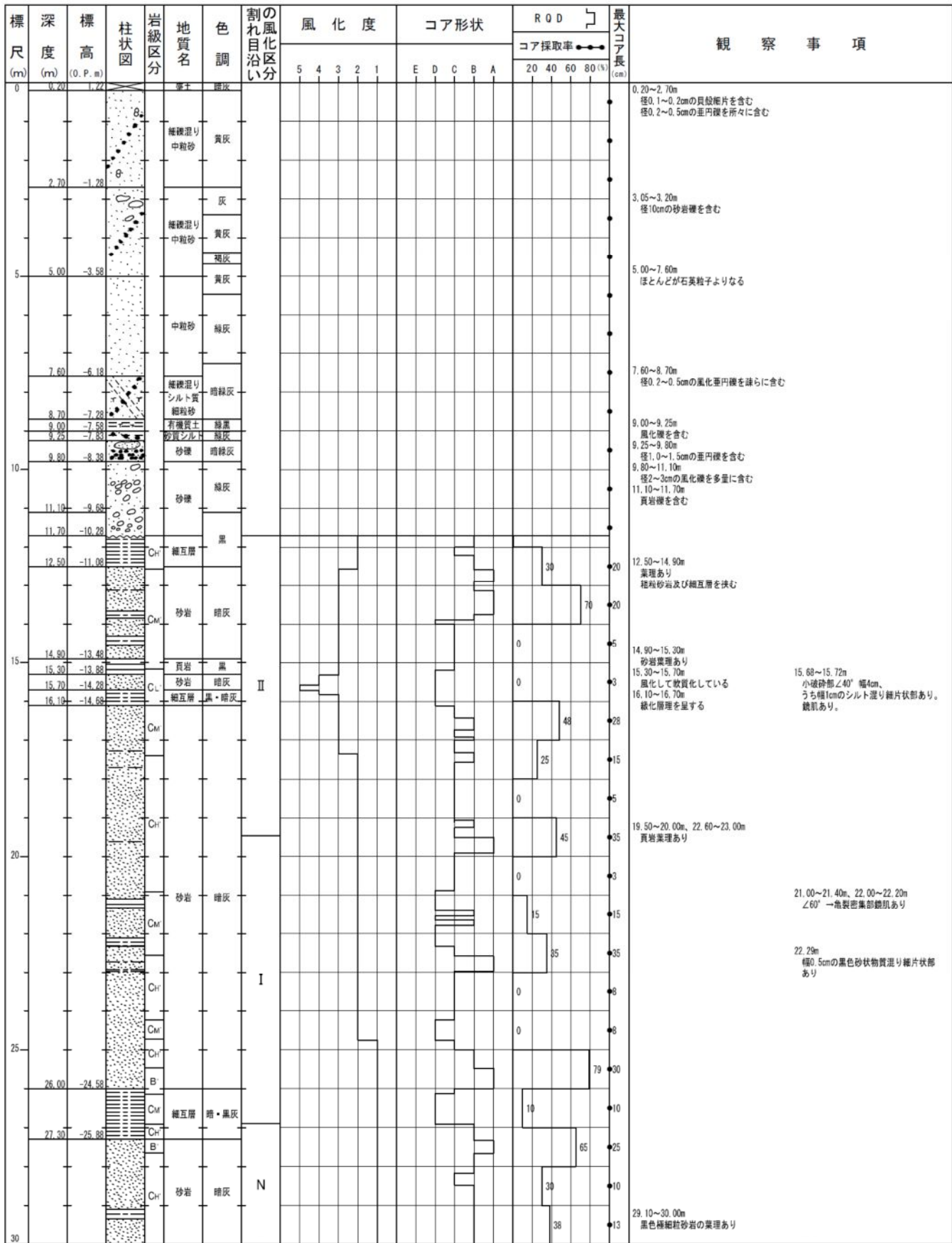
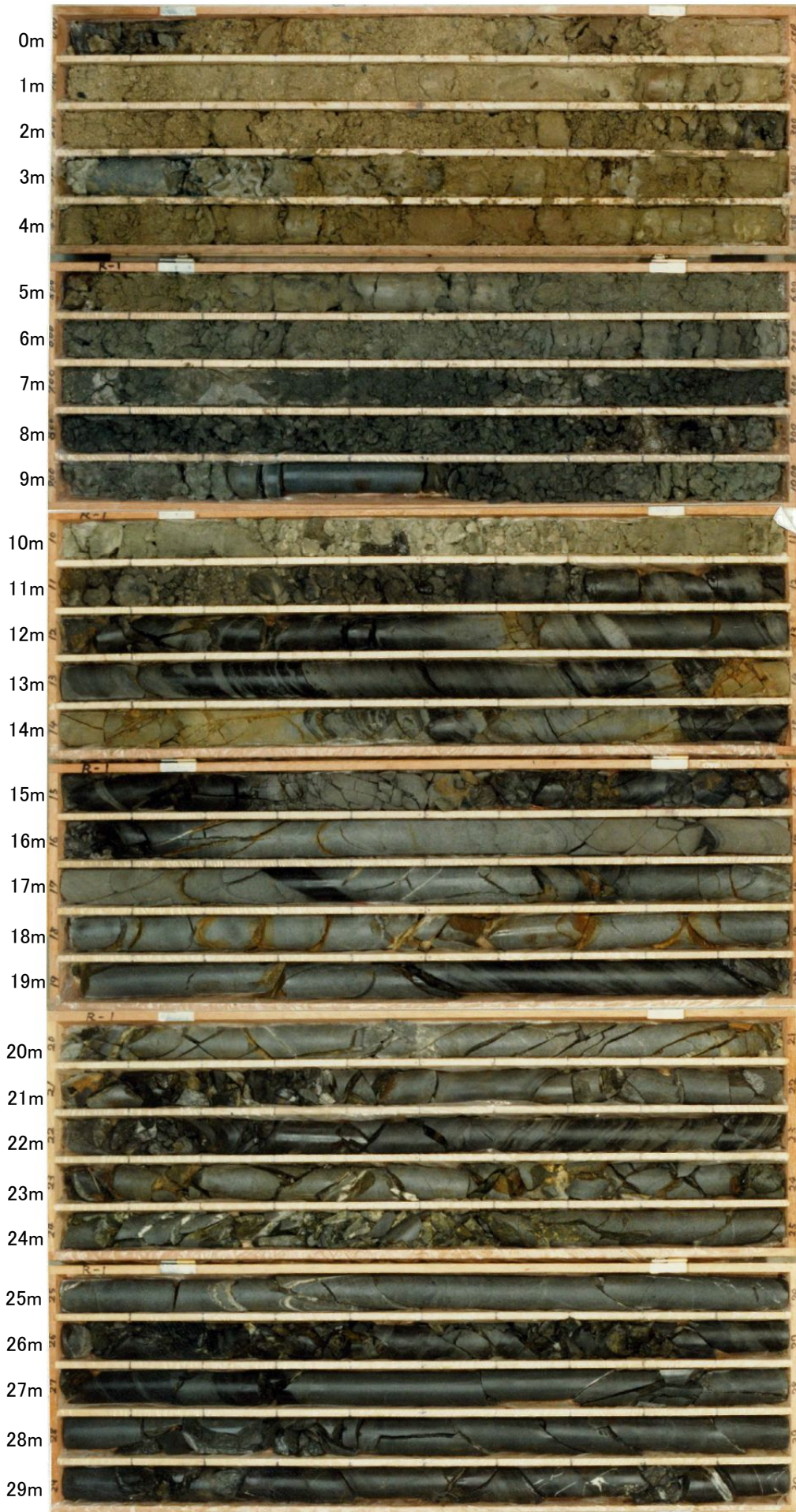


R-1孔

R-1孔(1/7)	孔口標高: O.P.1.42m	掘進長: 203.00m	0.00~30.00m
-----------	-----------------	--------------	-------------



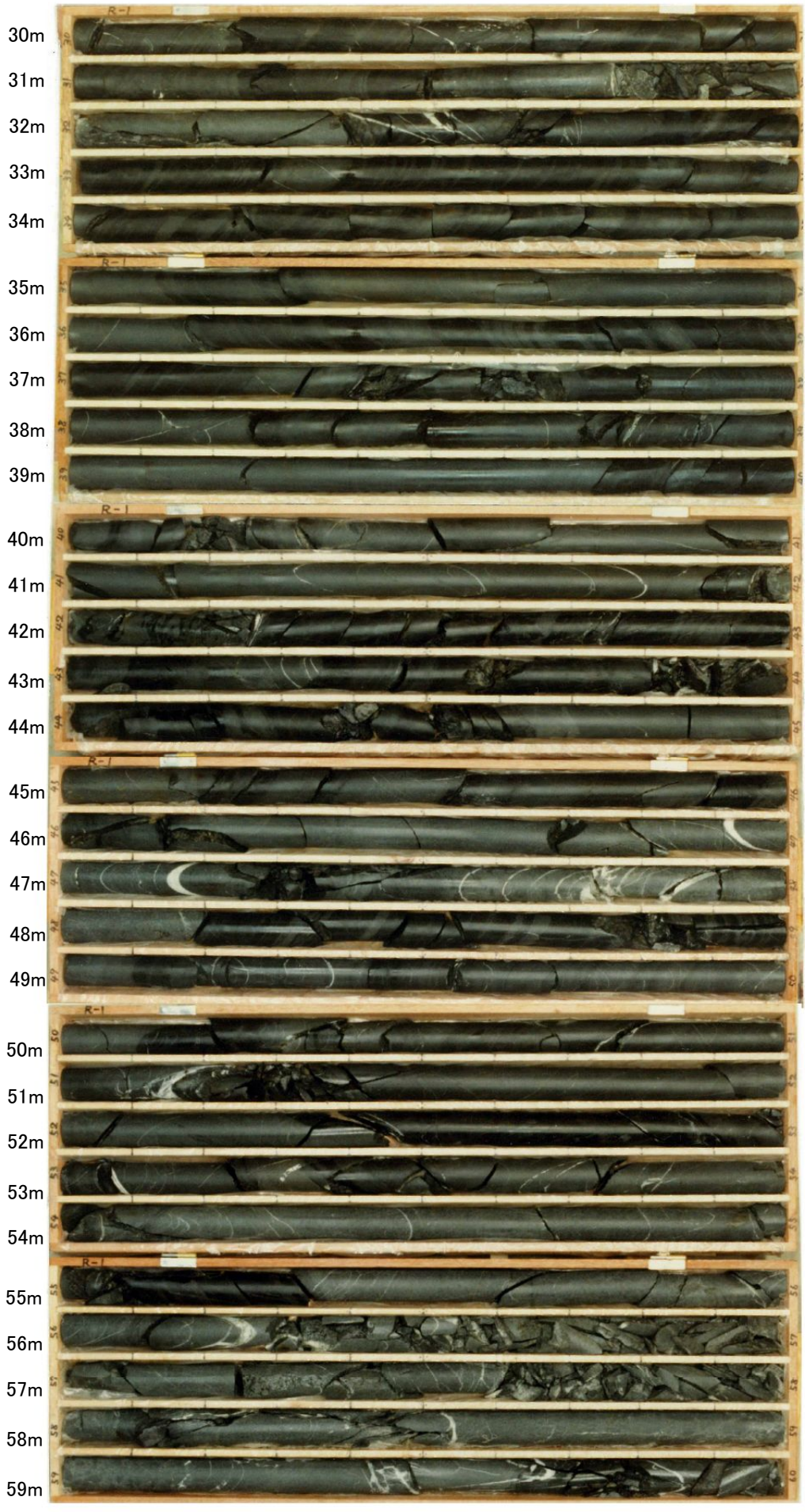


R-1孔(1/7)  
孔口標高: O.P.1.42m  
掘進長: 203.00m  
0.00~30.00m



標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れの風化区分 目録	風化度					コア形状					R Q D	最大コア長 (cm)	観察事項					
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A				コア採取率				
																					20	40	60	80 (%)	
30				B	砂岩	暗灰										75	21	27.30~32.40m 平行葉理あり							
	32.40	-30.98		CH												65	23								
				B	砂岩	暗灰										35	28	32.40m 幅数mmの破砕物質を挟む 鏡肌あり							
				CH	黒・暗灰											100	29	33.70~35.30m 砂岩は緻密層理を呈する							
				B	砂岩	暗灰										80	17								
35				CH	黒・暗灰											100	30	35.30~36.20m 不明瞭な葉理あり							
	35.30	-33.88		B	砂岩	暗灰										100	30	36.20~37.20m 砂岩中に葉理あり							
				CH	黒・暗灰											100	31	37.20~37.80m 砂岩中に不明瞭な葉理あり							
	36.20	-34.78		B	砂岩	暗灰										100	32	37.80~39.00m 平行葉理あり 泥質で頁岩層理を挟む							
				CH	黒・暗灰											54	32	37.65m 小破砕部 $\angle 40^\circ$ 幅数mmの薄片混り粘土状部あり 鏡肌あり							
	37.20	-35.78		B	砂岩	暗灰										70	26								
				CH	黒・暗灰											84	40	39.70~40.30m 境界不明瞭 砂岩は緻密層理を呈する							
40				B	砂岩	暗灰										45	30								
	39.70	-38.28		CH	黒・暗灰											85	75								
	40.30	-38.88		B	砂岩	暗灰										48	16	42.10~42.30m 径1~3cmの頁岩塊を多量に含む							
				CH	頁岩	黒										55	26	42.25m, 42.95m, 43.90m 幅数mmの破砕物質を挟む ( $\angle 30^\circ$ ) (粘土混りの砂質物質)							
	42.30	-40.88		B	砂岩	暗灰										55	26	43.00~43.30m 砂岩は緻密層理を呈する							
	42.60	-41.18		CH	頁岩	黒										55	25	44.60~48.20m 緻密層理を呈する 緻密層理の上には葉理あり 最上部には頁岩を挟む							
	43.05	-41.63		B	砂岩	暗灰										88	30								
	43.35	-41.93		CH	頁岩	黒										65	20								
	43.90	-42.48		B	砂岩	暗灰										65	25								
	44.25	-42.83		CH	頁岩	黒										70	23	49.00~51.00m 暗灰色細粒砂岩の平行葉理あり							
	44.60	-43.18		B	砂岩	暗灰										90	33								
				CH	頁岩	黒										80	19								
	48.20	-46.78		B	砂岩	暗灰										65	46	51.75m 粘土状破砕物質の葉理あり $\angle 68^\circ$ 鏡肌あり							
				CH	頁岩	黒										65	25								
	49.00	-47.58		B	砂岩	暗灰										70	23								
				CH	頁岩	黒										90	33								
				B	砂岩	暗灰										80	19								
				CH	頁岩	黒										65	46								
	52.40	-50.98		B	砂岩	暗灰										80	35	52.40~52.90m へき開により葉理が乱されている							
				CH	頁岩	黒										68	23								
	52.90	-51.48		B	砂岩	暗灰										83	53								
				CH	頁岩	黒										57	28								
				B	砂岩	暗灰										29	15								
				CH	頁岩	黒										30	15								
				B	砂岩	暗灰										55	45	58.10m 鏡肌あり。薄い粘土状物質を伴う ( $\angle 60^\circ$ )							
				CH	頁岩	黒										65	48								

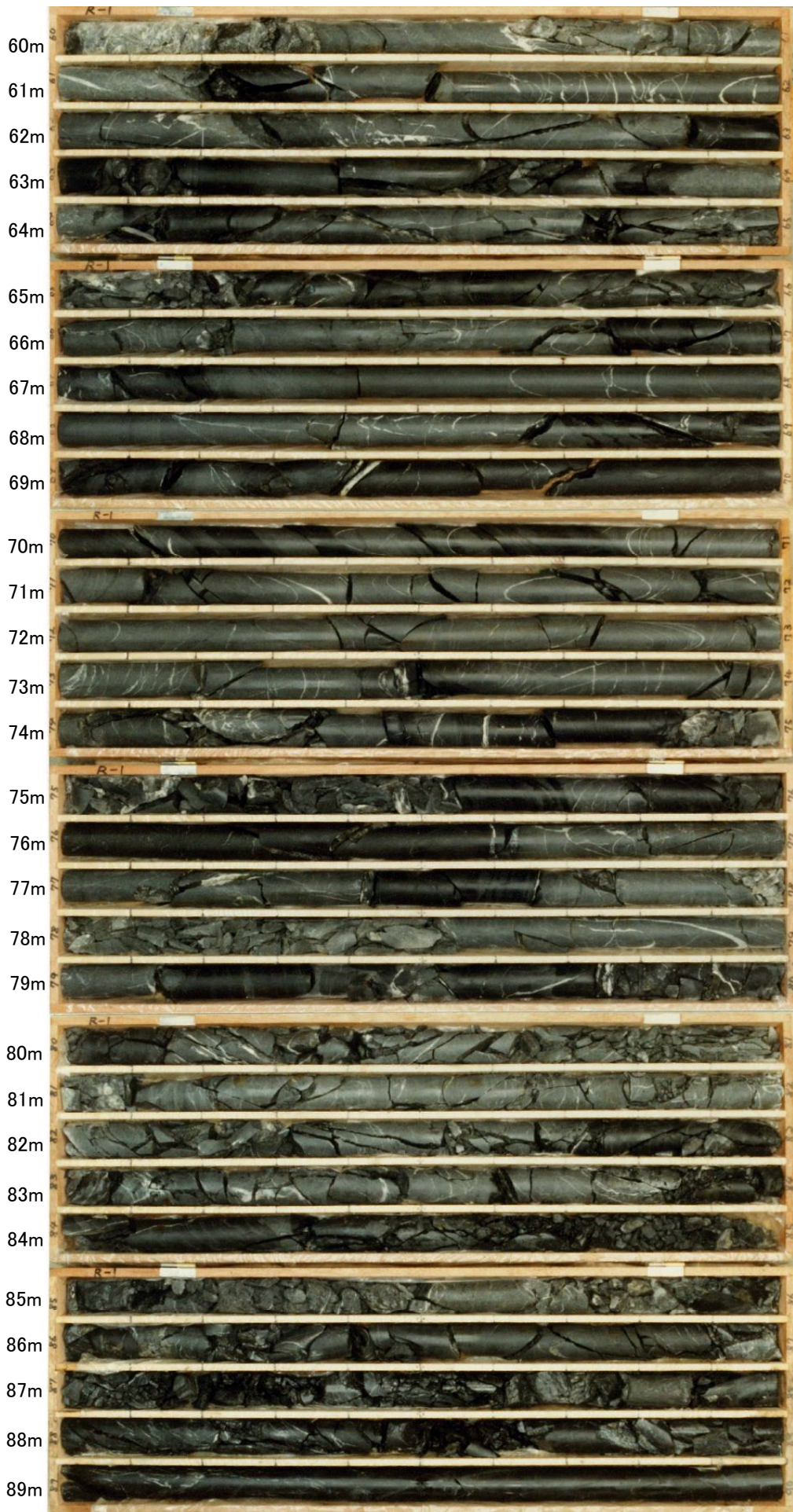




R-1孔(2/7)  
孔口標高: O.P.1.42m  
掘進長: 203.00m  
30.00~60.00m





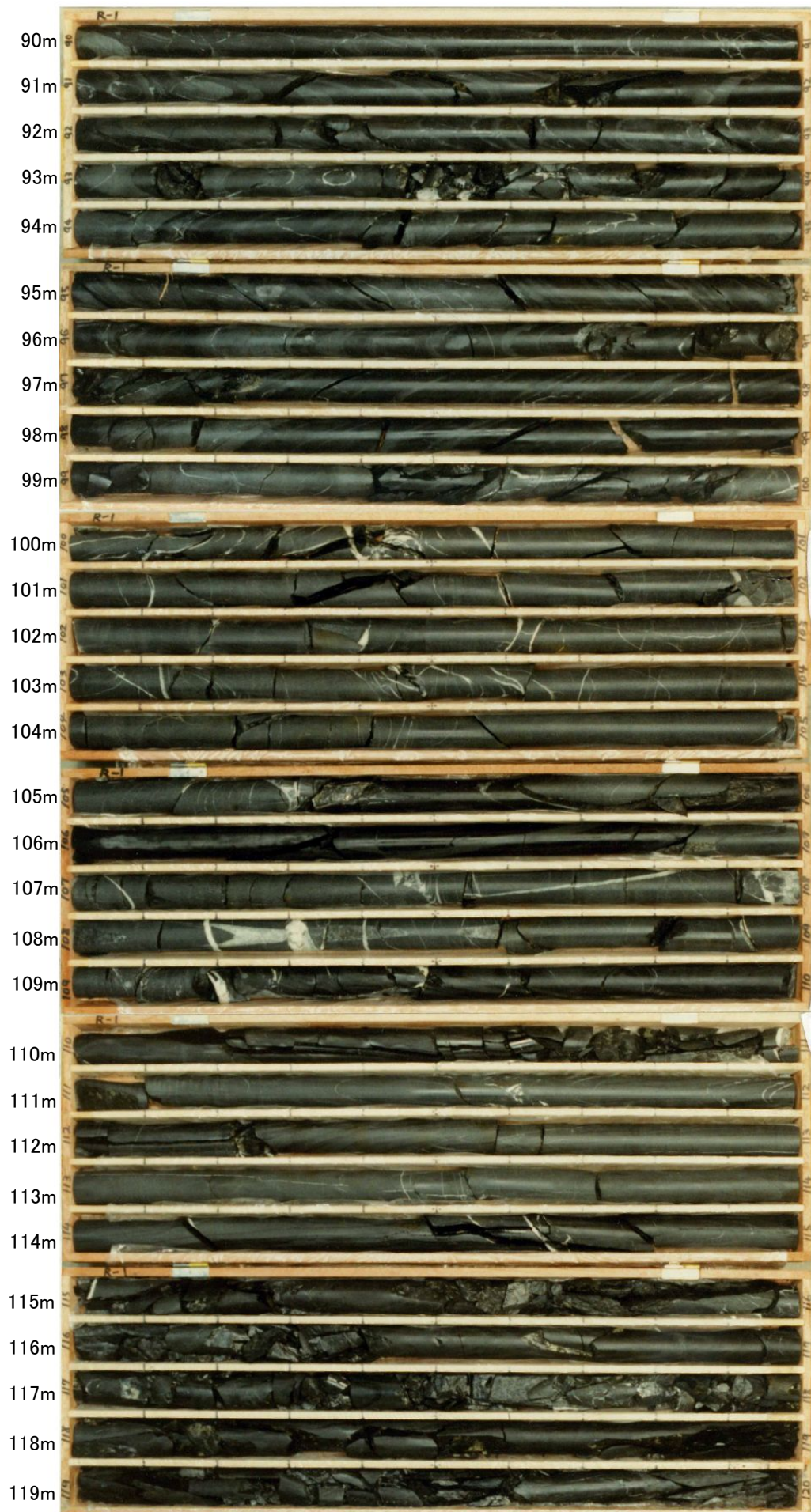


R-1孔(3/7)  
孔口標高: O.P.1.42m  
掘進長: 203.00m  
60.00~90.00m



R-1孔(4/7) 孔口標高: O.P.1.42m 掘進長: 203.00m 90.00~120.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目目合い	の風化区分	風化度					コア形状					R Q D	最大コア長 (cm)	観察事項				
									5	4	3	2	1	E	D	C	B	A				20	40	60	80 (%)
									コア採取率																
90	91.00	-89.58		B	頁岩	黒												100	100	90.00~91.00m 砂岩薄層を挟む	91.20~96.90m ∠40°~∠60°の割れ目が卓越する層面に沿う割れ目が多く、ほとんどの割れ目に鉄肌あり				
	91.70	-90.28		交互層	黒・暗灰													83	80	91.70~93.00m 砂岩葉理あり					
	93.00	-91.58		CH	頁岩	黒													76	21	93.00~94.65m 不規則な波状の葉理あり				
	94.65	-93.24		B	交互層	黒・暗灰													34	23					
	95.00	-93.58		CH	砂岩	暗灰													70	25					
95	95.00	-93.58		CH															58	17	95.45~95.60m 98.05~98.25m 砂岩薄層を挟む ロードキャスト状の削削面あり				
	98.60	-97.18		B	交互層	黒・暗灰													64	23					
	99.05	-97.63		B															77	63					
	99.40	-97.98		CH															88	25	98.60~99.05m 砂岩葉理あり				
	99.80	-98.40		B	頁岩	黒													30	16					
	99.80	-98.40		交互層	黒・暗灰														26	14	99.90~105.30m ∠80°以上の傾斜で不明瞭な平行葉理あり				
100				CH															72	17					
				B	砂岩	暗灰													83	34					
				CH															83	26					
				B															55	39					
105	105.30	-103.88		CH	頁岩	黒													62	30	105.30~106.85m 上位砂岩層との層理面は∠55°であるが、頁岩中にある葉理は∠80°以上の急傾斜を示す	105.30m 鉄肌・条線あり			
	106.85	-105.43		B															68	28					
	109.20	-107.78		CH	砂岩	暗灰													64	15					
	109.20	-107.78		CH															57	17	109.20~110.90m 頁岩層中に葉理あり				
	110.90	-109.48		交互層	黒・暗灰														52	24					
110	110.90	-109.48		CM															15	15					
				B																100	45	111.90~112.45m 頁岩葉理あり			
				CH	砂岩	暗灰														66	35				
				B															92	28					
	114.50	-113.08		CH															81	31	114.50m 最下部不明瞭な級化層理を呈する				
115				交互層	黒・暗灰														15	15	114.50~127.85m 不規則な波状の葉理あり	115.00~120.00m 層理面に沿う∠80°以上の割れ目が卓越する。割れ目のほとんどに鉄肌・条線あり			
				CH															43	17	115.50~116.40m 割れ目密集部 鱗片状コア混り葉片状コア 岩片の表面に鉄肌あり				
				交互層	黒・暗灰														0	0					
				CM															21	21	119.30~119.60m 破砕部∠85° 葉片状~鱗片状 鉄肌あり				
120				CH															0	0					

