

図 2-2(8) ボーリングコア写真 (SABW-4) (深度 90~120m)



図 2-2(10) ボーリングコア写真 (SABW-4) (深度 120~150m)

SABW-4 孔 (6/8) 孔口標高: 0. P. 74. 48m 掘進長: 225. 00m

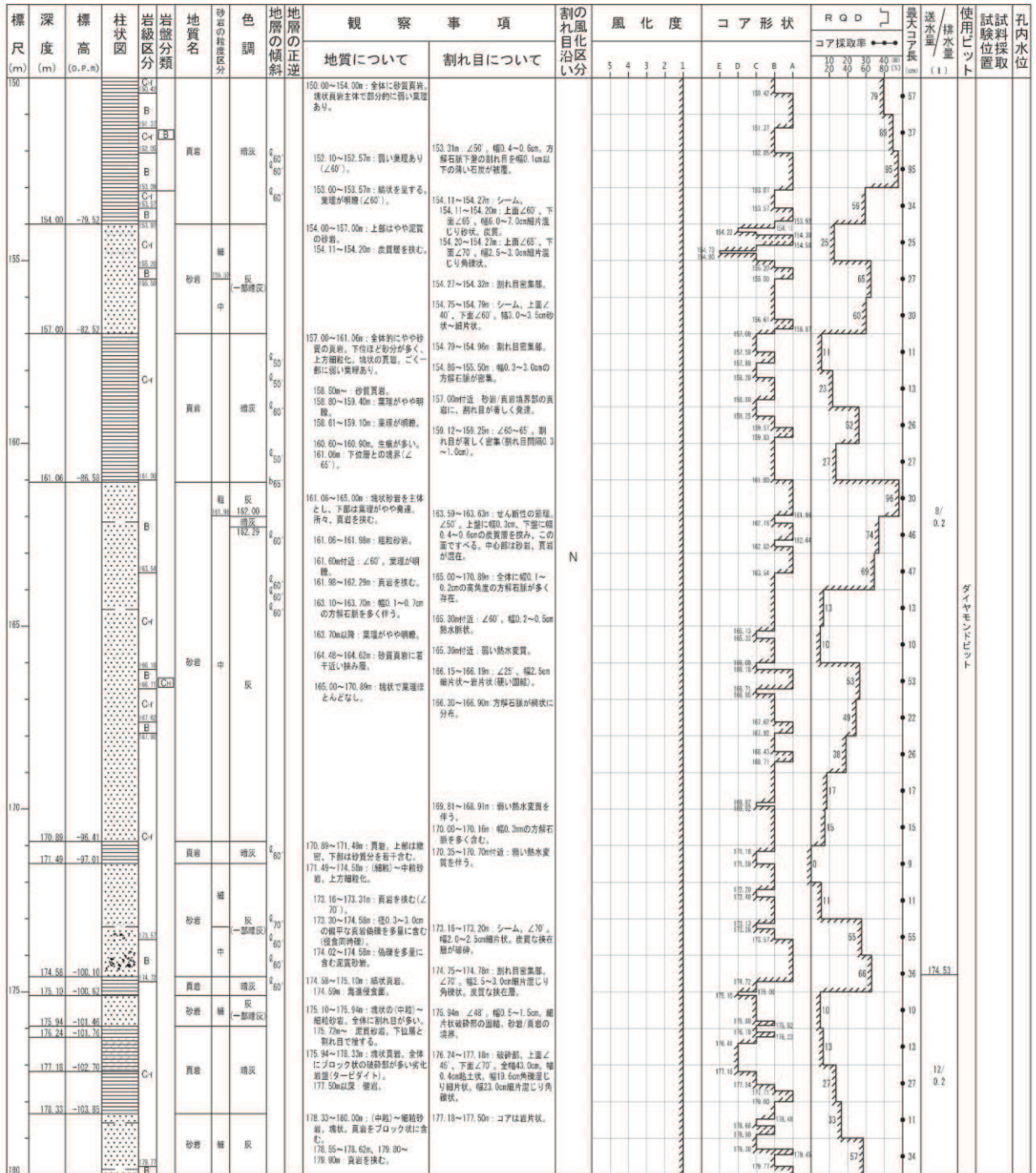


図 2-2(11) ボーリング柱状図 (SABW-4) (深度 150~180m)

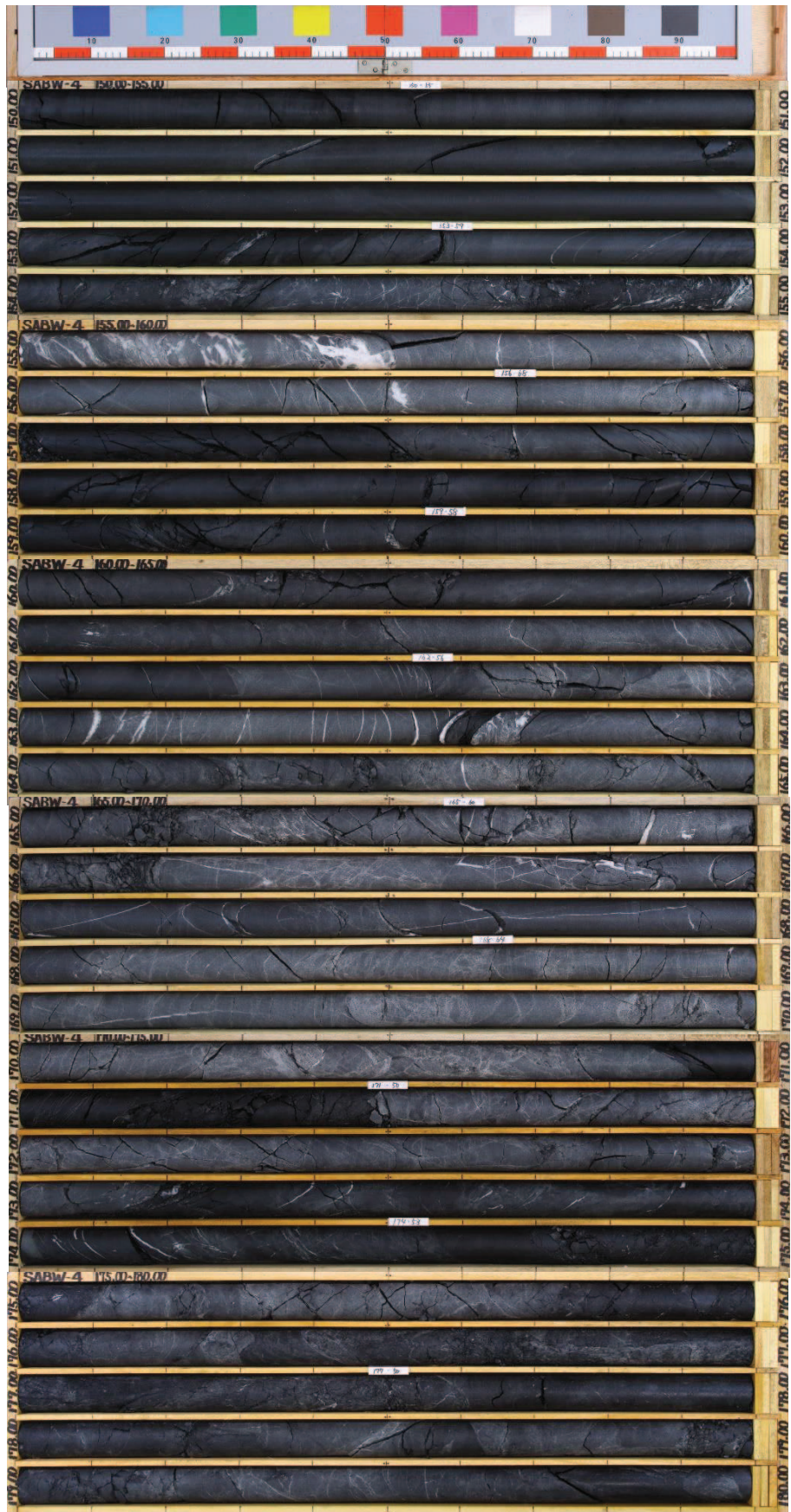


図 2-2(12) ボーリングコア写真 (SABW-4) (深度 150~180m)

SABW-4 孔 (7/8) 孔口標高: O.P. 74.48m 掘進長: 225.00m

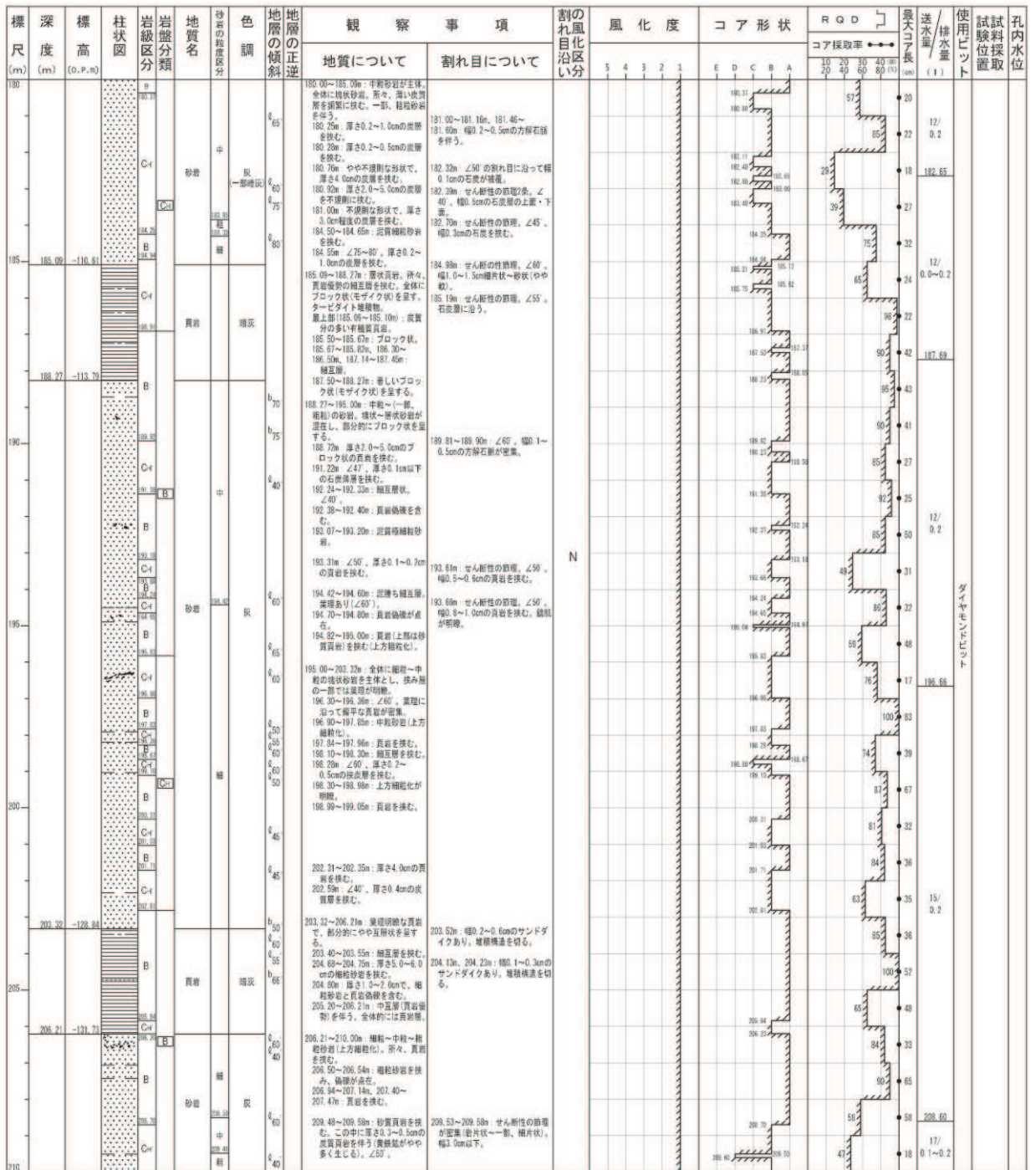


図 2-2(13) ボーリング柱状図 (SABW-4) (深度 180~210m)

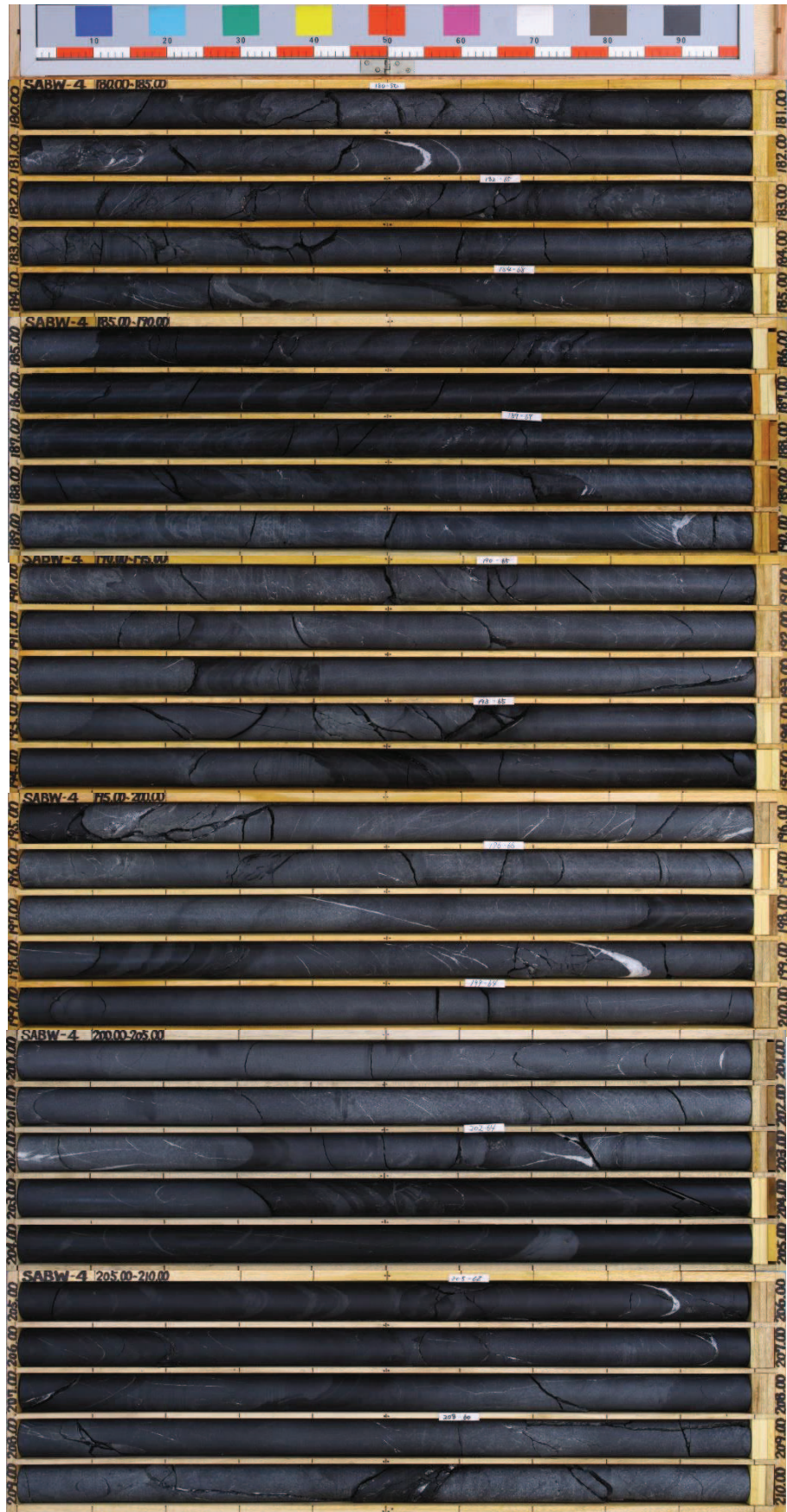
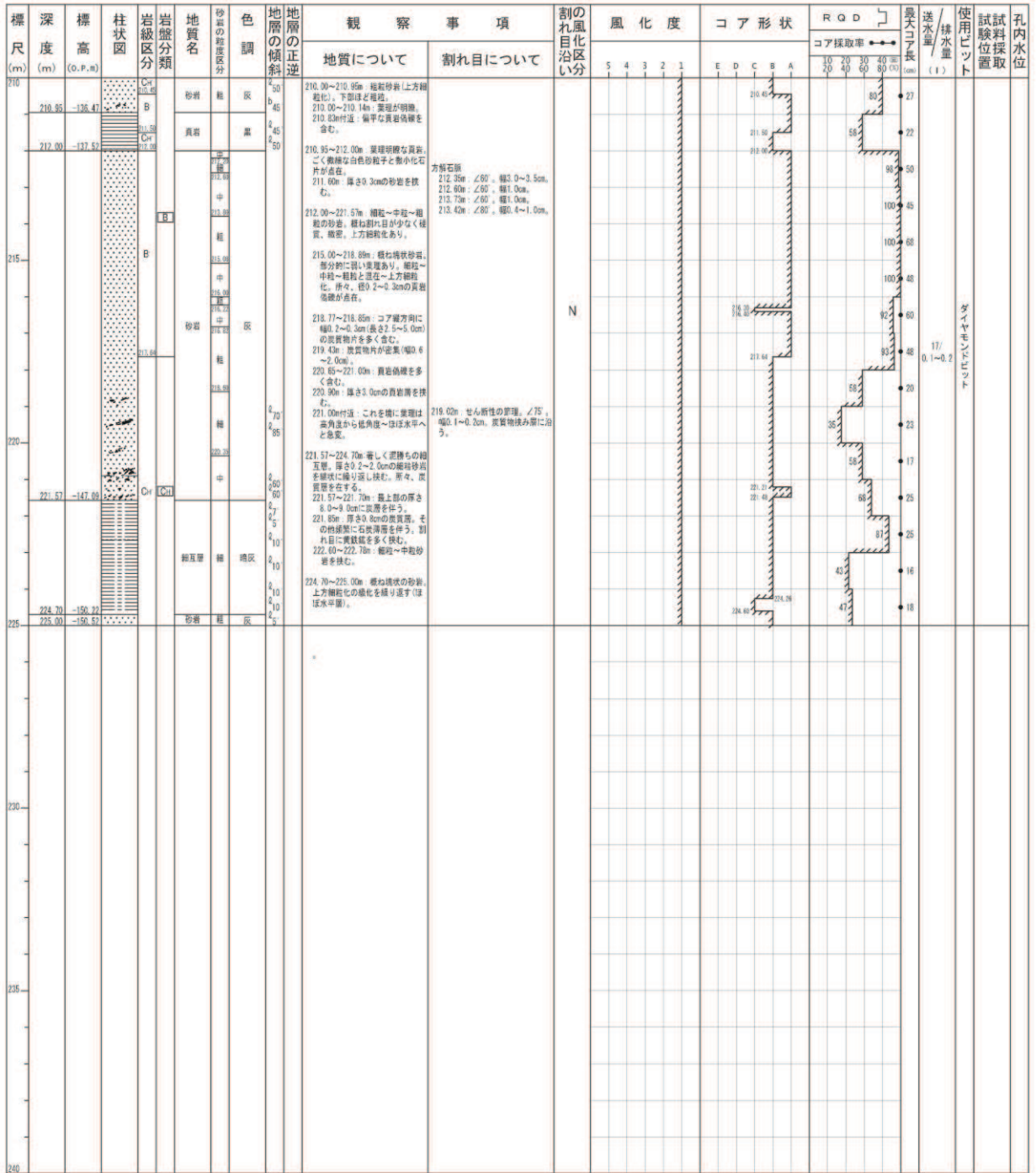


図 2-2(14) ボーリングコア写真 (SABW-4) (深度 180~210m)

SABW-4 孔 (8/8) 孔口標高：0.P. 74.48m 掘進長：225.00m



SABW-4 孔

図 2-2(15) ボーリング柱状図 (SABW-4) (深度 210~225m)

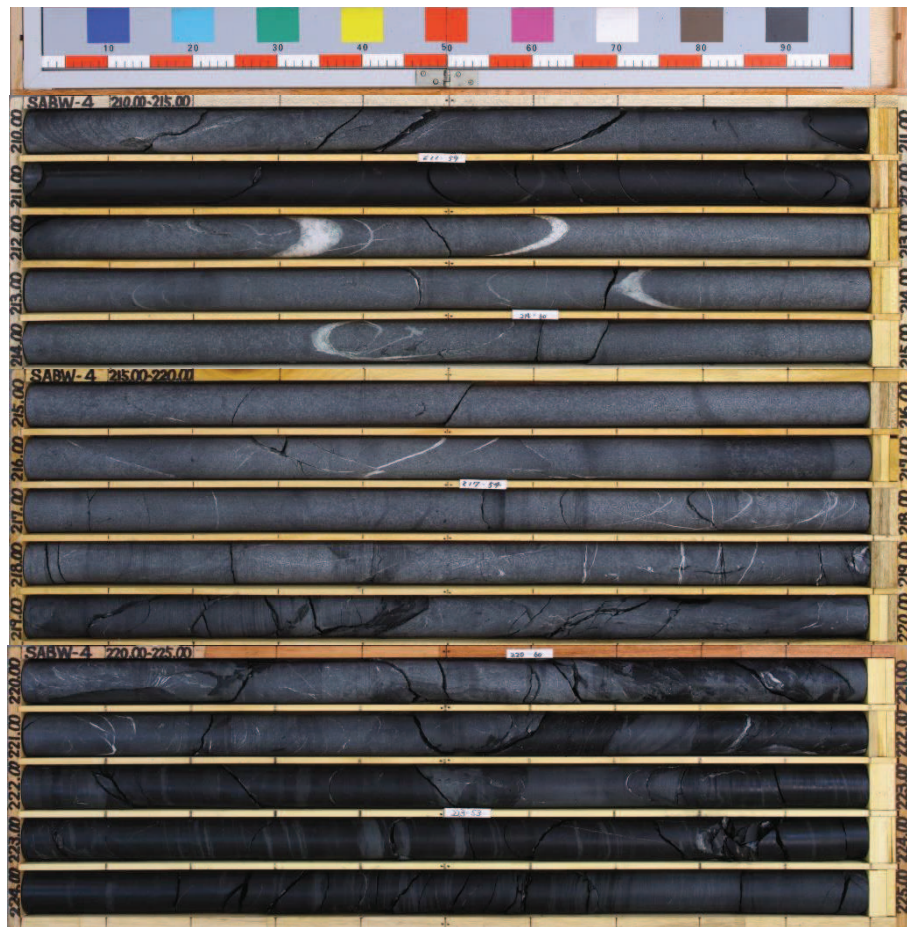


図 2-2(16) ボーリングコア写真 (SABW-4) (深度 210~225m)

