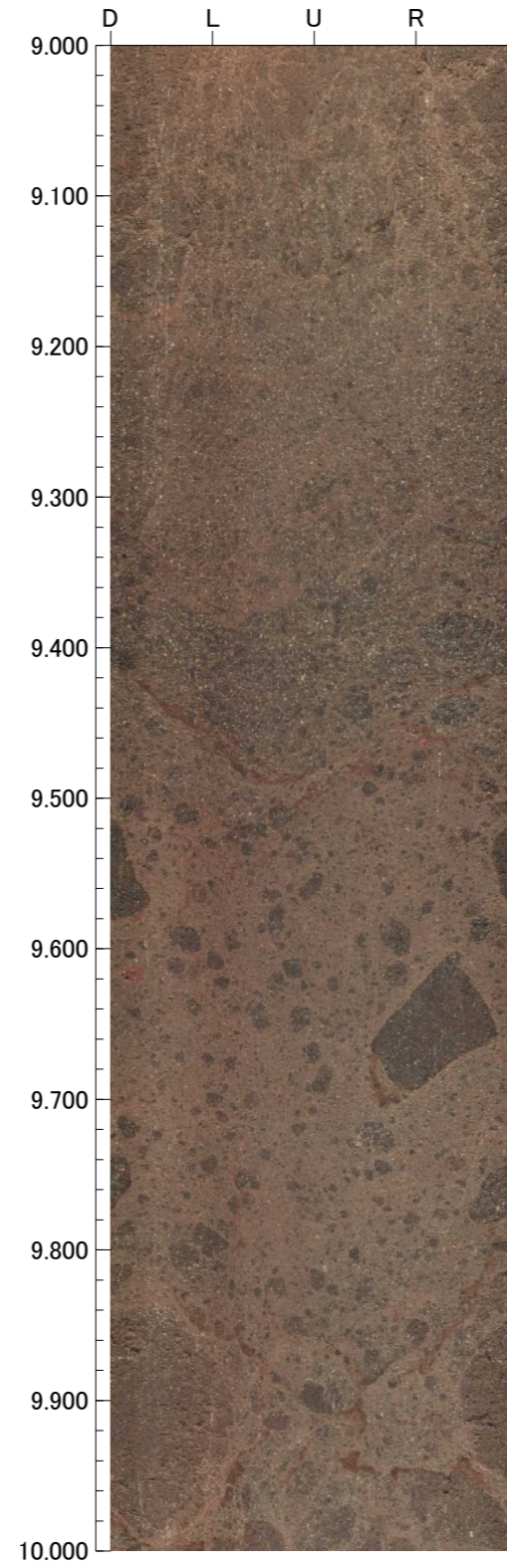
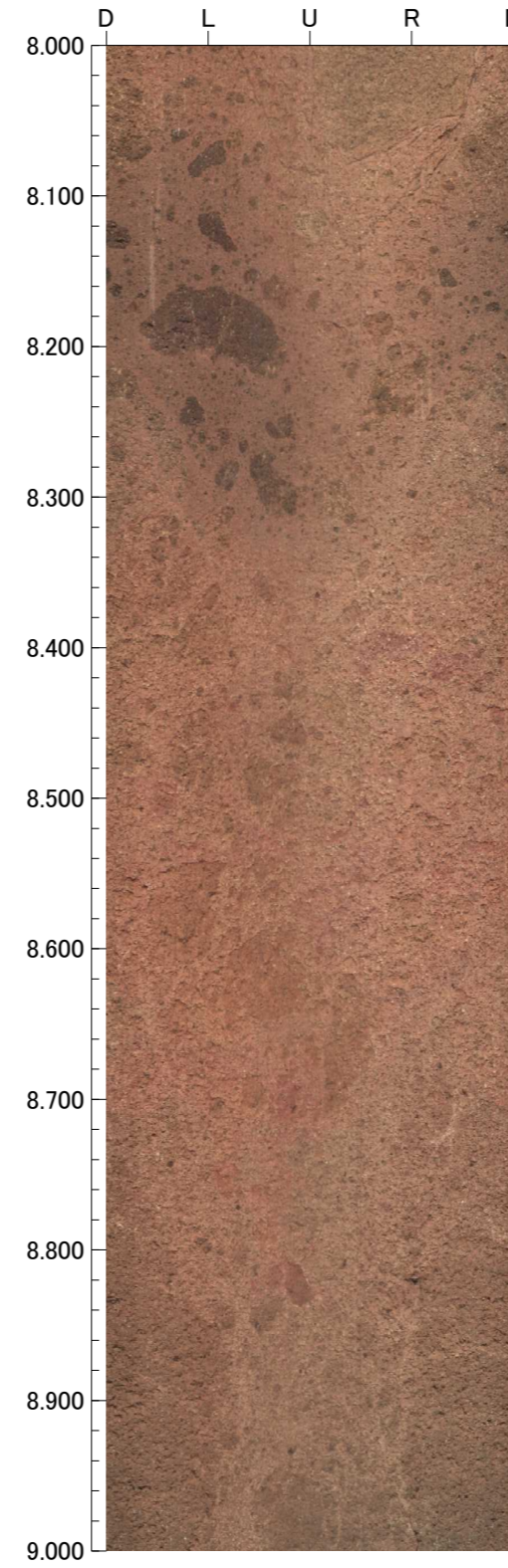
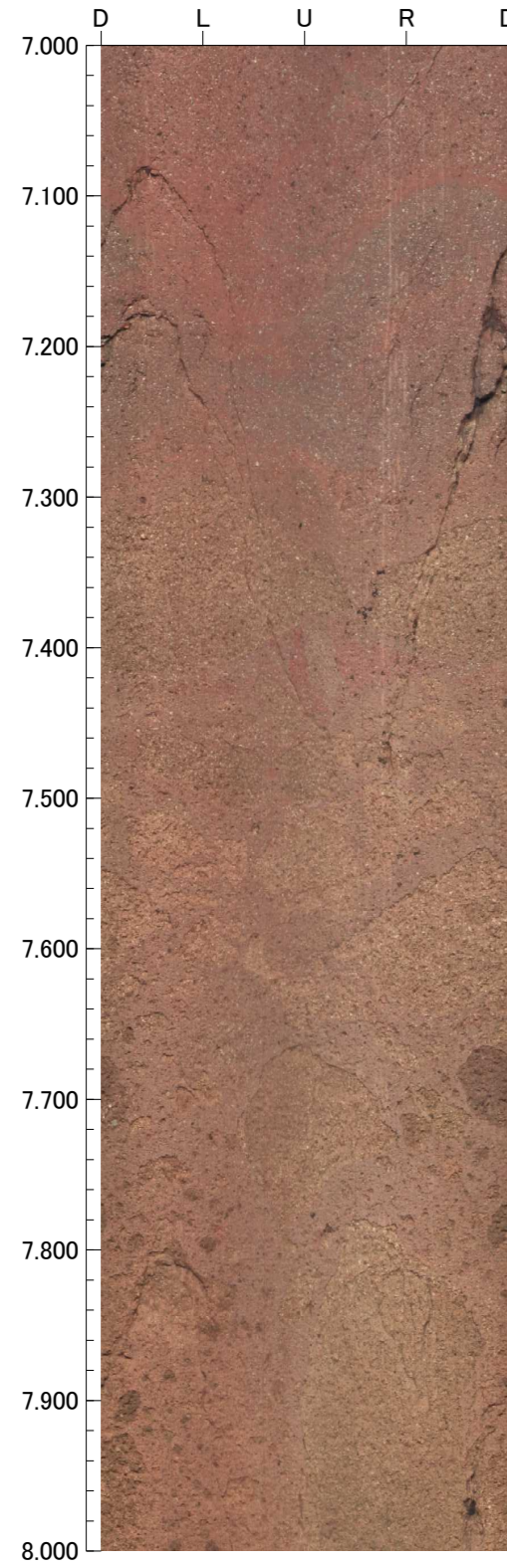
3.000m - 7.000m



孔番 : OS-6.5号孔

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70

