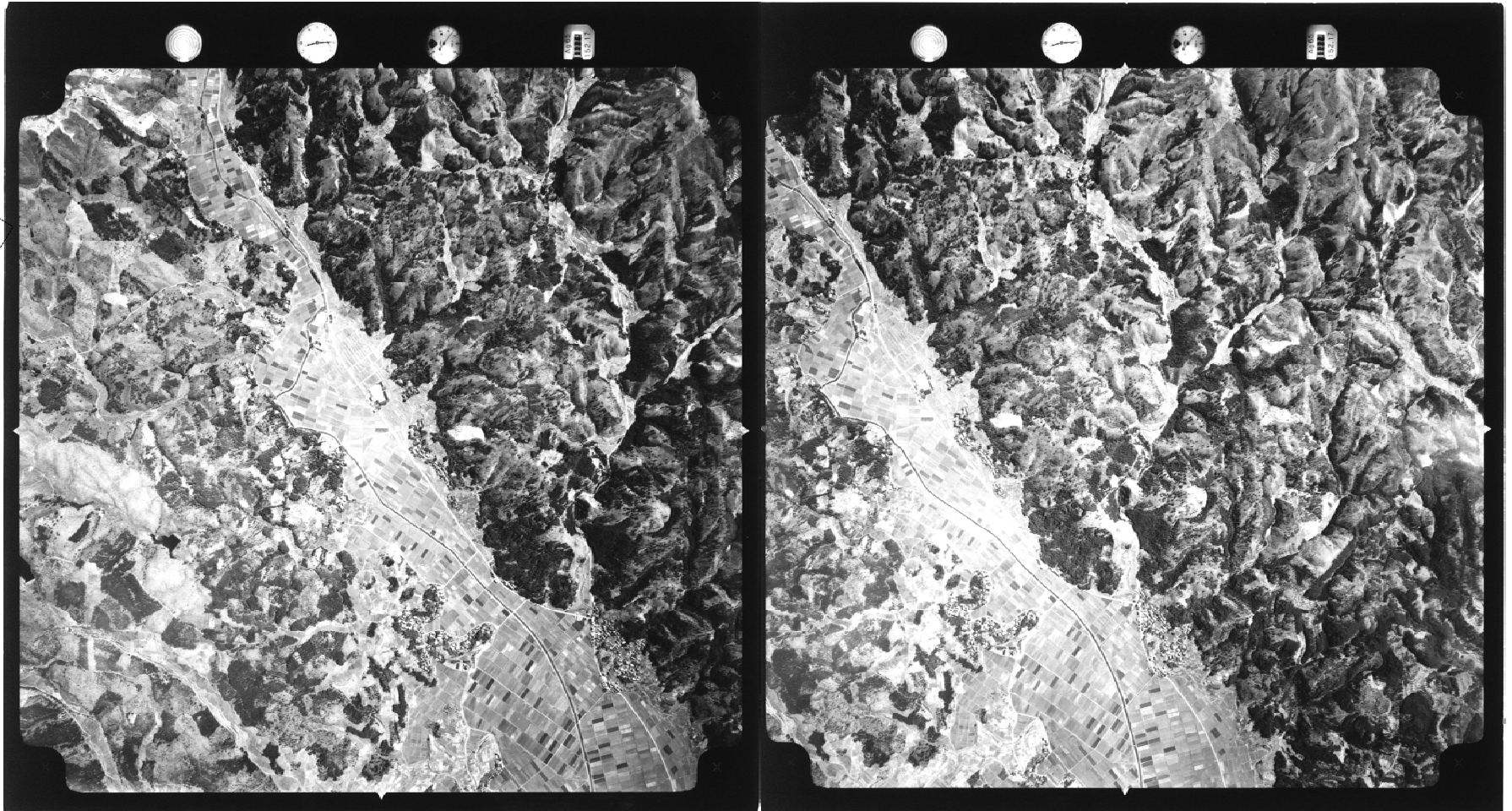
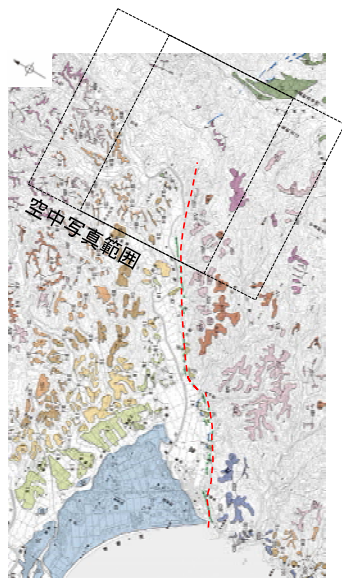


〔断層帯〕	
■ 高松段丘西側	■ 中位段丘1面
■ 高松段丘V面	■ 古砂丘
■ 高松段丘IV面	■ 古棚状地帯
■ 高松段丘III面	■ 沖積段丘面
■ 高松段丘II面	■ 砂丘
■ 高松段丘1面	■ 河成段丘面
〔リニアメント・変動地帯〕	
— L1 (変動地帯である可能性が低い)	
— L2 (変動地帯である可能性は非常に低い)	
*Lは地下断面を示す。	
--- 今泉ほか編(2018)の推定活断層	

位置図



空中写真(1961年当社撮影, 縮尺1/15,000)



〔断層帯〕	
■ 高松段丘西縁部	■ 中位段丘1面
■ 高松段丘V面	■ 古砂丘
■ 高松段丘IV面	■ 古棚状地帯
■ 高松段丘III面	■ 沖積段丘帯
■ 高松段丘II面	■ 砂丘
■ 高松段丘1面	■ 河成段丘帯
〔リニアメント・変動地帯〕	
— L1 (変動地帯である可能性が高い)	
— L2 (変動地帯である可能性は非常に低い)	
*は地下断面を示す。	
--- 今泉ほか編(2018)の推定活断層	

位置図



空中写真(1961年当社撮影, 縮尺1/15,000)

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	1-2-5~14	
F-1'※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	今回	1-2-33~64	
OT-2※1	21.06	45°	60.00	86	0.00 ~ 60.00	今回	1-2-65~85	
OT-3	21.27	60°	40.00	86	0.00 ~ 40.00	今回	1-2-86~97	

※1:2013年度に実施

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	今回	1-2-100~113	
TTE-2	143.18	45°	52.00	86	0.00 ~ 52.00	今回	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

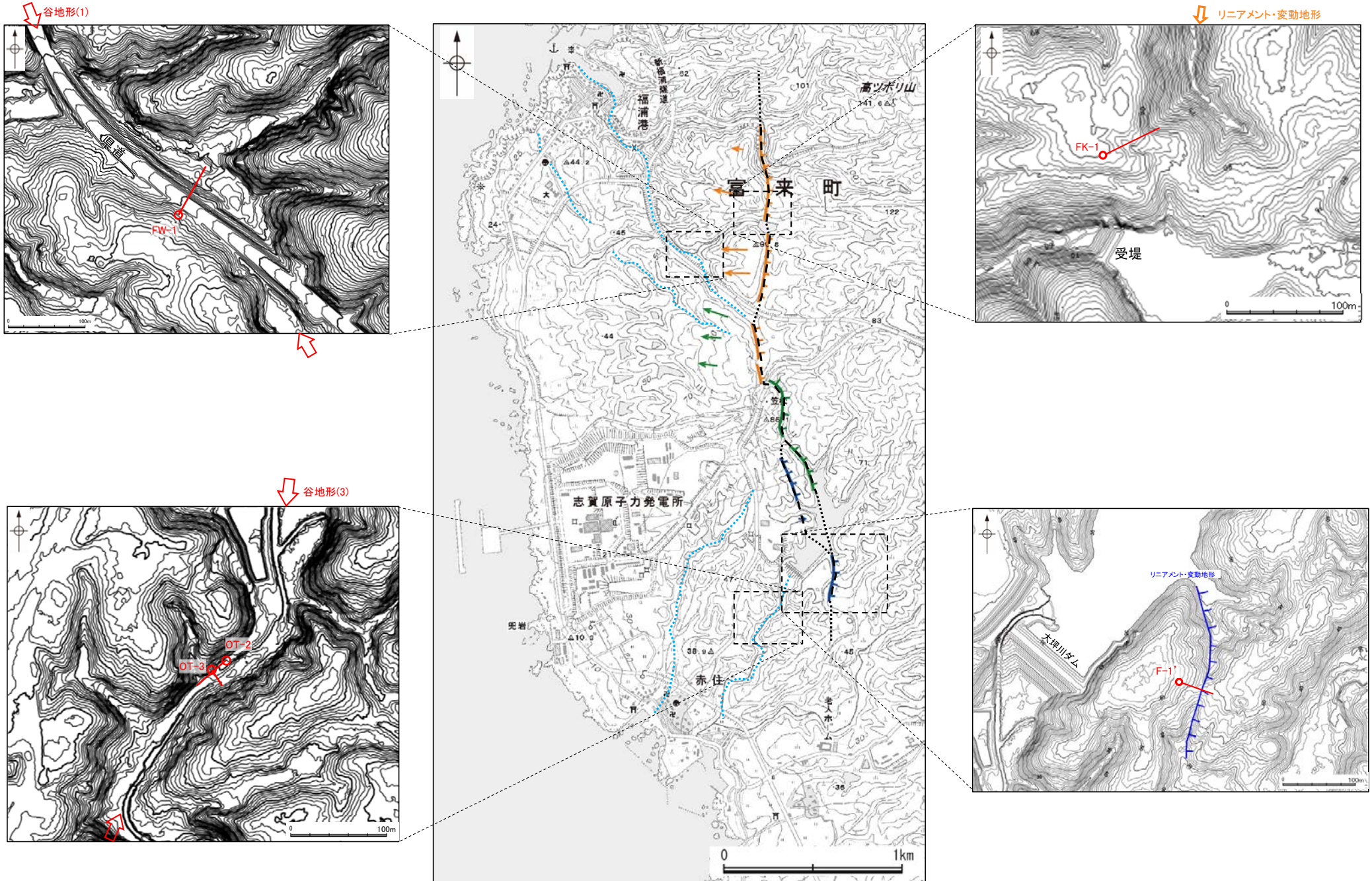
孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
TJ-1	10.96	鉛直	200.00	86	0.00 ~ 200.00	第973回	1-2-130~141	BHTVなし※2
WD-1	53.14	45°	115.00	86	0.00 ~ 115.00	今回	1-2-142~178	

※2: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。

紫字:第973回審査会合からの追加データ

福浦断層

位置図(福浦断層)



位置図

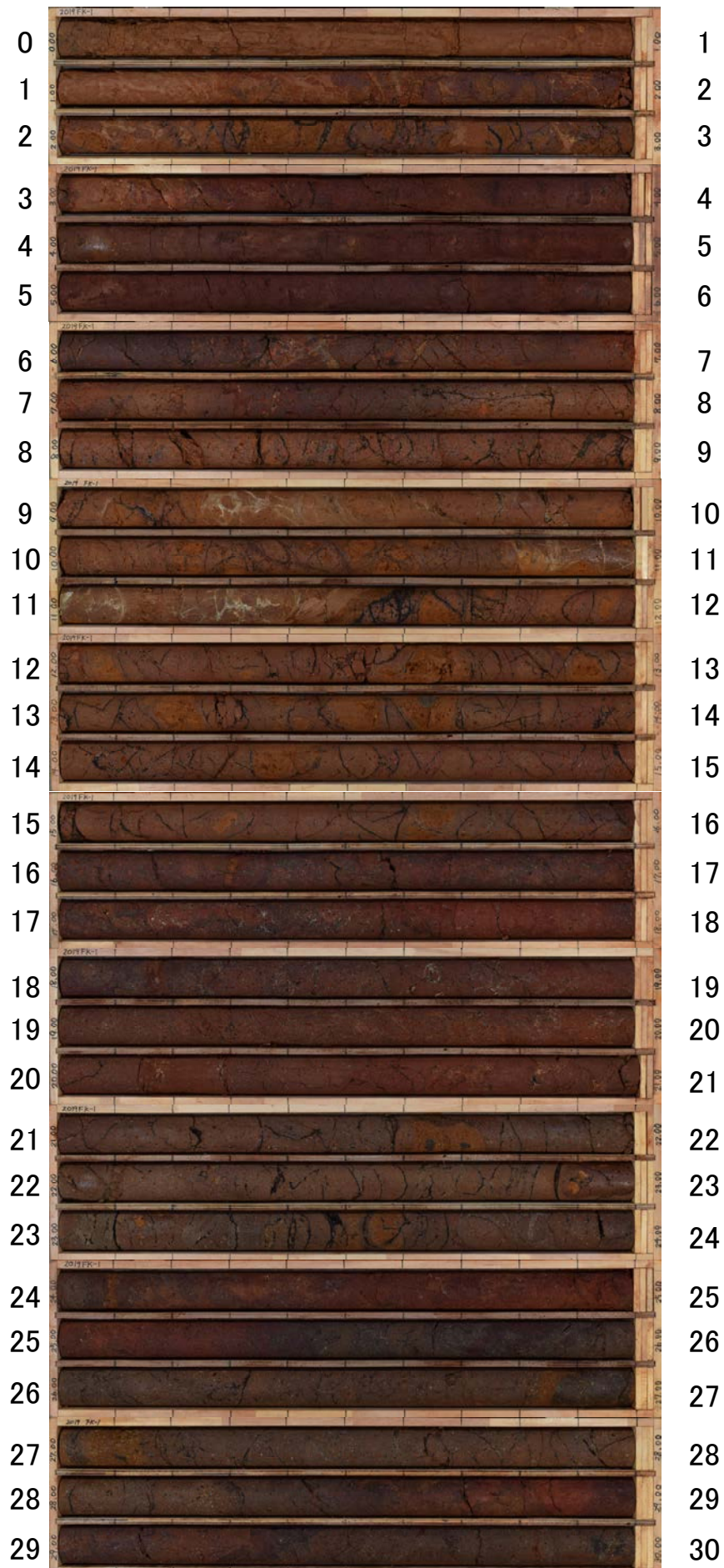
FK-1(2の1)

GL=94.48m

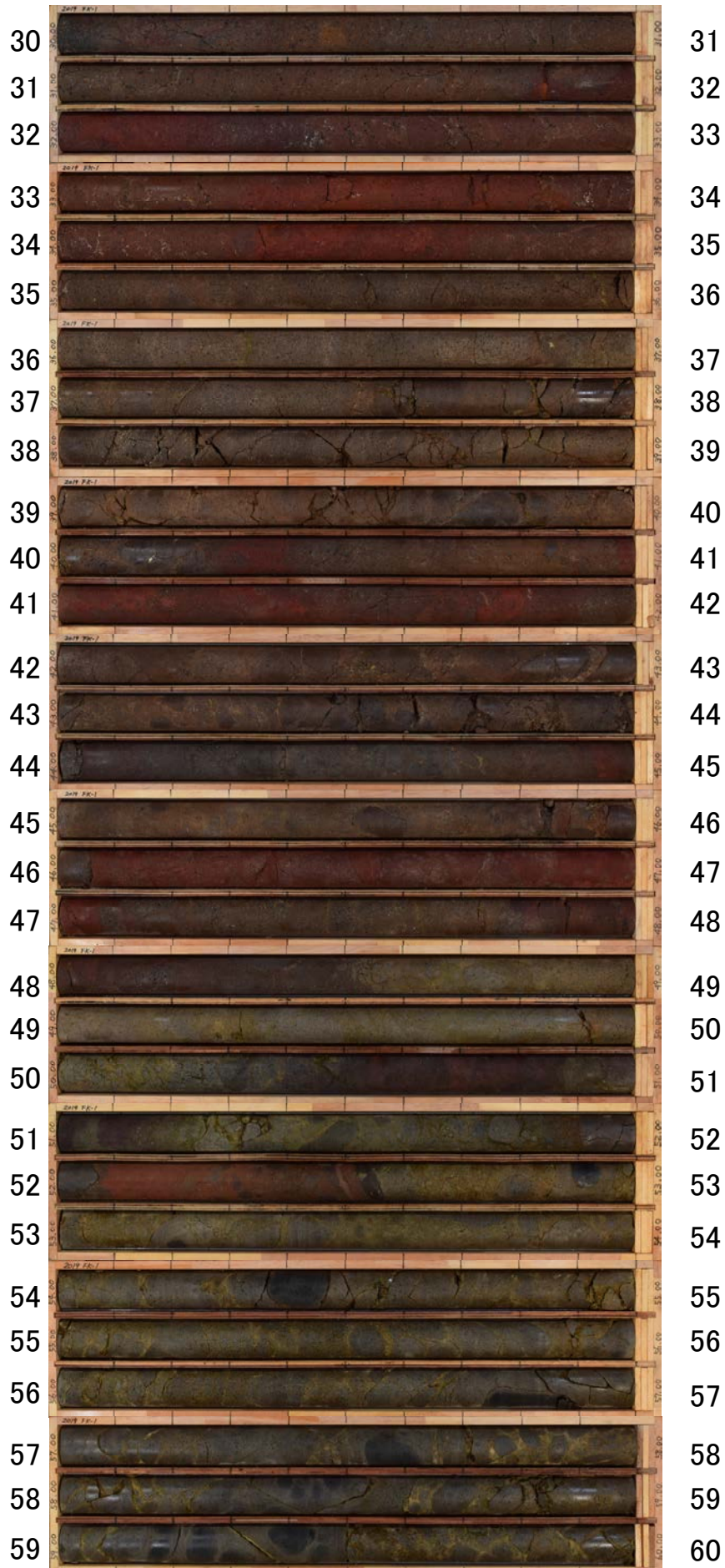
L=80.0m

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	94.27	0.30		表土	明褐~褐							Db	0.00~0.30m 明褐色の礫混じりシルトからなる。
	93.60	1.25		礫混じりシルト									0.30~1.25m 明褐・褐色の礫混じりシルトからなる。
5				安山岩 (角礫質)	橙~赤褐 褐~暗赤褐					68	68	Cb	11.41~11.50 見かけの傾斜角55°の厚さ4.6cmの破碎部。明褐色の礫(岩片)・砂混じり粘土を挟在する。
					にぶい赤褐~赤褐					94	94		
					赤灰~にぶい褐					41	83		
					にぶい赤褐					100	100		
					にぶい黄橙					66	95		
					にぶい赤褐					31	87		
					にぶい黄橙					63	97		
					にぶい赤褐					30	63		
					にぶい赤褐~明褐					21	80		
					暗赤褐~赤					49	79		
10				安山岩 (角礫質)	赤褐~赤~明赤褐					12	34	Bb	
					にぶい赤褐~明褐					14	62		
					赤~暗赤					32	83		
					暗灰黄					20	80		
					にぶい黄褐					23	65		
					赤褐~暗赤灰					30	69		
					褐灰~にぶい黄褐					19	51		
					赤~にぶい赤褐~赤灰					20	48		
					にぶい黄褐					20	69		
					赤褐~暗赤灰					53	67		
15				安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐~明褐					26	55	Bb	
					赤~暗赤					46	85		
					暗灰黄					21	51		
					にぶい黄褐					83	83		
					赤褐~暗赤灰					65	99		
					褐灰~にぶい黄褐					67	100		
					赤~にぶい赤褐~赤灰					25	84		
					にぶい黄褐					58	89		
					赤褐~暗赤灰					36	93		
					褐灰~にぶい黄褐					37	94		
20				安山岩 (角礫質)	赤~にぶい赤褐~赤灰					29	98	Bb	
					赤~暗赤					26	83		
					暗灰黄					64	100		
					にぶい黄褐					44	83		
					赤褐~暗赤灰					33	77		
					褐灰~にぶい黄褐					22	70		
					赤~にぶい赤褐~赤灰					15	35		
					にぶい黄褐					42	63		
					赤褐~暗赤灰								
					褐灰~にぶい黄褐								
25				安山岩 (角礫質)	赤~にぶい赤褐~赤灰							Bb	
					赤~暗赤								
					暗灰黄								
					にぶい黄褐								
					赤褐~暗赤灰								
					褐灰~にぶい黄褐								
					赤~にぶい赤褐~赤灰								
					にぶい黄褐								
					赤褐~暗赤灰								
					褐灰~にぶい黄褐								
30				安山岩 (角礫質)	赤~にぶい赤褐~赤灰							Bb	
					赤~暗赤								
					暗灰黄								
					にぶい黄褐								
					赤褐~暗赤灰								
					褐灰~にぶい黄褐								
					赤~にぶい赤褐~赤灰								
					にぶい黄褐								
					赤褐~暗赤灰								
					褐灰~にぶい黄褐								
35				安山岩 (角礫質)	赤~にぶい赤褐~赤灰							Bb	
					赤~暗赤								
					暗灰黄								
					にぶい黄褐								
					赤褐~暗赤灰								
					褐灰~にぶい黄褐								
					赤~にぶい赤褐~赤灰								
					にぶい黄褐								
					赤褐~暗赤灰								
					褐灰~にぶい黄褐								
40	66.20	40.00		安山岩 (角礫質)	赤~にぶい赤褐~赤灰							Bb	
					赤~暗赤								
					暗灰黄								
					にぶい黄褐								
					赤褐~暗赤灰								
					褐灰~にぶい黄褐								
					赤~にぶい赤褐~赤灰								
					にぶい黄褐								
					赤褐~暗赤灰								
					褐灰~にぶい黄褐								

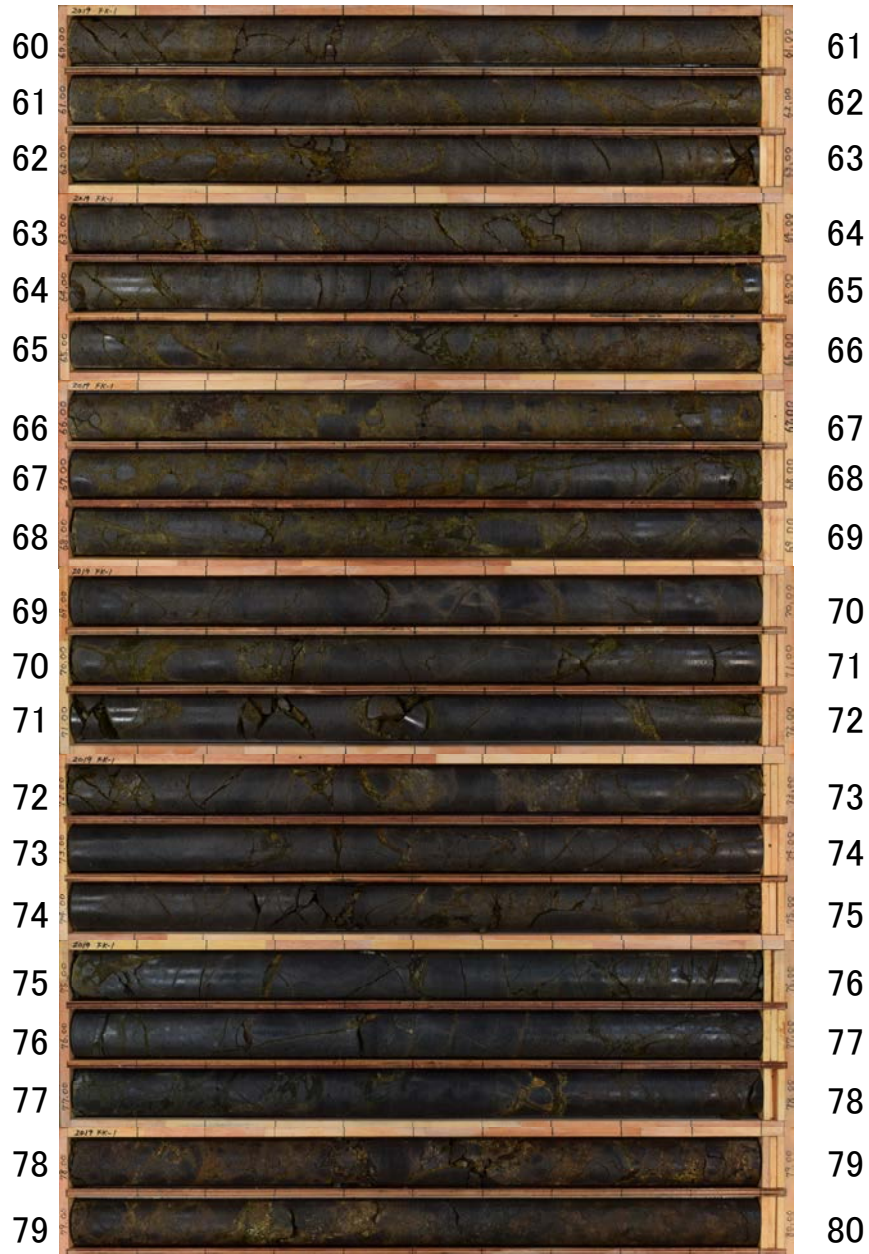
FK-1 (0.00~30.00m)



FK-1 (30.00~60.00m)



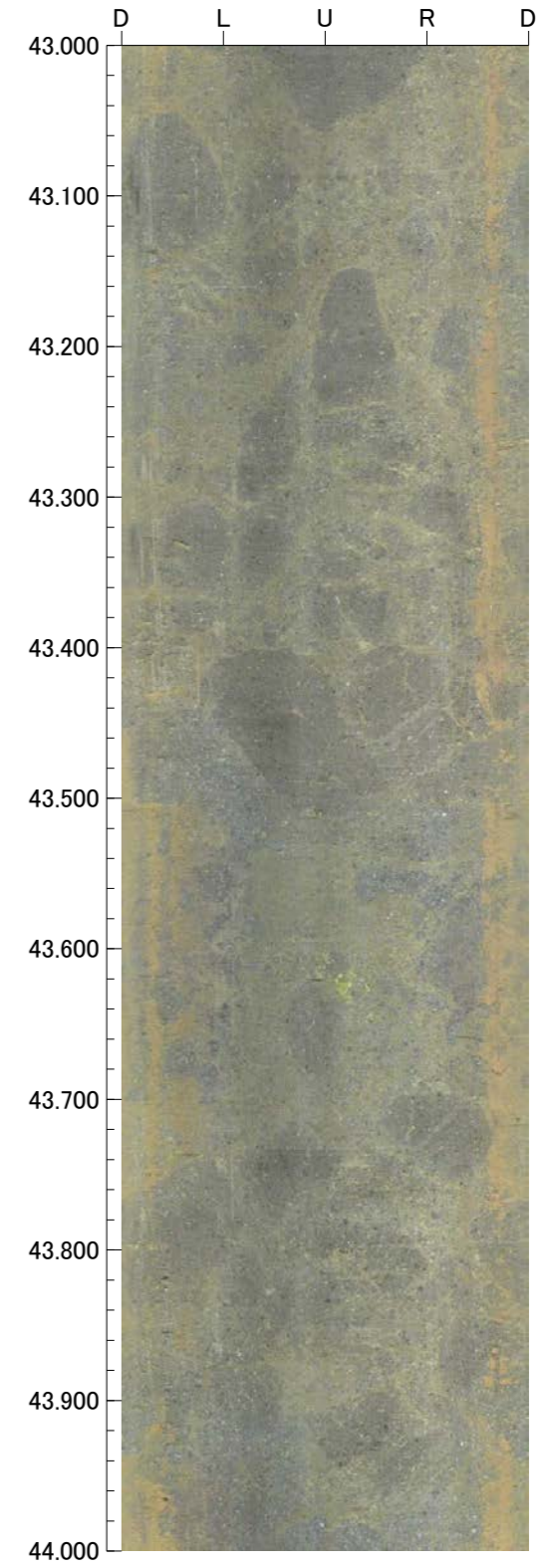
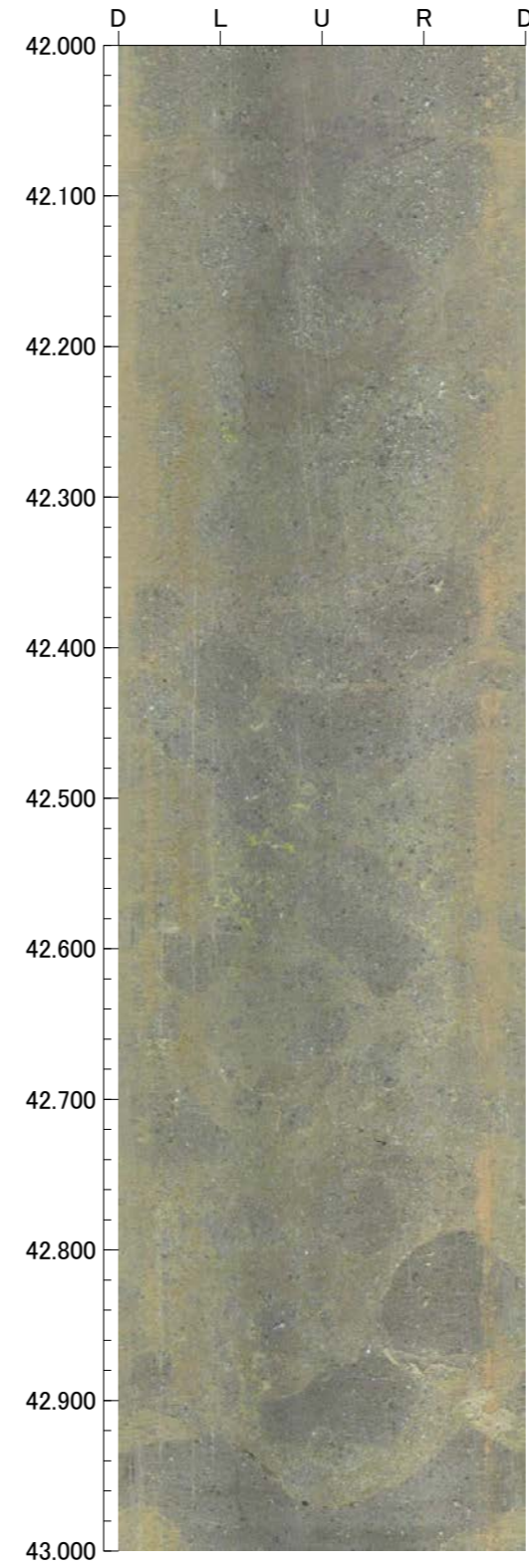
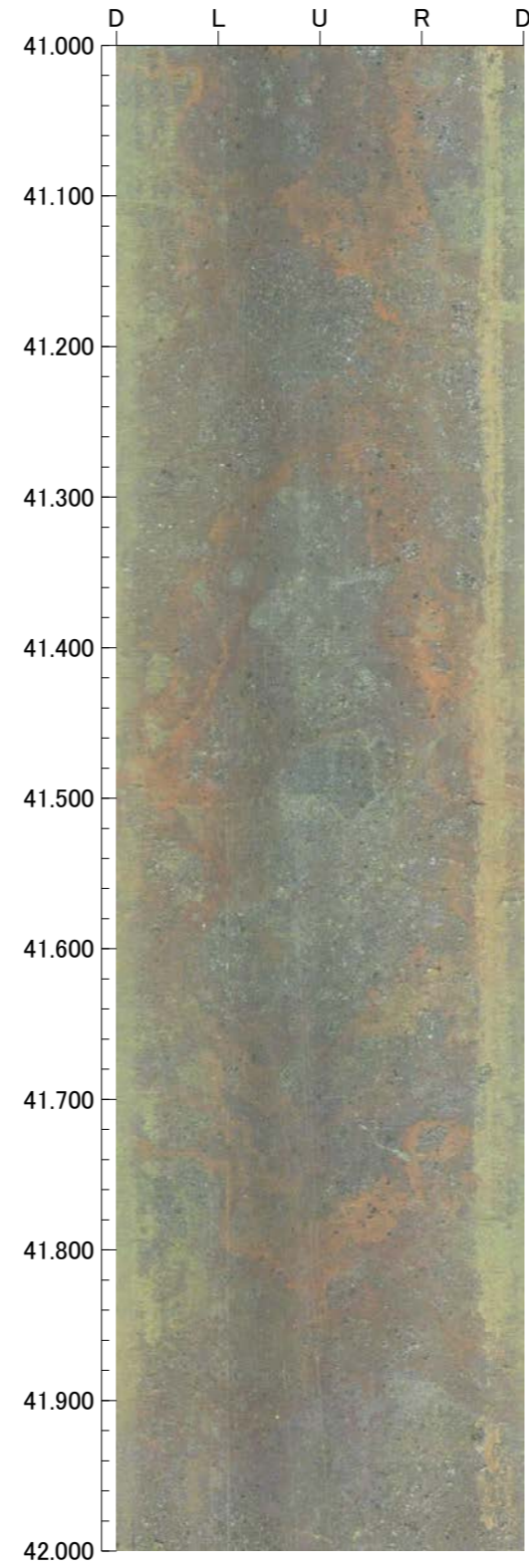
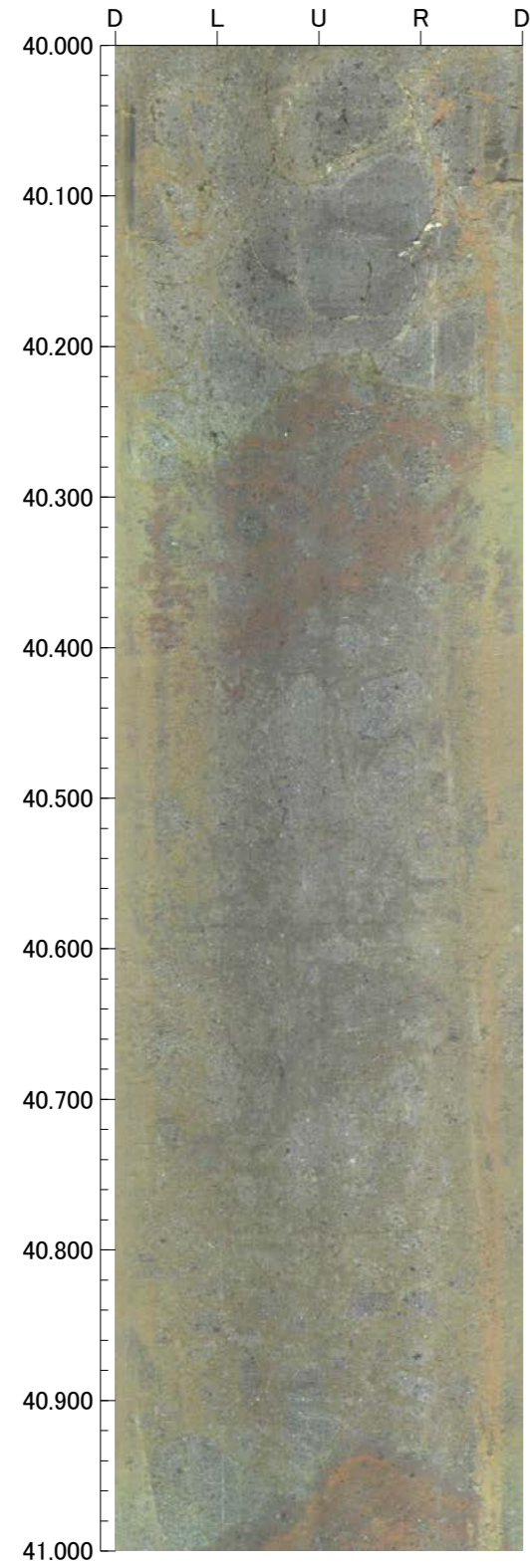
FK-1 (60.00~80.00m)



孔番：2019FK-1

孔方位：65 孔傾斜：-45

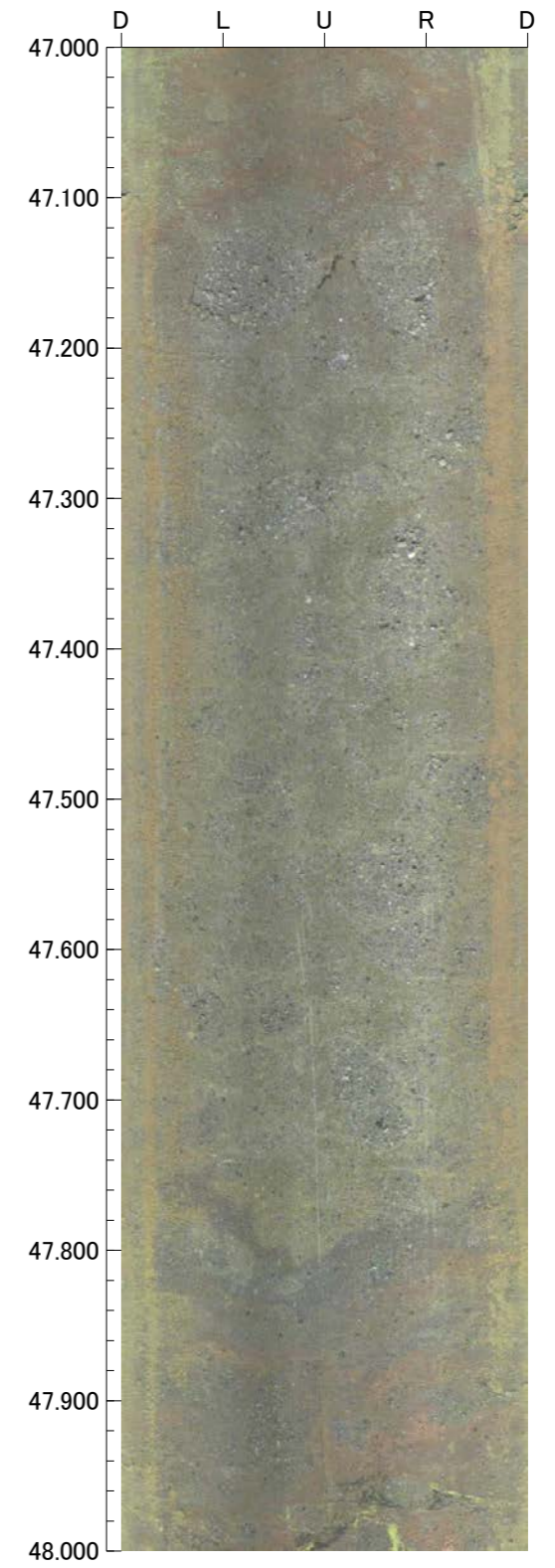
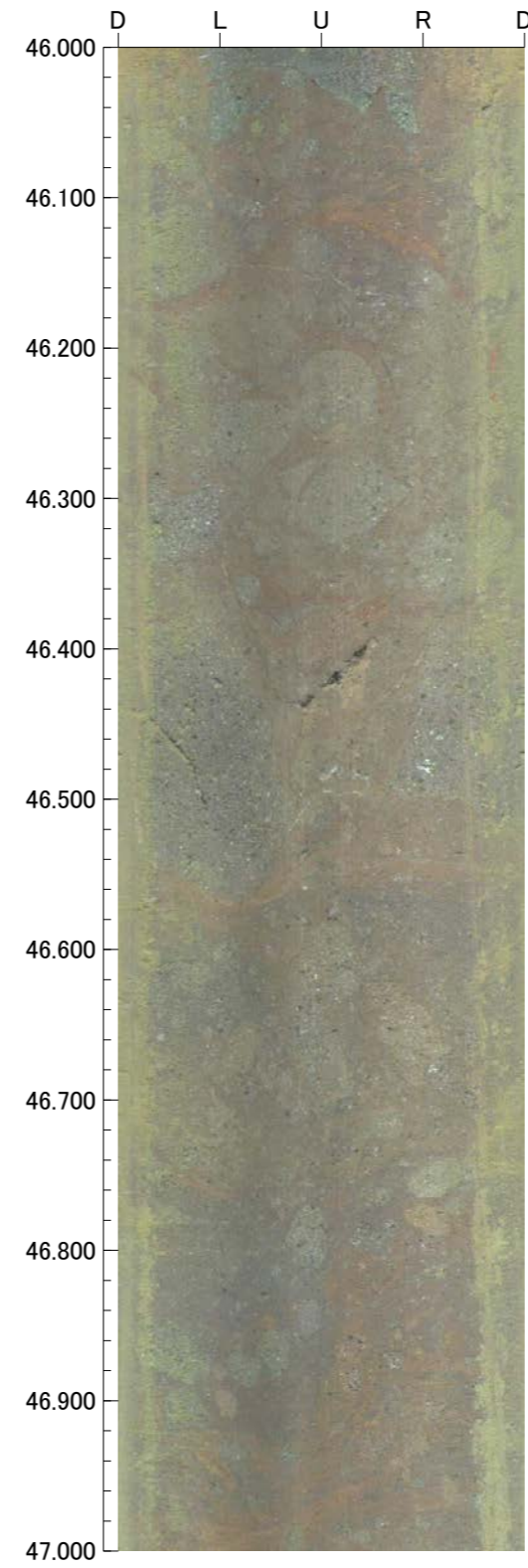
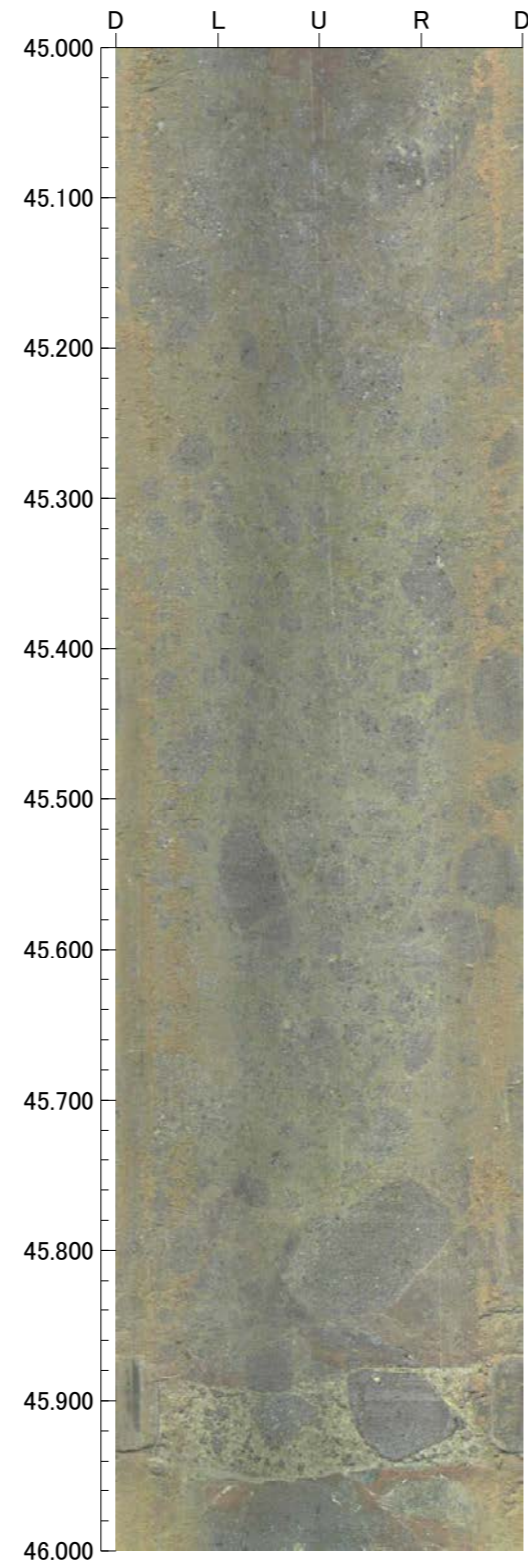
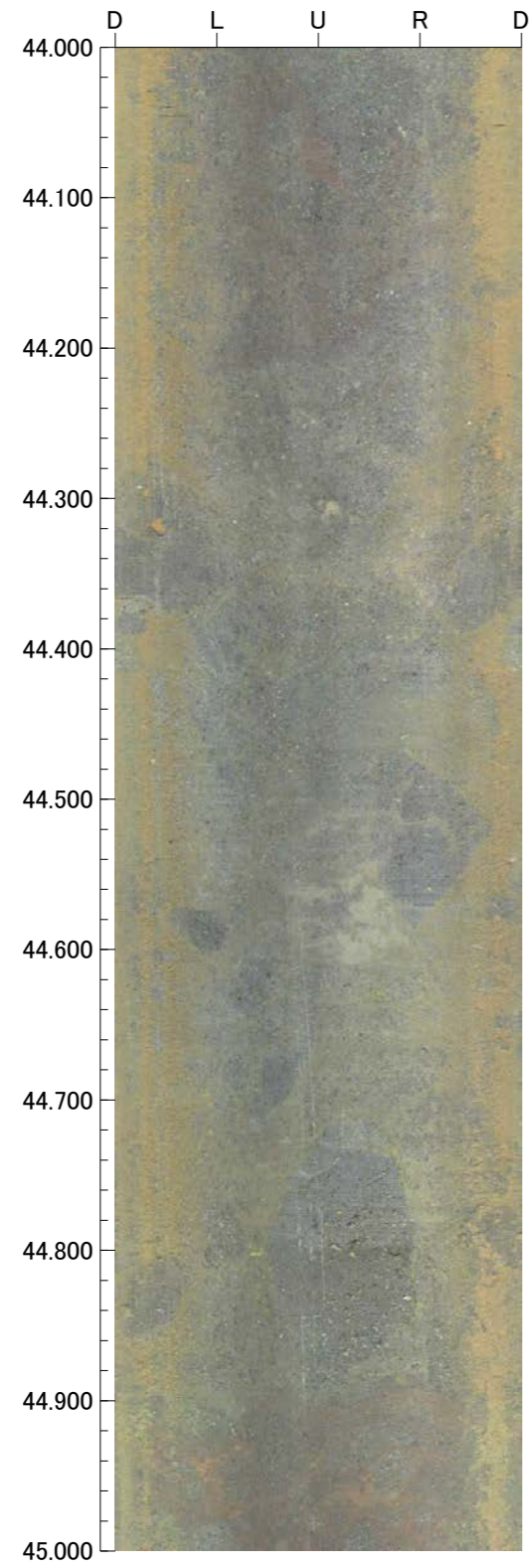
40.000m - 44.000m



孔番：2019FK-1

孔方位：65 孔傾斜：-45

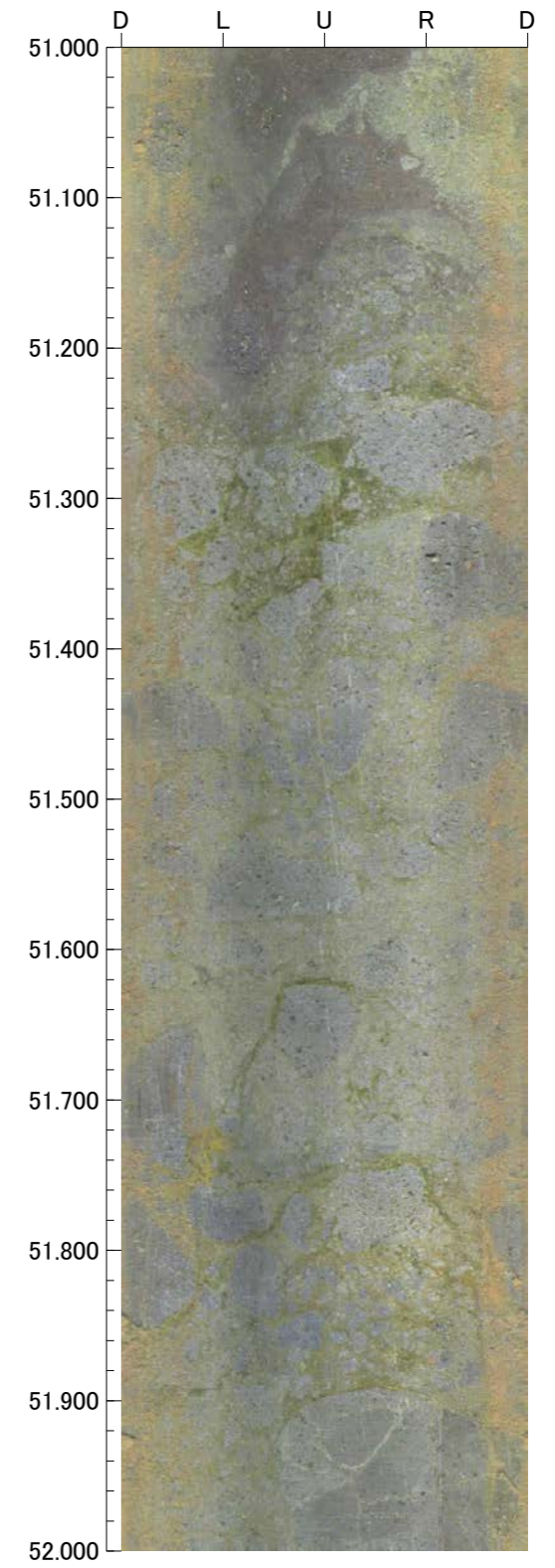
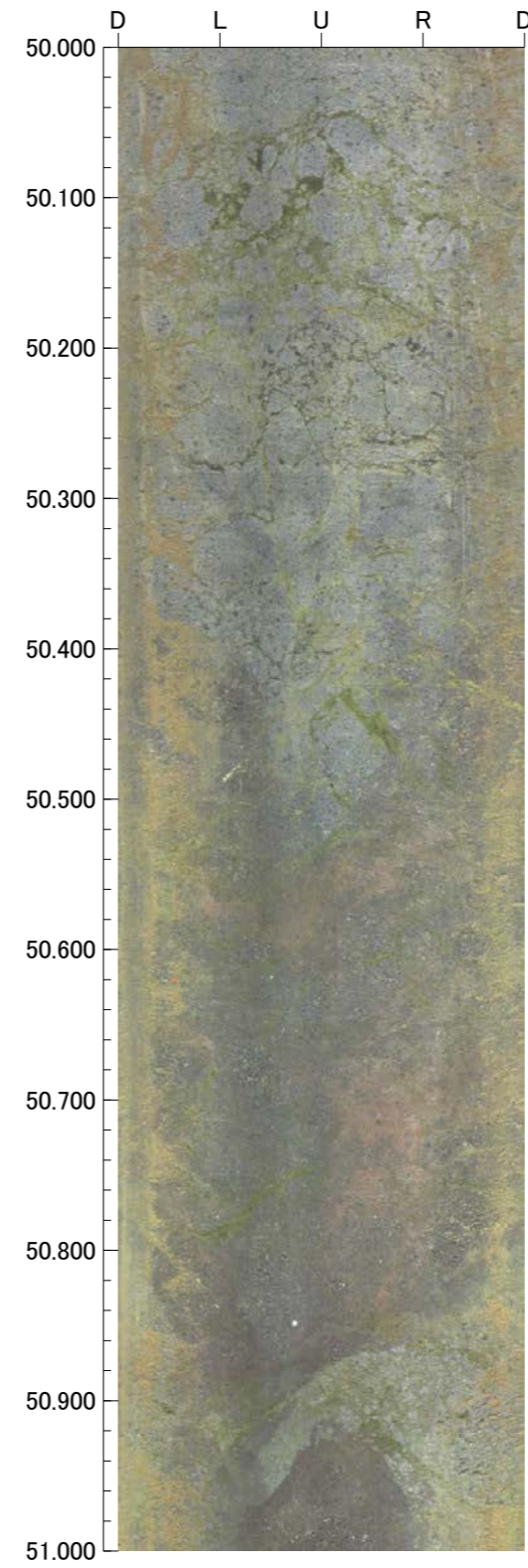
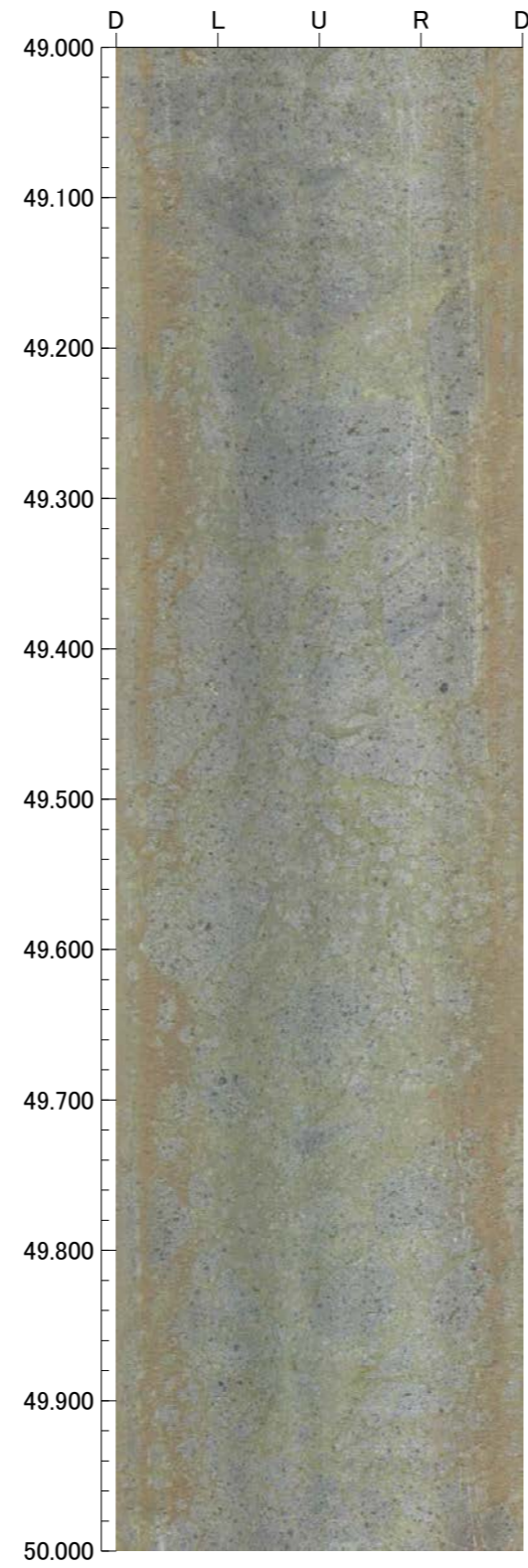
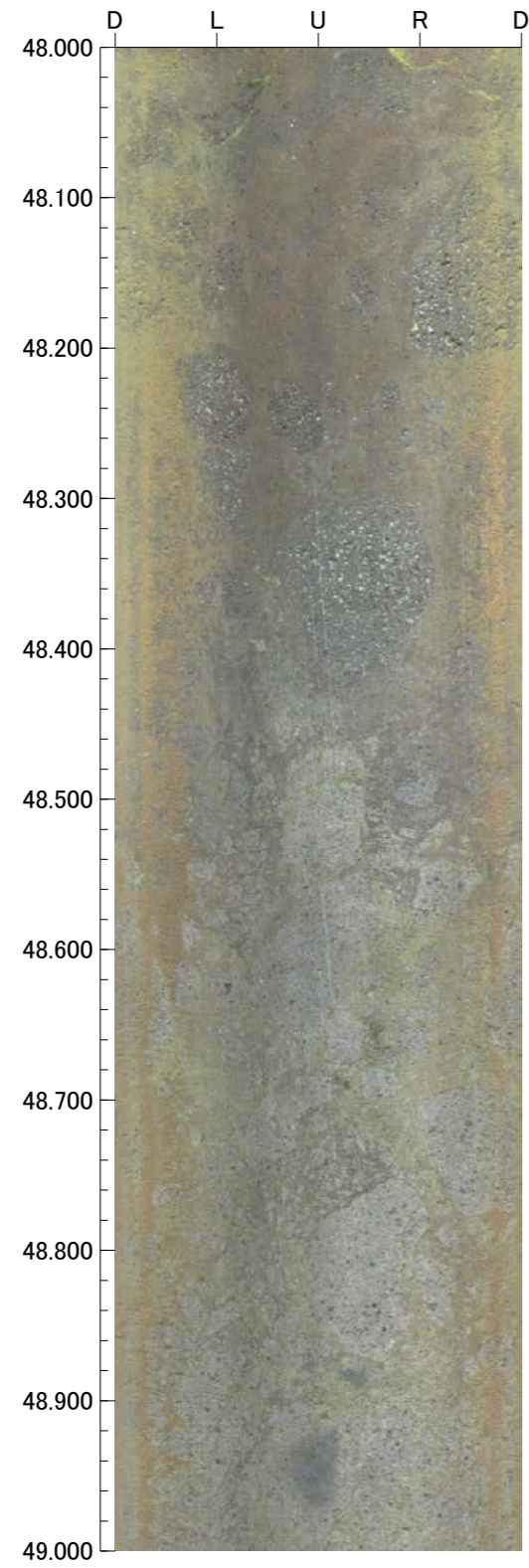
44.000m - 48.000m



孔番：2019FK-1

孔方位：65 孔傾斜：-45

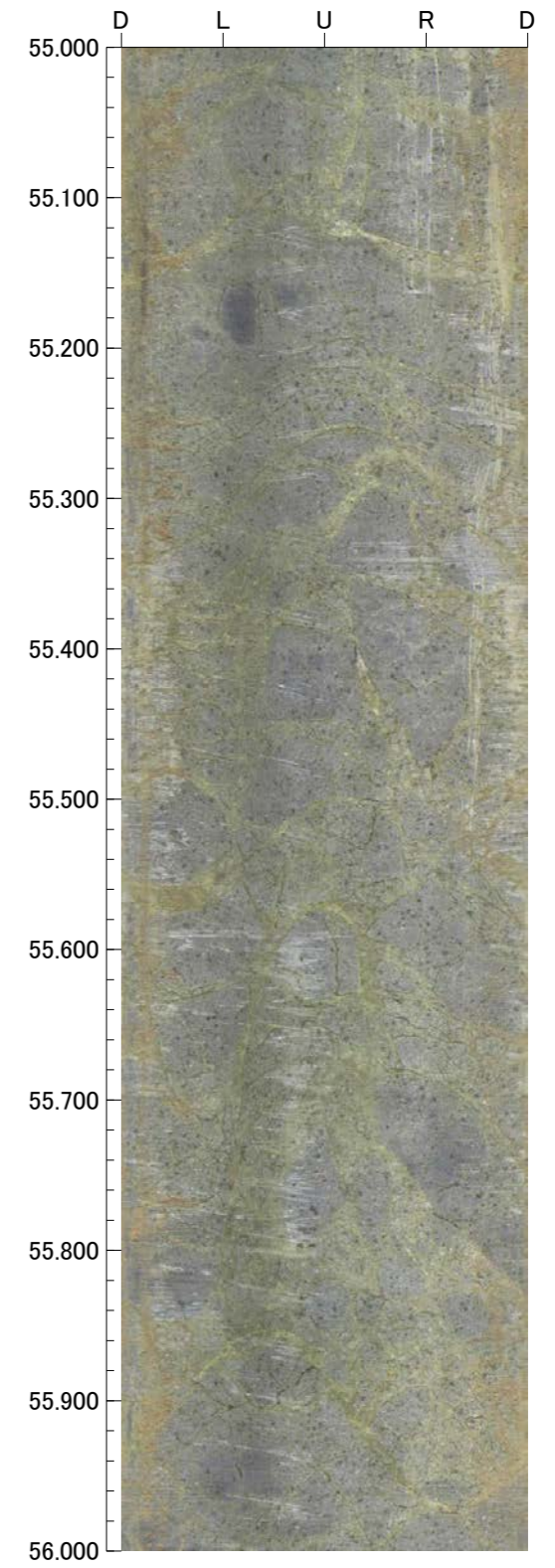
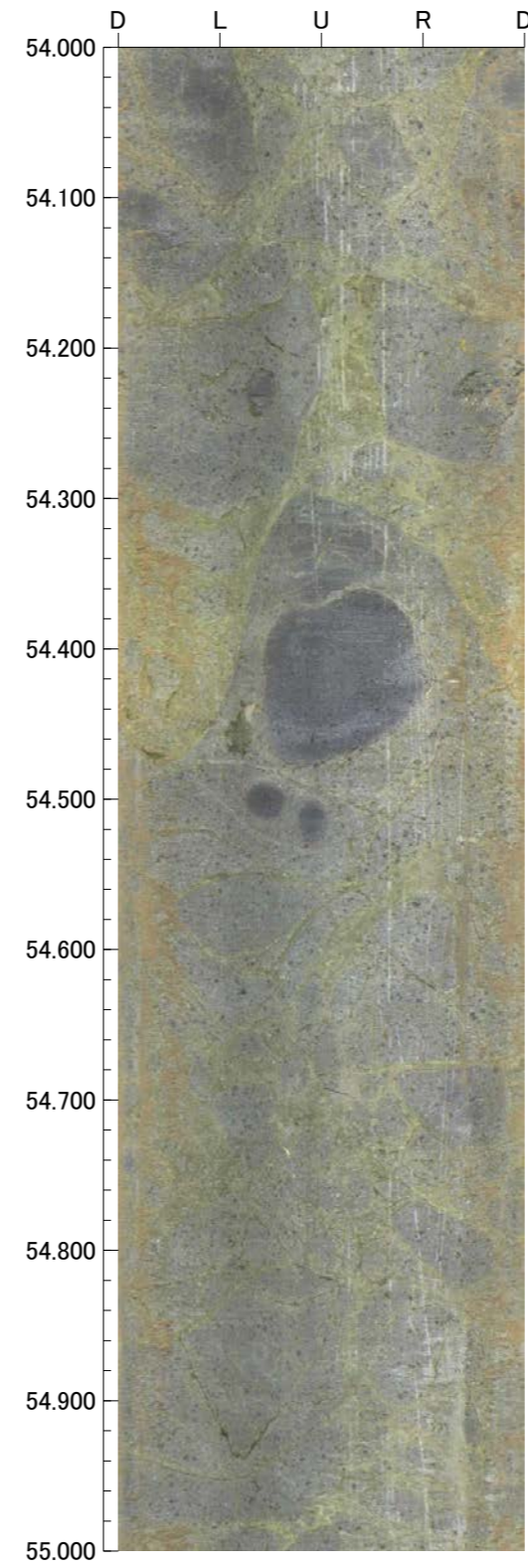
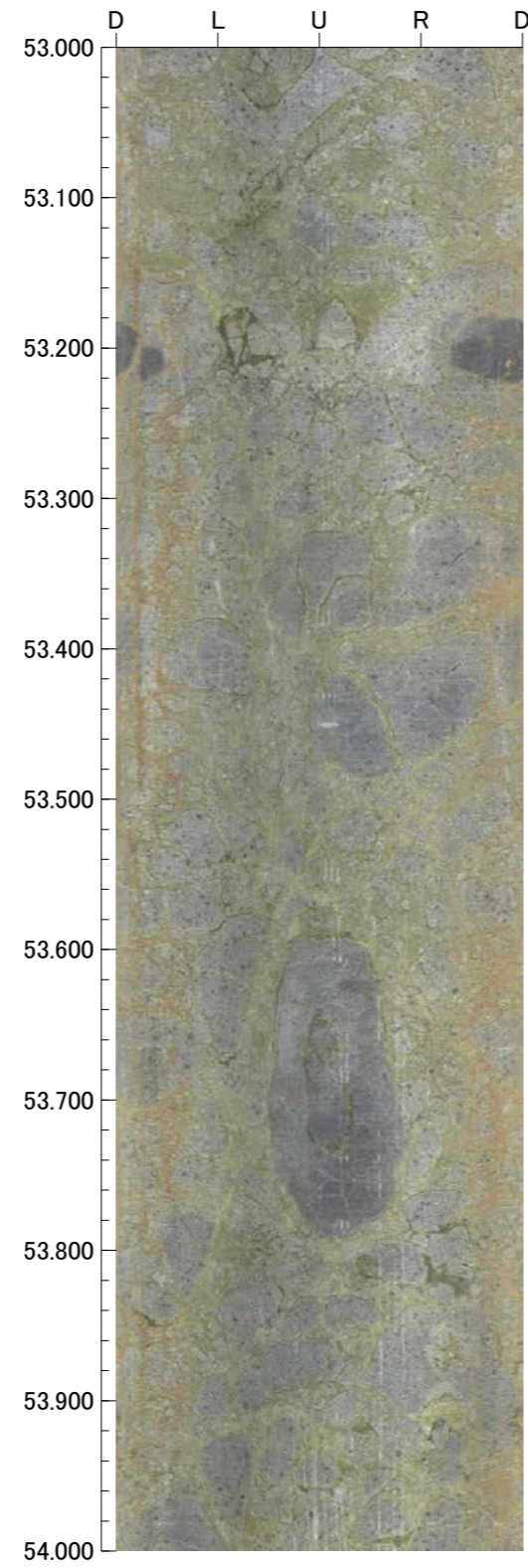
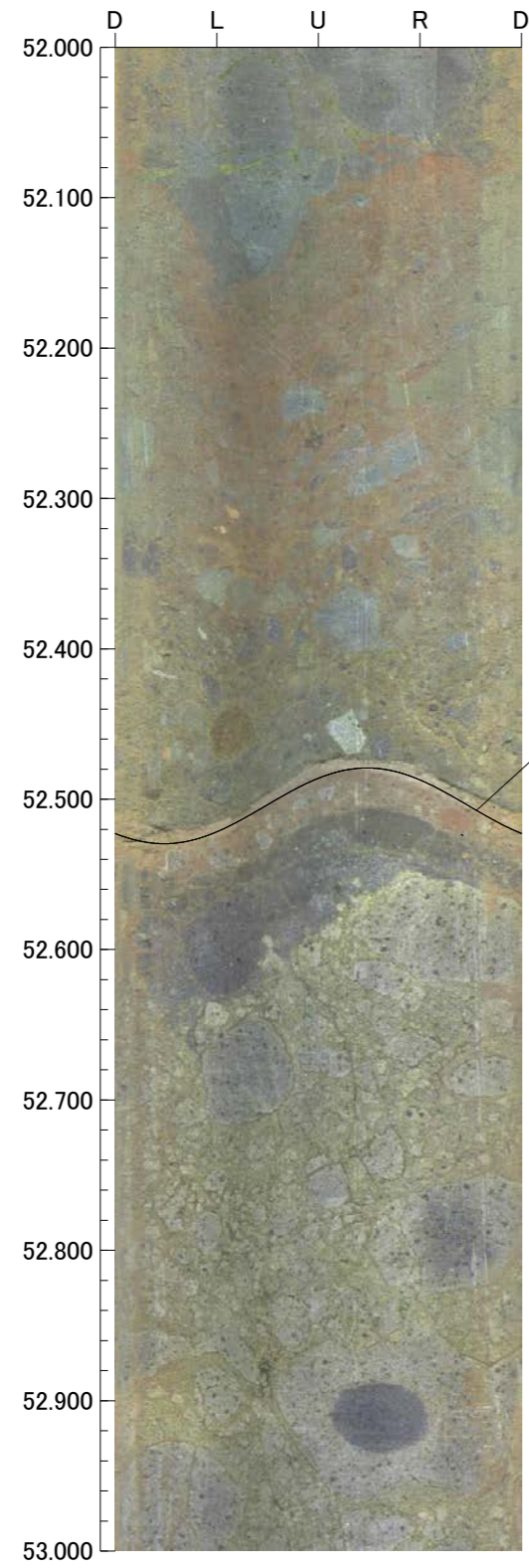
48.000m - 52.000m



孔番：2019FK-1

孔方位：65 孔傾斜：-45

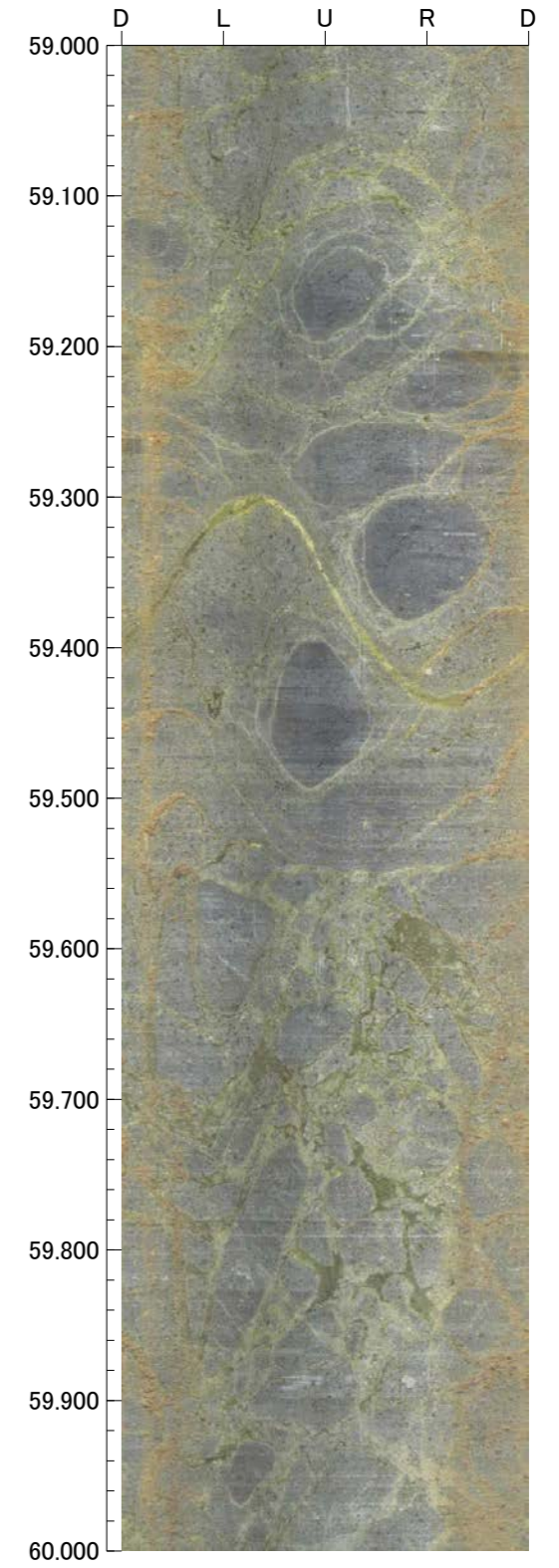
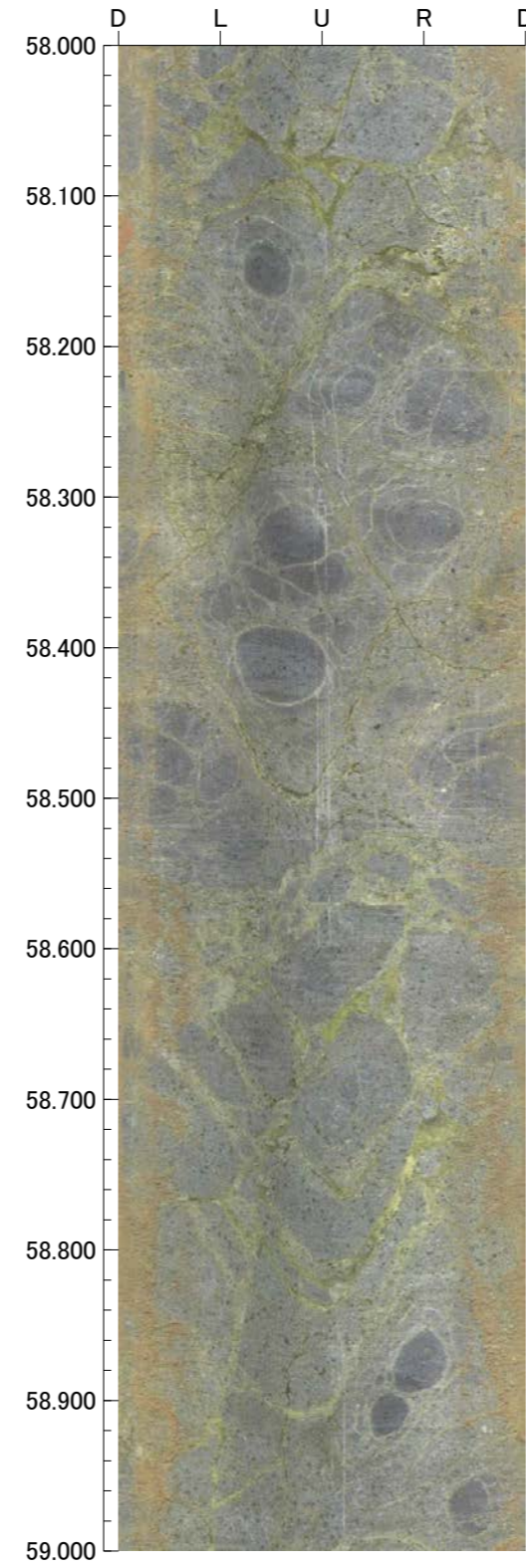
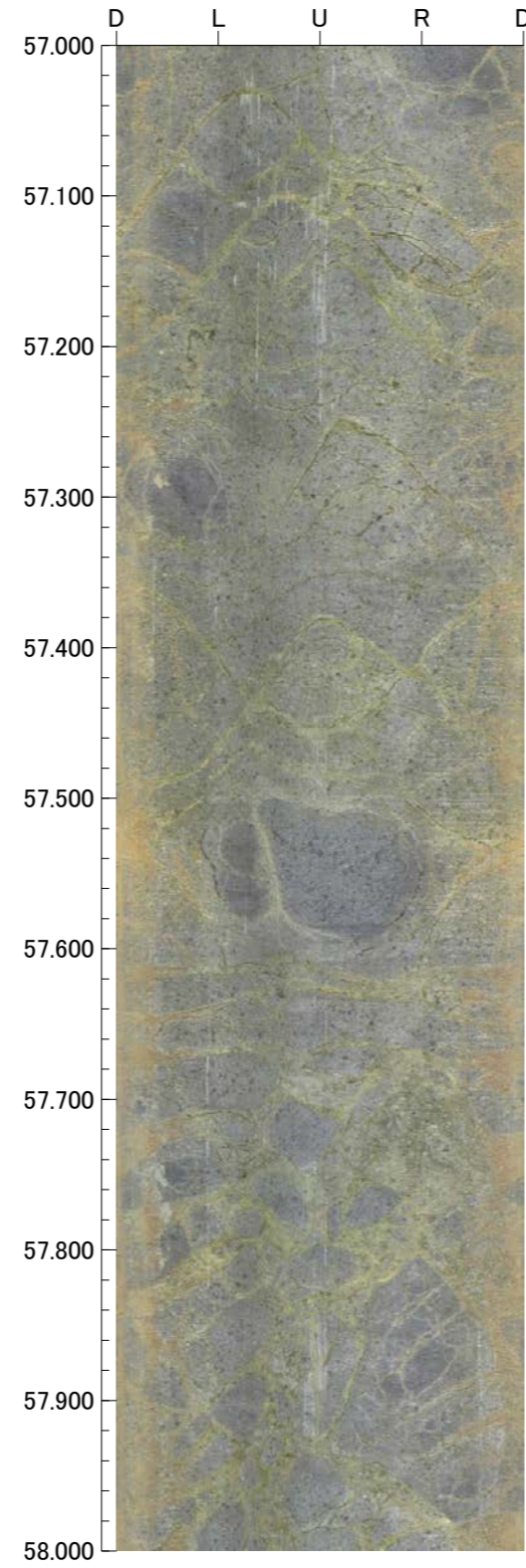
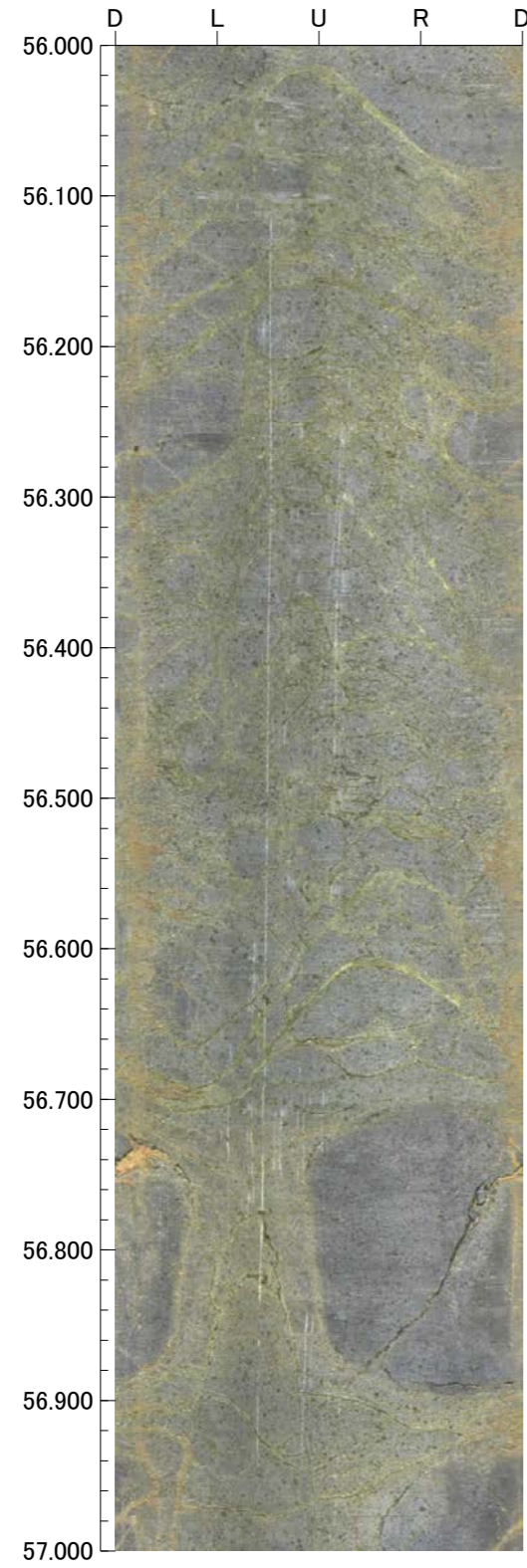
52.000m - 56.000m



孔番：2019FK-1

孔方位：65 孔傾斜：-45

56.000m - 60.000m



柱状図 (2021年観察 : 破碎部に関連する可能性のある構造を記載)

F-1' (2の1)

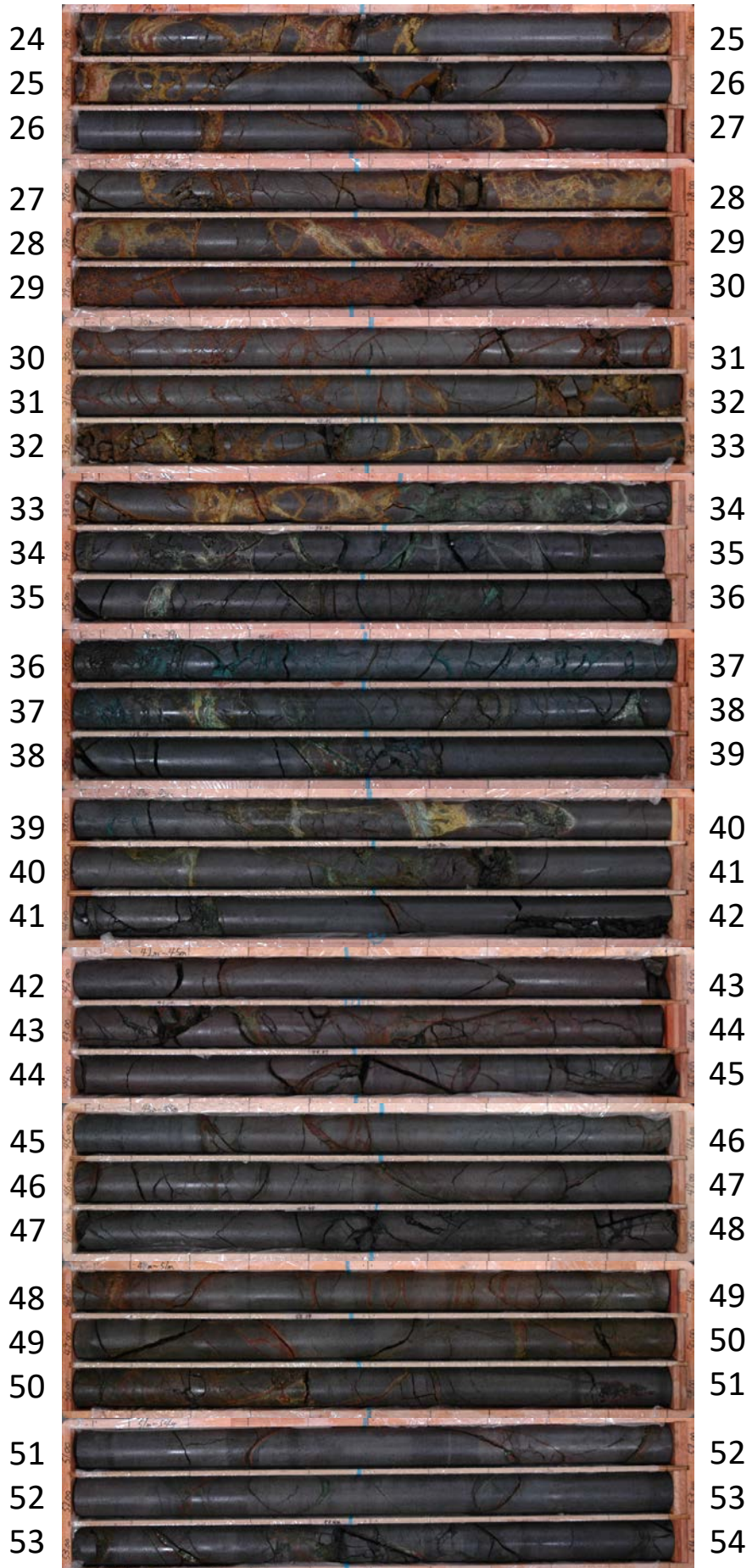
GL = 53.08m

L = 71.0m

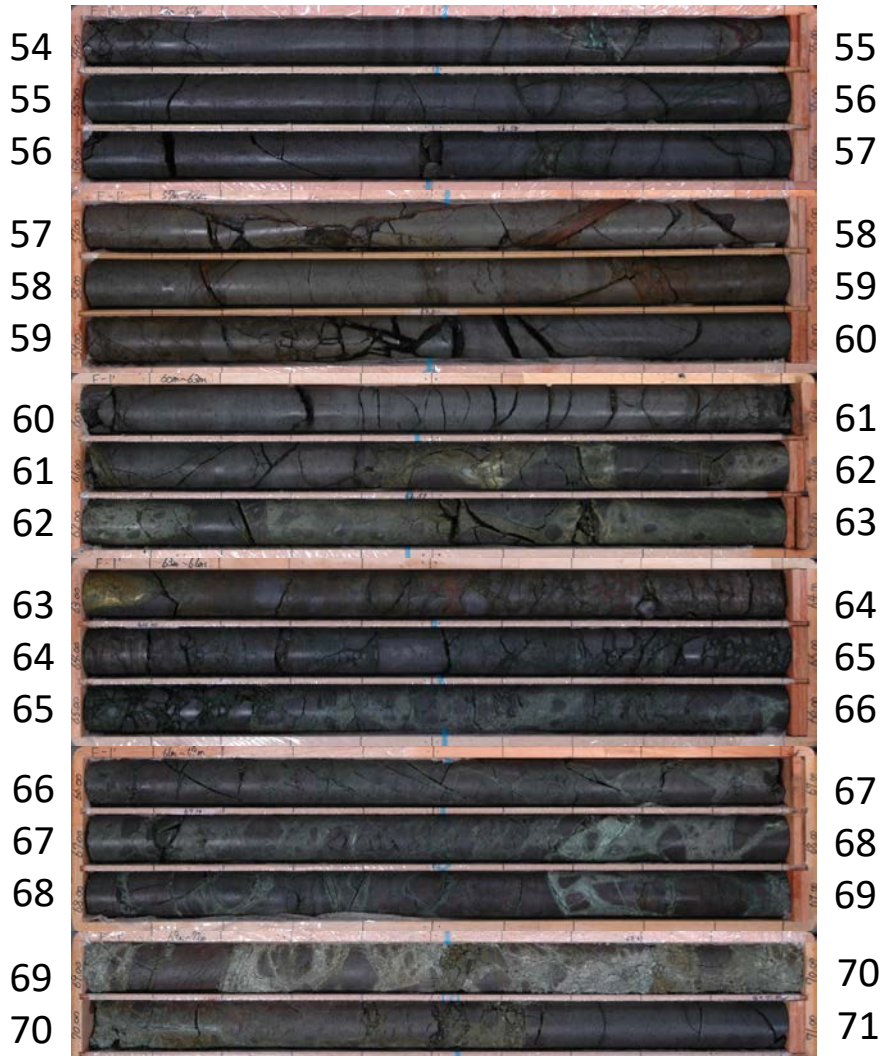
標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
24			V V V V	安山岩 (均質)	オリブ黄 暗赤褐 暗灰					34	72	Ca	
												Ba	
29	33.49	27.70	V V V V	安山岩 (均質)	オリブ黄 暗赤褐 暗灰				66	86	Db	27.70~29.60 周囲に比べ、軟質。	
	32.15	29.60	V V V V	安山岩 (角礫質)	オリブ黄 暗赤褐								
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 黒褐 暗灰				18	32	Ba		
											Ca		
34	30.42	32.05	V V V V	安山岩 (均質)	オリブ黄 暗赤褐				19	61	Cb	31.77~32.04 細片状~岩片状コア。 32.05~33.90 周囲に比べ、軟質。 32.17~32.18 見かけの傾斜角35~40°、厚さ0.7~1.9cmの破碎部。厚さ0.7~1.9cmの暗オリブ色の角礫状破碎部からなる。(福浦断層)	
	29.11	33.90	V V V V	安山岩 (角礫質)	オリブ黄 暗赤褐 暗オリブ 暗灰								
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				20	79	Ba		
													26
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				21	64	Ba		
													54
39			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				37	57	Ba	38.50~38.62 細片状~岩片状コア。	
													43
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				22	59	Ca		
											Ba		
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				29	67	Ba	41.21~41.24 土砂状~細片状コア。	
													40
44			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				8	0	Ba		
													25
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				36	78	Ba		
													21
49	19.56	47.40	V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				38	70	Bb		
	19.07	48.10	V V V V	安山岩 (角礫質)	黒褐 暗灰								
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				32	89	Ba		
											17.90		49.75
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				39	82	Bb		
											17.44		50.40
54			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				34	97	Ba		
													38
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				27	57	Ba		
													41
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				34	70	Ba		
													49
59	11.50	58.80	V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				27	73	Ba		
	11.15	59.30	V V V V	安山岩 (角礫質)	オリブ黒 暗灰								
			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐 暗灰				16	30	Ba		
													9.66
64			V V V V	安山岩 (均質)	暗オリブ 灰オリブ				26	48	Bb		
													30
			V V V V	安山岩 (均質)	暗オリブ 灰オリブ				18	77	Bb		
			V V V V	暗褐 暗赤褐									

掘削当時(2013年)の柱状図をP.1-2-17~18に示す。

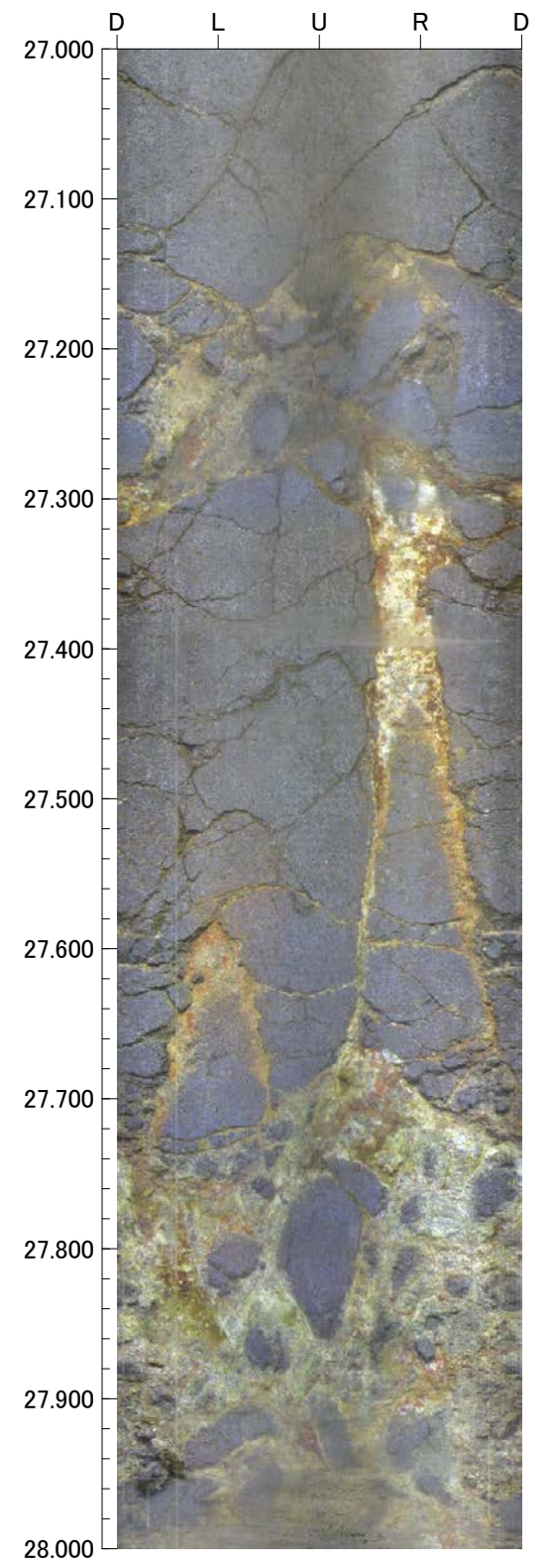
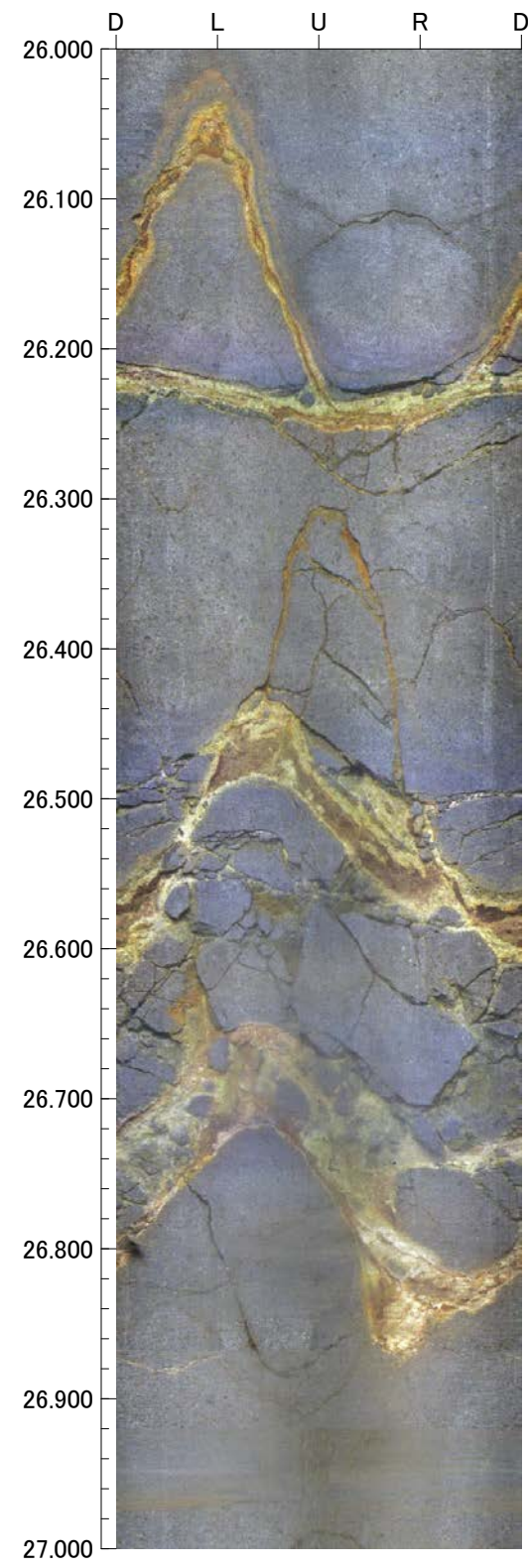
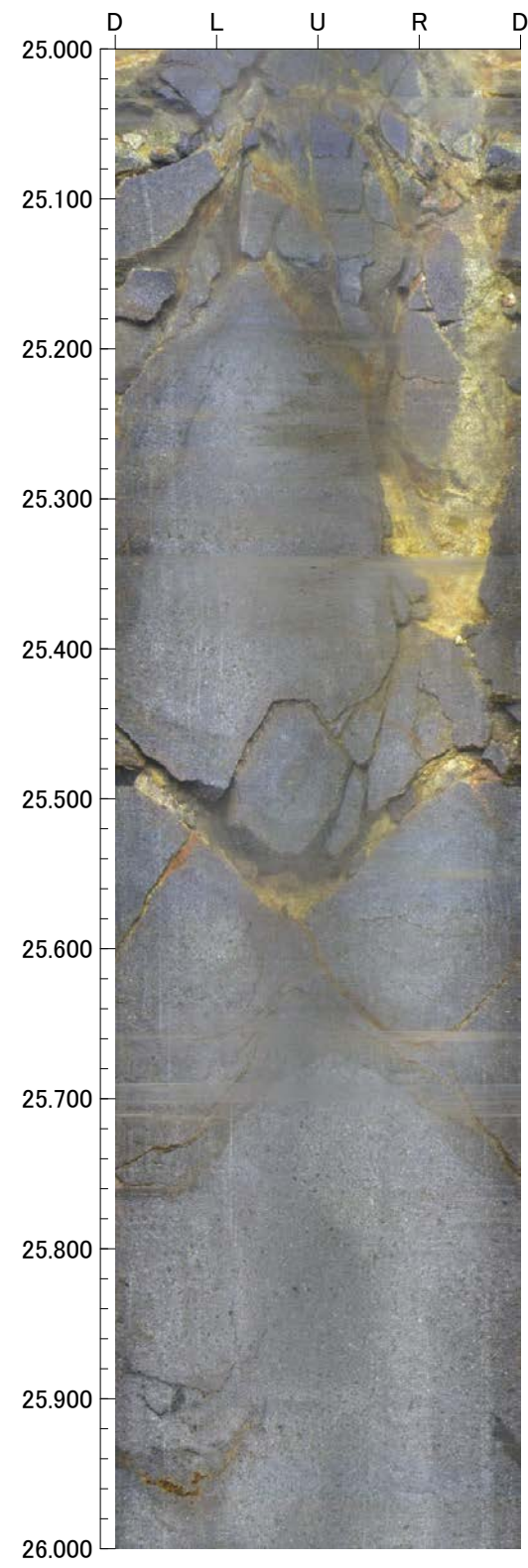
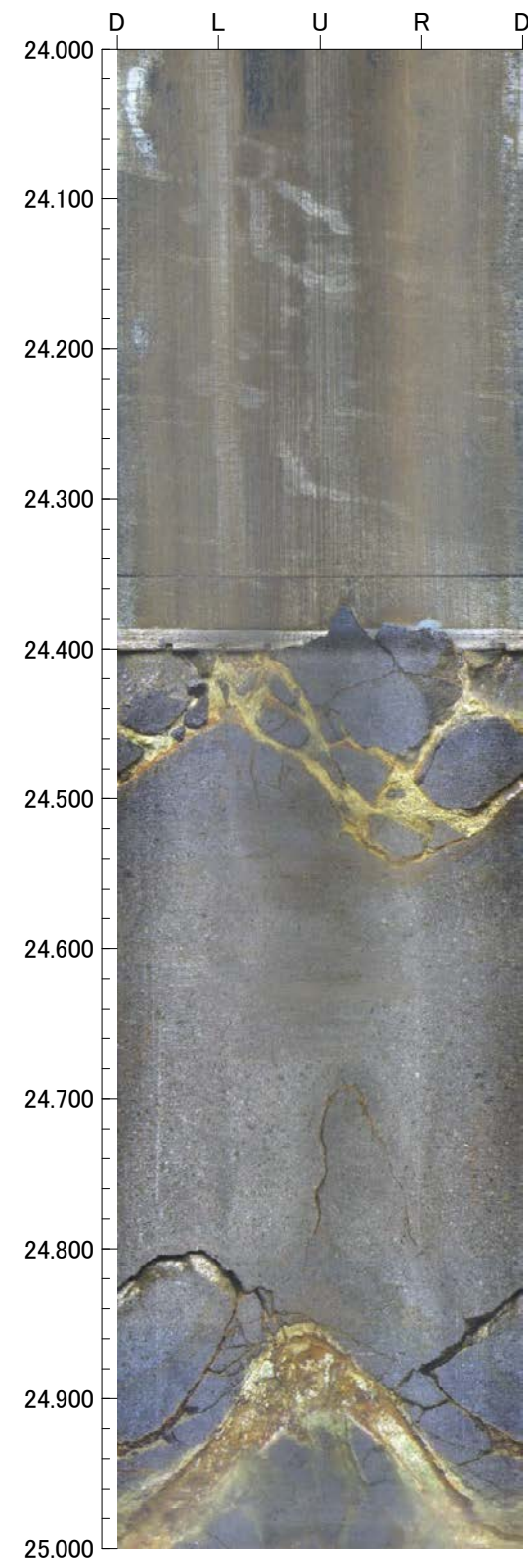
F-1' (24.00~54.00m)



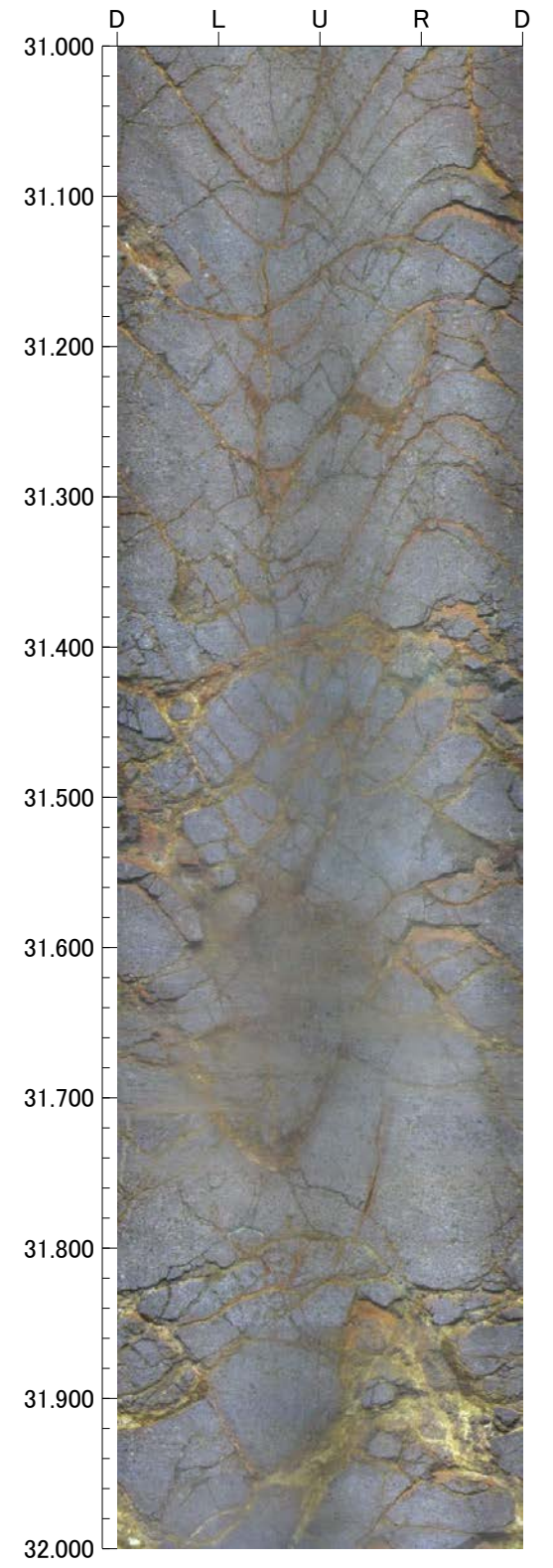
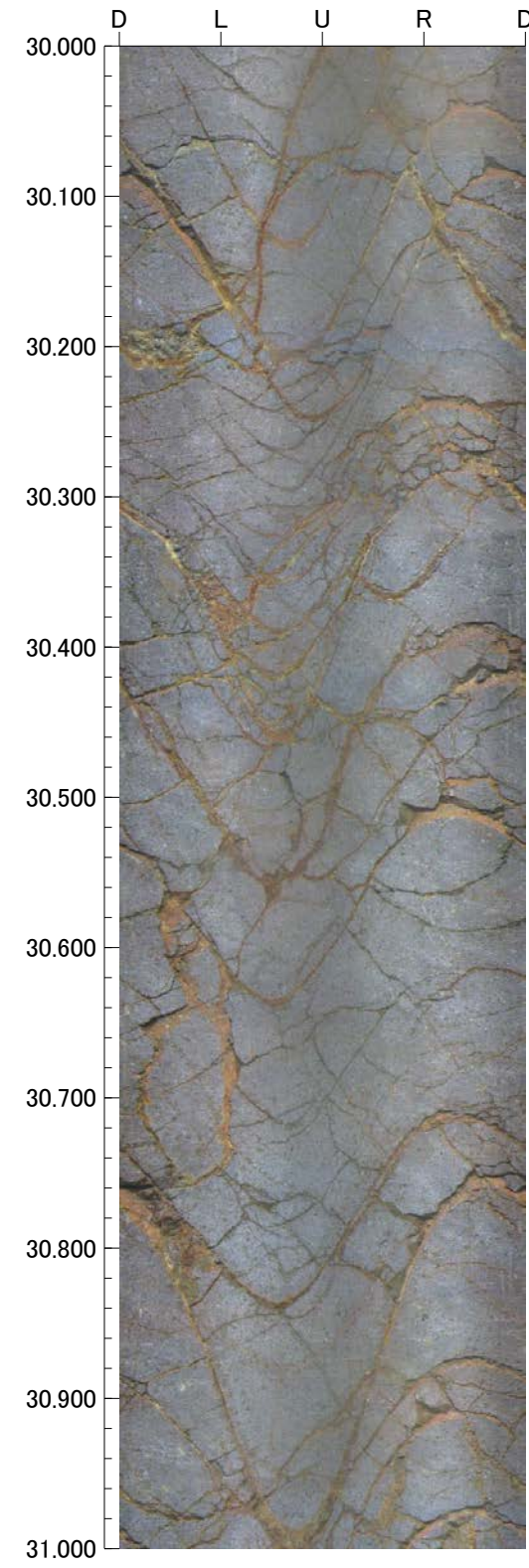
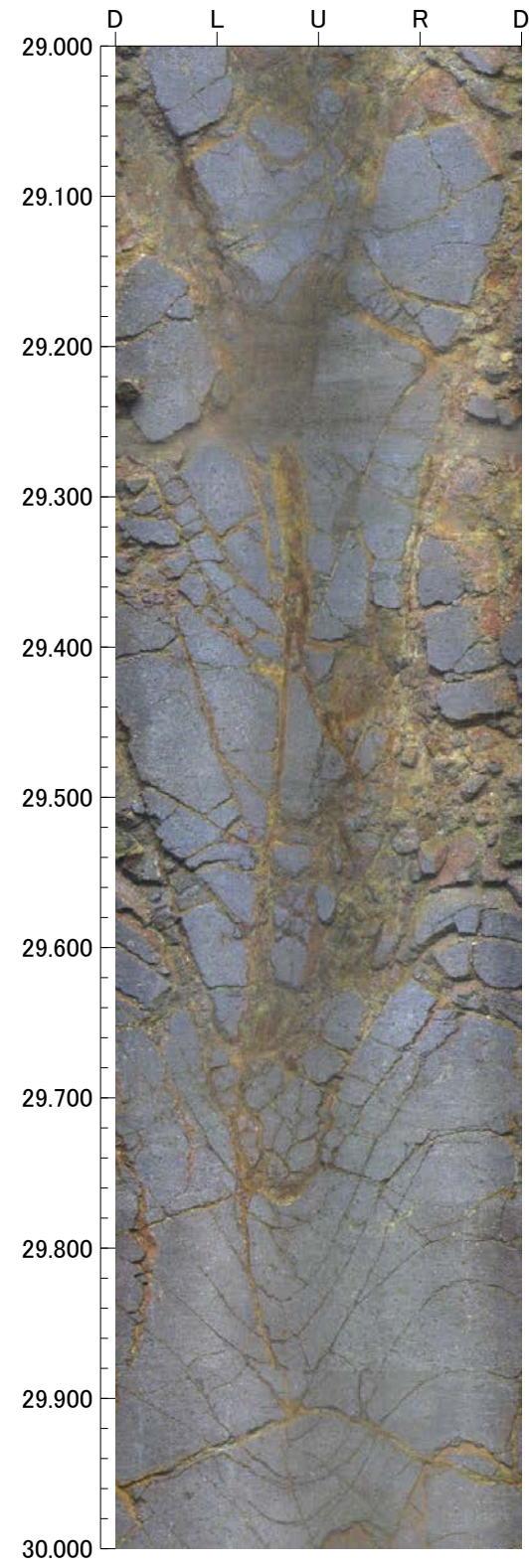
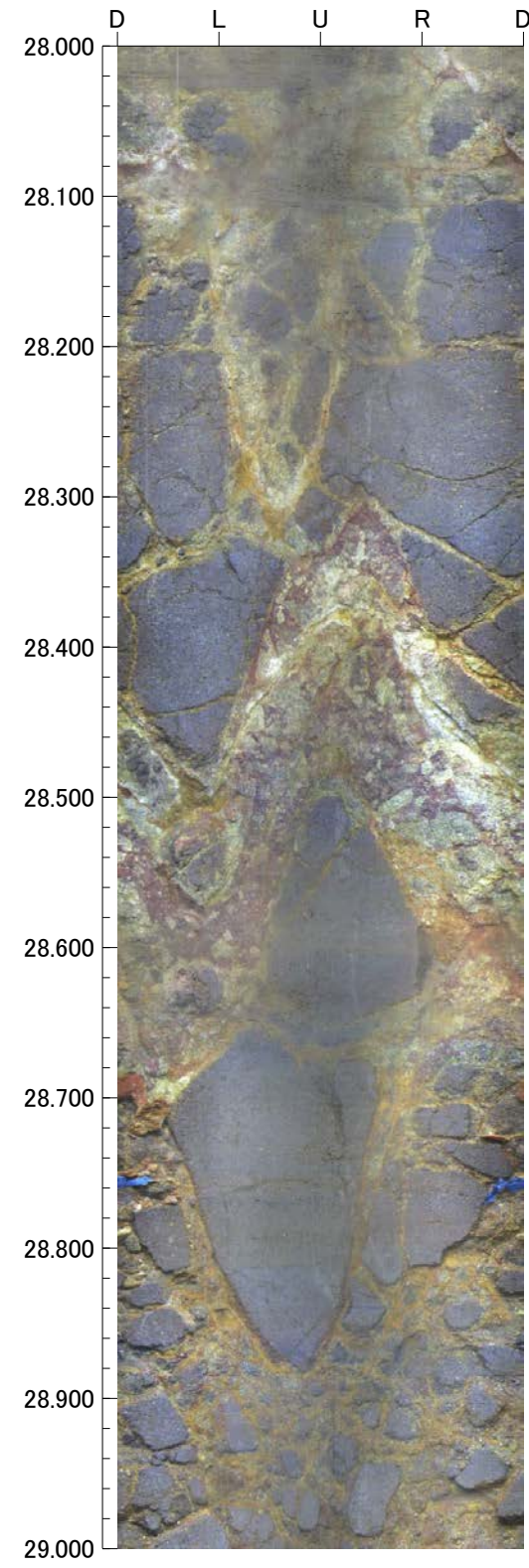
F-1' (54.00~71.00m)



