

3. 地質柱状図(197/225)

S-617孔 深度0m~30m

標尺		深度	標高	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率	最大コア長	RQD	記事
(m)		(m)	T.P. (m)						(%)	(cm)	(%)	
0	0.40	-3.11	5.0		第四系	沖積層	-	灰白・暗灰	100	30	53	<p>1.67m~1.69m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>2.48m~2.50m、2.55m~2.57m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>5.38m~5.44m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>5.41m:厚さ約6.5cmのソーム(S-9)がある。</p> <p>6.17m~6.19m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>6.17m:厚さ約0.7cmのソームがある。</p>
1	0.75	-3.46	4.65		安山岩溶岩 (角礫状)	bhv	暗灰/暗黄灰	100	16	72	88	
2	1.60	-4.31	3.80		細粒凝灰岩/ 暗灰色火山噴出物	rt/dart	暗灰/ 黄灰・暗黄灰	100	36	62	89	
3					暗灰色火山噴出物	ddf	暗灰/暗黄灰	100	14	35	93	
4						暗灰色火山噴出物	ddf	暗灰/暗黄灰	100	22	54	
5	5.20	-7.91	2.09		細粒凝灰岩/ 暗灰色火山噴出物	rt/dart	暗灰/ 黄灰・暗黄灰	100	16	72	88	
6	5.45	-8.16	1.84		暗灰色火山噴出物	ddf	暗灰/暗黄灰	100	36	62	89	
7	7.66	-10.37	-0.31			bhv	暗灰/暗黄灰	100	29	44	93	
8						bhv	暗灰/暗黄灰	100	24	44	89	
9	9.55	-12.26	1.29			ddf	暗灰/暗黄灰	100	29	37	74	
10						ddf	暗灰/暗黄灰	100	29	37	94	
11						ddf	暗灰/暗黄灰	100	29	37	74	
12						ddf	暗灰/暗黄灰	100	29	37	89	
13						ddf	暗灰/暗黄灰	100	29	37	89	
14					ddf	暗灰/暗黄灰	100	29	37	89		
15	15.25	-17.96	2.29	細粒凝灰岩/ 暗灰色火山噴出物	rt/dart	暗灰/灰・暗黄灰	100	56	100	98		
16	15.43	-18.14	2.11	暗灰色火山噴出物	bhv	灰黒/暗灰	100	29	70	93		
17	17.48	-20.19	0.16		bhv	灰黒/暗灰	100	29	61	93		
18					bhv	灰黒/暗灰	100	29	61	93		
19					bhv	灰黒/暗灰	100	29	61	93		
20	20.58	-22.39	0.19	暗灰色火山噴出物	py(C)	灰黒/暗灰	100	51	83	93		
21				暗灰色火山噴出物 /ソール岩	py(C)	灰黒/暗灰	100	51	83	93		
22	22.20	-24.91	2.29		py(C)	灰黒/暗灰	100	94	100	94		
23					py(C)	灰黒/暗灰	100	26	50	94		
24					py(C)	灰黒/暗灰	100	27	64	95		
25					py(C)	灰黒/暗灰	100	40	85	95		
26					py(C)	灰黒/暗灰	100	29	83	93		
27					py(C)	灰黒/暗灰	100	44	93	93		
28					py(C)	灰黒/暗灰	100	36	81	95		
29					py(C)	灰黒/暗灰	100	31	81	95		
30					py(C)	灰黒/暗灰	100	40	96	96		

孔名: S-617

孔口標高: T.P.-2.71m

掘削長: 60.00m

(2-1)



3. 地質柱状図(198/225)

S-617孔 深度30m~60m

孔名：S-617		孔口標高：T.P.-2.71m		掘削長：60.00m (2-2)							
標尺	深度	標高	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率	最大コア長	RQD	記事
(m)	(m)	(m)						0(%)100	0(cm)100	0(%)100	
30								100	100	100	37.10m:傾斜角約70°の断層(dF-a)がある。破断面は認められない。 56.08m~56.10m:粘性凝灰岩が分布する。
31								100	100	100	
32								100	100	100	
33								100	100	100	
34								100	100	100	
35								100	100	100	
36								100	100	100	
37								100	100	100	
38								100	100	100	
39								100	100	100	
40								100	100	100	
41								100	100	100	
42								100	100	100	
43								100	100	100	
44								100	100	100	
45								100	100	100	
46								100	100	100	
47								100	100	100	
48								100	100	100	
49								100	100	100	
50								100	100	100	
51								100	100	100	
52								100	100	100	
53								100	100	100	
54								100	100	100	
55								100	100	100	
56								100	100	100	
57								100	100	100	
58								100	100	100	
59								100	100	100	
60								100	100	100	

注) 海城のdF断層系の断層(dF-a断層と考えられる断層)については、柱状図記事欄では断層名を「dF-a」として記載する。



3. 地質柱状図(199/225)

S-618孔 深度0m~30m

標尺		深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0	0.40	-2.78	0.40	[Symbol]	第四系	沖積層	暗灰色/暗黄灰	100	0	0.40m~1.00m: 風化により軟質化している。		
1	1.71	-4.09	1.71				細粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	py(W) rf/ctf	灰/黄灰		100	
2	3.95	-6.33	3.95	[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩	暗灰色/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	29	3.99m: 厚さ約2.3cmのシーム(S-8)がある。		
3	4.20	-6.58	4.20				細粒凝灰岩	rf	黄灰		100	
4	8.60	-10.98	8.60	[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	47	72		
5	15.20	-17.58	15.20				暗灰/暗黄灰	bhv	暗灰/暗黄灰		100	
6	21.63	-24.01	21.63	[Symbol]	安山岩砕岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	69	63		
7	22.15	-24.53	22.15				暗灰/暗黄灰	rf	黄灰		100	
8	23.78	-26.16	23.78	[Symbol]	安山岩砕岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	50	56		
9	24.50	-26.88	24.50				暗灰/暗黄灰	ctf/dctf/rtf	暗灰/ 灰/暗黄灰・黄灰		100	
10	25.64	-28.02	25.64	[Symbol]	粗粒凝灰岩/ 細粒凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	47	74		
11	26.50	-29.03	26.50				暗灰/暗黄灰	bhv	暗灰/暗黄灰		100	
12	29.35	-31.73	29.35	[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	48	86		
13							暗灰/暗黄灰	rf/dctf	暗灰/黄灰・暗黄灰		100	
14				[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	46	95		
15							暗灰/暗黄灰	bhv	暗灰/暗黄灰		100	
16				[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	56	100		
17							暗灰/暗黄灰	rf	黄灰		100	
18				[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	77	88		
19							暗灰/暗黄灰	dctf	暗灰/暗黄灰		100	
20				[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	62	74		
21							暗灰/暗黄灰	ctf/dctf/rtf	暗灰/ 灰/暗黄灰・黄灰		100	
22				[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	39	83		
23							暗灰/暗黄灰	bhv	暗灰/暗黄灰		100	
24				[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	49	71		
25							暗灰/暗黄灰	rf/dctf	暗灰/黄灰・暗黄灰		100	
26				[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	42	74		
27							暗灰/暗黄灰	bhv	暗灰/暗黄灰		100	
28				[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	48	86		
29							暗灰/暗黄灰	dctf	暗灰/暗黄灰		100	
30				[Symbol]	暗灰色火山噴出凝灰岩 (角礫状)	暗灰/暗黄灰	暗灰/暗黄灰	100	46	95		
							暗灰/暗黄灰	bhv	暗灰/暗黄灰		100	

孔名: S-618 孔口標高: T.P.-2.38m 掘削長: 100.00m (4-1)

21.58m: 厚さ約5.0cmのシームがある。
 24.32m~24.43m: 粗粒凝灰岩が分布する。
 24.56m: 厚さ約3.8cmのシーム(S-6)がある。
 25.55m~25.98m: 粗粒凝灰岩が分布する。
 25.95m: 厚さ約3.0cmのシームがある。
 26.54m~26.60m: 粗粒凝灰岩が分布する。
 26.55m: 厚さ約1.0cmのシームがある。



3. 地質柱状図(200/225)

S-618孔 深度30m~60m

孔名: S-618		孔口標高: T.P.-2.38m		掘削長: 100.00m (4-2)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
30	30.24	-32.62	[Symbol]	安山岩溶岩 (角礫状)	bhv	暗灰/暗黄灰	100	73	95	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩が分布する。 34.69m: 厚さ約7.0cmの「c」がある。	
31								100	75		93
32			[Symbol]	暗灰色火山礫凝灰岩	dbrf	暗灰/暗黄灰	100	43	95		
33	33.10	-35.48						100	43	95	
34	34.55	-36.93	[Symbol]	粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩	tt	黄灰	100	43	55		
35	35.30	-37.68						100	14	51	
36	35.60	-38.08	[Symbol]	粗粒凝灰岩/シムト岩	ctf/hf/st	暗灰/灰・暗黄灰・暗緑灰	100	35	68		
37	36.80	-39.18						100	54	67	
38	37.75	-40.13	[Symbol]	粗粒凝灰岩/シムト岩	st	暗緑灰	100	46	88		
39	39.15	-41.53						100	41	71	
40			[Symbol]	粗粒凝灰岩/シムト岩	dbr/s	灰黒/暗灰・暗緑灰	100	59	95		
41	41.28	-43.66						100	55	86	
42	41.80	-44.18	[Symbol]	粗粒凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	22	67		
43	42.65	-45.03						100	17	51	
44			[Symbol]	安山岩溶岩 (角礫状)	st	暗緑灰	100	39	100		
45	45.80	-48.18						100	60	94	
46	46.62	-49.00	[Symbol]	安山岩溶岩 (角礫状)/シムト岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	28	81		
47								100	80	92	
48			[Symbol]	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	40	90		
49								100	54	100	
50			[Symbol]	粗粒凝灰岩	st	暗緑灰	100	40	94		
51								100	51	100	
52			[Symbol]	粗粒凝灰岩	st	暗緑灰	100	38	83		
53								100	51	100	
54			[Symbol]	粗粒凝灰岩	st	暗緑灰	100	39	63		
55								100	41	30	
56			[Symbol]	粗粒凝灰岩	st	暗緑灰	100	29	85		
57								100	50	100	
58			[Symbol]	粗粒凝灰岩	st	暗緑灰	100	50	100		
59								100	50	100	
60			[Symbol]	大間層	st	暗緑灰	100	50	100		

(注) 海域のdF断面系の断面 (dF-c断面と考えられる断面) については、柱状図記事欄では断面名を「dF-c」として記載する。

56.88m: 傾角約70°, 傾斜幅約10cmの断面 (dF-c)がある。



3. 地質柱状図(201/225)

S-618孔 深度60m~90m

孔名: S-618		孔口標高: T.P.-2.38m		掘削長: 100.00m (4-3)							
標尺	深度 (m)	標高 (m) T.P.	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	採取率 (%)	最大採取長さ (cm)	RQD (%)	記事
60								100	58	93	63.91m~63.98m: 礫性凝灰岩が分布する。 65.72m~65.87m: 礫性凝灰岩が分布する。 67.67m~67.85m: 礫性凝灰岩が分布する。 67.36m~67.48m: 礫性凝灰岩が分布する。 83.35m~83.40m: 礫性凝灰岩が分布する。 85.17m~85.28m: 礫性凝灰岩が分布する。
61								100	31	93	
62								100	57	100	
63								100	52	97	
64								100	28	92	
65								100	34	91	
66								100	37	93	
67					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	
68								100	41	95	
69								100	52	96	
70								100	48	92	
71								100	49	91	
72								100	39	91	
73	73.48	-73.86						100	60	92	
74	74.06	-76.44		大間層				100	90	90	
75								100	40	95	
76								100	71	92	
77								100	100	100	
78								100	52	94	
79								100	56	98	
80								100	73	88	
81					シルト岩	st	暗緑灰	100	28	70	
82								100	79	92	
83								100	60	77	
84								100	100	100	
85								100	62	85	
86								100	96	96	
87								100	28	98	
88								100	35	100	
89								100			
90								100			



3. 地質柱状図(202/225)

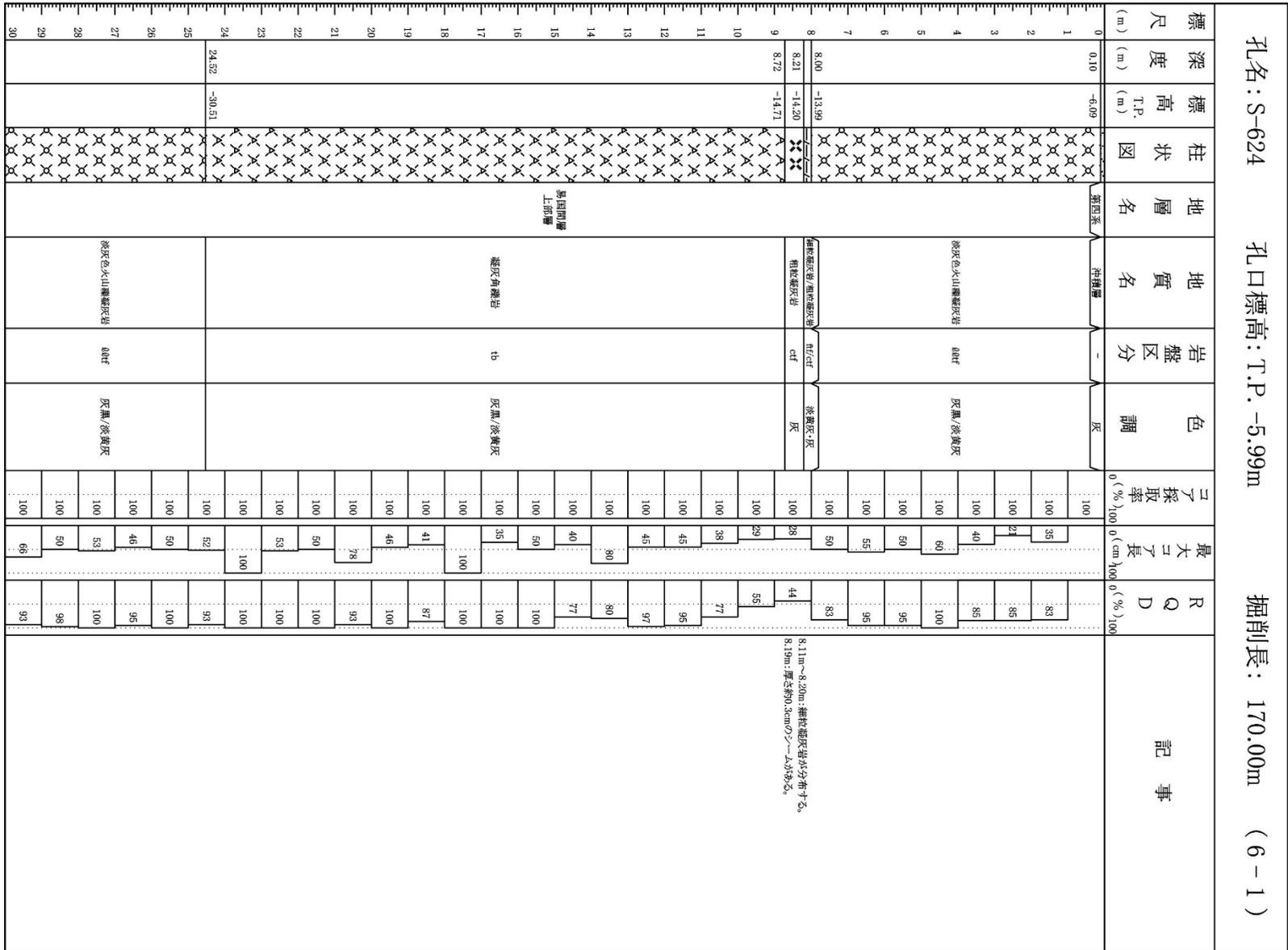
S-618孔 深度90m~100m

標尺 (m)		深度 (m)		標高 (m)		柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)		最大コア長 (m)		RQD (%)		記事
90	91	90.55	90.56	T.P.	(m)						0	100	0	100	0	100	
				-92.83		[Symbol]	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	46		100			
				-93.33				粗粒凝灰岩	ctf	灰黒			26				
				-95.01		[Symbol]	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	33		92			
				-96.03				酸性凝灰岩	atf	灰			100	34		89	
				-96.80		[Symbol]	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	74		97			
				-98.24				酸性凝灰岩	atf	灰・灰白			100	96		88	
				-99.61		[Symbol]	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	54		99			
				-99.86				酸性凝灰岩	atf	灰			100	58		97	
				-102.38		[Symbol]	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	53		100			
													100	64		92	



3. 地質柱状図(203/225)

S-624孔 深度0m~30m





3. 地質柱状図(204/225)

S-624孔 深度30m~60m

孔名：S-624		孔口標高：T.P. -5.99m		掘削長：170.00m (6-2)							
標尺	深度 (m)	標高 (m) T.P.	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
30				異国間層	凝灰色火山礫凝灰岩	lit	灰黒/凝灰灰	100	88	88	42.02m~42.74m: 粗粒凝灰岩が分布する。 42.70m: 厚さ約2.0cmのシミ(S-9)がある。
31		100						79	100		
32		100						67	100		
33		100						74	100		
34		100						58	100		
35		100						80	100		
36		100						75	100		
37		100						79	100		
38		100						100	100		
39		100						79	100		
40		100	98	88	42.02m~42.74m: 粗粒凝灰岩が分布する。 42.70m: 厚さ約2.0cmのシミ(S-9)がある。						
41		100	64	100							
42	42.19	-48.18	100	65		96					
43	42.02	-48.61	100	76		100					
44	44.16	-50.15	100	79		100					
45			100	73		100					
46			100	68		100					
47			100	42		93					
48	48.40	-54.39	100	60		100					
49	48.02	-54.61	100	65		92					
50	49.03	-53.62	100	65	100						
51	51.00	-51.60	100	65	100						
52	52.05	-50.55	100	48	91						
53			100	60	100						
54	53.98	-49.97	100	64	100						
55	54.34	-50.33	100	57	87						
56	56.30	-52.29	100	100	100						
57			100	35	93						
58			100	51	100						
59			100	78	100						
60			100								



3. 地質柱状図(205/225)

S-624孔 深度60m~90m

孔名: S-624		孔口標高: T.P. -5.99m		掘削長: 170.00m (6-3)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m) T.P.	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
60	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△	島田地層 下部層	安山岩溶岩(塊状)	labv	黒/暗黄灰	100	97	97	76.00m~76.04m: 黒色の急冷同核柱が認められる。 76.04m~76.36m: 細粒凝灰岩が分布する。 76.37m: 厚さ約1.5cmの△-△S-6)がある。
61	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△		細粒凝灰岩(塊状)	ndlv(1)	黒灰・黄灰	100	97	97	
62	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△	島田地層 下部層	安山岩溶岩(塊状)	labv	黒灰・黄灰	100	97	97	76.00m~76.04m: 黒色の急冷同核柱が認められる。 76.04m~76.36m: 細粒凝灰岩が分布する。 76.37m: 厚さ約1.5cmの△-△S-6)がある。
63	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△					100	97	97	
64	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△					100	97	97	
65	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△					100	94	94	
66	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△					100	92	92	
67	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△					100	100	100	
68	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△					100	75	75	
69	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△					100	97	97	
70	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△					100	100	100	
71	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△					100	72	72	
72	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△	100	82	82					
73	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△	100	100	100					
74	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△	100	25	25					
75	61.33	-67.32	△△△ △△△ △△△	100	82	82					
76	76.04	-82.03	△△△ △△△ △△△	100	32	32					
77	76.45	-82.44	△△△ △△△ △△△	100	90	76					
78	77.96	-83.95	△△△ △△△ △△△	100	49	76.23m~76.36m: 細粒凝灰岩が分布する。 76.37m~76.41m: 細粒凝灰岩が分布する。 76.42m~76.45m: 厚さ約0.5cmの△-△S-6)がある。					
79	79.28	-85.27	△△△ △△△ △△△	100	81	100					
80	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	34	79.37m: 厚さ約1.5cmの△-△S-6)がある。					
81	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	55	89					
82	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	67	93					
83	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	34	94					
84	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	27	84					
85	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	65	91					
86	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	86	96					
87	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	71	84					
88	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	36	74					
89	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	36	84					
90	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	53	84					
91	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	86	96					
92	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	71	84					
93	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	36	74					
94	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	36	84					
95	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	36	84					
96	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	36	84					
97	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	36	84					
98	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	36	84					
99	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	36	84					
100	79.43	-85.42	△△△ △△△ △△△	100	36	84					

注) 海城のdF断層系の断層(dF-a断層と考えられる断層)については、柱状図記事欄では断層名を「dF-a」として記載する。



3. 地質柱状図(206/225)

S-624孔 深度90m~120m

孔名: S-624		孔口標高: T.P. -5.99m		掘削長: 170.00m (6-4)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
90	90.75	-96.74	粗粒凝灰岩 層状凝灰岩	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	cd/ntf	灰・黄灰	100	77	91	
91	92.70	-98.69									
92	92.90	-98.89	粗粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	cd/ntf	灰 黒・灰/暗灰	100	84	100		
93	95.42	-101.41									
94	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	36	100		
95	96.00	-101.99									
96	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	100	100		
97	96.00	-101.99									
98	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	56	100		
99	96.00	-101.99									
100	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	86	100		
101	96.00	-101.99									
102	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	67	100		
103	96.00	-101.99									
104	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	70	100		
105	96.00	-101.99									
106	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	56	100		
107	96.00	-101.99									
108	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	100	100		
109	96.00	-101.99									
110	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	69	100		
111	96.00	-101.99									
112	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	61	100		
113	96.00	-101.99									
114	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	30	100		
115	96.00	-101.99									
116	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	52	100		
117	96.00	-101.99									
118	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	19	100		
119	96.00	-101.99									
120	96.00	-101.99	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	cd/dfst	黒・灰/灰・暗灰	100	72	100		
121	96.00	-101.99									



3. 地質柱状図(207/225)

S-624孔 深度120m~150m

孔名: S-624		孔口標高: T.P. -5.99m		掘削長: 170.00m (6-5)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P.) (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (mm)	RQD (%)	記事
120				大間層	ソノ小岩	st	暗緑灰	100	74	95	130.44m~130.57m:酸性凝灰岩が分布する。
121								100	38	100	
122								100	79	96	
123								100	75	100	
124								100	63	96	
125								100	48	96	
126								100	44	100	
127								100	92	92	
128								100	32	94	
129								100	48	93	
130								100	58	100	
131								100	39	57	
132	132.36	-138.35				100					
133	132.56	-138.55				100					
134	134.15	-140.14				100					
135	134.33	-140.32				100					
136						100					
137						100					
138						100					
139	139.70	-145.69				100					
140	140.57	-146.56				100					
141						100					
142						100					
143						100					
144						100					
145						100					
146						100					
147						100					
148						100					
149						100					
150						100					



