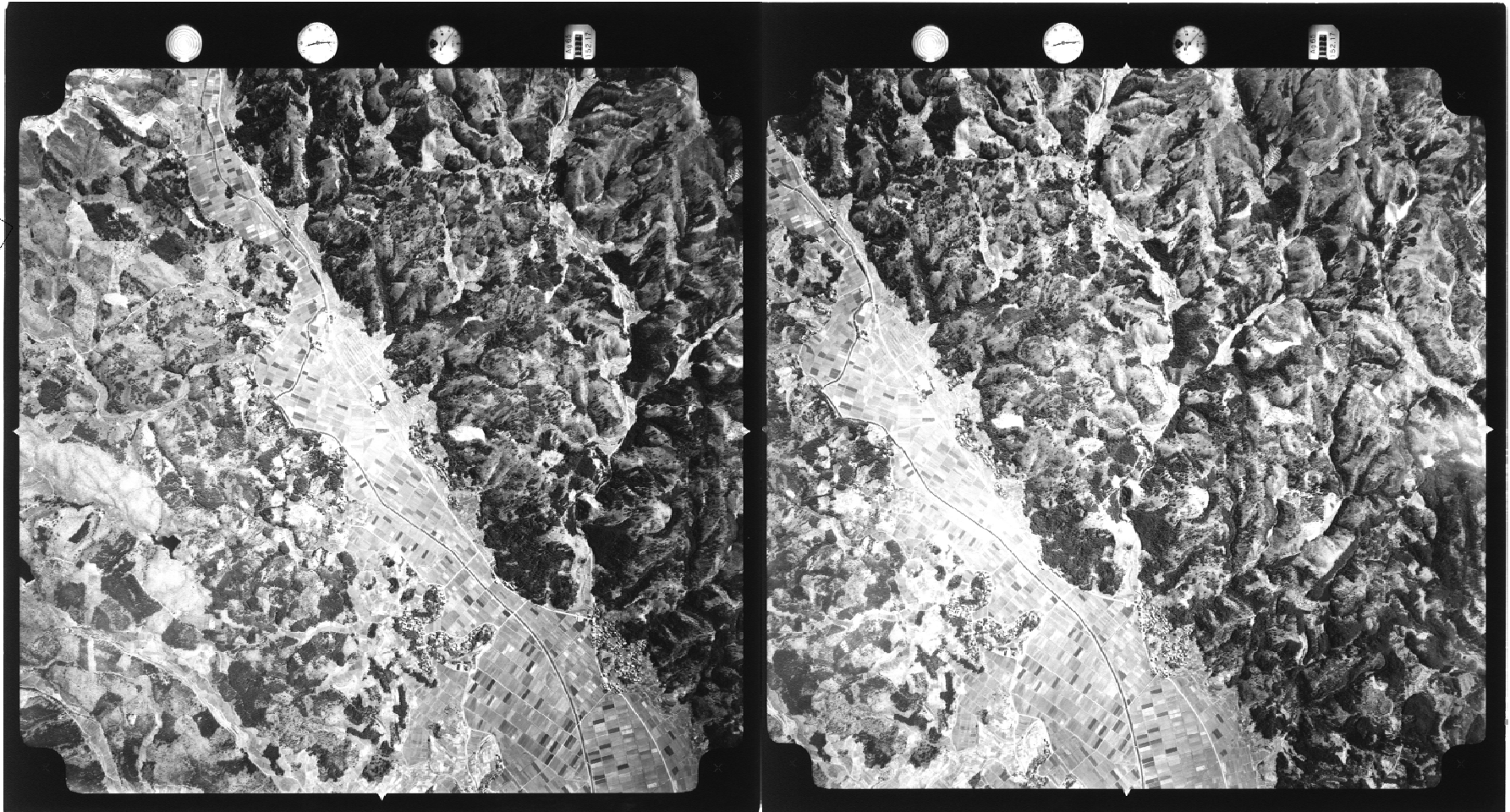


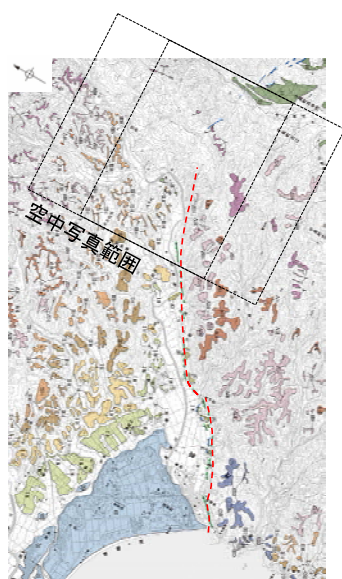
〔地質図〕	
■ 礫層状古層群	■ 中位階段1層
■ 高位階段V層	■ 古砂丘
■ 高位階段IV層	■ 古扇状地層
■ 高位階段III層	■ 沖積段古層
■ 高位階段II層	■ 砂丘
■ 高位階段I層	■ 河成段古層
〔リニアメント・変動地帯〕	
— ①	① (変動地帯である可能性が低い)
— ②	② (変動地帯である可能性は非常に低い)
③は地下調査を要す。	
--- 今泉ほか編(2018)の推定活断層	

位置図



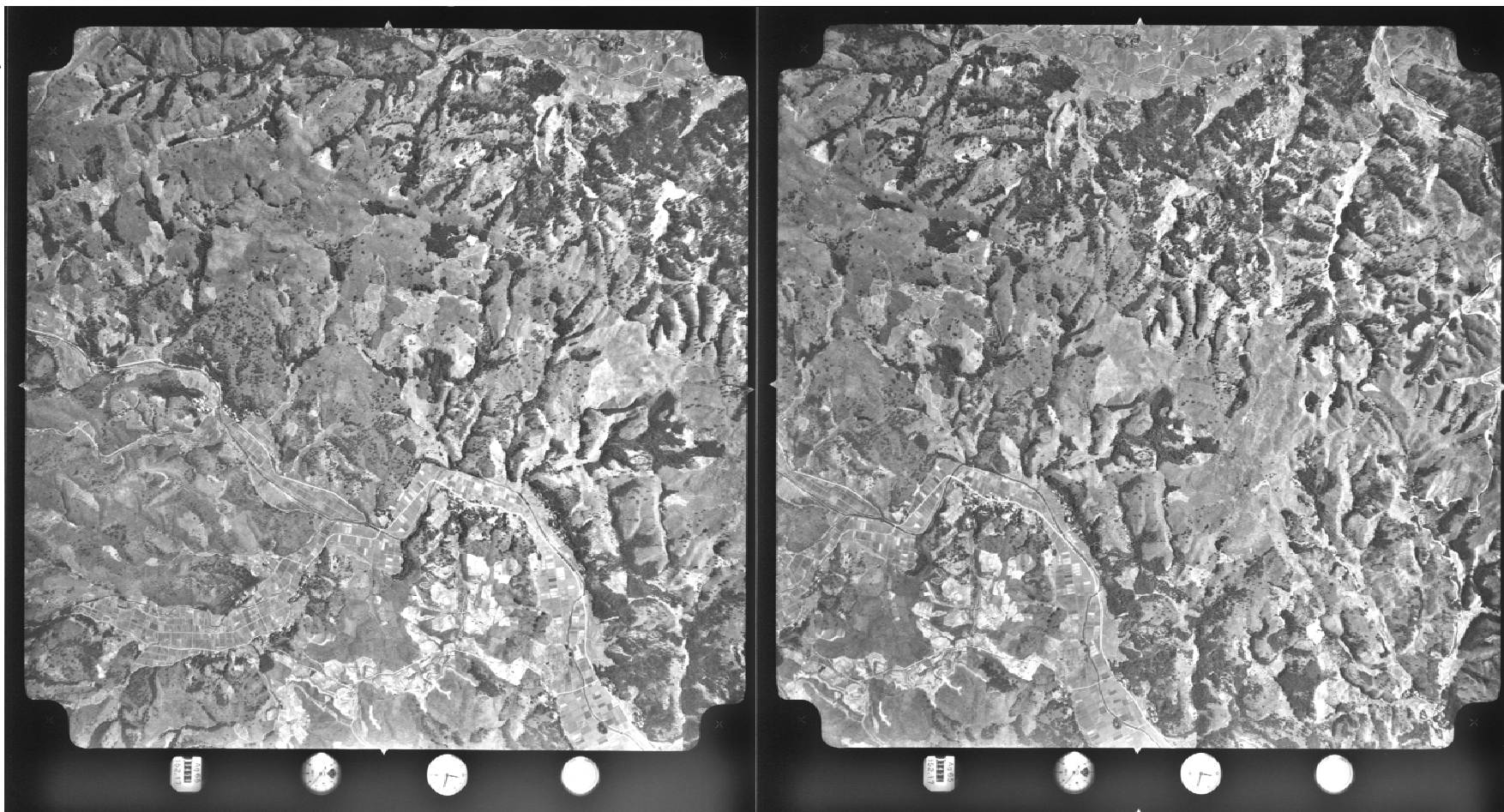
空中写真(1961年当社撮影, 縮尺1/15,000)





〔断層帯〕	
■ 断層帯V面跡	■ 中位階圧1面
■ 断層帯V面	■ 古砂丘
■ 断層帯V面跡	■ 古湖沼地帯
■ 断層帯V面	■ 沖積段丘面
■ 断層帯V面	■ 砂丘
■ 断層帯V面	■ 河成段丘面
〔リニアメント・変動地形〕	
— L1 (変動地形である可能性が高い)	
— L2 (変動地形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)

---

## 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。

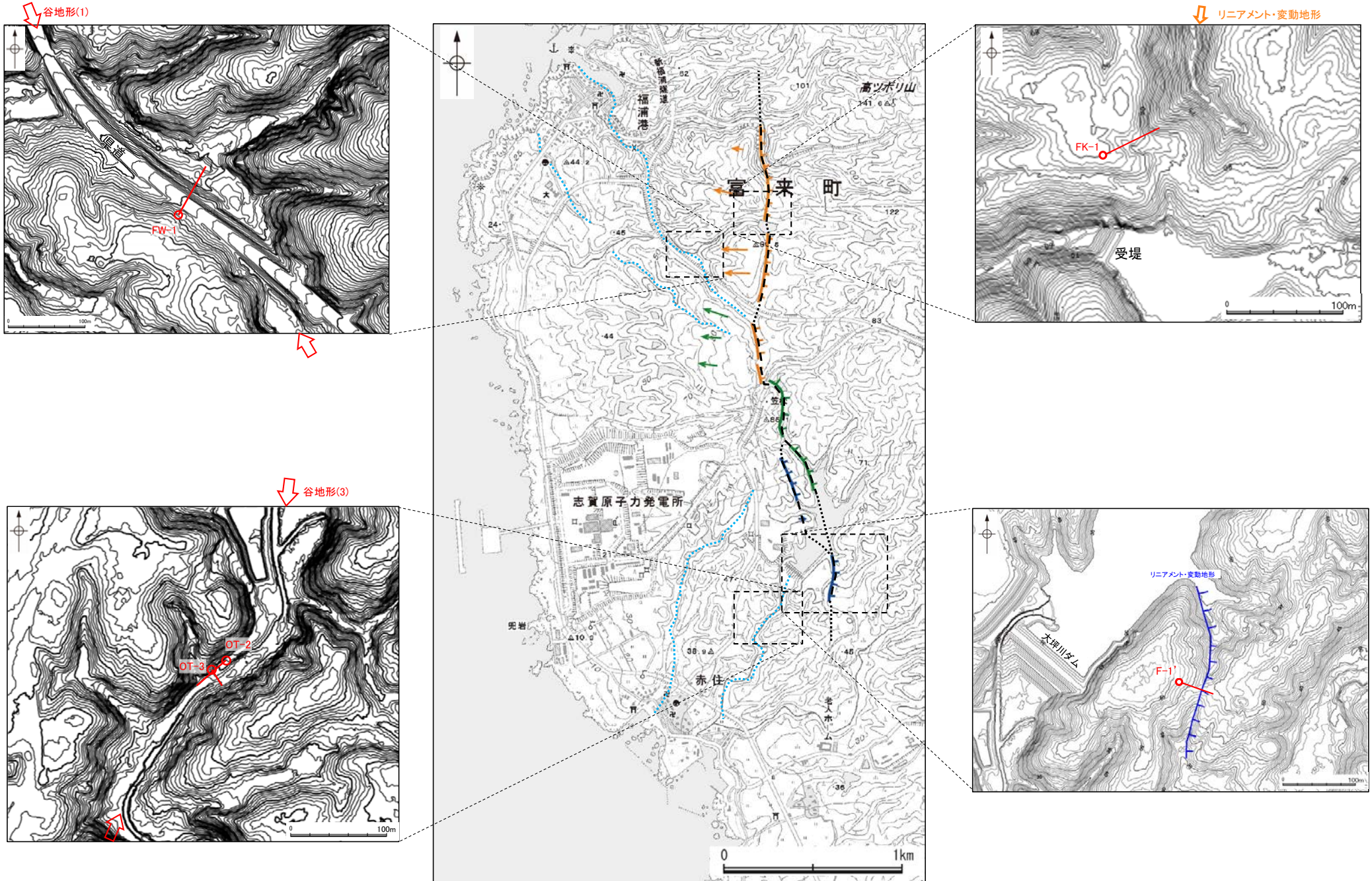
紫字:第973回審査会合からの追加データ



---

## 福浦断層

# 位置図(福浦断層)



位置図



FK-1(2の1)

GL=94.48m

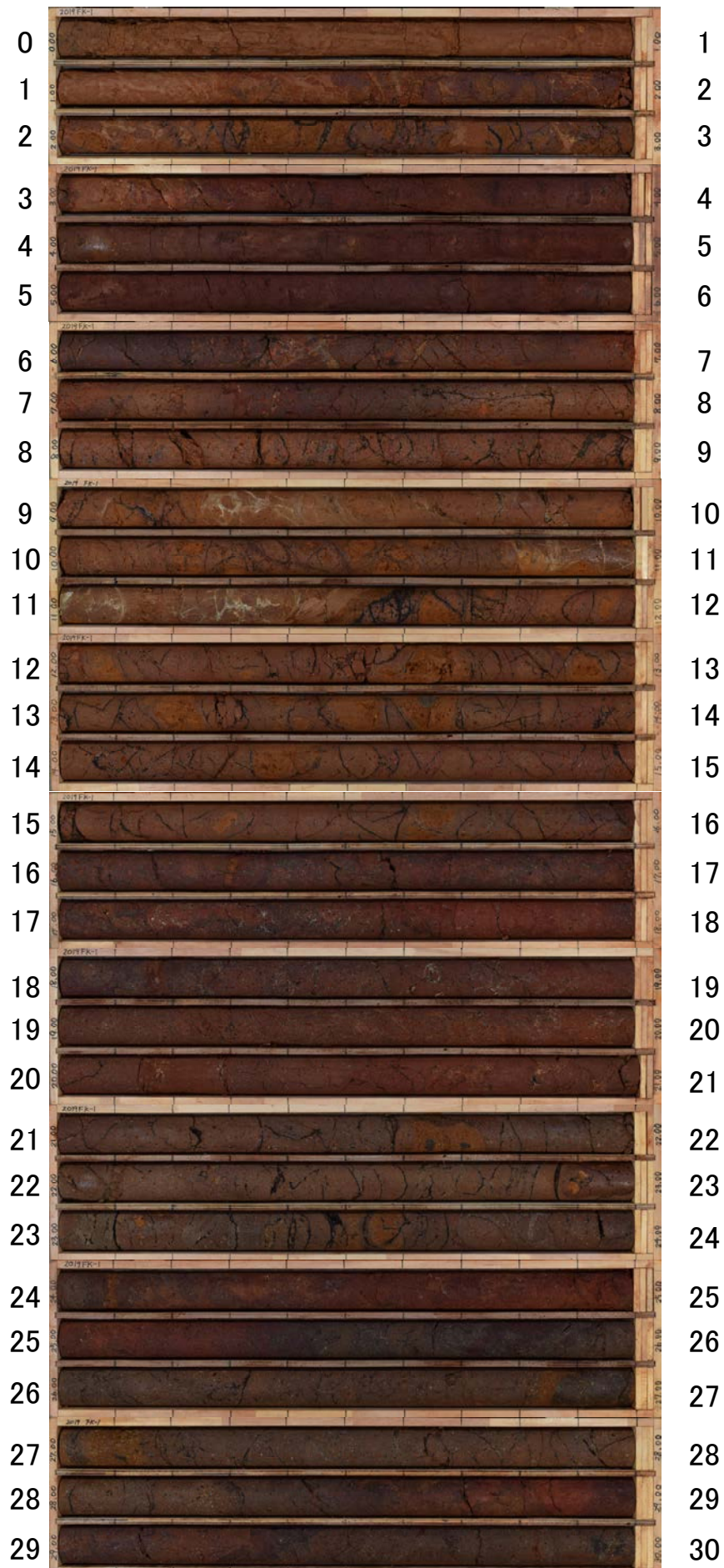
L=80.0m

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。 0.30~1.25m 明褐・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	橙~赤褐 褐~暗赤褐 赤褐					68	68		
5				にぶい赤褐~赤褐					41	83			
				赤灰~にぶい褐					100	100			
				にぶい赤褐					66	95			
				にぶい黄橙					31	87			
				にぶい赤褐~にぶい黄橙					63	97			
10				にぶい赤褐					30	63			
				にぶい黄橙					21	80			
				にぶい赤褐~にぶい黄橙					49	79			
				にぶい赤褐~明褐					12	34			
				にぶい赤褐~明褐					14	62			
15				暗赤褐~赤					32	83			
				暗赤褐~赤					20	80			
				赤褐~赤~明赤褐					23	65			
				赤褐~赤~明赤褐					30	69			
20				安山岩(角礫質)					19	51			
				にぶい赤褐~明褐					20	48			
				赤~暗赤					20	69			
				暗灰黄					53	67			
				にぶい赤褐~明褐					26	55			
				赤~暗赤					46	85			
25				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			
				赤褐~暗赤灰					62	62			
30				赤褐~暗赤灰					25	84			
				褐灰~にぶい黄褐					58	89			
				赤~にぶい赤褐~赤灰					36	93			
				赤~にぶい赤褐~赤灰					37	94			
				灰黄褐~暗灰					29	98			
35				灰黄褐~暗灰					26	83			
				灰黄褐~暗灰					64	100			
				黄褐~黄灰					44	83			
				黄褐~黄灰					33	77			
				黄褐~黄灰					22	70			
40	66.20	40.00		黄褐~黄灰					15	35			
				黄褐~黄灰					42	63			

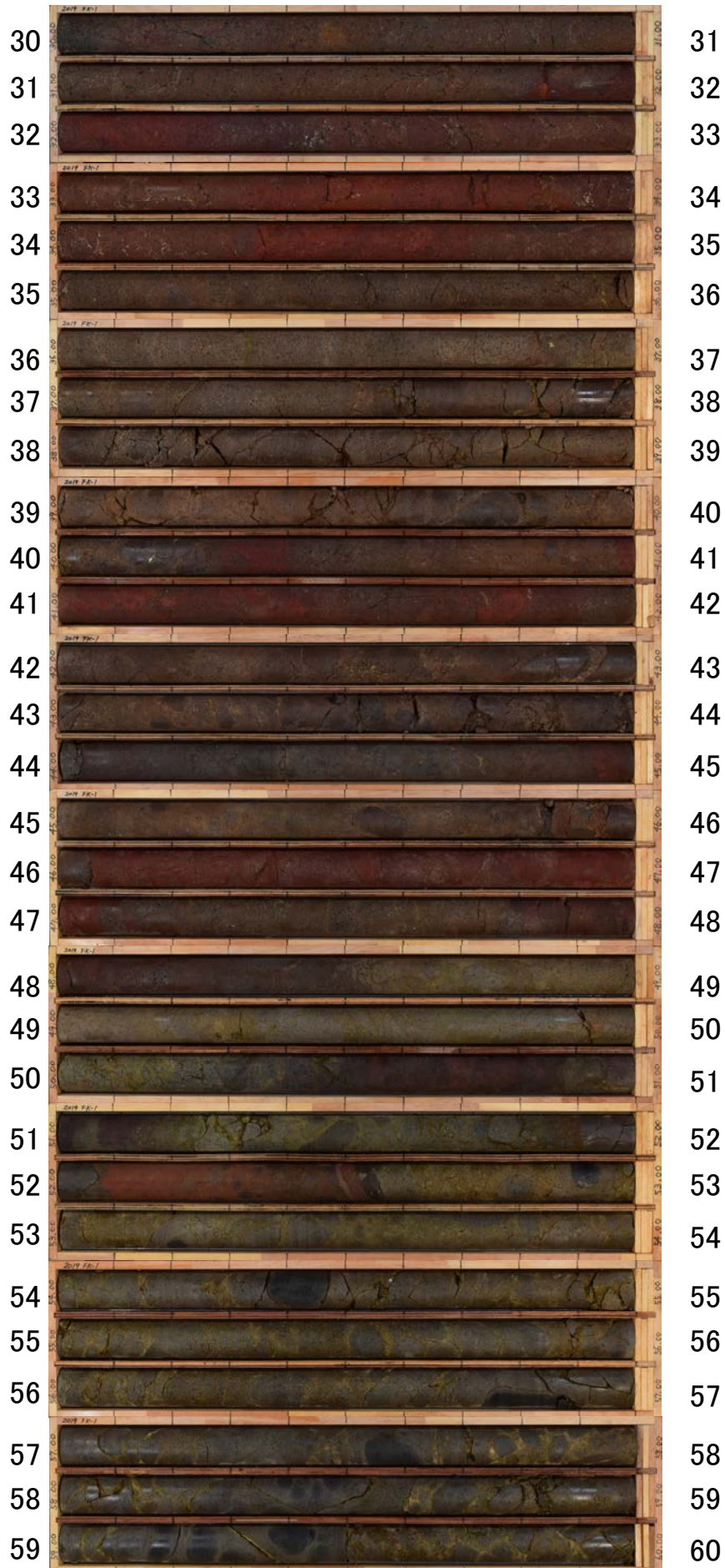




FK-1 (0.00~30.00m)

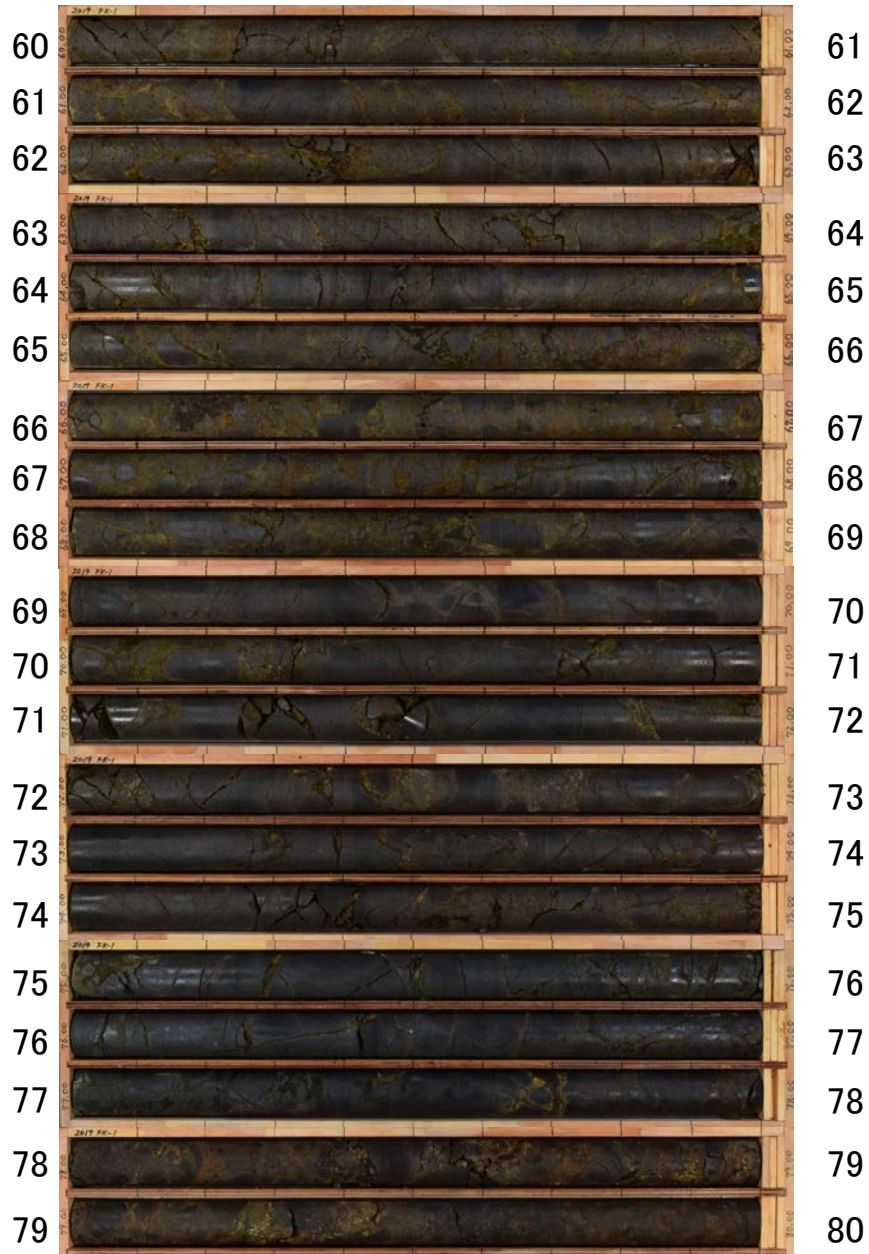


FK-1 (30.00~60.00m)





FK-1 (60.00~80.00m)

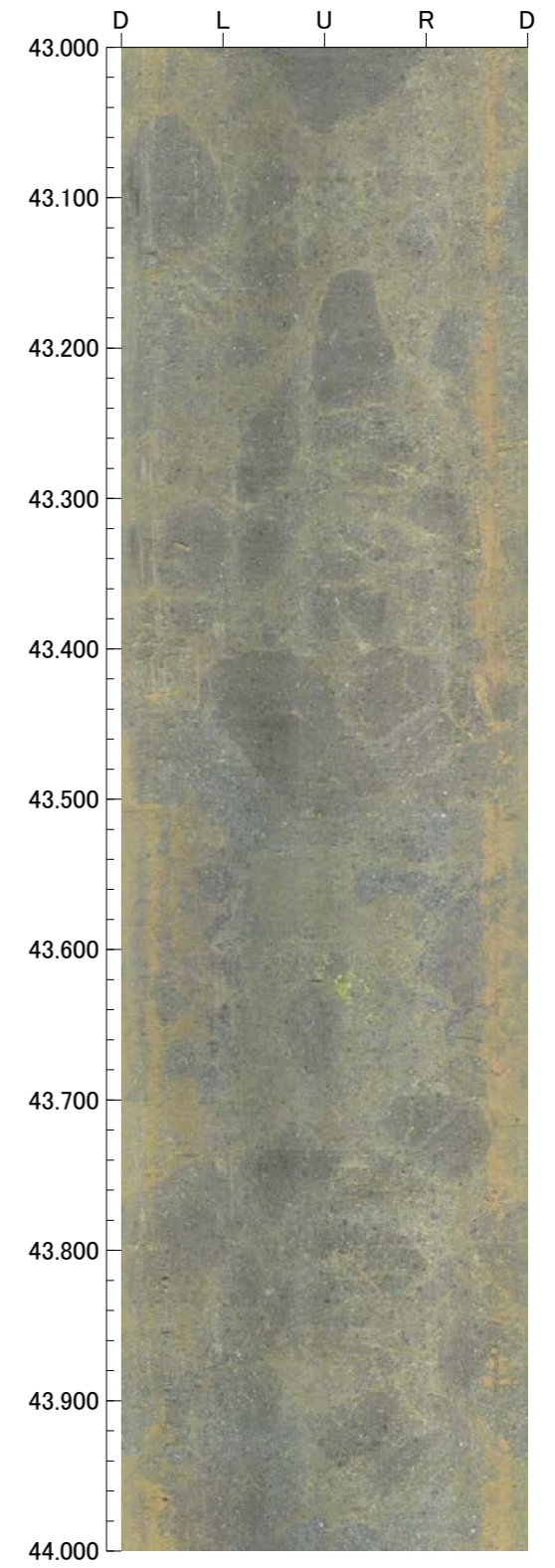
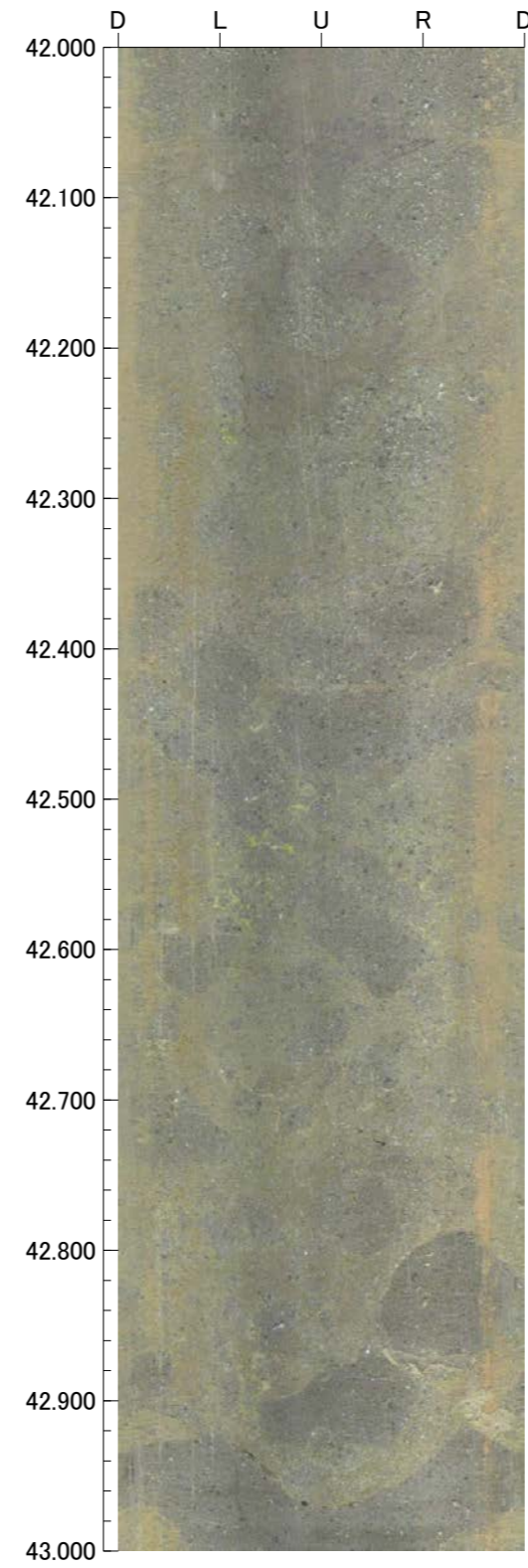
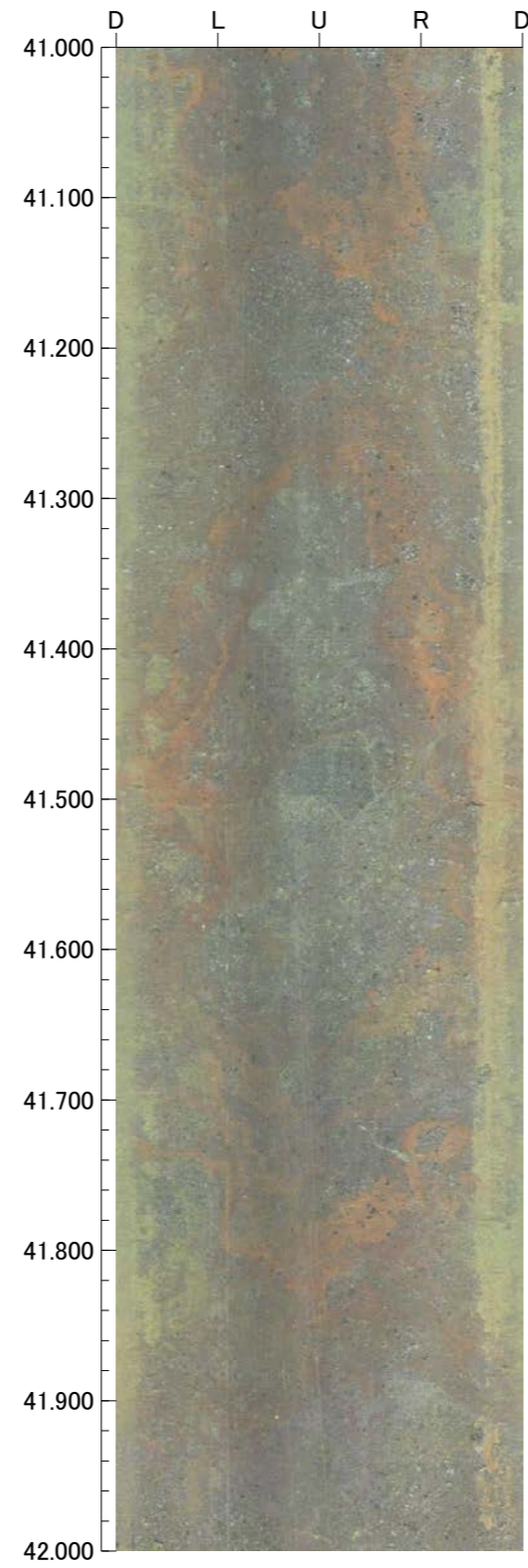
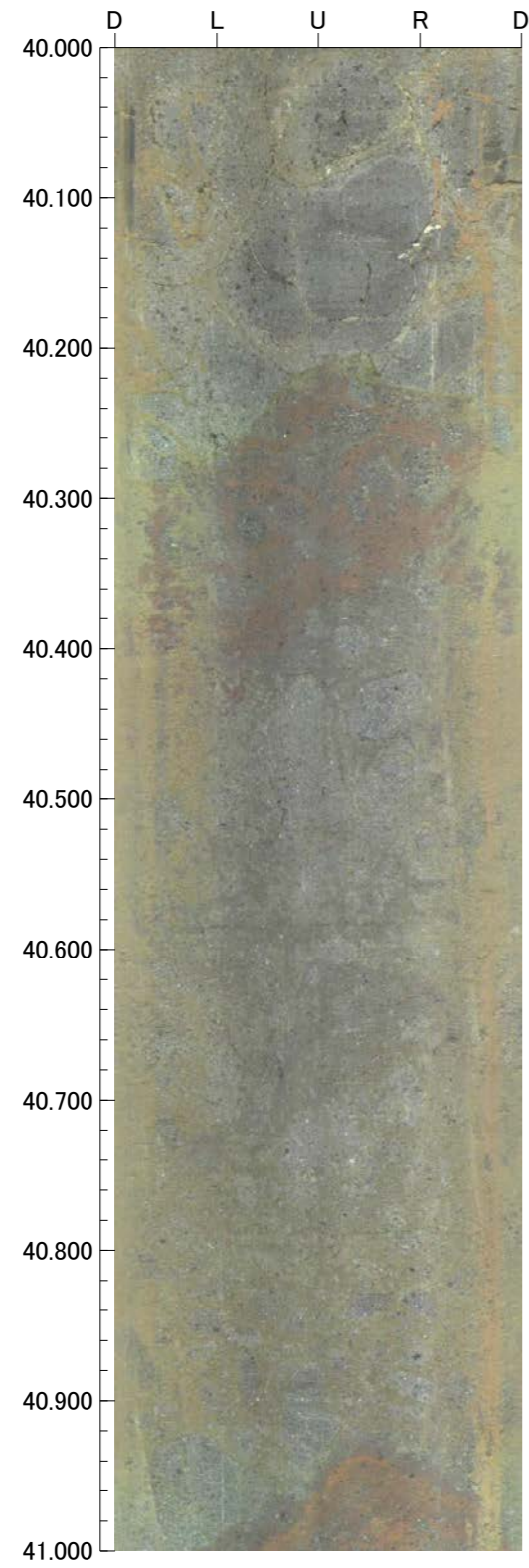




孔番：2019FK-1

孔方位：65 孔傾斜：-45

40.000m - 44.000m

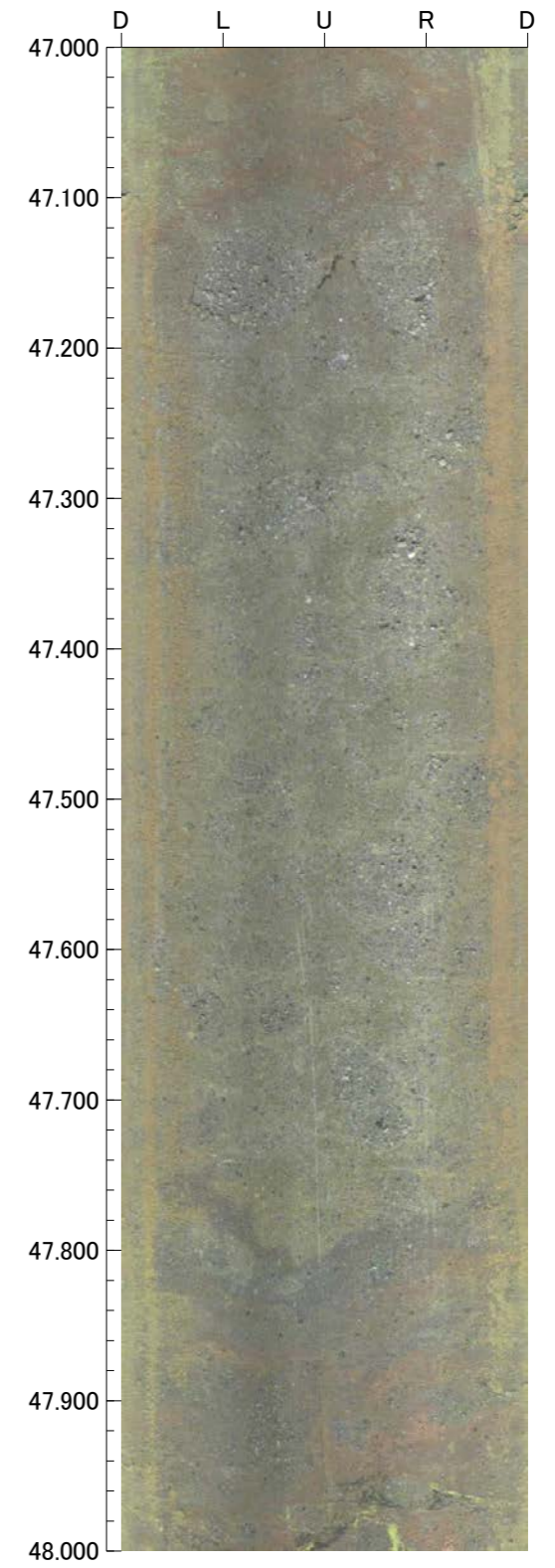
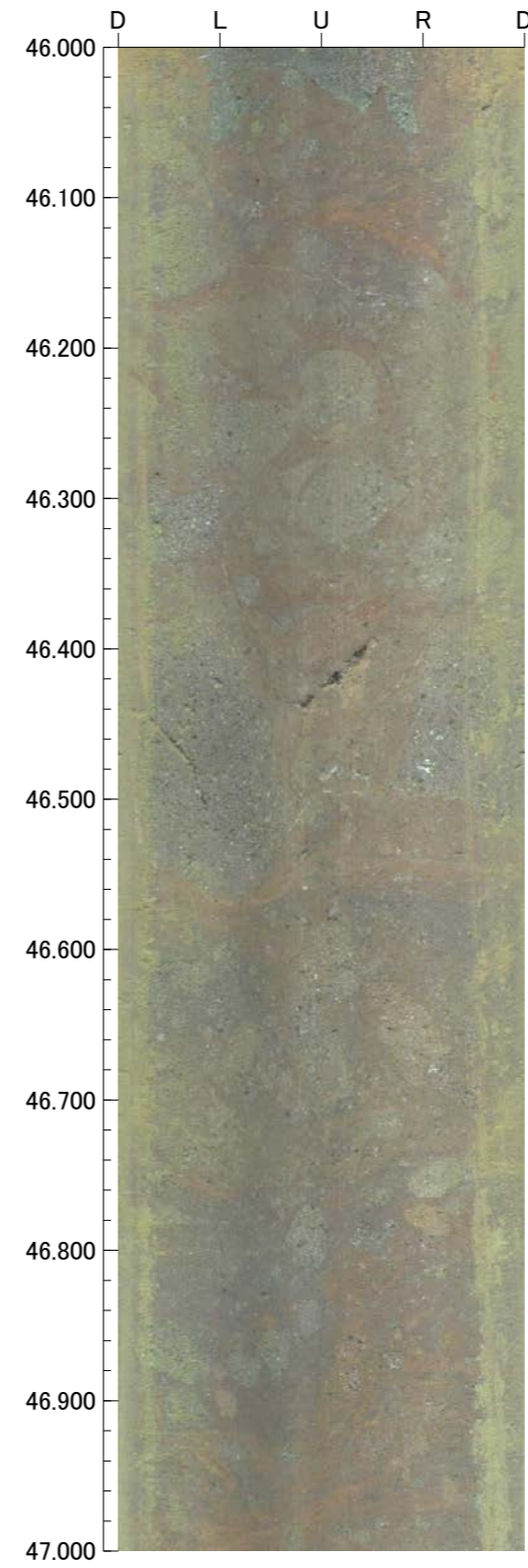
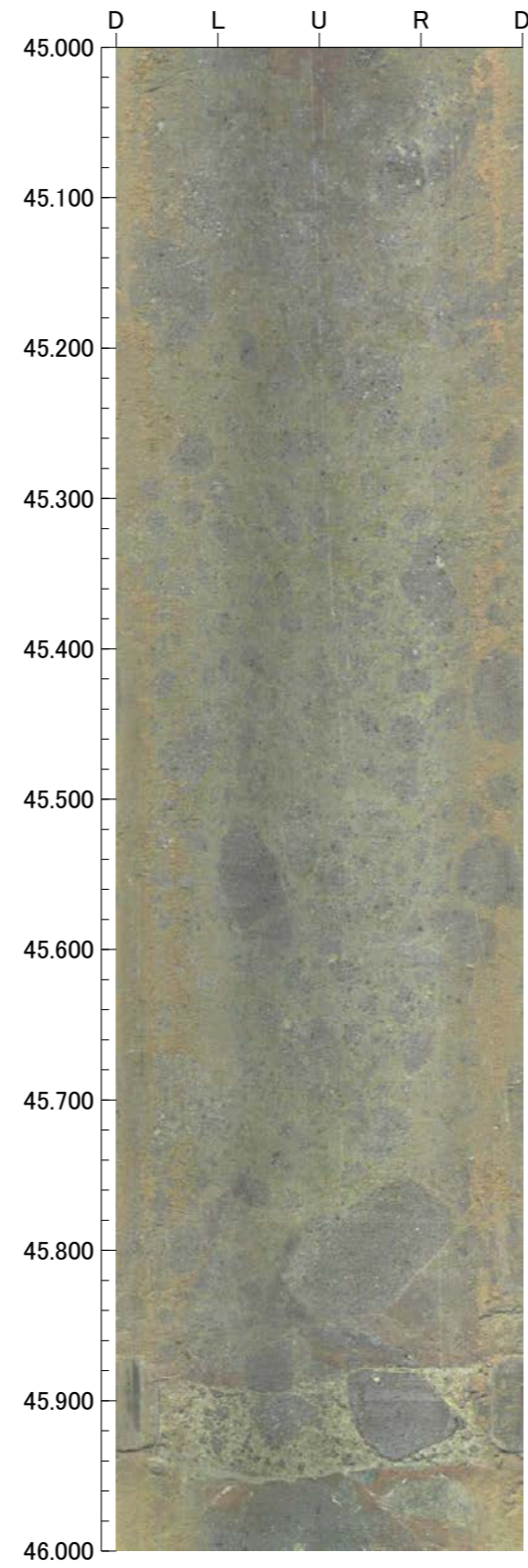
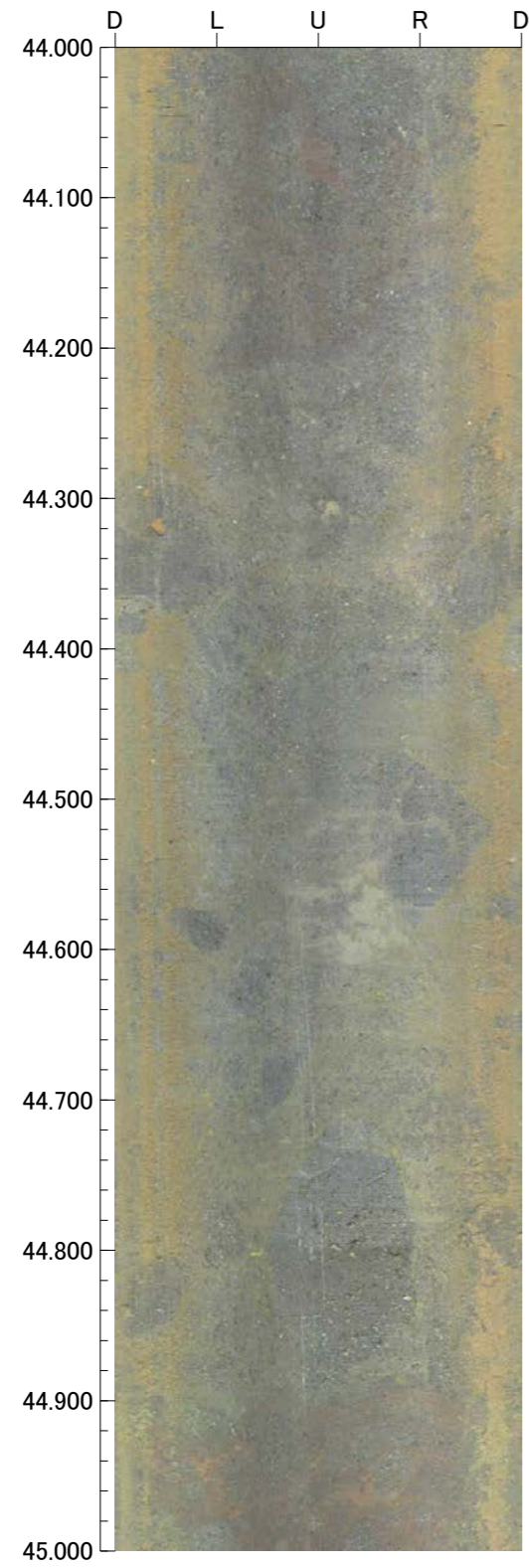




孔番：2019FK-1

孔方位：65 孔傾斜：-45

44.000m - 48.000m

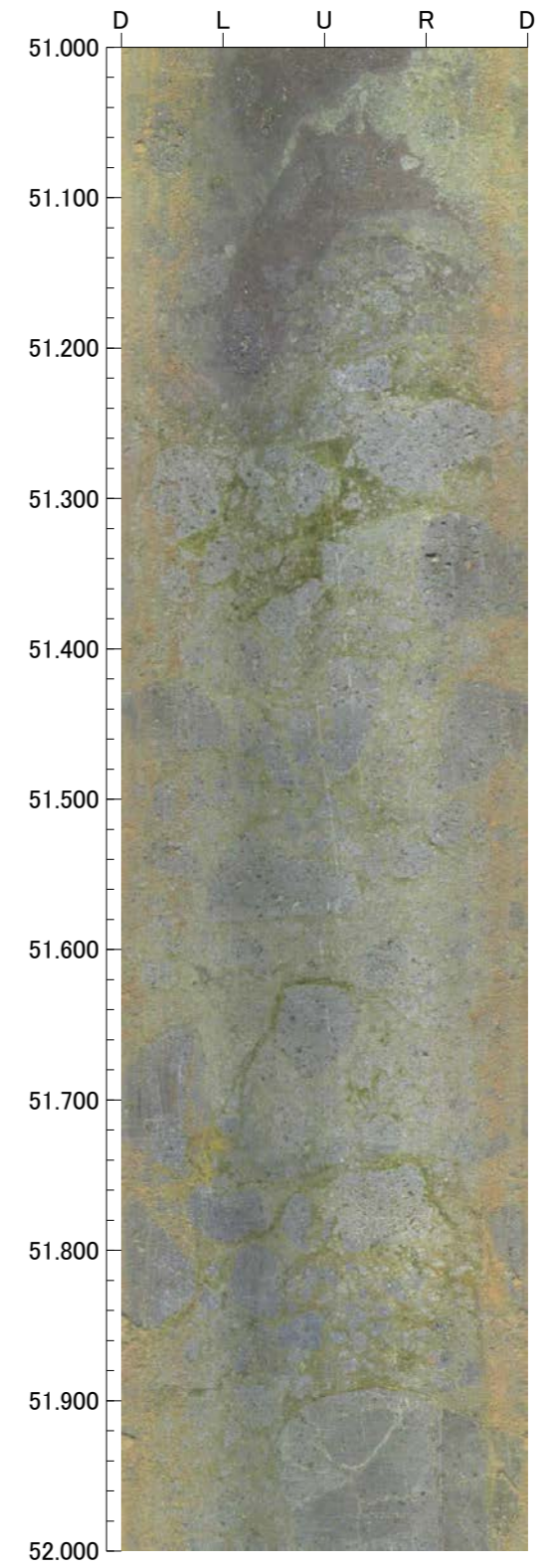
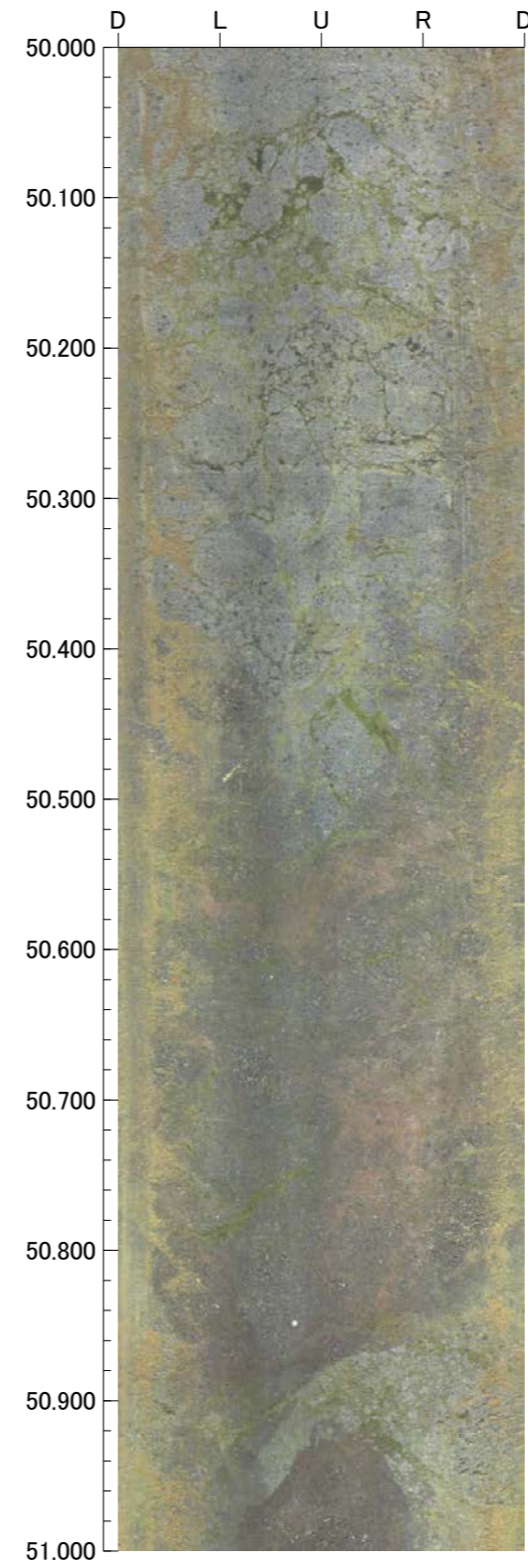
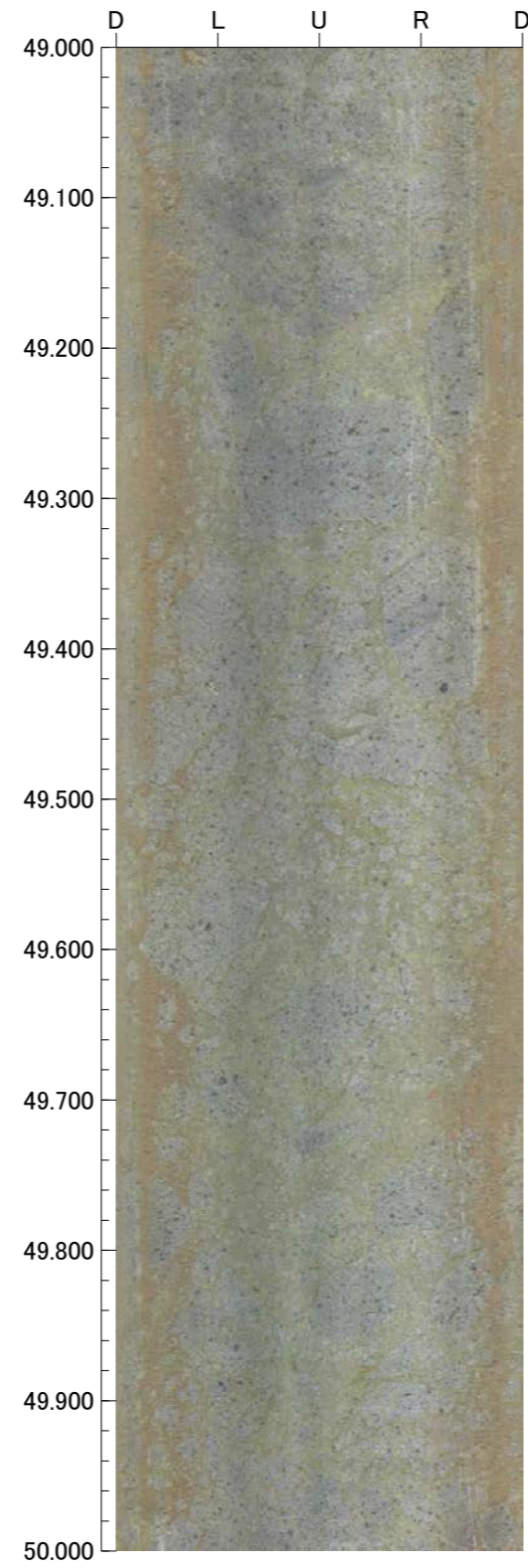
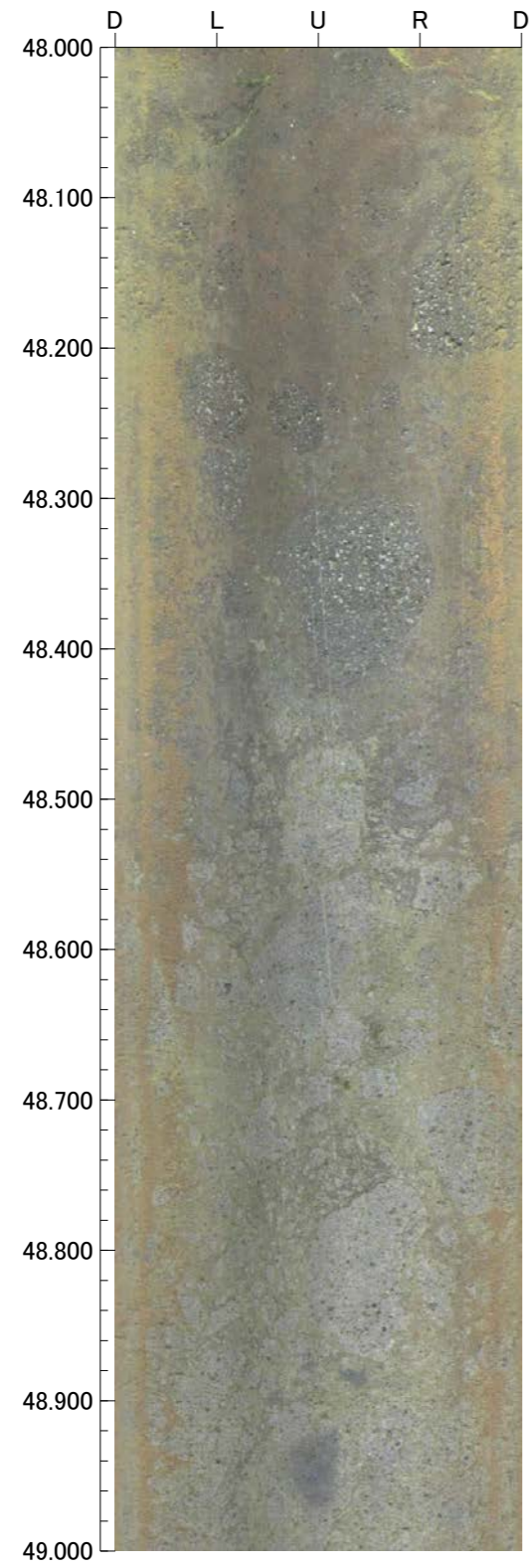




孔番：2019FK-1

孔方位：65 孔傾斜：-45

48.000m - 52.000m

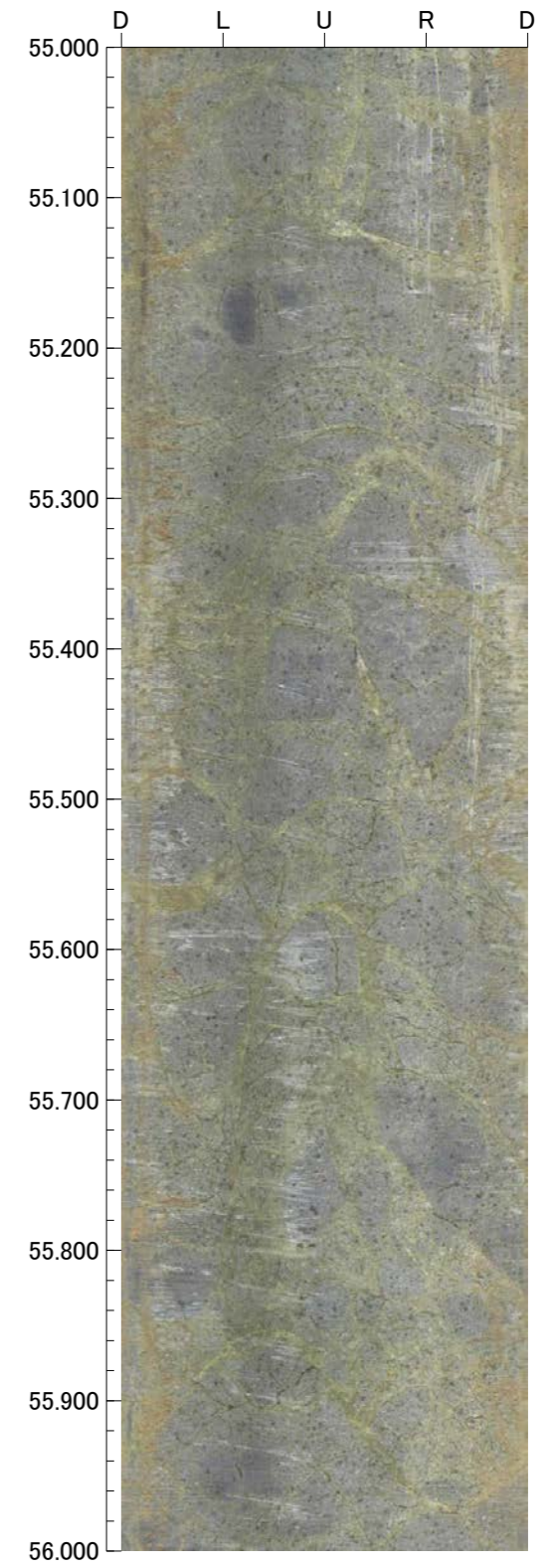
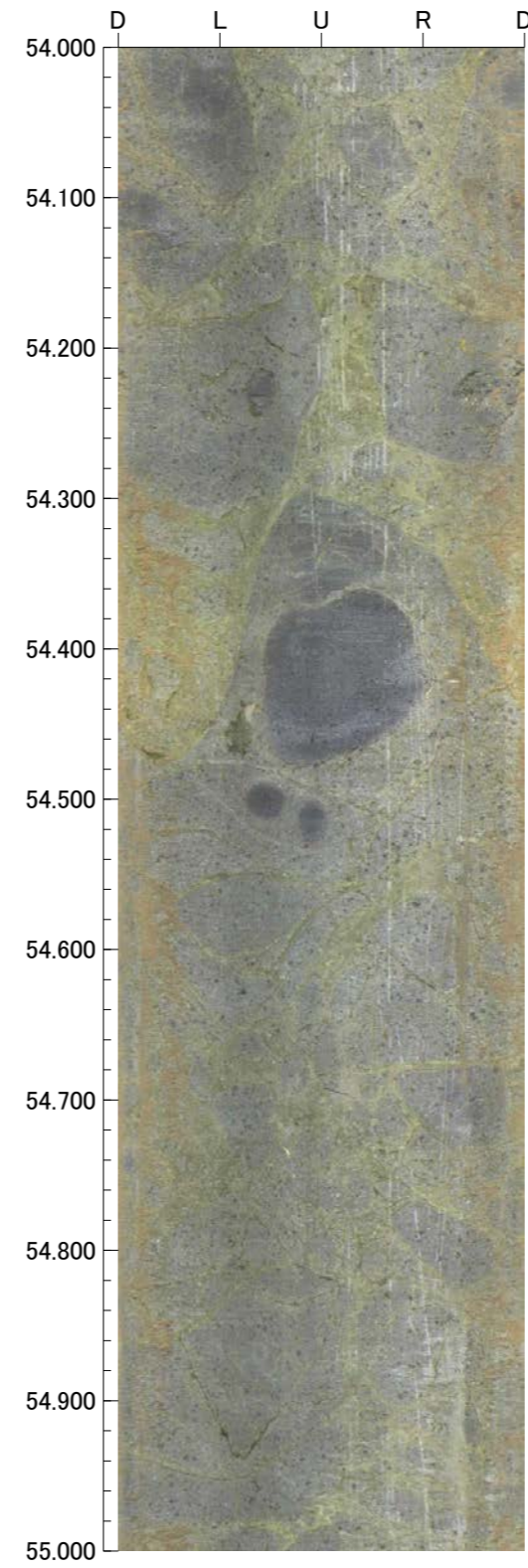
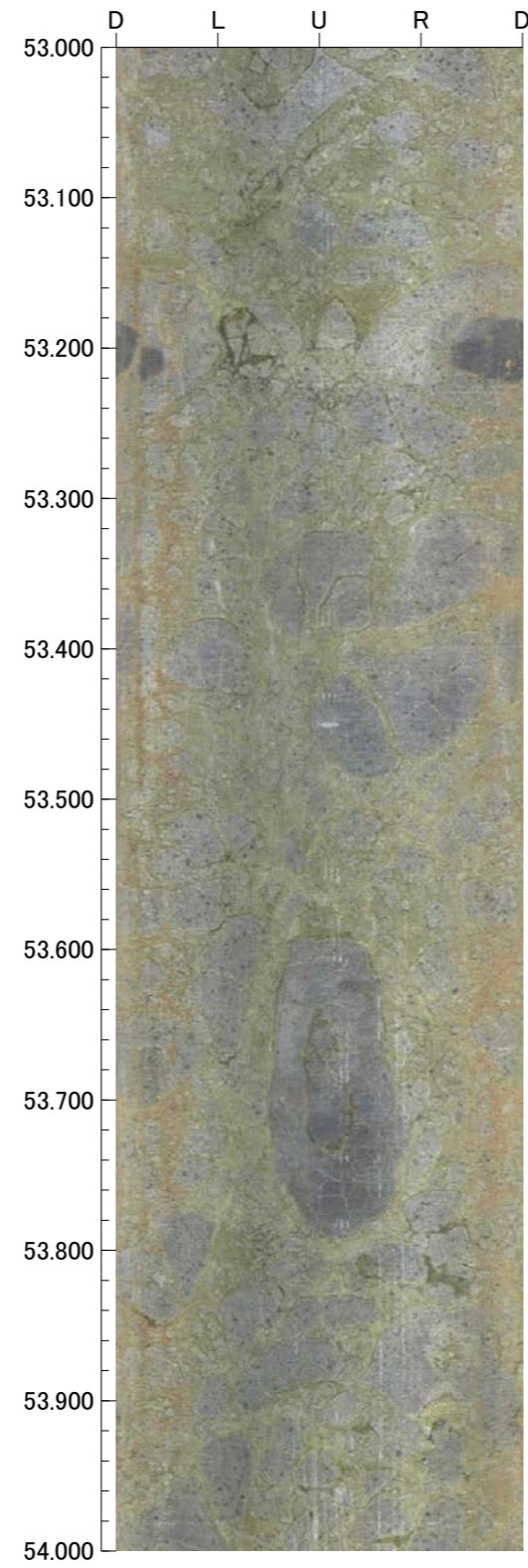
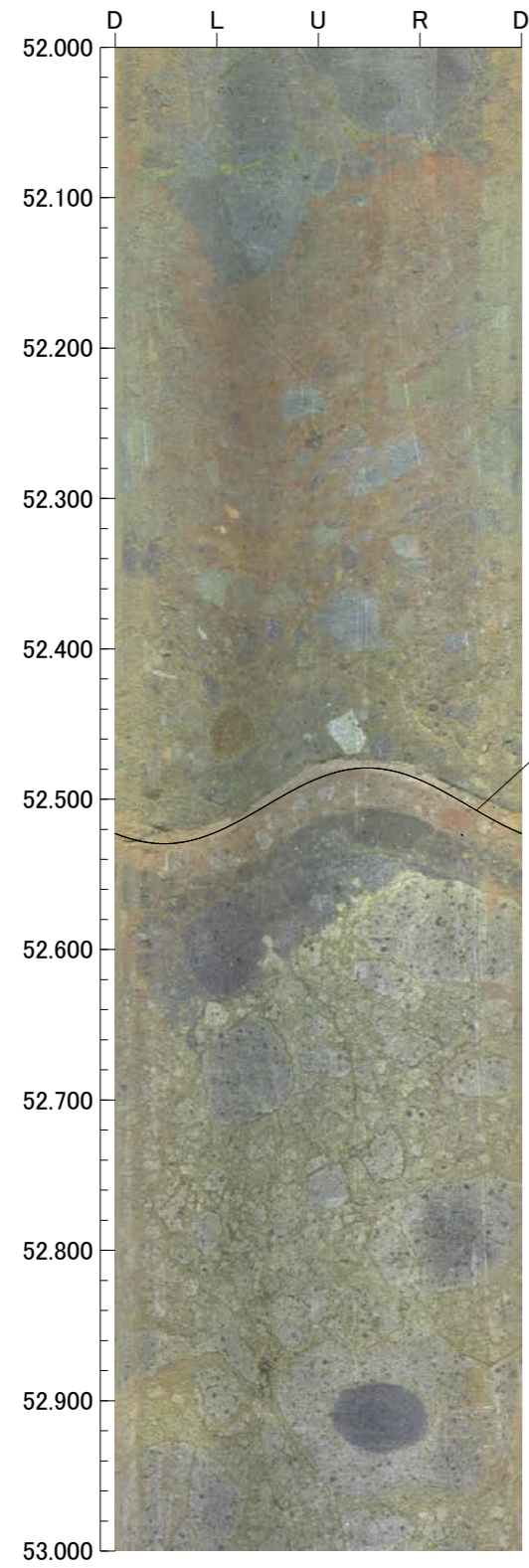




孔番：2019FK-1

孔方位：65 孔傾斜：-45

52.000m - 56.000m

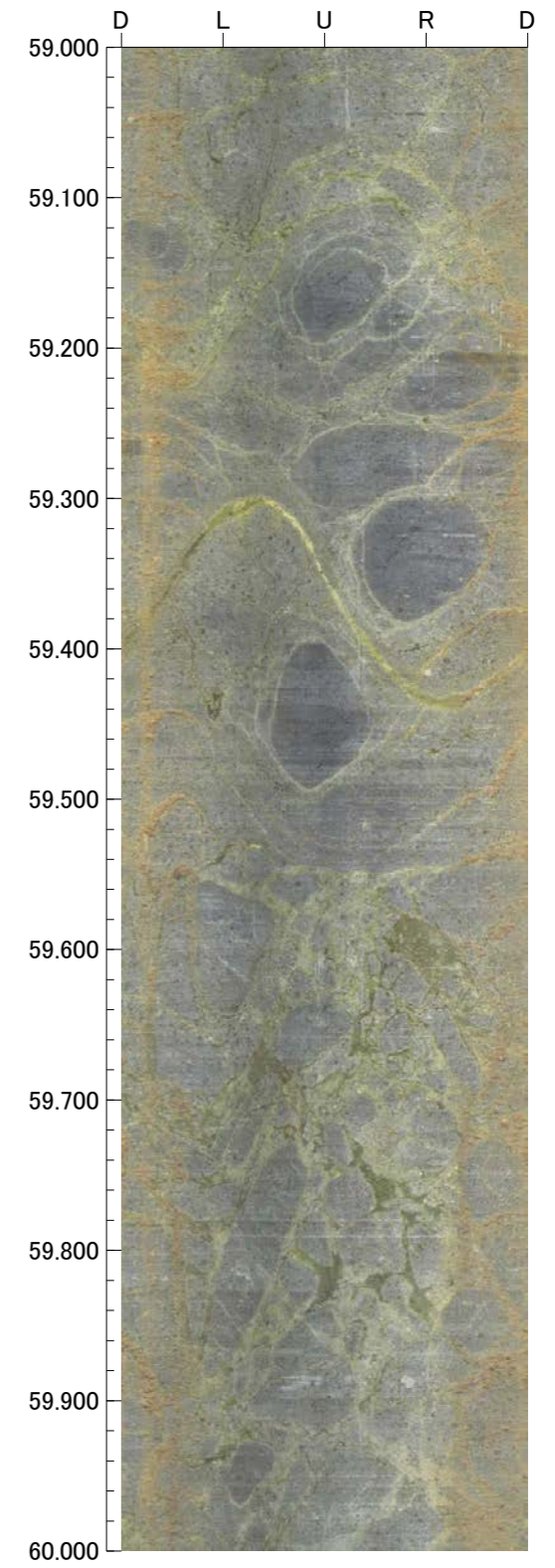
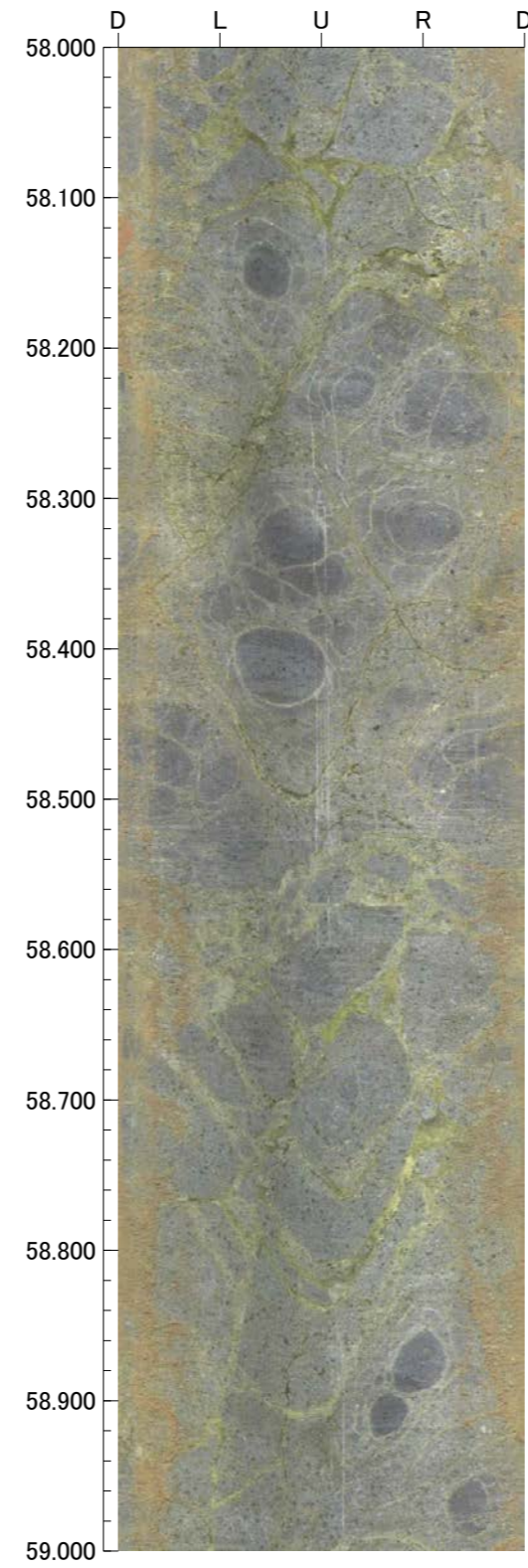
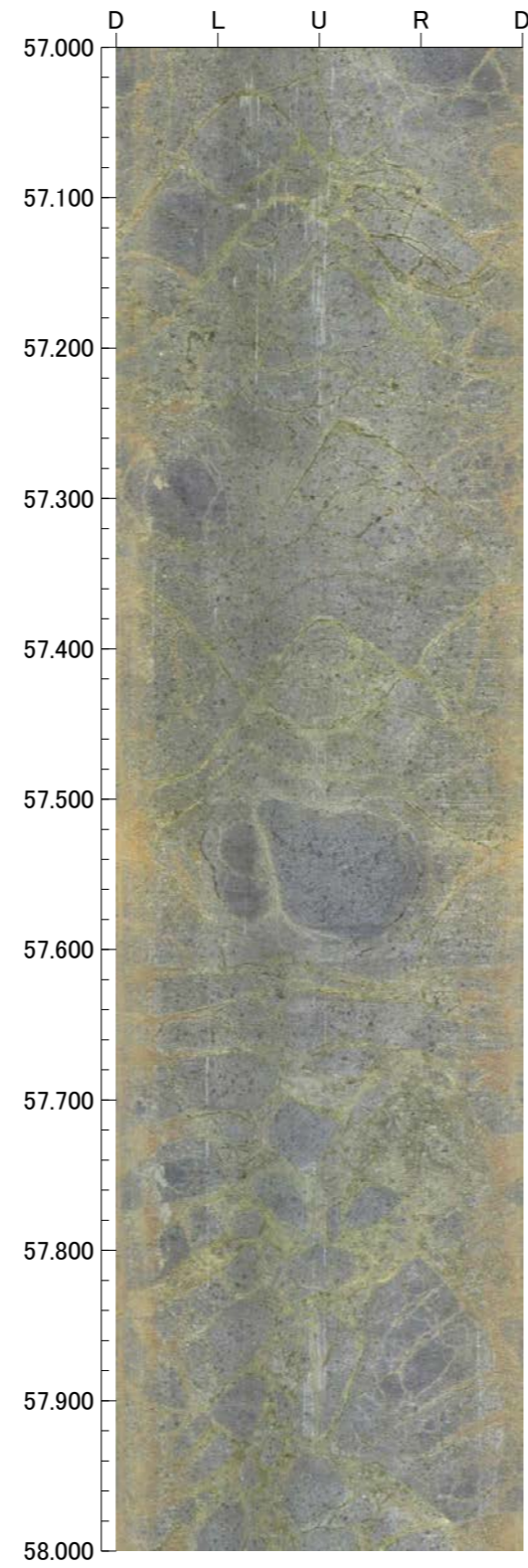
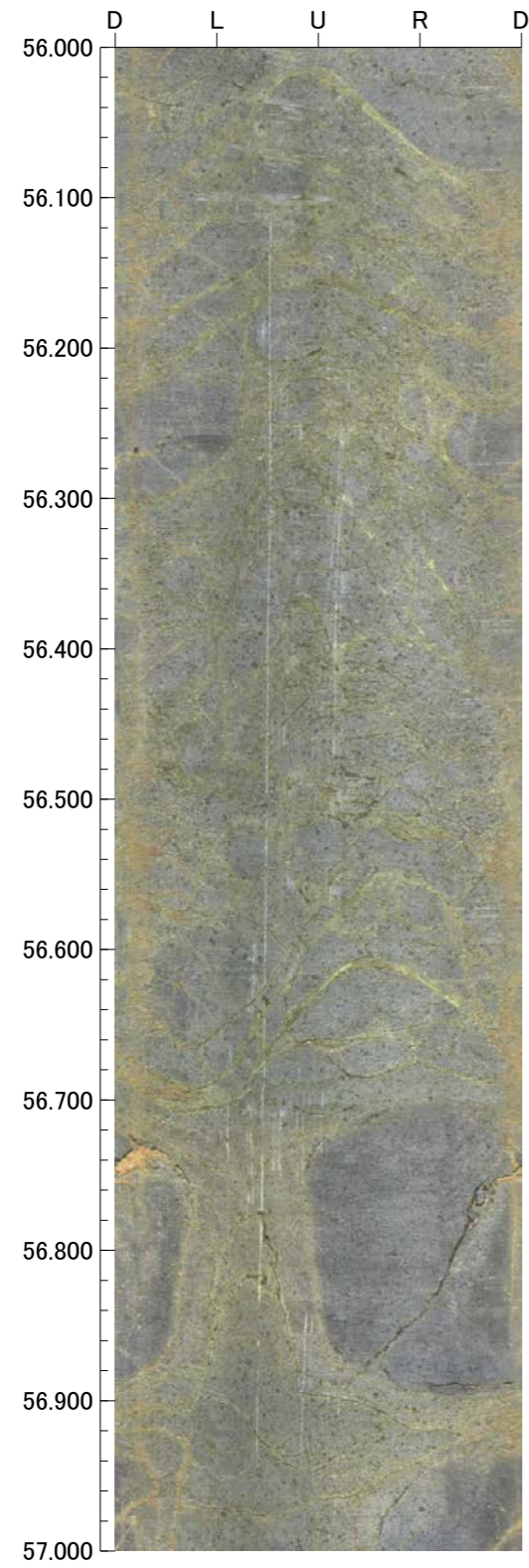




孔番：2019FK-1

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					34	72	Ca	27.70~29.60 周囲に比べ、軟質。			
					暗赤褐							30		76	Ba	
29	33.49	27.70	V V V V	安山岩 (均質)	暗灰				30	86	Ba	27.70~29.60 周囲に比べ、軟質。				
					暗灰									16	42	Ca
29	32.15	29.60	V V V V	安山岩 (角礫質)	オリブ				66	86	Db			27.70~29.60 周囲に比べ、軟質。		
					暗赤褐										58	70
34	30.42	32.05	V V V V	安山岩 (均質)	黒褐				18	32	Ba				27.70~29.60 周囲に比べ、軟質。	
					黒褐											29
34	29.11	33.90	V V V V	安山岩 (角礫質)	オリブ				19	61	Cb					27.70~29.60 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)
					暗オリブ											
39			V V V V	安山岩 (均質)	暗灰				20	79	Ba		27.70~29.60 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)			
					暗灰											
44			V V V V	安山岩 (均質)	黒褐				21	64	Ba	27.70~29.60 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)				
					暗灰											
49	19.56	47.40	V V V V	安山岩 (均質)	黒褐				37	57	Ca			27.70~29.60 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)		
					暗灰											
49	19.07	48.10	V V V V	安山岩 (角礫質)	黒褐				22	59	Ca				27.70~29.60 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)	
					暗灰											
54	17.90	49.75	V V V V	安山岩 (均質)	黒褐				40	80	Ba					27.70~29.60 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)
					暗灰											
54	17.44	50.40	V V V V	安山岩 (角礫質)	暗赤褐				25	38	Ba		27.70~29.60 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)			
					黒褐											
59	11.50	58.80	V V V V	安山岩 (均質)	黒褐				21	61	Ba	27.70~29.60 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)				
					暗灰											
59	11.15	59.30	V V V V	安山岩 (角礫質)	黒褐				27	57	Ba			27.70~29.60 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)		
					暗灰											
64	9.66	61.40	V V V V	安山岩 (均質)	暗赤褐				34	70	Bb				27.70~29.60 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)	
					黒褐											
64			V V V V	安山岩 (均質)	暗赤褐				27	73	Ba					27.70~29.60 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)
					暗赤褐											
64			V V V V	安山岩 (均質)	暗赤褐				52	86	Bb		27.70~29.60 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)			
					暗赤褐											
64			V V V V	安山岩 (均質)	暗赤褐				16	30	Ba	27.70~29.60 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)				
					暗赤褐											
64			V V V V	安山岩 (均質)	暗赤褐				30	72	Bb			27.70~29.60 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)		
					暗赤褐											

掘削当時(2013年)の柱状図をP.1-2-17~18に示す。

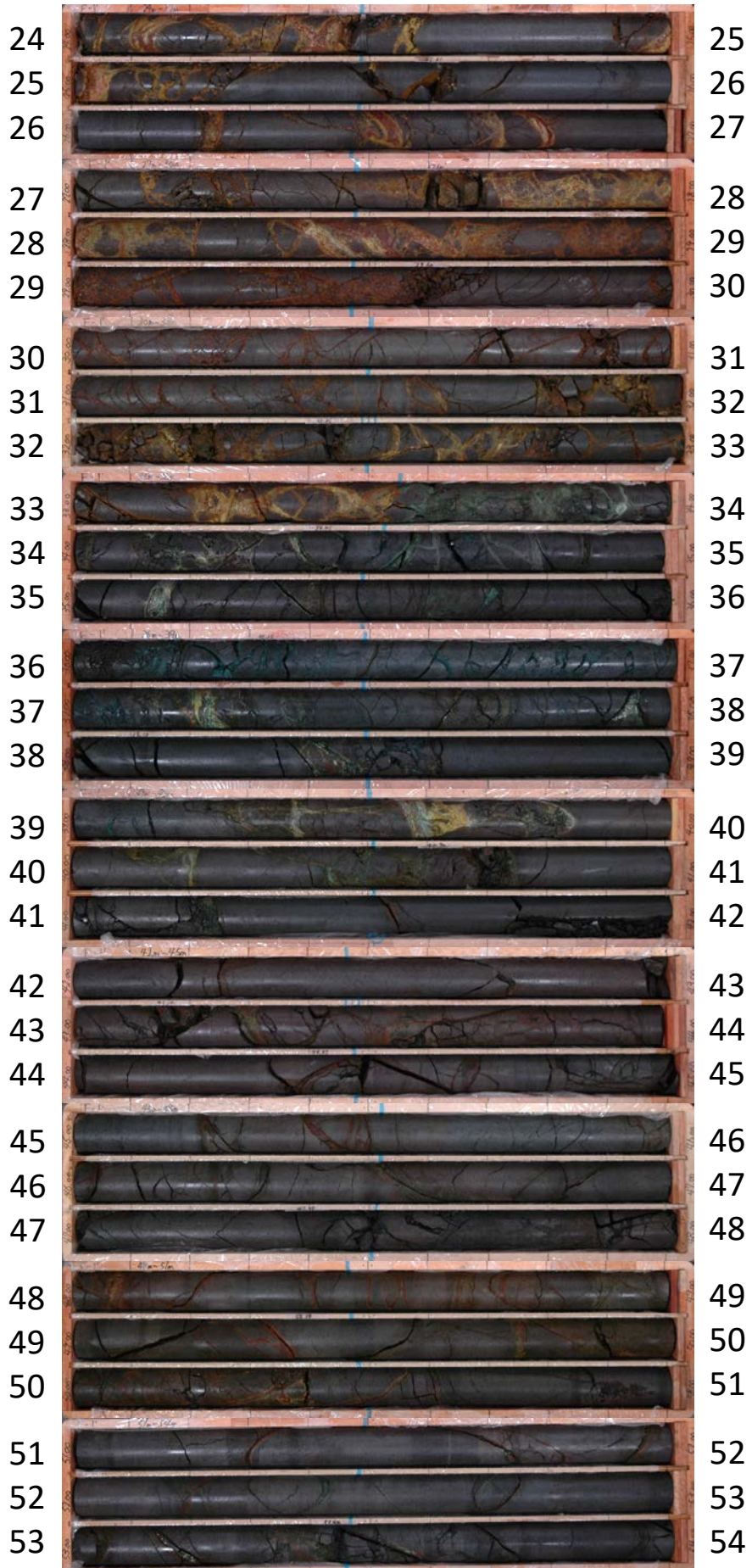




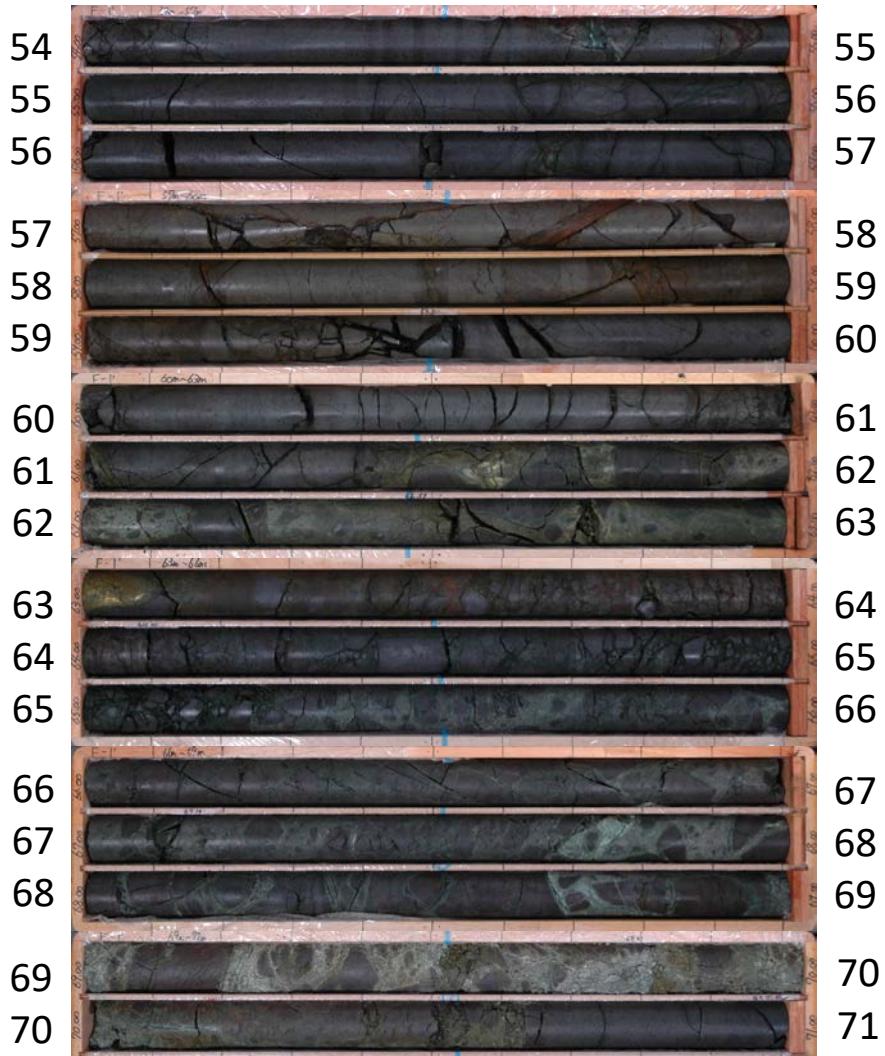




F-1' (24.00~54.00m)

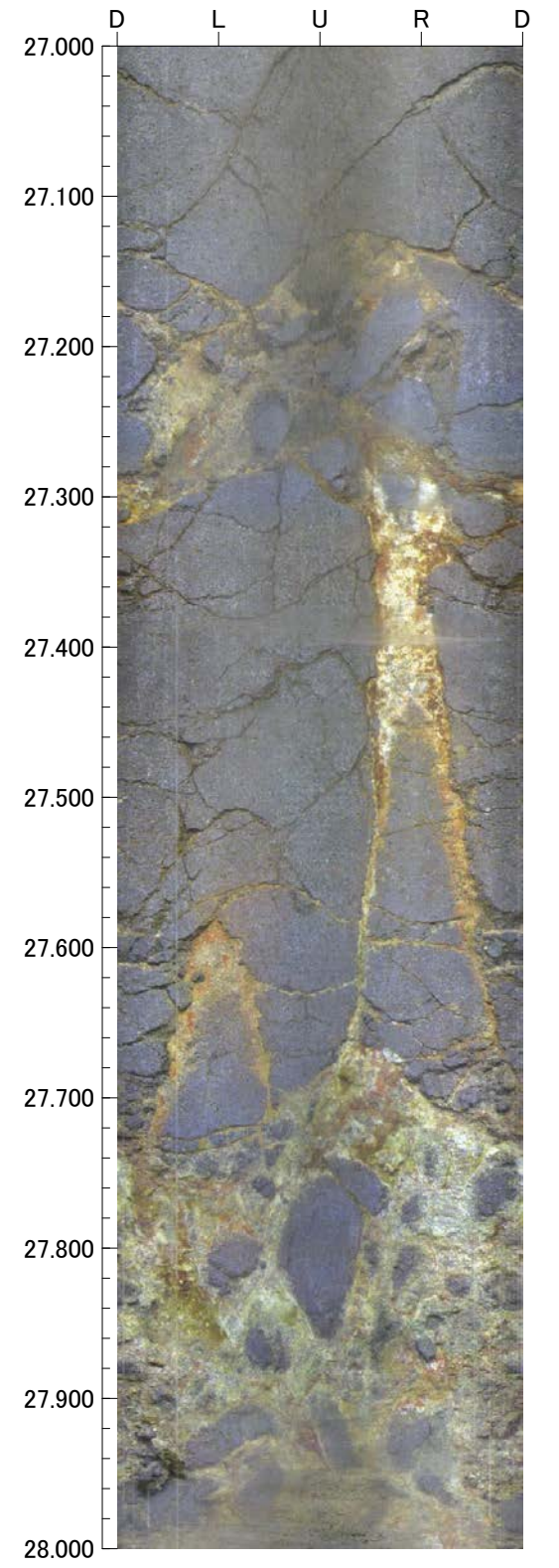
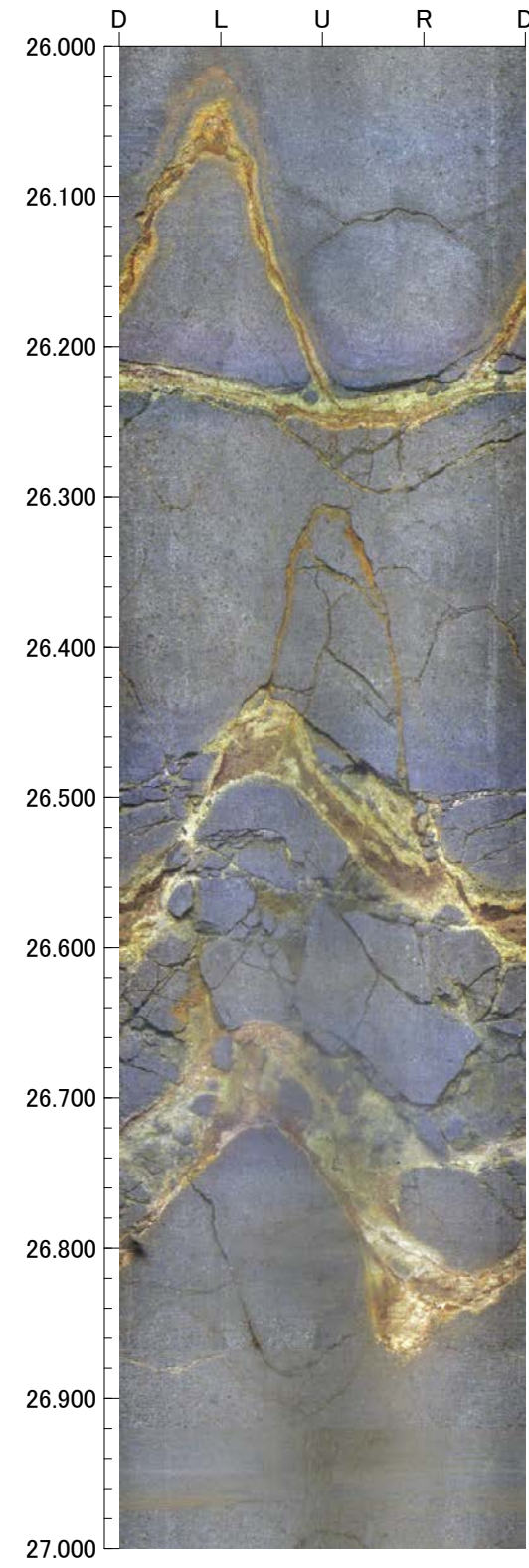
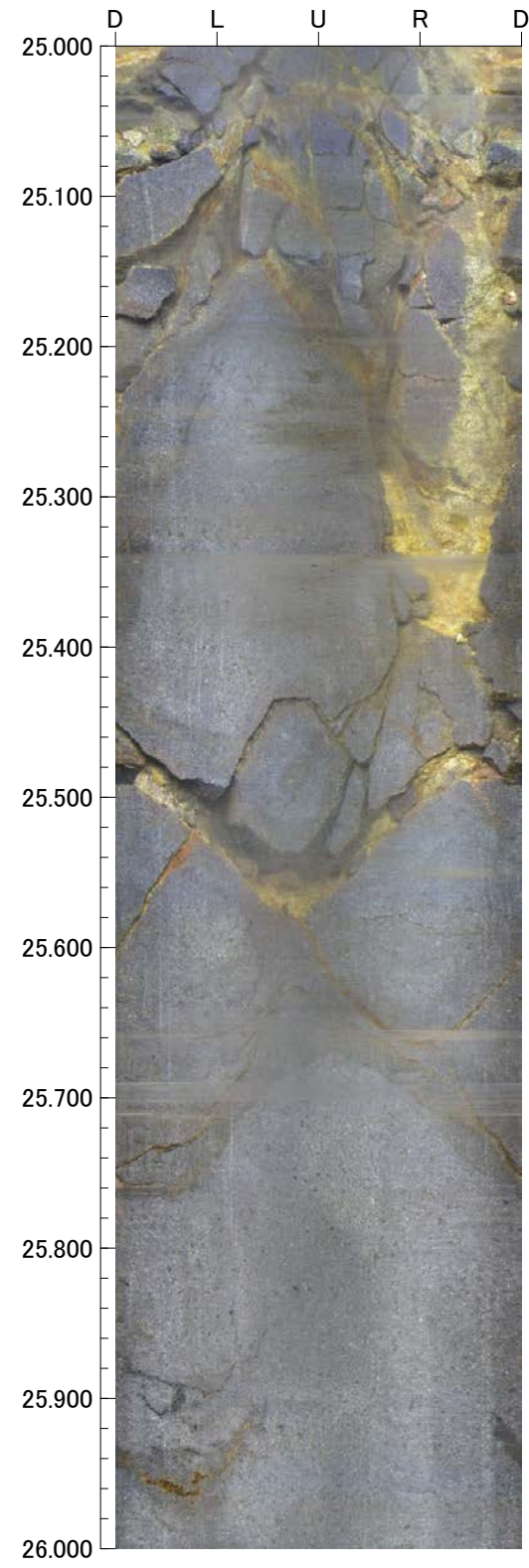
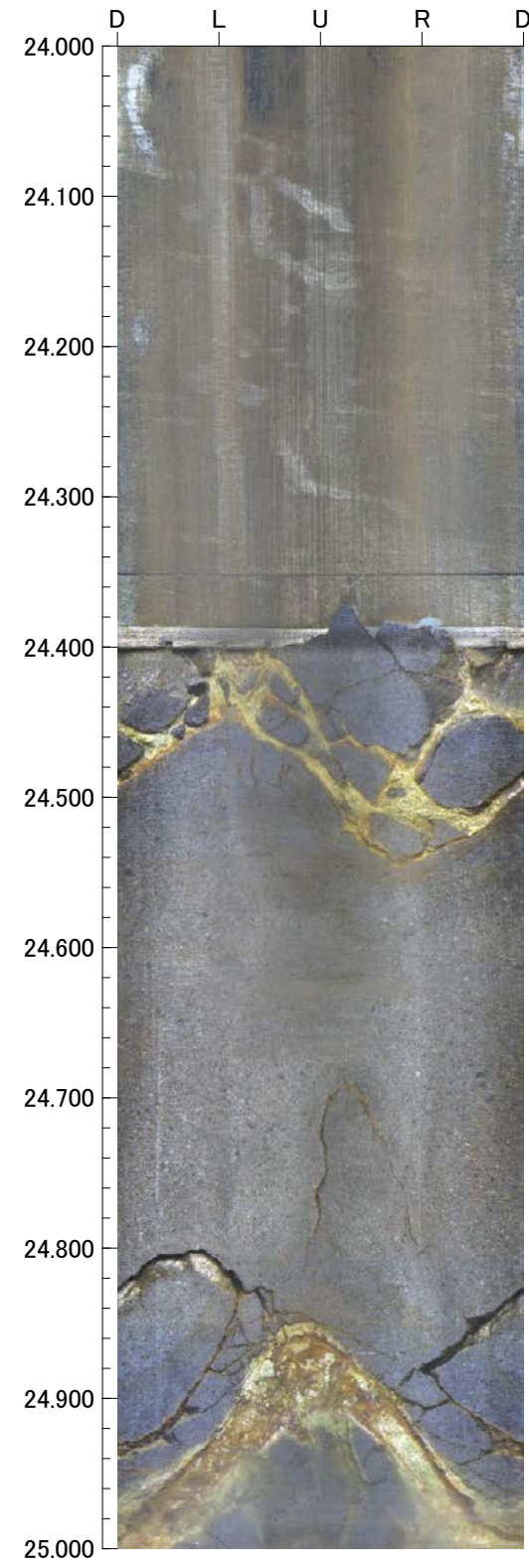


F-1' (54.00~71.00m)



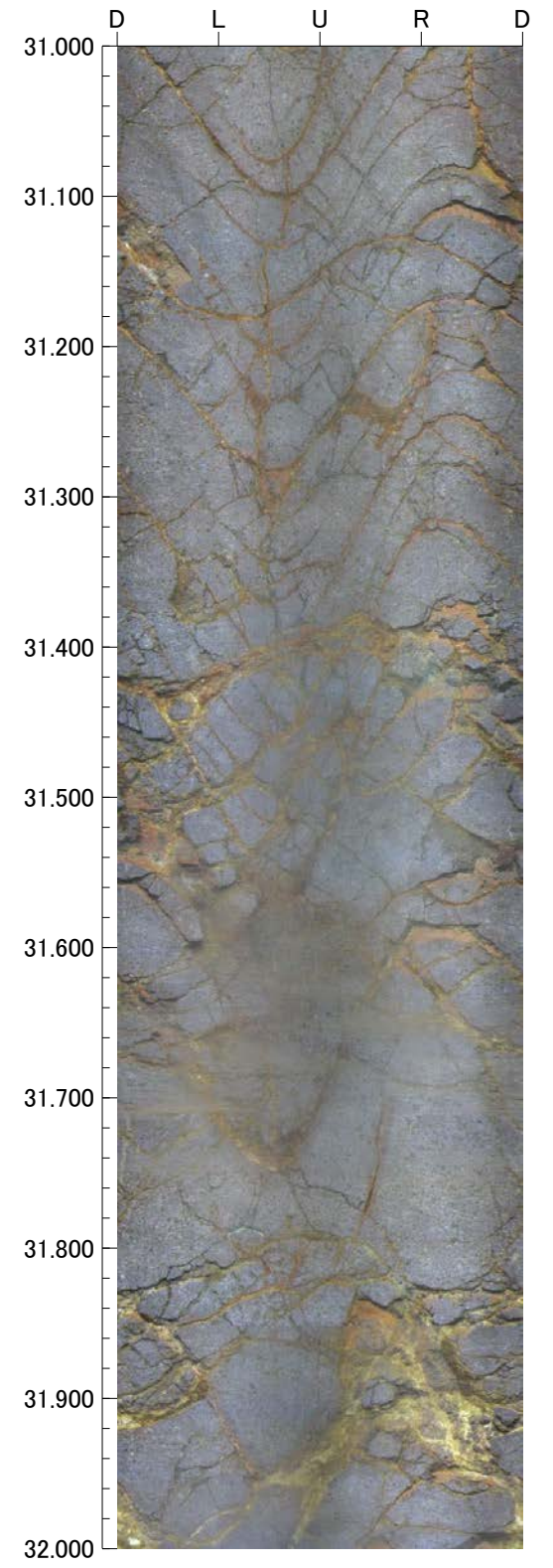
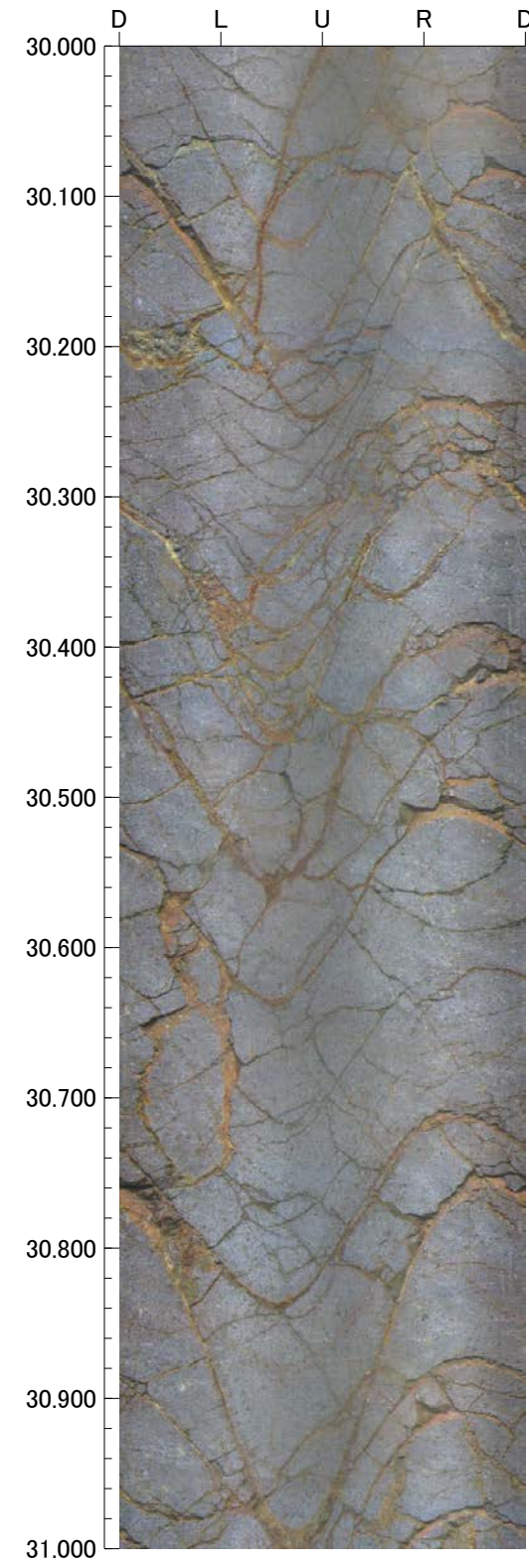
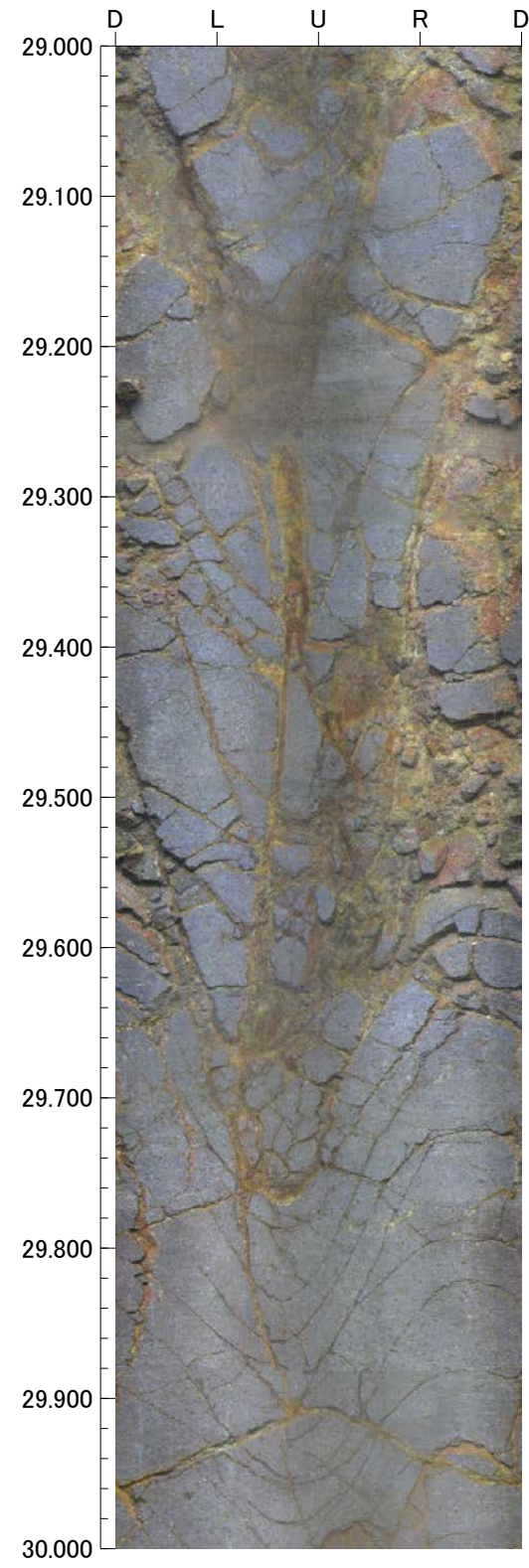
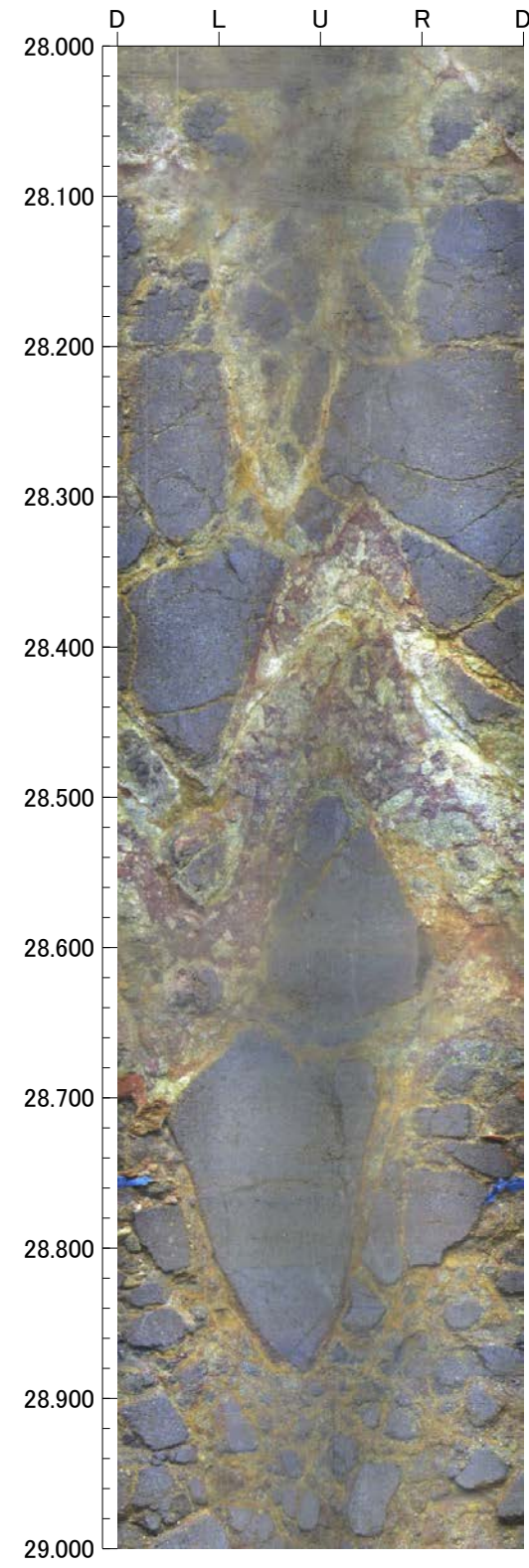