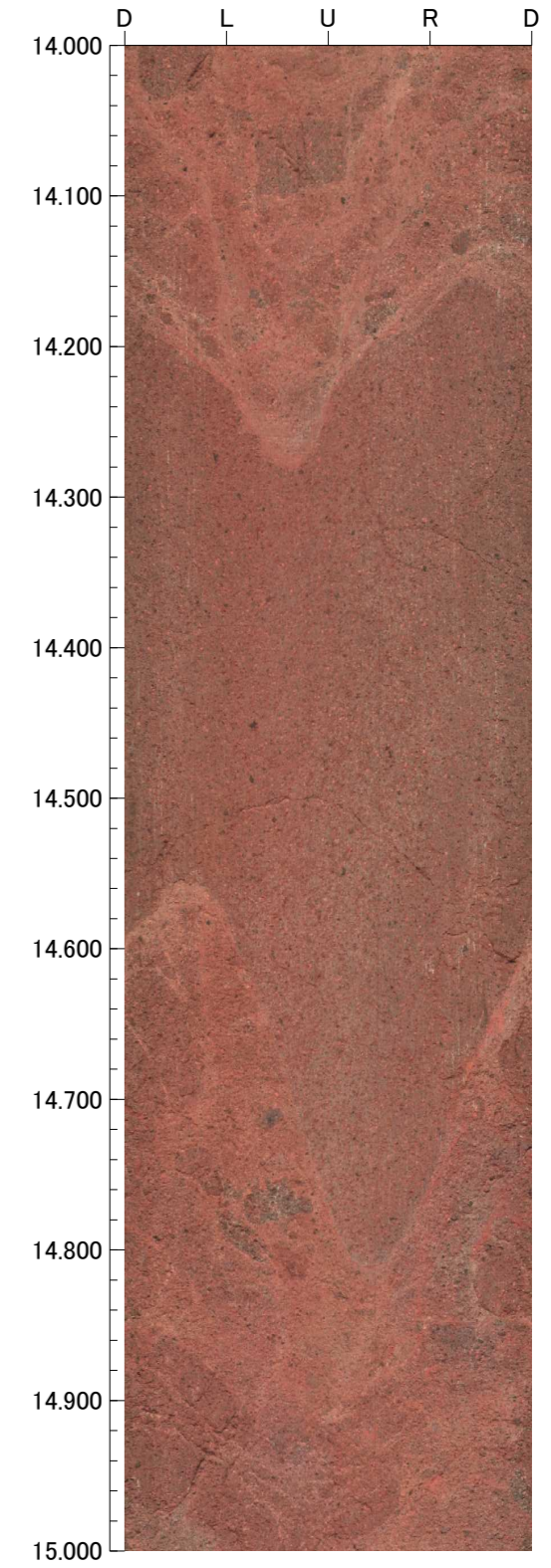
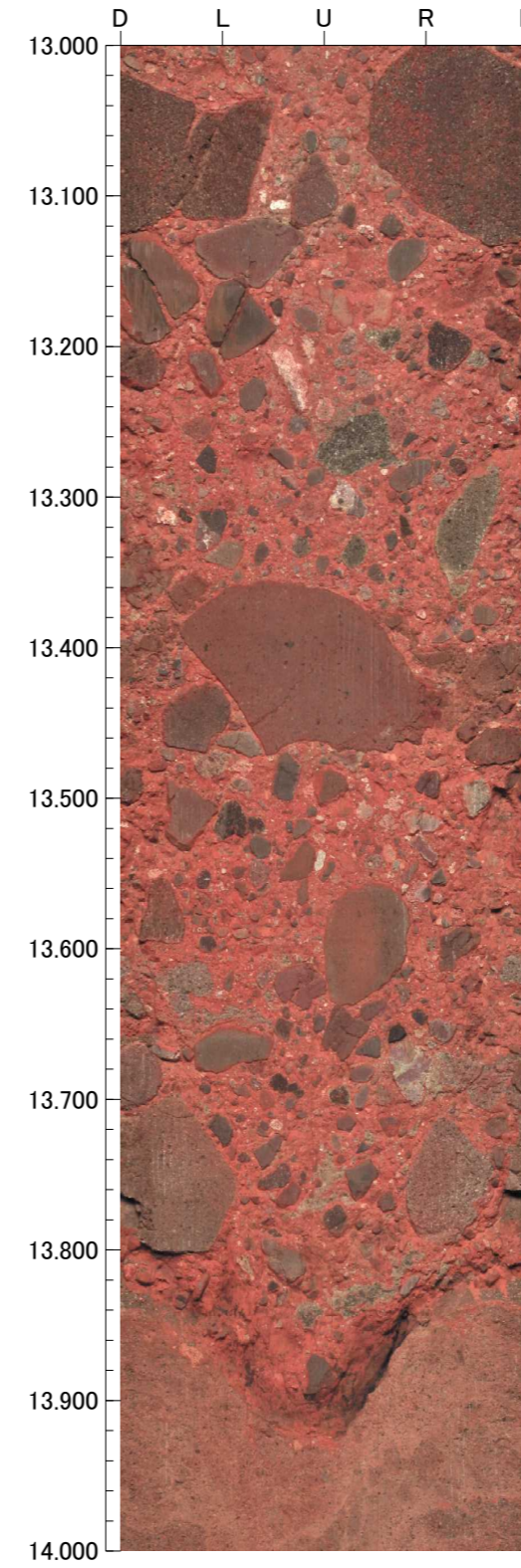
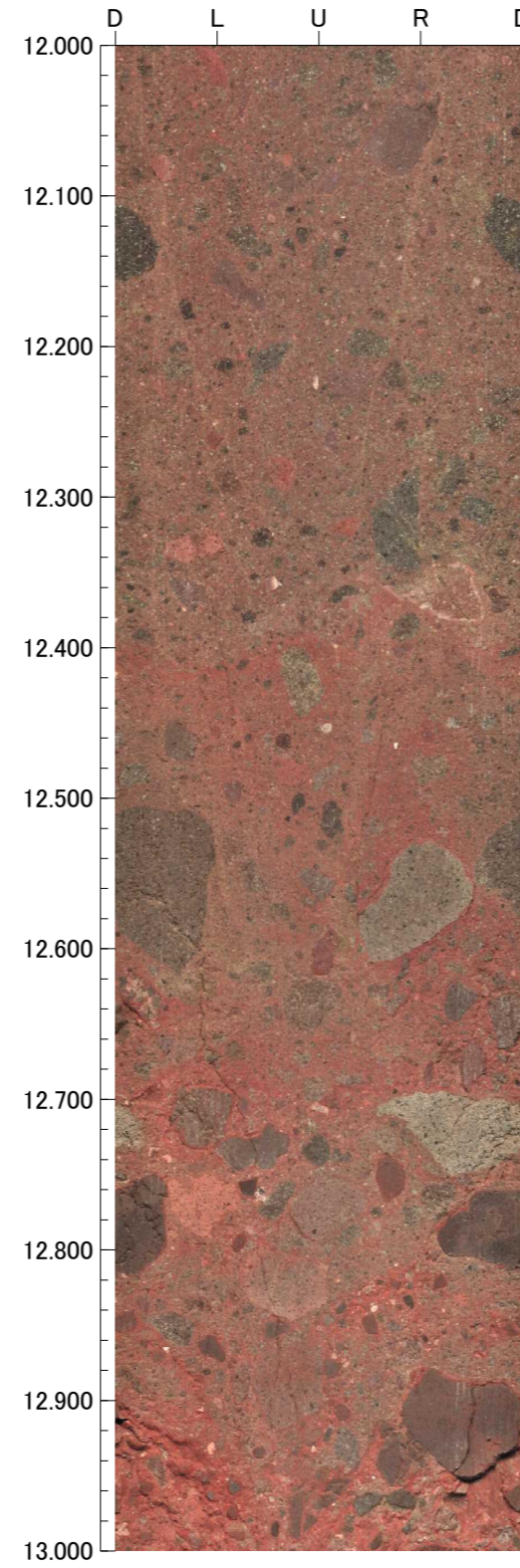
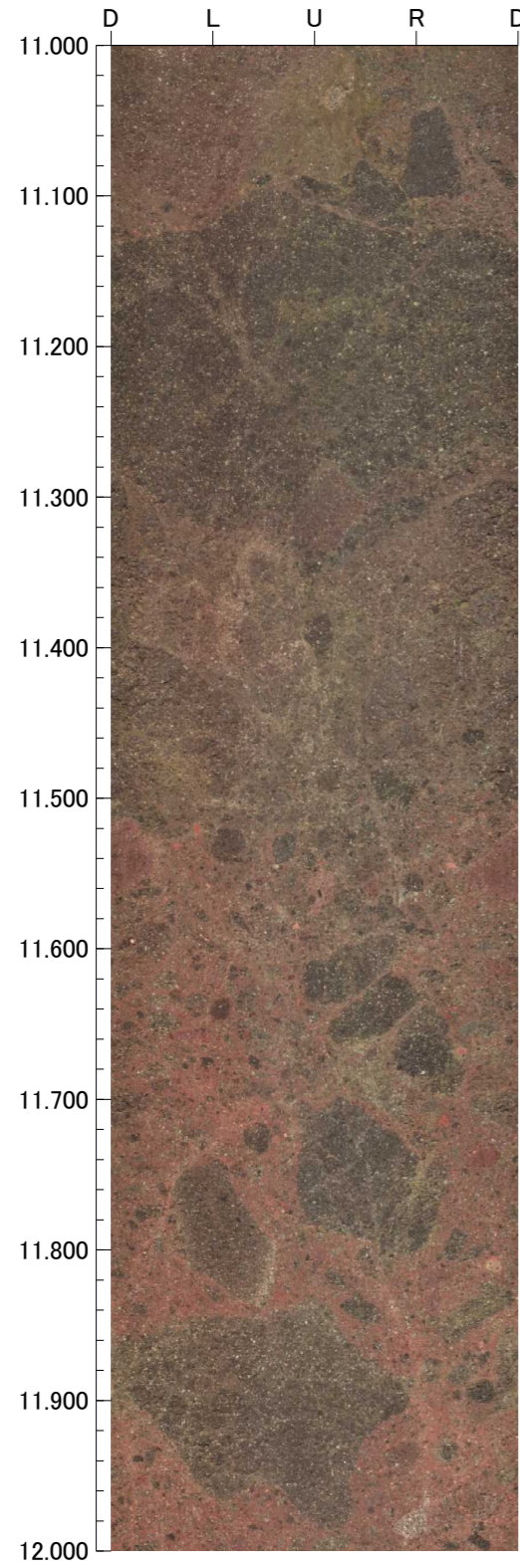
7.000m - 11.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