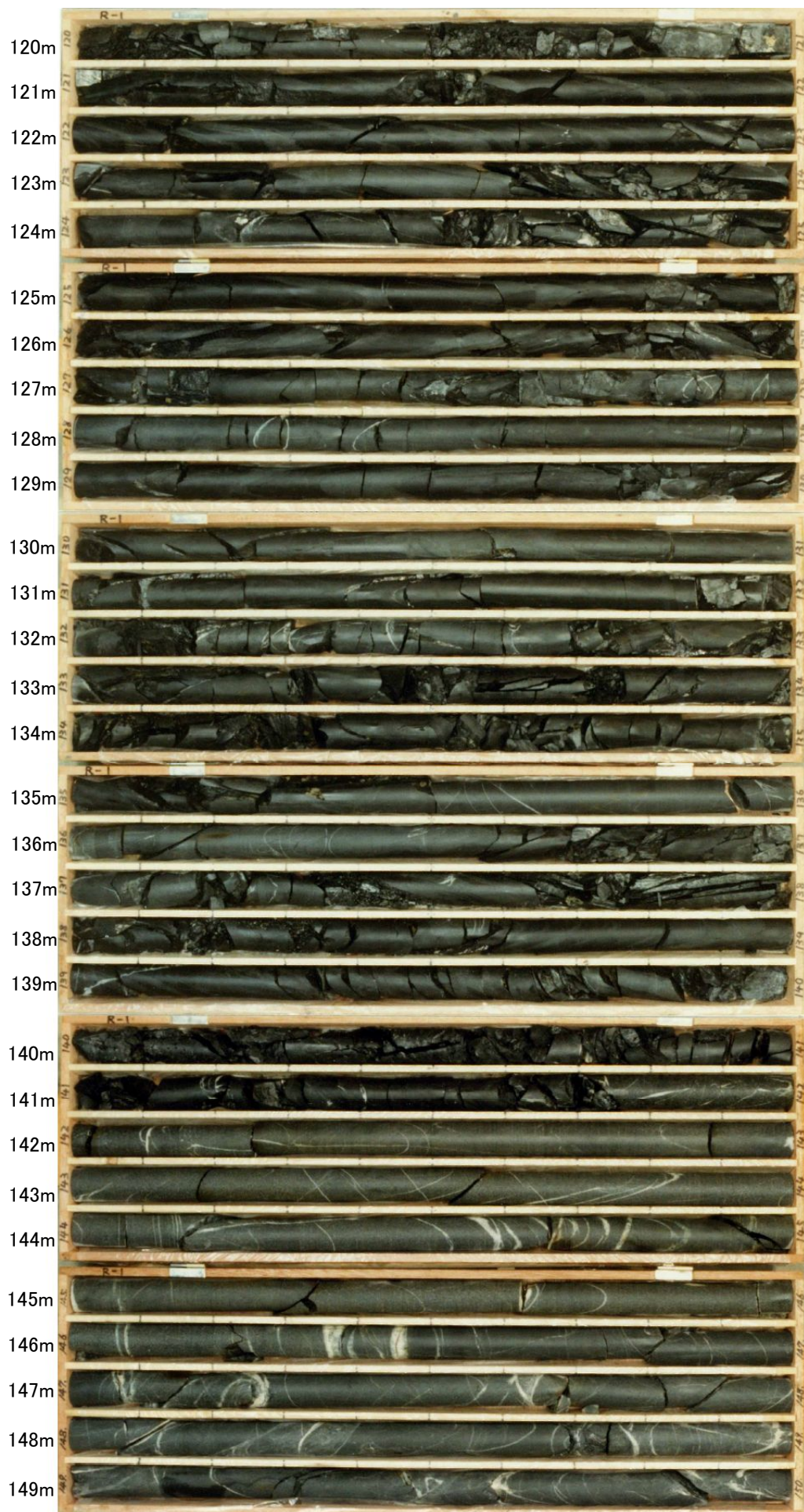


R-1孔(4/7)  
孔口標高: O.P.1.42m  
掘進長: 203.00m  
90.00~120.00m



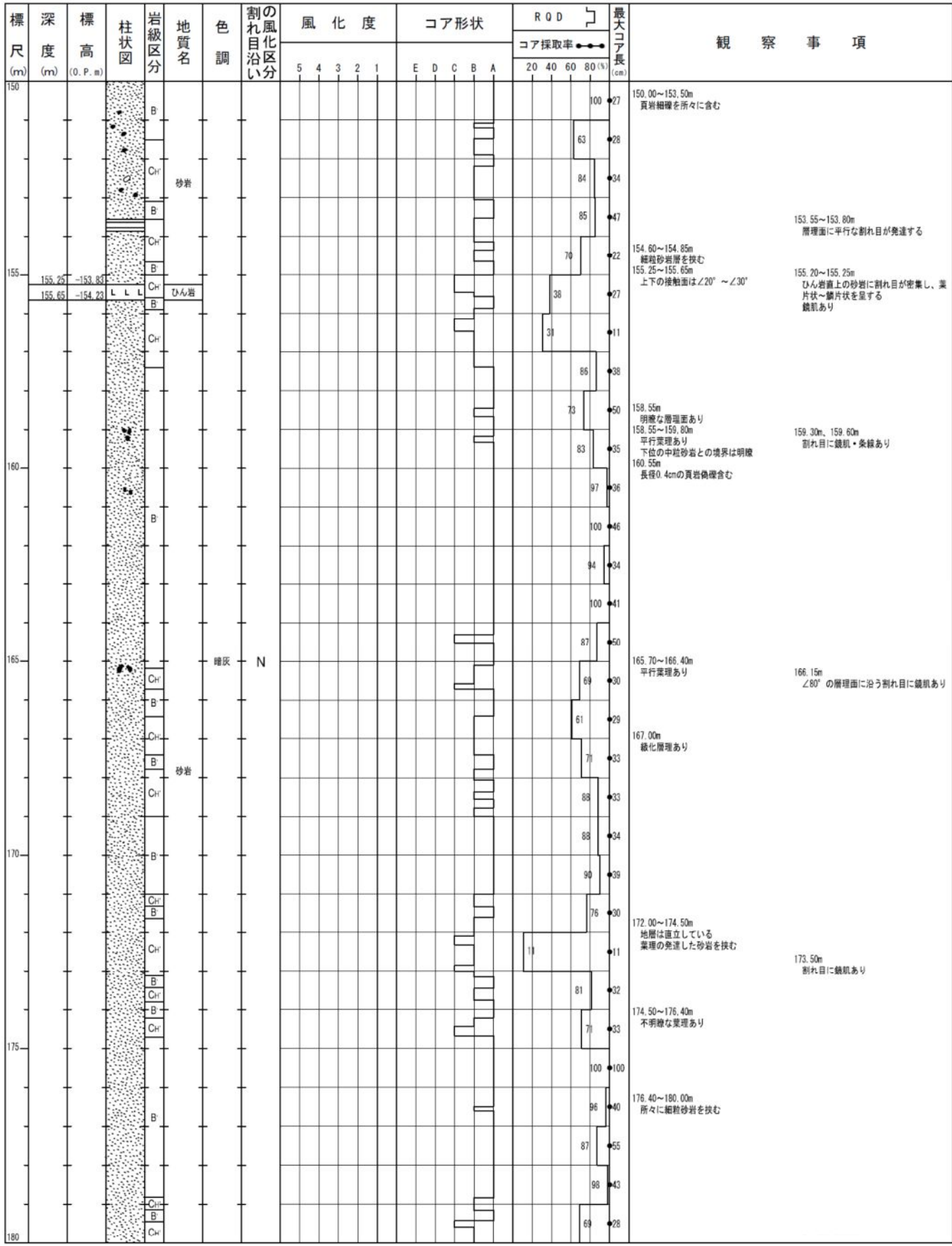
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D	最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A			
120				Cu													0	0	114.50~127.85m 砂岩は所々レンズ状に消滅することが多く、かつ層厚が横方向に変化する。頁岩中には砂岩葉理あり	118.80~121.30m ∠80°の割れ目が密集 幅0.5~1.0cmの最大1.5cmの鱗片状~葉片状破砕物質を挟む
				Cl													50	32		
				B													65	24		
				CH	細互層	黒・暗灰											23	13	123.45~123.60m 平行葉理あり 細粒砂岩を挟む	123.60~123.90m 割れ目密集部 ∠70°の割れ目が卓越 鏡肌あり 123.80m付近に幅0.5cmの粘土状物質を挟む 124.25m 幅0.5cmの砂質粘土状物質あり
				B													25	15		
125				B													65	43	125.80m 生化石あり	
																	25	16	127.25~127.50m 平行葉理あり 細粒砂岩を挟む 127.85~128.60m 薄葉理あり	
					砂岩	暗灰											10	10		
					砂岩	暗灰											23	47		
				CH	細互層	黒・暗灰											50	24		
130				CH	細互層	黒・暗灰											57	25		
																	19	19	130.75~131.40m 細互層で砂岩は上・下部ともロードキャスト状になる	
					頁岩	黒											19	19	131.40~132.15m 砂岩葉理あり	
					砂岩	暗灰											0	4	132.15~132.70m 平行葉理わずかにあり	
					砂岩	暗灰											13	13	132.70~135.40m 頁岩中に砂岩葉理あり 砂岩と頁岩の不規則な層をなす 両者の境界不明瞭 砂岩の上・下面は乱堆積状である	133.50m 幅1cmの細片状物質混り粘土状部あり ∠40° 鏡肌がみられる
				CH	細互層	黒・暗灰											0	6		
135				B	砂岩	暗灰											39	39		
				CH	頁岩	黒											36	36	136.55~137.00m 砂岩薄層を挟む	
				CH	砂岩	暗灰											15	15	137.00~137.45m わずかに平行葉理あり	137.35~137.45m 破砕部、∠40°、幅1cm 細片状物質混り粘土状 137.60~138.00m ∠60°、幅5cm割れ目にカルサイトが充填 鏡肌が密集する
				CH	細互層	黒・暗灰											40	21		
				B													19	19		
140				CH	細互層	黒・暗灰											19	19		
				CH	細互層	黒・暗灰											0	2	140.05~140.60m 破砕部の原岩は細互層からなる	140.05~140.65m 破砕物質の再固結状 径0.5~1.0cmの角礫が再固結している 140.60m 幅1cmの細片状物質混り粘土状部あり 140.75m 鏡肌・条線あり
				CH	細互層	黒・暗灰											26	26		
				B													97	62		
				B													100	44		
145				CH	砂岩	暗灰											85	45		
				B													95	32		
				CH	砂岩	暗灰											72	27		
				B													80	42		
				CH													81	55		
				B													81	55		
				CH													98	32		
150				B																



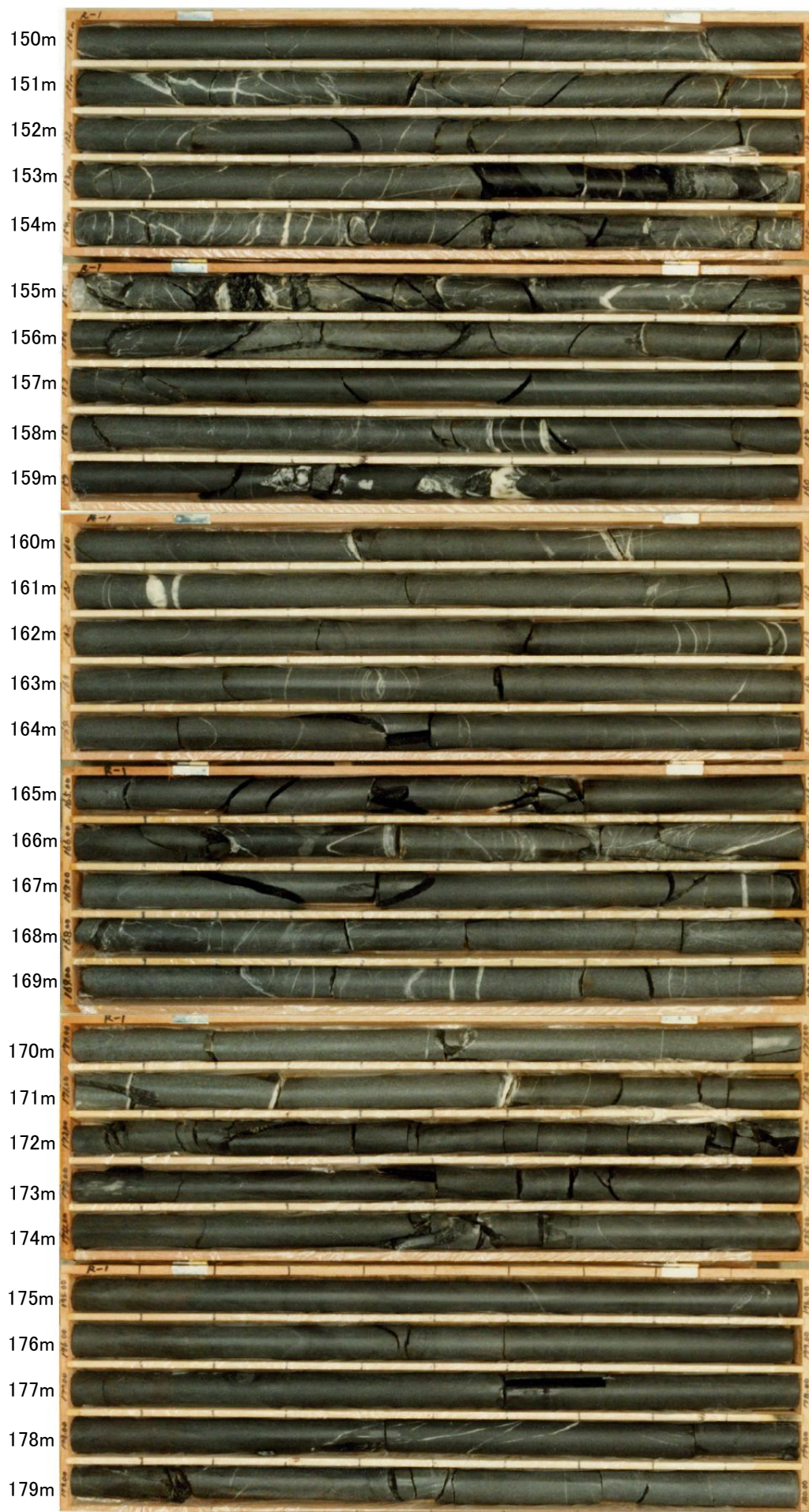


R-1孔(5/7)  
孔口標高: O.P.1.42m  
掘進長: 203.00m  
120.00~150.00m

R-1孔(6/7) 孔口標高: O.P.1.42m 掘進長: 203.00m 150.00~180.00m



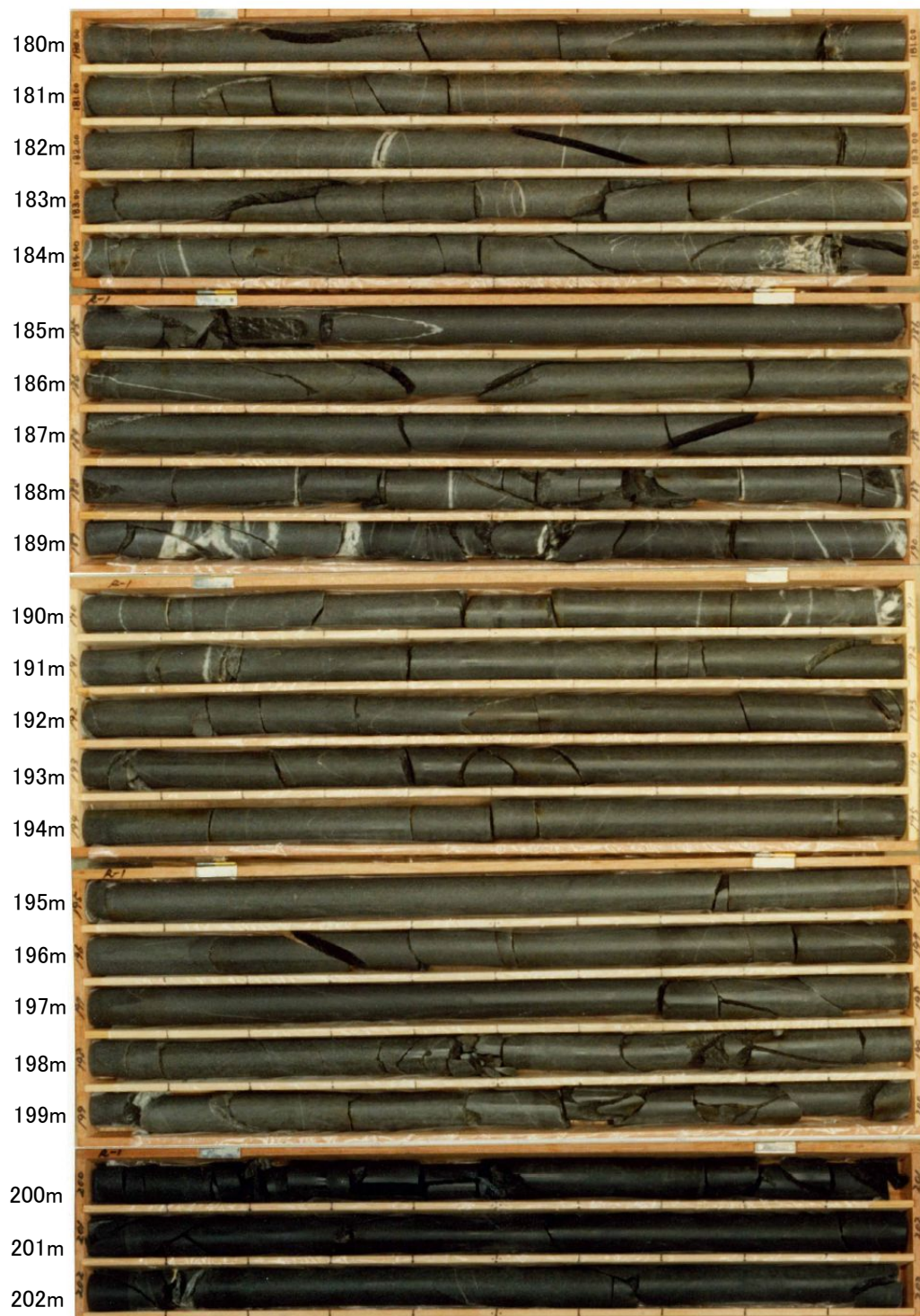




R-1孔(6/7)  
孔口標高: O.P.1.42m  
掘進長: 203.00m  
150.00~180.00m







R-1孔(7/7)  
孔口標高: O.P.1.42m  
掘進長: 203.00m  
180.00~203.00m



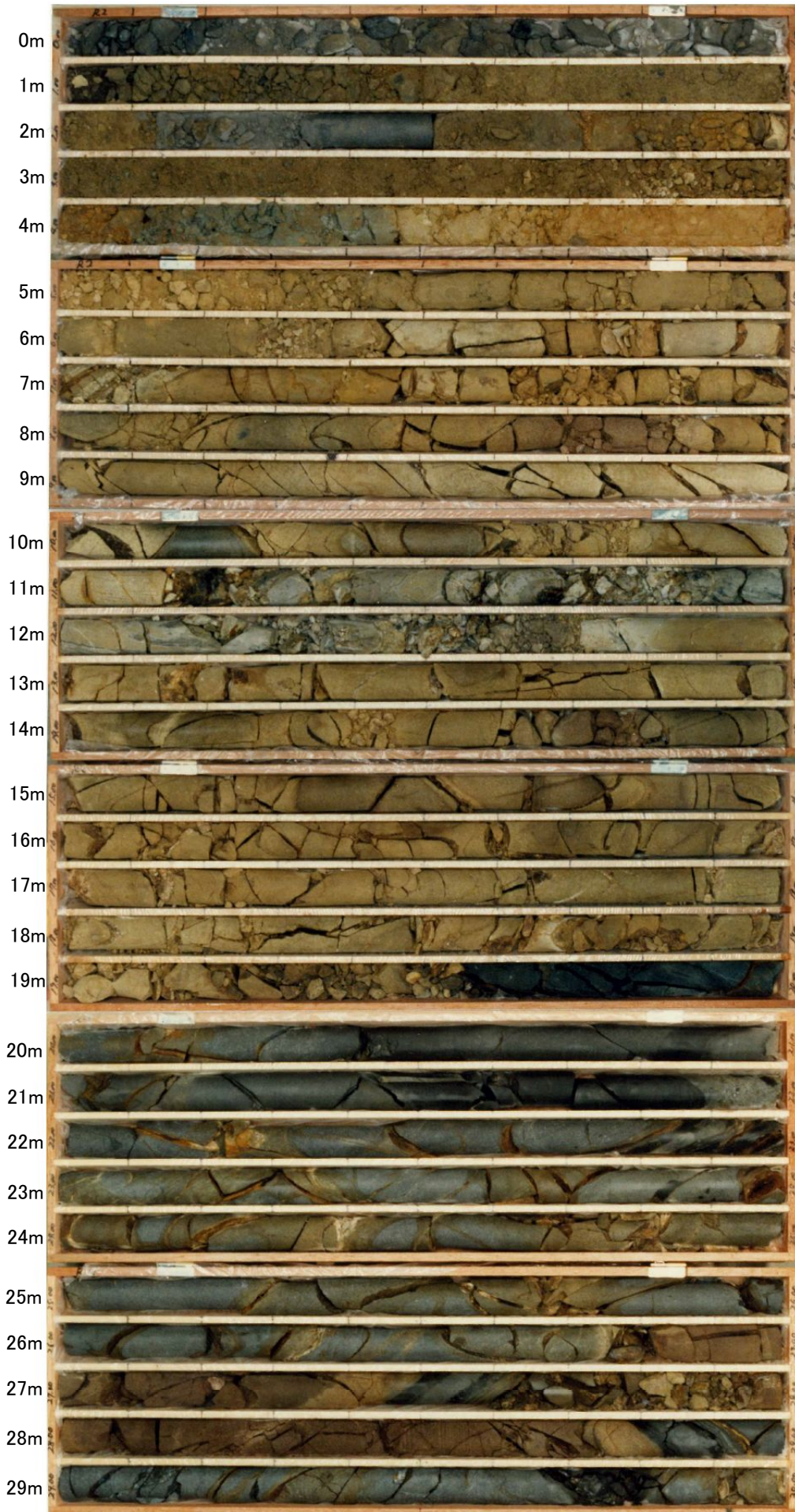
余白

R-2孔



R-2孔(1/6)      孔口標高: O.P.1.43m      掘進長: 153.00m      0.00~30.00m

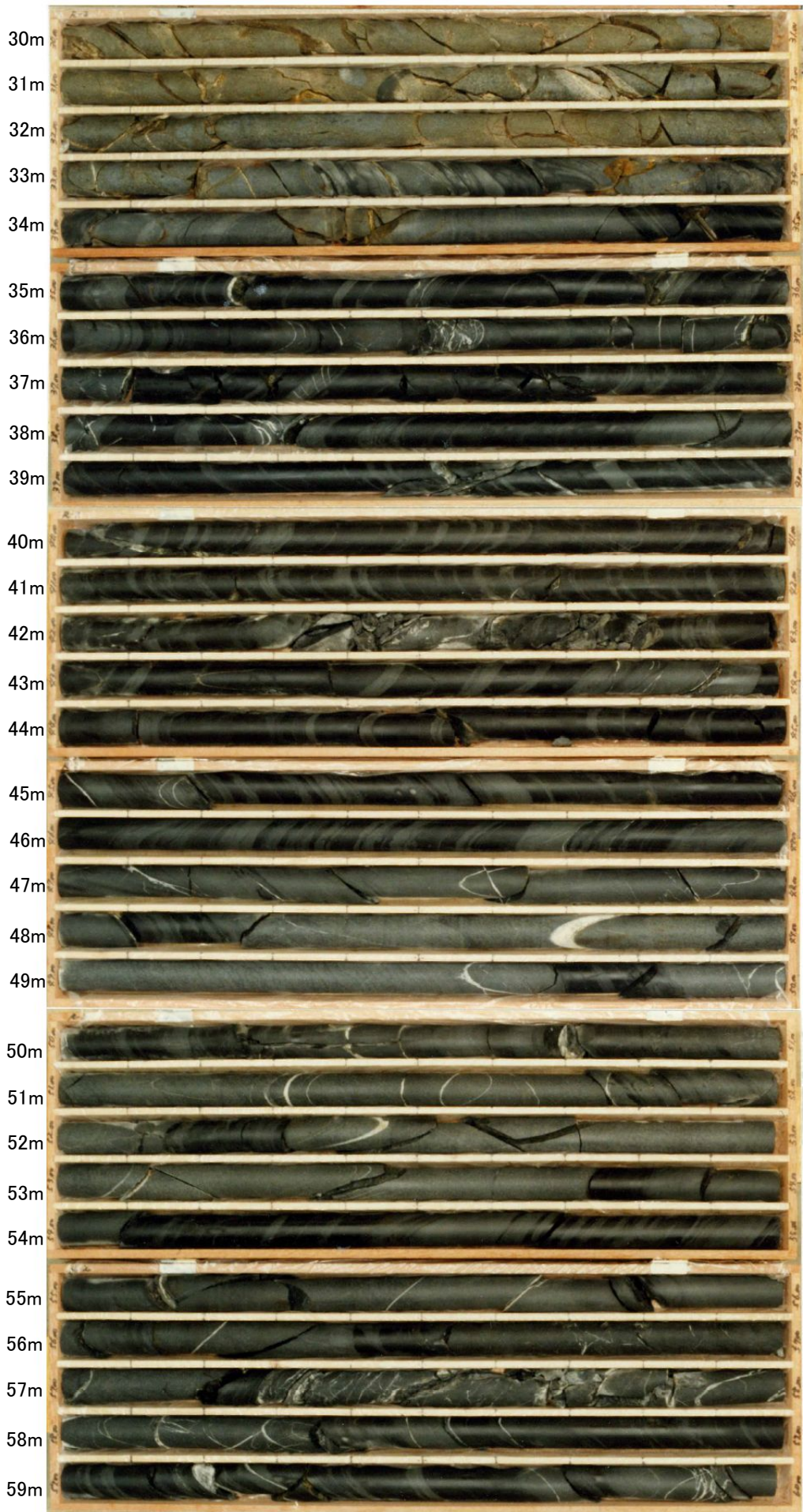
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D	最大コア長 (cm)	観察事項					
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A				コア採取率 (%)				
																					20	40	60	80	
0					盛土	灰															0.00~1.00m 径0.5~0.6cmの砂岩・頁岩礫よりなる				
1.00	0.430				砂礫	褐灰															径0.5~0.6cmの砂岩・頁岩礫よりなる				
1.50	-0.07				中粒砂	褐灰															径1.0~6.0cmの砂岩礫を含む				
2.10	-0.67				礫混り中粒砂	灰~褐															径1.50~2.10m 細礫を少量含む				
3.00	-1.57				中粒砂	褐															径1.0~2.0cm、最大18cmの砂岩礫を含む				
3.70	-2.27				シルト質中粒砂	褐															径3.00~3.70m 風化礫が点在する				
4.10	-2.67				粗粒砂	褐灰															径1.0~3.0cmの礫を含む				
4.50	-3.07																				4.10~4.50m 火山灰を多く含む				
5																									
6.45	-5.02																								
8.65	-8.85m																				8.65~8.85m 強風化して軟質化している				
11.20m	-10.17																				11.20m 頁岩礫を含む				
12.60	-11.17																				12.60~21.45m 所々に中粒砂岩を挟む				
12.60	-11.17																				12.60~12.70m 破砕部 鱗片状部、角礫状部あり 条線あり				
15																									
21.45	-20.02																				21.45~21.85m 黒色頁岩層を挟む				
21.85	-20.42																								
23.90m																					23.90m 頁岩礫を含む				
26.80	-27.50m																				26.80~27.50m, 28.00~28.80m 強風化して軟質化している				
28.80	-28.95m																				28.80~28.95m 生燻化石あり				
30																									



R-2孔(1/6)  
孔口標高: O.P.1.43m  
掘進長: 153.00m  
0.00~30.00m



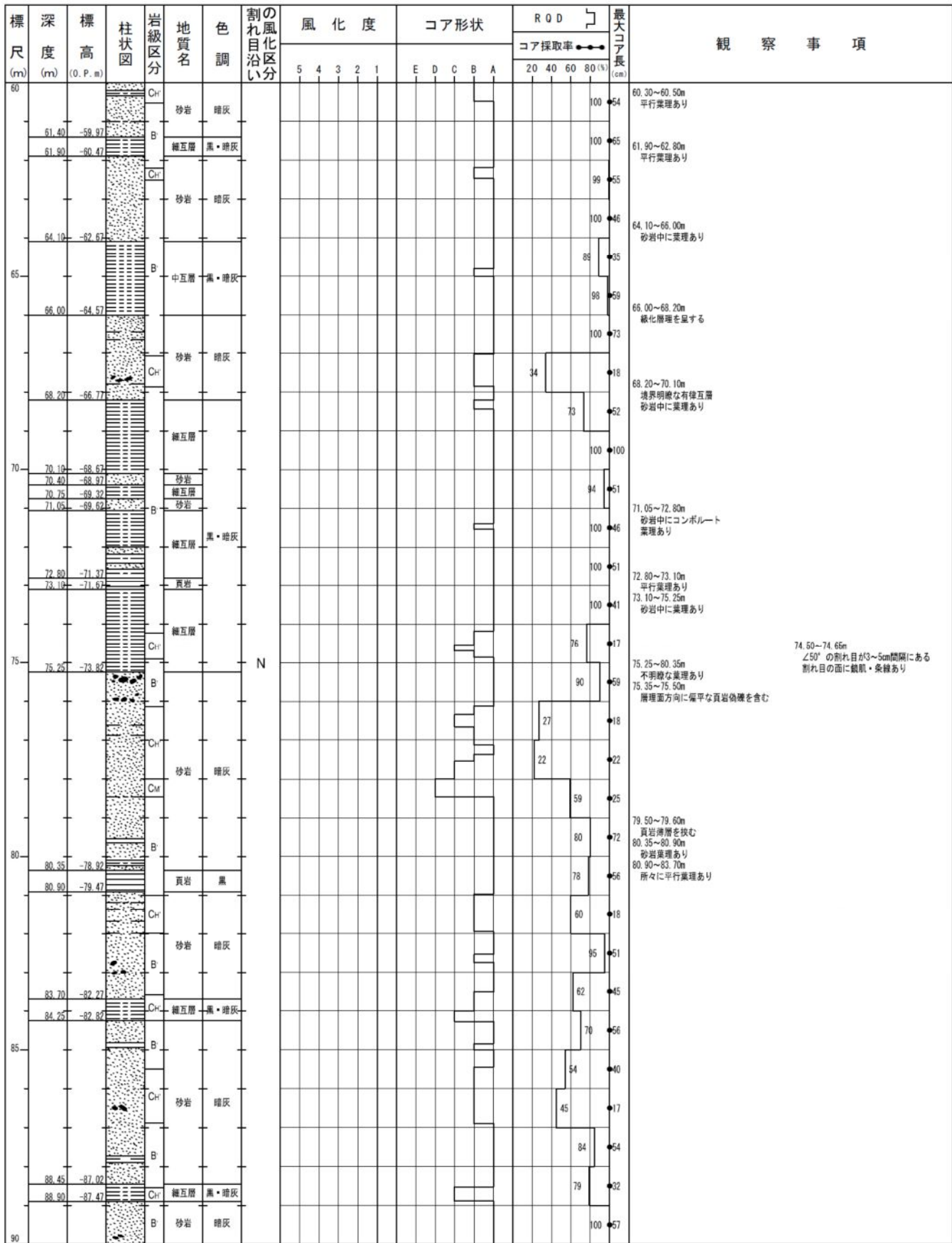
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目風化区分	風化度					コア形状					R Q D	最大コア長 (cm)	観察事項					
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A				コア採取率 (%)				
																					20	40	60	80	
30				Cu	褐灰		III											34	13						
					砂岩	褐灰~灰	II											37	15	31.45m 頁岩礫岩含む 長径4.5cm					
				Ch	灰		I											38	25						
	34.80	-33.37			暗灰													64	33	33.35m 頁岩薄層を挟む 34.05~34.80m 級化層理を呈する					
35	35.25	-33.82		B	頁岩	黒												60	27						
	35.80	-34.37		Ch	黒・暗灰													96	38	35.25~35.80m 砂岩薄層を挟む 35.80~37.10m 砂岩層に葉理あり					
	37.10	-35.62		B	頁岩	黒												69	22						
	37.75	-36.32		Ch	黒・暗灰													48	30	37.10~37.75m 砂岩薄層を挟む					
	38.50	-37.07		B	頁岩	黒												98	53	38.50~39.40m 砂岩葉理が3~8cm間隔にあり					
	39.40	-37.97		Ch	黒・暗灰													79	37						
40	40.60	-39.17		B	頁岩	黒												79	66	40.10m 頁岩礫岩含む					
	40.95	-39.52		Ch	黒・暗灰													100	41	41.45m 生燻化石あり					
	42.30	-40.87		B	頁岩	黒												58	18	42.35~42.50m 破砕部 角礫状コア及び鱗片状コア 42.50mに幅0.8cmの粘土混り鱗片状部あり					
	42.60	-41.17		Ch	砂岩													98	50						
	42.95	-41.52		B	頁岩	黒												83	33	44.15~45.00m 連続性の悪い砂岩薄層を挟む 45.00~48.95m 挟在する砂岩には葉理あり					
	43.70	-42.27		Ch	砂岩	暗灰												100	44						
	44.15	-42.72		B	頁岩	黒												100	100	46.85~47.20m 平行葉理あり 47.20~49.70m 不明瞭な葉理あり					
45	45.00	-43.57		Ch	砂岩		N											81	47						
	46.85	-45.42		B	頁岩	黒												100	66	49.70m 級化層理を呈する 50.35~54.10m 40~100cm単位で級化層理を呈する					
50	50.00	-48.57		Ch	砂岩	暗灰												86	26	50.70m 幅2.5cmのカルサイト脈あり 割れ目に鏡肌あり					
	50.35	-48.92		B	頁岩	黒												92	29						
	52.20	-52.30m		Ch	砂岩	暗灰												65	27	52.20~52.30m 級化層理を挟む					
	54.10	-52.67		B	頁岩	黒												84	34						
55	55.00	-53.57		Ch	砂岩													79	32	54.45~54.95m 細粒砂岩挟む 55.00~58.45m 20~40cm単位の級化層理を呈する 58.40~58.90m 頁岩層に生燻化石あり					
	58.45	-57.02		B	頁岩	黒												85	25						
	58.45	-57.02		Ch	砂岩													39	15	57.22~57.25m 幅3cm、鱗片~葉片状部主体 鏡肌あり					
	58.45	-57.02		B	頁岩	黒												99	43	58.45~59.75m 乱れた葉理あり					
60	59.75	-58.32		Ch	砂岩	暗灰												68	34						