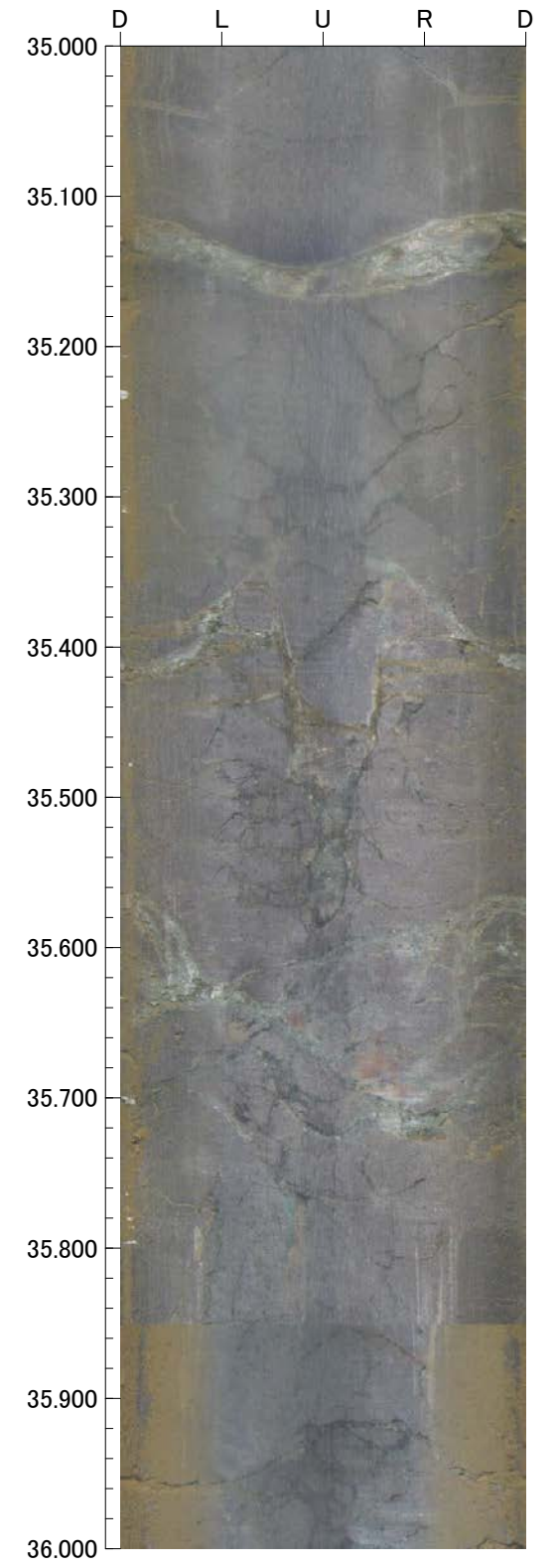
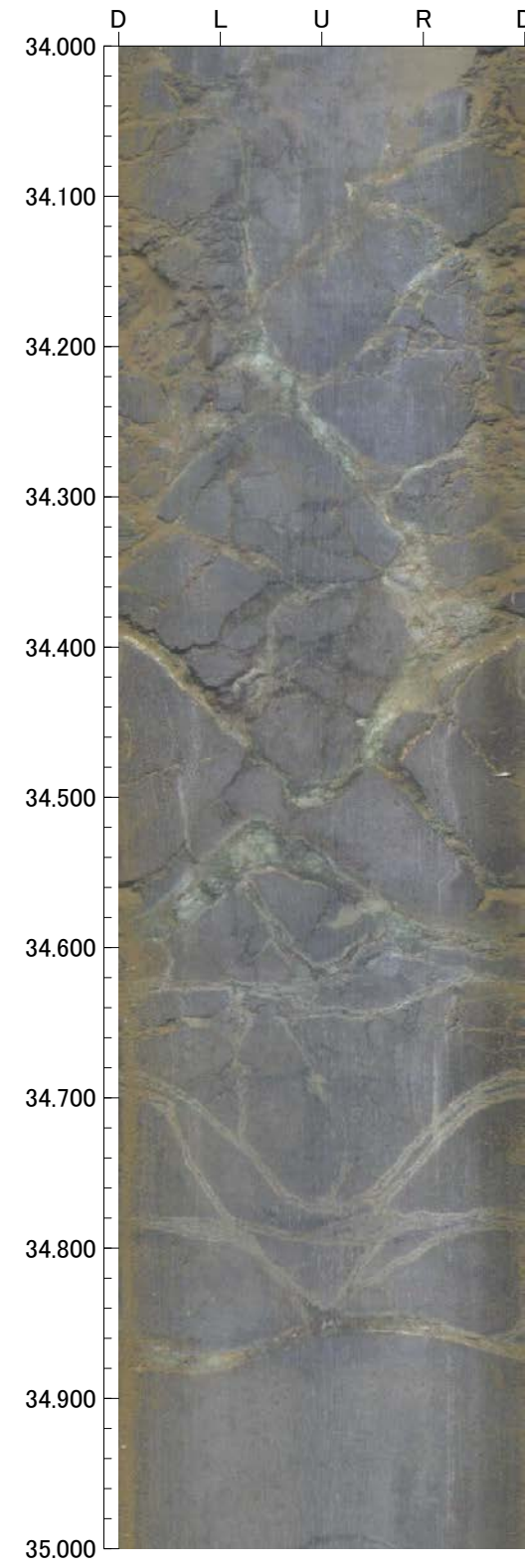
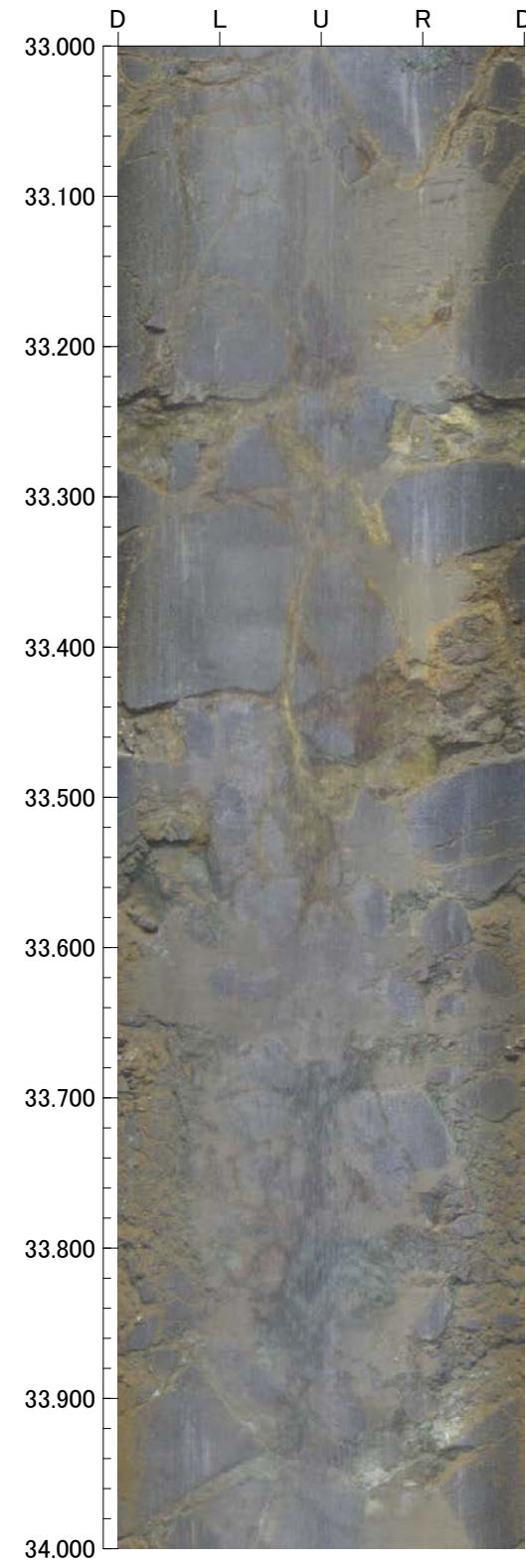
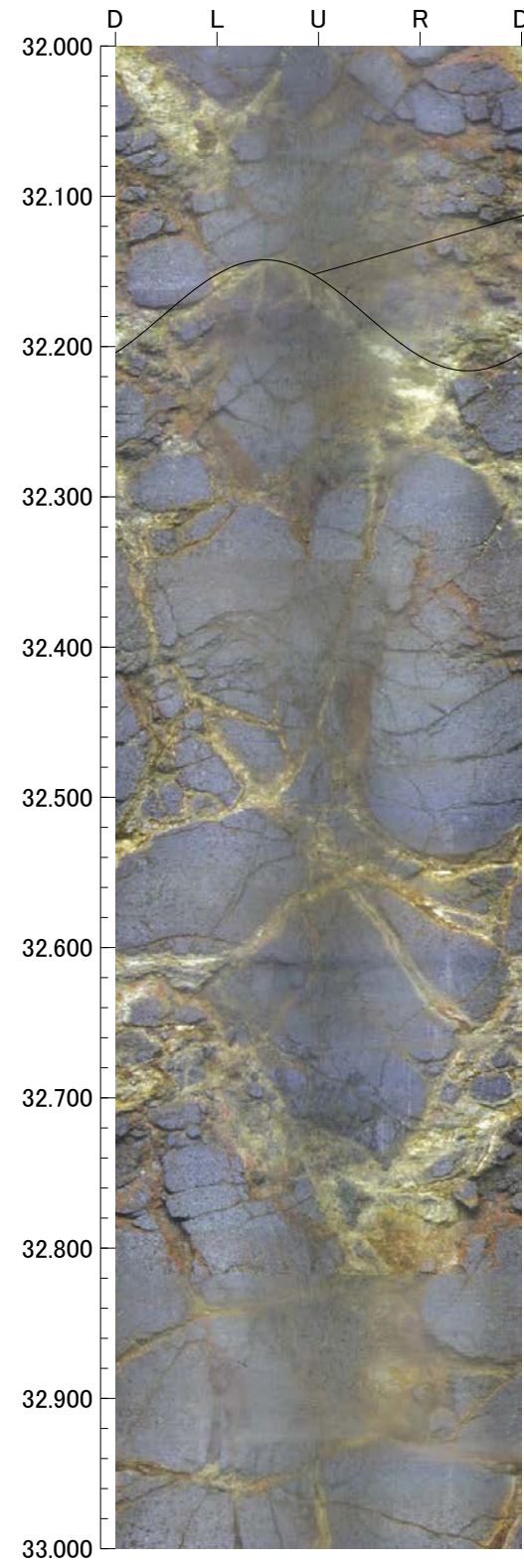
24.000m - 28.000m



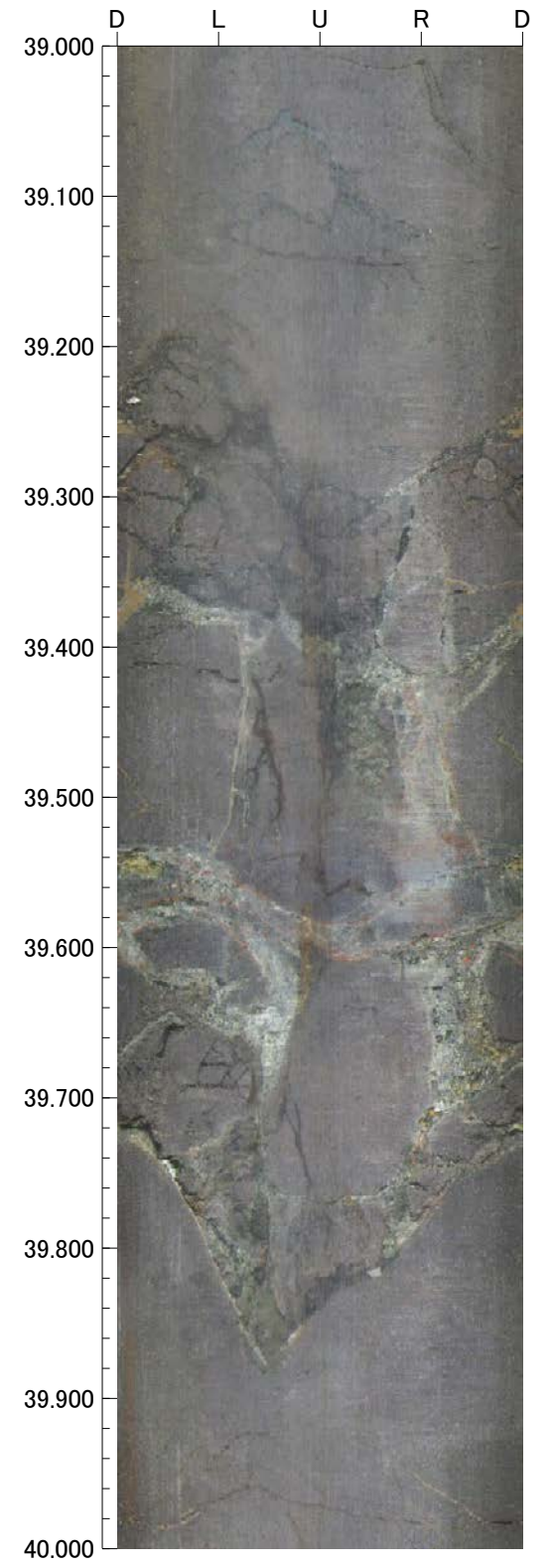
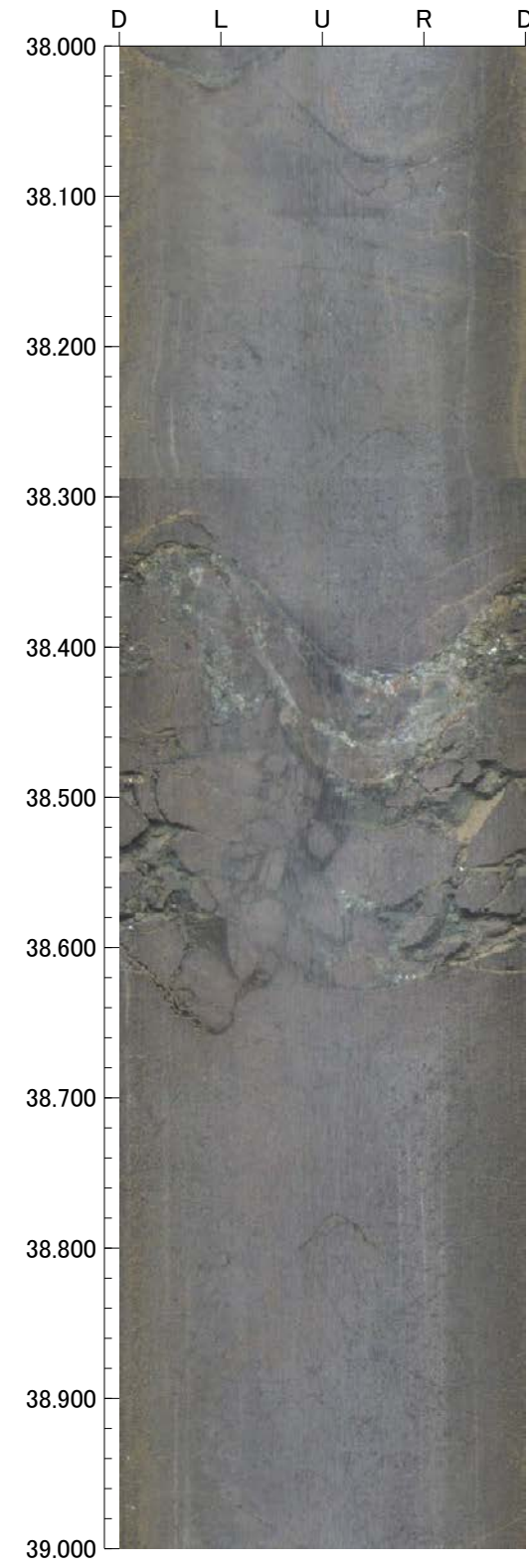
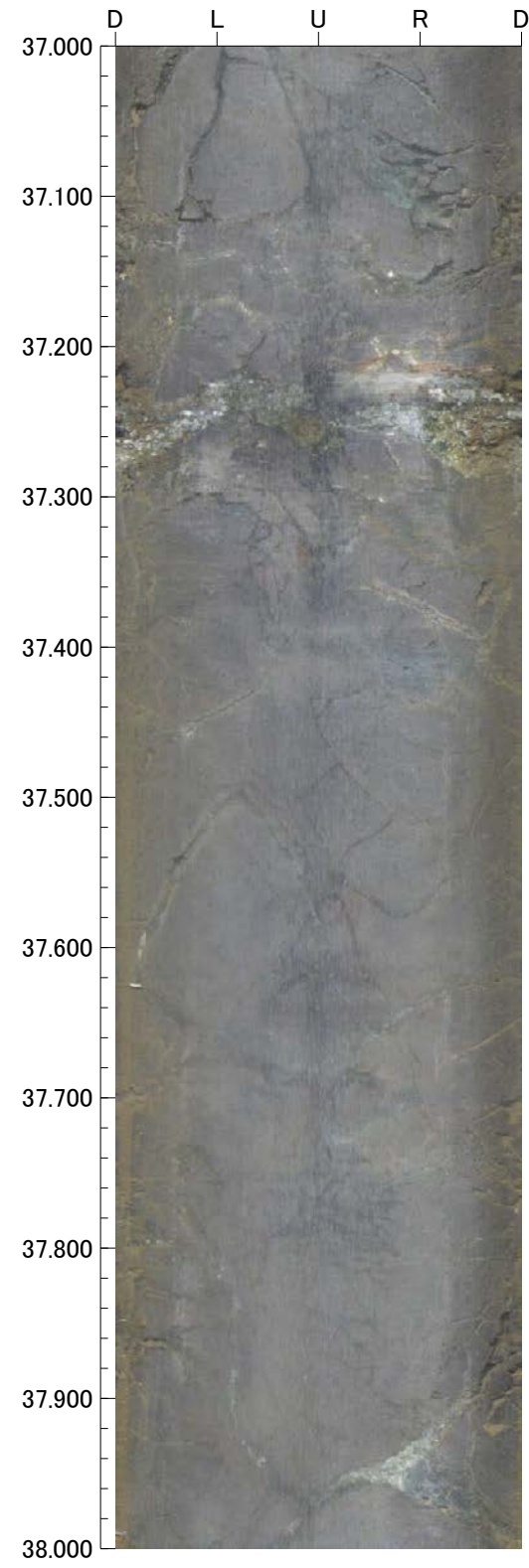
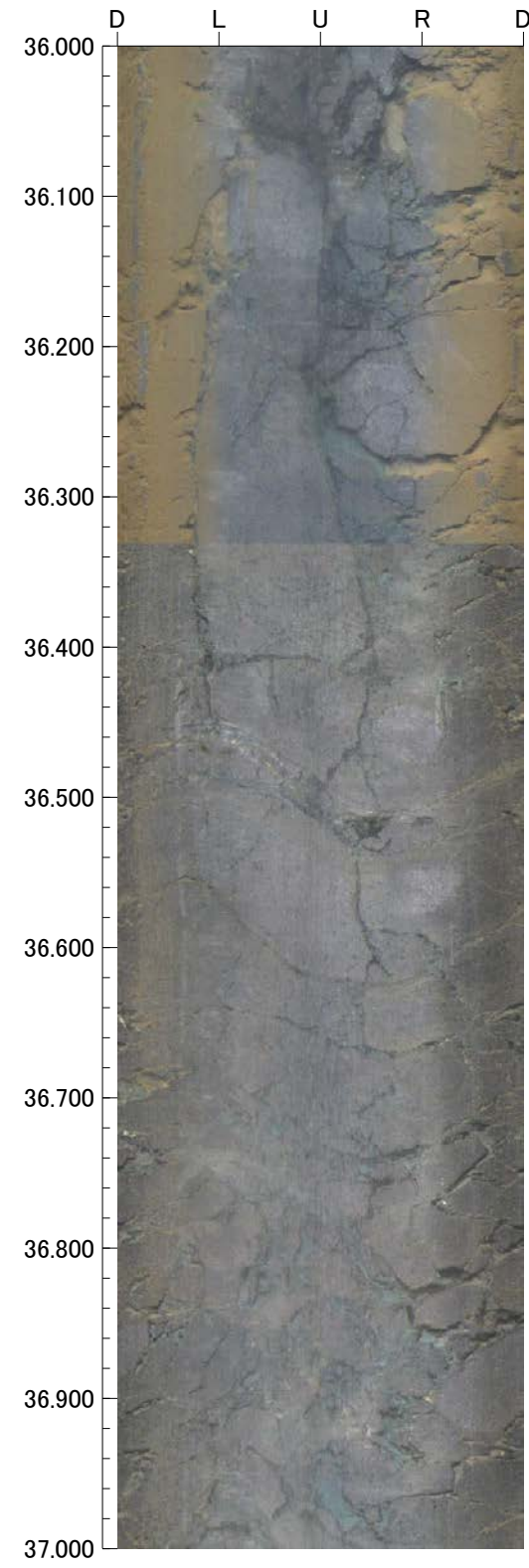
28.000m - 32.000m



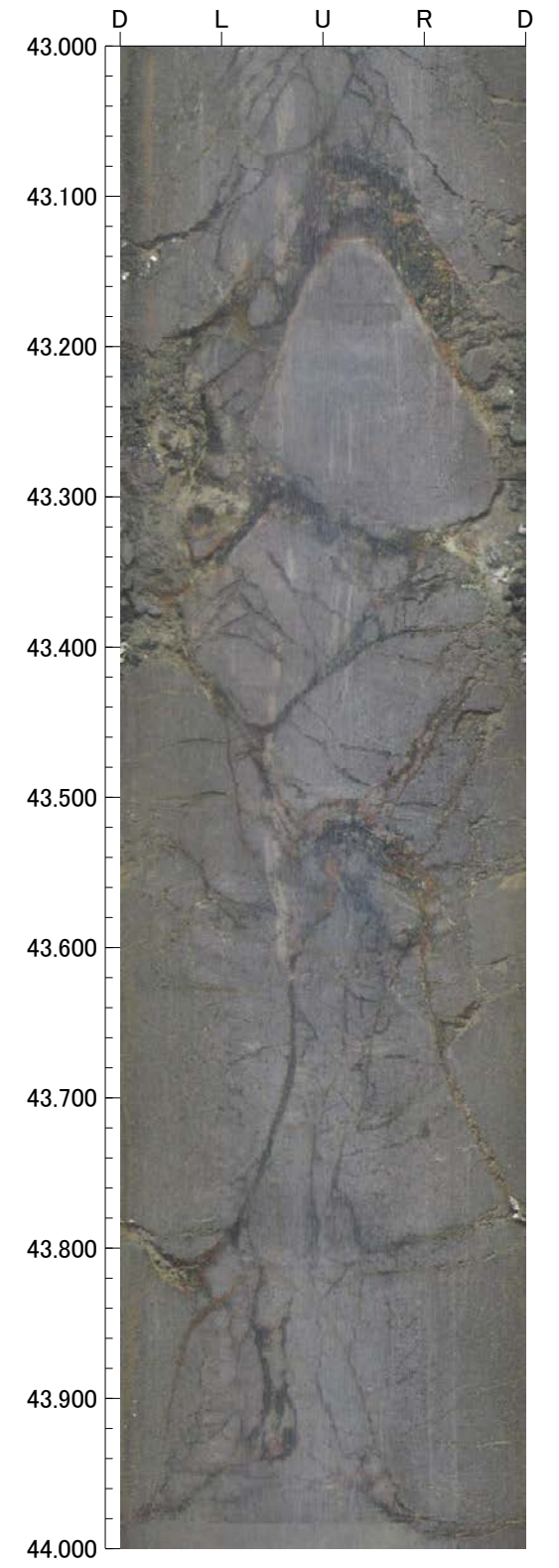
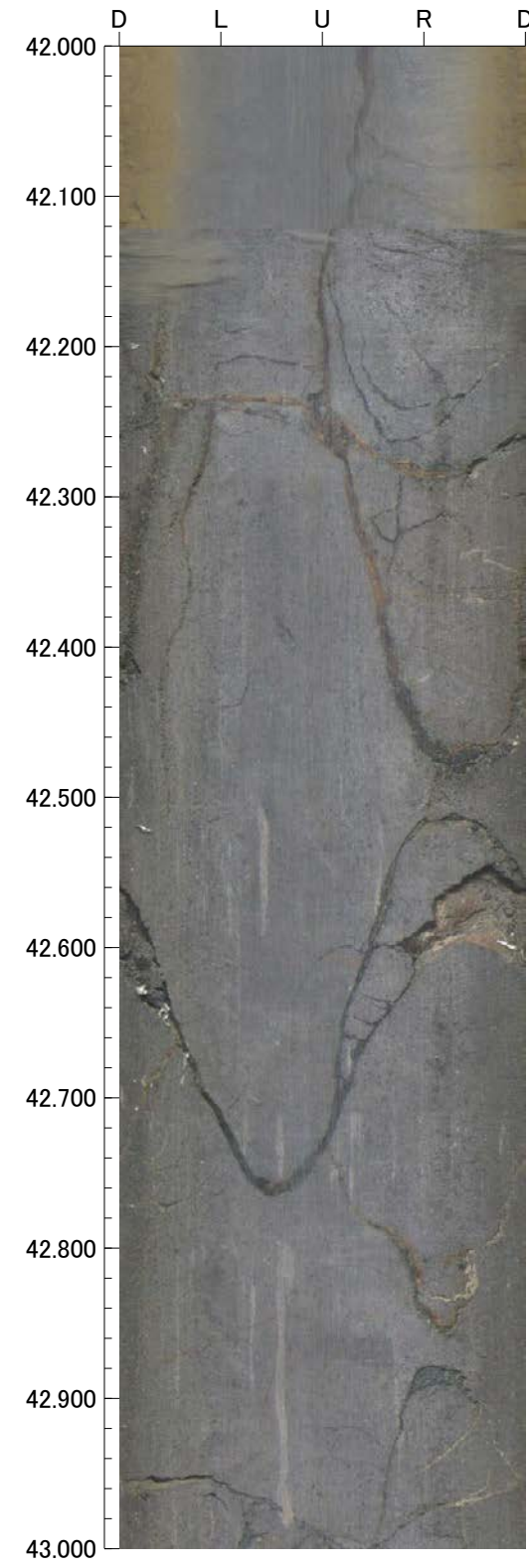
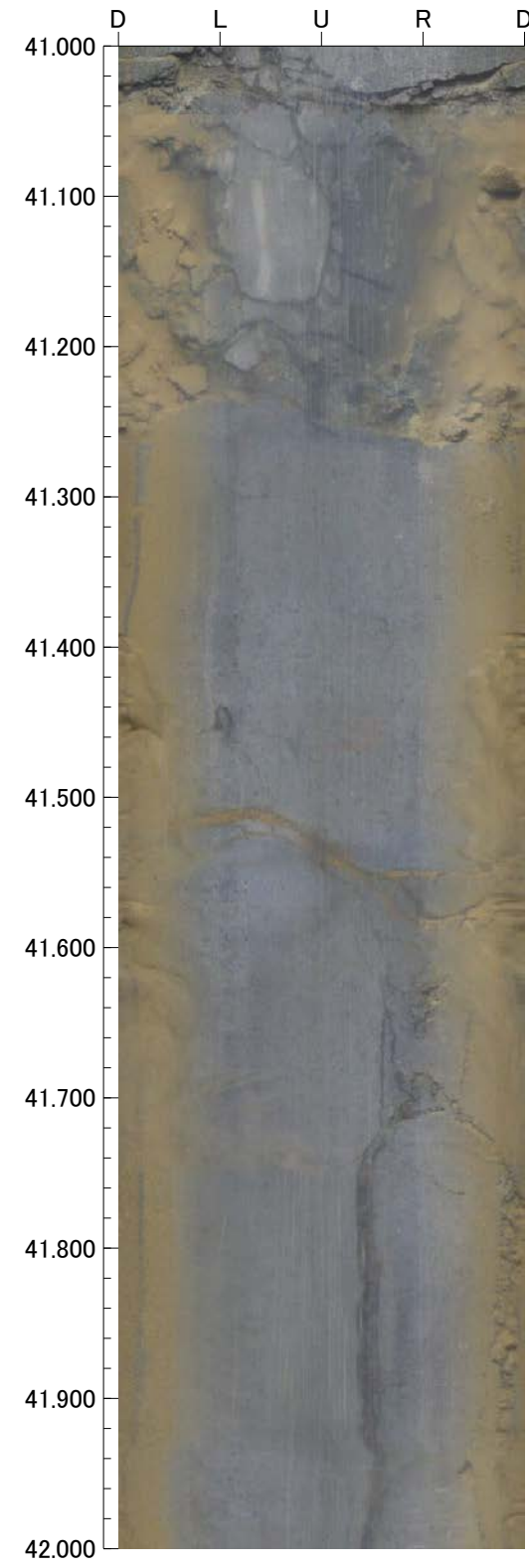
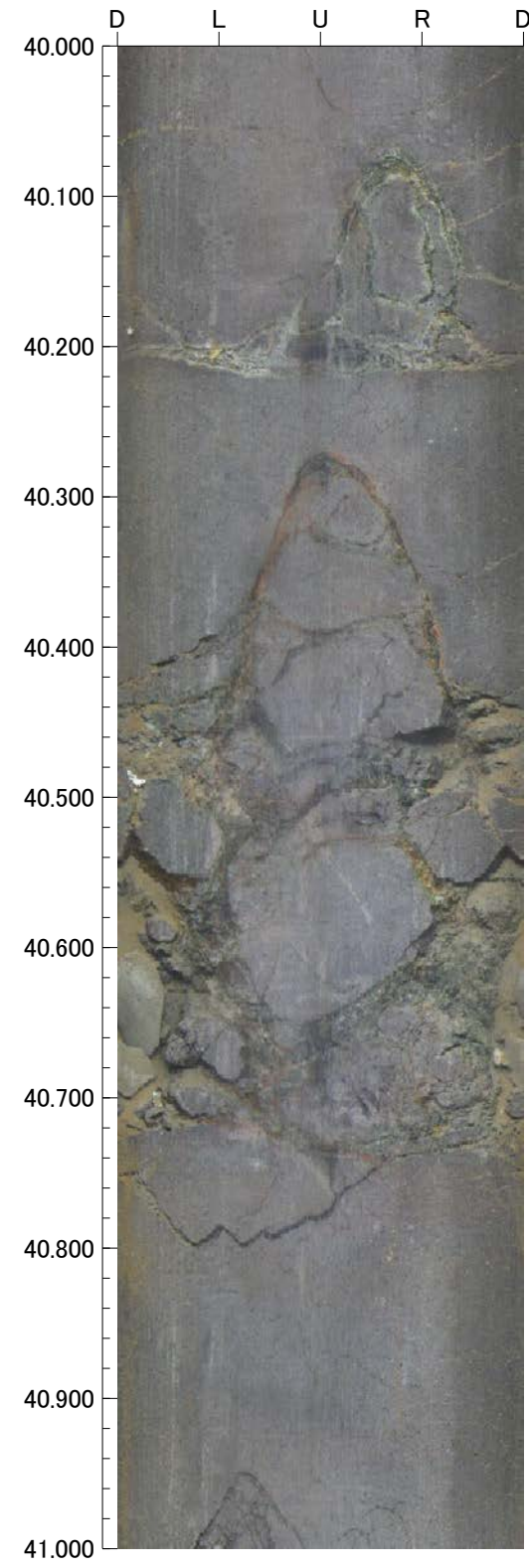
32.000m - 36.000m



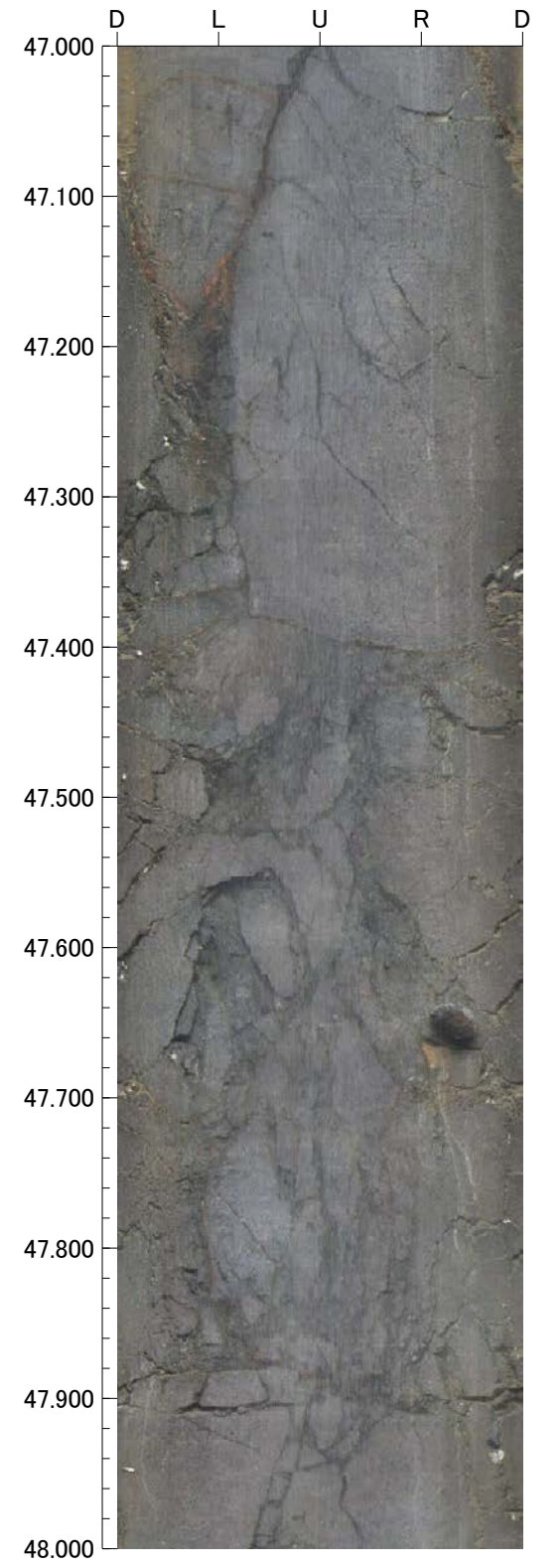
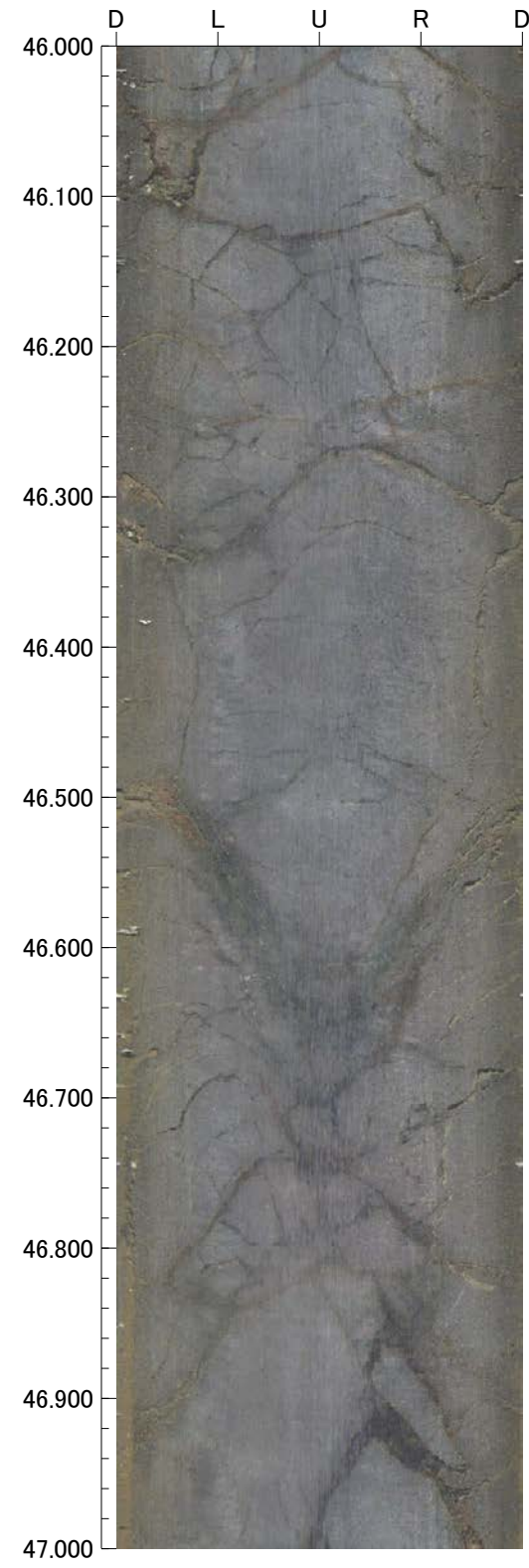
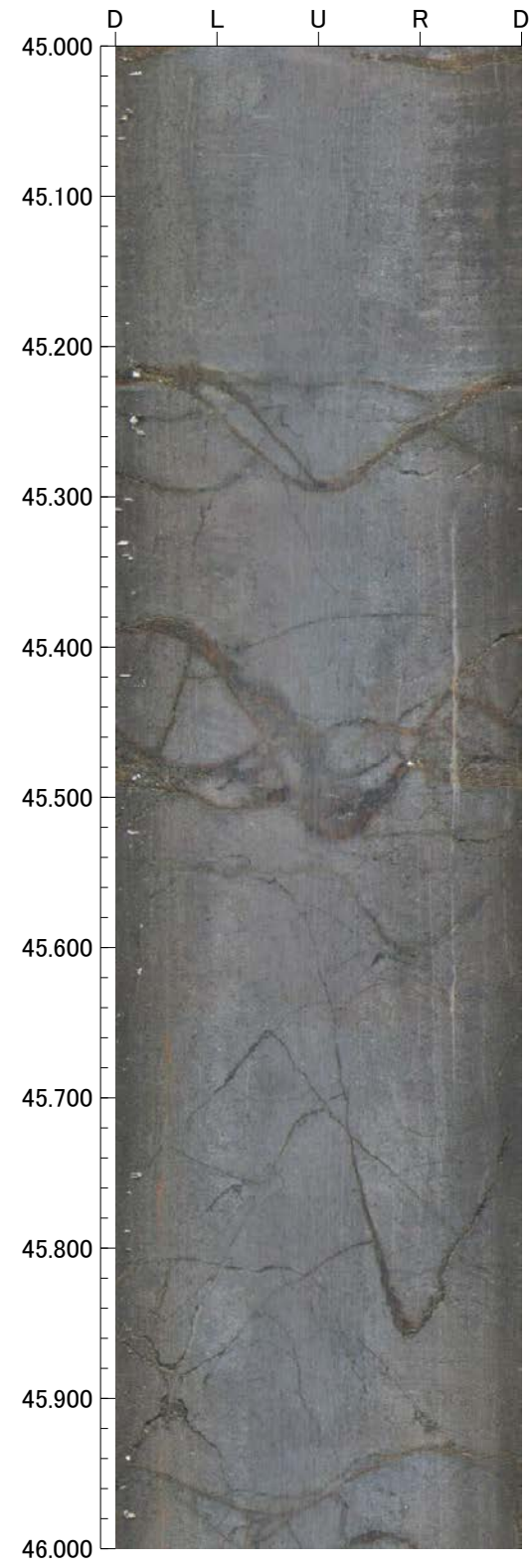
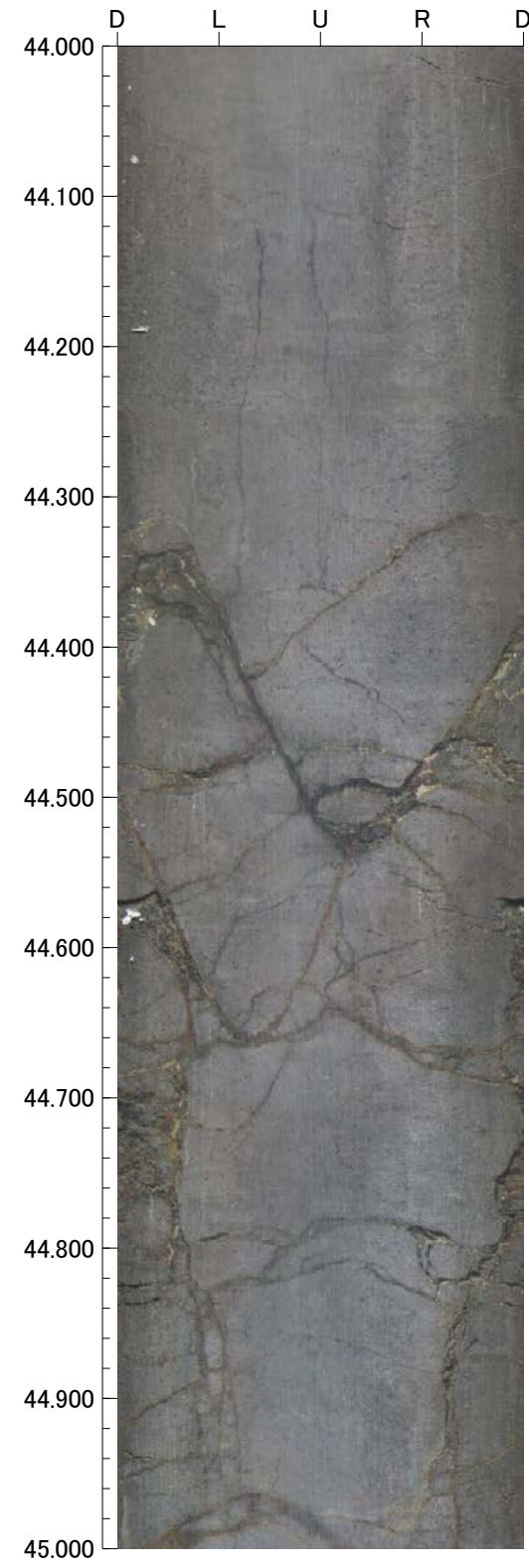
36.000m - 40.000m



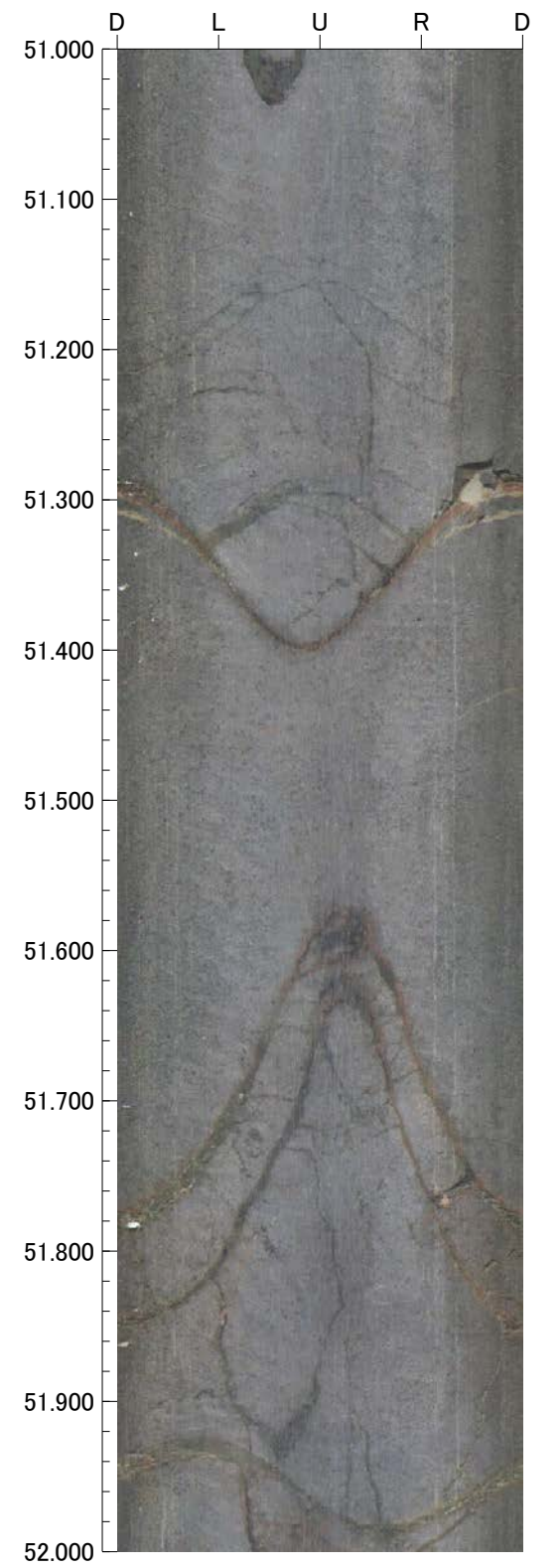
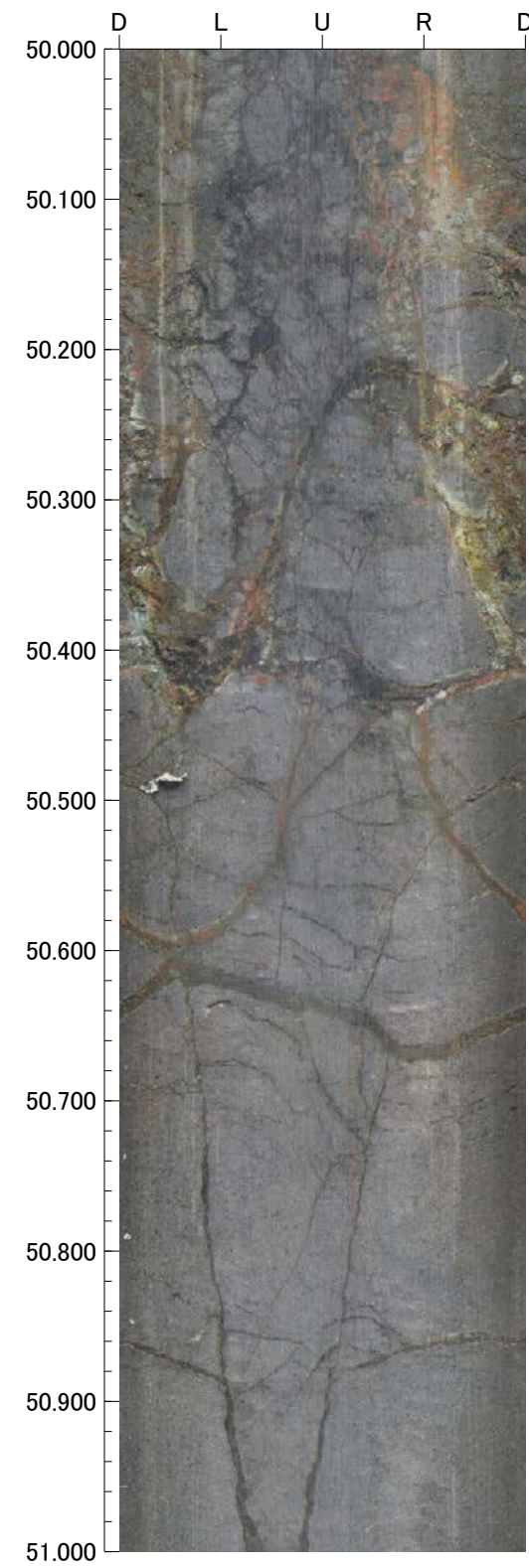
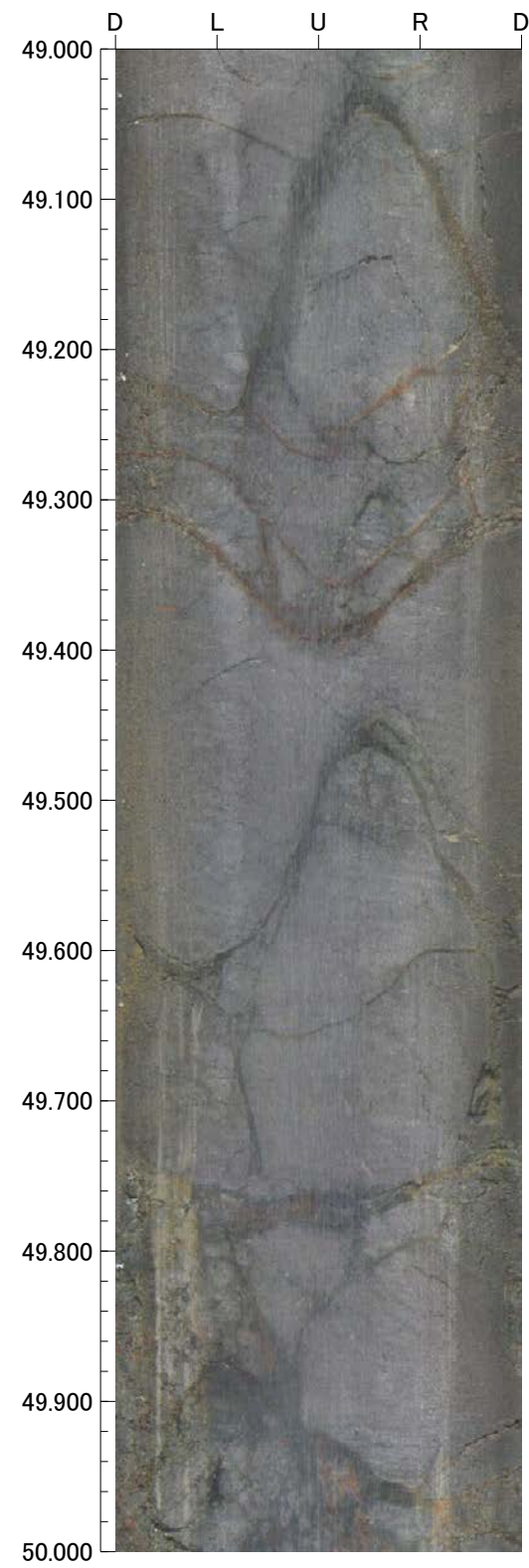
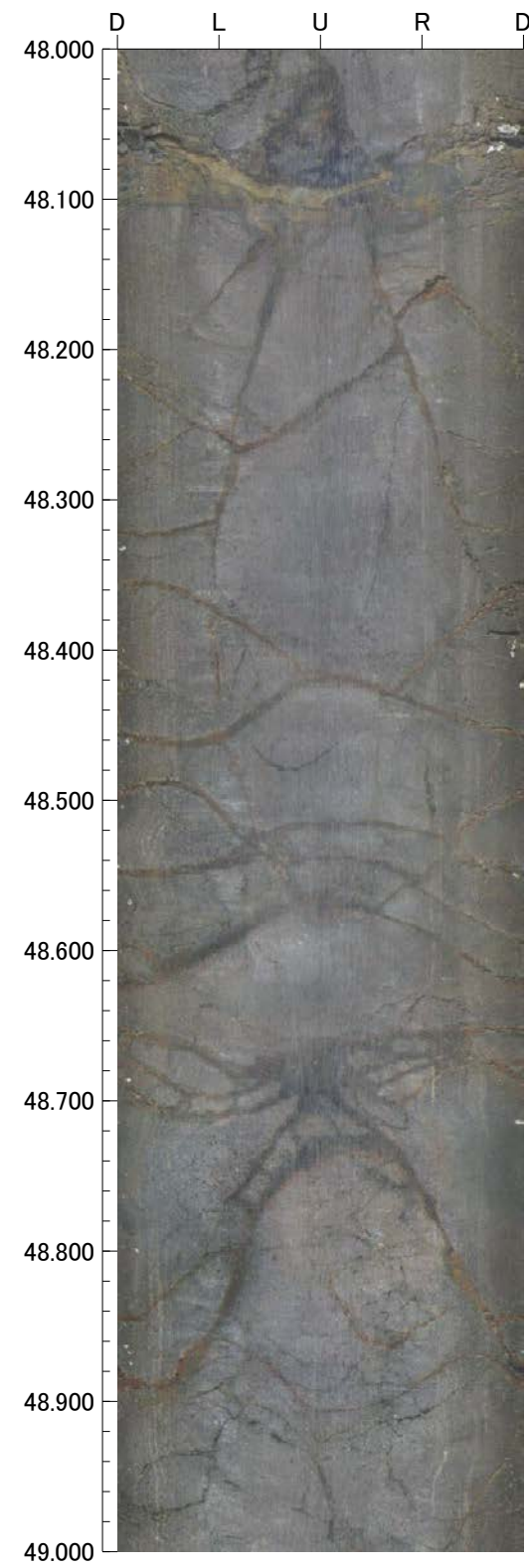
40.000m - 44.000m



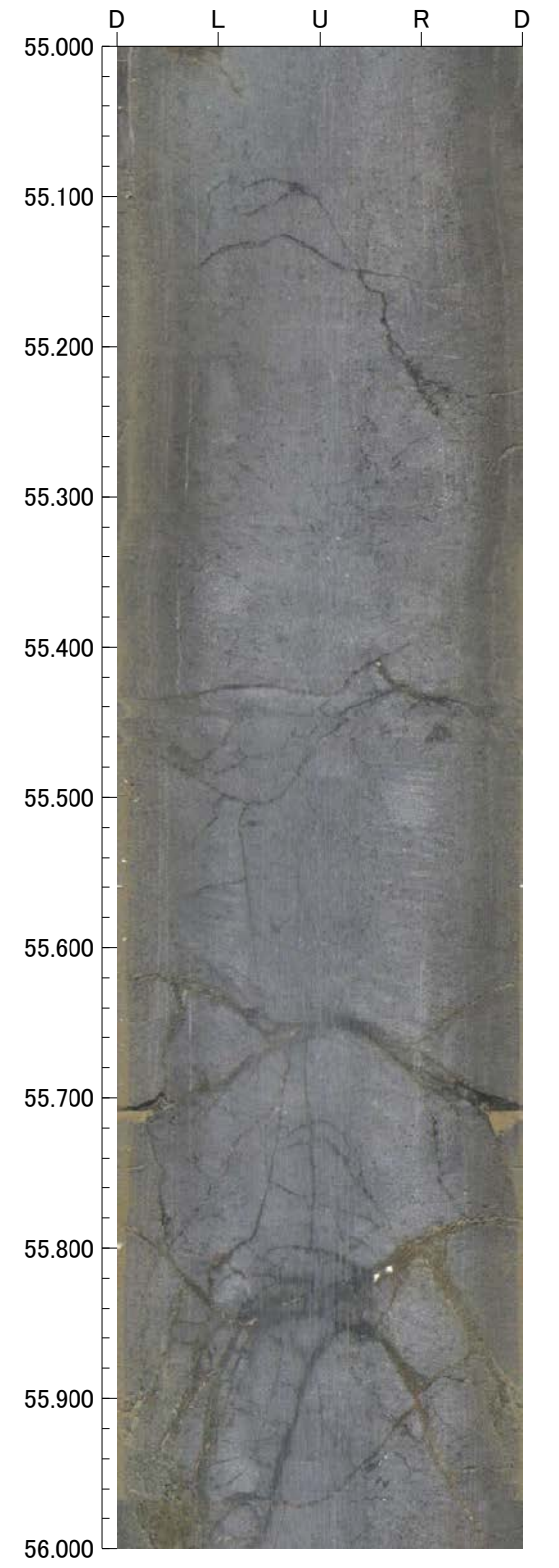
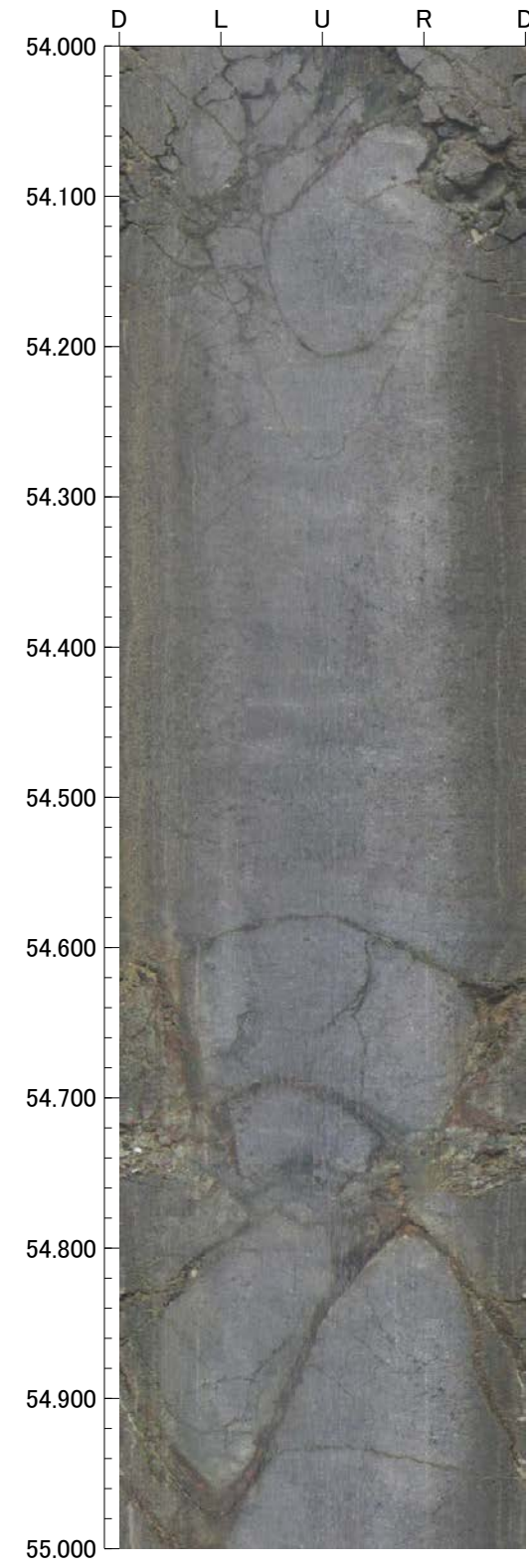
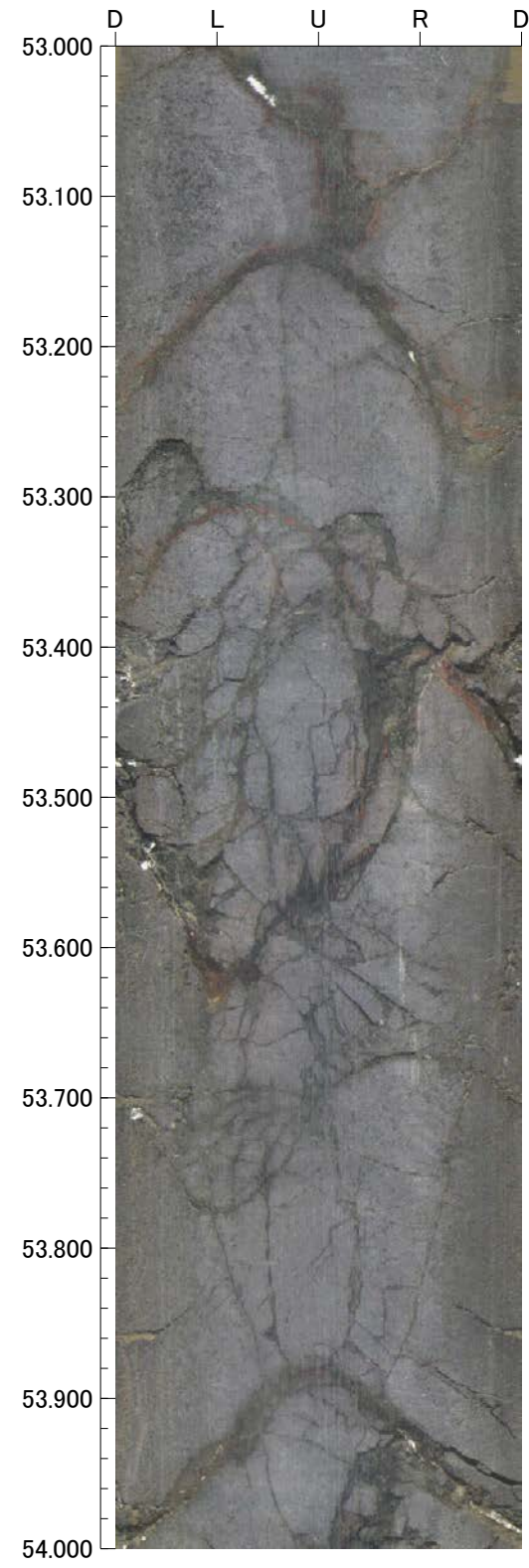
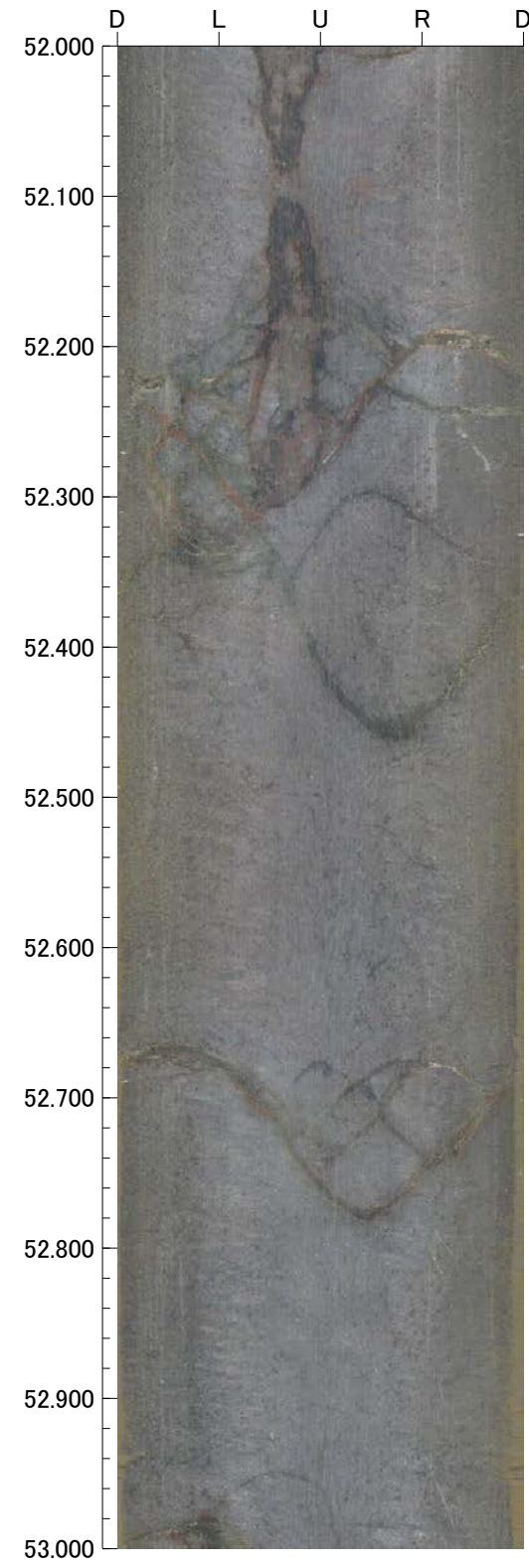
44.000m - 48.000m



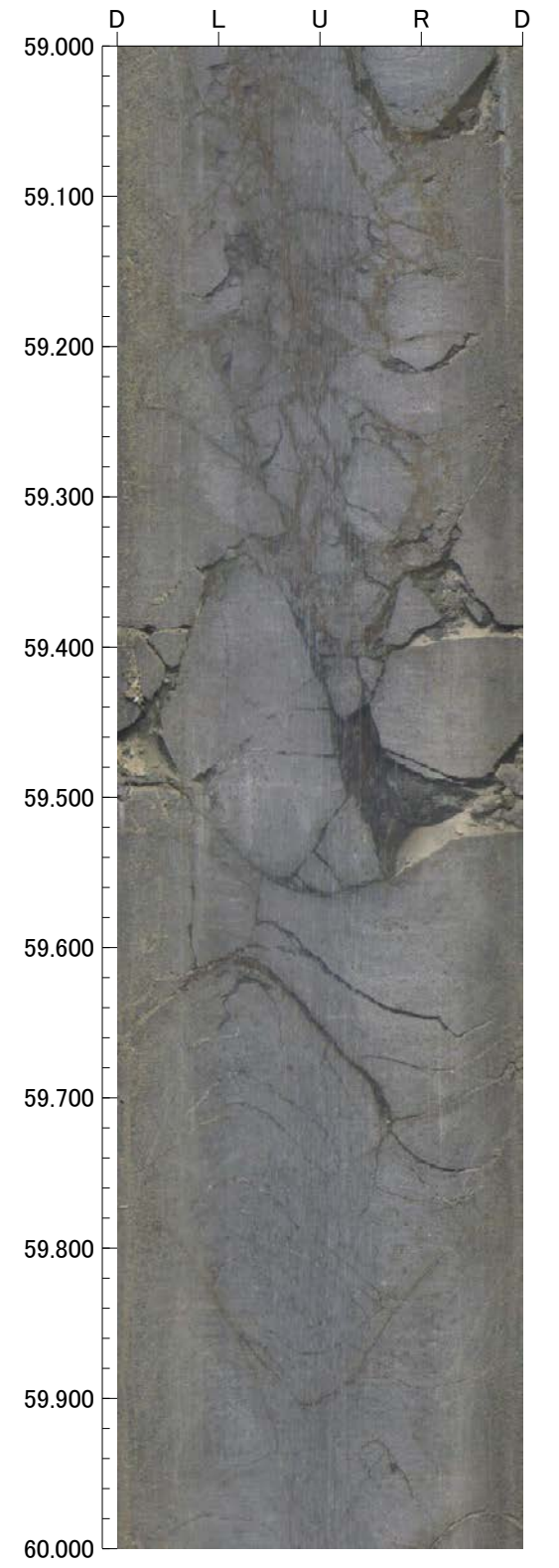
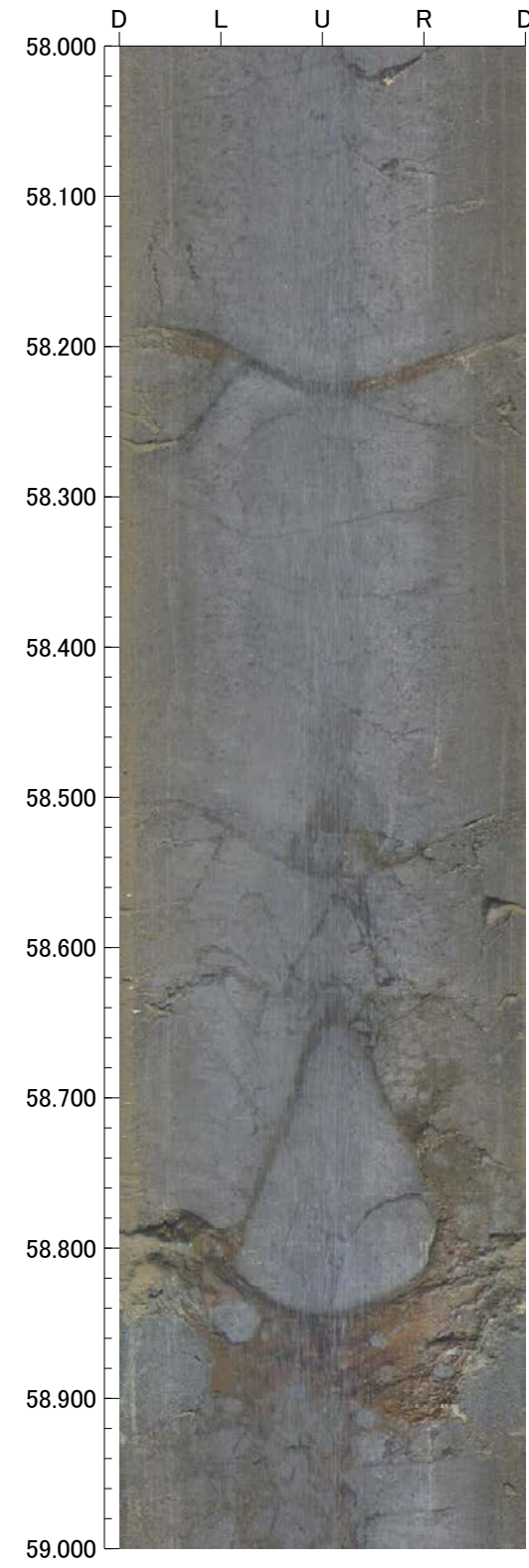
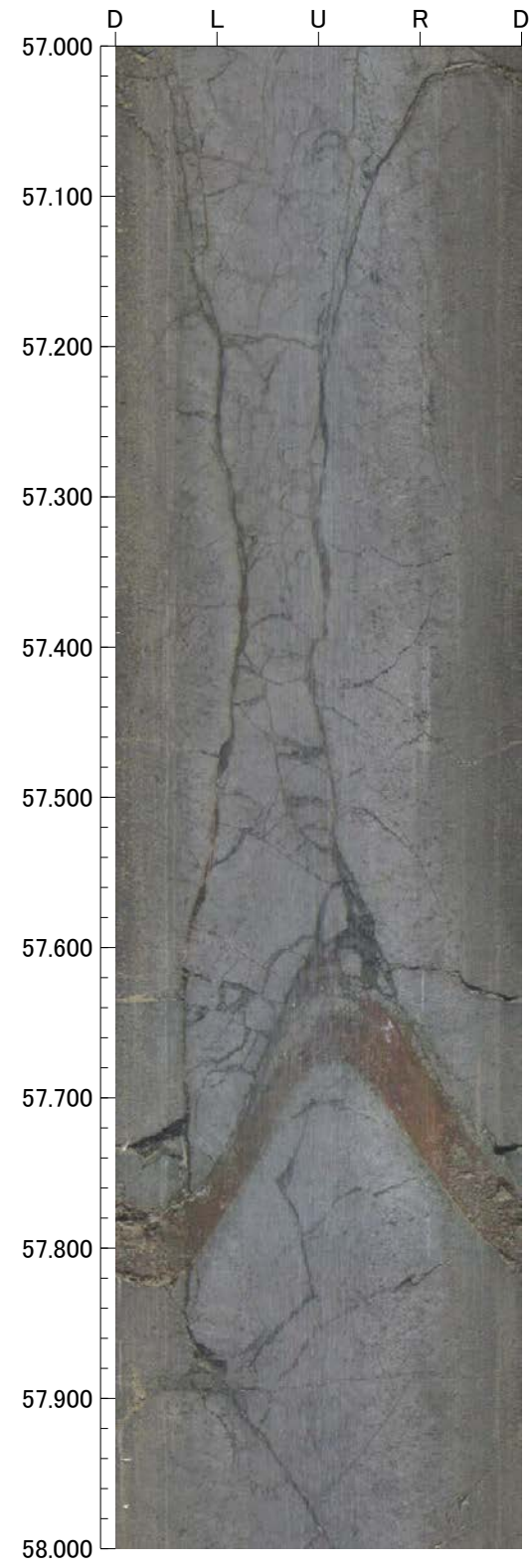
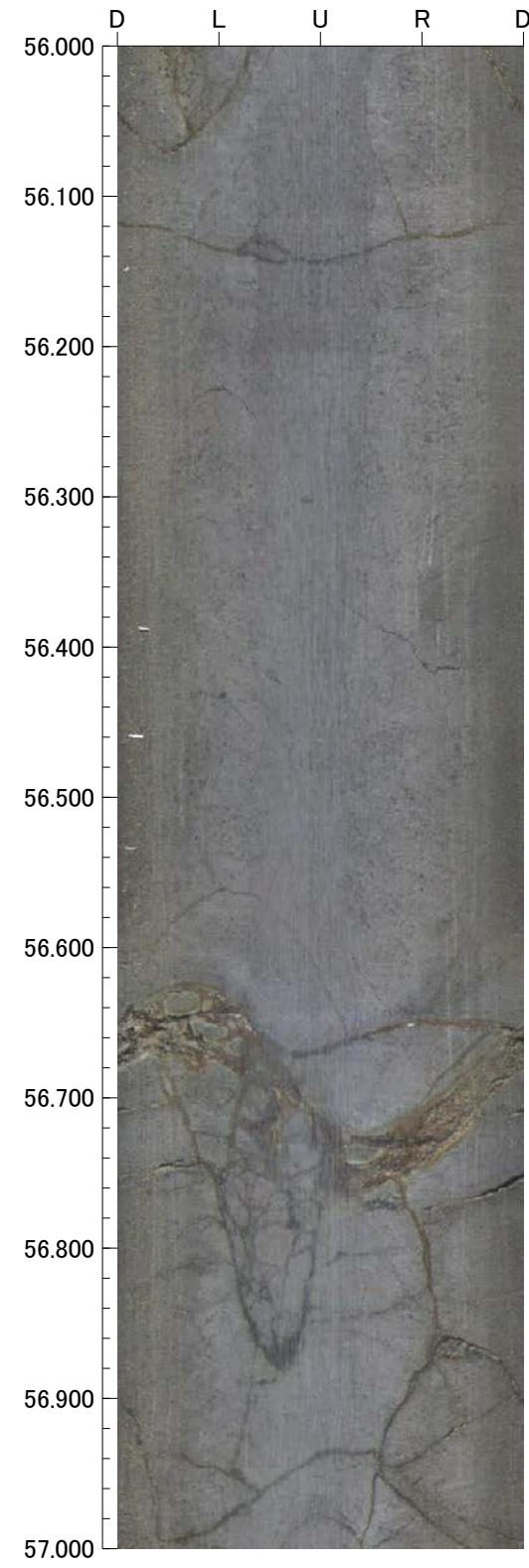
48.000m - 52.000m



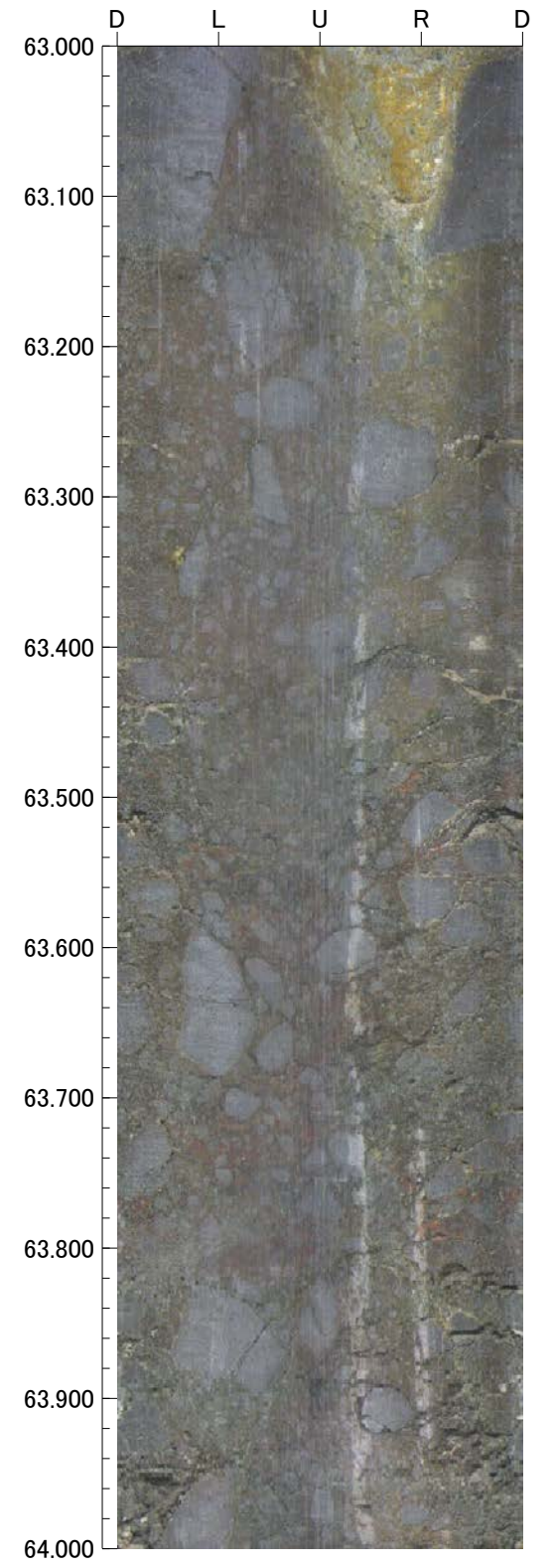
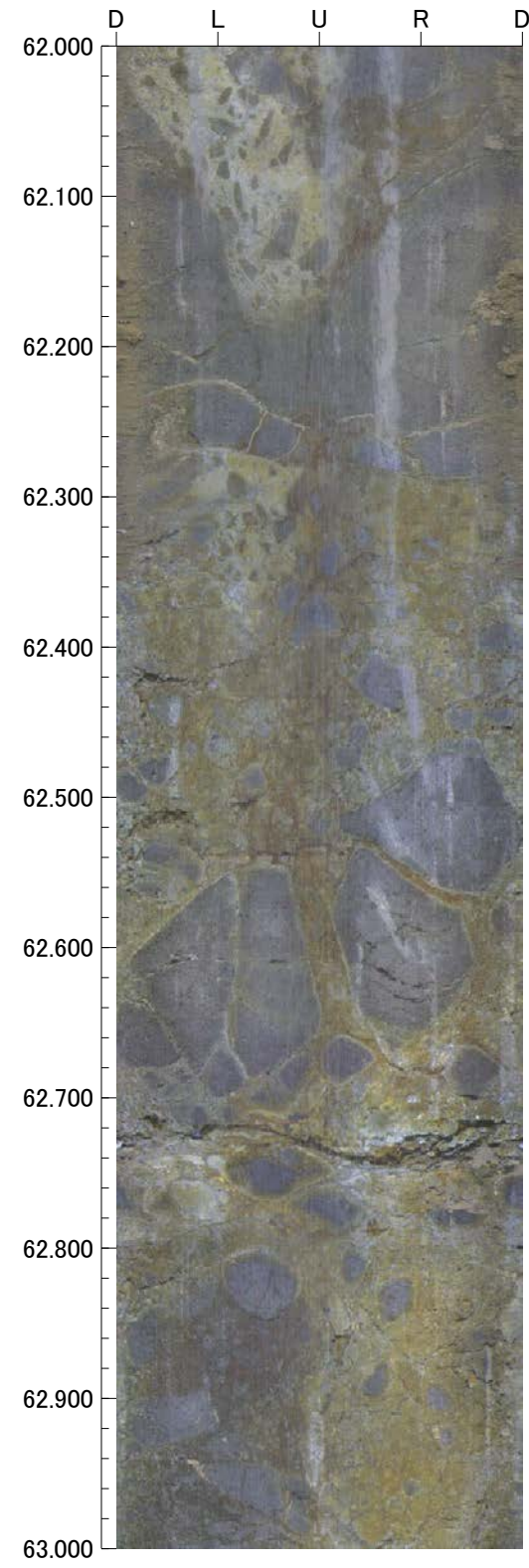
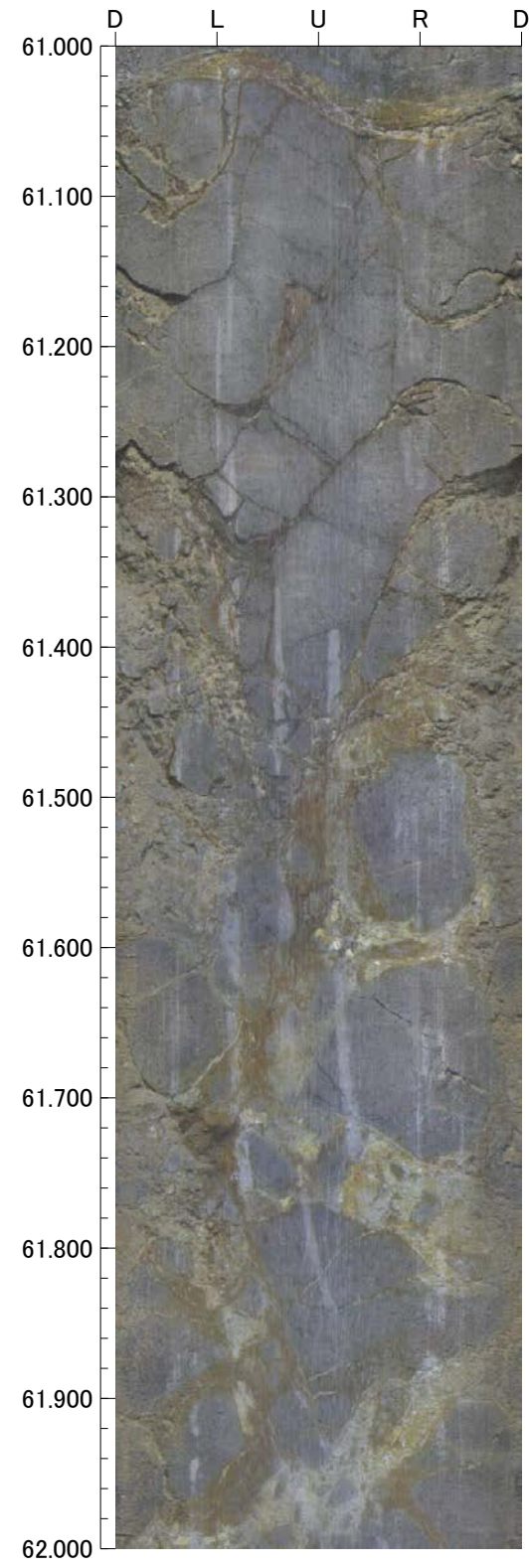
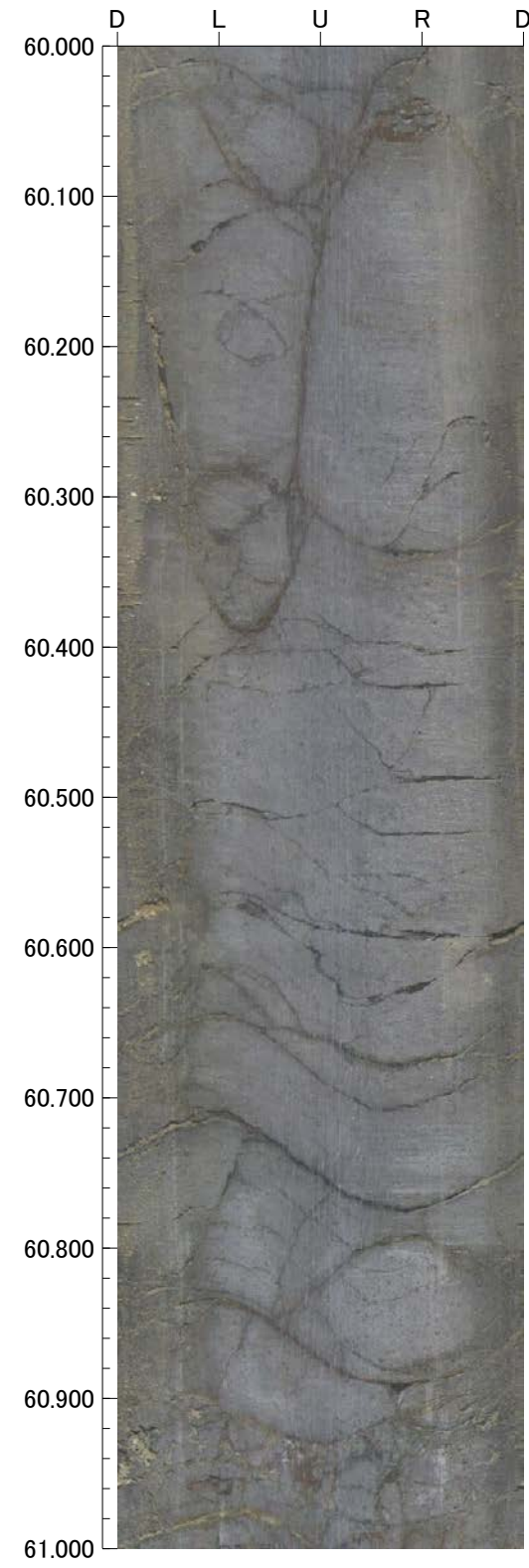
52.000m - 56.000m



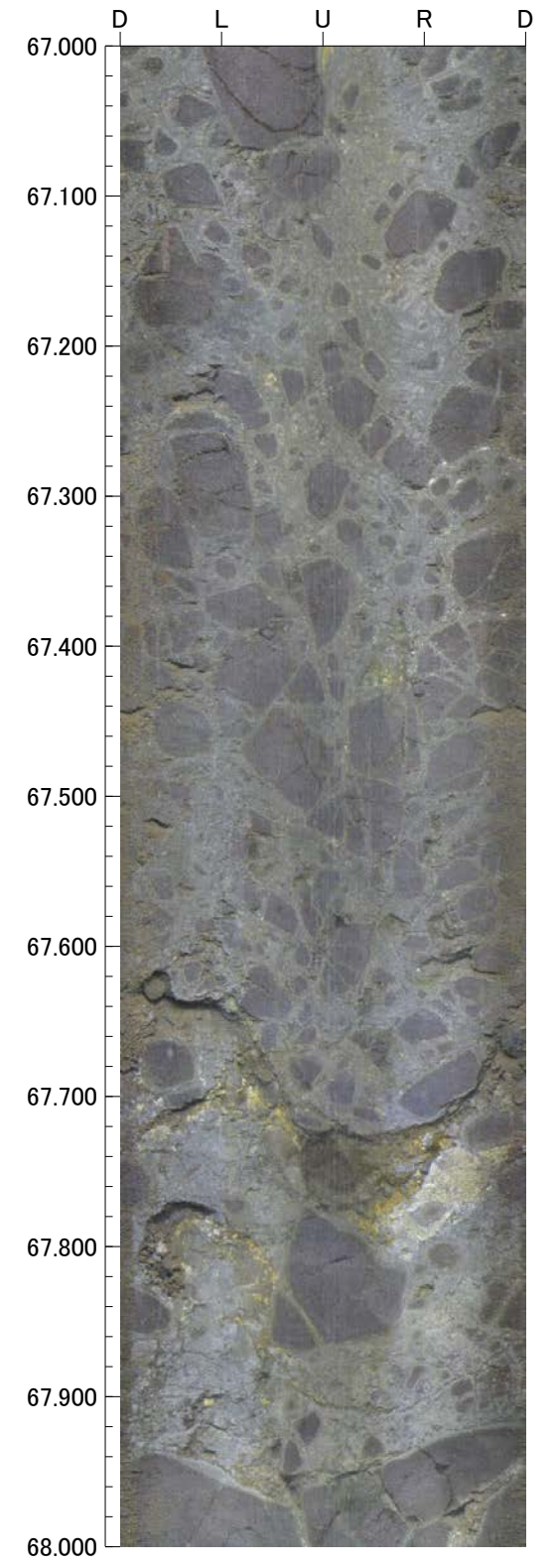
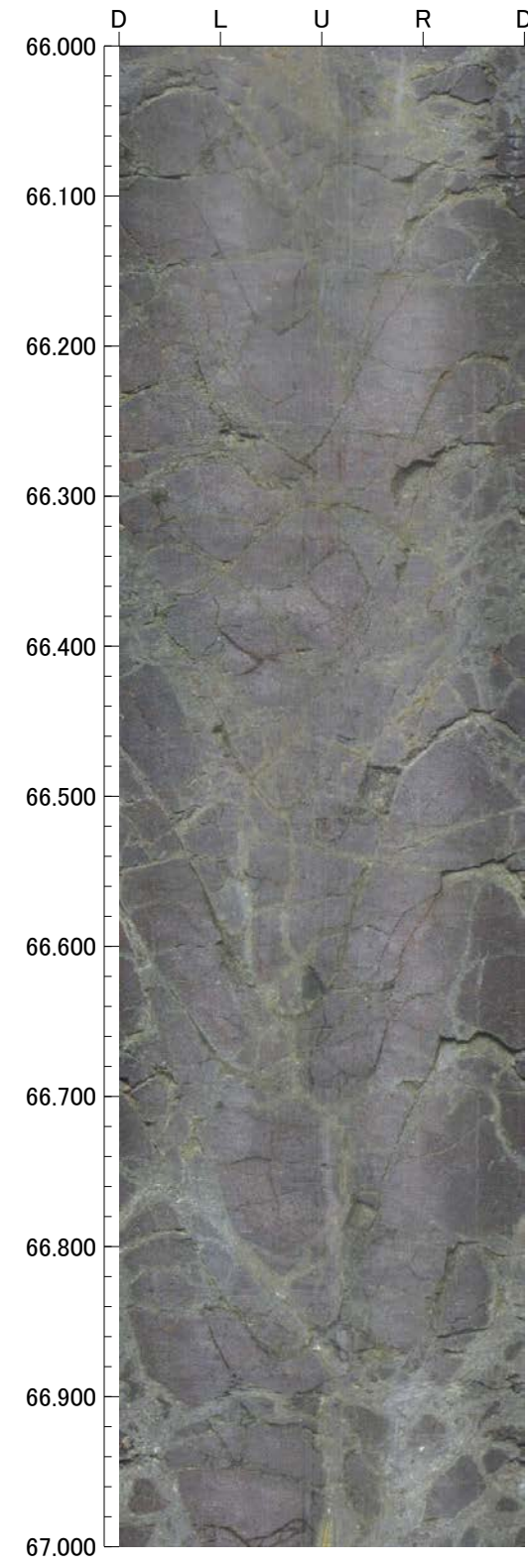
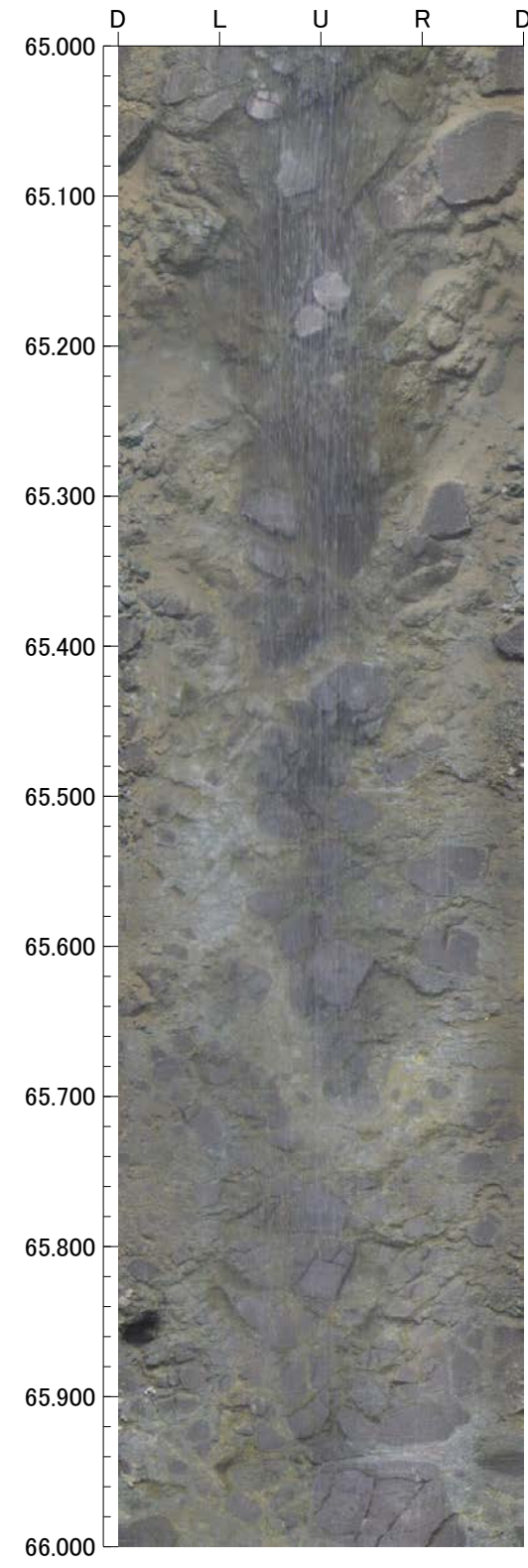
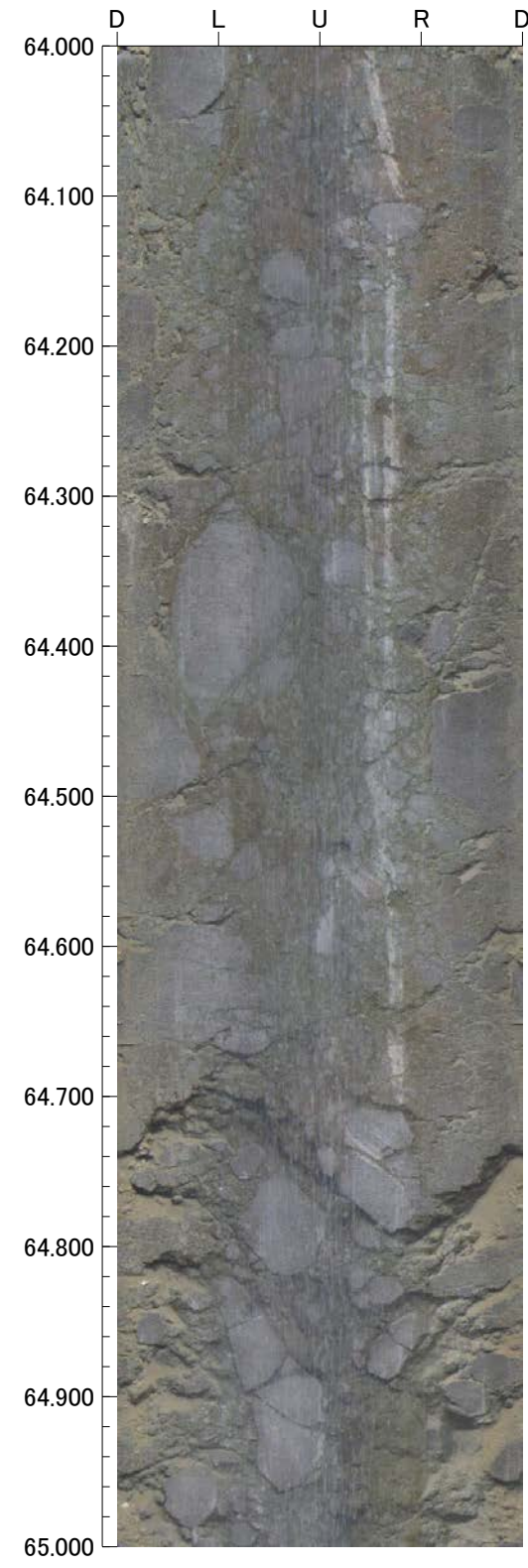
56.000m - 60.000m



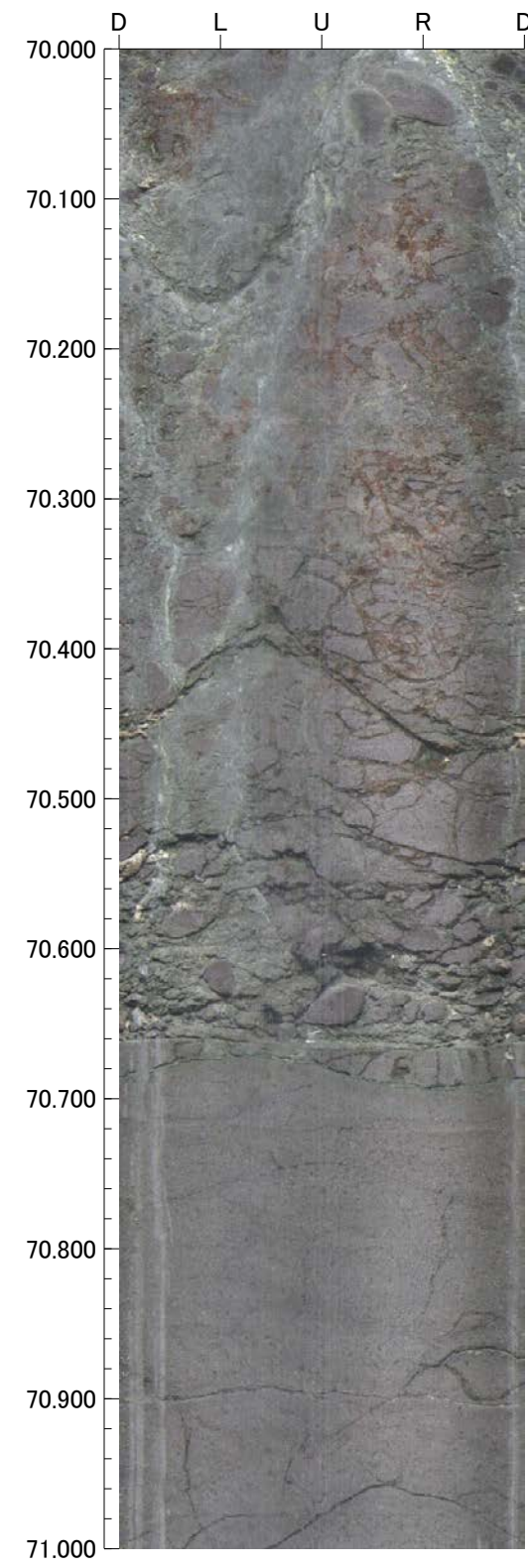
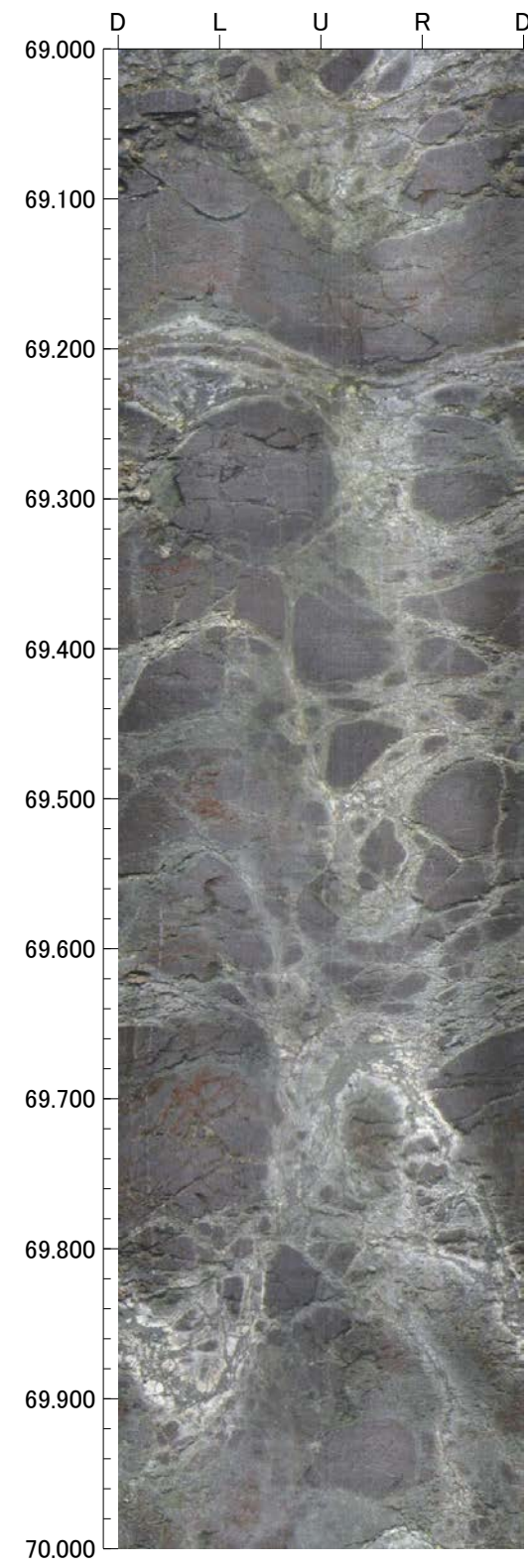
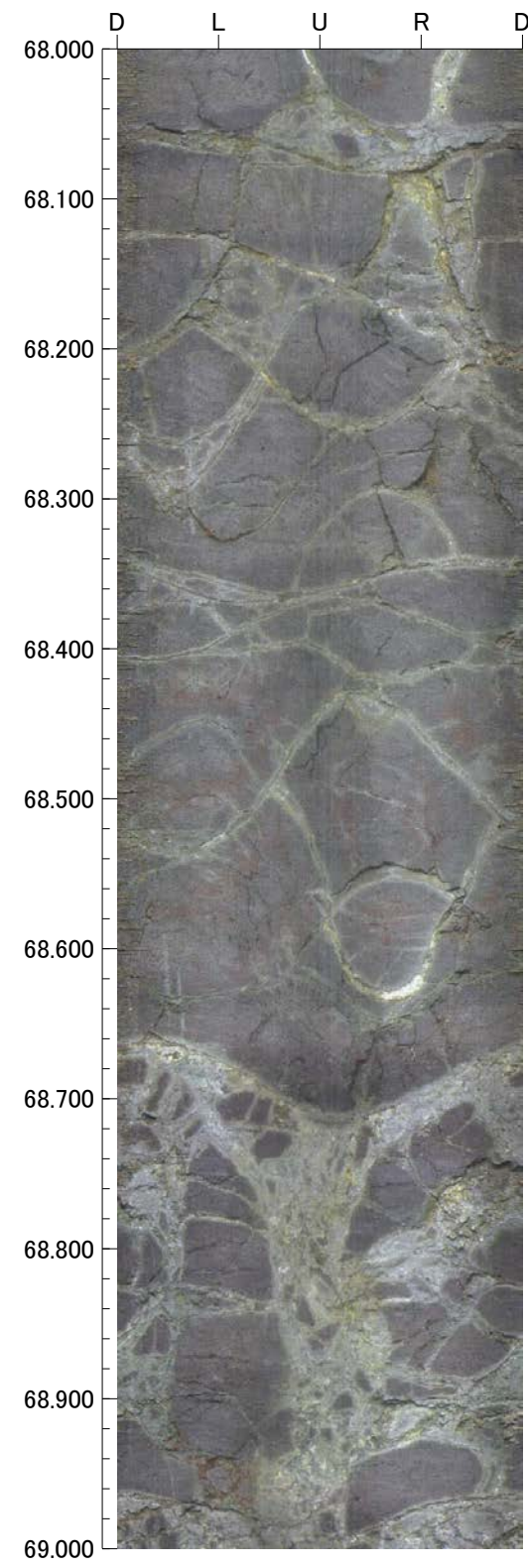
60.000m - 64.000m



64.000m - 68.000m



68.000m - 71.000m



FW-1(3の1)

GL = 50.99m

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	50.92	0.10	△△△		黒褐					34	-	Db	0.00~0.10 植生工。 0.40~67.66 黄色礫を含む。 1.15~1.19 周囲に比べ、やや軟質。
			△△△		にぶい赤褐					26	90	Cb	
			△△△		にぶい褐					47	93		
			△△△		にぶい黄褐					35	93		
5			△△△		にぶい黄褐					30	93		
			△△△		にぶい黄褐					17	69		
			△△△		灰褐					37	83		Bb
			△△△		灰褐					37	86		
			△△△		褐灰					39	87		
10			△△△		褐灰					57	98		
			△△△		赤灰					67	99		
			△△△		赤灰					46	98		
			△△△		赤灰					43	99		
			△△△		赤灰					37	96		
			△△△		赤灰					52	94		
15			△△△		赤灰					64	83		
			△△△		赤灰					43	66		
			△△△		暗赤灰					26	88		
			△△△		暗赤灰					63	100		
20			△△△		暗赤灰					34	96		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤灰					99	99		
			△△△		暗赤灰					40	77		
			△△△		暗赤灰					58	97		
			△△△		暗赤灰					22	93		
25			△△△		暗赤灰					54	81		
			△△△		暗赤灰					42	88		
			△△△		暗赤灰					34	98		
			△△△		暗赤灰					29	89		
30			△△△		暗赤灰					56	90		
			△△△		暗赤灰					35	90		
			△△△		暗赤灰					51	99		
			△△△		暗赤灰					46	98		
			△△△		赤灰					72	99		
			△△△		赤灰					35	98		
35			△△△		赤灰					43	96		
			△△△		赤灰					19	64		
			△△△		褐灰					44	90		
			△△△		褐灰					33	97		
			△△△		黒褐					58	100		
40			△△△		黒褐					62	96		

FW-1(3の2)

G L = 50.99m

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			△△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△	黒褐					97	97	Bb	57.10~57.12 土砂状コア。 62.13~62.19 周囲に比べ、軟質。	
										30			90
										49			100
				暗赤褐					56	89			
									100	100			
45				赤灰					26	91			
									60	99			
									46	78			
									48	99			
									50	93			
									67	100			
									60	97			
									41	98			
				灰褐					40	97			
									69	97			
55				褐灰					44	92			
									30	86			
									53	82			
				凝灰 角礫岩	にぶい 黄褐				84	100			
					褐灰 にぶい 灰白				66	99			
60				灰黄褐					24	71			
									16	48			
				にぶい 黄褐 にぶい 黄 黒褐					49	91			
									42	96			
									100	100			
65				褐灰					33	91			
									76	99			
				赤灰					60	98			
								83	100				
								46	98				
								62	100				
								38	97				
								33	92				
								43	92				
								58	98				
75			褐灰					65	100				
								100	100				
								65	100				
80								91	100				
								65	99				

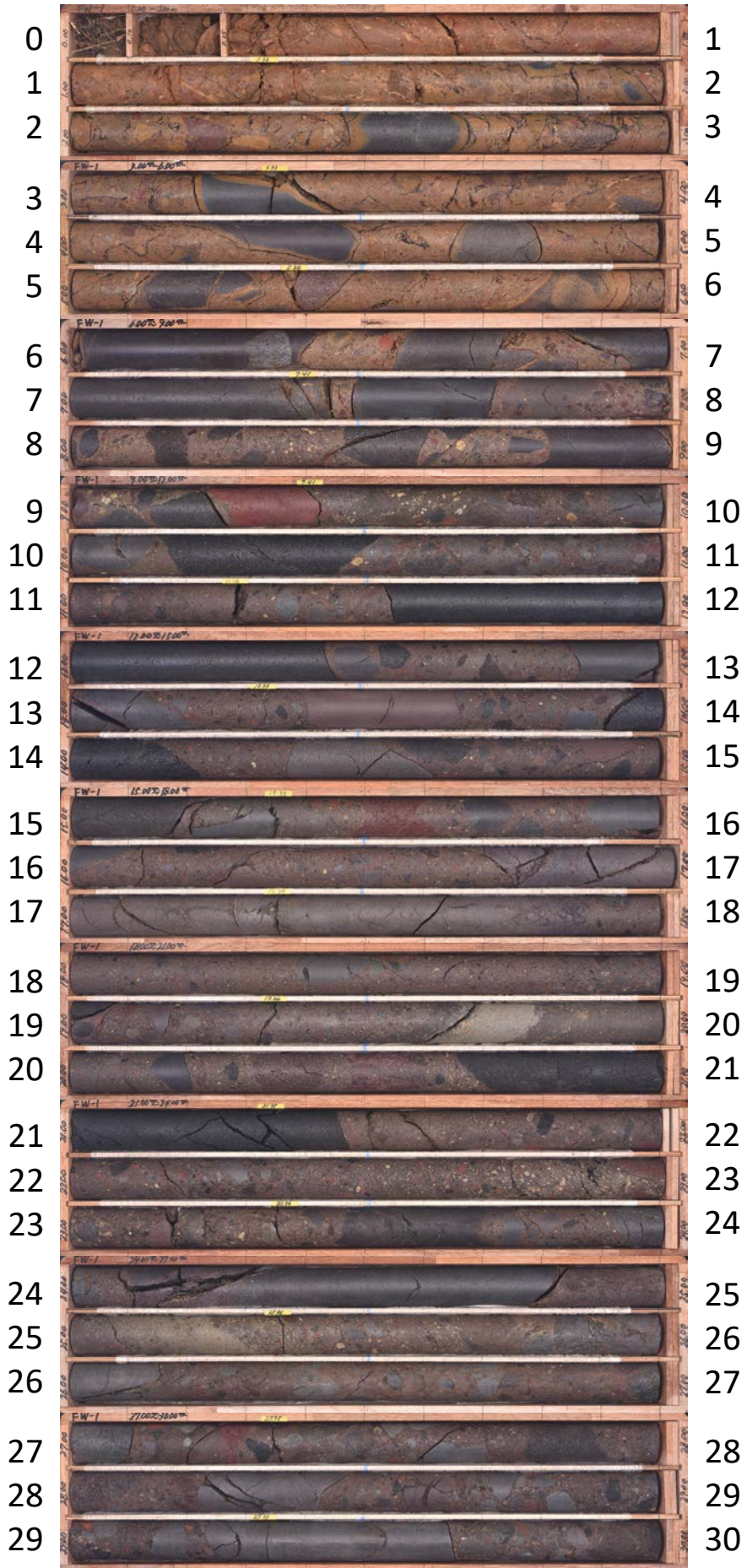
FW-1(3の3)

GL = 50.99m

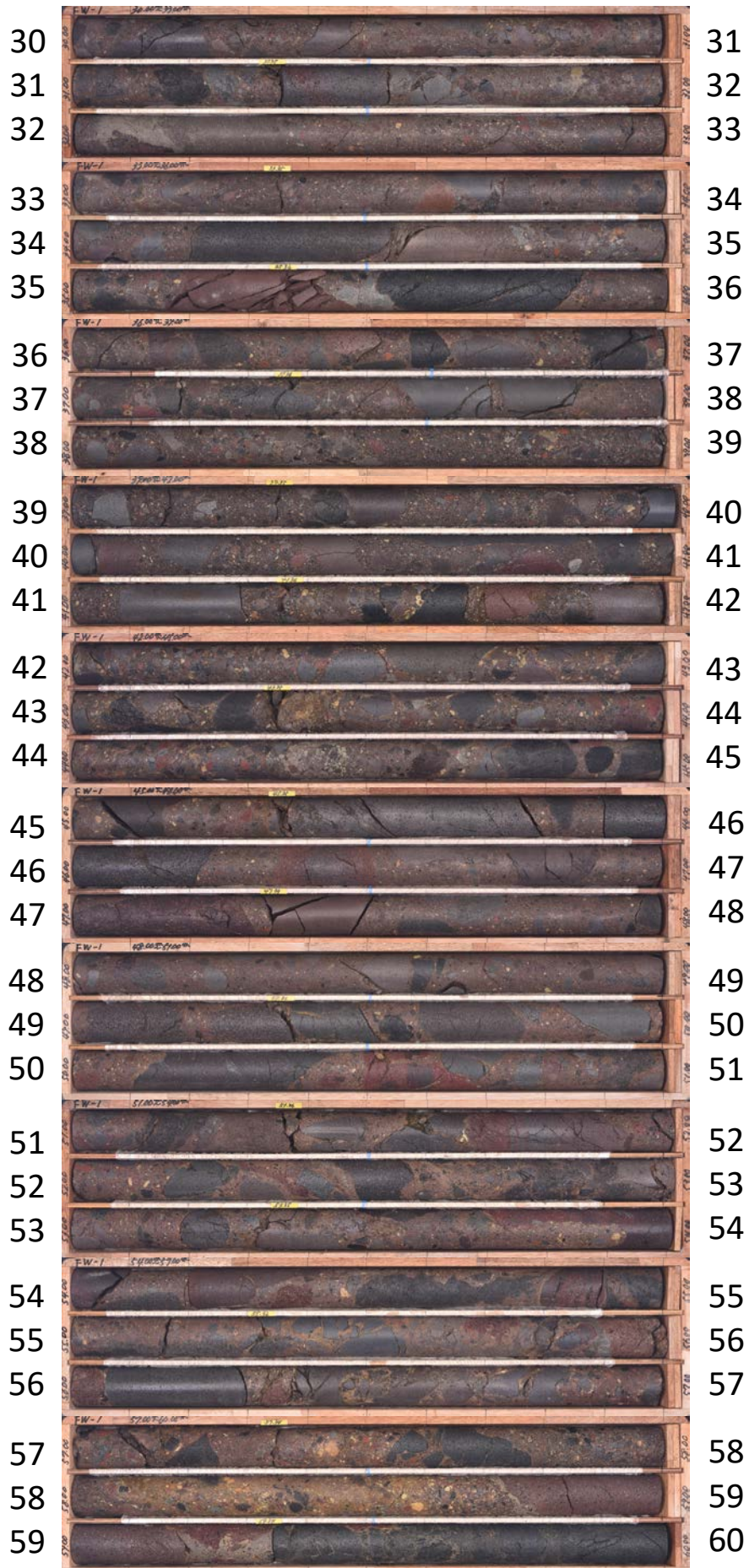
L = 100.0m

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						
80			△△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰 角礫岩	褐灰					78	100	Bb	80.46 黄色礫を含む。 92.01~99.58 黄色礫を含む。		
							青灰 ↳ 紫灰							33	89
85							灰黄褐 ↳ 暗褐							91	100
							黄褐 ↳ 暗灰黄							65	98
							灰オリ ーブ ↳ オリ ーブ 黄							92	100
							灰黄褐							33	100
							黒褐							55	99
														35	100
										100	100				
										40	99				
										100	100				
										66	99				
										100	100				
										63	97				
										55	100				
										58	100				
										42	99				
										65	100				
										100	100				
100	-19.72	100.00								60	100				
105															
110															
115															
120															