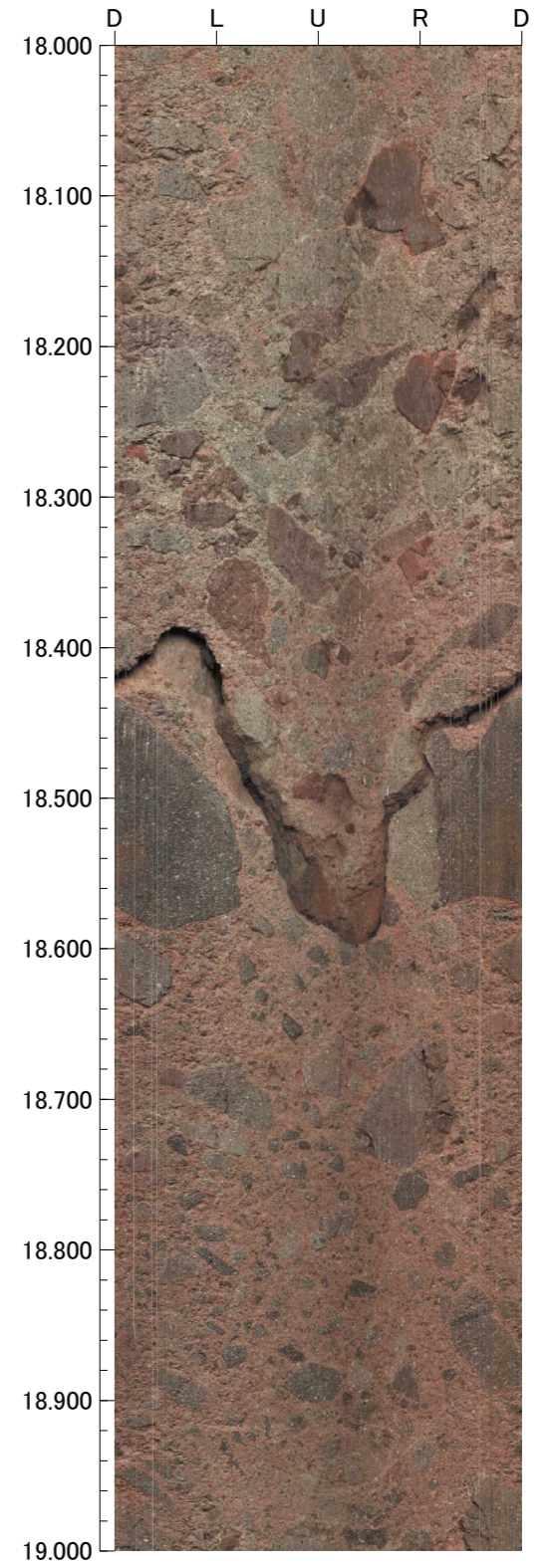
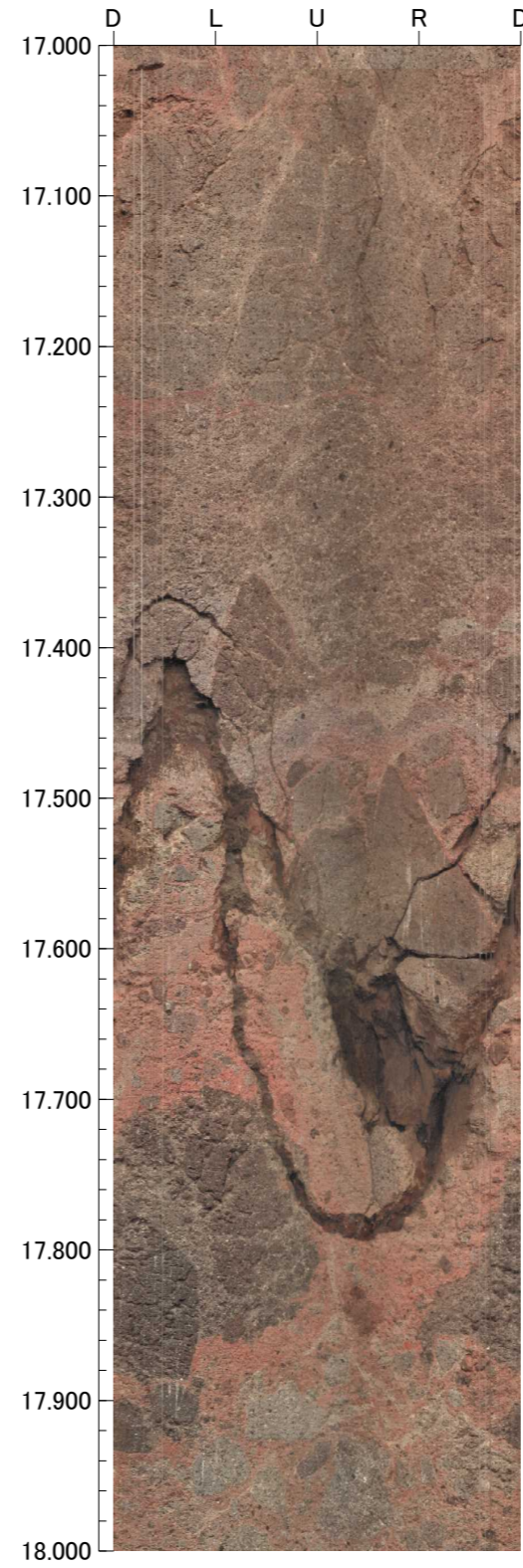
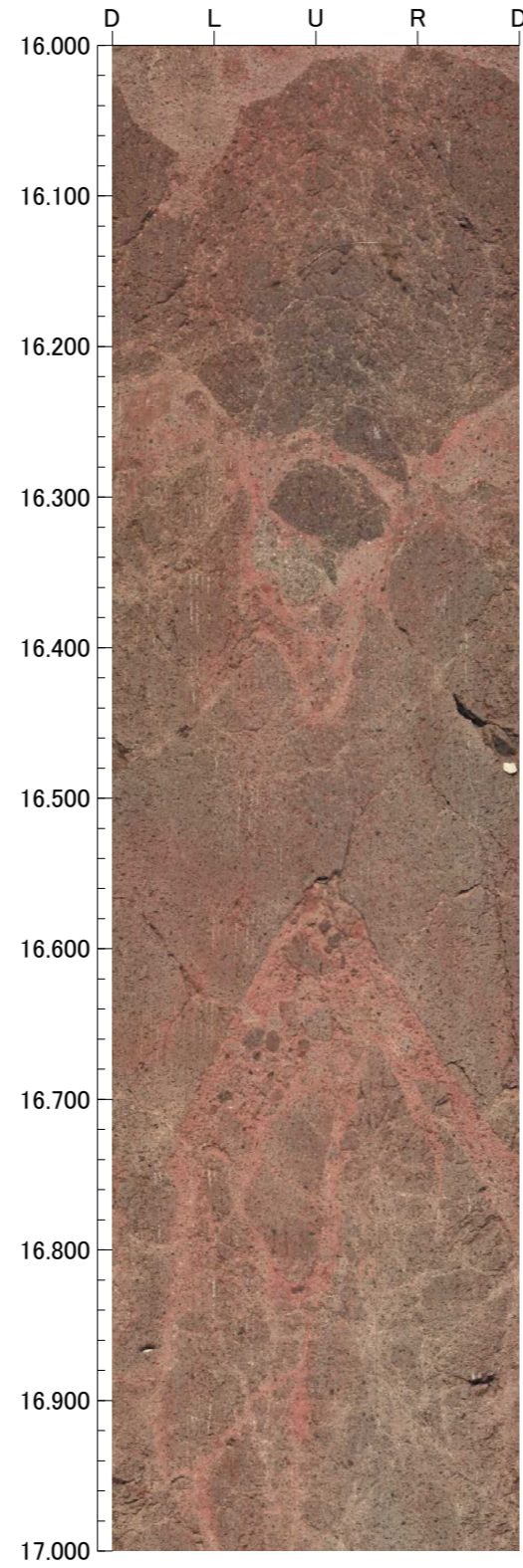
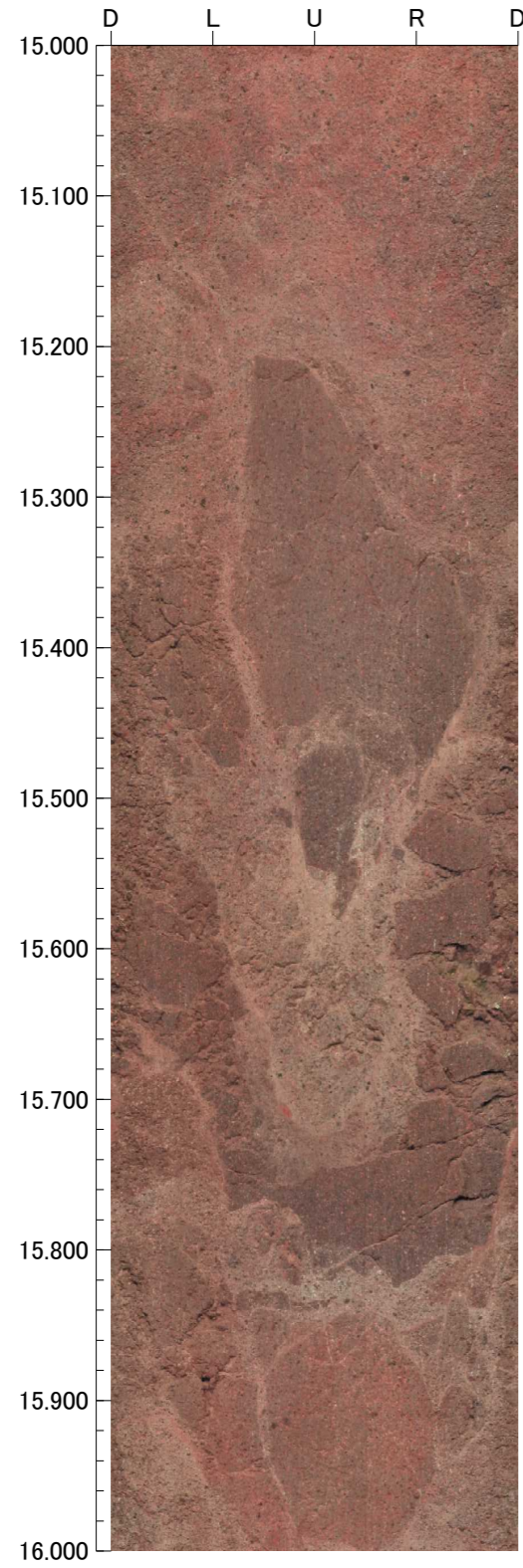
11.000m - 15.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

