

**浜岡原子力発電所
敷地の地質・地質構造（コメント回答）**

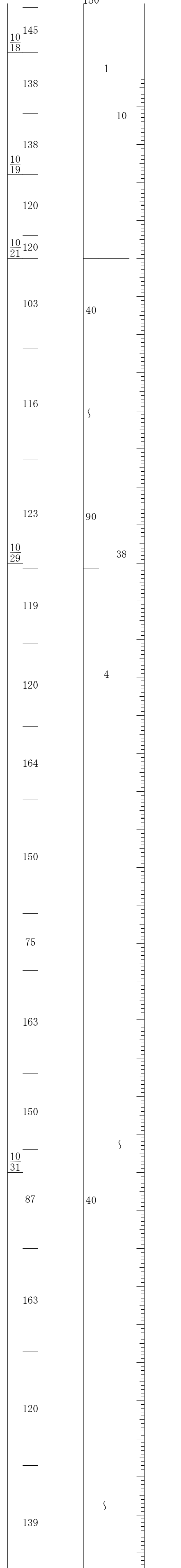
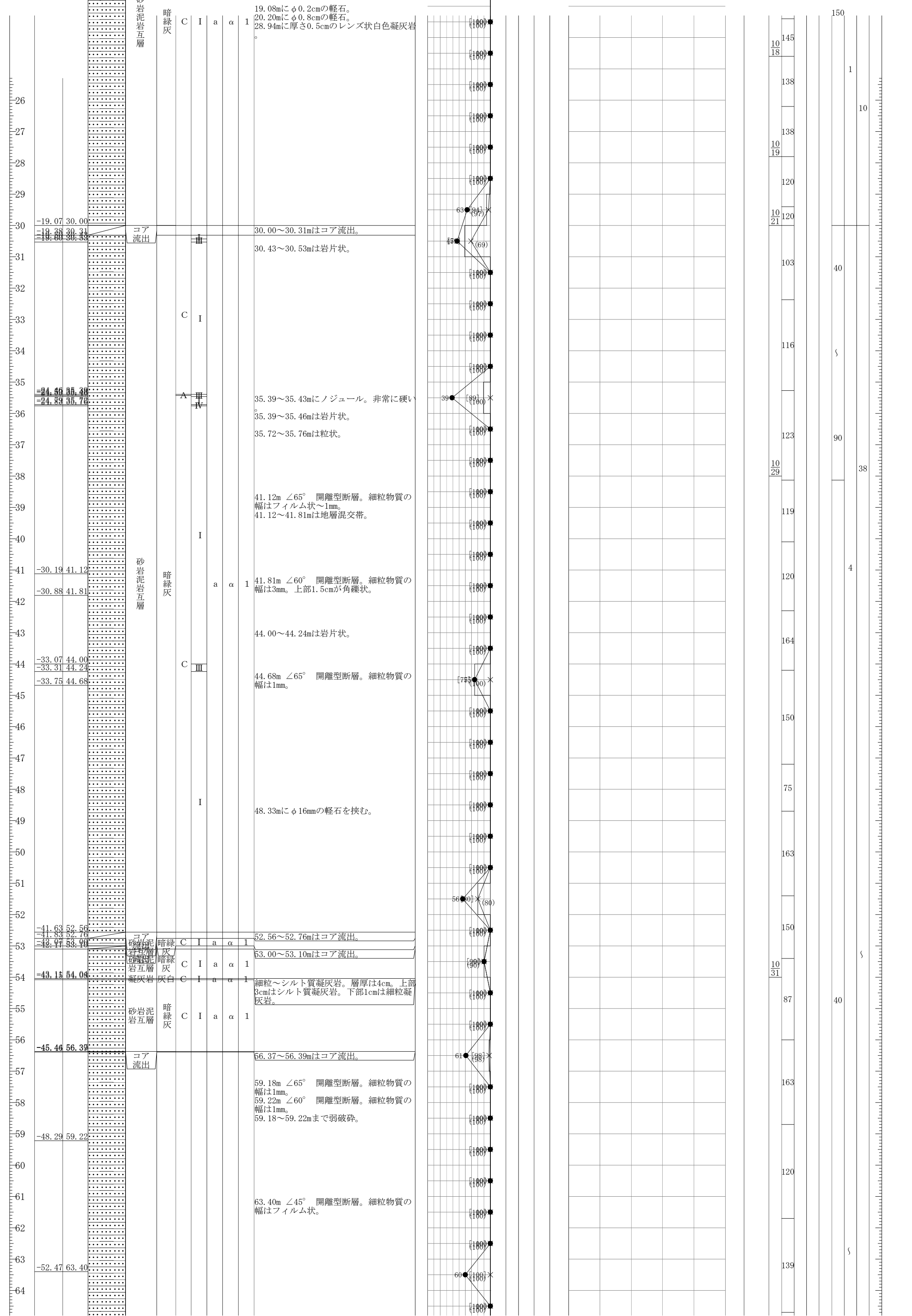
データ集 2

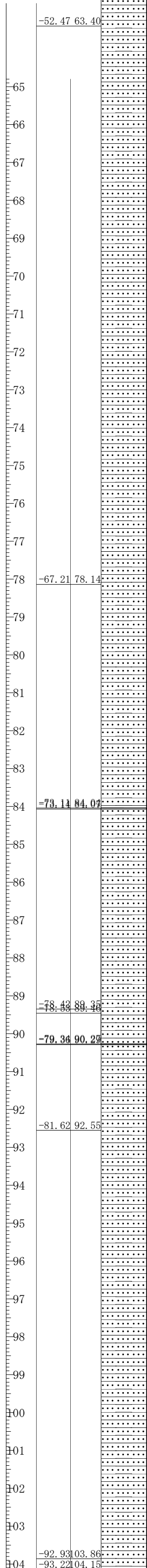
2020年4月20日

中部電力株式会社

ボーリング柱状図

(No. 5 孔, No. 7 孔)

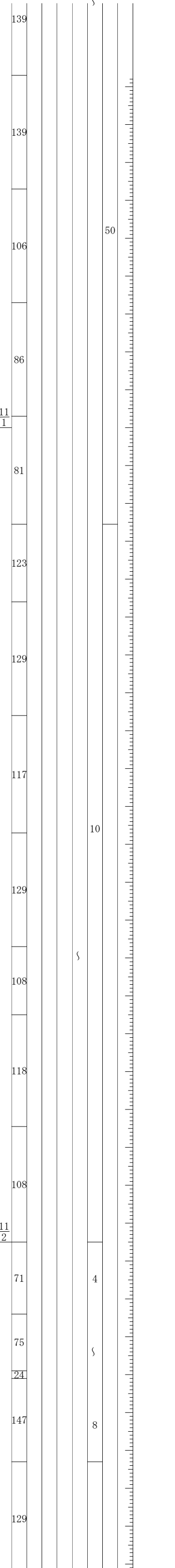
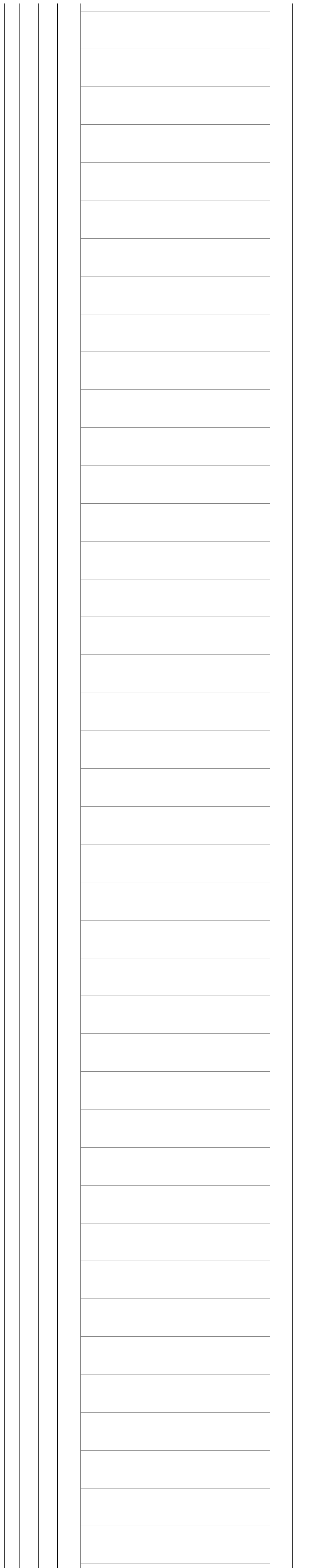
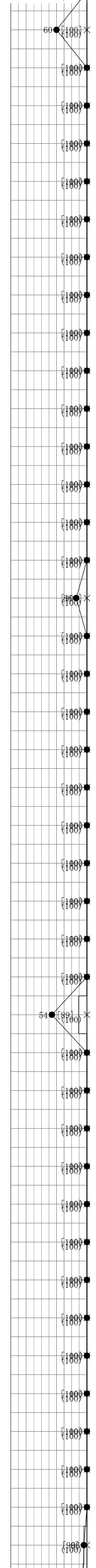




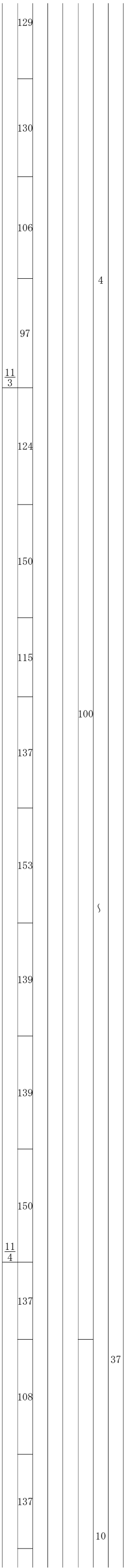
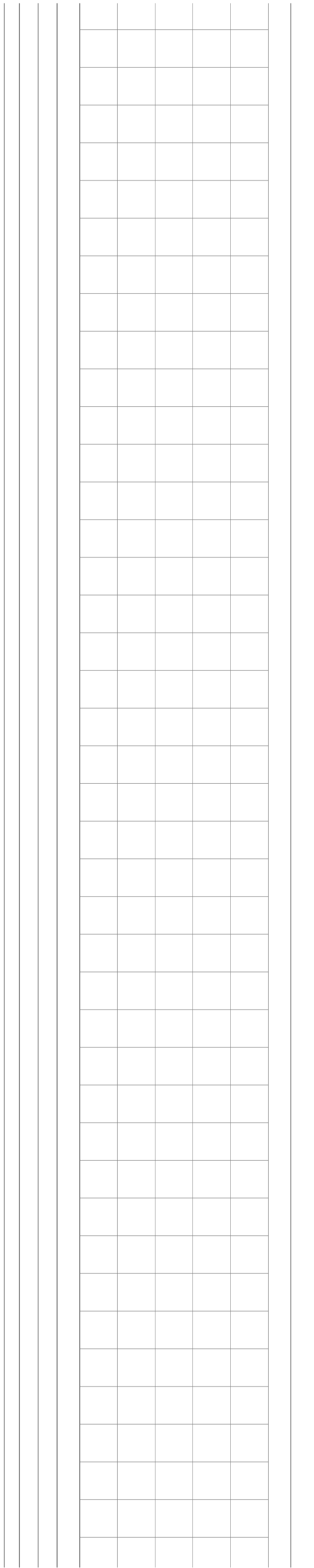
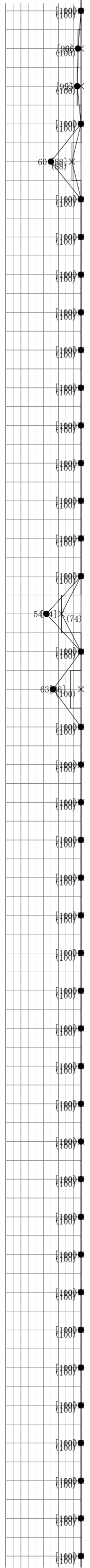
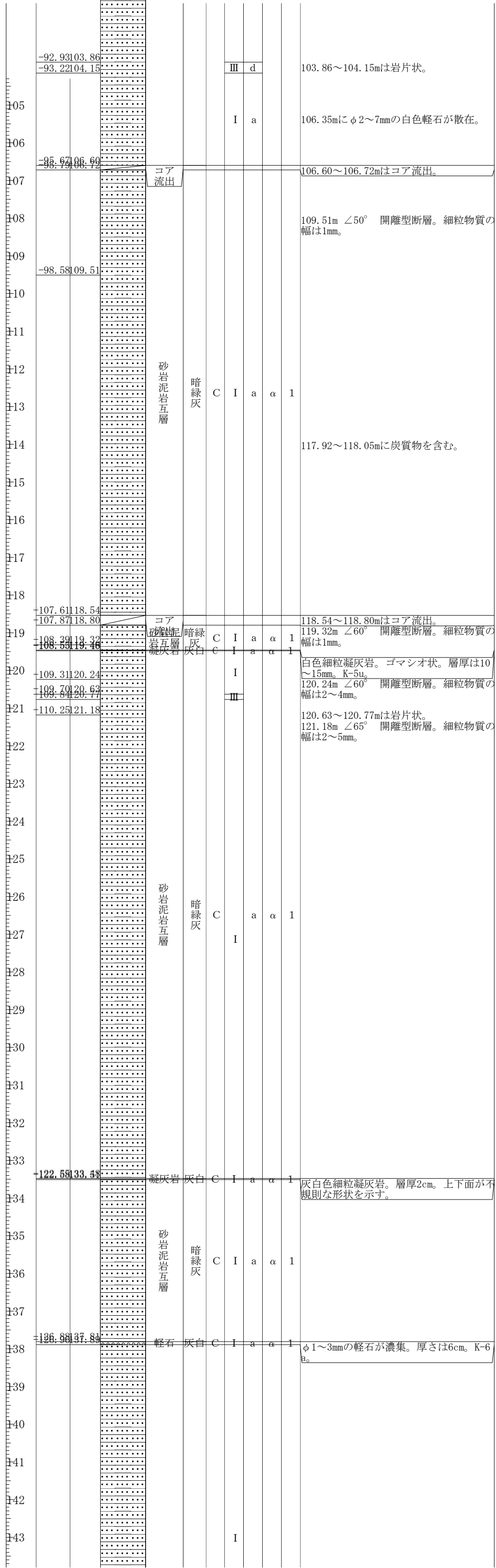
砂岩泥岩互層
暗緑灰
砂岩泥岩互層
暗緑灰
凝灰岩 灰白
砂岩泥岩互層
暗緑灰

C I a α 1
C I a α 1
IV d
I a
C I a α 1
I a
C α 1
III d

78.14m ∠60° 開離型断層。細粒物質の幅は1mm。
81.13mにφ4~8mmの白色軽石が散在。
83.35mにφ2~10mmの白色軽石が散在。
84.01mにφ15mmの軽石を挟む。
軽石 灰白 C I a α 1 軽石密集帯。φ1~20mm。
89.35~89.46mは粒状。
白色細粒凝灰岩。層厚2cm。上面および下面が不規則な形状。K-5a1。
92.55m ∠35° 開離型断層。細粒物質の幅は1mm。
100.57mに厚さ5mmの灰白色レンズ状細粒凝灰岩。
101.30mに厚さ8mmの白色レンズ状細粒凝灰岩。
103.86~104.15mは岩片状。



5
50
10
5
4
5
8

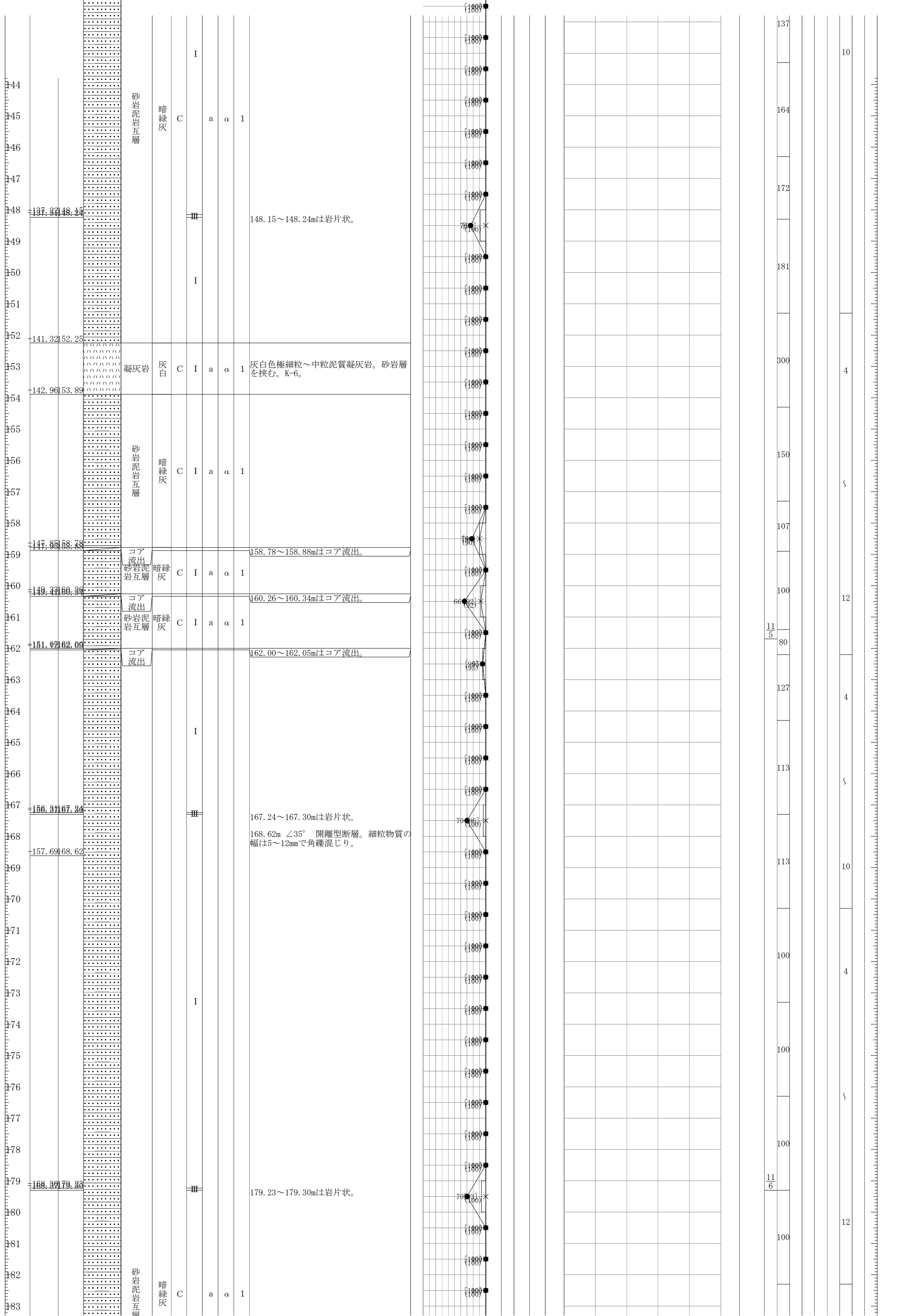


4

5

37

10



184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222

砂岩泥岩互層

暗緑灰

C

a

α

1

I

I

C

a

α

1

I

コア流出

砂岩泥岩互層

暗緑灰

コア流出

203.15~203.17mはコア流出。

206.06~206.16mは岩片状。

210.36m $\angle 45^\circ$ 開離型断層。細粒物質の幅は10mmで角礫まじり。

215.95m $\angle 65^\circ$ 開離型断層。細粒物質の幅は5mm。
215.95~218.85mに地層混交帯。

216.93~217.00mはコア流出。

218.63m $\angle 65^\circ$ 開離型断層。細粒物質の幅は2~3mm。

218.85m $\angle 60^\circ$ 開離型断層。細粒物質の幅は1mm。
219.12m $\angle 60^\circ$ 開離型断層。細粒物質はフィルム状。

192.22
203.15

195.13
206.06

199.42
210.36

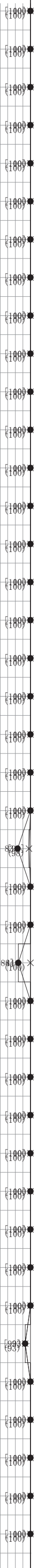
205.02
215.95

206.06
216.93

207.70
218.63

207.92
218.85

208.19
219.12



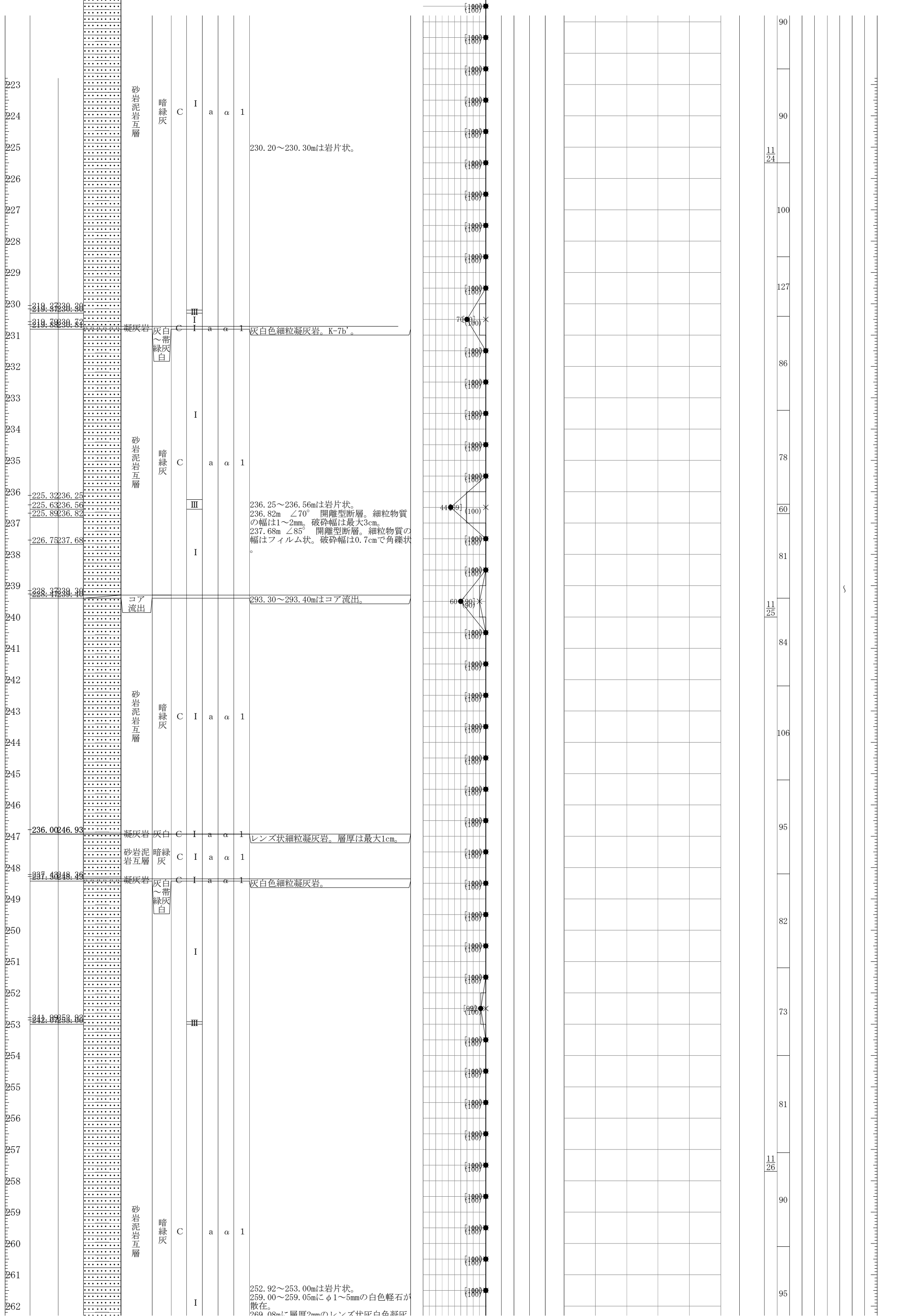
113
113
106
113
100
100
102
 $\frac{11}{7}$
100
 $\frac{11}{23}$
97
120
120
105
100
90

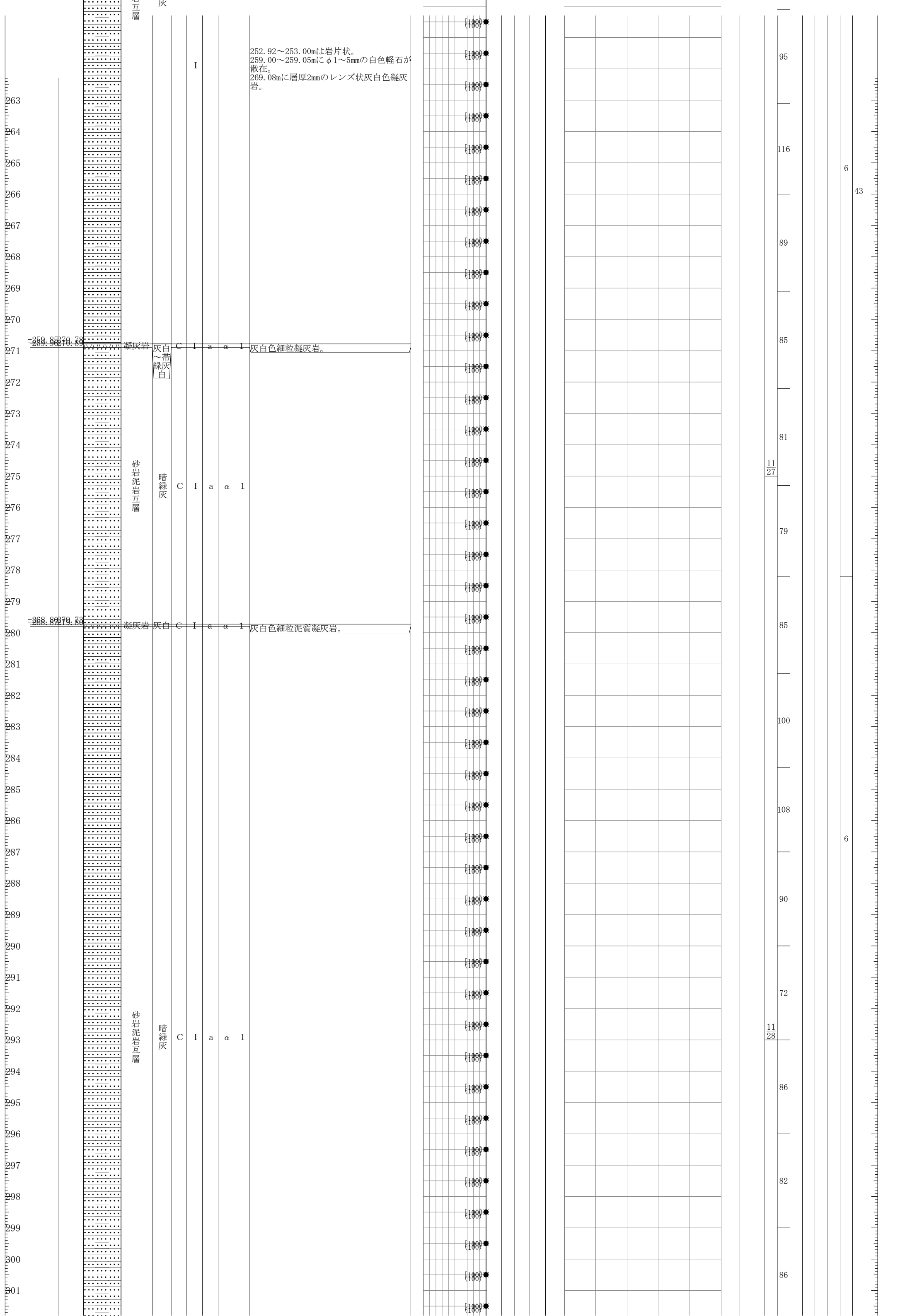
4

5

8

4





252.92~253.00mは岩片状。
 259.00~259.05mにφ1~5mmの白色軽石が散在。
 269.08mに層厚2mmのレンズ状灰白色凝灰岩。

灰白帯
 緑灰白

凝灰岩

砂岩泥岩互層
 暗緑灰

凝灰岩

砂岩泥岩互層
 暗緑灰

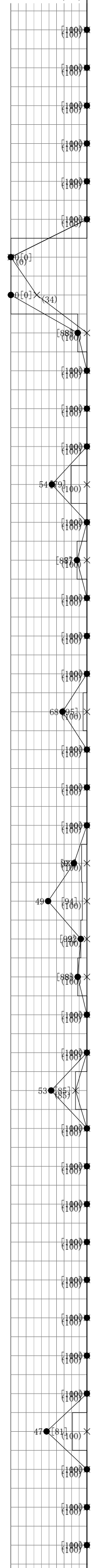
95
116
89
85
81
 $\frac{11}{27}$
79
85
100
108
90
72
 $\frac{11}{28}$
86
82
86