24B-27 孔 (1/3) 孔口標高: 0.P. 116.639m 掘進長: 72.00m

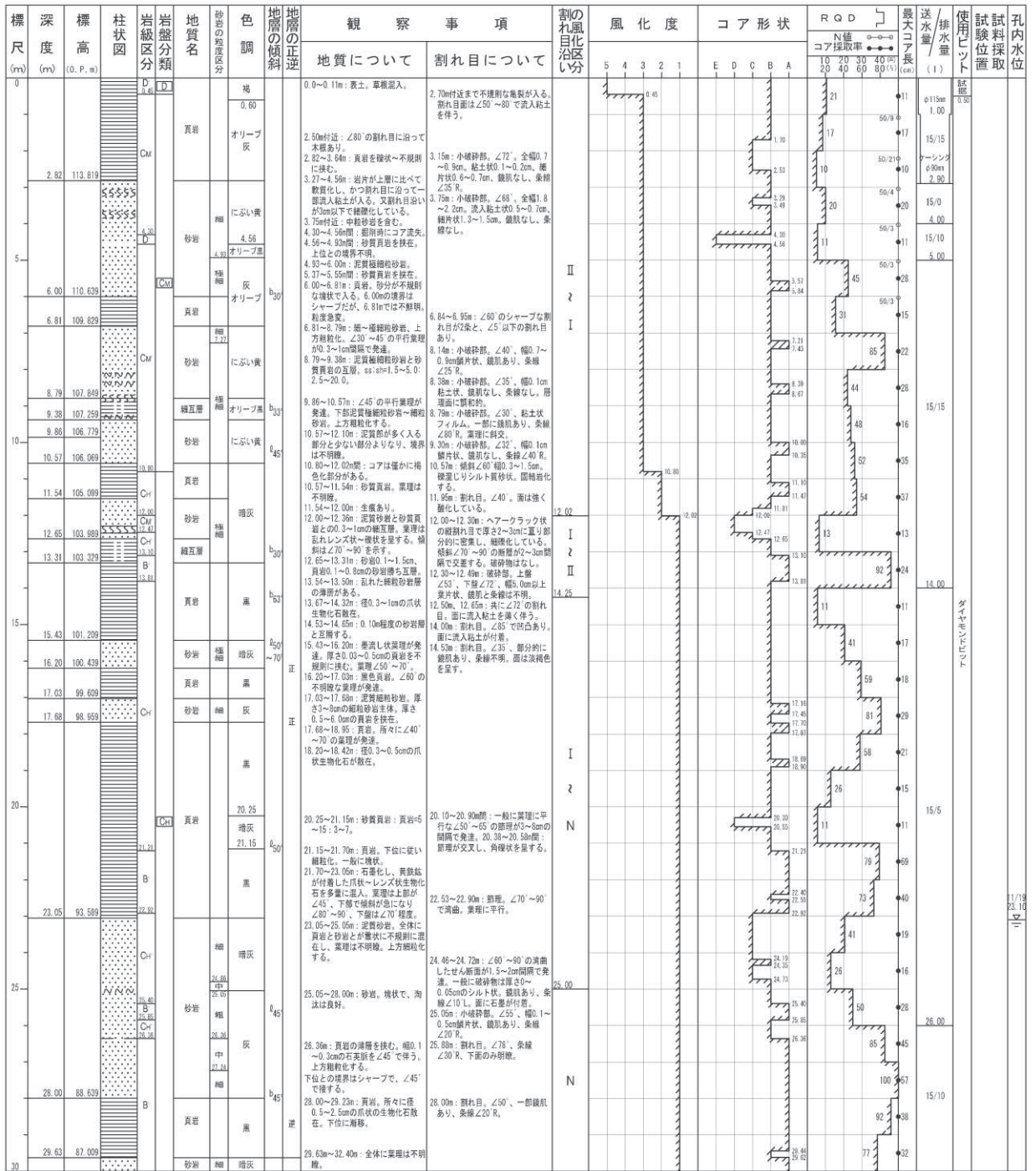


図 2-3(1) ボーリング柱状図 (24B-27) (深度 0~30m)



図 2-3(2) ボーリングコア写真 (24B-27) (深度 0~30m)



図 2-3(4) ボーリングコア写真 (24B-27) (深度 30~60m)

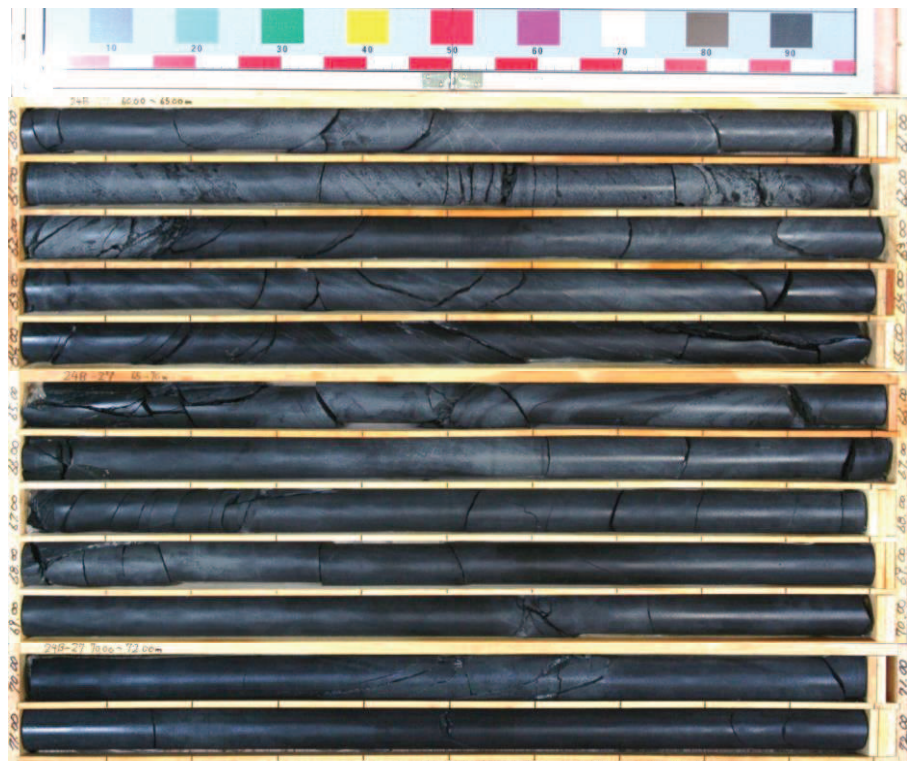


図 2-3(6) ボーリングコア写真 (24B-27) (深度 60~72m)

24B-21 孔 (1/7) 孔口標高: O.P. 59.360m 掘進長: 200.00m

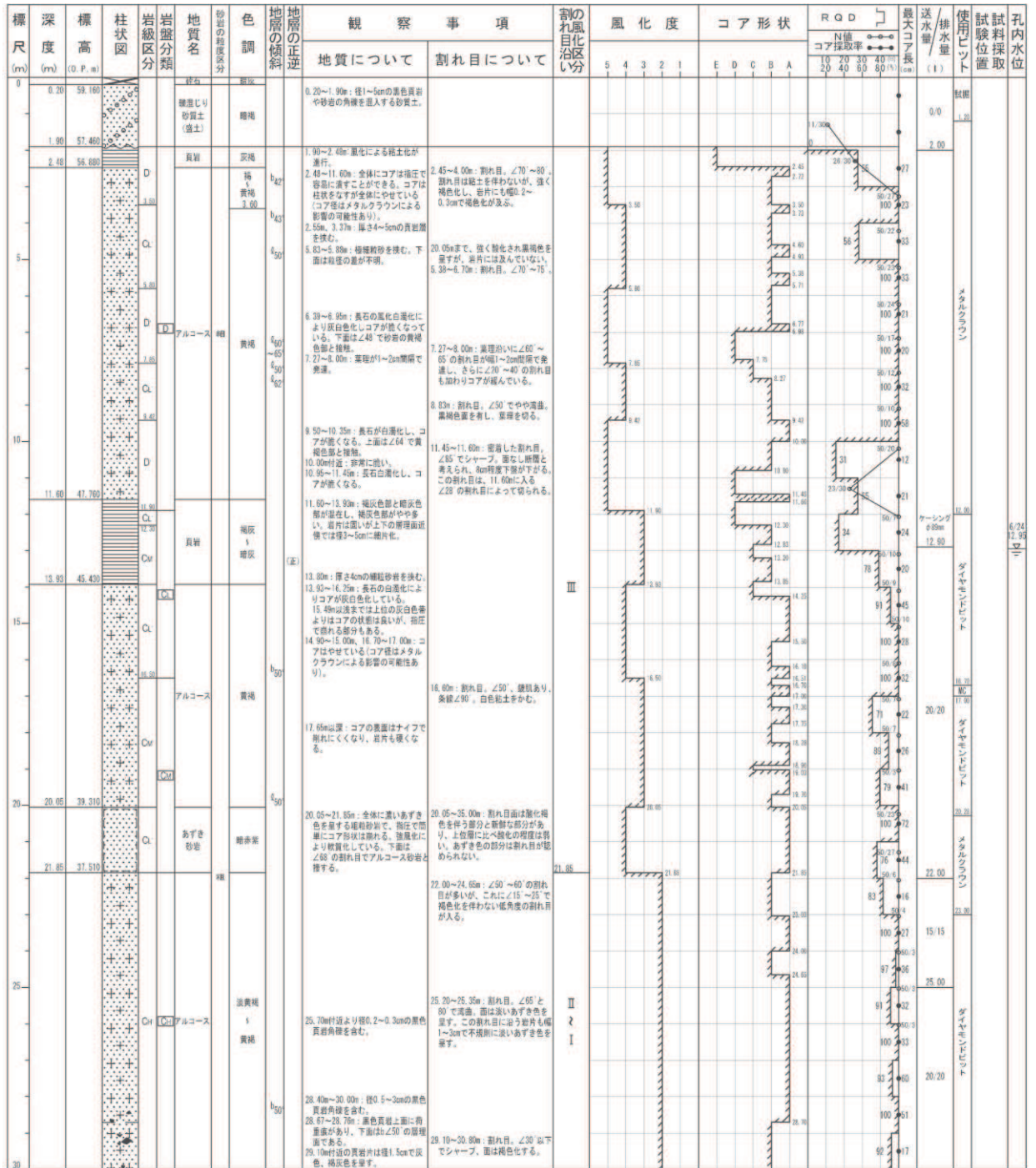


図 2-4(1) ボーリング柱状図 (24B-21) (深度 0~30m)



図 2-4(2) ボーリングコア写真 (24B-21) (深度 0~30m)

(参考) 28-26

24B-21 孔 (2/7) 孔口標高：O.P. 59.360m 掘進長：200.00m

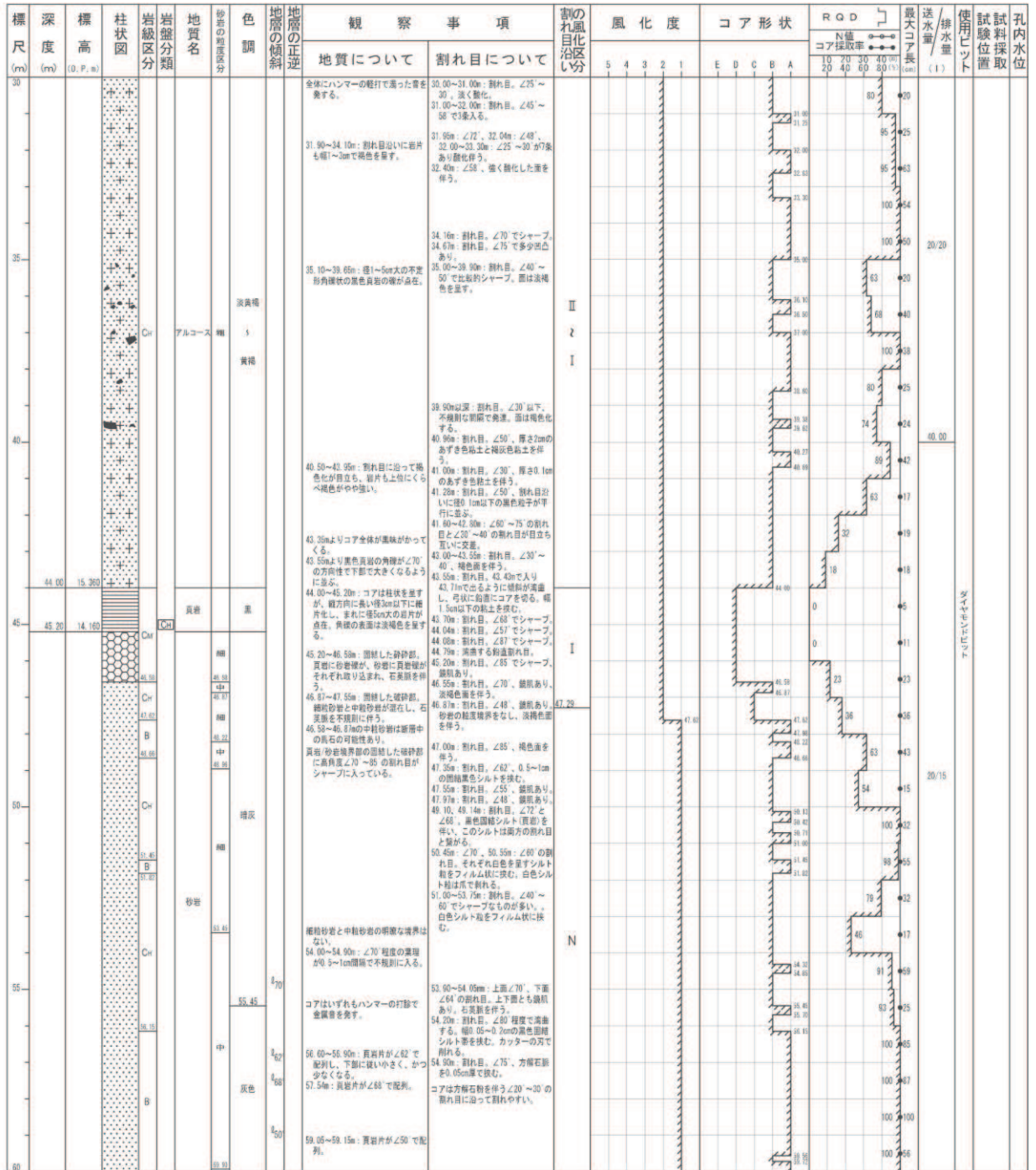


図 2-4(3) ボーリング柱状図 (24B-21) (深度 30~60m)



図 2-4(4) ボーリングコア写真 (24B-21) (深度 30~60m)

(参考) 28-28

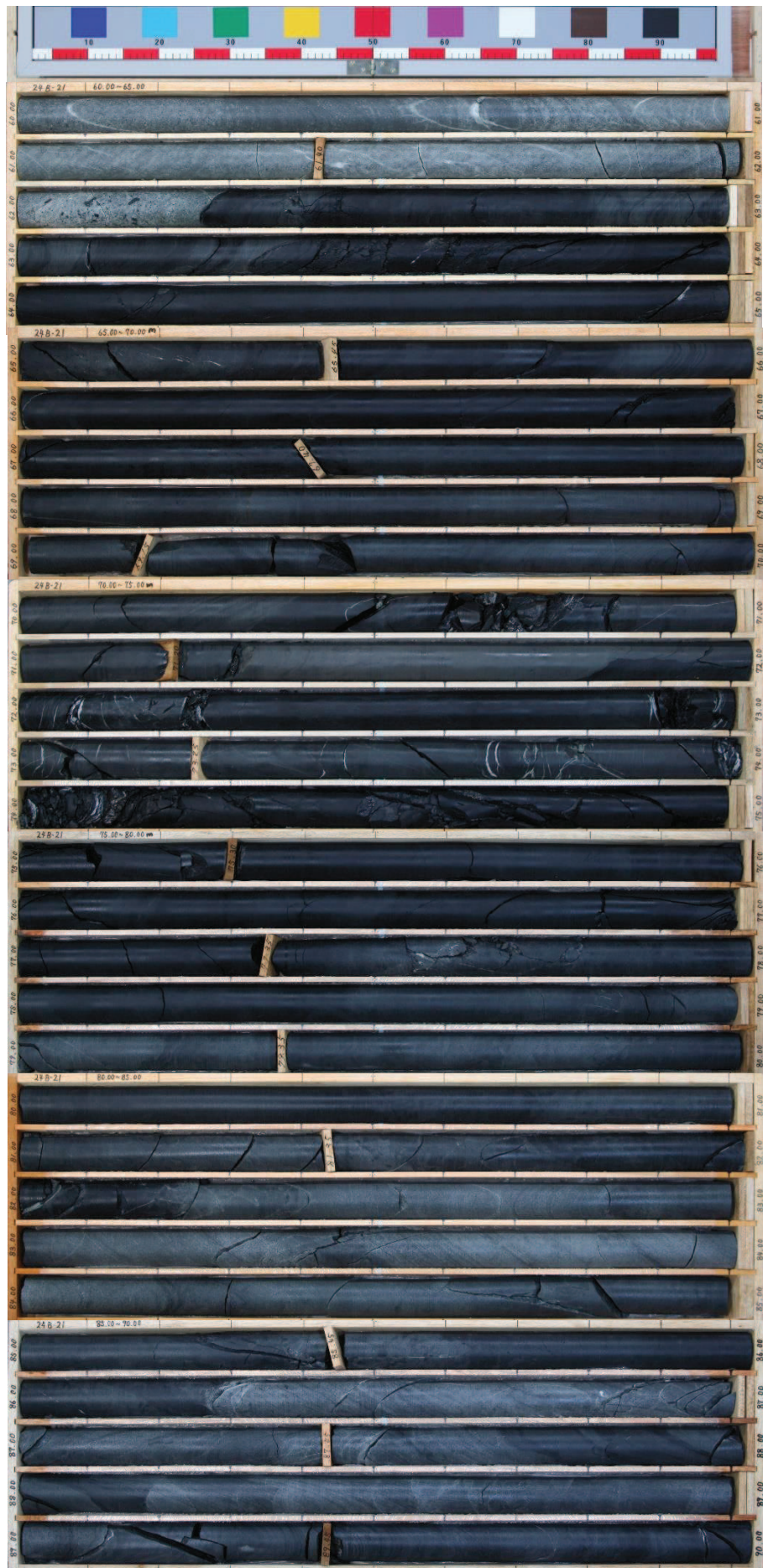


図 2-4(6) ボーリングコア写真 (24B-21) (深度 60~90m)

(参考) 28-30



図 2-4(8) ボーリングコア写真 (24B-21) (深度 90~120m)

(参考) 28-32

24B-21 孔 (5/7) 孔口標高: O.P. 59.360m 掘進長: 200.00m

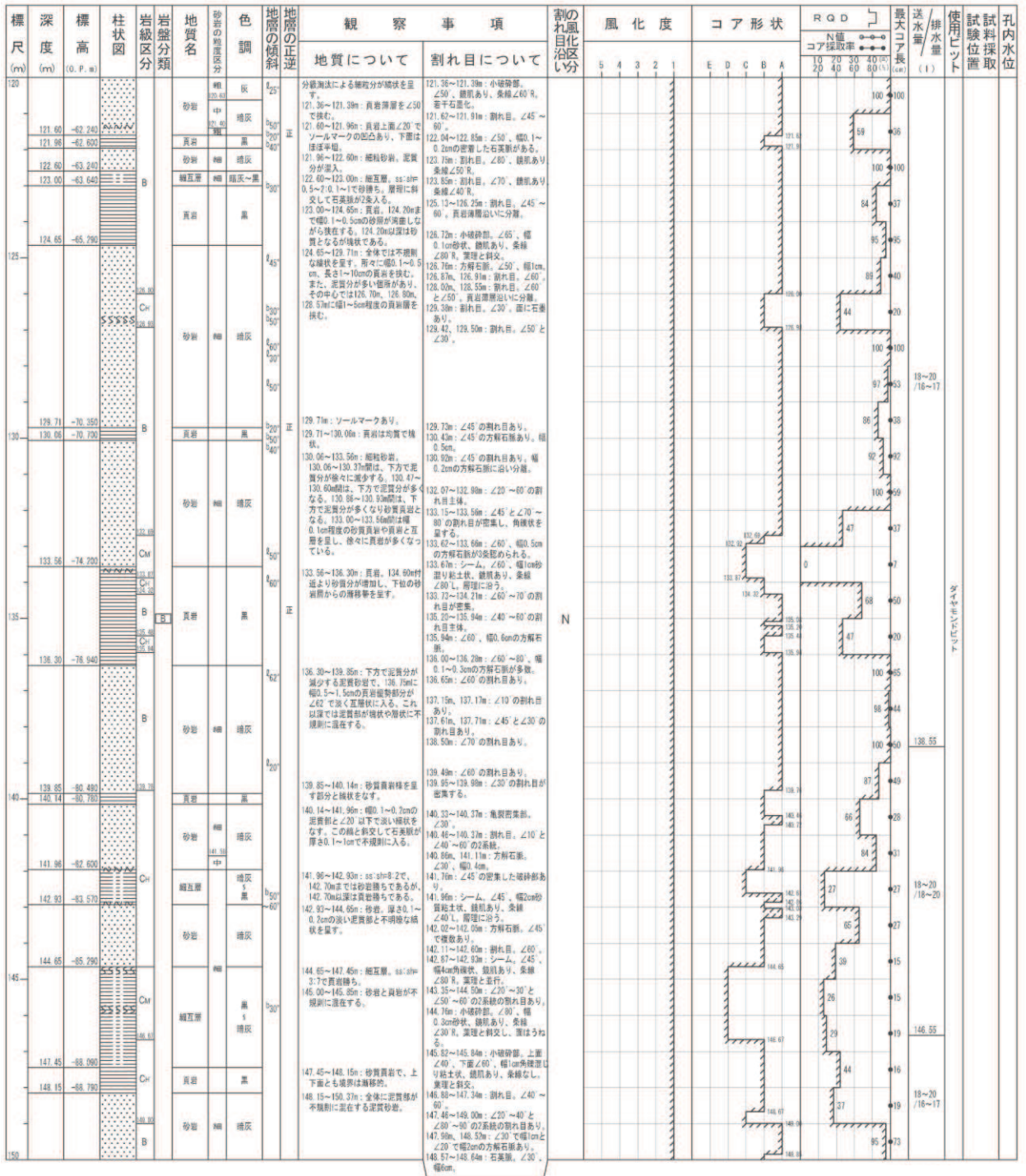


図 2-4(9) ボーリング柱状図 (24B-21) (深度 120~150m)



図 2-4(10) ボーリングコア写真 (24B-21) (深度 120~150m)

(参考) 28-34



図 2-4(12) ボーリングコア写真 (24B-21) (深度 150~180m)