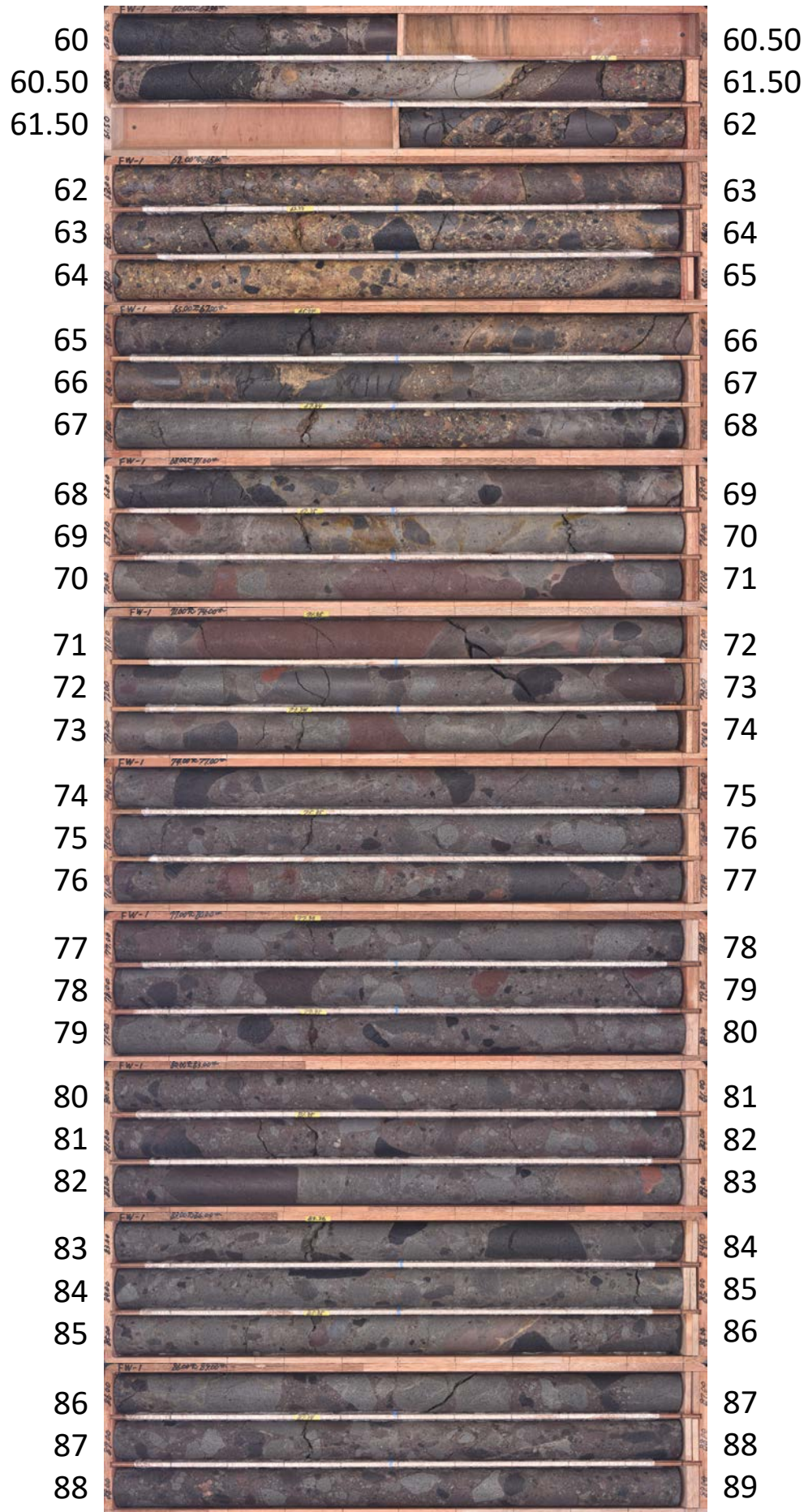
FW-1 (0.00~30.00m)



FW-1 (30.00~60.00m)



FW-1 (60.00~89.00m)



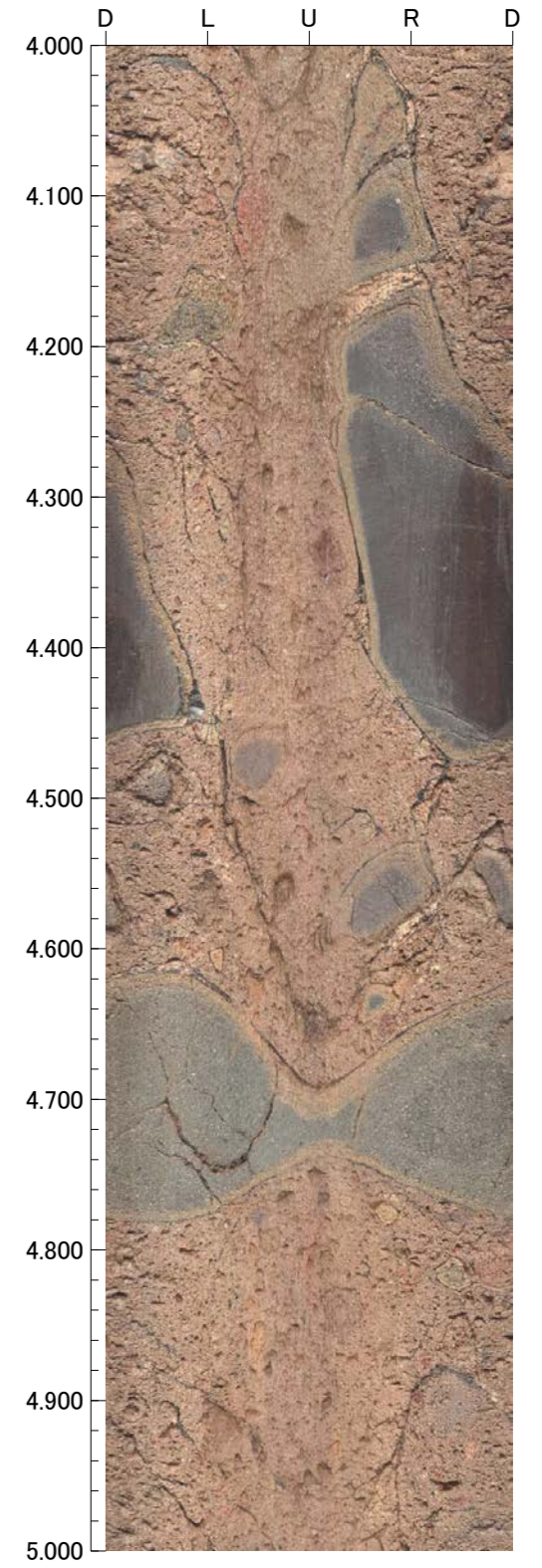
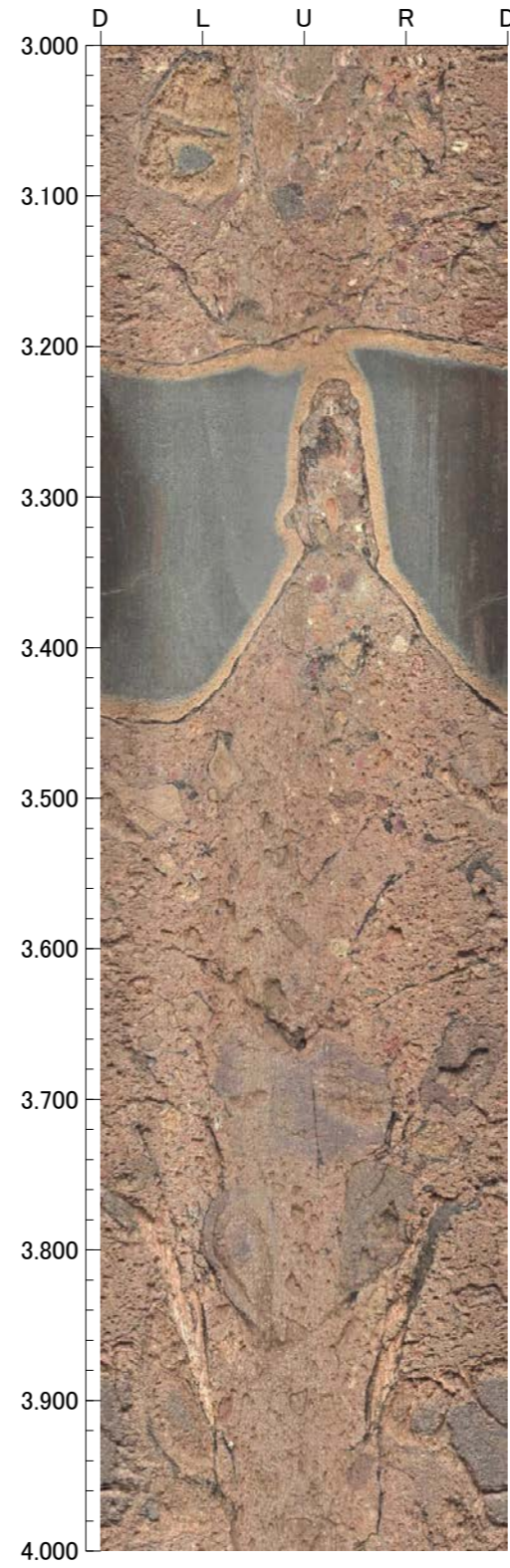
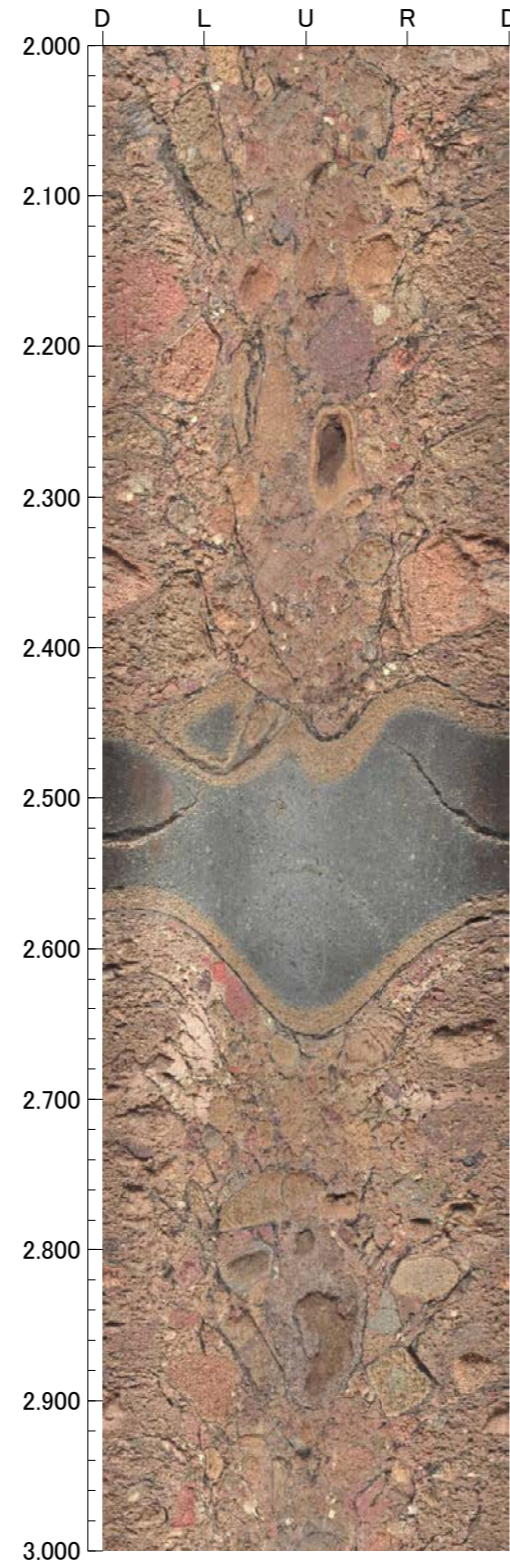
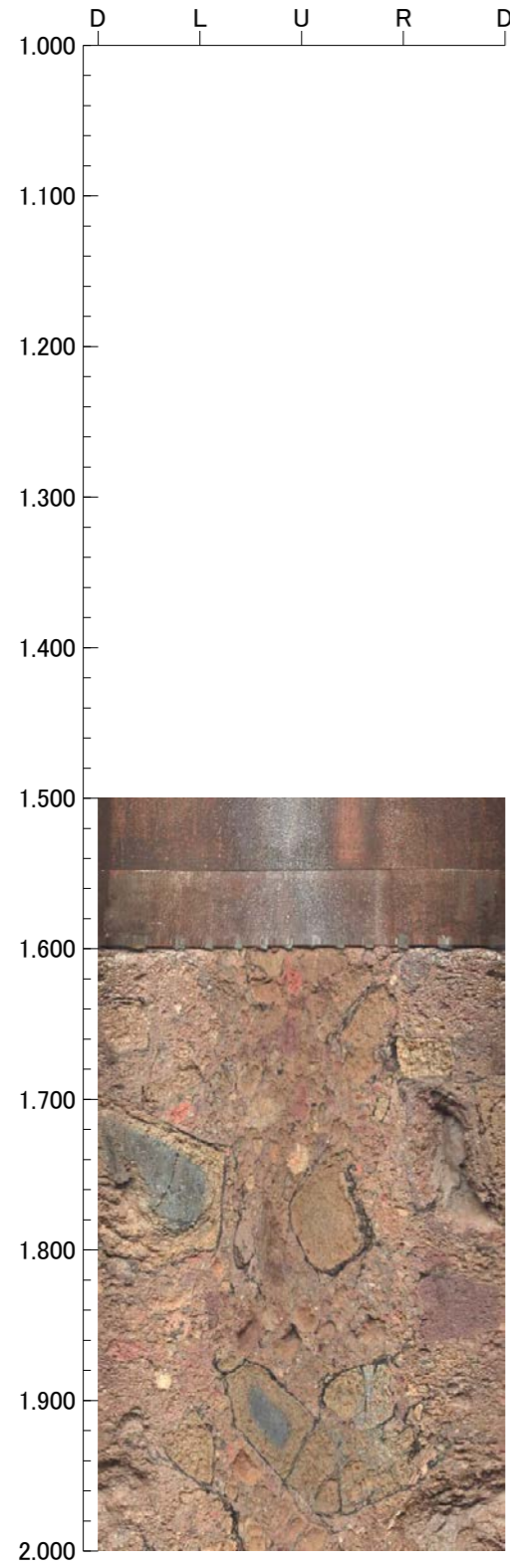
FW-1 (89.00~100.00m)



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

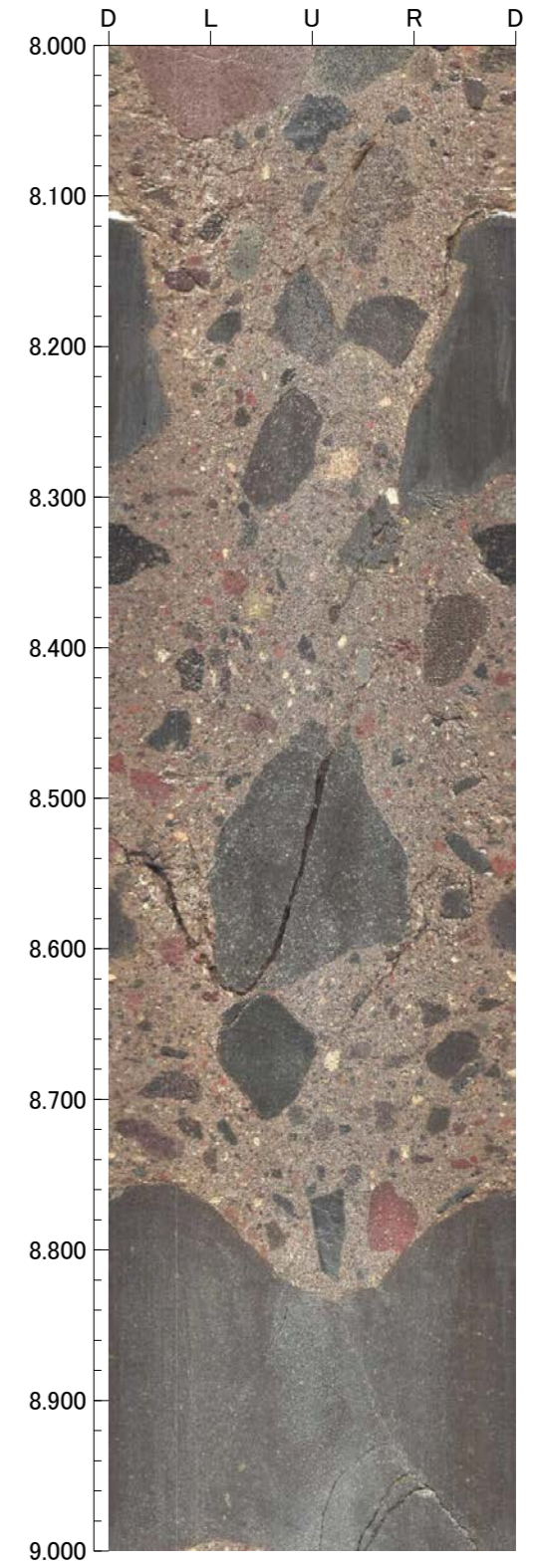
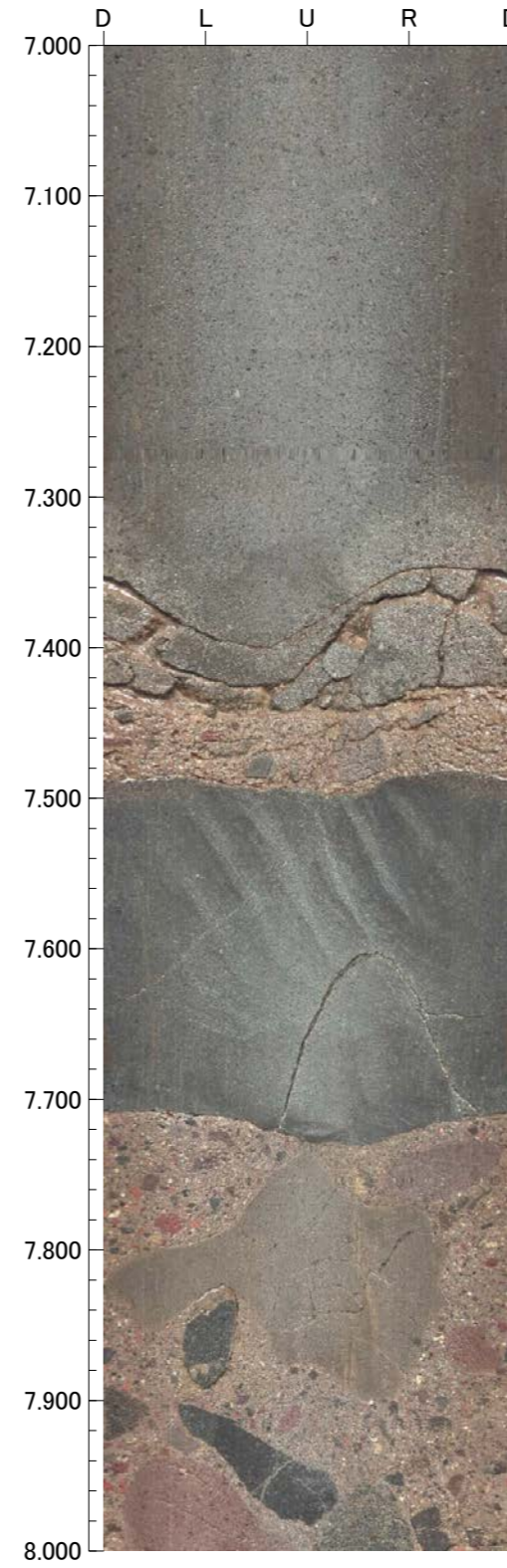
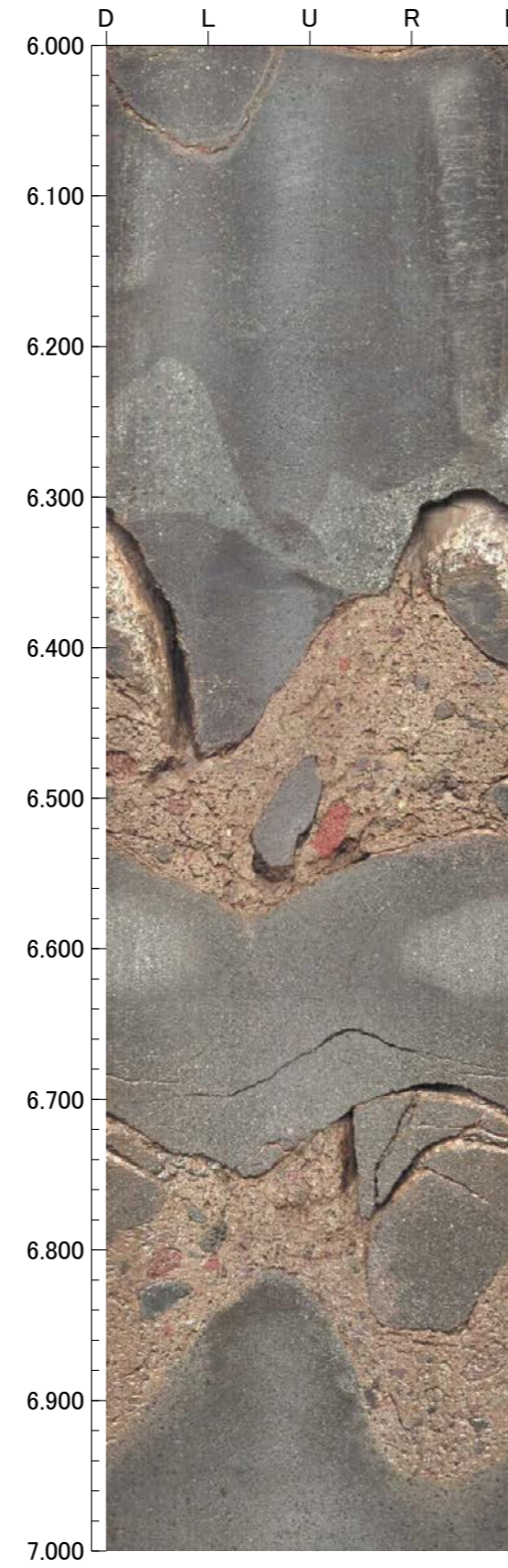
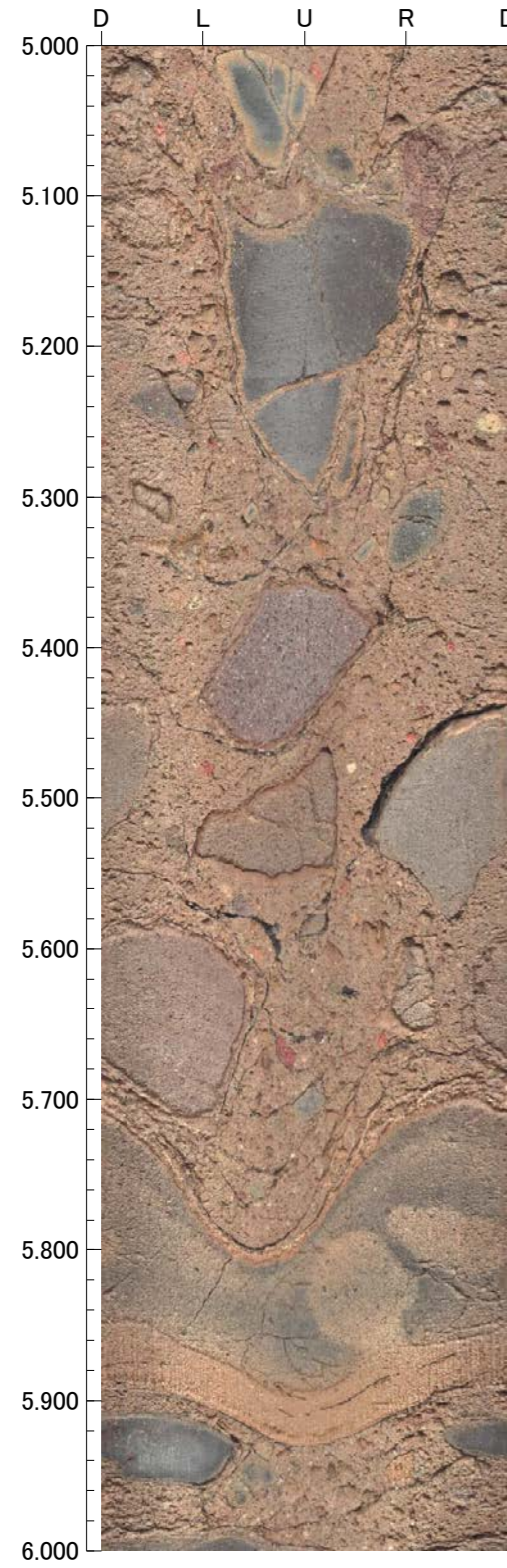
1.500m - 5.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

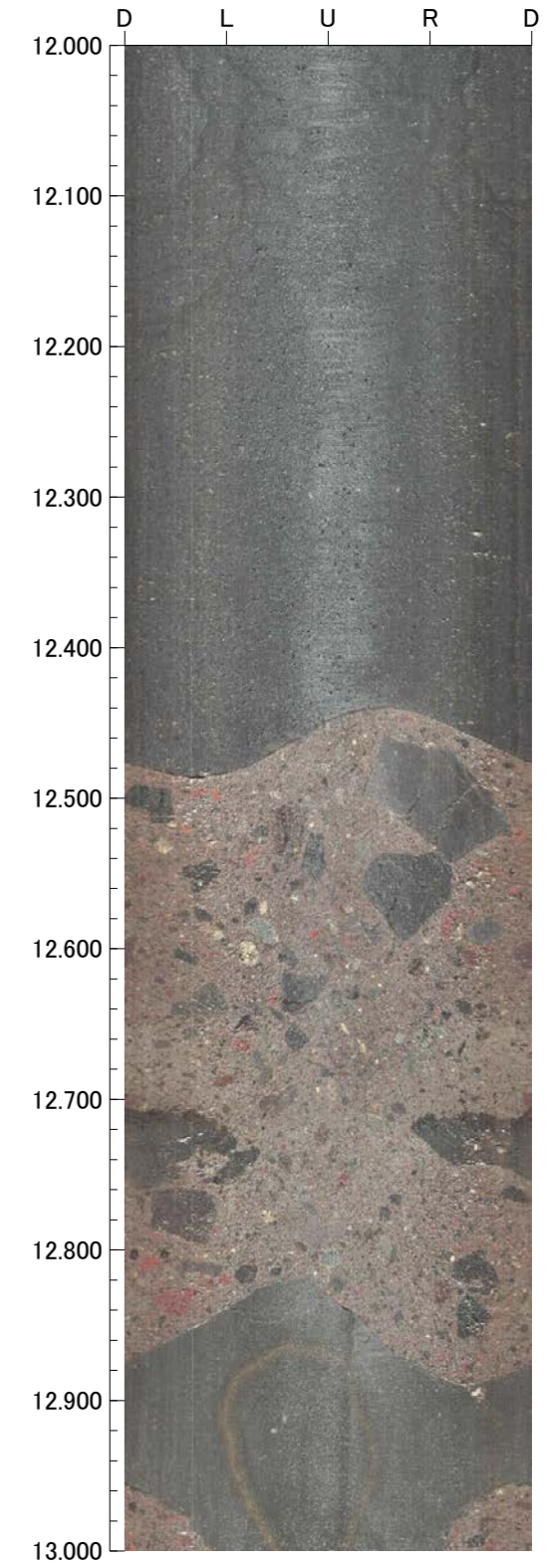
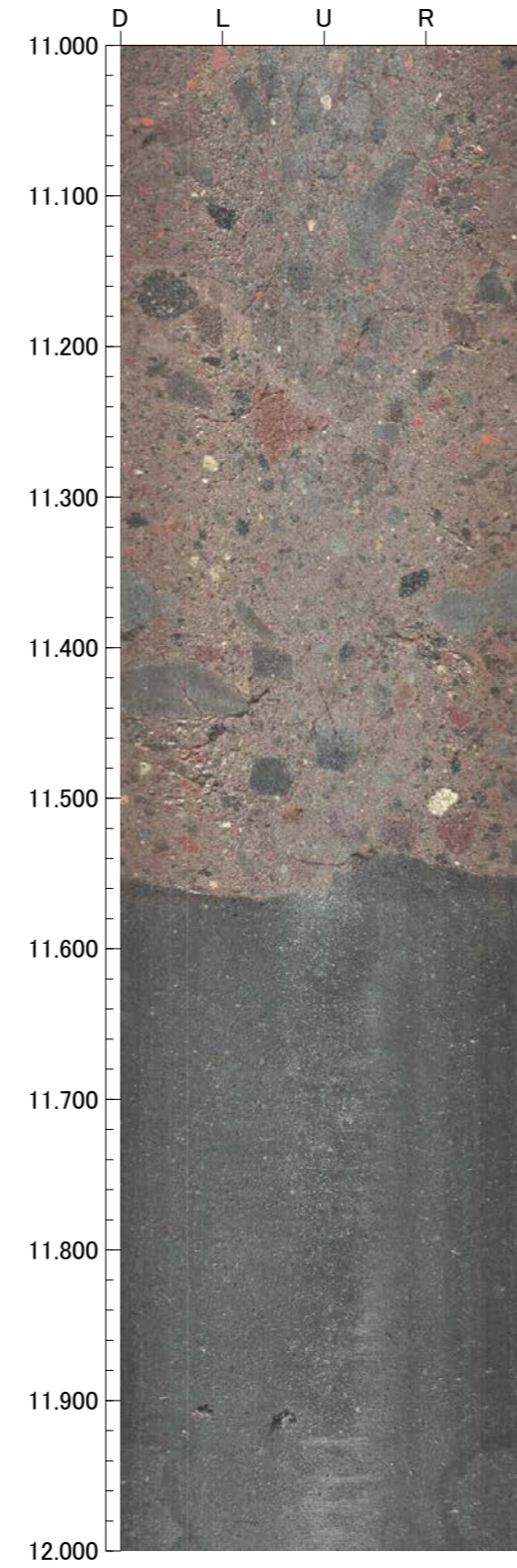
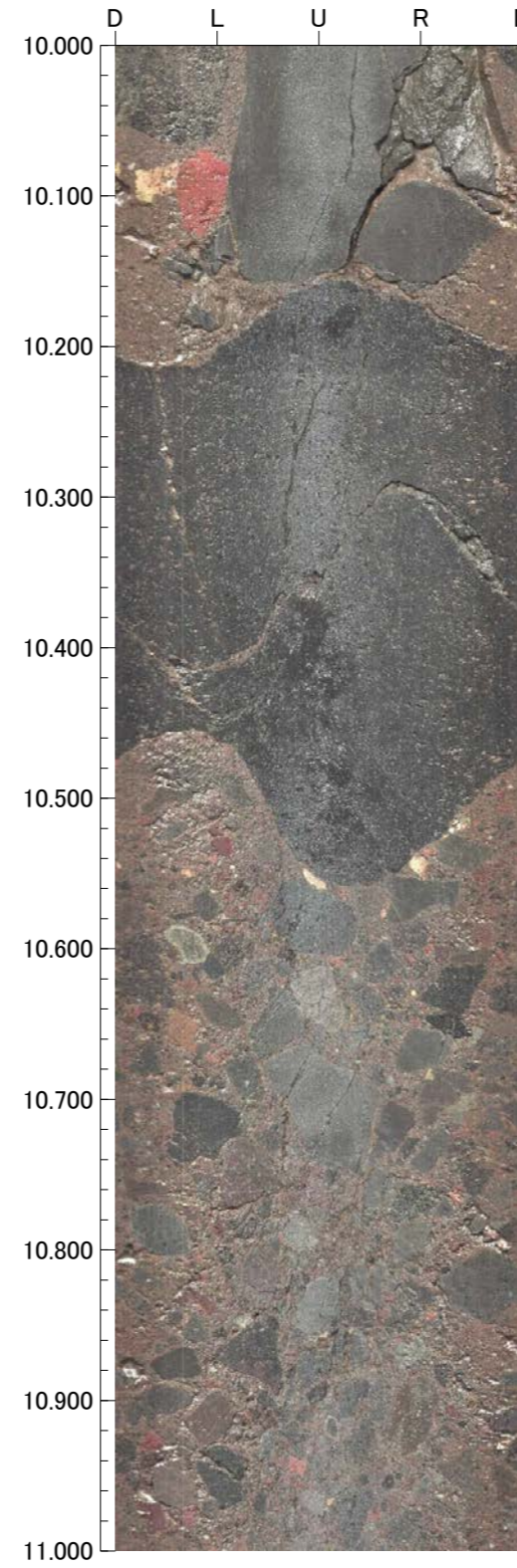
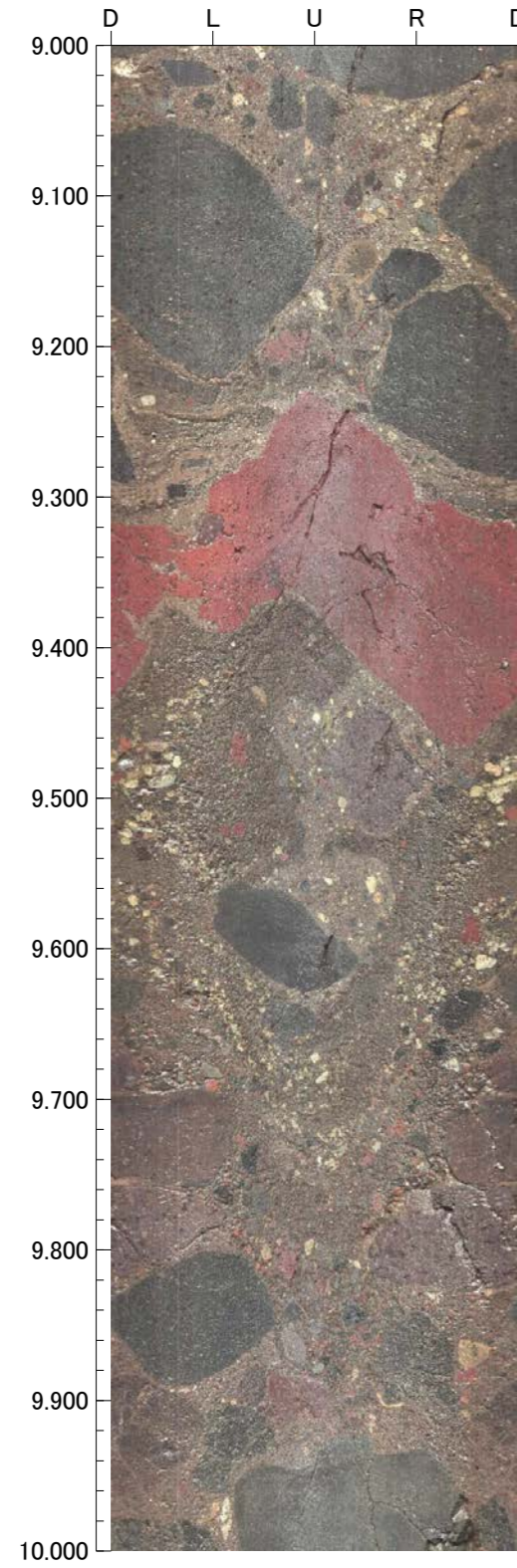
5.000m - 9.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

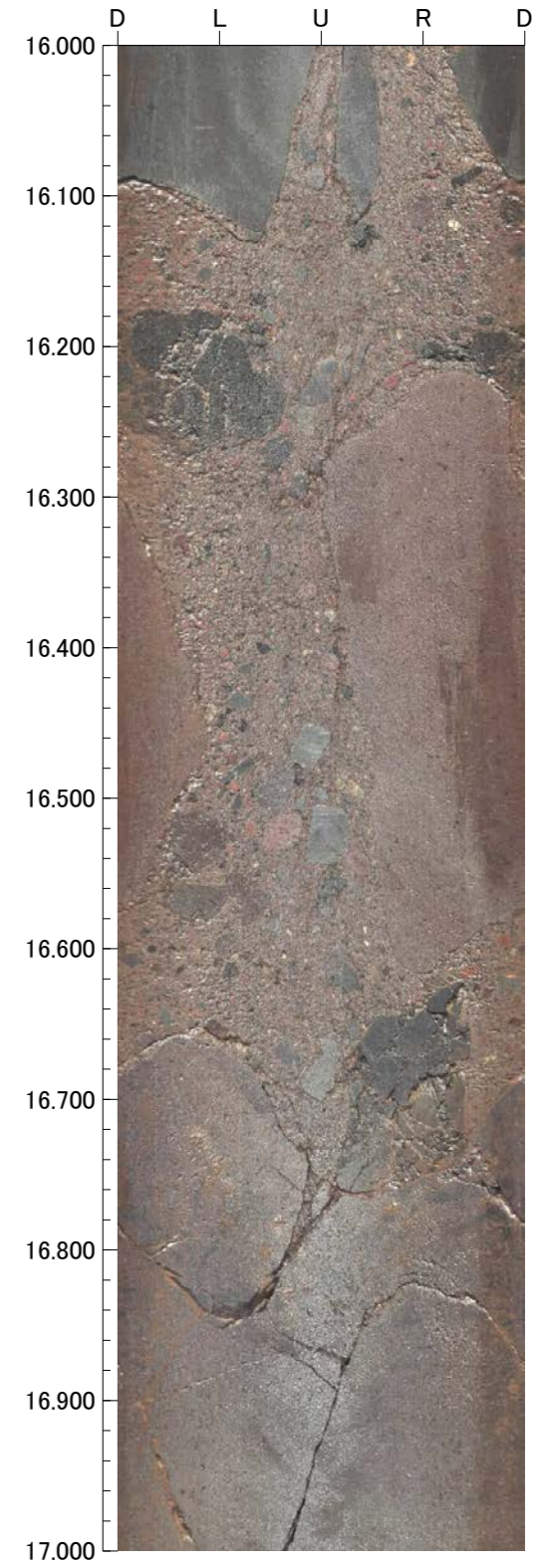
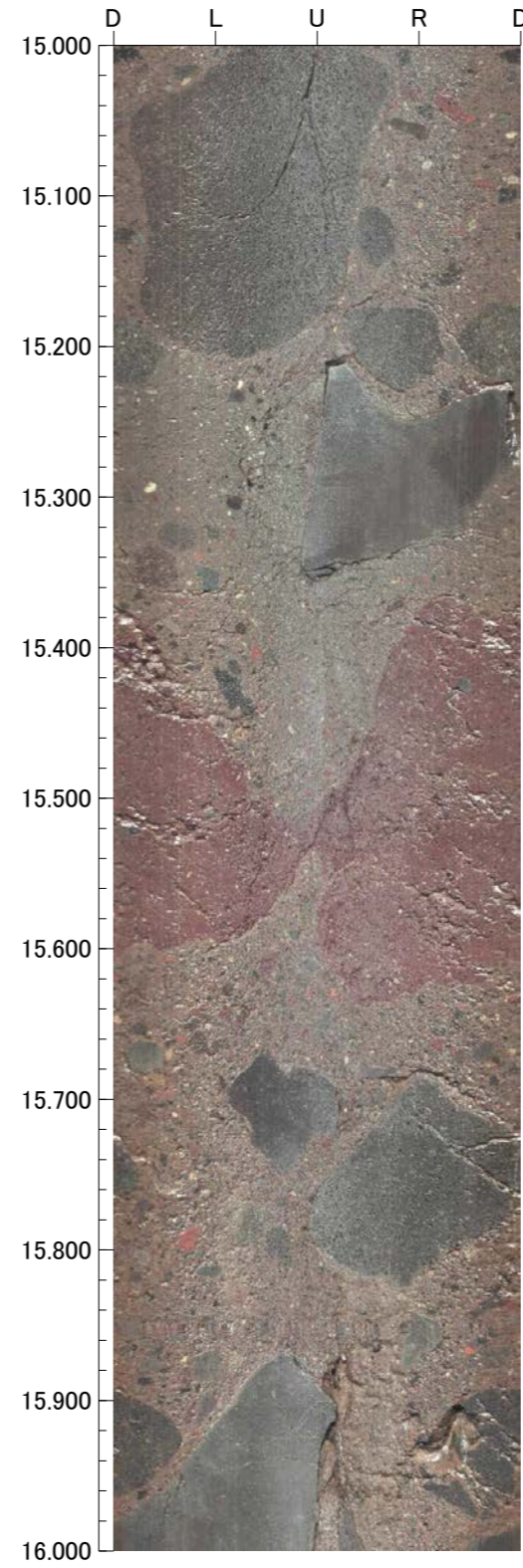
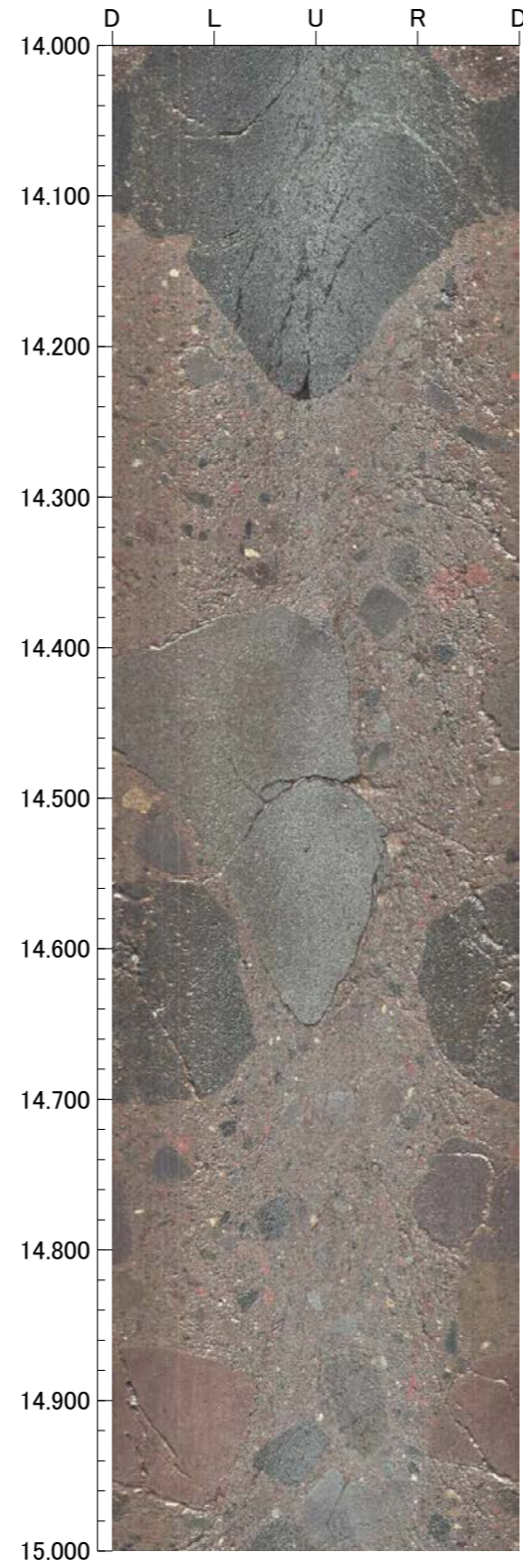
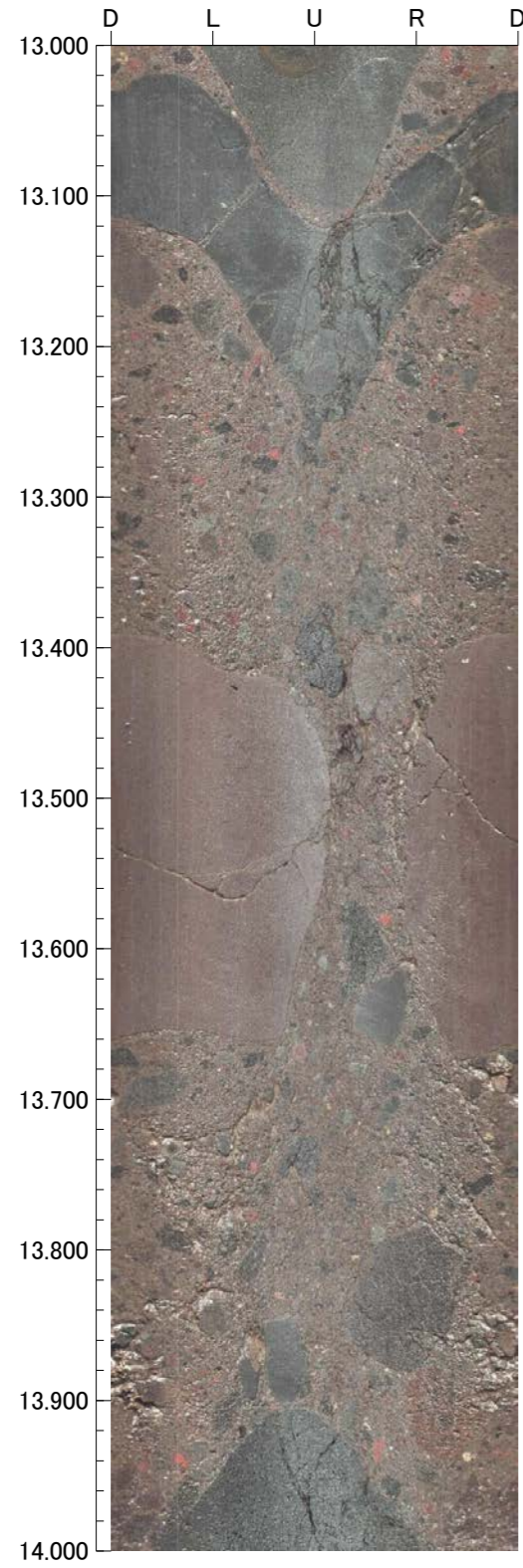
9.000m - 13.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

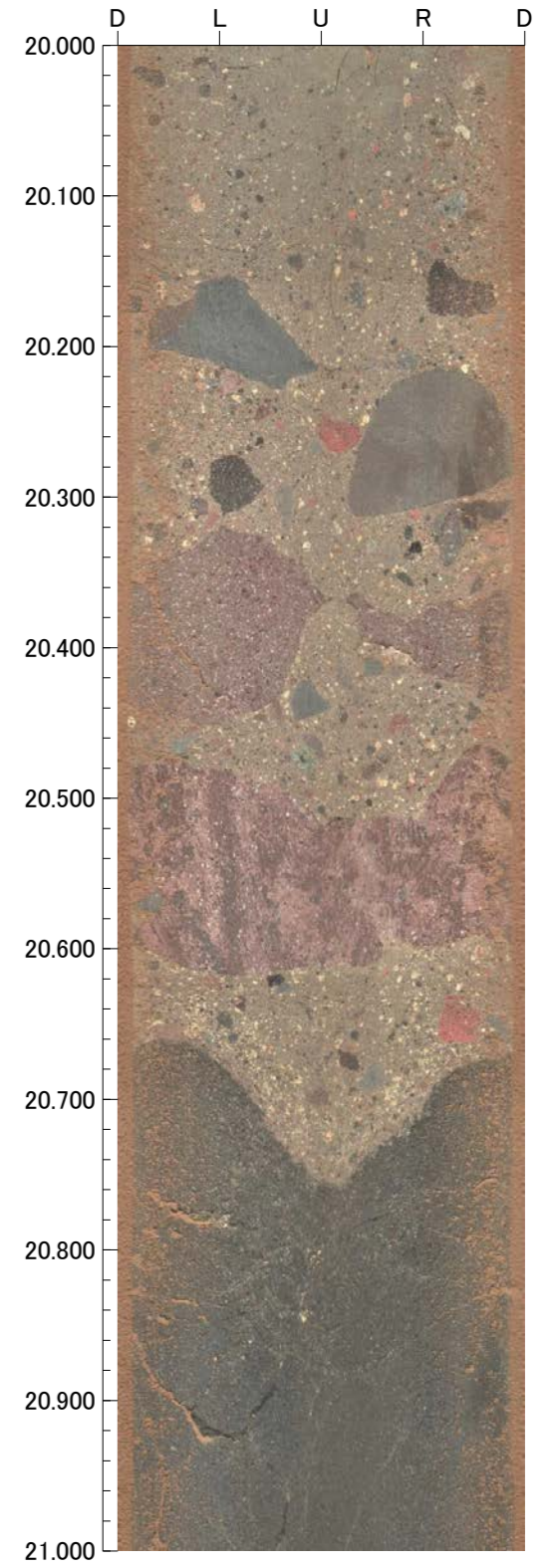
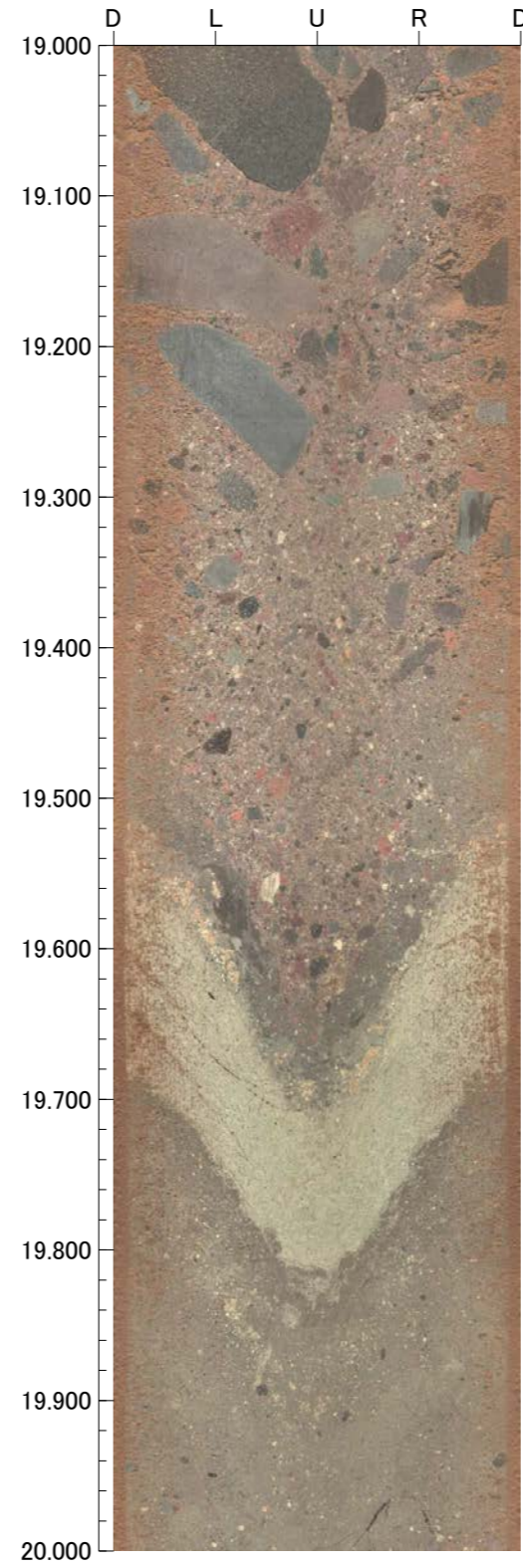
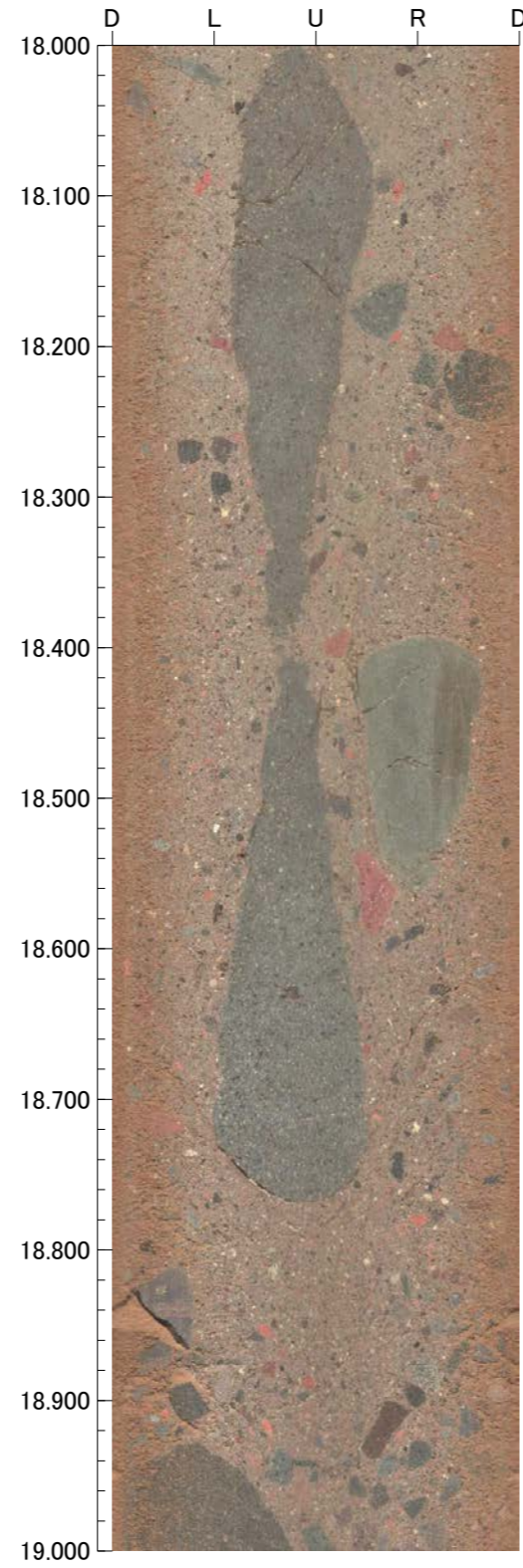
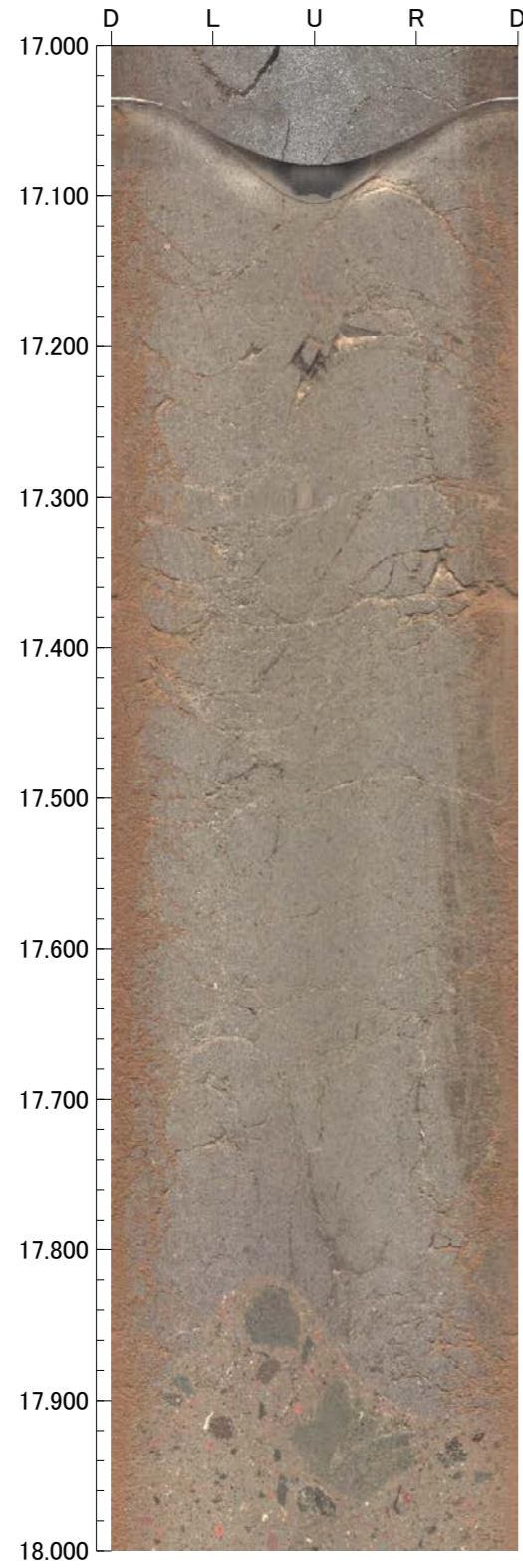
13.000m - 17.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

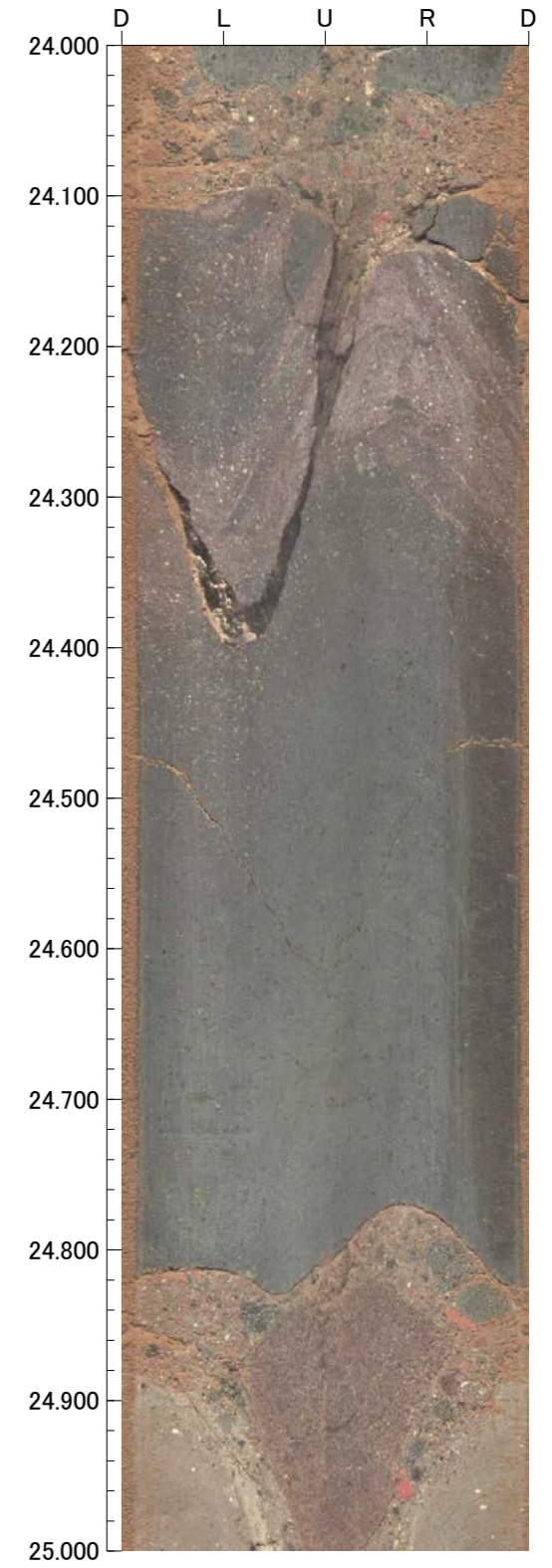
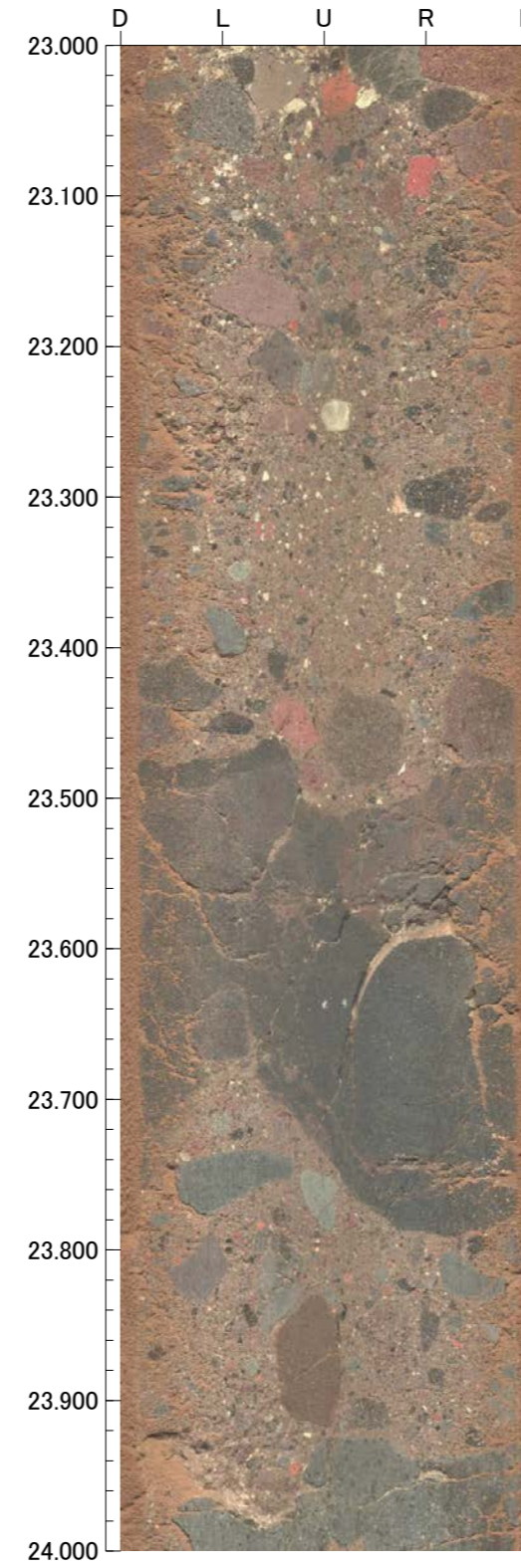
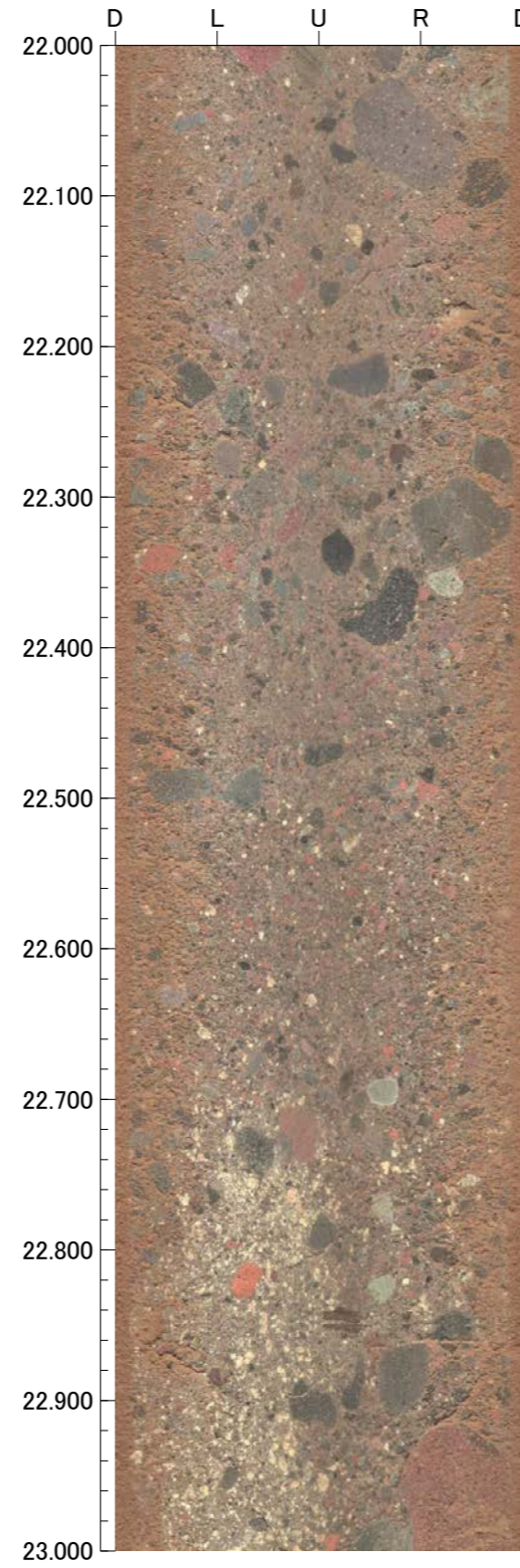
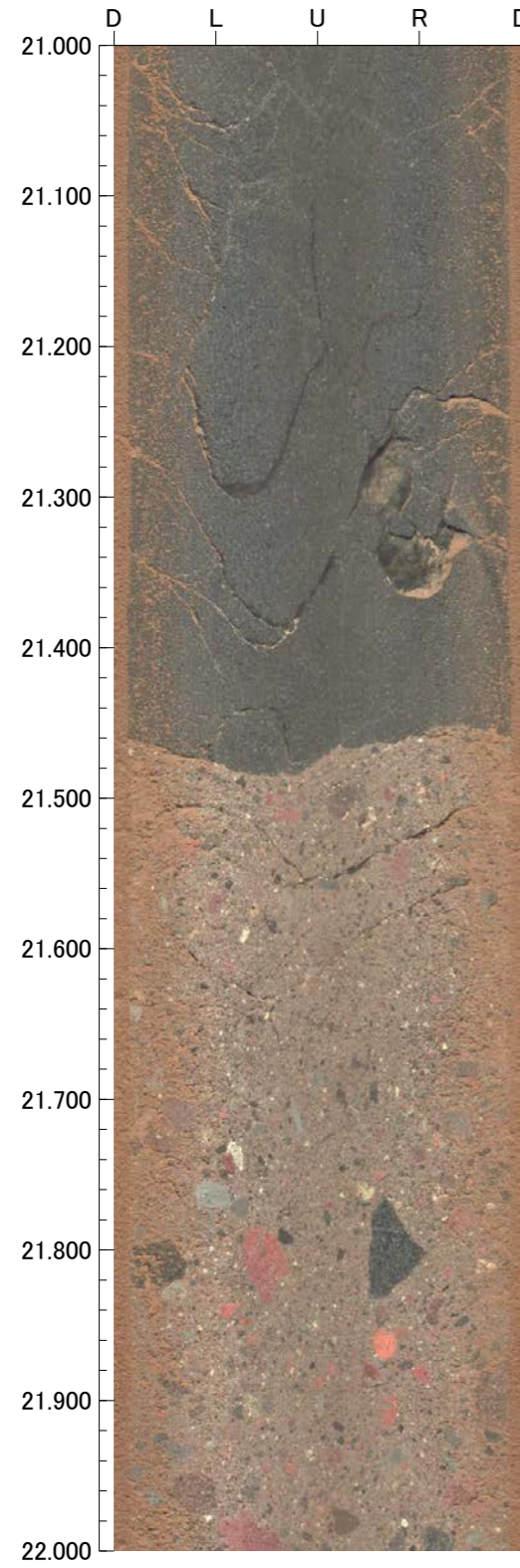
17.000m - 21.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

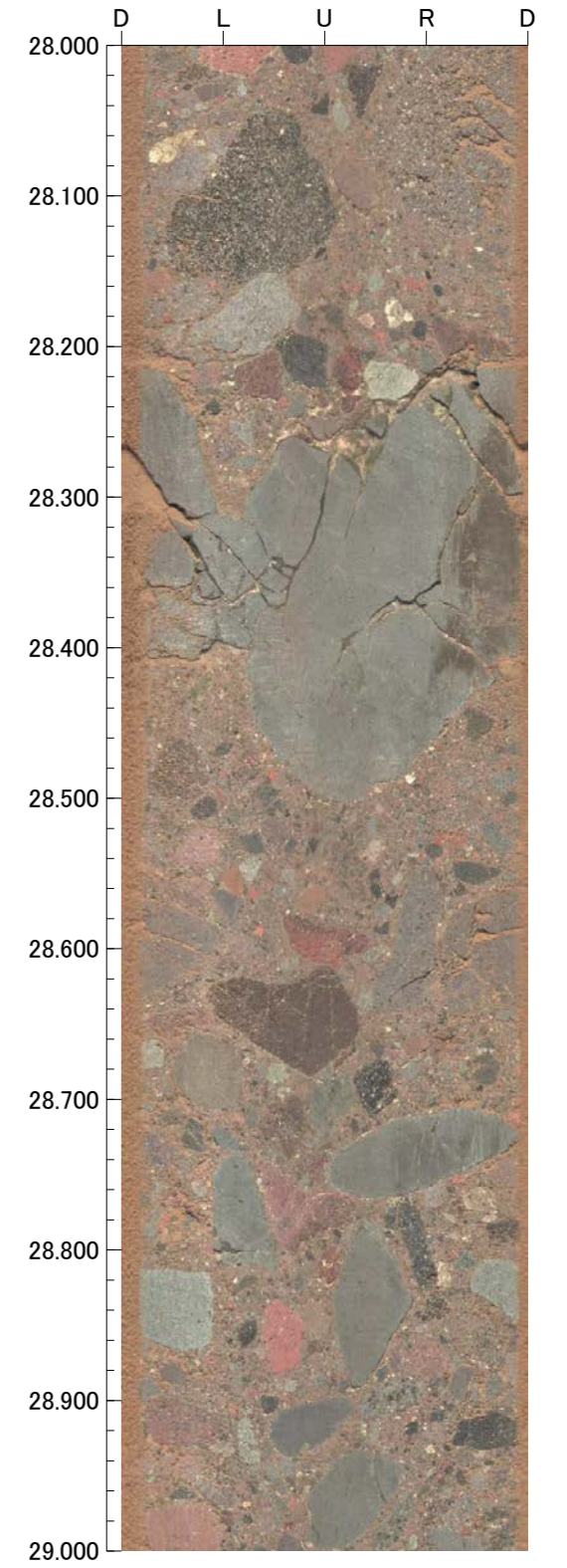
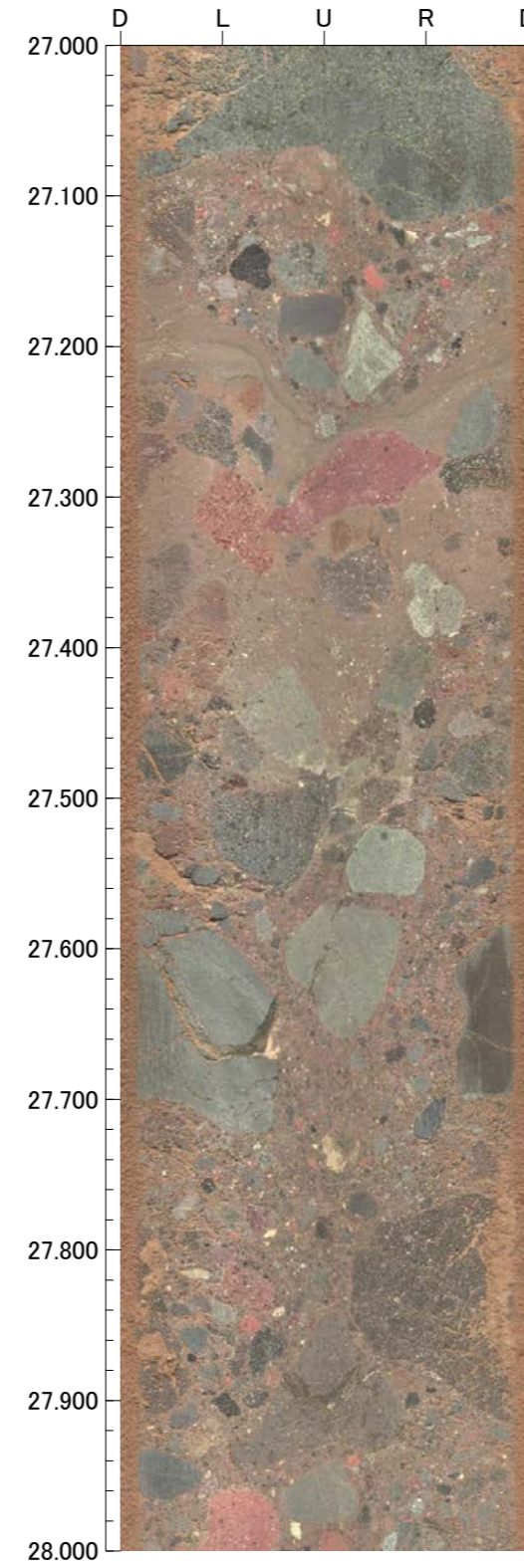
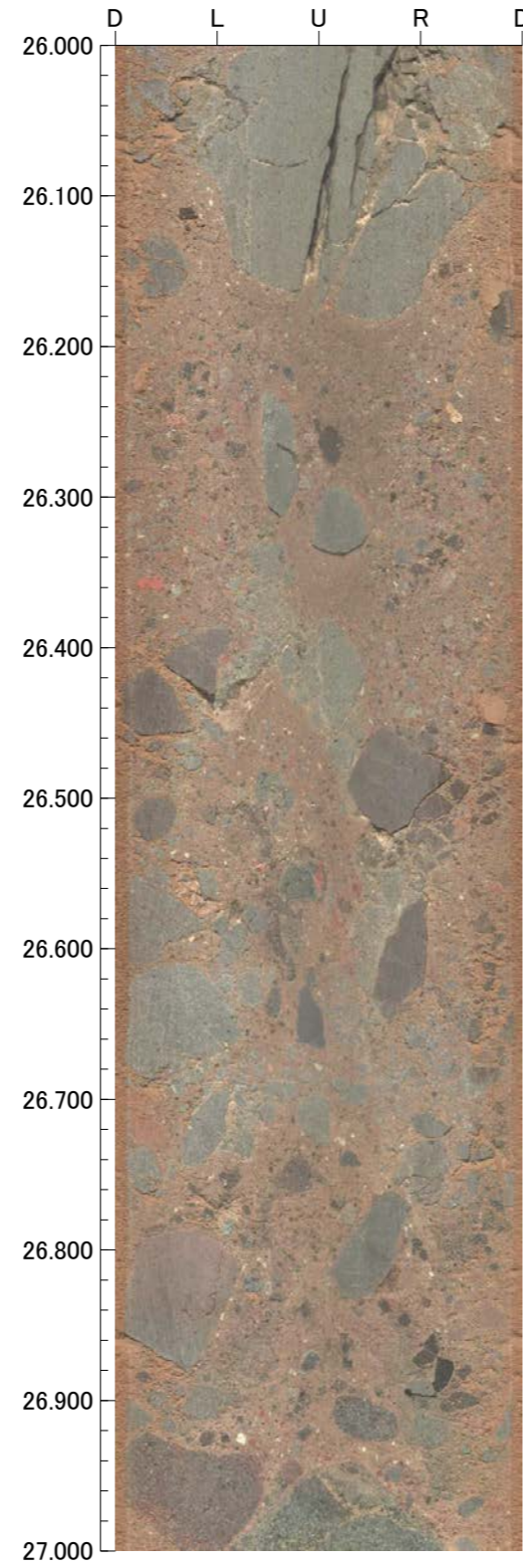
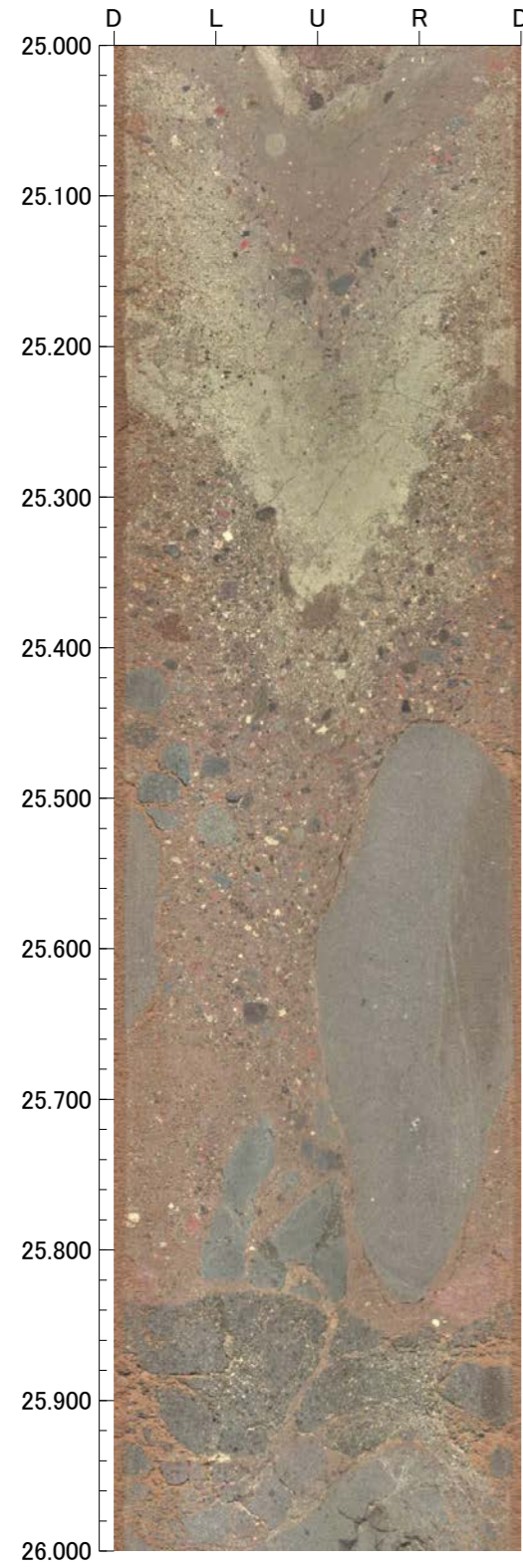
21.000m - 25.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

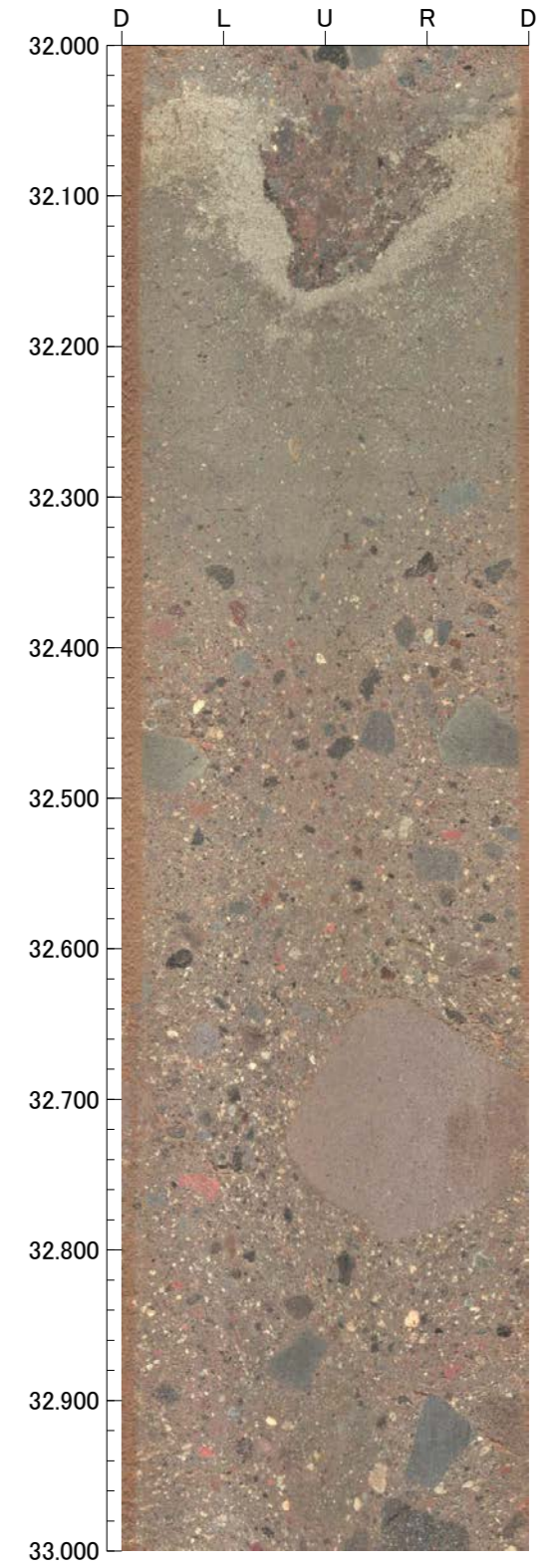
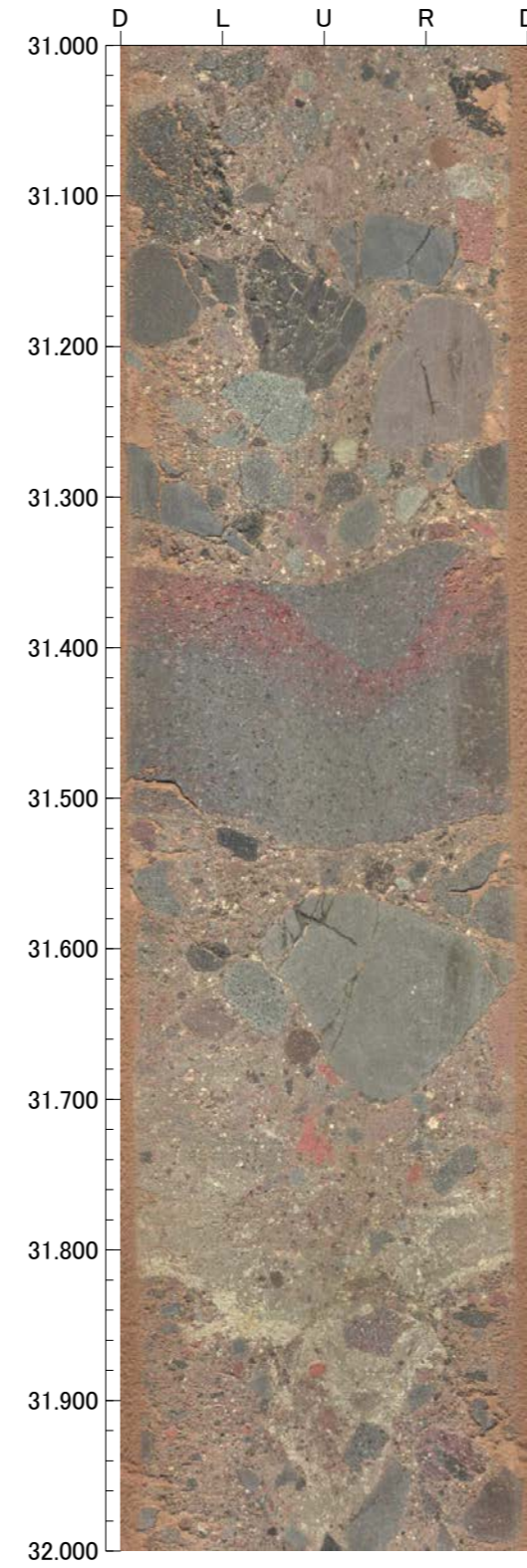
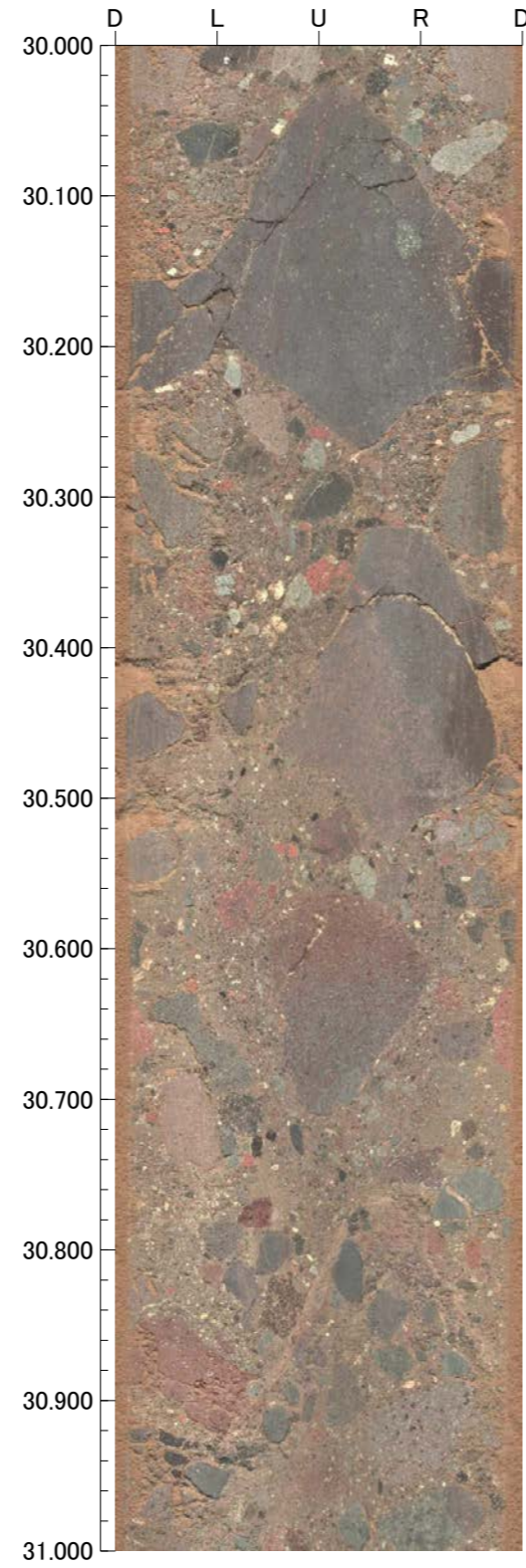
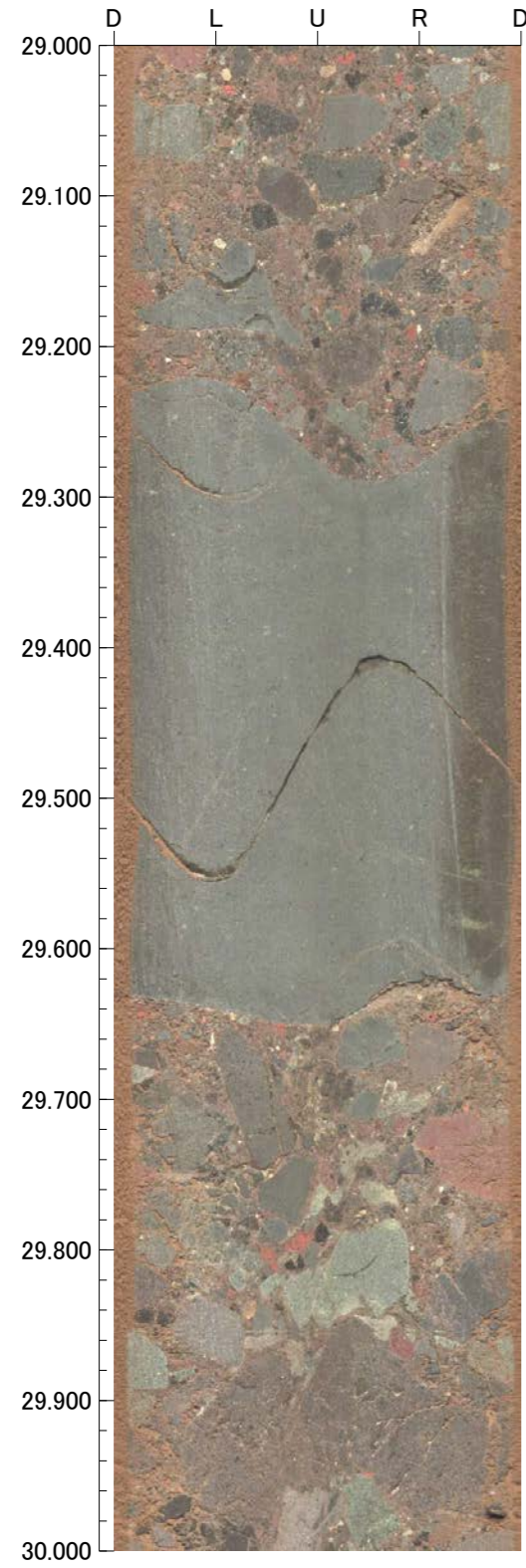
25.000m - 29.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

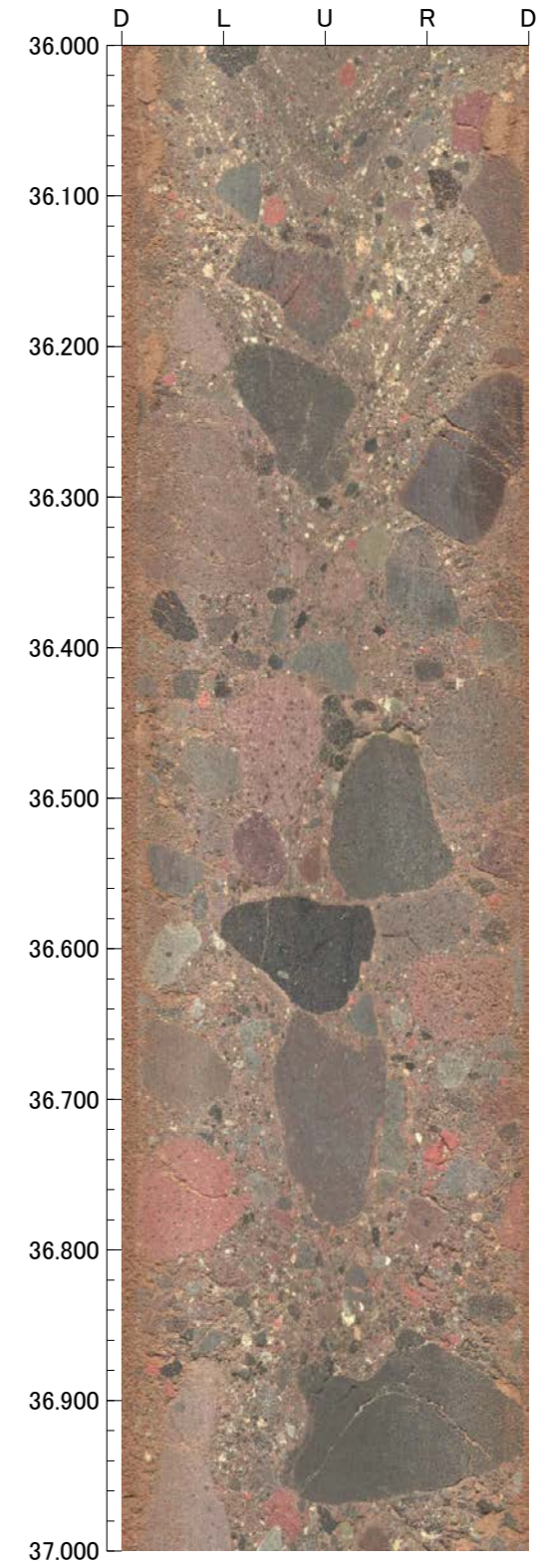
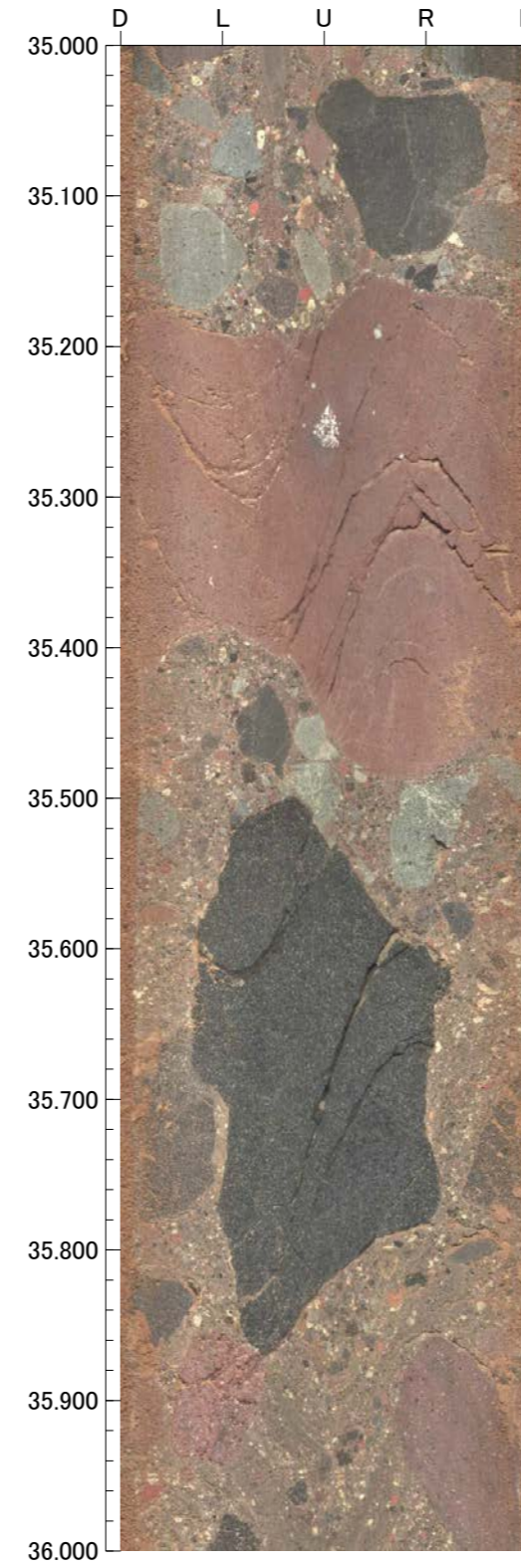
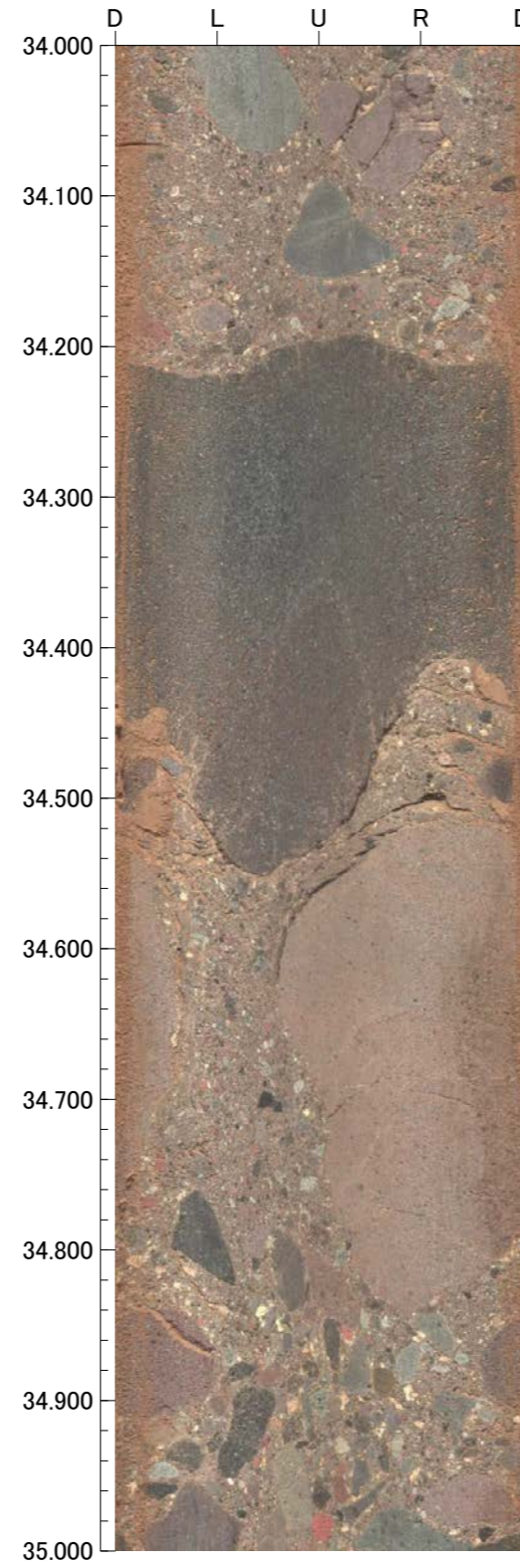
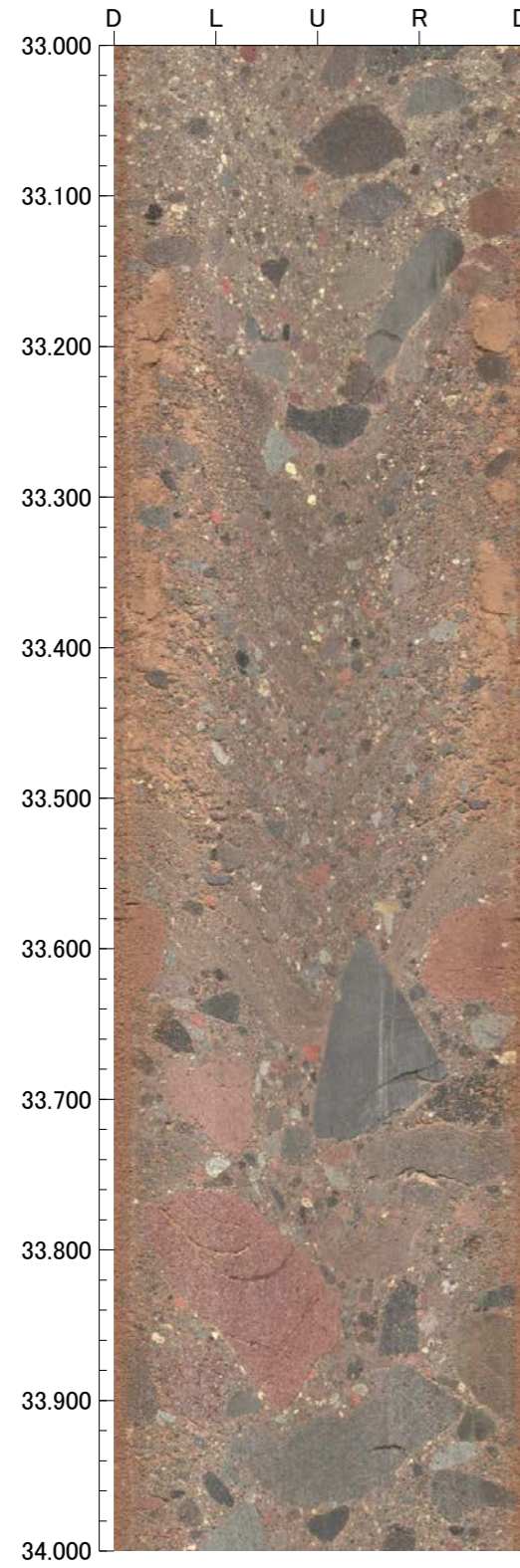
29.000m - 33.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

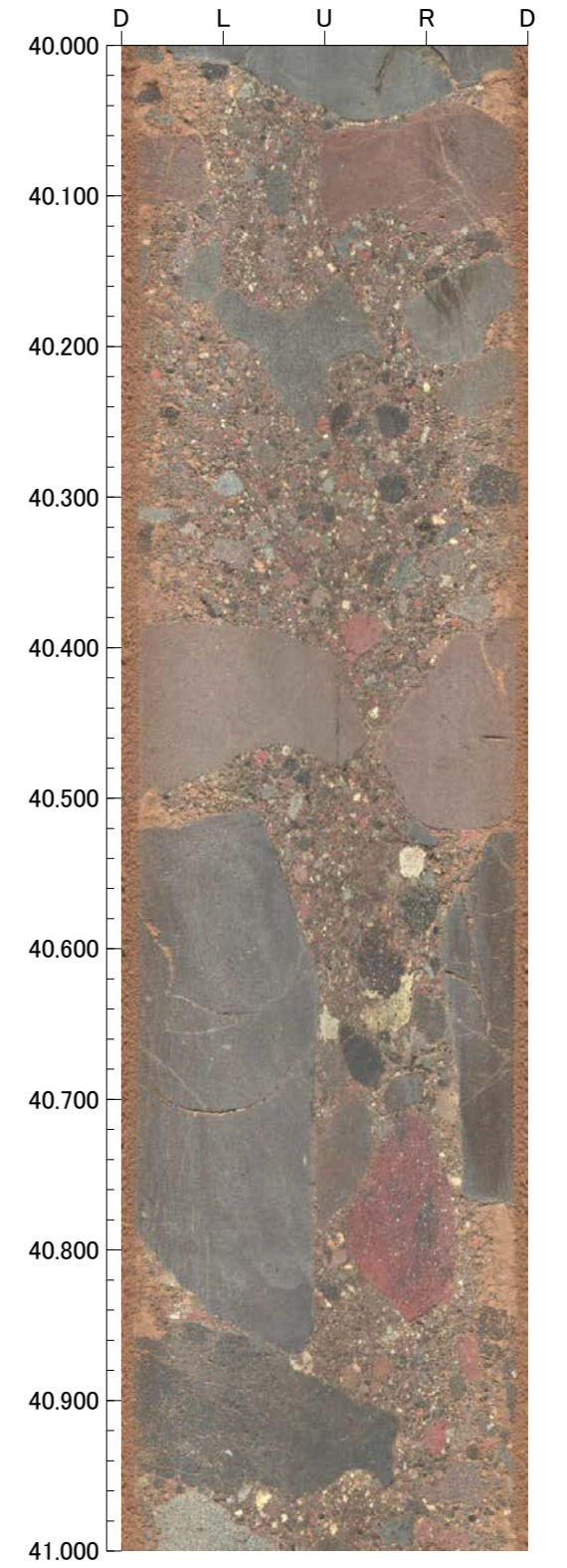
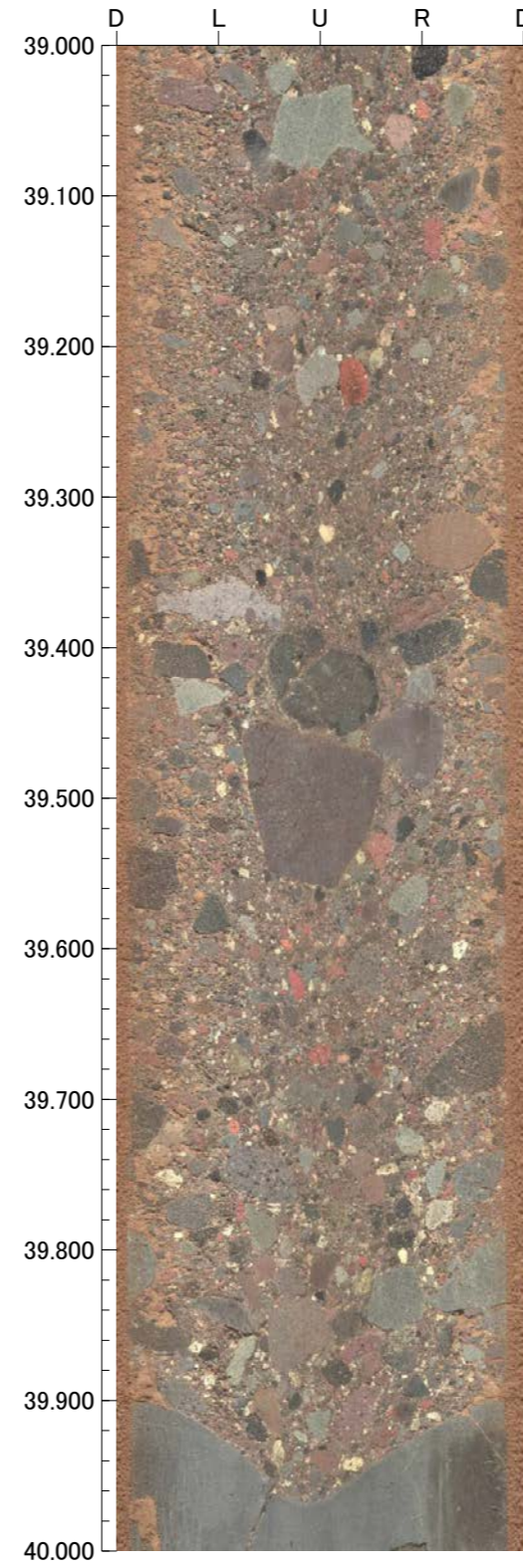
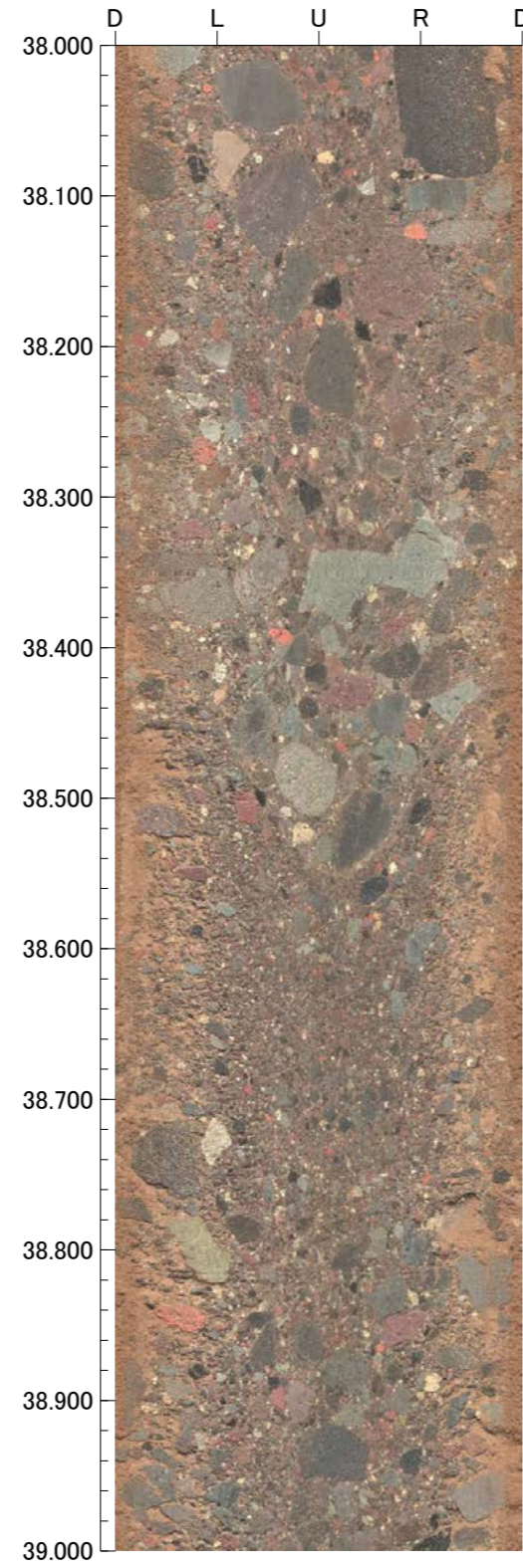
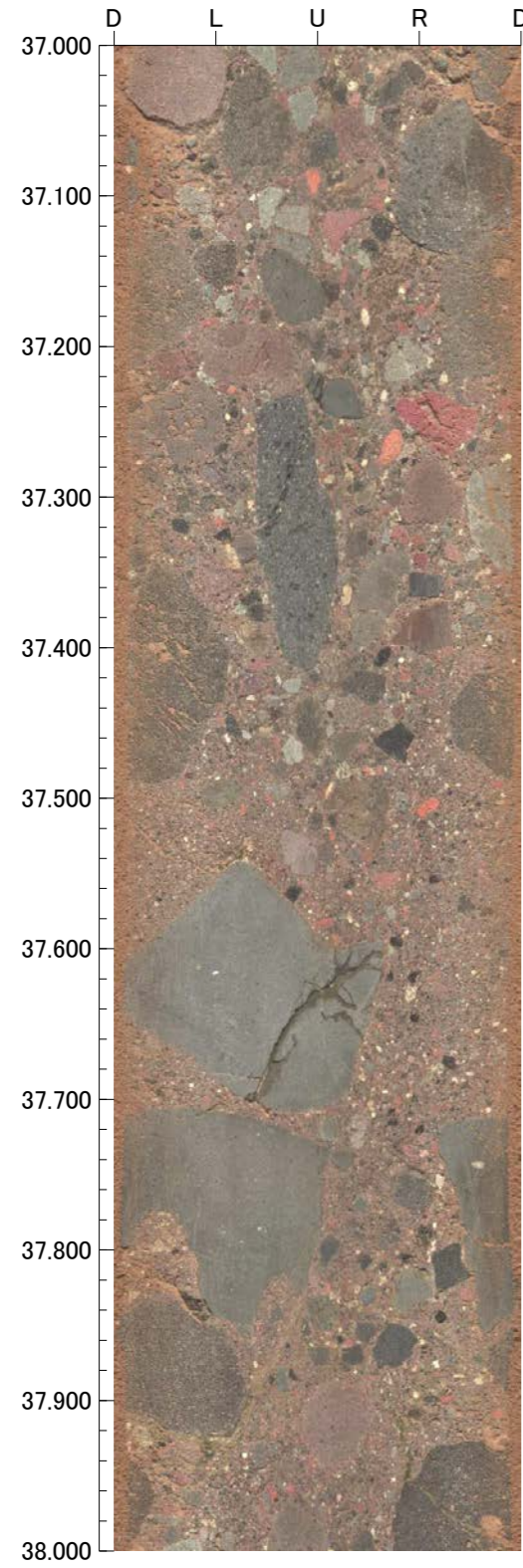
33.000m - 37.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