R-2孔(2/6)  
孔口標高: O.P.1.43m  
掘進長: 153.00m  
30.00~60.00m



R-2孔(3/6)      孔口標高: O.P.1.43m      掘進長: 153.00m      60.00~90.00m

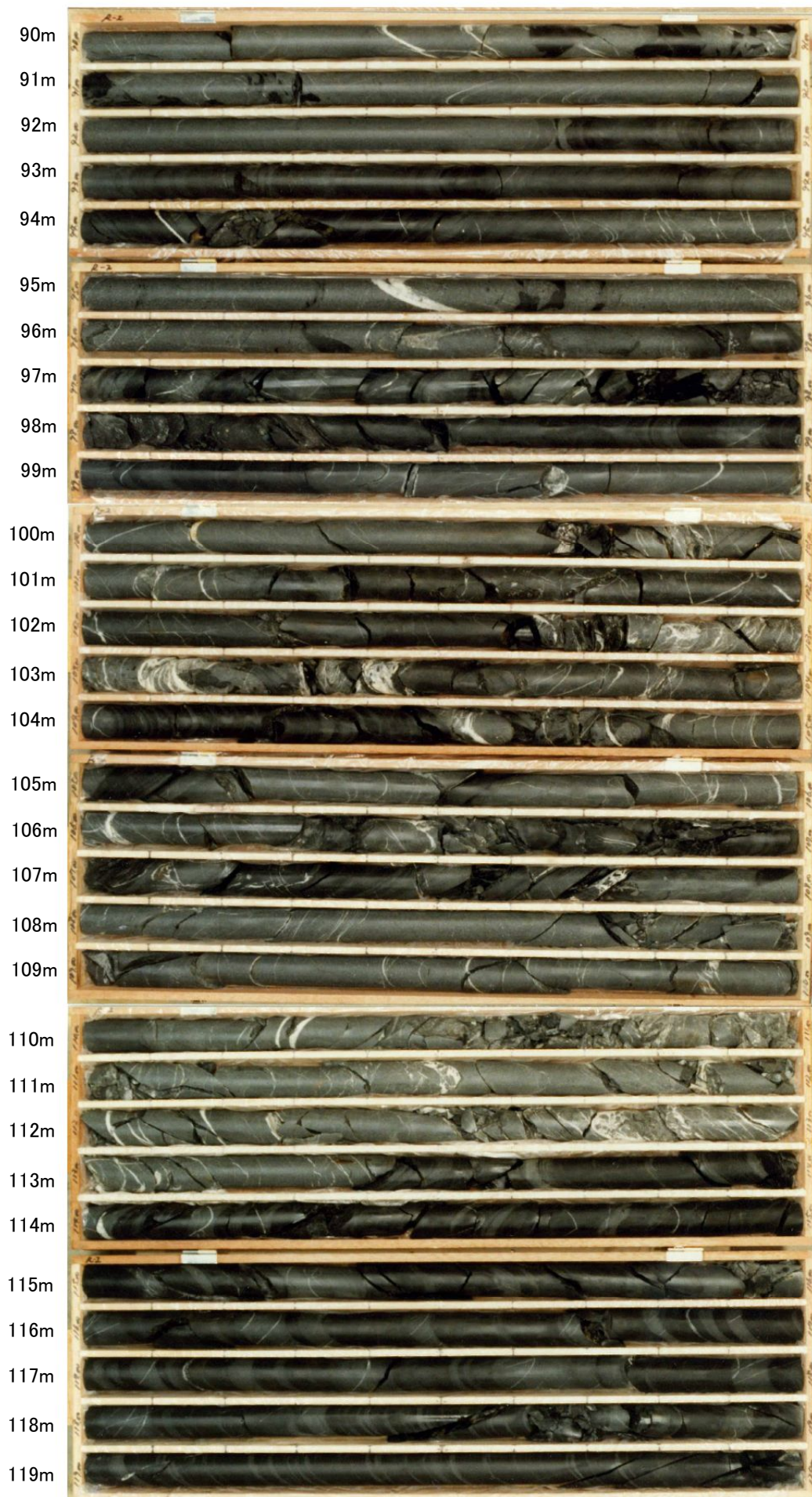












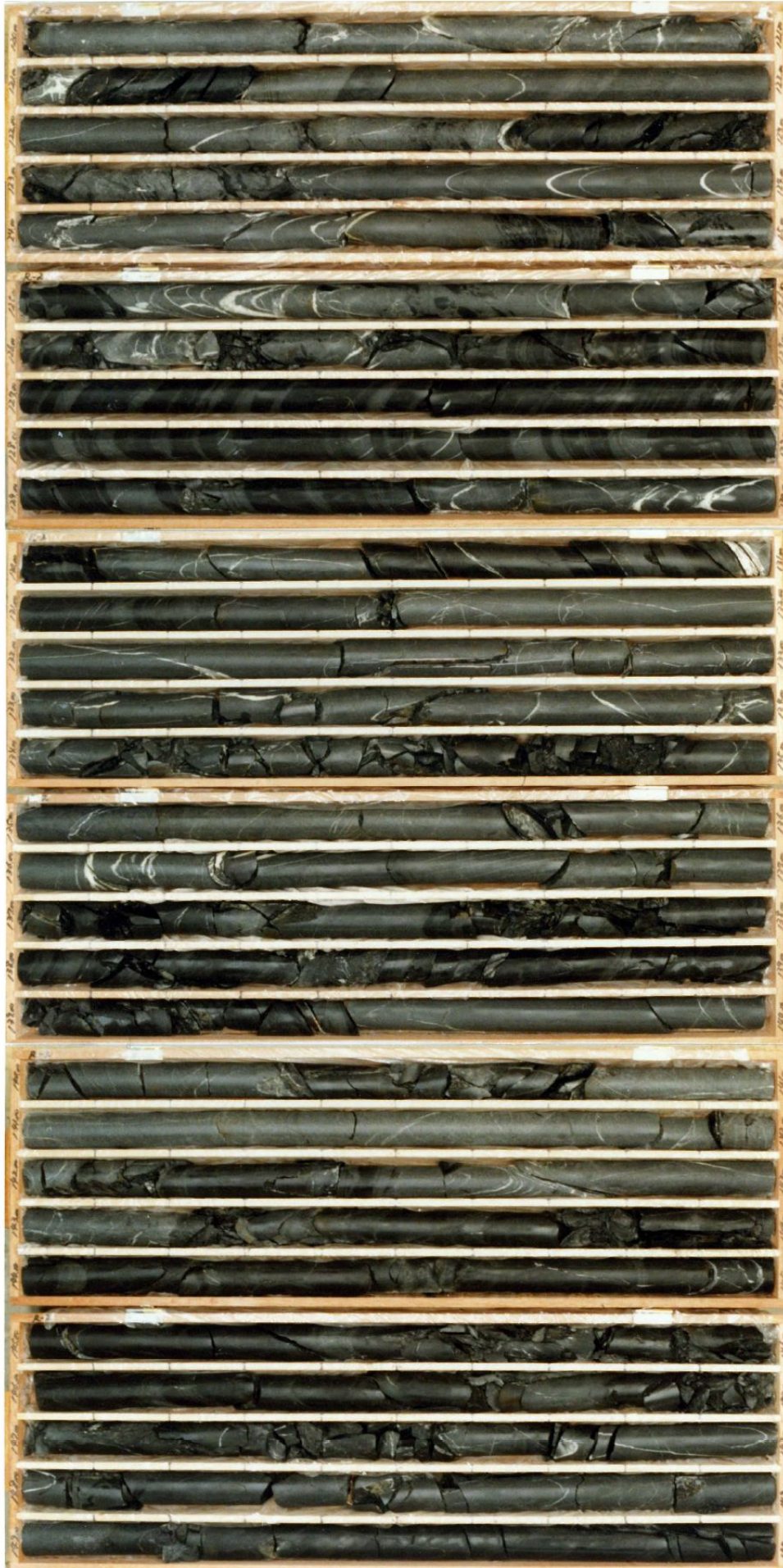
R-2孔(4/6)  
孔口標高: O.P.1.43m  
掘進長: 153.00m  
90.00~120.00m

R-2孔(5/6)    孔口標高: O.P.1.43m  掘進長: 153.00m  120.00~150.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D	最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A			
120				B													100	36	120.00~126.60m 級化層理を呈する 級化層理の最下部には頁岩塊層を含む 121.30~121.50m 不明瞭な葉理あり	
			CH														70	70		
				B															122.90~123.00m 小破砕部、 $\angle 60^\circ$ 幅4cm 鱗片状~シルト状物質混り粘土状	
			CH		砂岩	暗灰											66	40		
				B															126.00~127.00m 不規則な亀裂あり 亀裂面に鏡肌あり	
			CH														83	58		
				B															126.00~127.00m 不規則な亀裂あり 亀裂面に鏡肌あり	
			CH														73	40		
		126.60		CH													44	14	129.50~130.50m 不明瞭な葉理あり 130.50~131.50m 互層中に級化層理を呈する	
				B	細互層	黒・暗灰											90	73		
				B															129.50~130.50m 不明瞭な葉理あり 130.50~131.50m 互層中に級化層理を呈する	
			CH		砂岩	暗灰											100	60		
		129.50		CH															130.00~131.50m 層理面に沿う割れ目と $\angle 60^\circ$ の割れ目あり 割れ目の面にカルサイト・鏡肌あり	
				B	中互層	黒・暗灰											100	33		
				CH															134.75~134.85m 小破砕部 $\angle 45^\circ$ 幅1.5cmの細片混りシルト状~粘土状部あり 135.70m 割れ目に鏡肌・条線あり	
				B													66	20		
		130.50		CH															134.75~134.85m 小破砕部 $\angle 45^\circ$ 幅1.5cmの細片混りシルト状~粘土状部あり 135.70m 割れ目に鏡肌・条線あり	
				B													95	50		
				CH															137.00~137.60m 級化層理を呈する	
				B													72	25		
				CH															137.00~137.60m 級化層理を呈する	
				B													77	35		
				CH															137.00~137.60m 級化層理を呈する	
				B													12	12		
				CH															137.00~137.60m 級化層理を呈する	
				B													90	30		
				CH															137.00~137.60m 級化層理を呈する	
				B													90	21		
		137.60		CH															137.00~137.60m 級化層理を呈する	
				B	細互層	黒・暗灰											22	22		
				CH															138.40~139.40m 級化層理を呈する砂岩を挟む	
				B																
		138.40		CH															138.40~139.40m 級化層理を呈する砂岩を挟む	
				B	頁岩	黒											60	21		
				CH															140.40~140.80m 砂岩葉理あり	
				B	砂岩	暗灰											55	40		
		139.40		CH															140.40~140.80m 砂岩葉理あり	
				B	頁岩	黒											47	23		
				CH															142.40~142.50m 乱堆積状を呈する 143.20~146.60m 頁岩20cmに砂岩2cmの割合で砂岩葉理あり	
				B	砂岩	暗灰											83	44		
		140.40		CH															142.40~142.50m 乱堆積状を呈する 143.20~146.60m 頁岩20cmに砂岩2cmの割合で砂岩葉理あり	
				B	頁岩	黒											80	30		
		140.80		CH															142.40~142.50m 乱堆積状を呈する 143.20~146.60m 頁岩20cmに砂岩2cmの割合で砂岩葉理あり	
				B	砂岩	暗灰											51	30		
				CH															147.50~149.10m 級化層理を呈する	
				B	頁岩	黒											86	42		
				CH															147.50~149.10m 級化層理を呈する	
				B													50	15		
		146.60		CH															147.50~149.10m 級化層理を呈する	
				B	中互層	黒・暗灰											40	20		
				CH															147.50~149.10m 級化層理を呈する	
				B													57	22		
		147.50		CH															147.50~149.10m 級化層理を呈する	
				B	砂岩	暗灰											40	24		
				CH															147.50~149.10m 級化層理を呈する	
				B	細互層	黒・暗灰											70	26		
150				CH																



120m  
121m  
122m  
123m  
124m  
125m  
126m  
127m  
128m  
129m  
130m  
131m  
132m  
133m  
134m  
135m  
136m  
137m  
138m  
139m  
140m  
141m  
142m  
143m  
144m  
145m  
146m  
147m  
148m  
149m



R-2孔(5/6)  
孔口標高: O.P.1.43m  
掘進長: 153.00m  
120.00~150.00m





150m

151m

152m



R-2孔(6/6)  
孔口標高: O.P.1.43m  
掘進長: 153.00m  
150.00~153.00m

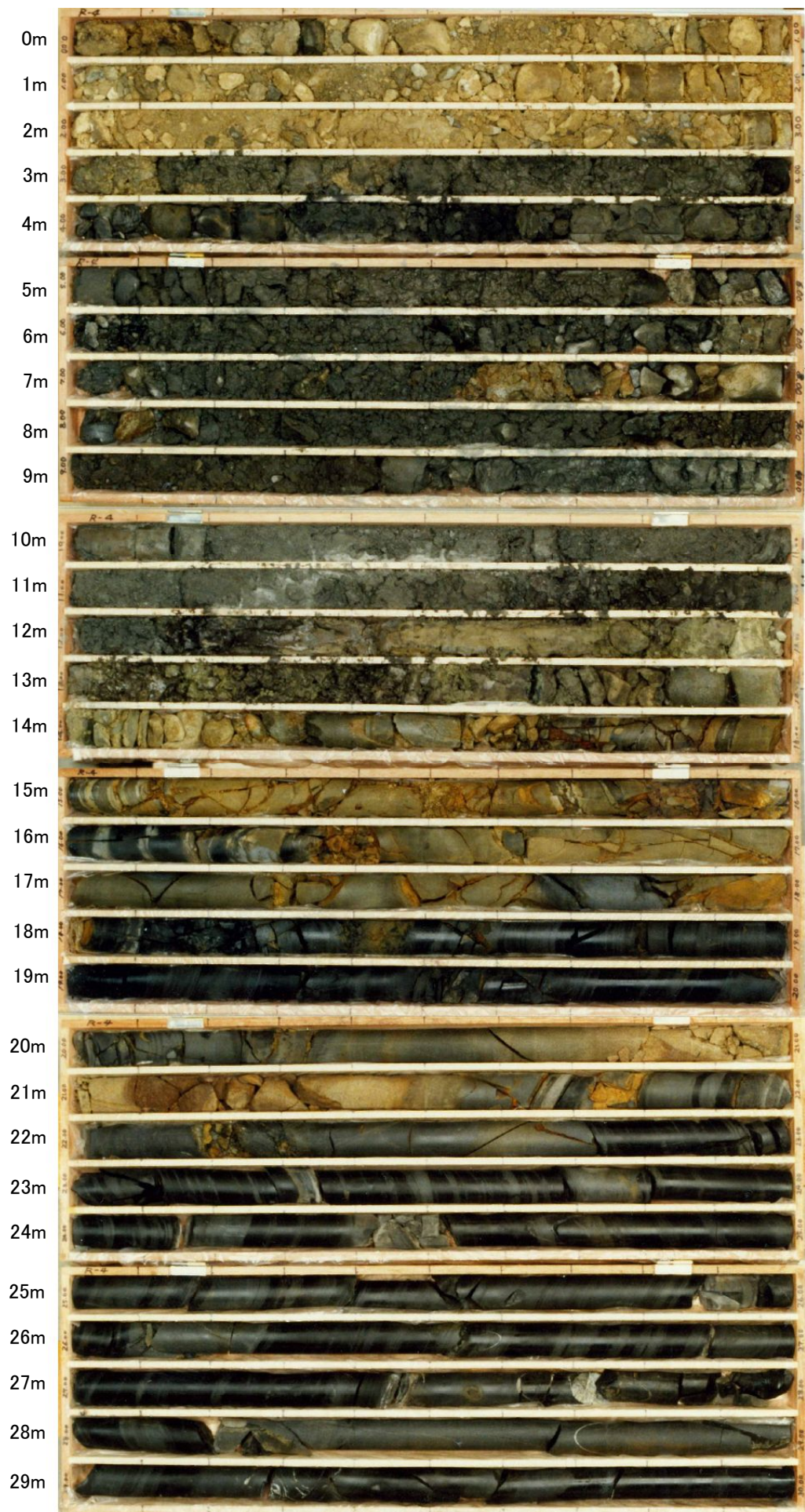
余白



R-4孔

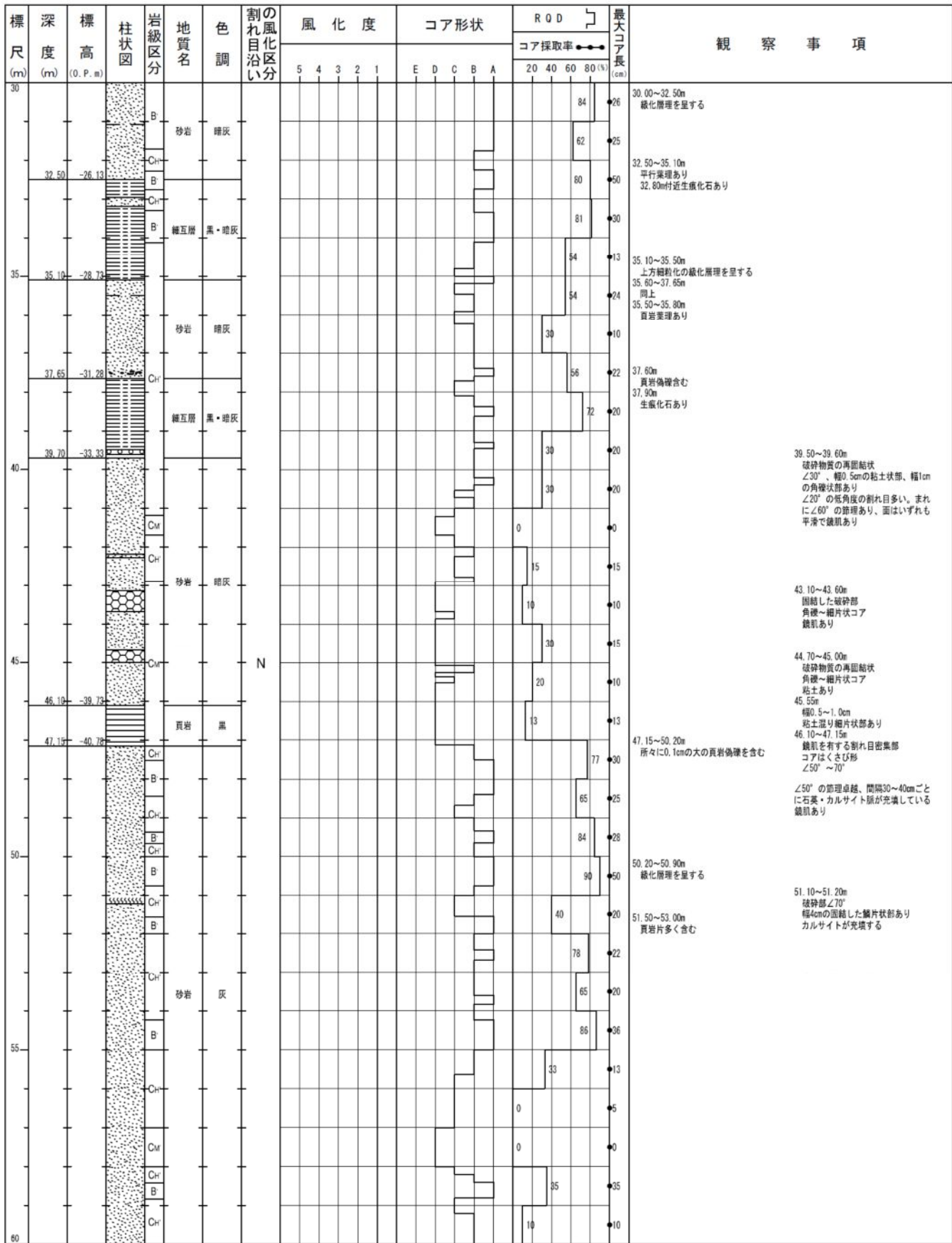




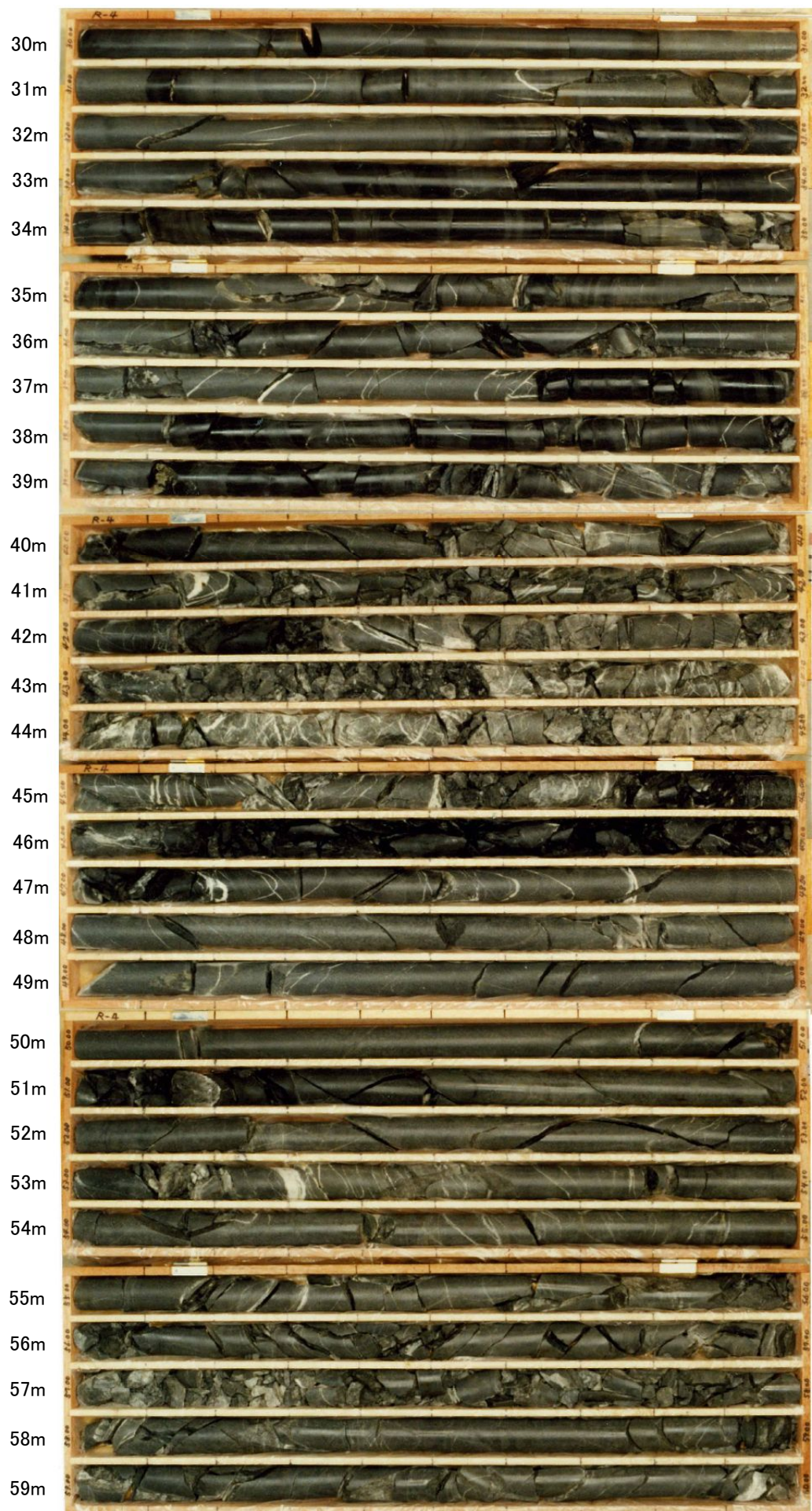


R-4孔(1/6)  
孔口標高: O.P.6.37m  
掘進長: 158.00m  
0.00~30.00m

R-4孔 (2/6)	孔口標高: O.P.6.37m	掘進長: 158.00m	30.00~60.00m
------------	-----------------	--------------	--------------