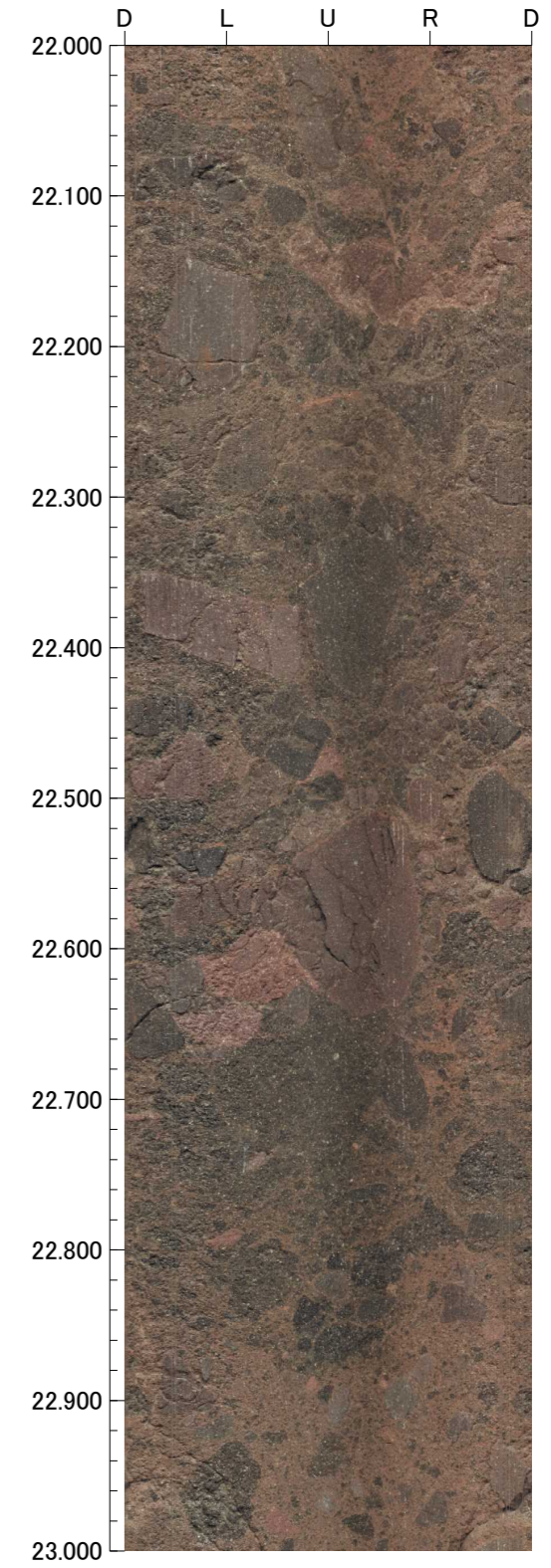
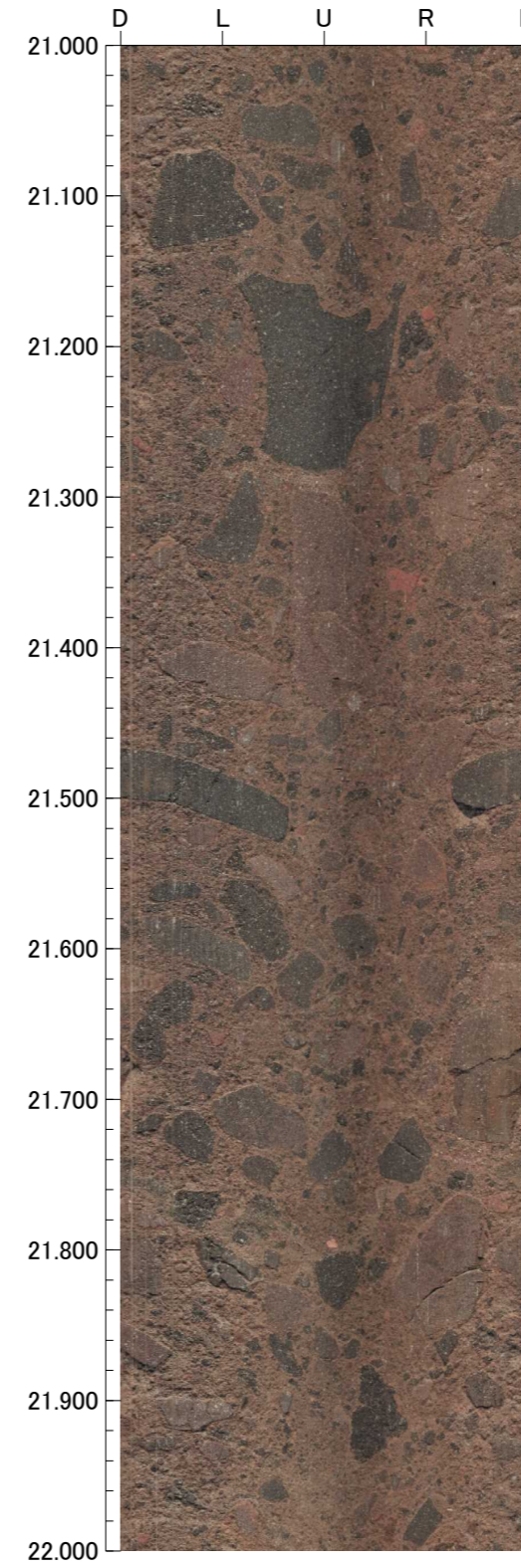
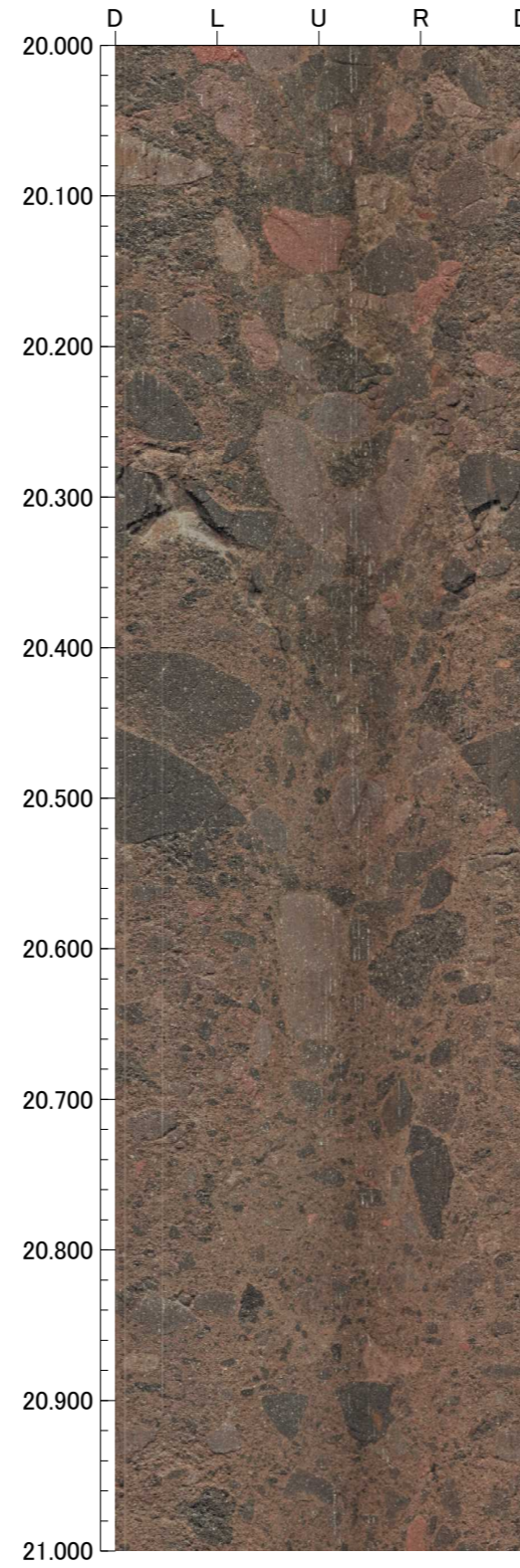
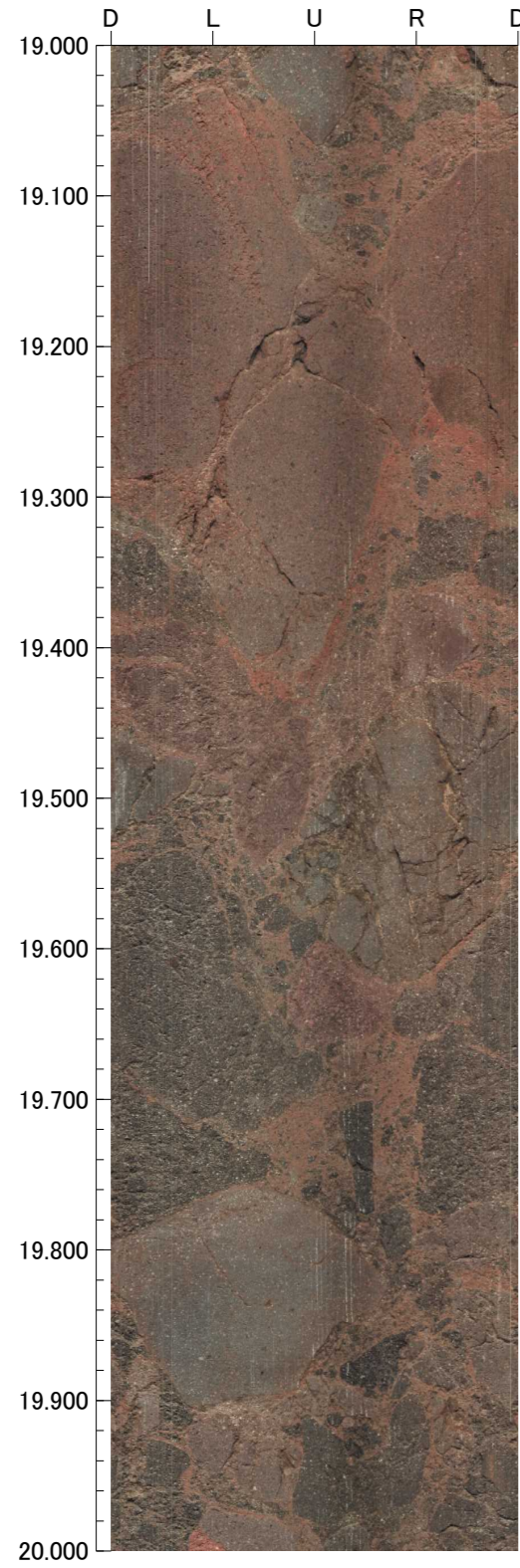
15.000m - 19.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