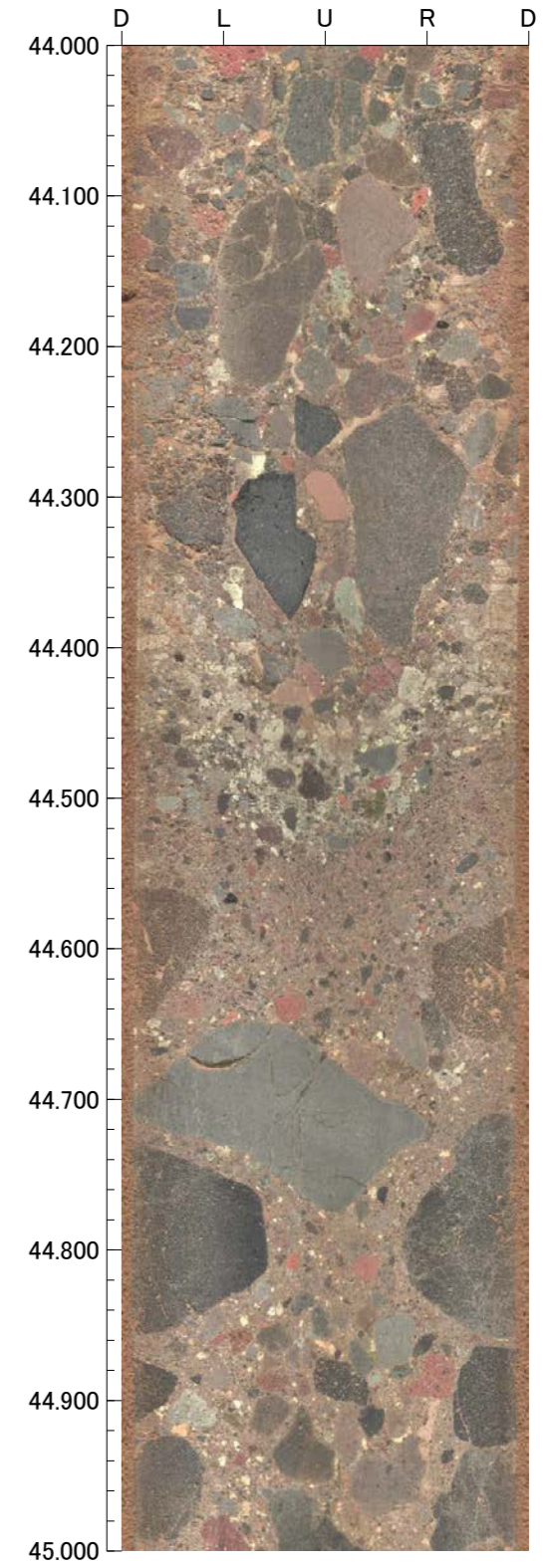
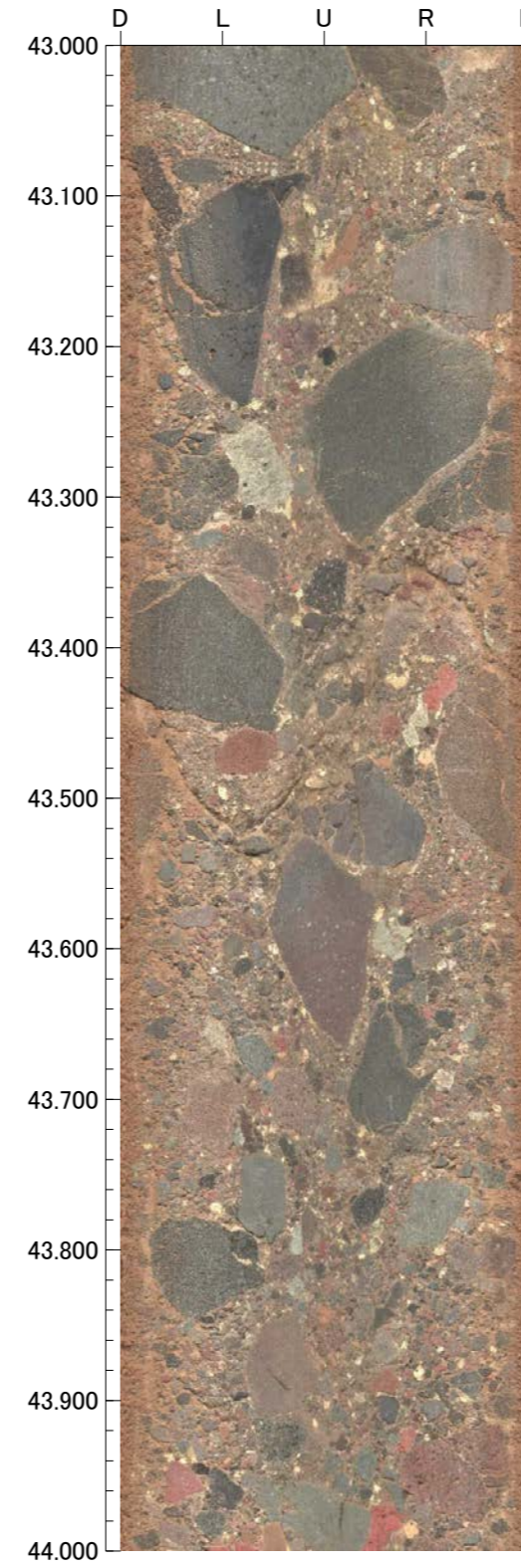
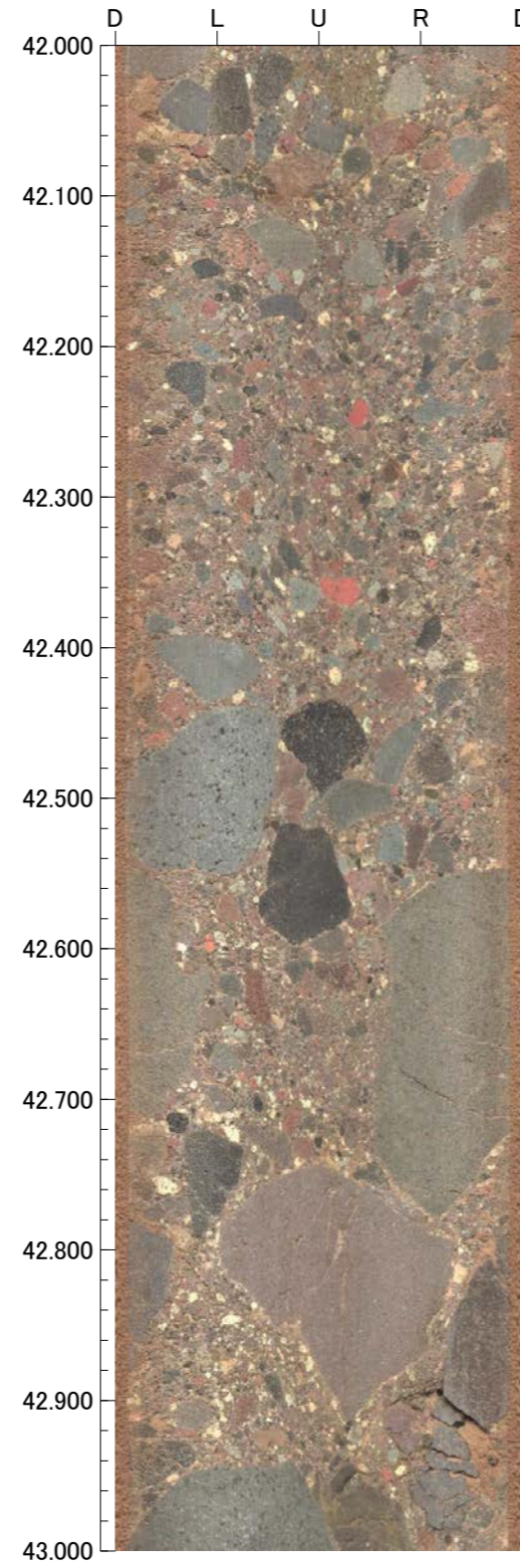
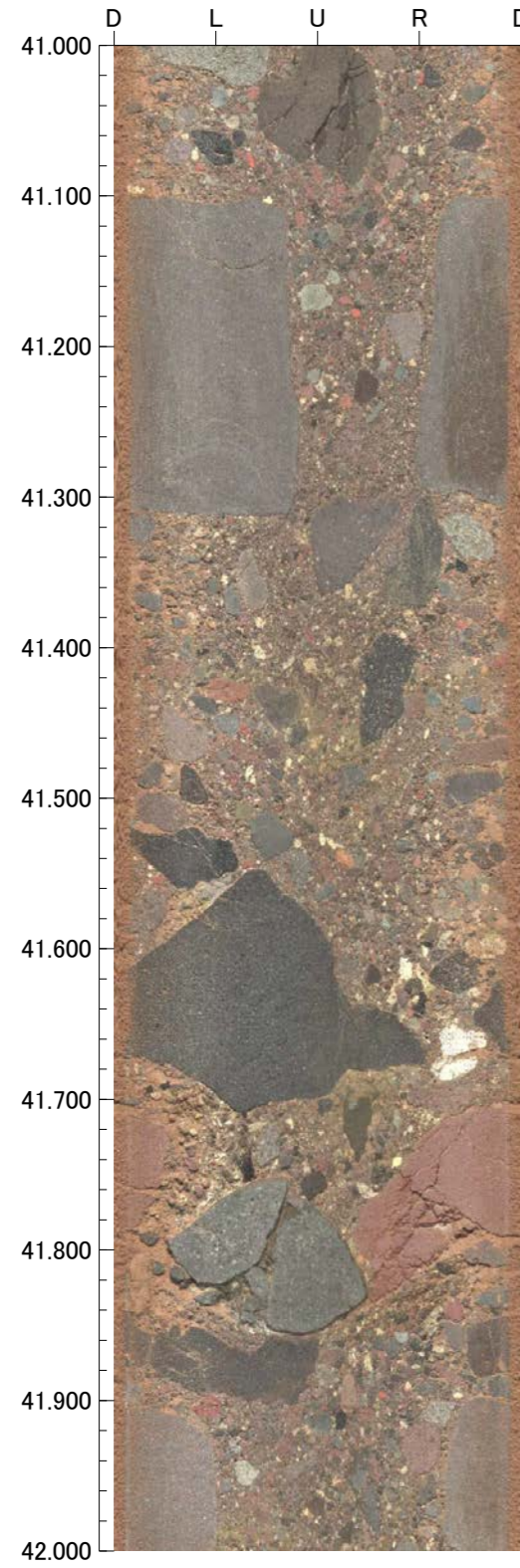
37.000m - 41.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

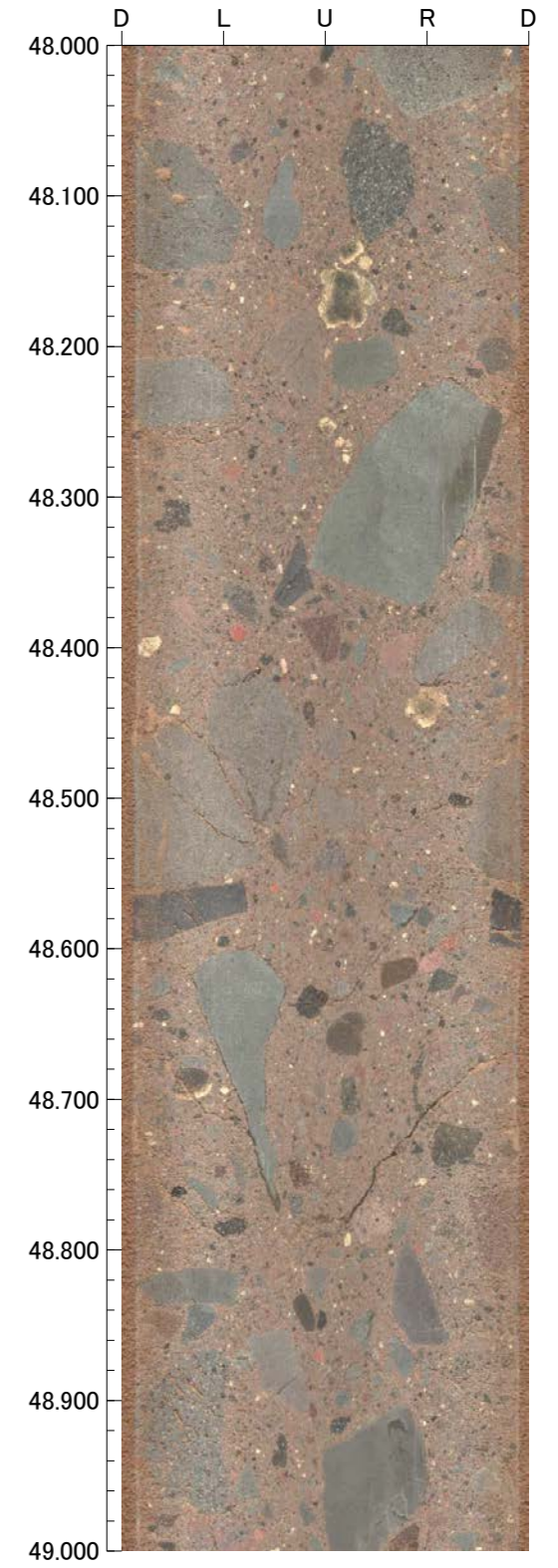
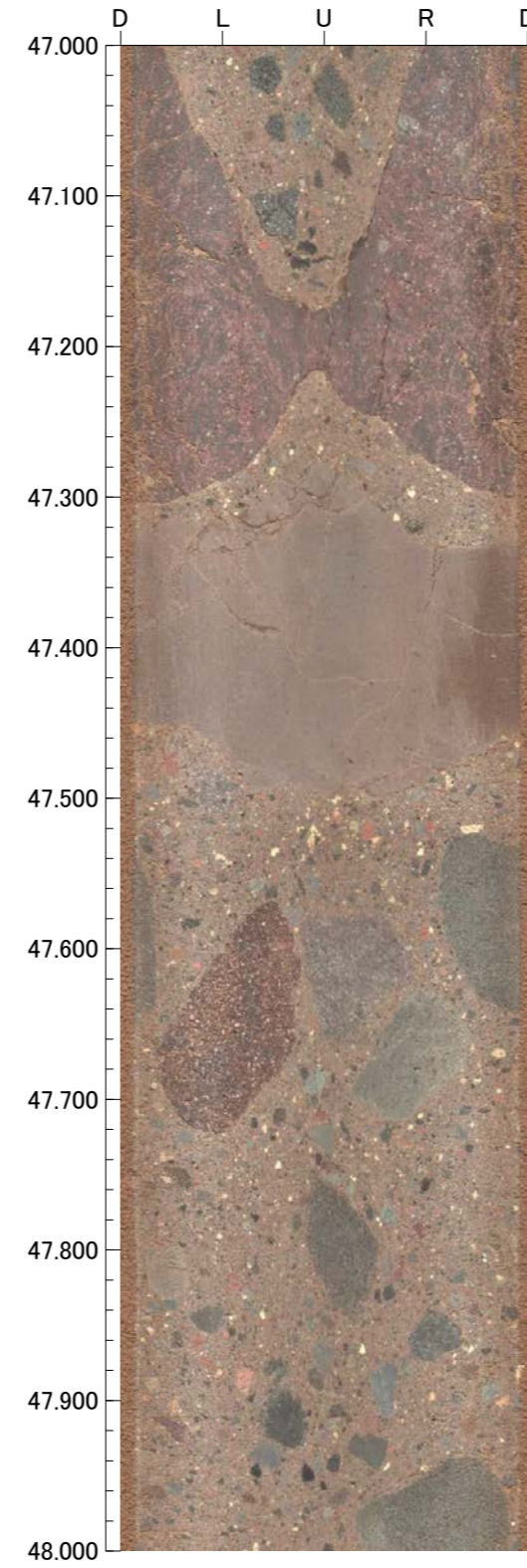
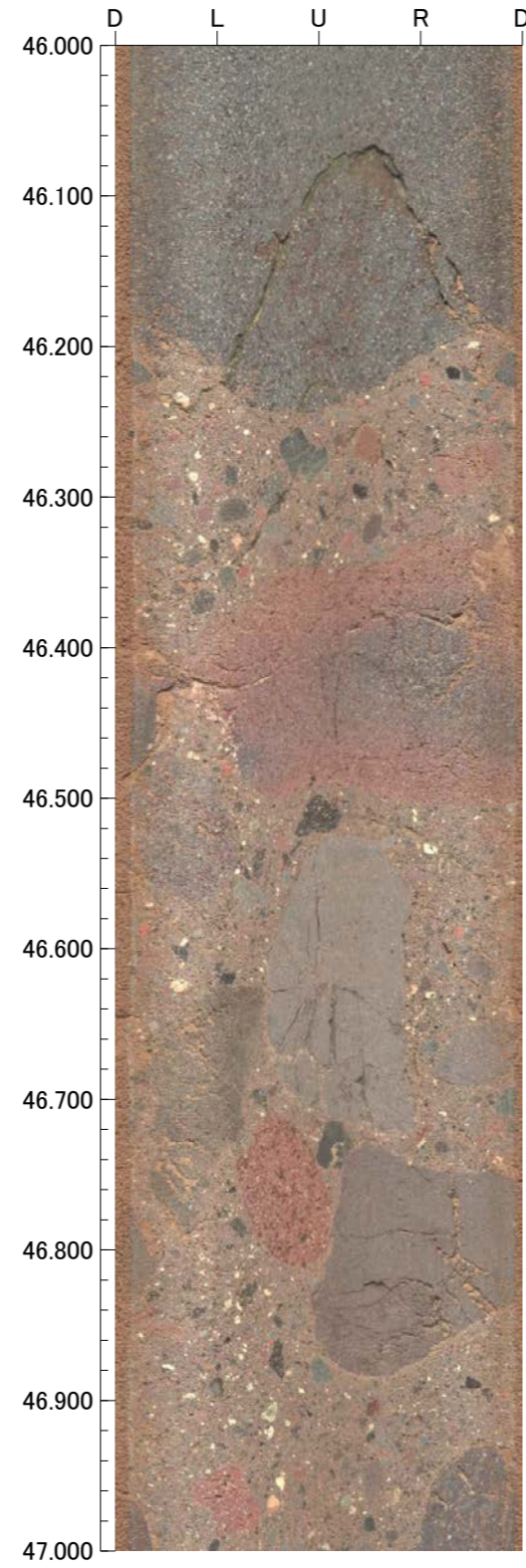
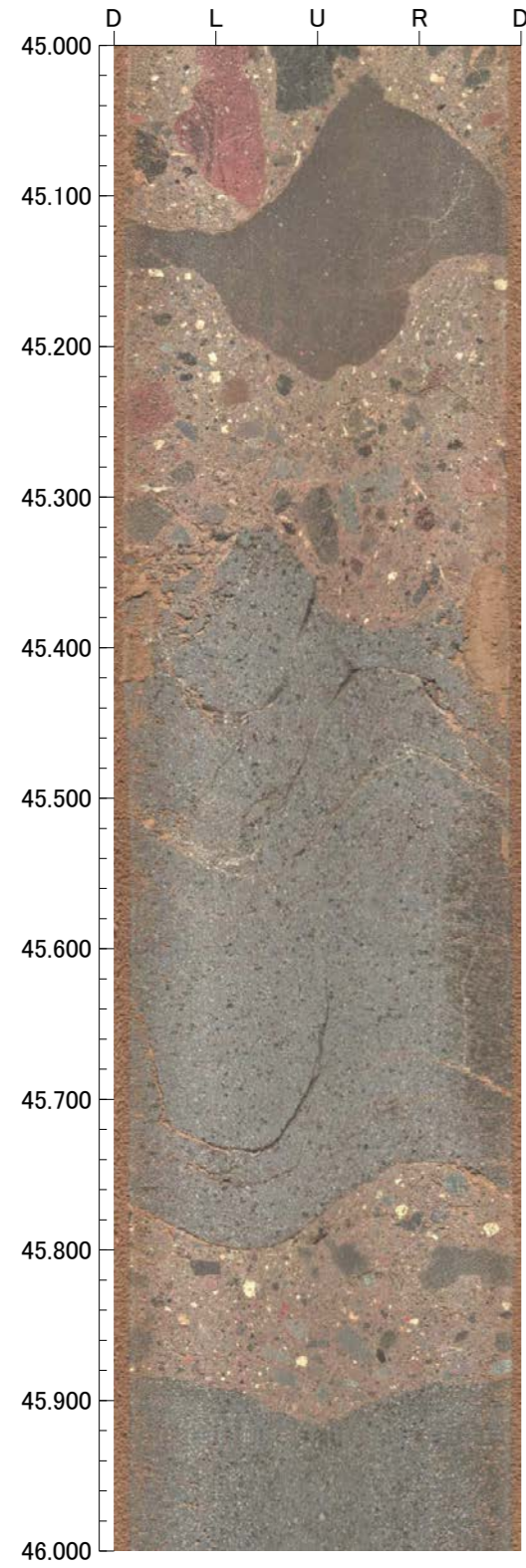
41.000m - 45.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

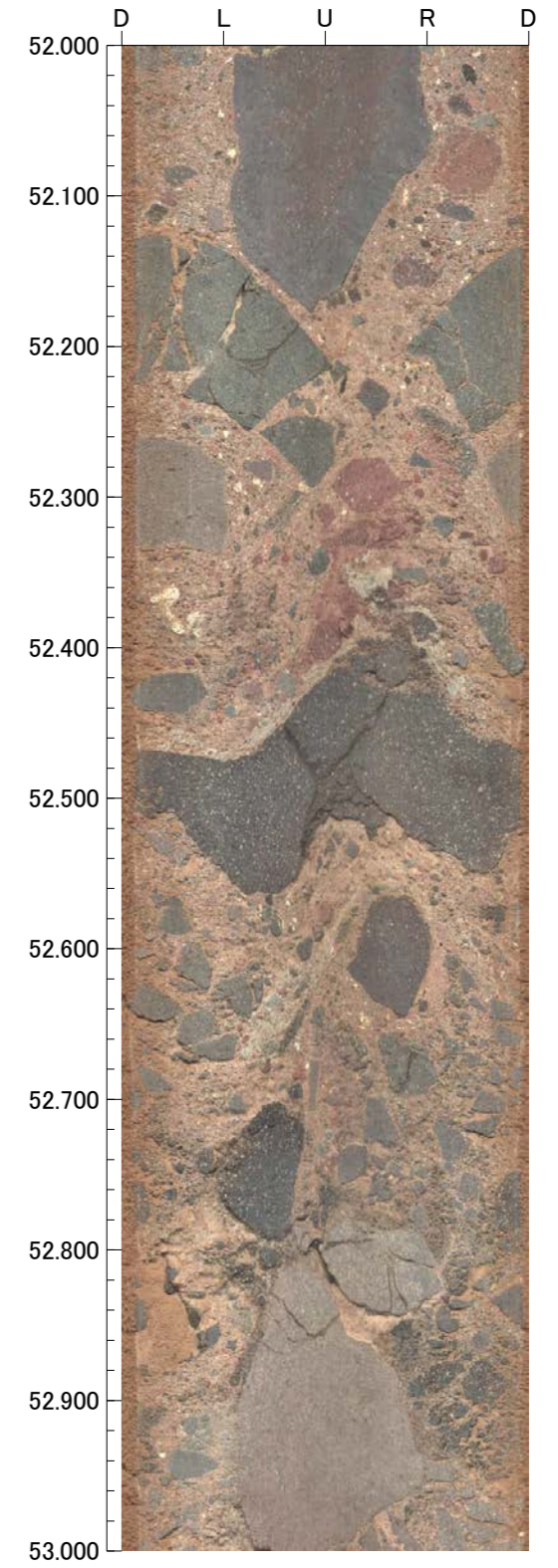
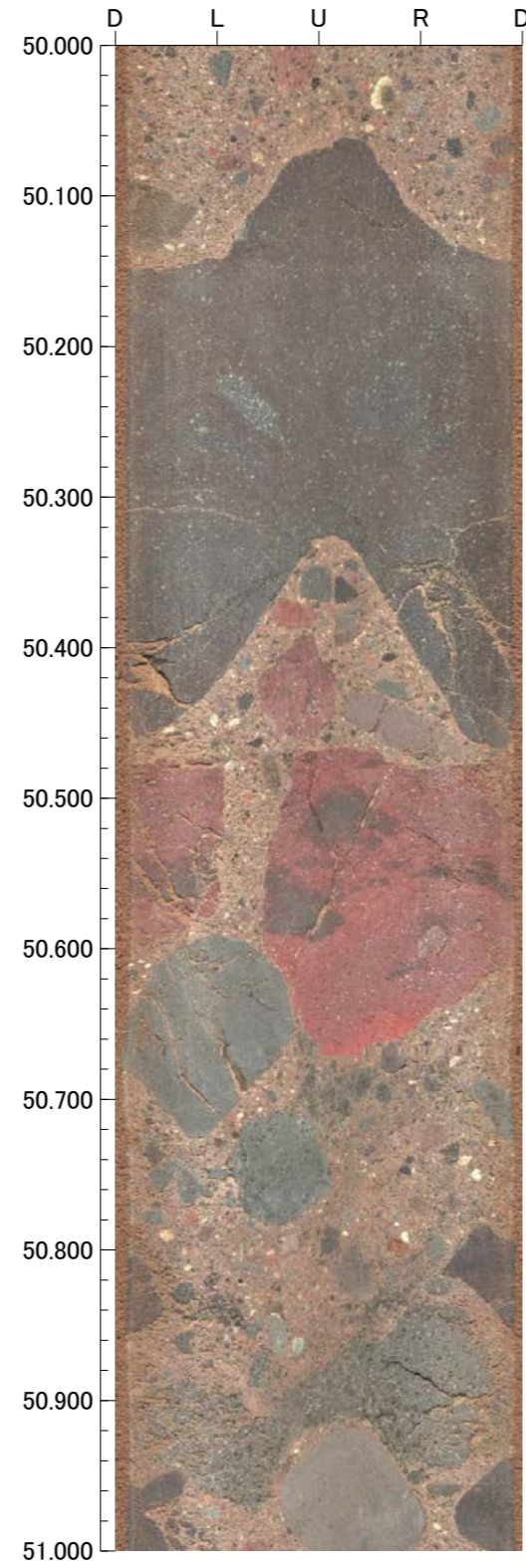
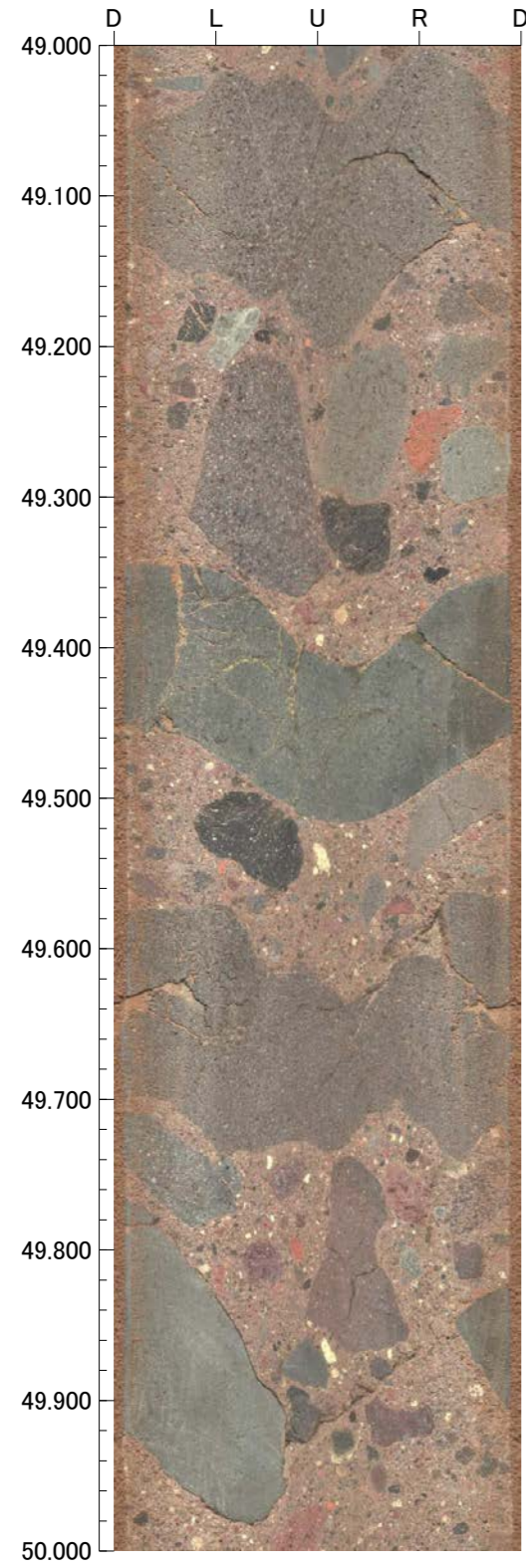
45.000m - 49.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

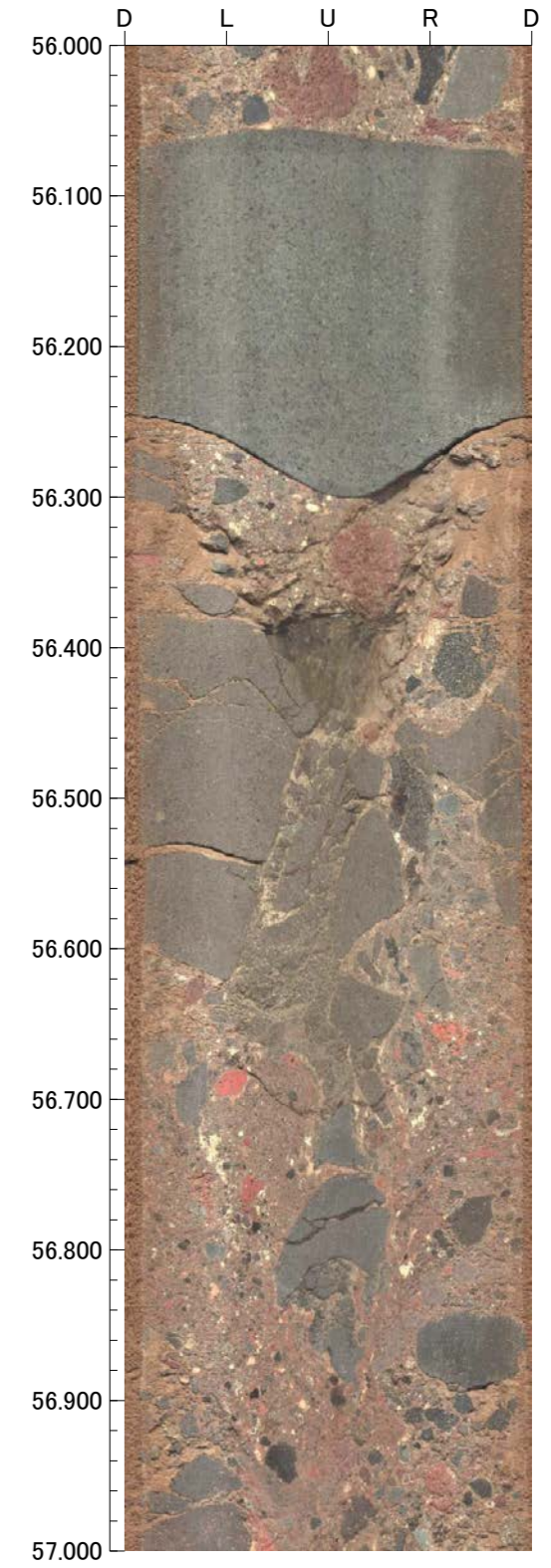
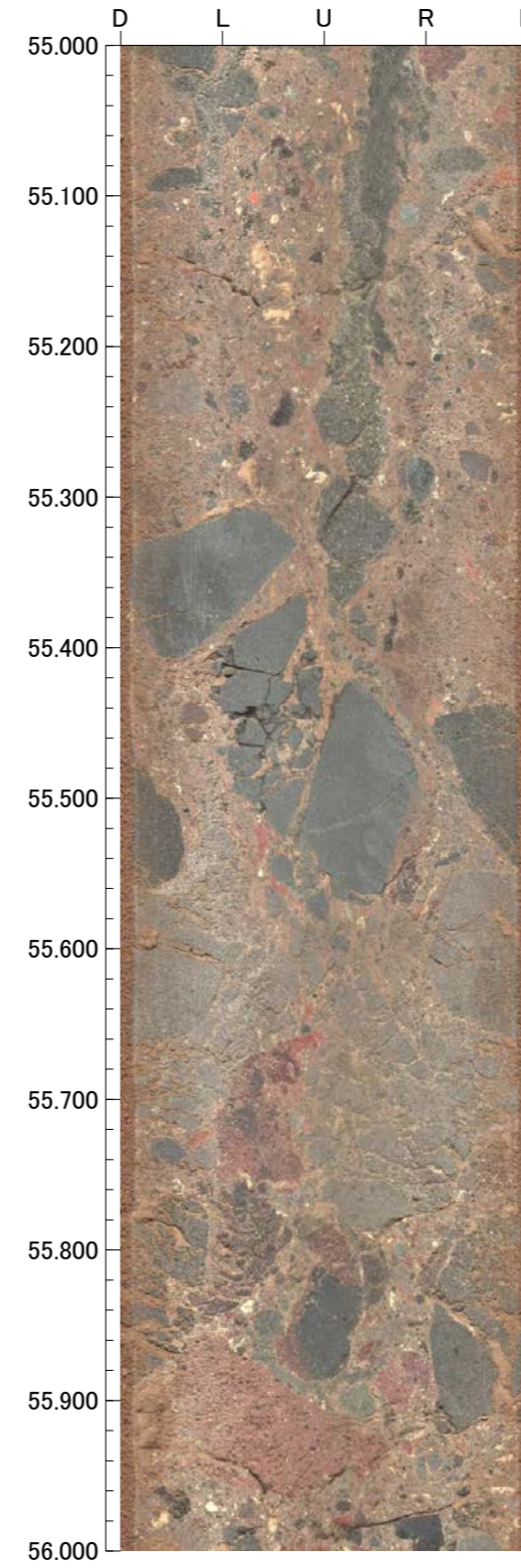
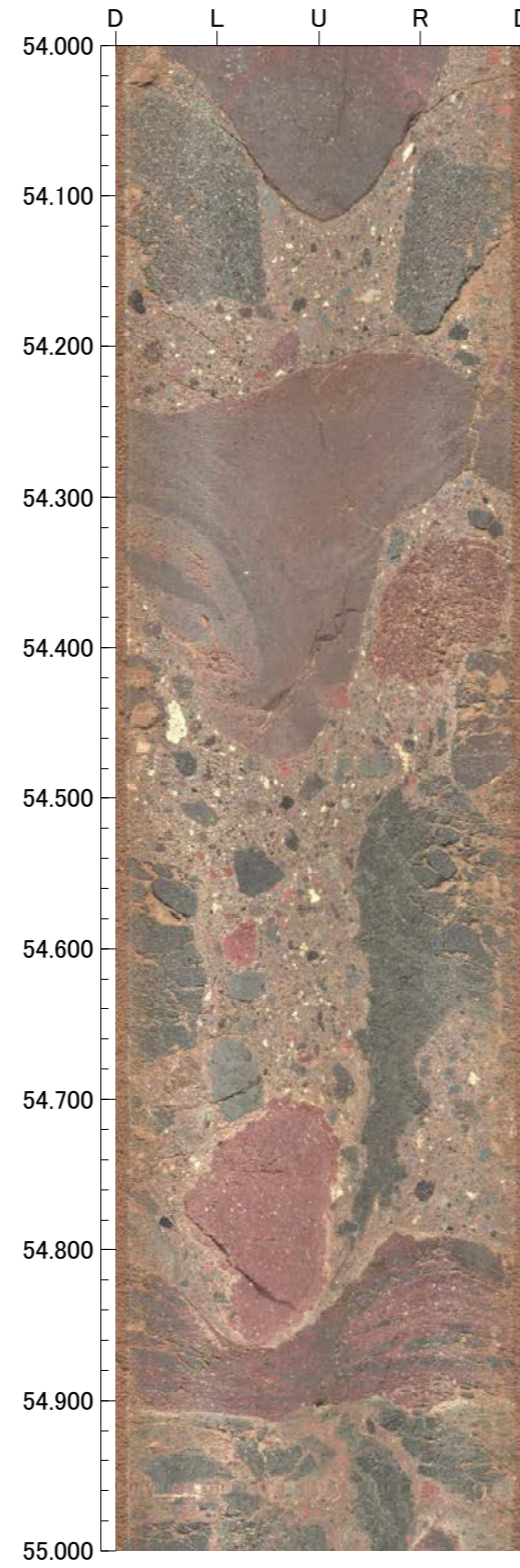
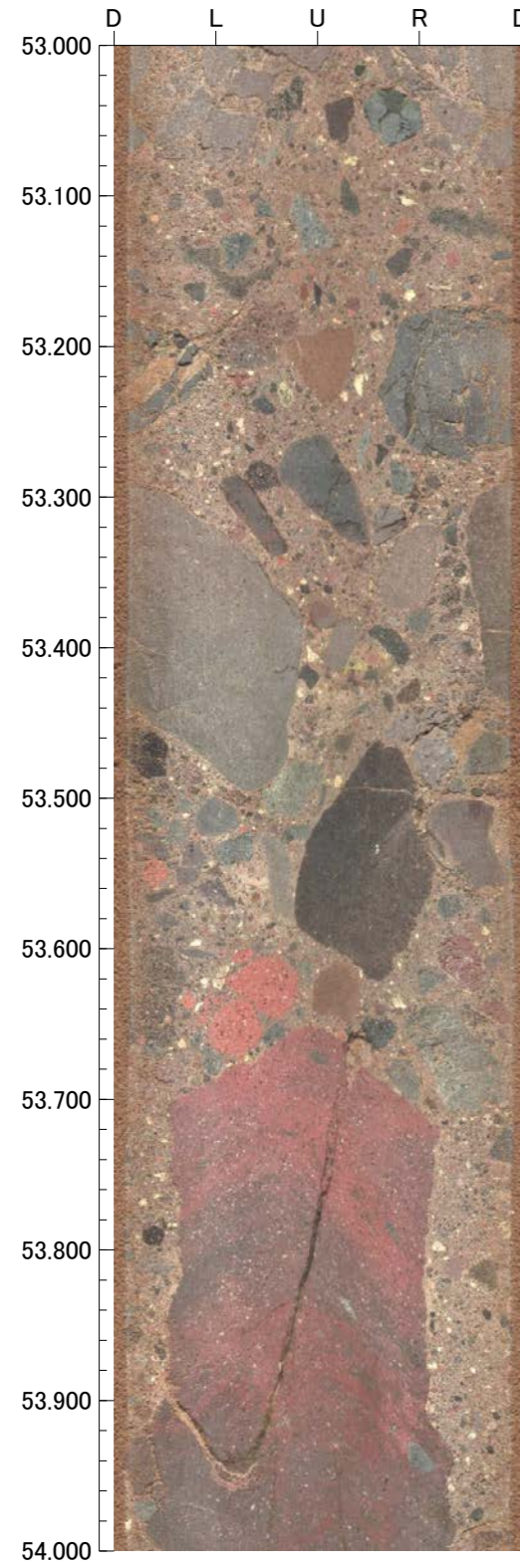
49.000m - 53.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

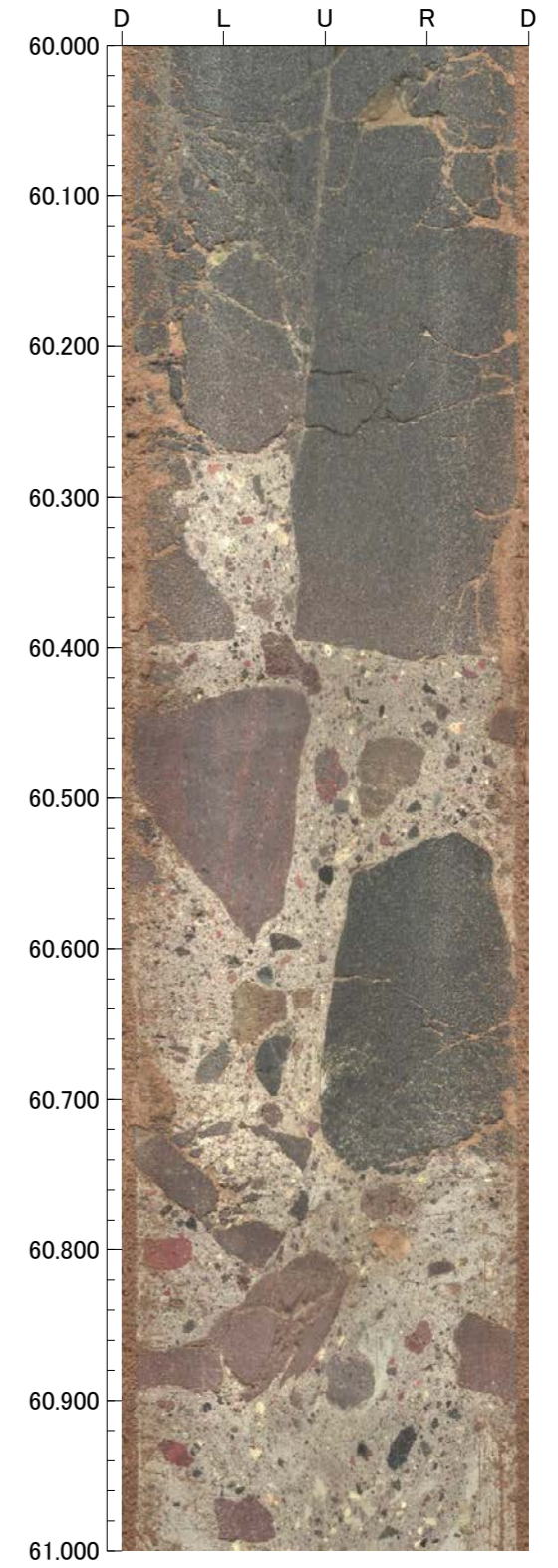
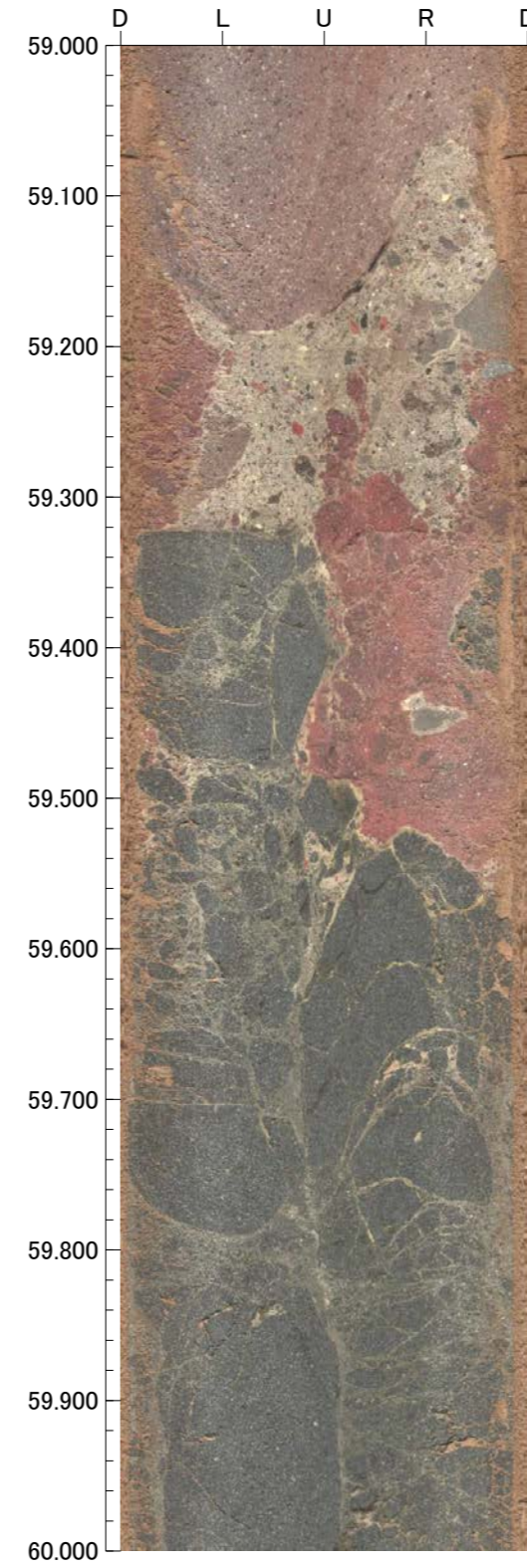
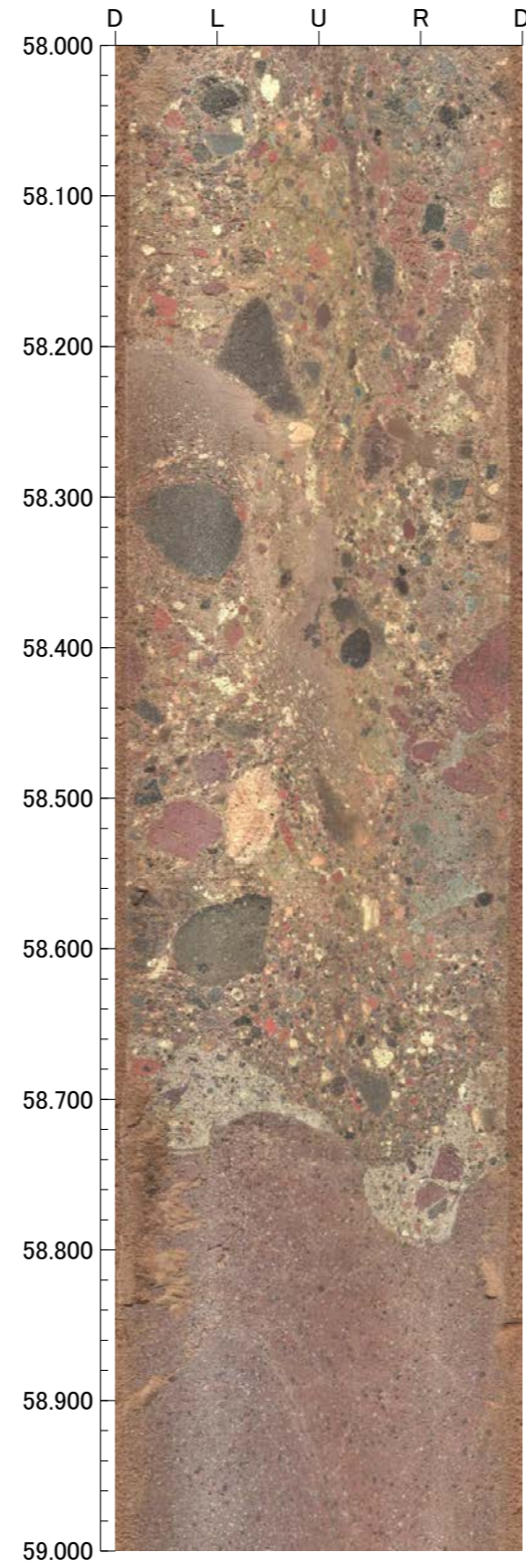
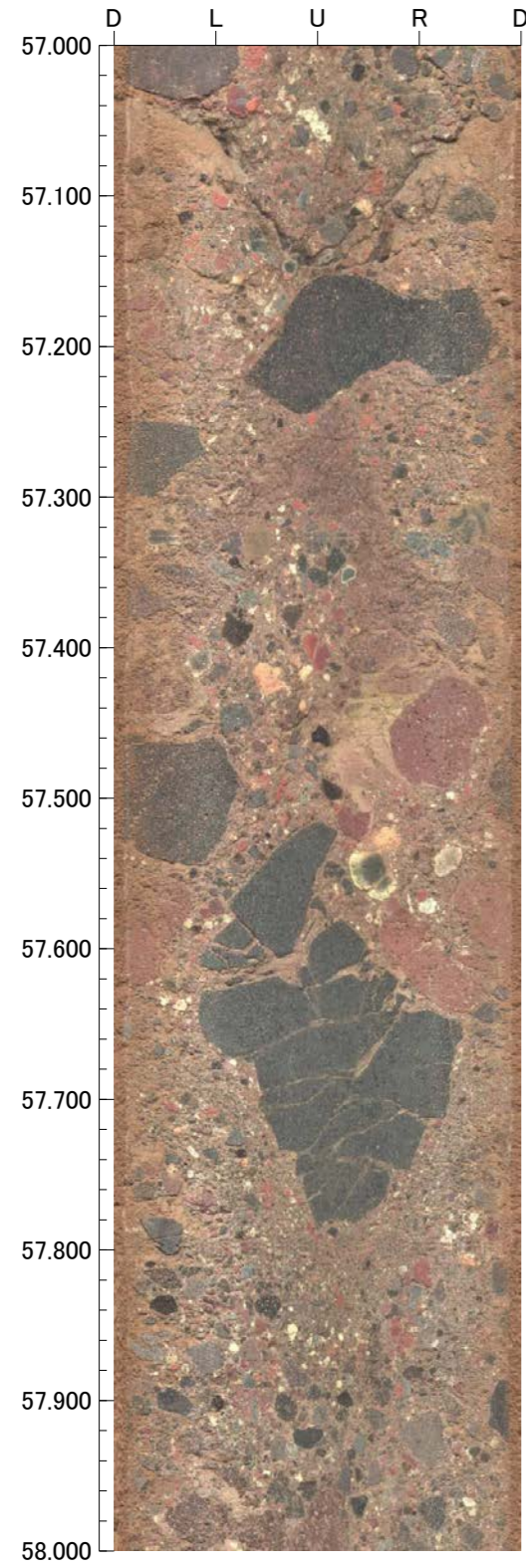
53.000m - 57.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

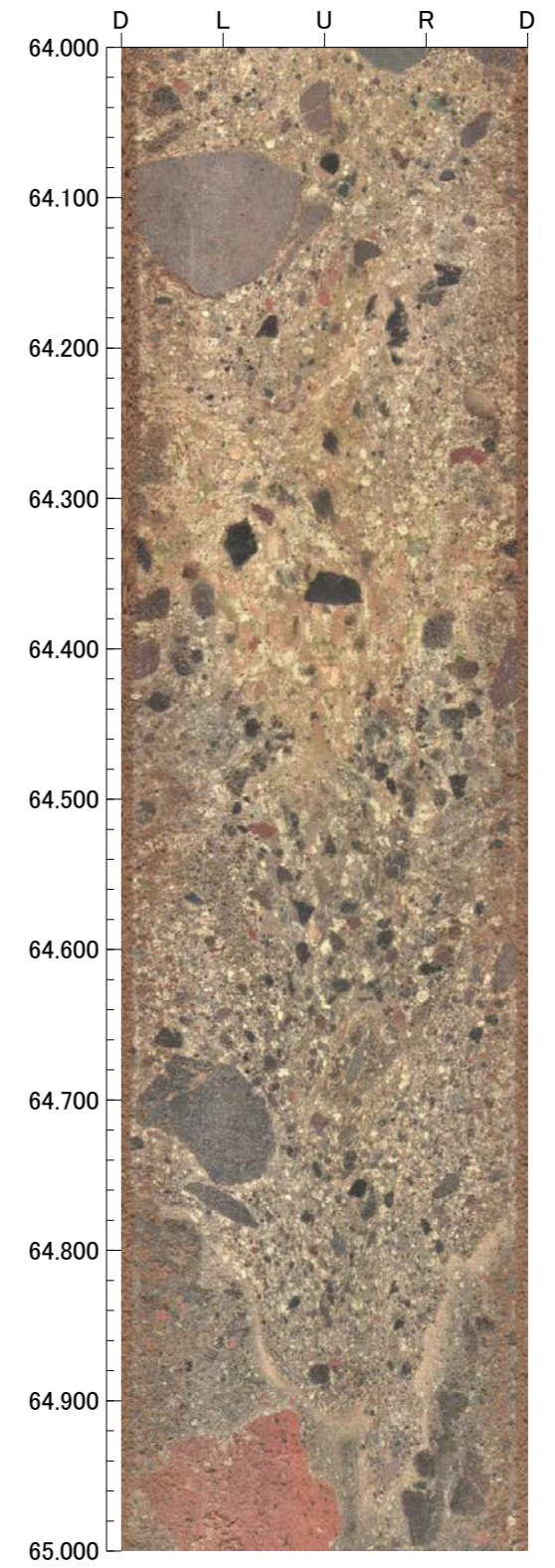
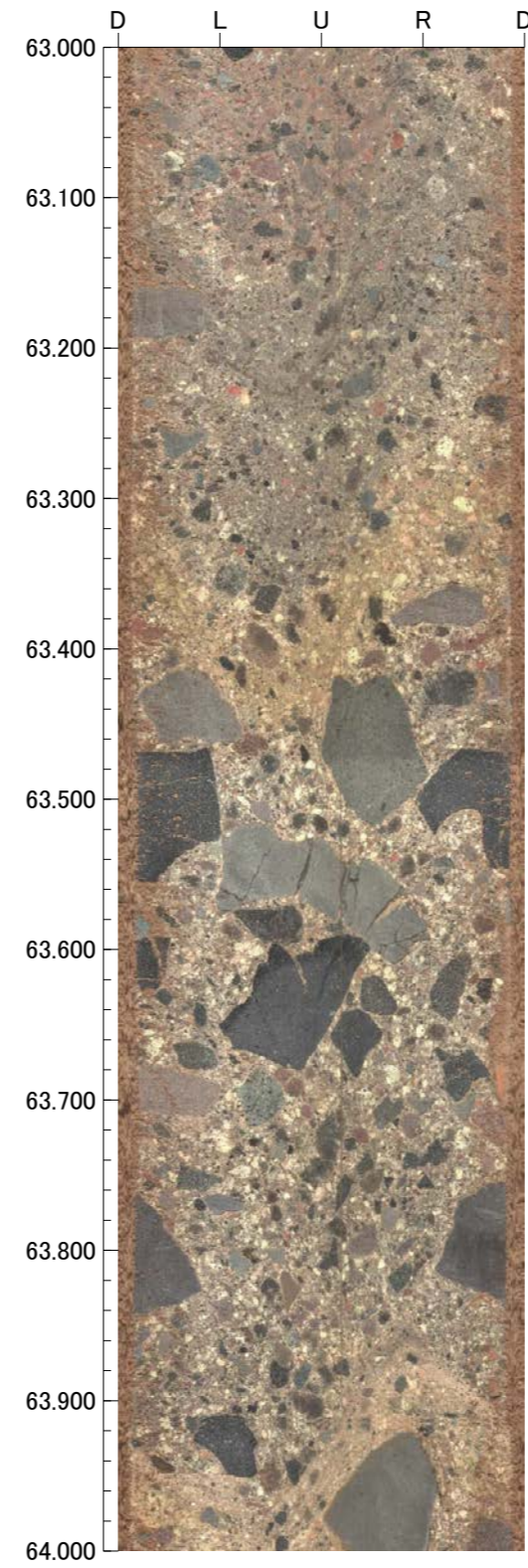
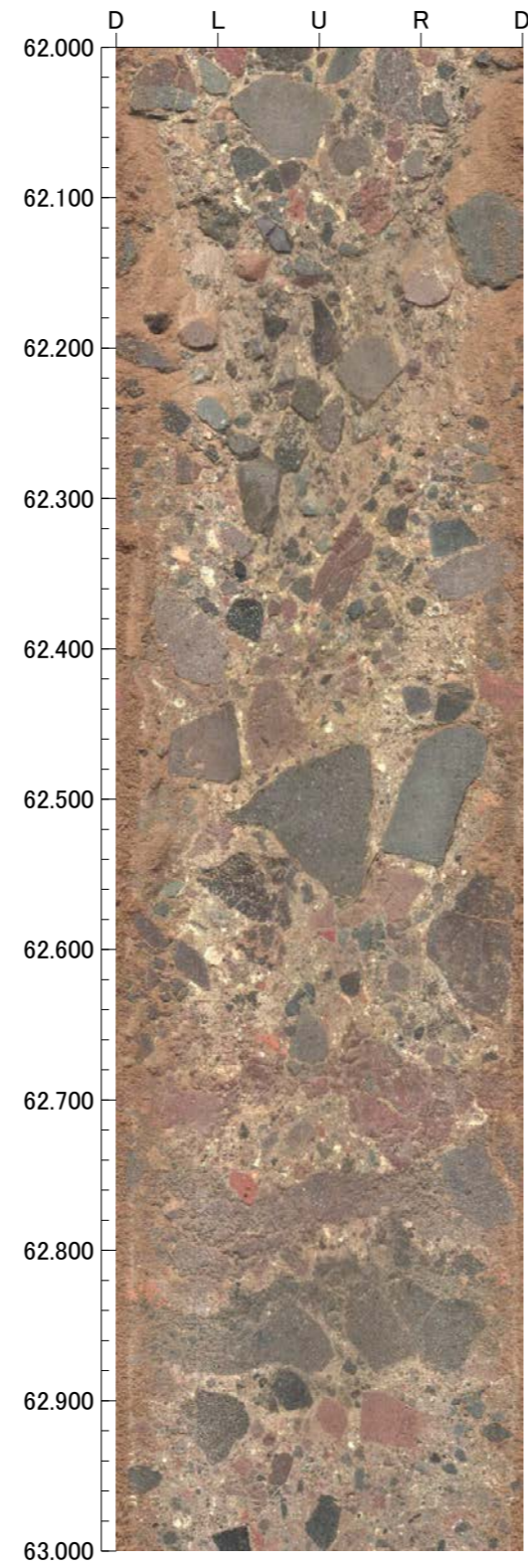
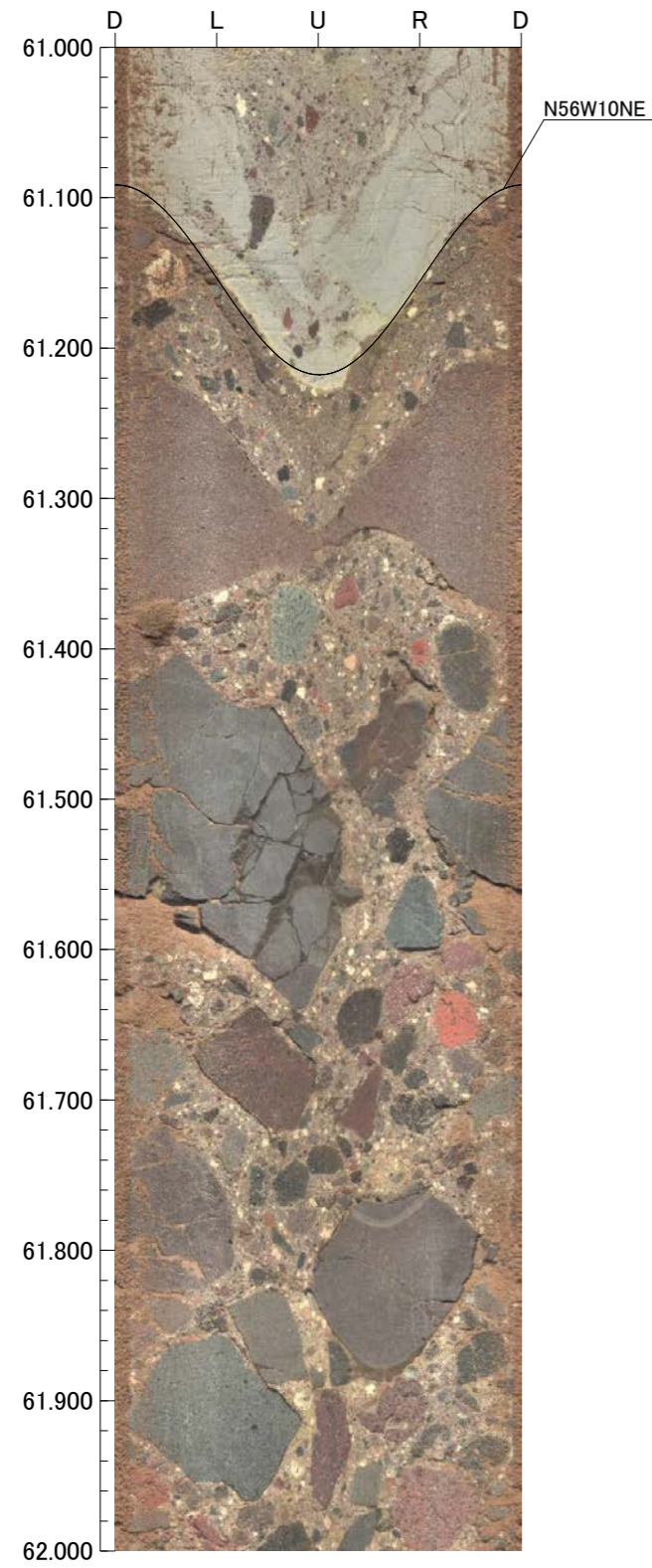
57.000m - 61.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

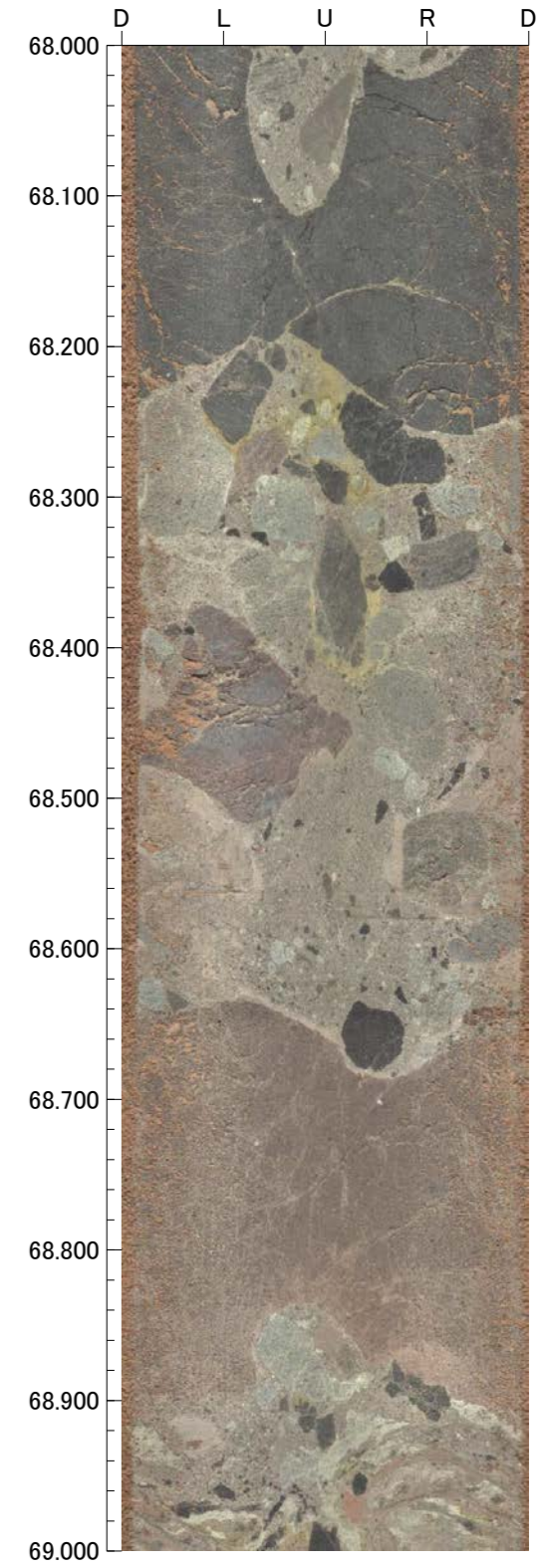
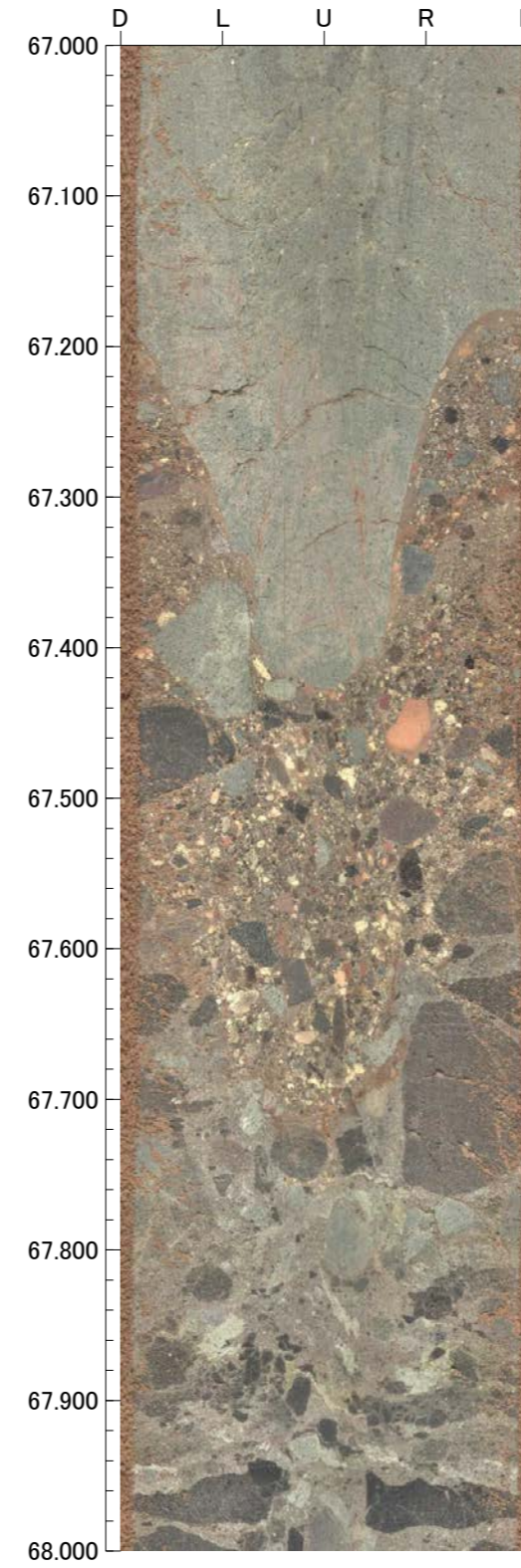
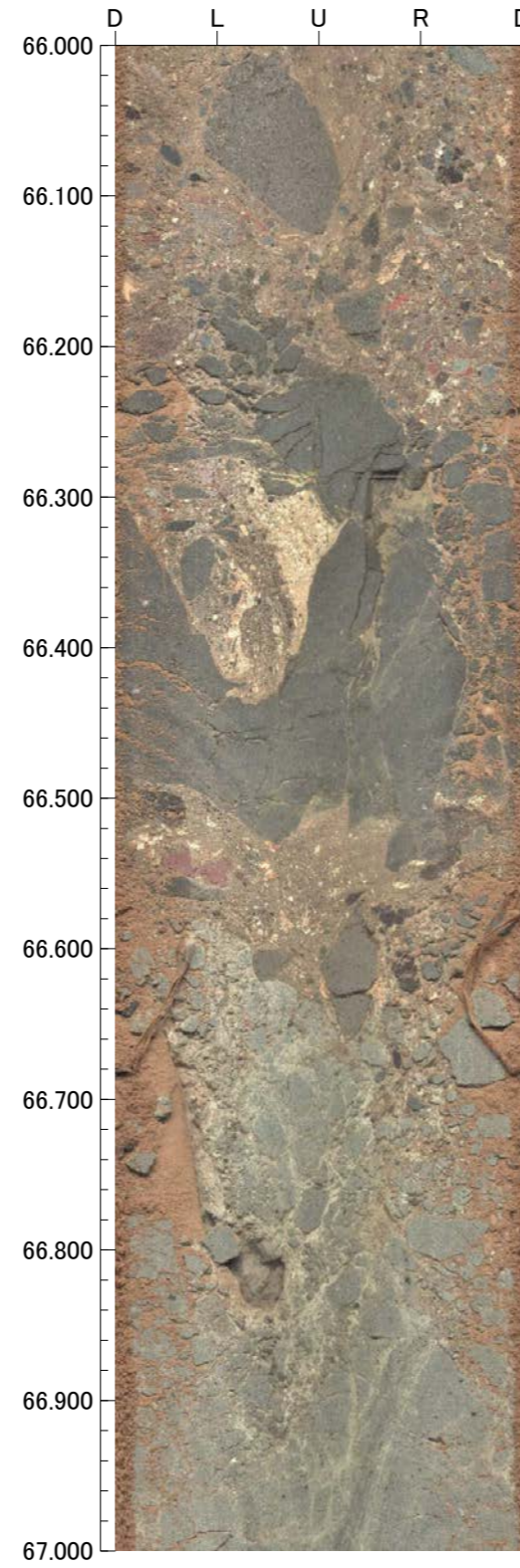
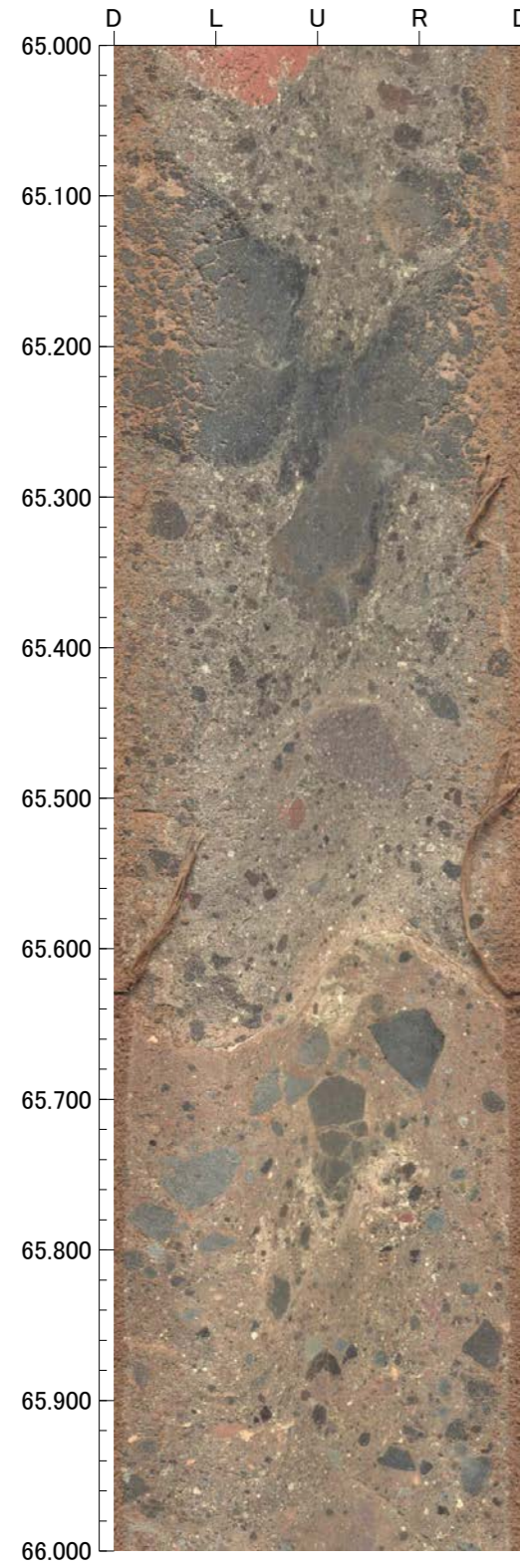
61.000m - 65.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

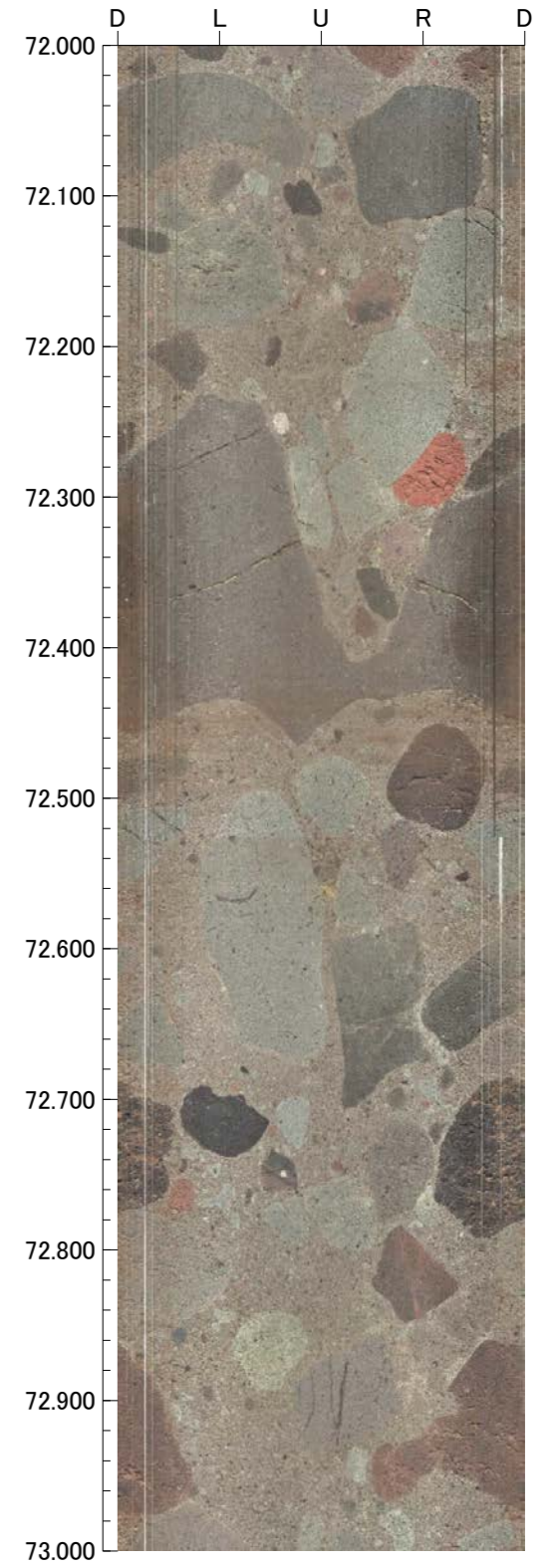
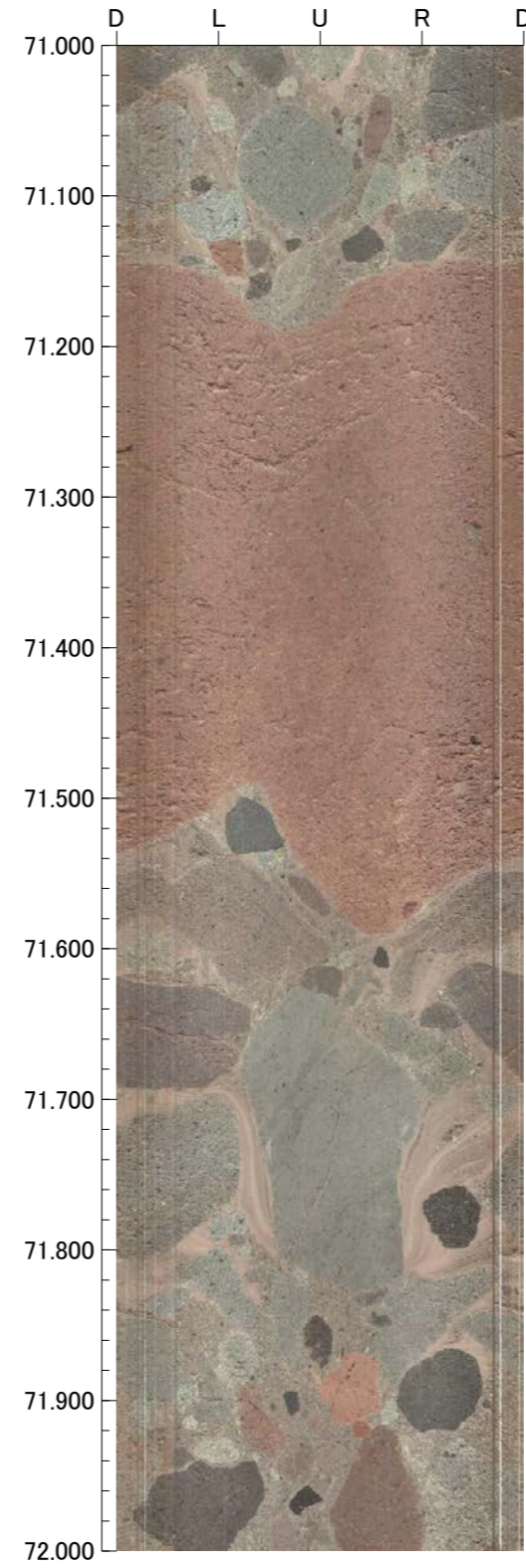
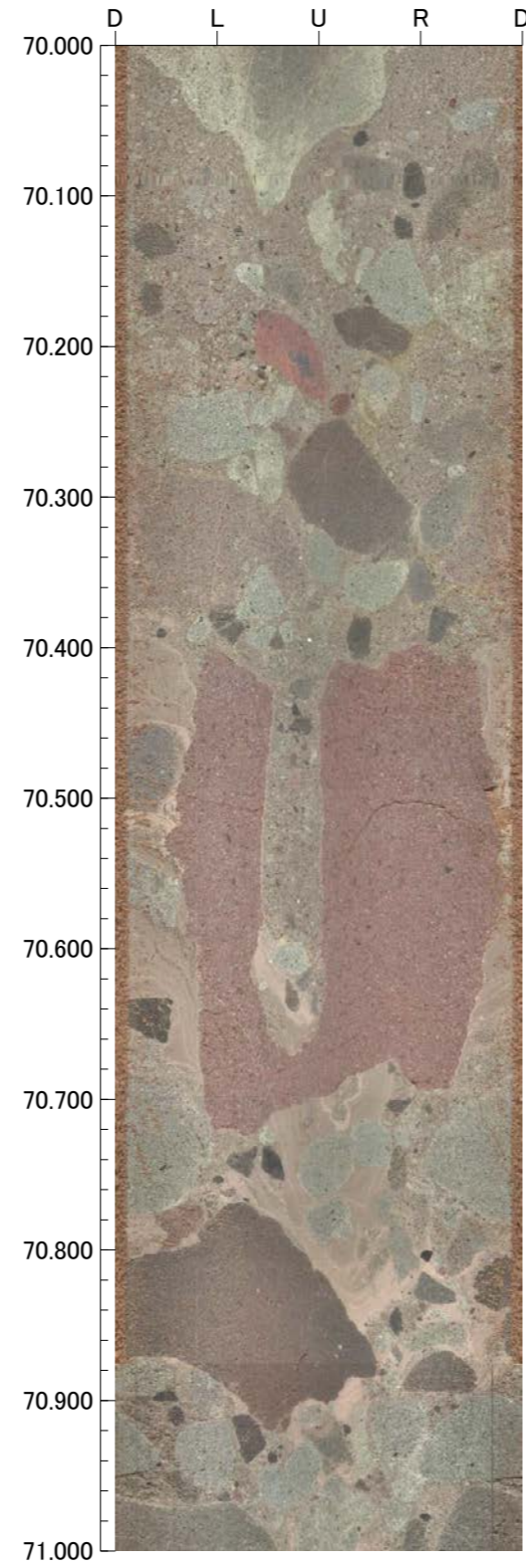
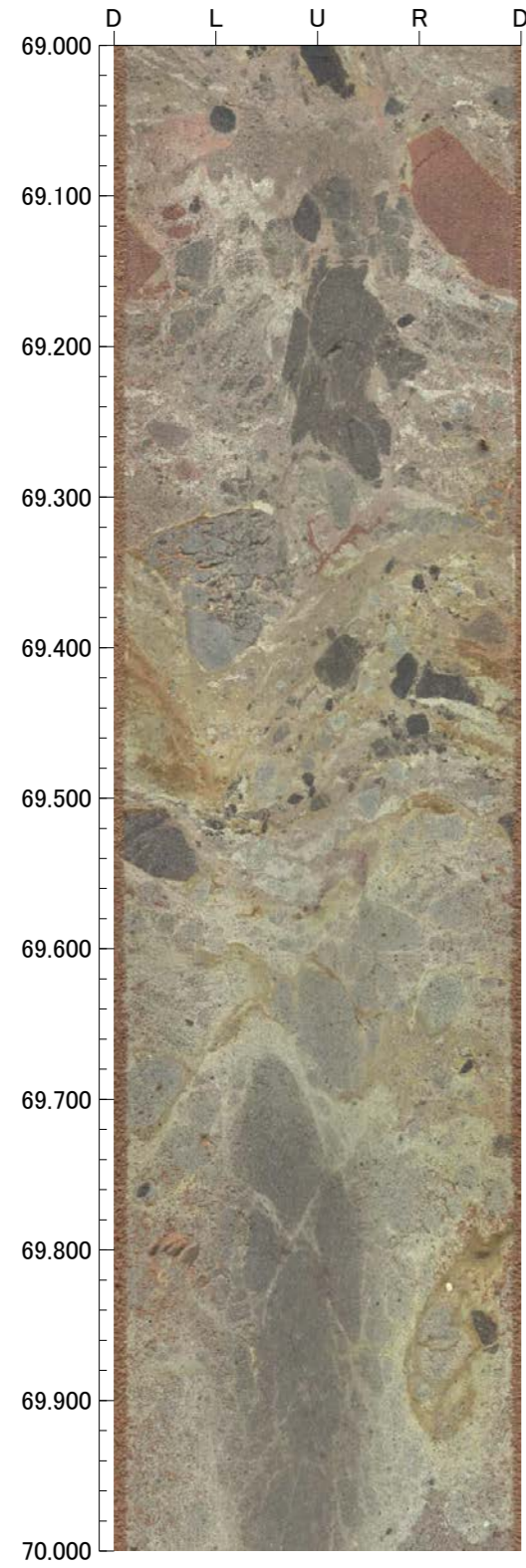
65.000m - 69.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

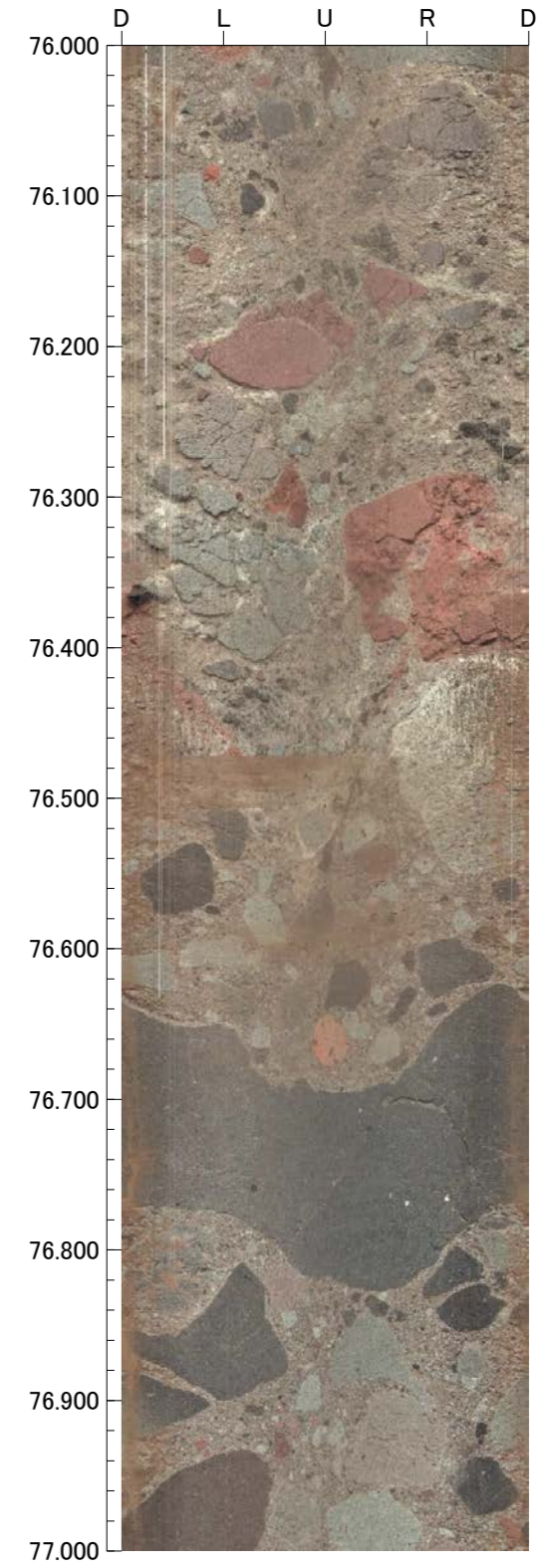
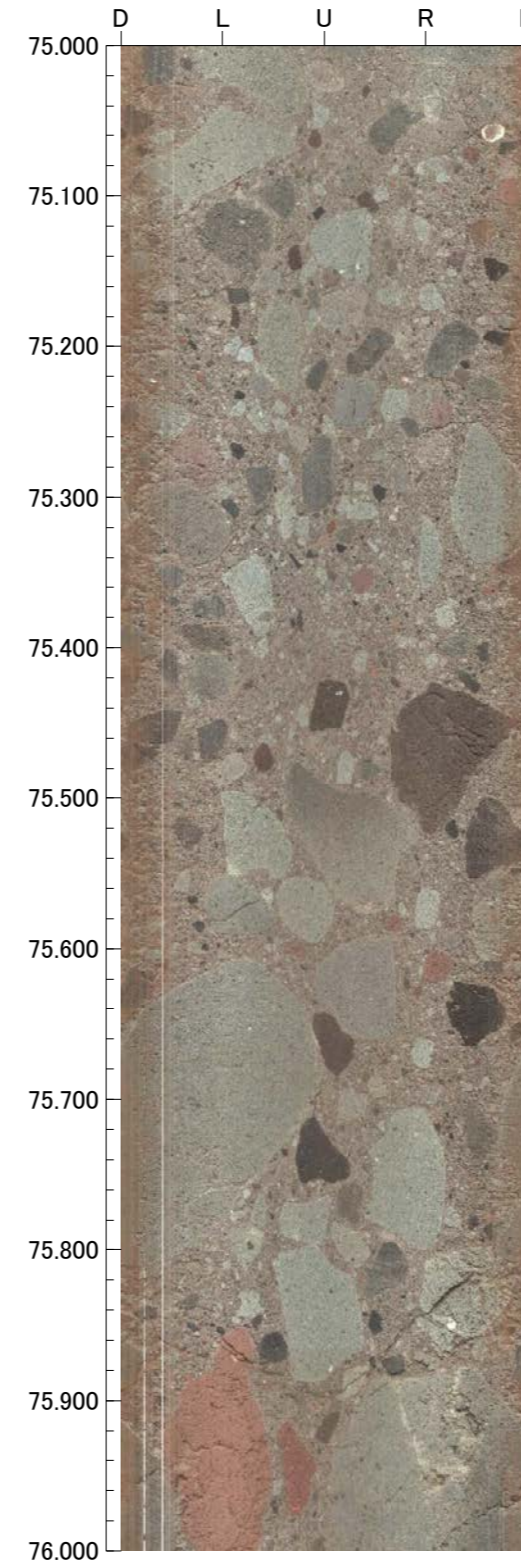
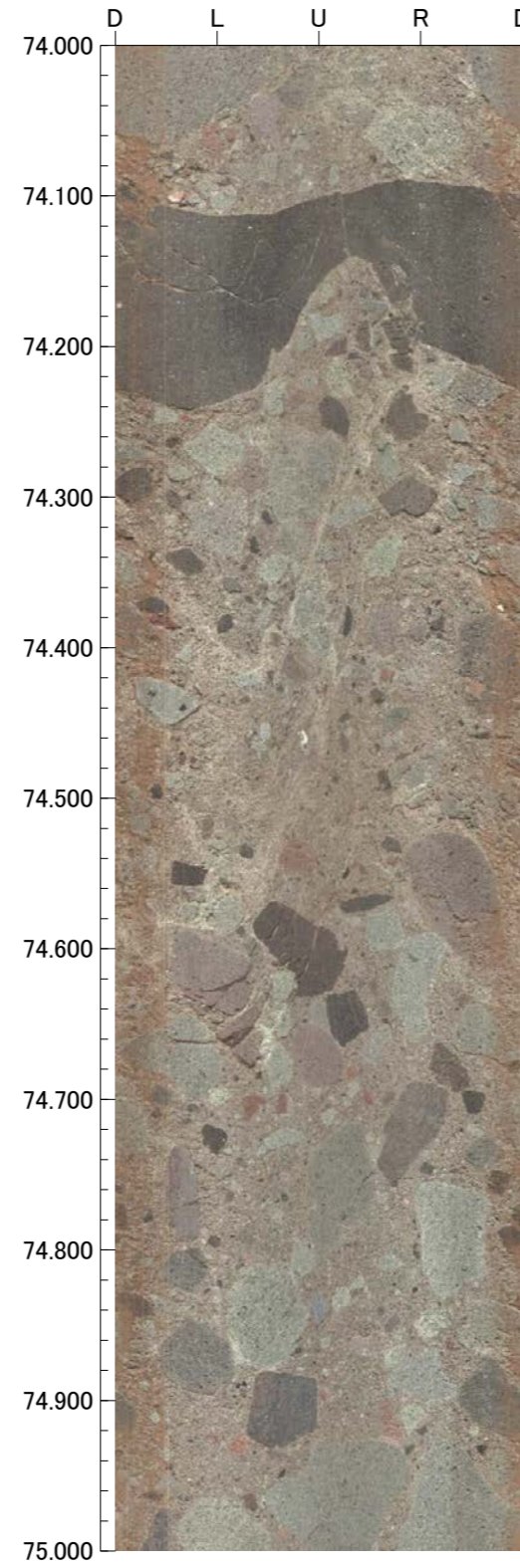
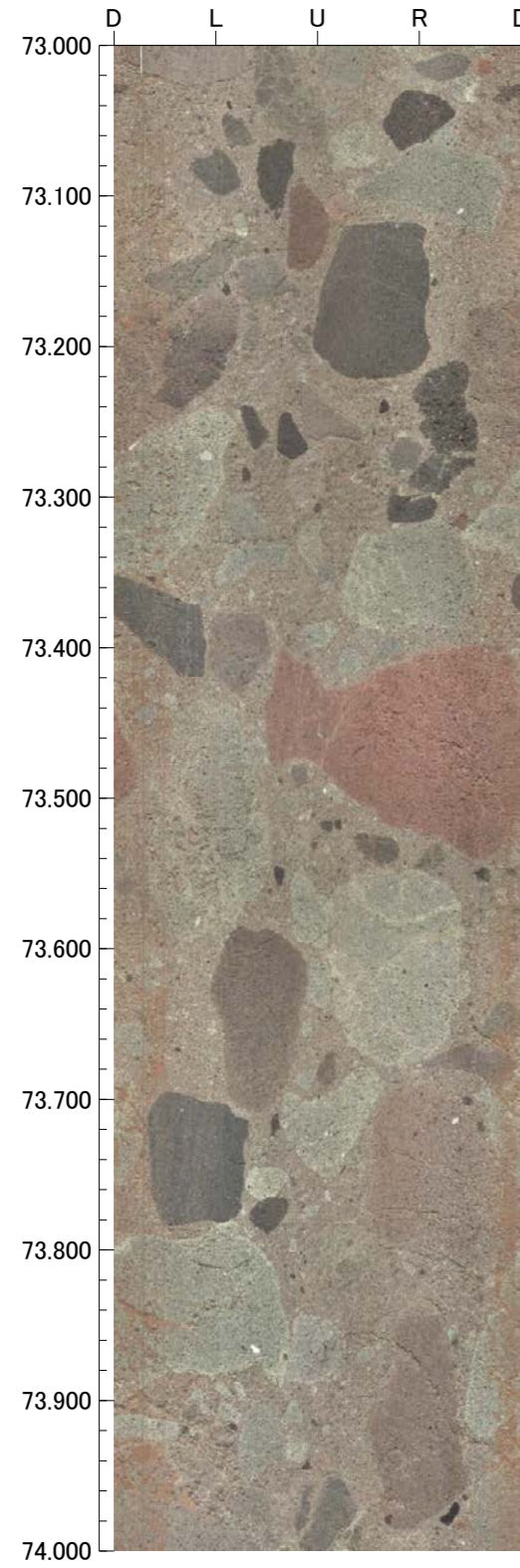
69.000m - 73.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

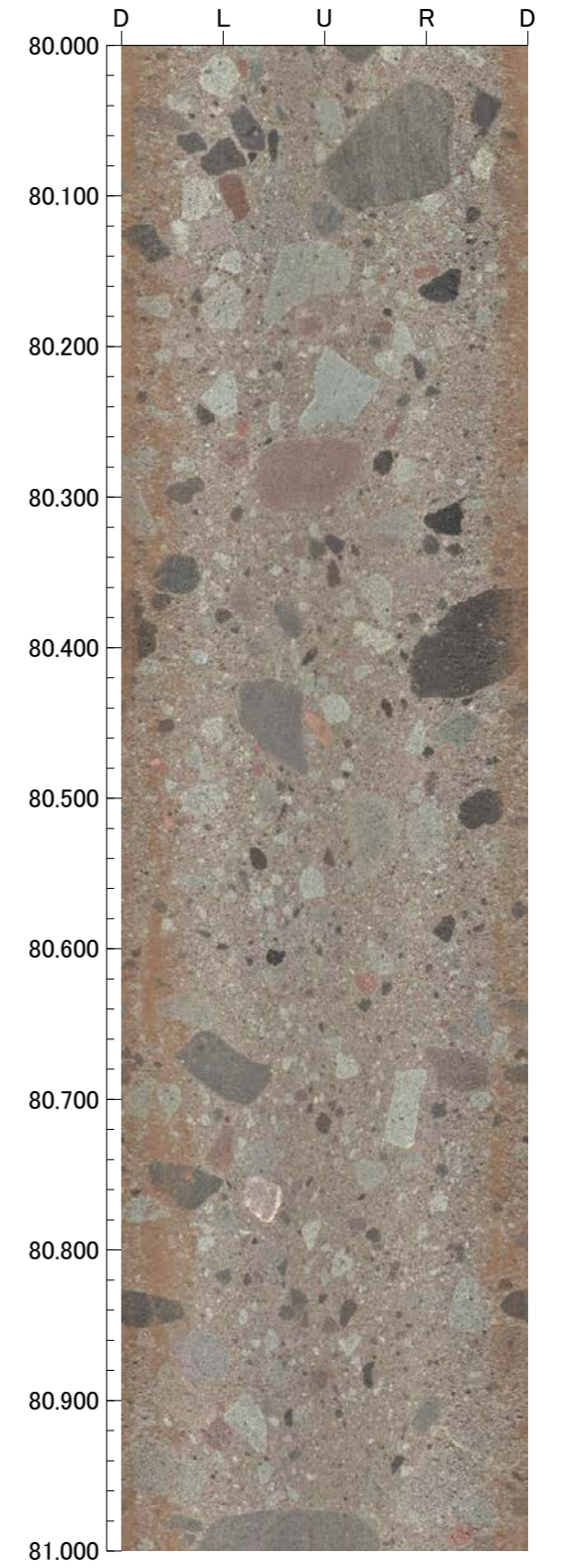
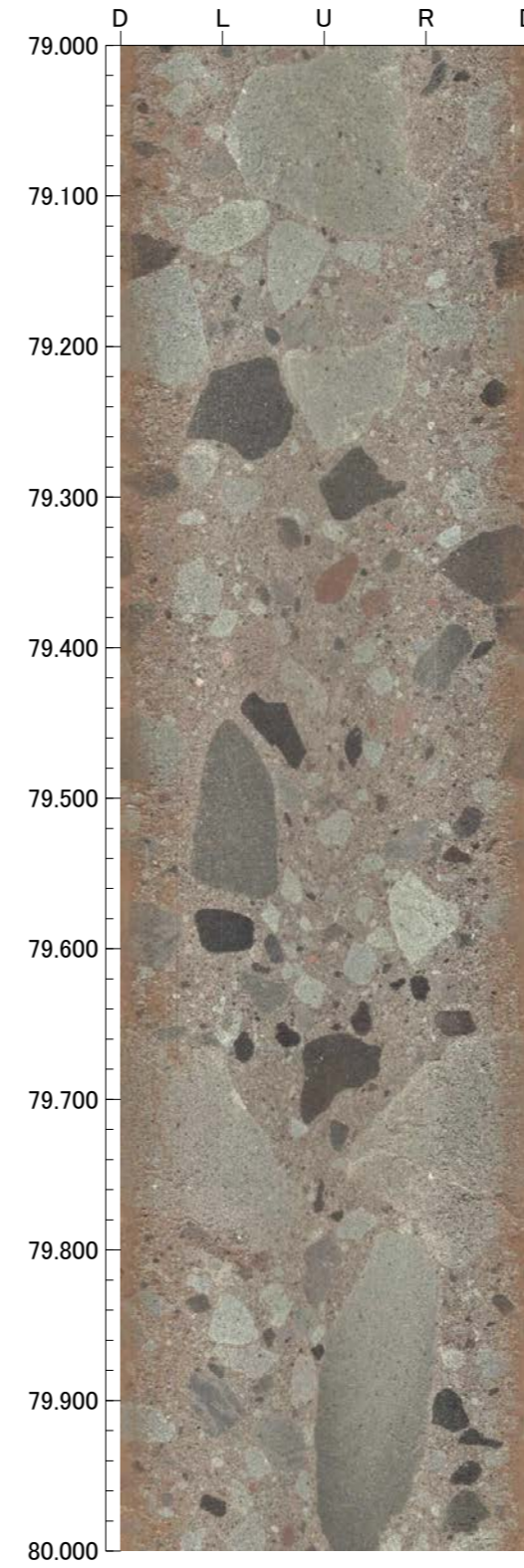
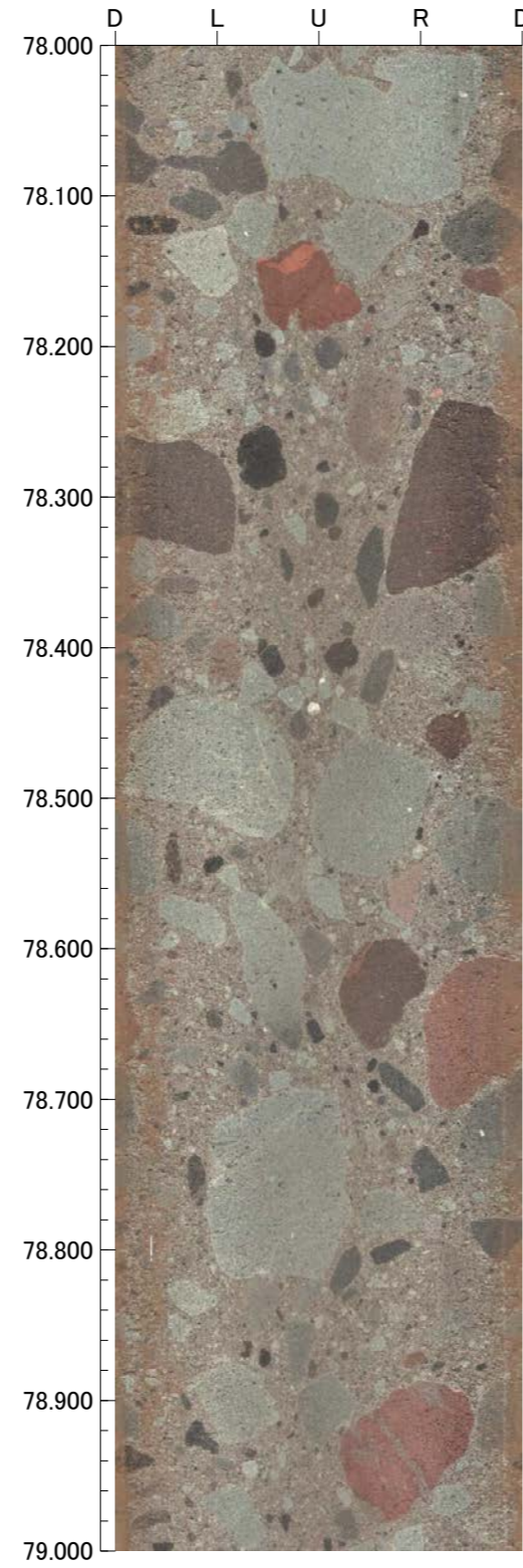
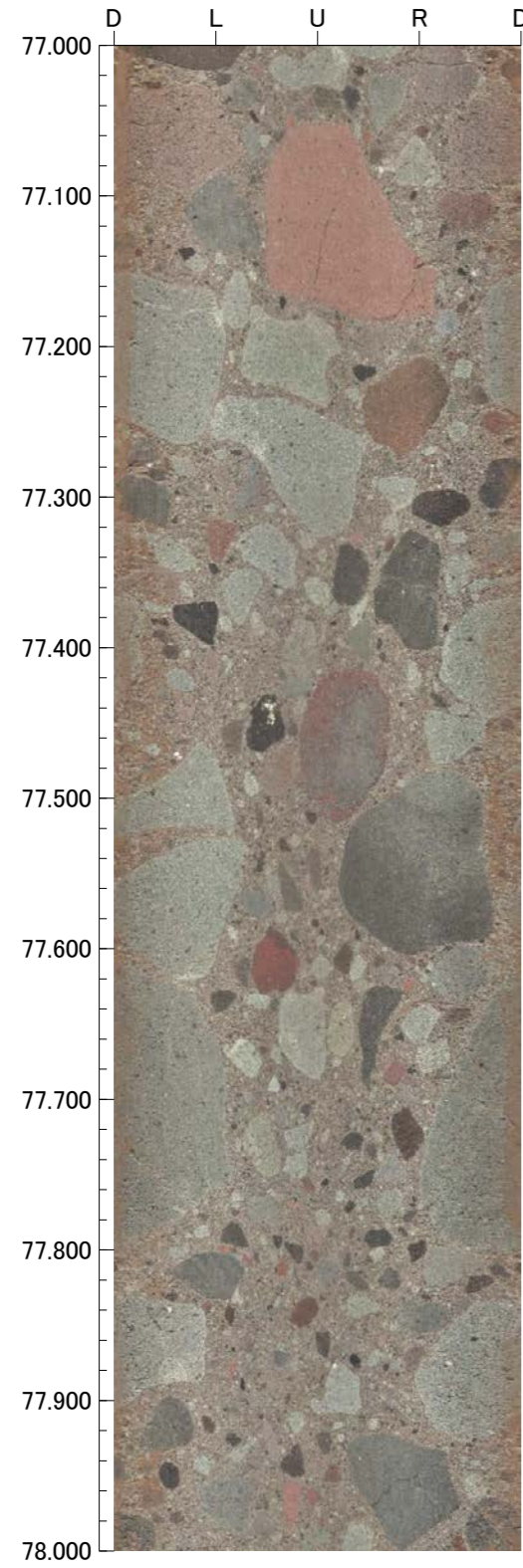
73.000m - 77.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

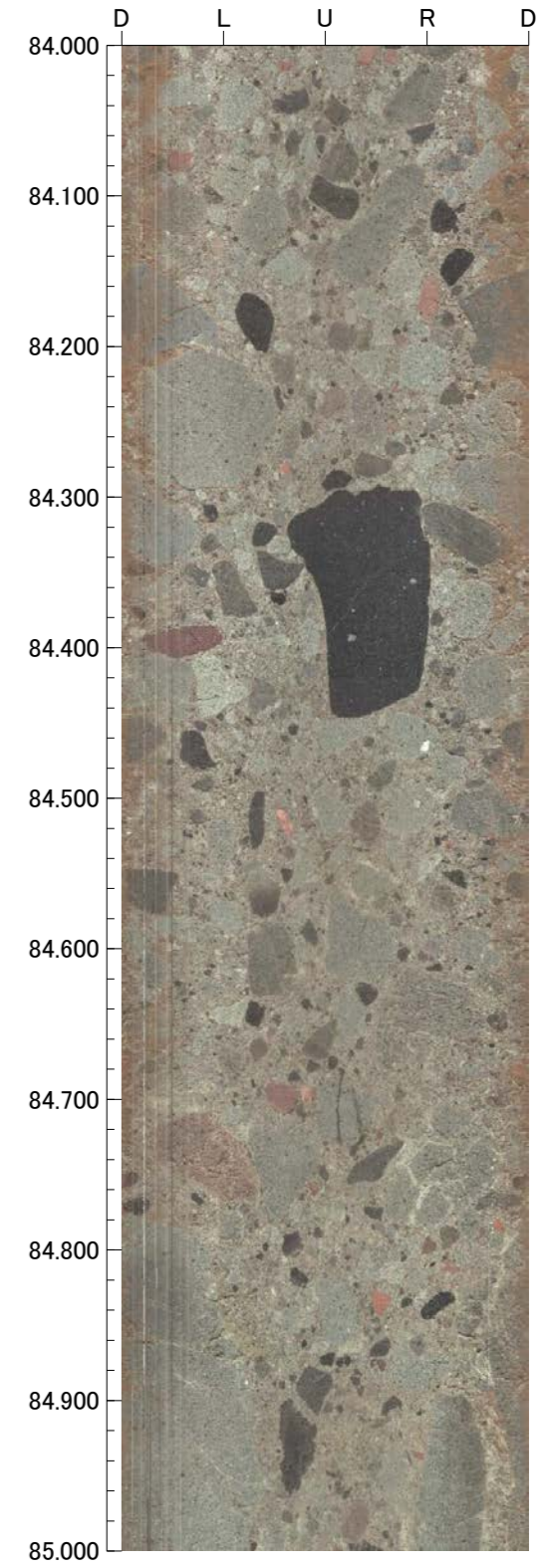
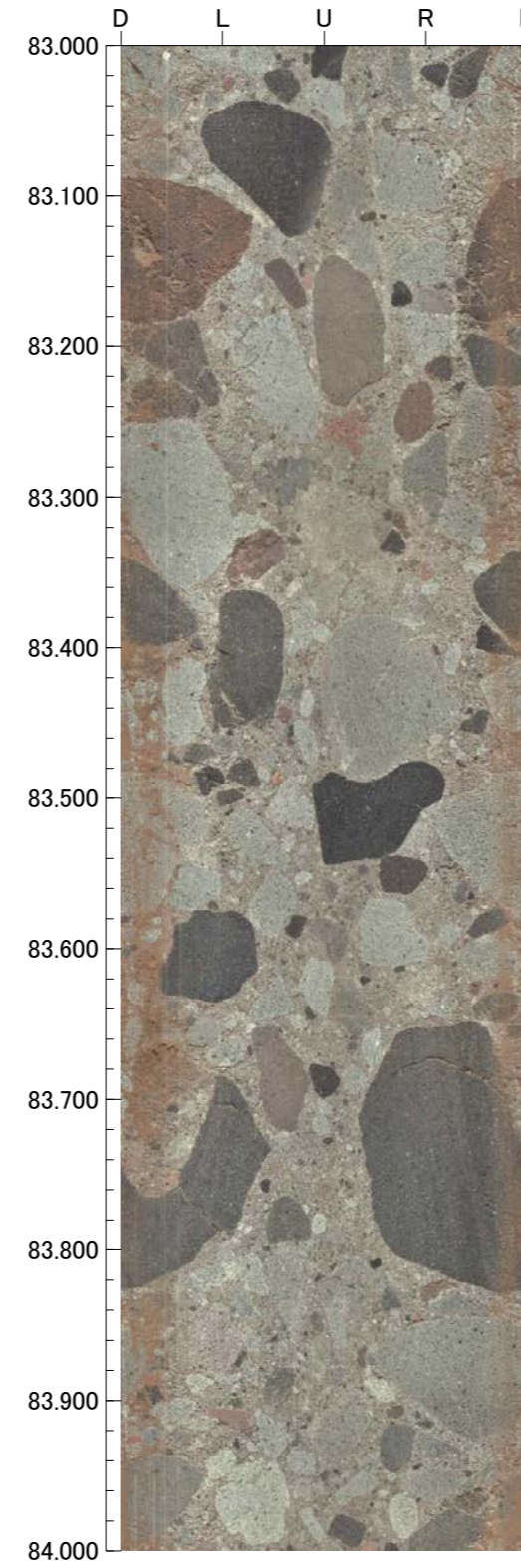
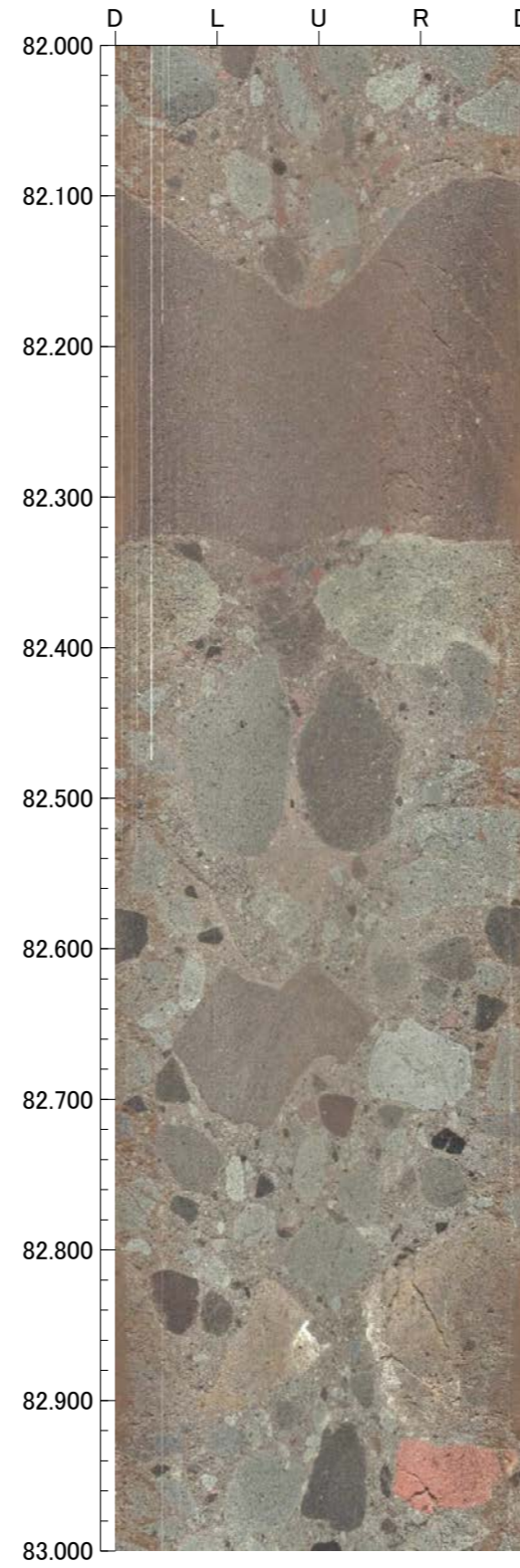
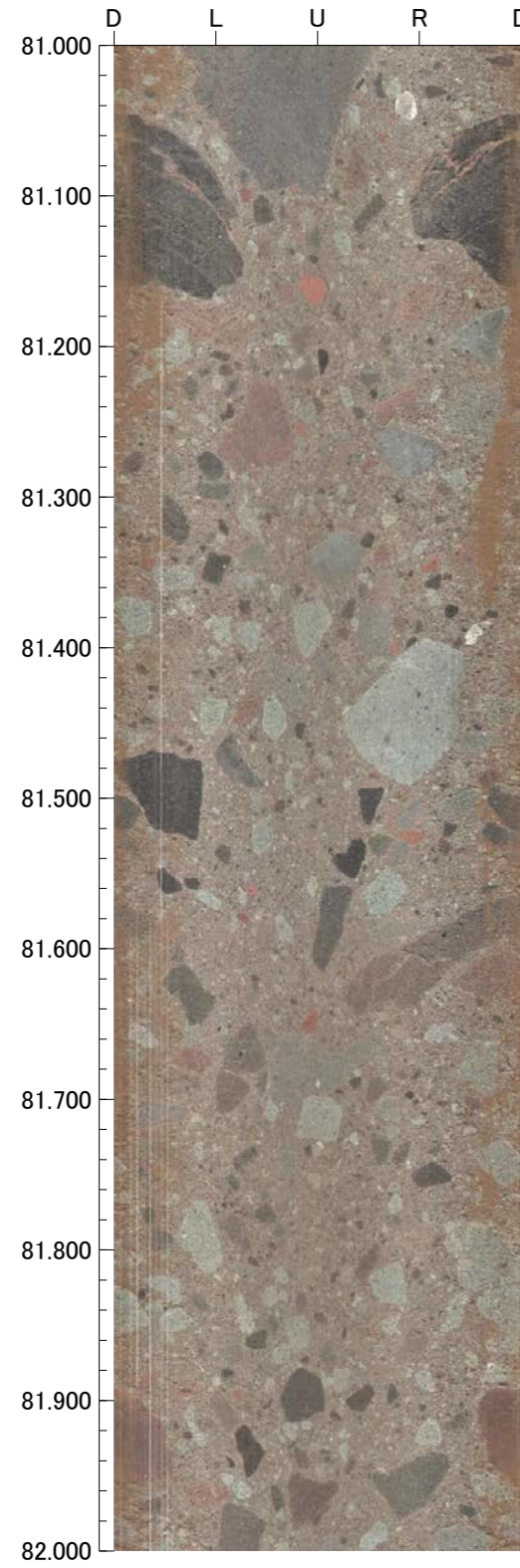
77.000m - 81.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

