

東海第二発電所
敷地の地質・地質構造について
(ボーリングコア写真・地質柱状図集)

平成27年5月29日
日本原子力発電株式会社

敷地の地質・地質構造について(ボーリングコア写真・地質柱状図集) 目次

<鉛直ボーリング調査>

A-1孔 … 3	C-5孔 … 45	E-7孔 … 74
A-3孔 … 6	C-6孔 … 49	F-3孔 … 76
A-5孔 … 10	C-7孔 … 53	F-5孔 … 80
B-3孔 … 12	D-3孔 … 57	F-6孔 … 82
C-1孔 … 20	E-1孔 … 64	F-7孔 … 84
C-2孔 … 24	E-3孔 … 66	G-8孔 … 86
C-3孔 … 31	E-5孔 … 70	
C-4孔 … 38	E-6孔 … 72	

<斜めボーリング調査及びボアホールテレビ調査>

I1孔 … 90	I5孔 … 104
I2孔 … 94	I6孔 … 108
I3孔 … 97	I7孔 … 111
I4孔 … 100	I8孔 … 114

柱状図凡例

第四系			新第三系	
 粘土	 粘土混じり	 粘土質	 砂質泥岩	 細粒凝灰岩
 シルト	 シルト混じり	 シルト質	 砂岩	 軽石質凝灰岩
 砂	 砂混じり	 砂質	 礫岩	
 砂礫	 礫混じり			
 腐食土				
 ローム				

ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-1孔]



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	孔内水	記 事
(m)	(m)	(m)					
30.25	4.35	4.35		砂丘砂層	黄褐色		0.00~4.35m 細砂~中砂 (du)
	10			海しおり層			4.35~6.65m ローム (fa)
8.81	18.07	13.88		砂層			6.65~14.60m 砂層 (D1g-1)
	20						14.60~15.81m シルト (D1g-1)
							15.81~18.07m 砂~隙間じり砂 (D1g-1)
							18.07~21.70m 隙間じりシルト
							21.70~21.90m 砂質泥岩
							21.90~21.95m 細粒砂岩~粗粒砂岩
	30						21.95~21.98m 凝灰質泥岩
							21.98~21.99m 径0.5~5mmの黄化石片を多く含む
	40						41.17~41.20m 径1~5mm程度の軽石が密集する
							43.60~43.70m 径0.5~10mm程度の軽石を含む
	50						46.63~47.00m 径1~2mm程度の軽石が密集する
							52.65~53.00m 径0.5mm程度の軽石を含む
							57.25m 長さ2cmの二枚貝化石を含む
	60						61.29~61.35m 傾斜30°の不明瞭な平行葉理が認められる



ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-1孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	孔内 水	記 事
	60						61.29~61.35m 傾斜30°の不明瞭な平行葉理が認められる
	70						72.00~72.89m 凝灰岩 74.65~74.68m 長さ2~3mmの炭質薄片を少量含む
	80						
	90						90.51~90.61m 0°~6°の平行葉理が発達する
	100						99.53m 凝灰質泥岩 100.20m 長さ3mmの二枚炭化石を含む 100.60m 長さ3mmの二枚炭化石を含む
	110						110.09~110.19m やや凝灰質
	120						119.04~120.00m 傾斜0°~3°の平行葉理が認められる



ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-1孔]



標高	深度	層状	地層	色調	孔内	記 事
(m)	(m)	(m)	固 名	調 査	水	
120.20	120-		久米層	暗オリーブ 灰色		119.94~120.00m 傾斜0°~3°の平行層理が認められる
125.00						

ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-3孔]



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	記事
(m)	(m)	(m)				
18.34	0.00	0.25		表土		0.00~0.25m 表土
20.38	0.25	8.23		中砂~粗砂 (du)		0.25~8.50m 中砂~粗砂 (du)
	10			腐植土		8.50~9.00m 腐植土
				ローム (lm)		9.00~11.75m ローム (lm)
				砂礫 (D1g-1)		11.75~23.80m 砂礫 (D1g-1)
	20			シルト混じり砂		16.30~17.50m シルト混じり砂
3.78	21.80	13.30		細粒シリシルト		20.10~21.00m 細粒シリシルト
				シルト質砂		21.00~22.05m シルト質砂
				雑質シリ砂		22.05~22.65m 雑質シリ砂
±0.00	30			砂質泥岩		23.80~237.00m 砂質泥岩
				凝灰質泥岩		31.10~22.30m 凝灰質泥岩
				頁化石片が密集する		34.30m 頁化石片が密集する
	40			暗オリーブ灰色		
				久米層		
						43.00~43.45m 径2~3mm程度の軽石が密集する
						45.18~45.40m 径2~6mm程度の軽石が密集する
	50					49.95~50.40m 径1~6mm程度の軽石が密集する
						57.60~57.85m 径1~2mm程度の軽石が密集する
						58.95~59.70m 生痕化石を含む
	60					60.15~64.58m 生痕化石を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
	60					57.90~57.95m 硬1~2mm程度の軽石が密集する 58.95~59.70m 生感化石を含む 60.15~64.58m 生感化石を含む
	70					70.95~71.20m 砂岩 74.85m 炭化木片を含む
	80					78.50~79.05m 傾斜10°~10°の葉理が発達する 79.95~81.10m 凝灰岩
	90					
	100					95.62~95.85m 傾斜10°~10°の葉理が発達する
	110					107.52~107.58m 凝灰岩
	120					



ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
120						123.55~123.80m 細粒砂岩 124.07~124.13m 凝灰岩
130						134.45m付近 炭質物片・貝化石片を含む
140						
150						152.41~152.43m 細粒砂岩 153.35~154.04m 傾斜6°の集理が発達する
160						160.47~160.52m やや凝灰質
170						172.21~172.24m 凝灰質泥岩
180						180.80~180.86m やや凝灰質



ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-3孔]



標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	柱 状 図	地 層 名	色 調	記 事
180						180.80~180.86m やや凝灰質
						185.76~185.90m 砂岩
190						193.95~195.23m 砂岩と砂質泥岩の互層
200						206.90~207.30m 頁化石片を含む
210						211.25~211.29m 凝灰岩
220						218.00~218.40m 葉理が発達する 219.12~219.50m 葉理が発達する
230						229.40~230.50m 凝灰岩
237.00						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-5孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	孔内 水	記 事
18.72	0.10	0.10		表土	灰オリーブ色		0.00~0.10m 表土
9.82	8.90	8.90		砂丘砂層			0.10~8.90m 中砂~細砂 (du)
8.58	8.58	0.64		沖積層			9.00~9.64m 砂礫 (Az2)
				黄褐色 灰色 黄灰色 緑灰色			9.64~10.24m シルト (D2c-3)
							10.24~14.42m 中砂~細砂~シルト混じり細砂 (D2s-3)
							14.42~15.00m 砂質シルト~シルト (D2c-3)
							15.00~22.75m 細砂~粗砂 (D2s-3)
							22.75~31.79m 砂礫 (D2s-3)
							31.79~38.47m 細砂~中砂
							38.47~44.78m 砂質泥岩
							44.78~46.00m 黄化石片が面無する
							46.00~39.42m 径0.5~2mm程度の結石を含む
							39.42~44.85m 長さ8cmの二枚黄化石を含む
							44.85~56.54m 長さ5cmの二枚黄化石を含む
							56.54~58.77m 長さ5~20mmの黄化石片を含む
							58.77~61.49m 細粒砂岩の薄層を挟む
							61.49~



ボーリングコア写真・地質柱状図 [A-5孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	孔内 水	記 事
60							61.49m 細粒砂岩の薄層を挟む
70							66.14~66.57m 凝灰岩
80							83.80m 厚さ8~15cmの細粒砂岩の薄層を挟む 傾斜17°で平行葉理が発達する
90							96.00~96.15m 凝灰質泥岩
100							98.68~98.76m 傾斜1°~5°の平行葉理が発達する
							106.48~106.53m 凝灰質泥岩
							108.79~108.96m 傾斜6°~18°の平行葉理が発達する
							118.37m 長さ1cmの二枚貝化石を含む



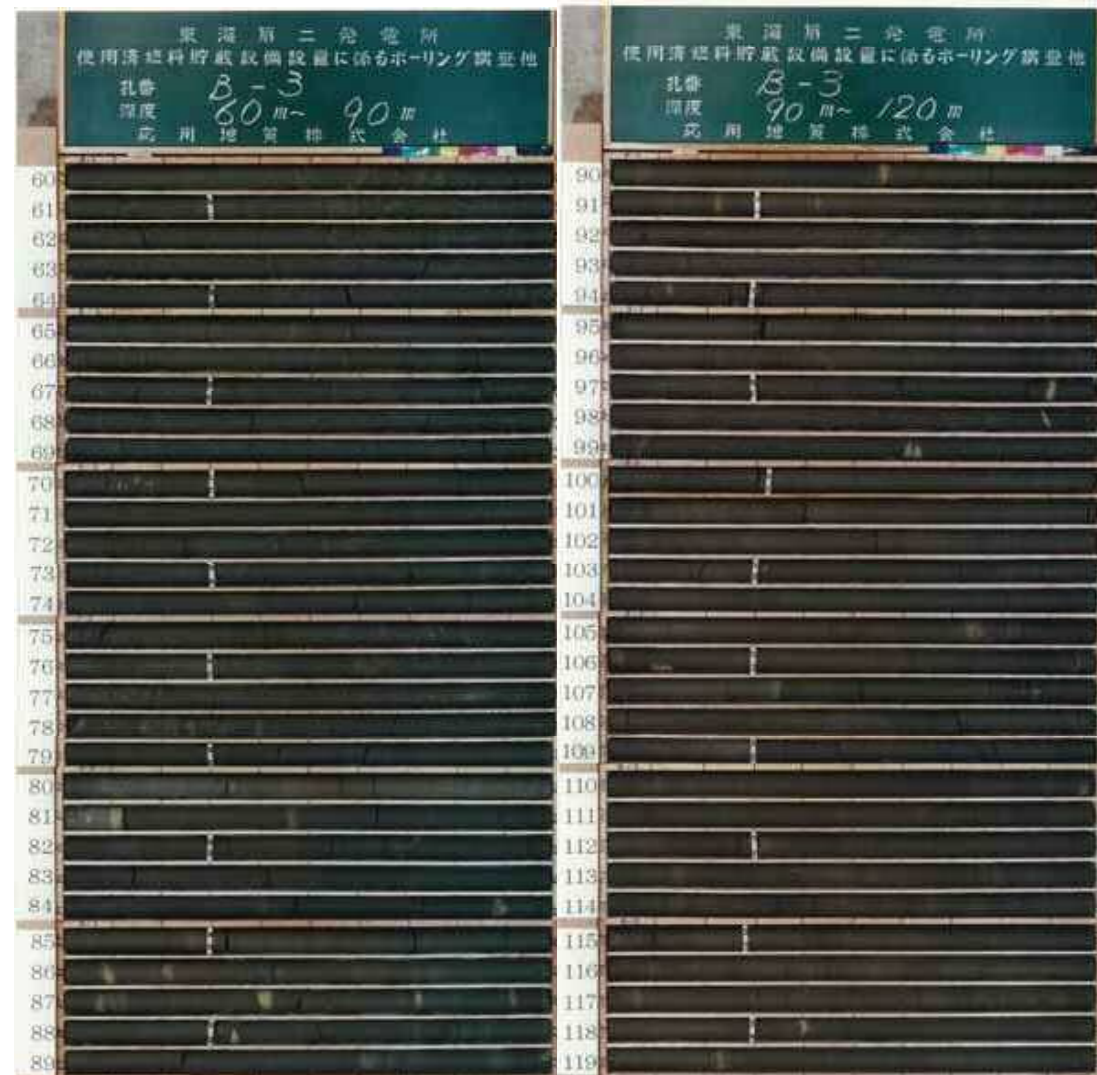
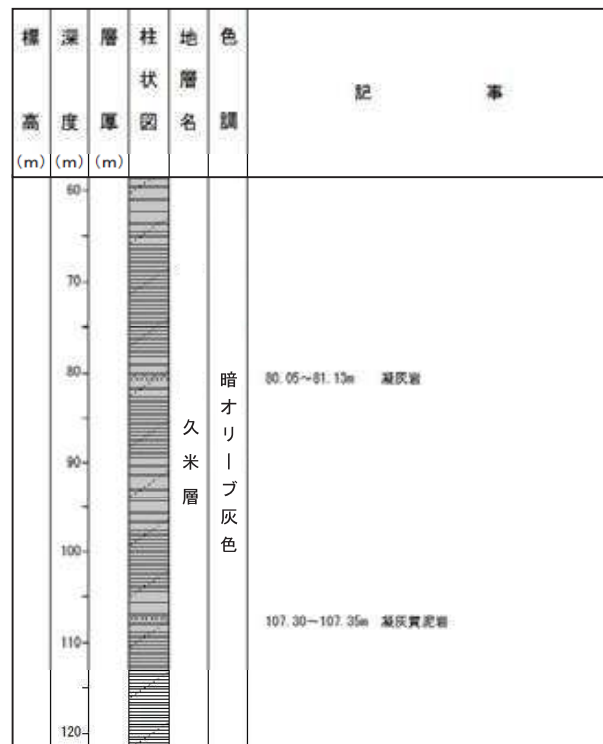
ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]



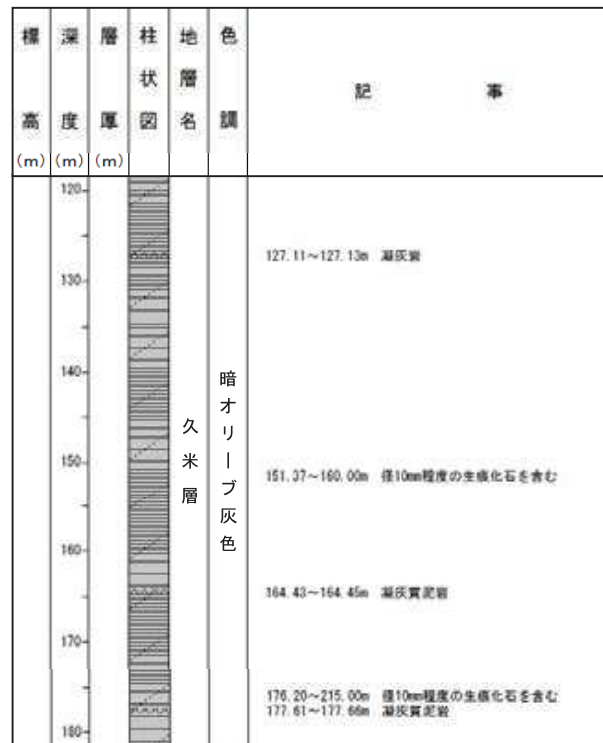
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
67.50	0.00	6.93	砂質泥岩	砂質泥岩	0.00~6.93m	砂 (du)
7.04	10.00	10.51	砂質泥岩	砂質泥岩	6.93~17.44m	砂礫 (D1g-1)
			シルトの薄層を挟む		12.03~12.63m	シルトの薄層を挟む
43.30	20.00		砂質泥岩	砂質泥岩	17.44~19.17m	砂質泥岩
			砂質泥岩	砂質泥岩	19.17~23.67m	砂質泥岩
			砂質泥岩	砂質泥岩	23.67~27.73m	砂質泥岩の薄層を挟む
	30.00		凝灰質泥岩	凝灰質泥岩	30.00~30.54m	凝灰質泥岩
	40.00		暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	41.30~42.70m	径1~10mm程度の軽石が密集する
					44.20~44.50m	径1~10mm程度の軽石が密集する
	50.00				49.05~49.20m	径1~10mm程度の軽石が密集する
	60.00				55.55~56.05m	径10mm程度の生物化石を含む
					56.95~57.05m	径0.5~4mm程度の軽石を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]



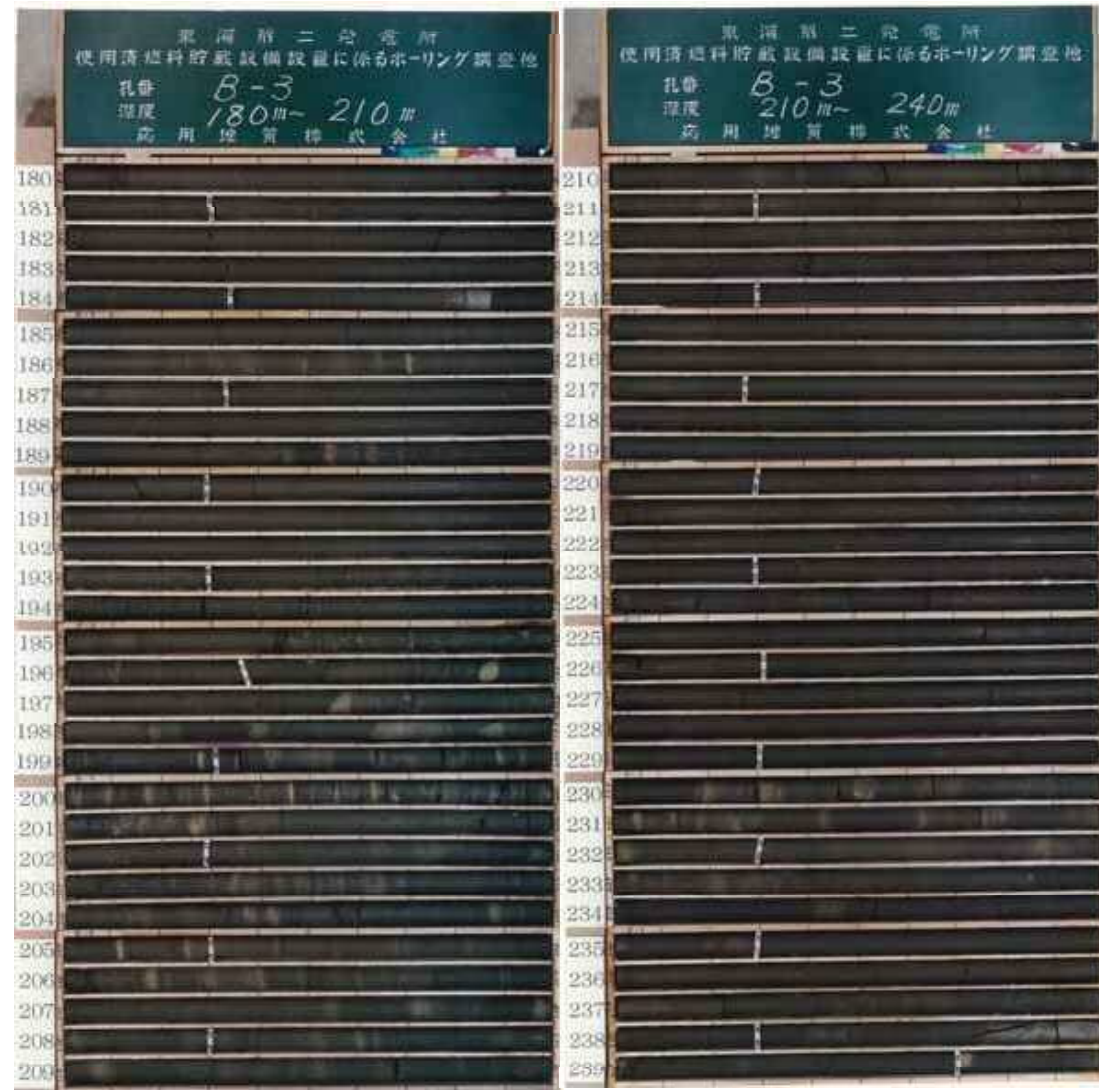
ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]



ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]



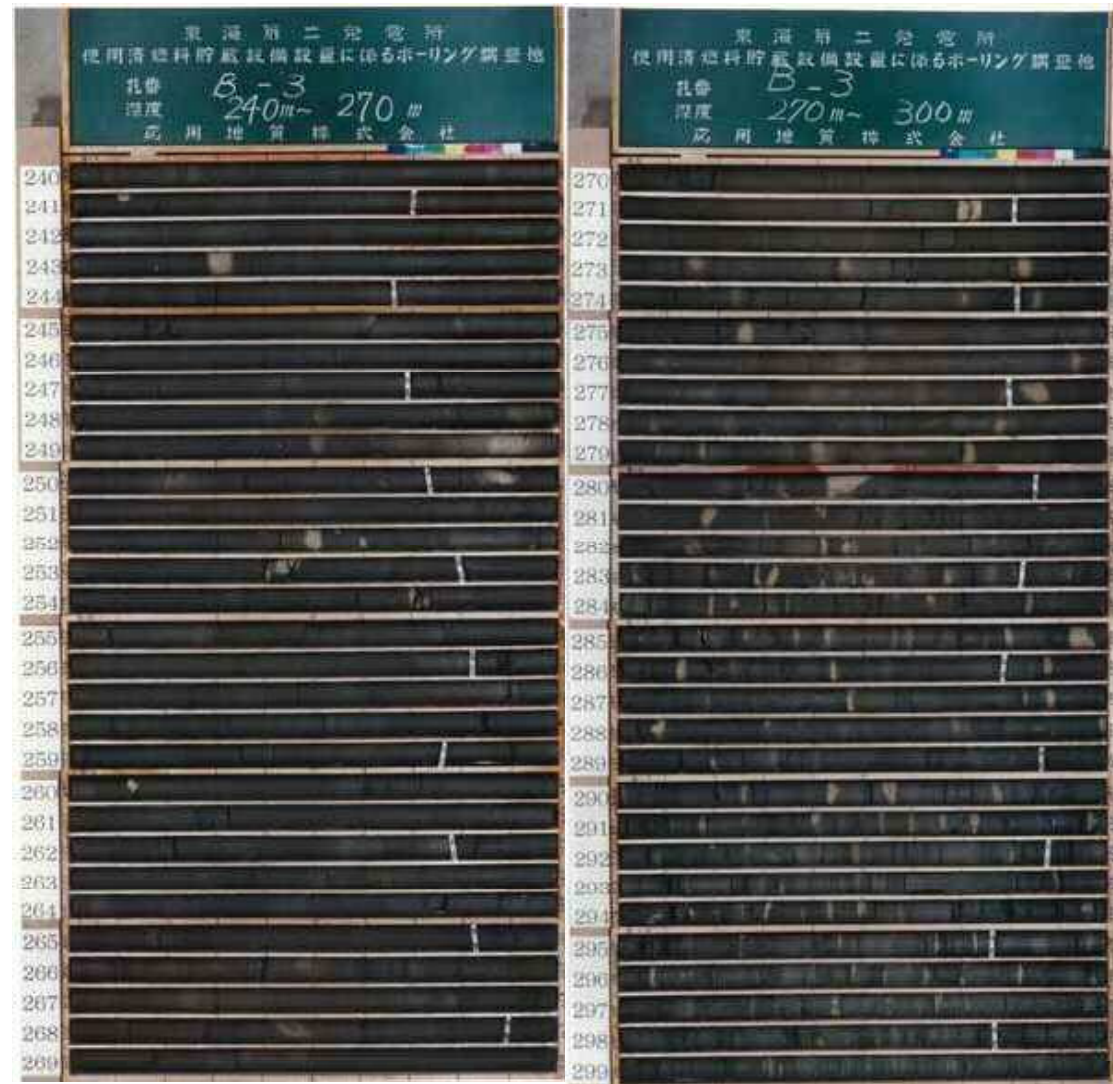
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
180						184.80~184.87m 凝灰岩
190						195.45~196.12m 10~20mm程度の黄化石片を含む
200						199.10~209.55m 径10~30mm程度のノジュールを含む
210						210.38~210.40m 凝灰質泥岩
220						222.47m付近 30mm程度の黄化石片を含む
230						230.17~230.18m 凝灰質泥岩
240						230.38~302.12m 径10mm程度の生痕化石を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
240						238.38~202.12m 径10mm程度の生痕化石を含む
250						
260						
270						271.69~424.00m 径10~50mm程度のノジュールを含む
280						282.97~302.12m 砂質の薄層を挟む
290						
300						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]



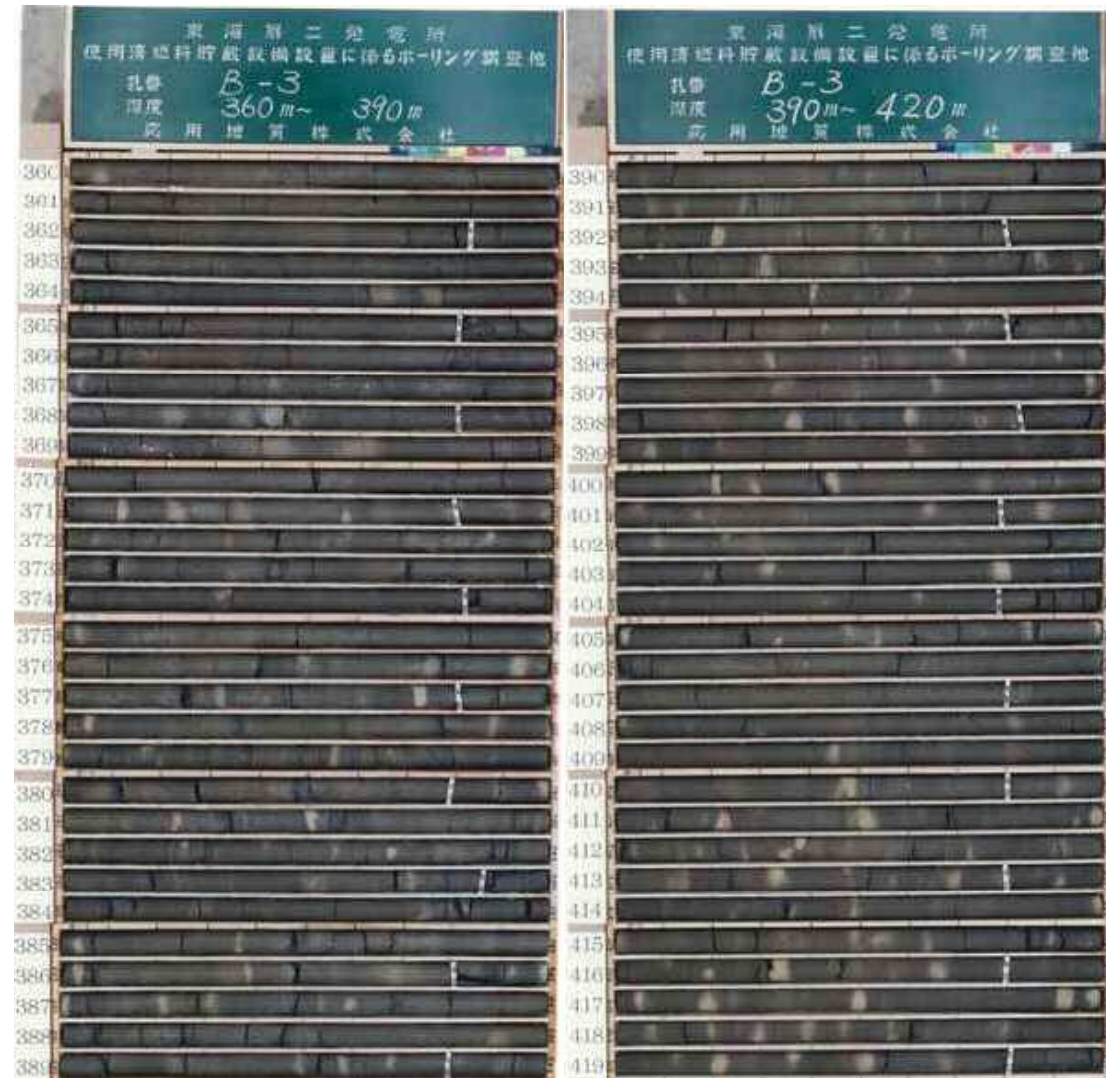
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
300						302.12~305.49m 砂岩
						305.49~309.89m 砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む
310						309.89~311.46m 礫岩
						311.46~321.47m 2~10mm程度の貝化石片を含む 砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む
320						321.47~322.80m 礫岩
						322.80~325.48m 砂岩
330						325.48~327.30m 礫岩
						327.30~424.00m 砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む
340						335.10~424.00m 径10mm程度の生体化石を含む
350						
360						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
360						
370						367.55~367.73m 2~20mm程度の貝化石片を含む 369.02~369.36m 2~20mm程度の貝化石片を含む
380				暗オリーブ灰色		
390				久米層		393.50~393.52m 凝灰質泥岩
400						
410						
420						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [B-3孔]