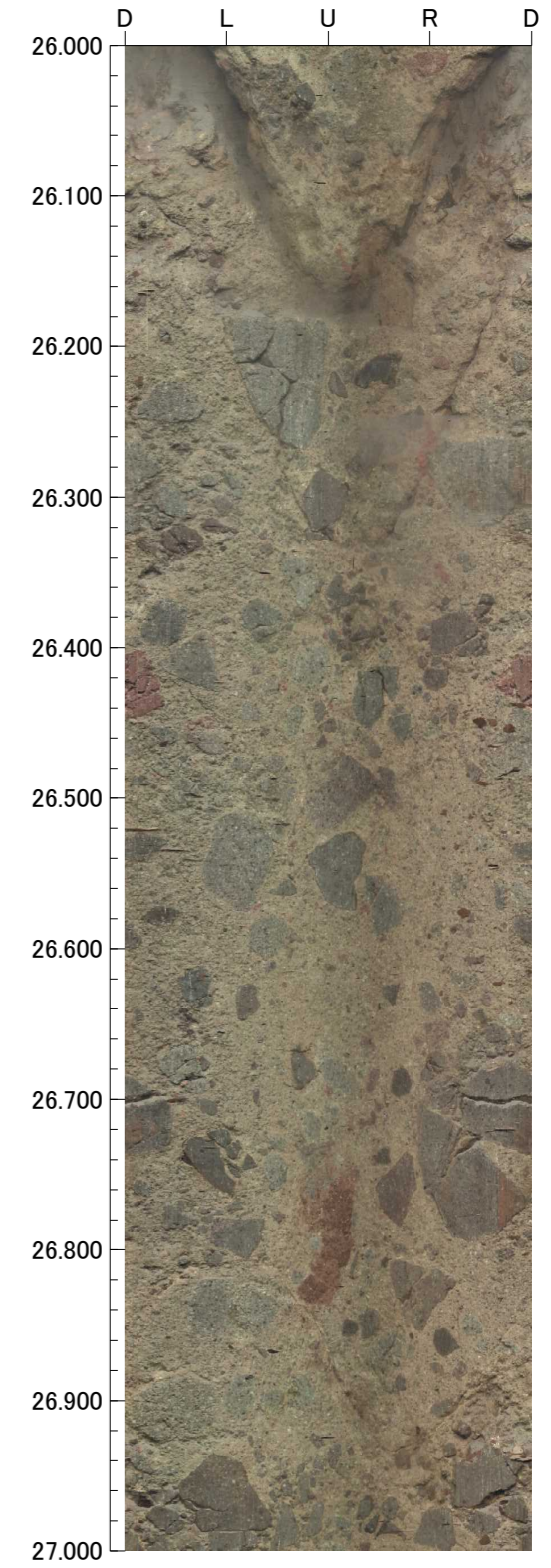
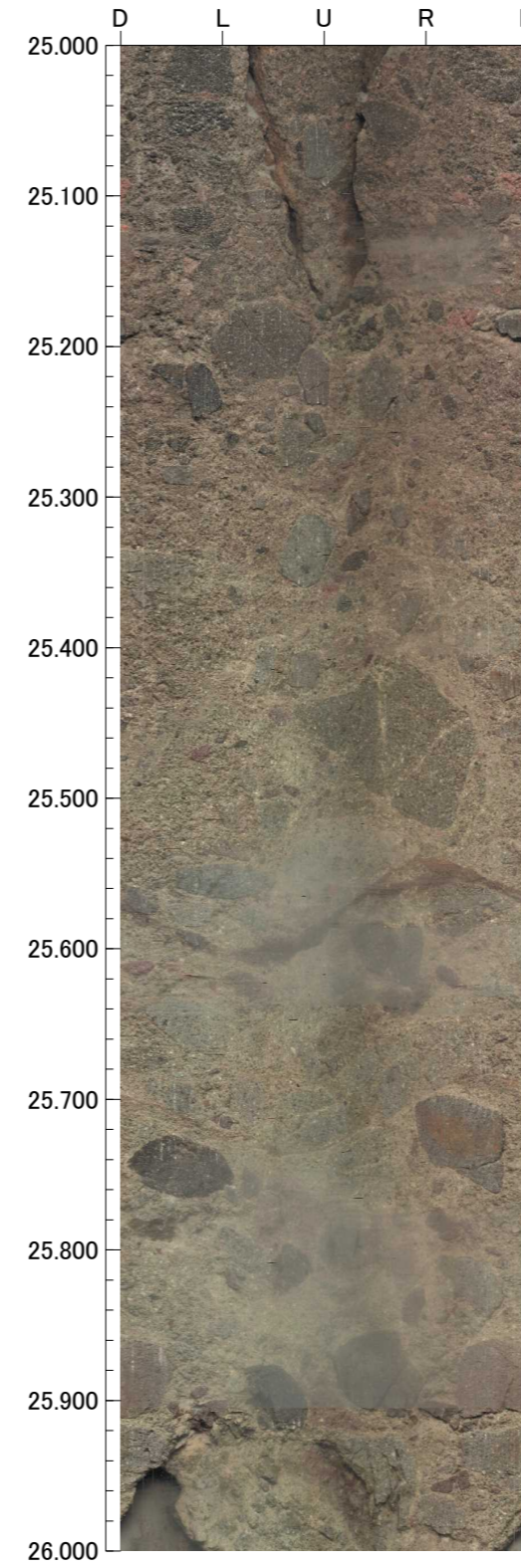
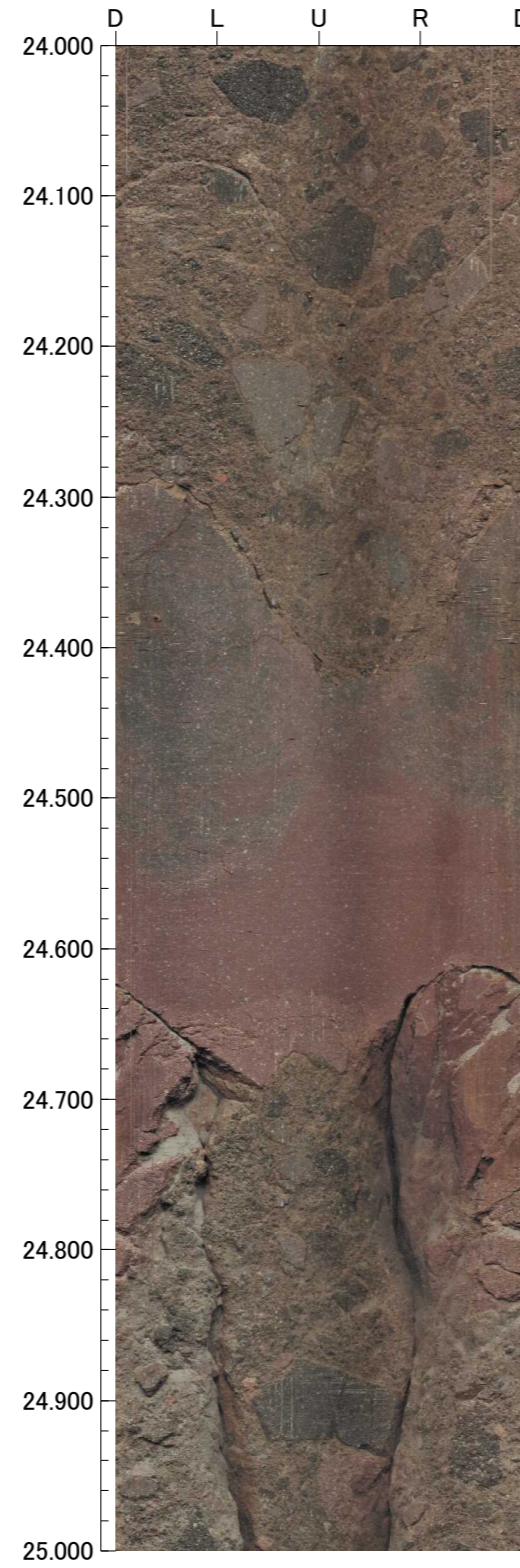
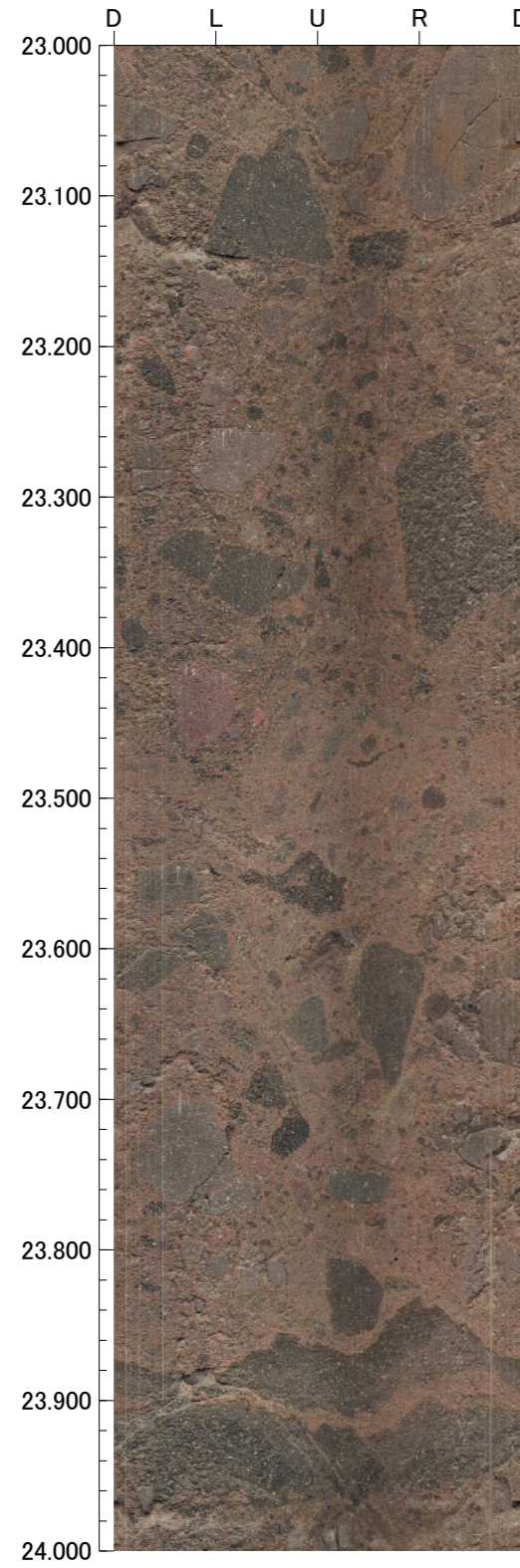
19.000m - 23.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