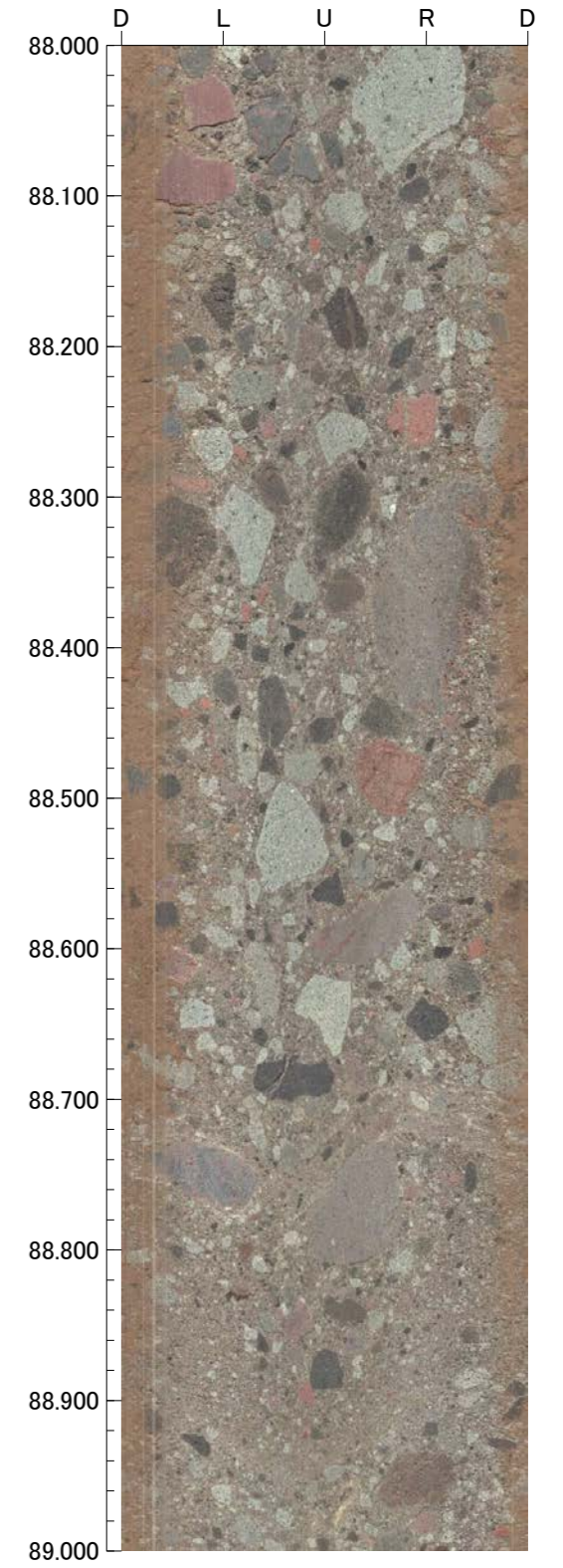
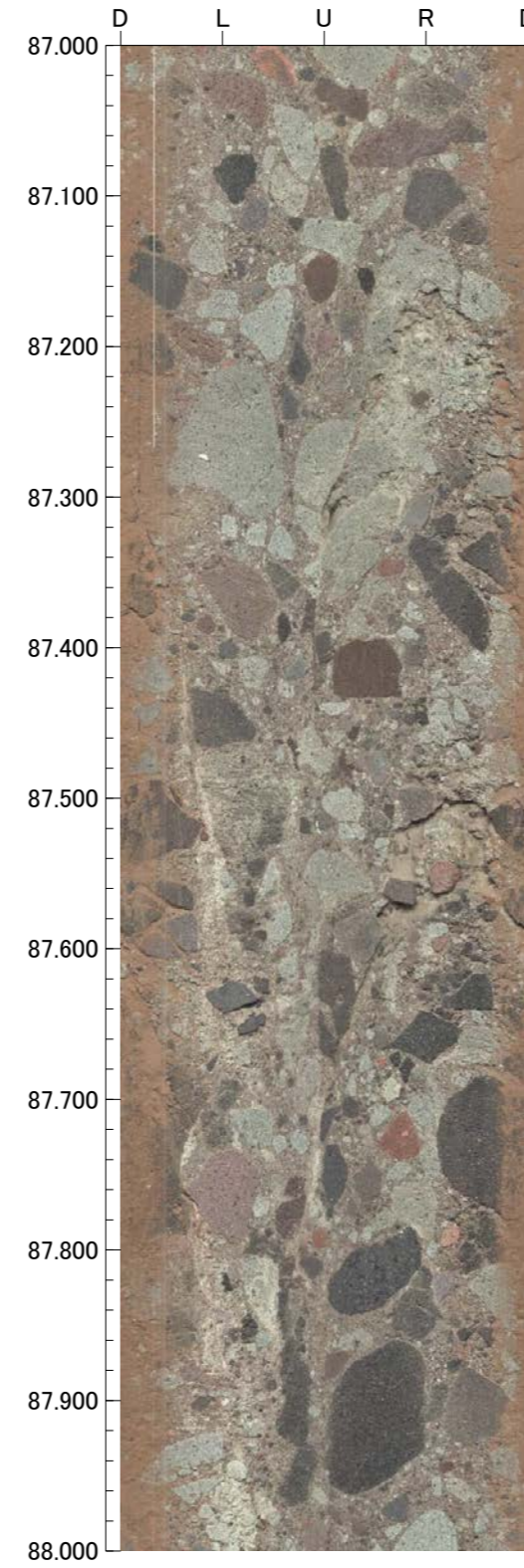
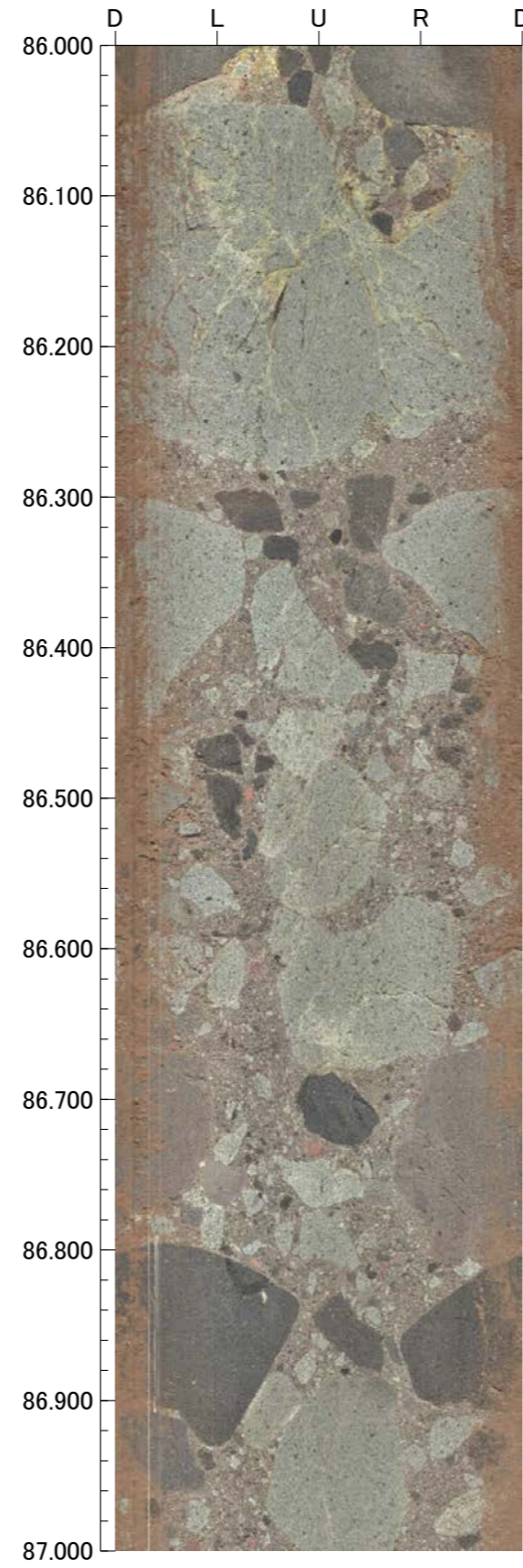
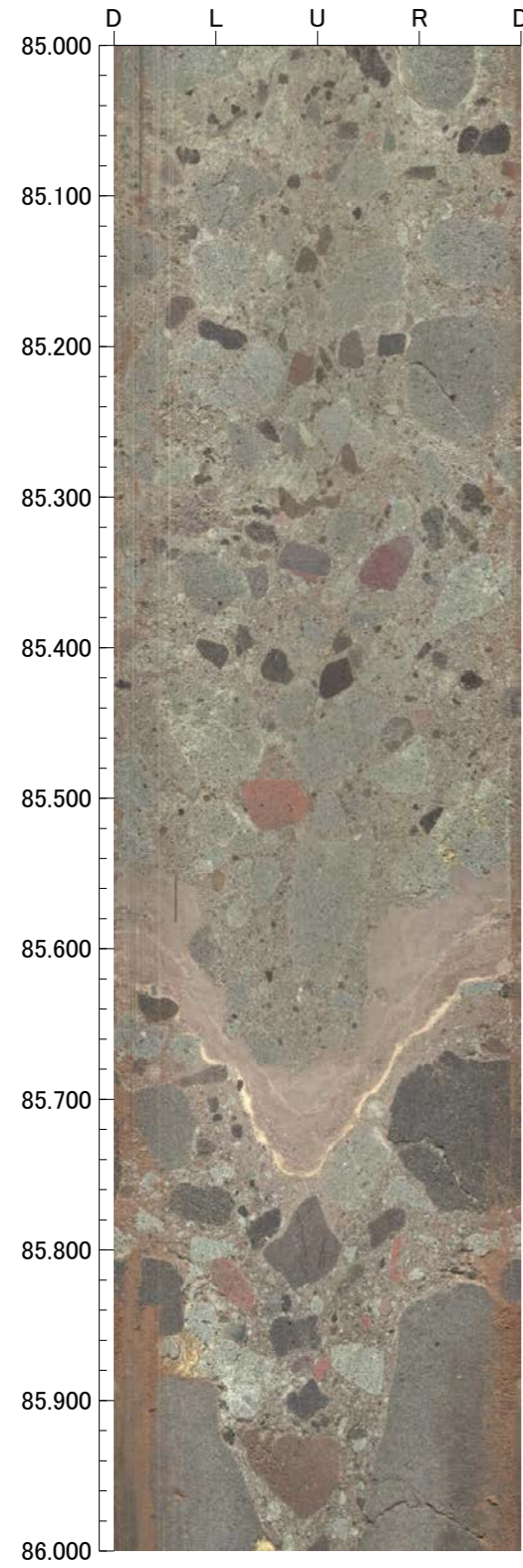
81.000m - 85.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

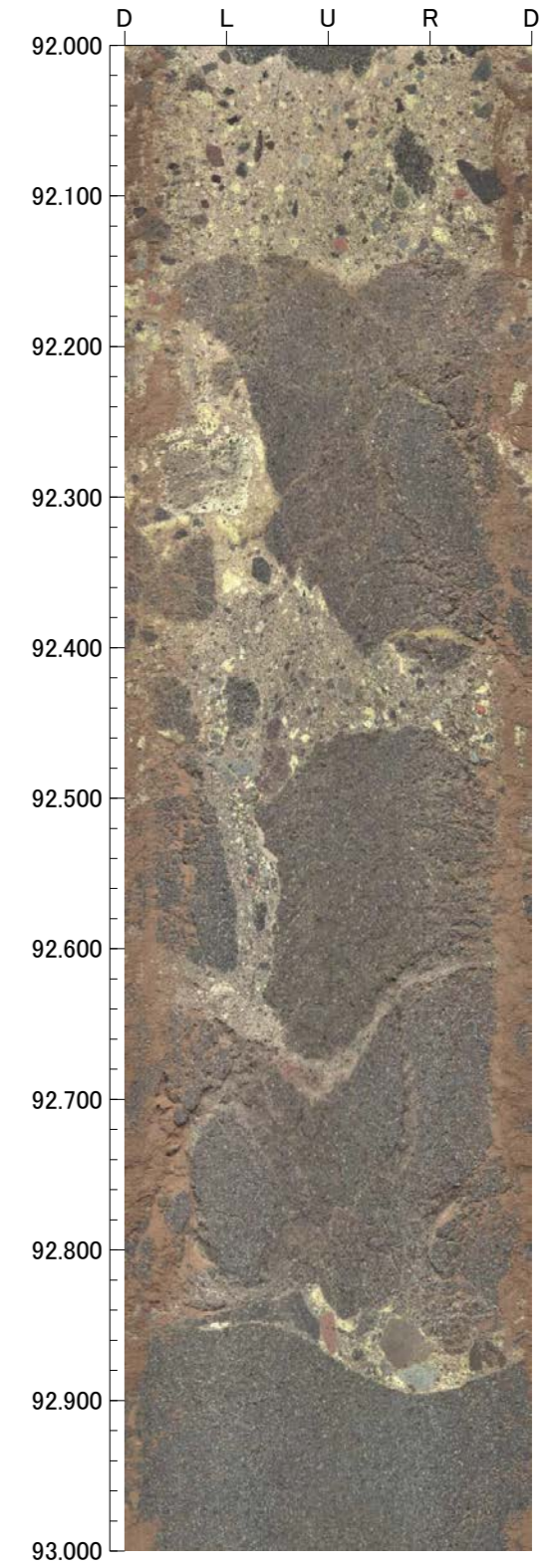
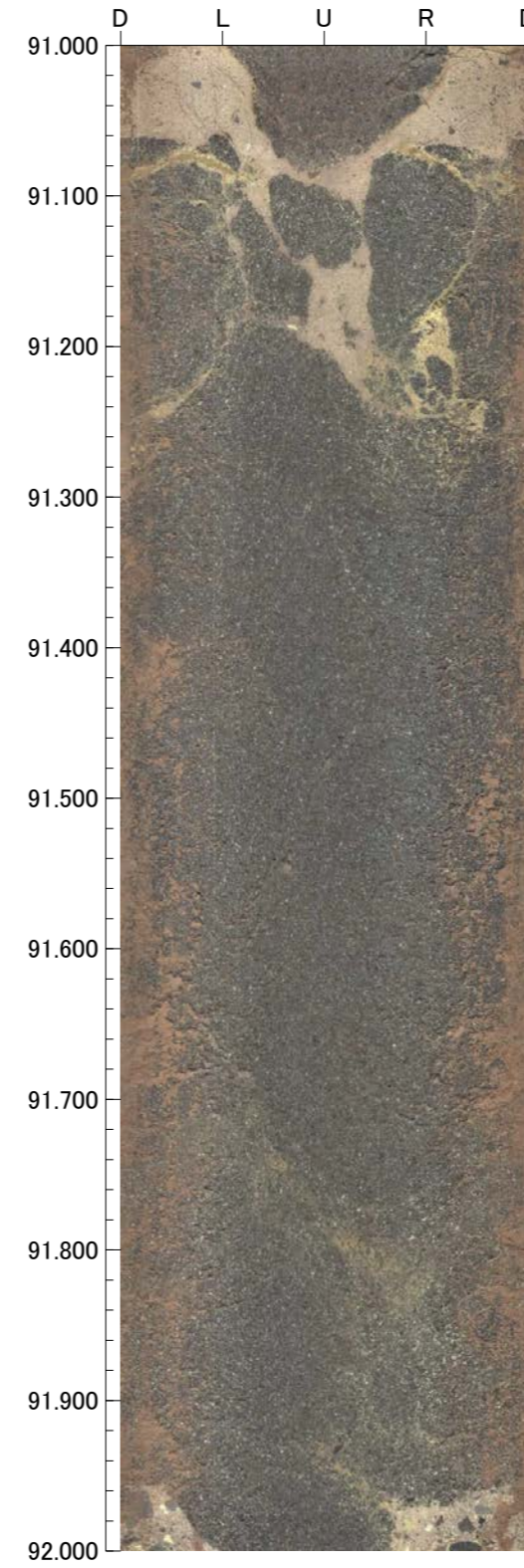
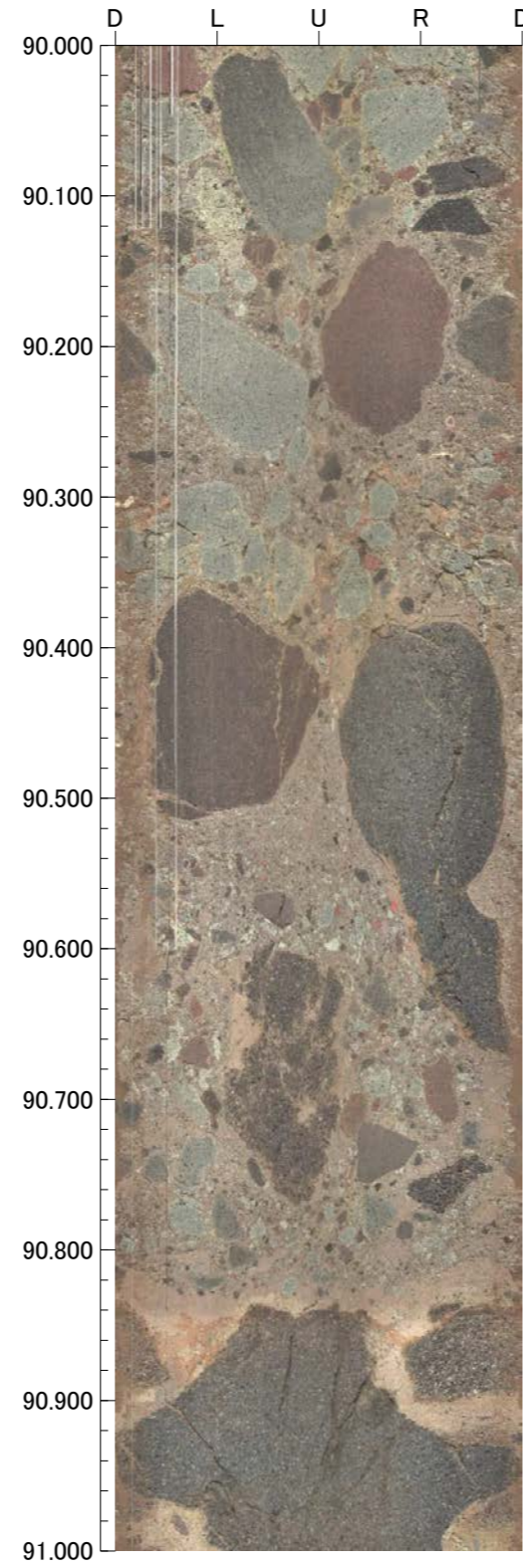
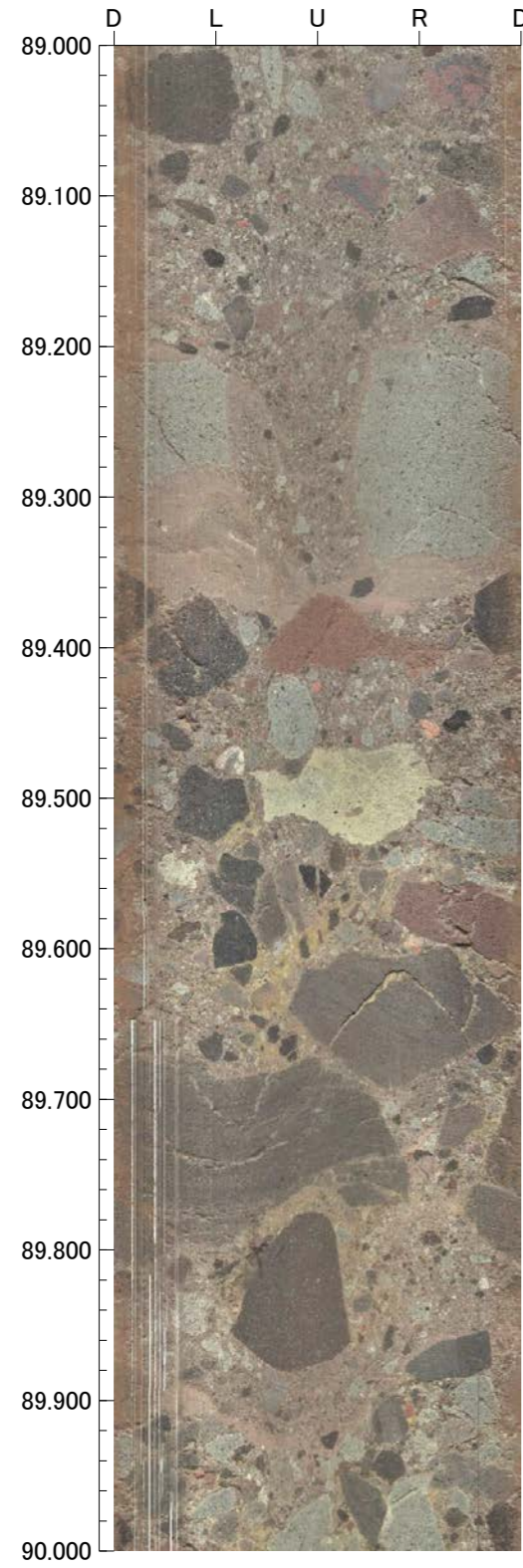
85.000m - 89.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

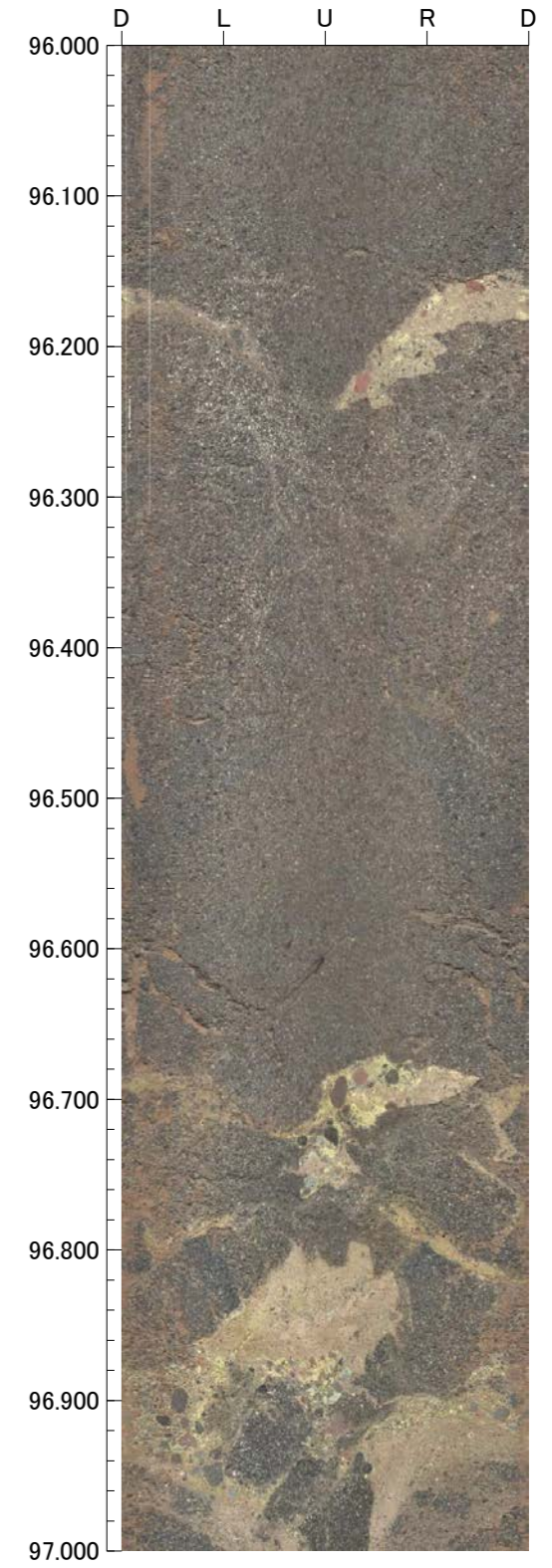
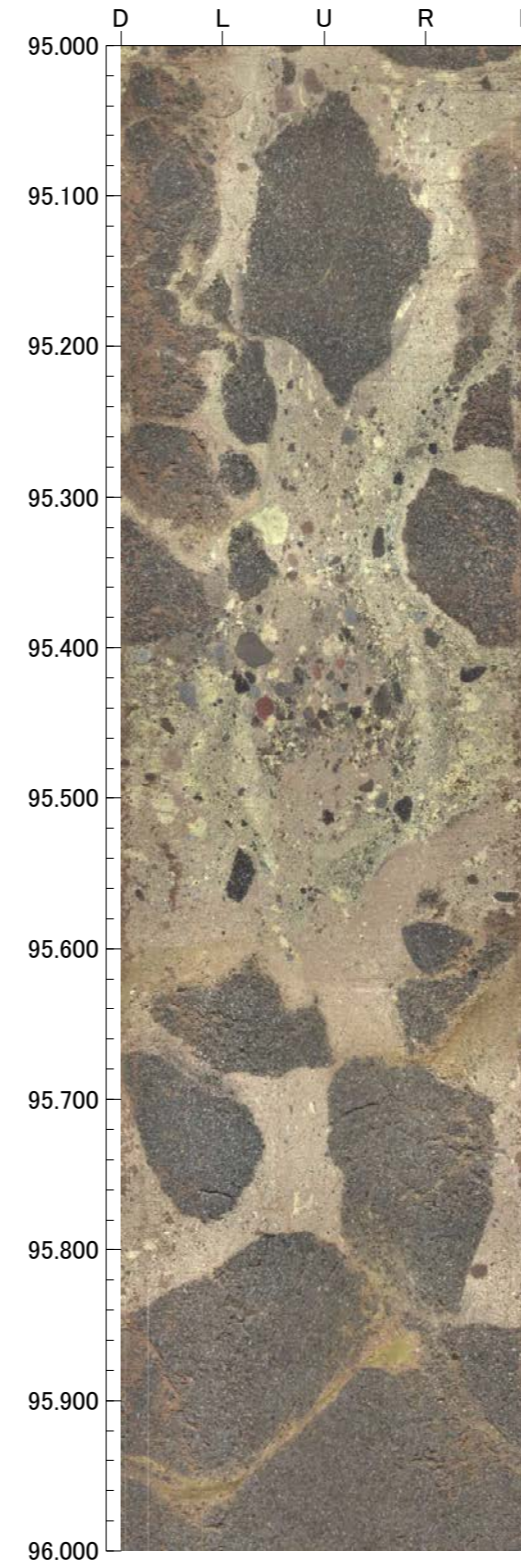
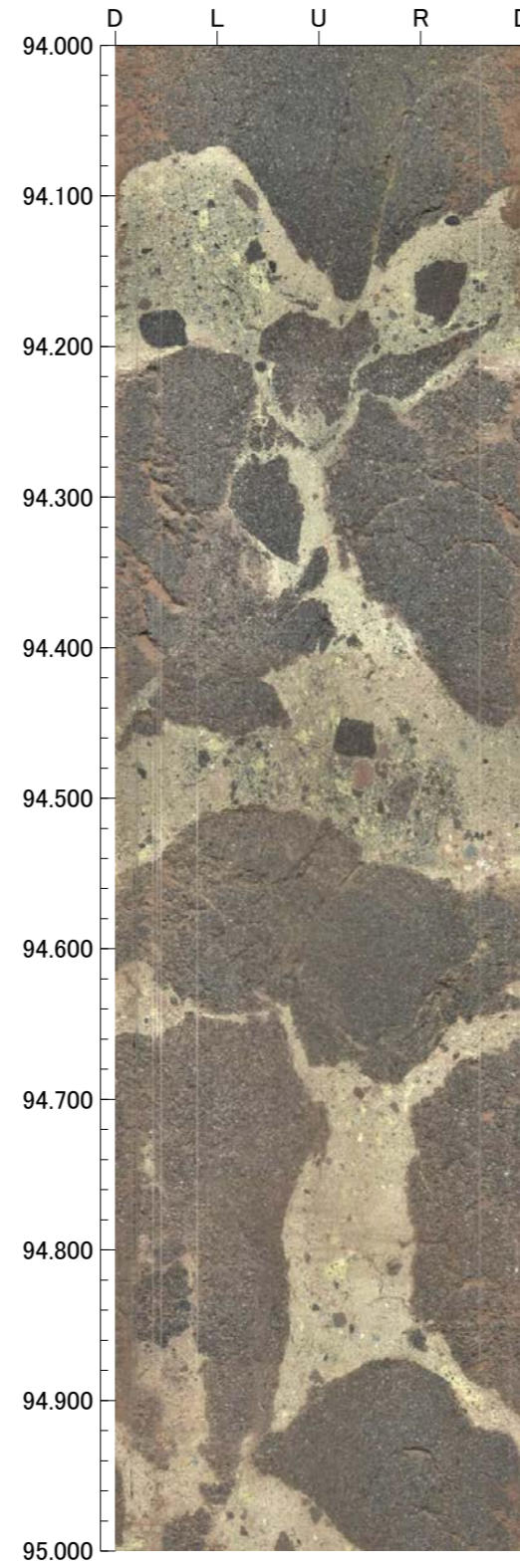
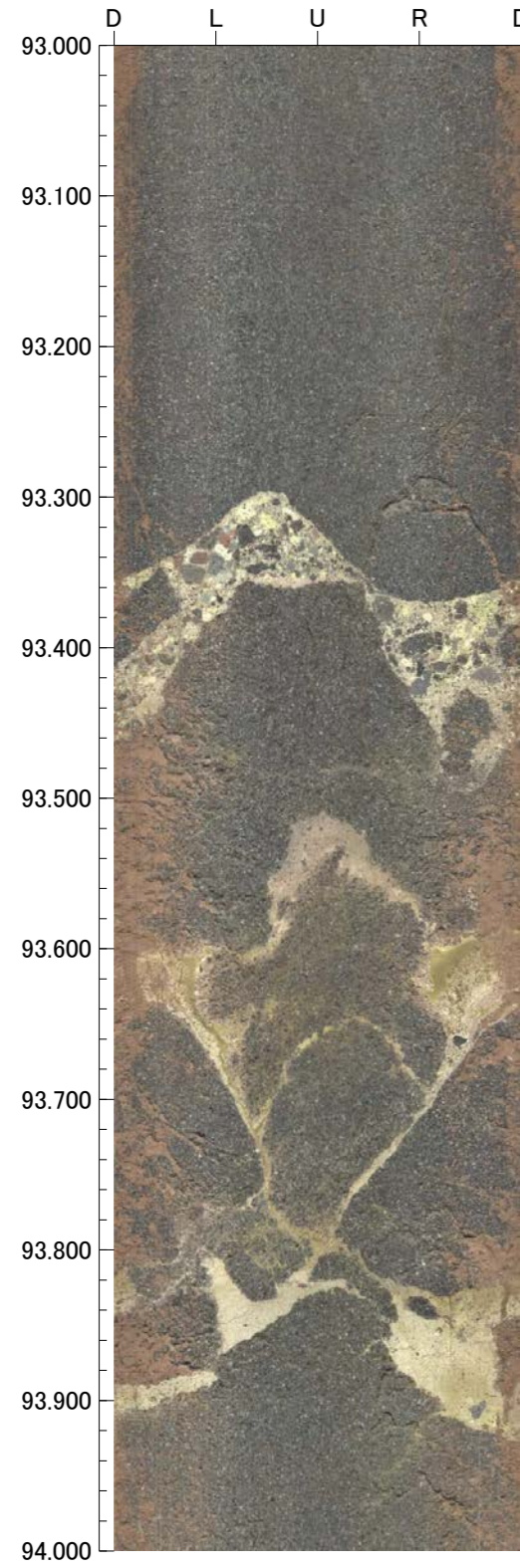
89.000m - 93.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

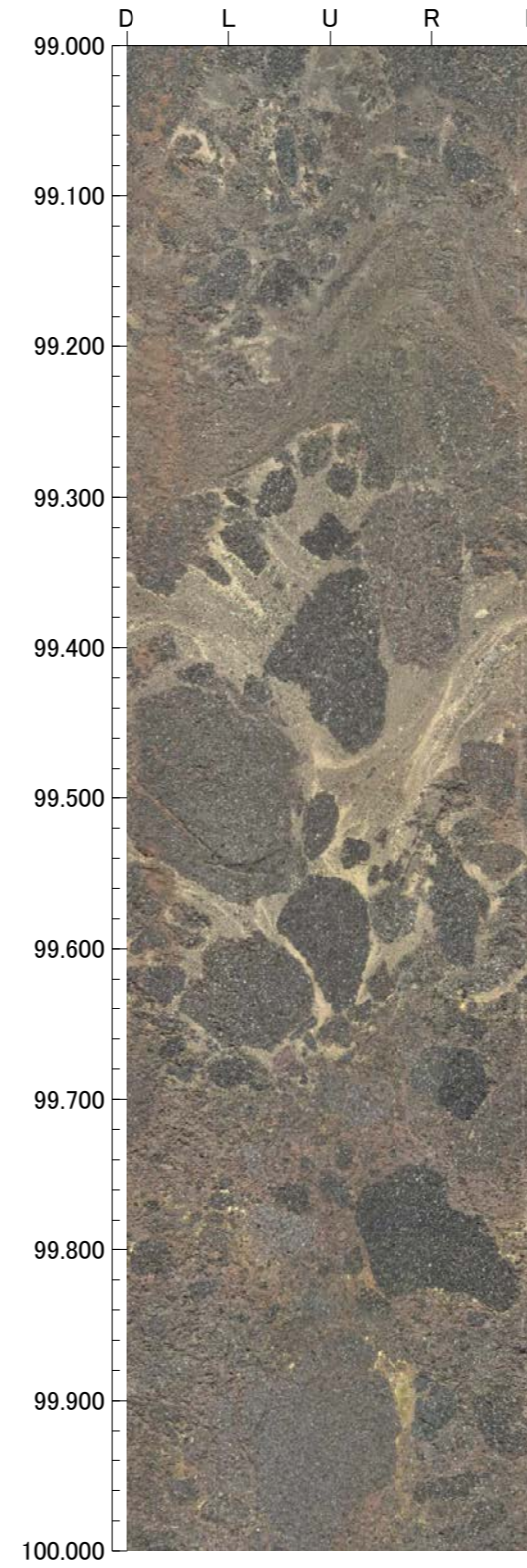
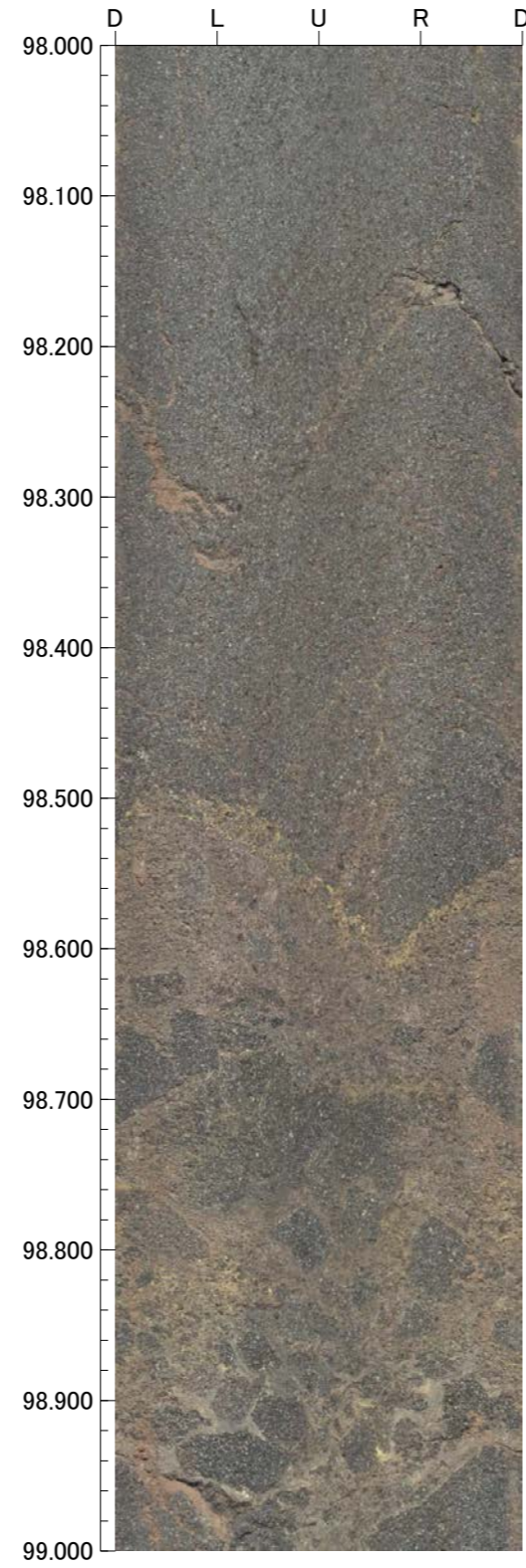
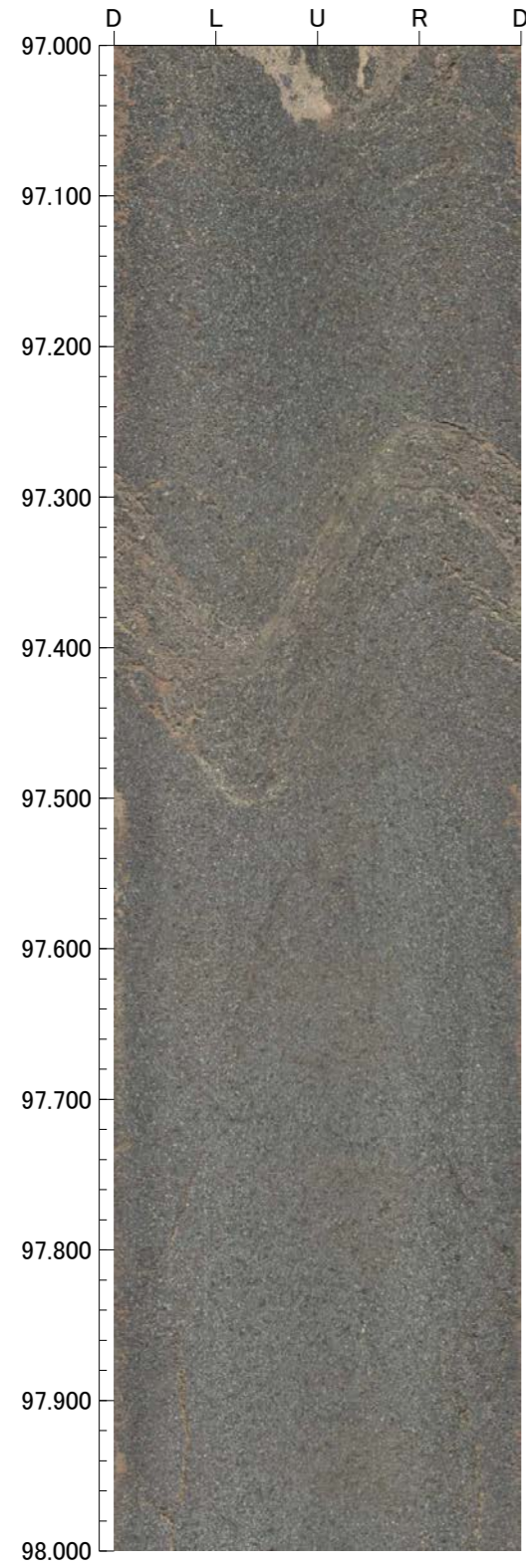
93.000m - 97.000m



孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

97.000m - 100.000m



柱状図 (2021年観察: 破碎部に関連する可能性のある構造を記載)

OT-2(2の1)

GL = 21.06m

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				
0					黒褐にぶい赤褐								0.00~0.90 表土。
	18.62	3.45			赤褐にぶい褐								0.90~3.45 黄褐色の砂混じり粘土からなる。
5			▽	安山岩 (均質)	暗青灰					30	—	Ba	6.53~6.60 見かけの傾斜角60°の厚さ3.0cmの破碎部。厚さ3.0cmの固結した破碎部からなる。 7.64~7.71 細片状~岩片状コア。
		灰						42	89				
								36	99				
								23	79				
								18	57				
								39	79				
								17	70				
								55	99				
								29	82				
								81	100				
15			▽	安山岩 (均質)	オリブ黒					36	93	Ca	
								38	100				
								40	80				
								30	85				
								28	82				
								35	74				
								53	92				
								76	86				
								34	44				
								38	77				
25	3.88	24.30	▽	安山岩 (角礫質)	灰					24	24	Cb	23.28~23.40 細片状コア。 23.66~23.80 細片状コア。 24.28~24.38 細片状~岩片状コア。 24.30~30.00 周囲に比べ、やや軟質。
					灰オリブ				48	93			
					暗オリブ				28	73			
					灰オリブ				50	80			
									46	95			
								15	43				
								74	97				
								24	79				
								43	71				
								21	80				
35			▽	安山岩 (角礫質)	オリブ黒					25	98	Bb	35.50~38.10 周囲に比べ、やや軟質。
								64	95				
								69	95				
								28	84				
								42	80				
40			▽	安山岩 (角礫質)	暗オリブ					33	84	Bb	

掘削当時(2013年)の柱状図をP. 1-2-67~68に示す。

柱状図（2021年観察:破碎部に関連する可能性のある構造を記載）

OT-2(2の2)

GL=21.06m

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 45 50 55 60	-21.37	60.00	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (角礫質)	暗オリーフ	斜線	斜線	斜線	斜線	68	88	Bb	48.12~48.14 見かけの傾斜角40°の厚さ1.0cmの破碎部。厚さ1.0cmの固結した破碎部からなる。 51.00~51.04 細片状コア。		
										67	99				
					オリーフ	斜線	斜線	斜線	斜線	37	84			73	99
										55	99				
					暗オリーフ	斜線	斜線	斜線	斜線	27	81			56	96
										40	77				
					灰オリーフ	斜線	斜線	斜線	斜線	87	87			29	87
										48	95				
					オリーフ黒	斜線	斜線	斜線	斜線	56	97			21	60
										32	81				
					灰	斜線	斜線	斜線	斜線	39	95			35	89
										85	100				
					褐灰	斜線	斜線	斜線	斜線	48	100			82	100
										68	100				
					暗オリーフ	斜線	斜線	斜線	斜線	82	100			82	100
										68	100				

掘削当時(2013年)の柱状図をP.1-2-67~68に示す。

柱状図 (2013年観察 : 粘土質薄層 (シーム) に関連する可能性のある構造を記載)

OT-2(2の1)

GL = 21.06m

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				
0					黒褐にぶい赤褐							—	0.00~0.90m: 表土。 0.00~0.35m: 褐色礫混じり砂、砂・細粒砂主体。下位との境界は不明瞭。 0.35~0.50m: 褐色砂礫混じり粘土。下位との境界は不明瞭。 0.50~0.90m: 黄褐色砂混じり粘土。下位との境界は不明瞭。 0.90~3.45m: 崖錐堆積物。 径3~0.5cm (最大7cm) の安山岩質礫 (亜角礫~角礫)、基質は、黄褐色砂混じり粘土からなる。下位との境界は明瞭で見かけ傾斜45°を示す。 3.45~24.30m: 安山岩 (均質)。 3.45~10.00m: 中~粗粒の安山岩からなり、2~3mmの斜長石、輝石斑晶があり、斜長石は、白く濁っており、輝石はほとんど変質している。緑泥石を挟む割れ目及び潜在割れ目が多く認められる。部分的に緑泥石を挟む割れ目により角礫化。 3.45~3.67m: 割れ目に沿って風化が進んで角礫化。 4.77mに見かけ傾斜50°、幅1mmの緑泥石を挟む明瞭な条線80°を持つ剪断性の割れ目有。6.53~6.60mに見かけ傾斜60°、幅30mmの固結シーム有。条線30° (明瞭)。 6.95~7.17m: 岩片状。 7.17mに見かけ傾斜70°、幅0.5mmの緑泥石を挟む明瞭な条線150°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。 7.64~7.71m: 細片状。 7.82~7.90m: 岩片状。 8.00~8.03m: 岩片状。 8.92~9.00m: 岩片状。 9.27~9.61m: 岩片状。
5	18.62	3.45		安山岩 (均質)	暗青灰					30	—	Ba	10.00~20.00m: 中~粗粒の安山岩からなり、2~5mmの斜長石、輝石斑晶が認められ、斜長石は、白く濁っており、輝石はほとんどが変質している。緑泥石、石英を挟む割れ目及び潜在割れ目が多く認められる。部分的に緑泥石を挟む割れ目により角礫化。 11.37~11.40m: 見かけ傾斜20~30° (ほぼ同走向)、幅1~2mmの緑泥石を挟む条線100~110° (明瞭)と鏡肌を持つ剪断性の割れ目が発達。 11.60~12.00m: 比較的潜在割れ目が少ない。 12.22mに見かけ傾斜50°、幅2mmの緑泥石を挟む、明瞭な条線120°と鏡肌のある剪断性の割れ目が認められる。 15.29~15.49m: 岩片状。 15.85~16.12m: 岩片状。 16.00m以深では、割れ目に沿って二次的な石膏の晶出している割れ目が認められ、硫化鉱物等の硫酸に富む鉱物に富むことが考えられる。 16.66mに見かけ傾斜40°、幅1mmの緑泥石を挟む明瞭な条線90°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目が認められる。 16.70~17.00m: 角礫質。割れ目の発達によるものの可能性有。 16.96~17.00m: 岩片状。 17.51~17.95m: 角礫質。割れ目の発達によるものの可能性有。 17.70~17.79m: 細片状。 18.09~18.21m: 岩片状。 18.15~18.43m: ほぼ同走向、傾斜40~50°の剪断性の割れ目が発達。 20.00~24.30m: 中~粗粒の安山岩からなり、3~5mmの斜長石、輝石斑晶が認められ、斜長石は白濁しており、輝石はほとんどが変質している。下位とは境界は不明瞭。 20.00~23.00m: 緑泥石、石英を挟む割れ目及び潜在割れ目が多く認められる。 20.56~20.83m: 角礫質。割れ目の発達によるものの可能性有。 20.88~21.14m: 岩片状。 21.30~21.91m: 見かけ傾斜10~30°の低角の剪断性割れ目が発達。 21.38~21.52m: 岩片状。 22.00~22.10m: 岩片状。 22.72~22.96m: 見かけ傾斜5~20°の低角の剪断性割れ目が発達。 23.00~24.30m: 緑泥石を挟む割れ目及び潜在割れ目が多く認められる。 23.17~23.28m、23.40~23.66m、23.80~24.28m: 岩片状。 23.24~23.56mに見かけ傾斜80°、幅1mmの緑泥石を挟む明瞭な条線10°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目が認められる。 23.28~23.40m、23.66~23.80m: 細片状。 24.30~60.00m: 安山岩 (角礫質) 24.30~30.00m: 主に多孔質な安山岩礫からなり、径は0.5~10cm (最大50cm)、多孔質安山岩は1~2mmの斜長石、輝石斑晶が認められるが、ほとんどが変質をうけて変質している。緑泥石、黄鉄鉱を挟む割れ目及び潜在割れ目が多く認められる。割れ目に沿って2次的に放射状の石膏が晶出しており、硫酸分 (硫化鉱物及び硫酸塩鉱物) に富むと考えられる。 24.28~24.38m: 細片状。 24.38~24.62m: 岩片状。 24.59mに見かけ傾斜40°、幅1mmの緑泥石、黄鉄鉱を挟む条線10°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。 25.80~26.00m: 軟質の白色鉱物脈発達。 26.00~26.05m: 細片状。 28.47mの見かけ傾斜20°、幅1mmの緑泥石を挟む明瞭な条線と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。29.17~29.57m: 岩片状。 30.00~40.00m: 主に多孔質な安山岩礫からなり、径は0.5~5cm (最大130cm)、礫中には、1~5mmの斜長石、輝石斑晶が認められるが、斜長石は白濁し、輝石は変質している。緑泥石を挟む割れ目及び潜在割れ目が多く認められる。割れ目に沿って2次的な石膏 (放射状) が晶出していることから割れ目に微細な硫化鉱物が含まれていると考えられる。基質は変質を受け、オリブ黒~暗オリブ色を示す。 31.47mの見かけ傾斜80°、幅1mmの緑泥石を挟む明瞭な条線150°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目が認められる。 31.78~34.02m: 割れ目及び安山岩礫の空隙中に黄色鉱物 (硫黄?) 有。 32.05~32.36m: 岩片状。 33.46~33.54m: 岩片状。
10				安山岩 (均質)	灰					42	89	Ba	
15				安山岩 (均質)	オリブ黒					36	99	Ba	
20				安山岩 (均質)	灰					23	79	Ba	
25	3.88	24.30		安山岩 (角礫質)	灰オリブ					18	57	Ba	
30				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					39	79	Ba	
35				安山岩 (角礫質)	灰オリブ					17	70	Ba	
40				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					55	99	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					29	82	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					81	100	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					36	93	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					38	100	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					40	80	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					30	85	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					28	82	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					35	74	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					53	92	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					76	86	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					34	44	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					38	77	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					24	24	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					39	39	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					48	93	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					28	73	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					50	80	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					46	95	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					15	43	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					74	97	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					24	79	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					43	71	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					21	80	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					25	98	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					64	95	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					69	95	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					28	84	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					42	80	Ba	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ					33	84	Ba	

この柱状図は、第453回審査会合 (2017年3月10日) より前に作成したものであり、未固結な粘土質薄層 (シーム) を検討すべき構造として、微細な割れ目も対象に記載している。

柱状図 (2013年観察: 粘土質薄層 (シーム) に関連する可能性のある構造を記載)

OT-2 (2の2)

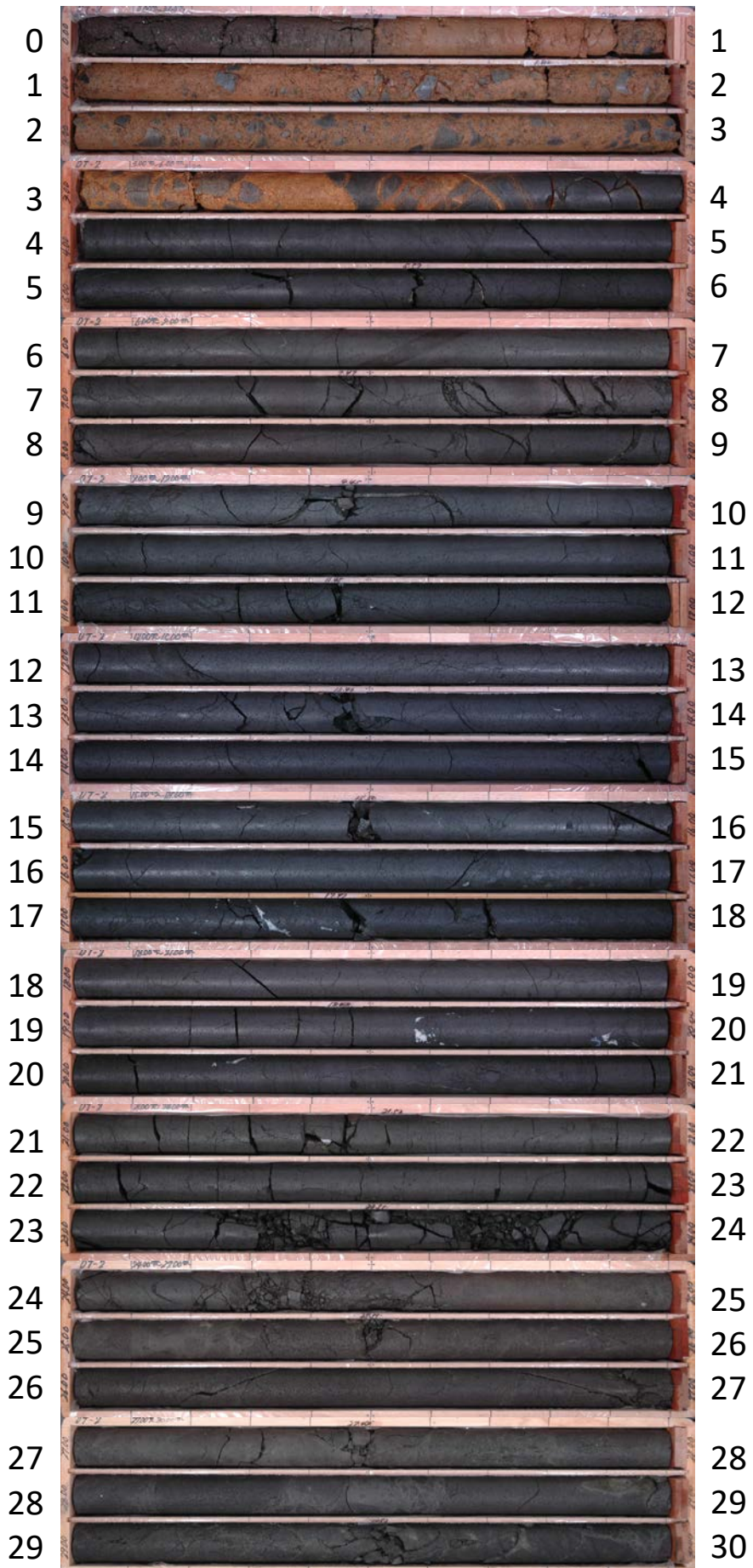
GL = 21. 06m

L = 60. 0m

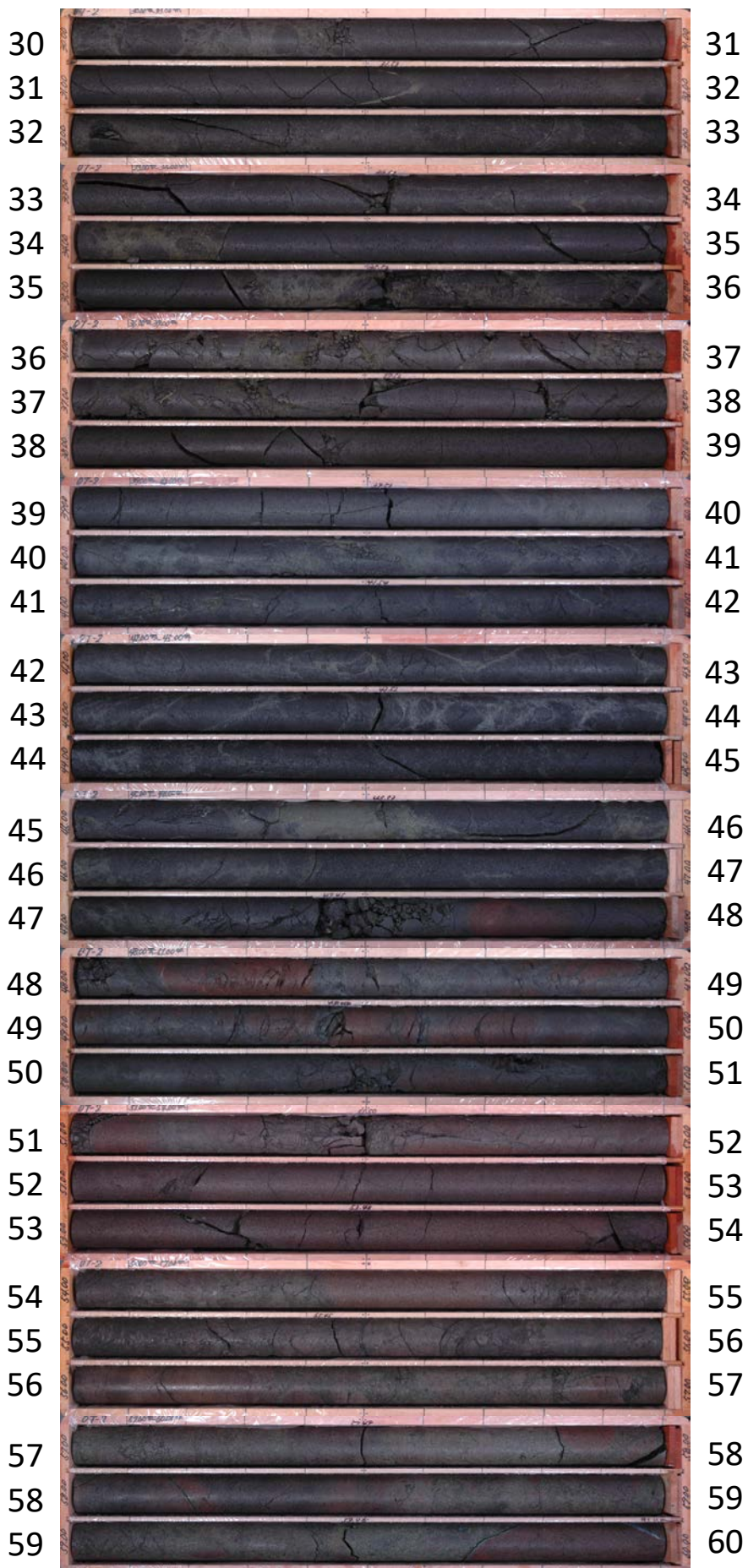
標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40	-	60.00	▽	安山岩 (角礫質)	暗オリーブ	68	88			68	88	Bb	40. 00~50. 00m: 主に暗灰色の多孔質安山岩礫からなり、径は0. 5~5cm (最大45cm)、礫中には1~3mmの斜長石、輝石斑晶が認められるが、斜長石斑晶は、白濁し、輝石は変質している。基質は変質して、オリーブ~灰オリーブ色を示す。
						67	99						40. 00~41. 40m: 緑泥石、黄鉄鉱を挟む割れ目が多く認められる。
						37	84						42. 65mの見かけ傾斜70°、幅1mmの緑泥石、黄鉄鉱を挟む明瞭な線80°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。
						73	99						42. 73mの見かけ傾斜80°、幅1mmの緑泥石を挟む明瞭な線120°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。
						55	99						43. 31mの見かけ傾斜70°、幅1mmの緑泥石、白色軟質鉱物(石膏?)を挟む明瞭な線70°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。
						27	81						45. 32~45. 75m: 岩片状。
						56	96						45. 32mの見かけ傾斜35°、幅1mmの緑泥石を挟む明瞭な線20°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。
						40	77						47. 40~47. 67m: 細片状。
						87	87						47. 60~50. 00mでは、赤色の多孔質安山岩礫が多く認められる。緑泥石を挟む割れ目及び潜在割れ目が多く認められる。多くの割れ目に沿って2次的な放射状の石膏が晶出していることから微細な硫化鉱物が多く含まれていると考えられる。
						29	87						48. 00~48. 07m: 細片状。
						48	95						48. 13mの見かけ傾斜40°、幅2mmの緑泥石を挟む、不明瞭な線20°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目下端にオリーブ黄色の凝灰質細粒部を伴う(幅10mm)。
						56	97						49. 00~49. 06m: 岩片状。
						21	60						49. 06mの見かけ傾斜70°、幅1mmの緑泥石を挟む明瞭な線70°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。
						32	81						50. 00~52. 20m: 主にやや赤味がかった暗灰色の多孔質安山岩礫からなり、径は0. 5~3cm (最大30cm)。礫中には、1~3 mmの斜長石があるが、共にほとんどが変質している。基質は変質しており、オリーブ黒色を示す。緑泥石を挟む割れ目及び潜在割れ目が多く認められるが、50m以下に比べ、数は少ない。下位との境界は明瞭で、割れ目を境界とする。
						39	95						50. 40~50. 80m: 所々に虫食い状の空隙有。
						35	89						50. 47~50. 55m: 岩片状。
						85	100						50. 57~50. 65m: 岩片状。
						48	100						51. 33mの見かけ傾斜20°、幅1mmの緑泥石を挟む、明瞭な線と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。
						82	100						51. 90mの見かけ傾斜50°、幅1mmの緑泥石を挟む、明瞭な線と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。
						68	100						52. 30~53. 90m: やや多孔質の灰~灰褐色の安山岩からなり、2~5mmの斜長石、輝石斑晶が認められるが、ほとんどが変質している。緑泥石を挟む割れ目が多く認められる。下位との境界は明瞭で割れ目を境界とする。
													53. 25mの見かけ傾斜70°の幅3mmの緑泥石、黄鉄鉱、白色軟質鉱物を挟む線と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。上下との境界が明瞭なことから礫だと考えられる。
													53. 90~60. 00m: 主に赤色~暗灰色の多孔質安山岩礫からなり、径1~5cm (最大65cm)。礫中には、1~4mmの斜長石、輝石が認められるが、ほとんどが変質している。基質は変質しており、暗オリーブ~オリーブ黒色を示す。緑泥石を挟む割れ目が多いが、割れ目及び潜在割れ目の数は上位に比べて非常に少ない。一部の割れ目には、割れ目に沿って2次的な石膏が認められる。
													54. 42mの見かけ傾斜30°、幅1mmの緑泥石を挟む、明瞭な線150°を持つ剪断性の割れ目有。
													54. 77mの見かけ傾斜50°、幅1mmの緑泥石を挟む、明瞭な50°の線と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。
													58. 19mの見かけ傾斜45°、幅1mmの緑泥石を挟む、明瞭な線40°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。
						59. 71mの見かけ傾斜60°、幅1~10mmの緑泥石を挟む、明瞭な線50°と鏡肌を持つ剪断性の割れ目有。							
						59. 98mの見かけ傾斜60°、幅5mmの石英脈有。							
60	-21. 37	60. 00											
65													
70													
75													
80													

この柱状図は、第453回審査会合(2017年3月10日)より前に作成したものであり、未固結な粘土質薄層(シーム)を検討すべき構造として、微細な割れ目も対象に記載している。

OT-2 (0.00~30.00m)



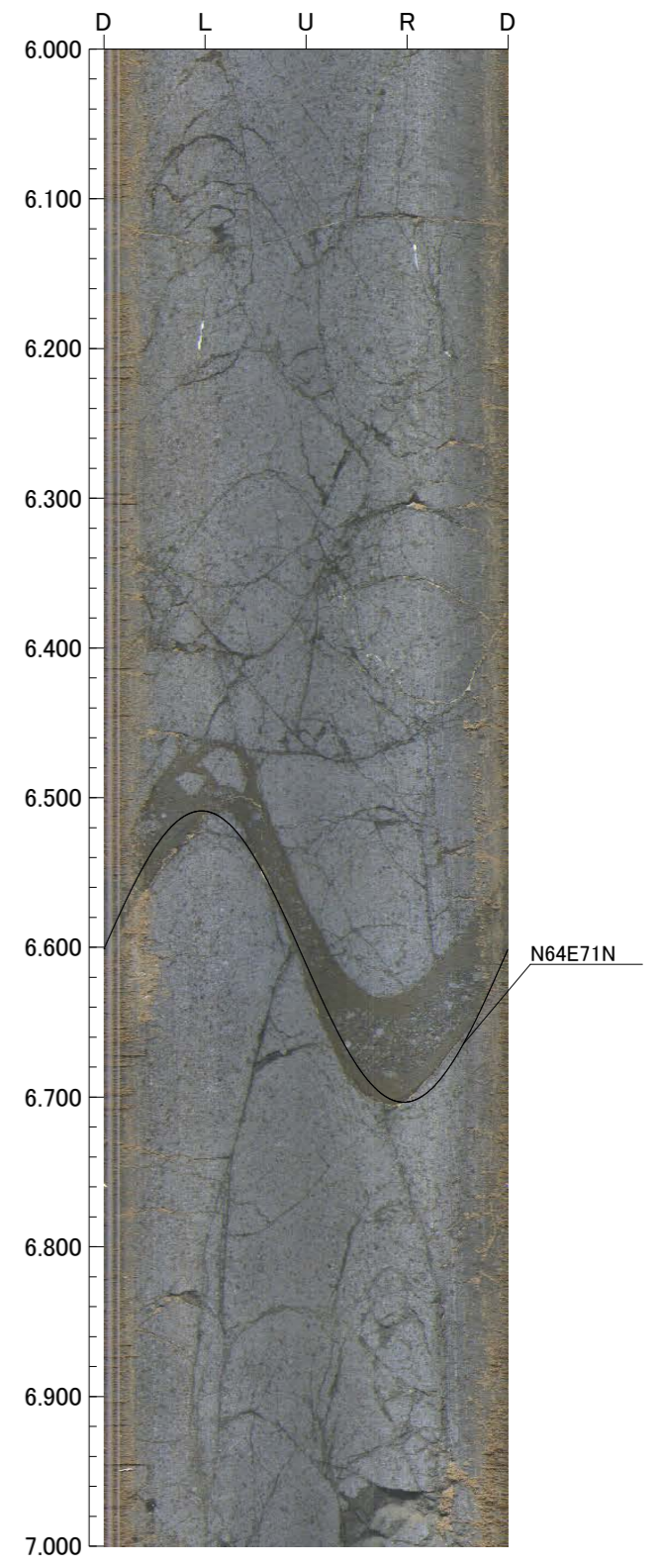
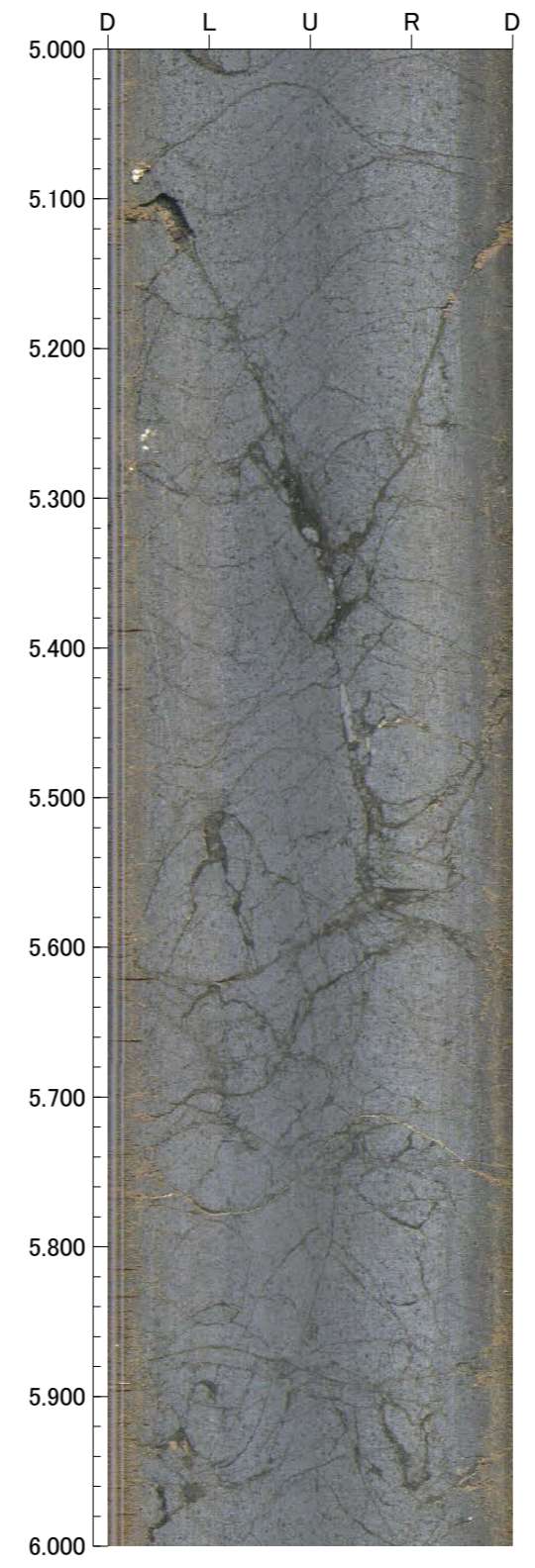
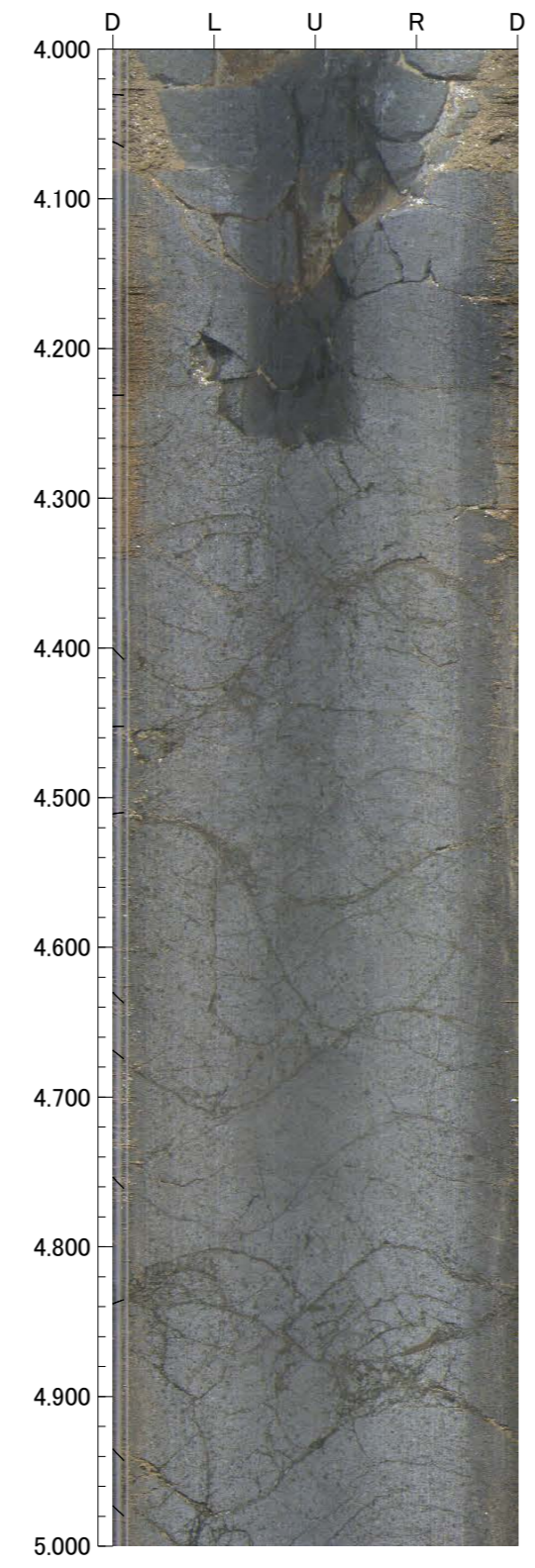
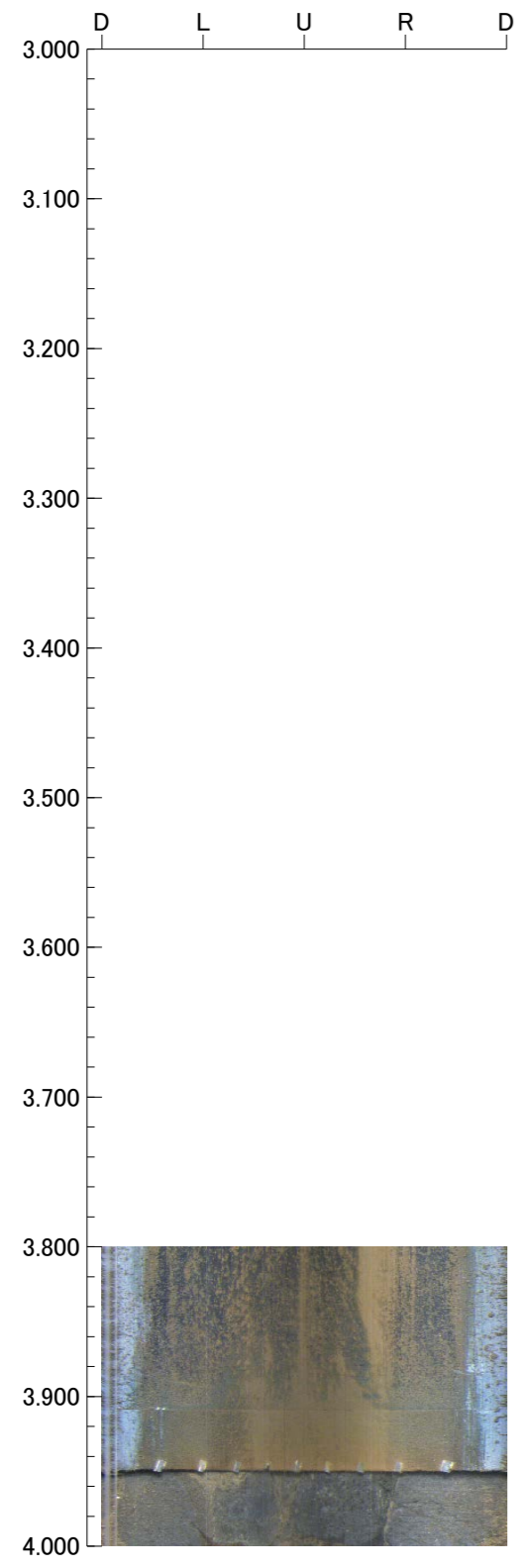
OT-2 (30.00~60.00m)



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

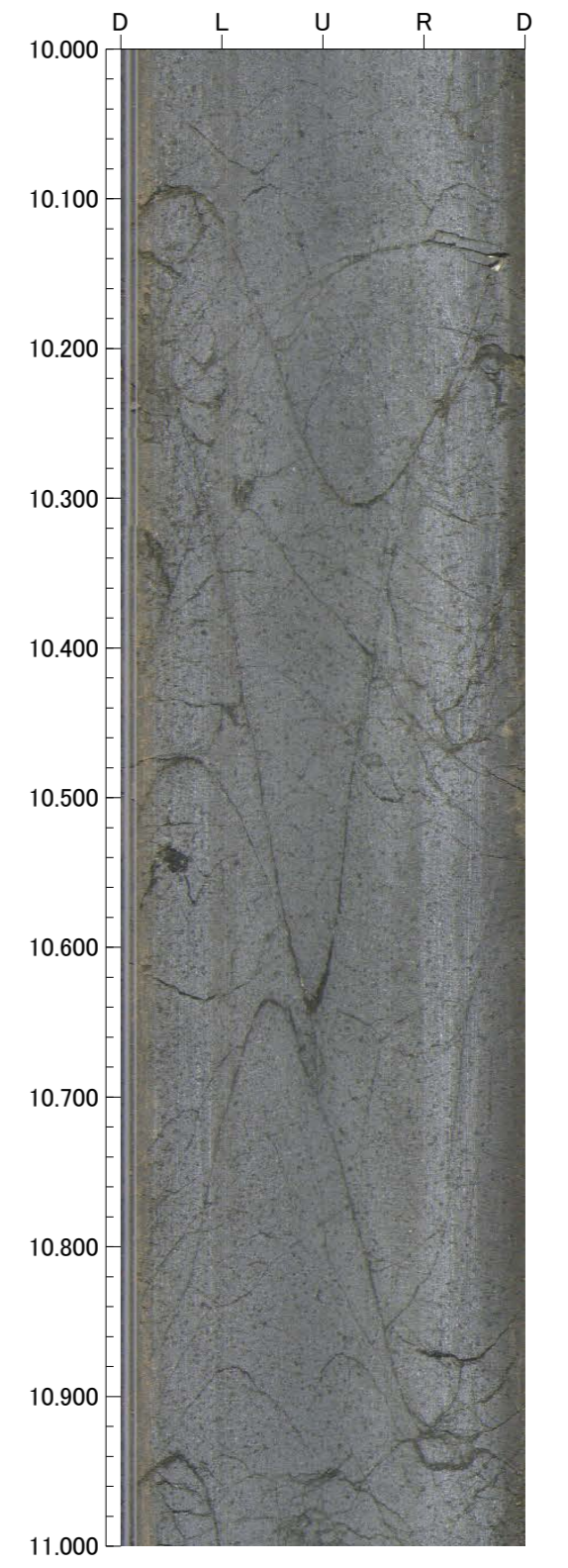
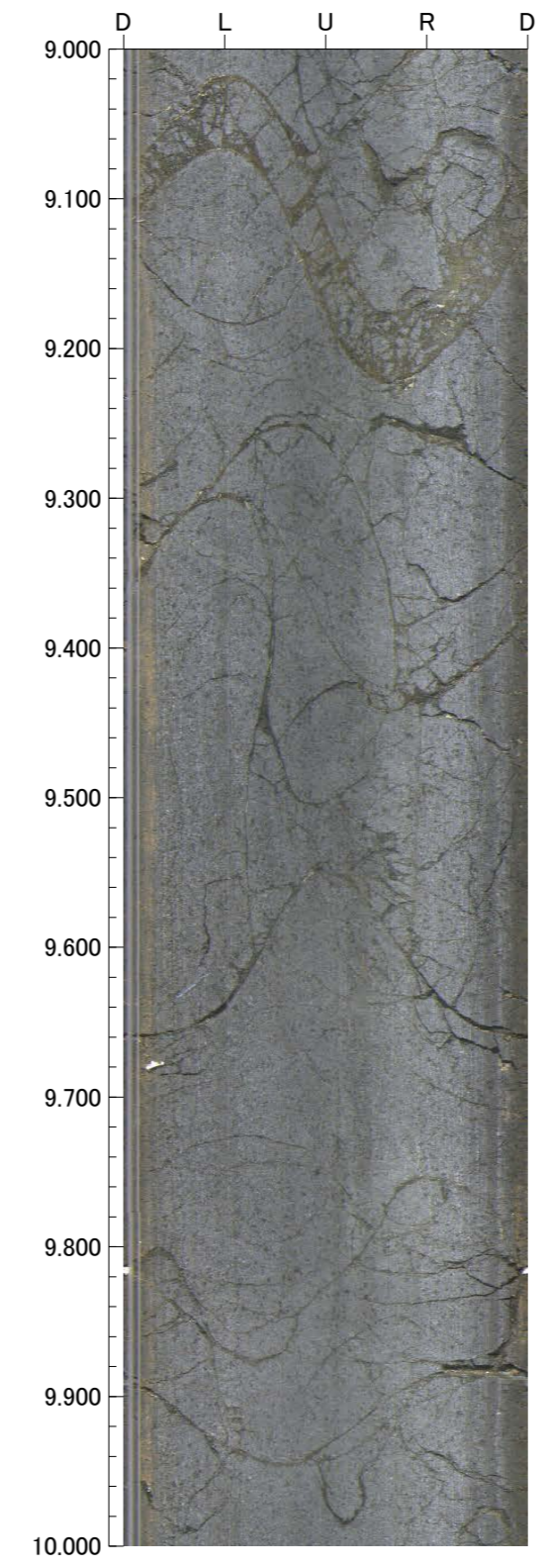
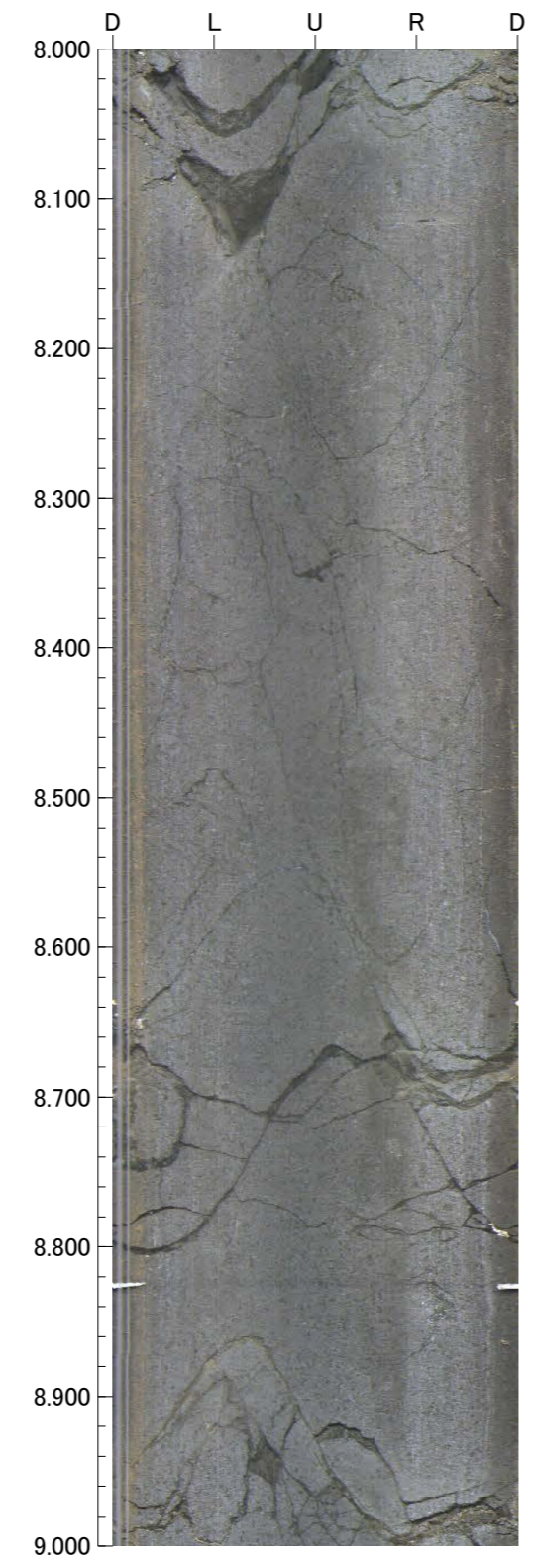
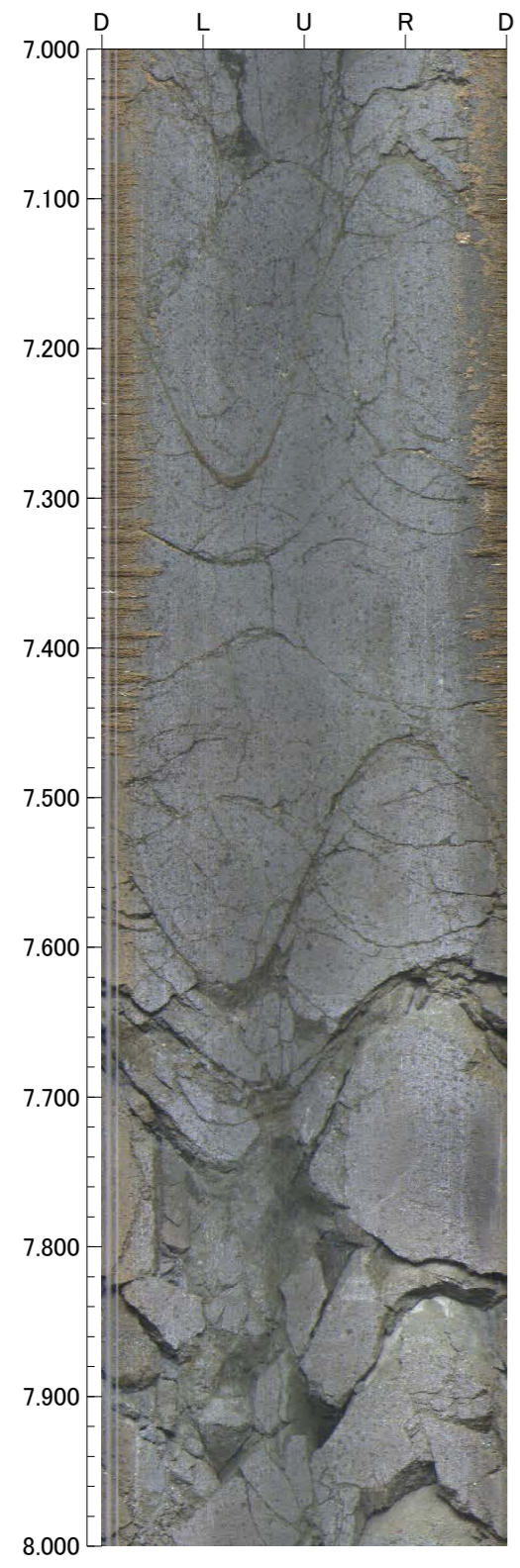
3.800m - 7.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

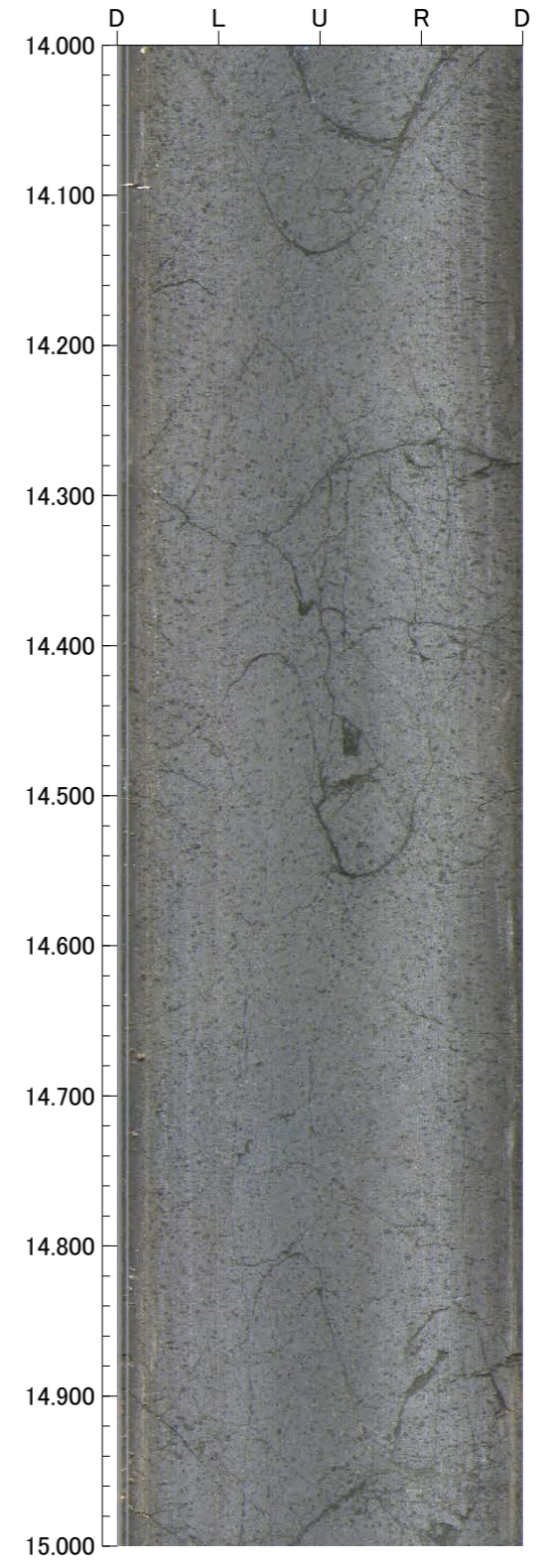
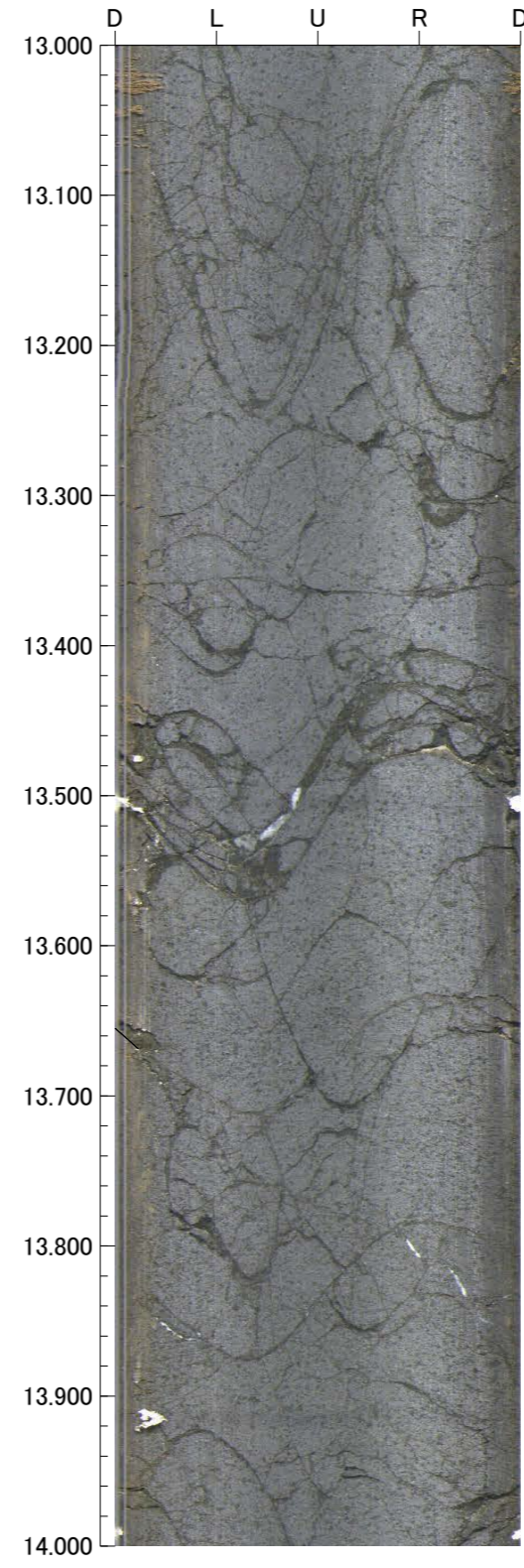
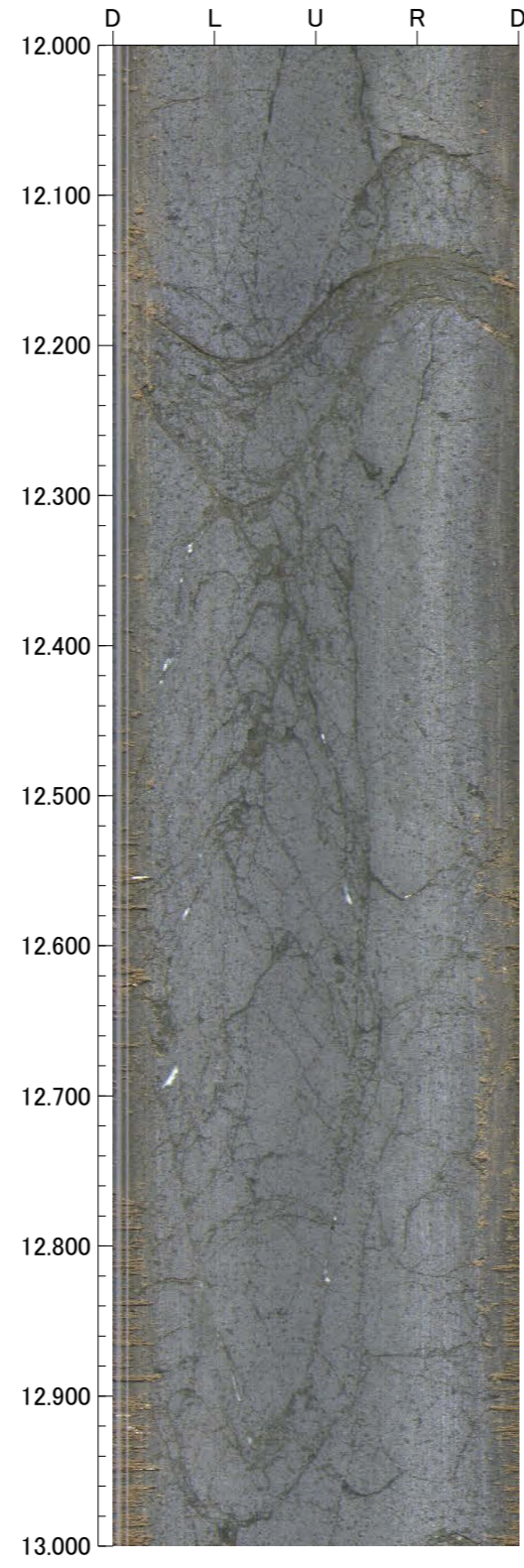
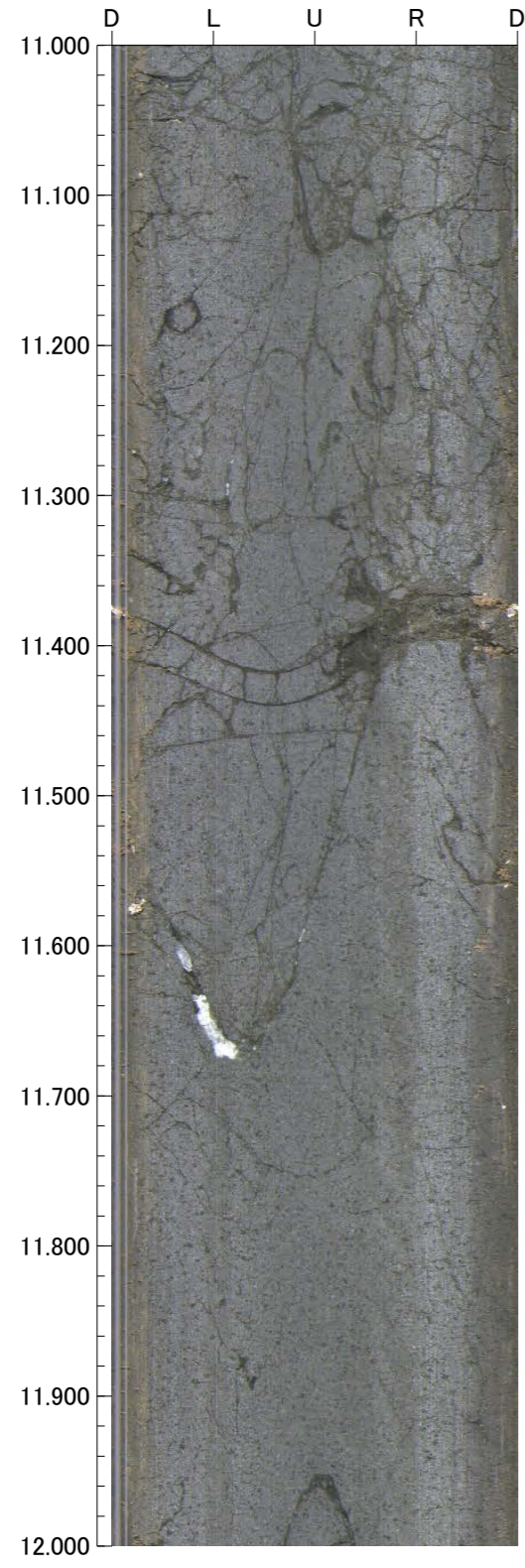
7.000m - 11.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

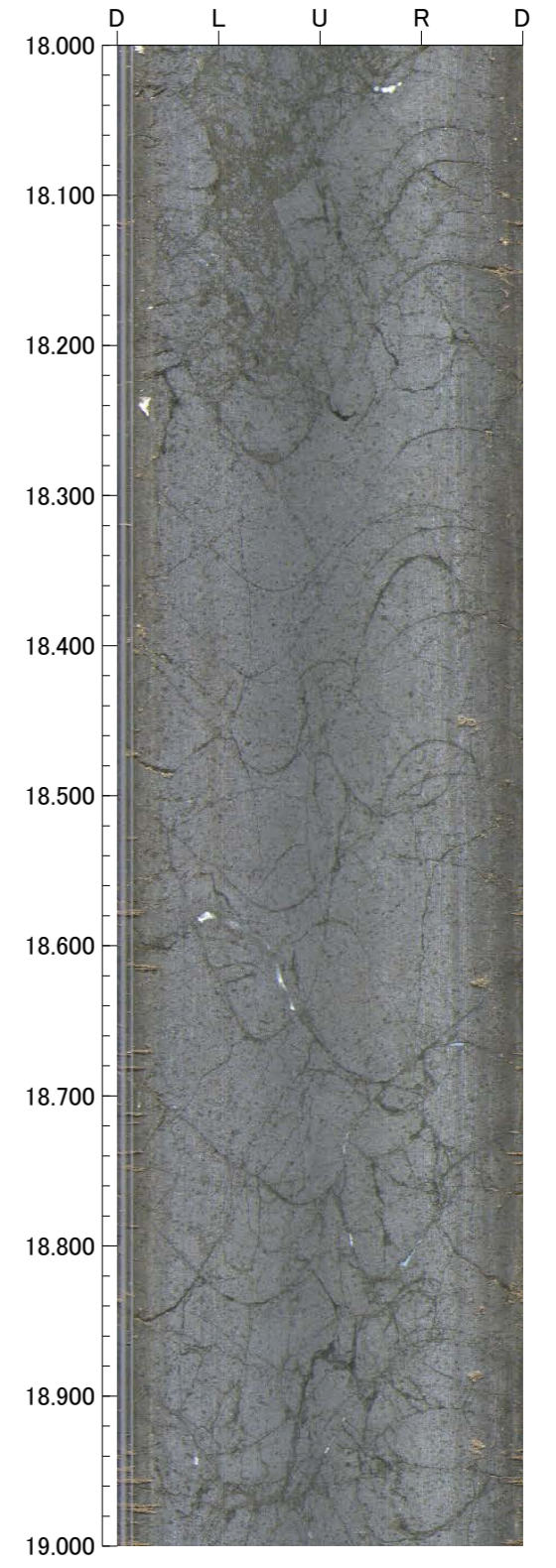
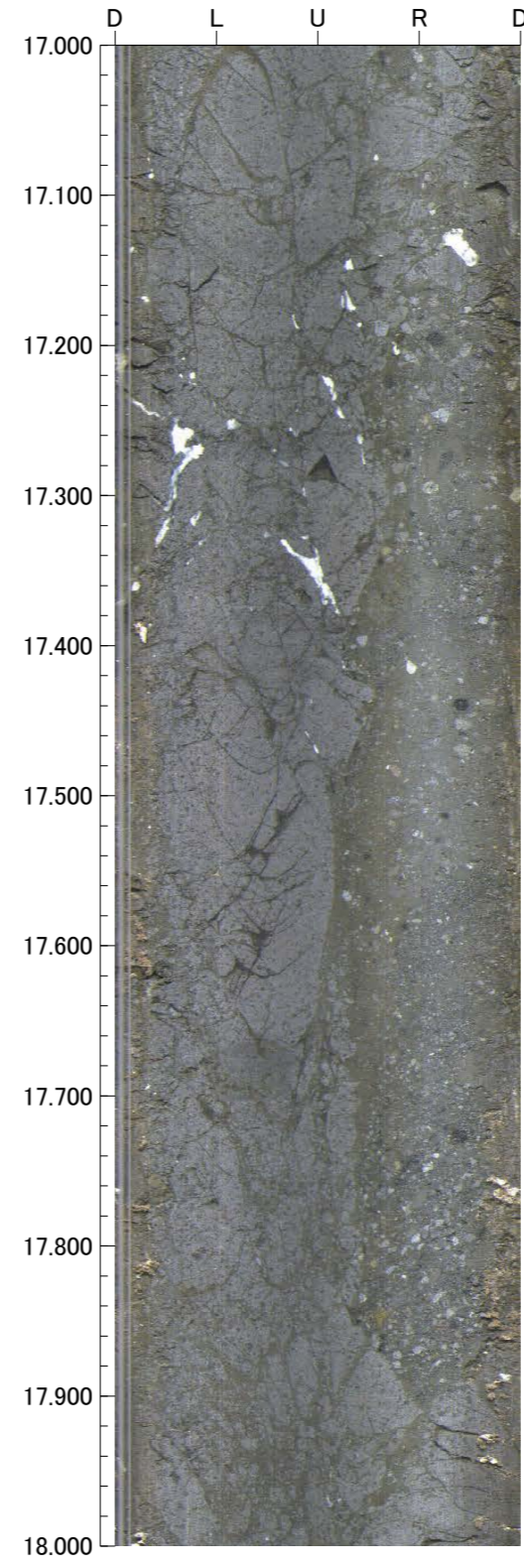
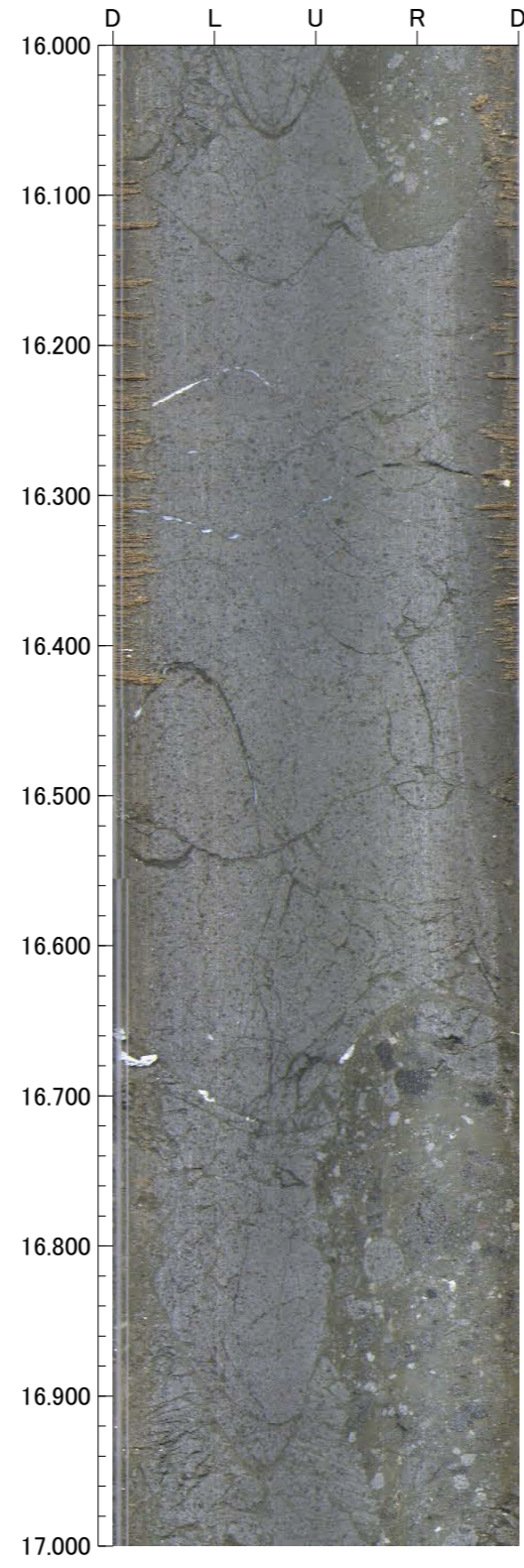
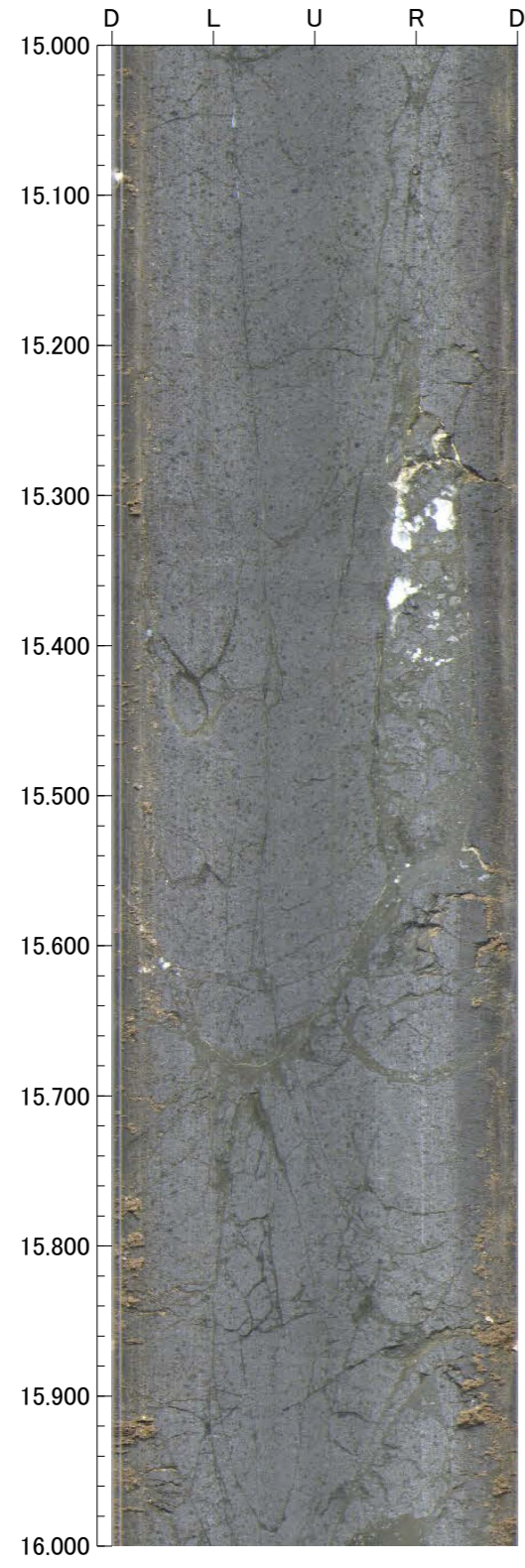
11.000m - 15.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