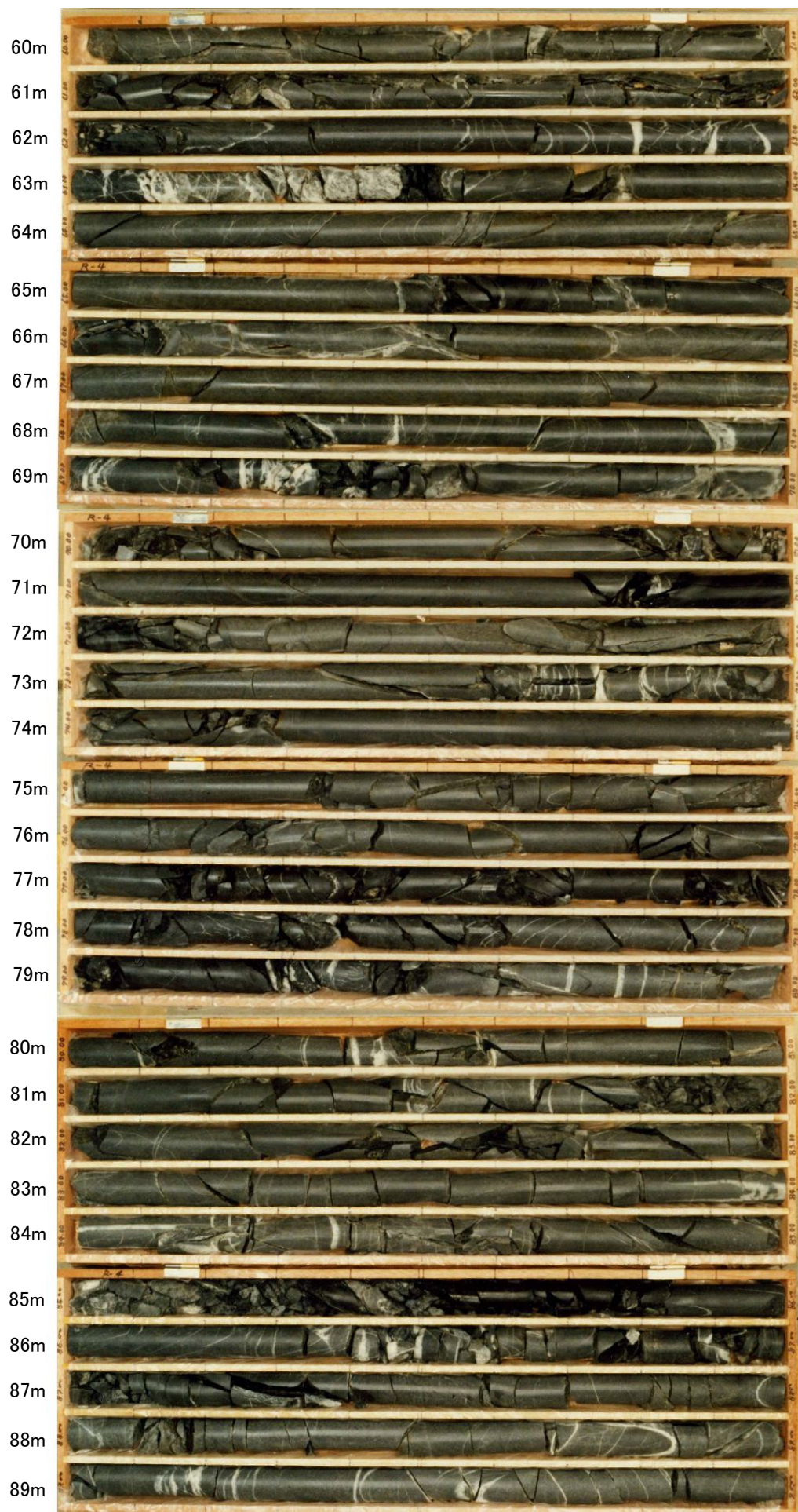




R-4孔(2/6)  
孔口標高: O.P.6.37m  
掘進長: 158.00m  
30.00~60.00m



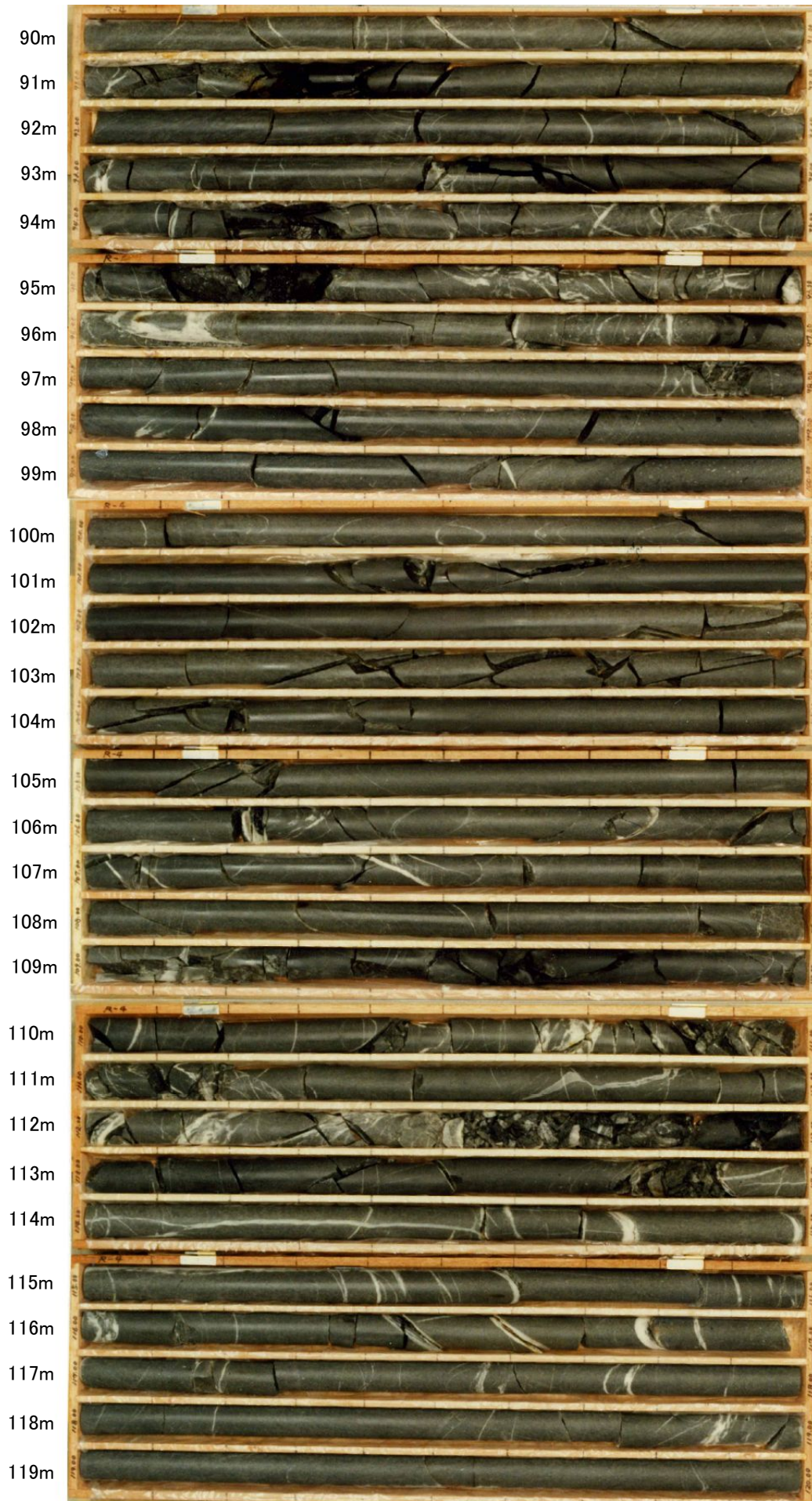
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D	最大コア長 (cm)	観察事項				
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A				20	40	60	80 (%)
								コア採取率																
60				Ch												0		60.70~63.20m 径0.2~0.4cmの砂岩・頁岩礫や白色の角~歪角礫を約5%含む						
				B													90	63.30~63.45m 破砕物質の再固結状部 破砕物質は石英がほとんどである						
				Ch												57	20	63.45~63.55m 破砕部、幅5~7cm、 $\angle 5 \sim 10^\circ$ 上盤側に厚さ1.0~1.5cmの砂混り粘土状部あり						
				B												90	25	下盤側4~5cmは固結した破砕部で角礫状コアとなり、面に鉄肌あり						
65				Ch	砂岩	灰										78	60	65.45~65.90m 頁岩葉理・頁岩偽様を含む						
				B												45	25	65.50m $\angle 40^\circ$ の節理面に鉄肌顕著 幅0.1~0.2cmのシルト状物質を挟む						
				Ch												85	64							
				B												80	30							
				Ch												32	17	69.20~69.50m、70.00~70.30m 亀裂密集部、亀裂面に条線あり						
70				B												20	20							
				Ch												65	35	70.90m $\angle 45^\circ$ 幅0.3cm 砂質粘土状物質あり						
				B												20	20							
				Ch												15	15	73.90~75.30m 緑化層理を呈する						
				B												70	70	74.90~75.30m 径0.2~0.4cmの砂岩・頁岩・白色岩の角~歪角礫を約5%含む						
75				Ch												30	23	75.30~77.00m $\angle 5^\circ \sim 10^\circ$ と $\angle 60^\circ \sim 70^\circ$ の節理あり 節理面に条線あり						
				B												30	16							
				Ch	暗灰											27	15	77.00~79.50m $\angle 45^\circ$ の節理が卓越 節理面に鉄肌あり						
				B												37	13	77.13~77.22m $\angle 40^\circ$ 幅0.3cmの砂混り粘土状物質あり						
				Ch	砂岩	灰										23	13	78.30m $\angle 70^\circ$ 、幅0.2~0.3cmの砂混り粘土状部あり						
80				B												37	15	上下面に鉄肌あり						
				Ch												15	15	79.30m $\angle 45^\circ$ 、幅0.3~0.4cmの粘土混り鱗片状部あり 上下面に鉄肌あり						
				B												40	18							
				Ch												55	15							
				B												35	15							
85				Ch	頁岩	黒										15	15	85.30~85.80m 砂岩葉理を挟む黒色頁岩からなる						
				B												35	35	85.50m 小破砕部 $\angle 60^\circ$ 、幅0.4~0.5cmの粘土混り鱗片状部あり						
				Ch	砂岩	灰										32	12							
				B												49	15							
90				Ch												57	45							



R-4孔(3/6)  
孔口標高: O.P.6.37m  
掘進長: 158.00m  
60.00~90.00m



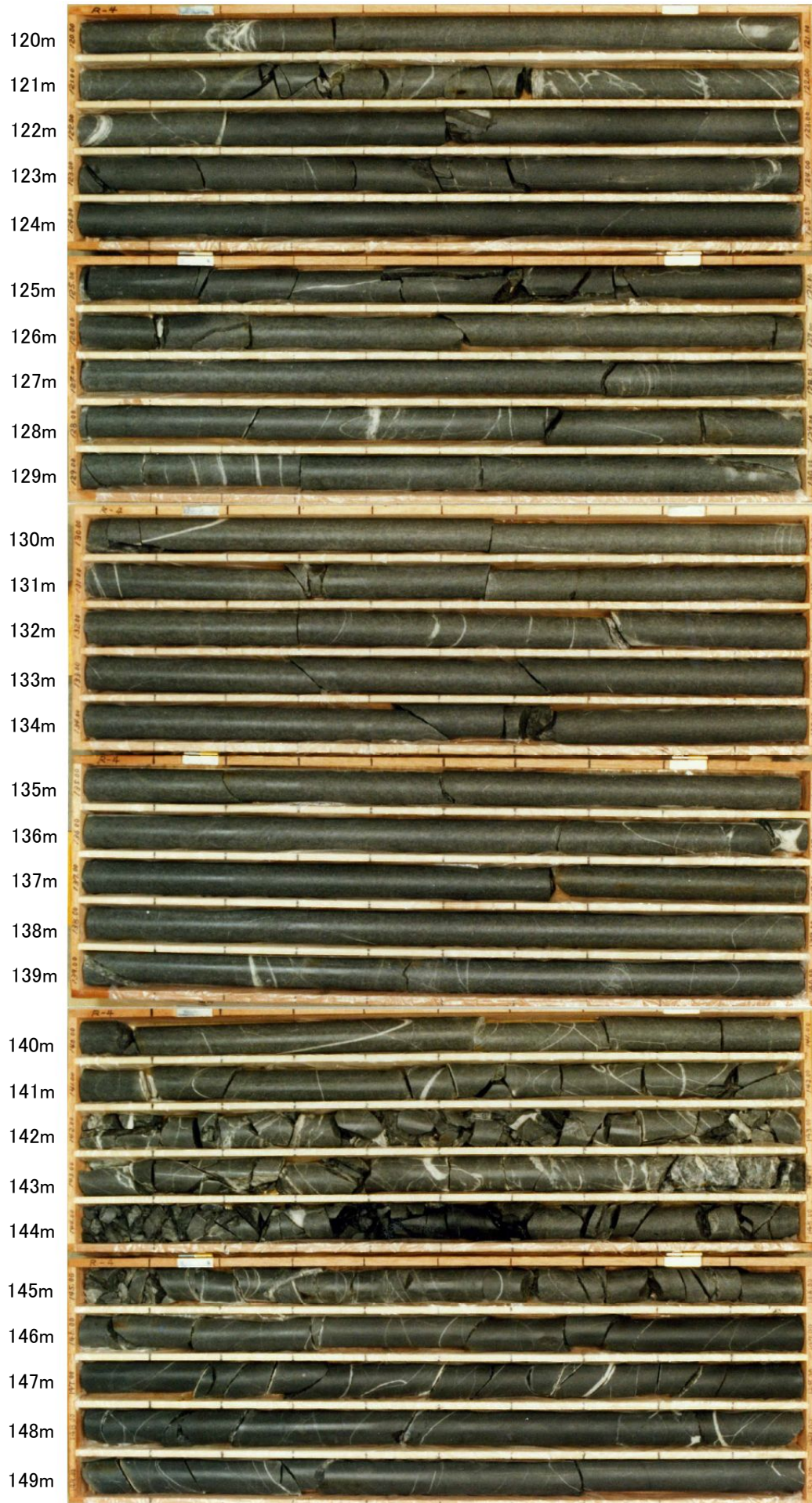
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目 の風化区分	風化度					コア形状					R Q D				最大コア長 (cm)	観察事項	
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A	コア採取率						
																		20	40	60	80 (%)			
90				B CH B																	80	25		
				CH																	38	15		91.40m 層理面に沿う(∠60°) 鉄肌あり
				B CH B	灰																87	27		
				B CH B																	50	30		93.60~94.10m 波状を呈する葉理あり
95				CH																	47	20		
				CH																	52	19		95.10~95.25m 破砕部、上壁∠40°。下壁∠50° 細礫混り黒色粘土状~細片混り砂状部
				B																	30	15		96.40~97.30m 頁岩細礫片を含む
				B	灰																87	60		96.90m 頁岩偽層を含む
				B																	100	33		98.55m 頁岩・石英細礫を含む
				CH																	85	25		
100				B																	100	85		
				CH																	70	36		
				B																	86	42		
				CH																	30	17		
105				B	砂岩		N														55	65		
				B																	85	73		
				CH	暗灰																75	25		106.30~108.00m ∠60°の節理が卓越 一部に条線あり
				B																	83	22		
				CH																	90	29		108.80m 不明瞭な葉理あり
110				B																	32	12		
				CH																	34	22		109.60m ∠70°の割れ目に鉄肌・条線あり
				B																	67	42		
				CH																	15	15		
				CH	暗灰																78	25		113.60~113.70m 径0.5~0.8cmの石英細礫・頁岩礫を含む
115				B																	93	65		
				B																	90	35		
				CH																	77	22		116.80m 径0.5cmの白色石英粒子・頁岩礫を含む
				CH	灰																88	38		
				B																	87	65		
120				B																	100	60		



R-4孔(4/6)  
孔口標高: O.P.6.37m  
掘進長: 158.00m  
90.00~120.00m



標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D				最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A	20	40	60	80 (%)		
120				B														91	67	120.00~121.80m 頁岩片を含む			
				CH														60	96				
				B														100	78	122.20~123.80m 径0.4cm以下の頁岩細礫を若干含む (角礫~扁平なもの多い) 径0.4cm以下の石英片多く含む			
				B														95	87	123.20~124.00m 粒子は一般に丸みを帯びている			
				CH														100	100				
125				B														76	28	125.00~126.00m 粒径が不均一となり、一部粗粒砂主体となるところがある			
				CH														81	43				
				B														100	73				
				B														100	41				
				B														83	37				
130				B														89	45				
				B														95	32				
				B														100	44				
				B														100	37	133.70m 割れ目の面に条線あり			
				B														94	47				
135				B	砂岩		N											100	48				
				B														94	67				
				B														100	100	137.00m 割れ目の面に条線あり			
				B														100	100				
				B														95	64				
				B														100	66				
				B														46	24				
				B														0	6				
				B														26	15				
				B														0	8	144.55m 幅3cm泥質砂岩を挟む			
145				CH														12	12	143.80~144.00m 破砕部 カルサイトが充填し、再固結している 上盤 $\angle 40^\circ$ 、下盤 $\angle 10^\circ$			
				B														71	22				
				B														39	15				
				B														85	61				
				CH														63	33				
150				B																			

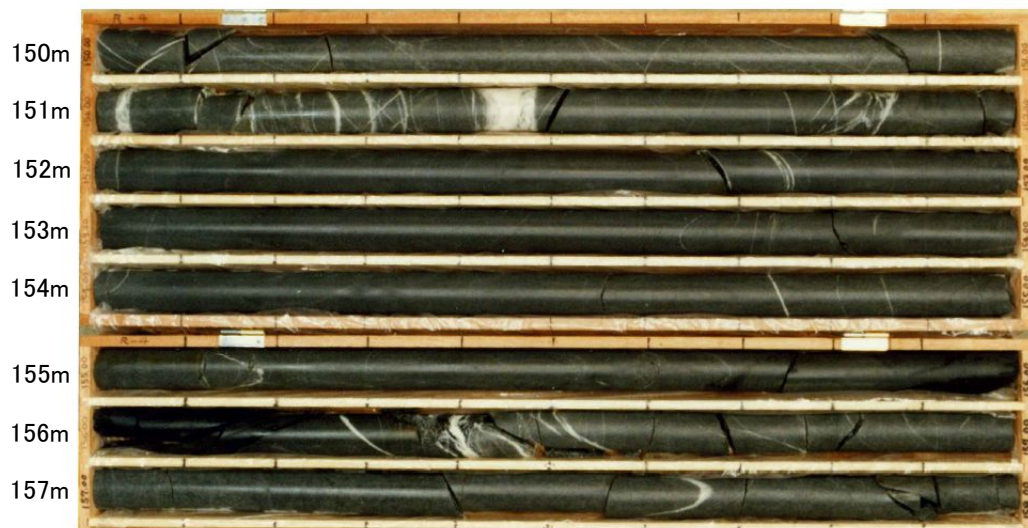


R-4孔(5/6)  
孔口標高: O.P.6.37m  
掘進長: 158.00m  
120.00~150.00m



R-4孔(6/6)	孔口標高: O.P.6.37m	掘進長: 158.00m	150.00~158.00m
-----------	-----------------	--------------	----------------

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目 の風化区 分け	風化度					コア形状					RQD		最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A	コア採取率	20		
150			[砂岩]	B	砂岩	灰	N														
			[砂岩]	CH	砂岩	灰	N														
155			[砂岩]	B	砂岩	灰	N														
			[砂岩]	CH	砂岩	灰	N														
	158.00	-151.63																			



R-4孔(6/6)  
孔口標高: O.P.6.37m  
掘進長: 158.00m  
150.00~158.00m

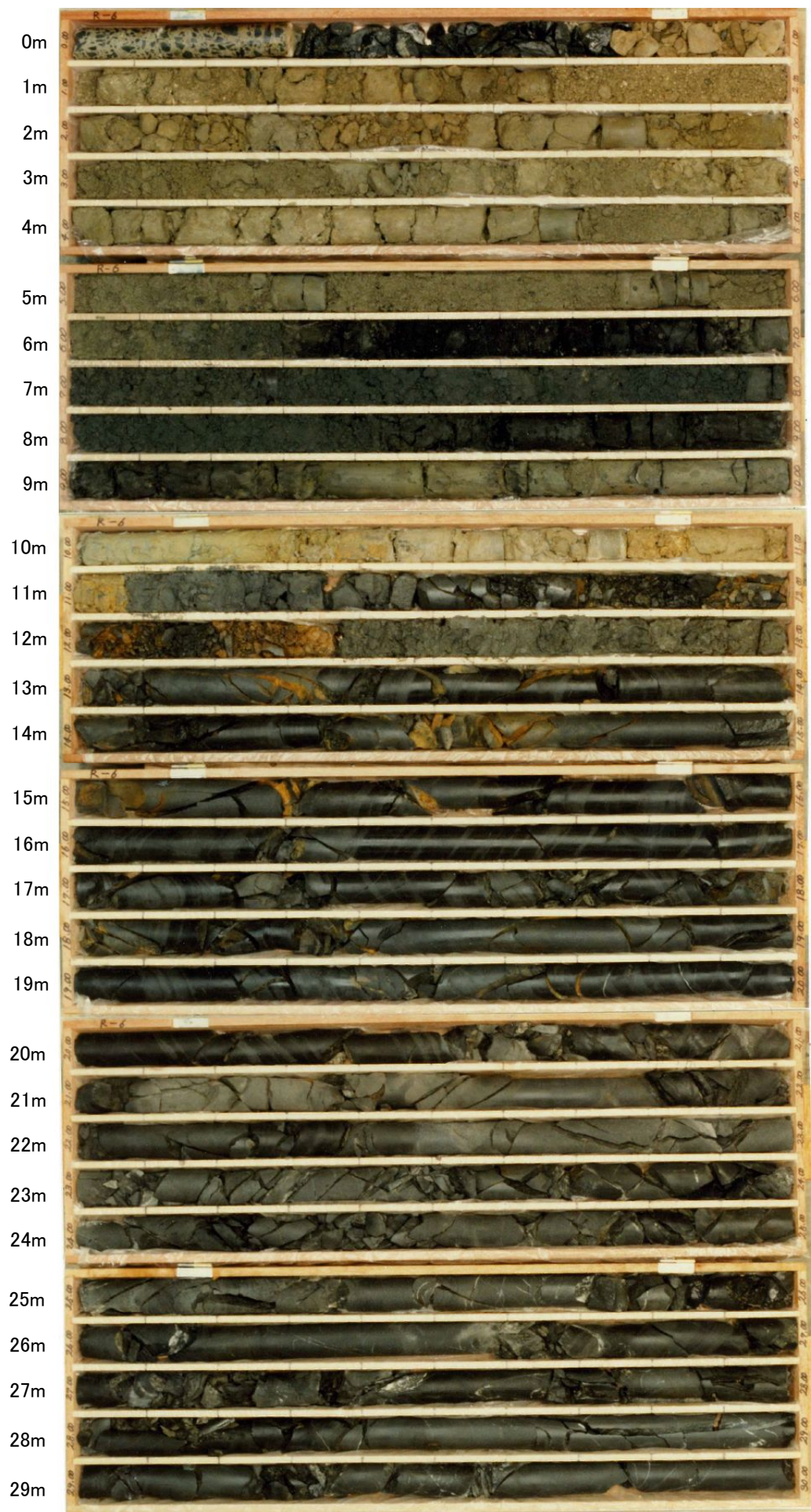


余白

R-6孔



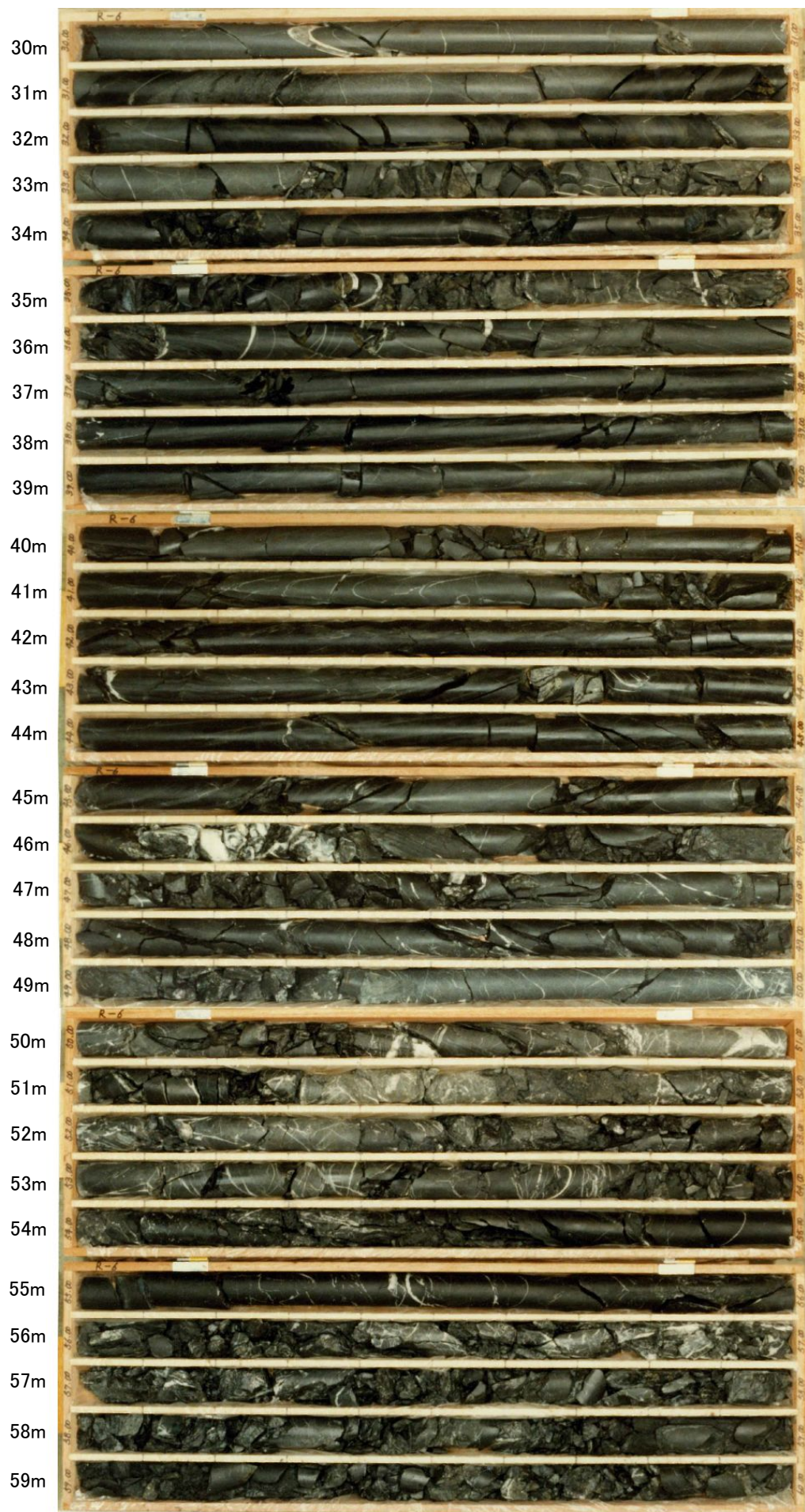




R-6孔(1/6)  
 孔口標高: O.P.1.81m  
 掘進長: 153.00m  
 0.00~30.00m



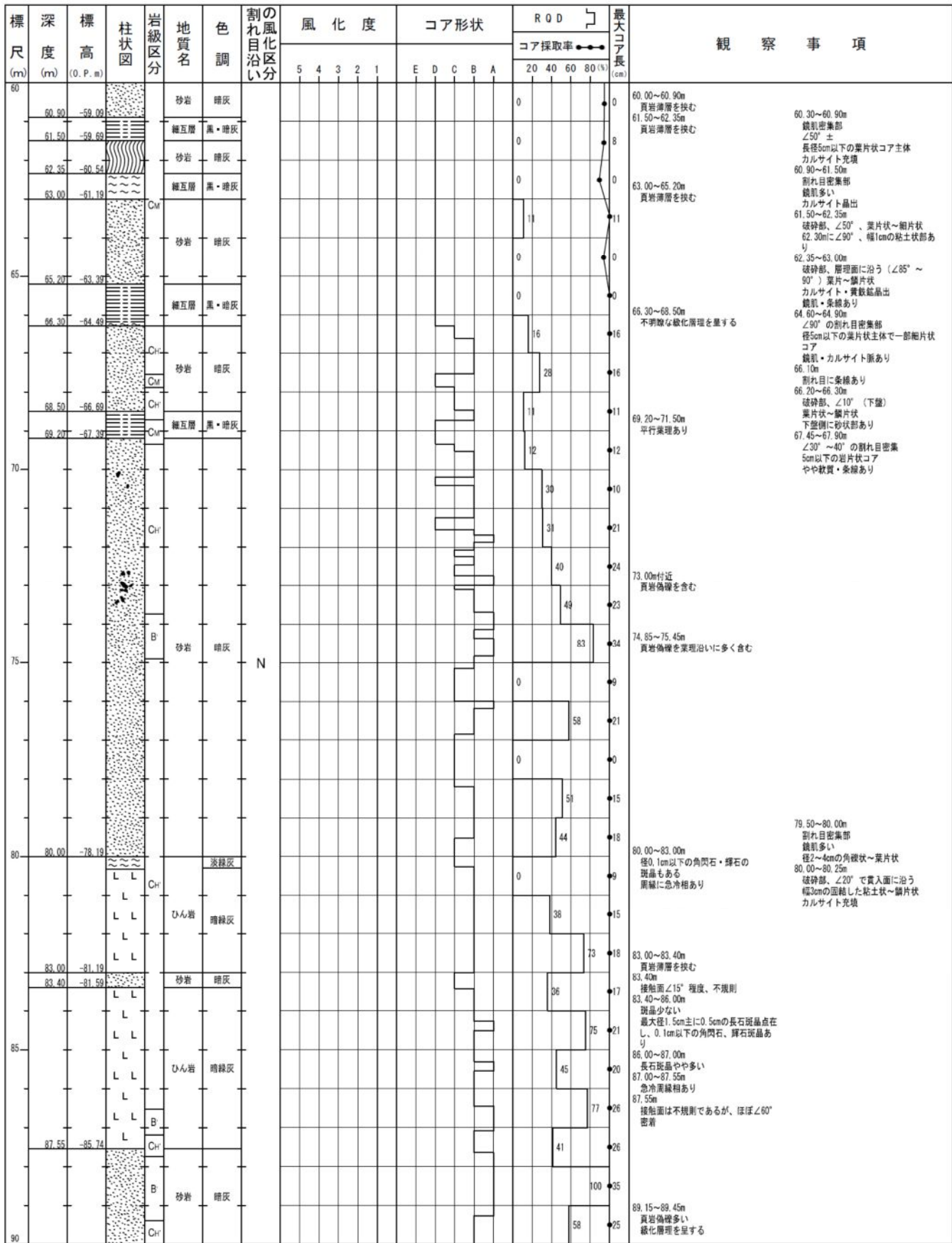
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D	最大コア長 (cm)	観察事項					
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A				コア採取率				
																					20	40	60	80 (%)	
30				CH	砂岩	暗灰											92	32							
	31.80	-29.99		B	砂岩	暗灰											78	26	31.15~31.80m 上方粗粒化の酸化層理を呈する						
	32.90	-31.00		中互層	黒・暗灰												62	18	31.80~32.90m 砂岩~頁岩の酸化層理を呈する						
	34.00	-32.19		CH	砂岩	暗灰											25	13	32.90~34.00m 酸化層理を呈する						
	35.55	-33.74		頁岩	黒												22	22	34.00~35.55m 砂岩の葉理わずかにあり						
	35.85	-33.84		CM	頁岩	黒											12	12	35.65~36.20m 砂岩中に頁岩葉理あり						
	36.20	-34.39		CH	砂岩	暗灰											38	23	36.20~37.20m 垂直した頁岩葉理あり						
	37.20	-35.39		B	砂岩	暗灰											74	38	37.20~40.10m 砂岩中に頁岩葉理あり 酸化層理を含む						
	40.10	-38.29		CH	砂岩	暗灰											15	15	40.10~40.80m 不明瞭な葉理あり						
	40.80	-38.99		B	砂岩	暗灰											39	24	40.80~41.30m 砂岩葉理を挟む						
	41.30	-39.49		CH	砂岩	暗灰											24	24	41.30~41.80m 不明瞭な葉理あり						
	45.40	-43.59		B	砂岩	暗灰											62	42							
	46.70	-44.89		CH	砂岩	暗灰											10	10	45.40~46.70m 不明瞭な葉理あり						
	47.50	-45.69		CM	頁岩	黒											12	12	46.40~46.70m 葉理あり						
	48.60	-46.79		CH	砂岩	暗灰											15	15	45.20~46.00m 層理面に沿う割れ目あり 黄鉄鉱・鏡肌あり						
	49.30	-47.49		B	砂岩	暗灰											56	23	46.00~47.80m 60°、50°及び不規則な割れ目が密集して、一部岩片状を呈する 鏡肌あり						
	54.00	-52.19		CH	砂岩	暗灰											10	10	47.80~51.00m 層理面に沿う割れ目が卓越 割れ目の面は波状で鏡肌あり カルサイト脈発達						
	54.80	-52.99		CM	頁岩	黒											22	12	50.10~50.70m 頁岩薄層を挟む						
	56.00	-56.30		CH	砂岩	暗灰											34	14	51.60~51.80m 破砕部、50°、幅約4cm 細片混り砂岩~シルト状						
	56.80	-57.19		CM	頁岩	黒											30	10	54.20~54.60m 破砕部50°、幅1cmの砂質シルト状 部が2条あり						
	58.00	-58.00		CH	砂岩	暗灰											60	15	54.80~55.80m 葉理あり						
	58.10	-58.10		CM	頁岩	黒											0	0	55.80~60.00m 所々に頁岩薄層を挟む						
	58.20	-58.20		CH	砂岩	暗灰											0	0	56.00~56.30m、57.00~57.20m、 57.40~58.20m、58.60~59.80m 破砕部、50°~90° 細粒分は流出して不明であるが細片状 部認め						
	58.30	-58.30		CM	頁岩	黒											0	0	幅1cm以下のシルト質砂状 幅0.5~1.0cmの砂質シルト状						
	58.40	-58.40		CH	砂岩	暗灰											10	0	58.10m 頁岩葉理あり						
	58.50	-58.50		CM	頁岩	黒											0	0	59.00~59.30m 頁岩薄層を挟む						