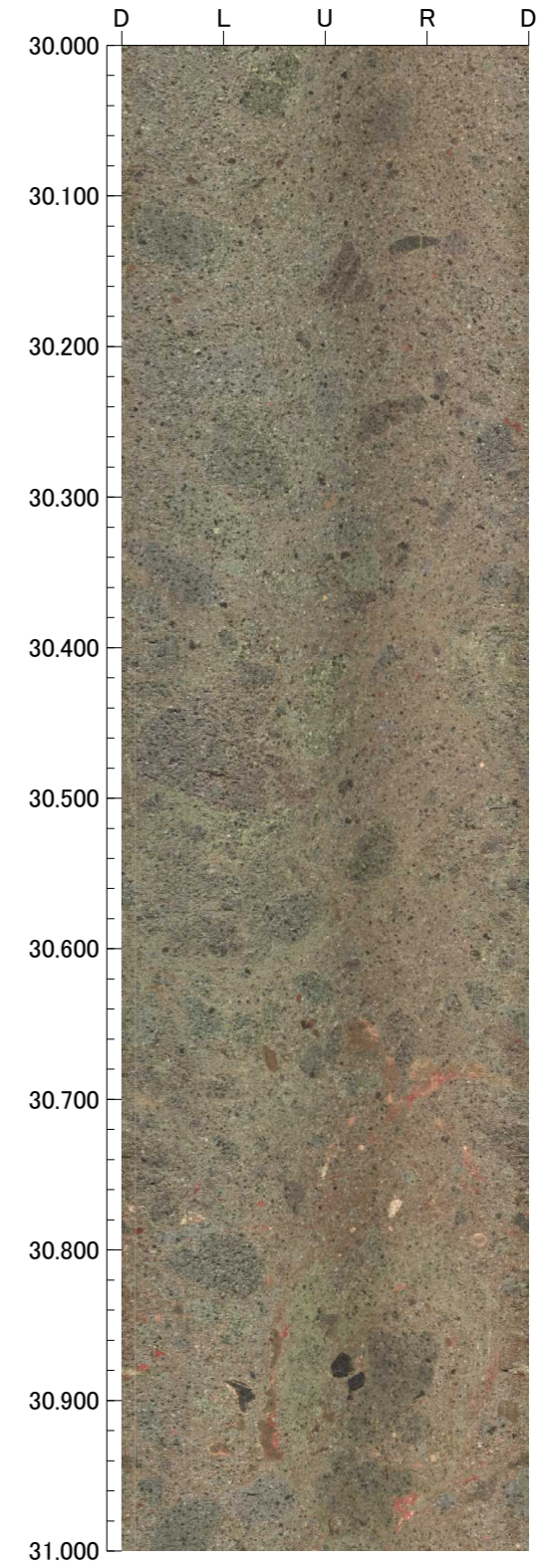
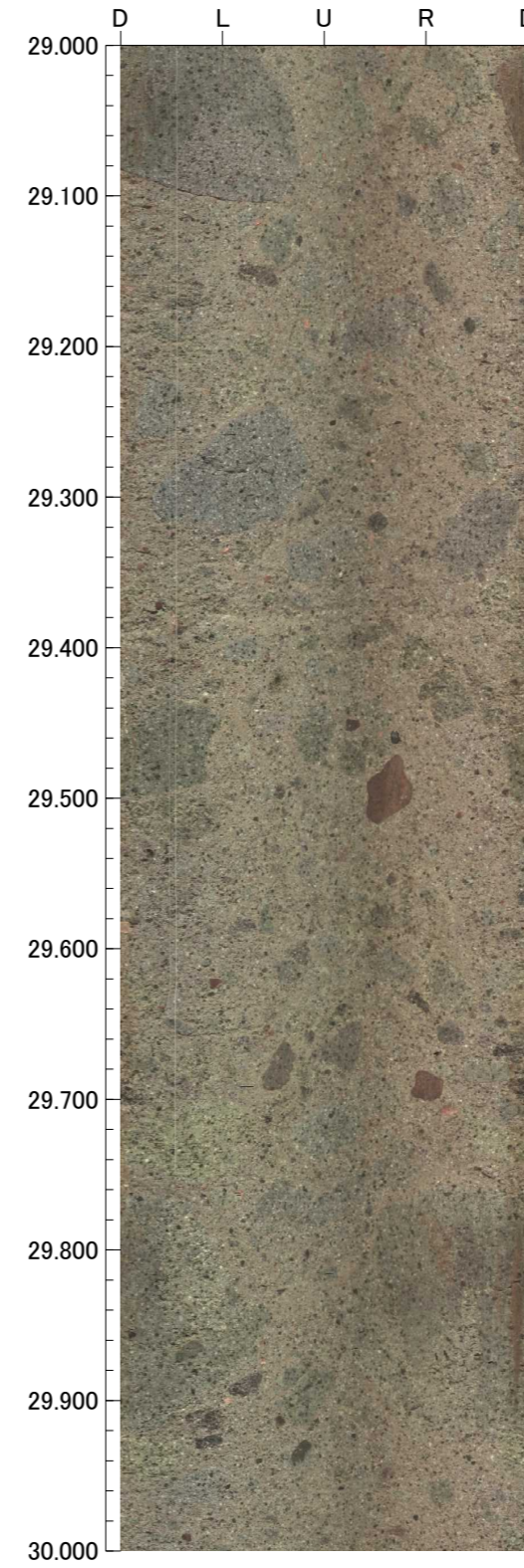
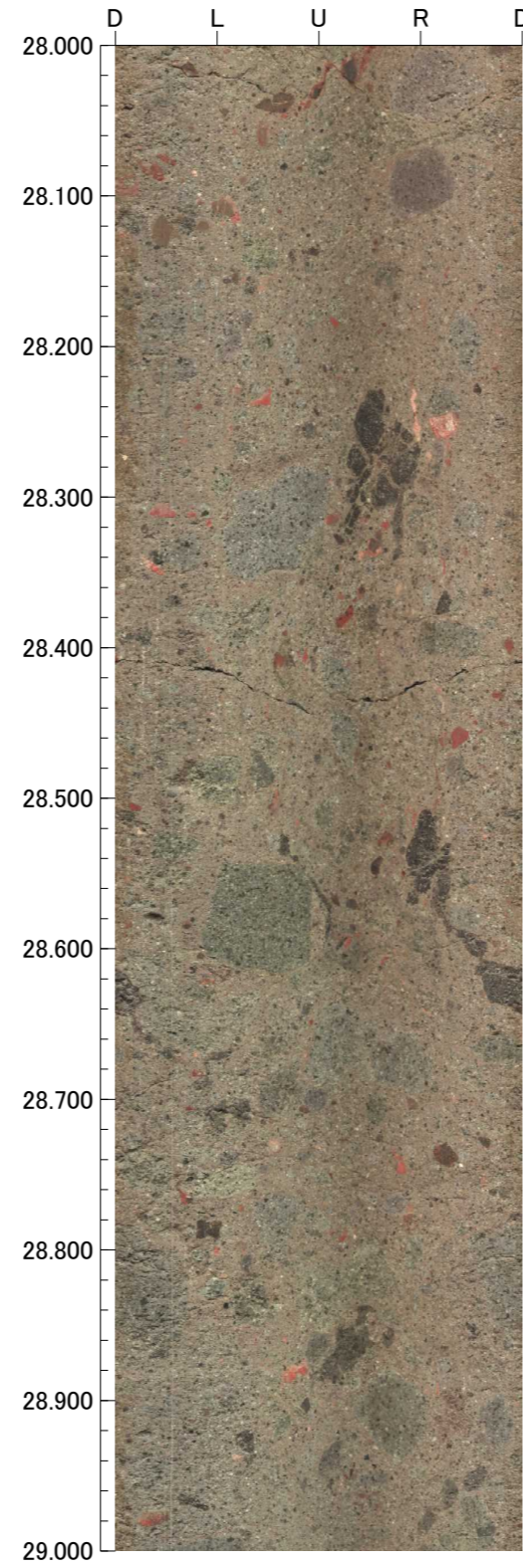
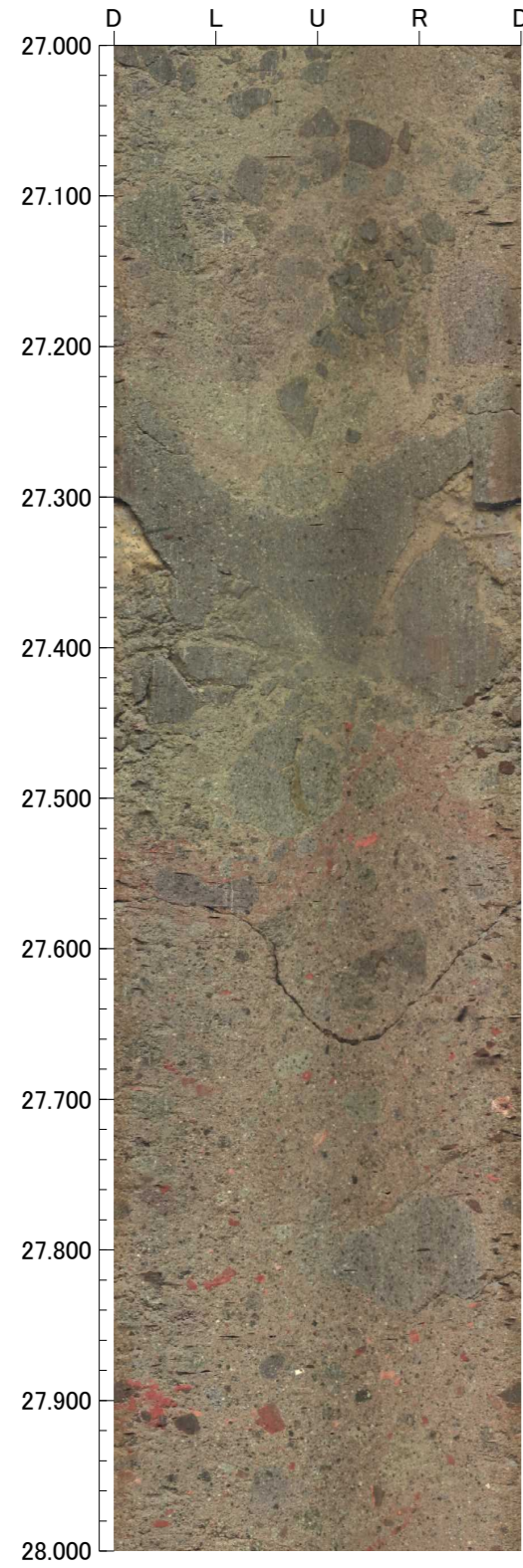
23.000m - 27.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