3. 地質柱状図(208/225)

S-624孔 深度150m~170m

孔名: S-624 孔口標高: T.P.-5.99m 掘削長: 170.00m (6-6)											
標尺	深度	標高	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率	最大コア長	RQD	記事
(m)	(m)	T.P. (m)						0 (%) 100	0 (cm) 100	0 (%) 100	
150				大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	29	44	153.27m~158.33m:礫性凝灰岩が分布する。 155.79m~156.83m:礫性凝灰岩が分布する。
151			100					18	55		
152			100					27	77		
153			100					100	100		
154			100					82	82		
155			100					33	82		
156	156.25	-162.24						29	88		
157	156.46	-162.44						35	53		
158	158.40	-164.39						36	81		
159	159.24	-165.23						94	94		
160	160.48	-166.47						68	80		
161	161.80	-167.79						74	74		
162	162.25	-168.24						52	100		
163								35	89		
164				54	79						
165	165.12	-171.11		20	88						
166				29	79						
167	166.58	-172.57		43	94						
168				32	86						
169	166.83	-172.82		40	76						
170	170.00	-175.99									



3. 地質柱状図(209/225)

S-702孔 深度0m~30m

標尺 (m)		深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
0	0.68	-2.70		沖積層	第四系	沖積層	-	暗灰	95	27	74	2.07m:厚さ約0.6cmのシミ(S-9)が分布する。	
1	1.34	-3.36					細粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝灰岩	ttf/ctf/dstf	灰黒・黒/ 黄灰・暗黄灰/ 黄灰	100	64		77
2	2.24	-4.26		第四系 下部層	安山岩溶岩(塊状)	暗灰色火山凝灰岩	dbf	黒/暗黄灰	100	54	84	4.69m~4.73m:細粒凝灰岩が分布する。 4.72m:厚さ約5.4cmのシミ(S-9)が分布する。 7.26m~7.32m:細粒凝灰岩が分布する。	
3										100	34		83
4										100	44		85
5										100	54		85
6										100	64		95
7										100	65		100
8										100	63		100
9										100	63		100
10	10.00	-12.02								100	54		100
11										100	54		97
12							100	67	94				
13							100	54	84				
14							100	54	84				
15							100	54	84				
16	15.94	-17.96					100	37	100				
17							100	42	100				
18							100	42	100				
19							100	43	97				
20							100	49	94				
21							100	55	66				
22							100	40	66				
23	22.90	-24.92					100	43	84				
24	23.38	-25.40					100	39	65				
25	24.94	-26.96					100	54	94				
26	25.73	-27.75					100	44	69				
27	27.12	-29.14					100	64	100				
28	27.70	-29.72					100	31	48				
29							100	31	55				
30							100	67	77				



3. 地質柱状図(210/225)

S-702孔 深度30m~60m

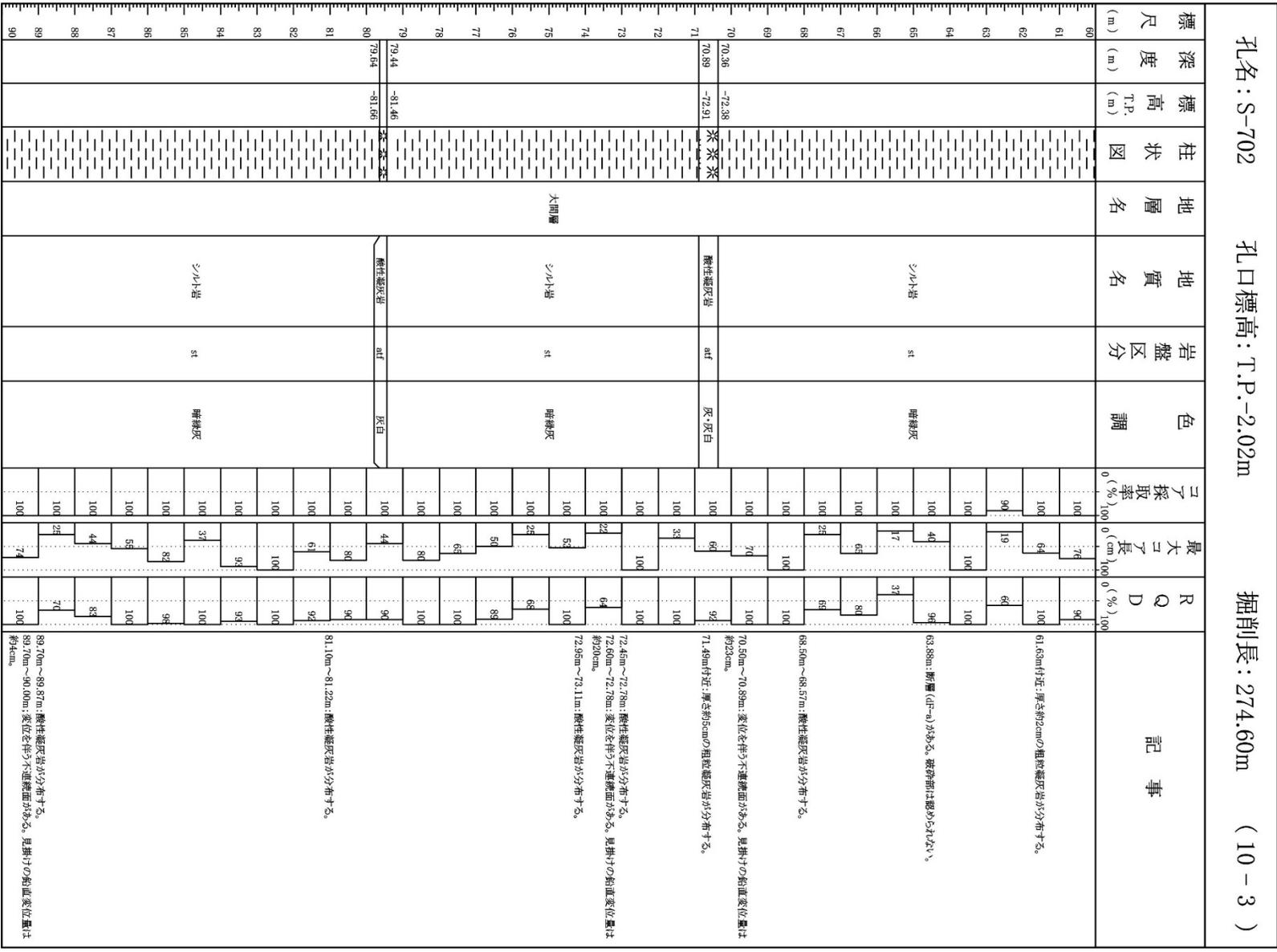
孔名：S-702		孔口標高：T.P.-2.02m		掘削長：274.60m (10-2)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
30			[Pattern]	基岩間層 下部層	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dnt	暗灰・暗黒/暗黄灰	100	44	100	33.50m付近～34.55m付近：基上層部(層位D)の岩片状コア。33.50m付近：炭化を伴った連続面がある。見掛竹の斜直炭化層は約15cm。炭化を伴った連続面がある。見掛竹の斜直炭化層は約15cm。36.78m～38.85m：粗粒凝灰岩が分布する。36.81m：厚さ約0.1cmのシート状コアがある。粗粒凝灰岩
31											
32			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	nt/dnt/ctf	暗灰・暗黒/暗黄灰	100	58	58	96	51.3m：炭質層約10cm～約1cmの断層(Df-c)がある。
33											
34			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	nt/dnt/ctf	暗灰・暗黒/暗黄灰	95	45	45	43	57.05m付近：厚さ約2cmの断層(Df-c)がある。
35											
36			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dnt	暗灰・暗黒/暗黄灰	95	33	33	84	44.00m～44.10m：シート状コア分布する。
37											
38			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	nt/ctf	暗灰・暗黒/暗黄灰	100	78	78	92	44.10m～45.60m：掛状コア。
39											
40			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	st	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	100	88	88	100	41.25m～41.50m：粗粒凝灰岩が分布する。
41											
42			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	st	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	100	90	18	30	41.10m～45.60m：掛状コア。
43											
44			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dnt	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	100	95	64	100	54.3m：炭質層約10cm～約1cmの断層(Df-c)がある。
45											
46			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	pvc	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	95	64	64	100	57.05m付近：厚さ約2cmの断層(Df-c)がある。
47											
48			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dnt	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	100	96	58	84	51.3m：炭質層約10cm～約1cmの断層(Df-c)がある。
49											
50			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dnt	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	100	96	58	84	51.3m：炭質層約10cm～約1cmの断層(Df-c)がある。
51											
52			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dnt	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	100	96	58	84	51.3m：炭質層約10cm～約1cmの断層(Df-c)がある。
53											
54			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dnt	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	100	96	58	84	51.3m：炭質層約10cm～約1cmの断層(Df-c)がある。
55											
56			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dnt	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	100	96	58	84	51.3m：炭質層約10cm～約1cmの断層(Df-c)がある。
57											
58			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dnt	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	100	96	58	84	51.3m：炭質層約10cm～約1cmの断層(Df-c)がある。
59											
60			[Pattern]	凝灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dnt	暗黒・暗灰・暗黄灰・暗黒	100	96	58	84	51.3m：炭質層約10cm～約1cmの断層(Df-c)がある。

(注) 海城のdF断層系の断層(dF-c断層と考えられる断層)については、柱状図記事欄では断層名を「dF-c」として記載する。



3. 地質柱状図(211/225)

S-702孔 深度60m~90m



孔名: S-702

孔口標高: T.P.-2.02m

掘削長: 274.60m

(10-3)

(注) 海域のdF断層系の断層(dF-a断層と考えられる断層)については、柱状図記事欄では断層名を「dF-a」として記載する。



3. 地質柱状図(212/225)

S-702孔 深度90m~120m

孔名：S-702										孔口標高：T.P.-2.02m		掘削長：274.60m (10-4)	
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事		
90	92.70	-94.72		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	53	100	92.50m付近：厚さ約1cm～約4cmの酸性凝灰岩が分布する。 92.70m～92.98m：変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約2cm。		
91	92.98	-95.00			酸性凝灰岩	atf	灰白・暗灰	100	47	92			
92					シルト岩	st	暗緑灰	100	40	95			
93					酸性凝灰岩	atf	暗緑灰	100	29	97			
94					シルト岩	st	暗緑灰	100	58	74			
95					酸性凝灰岩	atf	灰白・暗灰	100	44	96			
96					シルト岩	st	暗緑灰	100	29	97			
97					酸性凝灰岩	atf	灰白・暗灰	100	29	100			
98					シルト岩	st	暗緑灰	95	40	85			
99					酸性凝灰岩	atf	灰白	98	54	85			
100				シルト岩	st	暗緑灰	100	34	52				
101				酸性凝灰岩	atf	濃緑灰・白	100	67	92				
102				シルト岩	st	暗緑灰	100	65	94				
103				酸性凝灰岩	atf	暗緑灰	100	53	84				
104				シルト岩	st	暗緑灰	100	43	95				
105				酸性凝灰岩	atf	暗緑灰	100	63	93				
106				シルト岩	st	暗緑灰	100	42	80				
107				酸性凝灰岩	atf	暗緑灰	100	31	51				
108				シルト岩	st	暗緑灰	100	45	95				
109				酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	34	84				
110				シルト岩	st	暗緑灰	100	73	100				
111				酸性凝灰岩	atf	灰白・暗灰	100	42	76				
112				シルト岩	st	暗緑灰	100	50	90				
113				酸性凝灰岩	atf	灰白・暗灰	100	42	53				
114				シルト岩	st	暗緑灰	100	68	97				
115				酸性凝灰岩	atf	暗緑灰	100	42	90				
116				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100				
117				酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	100	100				
118				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100				
119				酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	100	100				
120				シルト岩	st	暗緑灰	100	69	90				

113.25m付近：厚さ約2cm～約3cmの酸性凝灰岩が分布する。

119.20m付近：変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約7cm。
119.55m付近：変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約9cm。



3. 地質柱状図(213/225)

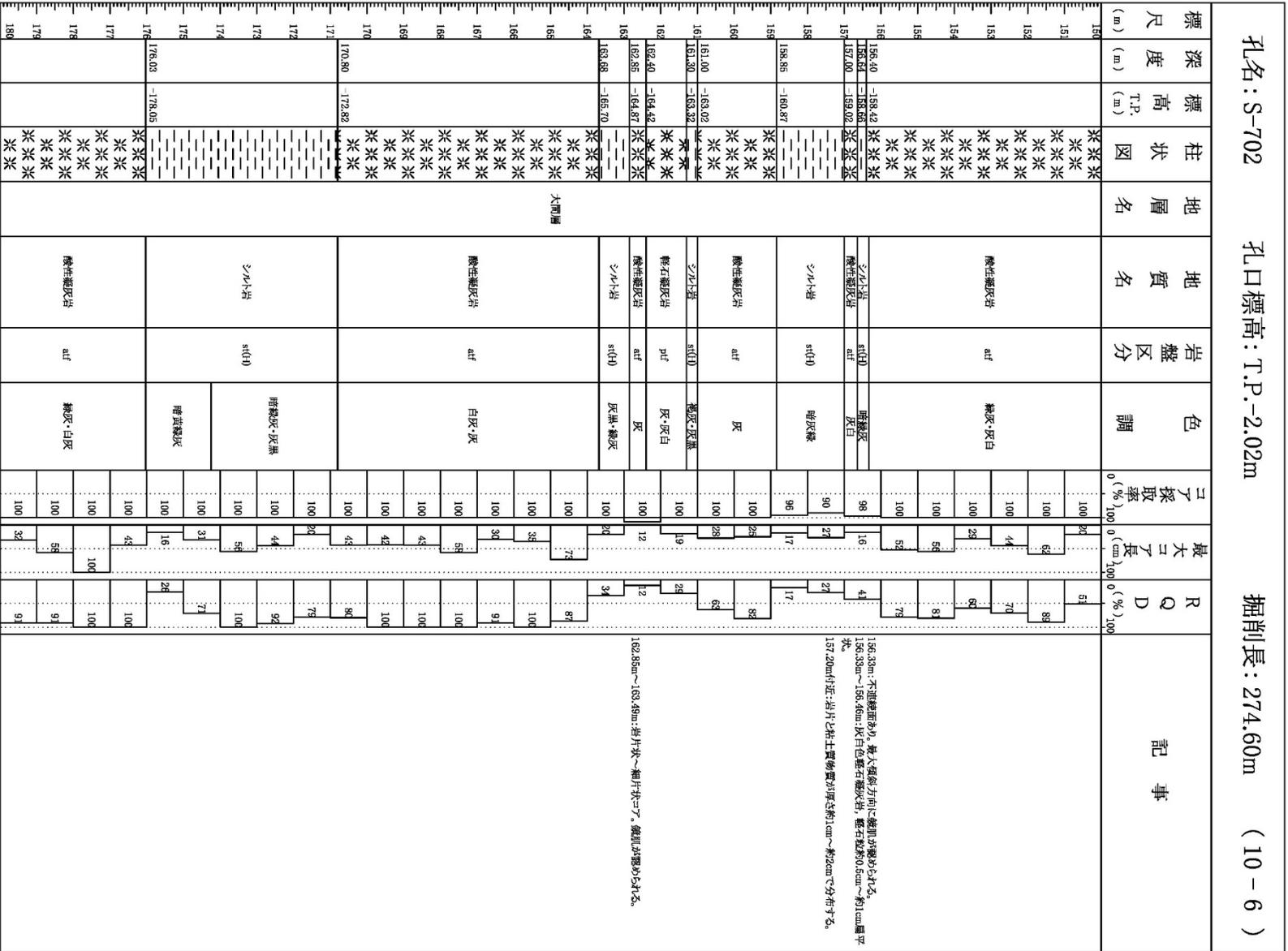
S-702孔 深度120m~150m

孔名: S-702		孔口標高: T.P.-2.02m		掘削長: 274.60m (10-5)							
標尺	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
120							暗緑灰	100	74	100	122.68m~122.76m: 白灰色の礫性凝灰岩が分布する。 125.28m~125.30m: 灰白色の礫性凝灰岩が分布する。 127.15m付近: 変位を伴う不連続面がある。見掛けの断面変位量は約9cm。 127.51m~127.80m: 変位を伴う不連続面がある。見掛けの断面変位量は約58cm。 128.23m~128.33m: 礫性凝灰岩である。 128.60m~128.65m: シルト岩をメインに含む。
121	121.48	-123.47	---		シルト岩	st	暗緑灰	100	74	100	
121	121.48	-123.47	---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	64	97	
121	121.48	-123.47	---		シルト岩	st	暗緑灰	100	64	97	
121	121.48	-123.47	---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	64	97	
122	122.36	-124.38	---		礫性凝灰岩	st	灰白	100	100	100	
123			---					100	92	100	
124			---					100	37	93	
125			---		シルト岩	st	暗緑灰	100	54	94	
126			---					100	47	100	
127	127.50	-129.52	---					100	92	92	
128	128.15	-130.17	---		礫性凝灰岩	st	白灰・灰	100	40	57	
128	128.15	-130.17	---		シルト岩	st	暗緑灰	100	36	100	
128	128.15	-130.17	---		礫性凝灰岩	st	灰白・灰	100	74	100	
129			---					100	100	100	
130			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	100	100	
131			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	100	100	
132			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	100	100	
133			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	100	100	
134	133.85	-136.87	---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	42	64	
135			---		シルト岩	st(切)	暗緑灰・暗灰	100	15	27	
136			---		シルト岩	st(切)	暗緑灰・暗灰	100	35	64	
137	137.24	-139.26	---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰・暗灰	98	18	30	
138			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰・暗灰	100	100	100	
139			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰・暗灰	100	100	100	
140	140.71	-142.73	---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰・暗灰	100	54	64	
141			---		シルト岩	st(切)	暗緑灰・暗灰	100	11	31	
142			---		シルト岩	st(切)	暗緑灰・暗灰	100	64	97	
143			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	95	100	
144	143.60	-145.62	---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	69	97	
145			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	59	100	
146			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	38	96	
147			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	44	97	
148			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	97	97	
149			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	44	97	
150			---		礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	58	100	



3. 地質柱状図(214/225)

S-702孔 深度150m~180m





3. 地質柱状図(215/225)

S-702孔 深度180m~210m

孔名: S-702		孔口標高: T.P.-2.02m		掘削長: 274.60m (10-7)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
180			※※※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・白灰	100	41	100	197.12m~197.20m: 変位を伴う不連続面がある。見掛けの断面変位量は約13cm。
181			※※※※※					100	10	81	
182			※※※※※					100	34	100	
183			※※※※※					100	63	96	
184			※※※※※					100	42	84	
185			※※※※※					100	25	93	
186			※※※※※					100	25	93	
187			※※※※※					100	55	94	
188			※※※※※					100	31	80	
189			※※※※※					100	34	83	
190			※※※※※	100	23	100					
191			※※※※※	100	41	93					
192			※※※※※	100	64	100					
193			※※※※※	100	20	79					
194			※※※※※	100	34	74					
195			※※※※※	100	40	93					
196			※※※※※	100	28	83					
197			※※※※※	100	73	100					
198			※※※※※	100	40	100					
199			※※※※※	100	45	100					
200			※※※※※	95	60	74					
200.73	-202.75		※※※※※	シルト岩	st(t)	暗緑灰・灰黒		100	59	200.90m~200.95m: 節理密集、傾斜20°程度で発達。下端に緩傾あり。	
201	201.49	-203.51	※※※※※	酸性凝灰岩	atf	暗緑白灰		100	22		
202	202.02	-204.04	※※※※※	シルト岩	st(t)	暗緑灰・灰黒		100	46	205.45m~205.57m: 酸性凝灰岩が分布する。	
204	204.40	-206.42	※※※※※	酸性凝灰岩	atf	灰		100	24		
204.45	-206.47		※※※※※	シルト岩	st(t)	暗緑灰・灰黒		100	24		
204.46	-206.48		※※※※※	酸性凝灰岩	atf	灰白・灰		100	54		
205			※※※※※	シルト岩	st(t)	暗緑灰・灰黒		100	24	207.50m~208.00m: 酸性凝灰岩が分布する。	
206	206.22	-208.24	※※※※※	酸性凝灰岩	atf	灰		100	74		
206.32	-208.34		※※※※※	シルト岩	st(t)	暗緑灰・灰黒		100	22		
207			※※※※※	シルト岩	st(t)	暗緑灰・灰黒		100	33	80	
208			※※※※※	シルト岩	st(t)	暗緑灰・灰黒		100	22	70	
209			※※※※※	シルト岩	st(t)	暗緑灰・灰黒		100	22	70	
210			※※※※※	シルト岩	st(t)	暗緑灰・灰黒		100	29	74	



3. 地質柱状図(216/225)

S-702孔 深度210m~240m

孔名: S-702		孔口標高: T.P.-2.02m		掘削長: 274.60m (10-8)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
210	212.94	-214.96	[Hatched pattern]	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰・灰黒	100	15	43	210.40m~211.05m: 細片状コア。
211	213.50	-215.52						酸性凝灰岩	atf	暗緑灰・灰黒	
212	212.94	-214.96	[Hatched pattern]	大間層	凝灰岩	atf	灰白・暗緑灰	100	48	87	214.05m~214.70m: 岩片状~細片状コア。
213	213.50	-215.52						凝灰岩	atf	灰白・暗緑灰	
214	214.50	-216.22	[Hatched pattern]	貫入岩	デナチ介	dn	明灰	89	4	0	222.50m~227.77m: 急斜面縁相が認められる。
215			[Hatched pattern]					100	10	10	
216			[Hatched pattern]					100	24	43	
217			[Hatched pattern]					100	18	57	
218			[Hatched pattern]					100	12	36	
219			[Hatched pattern]					100	12	57	
220			[Hatched pattern]					100	12	36	
221			[Hatched pattern]					100	12	36	
222			[Hatched pattern]					100	12	36	
222.77	-224.79		[Hatched pattern]					100	23	57	
223			[Hatched pattern]	100	58	84	222.77m: デナチ介と凝灰岩の境界は密着。				
224			[Hatched pattern]	100	100	100					
225			[Hatched pattern]	100	52	92	227.05m~227.40m: 細片状コア。				
226			[Hatched pattern]	100	52	69					
227	227.00	-229.02	[Hatched pattern]	大間層	凝灰岩	ptf	灰白・灰 / 暗緑灰・白	100	5	69	
228			[Hatched pattern]					98	20	69	
229			[Hatched pattern]					100	24	52	
229.95	-230.97		[Hatched pattern]					100	24	64	
230	230.15	-232.17	[Hatched pattern]					99	13	24	
231			[Hatched pattern]					100	21	58	230.22m~230.80m: 岩片状~細片状コア。
232			[Hatched pattern]					100	21	38	
233			[Hatched pattern]					100	25	78	
234			[Hatched pattern]					100	11	11	
235			[Hatched pattern]					100	6	0	
236			[Hatched pattern]	100	27	52					
237			[Hatched pattern]	100	27	84					
238			[Hatched pattern]	100	31	71					
239	239.48	-241.50	[Hatched pattern]	100	25	25					
240			[Hatched pattern]	100	25	25					