標	深	層	柱	地	色	記 事
高	度	厚	状	層	調	
(m)	(m)	(m)	図	名		
	420			久米層	暗オリーブ 灰色	
-399.52	-394.00					

ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-1孔]



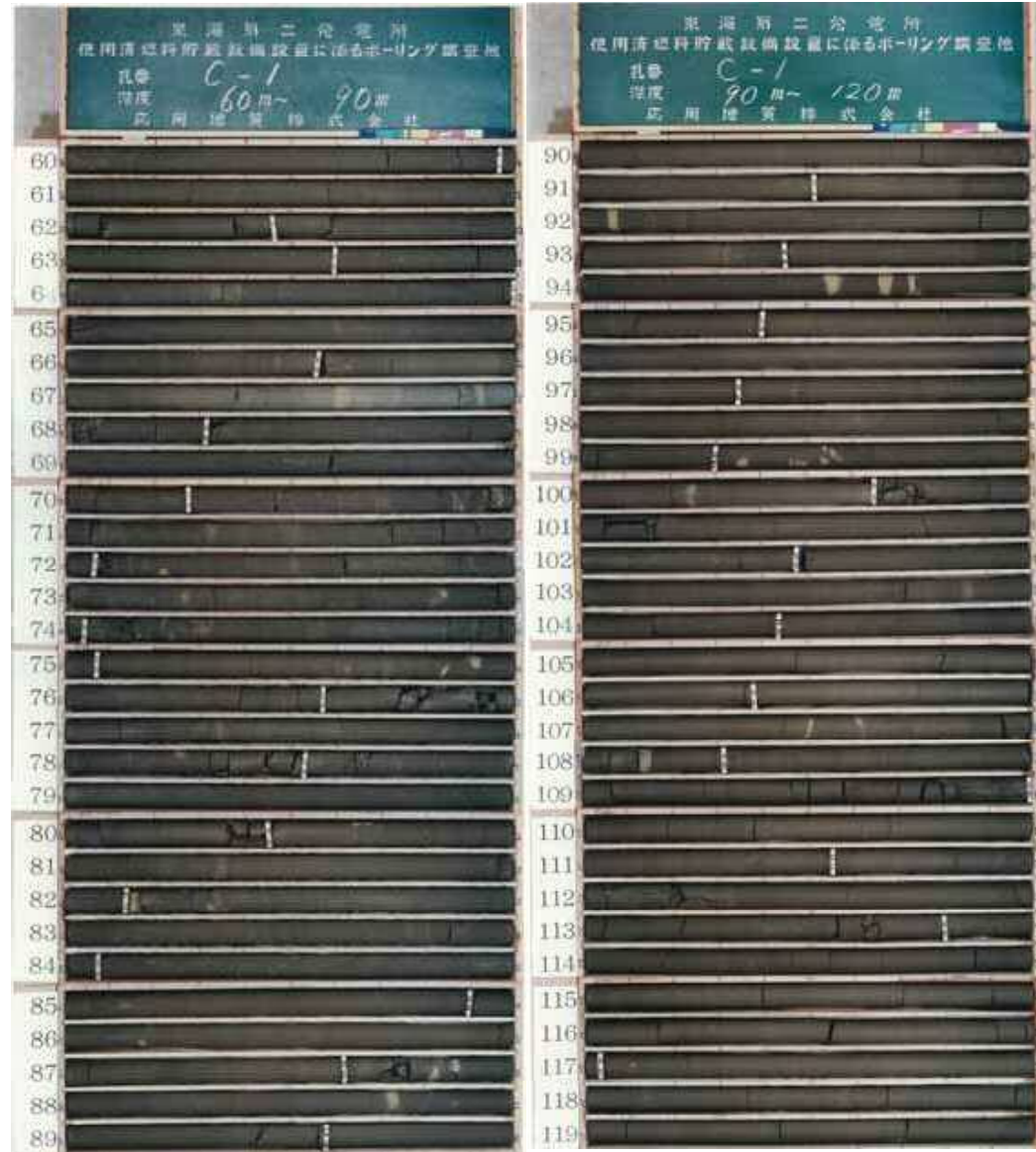
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
1.52	7.30	5.78		砂質土層	黄褐色	0.00~7.30m 中砂~粗砂 (du)
1.22	7.70	0.40		沖積層	黄褐色	7.30~7.70m 硬泥じり砂 (Ag2)
1.00	10.95	3.25		砂質土層	黄褐色	7.70~10.95m 砂質じりシルト (D2g-2)
1.58	15.50	4.50		シルト混じり砂層	黄褐色	10.95~15.50m シルト混じり砂層 (D2g-2)
	20.00			砂質泥岩	黄褐色	15.50~20.00m 砂質泥岩
	21.45	1.45		凝灰質泥岩	黄褐色	20.00~21.45m 凝灰質泥岩
	22.00			暗オリーブ灰色	暗オリーブ灰色	21.45~22.00m 暗オリーブ灰色
	32.95	10.95		硬2~5mm程度の軽石が密集する	暗オリーブ灰色	22.00~32.95m 硬2~5mm程度の軽石が密集する
	35.20	2.25		硬3~15mm程度の軽石が密集する	暗オリーブ灰色	32.95~35.20m 硬3~15mm程度の軽石が密集する
	39.25	4.05		硬2~4mm程度の軽石が密集する	暗オリーブ灰色	35.20~39.25m 硬2~4mm程度の軽石が密集する
	46.19	6.94		硬2~8mm程度の軽石を含む	暗オリーブ灰色	39.25~46.19m 硬2~8mm程度の軽石を含む
	50.05	3.86		生硬化石を多く含む	暗オリーブ灰色	46.19~50.05m 生硬化石を多く含む
	52.45	2.40		生硬化石を多く含む	暗オリーブ灰色	50.05~52.45m 生硬化石を多く含む
	53.05	0.60		生硬化石を多く含む	暗オリーブ灰色	52.45~53.05m 生硬化石を多く含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-1孔]



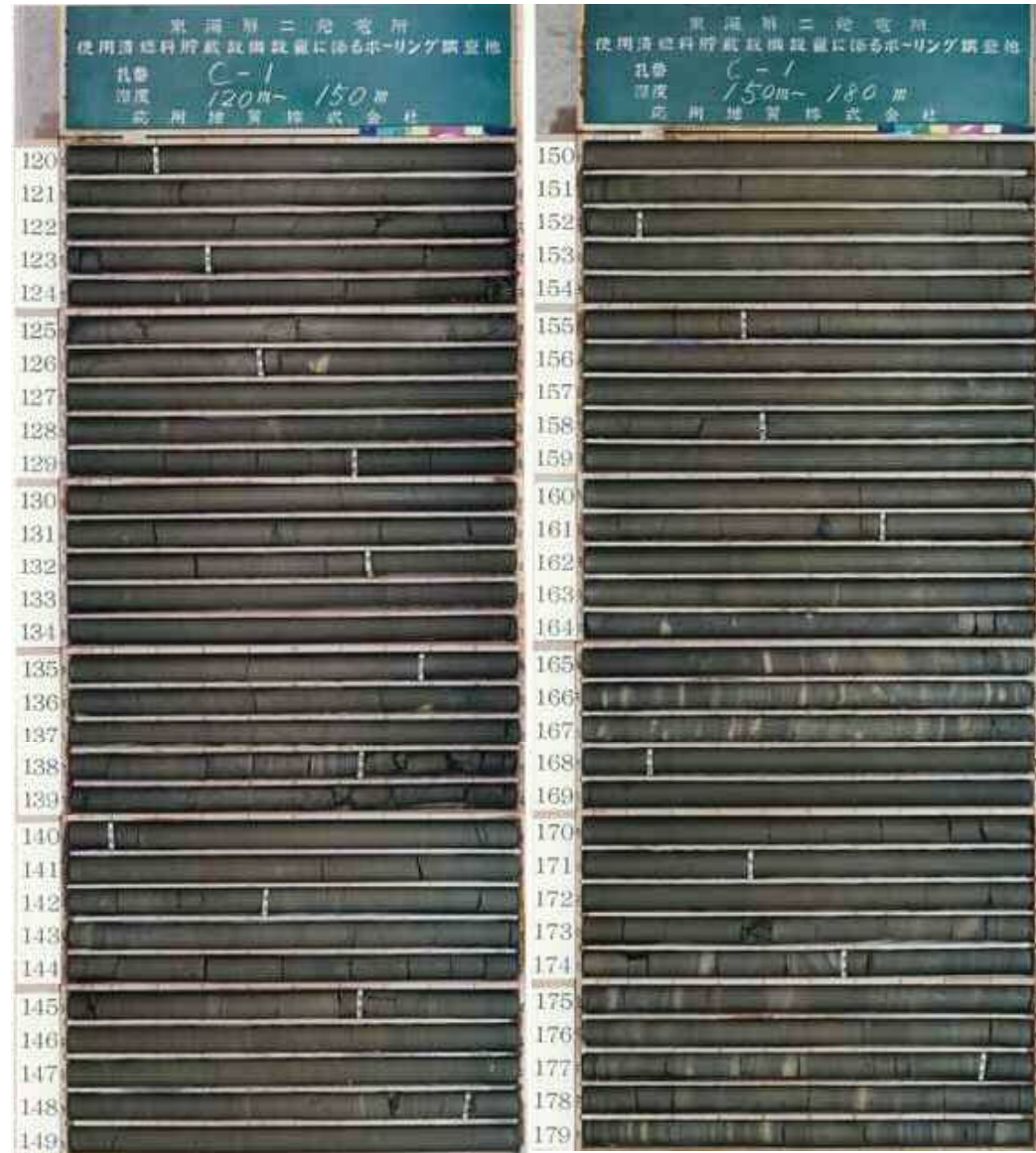
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
60						65.30~68.00m 凝灰岩 68.00~219.00m 砂質泥岩 68.02~68.06m 異化石片が密集する
70						79.60~80.00m 傾斜2°~5°の層理が発達する
80						
90						93.28~93.36m 凝灰質泥岩
100						
110						108.13~108.15m 凝灰岩 108.29~108.48m 傾斜10°~3°の層理が発達する
120						121.19~121.68m 傾斜6°の層理が発達する



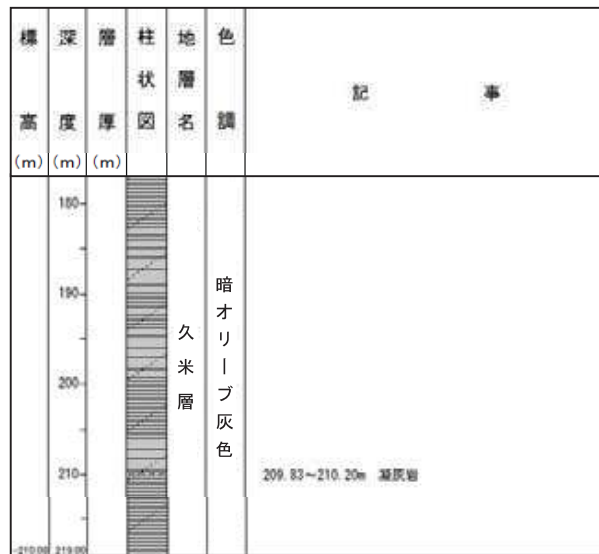
ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-1孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
120						121.19~121.69m 傾斜5° の稜理が発達する
130						
140						139.25~141.81m 生痕化石を含む 142.06~144.90m 傾斜4° の稜理が発達する
150				暗オリーブ灰色 久米層		148.64m 凝灰岩
160						164.83~164.91m やや凝灰質
170						173.35~173.42m 貝化石片を含む
180						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-1孔]



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]



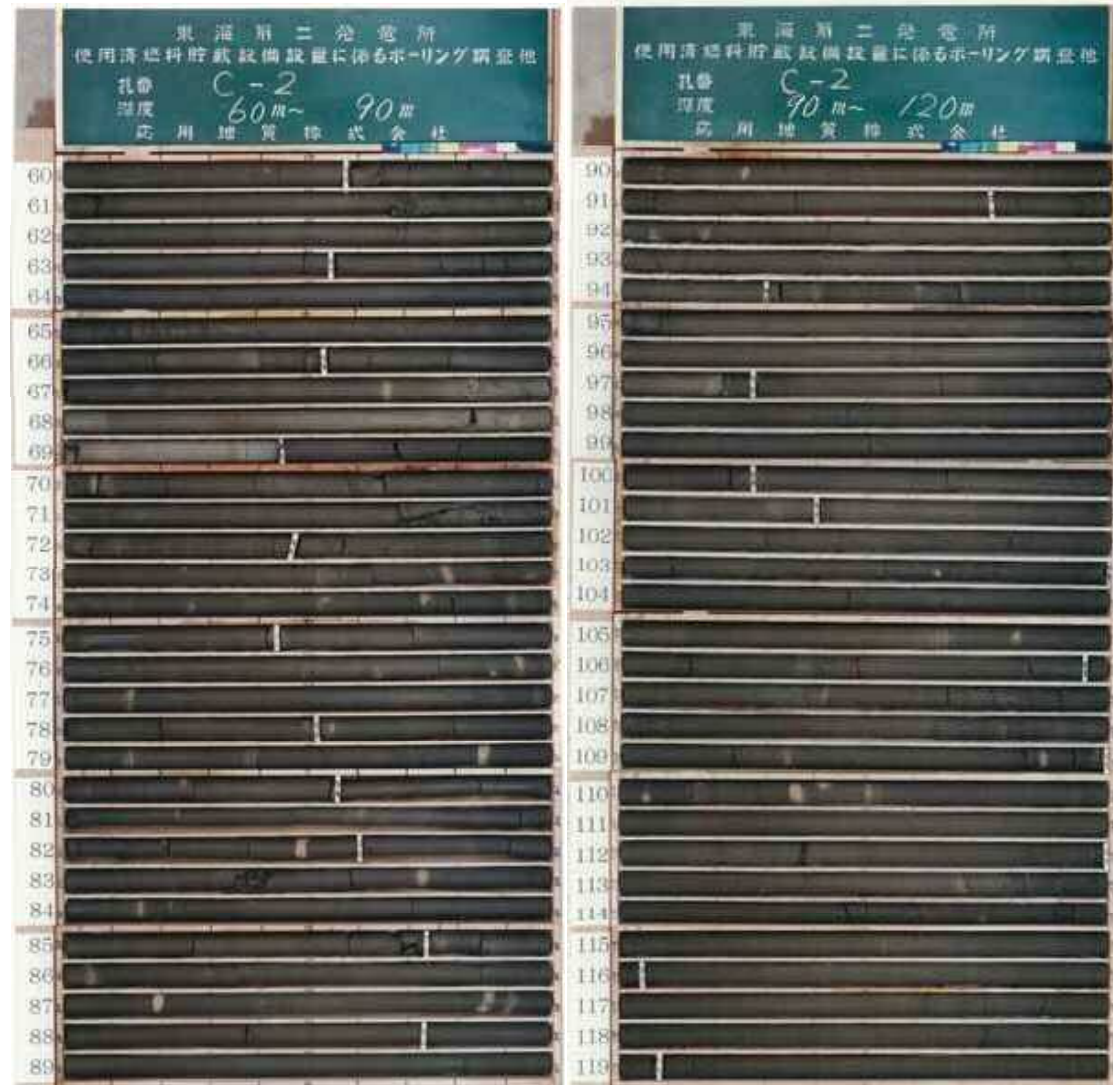
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色 調	記 事
				砂丘砂層	黄褐色	0.00~6.75m 砂 (du)
4.39	6.72	6.73				
4.20	10.00	3.28		沖積層	黄褐色	6.75~8.95m 砂 (Ag2) 8.95~11.70m 礫混じり砂 (Ag2)
4.04	11.70	1.70				
4.34	15.49	3.79		砂質泥岩	暗オリーブ灰色	11.70~13.89m 粘土 (D2a-2) 13.89~15.49m 礫混じりシルト質砂 (D2a-2)
	20.00					15.49~411.00m 砂質泥岩
	20.65					20.65~21.80m 凝灰岩
	30.00					32.80~32.85m 径2~5mm程度の軽石が密集する
	35.00					35.10~35.30m 径2~20mm程度の軽石が密集する
	40.00					39.50~39.70m 径1~5mm程度の軽石が密集する
	45.00					45.48~57.73m 径10mm程度の生魚化石を含む
	46.85					46.85~47.15m 径2~3mm程度の軽石を含む
	50.00					
	60.00					



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]



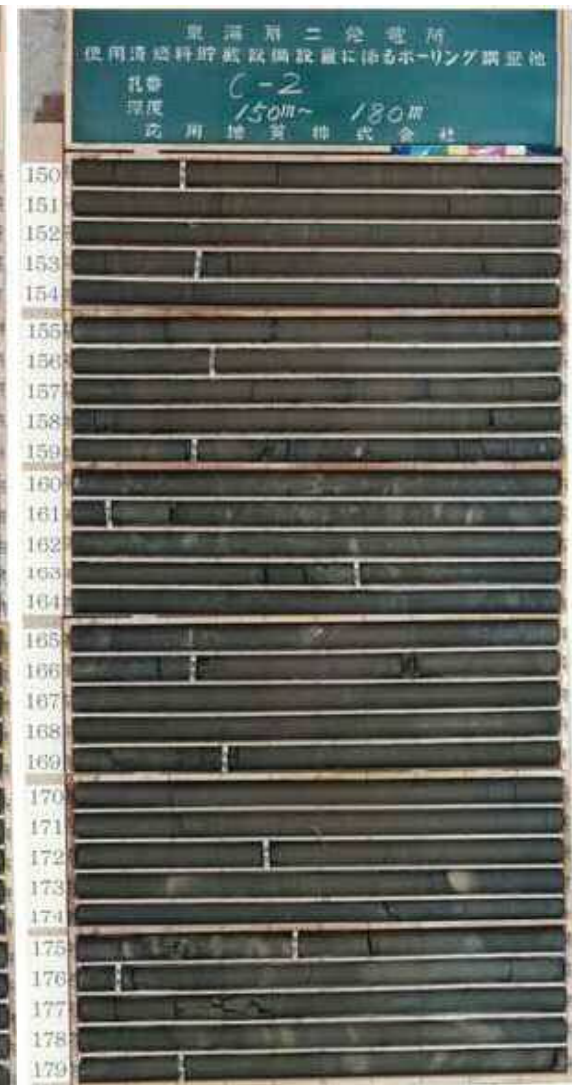
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
60						
70						67.77~69.45m 凝灰岩
80						
90						
100						97.17~97.22m 凝灰岩
110						
120						113.68~113.94m 凝灰質泥岩



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色 調	記 事
120						
130						
140						137.34~150.00m 径10mm程度の生痕化石を含む
150				暗オリーブ灰色 久米層		149.45~149.54m やや凝灰質
160						161.09~161.20m やや凝灰質 163.60~200.00m 径10mm程度の生痕化石を含む
170						
180						

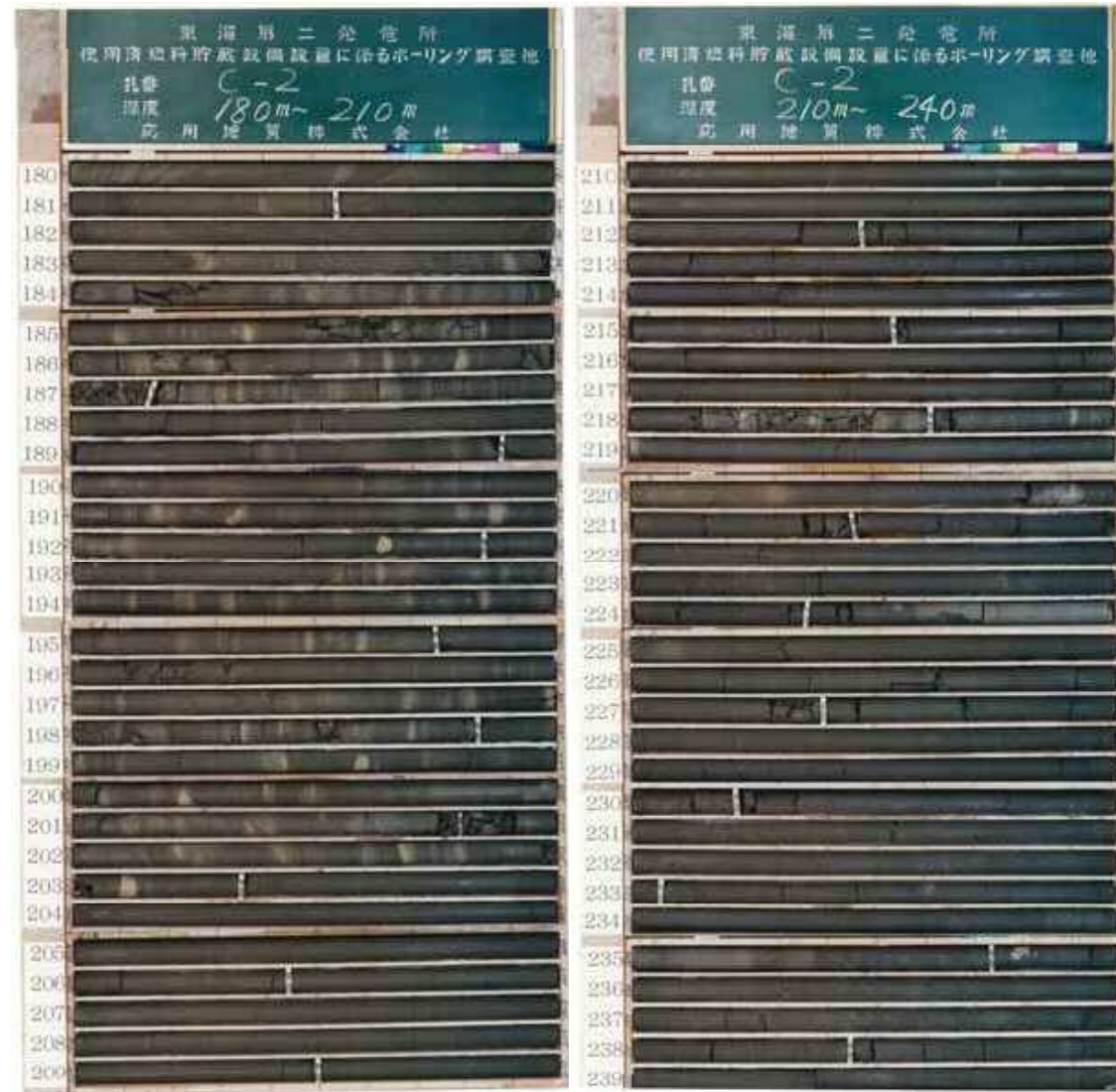


ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
180						
190						
200						
210						
220						
230						
240						

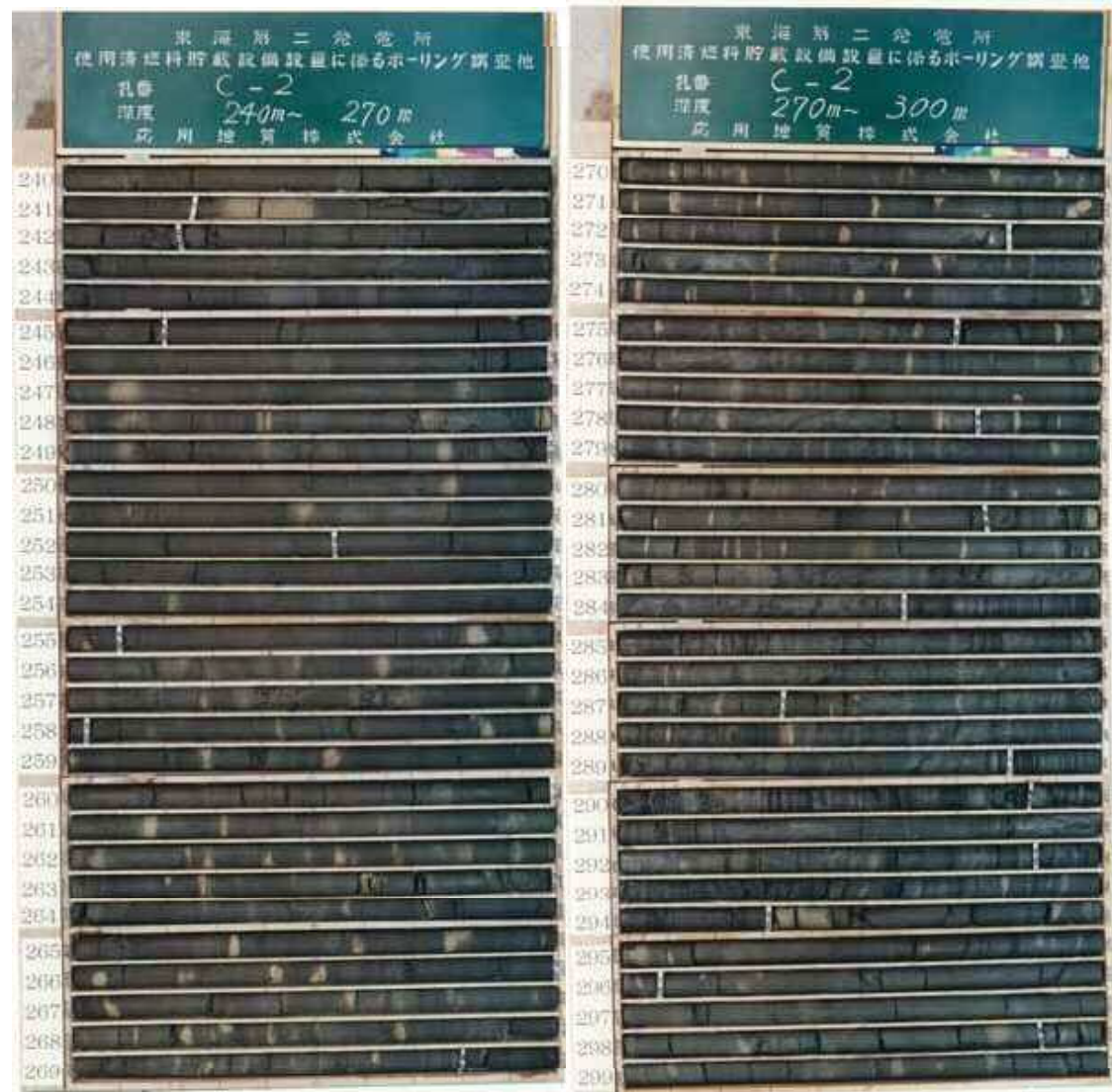
180	180.42~203.30m	径10~20mm程度のノジュールを含む	
190			
200			
210	214.35~214.43m	やや凝灰質	暗オリーブ灰色
220	224.58~225.00m	凝灰岩	
230	230.00~411.00m	径10mm程度の主産化石を含む	
240			