6

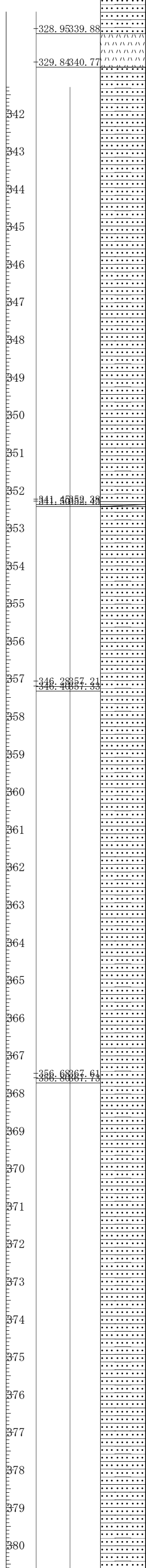
43

6

302										
303										
304										
305										
306	-295.07	306.00								
307			コア流出					306.00~307.66mはコア流出。		
308	-296.73	307.66			III			307.66~308.12mは岩片状。		
309	-297.19	308.12								
310					I					
311										
312										
313	-301.61	312.54			III			312.54~312.75mは岩片状。		
314	-301.82	312.75								
315	-303.94	314.92	砂岩泥岩互層	暗緑灰	IV	a	α	1	314.87~314.92mは粒状。	
316										
317					I					
318										
319	-307.50	318.69			IV				318.68~318.73mは粒状。	
320										
321					I					
322										
323	-311.96	322.83	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1	322.83~322.90mはコア流出。
324	-312.50	323.49	コア流出							323.43~323.49mはコア流出。
325	-313.09	324.02			I					324.92~324.96mは粒状。
326	-314.00	325.99	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	III	a	α	1	325.88~325.93mは岩片状。
327										
328					I					
329	-317.60	328.53	コア流出							328.53~328.68mはコア流出。
330										
331										
332										
333			砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1	
334										
335										
336										
337	-326.41	337.34	凝灰岩	灰白	C	III	a	α	1	337.34~337.53mは岩片状。
338	-326.60	337.49								灰白色細粒凝灰岩。φ2~5cmの泥質凝灰岩(帯緑灰色)をパッチ状に含む。
339			砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1	
340	-328.95	339.88								
341	-329.84	340.77	凝灰岩	灰白	C	I	a	α	1	灰白色細粒凝灰岩。砂岩層を挟む。K-8。

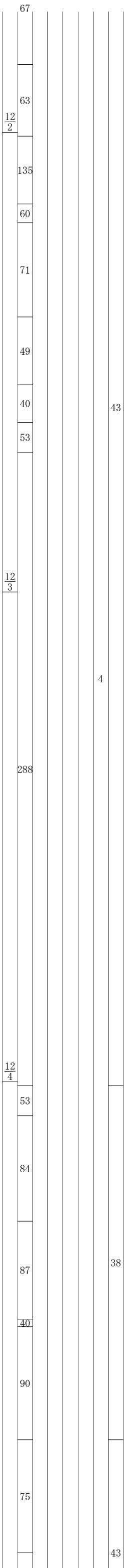
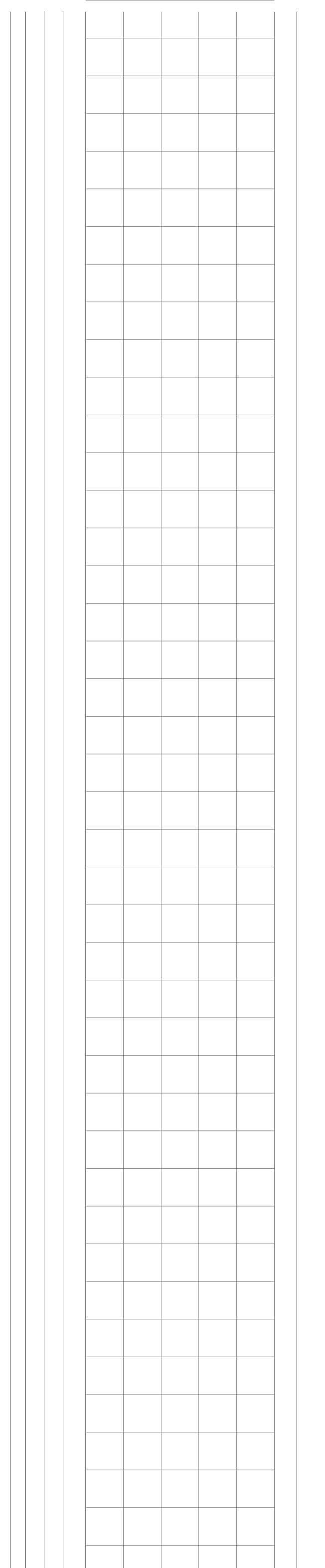
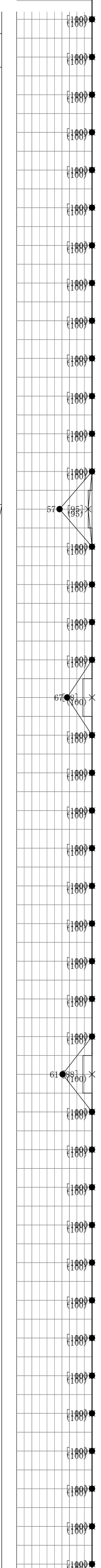


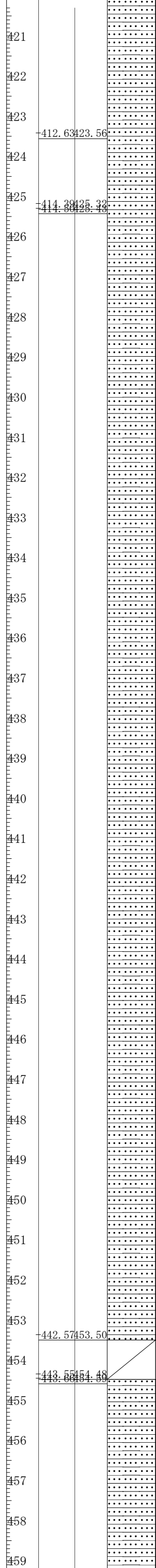
86		
67		5
55		
66	11/29	
74		
79		
88		
95		
83		
80		
80	11/30	100
68		10
69		
68		
72		
60		
78		
73		
74	12/1	
68		
79		
86		
67		



凝灰岩 灰白 C I a α 1
 砂岩泥岩互層 暗緑灰 C I a α 1

灰白色細粒凝灰岩。砂岩層を挟む。K-8。
 352.38~352.43mはコア流出。
 357.21~357.33mは岩片状。
 367.61~367.73mは岩片状。





412.63 423.56

414.80 425.33

442.57 453.50

443.55 454.48

III

I

III

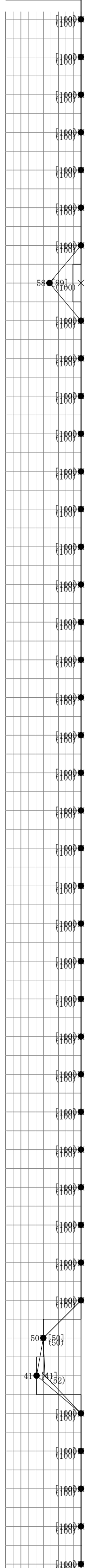
425.32~425.43mは岩片状。

438.14mにレンズ状細粒凝灰岩。厚さは最大5mm。

453.50~454.48はコア流出。

454.48~454.59mは岩片状。

コア
流出



32

42

$\frac{12}{9}$

62

82

69

69

$\frac{12}{10}$

67

86

48

$\frac{45}{45}$

49

$\frac{12}{11}$

53

$\frac{40}{40}$

72

91

58

62

460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499

461.07
461.22
464.07
467.57
468.31
472.00
472.15
475.00
475.05
478.50
479.24
488.20
489.19

砂岩泥岩互層

暗緑灰

I

III

I

IV

C I a α 1

II

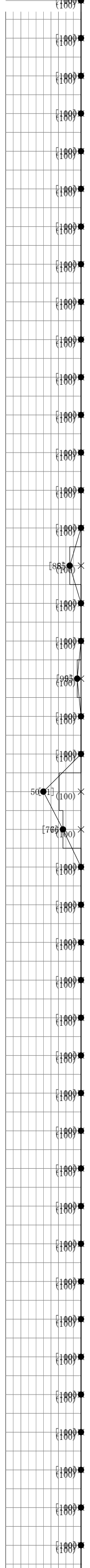
I

472.00~472.15mは岩片状。

475.00~475.05mは粒状。

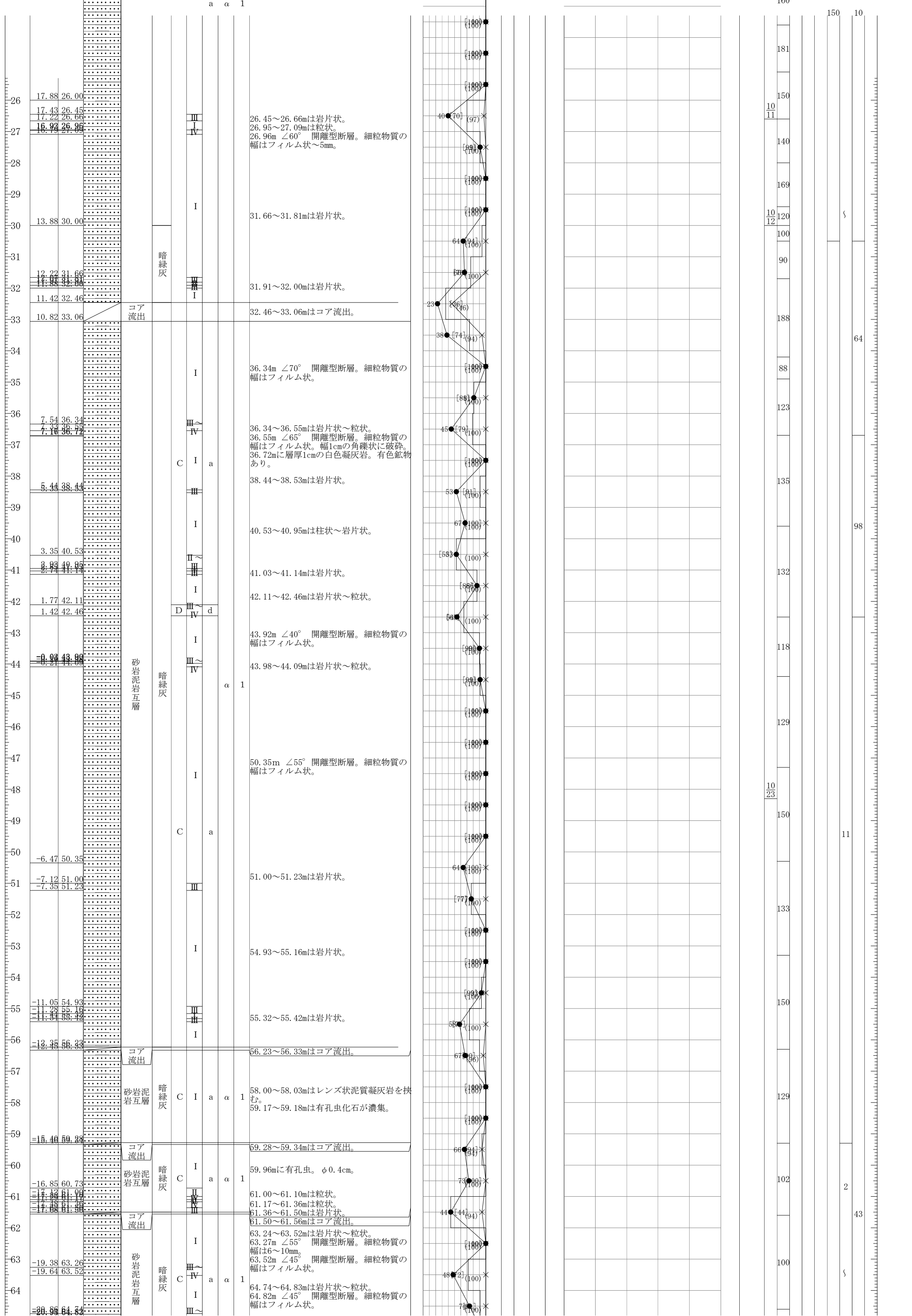
480.33~480.35mの砂岩にφ1~2mmの軽石が含まれる。

凝灰岩 灰白 C-1-a-α-1 細粒凝灰岩 石膏 有色鉱物 泥岩片を



62
 $\frac{12}{12}$
53
64
62
62
 $\frac{12}{13}$
68
61
60
53
64
 $\frac{12}{14}$
56
64
51
56
44
 $\frac{12}{15}$
56
60

-488.20499.19 -489.07500.00	凝灰岩 砂岩 泥岩 互層	灰白 暗緑 灰	C C	1 I	a a	α α	1 1	細粒凝灰岩。石英、有色鉱物、泥岩片を含む。全体が軟質な粘土破碎部。499.13m 〓35° 開離型断層。細粒物質の幅はフィルム状。	1000 1000 1000	60	40	12 16



10/11

10/12

10/23

150

120

188

88

123

135

132

118

129

150

133

150

129

102

100

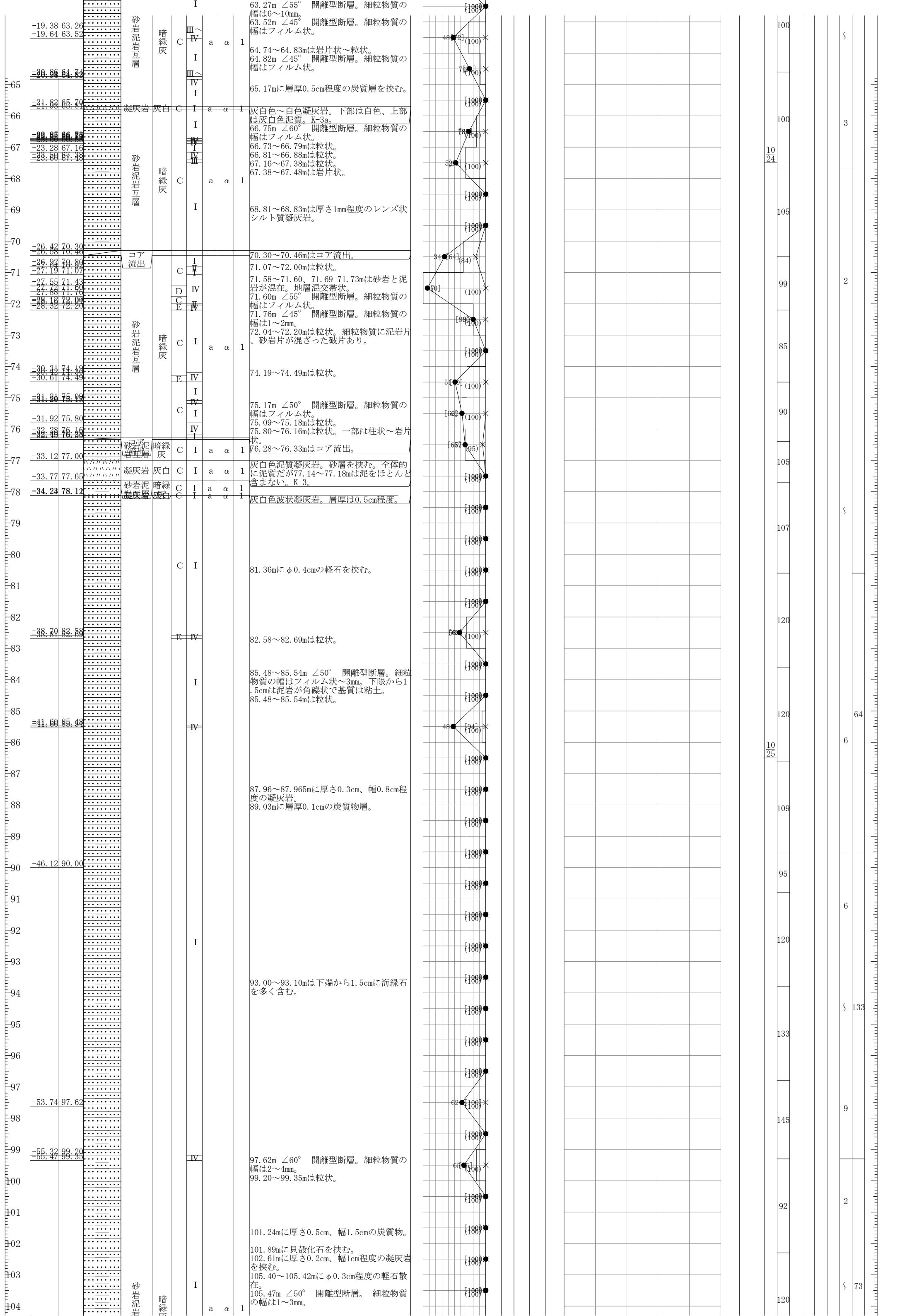
64

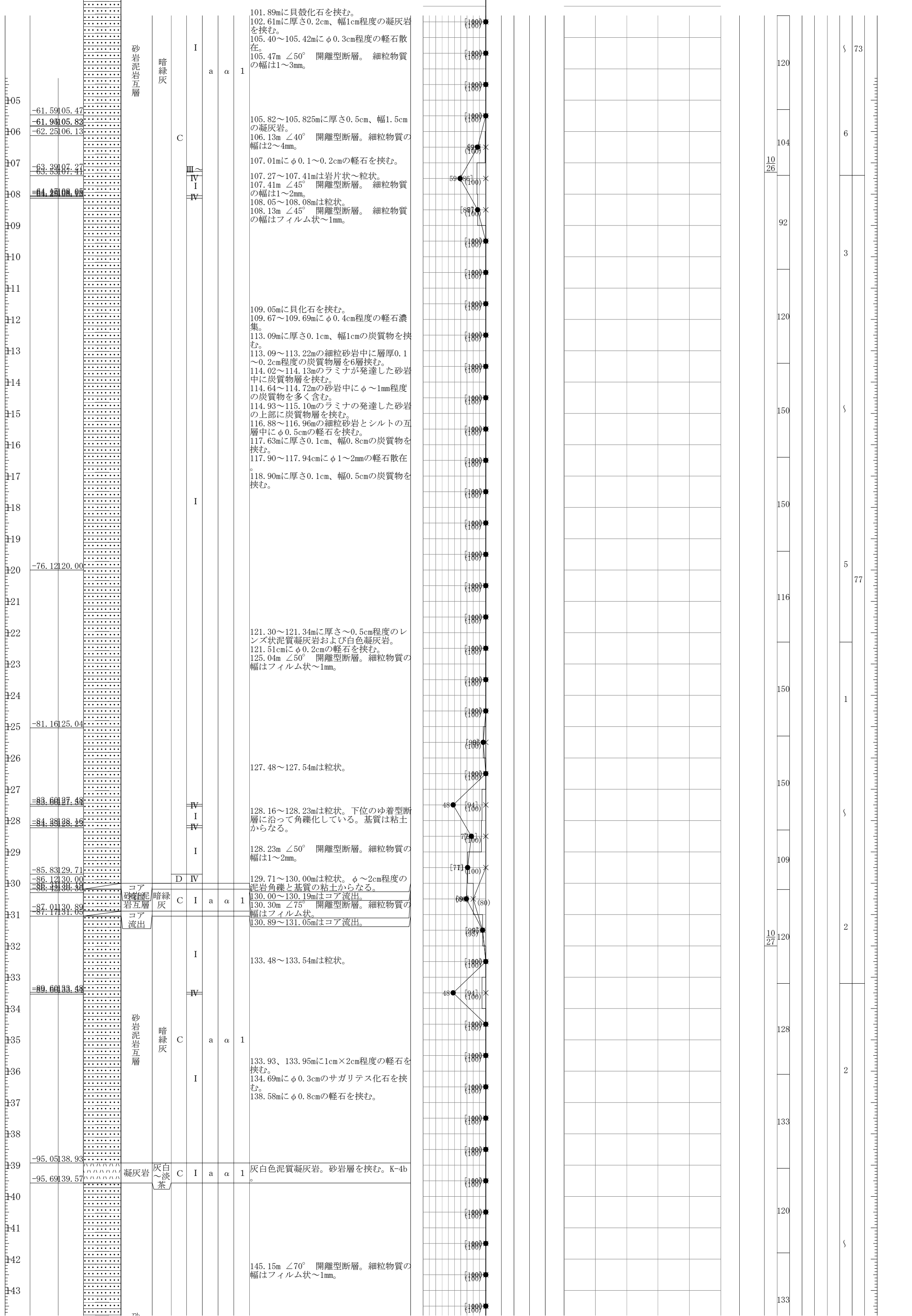
98

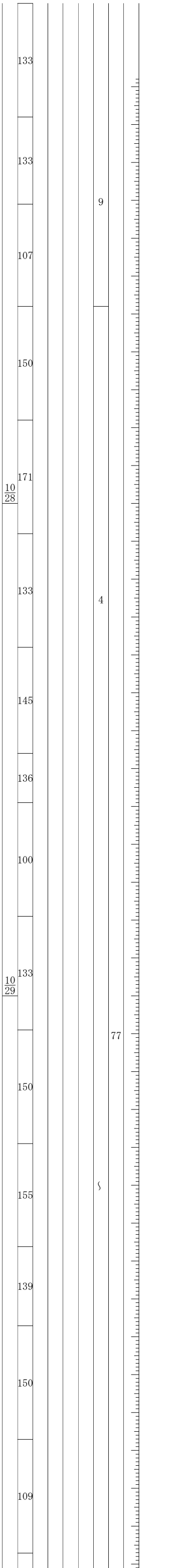
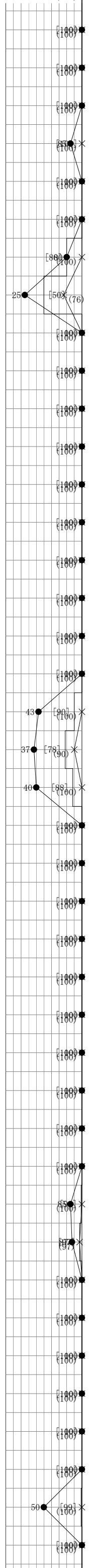
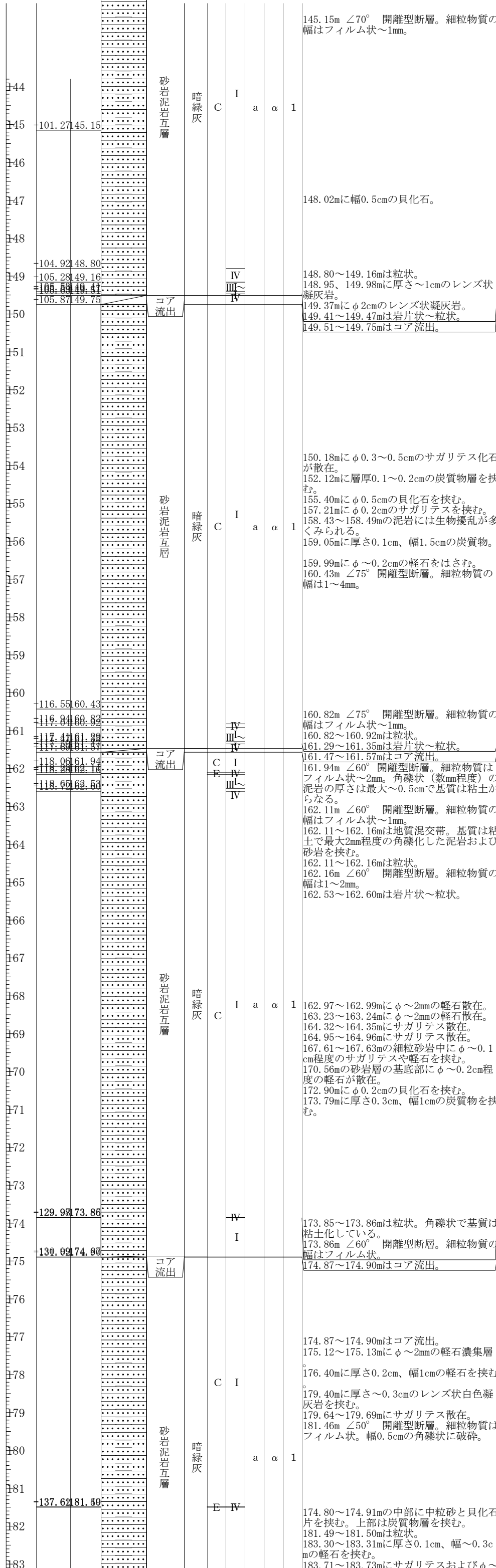
11