24B-21 孔 (7/7) 孔口標高：O.P. 59.360m 掘進長：200.00m

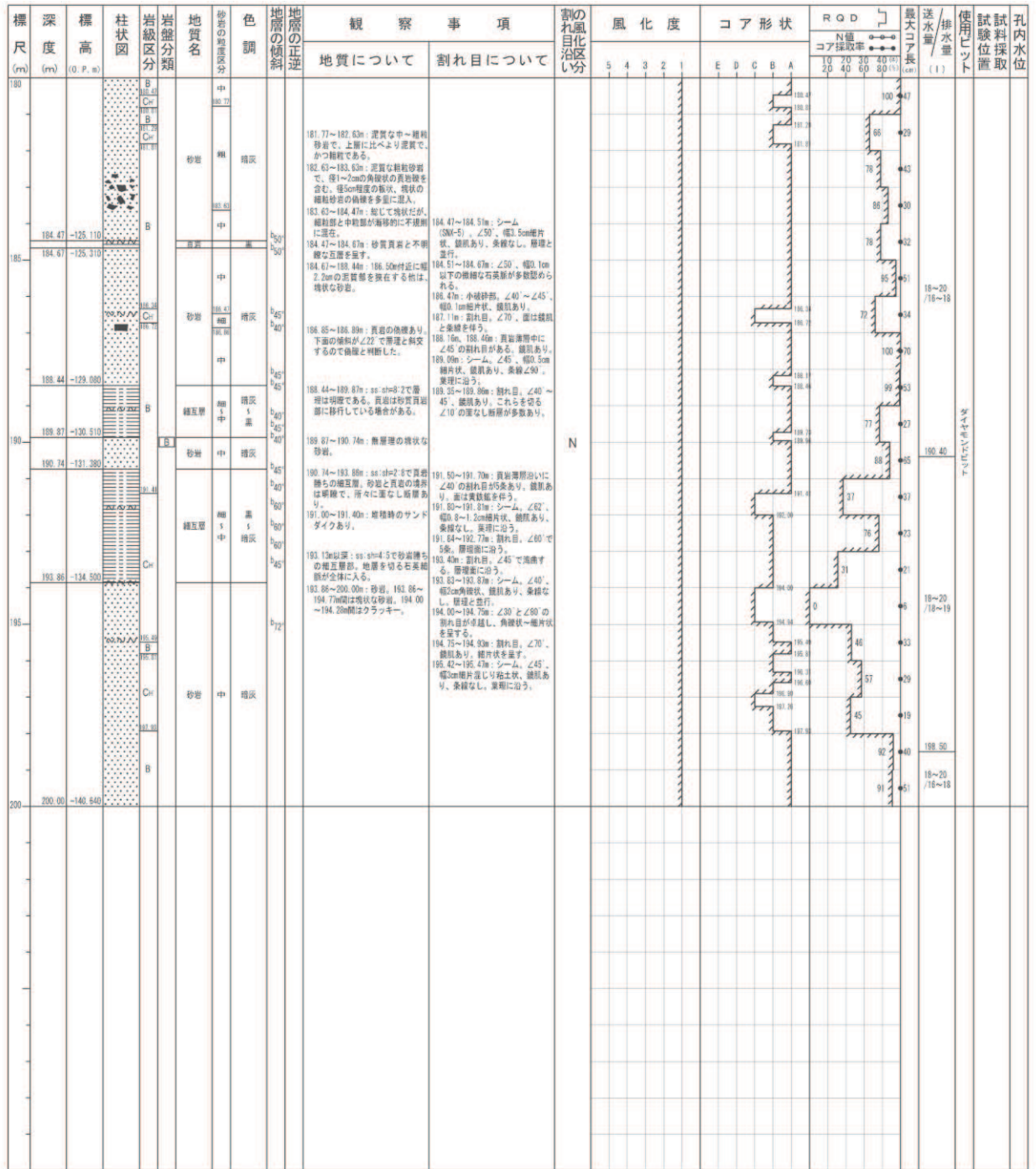


図 2-4(13) ボーリング柱状図 (24B-21) (深度 180~200m)



図 2-4(14) ボーリングコア写真 (24B-21) (深度 180~200m)



図 2-5(2) ボーリングコア写真 (3Rs-7) (深度 0~30m)



図 2-5(4) ボーリングコア写真 (3Rs-7) (深度 30~60m)

3Rs-7 孔 (3/9) 孔口標高：O.P. 59.823m 掘進長：260.00m

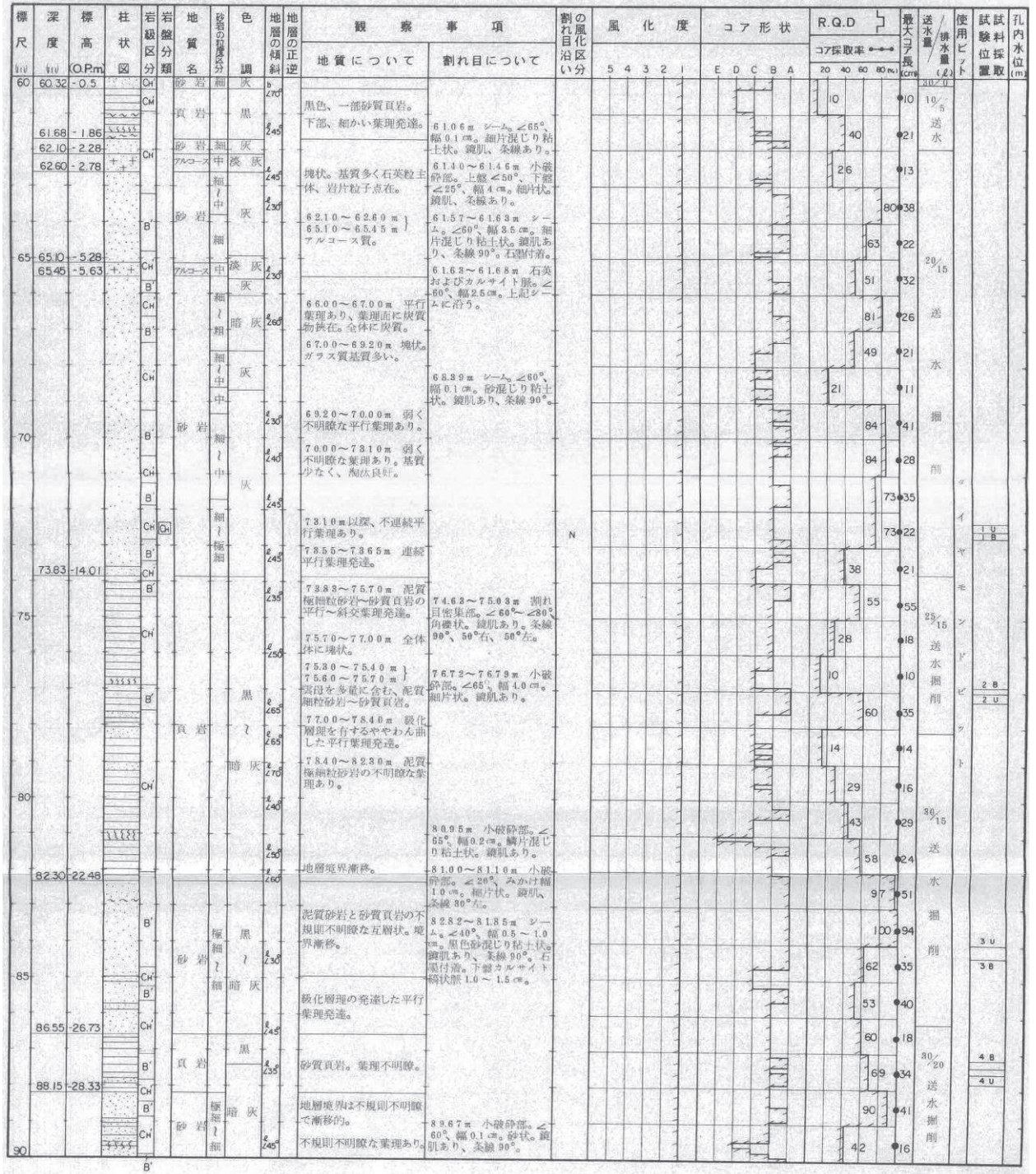


図 2-5 (5) ボーリング柱状図 (3Rs-7) (深度 60~90m)

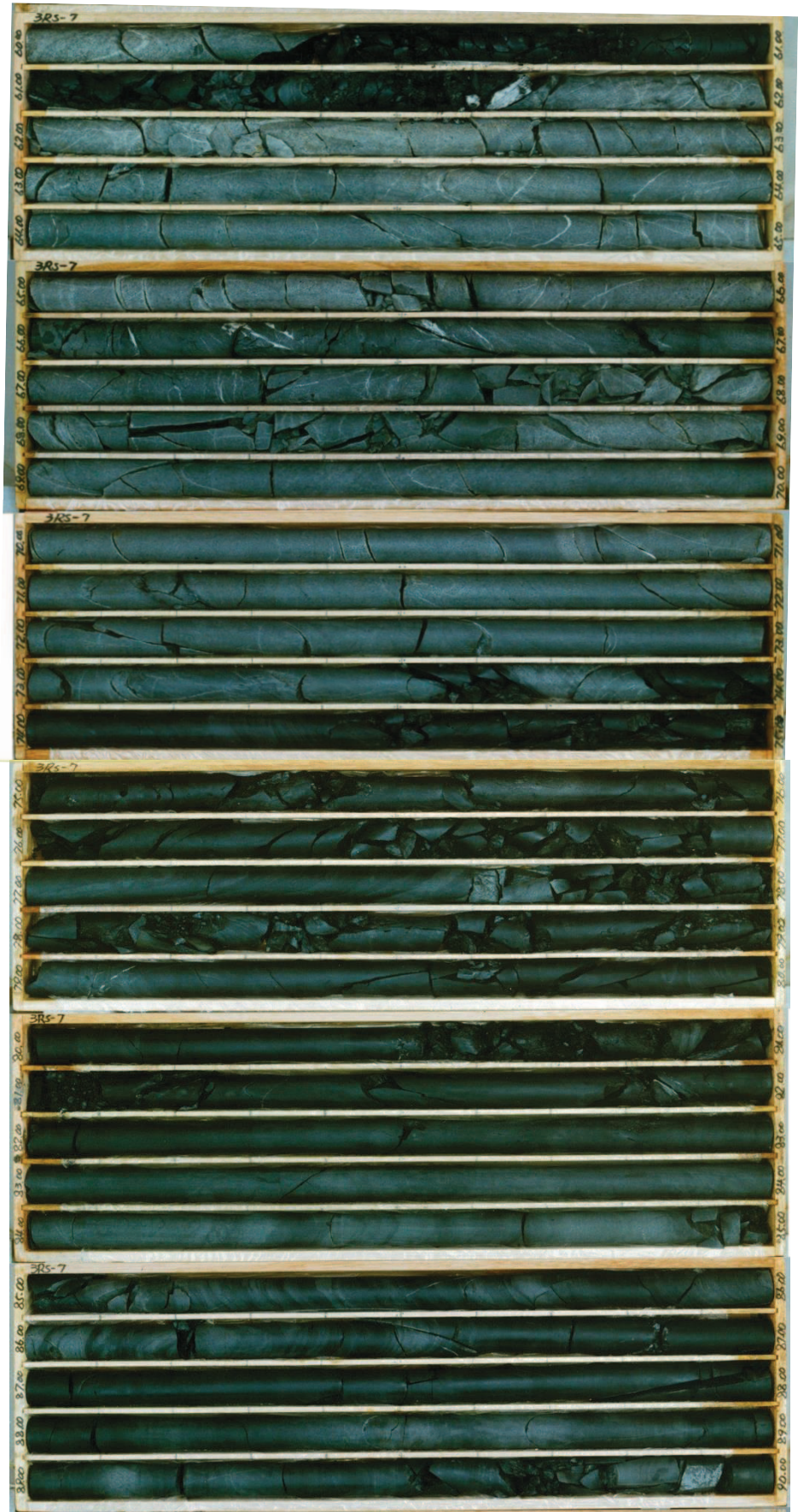


図 2-5(6) ボーリングコア写真 (3Rs-7) (深度 60~90m)

3Rs-7 孔 (4/9) 孔口標高: O.P. 59.823m 掘進長: 260.00m

標尺 m	深度 m	標高 O.P.m	柱状 図	岩盤 分類	地質 名	色調	地層の 傾斜	観察事項		割目 目区 分	風化度 5 4 3 2 1	コア形状 E D C B A	R.Q.D コア採取率 20 40 60 80 %	最大 コア長 cm	送水 量 L	使用 ビット	試験 位置 採取	孔内 水位 m	
								地質について	割目について										
90				B	細 淡灰			89.98~106.74m 割 れ目少ない。割れ目間隔 3.0~5.0cm程度。					100	62					
				Ch	中 淡灰			弱く不鮮明な葉理あり。 葉理は平行~斜交。					82	30					
				B	中粗 淡灰			93.45~93.55m やや アルコース質。					93	37					
				砂岩	中粗 暗灰			93.95~94.20m 基質 やや泥質で暗灰色。					98	44					
95				Ch	細 淡灰								100	75					
					中 淡灰								89	57					
					中 淡灰								88	34					
		98.30-38.48			粗 淡灰								74	34					
		99.20-39.38			粗 淡灰			塊状。基質少なく、石英、 岩片、長石主体。					100	74					
100				B	中粗 淡灰			99.20~100.00m } 103.70~104.50m } 不明瞭な連続した平行葉 理あり。 他は、成層するか葉理不 明瞭。					100	39					
				Ch	中粗 淡灰								100	38					
				砂岩	中粗 淡灰								97	62					
					中粗 淡灰								100	32					
		105.20-45.38			中粗 淡灰								93	41					
		105.90-46.08			中粗 淡灰								100	00					
		106.85-47.03			粗 淡灰			塊状。粗粒砂岩の薄層を 乱地積状に挟在。					91	41					
		107.40-47.58			中粗 淡灰			106.74~106.87m 割 れ目密集部。≦60°、≦75° 角礫状。鉄肌あり、条線 70°左、50°右。					74	32					
		108.20-48.38			中粗 淡灰			107.40~108.20m 不 明瞭であるが、連続した 斜交葉理あり。					52	62					
					中粗 淡灰								95	95					
110					中粗 淡灰								100	66					
					中粗 淡灰			全体に塊状。基質優白色 で少ない。石英、長石主 体。緑黄色をおびた有色 鉱物粒、岩片点在。						51	15				
					中粗 淡灰			110.50m 小破砕部。 ≦70°、幅0.2cm。鱗片状 鉄肌あり、カルサイト付 着。					23	12					
					中粗 淡灰			110.45~110.68m 割 れ目密集部。細片状。 111.25~112.15m ≦ 85°~≦90°の節理連続し ≦25°~≦45°の節理を切 る。鉄肌あり、条線45°左 節理沿いに幅0.5~1.0cm のカルサイト膜あり。						90	45				
		113.25-53.43			粗 淡灰			地層境界明瞭。					40	14					
		114.38-54.56			中粗 淡灰								47	14					
115					粗 淡灰			葉理不明瞭。 下部砂質。					100	73					
		115.65-55.83			中粗 淡灰			上部泥質。頁岩より漸移。											
		116.60-56.78			中粗 淡灰			明瞭な線状平行、一部わ ん曲した葉理発達。 葉理不明瞭。下位層へ漸 移。						79	48				
					粗 淡灰			117.84~117.44m シ ーム。上盤≦60°。下盤 ≦40°。鉄肌あり、条線 55°右。幅6.0cm。細片状 1.0cm。形、細片混じり 粘土状3.5cm。砂混じり 細片状1.5cm。石英、黄 鉄鉱付着。						29	25				
		118.12-58.30			粗 淡灰								48	26					
120					粗 淡灰								81	29					

図 2-5(7) ボーリング柱状図 (3Rs-7) (深度 90~120m)



図 2-5(8) ボーリングコア写真 (3Rs-7) (深度 90~120m)

3Rs-7 孔 (5/9) 孔口標高：O.P. 59.823m 掘進長：260.00m

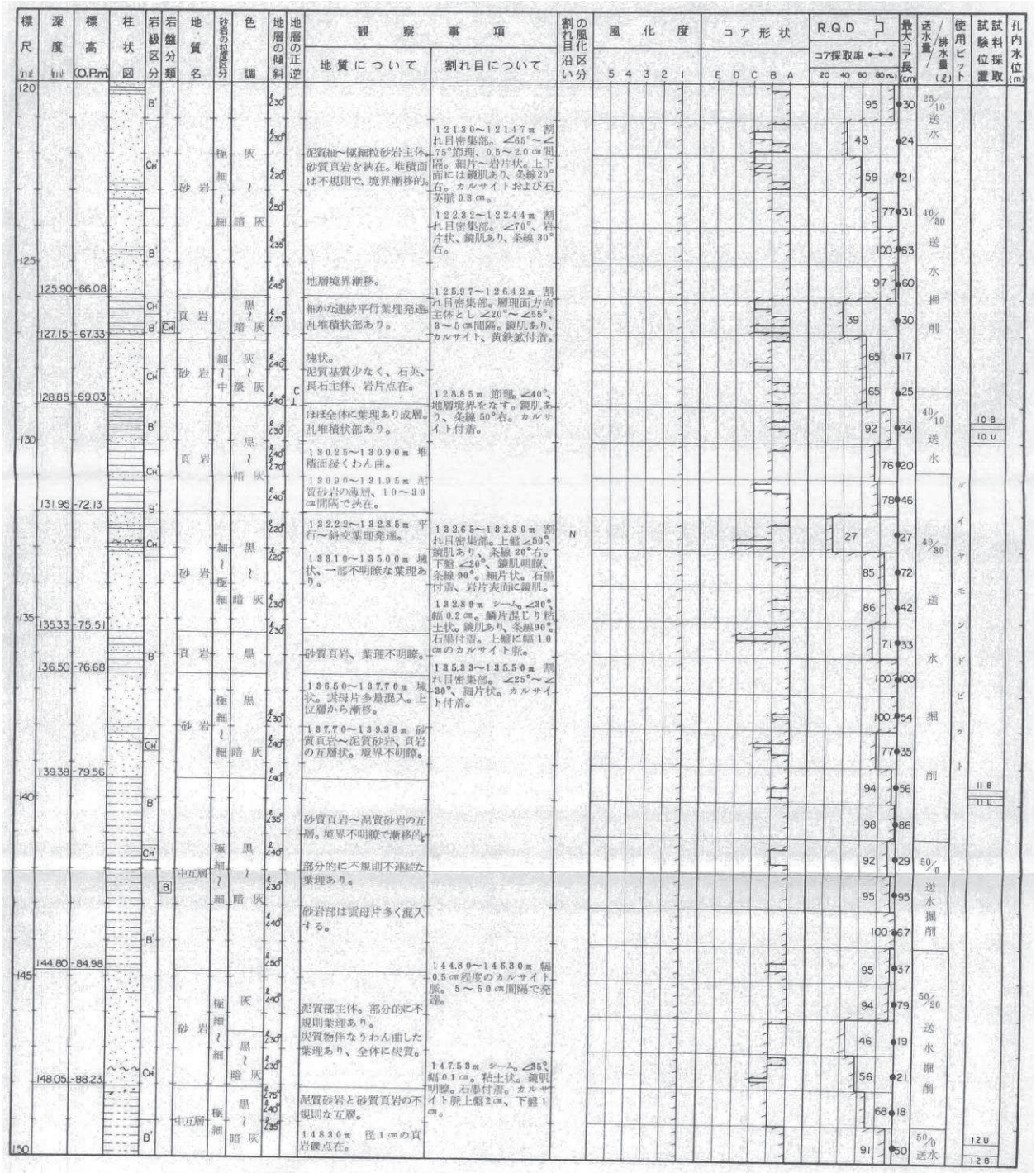


図 2-5(9) ボーリング柱状図 (3Rs-7) (深度 120~150m)

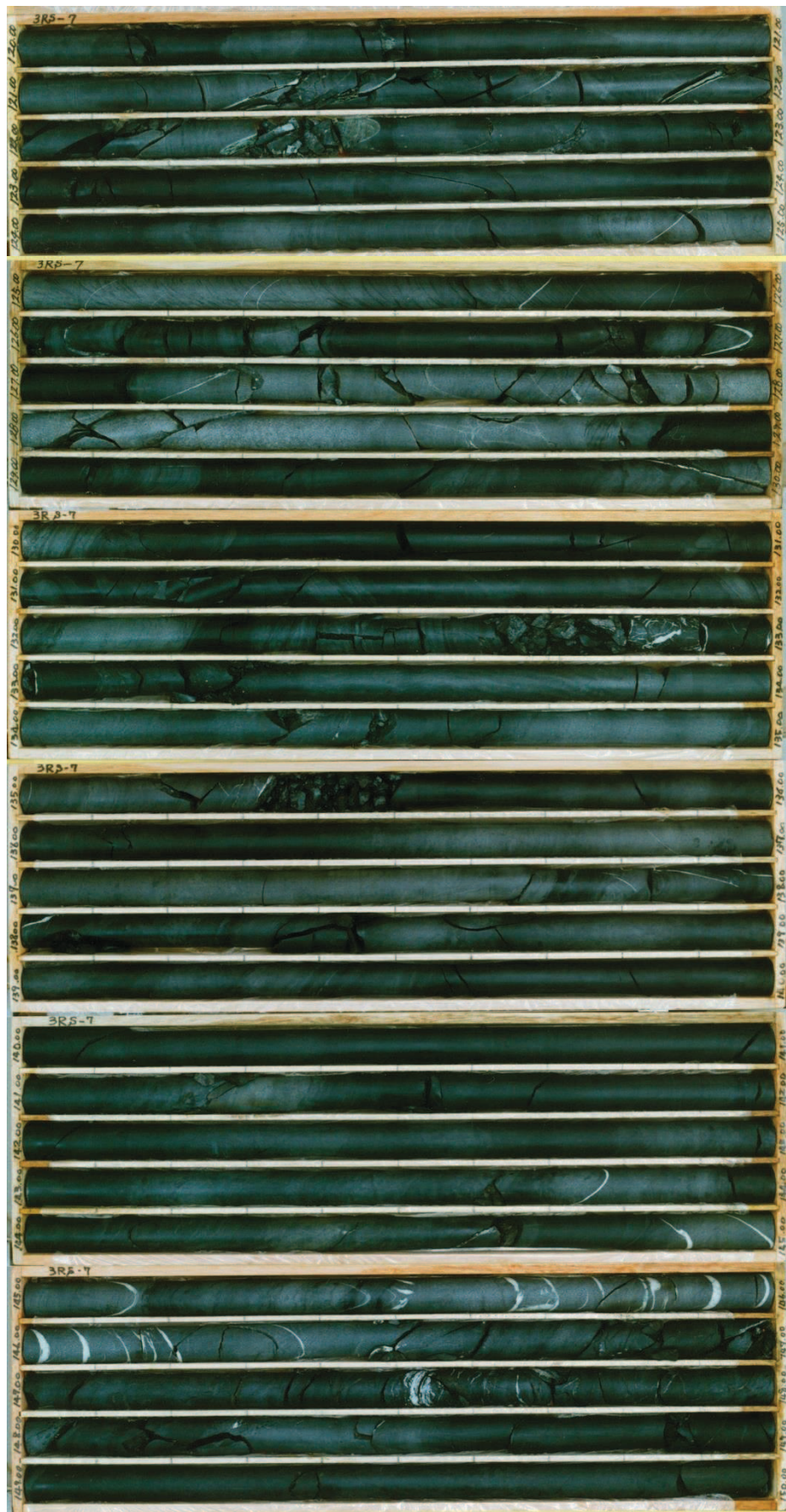


図 2-5(10) ボーリングコア写真 (3Rs-7) (深度 120~150m)