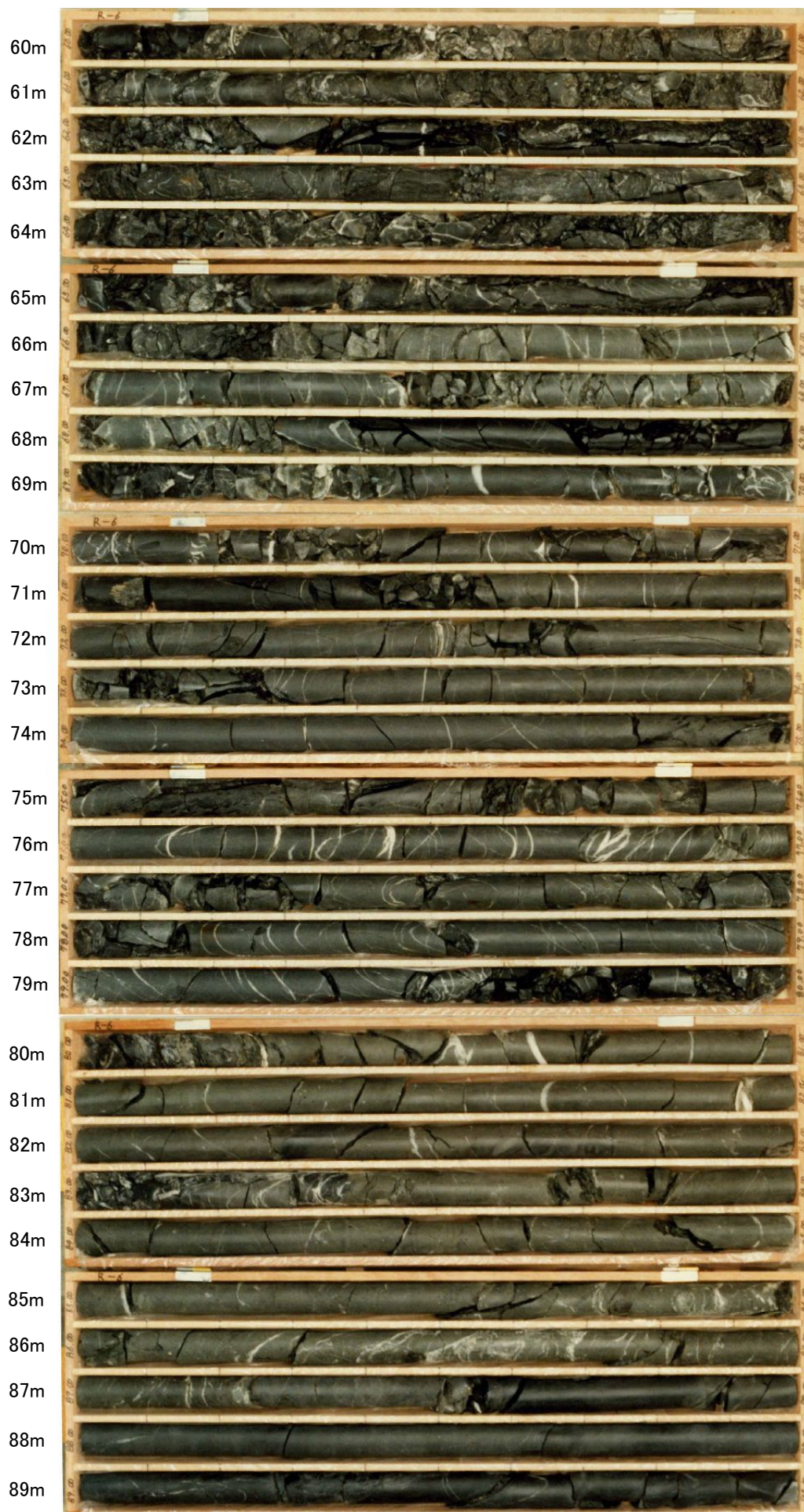
R-6孔(2/6)  
孔口標高: O.P.1.81m  
掘進長: 153.00m  
30.00~60.00m



R-6孔(3/6)      孔口標高: O.P.1.81m      掘進長: 153.00m      60.00~90.00m

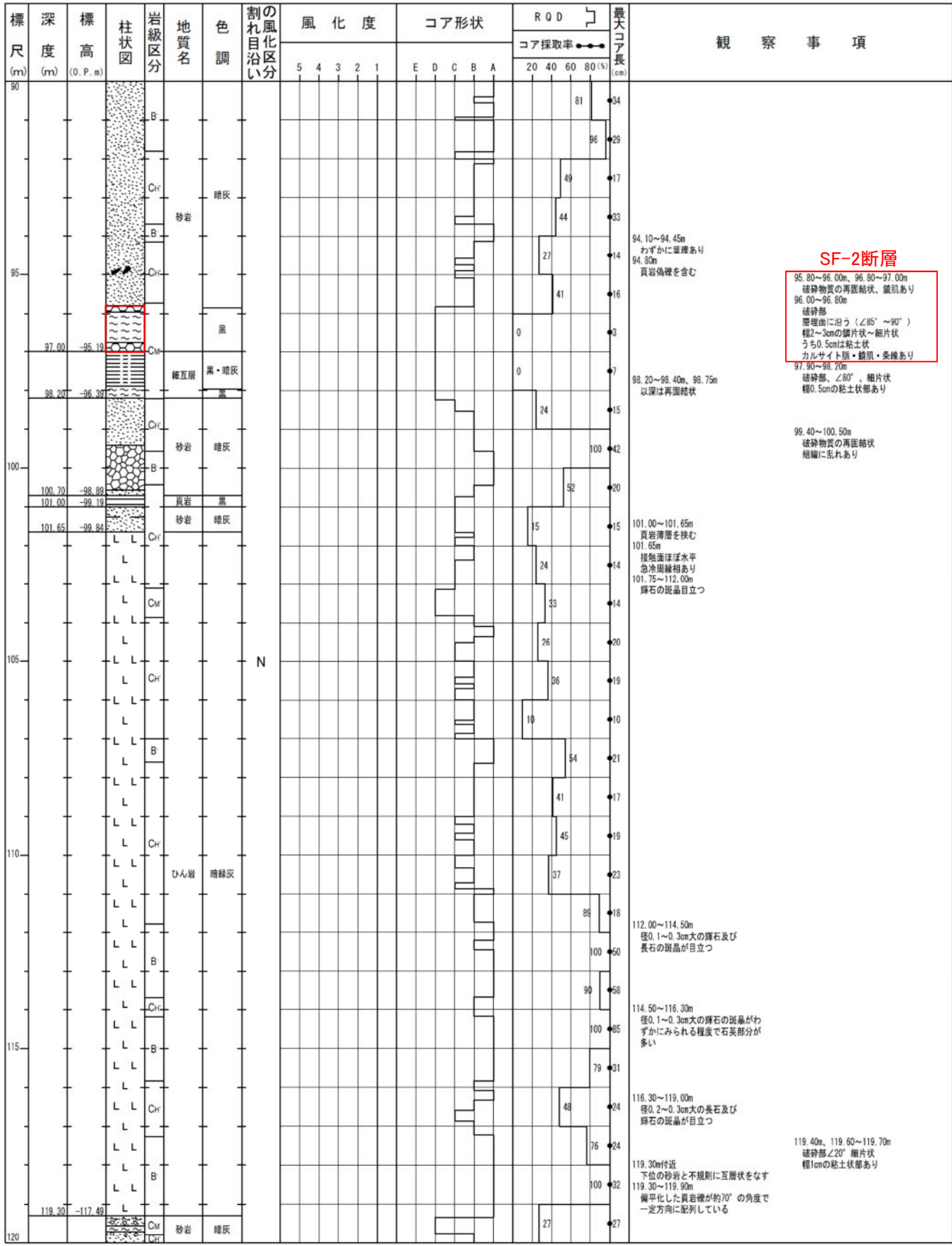






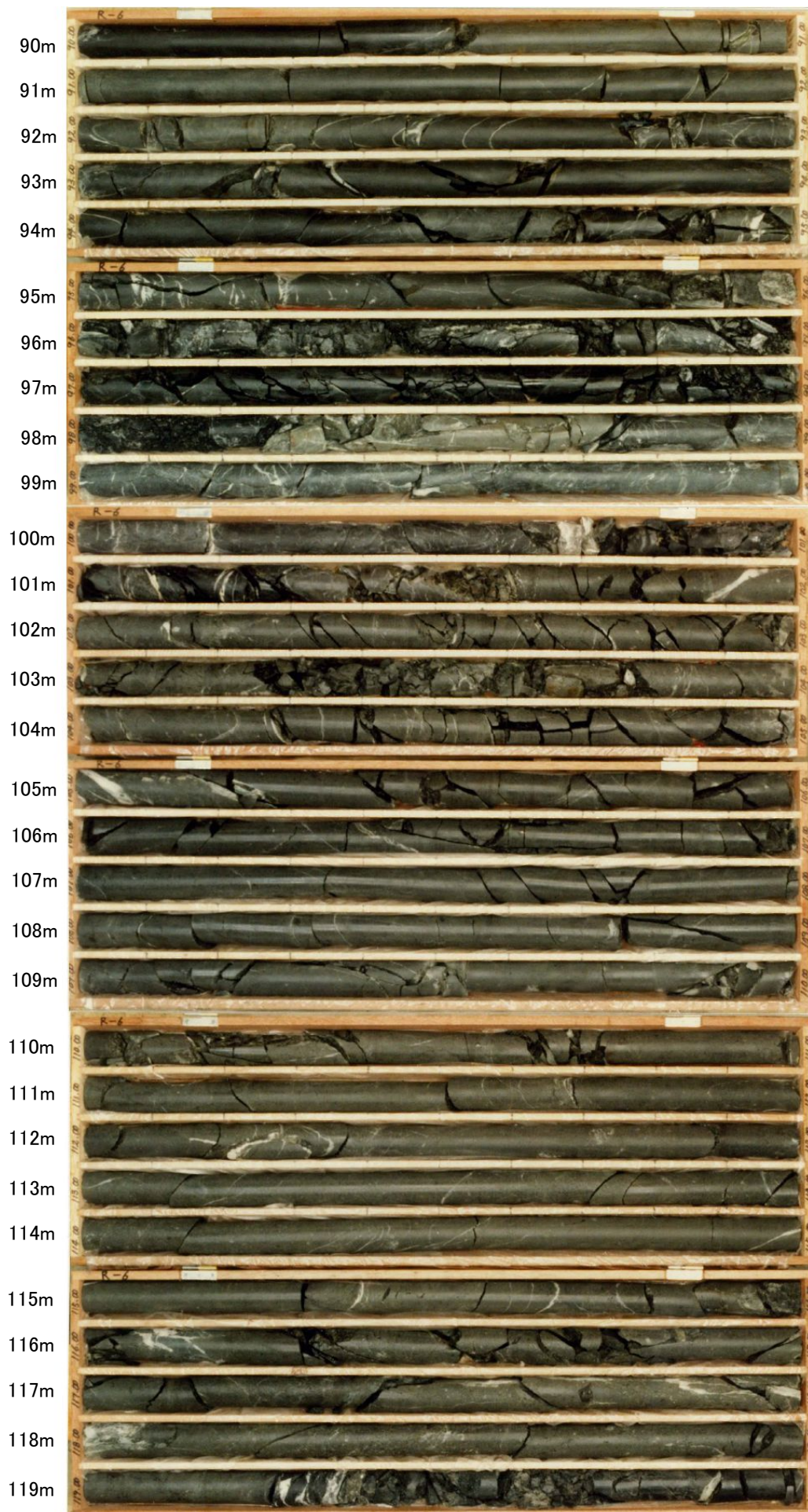
R-6孔(3/6)  
孔口標高: O.P.1.81m  
掘進長: 153.00m  
60.00~90.00m

R-6孔(4/6) 孔口標高:O.P.1.81m 掘進長:153.00m 90.00~120.00m



**SF-2断層**  
 95.80~96.00m, 96.80~97.00m  
 破砕物質の再固結状、鱗片あり  
 96.00~96.80m  
 破砕部  
 層理面に沿う ( $\angle 85^\circ \sim 90^\circ$ )  
 幅2~3cmの鱗片状~鱗片状  
 うち0.5cmは粘土状  
 カルサイト脈・鱗片・条線あり  
 97.90~98.20m  
 破砕部、 $\angle 80^\circ$ 、鱗片状  
 幅0.5cmの粘土状部あり





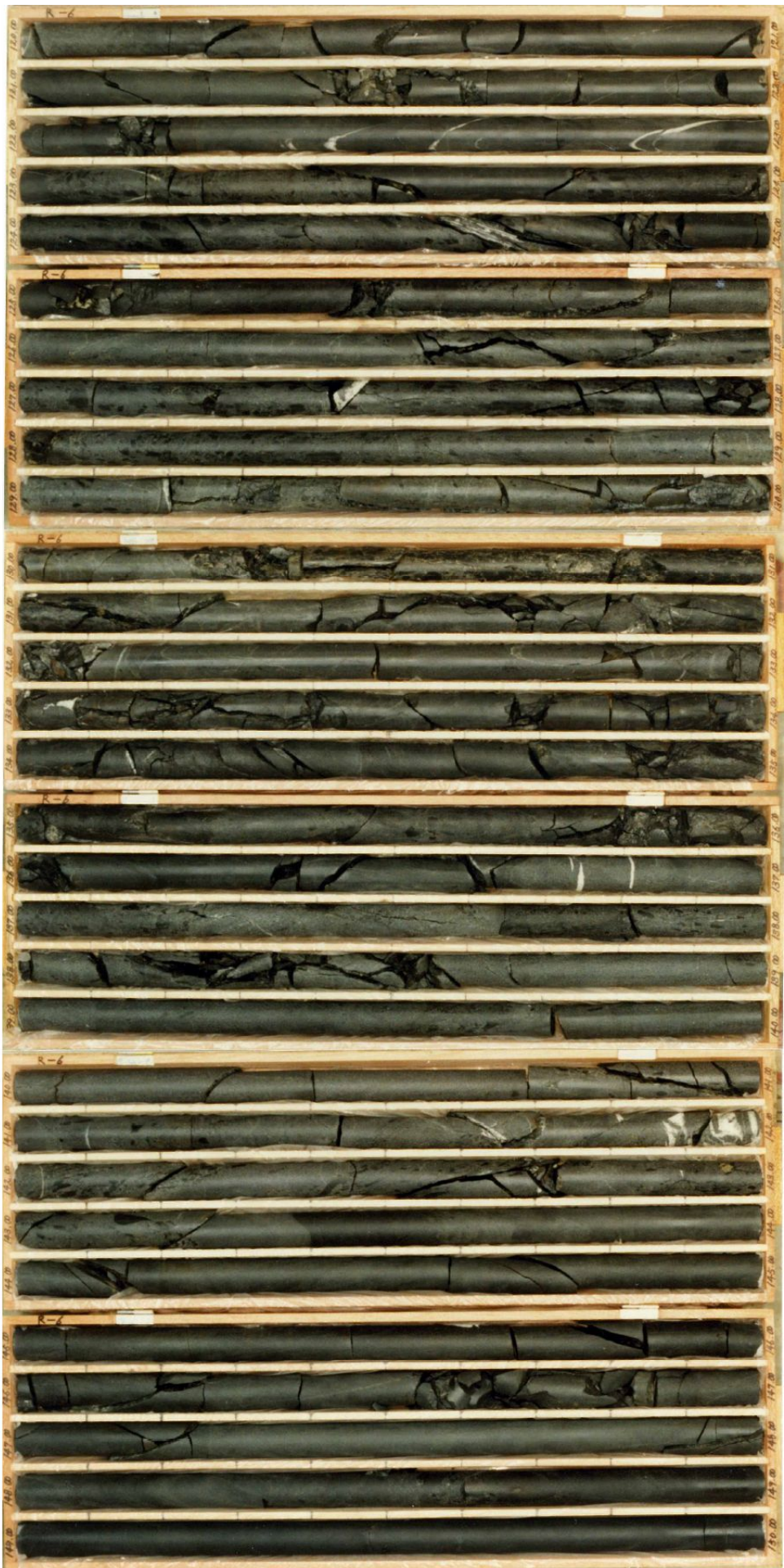
R-6孔(4/6)  
孔口標高: O.P.1.81m  
掘進長: 153.00m  
90.00~120.00m

95.80~97.00m  
SF-2断層



標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D				最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A	コア採取率					
																	20	40	60	80 (%)			
120				CH													57	30	<p>123.05~123.50m, 123.70~131.10m                      長径1~2cm, 短径0.5~1.0cmの頁岩塊を多量に含む                      礫には垂円~五角のものが多く、一定方向に配列する傾向がある</p> <p>124.60~124.70m                      破砕部<math>\angle 75^\circ</math>、幅3cm、葉片状、カルサイトが充填し、完全固結している。</p> <p>124.70~138.60m  <math>\angle 45^\circ</math>、<math>\angle 10^\circ</math>の節理のほか、不規則な波状の割れ亀裂あり                      節理面にはカルサイトが付着する。また縦割れ亀裂には隕肌が見られ、幅0.1~0.2cmのシルト状~粘土状物質を挟む所がある。                      割れ目間隔20~30cm、最大74cm</p> <p>130.30~131.10m                      礫に頁岩塊を多く含む                      礫の含有量約70%</p> <p>134.70~143.40m                      所々に径0.2~0.4cm、1.2~2.0cmの頁岩塊を層状に含む                      塊は不整形である</p> <p>138.60~150.00m  <math>\angle 0^\circ \sim 5^\circ</math>、<math>\angle 45^\circ</math>の節理のほか、<math>\angle 60^\circ</math>の頁岩塊に沿った割れ目あり                      割れ目の面に黄鉄鉱が付着する                      割れ目に隕肌あり                      割れ目間隔20~30cm、最大76cm</p> <p>143.40m                      侵食面あり                      143.40~148.40m                      不明瞭な葉理あり</p> <p>148.40~148.80m                      頁岩塊を含む</p>				
				B																			
				CH	暗灰											60	13						
				B																			
				CH	暗灰											100	35						
				B	灰											95	25						
				B	暗灰																		
				CH	暗灰											60	24						
125				B																			
				CH	暗灰											30	18						
				B																			
				CH												83	28						
				B																			
				CH												57	25						
				B																			
				CH												95	74						
				B																			
				CH												43	23						
130				B												55	26						
				CH												28	18						
				B																			
				CH												76	31						
				B																			
				CH												23	10						
				B																			
135				CH	砂岩	灰	N									63	20						
				B																			
				CH												70	28						
				B																			
				CH												100	30						
				B																			
				CH												52	29						
				B																			
140				CH												100	72						
				B																			
				CH												80	28						
				B																			
				CH												90	24						
				B																			
				CH												85	26						
				B																			
				CH												100	76						
				B																			
				CH												88	47						
145				B																			
				CH	暗灰											94	21						
				B																			
				CH												85	6						
				B																			
				CH												80	65						
				B																			
150				CH												100	67						
				B																			
				CH												100	49						

120m  
121m  
122m  
123m  
124m  
125m  
126m  
127m  
128m  
129m  
130m  
131m  
132m  
133m  
134m  
135m  
136m  
137m  
138m  
139m  
140m  
141m  
142m  
143m  
144m  
145m  
146m  
147m  
148m  
149m



R-6孔(5/6)  
孔口標高: O.P.1.81m  
掘進長: 153.00m  
120.00~150.00m

R-6孔(6/6)      孔口標高:O.P.1.81m      掘進長:153.00m      150.00~153.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目 の風化区分 目扱い	風化度					コア形状					R Q D				最大コア長 (cm)	観察事項					
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A	コア採取率										
								20				40	60	80	(%)													
150					砂岩	暗灰	N																150.00~153.00m 不明瞭な葉理あり  150.50m 割れ目に鏡肌あり  152.20m 幅1.5cmのカルサイト脈上に条線あり					
	153.00	-151.19																										





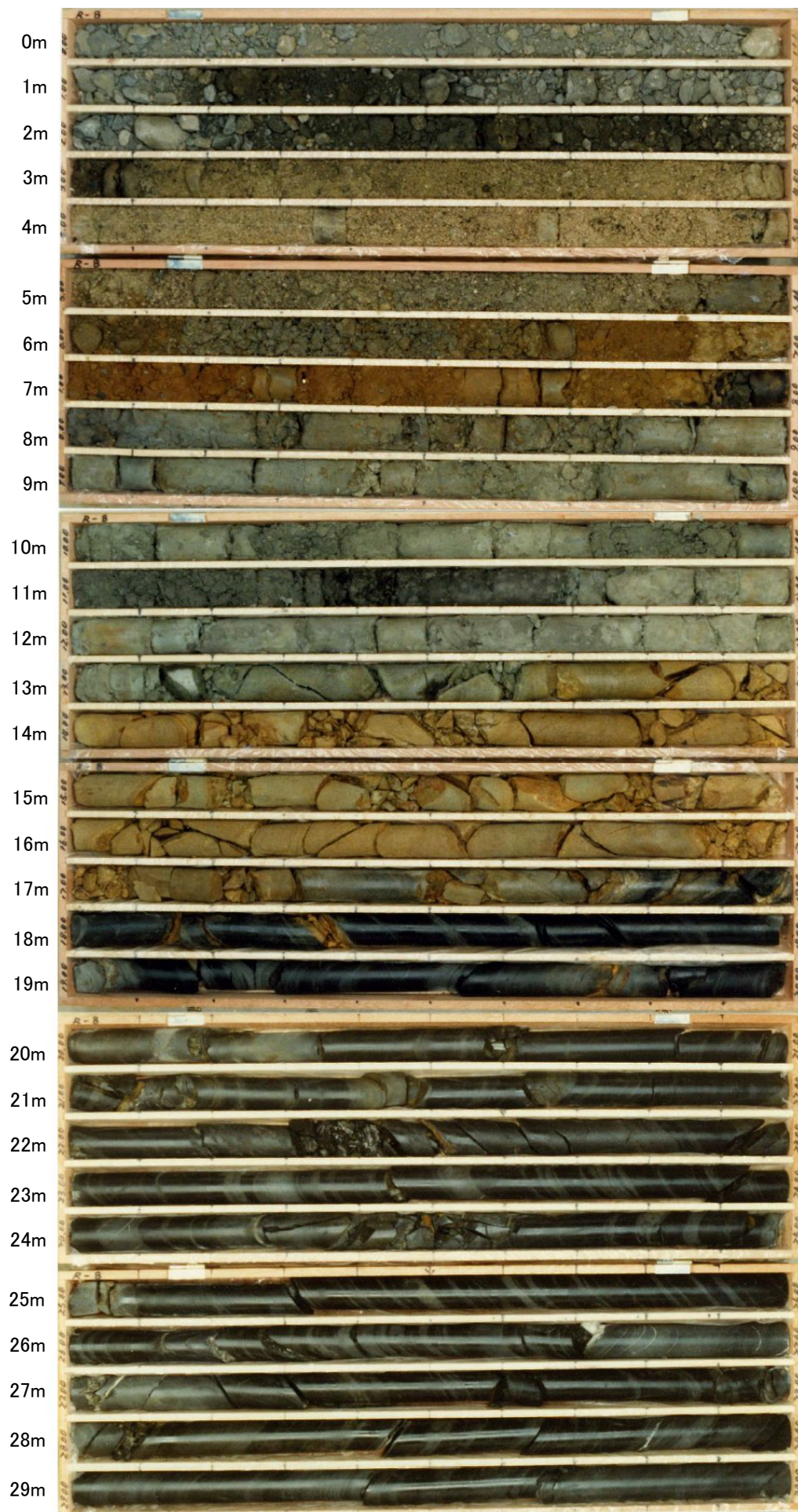
R-6孔(6/6)  
孔口標高: O.P.1.81m  
掘進長: 153.00m  
150.00~153.00m