2

43







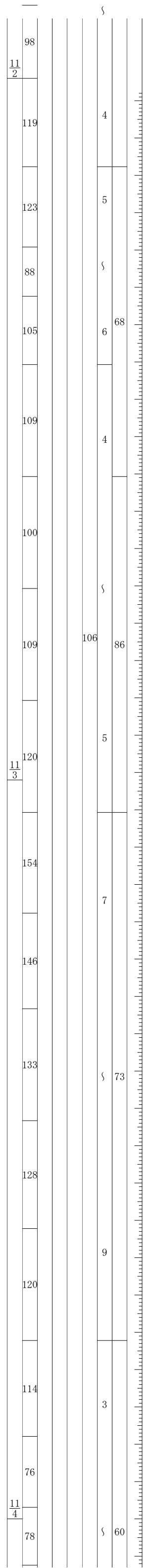
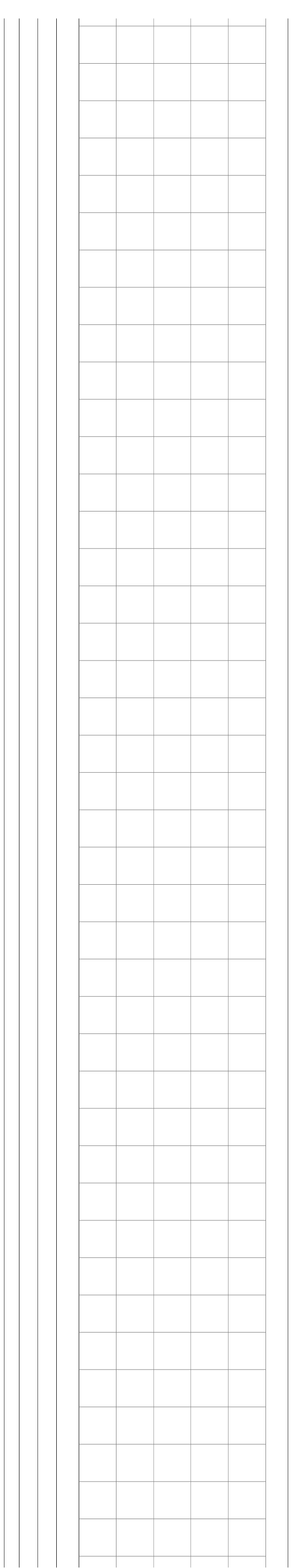
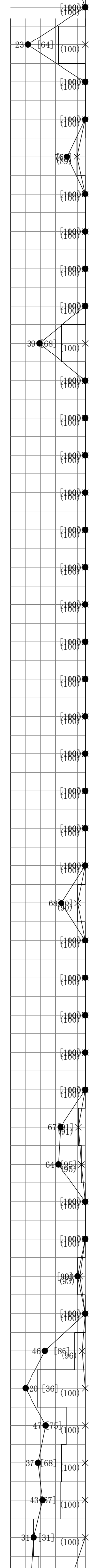
9

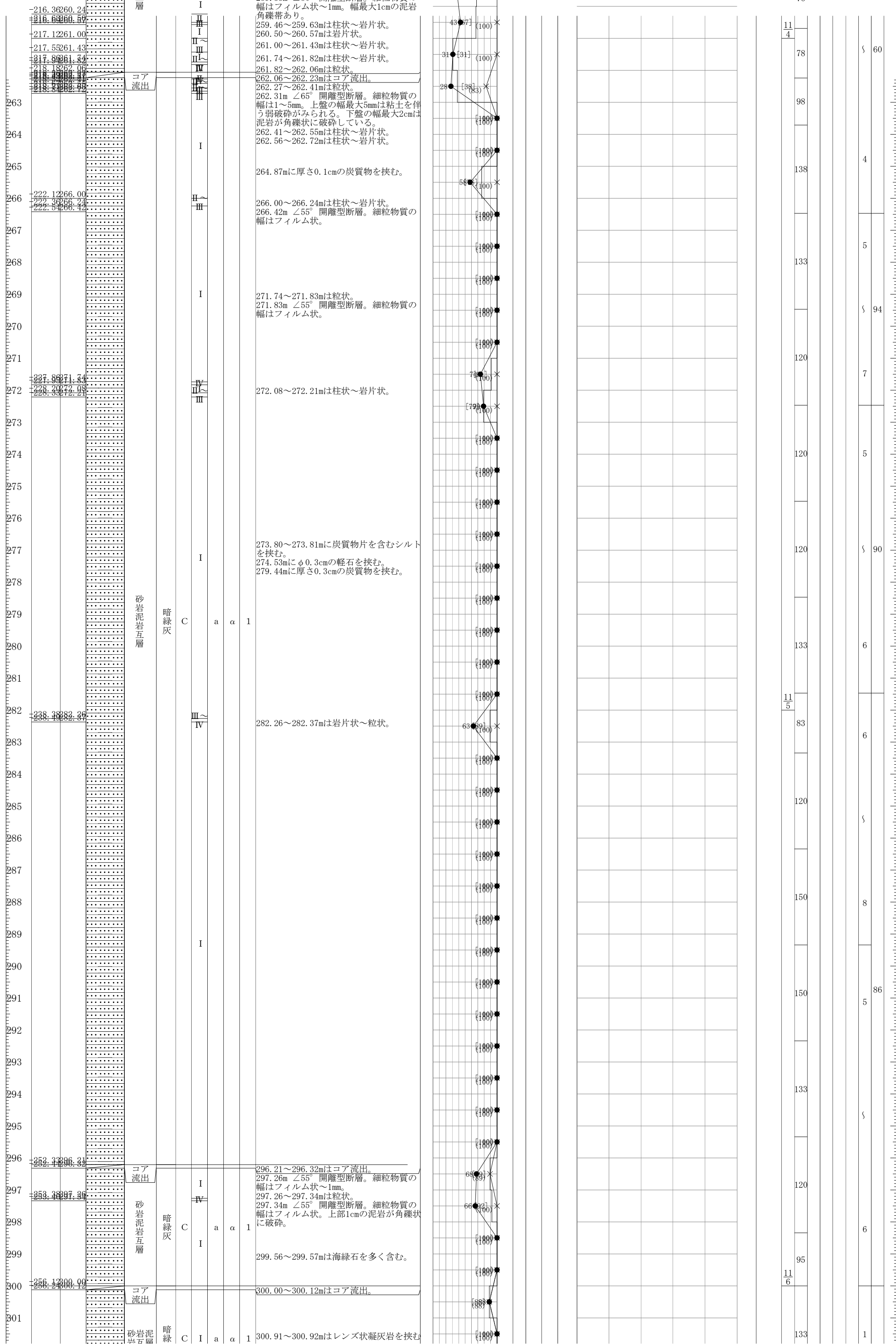
4

77

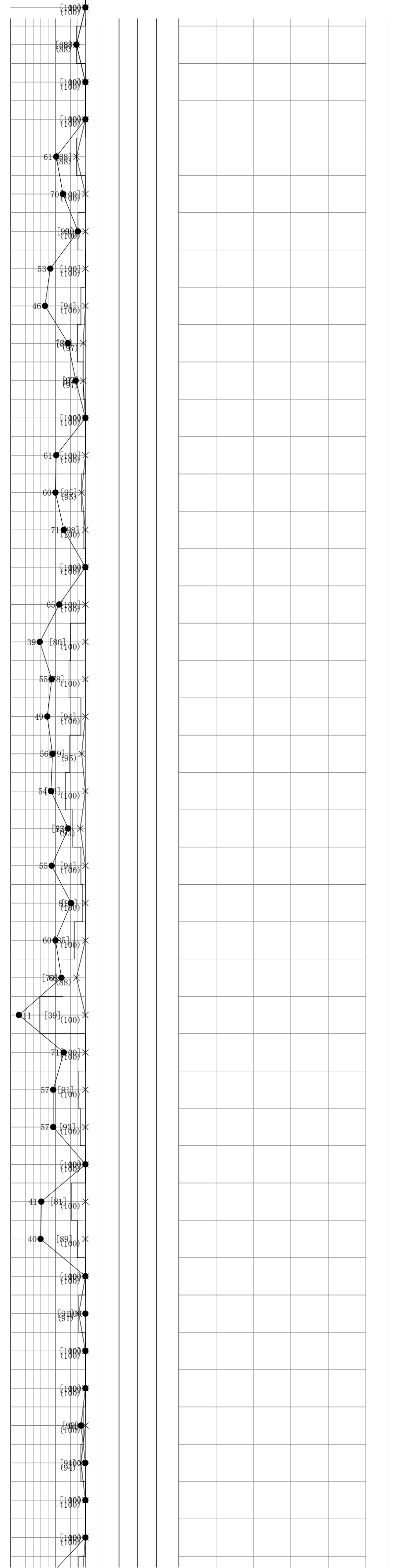
5

220.18	砂岩泥岩互層	暗緑灰	I	a	α	1	220.18mは幅1cm程度の貝化石を挟む。 221.21～221.36mは岩片状～粒状。
177.3321.36							
177.4021.36							
177.71221.59							221.32m ∠40° 開離型断層。細粒物質の幅は1～5mm。 221.59～221.80mは岩片状。
177.92221.80							
223			C	I			222.99mに幅0.5cmの貝化石を挟む。
224							
180.8024.76	コア流出						224.76～224.87mはコア流出。
225	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1
182.4026.34	凝灰岩	白	C	I	a	α	1
226							灰白色凝灰岩。226.34mにφ0.5cmの軽石を挟む。
227							
228	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1
229							228.87～228.89mにφ最大1cm程度の軽石散在。
185.51229.39							
185.83229.71							229.39～229.71mは柱状～岩片状。
230							
186.9030.78	軽石	暗緑灰	C	I	a	α	1
231							φ最大0.5cm程度の軽石濃集層。K-6a。
232							
233							
234							
235							
236							
237	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1
238							231.90mに厚さ0.1cm、幅0.8cmの炭質物を挟む。 231.97mにφ0.4cmの貝化石を挟む。 234.98mに厚さ0.5cm、幅1.5cmのレンズ状白色凝灰岩を挟む。
239							
240							
241							
242							
243							
244							
200.8044.98	コア流出						244.68～244.78mはコア流出。
245	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1
202.11245.99	凝灰岩	灰白	C	I	a	α	1
247							灰白色泥質凝灰岩。246.69～247.30mに細～粗粒砂サイズの黒色および白色鉱物や軽石を挟む。K-6。
203.42247.30							
248	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1
249							
206.3650.34	コア流出						250.24～250.33mはコア流出。 250.33mに厚さ1cm以上の泥質凝灰岩がみられる。上部がコア流出により層厚は不明。
250	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1
207.4851.36	コア流出						251.31～251.36mにコア流出。
251	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1
252							253.80mにφ最大0.2cmの軽石を挟む。 253.86mに厚さ0.8cm、幅2.5cmの泥質凝灰岩を挟む。
253							
210.2054.03	コア流出						254.03～254.10mはコア流出。
254	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α	1
255							254.25mに厚さ最大1cm、幅最大1.5cmのレンズ状凝灰岩を挟む。
256							
212.6256.46	コア流出						256.46～256.50mはコア流出。 256.90～257.01mは柱状～岩片状。
213.9256.89							
213.3257.20							257.20～257.84mは柱状～岩片状。
213.96257.84							
214.59258.47							258.47～258.62mは岩片状～粒状。
214.74258.62							
215.02258.90							
215.33259.31							
215.75259.63							
216.36260.24							259.31～259.37mは岩片状～粒状。 259.33m ∠50° 開離型断層。細粒物質の幅はフィルム状～1mm。幅最大1cmの泥岩角礫帯あり。 259.46～259.63mは柱状～岩片状。 260.50～260.57mは岩片状。
216.60260.59							
217.12261.00							261.00～261.43mは柱状～岩片状。
217.55261.43							
217.86261.84							261.74～261.82mは柱状～岩片状。
218.18262.06							
218.40262.23	コア						262.06～262.23mはコア流出

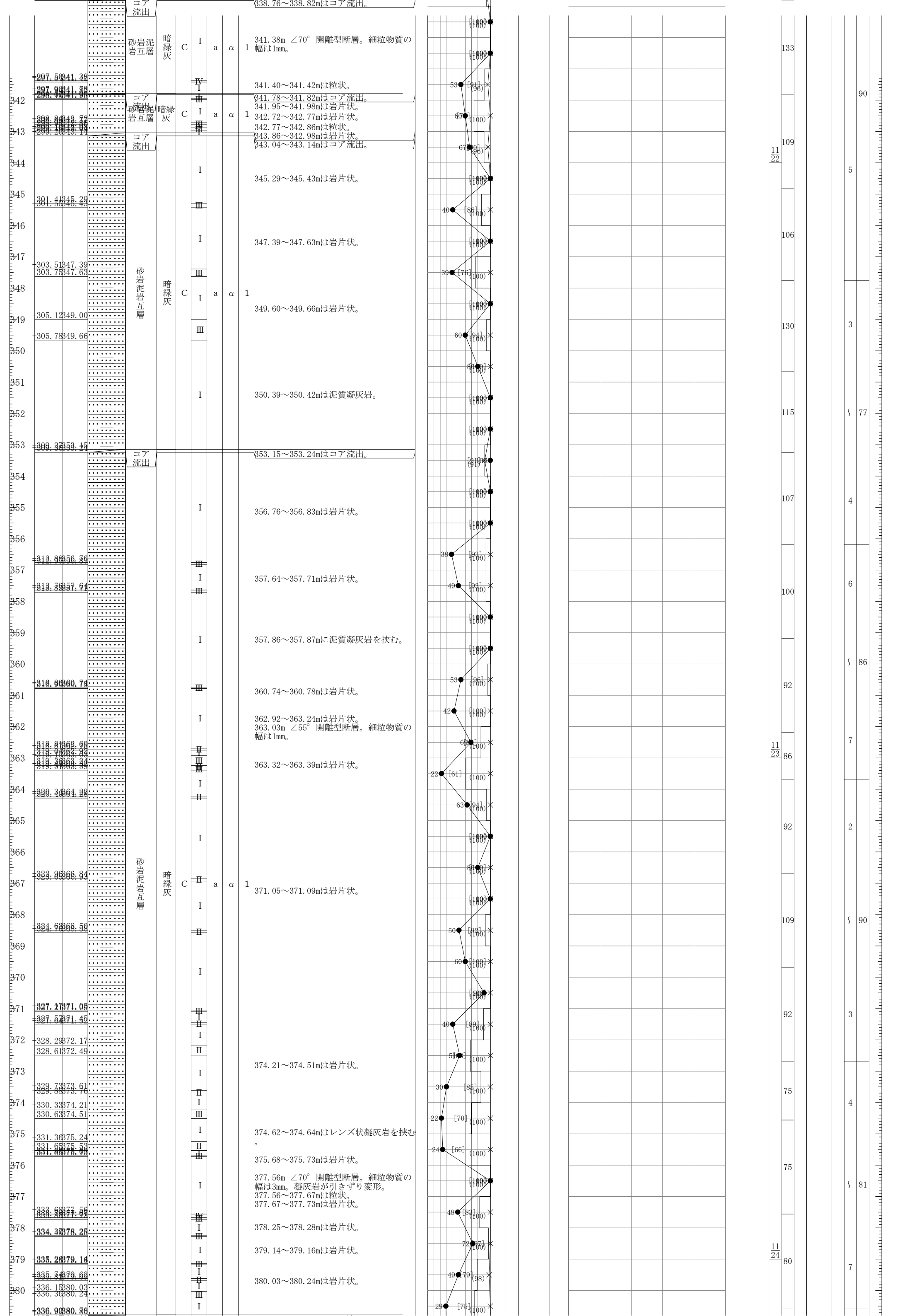




301	256.12300.99 256.24300.12	コア流出					300.00~300.12mはコア流出。	
302		砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α 1	300.91~300.92mはレンズ状凝灰岩を挟む。
303	259.27003.15 259.63003.49	砂岩泥岩互層 コア流出	暗緑灰	C	I	a	α 1	303.15~303.21mはコア流出。 303.46~303.52mはコア流出。
304								
305								
306	262.92305.80	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	II	a	α 1	307.72~307.78mは岩片状。
307								
308	263.84007.78 264.34008.12							
309	265.03009.00 265.56009.44	砂岩泥岩互層 コア流出	暗緑灰	C	I	a	α 1	308.97~309.00mはコア流出。 309.41~309.44mはコア流出。
310								
311		砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α 1	
312	268.48012.34	コア流出						312.31~312.36mはコア流出。
313	269.39013.29							313.27~313.29mは岩片状。
314								
315		砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α 1	317.08~317.13mは粒状。
316								
317	272.86016.74 273.08017.08 273.31017.42							317.28~317.45mは粒状。 317.45m ∠50° 開離型断層。細粒物質の幅は1mm。
318								318.87~318.93mは岩片状。
319	274.09018.97 275.32019.29	コア流出						319.20~319.25mはコア流出。 319.70~319.94mは岩片状。
320	275.82019.70 276.06019.94 276.21020.09 276.42020.30	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α 1	320.84~320.90mは岩片状。
321	279.06020.84							
322	277.53021.68 278.08022.02 278.16022.06	コア流出						321.61~321.68mはコア流出。 321.78~321.81mは岩片状。 321.93m ∠70° 開離型断層。細粒物質の幅は1mm。
323	279.27023.15	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	III	a	α 1	321.93~322.06mは粒状。 323.15~323.19mは岩片状。
324								324.85~325.19mは岩片状。
325	280.97024.85 281.34025.19	コア流出						325.19~325.31mはコア流出。 326.16~326.31mは岩片状。 326.31~326.54mは粒状。 326.37m ∠70° 開離型断層。細粒物質の幅は1mm。上部の3cmは地層混交帯。 326.54~326.77mは岩片状。
326	282.28026.16 282.40026.31 282.66026.54 282.89026.77							
327								
328								
329	284.88028.76 285.48029.39	砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	II	a	α 1	331.41~331.44mは岩片状。
330								
331	287.56031.44 287.66031.76							331.60~331.76mは岩片状。
332	288.36032.12							332.74~332.77mは岩片状。
333	288.86032.77							
334								
335	290.56034.64	コア流出						334.64~334.73mはコア流出。
336		砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α 1	335.25~335.27、335.32~335.34mは白色凝灰岩。 335.55~335.57mはレンズ状凝灰岩。 335.96~335.98mはレンズ状凝灰岩。 336.55~336.59mは泥質凝灰岩。
337								
338	294.06037.97							
339	294.86038.80	コア流出						338.76~338.82mはコア流出。
340		砂岩泥岩互層	暗緑灰	C	I	a	α 1	341.38m ∠70° 開離型断層。細粒物質の幅は1mm。
341	297.50041.38							



11 6	133	1
100	94	
86	2	
118	3	
120		
127	4	
109	77	
113		
84		
93		
98	3	
69		
109		
115	4	103
109		
133		



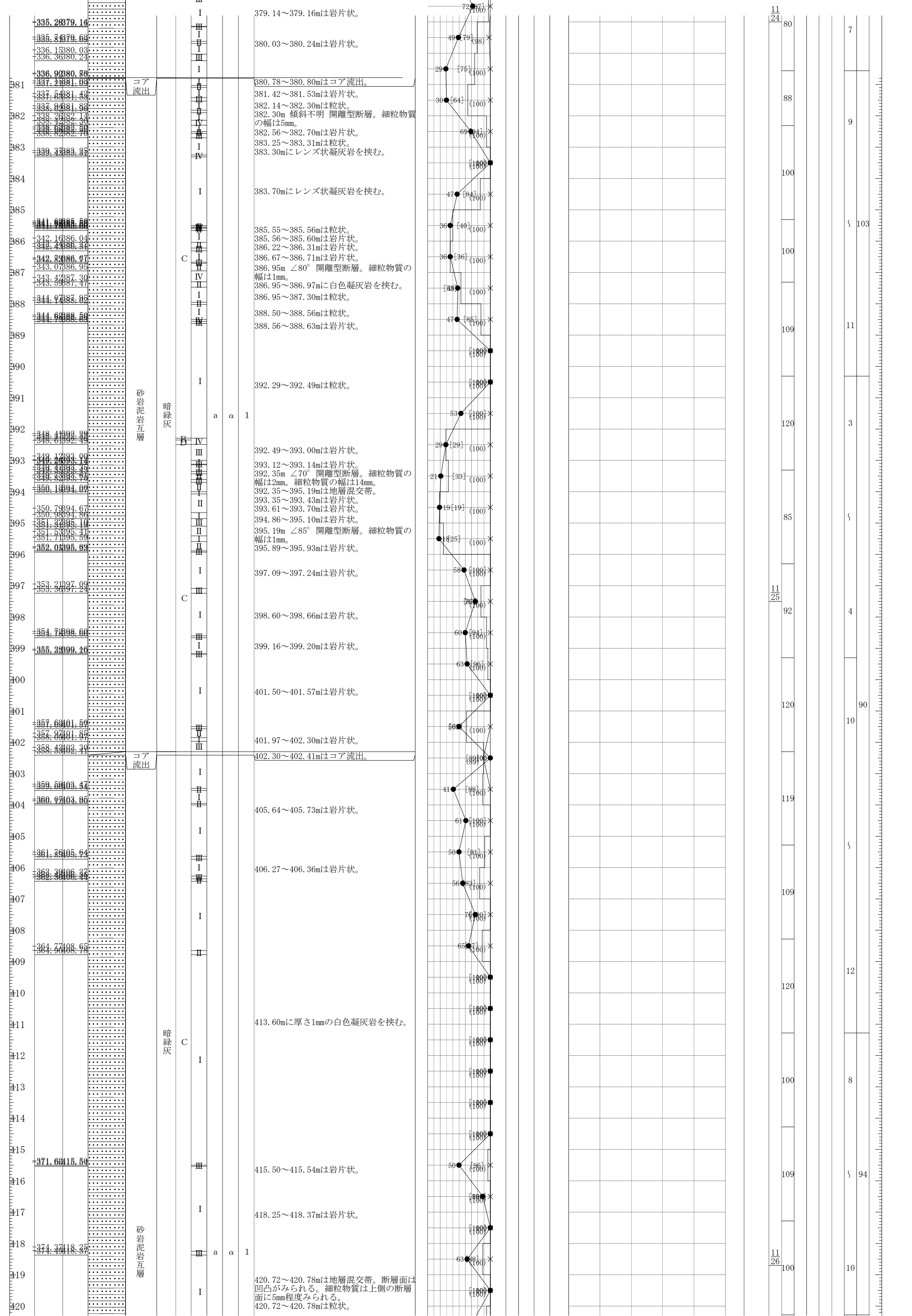
133
109
106
130
115
107
100
86
92
92
109
92
75
75
80

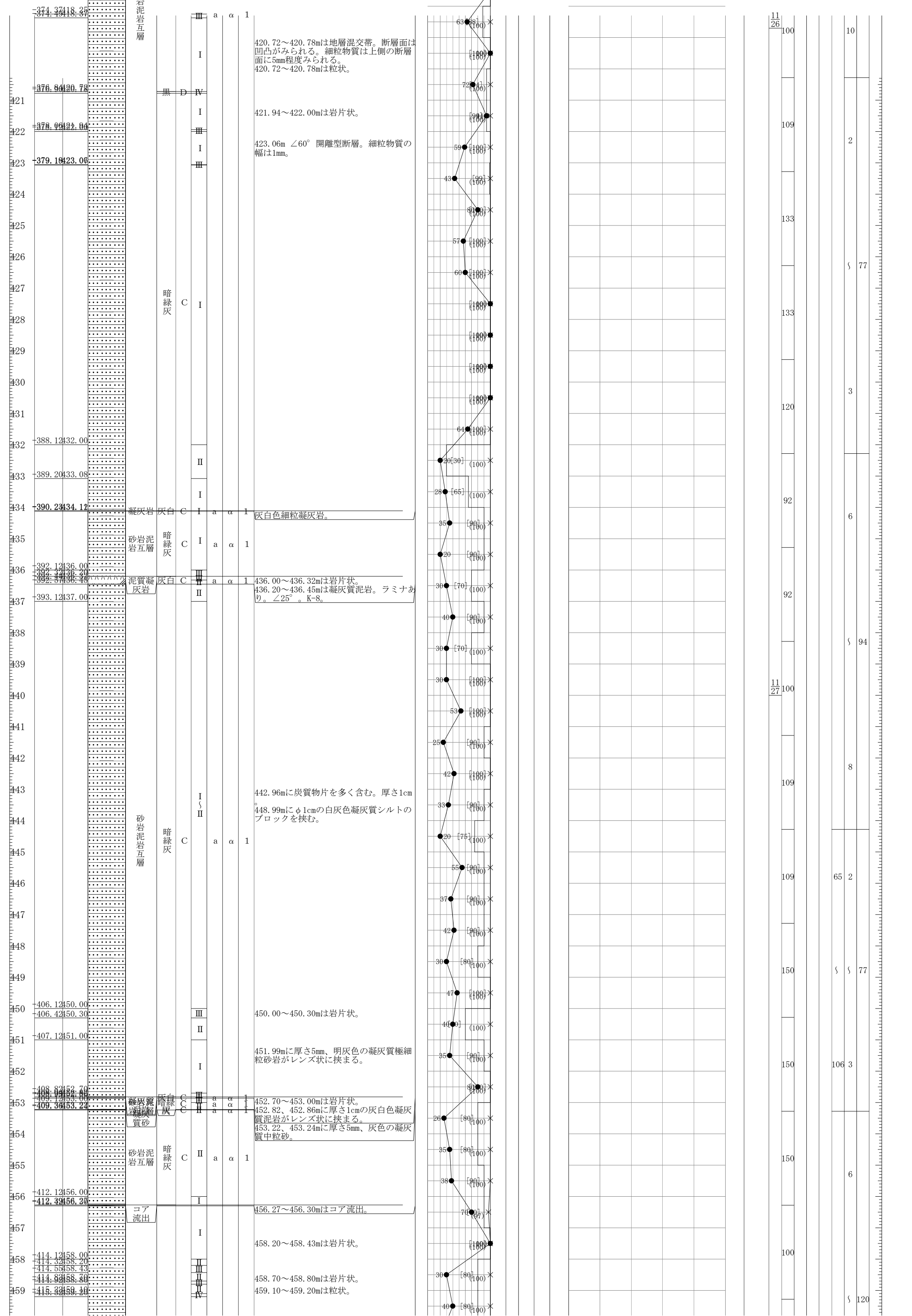
90
5
3
77
4
6
86
7
2
90
3
4
81
7

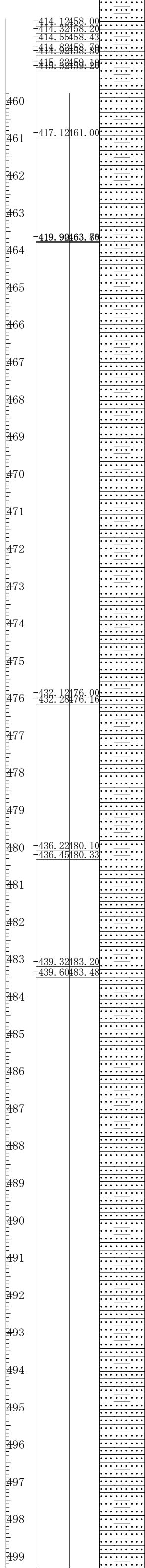
11/22

11/23

11/24

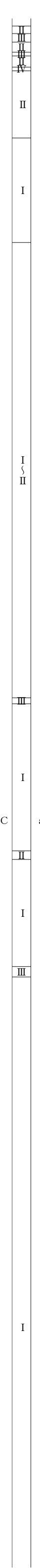




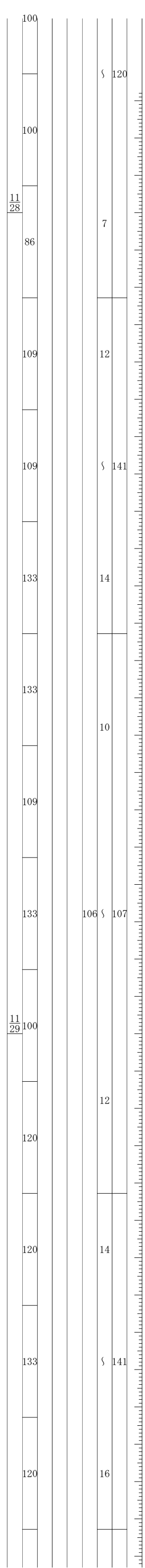
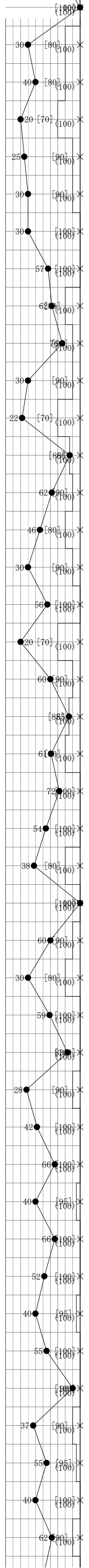


