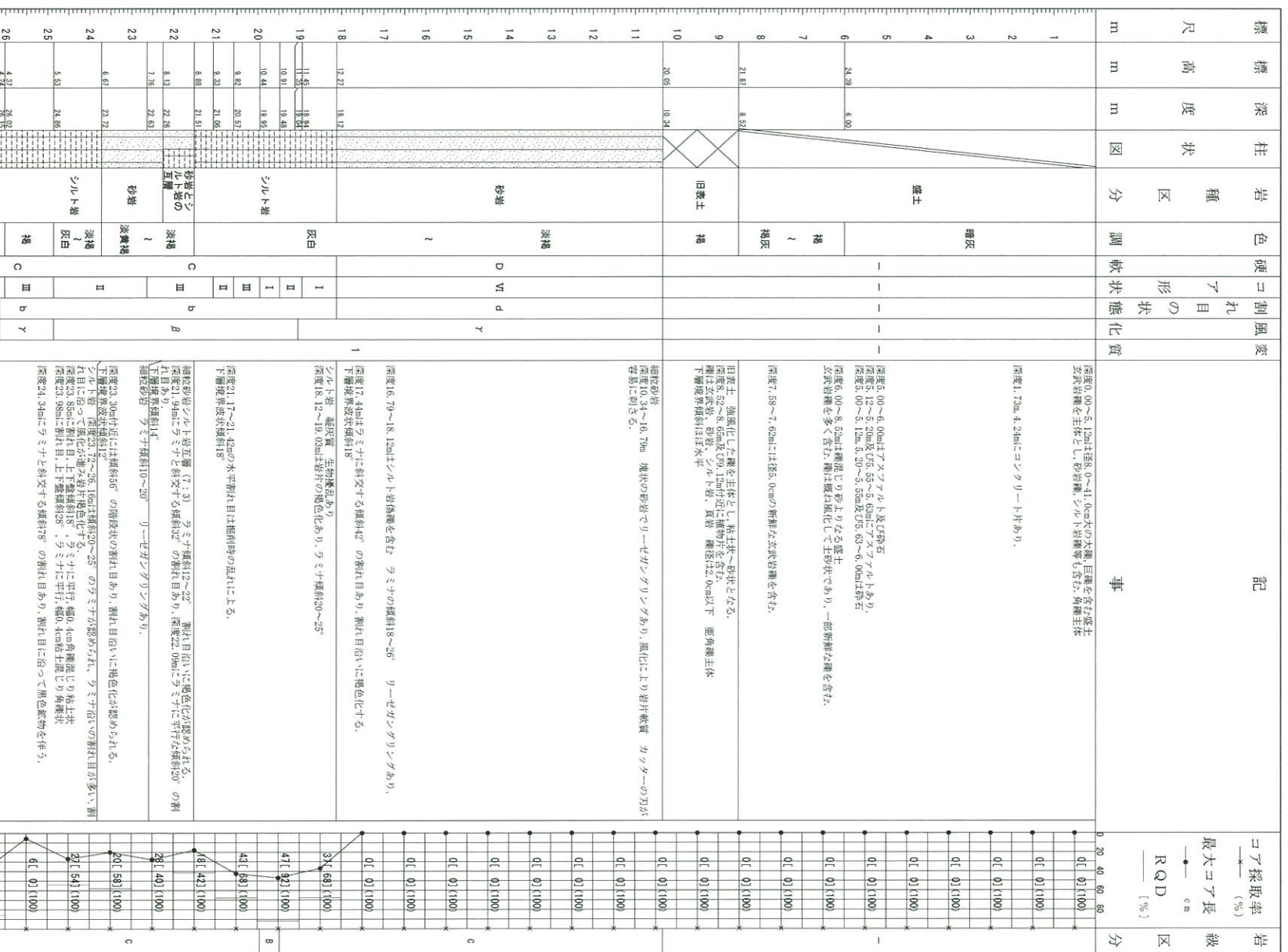


# 目 次

1	ボーリングリスト	1-1
2	敷地内地質調査位置図	2-1
3	地質断面図	3-1
	・地質水平断面図	
	・地質鉛直断面図	
4	ボーリングデータ(柱状図)	4-1
5	ボーリングデータ(コア写真)	5-1

# B-15孔(1/3) 深度0~25m



## 4 ボーリング柱状図(B-15孔)

# 4 ボーリング柱状図 (B-15孔)

## B-15孔 (2/3) 深度25～50m



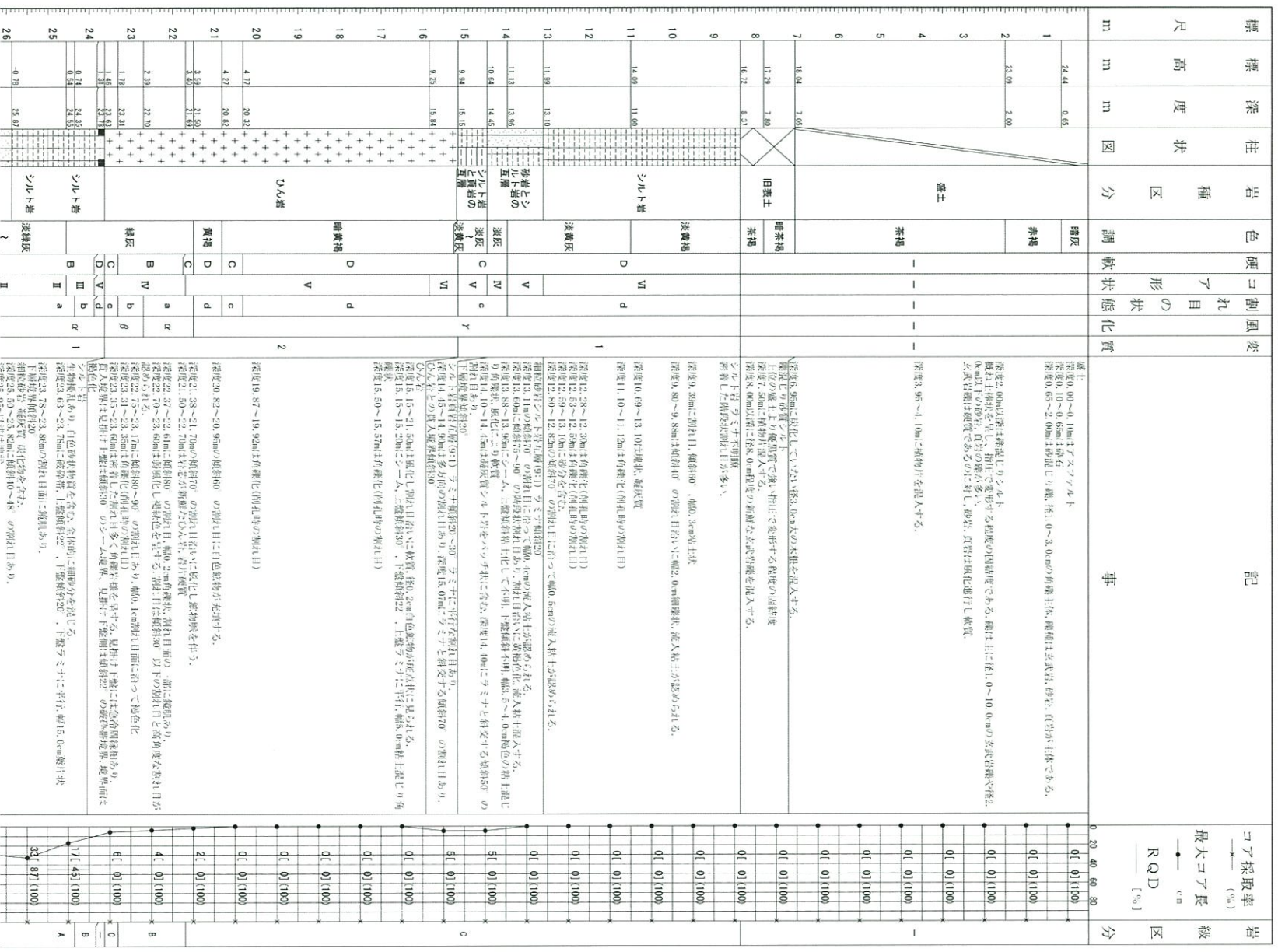
# B-15孔(3/3) 深度50～65m

標高	標高	深度	柱状	岩種	色調	硬さ	割れ目の形状	変質	記	岩級
m	m	m	図	区分		軟	状態	化質	事	分
49	-18.23	49.23	+	シルト岩	暗緑灰	U	Ⅰ		深部57.78~78.50m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、F盤傾斜50°、幅11.0cm程度粘土層にワリ角礫状を呈する。角礫土状、下盤傾斜6.0cm角礫泥じり粘土状	6
50	-18.81	49.23	+	シルト岩	暗緑灰	U	Ⅰ		深部48.98~49.23m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	6
50	-19.81	49.23	+	シルト岩	淡黄灰	C	Ⅲ		深部39.31~50.21m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。割れ目が多い、白色動物跡あり。	8
50	-20.00	49.23	+	シルト岩	緑灰	D	Ⅵ		深部50.39~50.53m:角礫状を呈する。	8
51	-20.73	51.78	+	シルト岩	緑灰	C	Ⅵ		深部50.55~51.18m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅3.0cm角礫泥じり粘土状~粘土層じり角礫状	8
51	-21.39	51.78	+	シルト岩	緑灰	D	Ⅵ		深部51.27~51.75m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅12.0cm程度角礫泥じり粘土状	8
52	-22.24	52.63	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅴ		深部51.78~52.63m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
53	-22.16	53.18	+	シルト岩	淡黄灰	D	Ⅵ		深部52.63~53.18m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅12.0cm程度角礫泥じり粘土状	8
54	-23.21	54.10	+	シルト岩	灰白	D	Ⅵ	d	深部53.18~54.10m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
55	-25.23	55.62	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅲ	b	深部54.10~55.62m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
56	-27.28	57.67	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅳ	c	深部55.62~57.67m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
57	-26.88	57.22	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅳ	c	深部57.67~58.22m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
58	-27.28	57.67	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅳ	c	深部58.22~59.42m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
59	-30.13	60.52	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅳ	c	深部59.42~60.52m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
60	-30.21	60.82	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅳ	c	深部60.52~62.81m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
61	-30.27	61.16	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅳ	c	深部62.81~63.21m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
62	-31.16	61.55	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅳ	c	深部63.21~64.41m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
63	-32.41	62.80	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅳ	c	深部64.41~65.00m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
64	-33.26	63.45	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅳ	c	深部65.00~66.10m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
65	-34.61	65.00	+	シルト岩	暗緑灰	C	Ⅳ	c	深部66.10~67.21m:凝結砂岩、上盤傾斜不明、幅11.0cm程度角礫泥じり粘土状、下盤傾斜不明、F盤傾斜不明、角礫状を呈する。	8
66										
67										
68										
69										
70										

