

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7月14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 ～ 1-2-628
	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 ノンコア, 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	
OS-5.5'	21.85	70°	20.00	86	0.00 ~ 20.00	今回	1-2-617~623	
OS-5.5''	21.85	鉛直	15.00	86	0.00 ~ 15.00	今回	1-2-624~628	

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

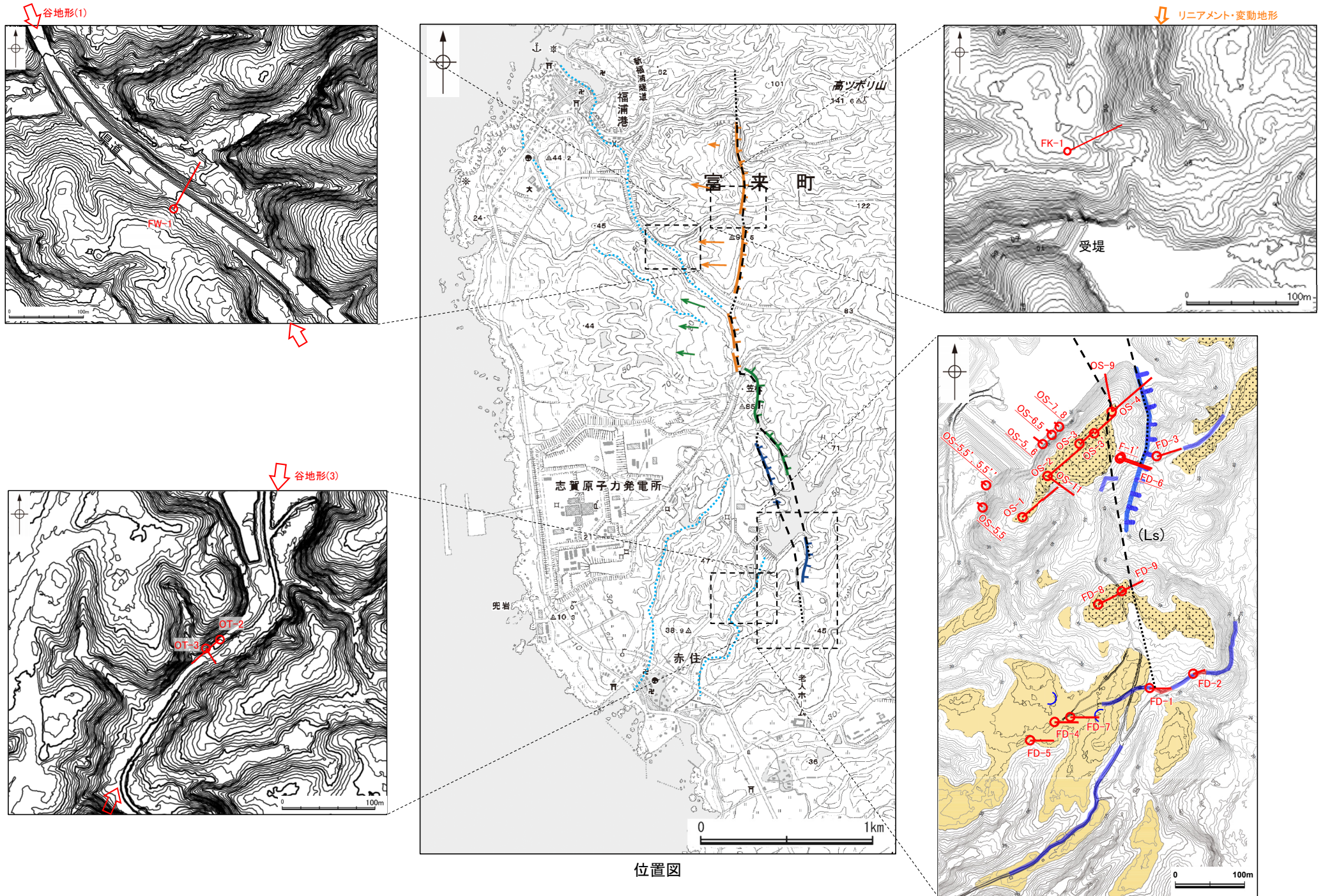
※: 孔壁崩壊により, BHTVによる走向傾斜データが取得できなかった。

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)



$$L = 71.0 \text{ m}$$

※：第2回現地調査以降の追加観察により追記。

F-1' (202)

$$G L = 53.08 \text{ m}$$
$$L = 71.0\text{m}$$
[illegible]

FD-6(2の1)

G L = 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)	R Q D (%)	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																								
5				安山岩 (均質)	浅黄橙・ 暗赤褐・ 赤							Ca	7.00～8.00 42cmのコア欠損区間あり。													
														6	—											
														47	94											
														100	100											
														55	100											
														100	100											
														45	58											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
10				安山岩 (均質)	灰オリーブ・ 灰赤 浅黄 にぶい赤褐							Ca	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。													
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														68	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
15				安山岩 (均質)	灰オリーブ・ にぶい赤褐・ 暗青灰							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。													
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
20				安山岩 (角礫質)	浅黄 暗青灰							Bb														
														46	92											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
25				安山岩 (均質)	灰オリーブ・ にぶい赤褐・ 暗青灰							Ca														
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														100	100											
														65	100											
														22	92											
														63	96											
														100	100											
														36	88											
30				安山岩 (均質)	灰オリーブ・ 淡黄・ 暗青灰							Ba														
														100	100											
														51	100											
														81	100											
														94	100											
														50	100											
														100	100											
														57	92											
														42	100											
														40	92											
35				暗青灰・ 暗赤灰																						
														75	100											
														55	91											
														85	100											
														24.68	40.00											

※:第2回現地調査以降の追加観察により追記。

$$L = 70.00\text{m}$$
[illegible]

$$L = 50.0 \text{ m}$$
※：第1105回審査会合以降に追記。

0S-5 (202)

$$G L = 37.89 \text{ m}$$
$$L = 50.0 \text{ m}$$
[illegible]

OS-6(2の1)

G L = 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 (%) 20 40 60 80	最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩 級 区 分	記 事
0	37.70	0.20		—	黒 灰オリ ーブ		0	—	Da	0.00~0.20 盛土。
					灰 ゝ 暗灰		10	10	Ca	
							28	49		
							41	70		
5							34	68	Ba	
	31.85	6.25					49	91		
					暗オリ ーブ灰 ゝ 褐		21	21		
					暗赤灰 ゝ 暗赤褐		19	65		
	29.25	8.95			暗赤褐 ゝ 黒褐		35	89		
10					暗赤褐 ゝ 灰褐 ゝ オリ ーブ黄		39	92		
							25	80		
							15	40		
							40	74		12.01~18.11 黄色礫を含む。
					にぶい 赤褐		29	73		
							35	89		
15							47	80		
					暗赤褐		39	98		
					オリ ーブ黄 ゝ 褐 ゝ 灰褐 ゝ 赤灰		42	99		17.58~17.85 変質。
							47	94		
20							43	95		
							47	99		
							34	88		20.97~20.99 黄色礫を含む。
							49	99		
							36	89	Bb	
25							46	97		24.45~44.60 黄色礫を含む。
							29	98		
					オリ ーブ灰 ゝ 褐灰		52	98		
							44	91		
							92	100		
30							31	97		
							50	99		
							46	97		
							32	99		
							39	99		
35					浅黄 ゝ 灰オリ ーブ		30	92		
							37	88		
							28	85		
					褐灰		30	99		
							21	87		
40					オリ ーブ灰 ゝ 赤灰		38	99		

OS-6 (202)

$$G L = 37.89 \text{ m}$$
$$L = 60.0 \text{ m}$$
[illegible]

※:第1105回審査会合以降に追記。

$$L = 29.00\text{m}$$
※:第1105回審査会合以降に追記。

$$L = 32.0 \text{ m}$$
※:第1105回審査会合以降に追記。

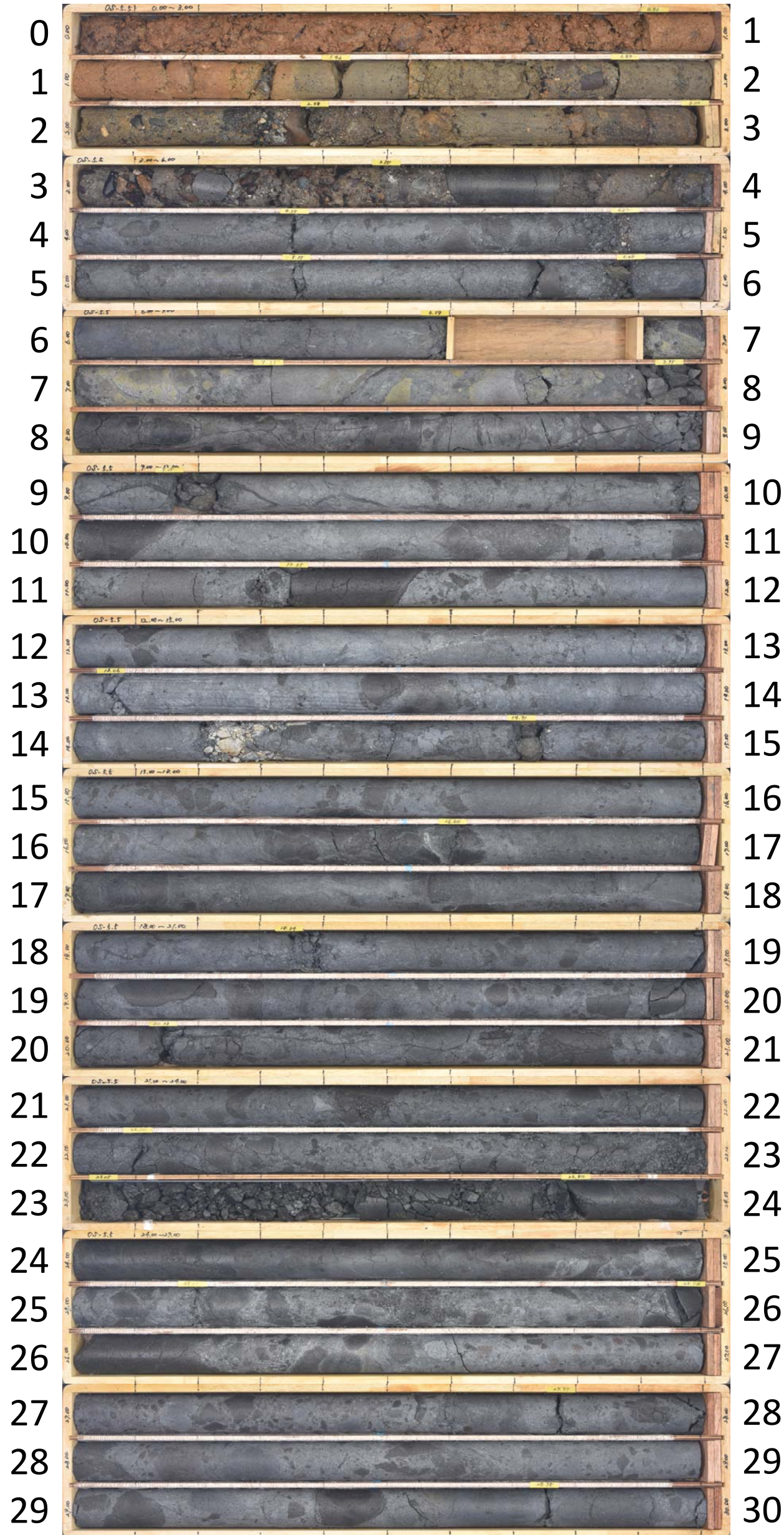
$$L = 58.40\text{m}$$

 Bb

0S-5.5 (202)

$$G L = 21.21 \text{ m}$$
$$L = 58.40\text{m}$$
[illegible]

OS-5.5 (0.00~30.00m)



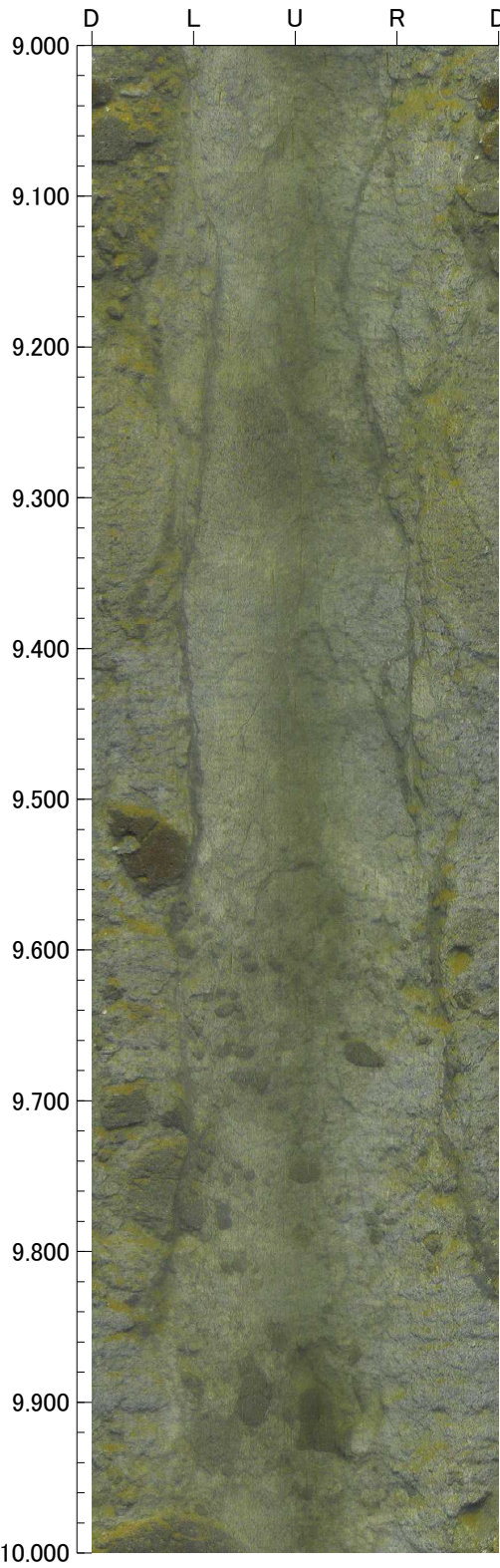
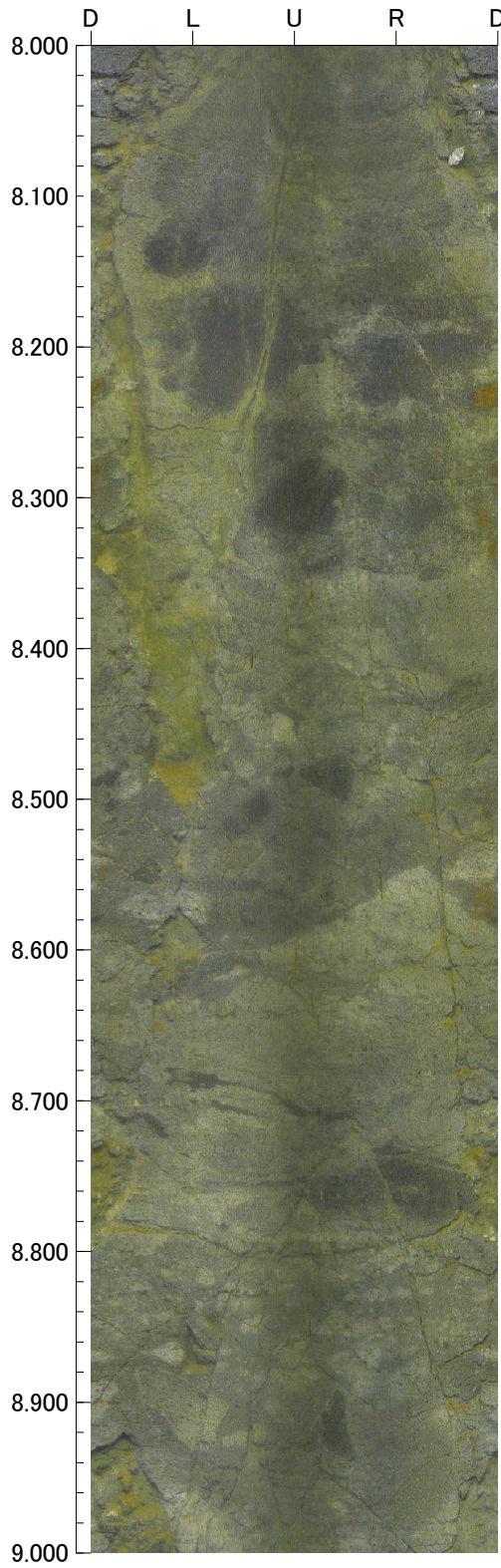
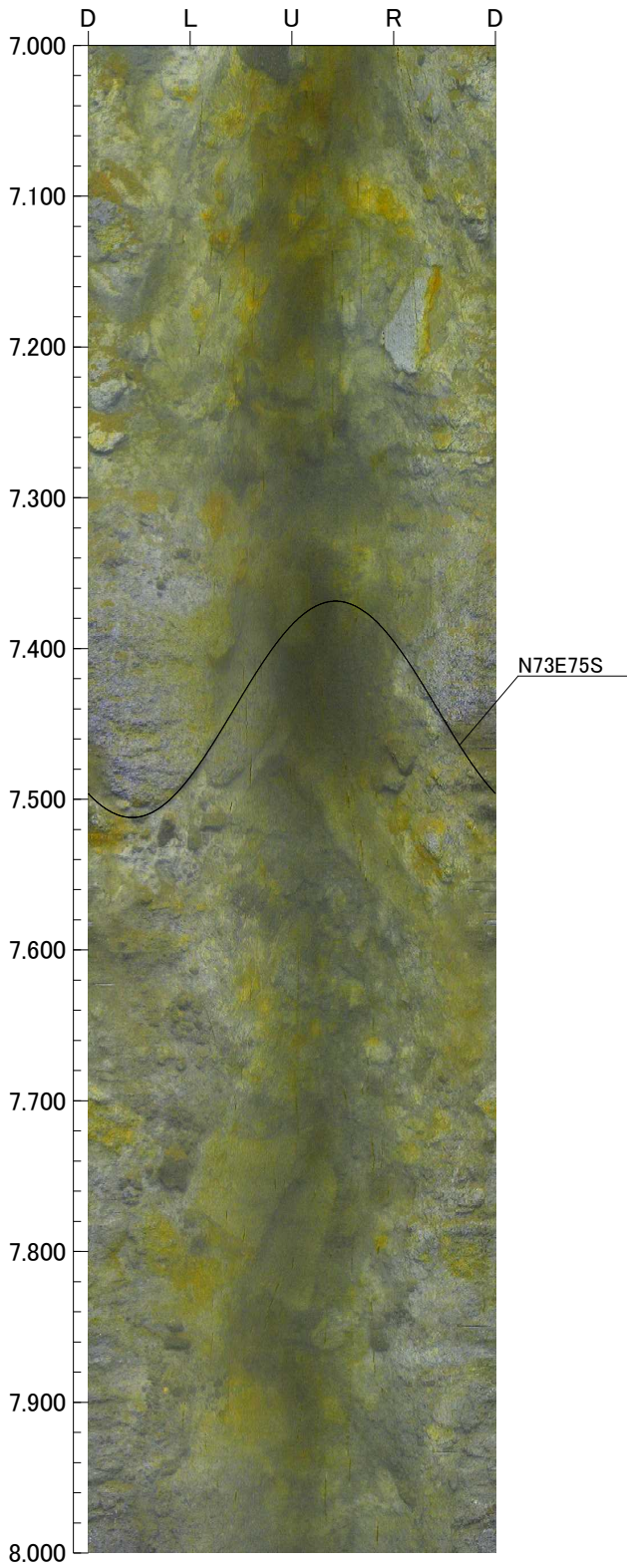
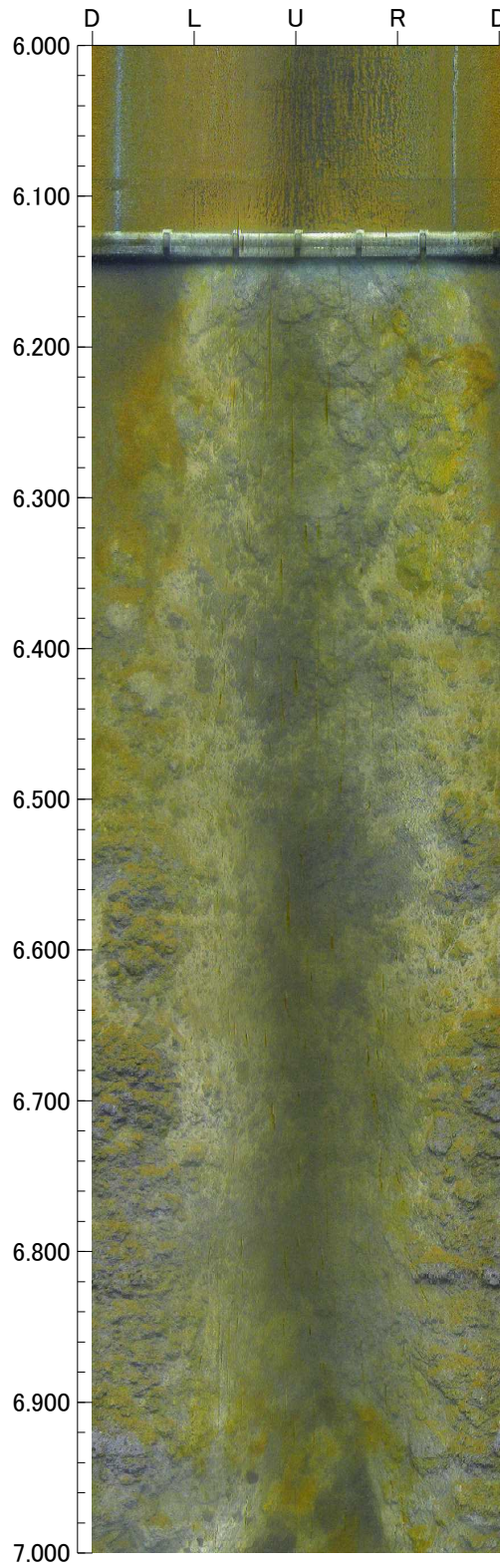
OS-5.5 (30.00~58.40m)

30		31
31		32
32		33
33		34
34		35
35		36
36		37
37		38
38		39
39		40
40		41
41		42
42		43
43		44
44		45
45		46
46		47
47		48
48		49
49		50
50		51
51		52
52		53
53		54
54		55
55		56
56		57
57		58
58		58.40

孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

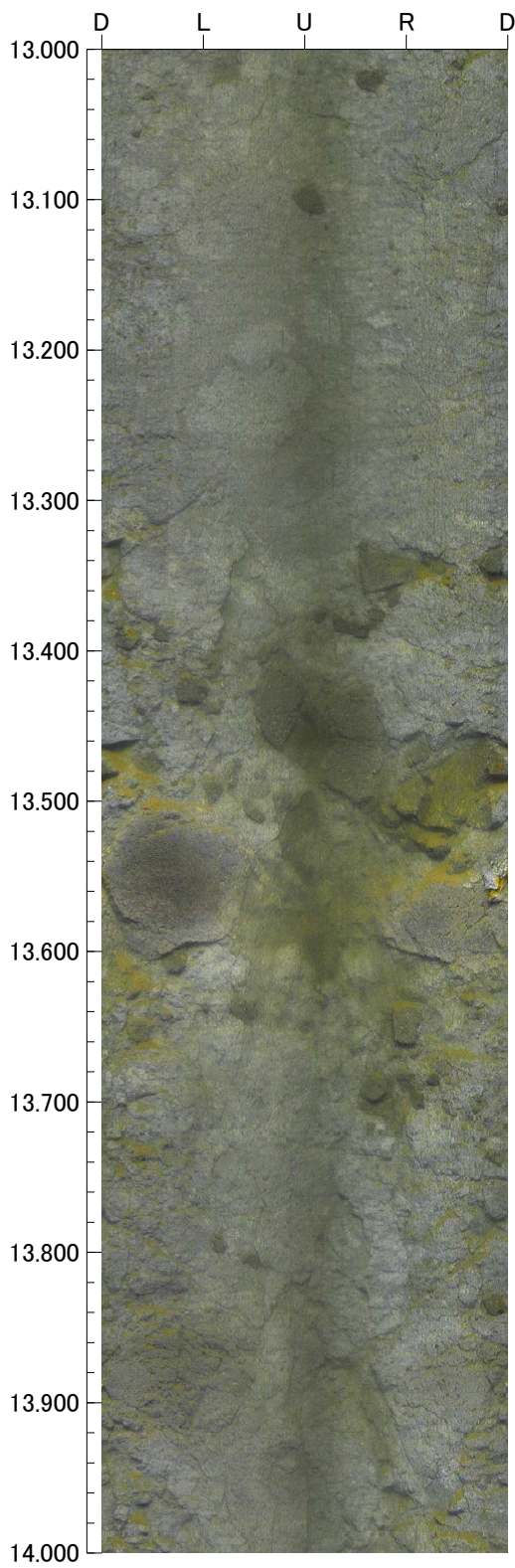
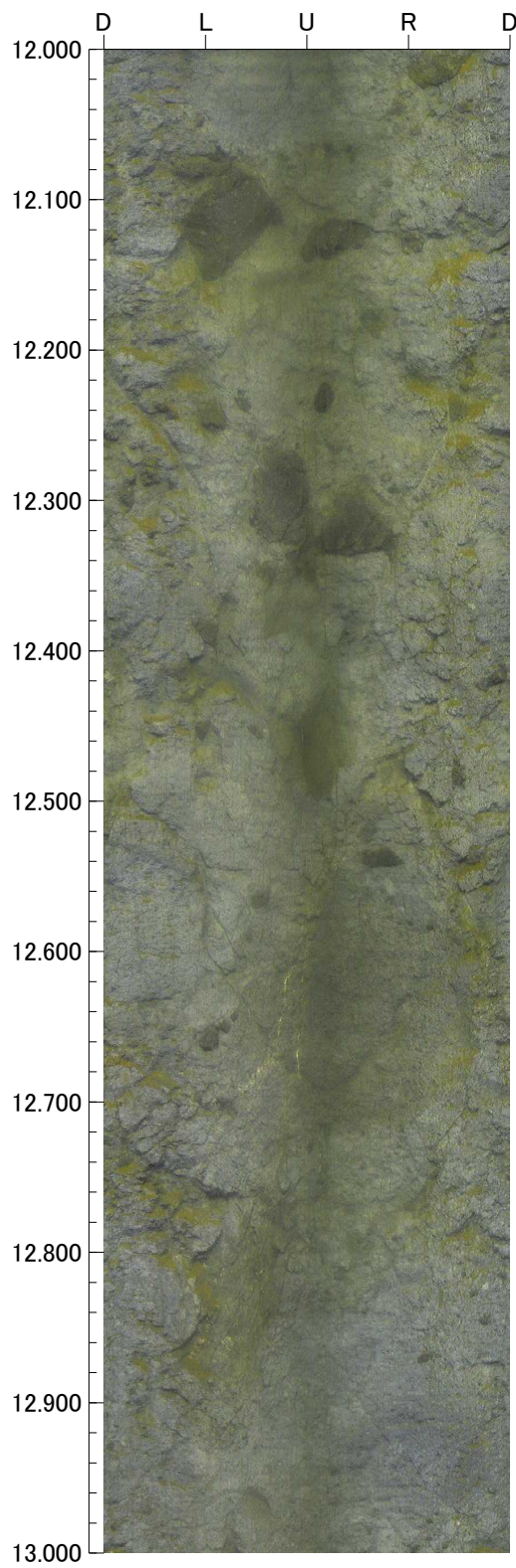
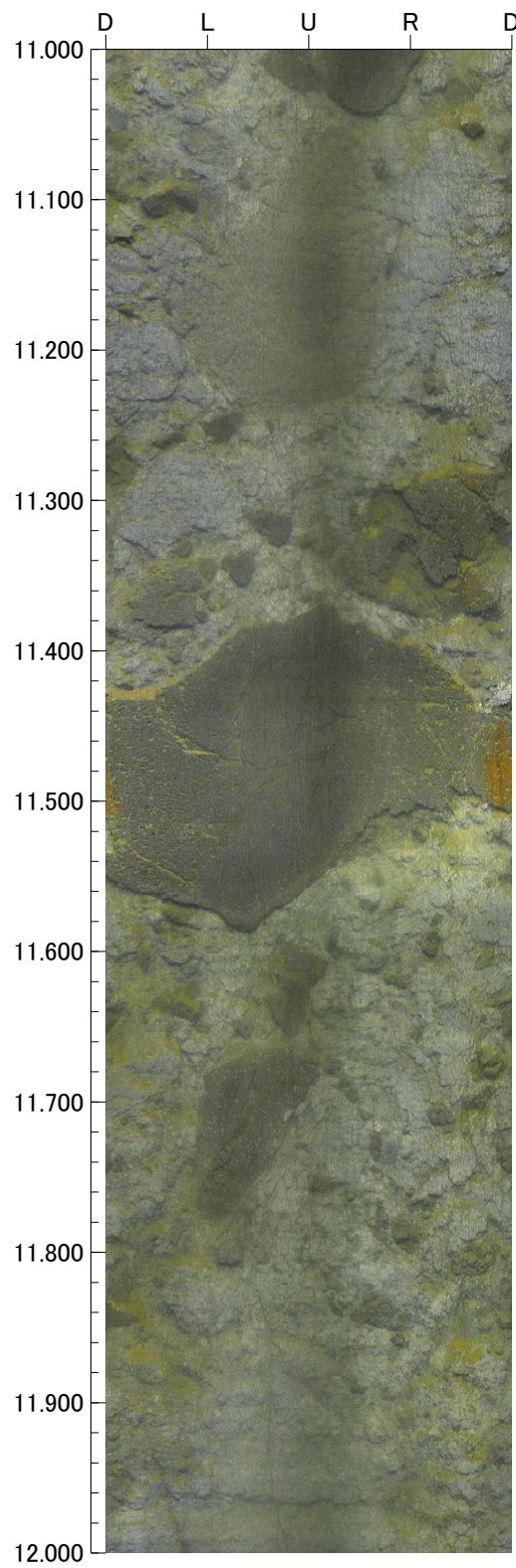
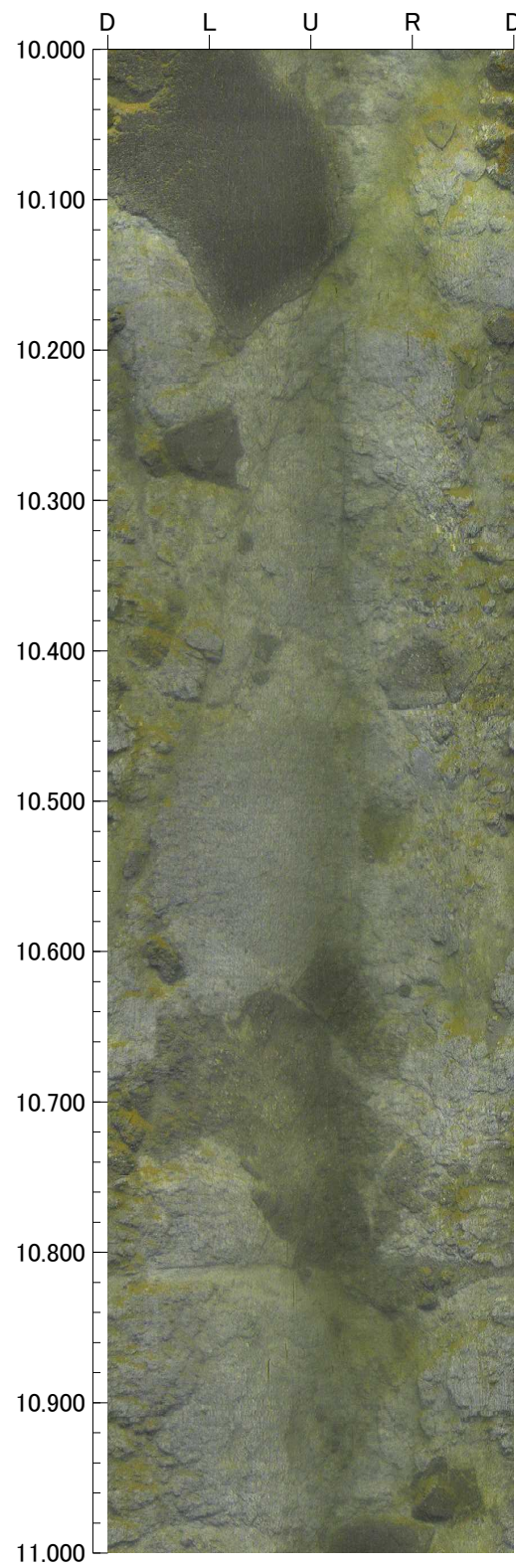
6.000m - 10.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

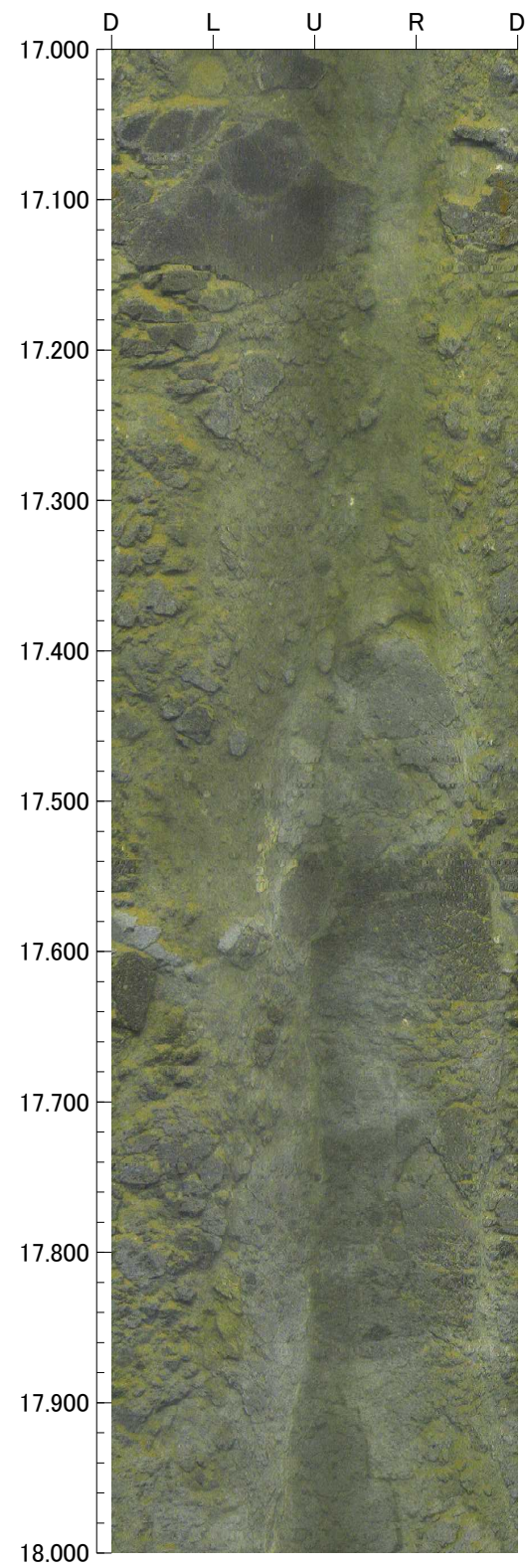
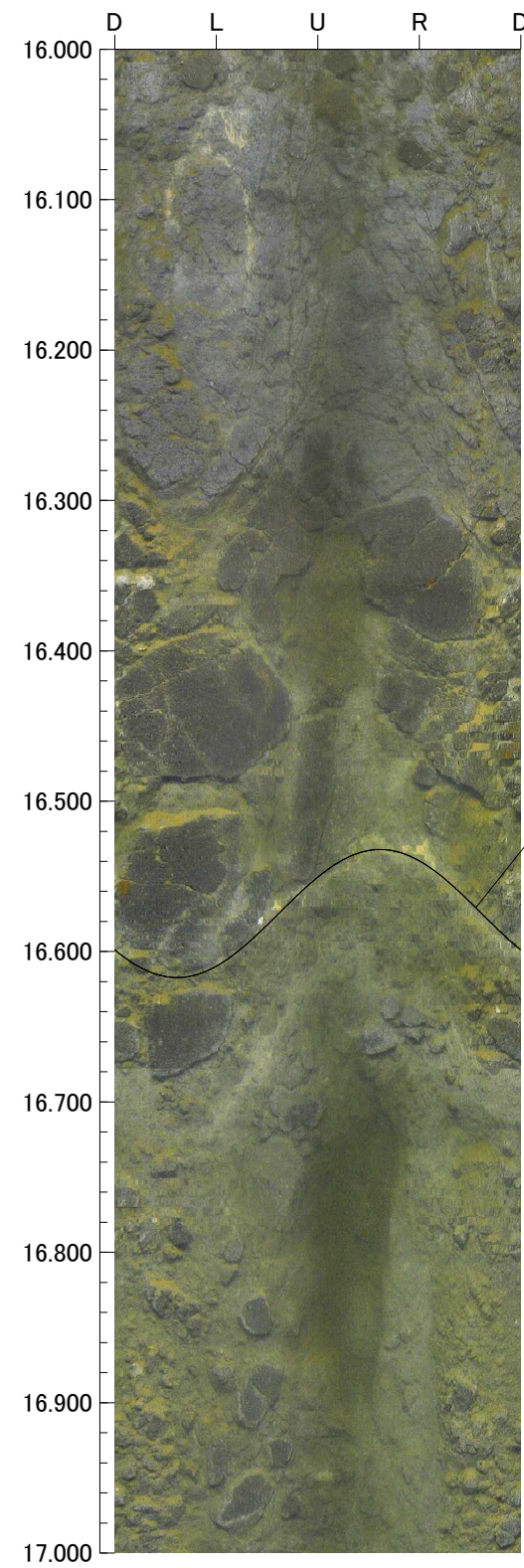
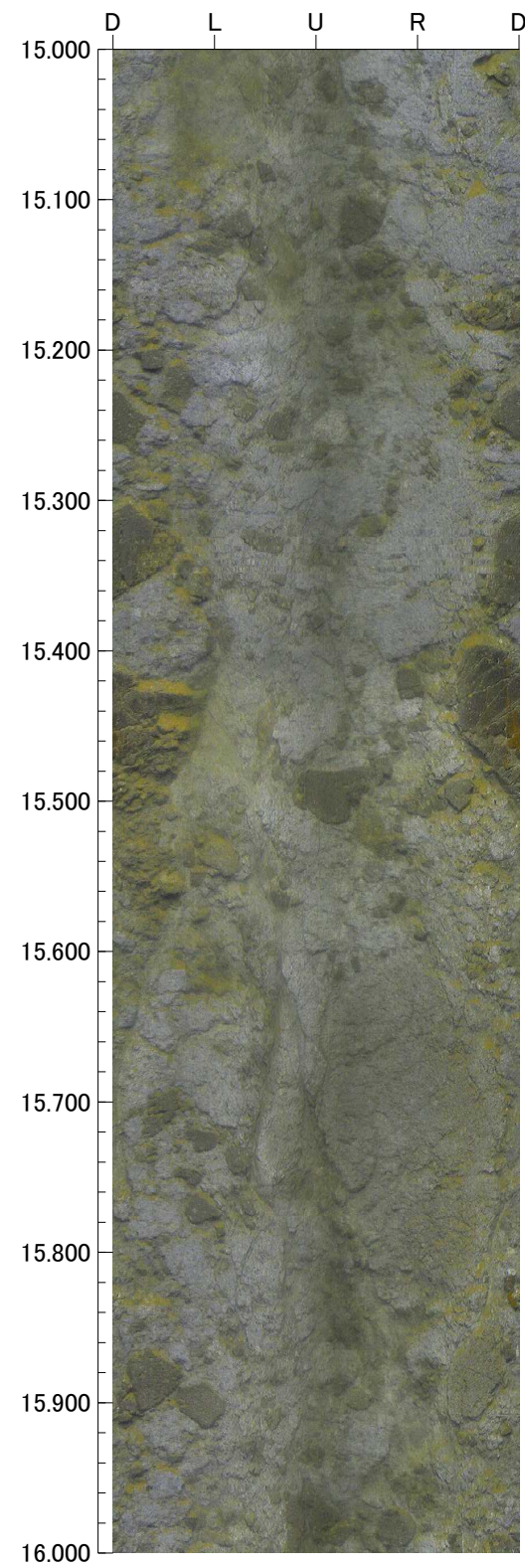
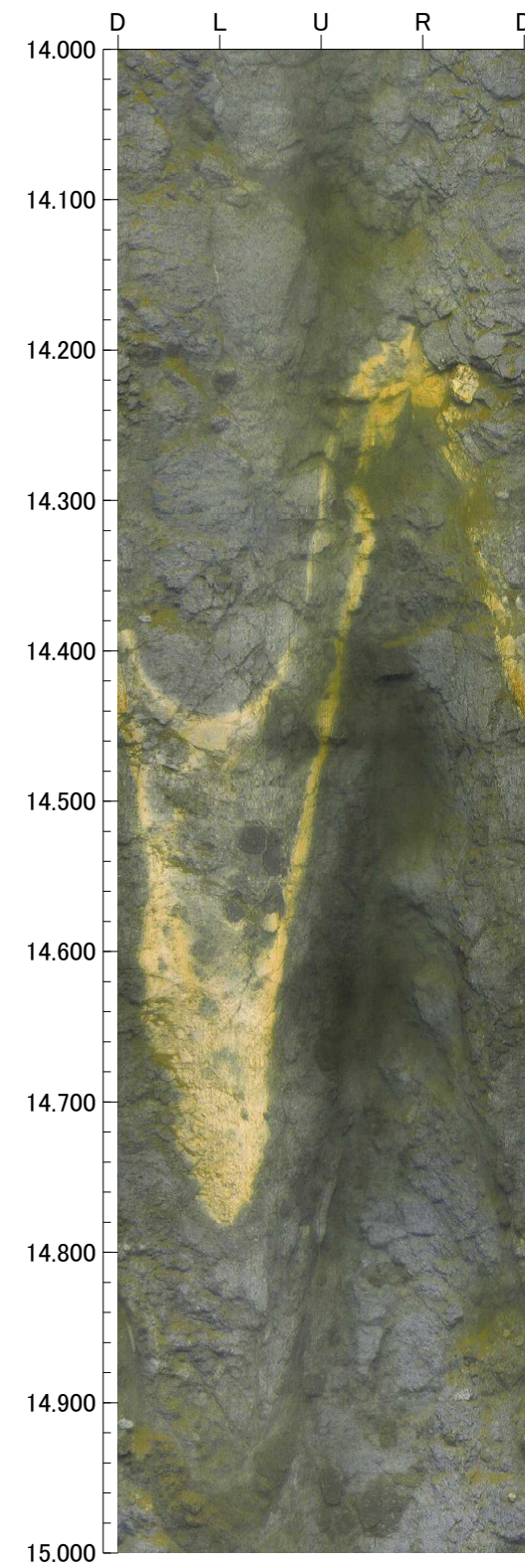
10.000m - 14.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