3. 地質柱状図(217/225)

S-702孔 深度240m~270m

標尺		深度	標高	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率	最大コア長	RQD	記事
(m)		(m)	T.P. (m)						(%)	(cm)	(%)	
240	240.50	-242.52	※※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白/青灰	100	44	87	247.90m~248.80m: 岩片状コア。 250.37m~250.45m: 酸性凝灰岩が分布する。 250.45m: 酸性凝灰岩とテオライトの境界は密着している。	
241			※※※※				暗緑灰	100	31	64		
242			※※※※				暗緑灰	100	25	71		
243			※※※※				暗緑灰	100	11	32		
244			※※※※				暗緑灰	100	21	64		
245	245.53	-247.55	※※※※				暗緑灰	100	34	64		
246			※※※※				青灰・緑灰	100	34	84		
247	247.90	-249.92	※※※※				灰黒	100	34	59		
248	248.80	-250.82	※※※※				灰・灰黒	100	11	11		
249	249.48	-251.50	※※※※				暗灰	100	18	61		
250	250.45	-252.47	※※※※				暗灰	100	22	53		
251			※※※※	貫入岩	テオライト	da	暗灰	100	22	74	255.10m~255.12m: 大間層	
252			※※※※				暗緑灰・灰黒	100	21	67		
253			※※※※				暗緑灰・灰黒	100	9	45		
254			※※※※				暗緑灰・灰黒	93	27	81		
255	255.10	-257.12	※※※※				暗緑灰・灰黒	100	5	65		
256			※※※※				暗緑灰・灰黒	100	21	67		
257			※※※※				暗緑灰・灰黒	100	21	67		
258			※※※※				暗緑灰・灰黒	100	13	23		
259			※※※※				暗緑灰・灰黒	96	33	49		
260			※※※※				暗緑灰・灰黒	98	25	38		
261			※※※※				暗緑灰・灰黒	100	21	81		
262			※※※※				暗緑灰・灰黒	94	27	81		
263	263.60	-265.62	※※※※				暗緑灰・灰黒	100	0	81		
264			※※※※				暗緑灰・灰黒	98	24	0		
265	265.53	-267.55	※※※※				灰白/灰	100	57	43		
266	266.40	-268.42	※※※※				灰白/灰	100	24	100		
267	267.80	-269.82	※※※※				暗灰・暗白灰	100	24	51		
268	268.65	-270.67	※※※※				灰白/灰	95	24	84		
269	269.75	-271.77	※※※※				暗緑灰	100	24	61		
			※※※※				暗緑灰	95	24	74		
			※※※※				暗緑灰	100	24	38		

3. 地質柱状図(218/225)

S-702孔 深度270m~274.6m

標尺 (m)		深度 (m)		標高 T.P. (m)		柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
270	271	271.63	-273.65	271.63	-273.65									
272	273	273.45	-275.47	273.45	-275.47	※※※※※		礫石凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	17	34	
274	274.60	274.60	-276.62	274.60	-276.62	※※※※※		酸性凝灰岩	atf	暗灰・暗緑灰・灰白	100	18	0	
											100	0	34	

孔名: S-702

孔口標高: T.P.-2.02m

掘削長: 274.60m

(10-10)



3. 地質柱状図(219/225)

IT-21孔 深度0m~30m

標尺 (m)		深度 (m)	標高 (m) T.P.	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
1	2	1.91	2.08	[Hatched pattern]	-	埋土	-	灰/灰	100			21.09m~32.03m: データ不足箇所の巨礫が分布する。
3	18								100			
4	19			[Diagonal lines pattern]	大堆層	凝灰質礫岩	砂(N)	灰・凝灰・塊/卵灰	100			
5	20								100			
6	21								100			
7	22								100			
8	23								100			
9	24								100			
10	25								100			
11	26								100			
12	27								100			
13	28								100			
14	29								100			
15	30			100								
16					大山門礫岩	-						
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

孔名: IT-21

孔口標高: T.P.3.99m

掘削長: 93.00m

(4-1)



3. 地質柱状図(220/225)

IT-21孔 深度30m~60m

標尺 (m)		深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
31				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			42.38m~53.97m: 中~小礫岩の巨礫が分布する。
32				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
33				XXXXXX				灰・暗灰・褐/明灰	100			
34				XXXXXX				灰・暗灰・褐/明灰	100			
35				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
36				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
37				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
38				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
39				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
40				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
41				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
42				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
43				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
44				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
45				XXXXXX	大相摩	大山内礫岩	-	暗灰/暗灰	100			
46				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
47				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
48				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
49				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
50				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
51				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
52				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
53				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
54				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
55				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
56				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
57				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
58				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
59				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
60				XXXXXX				暗灰/暗灰	100			

孔名: IT-21

孔口標高: T.P.3.99m

掘削長: 93.00m

(4 - 2)

3. 地質柱状図(222/225)

IT-21孔 深度90m~93m

標尺 (m)		深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
91	92	90.36	-86.37	不水	大間層	シアルト岩	st	灰白 灰黒	100 100 100	46 44 29	89 82 88	90.67m~90.84m:礫性凝灰岩が分布する。 92.72m~92.80m:礫性凝灰岩が分布する。

孔名: IT-21

孔口標高: T.P.3.99m

掘削長: 93.00m

(4-4)

3. 地質柱状図(223/225)

IT-22孔 深度0m~30m

標尺 (m)		深度 (m)		標高 (m)		柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
1	2	3	4	T.P.	18.00									
1	1.07	17.70	17.70	17.70	18.00	埋土	埋土	-	褐色	100				
2			14.86	14.86		第四系	ローム	-	褐色	100				
3		3.91				段丘堆積物	段丘堆積物	-	褐色/暗褐色	100				
4		5.27	13.50	13.50		凝灰質雑岩	凝灰質雑岩	sd(V)	暗灰/暗褐色	100				
5						大畑層	大畑層	-	暗灰/暗褐色	100				
6										100				
7										100				
8										100				
9										100				
10										100				
11										100				
12										100				
13										100				
14										100				
15										100				
16										100				
17										100				
18		18.00	0.77	0.77	18.00					100				
19										100				
20										100				
21										100				
22										100				
23										100				
24										100				
25							火山円礫岩			100				
26										100				
27										100				
28										100				
29										100				
30										100				

孔名: IT-22

孔口標高: T.P.18.77m

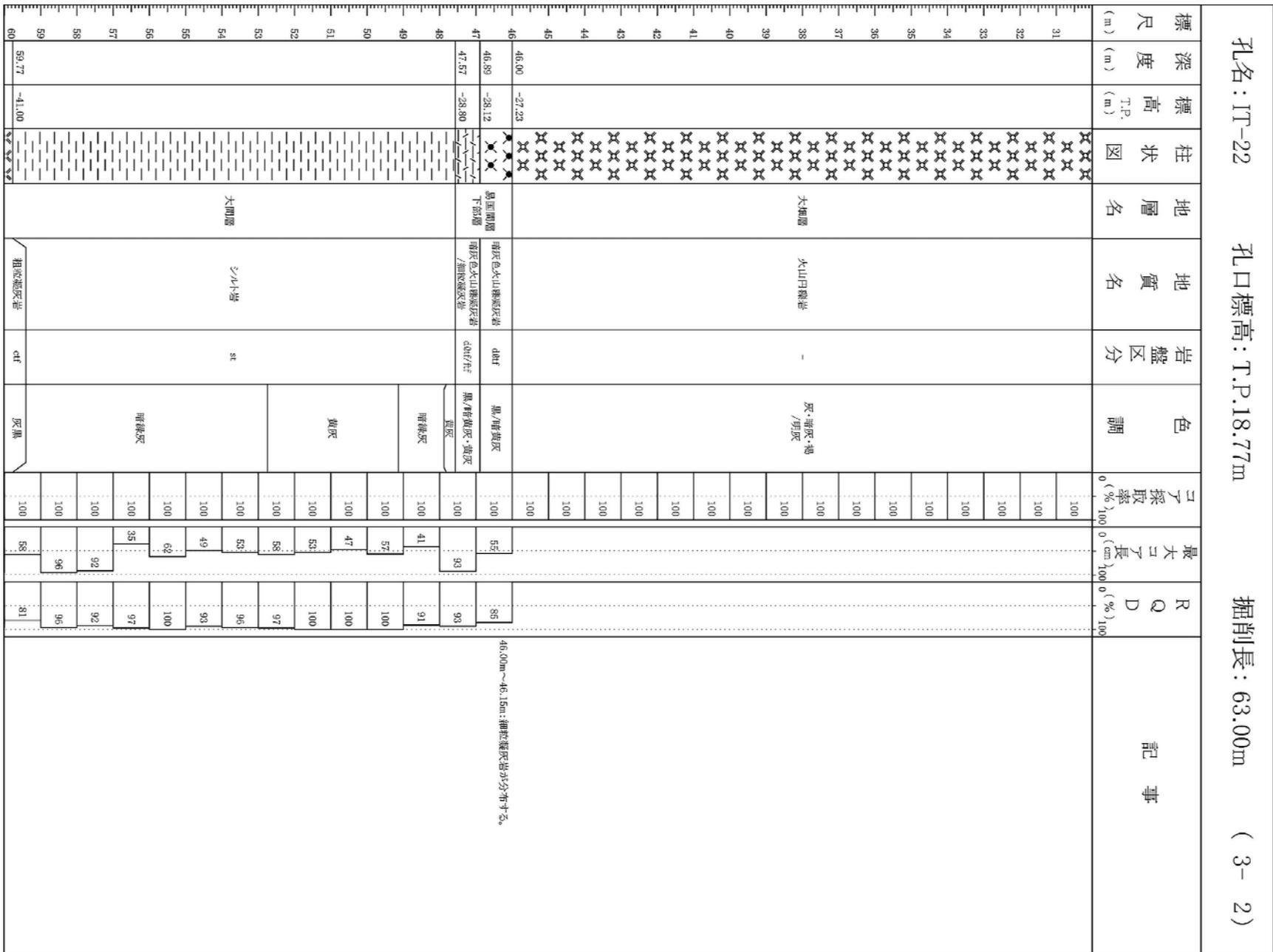
掘削長: 63.00m

(3-1)

21.25m~28.25m:チャイナ岩の巨礫が分布する。
23.91m:傾斜角約60°の変位に伴う不連続面がある。最大傾斜方向から時計回りに10°傾斜した条線があり、星形礫の配置方位不明。

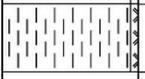
3. 地質柱状図(224/225)

IT-22孔 深度30m~60m



3. 地質柱状図(225/225)

IT-22孔 深度60m~63m

標尺 (m)		深度 (m)		標高 T.P. (m)		柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)		最大コア長 (cm)		RQD (%)		記事
61	62	60.18	63.00	-41.41	-44.23						100	100	100	100	96	72	
							大間層	粗砂層状岩 シルト岩	ctf st	灰黒 暗緑灰	100	100	96	72	96	96	
											100	100	100	100	100	100	

孔名: IT-22

孔口標高: T.P.18.77m

掘削長: 63.00m

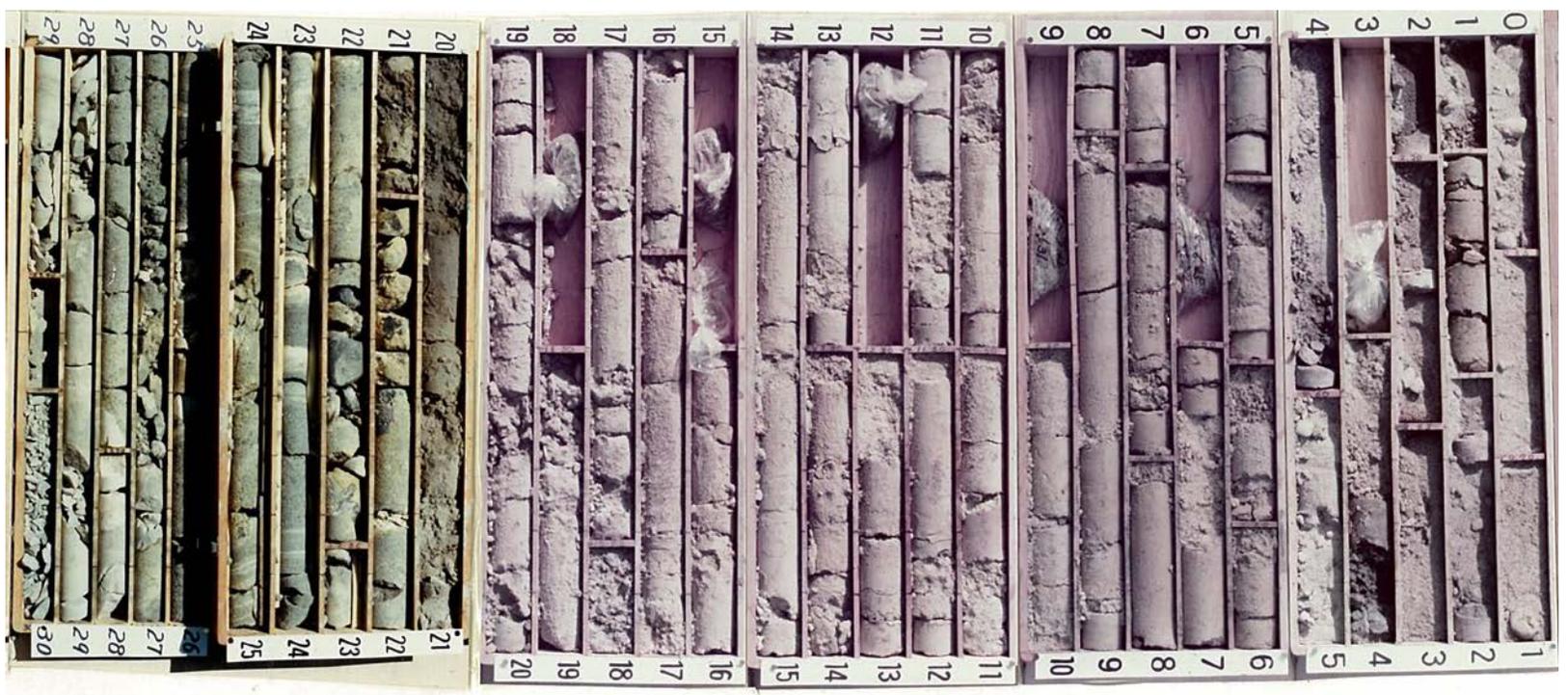
(3-3)



4. コア写真(1/216)

VI-ii 孔 深度0m~30m

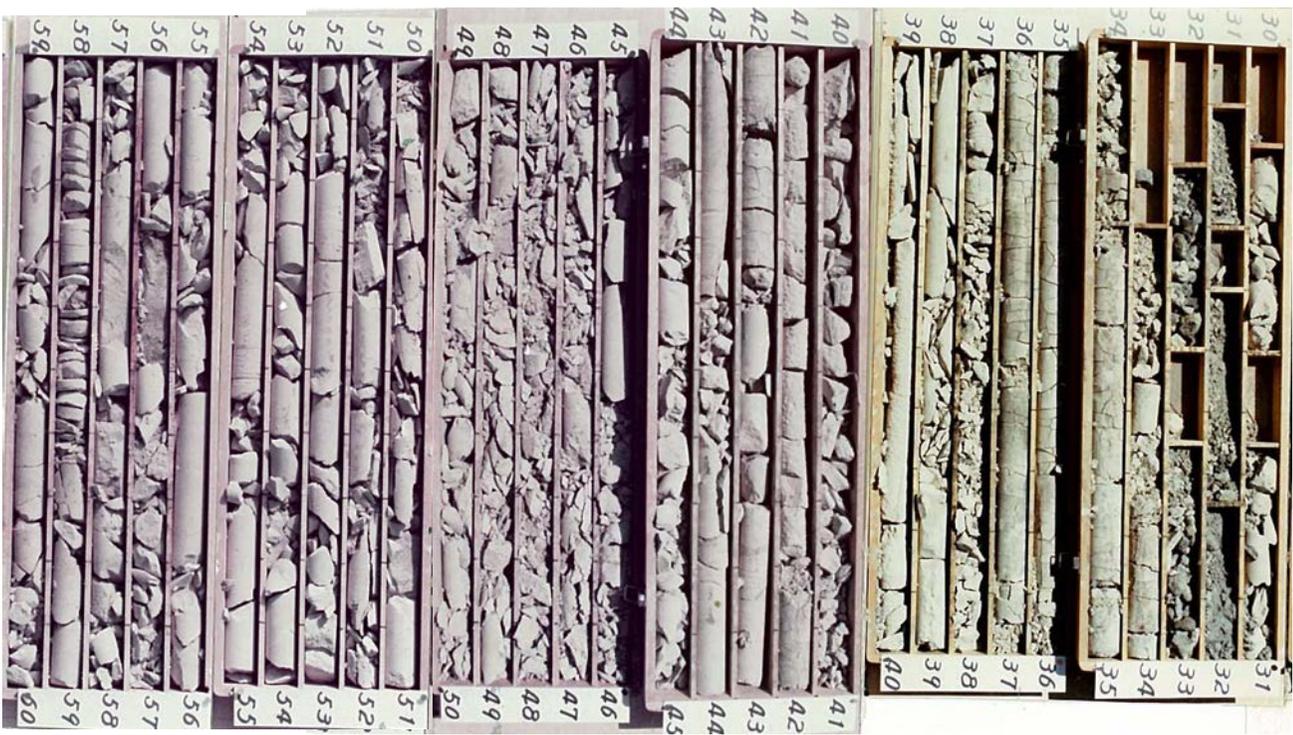
孔名：VI-ii
 孔径：0~20m:86mm
 20~100m:66mm
 孔口標高：T.P.3.30m
 掘削長：100.00m



4. コア写真(2/216)

VI-ii 孔 深度30m～60m

孔名：VI-ii
 孔径：0～20m:86mm
 20～100m:66mm
 孔口標高：T.P.3.30m
 掘削長：100.00m

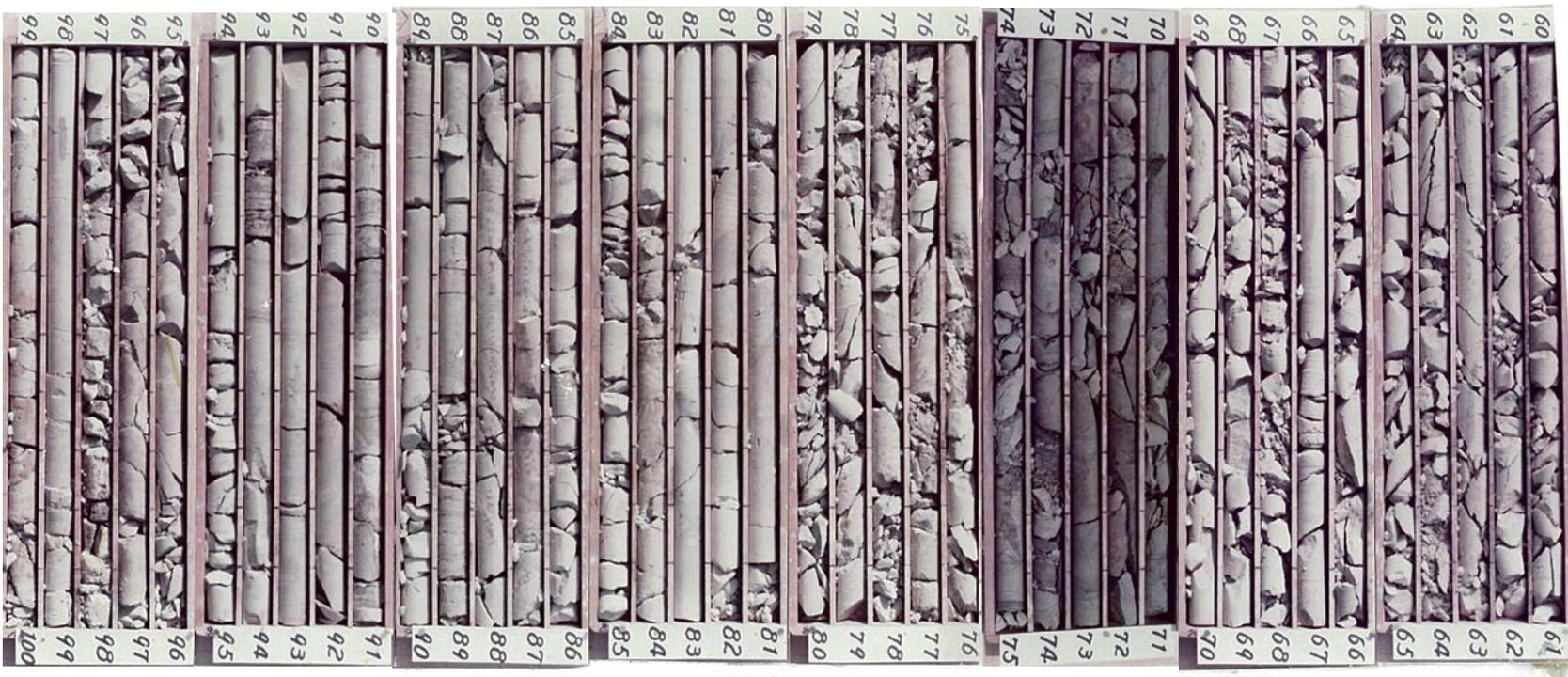




4. コア写真(3/216)