24.000m - 28.000m



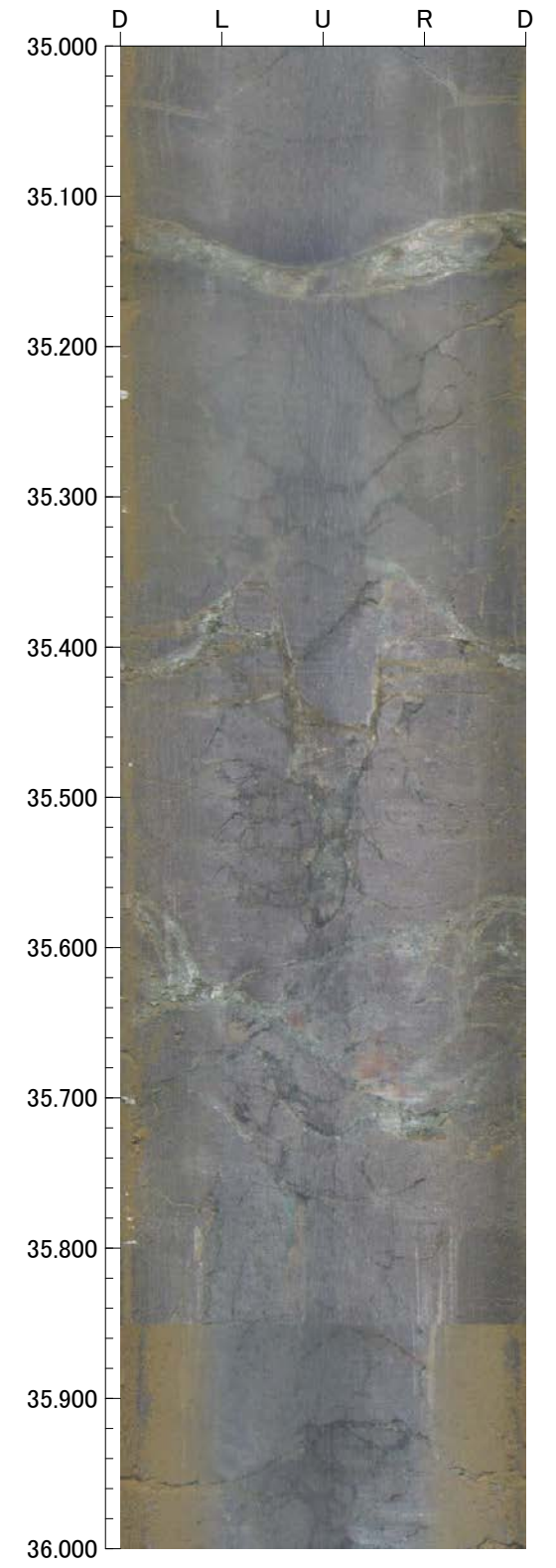
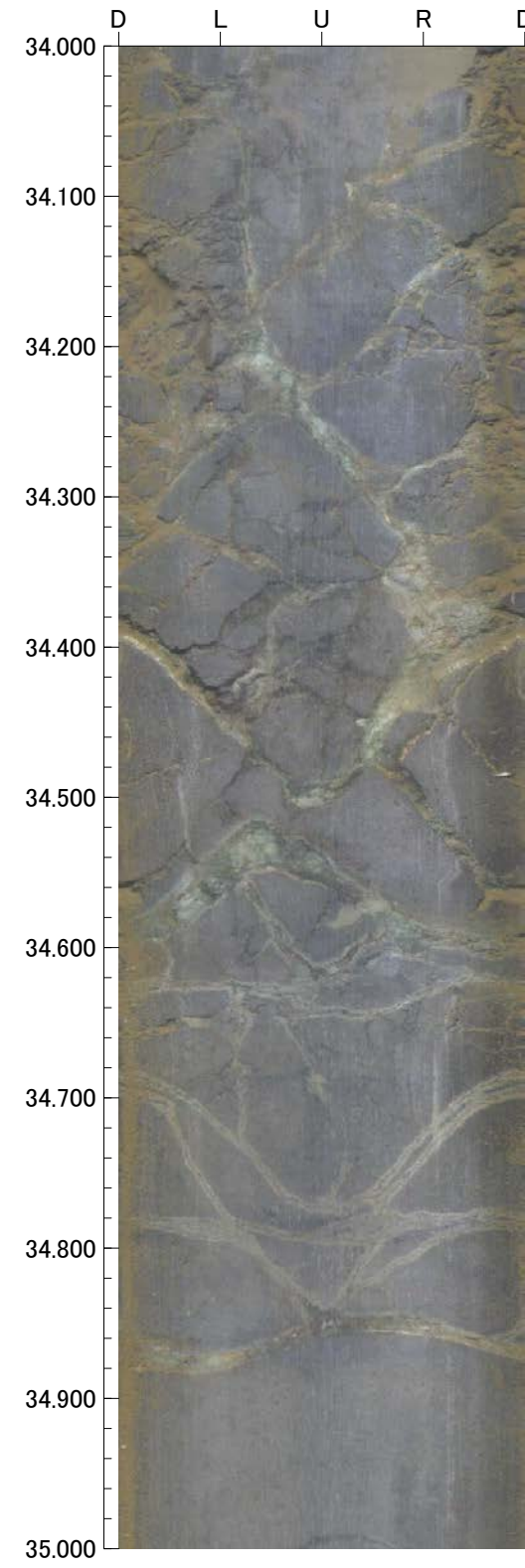
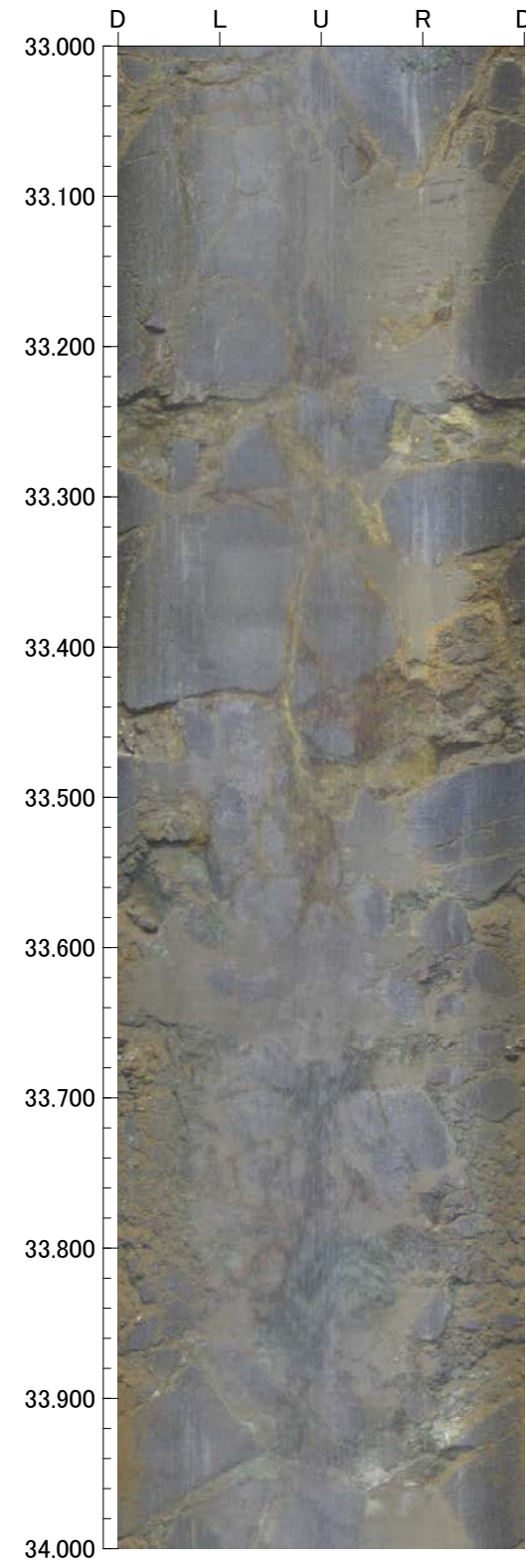
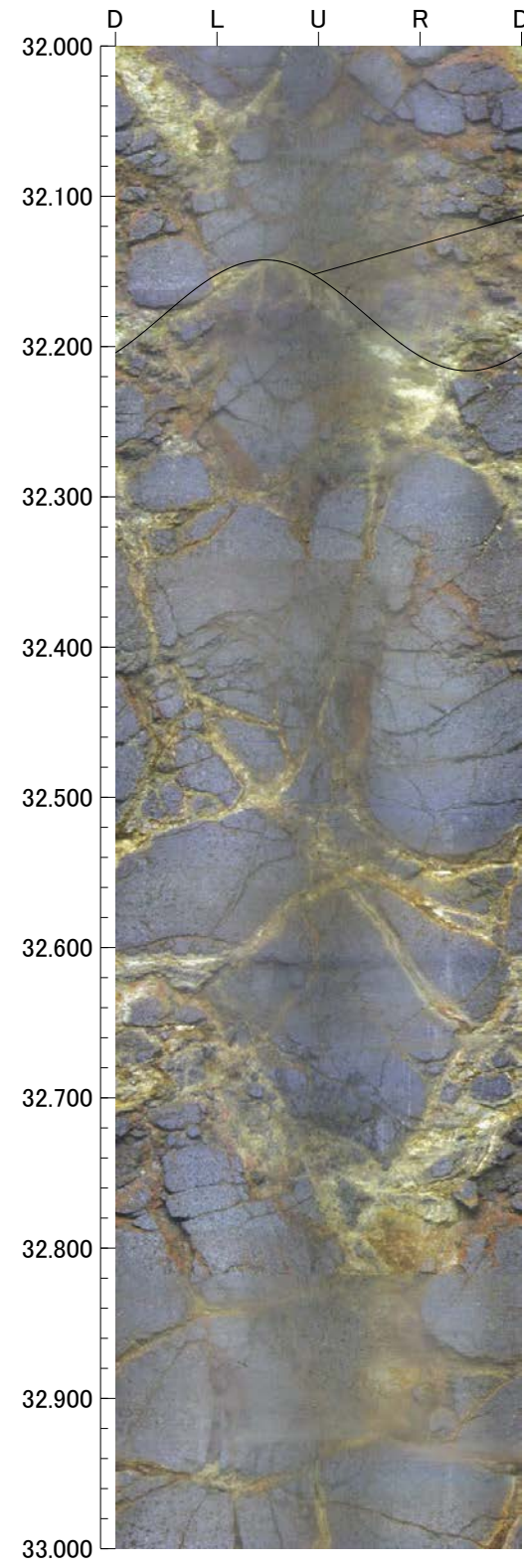


28.000m - 32.000m



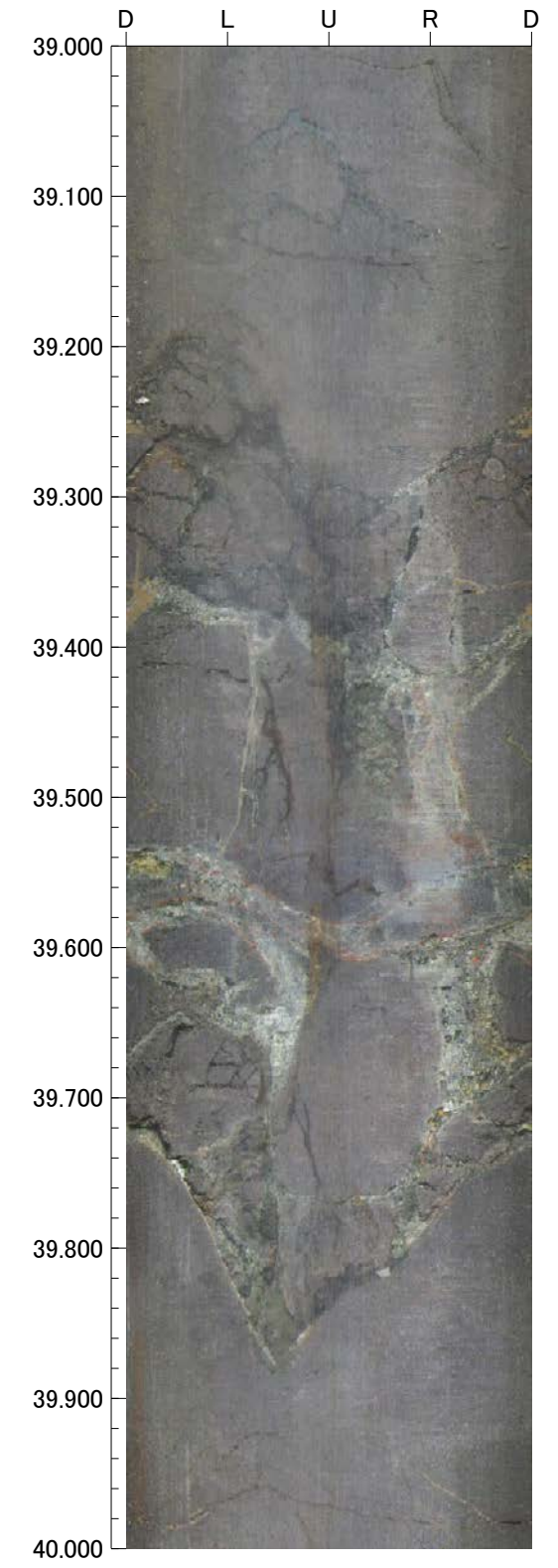
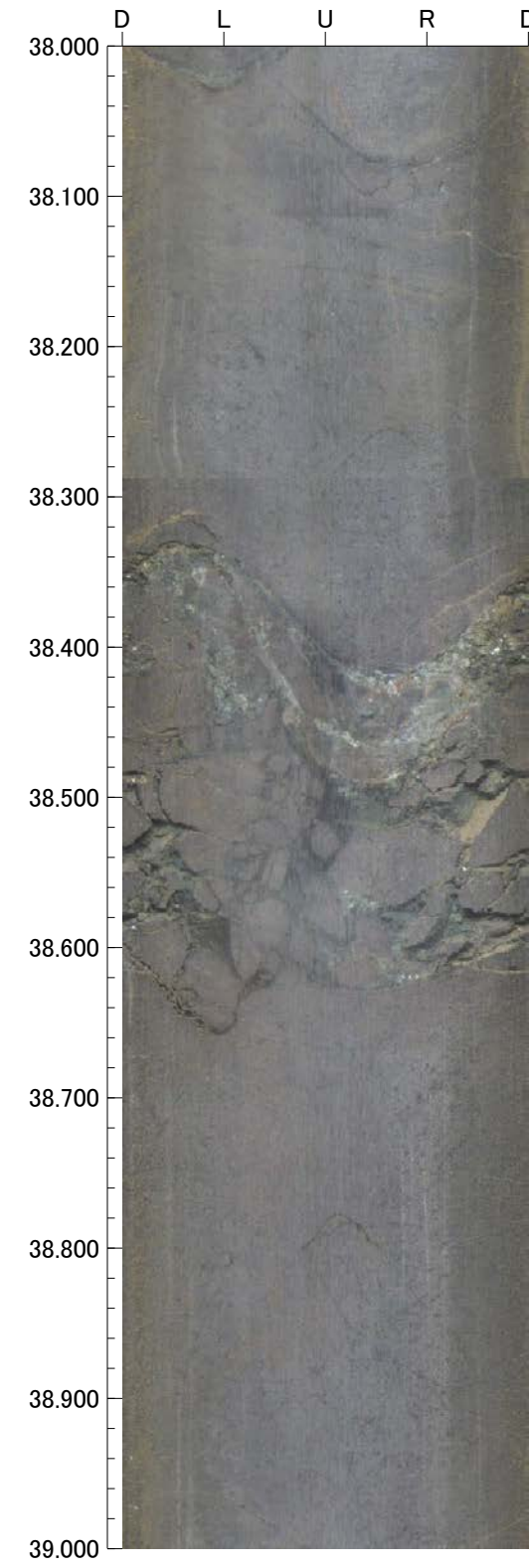
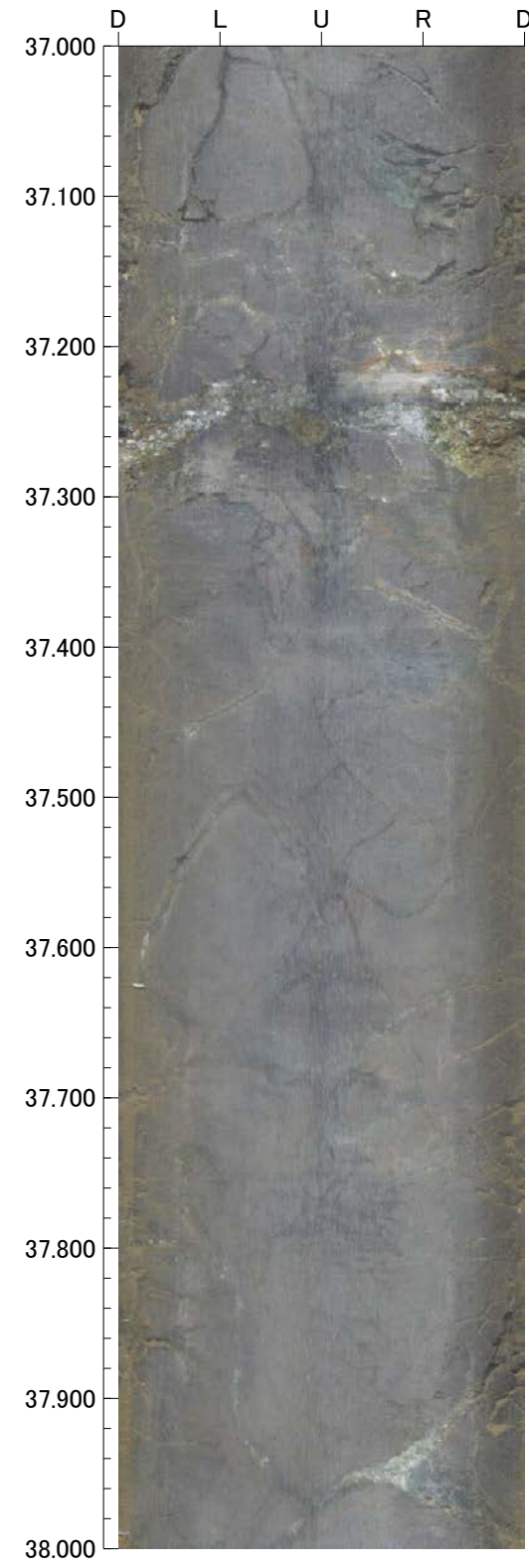
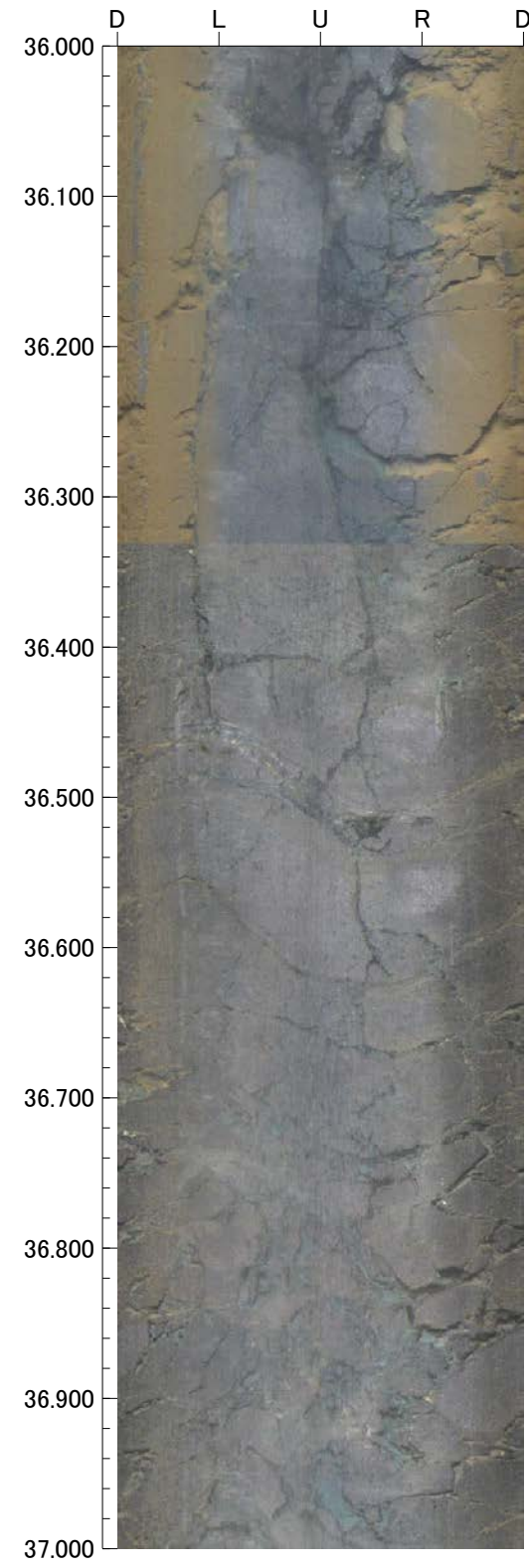


32.000m - 36.000m



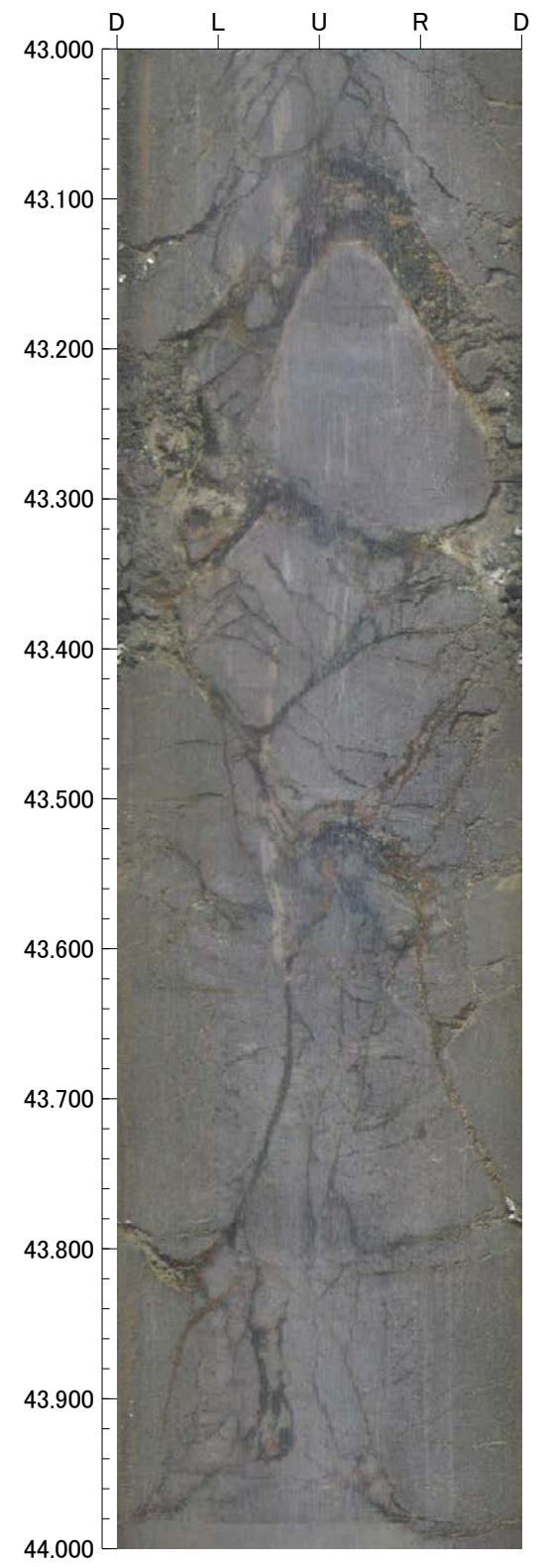
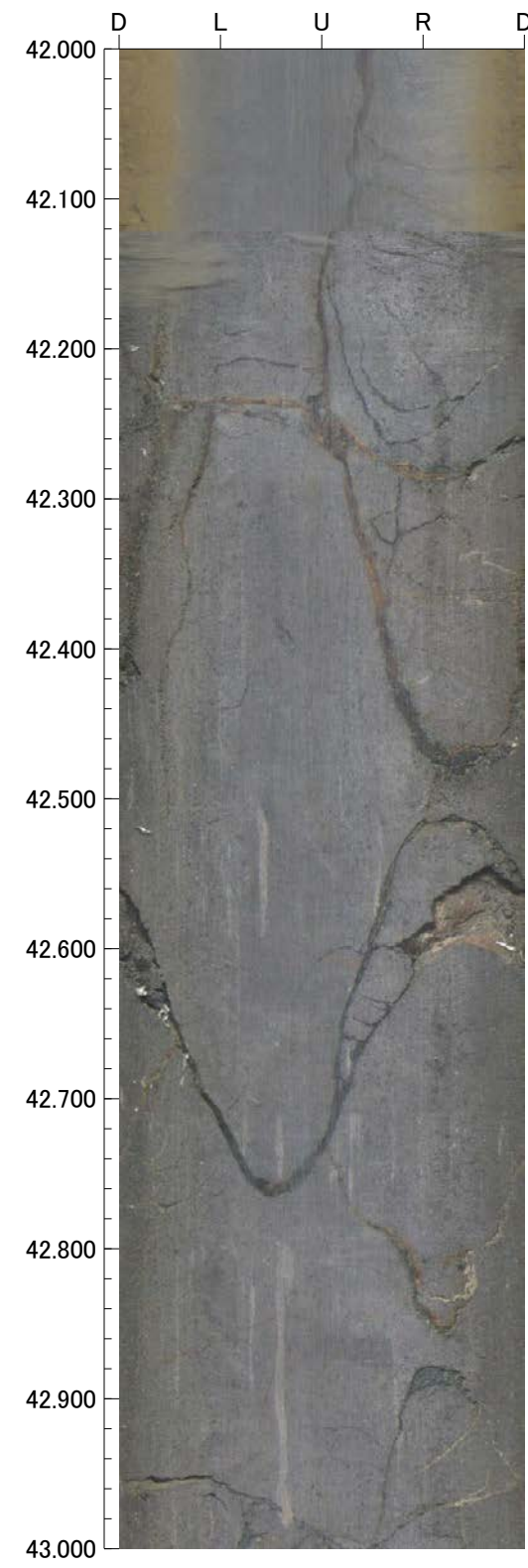
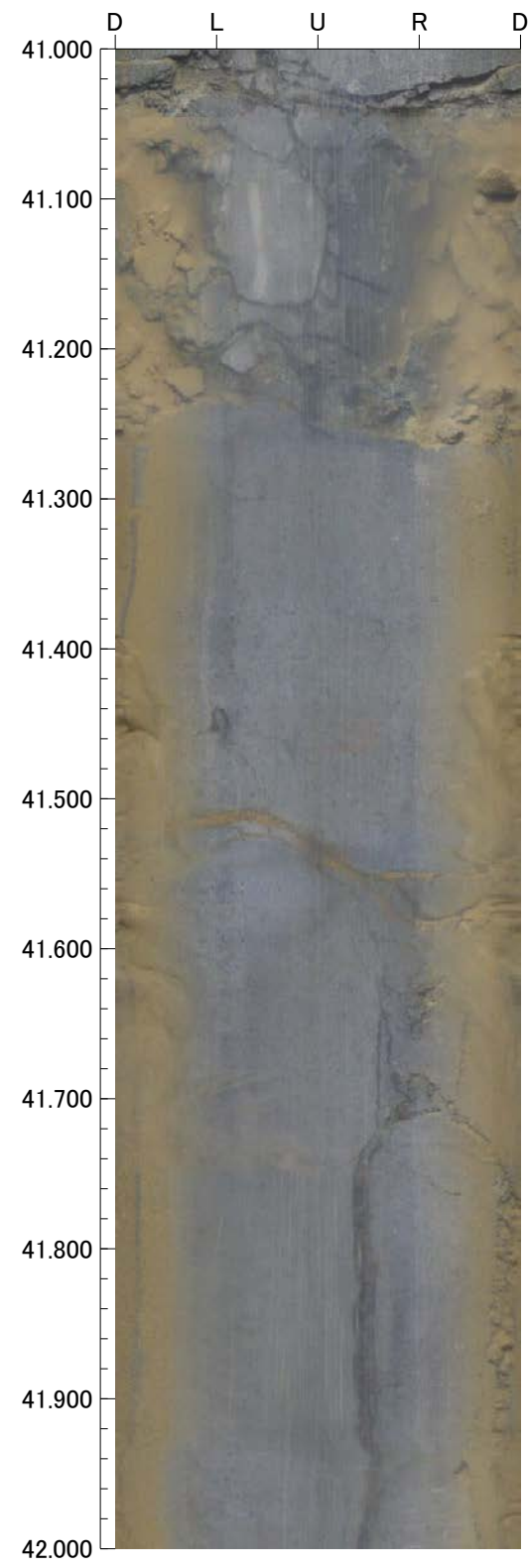
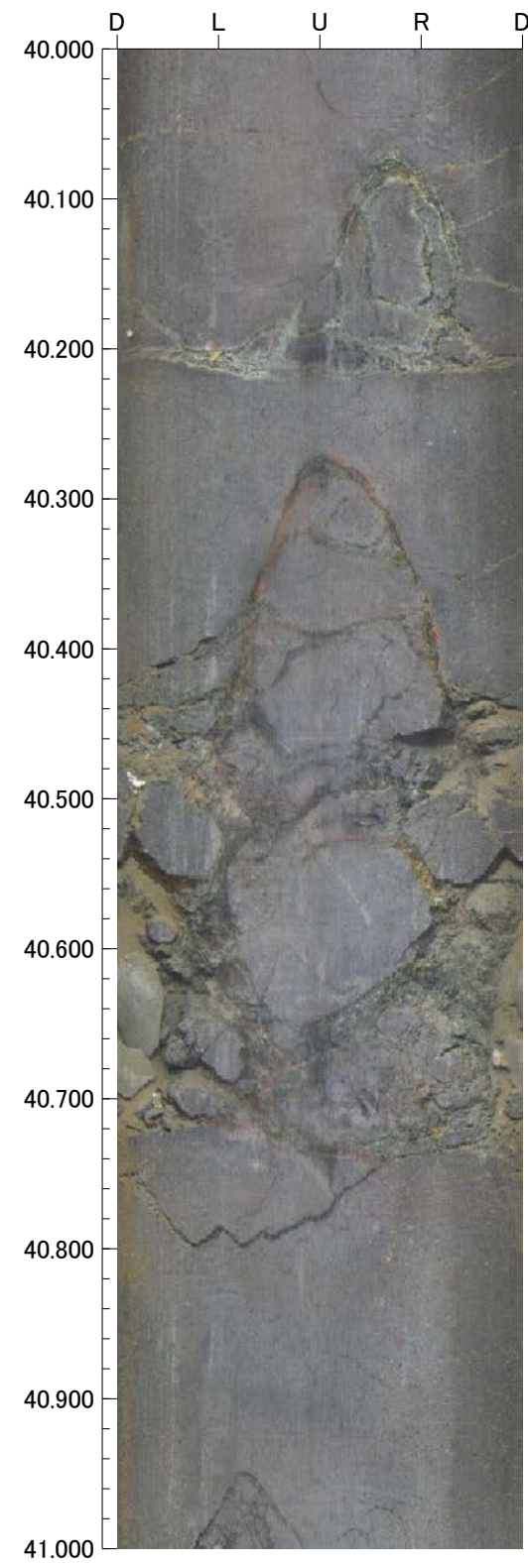


36.000m - 40.000m



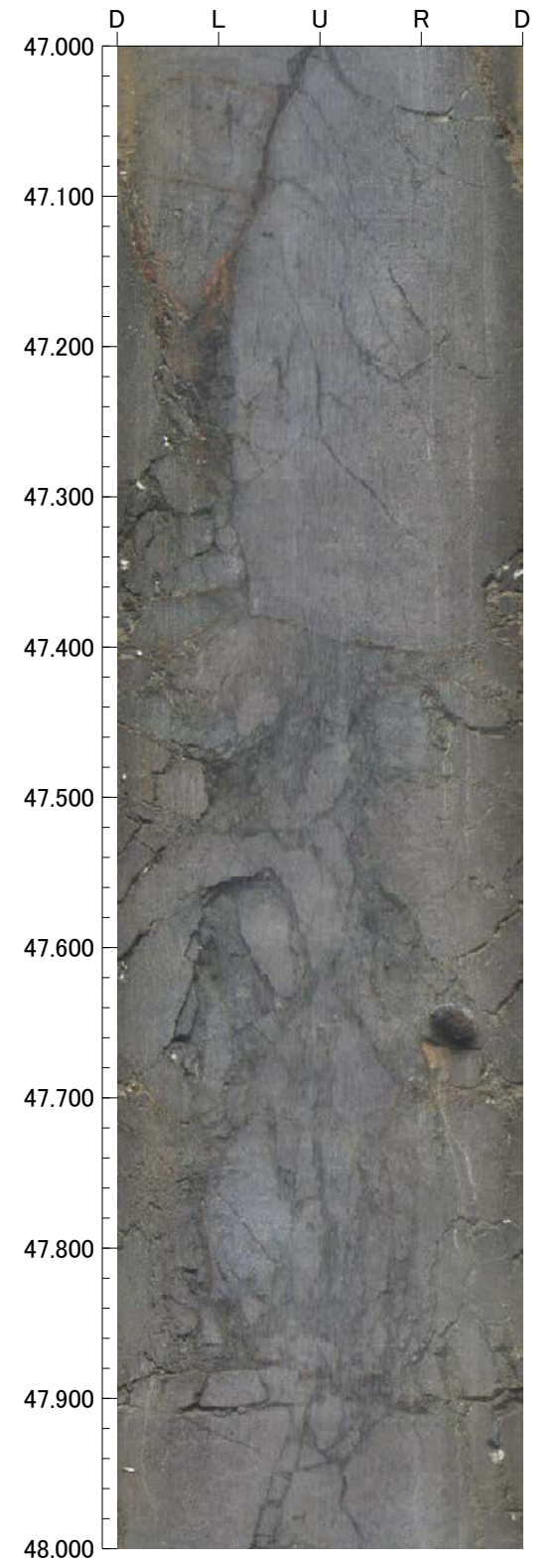
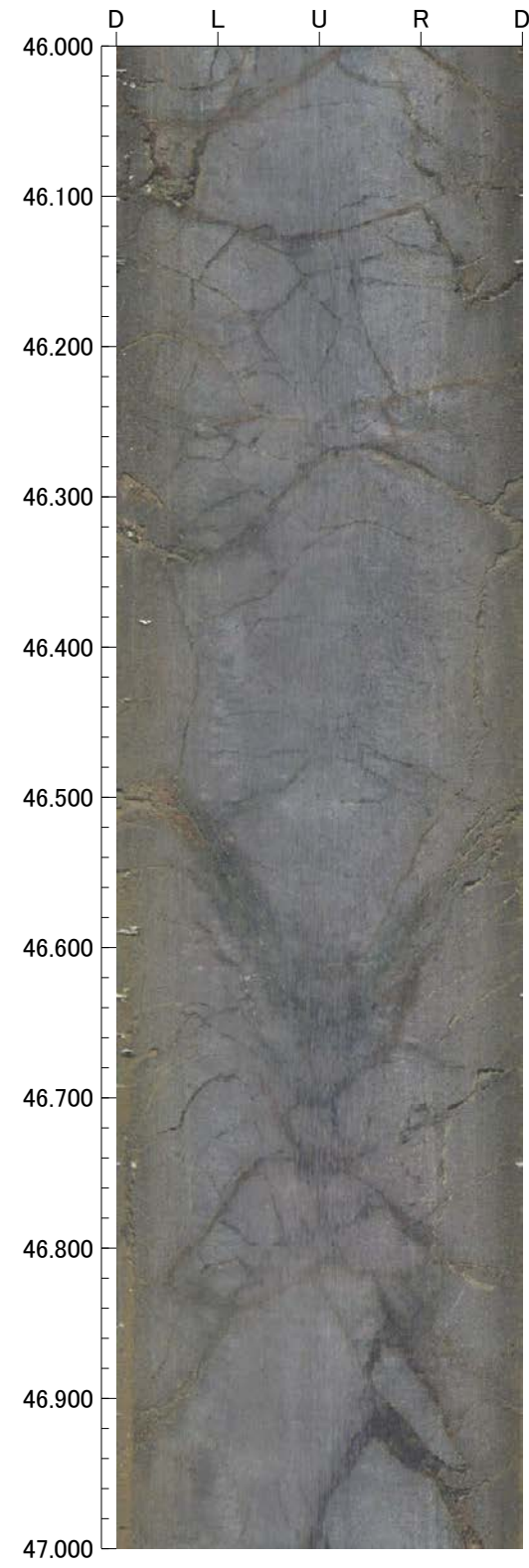
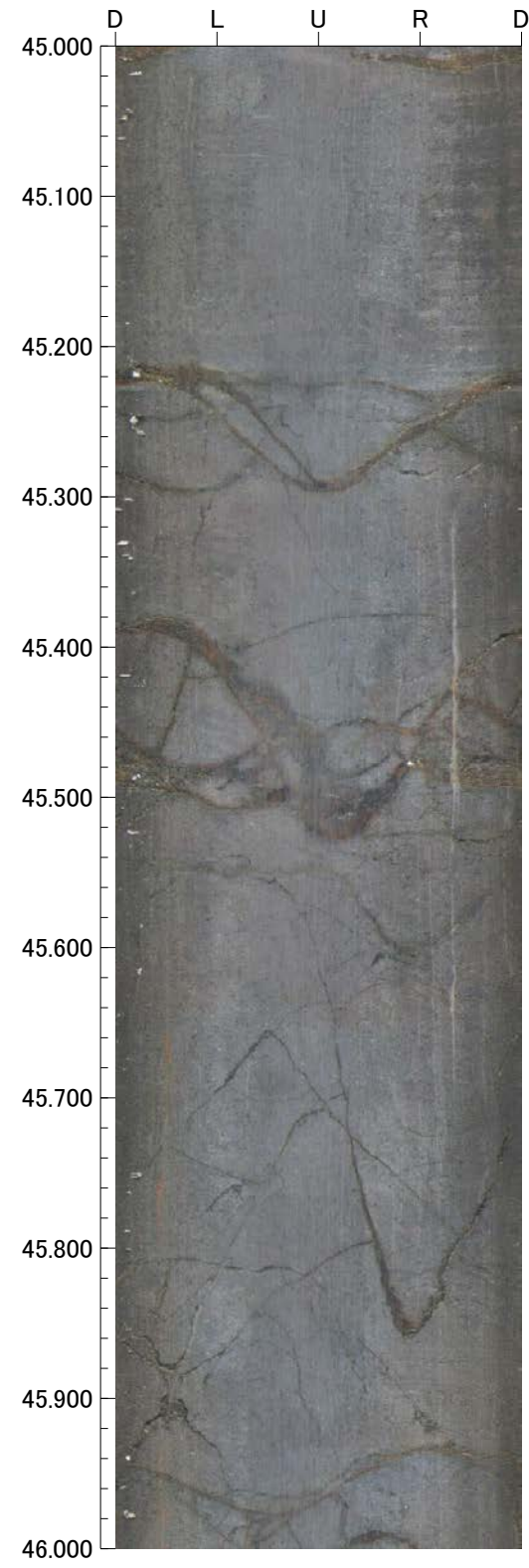
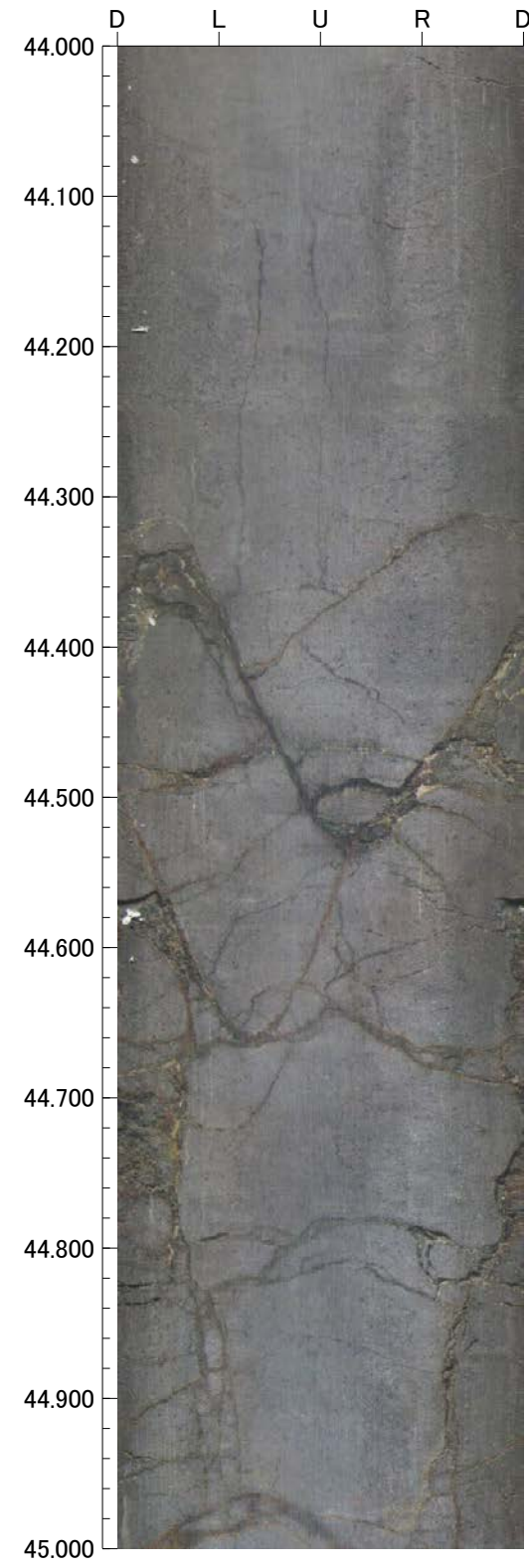


40.000m - 44.000m



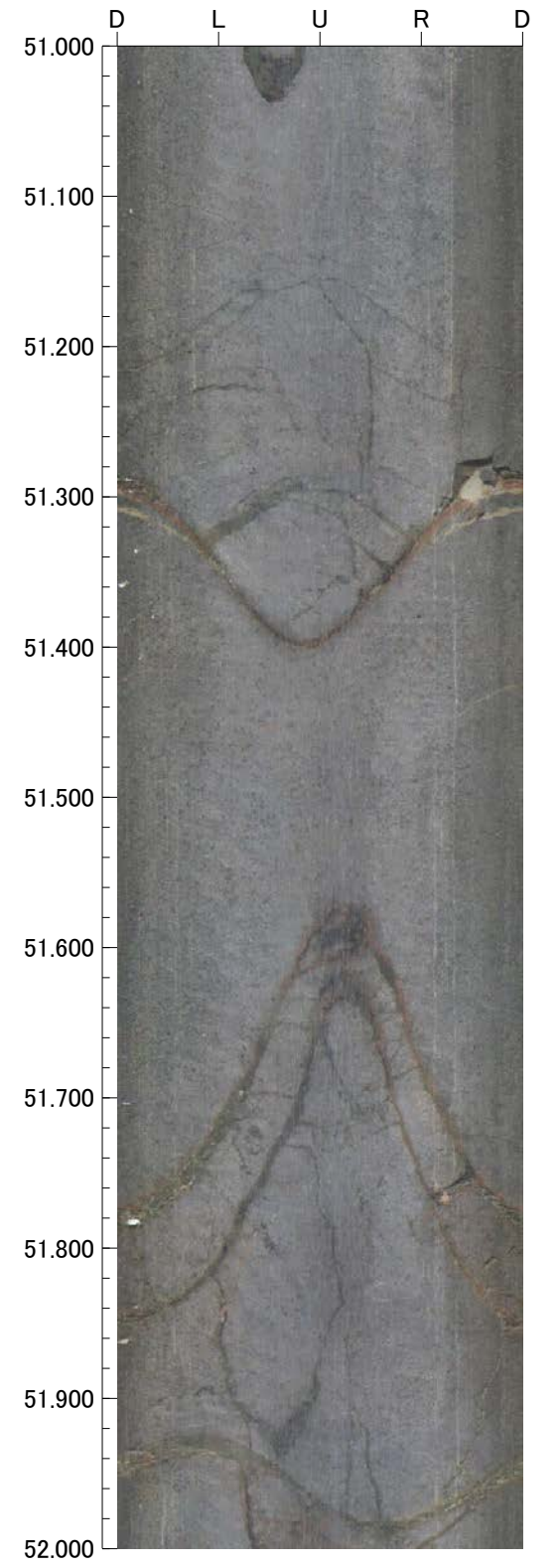
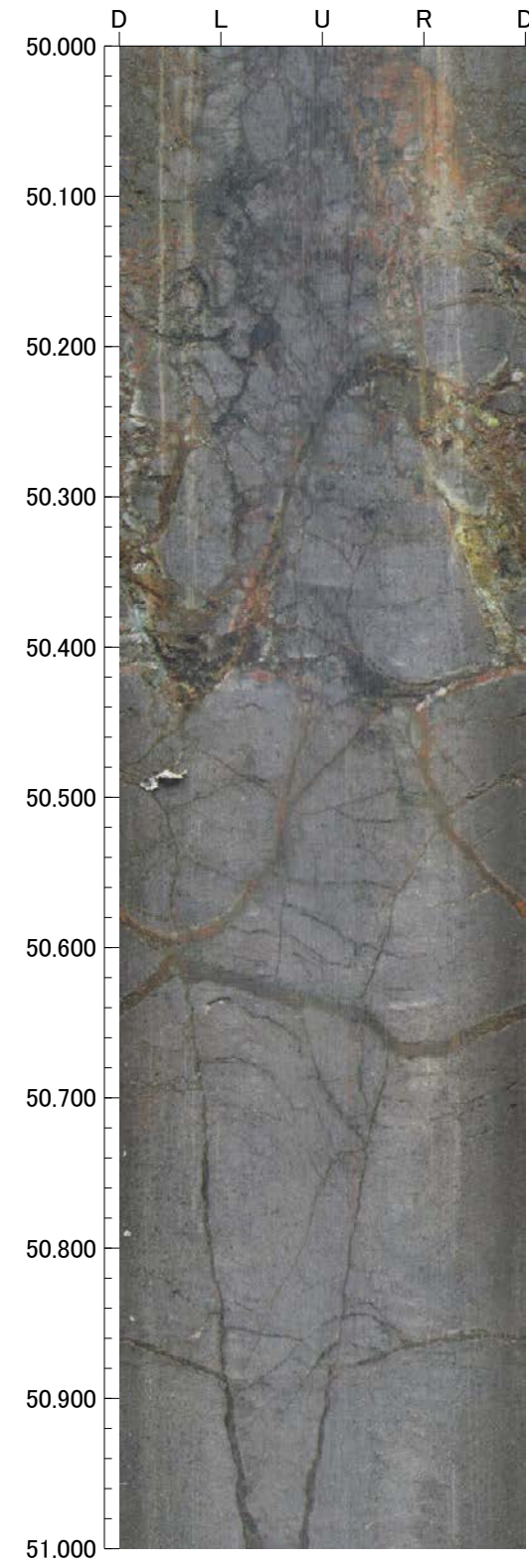
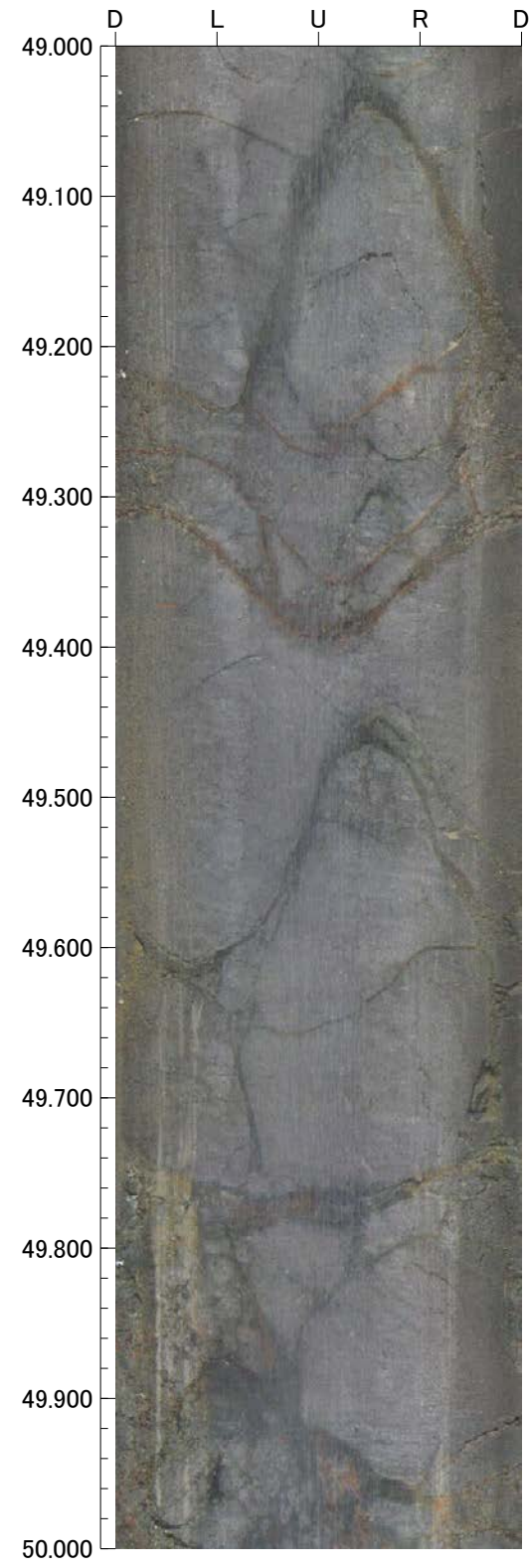
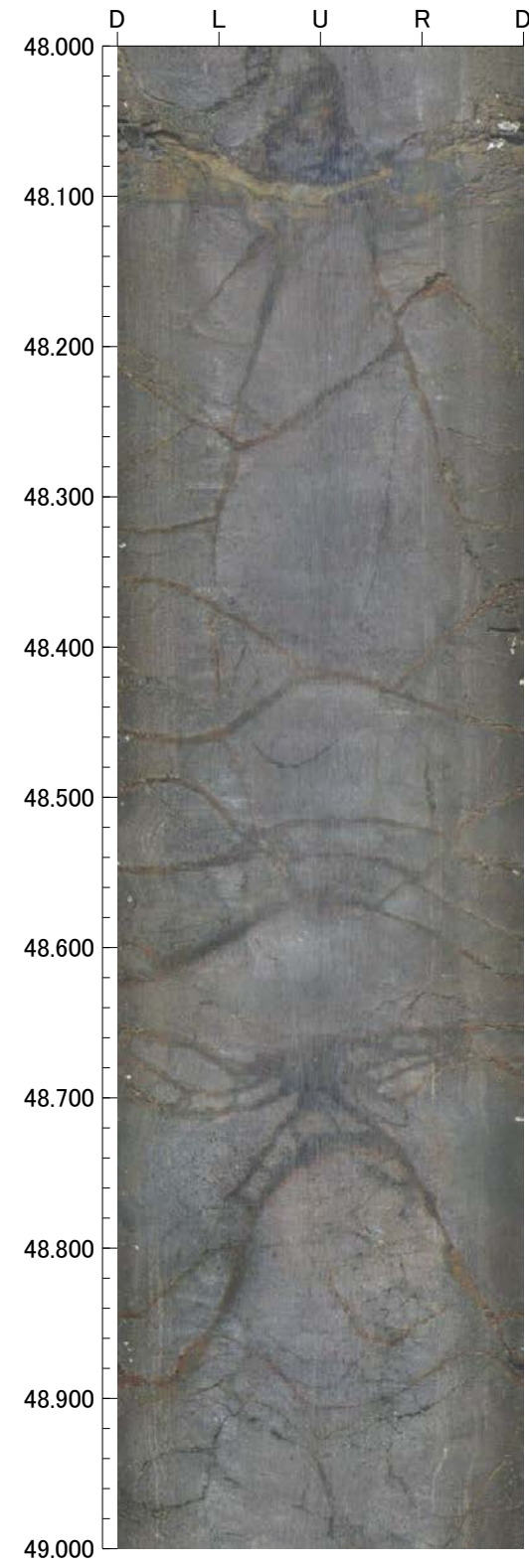


44.000m - 48.000m



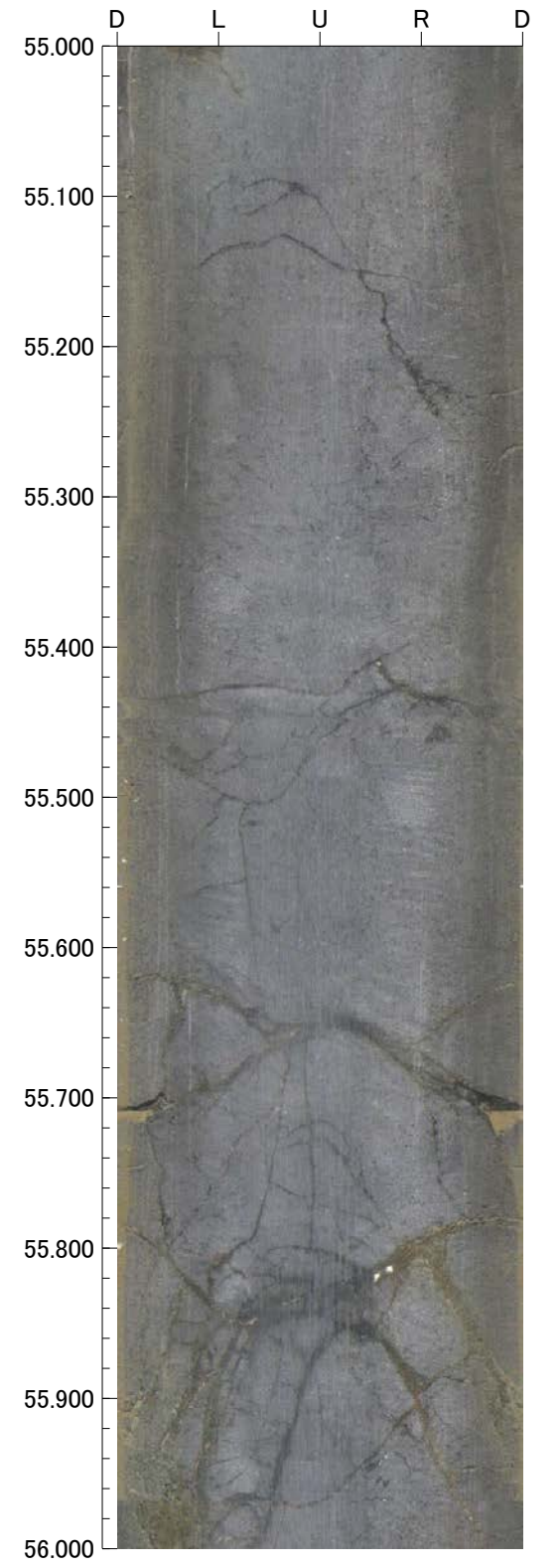
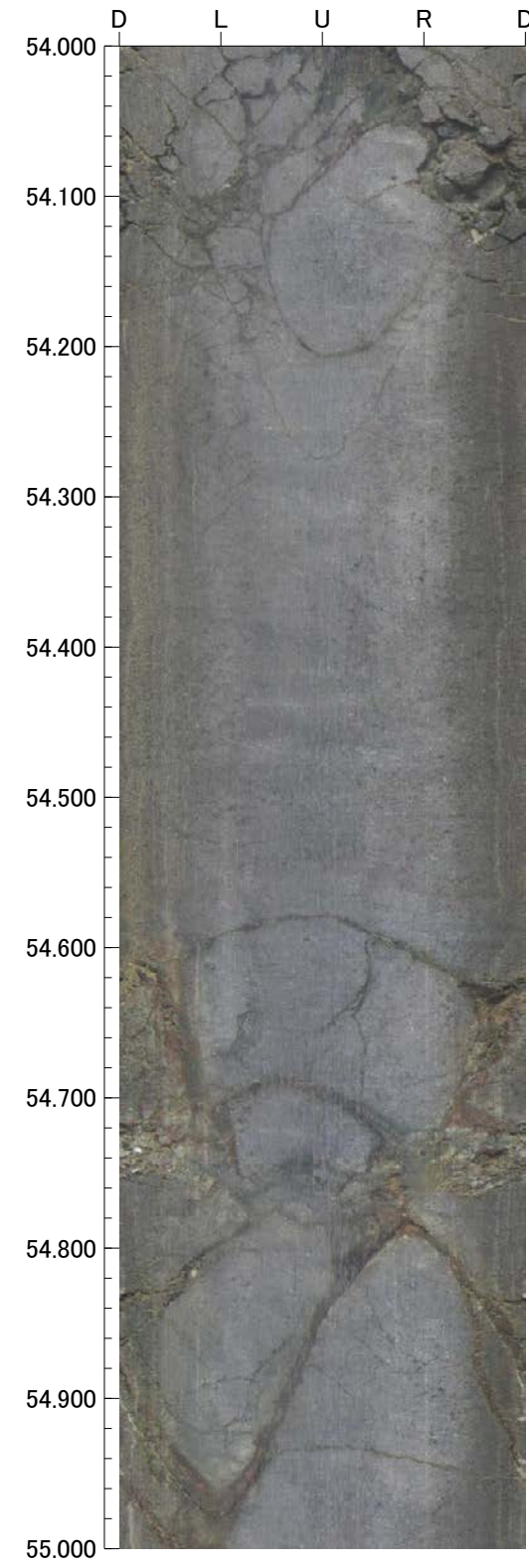
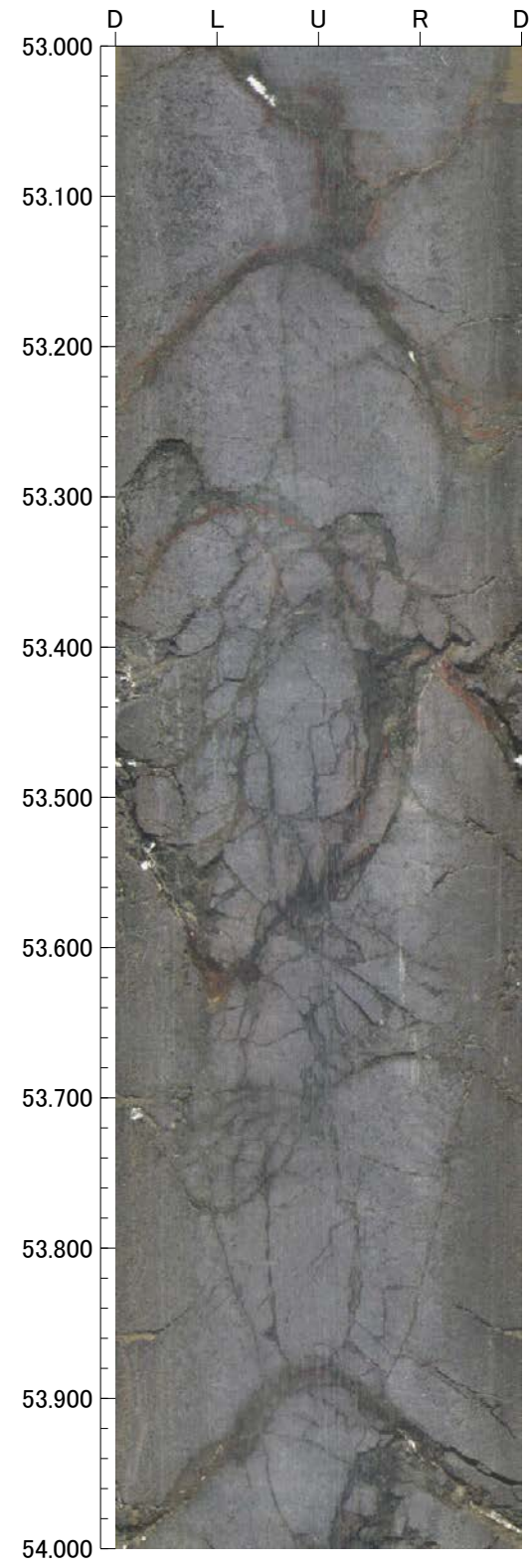
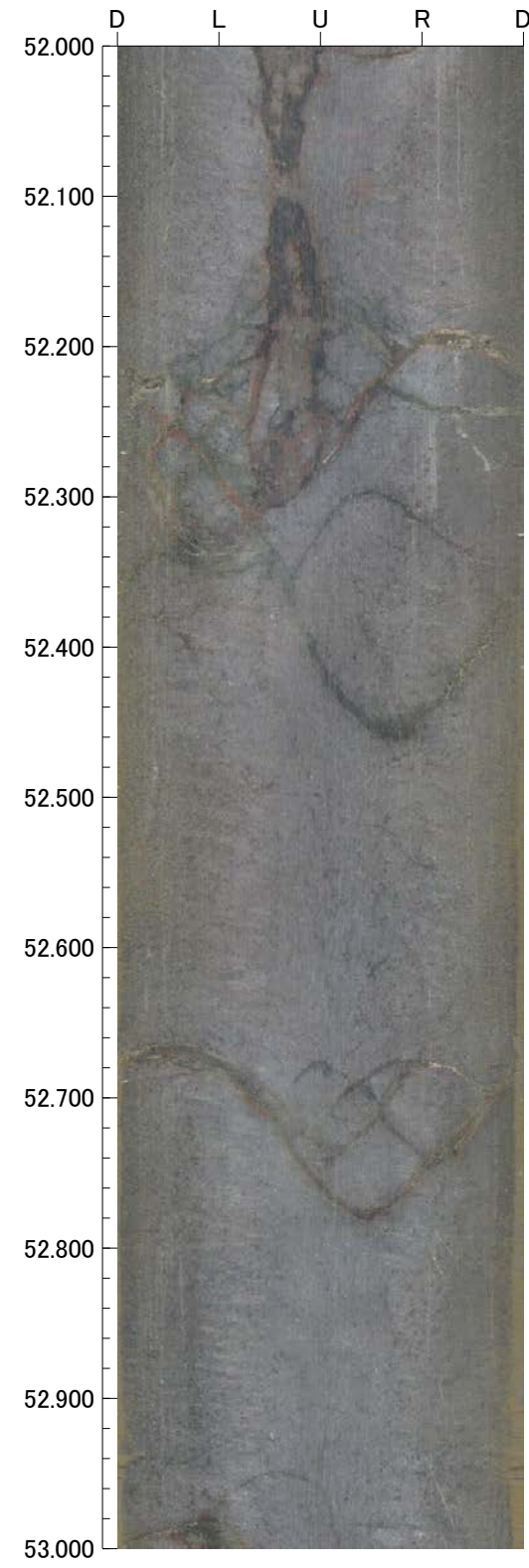


48.000m - 52.000m



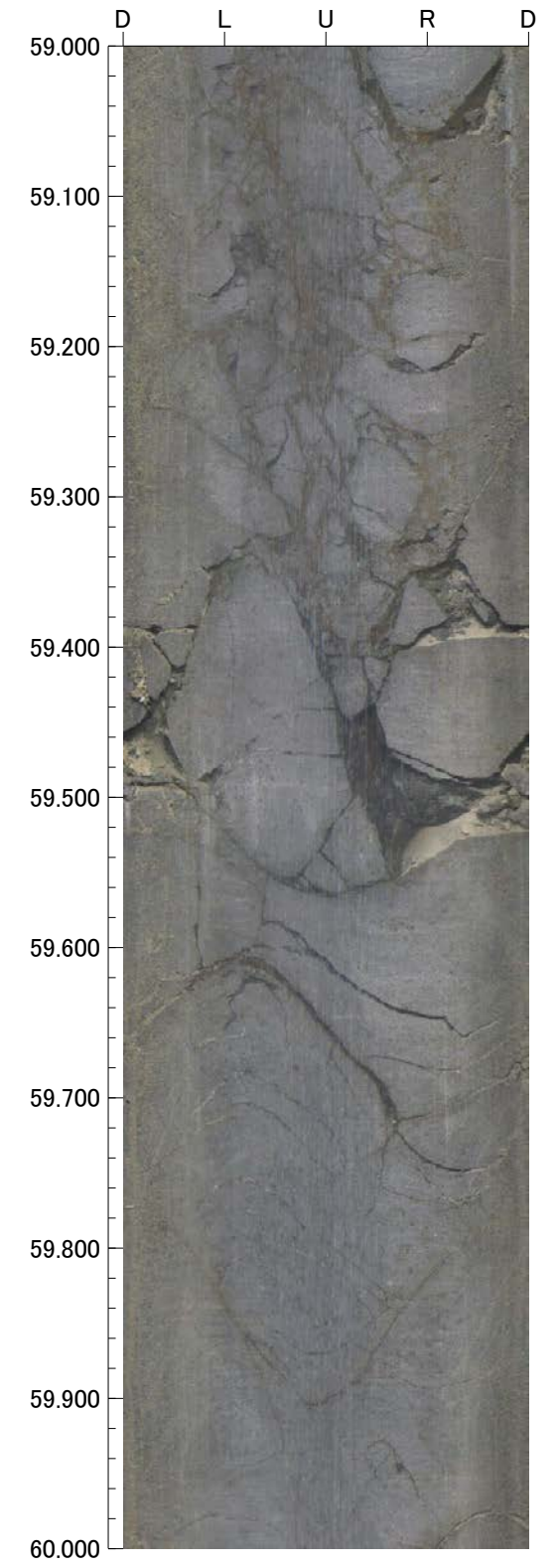
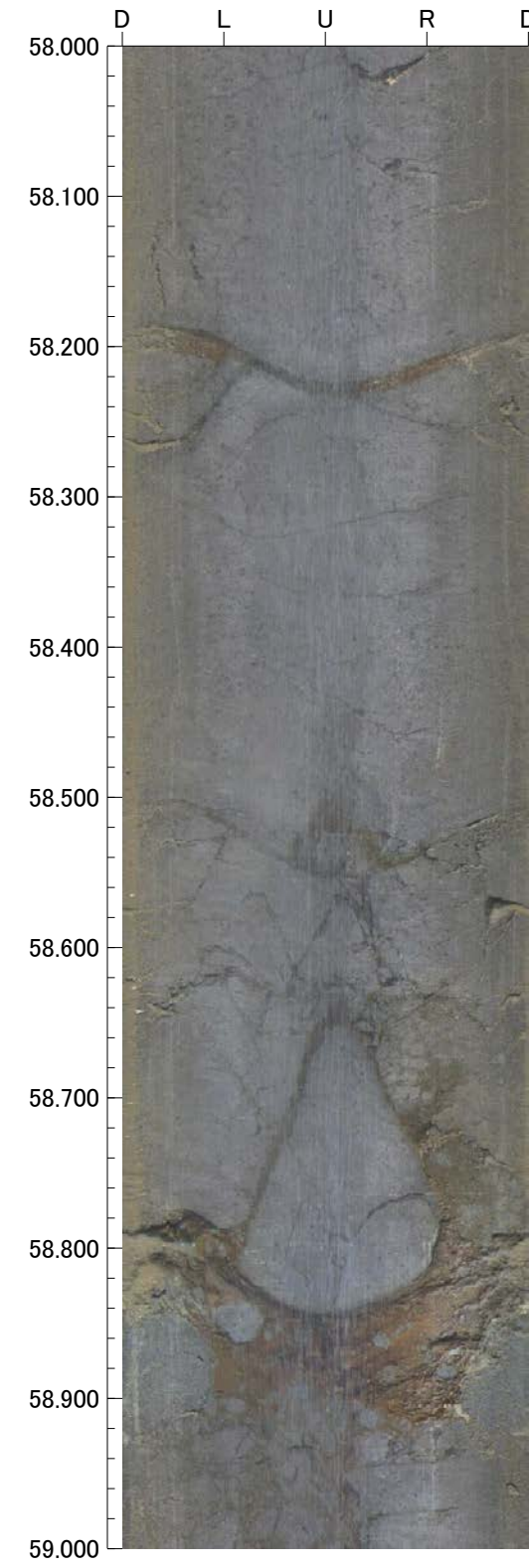
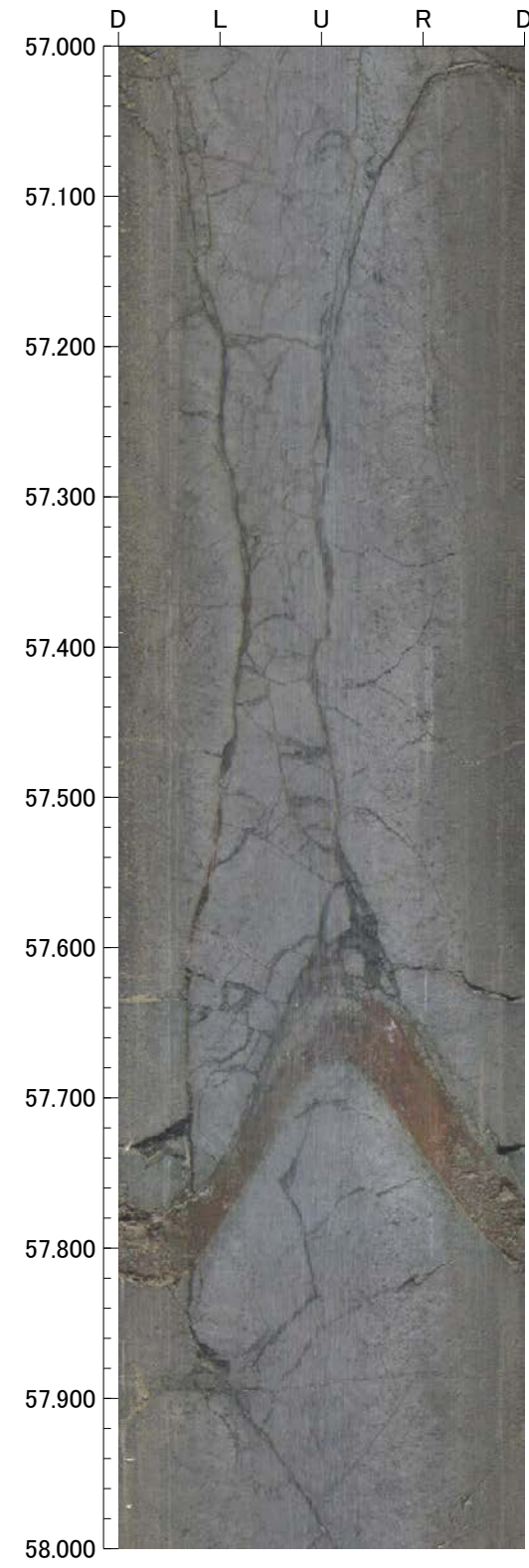
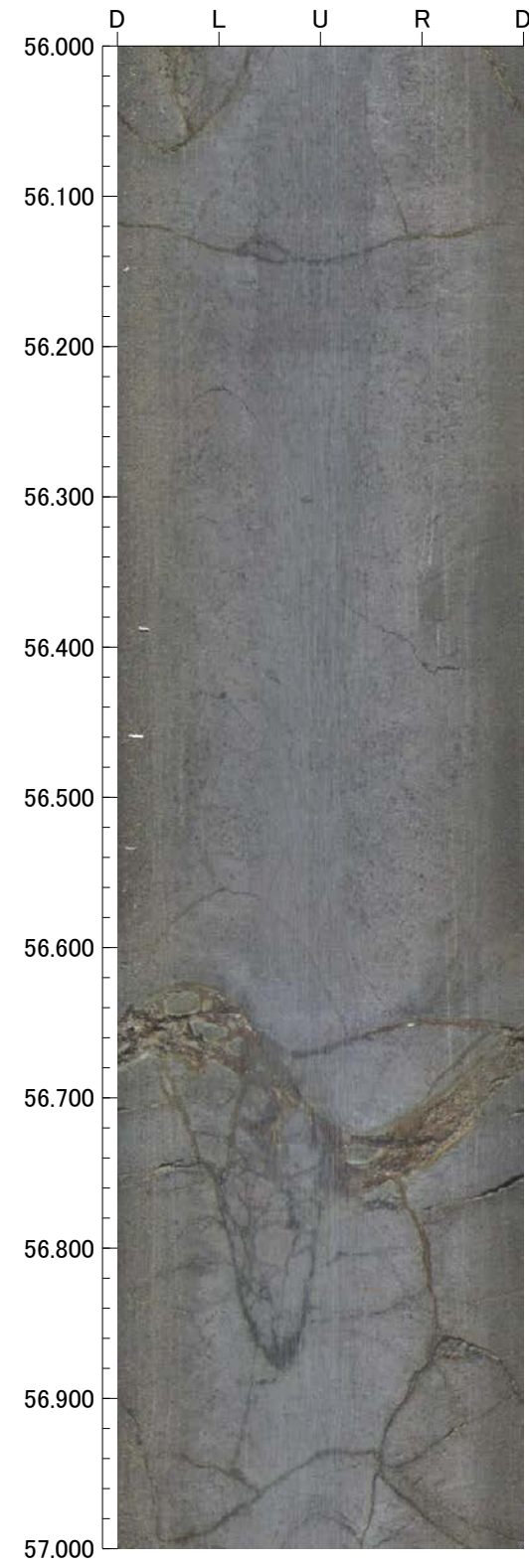


52.000m - 56.000m



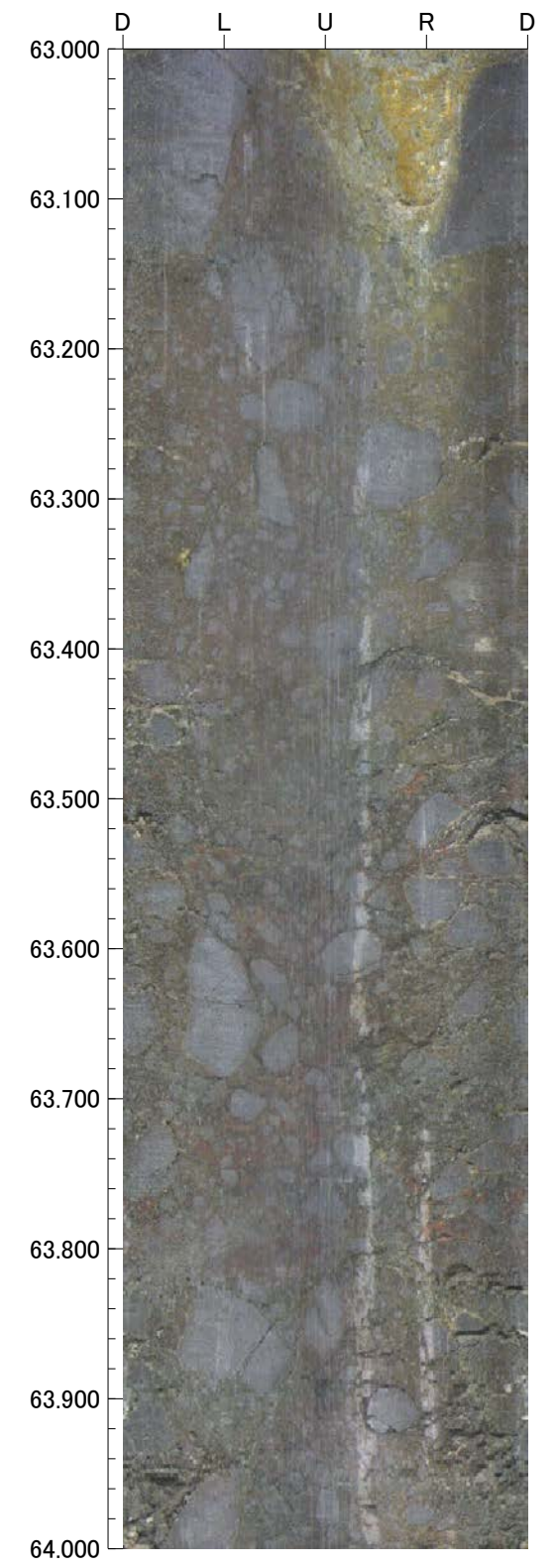
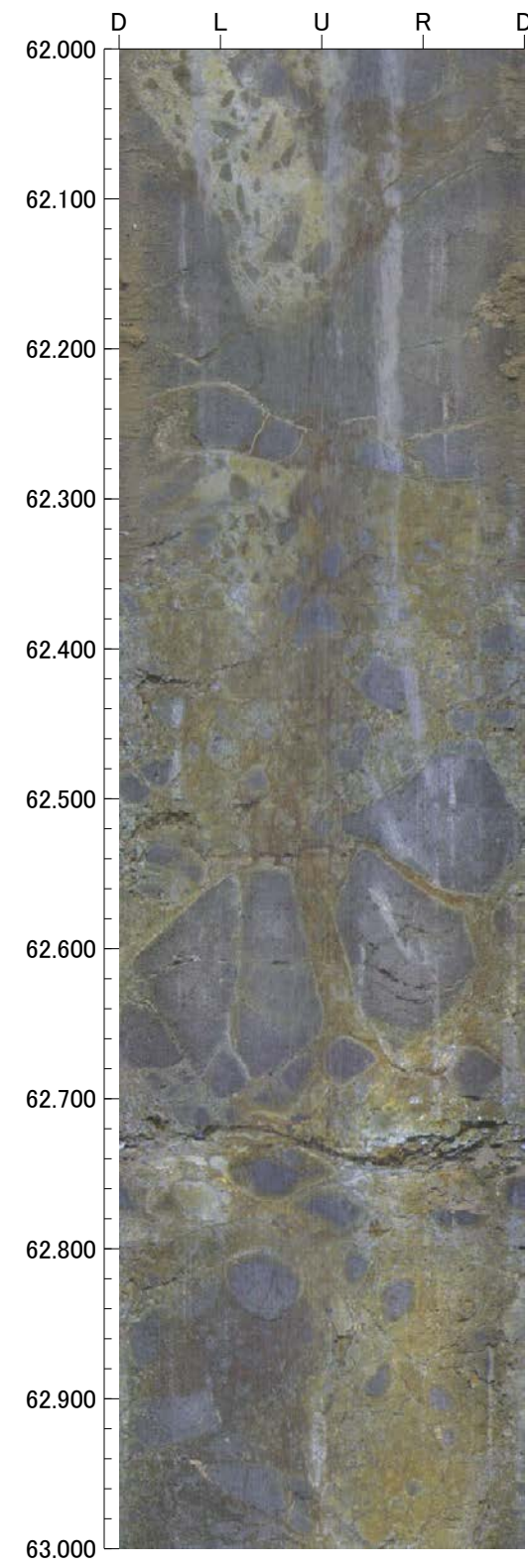
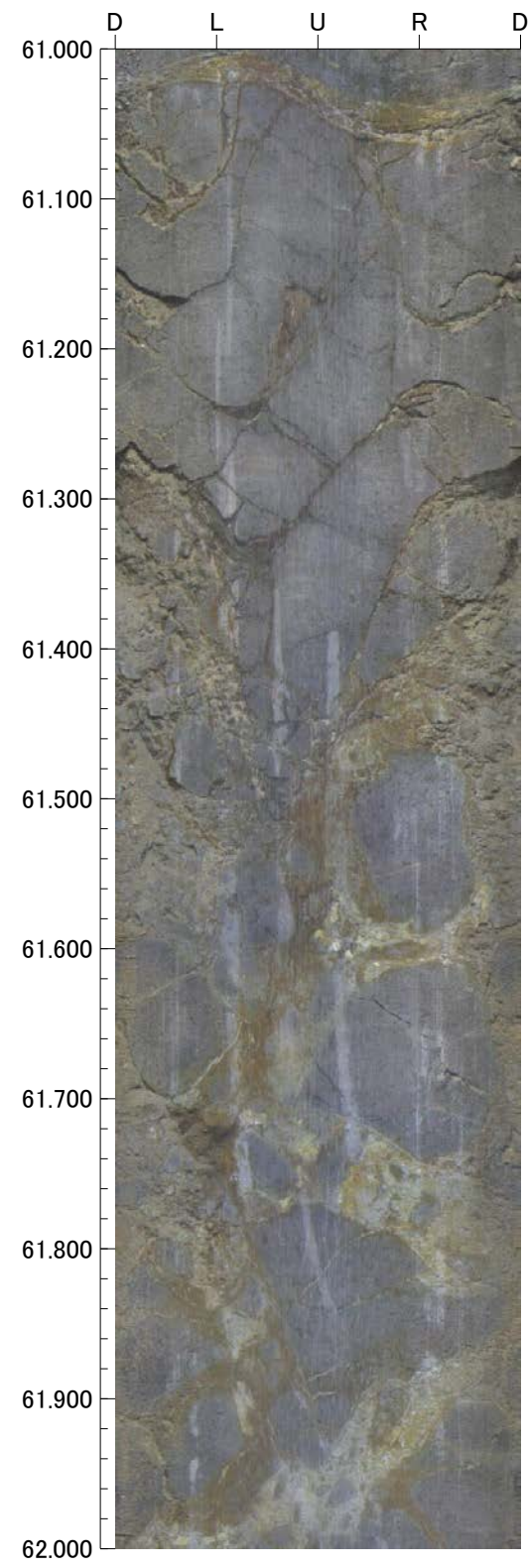
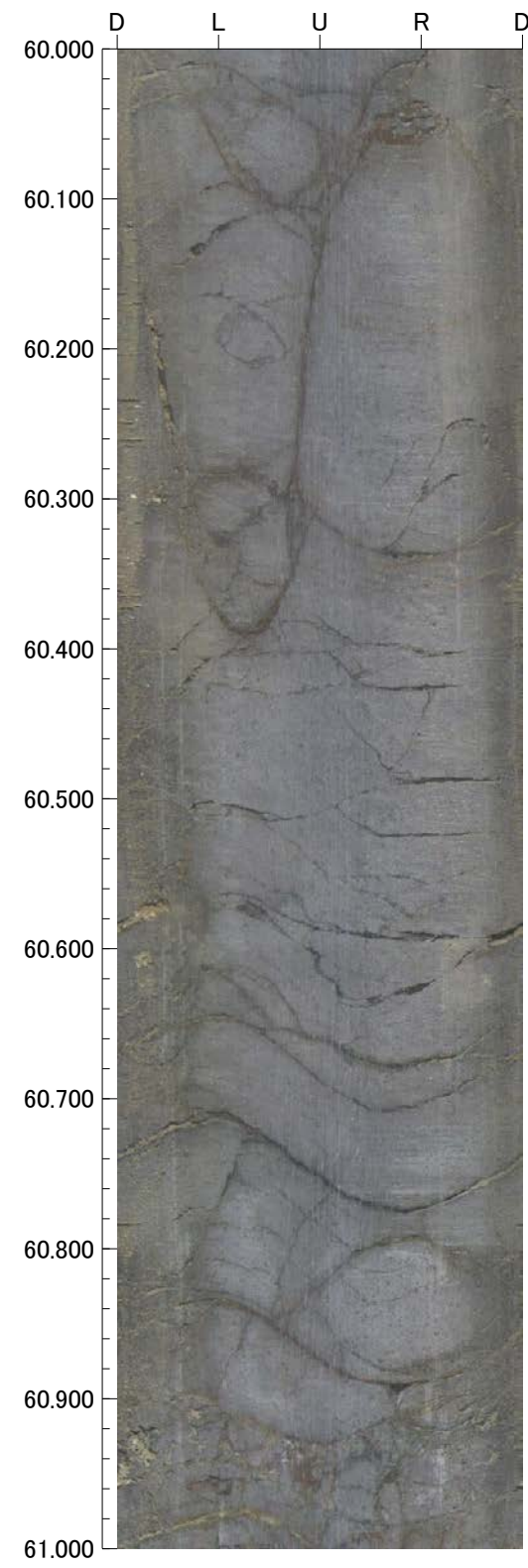


56.000m - 60.000m



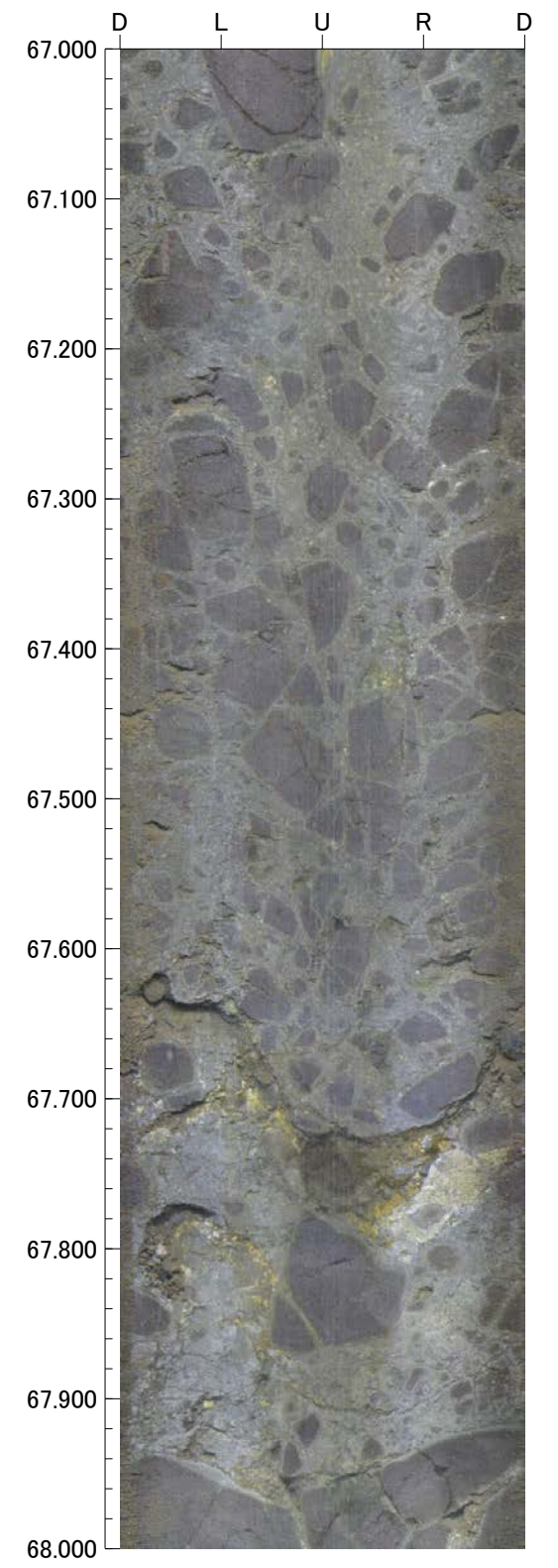
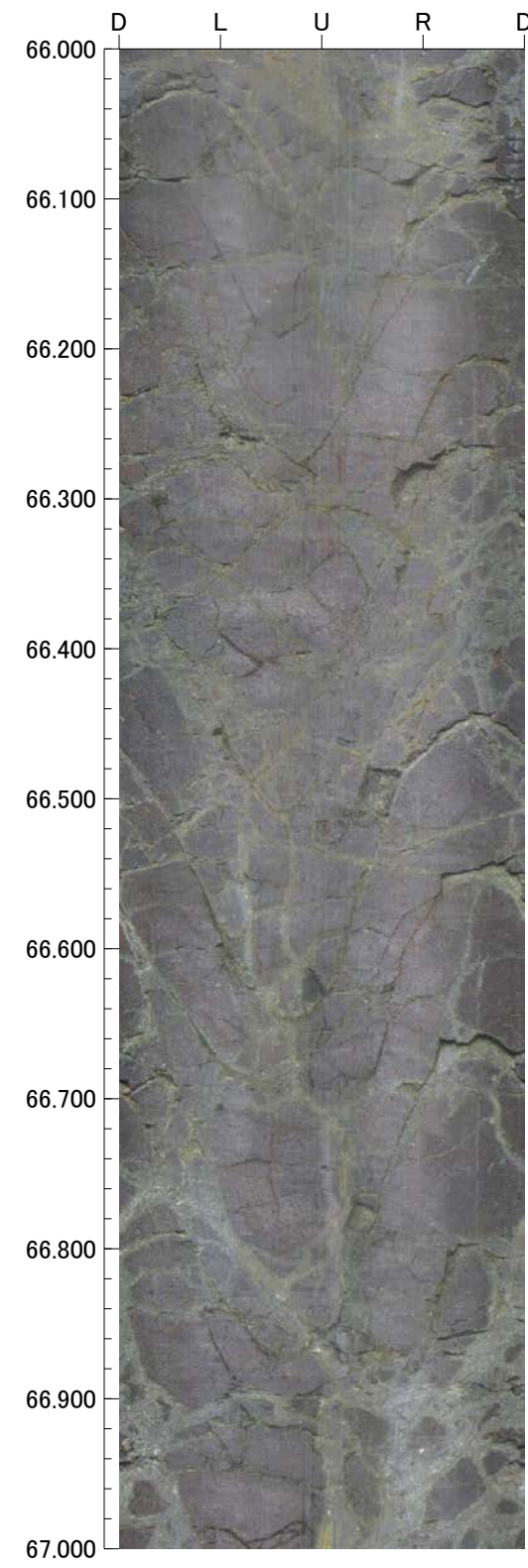
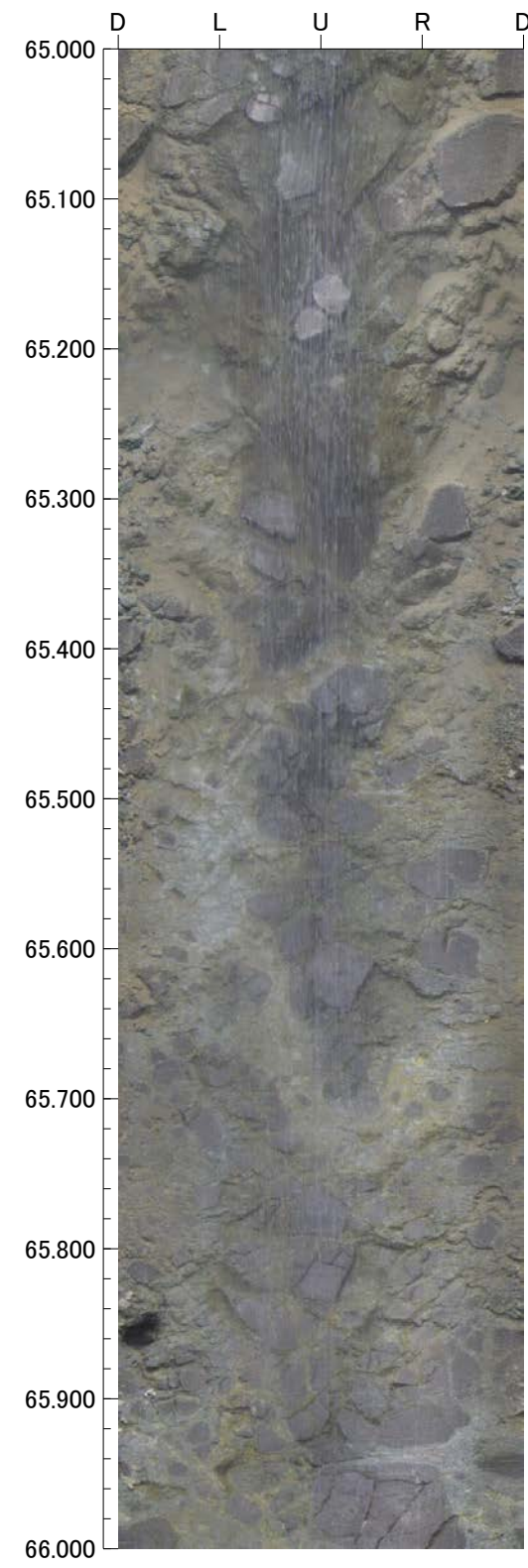
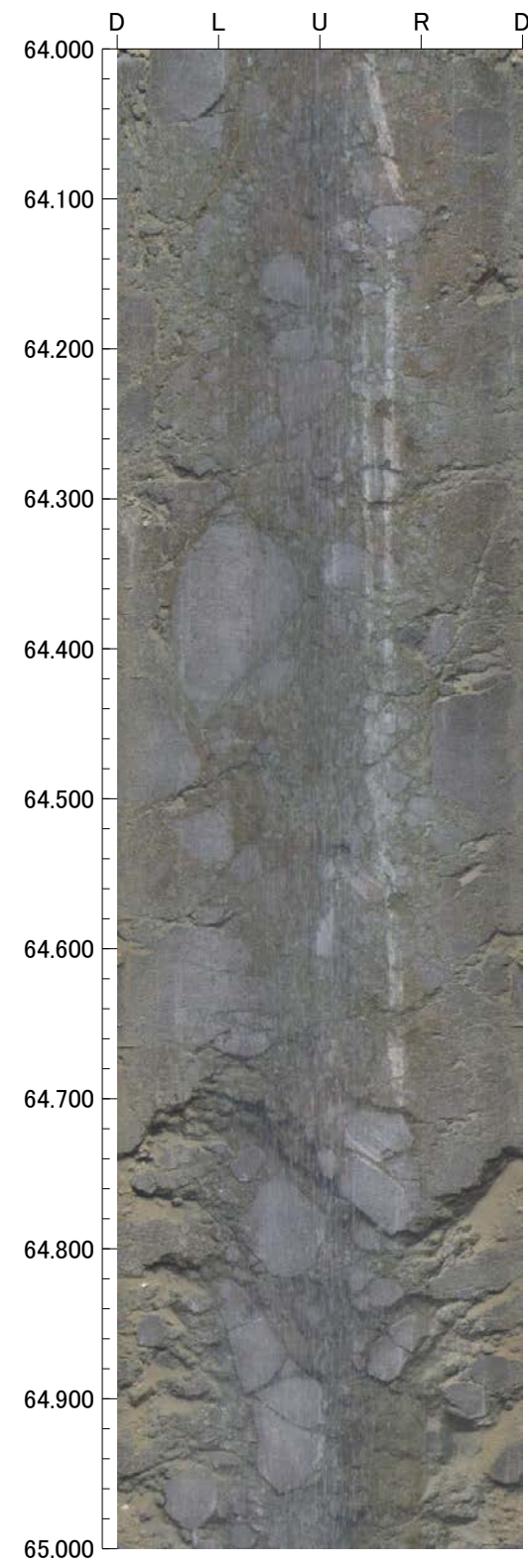


60.000m - 64.000m



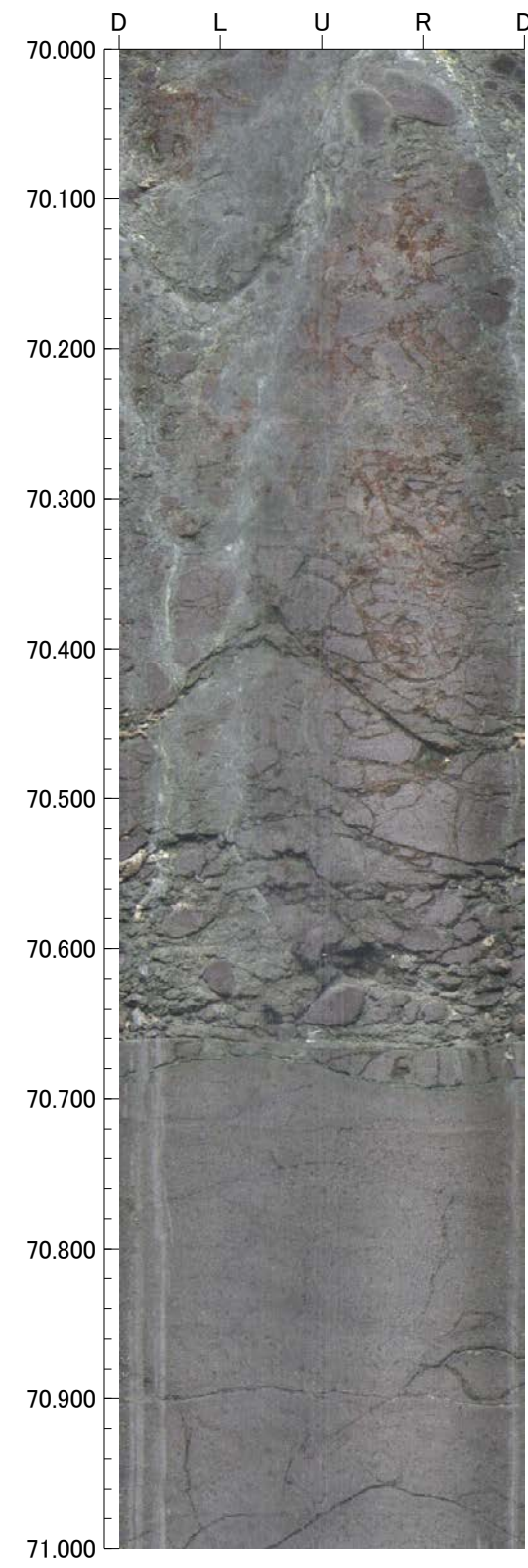
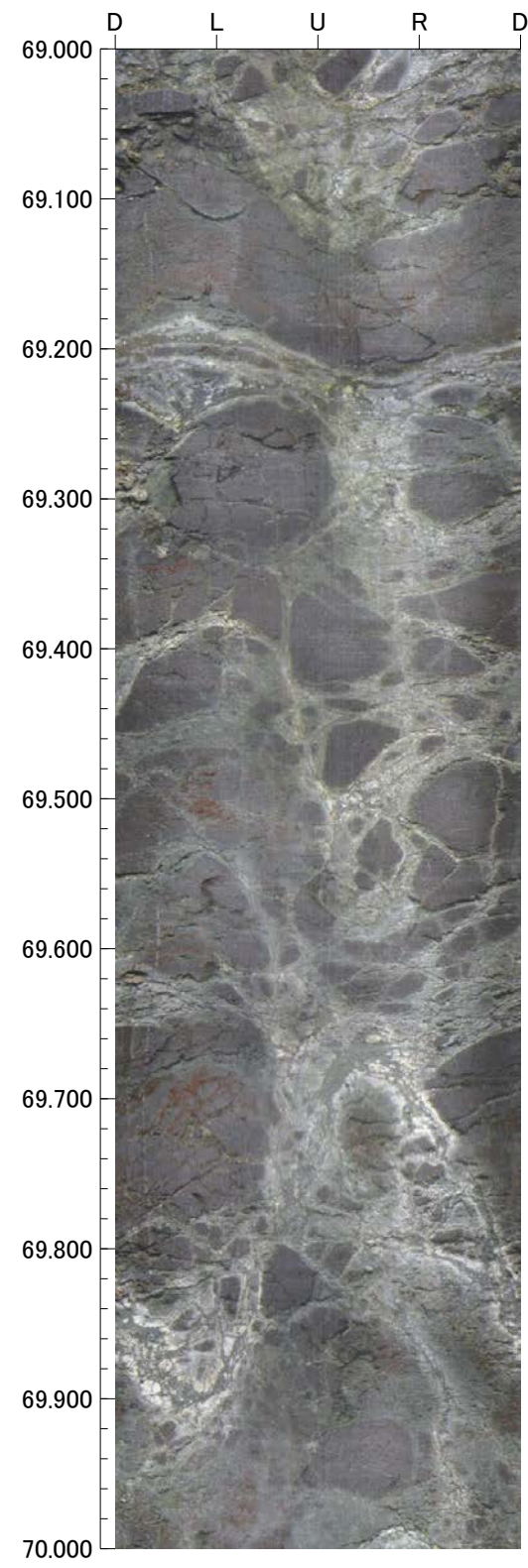
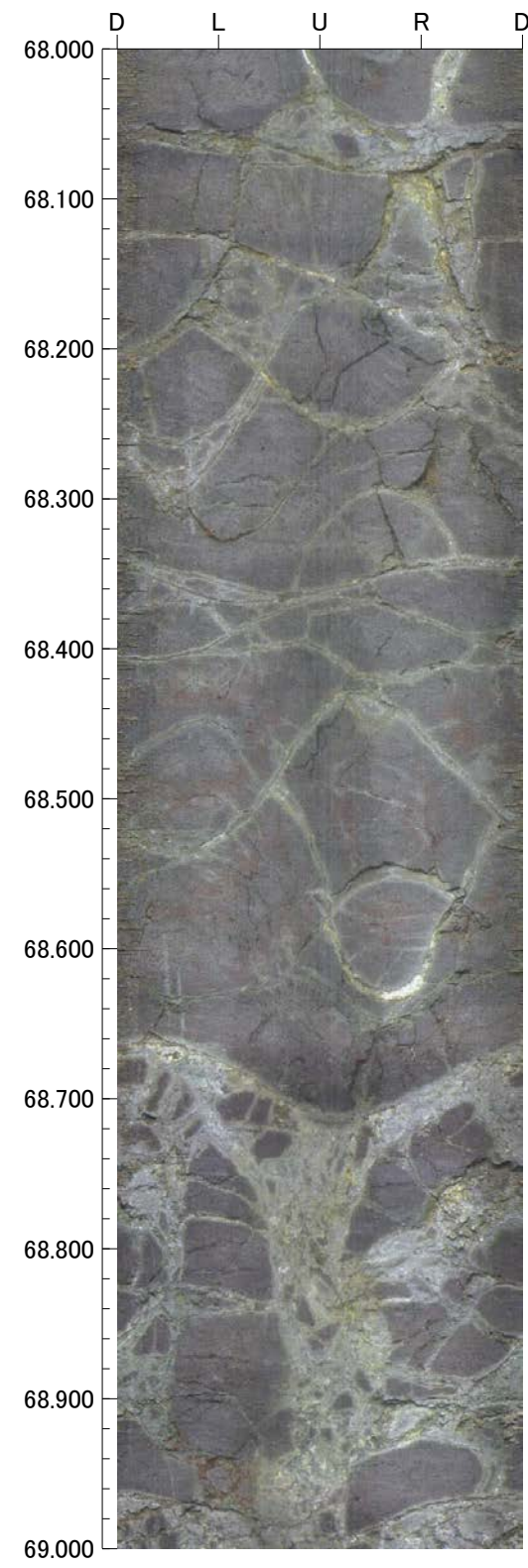


64.000m - 68.000m





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		
			△△△		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		
			△△△		暗赤灰					56	90		
30			△△△		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			△△△ △△△	凝灰 角礫岩	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。		
45															
							暗赤褐							30	90
							赤灰							49	100
														56	89
														100	100
														26	91
							灰褐							60	99
														46	78
														48	99
														50	93
							褐灰							67	100
														60	97
														41	98
														40	97
							にぶい黄褐							69	97
														44	92
														30	86
														53	82
							にぶい黄褐							84	100
														66	99
														24	71
														16	48
					にぶい黄褐					49	91				
										42	96				
										100	100				
										33	91				
					にぶい黄褐					76	99				
										60	98				
										83	100				
										46	98				
					赤灰					62	100				
										38	97				
										33	92				
										43	92				
					褐灰					58	98				
										65	100				
										100	100				
										65	100				
					褐灰					91	100				
										65	99				
80															



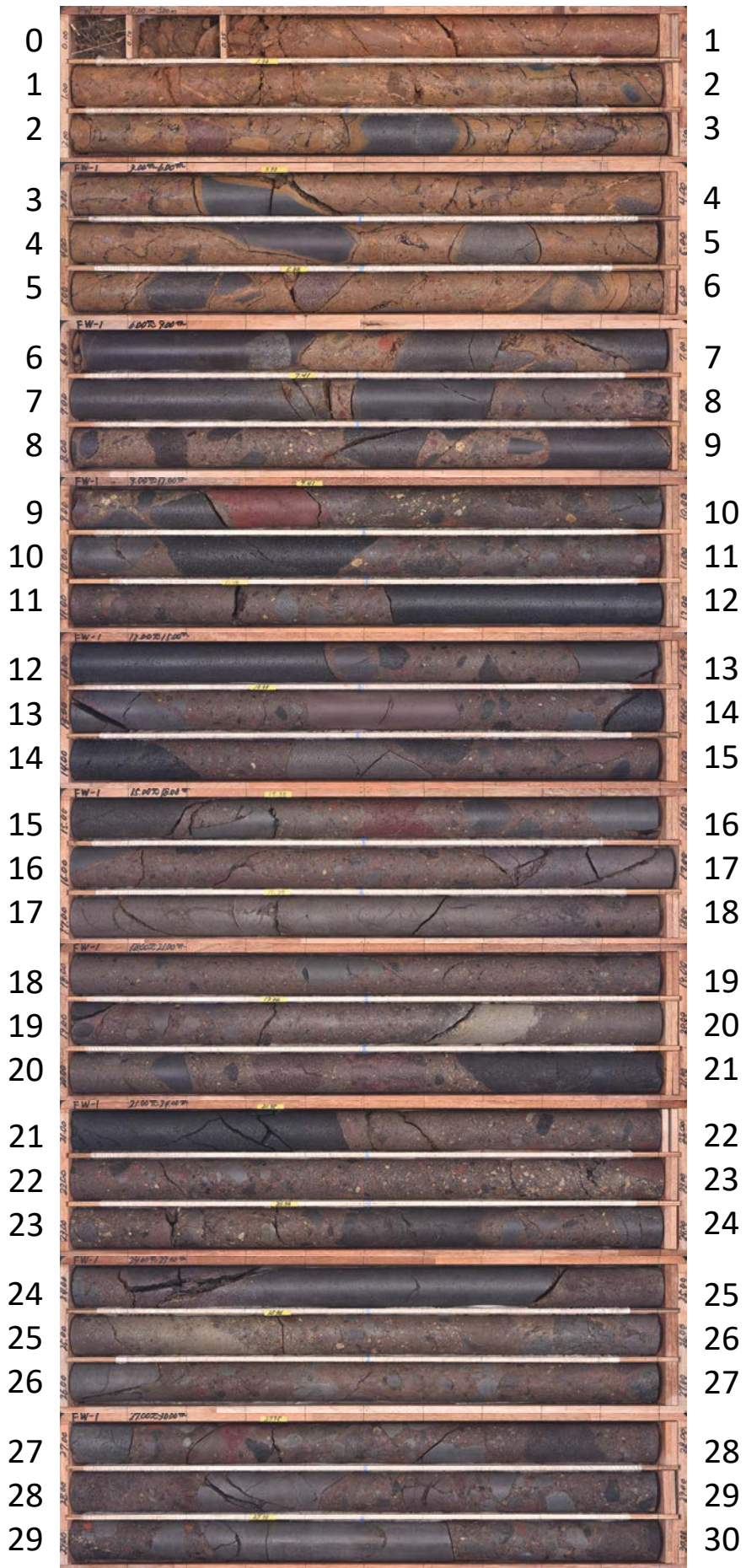
FW-1(3の3)

GL=50.99m

L=100.0m

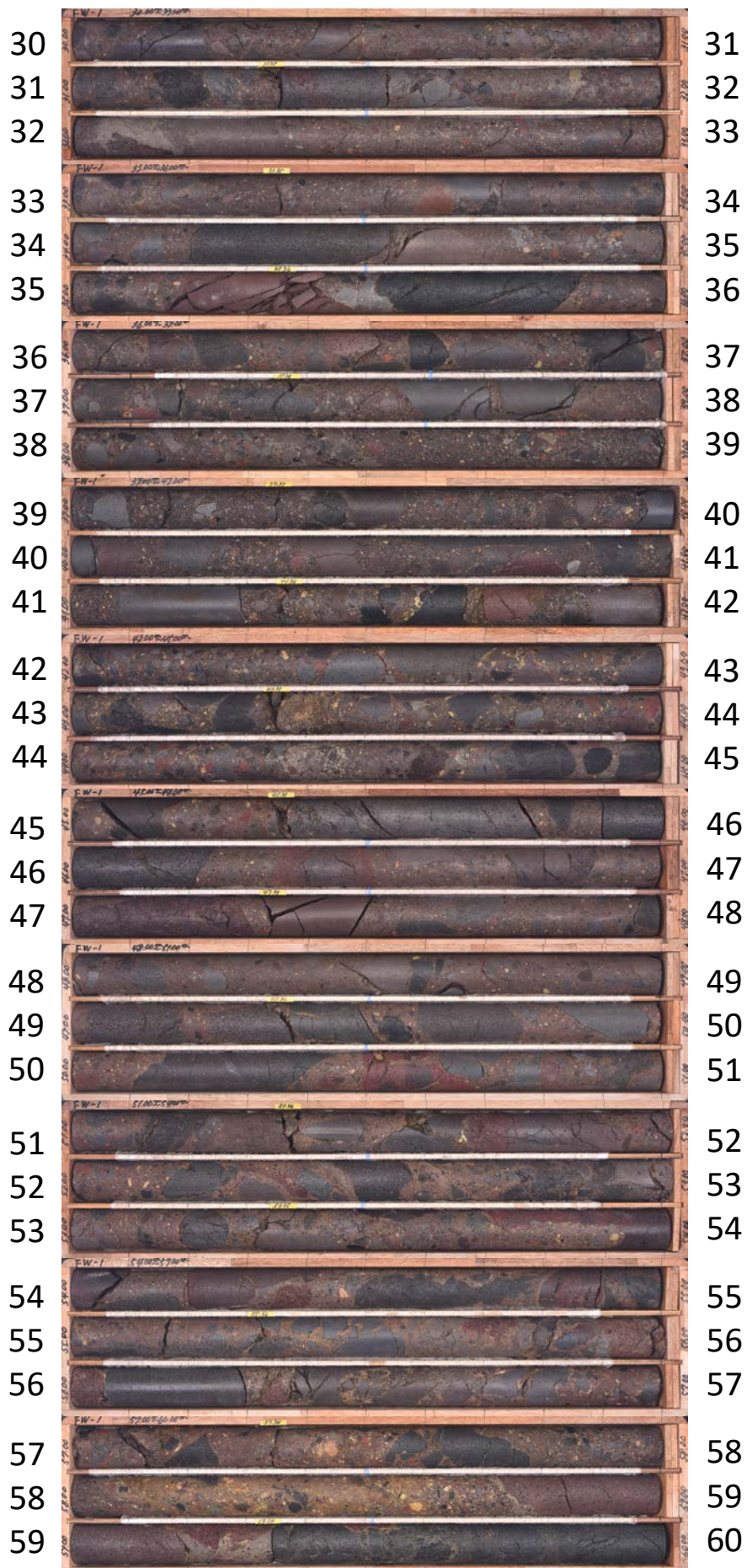
標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事		
						20	40	60	80						
80			△△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰 角礫岩	褐灰					78	100	Bb	80.46 黄色礫を含む。  92.01~99.58 黄色礫を含む。		
							青灰 ~ 紫灰							33	89
85							灰黄褐 ~ 暗褐							91	100
							黄褐 ~ 暗灰黄							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)



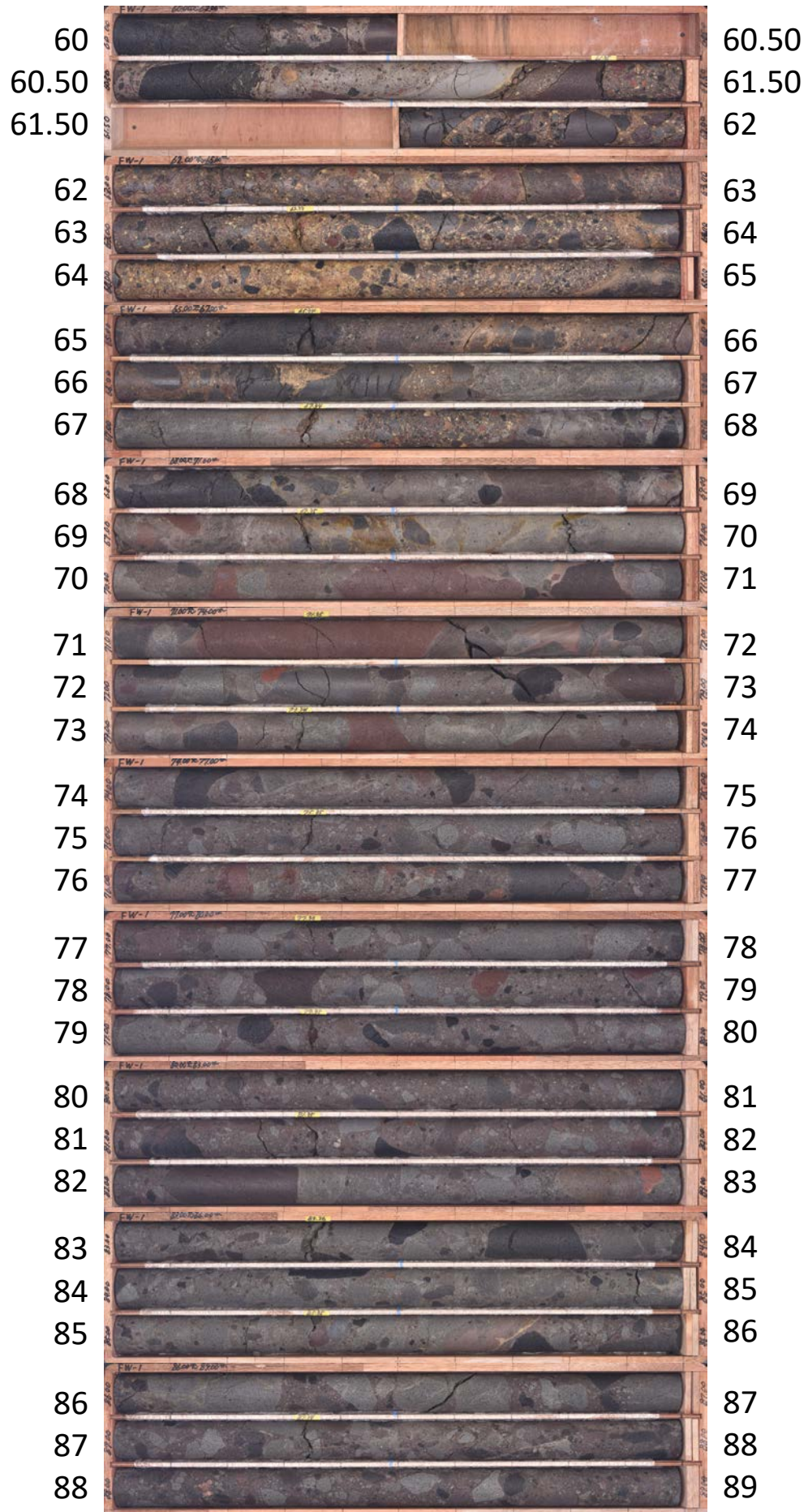


FW-1 (30.00~60.00m)





FW-1 (60.00~89.00m)





FW-1 (89.00~100.00m)