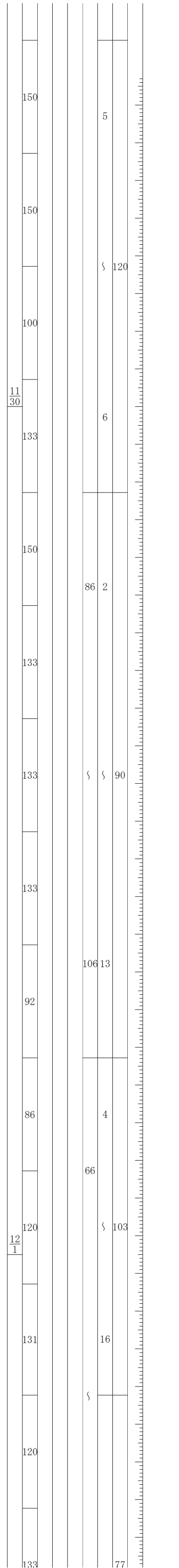
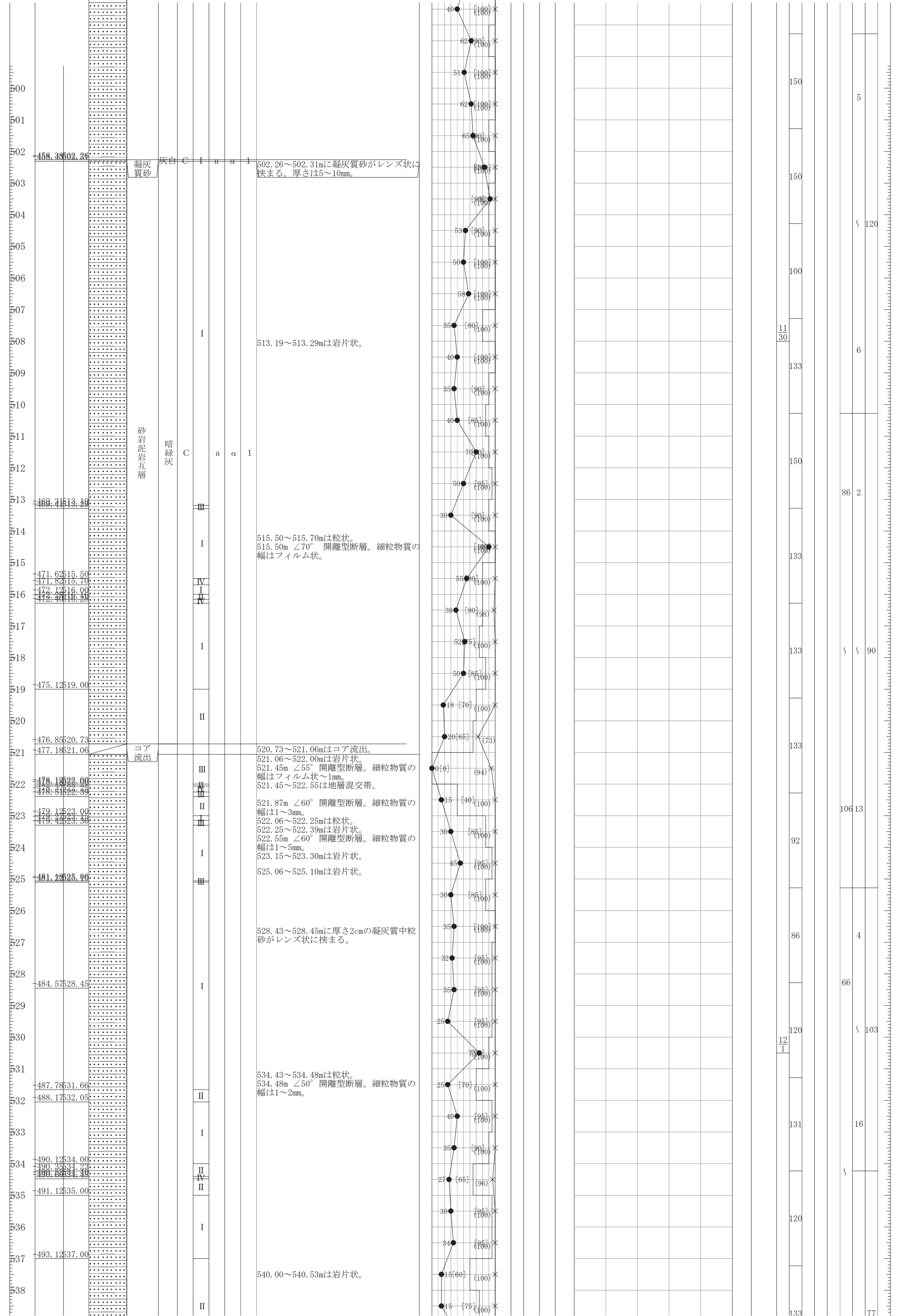
砂岩泥岩互層

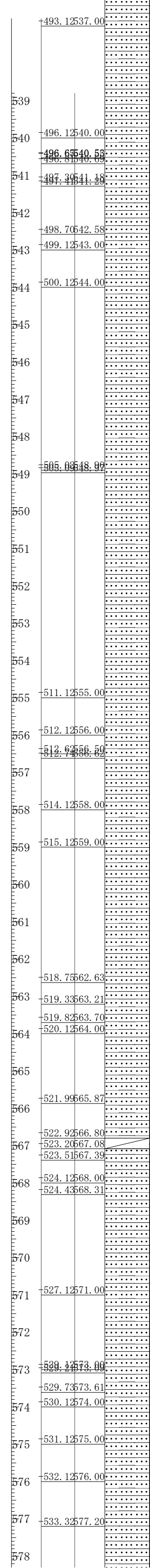
暗緑灰



458.20~458.43mは岩片状。
458.70~458.80mは岩片状。
459.10~459.20mは粒状。
459.80mにφ1cm、明灰色の凝灰質中粒砂ブロックを挟む。
463.78~463.80mはφ1cm程度のブロック状に割れている。一部粘土あり。
463.96mに厚さ5mm、明灰色の凝灰質極細粒砂岩を挟む。
467.08~467.12mにφ5mm以下で、明灰色の凝灰質中粒砂のブロックを挟む。
467.46~467.50mに厚さ5mm、明灰色の凝灰質中粒砂をレンズ状に挟む。
476.00~476.16mは岩片状。
478.45~478.46mに厚さ3mm、白灰色の凝灰質極細粒砂岩をレンズ状に挟む。
483.20~483.48mは岩片状。







砂岩泥岩互層

暗緑灰

II	C	a	α	1
III				
IV				
III				
IV				
III				
II				
III				
I				
II				
I	II	I	II	I
II				
I				
II				
I				
II				
I				
II				
I				
II				
III	III	II	III	II
II				
III				
II				
III				
II				
III				
II				
III				
II				
III	III	IV	III	IV
II				
I				
II				
I				
II				
I				
II				
I				
II				
III	III	I	III	I
I				
III				
I				
III				
I				
III				
I				
III				
I				
III	III	I	III	I
I				
III				
I				
III				
I				
III				
I				
III				
I				

540.00～540.53mは岩片状。

540.53～540.69mは粒状。
540.69～541.18mは岩片状。
541.18～541.29mは粒状。

541.29～543.00mは岩片状。

544.74mに厚さ5mmに灰色の凝灰質中粒砂がレンズ状に挟まる。
548.72～548.76mに炭質物片がラミナを形成し濃集する。

548.90～548.97mは岩片状。

562.63～563.21mは岩片状。

563.70～564.00mは岩片状。

565.87～567.00mは岩片状～粒状。
566.15～566.22mに淡黄土色の凝灰質中粒砂がまだら状に混じる。

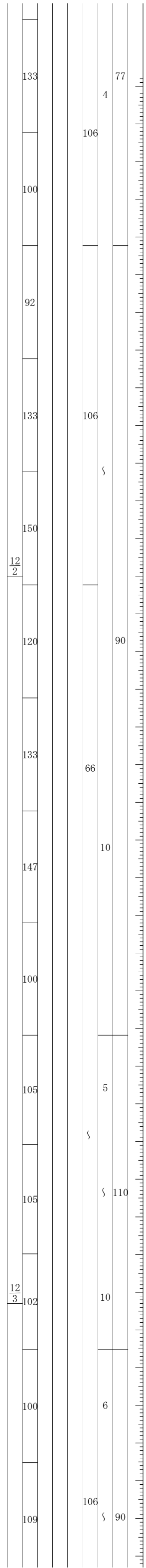
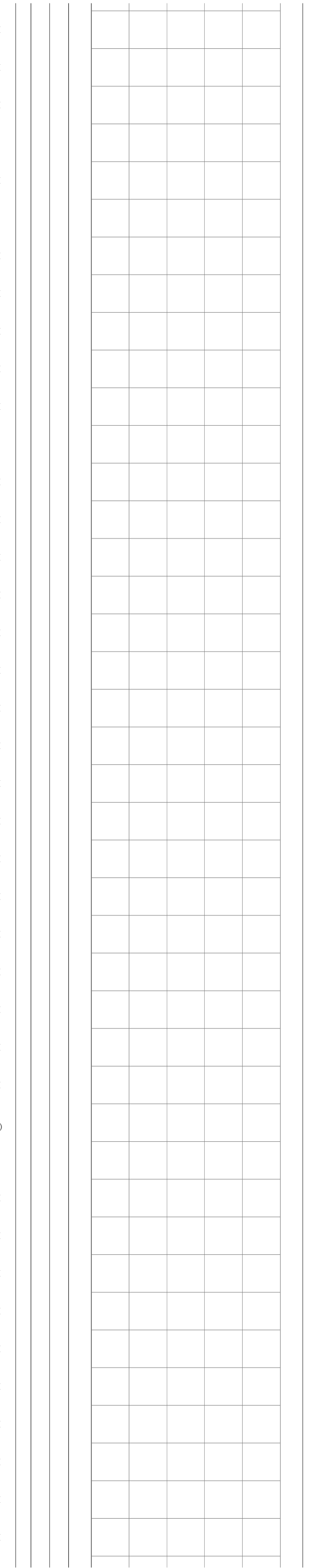
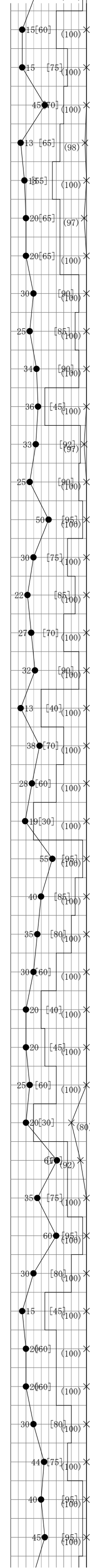
566.80～567.08mはコア流出。

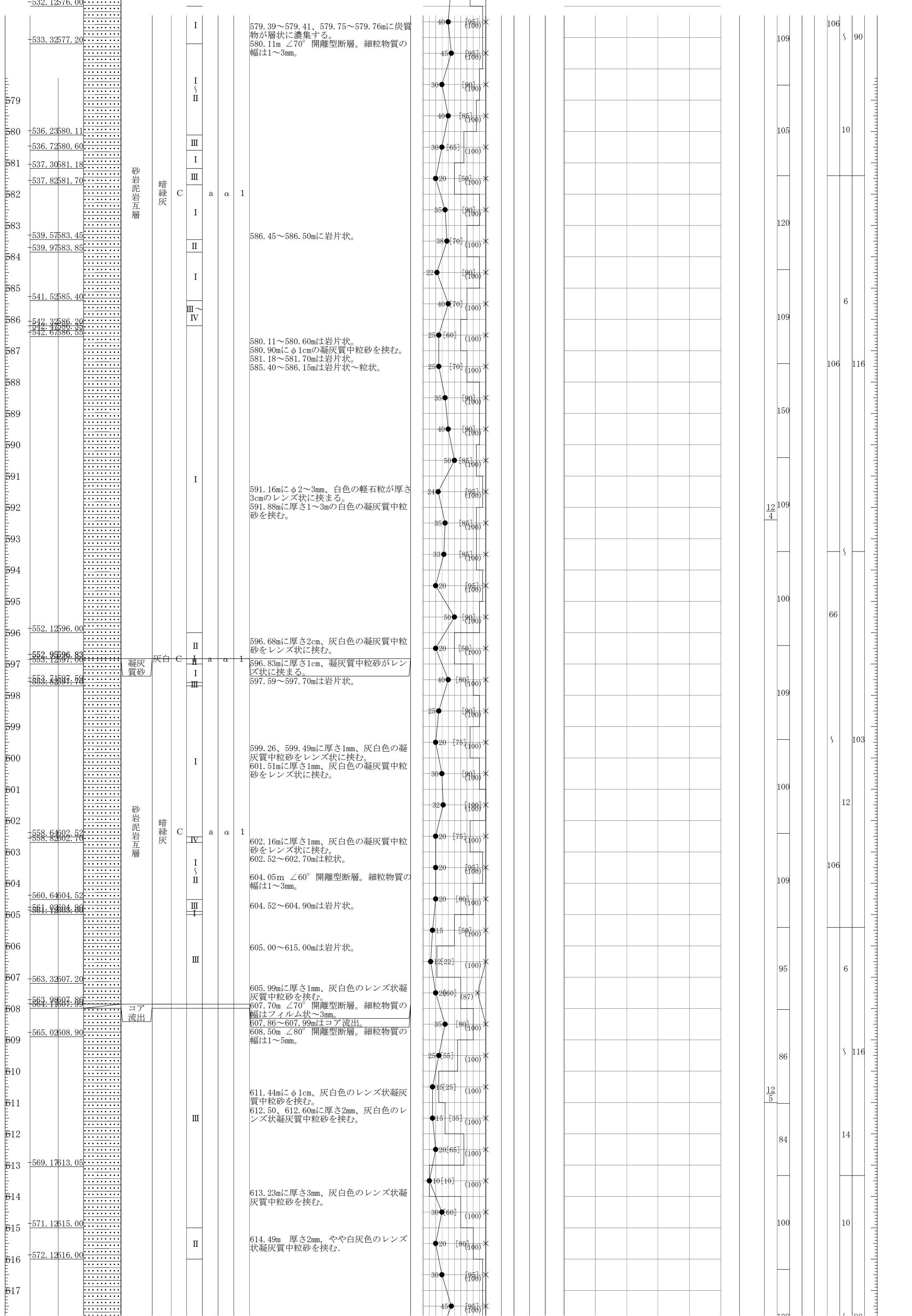
568.34～568.35mに厚さ1cm、淡黄土色の凝灰質中粒砂がレンズ状に挟まる。

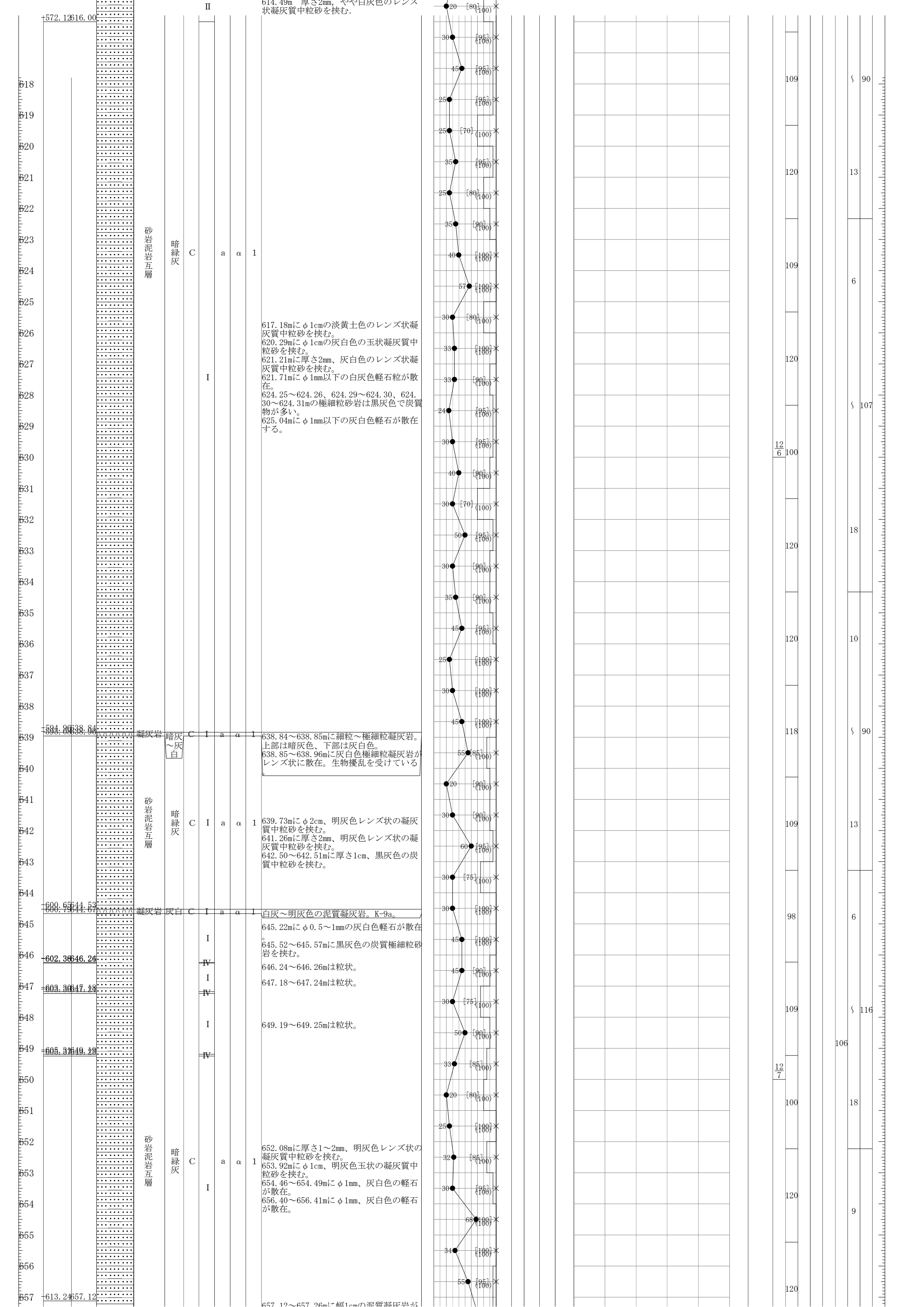
572.08m $\angle 75^\circ$ 開離型断層。細粒物質の幅はフィルム状～2mm。

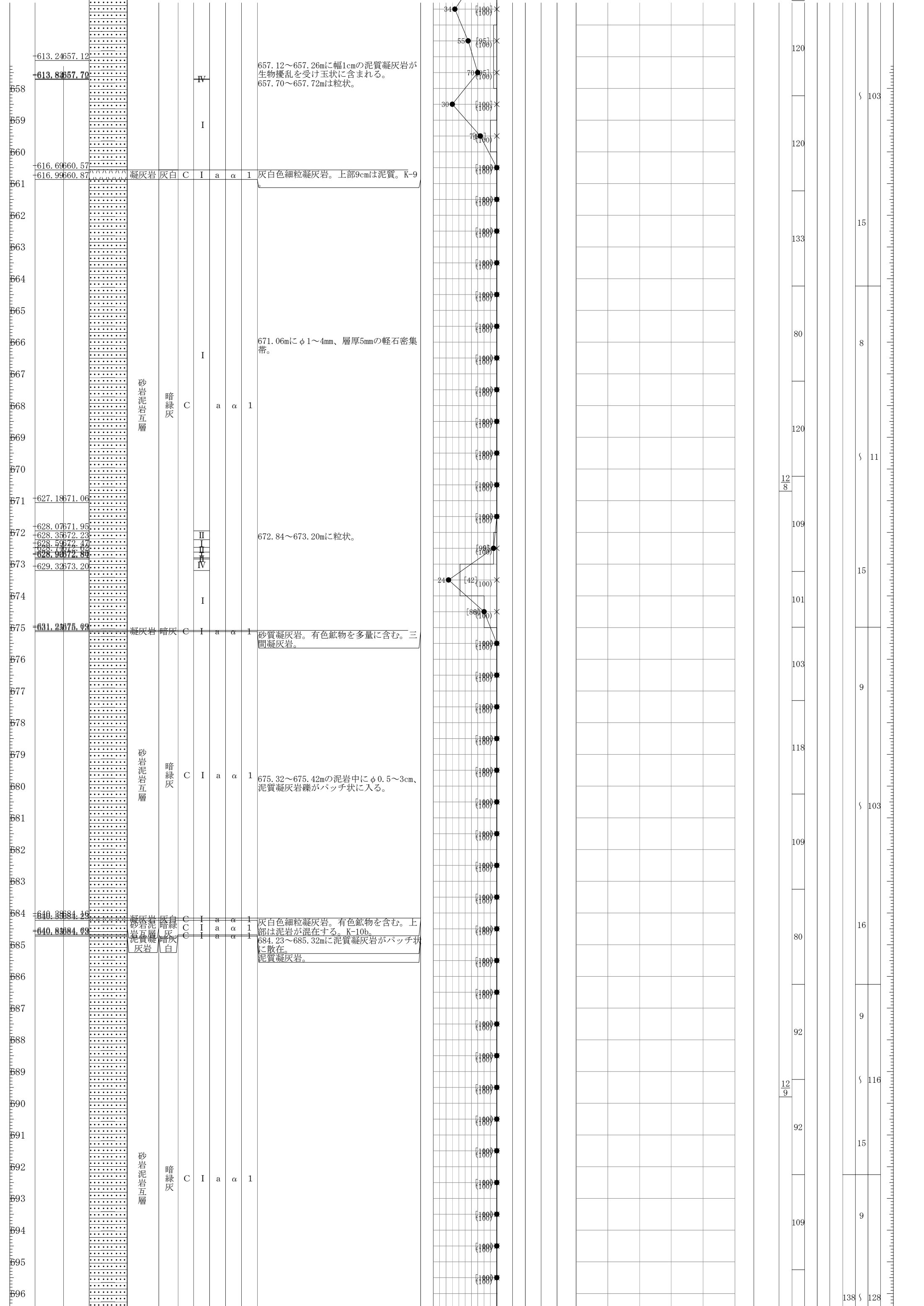
573.00～573.09mは岩片状。
573.61～574.00mは岩片状。

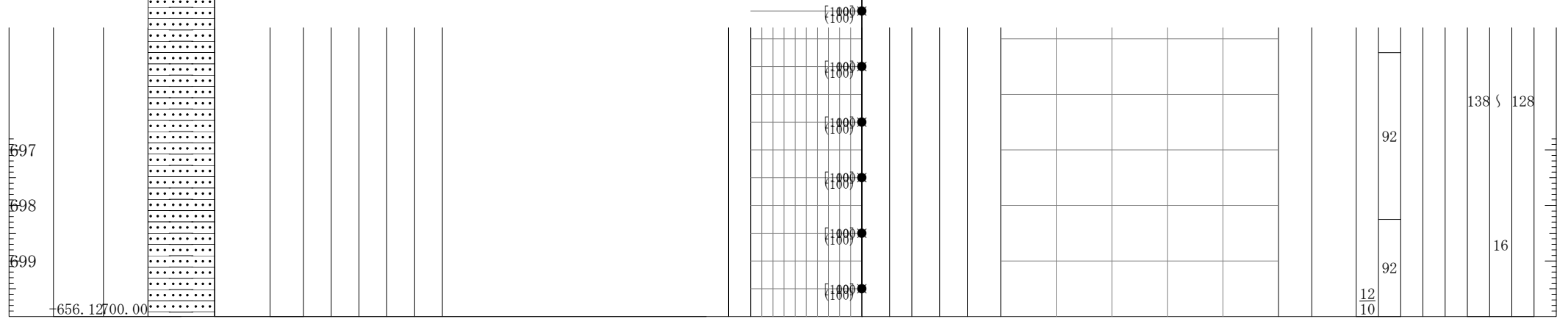
579.39～579.41、579.75～579.76mに炭質物が層状に濃集する。
580.11m $\angle 70^\circ$ 開離型断層。細粒物質の幅は1～3mm。