VI-ii 孔 深度60m~100m

孔名: VI-ii
孔径: 0~20m:86mm
20~100m:66mm
孔口標高: T.P.3.30m
掘削長: 100.00m



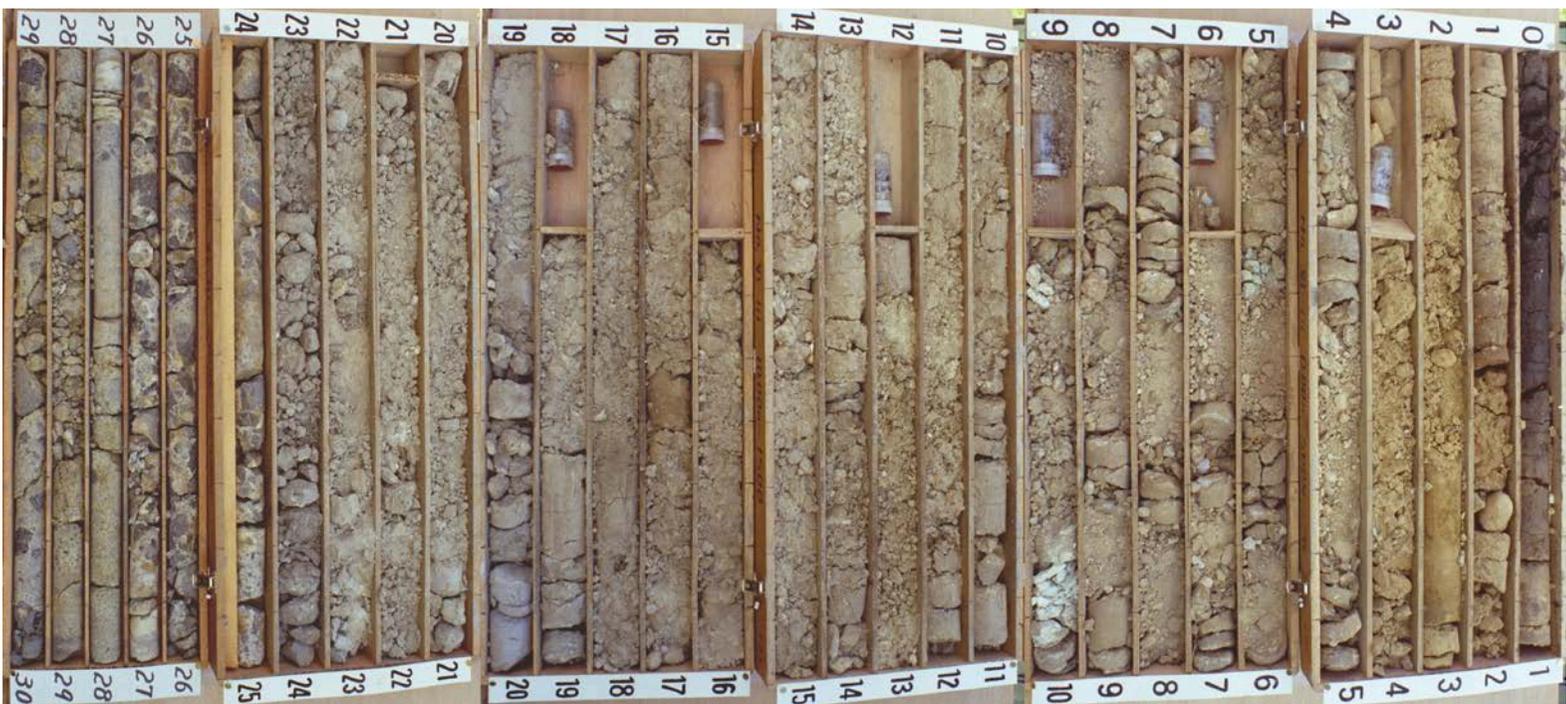
80.46m
↓
df-a断層



4. コア写真(4/216)

VI-iii 孔 深度0m~30m

孔名：VI-iii
 孔径：0~25m:86mm
 25~100m:66mm
 孔口標高：T.P.23.28m
 掘削長：100.00m



4. コア写真(5/216)

VI-iii 孔 深度30m～60m

孔名：VI-iii
 孔径：0～25m:86mm
 25～100m:66mm
 孔口標高：T.P.23.28m
 掘削長：100.00m





4. コア写真(6/216)

VI-iii 孔 深度60m~100m

孔名: VI-iii
孔径: 0~25m:86mm
25~100m:66mm
孔口標高: T.P.23.28m
掘削長: 100.00m



73.79m
df-c断層



4. コア写真(7/216)

BF-2孔 深度0m~30m

孔名: BF-2
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.3.88m
傾斜角: 60°
掘削長: 95.00m



4. コア写真(8/216)

BF-2孔 深度30m～60m

孔名: BF-2
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.3.88m
 傾斜角: 60°
 掘削長: 95.00m



4. コア写真(9/216)



BF-2孔 深度60m~95m

孔名: BF-2
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.3.88m
傾斜角: 60°
掘削長: 95.00m



4. コア写真(10/216)

BF-3孔 深度0m~30m

孔名: BF-3
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.5.38m
傾斜角: 60°
掘削長: 95.00m





4. コア写真(11/216)

BF-3孔 深度30m～60m

孔名: BF-3
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.5.38m
 傾斜角: 60°
 掘削長: 95.00m



▼ 48.58m df-2断層



4. コア写真(12/216)

BF-3孔 深度60m～95m

孔名: BF-3
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.5.38m
傾斜角: 60°
掘削長: 95.00m

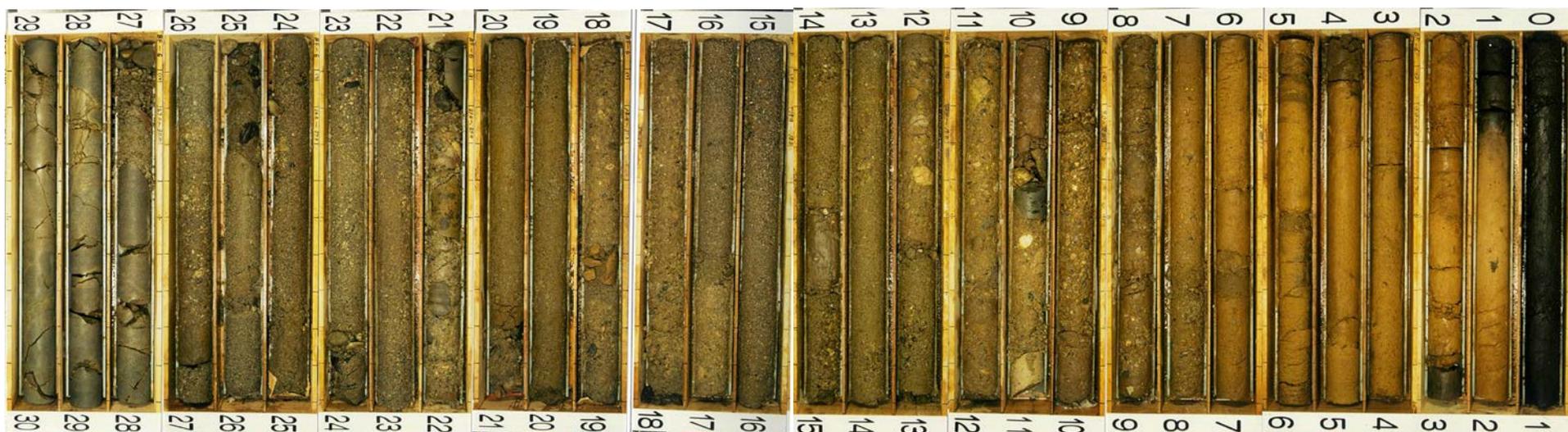




4. コア写真(13/216)

BF-6孔 深度0m~30m

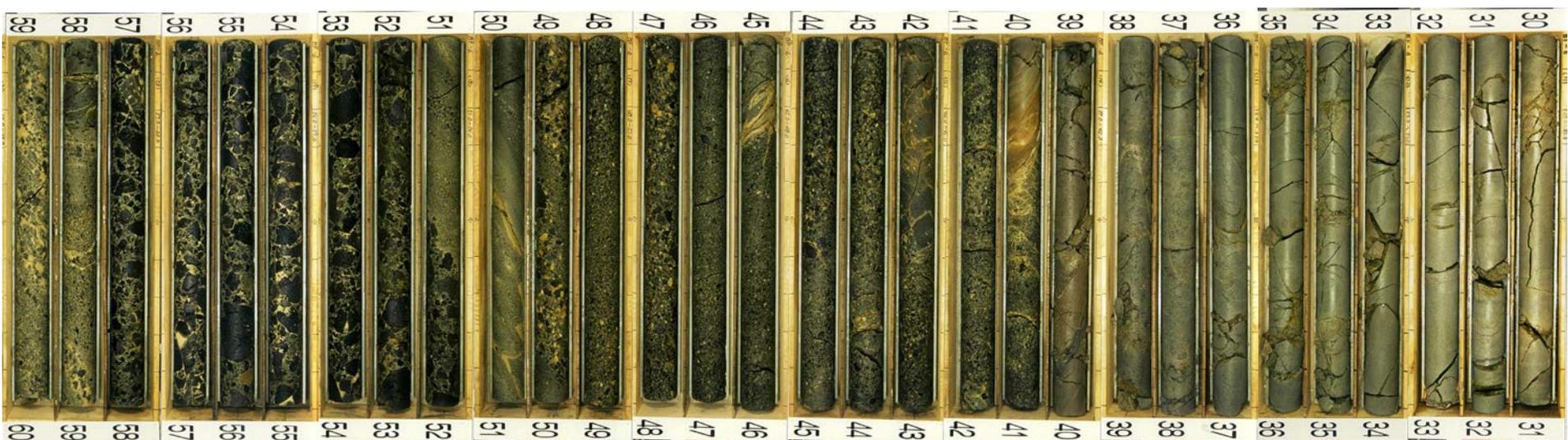
孔名: BF-6
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.21.88m
 傾斜角: 30°
 掘削長: 120.00m



4. コア写真(14/216)

BF-6孔 深度30m～60m

孔名: BF-6
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.21.88m
 傾斜角: 30°
 掘削長: 120.00m



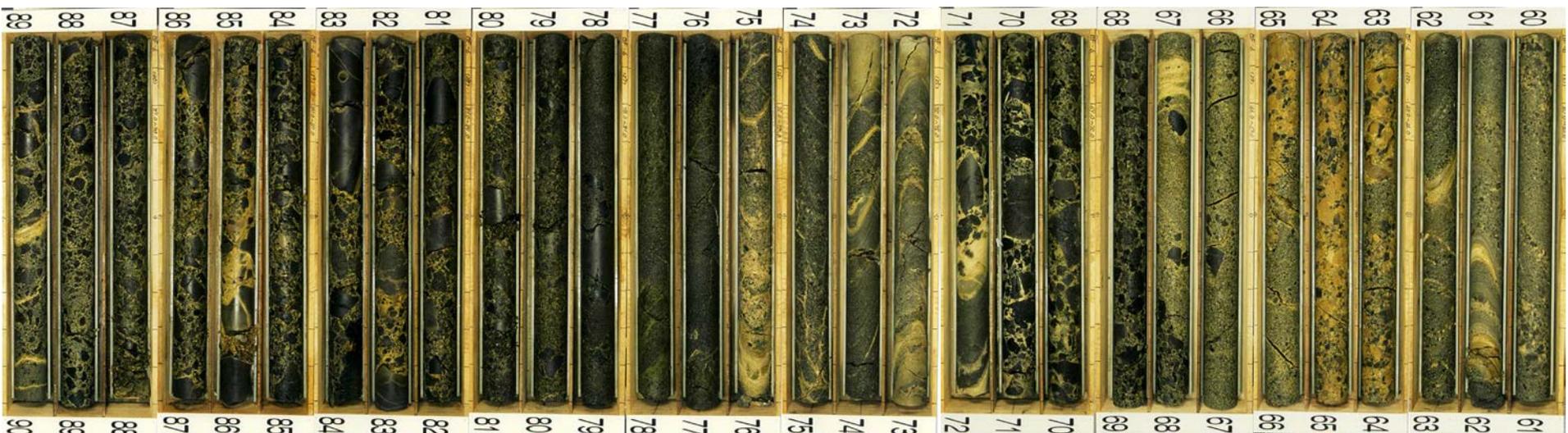
58.10m df-2断層



4. コア写真(15/216)

BF-6孔 深度60m~90m

孔名: BF-6
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.21.88m
傾斜角: 30°
掘削長: 120.00m



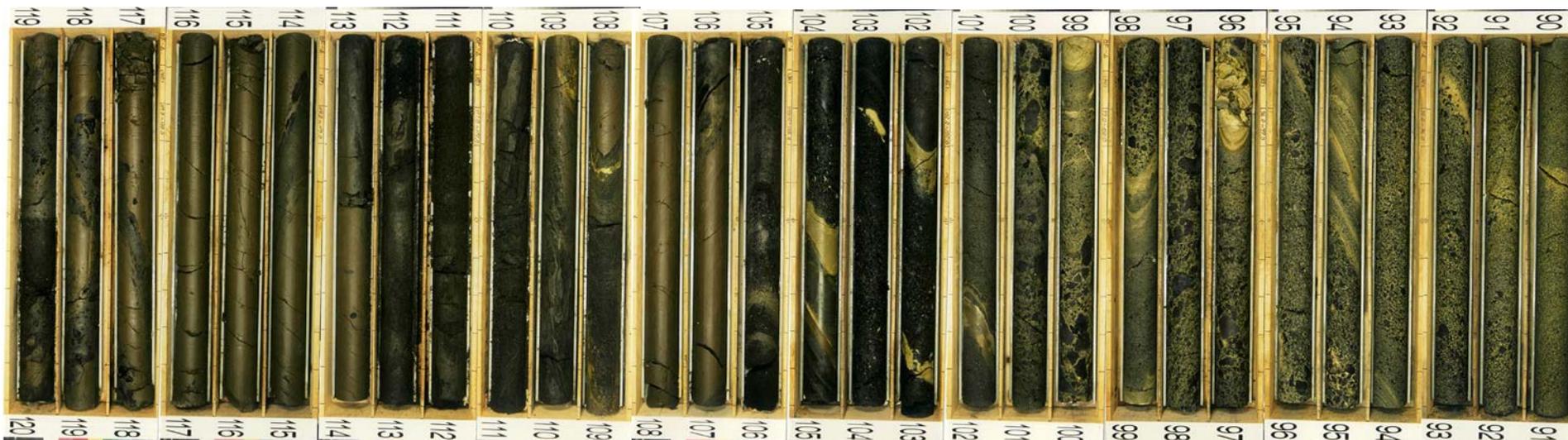
▲ 67.14m df-3断層



4. コア写真(16/216)

BF-6孔 深度90m~120m

孔名: BF-6
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.21.88m
 傾斜角: 30°
 掘削長: 120.00m

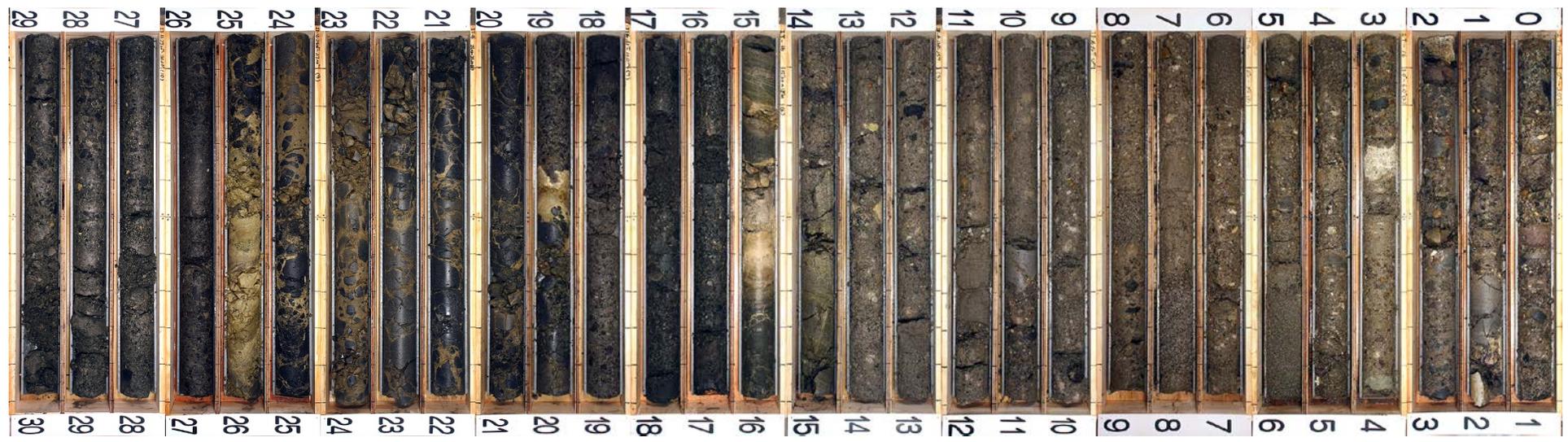




4. コア写真(17/216)

IT-16孔 深度0m~30m

孔名: IT-16
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.-1.37m
掘削長: 120.00m





4. コア写真(18/216)

IT-16孔 深度30m~60m

孔名: IT-16
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.-1.37m
掘削長: 120.00m



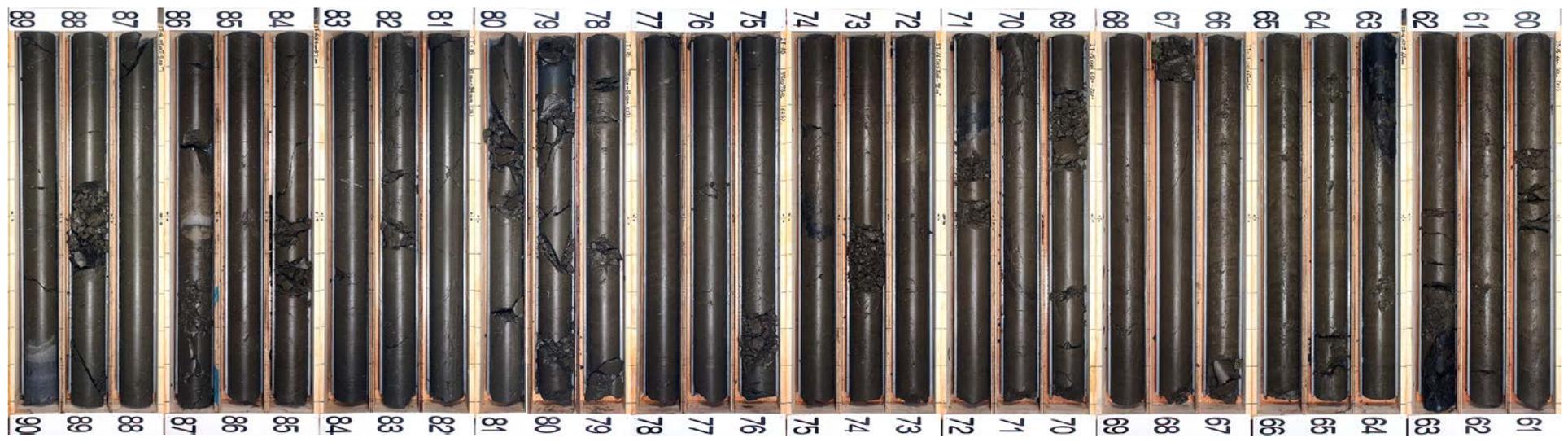
▼ 50.34m dF-c断層



4. コア写真(19/216)

IT-16孔 深度60m~90m

孔名: IT-16
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.-1.37m
掘削長: 120.00m

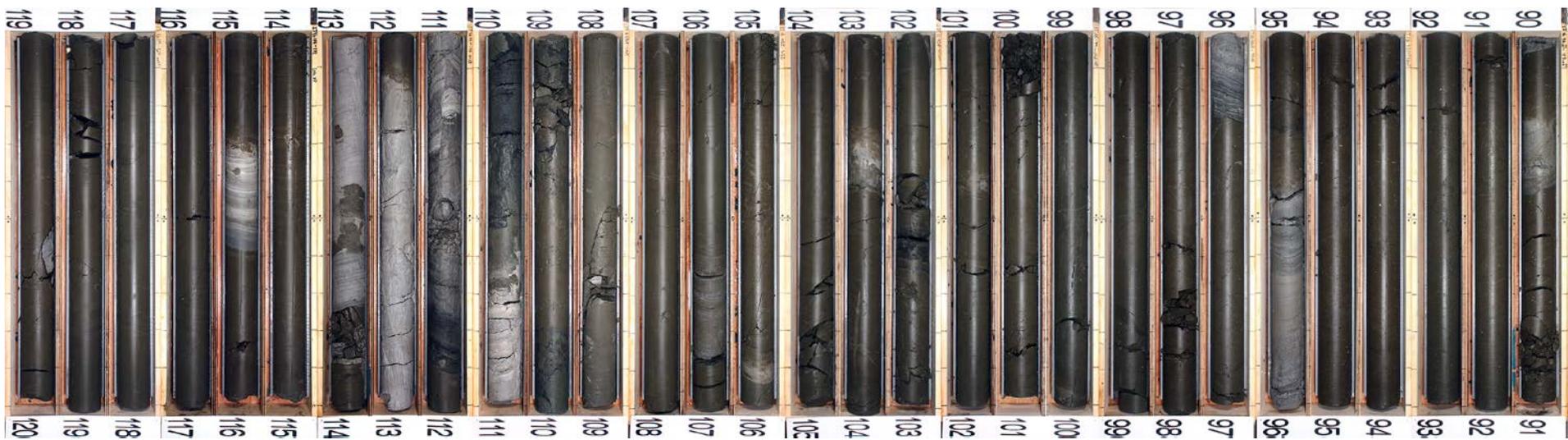




4. コア写真(20/216)

IT-16孔 深度90m~120m

孔名: IT-16
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.-1.37m
掘削長: 120.00m