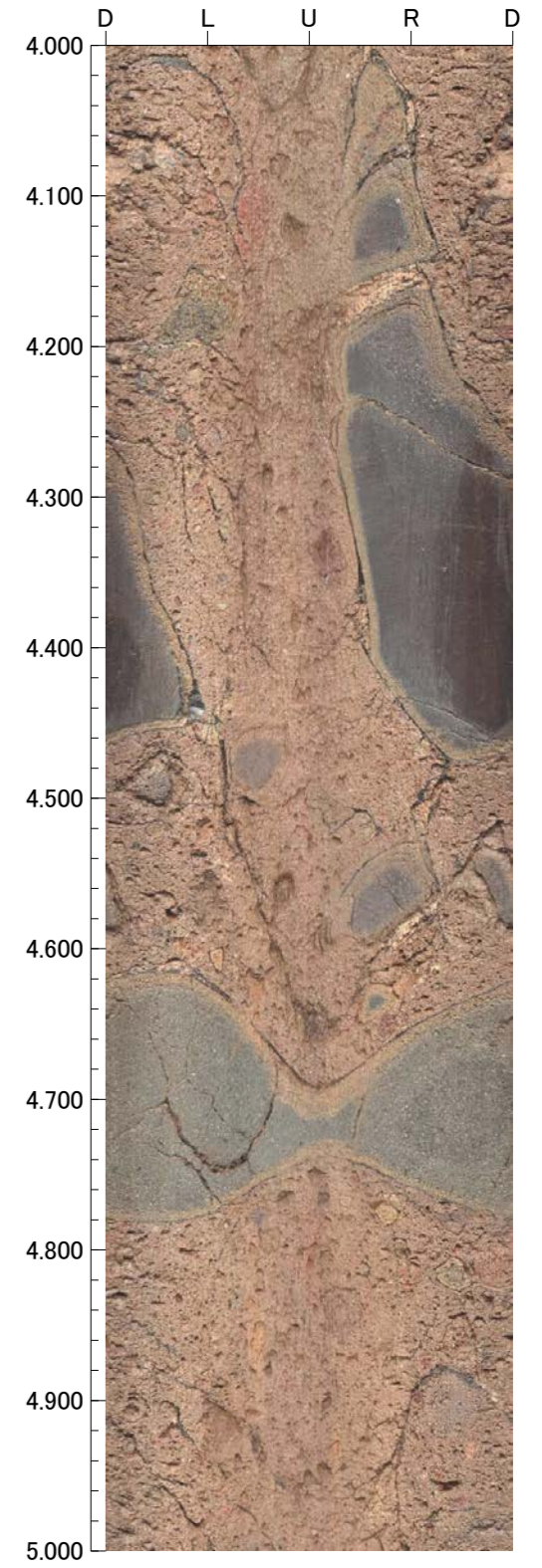
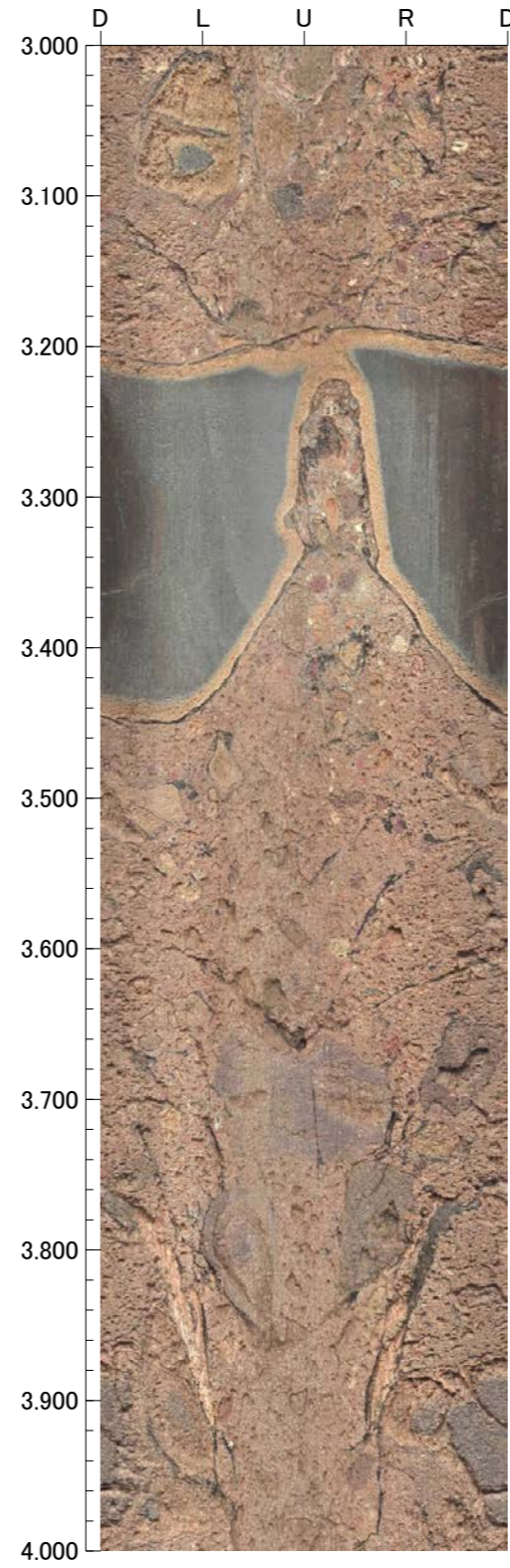
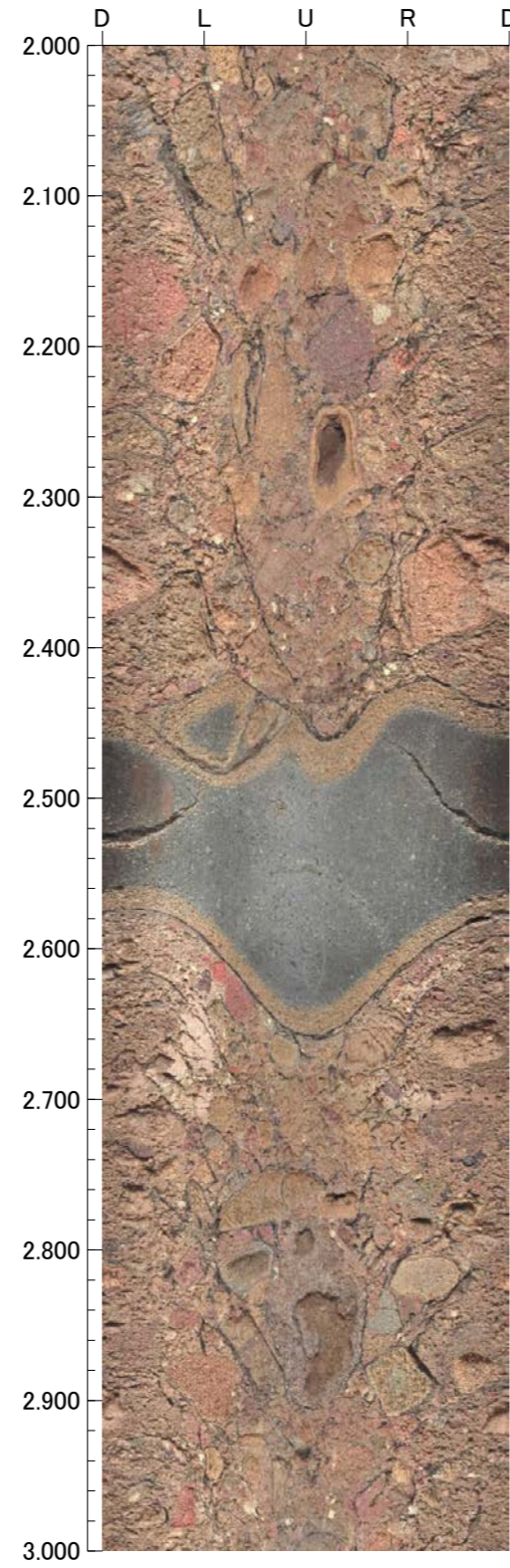
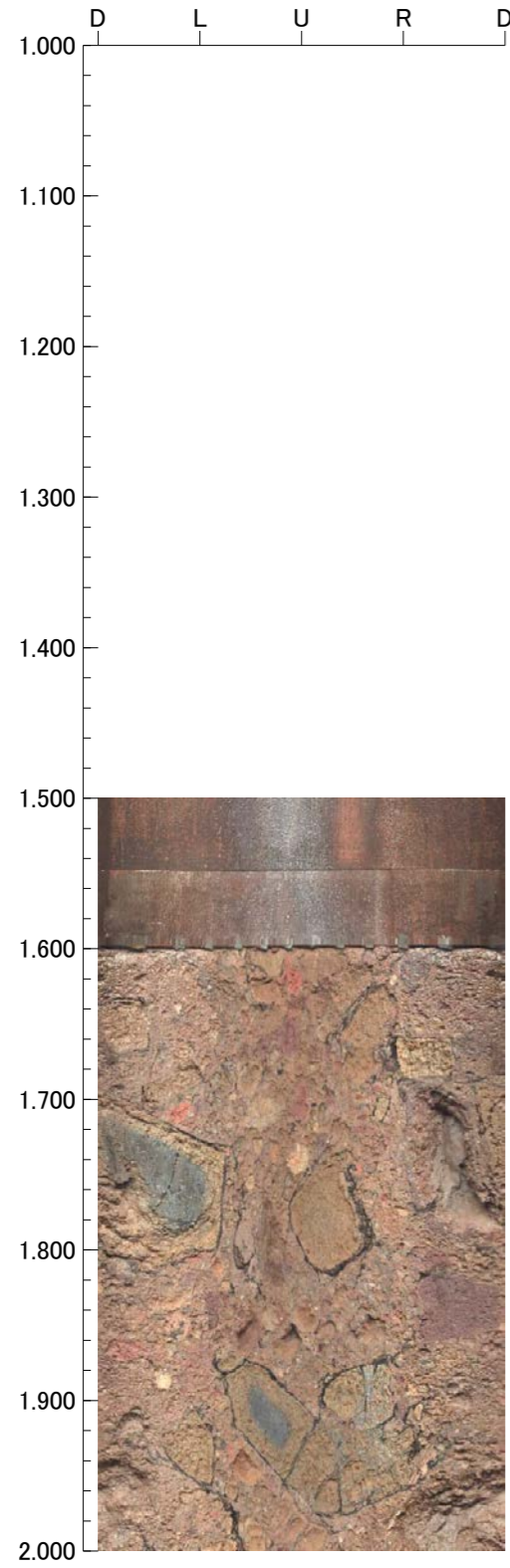




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

1.500m - 5.000m

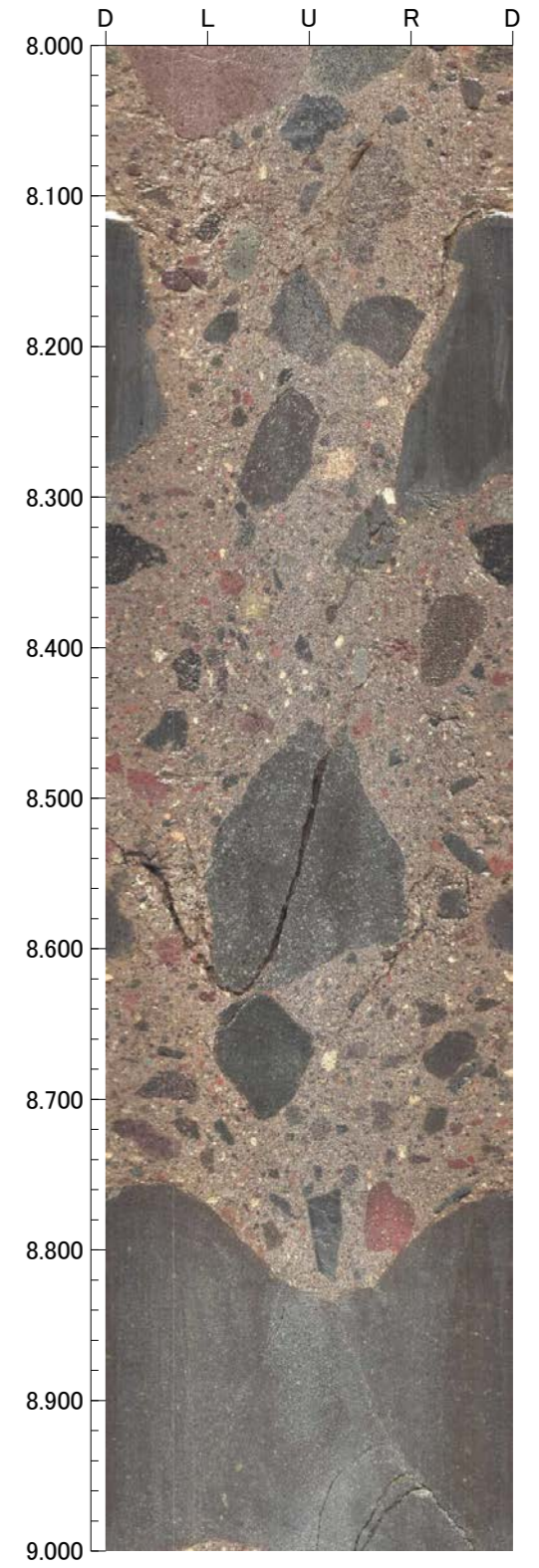
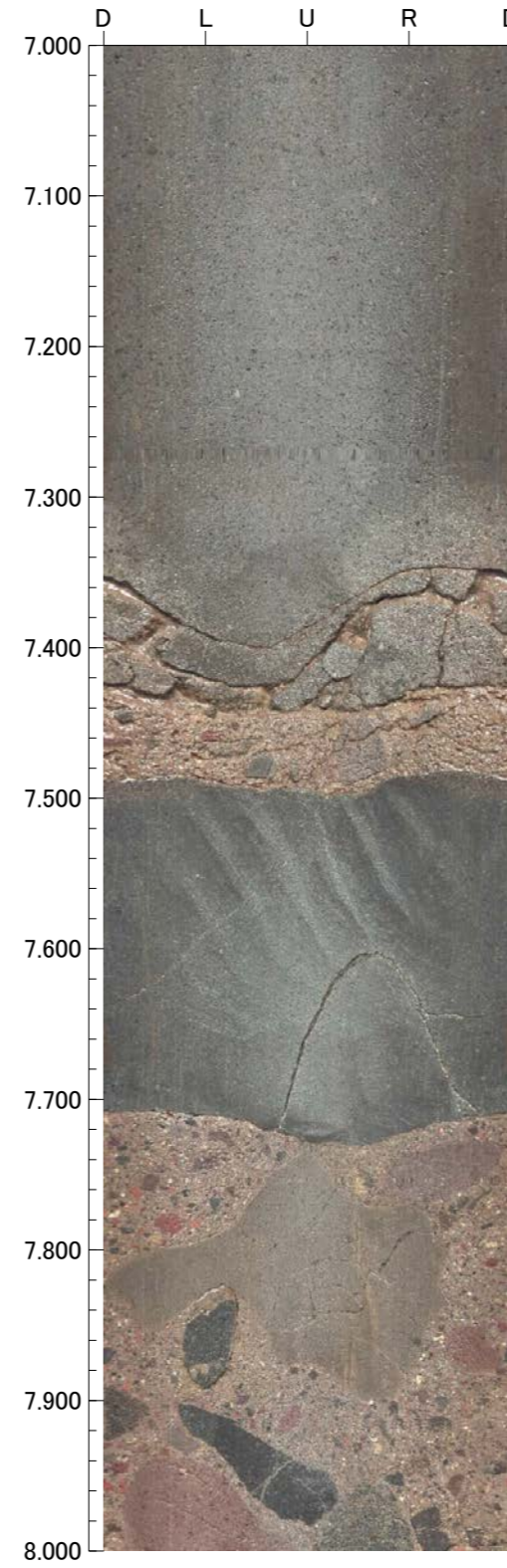
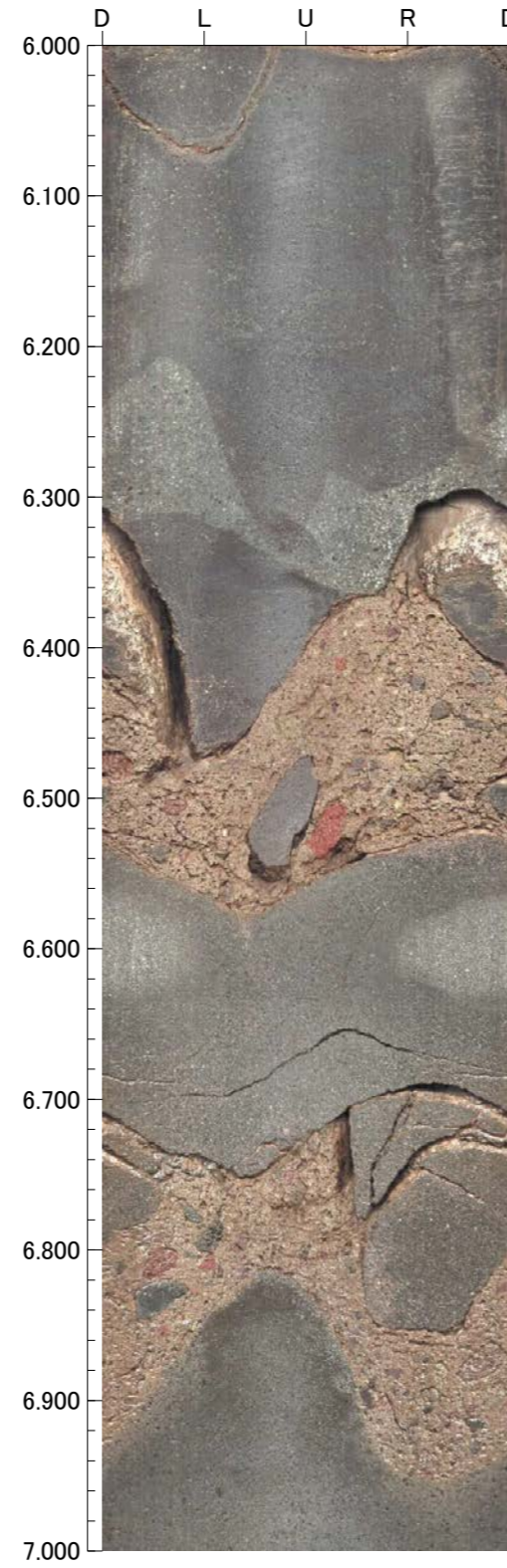
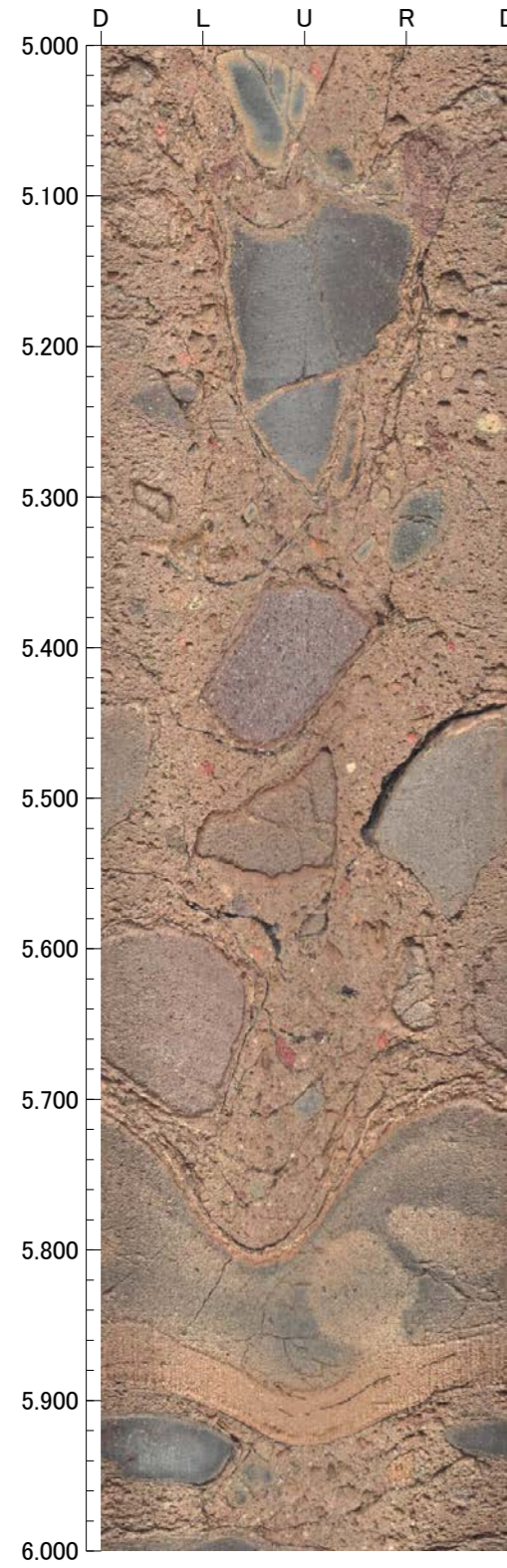




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

5.000m - 9.000m

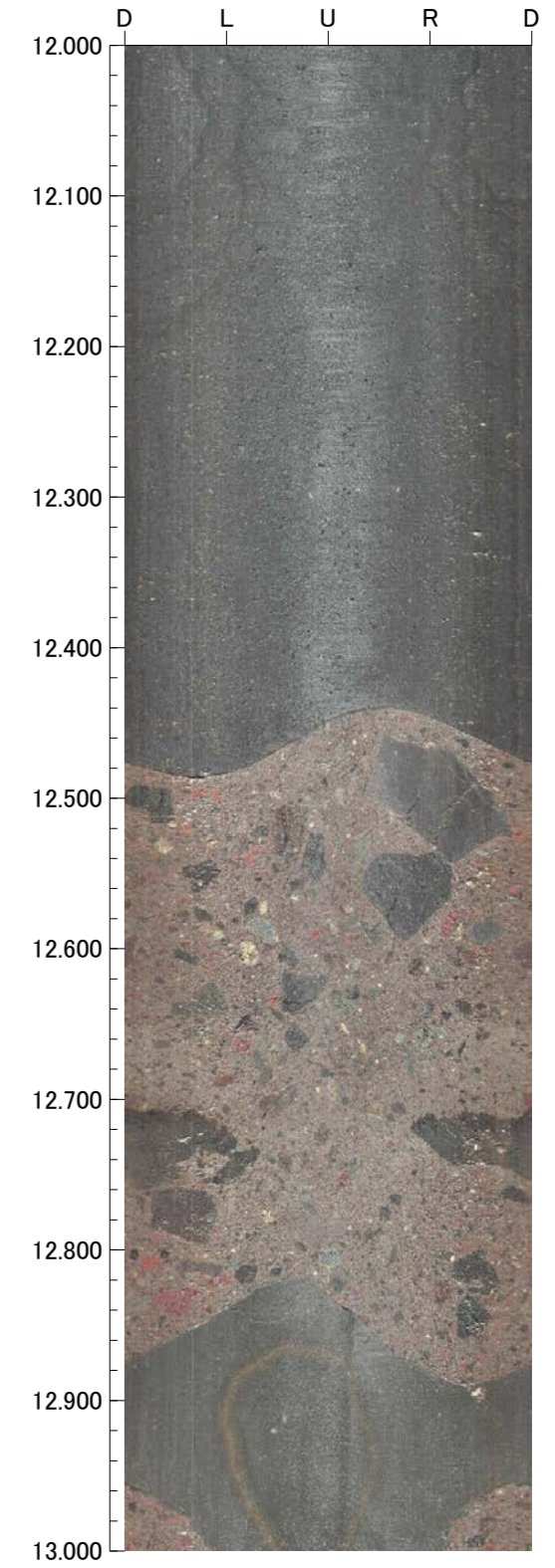
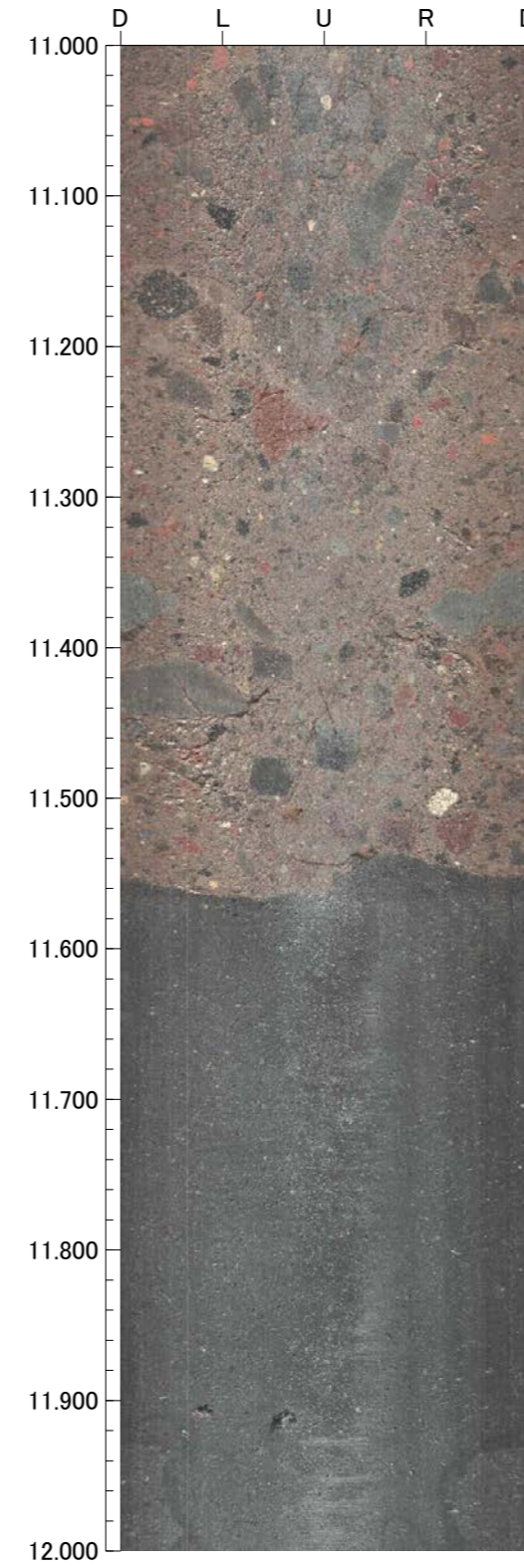
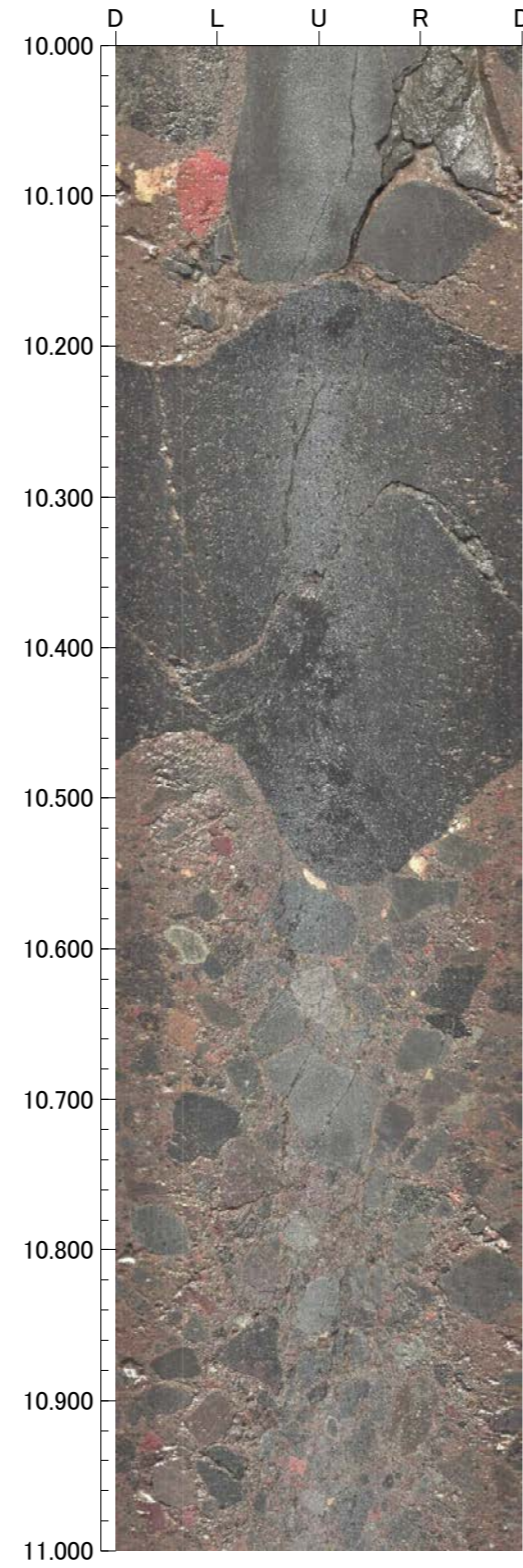
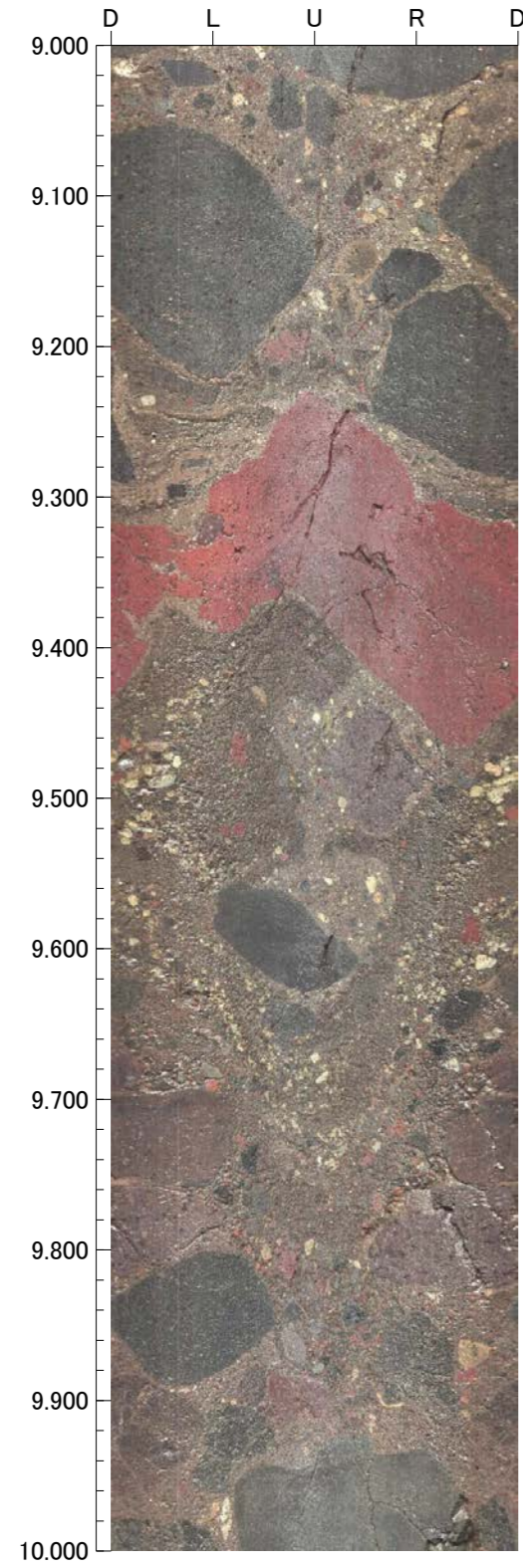




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

9.000m - 13.000m

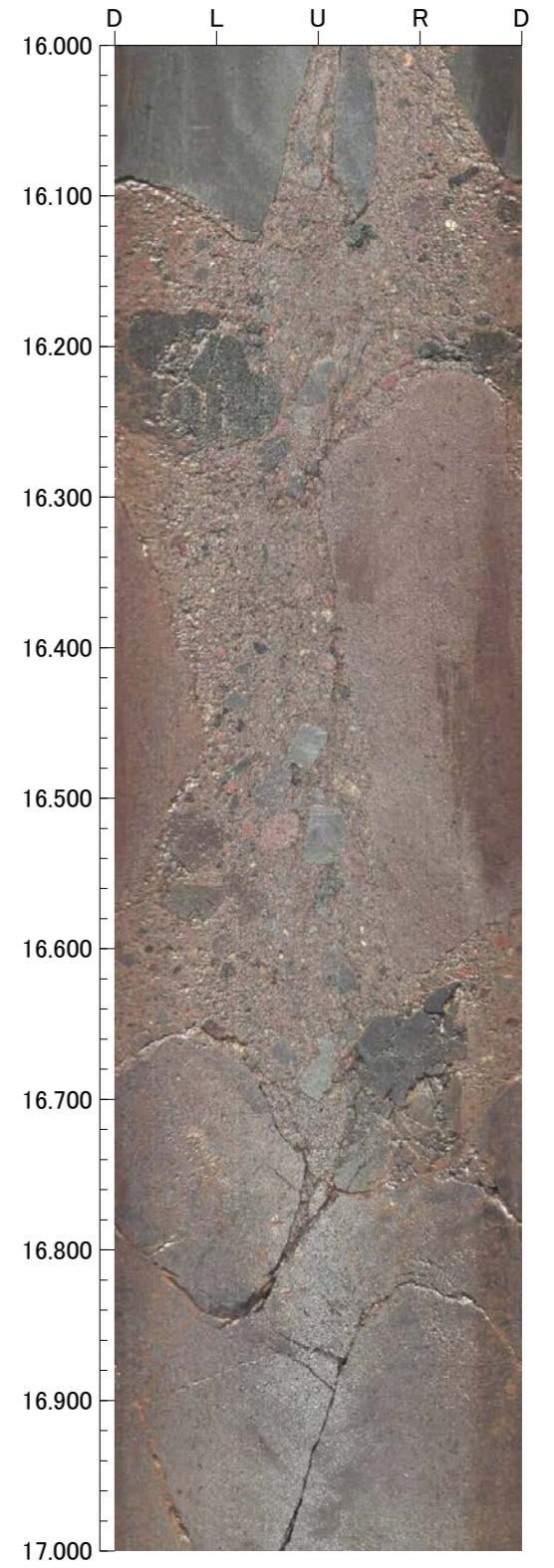
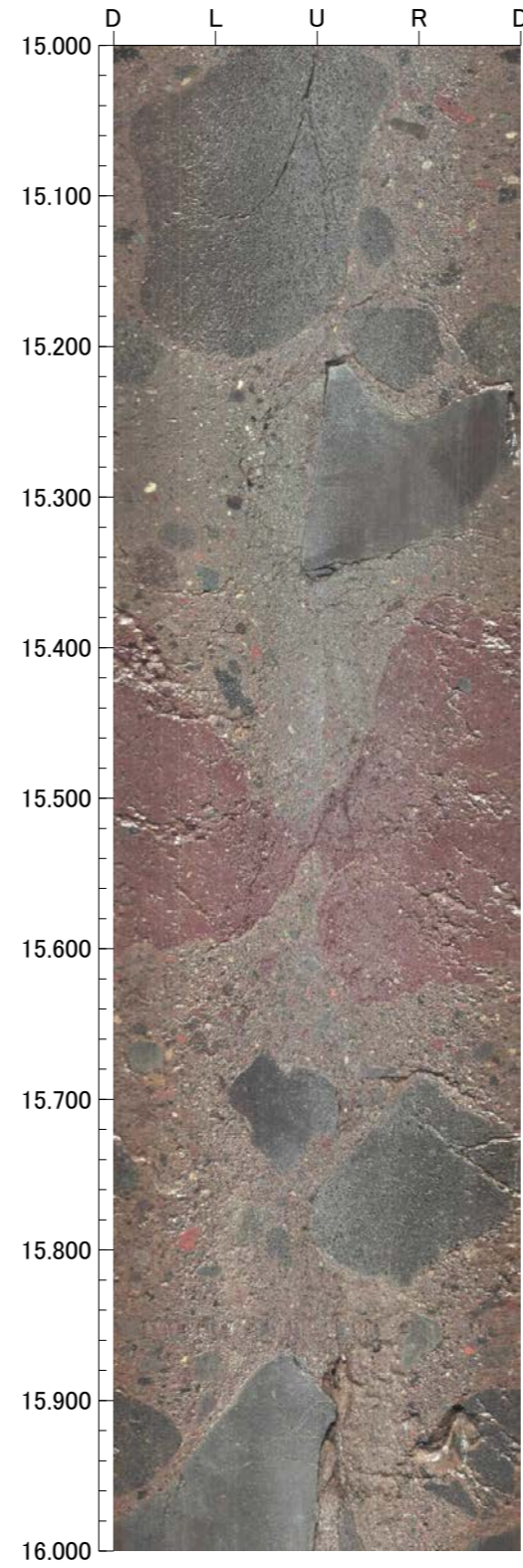
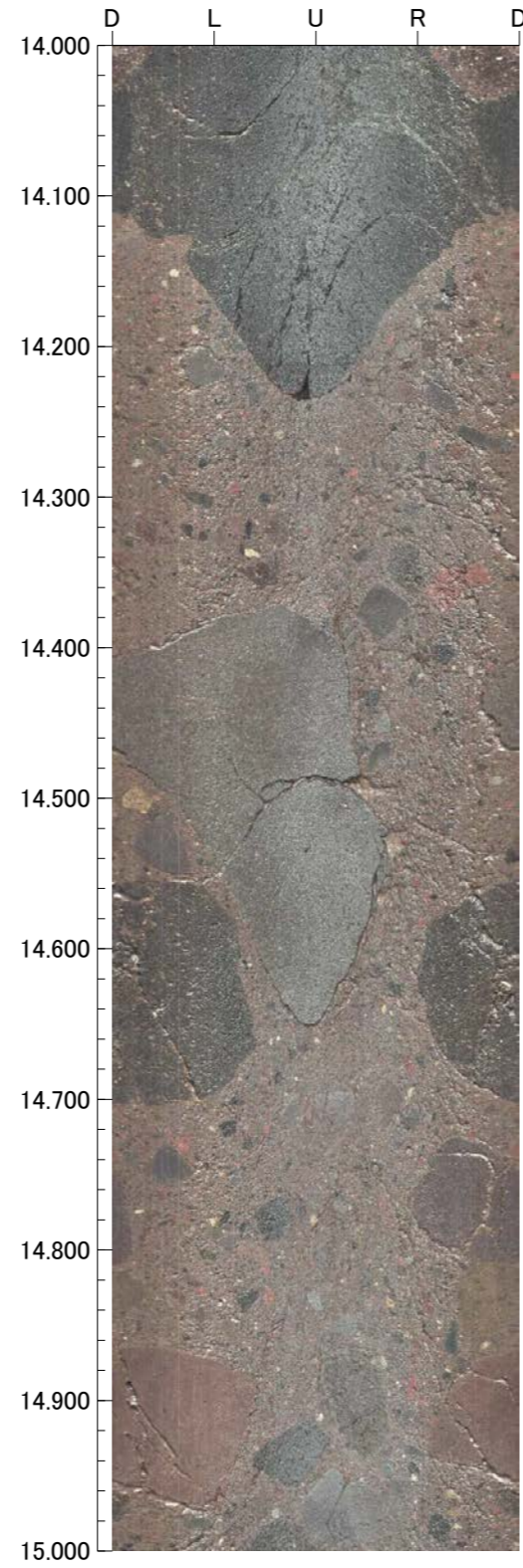
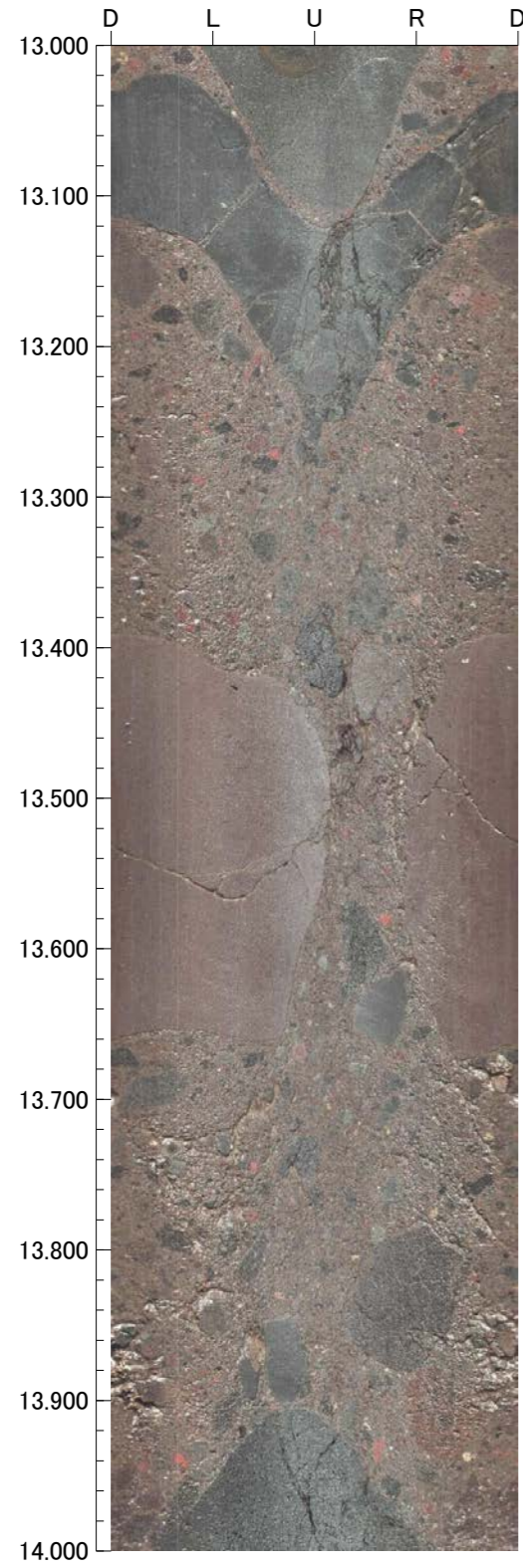




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

13.000m - 17.000m

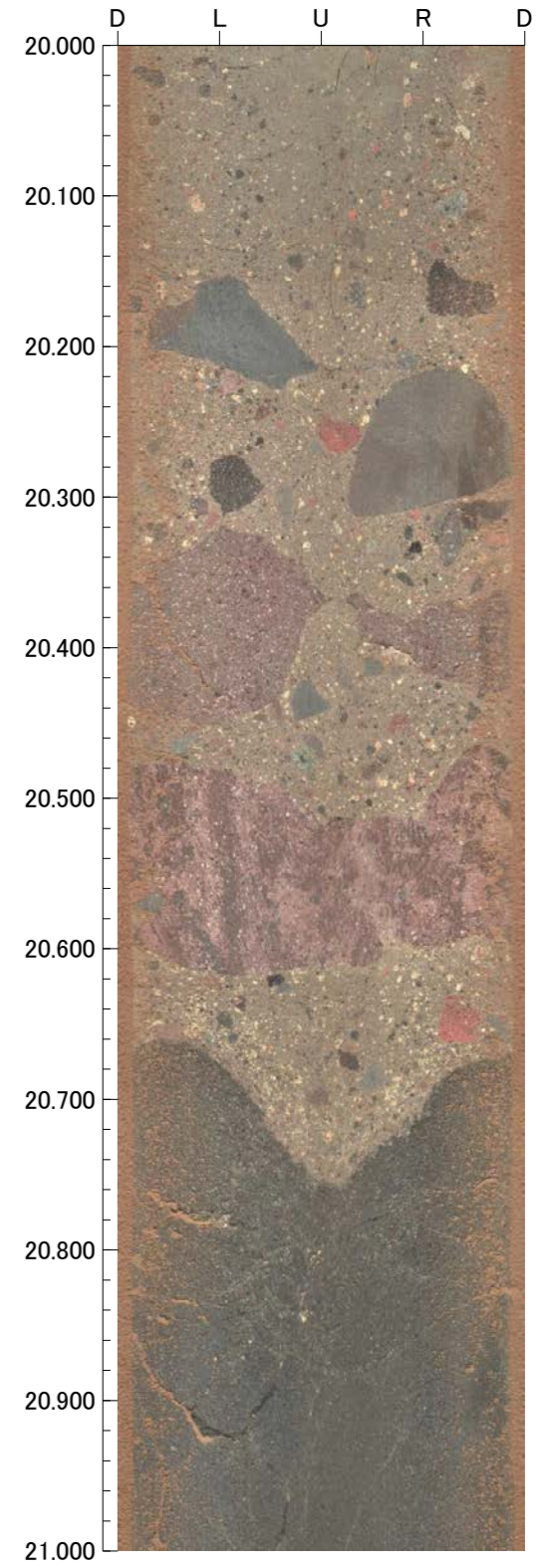
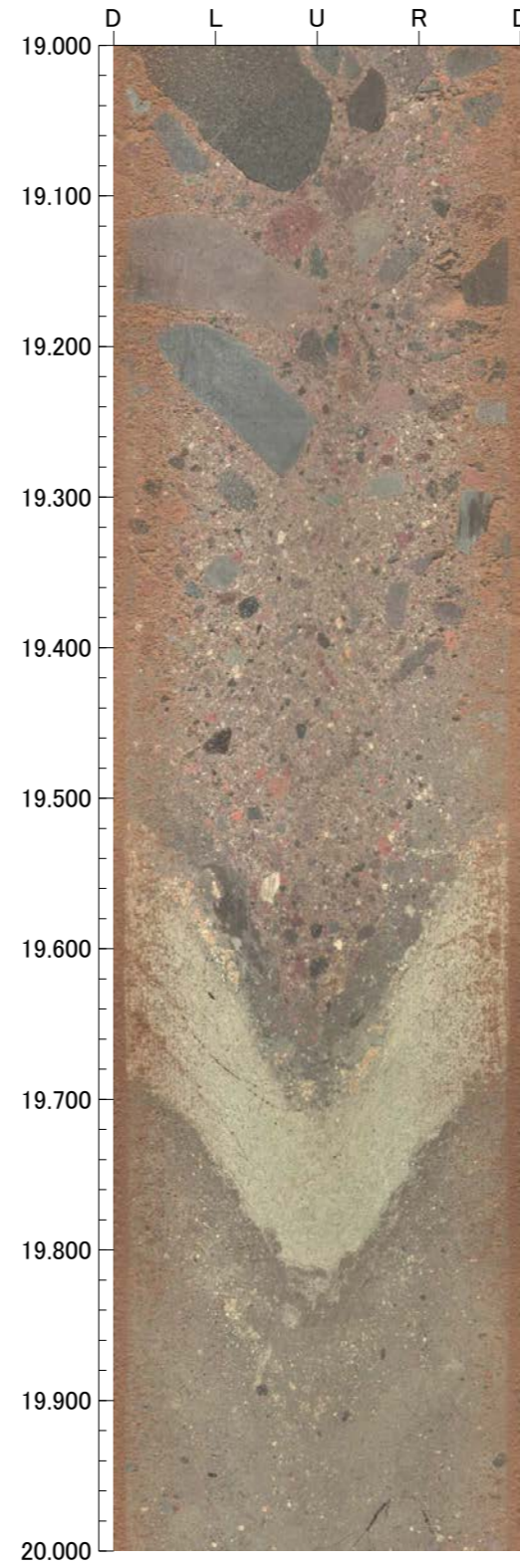
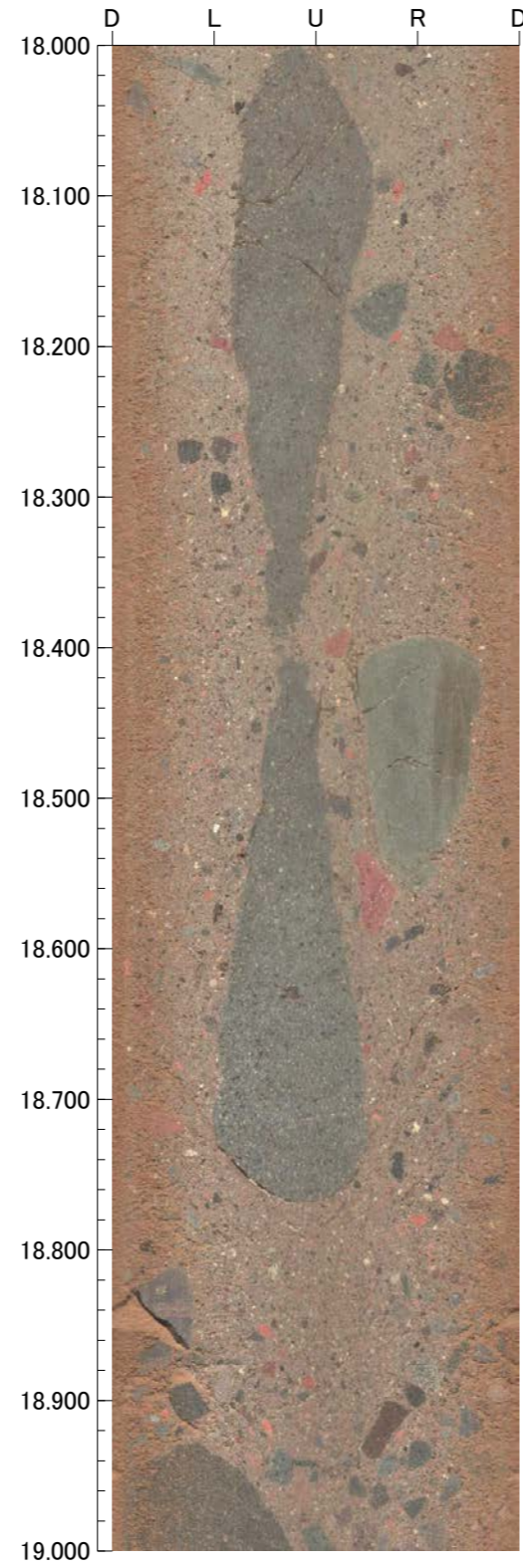
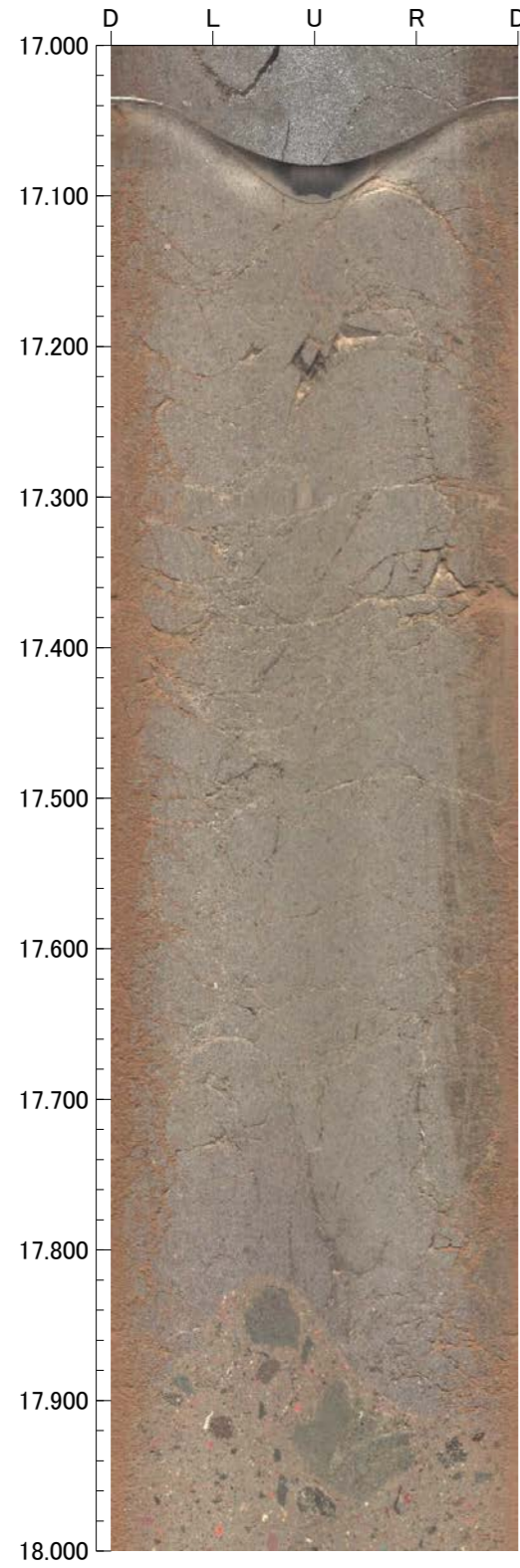




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

17.000m - 21.000m

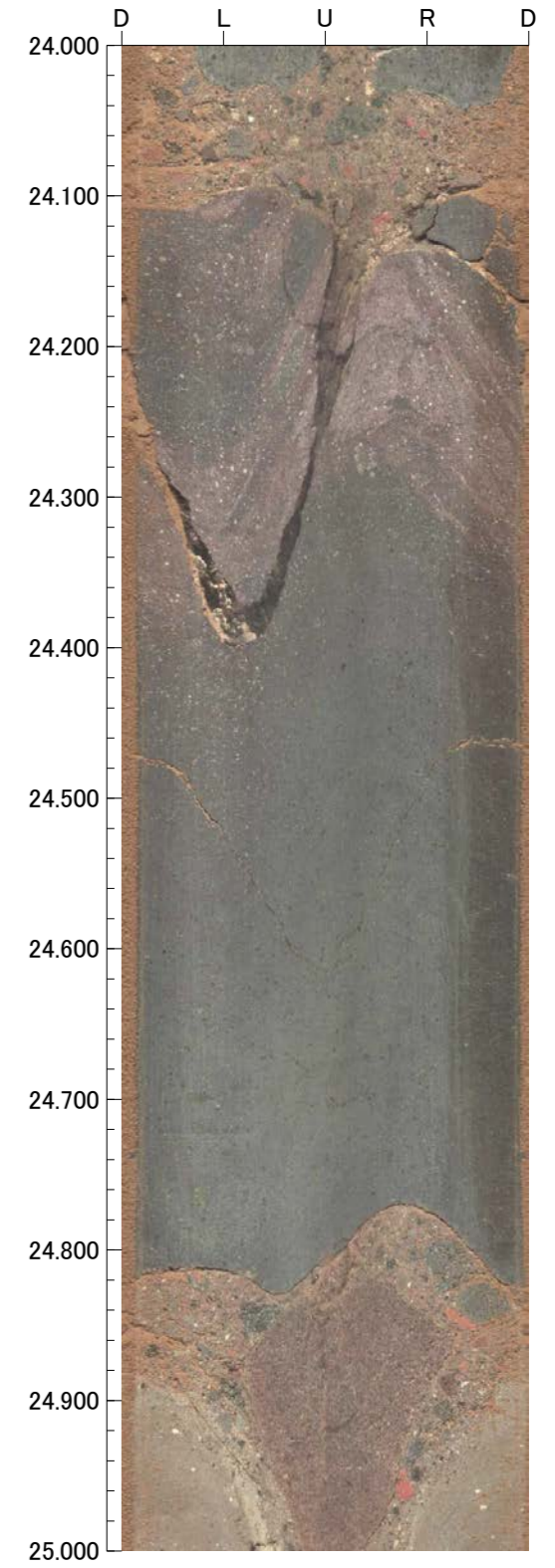
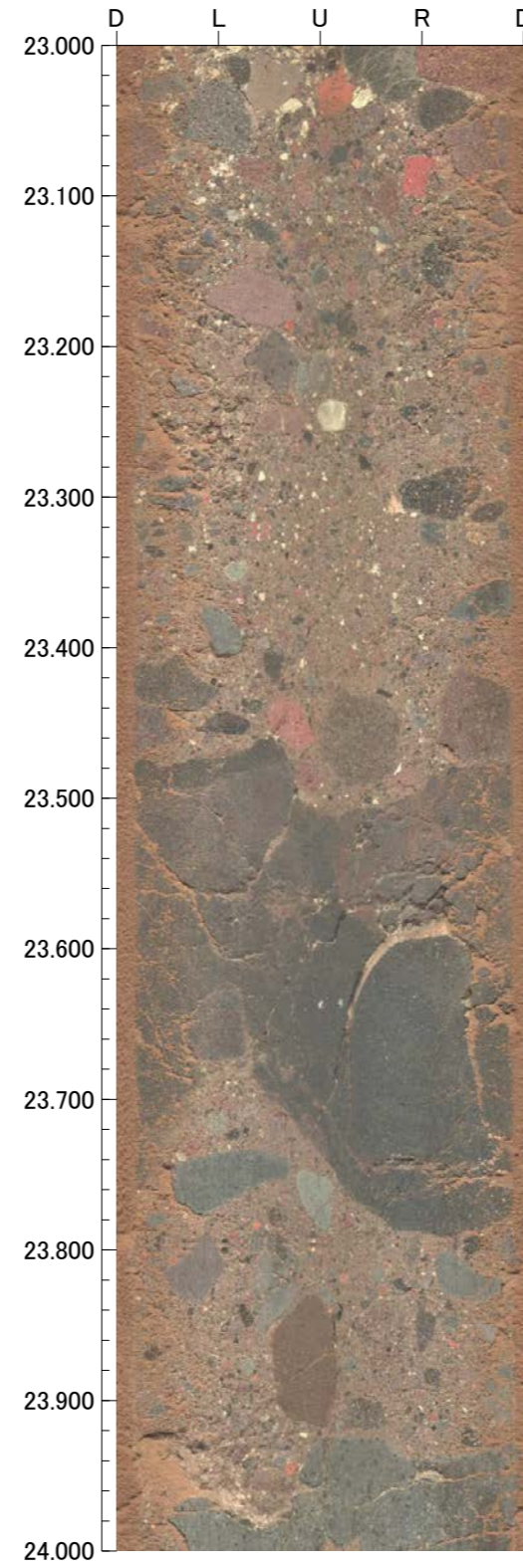
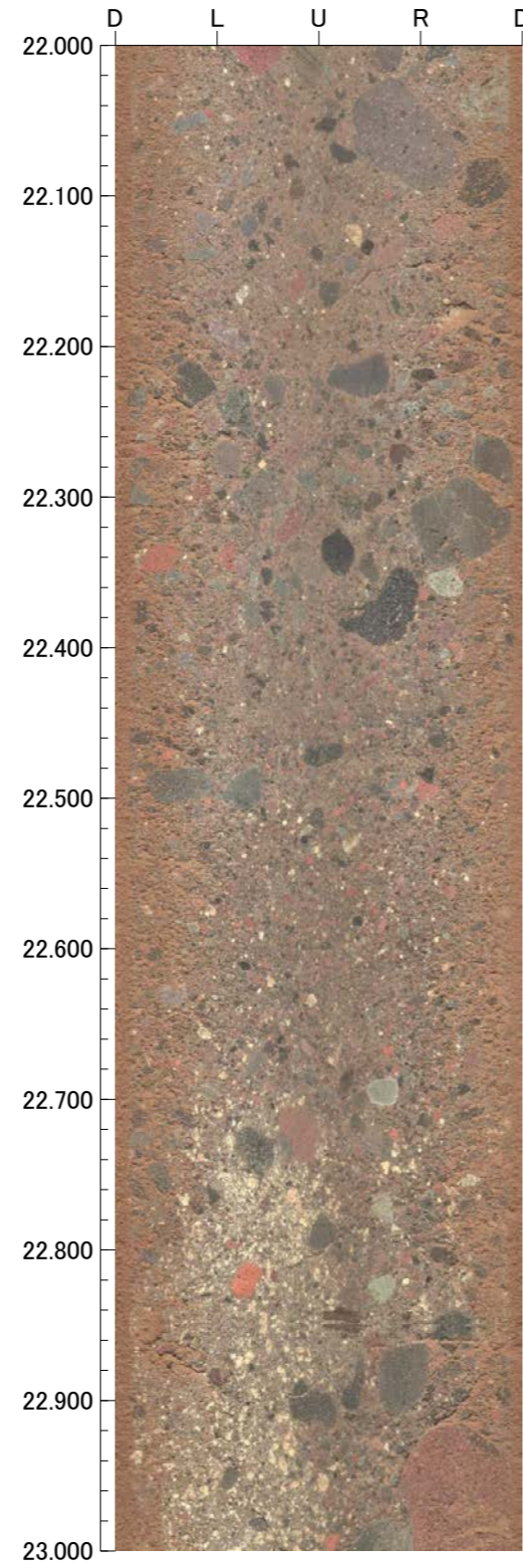
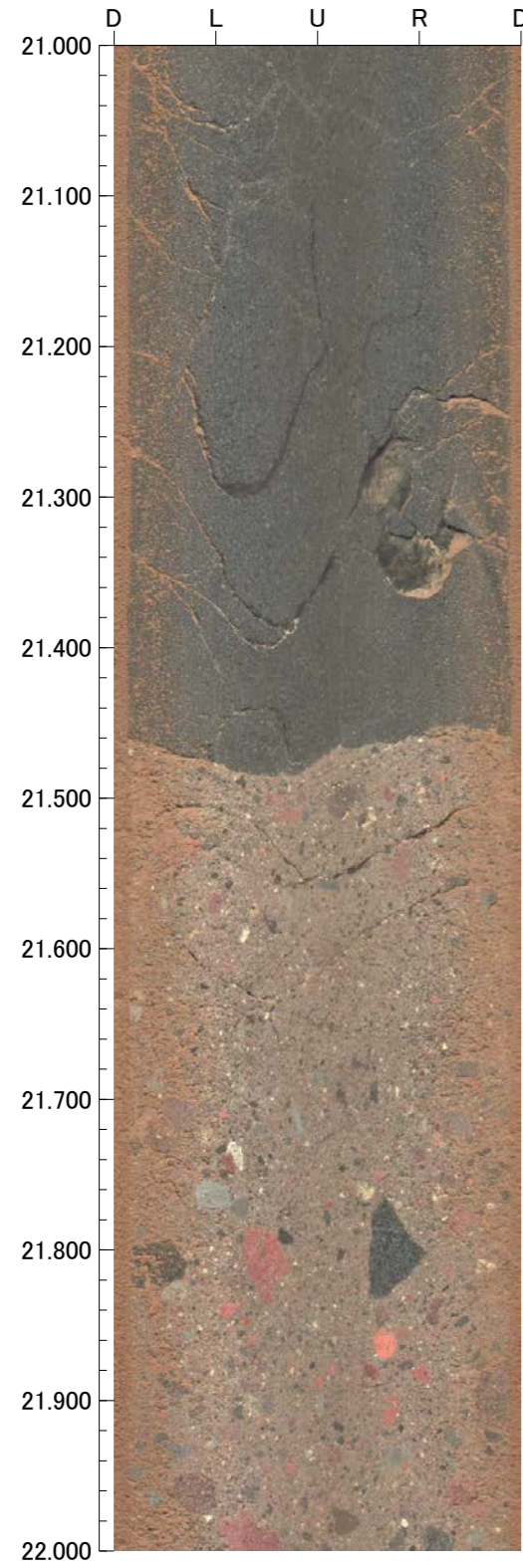




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

21.000m - 25.000m

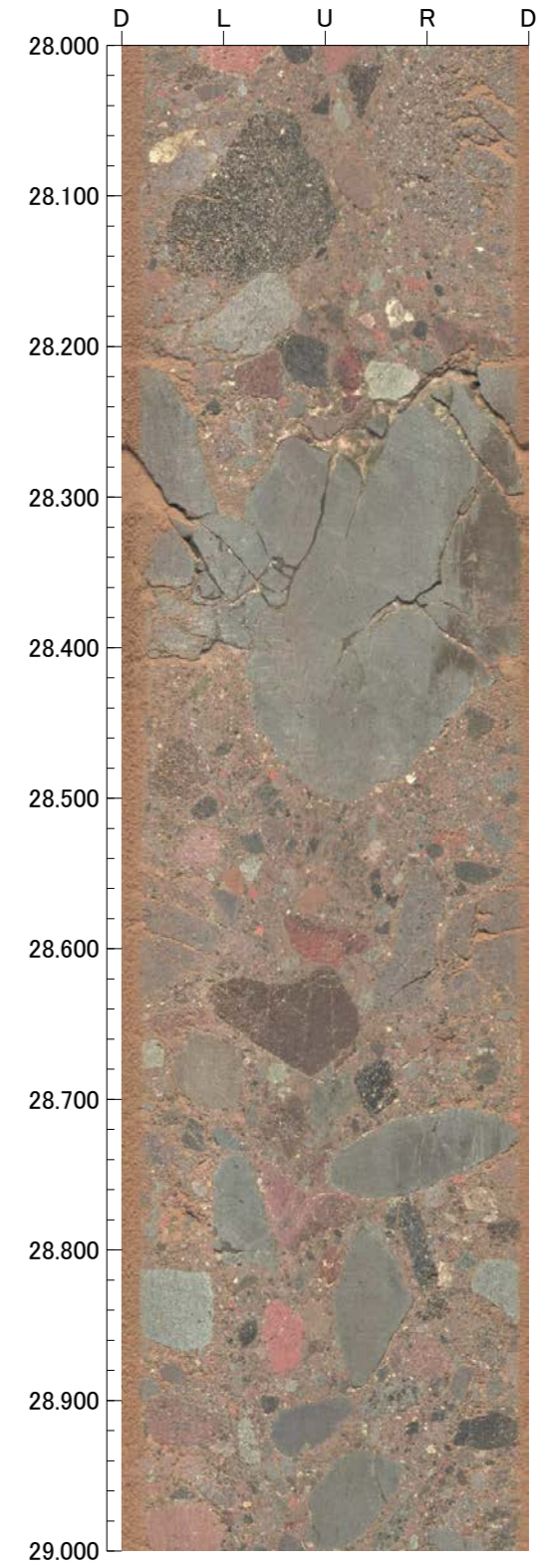
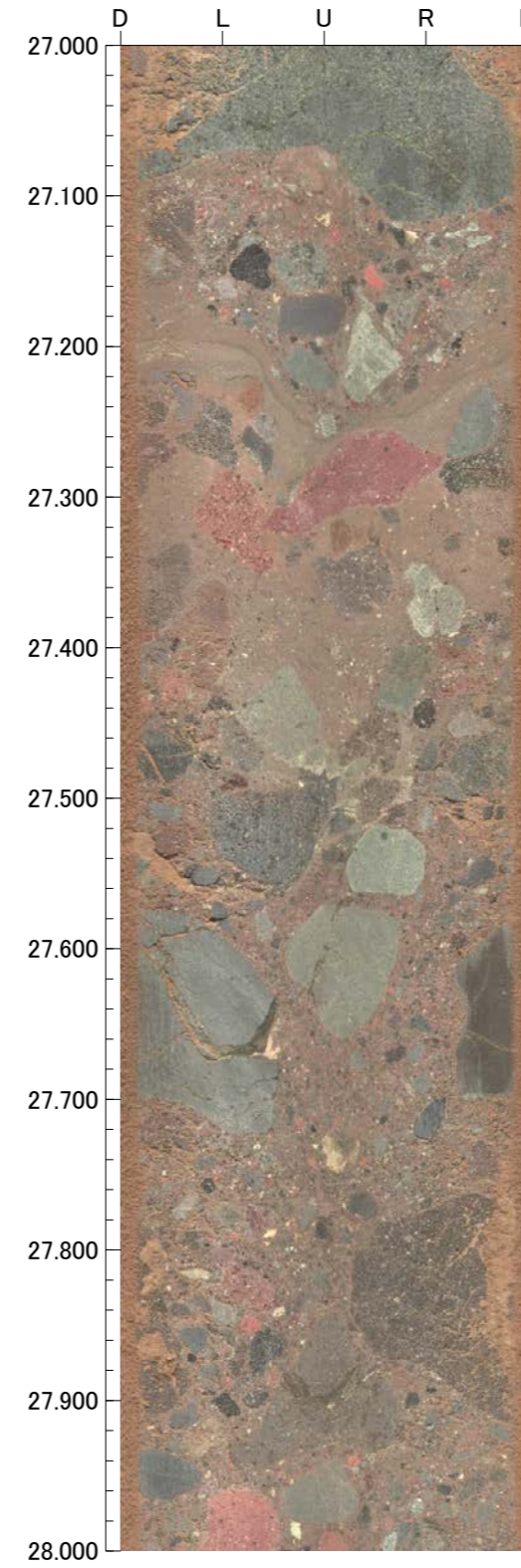
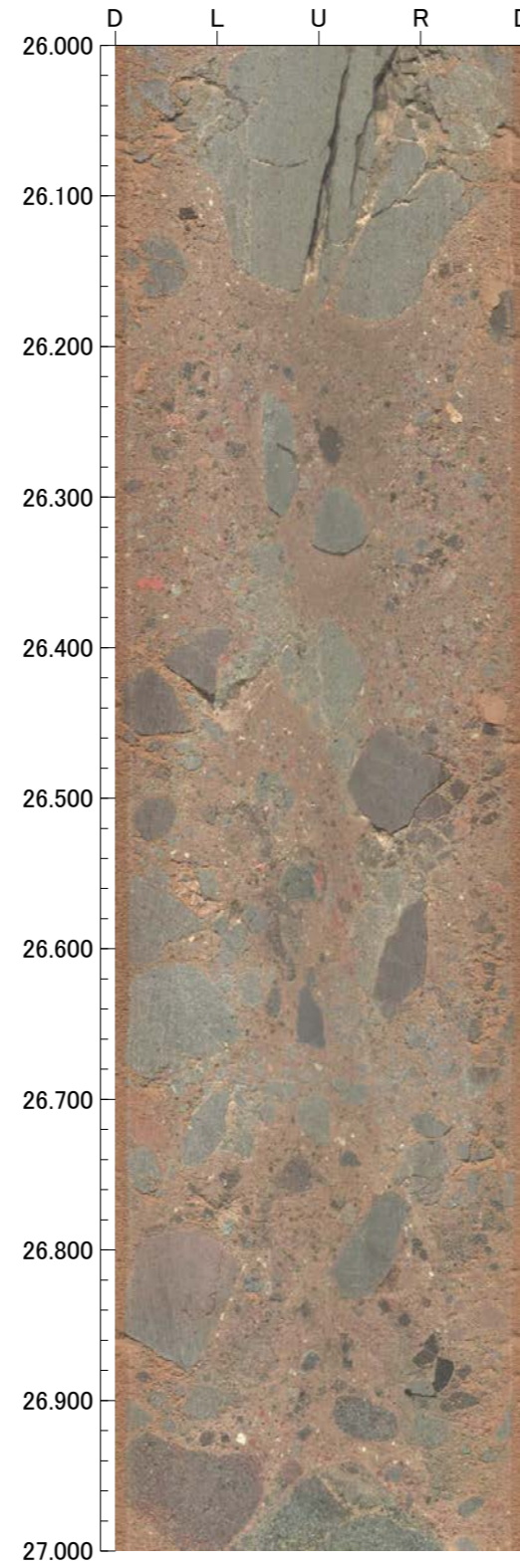
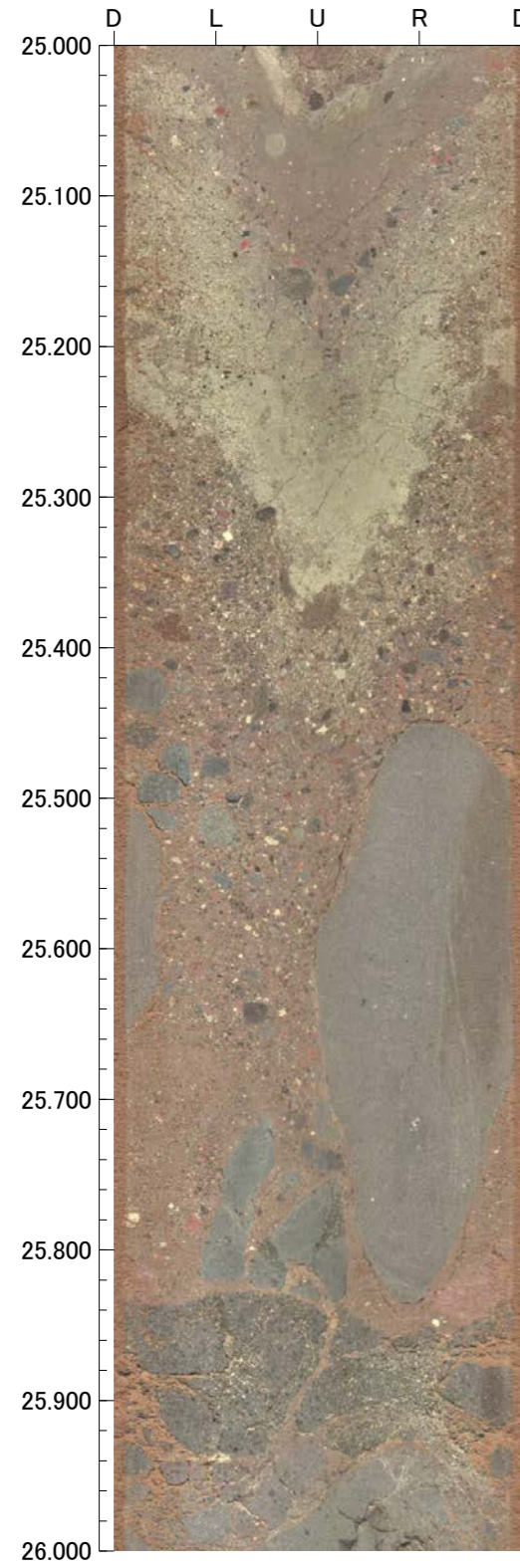




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

25.000m - 29.000m

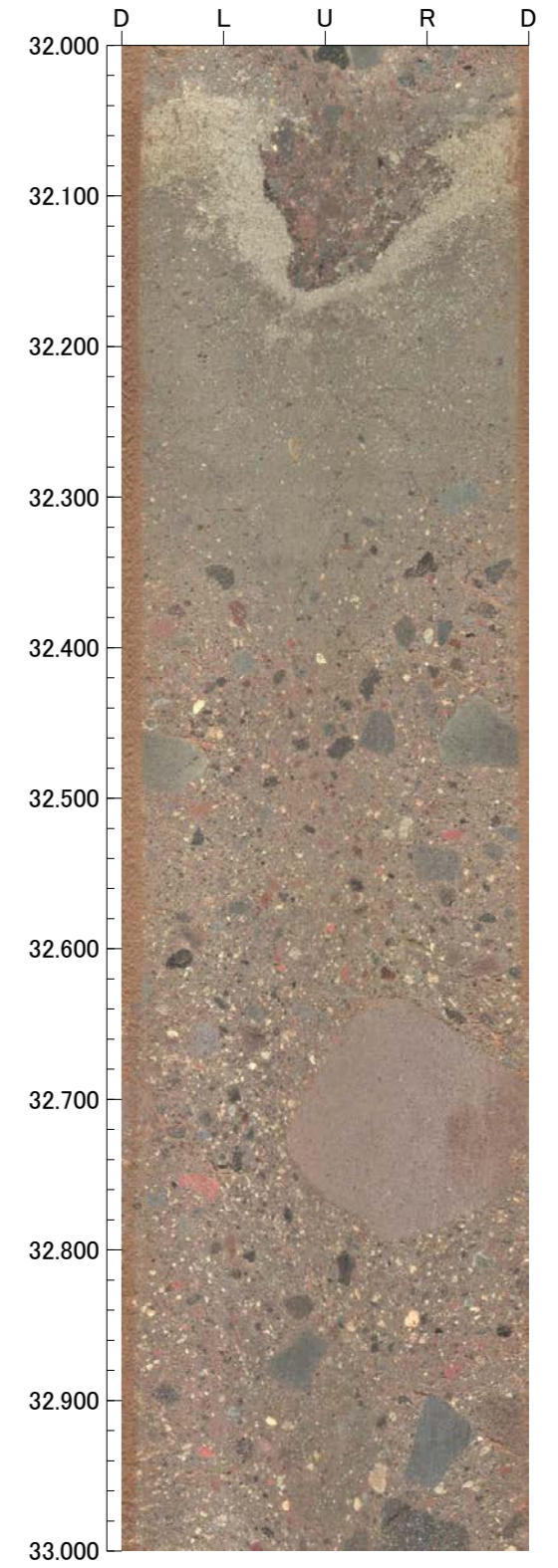
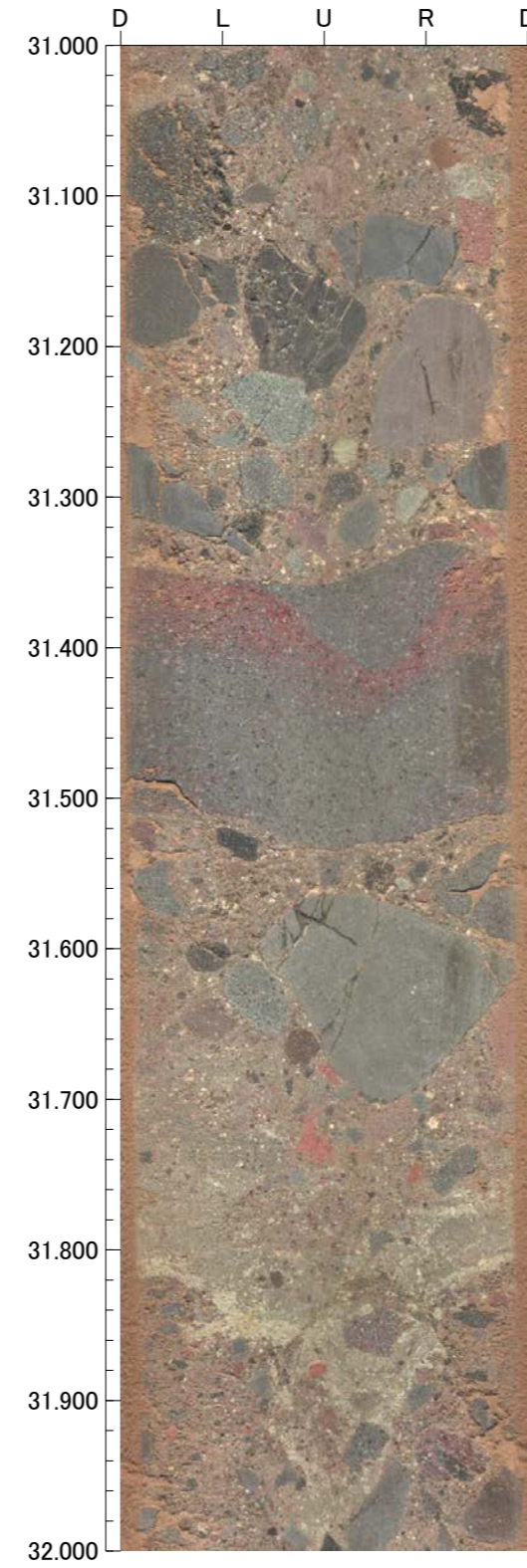
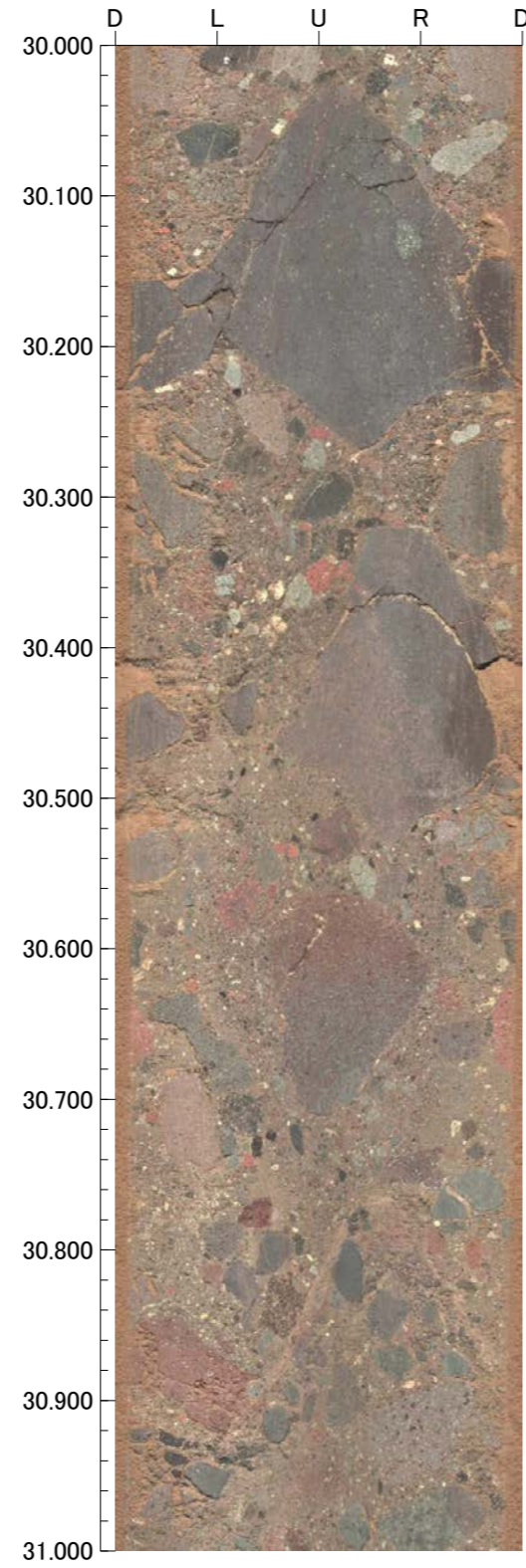
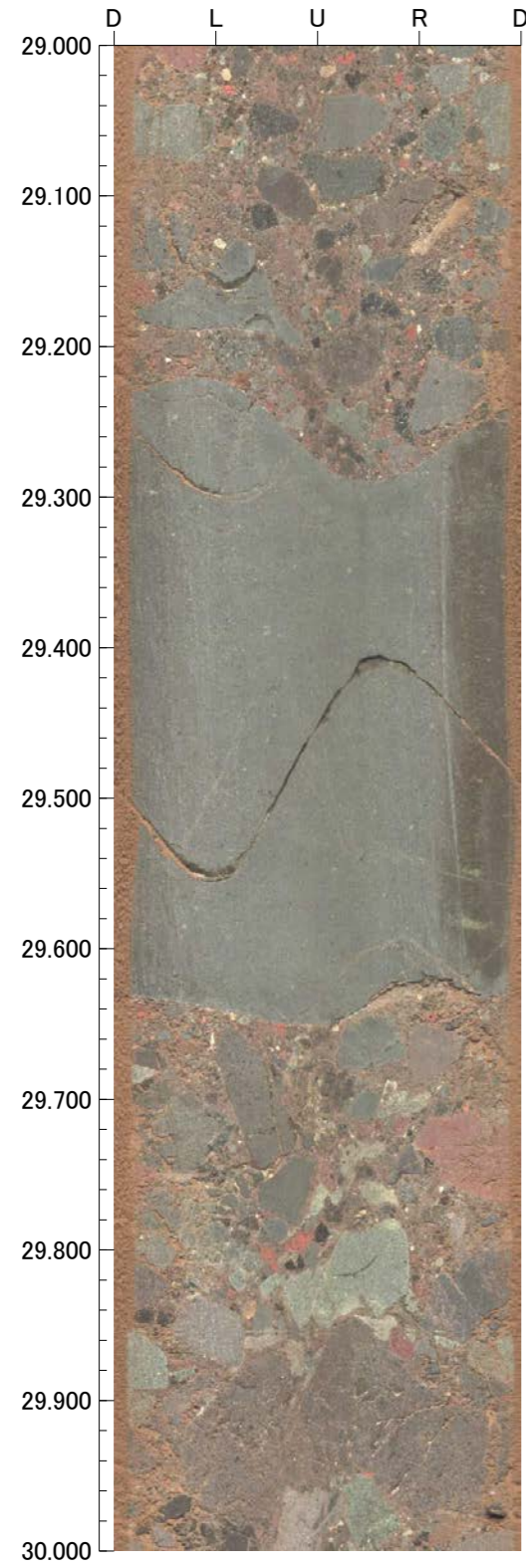




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

29.000m - 33.000m

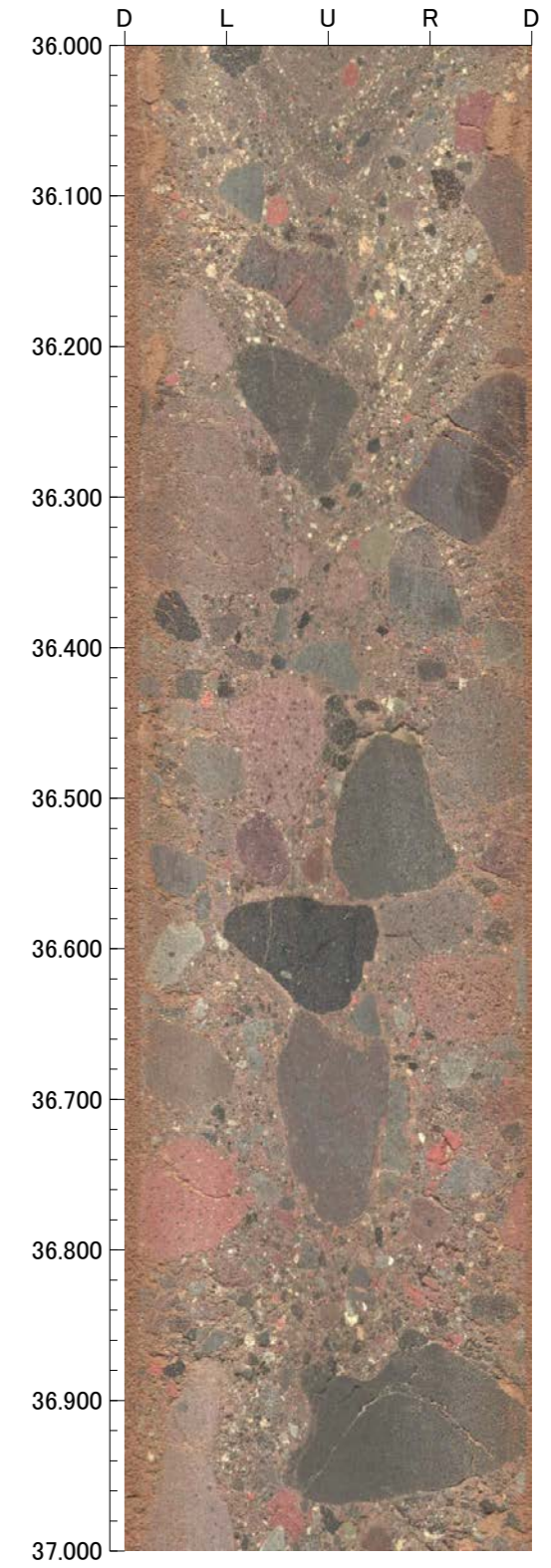
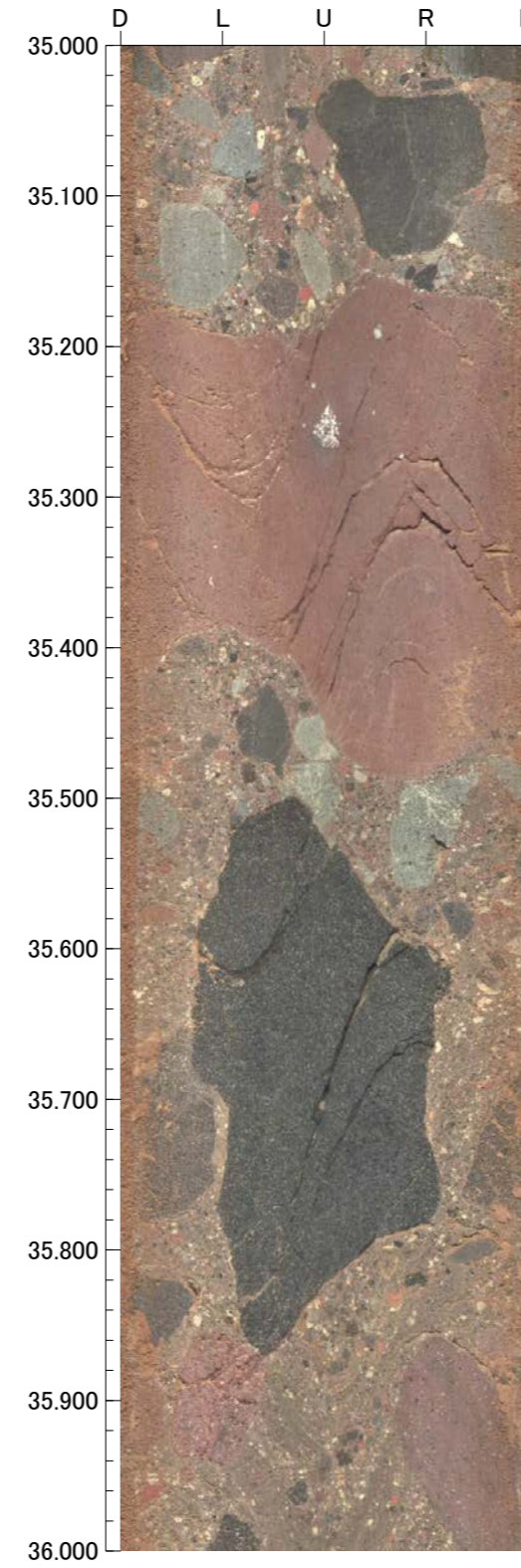
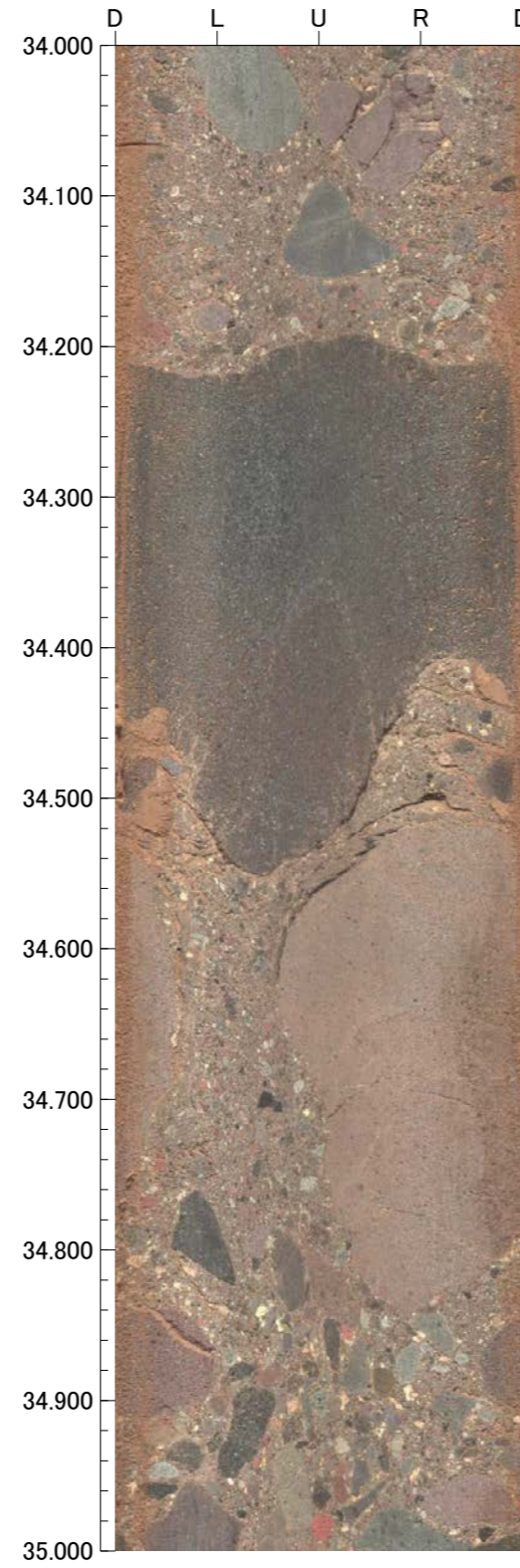
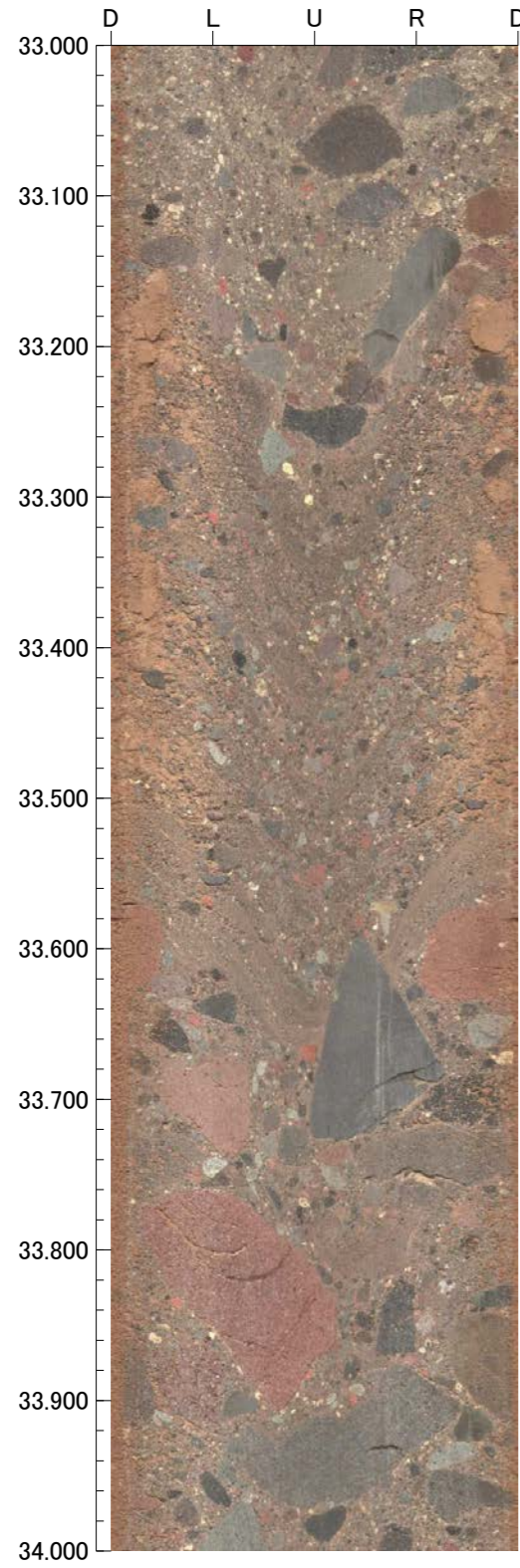




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

33.000m - 37.000m

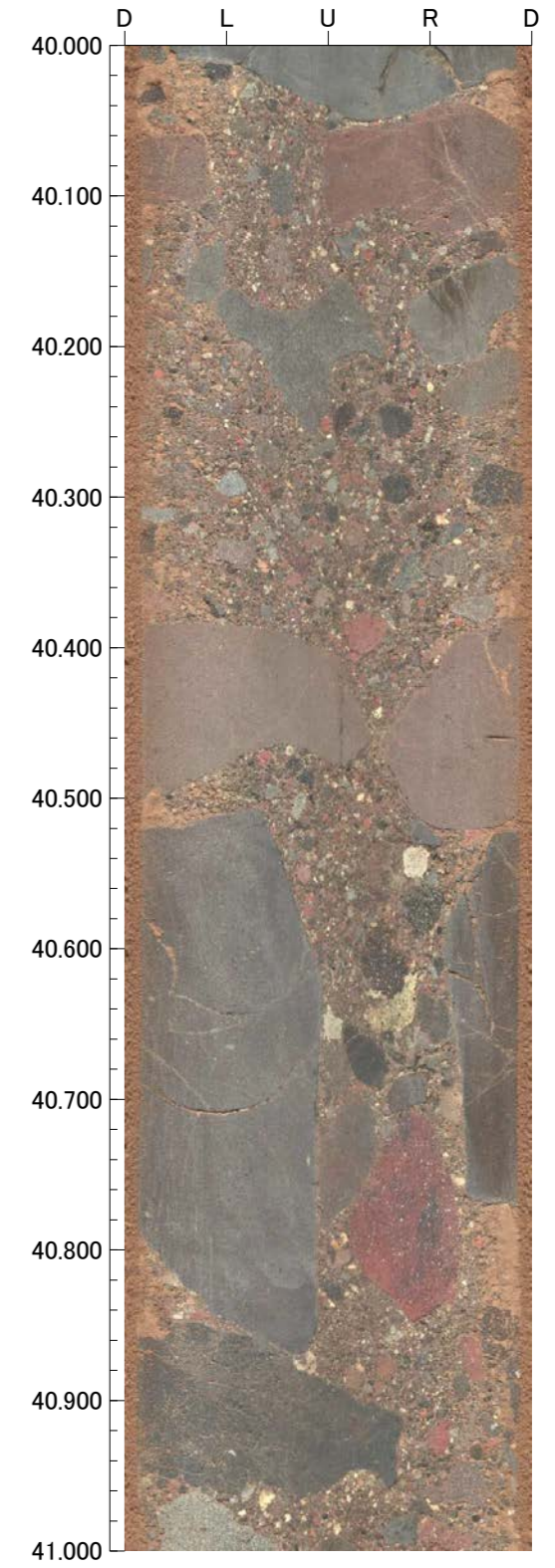
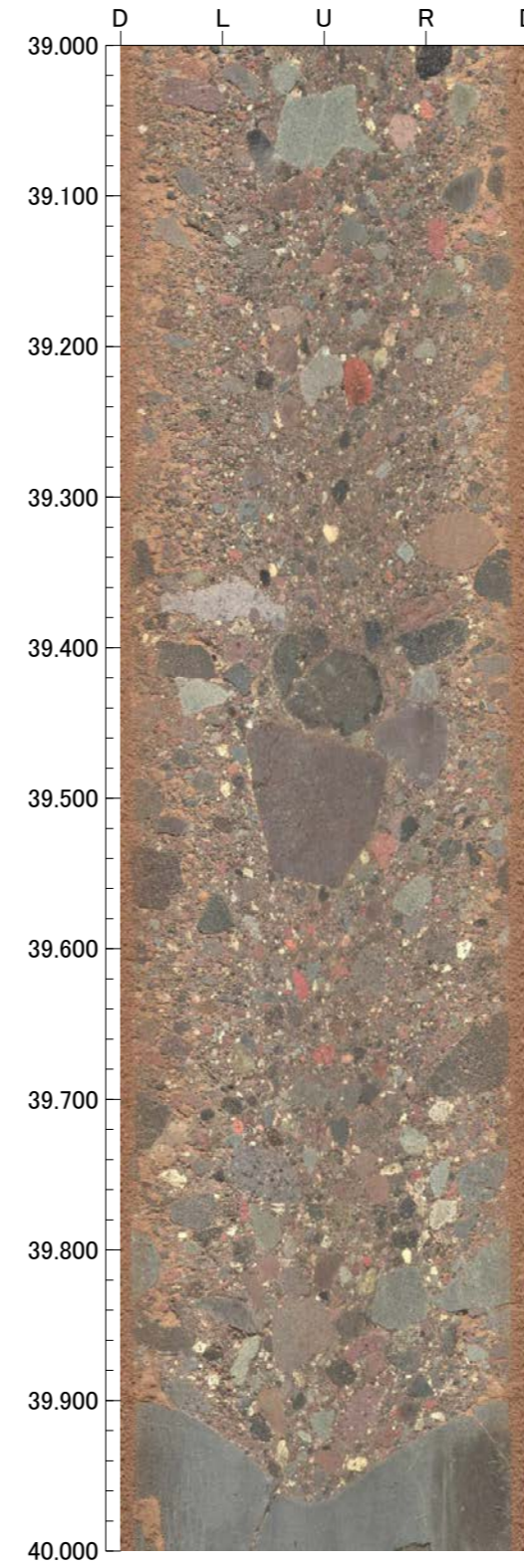
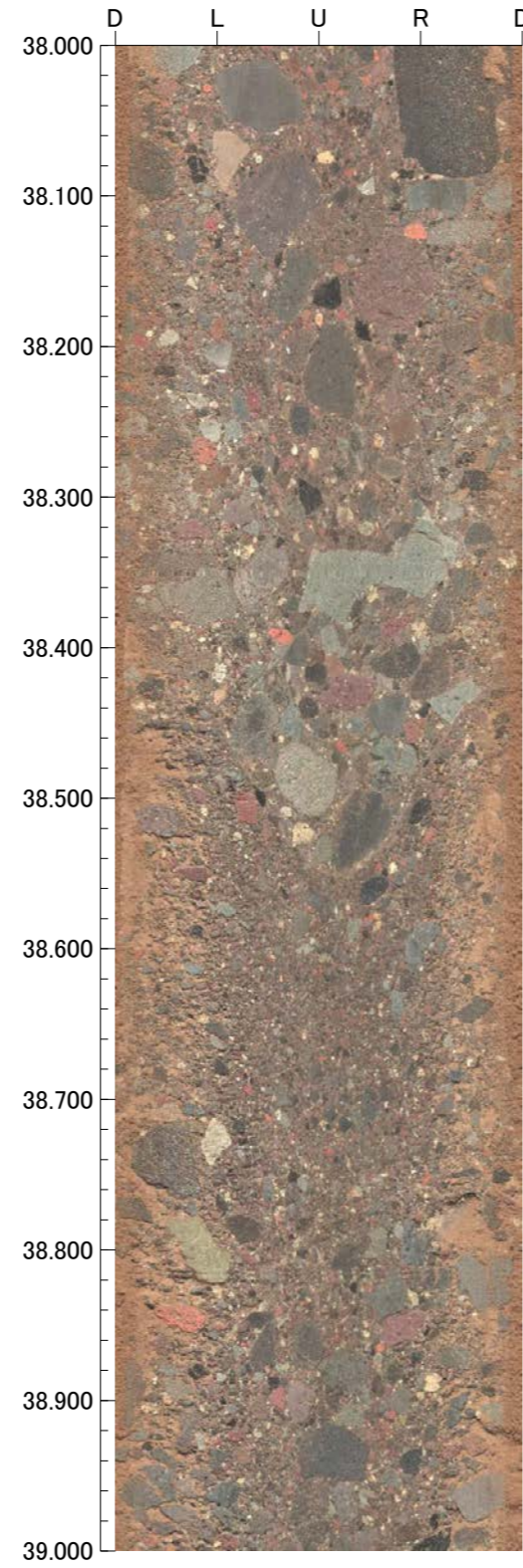
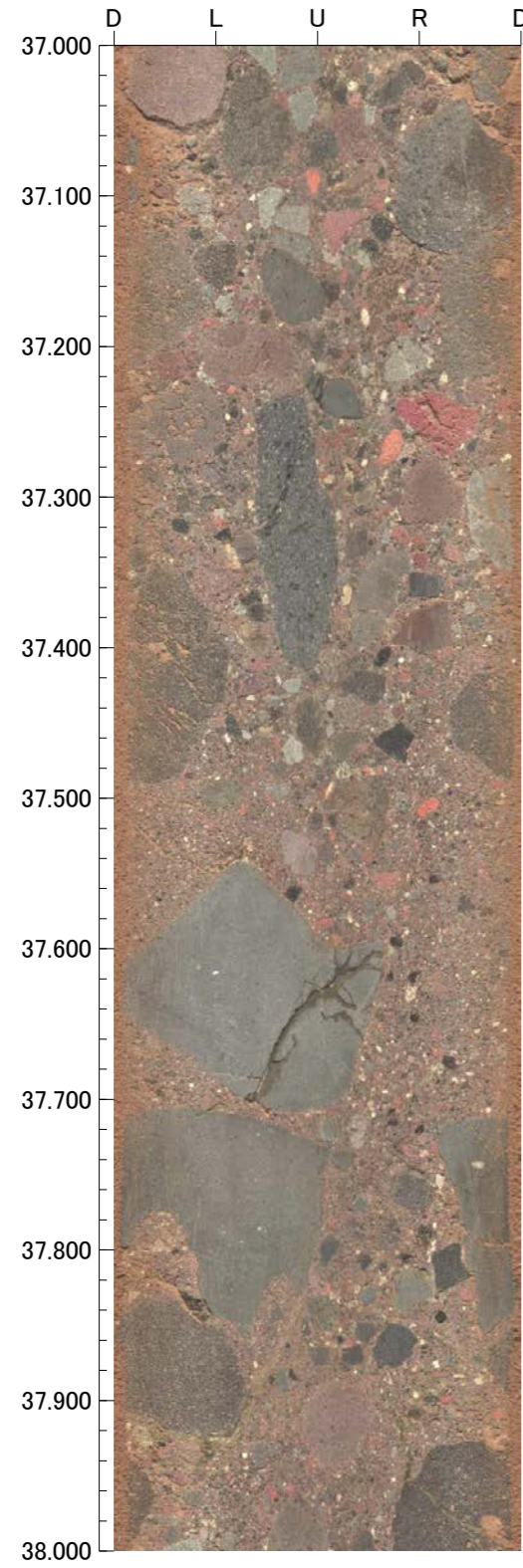




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

37.000m - 41.000m

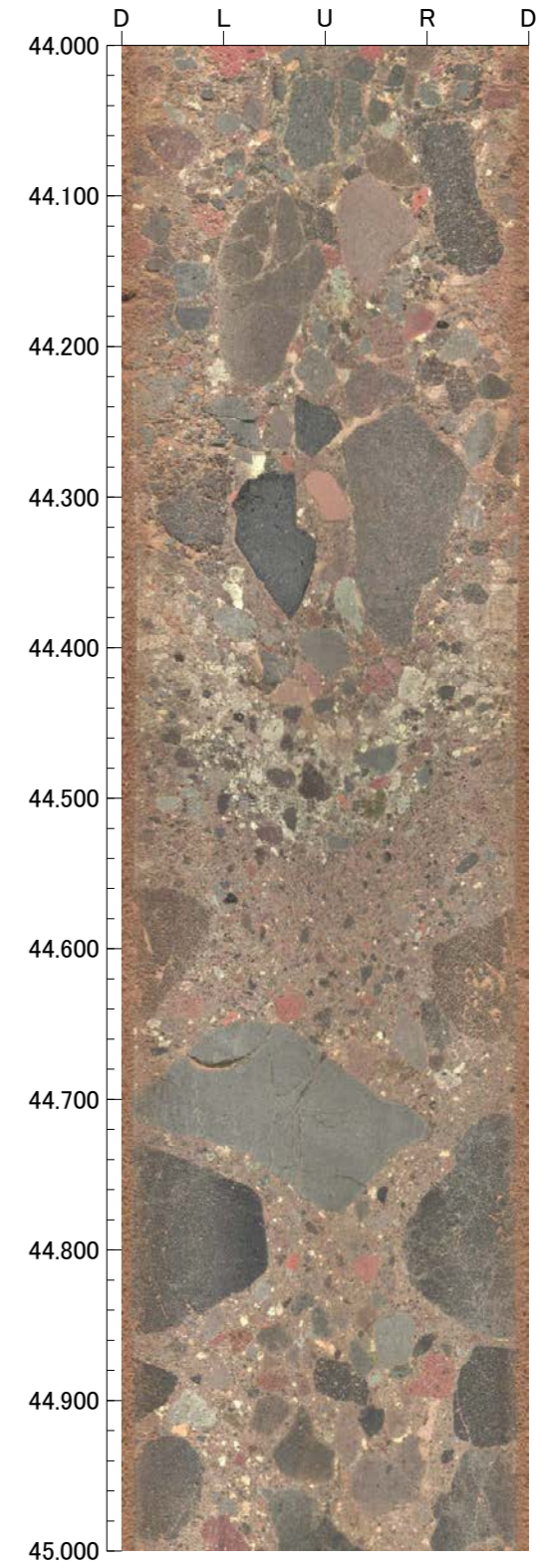
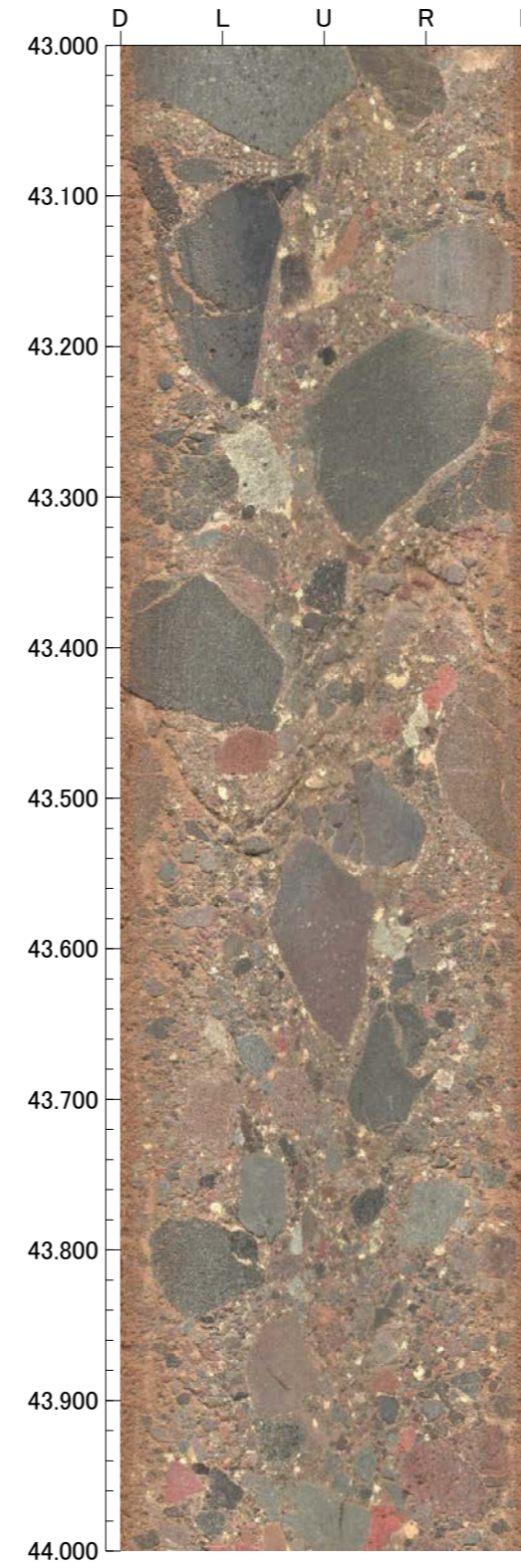
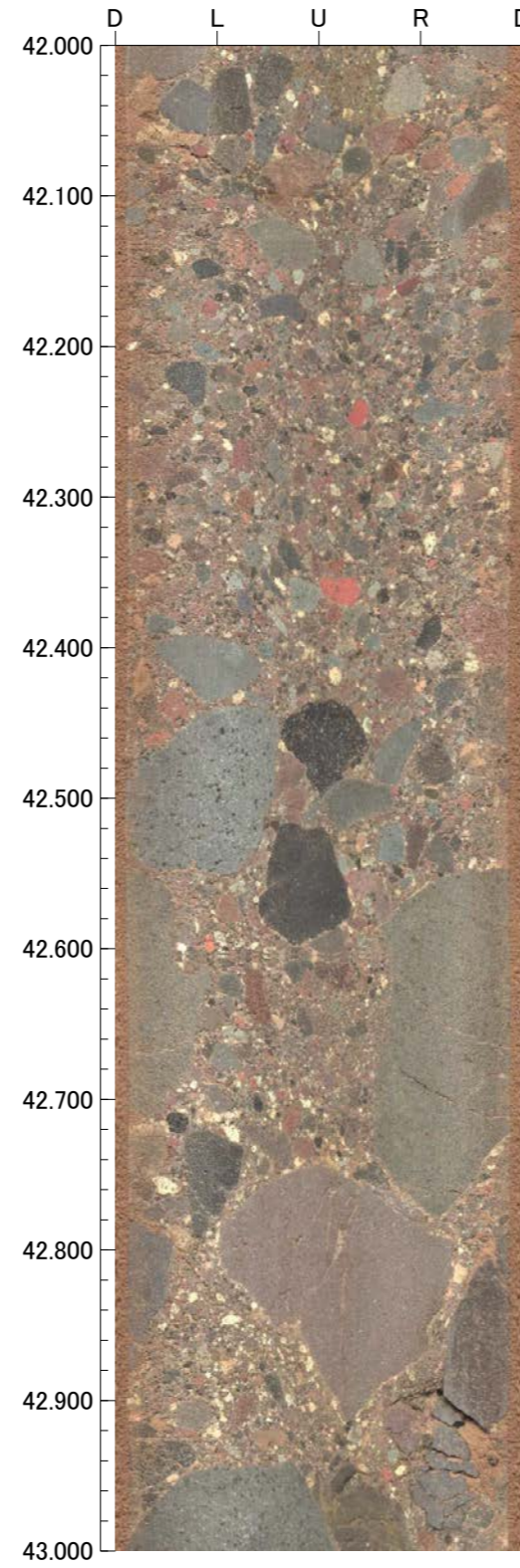
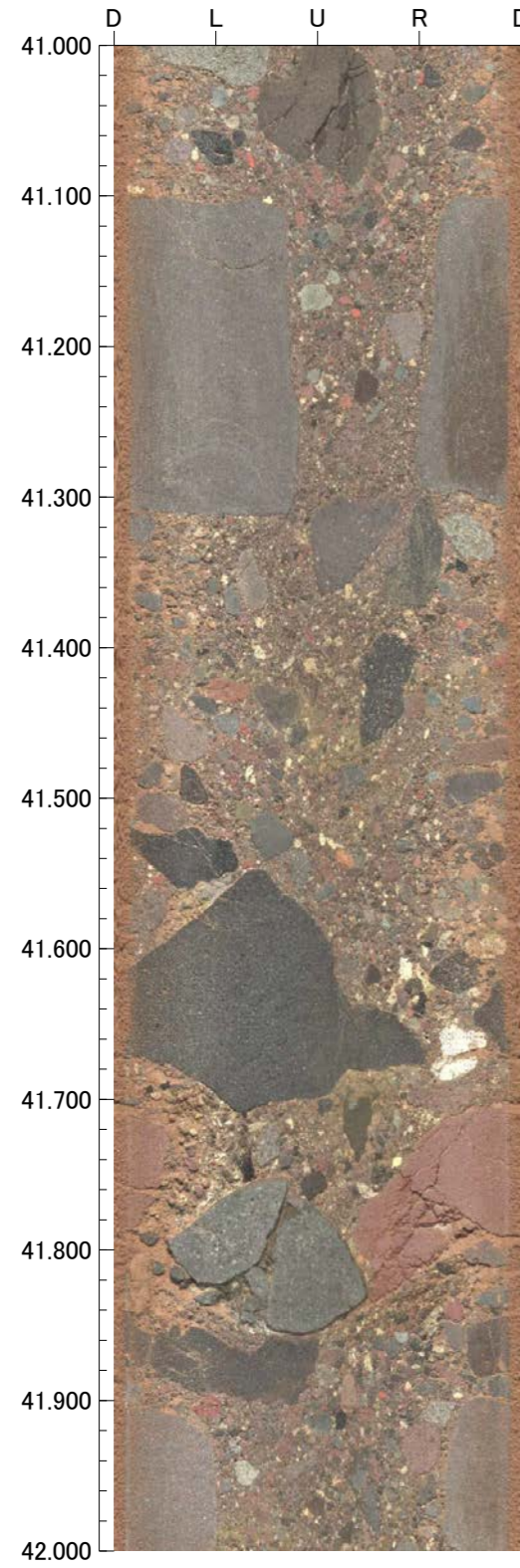