余白



R-8孔



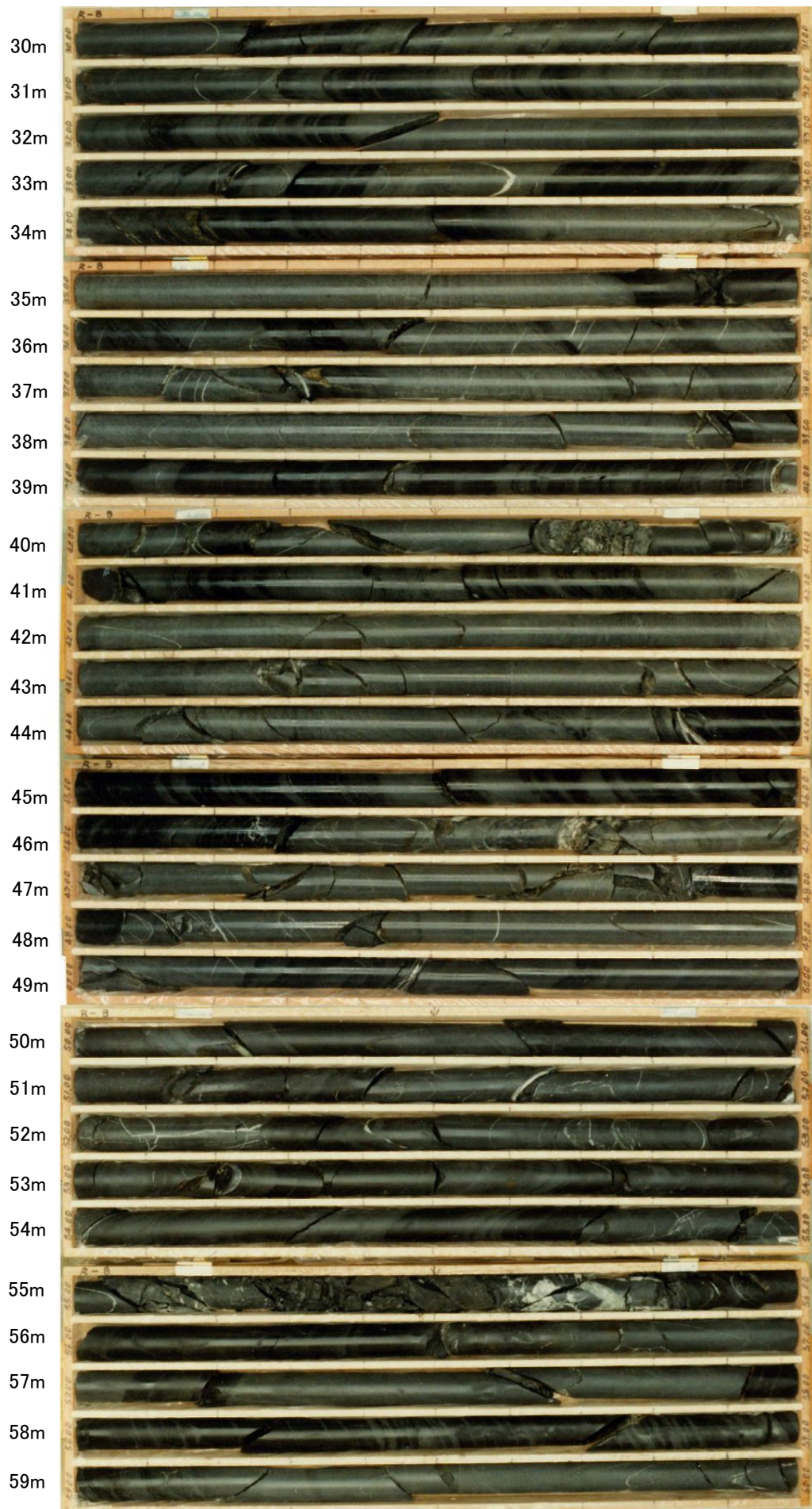


R-8孔(1/6)  
 孔口標高: O.P.4.35m  
 掘進長: 156.00m  
 0.00~30.00m



R-8孔(2/6)      孔口標高: O.P.4.35m      掘進長: 156.00m      30.00~60.00m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D				最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A	20	40	60	80 (%)		
30					砂岩	暗灰													92	33	30.00~31.30m 頁岩の平行葉理あり		
	31.30	-26.95			交互層	黒・暗灰													95	43			
	31.65	-27.30			砂岩	暗灰																	
	32.10	-27.75			交互層	黒・暗灰																	
	32.40	-28.05			砂岩	暗灰																	
	33.65	-29.30		B	砂岩	暗灰													91	67	33.65~34.55m 砂岩部は級化層理を呈する 地層の傾斜 $\angle 35^\circ$		
	34.55	-30.20			交互層	黒・暗灰																	
35					砂岩	暗灰																	
	35.75	-31.40			交互層	黒・暗灰																	
	36.35	-32.00		CH	砂岩	暗灰																	
	38.90	-34.55		B	砂岩	暗灰																	
	40.15	-35.80			交互層	黒・暗灰																	
40				CH	砂岩	暗灰																	
	44.80	-40.45		B	砂岩	暗灰																	
	46.30	-41.95		CH	砂岩	暗灰																	
45				B	交互層	黒・暗灰	I																
	49.25	-44.90		CH	砂岩	暗灰																	
	51.40	-47.05		B	交互層	黒・暗灰																	
50				CH	砂岩	暗灰																	
	55.80	-51.45		B	砂岩	暗灰																	
	56.50	-52.15		CH	頁岩	黒																	
	57.95	-53.60		B	砂岩	暗灰																	
	59.20	-54.85		CH	交互層	黒・暗灰																	
60				B	砂岩	暗灰																	

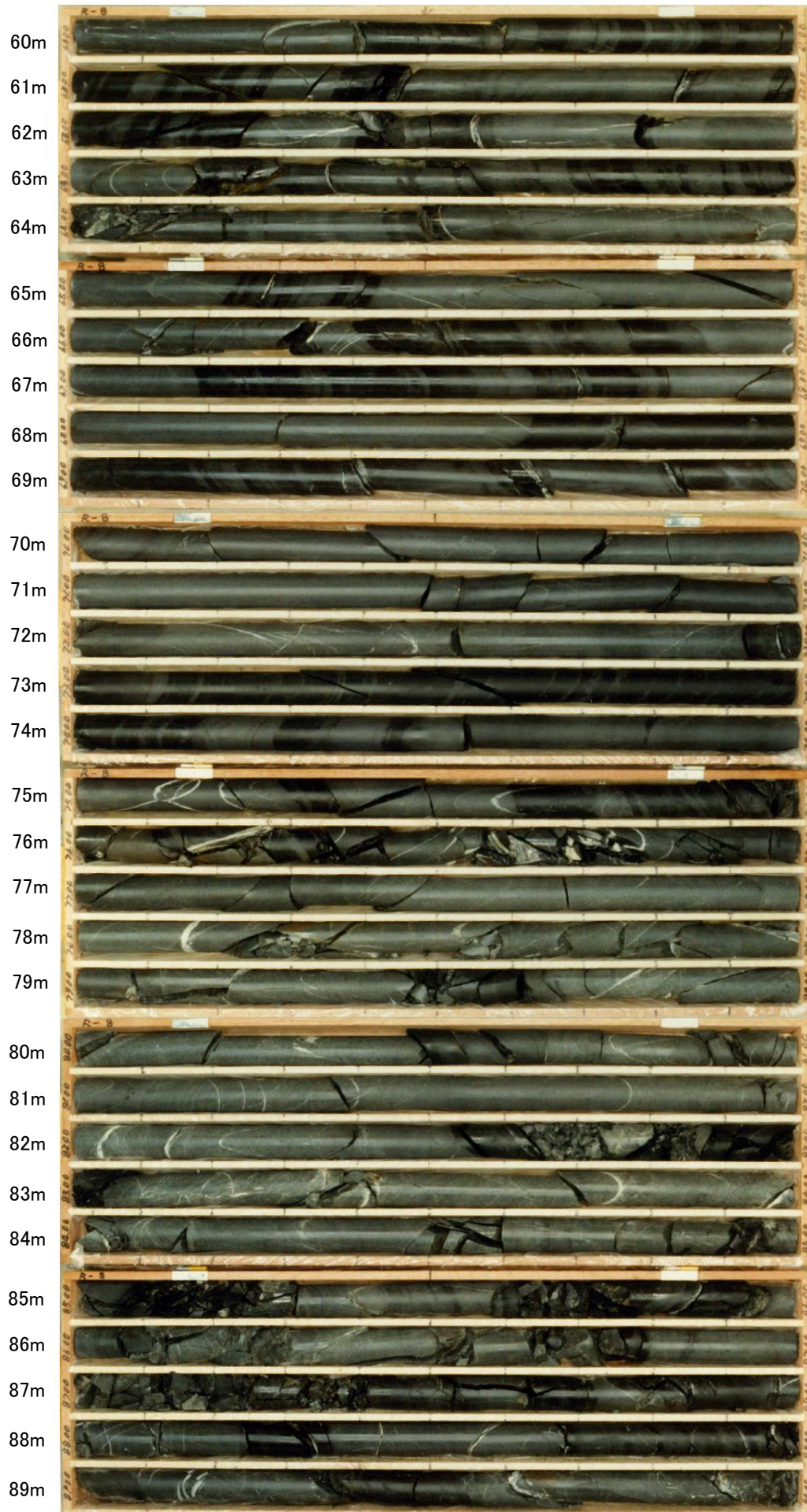


R-8孔(2/6)  
孔口標高: O.P.4.35m  
掘進長: 156.00m  
30.00~60.00m



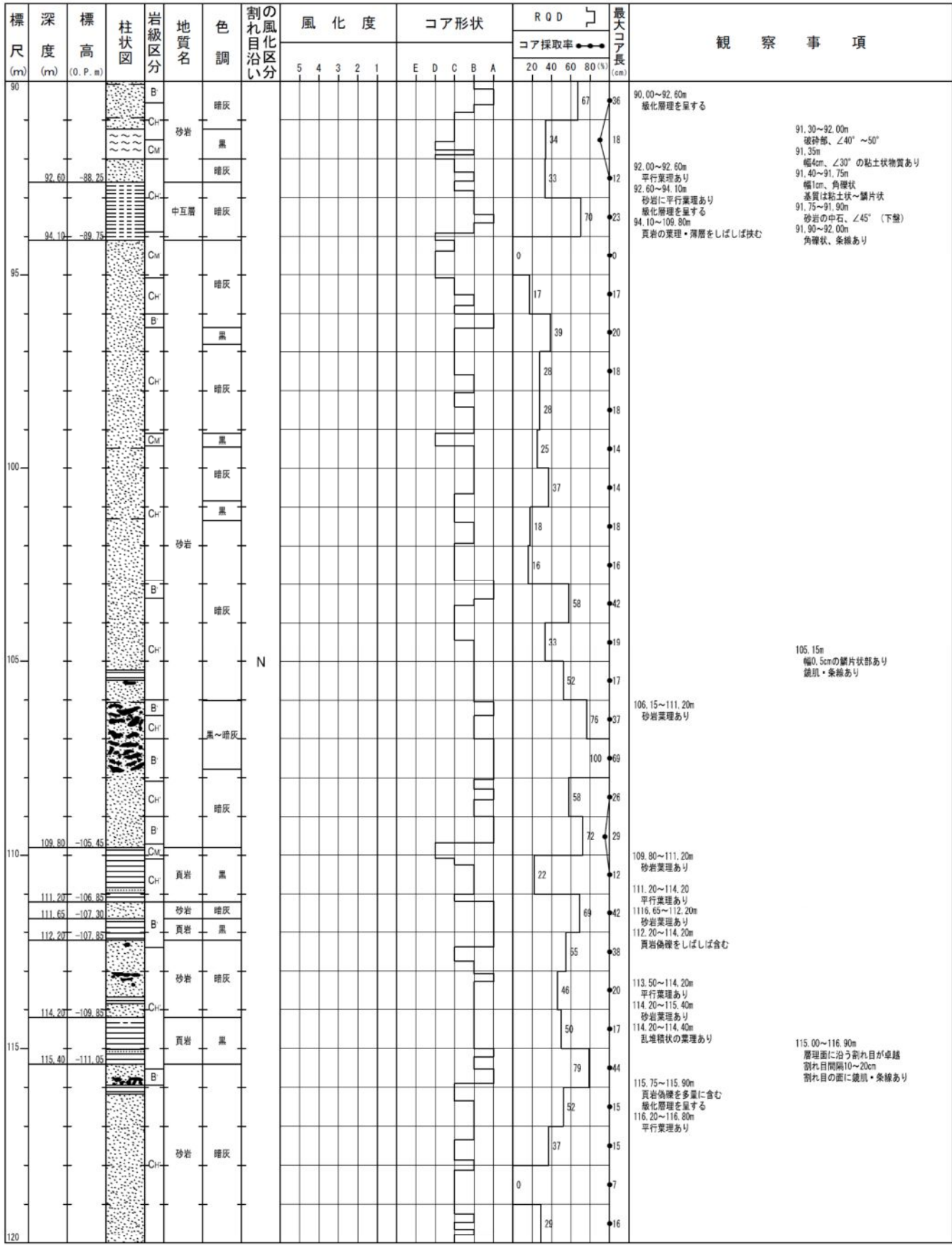




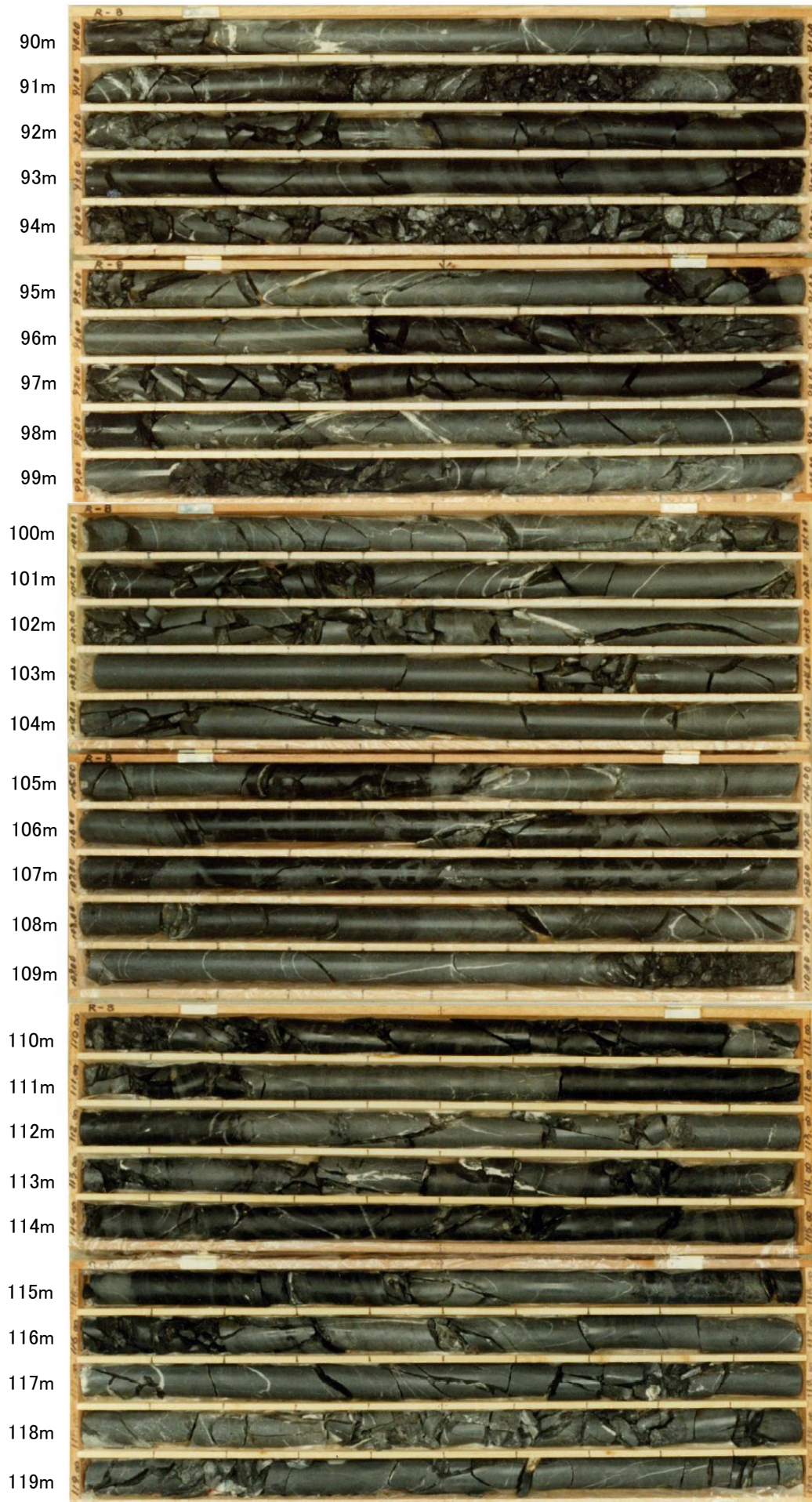


R-8孔(3/6)  
孔口標高: O.P.4.35m  
掘進長: 156.00m  
60.00~90.00m

R-8孔(4/6)      孔口標高: O.P.4.35m      掘進長: 156.00m      90.00~120.00m



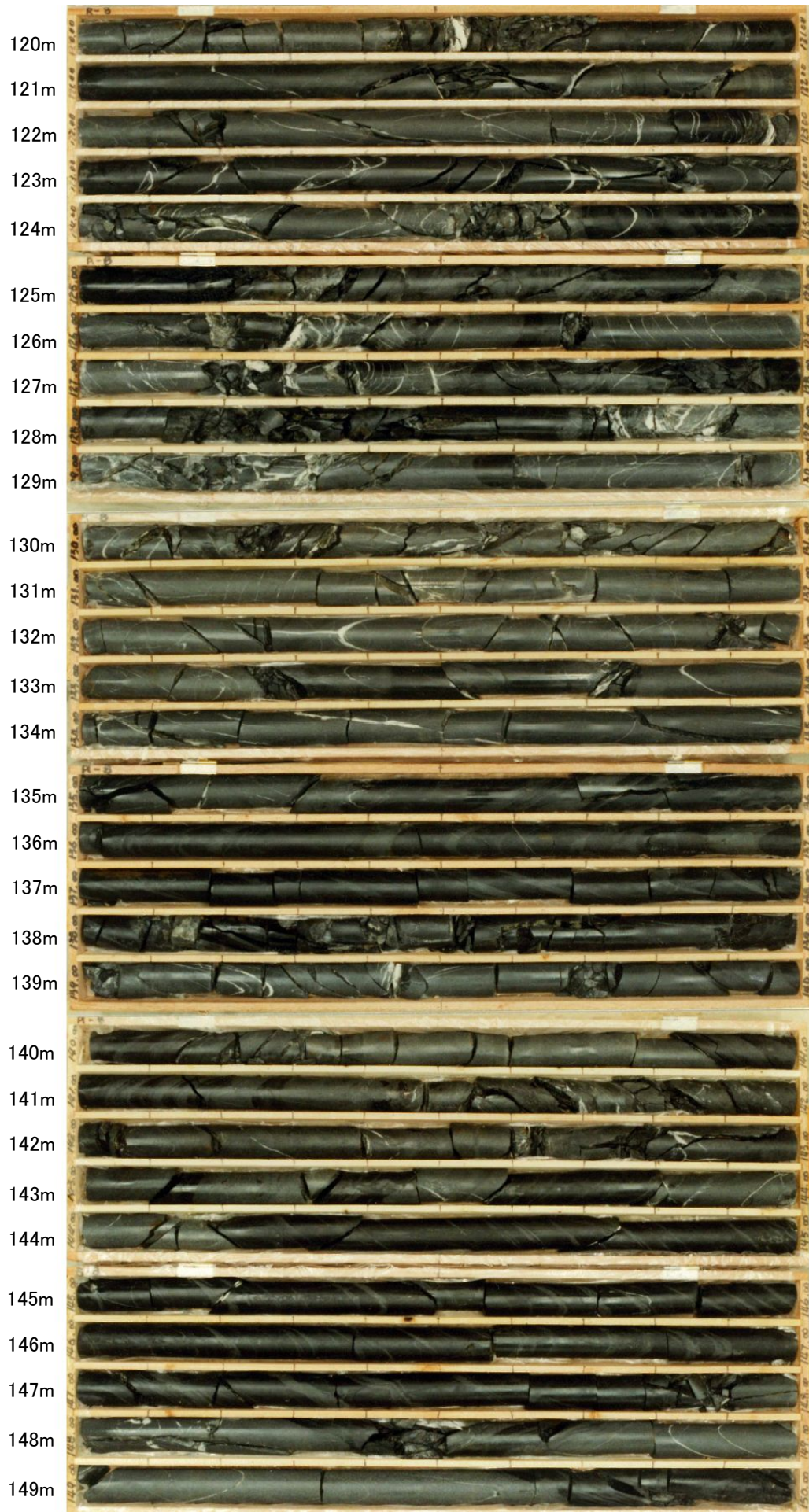




R-8孔(4/6)  
孔口標高: O.P.4.35m  
掘進長: 156.00m  
90.00~120.00m



標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目・風化区分	風化度					コア形状					R Q D	最大コア長 (cm)	観察事項		
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A				20	40
120				CH													40	18				
				B													43	43				
				CH	砂岩	暗灰											73	25				
				B													25	25	123.00~124.00m 所々に頁岩塊層を含む			
				CH													48	32				
125				B	細互層												68	17	124.70~125.00m 酸化層理を呈する 125.20~125.90m 不明瞭な葉理あり 頁岩塊層を含む			
				CH	砂岩	暗灰											87	30				
	127.20	-122.85		B													47	20	127.20~127.25m 層理面に沿う(∠40°)幅1cmの 砂状~粘土状部あり カルサイト脈・鱗肌あり			
				CH	中互層	黒・暗灰												36	14			
	128.20	-123.85		B	頁岩	黒												41	25	128.20~128.75 不明瞭な砂岩葉理あり 128.70~133.20m 湾曲した細互層の葉理あり		
	128.75	-124.40		CH														10	10			
130				B	砂岩	暗灰												68	25			
				CH														52	24			
	133.25	-128.90		B	細互層	黒・暗灰												95	25	133.25~133.80m 互層の境界不明瞭		
	133.80	-129.45		CH	砂岩	暗灰												69	24	133.25~133.28m 割れ目密集部、層理面に沿う(∠40°) 細片状、幅1cmの鱗片状部あり。 鱗肌・条線あり		
135				B														66	38			
	135.40	-131.05		CH	砂岩	暗灰	N											13	13	135.40~139.00m 酸化層理の明瞭な砂岩葉理あり 大部分は下位の頁岩との境界が細 かく不規則に波打つ		
				B	細互層	黒・暗灰												56	15			
	139.00	-134.65		CH														10	10			
140				B	砂岩	暗灰												52	17			
	140.85	-136.50		CH														58	47	141.30~143.40m 不明瞭な葉理あり		
	141.30	-136.95		B	細互層	黒・暗灰													45	21	141.80~141.85m ∠45°の鱗肌をもつ割れ目あり	
				CH	砂岩	暗灰													91	20	143.35~144.20m 互層中の砂岩は酸化層理を呈する	
	143.35	-139.00		B														90	35	144.20~146.80m 不規則な波状の砂岩葉理あり		
	144.20	-139.85		CH	中互層	黒・暗灰													100	25		
145				B	頁岩	黒													100	38		
	146.80	-142.45		CH															60	27	147.05m, 147.48m ロードキャストあり	
	147.50	-143.15		B	細互層	黒・暗灰														64	20	
	147.90	-143.55		CH	頁岩	黒																
				B	砂岩	暗灰																
150				CH	細互層	黒・暗灰																
	149.65	-145.30		B																		



R-8孔(5/6)  
孔口標高: O.P.4.35m  
掘進長: 156.00m  
120.00~150.00m



R-8孔(6/6)	孔口標高: O.P.4.35m	掘進長: 156.00m	150.00~156.00m
-----------	-----------------	--------------	----------------

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目 沿いの 風化区分	風化度					コア形状					R Q D		最大コア長 (cm)	観察事項				
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A	コア採取率				20	40	60	80(%)
150	150.10	-145.75		B'	砂岩	暗灰	N												86	42	151.00~153.55m 厚さ0.5~2.0cm程度の砂 岩を凝集に含む	151.60m、153.40m 割れ目の面に条線あり			
	151.00	-146.65		CH																69			21		
			B	頁岩	黒														61	20					
			CH																58	27					
	153.55	-149.20	B	頁岩	黒														47	16	154.20~154.80m 不明瞭な波状の砂岩葉理あり 155.20~156.00m 波状の砂岩葉理あり				
	154.20	-149.85	CH															47	16						
	154.80	-150.45	B	頁岩	黒													97	65						
155	155.20	-150.85	CH																						
	156.00	-151.65	B'	頁岩	黒																				