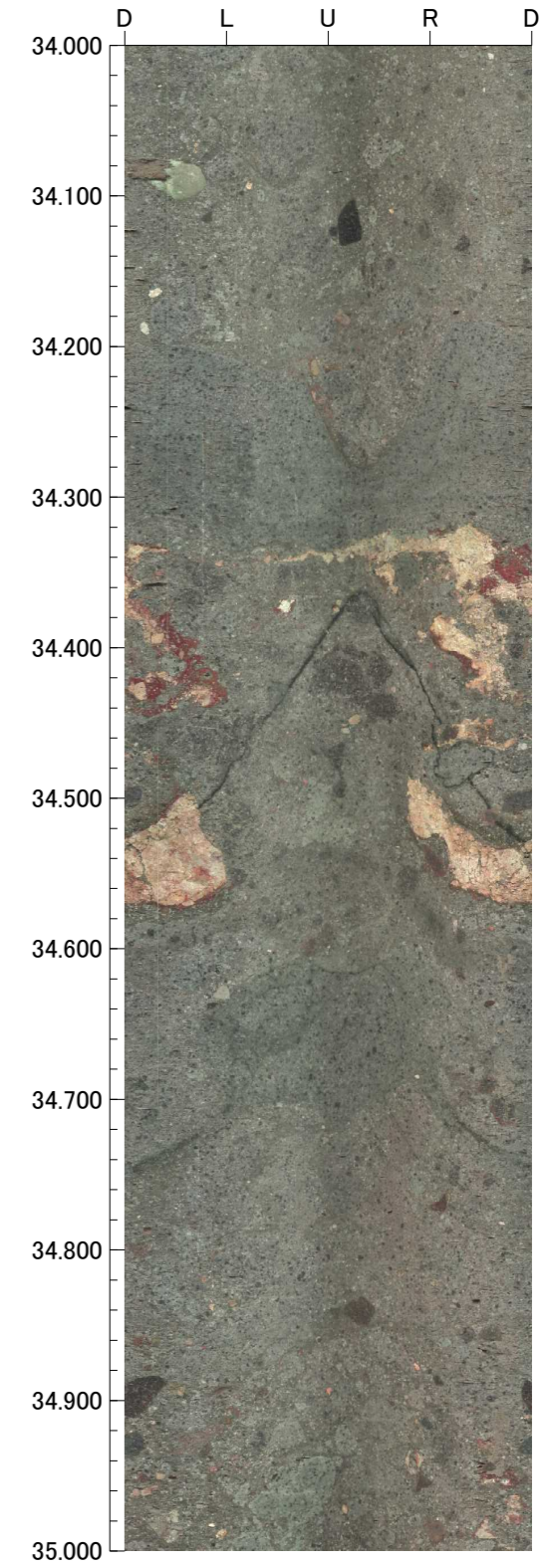
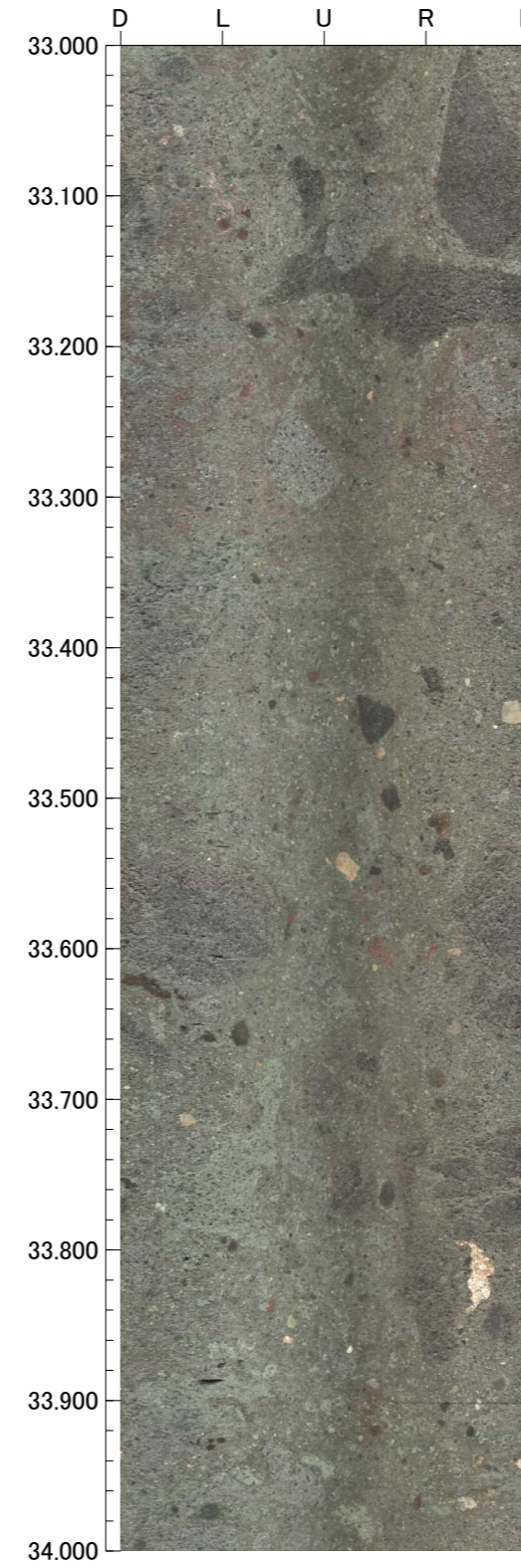
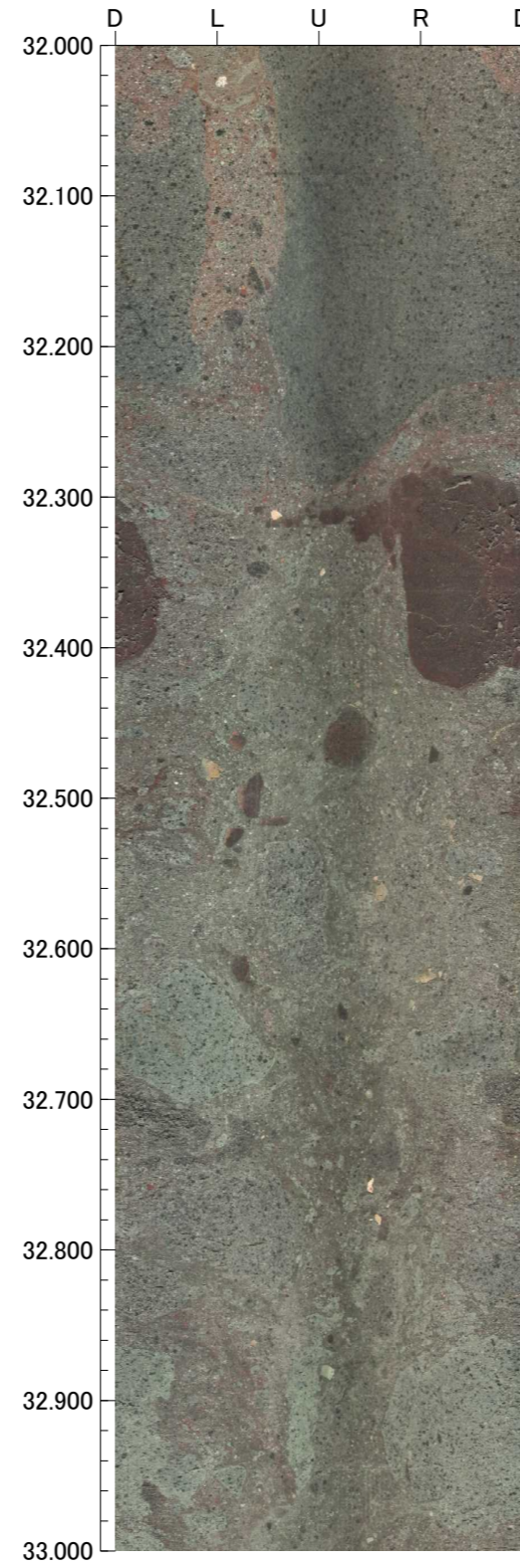
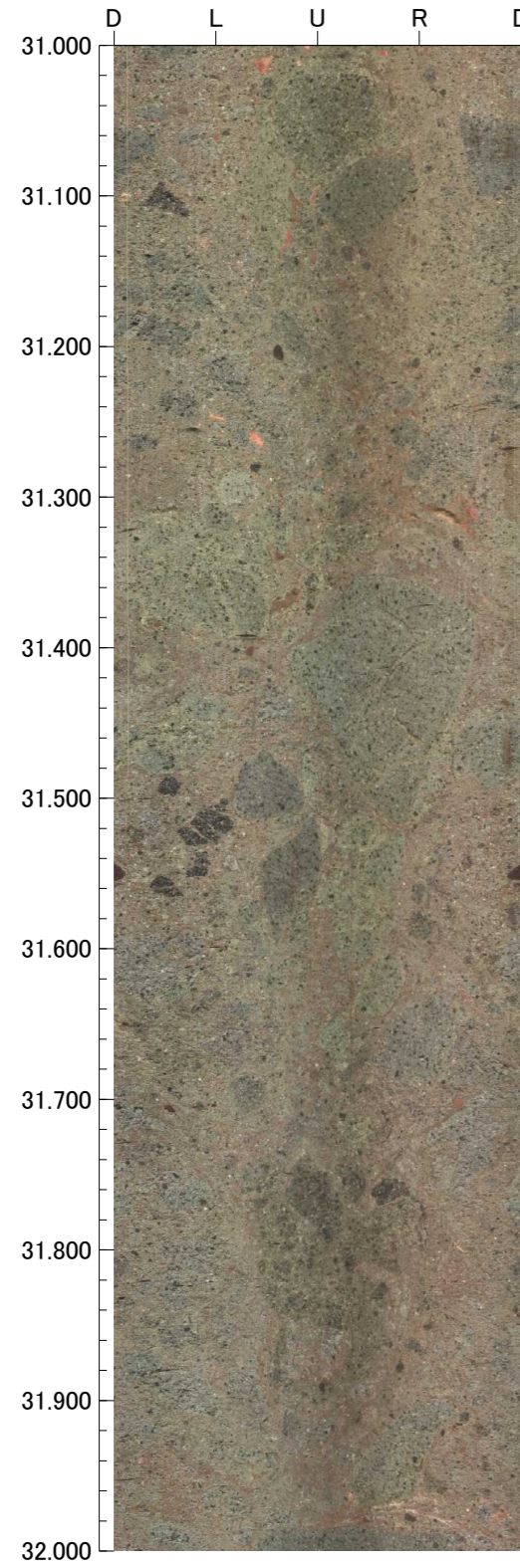
27.000m - 31.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