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

41.000m - 45.000m

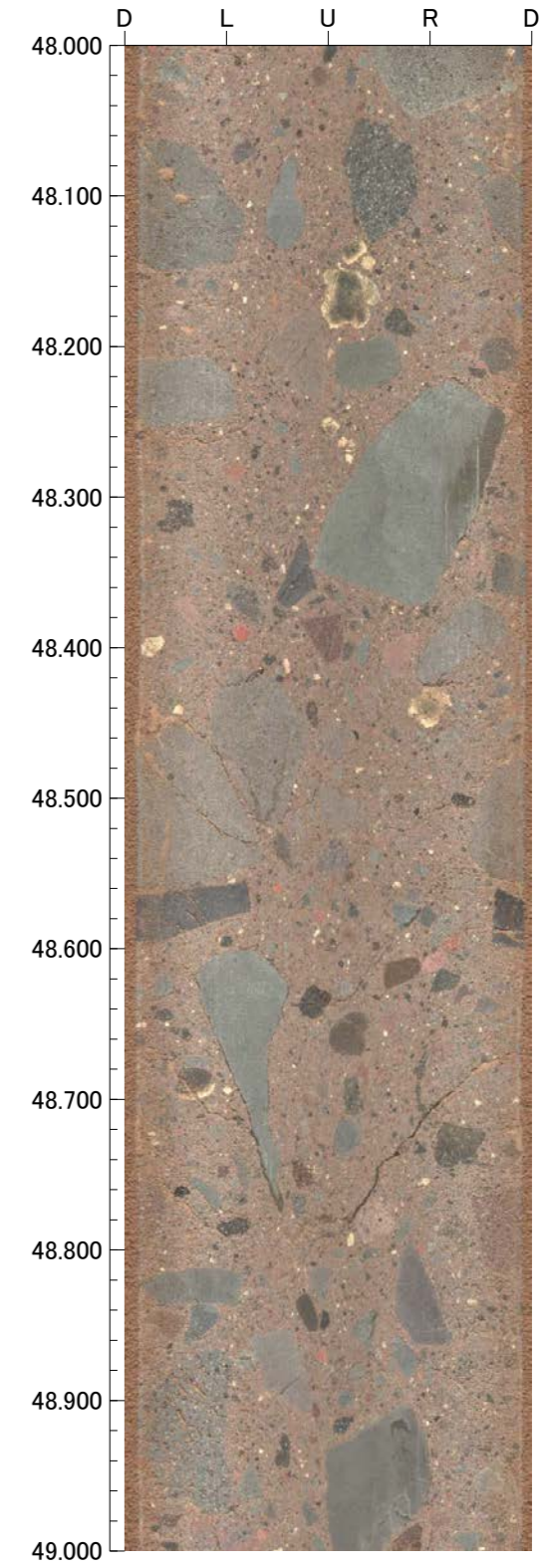
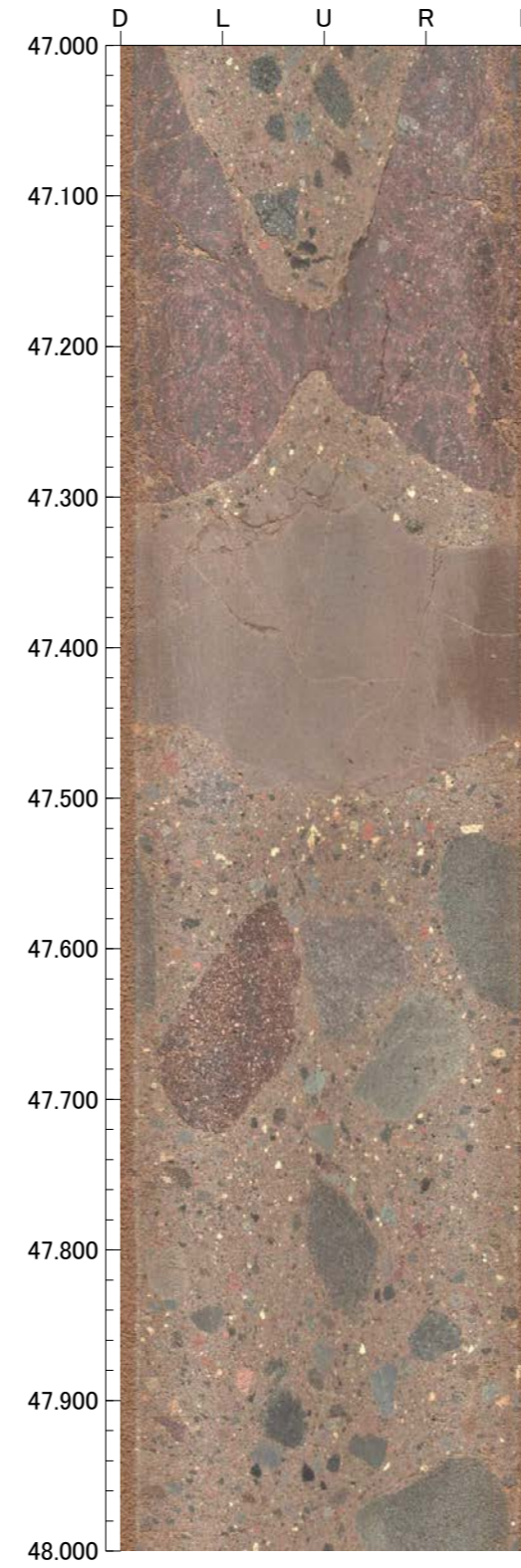
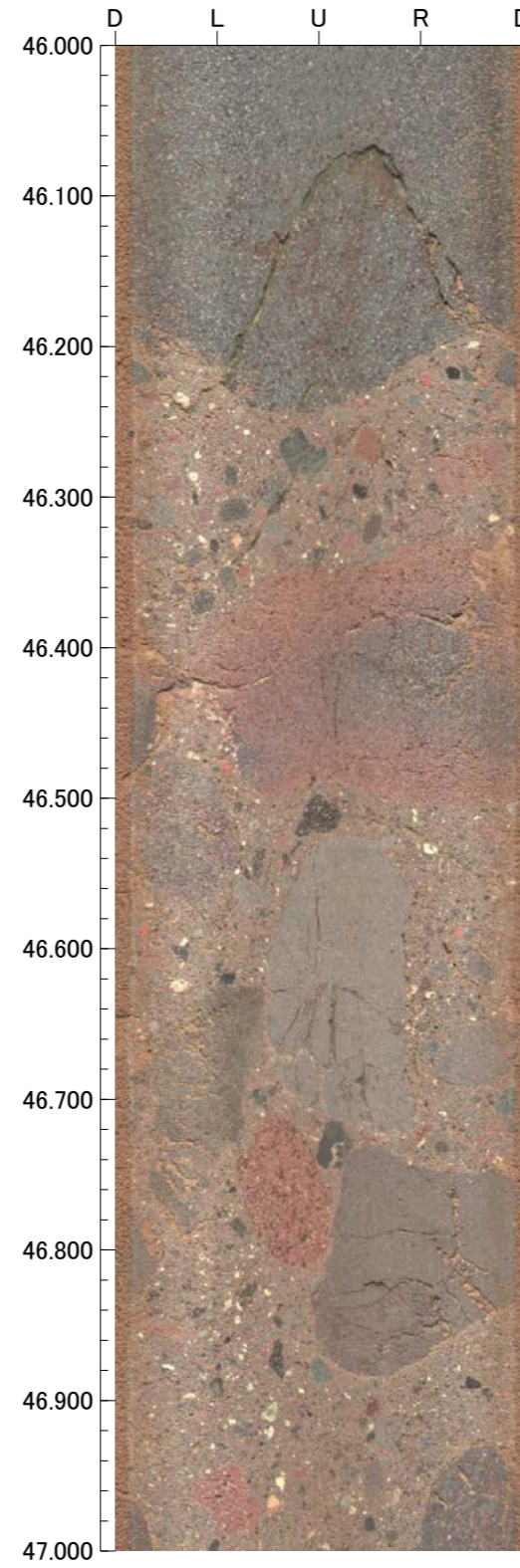
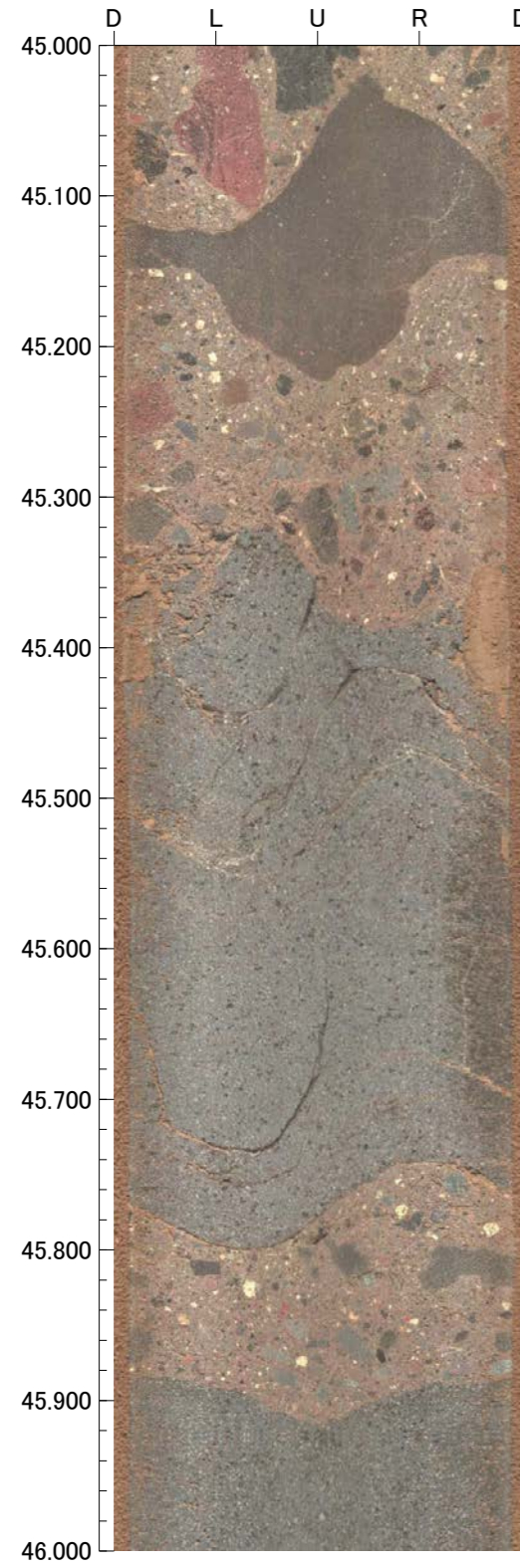




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

45.000m - 49.000m

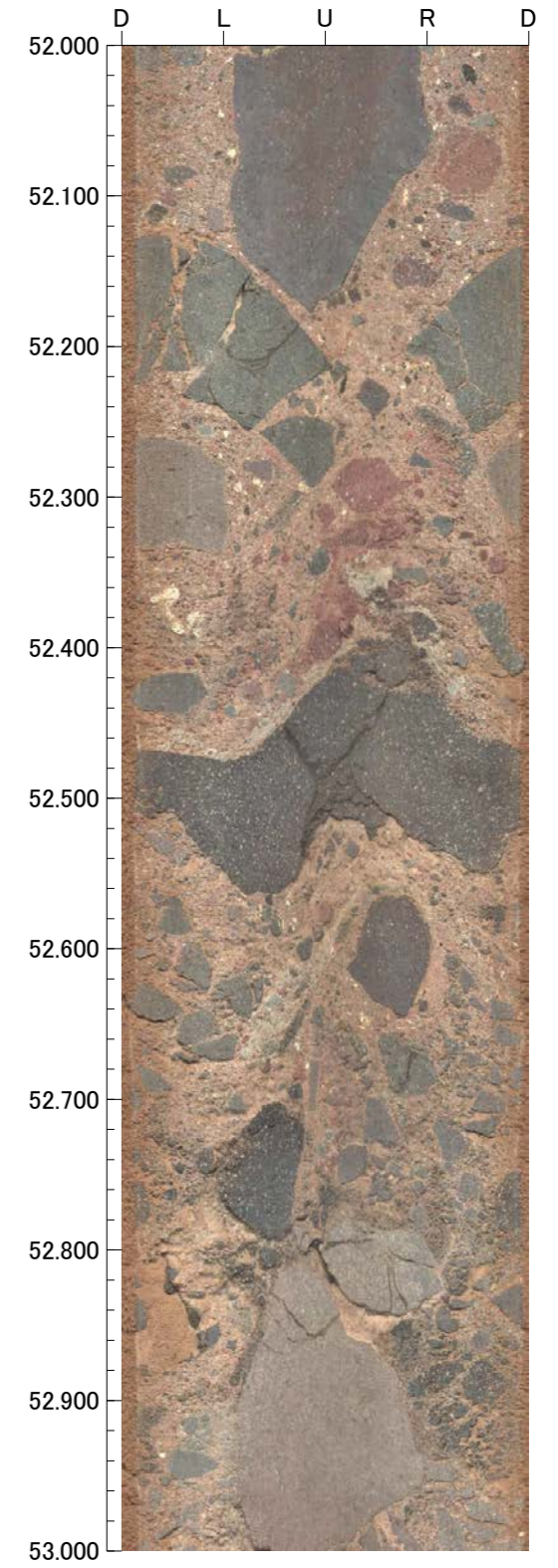
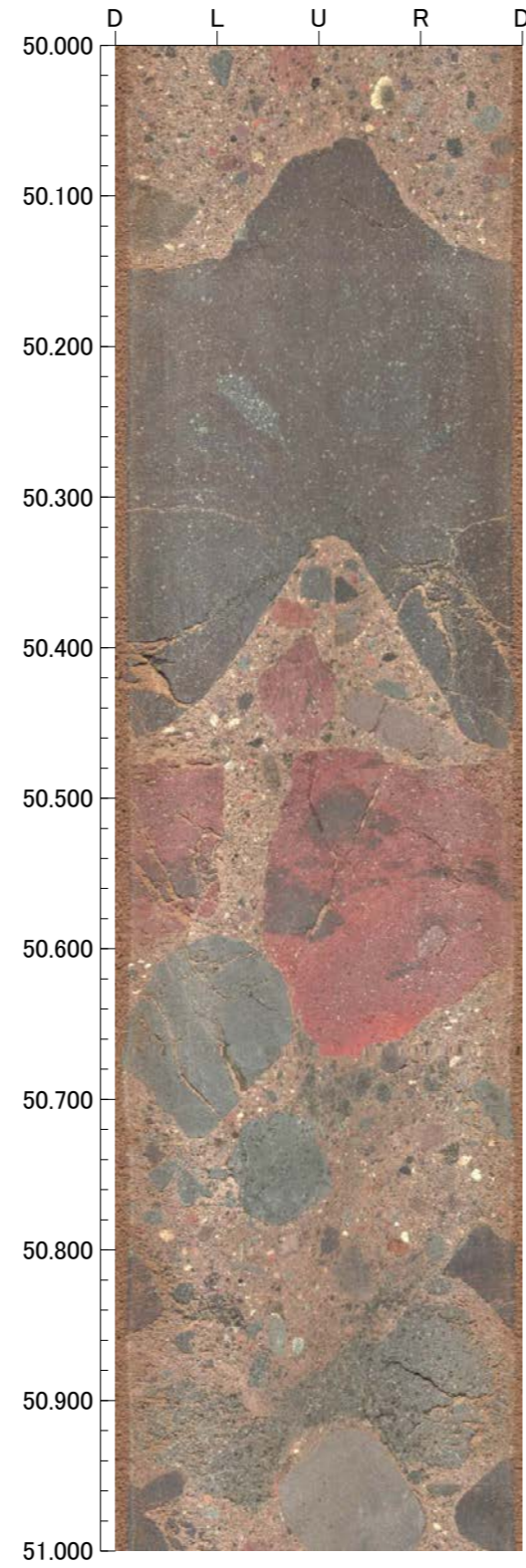
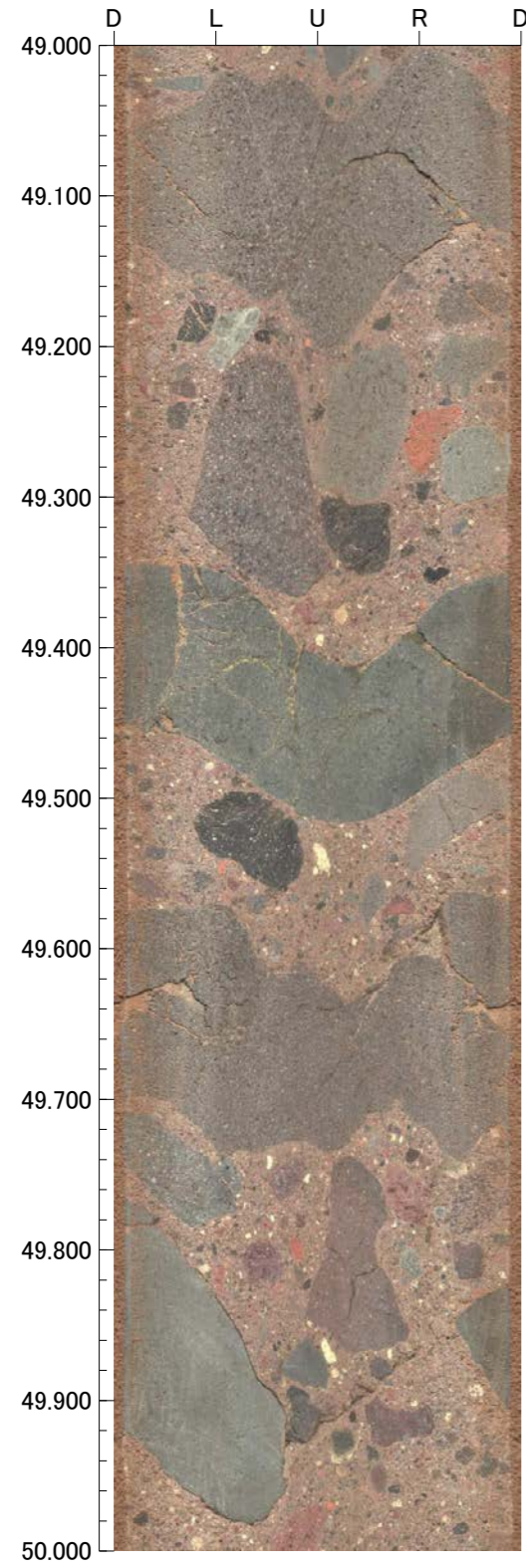




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

49.000m - 53.000m

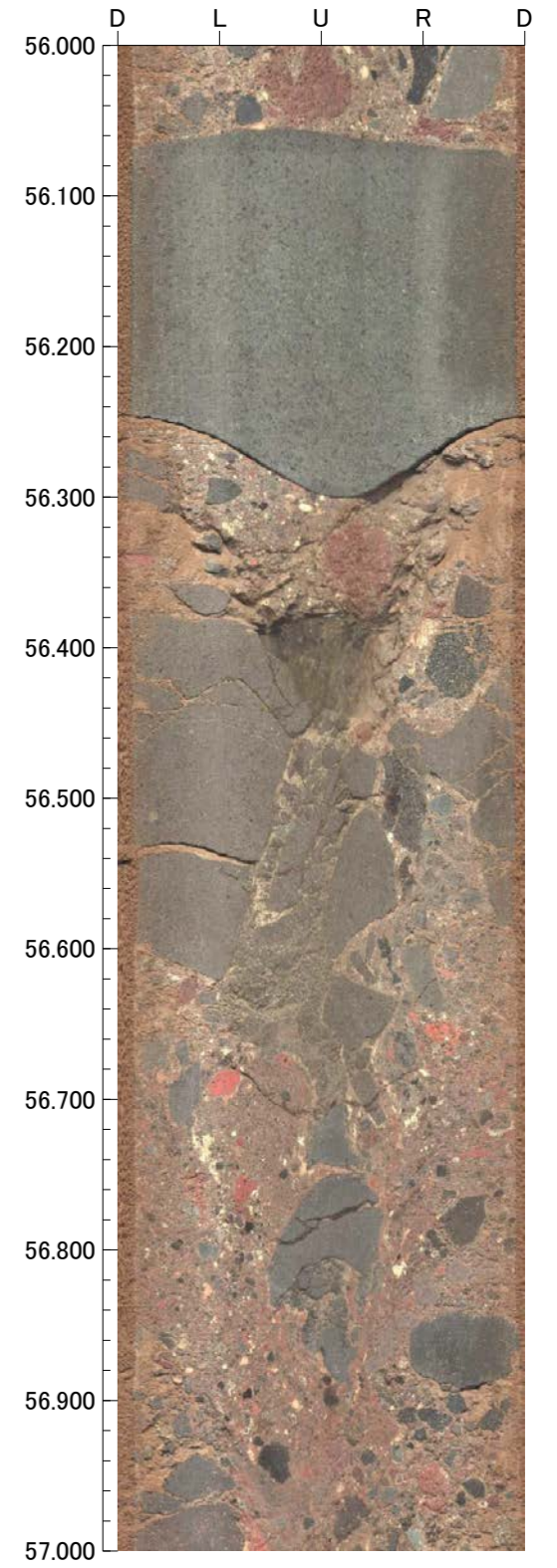
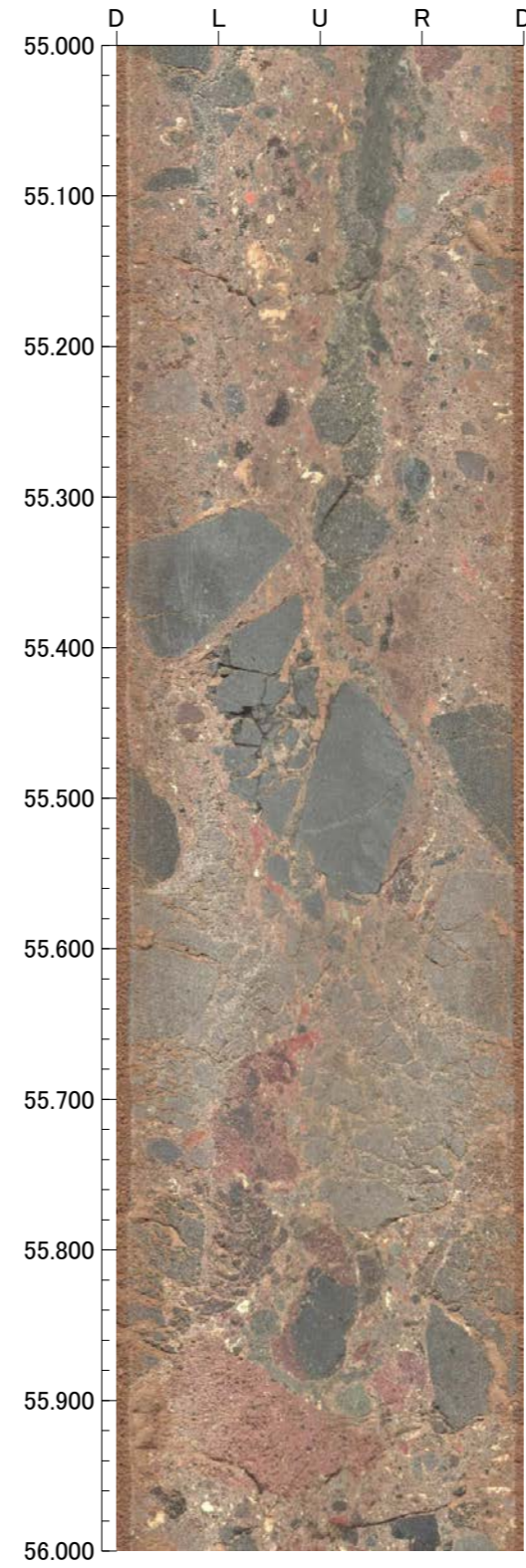
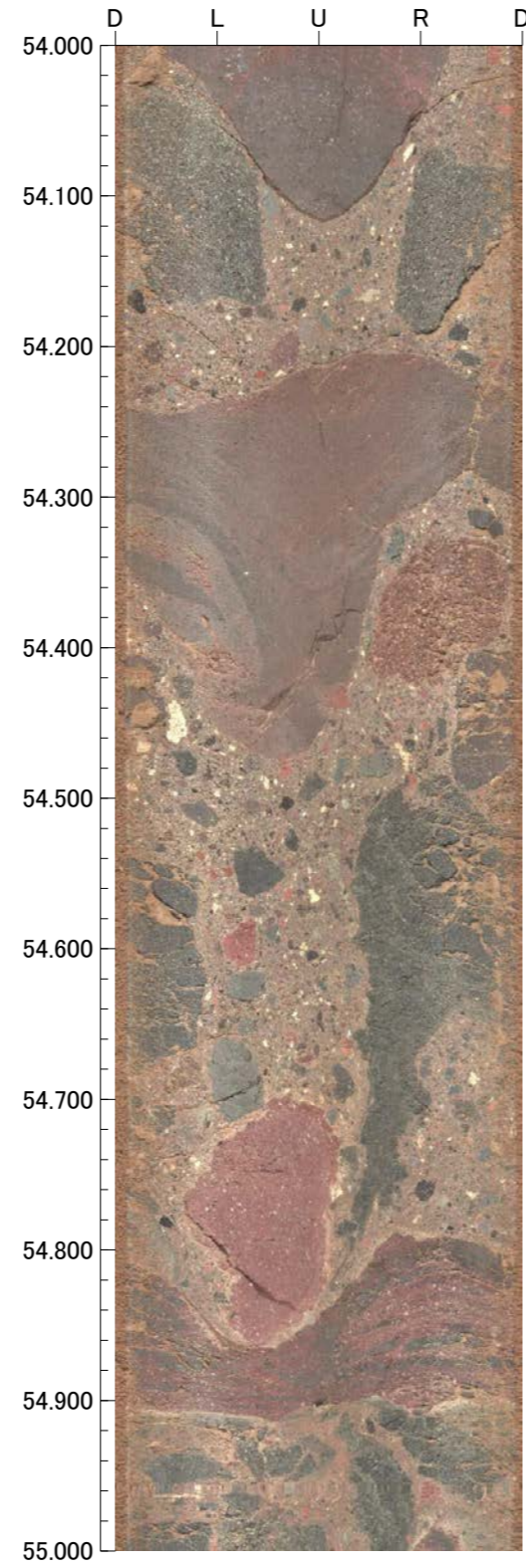
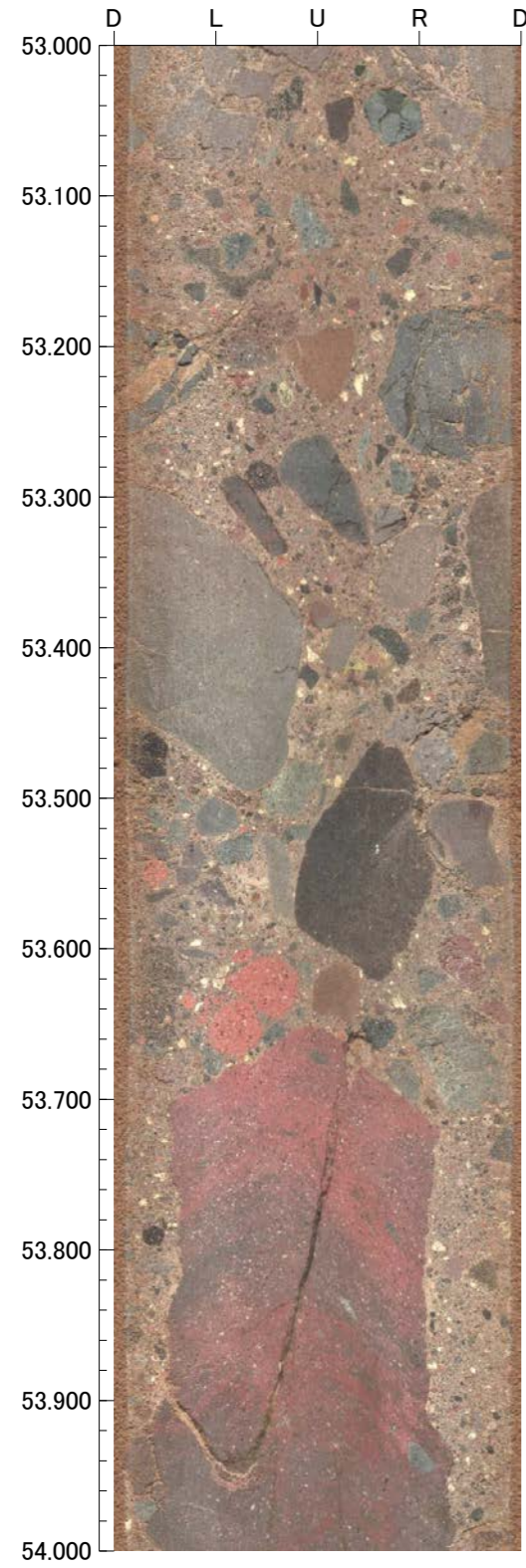




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

53.000m - 57.000m

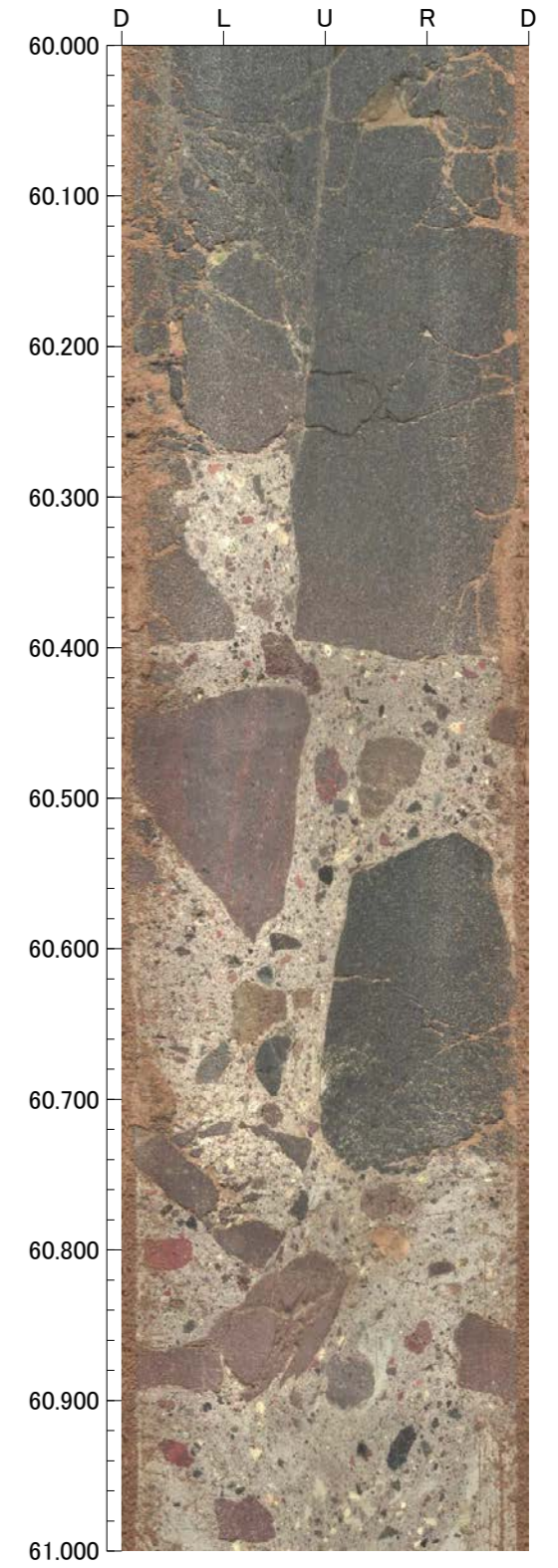
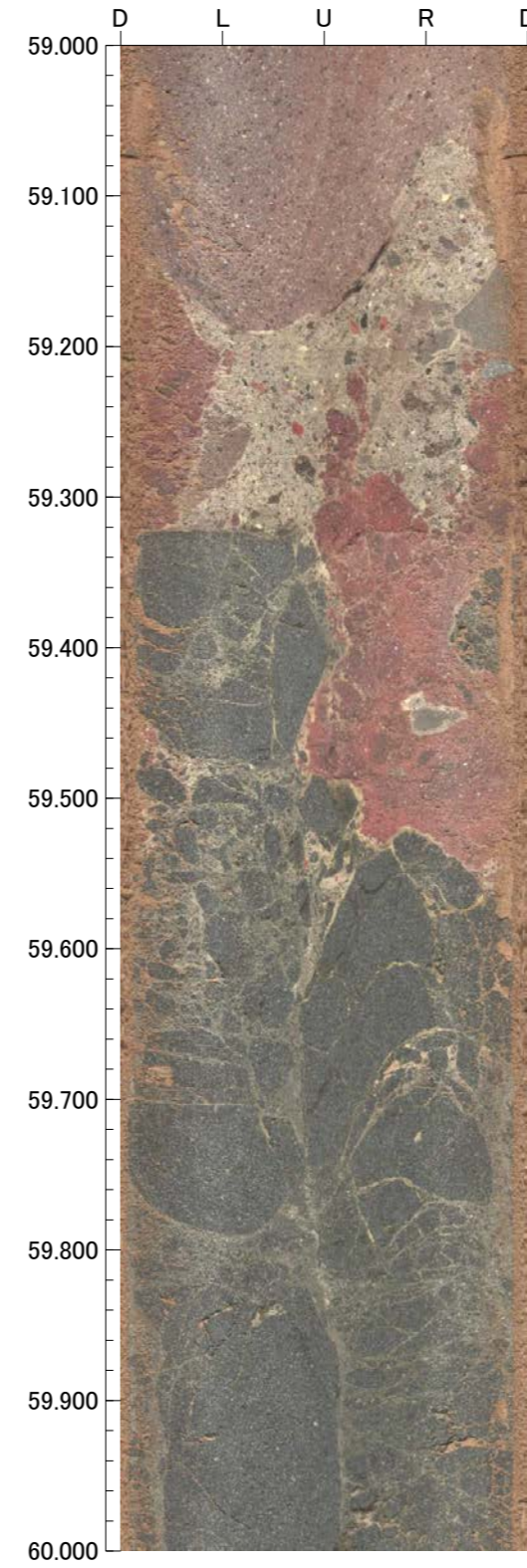
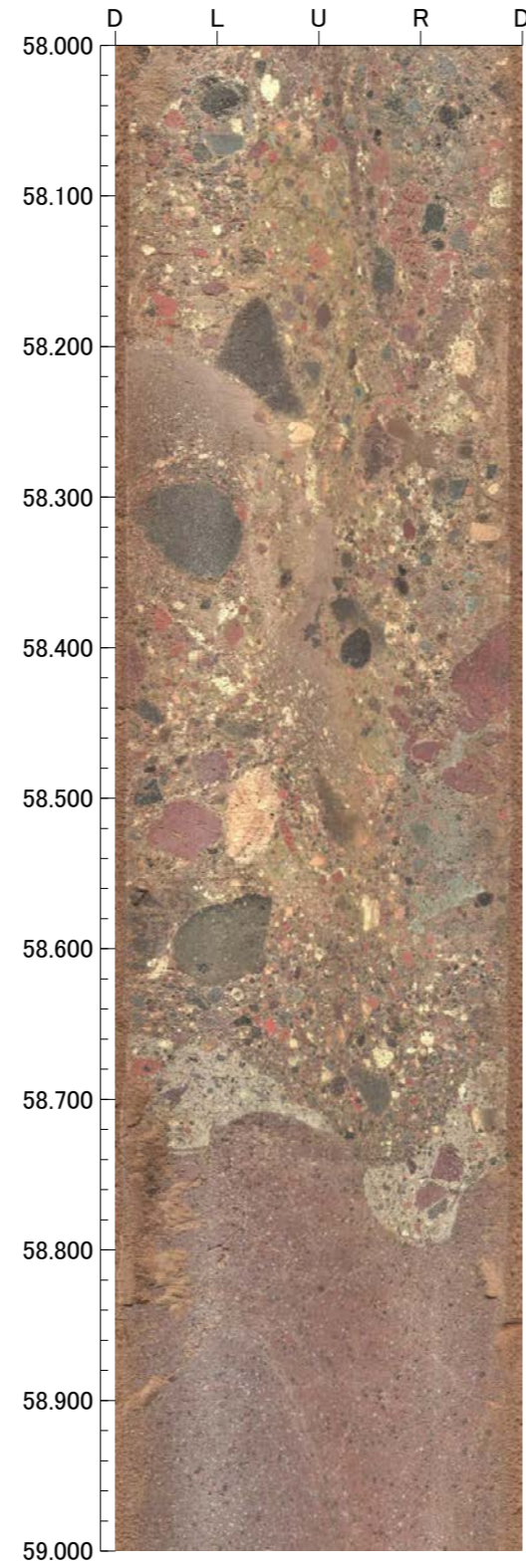
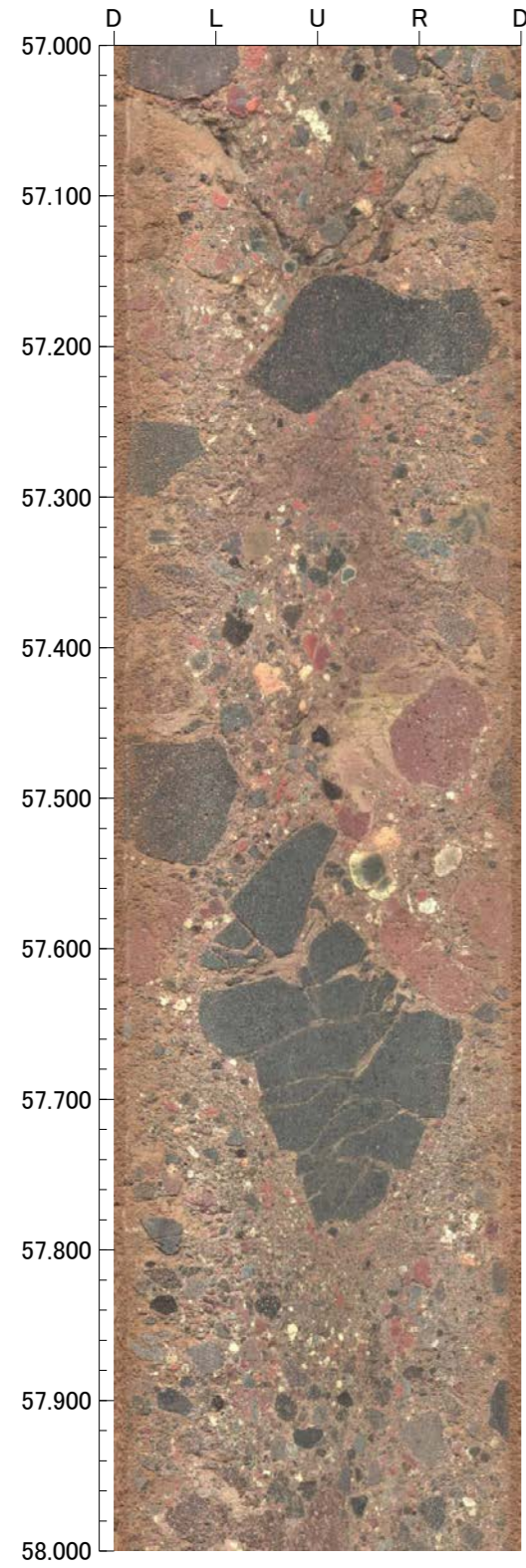




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

57.000m - 61.000m

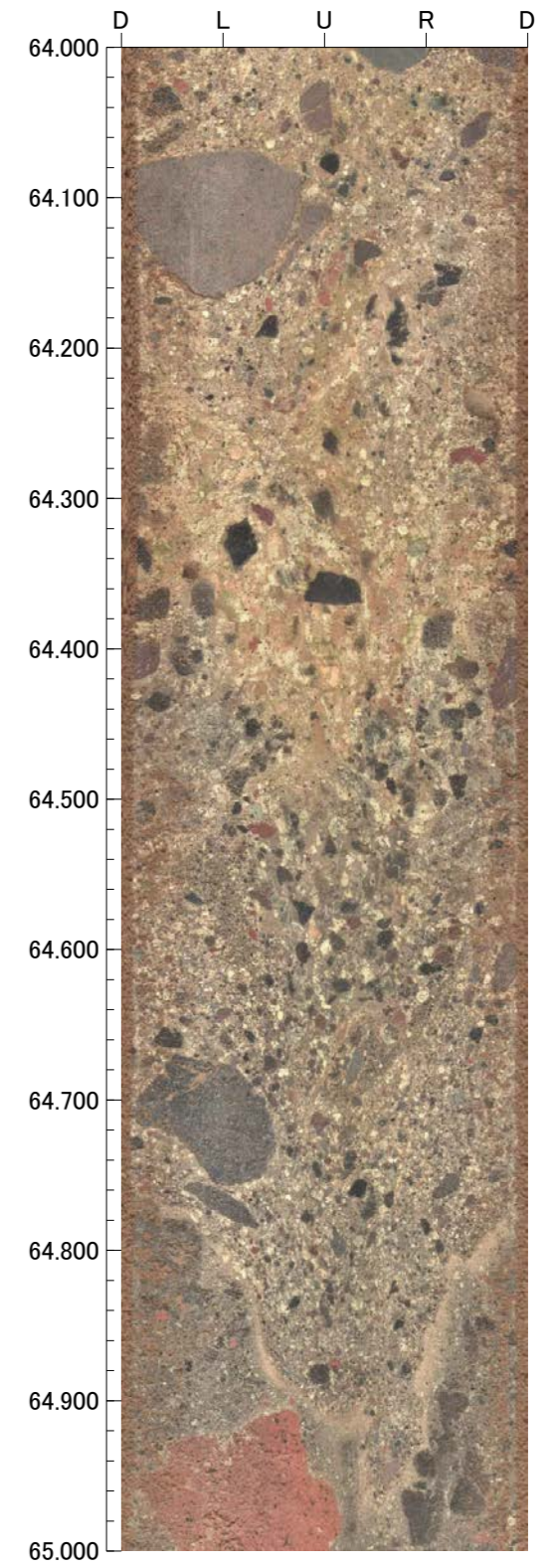
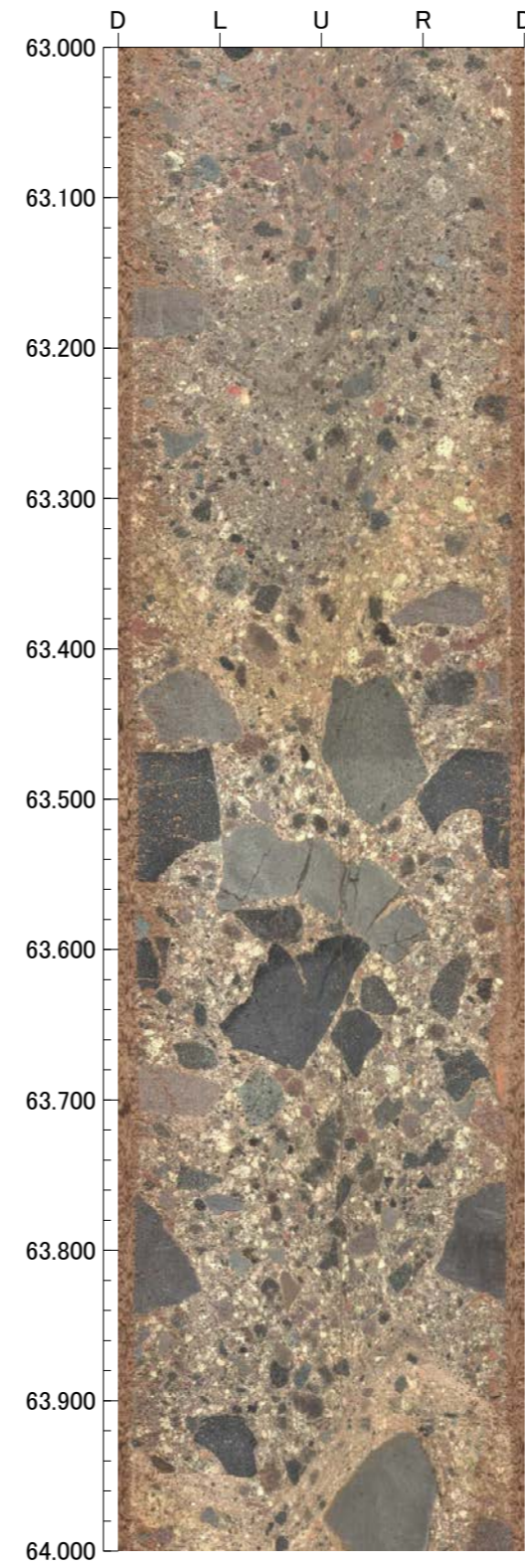
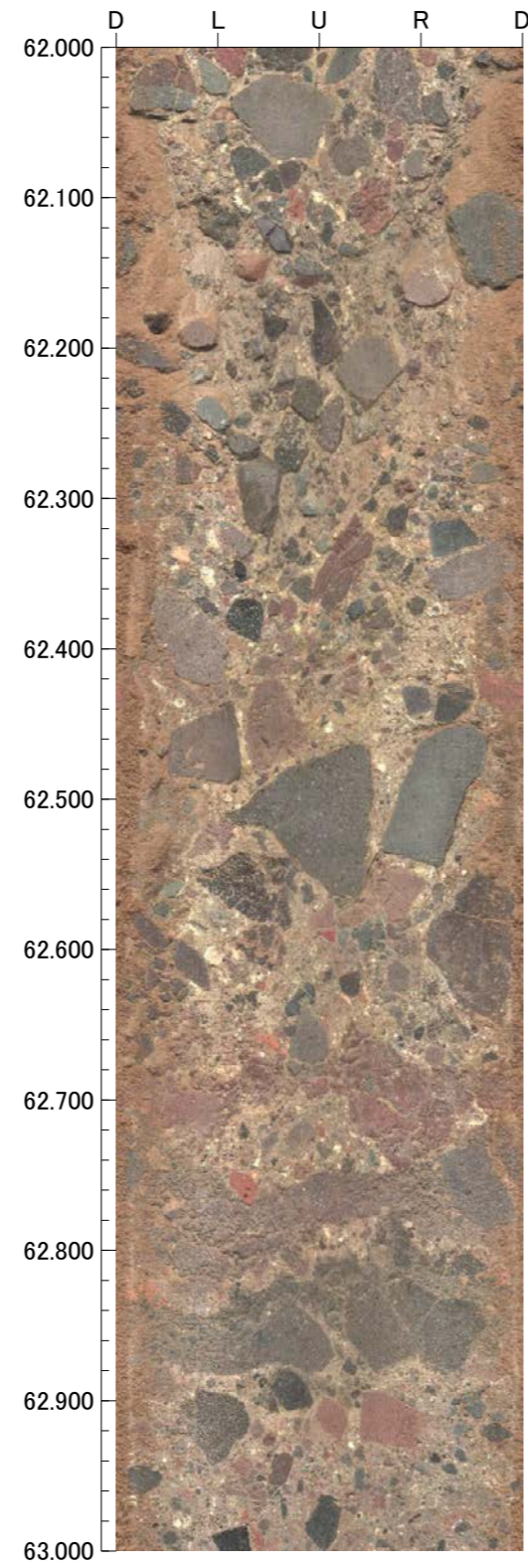
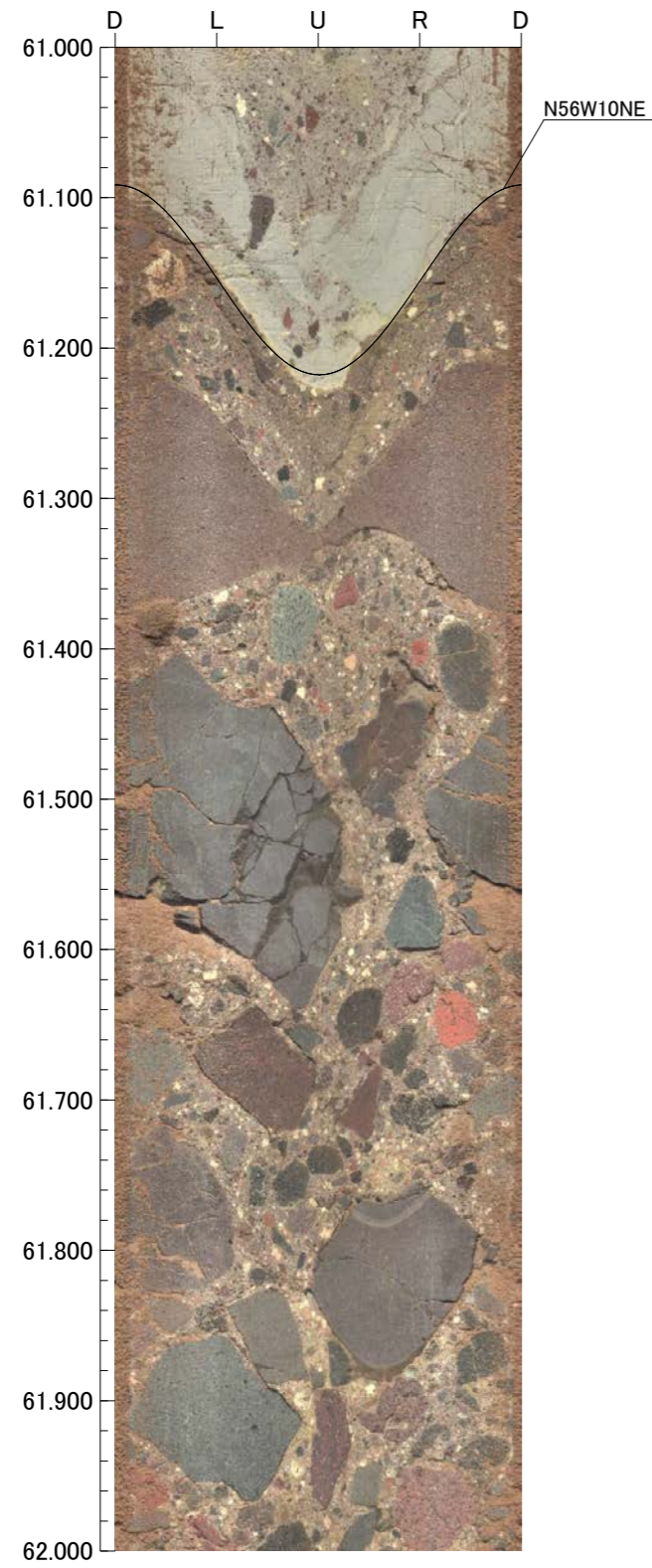




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

61.000m - 65.000m

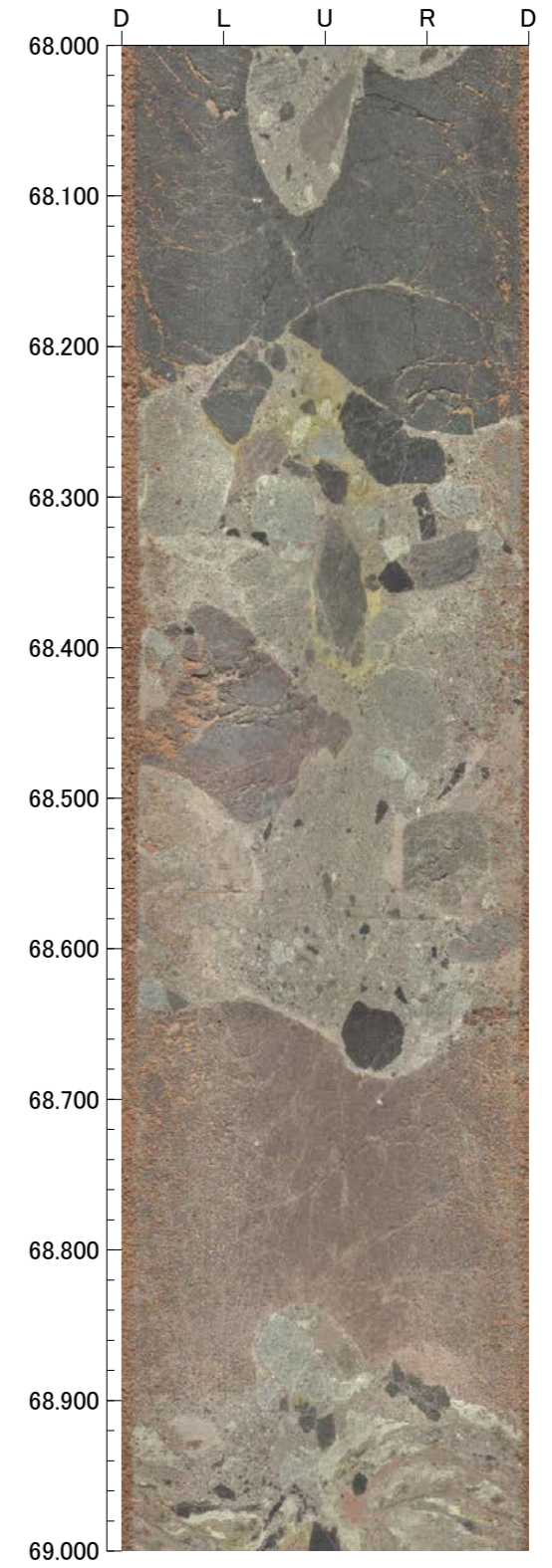
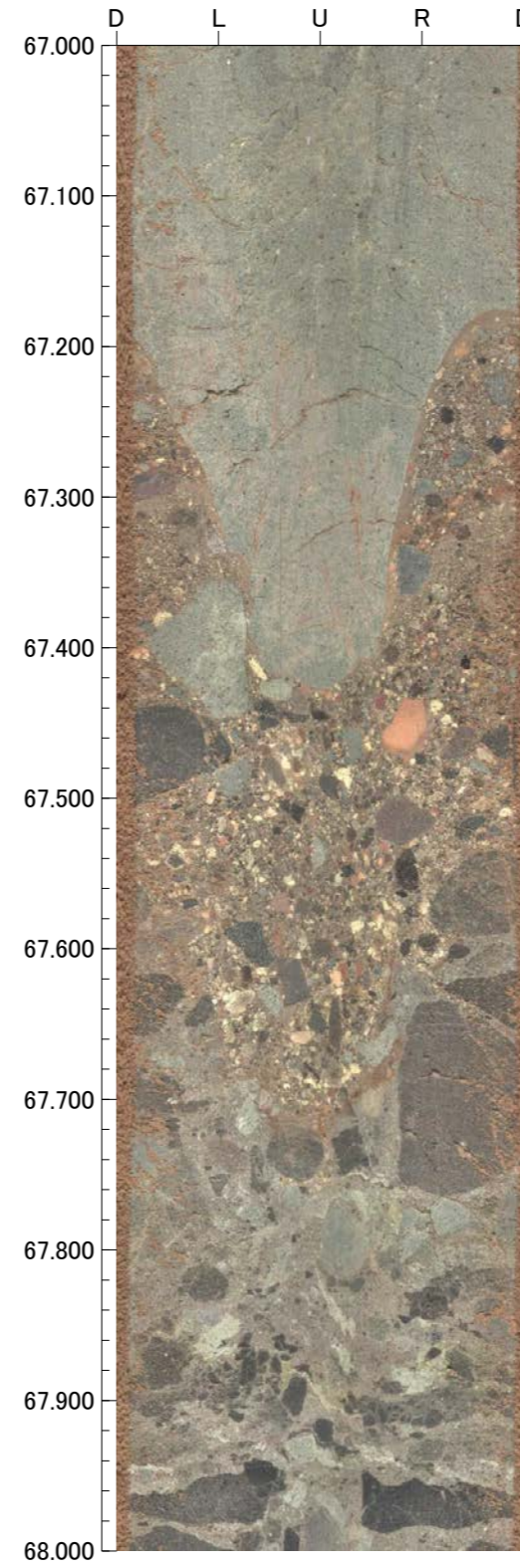
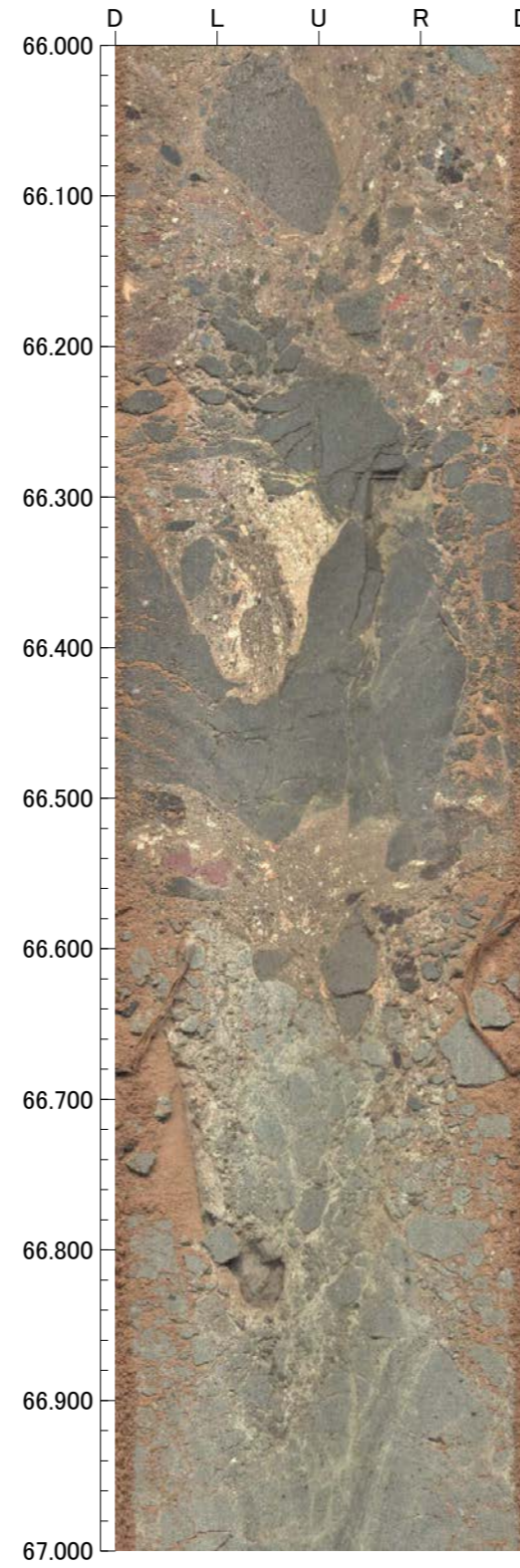
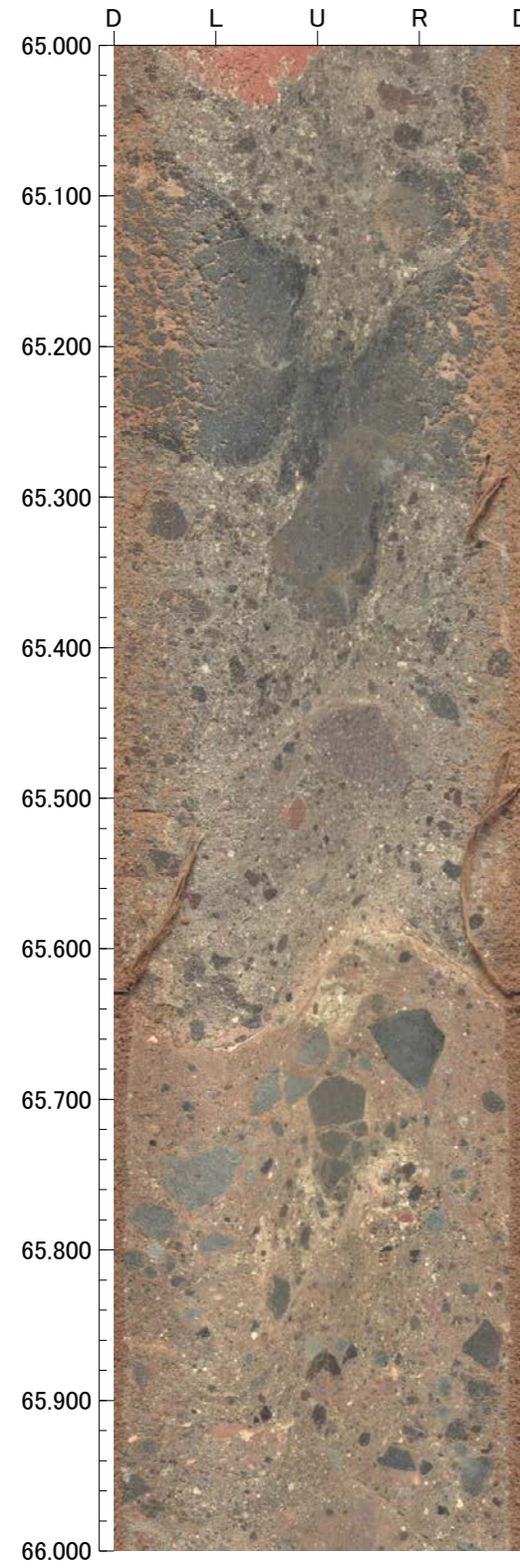




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

65.000m - 69.000m

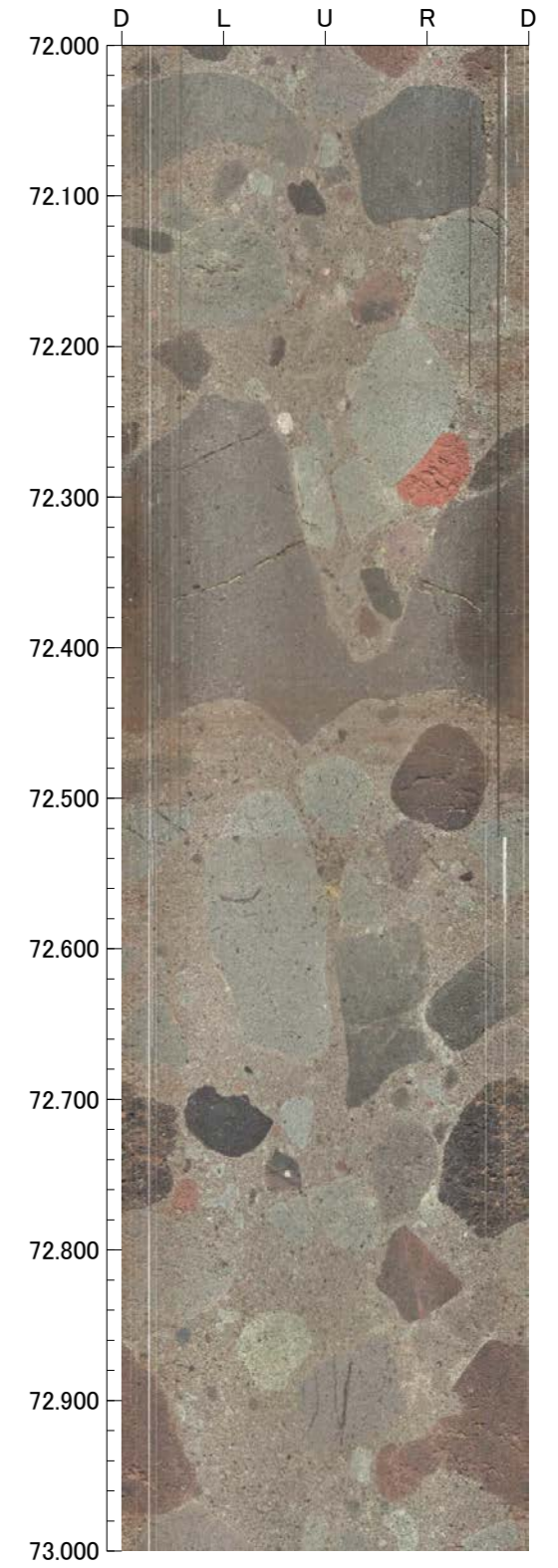
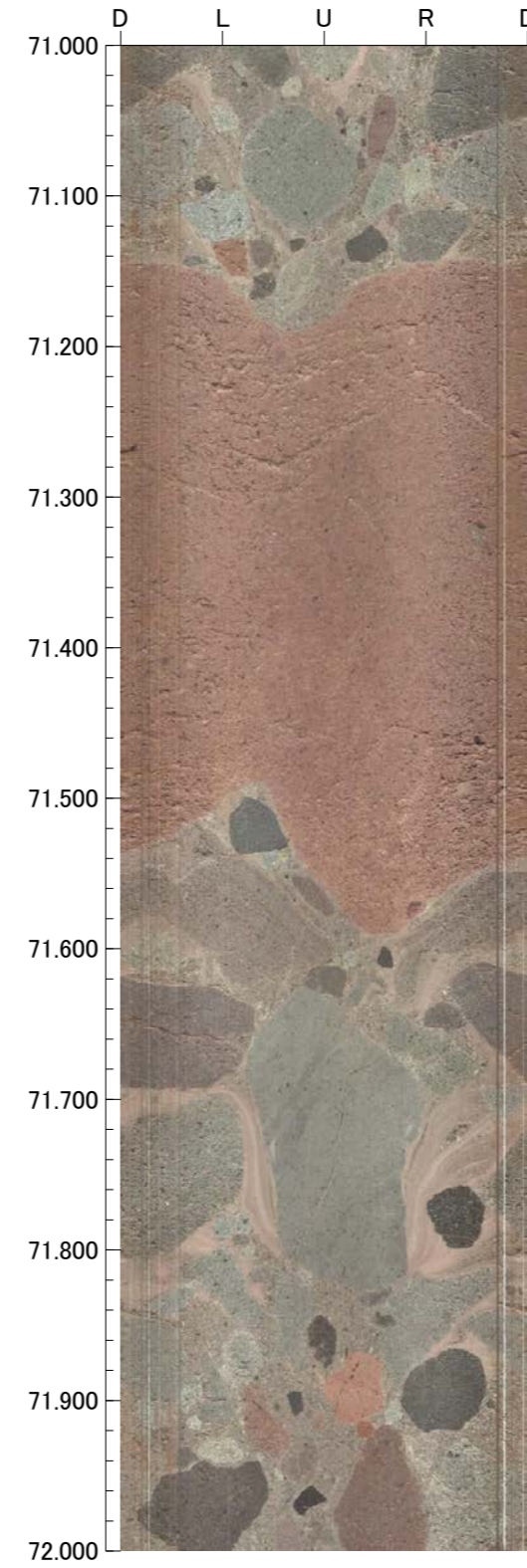
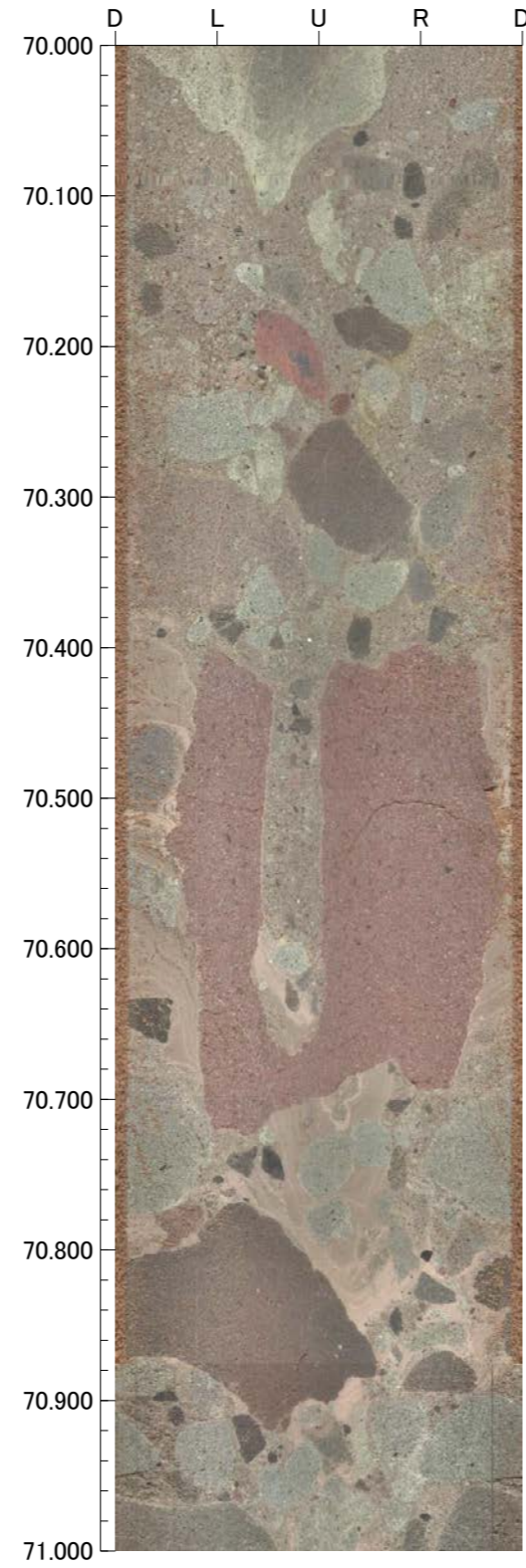
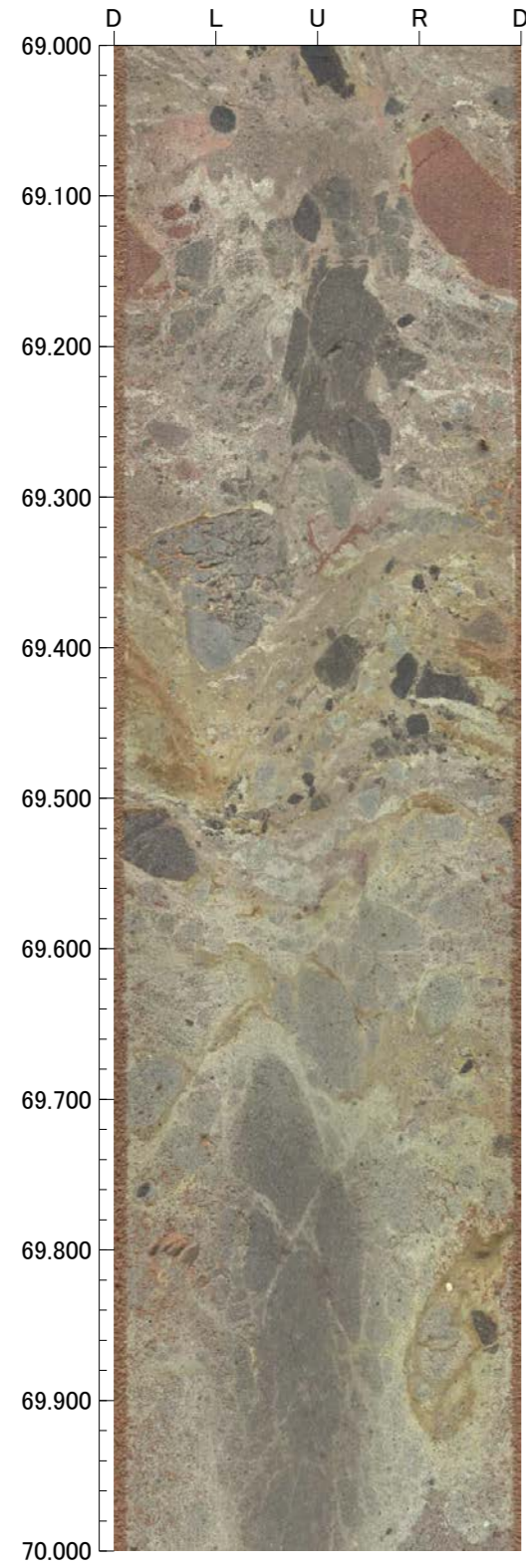




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

69.000m - 73.000m

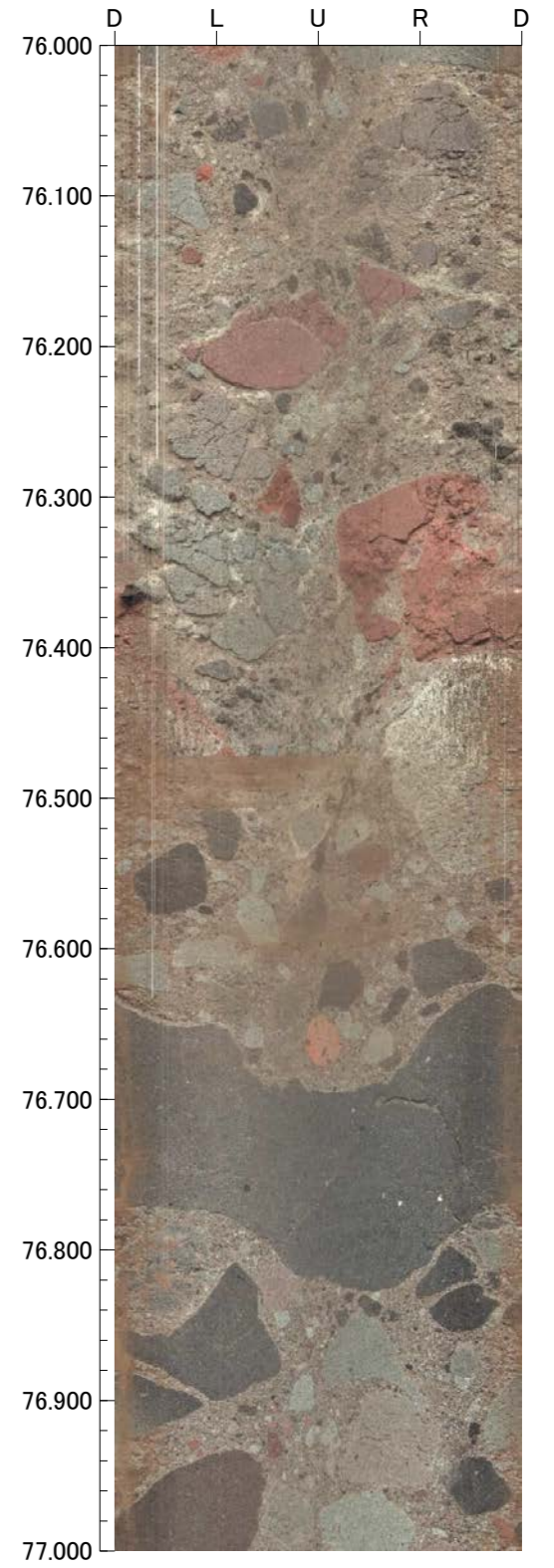
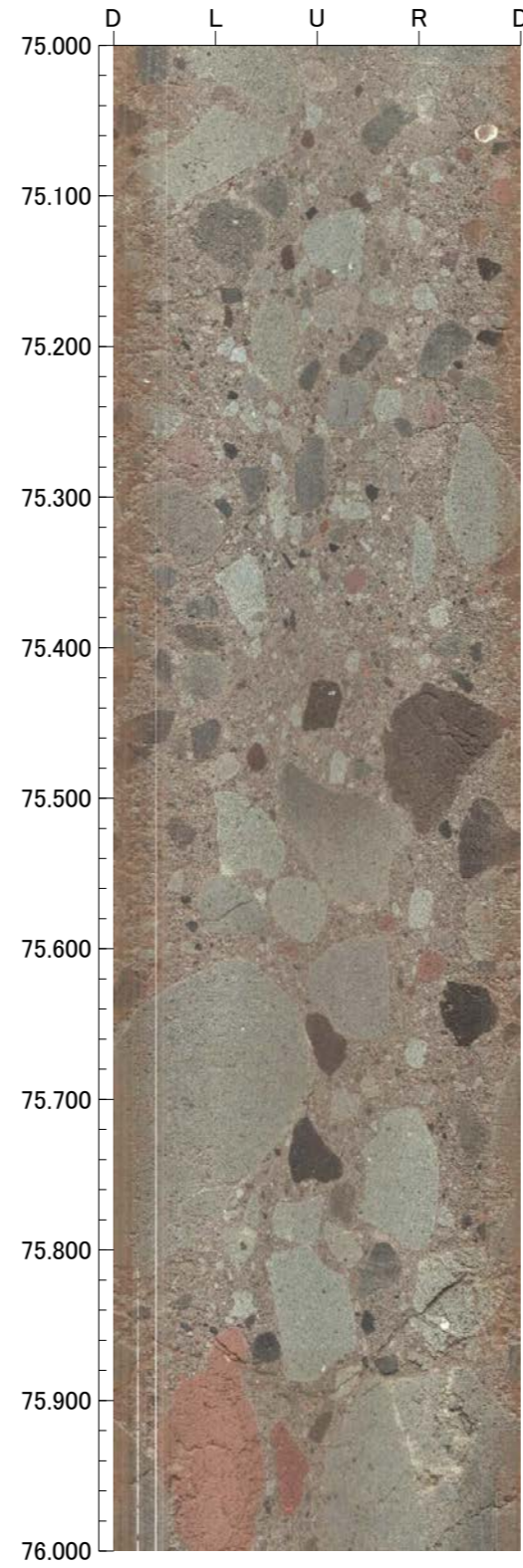
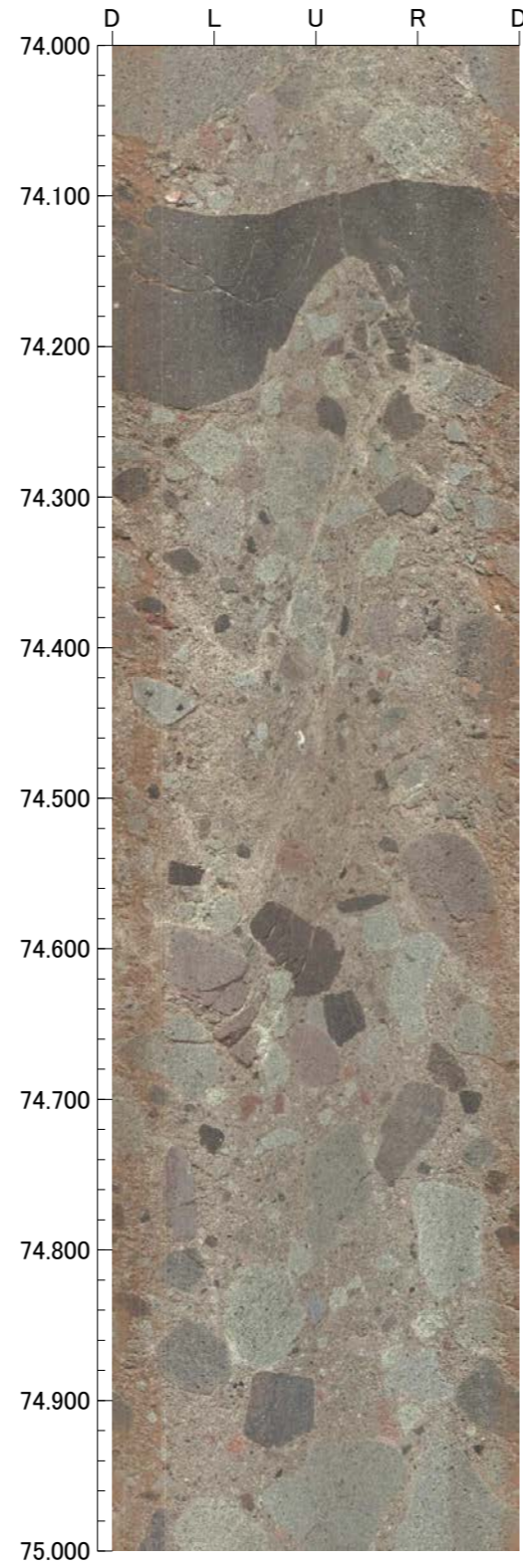
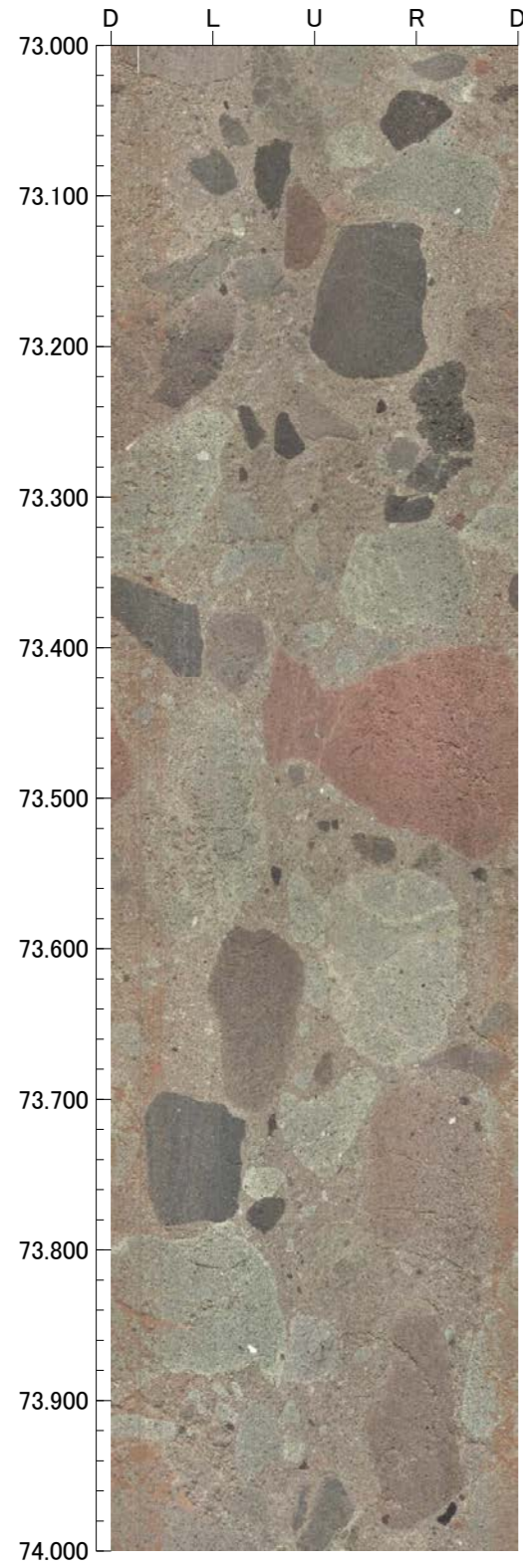




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

73.000m - 77.000m

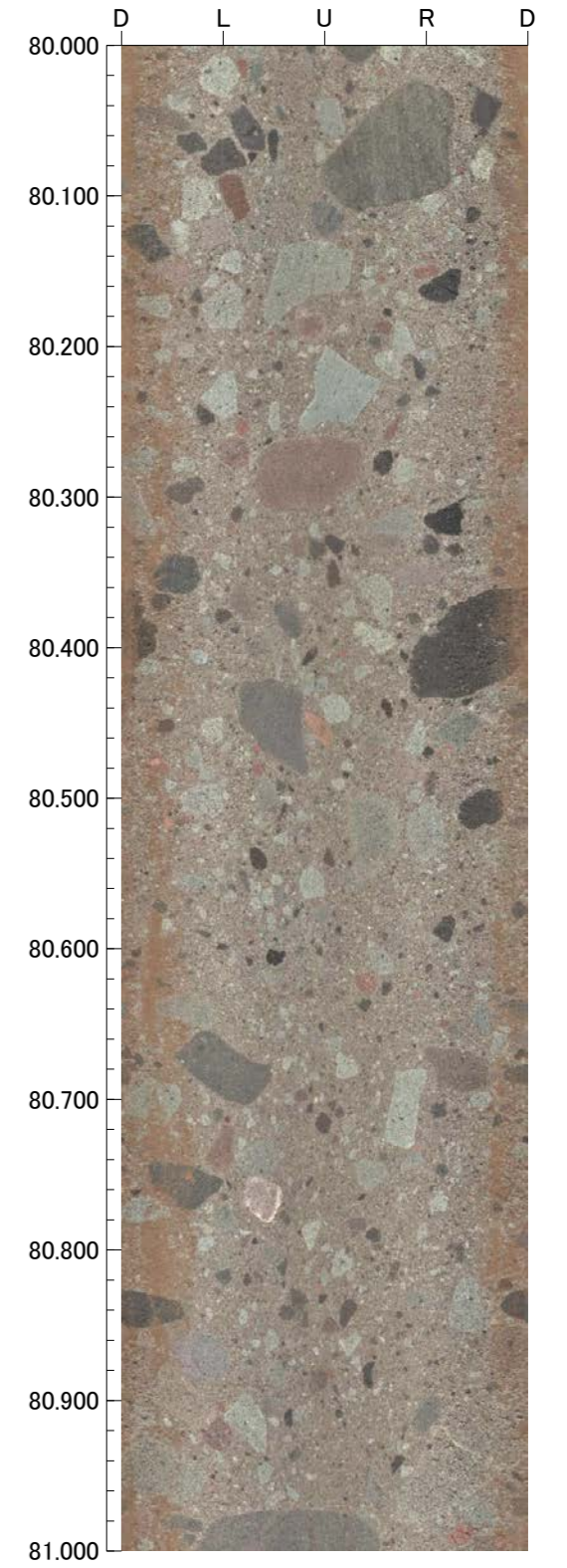
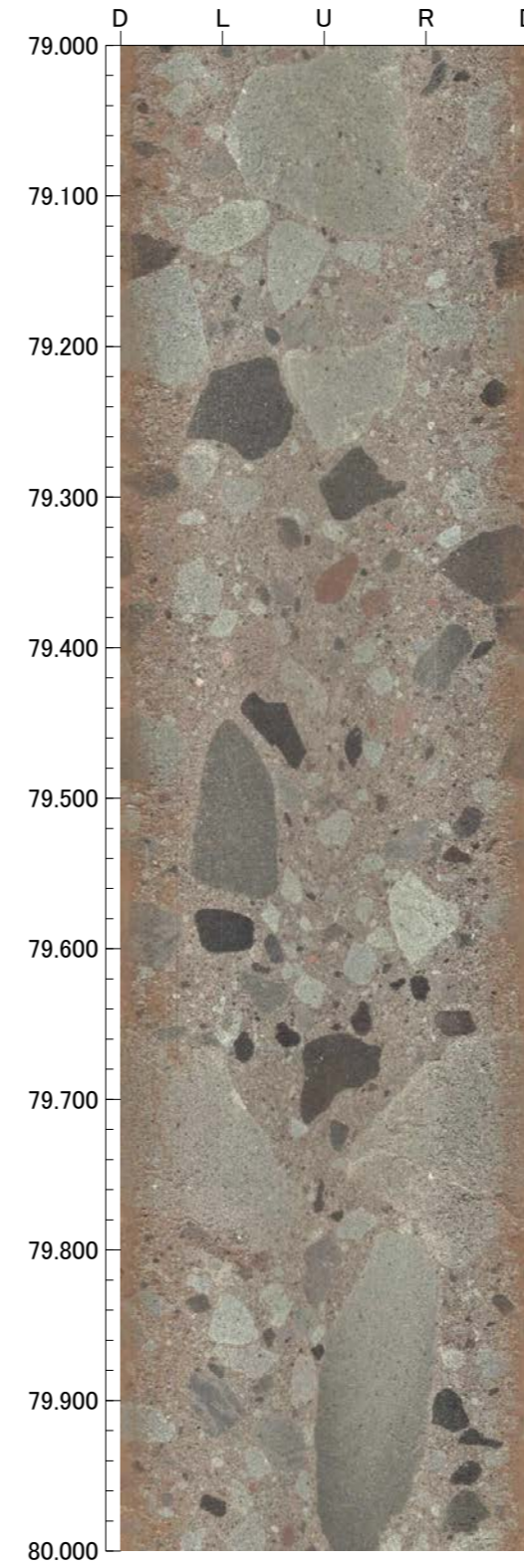
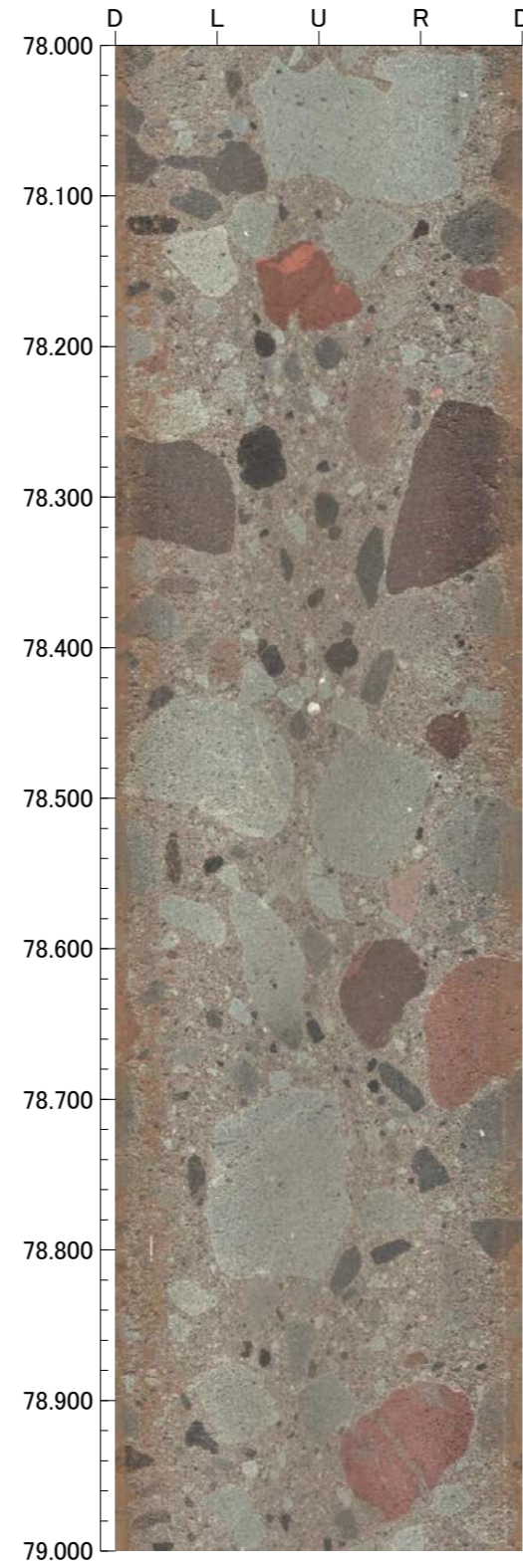
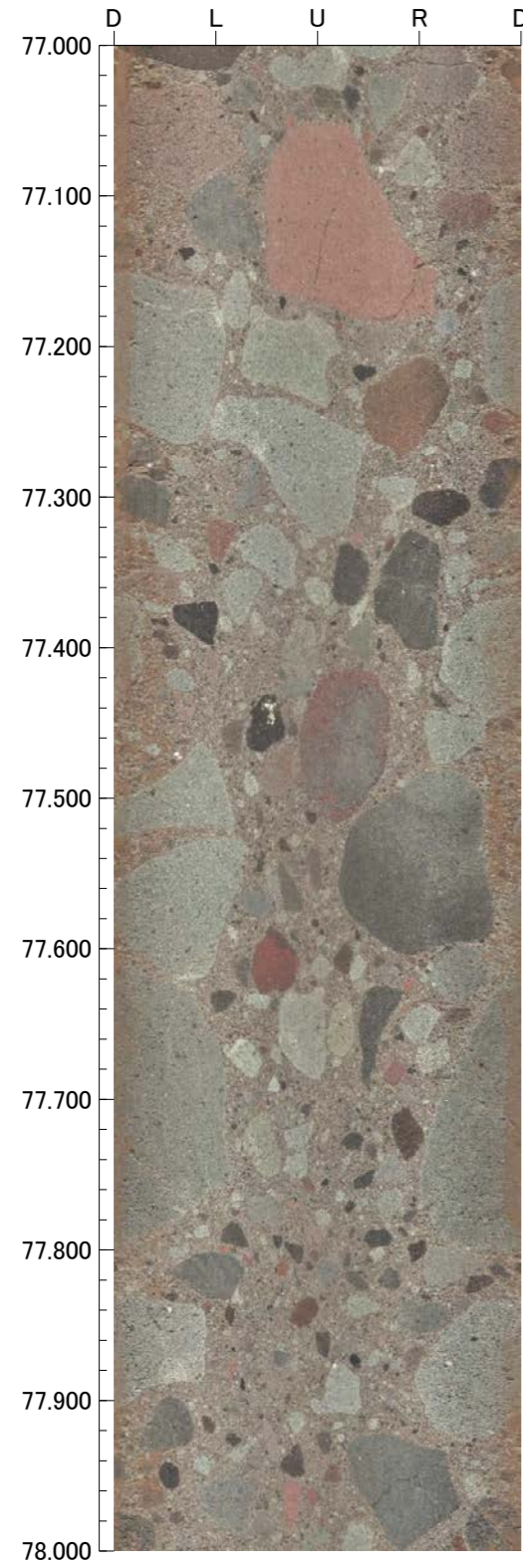




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

77.000m - 81.000m

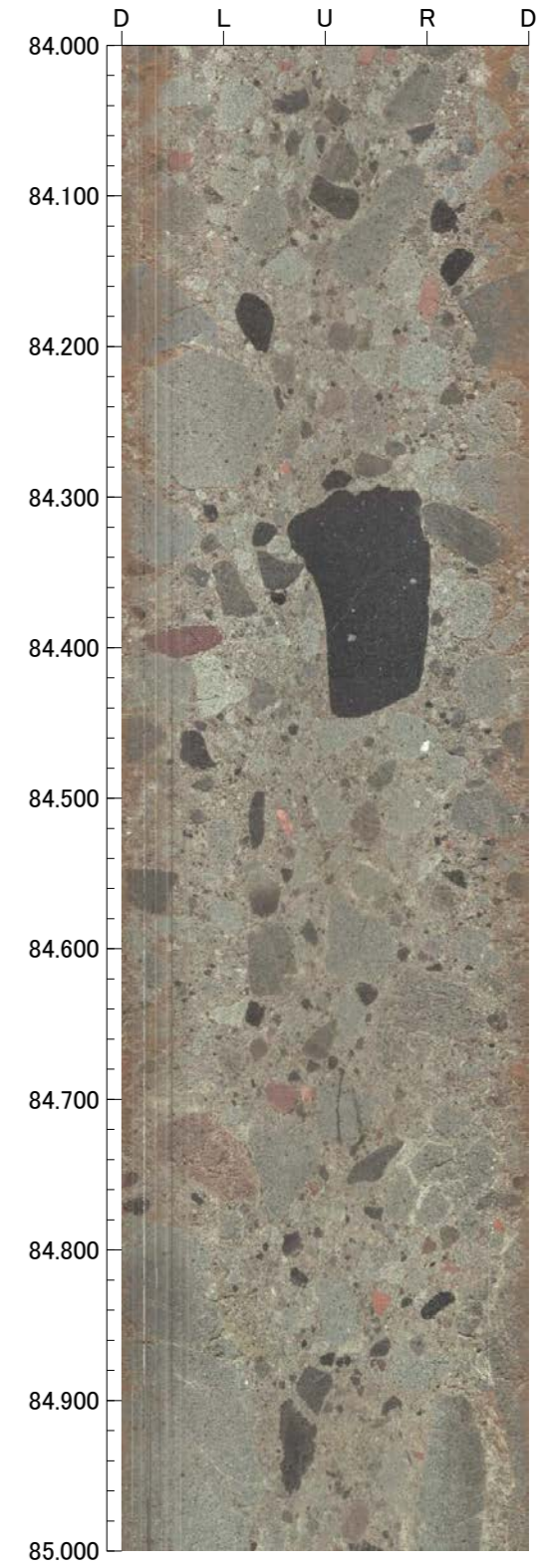
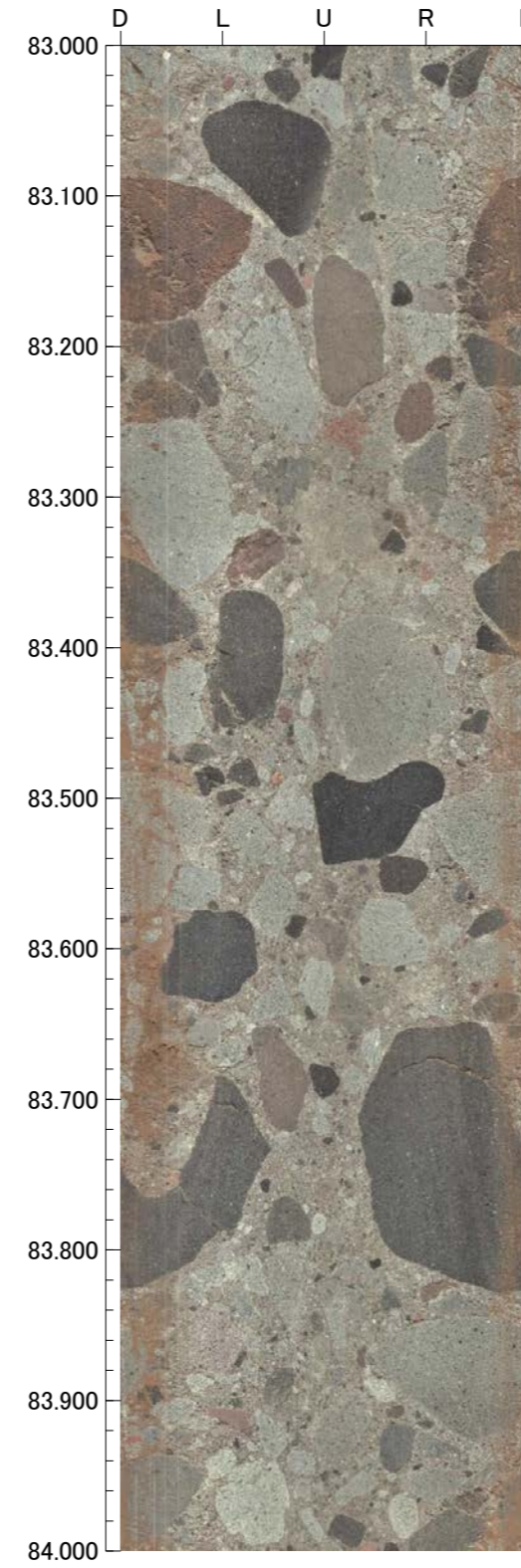
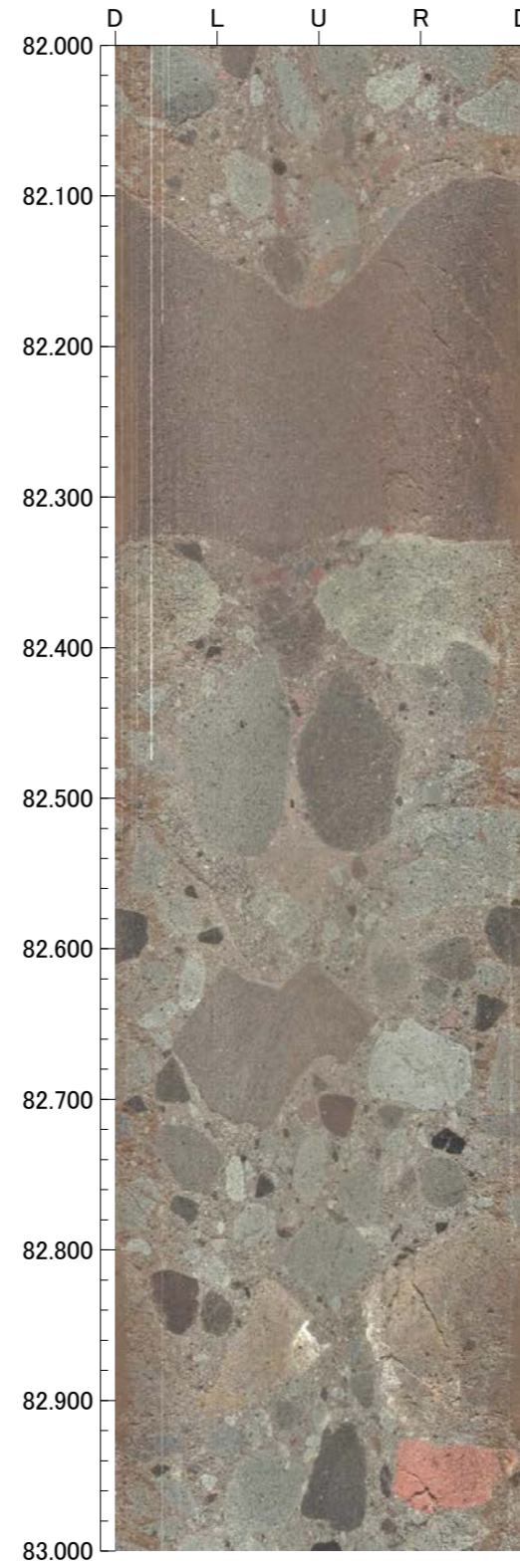
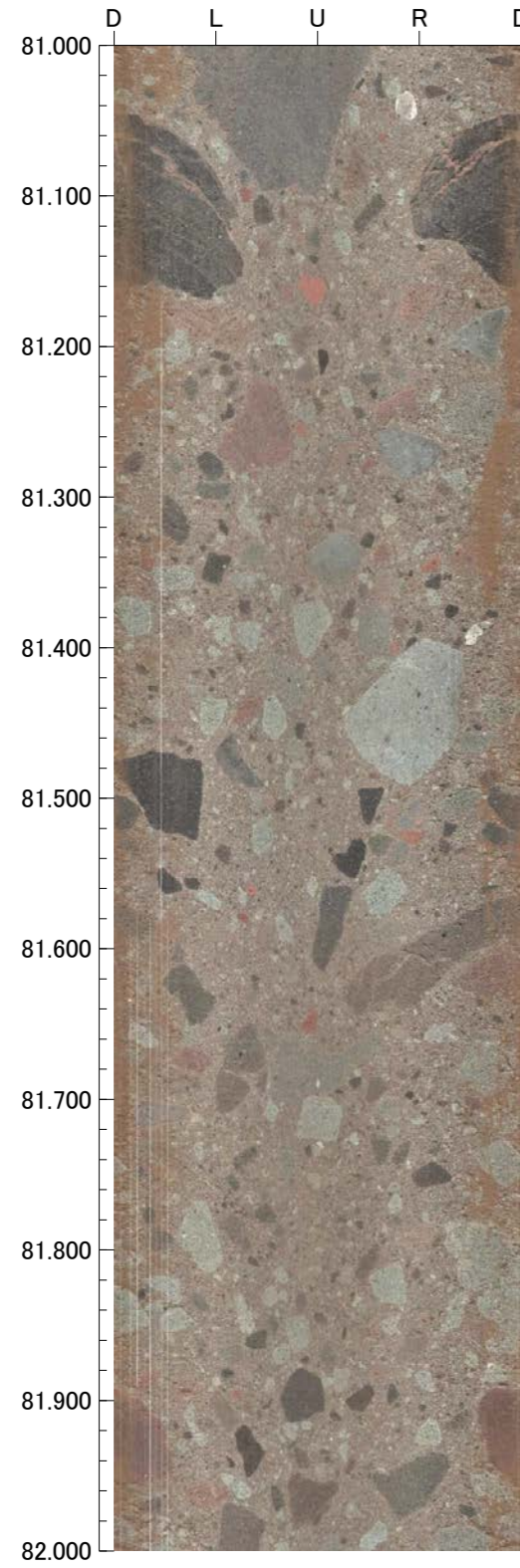




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

81.000m - 85.000m

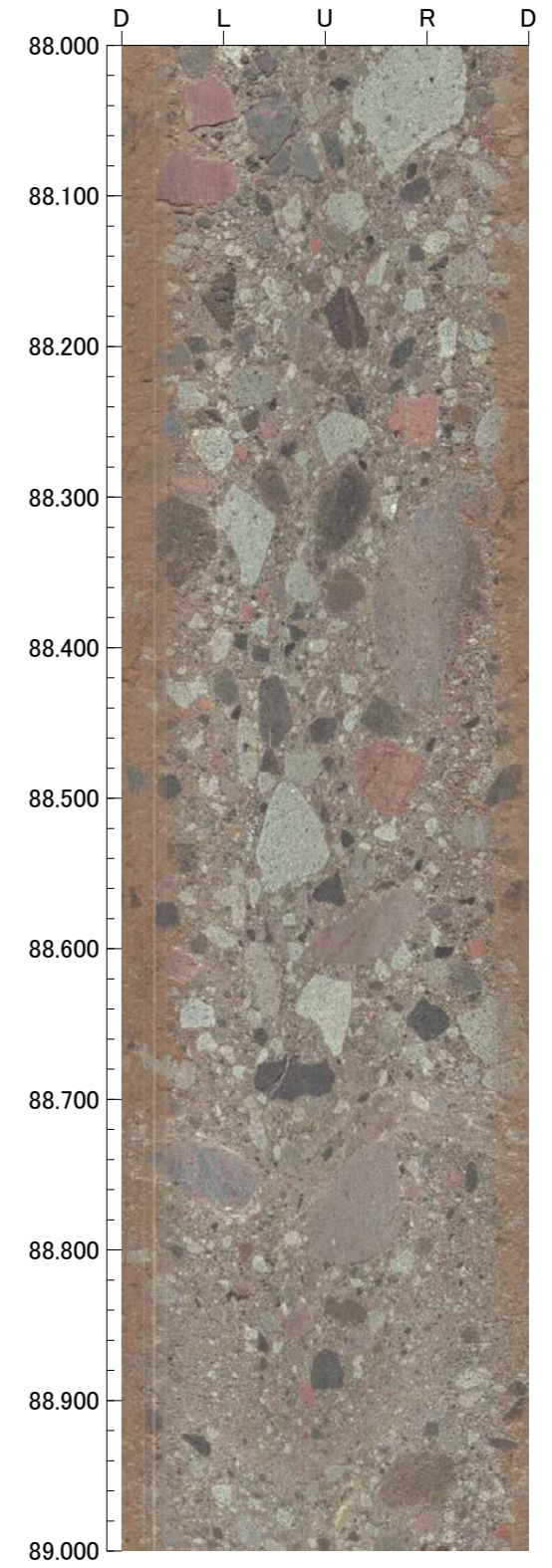
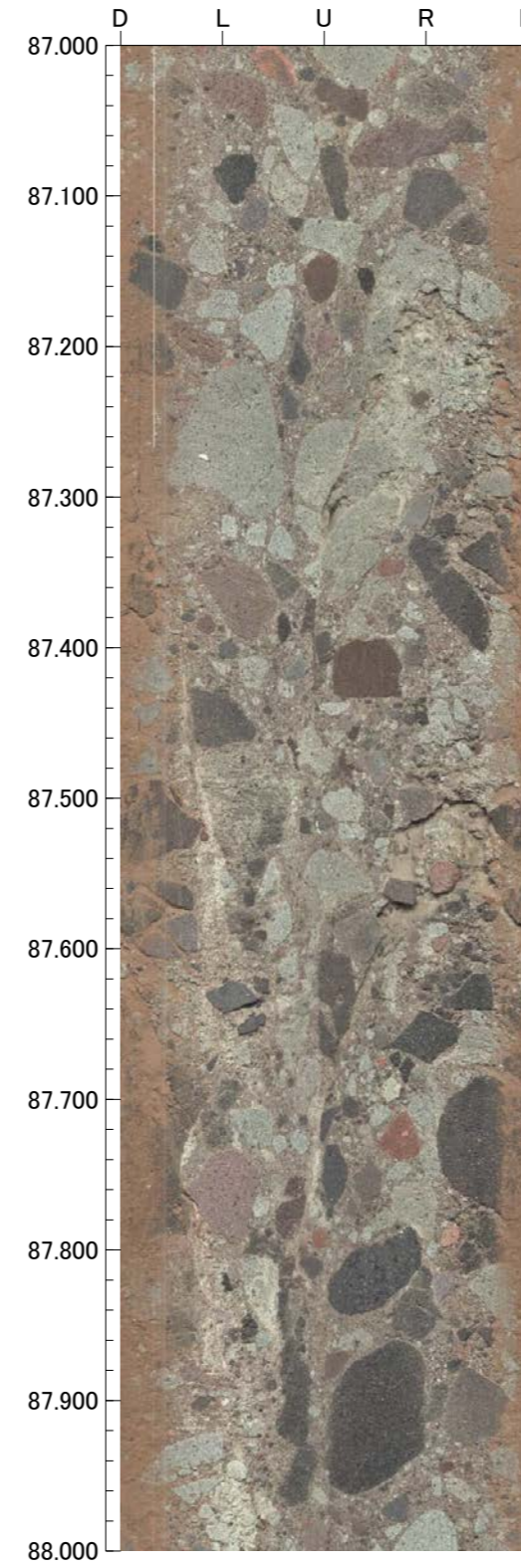
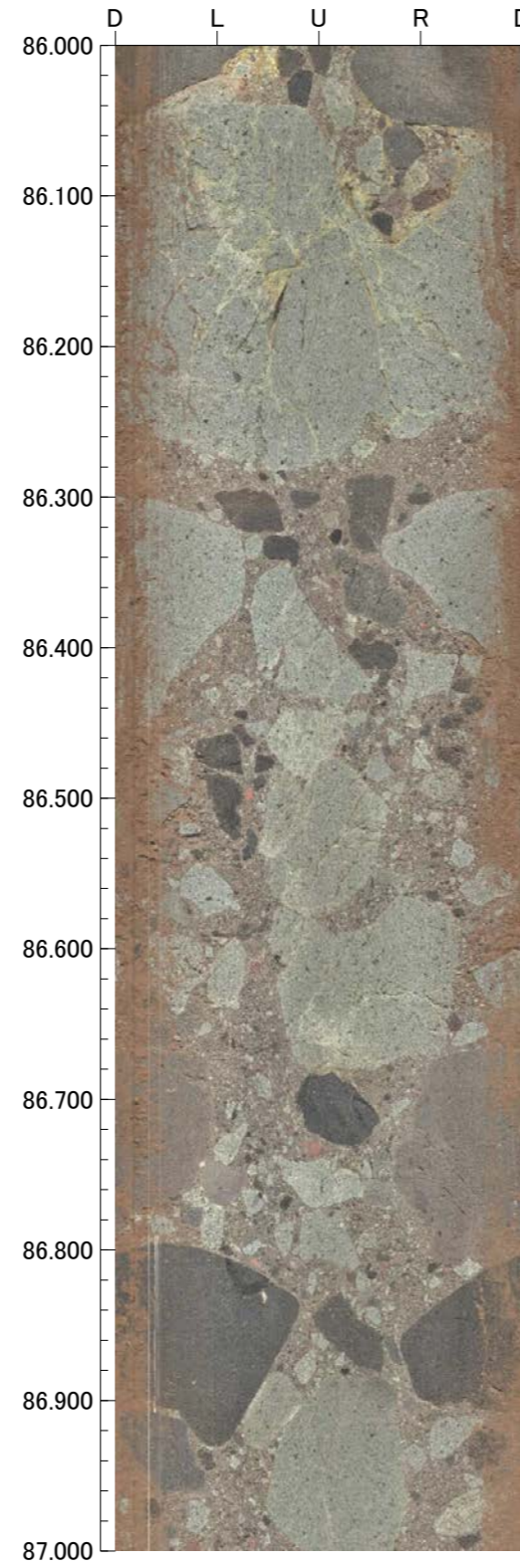
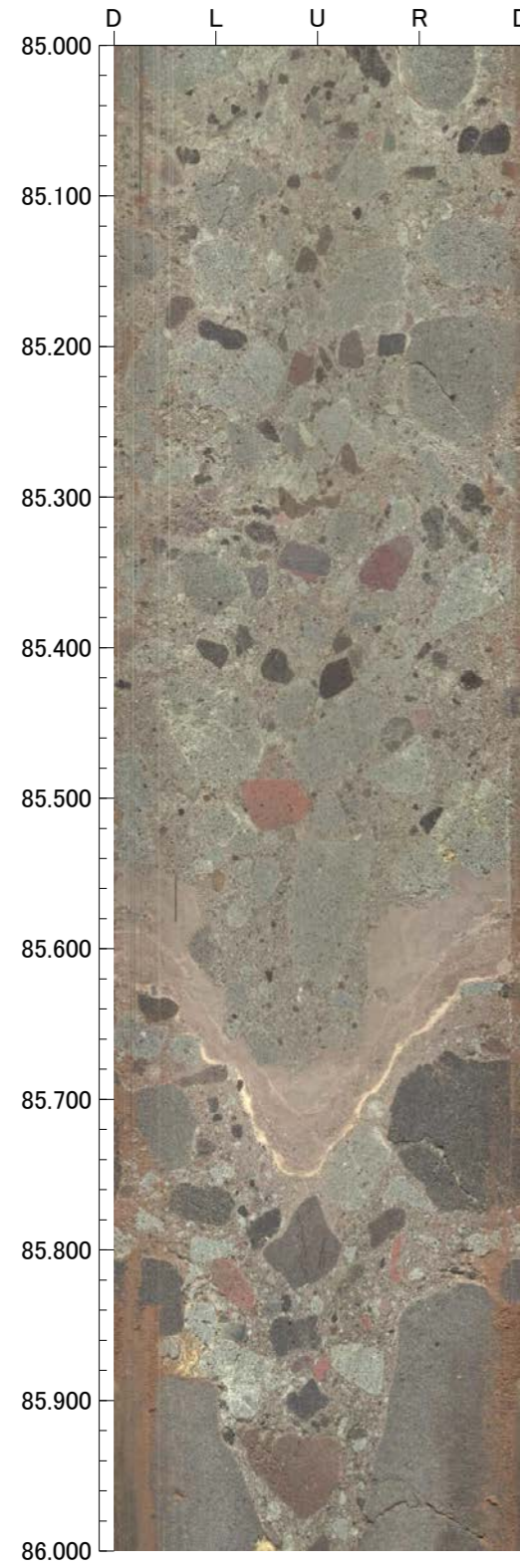