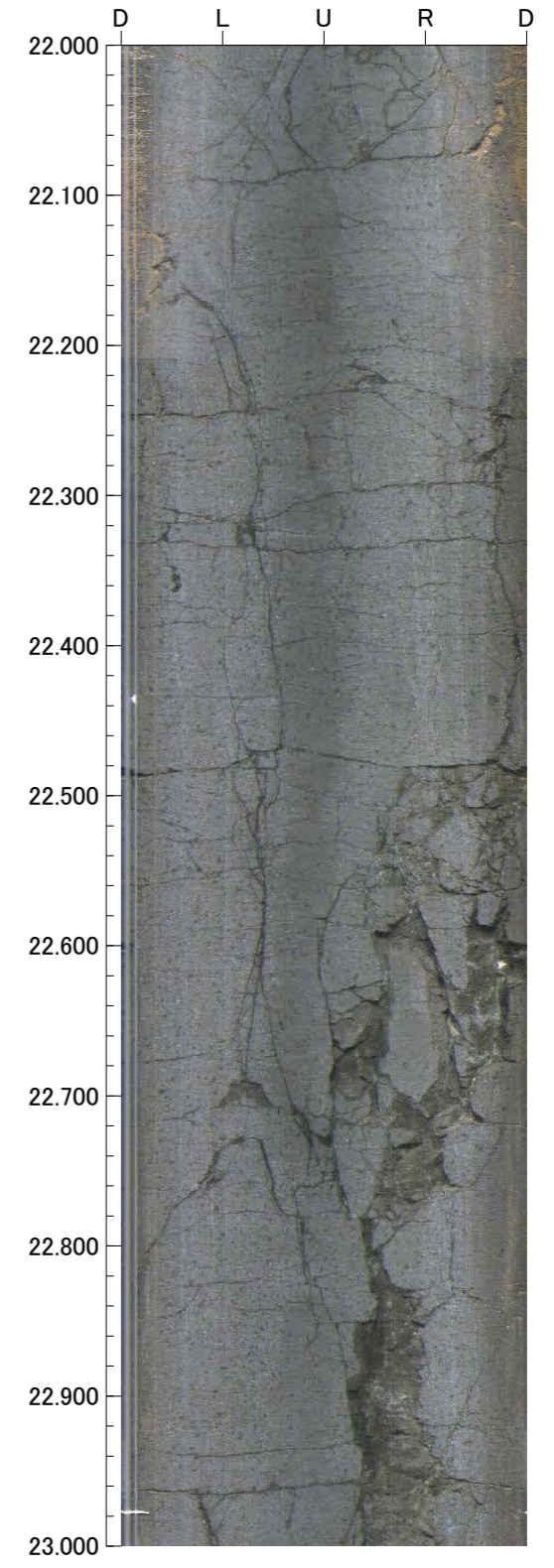
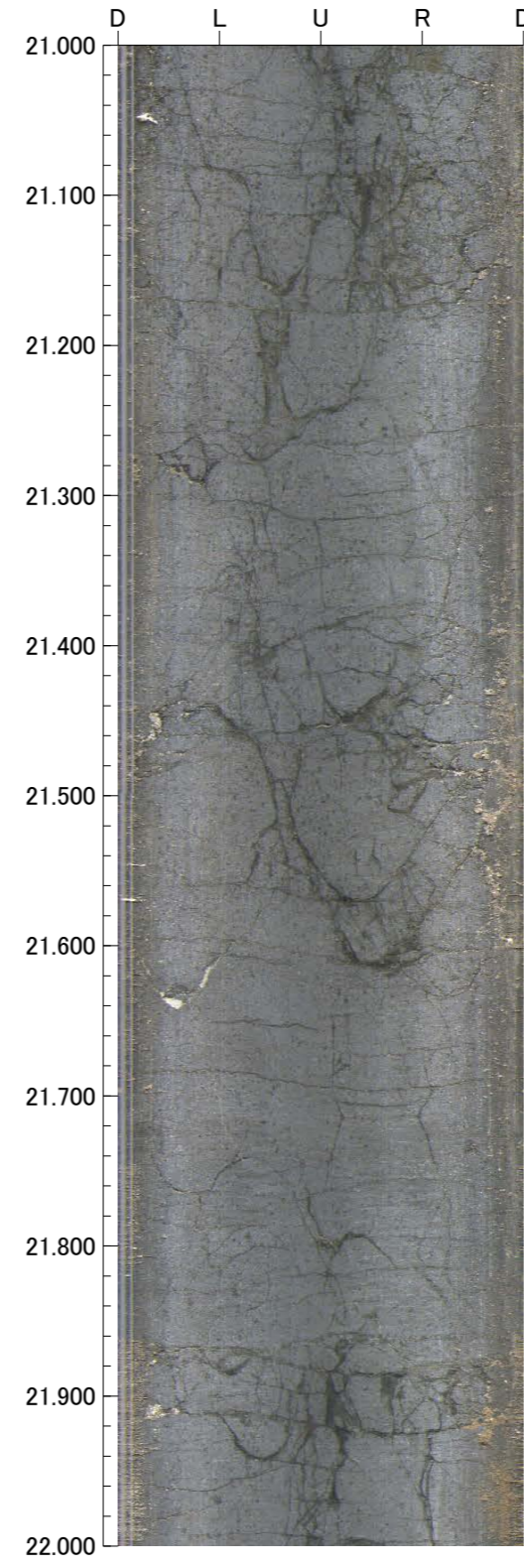
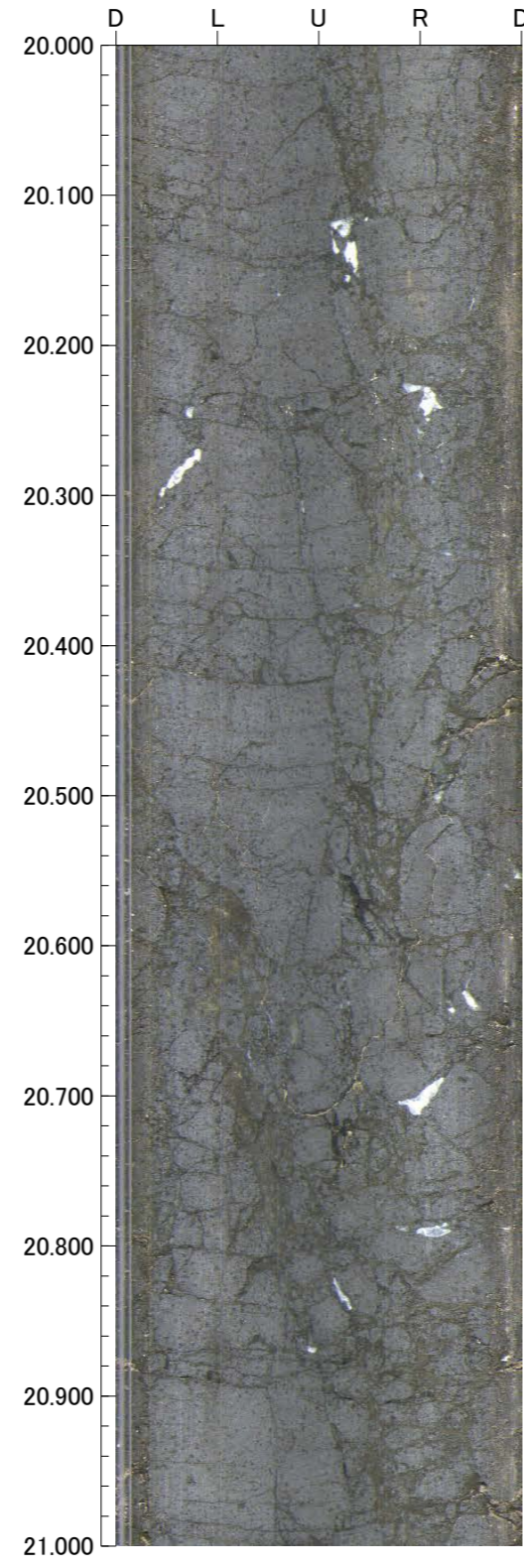
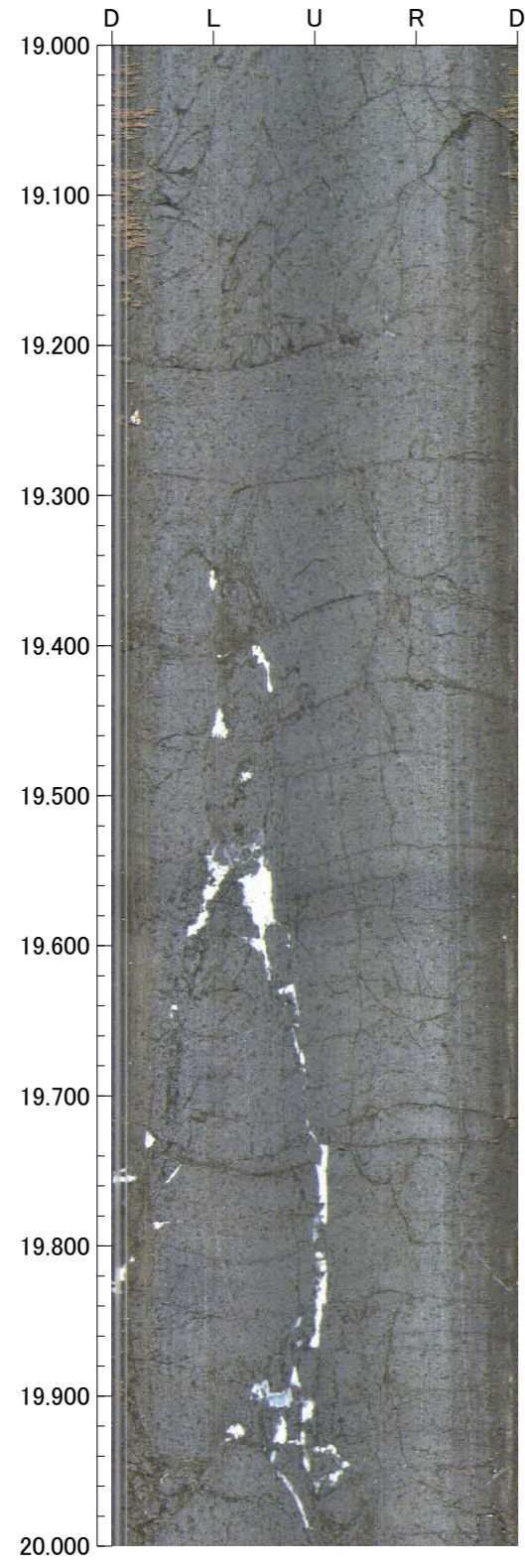
15.000m - 19.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

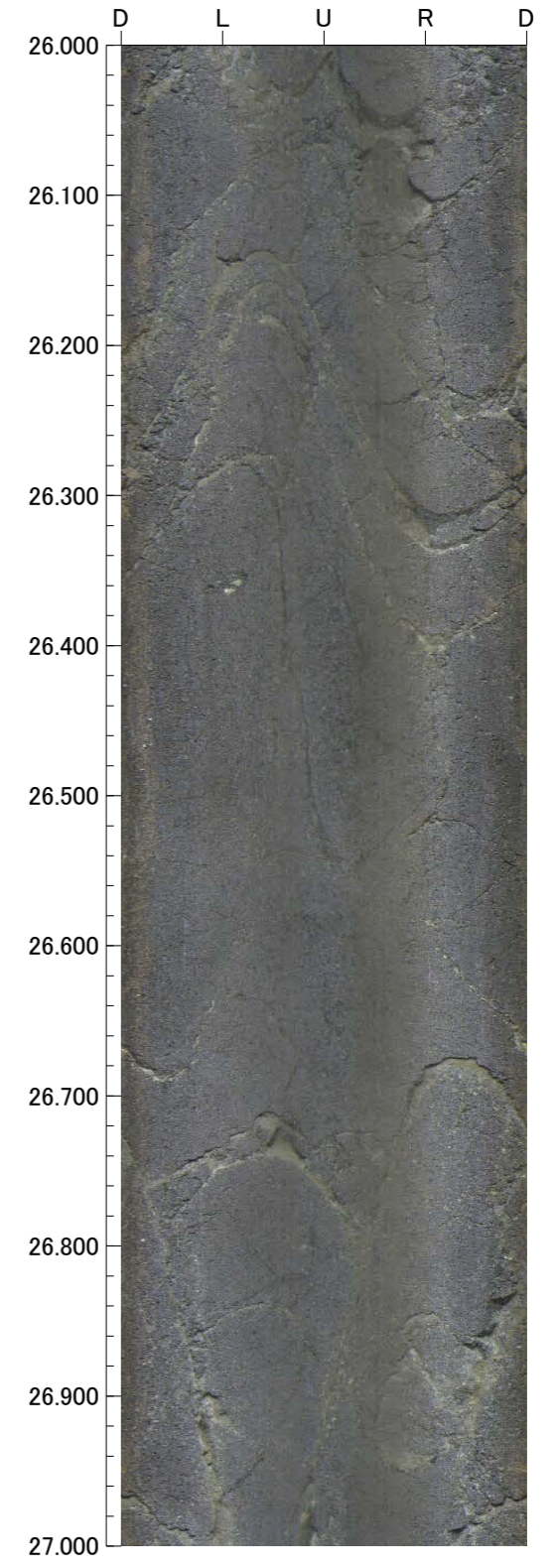
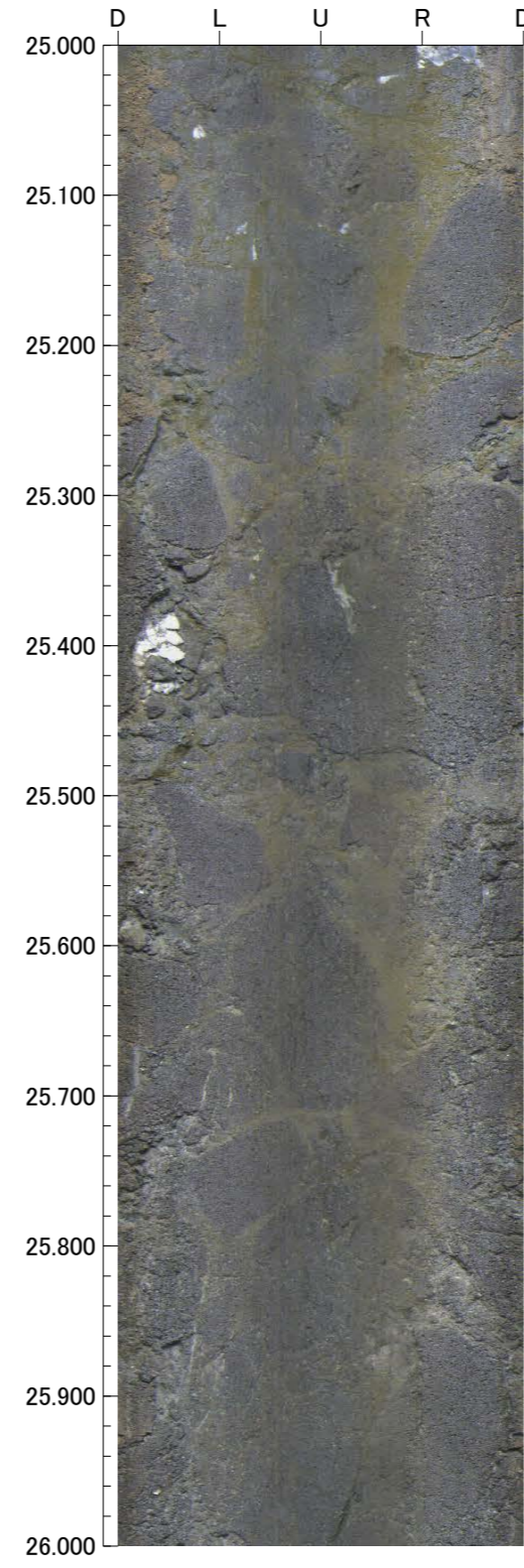
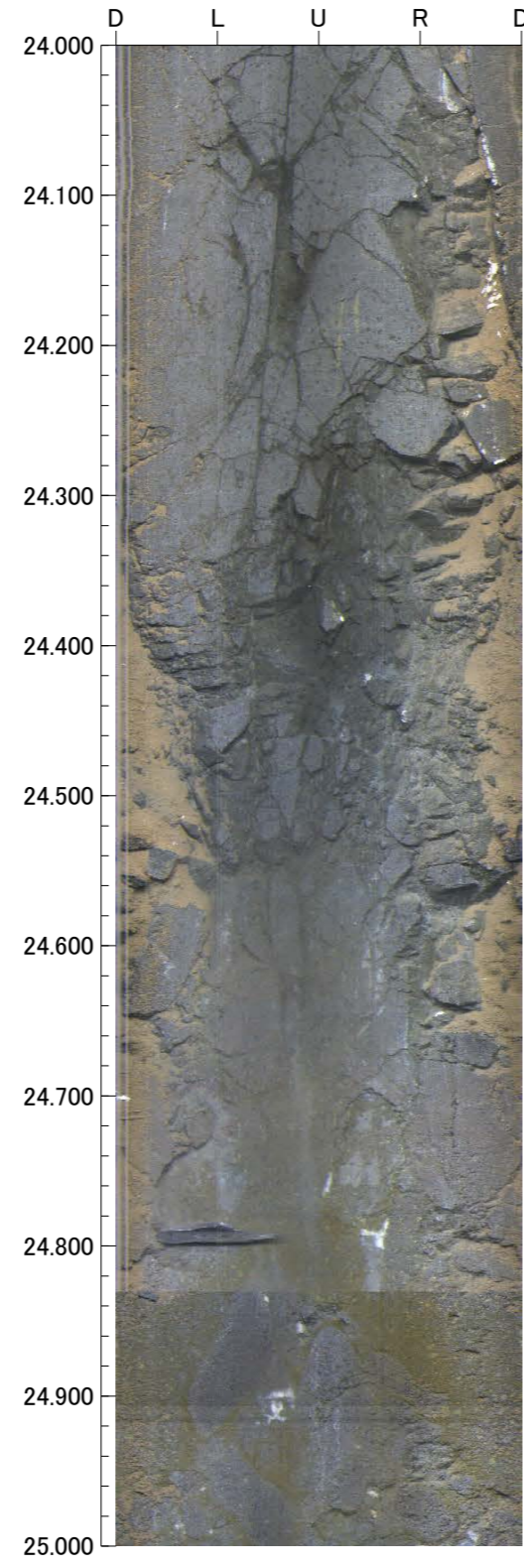
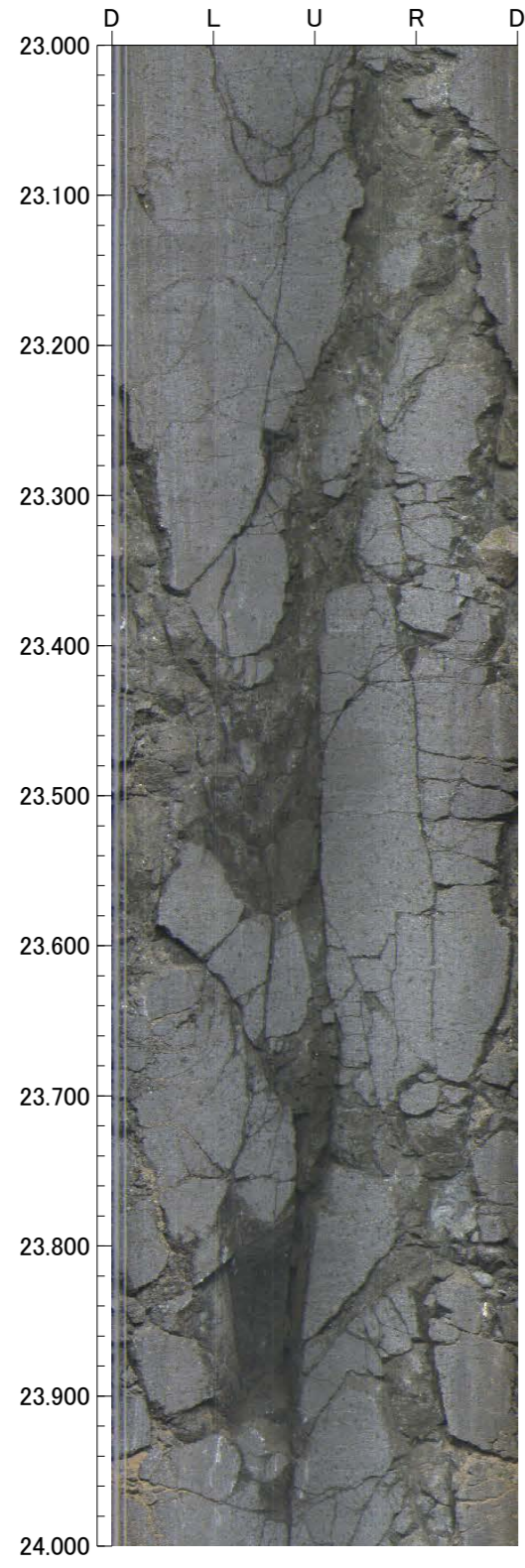
19.000m - 23.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

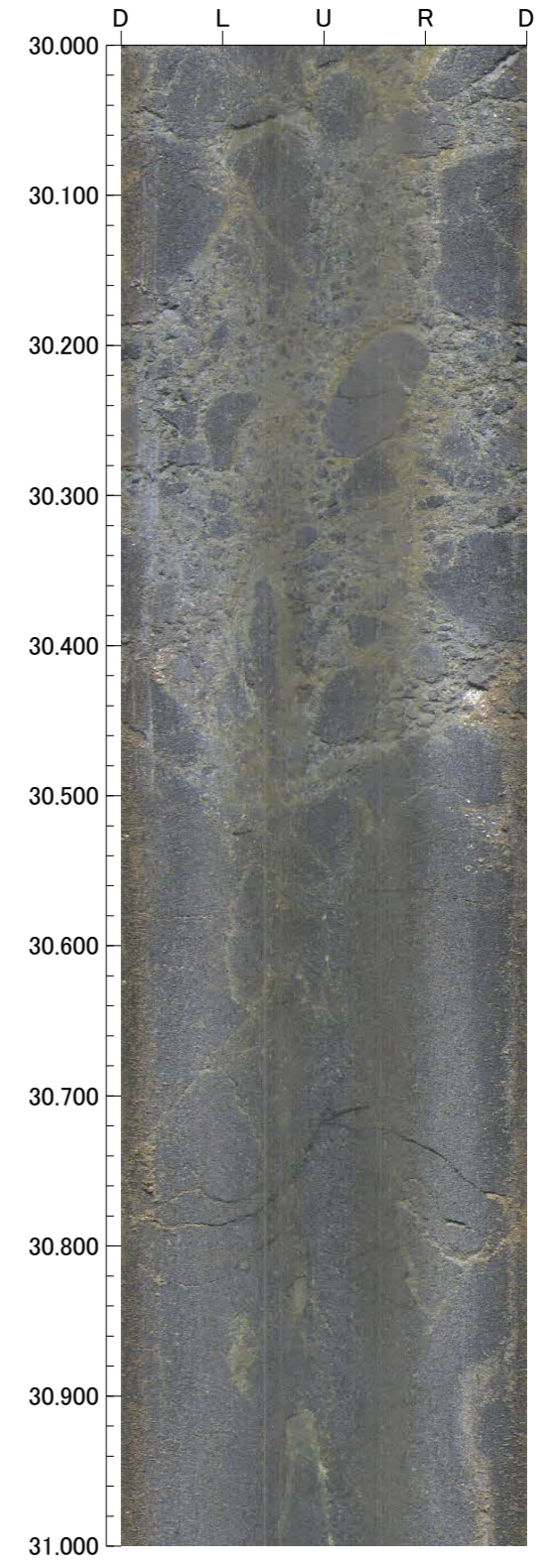
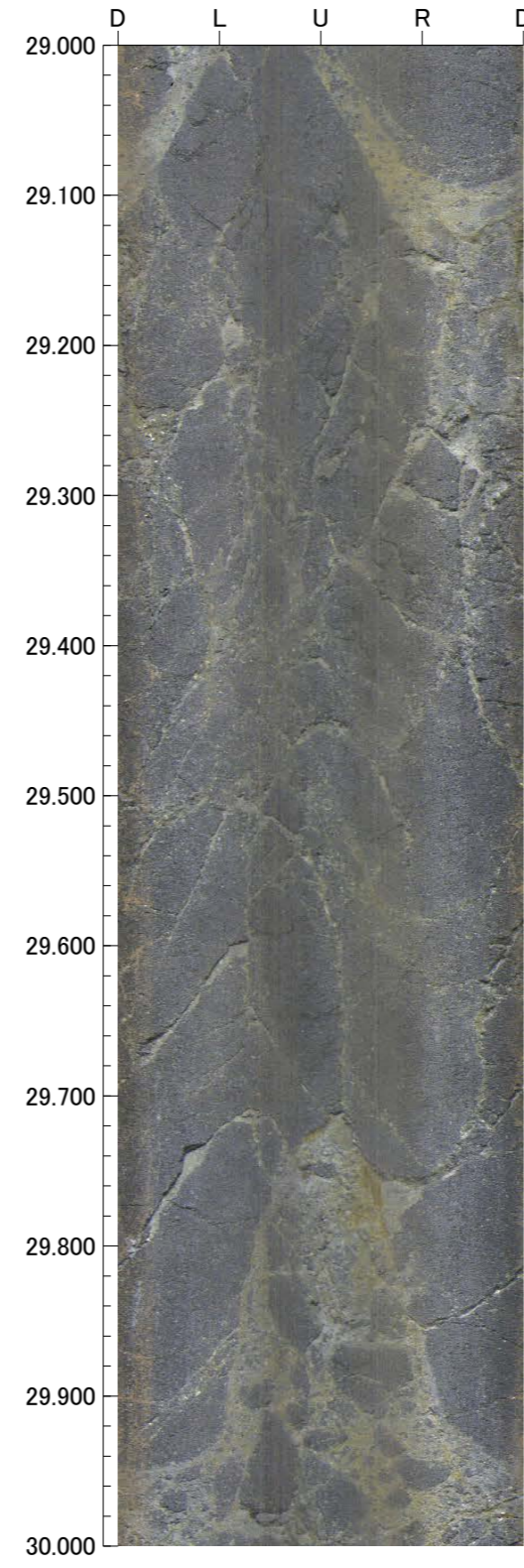
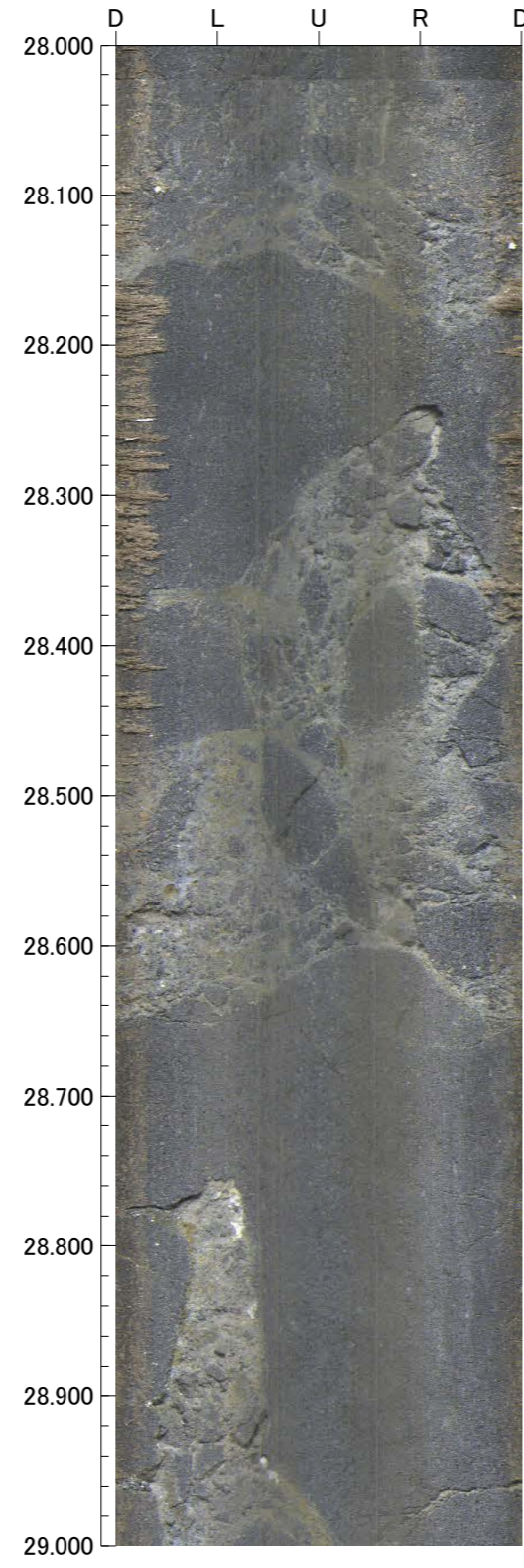
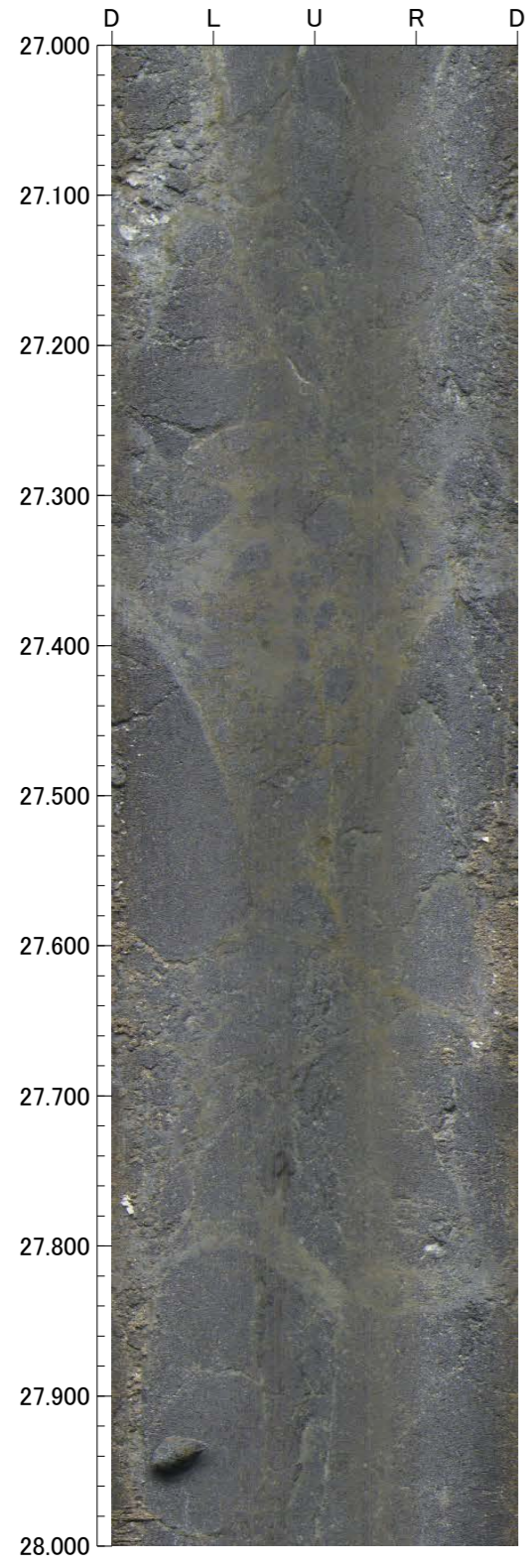
23.000m - 27.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

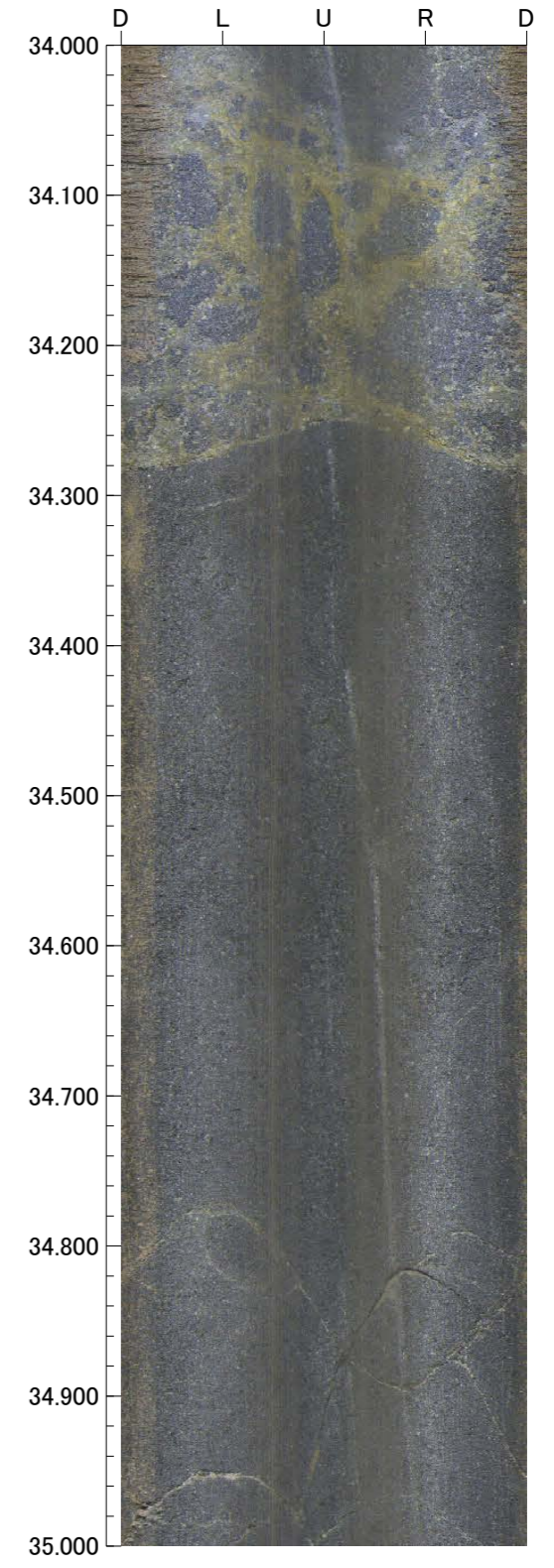
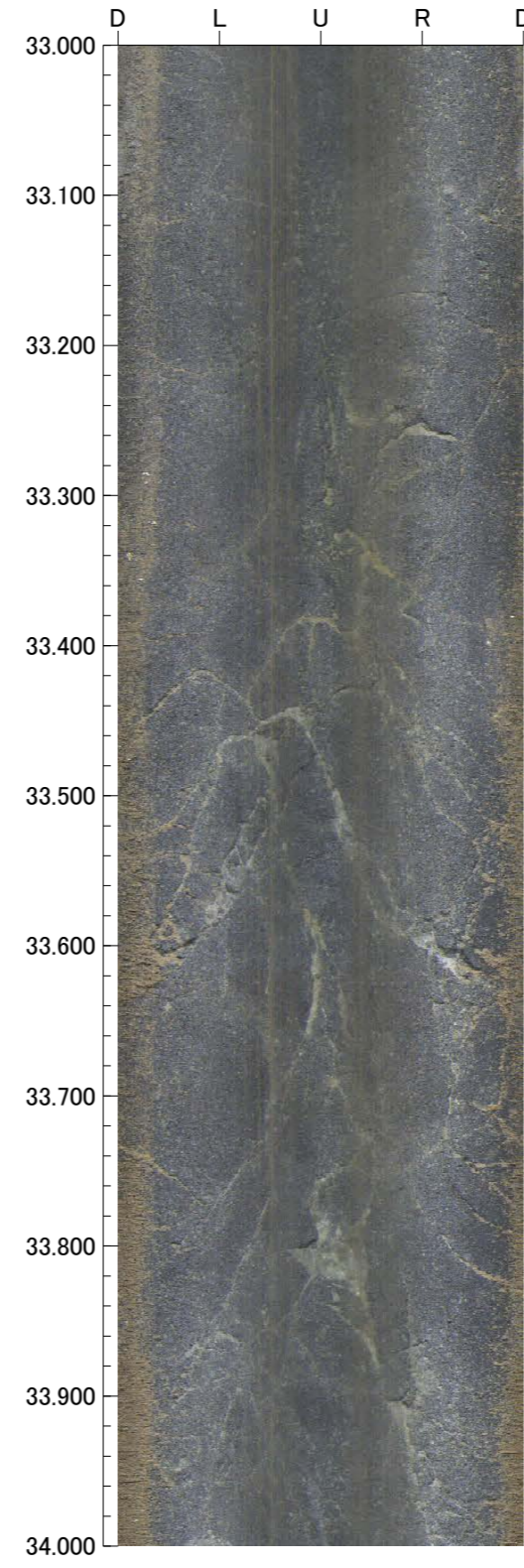
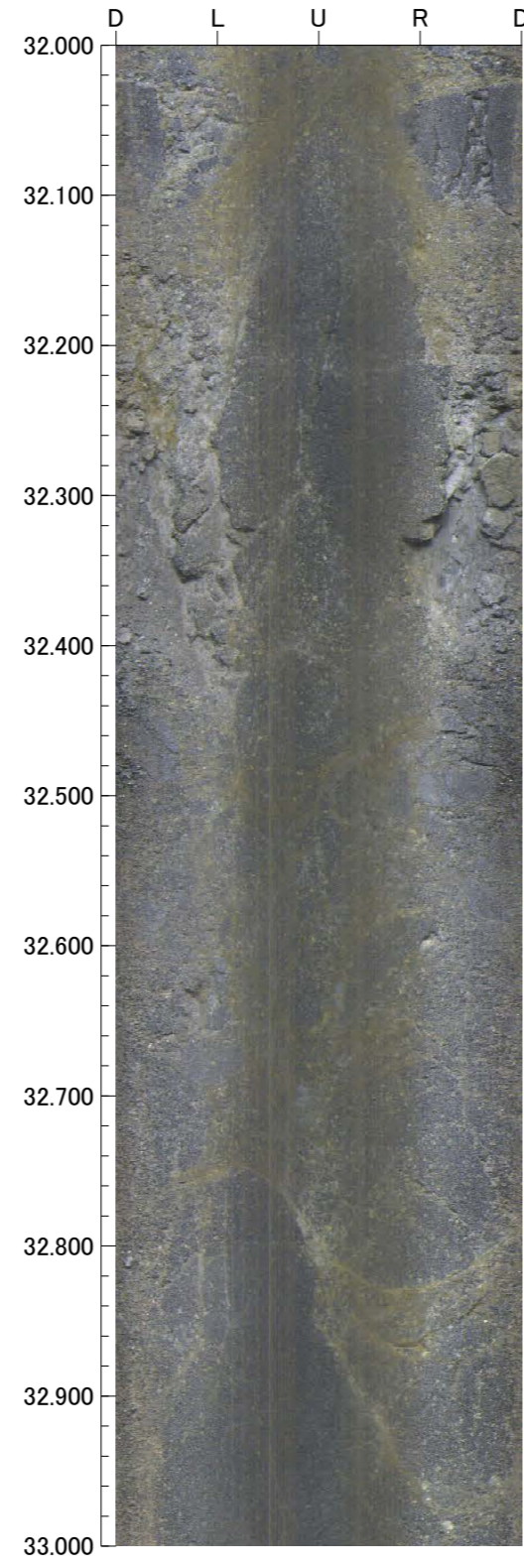
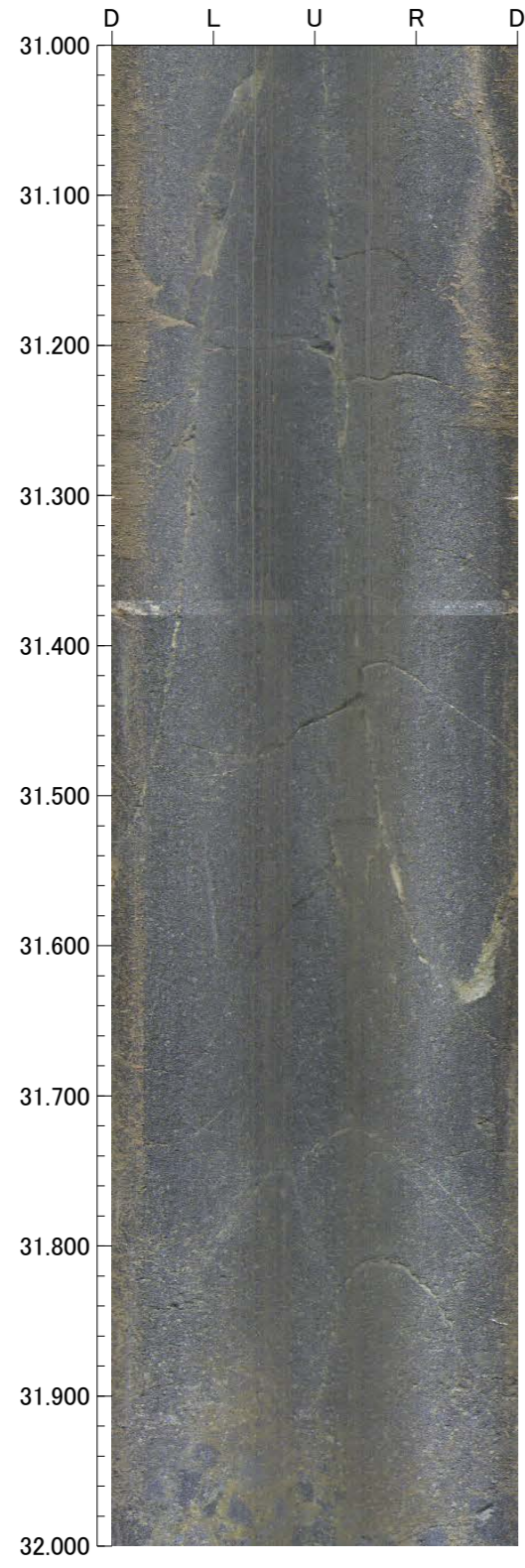
27.000m - 31.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

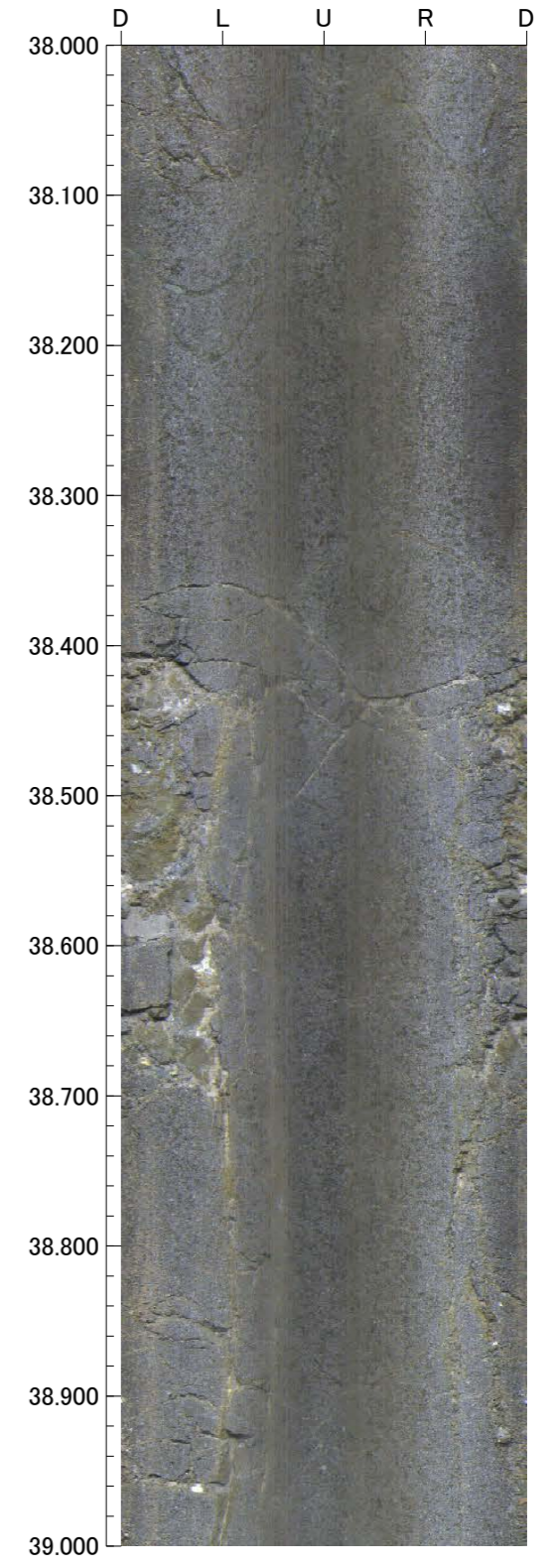
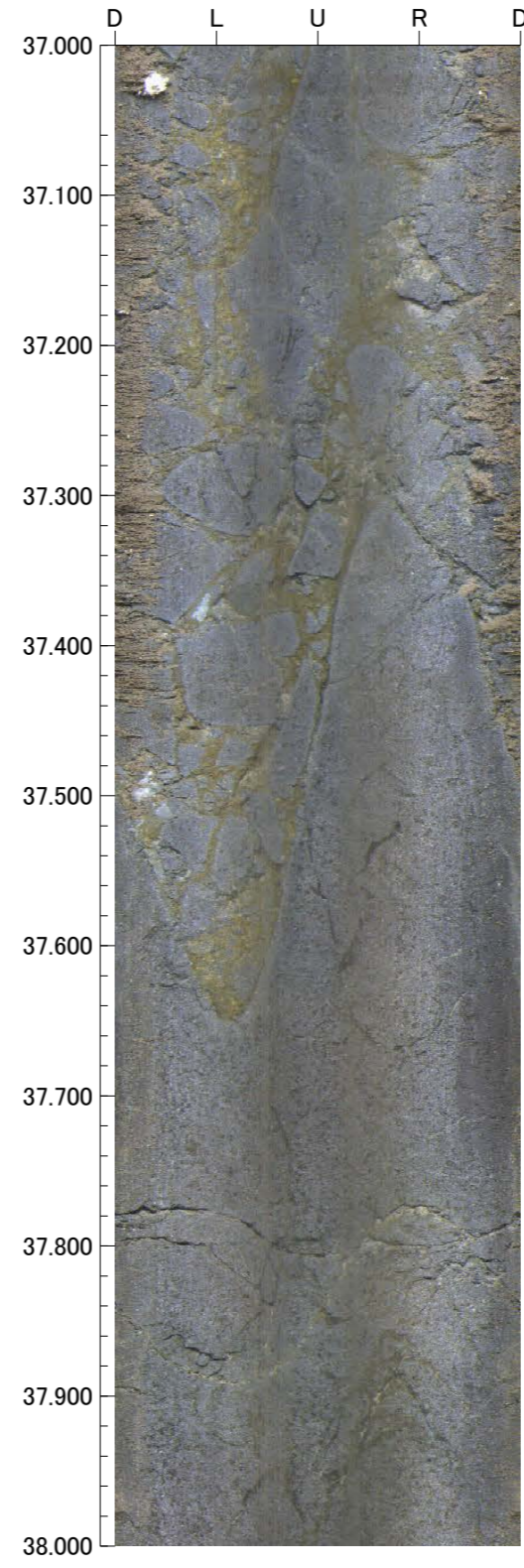
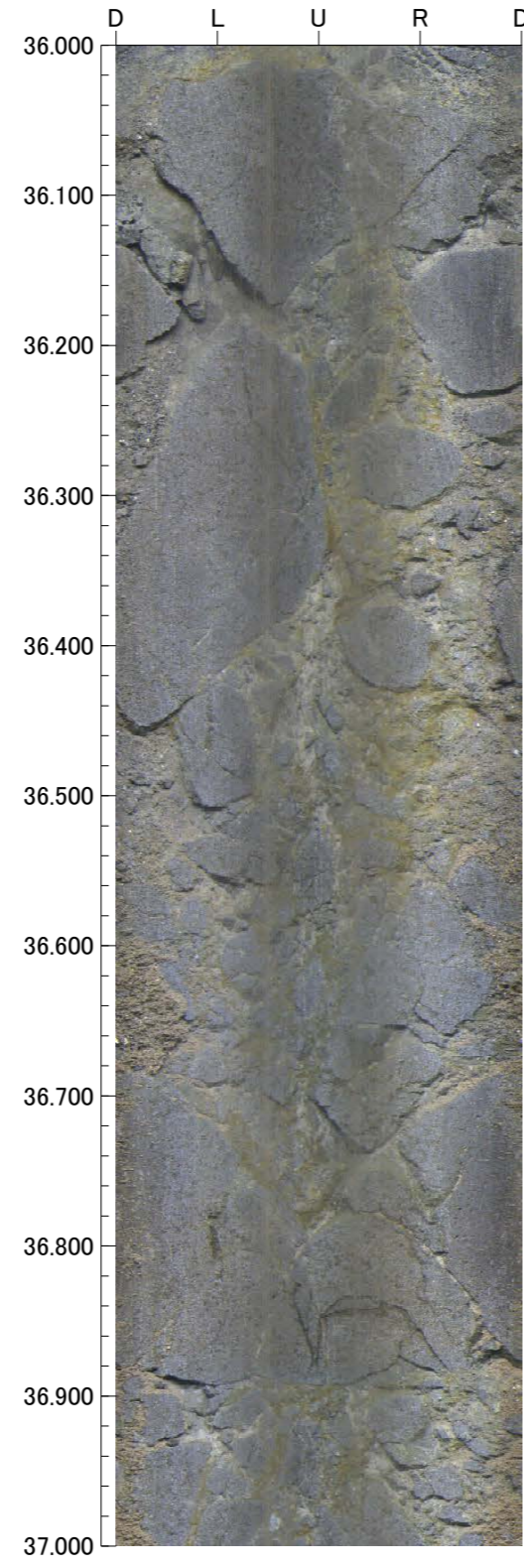
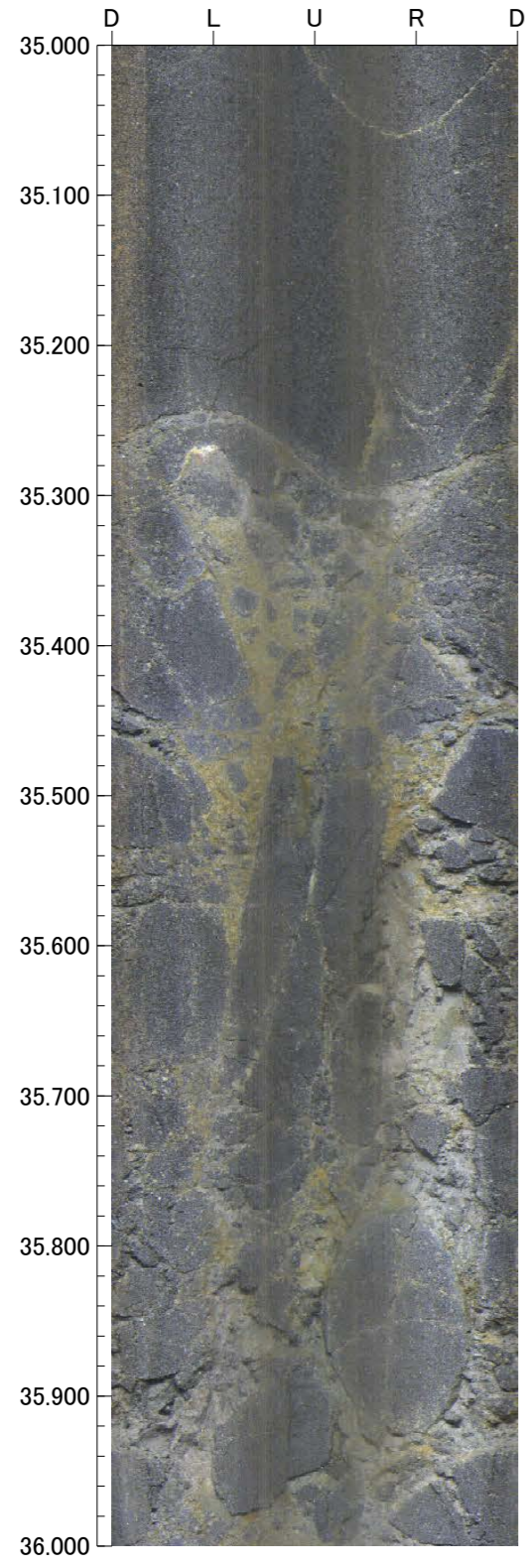
31.000m - 35.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

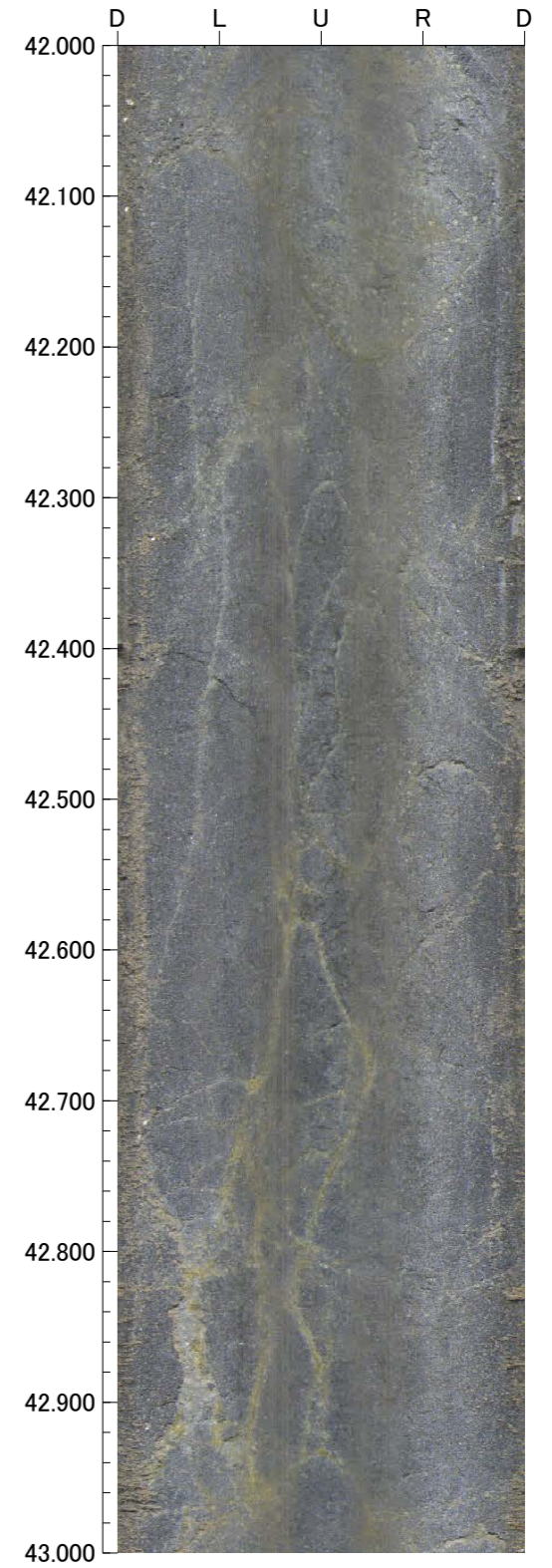
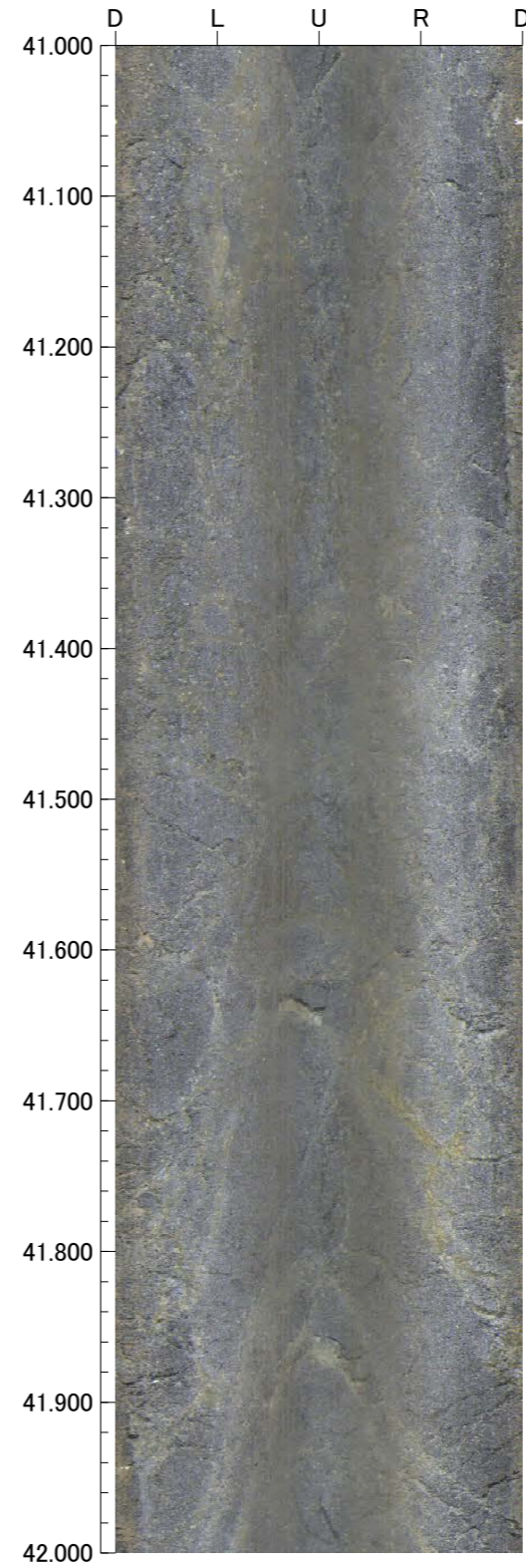
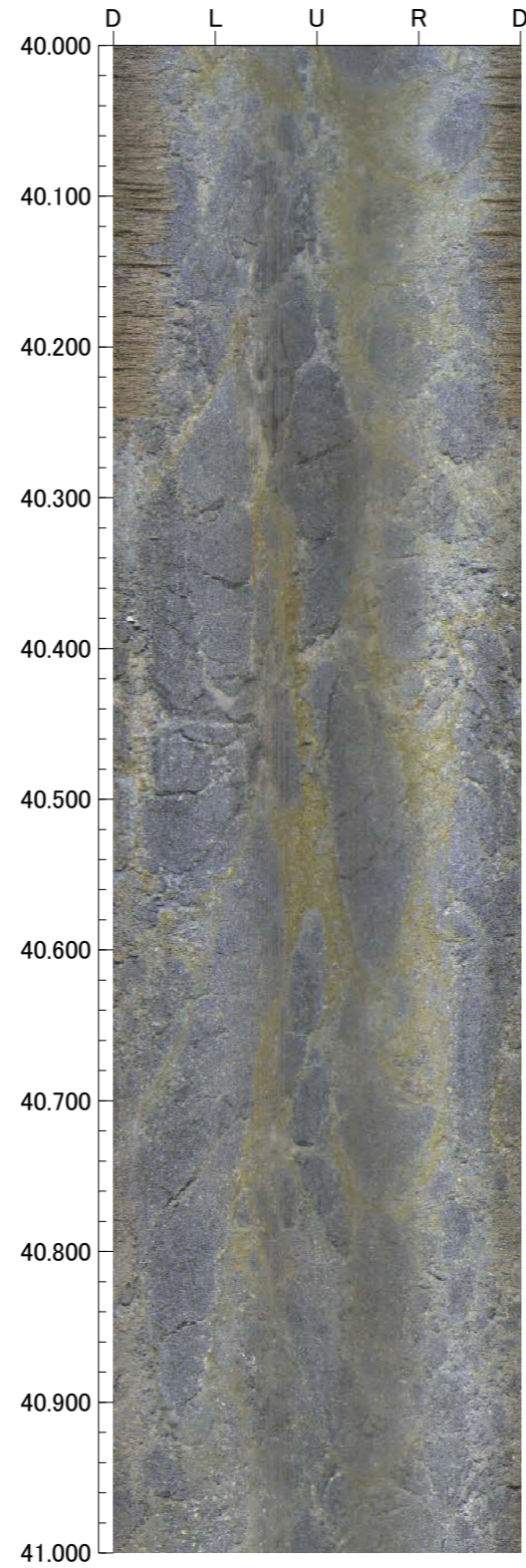
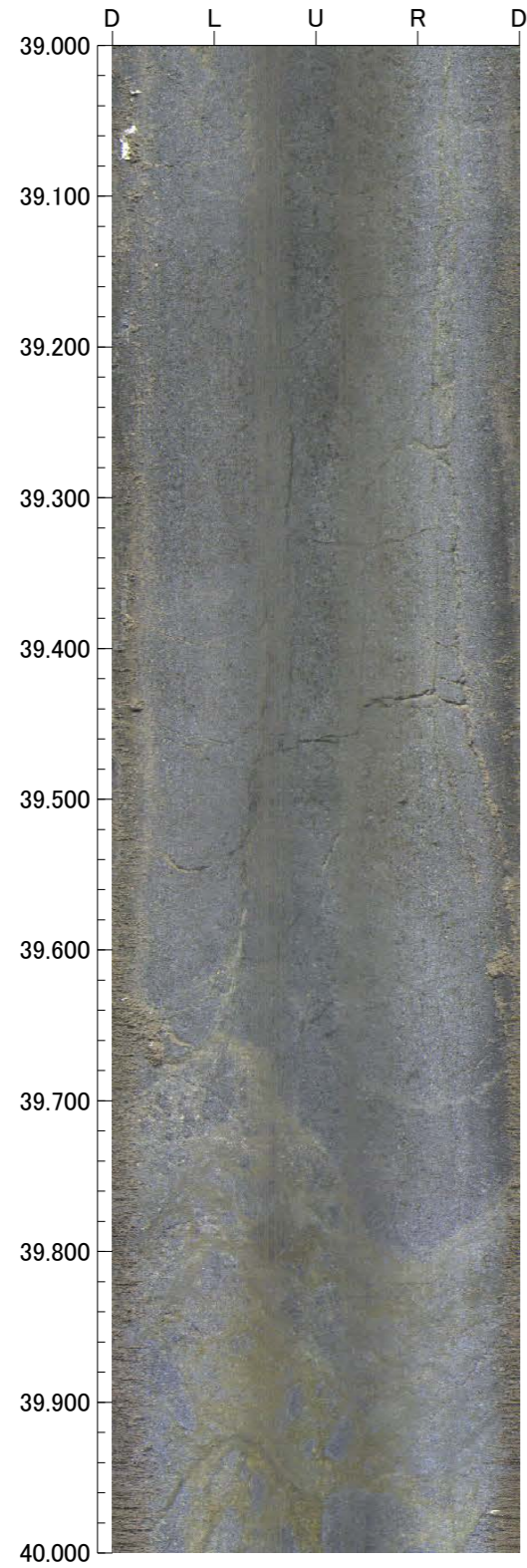
35.000m - 39.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

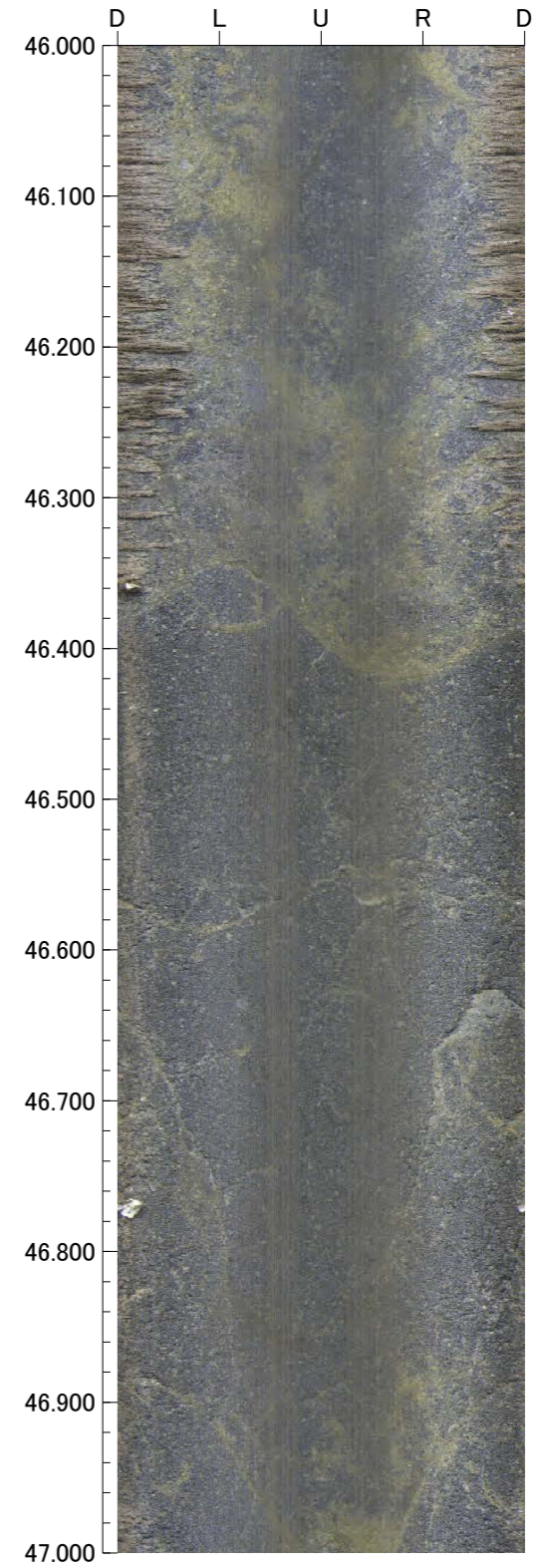
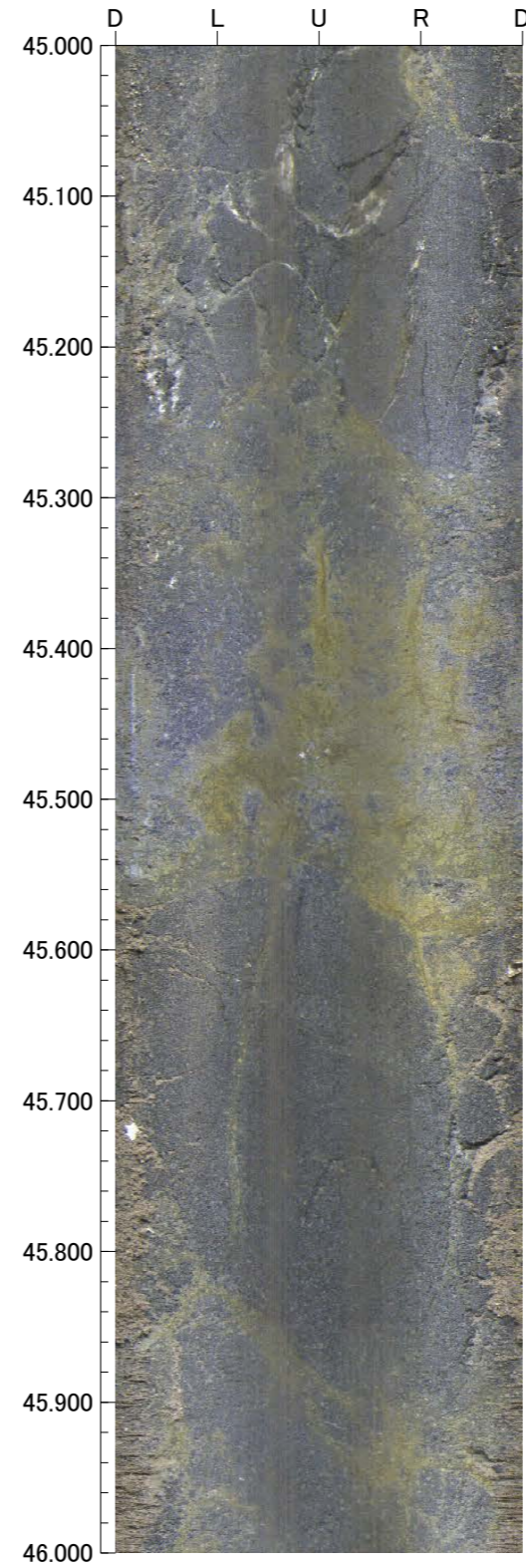
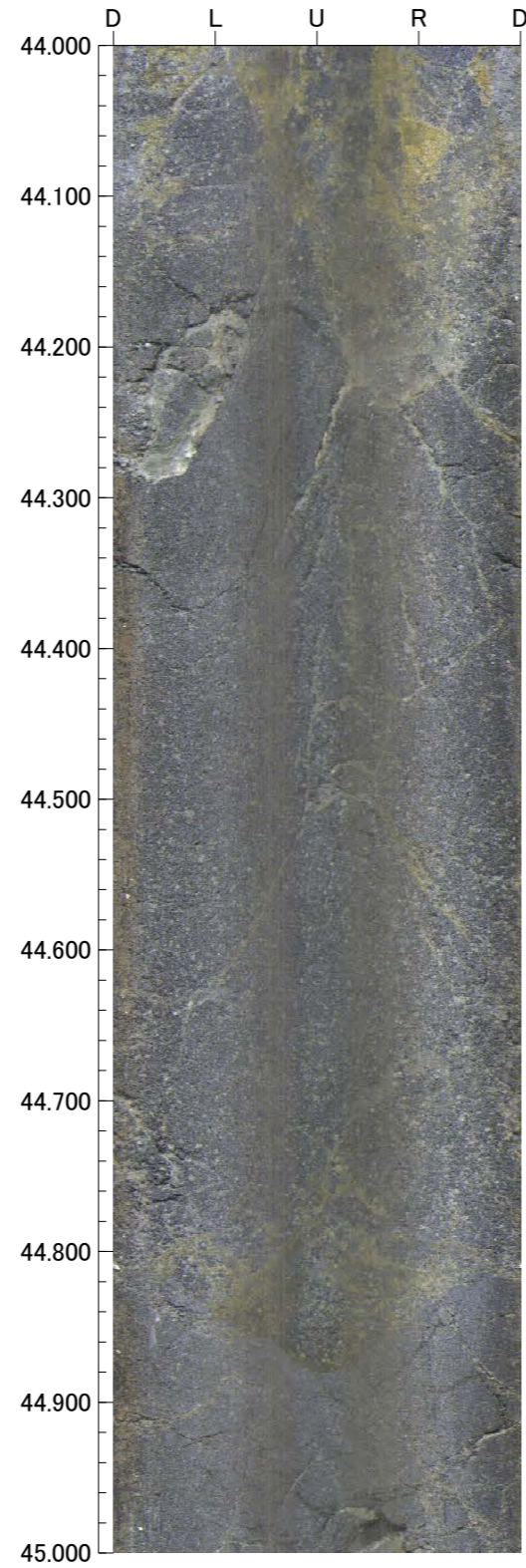
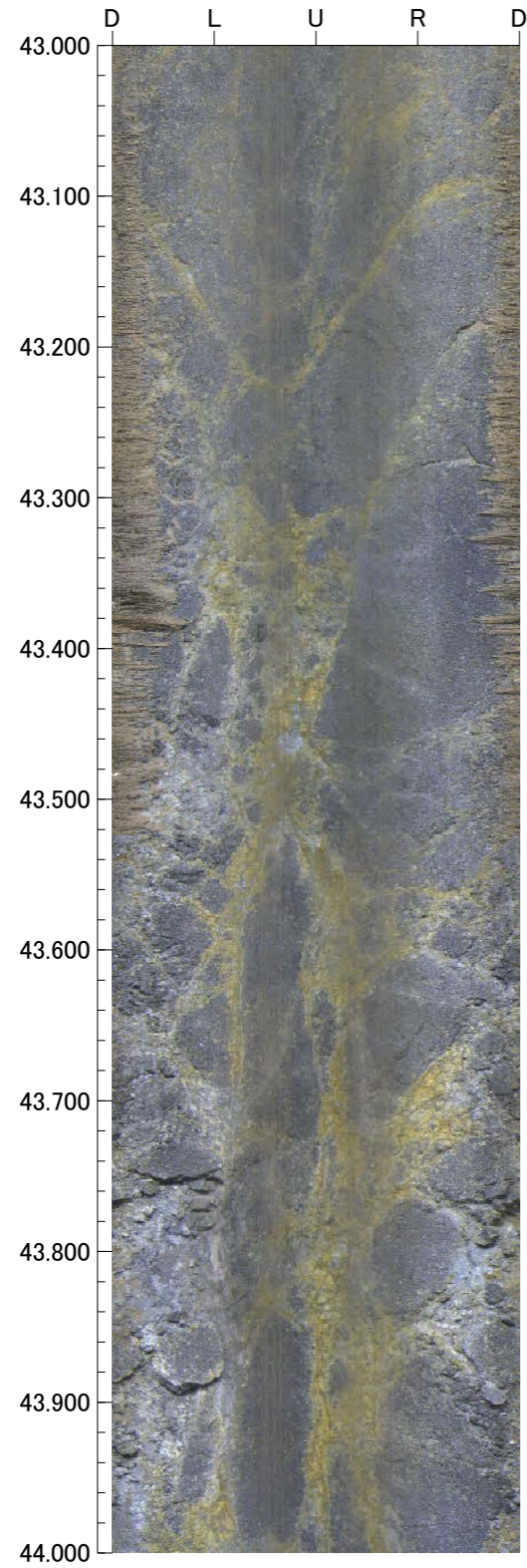
39.000m - 43.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

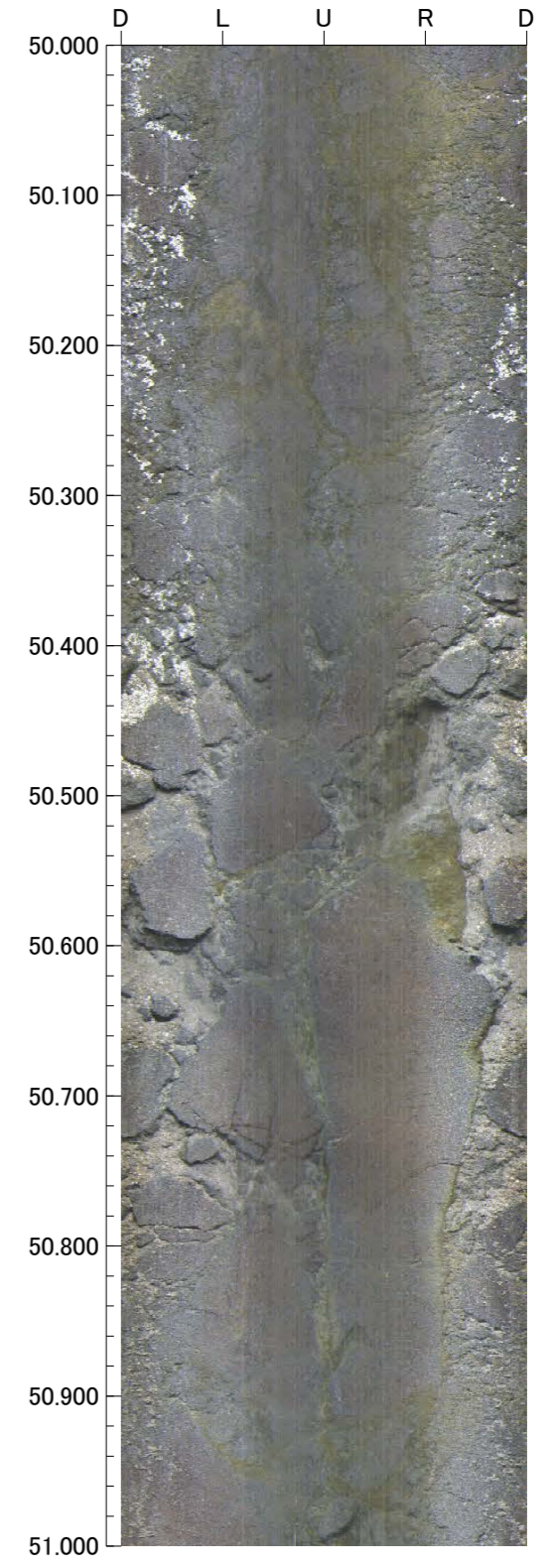
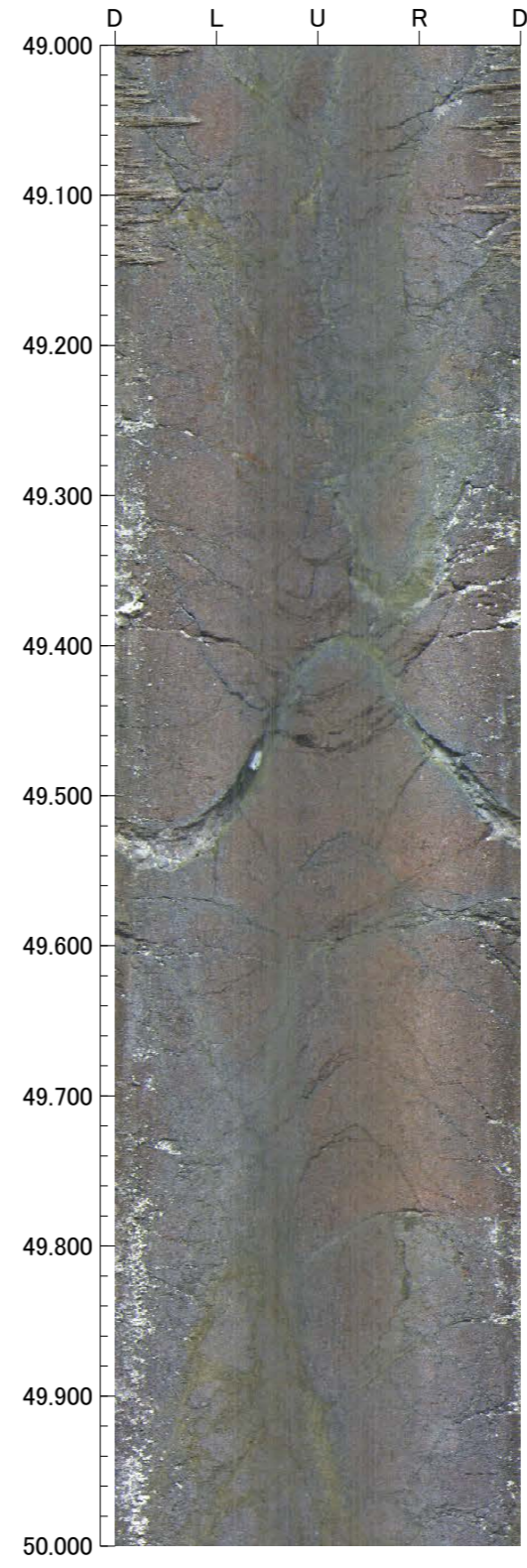
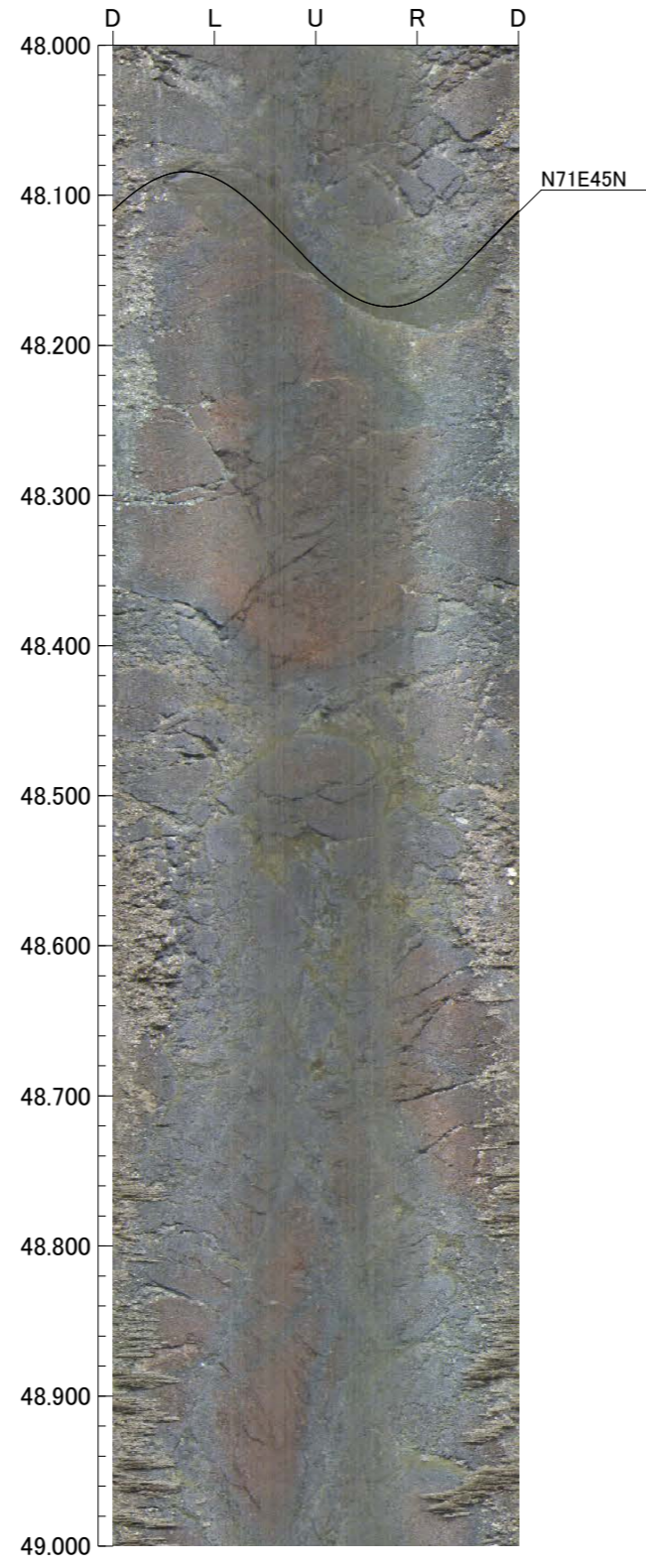
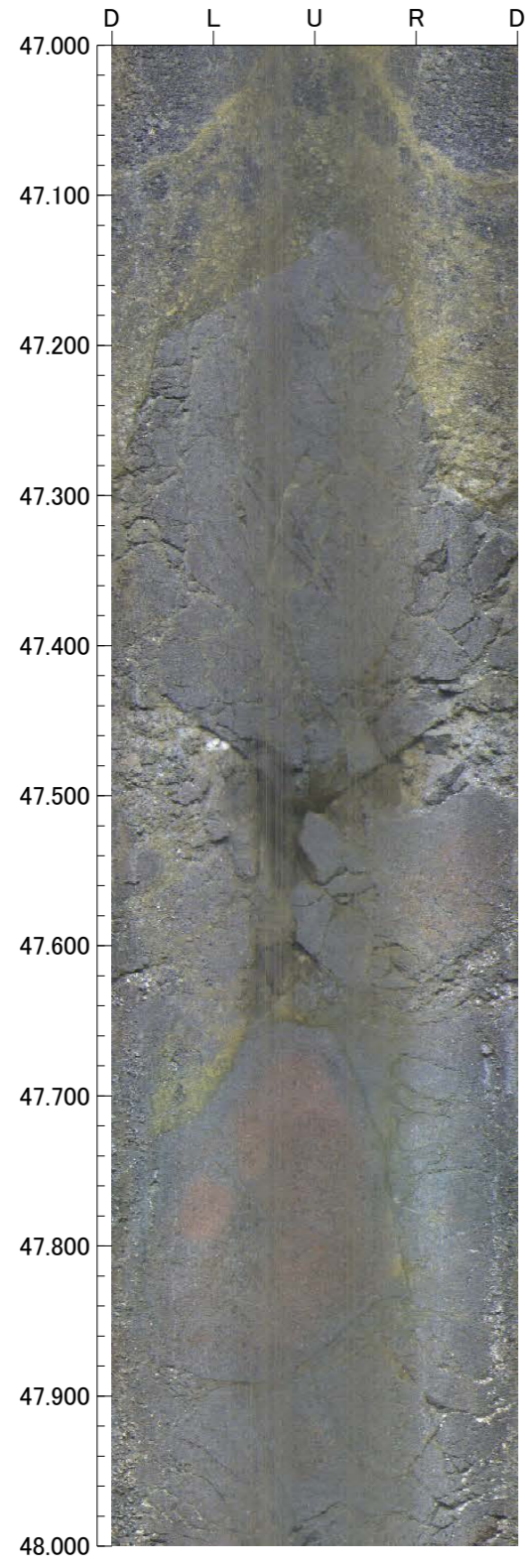
43.000m - 47.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

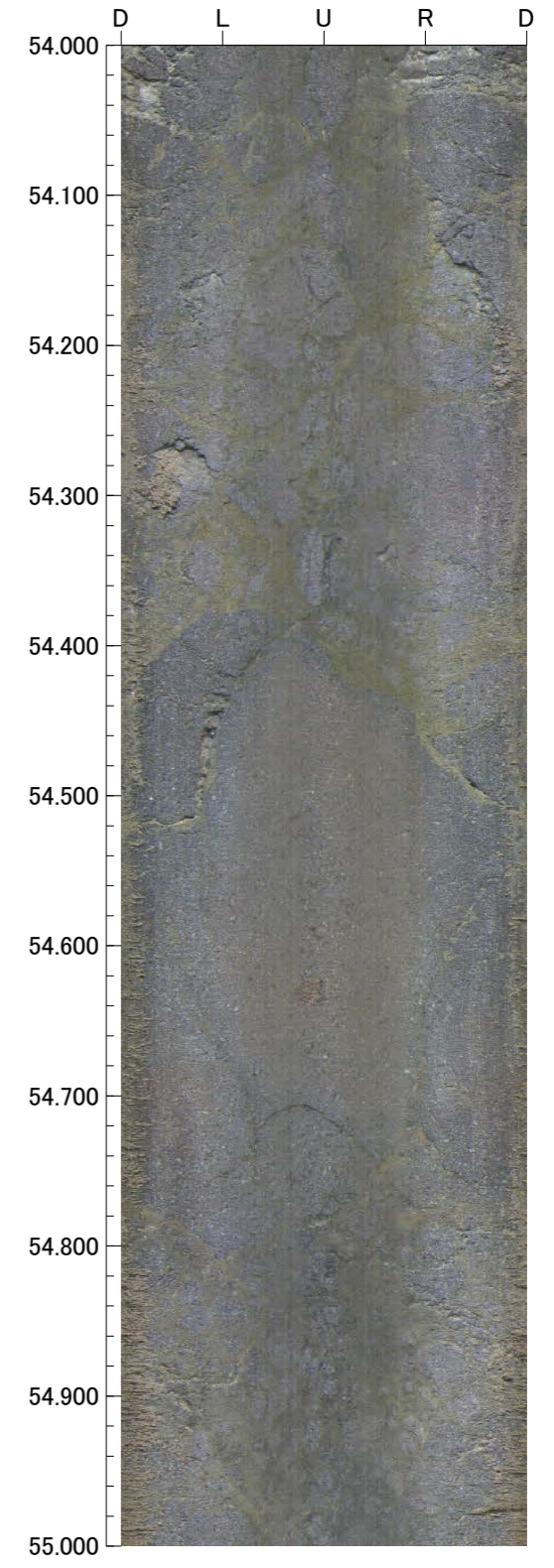
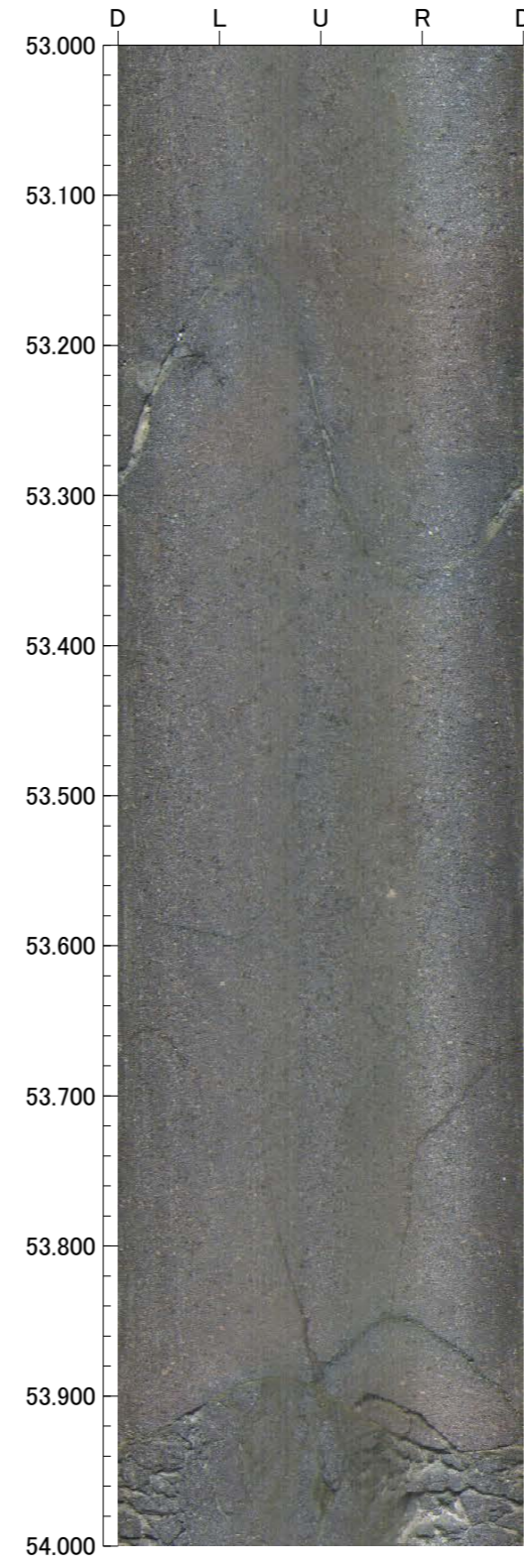
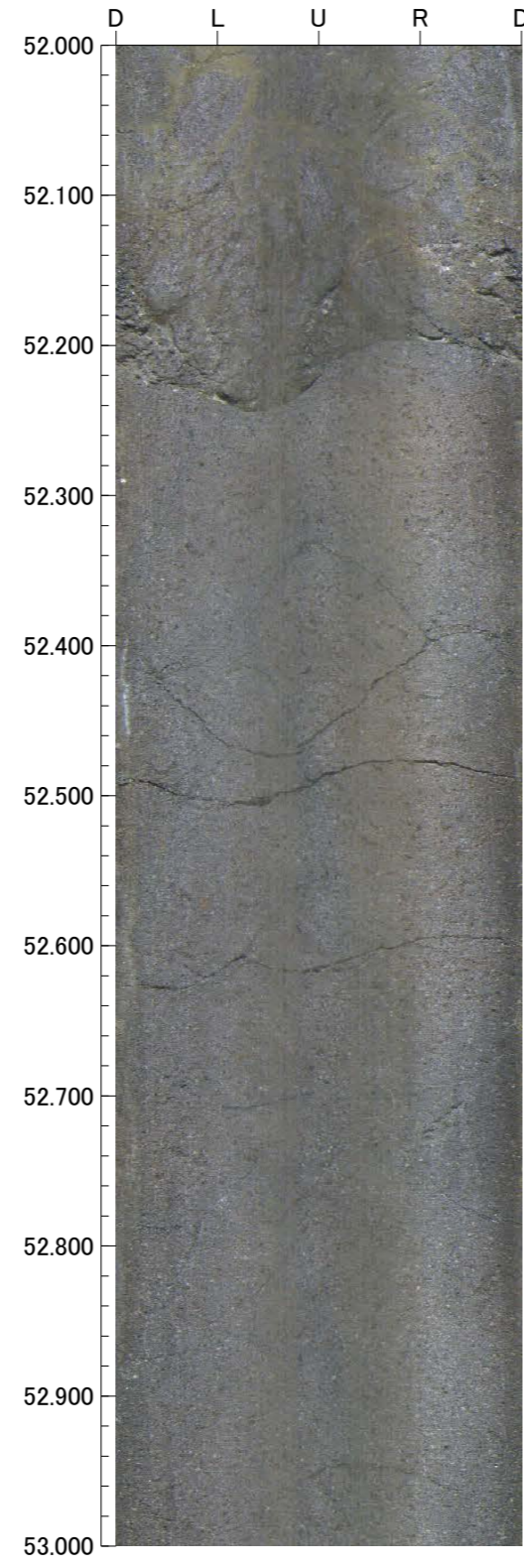
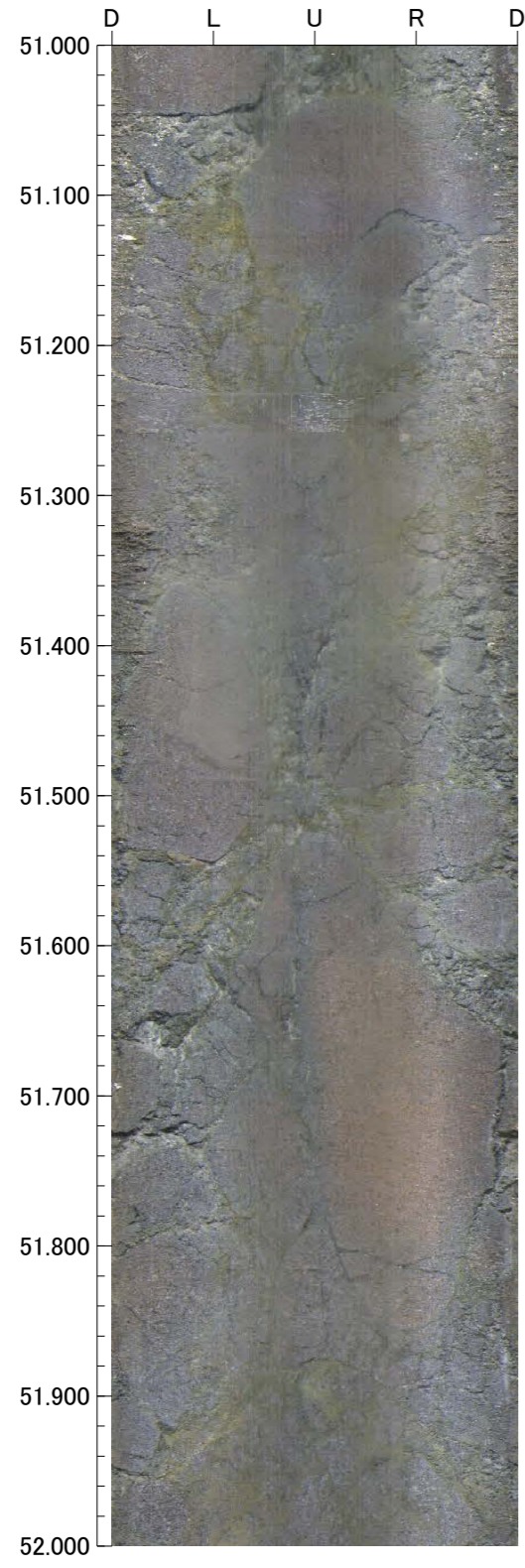
47.000m - 51.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

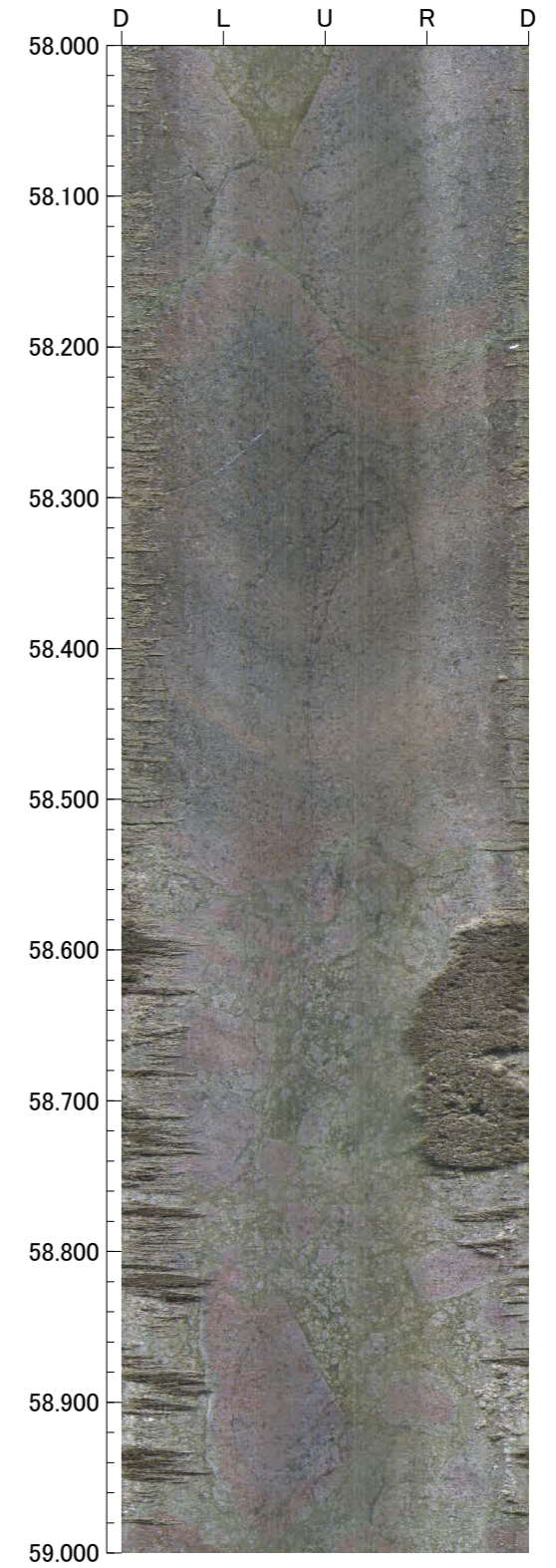
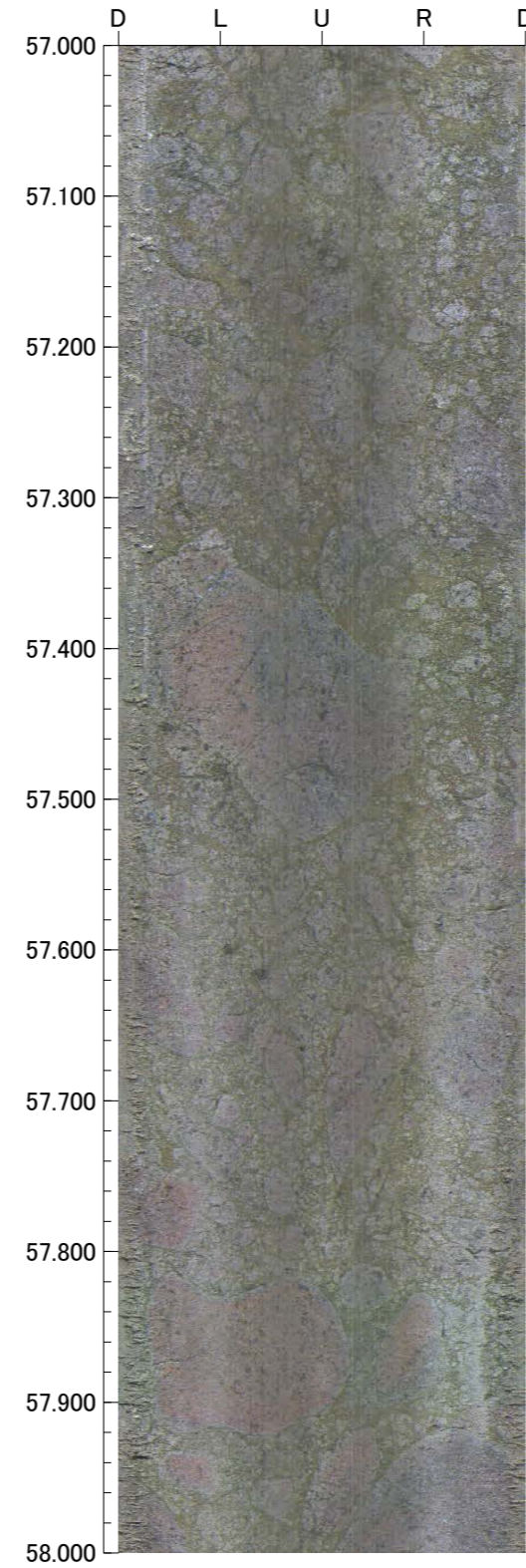
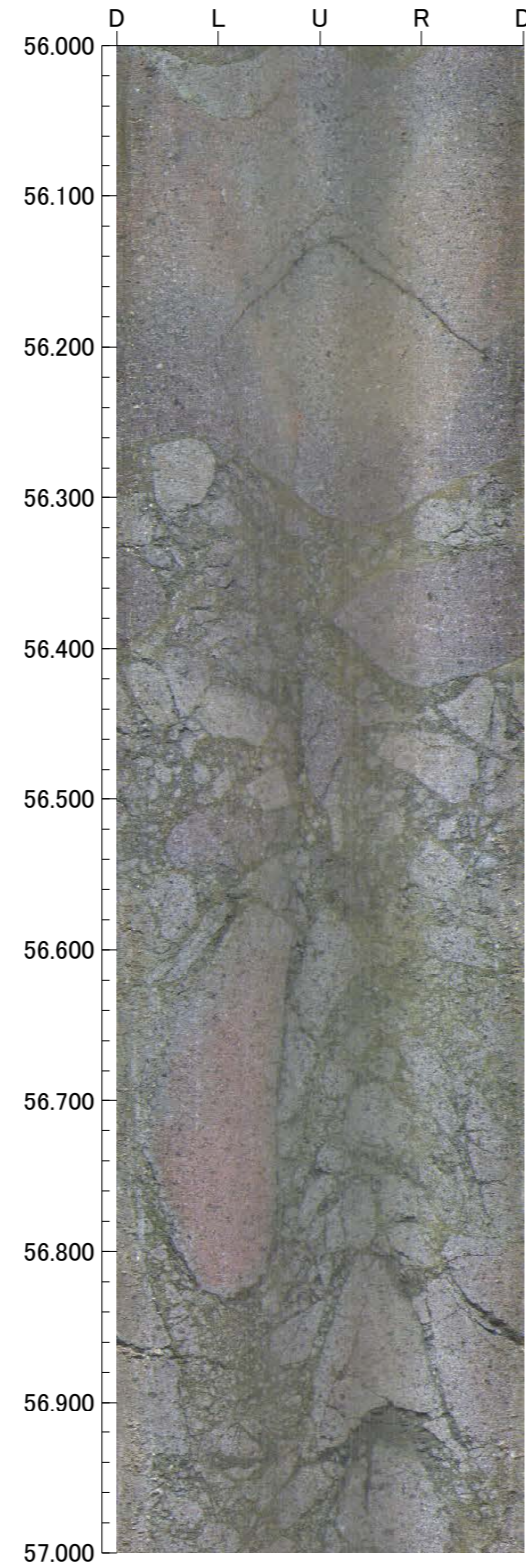
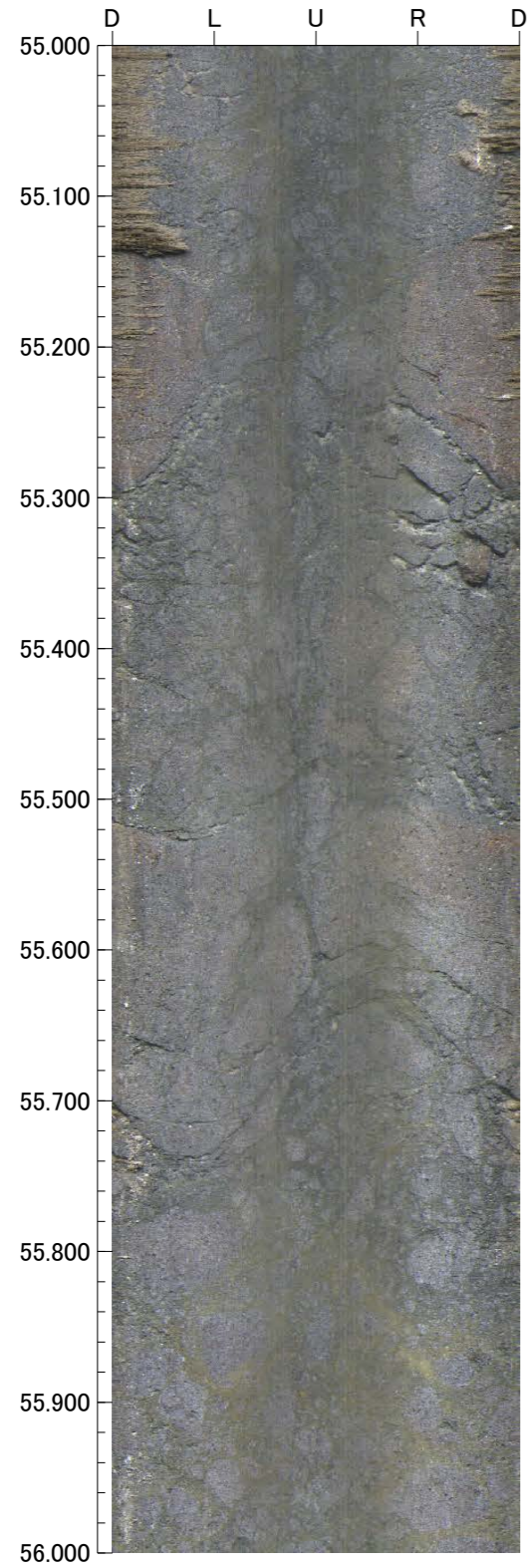
51.000m - 55.000m



孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

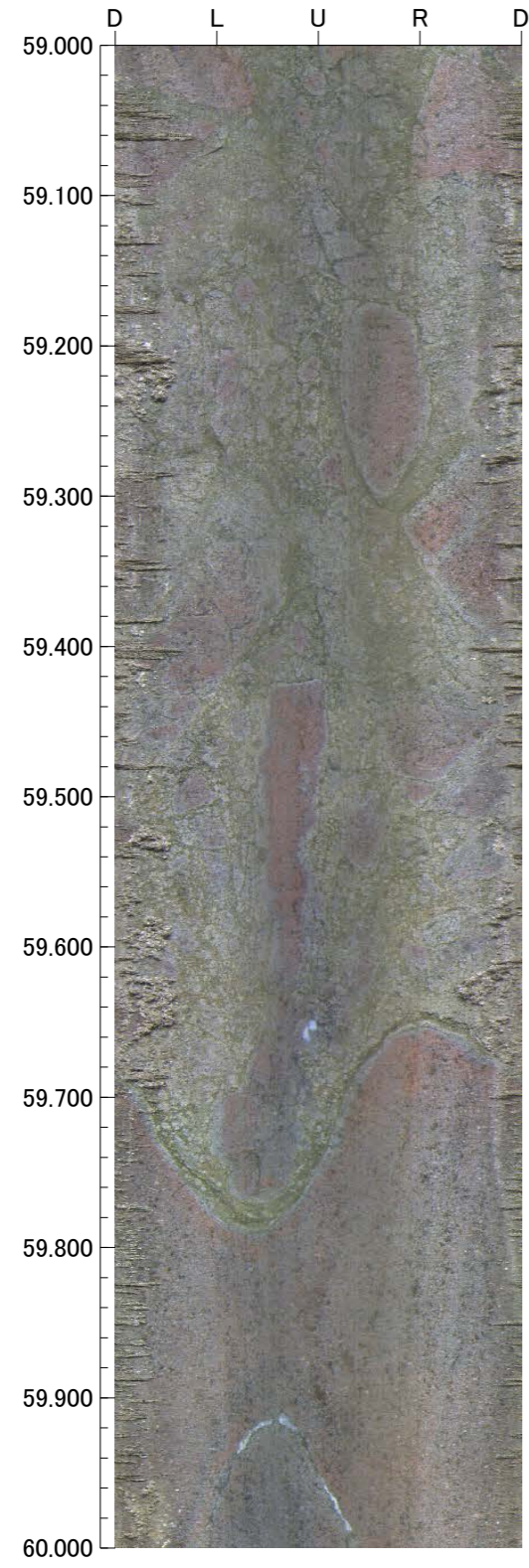
55.000m - 59.000m



孔番：OT-2号孔

59.000m - 60.000m

孔方位：229 孔傾斜：-45



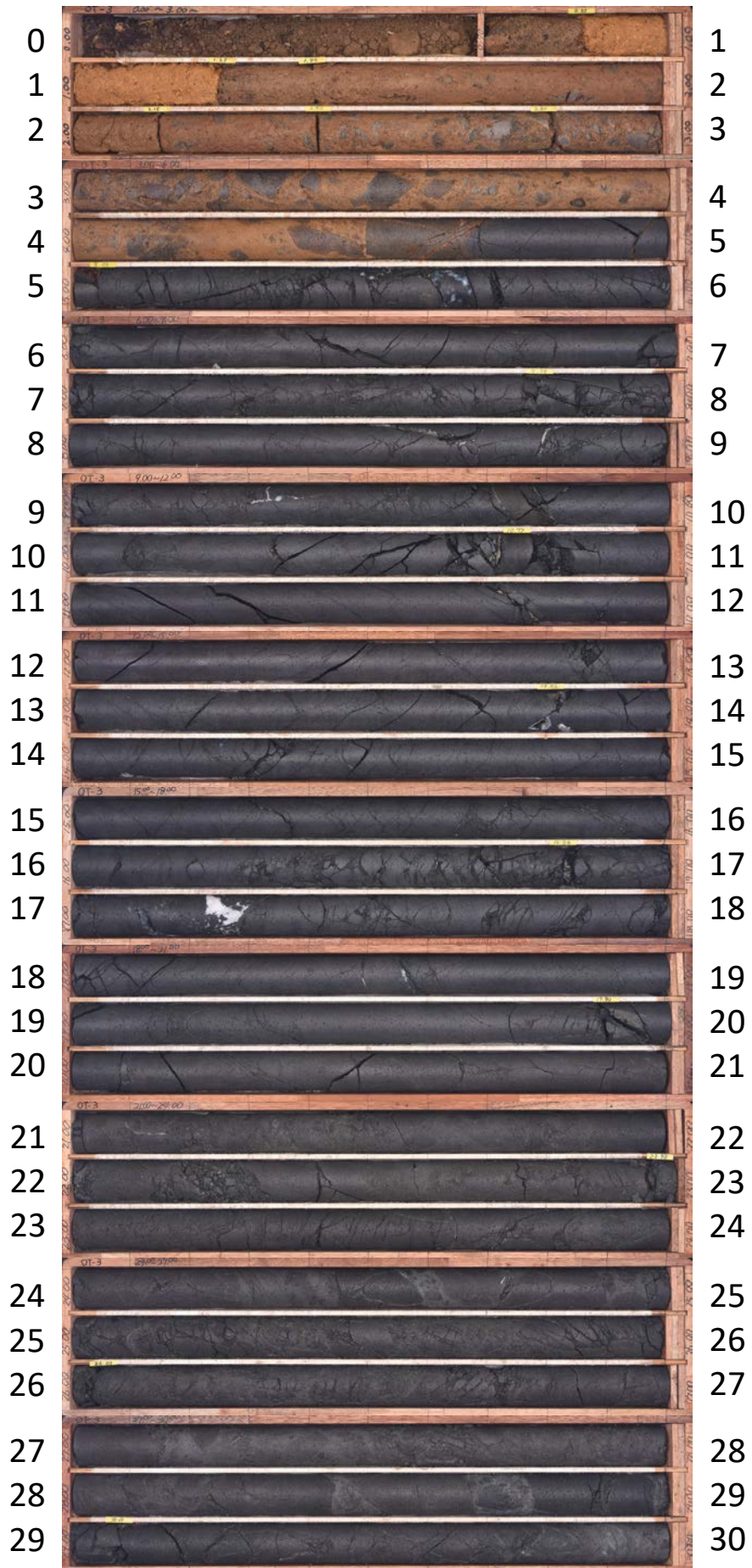
OT-3(1の1)