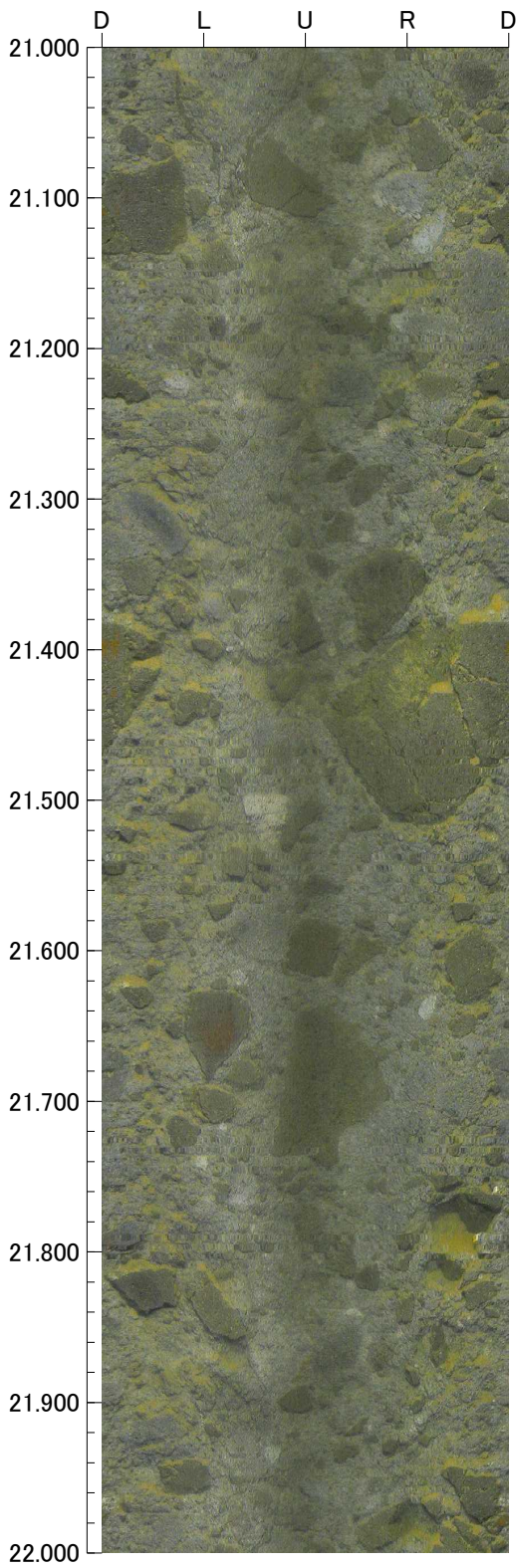
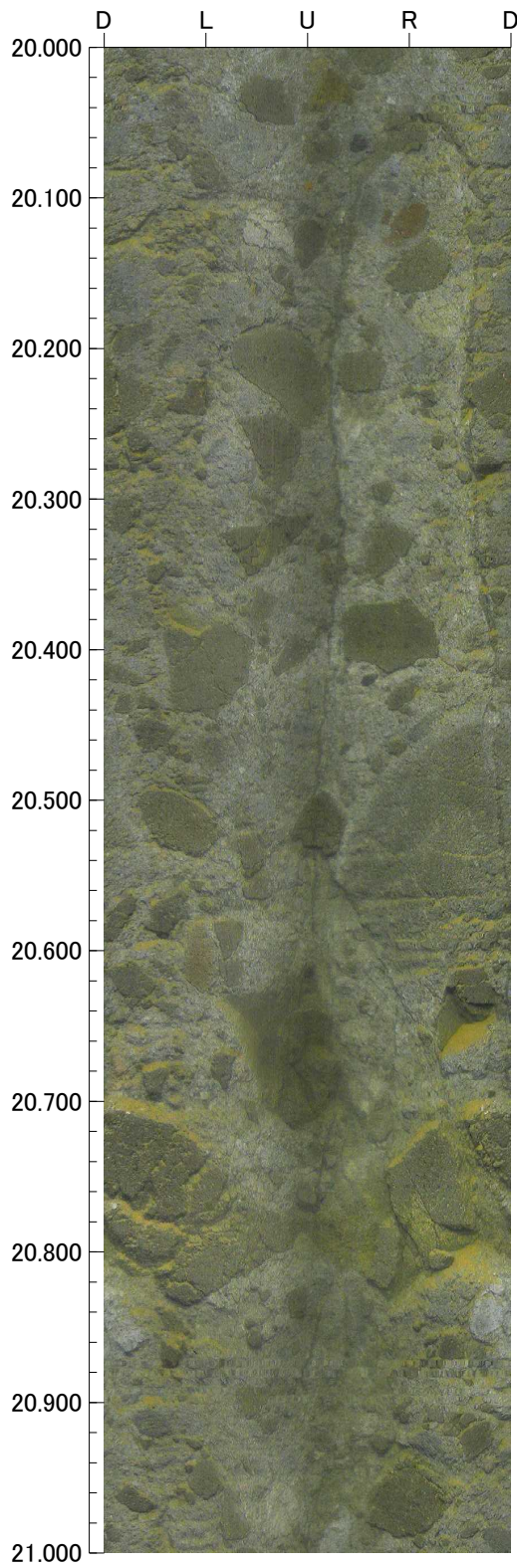
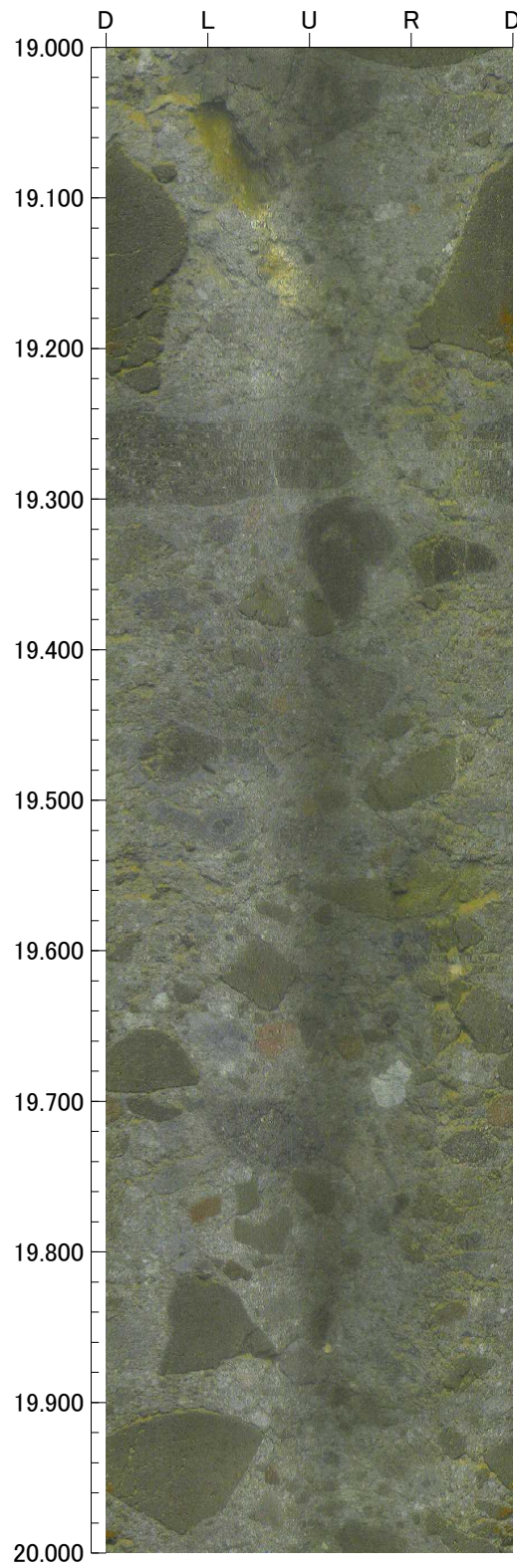
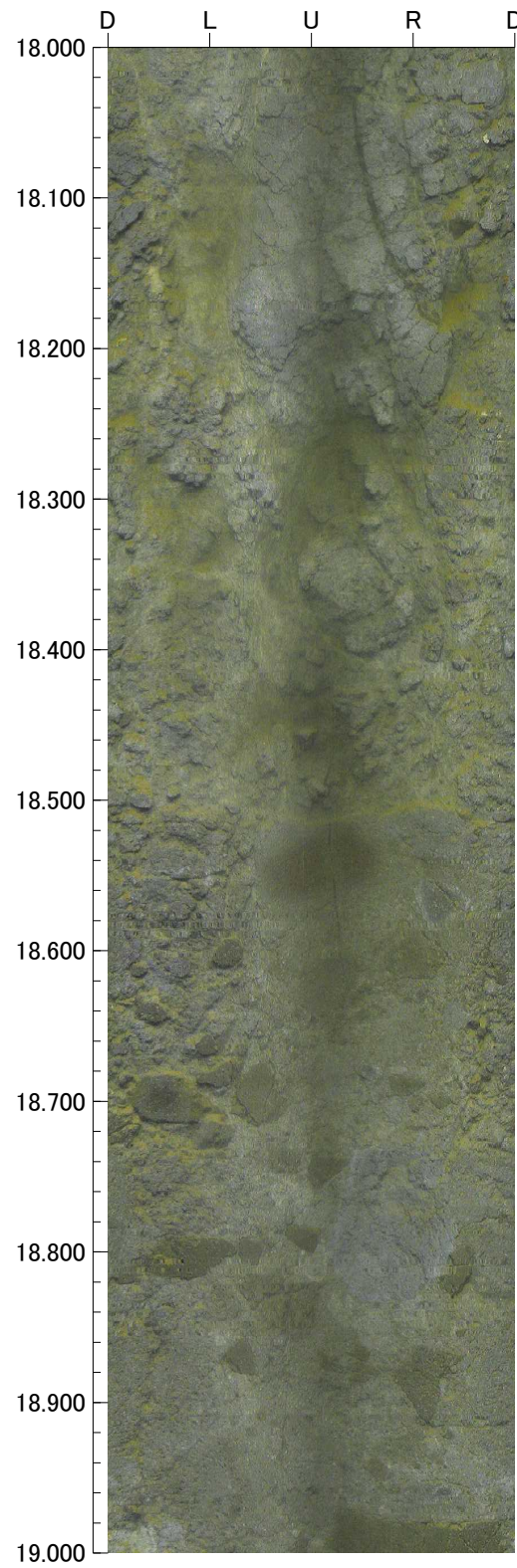
14.000m - 18.000m



孔番 : OS-5.5号孔

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70

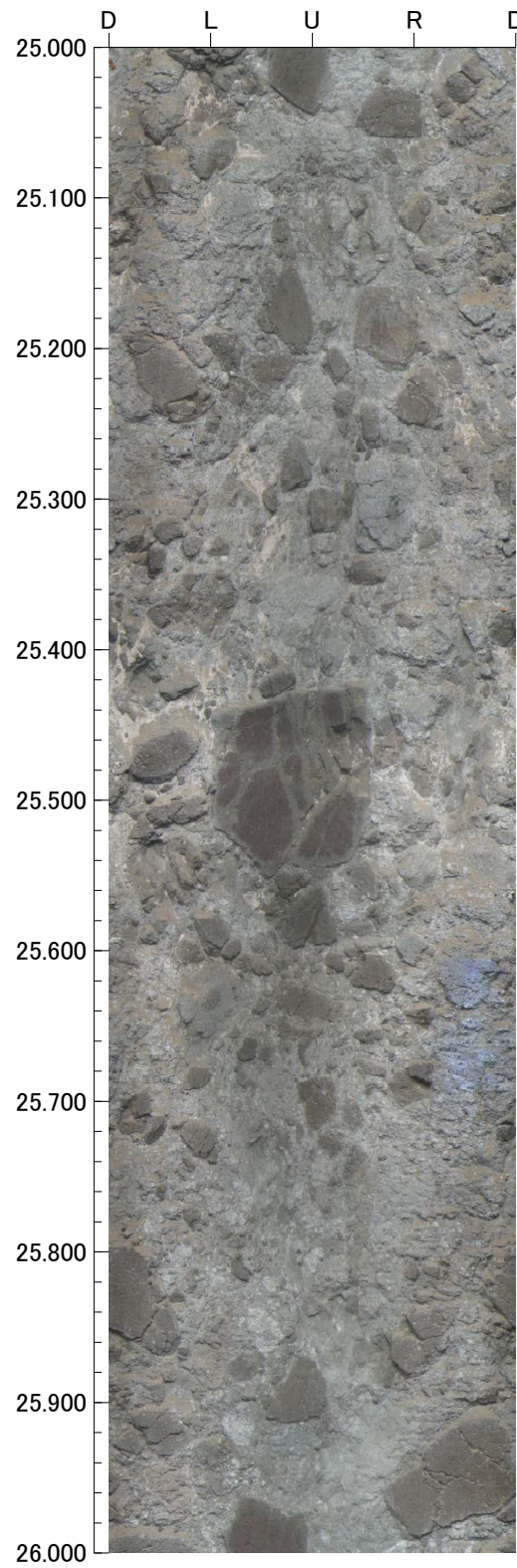
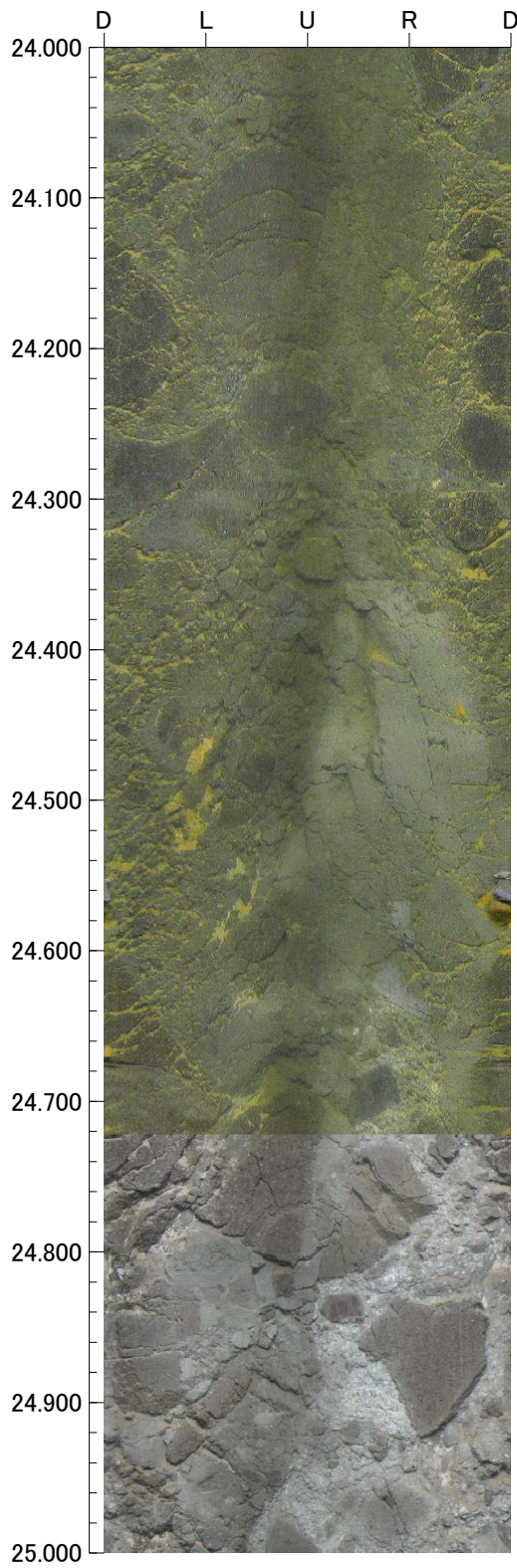
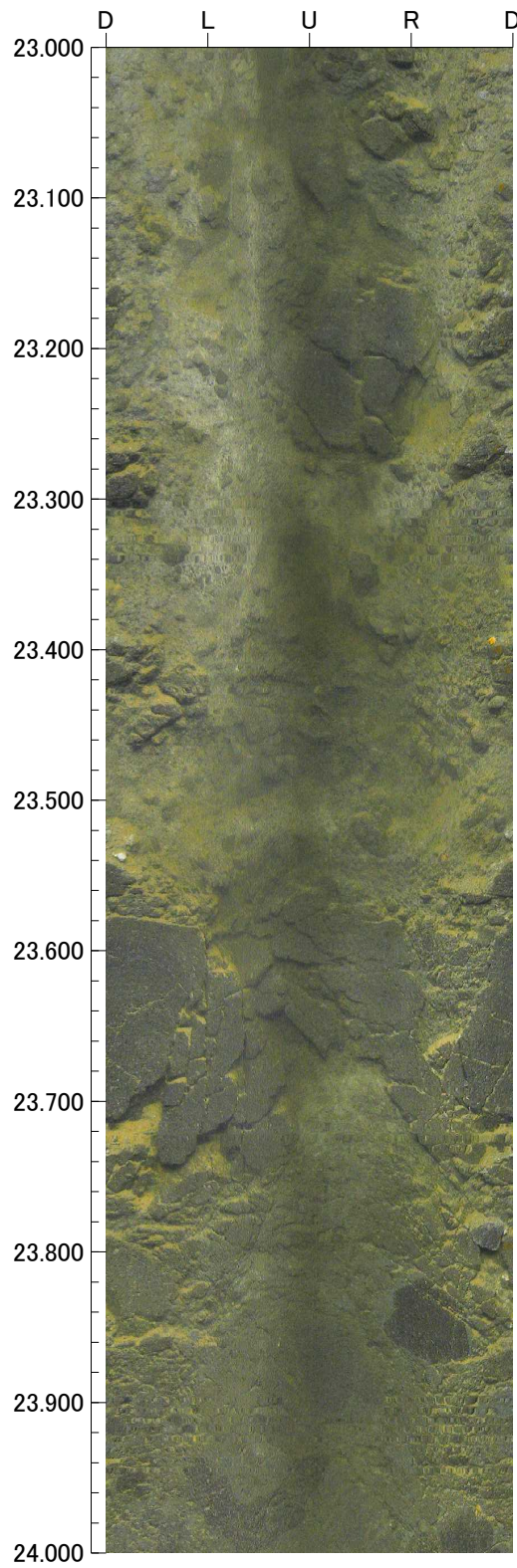
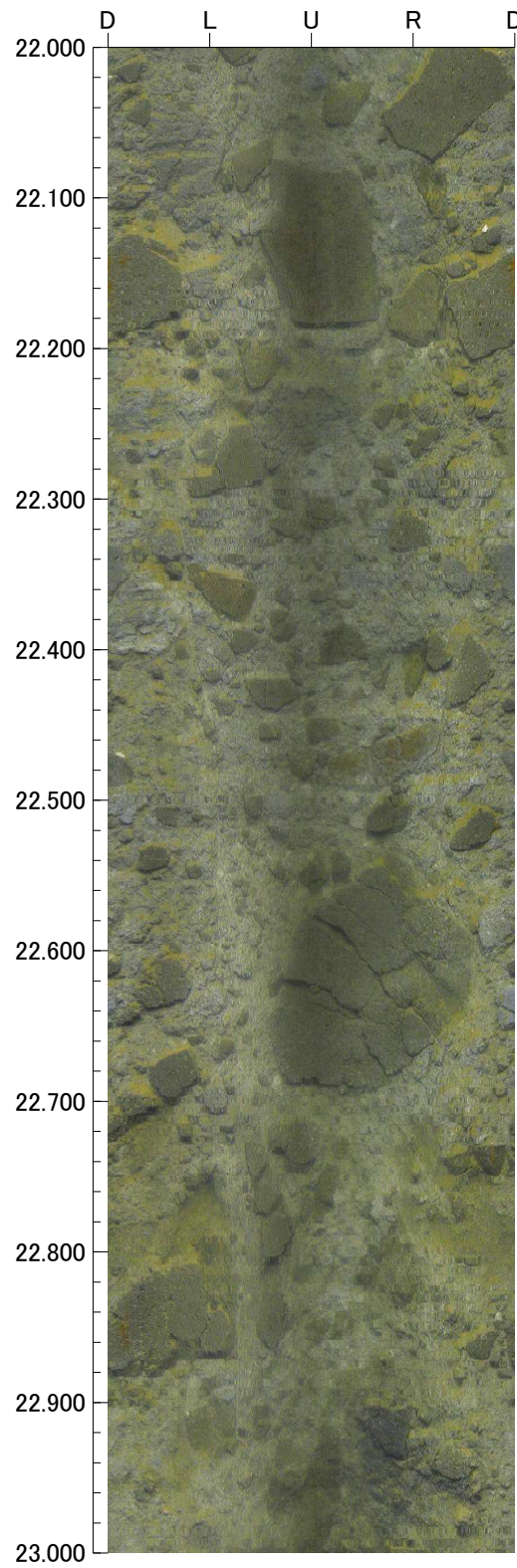
18.000m - 22.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

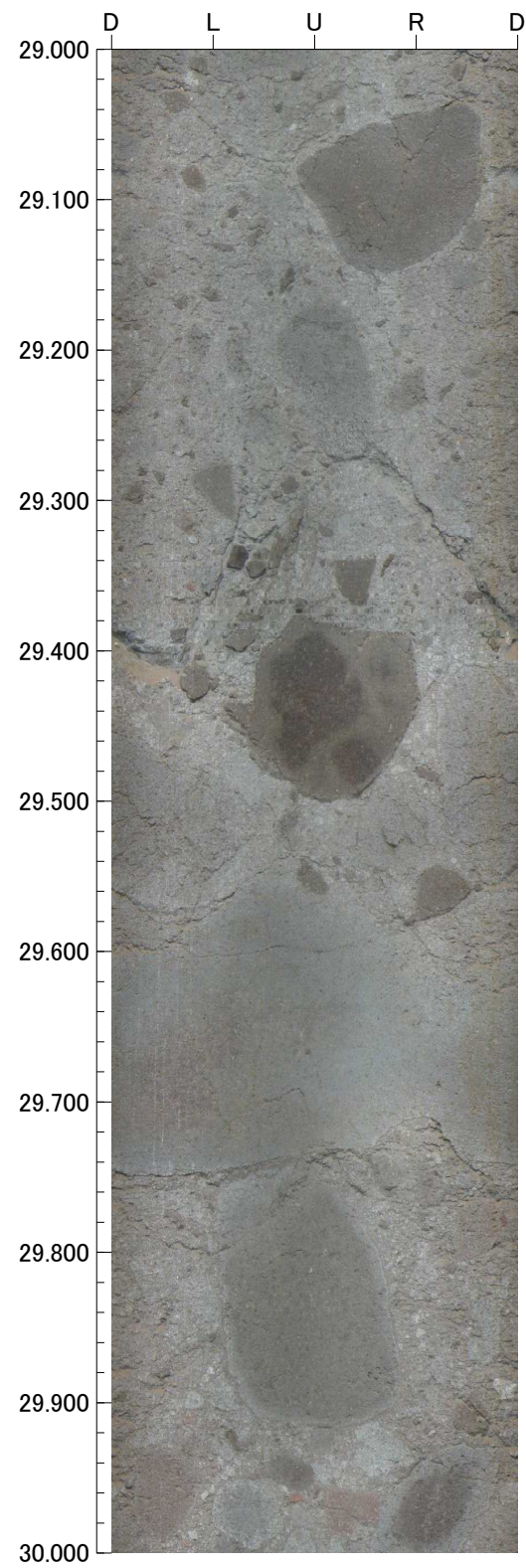
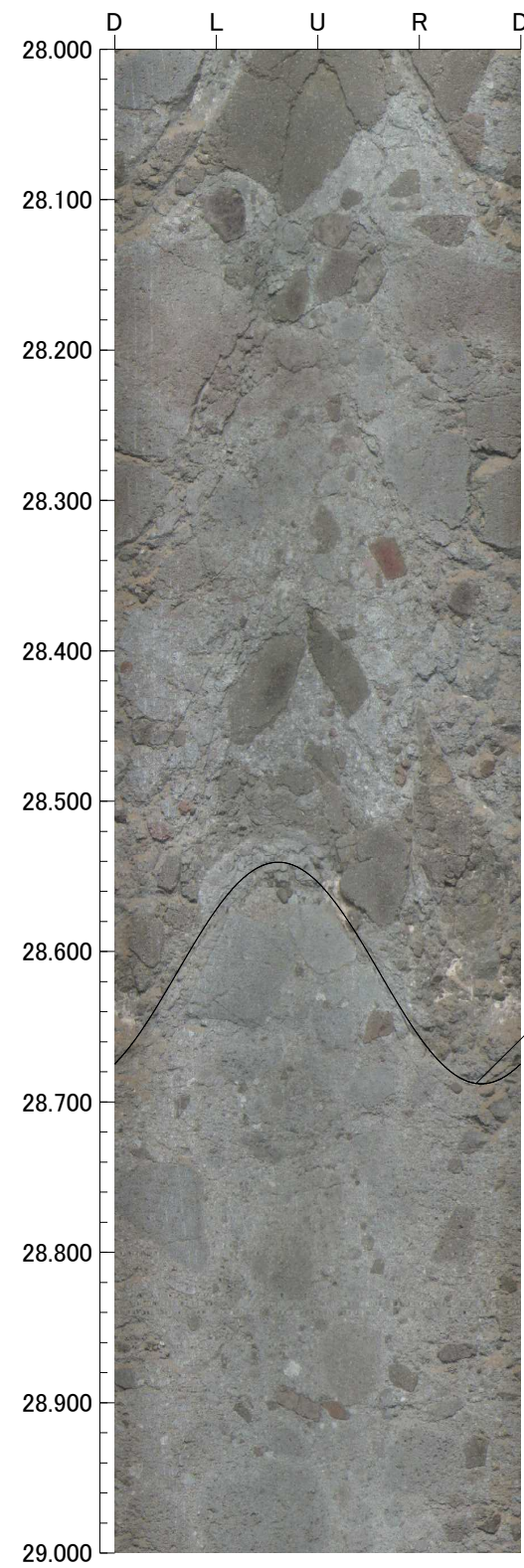
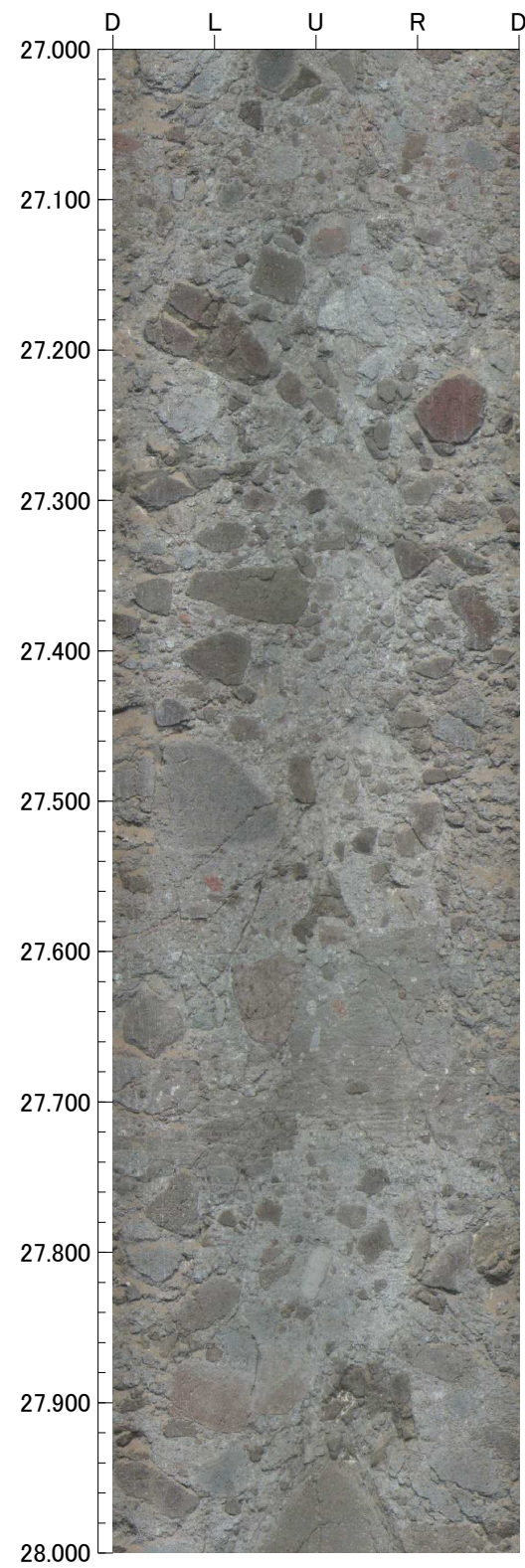
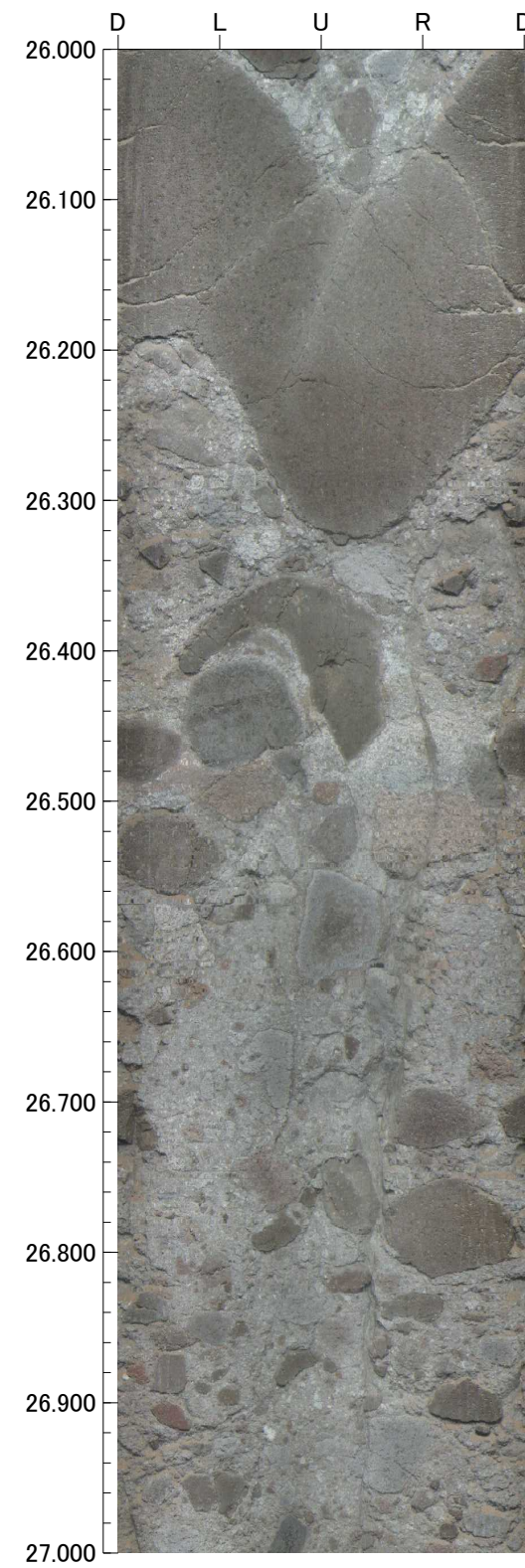
22.000m - 26.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

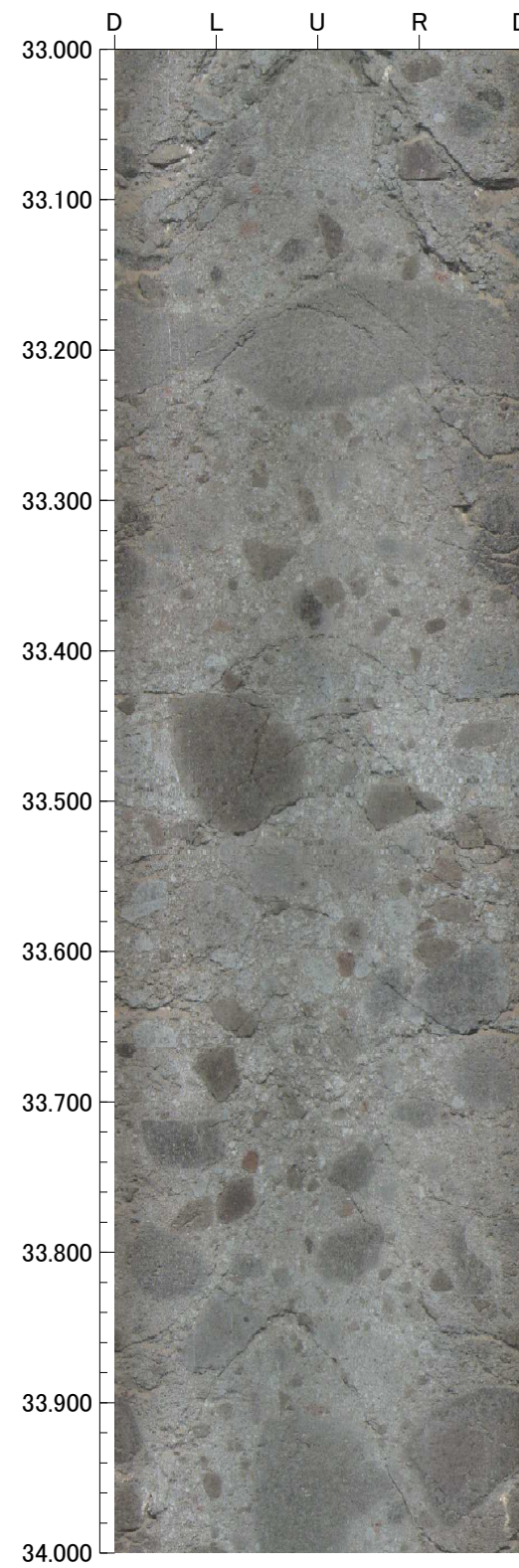
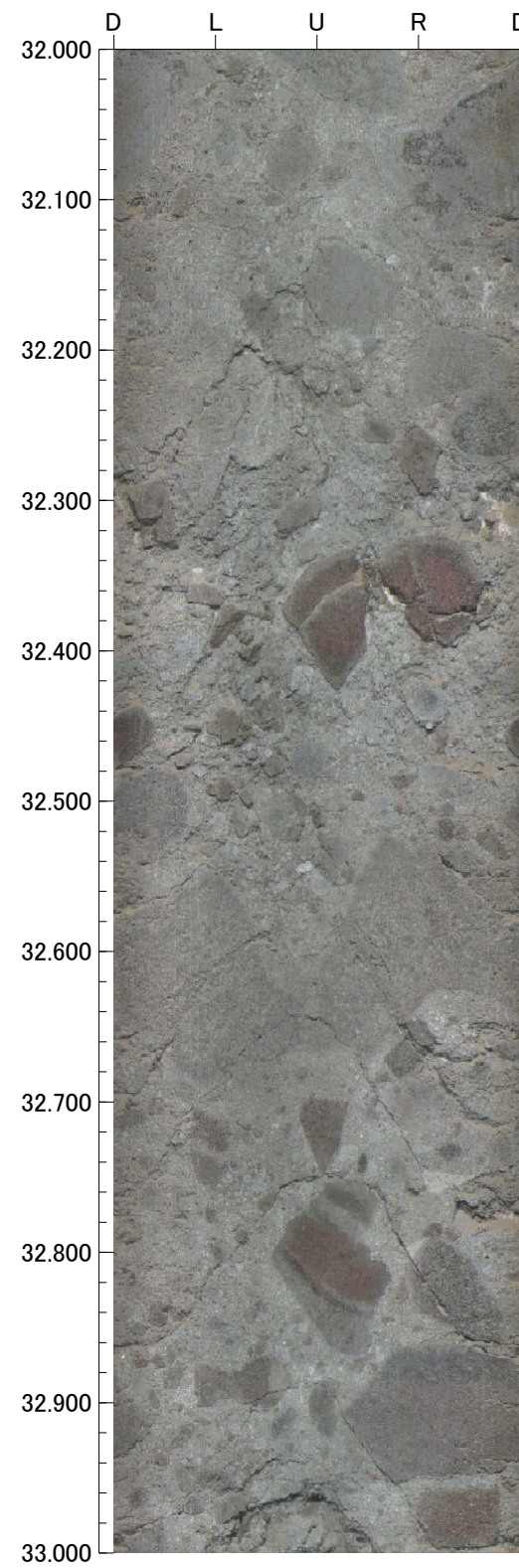
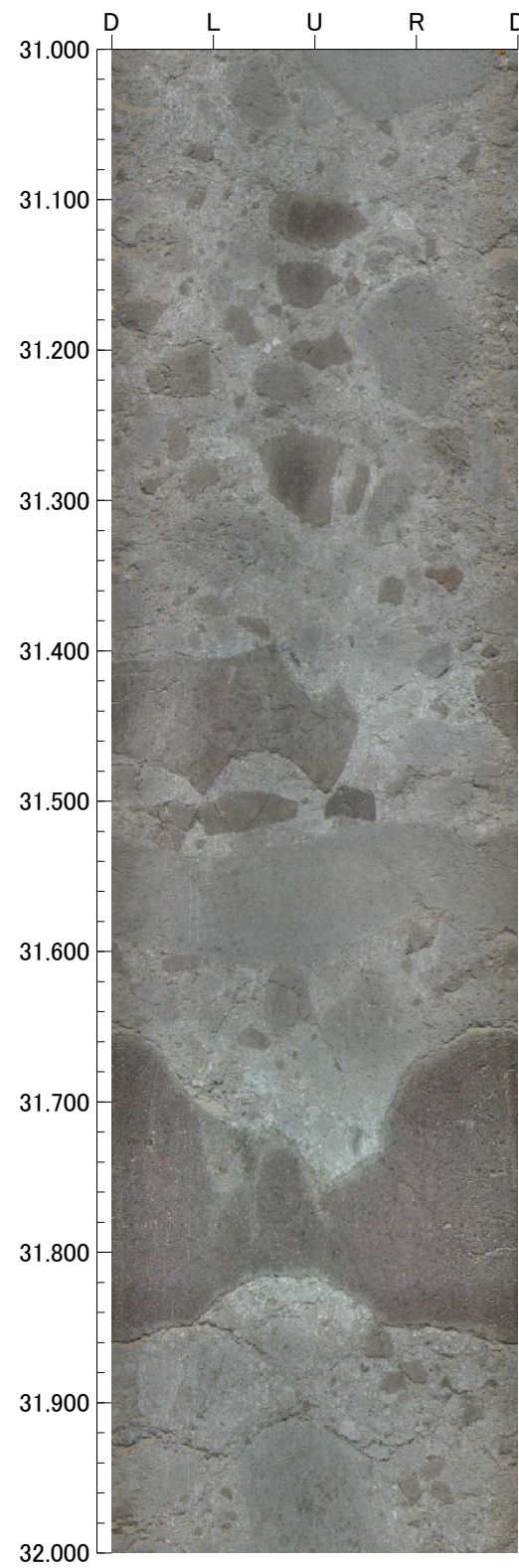
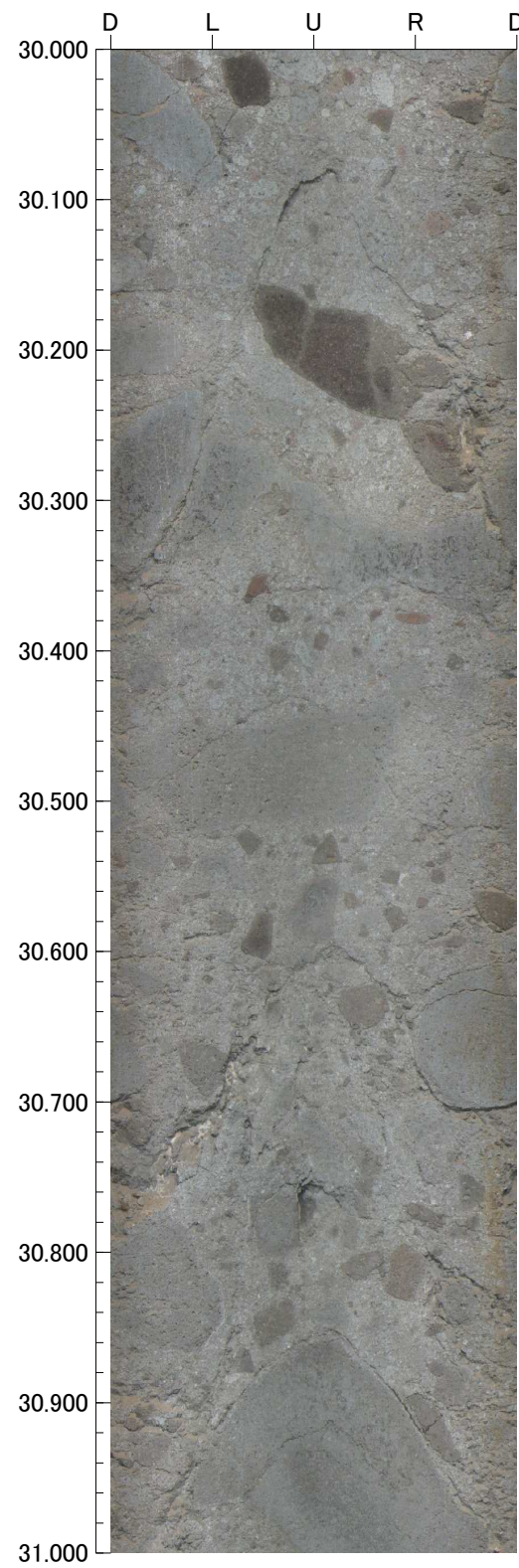
26.000m - 30.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