3Rs-7 孔 (6/9) 孔口標高：O.P. 59.823m 掘進長：260.00m

標尺 110	深度 110	標高 (O.P.m)	柱状 図	岩盤 分類	地質 名	色調	地層の 傾斜	観察事項		割れ目 治区	風化度 5 4 3 2 1	コア形状 E D C B A	R.Q.D コア採取率 20 40 60 80 %	最大 コア長 (cm)	送水量 / 排水量 (L)	使用 ビット	試験 位置	試料 採取	孔内 水位 (m)
								地質について	割れ目について										
150				B	中互層 砂岩	暗灰 黒	230°	不規則不明瞭で不連続な 葉理あり。	151.83~152.12m 割 れ目密集部。≦50° ≦50°節理1~2cm間隔。 岩片状。鏡肌あり、柔線 90°。カルサイト付着。				100 73	100 33	50 送水				
	152.10	92.28		CW B	砂岩	暗灰	230°	泥質砂岩の不規則不連続 葉理発達。	152.58m シーム、≦20° 幅0.1cm。砂泥じり粘土 状。鏡肌あり、柔線45° 石。				54	24					
	153.80	93.98		CW	細互層 砂岩	暗灰 黒	230°	ss:sh=3:5~10:80。 細粒砂岩、泥質砂岩と頁 岩が5~15cmで互層。 地質境界明瞭。	153.42m 小破砕部。 ≦80°。幅0.1cm。粘土混 じり砂状。鏡肌あり、柔 線90°。				53	16					
155				B	砂岩	暗灰 黒	240°	不明瞭な平行葉理あり、 全体に成層。	154.08m シーム、≦85° 幅0.1cm。粘土状。鏡肌 あり、柔線30°左。				55	15					
	155.44	95.62		B	砂岩	暗灰	240°	156.40~157.40m 基 質少ない。	154.82m 小破砕部。 ≦55°。幅0.1cm。粘土状。 鏡肌、柔線あり。石墨付 着。				100	39					
	157.72	97.90		B	砂岩	黒	240°	黒色塊状頁岩。 下部砂質。	155.37m シーム、≦50° 幅0.1cm。粘土状。鏡肌 あり、柔線90°。				100	40				15 U	
160				B	頁岩	暗灰 黒	240°	不明瞭な平行葉理あり。 上部黒色頁岩。下部砂質 頁岩へ漸移。	161.09~161.20m ≦ 60°≦80°のわん曲した 節理。鏡肌あり、柔線30° 石。石墨付着。				100	49	50 送水			13 B	
	162.38	102.56		B	砂岩	暗灰	230°	泥質砂岩~砂質頁岩の互 層状のくり返し、20~ 80cm単位。全体におん 曲し、やや不連続不明瞭 な平行~斜交葉理発達。	156.37~173.41m 割 れ目少ない。長柱状23 主体。				93	70					
	164.85	105.03		B	砂岩	暗灰	230°	ほぼ全体に葉理発達し成 層する。 葉理はやや不明瞭で平行。 基質少なく、石英、岩片 主体。						90	51				
165				B	砂岩	暗灰	230°	全体に均質。基質少なく 均伏良好。 下位層との境界付近、径 0.5~5cmの頁岩、チャ ート同層。						100	45				
	167.45	107.63		B	砂岩	暗灰	230°	地質境界は、不規則、明 瞭。砂質頁岩~泥質砂岩。 17.455m、17.470m 厚さ2~3cm炭質物挟持。	17.341~17.355m 割 れ目密集部。≦45°≦ 65°節理、1~1.5cm間 隔。				46	18					
	173.26	113.44		CH B' CH	砂岩	暗灰	230°	全体に成層。 砂質頁岩、泥質砂岩。 不規則な平行~斜交葉理。 3~10cm間隔で発達。	17.444~17.434m 層 理面方向を主体とする≦ 25°≦70°節理、3~15 cm間隔。鏡肌あり、柔線 40°~70°石。				69	36					
175				B'	砂岩	暗灰	230°	黒色塊状頁岩。 細粒砂岩の不明瞭な葉理 発達。						100	43	50 送水			
	177.45	117.63		CH B'	頁岩	黒	230°	砂質頁岩と泥質砂岩の5 ~20cmの不規則な互層。						62	26				
	179.25	119.43		CH B'	頁岩	黒	230°							90	26				
180				CH	中互層 砂岩	暗灰	240°							58	33				
				CH	中互層 砂岩	暗灰	240°							73	35				

図 2-5(11) ボーリング柱状図 (3Rs-7) (深度 150~180m)

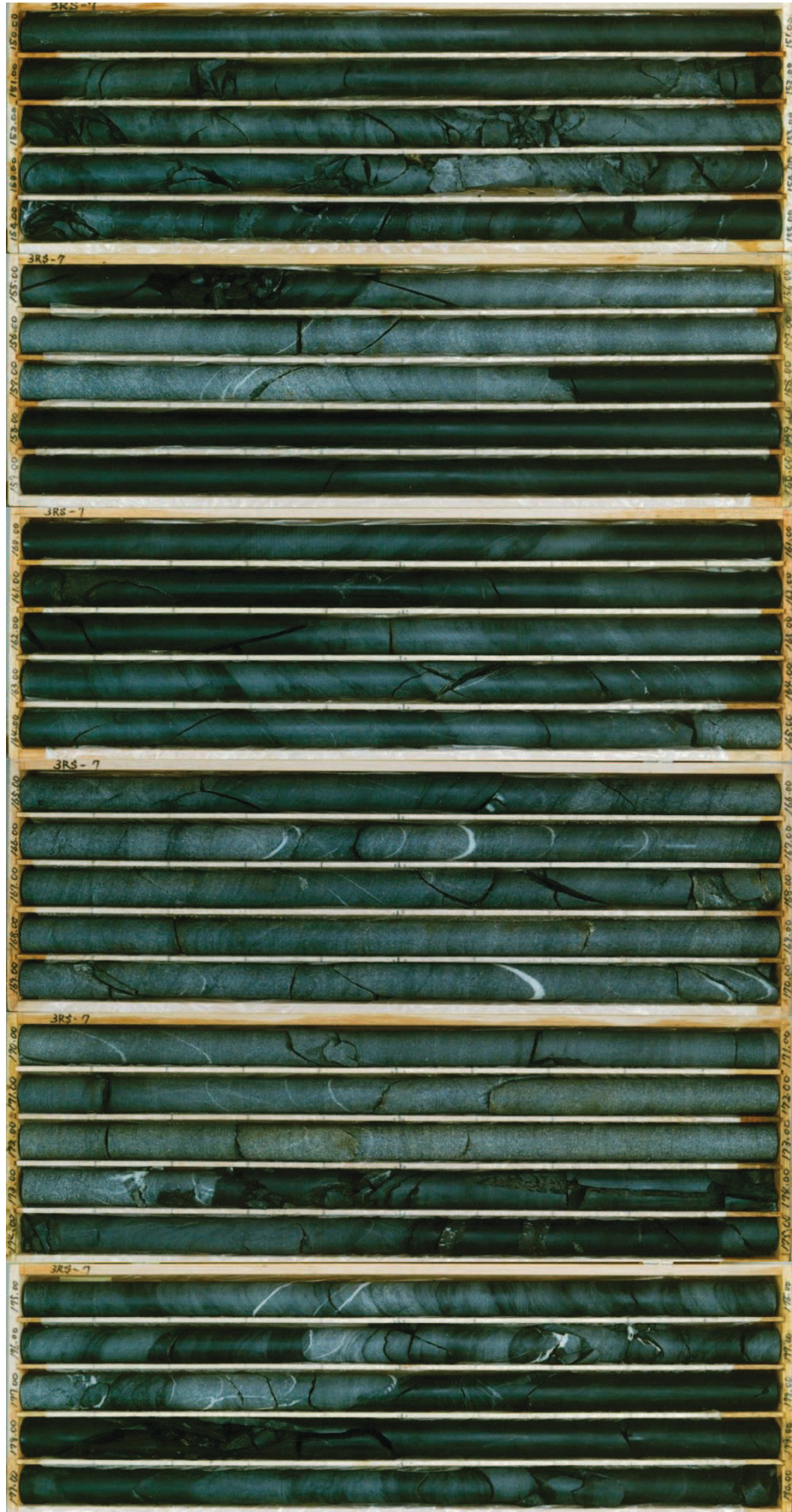


図 2-5(12) ボーリングコア写真 (3Rs-7) (深度 150~180m)

3Rs-7 孔 (7/9) 孔口標高: O.P. 59.823m 掘進長: 260.00m

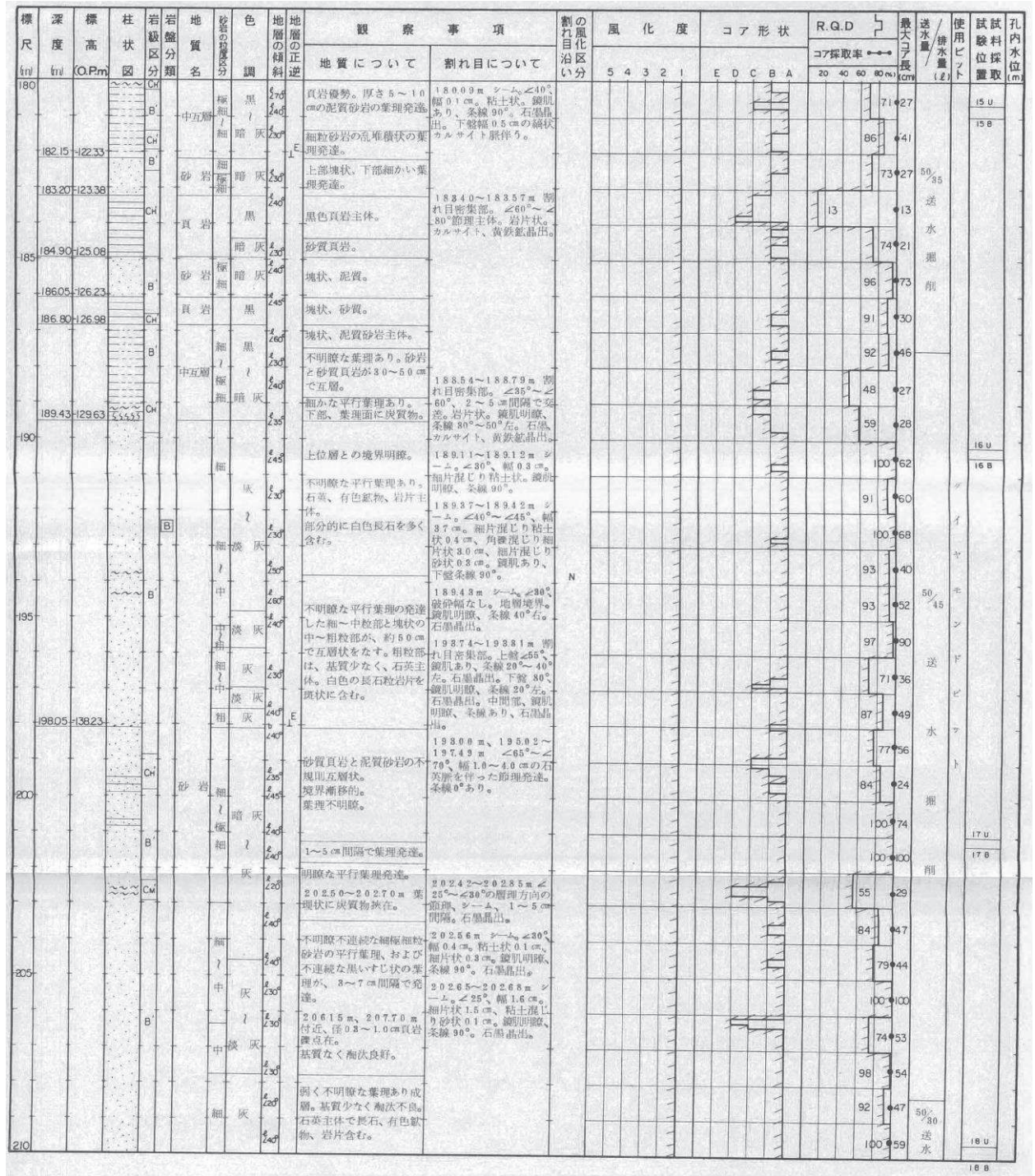


図 2-5(13) ボーリング柱状図 (3Rs-7) (深度 180~210m)

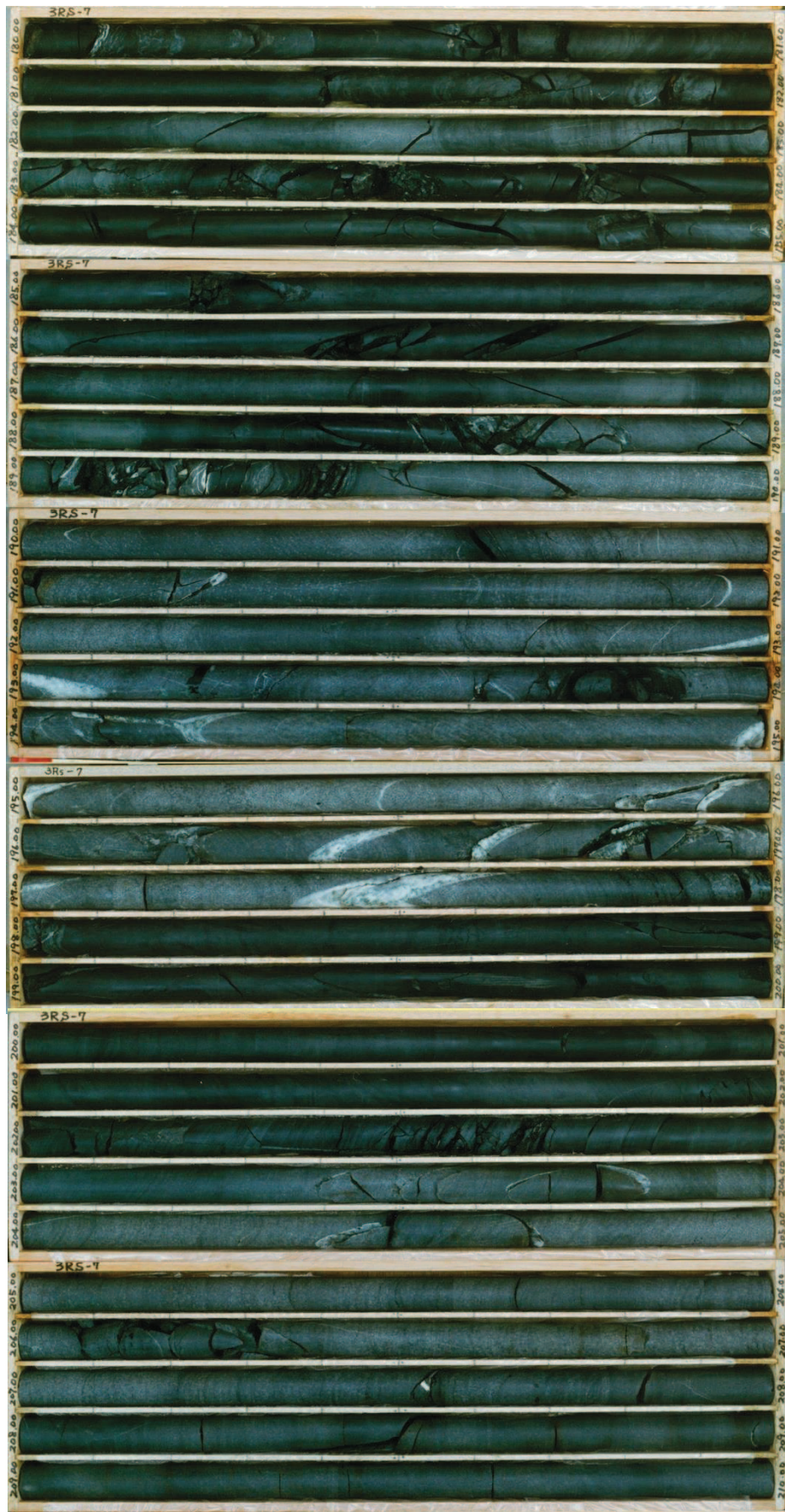


図 2-5(14) ボーリングコア写真 (3Rs-7) (深度 180~210m)

3Rs-7 孔 (8/9) 孔口標高: O.P. 59. 823m 掘進長: 260. 00m

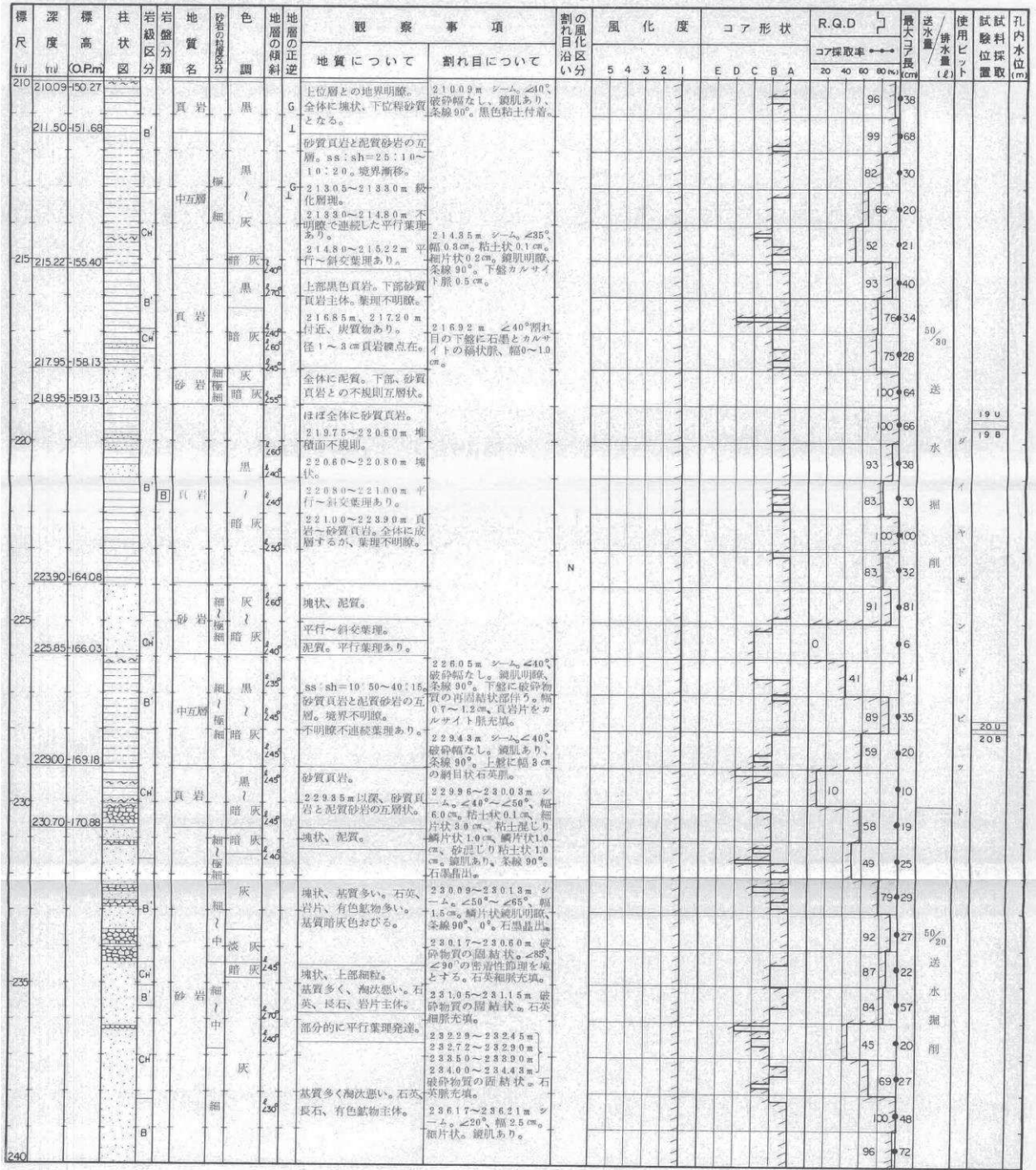


図 2-5(15) ボーリング柱状図 (3Rs-7) (深度 210~240m)



図 2-5(16) ボーリングコア写真 (3Rs-7) (深度 210~240m)

3Rs-7 孔 (9/9) 孔口標高: O.P. 59.823m 掘進長: 260.00m

標尺 m	深度 m	標高 O.P.m	柱状 図	岩盤 分類	地質 名	地層の 色調	地層の 正逆	観察事項		の 風化 度	コア 形状	R.Q.D %	最大 コア 長さ cm	送水 量 ℓ	使用 ビット 位置	試験 位置	孔内 水位 m		
								地質について	割れ目について										
240				B'	細砂岩	灰	255	ほぼ全体に塊状緻密。				84	29				21 U		
		243.00		CH	中砂岩	灰	275	241.55~241.75m 径 8~5cmの頁岩片混入、 薄層状。				64	39				21 B		
		243.75		B'	細互層	暗灰	250	上部泥質砂岩。 ss:sh=1:1~0.5:2。 塊状、石英粒主体。	243.25~243.87m 割 れ目密集部、層理方向の 33°~50°節理、4~ 1.0cm間隔。			34	15						
		246.20		CH	細互層	灰	245	244.13~244.45m 平 行葉理発達。	244.15m シーム、 $\leq 75^\circ$ 、 幅0.2cm。砂および鱗片 混じり粘土状。鏡肌、葉 線60°右。石炭晶出。			10	10						
		247.05		CH	細互層	黒	245	244.45~246.20m 薄 層状。平行葉理あり。葉 理少なく淘汰良好。	244.25~244.33m シ ーム、 $\leq 45^\circ$ ~ $\leq 50^\circ$ 、幅 3.0cm。粘土状0.3cm。鱗 片状2.0cm。細片混じり 粘土状0.3cm。細片状1.0 cm。			16	16						
		247.60		CH	細互層	灰	250	247.60~248.13m 砂 質頁岩状在。地層境界明 瞭。不明瞭な平行葉理あ り。	244.40m シーム、 $\leq 55^\circ$ 、 破碎幅なし。地層境界、 粘土薄層付着。鏡肌明瞭、 葉線0°、90°。			34	23						
		250		B'	細砂岩	暗灰	220	246.20~246.88m 破 砕部、 $\leq 60^\circ$ 、みかけ幅 6.6cm。	246.20~246.88m 破 砕部、 $\leq 60^\circ$ 、みかけ幅 6.6cm。			94	69						
		250		CH	細砂岩	暗灰	263	全体にほぼ塊状。 灰質な基質が多数暗灰色 と、少ない灰色部が交互 にくり返す。	246.20~246.26m 細片混じり粘土状4cm。 246.26~246.42m 固結緻密部。土6枚頁 岩片とカルサイト層。 246.42m $\leq 60^\circ$ 、 鏡肌明瞭、葉線90°、 40°右。石炭晶出。 246.42~246.61m みかけ幅1.9cm。粘土 および細片混じり砂状。 246.61~246.88m みかけ幅2.7cm。細片 状。			96	37						
		255		CH	細砂岩	暗灰	245	平行葉理あり。	247.02m シーム、 $\leq 40^\circ$ 、 幅0.5cm。砂および細片 混じり粘土状。			22	11						
		257.60		B'	細砂岩	暗灰	250	塊状。基質少なく淘汰良 好。	246.12m シーム、 $\leq 60^\circ$ 、 幅0.1cm。粘土混じり砂 状。葉線90°。上層に軽 0.3~0.5cmのカルサイト 薄層状。			83	38						
		259.45		CH	頁岩	黒	265	下部層との境界明確。	252.85m シーム、 $\leq 40^\circ$ 、 幅0.1cm。鏡肌あり、葉 線50°左。石炭晶出。			85	33						
		259.45		CH	頁岩	黒	265	黒色頁岩主体。 厚さ1~2cmの砂質頁岩 薄層状在。堆積面不規則。	254.91m シーム、 $\leq 55^\circ$ 、 幅0.2cm。鏡肌明瞭、葉 線90°。石炭晶出。			100	57					23 U	
		260		B'	砂岩	暗灰	265	泥質砂岩。	255.32m シーム、 $\leq 50^\circ$ 、 幅0.1cm。砂混じり粘土 状。鏡肌あり、葉線90°。 石炭付着。 257.60m シーム、 $\leq 55^\circ$ 、 幅0.6cm。細片混じり粘 土状0.1cm。鱗片状0.5cm。 鏡肌明瞭、葉線60°左。			100	31					23 B	

図 2-5(17) ボーリング柱状図 (3Rs-7) (深度 240~260m)



図 2-5(18) ボーリングコア写真 (3Rs-7) (深度 240~260m)