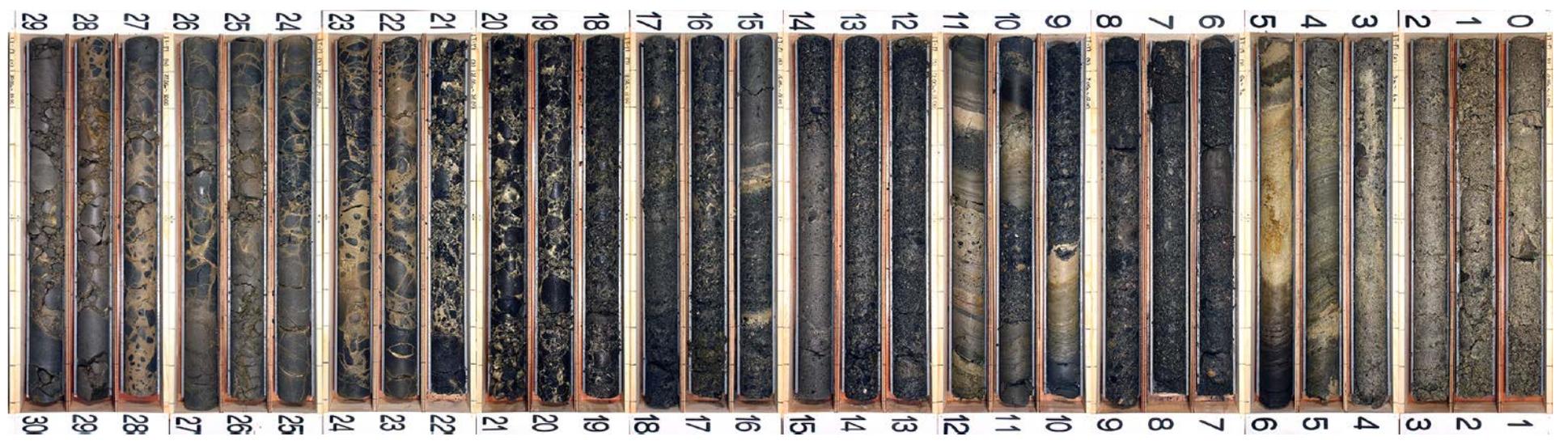




4. コア写真(21/216)

IT-17孔 深度0m~30m

孔名: IT-17
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.-4.15m
掘削長: 120.00m

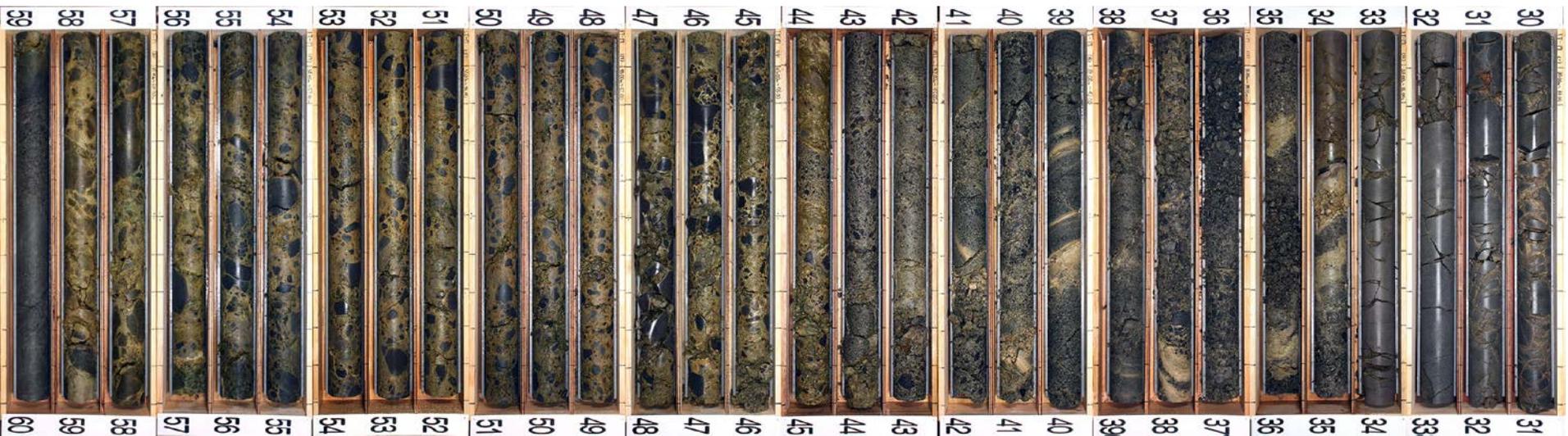




4. コア写真(22/216)

IT-17孔 深度30m~60m

孔名: IT-17
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.-4.15m
 掘削長: 120.00m



◀ 44.10m df-3断層

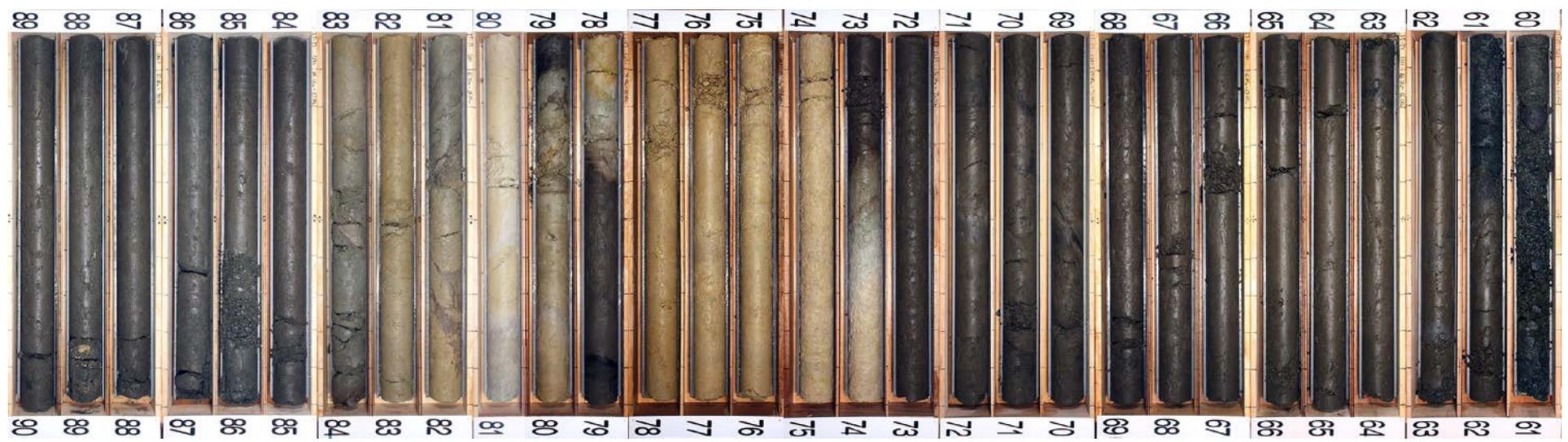
注) 海域のdf断層系の断層(df-3断層と考えられる断層)については、コア写真では断層名を「df-3」として記載する。



4. コア写真(23/216)

IT-17孔 深度60m~90m

孔名: IT-17
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.-4.15m
掘削長: 120.00m

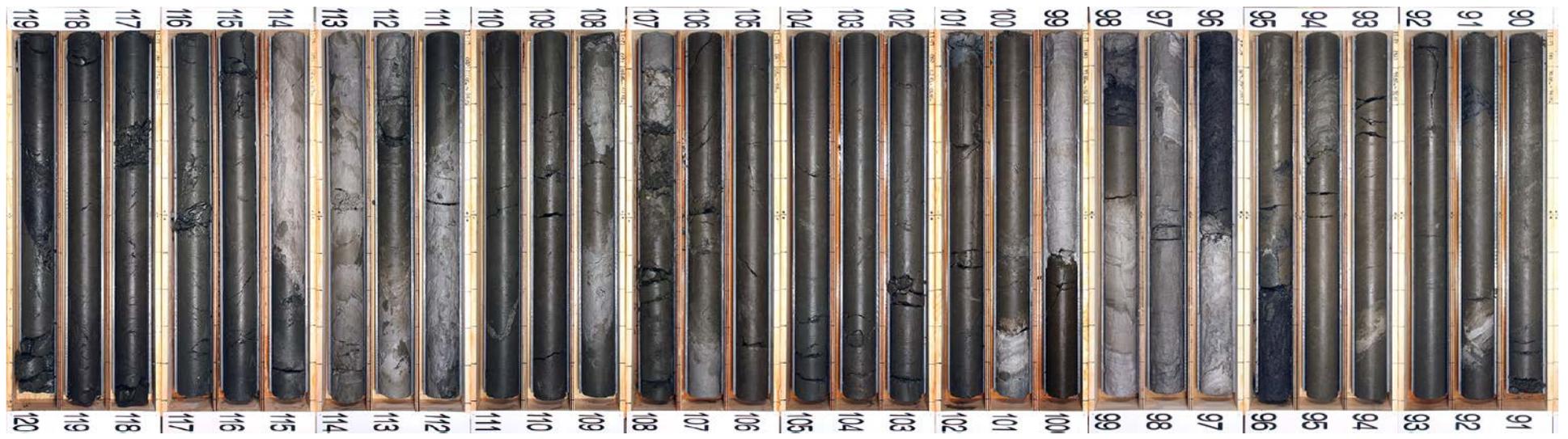




4. コア写真(24/216)

IT-17孔 深度90m~120m

孔名: IT-17
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.-4.15m
掘削長: 120.00m

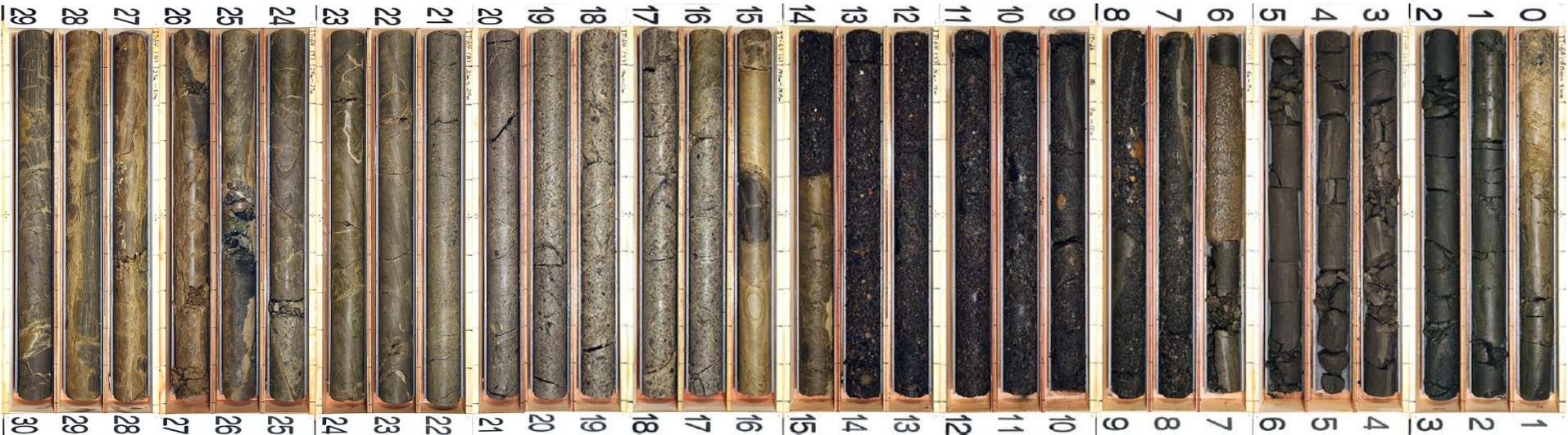




4. コア写真(25/216)

IT-64孔 深度0m~30m

孔名: IT-64
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.-4.16m
 傾斜角: 28.5°
 掘削長: 100.00m



▲ 16.00m df-3断層

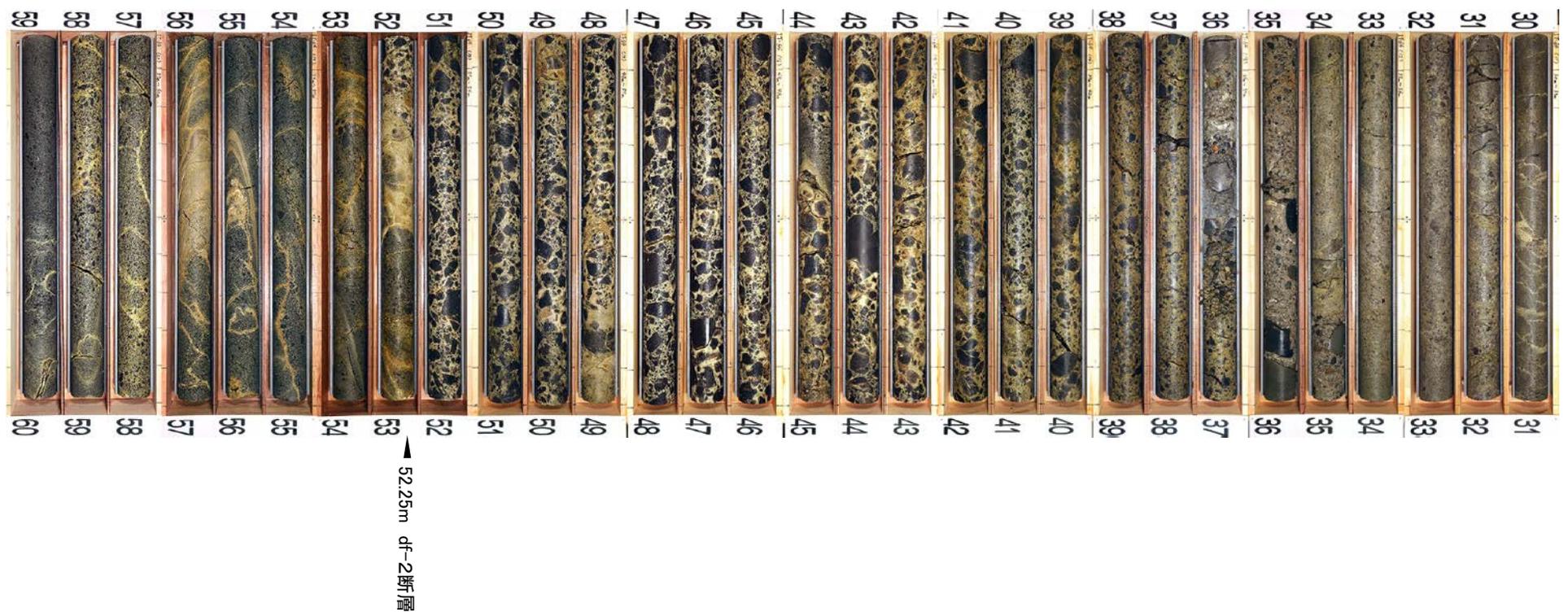
注) 海域のdf断層系の断層(df-3断層と考えられる断層)については、コア写真では断層名を「df-3」として記載する。



4. コア写真(26/216)

IT-64孔 深度30m~60m

孔名: IT-64
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.-4.16m
傾斜角: 28.5°
掘削長: 100.00m

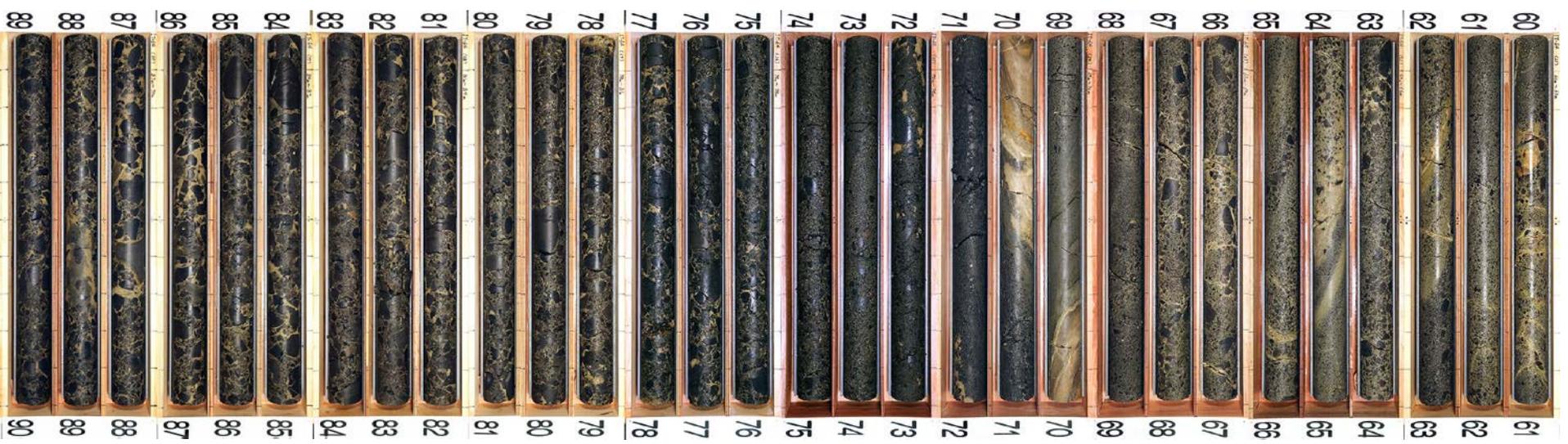




4. コア写真(27/216)

IT-64孔 深度60m~90m

孔名: IT-64
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.-4.16m
傾斜角: 28.5°
掘削長: 100.00m



71.38m ㊦-3断層



4. コア写真(28/216)

IT-64孔 深度90m~100m

孔名: IT-64
孔径: 116mm
孔口標高: T.P.-4.16m
傾斜角: 28.5°
掘削長: 100.00m

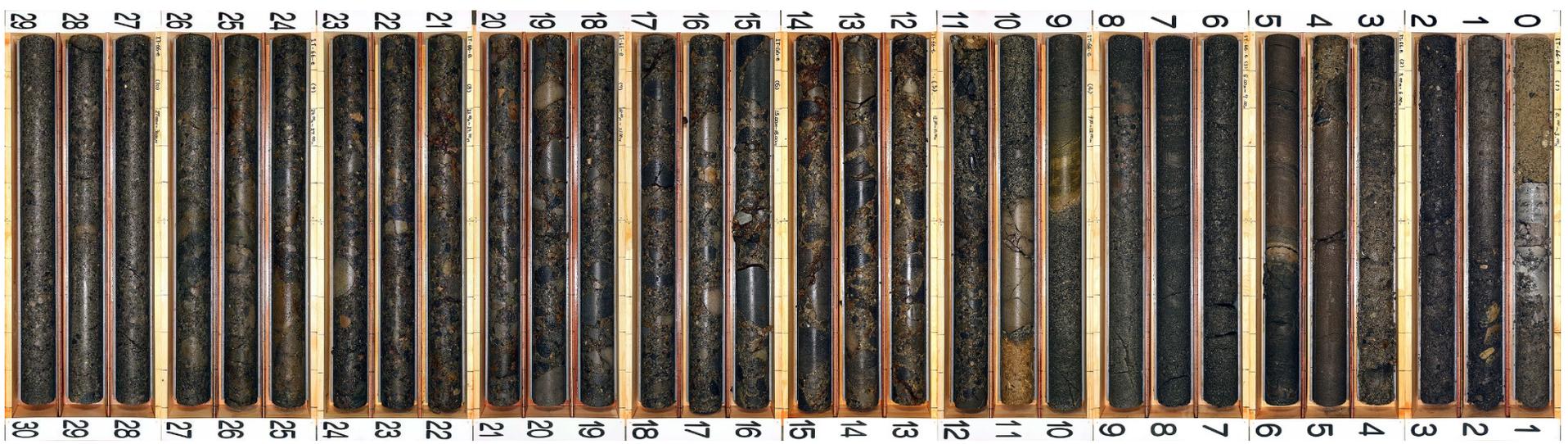




4. コア写真(29/216)

IT-66-e孔 深度0m~30m

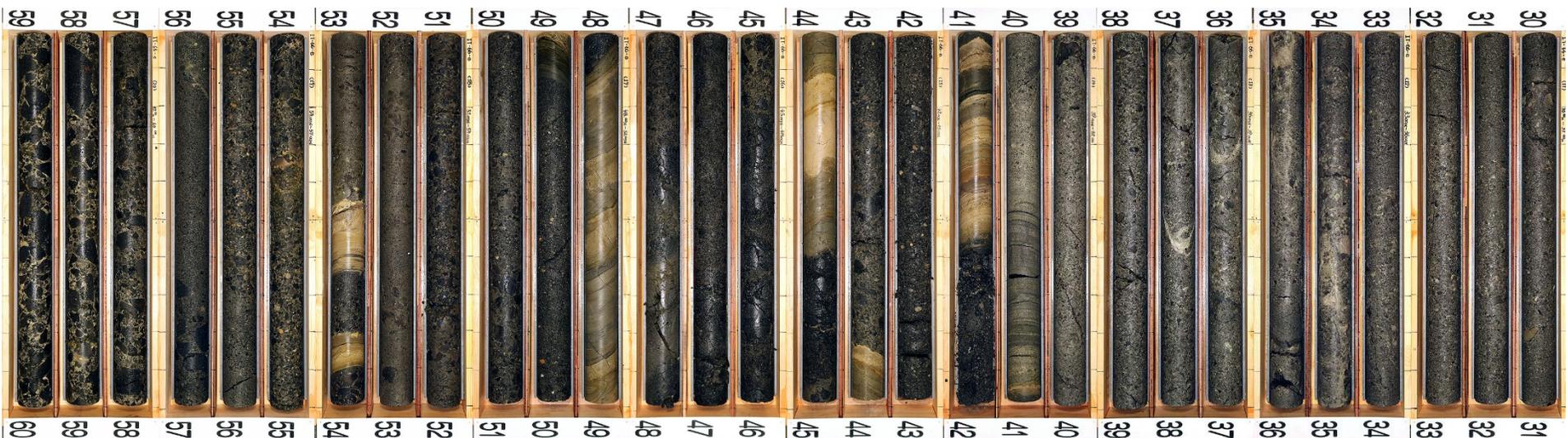
孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m



4. コア写真(30/216)

IT-66-e孔 深度30m~60m

孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m

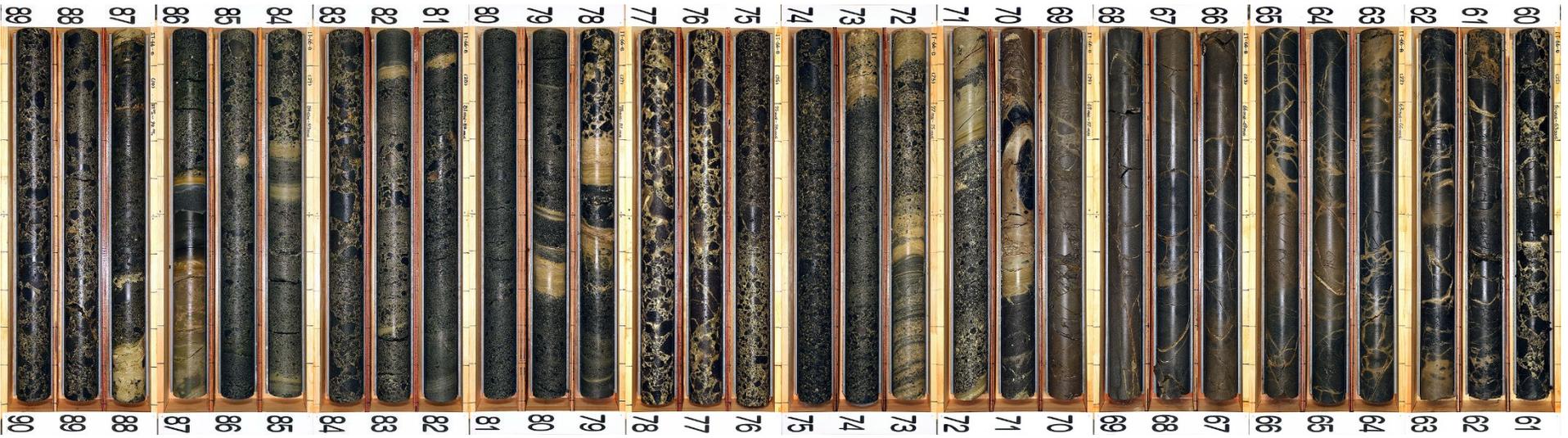




4. コア写真(31/216)