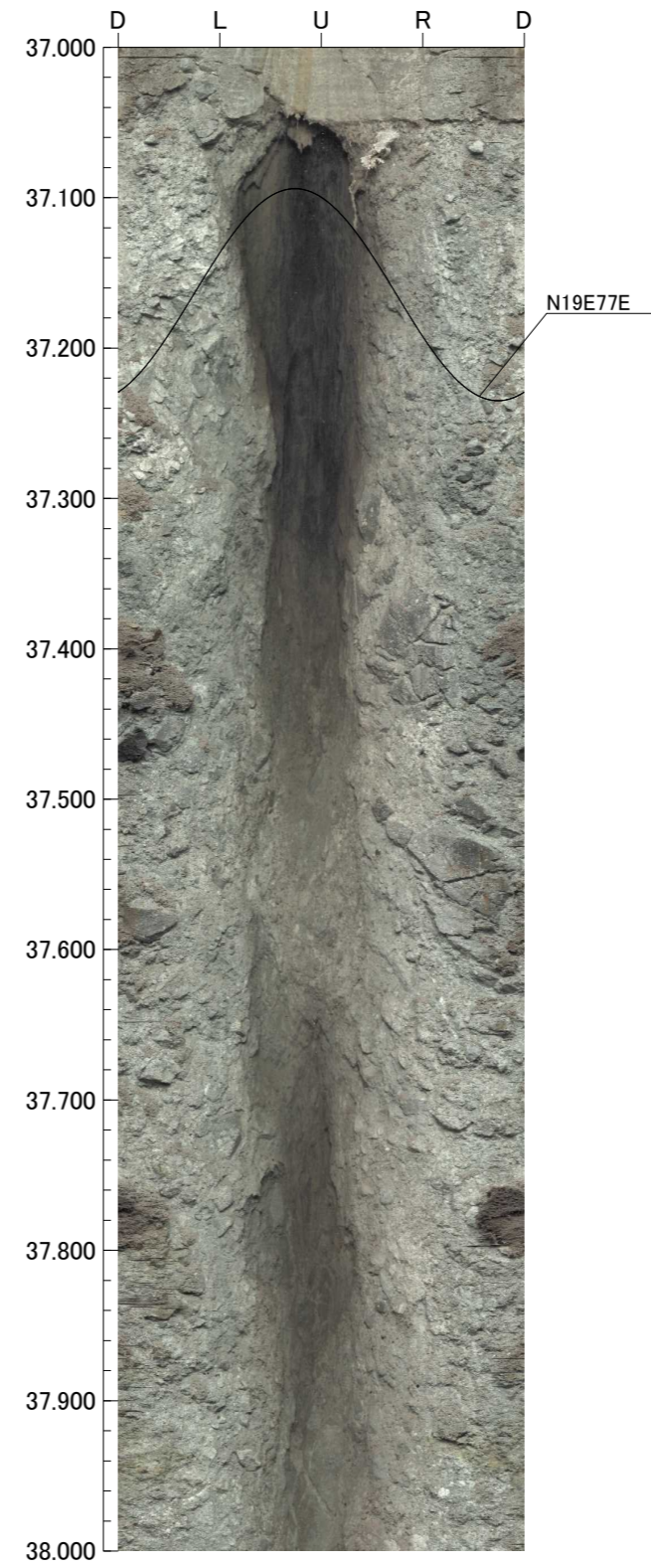
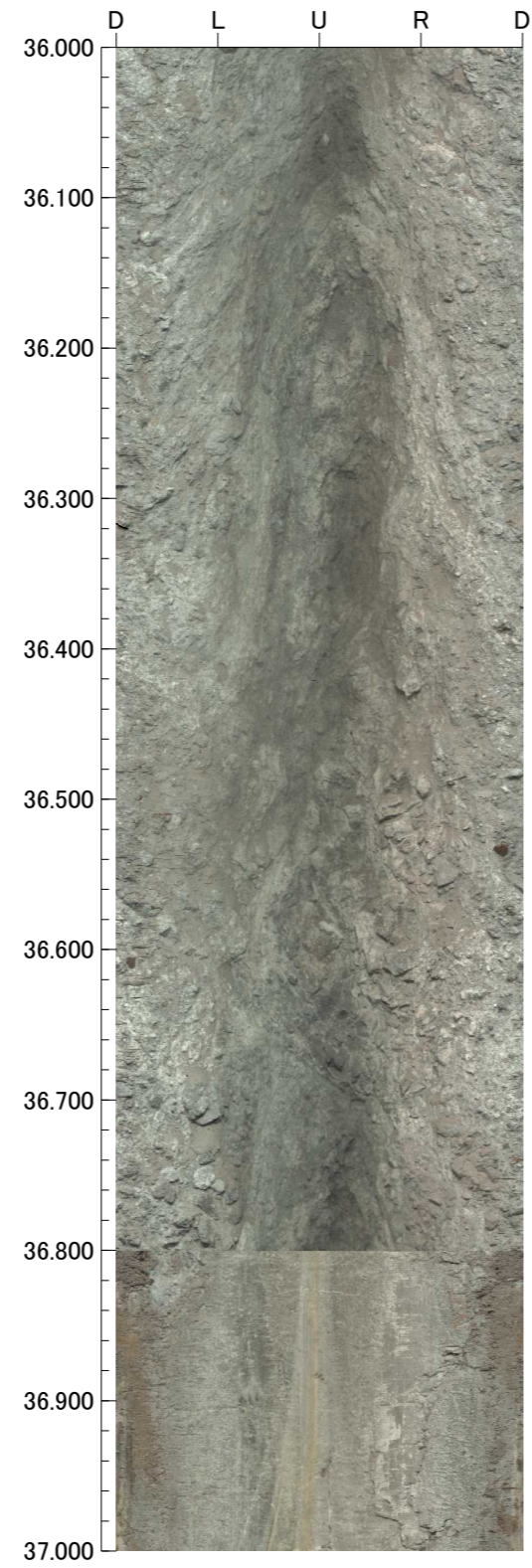
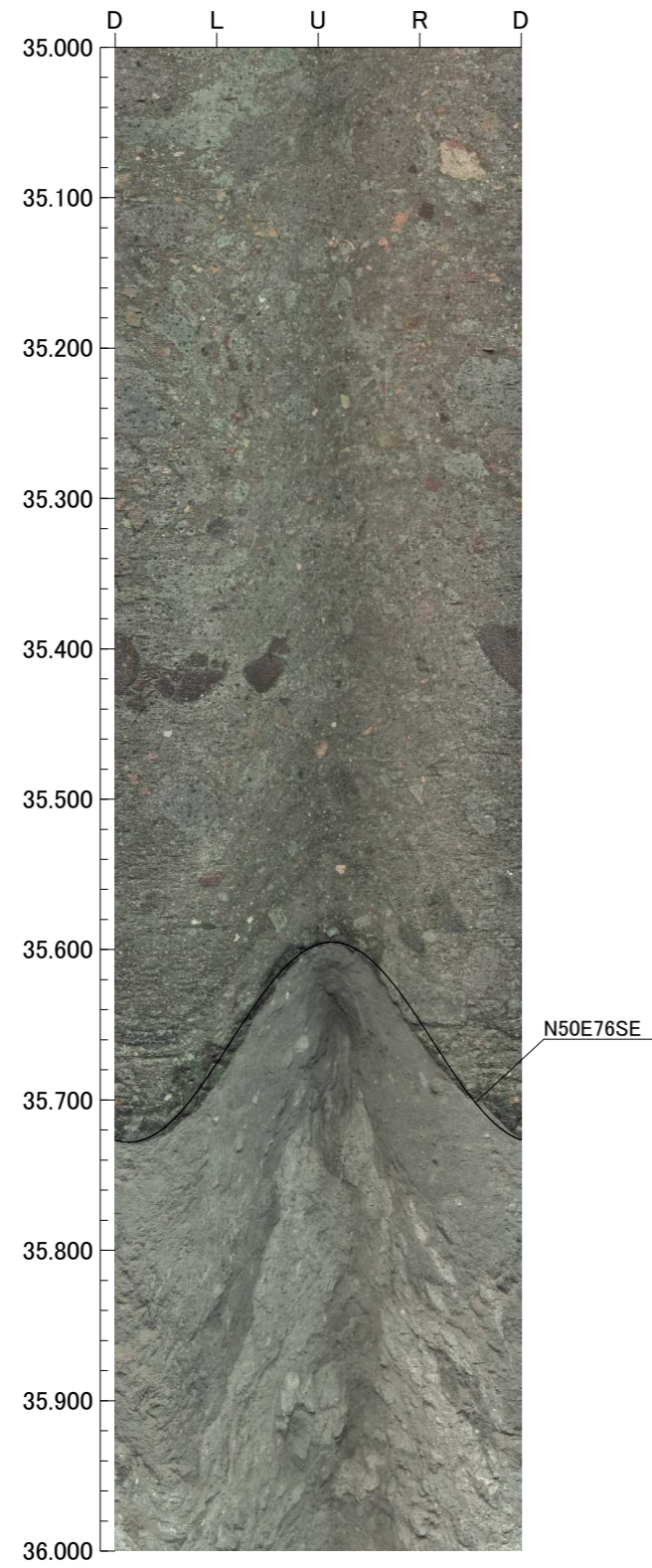
31.000m - 35.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

35.000m - 38.000m



余白