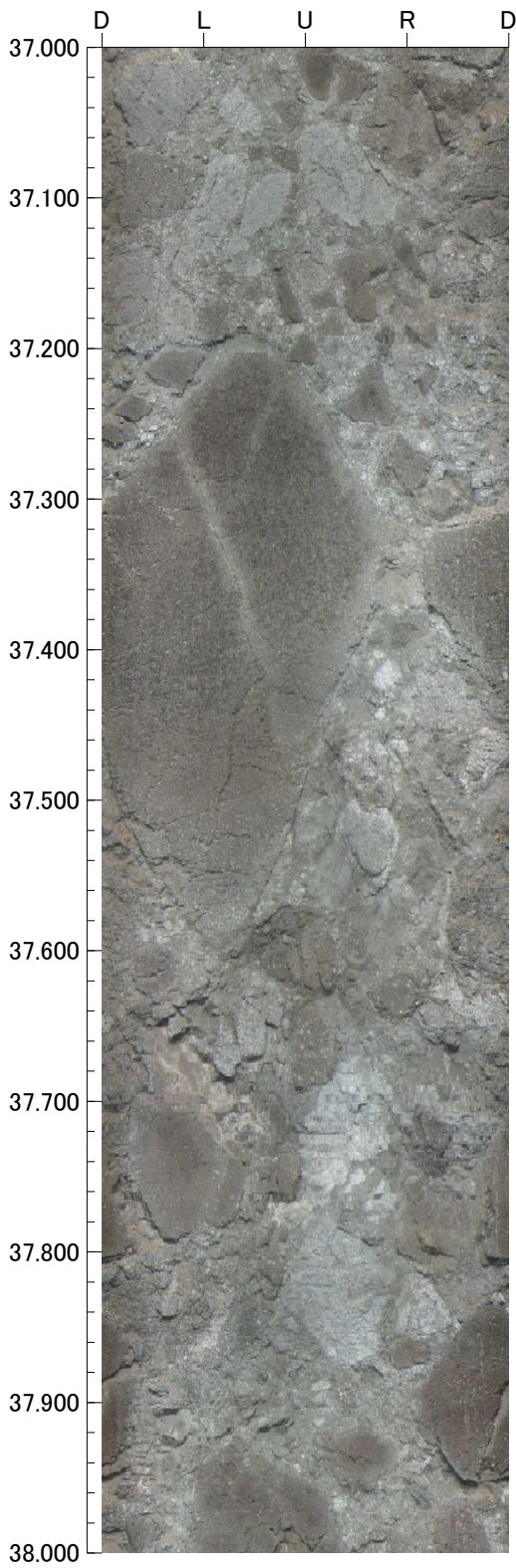
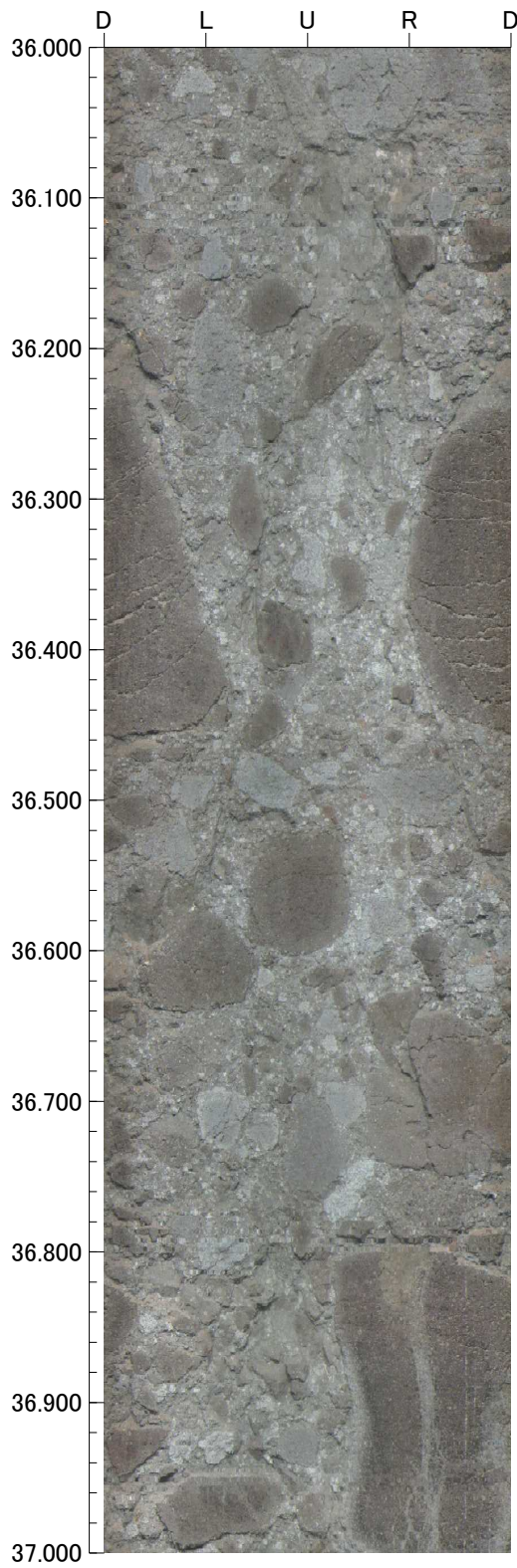
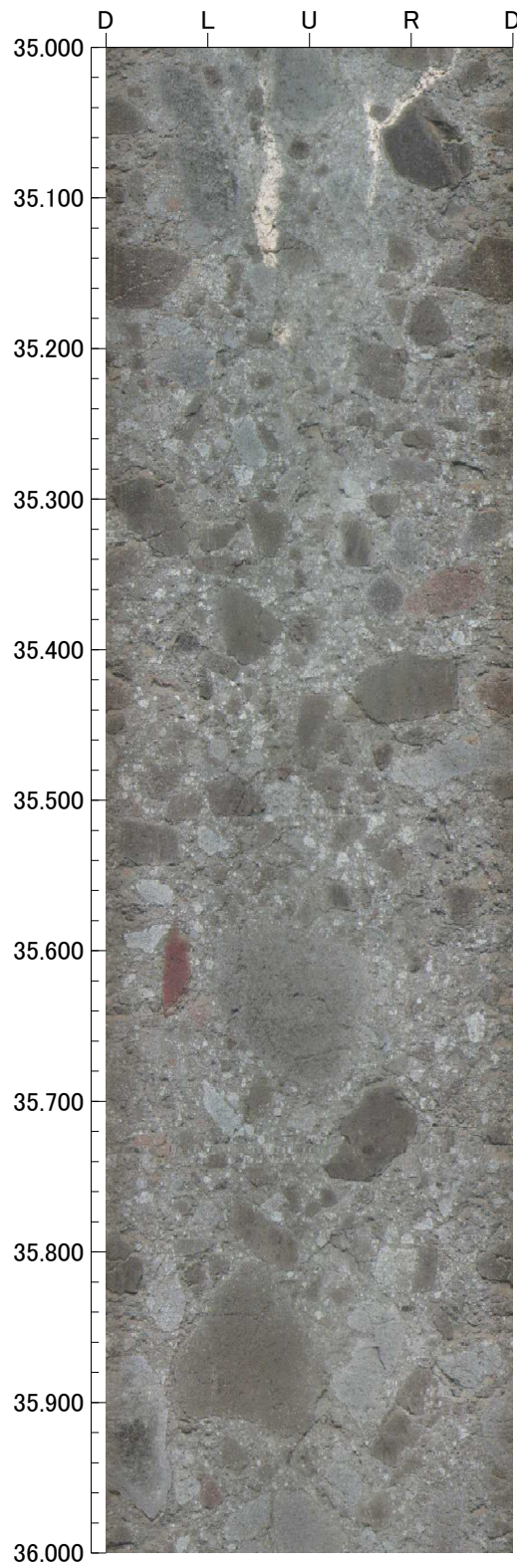
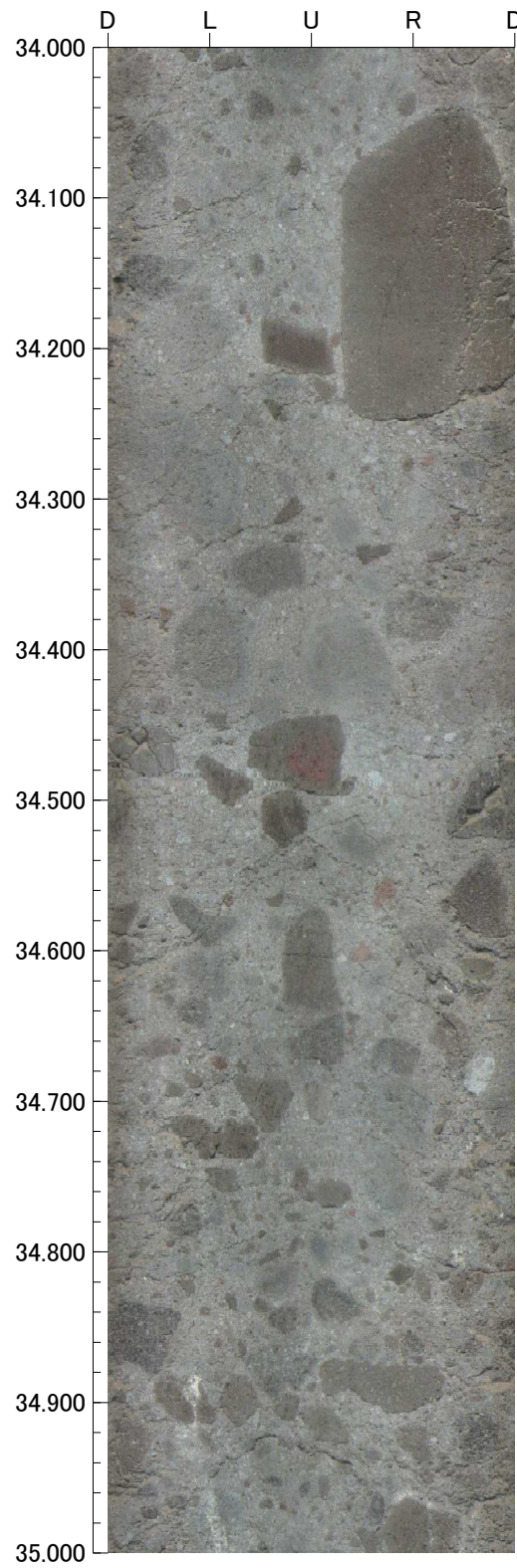
30.000m - 34.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

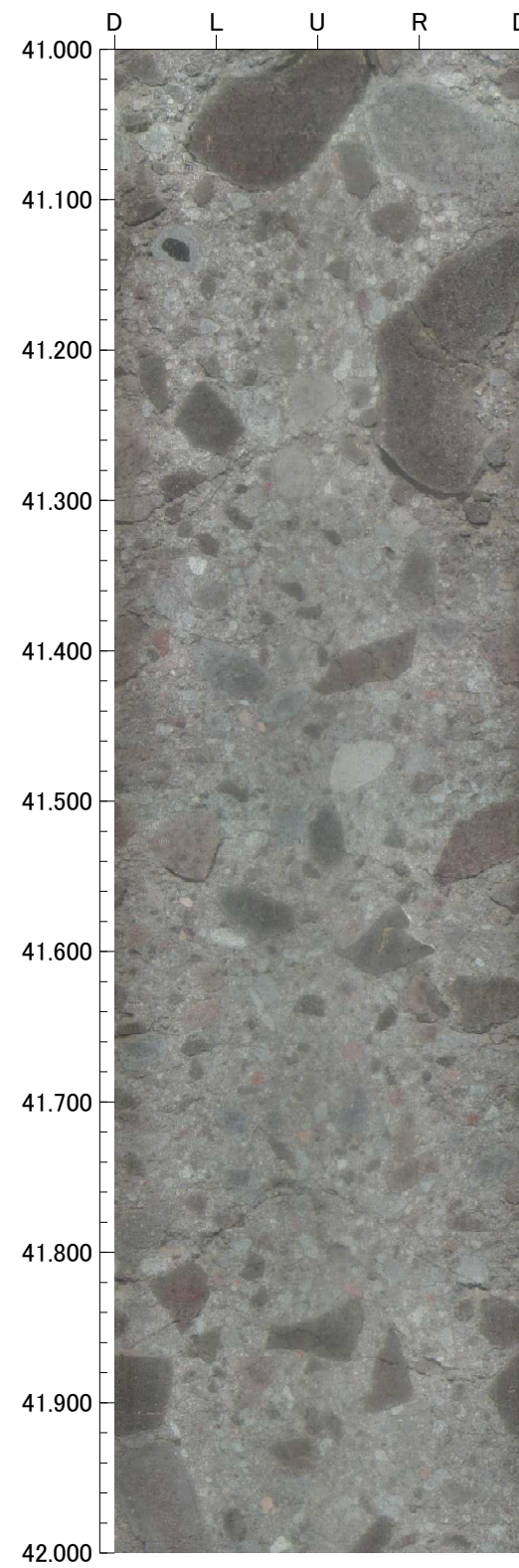
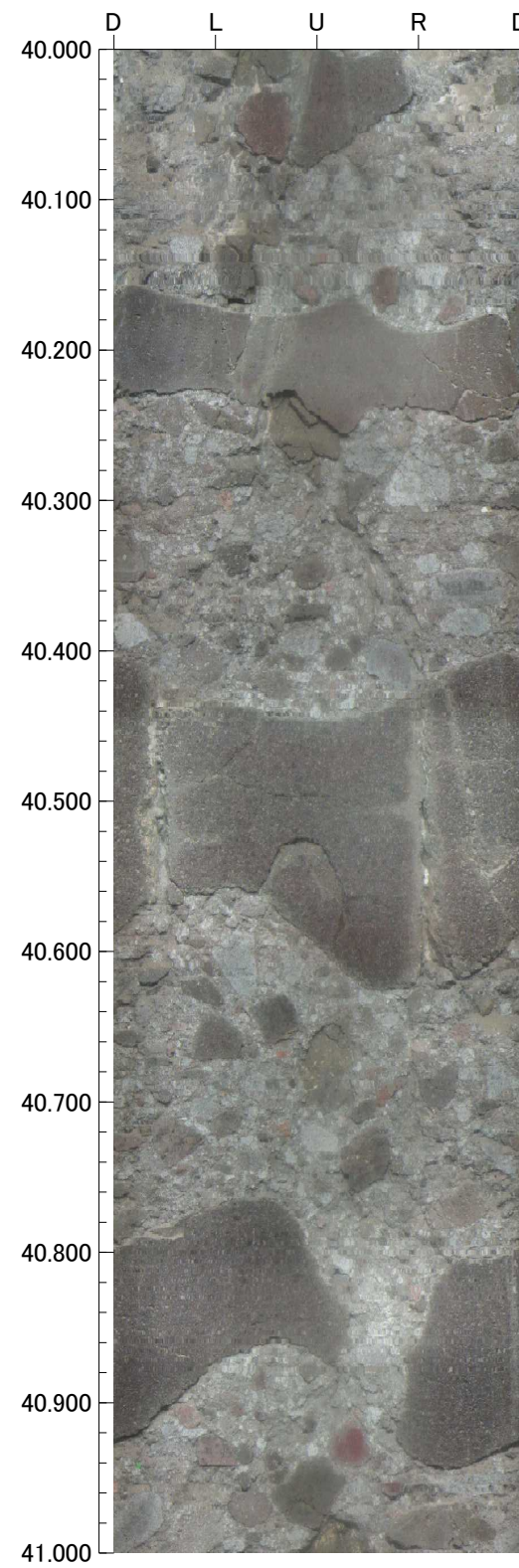
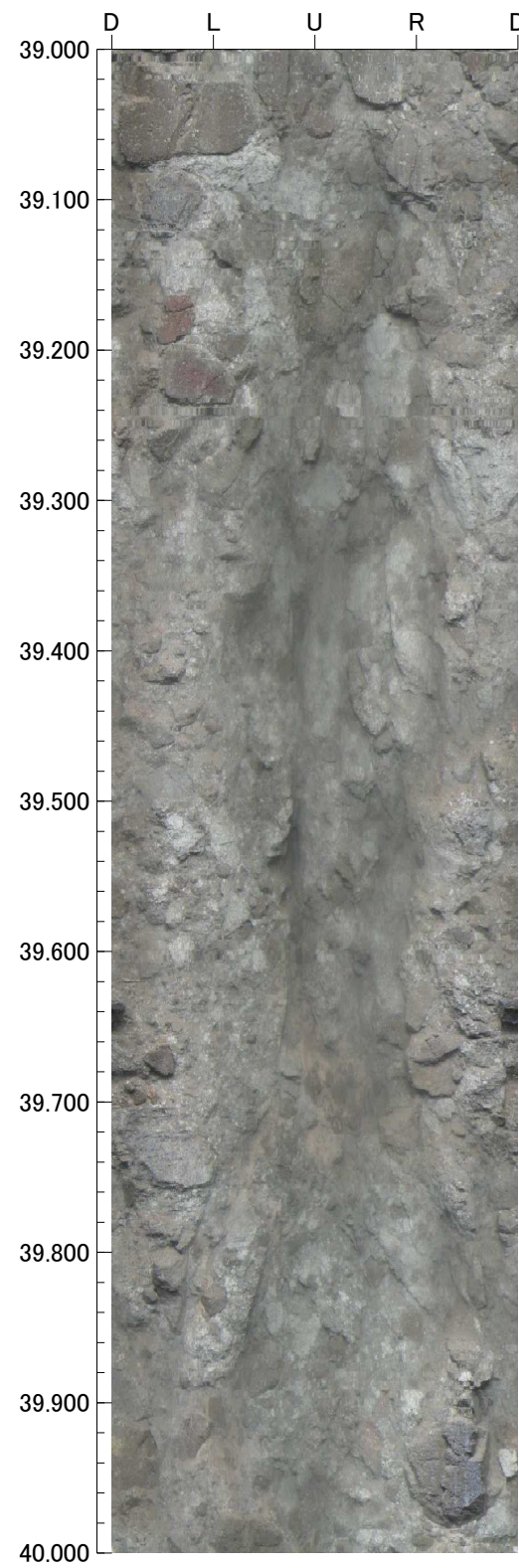
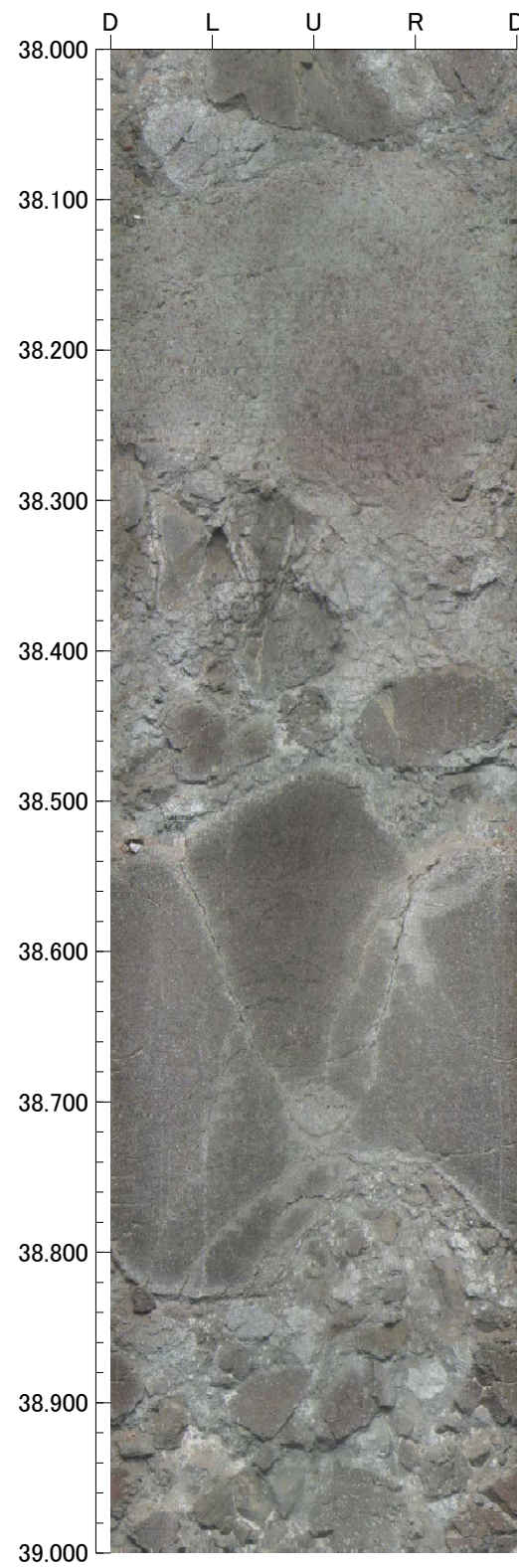
34.000m - 38.000m



孔番 : OS-5.5号孔

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70

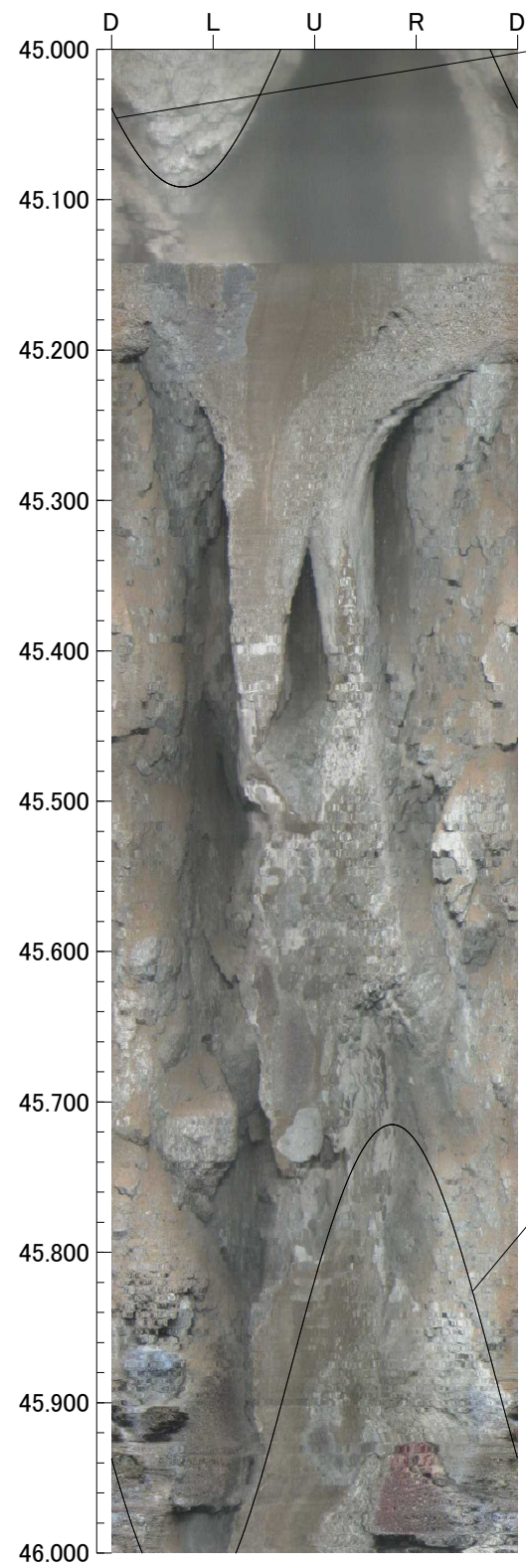
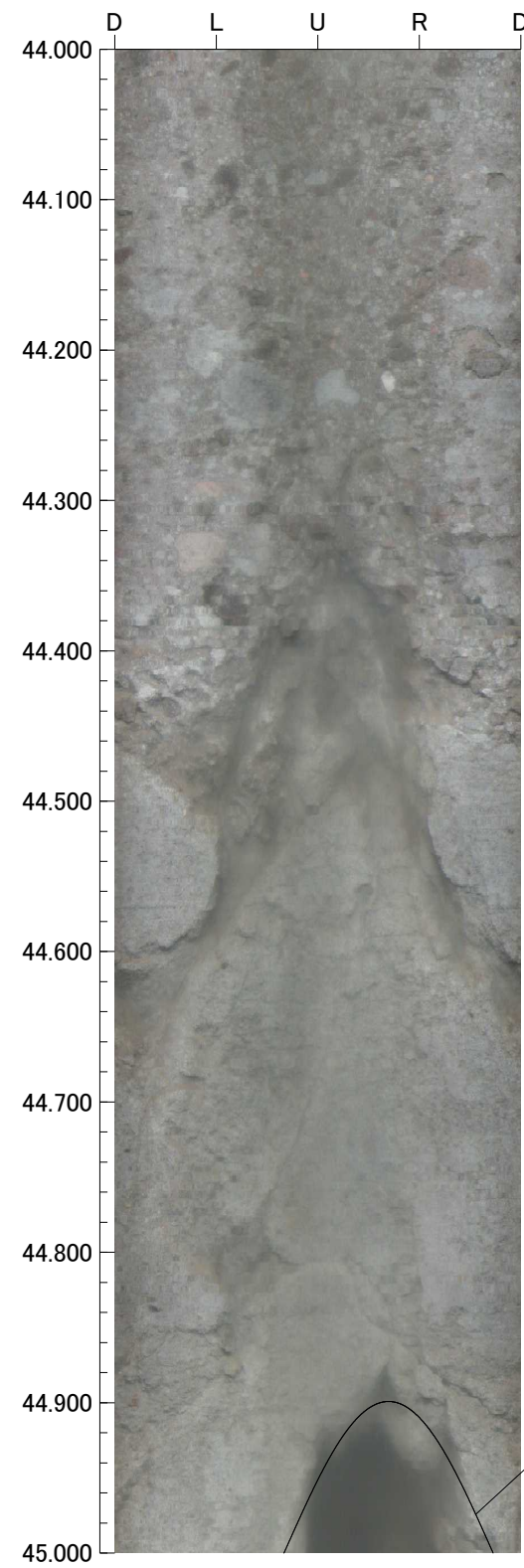
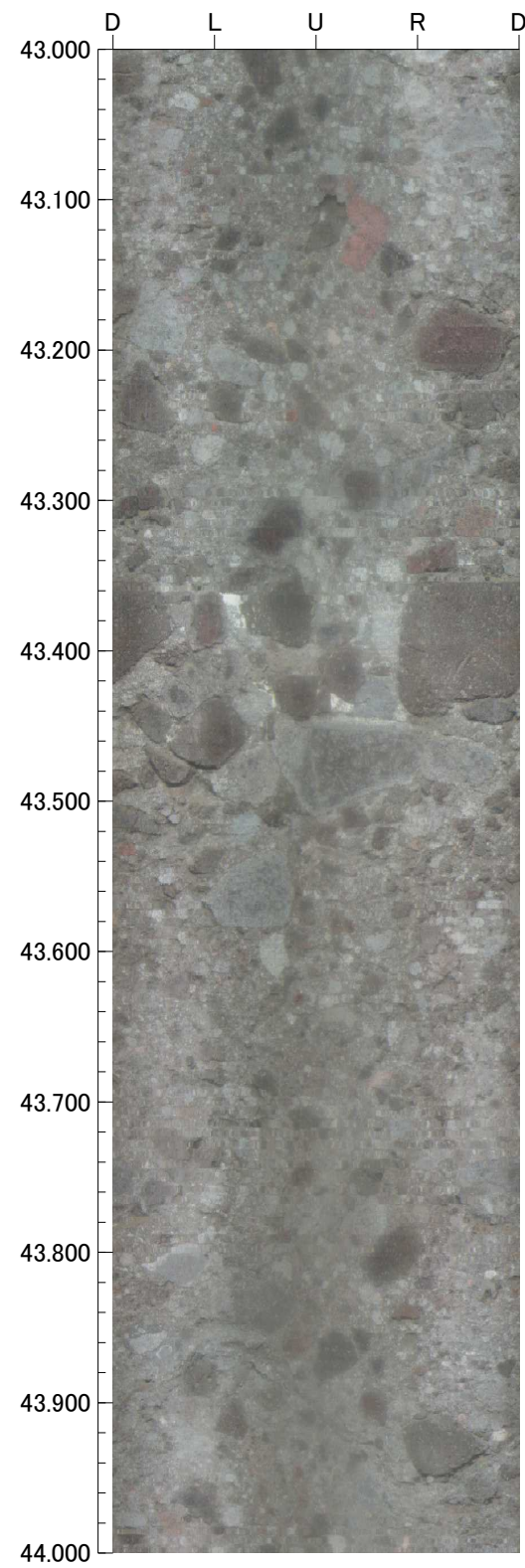
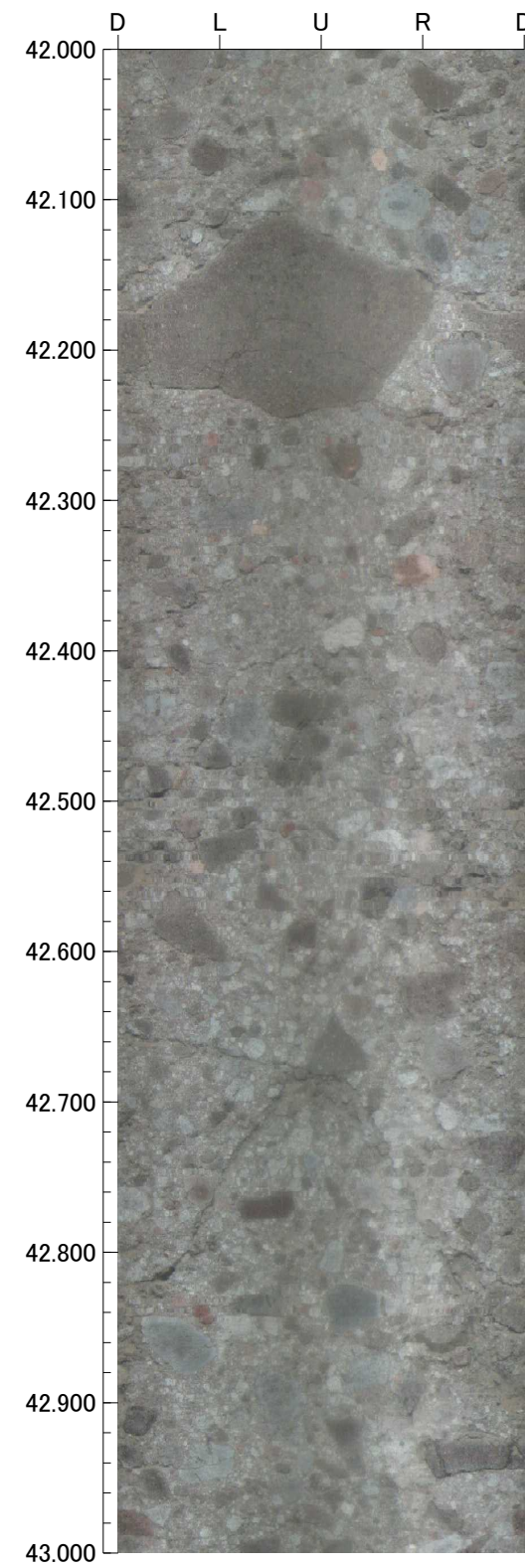
38.000m - 42.000m



孔番 : OS-5.5号孔

42.000m - 46.000m

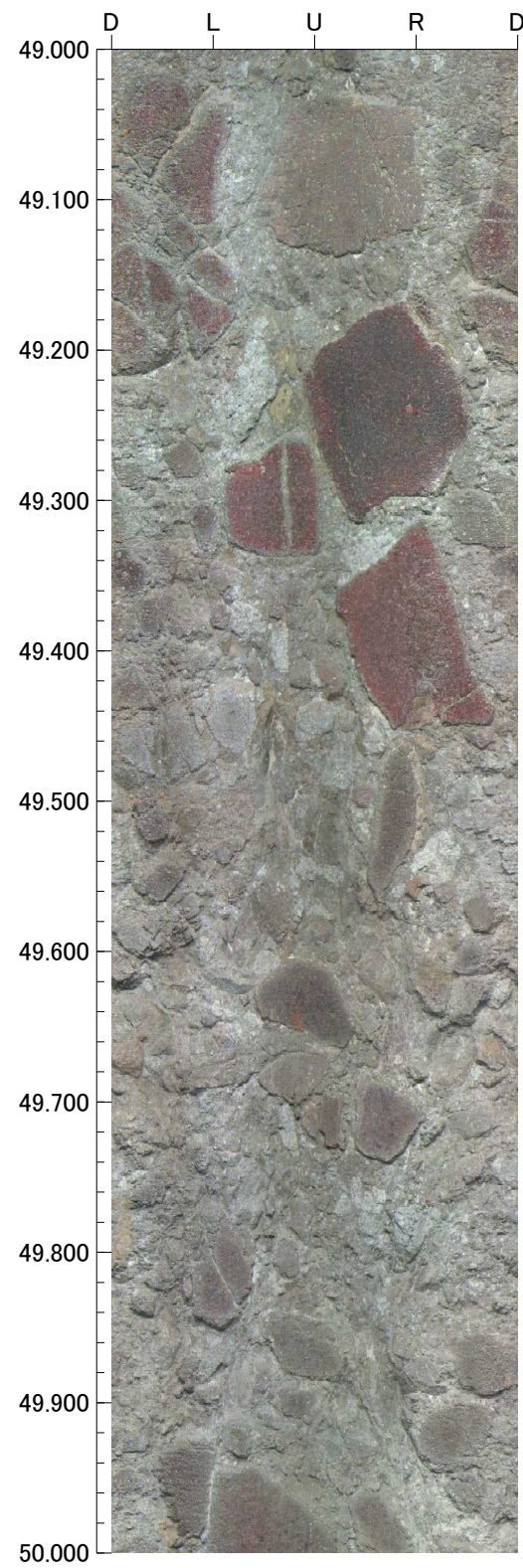
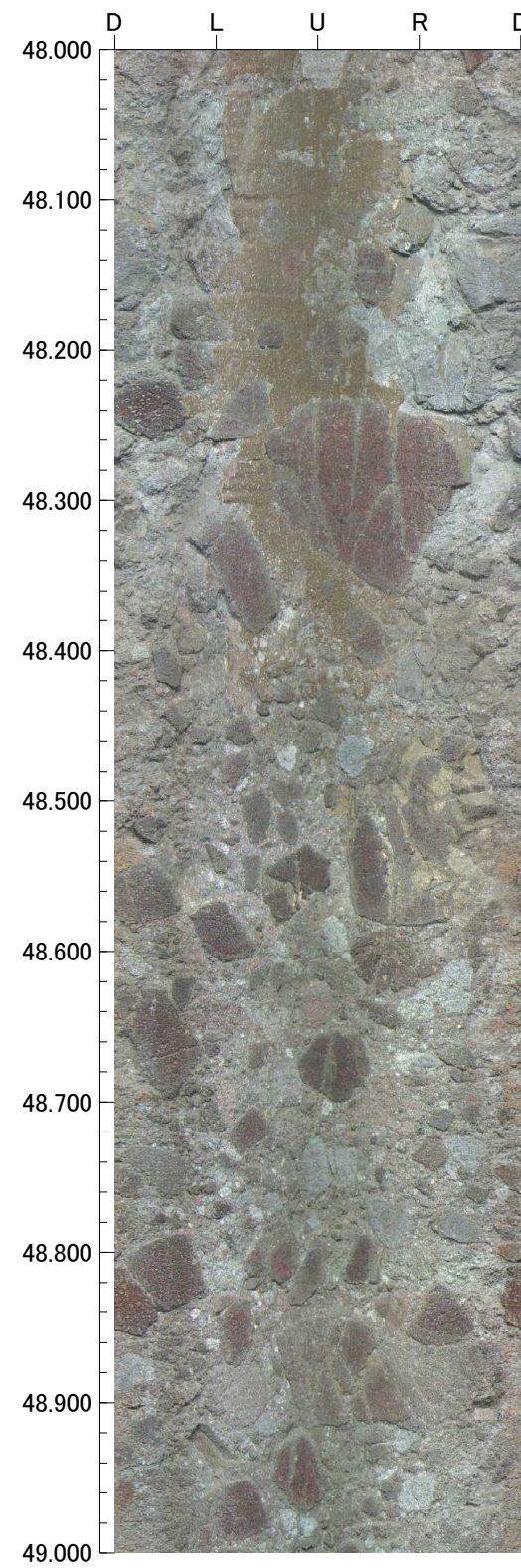
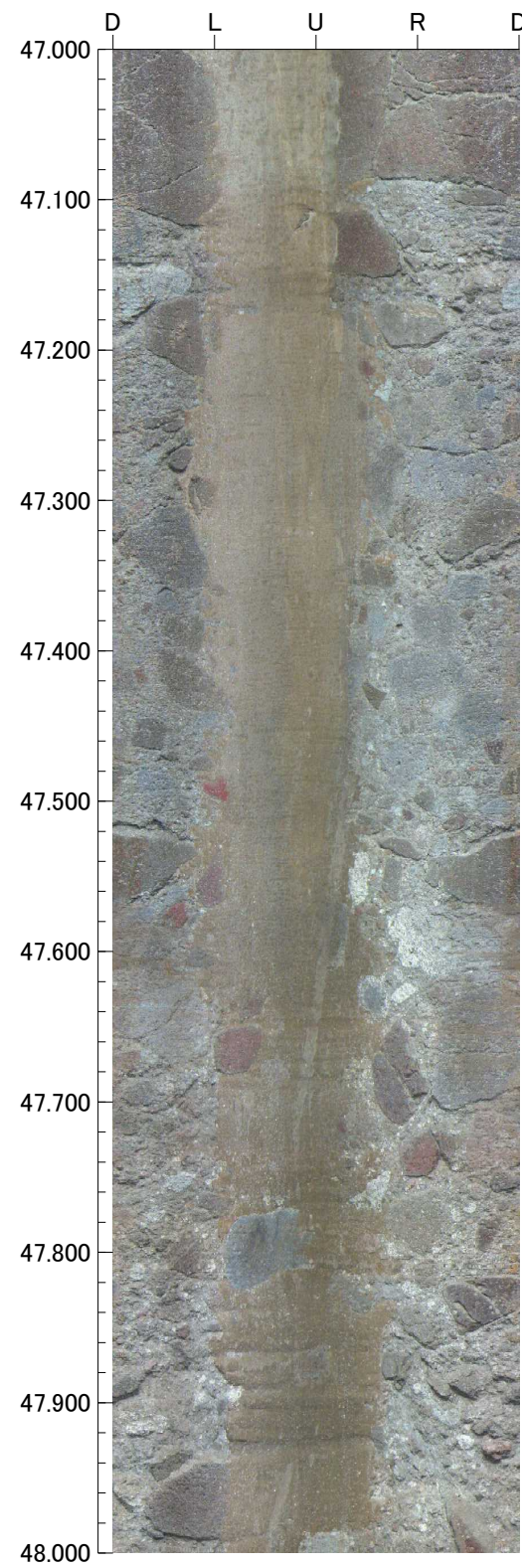
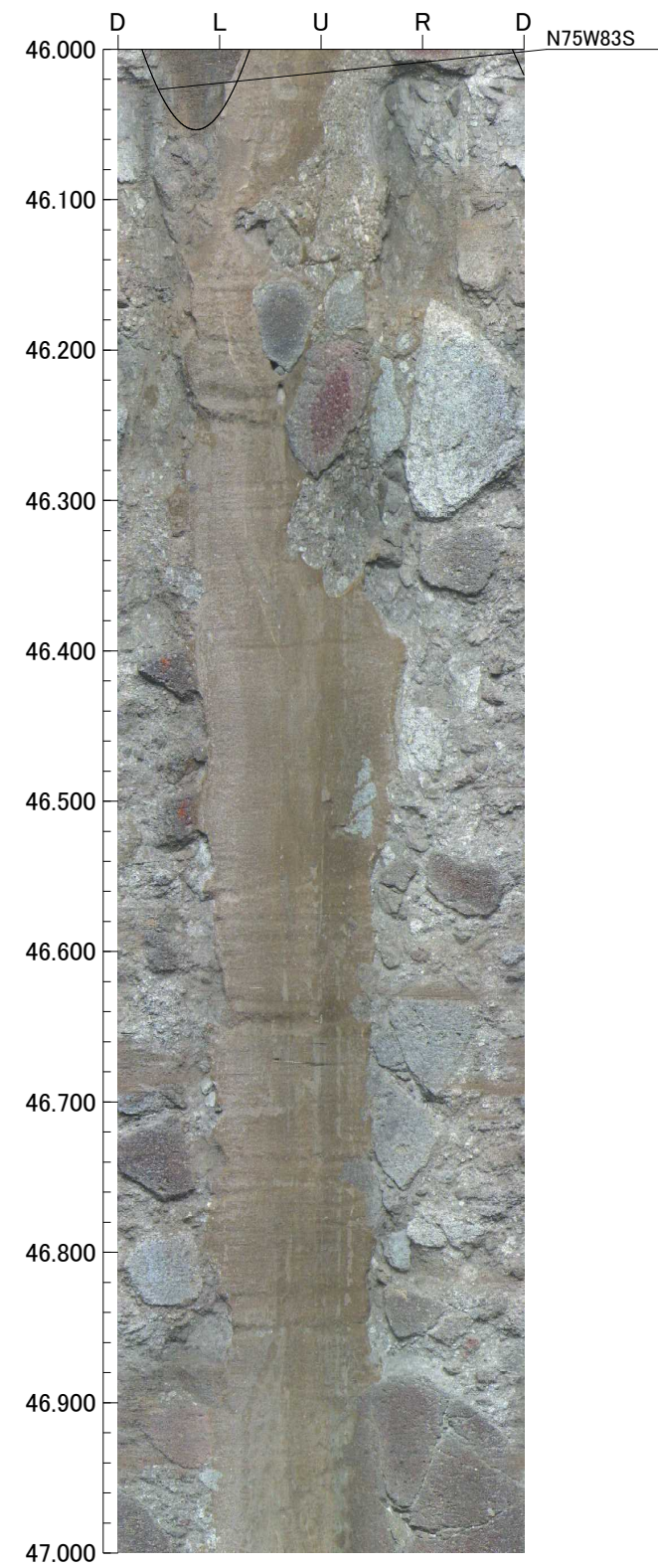
孔方位 : 310 孔傾斜 : -70