IT-66-e孔 深度60m~90m

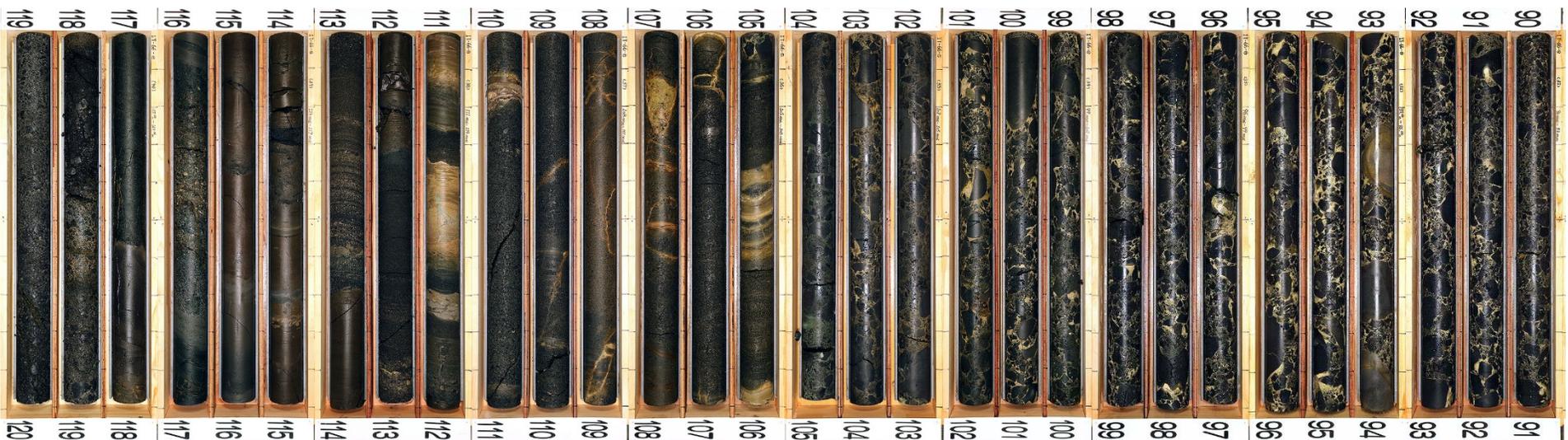
孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m



4. コア写真(32/216)

IT-66-e孔 深度90m~120m

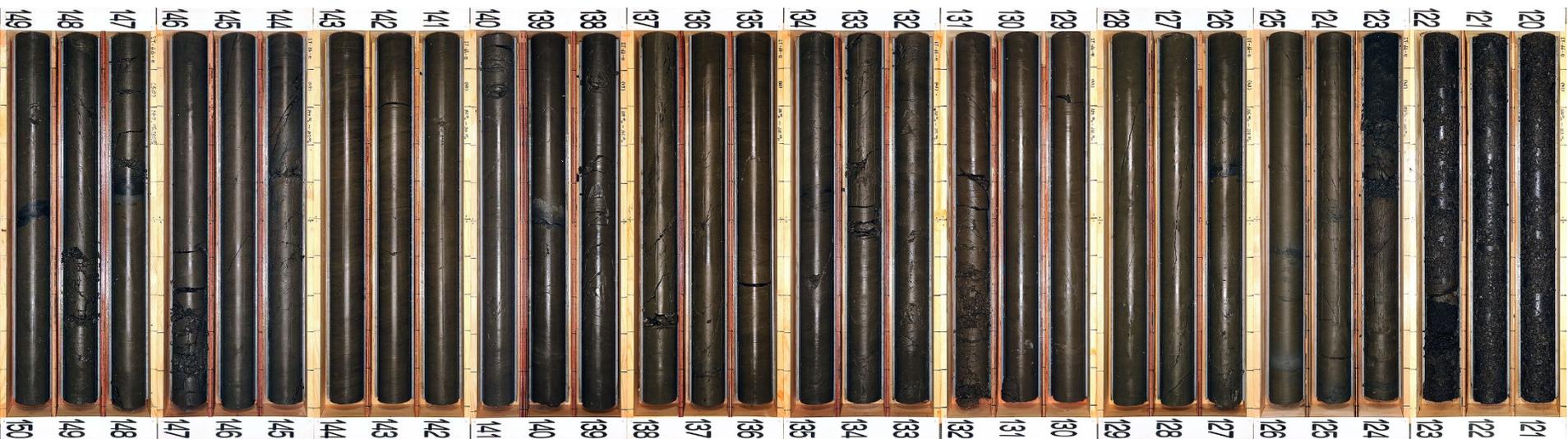
孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m



4. コア写真(33/216)

IT-66-e孔 深度120m~150m

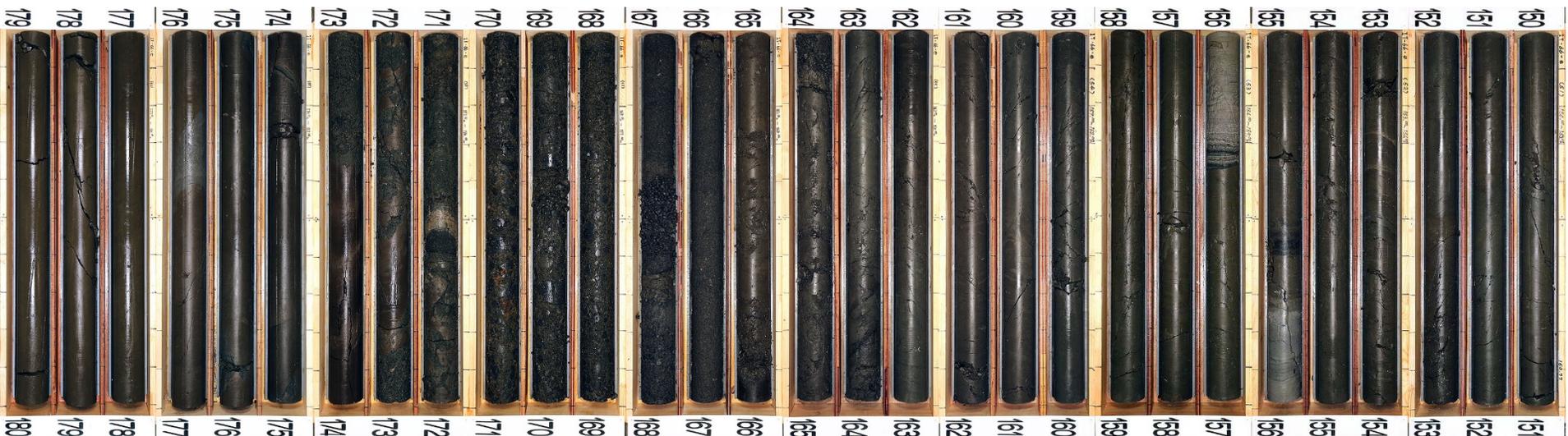
孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m



4. コア写真(34/216)

IT-66-e孔 深度150m~180m

孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m

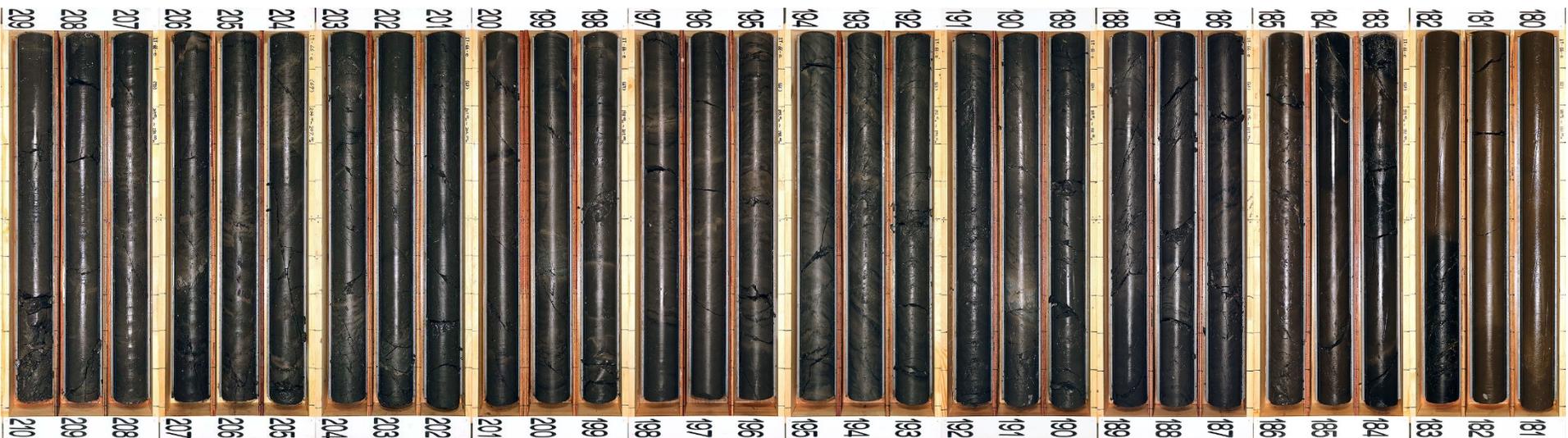


▲ 165.92m sF-1断層

4. コア写真(35/216)

IT-66-e孔 深度180m~210m

孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m

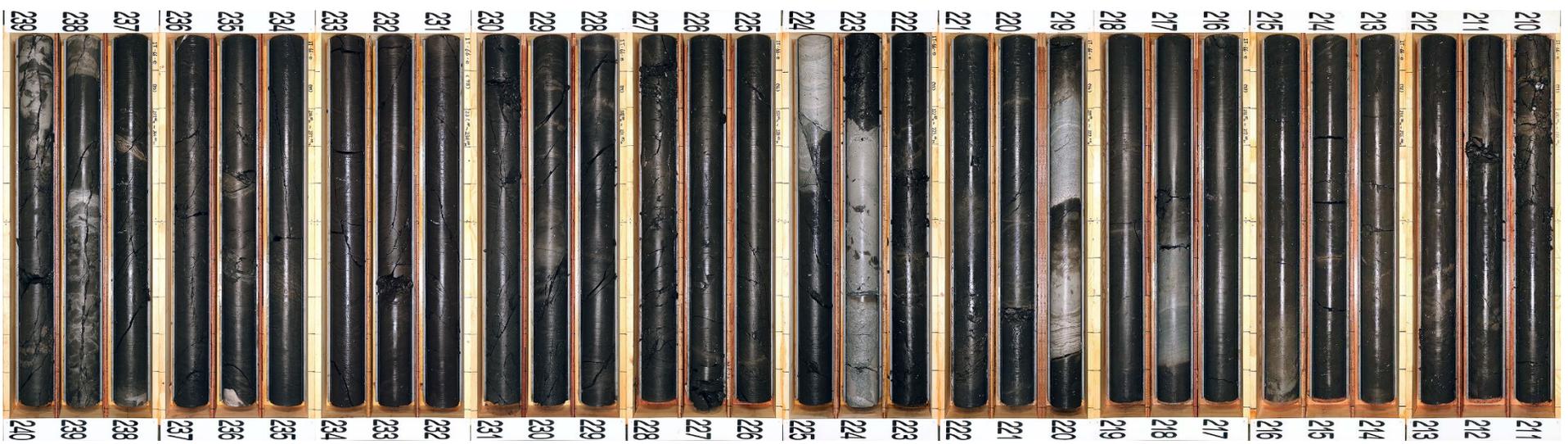




4. コア写真(36/216)

IT-66-e孔 深度210m~240m

孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m

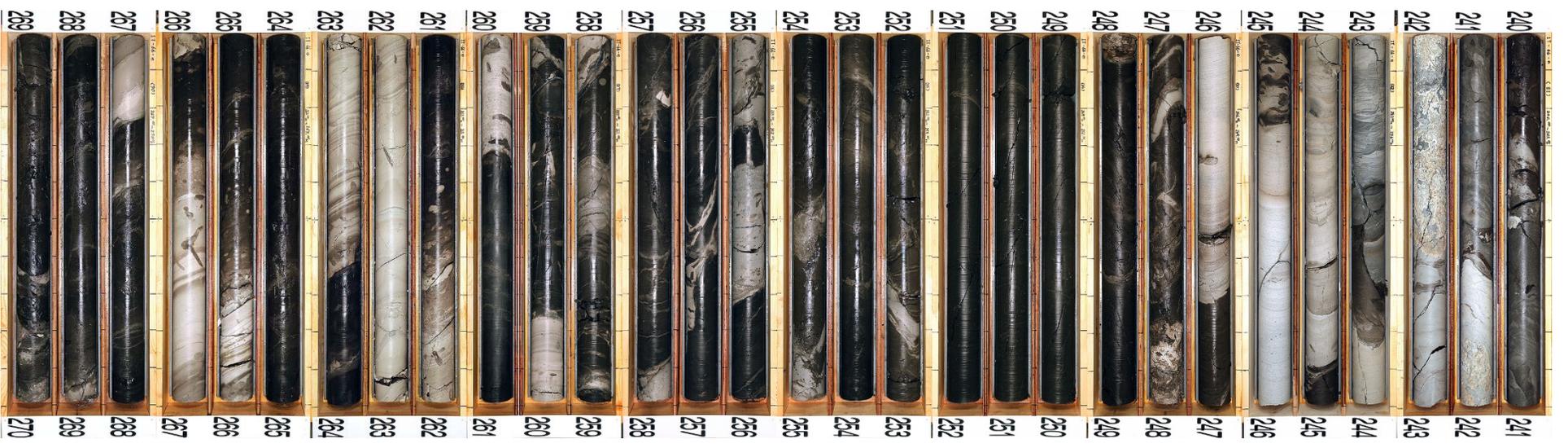




4. コア写真(37/216)

IT-66-e孔 深度240m~270m

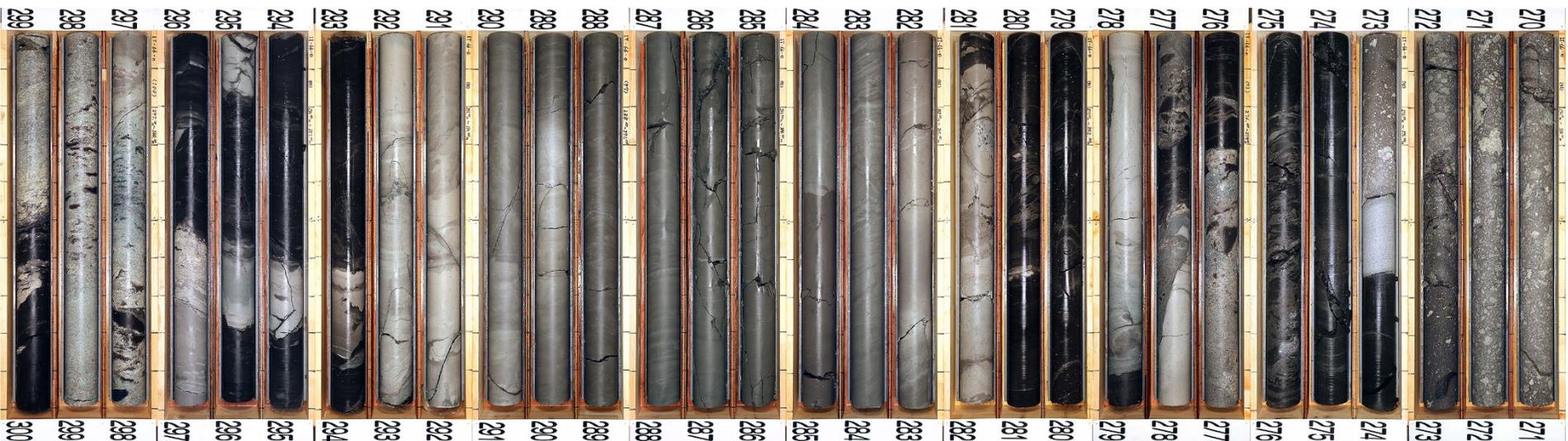
孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m



4. コア写真(38/216)

IT-66-e孔 深度270m~300m

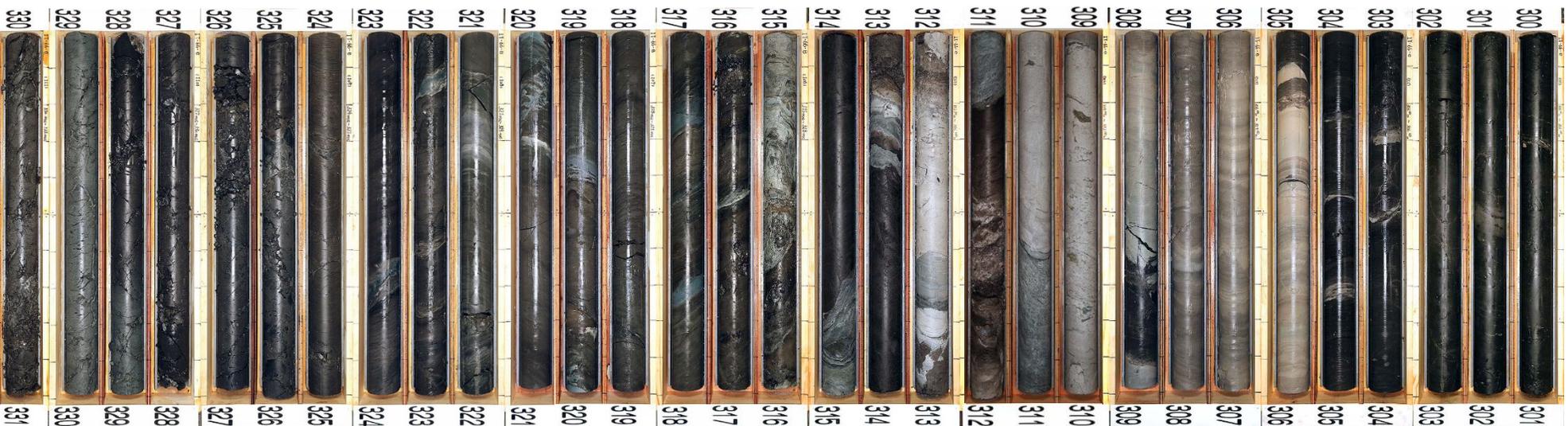
孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m



4. コア写真(39/216)

IT-66-e孔 深度300m～331m

孔名: IT-66-e
 孔径: 116mm
 孔口標高: T.P.2.91m
 傾斜角: 69.8°
 掘削長: 331.00m



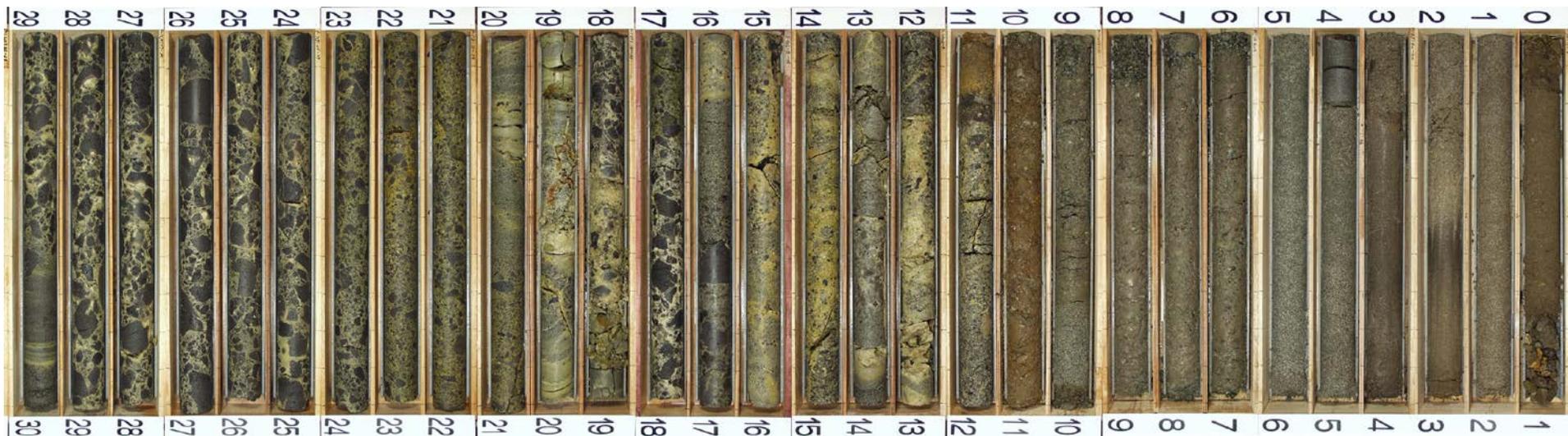
▲ 315.63m dF-a断層

注) 海城のdF断層系の断層 (dF-a断層と考えられる断層)については、コア写真では断層名を「dF-a」として記載する。

4. コア写真(40/216)

P-1孔 深度0m~30m

孔名:P-1
 孔径:116mm
 孔口標高:T.P.3.69m
 掘削長:165.00m





4. コア写真(41/216)