# 4 ボーリング柱状図(B-15孔)

# 4 ボーリング柱状図(B-5孔)

## B-5孔(1/6) 深度0~25m



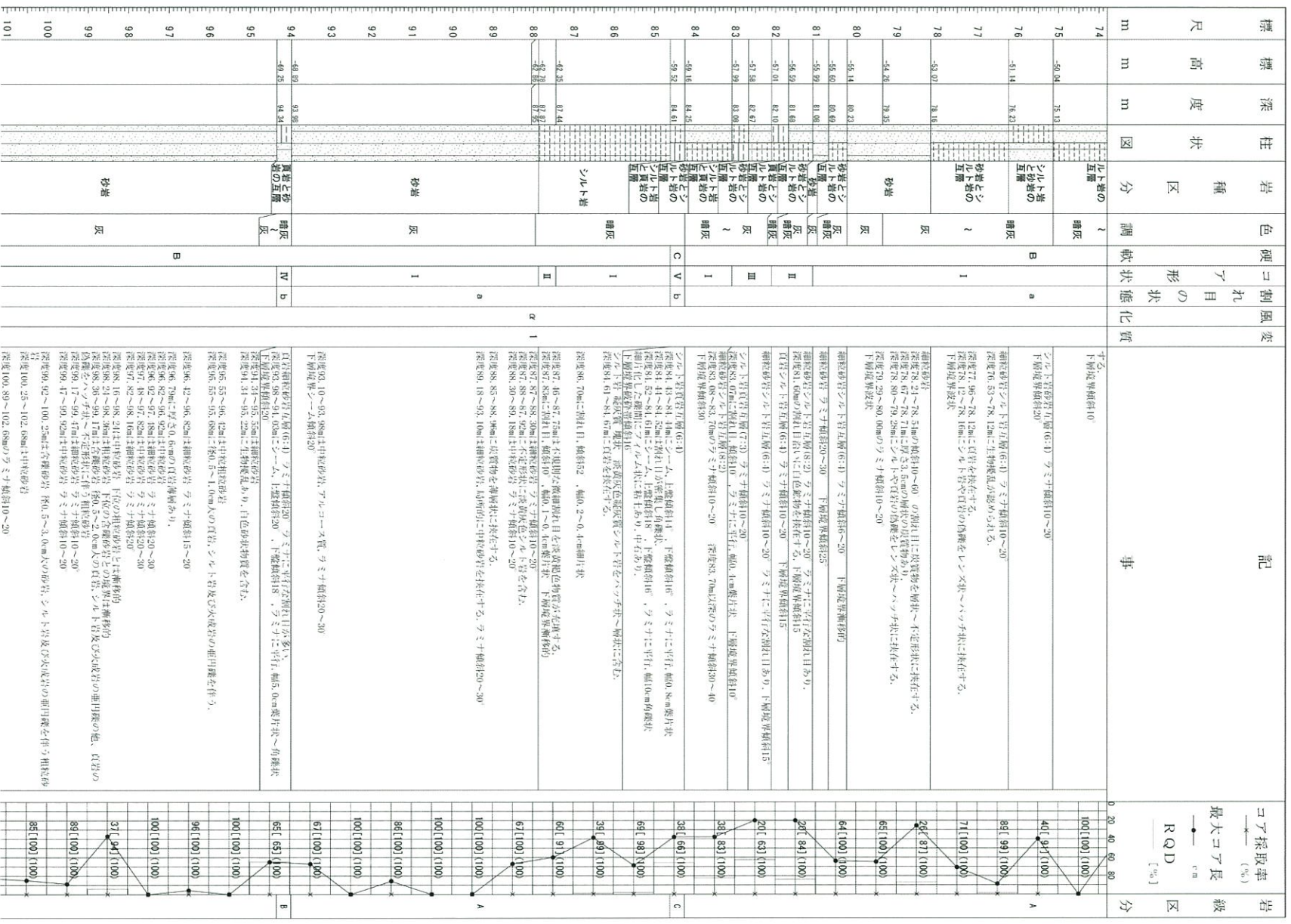


# B-5孔(3/6) 深度50～75m

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬さ	割れ目の状態	変質	記	岩級 区	コア採取率 (%) 最大コア長
49	-24.13	49.22	シルト岩の互層	淡灰	I	変質	事後	下部境界傾斜50	0.20	49.00	24.80
50	-24.14	49.41	シルト岩の互層	暗灰	II	下部境界傾斜50	下部境界傾斜50	深さ50.00～50.50mは緑褐色凝灰質シルト岩を含み、生物擾乱あり。 深さ51.80～52.07mは細粒砂岩の薄層を含む。 下部境界傾斜5	33[100] 100	49.00	24.80
51	-26.74	51.83	シルト岩の互層	灰	I	下部境界傾斜5	下部境界傾斜5	深さ51.50～51.70mは生物擾乱が認められる。 下部境界傾斜5	53[95] 100	51.00	24.80
52	-27.90	52.99	シルト岩	暗緑灰	I	シルト岩 薄灰質 塊状 白色～淡褐色の凝灰質シルト岩をハッチ状に含む。 下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	31[62] 100	52.00	24.80
53	-28.39	53.48	シルト岩	暗緑灰	I	シルト岩 薄灰質 塊状 白色～淡褐色の凝灰質シルト岩をハッチ状に含む。 下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	52[100] 100	53.00	24.80
54	-28.99	54.08	シルト岩の互層	灰	II	シルト岩 薄灰質 塊状 白色～淡褐色の凝灰質シルト岩をハッチ状に含む。 下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	44[96] 100	54.00	24.80
55	-29.41	54.50	シルト岩の互層	淡青灰	II	シルト岩 薄灰質 塊状 白色～淡褐色の凝灰質シルト岩をハッチ状に含む。 下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	56[90] 100	55.00	24.80
56	-30.28	55.38	シルト岩	暗緑灰	I	シルト岩 薄灰質 塊状 白色～淡褐色の凝灰質シルト岩をハッチ状に含む。 下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	45[98] 100	56.00	24.80
57	-32.44	57.53	シルト岩の互層	暗灰	I	シルト岩 薄灰質 塊状 白色～淡褐色の凝灰質シルト岩をハッチ状に含む。 下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	50[92] 100	57.00	24.80
58	-34.39	59.47	シルト岩の互層	?	I	深さ58.40～58.73mは細砂分に富む。 深さ58.73～59.10mは頁岩が多い。	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	44[93] 100	58.00	24.80
59	-34.74	59.82	シルト岩の互層	灰	II	深さ59.15～59.25mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ59.41～59.49mはシラヌ、下層傾斜16、ラミネーション、軌1.7m以上泥じり層片状下部境界傾斜50	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	23[81] 100	59.00	24.80
60	-35.35	60.44	シルト岩の互層	灰	I	深さ57.08～57.13mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ57.25～57.42mはシラヌ、下層傾斜16、ラミネーション、軌1.7m以上泥じり層片状下部境界傾斜50	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	45[100] 100	60.00	24.80
61	-36.02	61.11	シルト岩の互層	灰	II	深さ57.08～57.13mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ57.25～57.42mはシラヌ、下層傾斜16、ラミネーション、軌1.7m以上泥じり層片状下部境界傾斜50	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	71[89] 100	61.00	24.80
62	-36.94	62.03	シルト岩の互層	暗緑灰	II	深さ58.40～58.73mは細砂分に富む。 深さ58.73～59.10mは頁岩が多い。	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	21[75] 100	62.00	24.80
63	-37.86	62.95	シルト岩の互層	暗緑灰	II	深さ62.48～62.77mは頁岩が多い。 下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	32[82] 100	63.00	24.80
64	-38.89	64.08	シルト岩	暗緑灰	II	シルト岩 凝灰質 塊状 白色～淡褐色の凝灰質シルト岩をハッチ状に含む。 下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	24[86] 100	64.00	24.80
65	-39.89	64.98	シルト岩	暗緑灰	II	深さ65.67～65.88mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ65.88～66.19mはシラヌ、下層傾斜16、ラミネーション、軌1.7m以上泥じり層片状下部境界傾斜50	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	93[93] 100	65.00	24.80
66	-41.46	66.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ66.31～66.40mはシルト岩の薄層あり。 深さ67.15～67.25mは頁岩の塊層をレンズ状に有し、ハッチ状に伴う。 深さ68.35mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 下部境界傾斜15	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	97[87] 100	66.00	24.80
67	-42.46	67.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ67.15～67.25mは頁岩の塊層をレンズ状に有し、ハッチ状に伴う。 深さ68.35mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 下部境界傾斜15	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	52[96] 100	67.00	24.80
68	-43.46	68.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ70.20mのラミネーションに珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ70.57～70.61mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 下部境界傾斜15	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	37[99] 100	68.00	24.80
69	-44.46	69.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ70.61～70.86mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ71.14～71.25mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ71.67～71.82mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ72.73～73.30mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 下部境界傾斜10	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	100[100] 100	69.00	24.80
70	-45.46	70.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ70.61～70.86mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ71.14～71.25mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ71.67～71.82mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ72.73～73.30mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 下部境界傾斜10	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	82[92] 100	70.00	24.80
71	-46.46	71.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ70.61～70.86mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ71.14～71.25mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ71.67～71.82mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ72.73～73.30mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 下部境界傾斜10	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	53[85] 100	71.00	24.80
72	-47.46	72.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ70.61～70.86mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ71.14～71.25mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ71.67～71.82mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ72.73～73.30mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 下部境界傾斜10	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	44[100] 100	72.00	24.80
73	-48.46	73.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ70.61～70.86mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ71.14～71.25mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ71.67～71.82mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ72.73～73.30mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 下部境界傾斜10	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	40[100] 100	73.00	24.80
74	-49.46	74.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ70.61～70.86mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ71.14～71.25mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ71.67～71.82mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ72.73～73.30mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 下部境界傾斜10	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	100[100] 100	74.00	24.80
75	-50.46	75.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ70.61～70.86mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ71.14～71.25mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ71.67～71.82mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ72.73～73.30mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 下部境界傾斜10	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	40[91] 100	75.00	24.80
76	-51.46	76.55	シルト岩の互層	暗緑灰	I	深さ70.61～70.86mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊状を有し、白色鉱物を充填する。 深さ71.14～71.25mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ71.67～71.82mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 深さ72.73～73.30mは珪石と石英を含有する凝灰質の塊層をレンズ状に伴う。 下部境界傾斜10	下部境界傾斜的	下部境界傾斜的	47[91] 100	76.00	24.80

## 4 ボーリング柱状図(B-5孔)

# B-5孔(4/6) 深度75~100m

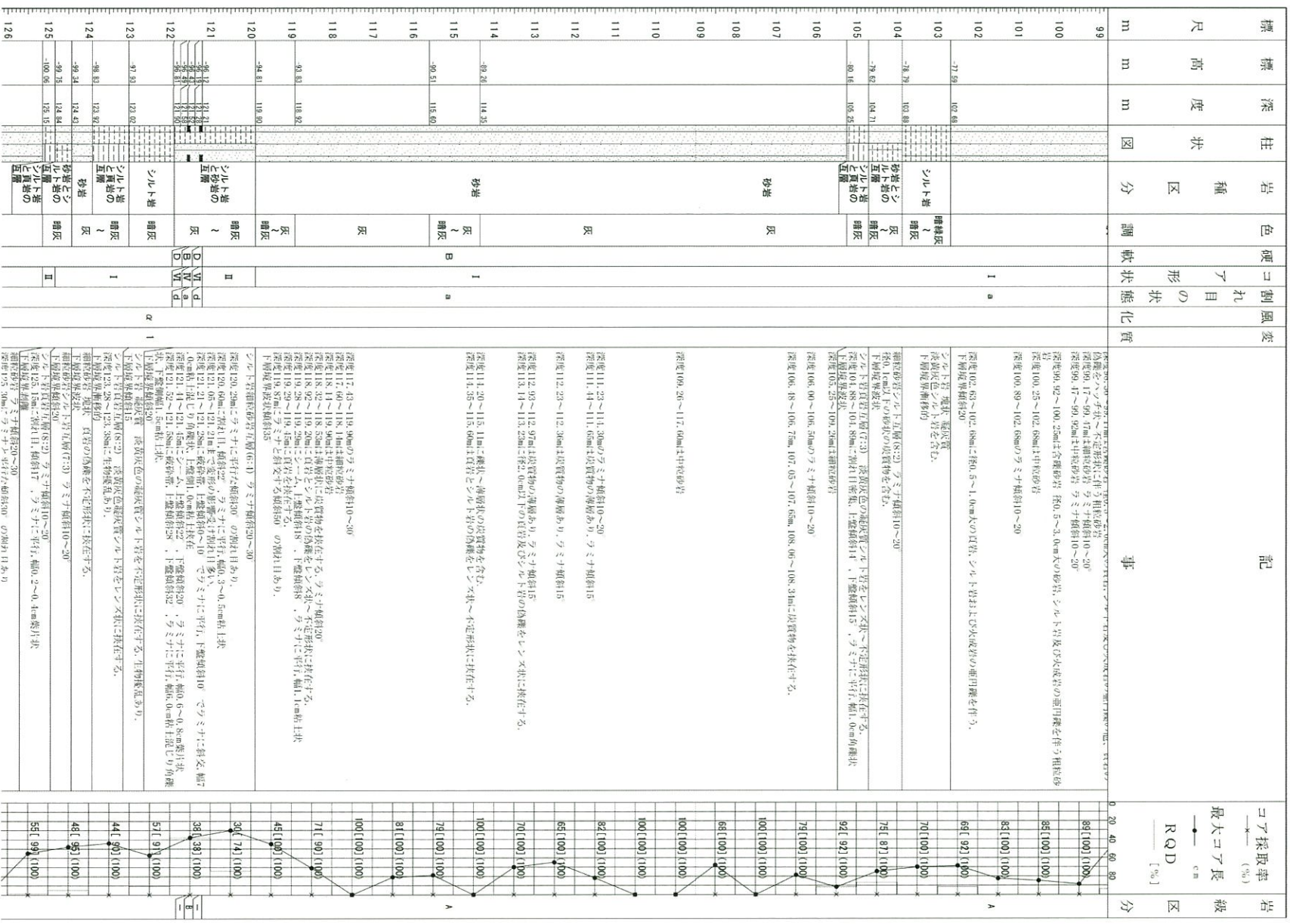


# 4 ボーリング柱状図(B-5孔)



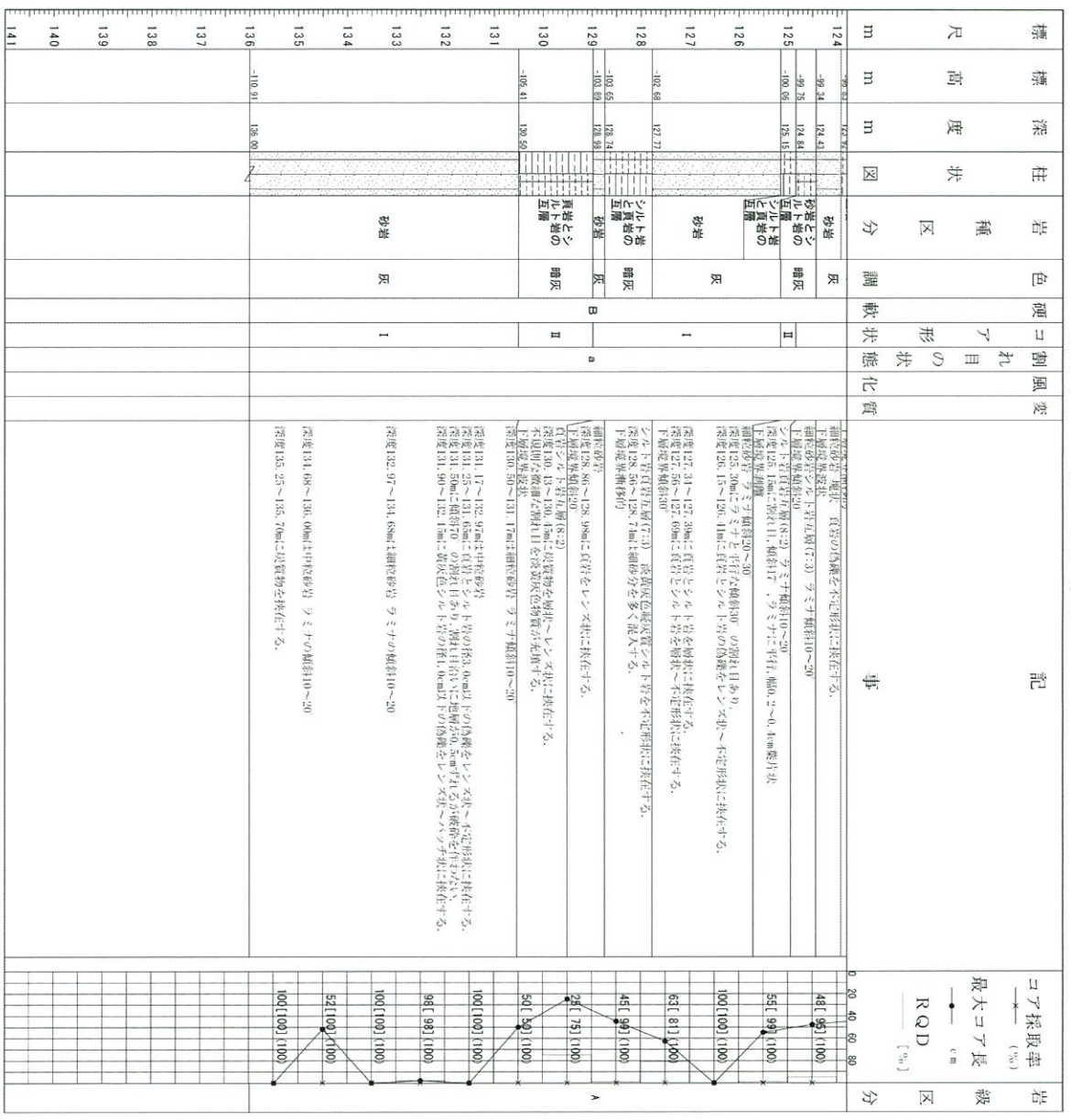
# 4 ボーリング柱状図(B-5孔)

## B-5孔(5/6) 深度100~125m



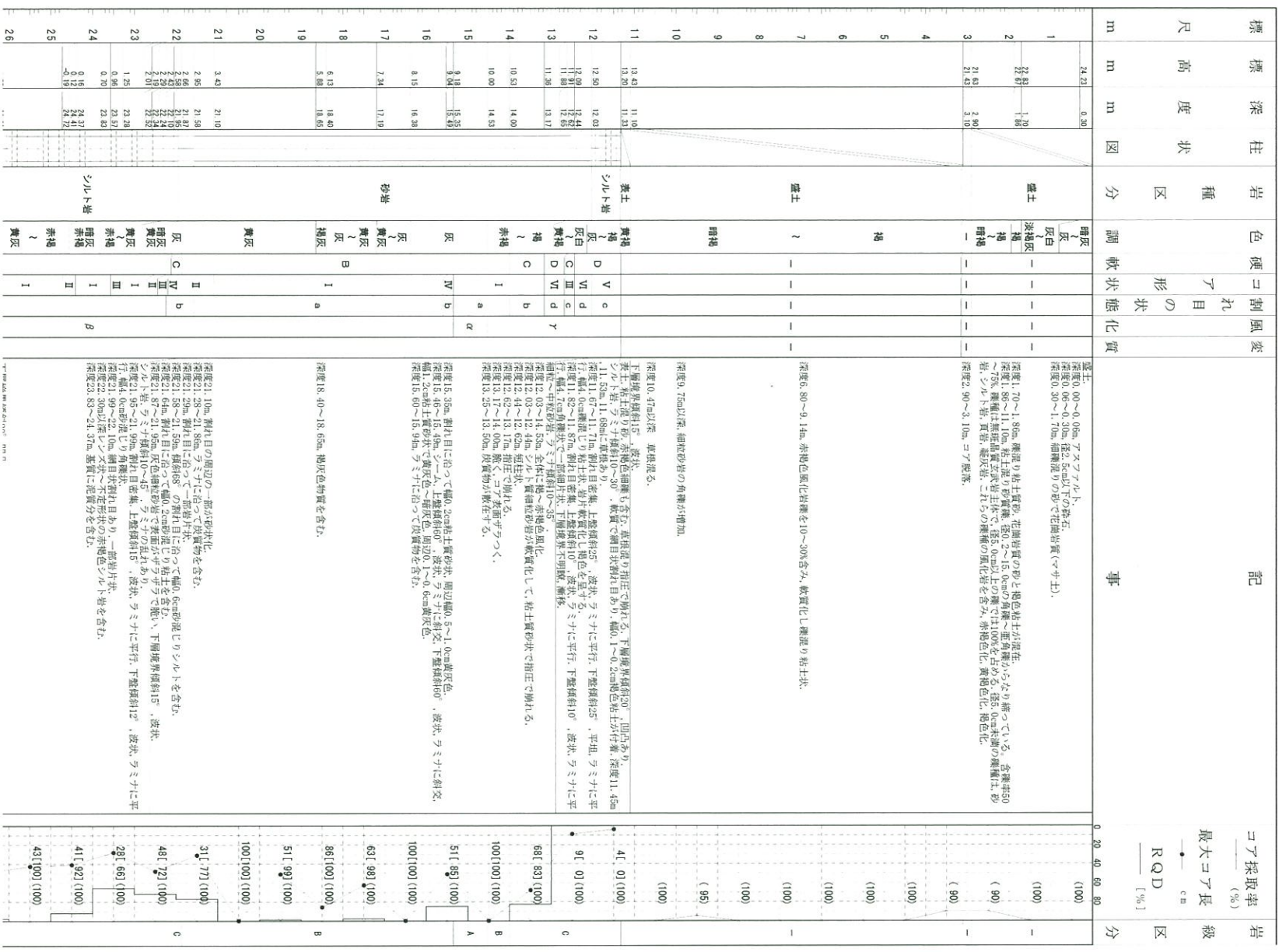
# 4 ボーリング柱状図 (B-5孔)

## B-5孔 (6/6) 深度125～136m



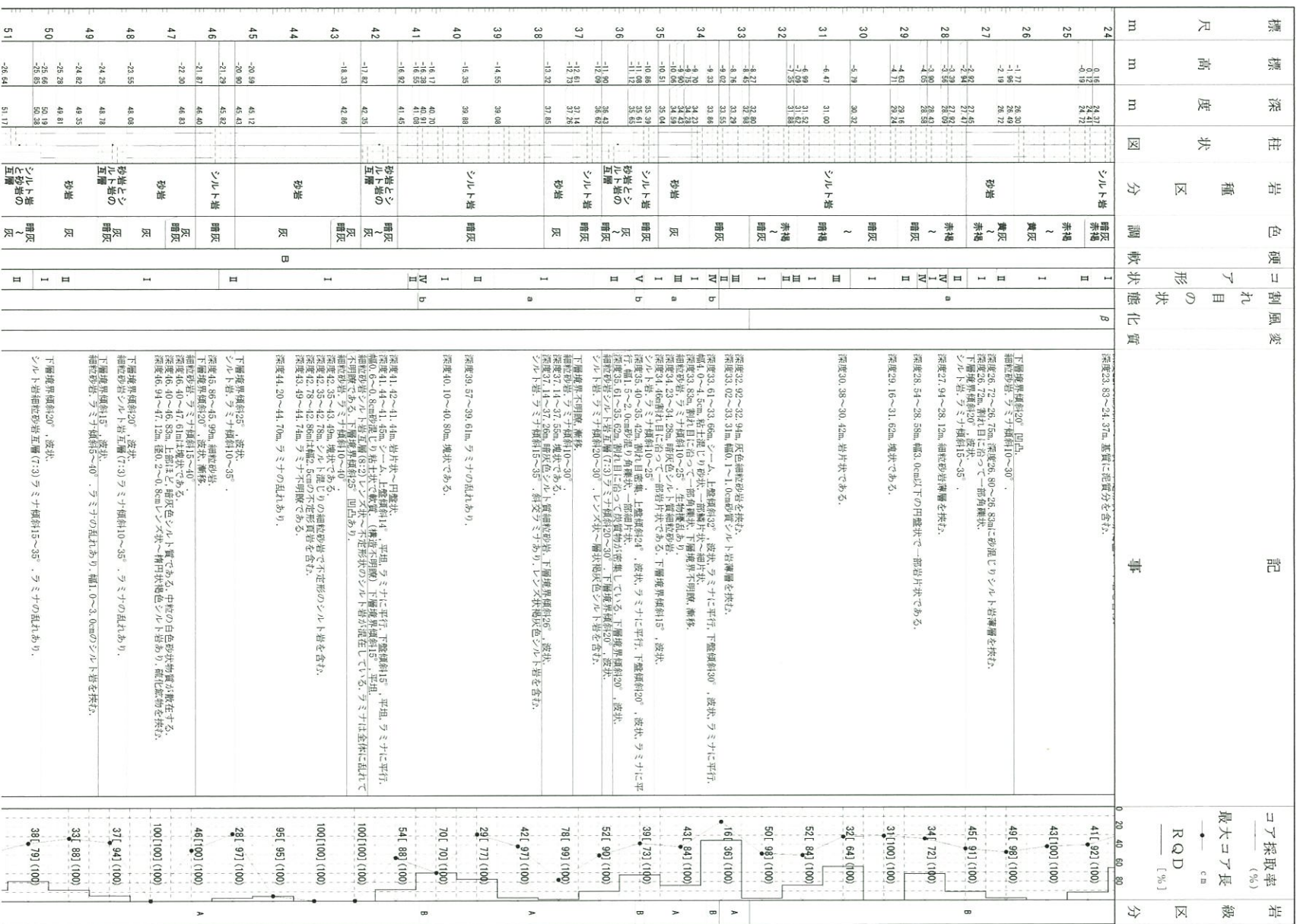
# 4 ボーリング柱状図 (S-3孔)