H23B-10 孔 (1/1) 孔口標高：O.P. 49.607m 掘進長：18.00m

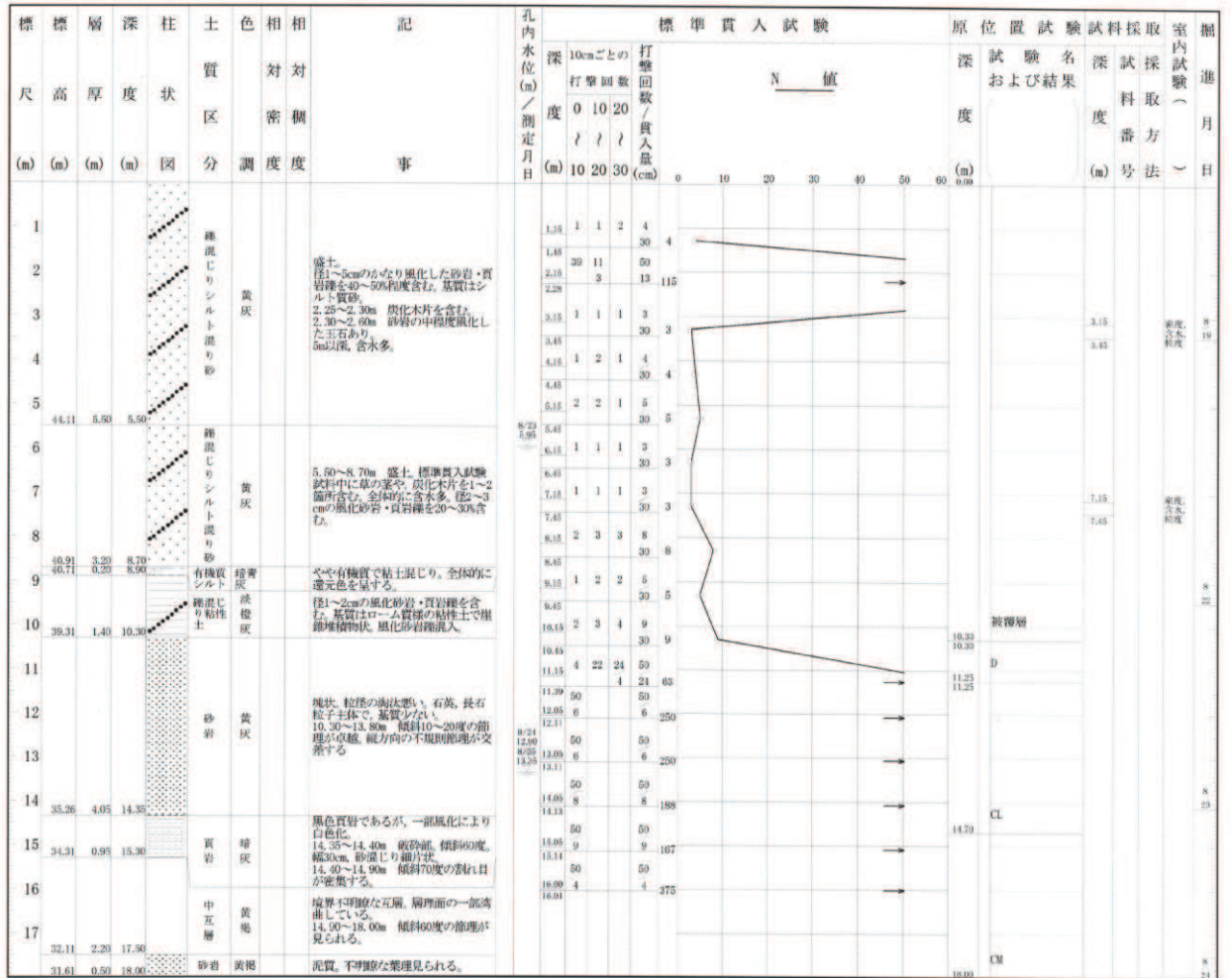
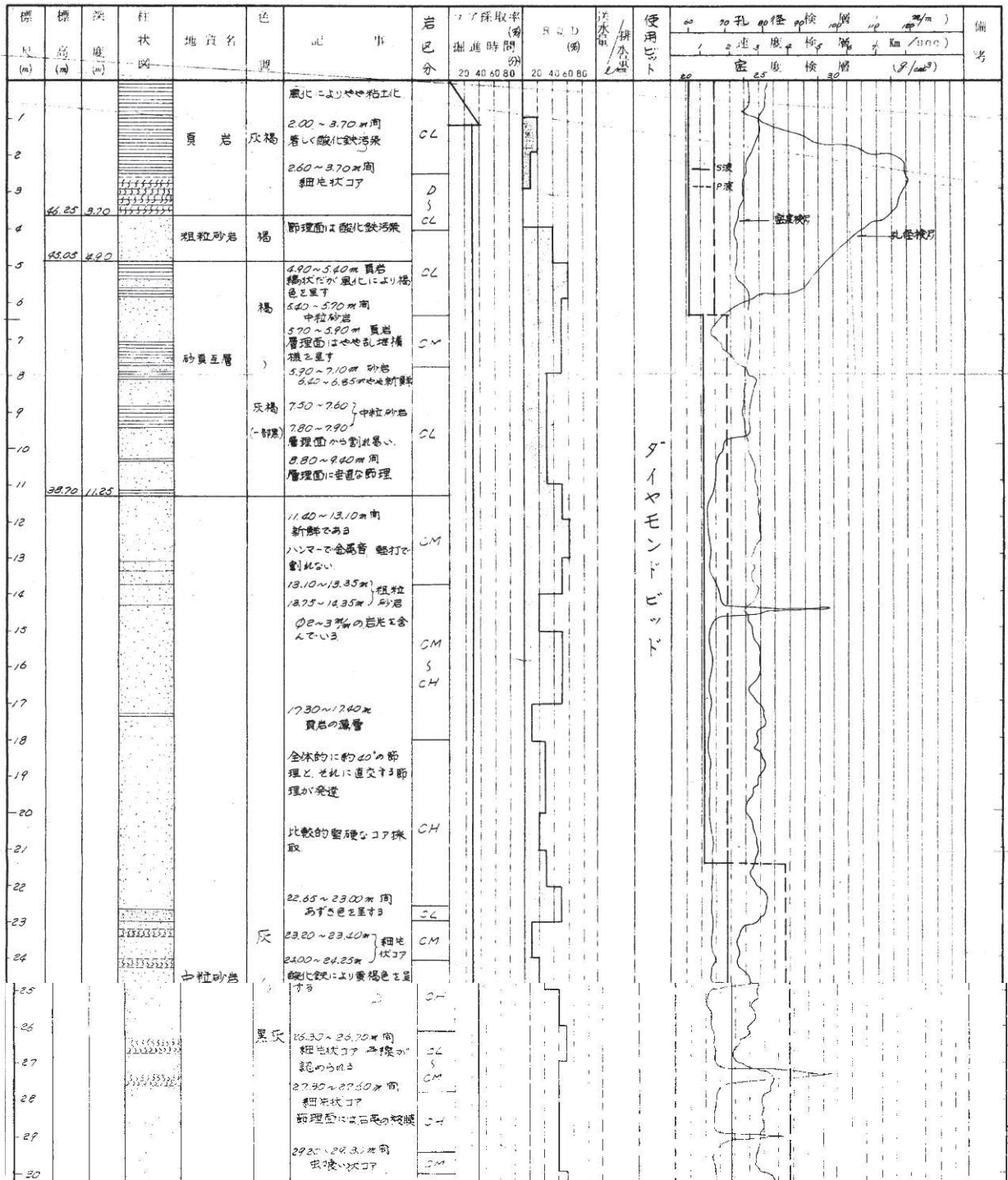


図 2-6(1) ボーリング柱状図 (H23B-10) (深度 0~18m)



図 2-6(2) ボーリングコア写真 (H23B-10) (深度 0~18m)

B-3 孔 (1/2) 孔口標高: O. P. 49.950m 掘進長: 50.00m



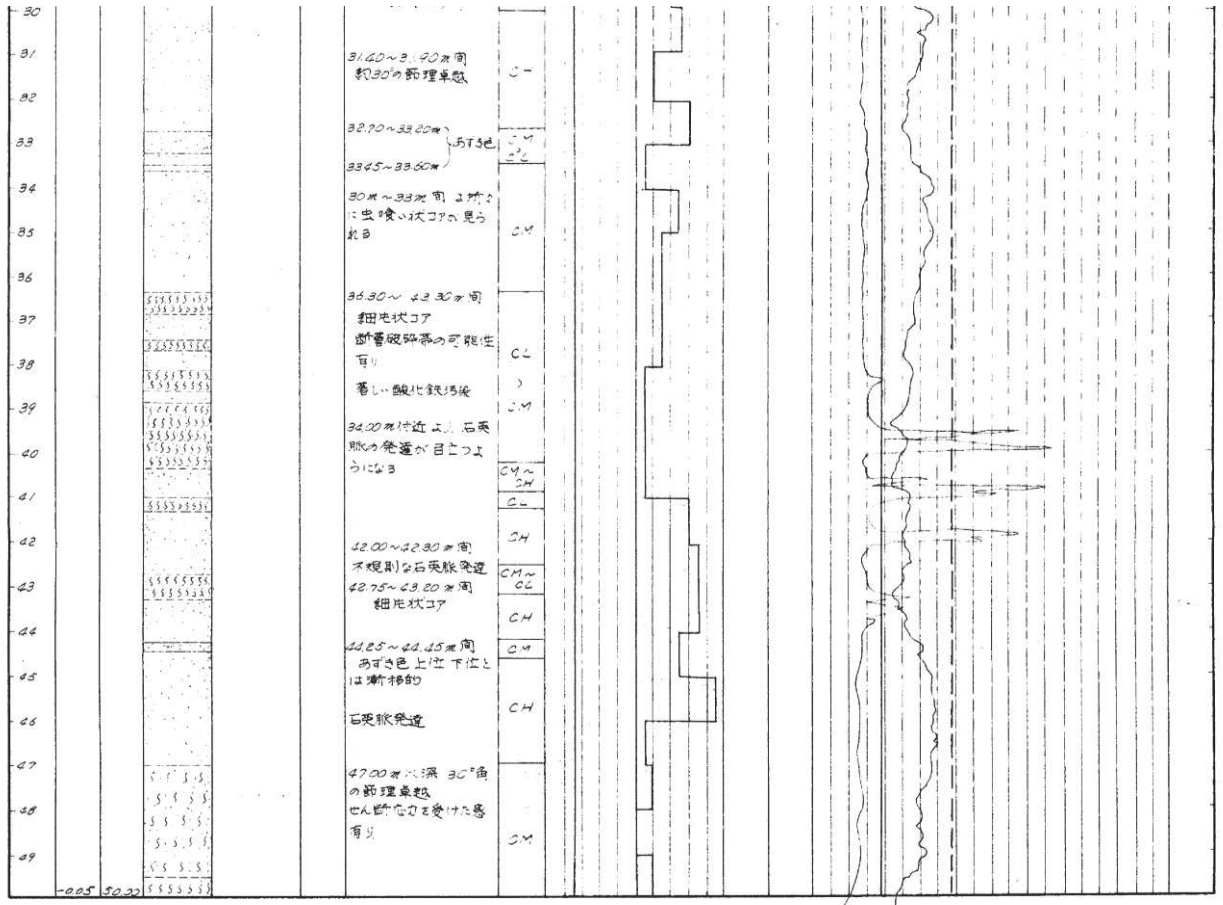
注: 岩区分 (岩級区分) は電研式岩盤分類による。

図 2-7(1) ボーリング柱状図 (B-3) (深度 0~30m)



図 2-7(2) ボーリングコア写真 (B-3) (深度 0~30m)

B-3 孔 (2/2) 孔口標高 : O. P. 49.950m 掘進長 : 50.00m



注：岩区分（岩級区分）は電研式岩盤分類による。

図 2-7(3) ボーリング柱状図 (B-3) (深度 30~50m)



図 2-7(4) ボーリングコア写真 (B-3) (深度 30~50m)



図 2-8(2) ボーリングコア写真 (3Rs-3) (深度 0~30m)
 (第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造につ
 いて (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p.193 再掲)

3Rs-3 孔 (2/9) 孔口標高：O.P. 41.777m 掘進長：242.00m

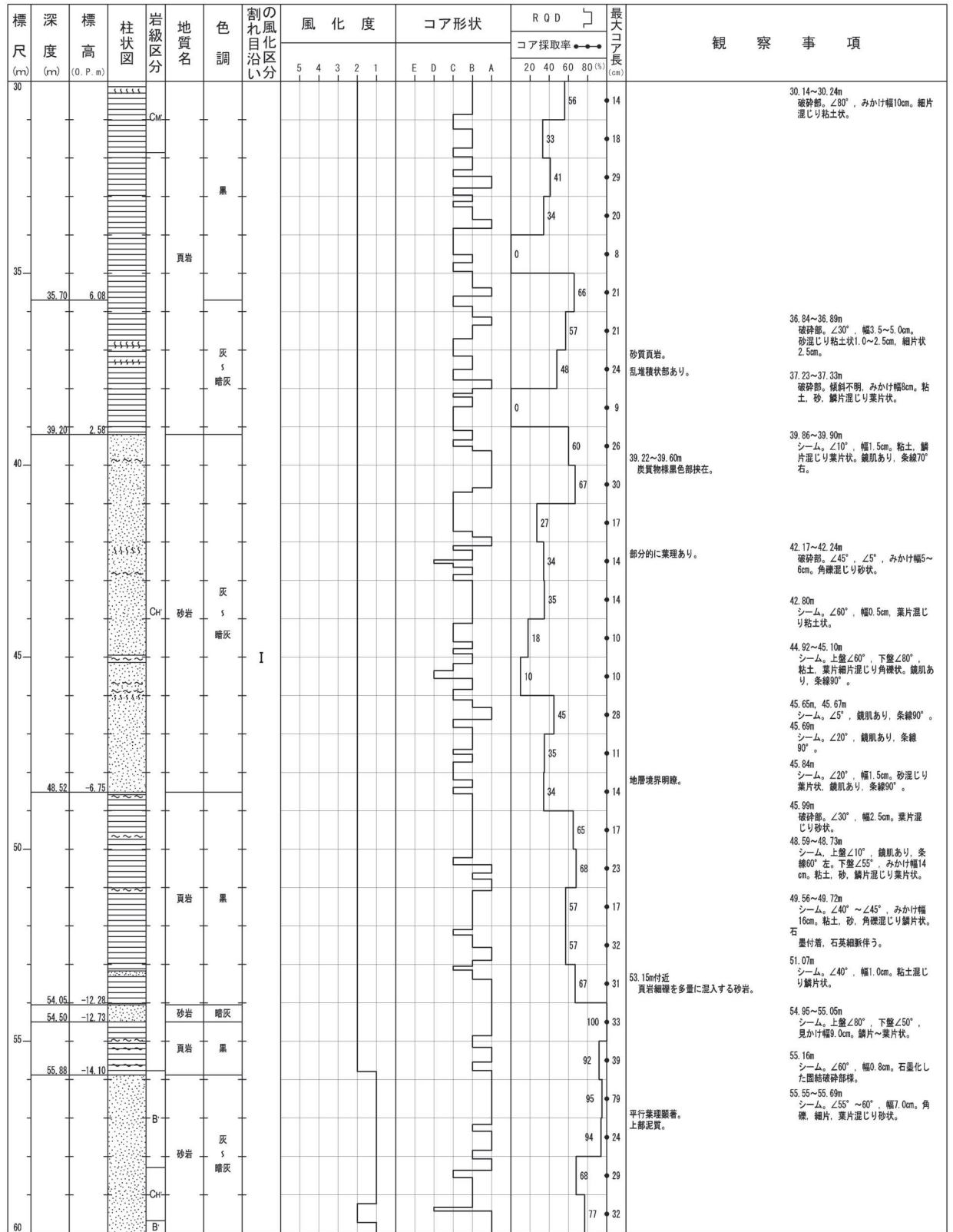


図 2-8(3) ボーリング柱状図 (3Rs-3) (深度 30~60m)

(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 194 再掲)

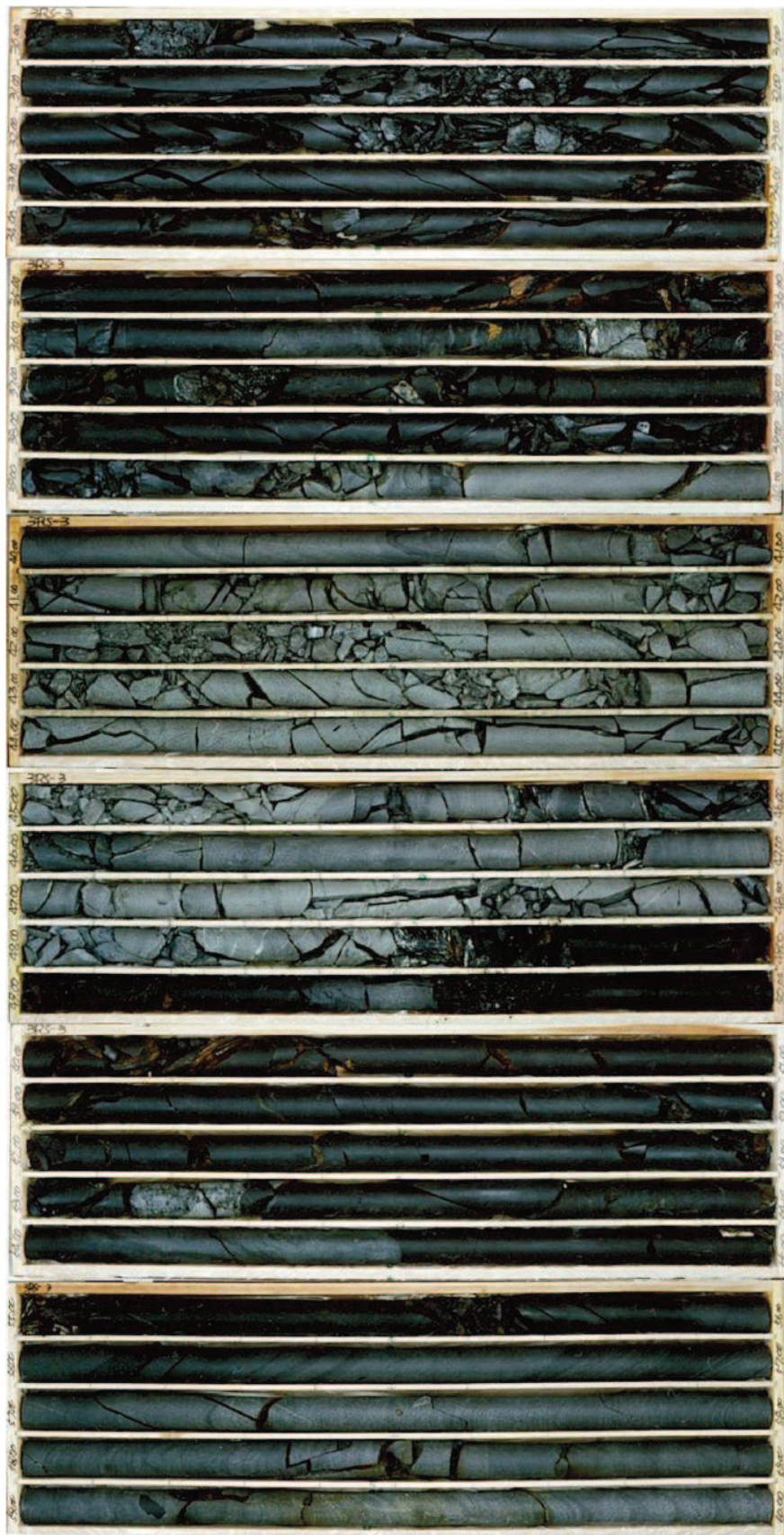


図 2-8(4) ボーリングコア写真 (3Rs-3) (深度 30~60m)

(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 195 再掲)

3Rs-3 孔 (3/9) 孔口標高：O.P. 41.777m 掘進長：242.00m

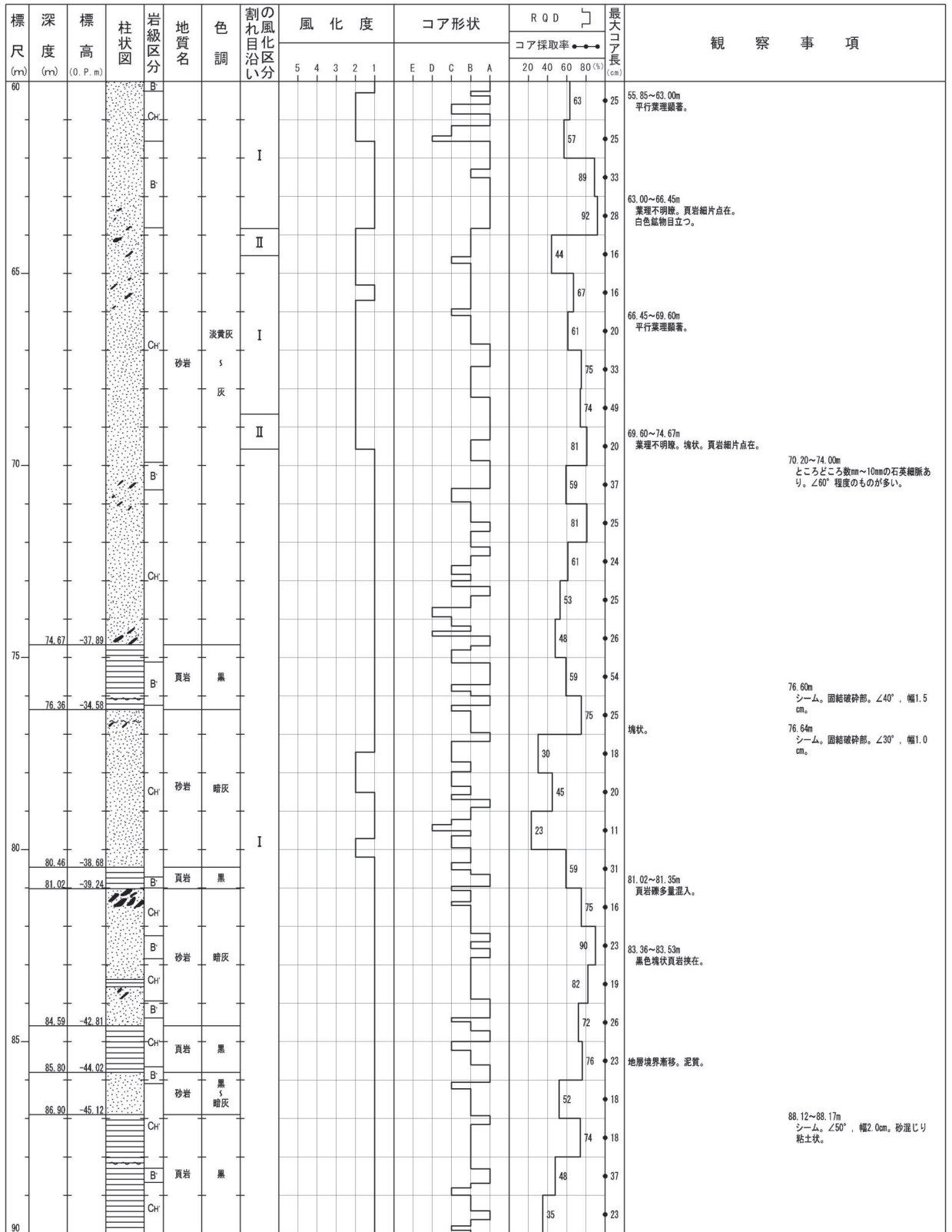


図 2-8(5) ボーリング柱状図 (3Rs-3) (深度 60~90m)

(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 196 再掲)