R-8孔(6/6)  
孔口標高: O.P.4.35m  
掘進長: 156.00m  
150.00~156.00m

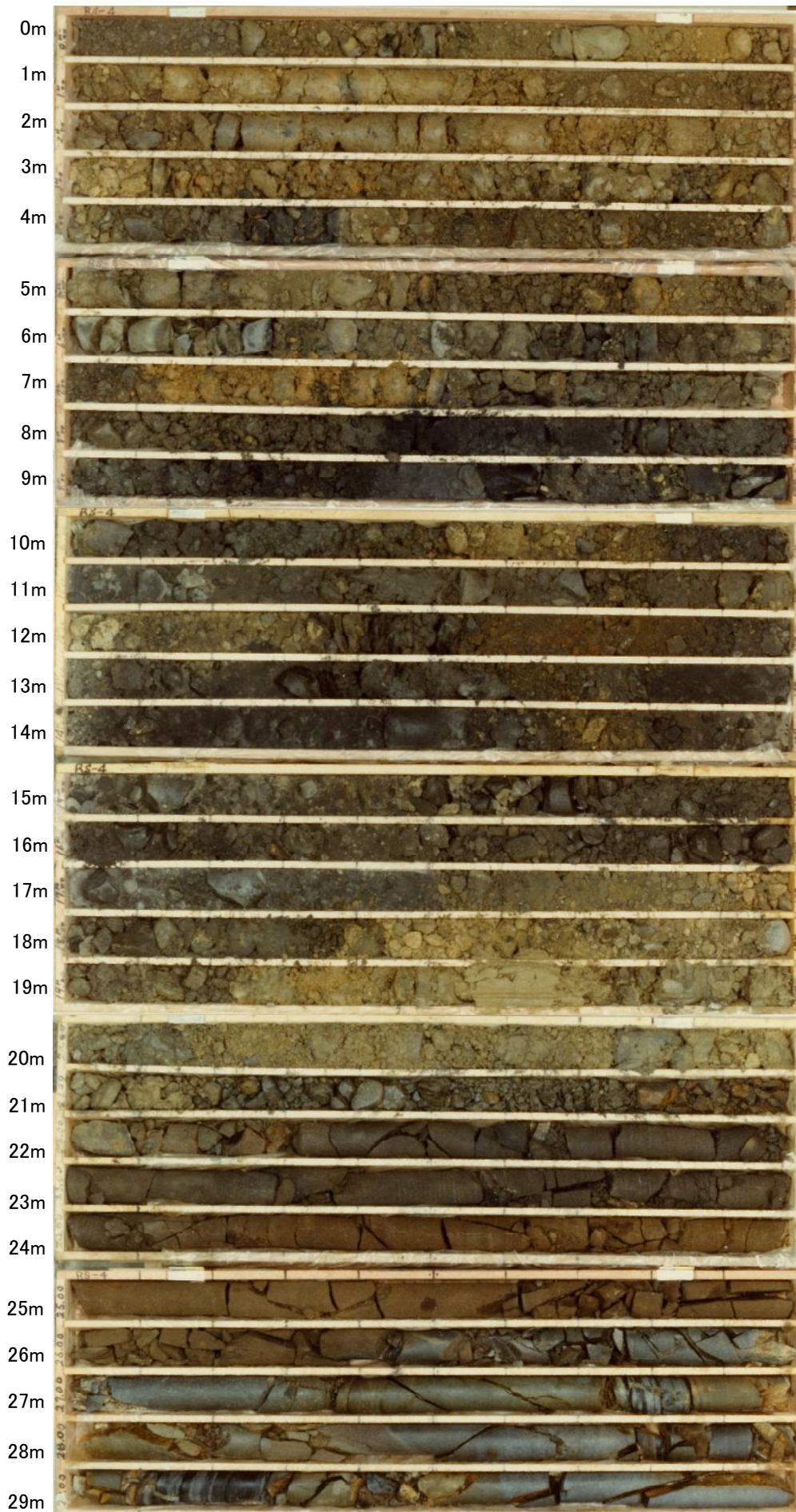


余白

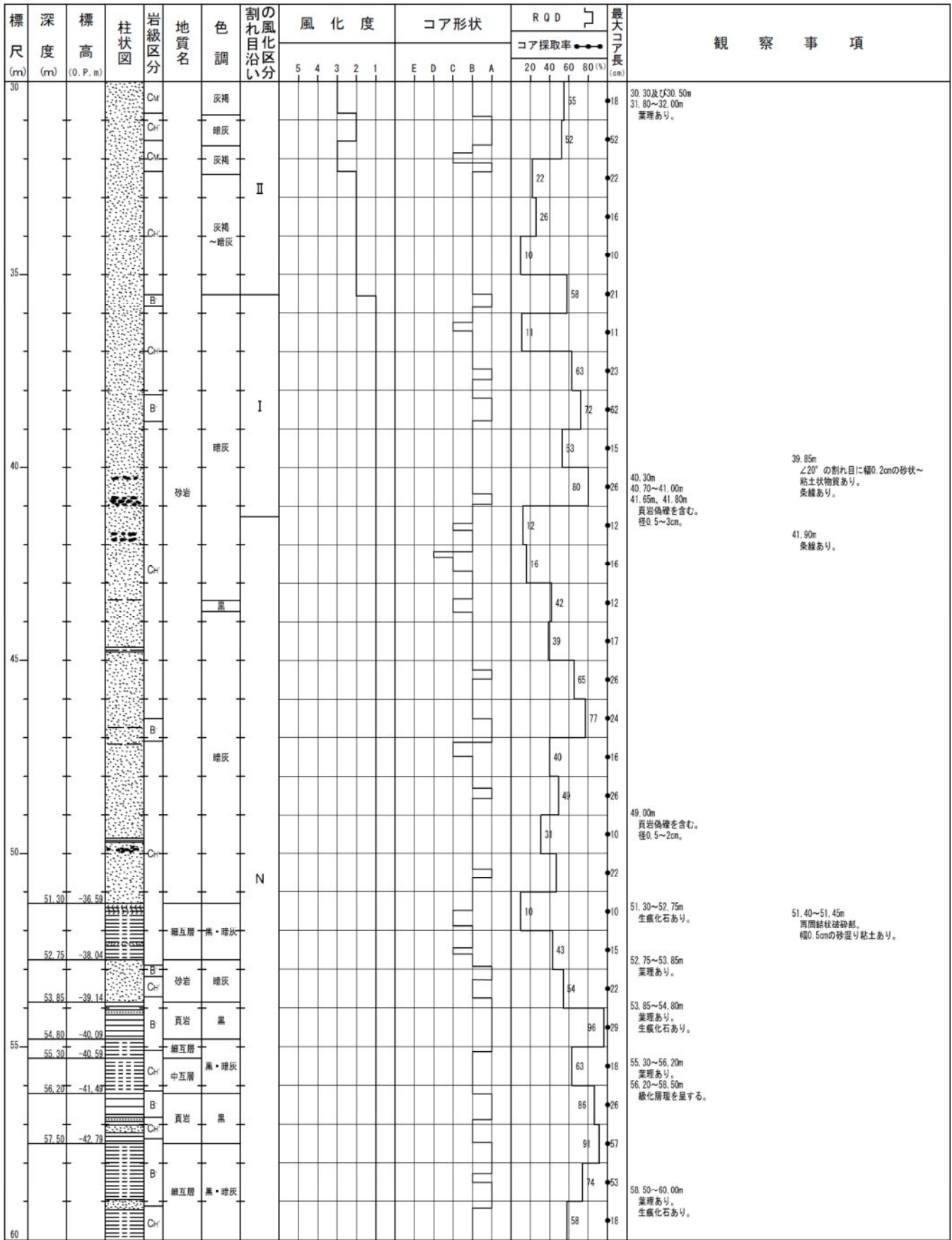
Rs-4孔



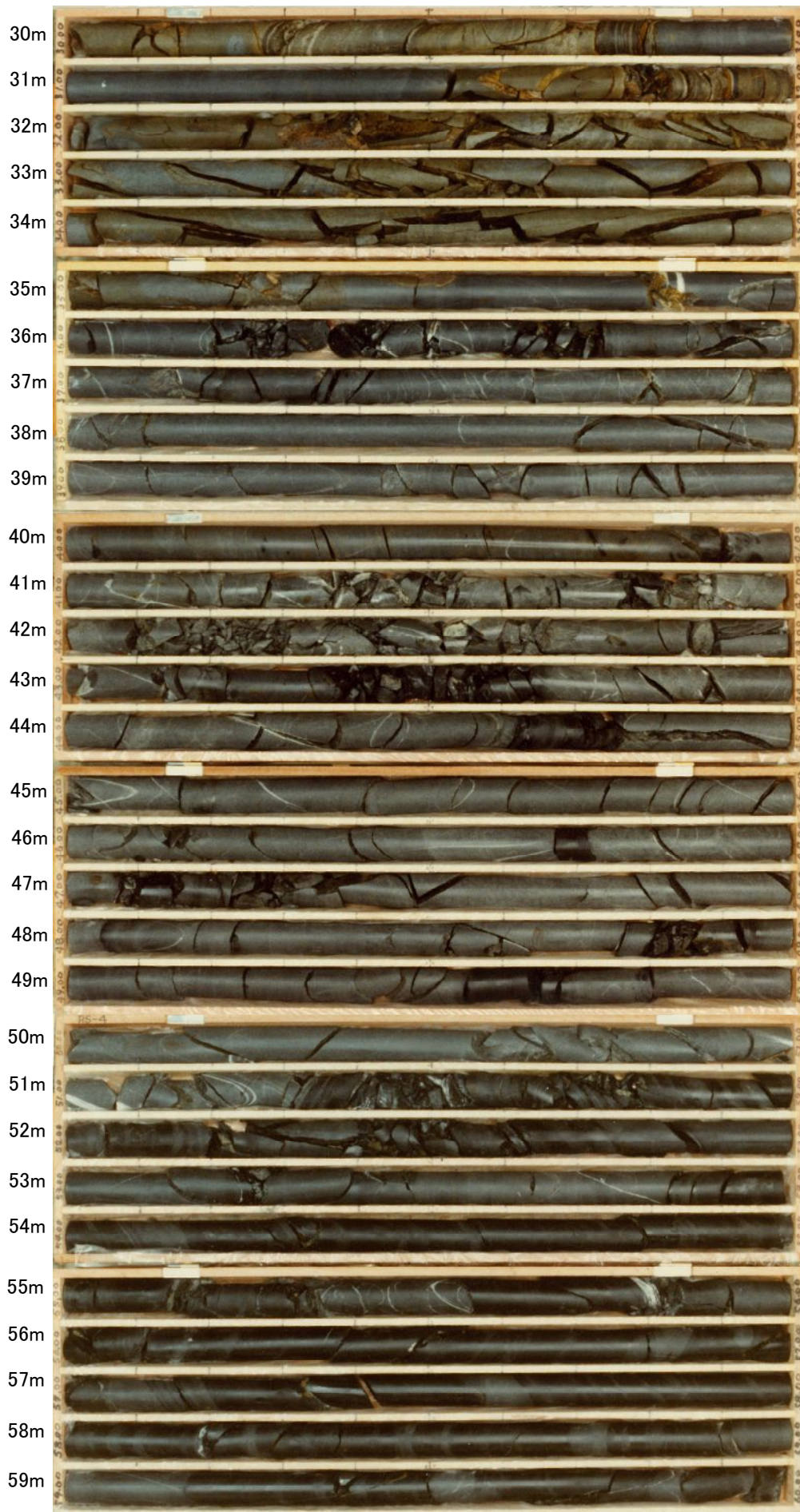




Rs-4孔(1/6)  
孔口標高: O.P.14.71m  
掘進長: 166.00m  
0.00~30.00m



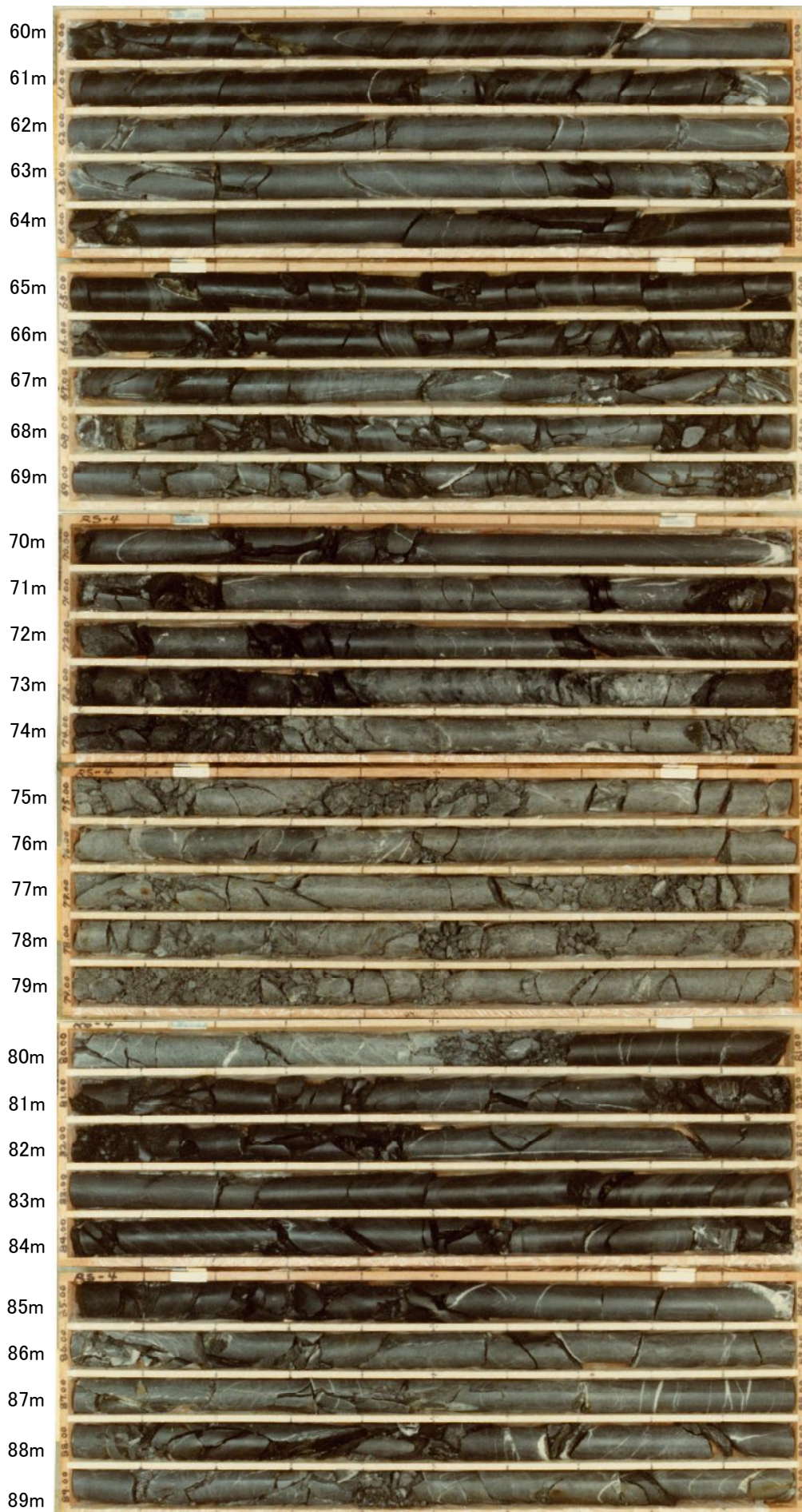




Rs-4孔(2/6)  
孔口標高: O.P.14.71m  
掘進長: 166.00m  
30.00~60.00m







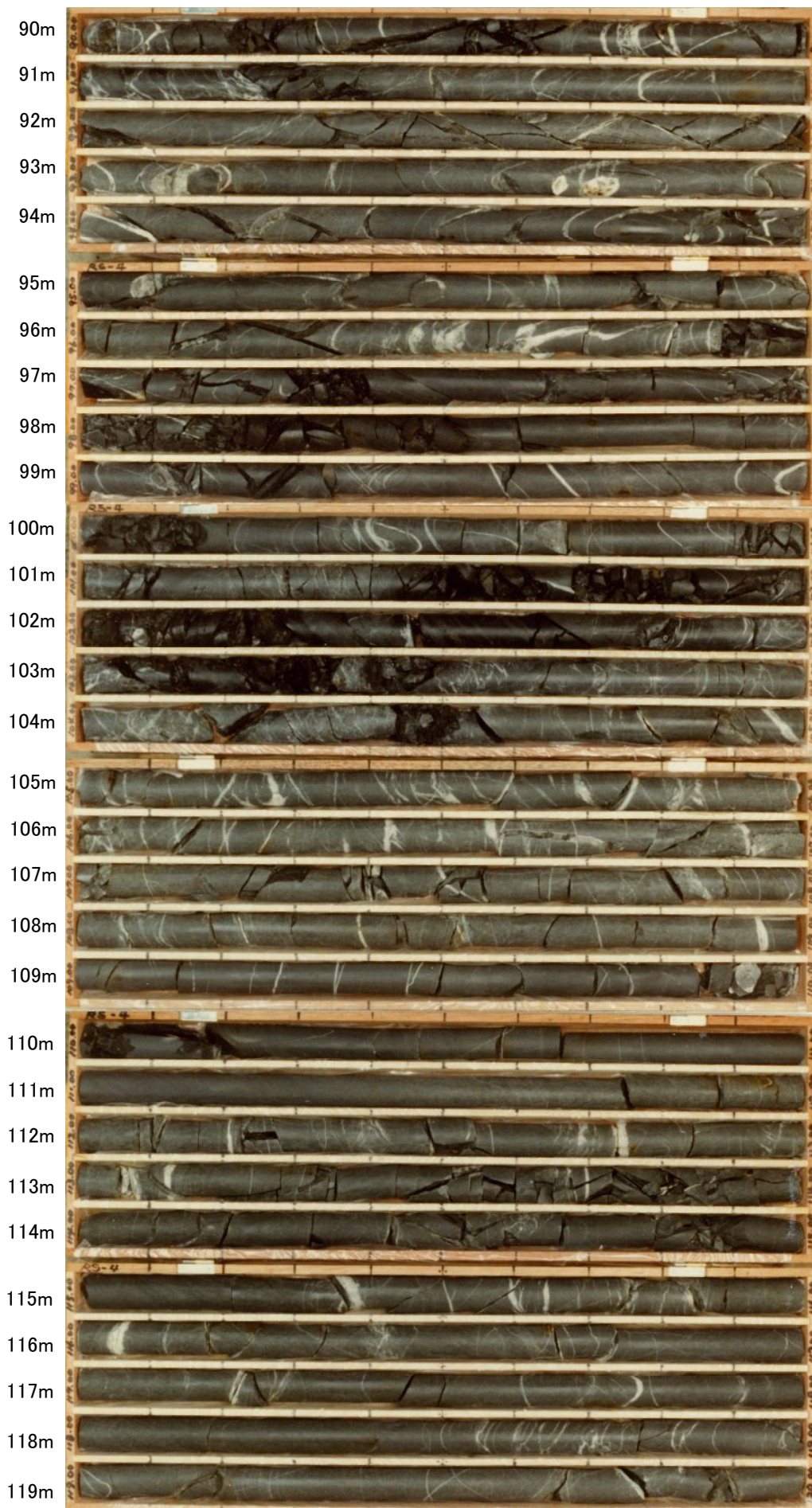
Rs-4孔(3/6)  
孔口標高: O.P.14.71m  
掘進長: 166.00m  
60.00~90.00m

72.70~75.60m  
TF-1断層

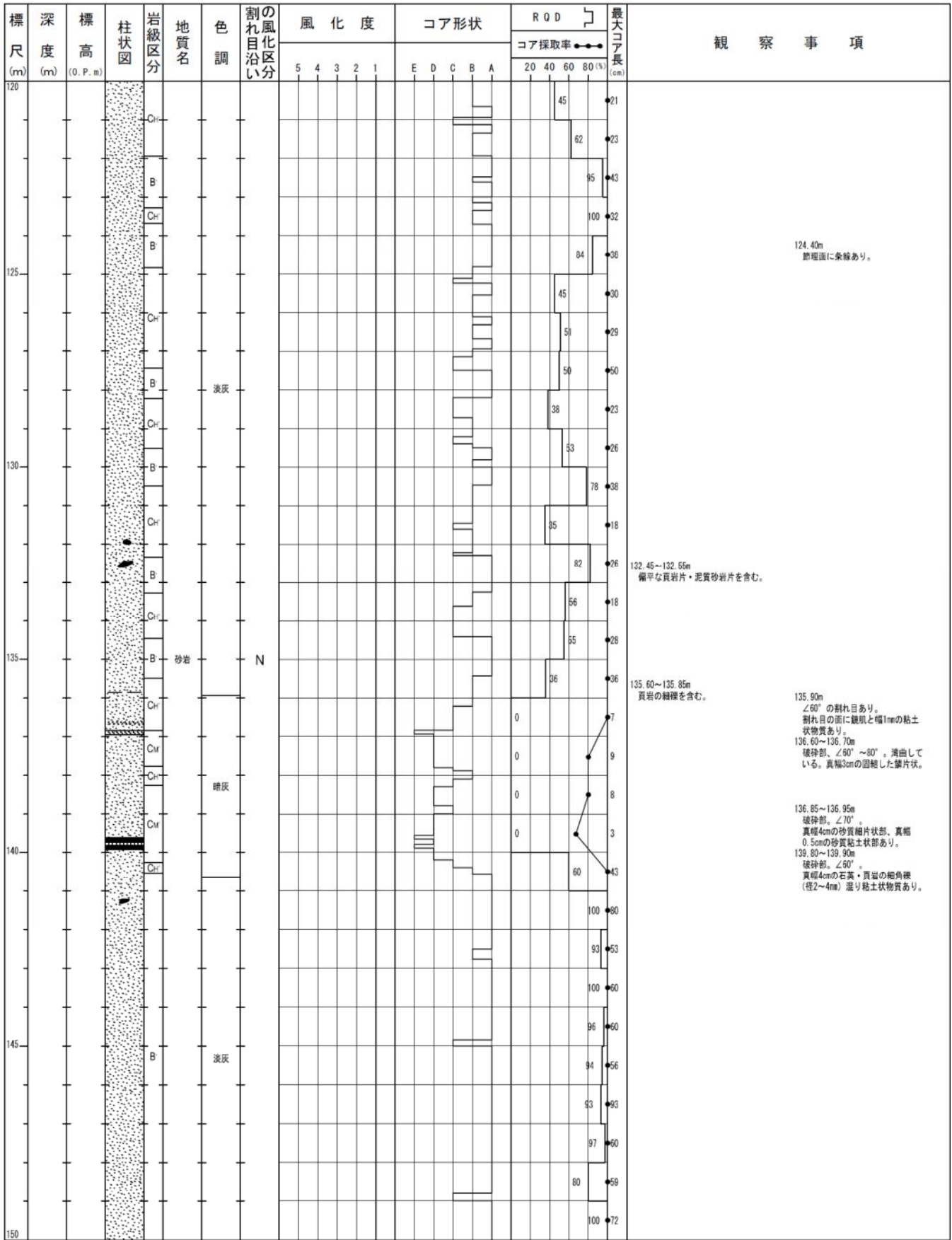








Rs-4孔(4/6)  
孔口標高: O.P.14.71m  
掘進長: 166.00m  
90.00~120.00m





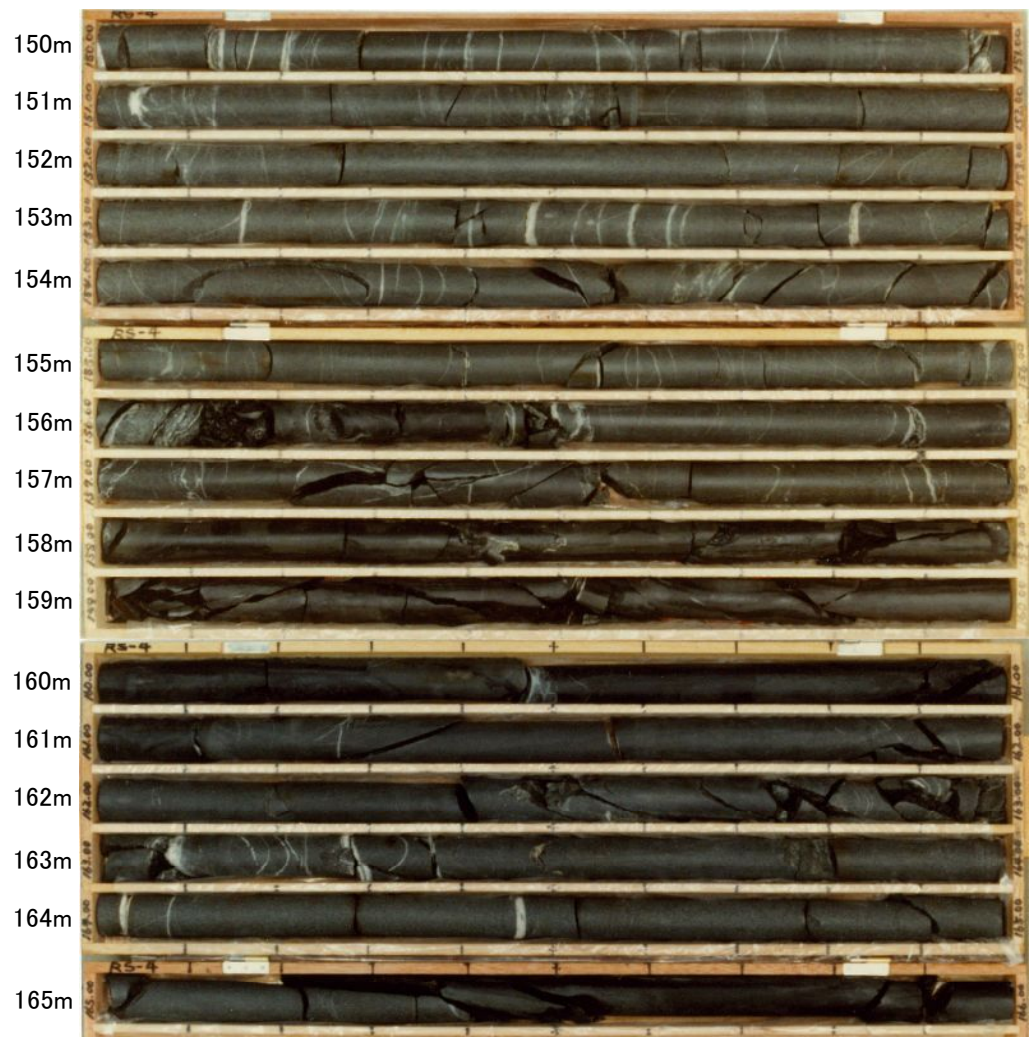
120m  
121m  
122m  
123m  
124m  
125m  
126m  
127m  
128m  
129m  
130m  
131m  
132m  
133m  
134m  
135m  
136m  
137m  
138m  
139m  
140m  
141m  
142m  
143m  
144m  
145m  
146m  
147m  
148m  
149m



Rs-4孔(5/6)  
孔口標高: O.P.14.71m  
掘進長: 166.00m  
120.00~150.00m







Rs-4孔(6/6)  
孔口標高: O.P.14.71m  
掘進長: 166.00m  
150.00~166.00m

余白



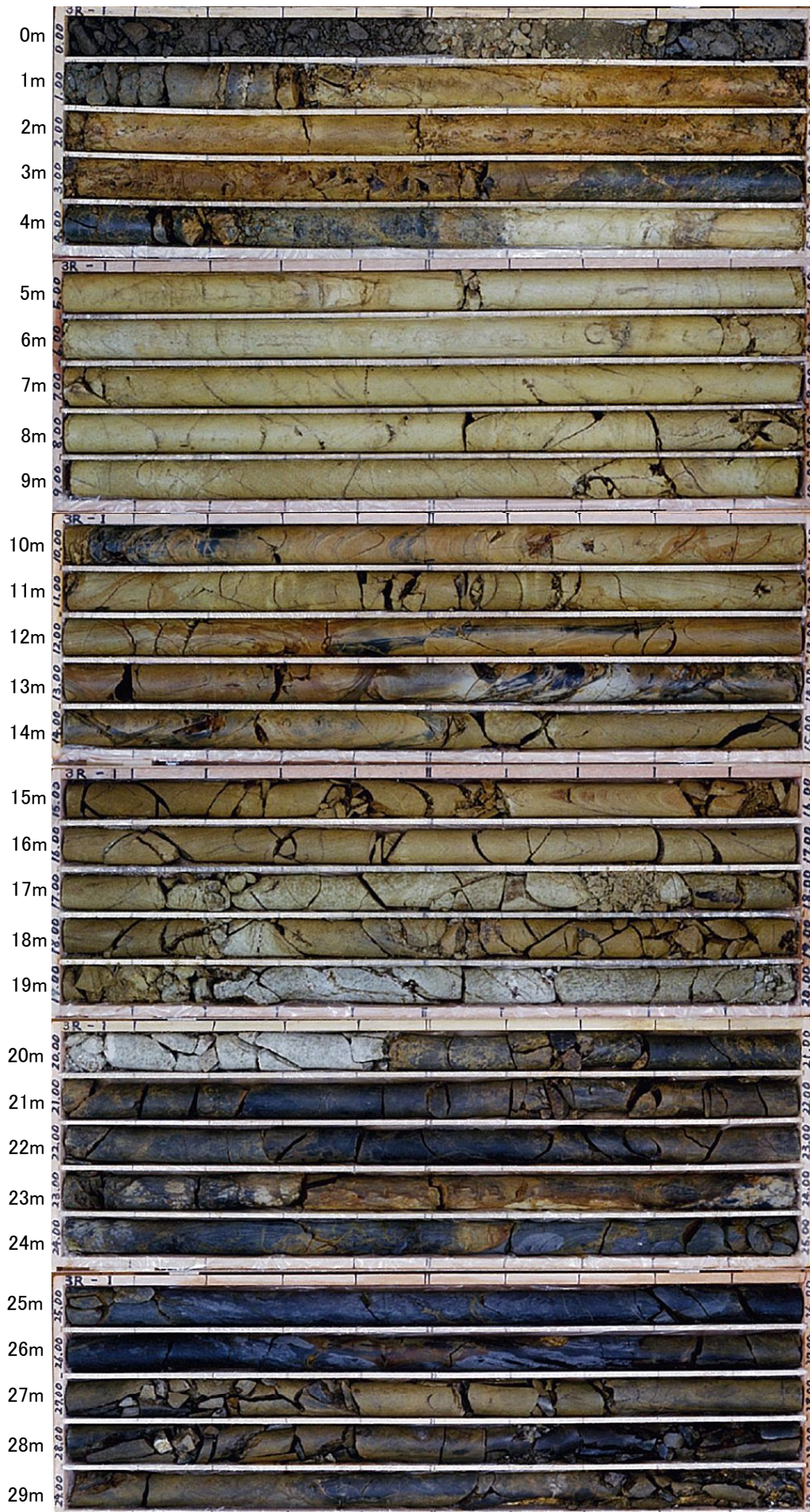
3R-1孔

3R-1孔(1/8)	孔口標高: O.P.10.781m	掘進長: 213.00m	0.00~30.00m
------------	-------------------	--------------	-------------

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O. P. m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D	最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A			
0					盛土	暗灰													0.00~1.10m 砂岩、頁岩層を含む。	
	1.10	9.68			砂岩														1.10~1.75m 強風化土砂状。	1.10~3.70m ∠70° ~ ∠80° の割れ目、 一部流入粘土充填。
	1.75	9.03		Cc	頁岩	淡黄褐												0		
	2.20	8.58		D	砂岩													0		
	3.70	7.08		Cc	頁岩	黒褐												15		
	4.58	6.20		D	砂岩													40		
5				Cc	頁岩	黄灰												90		
				D	砂岩													85		
				Cc	頁岩	黄灰												50		
				D	砂岩													54		
				Cc	頁岩	黄灰												67		
10				D	砂岩		III											67		
				Cc	頁岩													25		
				D	砂岩													60		
				Cc	頁岩	黄褐												70		
				D	砂岩													60		
15				Cc	頁岩	黄褐												25		
				D	砂岩													62		
				Cc	頁岩	黄白	II											10		
				D	砂岩													10		
20				Cc	頁岩	黄白	I											47		
				D	砂岩		III											20		
				Cc	頁岩	暗灰 & 黒	III											55		
				D	砂岩	黄褐	III											75		
				Cc	頁岩	暗灰	III											100		
				D	砂岩	暗灰	II											85		
25				Cc	頁岩	暗灰~黒	I											81		
				D	砂岩	暗灰	II											87		
				Cc	頁岩	黄褐	III											27		
				D	砂岩	黄褐	III											30		
				Cc	頁岩	暗灰	III											60		
30				D	砂岩	暗灰												60		