ボーリングコア写真

(No. 5 孔, No. 7 孔)

No. 5 孔 コア写真
(0～500m)

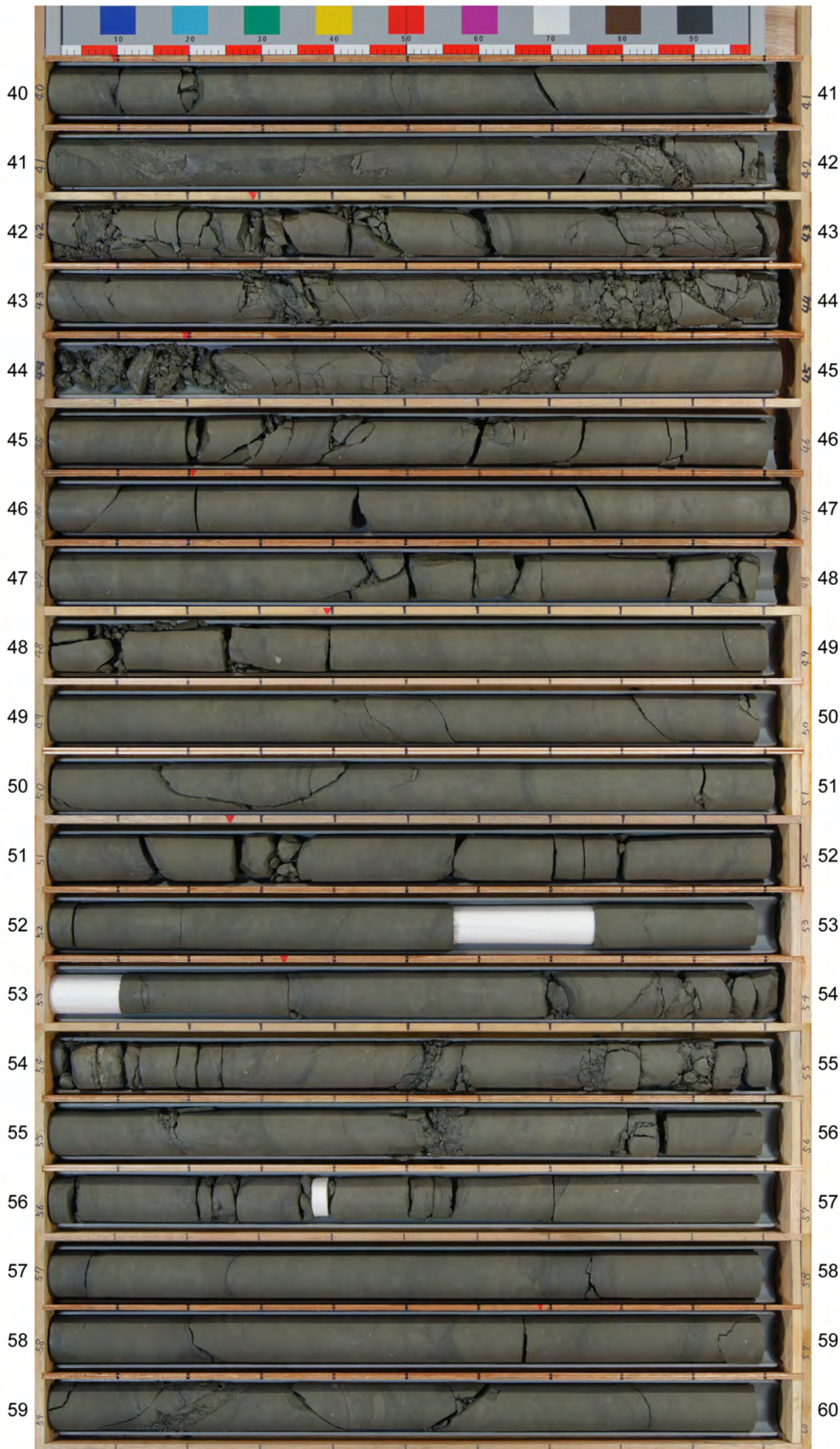
No.5 (0-20m)



No.5 (20-40m)



No.5 (40-60m)



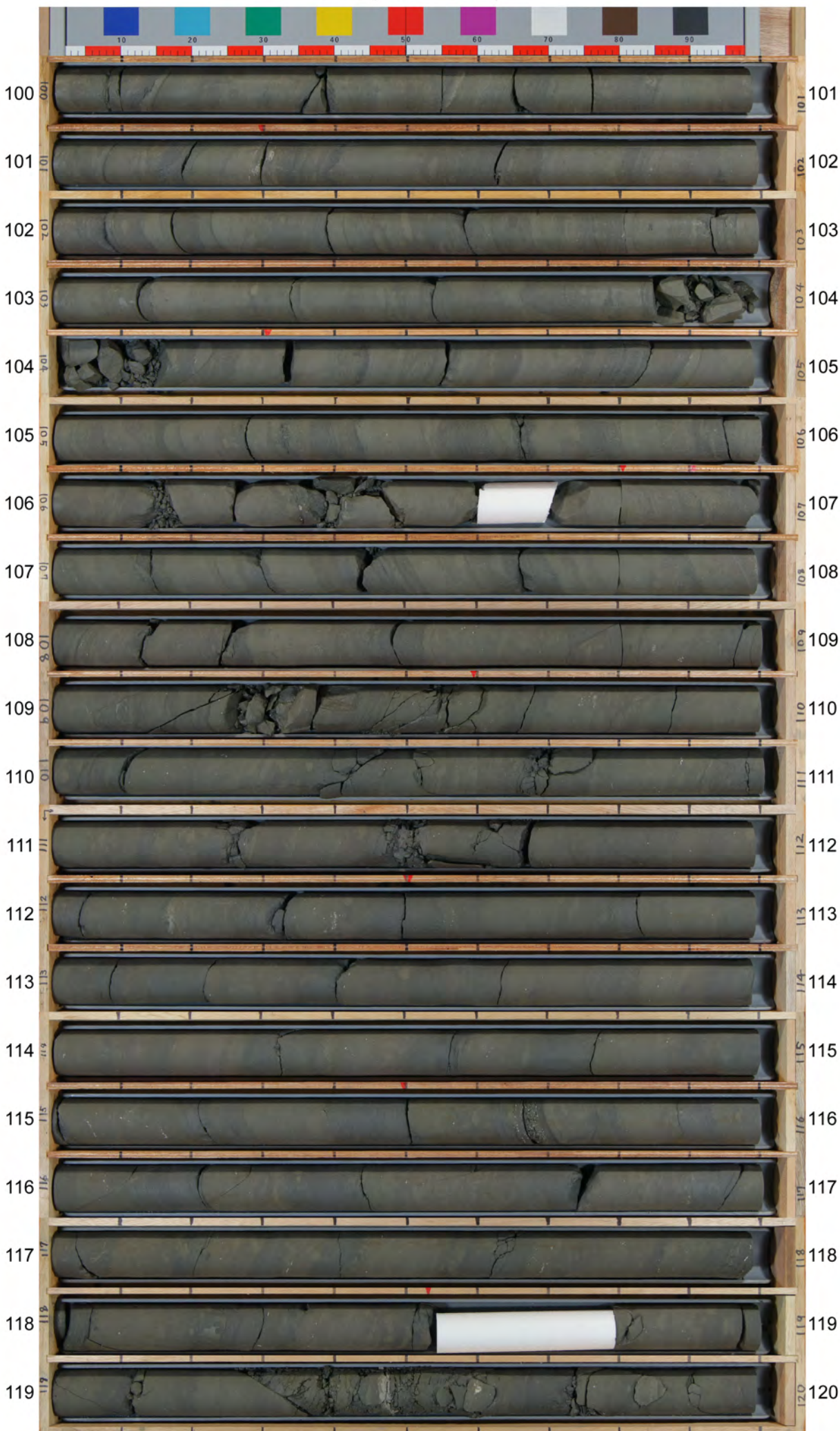
No.5 (60-80m)



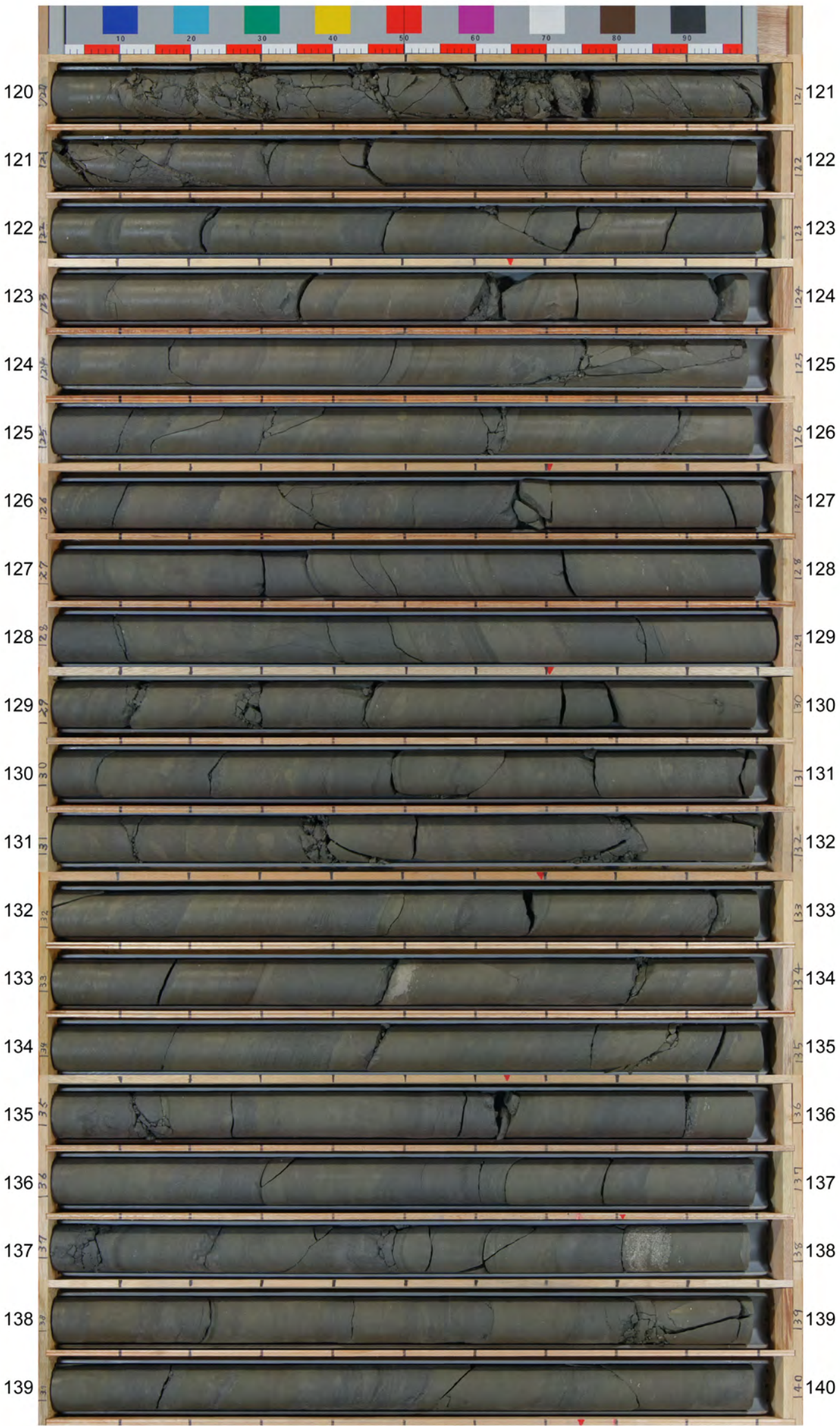
No.5 (80-100m)



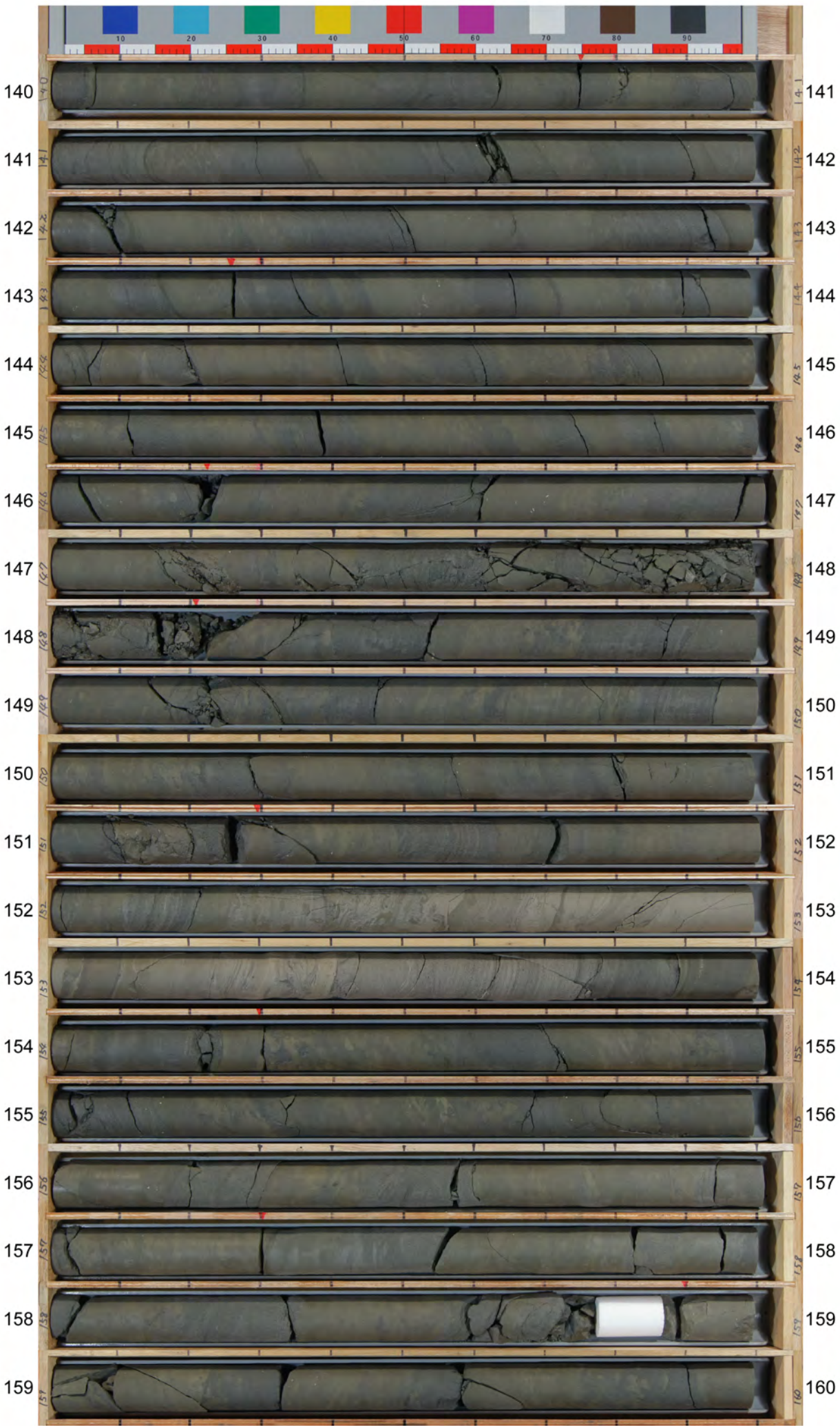
No.5 (100-120m)



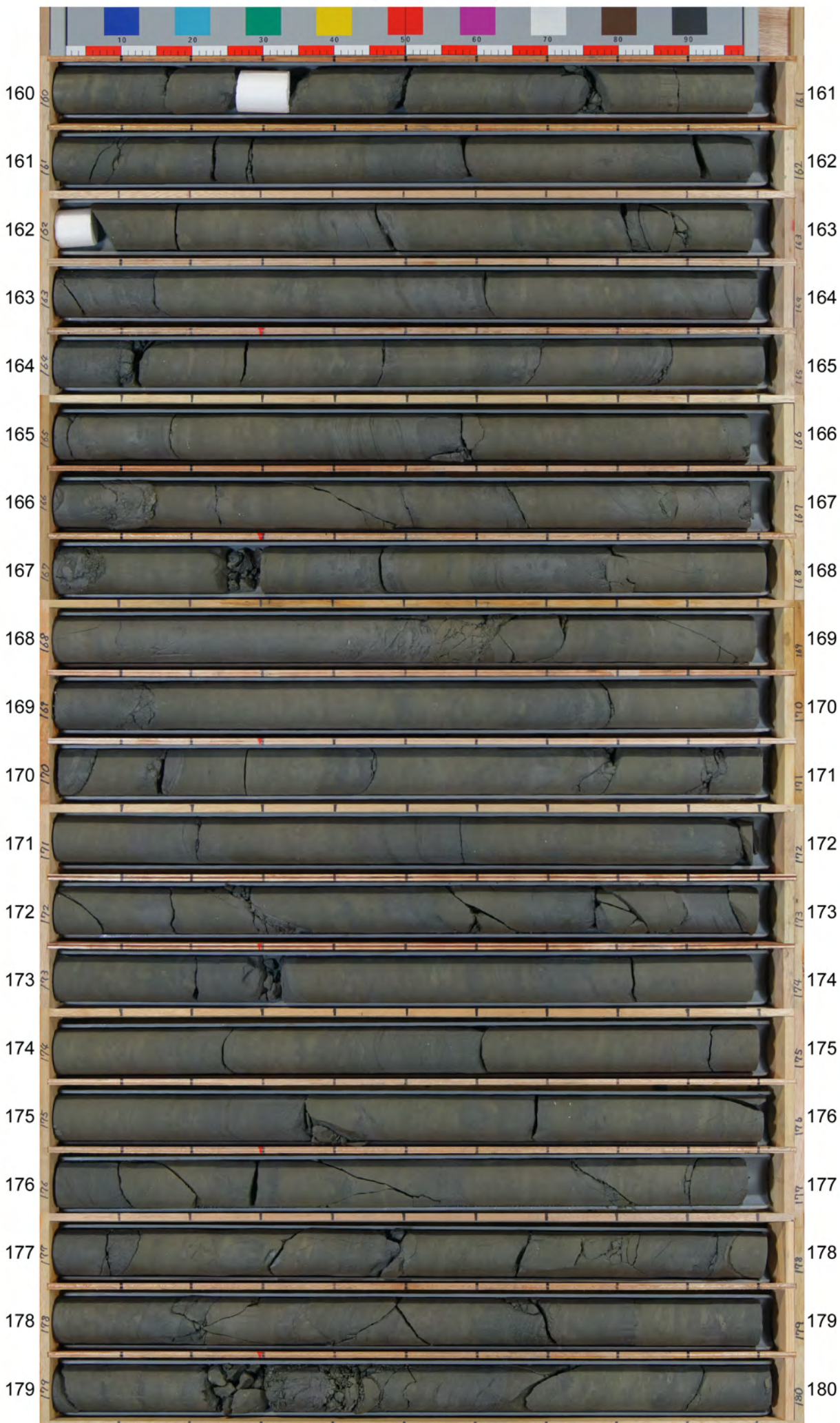
No.5 (120-140m)



No.5 (140-160m)



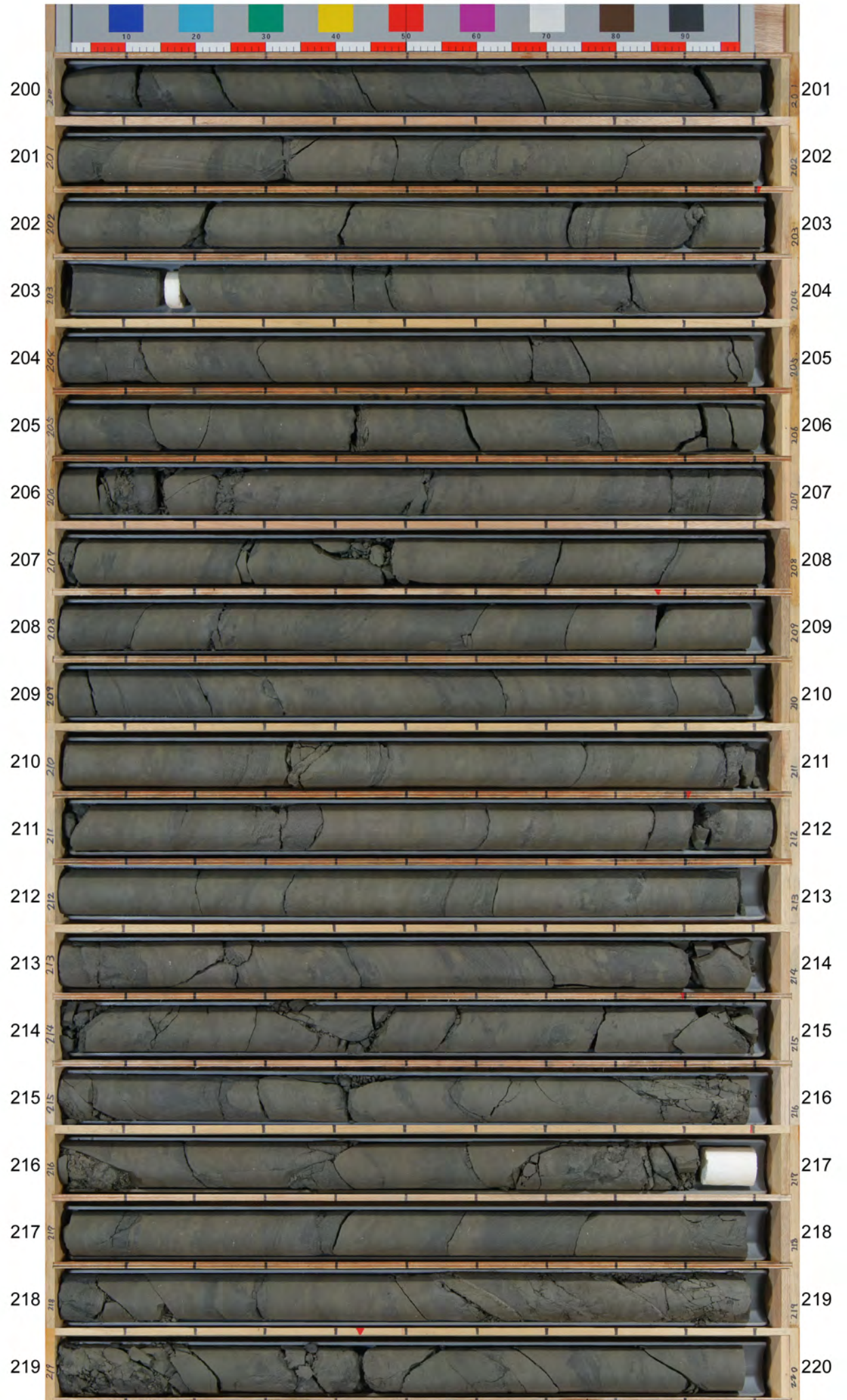
No.5 (160-180m)



No.5 (180-200m)



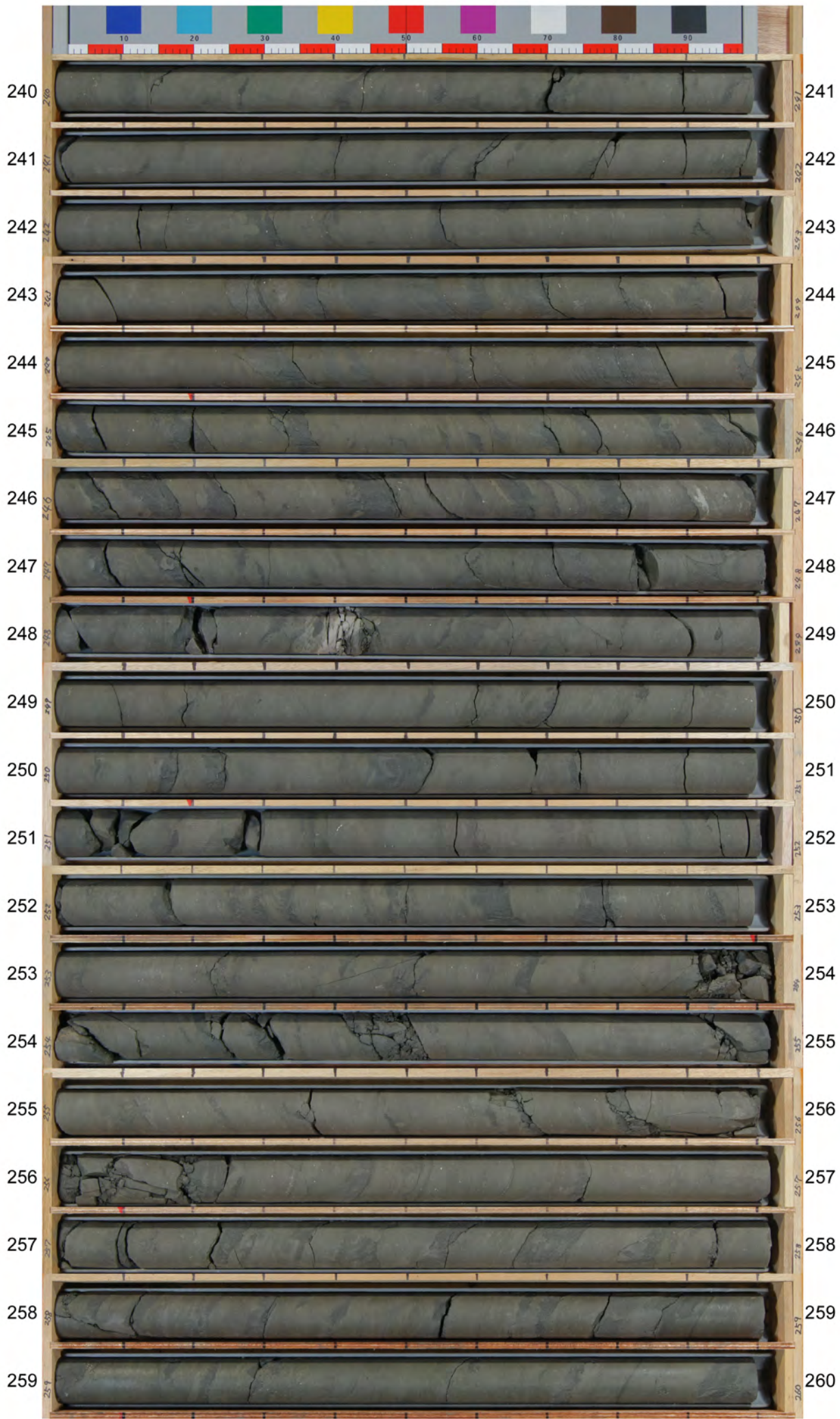
No.5 (200-220m)