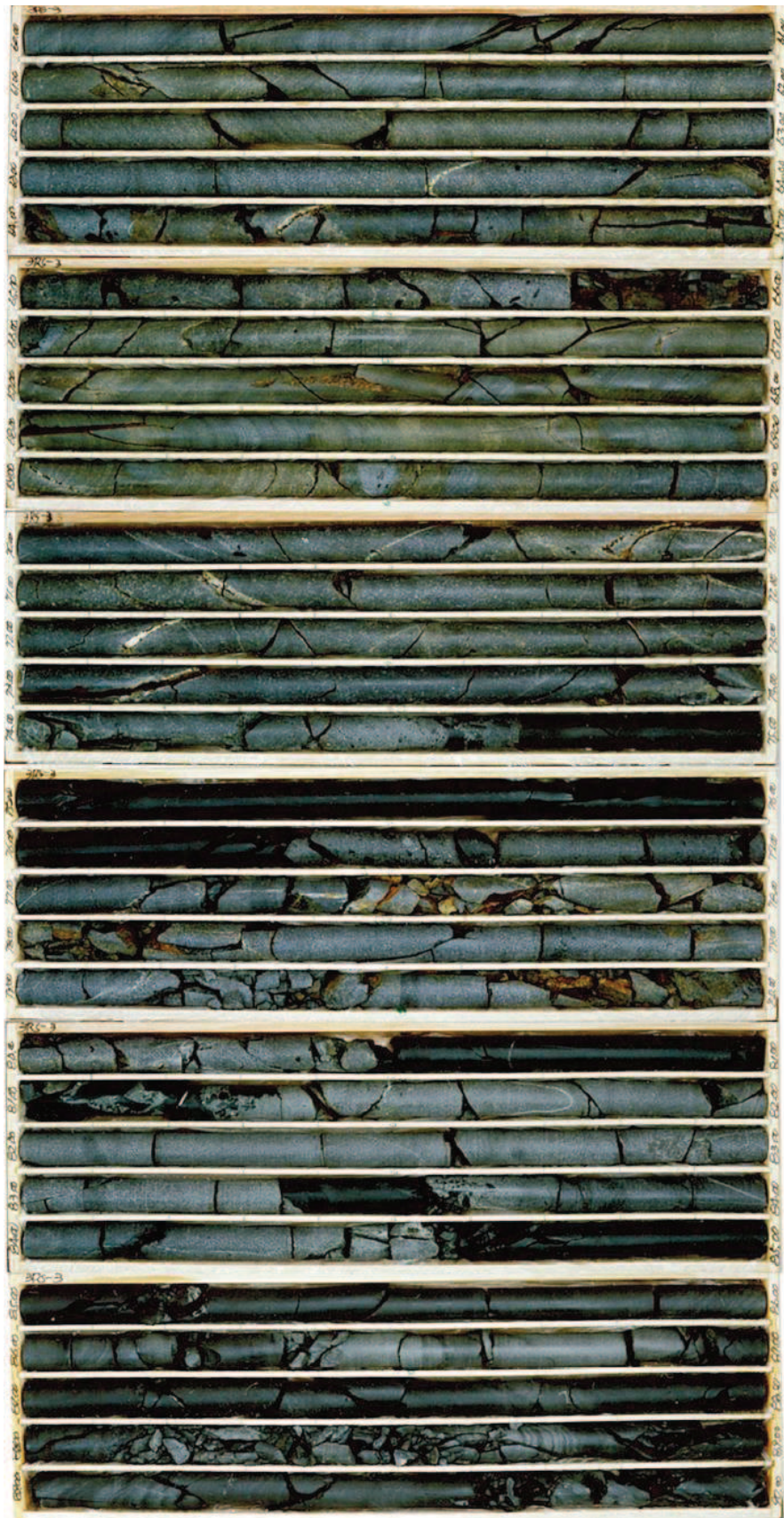


図 2-8(6) ボーリングコア写真 (3Rs-3) (深度 60~90m)
(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形, 地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p.197 再掲)

3Rs-3 孔 (4/9) 孔口標高：O.P. 41.777m 掘進長：242.00m

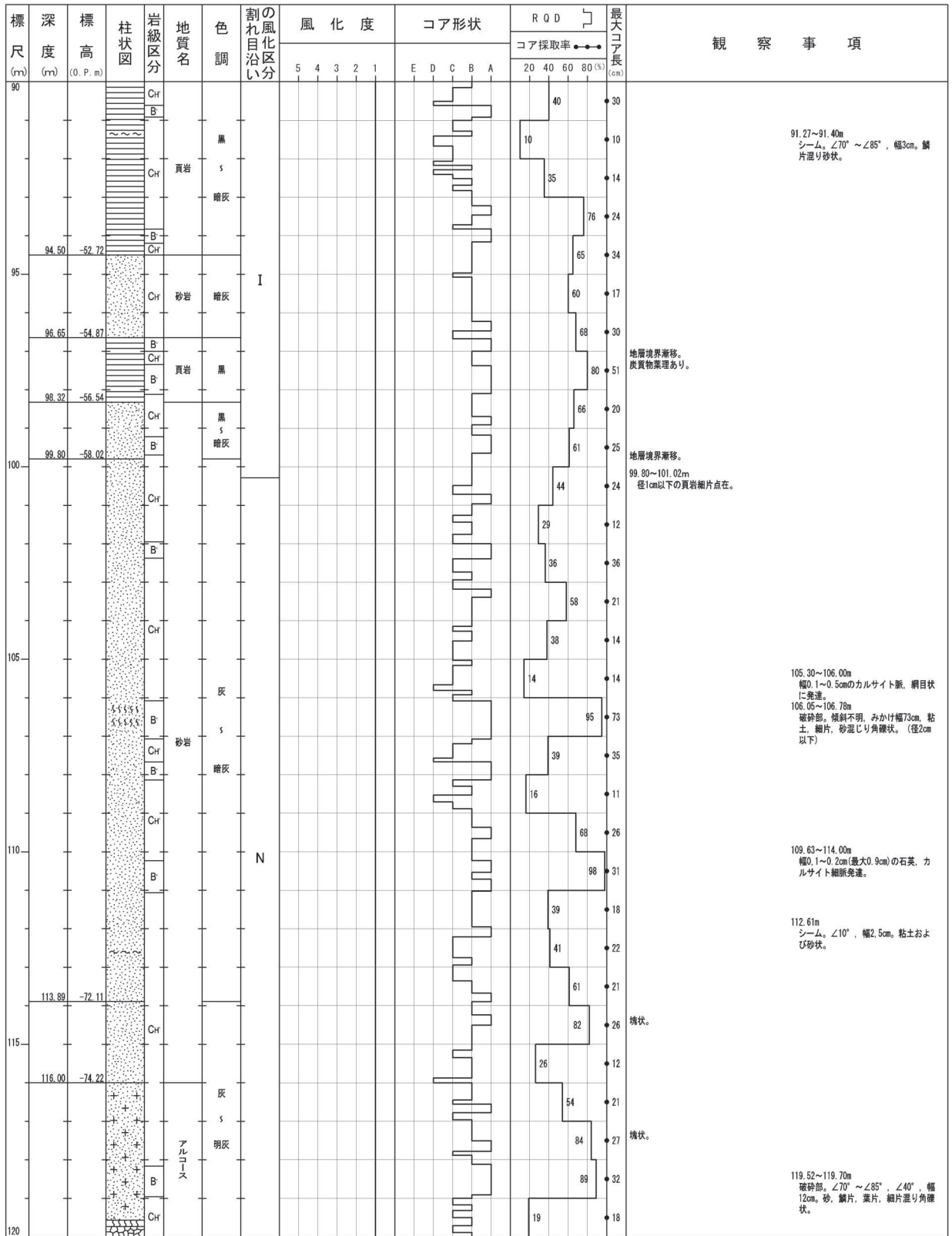


図 2-8(7) ボーリング柱状図 (3Rs-3) (深度 90~120m)

(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 198 再掲)

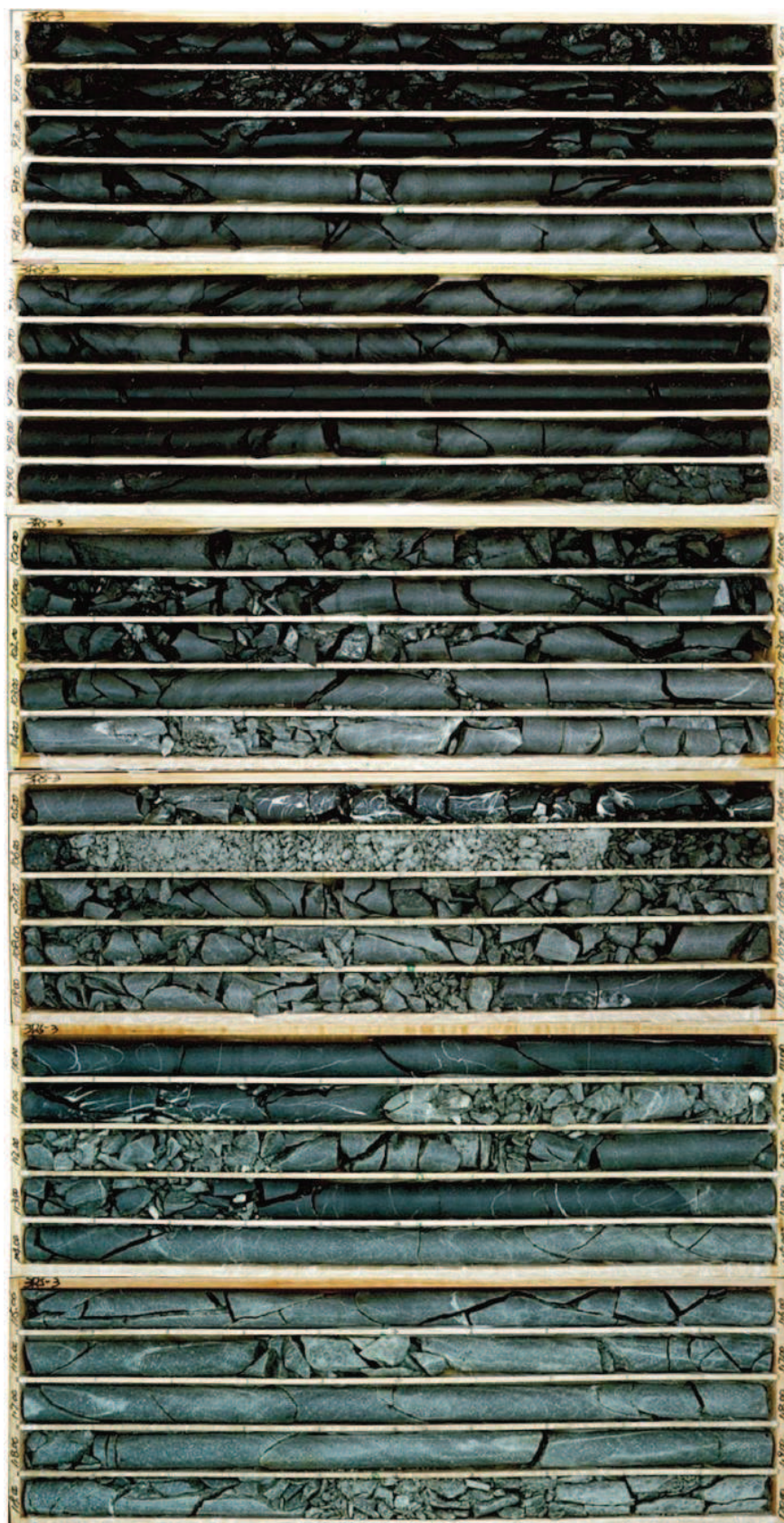


図 2-8(8) ボーリングコア写真 (3Rs-3) (深度 90~120m)

(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p.199 再掲)

3Rs-3 孔 (5/9) 孔口標高：O. P. 41. 777m 掘進長：242. 00m

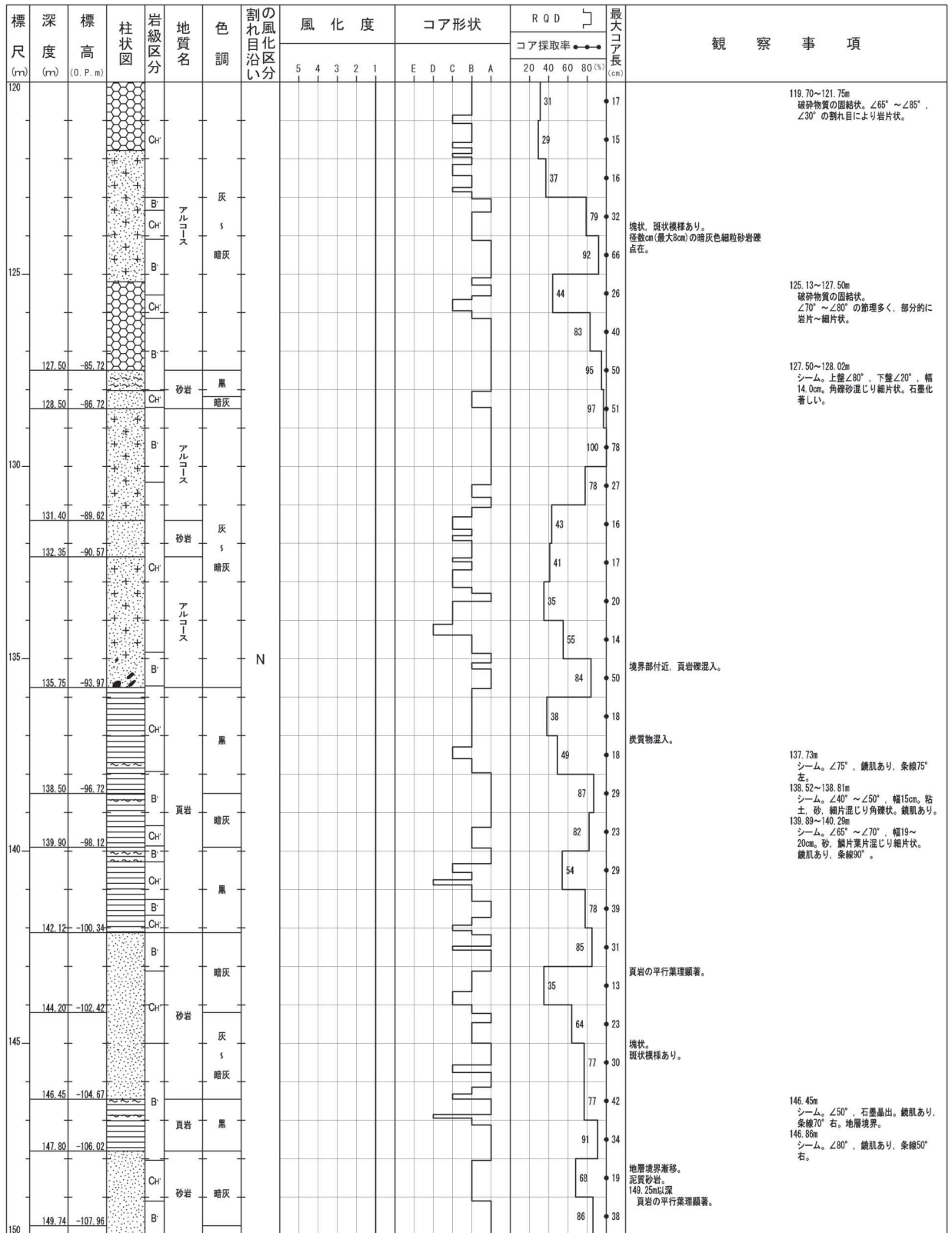


図 2-8(9) ボーリング柱状図 (3Rs-3) (深度 120~150m)

(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2号機 敷地の地形、地質・地質構造につ
いて (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 200 再掲)

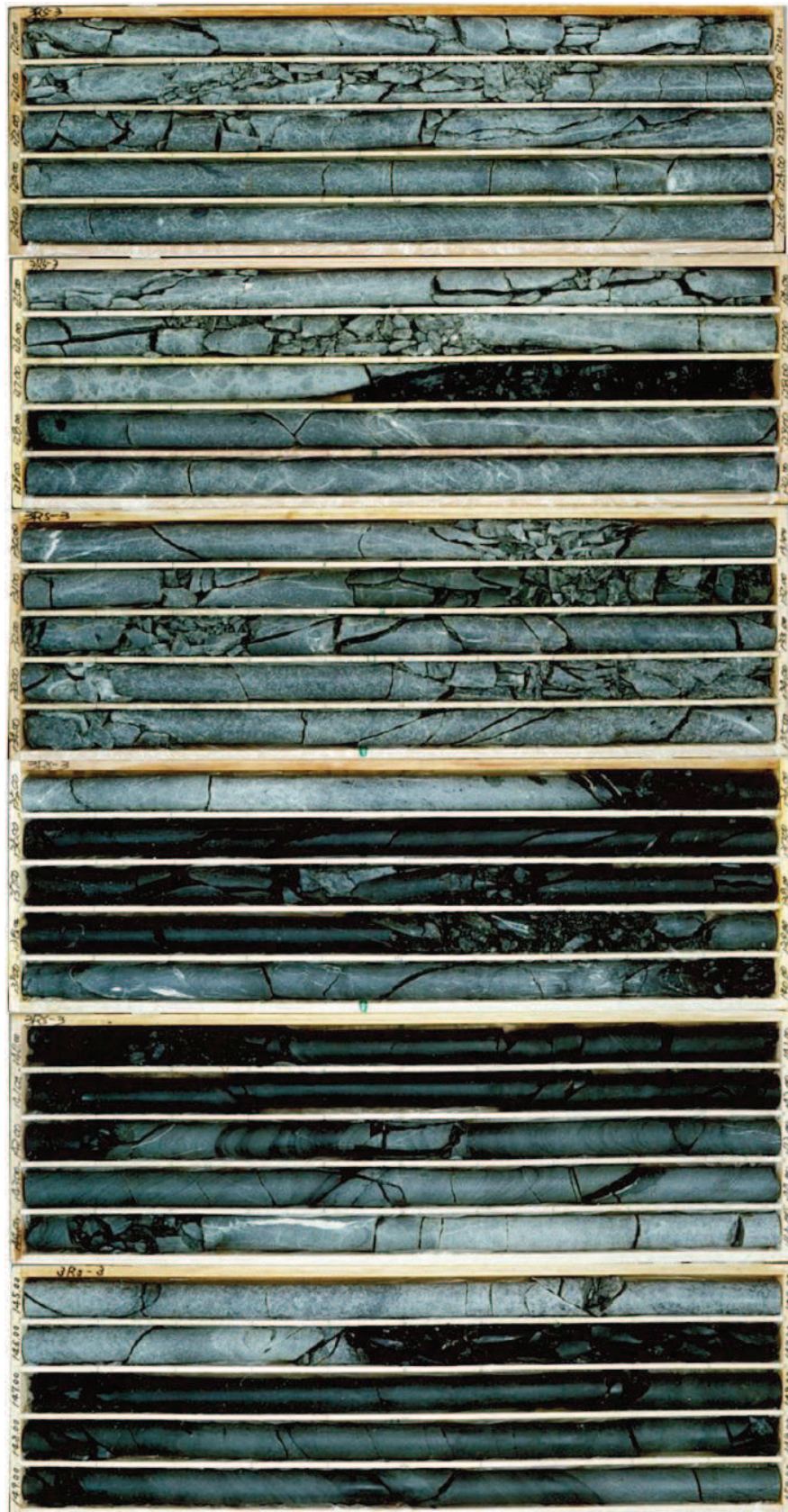


図 2-8(10) ボーリングコア写真 (3Rs-3) (深度 120~150m)
(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形, 地質・地質構造につ
いて (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 201 再掲)

3Rs-3 孔 (6/9) 孔口標高：O. P. 41.777m 掘進長：242.00m

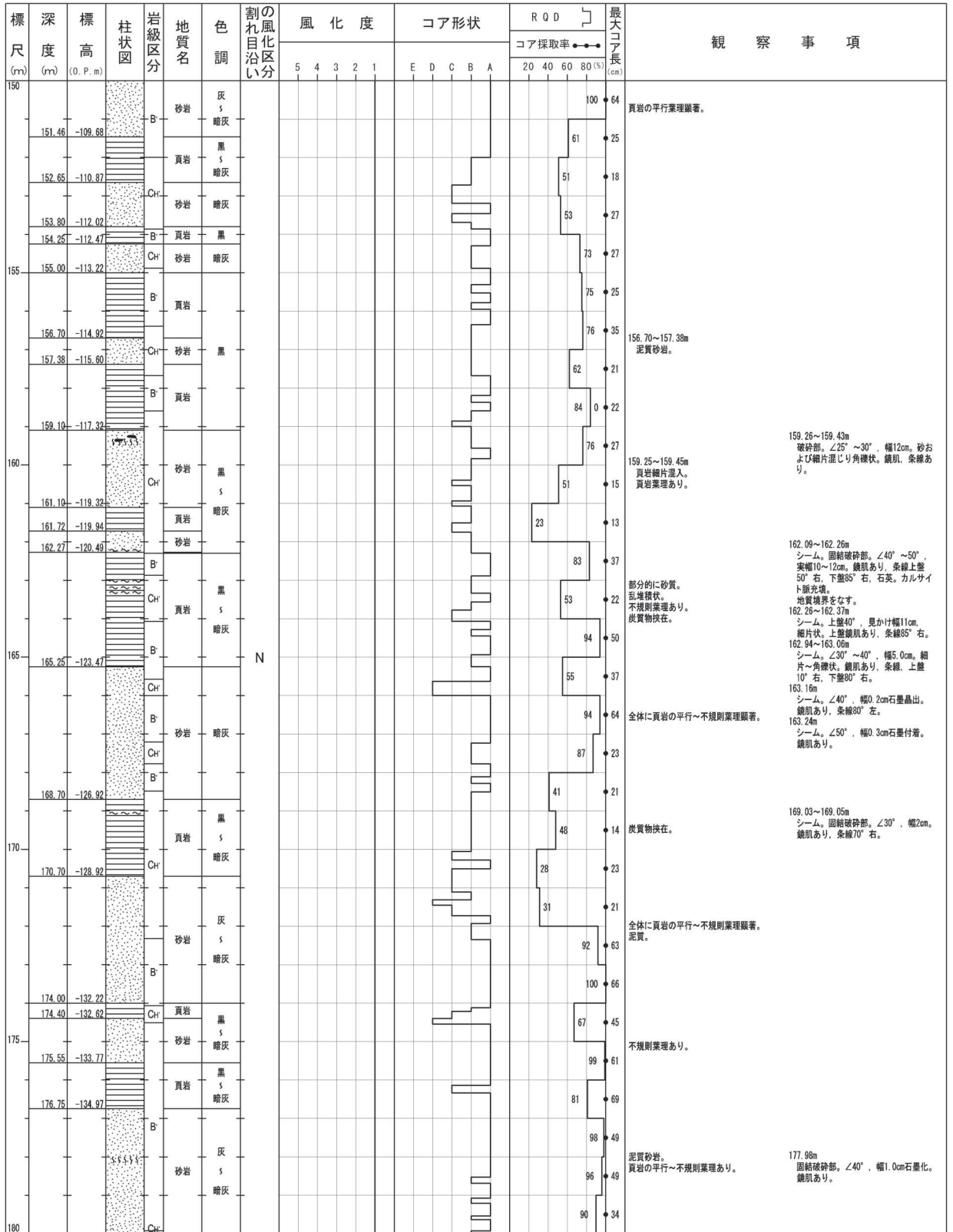


図 2-8(11) ボーリング柱状図 (3Rs-3) (深度 150~180m)

(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 202 再掲)