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

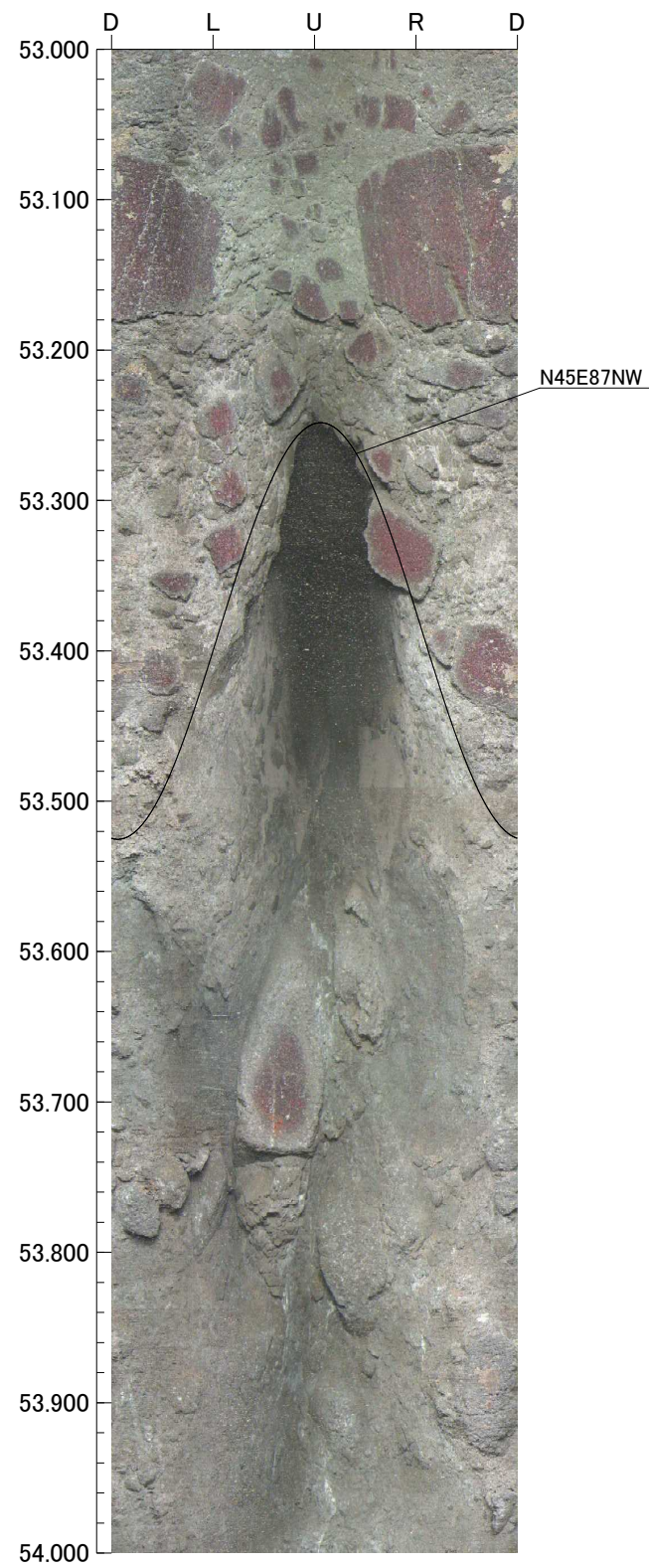
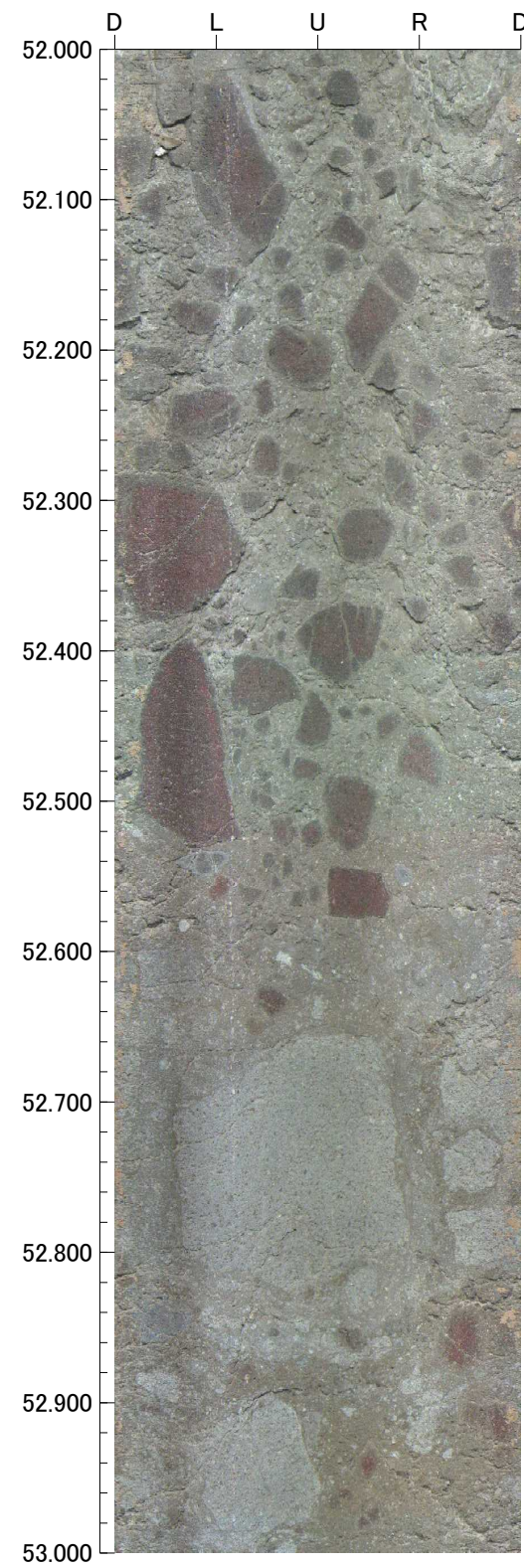
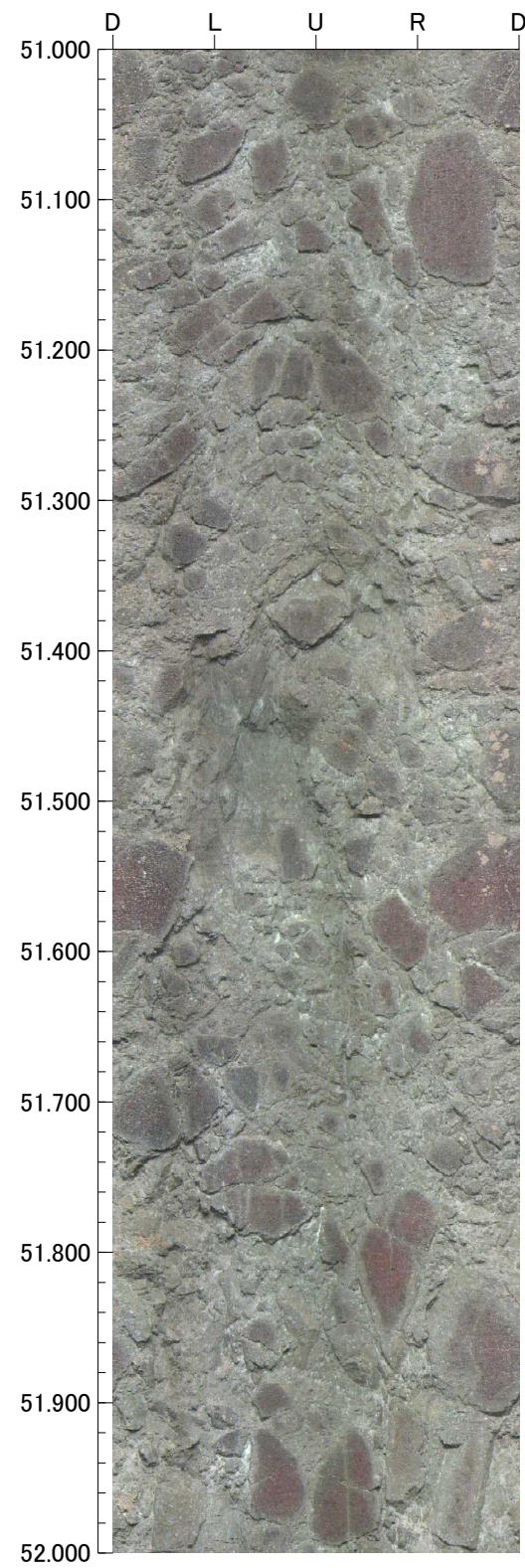
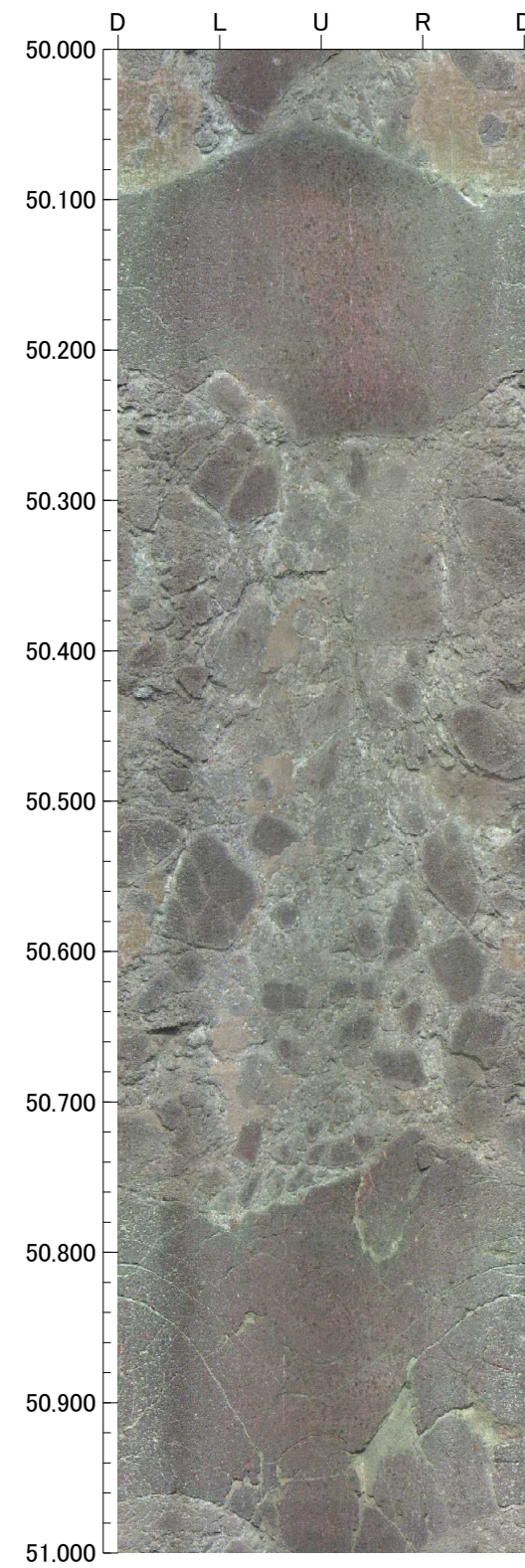
46.000m - 50.000m



孔番：OS-5.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

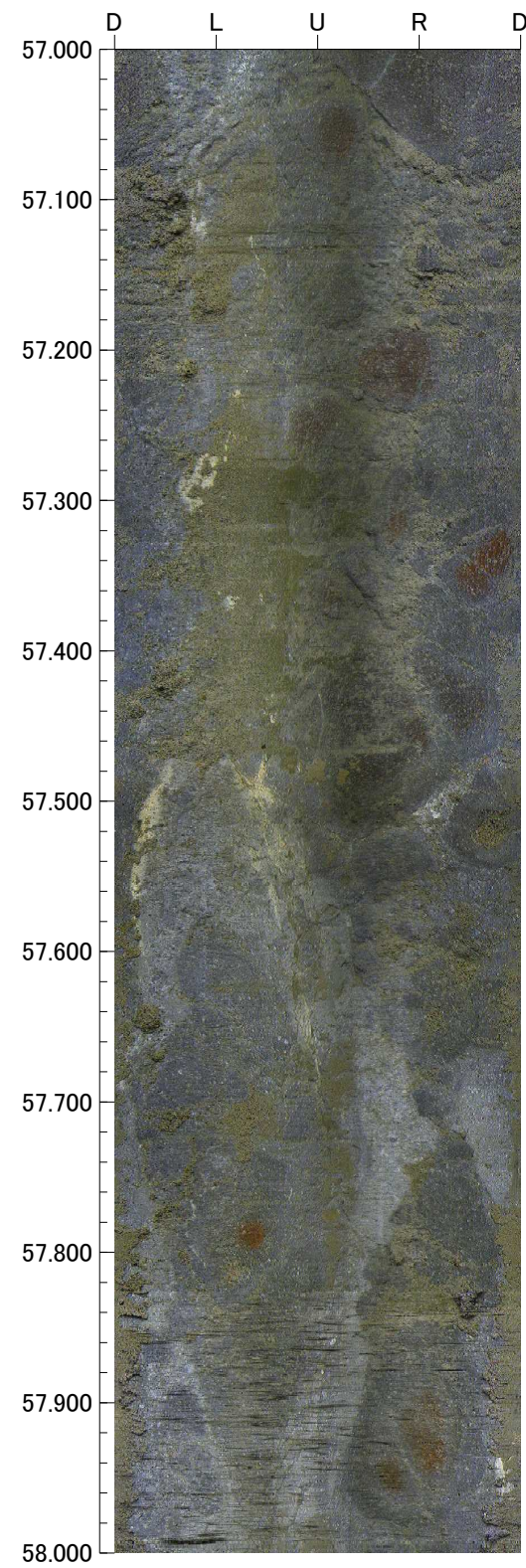
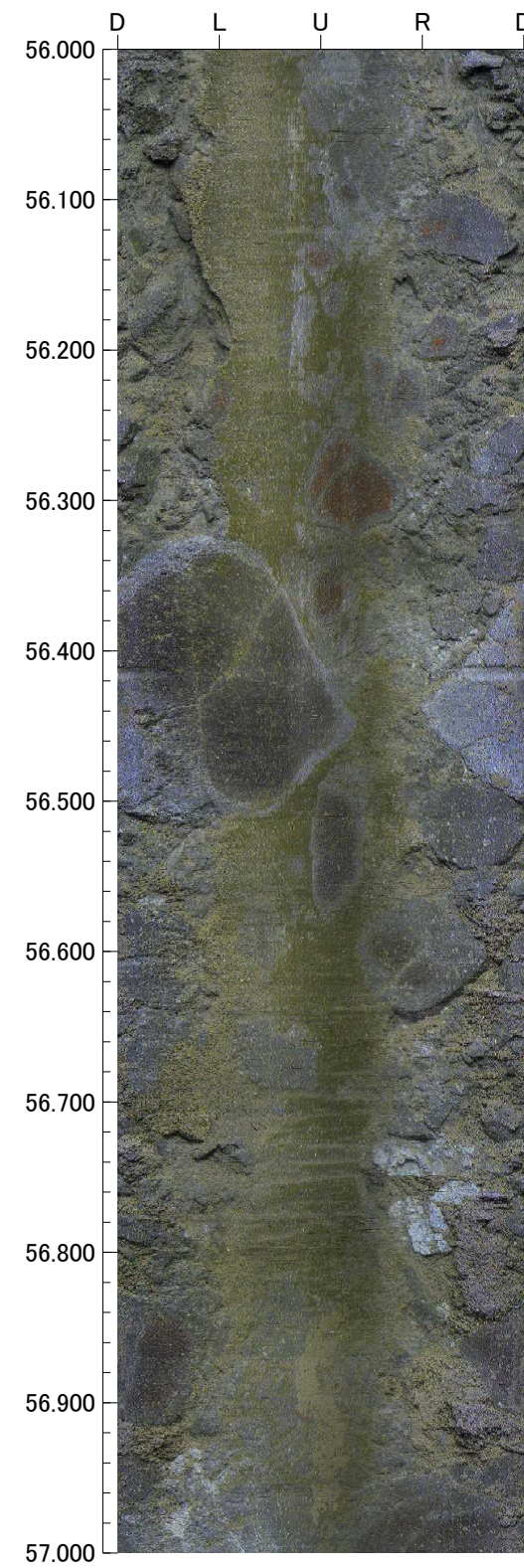
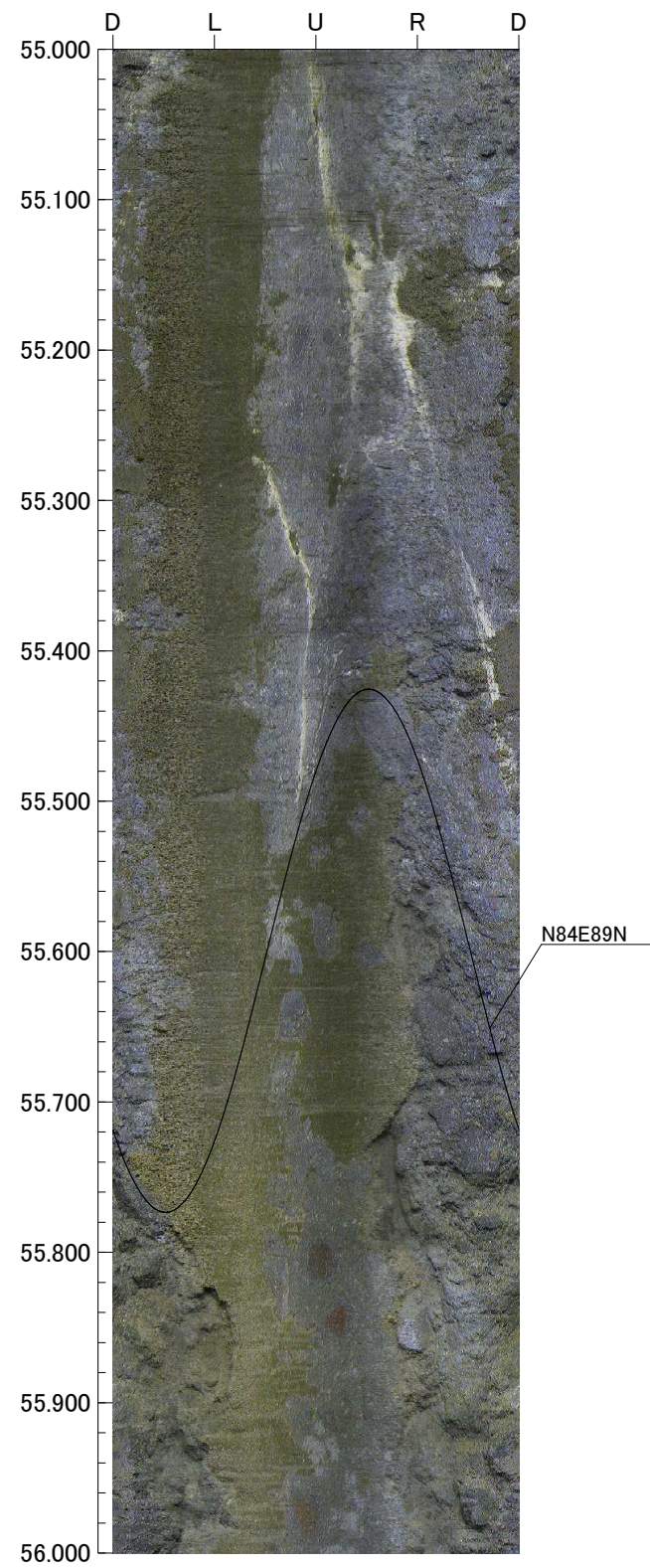
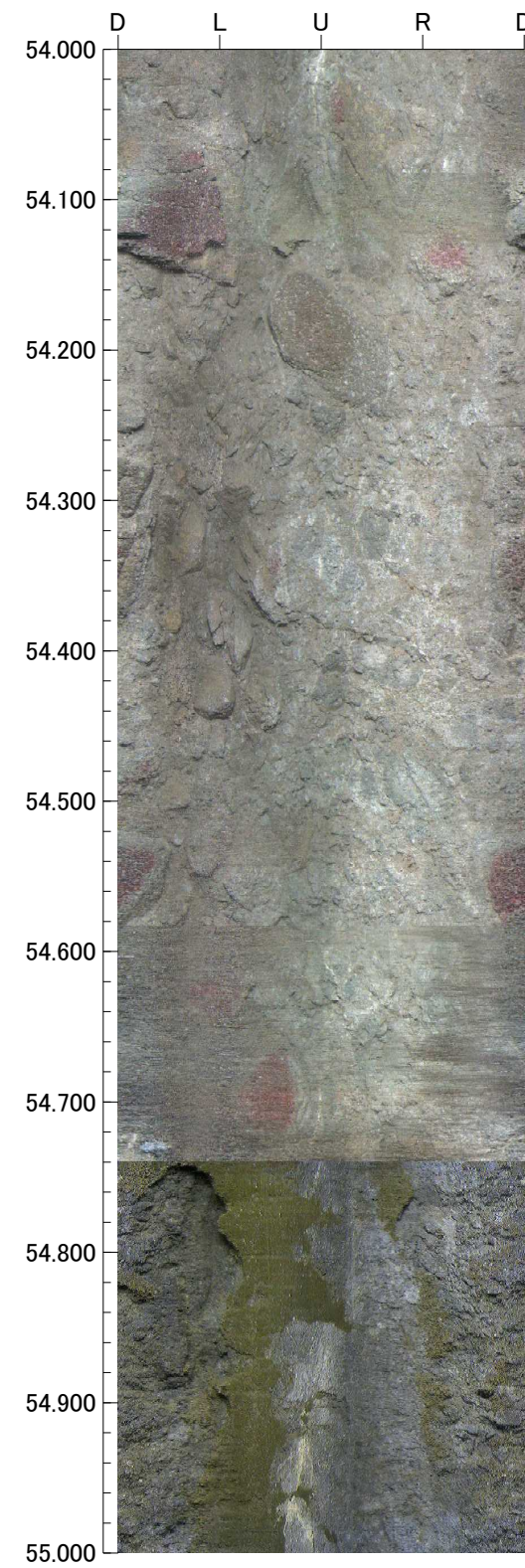
50.000m - 54.000m



孔番 : OS-5.5号孔

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70

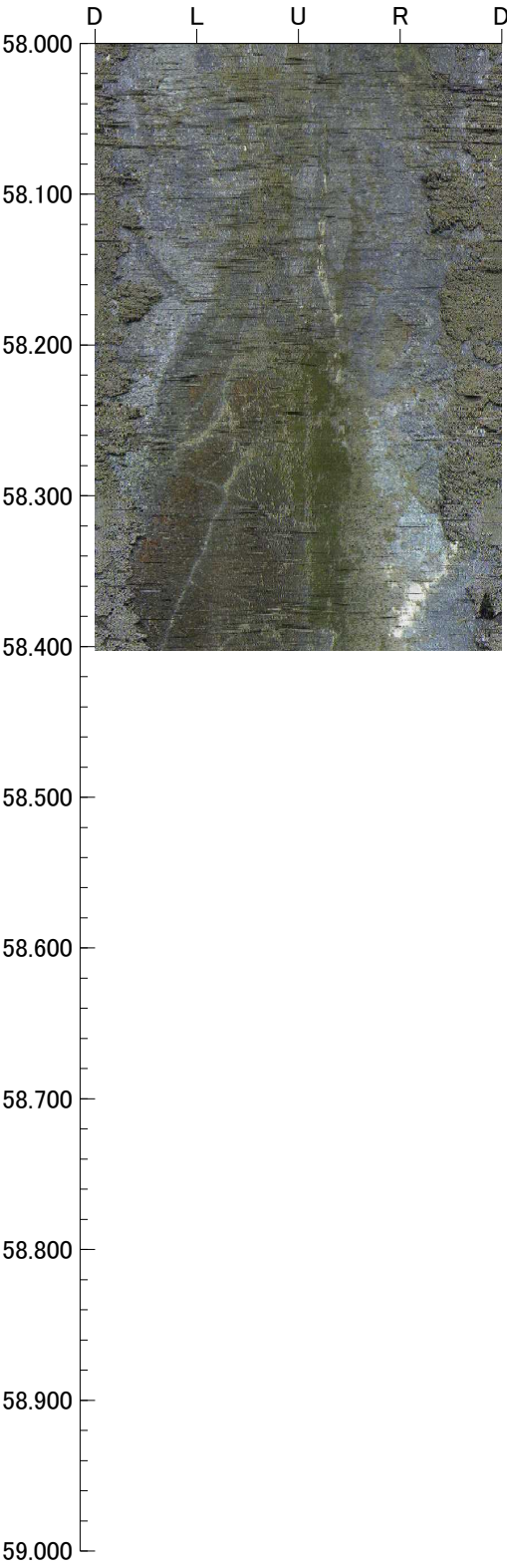
54.000m - 58.000m



孔番：OS-5.5号孔

58.000m - 58.400m

孔方位：310 孔傾斜：-70



$$L = 38.0 \text{ m}$$
[illegible]

OS-6.5 (0.00 ~ 30.00m)



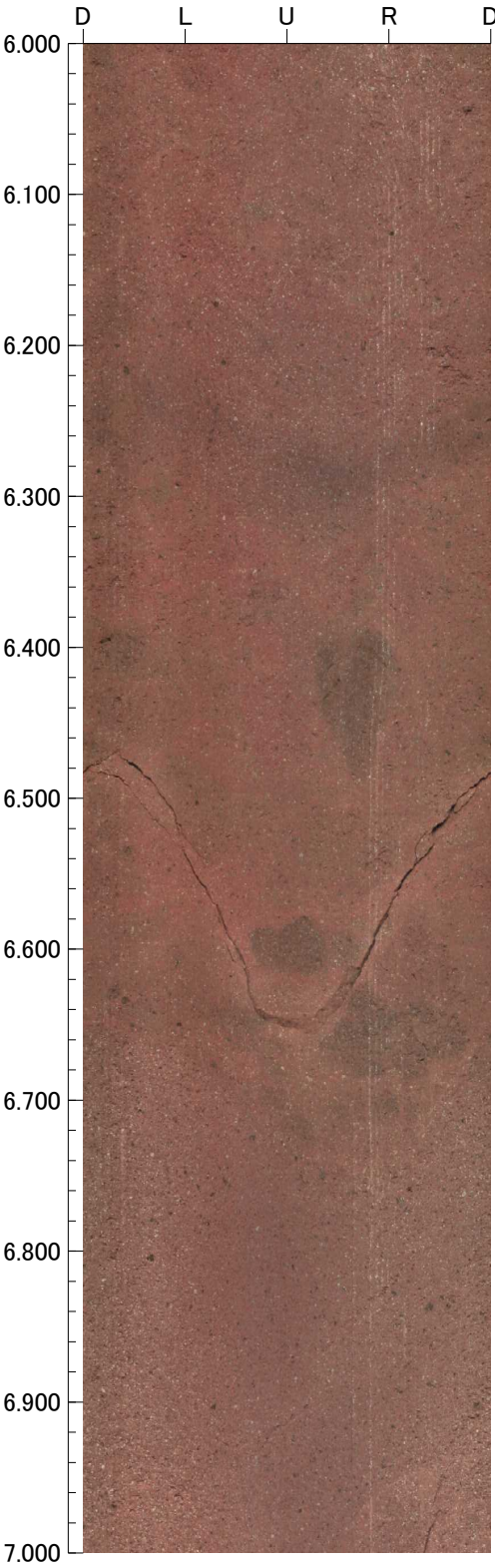
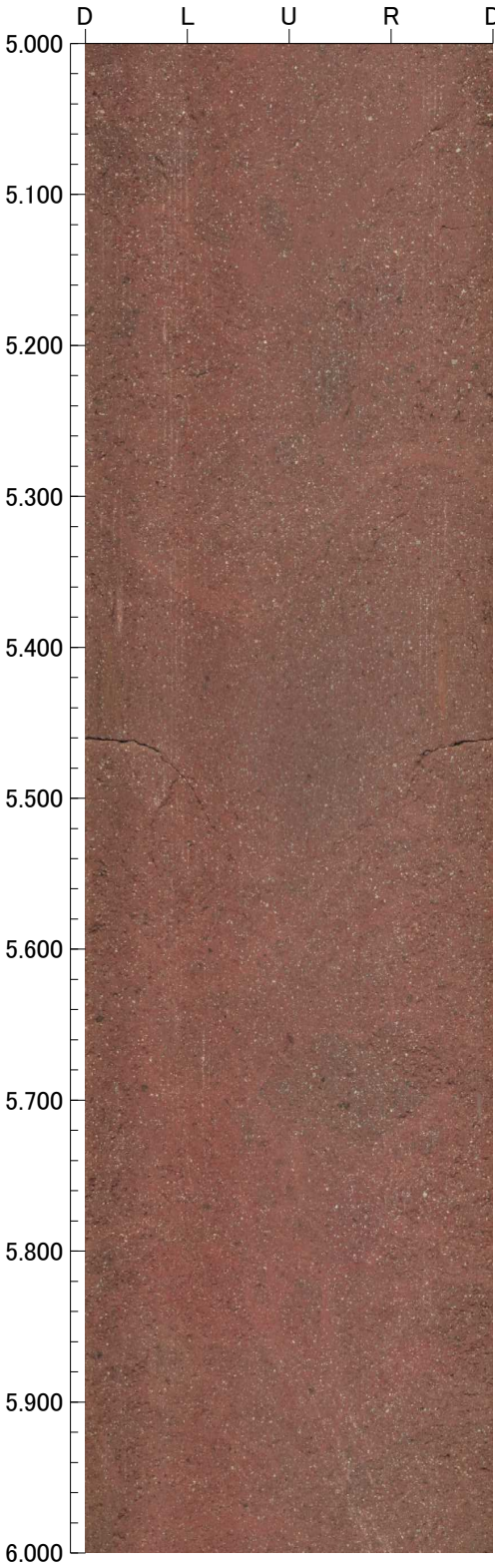
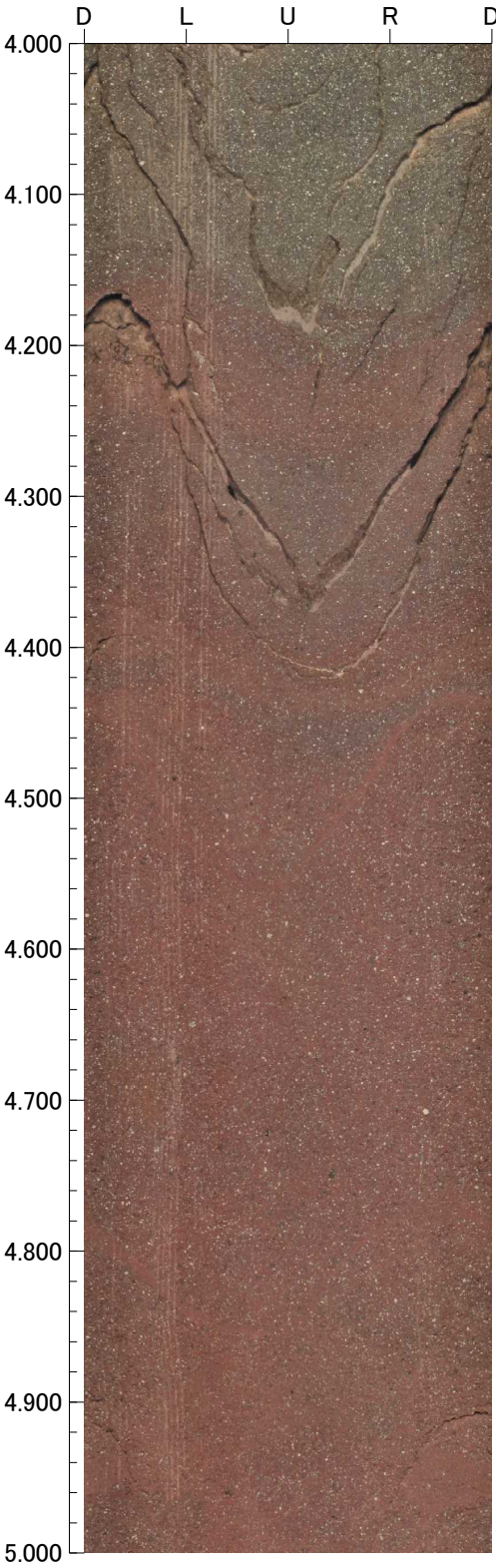
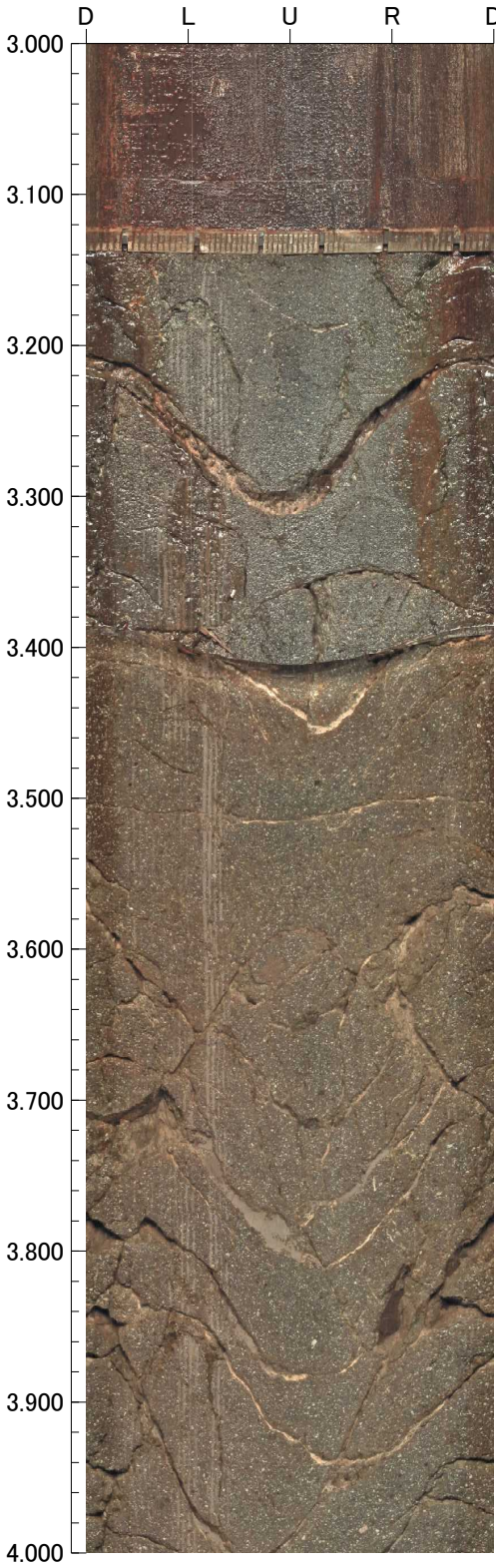
OS-6.5 (30.00~38.00m)