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色 調	記 事
240						
250						247.08~411.00m 径10~30mm程度のノジュールを含む
260				暗オリーブ灰色		
270				久米層		272.67~293.47m 砂岩の薄層を含む
280						
290						
300						303.27~319.62m 砂岩の薄層を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
300						303.27~319.62m 砂岩の薄層を挟む
310						
320						
330						324.26~330.00m 砂岩の薄層を挟む
340						
350						
360						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-2孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色	記 事
360						
370						367.94~367.95m 凝灰岩
380				暗オリーブ灰色		
390				久米層		390.81~390.82m 凝灰岩
400						
410						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
7.58	5.79	3.70	砂丘砂層	砂丘砂層	灰褐色	0.00~5.70m 砂 (slu)
±0.00	10.12	5.62	沖積層	沖積層	灰褐色	5.70~7.65m 砂 (AgZ) 7.65~11.52m 礫混じり砂 (AgZ)
-3.18	18.20	8.88	砂丘砂層	砂丘砂層	灰褐色	11.52~18.20m 砂混じりシルト (S2c-3)
-8.84	20.00	1.16	砂丘砂層	砂丘砂層	灰褐色	18.20~20.00m 砂質泥岩
	27.55	7.55	砂丘砂層	砂丘砂層	灰褐色	20.00~27.55m 礫1~5mm程度の軽石が密集する 27.55~30.00m 礫2~3mm程度の軽石が密集する
	34.95	7.40	砂丘砂層	砂丘砂層	灰褐色	30.00~34.95m 礫1~2mm程度の軽石を含む
	42.65	7.70	砂丘砂層	砂丘砂層	灰褐色	34.95~42.65m 礫10mm程度の生痕化石を含む
	43.20	0.55	砂丘砂層	砂丘砂層	灰褐色	42.65~43.20m 礫1~2mm程度の軽石を少量含む
	60.00		砂丘砂層	砂丘砂層	灰褐色	



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
60						
70						65.05~66.41m 凝灰岩
80						80.50m 傾斜50°程度の面なし断層が見られる
90						92.40~92.53m 凝灰質泥岩
100						
110						114.28~114.35m 凝灰岩
120						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]



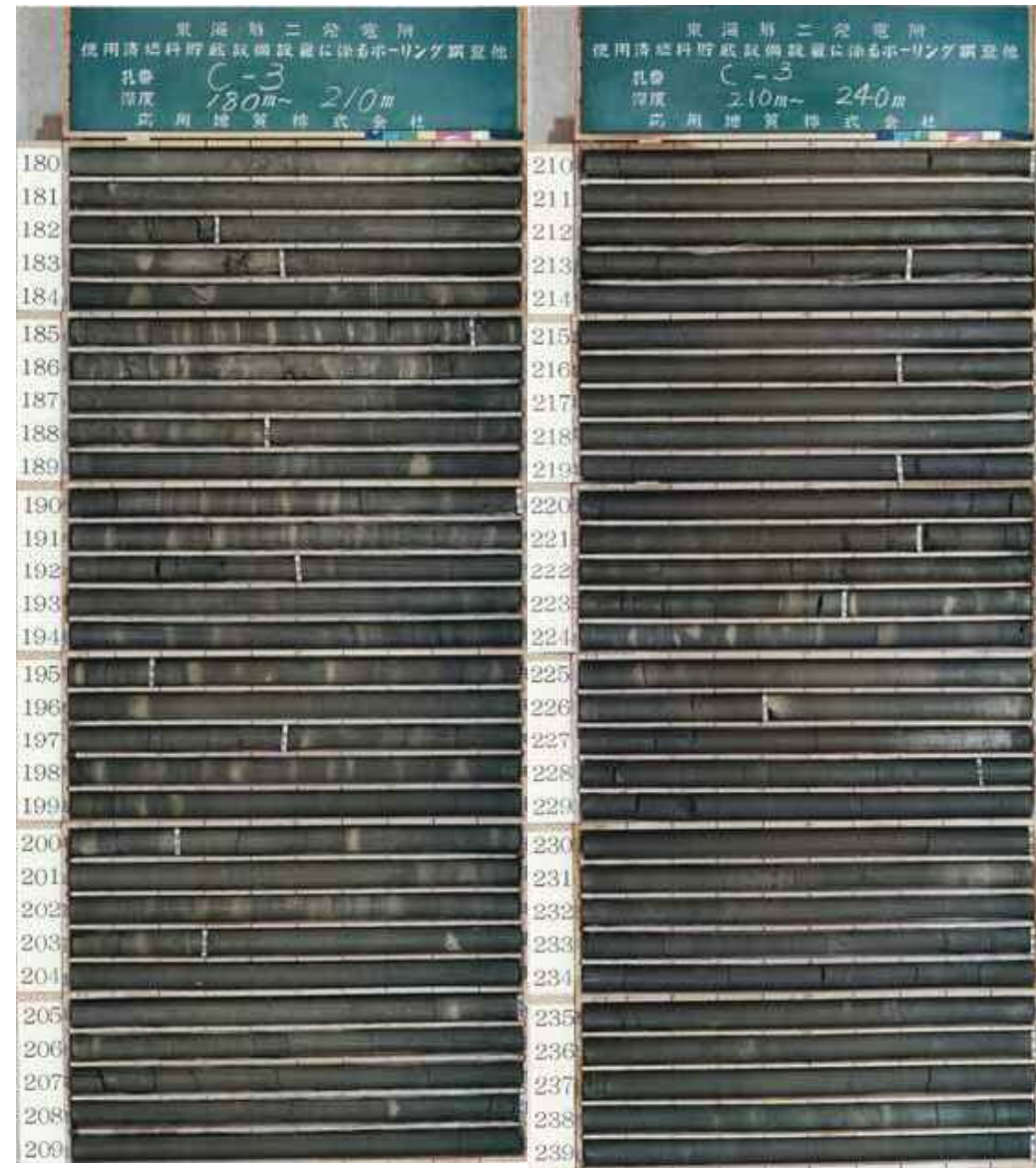
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
120						
130						
140						135.20~144.30m 径10mm程度の生痕化石を含む
150				暗オリーブ灰色 久米層		148.80~148.93m 凝灰質泥岩
160						155.00~172.40m 径10mm程度の生痕化石を含む
170						160.00~160.62m 凝灰岩
180						165.07~165.40m 凝灰質泥岩



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
180						183.15~200.70m 径10~30mm程度のノジュールを含む
190						
200						
210					暗オリーブ灰色	
220						
230						227.70~227.95m 凝灰質泥岩
240						240.00~240.00m 径10mm程度の生物化石を含む



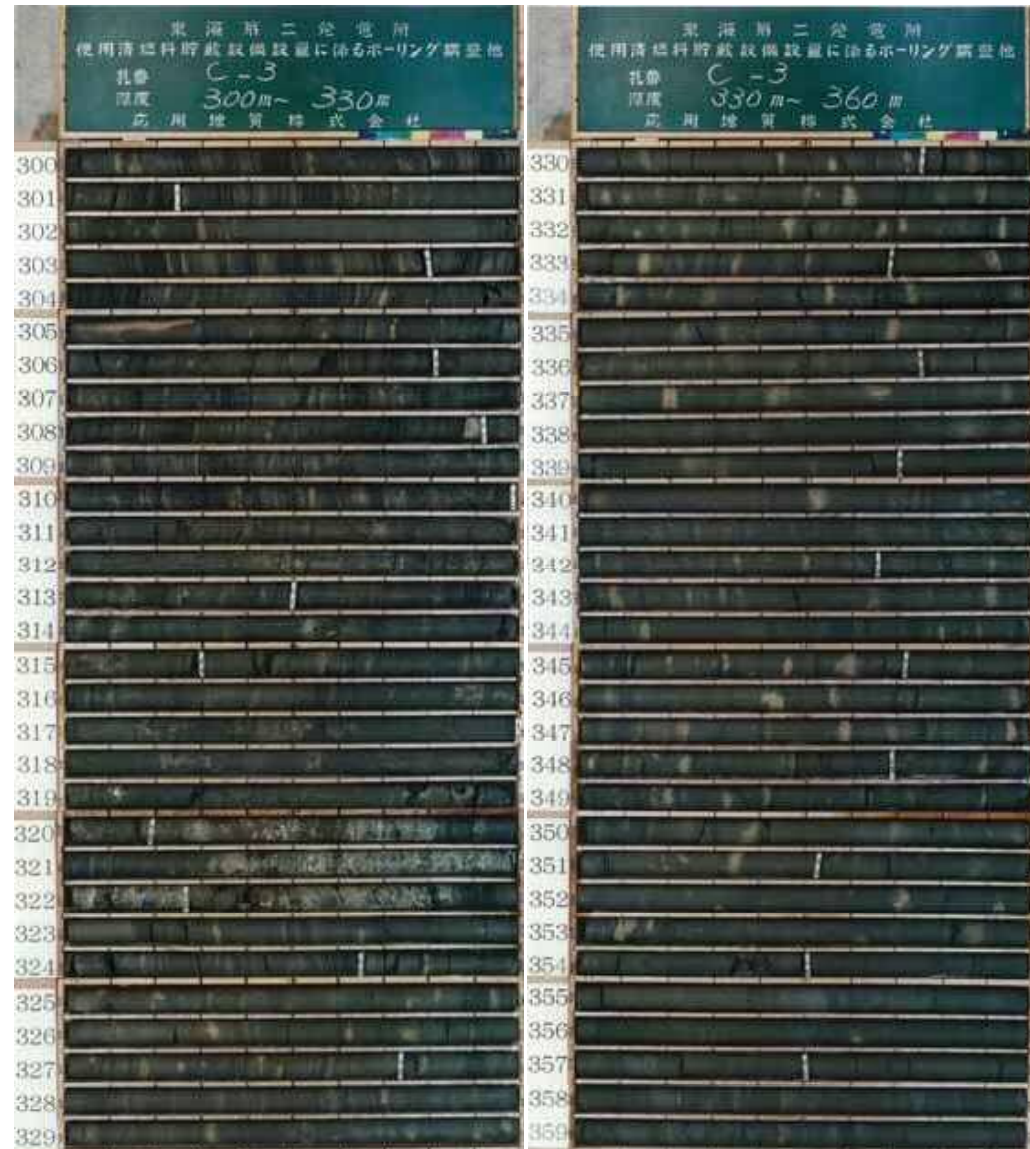
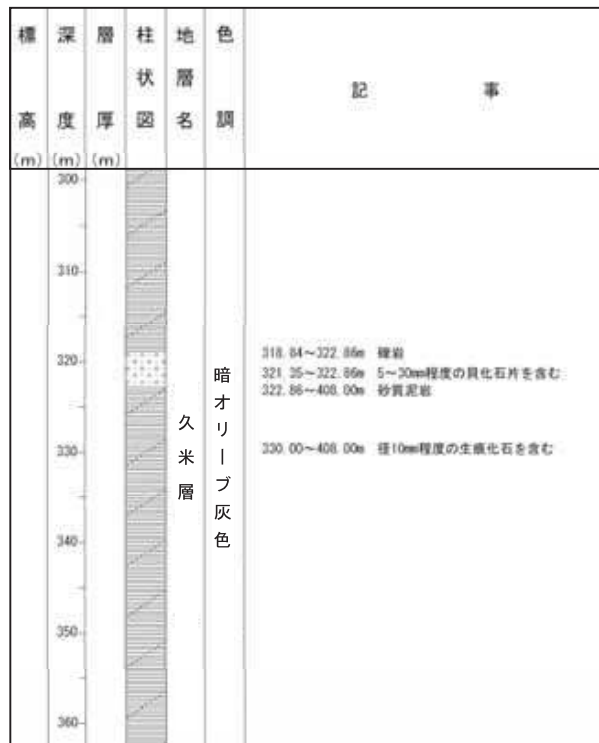
ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]



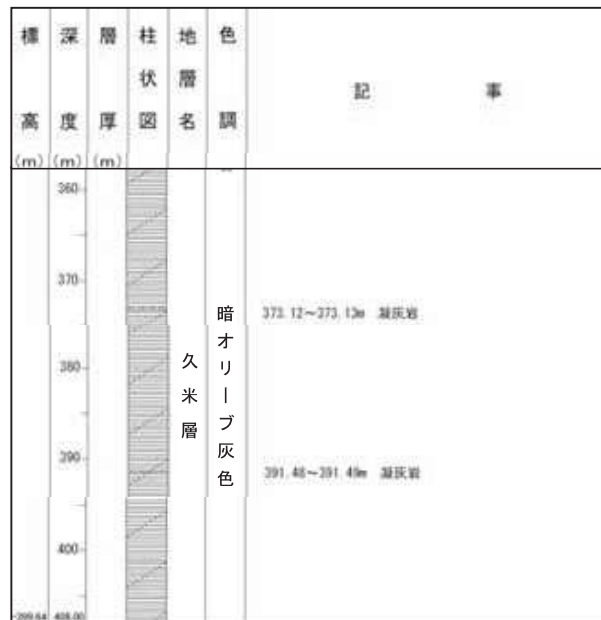
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
240	240.00					240.00～210.00m 径10mm程度の生痕化石を含む
250	251.17					251.17～408.00m 径10～50mm程度のノジュールを含む
260	264.82					264.82～218.84m 砂岩の薄層を挟む
270				暗オリーブ灰色		
280				久米層		
290						
300						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]



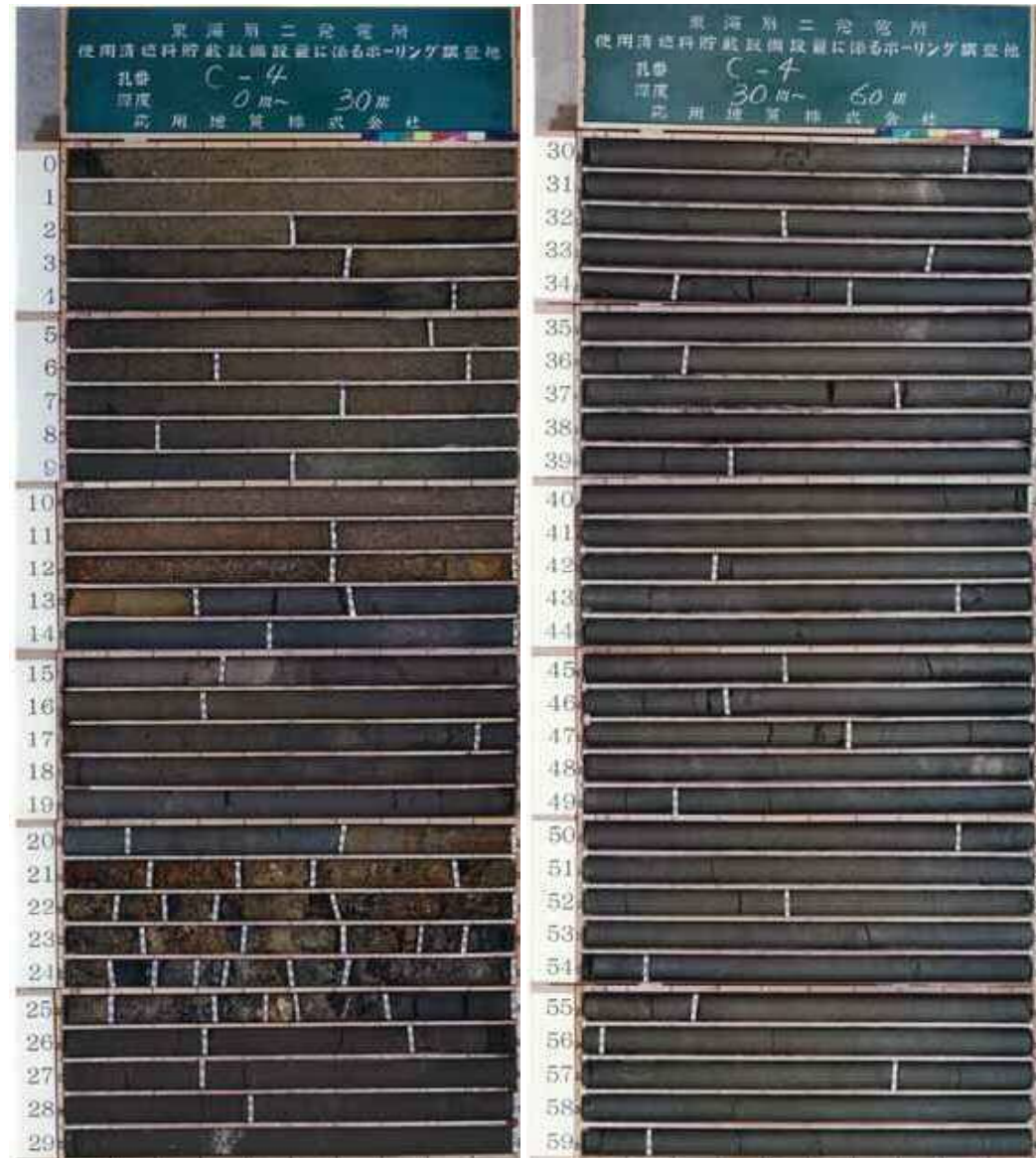
ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-3孔]



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
				砂丘砂層	黄褐色	0.00~8.20m 砂 (d ₅₀)
2.86	8.20	8.20				
2.00	10			沖積層 礫質シルト		8.20~12.00m 砂 (Ag2)
-1.76	12.82	4.62				12.00~12.82m 礫混じり砂 (Ag2)
				段丘堆積物	暗黄灰色	12.82~17.17m シルト~砂質シルト (D2c-3)
						15.27~15.43m 火山灰質シルトの薄層を挟む
						17.17~20.75m 砂 (D2c-3)
						20.75~25.73m シルト混じり砂礫 (D2g-3)
-14.87	25.73	12.81			黄褐色	
						25.73~29.30m 砂質泥岩
						29.30~29.40m 径2~7mm程度の軽石が密集する
						31.50~31.80m 径1~5mm程度の軽石が密集する
						35.80~35.70m 径2~5mm程度の軽石が密集する
						41.15~47.20m 径10mm程度の生痕化石を含む
						44.00~44.22m 径1~2mm程度の軽石を含む
				久米層	暗オリーブ灰色	



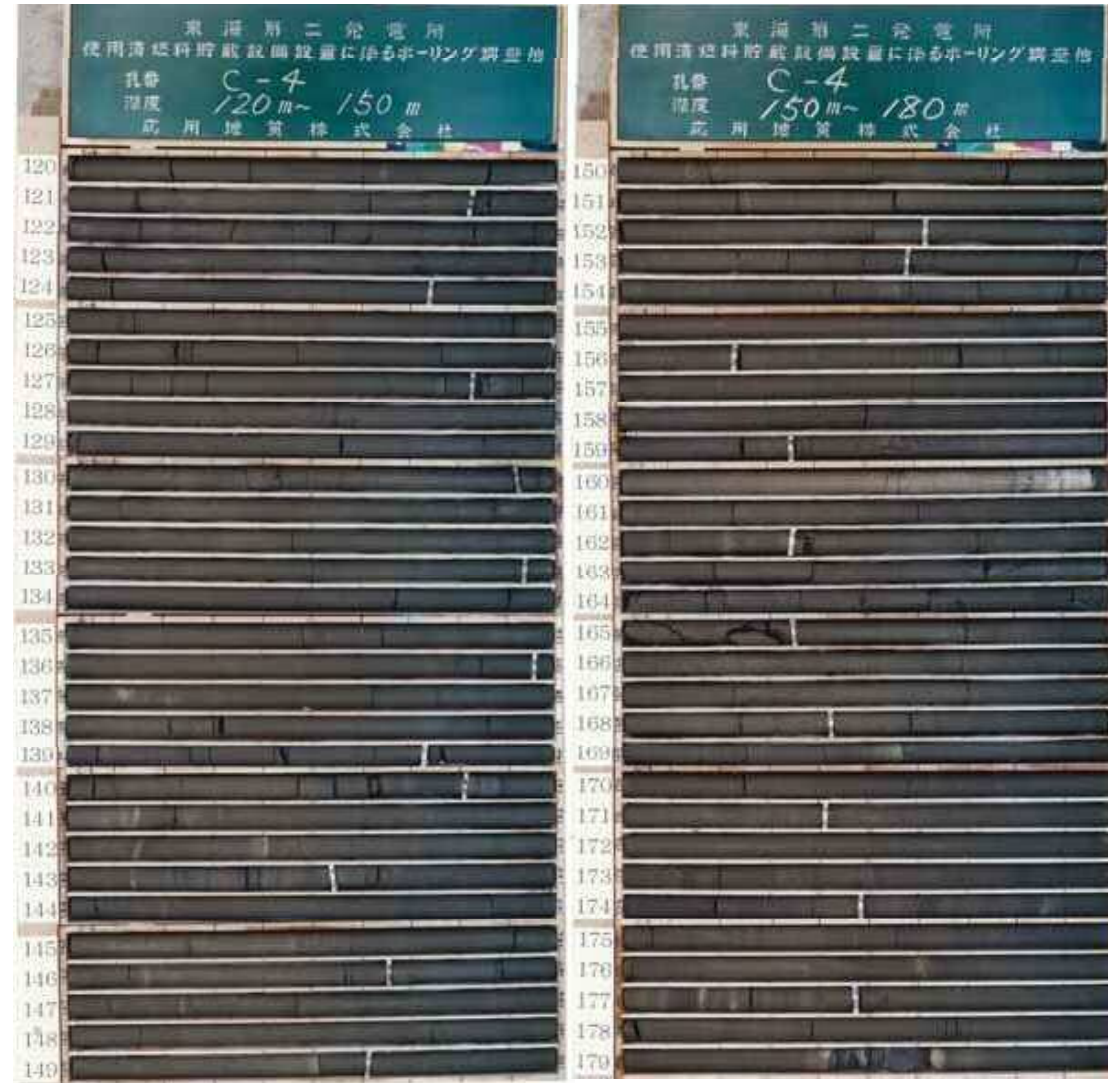
ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]



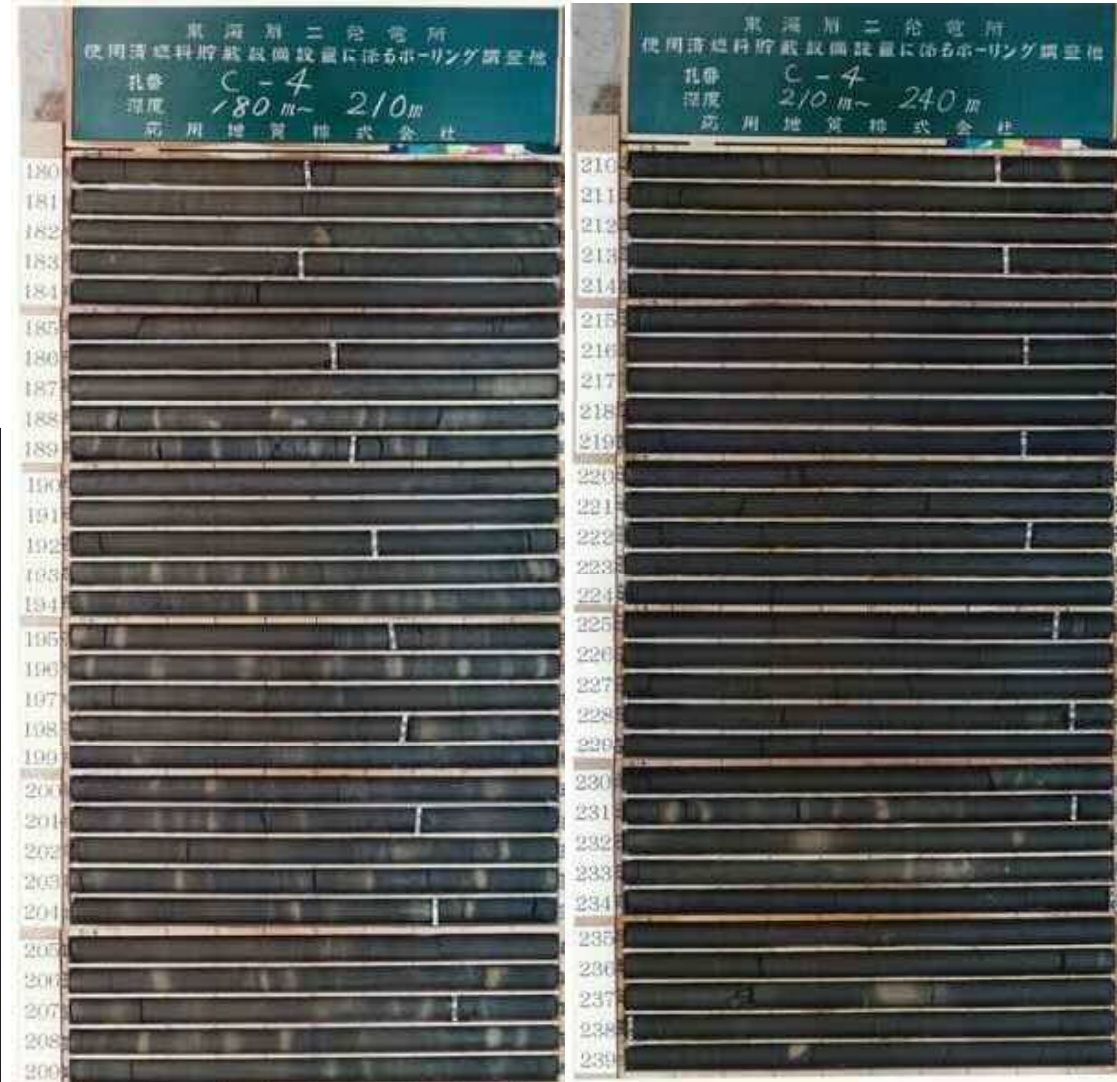
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記 事
120						
130						
140						140.00~150.00m 径10mm程度の生痕化石を含む
150				暗オリーブ灰色		149.49~149.52m 凝灰岩
160						160.24~210.88m 径10~30mm程度の生痕化石を含む 160.87~160.95m 凝灰岩 163.79~165.69m 傾斜60°程度の面なし断層がみられる
170						169.51~169.57m 凝灰質泥岩
180						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]