## S-3孔 (1/6) 深度0～25m



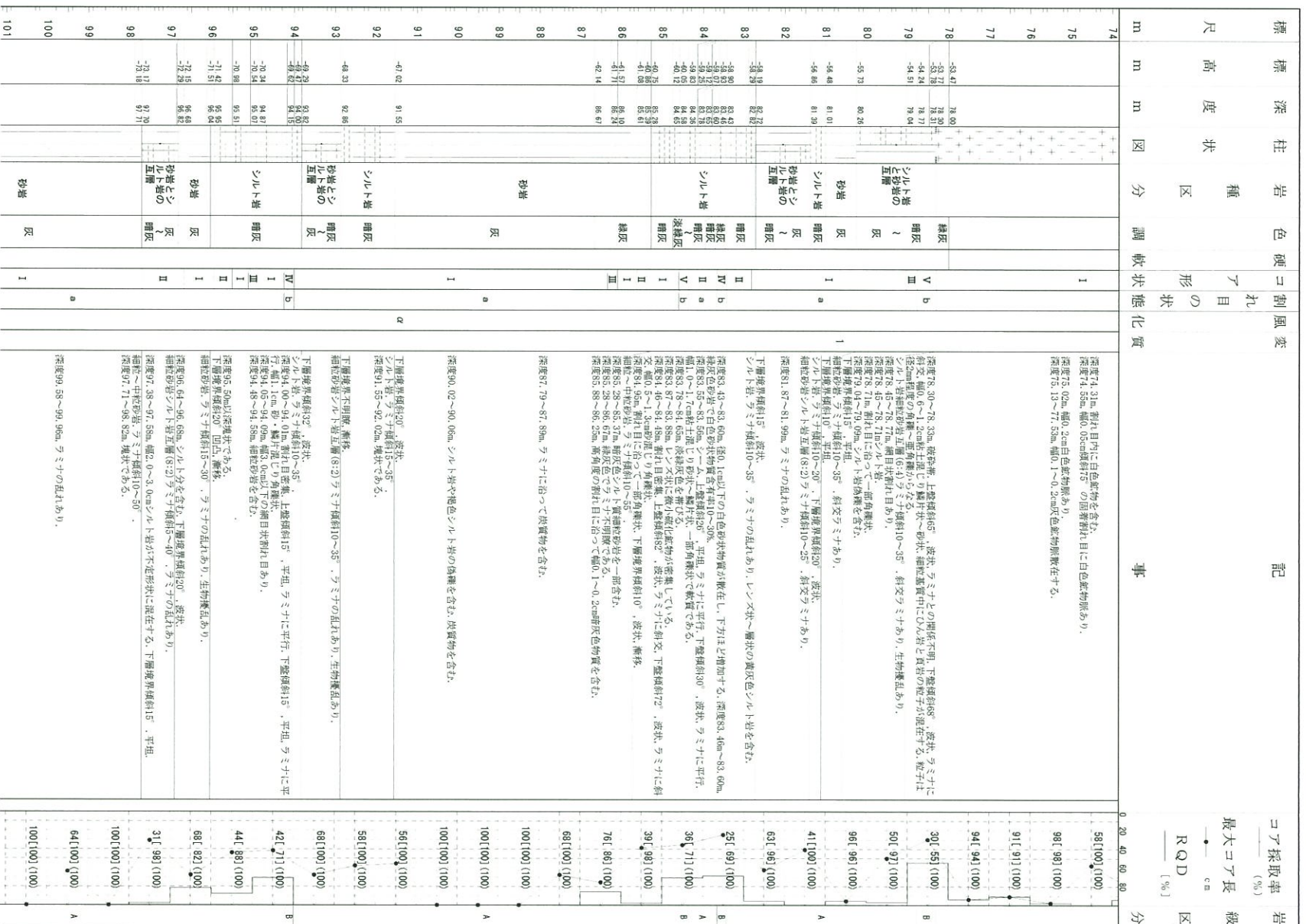
# 4 ボーリング柱状図 (S-3孔)

## S-3孔(2/6) 深度25～50m





# S-3孔(4/6) 深度75~100m



## 4 ボーリング柱状図(S-3孔)

# 4 ボーリング柱状図 (S-3孔)

## S-3孔(5/6) 深度100～125m

標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割風	変質	記	岩級	
m	m	m	区分			形状	状態	事	分	
99						a				
100			砂岩	灰	I			深度99.38～99.96m, ラミナの乱れあり。	A	
101								深度101.16～101.24m, 幅0.1～0.2cm長さ0.2～1.5cmのシルト岩角礫を10%～20%含有する。		
102										
103										
104			シルト岩 砂岩とシルト岩の互層	暗灰 暗灰	II IV	a b		深度102.84～102.92m, 幅0.1～0.2cm長さ0.2～0.5cmシルト岩角礫を5～10%含有する。 深度103.22～103.53m, ラミナに沿って径0.2～6.0cmシルト岩角礫を20～40%含有する。炭質物を含有し、シルト岩の塊状色シルト岩も含有。下層境界傾斜20°。炭状。 深度103.53～103.61m, ラミナに沿って径0.1～0.7cmのシルト岩角礫を10%含有する。下層境界傾斜14°。ラミナの乱れあり。 深度104.06～104.08m, 割れ目に沿って炭質物を含有。 深度104.56～104.63m, 割目状傾斜あり。上層傾斜0.4cm粘土泥り砂状～角礫状。 下層境界傾斜25°。炭状。漸移。 シルト岩。ラミナ傾斜10～25°。 深度105.07～105.35m, 幅0.5～1.0cm細粒砂岩層を挟む。 深度105.59～105.67m, ラミナの乱れあり。炭状。ラミナに平行。下層傾斜16°。炭状。ラミナに平行。傾斜0°。 深度105.68～105.71m, シリ。上層傾斜14°。炭状。ラミナに平行。傾斜0°。 深度105.98～106.02m, 塊状。一部角礫状。軟質。		
105										
106			シルト岩	灰	I	b		下層境界不明瞭。漸移。 細粒砂岩。ラミナ傾斜10～20°。 深度107.49～108.36m, 塊状。		
107										
108										
109			砂岩	灰	I	a		深度108.65m, 不連続な傾斜65°の密着割れ目あり。 深度109.10～109.45m, 幅0.0～5.0cmの塊状シルト岩にシリ。細粒砂岩を層状～不連続状に含む。 深度109.20mに径3.0cm楕円状。塊状シルト岩を含む。		
110			シルト岩 互層	暗灰	III I	b a		深度109.85m, 不連続な傾斜65°の密着割れ目あり。下層境界傾斜10°。炭状。漸移。 シルト岩。細粒砂岩互層(7:3)ラミナ傾斜10～20°。 深度110.48～110.55m, 割れ目に沿って岩片状で一部砂泥り角礫状。下層境界傾斜10°。凹凸。細粒～粗粒砂岩。ラミナ傾斜10～50°。	B	
111										
112										
113			砂岩	灰	B			深度111.63m, 固着割れ目でラミナの歪みあり。 深度111.82～111.88m, シリ。片状。上層傾斜10°。炭状。ラミナに平行。下層傾斜15°。平坦。ラミナに平行。傾斜1.8～2.5cm。塊状。漸移。 深度112.42～112.44m, ラミナに沿って傾斜～層状に粗粒砂岩を含む。シルト岩角礫や炭質物を含有。		
114										
115								深度114.07～114.10m, 暗灰色シルト泥り細粒砂岩。		
116								深度115.62～115.66m, レンズ状～層状のシルト岩を含む。 下層境界傾斜15°。炭状。 深度115.67～115.73m, ラミナ傾斜10～35°。白濁部。炭質物を5～20%含む。径0.5～2.0cm楕円状の砂岩が密集し、不定形状のシルト岩と混在する。シルト岩部には径0.0～6.0cm楕円状塊状灰色シルト岩を含む。		
117			砂岩とシルト岩の互層	暗灰 灰	I II	a b		深度116.50～116.65mは、シルト岩が主体で楕円状砂岩を含む。下層境界傾斜20°。炭状。漸移。 深度116.65～116.68mは、シルト岩角礫や炭質物を含有。シルト岩角礫には楕円状塊状シルト岩を含む。 深度117.11～117.14m, 割れ目色。上層傾斜20°。炭状。ラミナに平行。傾斜1.0cm。塊状。一部粘土質砂岩。上層境界角0.2～0.4cm。粘土質砂岩。		
118										
119								深度119.14～119.96m, シルト岩角礫を10～30%含む。角礫はラミナに沿って幅0.1～1.0cm長さ0.5～5.0cmの主体である。また径0.2～1.0cmの砂岩や珪質岩の垂直～円錐を含む。 深度119.14～119.20mは、シルト岩角礫中に砂岩レンズや楕円状塊状灰色シルト岩を含む。		
120			砂岩	灰 暗灰	I			深度121.08～121.14m, レンズ状シルト岩角礫を30～40%含有する。 深度121.30～121.34m, 径0.2～1.2cmの砂岩や珪質岩の垂直～円錐を含む。またレンズ状シルト岩角礫を含む。	A	
121										
122			硬岩	暗灰				下層境界傾斜20°。炭状。 深度122.46m, 砂岩と珪質岩を含有。シルト岩角礫を主体とする。 深度122.46～122.48m, 砂岩と炭質物を含有。シルト岩角礫を含有。下層境界傾斜20°。炭状。 深度122.48～122.50m, 砂岩と珪質岩を含有。シルト岩角礫を含有。下層境界傾斜15～45°。径0.2～5.0cmシルト岩角礫が散在する。		
123			硬岩	暗灰				深度122.84～122.90m, 径0.2～1.5cm。垂直～円錐を20%含有する。 深度123.54～123.63m, 径0.2～2.0cm。垂直～円錐を20%含有する。 深度123.90～124.13m, 層状。角礫径70～50%。径0.2～2.5cm。垂直～円錐で層状に珪質岩、砂岩、シルト岩、塊状灰色シルト岩である。		
124			砂岩	灰				深度124.07～124.08mは、シルト岩角礫。下層境界傾斜2°。炭状。 深度124.08～124.09mは、シルト岩角礫。下層境界傾斜50°。傾斜0°。傾斜10.0cm。垂直～円錐で層状に珪質岩、シルト岩、砂岩、塊状灰色シルト岩。楕円状の炭質物を含む。 深度124.58～124.66m, 径0.2～1.0cm。垂直～円錐で層状に珪質岩、シルト岩角礫を主体とする。		
125			硬岩	灰 暗灰	II					
126										





# G-4孔 (1/8) 深度0~25m

標尺	標高	深 度	柱 状 図	岩 種 区 分	色 調	硬 軟 状 態	風 割 目 的 の 形 状	変 化 質	記 事	コア採取率 (%)	岩 級
m	m	m	図	調 分						0 20 40 60 80	
1	24.34	0.25		黄灰					<p>粘土、深さ0.00~0.05m、アスファルト、深さ0.05~0.25m、碎石、径2.0~3.0cmの角礫主体、深さ0.25~10.23m、細粒シリカ土、礫は径0.2~11.0cmの玄武岩の新鮮な角礫主体、粘土は軟質、含水比低く、深さに応じて変化する(0.25~5.25m:5%, 5.25~6.00m:20%, 6.00~8.30m:5%, 8.30~10.23m:20%)</p>	01 01(100)	
2	23.19	1.40		暗褐						01 01(100)	
3				暗褐						01 01(100)	
4				暗褐						01 01(100)	
5				？						01 01(100)	
6				？						01 01(100)	
7				暗灰						01 01(100)	
8				暗灰						01 01(100)	
9										01 01(100)	
10	14.27	10.23		暗褐 黄灰					<p>下層境界線傾斜0° 旧黄土、深さ0.25~1.5mの新鮮な玄武岩の角礫と径0.5~1.5cmの頁岩の角礫を含む、基質の粘土状軟質 シルト岩、細粒砂岩互層 シルト岩、細粒砂岩互層、強風化し、粘土状、指で押して潰れる程度に軟質、全体に岩芯まで風化変色。</p>	01 01(100)	
11	13.79	10.80								01 01(100)	
12										01 01(100)	
13	11.99	13.00		淡褐灰					<p>深さ13.00~14.81m、岩芯まで寒色して軟質となった割れ目あり、</p>	201 42(100)	
14	10.24	14.55								301 40(100)	
15	9.25	15.84								21 22(100)	
16	8.92	16.57								31 60(100)	
17	7.56	17.03								231 58(100)	
18	6.92	17.67								591 99(100)	
19	5.84	18.26								791 100(100)	
20	5.84	18.75								471 90(100)	
21										1001 100(100)	
22										501 97(100)	
23										591 99(100)	
24										551 86(100)	
25										741 85(100)	
26											

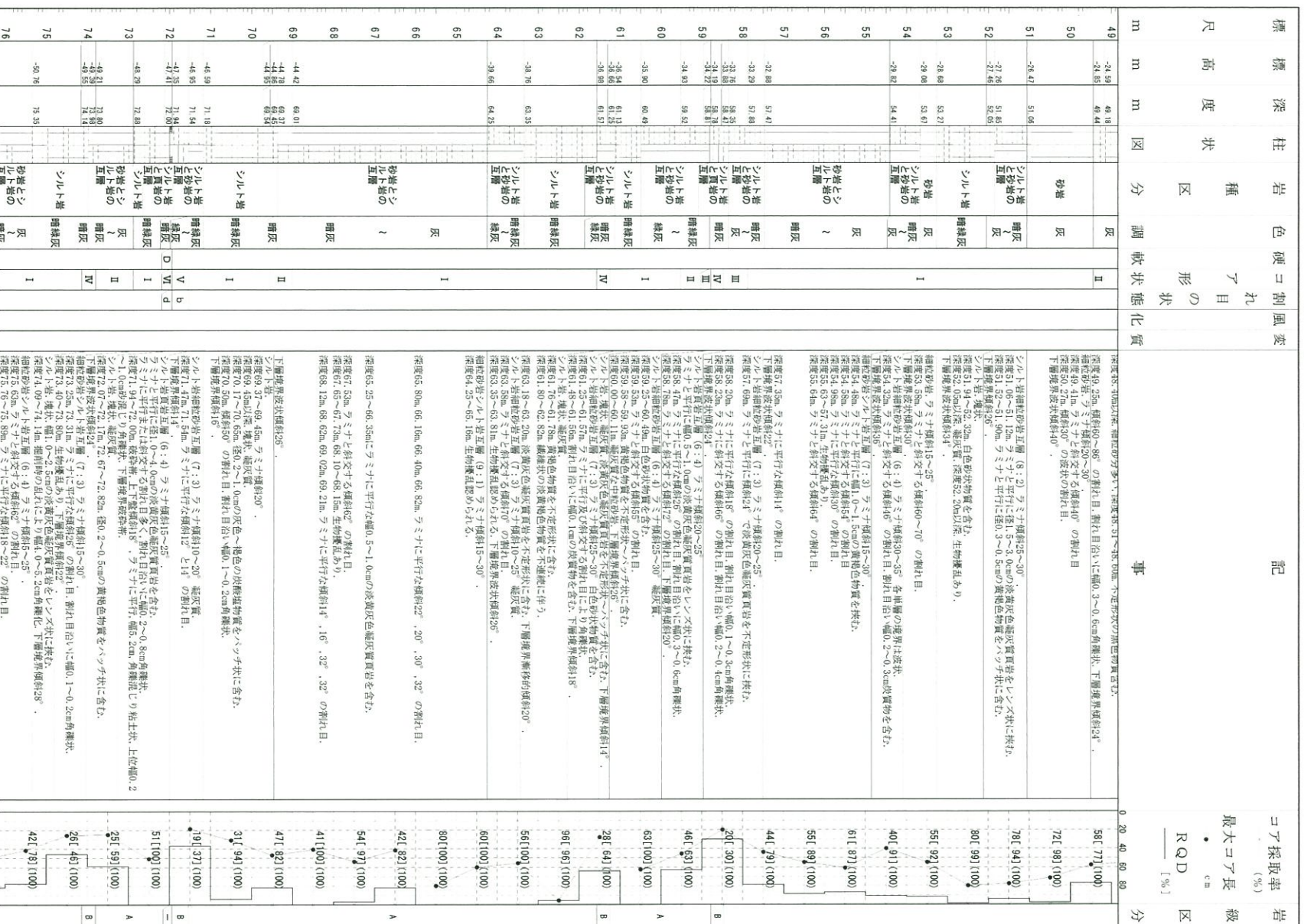
## 4 ボーリング柱状図 (G-4孔)