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

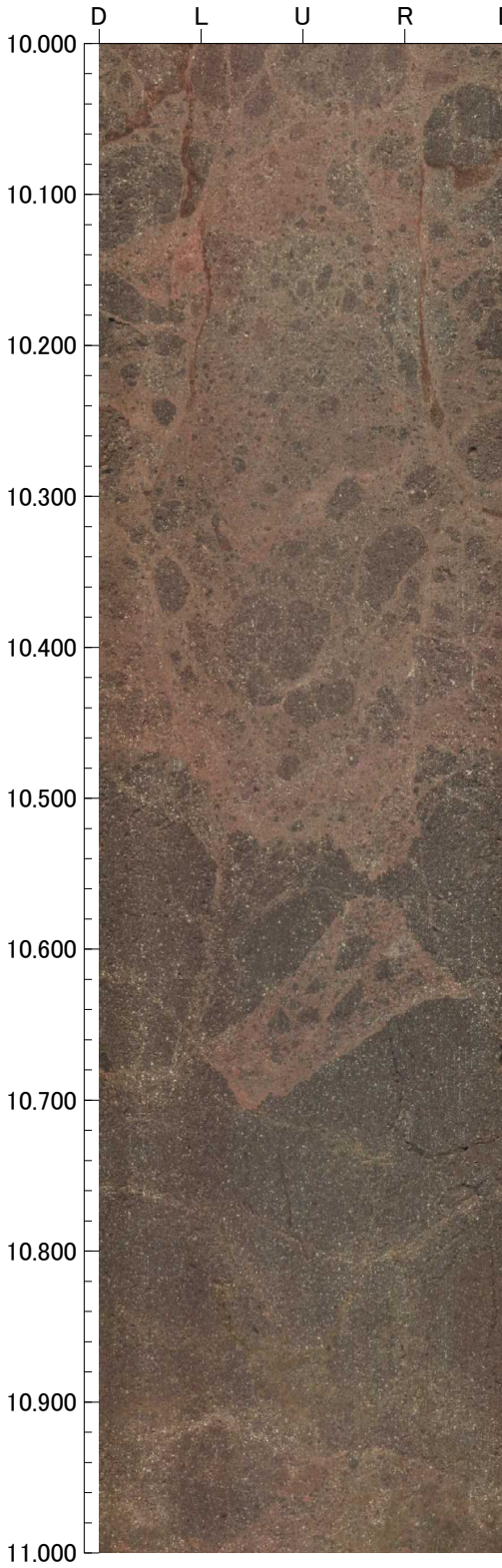
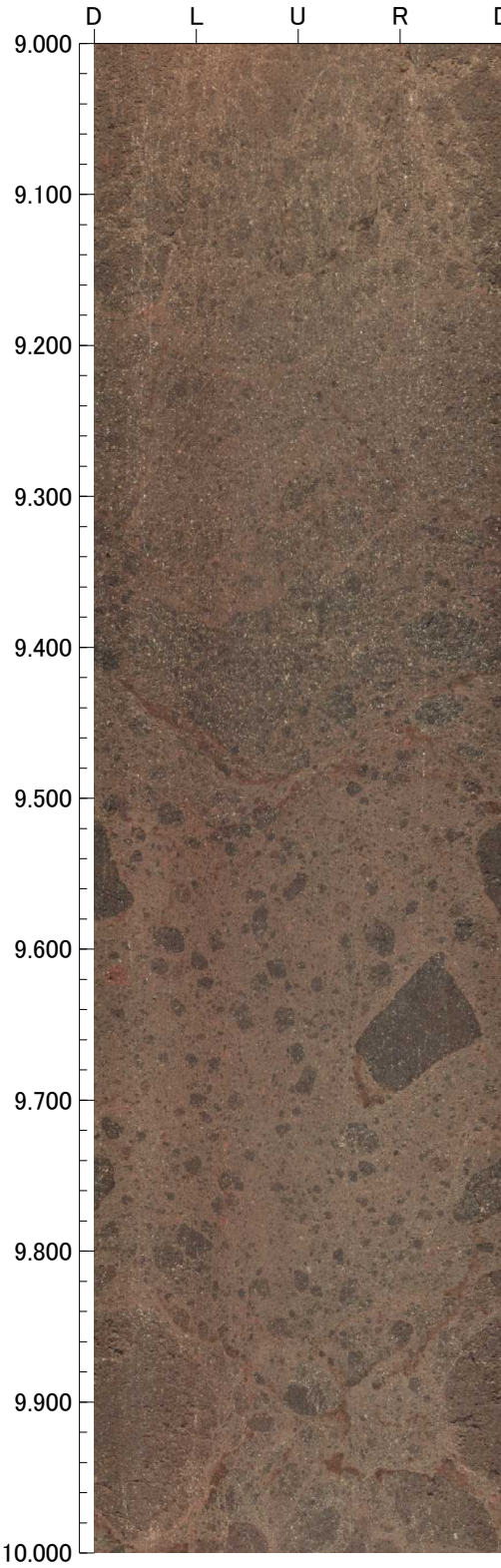
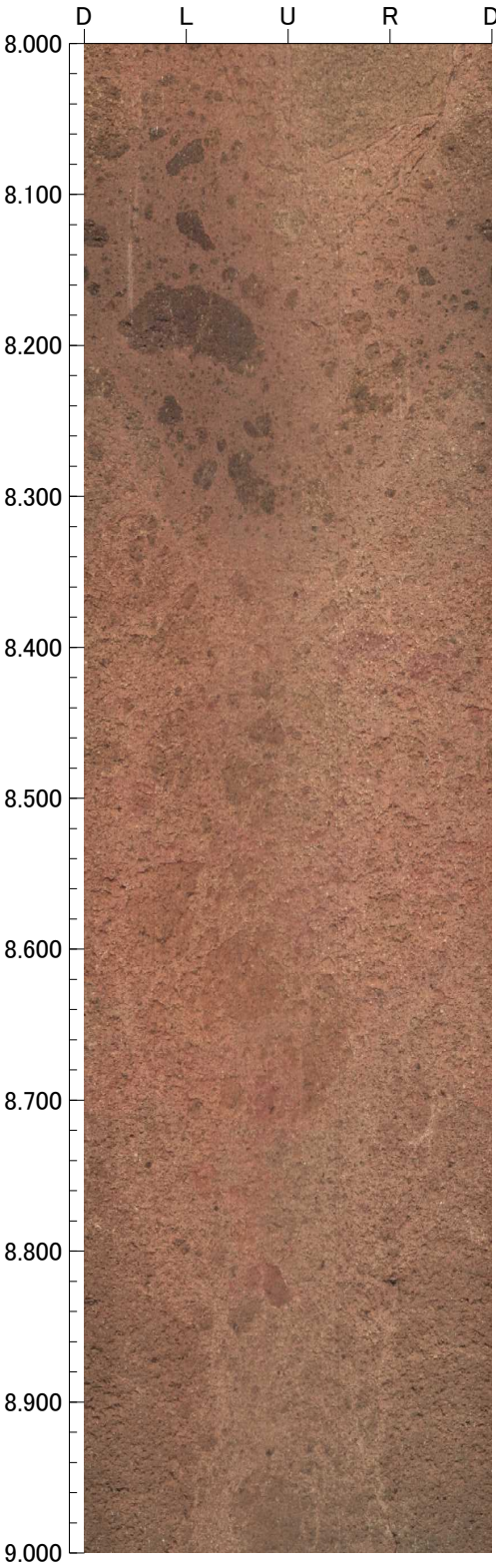
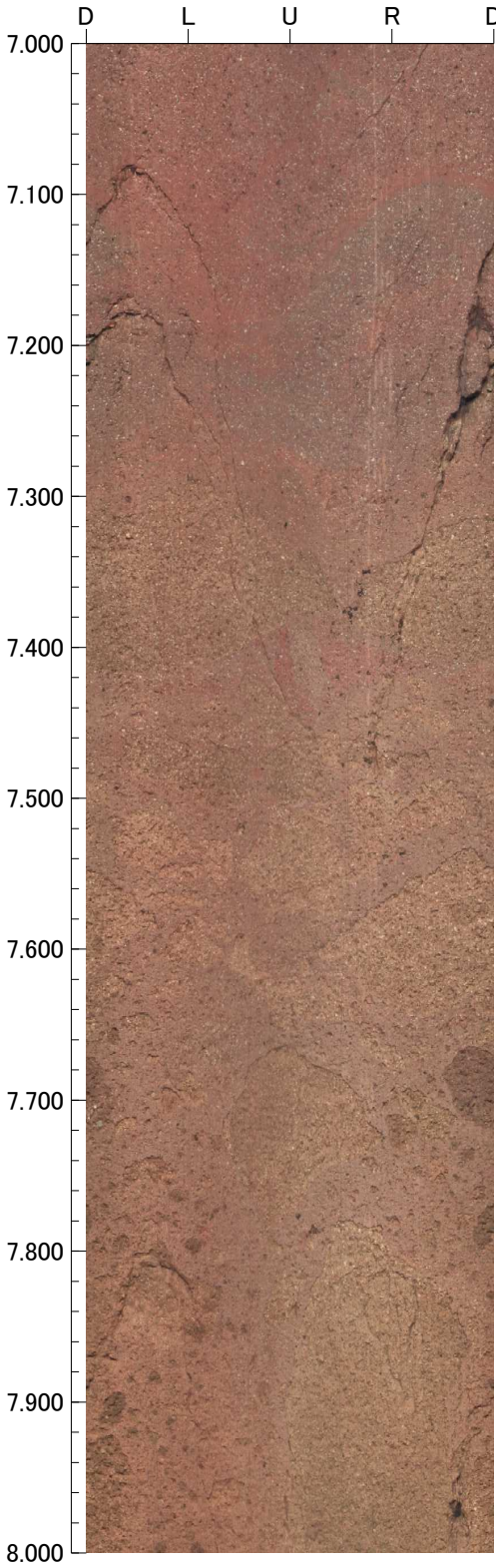
3.000m - 7.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

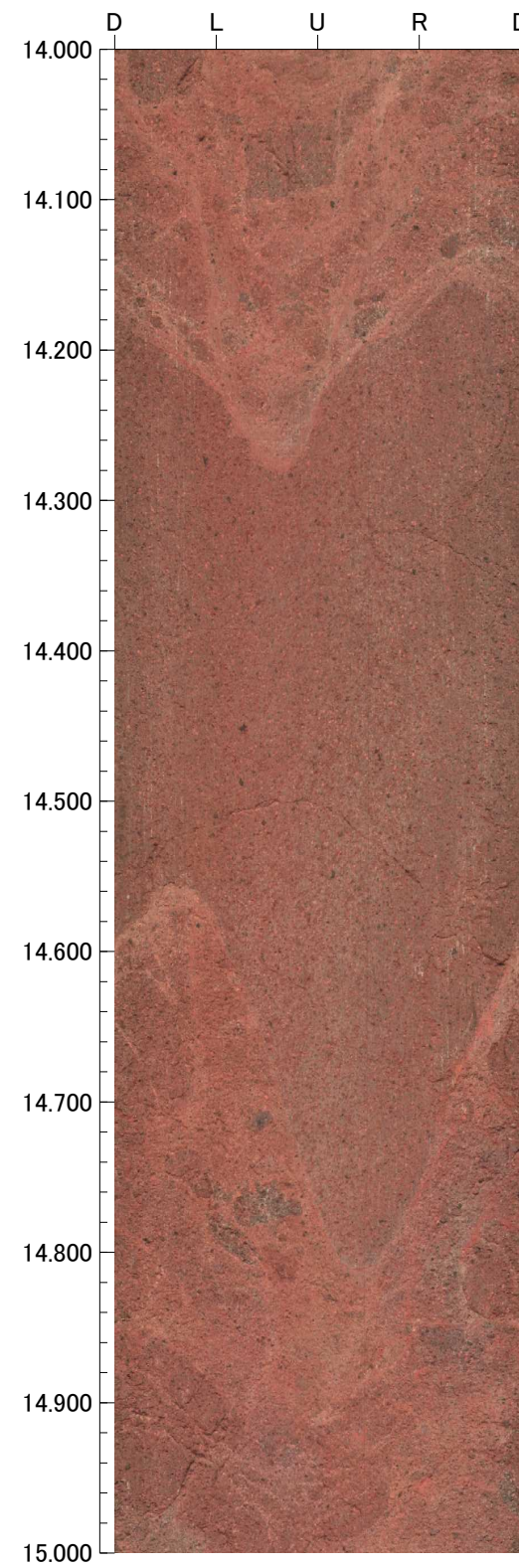
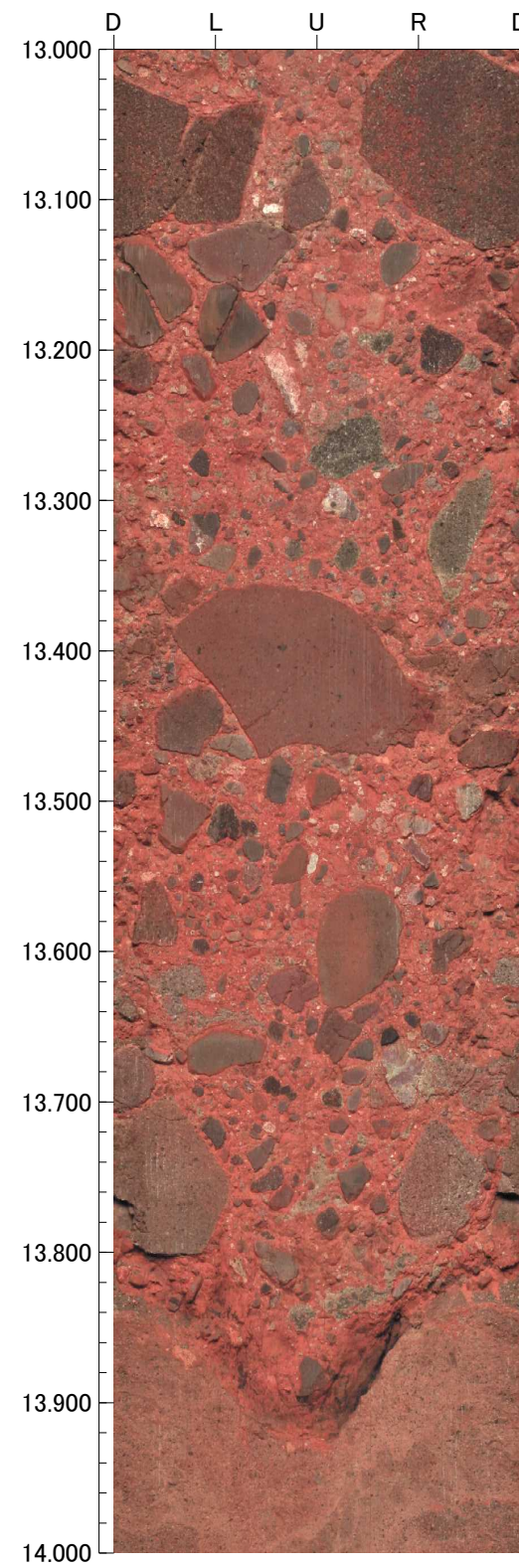
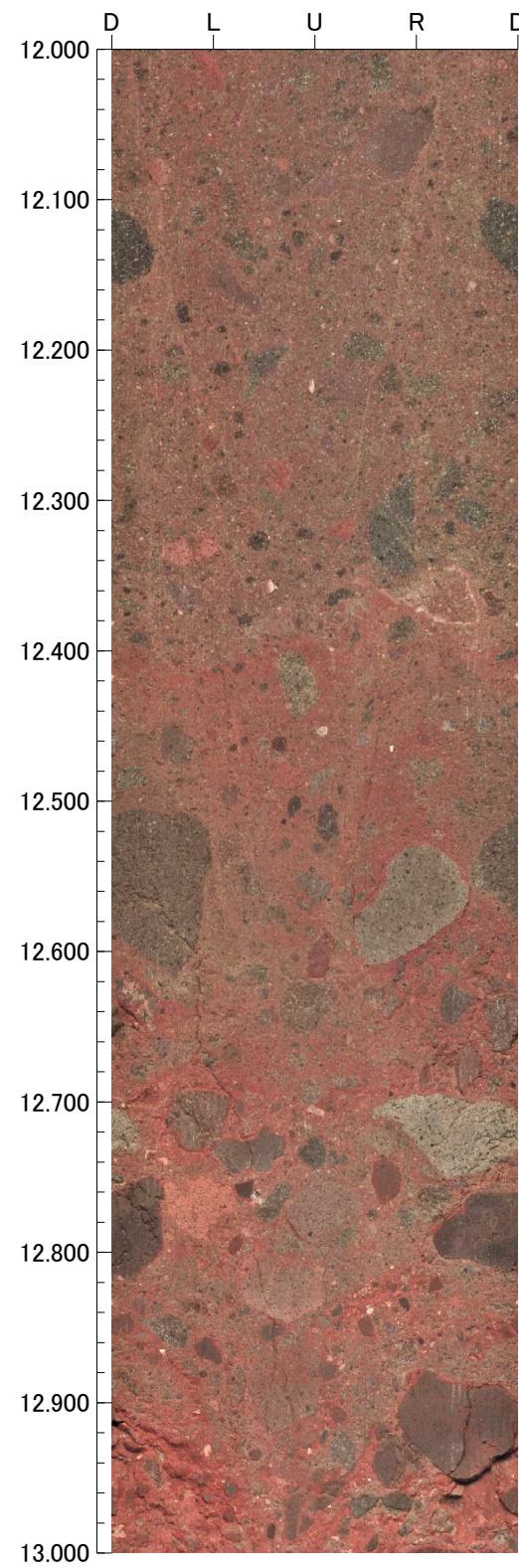
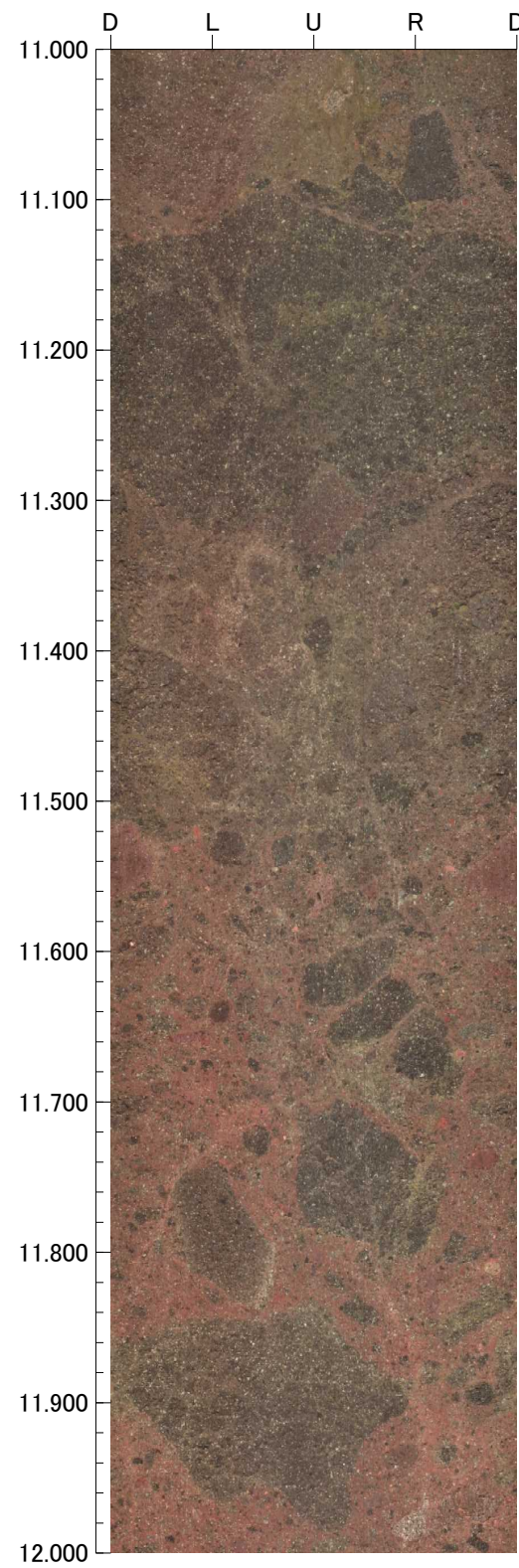
7.000m - 11.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

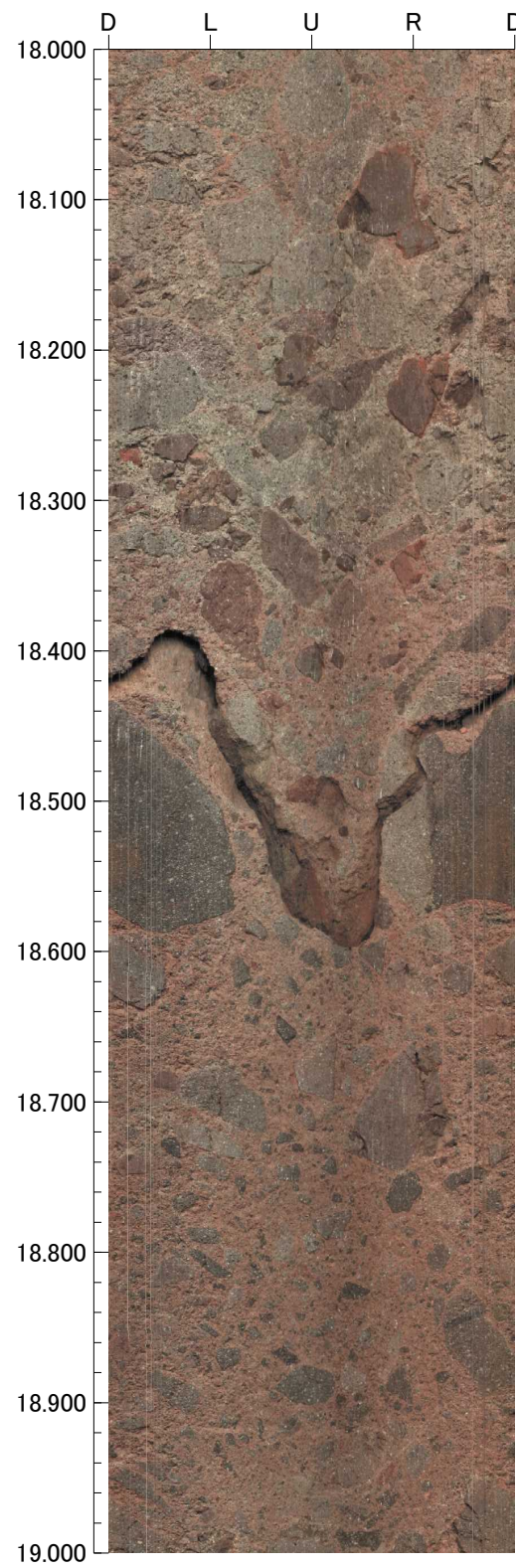
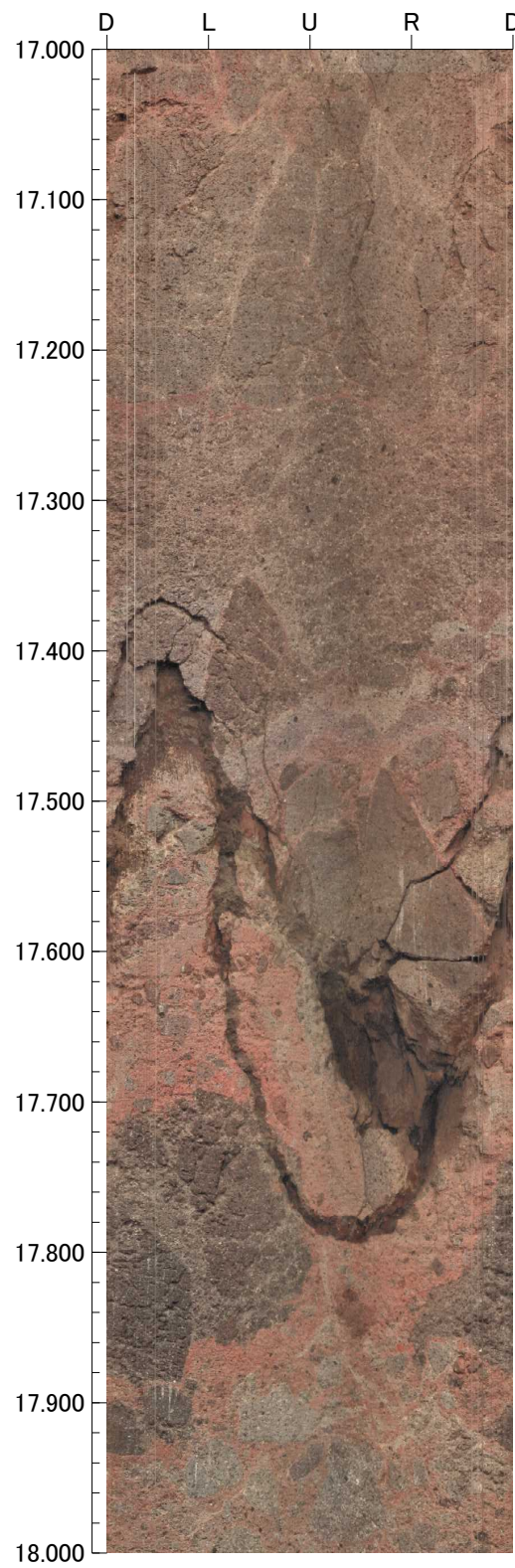
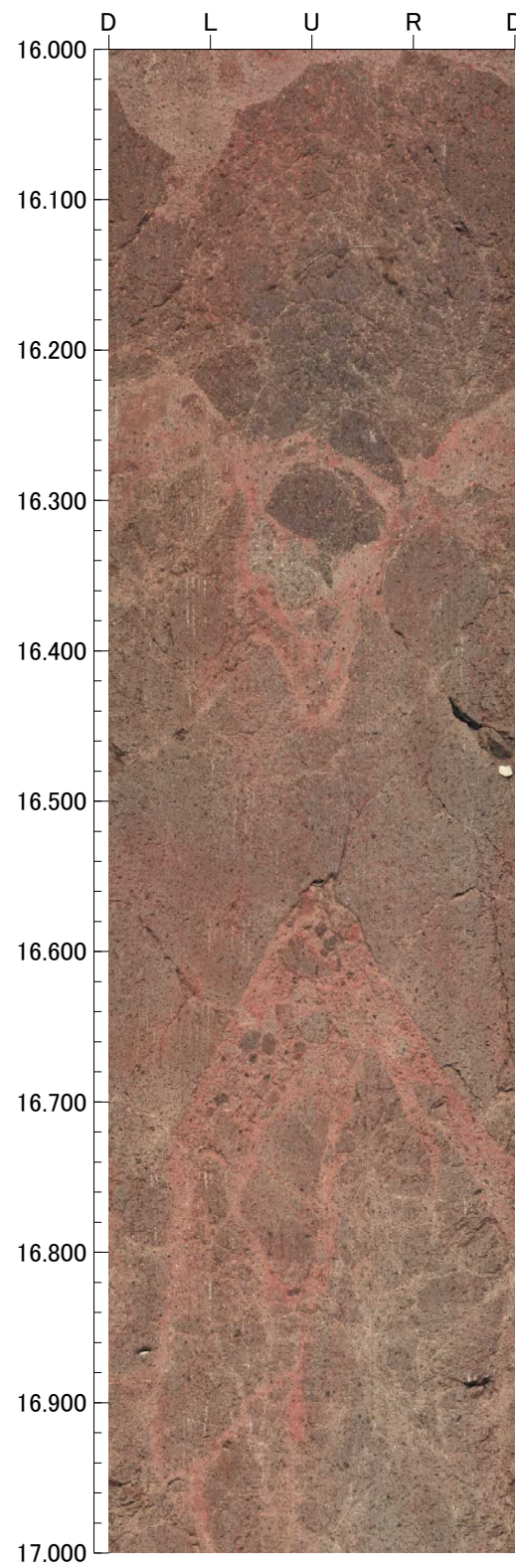
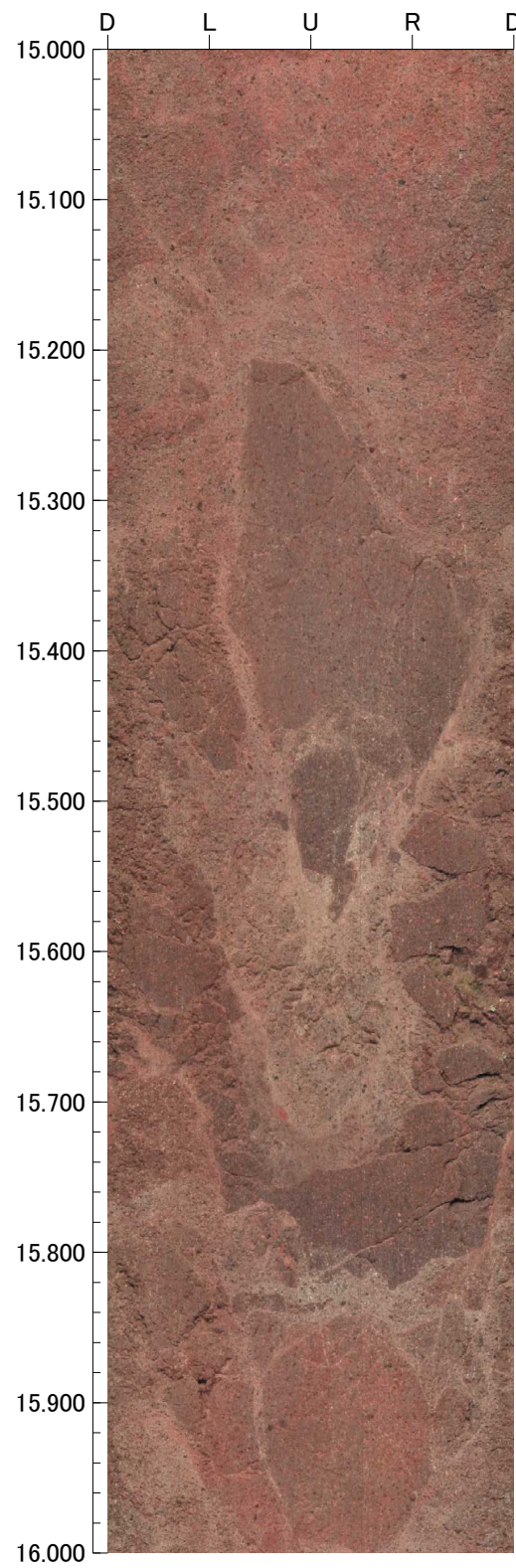
11.000m - 15.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

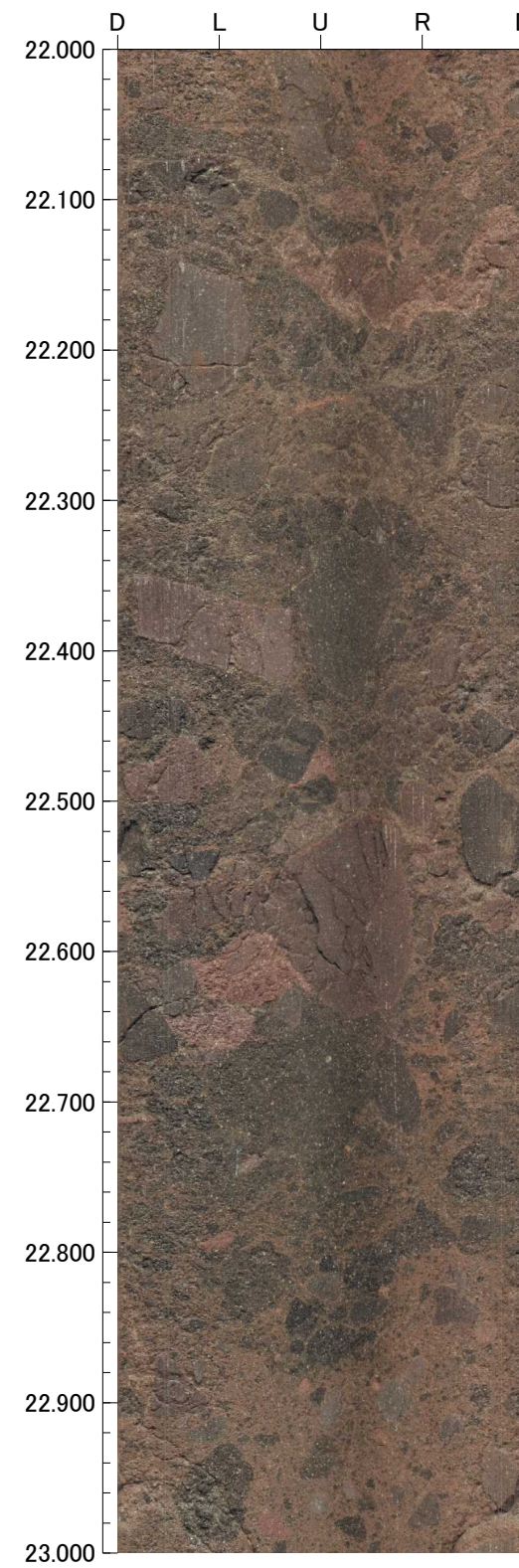
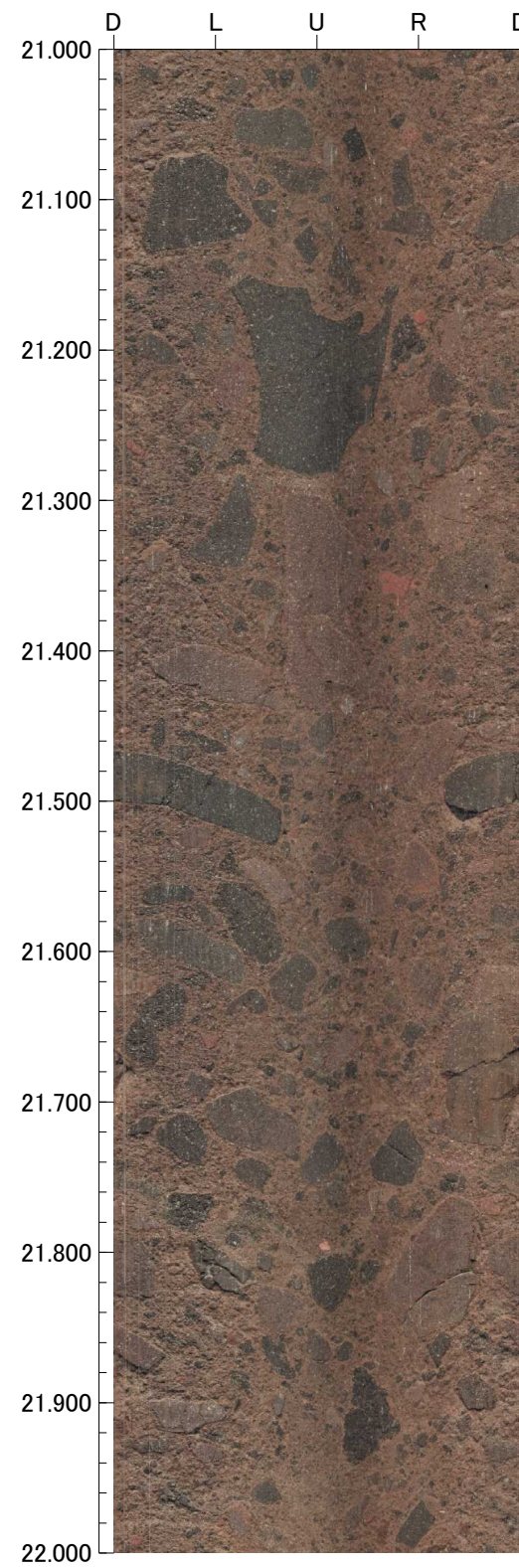
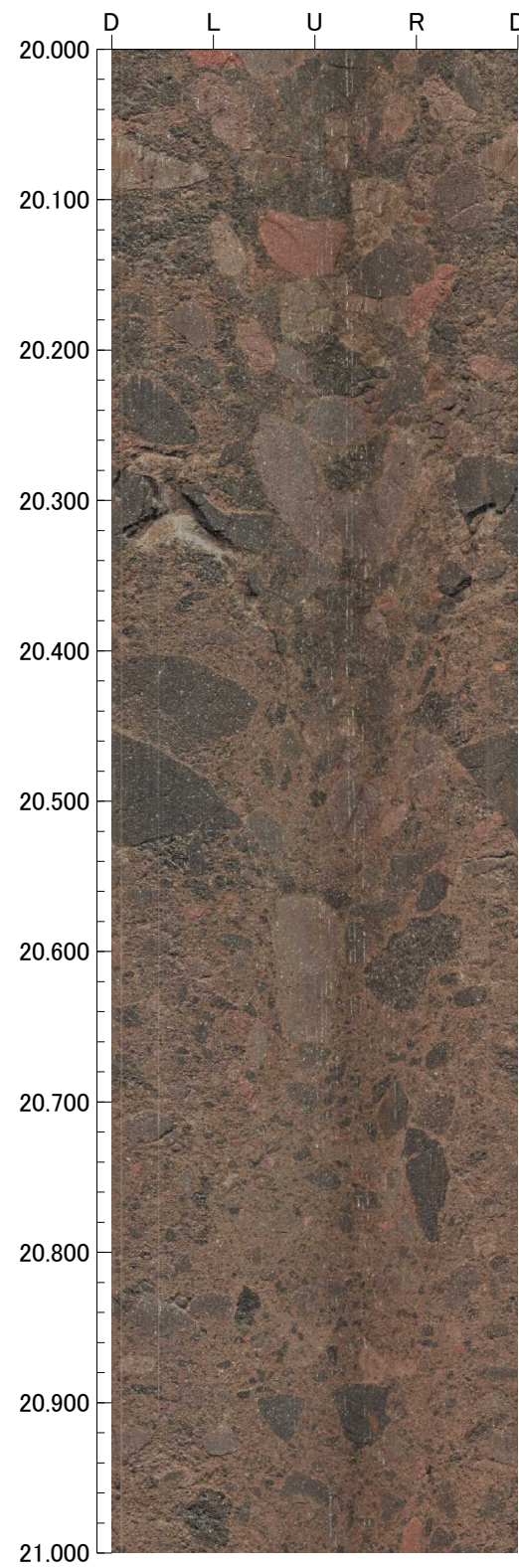
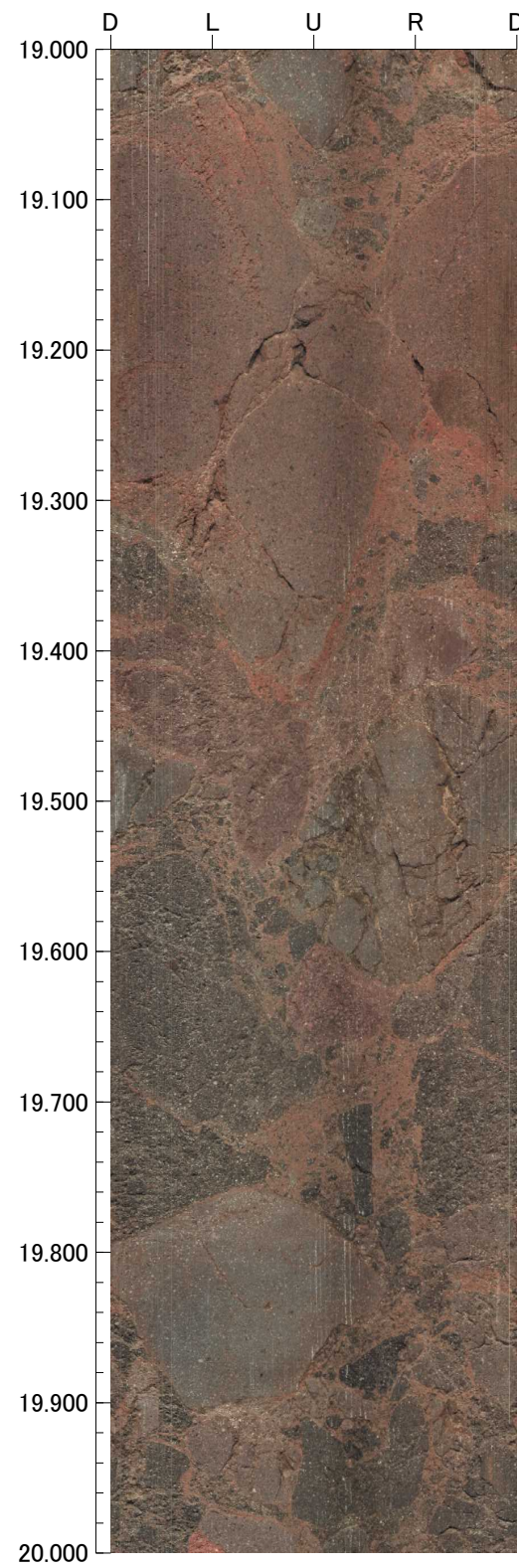
15.000m - 19.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