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

85.000m - 89.000m

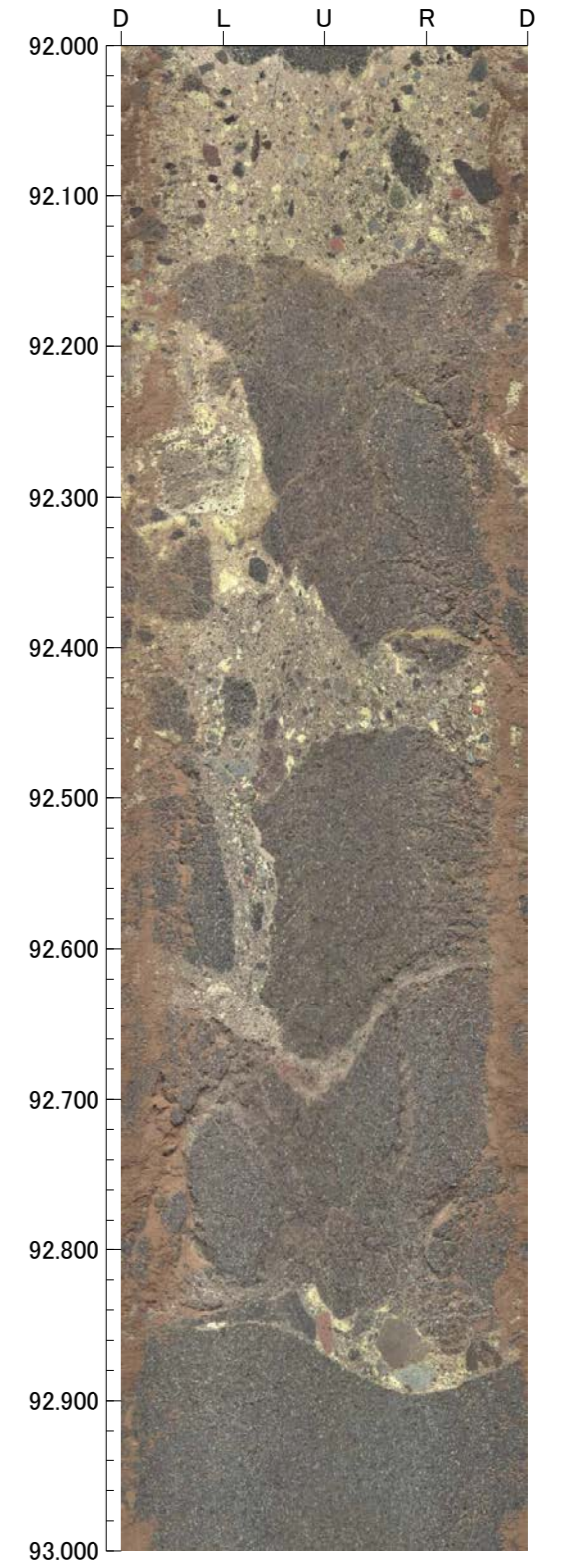
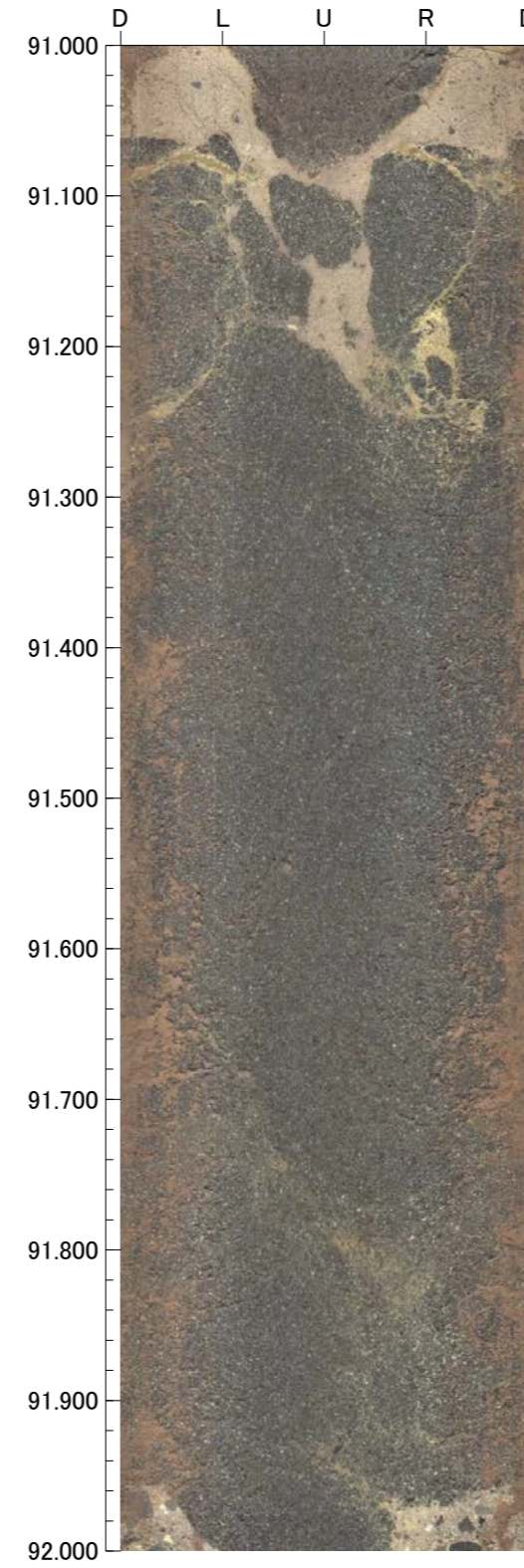
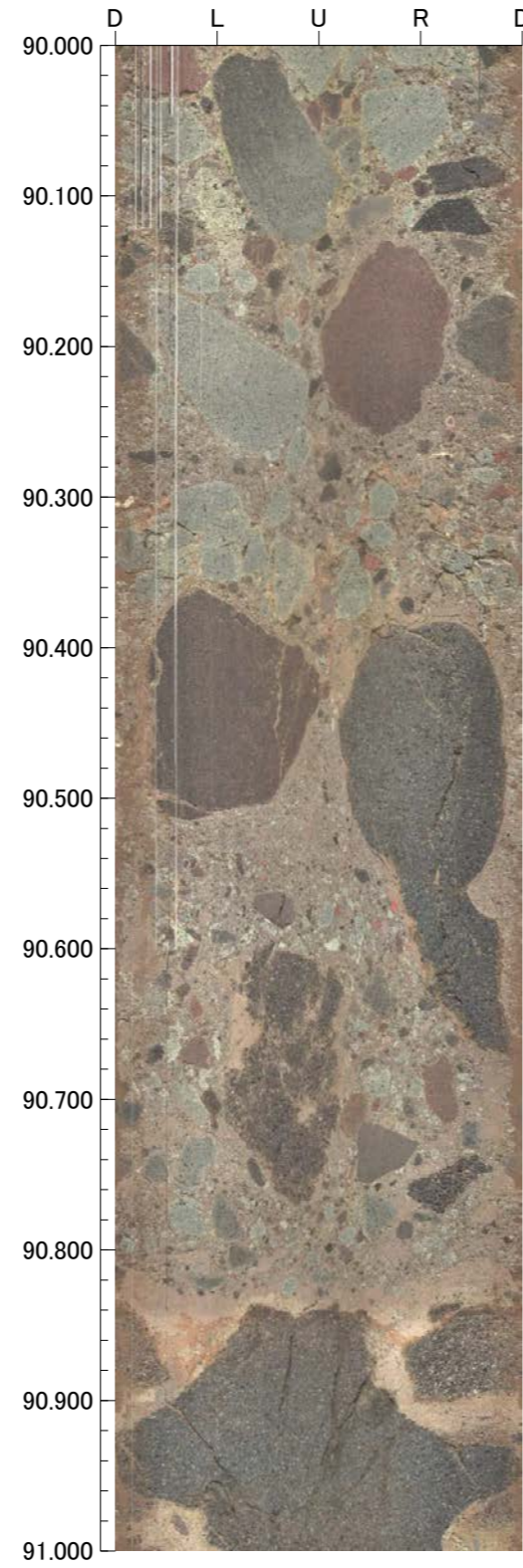
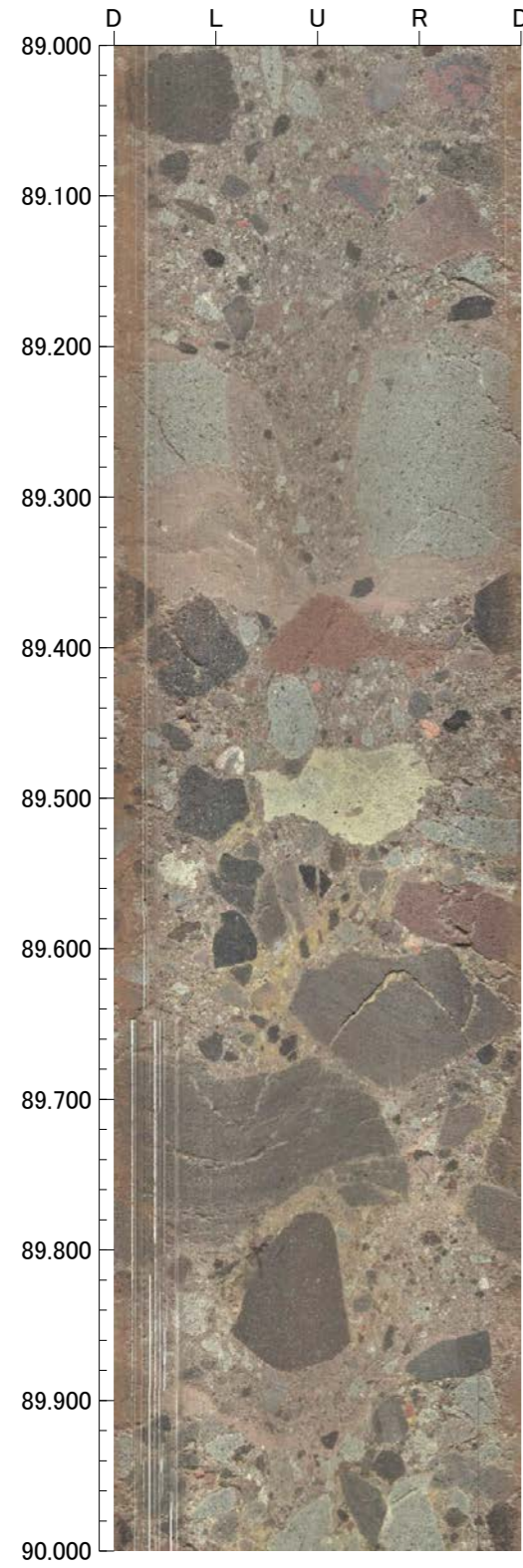




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

89.000m - 93.000m

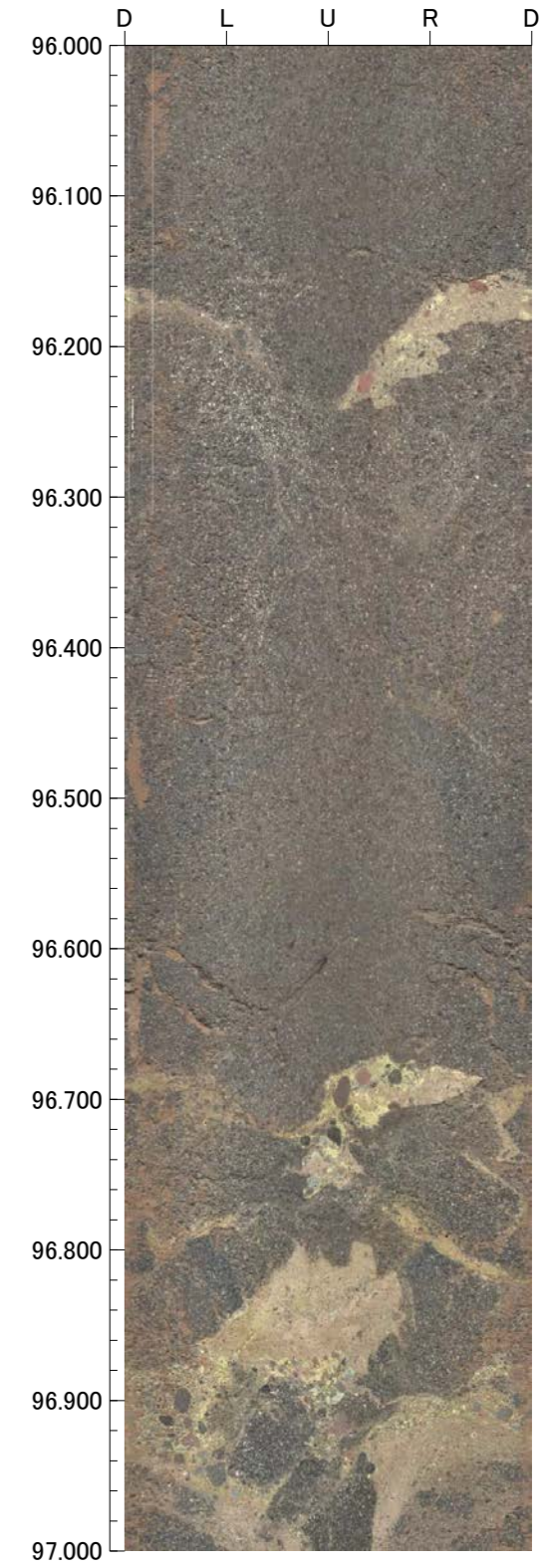
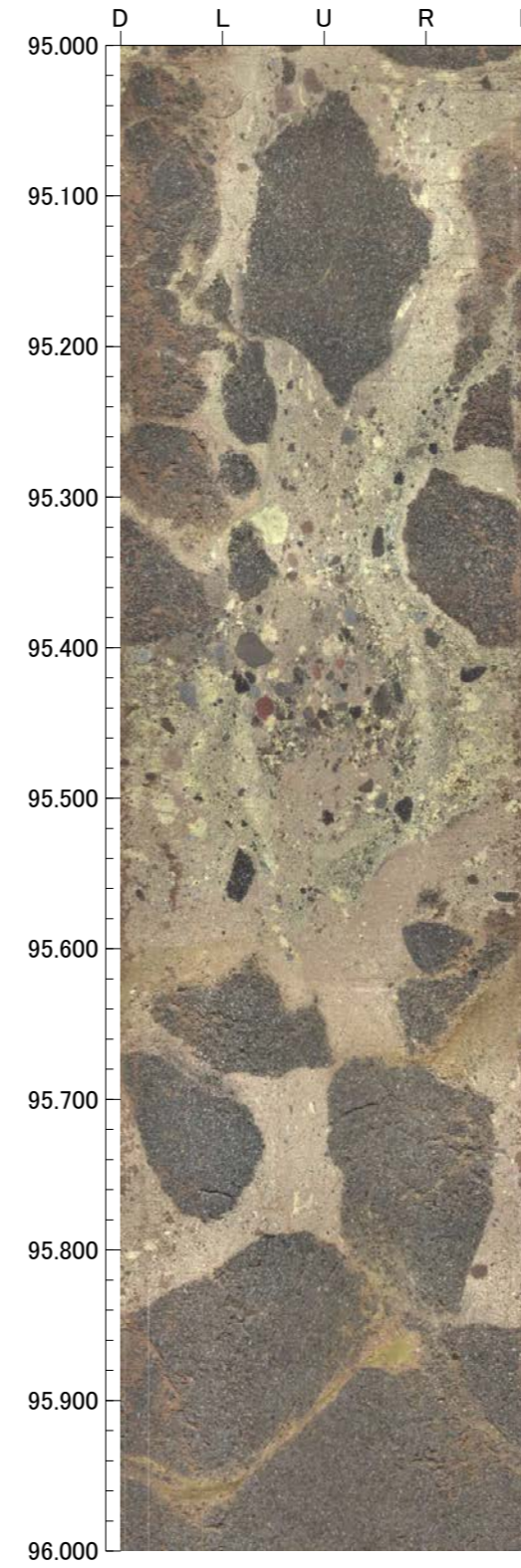
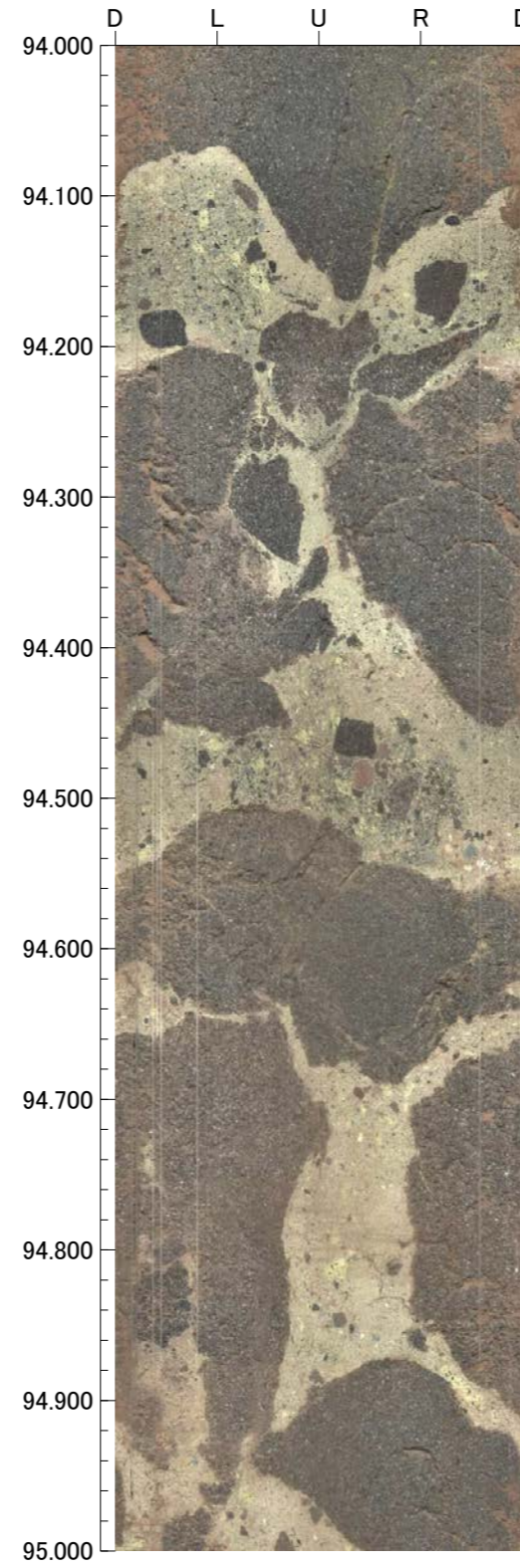
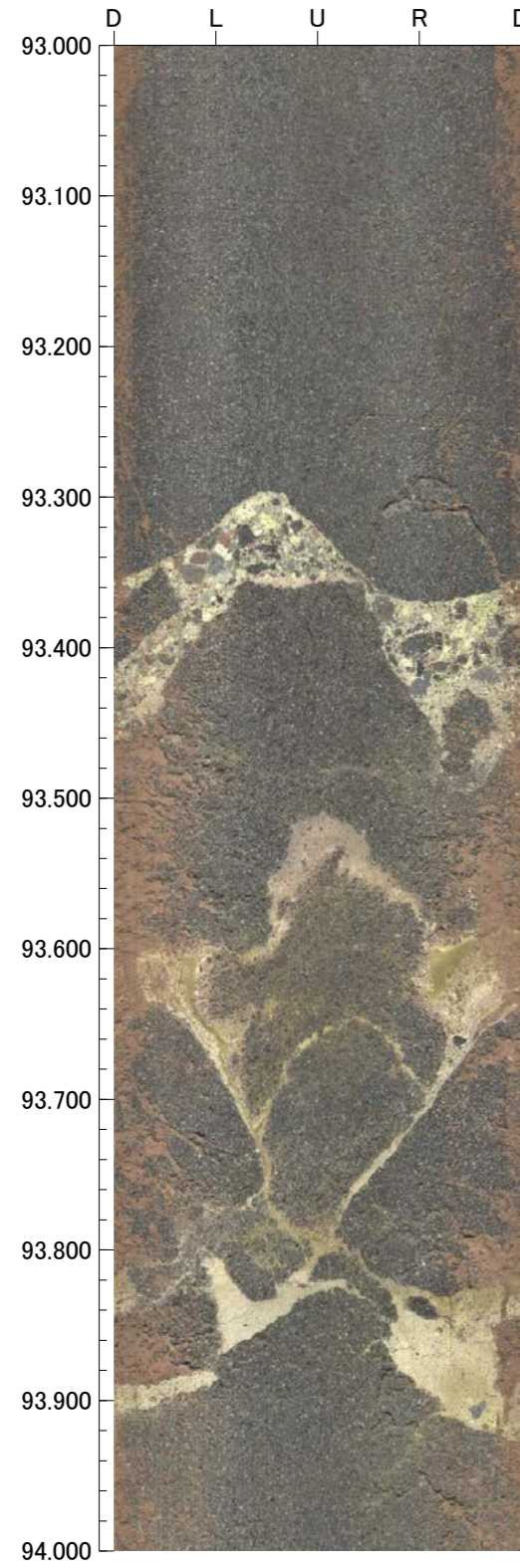




孔番：FW-1号孔

孔方位：31 孔傾斜：-45

93.000m - 97.000m

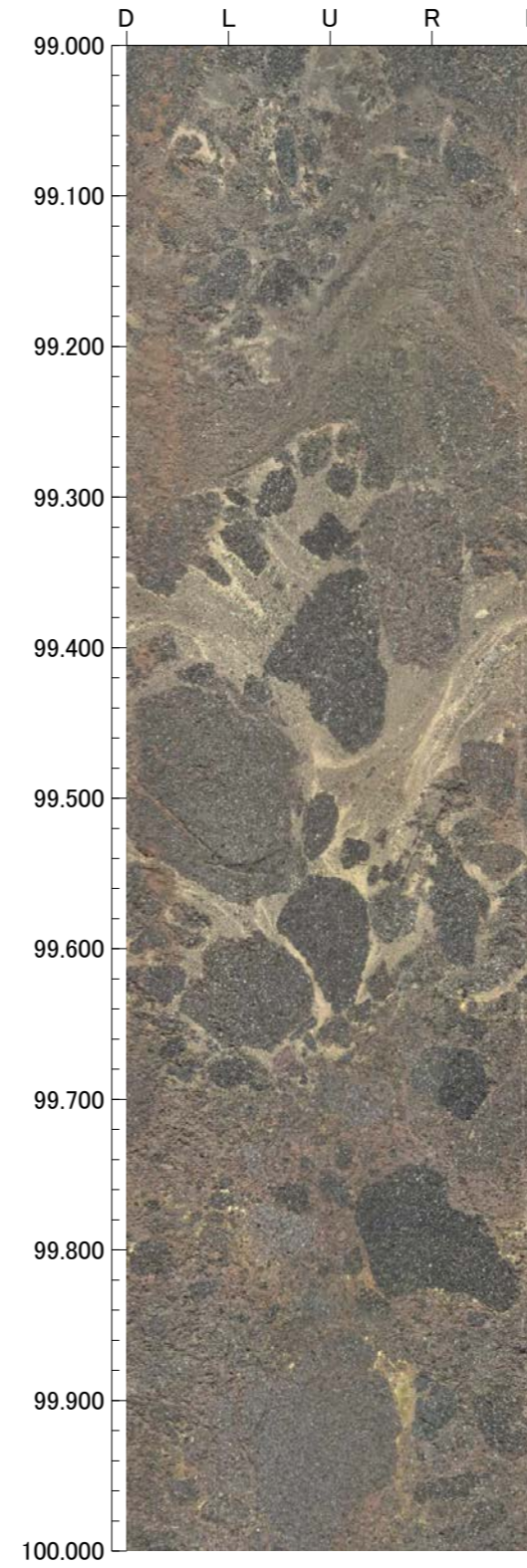
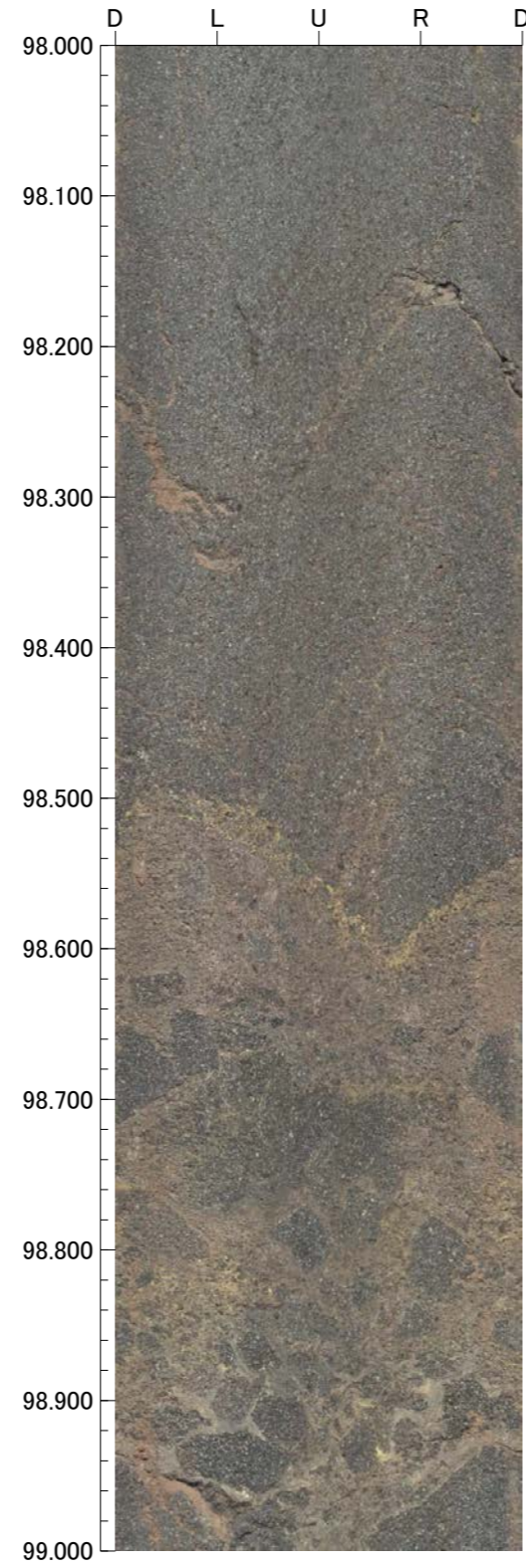
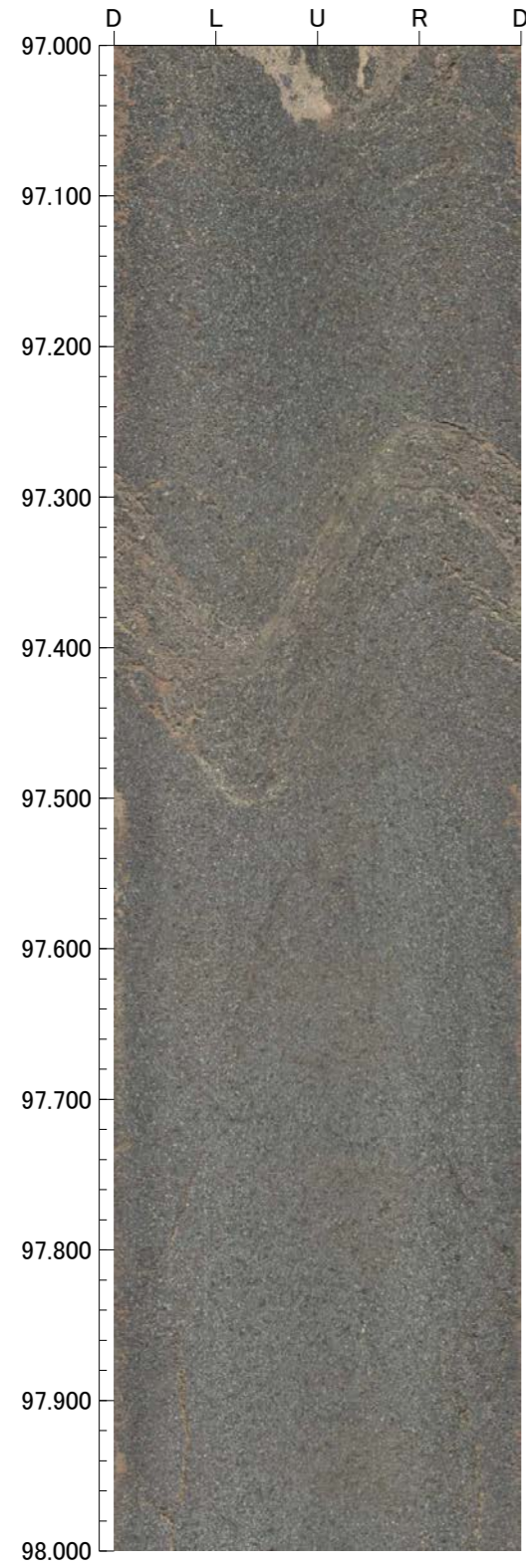




孔番：FW-1号孔

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					黒褐色にふい								0.00~0.90 表土。
					赤褐色にふい								0.90~3.45 黄褐色の砂混じり粘土からなる。
	18.62	3.45			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。
5				灰					42	89			
				灰					36	99			
				灰					23	79			
				灰					18	57			
				灰					39	79			
10				灰					17	70			
				安山岩(均質)	オリブ黒					55	99		
				安山岩(均質)	オリブ黒					29	82		
				安山岩(均質)	オリブ黒					81	100		
				安山岩(均質)	オリブ黒					36	93	Ca	
				安山岩(均質)	オリブ黒					38	100		
				安山岩(均質)	オリブ黒					40	80	Ba	
				安山岩(均質)	オリブ黒					30	85		
				安山岩(均質)	緑黒					28	82	Ca	
				安山岩(均質)	緑黒					35	74		
				安山岩(均質)	オリブ黒					53	92	Ba	
20				安山岩(均質)	オリブ黒					76	86		
				安山岩(均質)	灰					34	44	Ba	
				安山岩(均質)	灰					38	77		
				安山岩(均質)	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。
25	3.88	24.30		安山岩(均質)	灰オリブ					39	39		
				安山岩(均質)	暗オリブ					48	93		
				安山岩(均質)	暗オリブ					28	73		
				安山岩(均質)	暗オリブ					50	80	Cb	
				安山岩(均質)	暗オリブ					46	95		
				安山岩(均質)	暗オリブ					15	43	Bb	
				安山岩(均質)	暗オリブ					74	97		
				安山岩(均質)	オリブ黒					24	79	Bb	
				安山岩(均質)	オリブ黒					43	71		
				安山岩(均質)	オリブ黒					21	80	Cb	
				安山岩(均質)	オリブ黒					25	98		
35				安山岩(均質)	暗オリブ					64	95	Cb	35.50~38.10 周囲に比べ、やや軟質。
				安山岩(均質)	暗オリブ					69	95		
				安山岩(均質)	暗オリブ					28	84	Bb	
				安山岩(均質)	暗オリブ					42	80		
40				安山岩(均質)	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:破砕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	-21.37	60.00		安山岩 (角礫質)	暗オリーブ	68	88			68	88	Bb	48.12~48.14 見かけの傾斜角40°の厚さ1.0cmの破砕部。厚さ1.0cmの固結した破砕部からなる。 51.00~51.04 細片状コア。					
					オリーブ	37	84			73	99							
					暗オリーブ	55	99			27	81							
45						27	81			56	96							
					灰オリーブ	40	77			87	87							
						29	87			48	95							
50						48	95			56	97							
					オリーブ黒	21	60			39	95							
					灰	32	81			35	89							
					褐灰	39	95			85	100							
55						35	89			48	100							
					オリーブ黒	85	100			82	100							
						48	100			68	100							
60						68	100											
65																		
70																		
75																		
80																		

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。
	18.62	3.45			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: 角礫化、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。
5					灰					42	89	Ba	
					オリブ黒					36	99	Ba	
					灰					23	79	Ba	
					オリブ黒					18	57	Ba	
					灰					39	79	Ba	
10					オリブ黒					17	70	Ba	
					灰					55	99	Ba	
					オリブ黒					29	82	Ba	
					灰					81	100	Ba	
					オリブ黒					36	93	Ba	
					灰					38	100	Ba	
15					緑黒					40	80	Ba	
					オリブ黒					30	85	Ba	
					灰					28	82	Ba	
					オリブ黒					35	74	Ba	
					灰					53	92	Ba	
20					オリブ黒					76	86	Ba	
					灰					34	44	Ba	
					灰					38	77	Ba	
					灰					24	24	Ba	
25					灰オリブ					39	39	Ba	
					暗オリブ					48	93	Ba	
					灰オリブ					28	73	Ba	
					暗オリブ					50	80	Ba	
					灰オリブ					46	95	Ba	
					オリブ黒					15	43	Ba	
30					オリブ黒					74	97	Ba	
					暗オリブ					24	79	Ba	
					オリブ黒					43	71	Ba	
					暗オリブ					21	80	Ba	
					暗オリブ					25	98	Ba	
35					暗オリブ					64	95	Ba	
					暗オリブ					69	95	Ba	
					暗オリブ					28	84	Ba	
					暗オリブ					42	80	Ba	
40					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

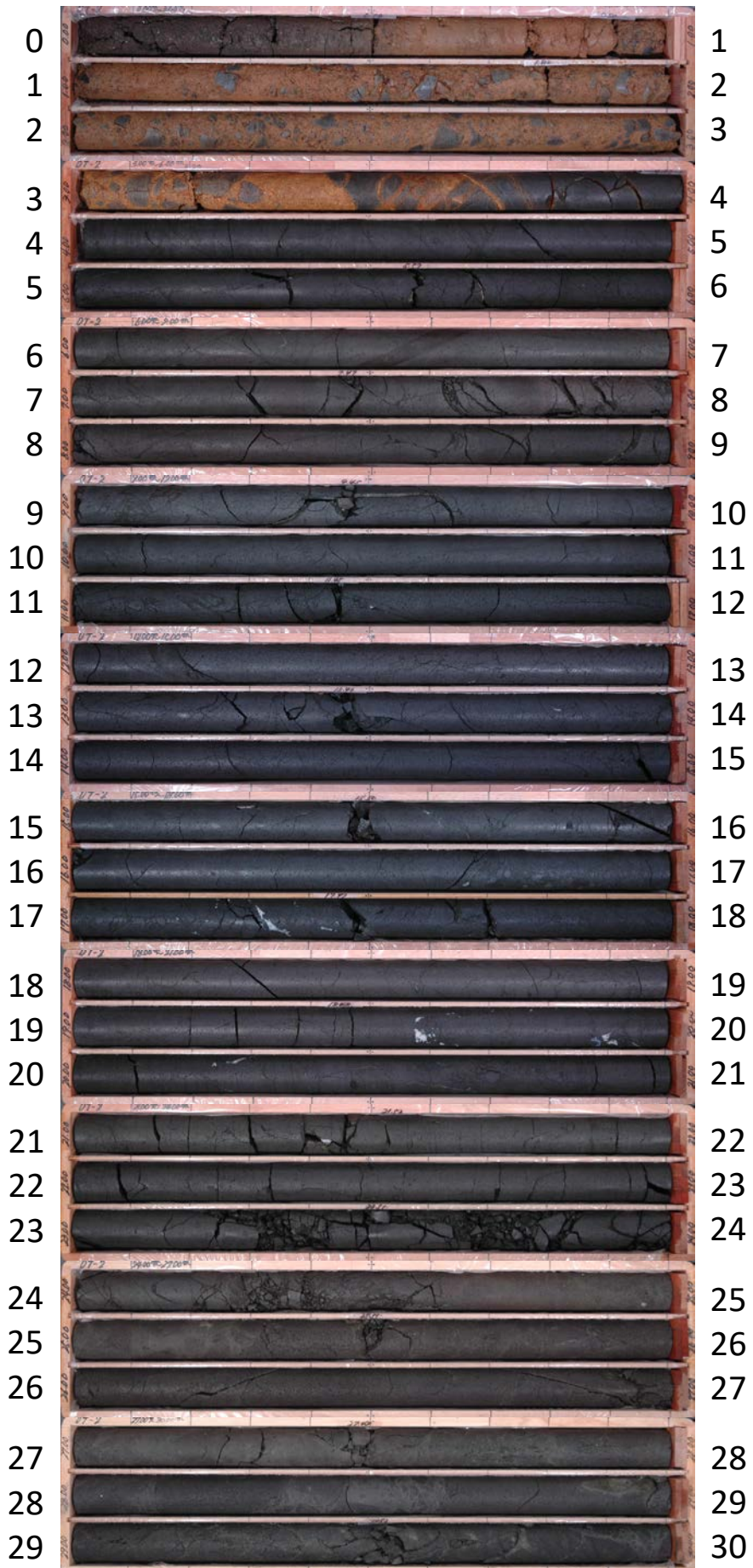
L = 60.0m

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			▽	安山岩 (角礫質)								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、オリブ~灰オリブ色を示す。
													40.00~41.40m: 緑泥石、黄鉄鉱を挟む割れ目が多く認められる。
													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。
													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。
													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。
													45.56~43.68m: 基質が膨張している。
													45.32~45.75m: 岩片状。
													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。
													47.40~47.67m: 細片状。
													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。
													48.00~48.07m: 細片状。
													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ブ黄色の凝灰質細粒部を伴う (幅10mm)。
													49.00~49.06m: 岩片状。
													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。
													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、1~3mm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。
50.40~50.80m: 所々に虫食い状の空隙有。													
50.47~50.55m: 岩片状。													
50.33m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。													
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。													
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、暗オリブ~オリブ黒色を示す。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。													
57.97mの見かけ傾斜50°、幅1mmの緑泥石を挟む、明瞭な線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。

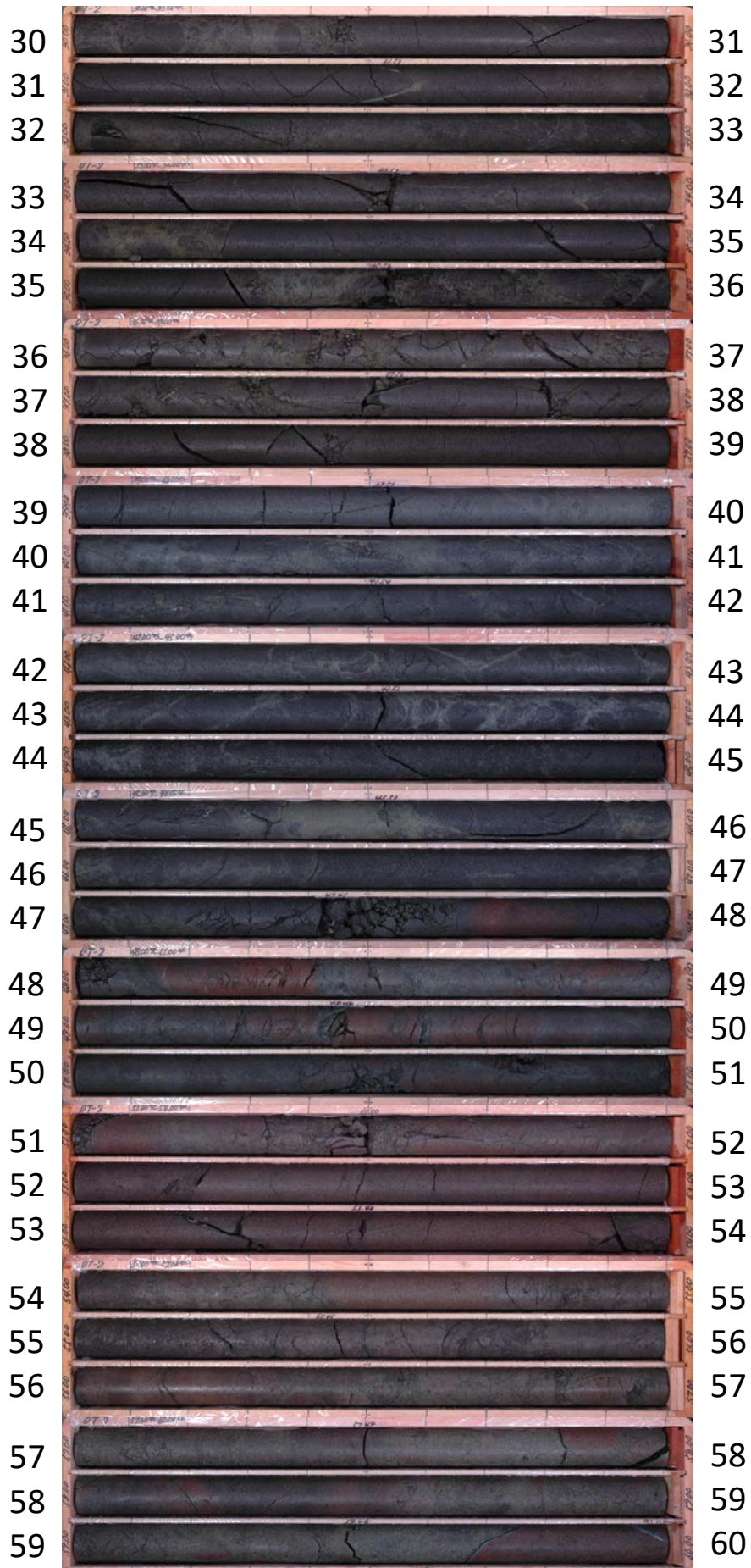


OT-2 (0.00~30.00m)





OT-2 (30.00~60.00m)

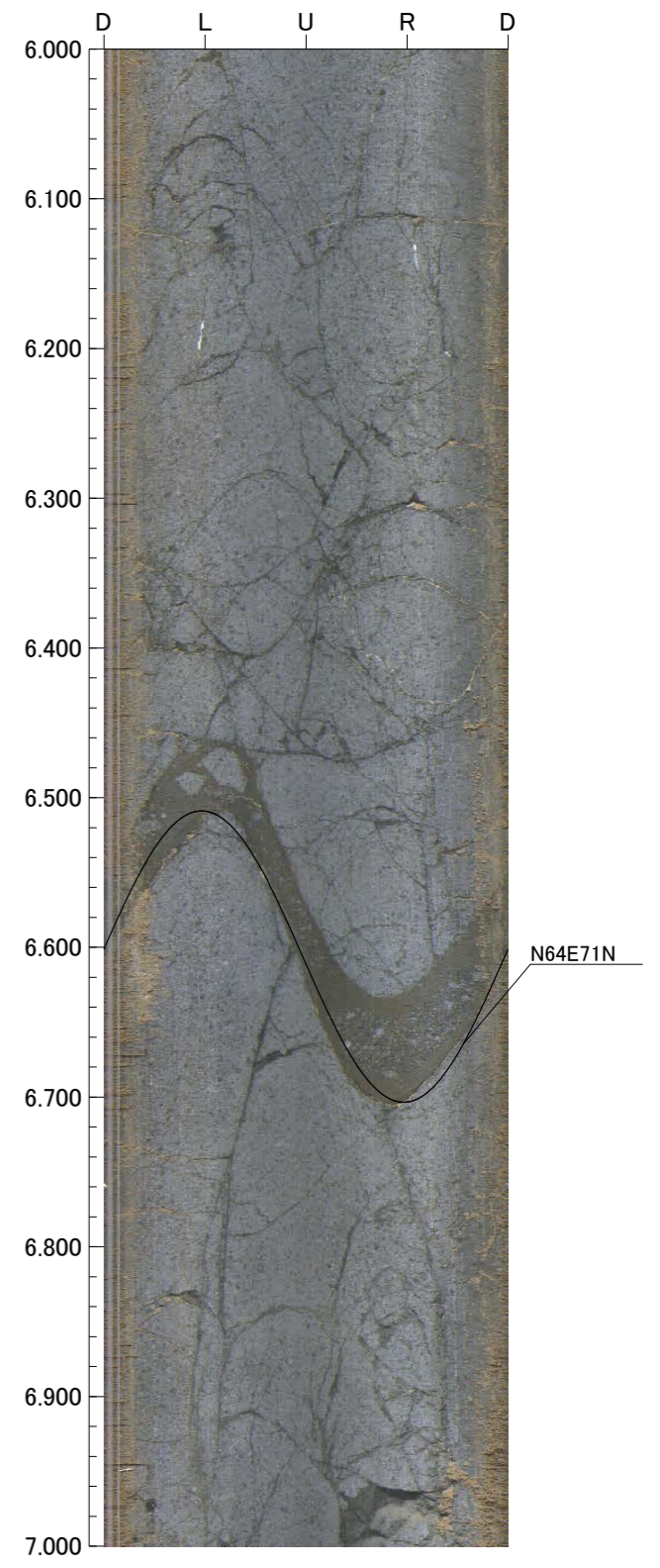
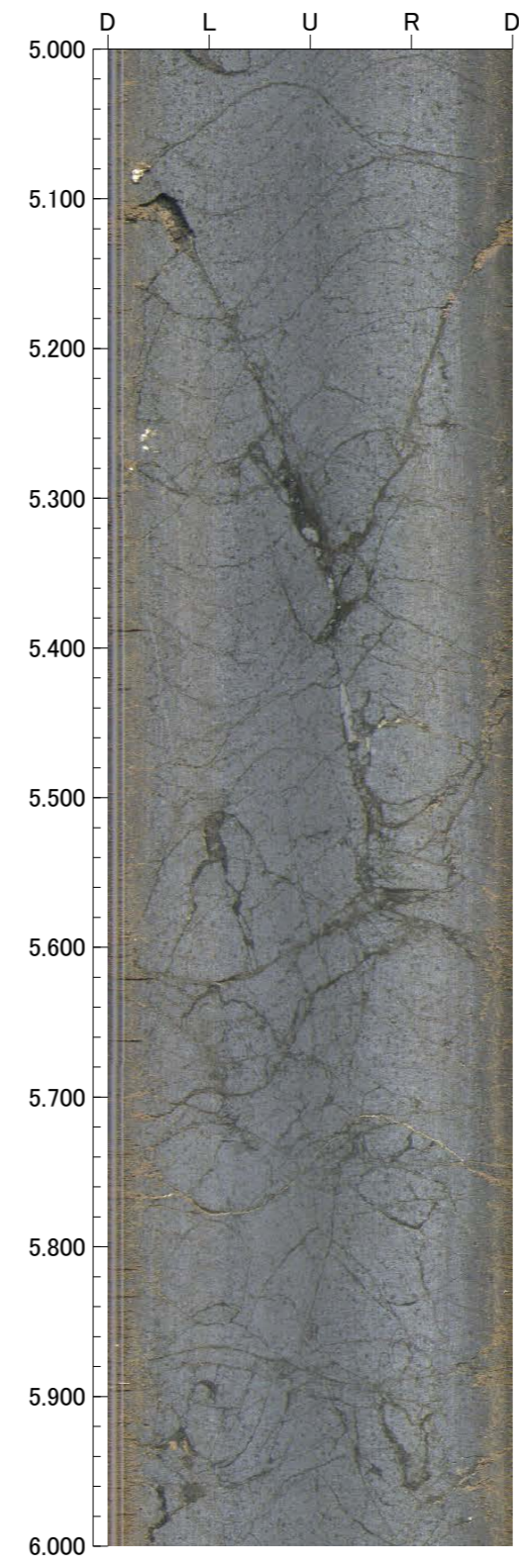
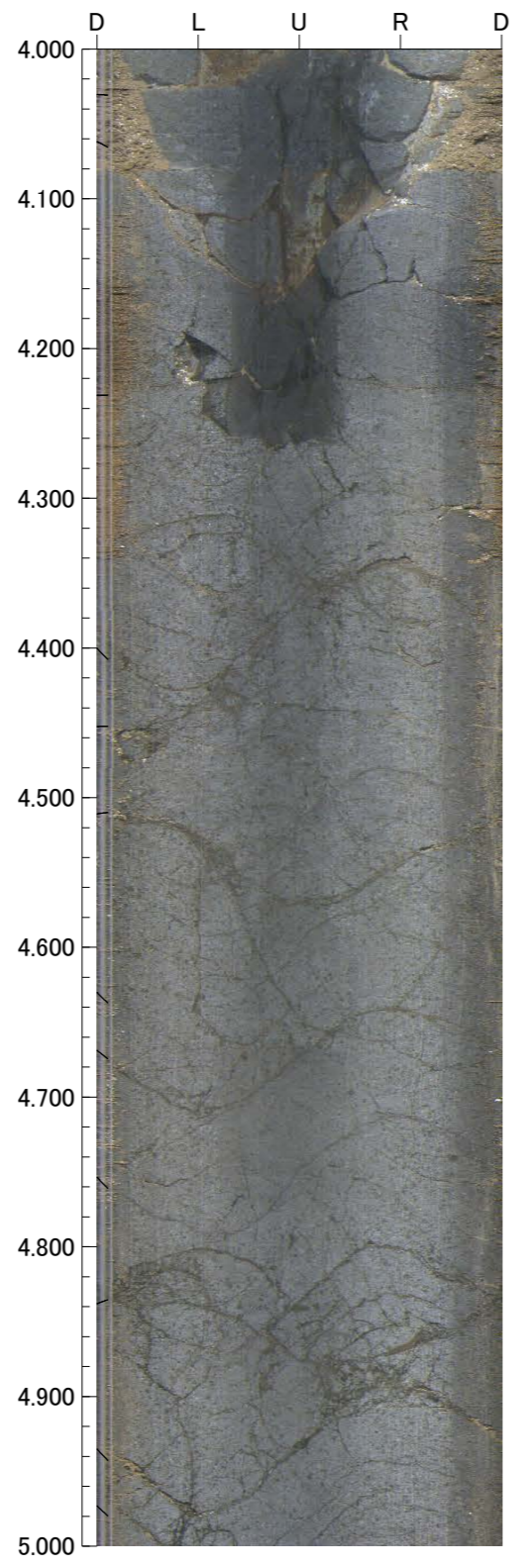
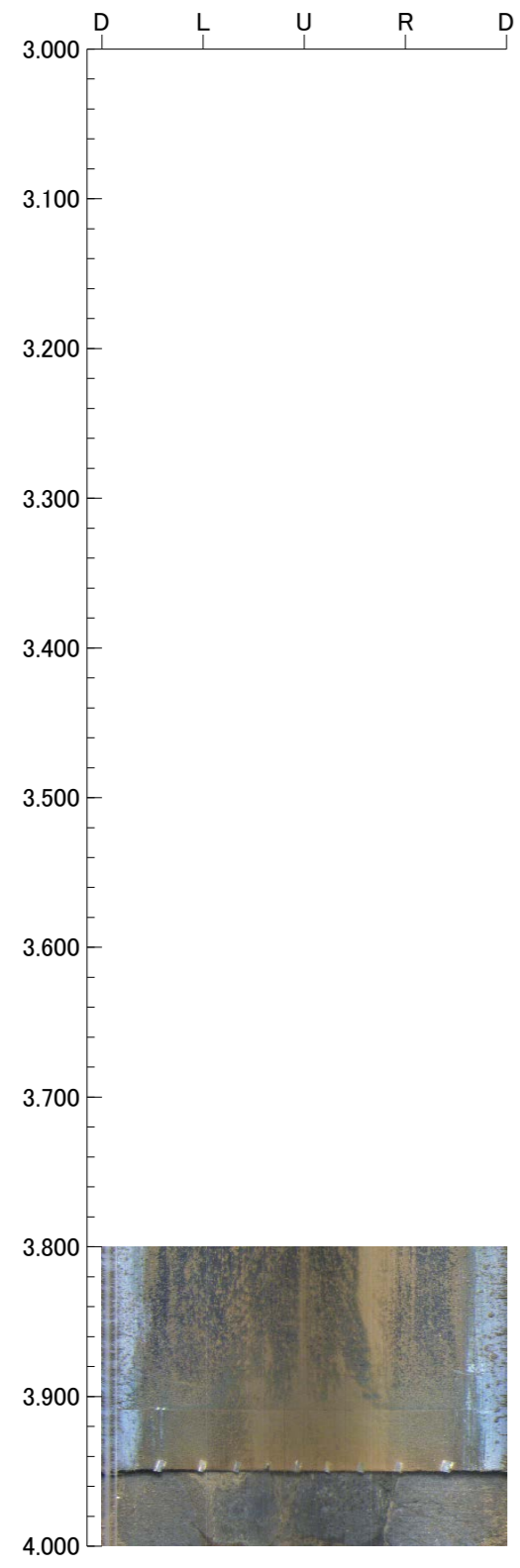




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

3.800m - 7.000m

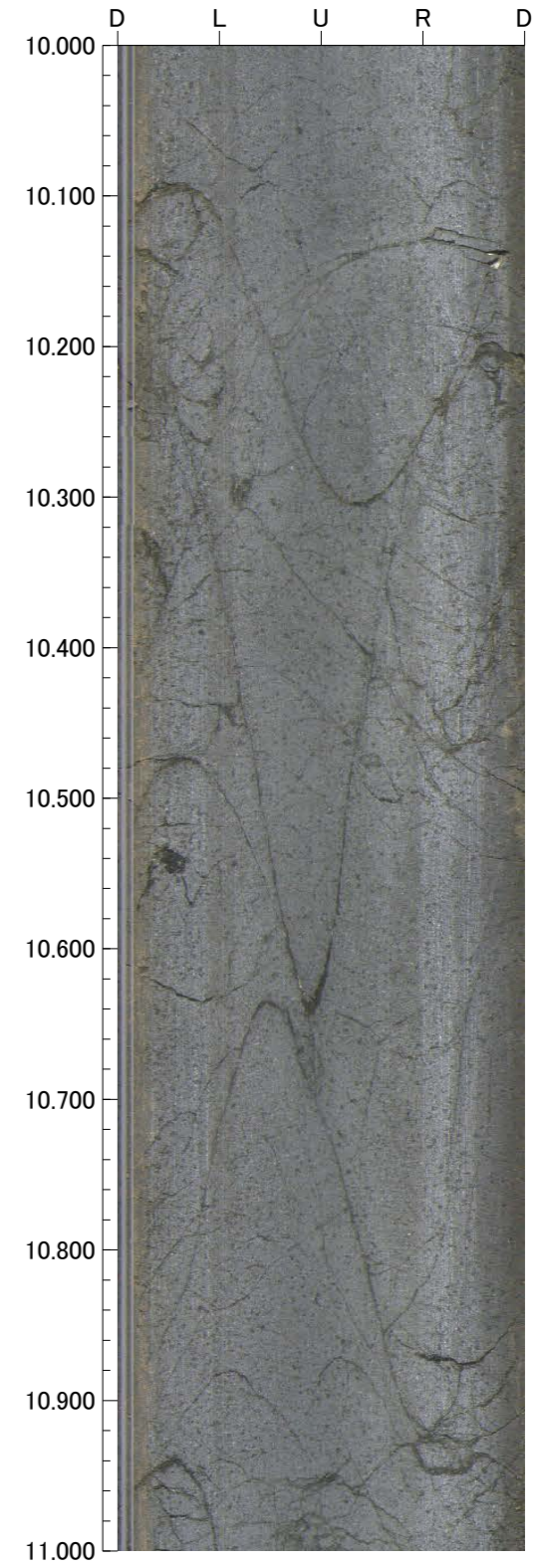
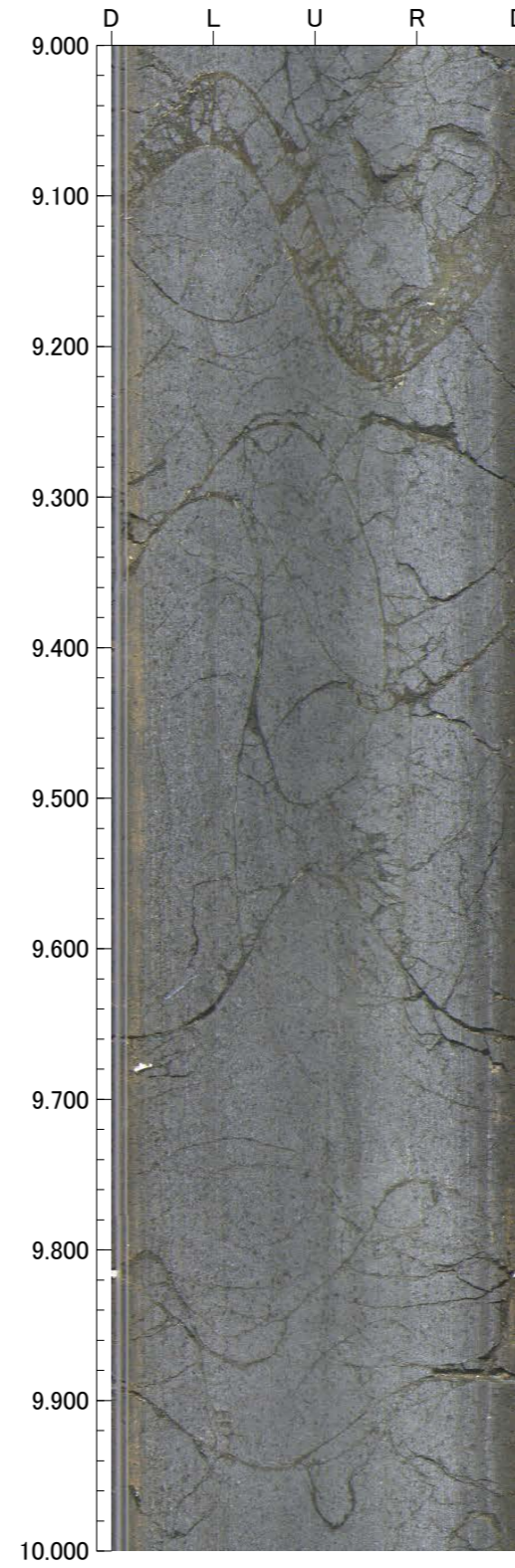
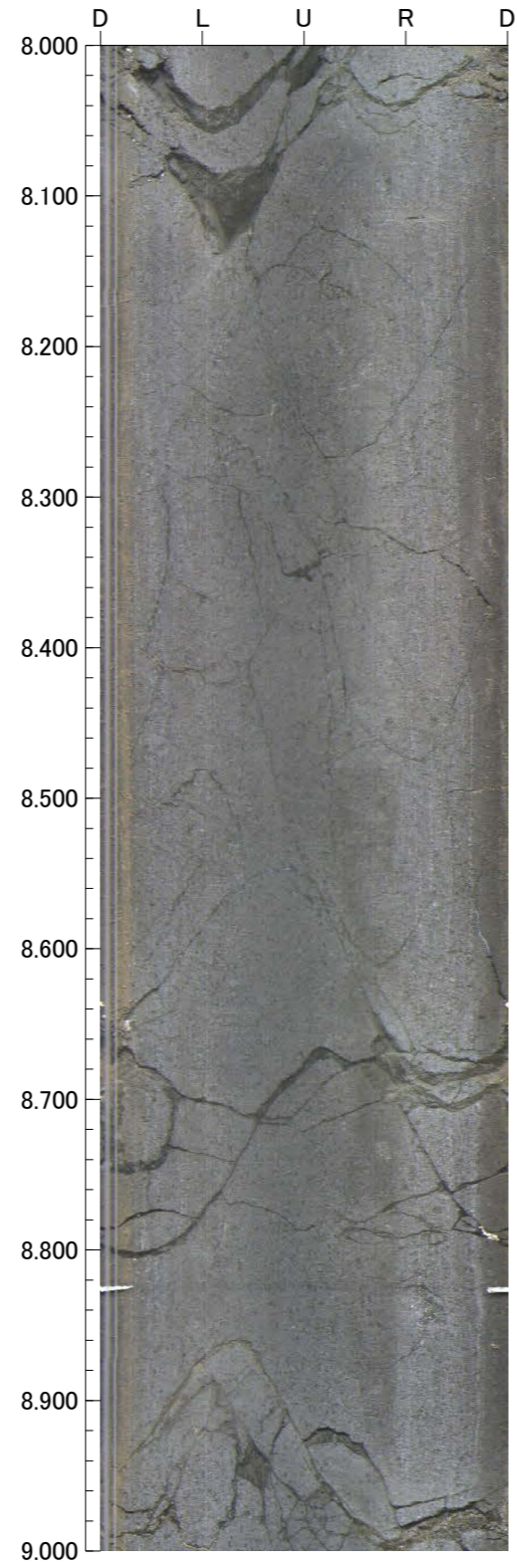
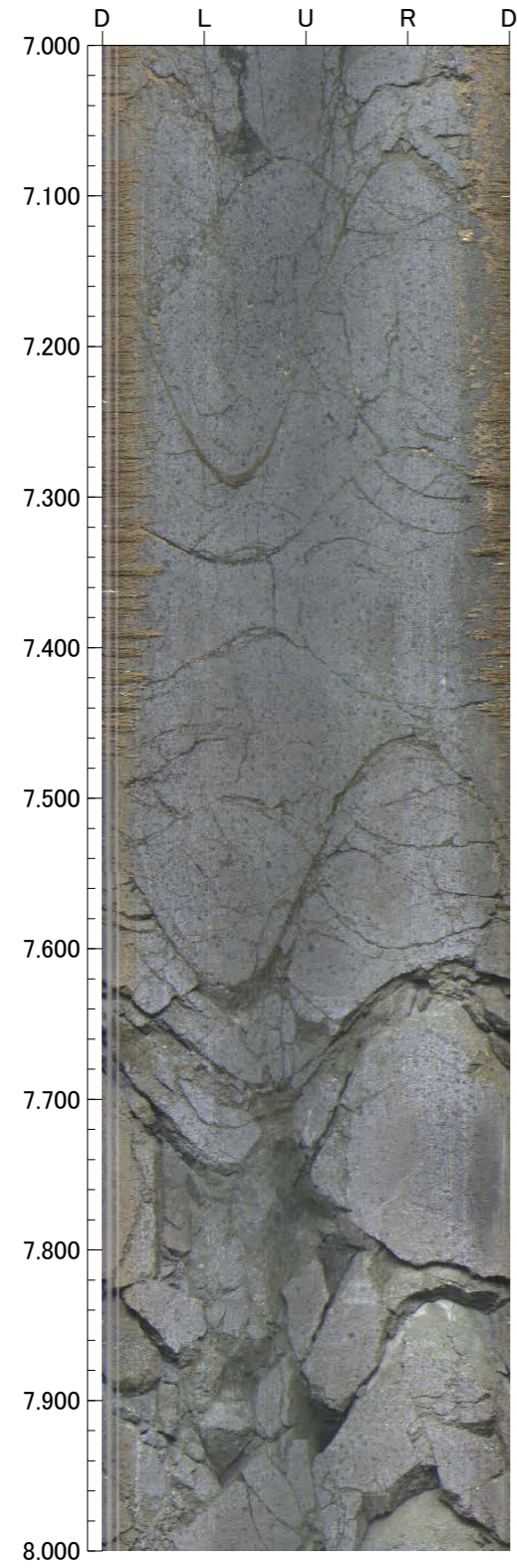




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

7.000m - 11.000m

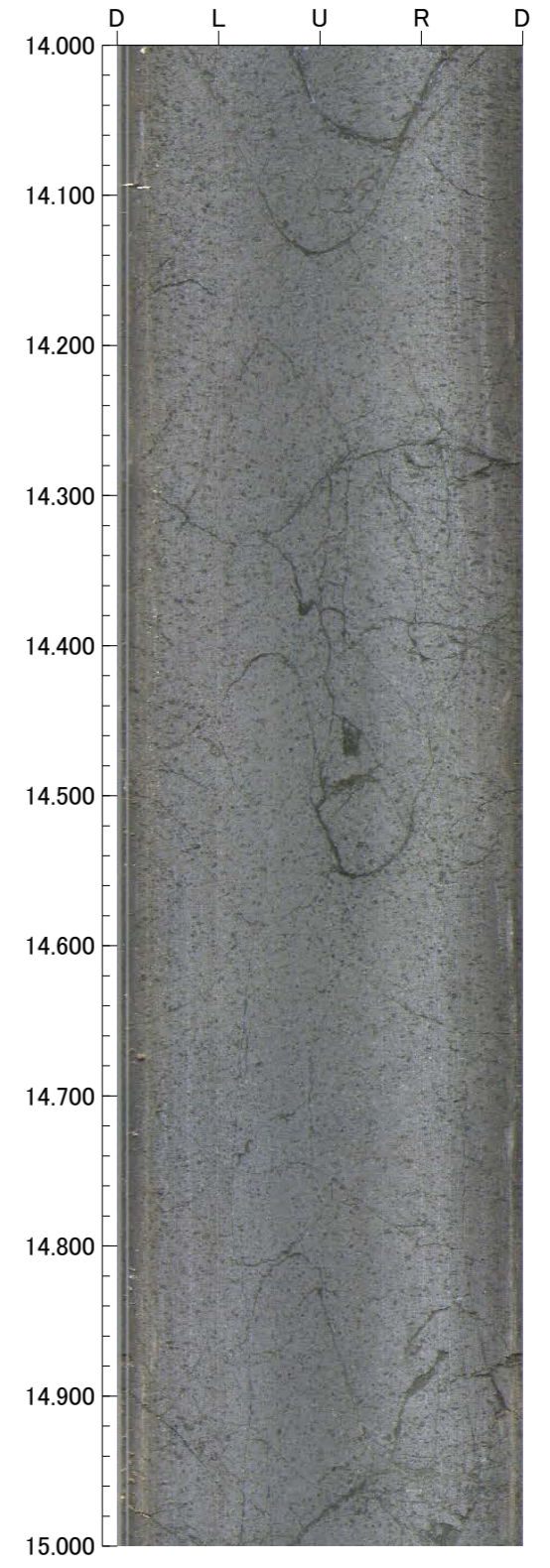
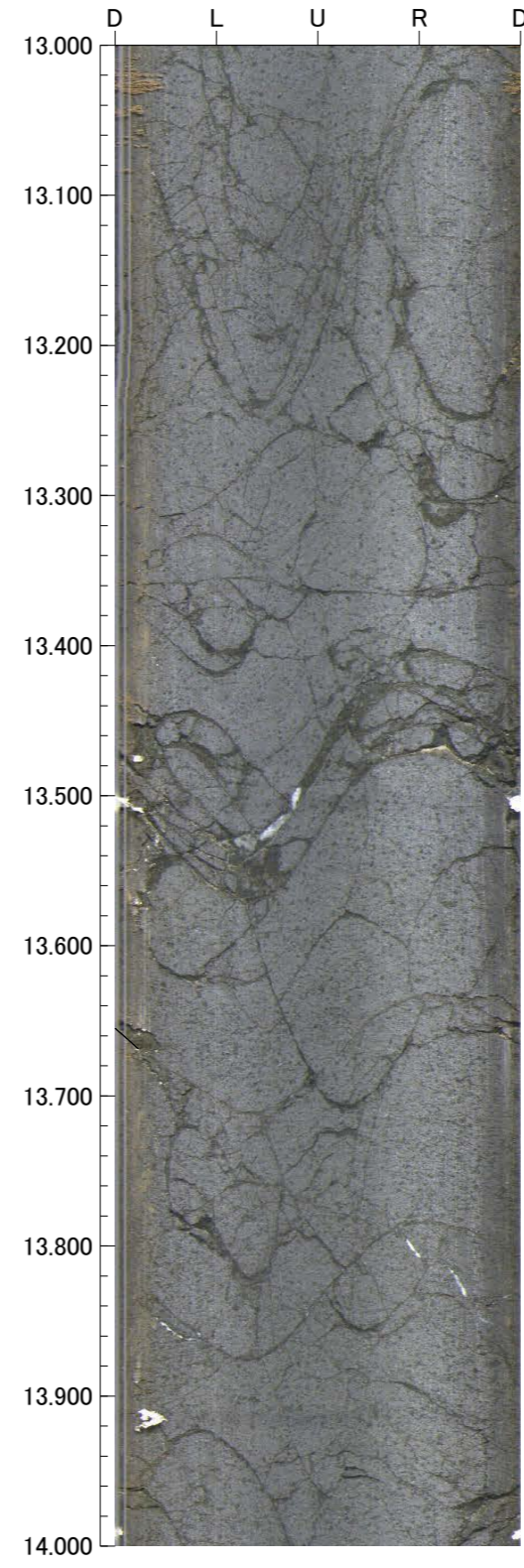
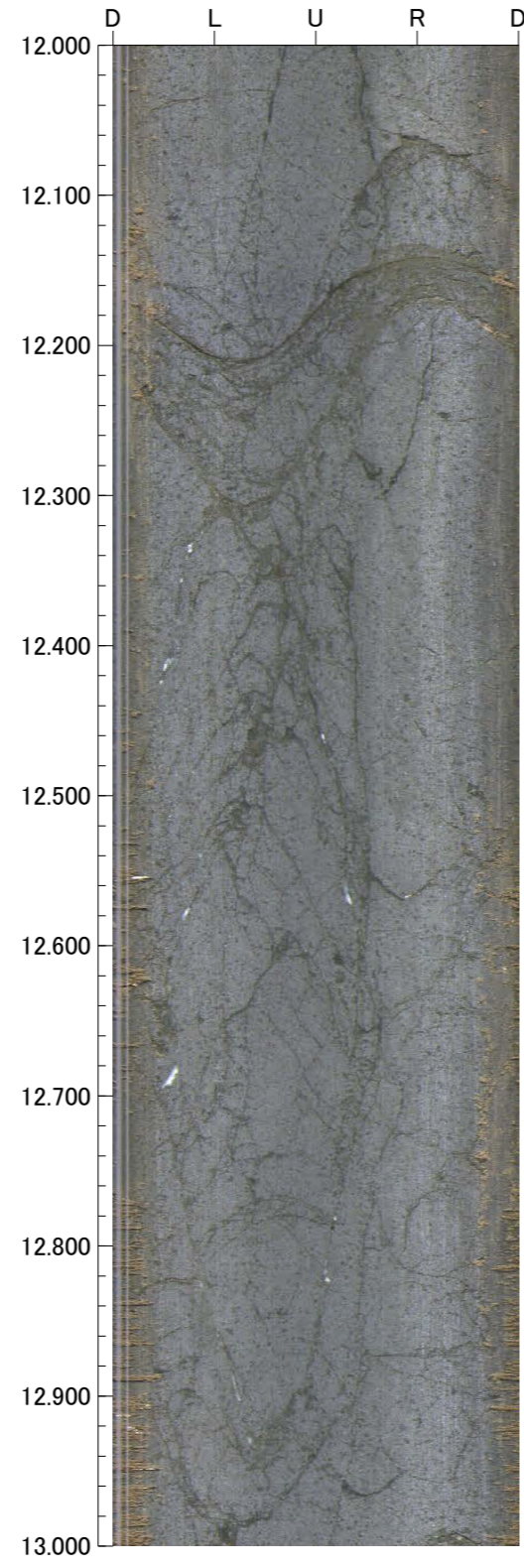
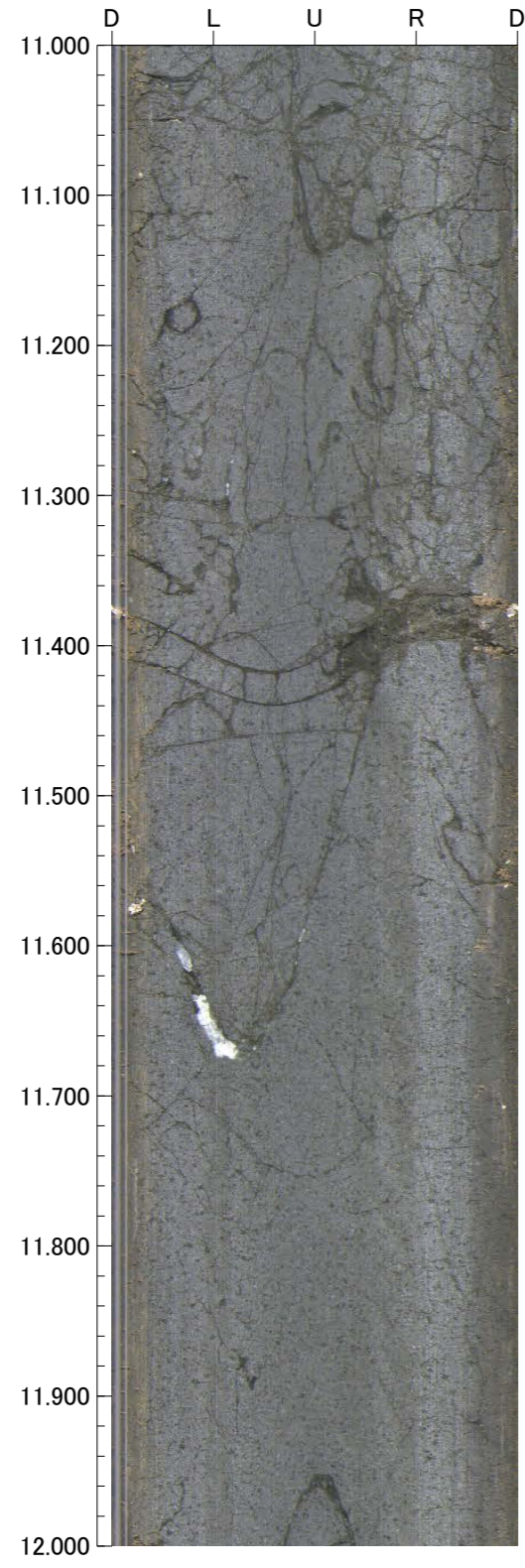




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

11.000m - 15.000m

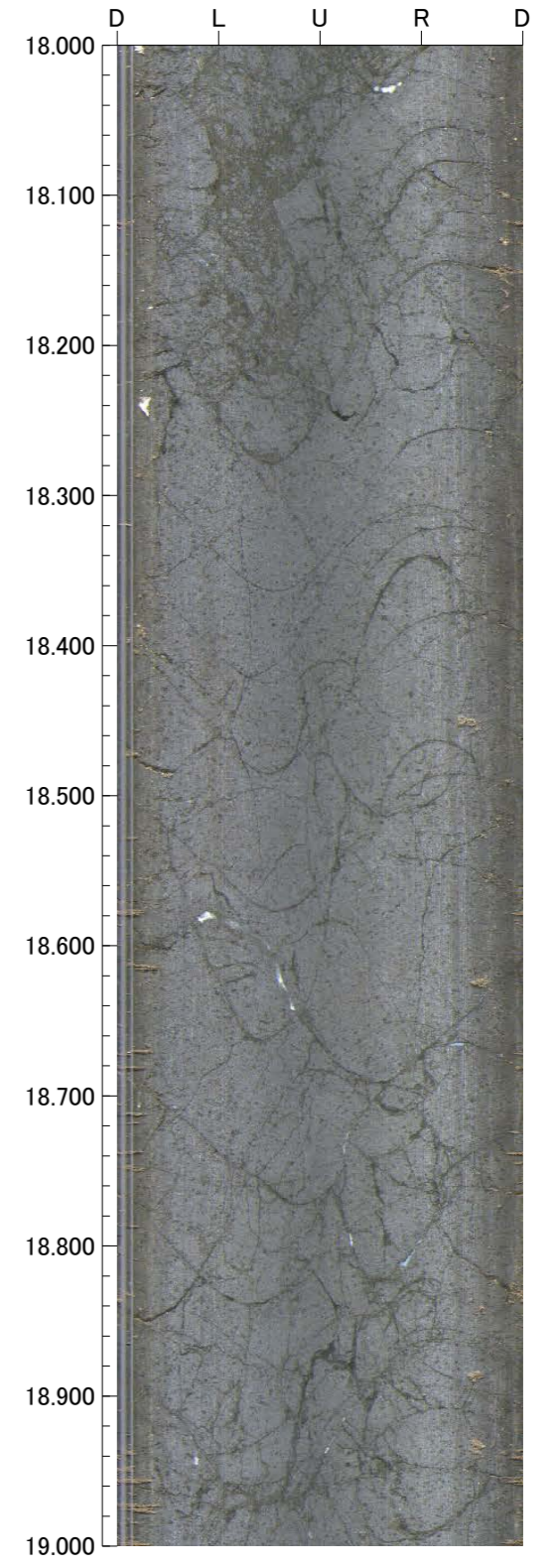
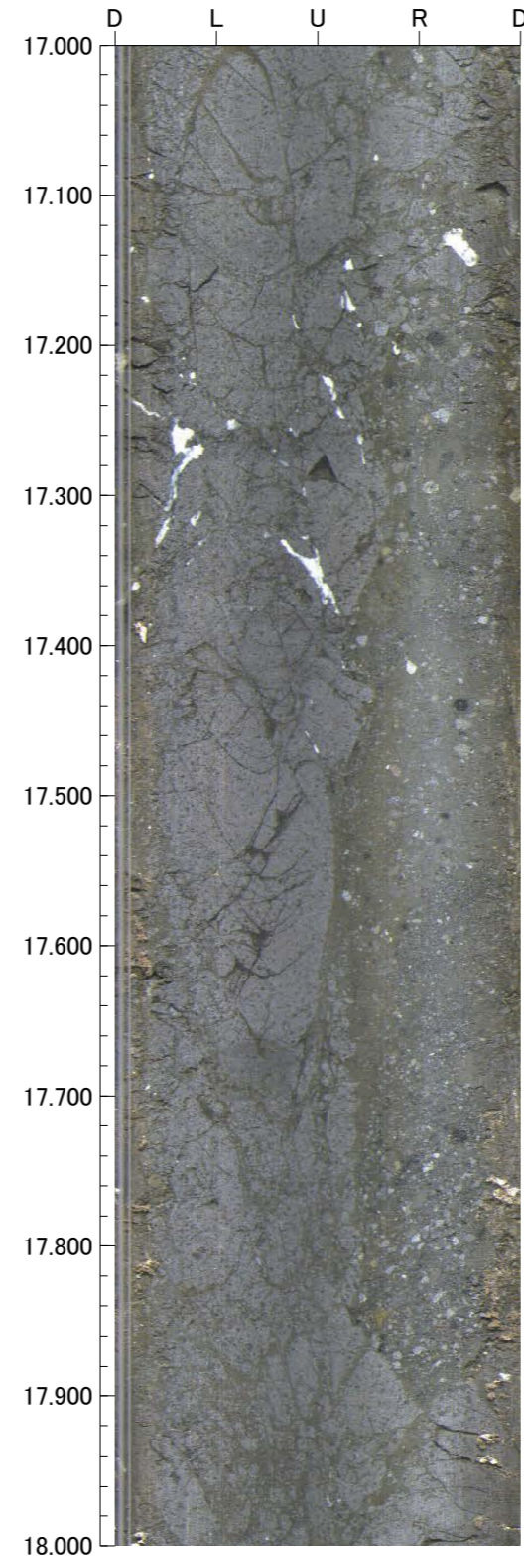
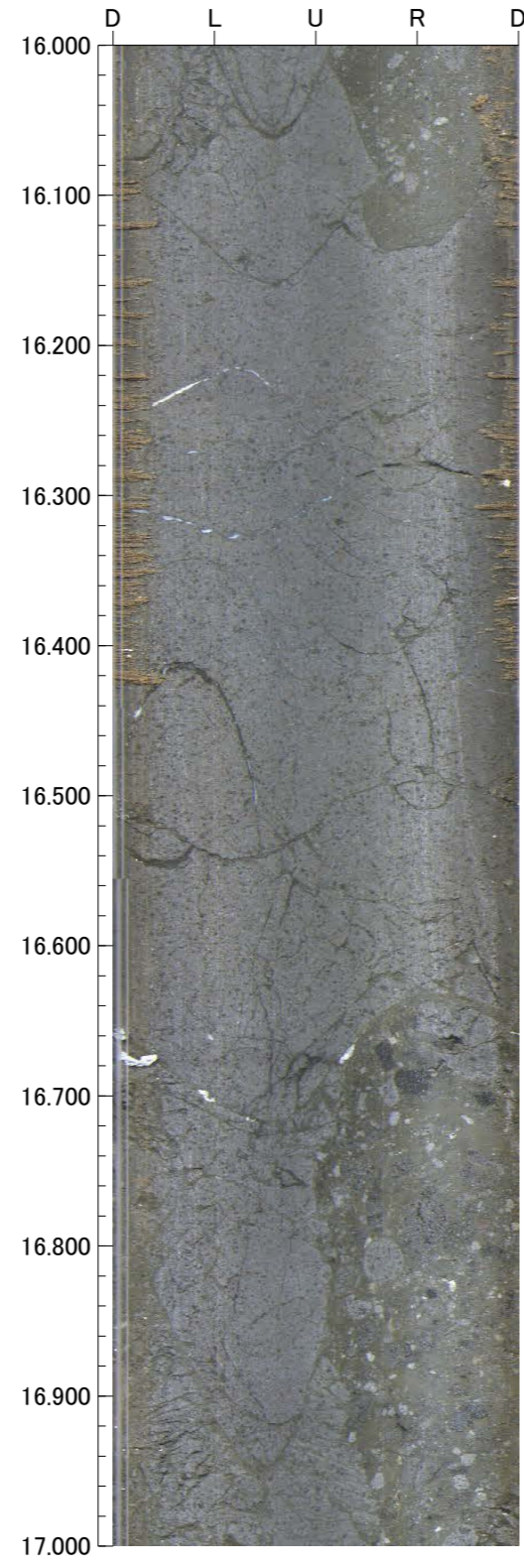
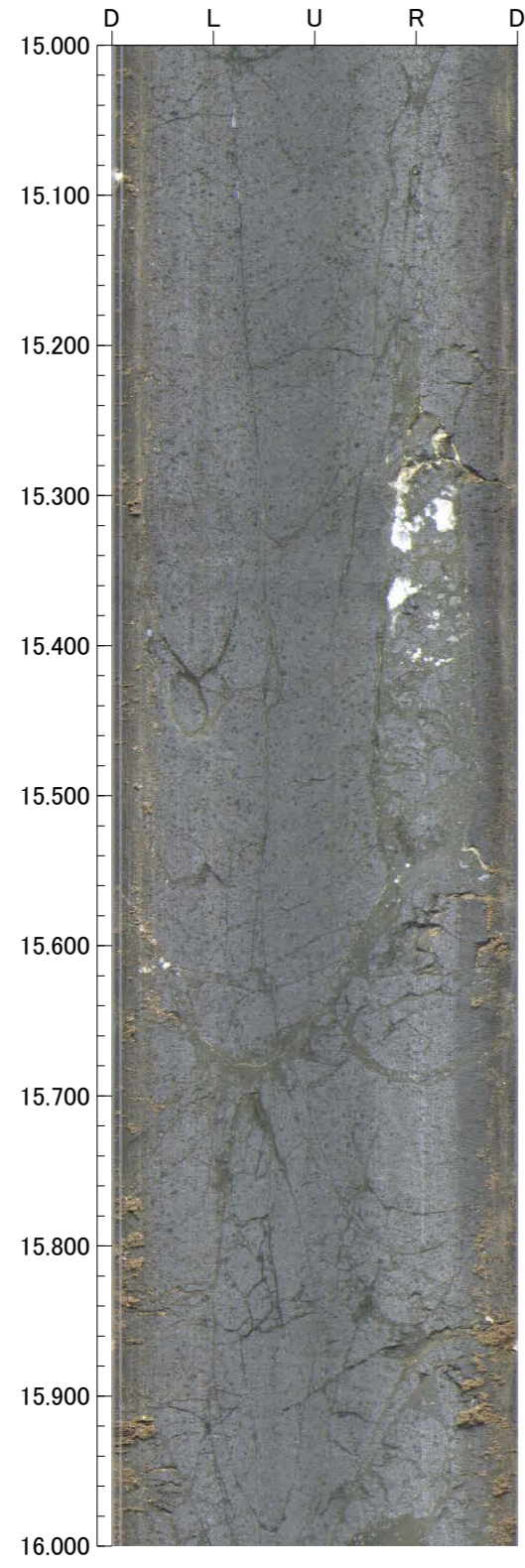




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

15.000m - 19.000m

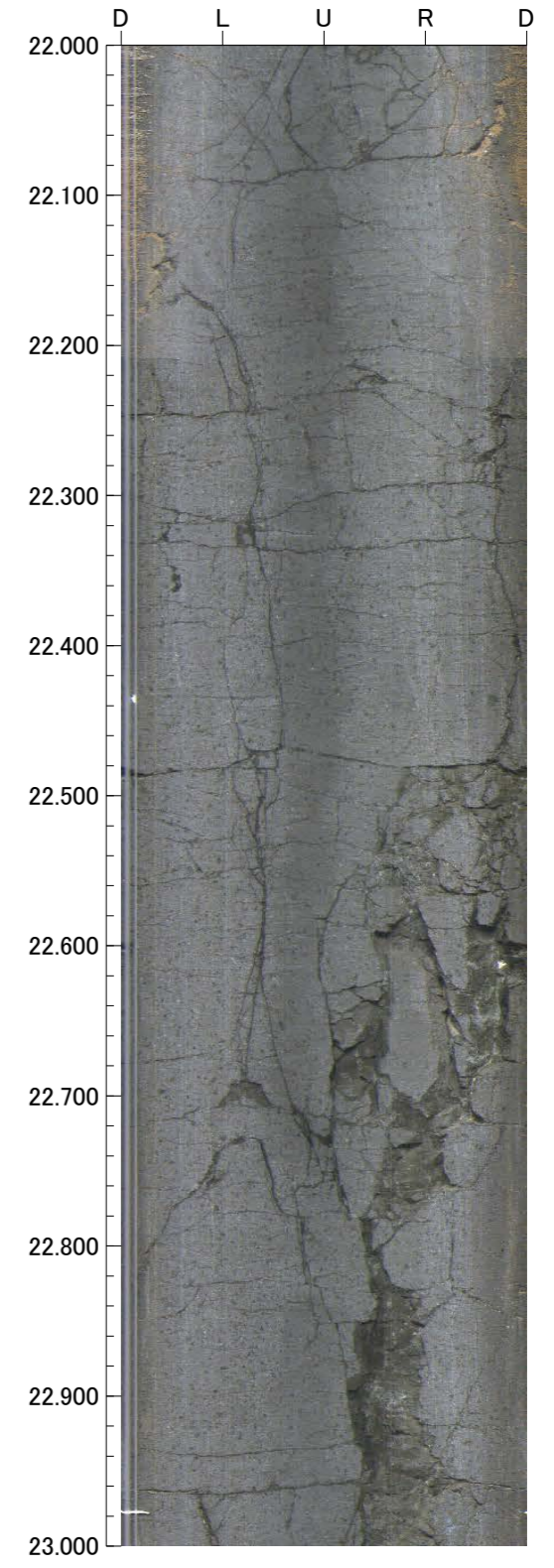
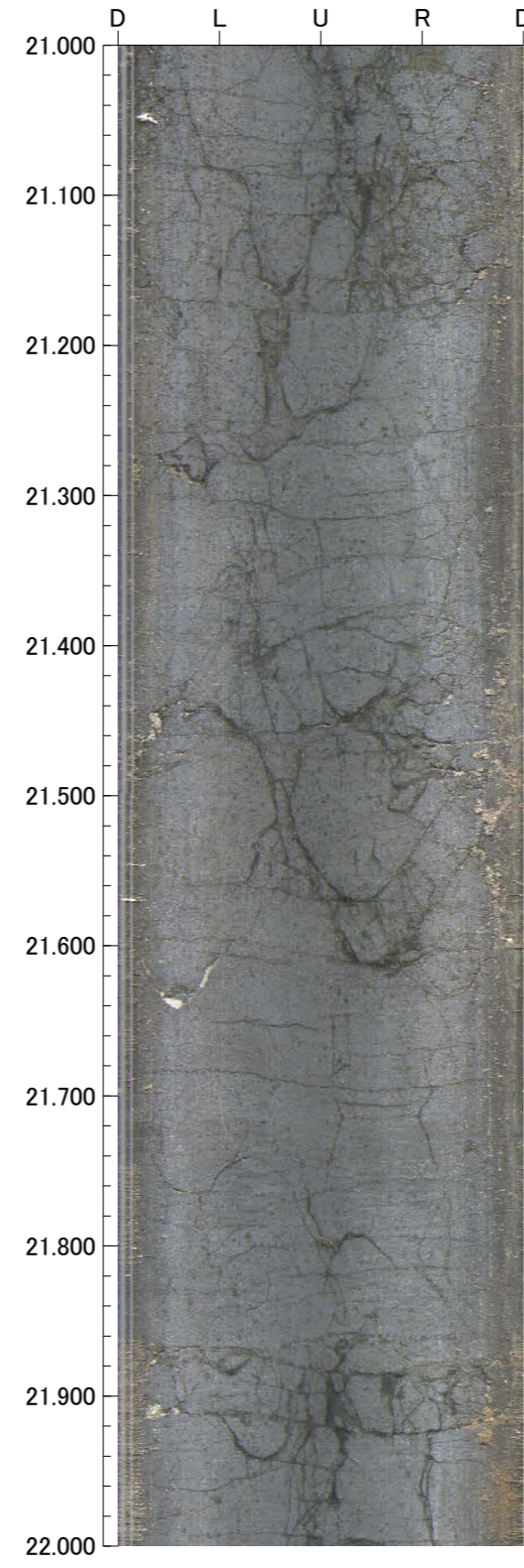
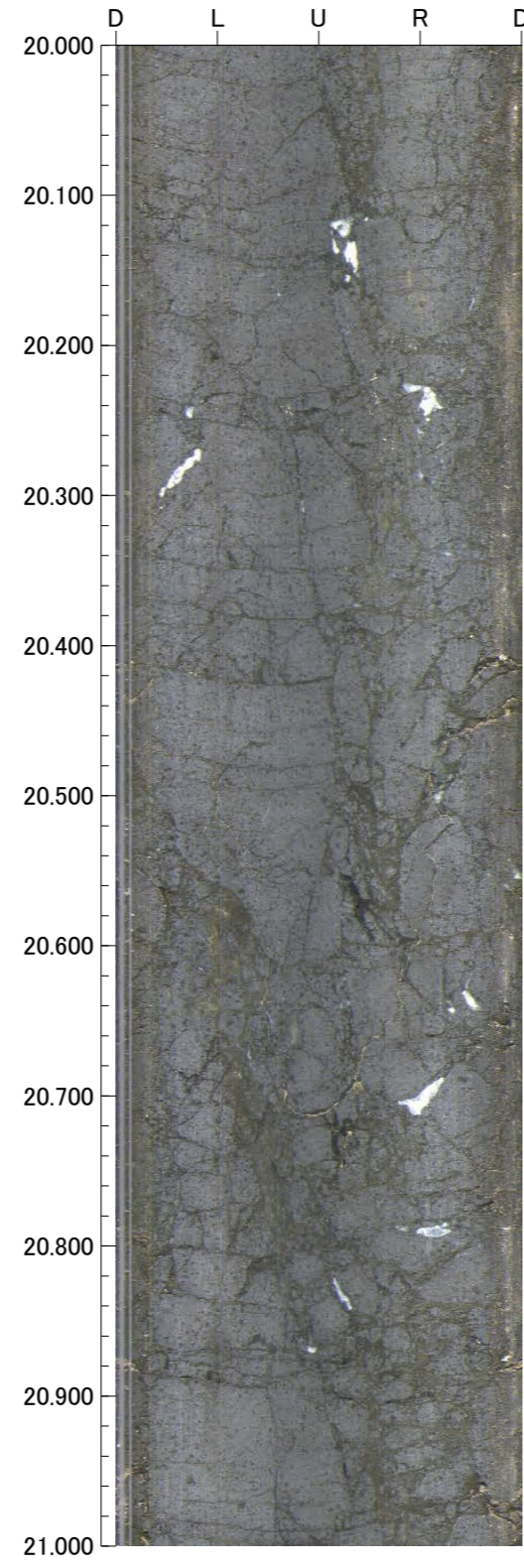
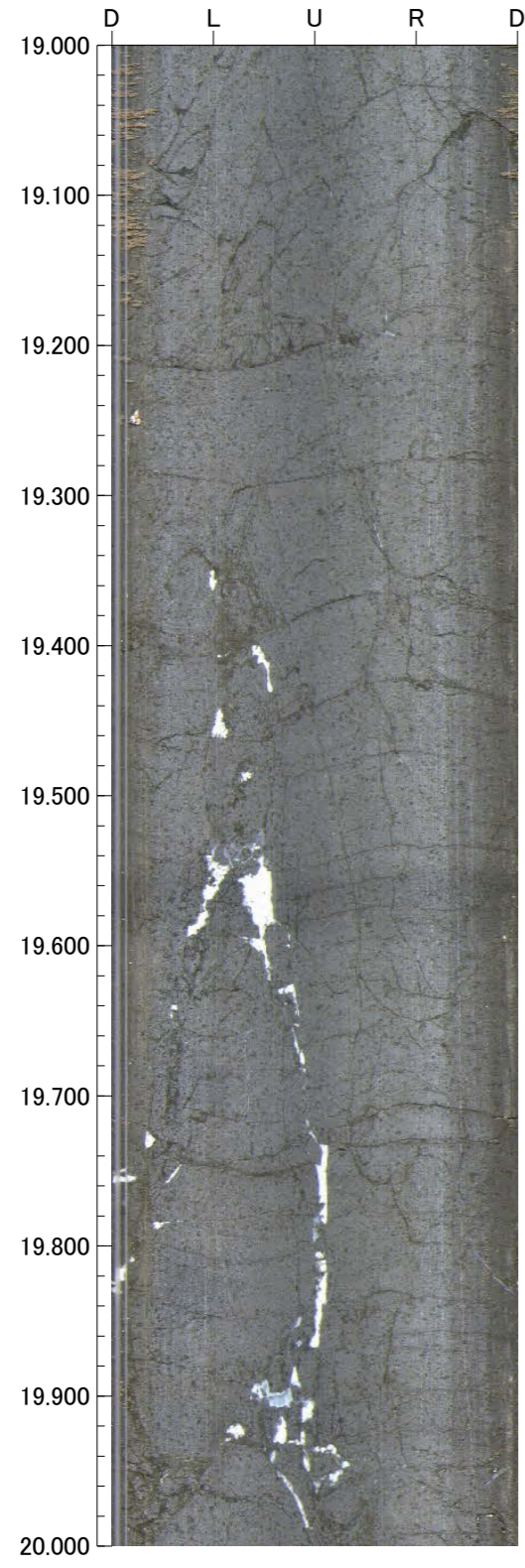




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

19.000m - 23.000m

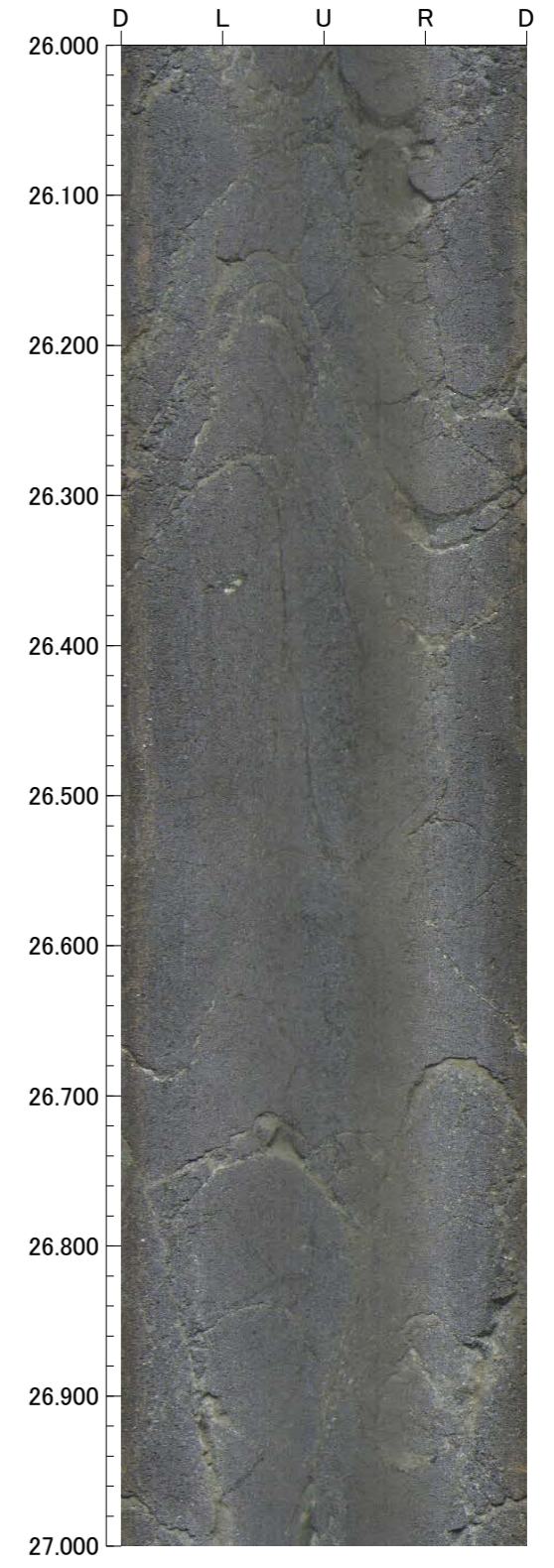
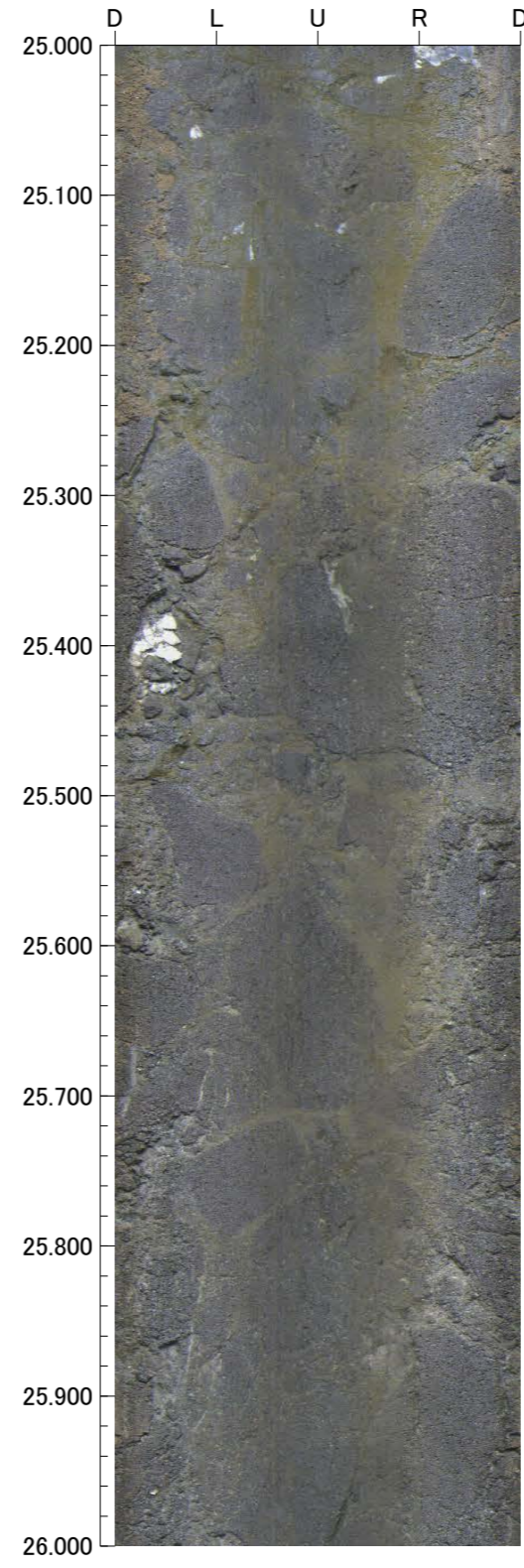
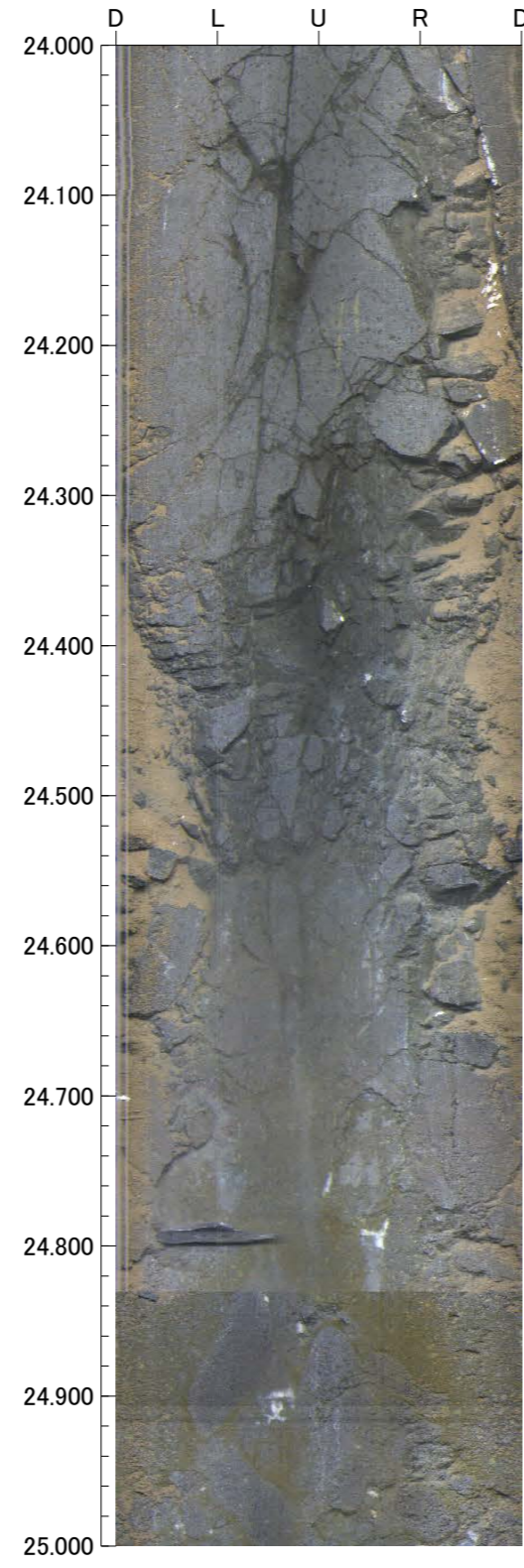
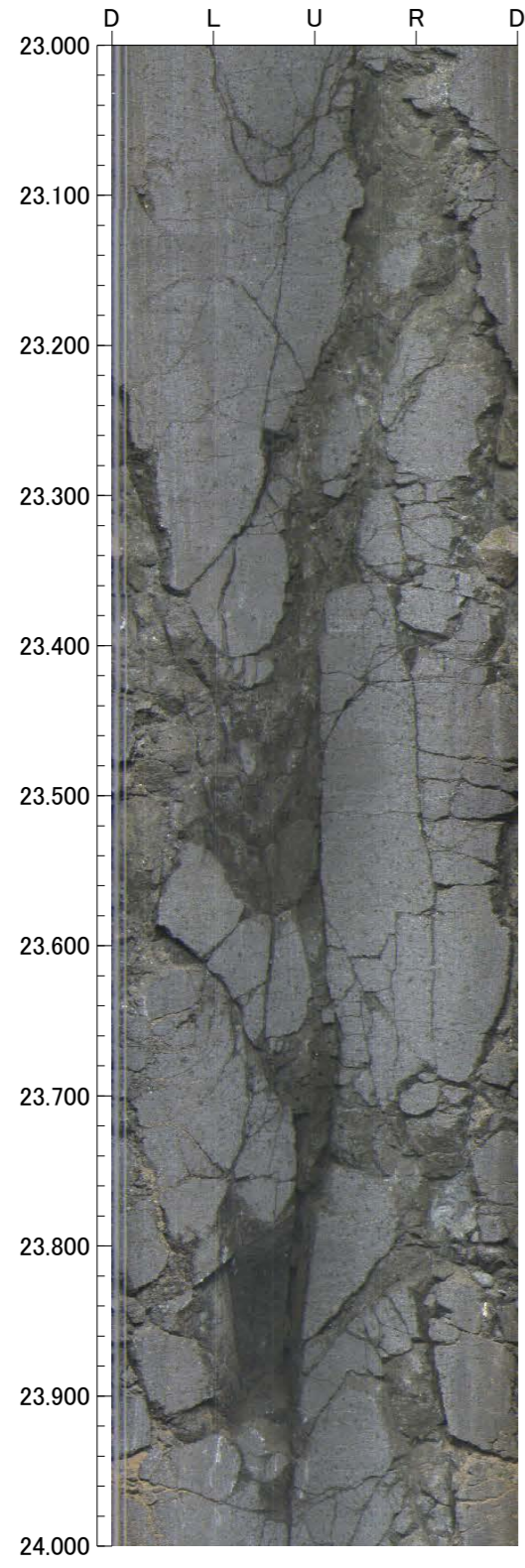