GL=21.27m

L=40.0m

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 暗褐 黄橙・褐 黄褐 明黄褐								0.00~0.10 表土。 0.10~0.85 暗褐色の礫混じりシルト質砂からなる。 0.85~1.25 黄橙色の砂礫混じりシルトからなる。 1.25~4.50 褐~黄褐色の砂礫混じりシルトからなる。
5	17.37	4.50		安山岩 (角礫質)	オリブ黒				18	—	Bb	5.29~5.41 細片状~岩片状コア。	
	16.33	5.70		安山岩 (均質)	暗灰				22	36	Ba	7.78~8.00 細片状~岩片状コア。	
				安山岩 (均質)	暗灰				9	0	Ba	9.72~9.80 見かけの傾斜角35~45°の厚さ5.2~5.9cmの破碎部。厚さ0.1~0.3cmの白色の粘土状破碎部及び厚さ4.9~5.8cmの固結した破碎部からなる。	
				安山岩 (均質)	暗灰				24	49	Ba	10.63~10.72 細片状~岩片状コア。	
				安山岩 (均質)	暗灰				22	60	Ba		
				安山岩 (均質)	暗灰				25	56	Ba		
				安山岩 (均質)	暗灰				44	97	Ba		
				安山岩 (均質)	暗灰				35	73	Ba		
				安山岩 (均質)	暗灰				25	87	Ba		
				安山岩 (均質)	暗灰				49	91	Ba		
				安山岩 (均質)	暗灰				65	99	Ba		
	7.07	16.40		安山岩 (角礫質)	オリブ黒				22	63	Bb		
	6.29	17.30		安山岩 (角礫質)	オリブ黒				26	61	Bb		
				安山岩 (均質)	暗灰				43	84	Ba		
				安山岩 (均質)	暗灰				42	77	Ba		
	3.30	20.75		安山岩 (均質)	オリブ黒				17	52	Bb		
				安山岩 (均質)	暗灰				24	84	Ba		
				安山岩 (均質)	暗灰				18	65	Ba	22.00~22.03 細片状~岩片状コア。 22.15~22.30 細片状~岩片状コア。	
				安山岩 (均質)	暗灰				25	65	Ba		
				安山岩 (均質)	暗灰				28	55	Ba	24.29~24.42 見かけの傾斜角25~35°の厚さ9.5~12cmの破碎部。厚さ0.1~0.2cmの暗オリブ灰色の粘土状破碎部及び厚さ9.4~12cmの固結した破碎部からなる。	
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰				29	46	Bb		
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰				15	65	Bb	26.71~26.73 細片状コア。	
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰				39	71	Bb		
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰				25	65	Bb		
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰				27	61	Bb		
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰				30	70	Bb		
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰				63	86	Bb		
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰				31	45	Bb		
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰				23	70	Bb		
	-7.96	33.75		凝灰角礫岩	暗緑灰 緑黒				100	100	Bb	33.75~34.00 黄色礫を含む。 33.85~33.93 見かけの傾斜角35~45°の厚さ5.4~6.1cmの破碎部。厚さ5.4~6.1cmの固結した破碎部からなる。	
	-9.52	35.55		凝灰角礫岩	暗緑灰 緑黒				39	63	Bb	35.37~35.48 見かけの傾斜角55~60°の厚さ5.7~6.3cmの破碎部。厚さ5.7~6.3cmの固結した破碎部からなる。	
				安山岩 (均質)	オリブ黒				35	87	Bb	35.54~35.55 見かけの傾斜角55°の厚さ0.4~1.0cmの破碎部。厚さ0.4~1.0cmの固結した破碎部からなる。	
				安山岩 (均質)	オリブ黒				45	72	Bb	35.80~35.97 細片状~岩片状コア。	
				安山岩 (均質)	オリブ黒				37	77	Bb		
				安山岩 (均質)	オリブ黒				60	80	Bb		
40	-13.37	40.00		安山岩 (均質)	オリブ黒				60	80	Bb	39.65~39.74 細片状~岩片状コア。	

OT-3 (0.00~30.00m)



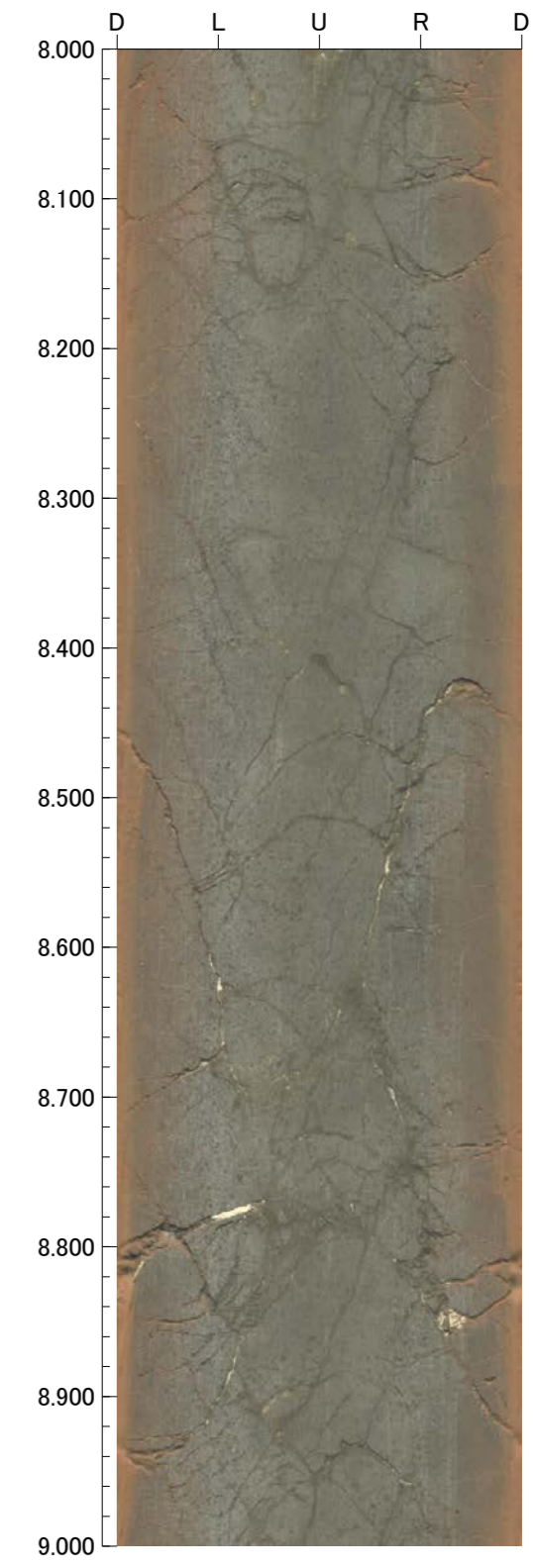
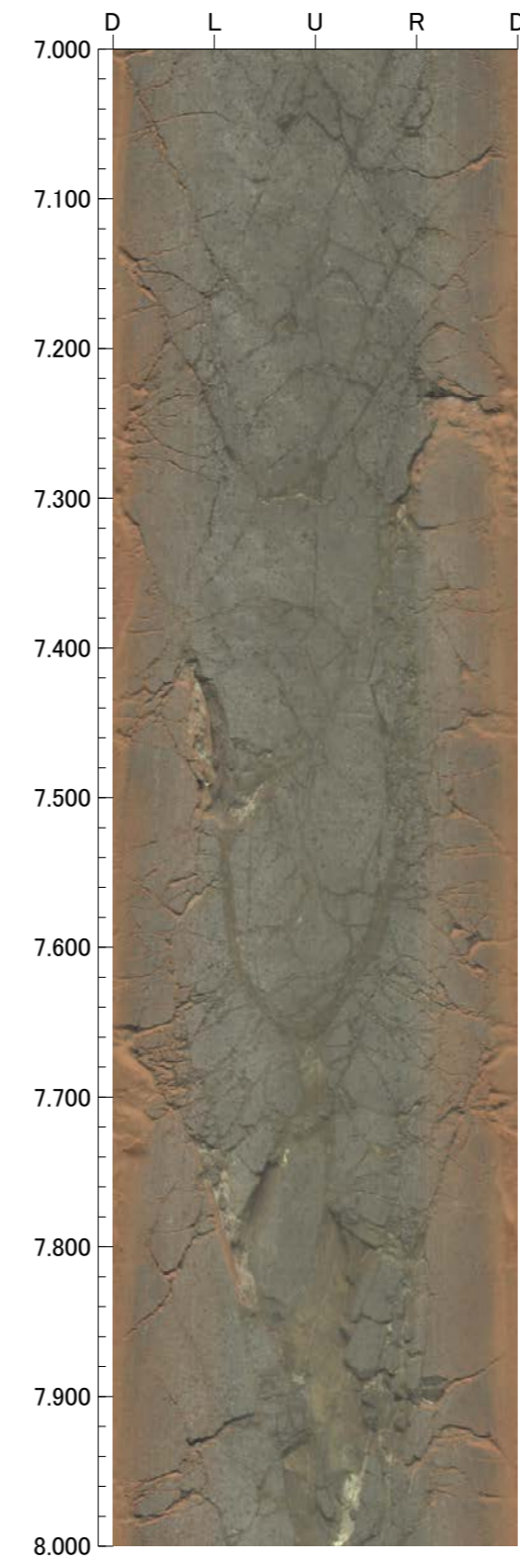
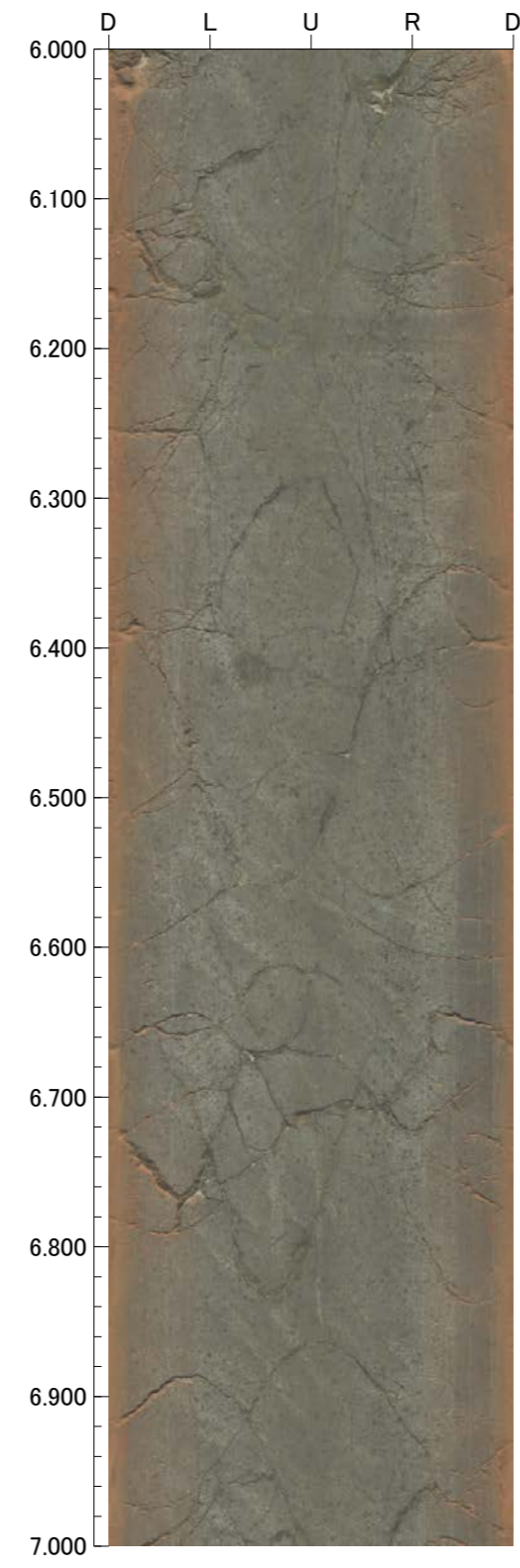
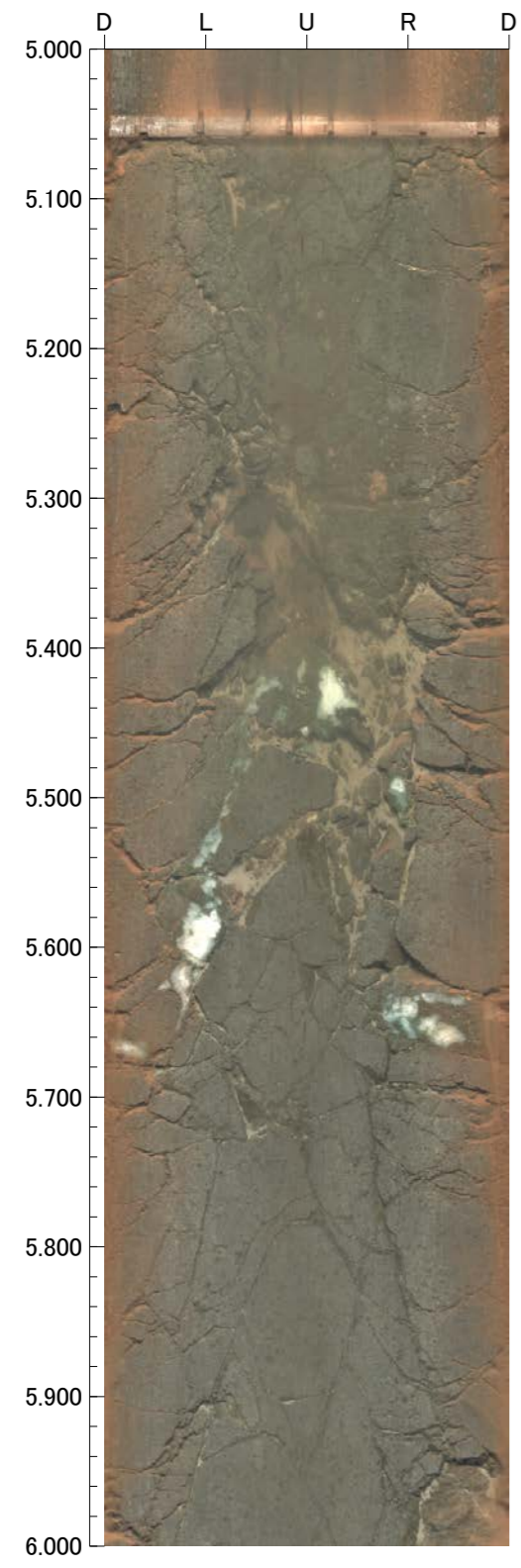
OT-3(30.00~40.00m)



孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

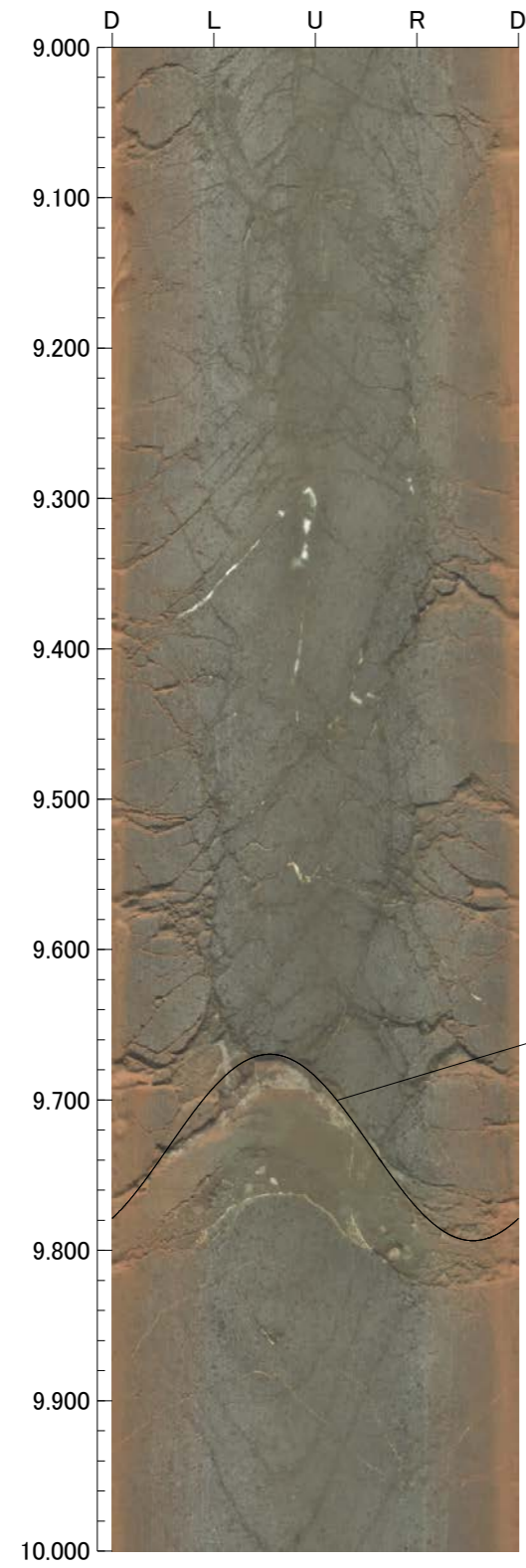
5.000m - 9.000m



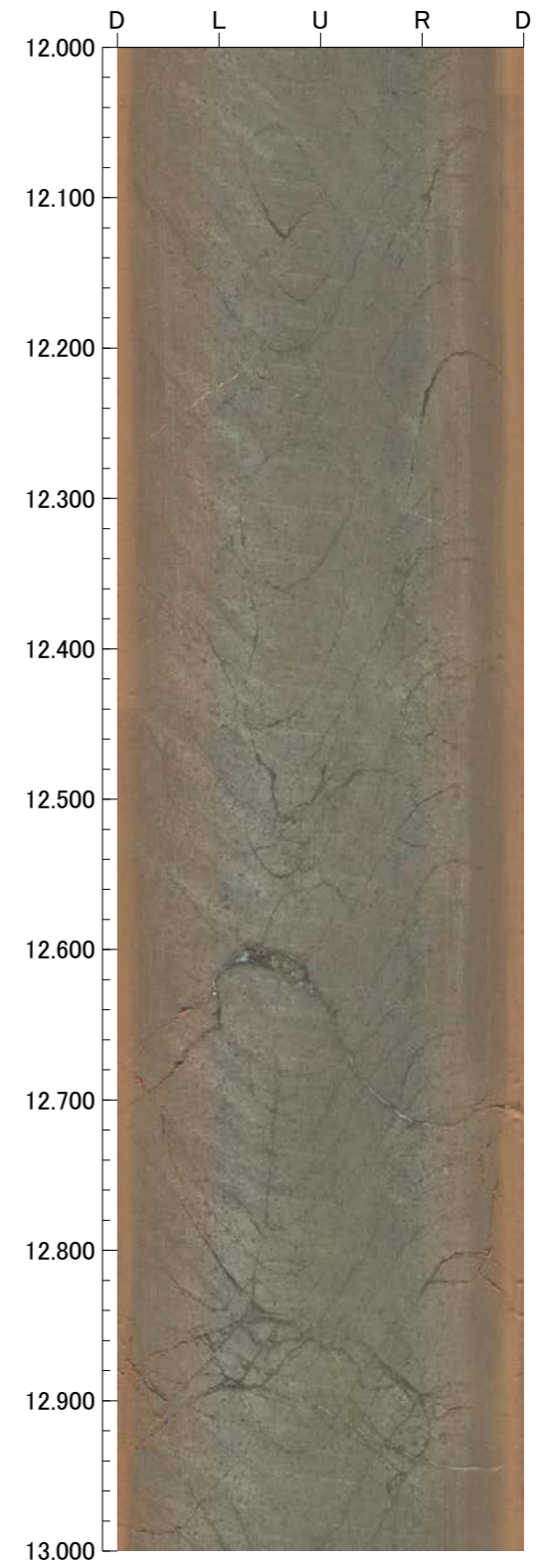
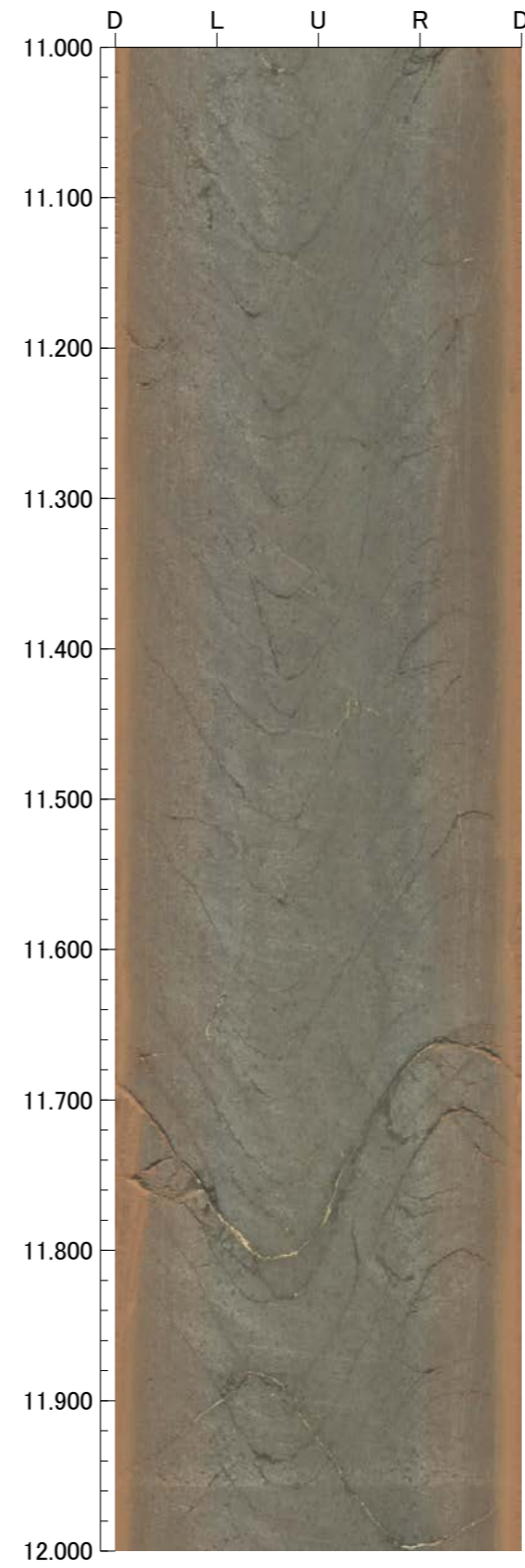
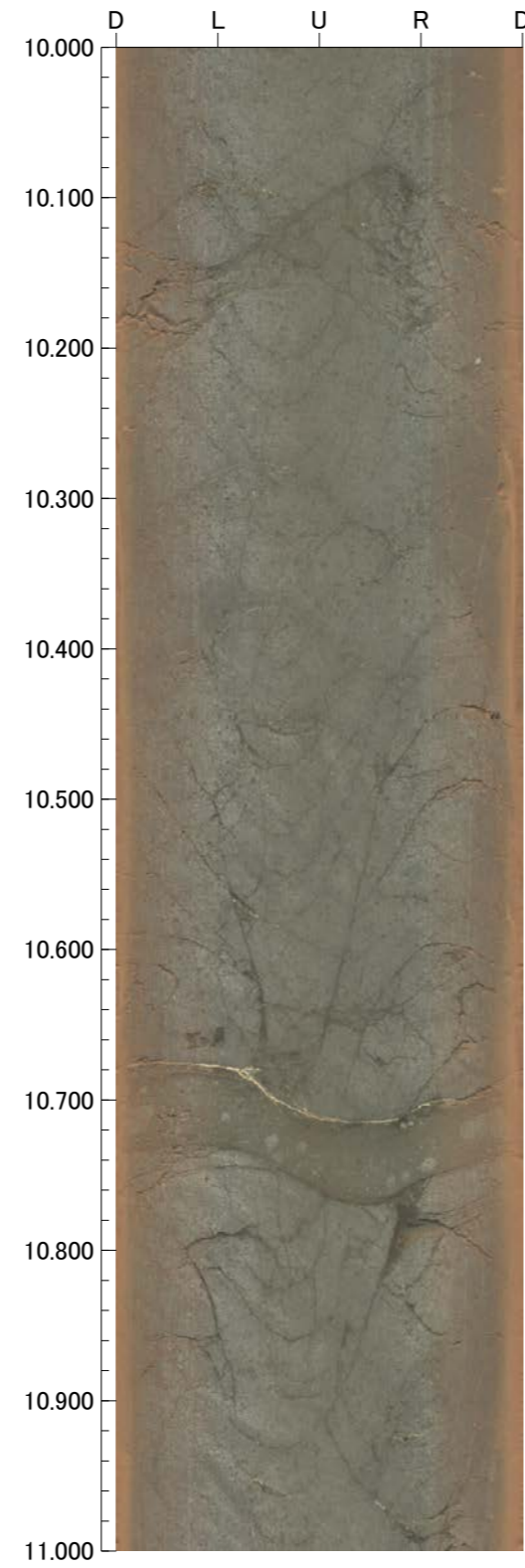
孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

9.000m - 13.000m



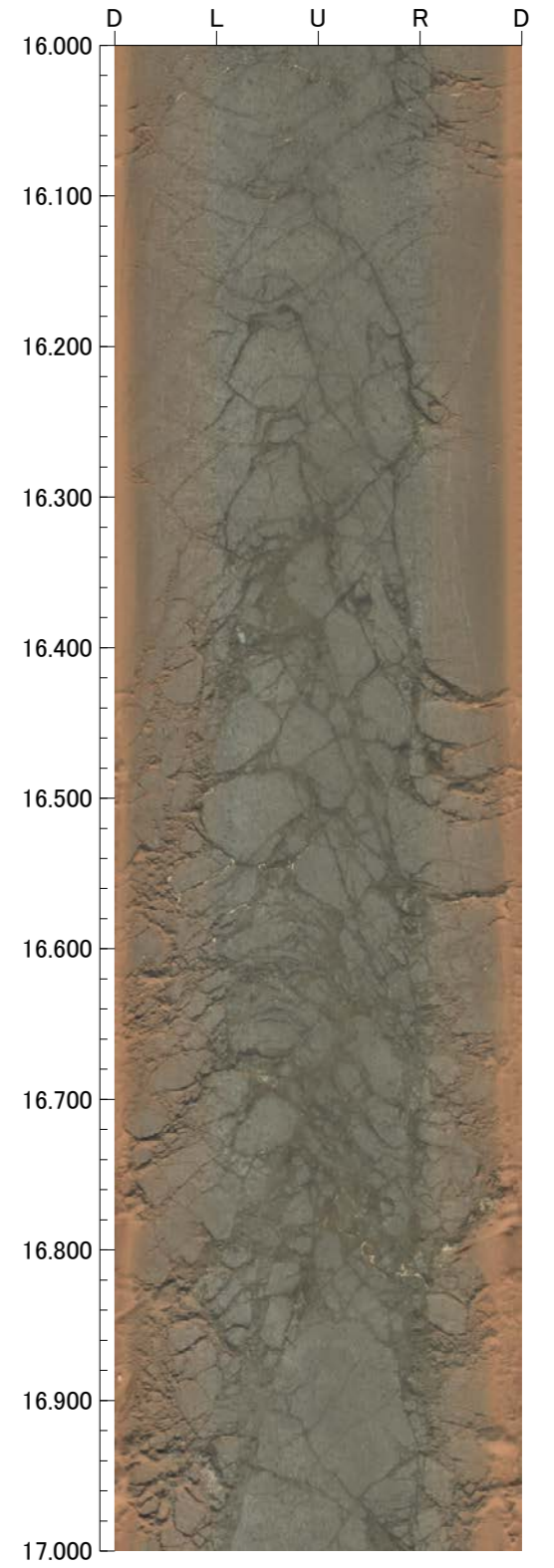
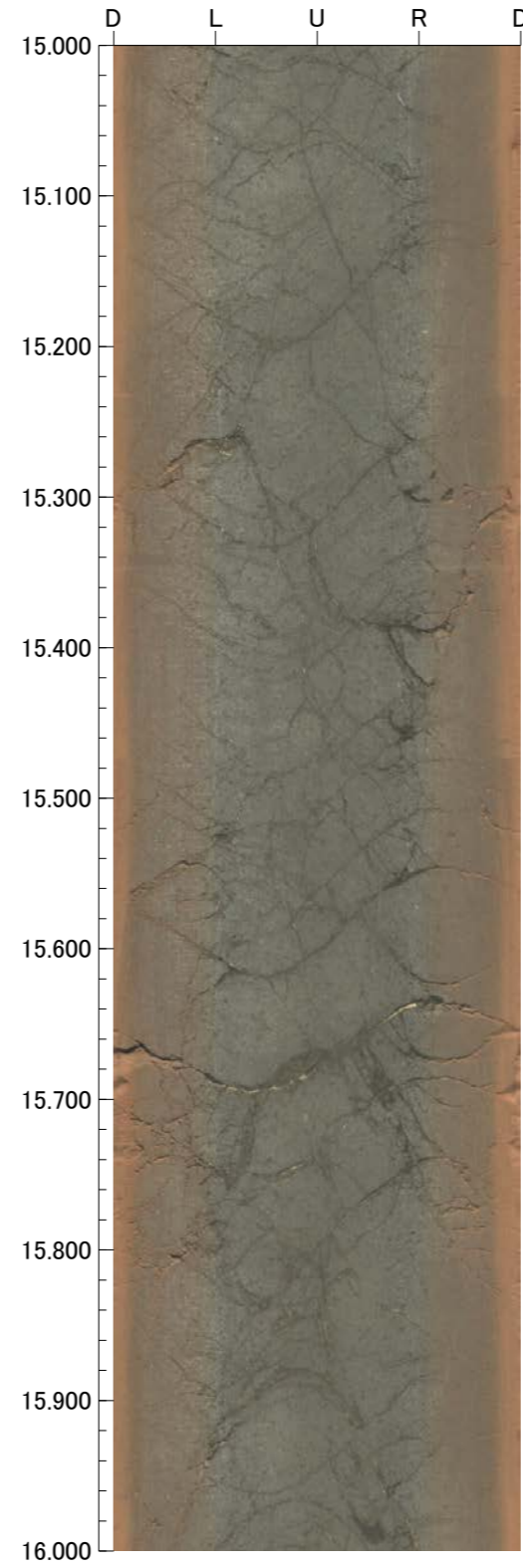
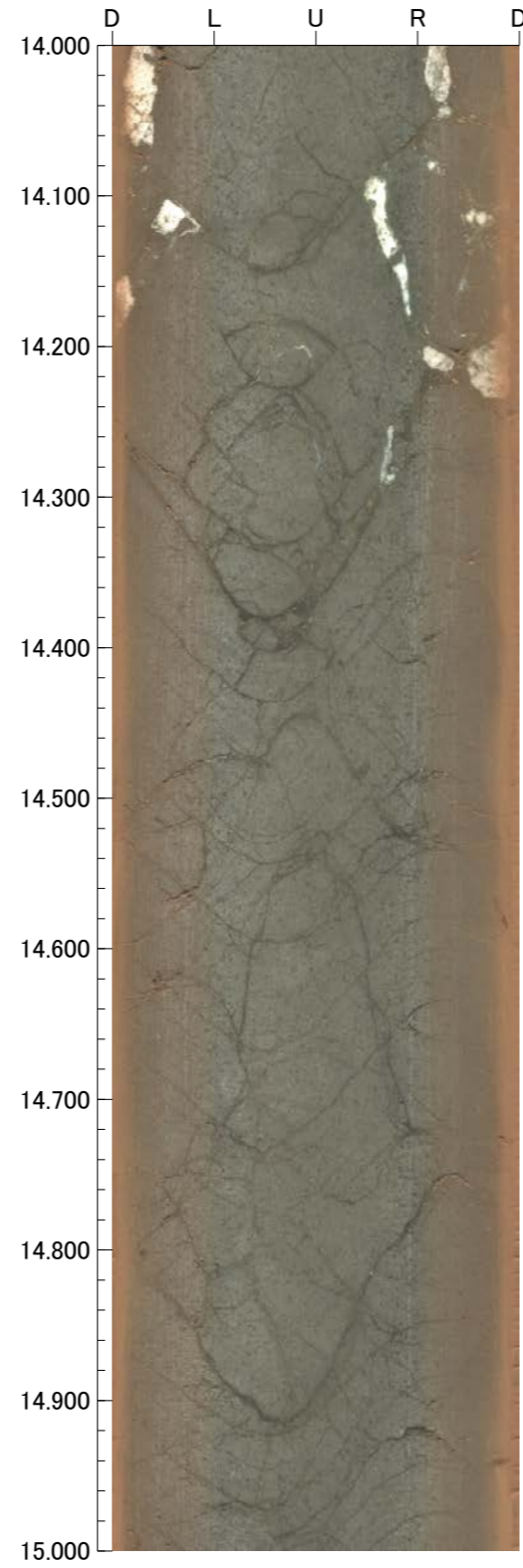
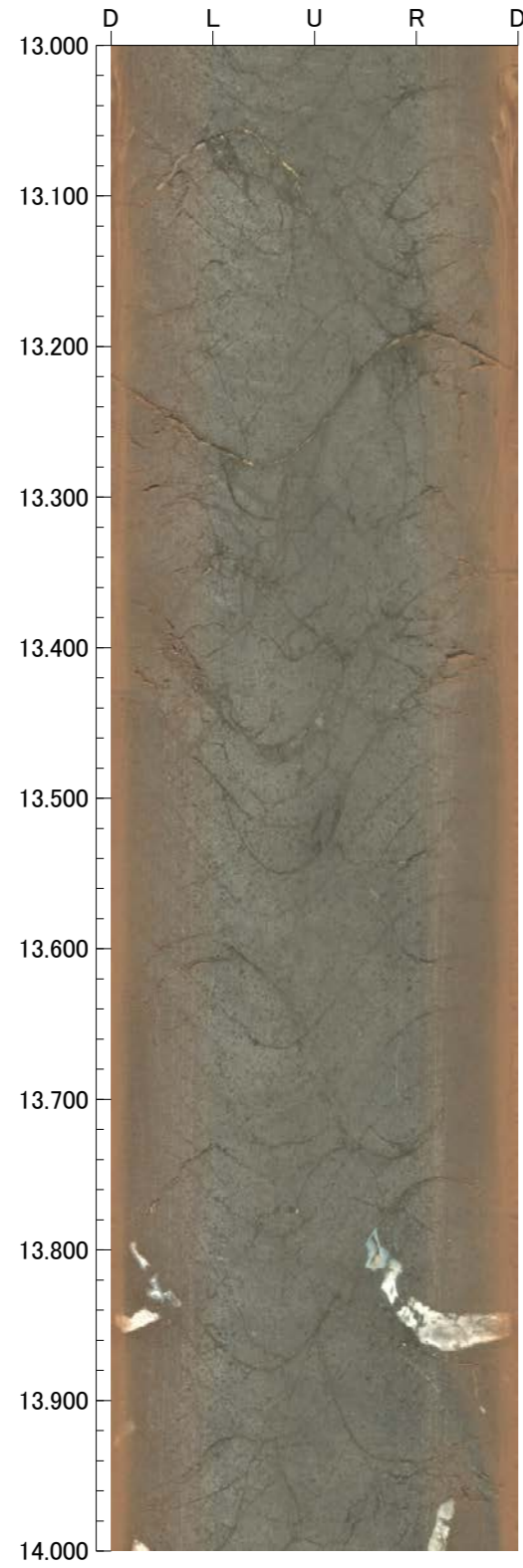
N27E79W



孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

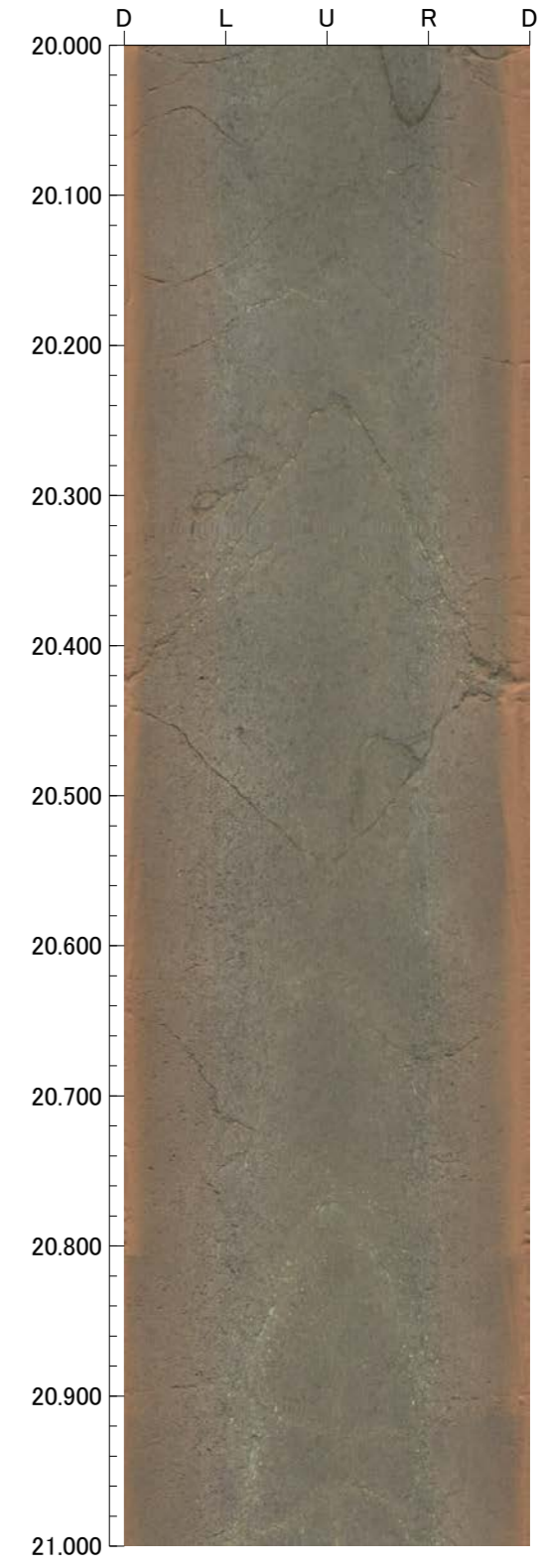
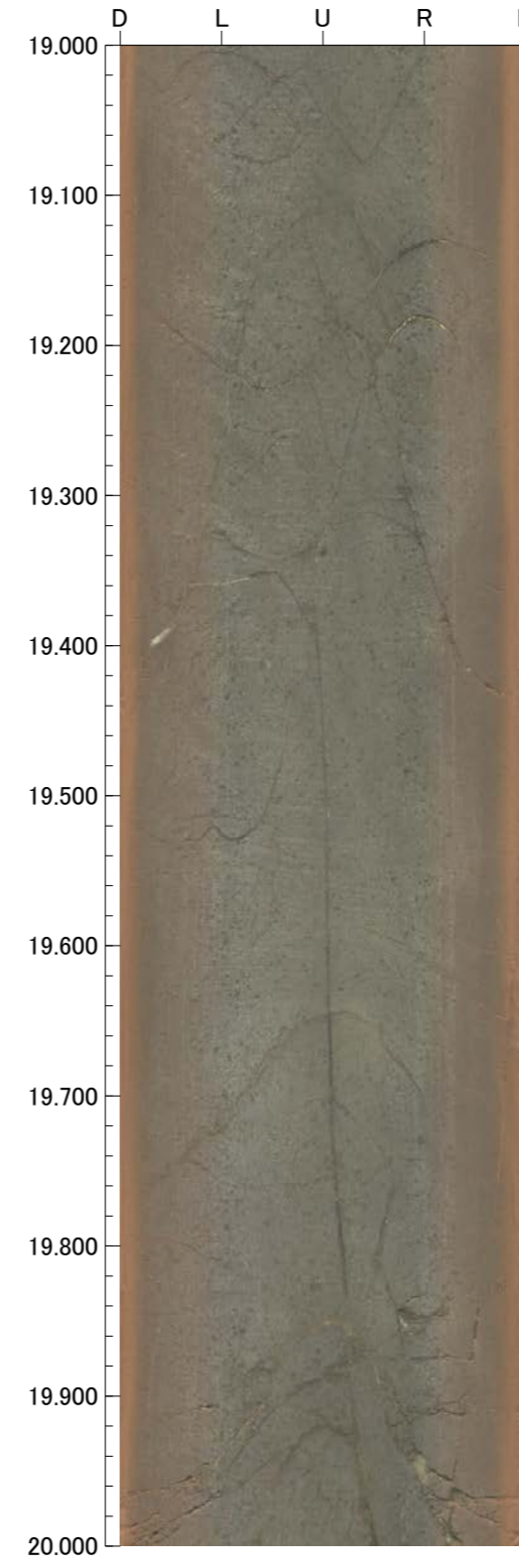
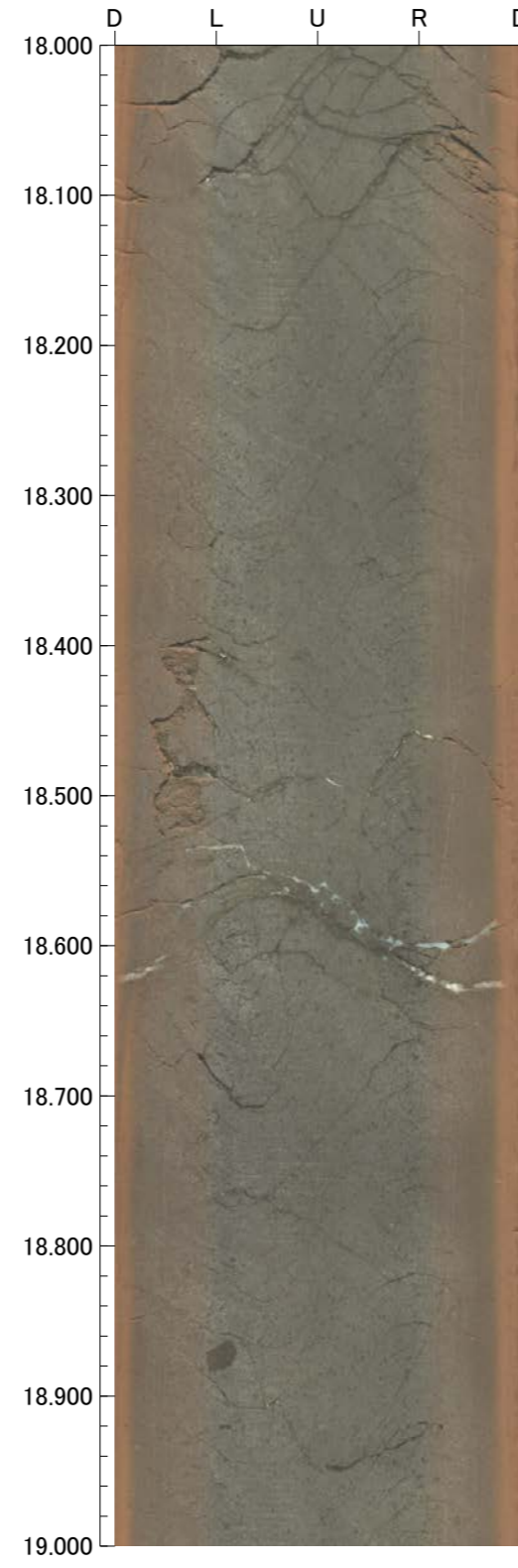
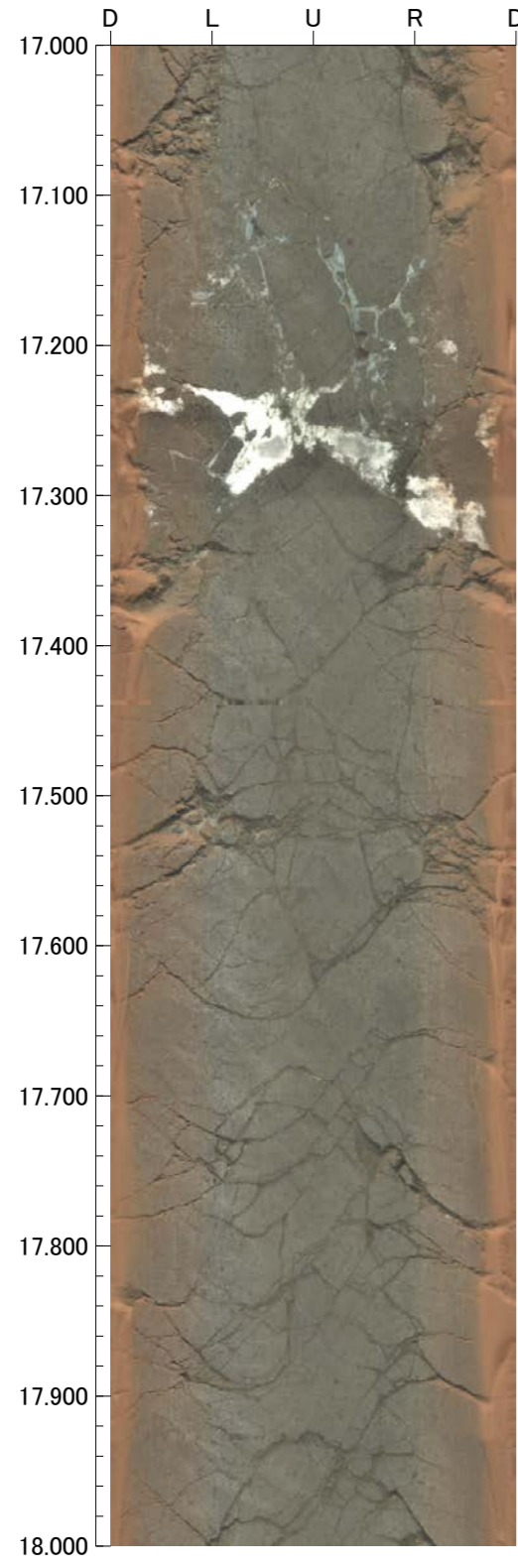
13.000m - 17.000m



孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

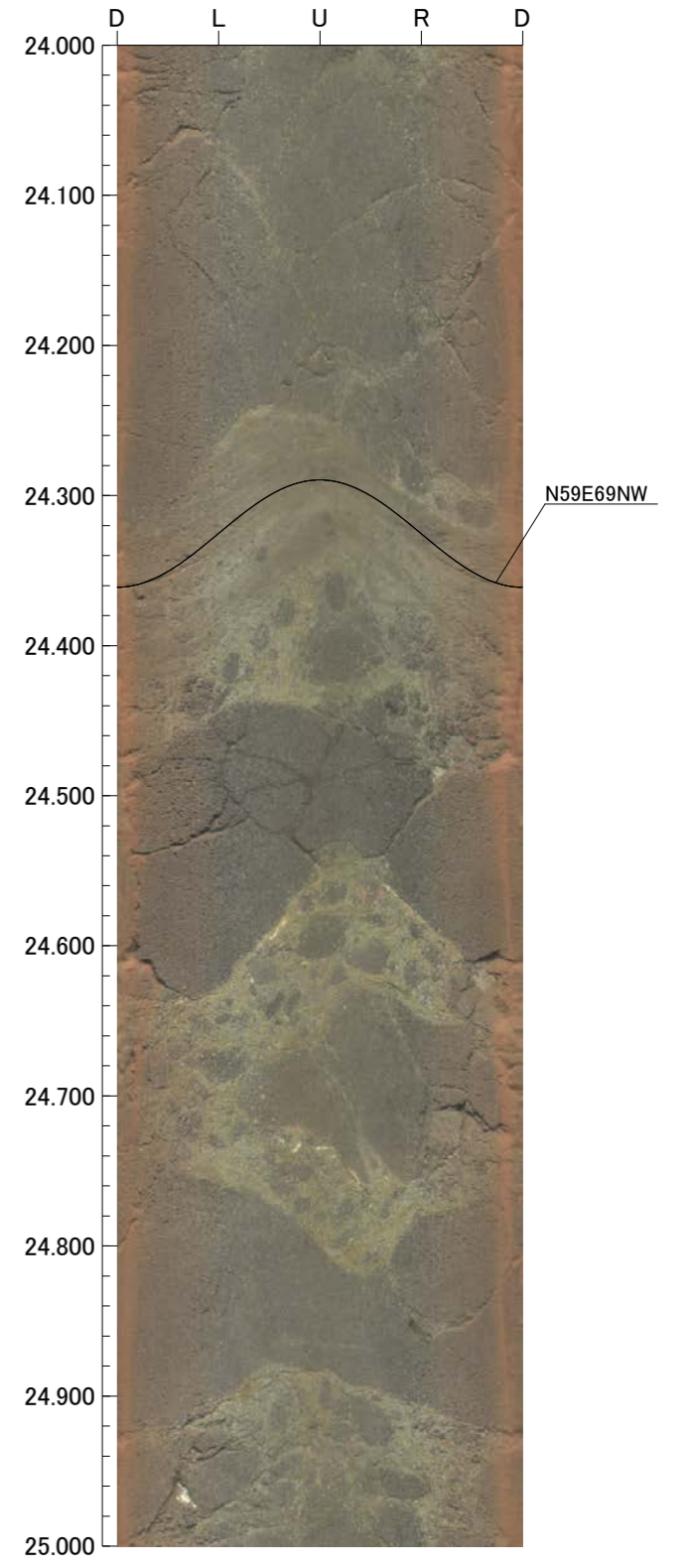
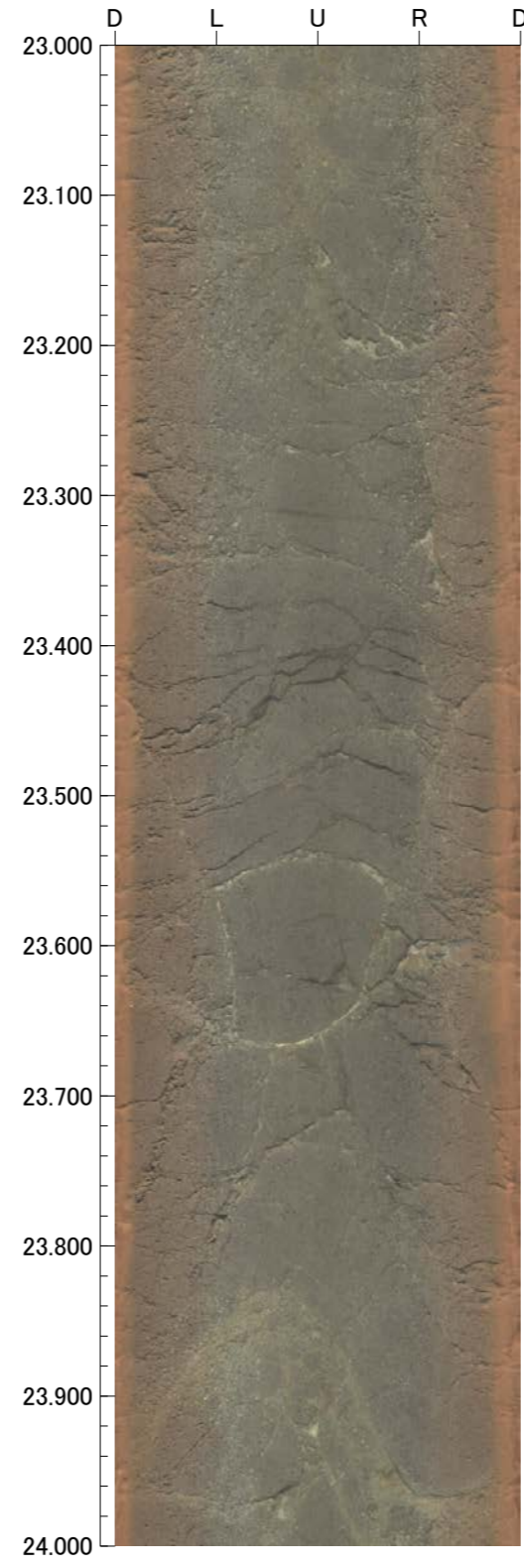
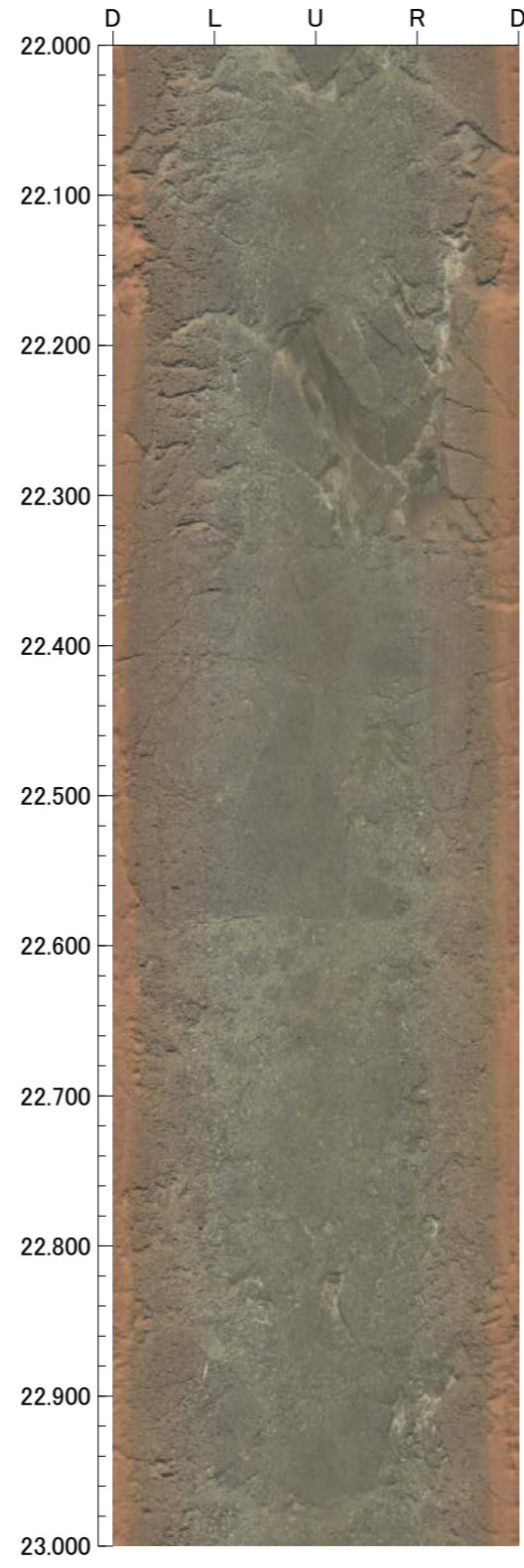
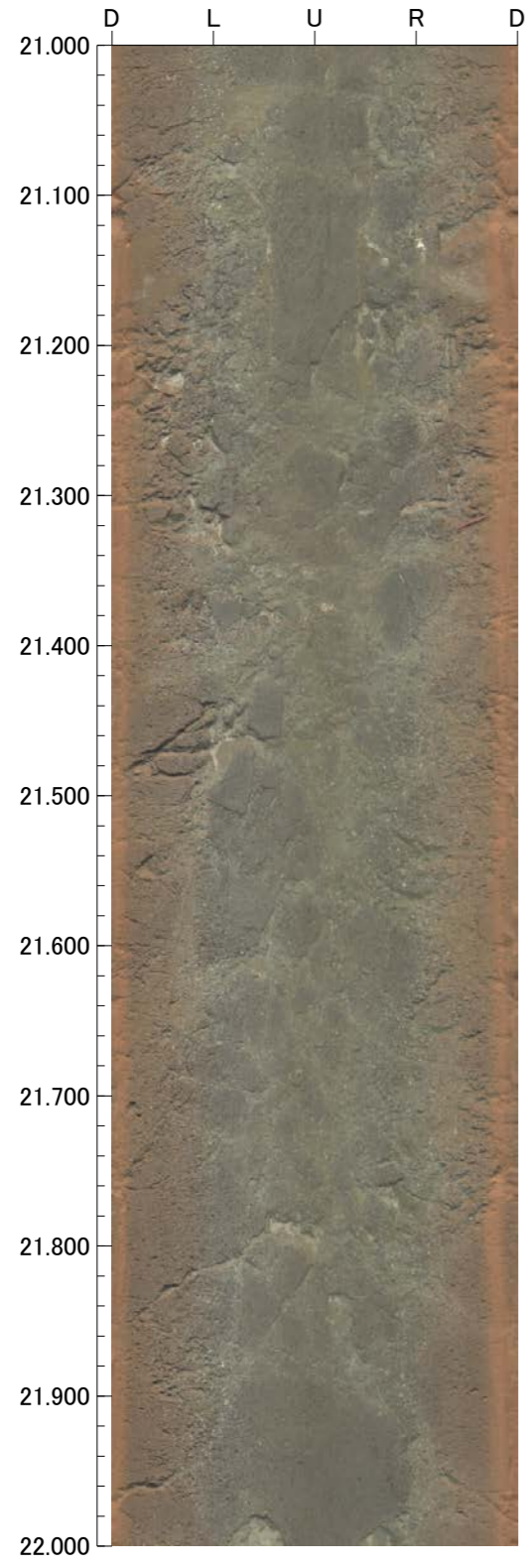
17.000m - 21.000m



孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

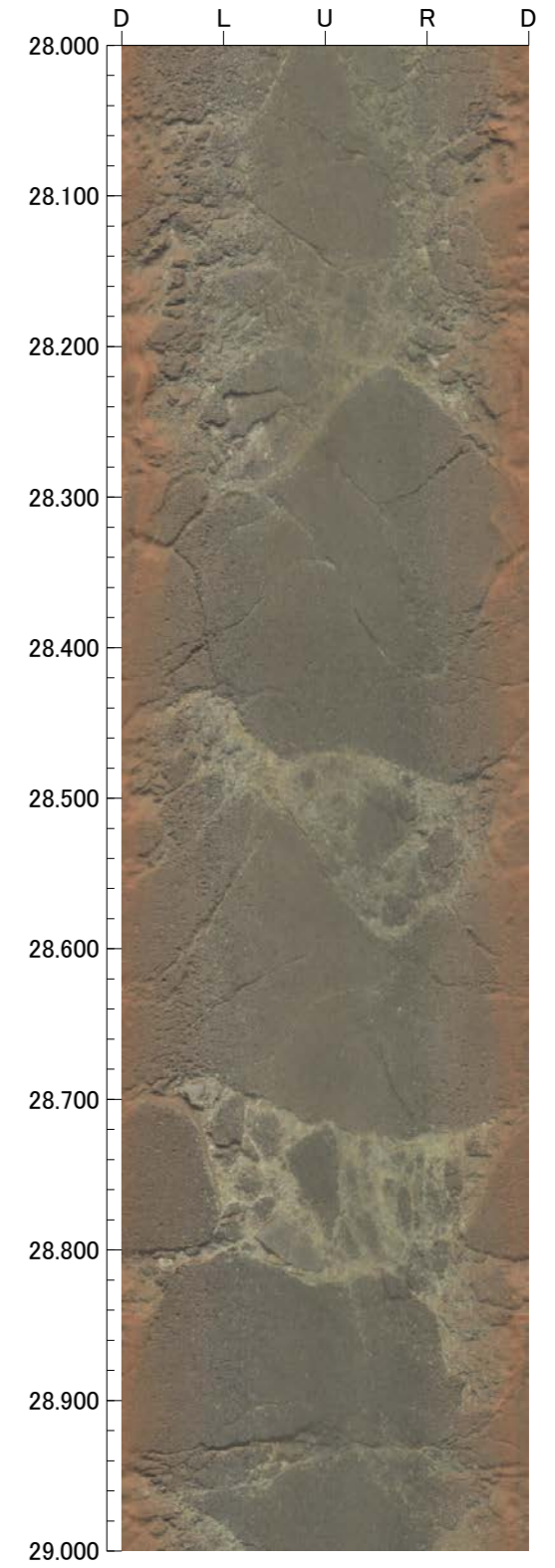
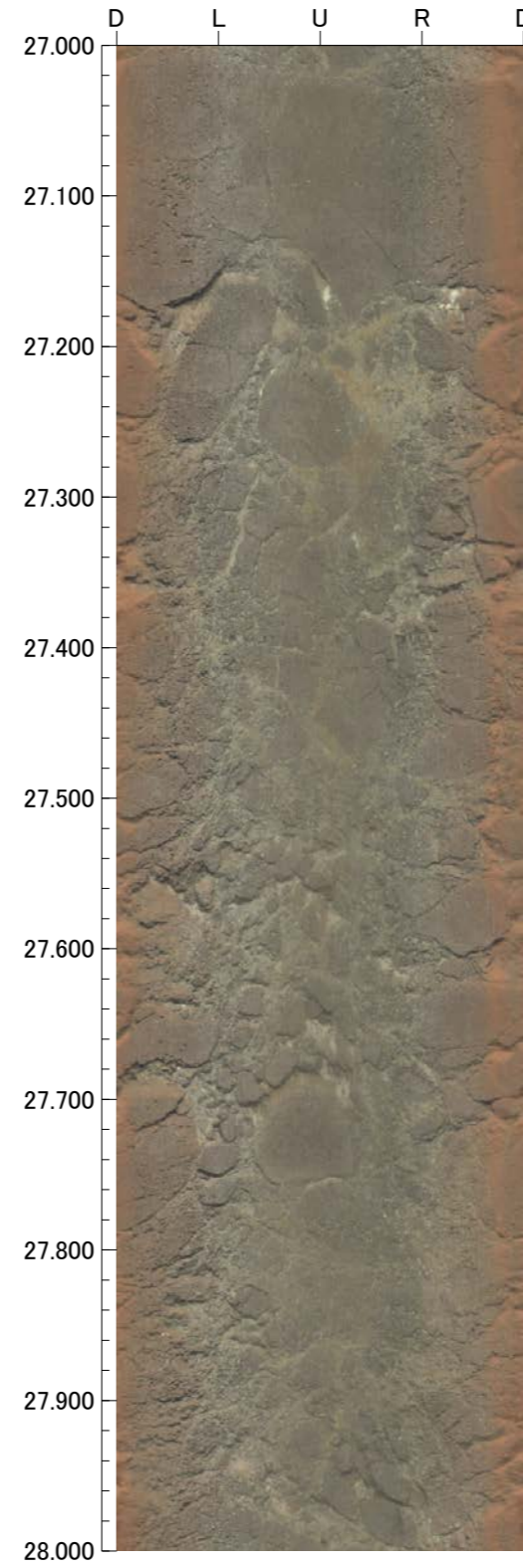
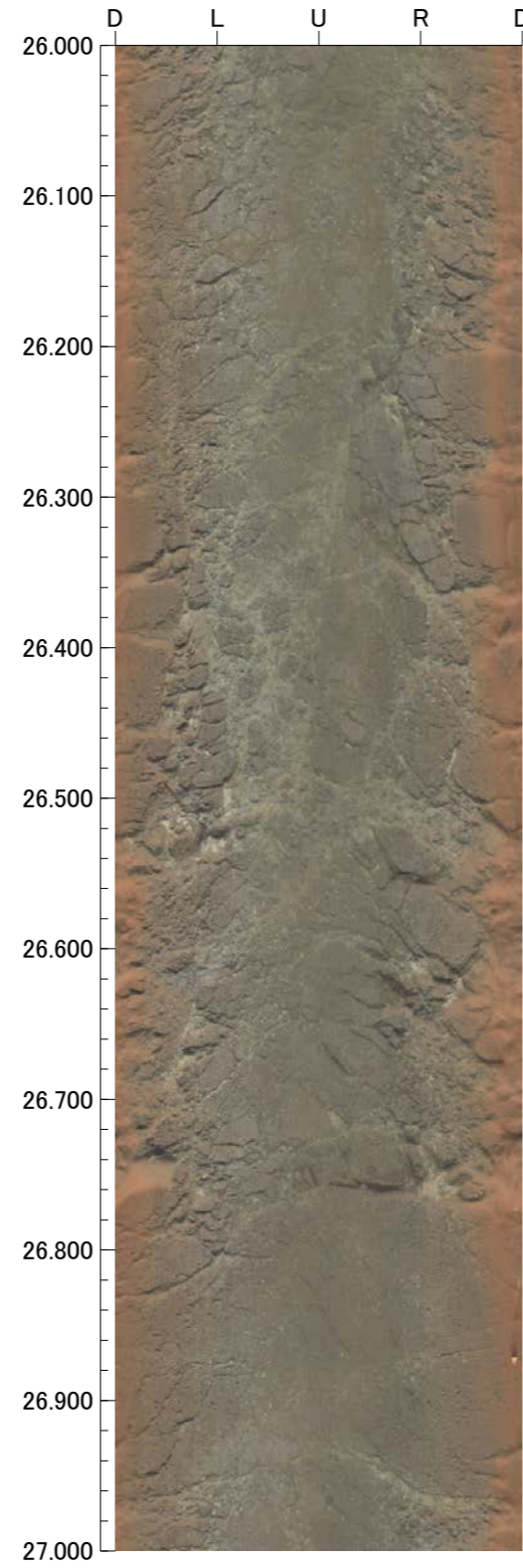
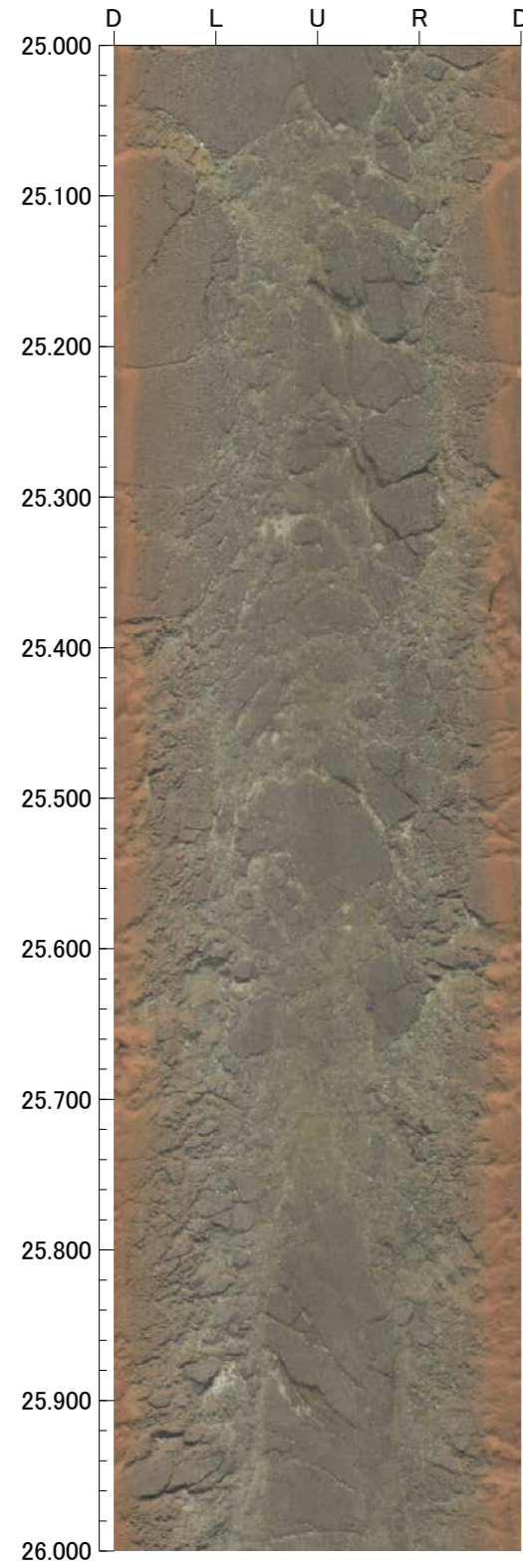
21.000m - 25.000m



孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

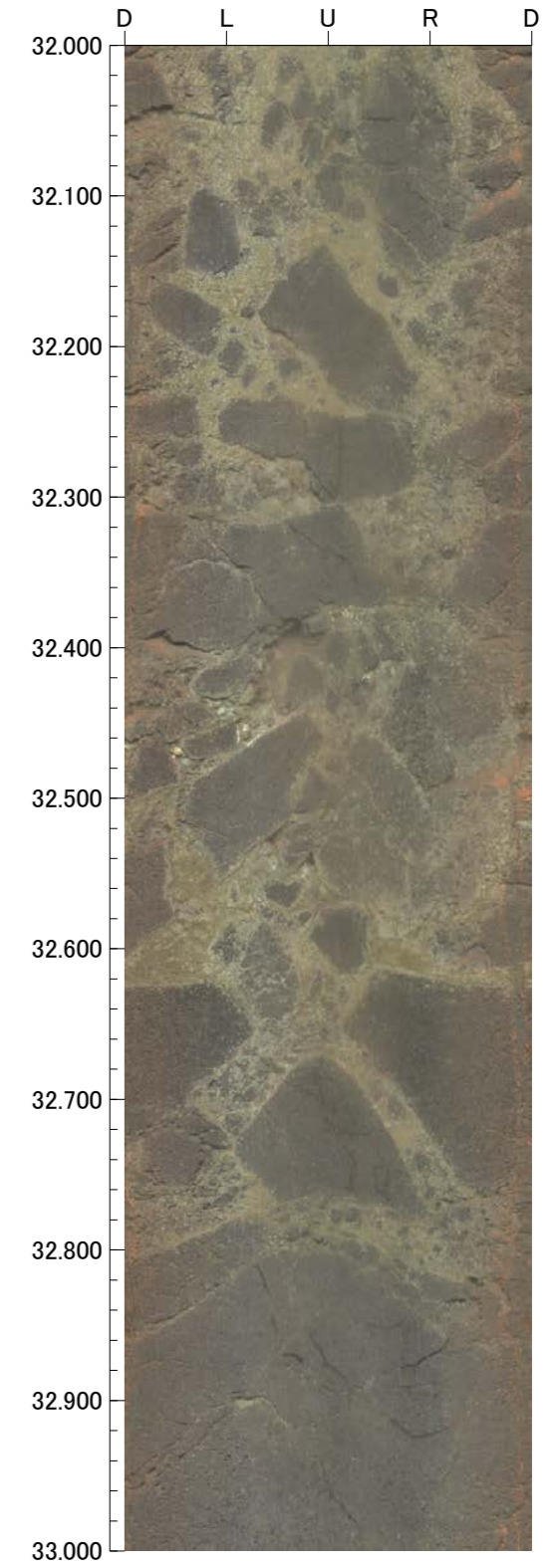
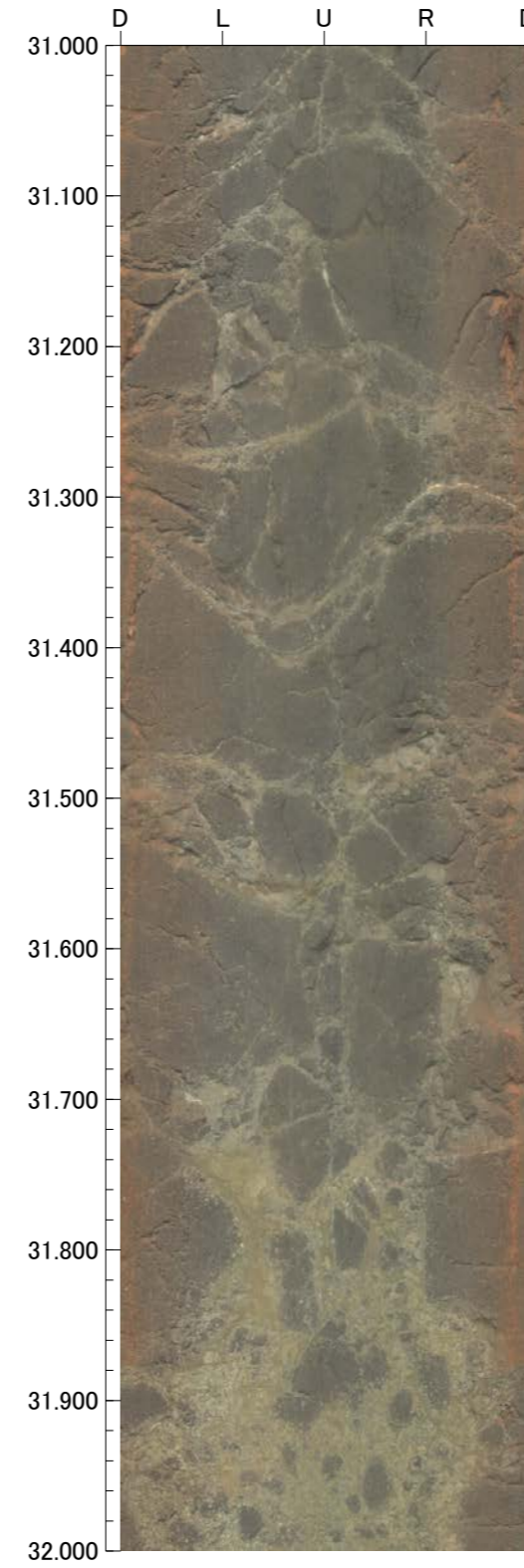
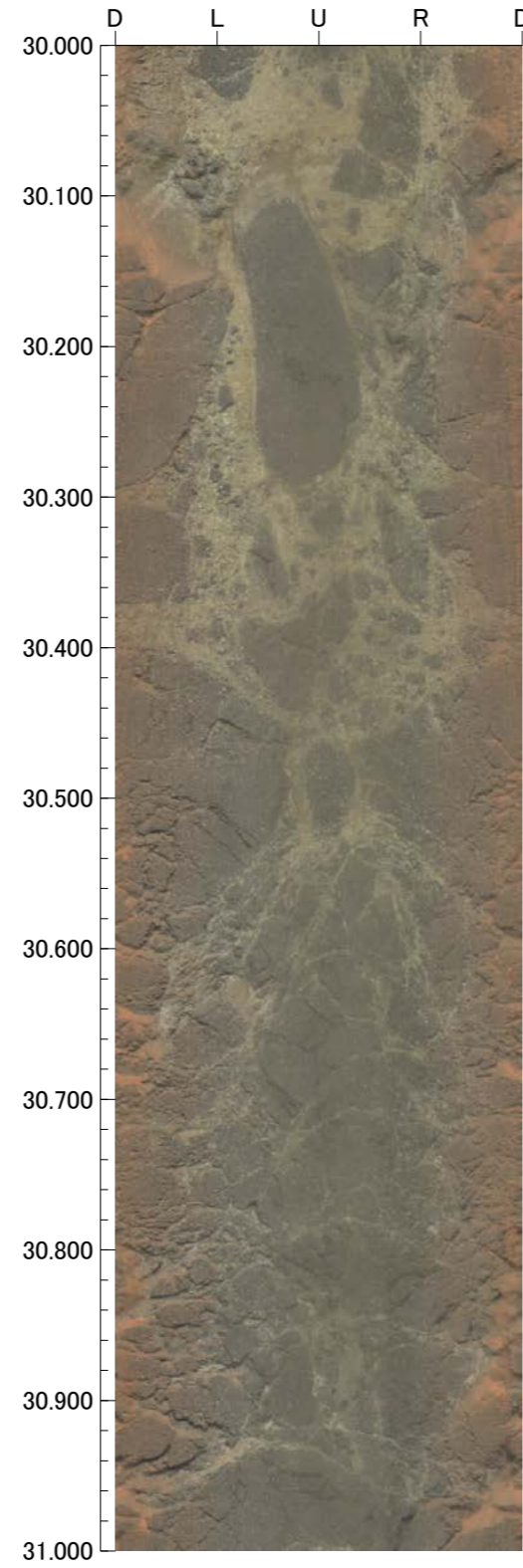
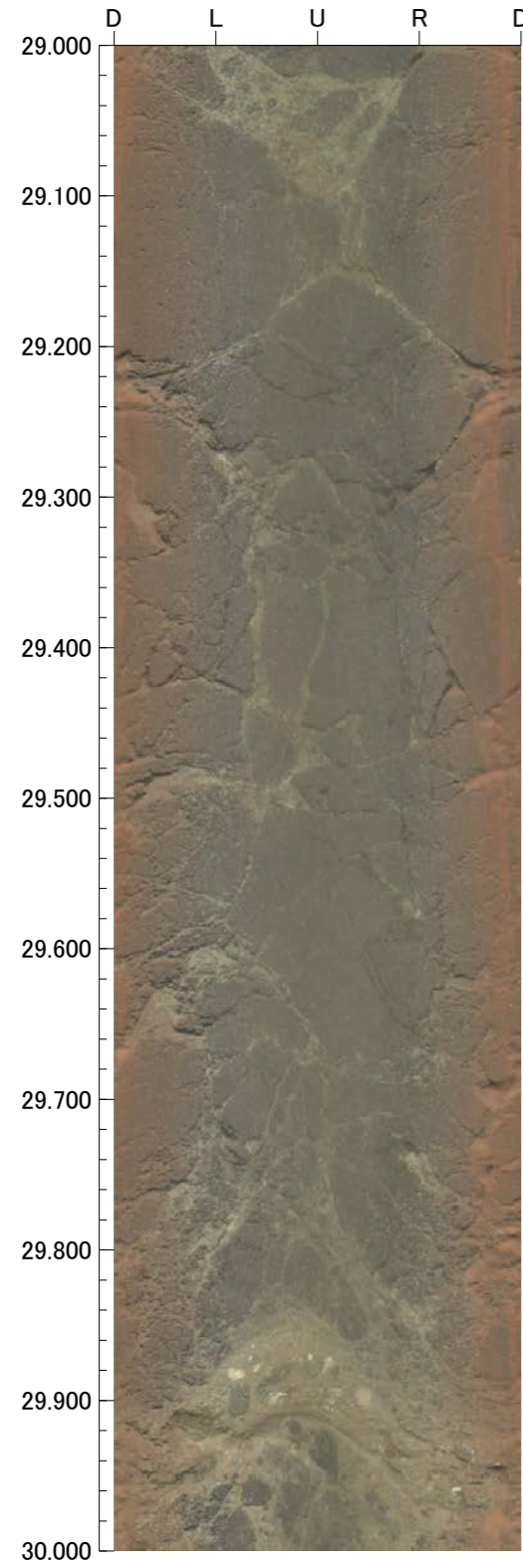
25.000m - 29.000m



孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

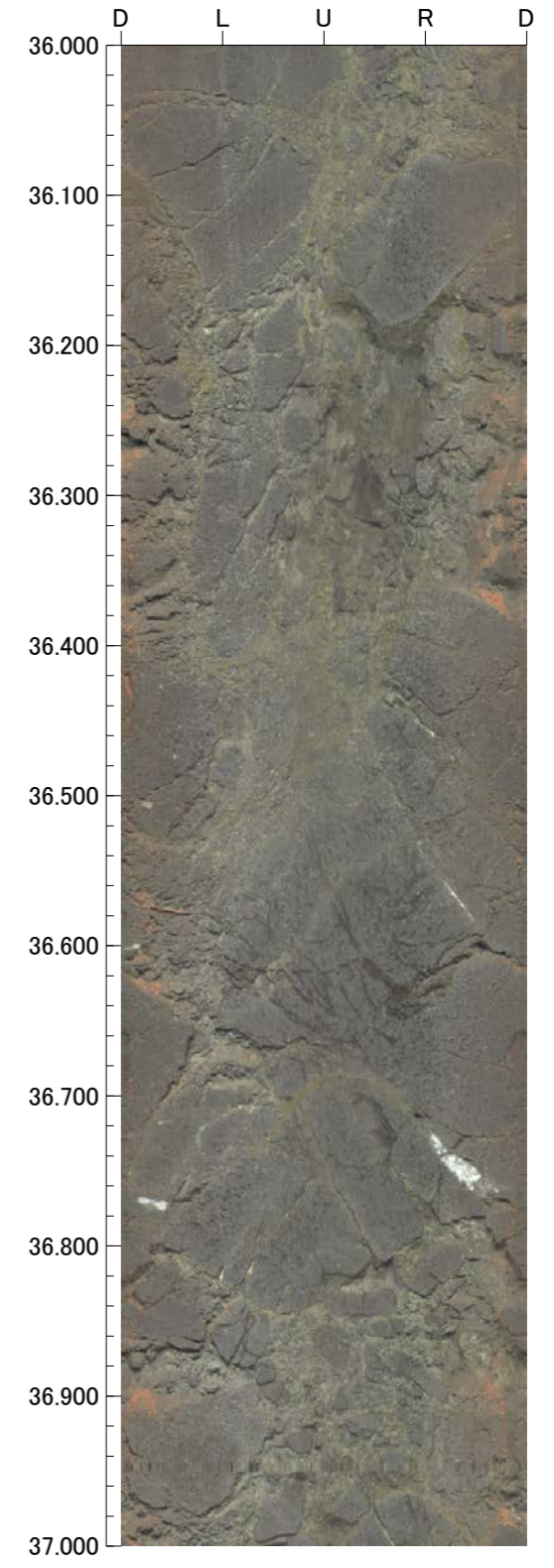
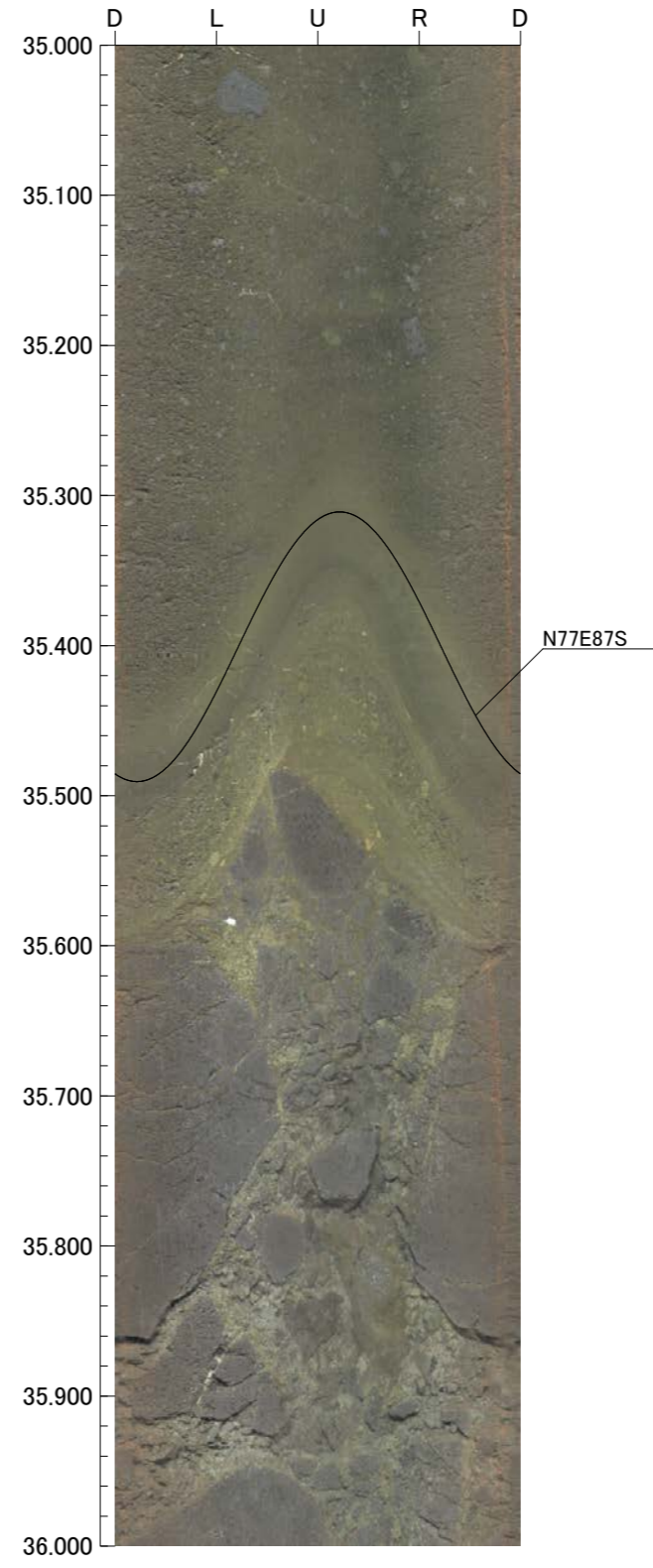
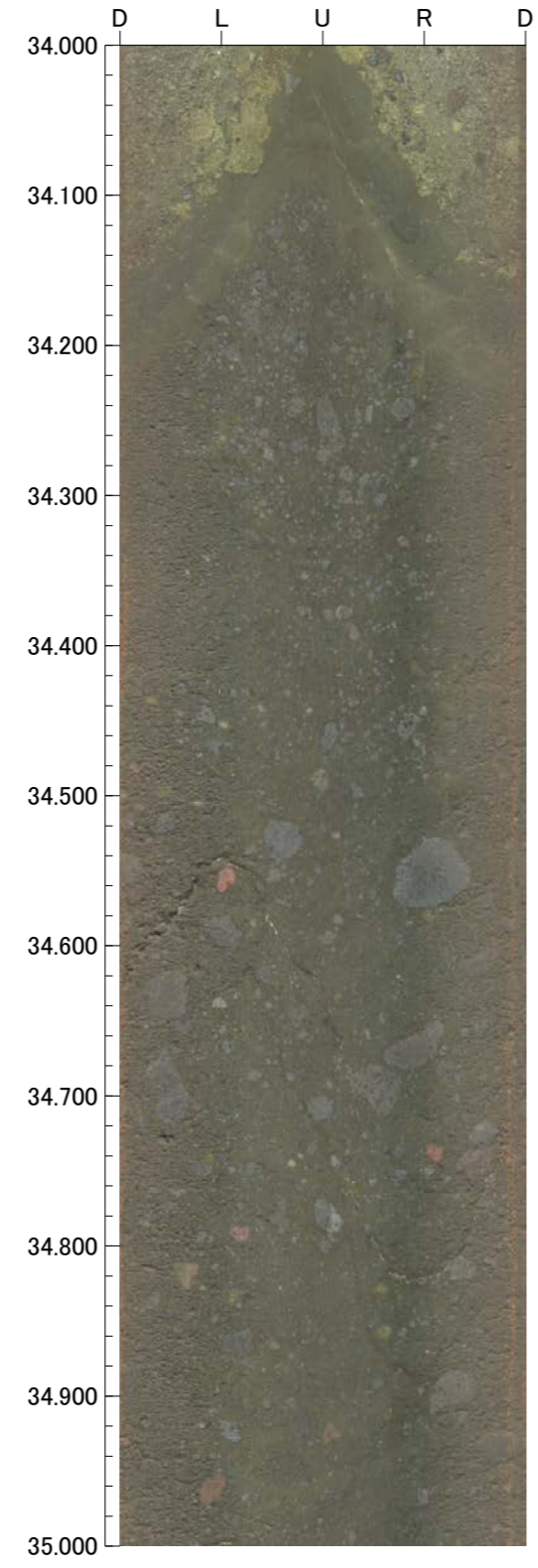
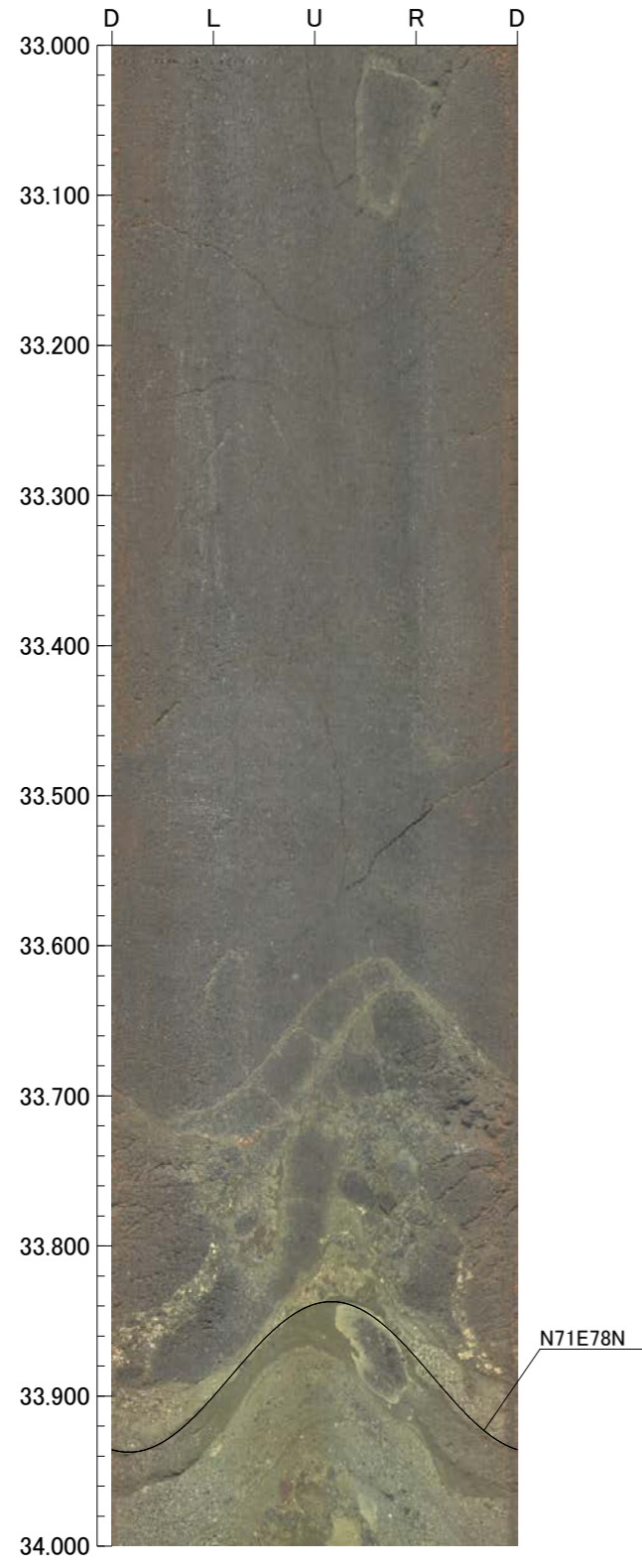
29.000m - 33.000m



孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

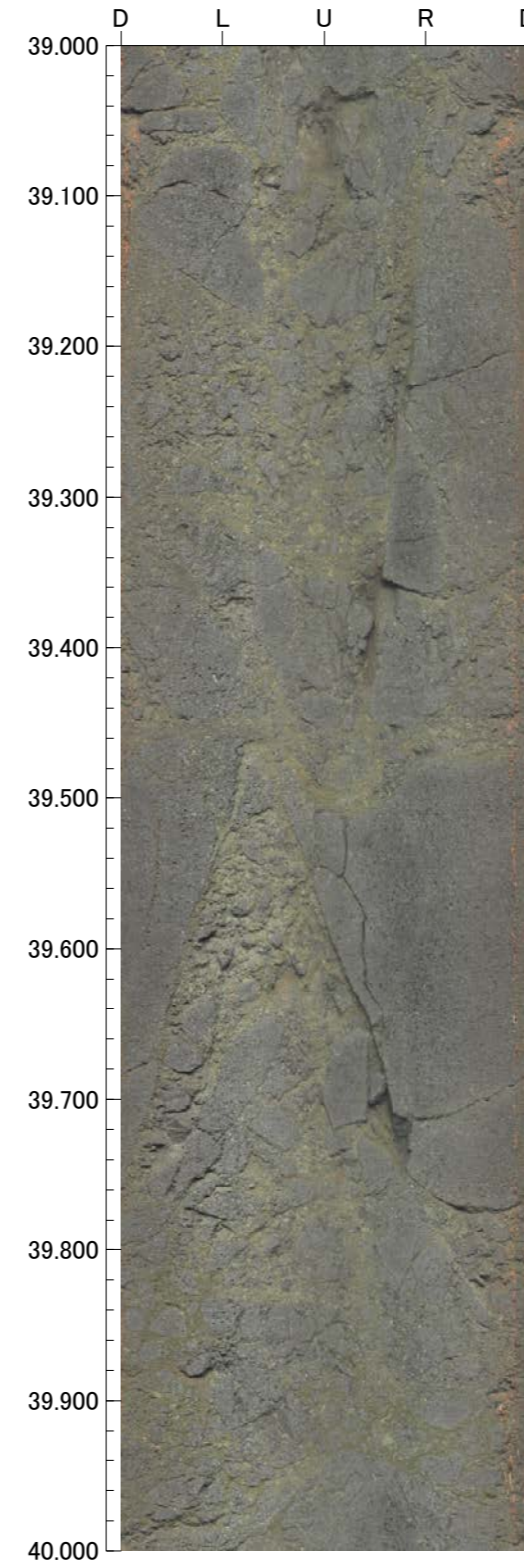
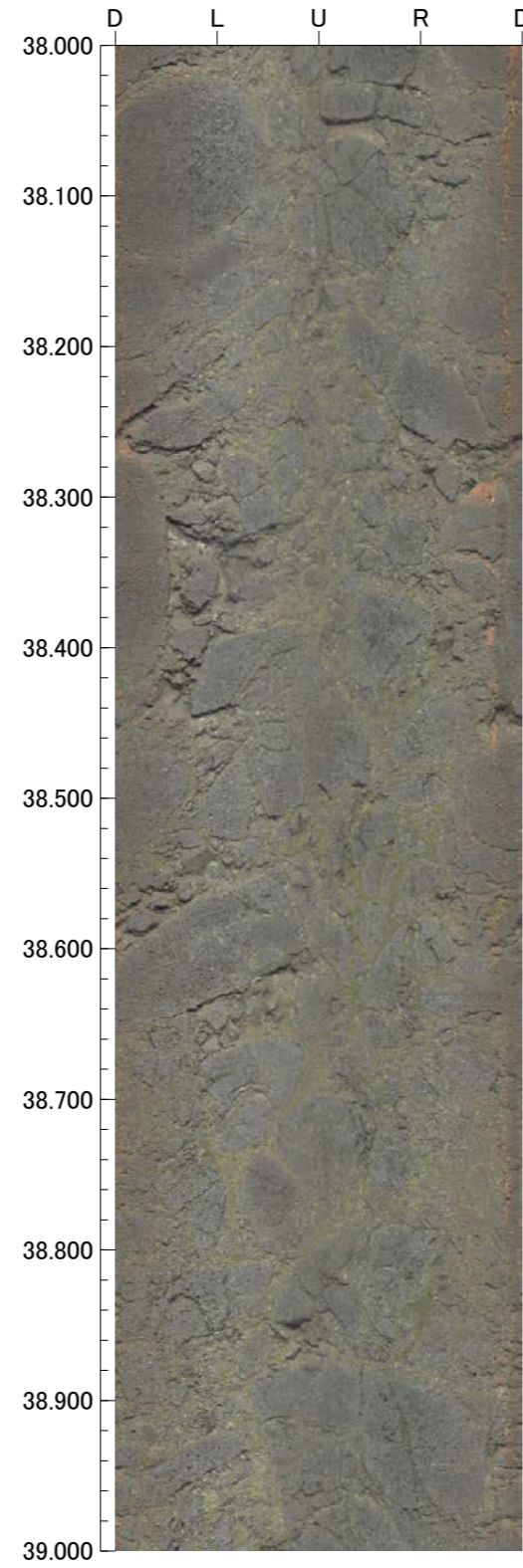
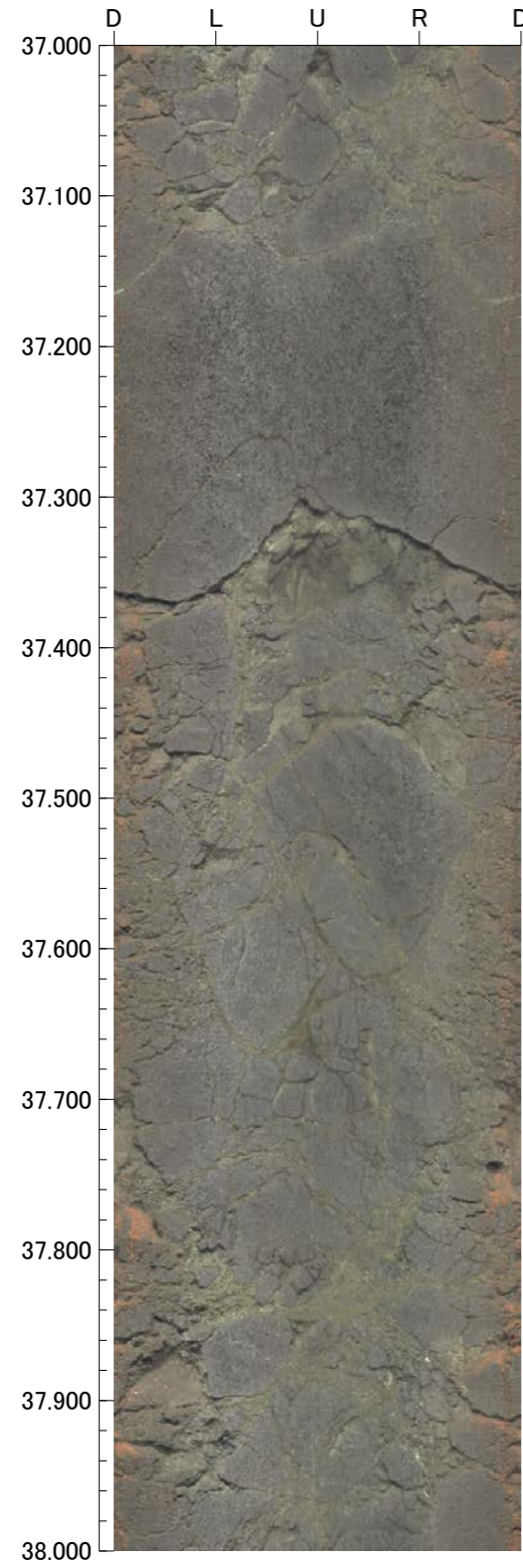
33.000m - 37.000m



孔番：OT-3号孔

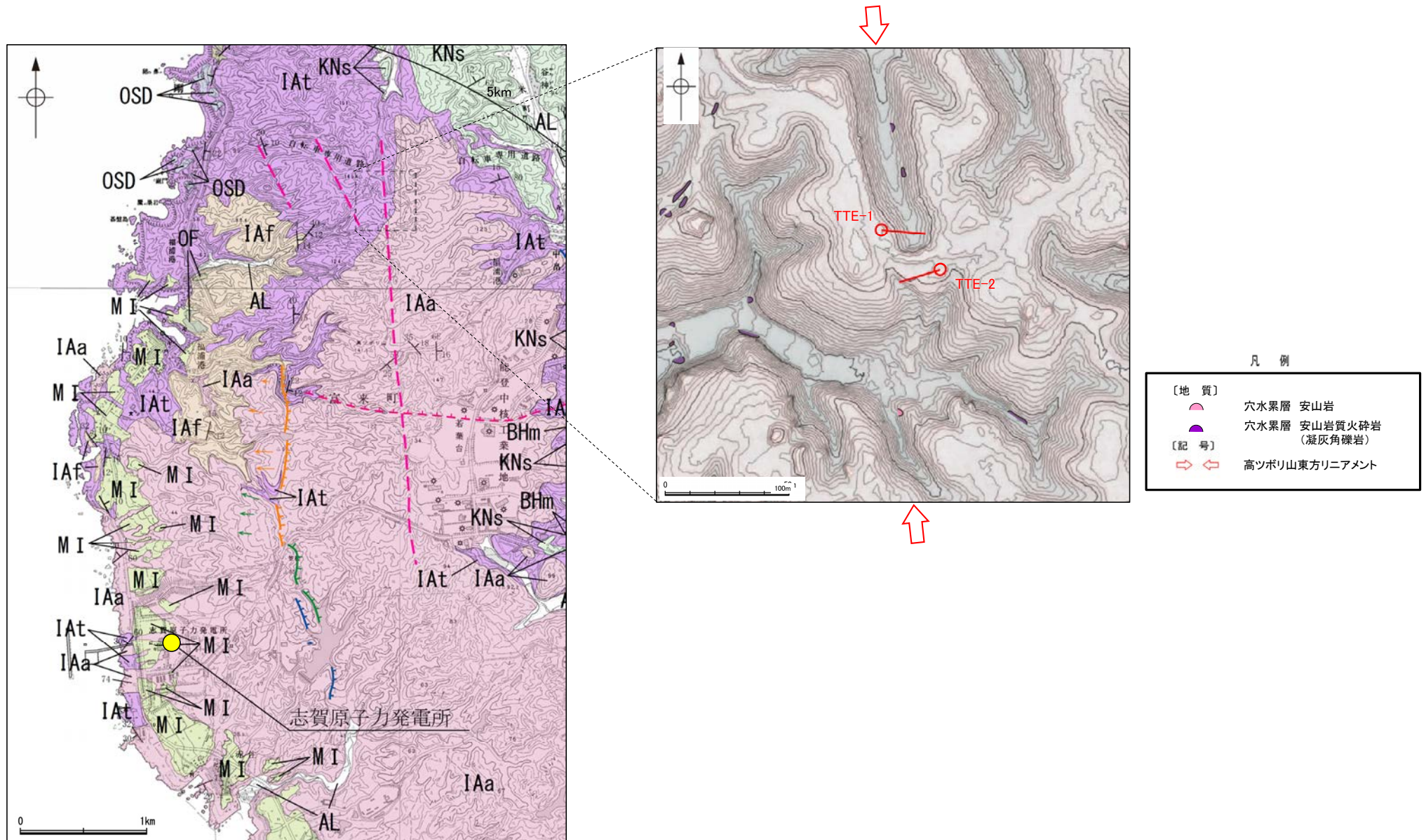
孔方位：150 孔傾斜：-60

37.000m - 40.000m



高ツボリ山東方リニアメント

位置図(高ツボリ山東方リニアメント)



TTE-1(2の1)

GL = 142.30m

L = 52.0m

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								0.00~0.10 表土。 0.10~0.35 暗褐色のシルト混じり砂からなる。 0.35~2.00 橙~にぶい黄橙色のシルト質砂からなる。
	140.74	2.20			暗褐								
			△		にぶい黄褐					71	-	Db	2.00~2.20 橙~にぶい黄橙色の砂質シルトからなる。
			△		明黄褐					73	93	Cb	
5			△		灰赤					53	99	Db	4.23~6.77 周囲に比べ、やや軟質。
			△		赤					37	97		
			△		明褐					28	96	Cb	7.42~7.57 周囲に比べ、やや軟質。
			△		明赤褐					43	81		
			△		赤褐					20	82	Db	8.24~10.28 周囲に比べ、やや軟質。
10			△		暗赤					57	100		
			△		にぶい赤褐					100	100	Cb	10.44~52.00 黄色礫を含む。
			△		赤					31	98		
			△							58	99	Bb	
			△							70	94		
15			△		褐					20	87		
			△		灰褐					65	96		
			△							13	37		
			△							38	91		
			△							36	61		
20			△							83	99		
			△							31	96		
			△		黒褐					54	97		
			△							40	93		
			△							82	99		
25			△		灰褐					53	100		
			△							34	87		
			△		黒褐					53	100		
			△							46	84		
			△							56	63		
30			△		褐					66	100		
			△							57	99		
			△		にぶい黄褐					99	99		
			△							52	97		
			△							38	100		
35			△		黒褐					100	100		
			△							56	100		
			△							53	99		
			△		にぶい黄褐					61	96		
			△							33	98		
40			△		黒褐					50	100		

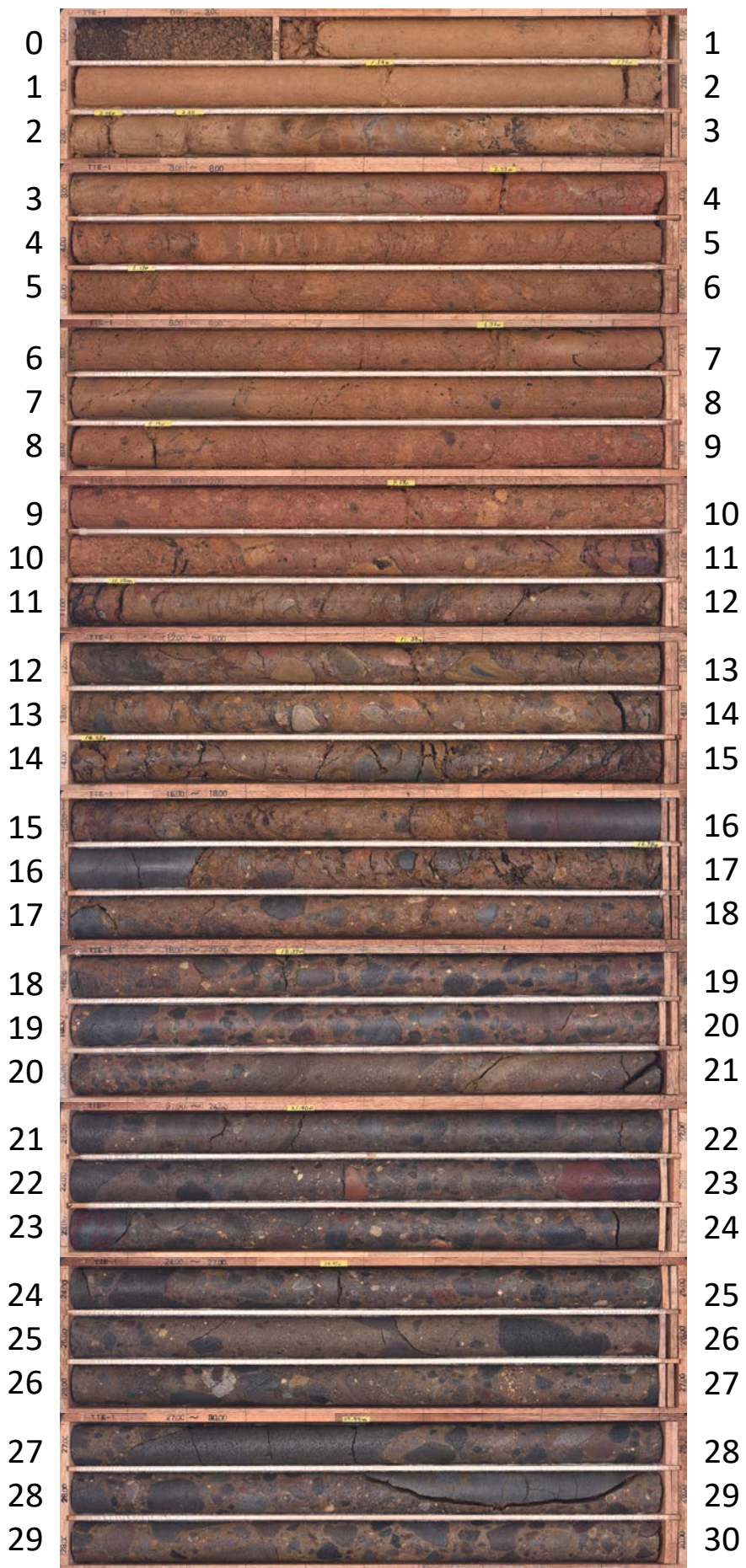
TTE-1(2の2)

GL = 142.30m

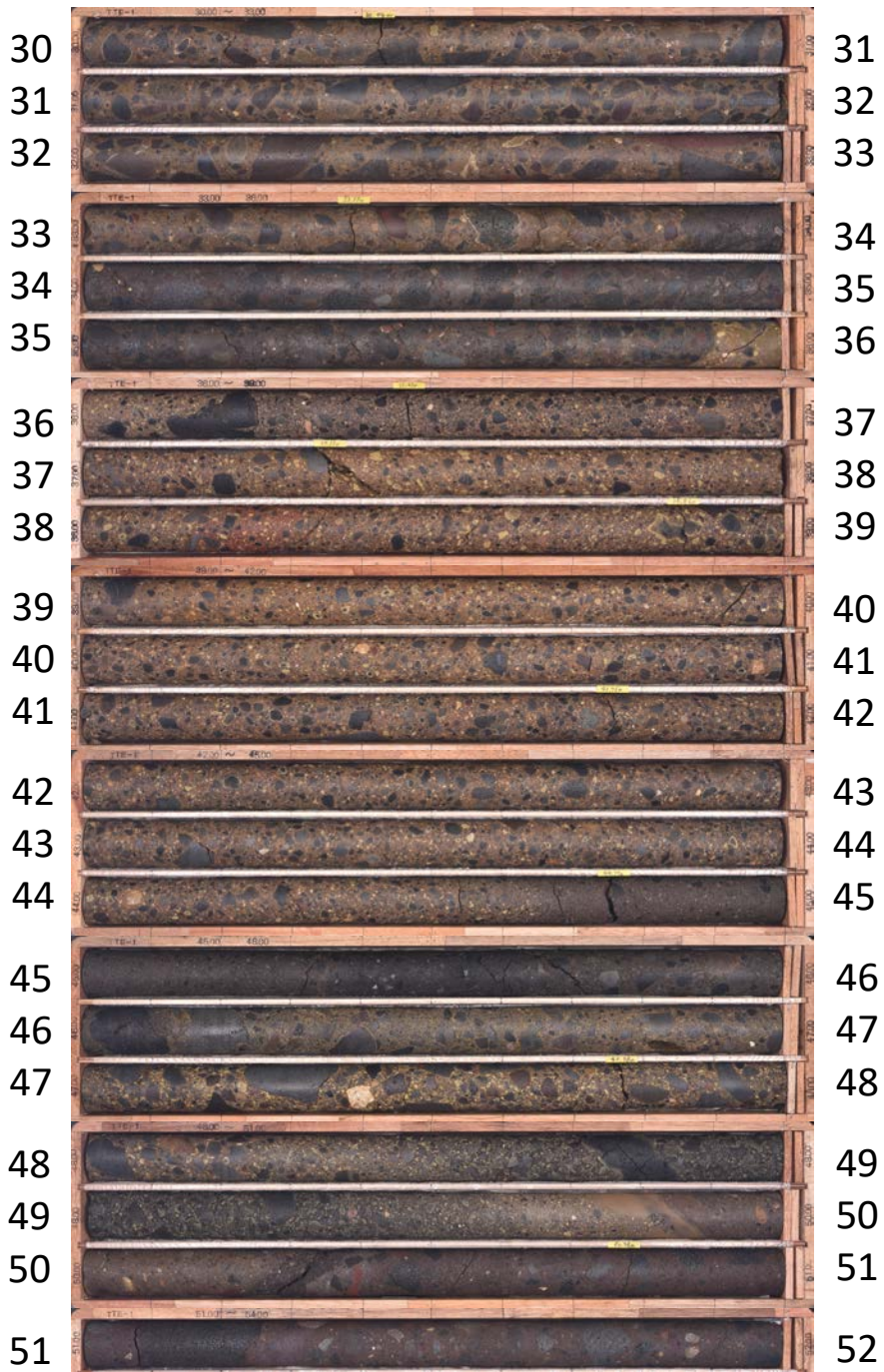
L = 52.0m

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	105.53	52.00		凝灰角礫岩	にぶい黄褐 と 黒褐					72	100	Bb				
45										40	98					
45					黒褐 と 黒				100	100						
									57	99						
50					黒褐 と 黄褐				30	91						
									32	89						
50					黒褐				100	100						
									77	99						
55															78	100
															100	100
60															31	98
															66	100
65																
70																
75																
80																

TTE-1 (0.00~30.00m)