G-4孔(2/8) 深度25～50m

標高	深度	柱状	岩種	色硬	コ割	風変	記	採取率 (%)
m	m	m	区分	調軟	状態	化質	事	岩級
尺	高度	状	区	軟	目	質		RQD [%]
24							深層23.78～23.81m、幅2.2～2.8cmの頁岩を挟む。 深層24.12m、ラミナと相交する傾斜16°の割れ目。 深層24.60～24.98m、ラミナと相交する傾斜14～84°の割れ目。	551,861(100)
25							深層23.18～26.23m、中粒砂岩。 深層23.585m、ラミナと相交する傾斜10～76°の割れ目。	741,893(100)
26	-1.64	26.23	シルト岩	晴灰			深層26.07～26.10m、ラミナと平行に岩質物を纏結状～葉片状に含む。 深層26.15～26.20m、不定形状の頁岩や径0.2～1.2cmの細粒砂岩、火成岩の亜角～亜円礫を含む。 下層境界表状傾斜26°	401,911(100)
27	-2.27	26.81	シルト岩	晴灰			下層境界表状傾斜26° 下層境界表状傾斜26°	297,651(100)
28	-3.90	28.09	シルト岩	晴緑灰			下層境界表状傾斜26° 深層27.05m、傾斜50°の割れ目。下層境界傾斜26° シルト岩、塊状、凝灰質、生物擾乱認められる。深層27.05～27.22mは角礫状。 深層27.22m、傾斜28°の割れ目。割れ目に近い層2.0～2.2cmは角礫状。 深層27.27、30cm、傾斜22°の割れ目。幅0.2～0.5cmは角礫状。 深層27.62m、27.70m、傾斜22°の割れ目。割れ目に近い層0.1～0.2cm角礫状。 下層境界表状傾斜26°	541(001)(100)
29							深層29.07～29.40m、ラミナと平行な傾斜26°の割れ目。割れ目に近い層0.2cm角礫状。 深層29.54m、ラミナと平行な傾斜26°の割れ目。割れ目に近い層0.2cm角礫状。 深層29.80m、29.85m、ラミナと平行な傾斜36°と16°の割れ目。 深層30.21m、ラミナと相交する傾斜22°の割れ目。	641,991(100)
30	-5.62	30.21	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅱ		深層30.80m、ラミナと相交する傾斜68°の割れ目。 深層31.12m、31.83m、ラミナと平行な傾斜16°、14°の割れ目。 下層境界表状傾斜12°	551,881(100)
31							細粒砂岩、弱いラミナあり、ラミナ傾斜30～35°、深層32.00m、ラミナと相交する傾斜52°の割れ目。 深層32.19m、ラミナと相交する傾斜50°、幅2.0cmの頁岩を挟む。 下層境界傾斜26°	701,993(100)
32	-7.23	31.84	シルト岩と頁岩の互層	晴灰	Ⅱ		シルト岩、塊状、凝灰質、生物擾乱認められる。深層32.30～38.42m、纏結状の凝灰質と頁岩を不連続に伴う。 深層33.38～35.41m、白色砂状物質を含む。 深層35.90m、35.95m、36.01m、36.06m、纏結状凝灰質と頁岩を不定形状に併せ、下層境界表状傾斜16°。 シルト岩、細粒砂岩互層(6:4)ラミナ傾斜15～35°の割れ目。 シルト岩、細粒砂岩互層(6:4)ラミナ傾斜15～35°の深層灰色凝灰質頁岩をレンズ状に挟む。 深層38.28m、29.29°の割れ目。 深層38.38m、ラミナと平行な傾斜14°の割れ目。割れ目に近い層0.1cm角礫状。 下層境界表状傾斜26°	421,941(100)
33	-8.84	33.21	シルト岩と頁岩の互層	晴灰	Ⅱ		シルト岩、塊状、凝灰質、生物擾乱認められる。深層38.58m、ラミナと相交する傾斜66°の割れ目。割れ目に近い層角礫を挟む。 深層38.65m、38.74m、ラミナと相交する傾斜68°と60°の割れ目。下層境界表状傾斜36°。 深層39.30m、39.35m、ラミナと平行な傾斜25°、下層傾斜26°、ラミナと平行、幅2.5～3.5cm、砂岩じり角礫状。 深層39.78m、39.81m、ラミナと平行な傾斜22°の割れ目。割れ目に近い層0.3～0.6cm角礫状。 下層境界表状傾斜26°	397,961(100)
34	-9.86	34.19	シルト岩と頁岩の互層	晴灰	Ⅳ		シルト岩、塊状、凝灰質、生物擾乱認められる。深層39.85m、ラミナと平行な傾斜18°、14°、16°の割れ目。 深層40.05m、30.34cm、ラミナと平行な傾斜18°、14°の割れ目。 下層境界傾斜26°	161,481(100)
35	-10.23	34.82	シルト岩と頁岩の互層	晴灰	Ⅳ		深層40.60～40.70m、ラミナと相交する傾斜86～90°の割れ目。 深層40.74m、ラミナと相交する傾斜86～90°の割れ目。割れ目に沿って幅0.3～0.5cm角礫状。 深層40.84m、ラミナと相交する傾斜96°の割れ目。割れ目に沿って幅0.3～0.5cm角礫状。 下層境界表状傾斜26°	501,791(100)
36	-11.31	35.90	シルト岩	晴緑灰	Ⅲ		シルト岩、塊状、凝灰質、生物擾乱認められる。深層40.84m、ラミナと平行な傾斜22°の割れ目。割れ目に近い層0.3～0.5cm角礫状。 深層41.11m、41.47m、ラミナと平行な傾斜22°と20°の割れ目。下位の割れ目に近い層0.1cm角礫状。 深層41.20～41.35m、深層灰色凝灰質頁岩を不定形状に含む。 深層41.35m、41.38m、深層灰色凝灰質頁岩を不定形状に併せ、下層境界表状傾斜28°。 深層41.38m、41.38m、ラミナと平行な傾斜18°と16°の割れ目。 深層41.38m、41.38m、ラミナと平行な傾斜22°の割れ目。割れ目に近い層0.3～0.6cm角礫状。 下層境界表状傾斜26°	611,751(100)
37	-12.57	37.16	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅲ		シルト岩、塊状、凝灰質、生物擾乱認められる。深層41.38m、ラミナと平行な傾斜22°の割れ目。割れ目に近い層0.3～0.6cm角礫状。 深層41.38m、ラミナと平行な傾斜22°の割れ目。割れ目に近い層0.3～0.6cm角礫状。 下層境界表状傾斜26°	411,801(100)
38	-13.91	38.50	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅲ		シルト岩、塊状、凝灰質、生物擾乱認められる。深層41.38m、ラミナと平行な傾斜22°の割れ目。割れ目に近い層0.3～0.6cm角礫状。 深層41.38m、ラミナと平行な傾斜22°の割れ目。割れ目に近い層0.3～0.6cm角礫状。 下層境界表状傾斜26°	361,741(100)
39	-14.38	38.97	砂岩	晴灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	391,951(100)
40	-15.07	39.66	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	241,541(100)
41	-16.03	40.62	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	331,871(100)
42	-17.64	42.23	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	381,991(100)
43	-18.56	43.19	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	381,991(100)
44	-18.88	43.57	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	401,941(100)
45	-20.88	45.47	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	731,891(100)
46	-21.43	46.02	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	541,991(100)
47	-22.07	46.66	シルト岩と砂岩の互層	晴灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	401,941(100)
48	-23.27	47.86	シルト岩	晴緑灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	381,891(100)
49	-24.83	48.18	シルト岩	晴緑灰	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	551(001)(100)
50	-24.83	48.44	砂岩	晴	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	361,771(100)
51	-26.47	51.06	砂岩	晴	Ⅲ		下層境界表状傾斜26°	721,981(100)

4 ボーリング柱状図 (G-4孔)