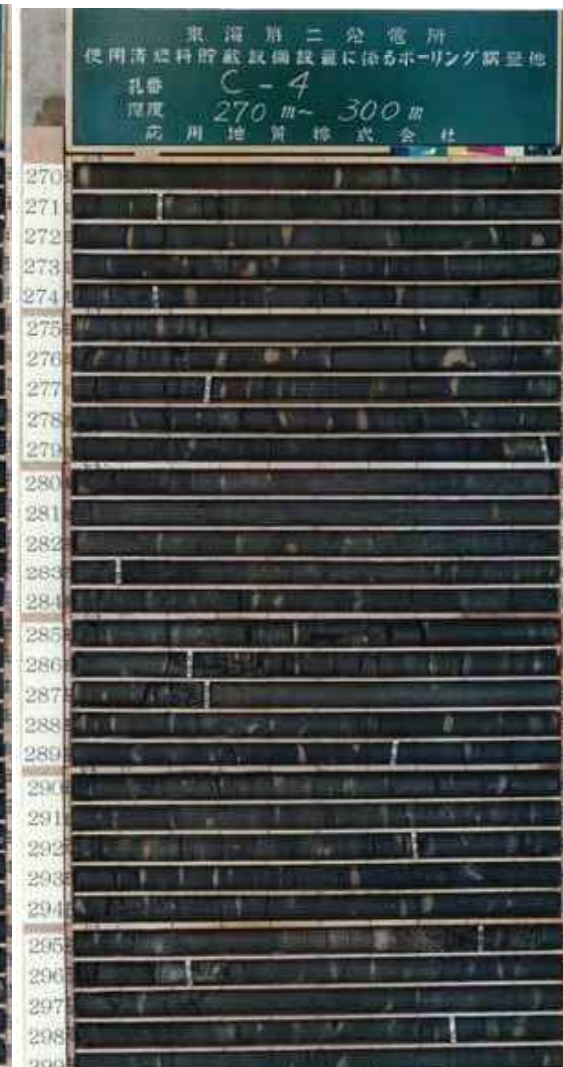
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
180						
190						187.77~210.88m 径10~30mm程度のノジュールを含む
200				暗オリーブ灰色		
210				久米層		
220						
230						233.43~233.72m 凝灰岩
240						240.00~217.15m 径10mm程度の生痕化石を含む



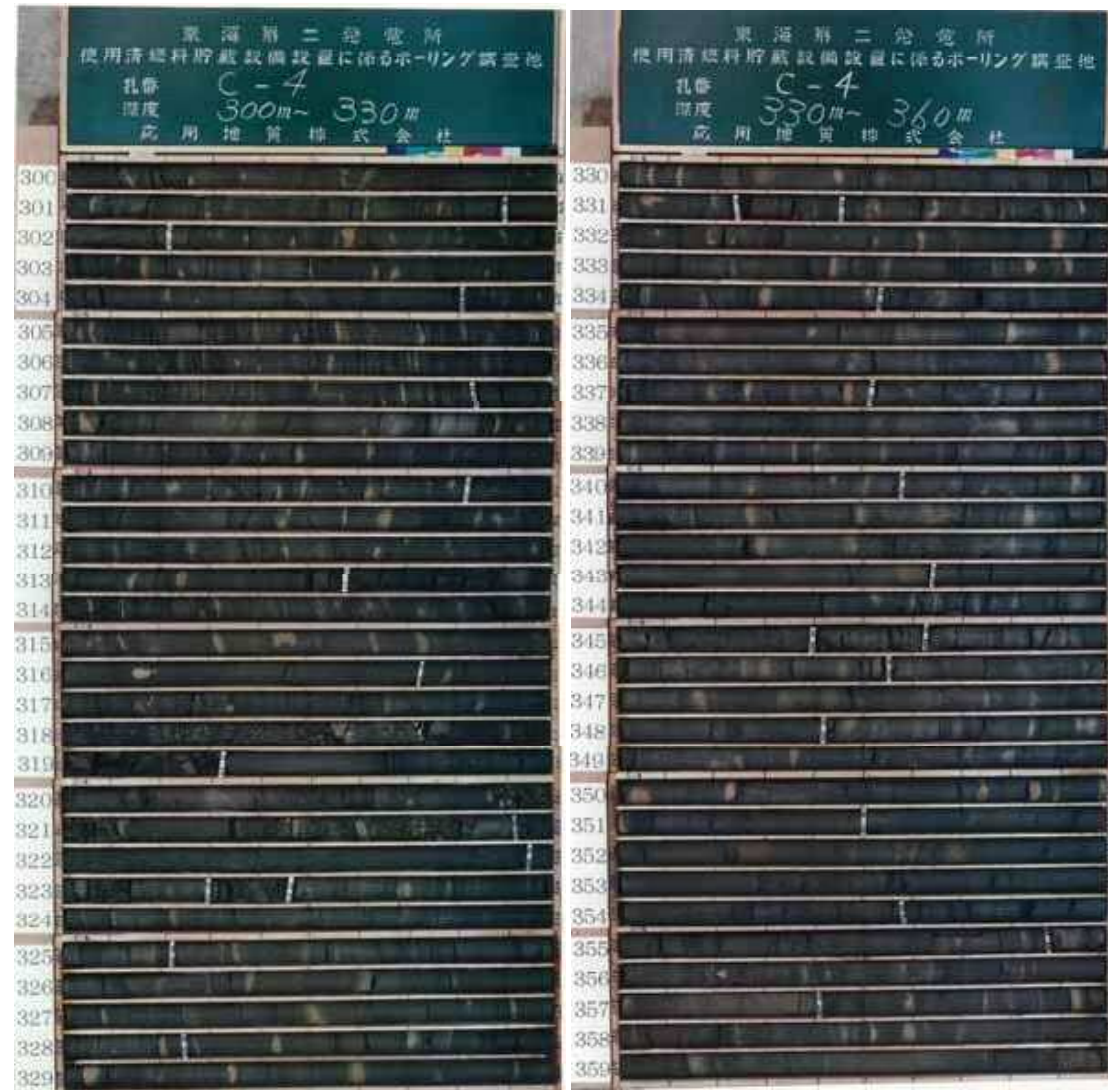
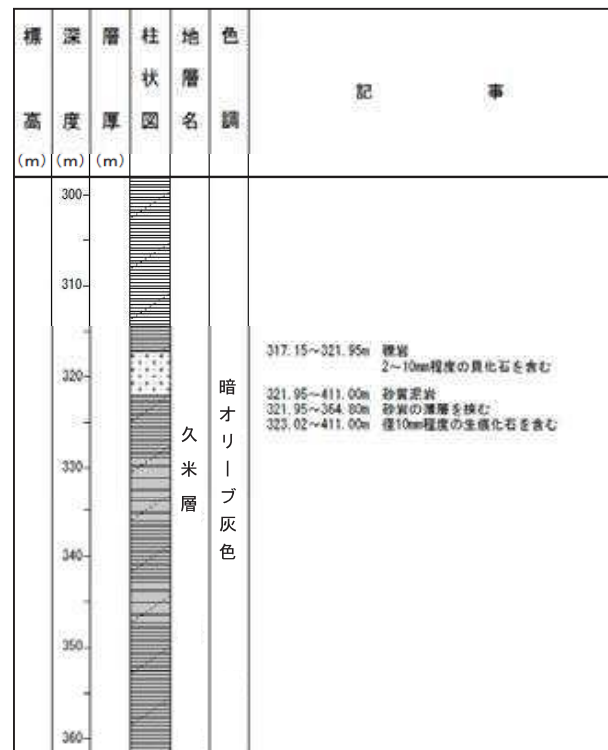
ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記 事
240						240.00~247.15m 径10mm程度の生痕化石を含む
250						
260						258.77~411.00m 径10~50mm程度のノジュールを含む
270						271.45~280.24m 砂岩の薄層を挟む
280						280.24~281.77m 砂岩 281.77~317.15m 砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む
290						
300						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-4孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記 事
360						364.80~411.00m 砂質泥岩
370						372.56~372.57m 凝灰岩
380				暗オリーブ灰色		386.33m 傾斜60° 程度の面なし断層がみられる
390						394.43~394.45m 凝灰岩
400						396.27~401.05m 傾斜50° 程度の割れ目がみられる
						401.07~403.87m 傾斜60° 程度の面なし断層がみられる
399.94	411.00					



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-5孔]



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	記事
(m)	(m)	(m)				
8.31	9.09	8.05		埋土	黄褐色	0.00~0.10m 腐植土及び粘土質シルト層 0.10~5.05m 雑溜じり砂からなる埋土
4.01	7.29	3.28		砂質土	灰褐色	5.05~7.25m 砂 (Ag)
±0.00	10			沖積層	灰褐色	7.25~9.60m 砂 (Ag2) 9.60~14.10m 雑溜じり砂 (Ag2)
-2.19	14.10	4.01		砂	黄褐色	14.10~15.00m シルト質砂層 (D2g-3)
	20			堆積物	灰褐色	15.00~15.45m 砂 (D2g-3) 15.45~20.20m シルト質砂層 (D2g-3)
	20			堆積物	灰褐色	20.20~21.10m 雑溜じり砂 (D2g-3)
	20			堆積物	灰褐色	21.10~22.80m 粘土質砂層 (D2g-3)
	20			堆積物	灰褐色	22.80~26.00m 砂層 (D2g-3)
-14.68	26.00	11.36		暗オリーブ灰色		26.00~32.15m 砂質泥岩 軽石を多く含む
	30					32.15~32.32m 径0.5~5mm程度の軽石を多く含む
	40					32.32~41.00m 砂質泥岩
	60					41.40~41.55m 径1~2mm程度の軽石を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-5孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
60						
70						70.00~70.13m 凝灰岩 70.13~92.55m 砂質泥岩
80						75.70~75.80m 生物化石を含む
90						83.82~84.15m 傾斜32°程度の葉理が発達する 87.10m付近 頁化石片が密集する
100						92.55~92.63m 凝灰岩 92.63~102.50m 砂質泥岩
110						102.09~102.60m 傾斜2°~5°の葉理が発達する
120						111.12~111.13m 礫石及び頁化石片を含む
						116.60m付近 傾斜17°程度、層厚35mmの砂岩の薄層を含む 118.85m付近 傾斜10°程度、層厚20mmの砂岩の薄層を含む
						118.10~118.15m 凝灰質泥岩

暗オリーブ灰色
久米層



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-5孔]



標高 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
120					118.60m付近 緑砂17°程度、層厚35cmの砂岩の薄層を挟む
					118.85m付近 緑砂10°程度、層厚20cmの砂岩の薄層を挟む
					118.10～118.15m 凝灰質泥岩
					124.20～124.63m 砂岩とシルト岩の薄層を挟む
130					122.27～124.83m 層厚1～3cmの砂岩の薄層を挟む
					134.45m付近 貝化石片が密集する
					137.50～139.55m 砂岩
140					139.55～146.47m 砂質泥岩
					146.47～146.90m 凝灰岩
					146.90～221.00m 凝灰岩の砂質泥岩の薄層を含む
150					146.90～221.00m 砂質泥岩
					156.43～156.59m 凝灰岩
160					
170					166.10～166.16m 凝灰質泥岩
180					

暗オリーブ灰色
久米層



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-5孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
180						180.75~180.85m 径1~2mmの貝化石片を含む
190						180.18m付近 砂岩の薄層を挟み、貝化石片を含む
200						196.02~198.22m 径20~70mmの泥岩の塊層を含む
210						199.00~200.74m 生物化石を含む
221.00						206.44~213.45m 砂岩の薄層を挟む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-6孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
				埋土	暗灰色 砂状砂層	0.00~0.25m アスファルトと砕石からなる埋土 0.25~7.57m 砂 (d ₁)
3.35	7.37	7.57		沖積層	褐色 砂状砂層	7.57~13.31m 砂 (Ag2)
3.00	10.00	10.00		沖積層	褐色 砂状砂層	10.40~13.31m 青灰色を呈し、木片を含む
-4.18	15.56	7.57		沖積層	褐色 砂状砂層	13.31~15.08m 褐色じり砂 (Ag2)
	20.00	4.44		沖積層	褐色 砂状砂層	15.08~19.03m 粘土 (O2g-3)
	25.60	5.60		沖積層	褐色 砂状砂層	15.08~16.19m 褐色じり粘土
				沖積層	褐色 砂状砂層	16.19~18.53m シルト混じり砂
				沖積層	褐色 砂状砂層	18.53~19.03m 粘土混じり砂 (O2g-3)
				沖積層	褐色 砂状砂層	19.03~21.44m 粘土質砂 (O2g-3)
				沖積層	褐色 砂状砂層	21.44~25.60m 粘土質砂 (O2g-3)
				沖積層	褐色 砂状砂層	25.60~188.72m 砂質泥岩
	30.00	4.40		沖積層	褐色 砂状砂層	33.85~34.10m 径1~5mmの軽石が密集する
	40.00			沖積層	褐色 砂状砂層	
	50.00			沖積層	褐色 砂状砂層	
	60.00			沖積層	褐色 砂状砂層	



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-6孔]



標高 (m)	深度 (m)	柱状図 (m)	地層名	色調	記事
60					63.40~64.24m 凝灰岩
70					
80					
90					93.10~93.90m 凝灰質泥岩
100					
110					105.40m 傾斜約73°の面なし断層がみられる
120					113.45~113.50m 凝灰質泥岩
					117.73~120.29m 砂岩の薄層を挟む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-6孔]



標高	深度	層状	柱状	地層	色調	記事
(m)	(m)	(m)	図	名		
120	120.73~120.29m					砂岩の薄層を挟む
130	125.30~125.45m 砂岩 125.57~126.00m 砂岩					
140	142.89~142.90m					凝灰岩
150	153.03~153.10m					凝灰岩
160	157.47~157.53m					凝灰岩
170						
180	179.35~179.88m 頁化石片及び径4~30mmの礫を含む 180.52~188.72m 砂岩の薄層を挟む					



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-6孔]



標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記 事
180					179.25~179.80m 質化石片及び径4~20mmの礫様を含む 180.52~188.72m 砂岩の薄層を挟む
190					188.72~191.70m 砂岩 191.73~195.75m 砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む 195.75~198.67m 砂岩 198.67~221.00m 砂質泥岩 202.03~206.05m 砂岩の薄層を挟む
210					219.37~219.46m 凝灰質泥岩
210.00	221.00				



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-7孔]



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	記事
(m)	(m)	(m)				
18.1	1.30	1.30		埋土		0.00~1.30m 埋土に砂からなる埋土
9.83	3.56	4.20		砂質粘土		1.30~5.50m 中砂 (ds)
8.00	10					5.50~12.74m 砂~砂混じり砂 (Ag2)
						10.22~10.47m 砂質粘土
						12.74~13.17m 砂混じり粘土 (Ac)
						13.17~16.60m シルト混じり砂~砂 (As)
20				沖積層		16.60~31.75m 粘土~砂質シルト (Ac)
30				暗灰色		31.75~32.37m シルト混じり砂 (As)
						32.37~34.11m 砂質シルト (Ac)
						34.11~35.79m 砂 (As)
						35.79~36.60m 粘土~砂混じり粘土 (Ac)
						36.60~39.93m 砂 (As)
						39.93~45.17m 粘土質砂~砂 (Ag1)
						45.17~48.09m 砂混じりシルト
						48.09~48.17m 砂混じり粘土
40						48.17~49.61m 砂質泥岩
						49.61~52.95m 凝灰岩
						52.95~219.00m 砂質泥岩
						58.14~58.38m 砂岩
60				暗オリーブ灰色 久米層		61.25m付近 頁化石片が密集する



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-7孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
	60					61.25m付近 頁化石片が密集する
	70					73.37~73.92m 砂岩 76.16~76.30m 凝灰岩 77.21~77.41m 頁化石片を含む
	80					86.67~86.80m 細粒砂岩
	90					90.97m 径10mm程度の炭質物を含む 91.54m 生痕化石を含む 91.60m 生痕化石を含む 91.65m 生痕化石を含む
	100					100.13m付近 生痕化石を含む 101.41m付近 生痕化石を含む
	110					107.91m付近 生痕化石を含む 108.40m付近 頁化石片を含む
	120					120.91m 傾斜約52°の面なし断層がみられる



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-7孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
120	120.91m					傾斜約52°の面なし断層がみられる
127.53m付近						頁化石片を多く含む
130.38m付近						径10mm程度の炭質物を含む
131.76~131.82m						凝灰質泥岩
135.40~135.72m						葉理が発達する
140.05~140.90m						生痕化石を多く含む
146.60~146.63m						やや凝灰質
152.33~152.40m						泥岩と細粒砂岩が1~3cm間隔で交互層する 傾斜は水平である
157.77m付近						微小な炭質物片が密集する
163.22~163.36m						水平な葉理が発達する
172.93~173.56m						生痕化石が密集する
176.24~176.29m						傾斜40°~3°の葉理が発達する



ボーリングコア写真・地質柱状図 [C-7孔]



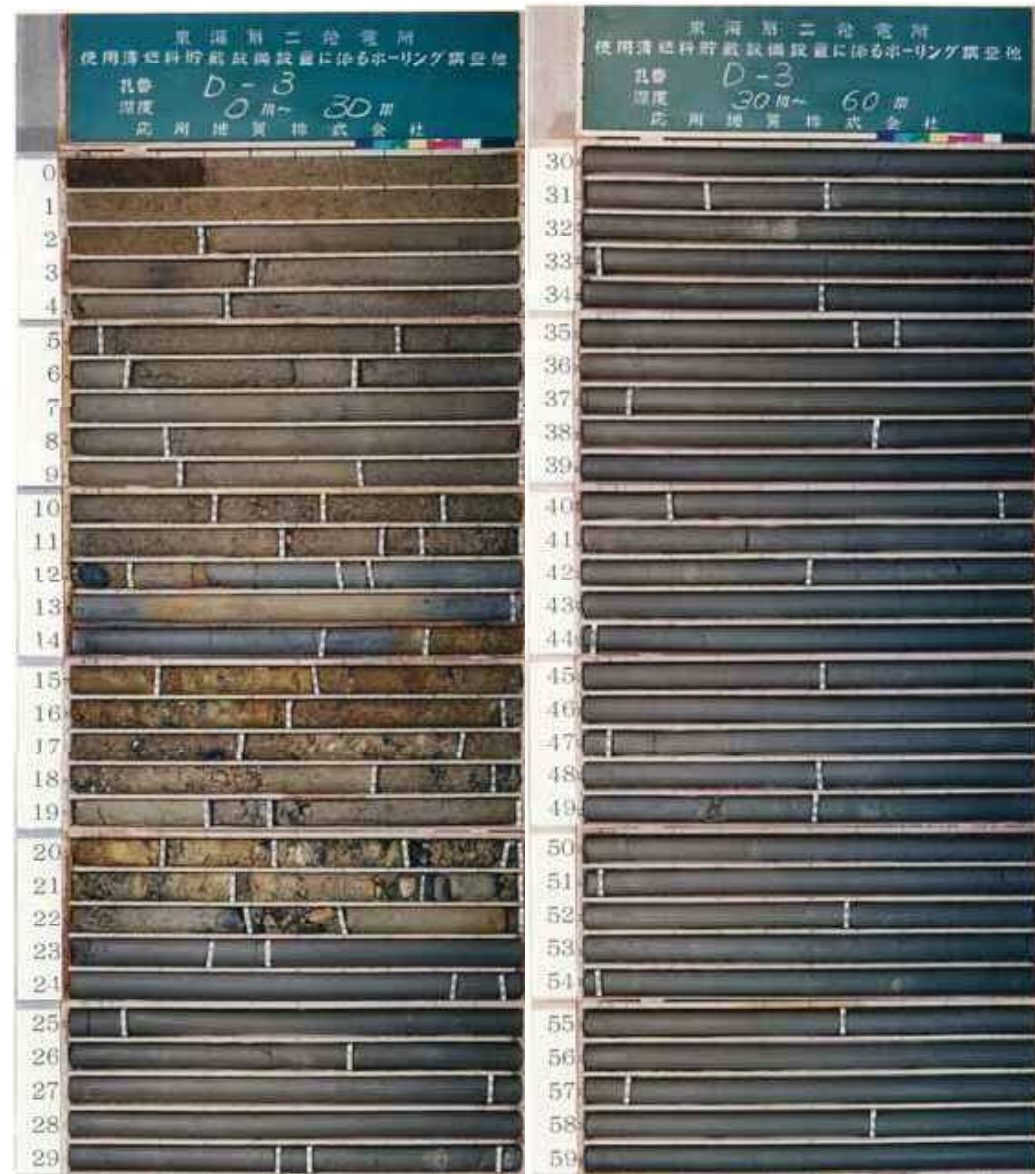
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
180						183.59~183.70m 砂岩
						187.14~187.80m 砂岩
190						192.23~192.82m 砂岩
						199.33~205.68m 砂岩と砂質泥岩の互層
200						206.69~207.13m 砂質泥岩と細粒砂岩が交互層する
						210.96~211.67m 砂岩と砂質泥岩の互層
210						214.75~214.92m やや凝灰質
209.87	219.00					



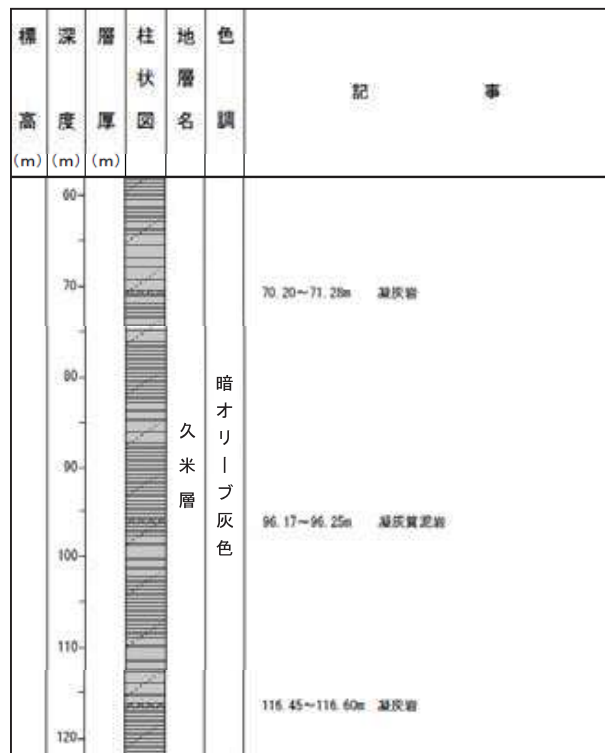
ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
3.49	0.00	5.82		砂丘砂層	黄褐色	0.00~5.82m 砂 (d _u)
9.00	5.82	10.00		沖積層	黄褐色	5.82~10.00m 砂 (Ag2)
12.12	10.00	12.15				10.00~12.15m 礫混じり砂 (Ag2)
14.69	12.15	14.70		段丘堆積物	黄褐色	12.15~14.70m シルト~砂 (D2c-3)
23.00	14.70	23.00				14.70~23.00m 粘土混じり砂礫 (D2g-3)
29.78	23.00	29.78		暗オリーブ灰色		23.00~29.78m 砂質泥岩
32.30	29.78	32.30				29.78~32.30m 径2mm程度の軽石が密集する
37.10	32.30	37.10				32.30~37.10m 径1~5mm程度の軽石が密集する
45.43	37.10	45.43				37.10~45.43m 径1~2mm程度の軽石を少量含む
45.45	45.43	45.45				45.43~45.45m 径10mm程度の生化石を含む
	45.45					45.45~45.70m 径1~3mm程度の軽石を含む



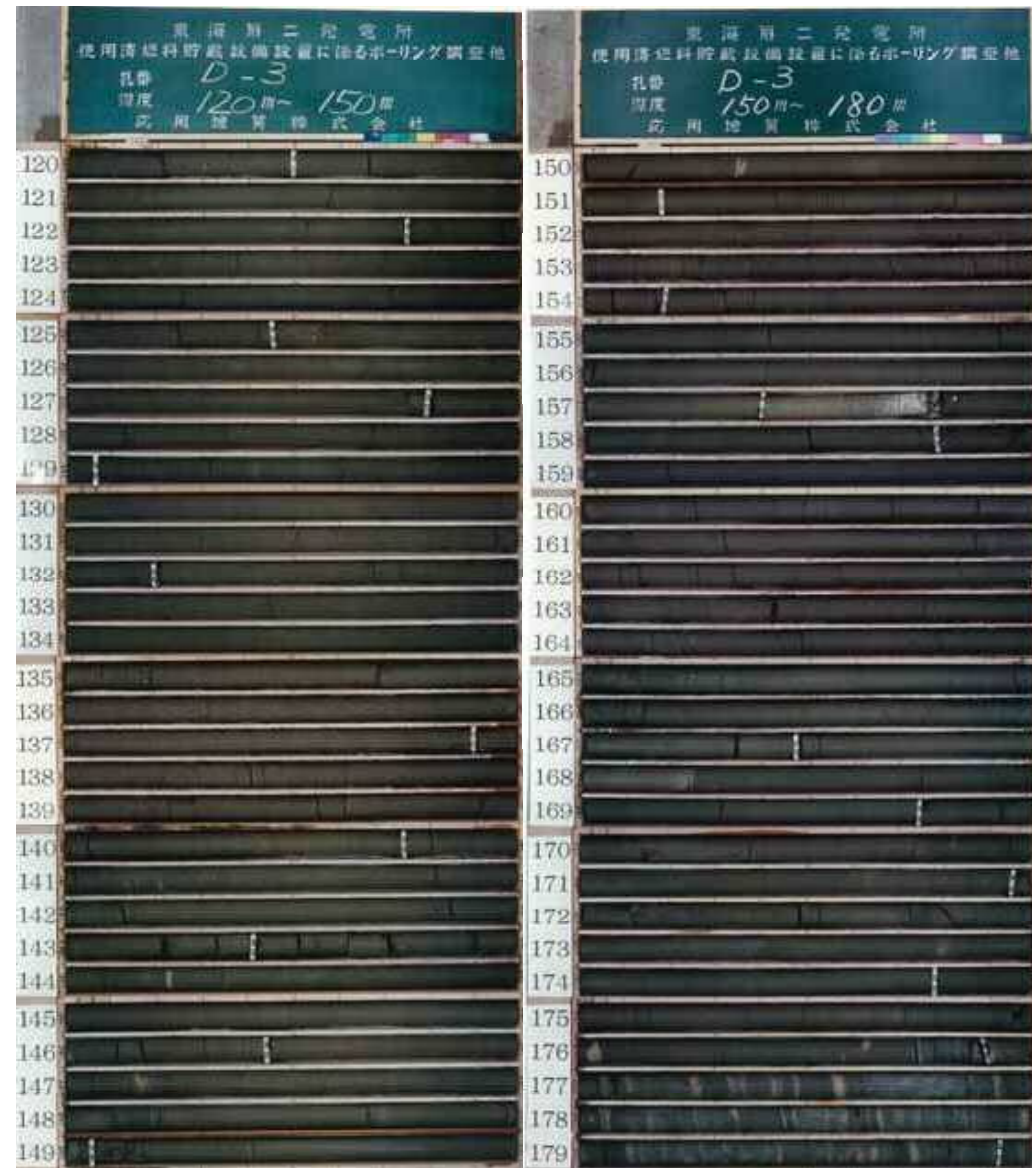
ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]



ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]



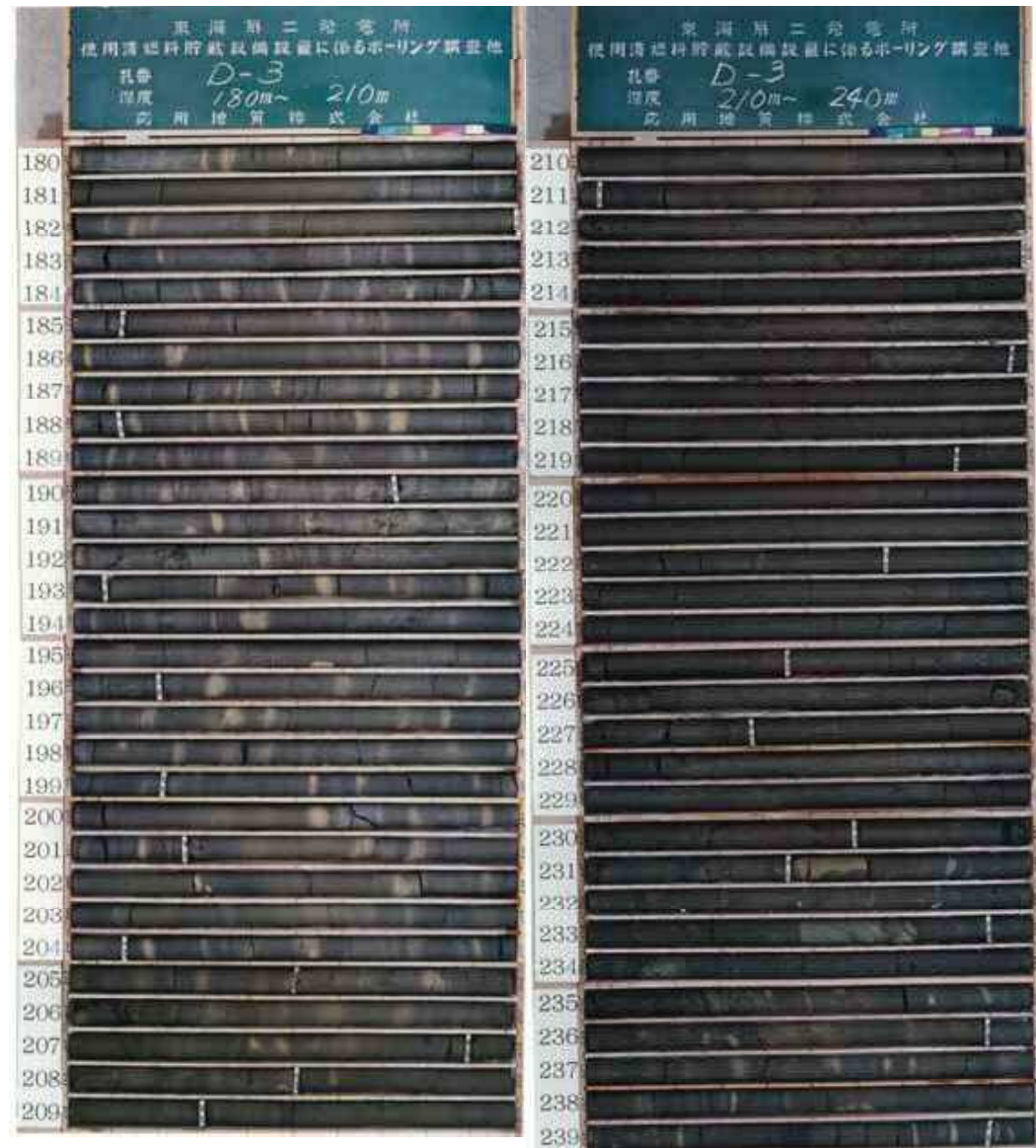
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
120						125.53~125.56m 10~20mm程度の黄化石片を含む
130						
140						
150				暗オリーブ灰色		149.00~149.02m 凝灰質泥岩
160						157.47~160.00m 径10mm程度の生化石を含む 157.67~157.80m 凝灰岩 158.95~158.96m 傾斜60°程度の割目が見られる
170						168.20~168.24m 凝灰岩 170.70m 傾斜40°程度の面なし断層が見られる 170.80m 傾斜5°程度の面なし断層が見られる
180						176.45~208.60m 径10~20mm程度のノジュールを含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
180						183.20m 傾斜50°程度の面なし断層がみられる
190						
200						
210				暗オリーブ灰色		
220				久米層		222.39~222.40m やや凝灰質
230						227.30m 傾斜60°程度の割れ目がみられる
240						233.47~233.73m 凝灰質泥岩
						240.00~242.42m 径10mm程度の主産化石を含む



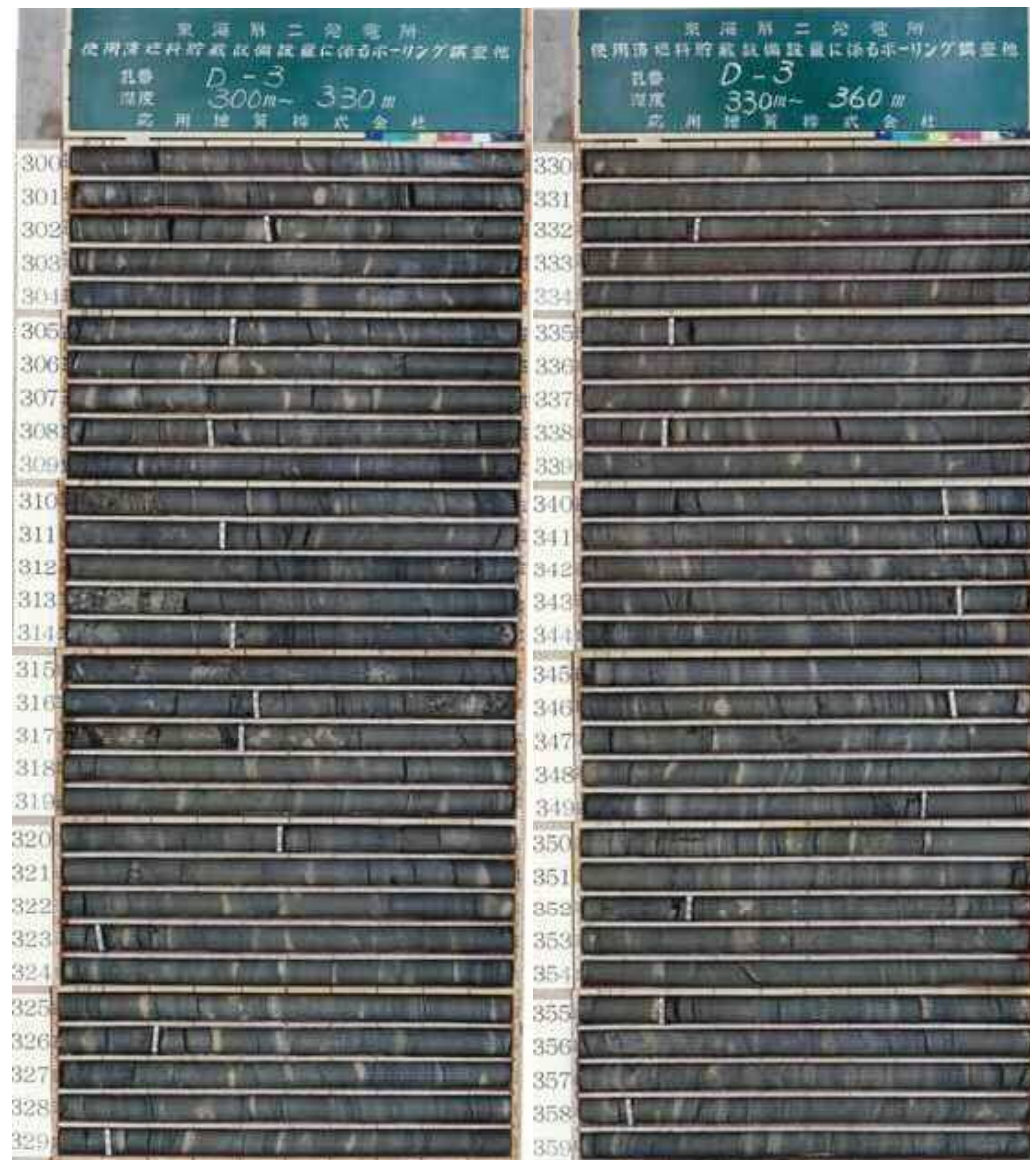
ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
240						240.00~312.42m 径10mm程度の生痕化石を含む
250						
260						257.35~312.99m 砂岩の薄層を挟む 257.35~408.00m 径10~30mm程度のノジュールを含む
270						
280						
290						
300						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]



ボーリングコア写真・地質柱状図 [D-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
360						361.42~363.47m 砂岩 363.47~368.42m 砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む
370						368.42~369.95m 砂岩 369.95~371.82m 砂質泥岩 371.82~376.44m 砂岩
380				暗オリーブ灰色		376.44~379.08m 砂質泥岩 379.08~381.25m 砂岩 381.25~408.00m 砂質泥岩 381.25~386.89m 砂岩の薄層を挟む 383.94~407.41m 傾斜50°程度の面なし断層がみられる 384.40~407.40m 傾斜55°程度の割れ目がみられる
390						390.47~390.49m 凝灰質泥岩
400						
410						
420						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-1孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	孔内 水	記 事
9.80	0.15	0.15		表土	茶色		0.00~0.15m 表土
1.20	4.30	4.30		沖積層	茶色 細砂		0.15~4.50m 中砂 (du)
10.00							4.50~7.90m 中砂~粗砂 (Ag2)
							7.90~9.24m 礫混じり砂 (Ag2)
							9.24~12.40m 細砂~粗砂 (Ag2)
18.60	12.40	7.80		段丘遺積物	黄褐色 シルト		12.40~13.56m シルト (D2c-3)
							13.56~19.78m 礫混じり砂 (D2c-3)
							19.78~20.00m 中砂
20.00	20.00						20.00~21.00m シルト (D2c-2)
							21.00~21.98m 砂質泥岩
							21.98~22.00m 凝灰岩
							32.31~32.41m 径5~20mm程度の黄化石片を含む
							33.70~33.85m 径1~5mm程度の軽石を含む
							35.60~36.00m 径1~3mm程度の軽石を含む
							39.70~39.97m 径1~5mm程度の軽石を含む
							42.36~42.39m 傾斜17°の平行葉理が発達する
							45.10~46.25m 細粒~中粒の軽石を含む
							53.59m 長さ5cmの黄化石片を含む
							61.45~61.70m 傾斜60°~6°の平行葉理が発達する



ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-1孔]



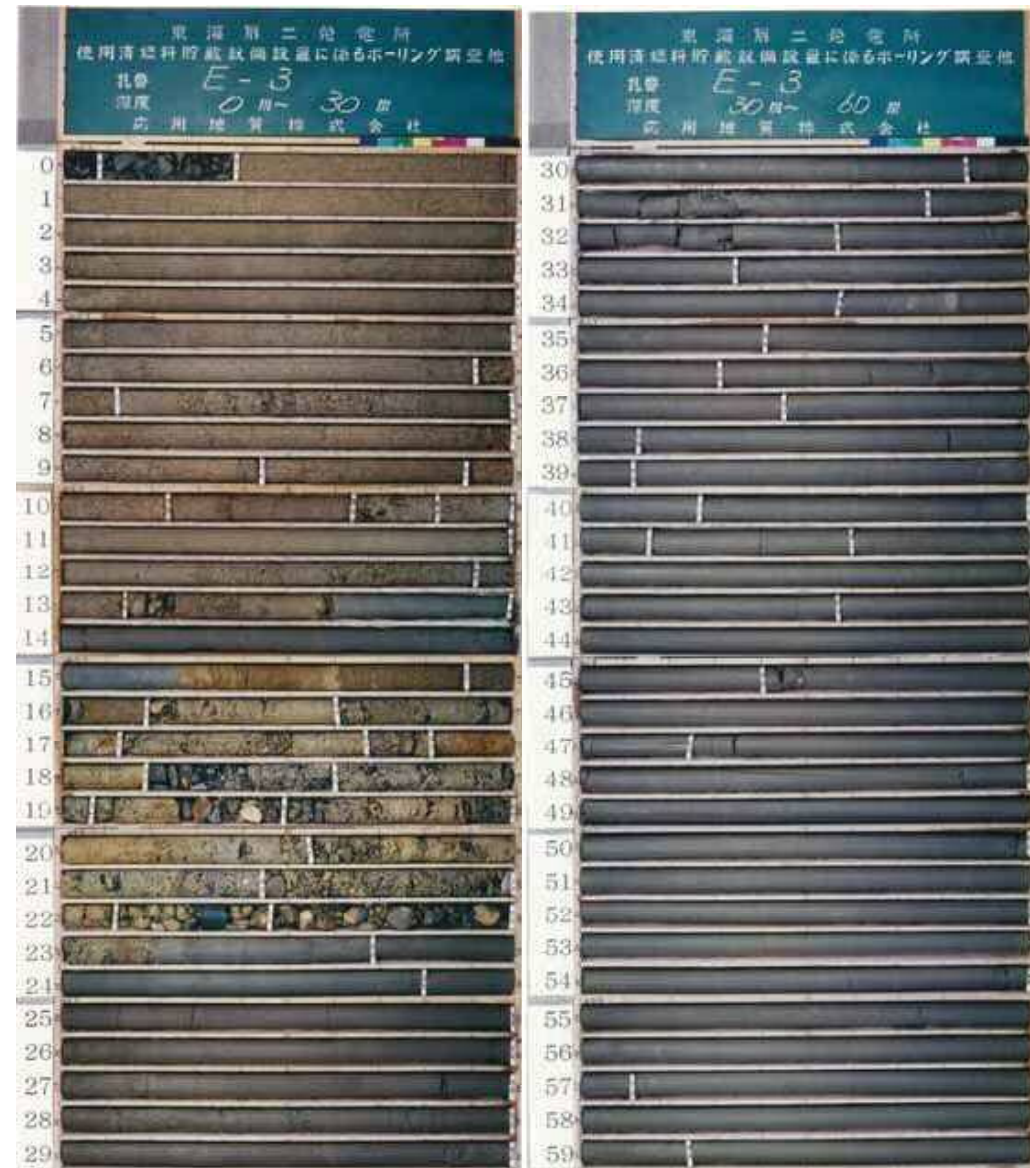
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	孔内 水	記 事
60							61.45~61.70m 傾斜0°~6°の平行葉理が発達する
70							67.45~68.08m 凝灰岩
80							88.30~88.34m 傾斜0°~10°の葉理が発達する
90							93.59~93.67m 凝灰質泥岩
100							100.58~100.59m 径1~3mmの貝化石片を含む 103.66~103.73m 傾斜7°の平行葉理が発達する



ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-3孔]



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	記事
(m)	(m)	(m)				
7.72	0.00	0.40	砂土	黄褐色1	0.00~0.40m	砂石からなる埋土
2.29	5.60	0.40	砂土	黄褐色1	0.40~5.83m	中砂~細砂 (ds)
±0.00	10		沖積層	黄褐色1	5.83~13.60m	砂~礫混じり砂 (Ag2)
-1.48	13.60	7.72	沖積層	黄褐色1	10.65~11.00m	礫混じりシルト
	20		沖積層	黄褐色1	13.60~15.81m	シルト~砂混じりシルト (D2c-2)
-15.08	23.20	8.80	沖積層	黄褐色1	15.61~23.20m	礫混じり細砂~シルト混じり砂礫 (D2g-3)
	30		沖積層	黄褐色1	23.20~71.00m	砂質泥岩
	40		沖積層	黄褐色1	31.20~31.40m	径1~5mm程度の軽石含む
	50		沖積層	黄褐色1	34.70~34.83m	径2~4mm程度の軽石含む
	60		沖積層	黄褐色1	39.75~40.00m	軽石が散在する
			沖積層	黄褐色1	47.48~47.60m	径2~3mm程度の軽石含む
			沖積層	黄褐色1	48.10~71.15m	生痕化石を多く含む
			沖積層	黄褐色1	52.30~57.20m	10~100cm間隔で生痕化石を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-3孔]



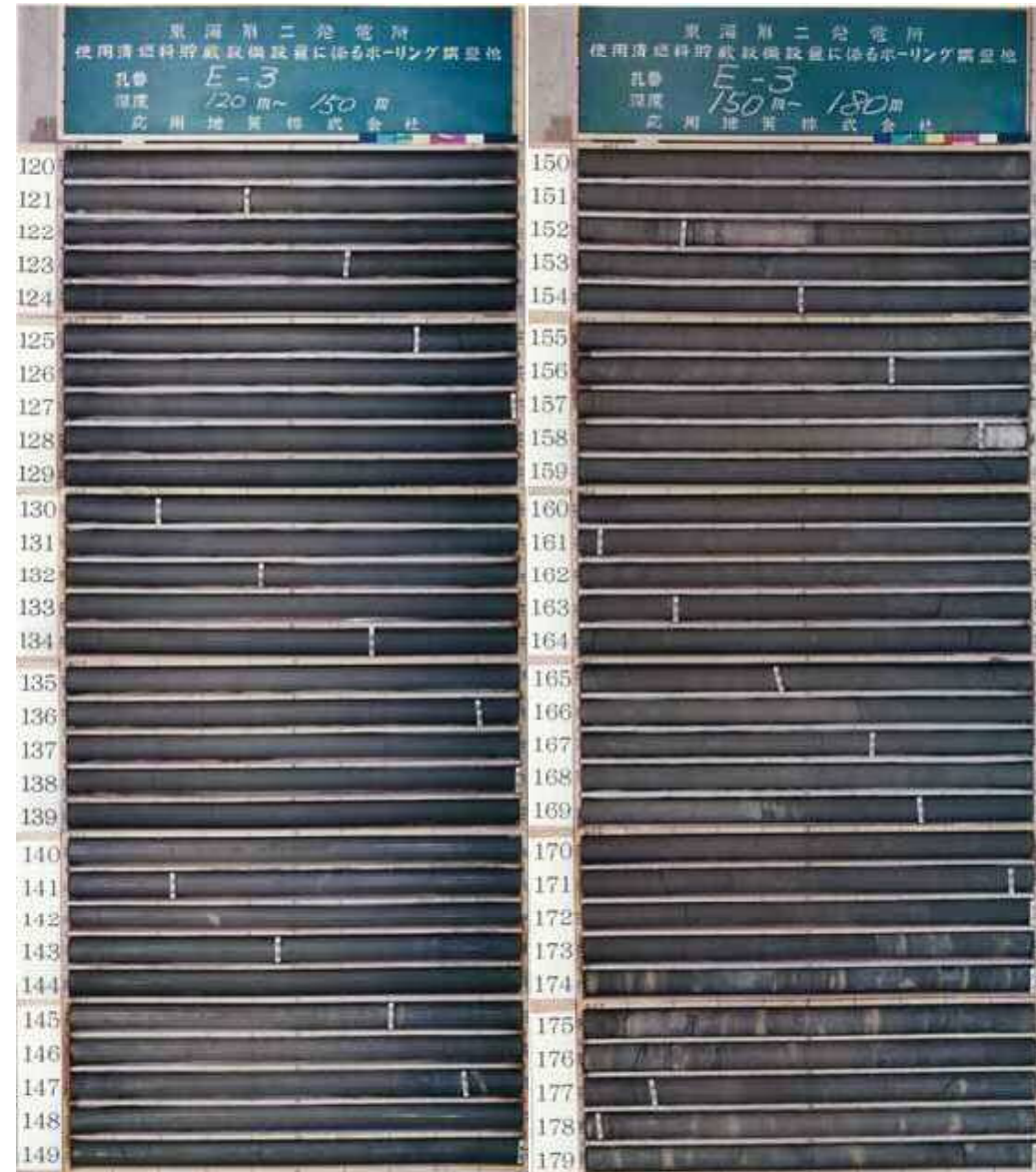
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
60						62.56~64.07m 50cm間隔で生物化石を含む
70						71.00~72.83m 凝灰岩 72.82~718.00m 砂質泥岩
80						81.10m付近 貝化石片が密集する
90						86.84m付近 3cm程度の貝化石片を含む
100						91.40m付近 生物化石を含む
110						96.20~96.80m 凝灰岩
120						107.33m付近 貝化石片を含む 113.50m付近 貝化石片が密集する 118.50~118.75m 凝灰岩



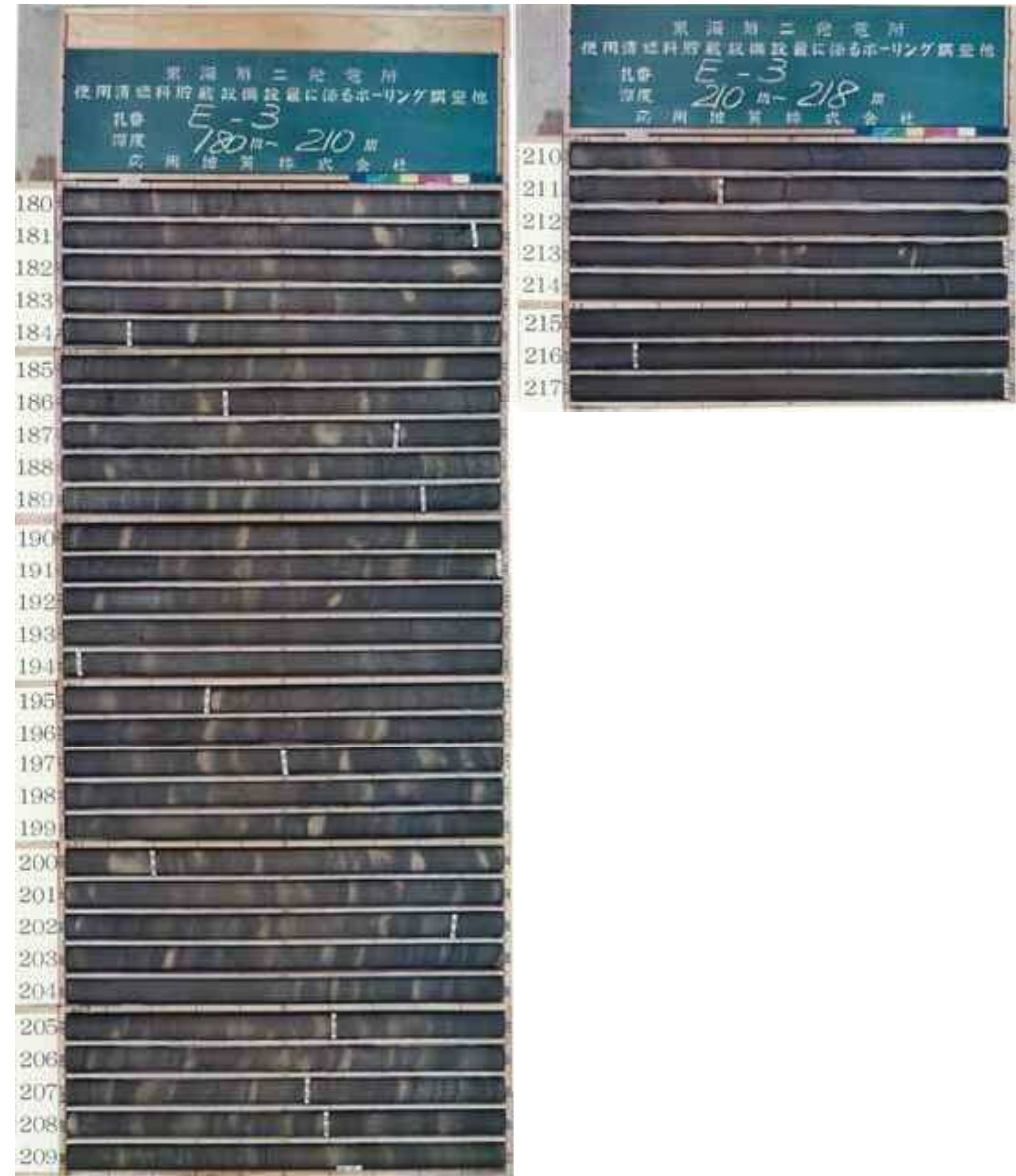
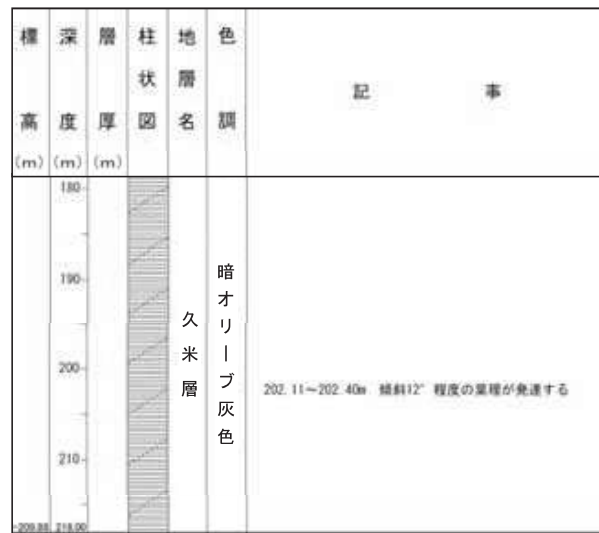
ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-3孔]