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

23.000m - 27.000m

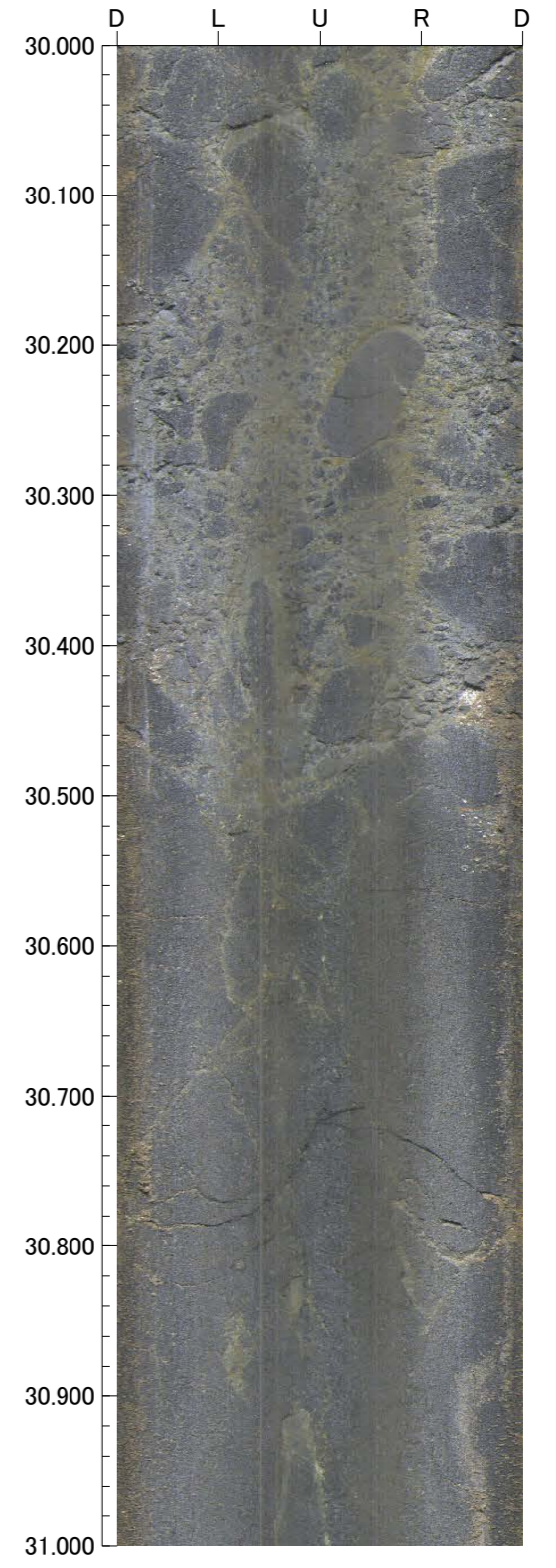
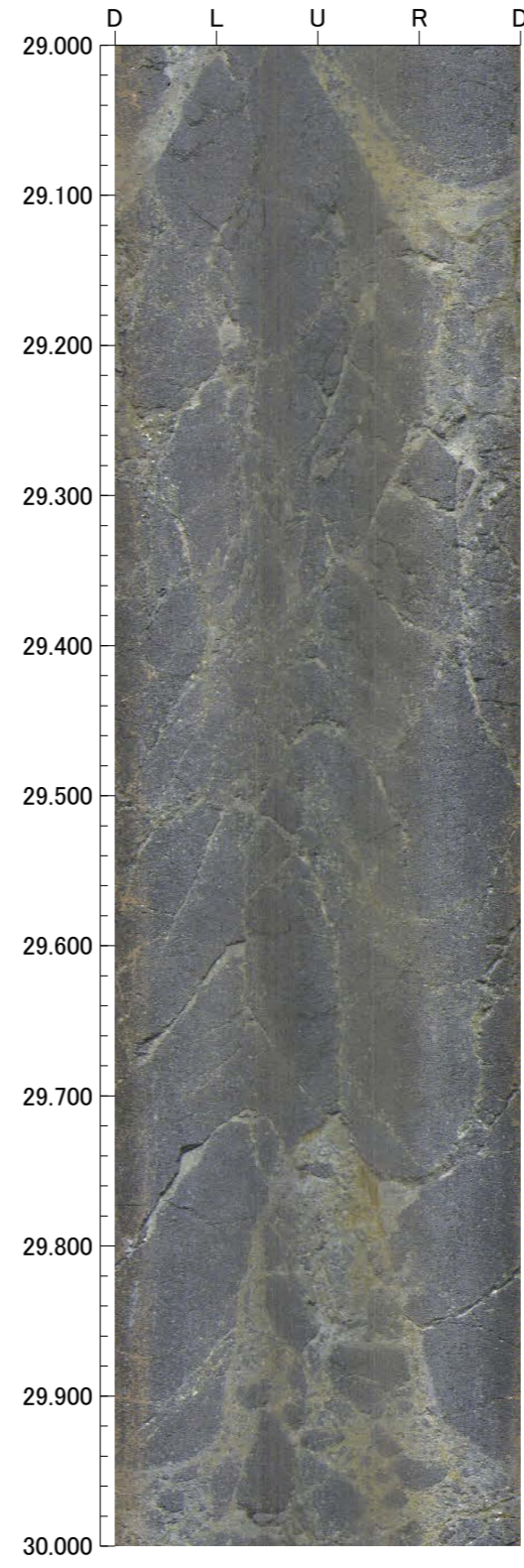
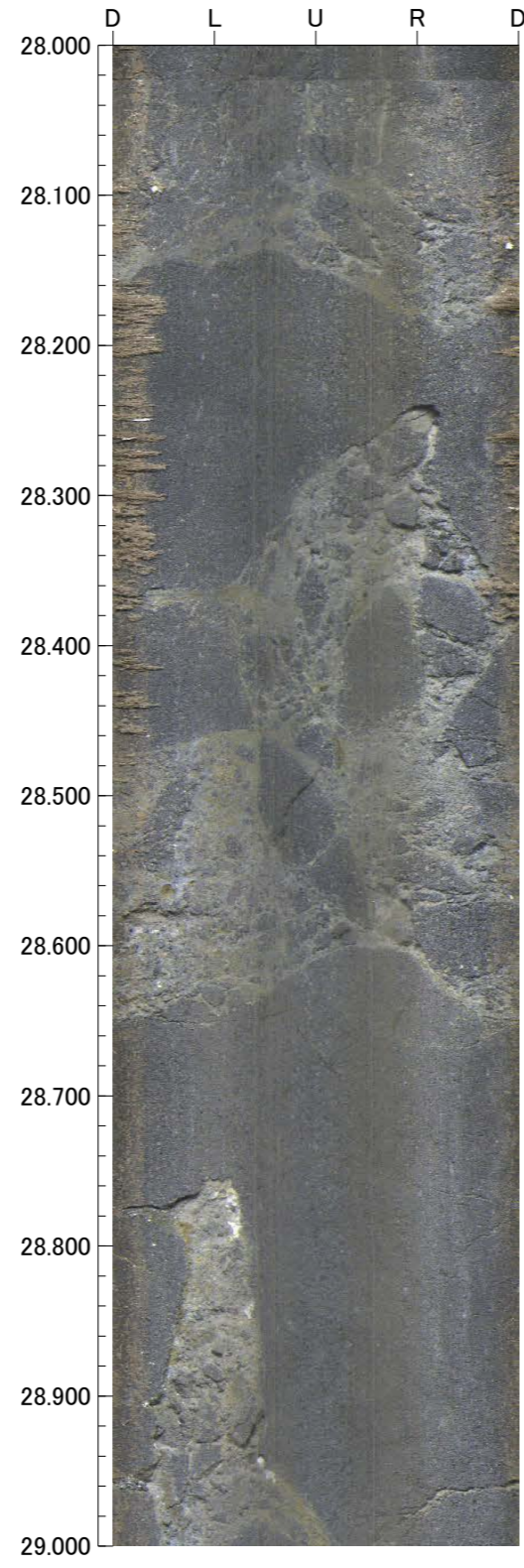
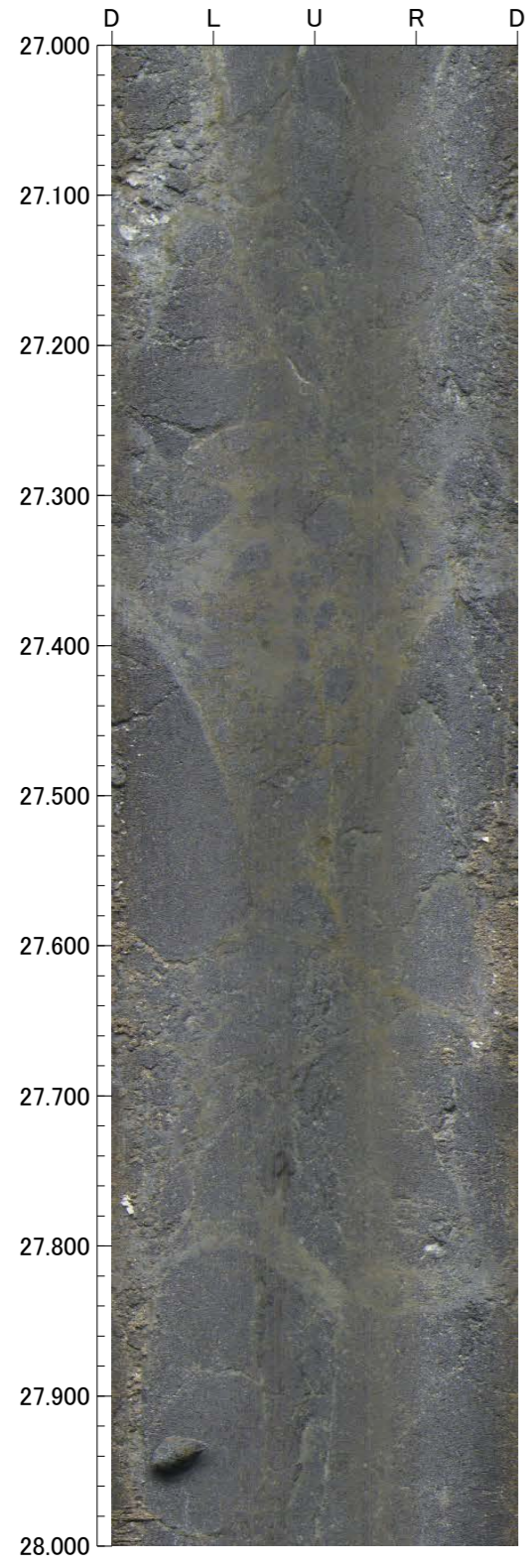




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

27.000m - 31.000m

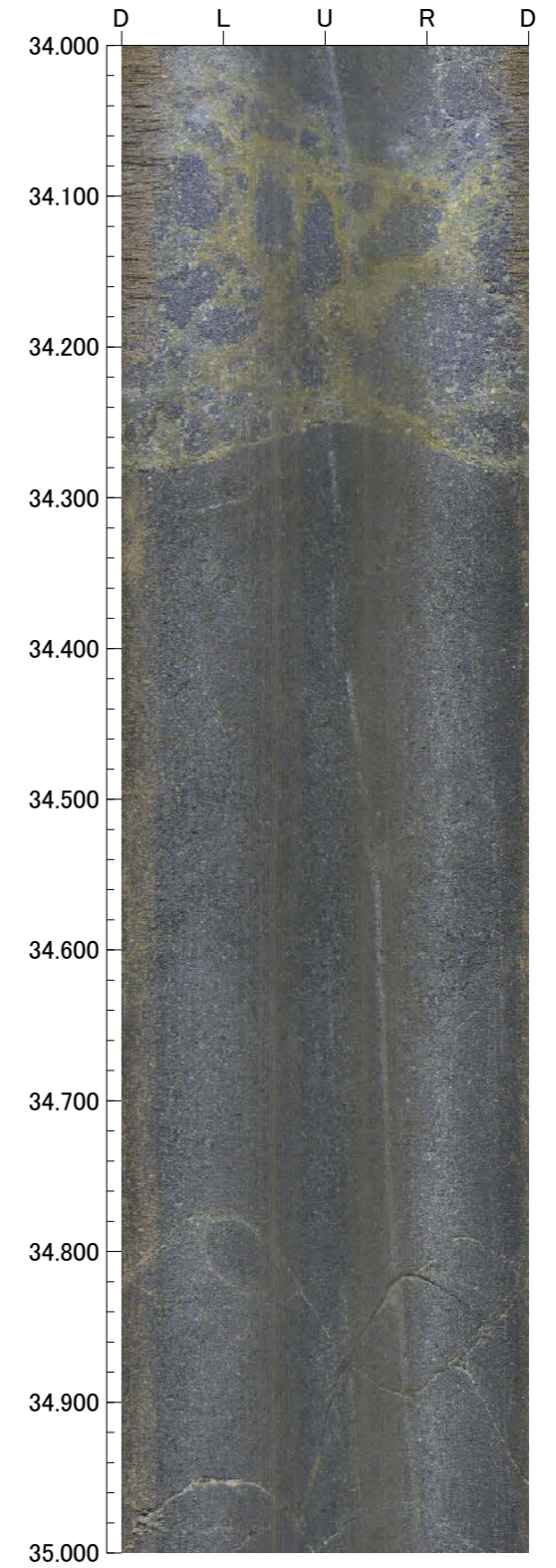
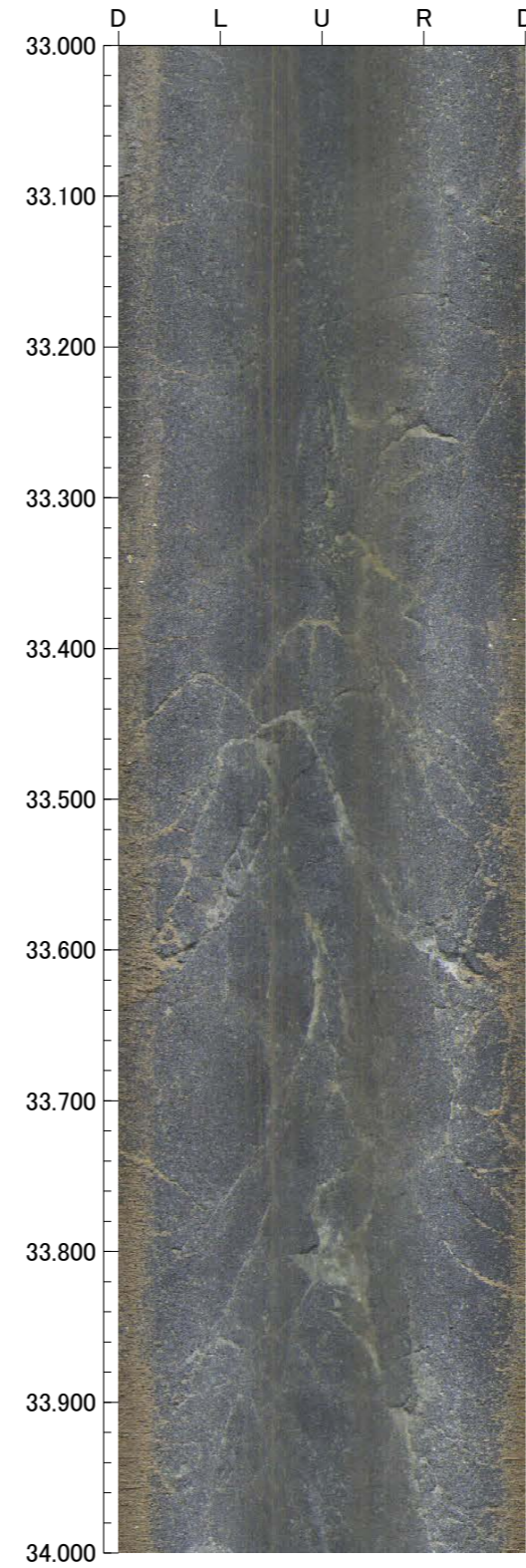
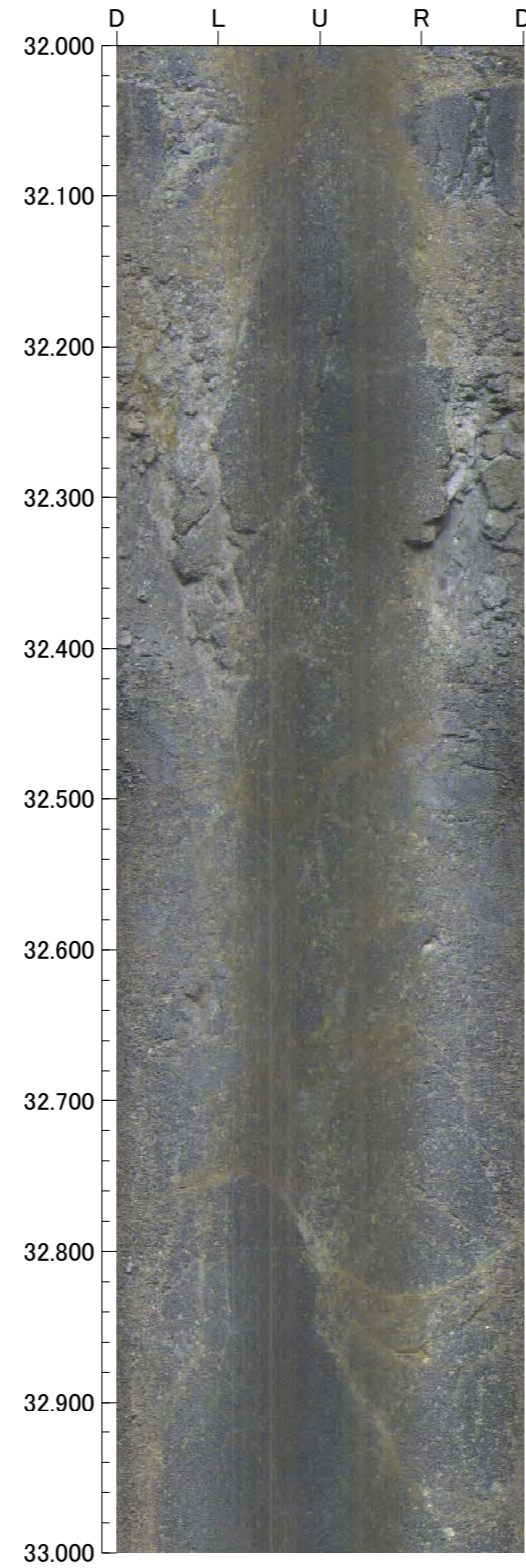
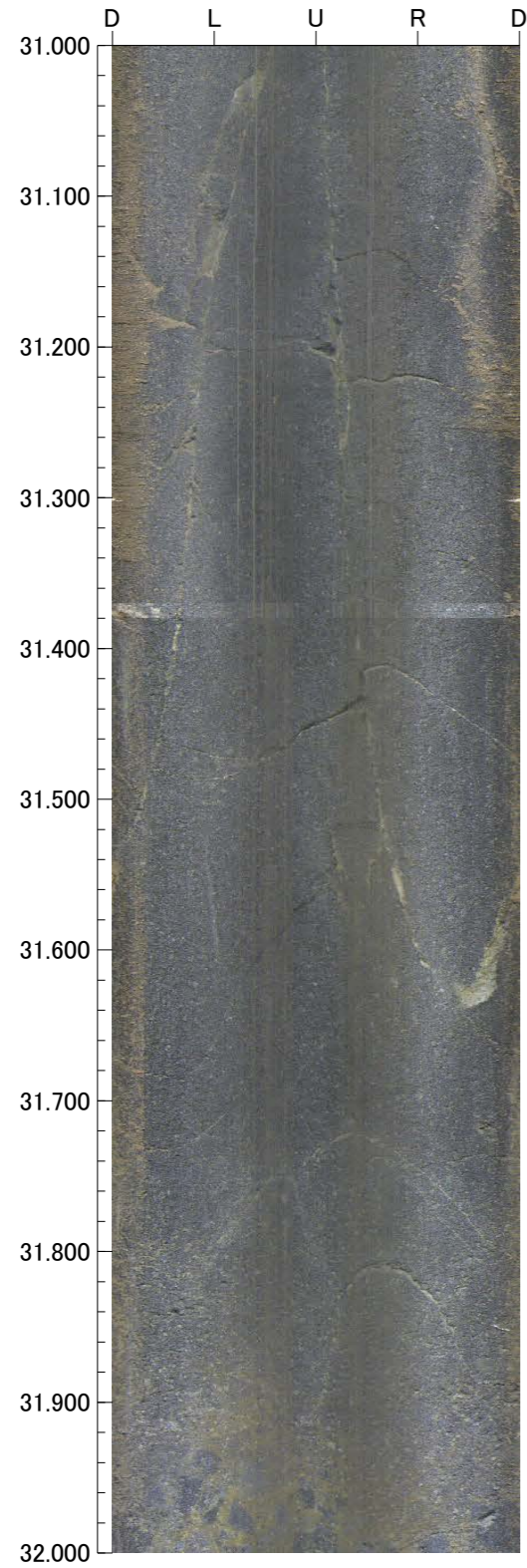




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

31.000m - 35.000m

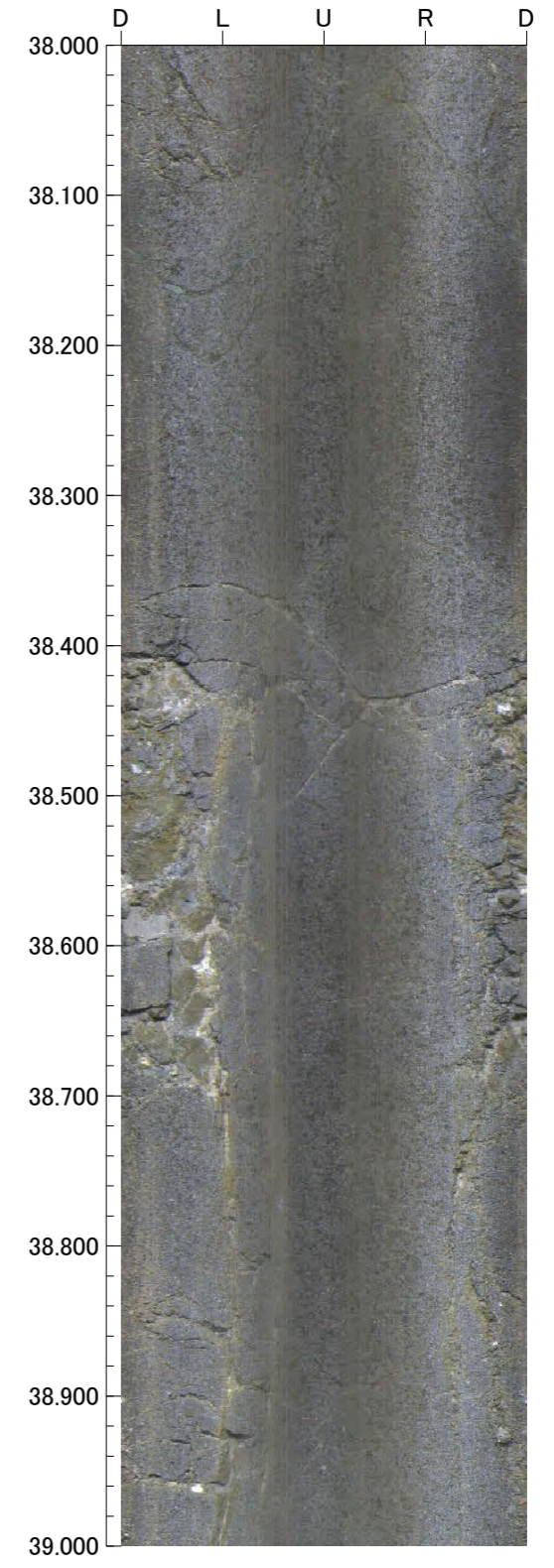
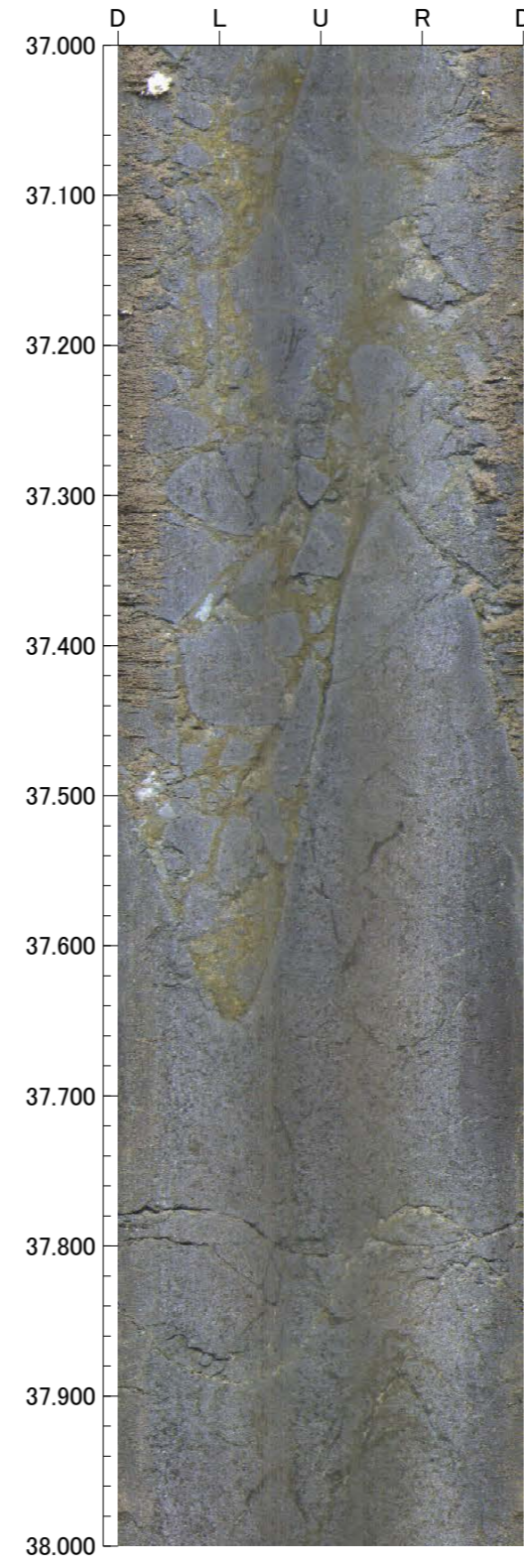
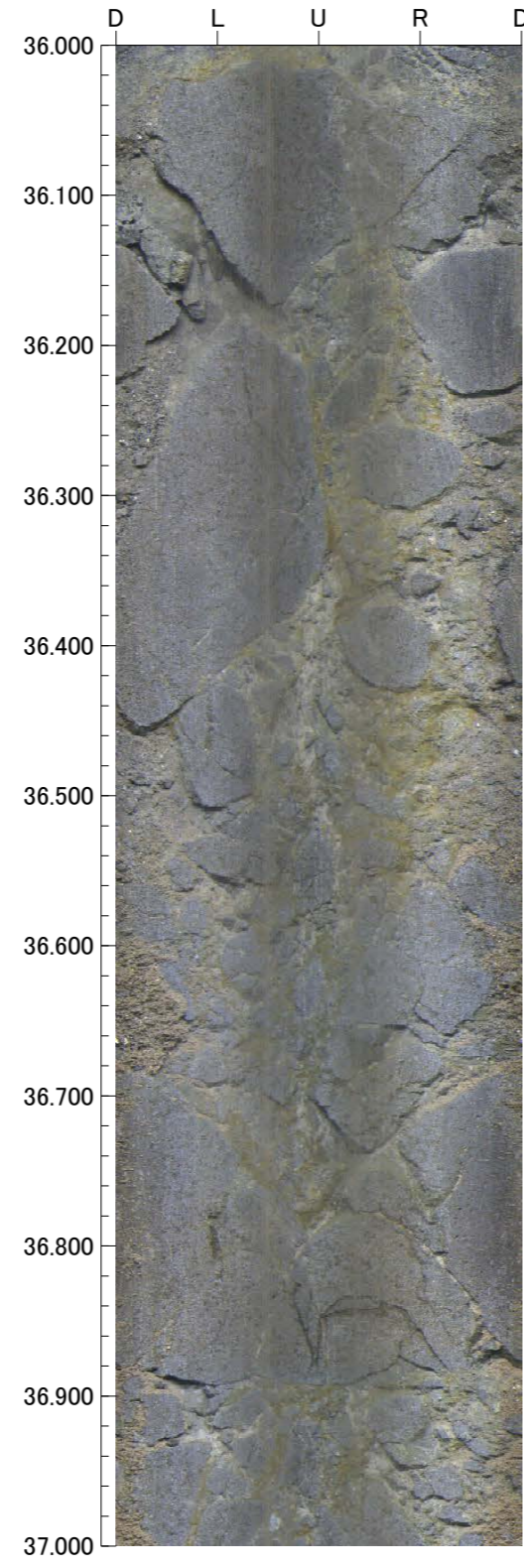
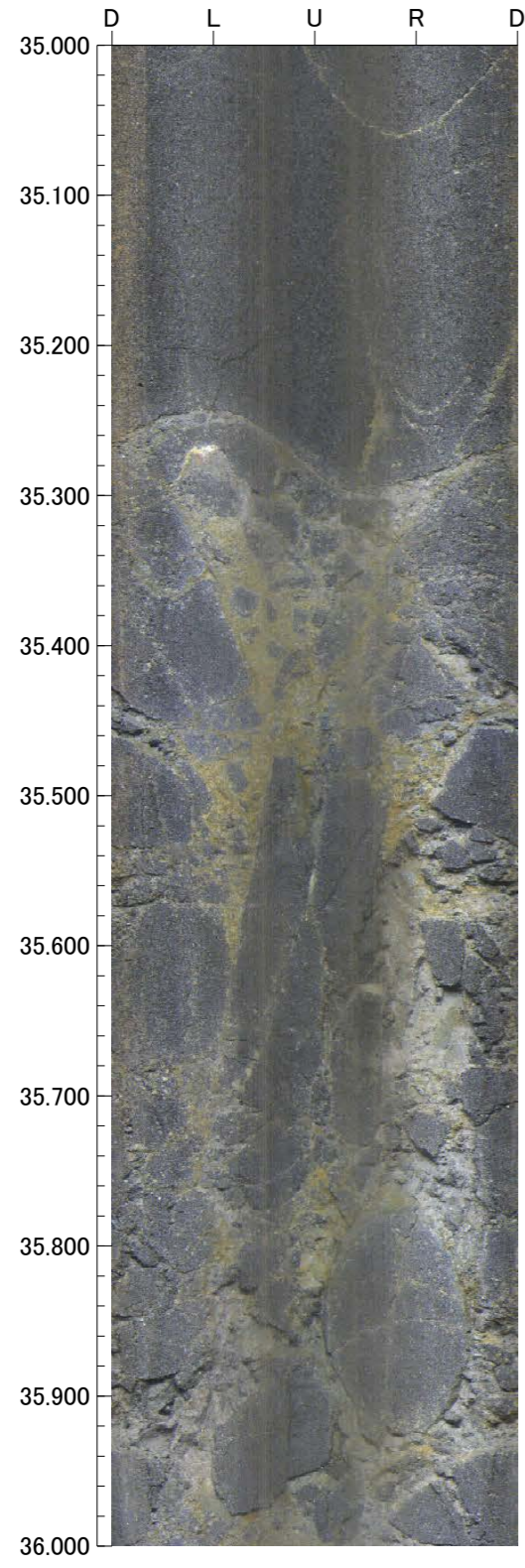




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

35.000m - 39.000m

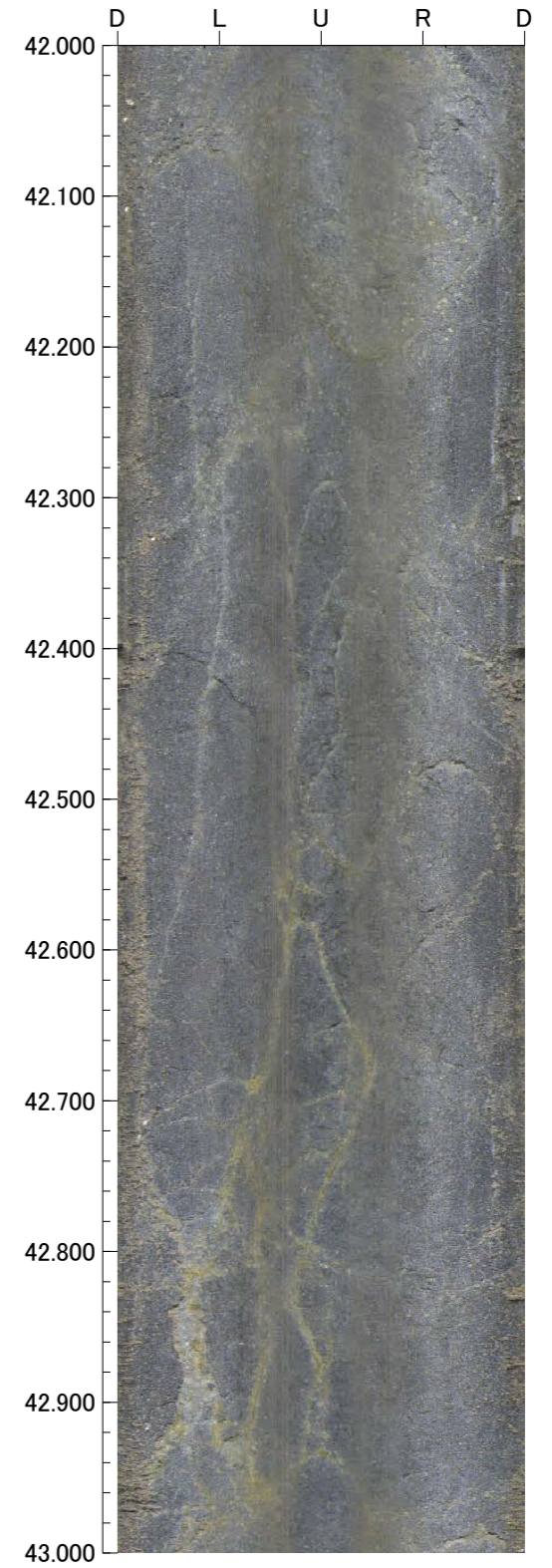
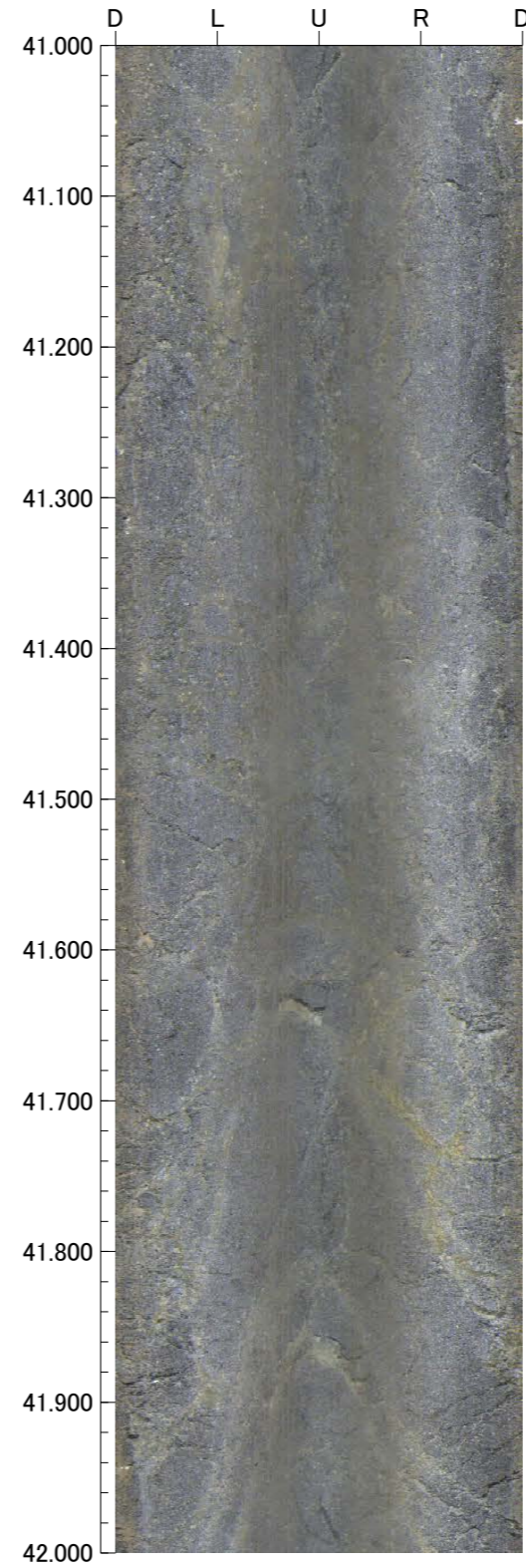
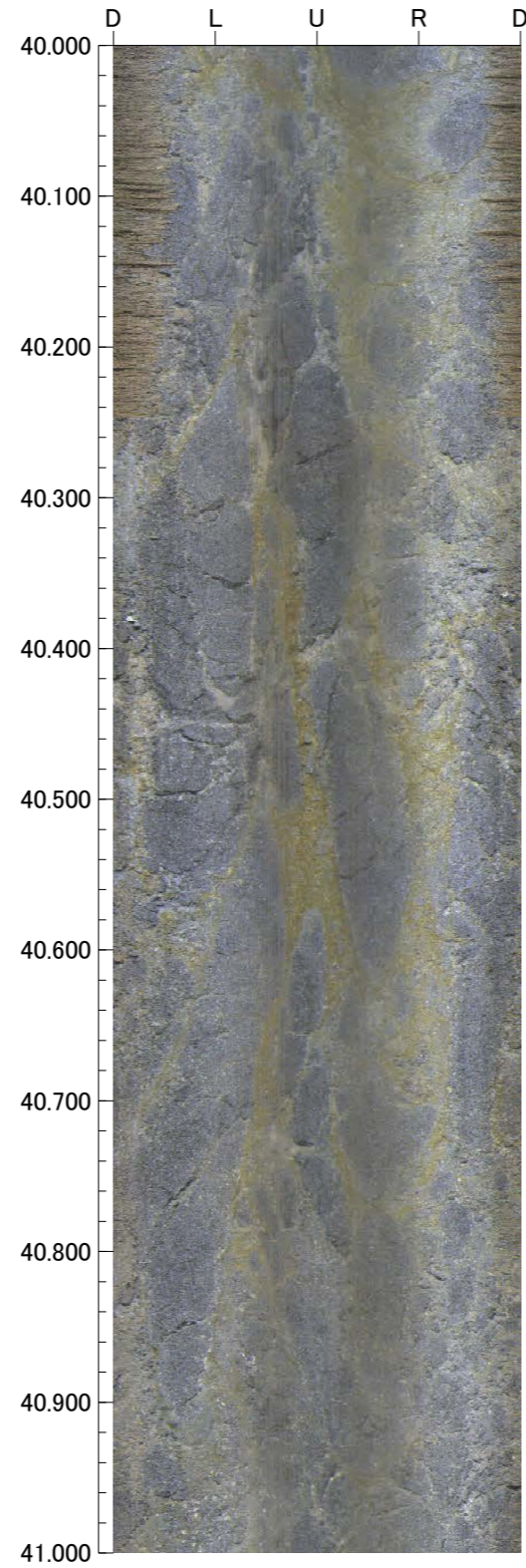
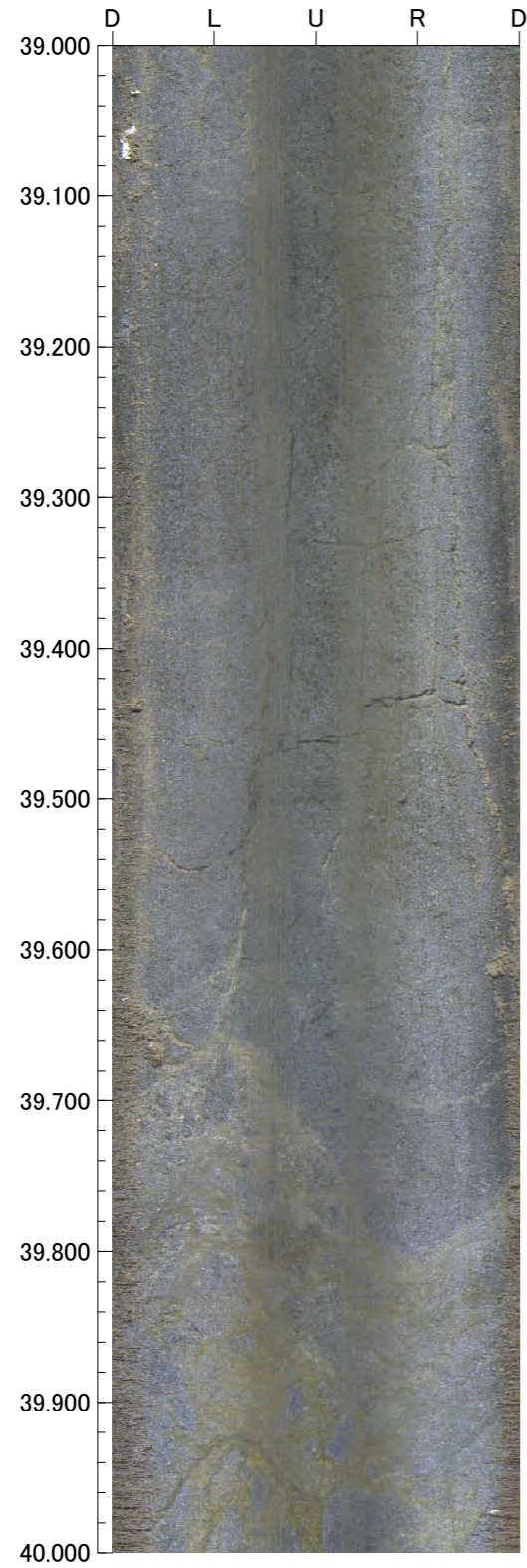




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

39.000m - 43.000m

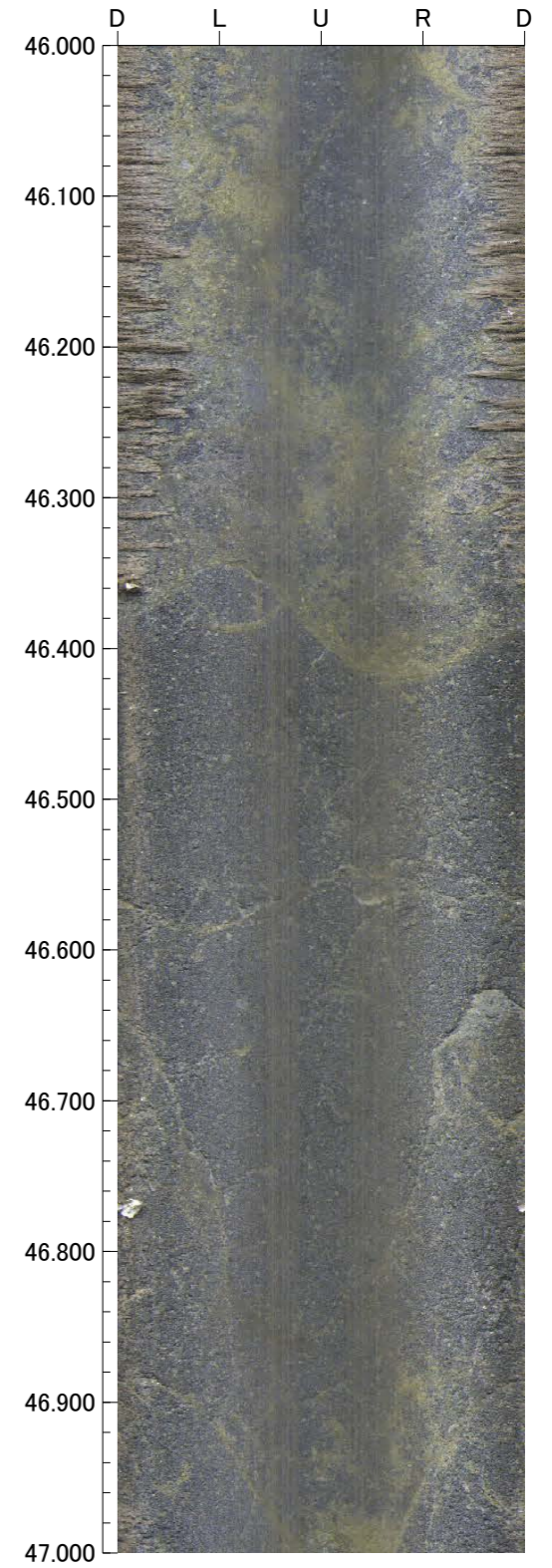
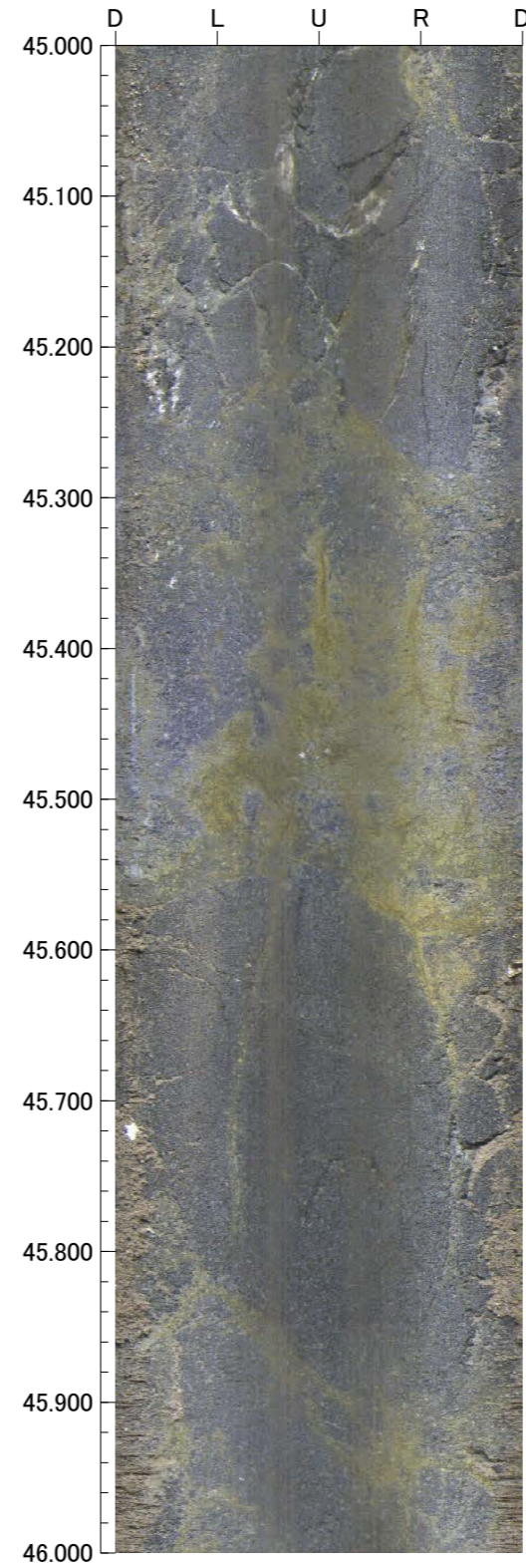
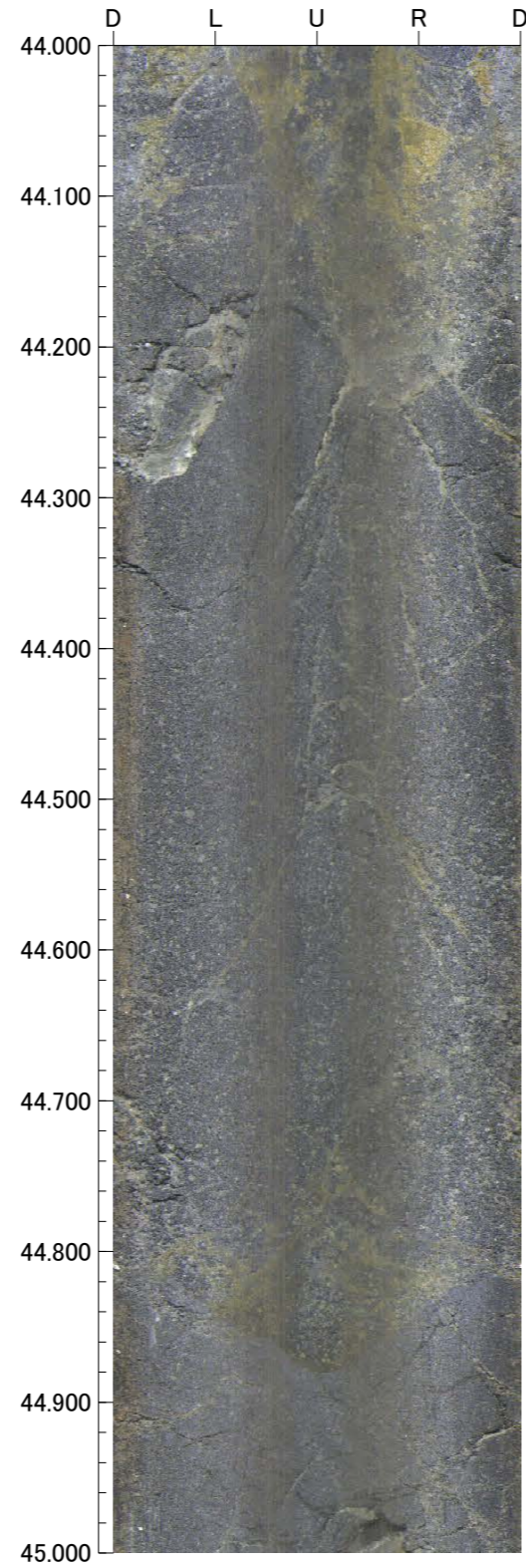
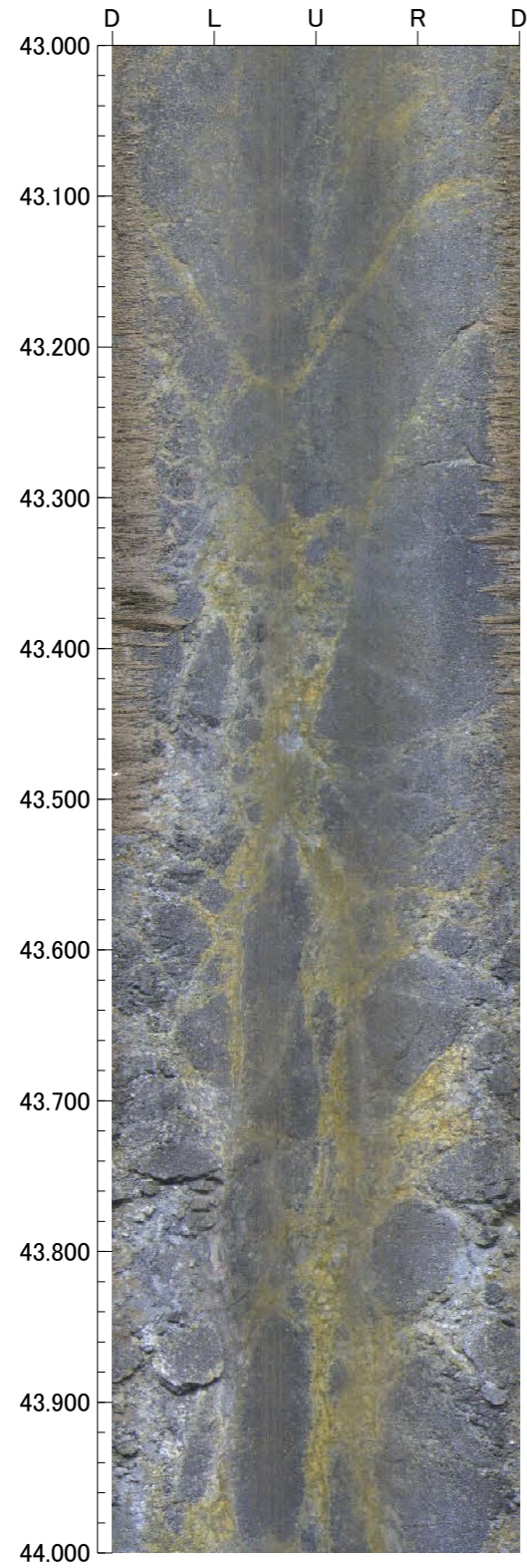




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

43.000m - 47.000m

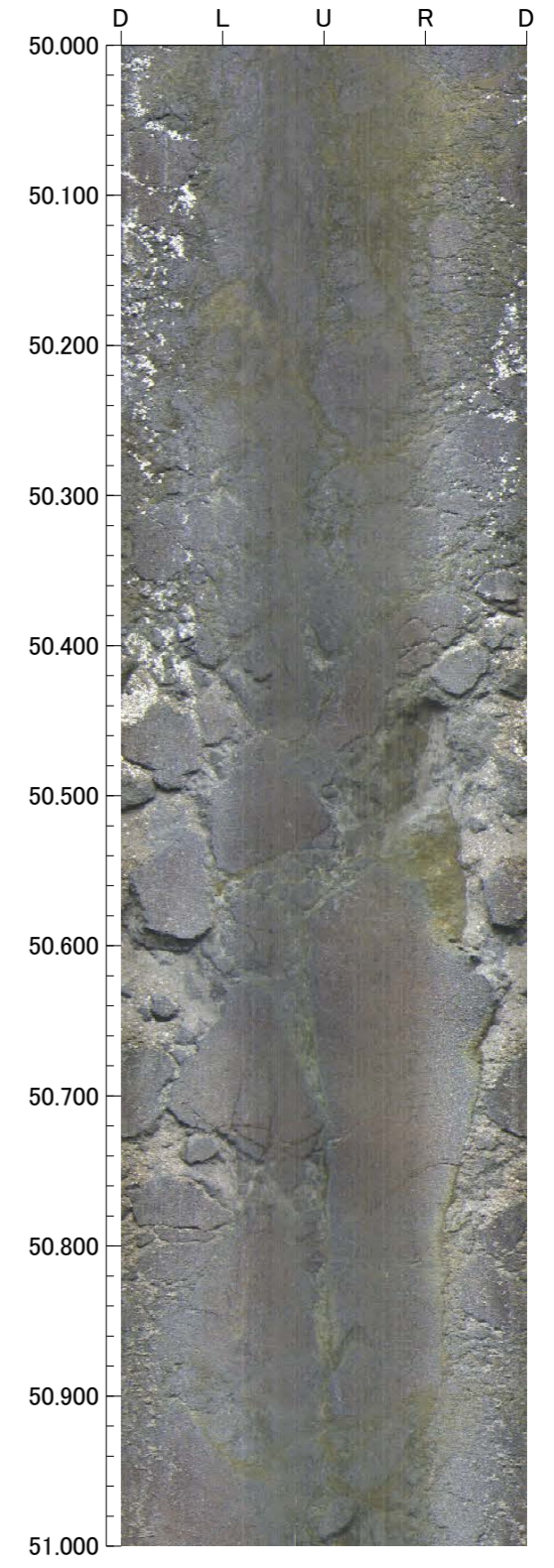
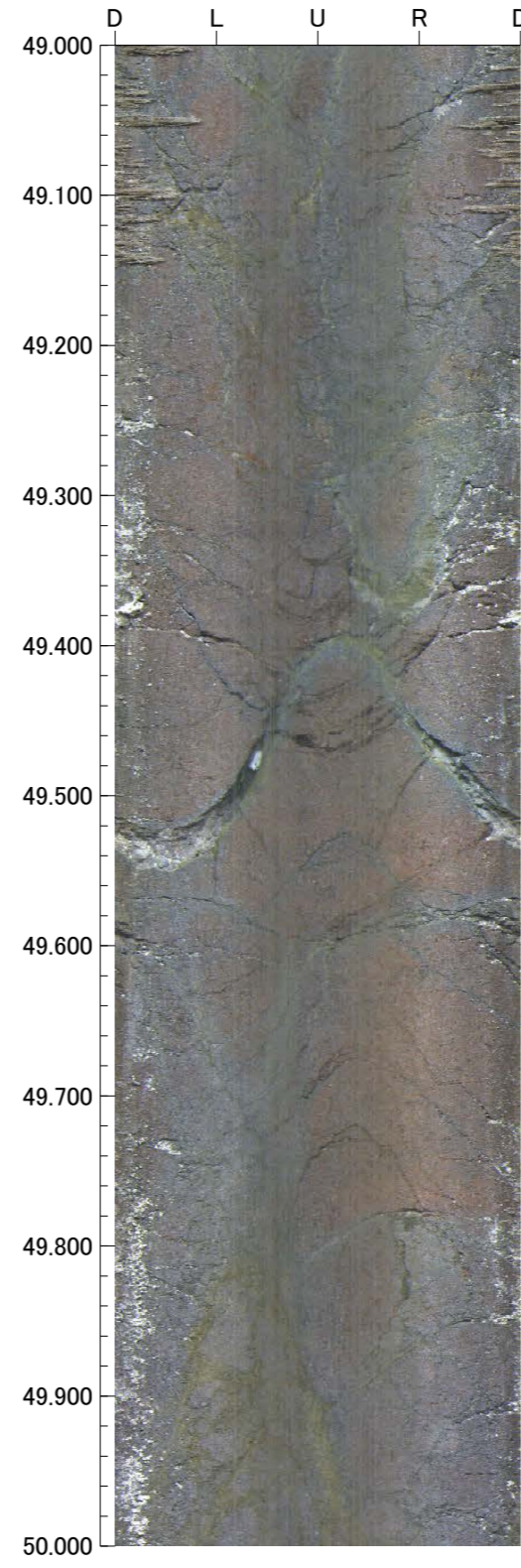
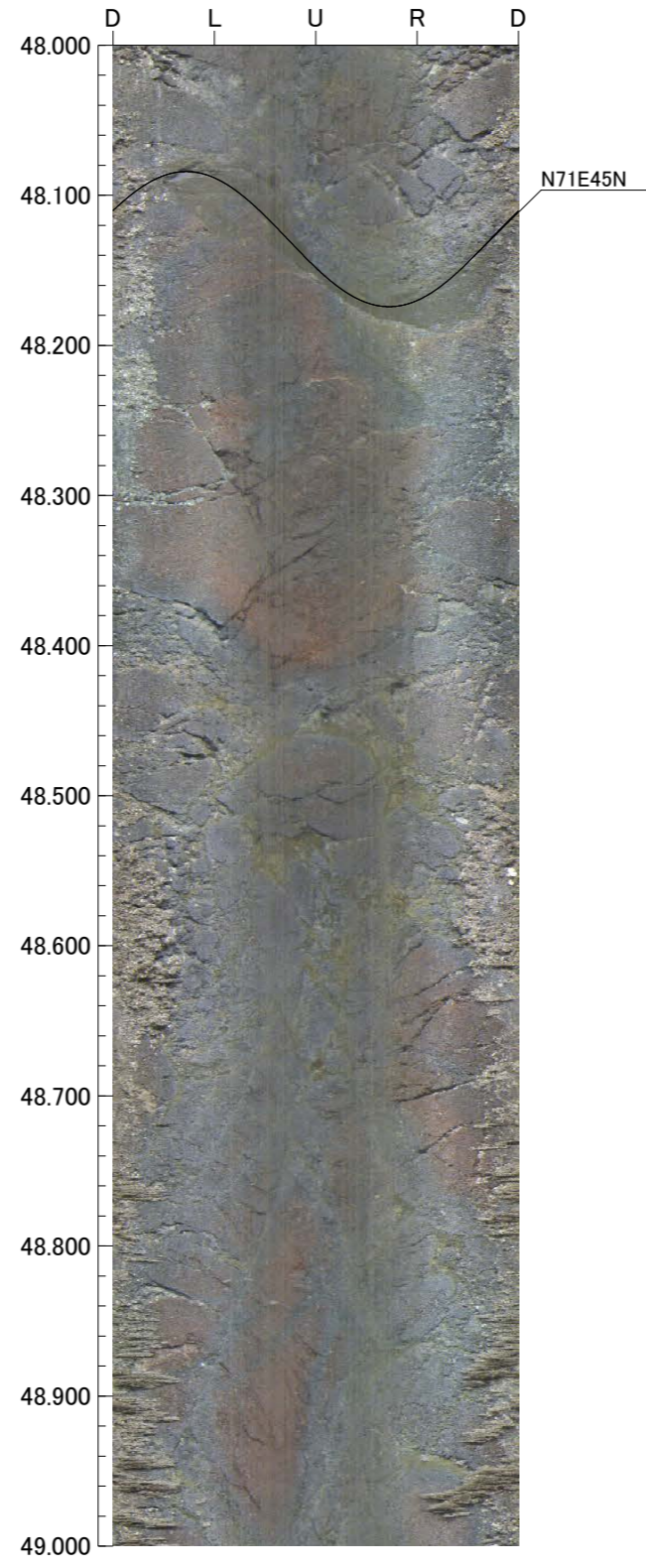
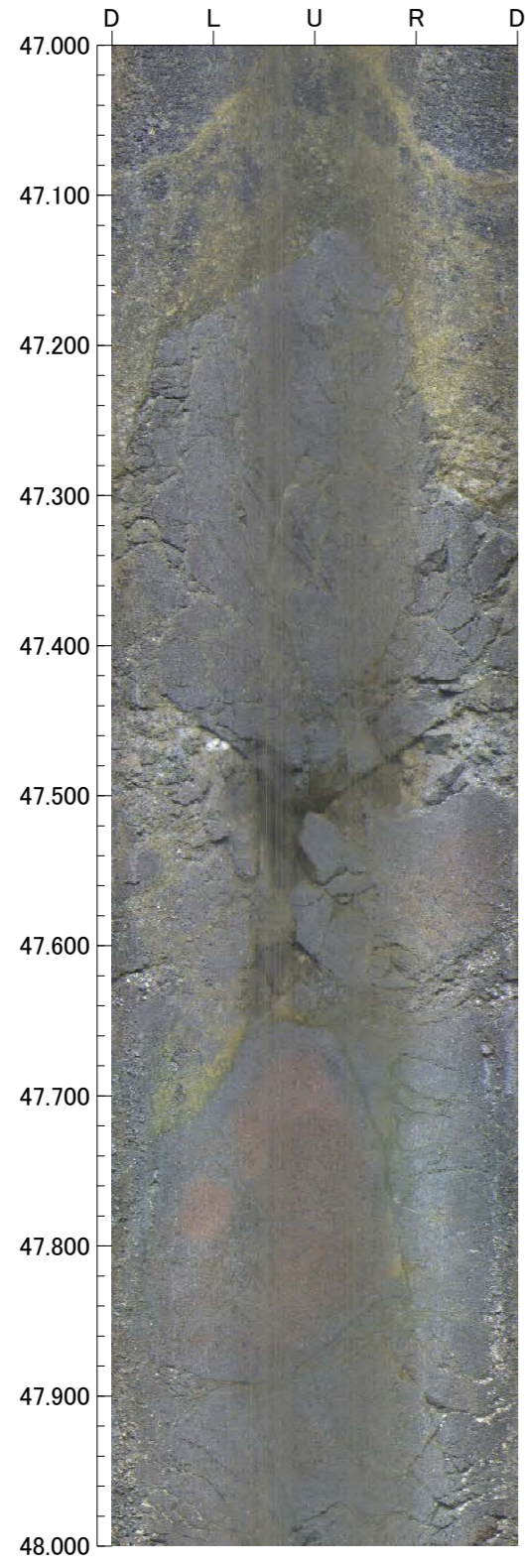




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

47.000m - 51.000m

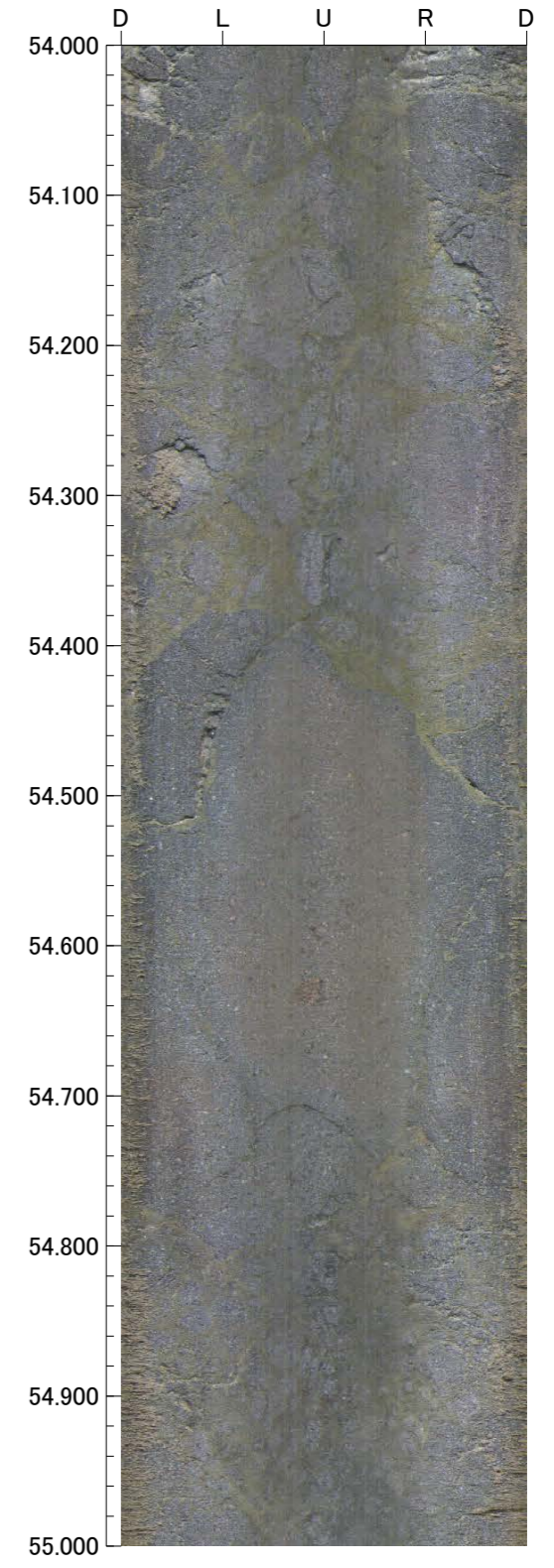
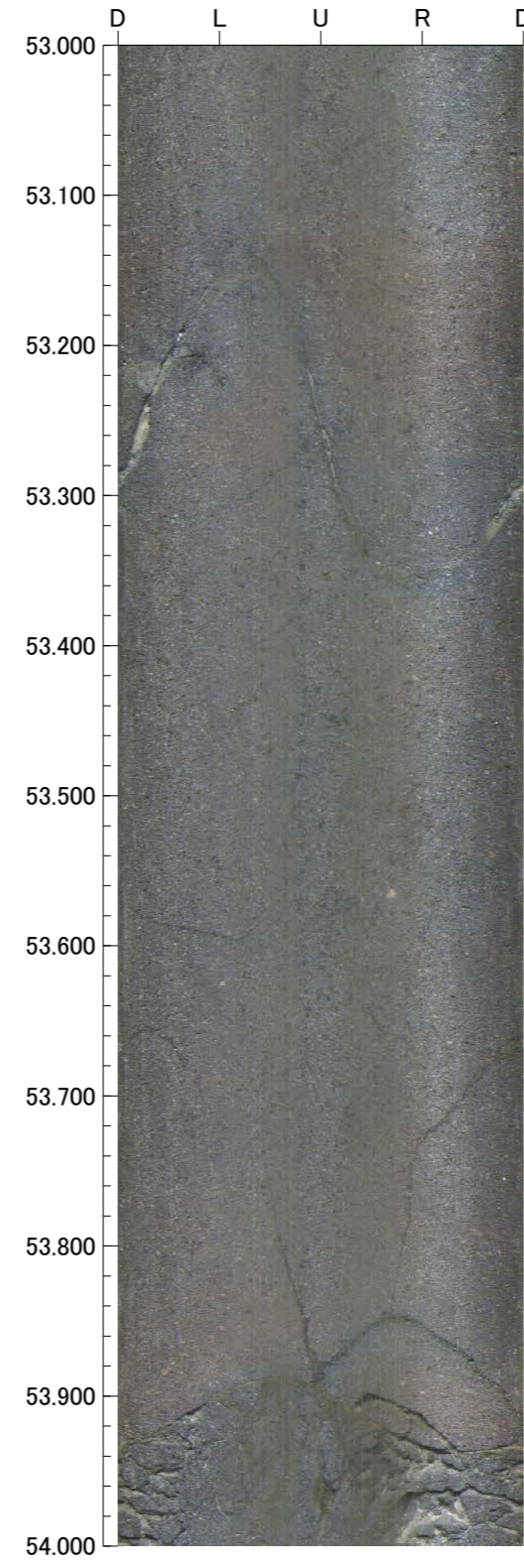
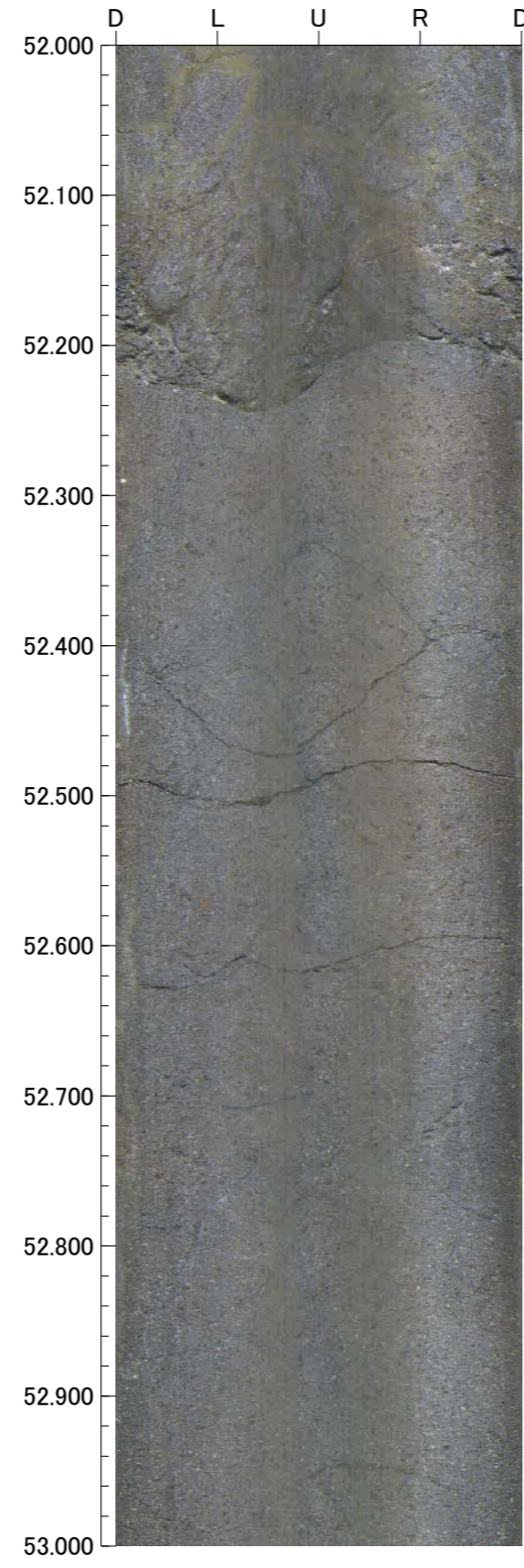
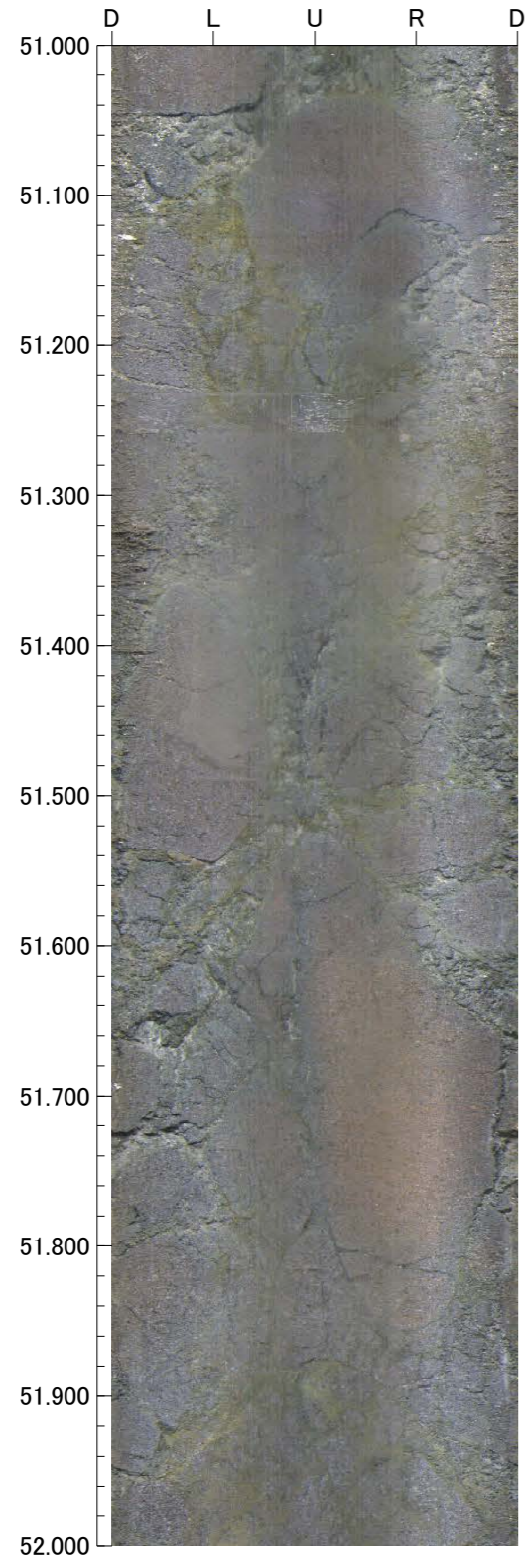




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

51.000m - 55.000m

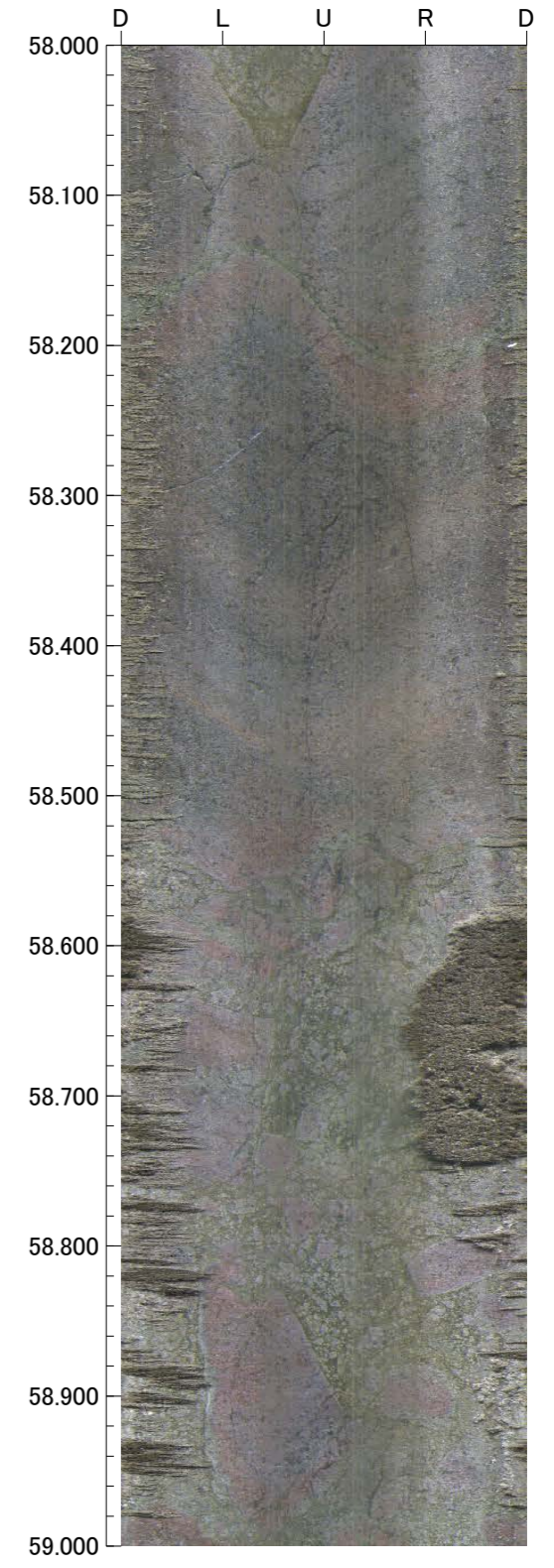
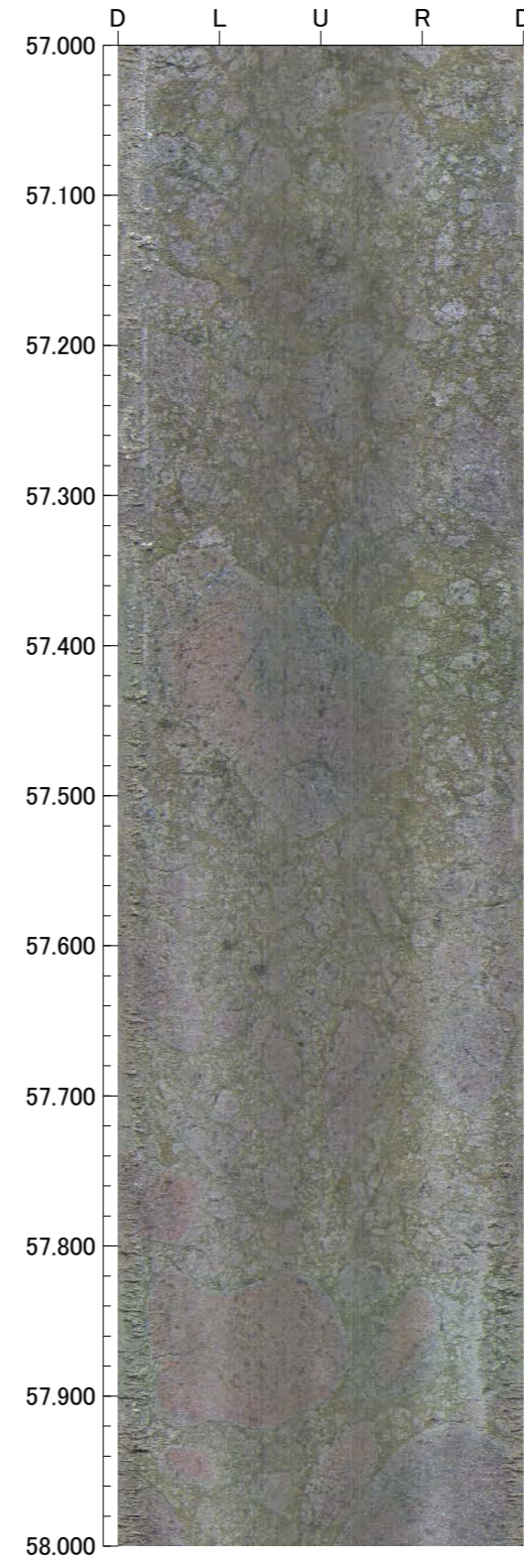
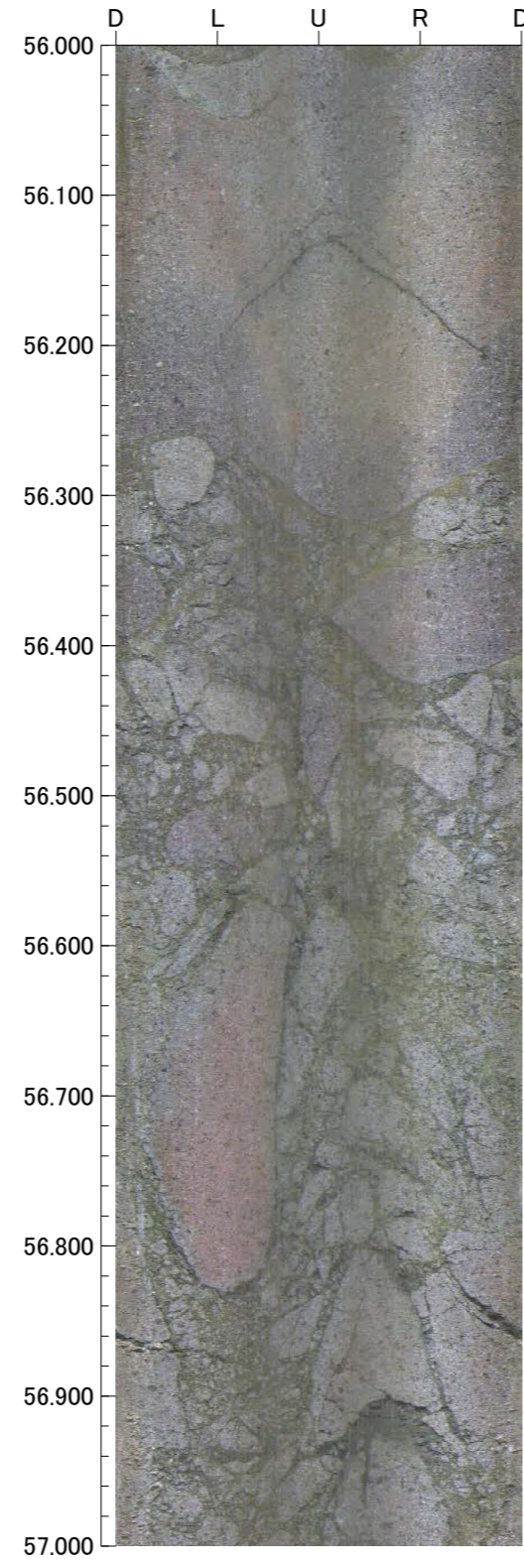
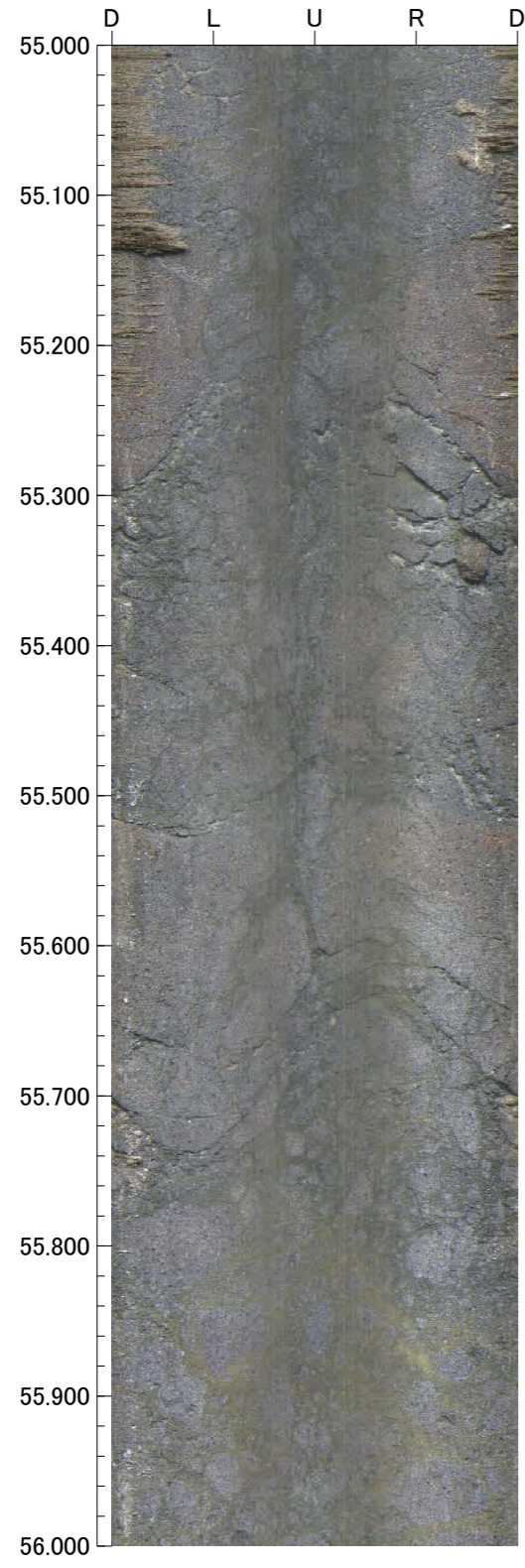




孔番：OT-2号孔

孔方位：229 孔傾斜：-45

55.000m - 59.000m

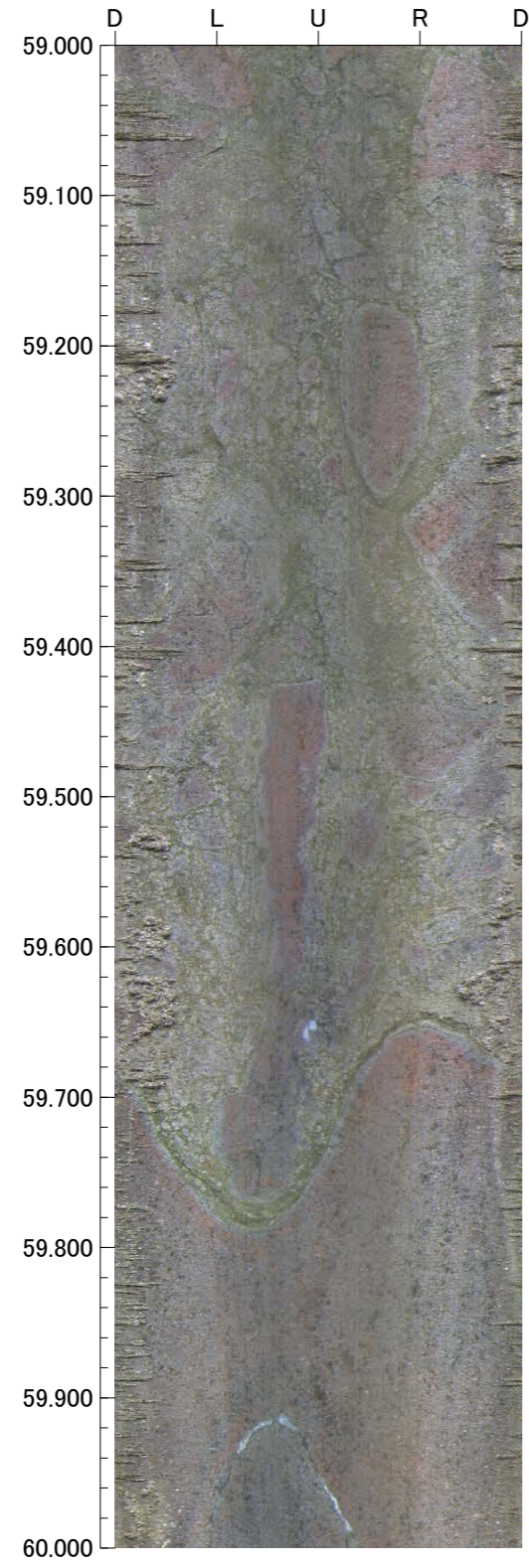




孔番：OT-2号孔

59.000m - 60.000m

孔方位：229 孔傾斜：-45





OT-3(1の1)

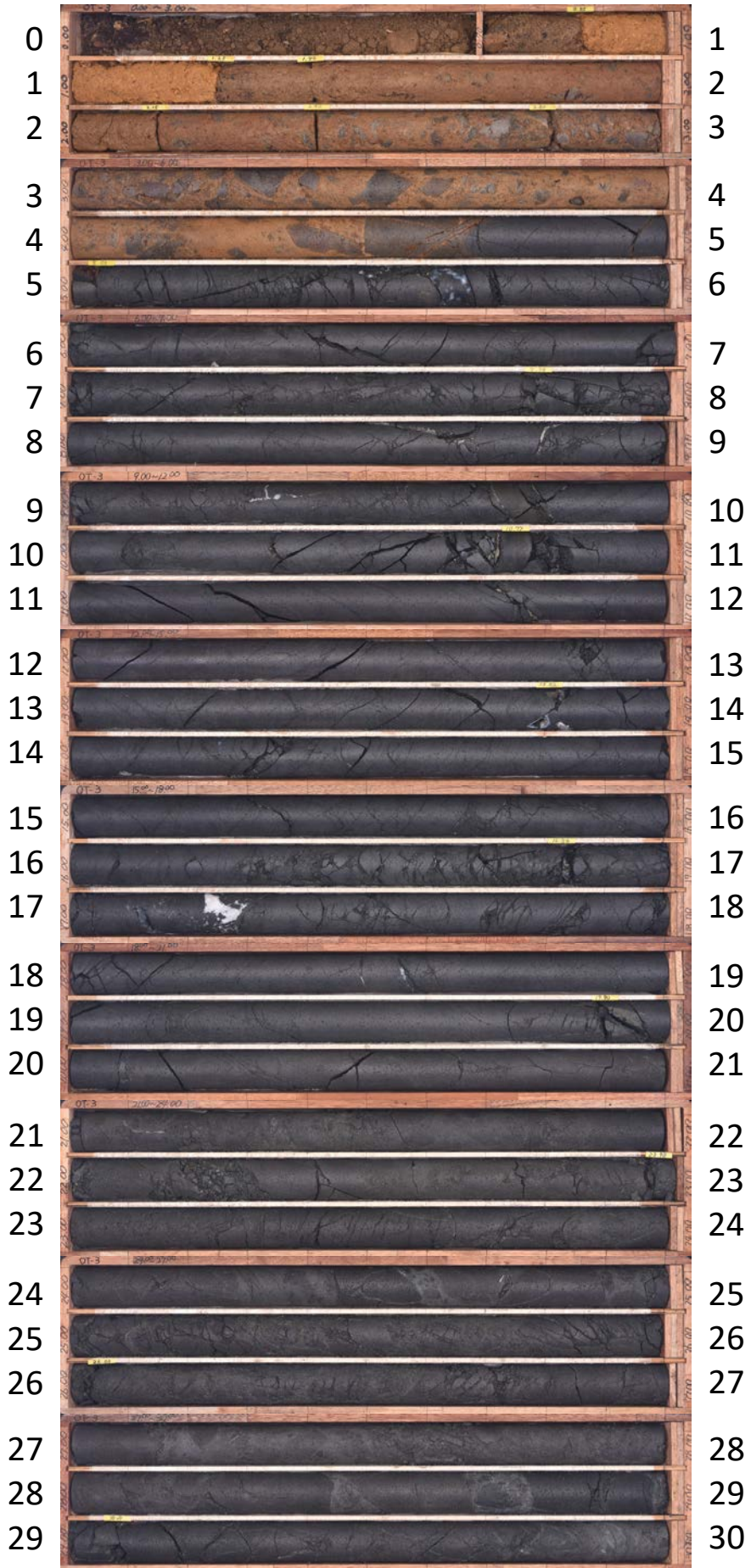
GL=21.27m

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			12	12	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 (均質)	暗灰	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)	暗オリブ灰	24			84		Bb		
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰	18			65		Bb	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)	暗オリブ灰	25			65		Bb		
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰	28			55		Bb	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		安山岩 (角礫質)	オリブ黒	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	39.65~39.74 細片状~岩片状コア。	
40	-13.37	40.00		安山岩 (均質)	オリブ黒						Bb		



OT-3 (0.00~30.00m)





OT-3(30.00~40.00m)

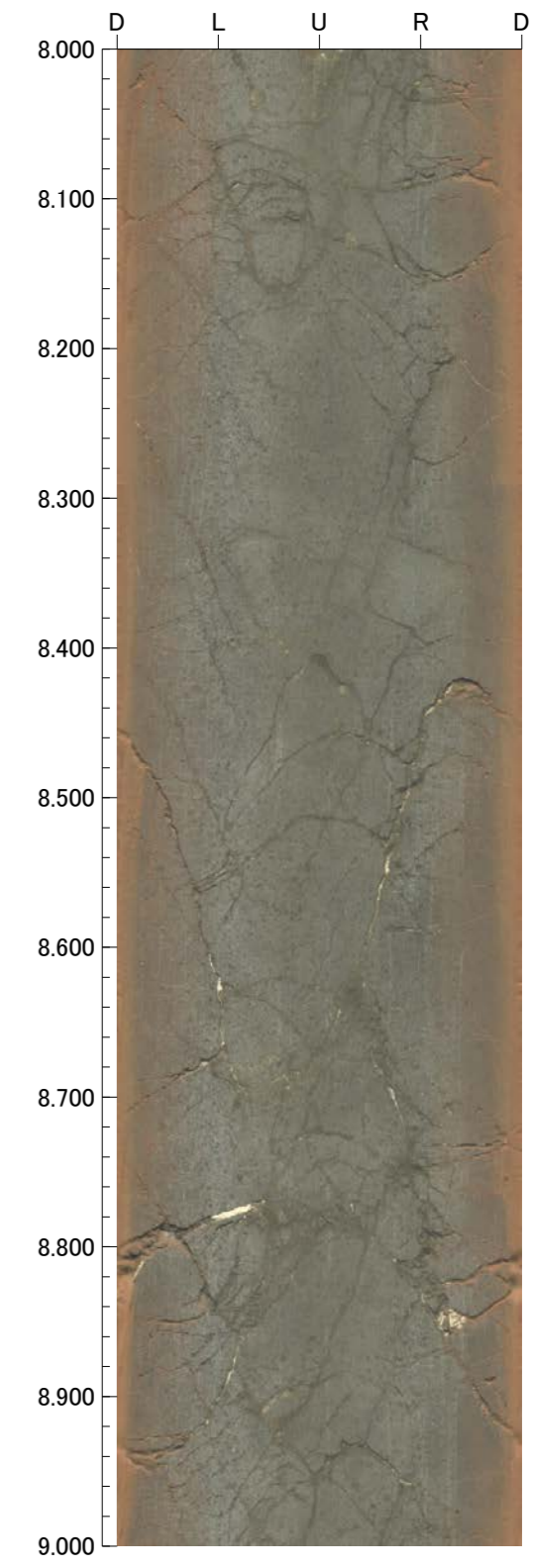
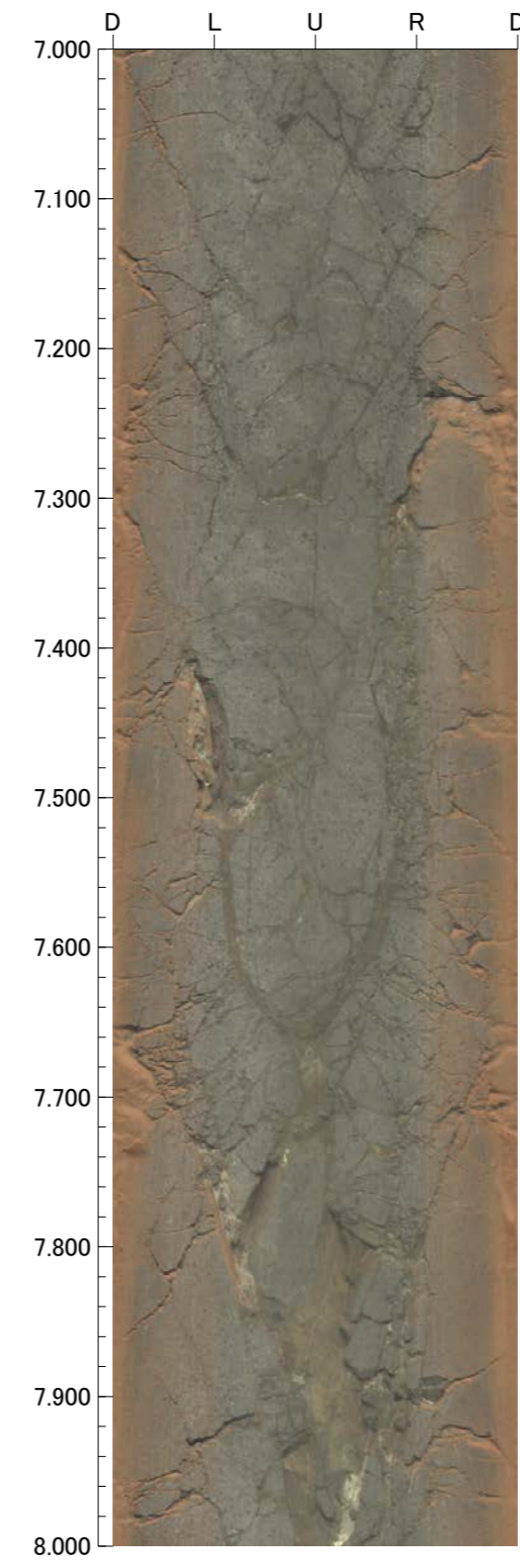
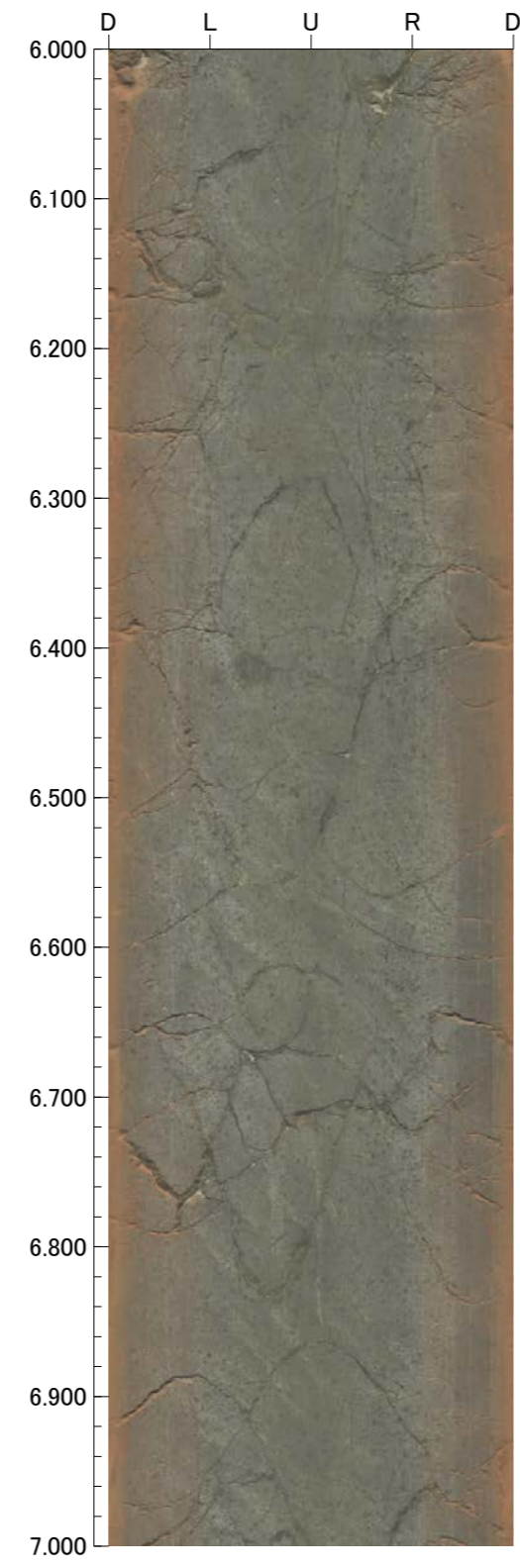
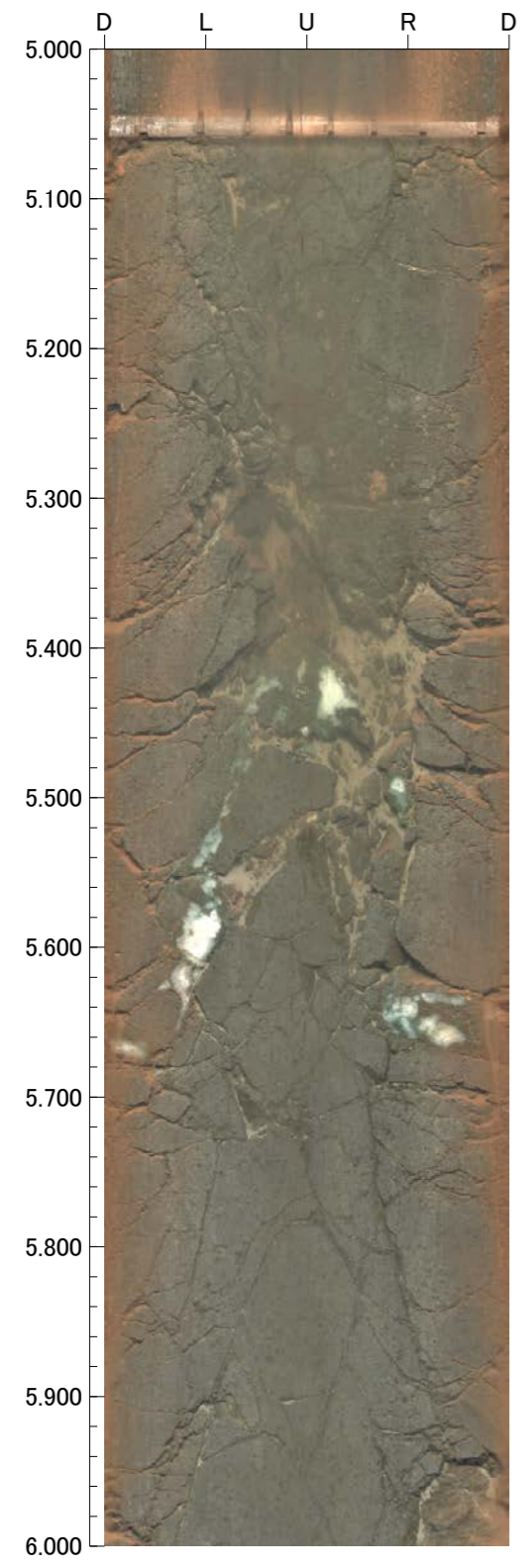




孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

5.000m - 9.000m

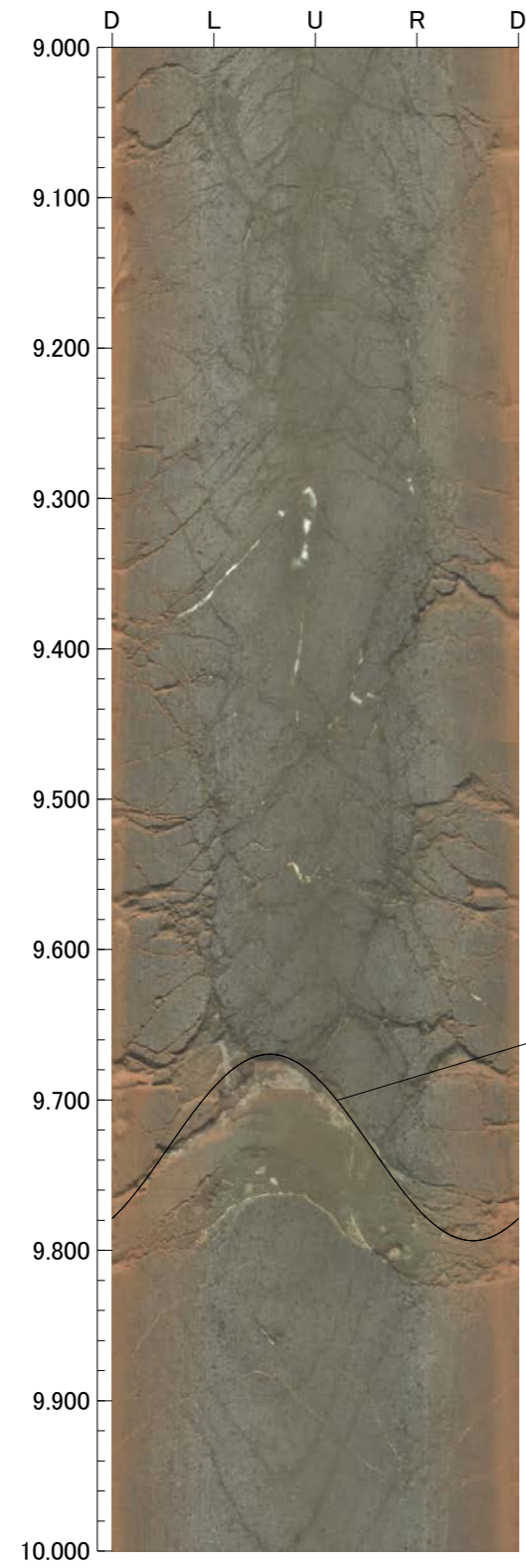




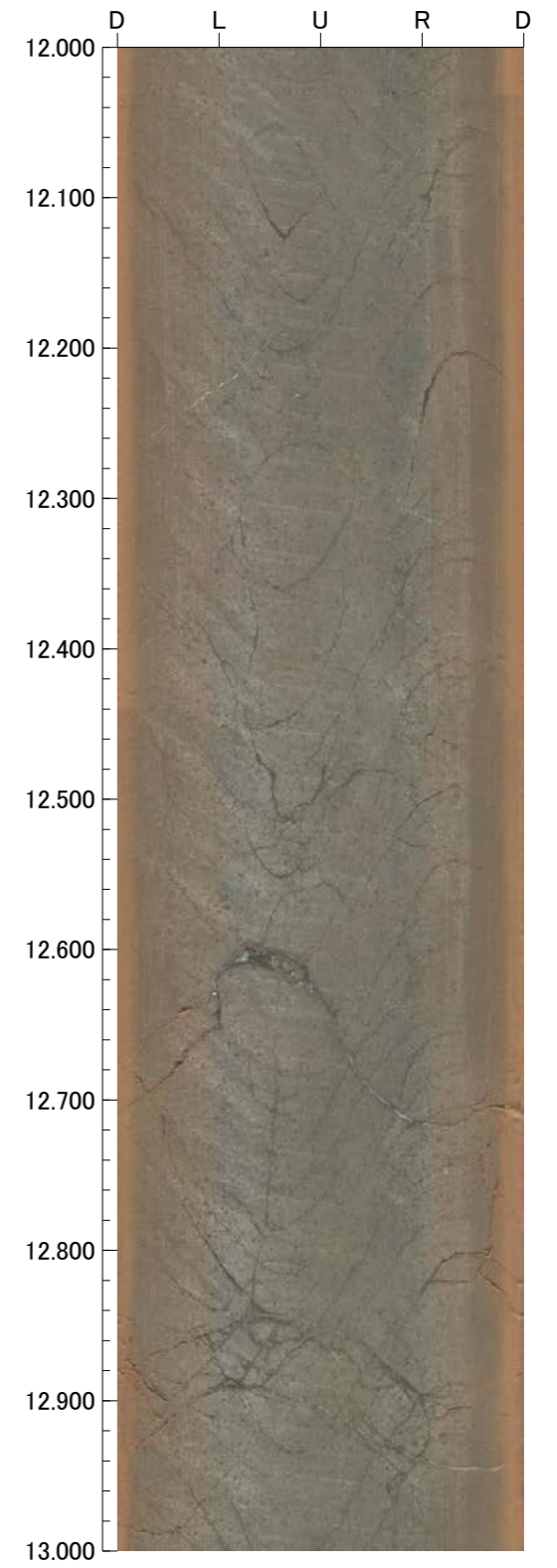
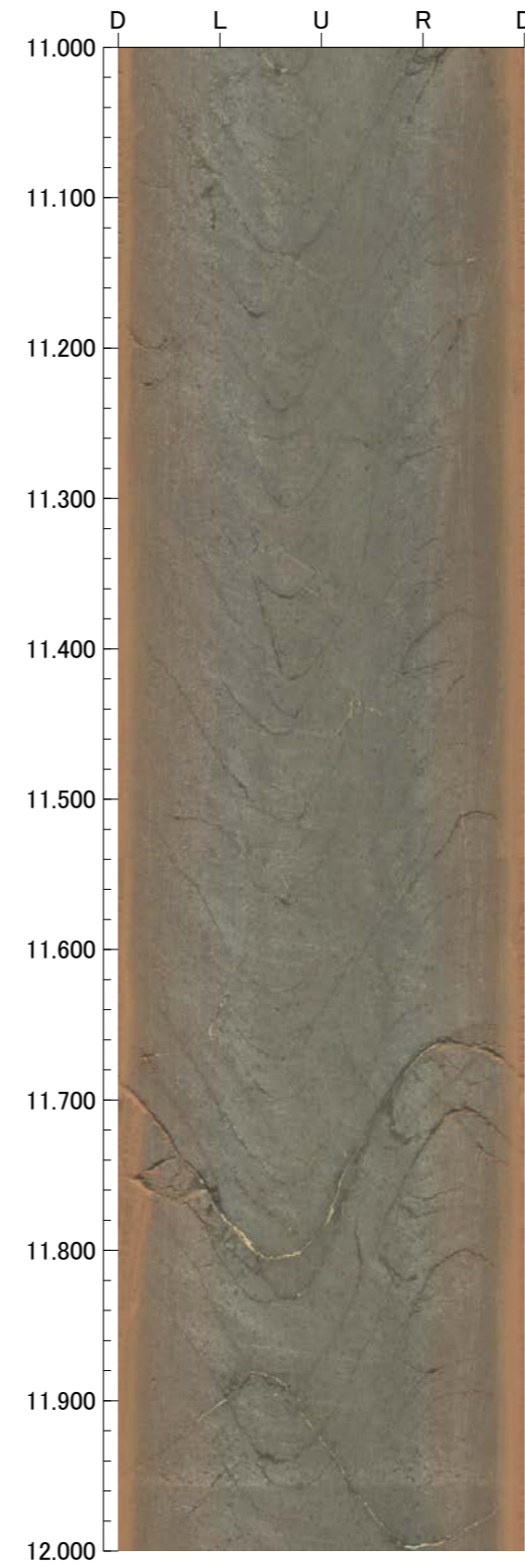
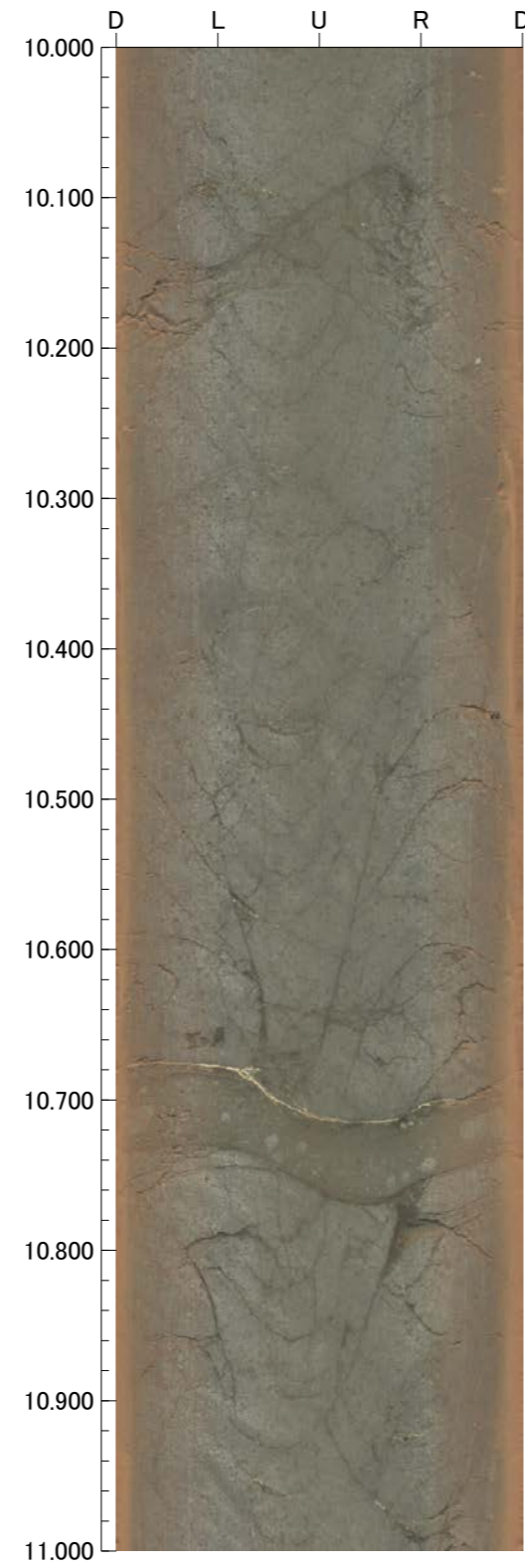
孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