P-1孔 深度30m~60m

孔名:P-1
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.69m
掘削長:165.00m

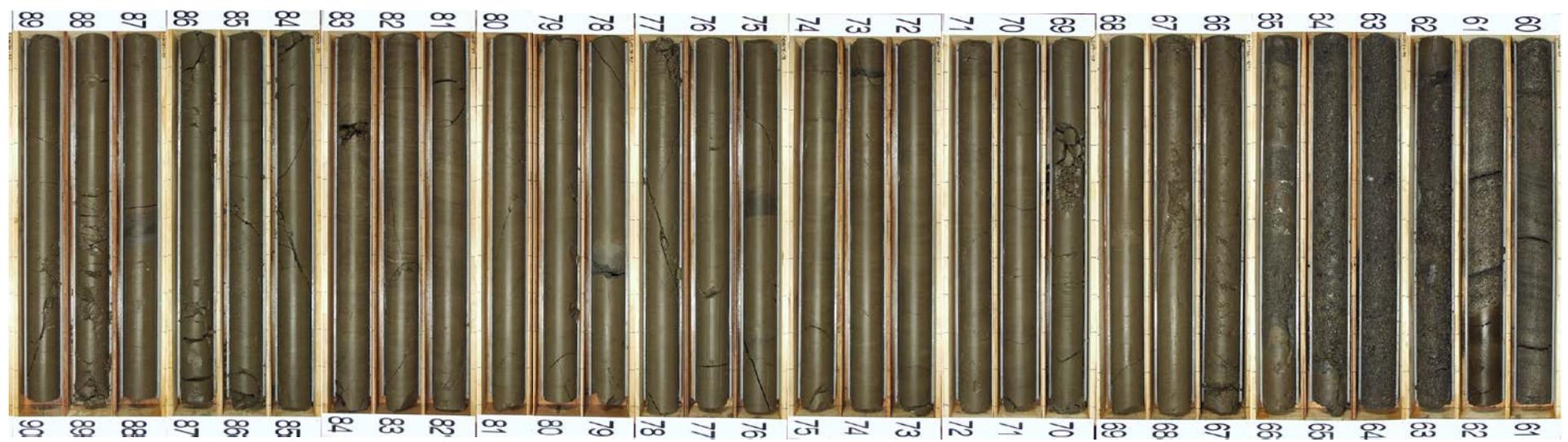




4. コア写真(42/216)

P-1孔 深度60m~90m

孔名:P-1
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.69m
掘削長:165.00m



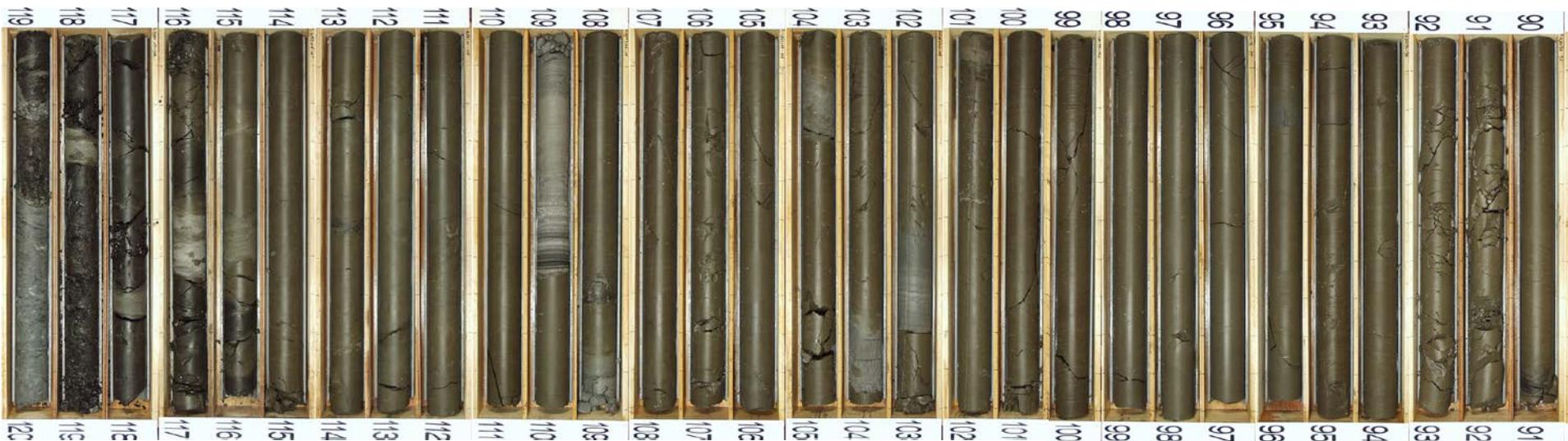
67.65m df-2断層



4. コア写真(43/216)

P-1孔 深度90m~120m

孔名:P-1
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.69m
掘削長:165.00m



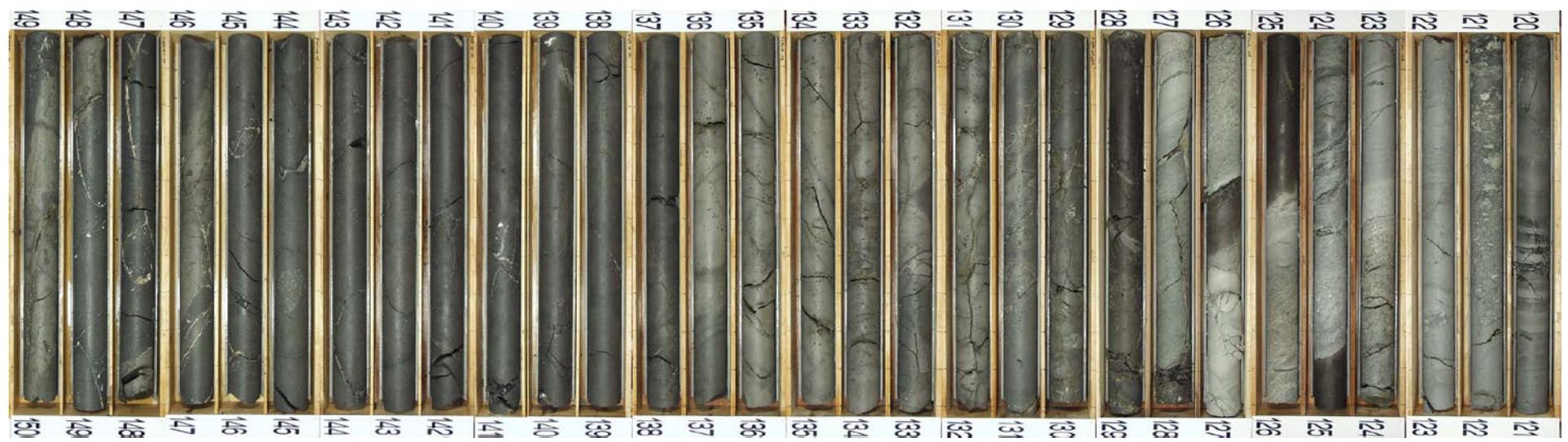
119.44m dF-a断層



4. コア写真(44/216)

P-1孔 深度120m~150m

孔名:P-1
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.69m
掘削長:165.00m

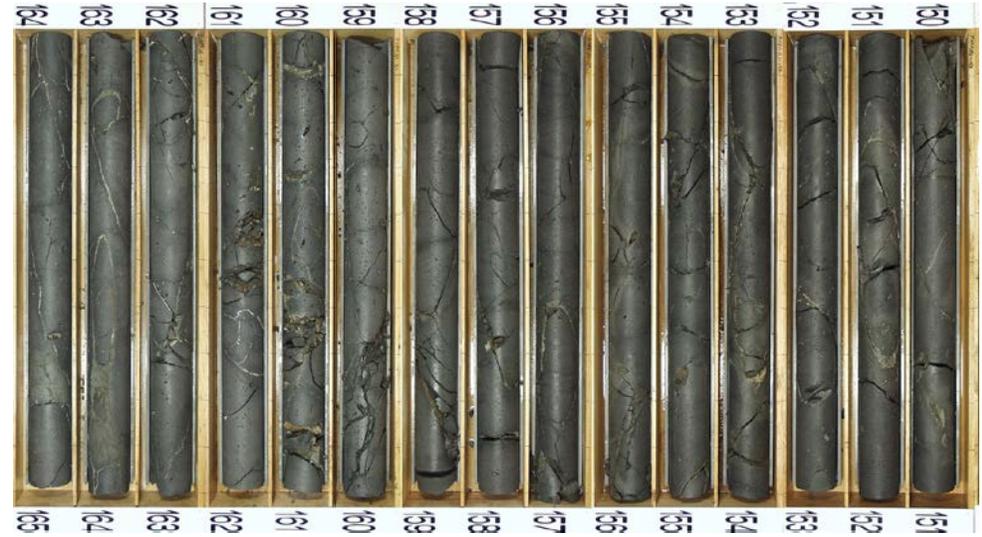


4. コア写真(45/216)

P-1孔 深度150m~165m



孔名：P-1
孔径：116mm
孔口標高：T.P.3.69m
掘削長：165.00m

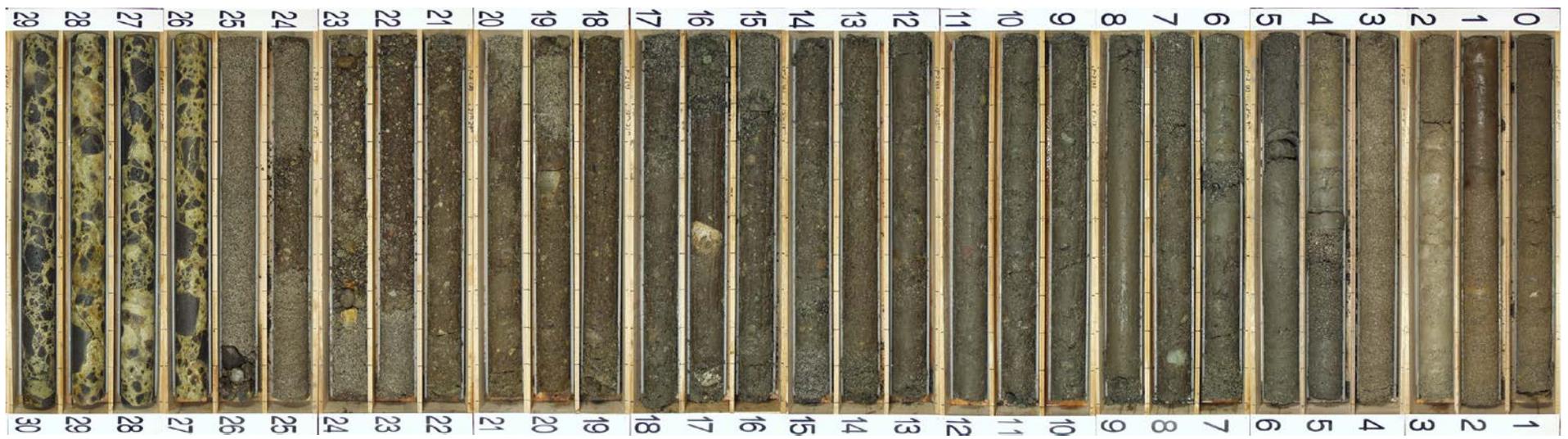




4. コア写真(46/216)

P-2孔 深度0m~30m

孔名:P-2
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.36m
掘削長:145.00m

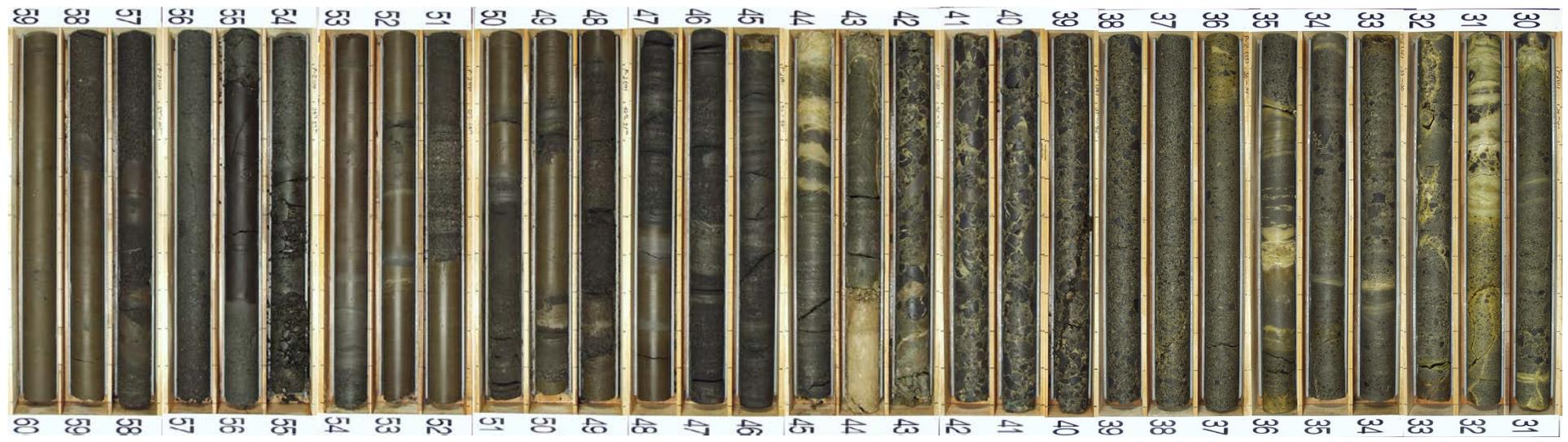




4. コア写真(47/216)

P-2孔 深度30m~60m

孔名:P-2
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.36m
掘削長:145.00m

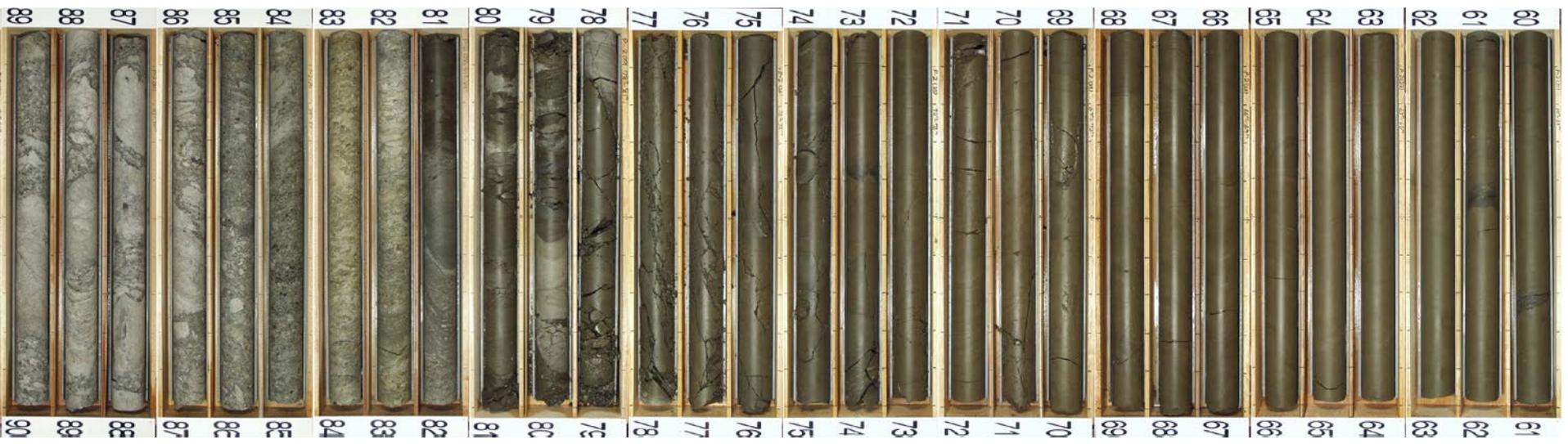




4. コア写真(48/216)

P-2孔 深度60m~90m

孔名:P-2
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.36m
掘削長:145.00m



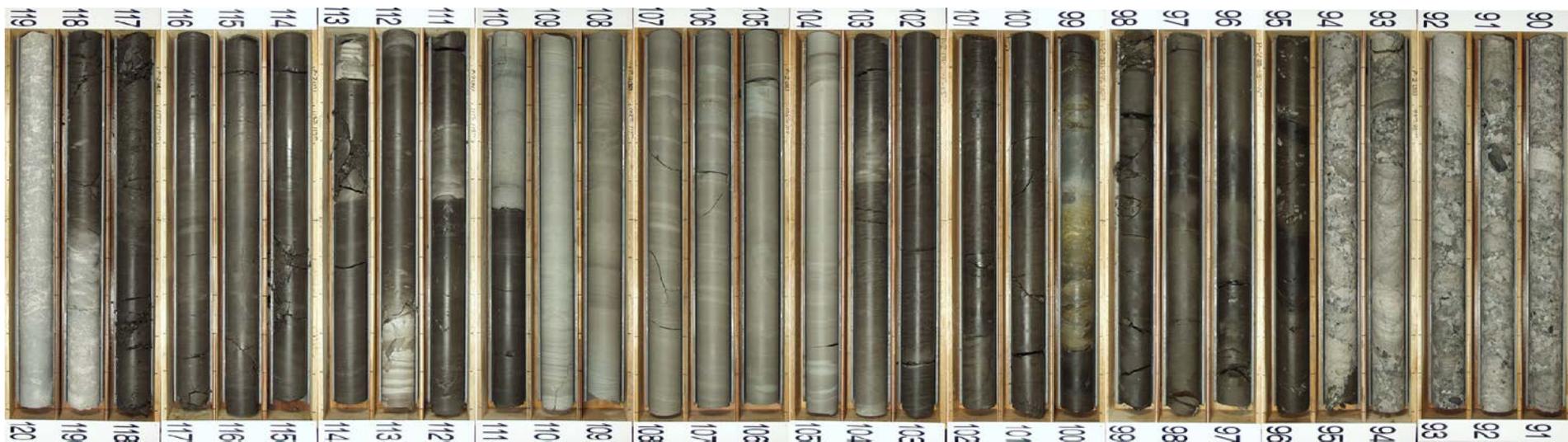
77.50m dF-c断層

79.89m dF-a断層

4. コア写真(49/216)

P-2孔 深度90m~120m

孔名：P-2
 孔径：116mm
 孔口標高：T.P.3.36m
 掘削長：145.00m

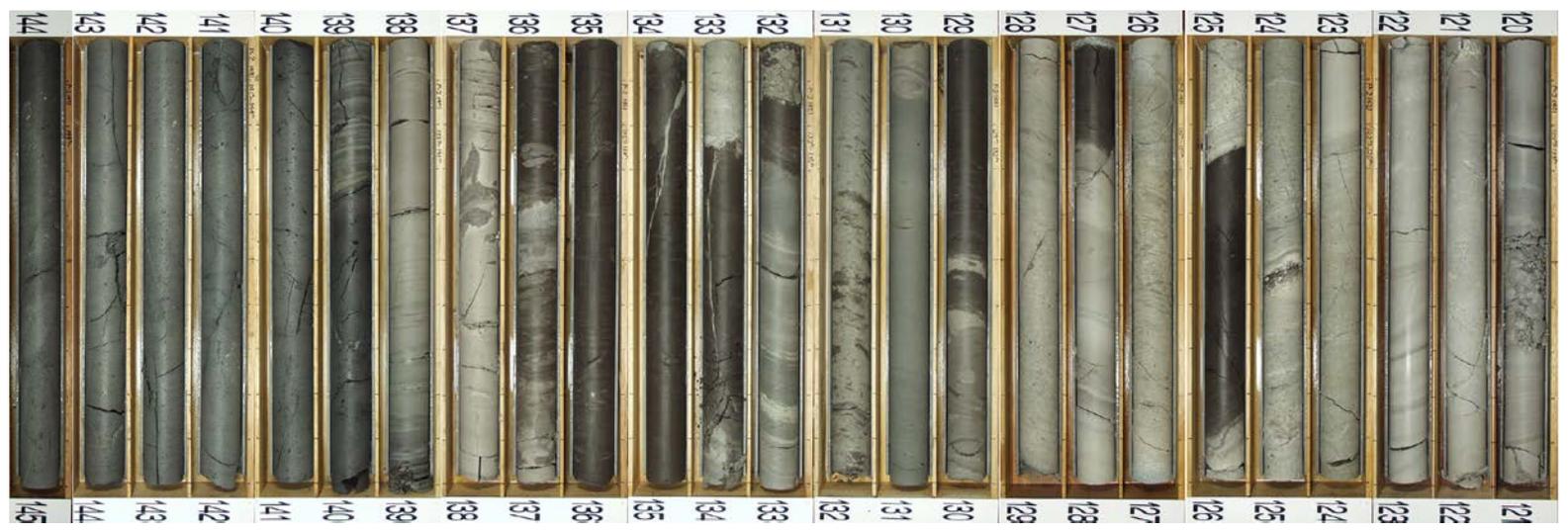




4. コア写真(50/216)

P-2孔 深度120m~145m

孔名:P-2
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.36m
掘削長:145.00m

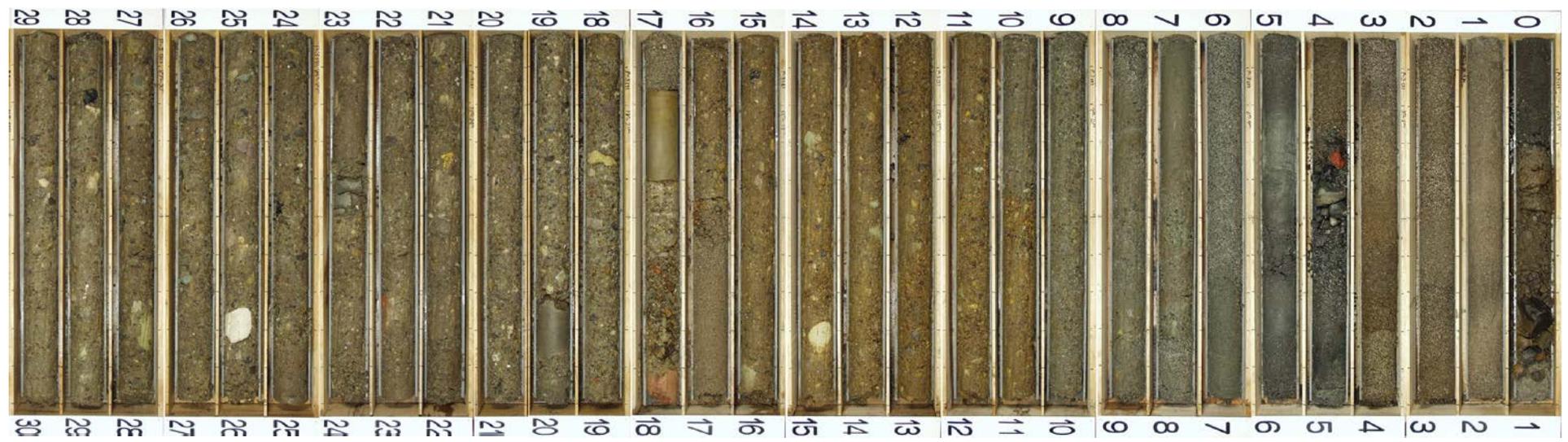




孔名：P-3
孔径：116mm
孔口標高：T.P.3.14m
掘削長：98.00m

4. コア写真(51/216)