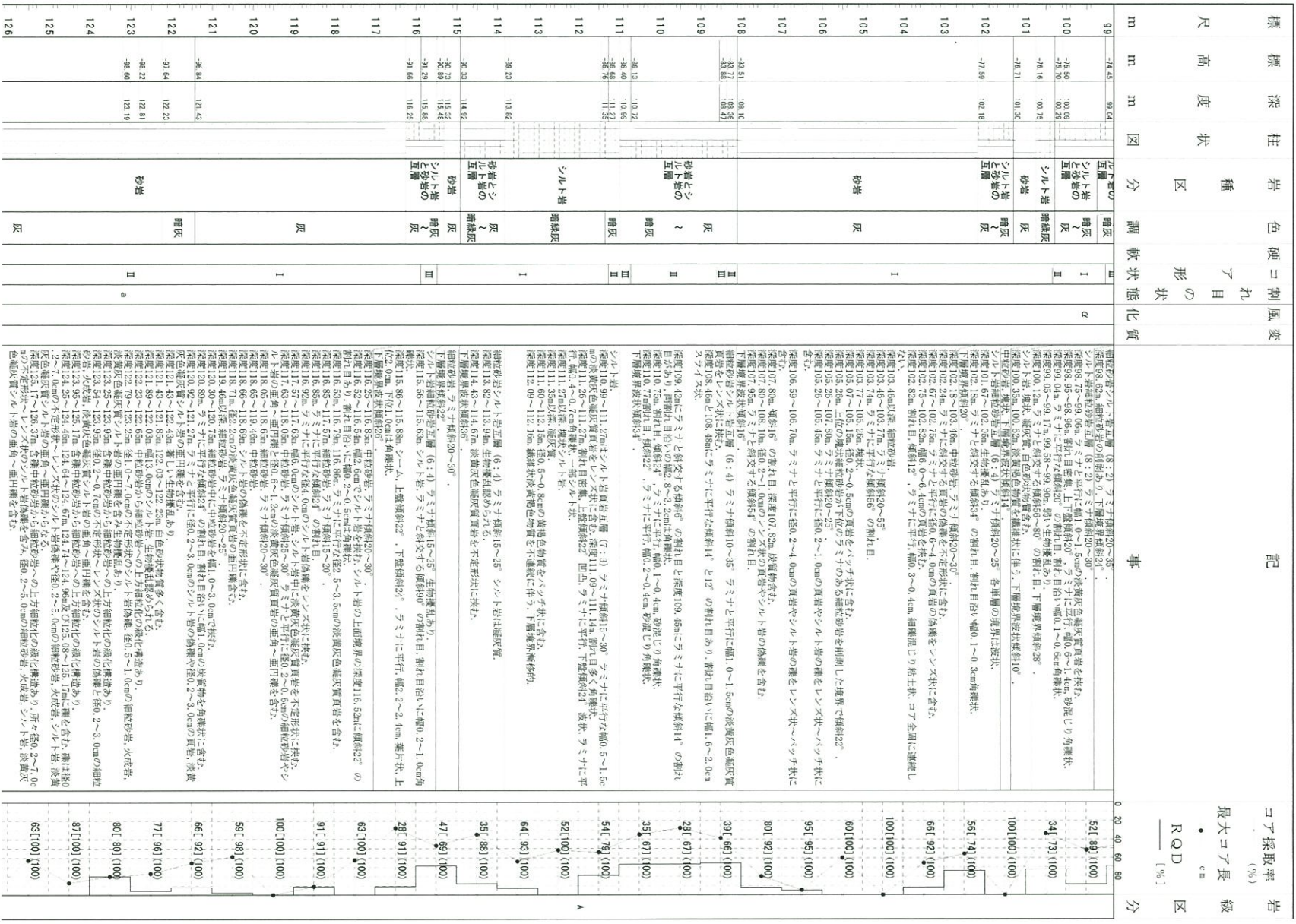
# G-4孔(3/8) 深度50~75m



## 4 ボーリング柱状図(G-4孔)

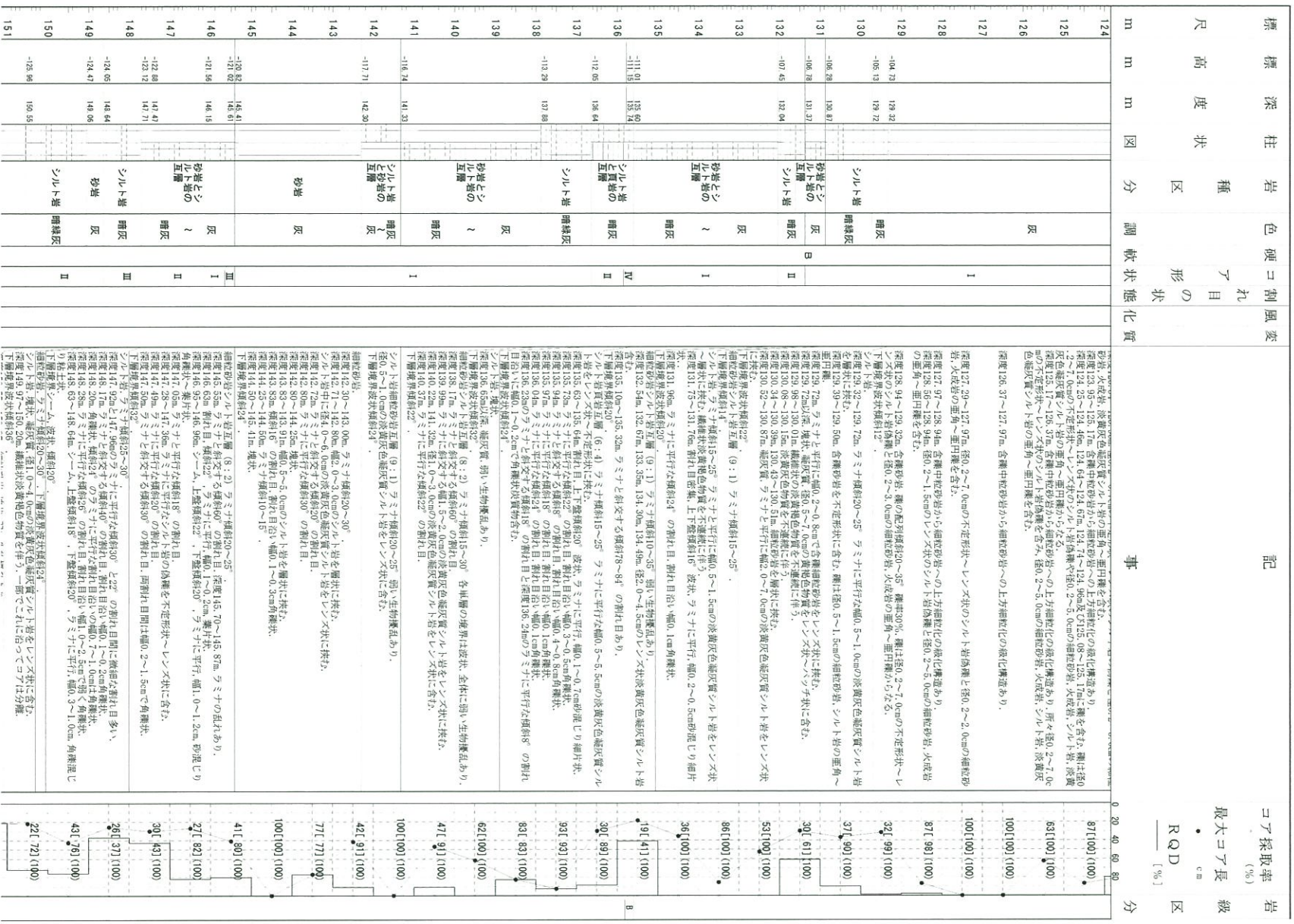


# G-4孔(5/8) 深度100~125m



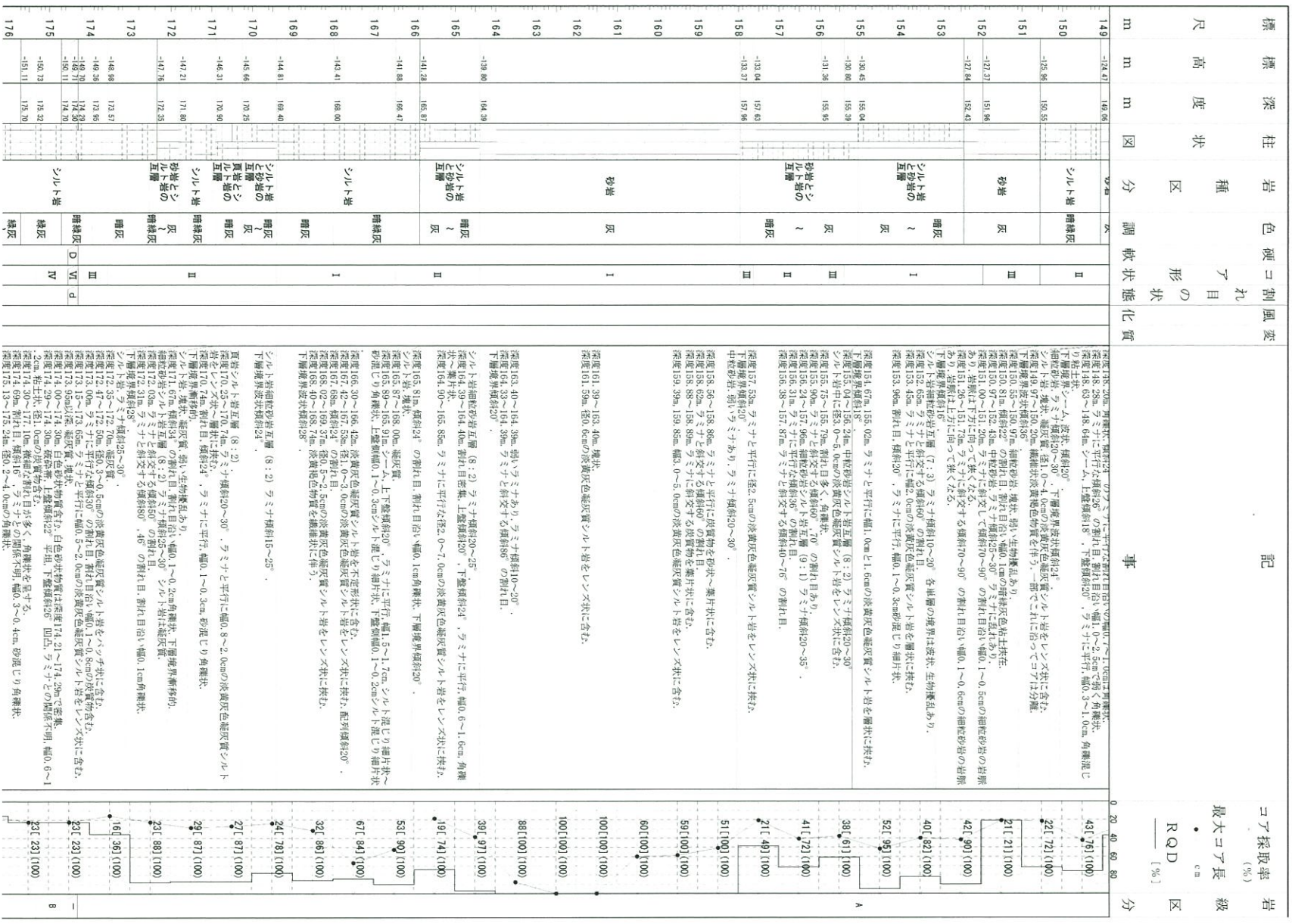
## 4 ボーリング柱状図 (G-4孔)

# G-4孔(6/8) 深度125~150m



## 4 ボーリング柱状図(G-4孔)

# G-4孔(7/8) 深度150~175m



## 4 ボーリング柱状図(G-4孔)

# 4 ボーリング柱状図 (G-4孔)

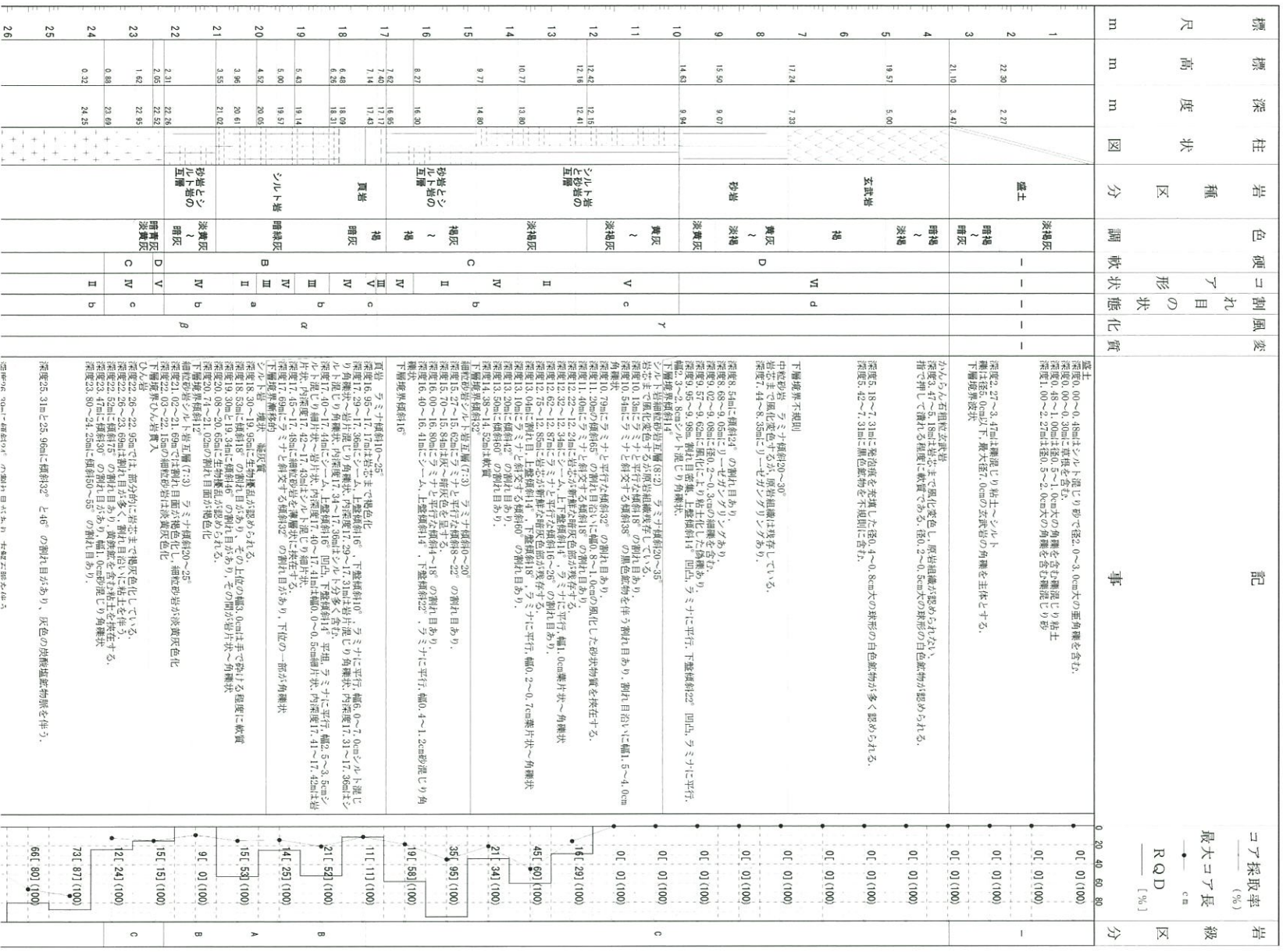
## G-4孔 (8/8) 深度175~180m

標高	深度	柱状図	岩種	色	硬さ	割れ目	風化状態	記	岩	
m	m	m	区分	調	軟	状	態	事	採取率 (%)	
尺	高	度	区	軟	状	の	化		級	
m	m	m	分	状	状	状	質		区	
174	-148.90 -150.11	174.00 174.20			III	d		<p>深度173.00m. ラミナに平行な傾斜30°の割れ目. 割れ目径1.0~0.8cmの炭質物を含む. 深度173.15~173.65m. ラミナと平行に幅0.5~2.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む. 深度173.95m. 凝灰質塊状. 深度174.00~174.30m. 白色砂状物質を含む. 白色砂状物質は深度174.21~174.25mで密集. 深度174.25~174.30m. 凝灰質. 上盤傾斜22°. 半理. 下盤傾斜26°. 凹凸. ラミナとの関係不明. 幅0.6~1.0cm. 割れ目. 傾斜16°. ラミナとの関係不明. 幅0.5~0.4cm. 砂泥じり有難状. 深度174.30~177.10m. 凝灰質. 割れ目径1.0cm. 傾斜16°. ラミナとの関係不明. 深度175.13~175.24m. 赤紫色部をモザイク状に伴う. 深度175.70~176.60m. 赤紫色部をモザイク状に伴う. 深度176.80~177.10m. (F50) 2~5.0cmの白色の炭酸塩物質をハチ状~不定形状に含む. 下層境界線傾斜34°.</p> <p>シルト岩細粒砂岩互層 (G:4) ラミナ傾斜15~30°. シルト岩は凝灰質. 深度177.16~177.35m. (F50) 2~2.0cmの白色炭酸塩物質をハチ状に含む. 下層境界線傾斜30°. シルト岩.</p> <p>深度177.64~179.00m. 凝灰質. 深度177.64~178.14m. 塊状. 深度177.99~178.60m. シルトに平行. 傾1.8cm. シルト混じり有難状. 深度178.99~179.44m. シルト. 深さ178.14m以下. 凝灰質. 深度178.78~179.44m. ラミナに斜交する傾斜27°の割れ目. 幅0.2cm. 粘土混じり有難状. 深度178.78~178.80m. シート. 上盤傾斜30°. 下盤傾斜24°. ラミナに平行. 幅1.5~2.5cm. シルト混じり有難状. 下層境界線傾斜18°.</p> <p>頁岩とシルト岩の互層 (F8:2) ラミナ傾斜15~25°. ラミナに平行な径0.5~3.5cmの炭質灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む. 深度179.41~179.44m. シート. 上盤傾斜20°. 下盤傾斜20°. ラミナ平行. 幅1.5~1.7cm. 粘土混じり有難状. 深度179.79m. ラミナに平行な傾斜22°の割れ目. 幅0.1cmの炭質物を含む. 深度179.89m. 179.91m. ラミナに斜交する傾斜20°と28°の割れ目.</p>		
175	-150.73 -151.11	175.32 175.70	シルト岩	凝灰質	IV				337, 231 (100)	B
176	-152.91 -153.05	176.60 177.10	凝灰質 凝灰質	凝灰質 凝灰質	III	a			337, 231 (100)	B
177	-153.89 -153.95	177.64 178.48	凝灰質 凝灰質	凝灰質 凝灰質	IV				161, 161 (100)	A
178	-154.71 -155.41	179.30 180.00	凝灰質 凝灰質	凝灰質 凝灰質	III				241, 441 (100)	B
179			凝灰質 凝灰質	凝灰質 凝灰質	II				241, 241 (100)	A
180										
181										
182										
183										
184										
185										



# 4 ボーリング柱状図 (G-5孔)

## G-5孔 (1/8) 深度0~25m



# 4 ボーリング柱状図 (G-5孔)

## G-5孔(2/8) 深度25～50m

標高	深度	柱状図	岩種	色硬	割れ目の形状	風姿	記	コア採取率 (%)	最大コア長	R Q D [%]	岩級
24	0.32	24.25					深さ23.80~24.25mに傾斜50~55°の割れ目あり。	0			
25							深さ25.31mと25.96mに傾斜32°と48°の割れ目があり、灰色の炭酸塩鉱物脈を伴う。	737.871(100)			
26							深さ26.39mに傾斜24°の割れ目があり、方解石脈を伴う。	861.801(100)			
27			ひん岩	A	I	a	深さ26.60mと27.48mに傾斜40°と42°の割れ目があり、方解石脈を伴う。	391.100(100)			
28							深さ27.81mに傾斜60°の割れ目があり、幅1.0cm角塊状	487.981(100)			
29							深さ28.42~28.75mに傾斜22~40°の割れ目があり、灰色の炭酸塩鉱物脈を伴う。	411.961(100)			
30							深さ28.81mに傾斜20°の割れ目があり、方解石脈を伴い、幅0.4~0.6cm角塊状	801.801(100)			
31							深さ29.81~31.06mは割れ目が多く、灰色炭物脈を不規則に伴い、幅約深さ30.11~30.15mにシューム、上層傾斜10°、下層傾斜14°、幅4.5cm砂泥り細片状	161.381(100)			
32							深さ31.06~31.69mは傾斜60°の割れ目があり、方解石脈を伴う。深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜52°の割れ目あり。	161.591(100)			
33							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜25°の割れ目あり。	561.971(100)			
34							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜18°の割れ目あり。	861.861(100)			
35							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜15~30°の割れ目あり。	371.761(100)			
36							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜10~16°の割れ目あり。	571.100(100)			
37							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜5~10°の割れ目あり。	931.931(100)			
38							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0~5°の割れ目あり。	301.951(100)			
39							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	691.971(100)			
40							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	551.100(100)			
41							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	481.100(100)			
42							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	231.501(100)			
43							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	341.981(100)			
44							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	261.901(100)			
45							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	301.961(100)			
46							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	841.100(100)			
47							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	981.981(100)			
48							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	701.951(100)			
49							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	521.100(100)			
50							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。	341.921(100)			
51							深さ31.95mにラミナと斜交する傾斜0°の割れ目あり。				

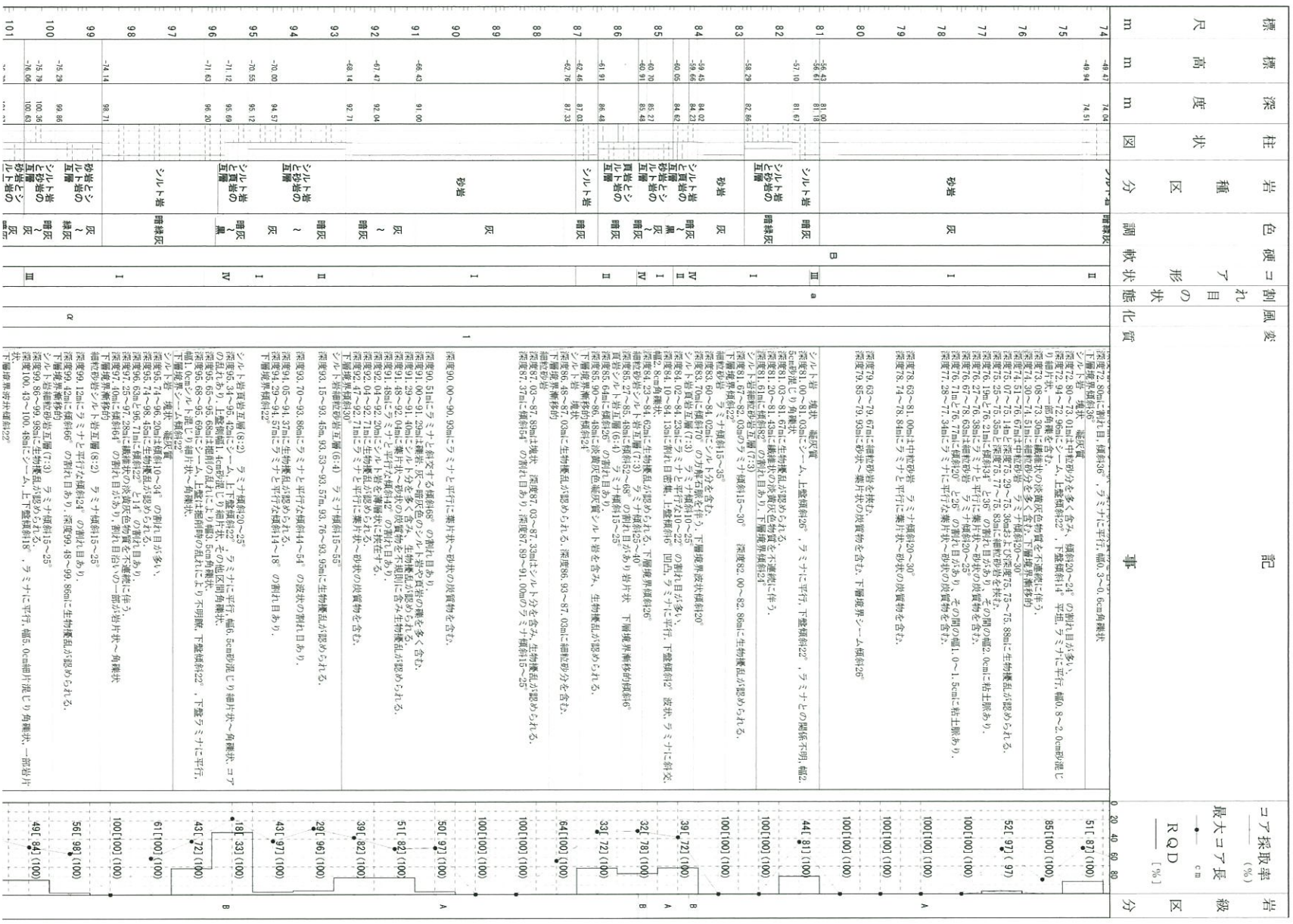
# 4 ボーリング柱状図 (G-5孔)