9.000m - 13.000m



N27E79W

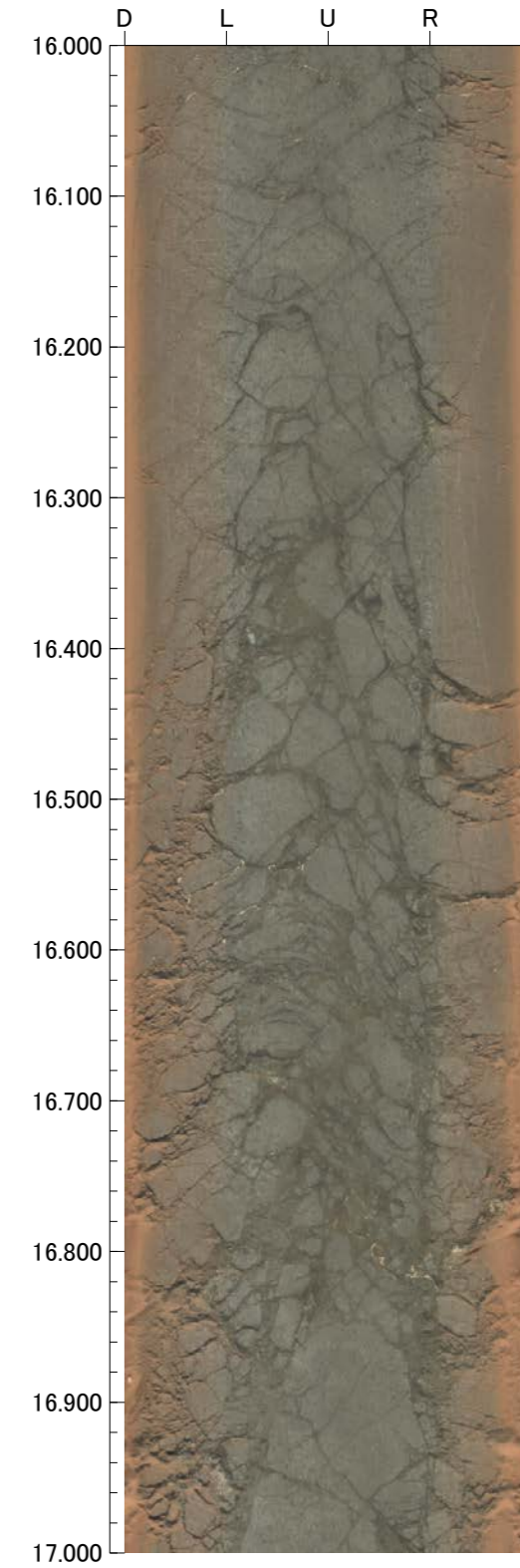
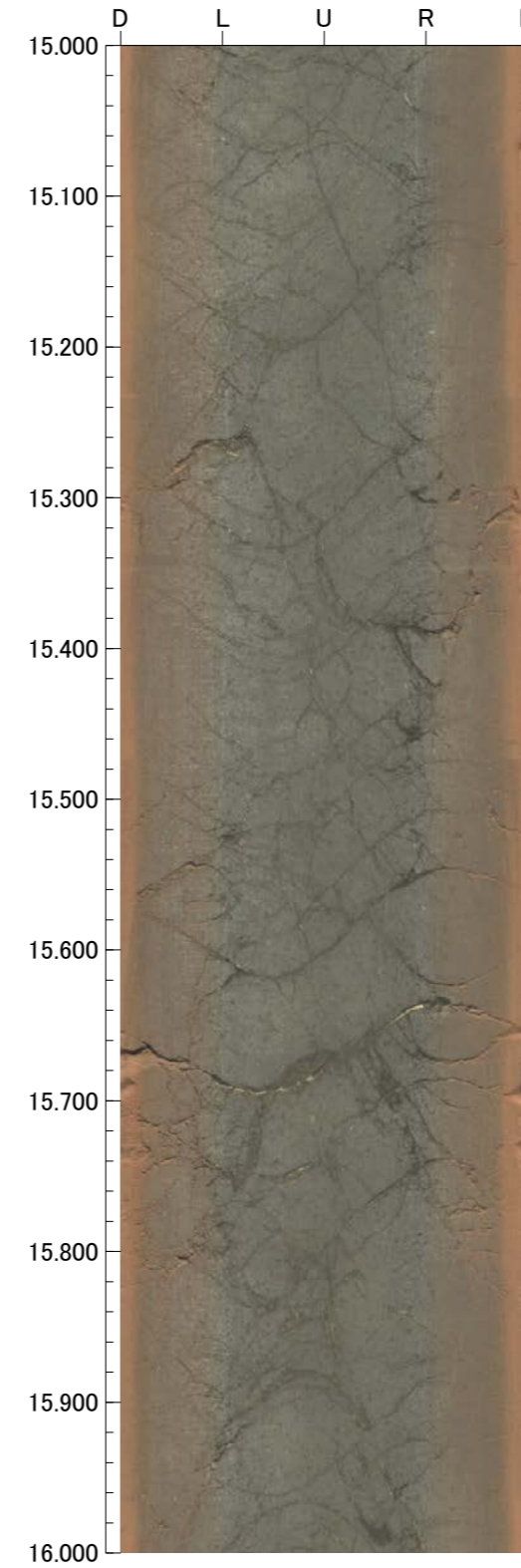
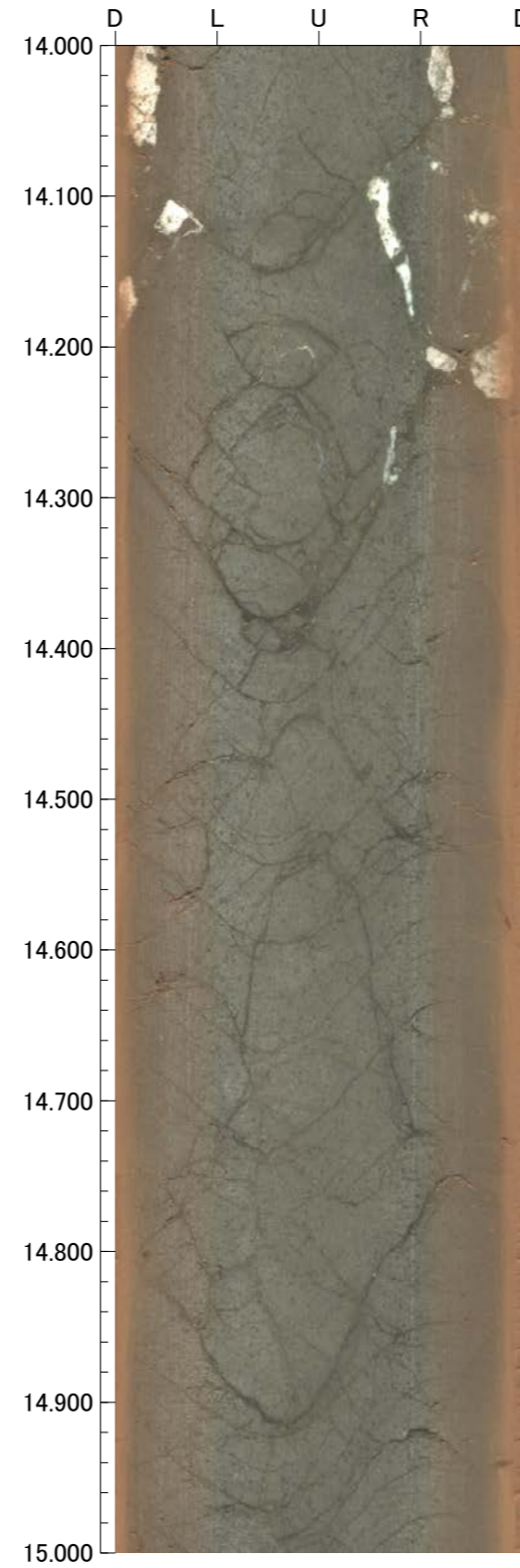
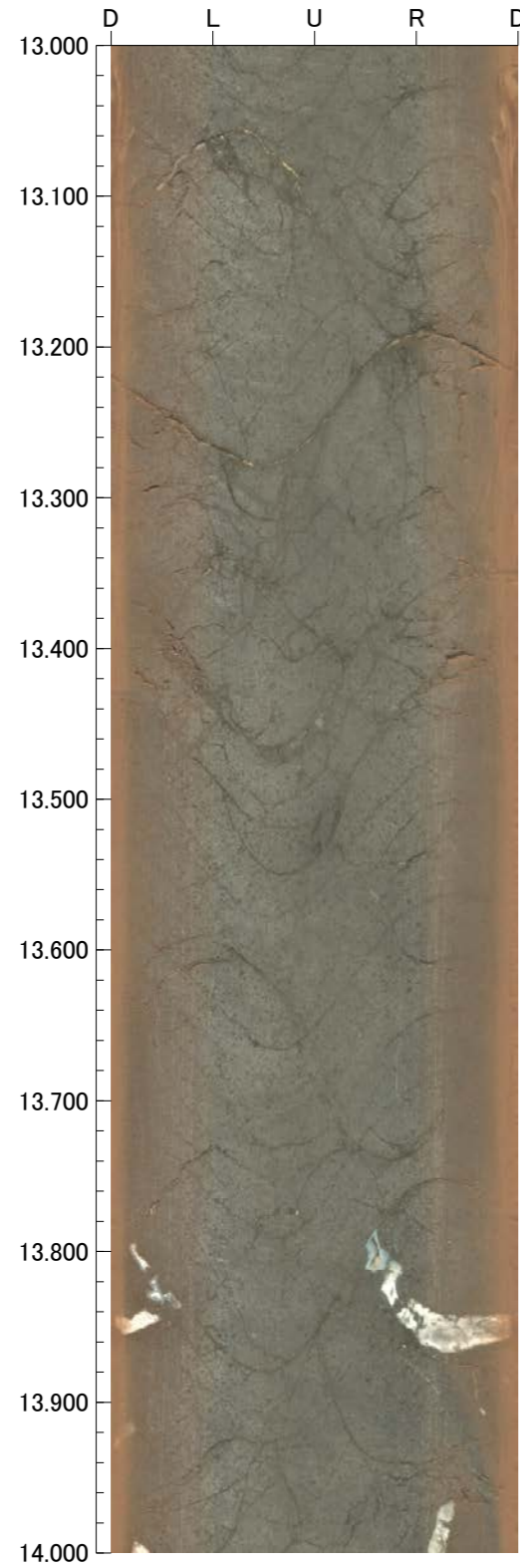




孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

13.000m - 17.000m

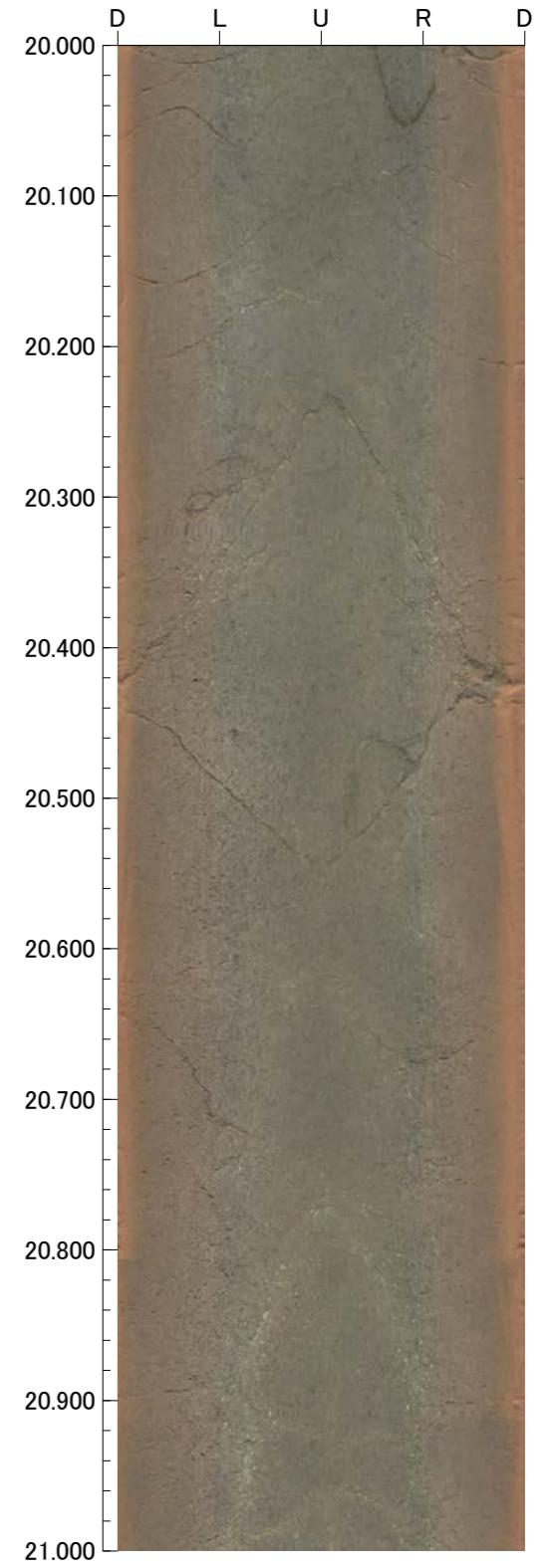
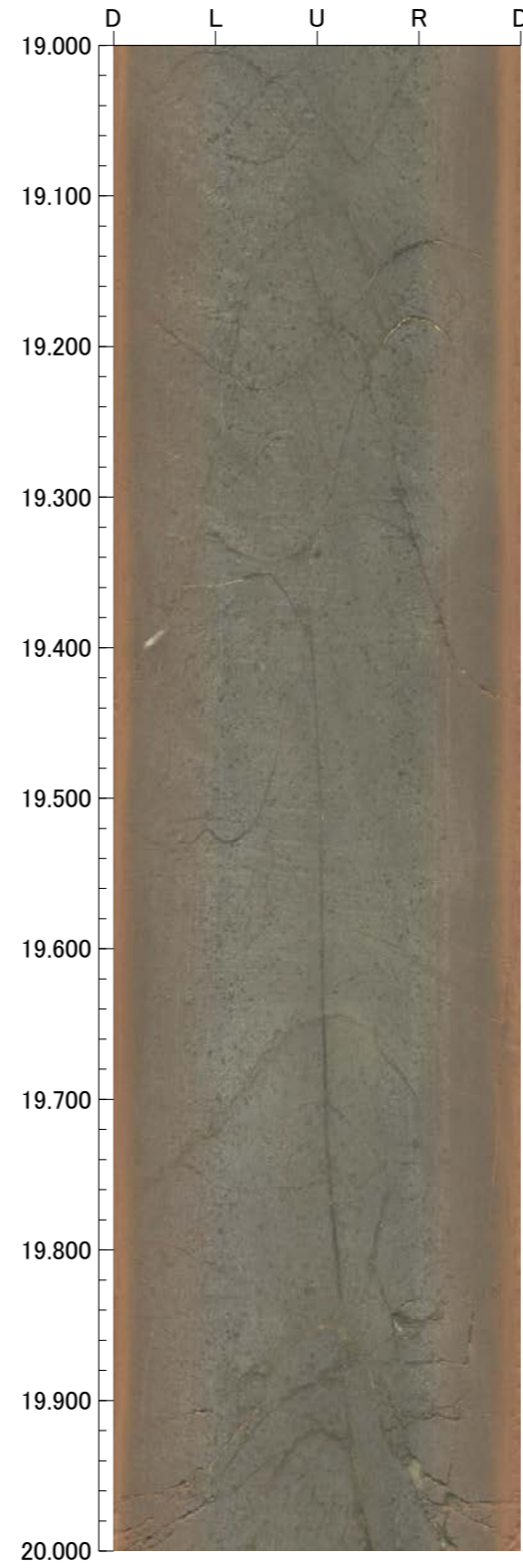
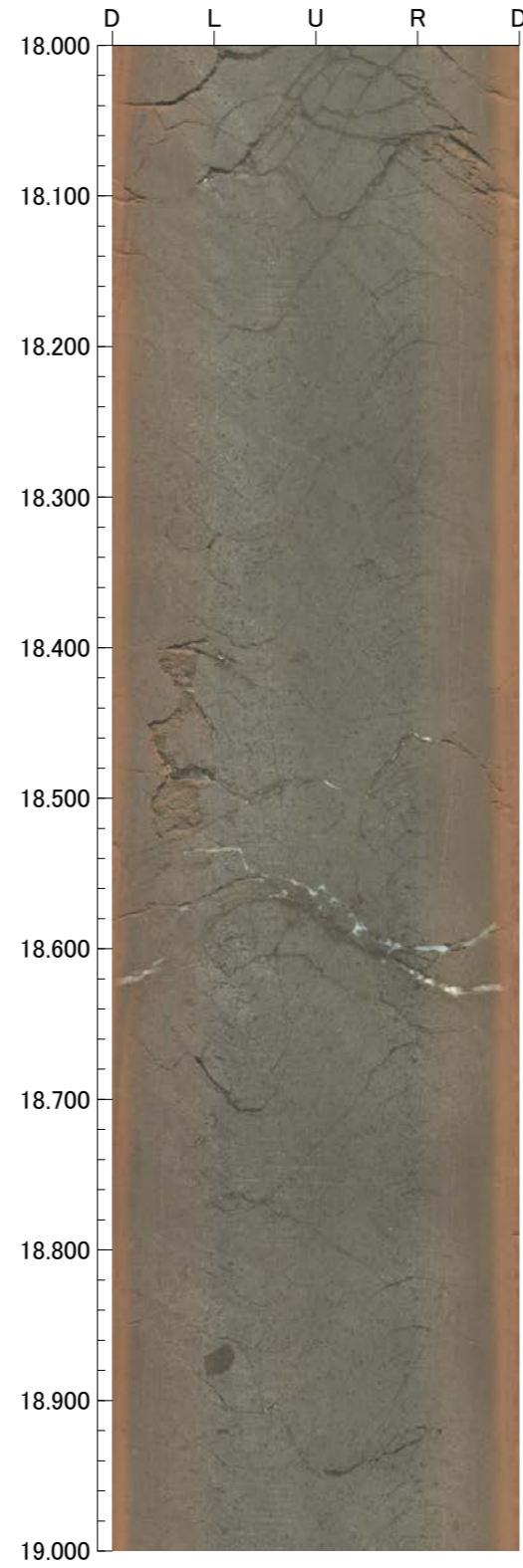
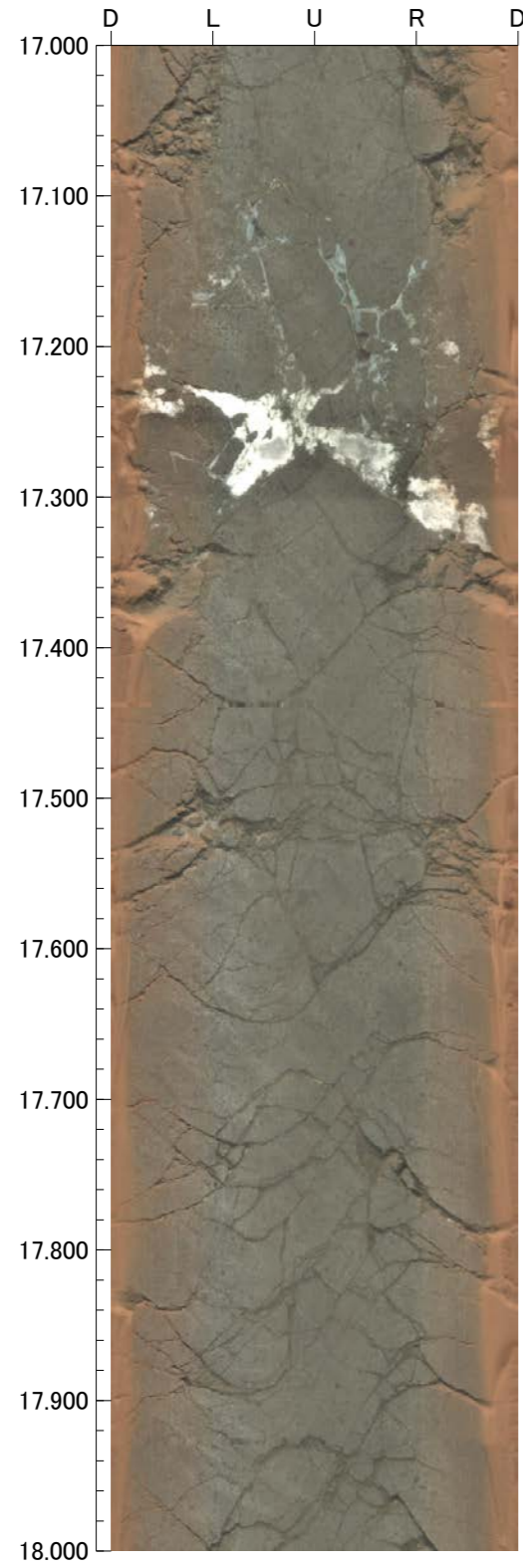




孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

17.000m - 21.000m

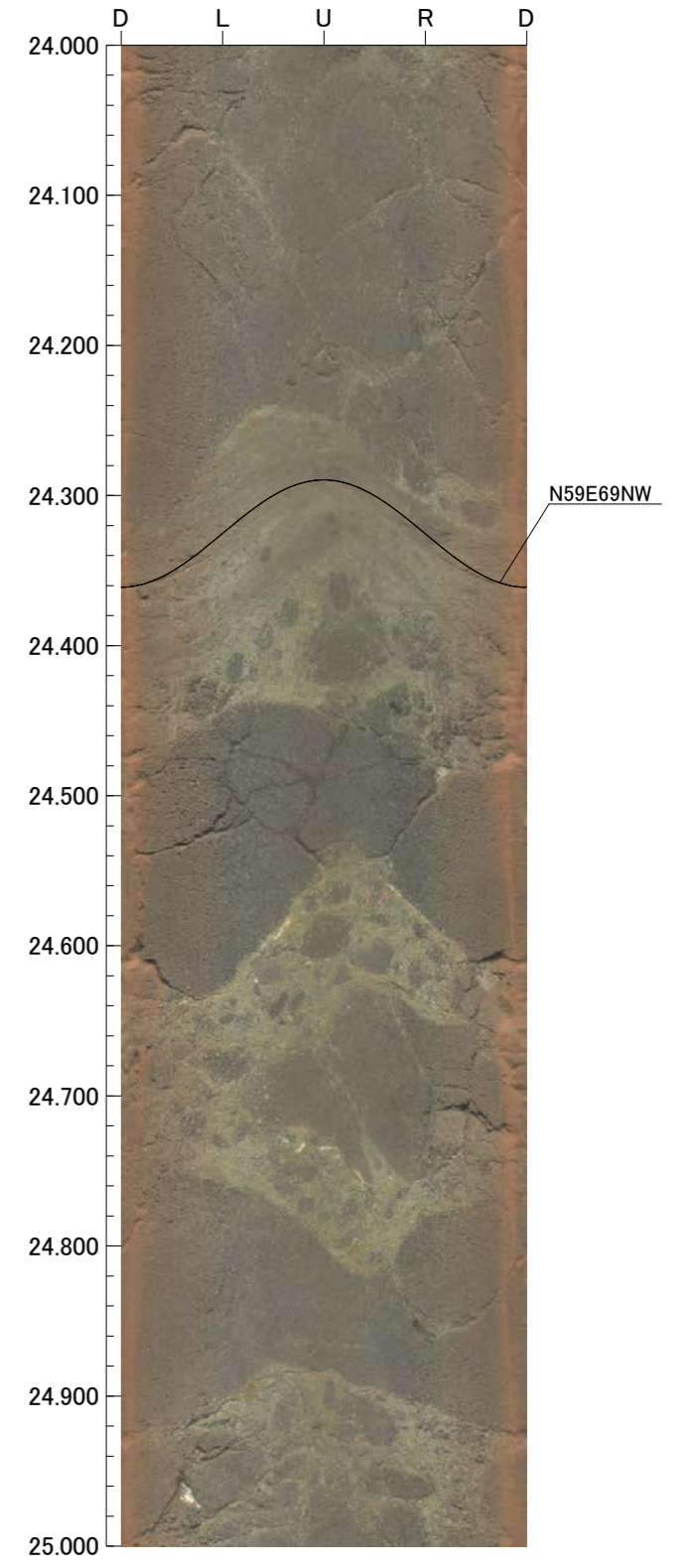
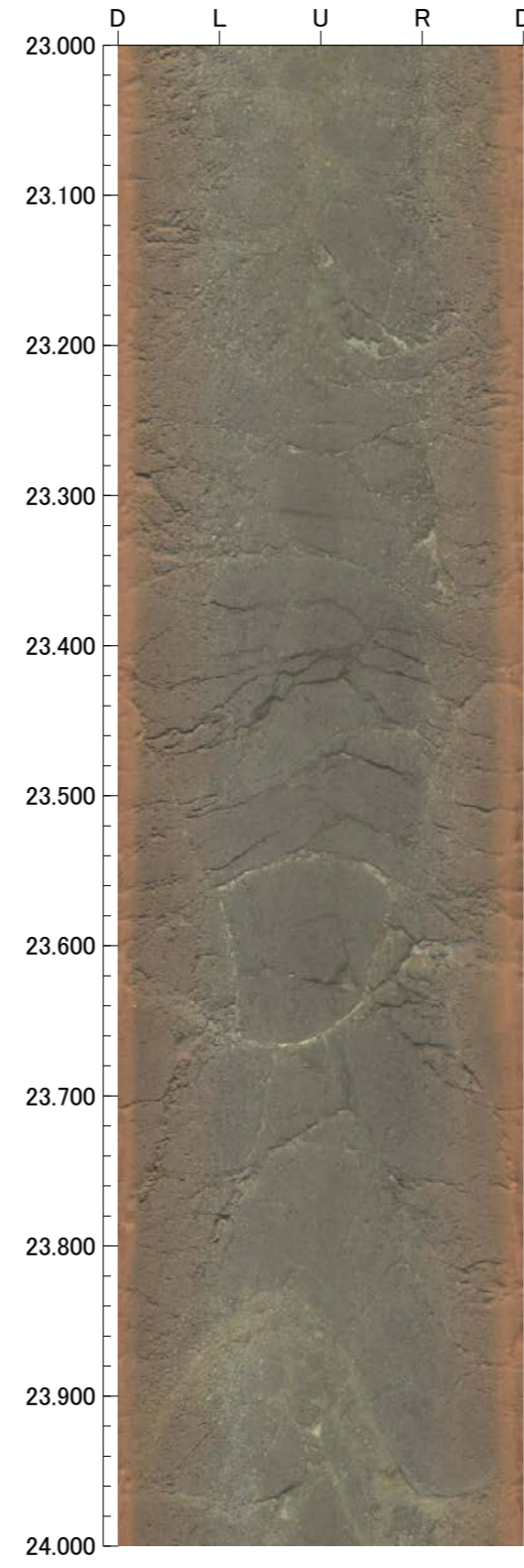
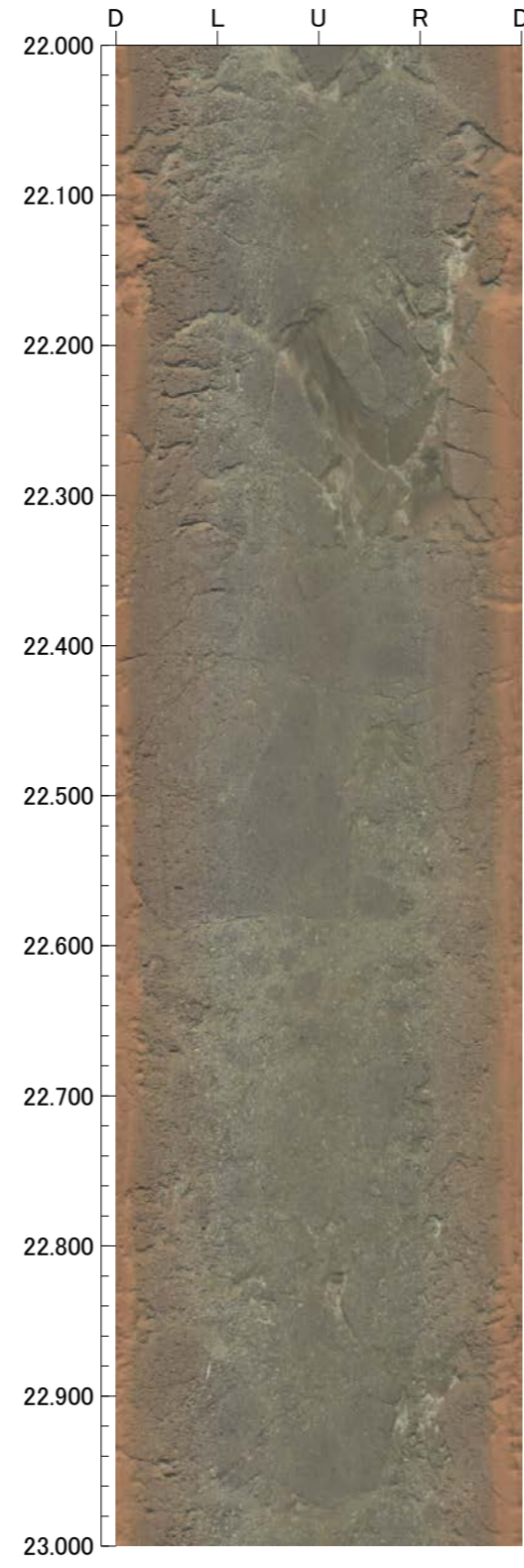
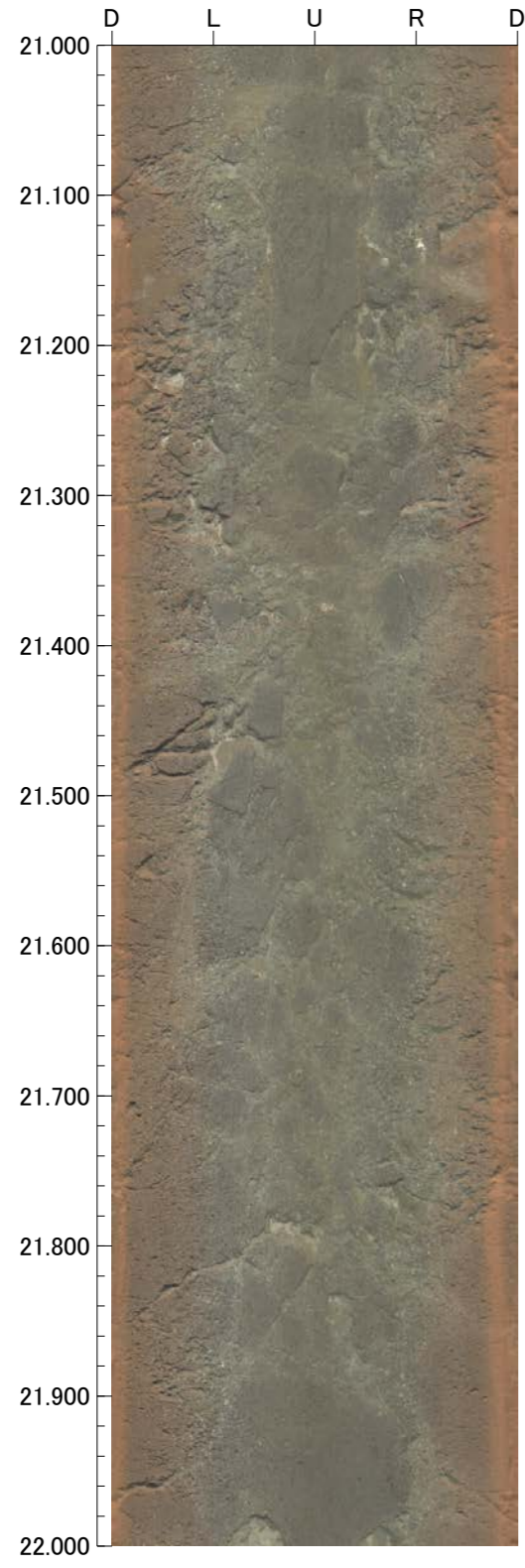




孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

21.000m - 25.000m

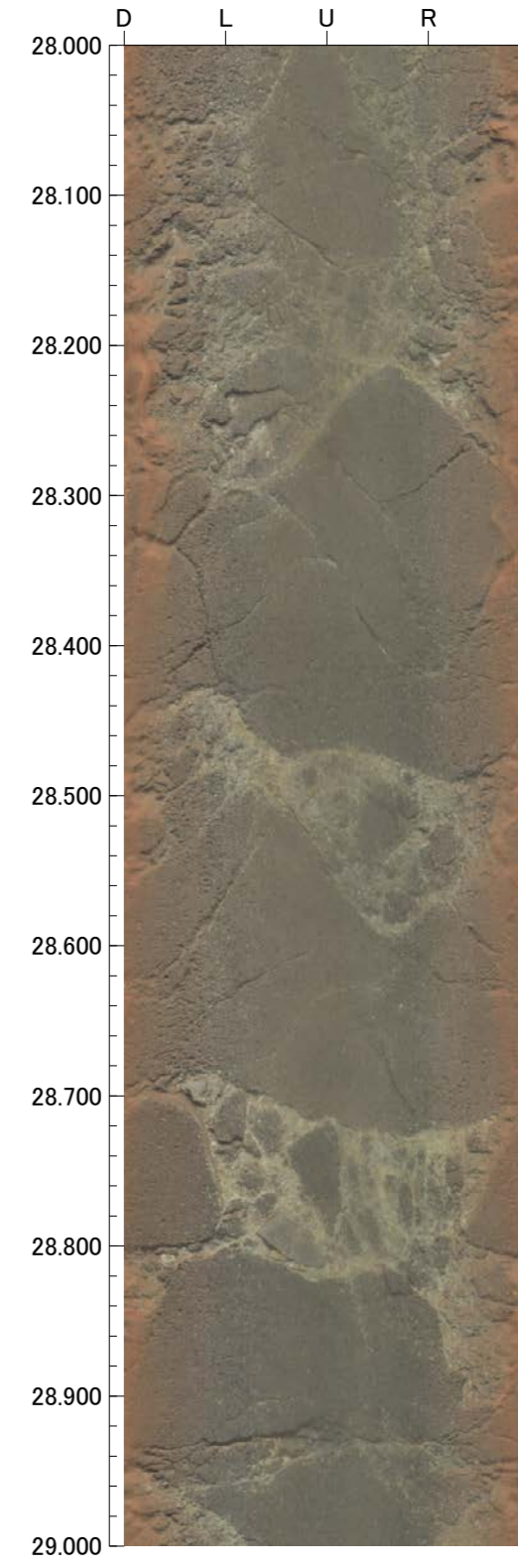
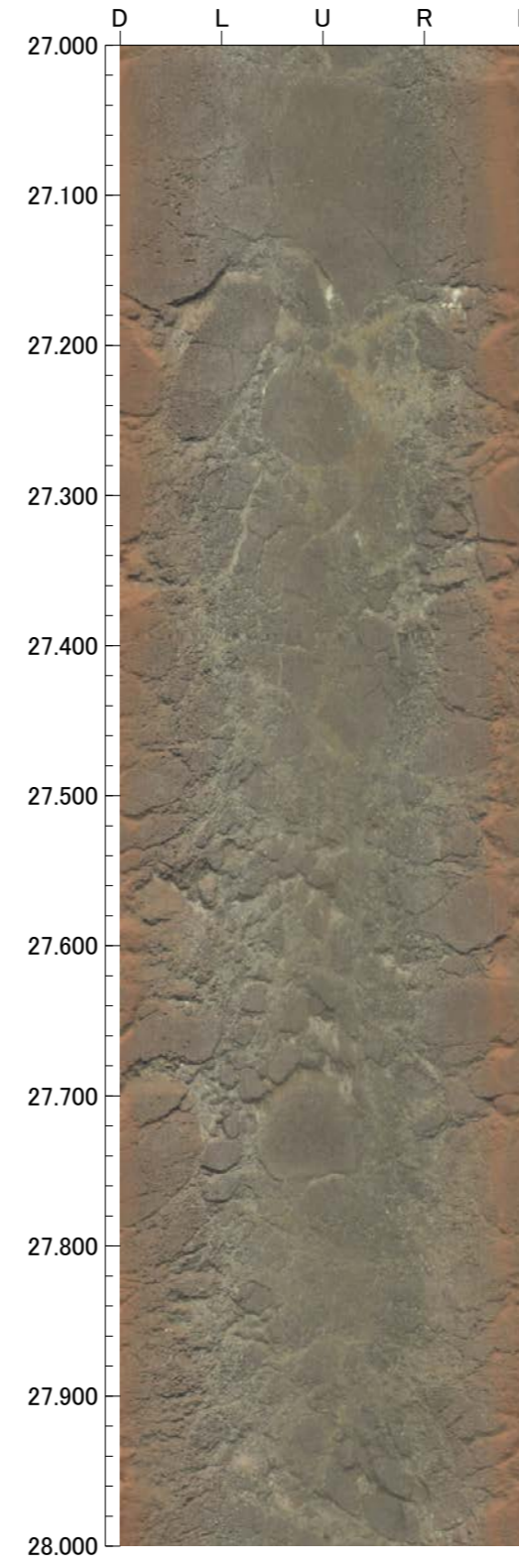
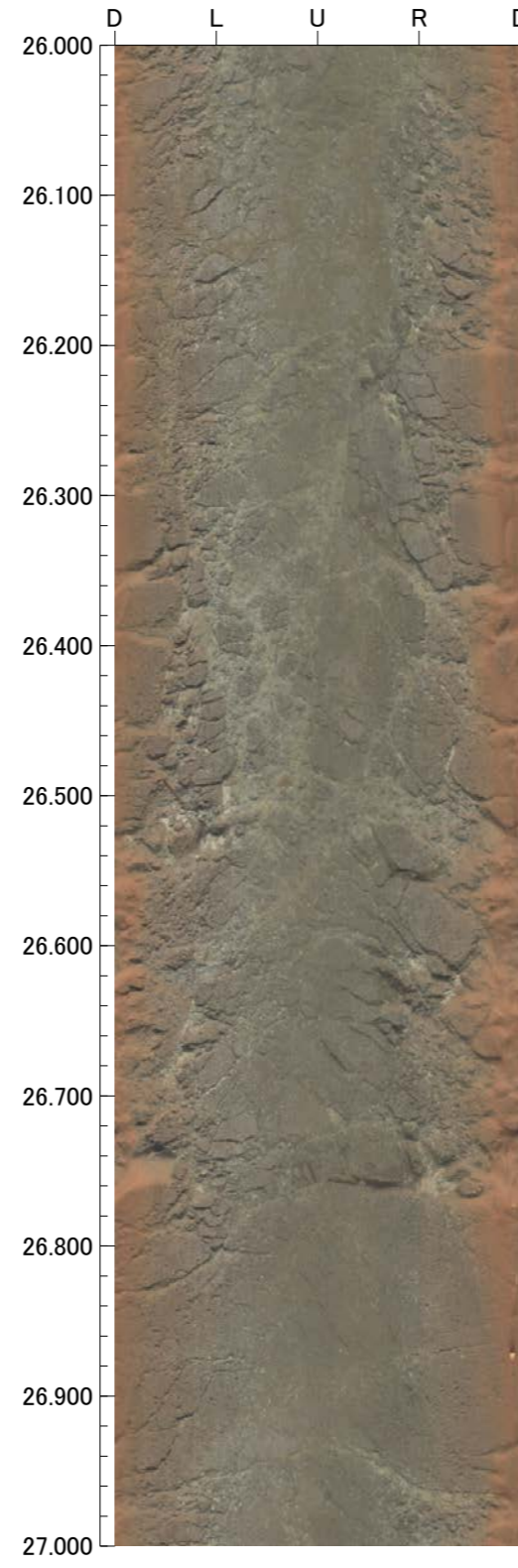
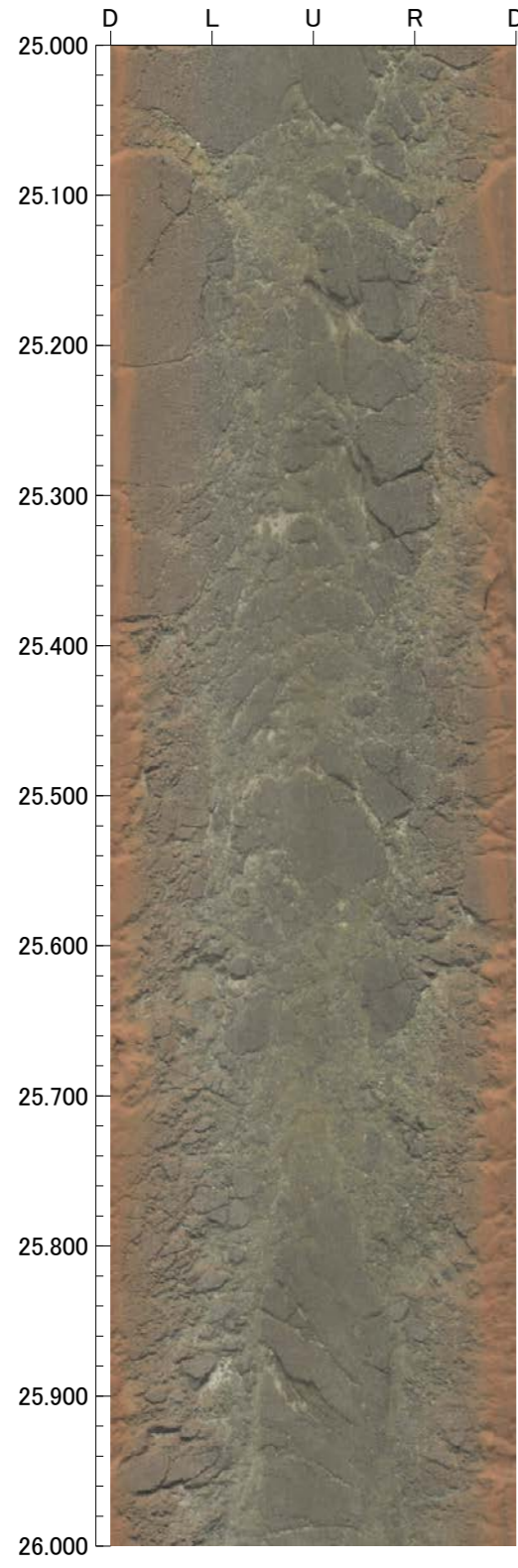




孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

25.000m - 29.000m

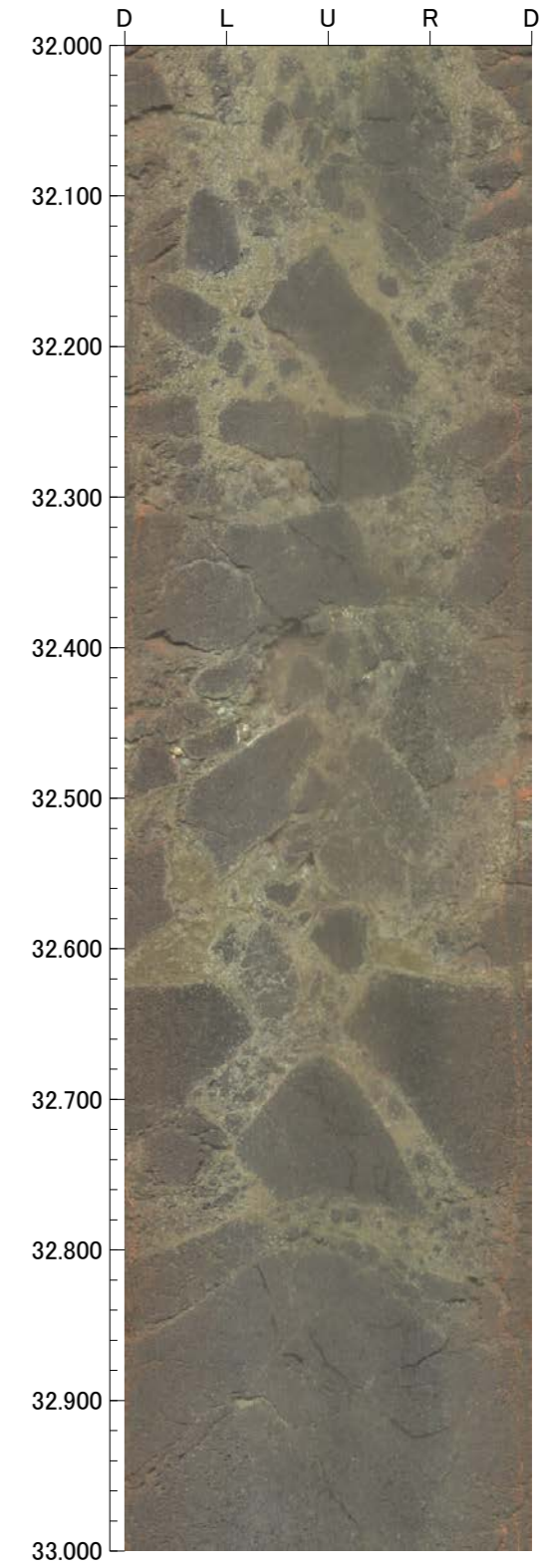
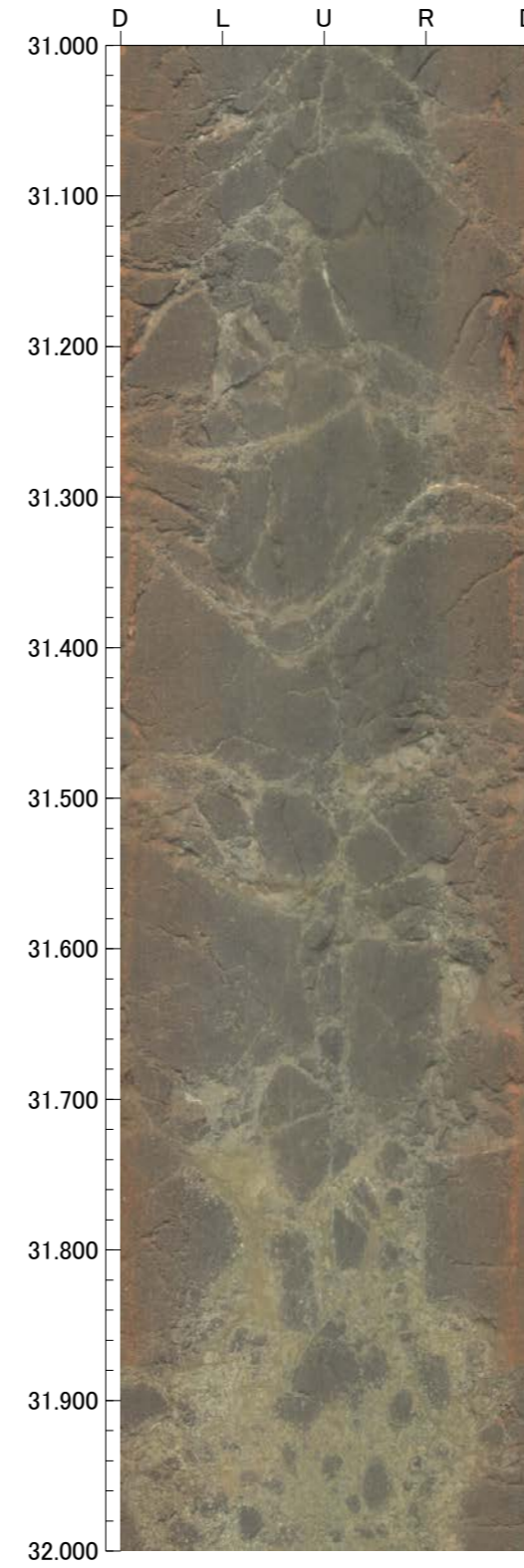
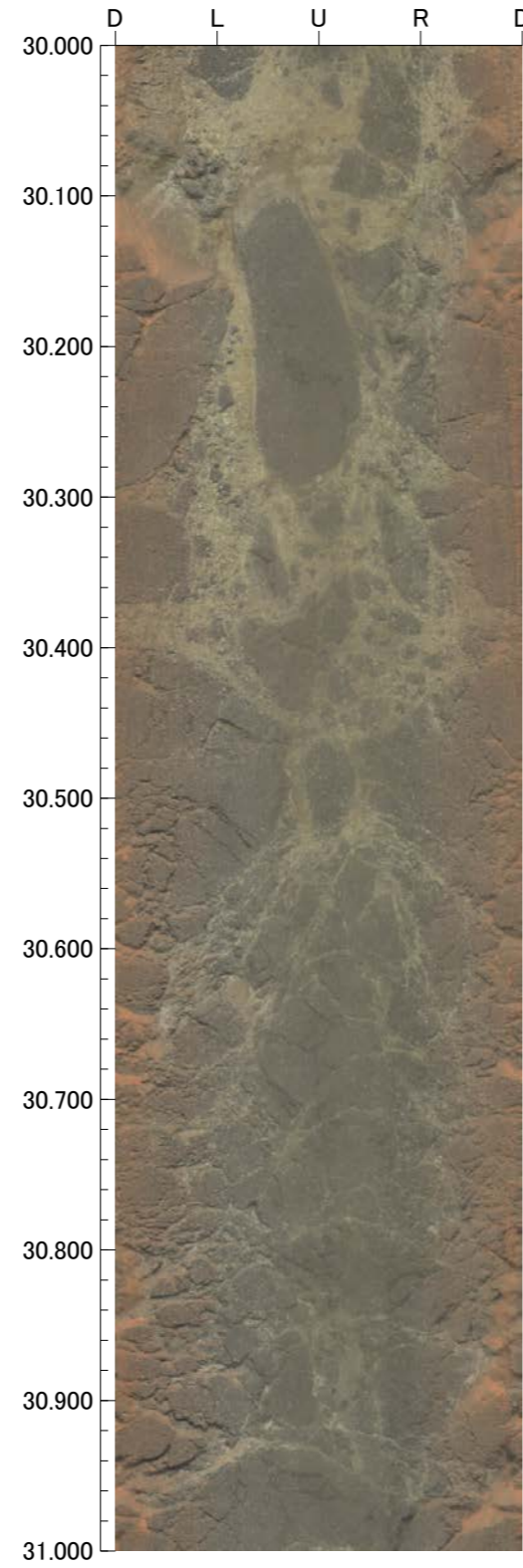
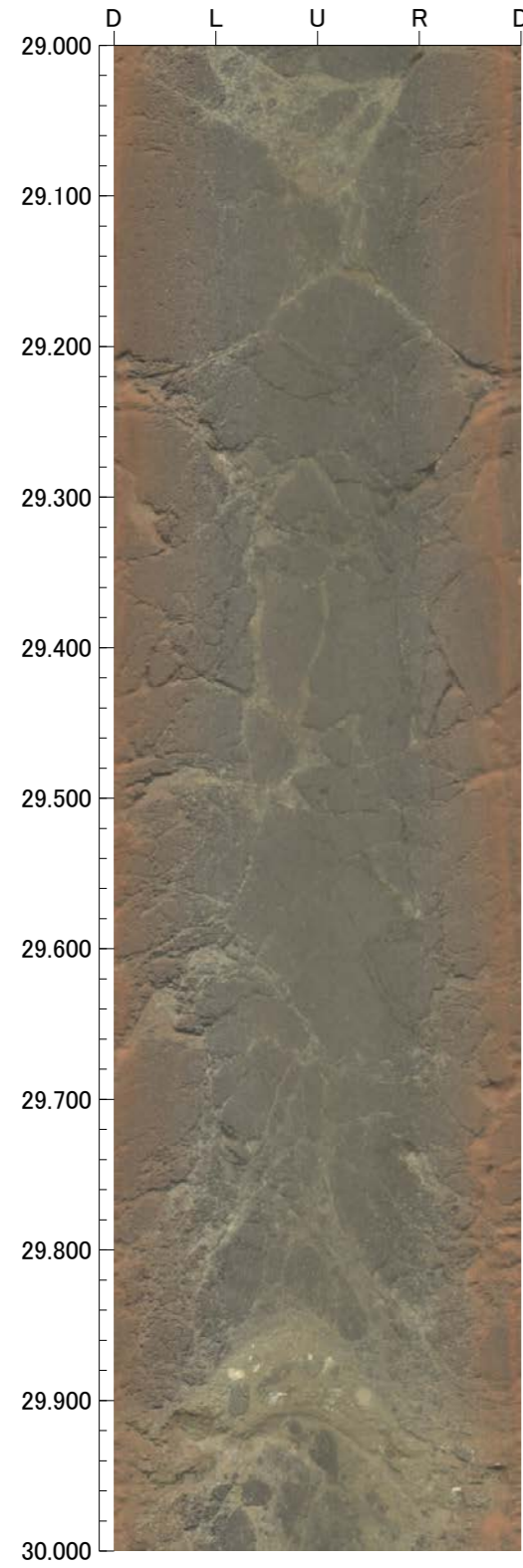




孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

29.000m - 33.000m

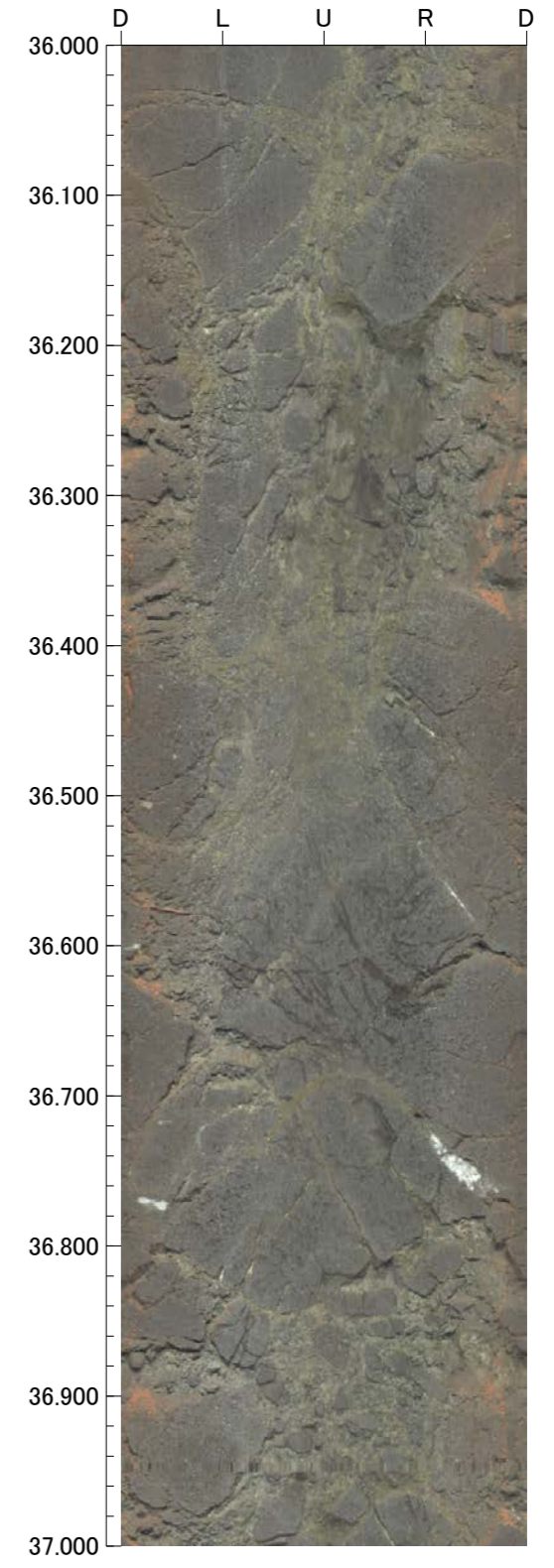
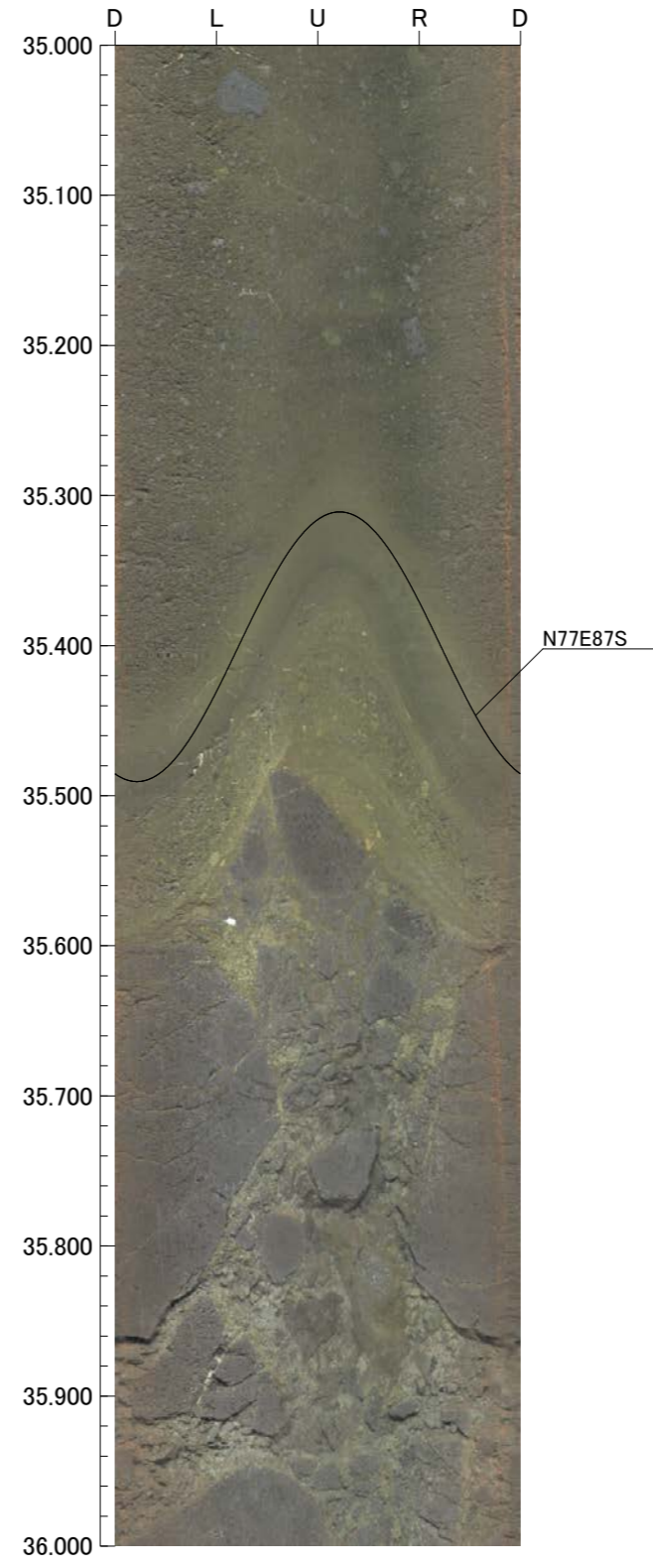
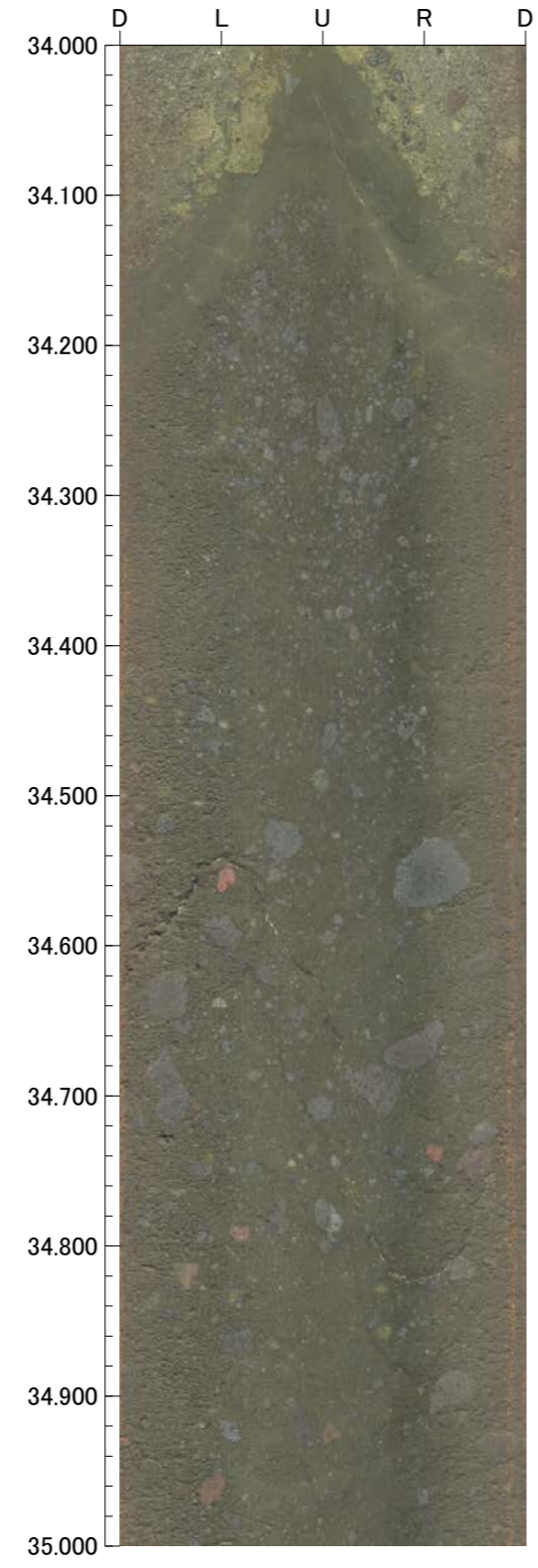
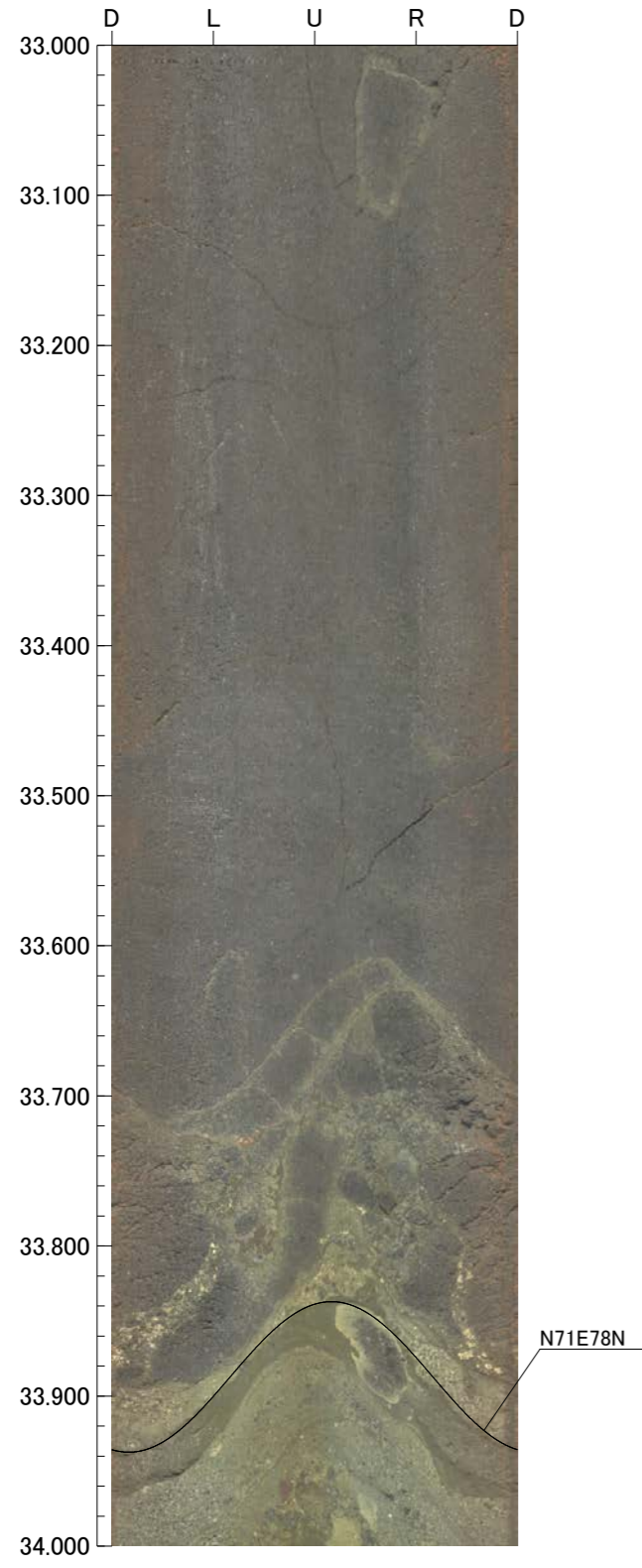




孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

33.000m - 37.000m

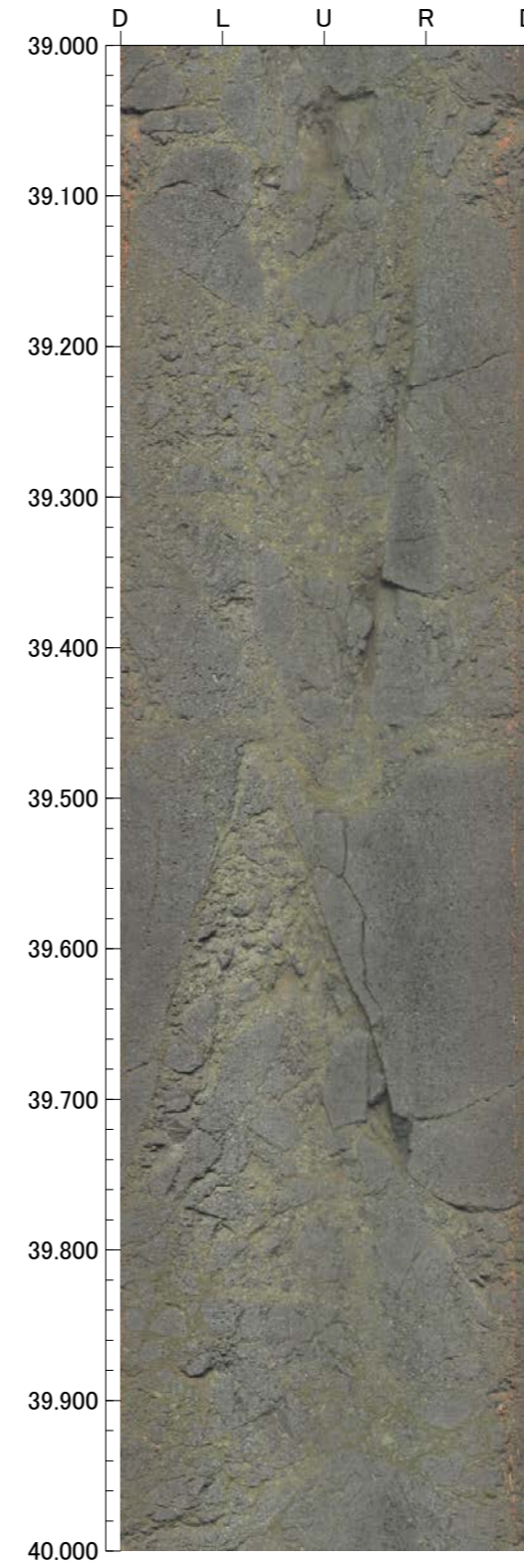
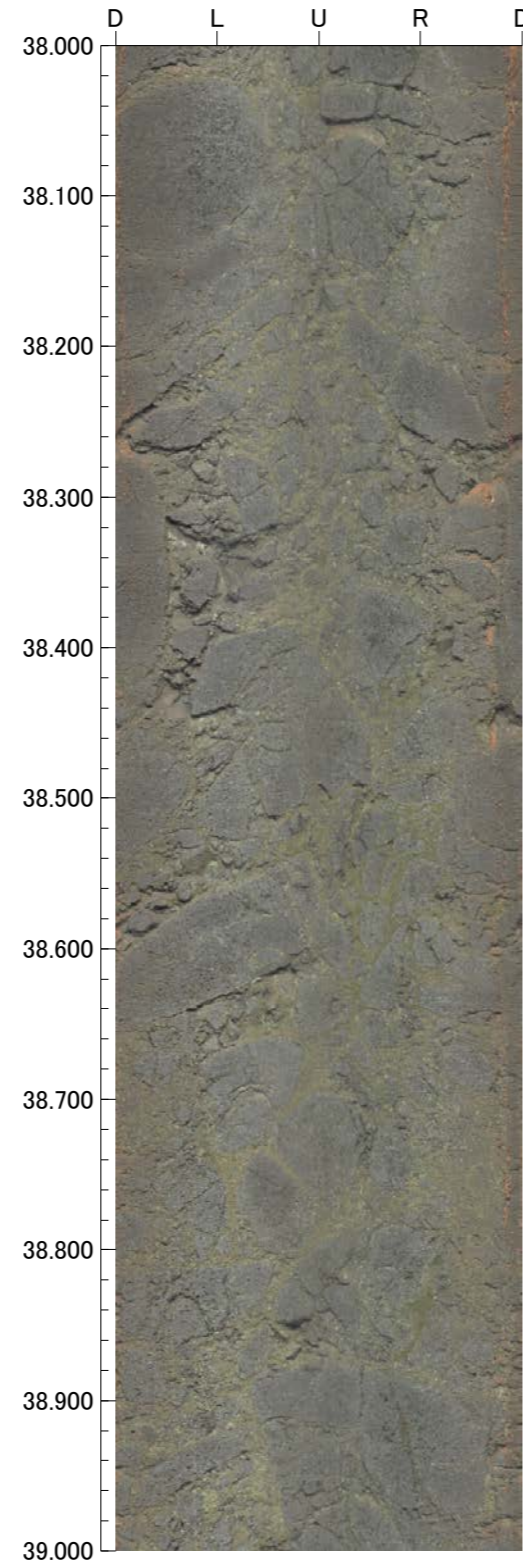
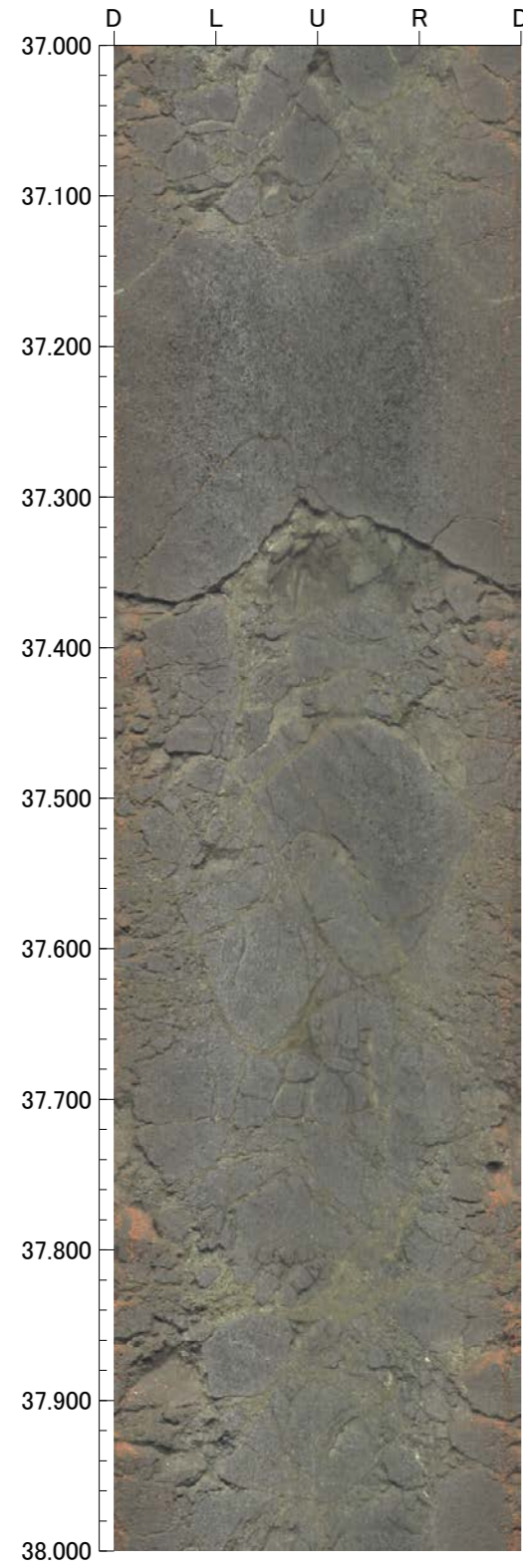




孔番：OT-3号孔

孔方位：150 孔傾斜：-60

37.000m - 40.000m



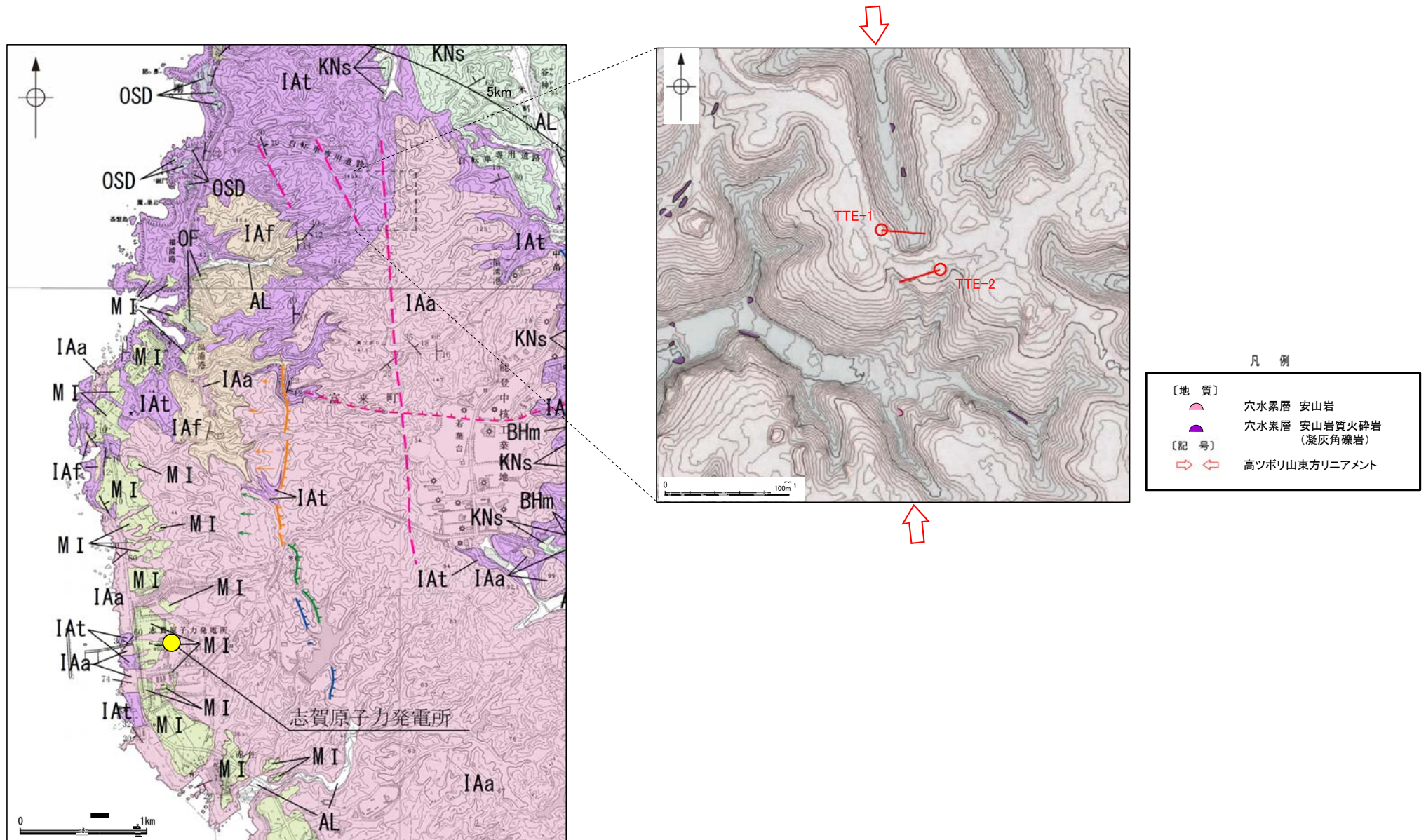


---

# 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)



位置図



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~にぶい黄褐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~にぶい黄褐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		
			△	凝灰角礫岩						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)

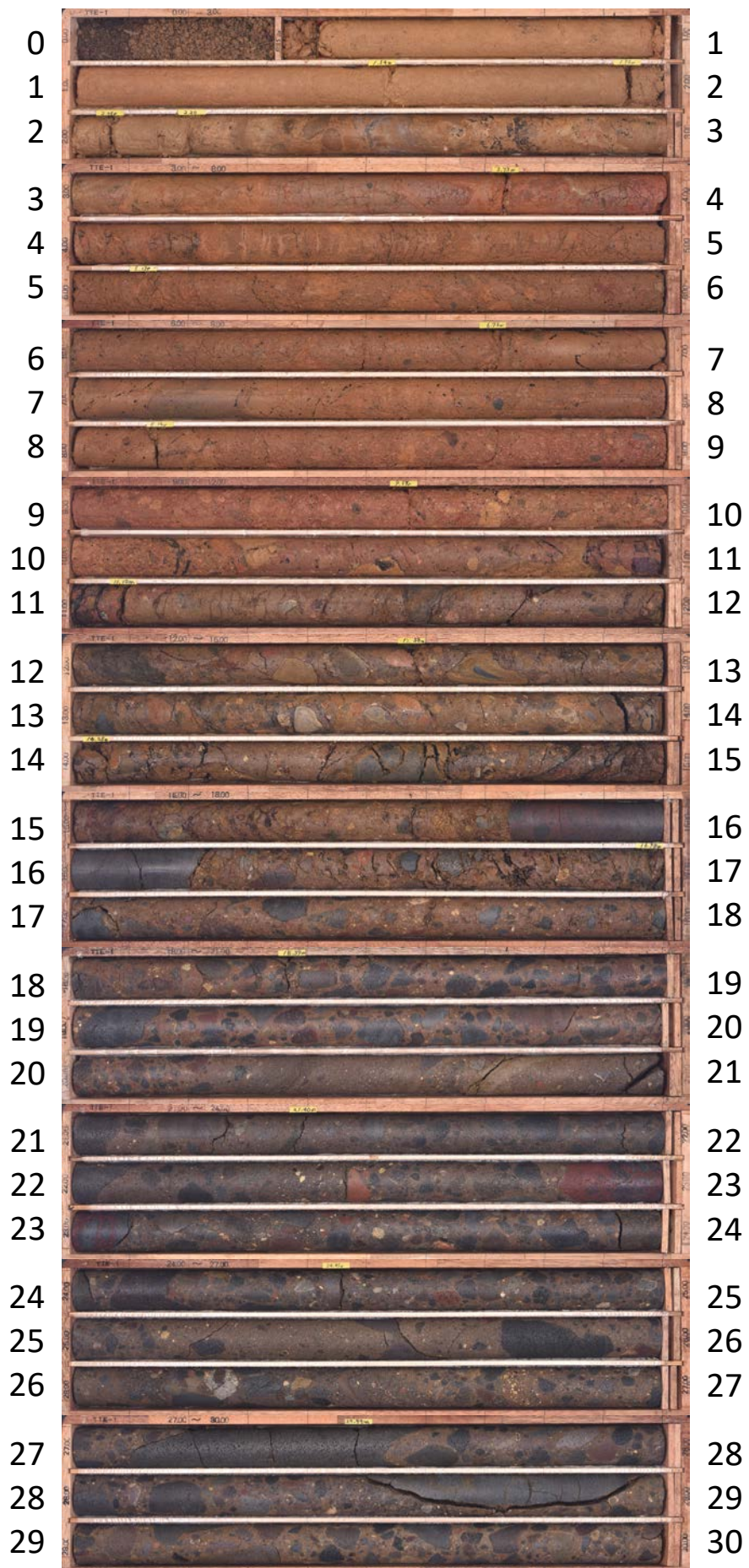
GL = 142.30m

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										黒褐 と 黒						40	98
45																黒褐 と 黄褐	
50										黒褐							
50					30	91											
55					32	89											
60					100	100											
65					77	99											
70					78	100											
75					100	100											
80					31	98											
80					66	100											

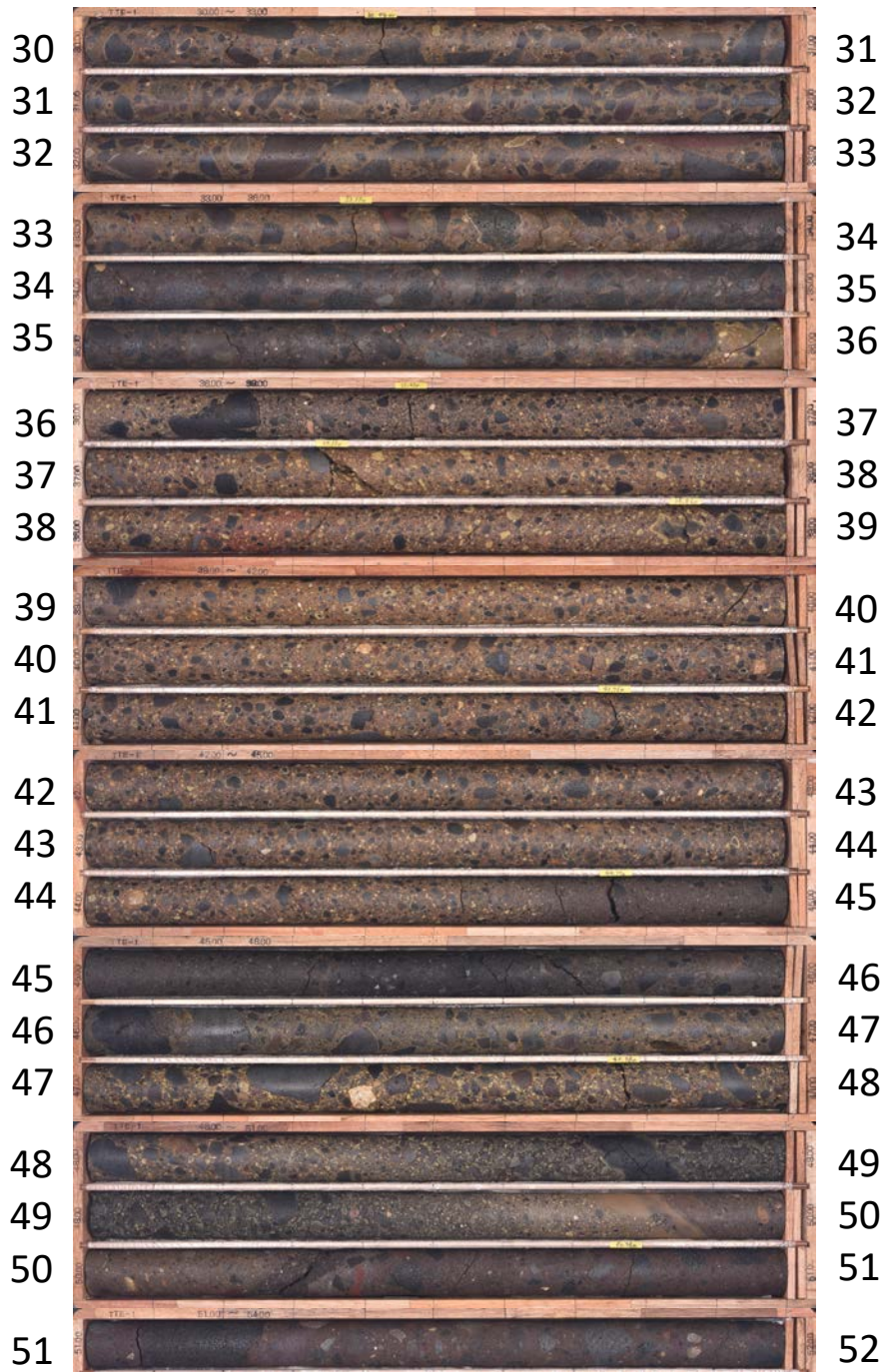


TTE-1 (0.00~30.00m)





TTE-1 (30.00~52.00m)

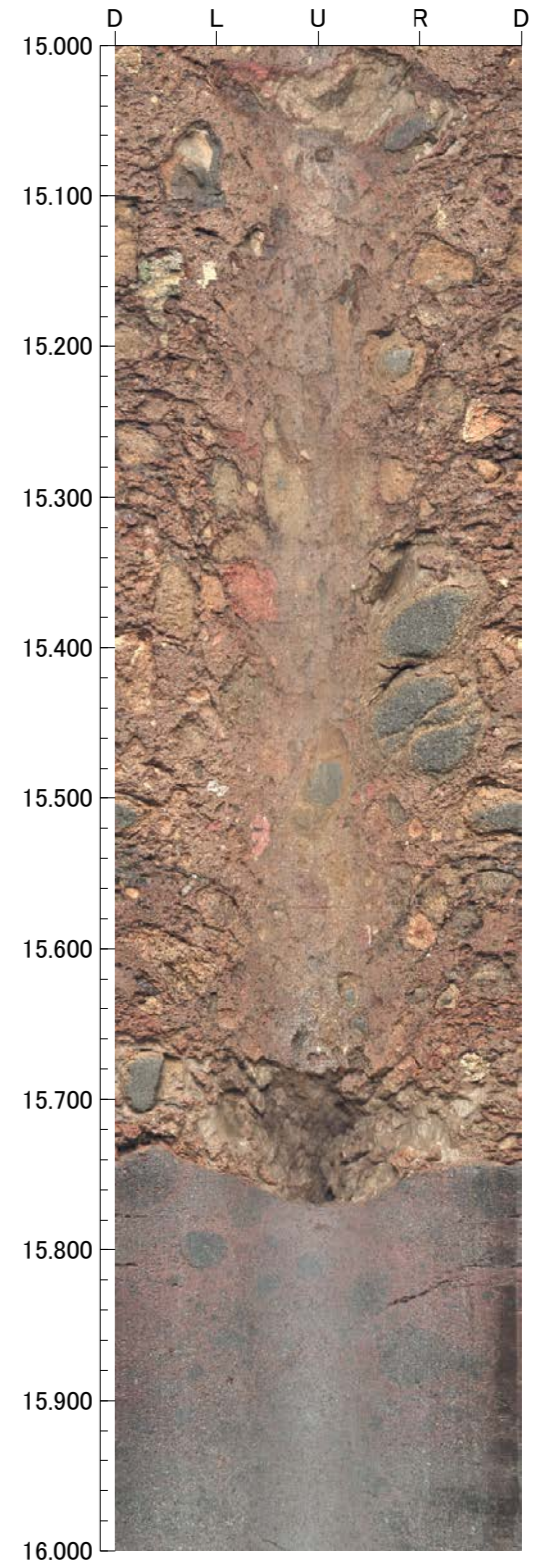
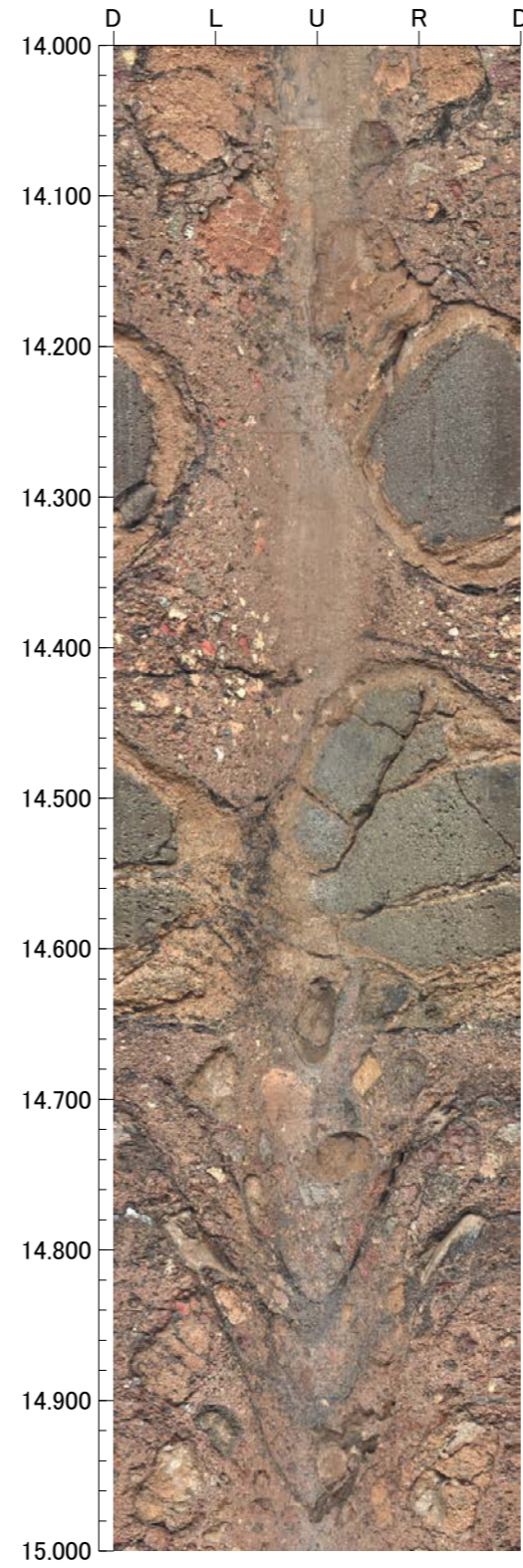
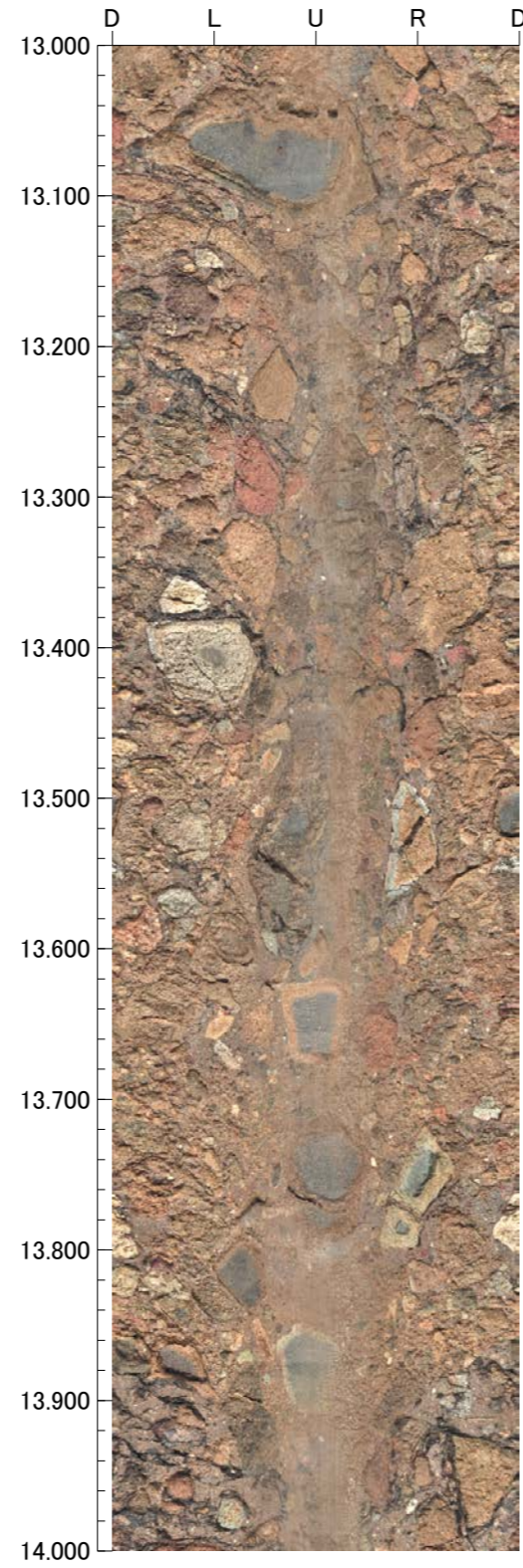
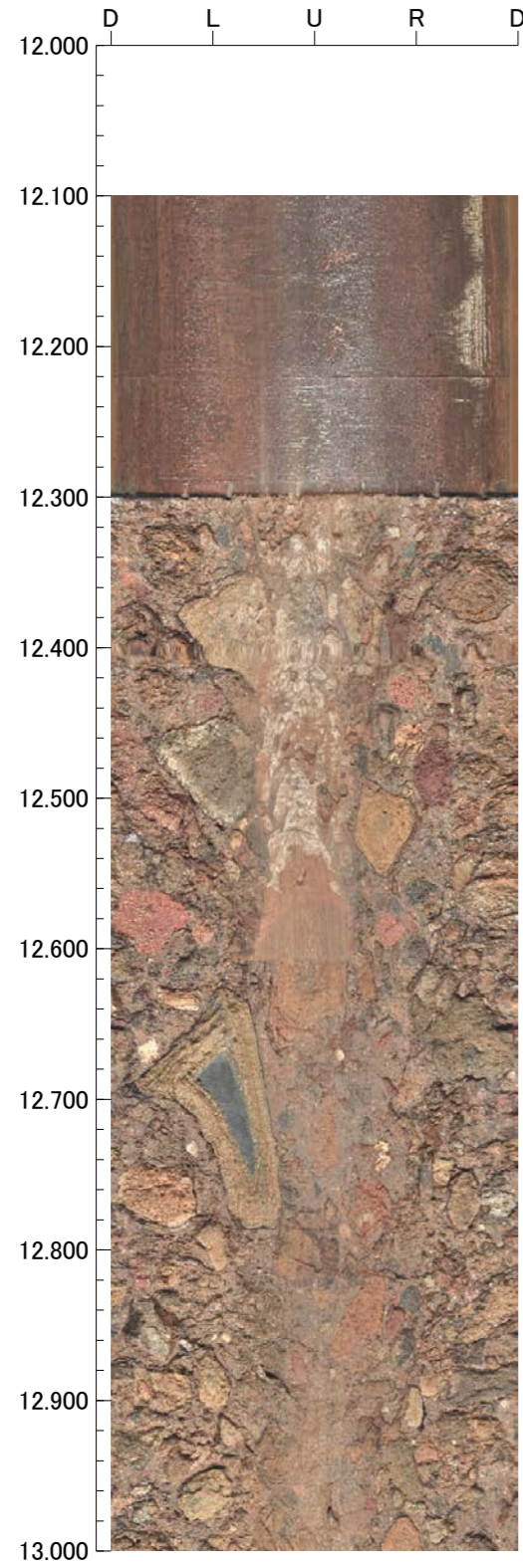




孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

12.100m - 16.000m

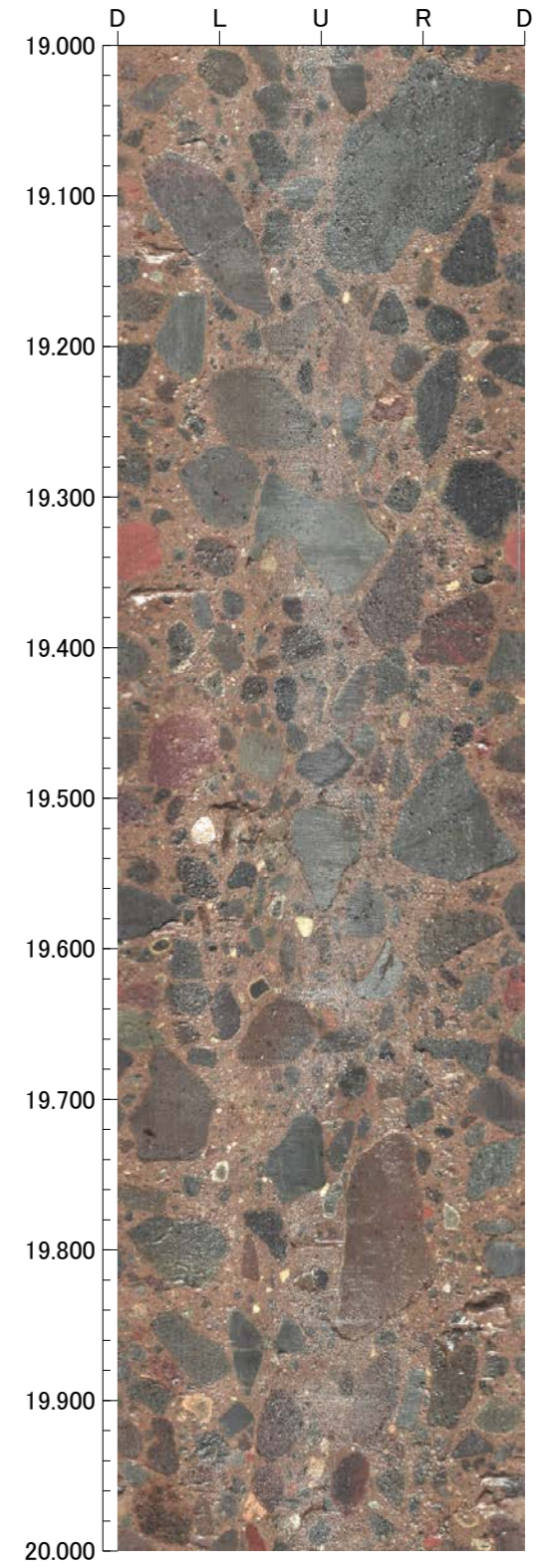
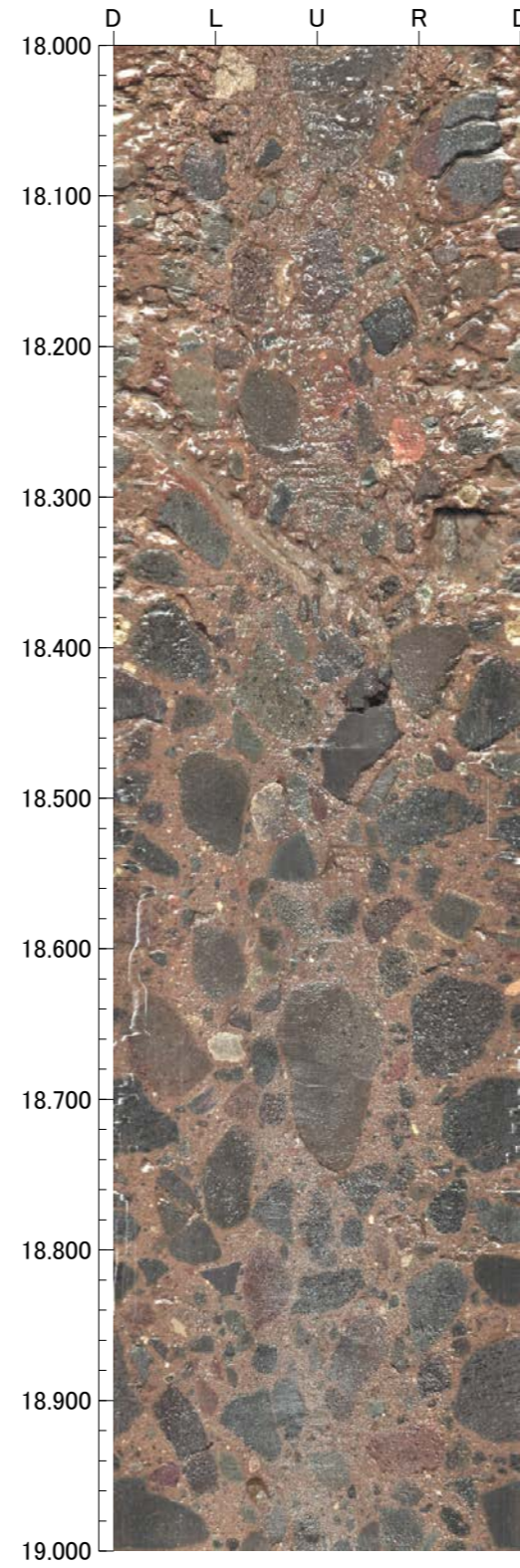
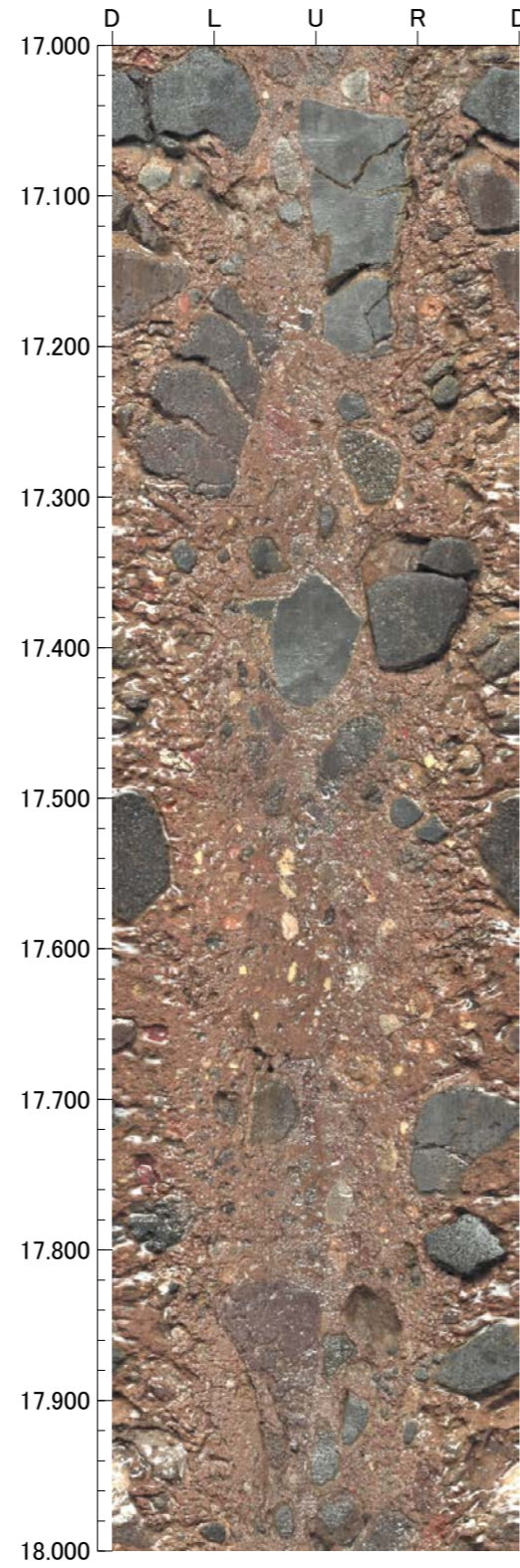
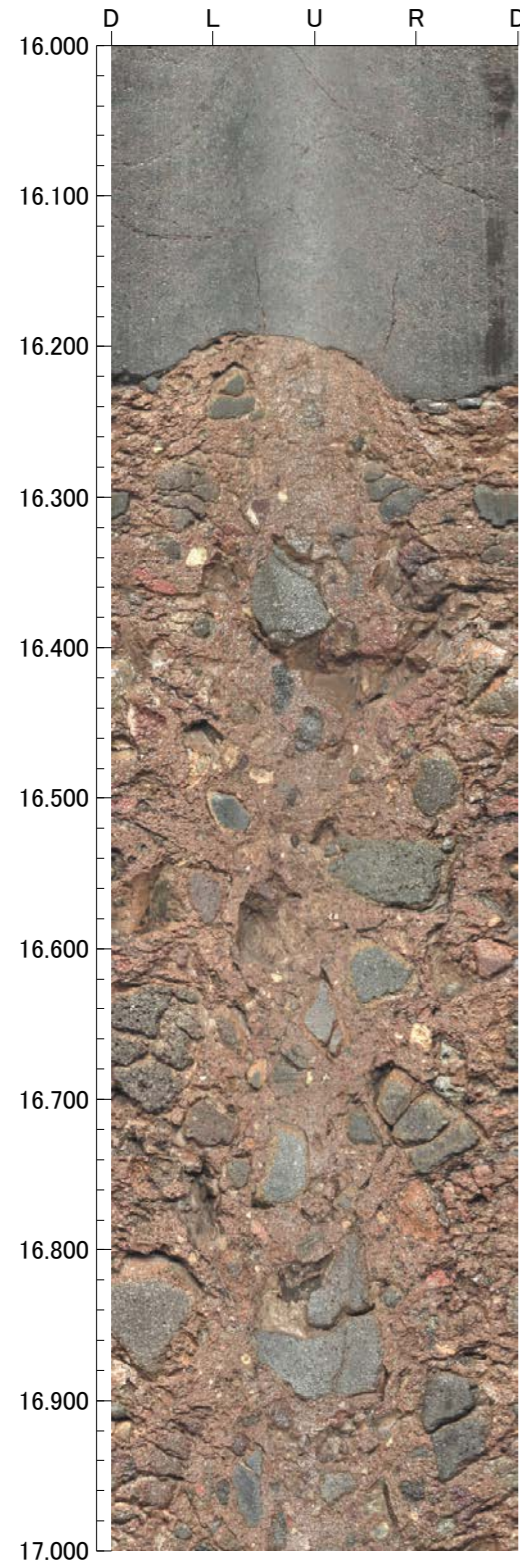




孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

16.000m - 20.000m

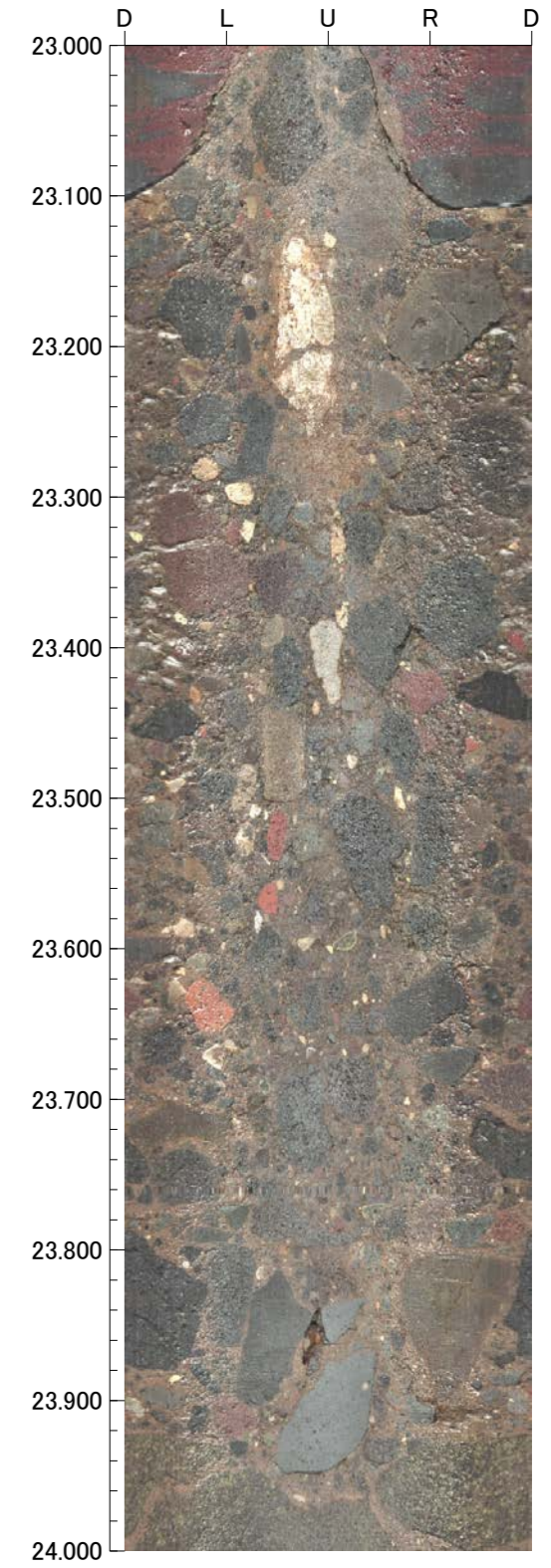
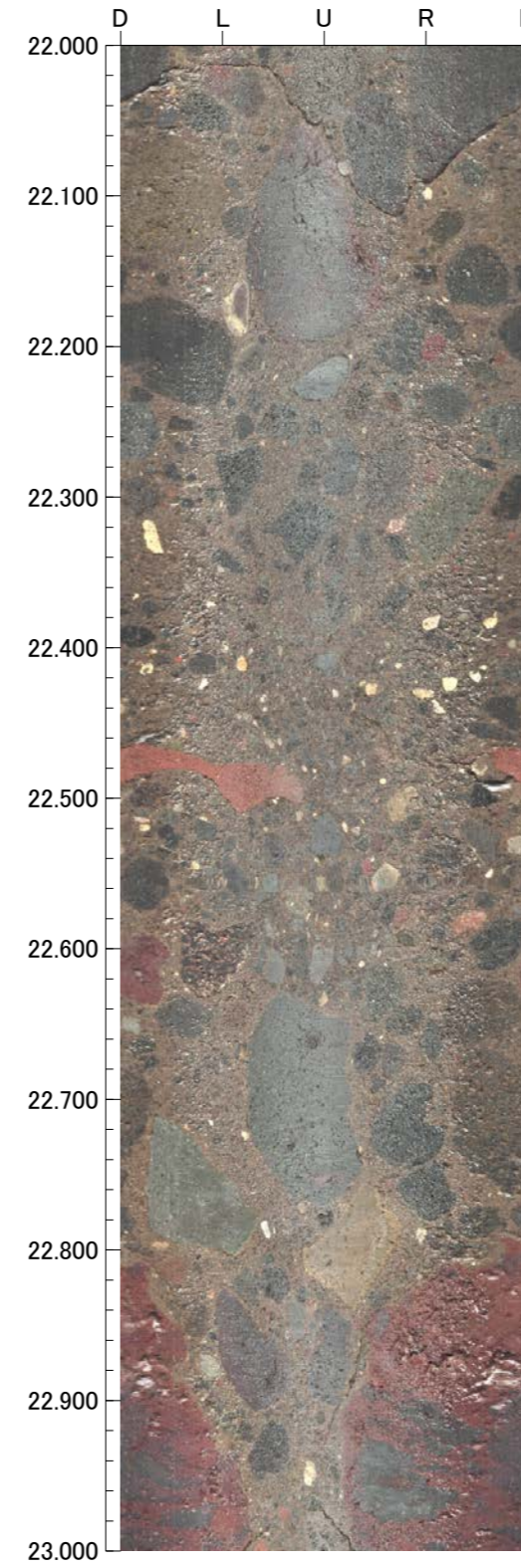
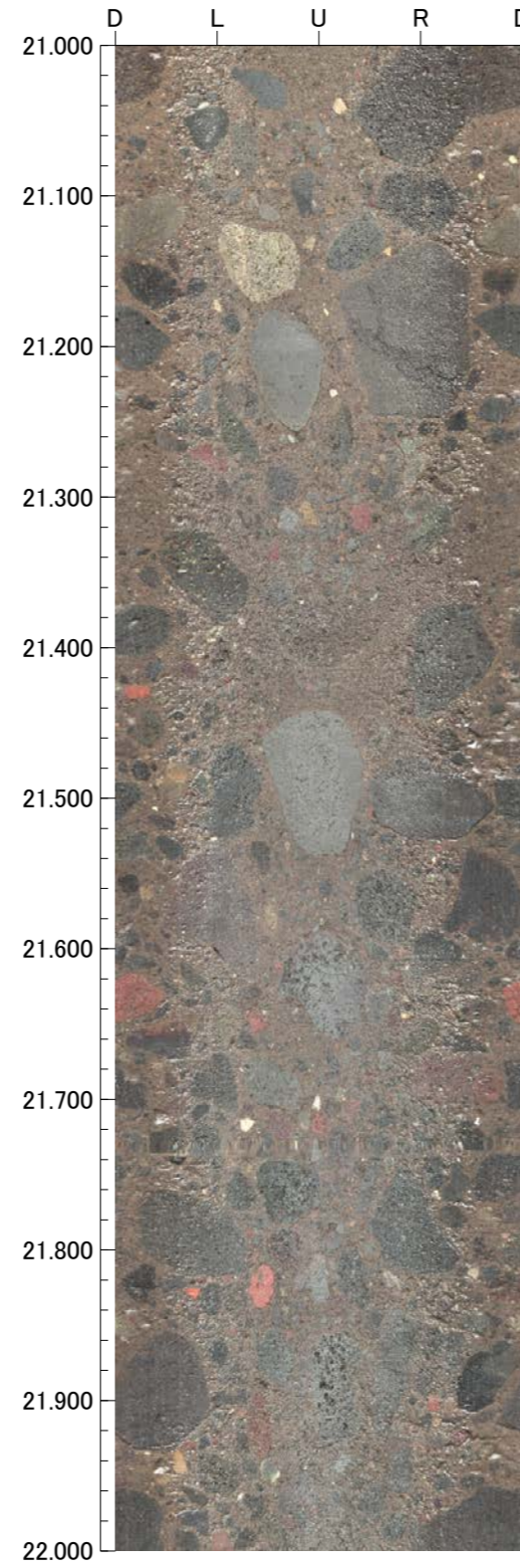
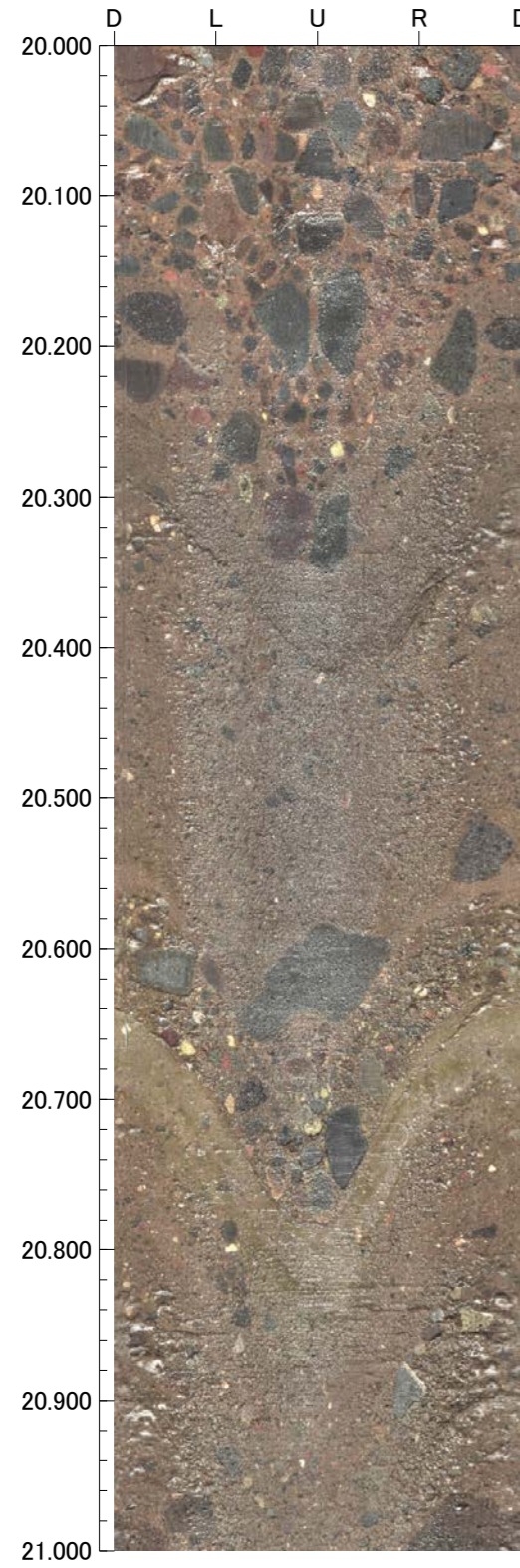




孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

20.000m - 24.000m

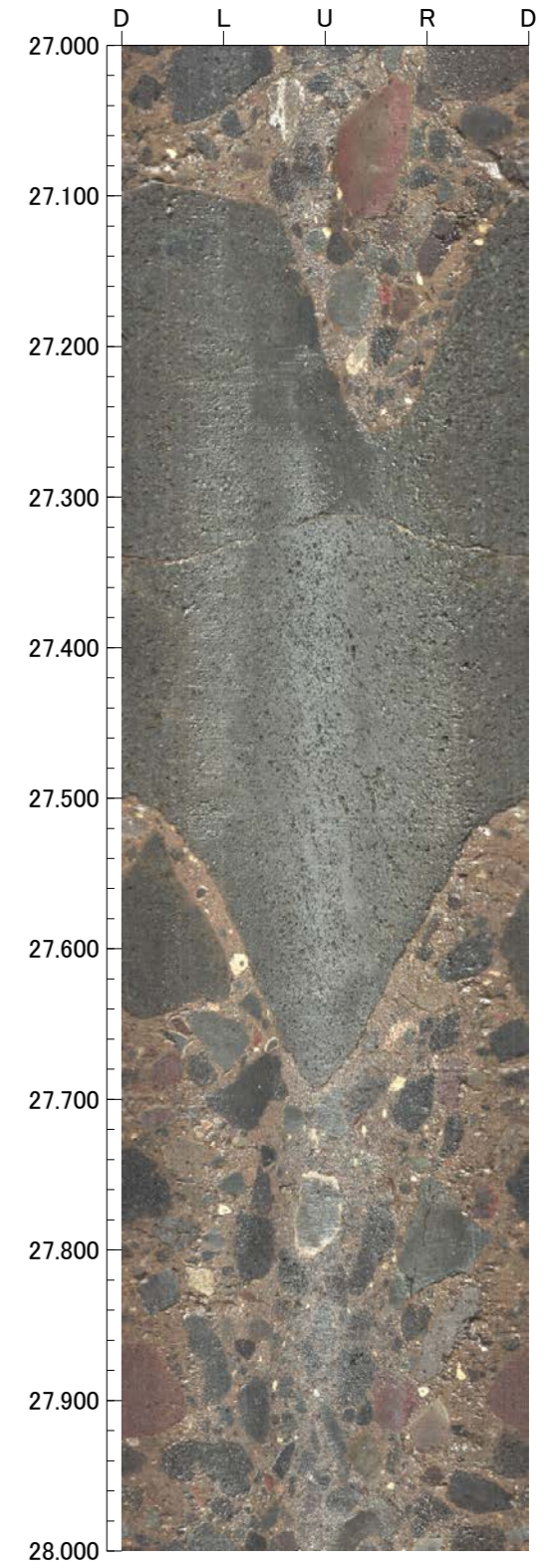
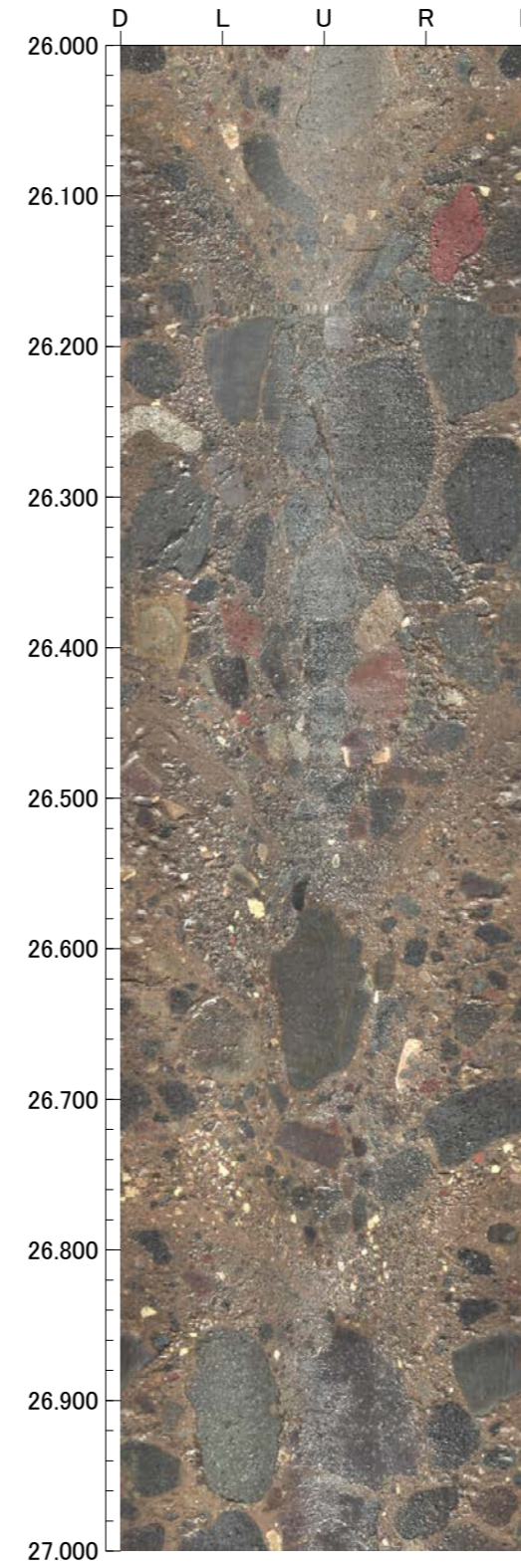
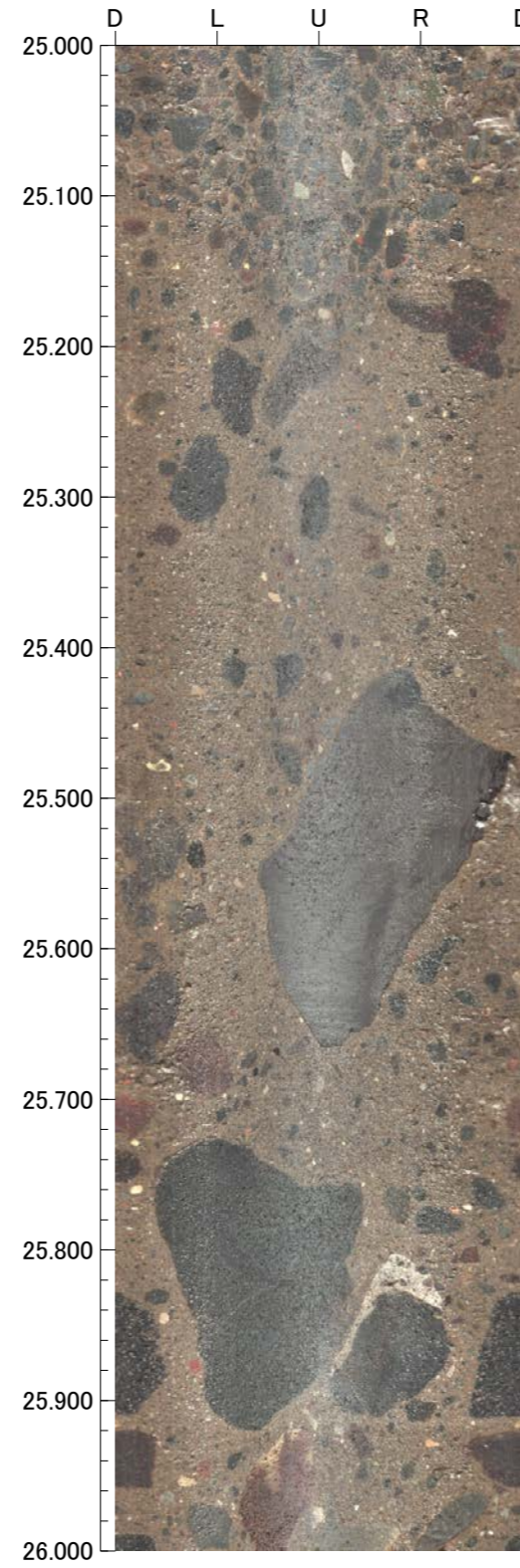
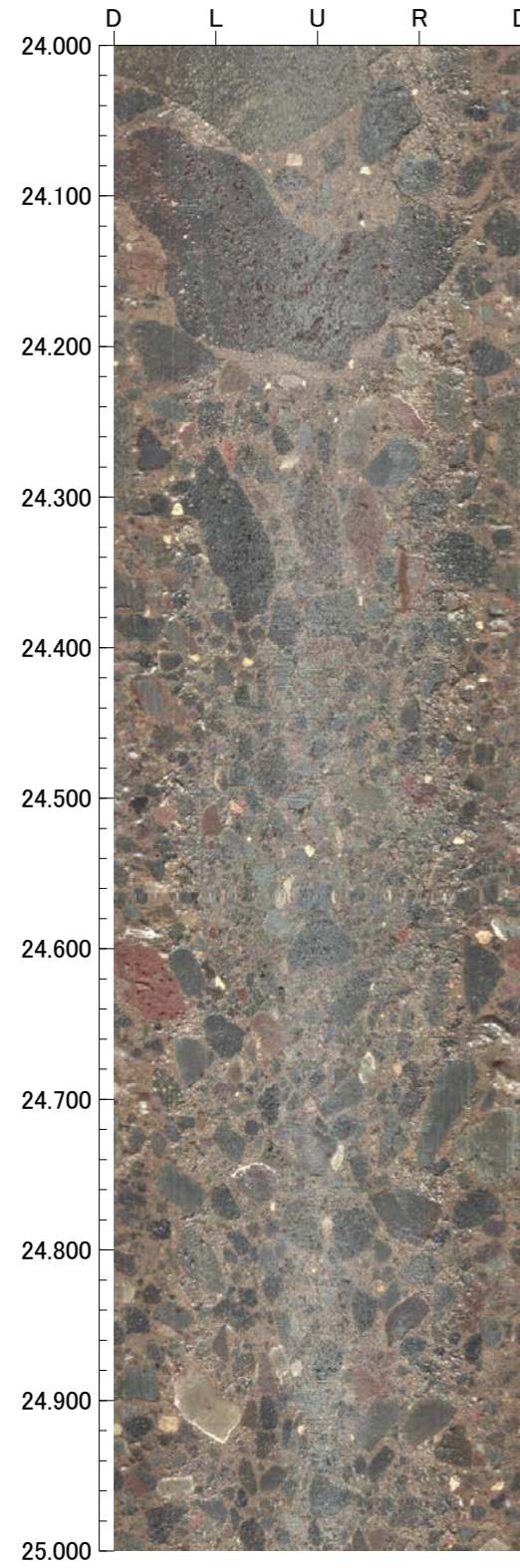




孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

24.000m - 28.000m

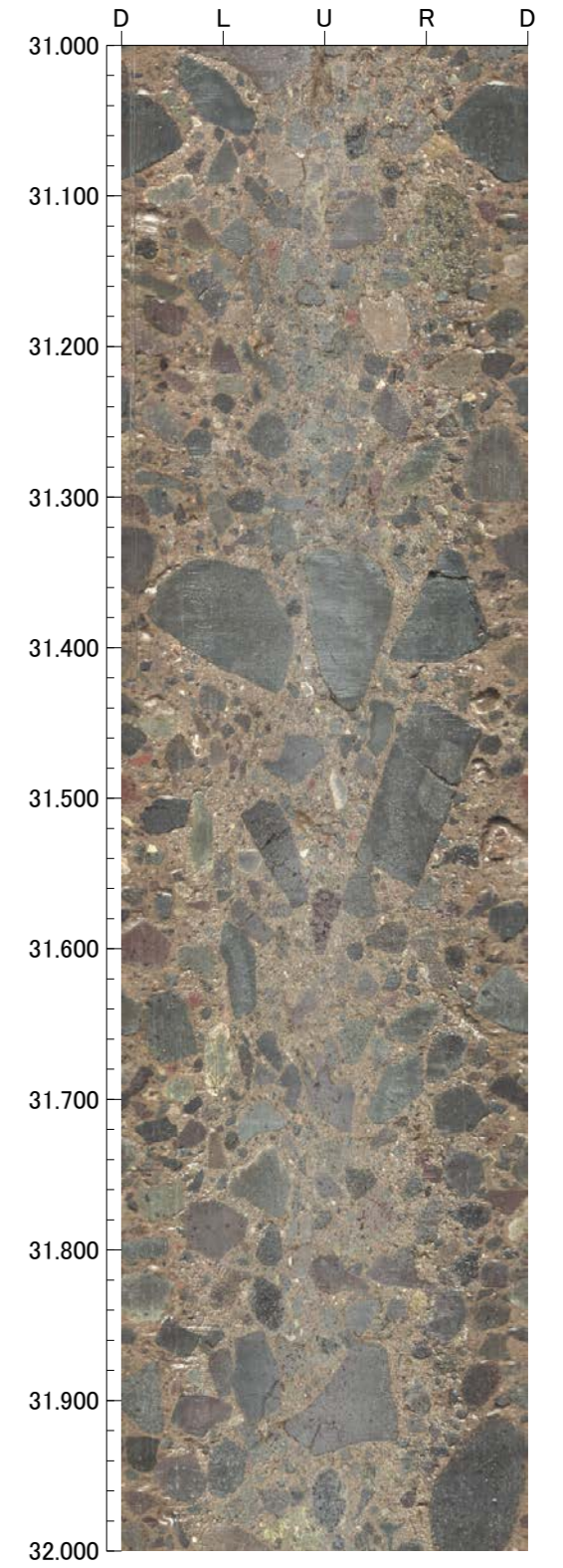
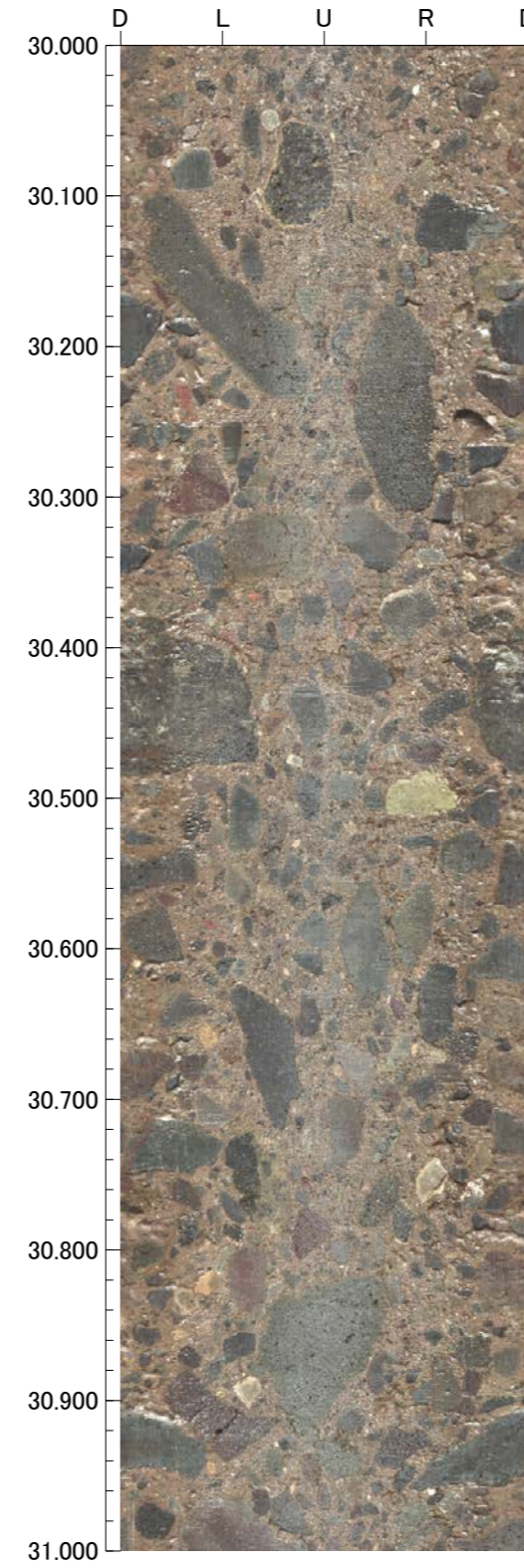
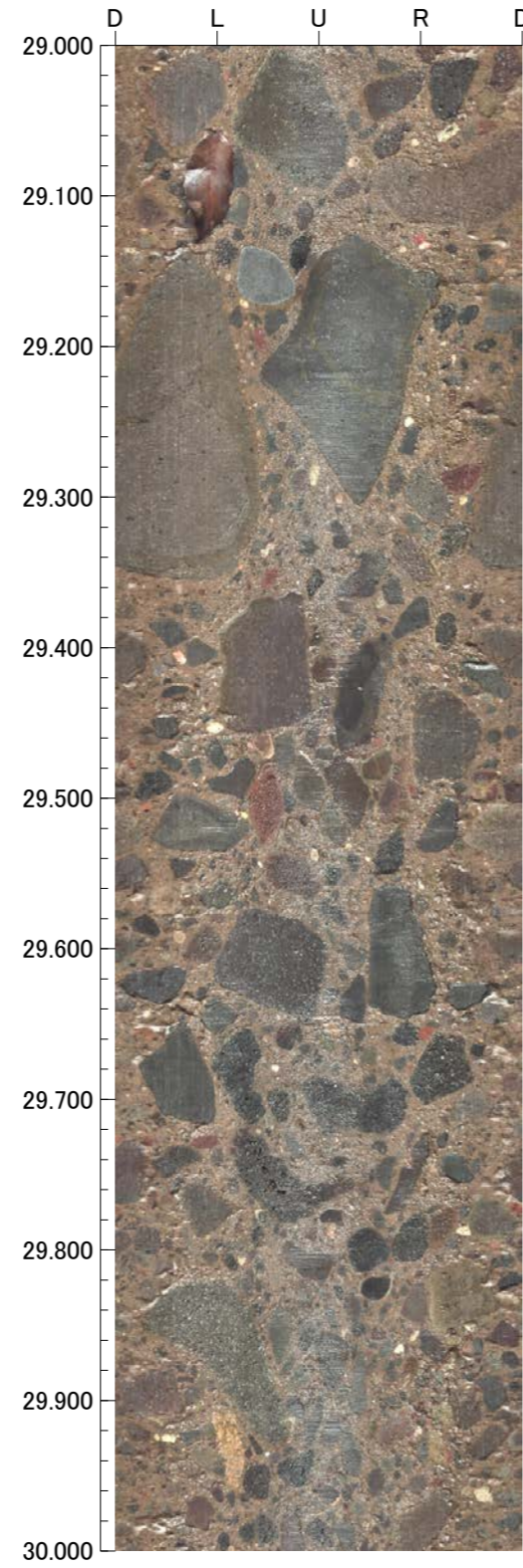
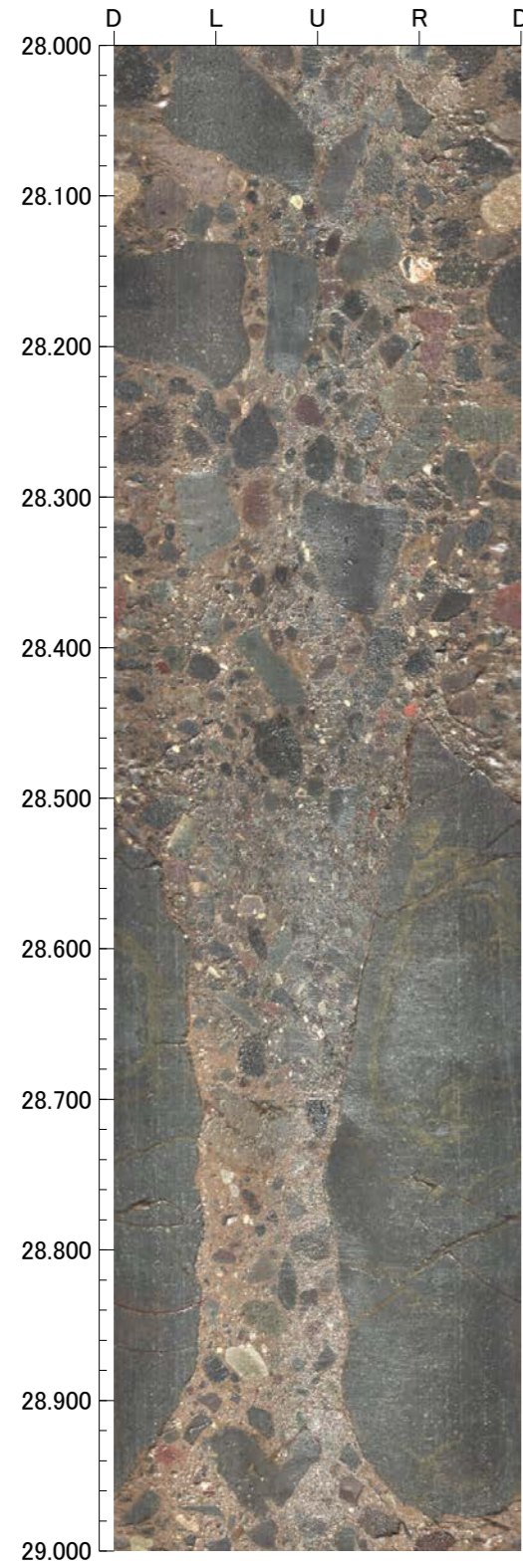




孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

28.000m - 32.000m

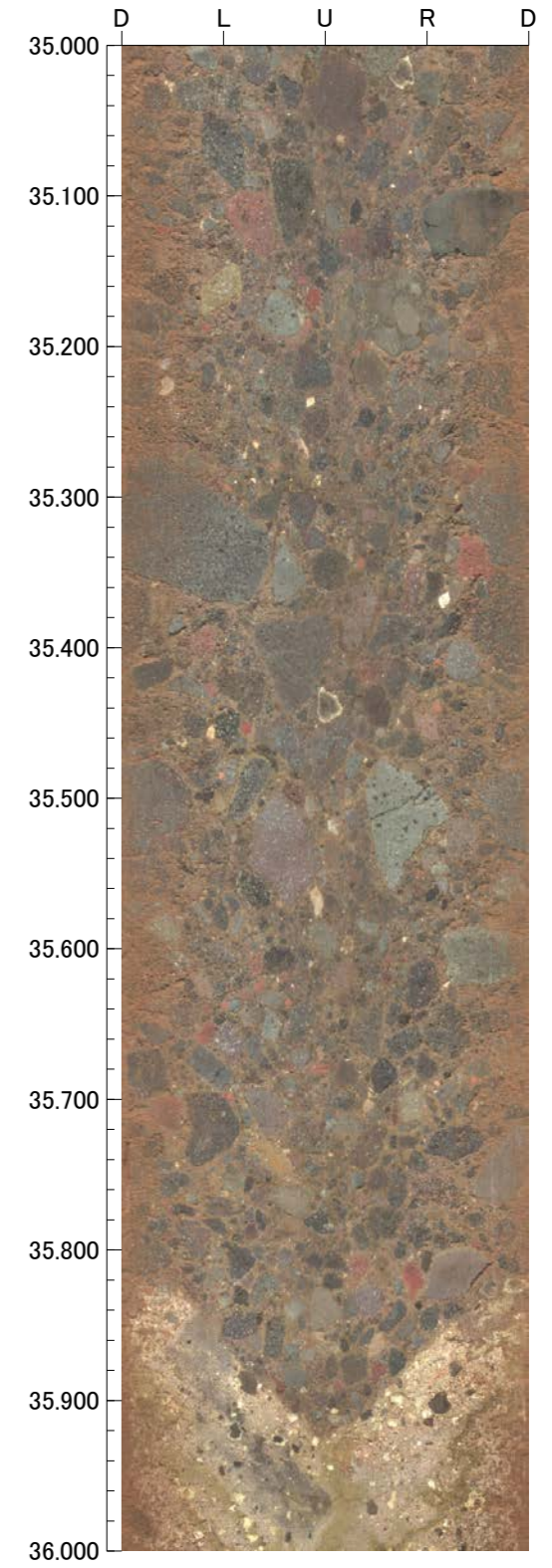
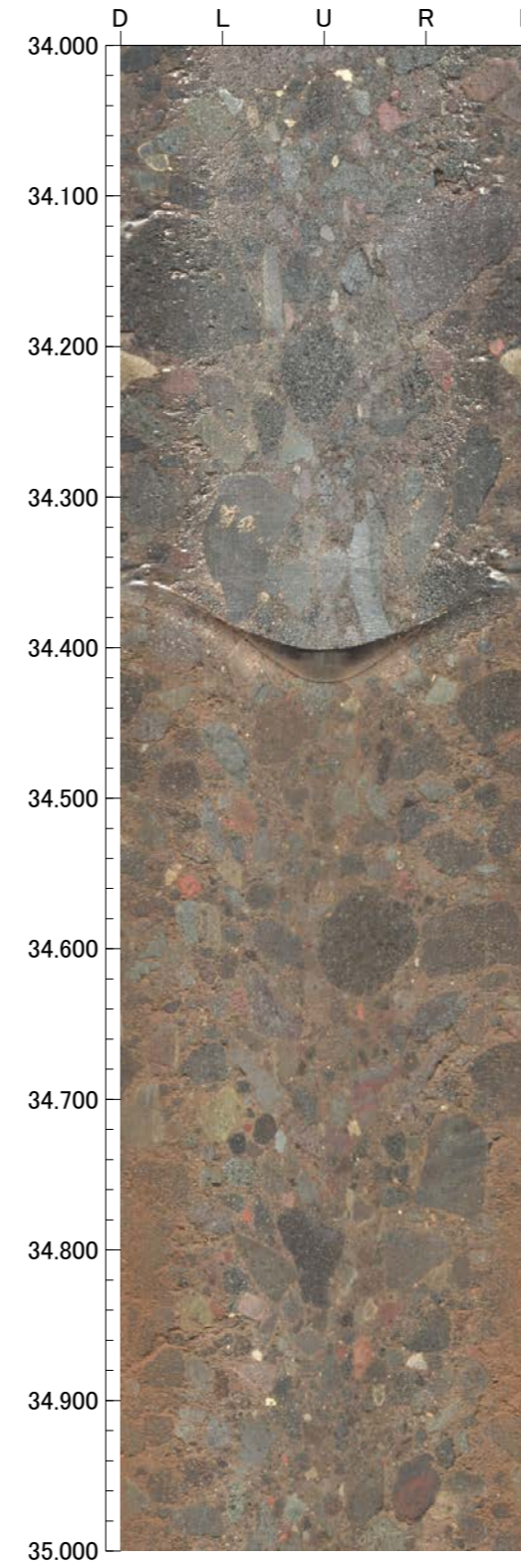
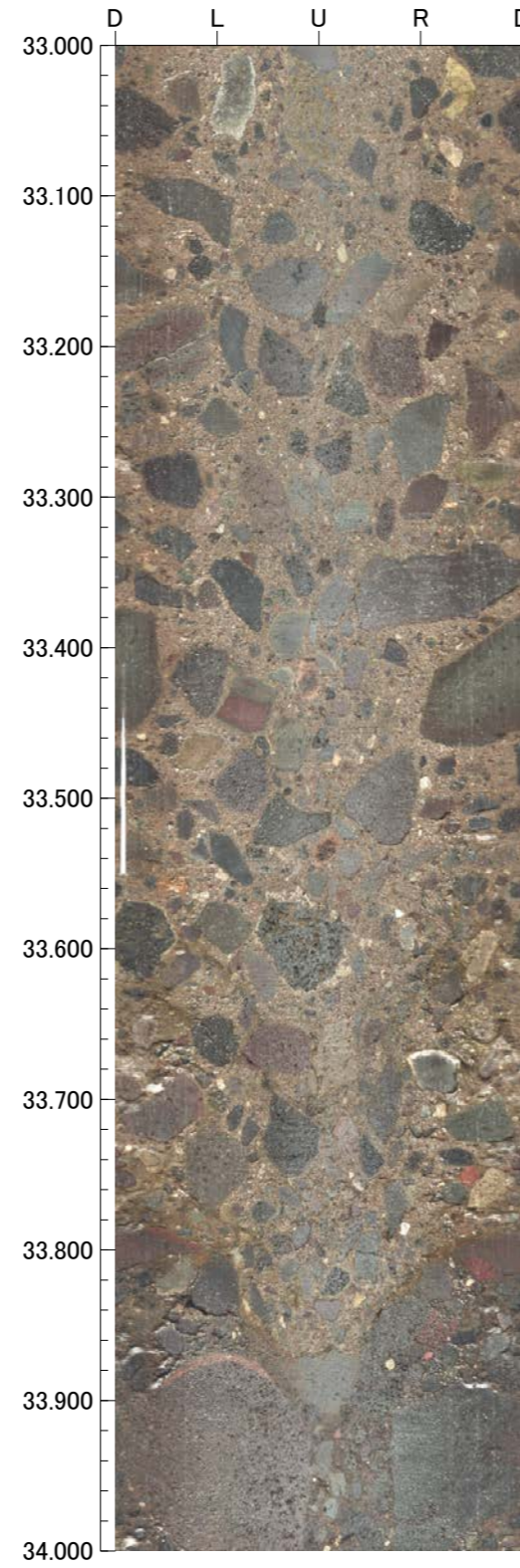
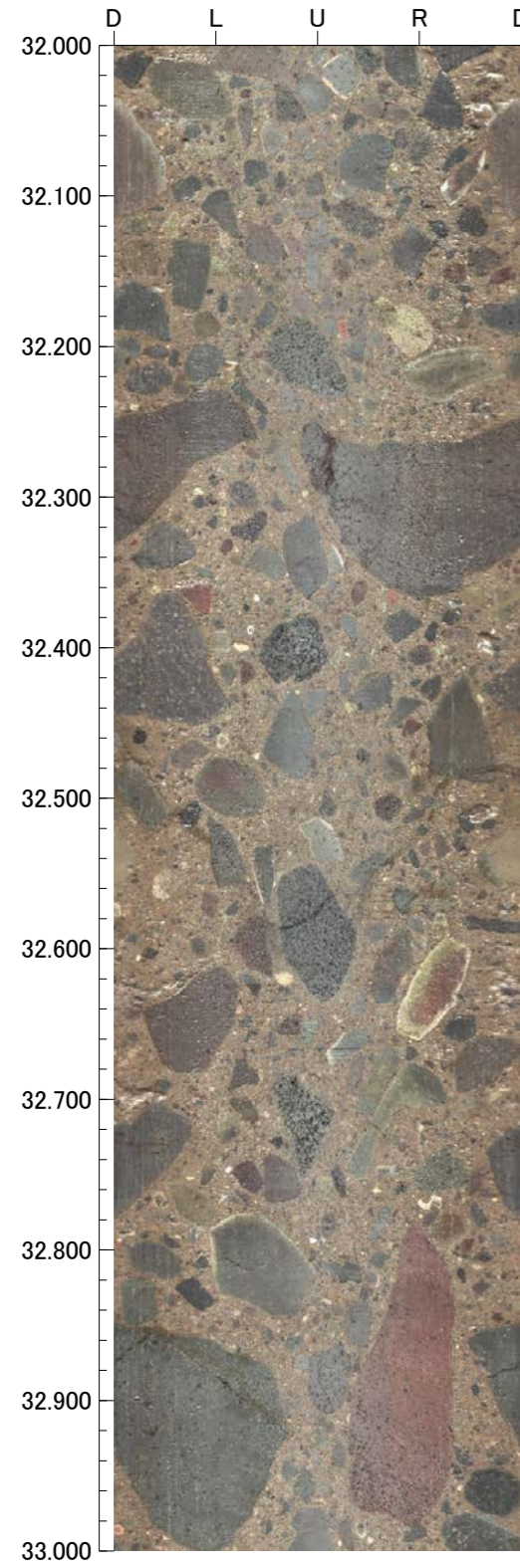




孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

32.000m - 36.000m

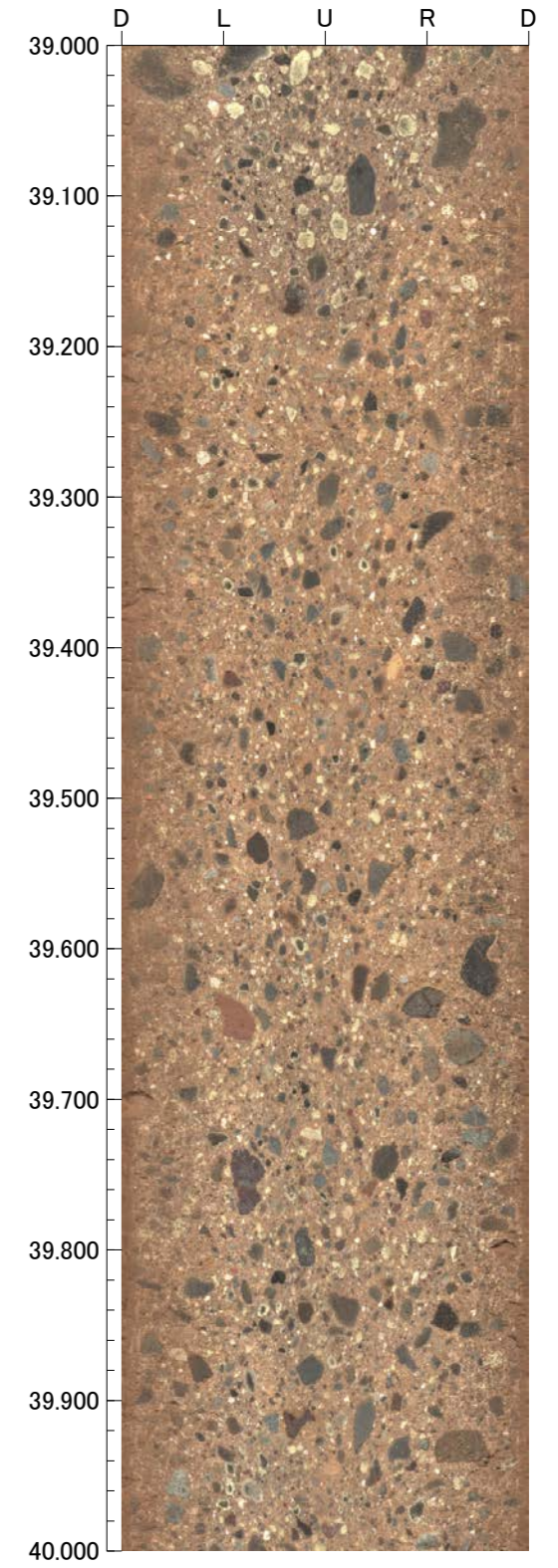
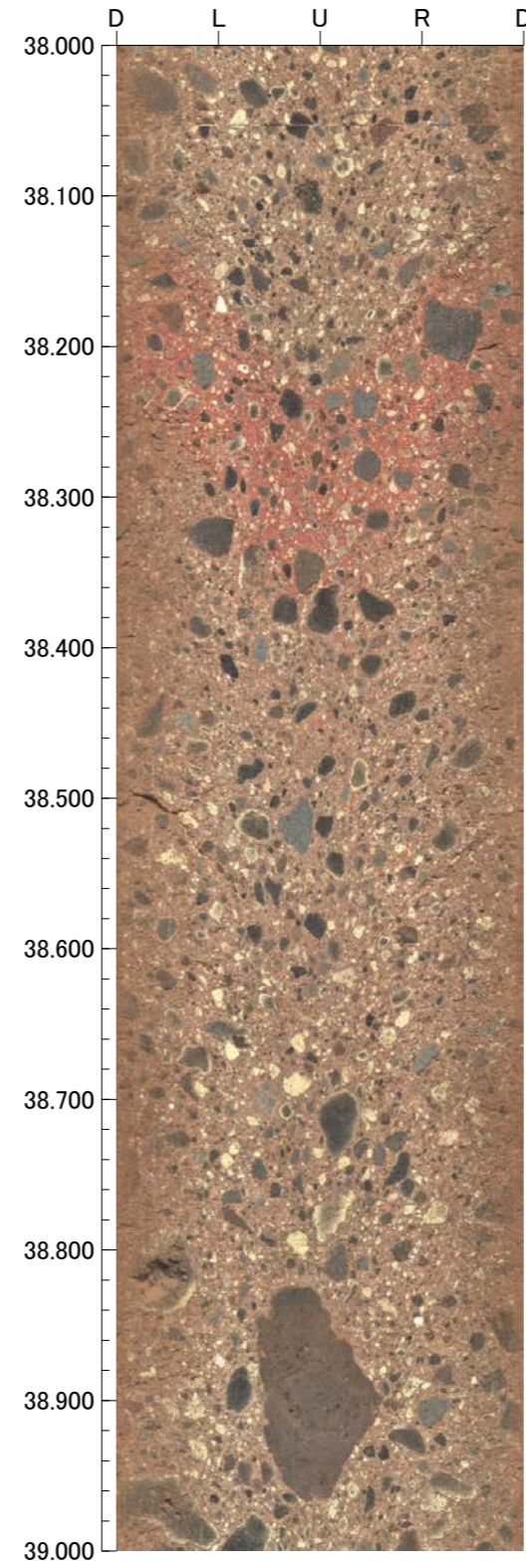
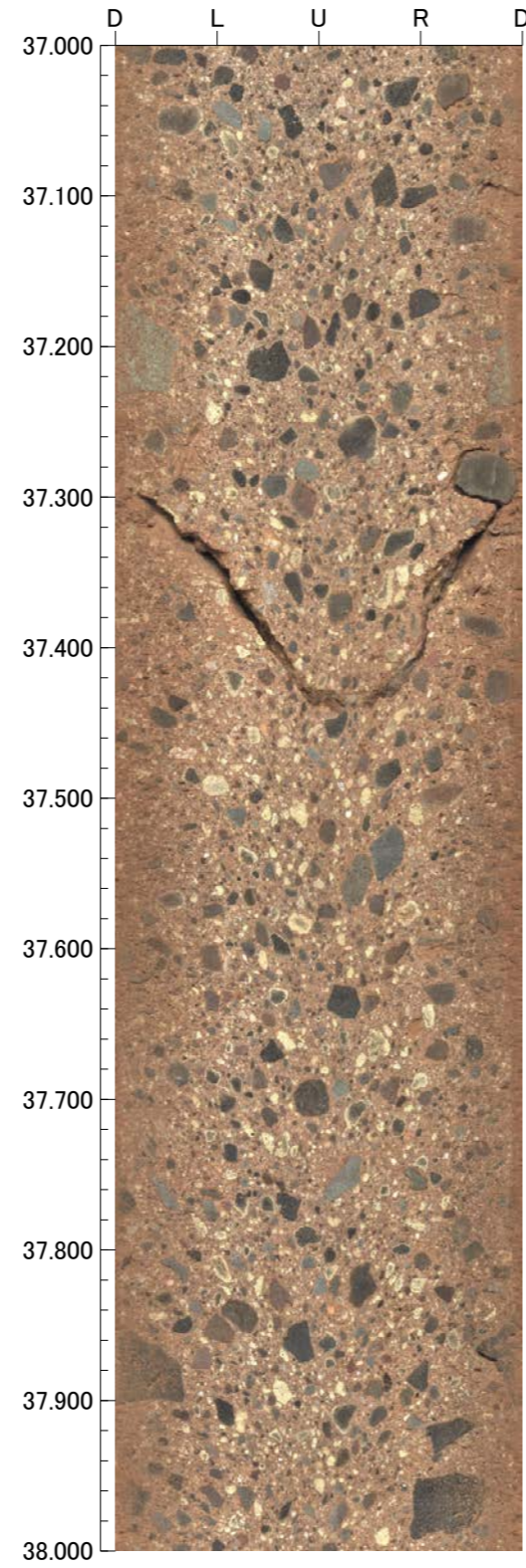
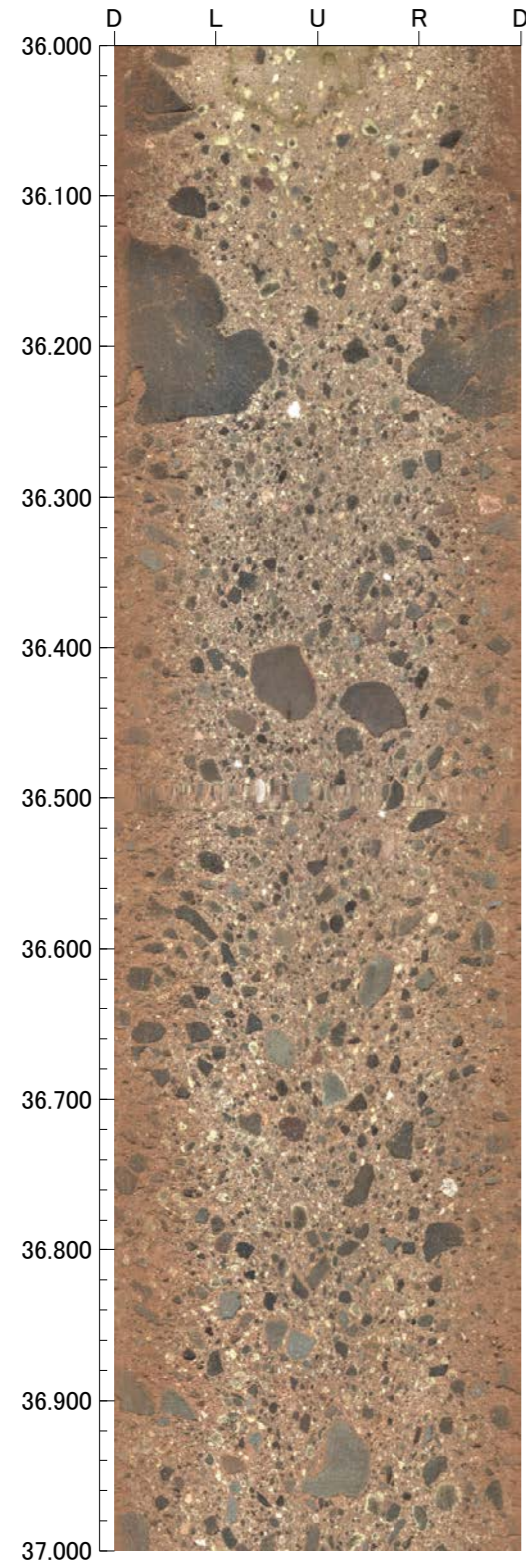




孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

36.000m - 40.000m

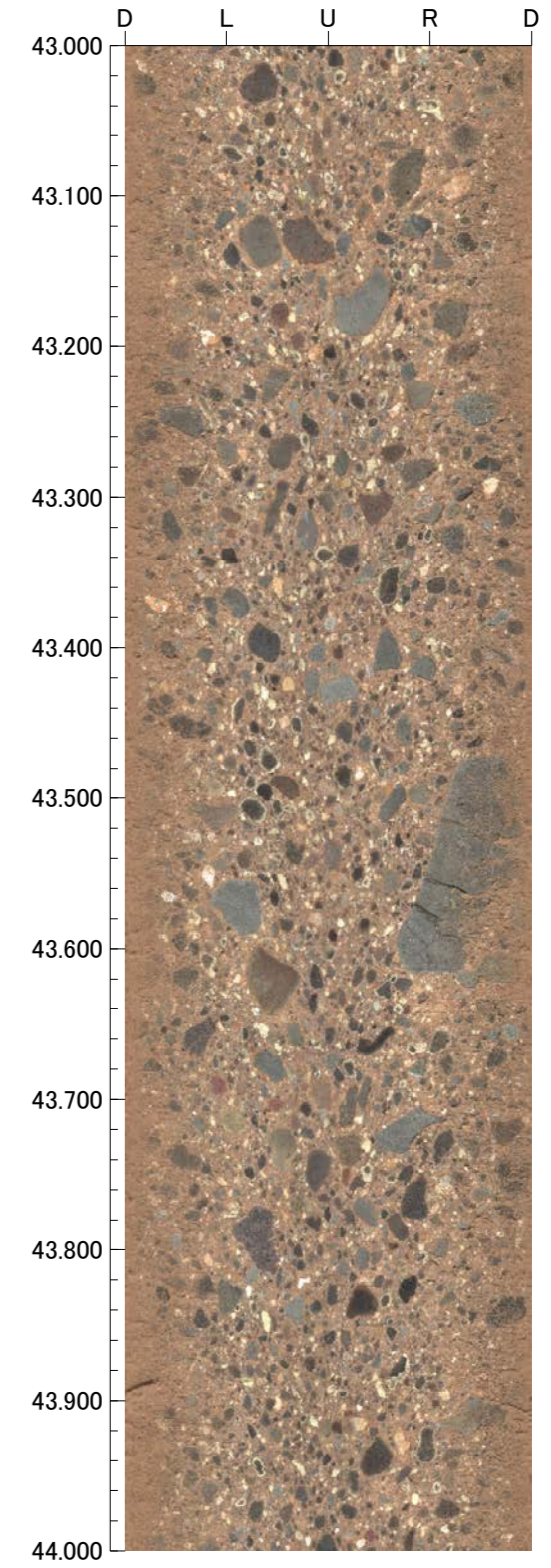
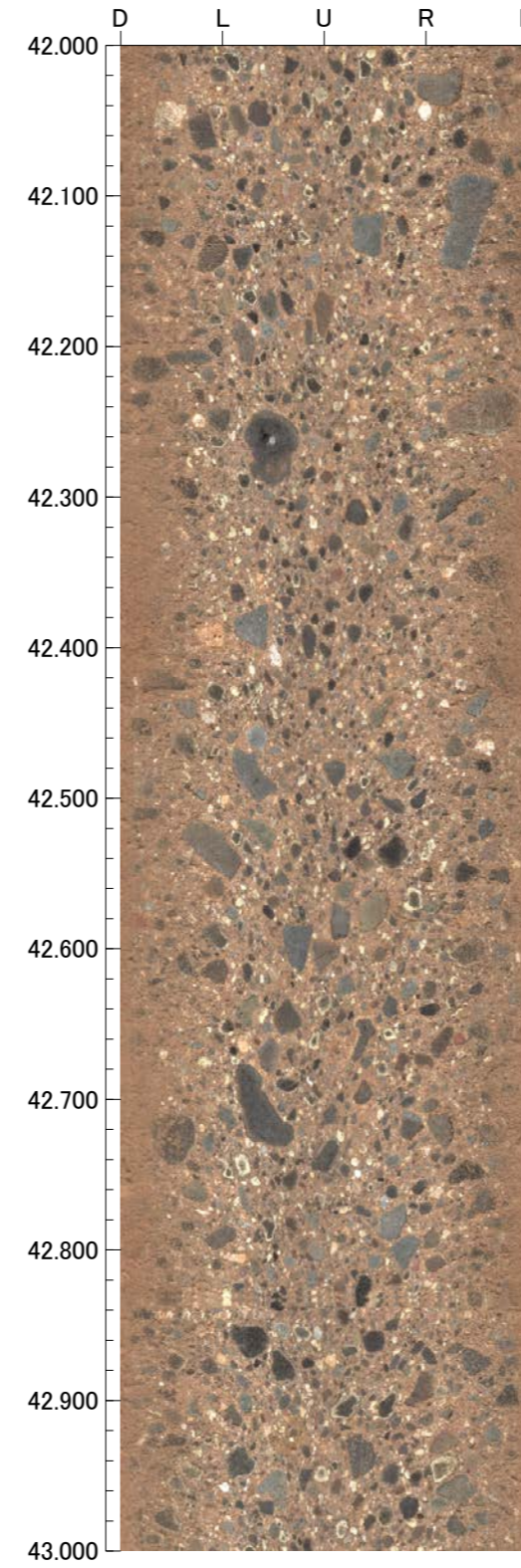
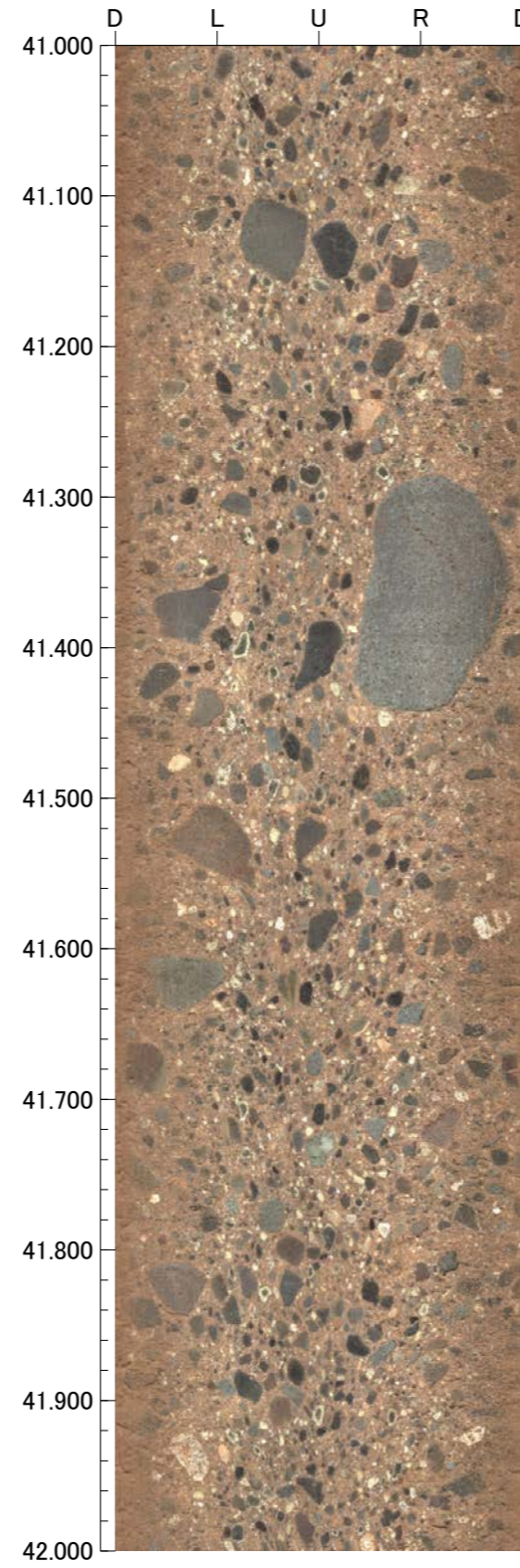
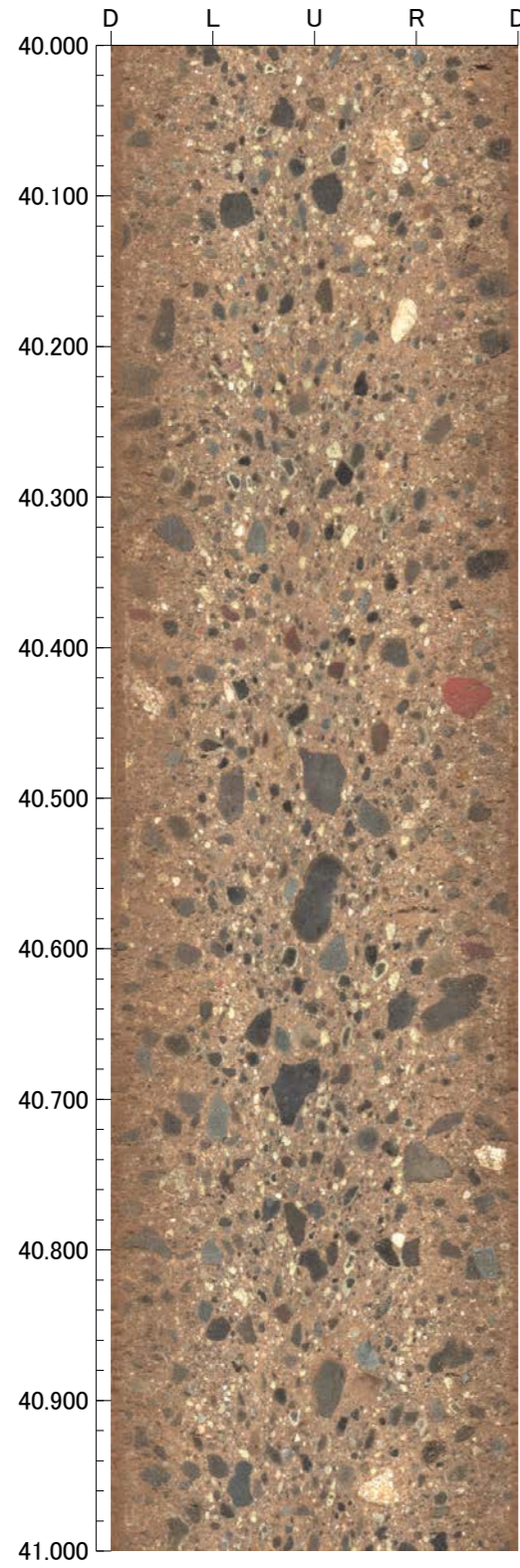




孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

40.000m - 44.000m

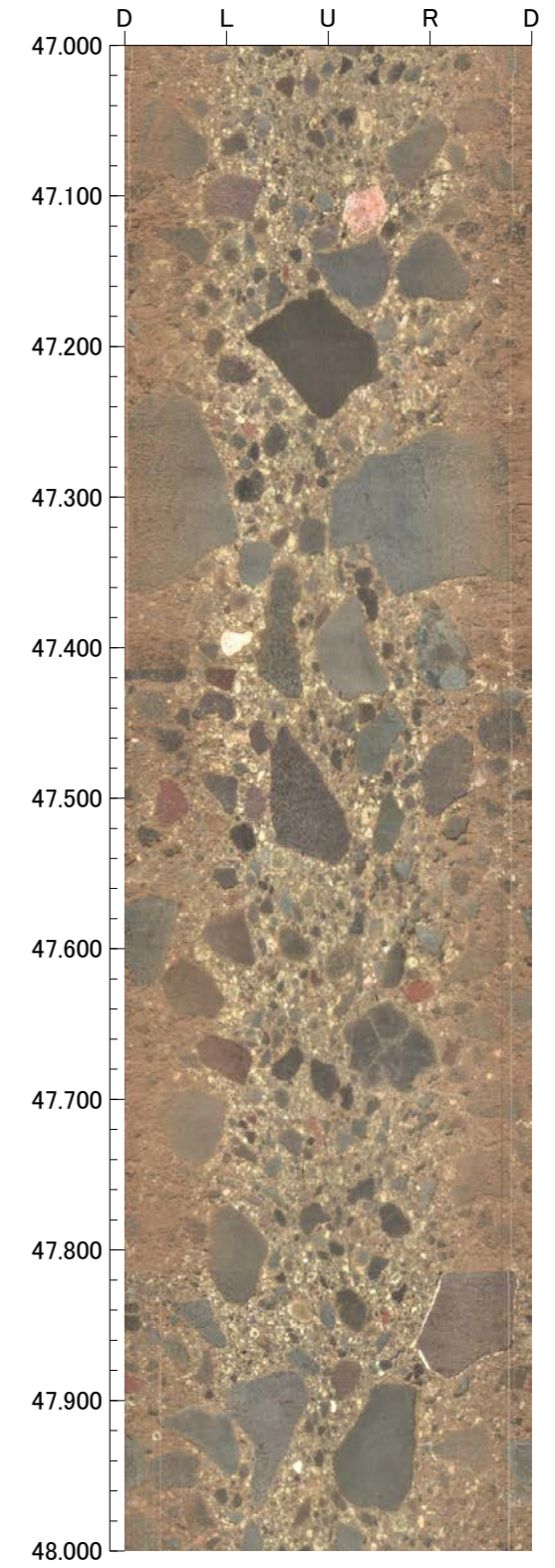
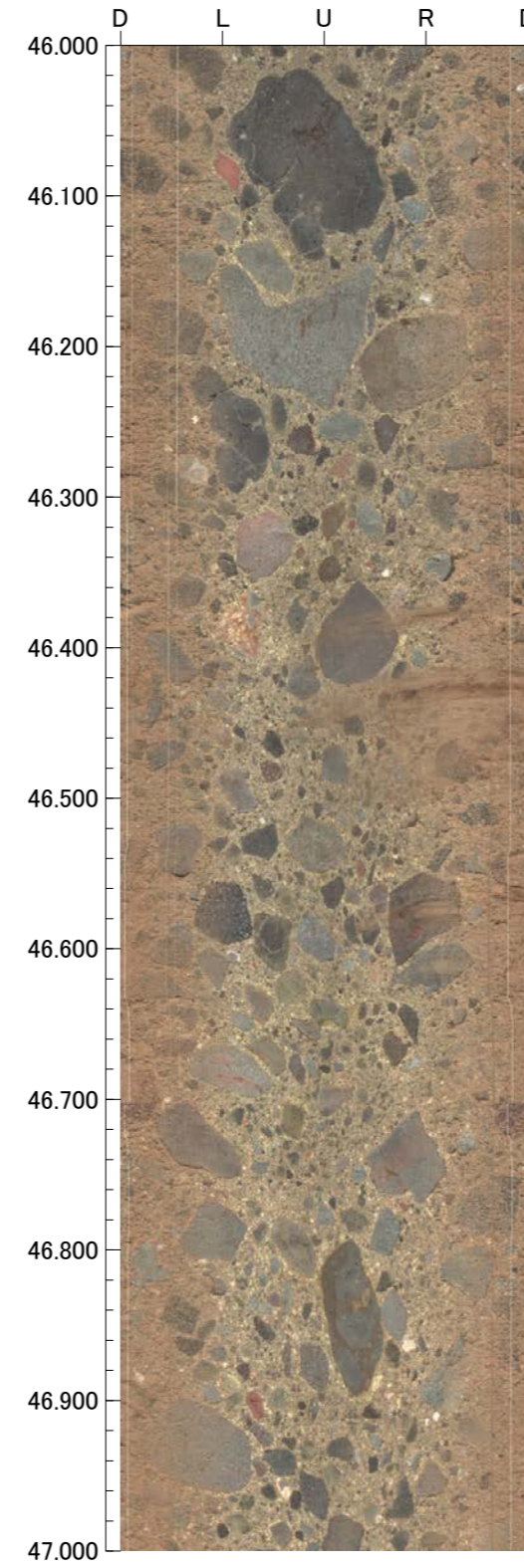
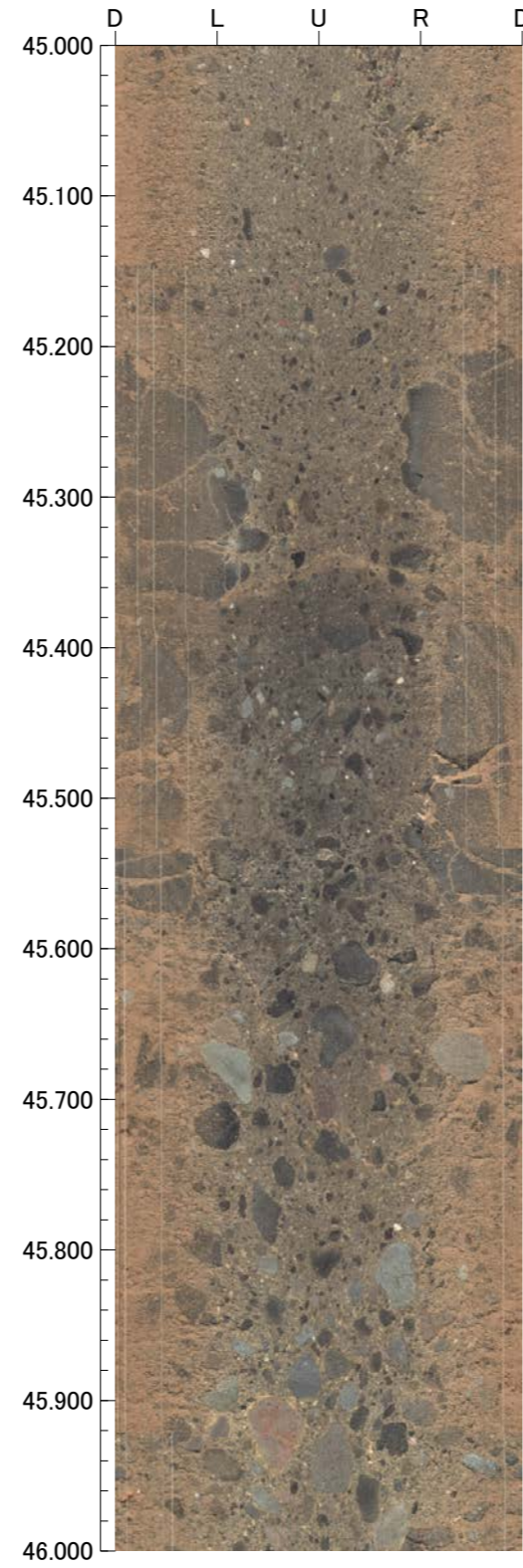
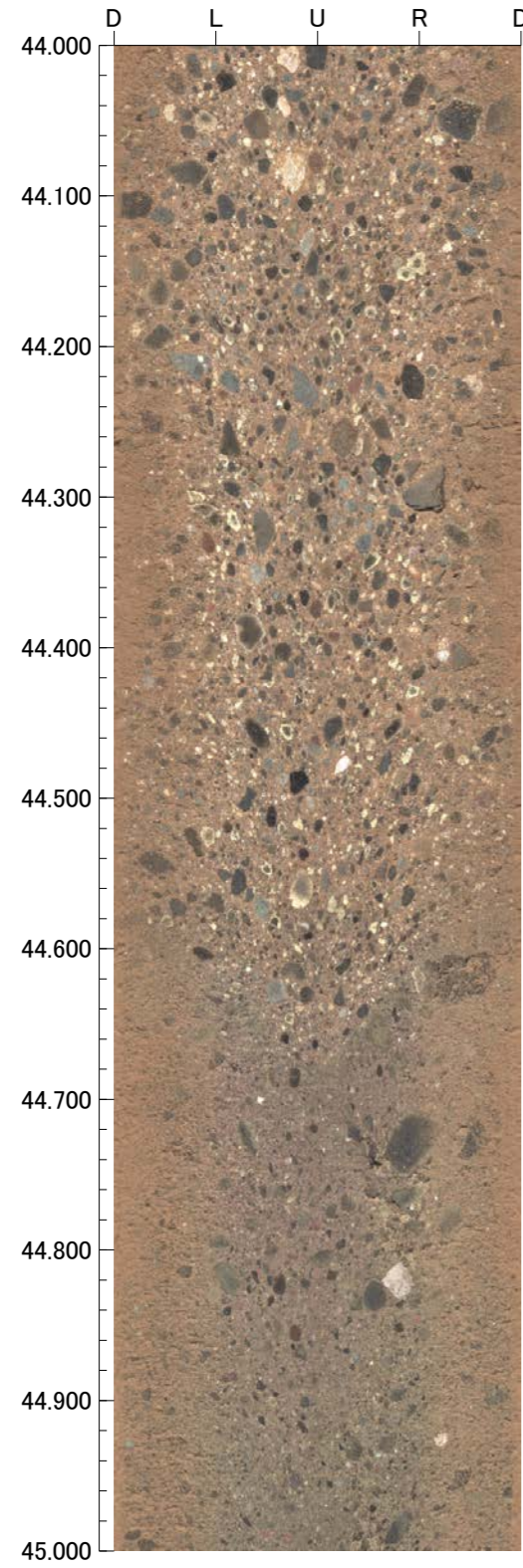




孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

44.000m - 48.000m

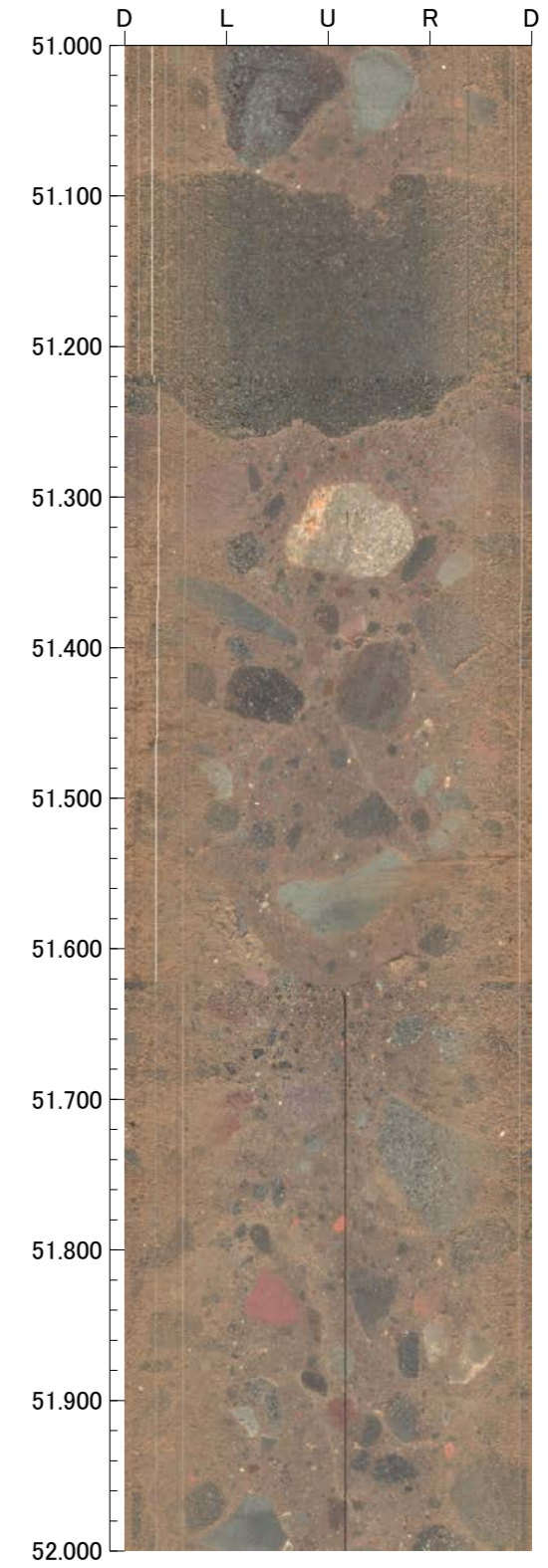
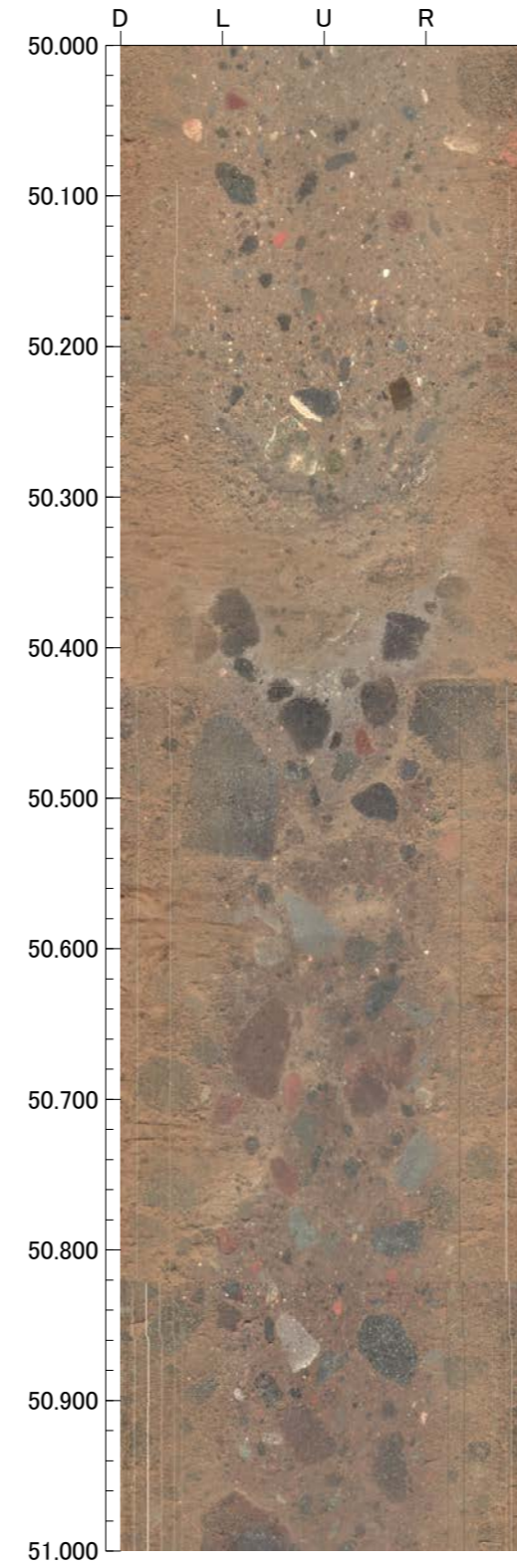
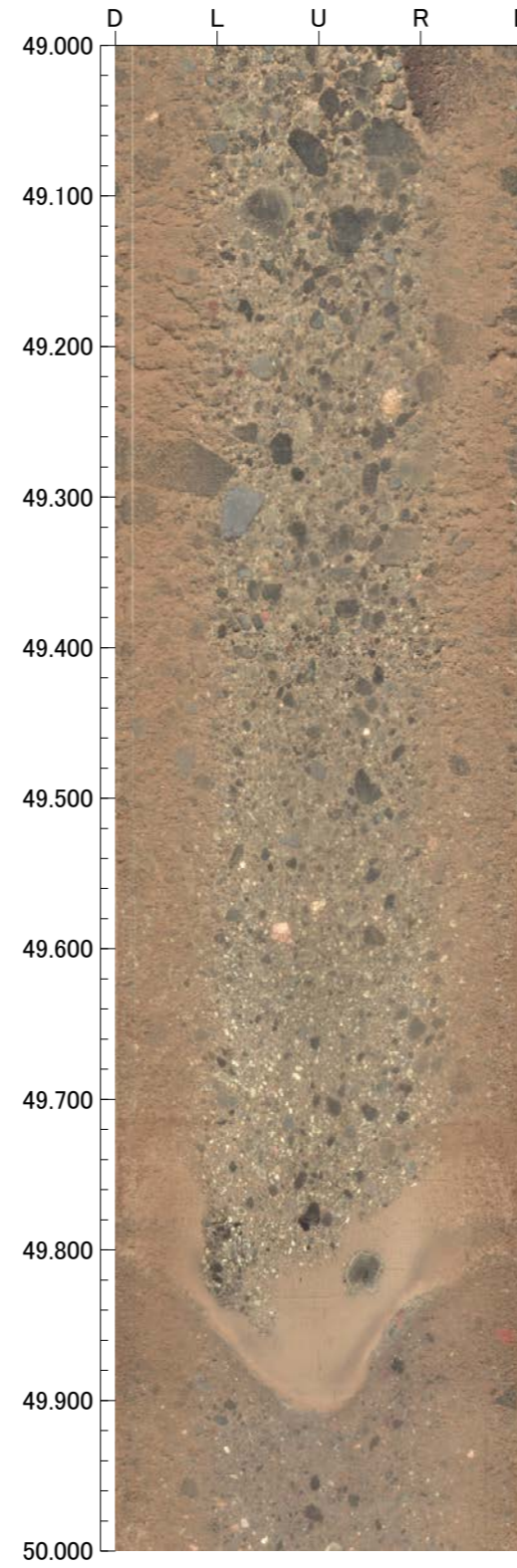
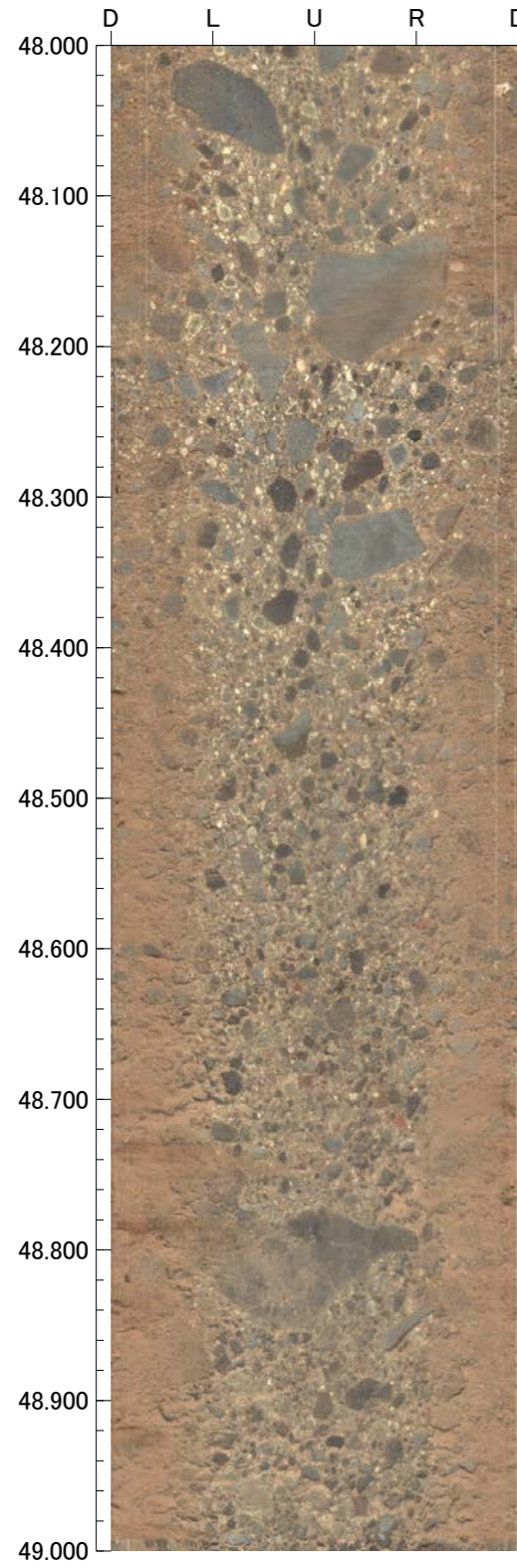




孔番：TTE-1号孔

孔方位：96 孔傾斜：-45

48.000m - 52.000m









TTE-2(2の2)

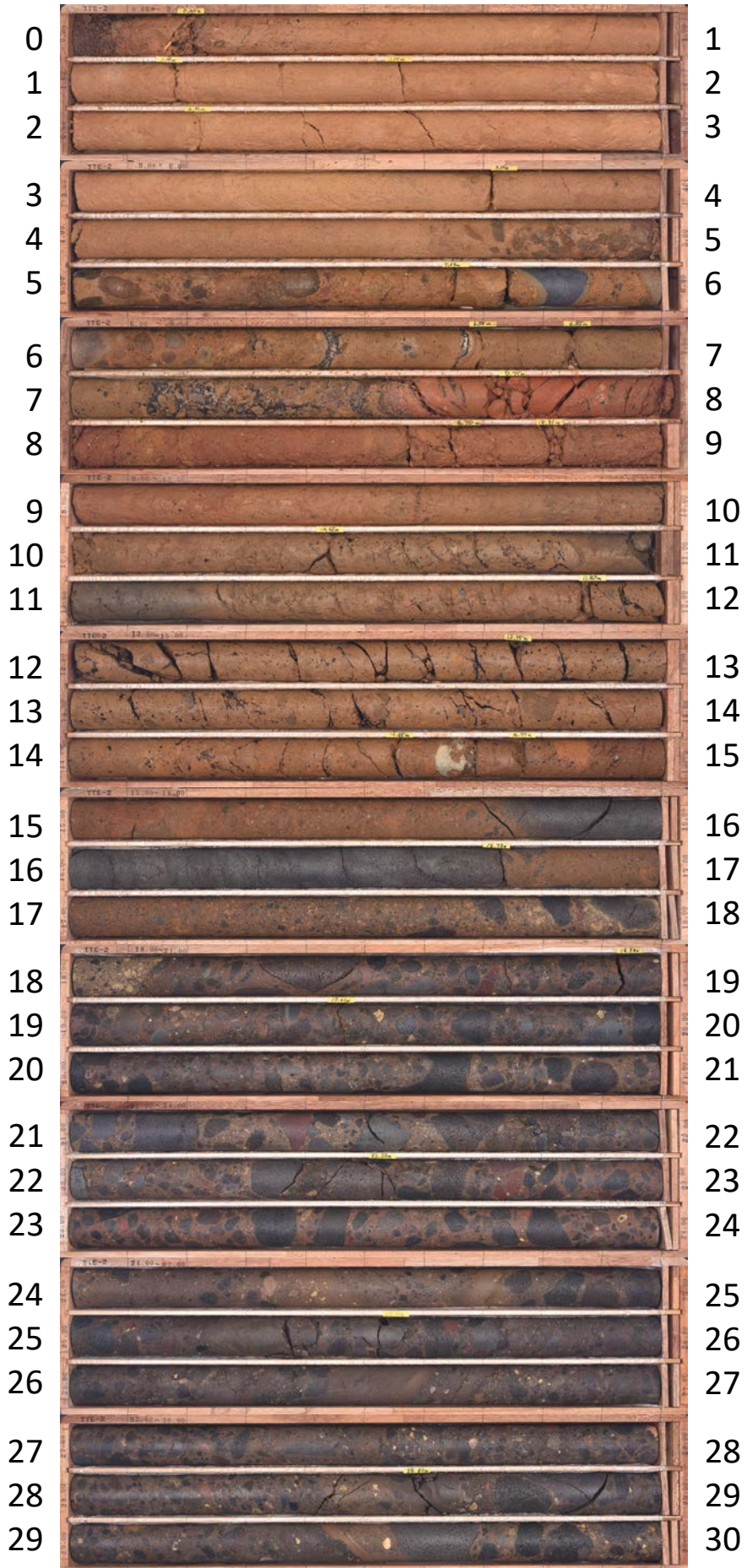
GL = 143.18m

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													

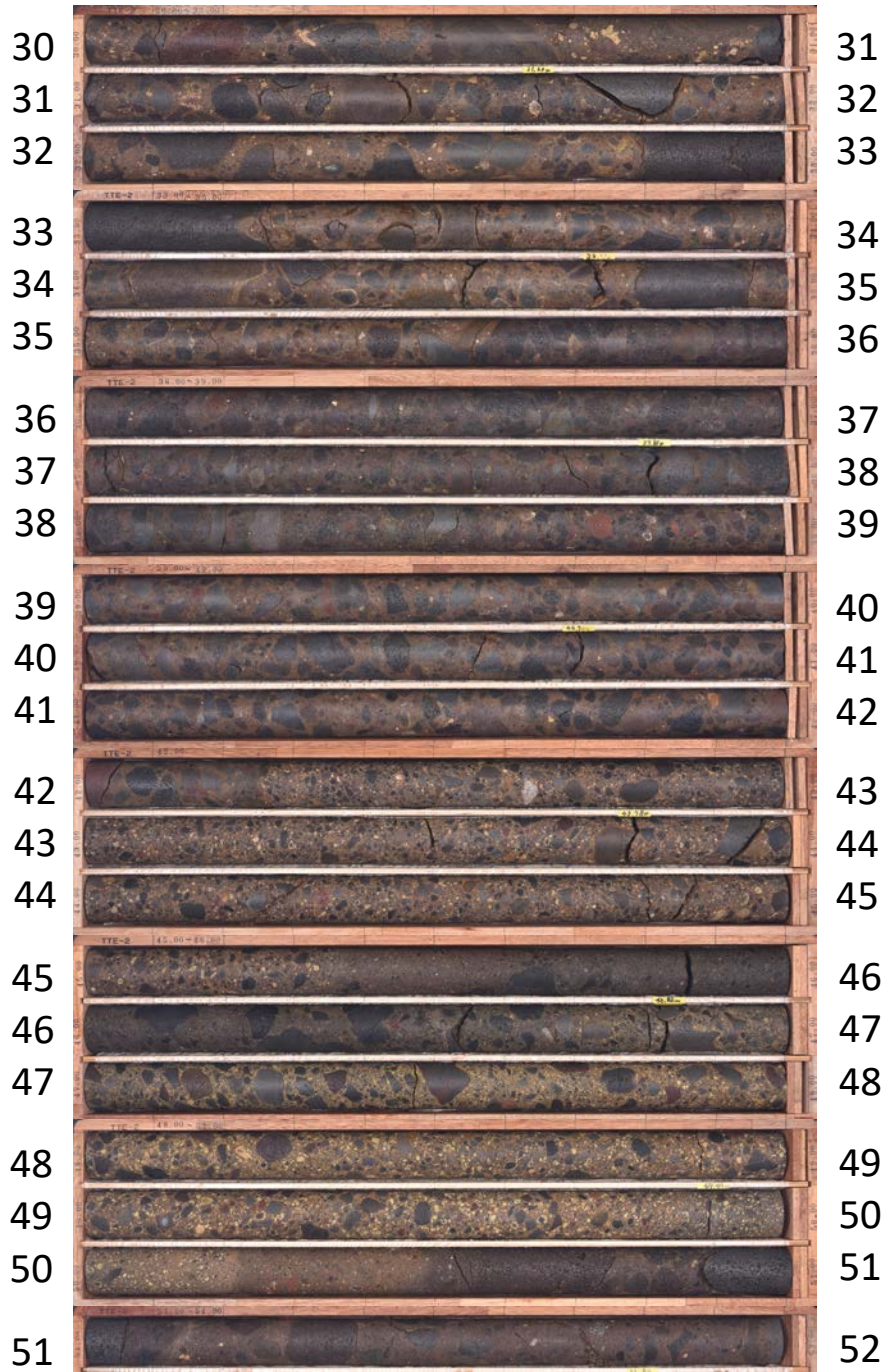


TTE-2 (0.00~30.00m)





TTE-2 (30.00~52.00m)

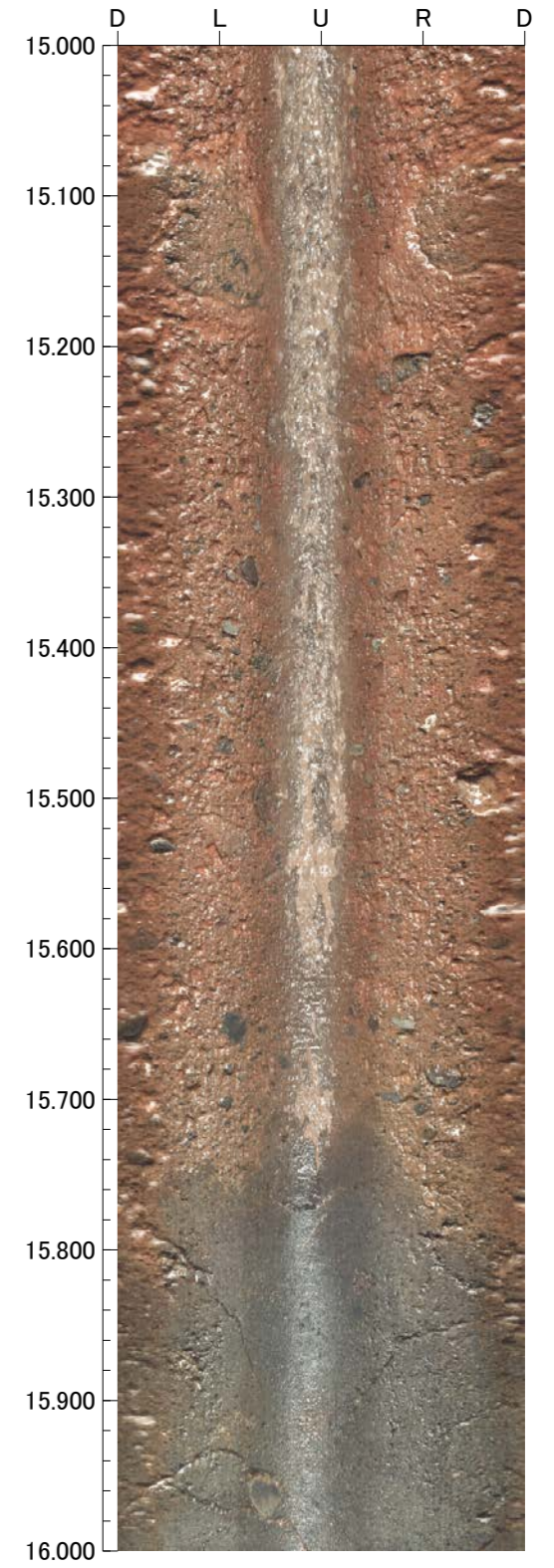
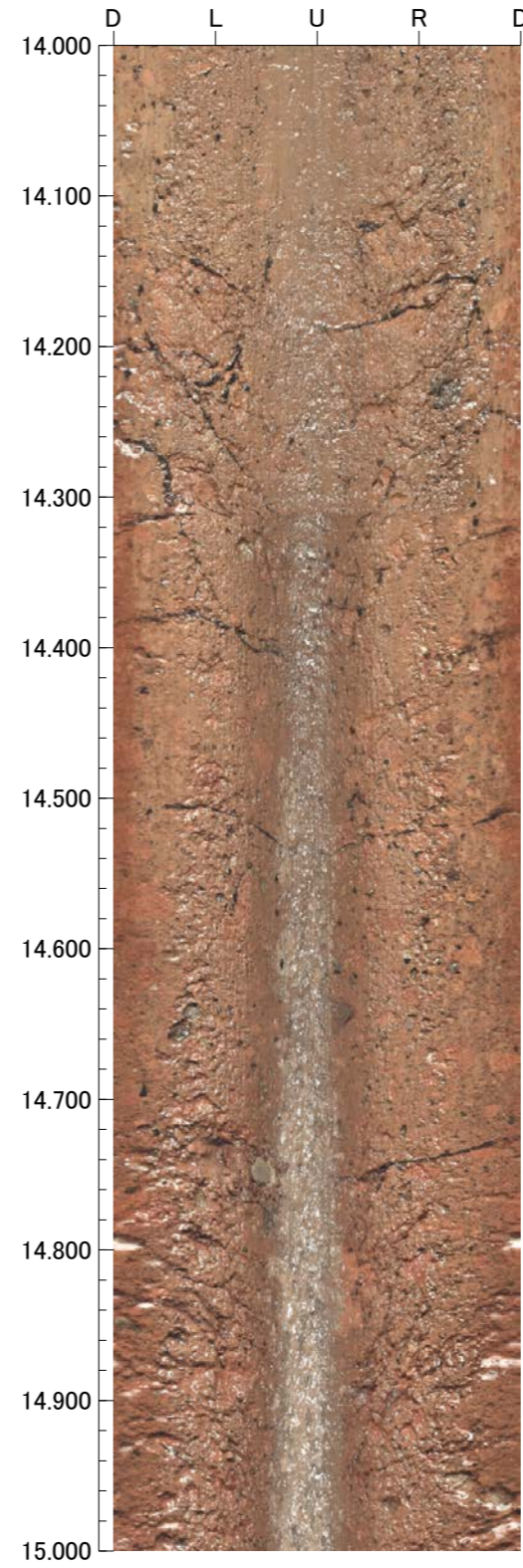
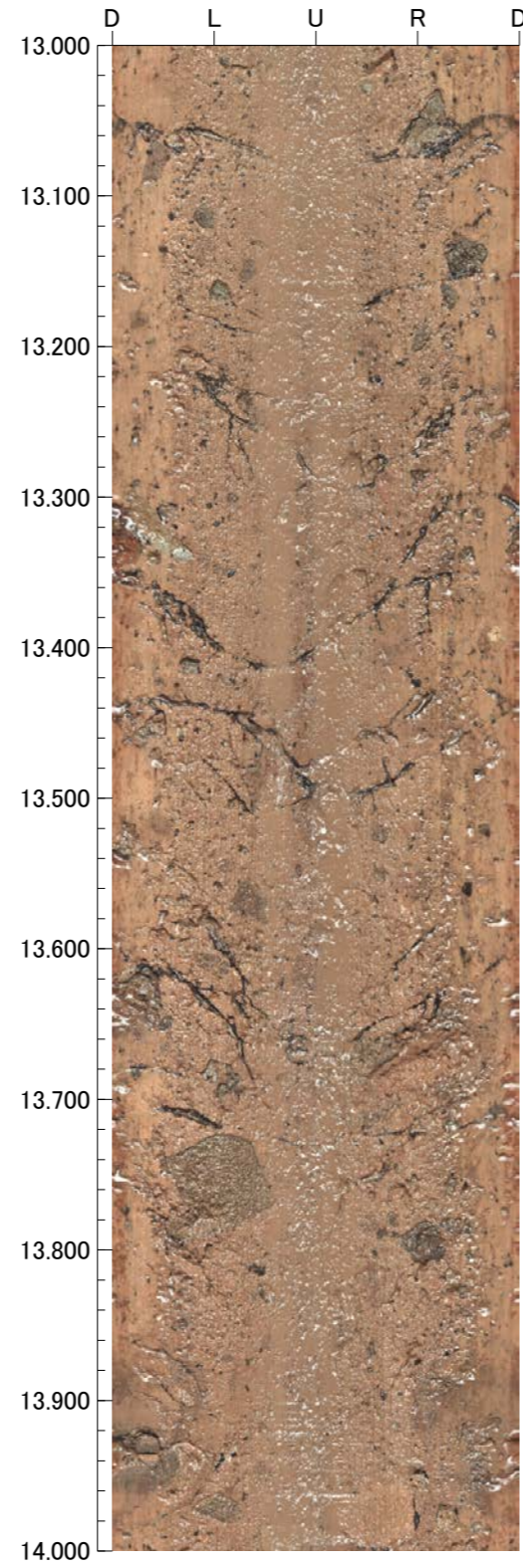
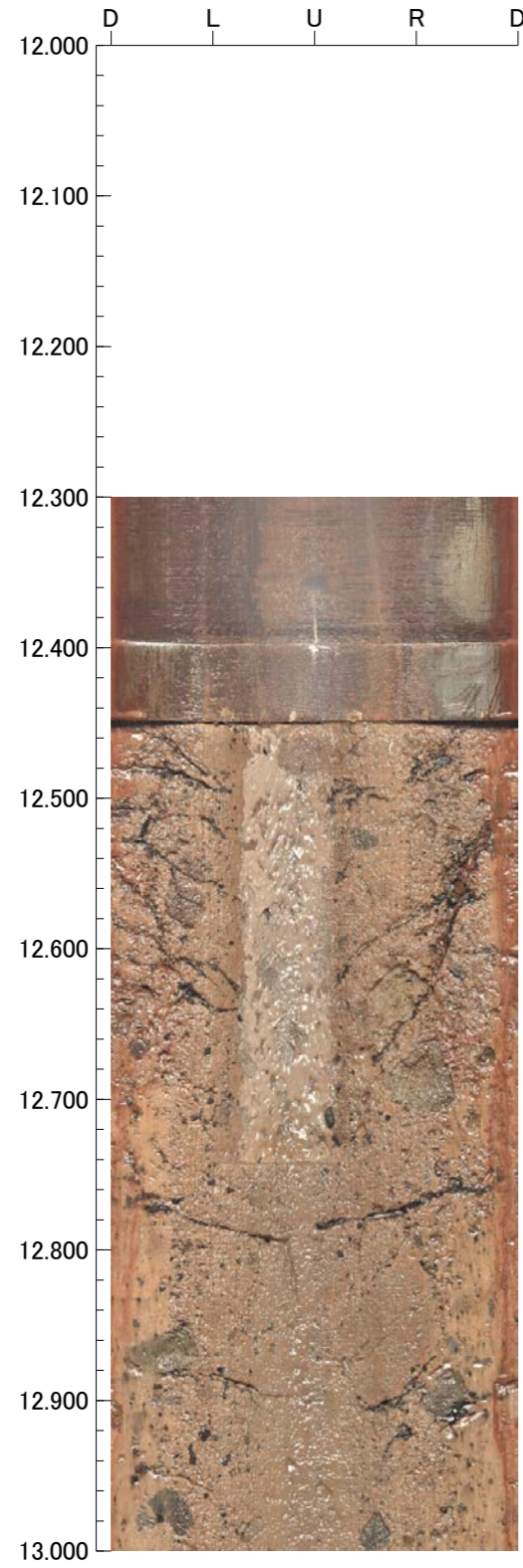




孔番：TTE-2号孔

孔方位：260 孔傾斜：-45

12.300m - 16.000m

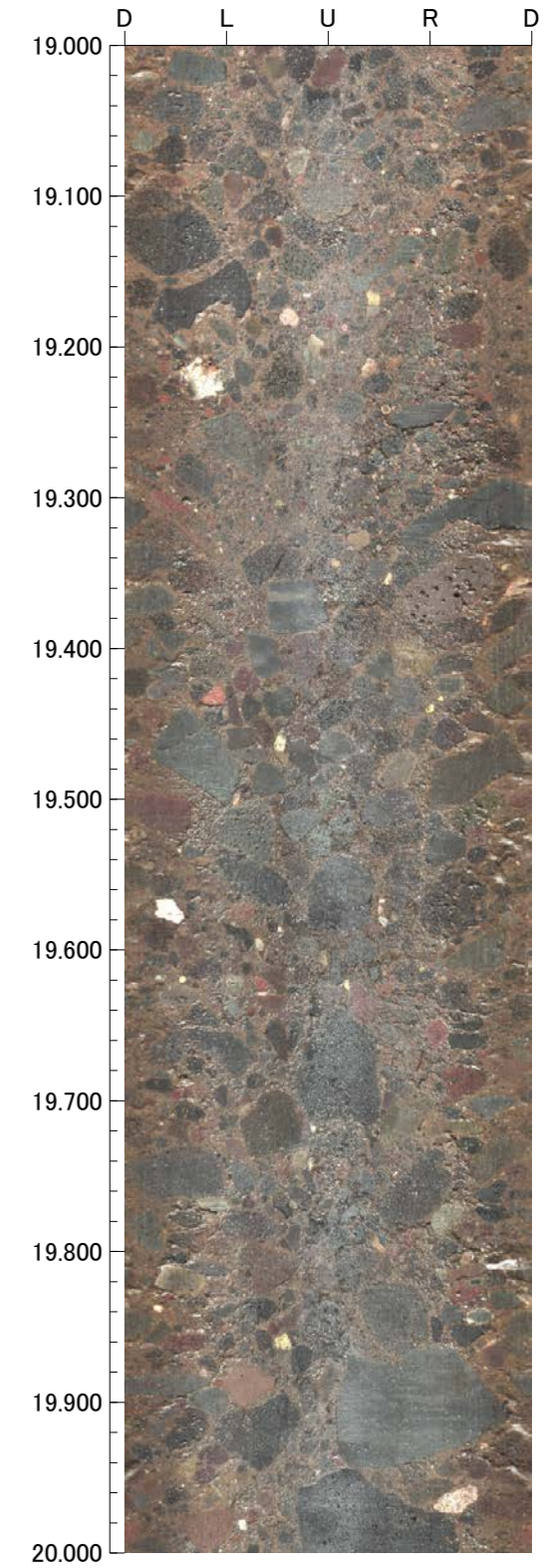
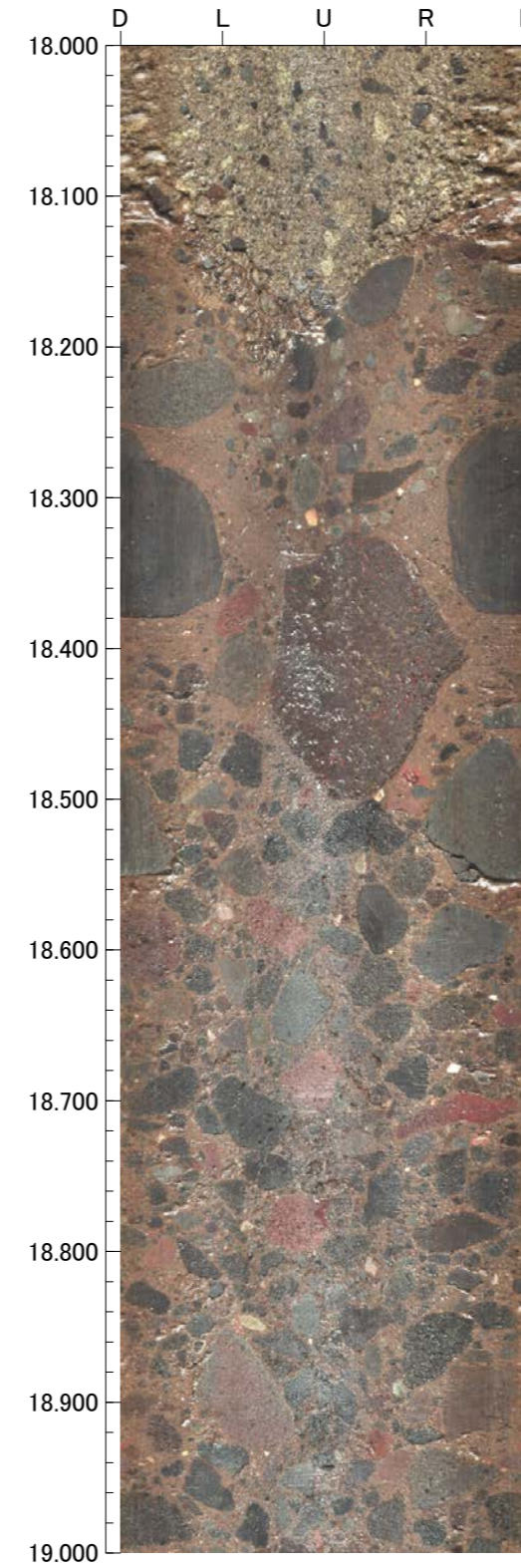
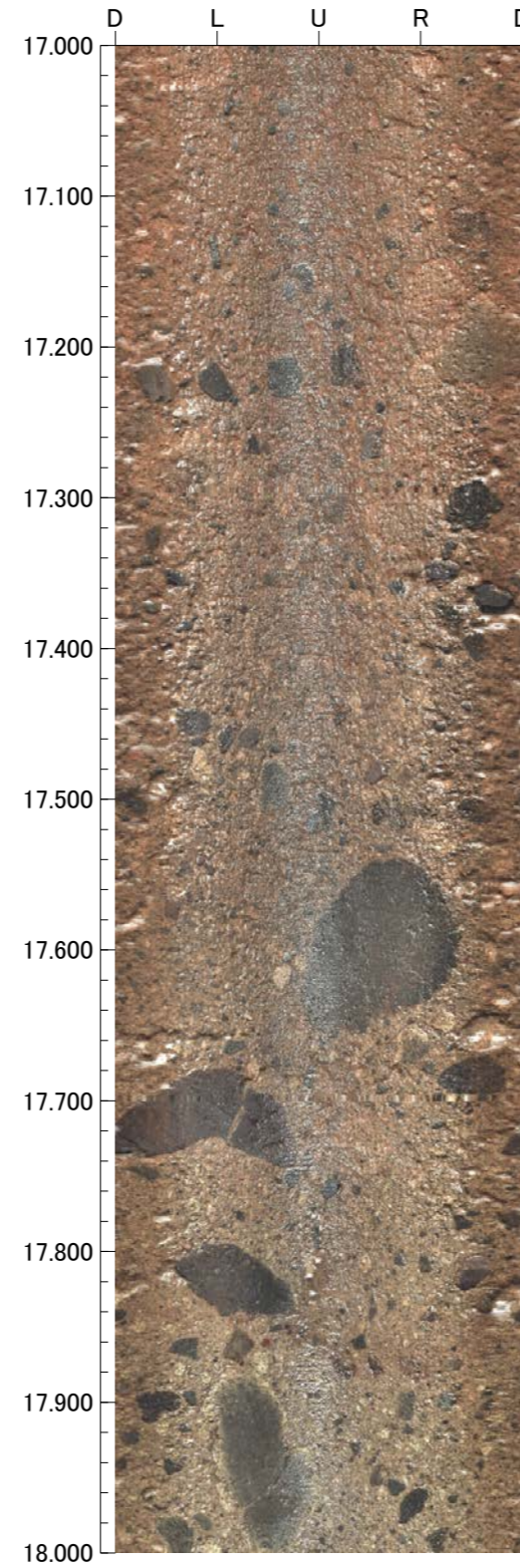
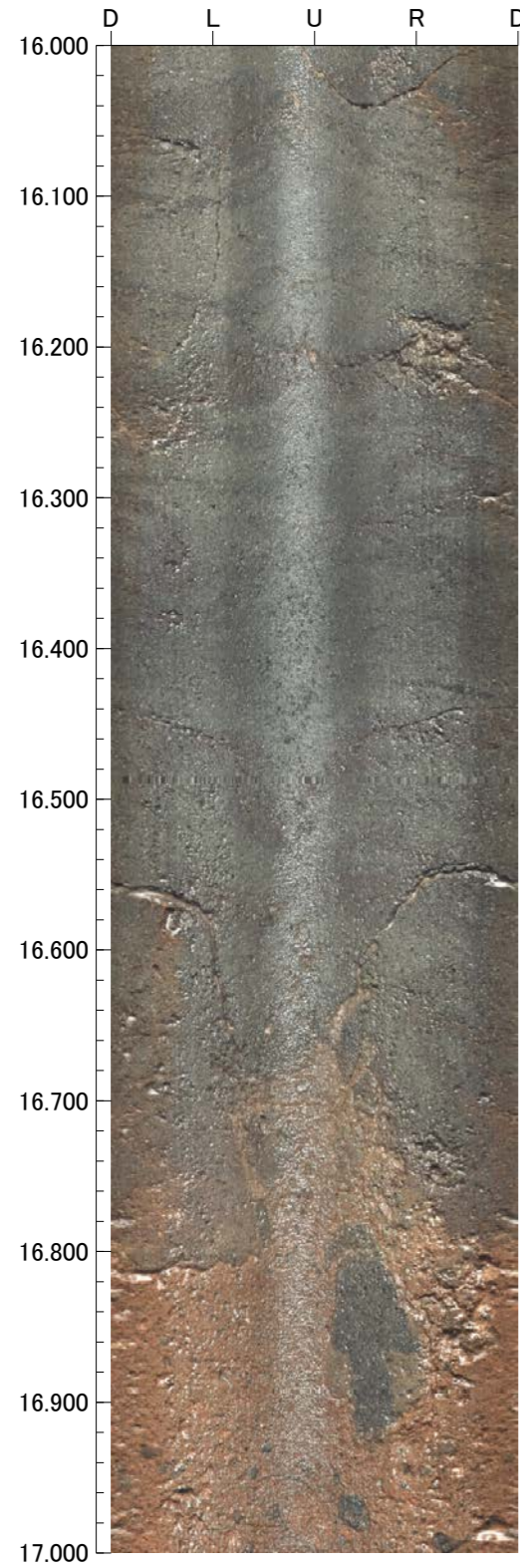




孔番：TTE-2号孔

孔方位：260 孔傾斜：-45

16.000m - 20.000m

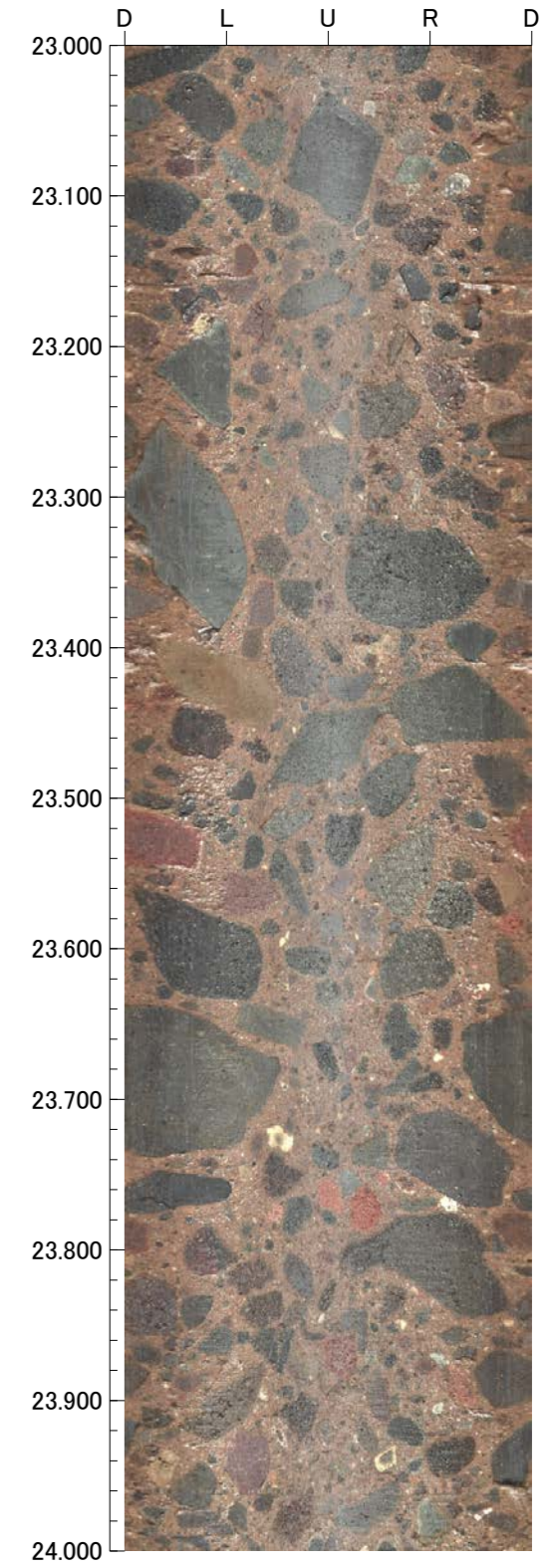
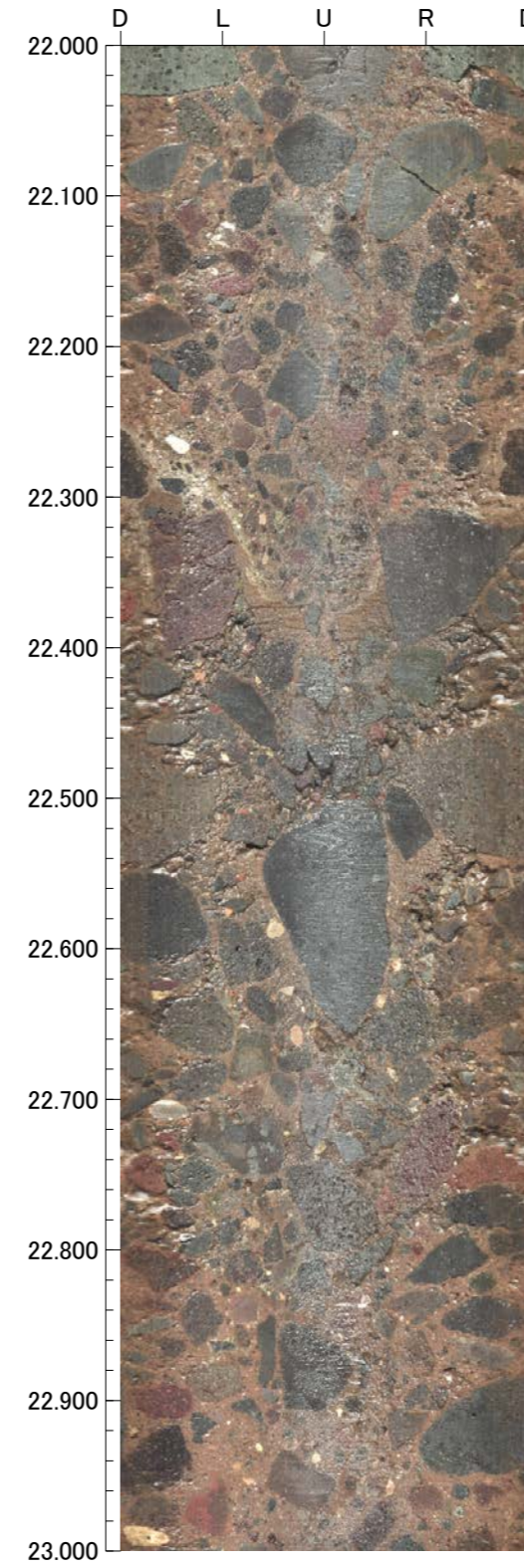
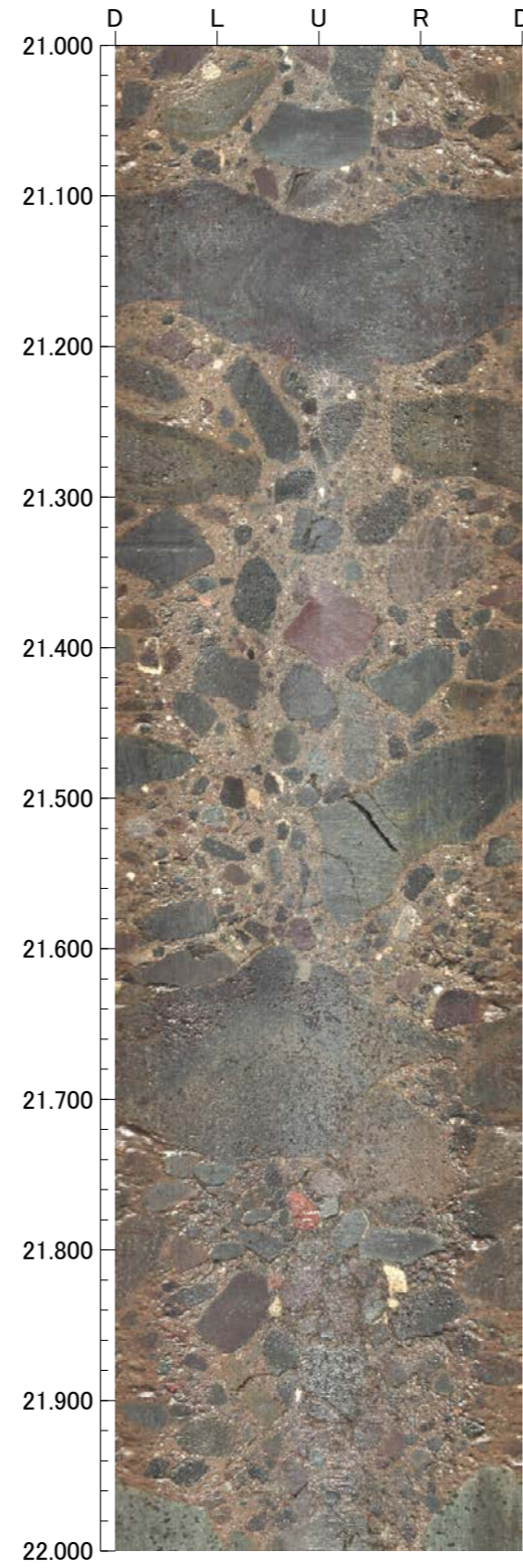
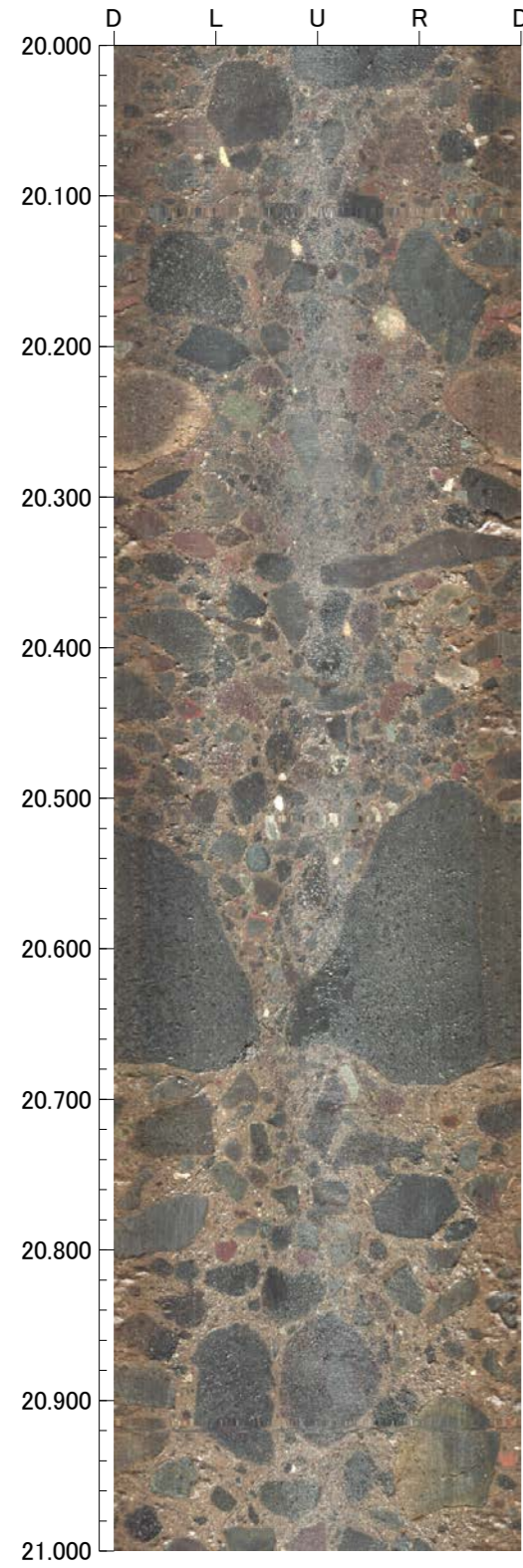




孔番：TTE-2号孔

孔方位：260 孔傾斜：-45

20.000m - 24.000m





孔番：TTE-2号孔

孔方位：260 孔傾斜：-45

24.000m - 28.000m