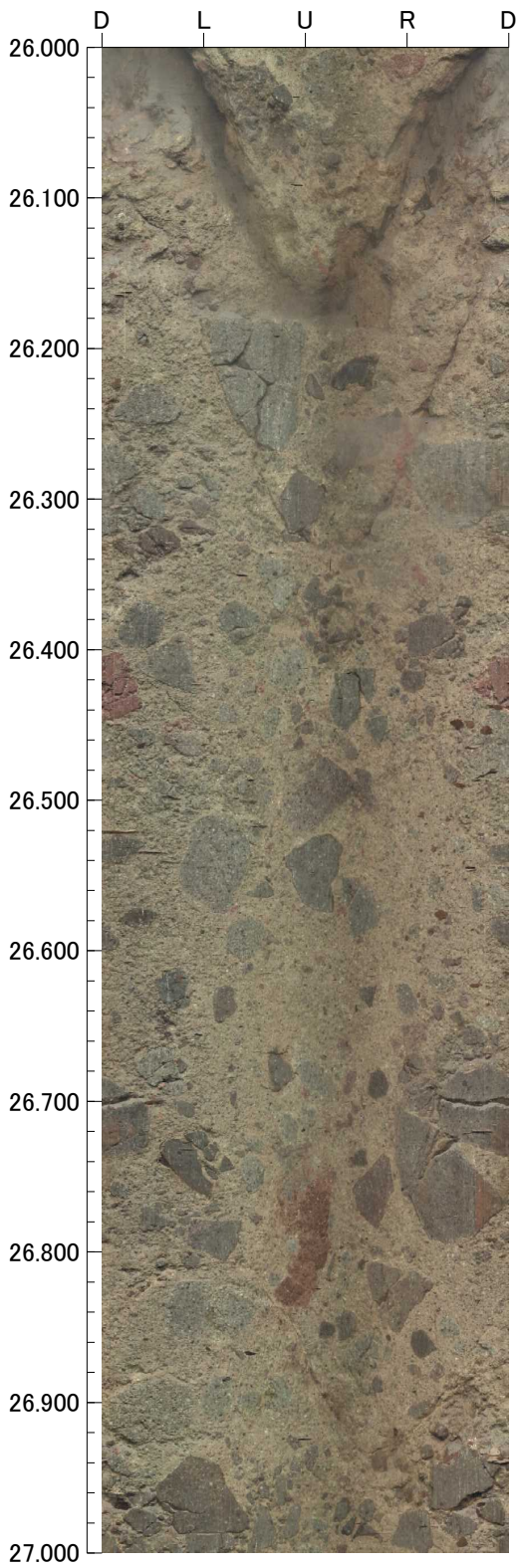
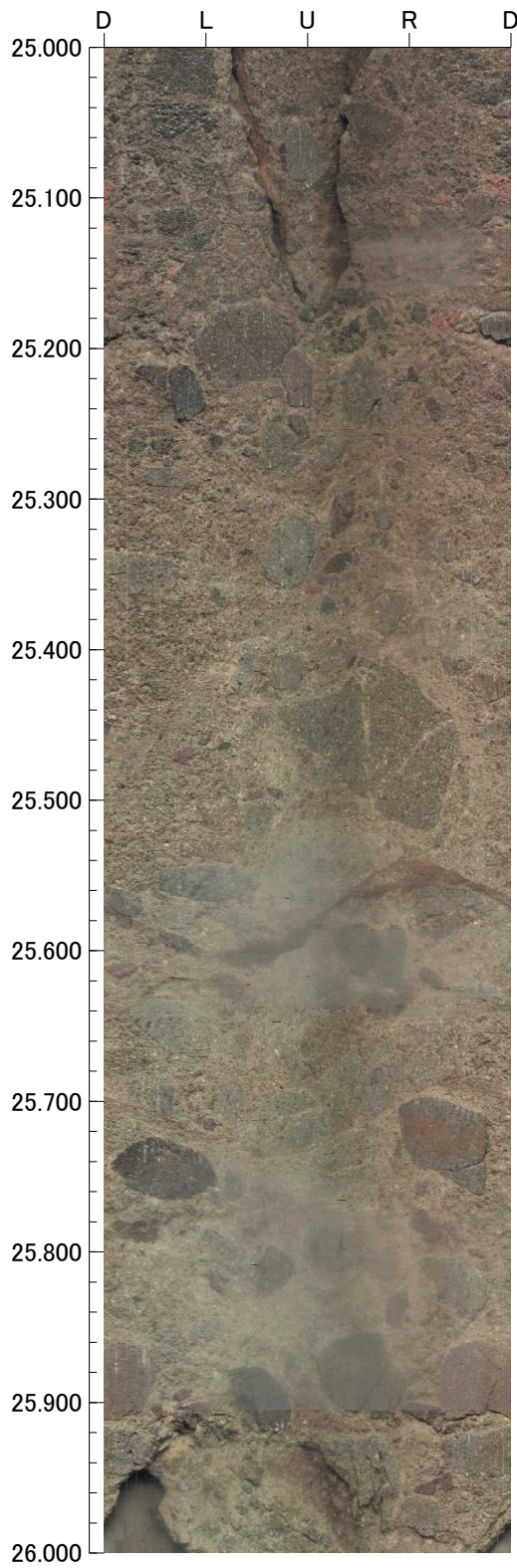
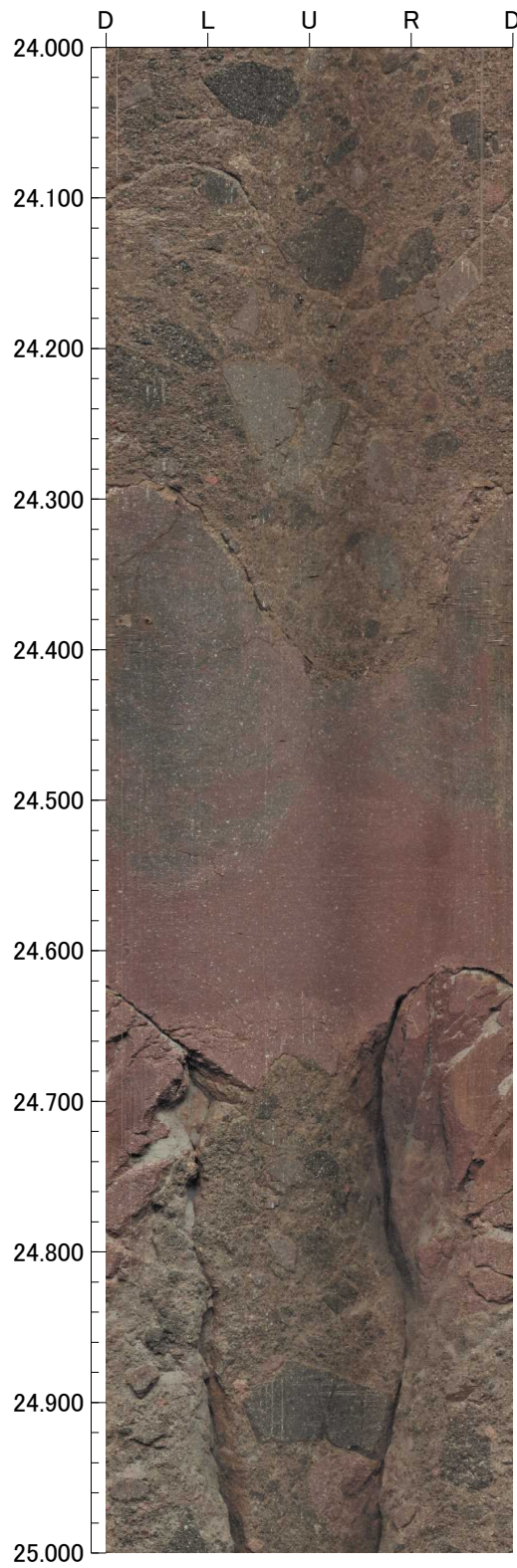
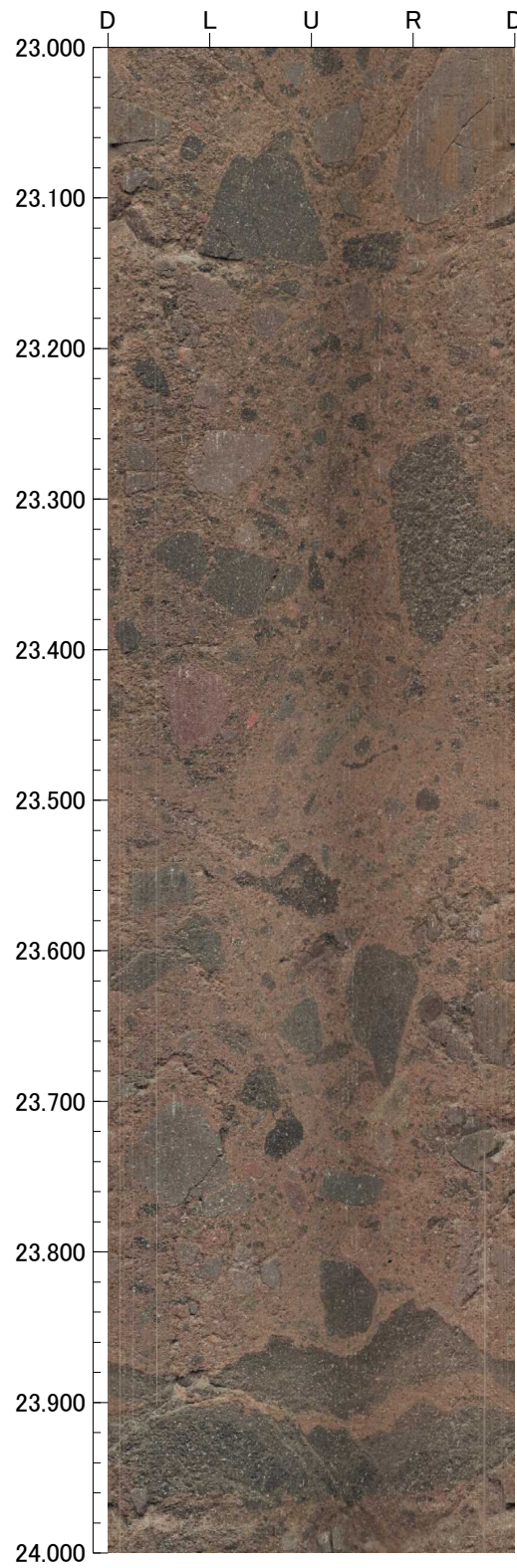
19.000m - 23.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

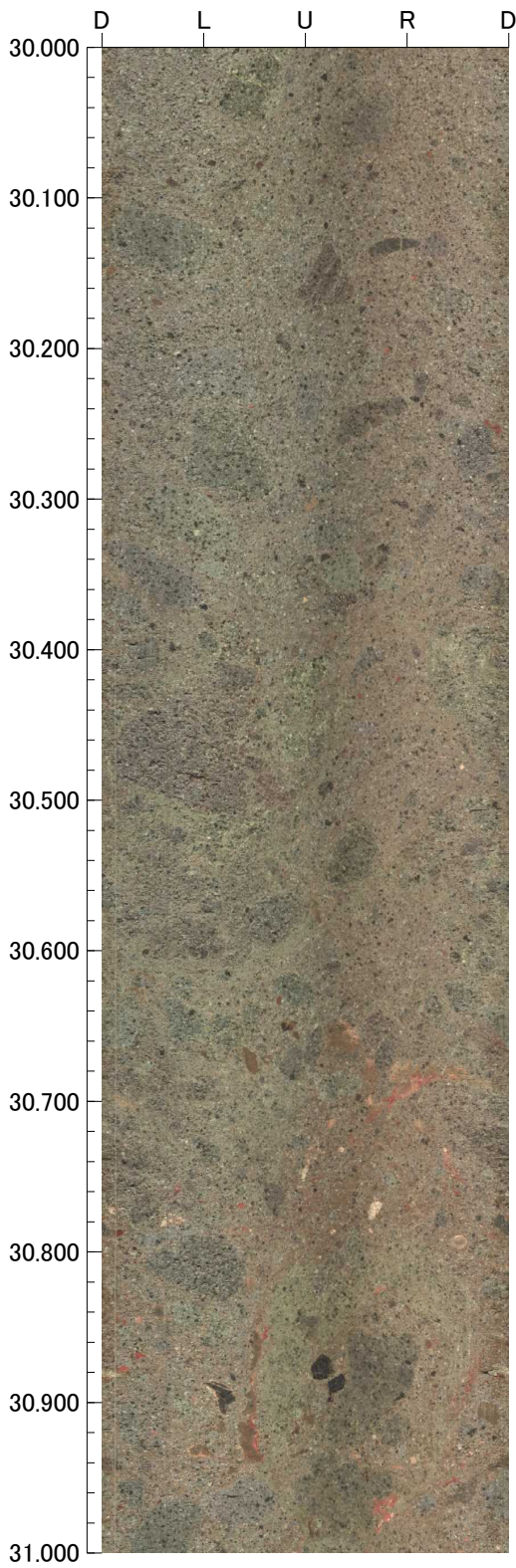
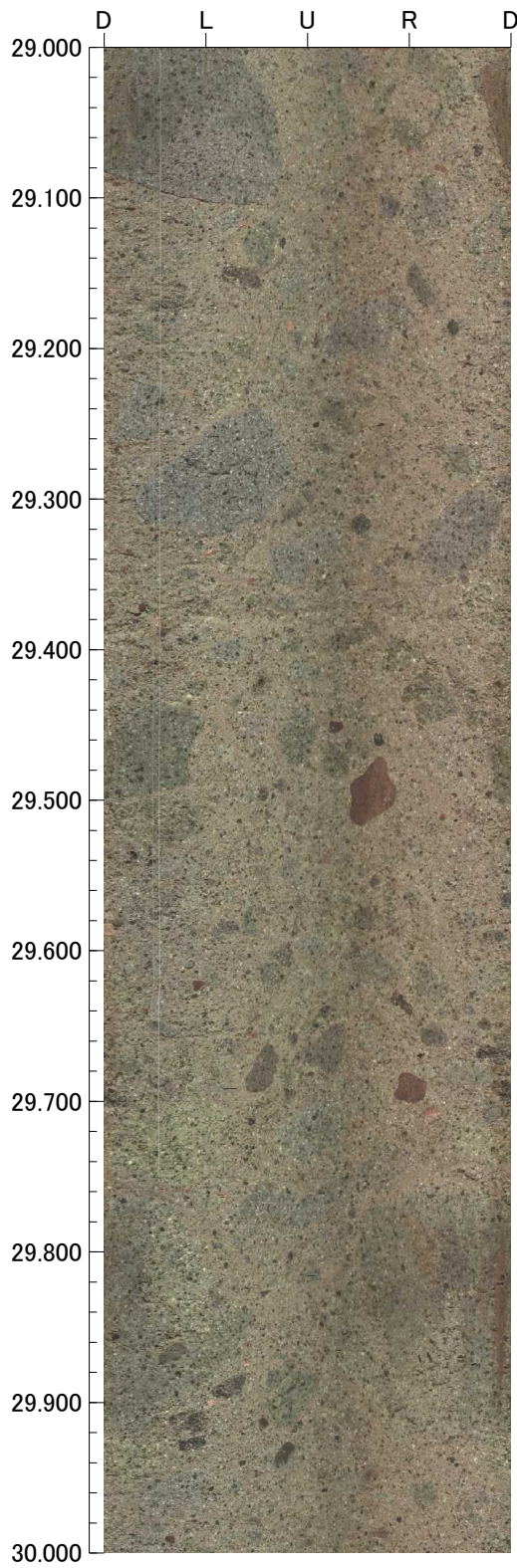
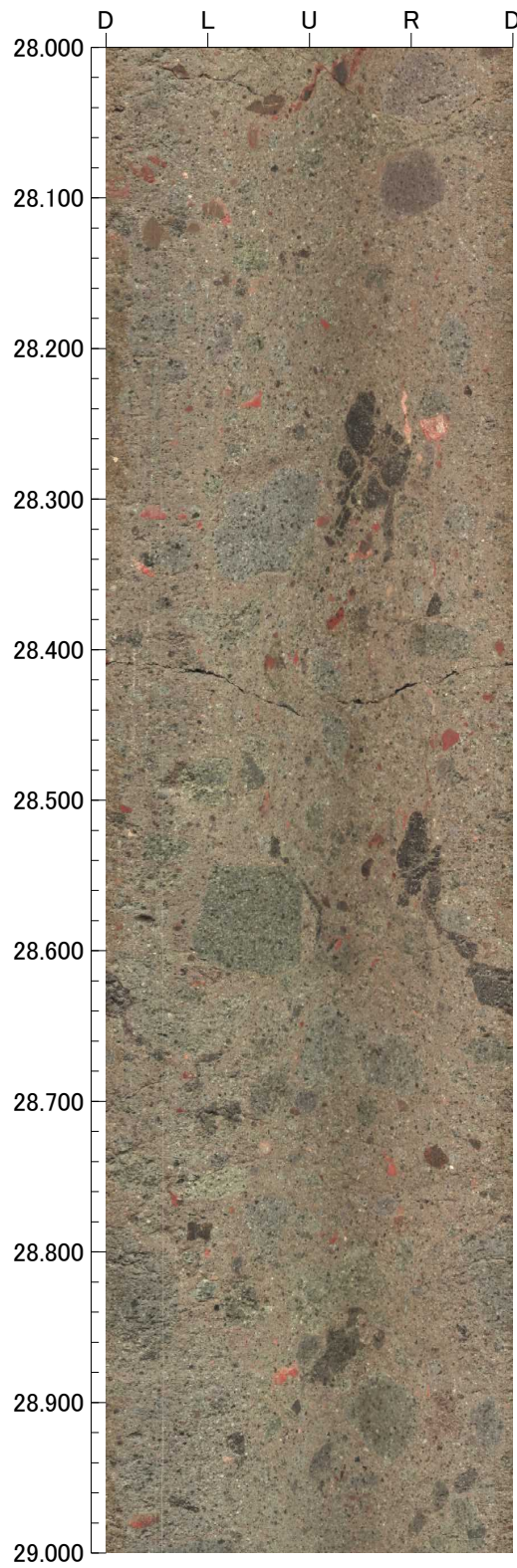
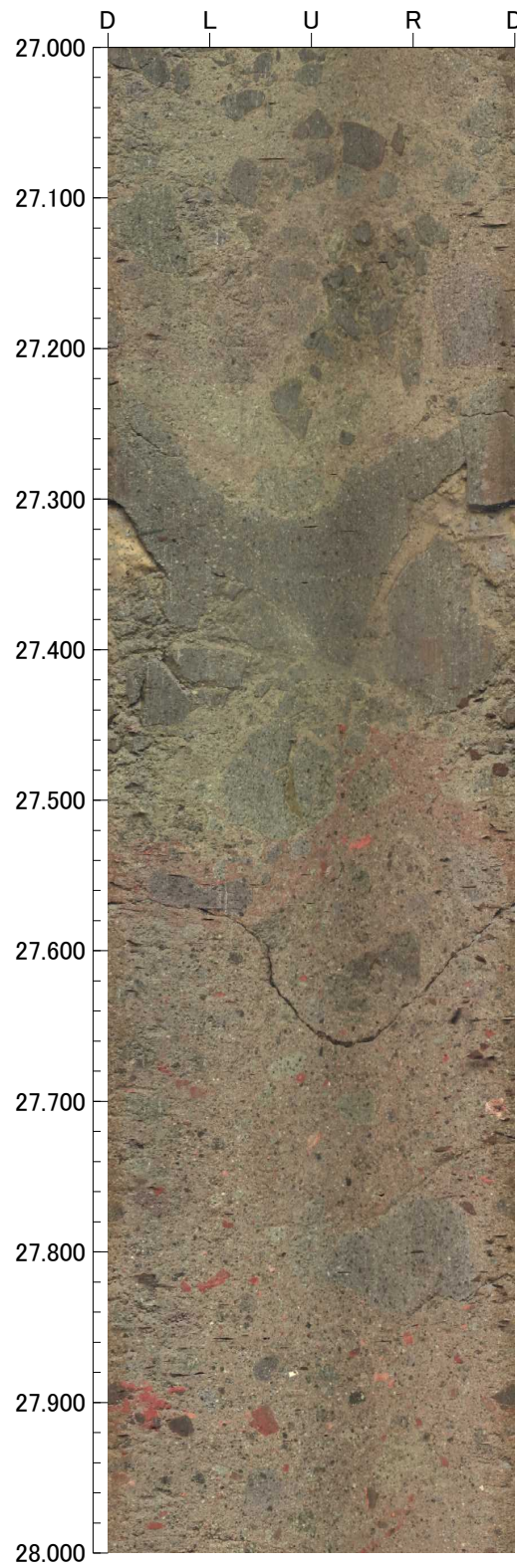
23.000m - 27.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

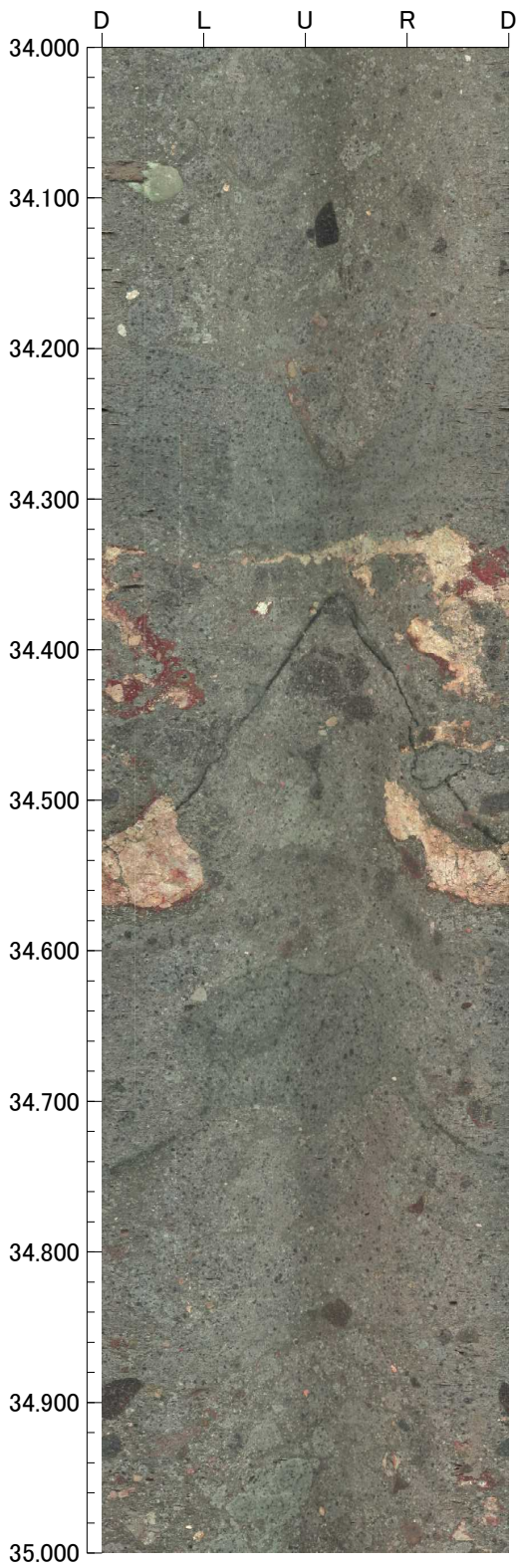
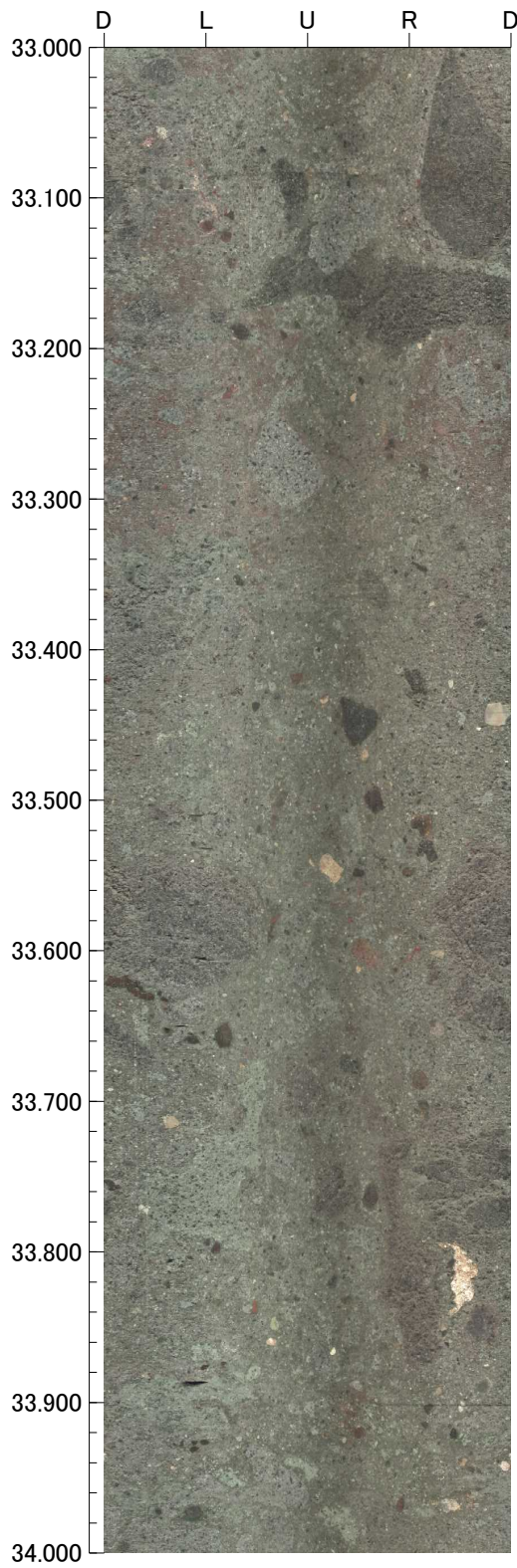
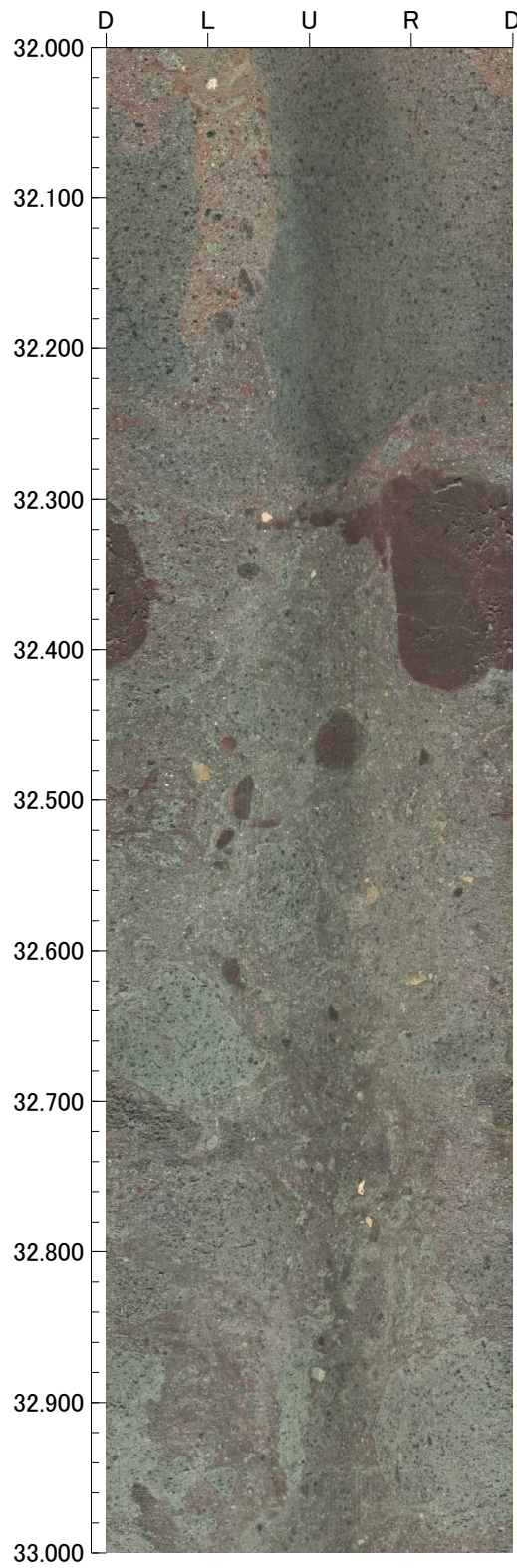
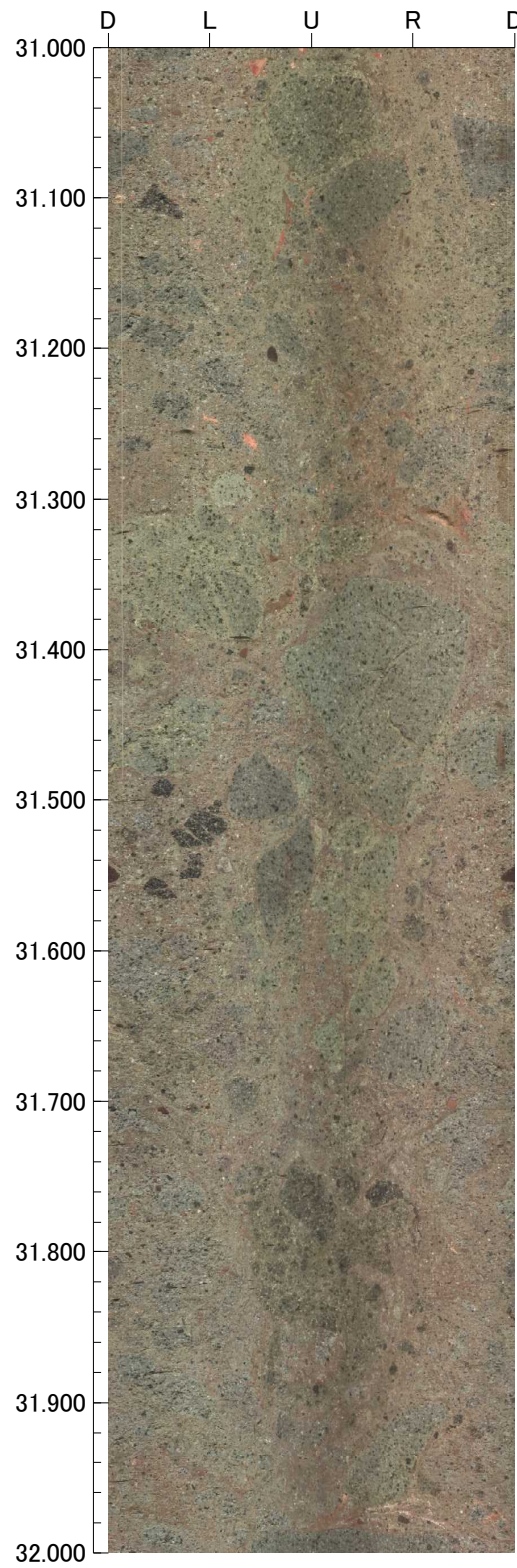
27.000m - 31.000m



孔番：OS-6.5号孔

孔方位：310 孔傾斜：-70

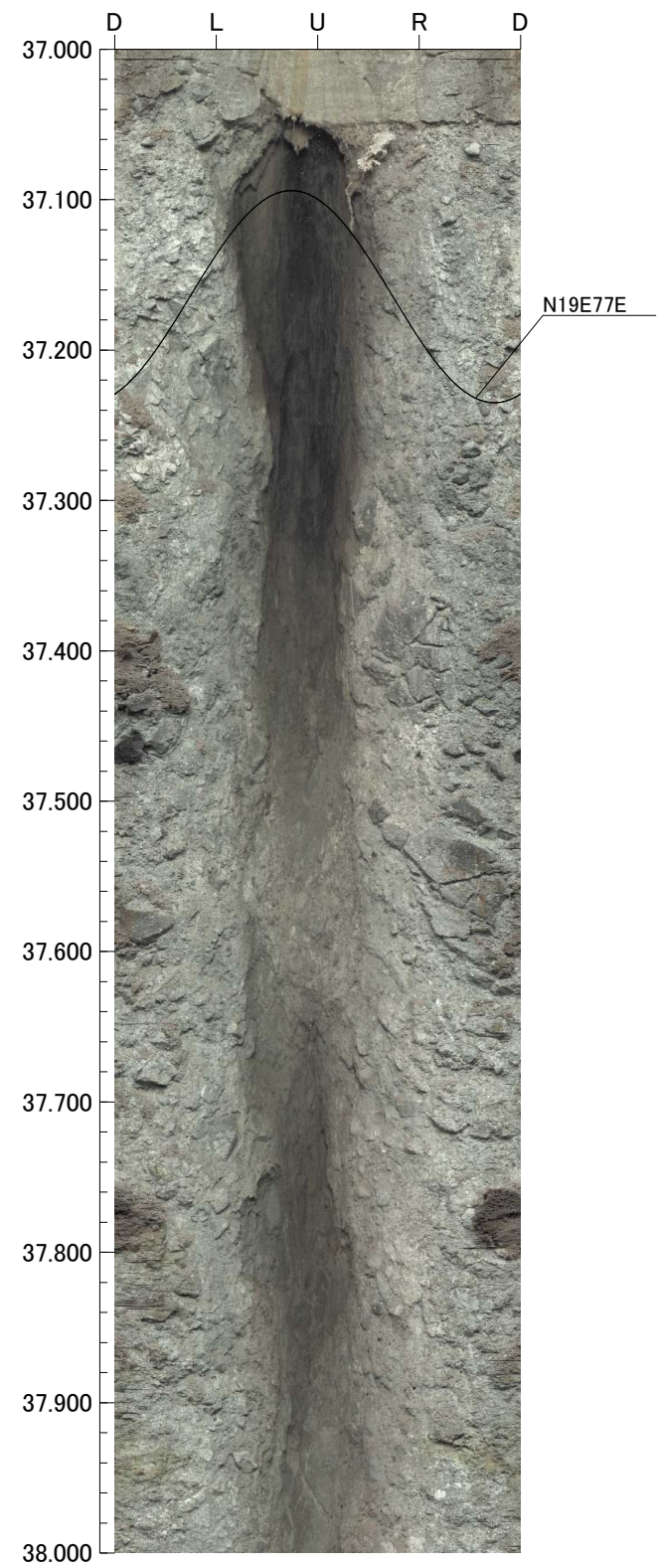
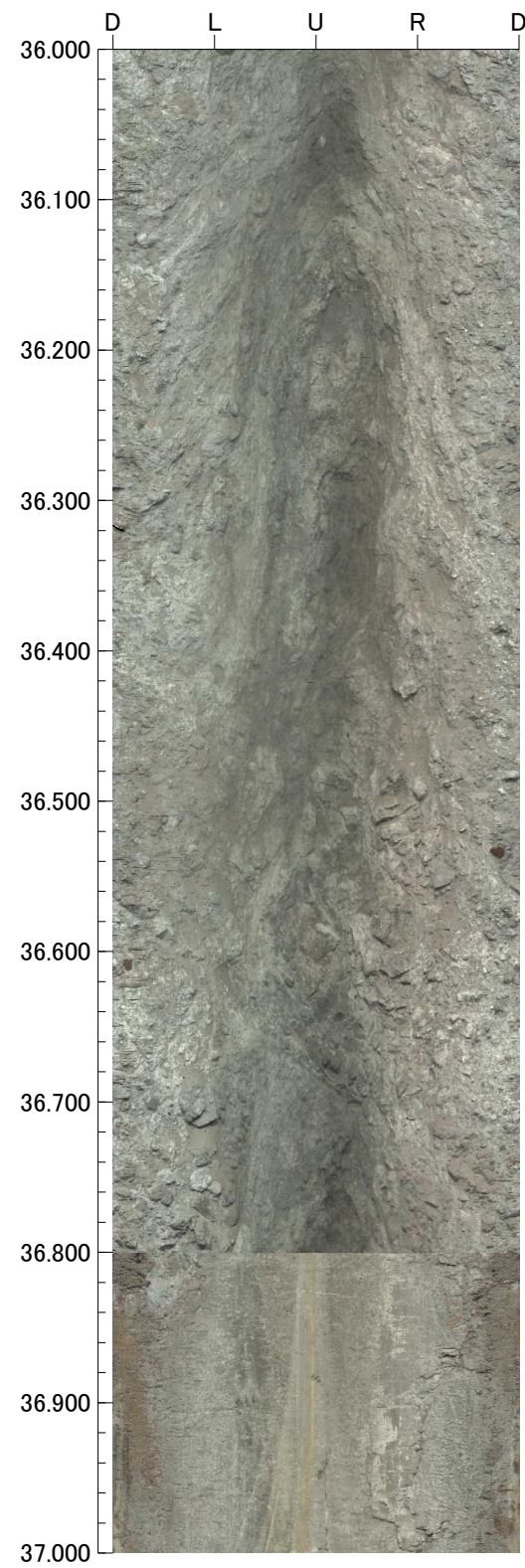
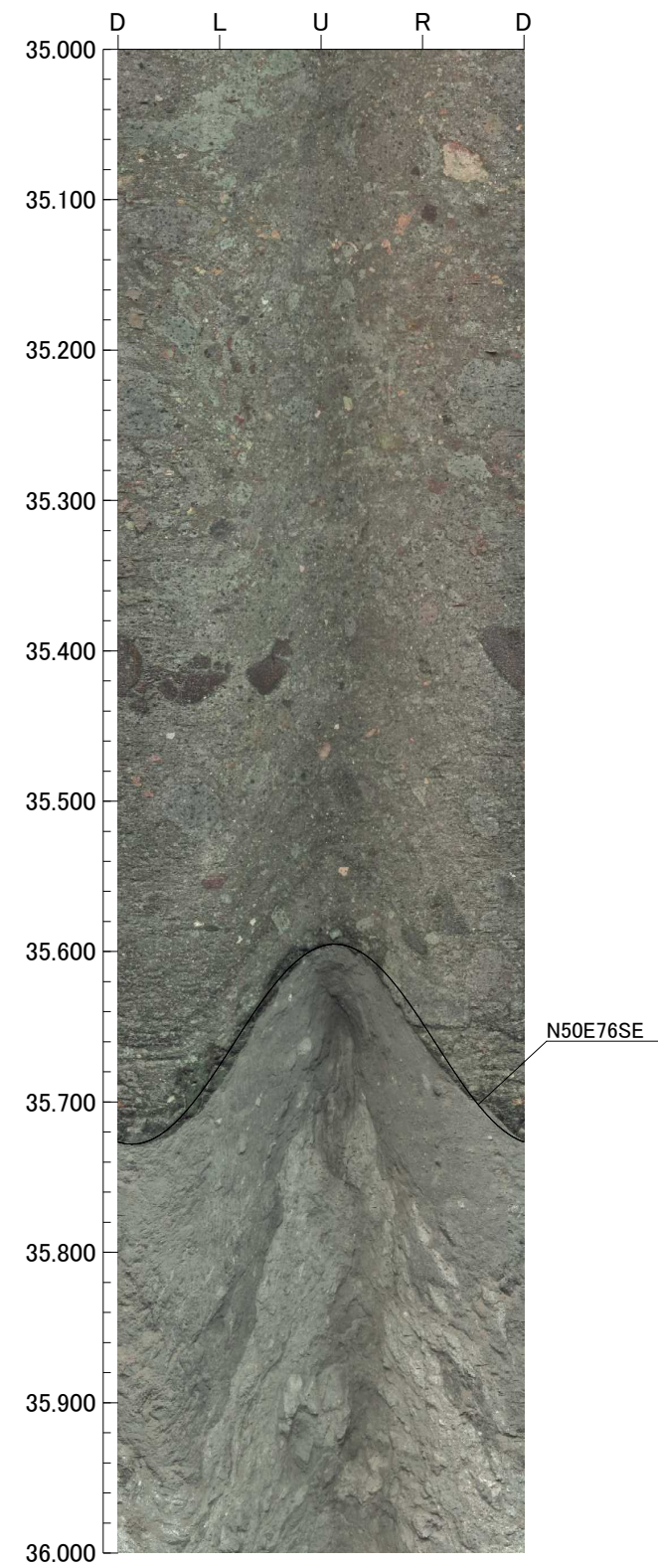
31.000m - 35.000m