## G-5孔 (3/8) 深度50～75m

標高	標高	深	柱状	岩種	色硬	割	風	記	岩
m	m	m	図	区	軟	目	化	事	採取率
					状	の	質		(%)
					形	状			級
					状				区
									[%]
49	-47.29	47.29		シルト岩	暗灰	I	風	シルト岩 細粒分多く含む。深部50～66.49mにシルト岩が認められる。下層境界傾斜14°	5211002 (100)
50	-45.65	48.62		シルト岩 砂岩	灰	II	風	深部49.50mにラミナと斜交する傾斜15°の割れ目あり。下層境界傾斜34°	341 921 (100)
51	-45.17	50.34		砂岩とシルト岩との互層	灰	I	風	細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～30°	271 891 (100)
52	-42.69	52.78		シルト岩	暗灰	II	風	深部50.34～50.88mにラミナと平行な傾斜14～26°の割れ目あり。	211 781 (100)
53	-42.20	52.72		シルト岩 と頁岩の互層	暗灰 灰	IV	風	深部51.05～51.06mに生物擾乱が認められる。深部51.35mにラミナと平行な傾斜24°の割れ目あり。0cm層位の乱れにより角礫化	971 811 (100)
54	-42.02	53.89		シルト岩	暗灰	I	風	深部51.08～51.58mに生物擾乱が認められる。深部51.35mにラミナと平行な傾斜24°の割れ目あり。深部51.58mに傾斜72°の割れ目あり。下層境界傾斜24°	5611001 (100)
55	-42.01	53.89		シルト岩	暗灰	IV	風	シルト岩 細粒砂岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～38°	771 921 (100)
56	-41.24	55.91		シルト岩 と頁岩の互層	暗灰	IV	風	深部52.06～52.07mに生物擾乱が認められる。深部52.58～56.09mに生物擾乱が認められる。深部53.70～53.89mに凝結状の淡褐色灰物質を不連続に伴う。	361 781 (100)
57	-41.04	56.11		シルト岩	暗灰	II	風	深部53.20～55.30mに凝結状の淡褐色灰物質を不連続に伴う。深部54.20～55.30mに風0.2～1.0cmの灰色の炭酸塩物質を含む。	231 361 (100)
58	-40.97	57.44		シルト岩	暗灰	II	風	深部54.87mに傾斜20°の割れ目あり。	281 421 (100)
59	-40.89	58.46		シルト岩 と頁岩の互層	暗灰	IV	風	シルト岩 凝状	171 491 (100)
60	-40.87	60.14		シルト岩	暗灰	II	風	シルト岩 凝状	211 501 (100)
61	-40.82	60.84		シルト岩 と頁岩の互層	暗灰	IV	風	シルト岩 凝状	241 431 (100)
62	-40.79	62.06		シルト岩	暗灰	II	風	シルト岩 凝状	281 711 (100)
63	-40.58	63.15		シルト岩	暗緑灰	II	風	深部61.86～61.87mに凝状目密集。上層傾斜18°、下層傾斜16°。ラミナに平行。幅0.7～1.4cm葉片状～角礫状	7811001 (100)
64	-40.46	64.03		シルト岩	暗灰	I	風	深部61.86～61.87mに凝状目密集。上層傾斜18°、下層傾斜16°。ラミナに平行。幅0.7～1.4cm葉片状～角礫状	401 801 (100)
65	-40.44	65.61		シルト岩	暗緑灰	I	風	深部62.20～62.80mに生物擾乱が認められる。深部62.47mに傾斜88°の割れ目あり。	9911001 (100)
66	-41.67	66.24		シルト岩 と頁岩の互層	暗灰	I	風	深部62.20～62.80mに生物擾乱が認められる。深部62.47mに傾斜88°の割れ目あり。	281 961 (100)
67	-42.46	67.03		シルト岩	暗灰	II	風	深部63.03～64.08mに凝状シルト岩をレンズ状に含む。	8311001 (100)
68	-43.20	67.87		砂岩	灰	I	風	深部64.08～64.19mに生物擾乱が認められる。	341 801 (100)
69	-44.67	68.24		砂岩とシルト岩との互層	暗灰	I	風	深部64.42～65.01mに凝状。深部64.42～65.40mに生物擾乱が認められる。	7511001 (100)
70	-47.14	71.71		砂岩とシルト岩との互層	暗灰	I	風	深部65.42～65.61mに凝状。深部65.42～65.43mに生物擾乱が認められる。	10011001 (100)
71	-47.14	71.71		砂岩とシルト岩との互層	暗灰	I	風	深部65.62～65.63mに凝状。深部65.62～65.63mに生物擾乱が認められる。	3111001 (100)
72	-47.14	71.71		砂岩とシルト岩との互層	暗灰	I	風	深部65.64～65.65mに凝状。深部65.64～65.65mに生物擾乱が認められる。	131 131 (100)
73	-48.23	72.80		シルト岩	暗緑灰	IV	風	深部65.66～66.41mに凝状。深部65.66～66.41mに生物擾乱が認められる。	6511001 (100)
74	-48.47	74.04		シルト岩	暗緑灰	IV	風	深部66.42～66.58mに凝状。深部66.42～66.58mに生物擾乱が認められる。	511 871 (100)
75	-48.94	74.51		シルト岩	暗緑灰	IV	風	深部66.61mと66.88mにラミナと平行な傾斜18°と20°の割れ目あり。下層境界漸移的傾斜18°	8811001 (100)
76	-49.34	75.11		シルト岩	暗緑灰	IV	風	深部66.61mと66.88mにラミナと平行な傾斜18°と20°の割れ目あり。下層境界漸移的傾斜18°	

# 4 ボーリング柱状図 (G-5孔)

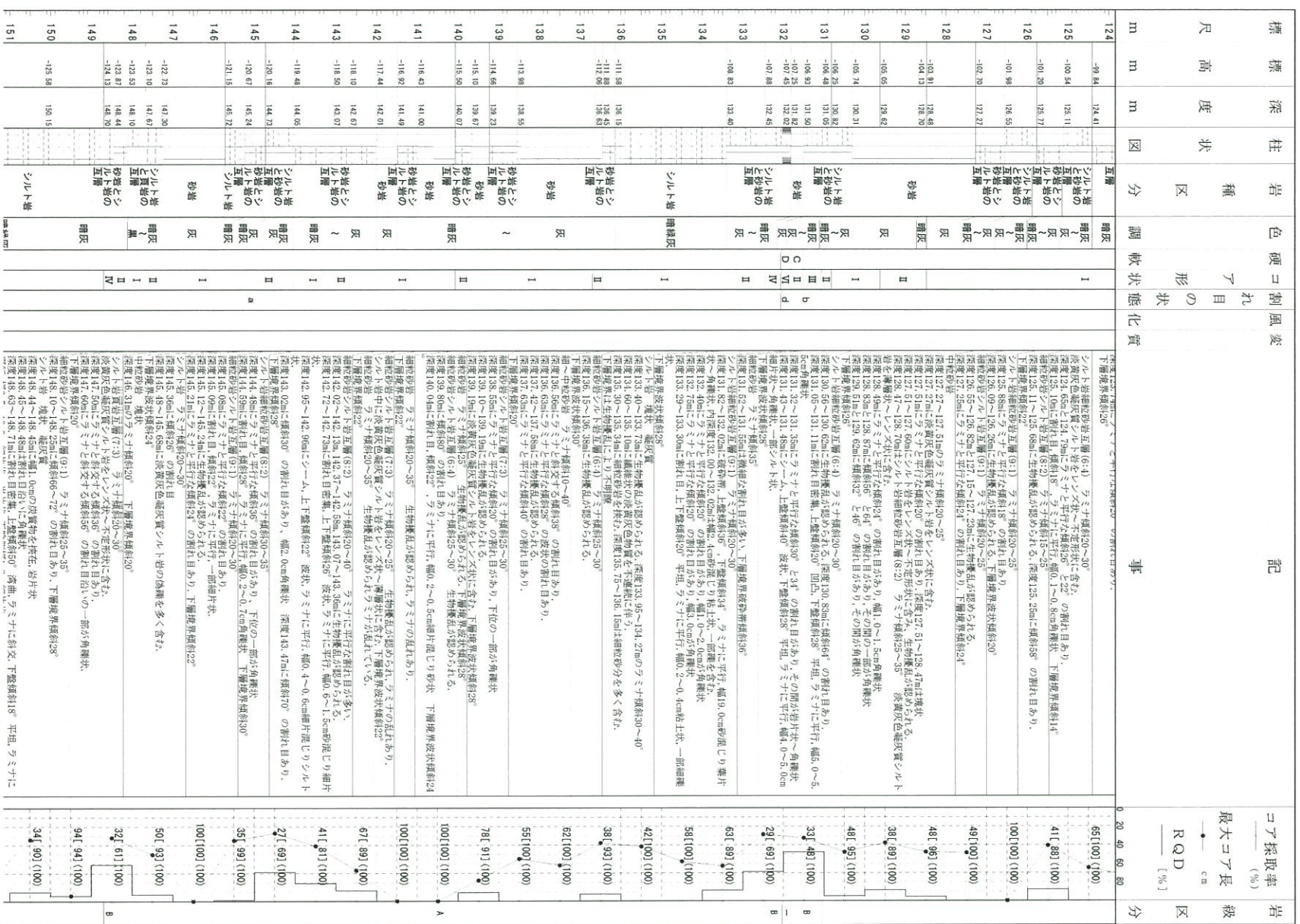
## G-5孔(4/8) 深度75～100m





# 4 ボーリング柱状図 (G-5孔)

## G-5孔(6/8) 深度125~150m





# 4 ボーリング柱状図 (G-5孔)

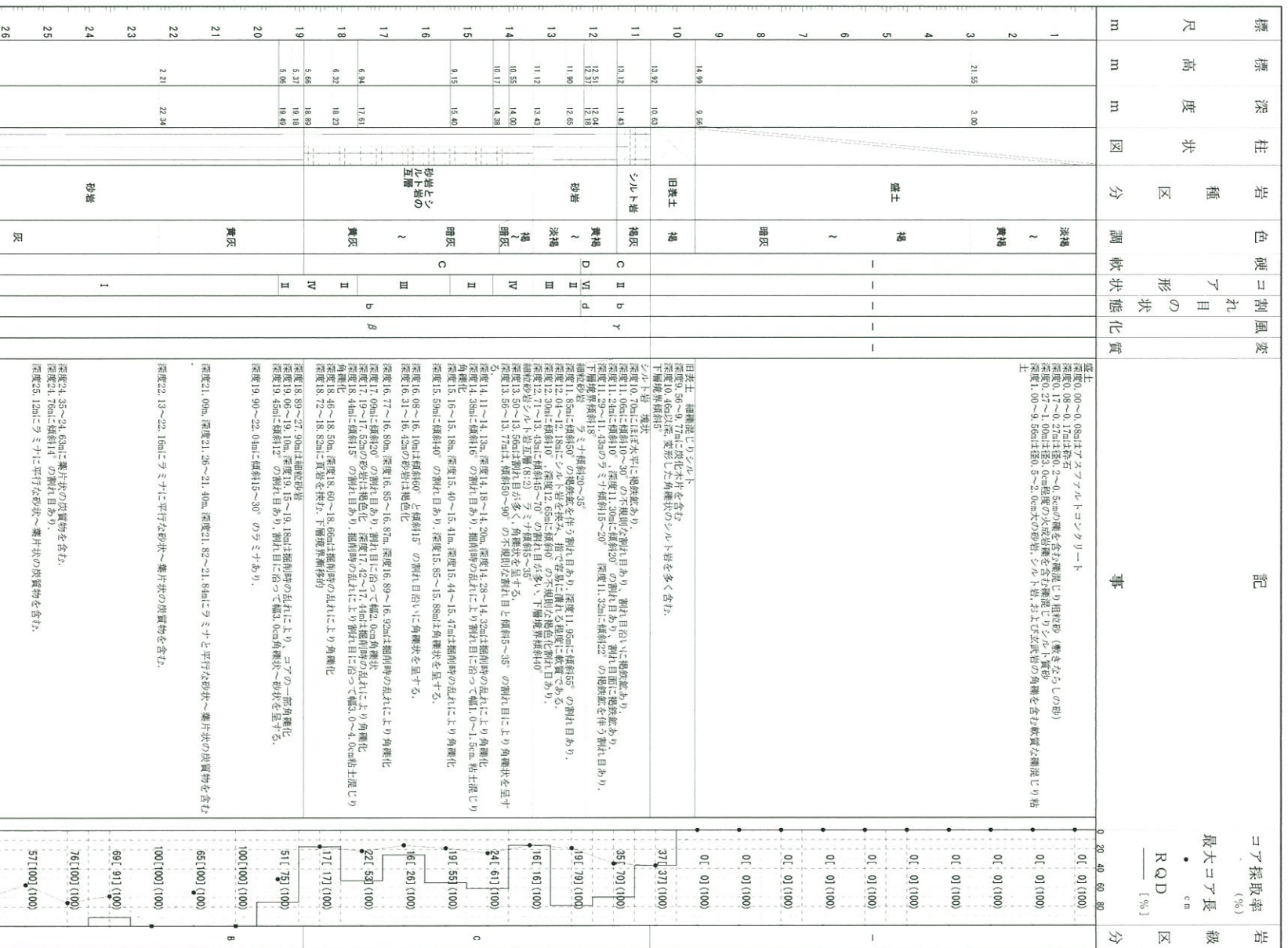
## G-5孔(8/8) 深度175～176m

標高	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬さ	割れ目の形状	風化	記	コア採取率 (%)	最大コア長 [cm]	RQD [%]	岩級区分				
174	-148.76	174.33		風化とシルト岩の混成	暗灰	I			事 深部173.35mと173.62mにラミナと斜交する傾斜16°と46°の割れ目あり。下層境界傾斜16°。厚層シルト岩(7.2)ラミナ傾斜13～30°。深部173.56～173.60mに生物擾乱が認められる。深部174.33mにラミナと斜交する傾斜32°の割れ目あり。淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む。深部174.81～174.82mにシルト岩、上層傾斜18°。淡灰、ラミナに平行、下層傾斜20°。凹凸、ラミナに平行、傾斜18°。深部175.48～175.60mに凝灰質、生物擾乱が認められる。薄層状凝灰質シルト岩を不連続的に伴う。深部175.48～175.60mに傾斜14～50°の割れ目あり。	0	20	40	60	80	337,761 (100)	36 (77) (100)	B A
175	-150.19 -150.61	174.76 175.18		II V II													
176	-151.07 -151.43	175.64 176.00		シルト岩	暗緑灰	I											
177																	
178																	
179																	
180																	
181																	



# 4 ボーリング柱状図(C-1孔)

## C-1孔(1/6) 深度0~25m



# C-1孔(2/6) 深度25~50m

標尺	標高	深度	柱状	岩種	色調	硬さ	割れ目	風化	変質	記	コア採取率 (%)	岩級
m	m	m	図	区分	軟状	形状	の形状	化質	事			区
24				砂岩	暗灰						0	
25	-5.01	29.56		シルト岩	暗緑灰				深度24.35~24.63mに葉片状の炭質物を含む。 深度24.75mに鉄屑の割れ目あり。 深度25.12mにラミナに平行な砂状~葉片状の炭質物を含む。	761(100) (100)		
26	-5.42	29.97		砂岩とシルト岩の互層	灰				深度25.06mに燻灰。長さ0.0cmのリンズ状の炭質物を含む。 深度29.06~29.27mに白色砂状物質を含む。深度29.38mに傾斜65°の割れ目あり。 深度29.54~29.97mに傾斜5°が多い。下層境界傾斜18° 傾斜砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜15~35° 傾斜砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜15~35° シルト岩傾斜25°の割れ目あり。生物炭が認められる。 深度30.39~30.42mに傾斜20°の生物炭が認められる。 深度30.58mに傾斜25°の割れ目あり。 深度30.81mに傾斜25°の生物炭が認められる。 深度31.21~31.44mに炭灰色細粒シルト岩を薄層状~レンズ状に含む。 深度31.31mに傾斜25°と22°のラミナあり。下層境界傾斜16° 下層境界傾斜12°の割れ目あり。	441(100) (100)		
27	-5.91	30.46		砂岩とシルト岩の互層	暗緑灰				深度26.13mに傾斜60°の割れ目あり。割れ目面褐色化する。 深度27.24~27.58mに傾斜20~30°のラミナあり。 深度27.90~29.04mに中粒砂岩。 深度28.23mに傾斜80°の割れ目あり。葉片状の炭質物を伴う。 深度28.54mに傾斜20°の割れ目あり。 深度28.58~29.63mにシルト岩の互層を含む。 下層境界傾斜32°	451(87) (100)		
28	-6.29	27.78		シルト岩	暗緑灰				シルト岩 燻灰 生物炭が認められる。 深度29.06mに燻灰。長さ0.0cmのリンズ状の炭質物を含む。 深度29.06~29.27mに白色砂状物質を含む。深度29.38mに傾斜65°の割れ目あり。 深度29.54~29.97mに傾斜5°が多い。下層境界傾斜18° 傾斜砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜15~35° 傾斜砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜15~35° シルト岩傾斜25°の割れ目あり。生物炭が認められる。 深度30.39~30.42mに傾斜20°の生物炭が認められる。 深度30.58mに傾斜25°の割れ目あり。 深度30.81mに傾斜25°の生物炭が認められる。 深度31.21~31.44mに炭灰色細粒シルト岩を薄層状~レンズ状に含む。 深度31.31mに傾斜25°と22°のラミナあり。下層境界傾斜16° 下層境界傾斜12°の割れ目あり。	291(88) (100)		
29	-6.49	29.94		シルト岩	暗緑灰				シルト岩 燻灰 生物炭が認められる。 深度29.06mに燻灰。長さ0.0cmのリンズ状の炭質物を含む。 深度29.06~29.27mに白色砂状物質を含む。深度29.38mに傾斜65°の割れ目あり。 深度29.54~29.97mに傾斜5°が多い。下層境界傾斜18° 傾斜砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜15~35° 傾斜砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜15~35° シルト岩傾斜25°の割れ目あり。生物炭が認められる。 深度30.39~30.42mに傾斜20°の生物炭が認められる。 深度30.58mに傾斜25°の割れ目あり。 深度30.81mに傾斜25°の生物炭が認められる。 深度31.21~31.44mに炭灰色細粒シルト岩を薄層状~レンズ状に含む。 深度31.31mに傾斜25°と22°のラミナあり。下層境界傾斜16° 下層境界傾斜12°の割れ目あり。	291(88) (100)		
30	-6.49	29.94		シルト岩	暗緑灰				シルト岩 燻灰 生物炭が認められる。 深度29.06mに燻灰。長さ0.0cmのリンズ状の炭質物を含む。 深度29.06~29.27mに白色砂状物質を含む。深度29.38mに傾斜65°の割れ目あり。 深度29.54~29.97mに傾斜5°が多い。下層境界傾斜18° 傾斜砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜15~35° 傾斜砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜15~35° シルト岩傾斜25°の割れ目あり。生物炭が認められる。 深度30.39~30.42mに傾斜20°の生物炭が認められる。 深度30.58mに傾斜25°の割れ目あり。 深度30.81mに傾斜25°の生物炭が認められる。 深度31.21~31.44mに炭灰色細粒シルト岩を薄層状~レンズ状に含む。 深度31.31mに傾斜25°と22°のラミナあり。下層境界傾斜16° 下層境界傾斜12°の割れ目あり。	491(96) (100)		
31	-6.80	33.46		砂岩とシルト岩の互層	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	531(88) (100)		
32	-7.81	32.26		砂岩とシルト岩の互層	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	731(100) (100)		
33	-8.80	33.46		砂岩とシルト岩の互層	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	731(100) (100)		
34	-10.51	35.06		砂岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	100(100) (100)		
35	-10.79	35.34		砂岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	201(83) (100)		
36	-11.73	36.66		砂岩とシルト岩の互層	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	411(72) (100)		
37	-12.11	36.66		シルト岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	731(100) (100)		
38	-13.71	38.26		シルト岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	711(100) (100)		
39	-15.12	39.67		シルト岩と砂岩の互層	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	641(100) (100)		
40	-15.79	40.24		砂岩とシルト岩の互層	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	341(84) (100)		
41	-16.40	40.55		シルト岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	401(91) (100)		
42	-17.23	41.78		シルト岩と砂岩の互層	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	291(99) (100)		
43	-17.75	42.30		砂岩とシルト岩の互層	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	261(86) (100)		
44	-18.79	43.33		シルト岩と砂岩の互層	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	851(85) (100)		
45	-20.05	44.80		シルト岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	741(84) (100)		
46	-20.55	45.10		シルト岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	681(93) (100)		
47	-20.75	45.20		シルト岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	841(100) (100)		
48	-21.85	46.40		砂岩とシルト岩の互層	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	271(95) (100)		
49	-23.92	48.47		シルト岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	831(100) (100)		
50	-25.45	50.00		シルト岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°	711(94) (100)		
51	-26.34	50.99		シルト岩	暗緑灰				傾斜砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10~35° 生物炭が認められる。 深度32.64~32.79mに傾斜45~90°の不連続な割れ目あり。下層境界傾斜18°			