P-3孔 深度0m~30m

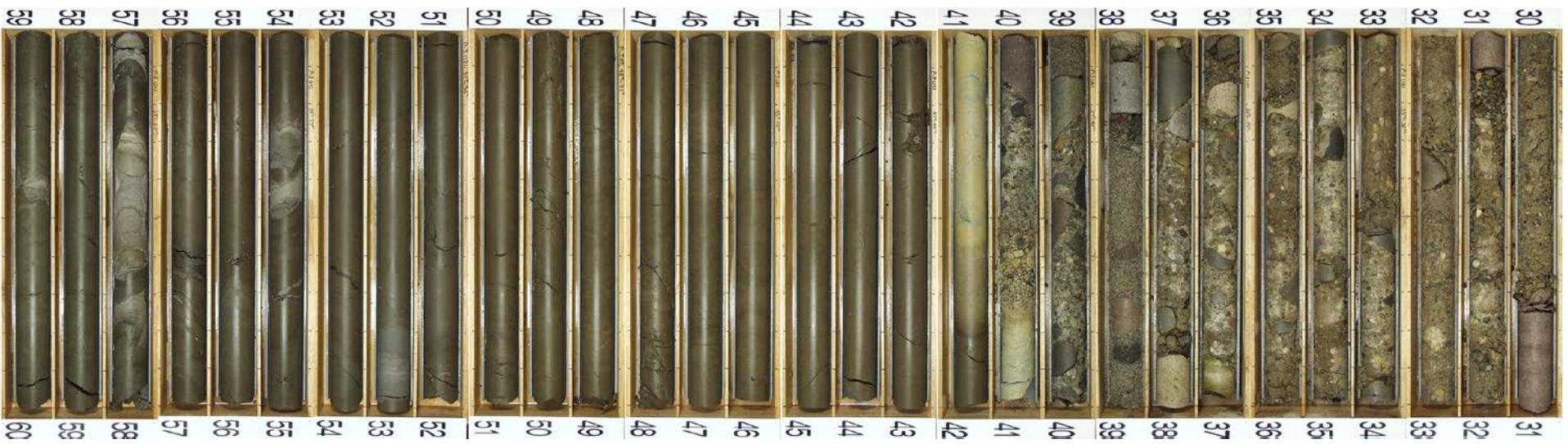




4. コア写真(52/216)

P-3孔 深度30m~60m

孔名:P-3
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.14m
掘削長:98.00m





4. コア写真(53/216)

P-3孔 深度60m~90m

孔名:P-3
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.14m
掘削長:98.00m



◀ 61.05m dF-a断層

4. コア写真(54/216)

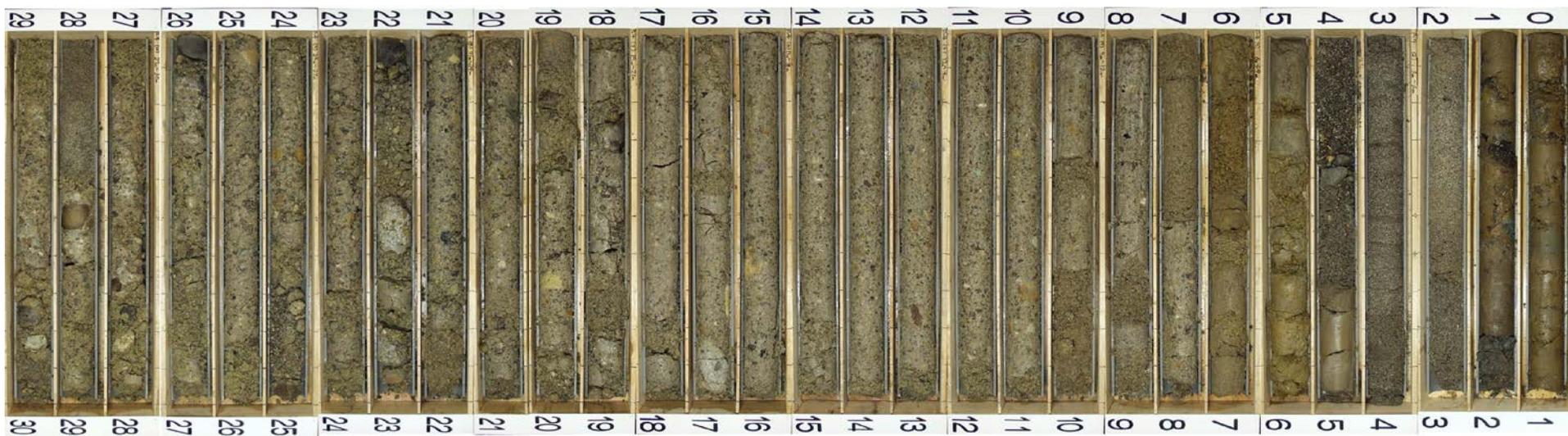
P-3孔 深度90m~98m

孔名:P-3
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.14m
掘削長:98.00m

4. コア写真(55/216)

P-4孔 深度0m~30m

孔名:P-4
 孔径:116mm
 孔口標高:T.P.3.05m
 掘削長:307.00m

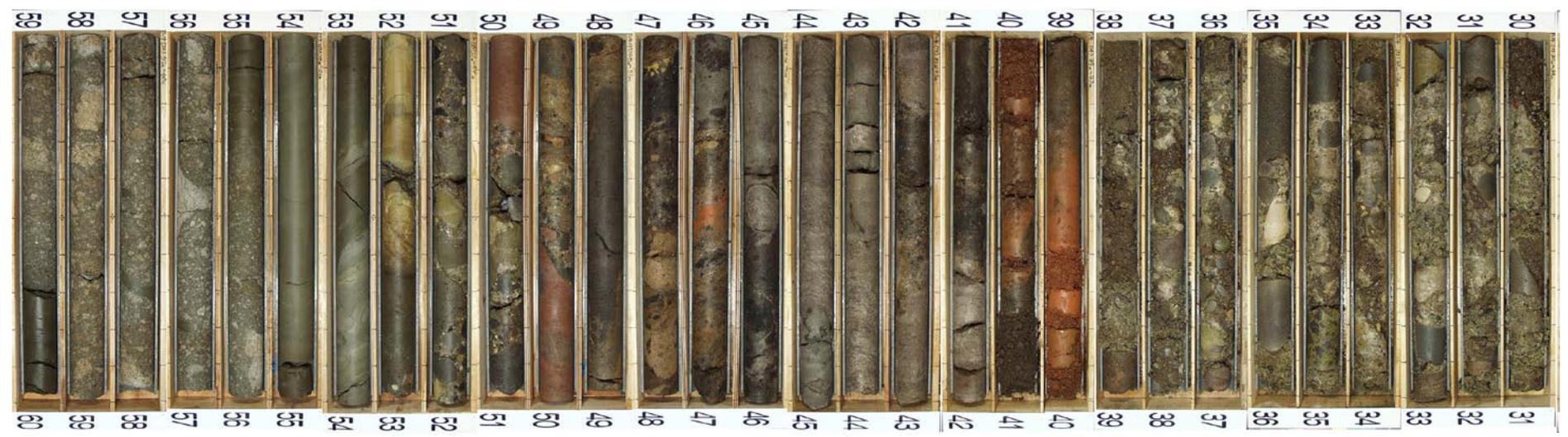




4. コア写真(56/216)

P-4孔 深度30m~60m

孔名：P-4
孔径：116mm
孔口標高：T.P.3.05m
掘削長：307.00m

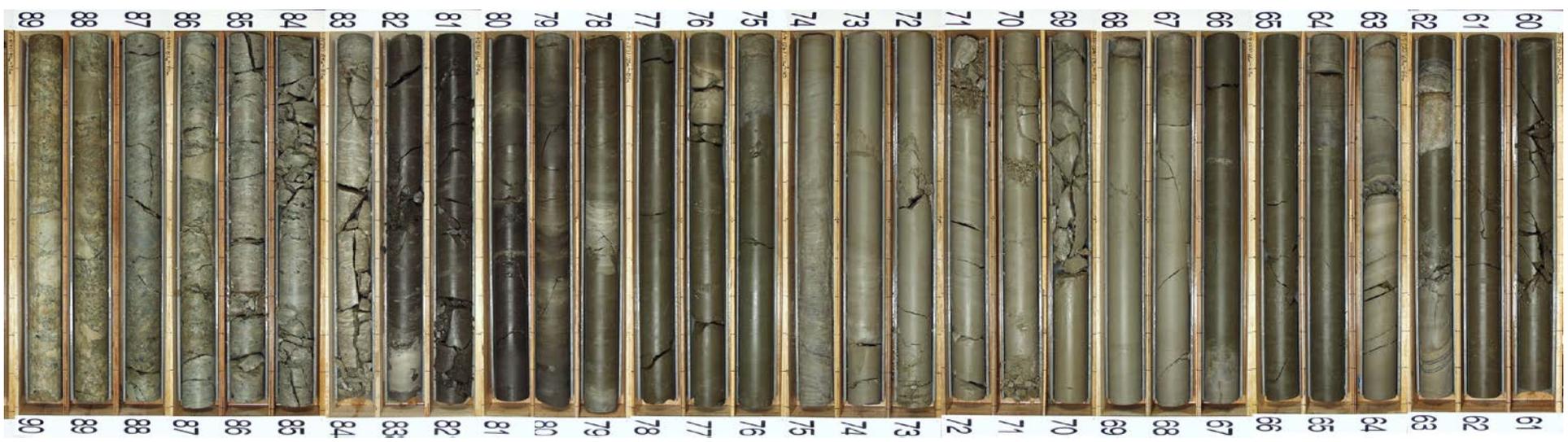




4. コア写真(57/216)

P-4孔 深度60m~90m

孔名：P-4
孔径：116mm
孔口標高：T.P.3.05m
掘削長：307.00m

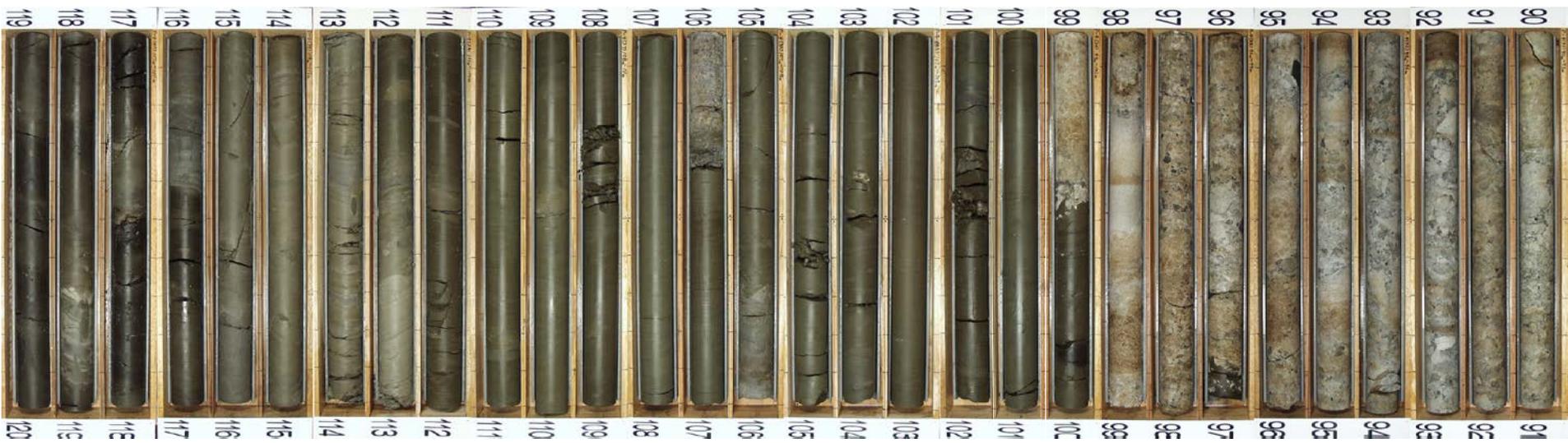




4. コア写真(58/216)

P-4孔 深度90m~120m

孔名:P-4
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.05m
掘削長:307.00m

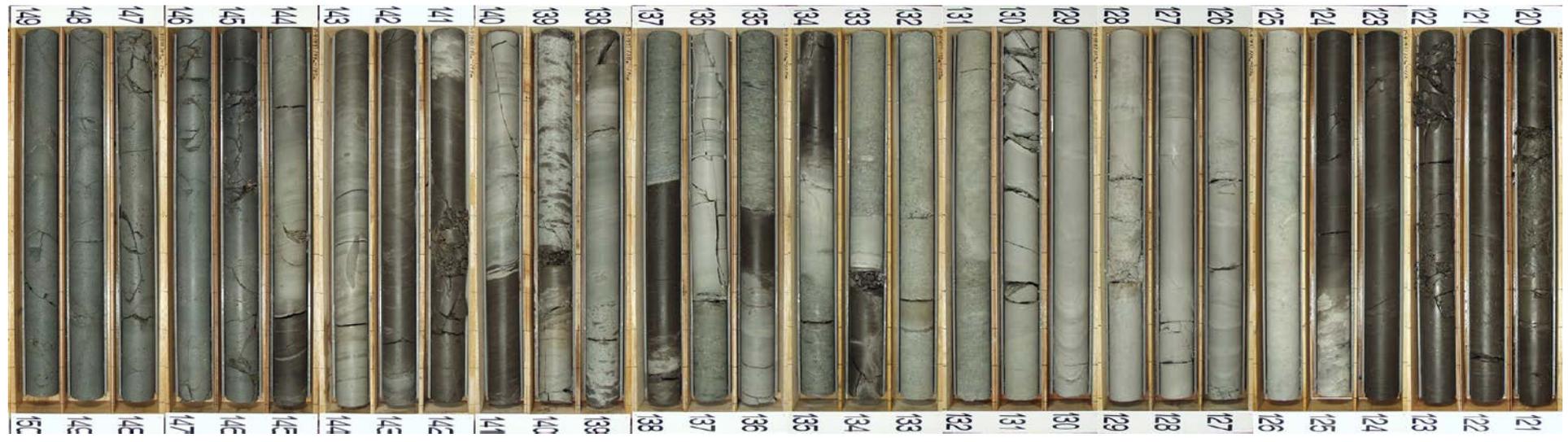




4. コア写真(59/216)

P-4孔 深度120m~150m

孔名 : P-4
孔径 : 116mm
孔口標高 : T.P.3.05m
掘削長 : 307.00m





4. コア写真(60/216)

P-4孔 深度150m~180m

孔名:P-4
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.05m
掘削長:307.00m





4. コア写真(61/216)

P-4孔 深度180m~210m

孔名:P-4
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.05m
掘削長:307.00m





4. コア写真(62/216)

P-4孔 深度210m~240m

孔名：P-4
孔径：116mm
孔口標高：T.P.3.05m
掘削長：307.00m



4. コア写真(63/216)

P-4孔 深度240m~270m

孔名：P-4
 孔径：116mm
 孔口標高：T.P.3.05m
 掘削長：307.00m



4. コア写真(64/216)

P-4孔 深度270m~300m

孔名：P-4
 孔径：116mm
 孔口標高：T.P.3.05m
 掘削長：307.00m



4. コア写真(65/216)

P-4孔 深度300m~307m



孔名：P-4
孔径：116mm
孔口標高：T.P.3.05m
掘削長：307.00m

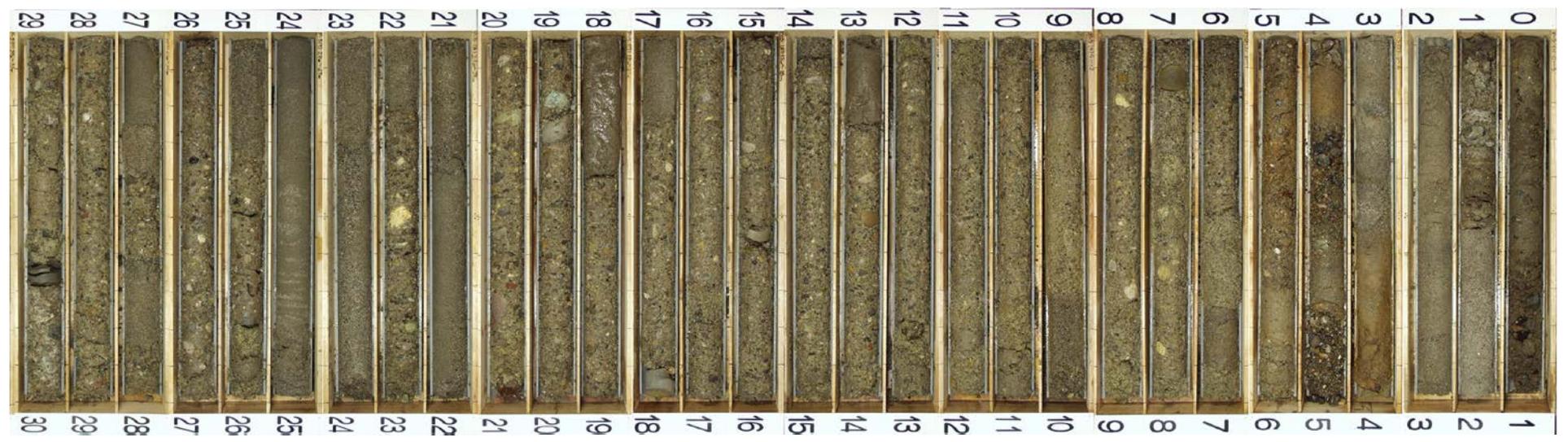




4. コア写真(66/216)

P-5孔 深度0m~30m

孔名:P-5
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.24m
掘削長:105.00m

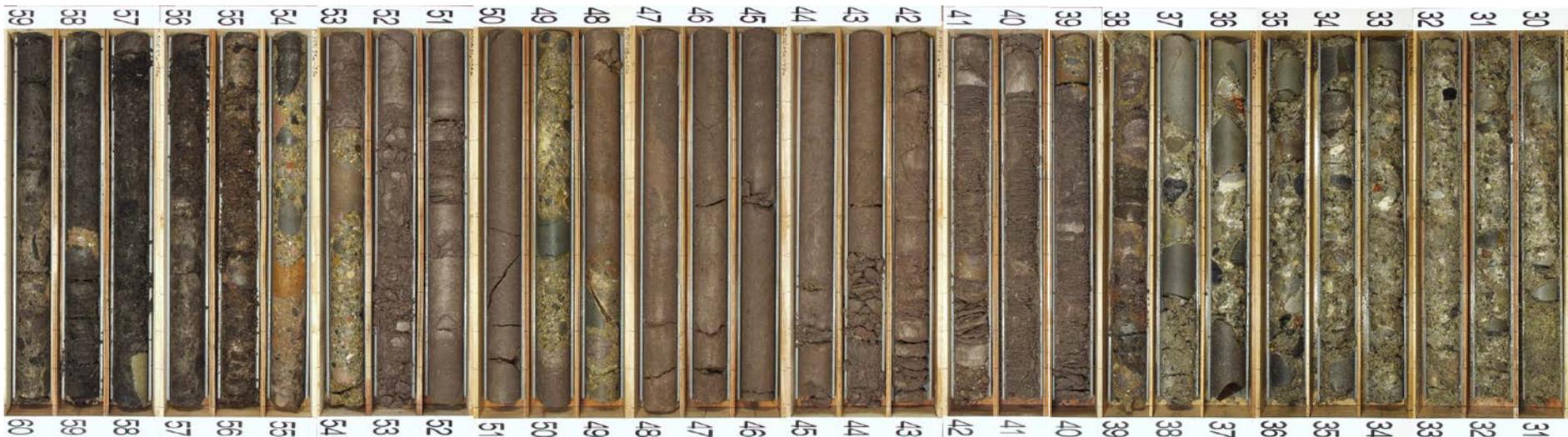




4. コア写真(67/216)

P-5孔 深度30m~60m

孔名:P-5
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.24m
掘削長:105.00m

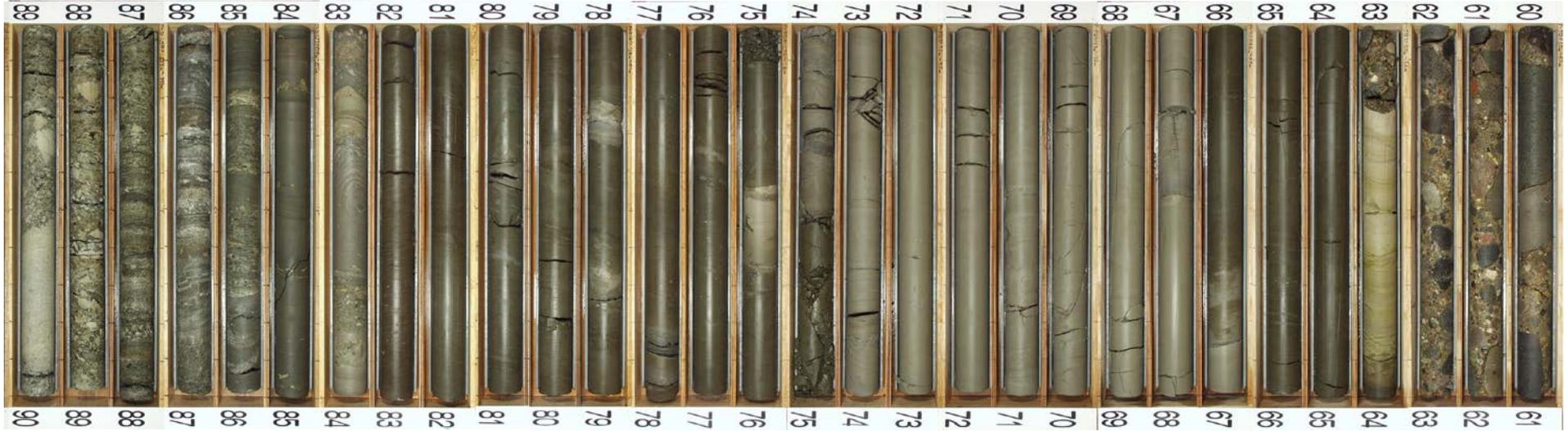


4. コア写真(68/216)

P-5孔 深度60m~90m



孔名:P-5
孔径:116mm
孔口標高:T.P.3.24m
掘削長:105.00m



4. コア写真(69/216)

P-5孔 深度90m~105m

孔名：P-5
 孔径：116mm
 孔口標高：T.P.3.24m
 掘削長：105.00m