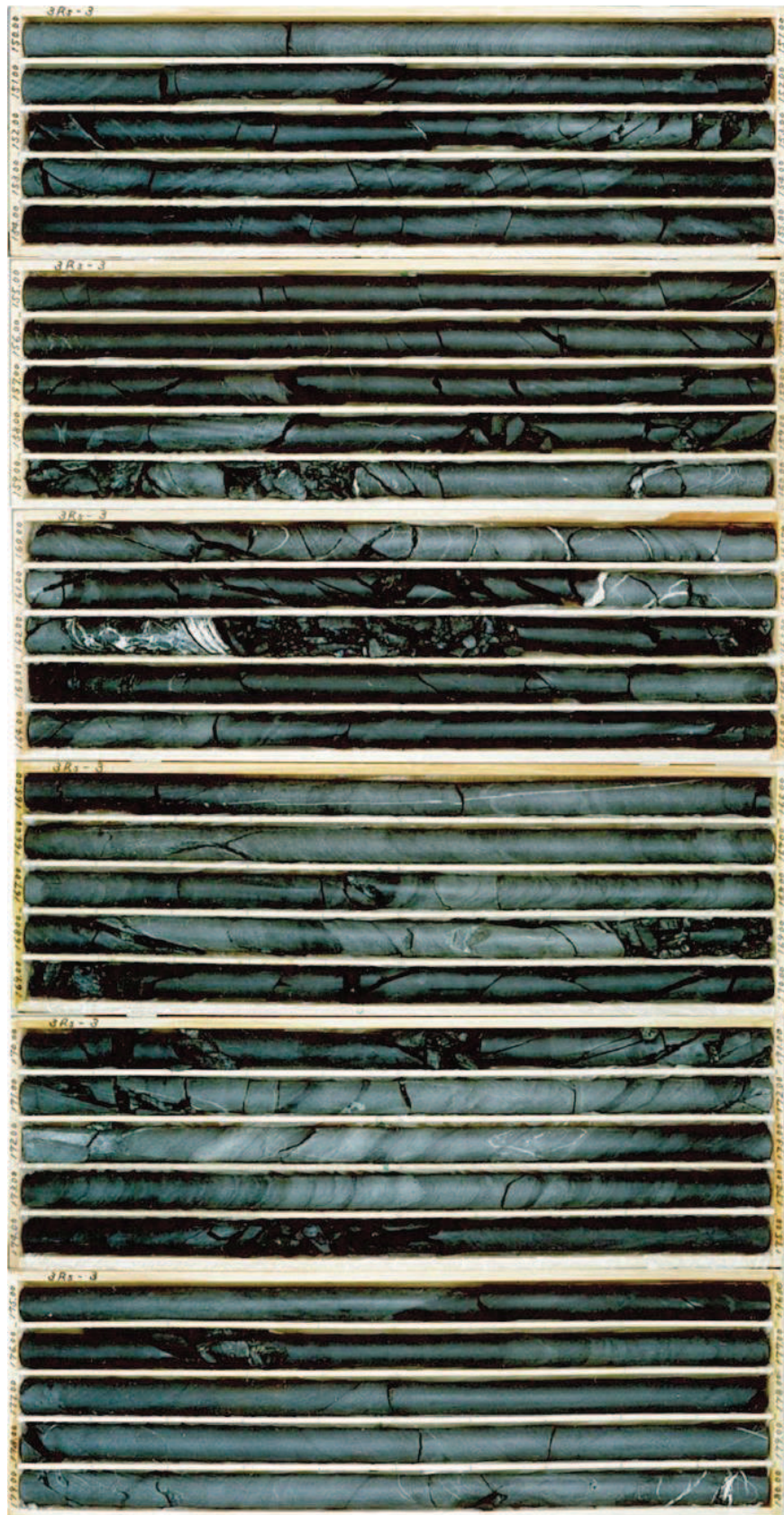


図 2-8(12) ボーリングコア写真 (3Rs-3) (深度 150~180m)
(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造につ
いて (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 203 再掲)

3Rs-3 孔 (7/9) 孔口標高：O. P. 41. 777m 掘進長：242. 00m

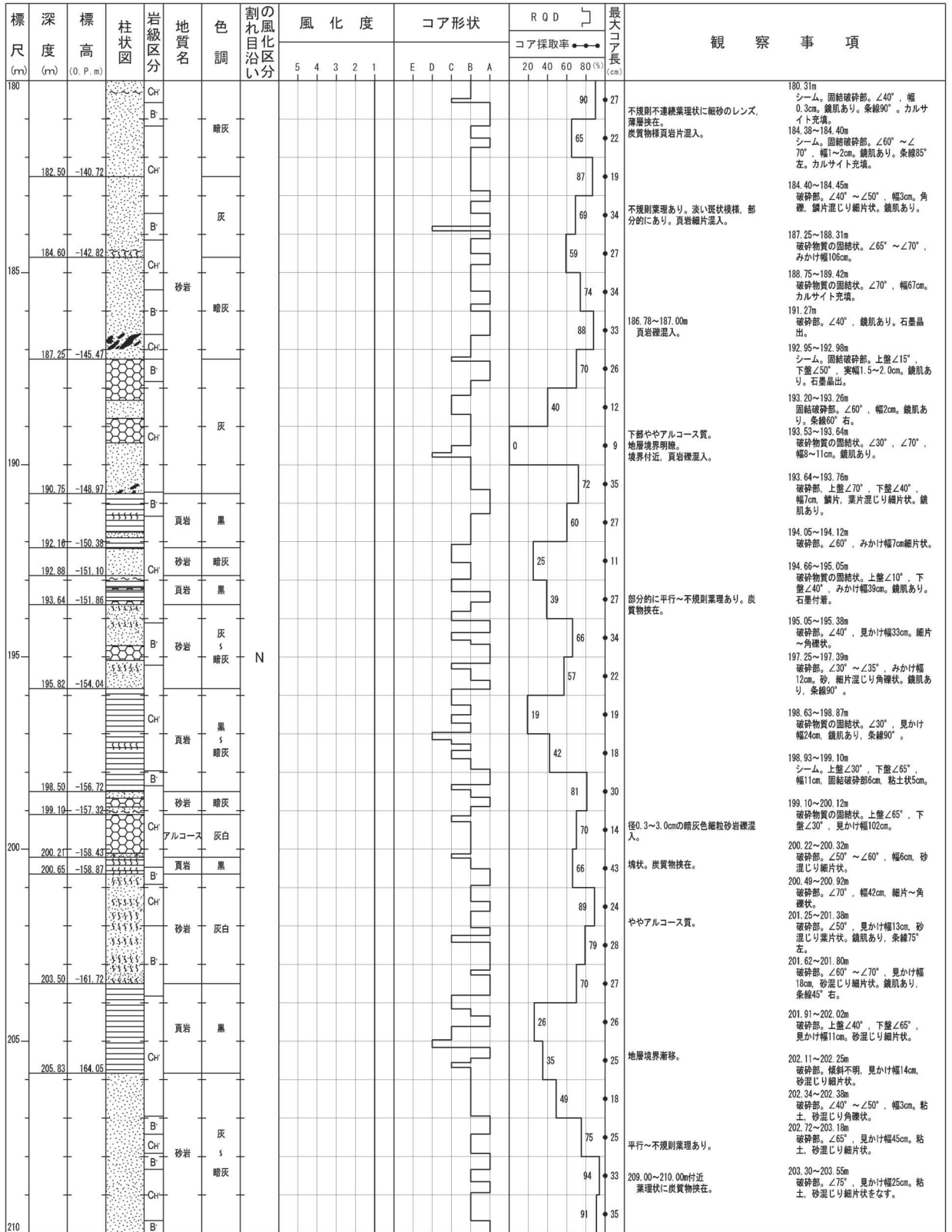


図 2-8(13) ボーリング柱状図 (3Rs-3) (深度 180~210m)

(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 204 再掲)

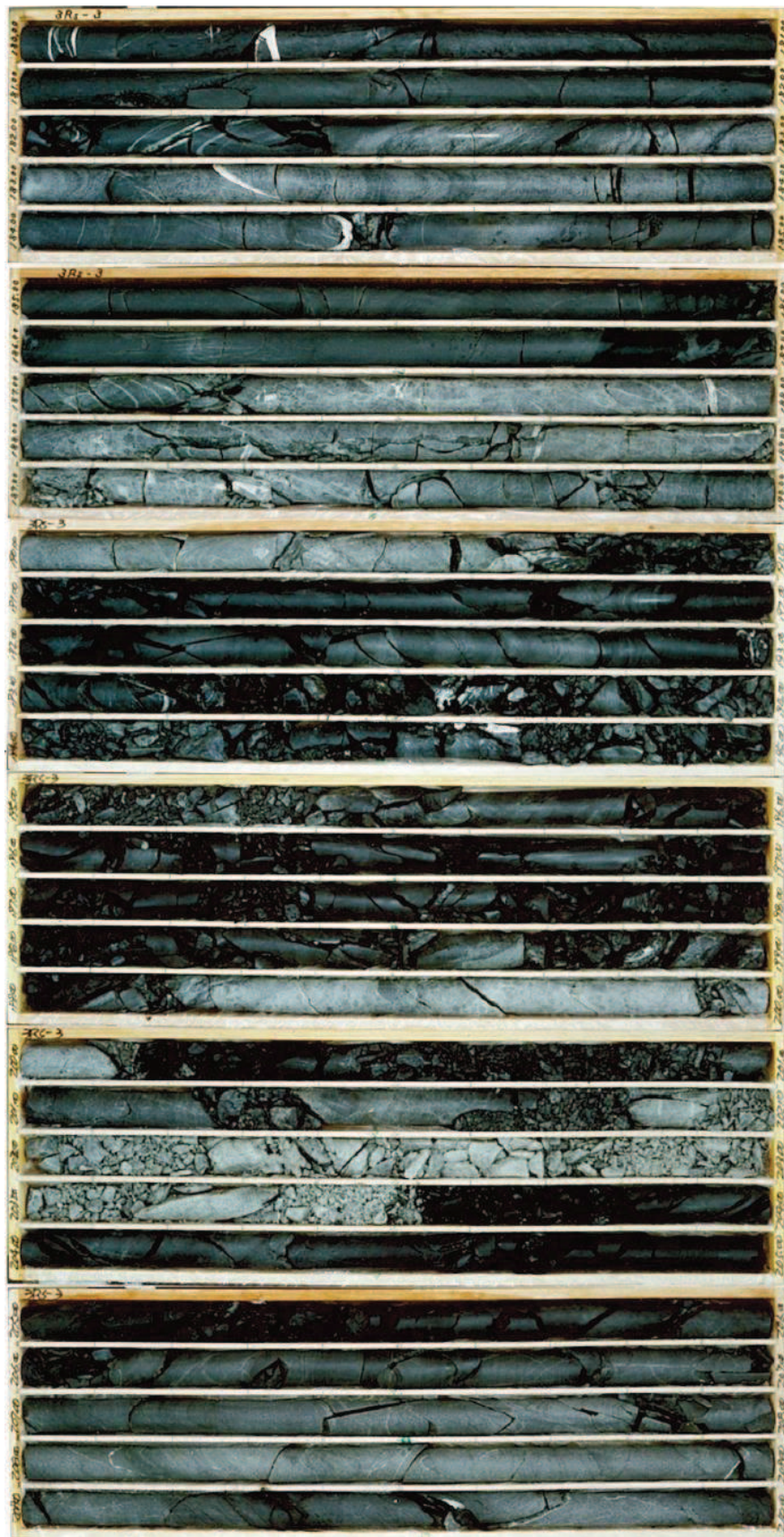


図 2-8(14) ボーリングコア写真 (3Rs-3) (深度 180~210m)
(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 205 再掲)

3Rs-3 孔 (8/9) 孔口標高：O. P. 41.777m 掘進長：242.00m

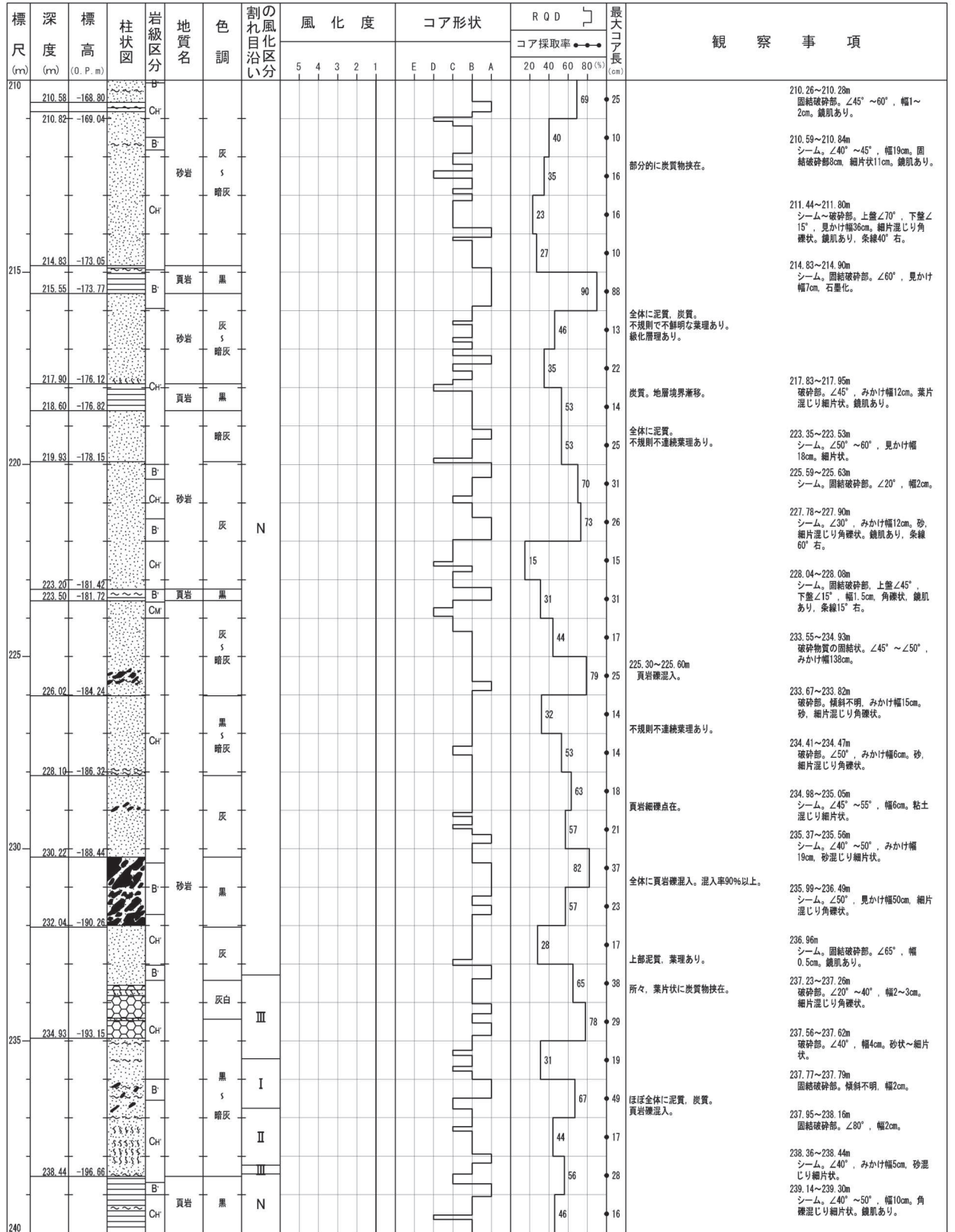


図 2-8(15) ボーリング柱状図 (3Rs-3) (深度 210~240m)

(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形, 地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 206 再掲)

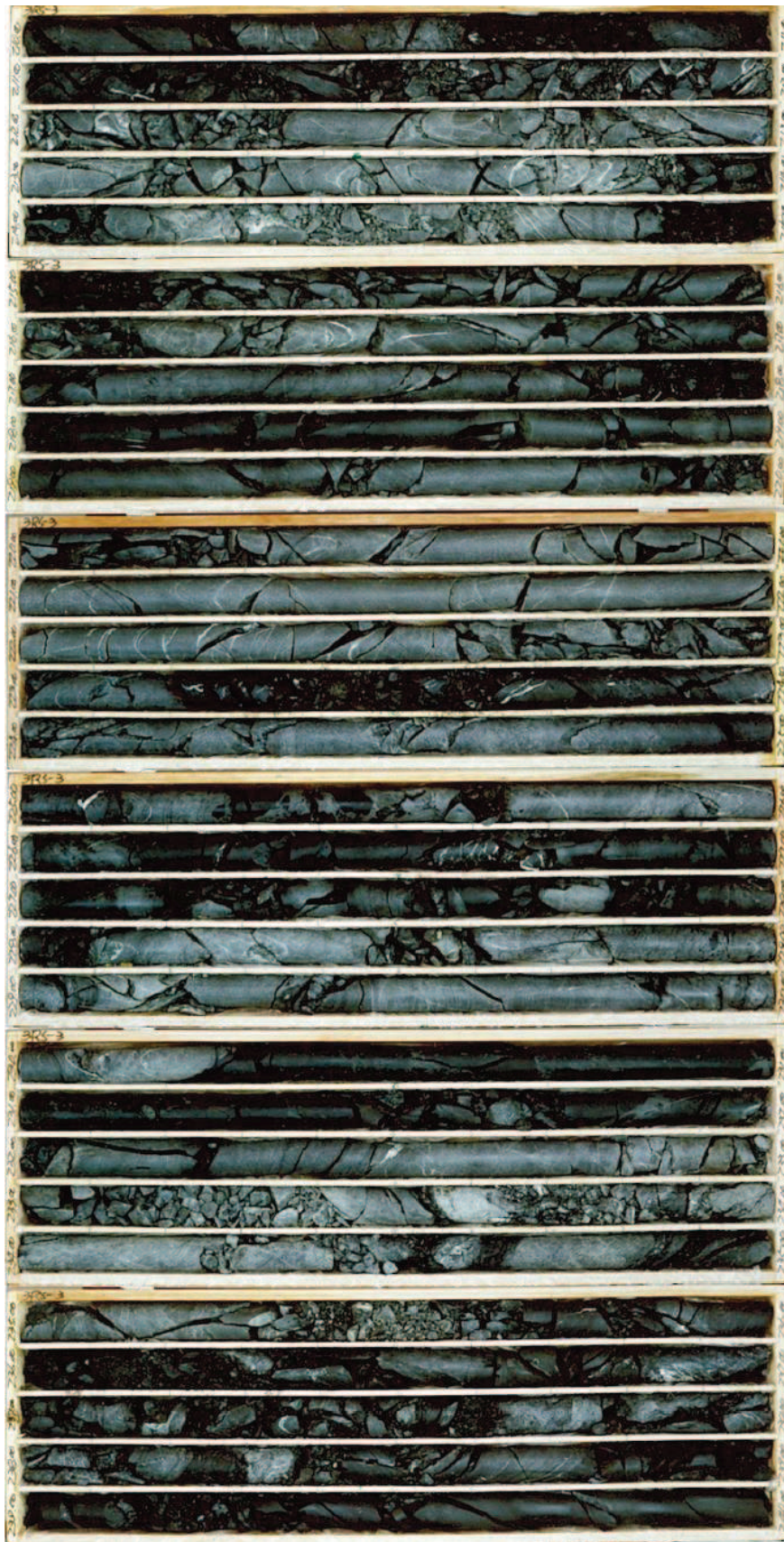


図 2-8(16) ボーリングコア写真 (3Rs-3) (深度 210~240m)
(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形, 地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 207 再掲)

3Rs-3 孔 (9/9) 孔口標高 : 0. P. 41. 777m 掘進長 : 242. 00m

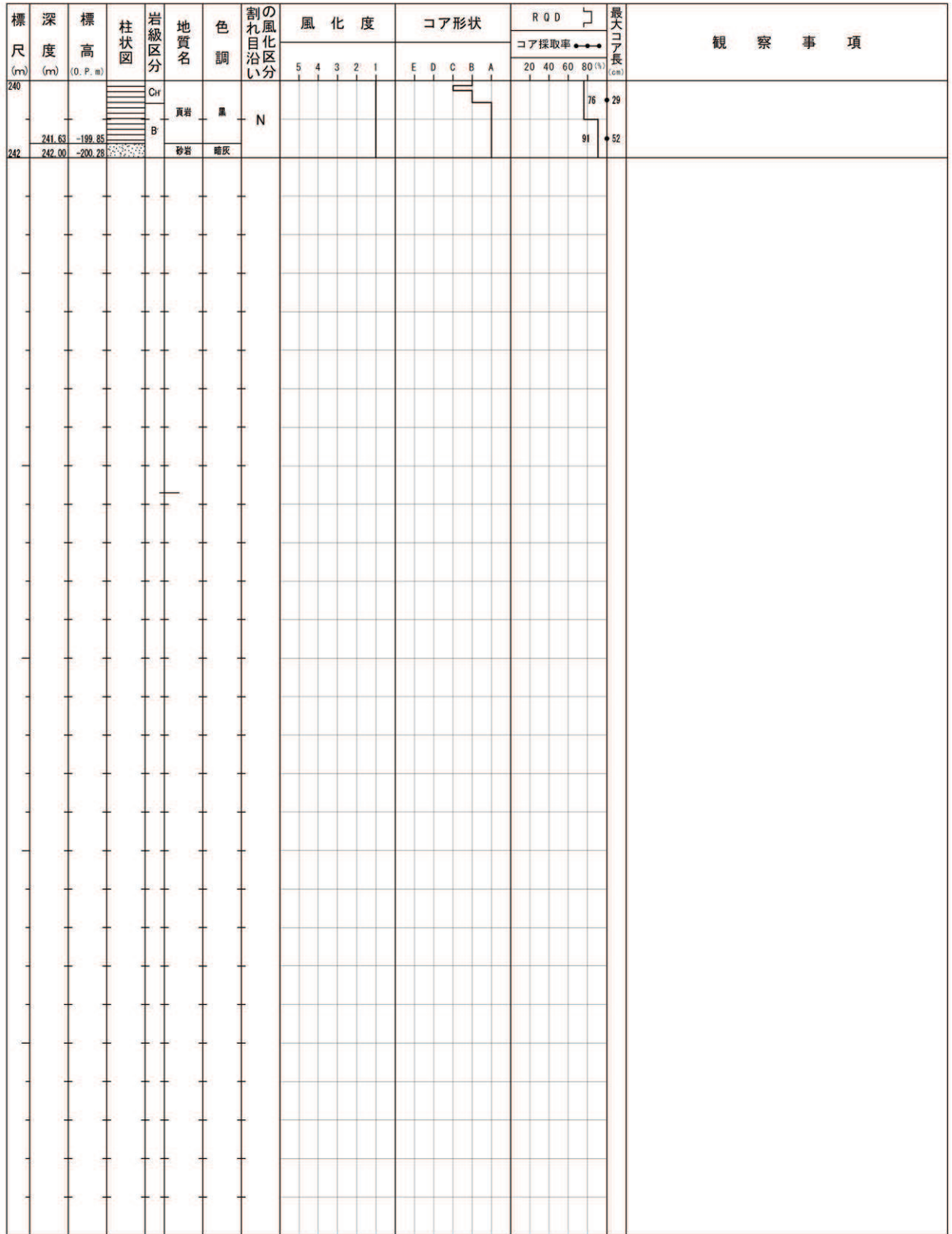


図 2-8(17) ボーリング柱状図 (3Rs-3) (深度 240~242m)

(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形、地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 208 再掲)

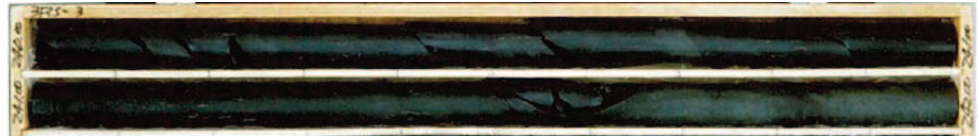


図 2-8(18) ボーリングコア写真 (3Rs-3) (深度 240~242m)
(第 417 回審査会合 机上配布資料 女川原子力発電所 2 号機 敷地の地形, 地質・地質構造について (コメント回答) 資料集 (ボーリング柱状図・コア写真) p. 209 再掲)