OF-7断層  
20.45m  
小破砕部、∠30°、鏡肌あり。



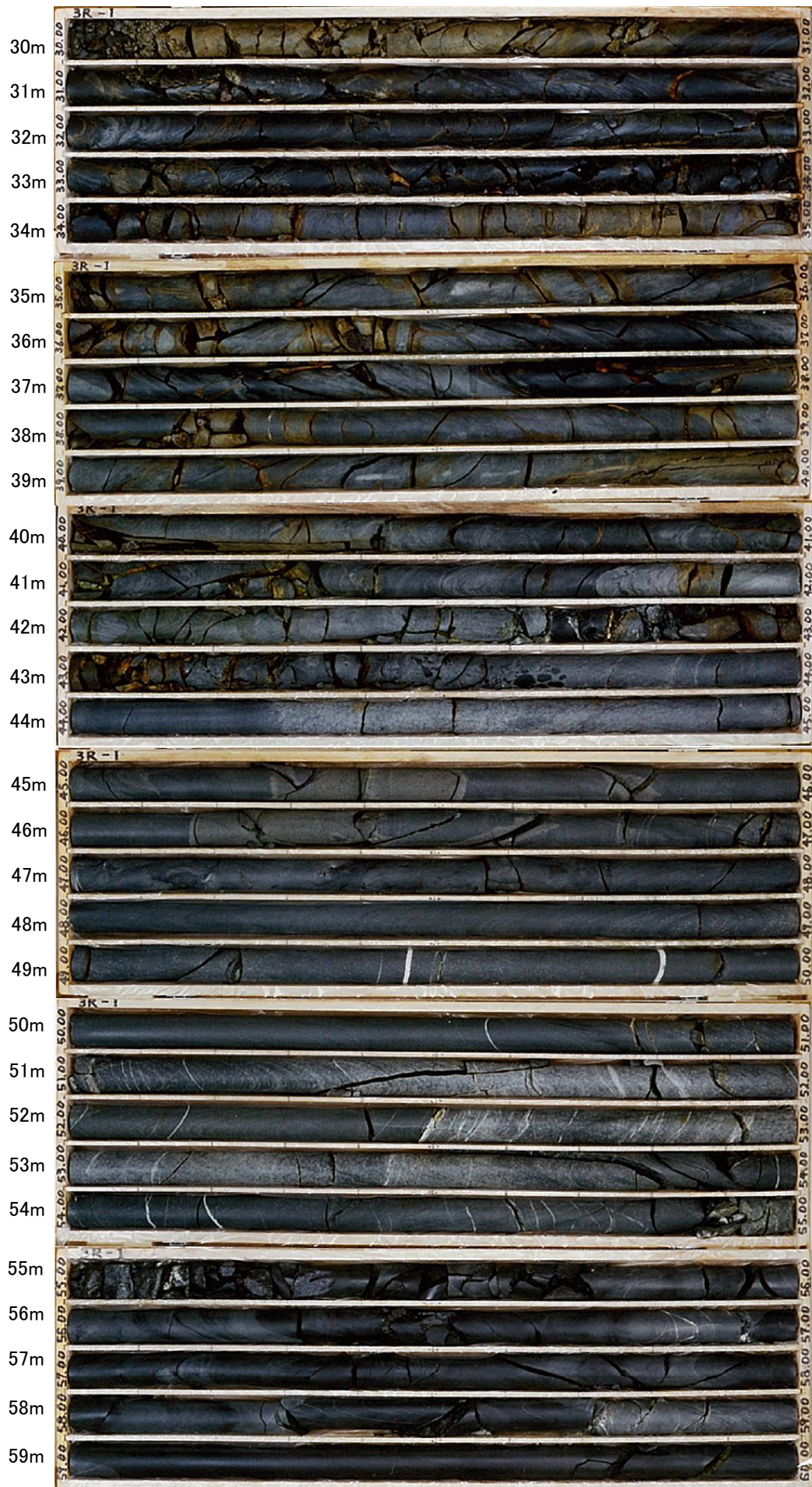


3R-1孔(1/8)  
 孔口標高: O.P.10.781m  
 掘進長: 213.00m  
 0.00~30.00m

20.45m  
 OF-7斷層



標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					RQD コア採取率 (●) (cm)	最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A			
30	30.10	-19.32		Cr	砂岩	黄緑	III										18	● 18	30.10~30.80m 部分的に葉理あり。 30.80~33.10m 極細粒砂岩の葉理あり。	
	30.80	-20.02			頁岩	黒	I										82	● 27		
					頁岩	黒	I										78	● 33	32.80m シーム、 $\angle 70^\circ$ 、鏡肌あり。	
							II										0	● 9	33.26m 小破砕部、 $\angle 60^\circ$ 、幅0.1cm。 鱗片状、鏡肌あり。	
	34.19	-23.32			砂岩	暗灰	II										10	● 10		
							III											● 14	35.00~41.64m 葉理あり。	
							II										75	● 14		
	36.60	-25.82			頁岩	黒	I										40	● 22		
	36.90	-26.12		Ch			I										26	● 10	37.60~37.80m 頁岩を挟む。	
							II											● 19		
							I										70	● 20		
							II										30	● 21		
							I										20	● 10	40.00~41.00m $\angle 70^\circ \sim \angle 90^\circ$ の割れ目あり。	
							II										33	● 21		
							I										10	● 10	42.64~42.74m 頁岩を挟む。	
							II										45	● 17	42.64m 頁岩を挟む。	
							N										99	● 43	42.74m 小破砕部、 $\angle 40^\circ$ 、幅0.3~0.5cm。 鱗片状、鏡肌あり。	
							I										67	● 24	43.50~43.70m 径1~3cmの頁岩塊を挟む。	
							N										81	● 18	44.25~45.00m 基質少なく、淘汰悪い。	
							I										95	● 15	45.00~50.00m 全体に雲母を含み、所々に葉理あり。	
							N										100	● 100		
							I										100	● 38		
							N										78	● 78	50.00~50.85m 粒子均一、塊状。	
							I										85	● 48	50.85~51.50m 平行葉理あり。	
							N										100	● 40	51.50~52.05 アルコース質、葉理あり。	
							I										82	● 30	52.50~53.85m アルコース質、基質少なく、 淘汰悪い。	
							N										72	● 20	53.30~54.80m 葉理あり。	
	55.00	-44.22		Cr	頁岩	黒	I										15	● 15	54.83m シーム、 $\angle 50^\circ$ 、鏡肌のみあり、幅0.1 cmの固結鱗片状部を伴う。	
	55.75	-44.97		Cr	砂岩	暗灰											87	● 40	54.90~55.70m $\angle 10^\circ \sim \angle 20^\circ$ の割れ目密集部、割れ目 の一部に鏡肌あり。	
	56.32	-45.54		Cr	中互層	黒・暗灰											85	● 25	55.30m シーム、 $\angle 50^\circ$ 、幅1cm。 葉片状、完全固結。 55.85~55.90m 割れ目の面に鏡肌あり。	
	59.00	-48.22		Cr	頁岩	黒	I										79	● 23	58.50m シーム、 $\angle 60^\circ$ 、鏡肌あり。	
	60.00	-49.22		Cr			I										100	● 47		

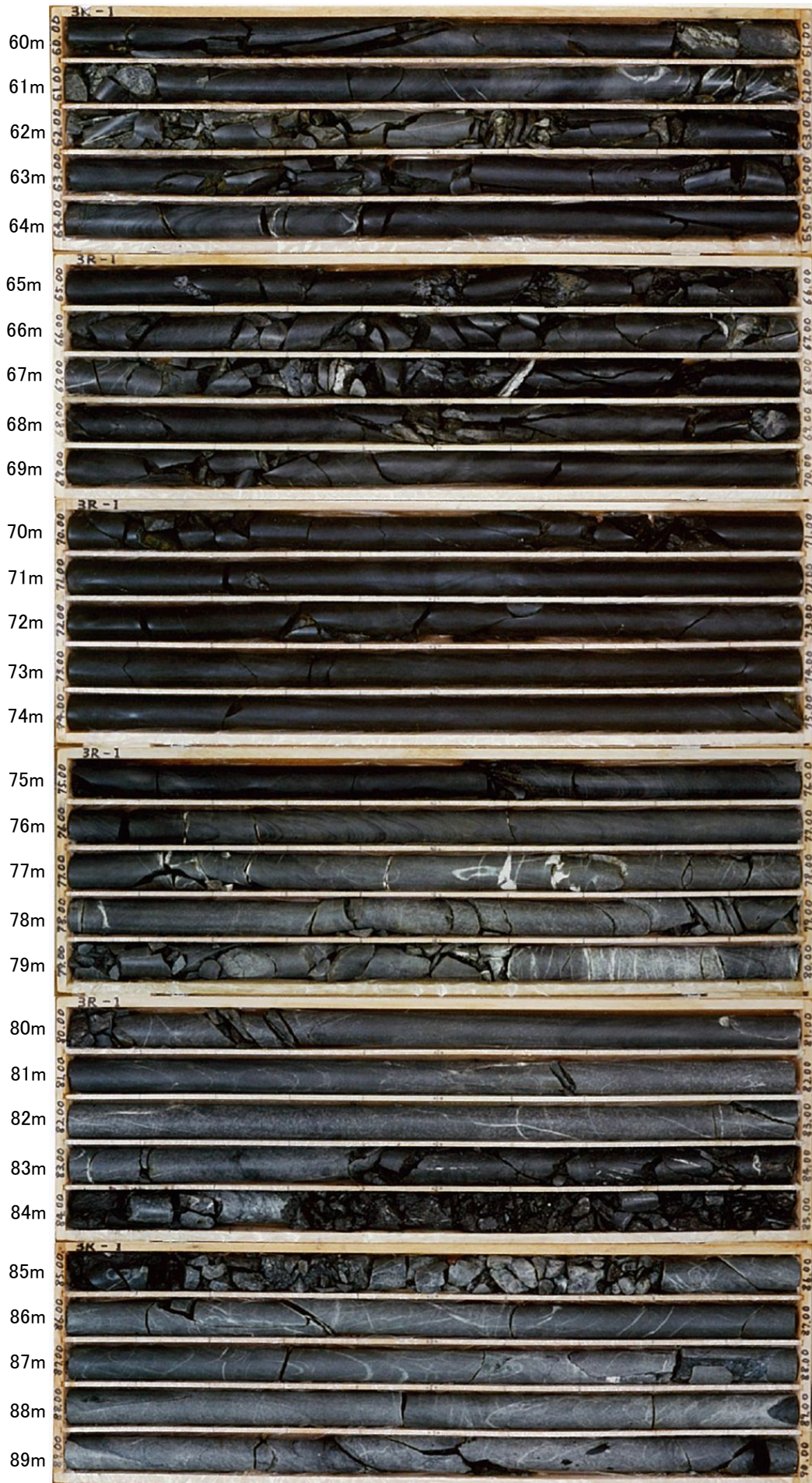


3R-1孔(2/8)  
 孔口標高: O.P.10.781m  
 掘進長: 213.00m  
 30.00~60.00m





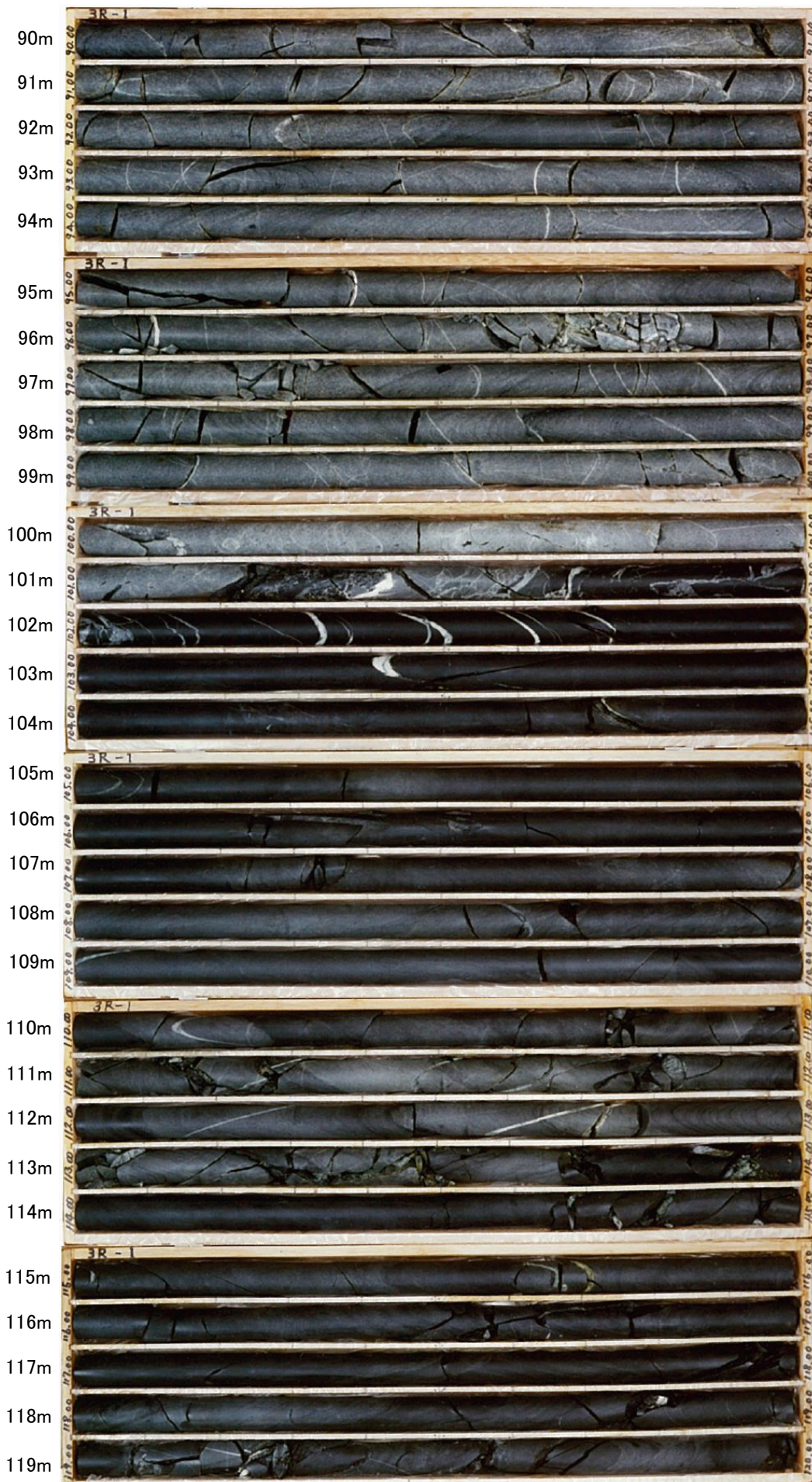




3R-1孔(3/8)  
孔口標高: O.P.10.781m  
掘進長: 213.00m  
60.00~90.00m







3R-1孔(4/8)  
 孔口標高: O.P.10.781m  
 掘進長: 213.00m  
 90.00~120.00m



標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O.P.m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					RQD		最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A	コア採取率 (%)			
120	120.20	-109.42	CH	頁岩	黒												85	20	120.20~120.60m 極細粒砂岩葉理を互層状に挟む。		
	121.30	-110.52	B		暗灰												65	15	121.00~124.10m 葉理あり。		
			CH		黒												77	46	121.30m シーム。∠65°。幅1.0~2.0cm。葉片状1.0cm。鱗片状0.5cm。カルサイト脈0.6cm。鏡肌・条線あり。		
			B		暗灰												65	18	121.65m シーム。∠40°。幅0.3cm。粘土混じり砂状。鏡肌あり。		
			CH		灰												69	38	121.78m シーム。∠60°。幅1.0cm。葉片状0.5cm。カルサイト脈0.2~0.8cm。鏡肌あり。		
125			B		暗灰												64	24	121.65~121.78m カルサイト脈が網目状に密集。		
			CH		砂岩												56	28	122.83m シーム。∠60°。幅0.2cm。砂・細片混じり粘土状。		
			B		暗灰												73	21	127.40~129.20m 泥質砂岩。部分的に葉理あり。炭質物を含む。		
			CH		砂岩												37	15	124.60~128.30m ∠30°~∠90°。幅0.5~1.0cm。不規則なカルサイト脈発達。		
			B		暗灰												25	25	129.20~148.50m 斑状模様あり。珪質で泥質基質少なく。濁汰悪い。		
130			CH		砂岩												62	18	127.35m シーム。∠60°。幅5cm。細片状。石炭。鏡肌あり。		
			B		暗灰												33	25	127.80m シーム。∠40°。幅0.2cm。鱗片状。石炭。鏡肌あり。		
			CH		砂岩												75	28	128.30m シーム。∠55°。幅0.5cm。鱗片状。石炭。鏡肌あり。		
			B		暗灰												26	16	128.80~129.75m 割れ目密集部。割れ目の面の一部に鏡肌あり。		
			CH		砂岩												66	22	130.60~145.20m ∠10°~∠30°。幅0.3~0.5cmのカルサイト脈。15~20cm間隔であり。		
135			B		暗灰												81	25	133.90m 小破砕部。∠5°。幅0.5cm。粘土混じり砂状。カルサイト脈晶出。鏡肌あり。		
			CH		砂岩												73	34	136.10m 小破砕部。∠20°。幅1.5cm。礫混じり砂状。鏡肌あり。		
			B		暗灰												55	22			
			CH		砂岩												27	17			
			B		暗灰												45	20			
140			CH		砂岩												64	24			
			B		暗灰												15	15			
			CH		砂岩												43	13			
			B		暗灰												100	50			
			CH		砂岩												100	75			
145			B		暗灰												86	35	144.20m~144.90m ∠50°~∠60°。幅0.1~0.2cmのカルサイト脈。10cm間隔であり。		
			CH		砂岩												76	63			
			B		暗灰												95	71			
			CH		砂岩												66	22	148.32~150.00m 不規則で不連続な頁岩の葉理あり。炭質物を含む。		
150			B		黒												40	15	148.32~150.00m ∠60°~∠70°の割れ目卓越。割れ目面は炭質物。黄鉄鉱晶出。鏡肌あり。		

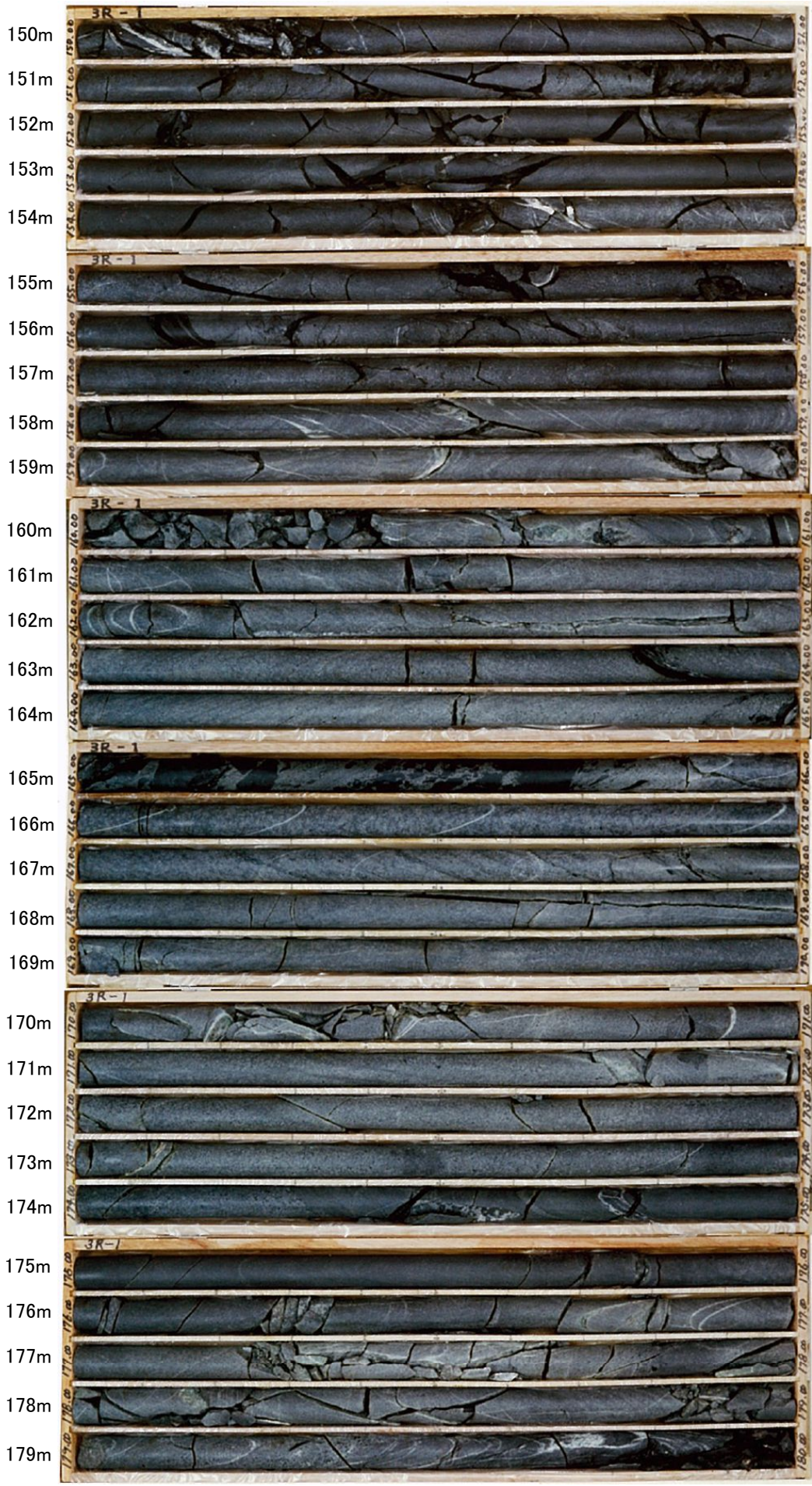
120m  
121m  
122m  
123m  
124m  
125m  
126m  
127m  
128m  
129m  
130m  
131m  
132m  
133m  
134m  
135m  
136m  
137m  
138m  
139m  
140m  
141m  
142m  
143m  
144m  
145m  
146m  
147m  
148m  
149m



3R-1孔(5/8)  
孔口標高: O.P.10.781m  
掘進長: 213.00m  
120.00~150.00m



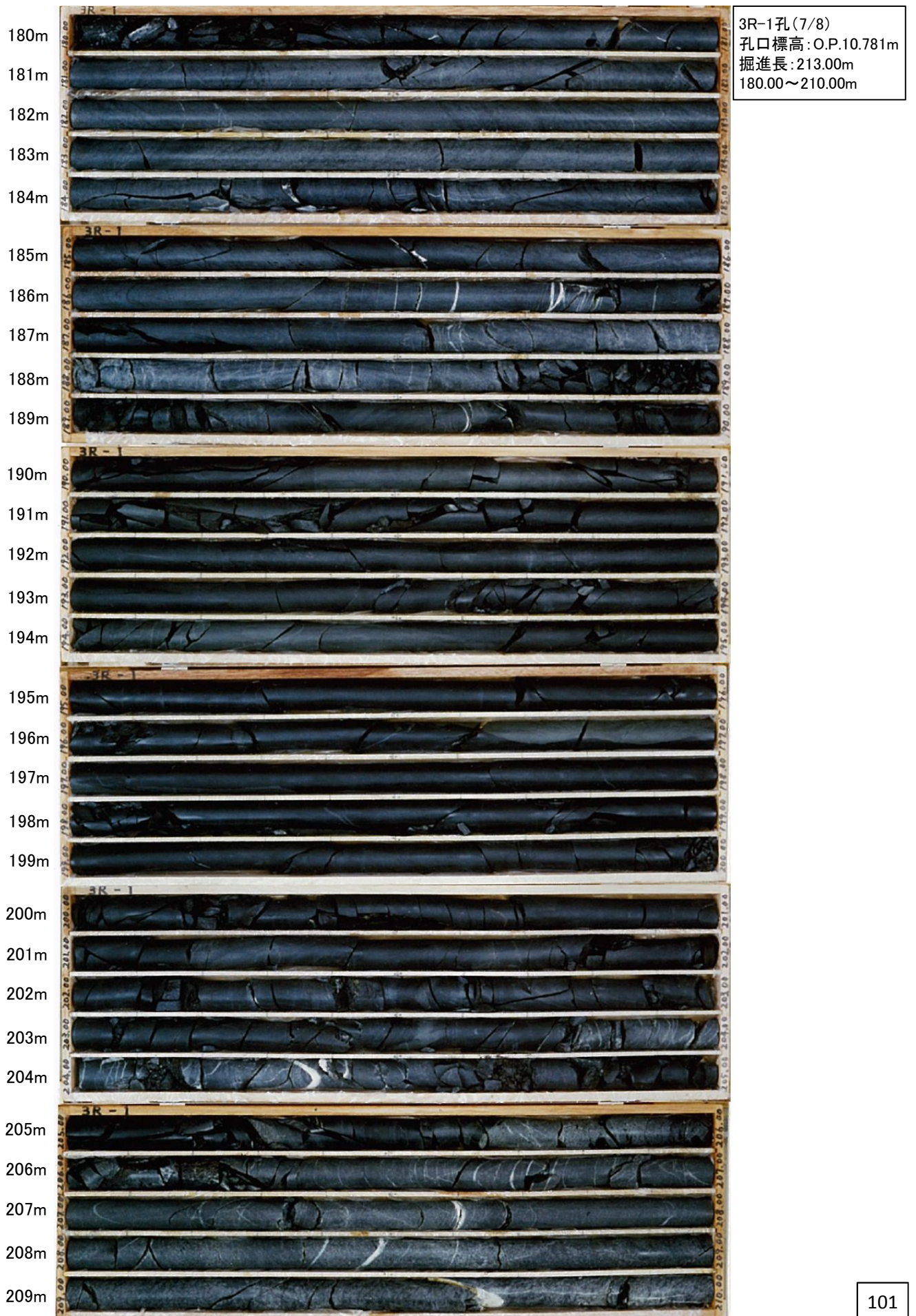




3R-1孔(6/8)  
孔口標高: O.P.10.781m  
掘進長: 213.00m  
150.00~180.00m



標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O. P. m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D コア採取率 (●) (%)	最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A			
180			CH		暗灰											15	15	179.80~180.50m 割れ目密集部。割れ目の一部に鏡肌あり。		
			B													88	38	181.30m 頁岩細線密集。 182.00~185.00m 葉理あり。		
			CH		暗灰 s 灰											35	20	184.55m シーム。∠30°。鏡肌あり。		
185			B													86	20	185.30~185.40m 径0.3~0.5cmの頁岩礫含む。		
			CH		砂岩											88	36	185.40~185.50m 砂質頁岩を挟む。		
			CH													85	20	186.80~187.20m 炭質物を含む頁岩葉理あり。		
		188.70	CH													47	14			
		-177.92	CH													15	15	188.85~189.05m 砂質頁岩を挟む。		
190			CH													35	20	189.05~189.60m 頁岩葉理あり。		
			B													30	30	190.00~190.20m 砂質頁岩を挟む。		
			CH		暗灰 s 黒											92	35	189.10m 小破砕部。∠55°。幅1cm。細片状。		
			B													65	32	190.00m 小破砕部。∠60°。鏡肌あり。		
			CH													62	30			
195			B													88	37			
		184.50	CH													92	21	196.50~197.60m コアの一部に∠90°で砂岩を挟む。		
		-183.72	B													20	20	197.80~198.00m 極細粒砂岩の薄層を45°で 不規則に挟む。		
			CH		頁岩	黒										67	20			
200			B													30	18	200.00~205.00m ∠20°~∠30°の割れ目卓越。		
			CH													43	16	201.20~203.57m 極細粒~細粒砂岩薄層を挟む。		
			B													22	12	203.80m 小破砕部。∠30°。鏡肌・条線あり。		
			CH													15	15	204.15m 小破砕部。∠30°。幅2.0cm。砂状1.5 cm。鱗片状(石炭あり)0.5cm。黄鉄鉱 晶出。鏡肌あり。		
		203.80	B		砂岩	灰										35	15			
		-193.02	CH													50	15	204.70m 小破砕部。上面∠40°下面∠60°。幅3 cm。粘土状。石炭。鏡肌あり。		
205			B		頁岩	黒										67	25	205.65~206.25m 偏平な頁岩礫。炭質物を葉理状に含む。		
		204.85	CH													78	33	206.00~206.10m 割れ目の面に鏡肌あり。 炭質物を挟む。		
		-194.07	B													92	30	207.25~210.00m 珪質。泥質基質少量。淘汰悪い。		
		205.30	CH		淡灰											80	24	206.40~207.00m ∠30°。幅0.1~0.2cmのカルサイト脈。 2~3cm間隔で発達。		
		-194.52	B															209.60m ∠70°。幅1cmのカルサイト脈。晶洞あり。 鏡肌・条線あり。		
			CH		砂岩	淡灰 s 灰														
210			CH																	





3R-1孔(8/8)	孔口標高: O.P.10.781m	掘進長: 213.00m	210.00~213.00m
------------	-------------------	--------------	----------------

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (O. P. m)	柱状図	岩級区分	地質名	色調	割れ目沿いの風化区分	風化度					コア形状					R Q D		最大コア長 (cm)	観察事項
								5	4	3	2	1	E	D	C	B	A	コア採取率 ●●● (%)			
210				Ch	砂岩	灰	N											0	5	210.20~211.60m 径1~5cmの頁岩層を多量に含む。 210.18~210.21m 小破砕部。細片状、割れ目の一部に 鏽肌あり。 210.20~211.60m 珪質、石英に富む。泥質基質少量。 淘汰悪い。斑状模様。 210.20~211.60m 不規則な縦割れ目多い。 213.00m付近 径0.3cm前後の石英粒子あり。頁岩層 を含む。	
213	213.00	-202.22	B		灰 、 礫灰													55	34		





余白