## 4 ボーリング柱状図(C-1孔)

## C-1孔(3/6) 深度50～75m

標高	標高	深	柱状	岩種	色調	硬さ	変質	記	岩
m	m	m	図	区分	調整	割れ目	形状	化質	採取率
尺	高	度	状	区	状	の	状		(%)
m	m	m	図	分	軟	目	形状		
					状	の	形状		
					状	の	形状		
					状	の	形状		
49	-28.04	52.99		砂岩とシルト岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	0
50	-28.46	50.00		シルト岩	暗緑灰	I		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	63(100) (100)
51	-28.34	50.99		砂岩	淡緑灰			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	71( 94) (100)
52	-28.04	52.99		砂岩とシルト岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	100(100) (100)
53	-28.52	53.07		砂岩とシルト岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	77(100) (100)
54	-28.66	54.20		シルト岩	暗灰			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	93( 93) (100)
55	-30.19	54.74		砂岩	淡緑灰			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	100(100) (100)
56	-30.88	55.43		砂岩とシルト岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	48( 92) (100)
57	-32.37	56.92		シルト岩と砂岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	93( 93) (100)
58	-34.10	58.65		シルト岩と砂岩の互層	暗灰反	II		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	43( 89) (100)
59	-34.35	58.90		シルト岩と砂岩の互層	暗灰反	I		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	49( 72) (100)
60	-35.85	60.40		シルト岩と砂岩の互層	暗灰反	I		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	22( 64) (100)
61	-36.44	61.12		シルト岩と砂岩の互層	暗灰反	II		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	38( 80) (100)
62	-37.40	61.95		シルト岩	暗緑灰	II		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	22( 90) (100)
63	-38.70	63.25		シルト岩	暗緑灰	II		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	40( 79) (100)
64	-40.80	65.35		砂岩とシルト岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	55(100) (100)
65	-41.42	65.97		砂岩	暗灰反	I		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	45( 98) (100)
66	-42.48	67.03		砂岩とシルト岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	57(100) (100)
67	-43.42	67.97		砂岩とシルト岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	44(100) (100)
68	-44.40	68.95		砂岩とシルト岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	49( 98) (100)
69	-44.85	69.50		砂岩とシルト岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	50( 91) (100)
70	-46.44	70.99		シルト岩	暗緑灰	I		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	33( 65) (100)
71	-46.81	71.36		シルト岩	暗緑灰	I		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	45(100) (100)
72	-48.31	74.20		シルト岩と頁岩の互層	暗灰	II		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	42( 88) (100)
73	-49.45	75.00		シルト岩	暗緑灰	I		深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	34( 81) (100)
74	-50.46	75.98		砂岩とシルト岩の互層	暗灰反			深さ57.05mにラミネート平行に傾斜24°の割れ目あり。	13( 25) (100)
75	-51.31	76.84							
76									

## 4 ボーリング柱状図(C-1孔)



## C-1孔(5/6) 深度100～125m

標高	標高	深	柱状図	岩種	色調	硬さの目安の形状	変質	記	コア採取率 (%)	岩級		
99	-74.45	99.20	[Image]	シルト岩 細粒灰 と砂岩の 互層	暗灰 と 反	Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄灰色硬灰質シルト岩を含む。 深度99.36m以深は硬灰質 深度99.67~99.71mに径0.1~0.5cmのハチチ状の黄褐色物質を含む。 深度99.72~100.00mにシリト岩質シルト岩質50~25° ラミナに平行な不定形状の淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。下層境界線傾斜10°	471[961] (100)	最大コア長	R Q D		
100	-75.85	99.75									細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜50~30° 深度101.68~101.89mにラミナに平行な傾斜22~30°の割れ目あり 深度101.23m~101.41mにラミナと斜交する傾斜10°と35°の割れ目あり 深度101.92~101.95mに傾斜8~2.0cm角織状 深度101.70mの割れ目径0.1~0.4cm角織状 下層境界線傾斜22°	621[99] (100)
101	-76.53	101.08									シルト岩 シルト岩の 互層 と砂岩の 互層	暗灰 と 反
102	-77.66	101.98			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.23~104.32m、深度104.47~104.53mに不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
103	-79.32	102.87			Ⅰ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
104	-81.04	105.59			Ⅱ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
105	-81.04	105.59			Ⅱ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
106	-81.59	106.13			Ⅱ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
107	-83.70	108.25			Ⅰ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
108	-83.70	108.25			Ⅰ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
109	-84.66	109.20			Ⅰ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
110	-85.46	109.95			Ⅱ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
111	-87.18	111.23			Ⅱ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
112	-88.00	112.58			Ⅰ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
113	-89.00	113.57			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
114	-89.00	113.57			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
115	-90.55	115.10			Ⅰ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
116	-91.27	116.27			Ⅰ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
117	-92.52	117.07			Ⅰ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
118	-92.98	117.53			Ⅱ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
119	-93.38	117.93			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
120	-94.82	118.37			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
121	-95.52	118.72			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
122	-96.38	119.23			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
123	-96.38	119.23			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
124	-97.25	120.18			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
125	-98.00	120.93			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					
126	-98.00	120.93			Ⅲ	シルト岩 塊状 不定形状に淡黄褐色硬灰質シルト岩を含む。 深度104.73~104.77mに繊維状の暗緑色物質を多く含む。 深度105.22m以深のラミナ傾斜15~30° 深度105.40mに黄褐色の黄褐色部あり。 下層境界線傾斜50°	591[821] (100)					

## 4 ボーリング柱状図(C-1孔)



## S-4孔 (1/6) 深度0~25m

標尺	標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割れ目の形状	風化質	記	コア採取率 (%)	最大コア長	RQD [%]	岩級
1	25.24	0.00	[砂]	硬土	黒 灰褐	-	-	-	硬土 深度0.00~0.06m: マスアラルト、 深度0.06~0.45m: 砂石、 深度0.45~1.23m: 砂、 深度1.23~1.99m: 多孔質、堅硬、径0.3cm以下の黒炭を含む。上部は低角度割れ目主体、 深度1.99~2.82m: 低角度割れ目主体、褐色粘土化、幅0.2~3.0cm、 深度2.82~3.14m: 径1.2cm以下の塊状、黒色塊状な鉱物晶出、塊状の低角度の配列あり。	-	-	-	
2	25.25	0.45											分
3	24.97	1.23	[砂]	硬土	B 淡紫灰 褐灰	W II	c	-	-	531(100)(100)	251(41)(100)	-	-
4	24.11	1.99											
5	23.82	2.82	[砂]	硬土	淡紫灰	I	β	-	-	551(95)(100)	711(92)(100)	-	-
6	21.38	4.12											
7	21.60	4.67	[砂]	硬土	淡紫灰	I II	-	-	-	100(100)(100)	100(100)(100)	-	-
8	20.75	4.95											
9	19.97	5.73	[砂]	硬土	淡紫灰	I	-	-	-	100(100)(100)	100(100)(100)	-	-
10	11.20	14.50											
11	10.65	15.05	[砂]	硬土	淡紫灰	I	α	-	-	521(100)(100)	601(100)(100)	-	-
12	10.65	15.05											
13	10.65	15.05	[砂]	硬土	淡紫灰	I	α	-	-	100(100)(100)	100(100)(100)	-	-
14	10.65	15.05											
15	9.15	16.55	[砂]	硬土	淡紫灰	I	α	-	-	100(100)(100)	100(100)(100)	-	-
16	8.08	17.62											
17	7.40	18.30	[砂]	硬土	淡紫灰	I	α	-	-	421(98)(100)	100(100)(100)	-	-
18	7.12	18.58											
19	6.20	19.50	[砂]	硬土	淡紫灰	I	α	-	-	100(100)(100)	100(100)(100)	-	-
20	6.41	19.29											
21	0.67	23.03	[砂]	硬土	淡紫灰	I	α	-	-	100(100)(100)	100(100)(100)	-	-
22	0.13	23.57											
23			[砂]	硬土	淡紫灰	I	α	-	-	100(100)(100)	100(100)(100)	-	-
24													
25			[砂]	硬土	淡紫灰	I	α	-	-	100(100)(100)	100(100)(100)	-	-
26													

# 4 ボーリング柱状図 (S-4孔)

# S-4孔(2/6) 深度25～50m

標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割れ目の形状	風化状態	記	コア採取率 (%)	最大コア長	RQD [%]	岩級	
m	m	m	区分	調	軟	状	態	事					
24								深度24.12m、24.53mに同質岩片径3.0～5.0cmを含む。	0	20	40	60	80
25	0.67	25.03						深度24.80m以降、径1.5cm以下の不定形の黒色鉱物を含む。 下層境界傾斜18°。傾斜あり。 人ノ久保砂層。	67(100)				
26	0.13	25.57	人ノ久保砂層	凝結灰～灰質砂	—	—	—	深度25.03～25.41m、凝結土・玄武岩との接触部は破かれて灰質化している。 深度25.41～25.46m、砂質凝結土。 深度25.46～25.51m、砂質凝結土。 深度25.51～25.91m、中硬り硬砂。 深度25.91～26.06m、中硬り中～硬砂、凝結り中～硬砂、凝結り1.6cm以下、垂角層～垂中層、凝結り褐色花崗岩、珪質岩、砂岩。 下層境界傾斜18°。傾斜あり。 細粒～粗粒砂岩、ラミナ傾斜20°～35°。 深度26.06～26.61mに軟岩を含む。凝結1.0cm以下の垂角～垂中層、各種50μ以上、質岩、シルト岩、細粒砂岩、0.6mm以下、地質物が傾斜目並～レンズ状に分布。 深度27.00m以降、厚～地質物が傾斜目並～中粒砂岩、ラミナ乱れあり。 深度28.11m以降、明灰色のシルト岩薄層を含む傾斜～中粒砂岩、ラミナ乱れあり。	—				
27	-0.69	26.31							56(100)				
27	-1.17	26.87							40(87)				
27	-1.60	27.30							36(91)				
28	-2.01	27.71							100(100)				
28	-2.28	27.98							77(100)				
29									59(87)				
30									36(100)				
31	-5.89	31.59							42(99)				
31	-6.15	31.85							71(100)				
32	-6.66	32.36							56(93)				
33	-7.90	33.20							62(100)				
34									42(99)				
35									71(100)				
36	-10.61	35.71							56(93)				
37	-11.90	37.10							44(92)				
38	-11.96	37.56							35(79)				
39	-12.98	38.68							42(92)				
39	-13.61	39.31							44(100)				
40	-14.20	39.90							70(100)				
41	-15.55	41.25							44(92)				
42	-16.74	42.44							44(92)				
43	-17.48	43.18							68(88)				
44									23(85)				
44	-18.74	44.44							26(91)				
45	-18.90	45.00							56(77)				
46	-19.28	45.38							59(100)				
46	-20.44	46.14							68(100)				
47	-20.95	46.55							41(100)				
47	-21.43	47.13							27(98)				
48													
49													
50	-24.51	50.21											
50	-24.82	50.52											
51	-25.13	50.83											

## 4 ボーリング柱状図(S-4孔)



## S-4孔(3/6) 深度50~75m

標高	標高	深	岩	色	硬	割風		変質	記	コア採取率 (%)	最大コア長	R Q D	区分
						状態	形状						
m	m	m	分	調	軟	状	態	化	事	分			
49			シルト岩	暗灰		α			深49.82~49.97m 傾斜10°の灰白色の頁岩を挟む。 深50.15m 傾斜30°の割れ目あり。平柱。幅0.2cm。角礫状。	41(100)(100)			
50		50.21		暗灰	β			深49.82~49.97m 傾斜10°の灰白色の頁岩を挟む。 深50.15m 傾斜30°の割れ目あり。平柱。幅0.2cm。角礫状。	41(100)(100)				
50	-24.51	50.21		暗灰				深50.13~52.32m 傾斜20°の浅灰色結核状岩が構成状に一部に分布する。 深52.13~52.32m 傾斜20°の浅灰色結核状岩が構成状に一部に分布する。 深52.42~53.15m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。パッチ状に黄褐色のシルト岩が散在する。 深53.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	27( 98)(100)				
51	-24.42	50.22		暗灰				深50.13~52.32m 傾斜20°の浅灰色結核状岩が構成状に一部に分布する。 深52.13~52.32m 傾斜20°の浅灰色結核状岩が構成状に一部に分布する。 深52.42~53.15m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。パッチ状に黄褐色のシルト岩が散在する。 深53.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	46(100)(100)				
51	-25.13	50.63		暗灰				深50.13~52.32m 傾斜20°の浅灰色結核状岩が構成状に一部に分布する。 深52.13~52.32m 傾斜20°の浅灰色結核状岩が構成状に一部に分布する。 深52.42~53.15m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。パッチ状に黄褐色のシルト岩が散在する。 深53.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	76(100)(100)				
52		52.32		緑灰	I			深52.42~53.15m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深53.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	76(100)(100)				
53		53.10		緑灰				深52.42~53.15m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深53.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	100(100)(100)				
54				灰				深53.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深53.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	62(100)(100)				
55				暗灰	II			深53.4~54.23m 傾斜30°の灰白色のシルト岩を挟む。 深54.19~54.23m 傾斜30°の灰白色のシルト岩を挟む。 深54.23~55.10m 傾斜30°の黄褐色のシルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	41( 97)(100)				
56	-28.40	54.70		暗灰				深53.4~54.23m 傾斜30°の灰白色のシルト岩を挟む。 深54.19~54.23m 傾斜30°の灰白色のシルト岩を挟む。 深54.23~55.10m 傾斜30°の黄褐色のシルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	36( 95)(100)				
57		57.10		暗灰				深54.23~55.10m 傾斜30°の黄褐色のシルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	55(100)(100)				
58				暗灰	I			深54.23~55.10m 傾斜30°の黄褐色のシルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	50( 95)(100)				
59				暗灰				深54.23~55.10m 傾斜30°の黄褐色のシルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	36( 93)(100)				
60	-24.40	60.10		暗灰	II			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	26(100)(100)				
61	-25.17	60.53		暗灰				深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	58( 92)(100)				
62	-26.45	62.23		暗灰	I			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	34( 97)(100)				
63				暗灰				深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	50(100)(100)				
64	-28.71	64.41		暗灰				深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	41(100)(100)				
65	-28.21	64.91		暗灰	II			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	35( 81)(100)				
66	-28.84	65.64		暗灰	I			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	43( 91)(100)				
67	-41.28	67.08		暗灰	II			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	41( 86)(100)				
68	-42.53	68.23		暗灰	I			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	35(100)(100)				
69	-43.02	68.72		暗灰	II			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	80( 94)(100)				
70	-44.24	70.64		暗灰	I			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	33( 64)(100)				
71	-45.56	71.55		暗灰	III			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	59( 98)(100)				
72	-46.25	72.05		暗灰	I			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	48( 77)(100)				
73	-47.20	72.80		暗灰	II			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	28( 99)(100)				
74	-48.21	73.81		暗灰	I			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	40(100)(100)				
75	-48.15	74.41		暗灰	II			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。	23( 67)(100)				
76	-49.44	76.14		暗灰	I			深55.109~51.27m 傾斜10°の黄灰色シルト岩を挟む。 深55.109~51.27m 幅0.1~0.2cmの角の灰白色鉱物部が認められる。					