標高 高度 (m)	層厚 (m)	柱状 図名	地層 名	色調	記 事
120					118.50～118.75m 凝灰岩
130					129.60m付近 頁化石片が密集する
140					142.87～143.82m 生痕化石を多く含む
150					147.73～147.87m 砂岩
160					152.28～152.52m 凝灰岩
170					155.68～155.70m 径5～40mmの頁化石片を多く含む
180					158.90～159.00m 凝灰岩
					166.21～166.60m 生痕化石を多量に含む
					169.15～169.45m 凝灰岩
					173.65～176.30m 砂岩と砂質泥岩の互層 傾斜25～75°の面なし断層が密集する いずれも密着している
					177.54～177.97m



ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-3孔]



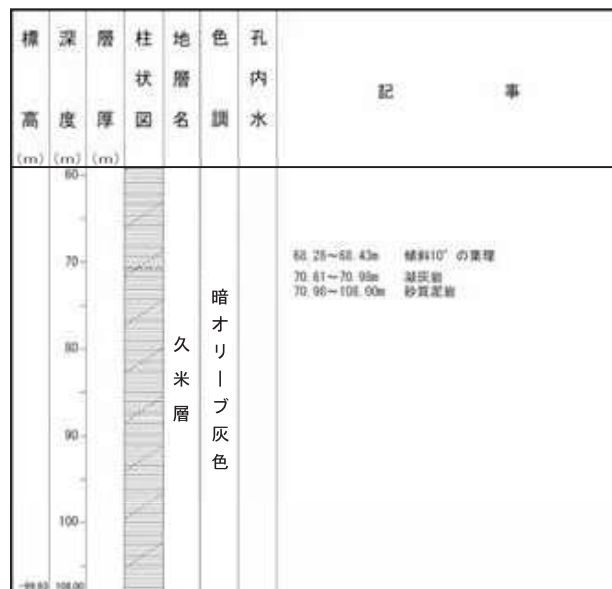
ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-5孔]



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
(m)	(m)	(m)					
±0.00				黒褐色			0.00~0.28m アスファルトと砕石からなる埋土
				黒褐色			0.28~4.00m 砕石を含む砂からなる埋土
				黒褐色			4.00~6.82m 雑草じりシルトからなる埋土
				黒褐色			6.82~14.17m 雑草じり砂からなる埋土
10				黒褐色			14.17~15.45m 雑草じりシルトからなる埋土
20				黒褐色			15.45~22.76m 雑草じり砂からなる埋土
22.76				暗灰色			22.76~23.60m 砂質泥岩
				暗灰色			23.60~23.72m 径1~10mmの軽石が密集する最下部に凝灰岩を伴い、上方軽砂化する
				暗灰色			23.72~25.61m 砂質泥岩
				暗灰色			25.61~26.95m 径0.5~10mmの軽石密集層を挟む
				暗灰色			26.95~33.43m 径0.2~2mmの軽石を含む
30				暗灰色			33.43~41.20m 径1~2mmの軽石を含む
40				暗灰色			41.20~41.30m 径1~2mmの軽石を含む
50				暗灰色			
60				暗灰色			



ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-5孔]



ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-6孔]



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	孔内水	記 事
(m)	(m)	(m)					
5.84	2.10	2.10		埋土	暗褐色		0.00~2.10m 埋土じり砂からなる埋土
1.34	8.00	5.90		砂質土	暗褐色		2.10~8.00m 砂 (Aa)
北0.00		10		砂質土	暗褐色		8.00~9.85m 砂を主体とする (Aa2)
				砂質土	暗褐色		9.85~15.70m 埋土じり砂 (Aa2)
		20		砂質土	暗褐色		15.70~17.64m 砂 (Aa)
				砂質土	暗褐色		17.64~29.37m 砂を主体とする (Aa2)
		30		砂質土	暗褐色		29.37~30.02m 砂 (Aa)
-24.46	32.40	28.40		砂質土	暗褐色		30.02~32.40m 埋土じりシルト (Aa1)
		40		砂質土	暗褐色		32.40~61.00m 砂質泥岩
		50		砂質土	暗褐色		
		60		砂質土	暗褐色		
				暗オリーブ灰色			53.18~53.19m 泥岩の塊状を含む
				久米層			



ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-6孔]



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	孔内水	記 事
(m)	(m)	(m)					
60							61.00~62.10m 凝灰岩 62.10~67.67m 砂質泥岩
70							
80							79.55~79.56m 径5mm以下の炭質物を含む傾斜45°の砂岩 82.44~82.53m 砂岩 82.48m以下では径0.5~5mmの貝・ウニ化石片を含む
90							86.28~86.41m 傾斜40°~5°の斜交葉理 87.87~87.90m 凝灰質泥岩 87.96~100.00m 砂質泥岩
100							
100.00	100.00						102.12~102.17m 砂岩 径10mmの砂質泥岩礫や貝・ウニ化石片を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-7孔]



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
(m)	(m)	(m)					
8.42	1.65	1.65	埋土	埋土	灰色		0.00~1.65m 砕石を主成分とする埋土
7.77	3.78	4.10	埋土	埋土	灰色		1.65~5.75m 中砂 (ds)
3.69	10.00	6.25	埋土	埋土	灰色		5.75~10.00m 中砂~細砂 (Ag2)
	10		埋土	埋土	灰色		10.00~11.70m 砂質シルト (Ag)
	20		埋土	埋土	灰色		11.70~14.45m 硬質じり砂 (Ag2)
			埋土	埋土	灰色		14.45~22.63m 粘土 (Ac)
			埋土	埋土	灰色		17.65~17.79m 中砂~細砂
	30		埋土	埋土	灰色		22.63~27.96m 細砂 (As)
			埋土	埋土	灰色		23.89~23.84m 砂質シルト
	40		埋土	埋土	灰色		27.96~33.34m 粘土 (Ac)
			埋土	埋土	灰色		33.34~35.40m 細砂~シルト質細砂 (As)
			埋土	埋土	灰色		35.40~36.67m 粘土~砂質シルト (Ac)
			埋土	埋土	灰色		36.67~38.05m 細砂 (As)
			埋土	埋土	灰色		37.32~37.61m 砂質シルト
			埋土	埋土	灰色		38.05~42.16m 砂質シルト~粘土 (Ac)
			埋土	埋土	灰色		42.16~42.63m シルト質砂 (As)
	50		埋土	埋土	灰色		42.63~51.86m 砂質シルト~粘土 (Ac)
			埋土	埋土	灰色		50.49~50.81m 砂
			埋土	埋土	灰色		51.86~54.75m 細砂 (As)
			埋土	埋土	灰色		54.75~59.56m 硬質じり砂 (Ag1)
			埋土	埋土	灰色		55.04~55.87m 細砂~中砂
	60		埋土	埋土	灰色		59.56~61.42m 細砂 (As)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [E-7孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記 事
100				沖積層			59.56~61.42m 細砂 (As) 61.42~63.43m 粗砂 (As) 63.43~64.36m 粗砂 (As) 64.36~65.81m 粗砂 (As) 65.81~66.81m 粗砂 (As)
57.73	45.81	40.06					66.81~100.00m 砂質泥岩 87.87~87.94m 凝灰質泥岩 73.84~73.98m 傾斜10°~45°の平行葉理が発達する
	70						
	80						
	90						91.85~91.93m 傾斜0°~10°の平行葉理が発達する
	100						97.32~97.35m 細粒砂岩 100.72~100.75m 細粒砂岩 100.00~100.00m 生物化石が多く含まれる 107.37~107.59m 傾斜5°~25°の不明瞭な平行葉理が認められる
-57.73	108.00						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
2.32	3.00	0.68	砂質泥岩	砂質泥岩	中砂 (du)	0.00~3.00m 中砂 (du)
±0.00	10	10	沖積層	砂質泥岩	緑泥じり砂 (Ag2)	3.00~13.06m 緑泥じり砂 (Ag2)
-5.73	13.06	8.06	沖積層	緑泥色	13.06~13.39m 緑泥じりシルト (O2c-3) 13.39~15.21m シルト混じり砂 (O2s-3) 15.21~21.84m 粘土混じり砂礫 (O2g-3) 21.84~22.60m 砂質泥岩	13.06~13.39m 緑泥じりシルト (O2c-3) 13.39~15.21m シルト混じり砂 (O2s-3) 15.21~21.84m 粘土混じり砂礫 (O2g-3) 21.84~22.60m 砂質泥岩
-14.91	21.84	8.79	沖積層	緑泥色	22.60~28.76m 砂質泥岩	22.60~28.76m 砂質泥岩
	30				28.76~35.00m 砂質泥岩	28.76~35.00m 砂質泥岩
	40				35.00~37.65m 径2~15mm程度の軽石が密集する	35.00~37.65m 径2~15mm程度の軽石が密集する
	50				37.65~43.10m 径2mm程度の軽石が密集する	37.65~43.10m 径2mm程度の軽石が密集する
	60				43.10~51.40m 径3mm程度の軽石が密集する	43.10~51.40m 径3mm程度の軽石が密集する
					51.40~58.80m 径2mm程度の軽石が密集する	51.40~58.80m 径2mm程度の軽石が密集する
					58.80~59.97m 生物化石を含む	58.80~59.97m 生物化石を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記 事
60						58.00~58.97m 生痕化石を含む
						63.68~63.86m 硬質なノジュールが見られる
70						
						75.00~76.39m 凝灰岩
						76.39~76.70m 砂質泥岩
						76.70~76.76m 微小な炭質物片を多く含む
80						81.96m付近 微小な炭質物片が層状に密集する
90						
						95.65~95.76m 傾斜4°程度の葉理が発達し炭化石片、炭質物片をまばらに含む
100						100.30~100.33m 凝灰質泥岩
110						107.30~107.33m 水平な葉理が発達する
120						117.88m付近 炭化石片を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
120						122.45~122.55m 凝灰質泥岩
130						128.21m 傾斜65°の面なし断層がみられる 130.66~130.82m 密集している 生物化石を多く含む
140						129.11m 傾斜50°の面なし断層がみられる 140.19m 傾斜58°の面なし断層がみられる
150						147.46m 傾斜44°の面なし断層がみられる
160						153.70~154.35m 砂岩 157.50~157.61m 砂岩 159.37~159.60m 砂岩 160.36~161.10m 砂岩 162.42~162.56m 凝灰岩
170						167.96~168.53m 主重化石を多く含む
180						173.64~173.78m 砂岩 173.91~173.95m やや凝灰質



ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-3孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記 事
180						183.52~183.64m 砂岩
190						184.93~185.16m 砂岩
200						185.62~185.83m 砂岩
210						
209.87	217.00					

暗
オ
リ
ー
ブ
灰
色

久
米
層

207.63~207.72m 凝灰岩



ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-5孔]



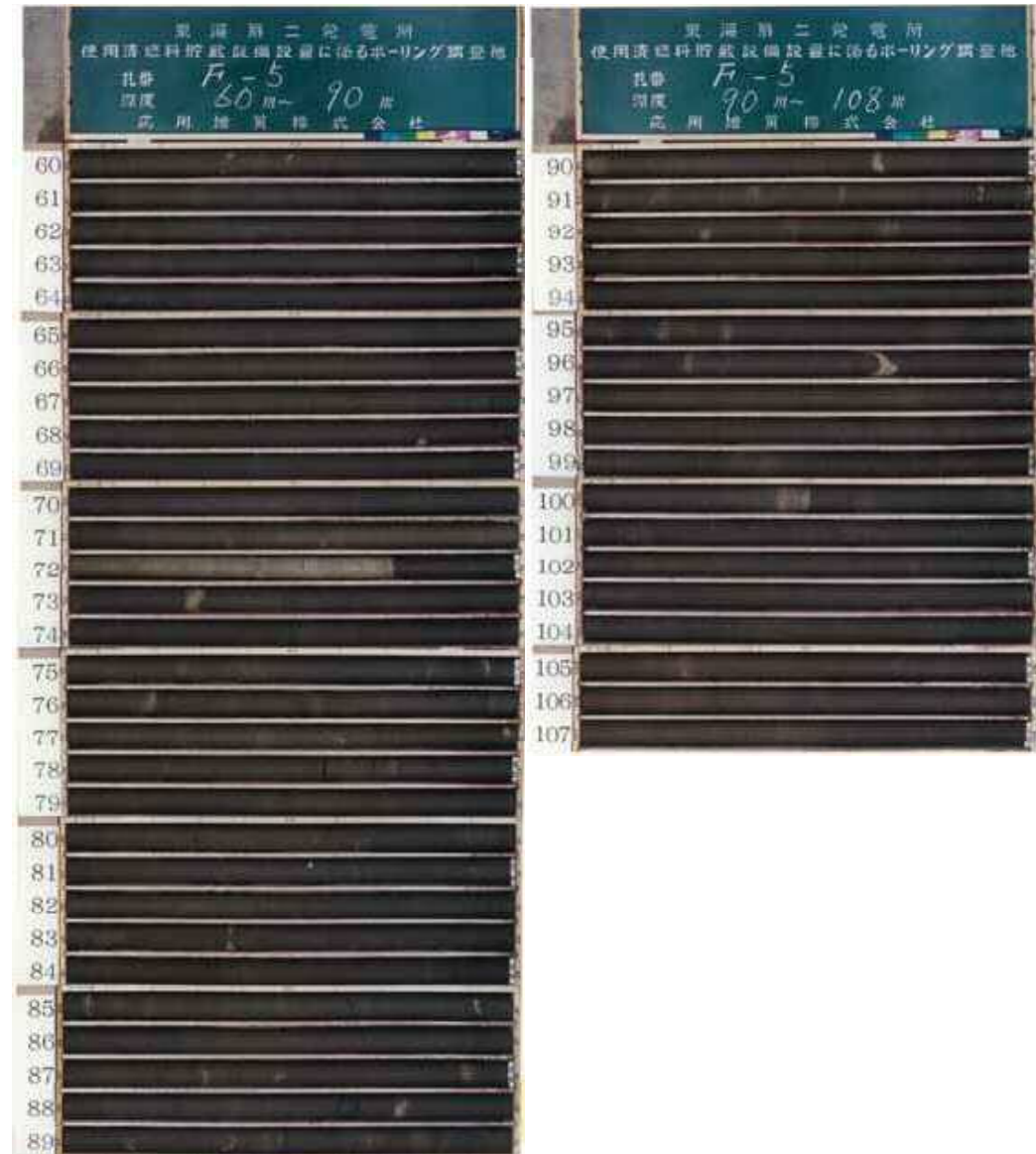
標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	孔内水	記 事
(m)	(m)	(m)					
7.81	0.40	0.40		埋土	黄褐色		0.00~0.40m 黄土及び埋土
3.19	3.02	4.67		砂層	黄褐色		0.40~5.07m 細砂~中砂 (ds)
±0.00	10			沖積層	黄褐色		5.07~8.52m 細泥じり砂~砂 (Ag2)
					黄褐色		8.52~12.80m 砂 (Ag2)
					黄褐色		12.80~14.40m 砂 (Ag2)
					黄褐色		13.72~13.94m 細泥じり砂
-7.06	15.29	10.22		砂層	黄褐色		14.40~15.29m 砂 (Ag1)
					黄褐色		15.29~18.14m 砂層シルト (D2c-3)
					黄褐色		15.89~16.04m 砂
					黄褐色		17.89~18.14m 砂
-14.22	22.46	7.17		砂層	黄褐色		18.14~22.46m 砂層 (D2c-3)
					黄褐色		22.46~24.90m 砂質泥岩
					黄褐色		24.90~25.00m 径0.5~1mm程度の軽石が密集する
					黄褐色		28.43~28.63m 径1~2mm程度の軽石が密集する
					黄褐色		34.82~34.94m 径0.5~2mm程度の軽石が密集する
					黄褐色		39.34~39.36m 微質物片を多量に含む
					黄褐色		44.70~44.75m 径0.5~1mm程度の軽石を含む
					黄褐色		58.04m 長さ3.5cmの二枚貝化石片を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-5孔]



標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地層 名	色調	孔内 水	記 事
60						
70						66.97~69.00m 礫粒12"~17"の平行集理が発達する 70.00~72.73m 凝灰岩 72.73~108.00m 砂質泥岩
80			久米層	暗オリーブ灰色		81.54m 1cmの二枚貝化石片を含む 86.19~86.32m 礫粒3"~5"の不明瞭な平行集理が認められる 88.60~88.66m 3cmのウニ化石片を含む
90						96.13~96.21m 礫粒4"~11"の平行集理が発達する 100.43~100.50m 凝灰質泥岩
100						
108.00						



ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-6孔]



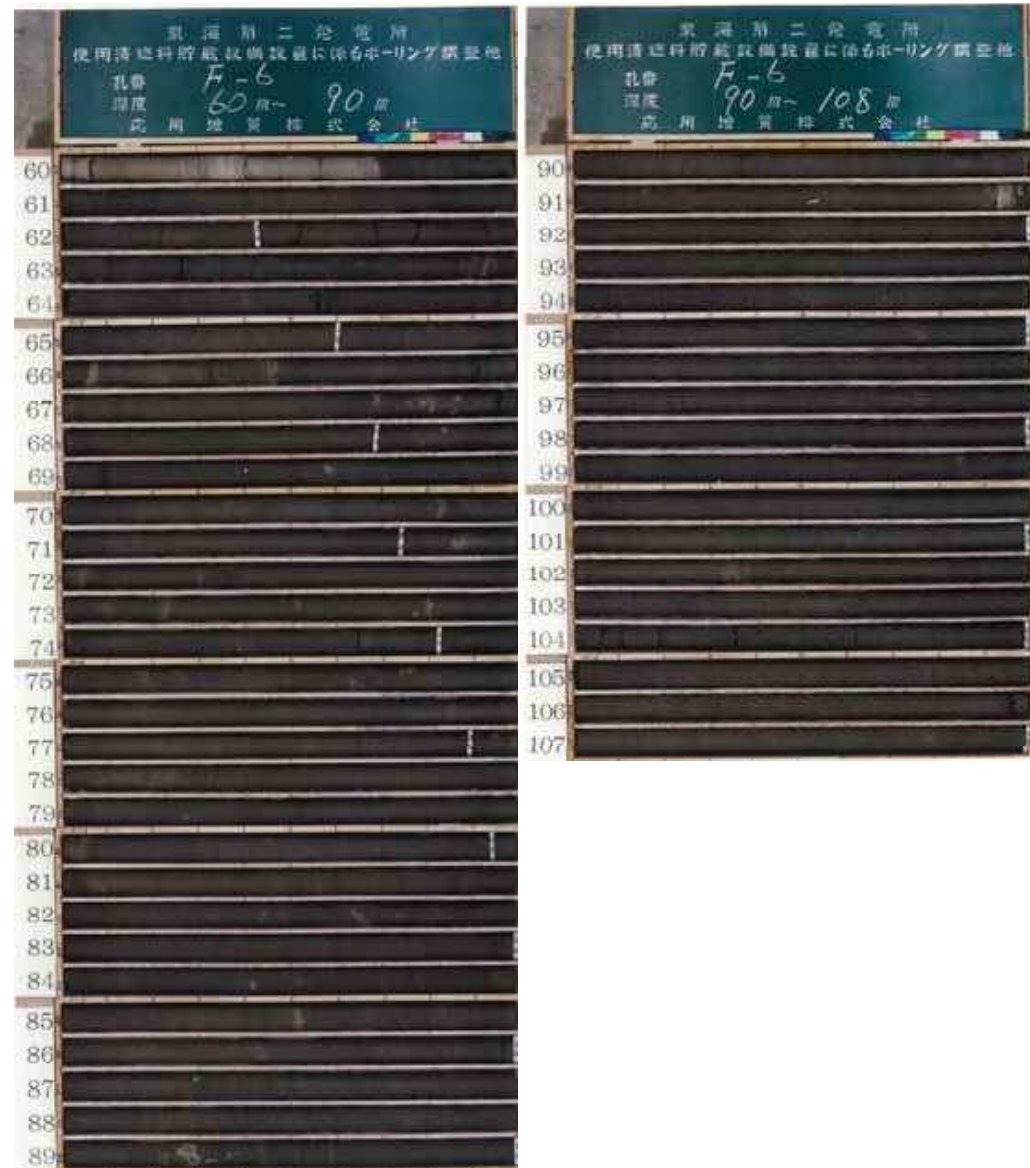
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記事
3.21	4.78	1.57		埋土	暗灰色		0.00~4.78m 雑溜じり砂からなる埋土
ユ0.00	10			埋土	暗灰色		4.74~12.10m 雑溜じり砂 (Ag2)
	20			沖積層	暗灰色		13.18~14.46m 砂礫 (Ag2)
	30				暗灰色		14.46~17.82m 粘土~砂溜じりシルト (Ac)
	40				暗灰色		17.82~18.63m シルト質砂 (As)
	50				暗灰色		18.63~21.35m 粘土 (Ac)
	60				暗灰色		21.35~22.52m シルト~砂質シルト (Ac)
					暗灰色		26.79~27.00m 細砂
					暗灰色		27.52~35.85m 粘土 (Ac)
					暗灰色		33.06~33.25m 細砂
					暗灰色		35.85~42.57m シルト~砂質シルト (Ac)
					暗灰色		42.57~45.81m 雑溜じりシルト (Ac)
					暗灰色		45.81~54.51m 砂礫 (Ag1)
ユ0.00	54.51	54.51		久米層	暗灰色		54.51~58.62m 砂質泥岩
	60				暗灰色		58.62~60.70m 泥灰岩



ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-6孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	孔内 水	記 事
60	58.62~60.70						凝灰岩
70	60.70~108.00						砂質凝灰岩
	66.31~66.33						傾斜0°~5°の平行葉理が認められる 炭質薄片が密集する
	67.96						
	72.30~72.40						傾斜4°~16°の平行葉理が発達する
80	80.44						幅15mmの生痕化石を含む
	87.20~87.43						傾斜6°~23°の平行葉理が発達する
90	91.52						長さ3cmの貝化石片を含む
	91.90~91.95						凝灰岩
	96.46~96.58						傾斜14°~24°の平行葉理が発達する
100	102.30~102.35						傾斜15°~18°の平行葉理が発達する



ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-7孔]



標高	深度	層厚	柱状図	地層名	色調	孔内水	記 事
(m)	(m)	(m)					
3.67	0.00	0.20		硬土	暗黒黄色		0.00~0.20m 砕石からなる硬土
3.04	4.80	4.80		砂土	暗黒黄色		0.20~4.80m 細砂~中砂 (du)
10.00				砂土	暗黒黄色		4.85~7.04m 中砂 (Ag2)
				砂土	暗黒黄色		7.04~13.26m 細砂
				砂土	暗黒黄色		9.54~10.40m 細砂
				砂土	暗黒黄色		13.26~21.00m シルト混じり粘土~砂質シルト (Ac)
				砂土	暗黒黄色		21.00~22.50m シルト混じり砂 (As)
				砂土	暗黒黄色		22.50~23.29m シルト質粘土 (Ac)
				砂土	暗黒黄色		23.29~24.21m 砂~シルト質砂 (As)
				砂土	暗黒黄色		24.21~38.17m 粘土~砂質シルト (Ac)
				砂土	暗黒黄色		38.17~38.80m シルト質砂 (As)
				砂土	暗黒黄色		38.80~44.81m 粘土~砂質シルト (Ac)
				砂土	暗黒黄色		44.81~45.22m シルト混じり砂 (As)
				砂土	暗黒黄色		45.22~46.82m 粘土 (Ac)
				砂土	暗黒黄色		46.82~48.50m シルト質砂 (As)
				砂土	暗黒黄色		48.50~49.50m 砂質シルト (Ac)
				砂土	暗黒黄色		49.50~56.16m シルト混じり砂~細砂混じり砂 (As)
				砂土	暗黒黄色		56.16~59.52m 粘土~砂質シルト (Ac)
				砂土	暗黒黄色		59.52~65.10m シルト質砂~細砂混じり砂 (Ag1)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [F-7孔]



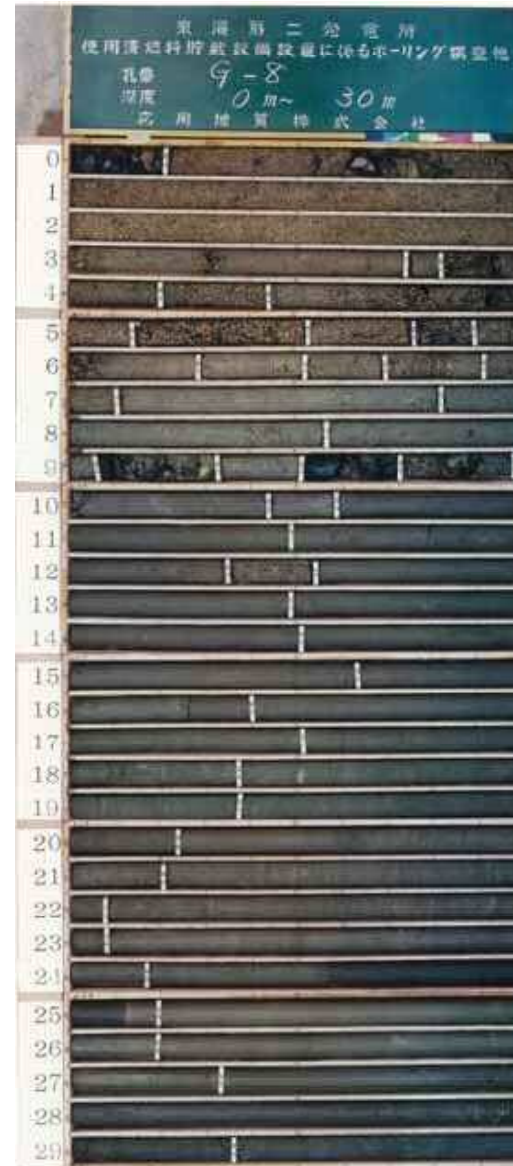
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	孔内水	記 事
57.75	58.00	0.25		沖積層			58.52~58.10m シルト質砂〜砂混じり砂 (Ag1) 58.10~58.00m 砂混じり粘土 (Ag1)
	60						60.00~60.00m 砂質泥岩 60.00~60.00m 凝灰岩
	70						74.05~74.60m 生化石を含む 75.06~75.20m 貝化石片を含む 75.20~77.65m 生化石を含む 78.20m 傾斜約62°の面なし断層がみられる 密着している 78.22m 傾斜約65°の面なし断層がみられる 密着している
	80						
	90						92.54m 傾斜42°の面なし断層が発達する
	100						98.07~98.79m 傾斜55°~79°の面なし断層が数本 みられる 密着している
100.12	108.00						105.72m 傾斜66°の面なし断層がみられる 105.81m 傾斜58°の面なし断層がみられる