孔番 : OS-6.5号孔

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70

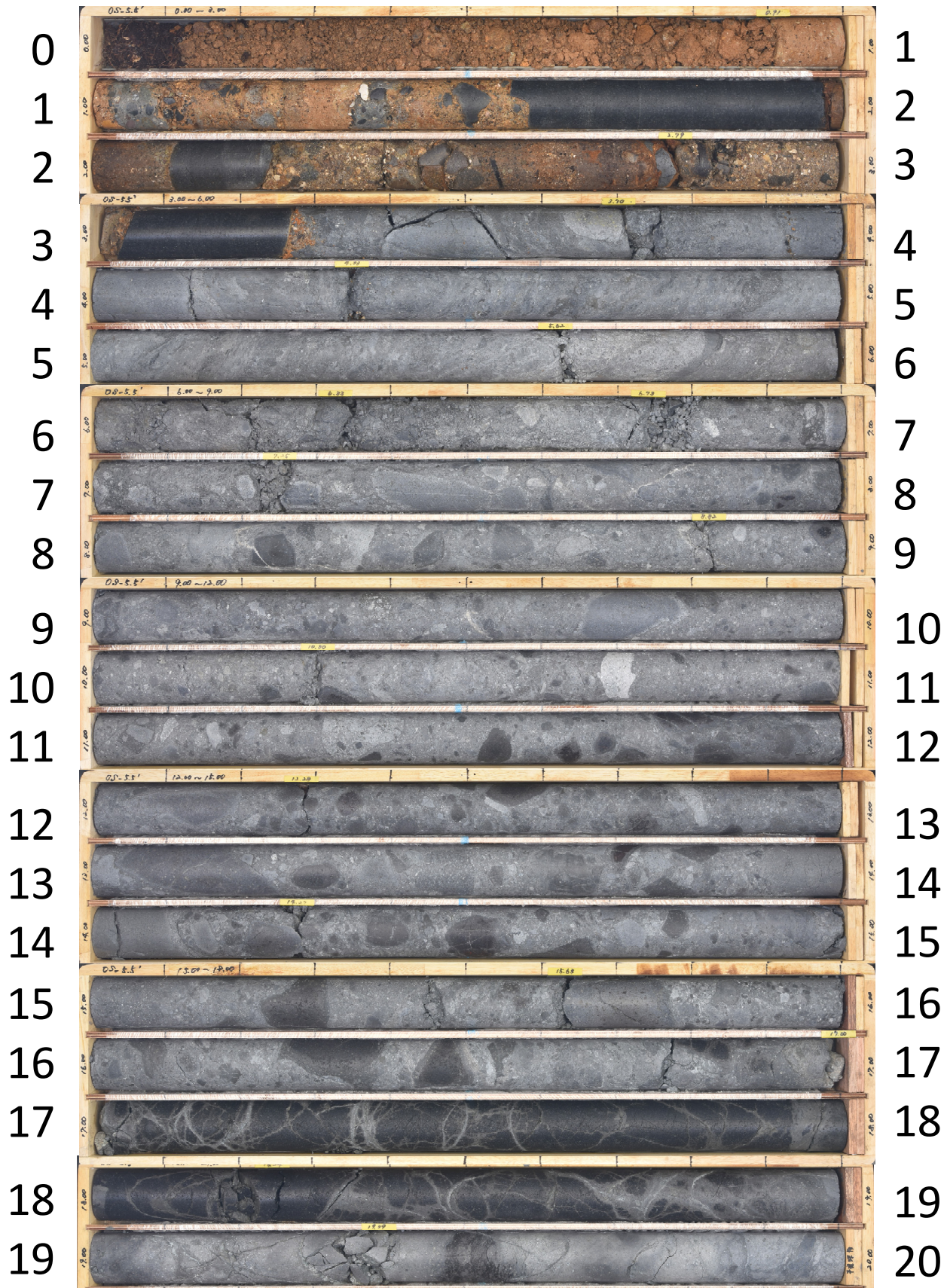
35.000m - 38.000m



$$L = 20.00\text{m}$$

1-2-617

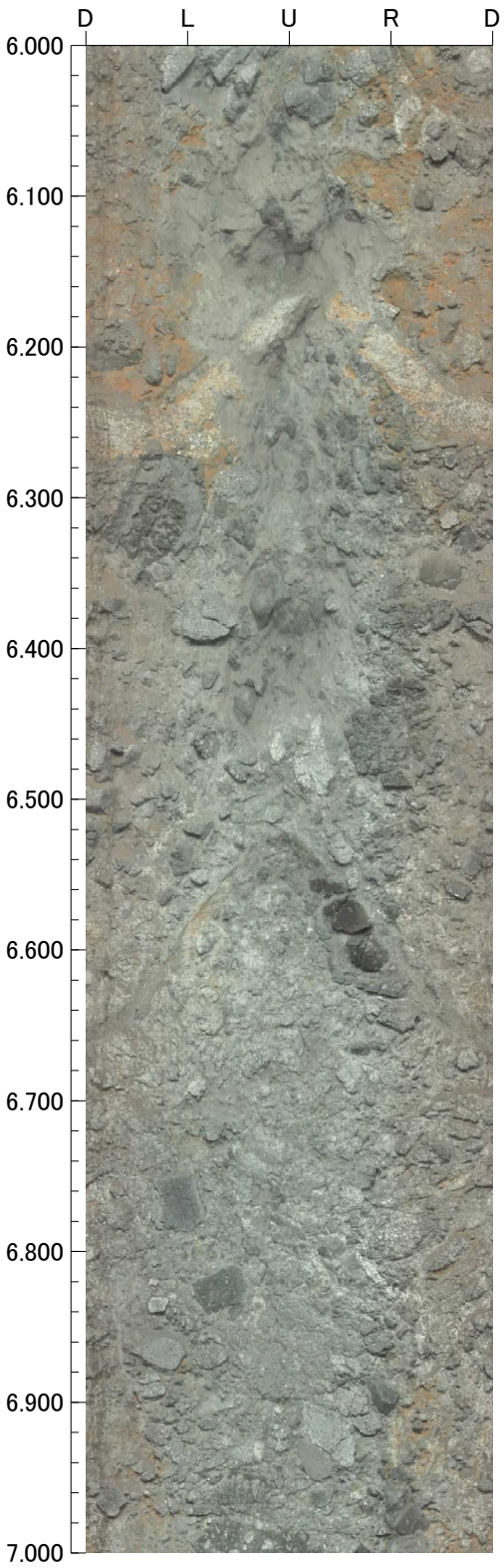
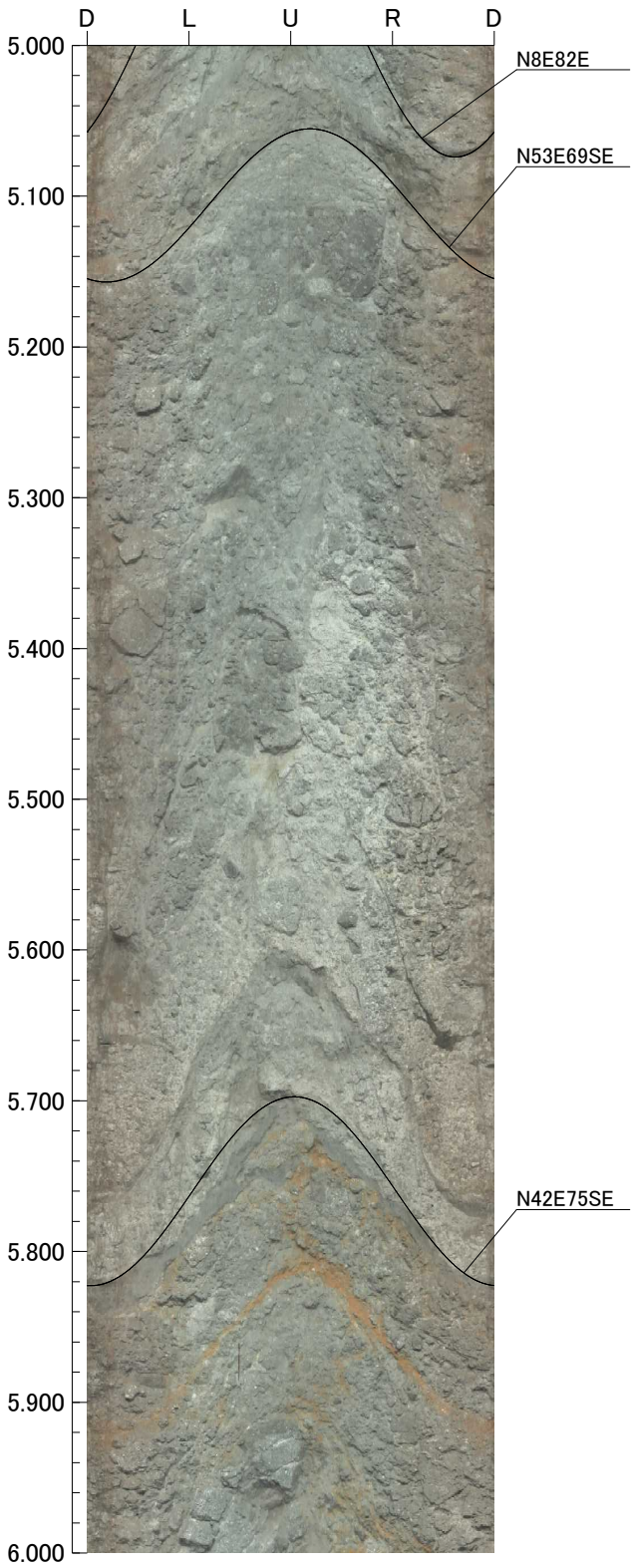
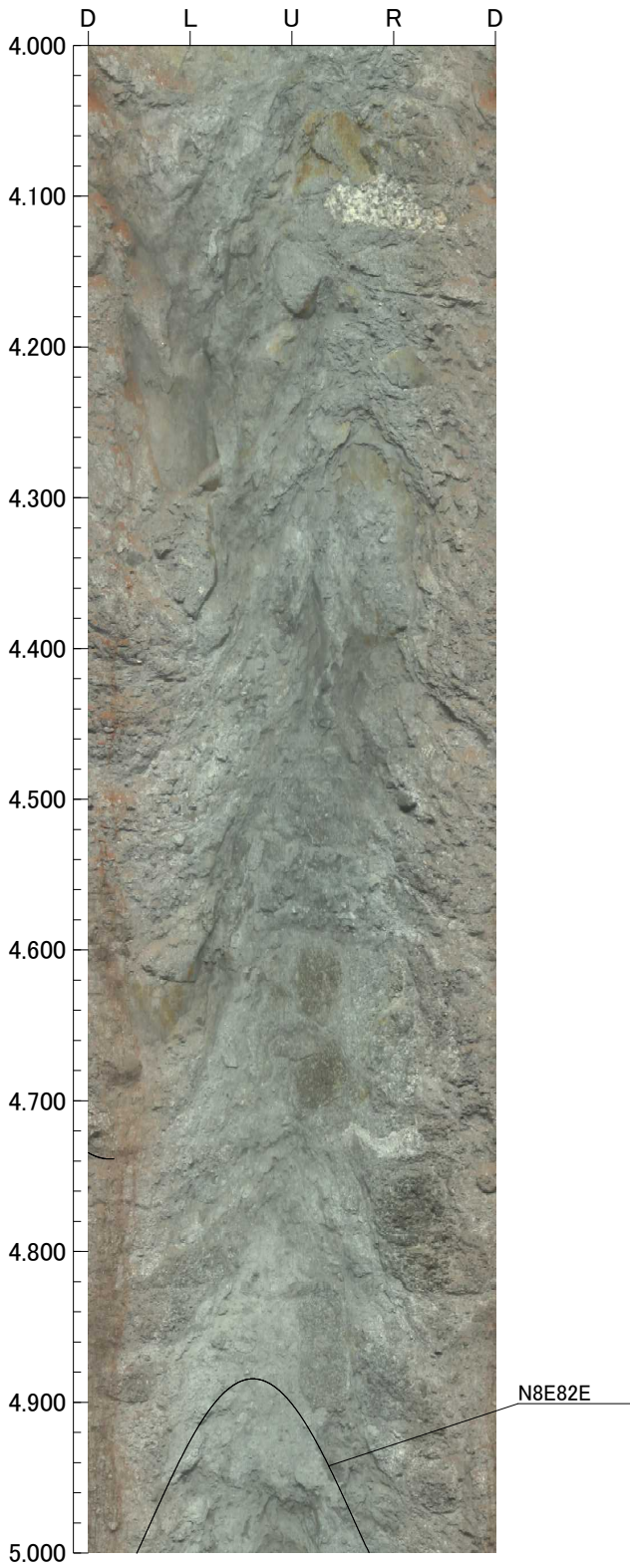
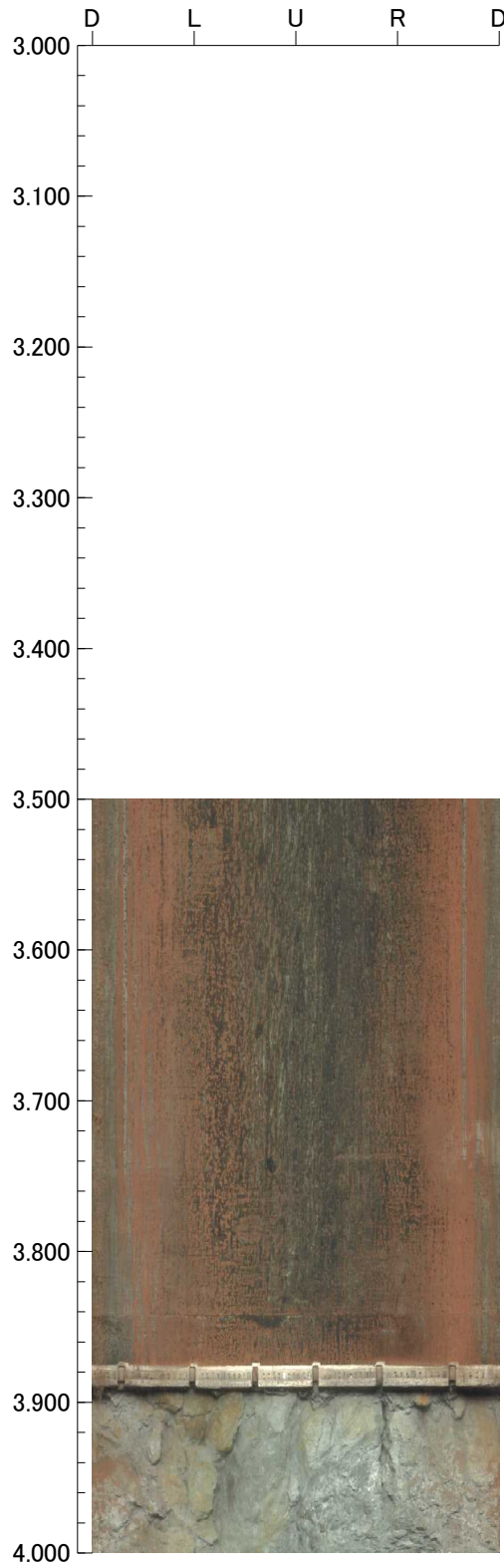
OS-5.5 '(0.00~20.00m)



孔番 : OS-5.5'号孔

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70

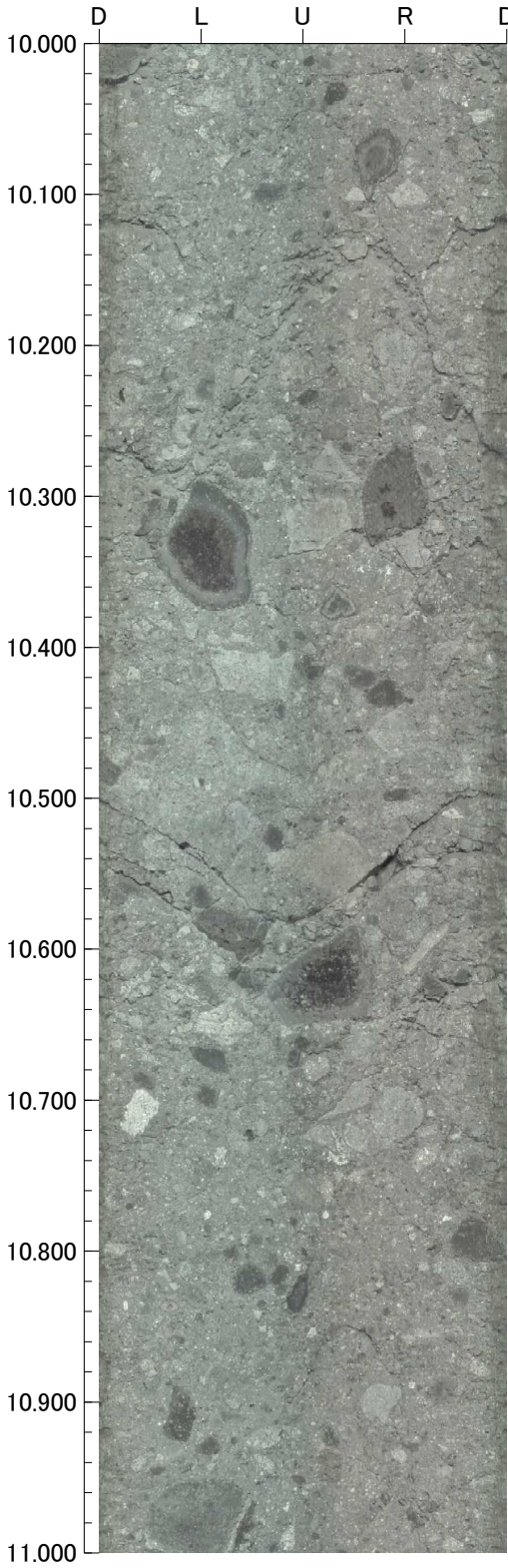
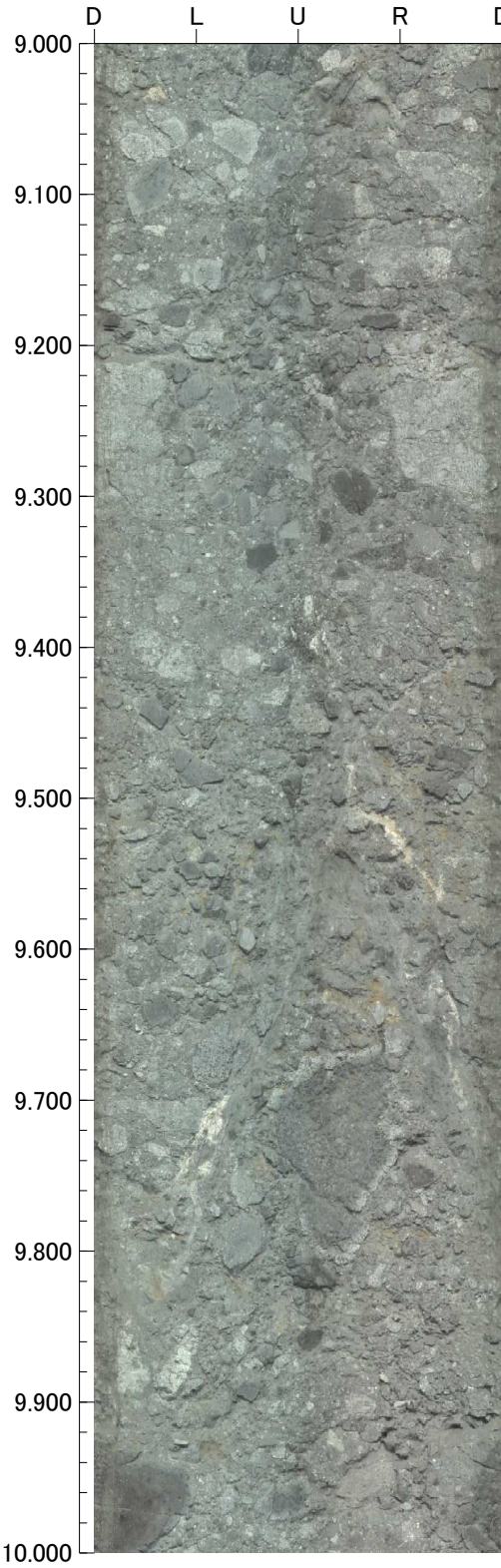
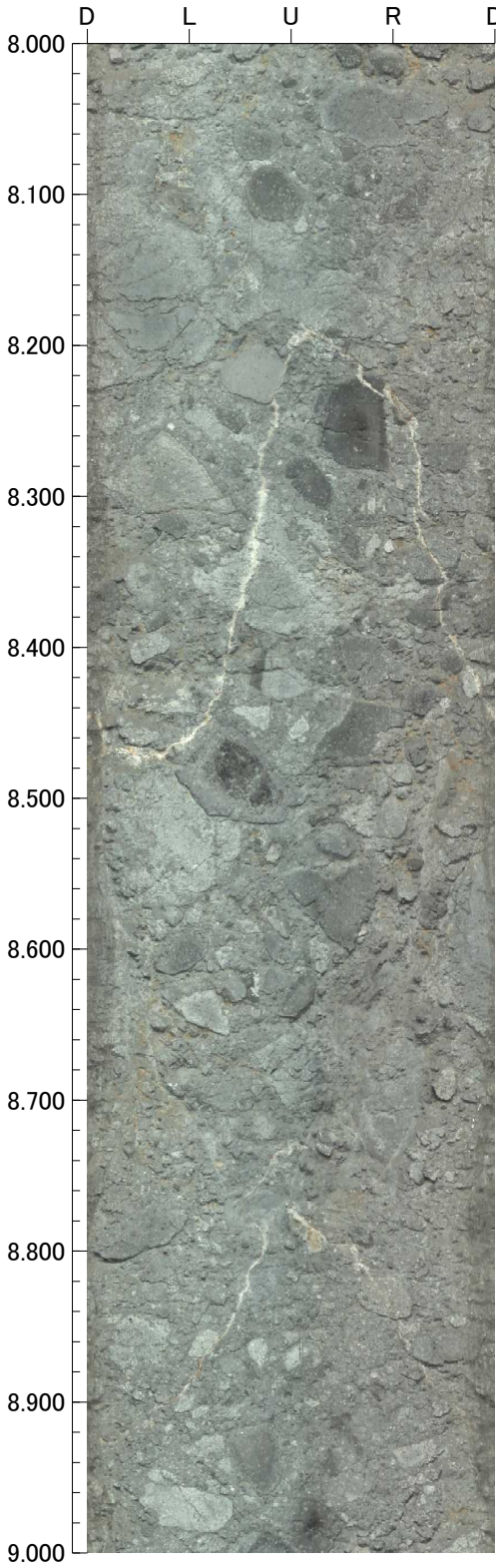
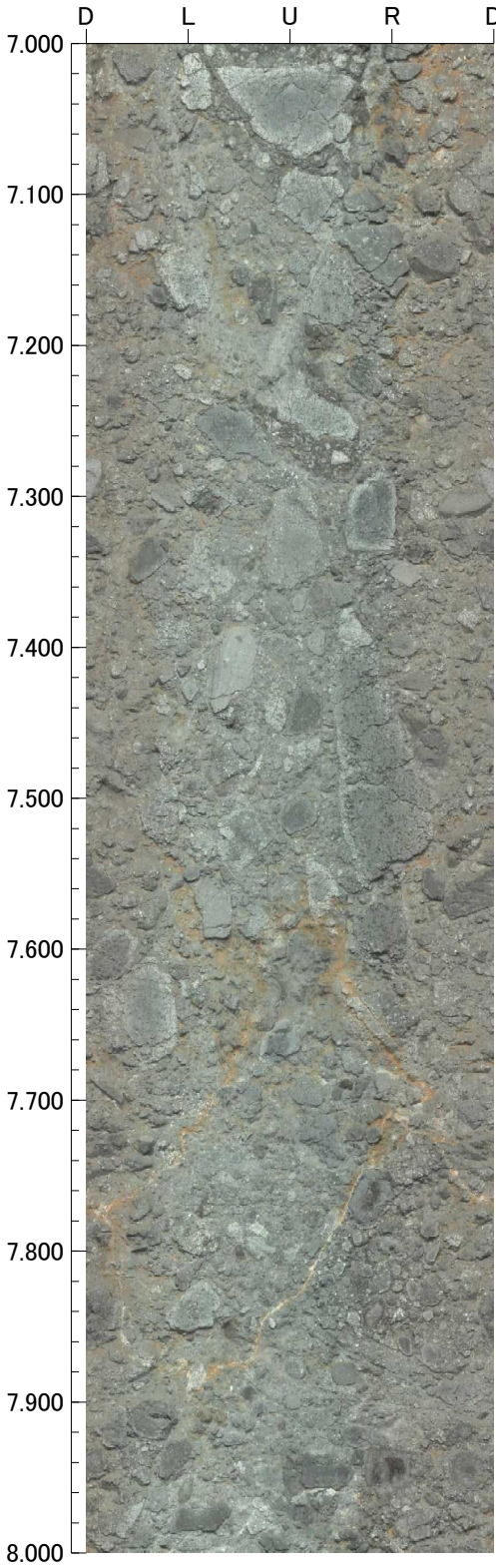
3.500m - 7.000m



孔番 : OS-5.5'号孔

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70

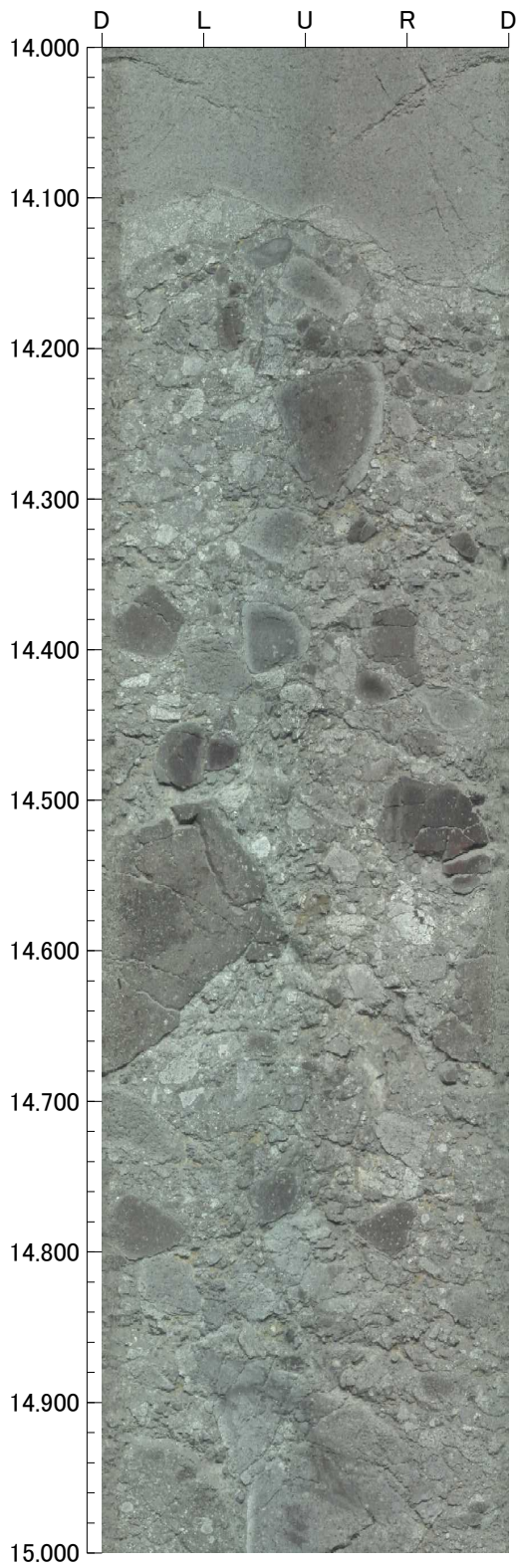
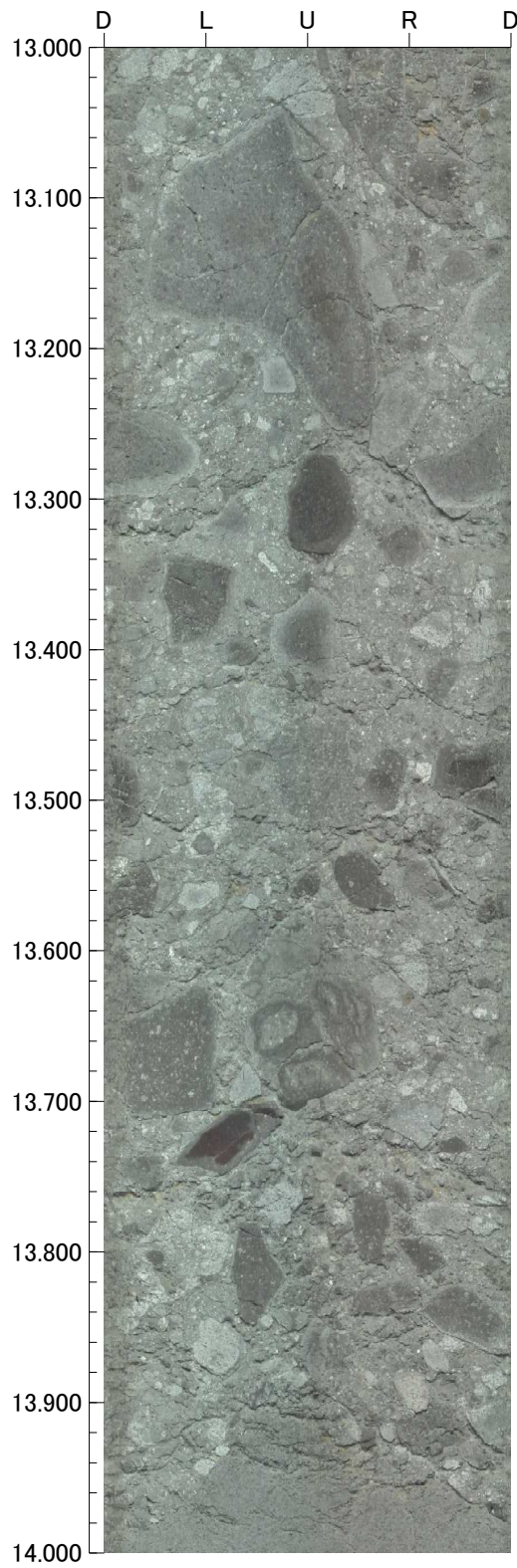
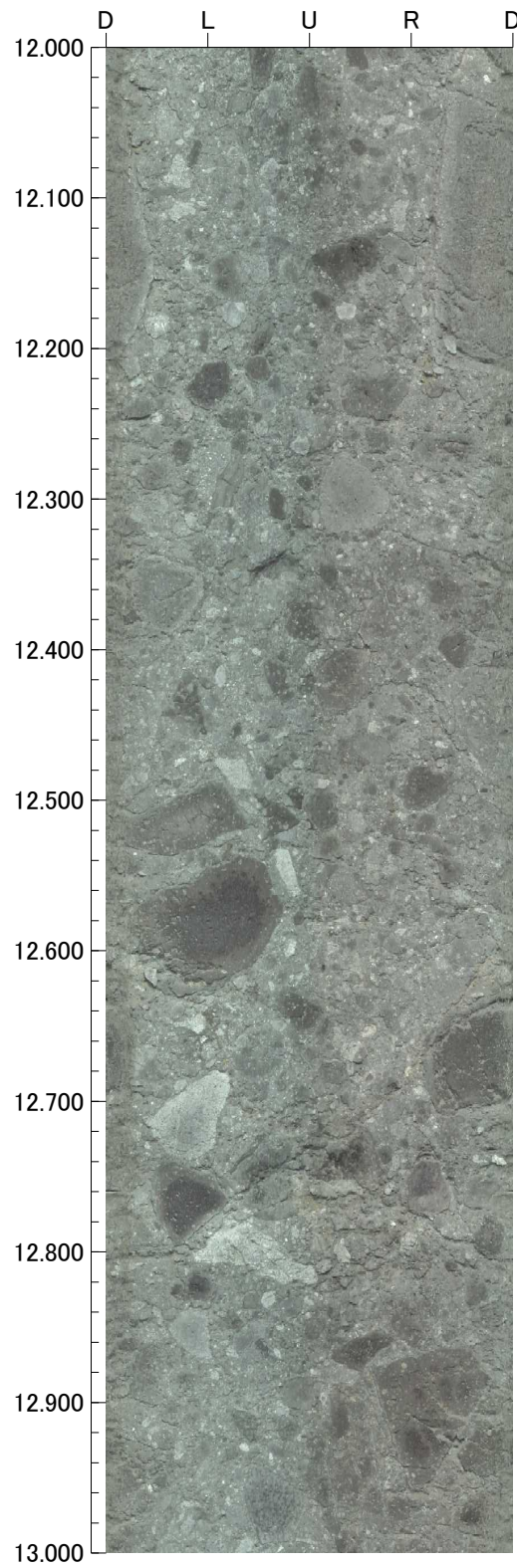
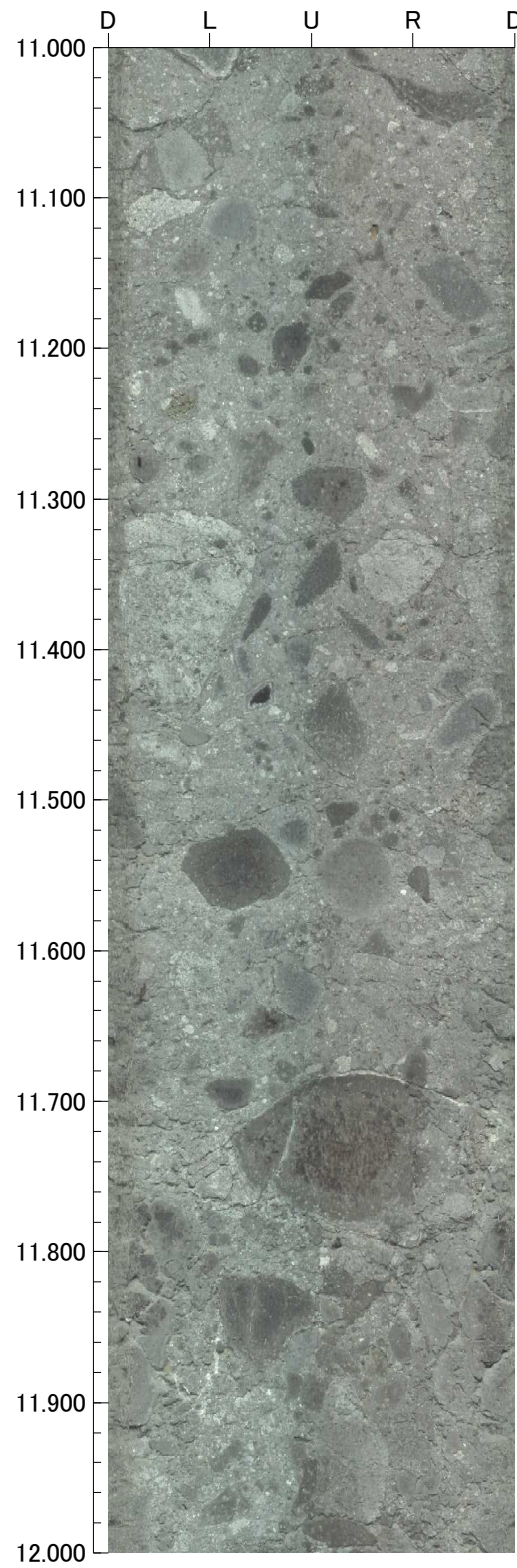
7.000m - 11.000m