3k₂-2 孔 (1/4) 孔口標高 : O.P. 52.659m 掘進長 : 103.00m

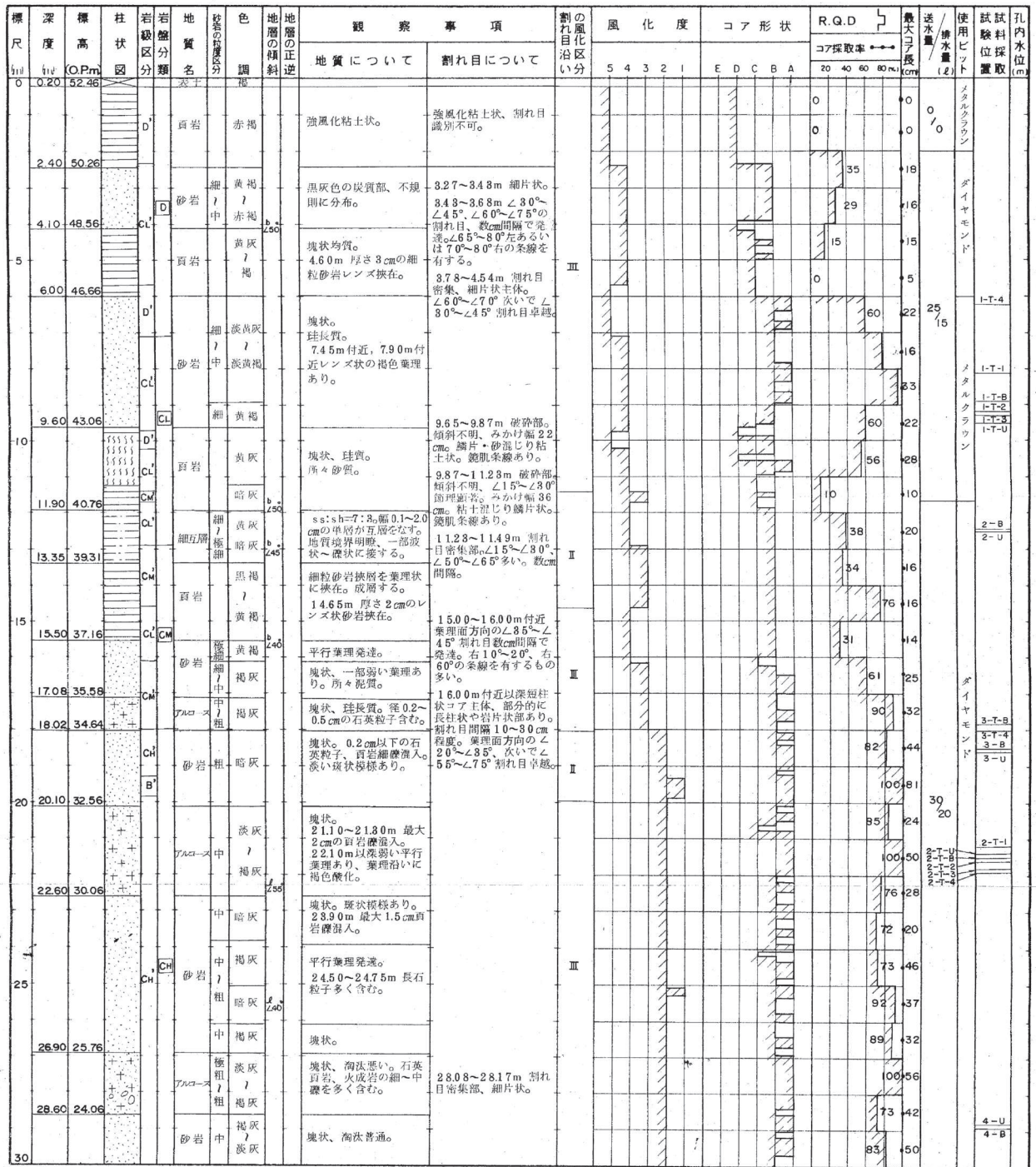


図 2-9(1) ボーリング柱状図 (3k₂-2) (深度 0~30m)

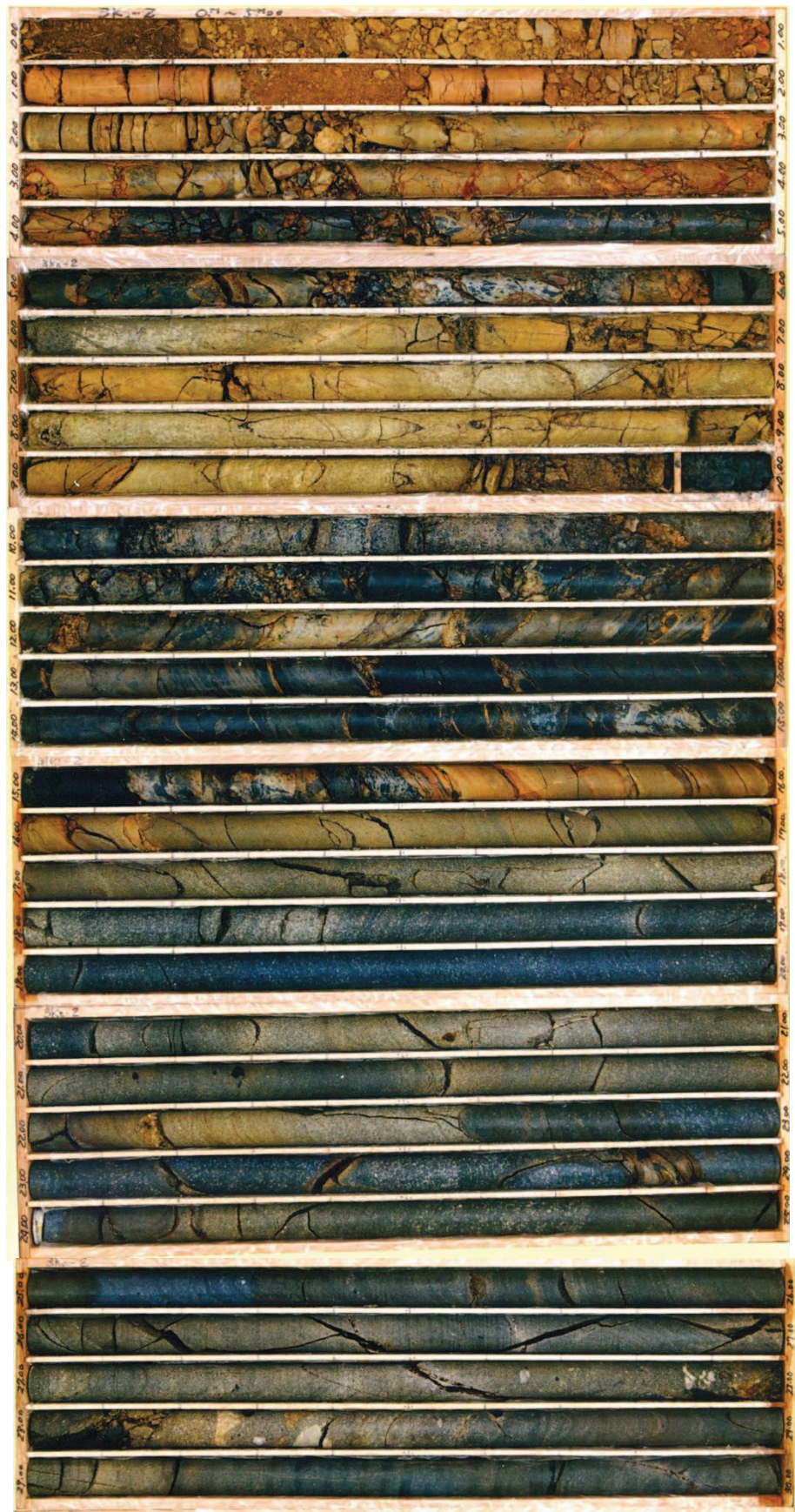


図 2-9(2) ボーリングコア写真 (3k₂-2) (深度 0~30m)

3k₂-2 孔 (2/4) 孔口標高 : 0. P. 52. 659m 掘進長 : 103. 00m

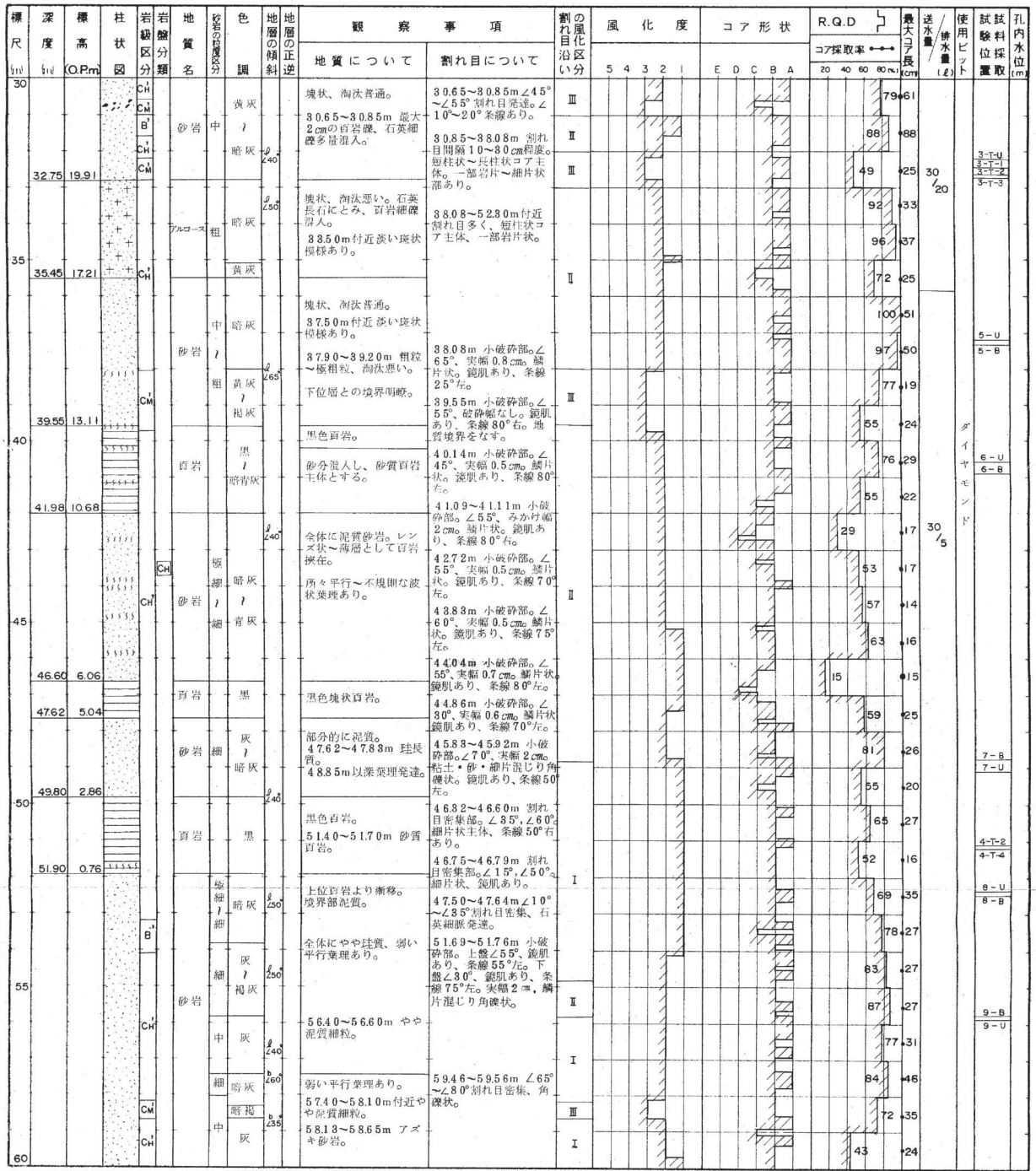


図 2-9(3) ボーリング柱状図 (3k₂-2) (深度 30~60m)

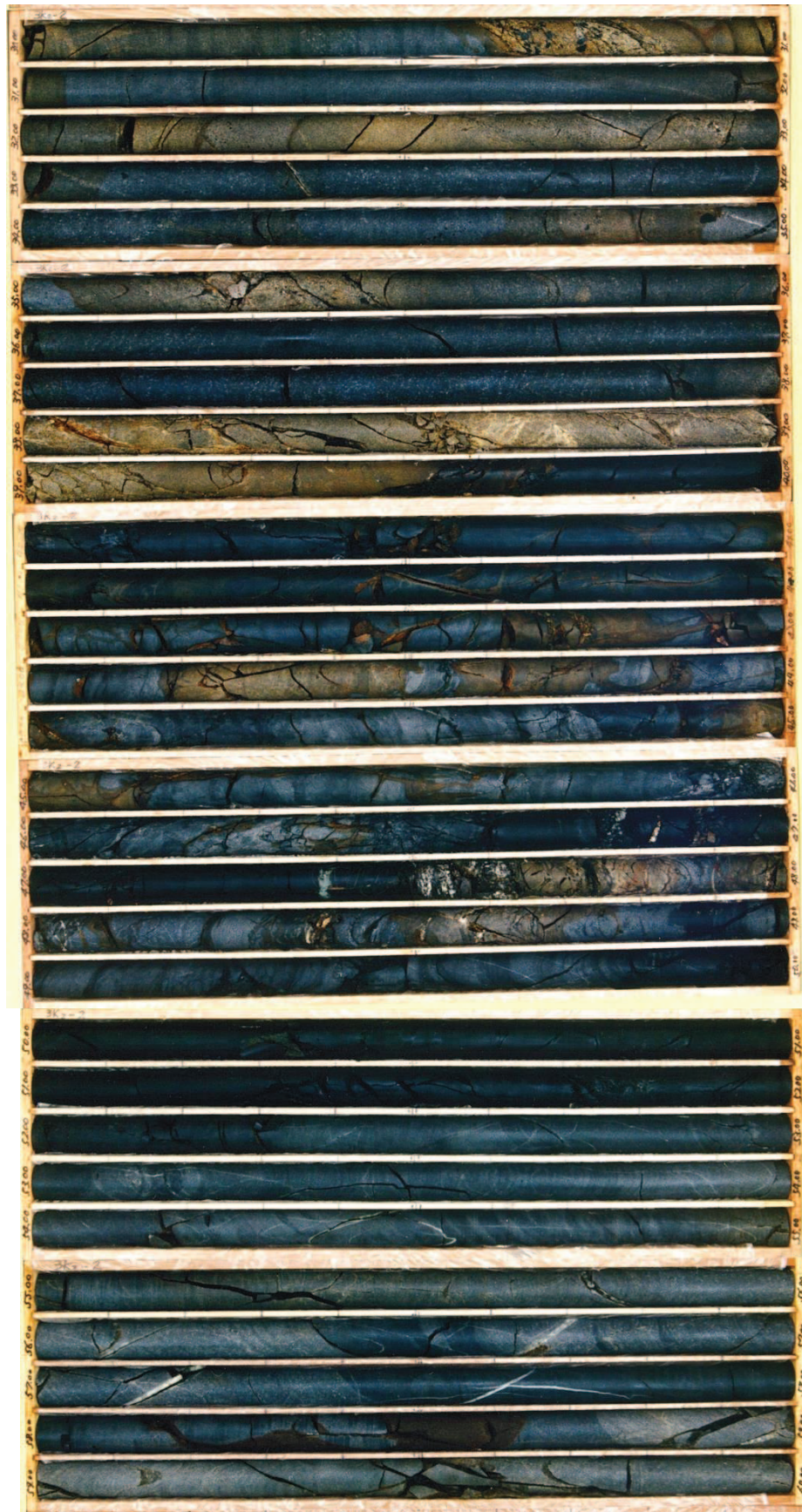


図 2-9(4) ボーリングコア写真 (3k₂-2) (深度 30~60m)

3k₂-2 孔 (3/4) 孔口標高: O.P. 52.659m 掘進長: 103.00m

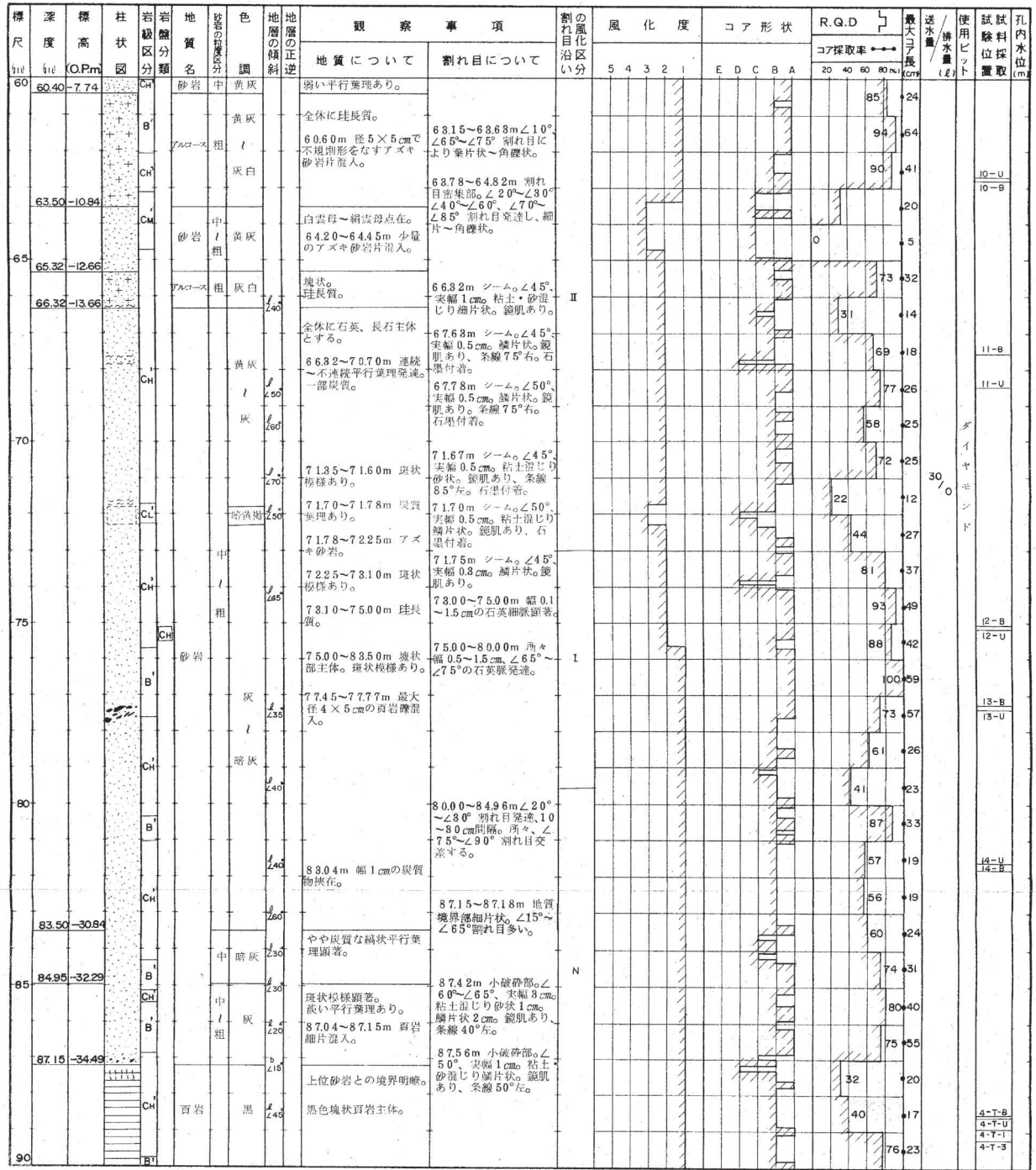


図 2-9(5) ボーリング柱状図 (3k₂-2) (深度 60~90m)



図 2-9(6) ボーリングコア写真 (3k₂-2) (深度 60~90m)

3k₂-2 孔 (4/4) 孔口標高 : O.P. 52.659m 掘進長 : 103.00m

標尺 m	深度 m	標高 O.P.m	柱状 図	岩盤 分類	地質 名	色の 特徴	地層の 傾斜	観察事項		割れ目 沿い	風化度	コア形状	R.Q.D	最大 コア長 cm	送水量 /排水量 (L)	使用 ビット	試験 位置	孔内 水位 (m)
								地質について	割れ目について									
90				B'	頁岩	黒		上部黒色塊状であるが下部粒砂質となる。	90.00~91.00m 割れ目発達、短柱状へ岩片状コア。				73	25				
	91.85	39.19		B'				下位砂岩層へ漸移。					45	41				
				CH	砂岩	灰		全体に泥質。所々不明瞭な葉理あり。	91.69~91.96m 割れ目密集部。∠10°~∠45° ∠70°~∠85°多い。短柱状へ岩片状コア主体。				51	15				
				CH	砂岩	灰		93.78~94.20m 砂質泥岩。	93.46~93.57m 割れ目密集部。∠20°~∠85° 次いで∠75°発達。細片状。				75	22				
	94.86	42.20		B'				黒色塊状。	93.55~93.57m 葉理に沿って幅1~1.5cm石英脈あり。				100	80				
95				CH	頁岩	黒		上下位層とも境界部漸移。					81	32				15-U
	96.35	43.69						所々泥質部あり。平行葉理発達。					100	27				15-B
					灰	砂岩			93.83m 葉理方向の割れ目∠45°、面に粘土状石炭付着。				95	37				16-U
	96.90	46.24		B	砂岩	中粗		塊状部主体、部分的に鋭い葉理あり。ほぼ全体に塊状様あり。	93.79m 石英脈∠40° 幅1.2cm。幅0.4cmの粘土状石炭をともなう。				91	38				16-B
100				B	砂岩	粗							96	49				
					灰								100	68				
													91	55				17-U
103	103.00	50.34											90	58				17-B

図 2-9(7) ボーリング柱状図 (3k₂-2) (深度 90~103m)

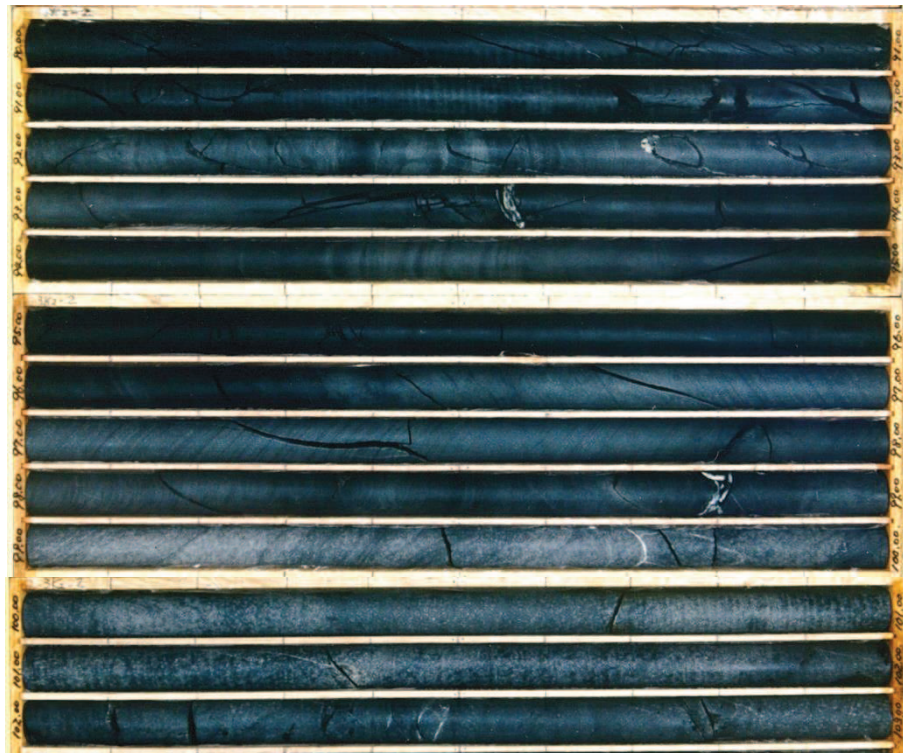


図 2-9(8) ボーリングコア写真 (3k₂-2) (深度 90~103m)