ボーリングコア写真・地質柱状図 [G-8孔]



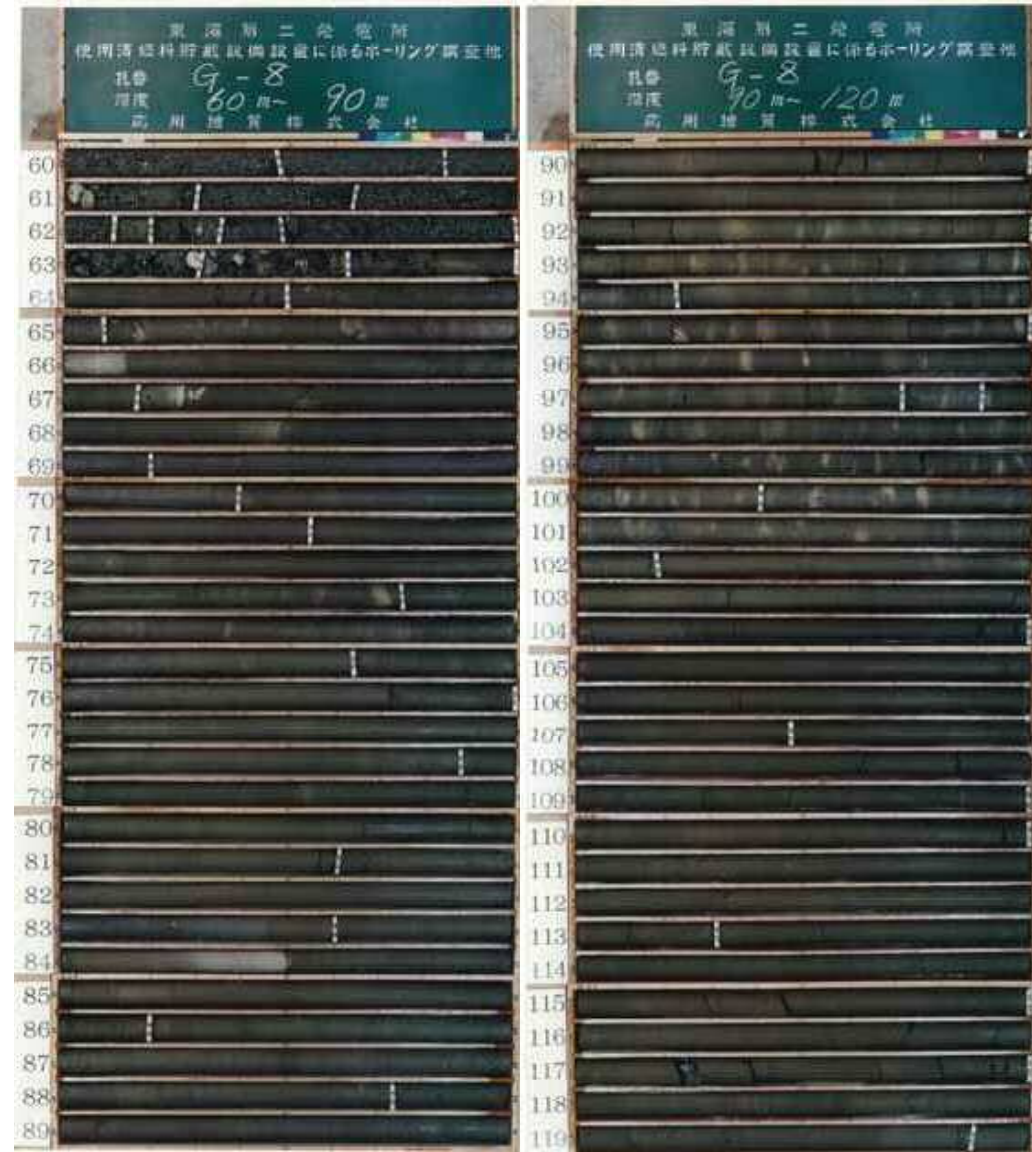
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
±0.00	0.00	0.20		埋土	灰色	砕石からなる埋土
	0.20	0.33		埋土	灰色	礫混じり砂からなる埋土
	0.33	7.12		砂礫 (Ag2)	灰色	砂礫 (Ag2)
	7.12	9.05		砂礫 (Ag2)	灰色	砂礫 (Ag2)
	9.05	10.04		シルト質砂 (As)	灰色	シルト質砂 (As)
	10.04	10.64		シルト質粘土 (Ac)	灰色	シルト質粘土 (Ac)
	10.64	12.25		質化石片や炭質物を含む 礫混じり砂 (As)	灰色	質化石片や炭質物を含む 礫混じり砂 (As)
	12.25	12.55		粘土 (Ac)	灰色	粘土 (Ac)
	12.55	17.00		質化石片を含む 含水比高い 砂を主体とする (As)	灰色	質化石片を含む 含水比高い 砂を主体とする (As)
	17.00	17.79		シルト質砂	灰色	シルト質砂
	17.79	20.09		砂	灰色	砂
	20.09	20.60		砂質粘土	灰色	砂質粘土
	20.60	22.30		砂	灰色	砂
	22.30	50.56		粘土を主体とする (Ac)	灰色	粘土を主体とする (Ac)
	32.95	33.96		シルト混じり砂	灰色	シルト混じり砂
	36.82	37.94		砂	灰色	砂
	39.68	40.00		シルト質砂	灰色	シルト質砂
	40.76	42.19		シルト混じり砂	灰色	シルト混じり砂
	46.56	50.56		シルト	灰色	シルト
	50.56	53.54		砂 (As)	灰色	砂 (As)
	53.54	58.90		粘土を主体とする (Ac)	灰色	粘土を主体とする (Ac)
	58.90	59.75		砂 (As)	灰色	砂 (As)
	59.75	63.81		礫混じり砂を主体とする (Ag1)	灰色	礫混じり砂を主体とする (Ag1)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [G-8孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記 事
58.75	60.00	1.25		沖積層		58.90~59.75m 砂 (Aa) 59.75~63.81m 礫混じり砂を主体とする (Ag1)
63.81	65.17	1.36				63.81~65.17m 砂質泥岩 65.17m付近 径5cmの硬質なノジュールを含む 65.84~66.14m 凝灰岩
70.00				暗 オ リ ー ブ 灰 色 、 暗 青 灰 色		
80.00				久 米 層		
90.00						86.55m付近 傾斜45°~65°の面なし断層が認められる
100.00						
110.00						112.14m 傾斜65°の面なし断層が認められる
120.00						117.23~117.25m 極めて固結度の低い極細粒砂岩からなり、土砂化を著する 上下境界の傾斜は約25°



ボーリングコア写真・地質柱状図 [G-8孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状 図	地層 名	色調	記 事
	120					117.23~117.29m 極めて固結度の低い極細粒砂岩からなり、土砂状を呈する 118.47~118.61m 砂岩 119.80m付近 傾斜50°程度の面なし断層がみられる
	130					129.08~129.26m 砂質分に富む 傾斜6°程度の層理が発達する
	140					133.89m付近 粗砂を含み、貝化石片が密集する
	150					138.61~138.68m 径5~15mmの貝化石片が密集する
	160					146.99~147.04m 傾斜10°程度の層理が発達する 貝化石片が密集し、径15mmの粒石を含む
	170					151.31~151.42m 10×70mm大の巣穴状の生痕化石を含む
	180					159.17m付近 貝化石片が密集する 163.02~163.11m 貝化石片が密集する 163.65~166.20m 定岩の礫層や貝化石片を含む



ボーリングコア写真・地質柱状図 [G-8孔]



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	地層名	色調	記事
180						
190						
200						
210						
201.00	211.00					

				暗オリーブ灰色、暗青灰色		
				久米層		
					189.66~189.89m 砂岩	
					190.63~190.74m 砂岩	
					192.08~192.79m 砂岩と砂質泥岩の互層	
					195.30~195.66m 砂岩	
					195.96~196.73m 砂岩	
					198.36~198.44m 砂質泥岩の塊状と質化石片が密集する	
					201.28~201.52m 砂質泥岩の塊状を多量に含む砂岩	
					213.06~213.60m 凝灰岩	



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I1孔]



※ボーリングコア写真における孔番eは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI1孔に対応する。

標高	層状	地層	色	記	事
高度	厚	図	名	調	
(m)	(m)	(m)			
320	10	11.8	砂	暗	0.00~11.80m 砂 (細)
			丘	灰	
			層	色	
					10.00~10.20m 露頭直下の層を挟む
					11.81~196.00m 砂質泥岩
300	20				18.82~18.87m 見かけ傾斜18°~22°
					24.42~27.52m 見かけ傾斜22°~38°
					27.30~27.80m 凝灰質泥岩
					32.25~32.25m 20m程度の黄色石を主含む
					32.68~32.72m 見かけ傾斜25°~24°
					41.35~41.35m 傾2~10m程度の軽石が密集する
					42.18~45.51m 見かけ傾斜20°~45°
					44.25~44.40m 傾1~10m程度の軽石が密集する
					48.84m付近 20m程度の黄色石を主含む
					49.95~50.20m 傾0.5~2m程度の軽石が密集する
					52.28~52.41m 見かけ傾斜34°~43°
					57.85~62.06m 傾10m程度の生面化石を含む
					59.80~59.70m 傾1~2m程度の軽石を含む

記号凡例 N04° N 00° N 走向・傾斜
pf 面なし断層
E 崖境
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I1孔]



※ボーリングコア写真における孔番eは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI1孔に対応する。

標高 (m)	層厚 (m)	柱状 (m)	地層 名	色	記 事
70					67.60~67.65m Ⅱ-Ⅲ分層線(Ⅱ)~Ⅲ
80					80.00~80.05m Ⅱ-Ⅲ分層線(Ⅱ)~Ⅲ
90					83.00~83.05m Ⅱ-Ⅲ分層線(Ⅱ)~Ⅲ
100					84.00~84.05m Ⅱ-Ⅲ分層線(Ⅱ)~Ⅲ
110					85.00~85.05m Ⅱ-Ⅲ分層線(Ⅱ)~Ⅲ
120					86.00~86.05m Ⅱ-Ⅲ分層線(Ⅱ)~Ⅲ

暗オリーブ灰色
久米層

記号凡例 N64° E 00° N : 走向・傾斜
pH : 酸性・中性・アルカリ性
E : 層理
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I1孔]



※ボーリングコア写真における孔番eは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI1孔に対応する。

標高	深層	柱状	地色	
高度	厚	図名	調	記 事
(m)	(m)	(m)		
180			暗オリーブ灰色	182.00~183.04m ①-②かけ横断34"~44"
		久米層		185.00~185.12m 腐食部
190				190.28~194.45m ①-②かけ横断12"~12"
194.00	194.00			

記号凡例 304° N 60° N : 走向・傾斜
 ① ② : 断面
 ③ : 変理
 (走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I2孔]



※ボーリングコア写真における孔番 f は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI2孔に対応する。

標高	深度	層状	柱状	地質	色調	記 事
(m)	(m)	(m)				
				砂	黄褐色	0.00~15.42m 砂 (10%)
				シルト	黄褐色	1.42~8.20m シルト砂を混む
4.35	15.42	11.07		砂	黄褐色	
1.48	26.78	25.30		砂	黄褐色	15.42~18.76m 砂 (5%)
0.00	29.70	29.70		砂	黄褐色	18.76~141.00m 砂質泥岩
				砂	黄褐色	21.50~28.73m 砂 傾斜 2° ~ 25°
				砂	黄褐色	28.73~29.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	29.73~32.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	32.73~33.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	33.73~34.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	34.73~35.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	35.73~36.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	36.73~37.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	37.73~38.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	38.73~39.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	39.73~40.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	40.73~41.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	41.73~42.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	42.73~43.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	43.73~44.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	44.73~45.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	45.73~46.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	46.73~47.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	47.73~48.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	48.73~49.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	49.73~50.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	50.73~51.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	51.73~52.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	52.73~53.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	53.73~54.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	54.73~55.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	55.73~56.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	56.73~57.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	57.73~58.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	58.73~59.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む
				砂	黄褐色	59.73~60.73m 傾斜 2° 程度の泥質な層を混む

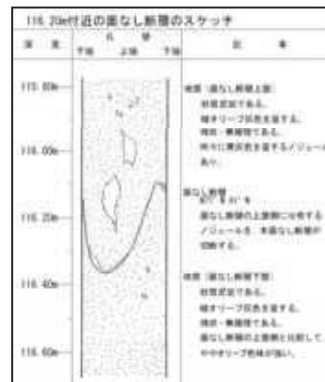
記号凡例 N64° E 00° N 走向・傾斜
pf 面なし断層
E 断層
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I2孔]

※ボーリングコア写真における孔番 f は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI2孔に対応する。

標高 (m)	層厚 (m)	柱状図 (m)	地層 名	色	記 事
60					38.05~38.32m 緑10m程度の赤褐色を帯び 38.32~38.43m 緑10m程度の赤褐色を帯び 38.43~38.45m 緑10m程度の赤褐色を帯び
70					64.61m(標高=38.24m) 緑 緑 緑 緑 緑
80					82.08m(標高=34.05m) 緑 緑 緑 緑 緑
90					85.85~87.29m 緑 緑 緑 緑 緑 85.85~87.29m 緑 緑 緑 緑 緑
100					87.29m(標高=47.04m) 緑 緑 緑 緑 緑
110					104.29m(標高=72.81m) 緑 緑 緑 緑 緑 109.23m(標高=76.67m) 緑 緑 緑 緑 緑 111.34~118.25m 緑 緑 緑 緑 緑
120					118.25~118.55m pf 黄褐色結晶質、粗粒 118.25m(標高=42.92m) pf 黄褐色結晶質、粗粒 118.90~119.18m 緑 緑 緑 緑 緑 121.20~121.50m 緑 緑 緑 緑 緑 122.50m付近 緑 緑 緑 緑 緑



記号凡例 緑 緑 緑 緑 緑 : 走向・傾斜
pf : 黄なし断層
E : 黄なし断層
(走向はすべて真北方位)



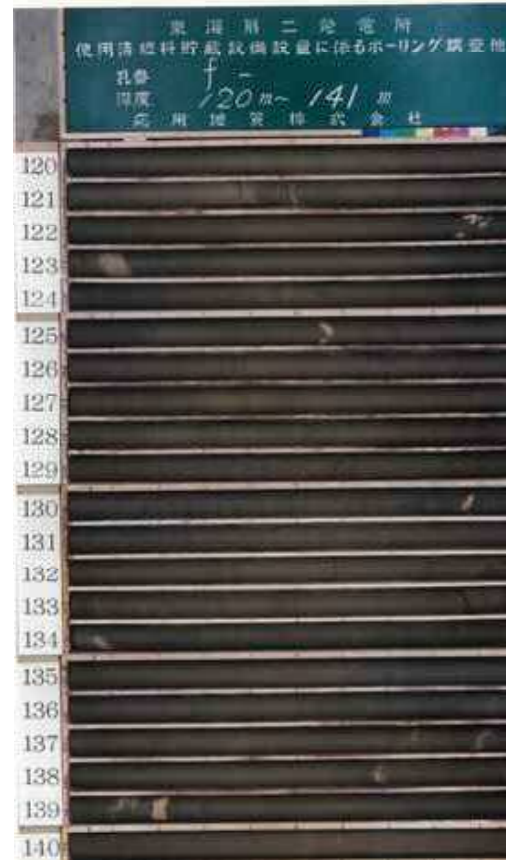
ボーリングコア写真・地質柱状図 [I2孔]



※ボーリングコア写真における孔番 f は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI2孔に対応する。

標高	深度	層状	柱状	地層名	色調	記 事
(m)	(m)	(m)				
120.41	120.41			久米層	暗オリーブ灰色	118.80~119.15m ① 傾斜10°~15° 121.20~121.50m ② 傾斜10°~15° 122.50m付近 ③ 傾斜10°~15° 124.04~129.44m ④ 傾斜10°~20° 130.17~136.85m ⑤ 傾斜10°~40°

記号凡例 N64° E 80° N : 走向・傾斜
 pf : 面なし新層
 ① : 層理
 (走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I3孔]



※ボーリングコア写真における孔番gは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI3孔に対応する。

標高	深度	層状	柱状	地層	色	記	事
(m)	(m)	(m)	図	名	調		
				砂丘砂層	オリブ褐色	0.00~14.33m	砂 (Su)
32.9	14.33	14.33					
30.00				沖積層		14.53~18.53m	砂 (Ag2)
27.7	18.53	18.53				18.53~21.40m	細粒じり砂 (Ag2)
				沖積層		21.40~28.83m	シルト質砂 (S2p-3)
						22.82~24.83m	細粒質砂~砂の層を挟む
				沖積層		28.83~34.39m	シルト質じり砂層 (S2p-3)
24.33	34.39	34.39					
				暗オリブ灰色		34.39~36.00m	砂質泥炭
						36.00m (標高: 32.79m)	径1~3mm程度の軽石が密集する
						38.95~39.10m	径1~20mm程度の軽石が密集する
						42.00~42.75m	径1~20mm程度の軽石が密集する
						46.00m (標高: 24.40m)	径1~3mm程度の軽石が密集する
						47.25~47.62m	径1~3mm程度の軽石が密集する
						51.65~54.60m	径10mm程度の土塊を伴う
						57.00~57.30m	径5.5~1mm程度の軽石を伴う

記号凡例 N64° E 00° N 走向・傾斜
 of 断面なし断層
 断層
 (走向はすべて真北方位)



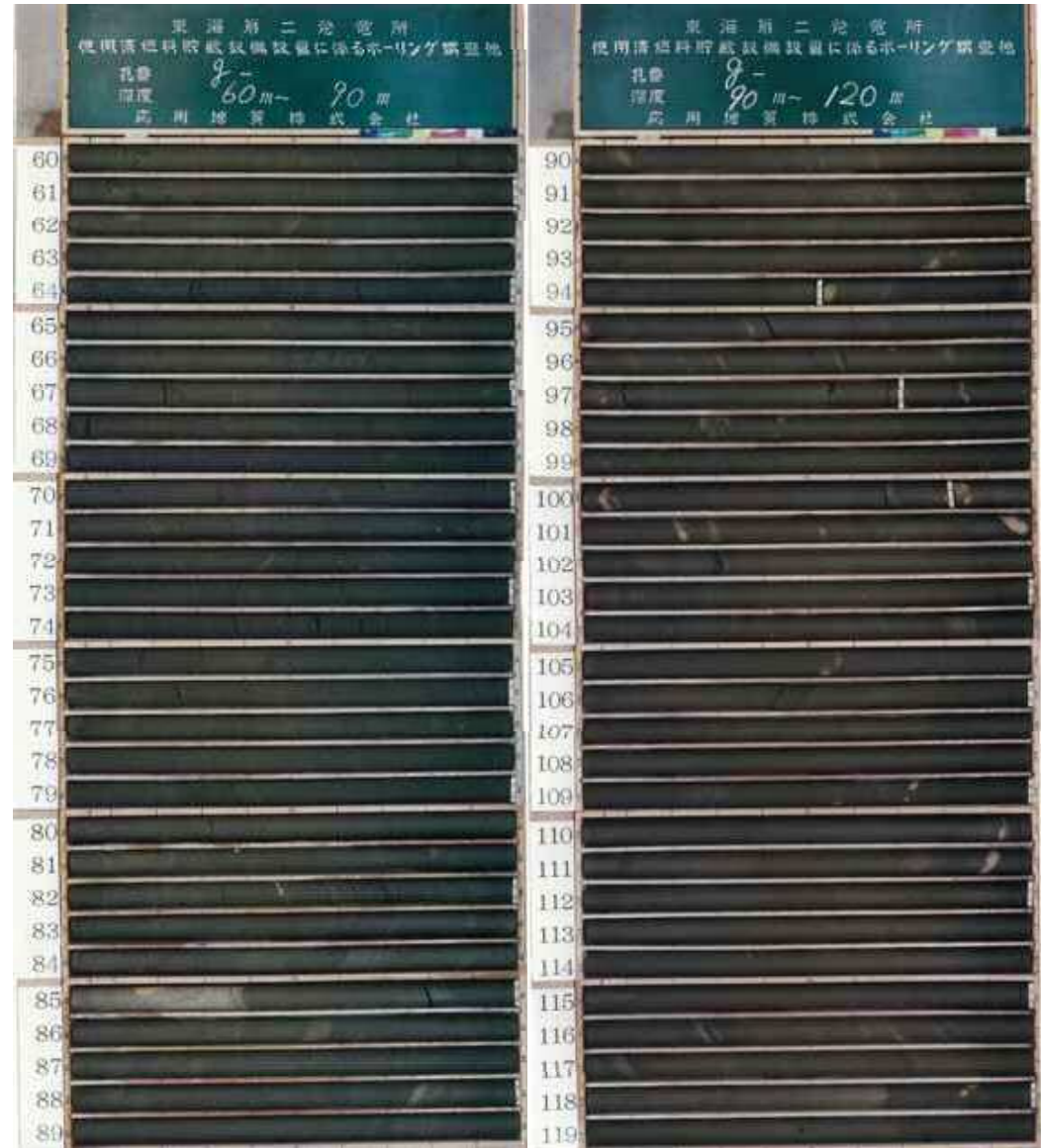
ボーリングコア写真・地質柱状図 [I3孔]



※ボーリングコア写真における孔番gは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI3孔に対応する。

標高	層厚	柱状図	地層名	色	事
(m)	(m)	(m)			
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					

記号凡例 N64° E 00° N 走向・傾斜
 of 面なし断層
 E 崖線
 (走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I3孔]



※ボーリングコア写真における孔番gは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI3孔に対応する。

標高	深度	層	柱状	地層	色	記	事
高度	厚	国	名	調			
(m)	(m)	(m)					
120							
130							
134.00	139.00						

久米層

暗オリーブ灰色

125.00~129.98m

傾斜 4°~16°

136.25~136.40m

見かけ傾斜 25°~29°

記号凡例

864° 8 80° N 走向・傾斜
pf 面なし断層
E 変理
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I4孔]



※ボーリングコア写真における孔番 h は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI4孔に対応する。

標高	深度	層状	柱状	地層	色	記	事
(m)	(m)	(m)	図	名	調		
100.00	0.00	0.00		砂	黄	0.00~9.25m	砂 (Ag)
99.00	0.10	0.10		砂	黄	9.25~14.46m	砂 (Ag2)
98.00	1.50	1.50		砂	黄	14.46~18.50m	砂 (Ag2)
				シルト	黄	18.50~25.24m	シルト・シルト混じり砂 (Ag2-3)
				シルト	黄	25.24~26.65m	シルト混じり砂 (Ag2-3)
				シルト	黄	26.65~32.00m	シルト混じり砂 (Ag2-3)
				シルト	黄	32.00~33.40m	シルト混じり砂 (Ag2-3)
				シルト	黄	33.40~36.81m	シルト混じり砂 (Ag2-3)
				シルト	黄	36.81~42.35m	シルト混じり砂 (Ag2-3)
				シルト	黄	42.35~46.79m	シルト混じり砂 (Ag2-3)
				シルト	黄	46.79~52.15m	シルト混じり砂 (Ag2-3)
				シルト	黄	52.15~62.00m	シルト混じり砂 (Ag2-3)
				シルト	黄	62.00~63.17m	シルト混じり砂 (Ag2-3)

暗オリーブ灰色

記号凡例
 804° N 80° N 走向・傾斜
 5° 5° 5° 5° 5° 5°
 (走向はすべて真北方位)



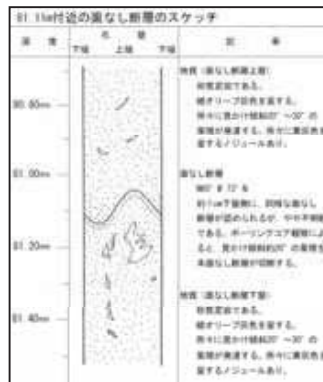
ボーリングコア写真・地質柱状図 [I4孔]

※ボーリングコア写真における孔番 h は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI4孔に対応する。

標高	層柱	地色	記 事
高度	厚	固 名	
(m)	(m)	(m)	
60			62.50~63.13m ②: 見かけ傾斜34° ~38°
70			74.39~75.55m ②: 傾斜 8° ~10°
80			77.40~78.45m ②: 傾斜 8° ~10° 78.47~79.45m ②: 傾斜 8° ~10° 79.47~80.45m ②: 傾斜 8° ~10° 80.47~81.45m ②: 傾斜 8° ~10° 81.47~82.45m ②: 傾斜 8° ~10° 82.47~83.45m ②: 傾斜 8° ~10° 83.47~84.45m ②: 傾斜 8° ~10° 84.47~85.45m ②: 傾斜 8° ~10° 85.47~86.45m ②: 傾斜 8° ~10° 86.47~87.45m ②: 傾斜 8° ~10° 87.47~88.45m ②: 傾斜 8° ~10° 88.47~89.45m ②: 傾斜 8° ~10° 89.47~90.45m ②: 傾斜 8° ~10° 90.47~91.45m ②: 傾斜 8° ~10° 91.47~92.45m ②: 傾斜 8° ~10° 92.47~93.45m ②: 傾斜 8° ~10° 93.47~94.45m ②: 傾斜 8° ~10° 94.47~95.45m ②: 傾斜 8° ~10° 95.47~96.45m ②: 傾斜 8° ~10° 96.47~97.45m ②: 傾斜 8° ~10° 97.47~98.45m ②: 傾斜 8° ~10° 98.47~99.45m ②: 傾斜 8° ~10° 99.47~100.45m ②: 傾斜 8° ~10° 100.47~101.45m ②: 傾斜 8° ~10° 101.47~102.45m ②: 傾斜 8° ~10° 102.47~103.45m ②: 傾斜 8° ~10° 103.47~104.45m ②: 傾斜 8° ~10° 104.47~105.45m ②: 傾斜 8° ~10° 105.47~106.45m ②: 傾斜 8° ~10° 106.47~107.45m ②: 傾斜 8° ~10° 107.47~108.45m ②: 傾斜 8° ~10° 108.47~109.45m ②: 傾斜 8° ~10° 109.47~110.45m ②: 傾斜 8° ~10° 110.47~111.45m ②: 傾斜 8° ~10° 111.47~112.45m ②: 傾斜 8° ~10° 112.47~113.45m ②: 傾斜 8° ~10° 113.47~114.45m ②: 傾斜 8° ~10° 114.47~115.45m ②: 傾斜 8° ~10° 115.47~116.45m ②: 傾斜 8° ~10° 116.47~117.45m ②: 傾斜 8° ~10° 117.47~118.45m ②: 傾斜 8° ~10° 118.47~119.45m ②: 傾斜 8° ~10° 119.47~120.45m ②: 傾斜 8° ~10°