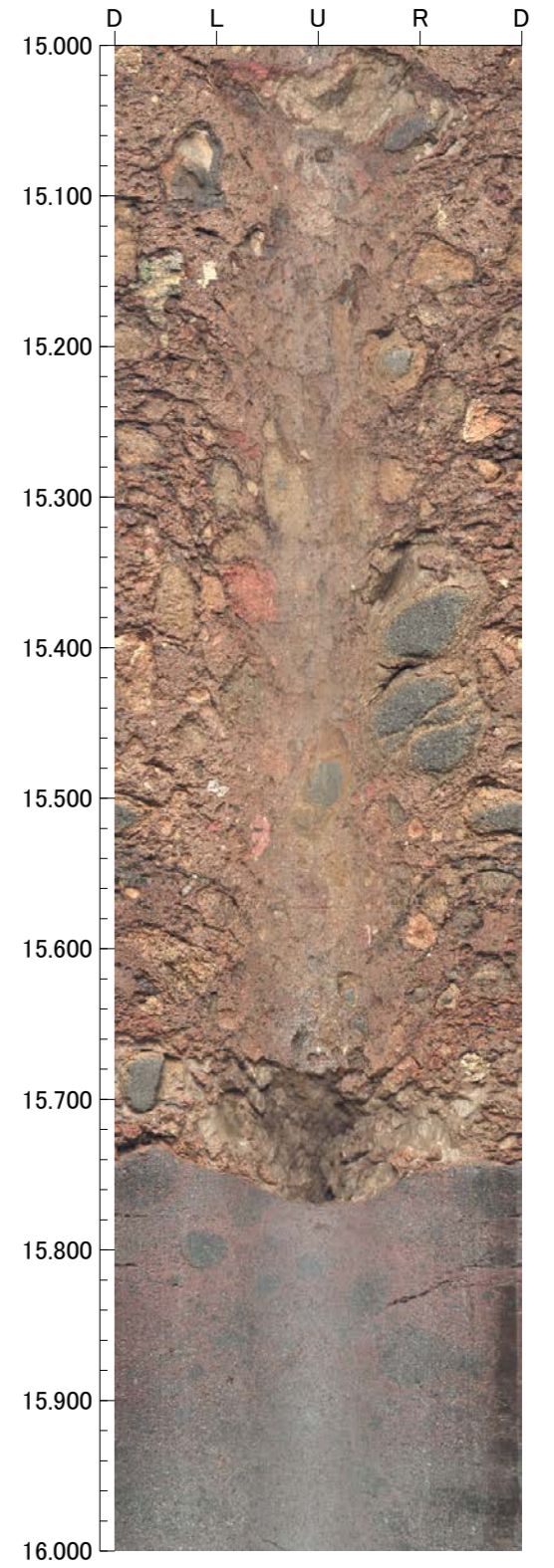
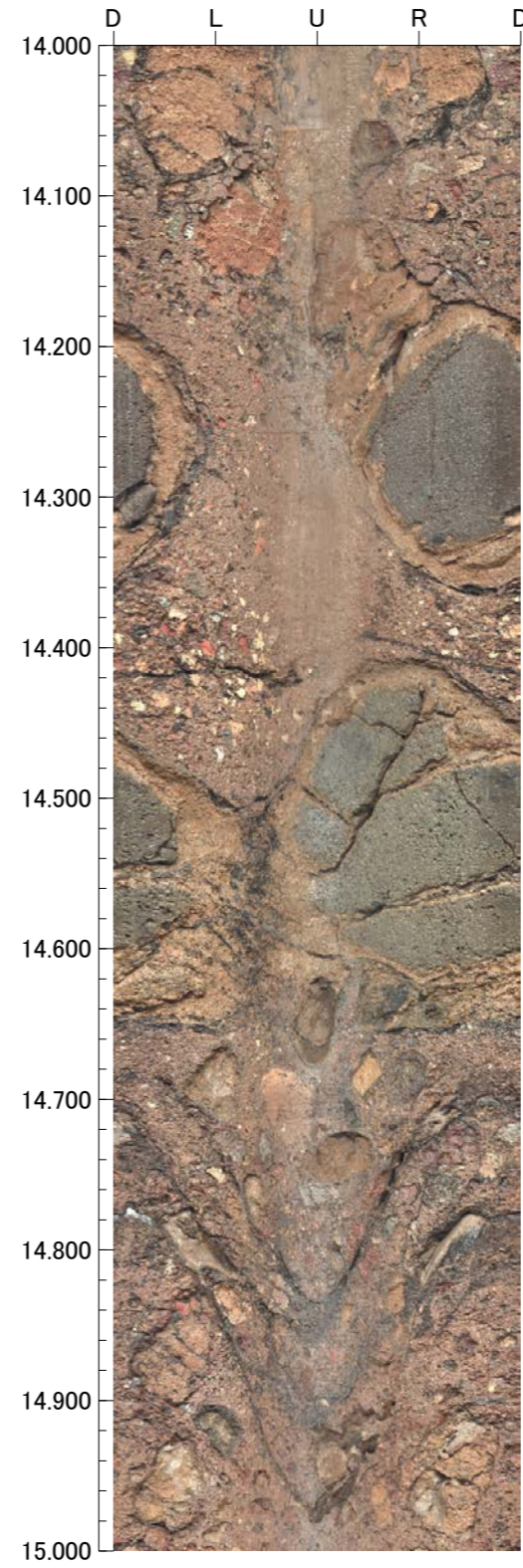
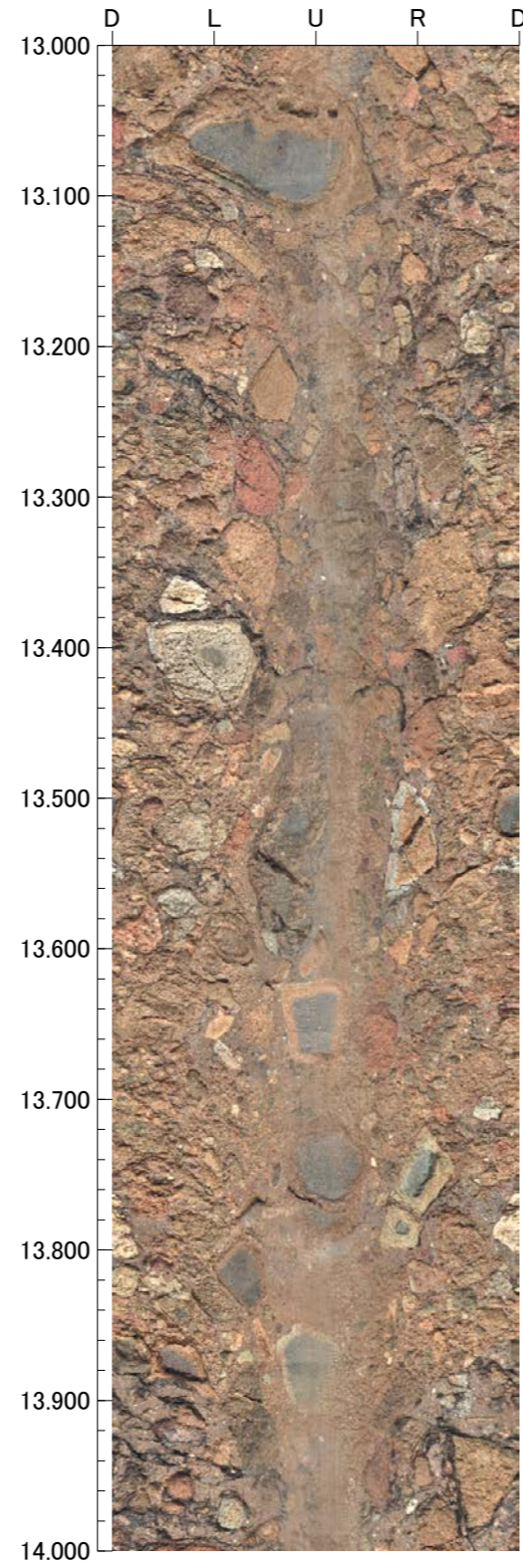
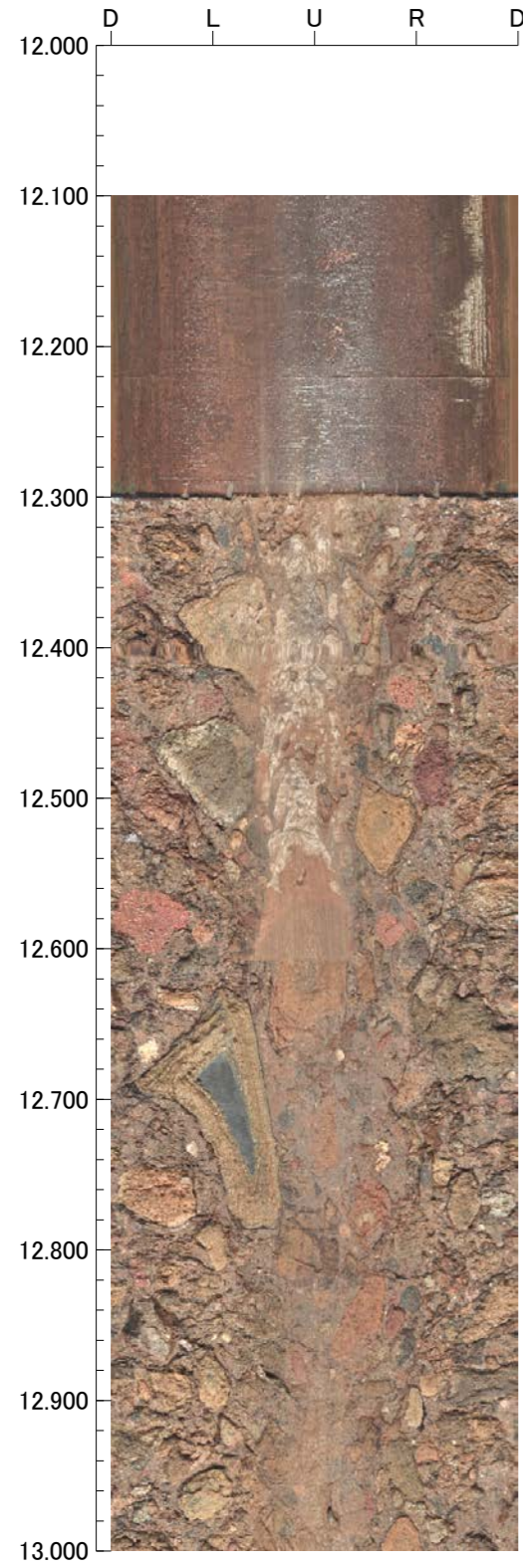
TTE-1 (30.00~52.00m)



孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

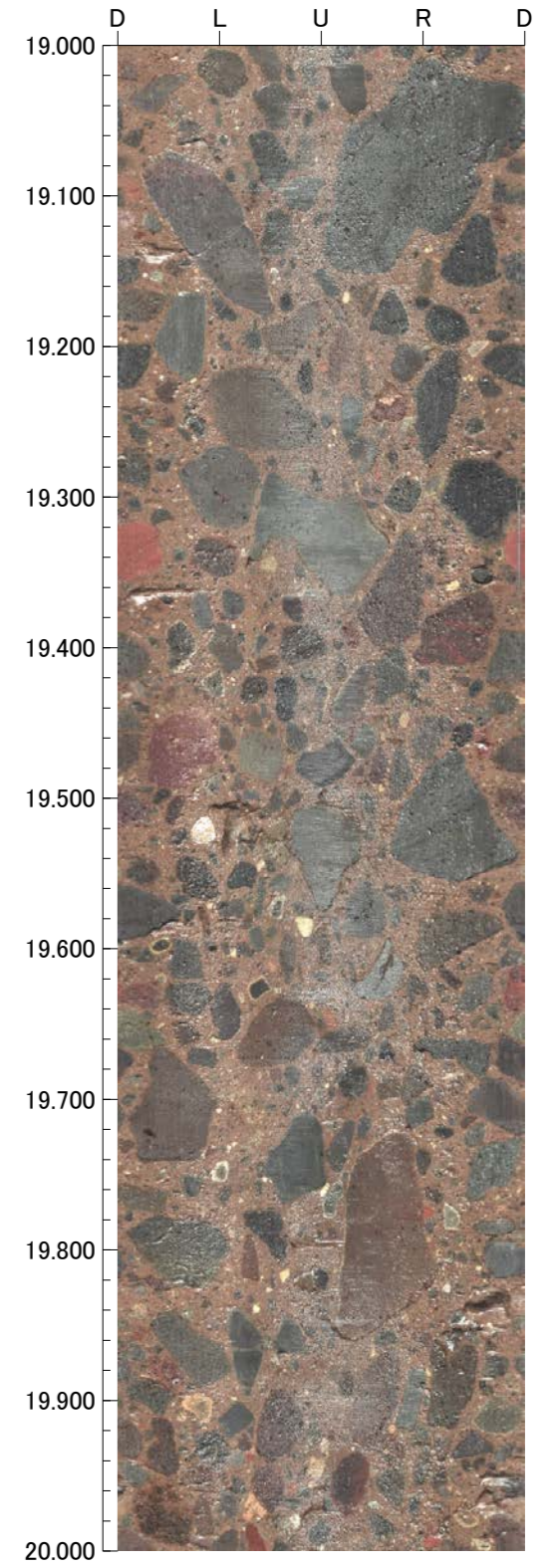
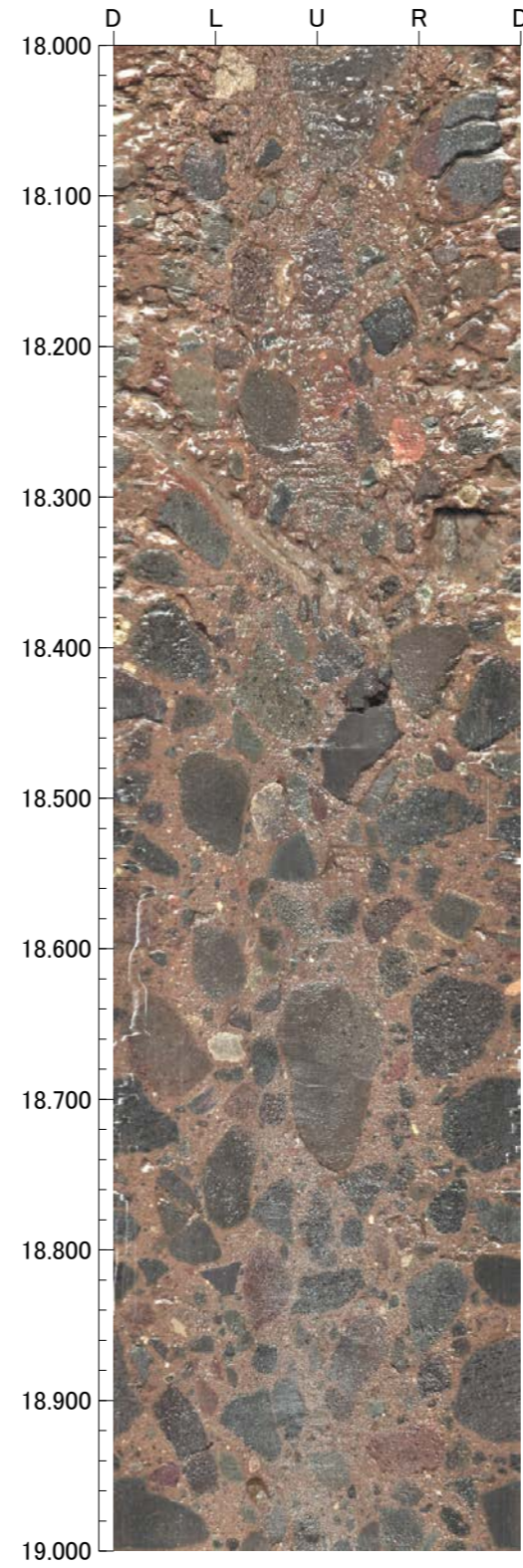
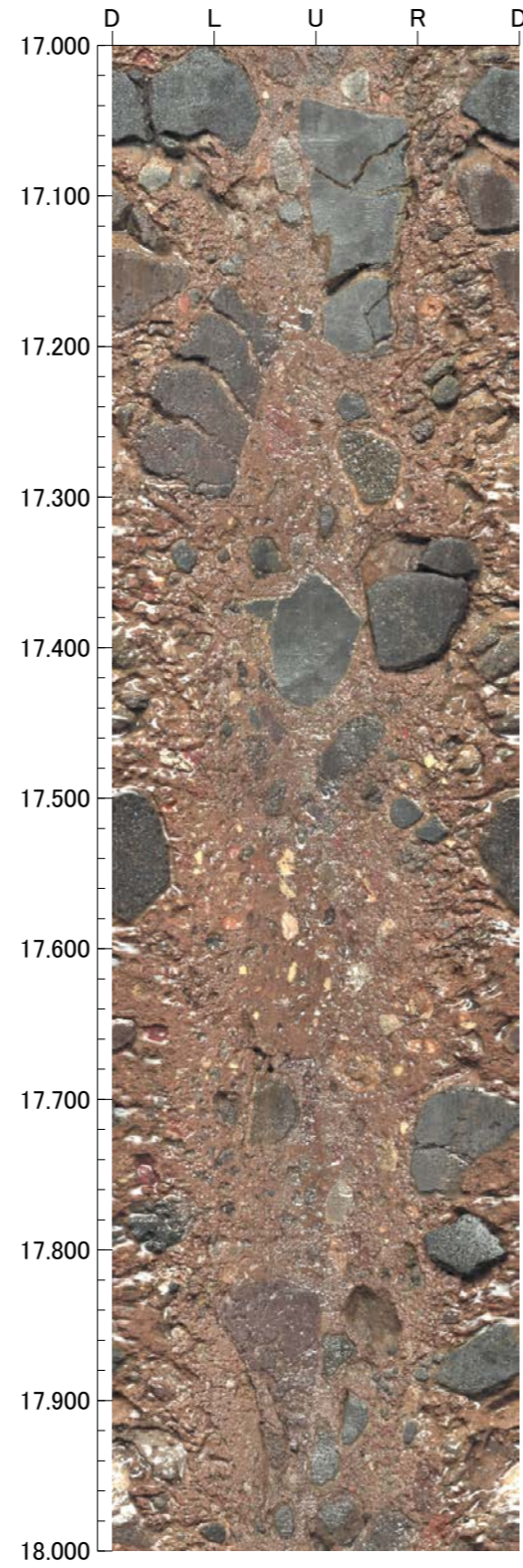
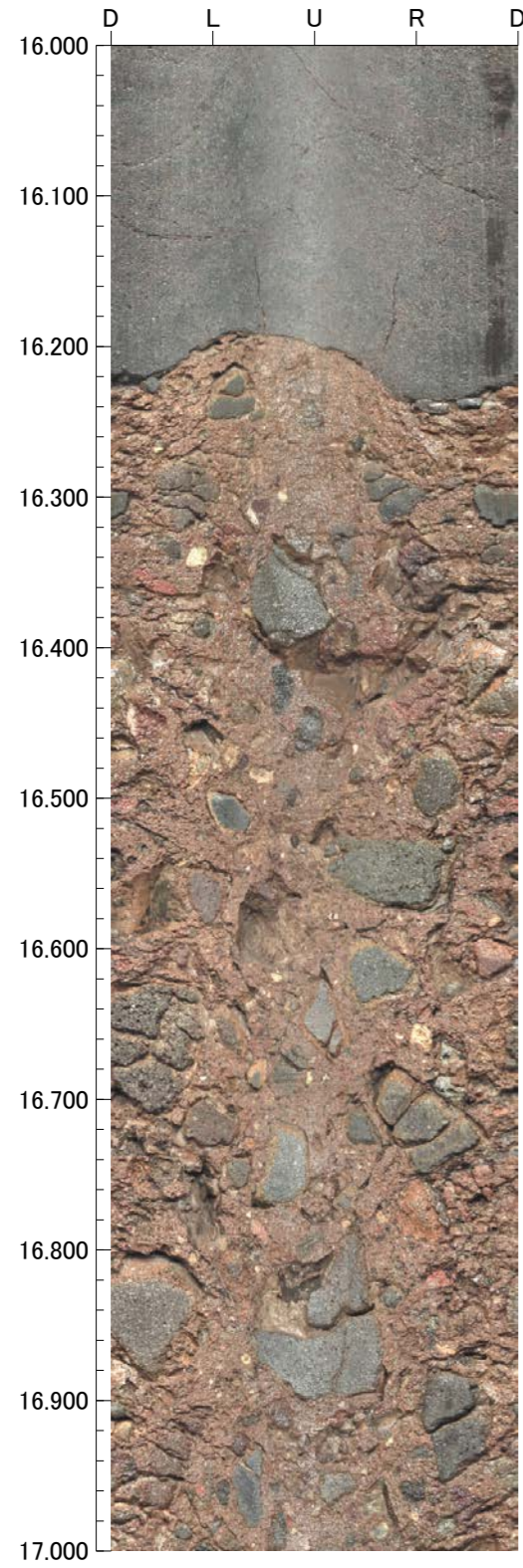
12.100m - 16.000m



孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

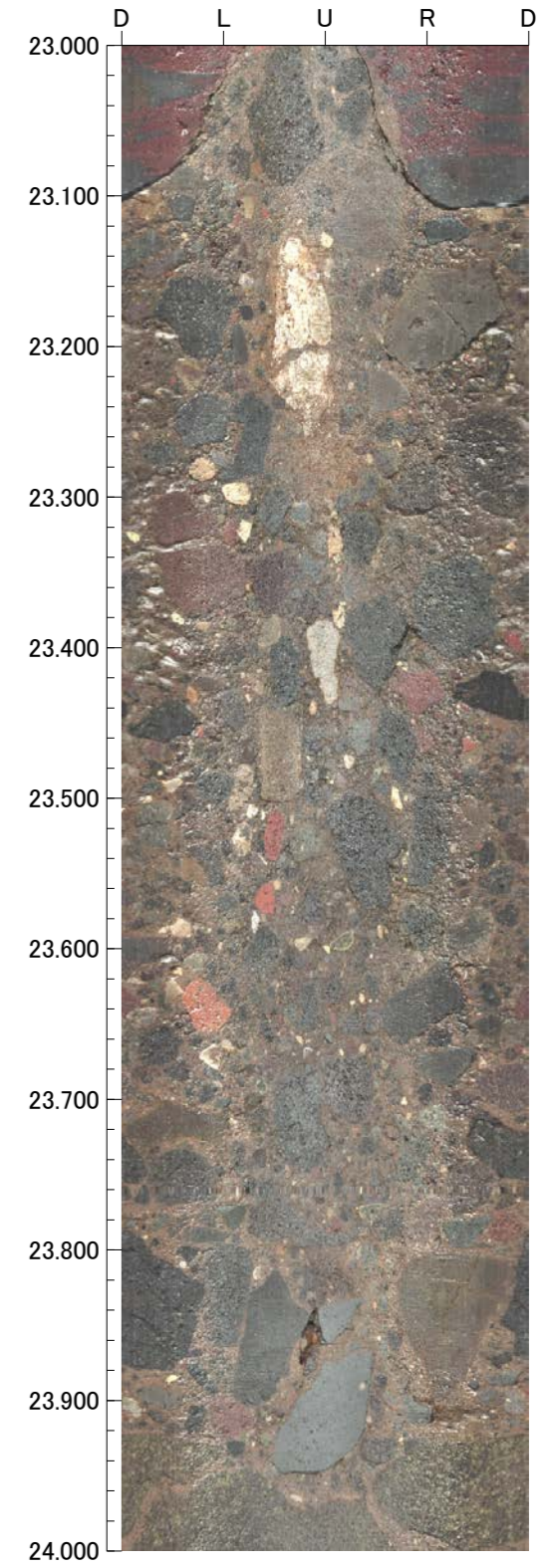
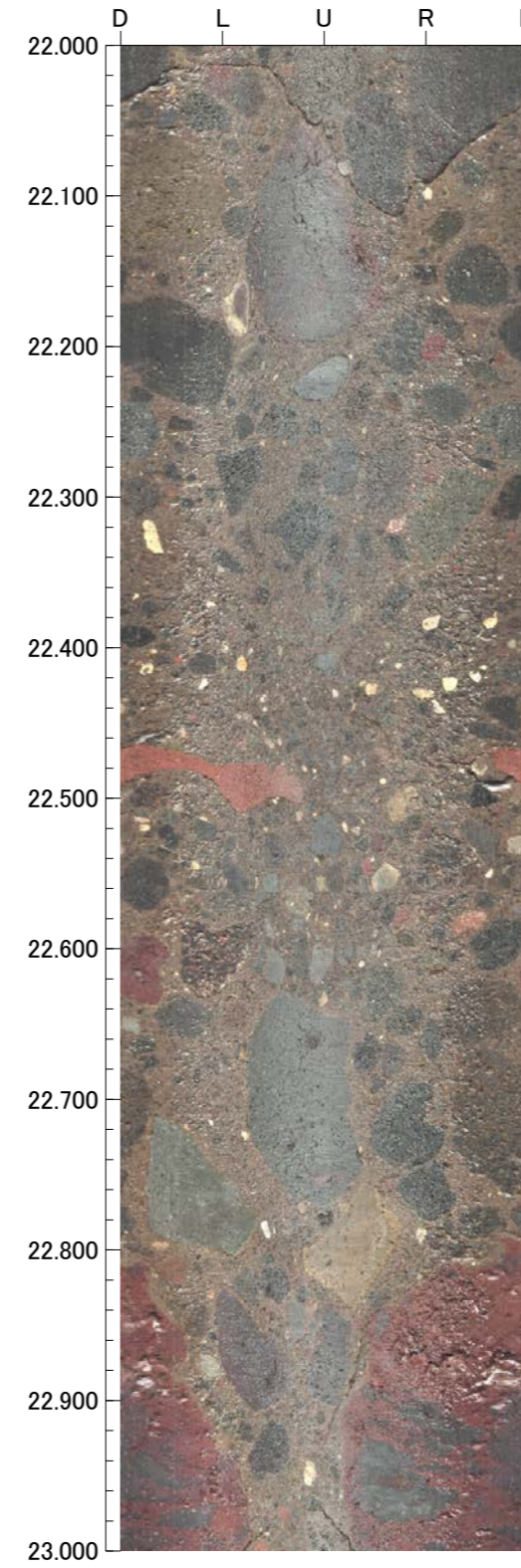
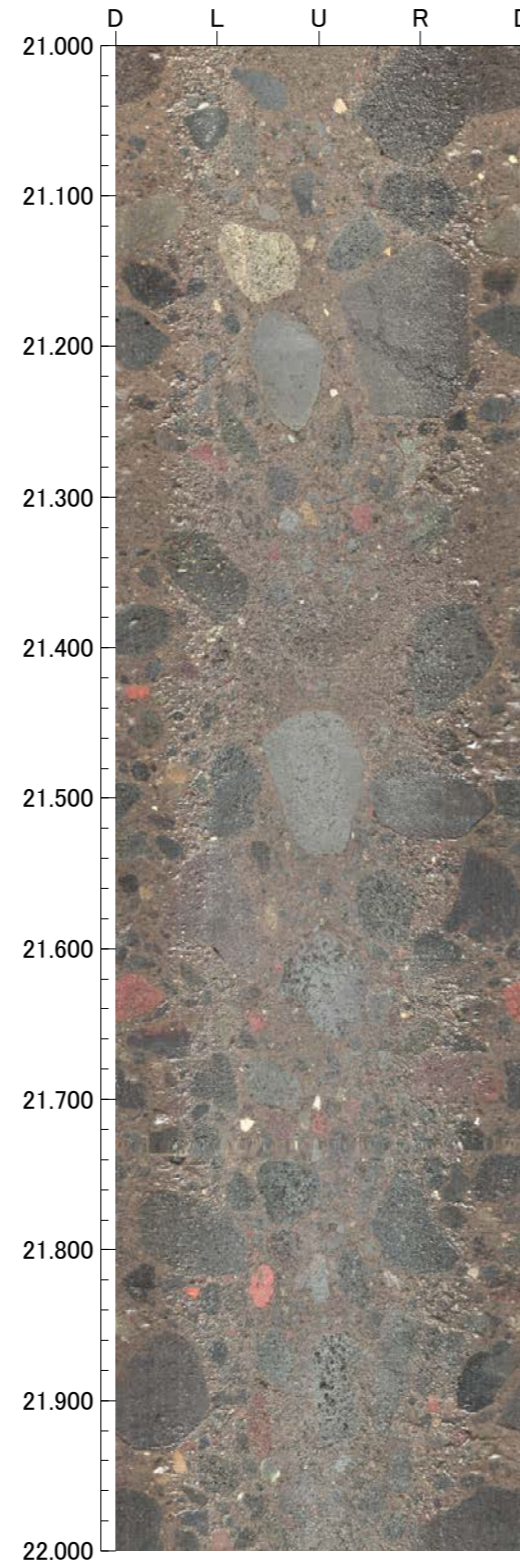
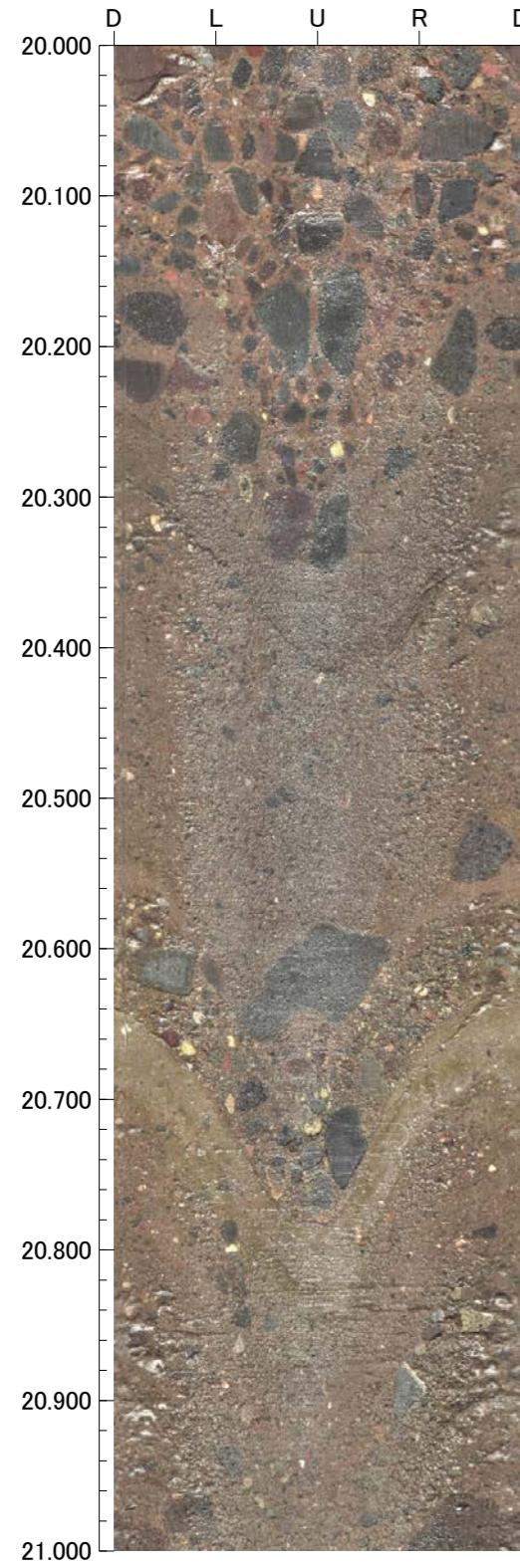
16.000m - 20.000m



孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

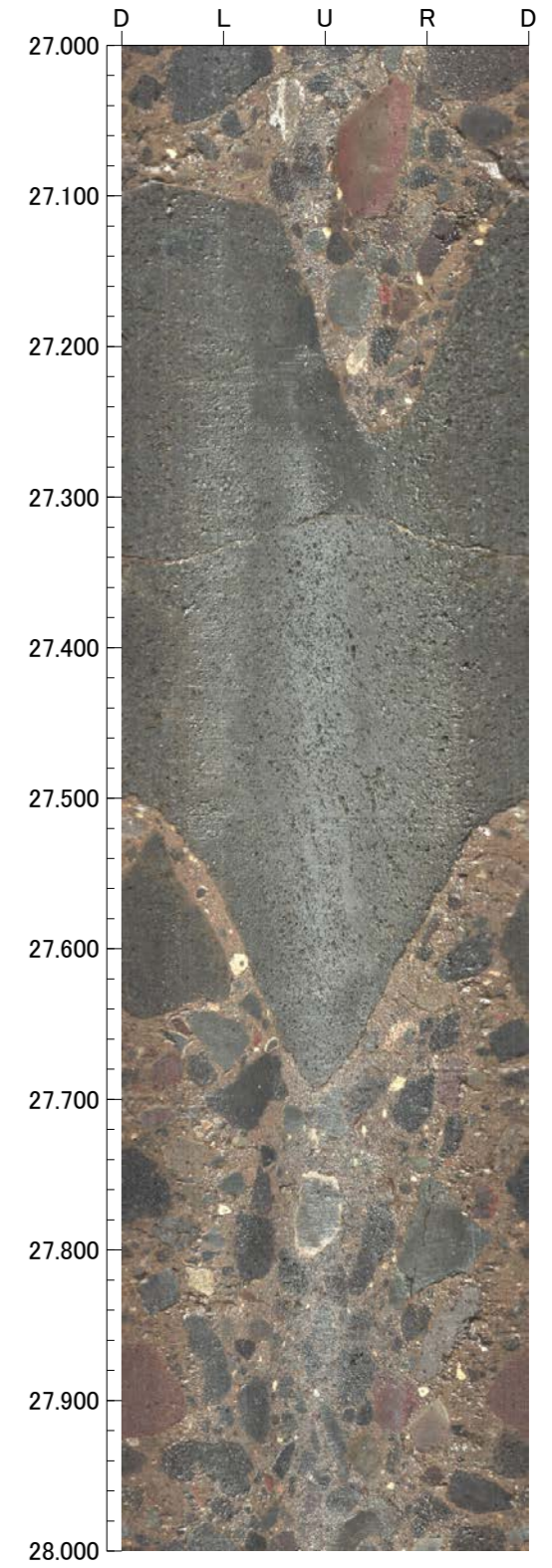
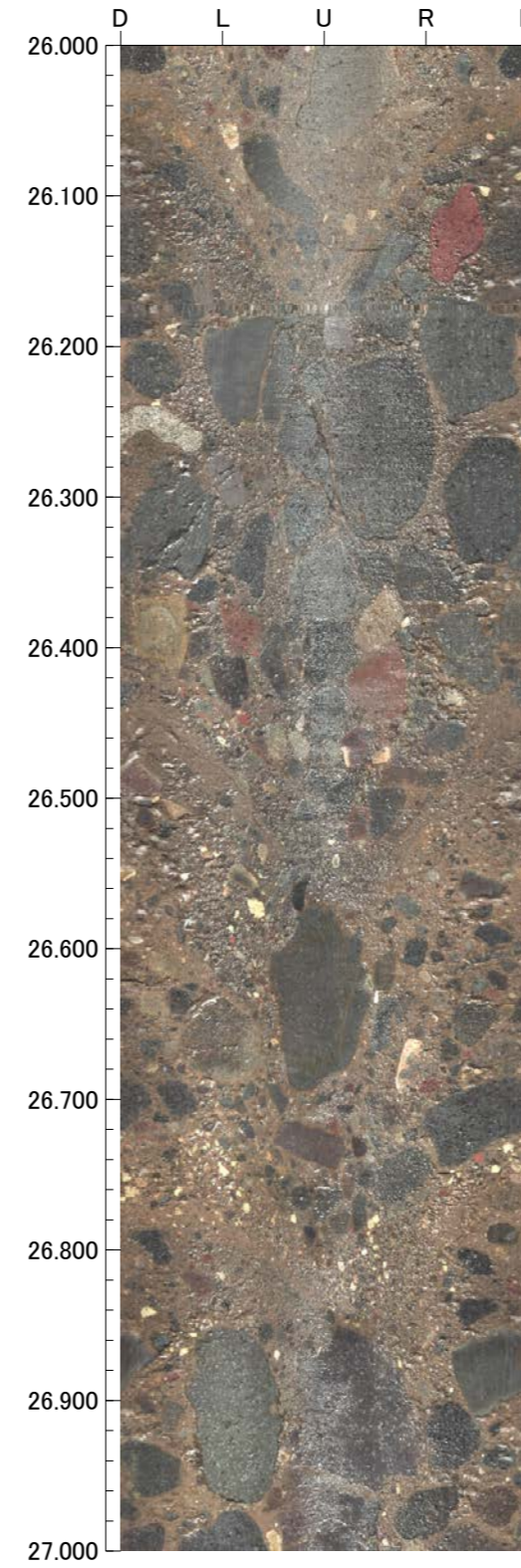
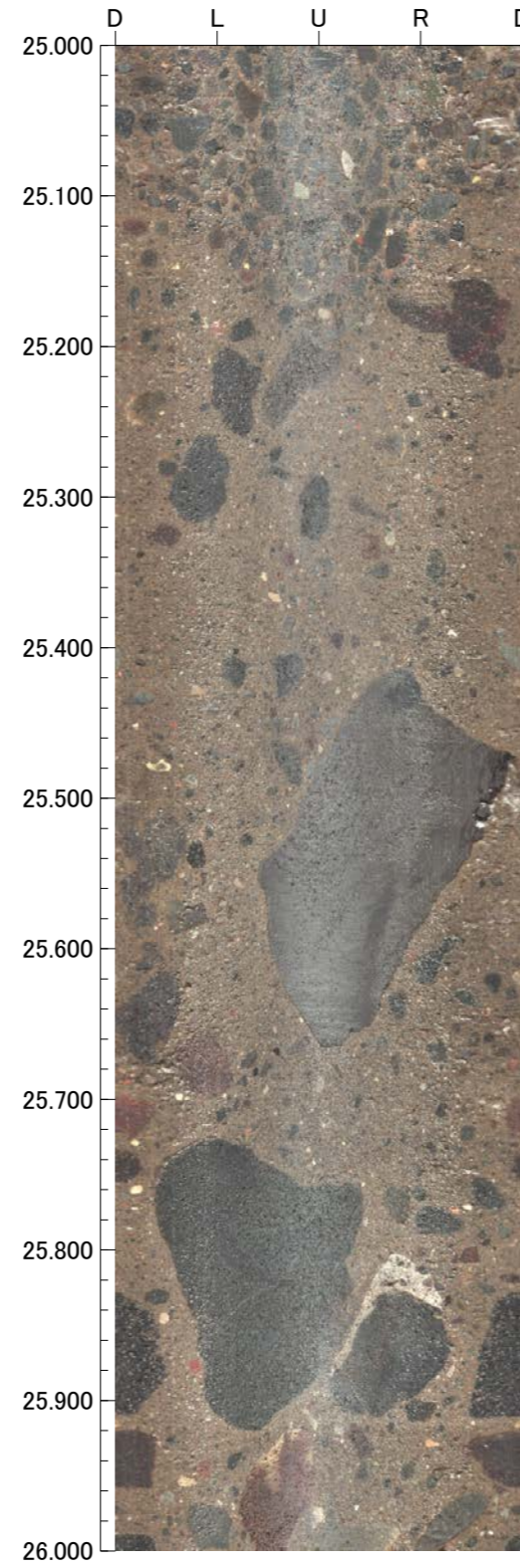
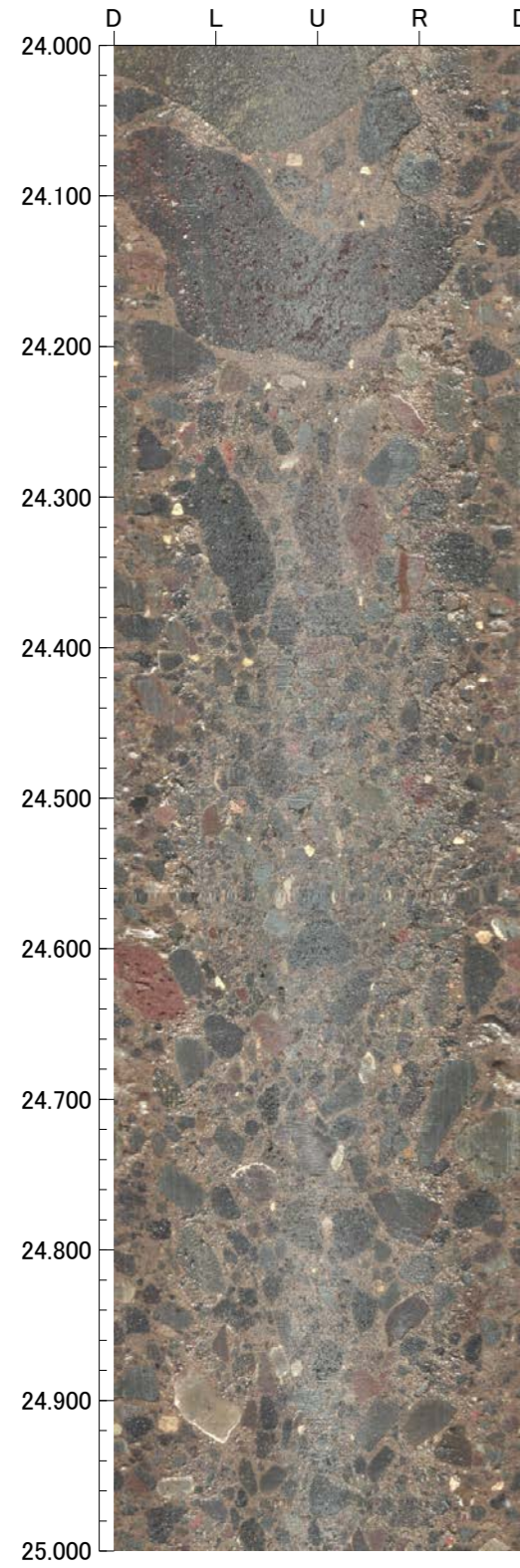
20.000m - 24.000m



孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

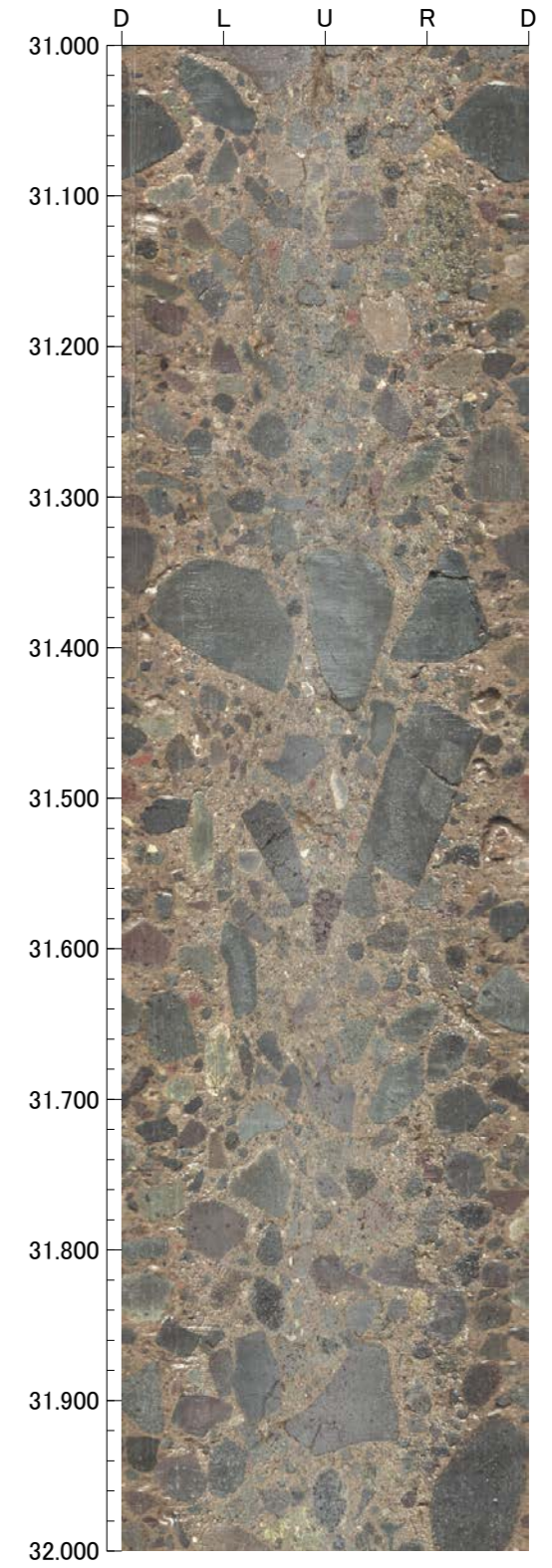
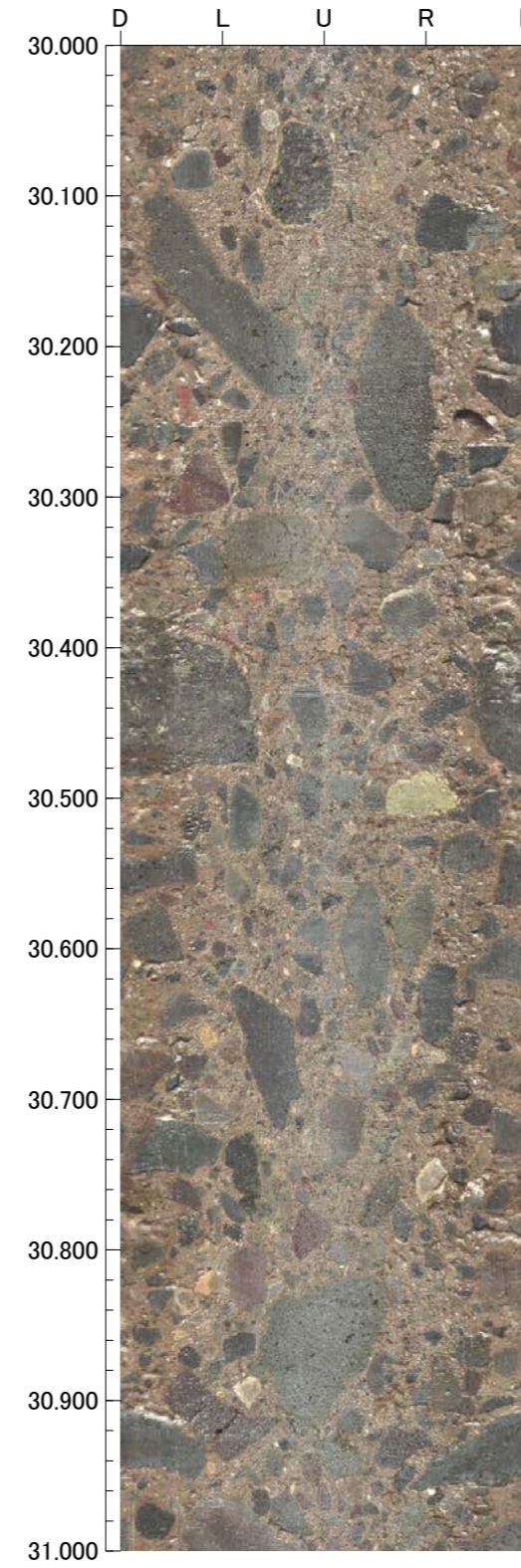
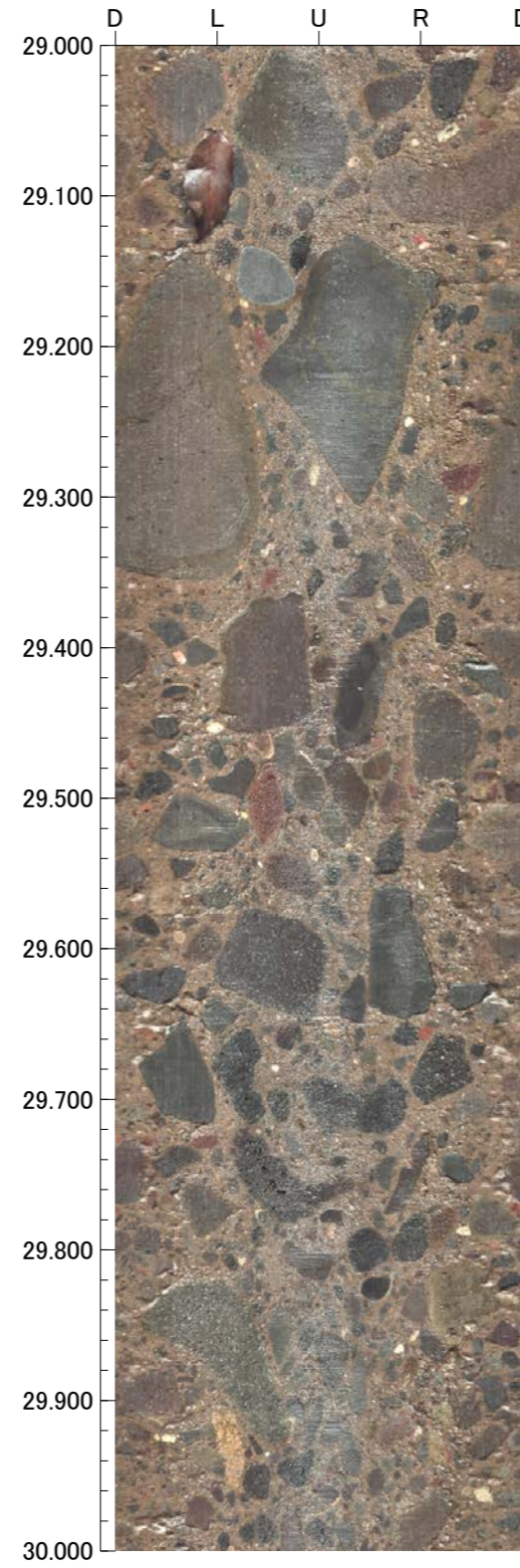
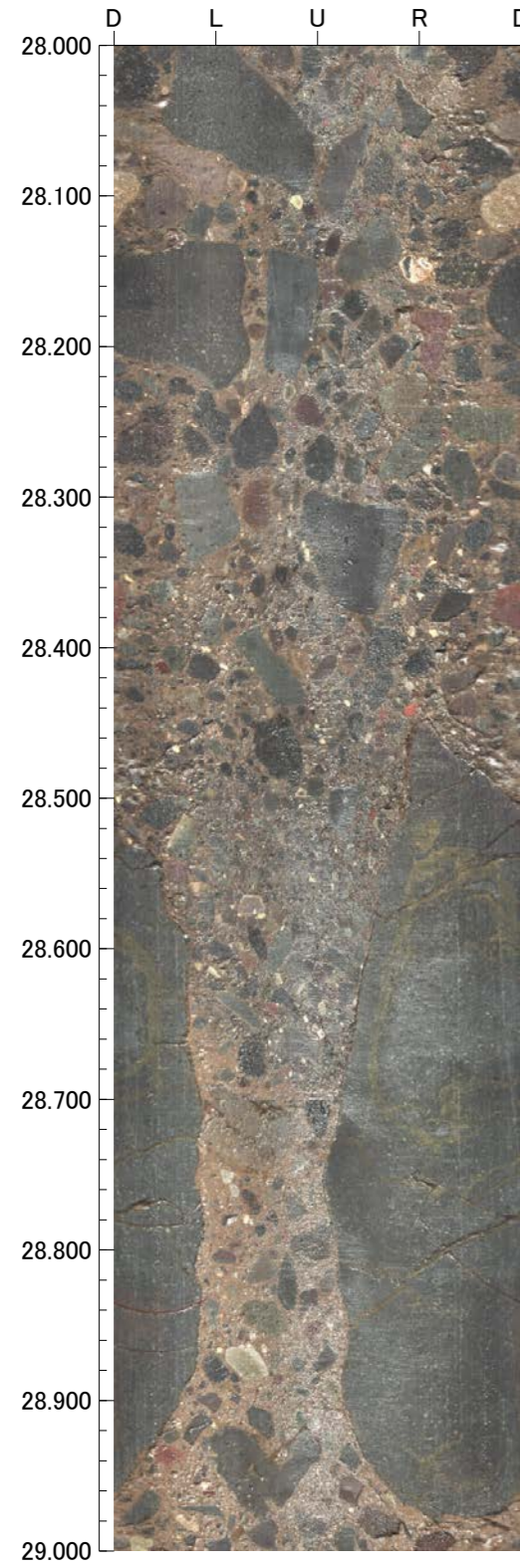
24.000m - 28.000m



孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

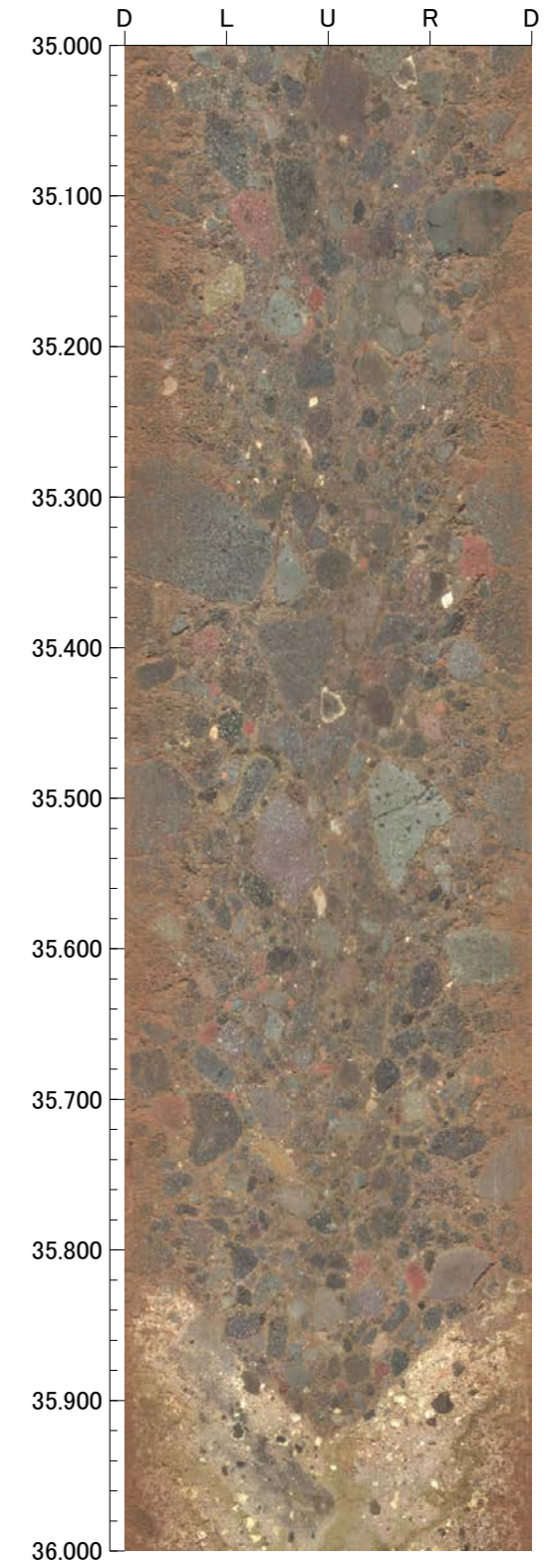
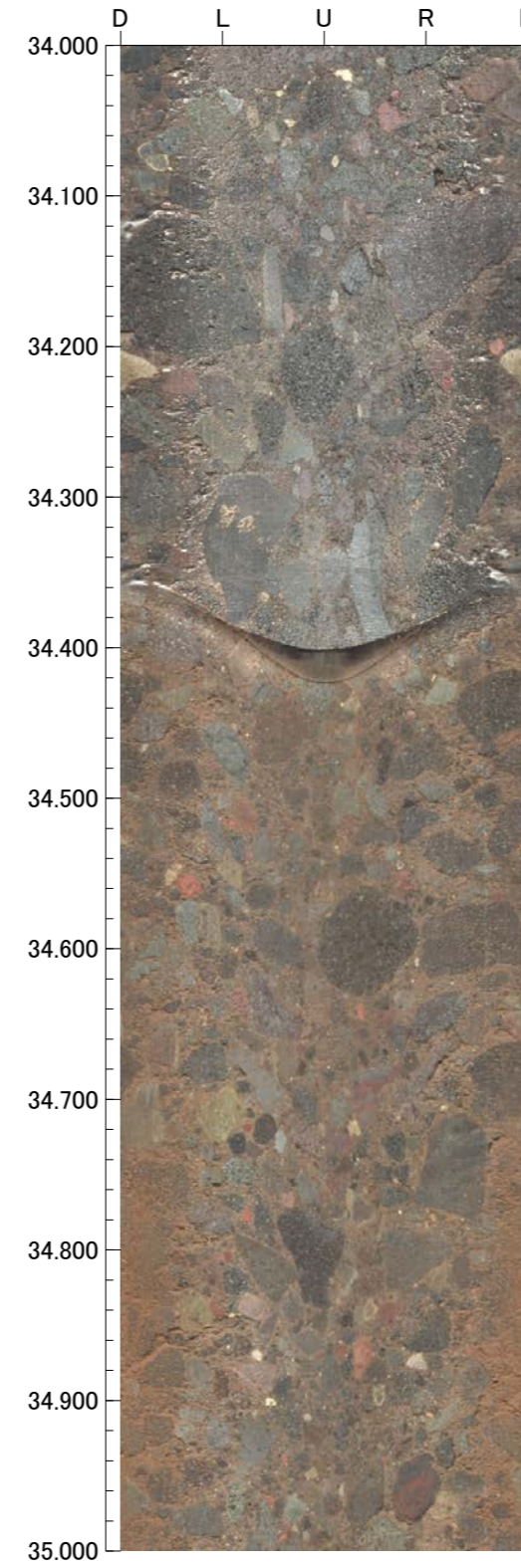
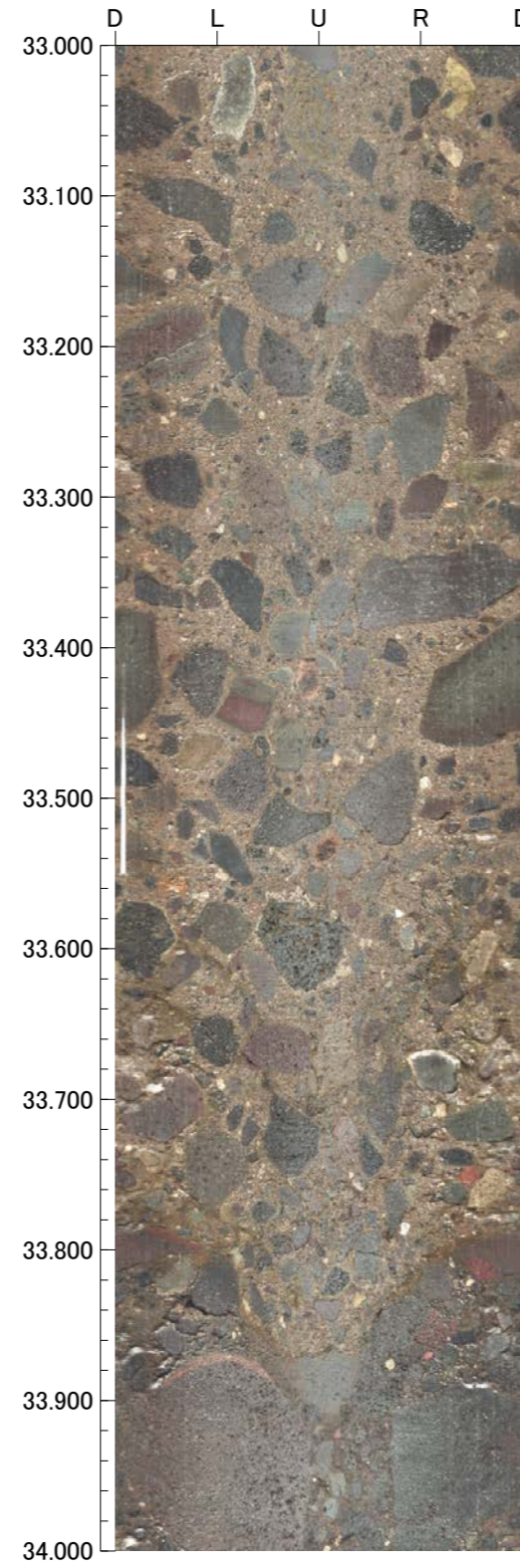
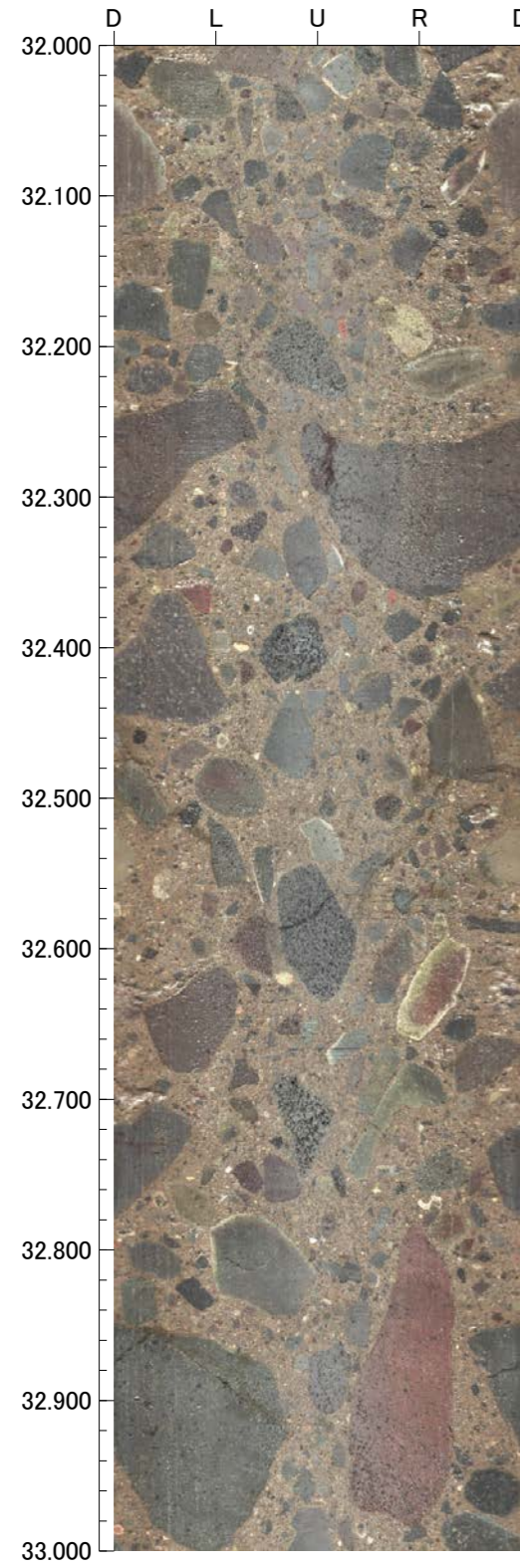
28.000m - 32.000m



孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

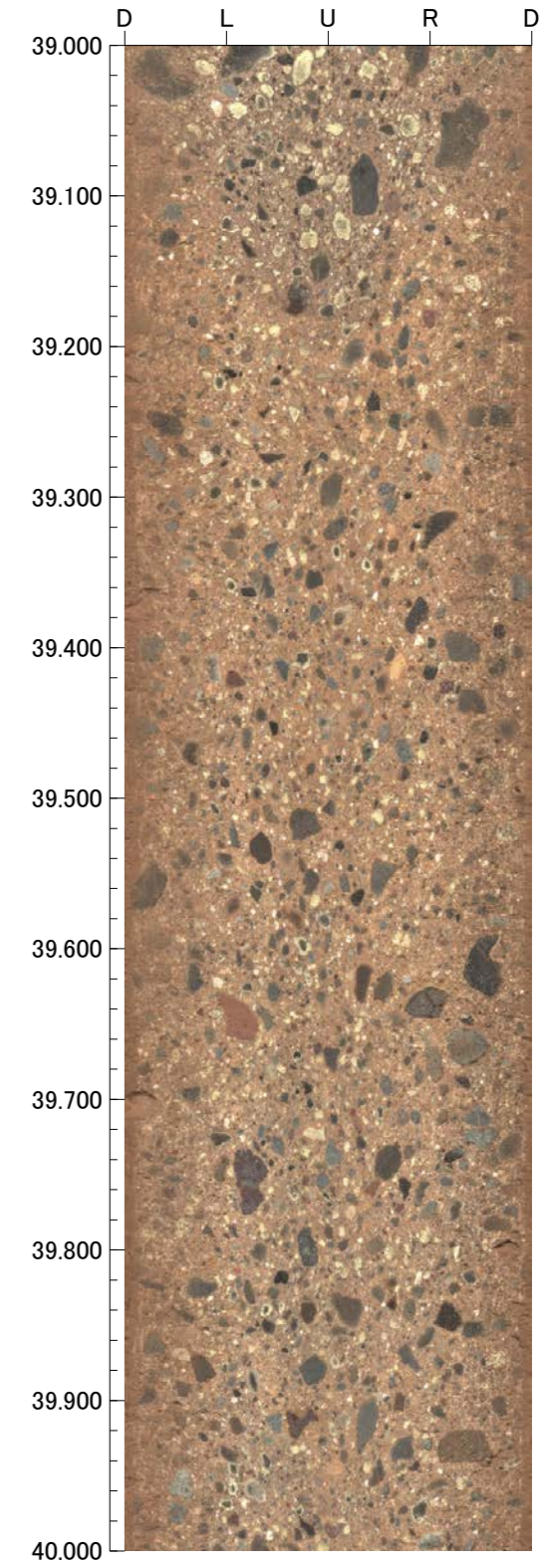
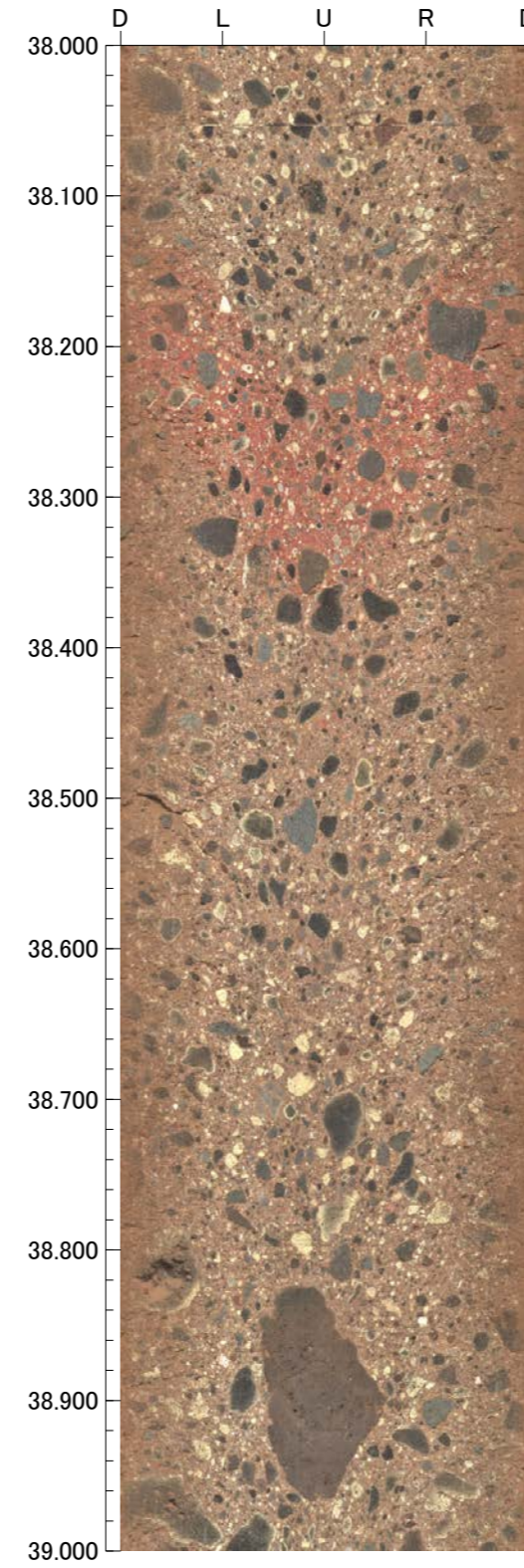
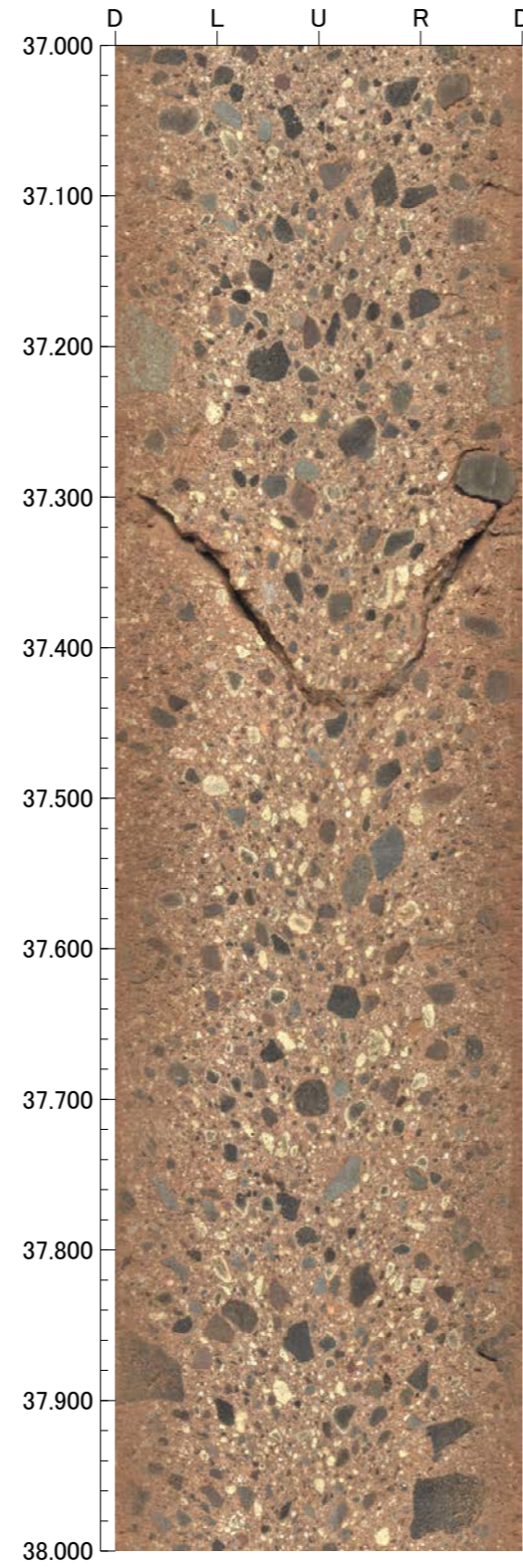
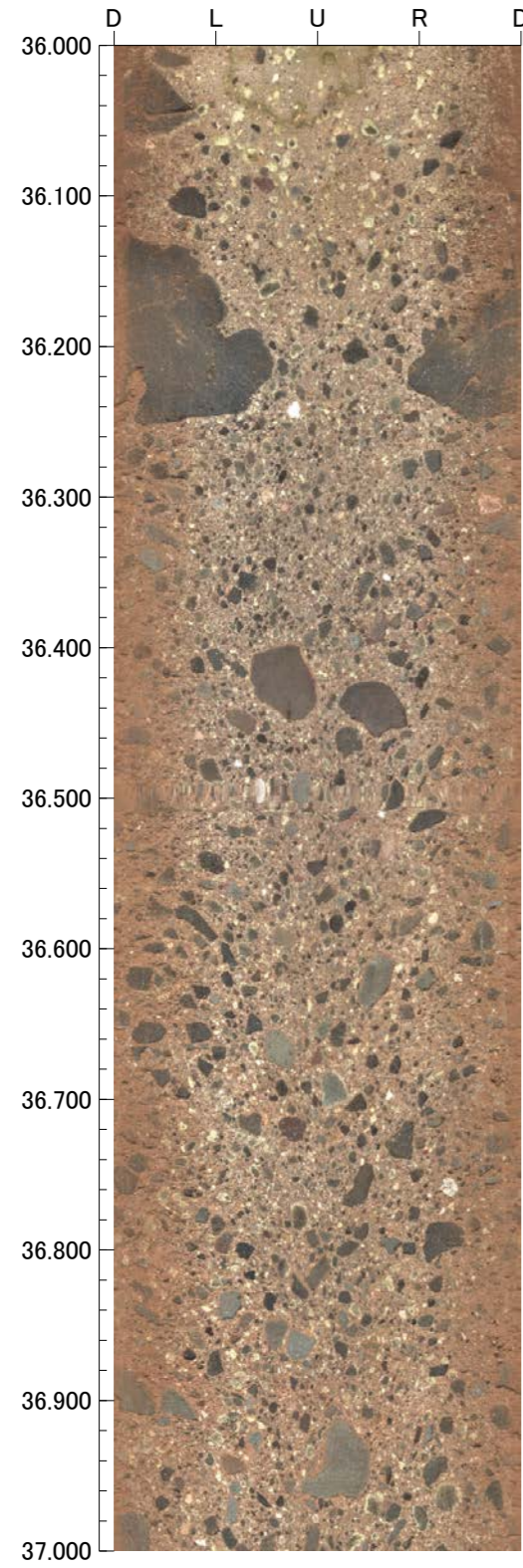
32.000m - 36.000m



孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

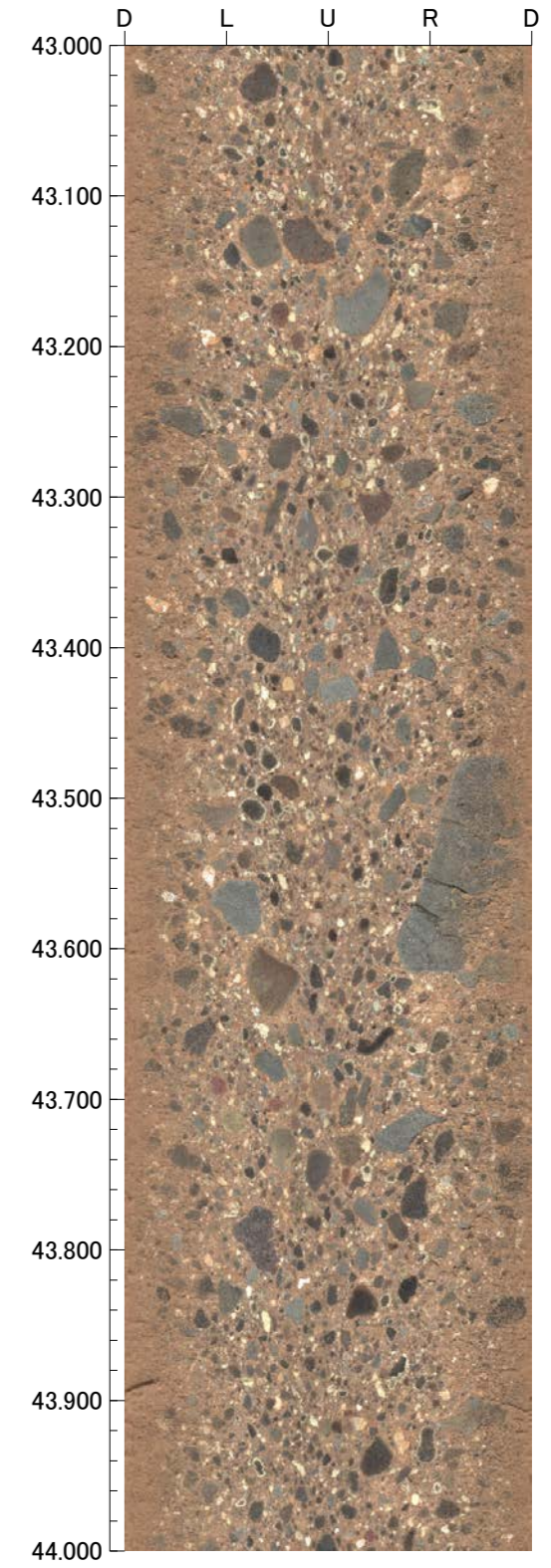
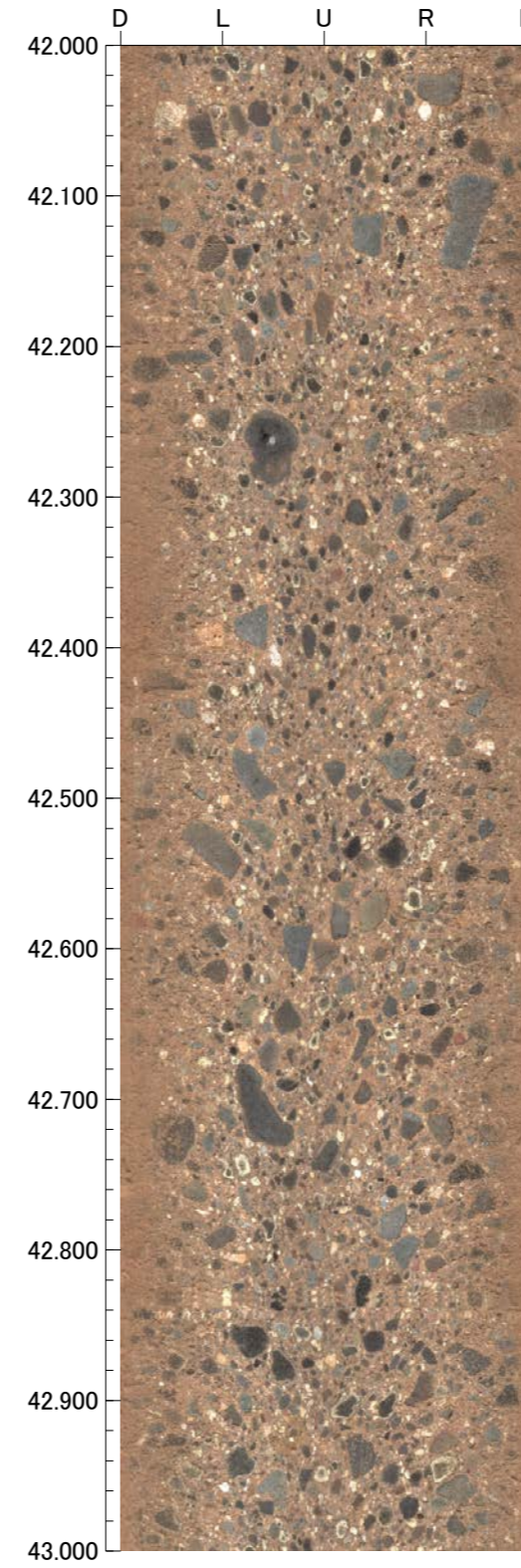
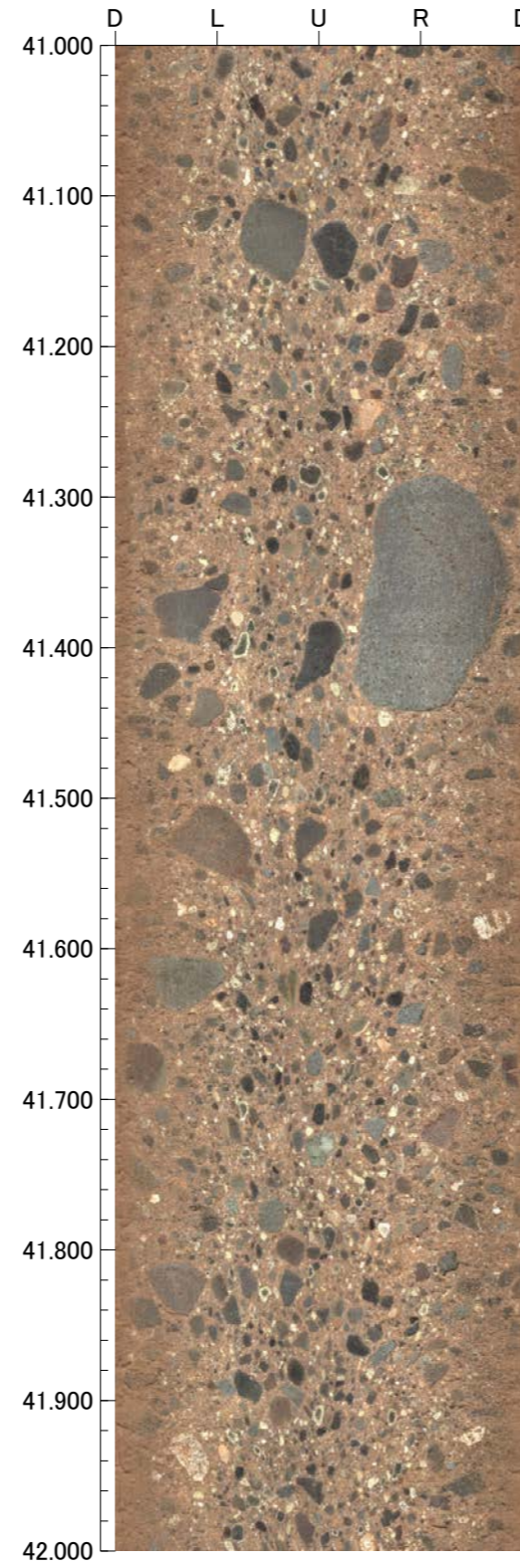
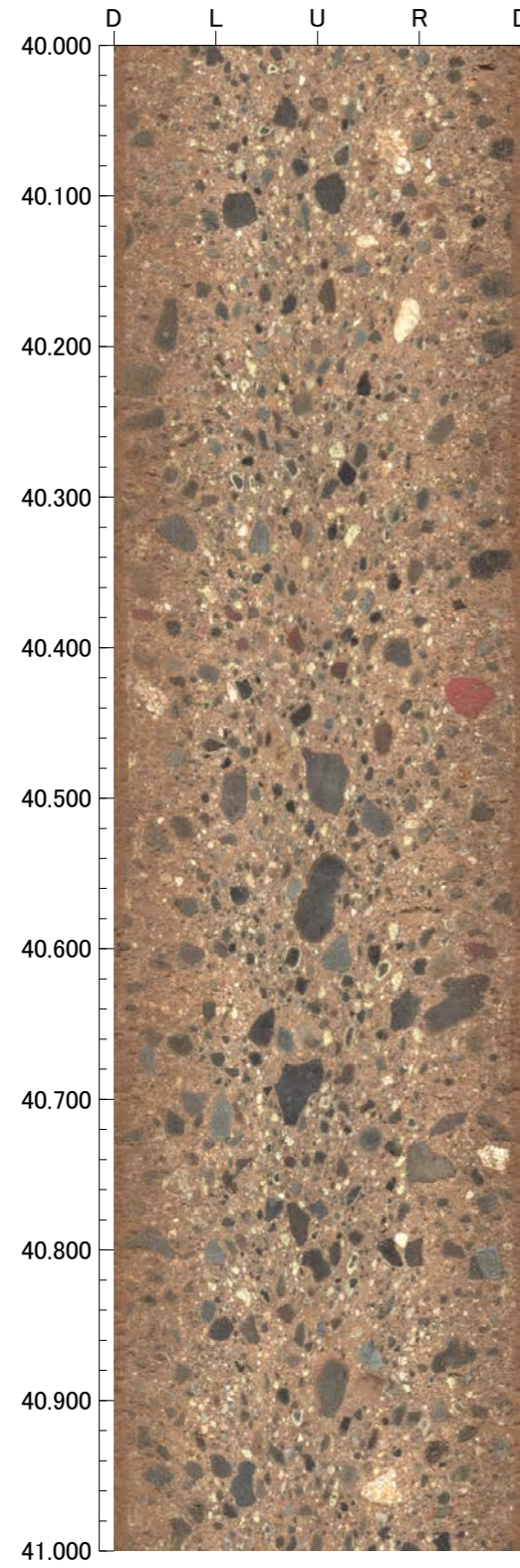
36.000m - 40.000m



孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

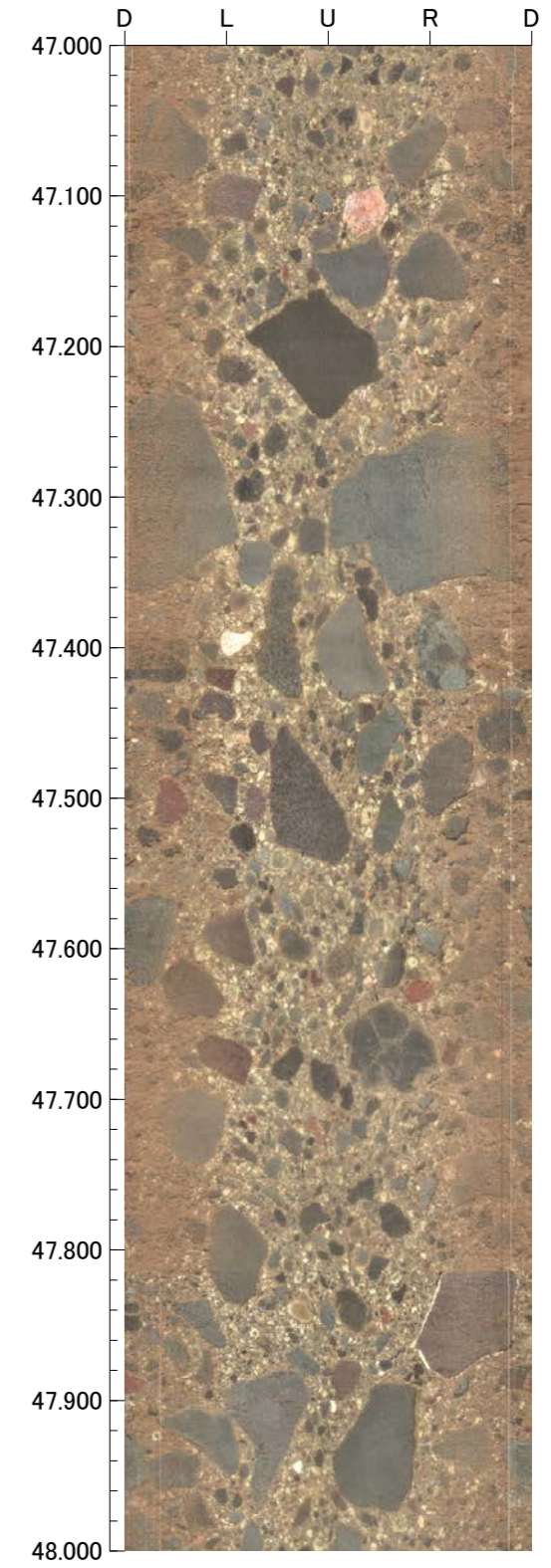
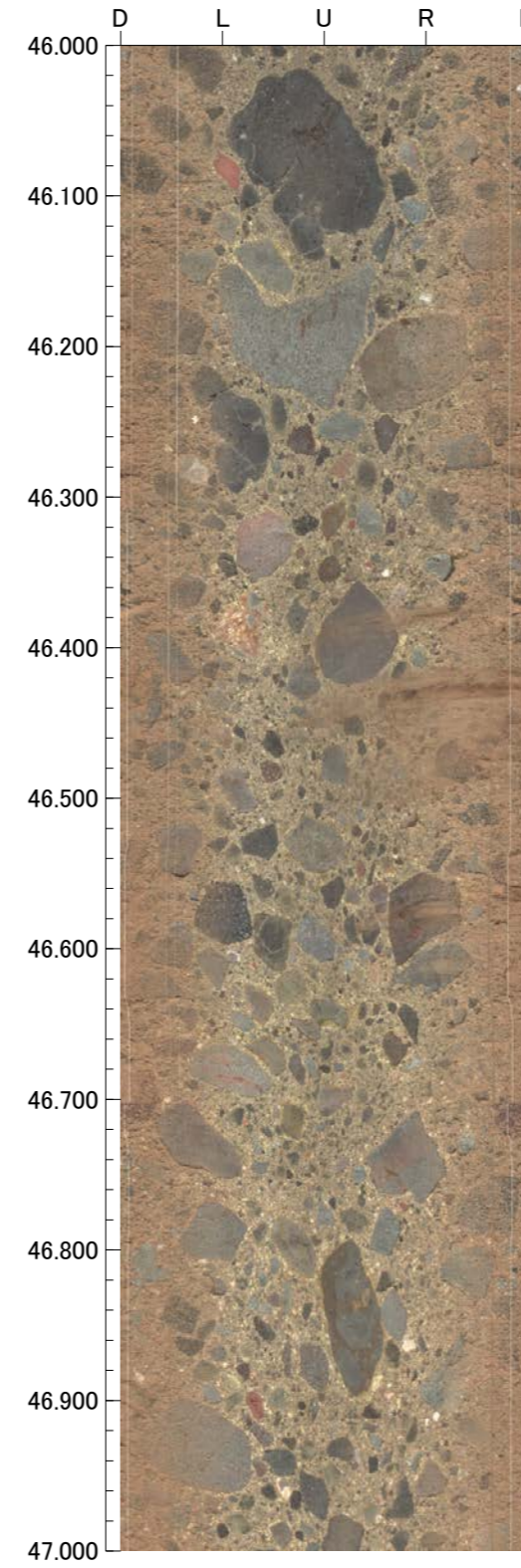
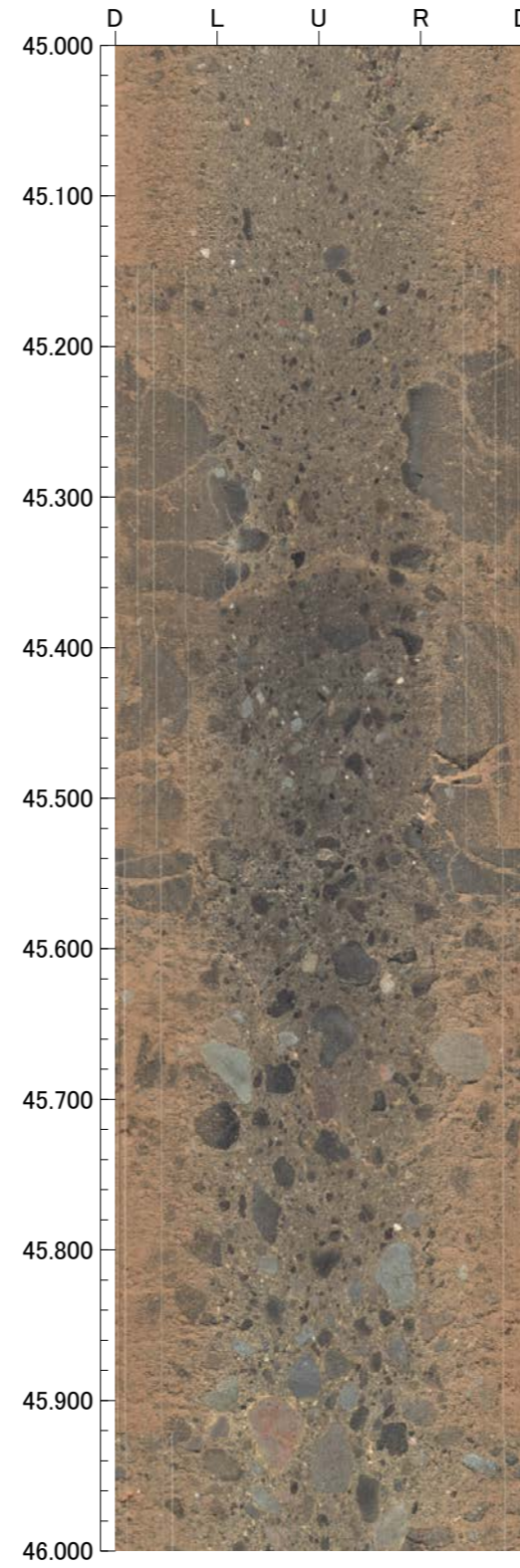
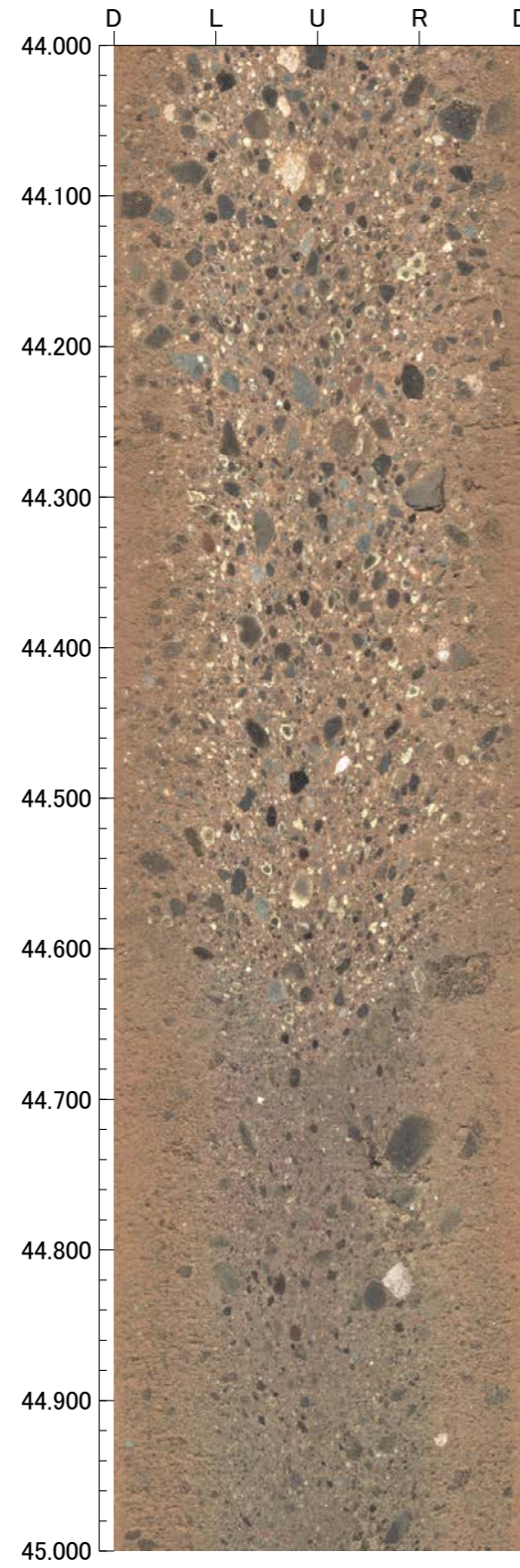
40.000m - 44.000m



孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

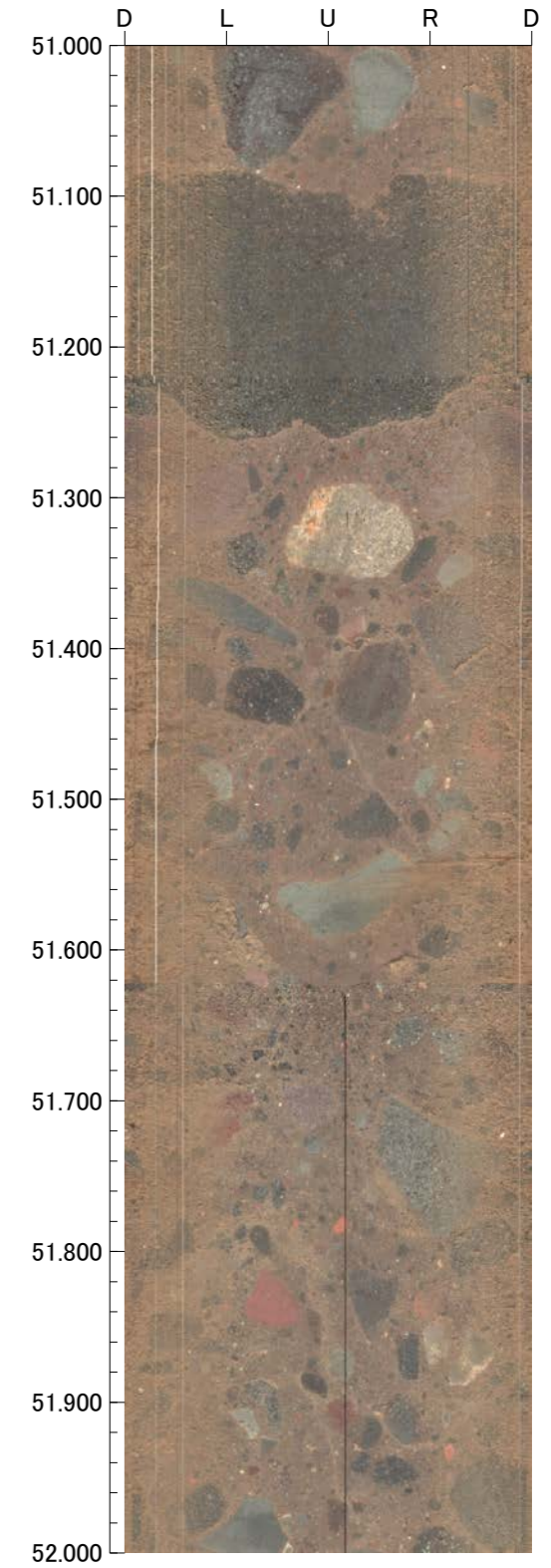
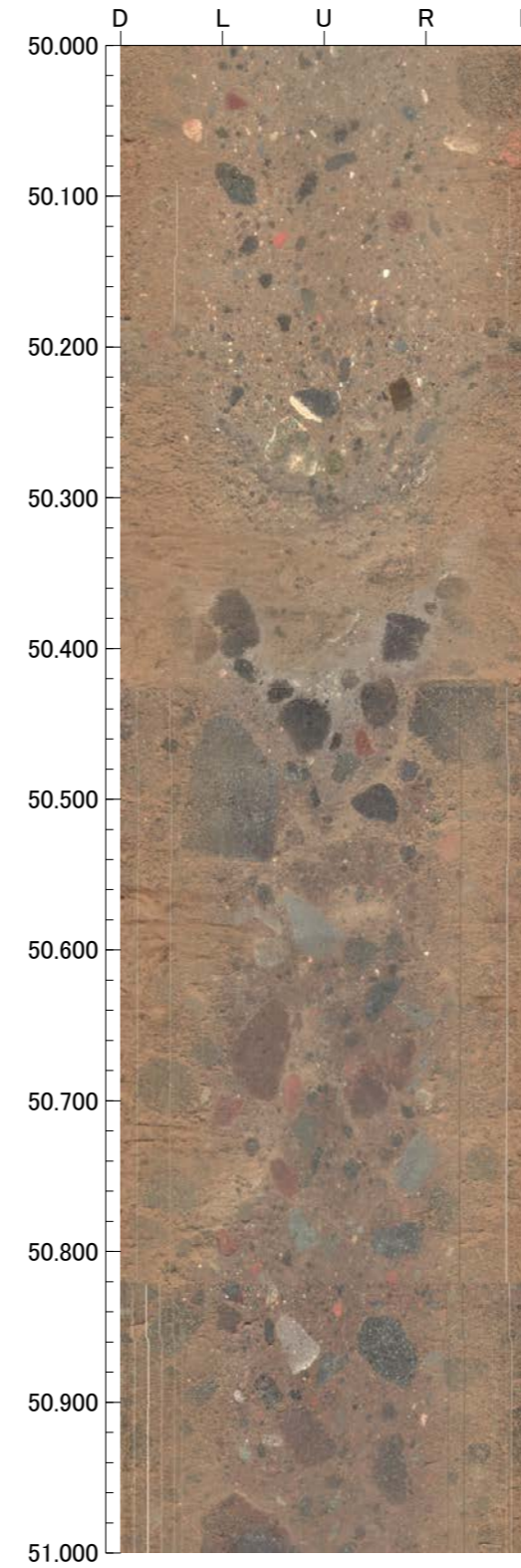
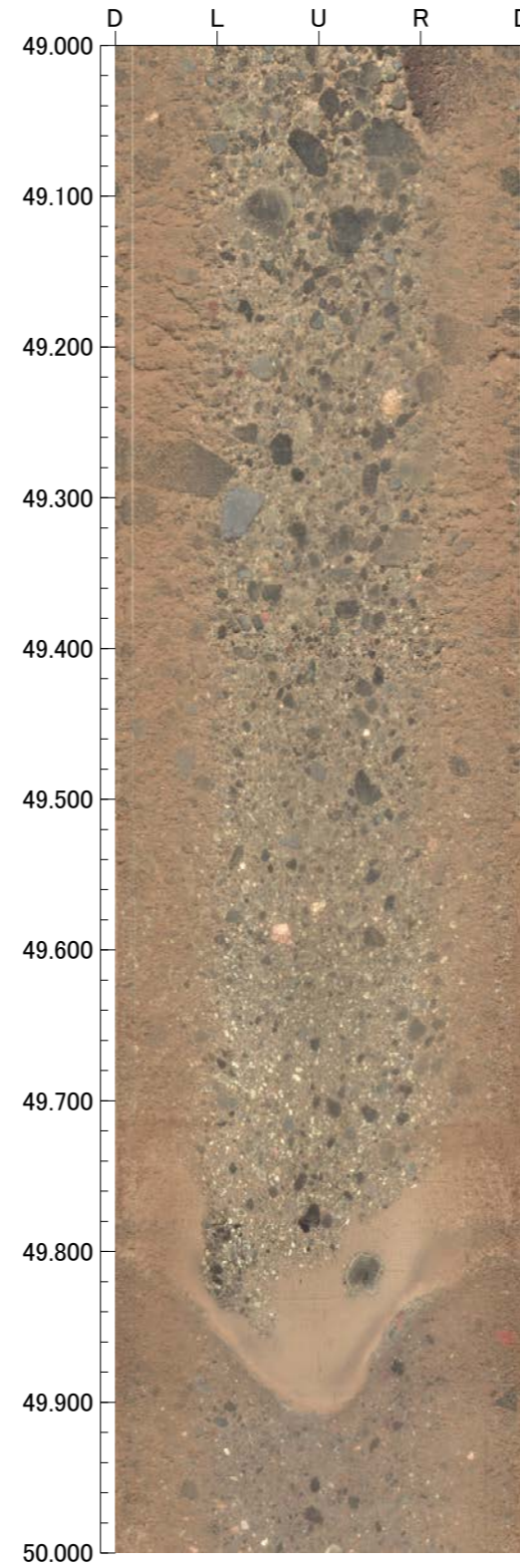
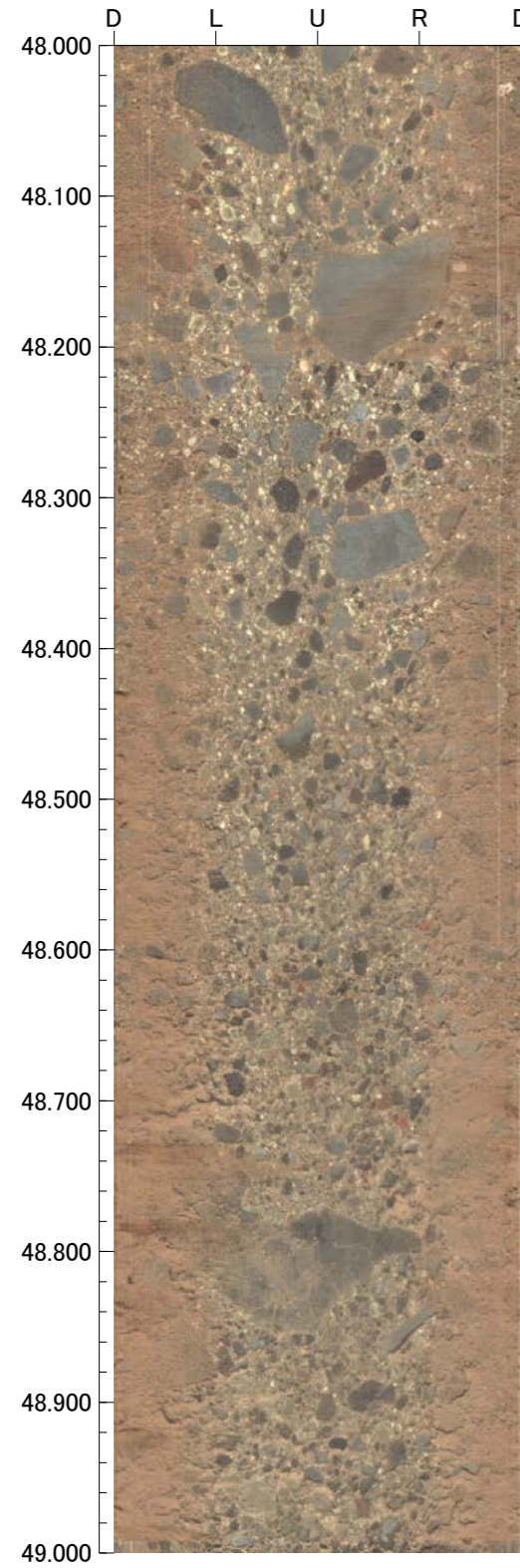
44.000m - 48.000m



孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

48.000m - 52.000m



TTE-2(2の1)

GL = 143.18m

L = 52.0m

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					極暗褐								0.00~0.05 表土。 0.05~4.60 明黄褐~橙色のシルト質砂からなる。
5	139.93	4.60	△△△		明黄褐 ~ 橙					37	-	Db	
			△△△		黄褐 ~ 明褐					64	86		
			△△△		赤 ~ 赤褐					46	83	Cb	6.93~7.00 周囲に比べ、やや軟質。
			△△△		明褐 ~ にぶい黄褐					58	68		
			△△△		明褐 ~ にぶい黄褐					37	69	Db	8.08~8.20 周囲に比べ、やや軟質。 8.64~10.43 周囲に比べ、やや軟質。
10			△△△		明褐 ~ にぶい黄褐					100	100		
			△△△		黄褐 ~ 褐					49	100		10.00~10.03 土砂状コア。
			△△△		黄褐 ~ 褐					60	85	Cb	
			△△△		褐					13	41		
			△△△		灰黄褐					32	96		
15			△△△		褐 ~ 黒褐					36	70		
			△△△		にぶい黄褐 ~ 暗褐					71	98		15.50~52.00 黄色礫を含む。
			△△△		にぶい赤褐					26	98		
			△△△		にぶい黄褐 ~ 暗褐					66	100		
			△△△		黒褐 ~ にぶい黄褐					27	85		
20			△△△	凝灰角礫岩	にぶい黄褐 ~ 暗褐					29	99		
			△△△		にぶい赤褐					67	99		
			△△△		にぶい黄褐 ~ 暗褐					78	100		
			△△△		黒褐 ~ にぶい黄褐					45	83		
			△△△		にぶい黄褐					53	100		
25			△△△		黒褐 ~ にぶい黄褐					100	100		
			△△△		にぶい黄褐					43	89		
			△△△		黒褐					66	100		
			△△△		オリブ褐 ~ にぶい黄褐					86	99	Bb	
			△△△							43	94		
			△△△							56	100		
			△△△							56	96		
			△△△							16	68		
			△△△							52	99		
			△△△							44	89		
35			△△△							47	94		
			△△△							44	99		
			△△△							100	100		
			△△△							49	96		
			△△△							47	95		
40			△△△							59	100		

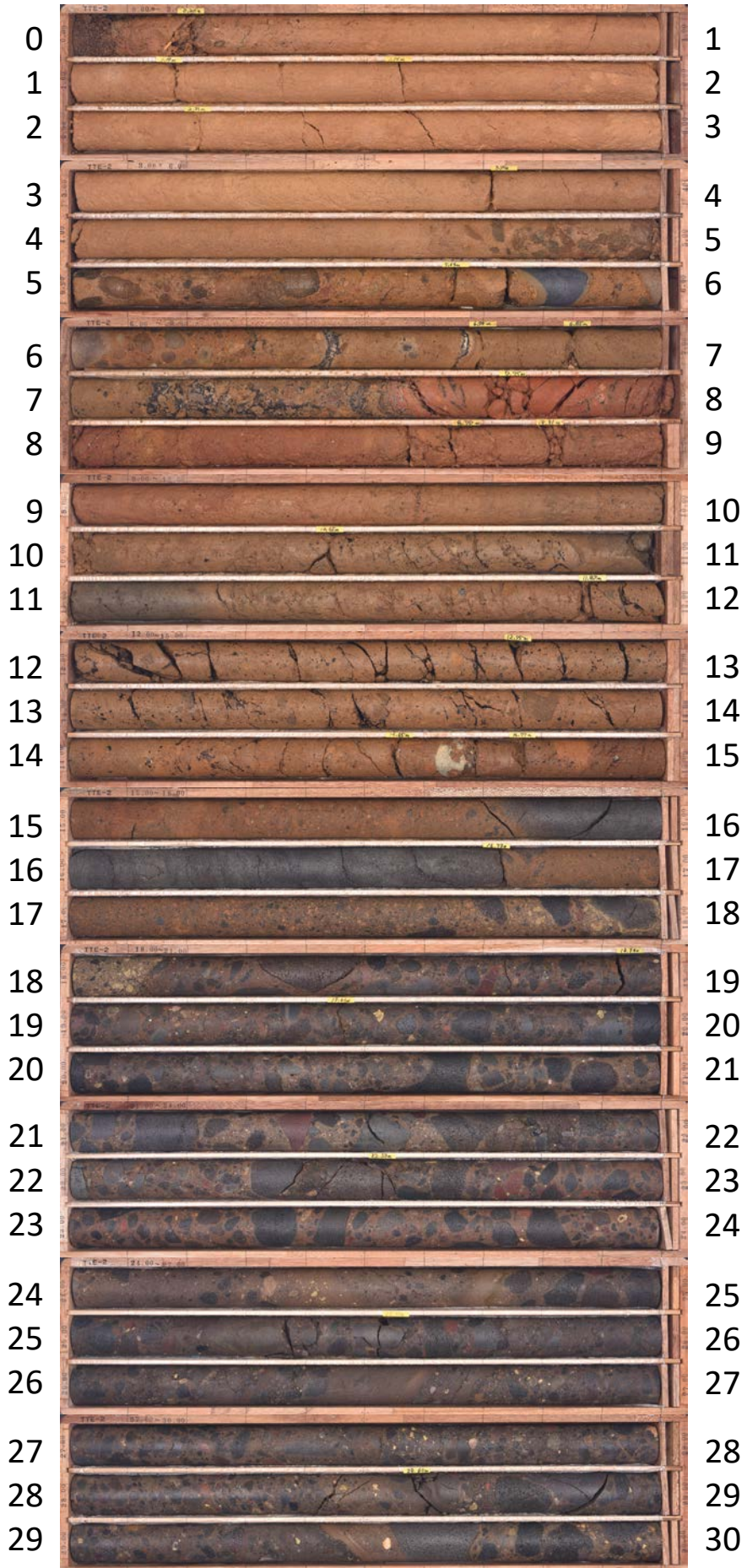
TTE-2(2の2)

GL = 143.18m

L = 52.0m

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	106.41	52.00	△△ △△ △△ △△ △△ △△ △△ △△ △△ △△ △△ △△	凝灰角礫岩	オリブ褐 にぶい 黄褐					55	98	Bb	
100										100			
96										100			
49										99			
53					94								
54					100								
50					93								
53					100								
56					100								
55					99								
54					98								
33					92								
55													
60													
65													
70													
75													
80													

TTE-2 (0.00~30.00m)



TTE-2 (30.00~52.00m)