孔番 : OS-5.5'号孔

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70

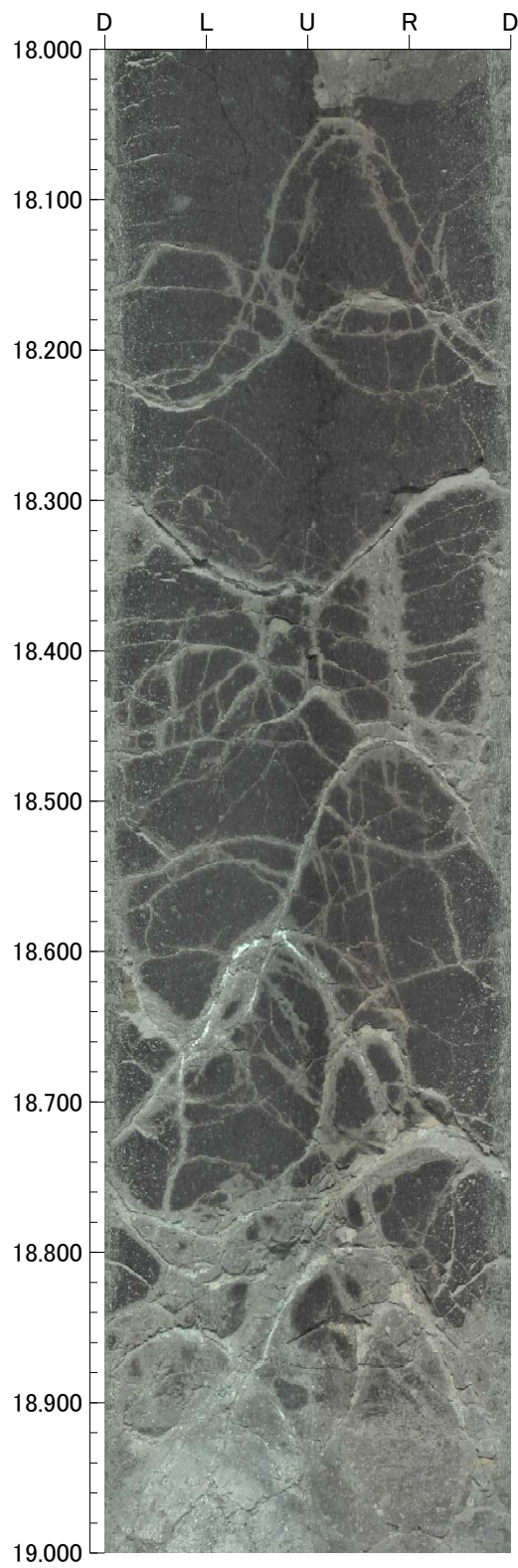
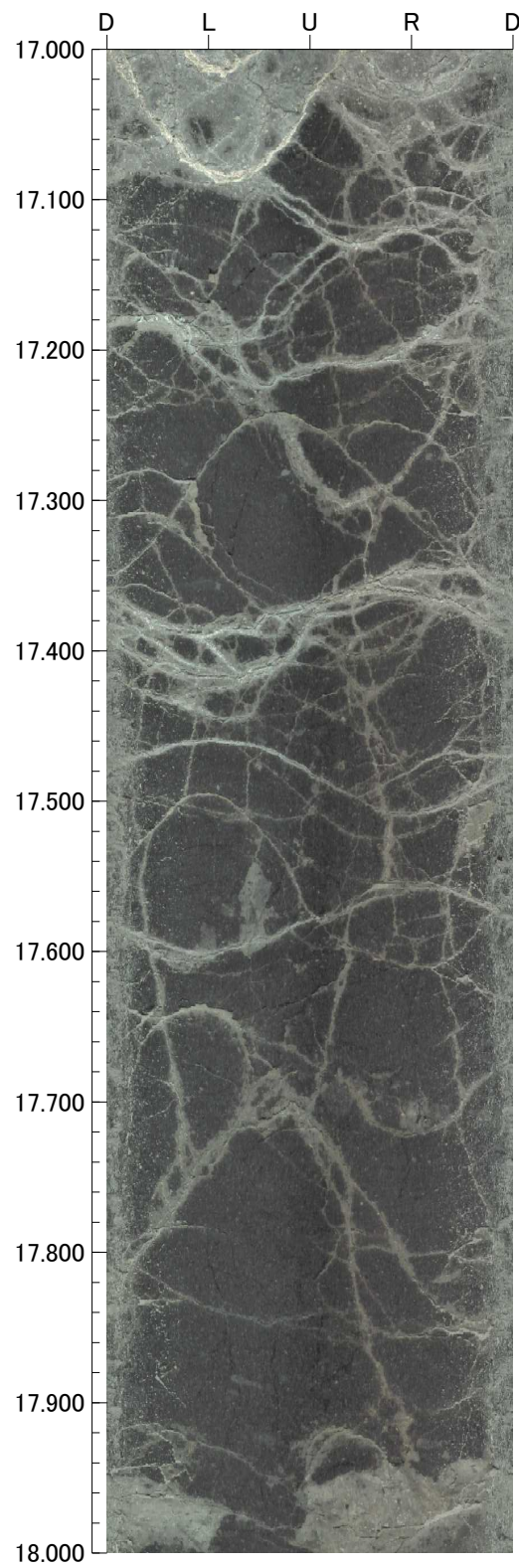
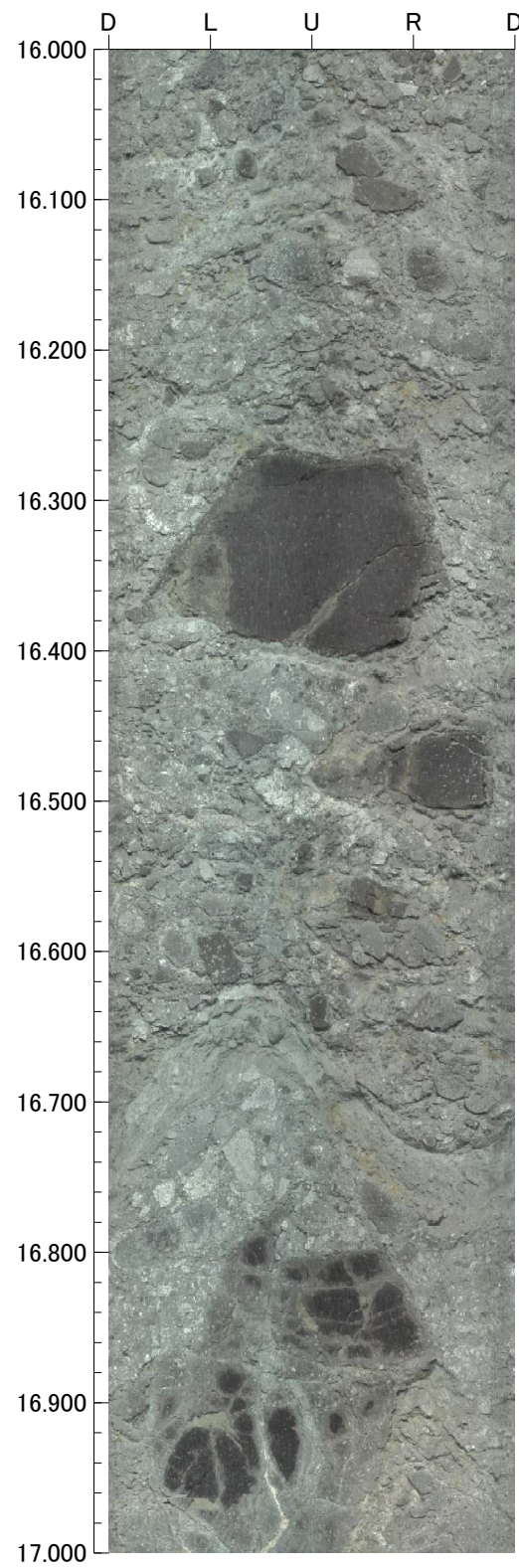
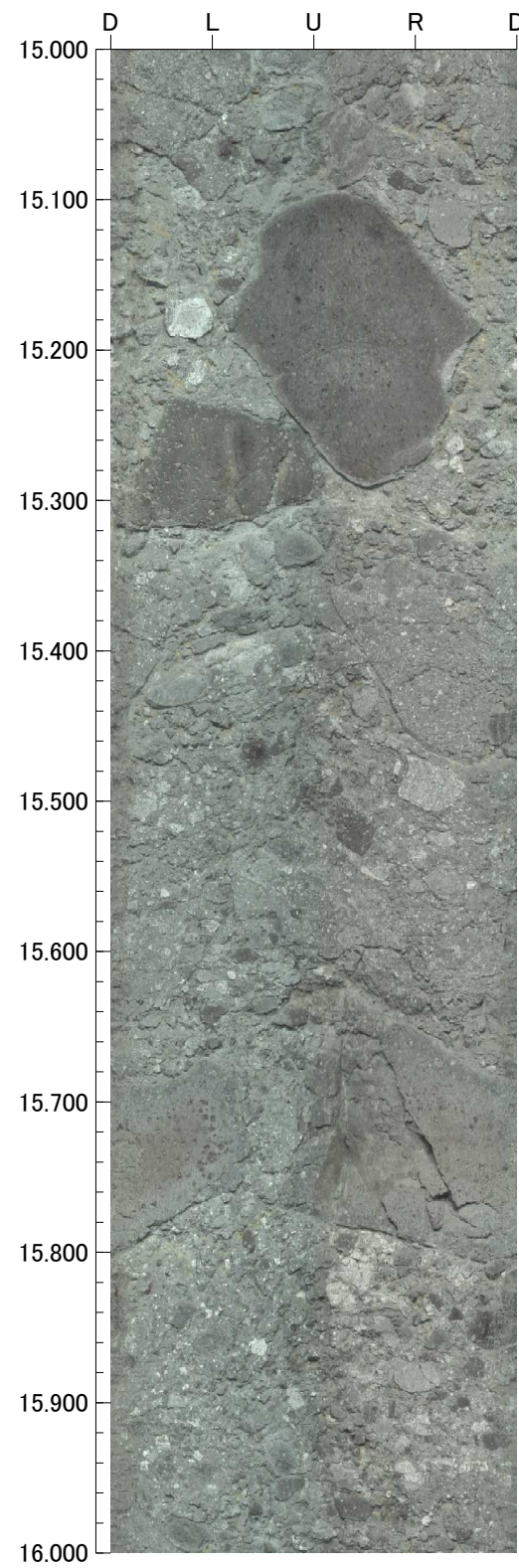
11.000m - 15.000m



孔番 : OS-5.5'号孔

孔方位 : 310 孔傾斜 : -70

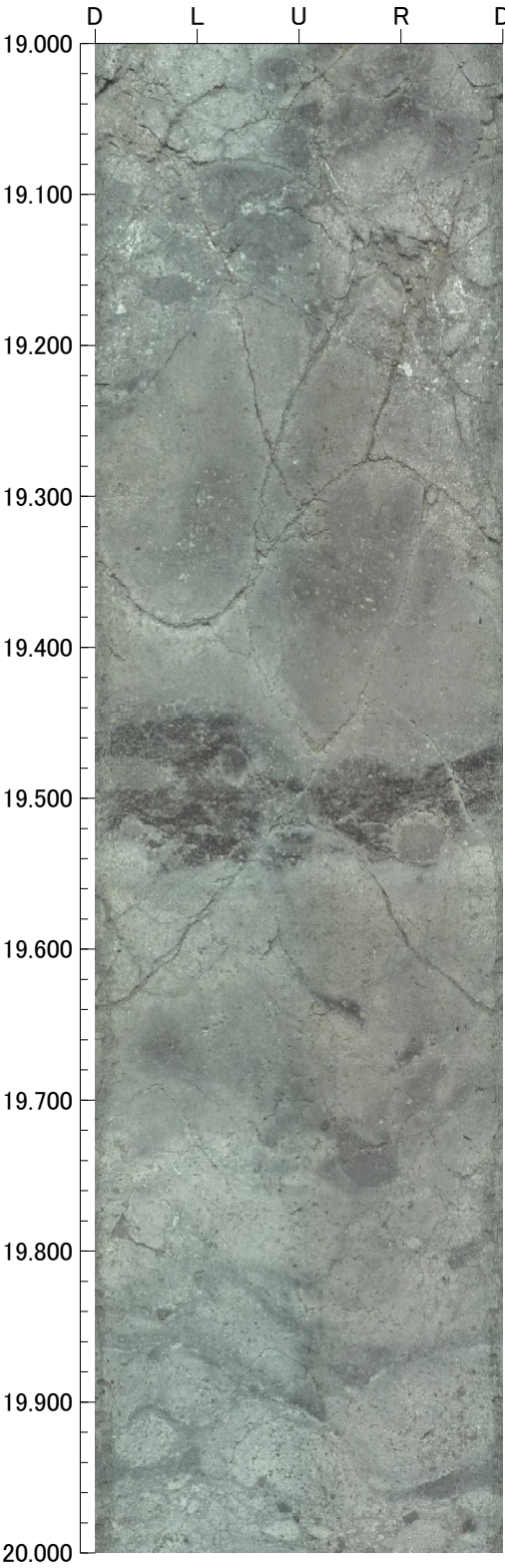
15.000m - 19.000m



孔番：OS-5.5'号孔

19.000m - 20.000m

孔方位：310 孔傾斜：-70



$$L = 15.00\text{m}$$

1-2-624

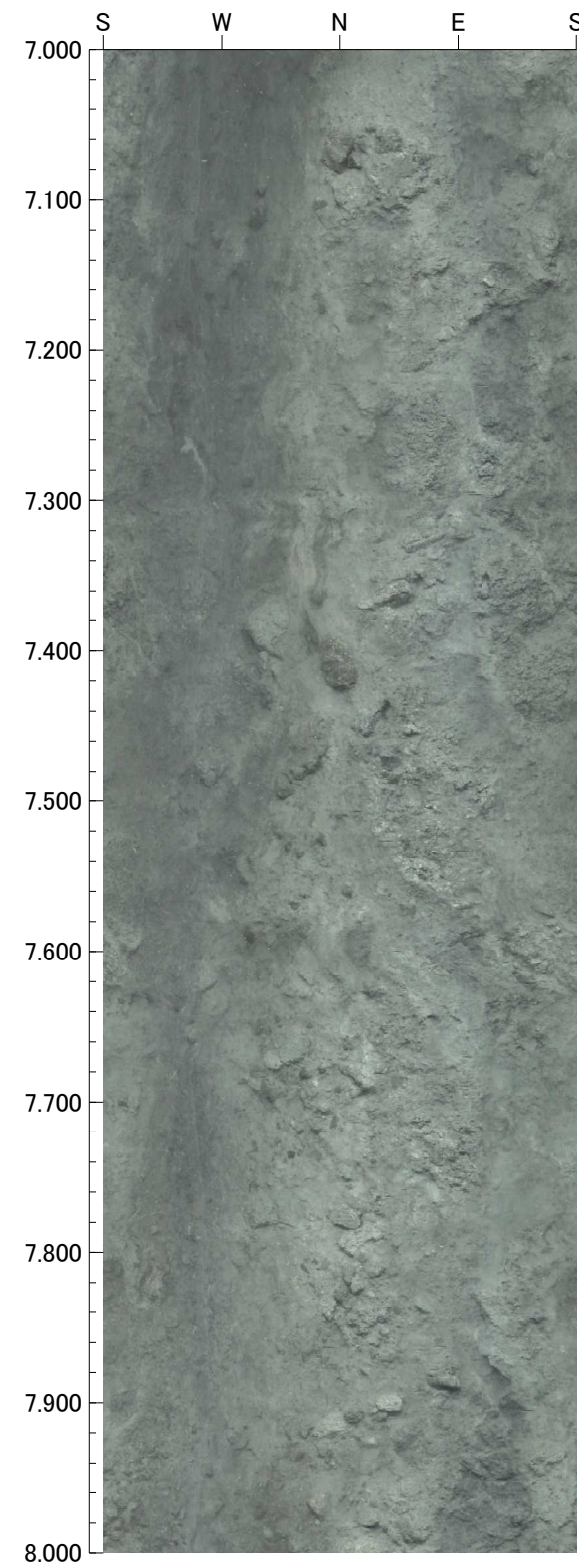
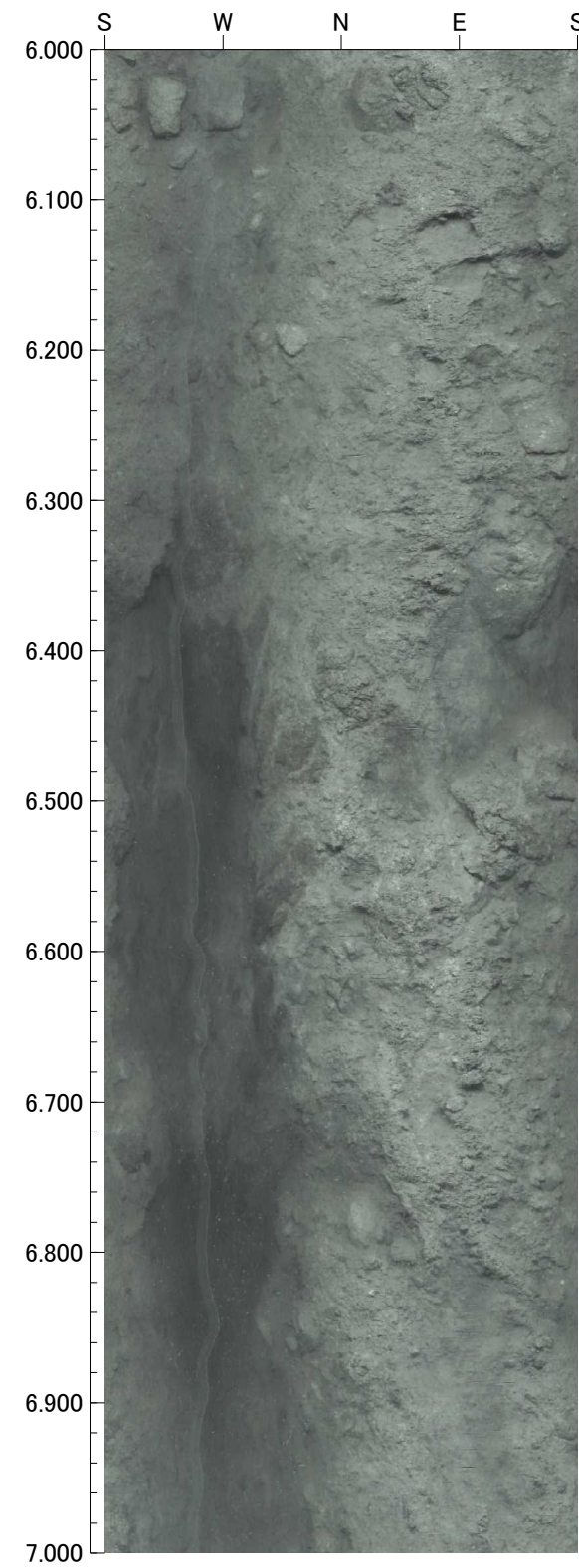
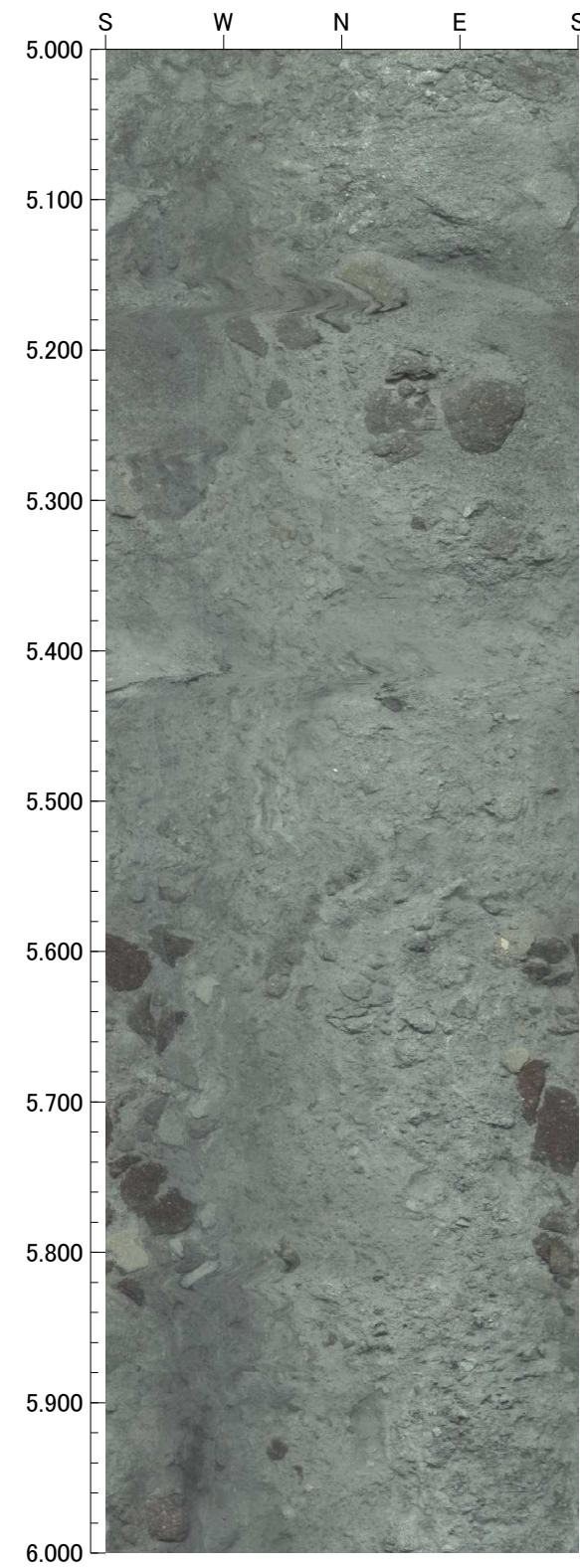
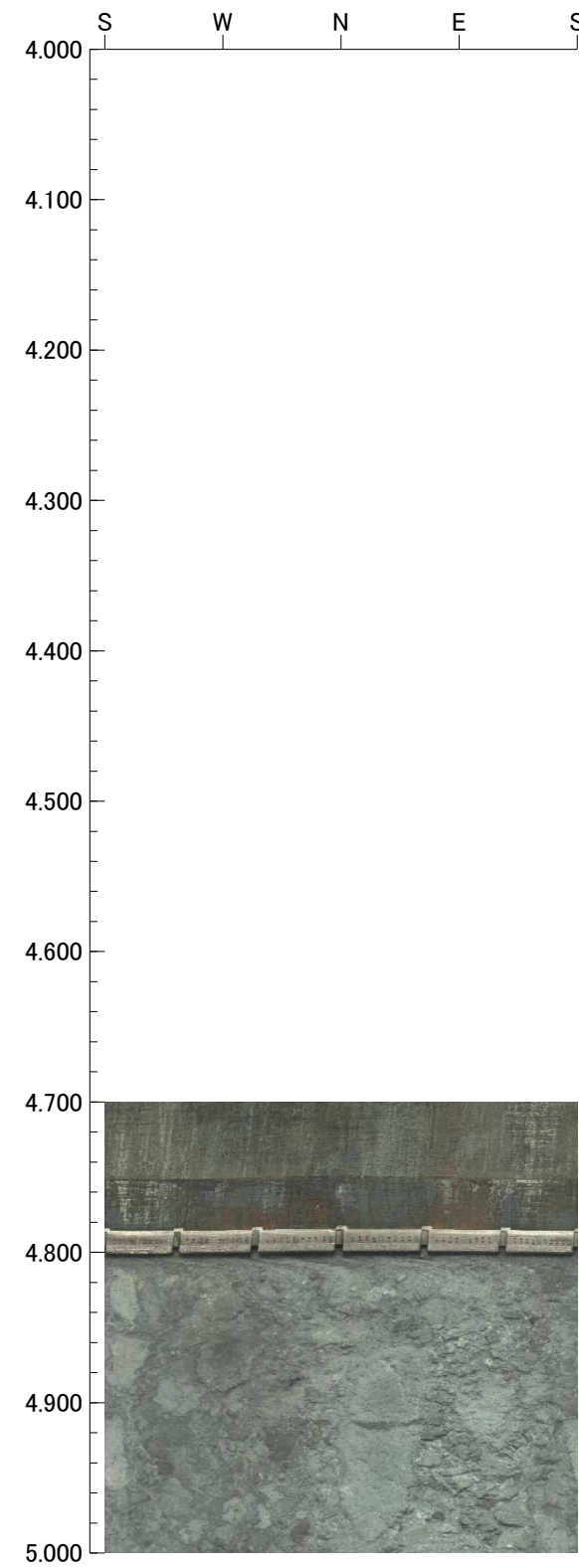
OS-5.5 "(0.00~15.00m)



孔番 : OS-5.5' 号孔

孔方位 : 0 孔傾斜 : -90

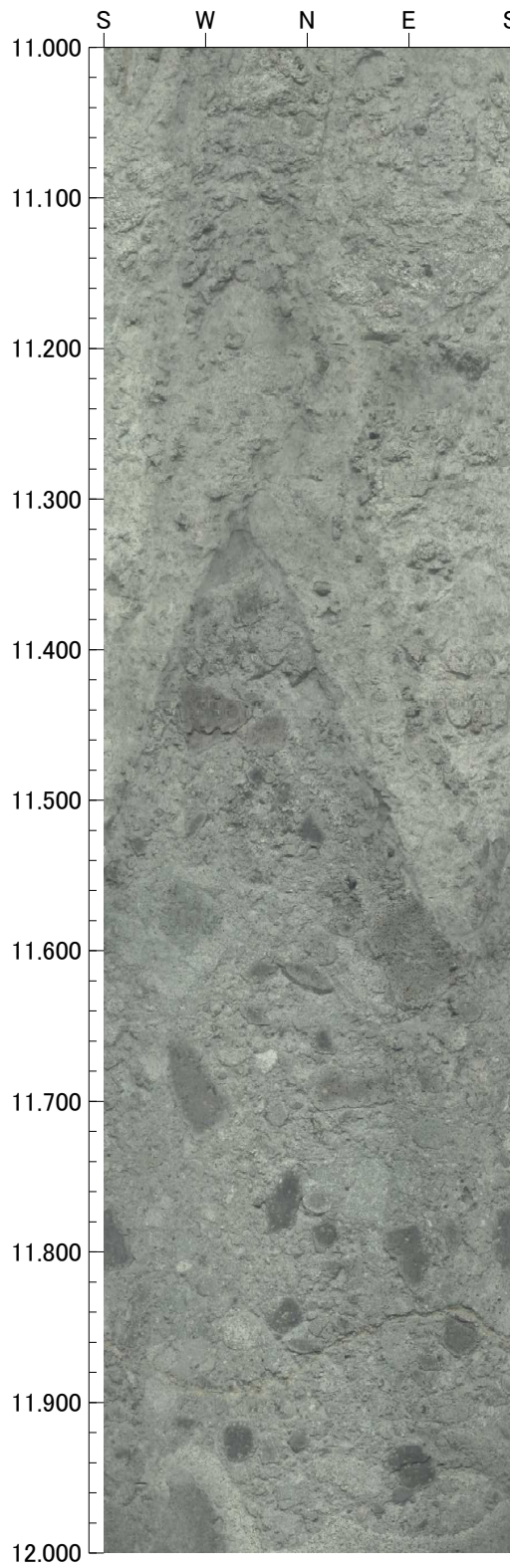
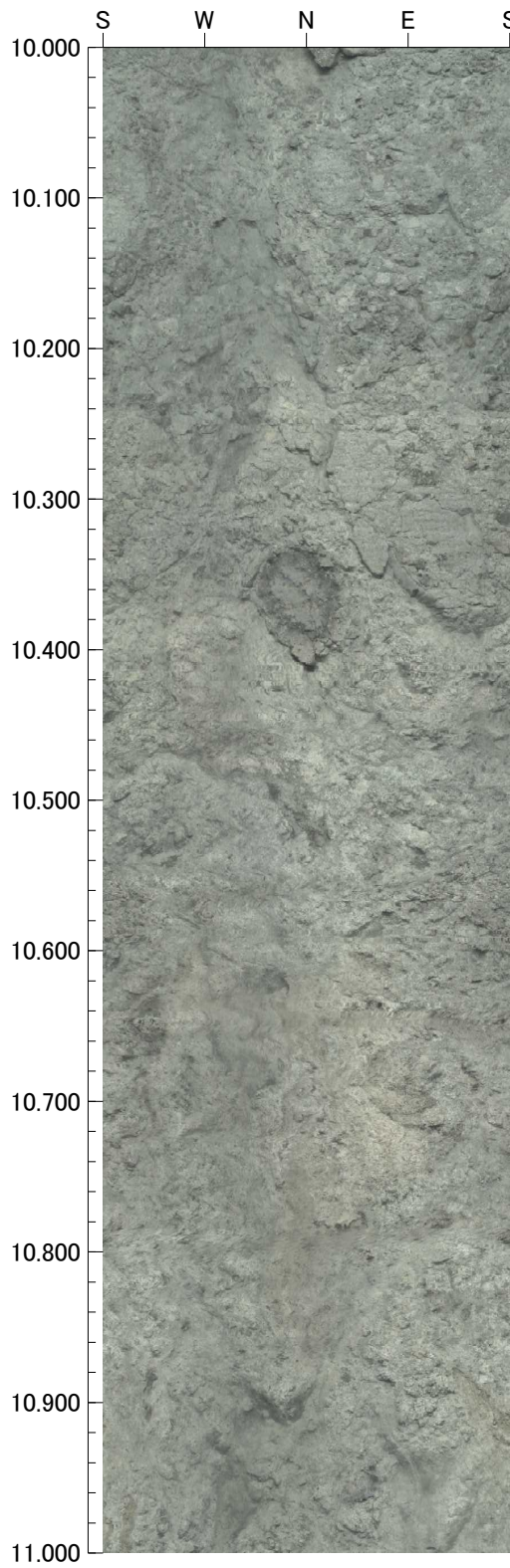
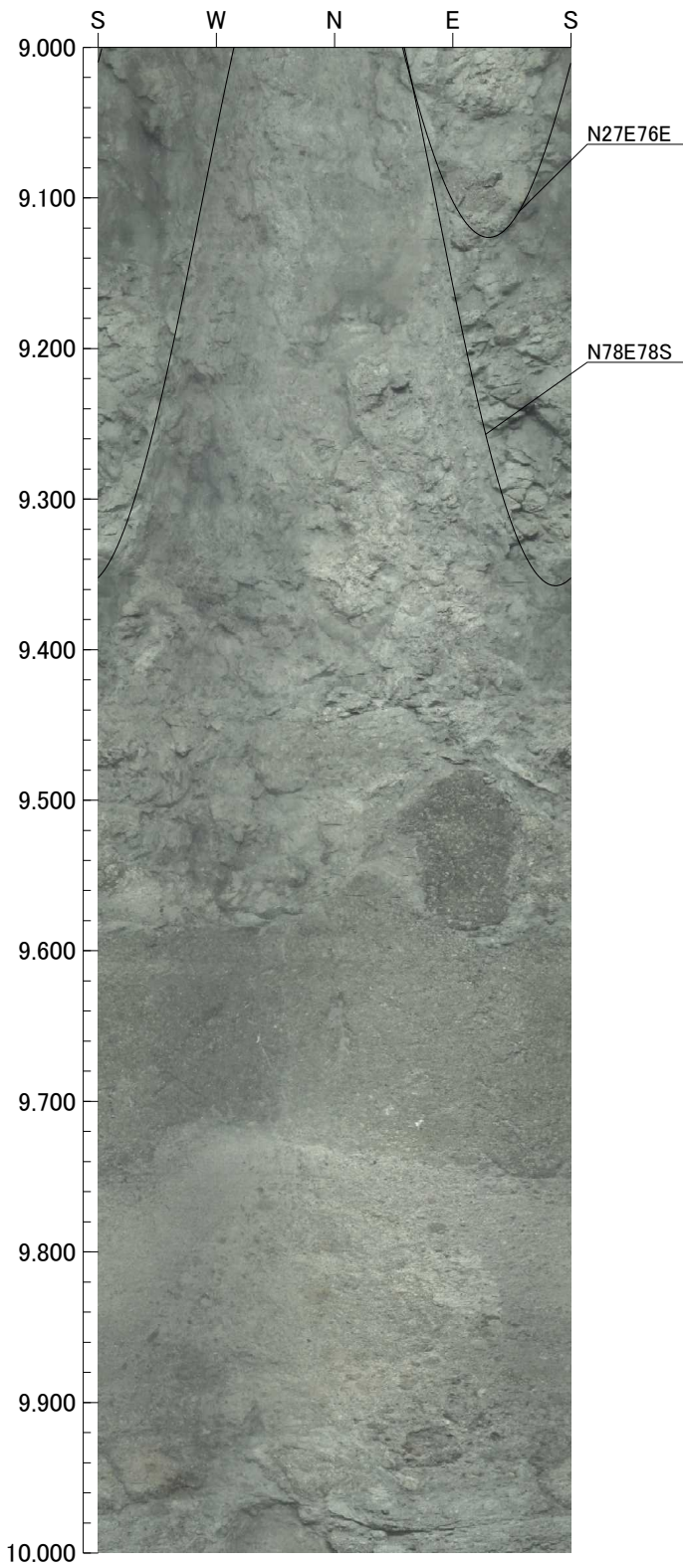
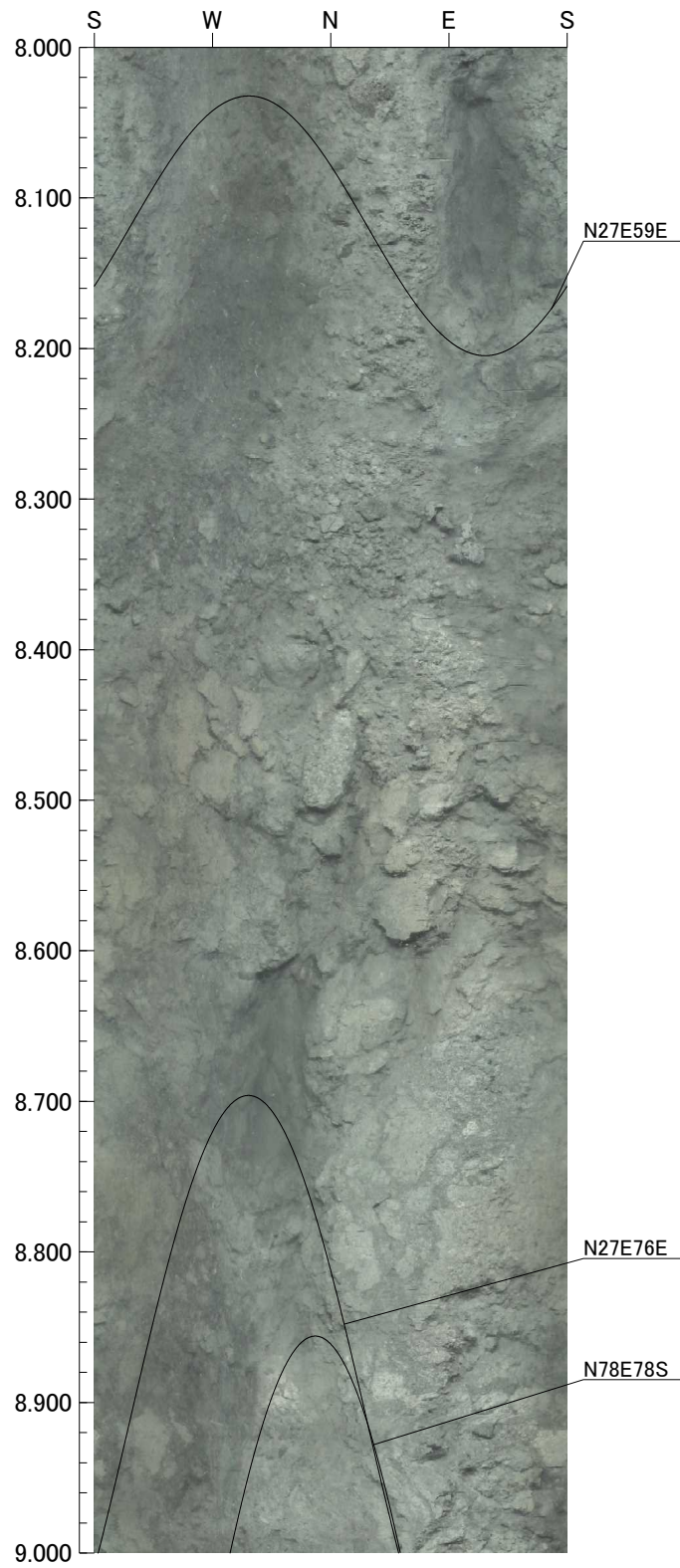
4.700m - 8.000m



孔番：OS-5.5’’号孔

孔方位： 0 孔傾斜： -90

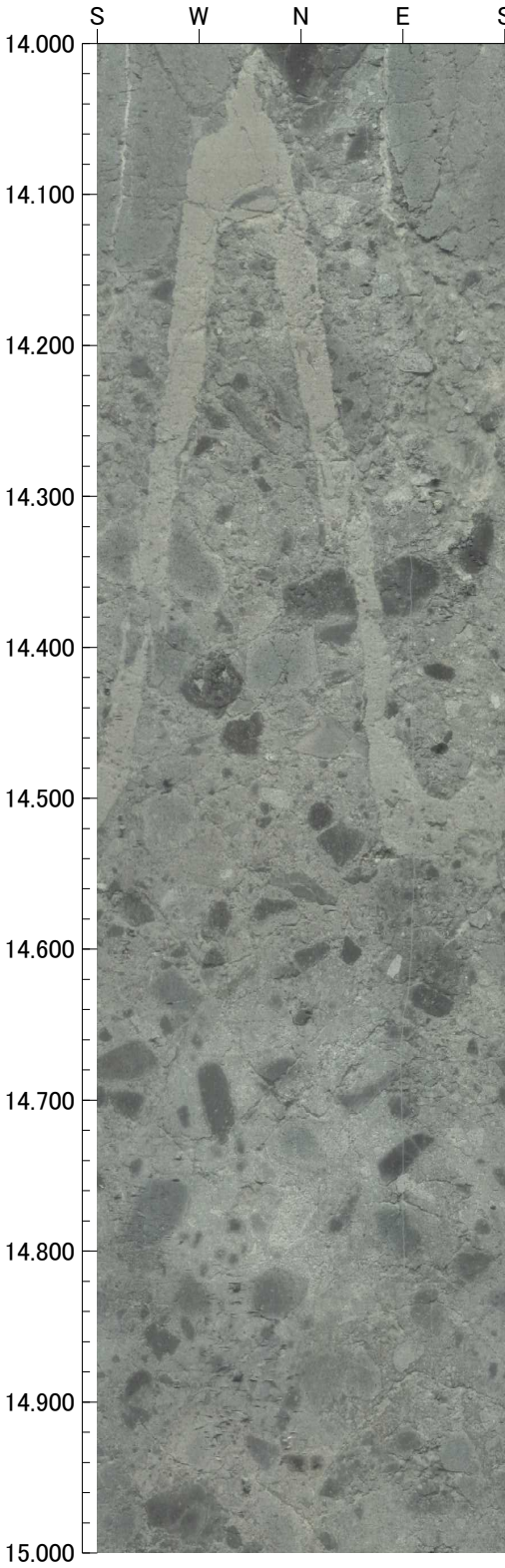
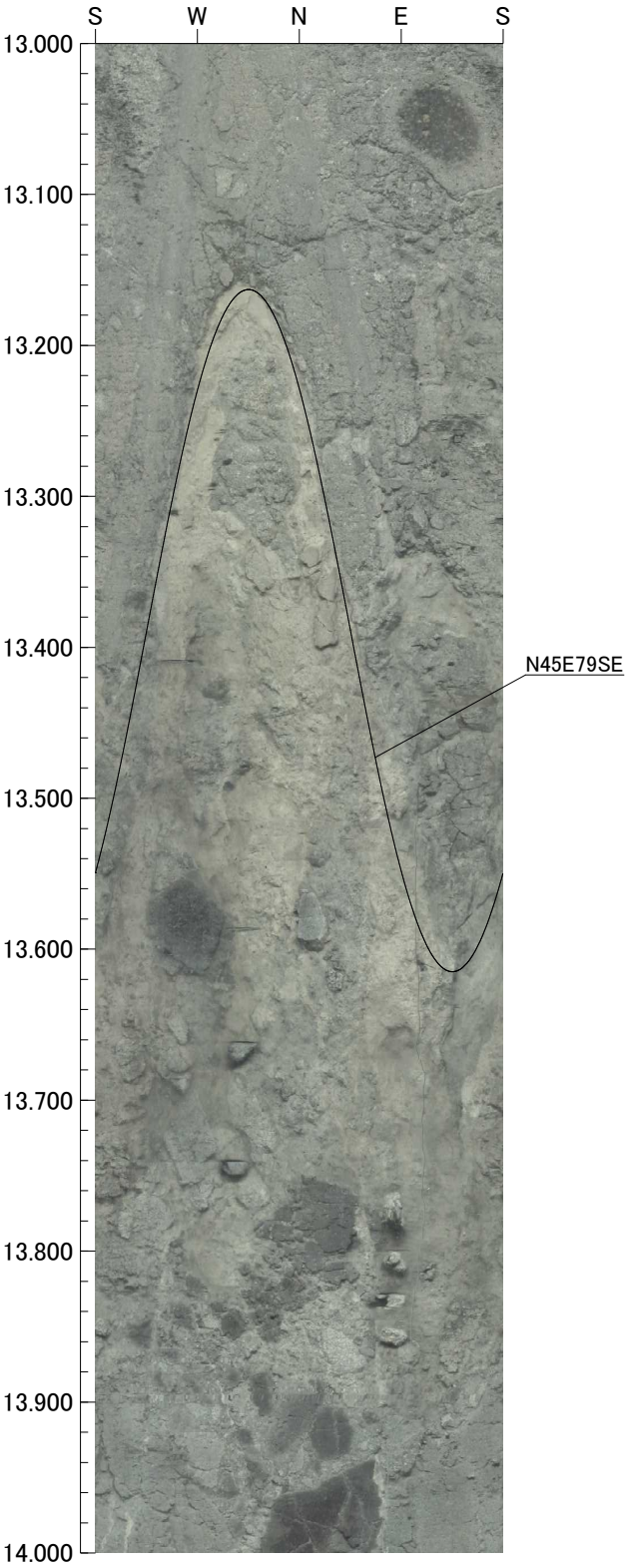
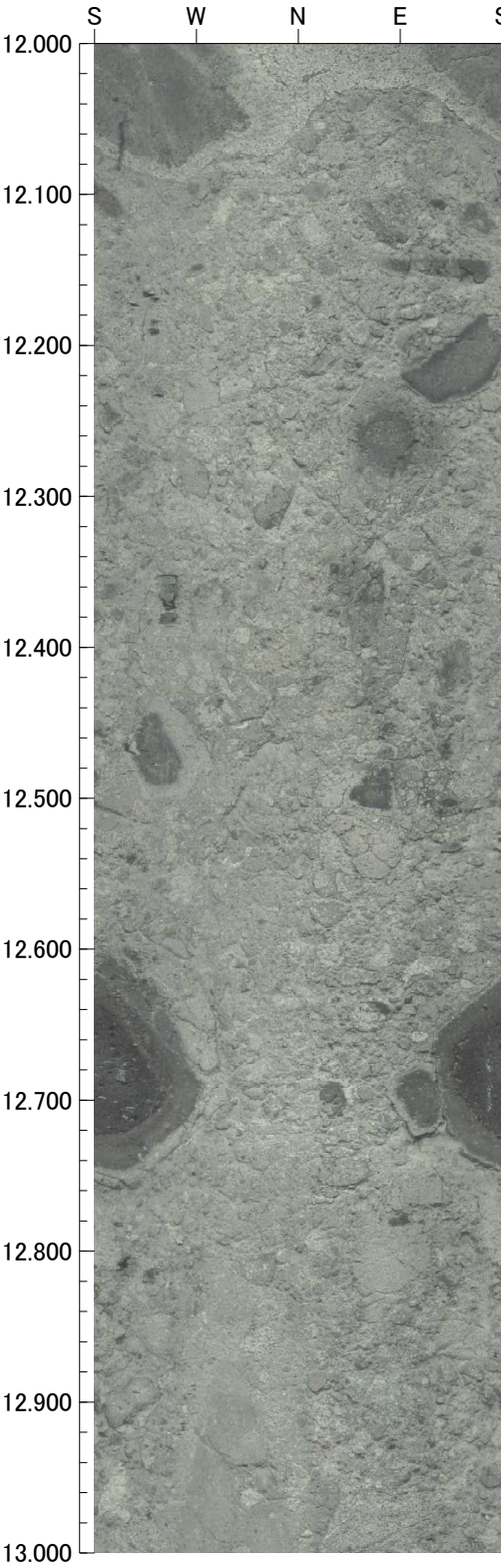
8.000m - 12.000m



孔番：OS-5.5’’号孔

孔方位： 0 孔傾斜： -90

12.000m - 15.000m



余白