暗
オ
リ
ー
ブ
灰
色

記号凡例 N64° E 00° N : 走向・傾斜
pf : 面なし断層
② : 断層
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I4孔]



※ボーリングコア写真における孔番 h は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI4孔に対応する。

標高 (m)	層厚 (m)	柱状 図名	地質 記号	色	事
125					122.58~124.94m 地 礫層 4' ~ 14'
120					129.80m(標高-101.15m) 地 礫層 4' ~ 7' E 122.00~122.17m 凝灰質泥岩 123.86m(標高-104.43m) 地 礫層 4' ~ 5' S 126.03m(標高-106.25m) 地 礫層 4' ~ 5' N
140		暗 オ リ ー ブ 灰 色			143.26~149.09m 硬10m程度の生硬化石を含む 144.21~145.83m 地 礫層 2' ~ 21'
150					157.18m(標高-124.79m) 地 礫層 4' ~ 8' S 164.25~167.76m 地 礫層 4' ~ 8'
170					173.25~173.48m 凝灰岩 173.29~184.29m 地 礫層 5' ~ 30'
180					

記号凡例 N64° E 80° N : 北向・礫層
pf : 面なし砂層
S : 葉理
(走向はすべて真方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I4孔]



※ボーリングコア写真における孔番 h は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI4孔に対応する。

標高	深度	層	柱状	地層	色	
高度	厚	厚	状	名	調	記 事
(m)	(m)	(m)				
100				暗オリーブ灰色		
100				久米層		
100						

記号凡例 N64° W 80° E : 走向・傾斜
pf : 面なし断層
E : 変位
(走向はすべて真北方位)

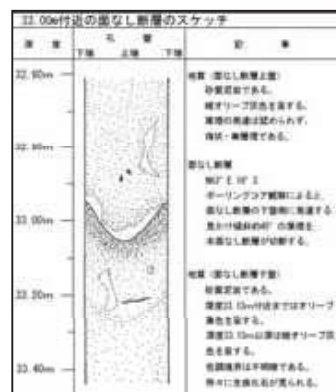


ボーリングコア写真・地質柱状図 [I5孔]

※ボーリングコア写真における孔番 i は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI5孔に対応する。

標高	層厚	柱状図	地層名	色調	記事
(m)	(m)	(m)			
			砂丘層	暗灰黄色	0.00~9.35m 砂 (Sd)
2.00	9.35	9.35	砂丘層	暗灰黄色	9.35~11.72m 砂 (Ag2) 11.72~13.70m 砂混じり砂 (Ag2) 13.70~15.84m 砂混 (Ag2)
15.84	20.00	20.00	砂質シルト	暗灰黄色	15.84~20.00m 砂質シルト (Sd-s)
20.00	22.73	22.73	火山灰の堆積層	暗灰黄色	20.00~22.73m 火山灰の堆積層を挟む 砂混 (Ag2-s)
22.73	25.53	25.53	砂質シルト	暗灰黄色	22.73~25.53m 砂質シルト (Sd-s)
25.53	35.75	35.75	砂質シルト	暗灰黄色	25.53~35.75m 砂質シルト (Sd-s)
35.75	41.00	41.00	砂質シルト	暗灰黄色	35.75~41.00m 砂質シルト (Sd-s)
41.00	44.90	44.90	砂質シルト	暗灰黄色	41.00~44.90m 砂質シルト (Sd-s)
44.90	53.70	53.70	砂質シルト	暗灰黄色	44.90~53.70m 砂質シルト (Sd-s)
53.70	55.53	55.53	砂質シルト	暗灰黄色	53.70~55.53m 砂質シルト (Sd-s)
55.53	58.68	58.68	砂質シルト	暗灰黄色	55.53~58.68m 砂質シルト (Sd-s)
58.68	60.00	60.00	砂質シルト	暗灰黄色	58.68~60.00m 砂質シルト (Sd-s)

記号凡例 N4° E 00° N 走向・傾斜
pf 面なし新層
s 葉理
(走向はすべて真北方位)



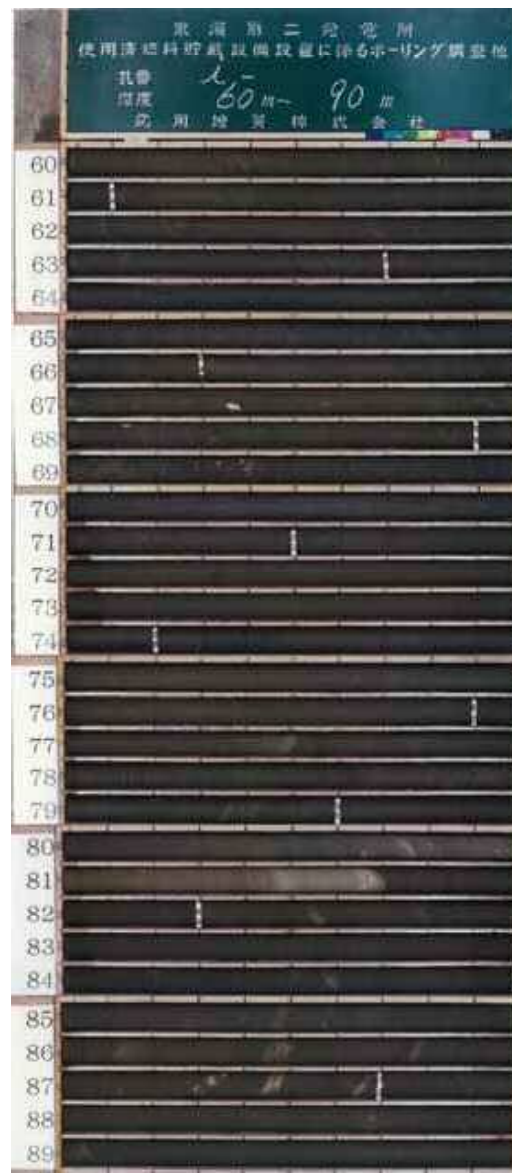
ボーリングコア写真・地質柱状図 [I5孔]



※ボーリングコア写真における孔番 i は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI5孔に対応する。

標高 (m)	層厚 (m)	柱状 図名	地層 名	色調	記 事
60					
64.25~64.25m					4 黄かけ傾斜25°
67.27m付近					30m程度の頁岩を食む
77.61m(標高-56.16m)					4: N65° E 13° SE
80.00~81.70m					凝灰岩
81.66m(標高-59.67m)					4: N65° E 8° SE
86.59m(標高-62.54m)					4: N79° E 13° S
96.32~97.52m					4 黄かけ傾斜32° ~ 27°
101.82~102.85m					20m程度の頁岩を食む
102.87~103.13m					pf 黄かけ傾斜35° 緩急
110.55~110.62m					40m程度の頁岩を食む
114.22~114.38m					凝灰質泥岩
114.33m(標高-67.96m)					4: N61° E 24° S
120.78~121.12m					4 黄かけ傾斜40° ~ 45°

記号凡例 N64° S 80° E : 走向・傾斜
pf : 面なし断層
E : 葉理
(走向はすべて真北方向)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I5孔]



※ボーリングコア写真における孔番iは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI5孔に対応する。

標高	層柱	地色	記	事
高度	厚	固	名	請
(m)	(m)	(m)		
120			120.76~121.12m	δ 見かけ傾斜45° ~48°
130				
140			141.22~141.45m	暗オリーブ灰色 砂質泥岩 27° NE
150			141.45m (標高141.45m)	
160			154.45~158.32m	δ 見かけ傾斜36° ~50°
170			167.12m	δ 見かけ傾斜42°
180			172.05~182.65m	径10mm程度の生産石を含む
			177.22~177.26m	δ 見かけ傾斜26° ~28°
			178.10~178.13m	基岩質泥岩

記号凡例 964° 8 00° N 走向・傾斜
pf 断なし断層
δ 断層
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I5孔]



※ボーリングコア写真における孔番 i は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI5孔に対応する。

標高	層柱	地色	地質	色
高度	厚	図	名	調
(m)	(m)	(m)		
180.4			久米層	暗オリーブ 灰色

記号凡例 N64° E 00° N 走向・傾斜
pf 面なし断層
S 葉理
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I6孔]



※ボーリングコア写真における孔番jは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI6孔に対応する。

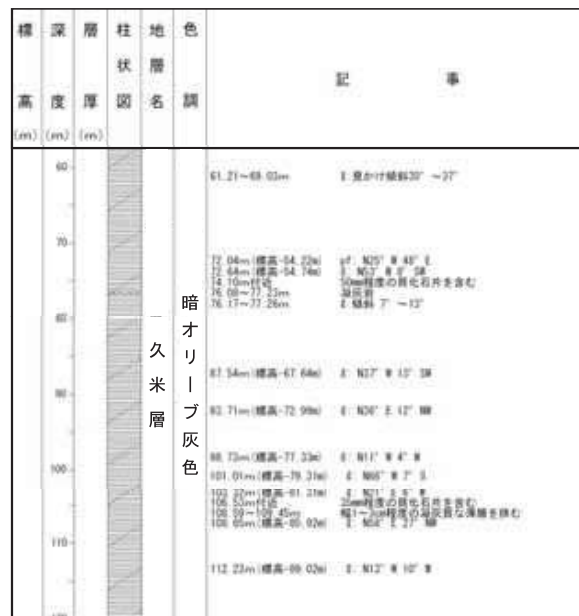
標高	深度	層状	柱状	地色	地層名	地質調査	記 事
(m)	(m)	(m)					
80.00	0.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00
78.00	10.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00
76.00	20.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00
74.00	30.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00
72.00	40.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00
70.00	50.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00
68.00	60.00	70.00	71.00	72.00	73.00	74.00	75.00
66.00	70.00	80.00	81.00	82.00	83.00	84.00	85.00
64.00	80.00	90.00	91.00	92.00	93.00	94.00	95.00
62.00	90.00	100.00	101.00	102.00	103.00	104.00	105.00
60.00	100.00	110.00	111.00	112.00	113.00	114.00	115.00
58.00	110.00	120.00	121.00	122.00	123.00	124.00	125.00
56.00	120.00	130.00	131.00	132.00	133.00	134.00	135.00
54.00	130.00	140.00	141.00	142.00	143.00	144.00	145.00
52.00	140.00	150.00	151.00	152.00	153.00	154.00	155.00
50.00	150.00	160.00	161.00	162.00	163.00	164.00	165.00
48.00	160.00	170.00	171.00	172.00	173.00	174.00	175.00
46.00	170.00	180.00	181.00	182.00	183.00	184.00	185.00
44.00	180.00	190.00	191.00	192.00	193.00	194.00	195.00
42.00	190.00	200.00	201.00	202.00	203.00	204.00	205.00
40.00	200.00	210.00	211.00	212.00	213.00	214.00	215.00
38.00	210.00	220.00	221.00	222.00	223.00	224.00	225.00
36.00	220.00	230.00	231.00	232.00	233.00	234.00	235.00
34.00	230.00	240.00	241.00	242.00	243.00	244.00	245.00
32.00	240.00	250.00	251.00	252.00	253.00	254.00	255.00
30.00	250.00	260.00	261.00	262.00	263.00	264.00	265.00
28.00	260.00	270.00	271.00	272.00	273.00	274.00	275.00
26.00	270.00	280.00	281.00	282.00	283.00	284.00	285.00
24.00	280.00	290.00	291.00	292.00	293.00	294.00	295.00
22.00	290.00	300.00	301.00	302.00	303.00	304.00	305.00
20.00	300.00	310.00	311.00	312.00	313.00	314.00	315.00
18.00	310.00	320.00	321.00	322.00	323.00	324.00	325.00
16.00	320.00	330.00	331.00	332.00	333.00	334.00	335.00
14.00	330.00	340.00	341.00	342.00	343.00	344.00	345.00
12.00	340.00	350.00	351.00	352.00	353.00	354.00	355.00
10.00	350.00	360.00	361.00	362.00	363.00	364.00	365.00
8.00	360.00	370.00	371.00	372.00	373.00	374.00	375.00
6.00	370.00	380.00	381.00	382.00	383.00	384.00	385.00
4.00	380.00	390.00	391.00	392.00	393.00	394.00	395.00
2.00	390.00	400.00	401.00	402.00	403.00	404.00	405.00
0.00	400.00	410.00	411.00	412.00	413.00	414.00	415.00

記号凡例 N64° E 80° N 走向・傾斜
gf 面なし断面
Z 崖埋
(走向はすべて真北方位)



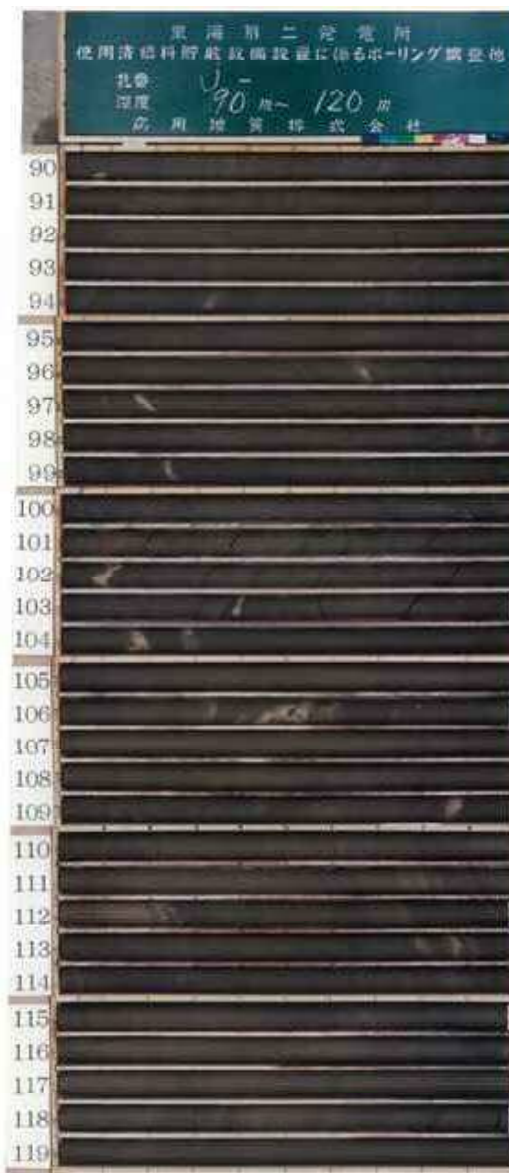
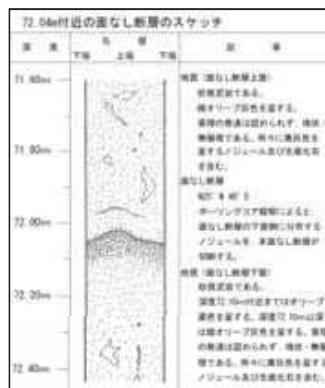
ボーリングコア写真・地質柱状図 [I6孔]

※ボーリングコア写真における孔番j は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI6孔に対応する。



暗
オ
リ
ー
ブ
灰
色

記号凡例 N04° N 80° E : 走向・傾斜
pf : 面なし断層
E : 凝灰
(走向はすべて真北方向)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I6孔]



※ボーリングコア写真における孔番jは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI6孔に対応する。

標高	深度	層柱	地色	地層名	色	記	事
(m)	(m)	(m)					
120.42	120.00			久米層	暗オリーブ灰色	I21.74~I25.10m	E: 奥かけ傾斜22° ~ 40°

記号凡例 N04° N 50° N : 走向・傾斜
pf : 面なし断層
E : 葉理
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I7孔]



※ボーリングコア写真における孔番 k は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI7孔に対応する。

標高	層	柱状	地層	色	記	事
(m)	(m)	(m)	名	調		
			砂	暗灰色	0.00~7.00m	砂 (Au)
			砂	暗黄色	7.00~11.00m	砂 (Ag2)
			砂	暗灰色	11.00~12.64m	暗灰色砂 (Ag2)
			砂	暗灰色	12.64~14.03m	砂 (Ag2)
			シルト	暗灰色	14.03~17.30m	シルト (G2a-3)
			砂質泥岩	暗灰色	17.30~18.00m	砂質泥岩
			凝灰質泥岩	暗灰色	21.00~21.85m	凝灰質泥岩
			凝灰質泥岩	暗灰色	24.42m (標高-12.14m)	傾: N72° E 49° E
			凝灰質泥岩	暗灰色	30.29m (標高-17.22m)	傾: N65° E 20° E
			凝灰質泥岩	暗灰色	32.66m (標高-19.10m)	傾: N25° E 21° E
			凝灰質泥岩	暗灰色	35.20~35.32m	傾2mm程度の軽石を含む
			凝灰質泥岩	暗灰色	38.00~38.28m	傾2~10mm程度の軽石が密集する
			凝灰質泥岩	暗灰色	40.89~41.67m	傾: 見かけ傾斜 2° ~32°
			凝灰質泥岩	暗灰色	43.35~43.42m	傾1~5mm程度の軽石が密集する
			凝灰質泥岩	暗灰色	50.41m (標高-35.43m)	傾2mm程度の軽石を含む
			凝灰質泥岩	暗灰色	51.84m (標高-35.43m)	傾: N45° E 21° E
			凝灰質泥岩	暗灰色	52.00~52.63m	傾0.5~1mm程度の軽石を含む
			凝灰質泥岩	暗灰色	60.27m (標高-43.15m)	傾: N10° E 23° E

記号凡例 N64° E 80° N : 走向・傾斜
pf : 面なし断層
E : 崖線
(走向はすべて真北方位)



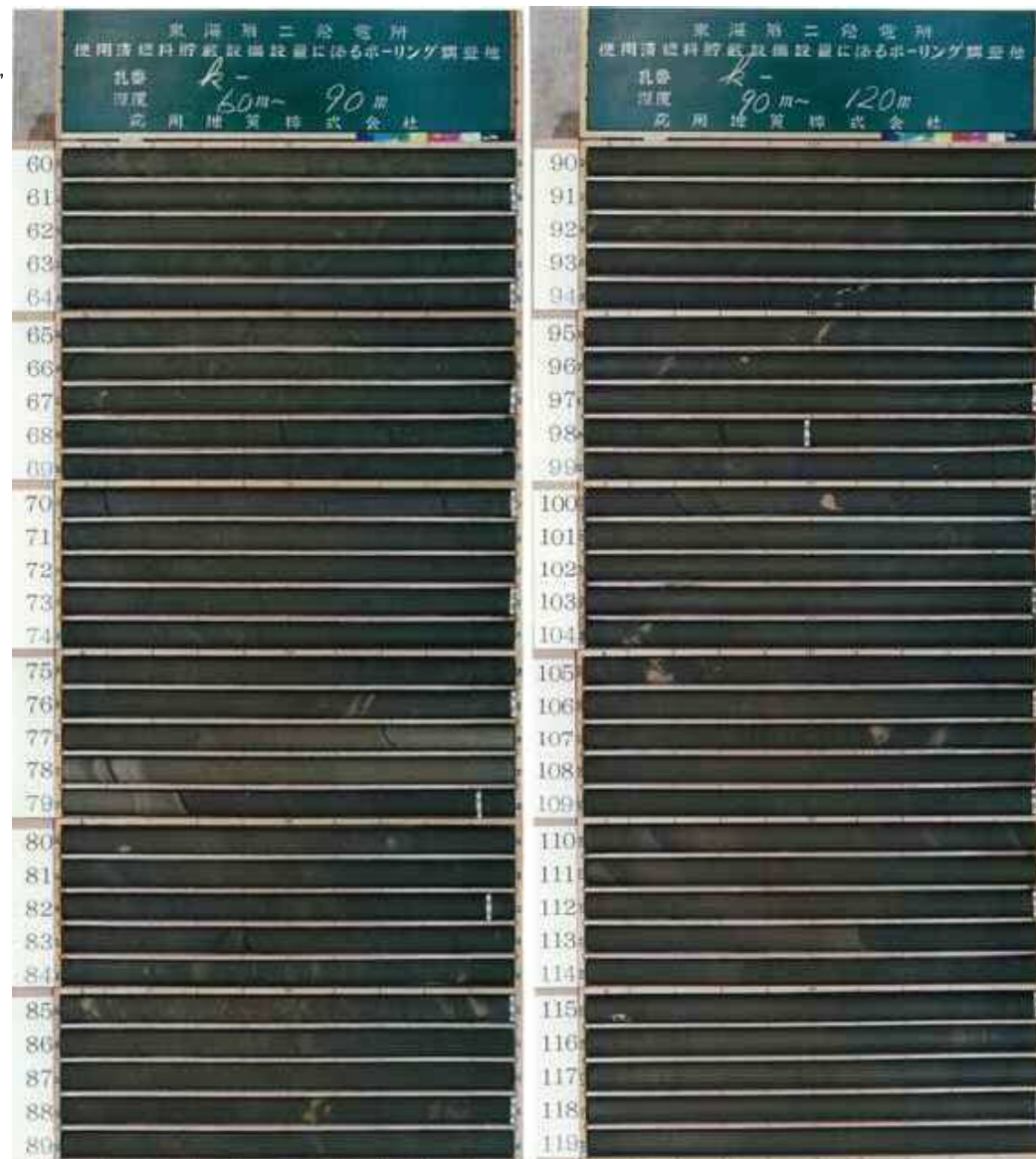
ボーリングコア写真・地質柱状図 [I7孔]



※ボーリングコア写真における孔番 k は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI7孔に対応する。

標高 (m)	層厚 (m)	柱状 図名	地質 記号	色	備考
60					60.27m(標高-43.19m) E: N10° E 23° N
70					72.66m(標高-54.97m) E: N77° N 13° S
80					77.30~78.23m 深灰色 砂質土 砂 6° ~ 21°
90					87.46~89.58m E: 傾斜 2° ~ 12°
100					83.23m(標高-71.05m) E: N53° N 19° W 84.51~84.95m 40~50mm程度の頁化石片を含む
110					87.73~100.73m E: 傾斜11° ~ 15°
120					104.27~111.00m E: 傾斜 6° ~ 18°
					113.40~113.82m 炭灰質泥岩 E: 傾斜 5° ~ 13° 113.83~114.34m 40mm程度の頁化石片を含む 115.09m(標高-87.31m) E: 傾斜 6° ~ 19° 116.87~121.31m
					121.31m(標高-96.05m) E: N2° E 16° N

記号凡例 N64° N 30° N 走向・傾斜
pf 面なし砂層
E 葉理
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I7孔]



※ボーリングコア写真における孔番 k は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI7孔に対応する。

標高	深層	柱状	地層	色	記	事
高度	厚	円	名	調		
(m)	(m)	(m)				
120			久米層	暗オリーブ灰色	121.31m(標高-96.05m)	C: N2° E 16° W

記号凡例 N64° E 50° W : 走向・傾斜
pf : 面なし断層
E : 層理
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I8孔]



※ボーリングコア写真における孔番Ⅷは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI8孔に対応する。

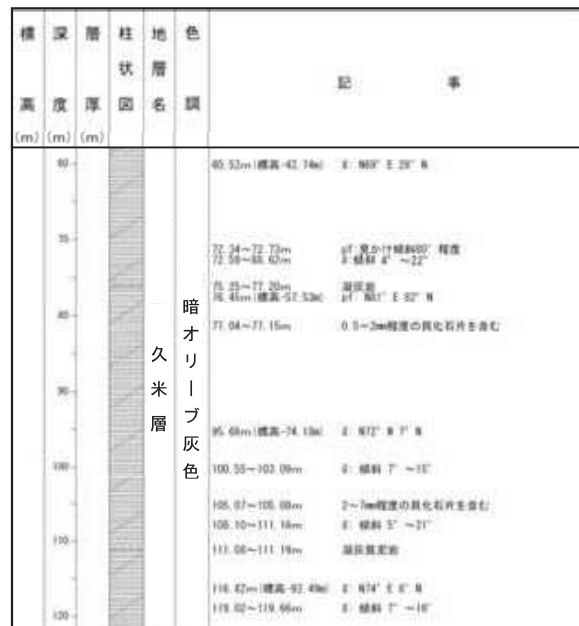
標高	層	柱状	地色	
高度	厚	固	名	記 事
(m)	(m)	(m)		
20	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A1)
19.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
19.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
18.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
18.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
17.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
17.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
16.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
16.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
15.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
15.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
14.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
14.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
13.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
13.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
12.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
12.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
11.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
11.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
10.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
10.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
9.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
9.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
8.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
8.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
7.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
7.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
6.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
6.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
5.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
5.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
4.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
4.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
3.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
3.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
2.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
2.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
1.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
1.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
0.50	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)
0.00	0.00	0.00	暗オリーブ灰色	砂 (A2)

記号凡例 N64° 8' 00" N 走向・傾斜
pf 面なし断面
S 裏面
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I8孔]

※ボーリングコア写真における孔番ℓは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI8孔に対応する。



記号凡例 N64° E 30° N : 走向・傾斜
pf : 面なし節理
走 : 葉理
(走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I8孔]



※ボーリングコア写真における孔番 8 は、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI8孔に対応する。

標高	層状	柱状	地色	
高度	厚	図	名	記 事
(m)	(m)	(m)		
120				119.02~119.66m ①: 傾斜 丁 ~ 16"
				124.33~125.30m ②: 傾斜 3" ~ 21"
130				121.85~124.38m ③: 傾斜 6" ~ 7"
140				140.79m (標高-112.13m) ④: N02° N 10° N
				142.33m (標高-119.75m) ⑤: N03° S 17° N
150				155.82~159.00m ⑥: 10m程度の生硬な岩石を貫く
160				163.82~167.01m ⑦: 傾斜 6" ~ 10"
170				174.30~174.41m ⑧: 傾斜 30° N
180				174.34m (標高-142.30m) ⑨: S 65° N 16° N

暗オリーブ灰色

記号凡例
 N04° N 80° N 走向・傾斜
 pf 断層
 S 層理
 (走向はすべて真北方位)



ボーリングコア写真・地質柱状図 [I8孔]



※ボーリングコア写真における孔番Ⅷは、発電用原子炉設置変更許可申請書におけるI8孔に対応する。

標高	深層	柱状	地層	色調	記	事
高度	厚度	円	名	調		
(m)	(m)	(m)				
180			久米層	暗灰色 暗灰色		
187.20~188.21m						
187.50~188.03m						

記号凡例 N64° E 00° N : 走向・傾斜
pf : 面なし断層
E : 崖線
(走向はすべて真北方位)



余白