No.5 (220-240m)



No.5 (240-260m)



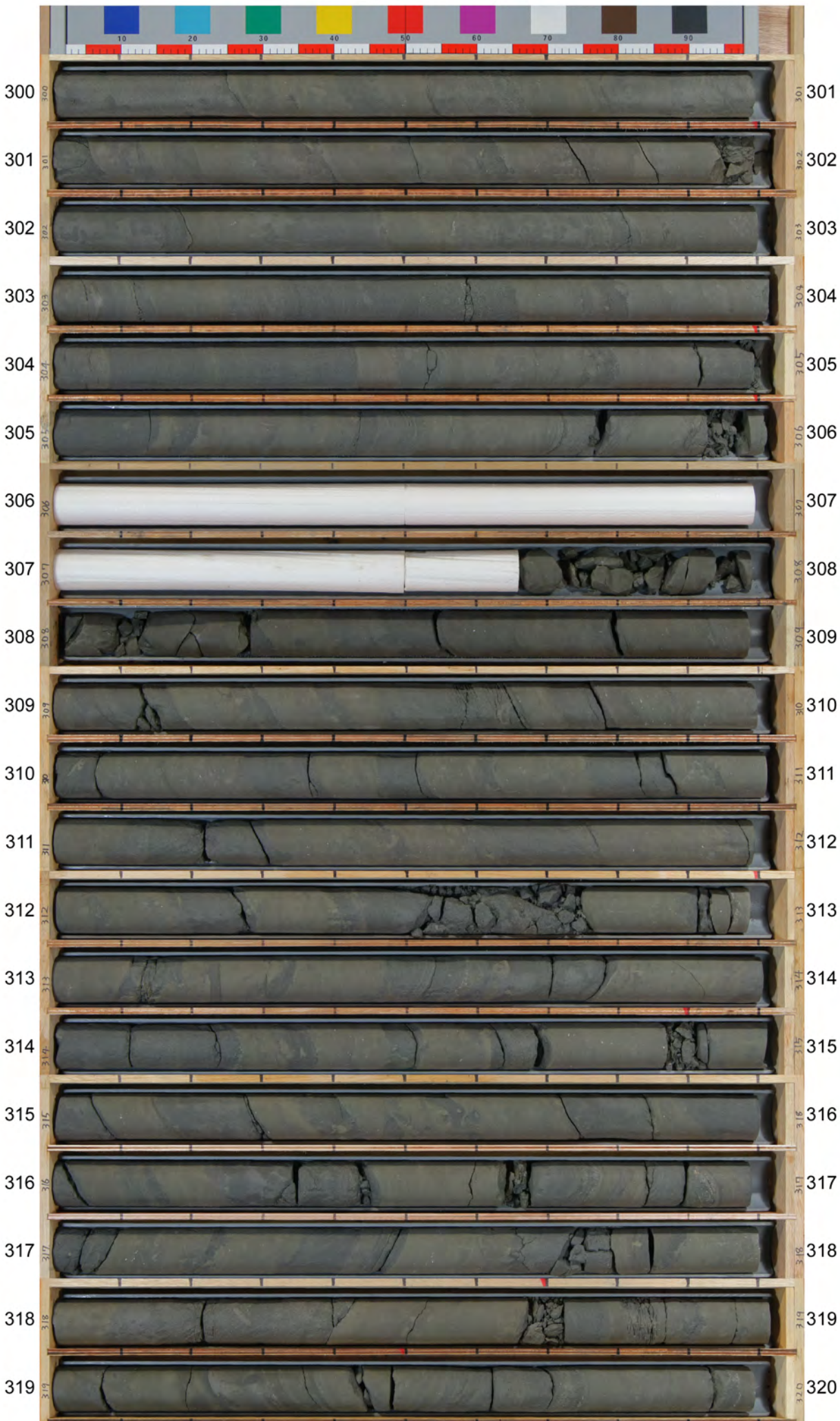
No.5 (260-280m)



No.5 (280-300m)



No.5 (300-320m)



No.5 (320-340m)



No.5 (340-360m)



No.5 (360-380m)



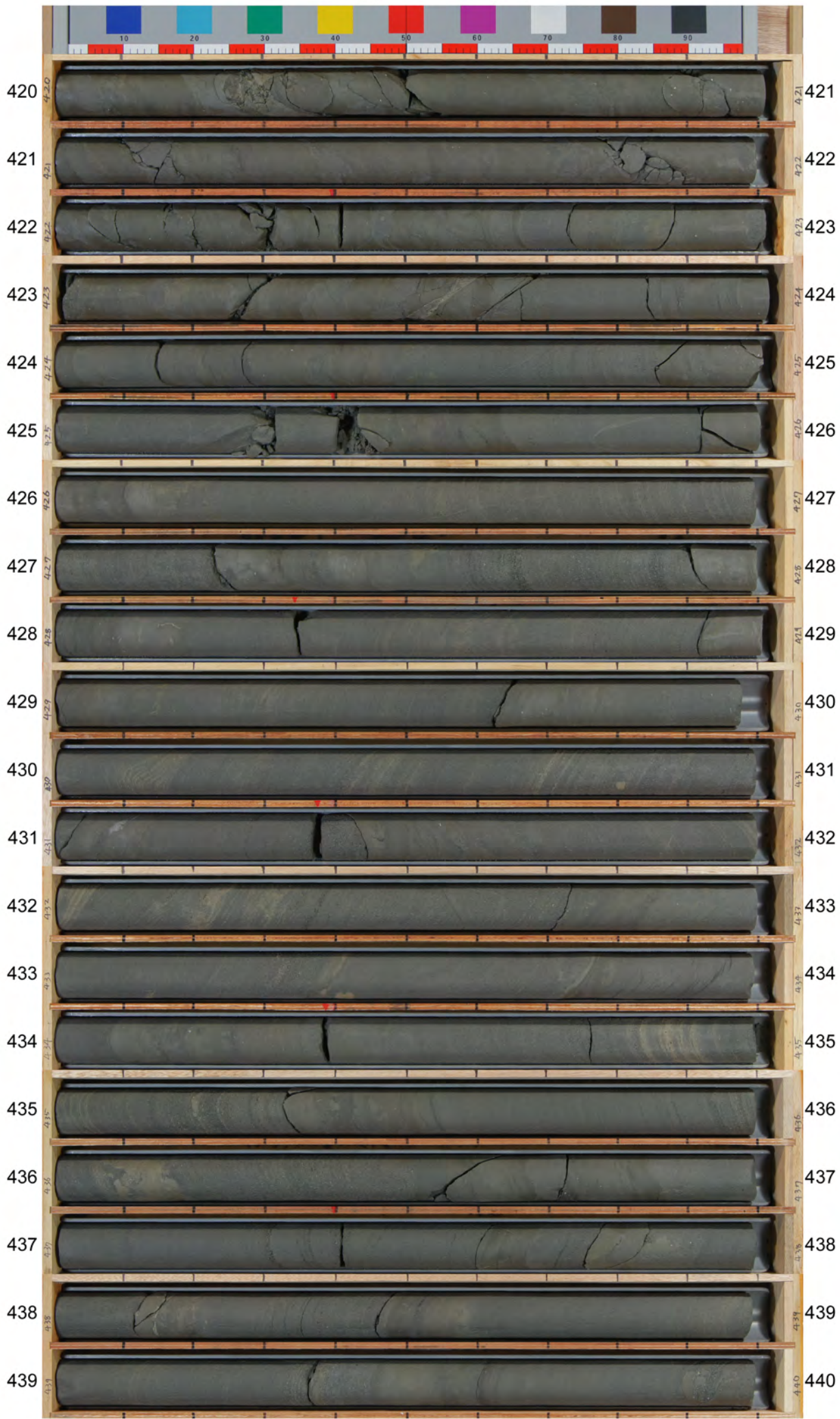
No.5 (380-400m)



No.5 (400-420m)



No.5 (420-440m)



No.5 (440-460m)



No.5 (460-480m)



No.5 (480-500m)

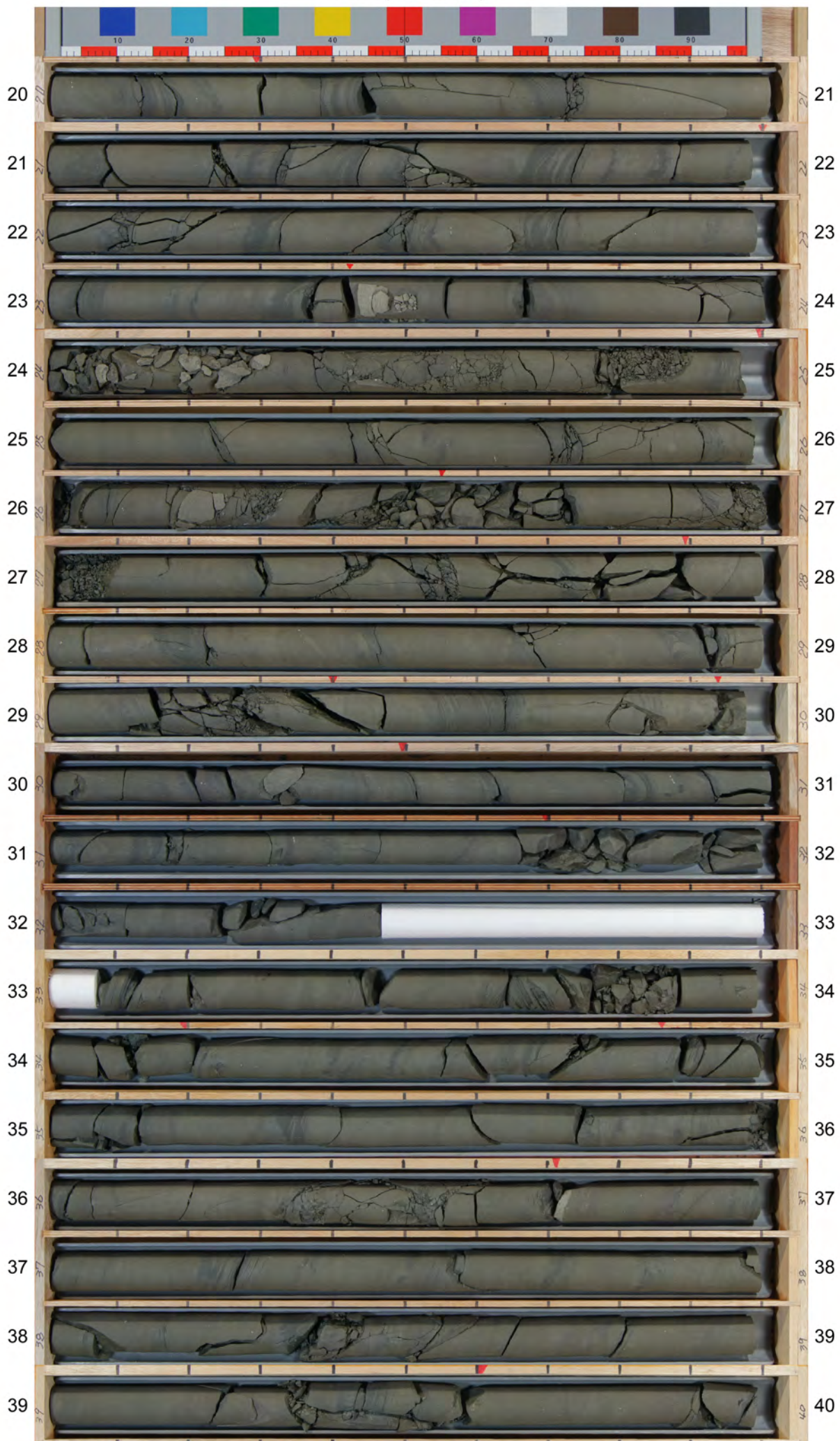


No. 7 孔 コア写真
(0～700m)

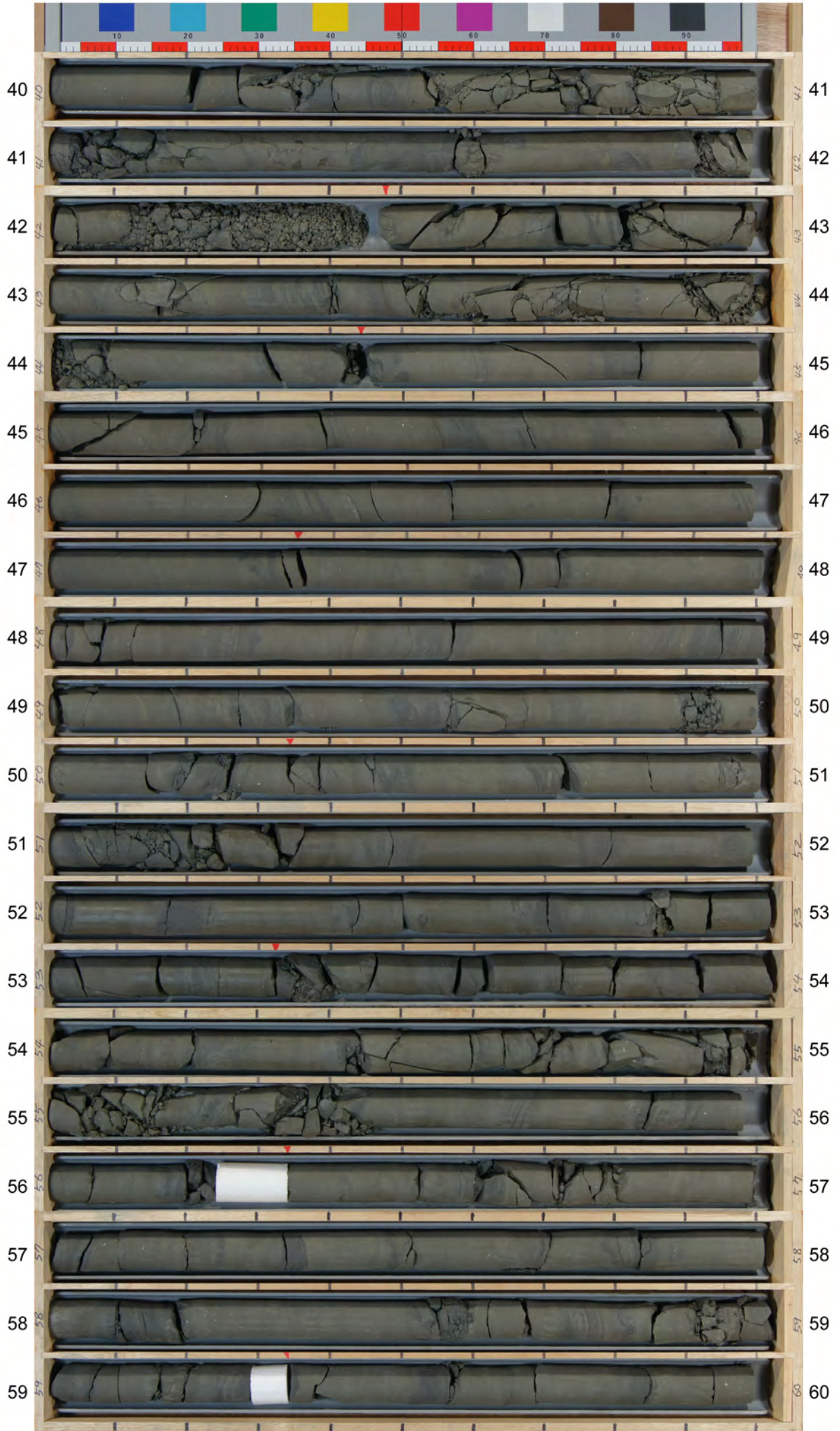
No.7 (0-20m)



No.7 (20-40m)



No.7 (40-60m)



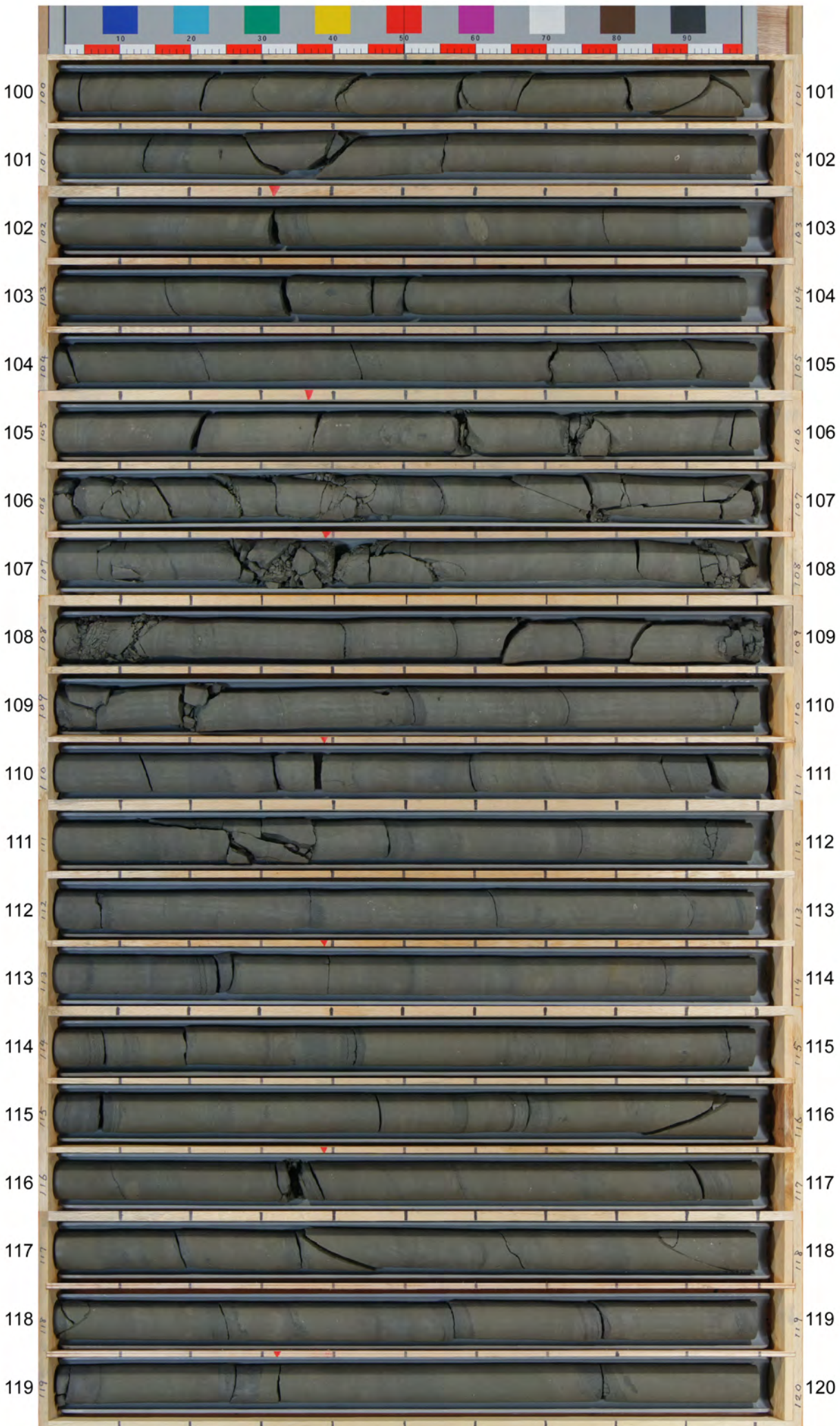
No.7 (60-80m)



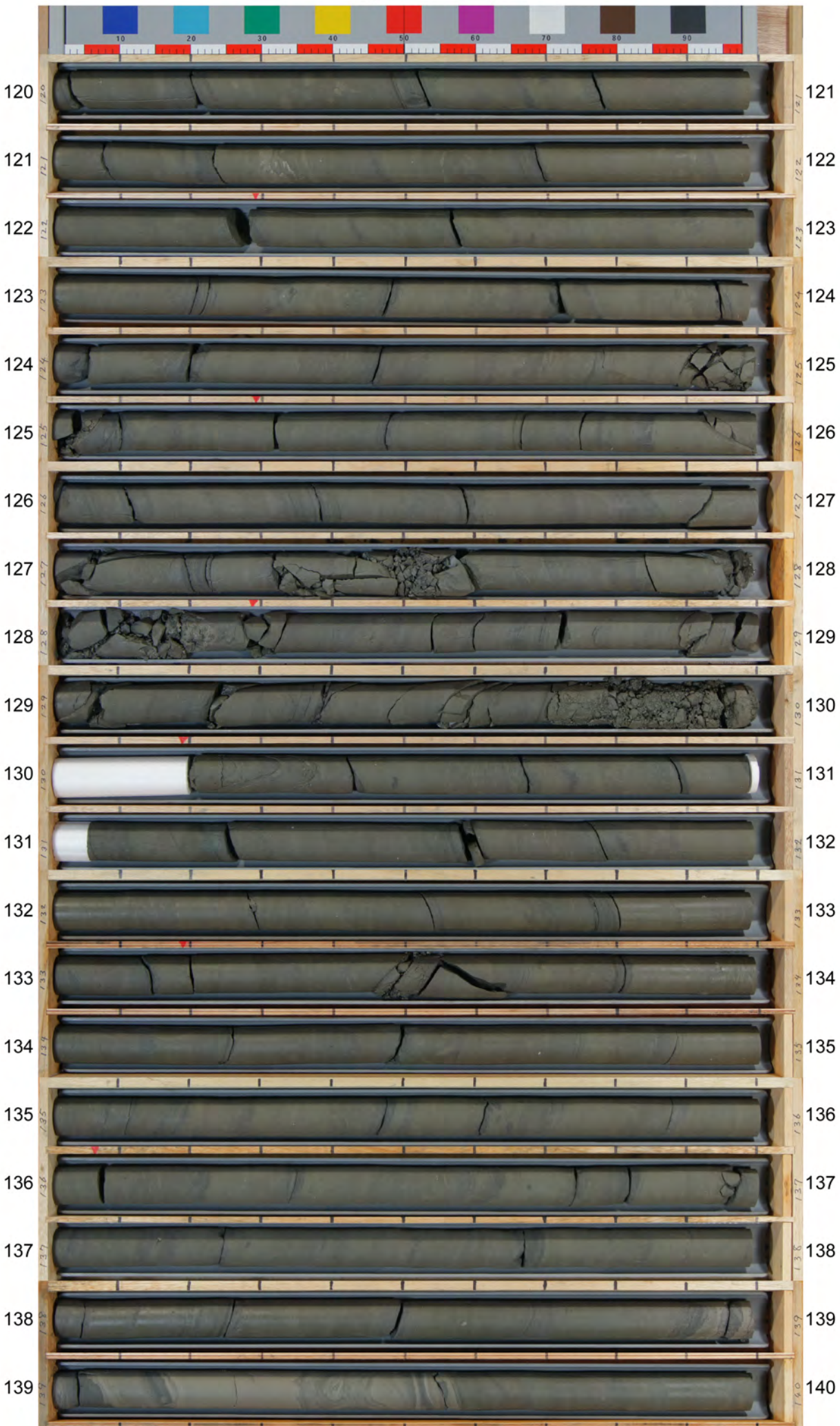
No.7 (80-100m)



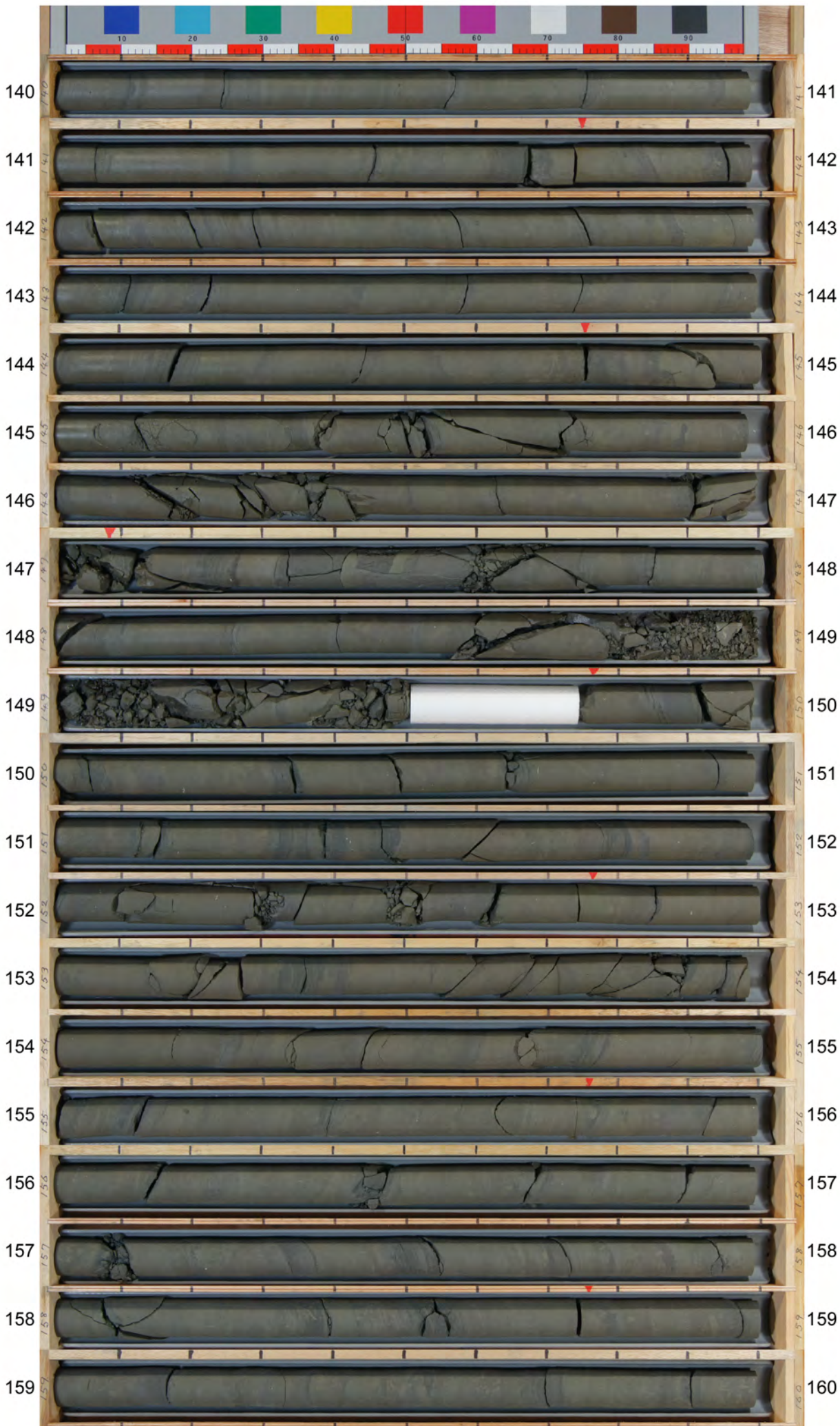
No.7 (100-120m)



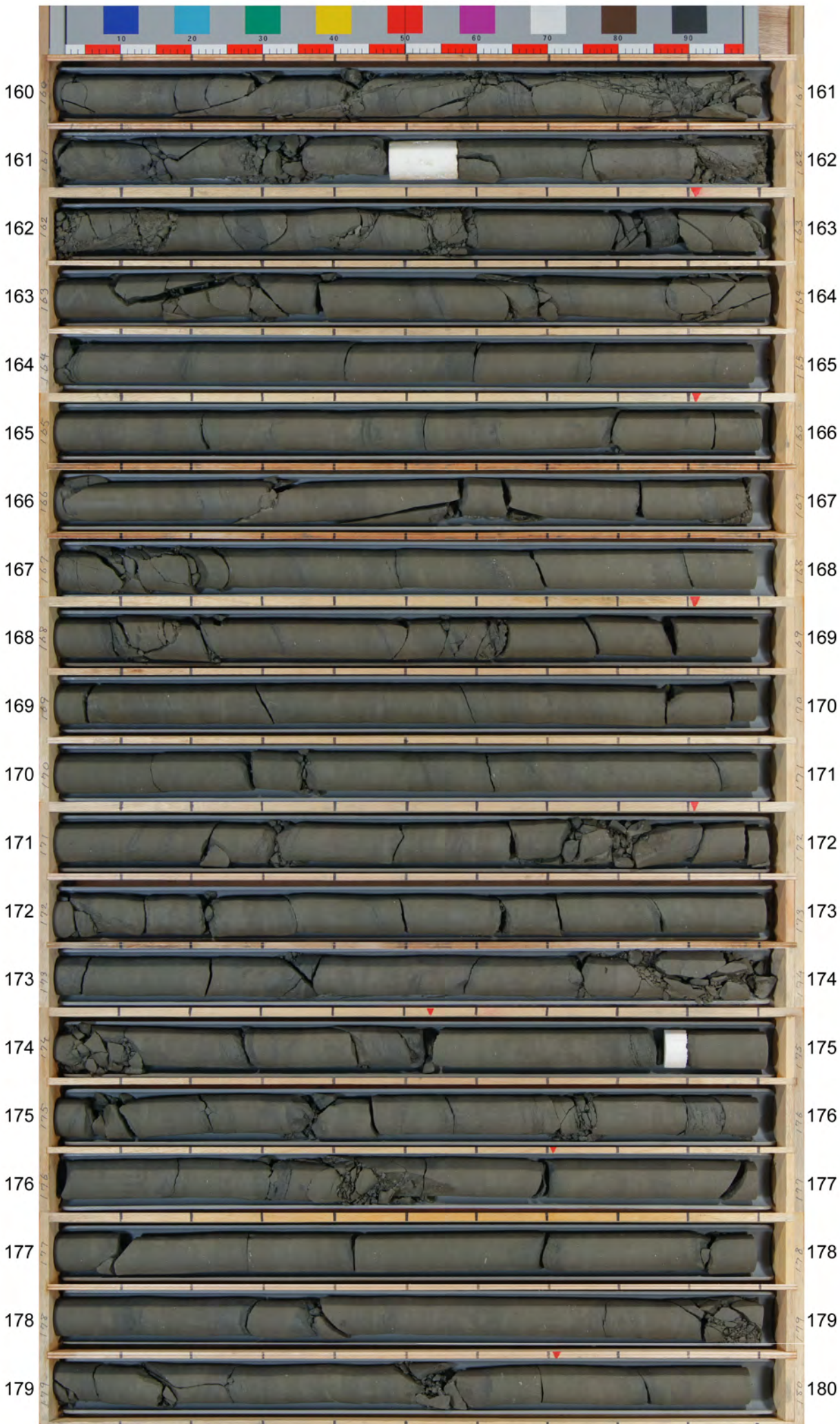
No.7 (120-140m)



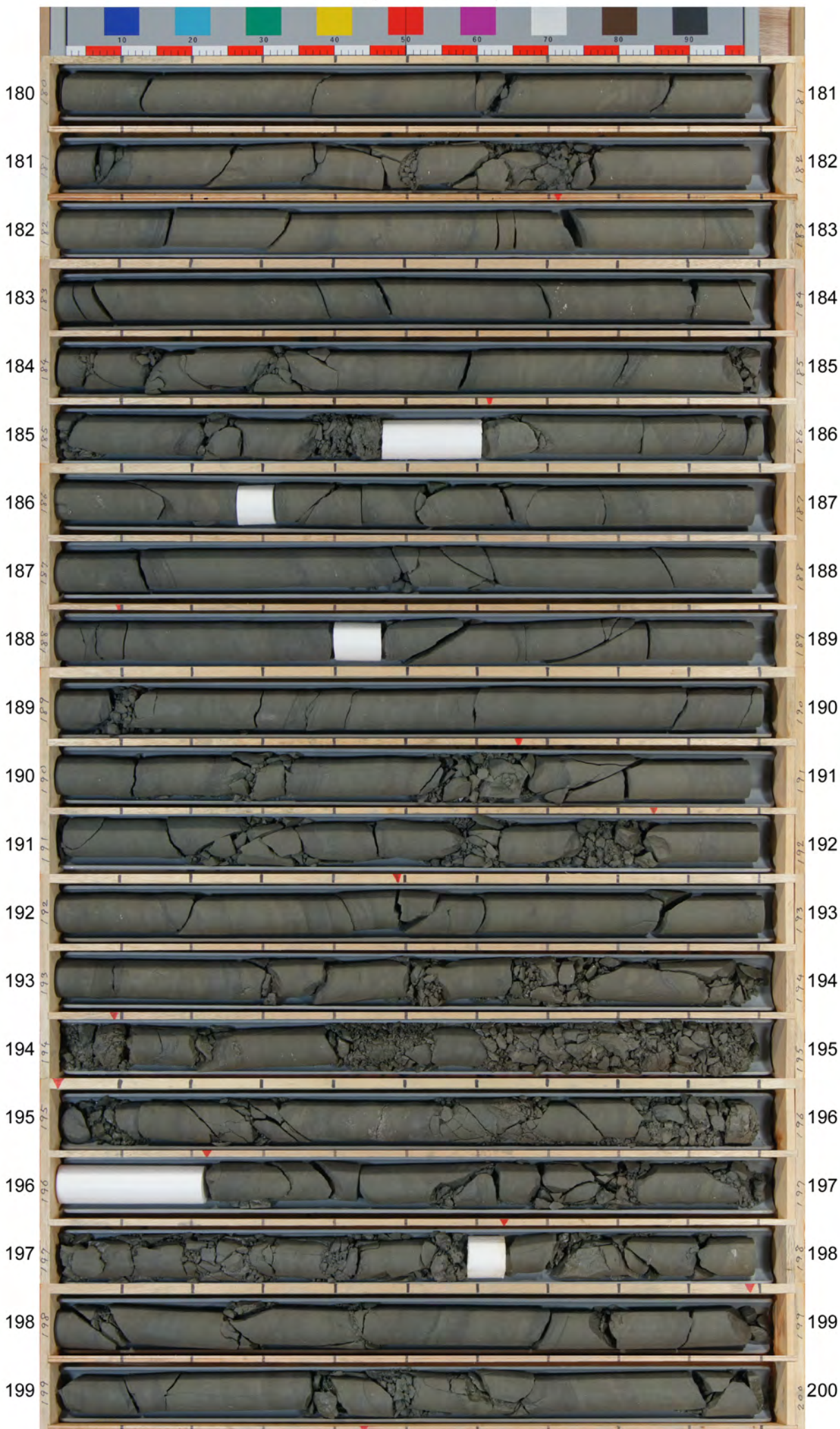
No.7 (140-160m)



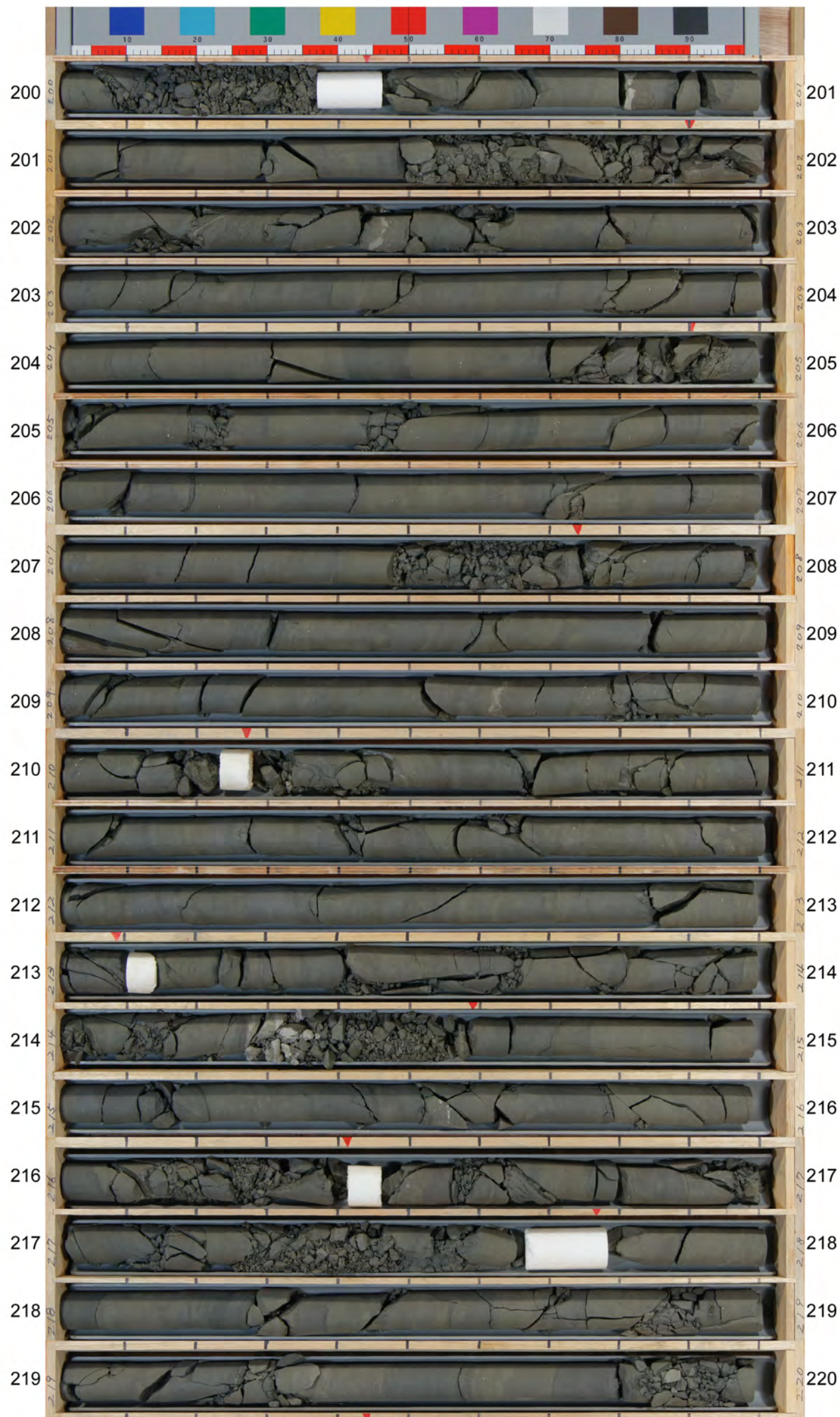
No.7 (160-180m)



No.7 (180-200m)



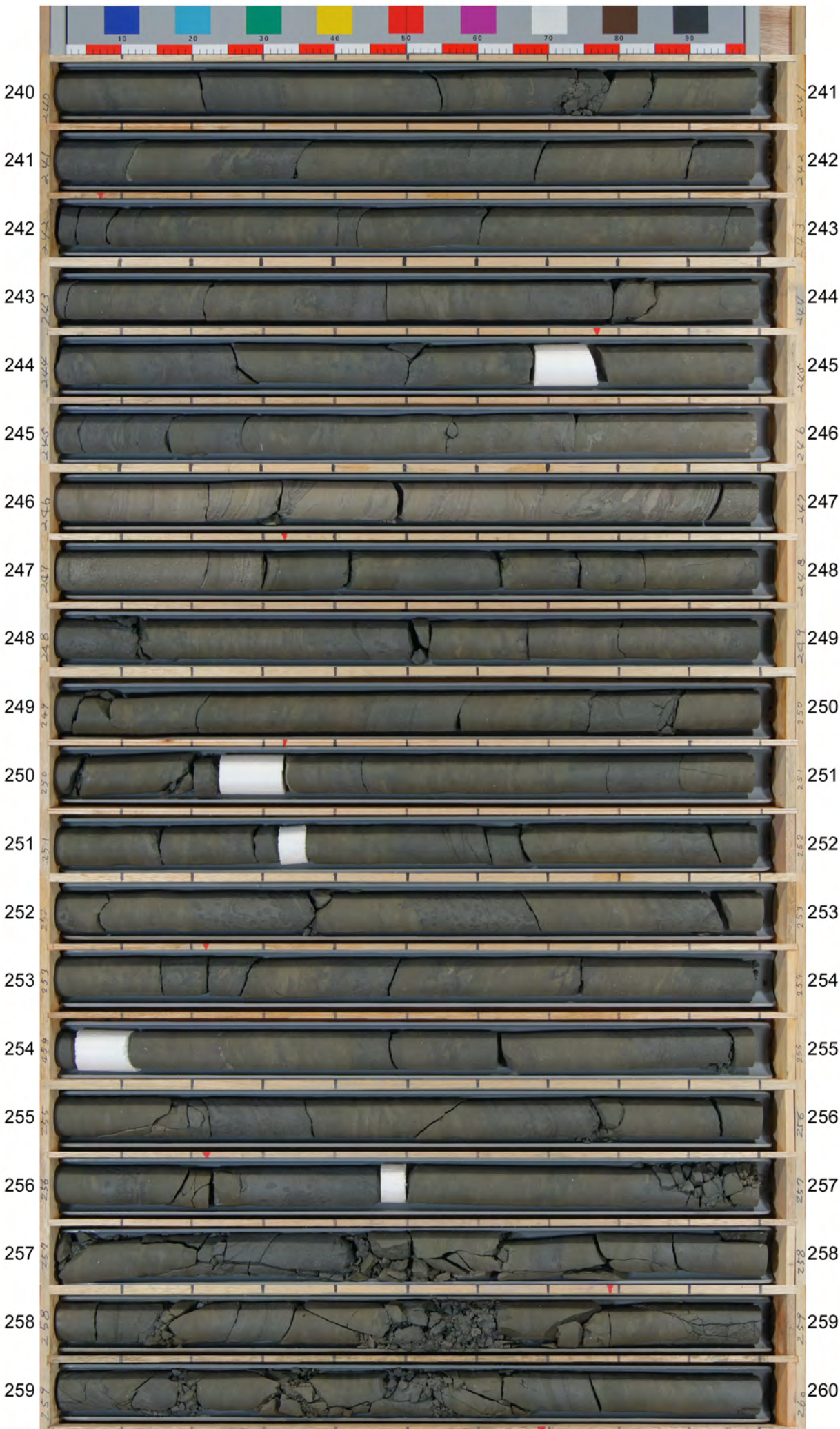
No.7 (200-220m)



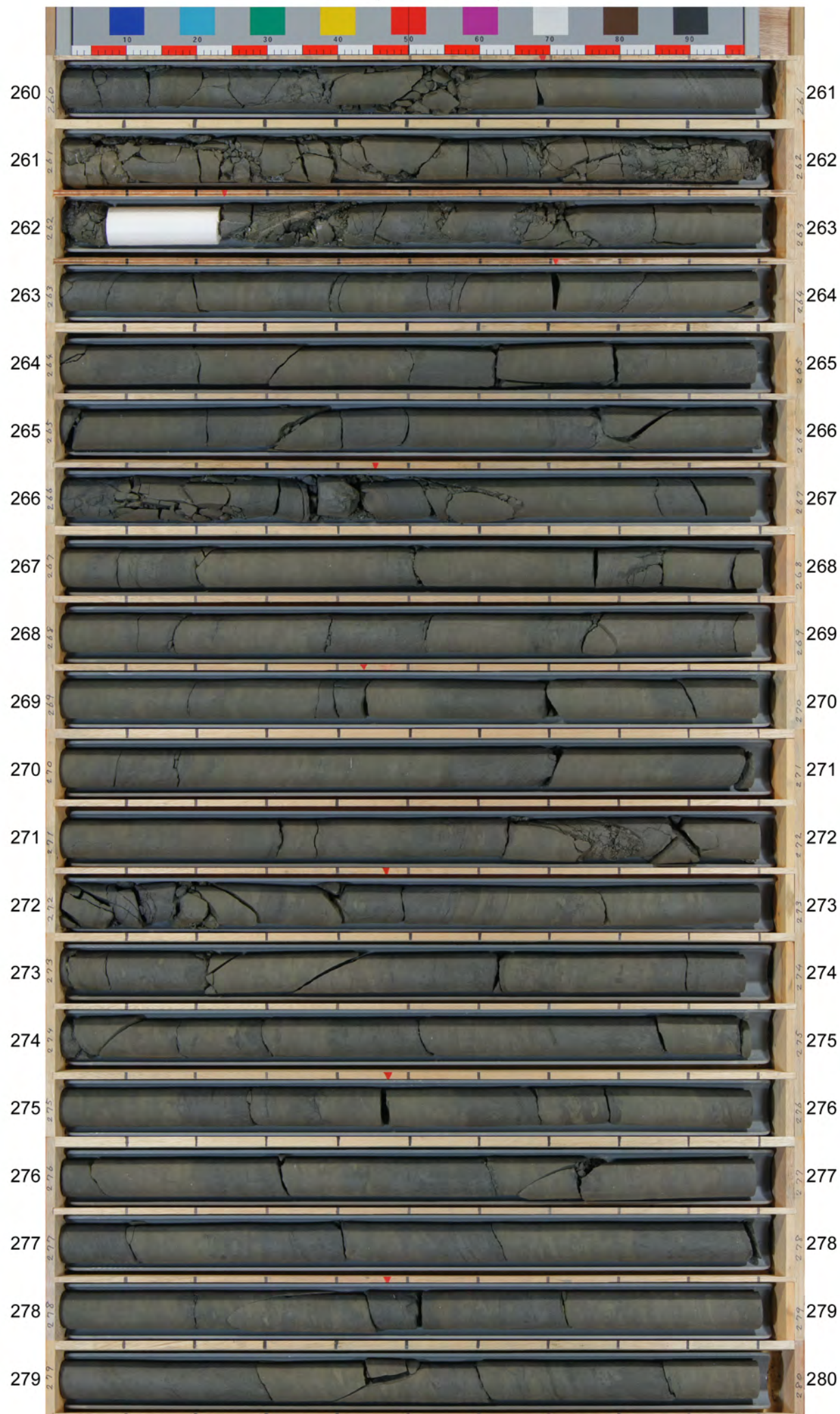
No.7 (220-240m)



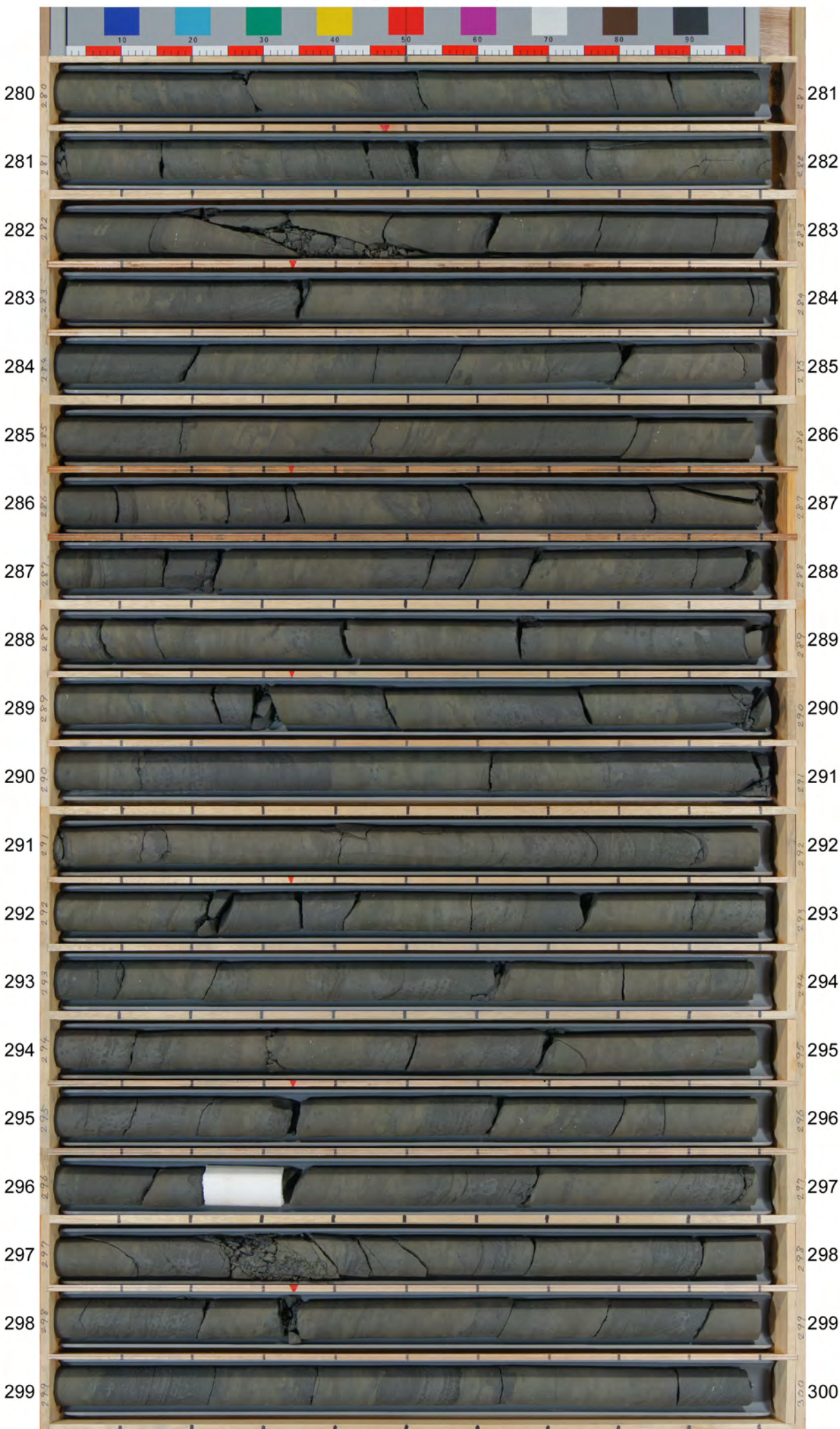
No.7 (240-260m)



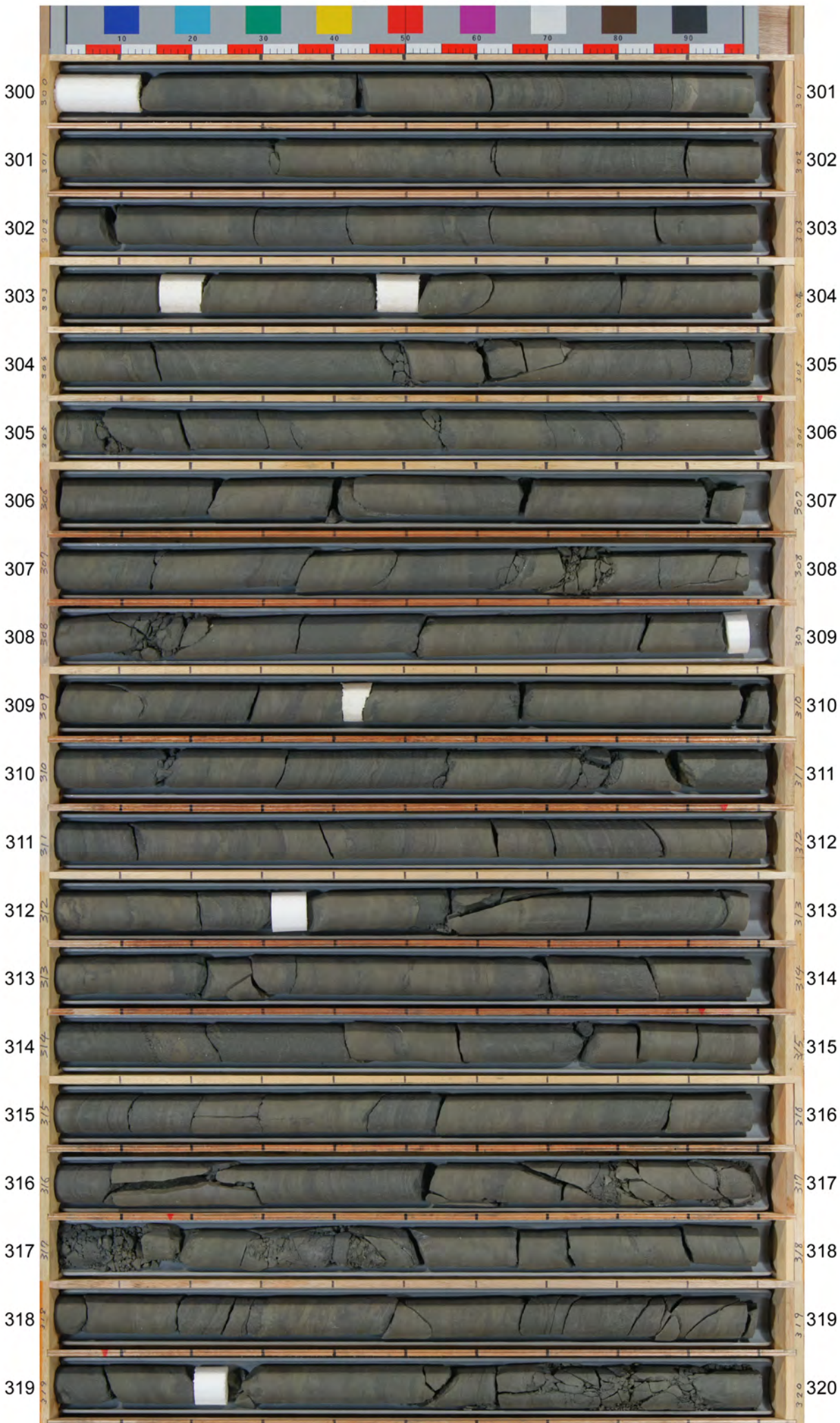
No.7 (260-280m)



No.7 (280-300m)



No.7 (300-320m)



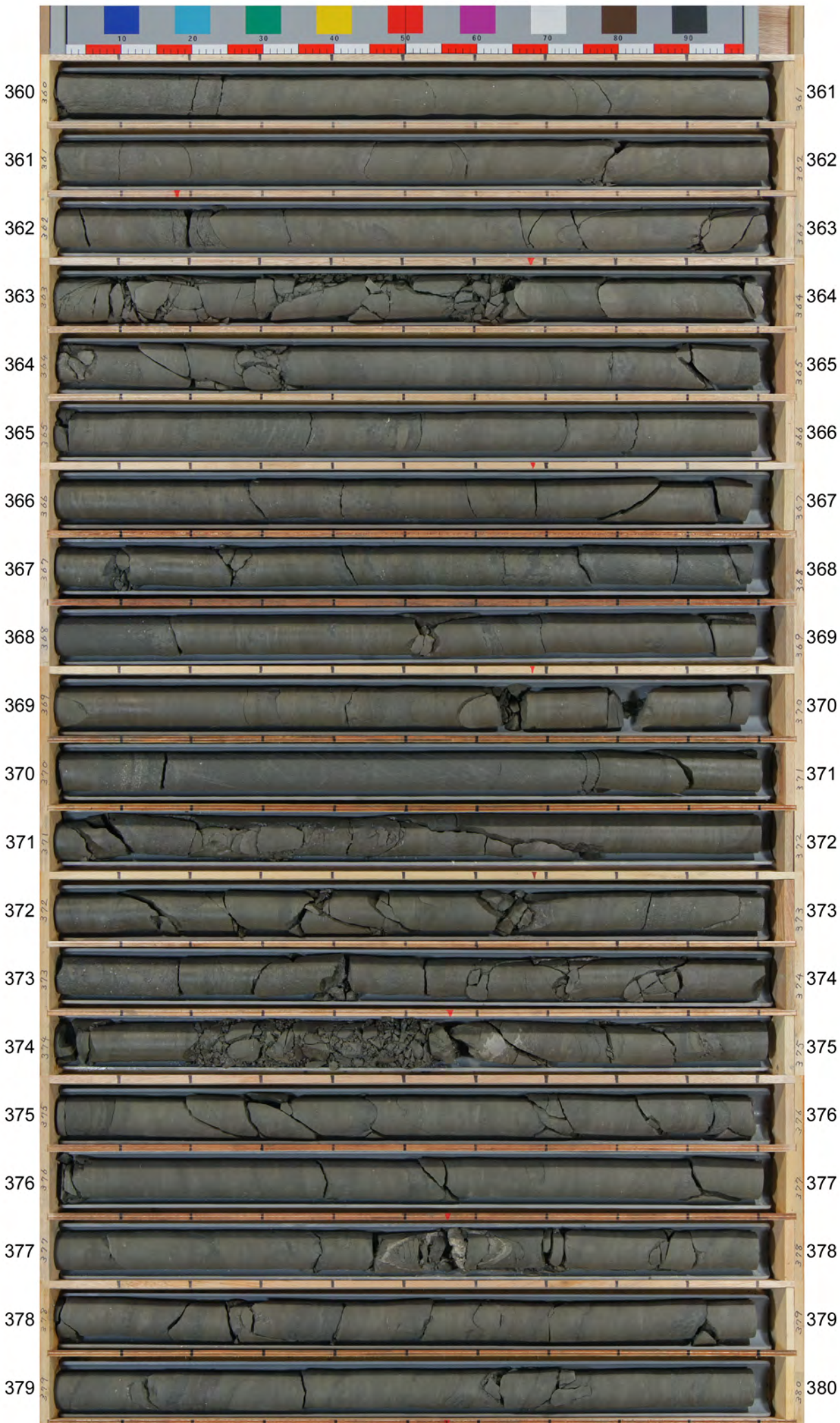
No.7 (320-340m)



No.7 (340-360m)



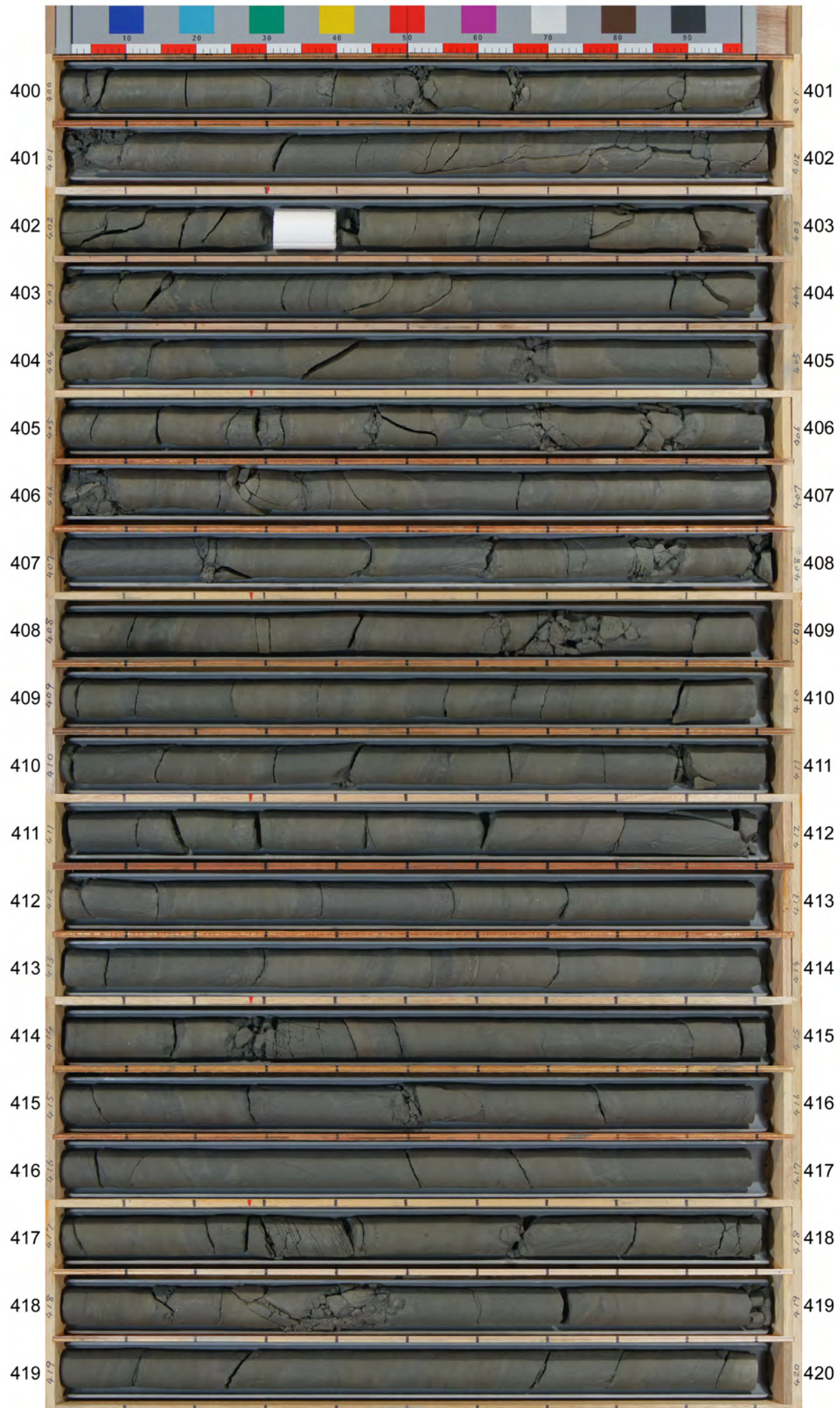
No.7 (360-380m)



No.7 (380-400m)



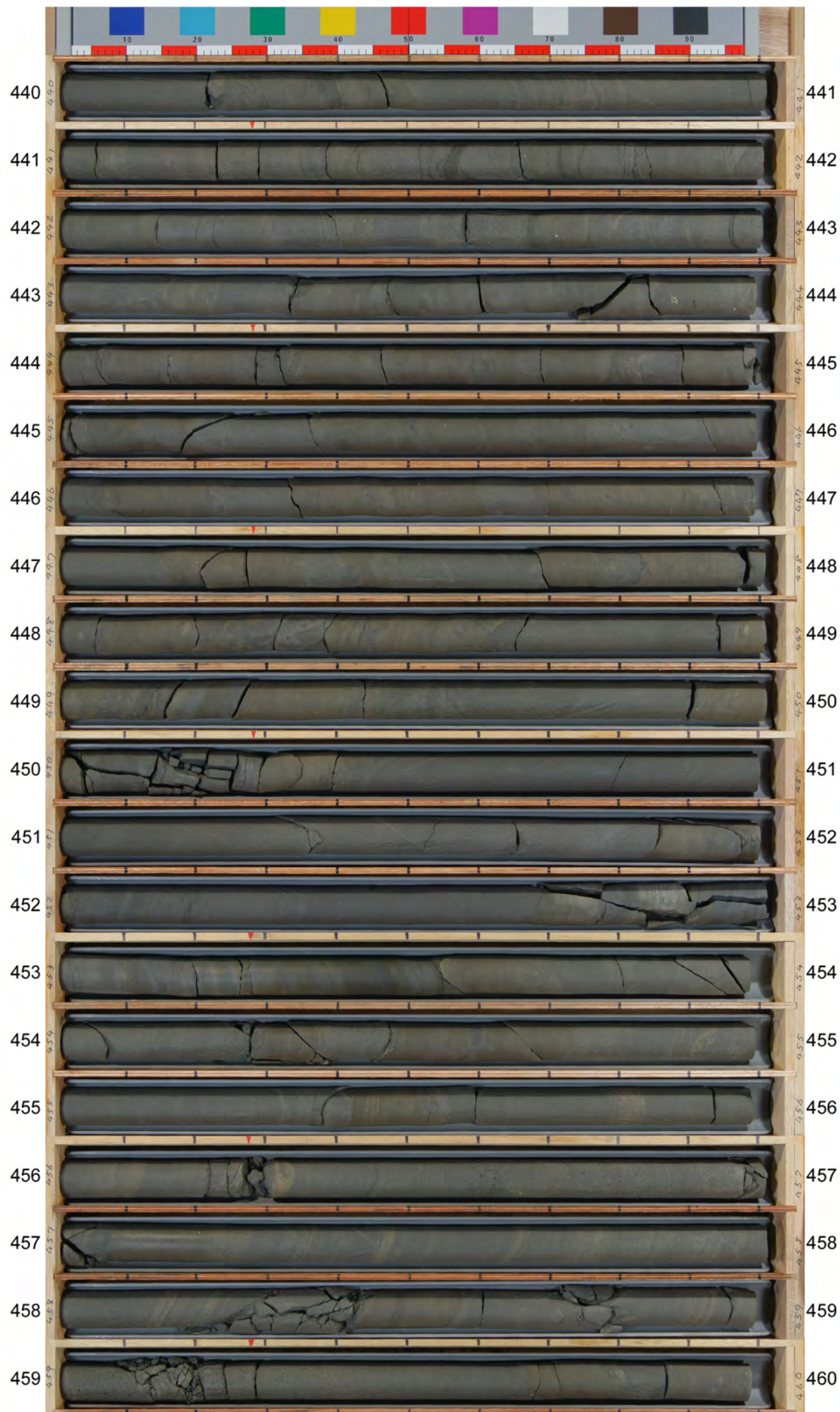
No.7 (400-420m)



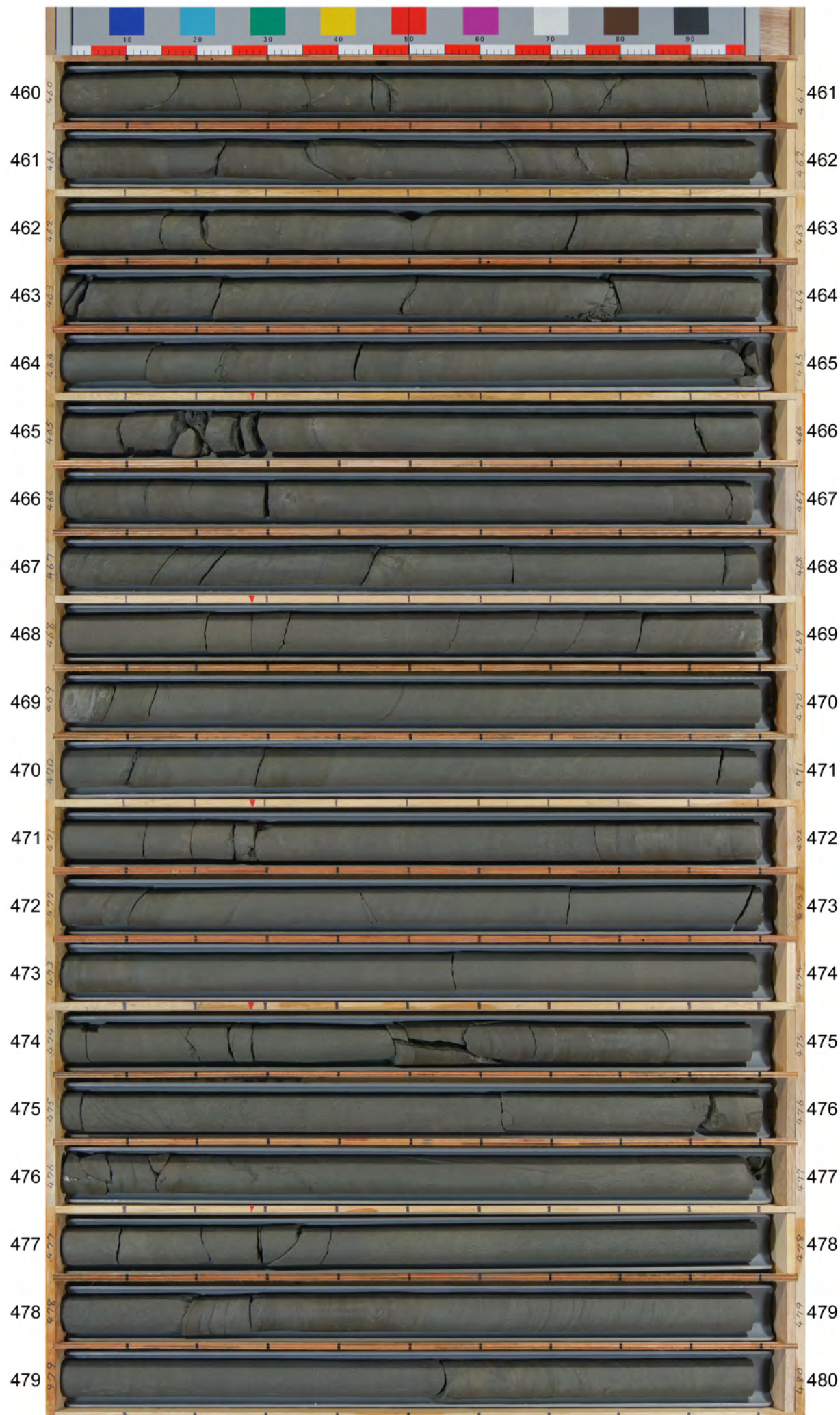
No.7 (420-440m)



No.7 (440-460m)



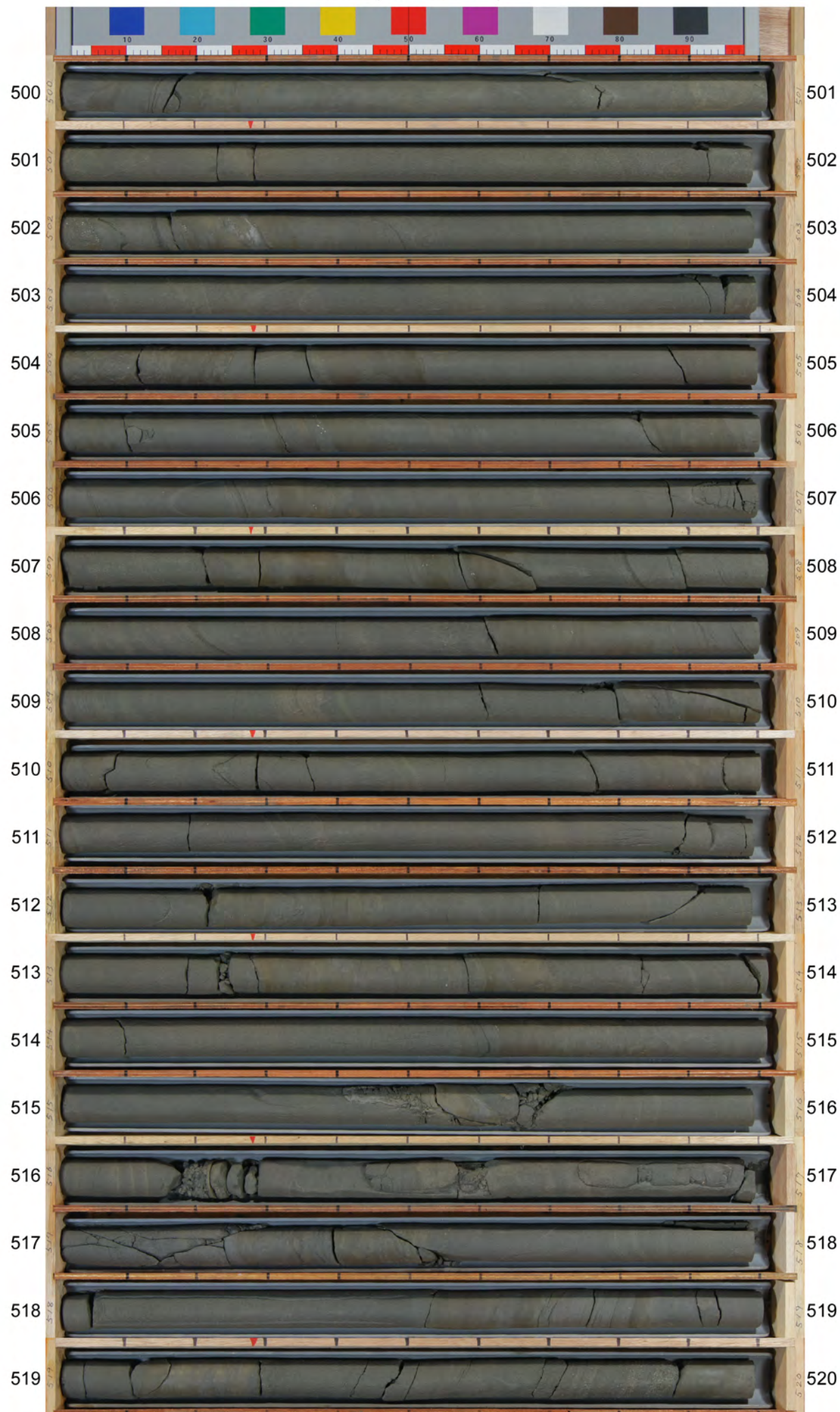
No.7 (460-480m)



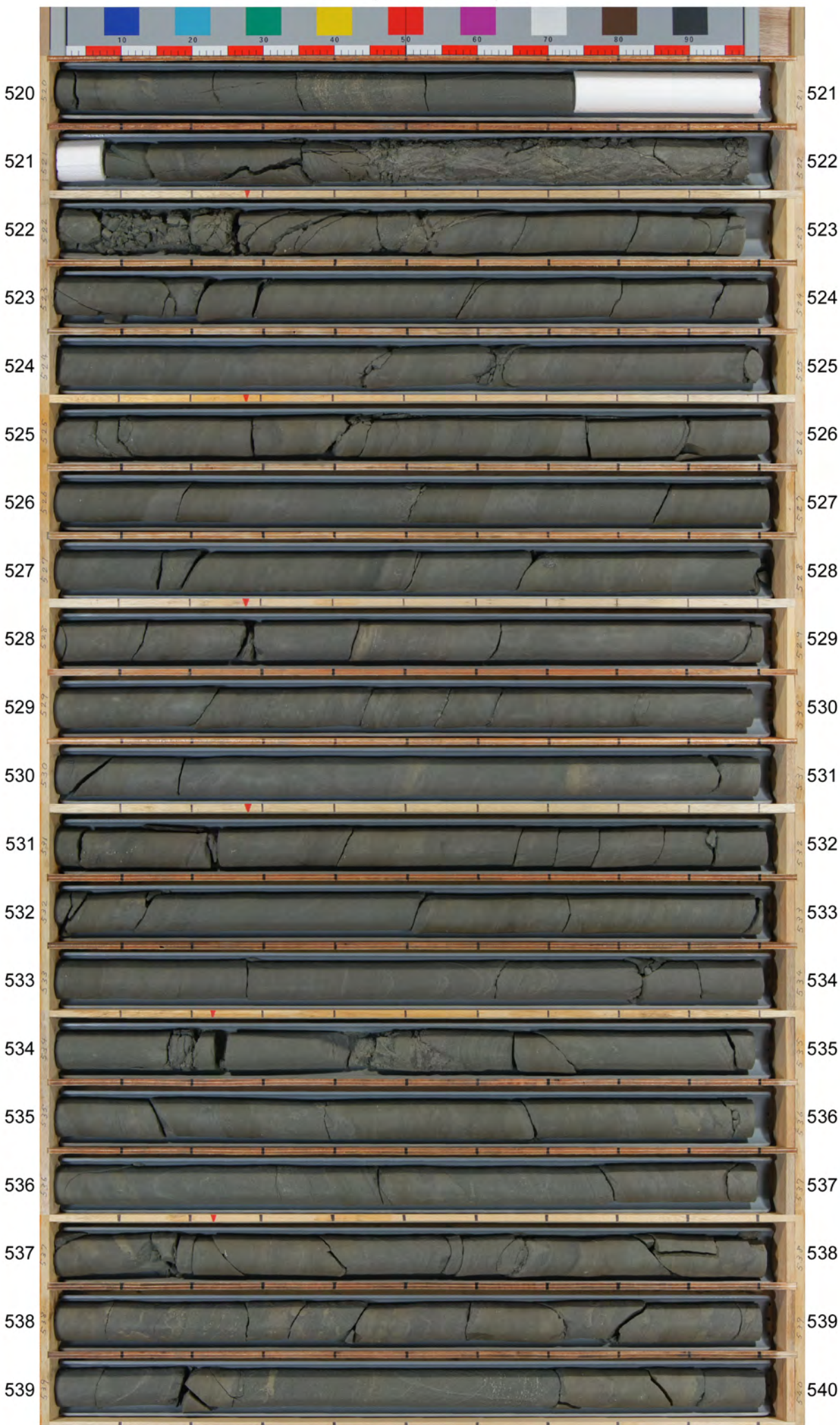
No.7 (480-500m)



No.7 (500-520m)



No.7 (520-540m)



No.7 (540-560m)



No.7 (560-580m)



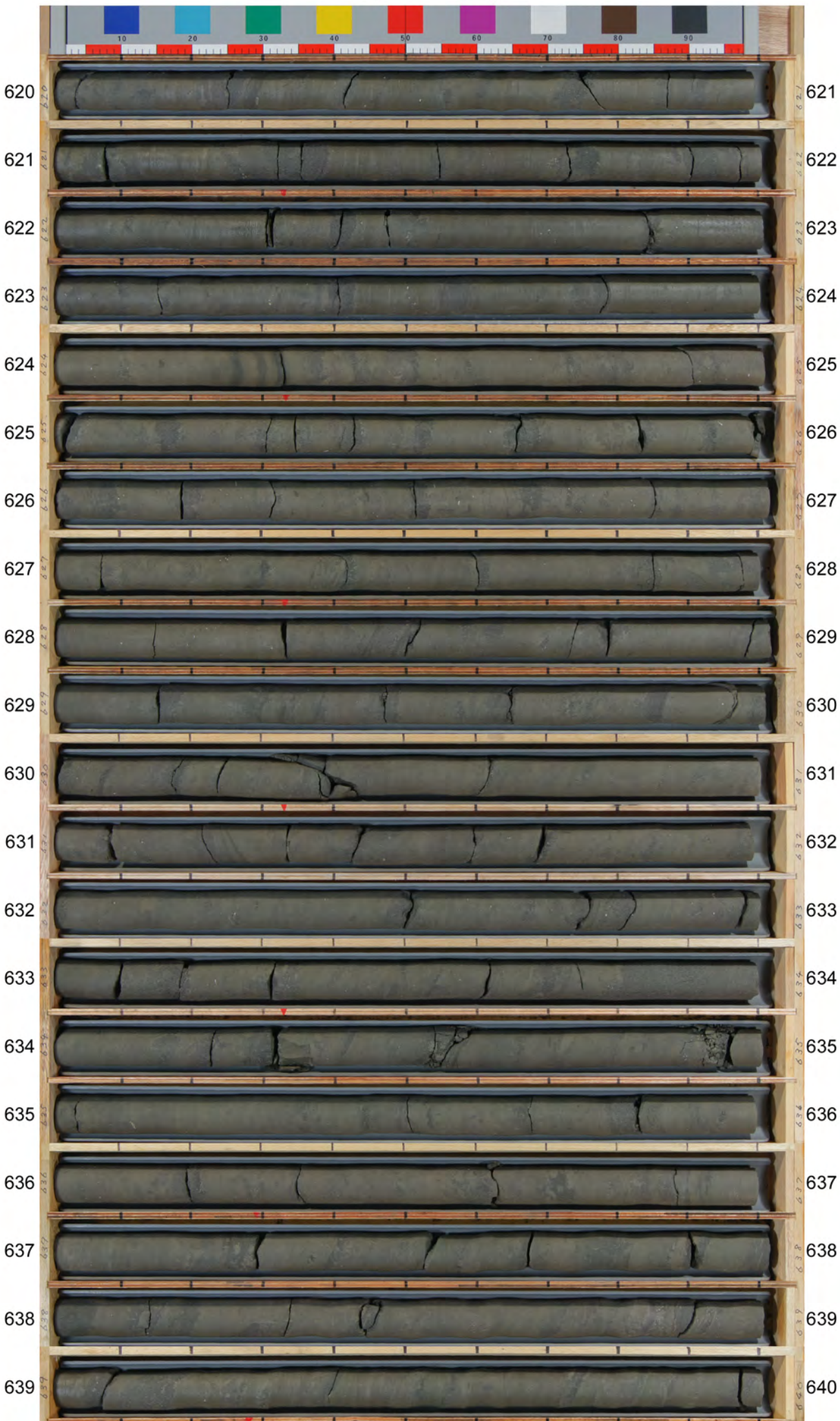
No.7 (580-600m)



No.7 (600-620m)



No.7 (620-640m)



No.7 (640-660m)



No.7 (660-680m)



No.7 (680-700m)