## 4 ボーリング柱状図(S-4孔)

# S-4孔(4/6) 深度75~100m

標高	標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割風変	記	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	R Q D [%]
m	m	m	分	区分	軟状	形状	化質	事	分	級	区
74	-48.41	74.21	シルト岩	緑灰	I	I		深部73.91~75.20m. 凝灰質・緑灰色を呈す。	407(100)(100)	—	—
75	-48.50	75.20									
76	-49.10	76.80	シルト岩	凝灰	III	III	深部75.00~75.50m. 径0.2~1.0cmの垂円～垂角楕状の白色灰軟性凝灰物が散在する。	291(67)(100)	—	—	
77	-49.85	77.55									凝灰
78	-52.03	77.89	シルト岩	凝灰	V	c	深部76.78~77.00m. 径0.6~2.0cmの黄灰色のシルト岩を不定形～楕円状に散在する。	291(67)(100)	—	—	
79	-52.65	78.35									凝灰
80	-54.01	80.31	シルト岩	凝灰	I	I	深部77.73~77.77m. 割れ目密集、上盤傾斜44°、凝灰、ラミナに斜交、下盤傾斜10°、凹凸、ラミナに斜交、幅2.5cm幅角状、角礫状。	191(77)(100)	—	—	
81	-55.17	81.47									凝灰
82	-56.70	82.40	シルト岩	凝灰	II	II	深部80.15~80.60m. 黄灰色細粒砂岩を挟む。	301(100)(100)	—	—	
83	-57.02	82.72									凝灰
84	-57.69	83.29	シルト岩	凝灰	I	I	下層境界不明瞭、層形。	311(86)(100)	—	—	
85	-58.01	83.61									凝灰
86	-60.44	86.14	シルト岩	凝灰	I	I	深部82.33~83.63m. 塊状となる。	371(98)(100)	—	—	
87	-61.19	86.89									凝灰
88	-61.81	87.51	シルト岩	凝灰	II	II	深部82.84~83.63m. 黄灰色シルト岩が不定形～楕円状に散在する。	491(92)(100)	—	—	
89	-62.94	88.74									凝灰
90	-64.78	90.48	シルト岩	凝灰	I	I	深部84.14~84.17m. 径0.3~0.5cmのシルト岩の塊層が、ベンチ状に散在する。	100(100)(100)	—	—	
91	-65.09	90.79									凝灰
92	-66.08	91.78	シルト岩	凝灰	I	I	下層境界不明瞭、層形。	100(100)(100)	—	—	
93	-66.88	92.58									凝灰
94	-67.23	93.03	シルト岩	凝灰	I	I	下層境界不明瞭、層形。	431(90)(100)	—	—	
95	-67.84	93.64									凝灰
96	-68.45	94.25	シルト岩	凝灰	I	I	深部90.53~90.82m. 径0.5~6.0cmのシルト岩の塊層を含む。不定形～楕円状に分布する。	100(100)(100)	—	—	
97	-68.90	94.70									凝灰
98	-69.18	94.98	シルト岩	凝灰	I	I	深部91.8~92.42m. 黄灰色シルト岩をレンズ状～不定形に含む。	100(100)(100)	—	—	
99	-69.45	95.25									凝灰
100	-69.85	95.65	シルト岩	凝灰	I	I	深部92.96~93.05m. 生物擾乱あり。	100(100)(100)	—	—	
101	-70.24	96.04									凝灰

## 4 ボーリング柱状図(S-4孔)

# S-4孔(5/6) 深度100～125m

標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割風	変質	記	コア採取率 (%)	岩級
m	m	m	区分	軟状	形状	目の状	化質	事	最大コア長 [cm]	R Q D [ % ]
99									0	
100									20	
101									40	
102									60	
103									80	
104									100	
105									120	
106									140	
107									160	
108									180	
109									200	
110									220	
111									240	
112									260	
113									280	
114									300	
115									320	
116									340	
117									360	
118									380	
119									400	
120									420	
121									440	
122									460	
123									480	
124									500	
125									520	
126									540	

## 4 ボーリング柱状図(S-4孔)

# 4 ボーリング柱状図 (S-4孔)

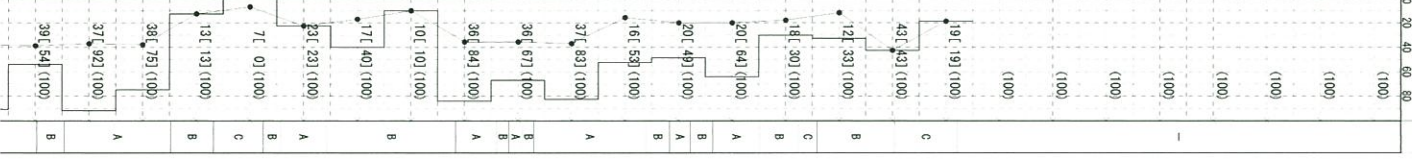
## S-4孔(6/6) 深度125～150m

標尺	標高	深度	柱状区分	岩種	色調	硬軟	割製	変質	記	採取率 (%)	最大コア長	岩級		
m	m	m	分				形状	状態			cm	区		
124									事	0	20	40	60	80
125									深層123.15～123.18m 厚さ1.7cmで緑灰色のシルト岩の薄層を挟む。深層123.74～123.82m 深層124.03～124.44m 厚さ0.1～0.2cmで細片～葉片状の炭質物をラミネーションで含む。	100[100] (100)				
126									深層124.38～124.57m 径0.3～1.2cmの淡褐色シルト岩の塊層が散在する。	100[100] (100)				
127									深層127.08～127.62m シルト岩の塊層を含む。径0.2～4.5cmの楕円～不定形状で暗灰色および褐色色を呈す。	64[100] (100)				
128									深層127.77～127.97m 厚さ数mmの暗灰色シルト岩を挟む。深層127.92～127.93m 割れ目岩塊。上層傾斜20° 平坦。ラミネーションに平行。下層傾斜20° 波状。ラミネーション。径0.9cm細片泥り角礫岩。	61[100] (100)				
129									深層128.06～128.25m 暗灰色砂岩を挟む。内深度128.16～128.22m 生物残骸あり。深層128.63～128.91m 暗灰色砂岩を挟む。内深度128.71～128.91m ハイエグ状の生物化石あり。深層129.17～129.22m シーム。上層傾斜20° 波状。ラミネーションに斜交。下層傾斜20° 波状。ラミネーションに斜交。幅0.9～2.2cm 楕円～細片状。一部角礫岩。深層129.24～129.25m シーム。上層傾斜20° 波状。ラミネーションに斜交。幅0.9～2.2cm 楕円～細片状。一部角礫岩。深層129.26～129.30m 円～亜円礫を含む。径0.3～2.0cm程度の砂岩。シルト岩及び花崗岩類の風化層が認められる。波状。シルト岩。精粒状。	231 97[100]				
130									深層129.30～129.30m 円～亜円礫を含む。径0.3～2.0cm程度の砂岩。シルト岩及び花崗岩類の風化層が認められる。波状。シルト岩。精粒状。	100[100] (100)				
131									深層129.31m 径0.6cmの砂岩の塊層を含む。深層129.51～129.55m 砂岩とシルト岩の塊層がレンズ状に含まれる。下層境界傾斜12° 波状。	100[100] (100)				
132									下層境界傾斜12° 波状。ラミネーション55° 上方傾斜あり。深層129.80～129.83m 厚さ0.4～0.6cmでシルト岩の不定形塊層を含む。深層130.00～130.00m 薄層泥り中層～粗粒砂岩。径0.2～4.0cmの砂岩。頁岩・シルト岩及び花崗岩類の亜円礫が散在する。含礫率15～10%程度である。深層132.34～132.38m シルト岩の不定形塊層を含む。深層132.39m 径3.0cmの風化した花崗岩類の亜円礫を含む。深層132.64m 径3.0cmの風化した花崗岩類の亜円礫を含む。深層133.47～133.59m 厚さ2.5cmの砂岩の薄層を挟む。深層133.66m 厚さ2.5cmの砂岩の薄層を挟む。深層134.25～134.28m 厚さ2.5cmで炭質物を挟む。深層134.47m 径1.5cmの砂岩の円礫を含む。深層134.47m 径1.5cmの砂岩の円礫を含む。深層134.48～134.65m 径0.3～0.6cmの炭質物のレンズ状ラミネーションに散在する。深層134.64～134.67m 径3.0cmの風化した花崗岩類の亜円礫を含む。深層135.51m 径3.0cmの砂岩の薄層を挟む。径0.5～6.0cmの角礫～不定形塊層。深層135.64～135.66m 径2.5cmの花崗岩類の円礫を含む。深層136.04～136.10m 厚さ約1.0cmの砂岩の薄層を挟む。深層136.16～136.19m シルト岩の薄層を挟む。深層136.22～136.27m 径0.2～2.0cmの砂岩とシルト岩の亜角礫を含む。深層136.27～136.27m 中層～粗粒砂岩となる。下層境界不明瞭。精粒。	391 100[100]				
133									深層134.31～134.71m 楕円～不定形のシルト岩の塊層を含む。深層134.47m 径1.5cmの砂岩の円礫を含む。深層134.48～134.65m 径0.3～0.6cmの炭質物のレンズ状ラミネーションに散在する。深層134.64～134.67m 径3.0cmの風化した花崗岩類の亜円礫を含む。深層135.51m 径3.0cmの砂岩の薄層を挟む。径0.5～6.0cmの角礫～不定形塊層。深層135.64～135.66m 径2.5cmの花崗岩類の円礫を含む。深層136.04～136.10m 厚さ約1.0cmの砂岩の薄層を挟む。深層136.16～136.19m シルト岩の薄層を挟む。深層136.22～136.27m 径0.2～2.0cmの砂岩とシルト岩の亜角礫を含む。深層136.27～136.27m 中層～粗粒砂岩となる。下層境界不明瞭。精粒。	100[100] (100)				
134									深層133.47～133.59m 厚さ2.5cmの砂岩の薄層を挟む。深層133.66m 厚さ2.5cmの砂岩の薄層を挟む。深層134.25～134.28m 厚さ2.5cmで炭質物を挟む。深層134.47m 径1.5cmの砂岩の円礫を含む。深層134.48～134.65m 径0.3～0.6cmの炭質物のレンズ状ラミネーションに散在する。深層134.64～134.67m 径3.0cmの風化した花崗岩類の亜円礫を含む。深層135.51m 径3.0cmの砂岩の薄層を挟む。径0.5～6.0cmの角礫～不定形塊層。深層135.64～135.66m 径2.5cmの花崗岩類の円礫を含む。深層136.04～136.10m 厚さ約1.0cmの砂岩の薄層を挟む。深層136.16～136.19m シルト岩の薄層を挟む。深層136.22～136.27m 径0.2～2.0cmの砂岩とシルト岩の亜角礫を含む。深層136.27～136.27m 中層～粗粒砂岩となる。下層境界不明瞭。精粒。	391 100[100]				
135									深層134.31～134.71m 楕円～不定形のシルト岩の塊層を含む。深層134.47m 径1.5cmの砂岩の円礫を含む。深層134.48～134.65m 径0.3～0.6cmの炭質物のレンズ状ラミネーションに散在する。深層134.64～134.67m 径3.0cmの風化した花崗岩類の亜円礫を含む。深層135.51m 径3.0cmの砂岩の薄層を挟む。径0.5～6.0cmの角礫～不定形塊層。深層135.64～135.66m 径2.5cmの花崗岩類の円礫を含む。深層136.04～136.10m 厚さ約1.0cmの砂岩の薄層を挟む。深層136.16～136.19m シルト岩の薄層を挟む。深層136.22～136.27m 径0.2～2.0cmの砂岩とシルト岩の亜角礫を含む。深層136.27～136.27m 中層～粗粒砂岩となる。下層境界不明瞭。精粒。	64[100] (100)				
136									深層134.31～134.71m 楕円～不定形のシルト岩の塊層を含む。深層134.47m 径1.5cmの砂岩の円礫を含む。深層134.48～134.65m 径0.3～0.6cmの炭質物のレンズ状ラミネーションに散在する。深層134.64～134.67m 径3.0cmの風化した花崗岩類の亜円礫を含む。深層135.51m 径3.0cmの砂岩の薄層を挟む。径0.5～6.0cmの角礫～不定形塊層。深層135.64～135.66m 径2.5cmの花崗岩類の円礫を含む。深層136.04～136.10m 厚さ約1.0cmの砂岩の薄層を挟む。深層136.16～136.19m シルト岩の薄層を挟む。深層136.22～136.27m 径0.2～2.0cmの砂岩とシルト岩の亜角礫を含む。深層136.27～136.27m 中層～粗粒砂岩となる。下層境界不明瞭。精粒。	821 100[100]				
137									深層136.27～136.27m 中層～粗粒砂岩となる。下層境界不明瞭。精粒。	100[100] (100)				
138									深層136.27～136.27m 中層～粗粒砂岩となる。下層境界不明瞭。精粒。	100[100] (100)				
139									深層136.27～136.27m 中層～粗粒砂岩となる。下層境界不明瞭。精粒。	61[100] (100)				
140									深層136.27～136.27m 中層～粗粒砂岩となる。下層境界不明瞭。精粒。	671 100[100]				
141									深層138.42～138.61m 径0.5～2.0cm程度の砂岩。頁岩及び緑色岩の楕円～円礫を含む。下層境界傾斜34° 波状。深層139.58～139.89m 頁岩的に散在する。ラミネーションで構成される。深層140.79～140.90cm 頁岩的に散在する。ラミネーションで構成される。	100[100] (100)				
142									深層141.83～141.89m 細粒砂岩とシルト岩を含む。深層142.06～142.12m 褐色のシルト岩の塊層が散在する。塊層は径約5cm以下のレンズ状でラミネーションに配列する。下層境界不明瞭。精粒。深層142.83～143.13m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。深層143.20～144.68m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。下層境界不明瞭。精粒。深層143.97～144.40m 凝灰質。緑灰色を呈す。深層144.40～146.00cm 凝灰質。深層145.19～145.36m 径0.4cm以下の炭質物が散在する。	461 100[100]				
143									深層141.83～141.89m 細粒砂岩とシルト岩を含む。深層142.06～142.12m 褐色のシルト岩の塊層が散在する。塊層は径約5cm以下のレンズ状でラミネーションに配列する。下層境界不明瞭。精粒。深層142.83～143.13m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。深層143.20～144.68m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。下層境界不明瞭。精粒。深層143.97～144.40m 凝灰質。緑灰色を呈す。深層144.40～146.00cm 凝灰質。深層145.19～145.36m 径0.4cm以下の炭質物が散在する。	581 91[100]				
144									深層141.83～141.89m 細粒砂岩とシルト岩を含む。深層142.06～142.12m 褐色のシルト岩の塊層が散在する。塊層は径約5cm以下のレンズ状でラミネーションに配列する。下層境界不明瞭。精粒。深層142.83～143.13m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。深層143.20～144.68m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。下層境界不明瞭。精粒。深層143.97～144.40m 凝灰質。緑灰色を呈す。深層144.40～146.00cm 凝灰質。深層145.19～145.36m 径0.4cm以下の炭質物が散在する。	851 100[100]				
145									深層141.83～141.89m 細粒砂岩とシルト岩を含む。深層142.06～142.12m 褐色のシルト岩の塊層が散在する。塊層は径約5cm以下のレンズ状でラミネーションに配列する。下層境界不明瞭。精粒。深層142.83～143.13m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。深層143.20～144.68m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。下層境界不明瞭。精粒。深層143.97～144.40m 凝灰質。緑灰色を呈す。深層144.40～146.00cm 凝灰質。深層145.19～145.36m 径0.4cm以下の炭質物が散在する。	491 993[100]				
146									深層141.83～141.89m 細粒砂岩とシルト岩を含む。深層142.06～142.12m 褐色のシルト岩の塊層が散在する。塊層は径約5cm以下のレンズ状でラミネーションに配列する。下層境界不明瞭。精粒。深層142.83～143.13m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。深層143.20～144.68m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。下層境界不明瞭。精粒。深層143.97～144.40m 凝灰質。緑灰色を呈す。深層144.40～146.00cm 凝灰質。深層145.19～145.36m 径0.4cm以下の炭質物が散在する。	421 100[100]				
147									深層141.83～141.89m 細粒砂岩とシルト岩を含む。深層142.06～142.12m 褐色のシルト岩の塊層が散在する。塊層は径約5cm以下のレンズ状でラミネーションに配列する。下層境界不明瞭。精粒。深層142.83～143.13m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。深層143.20～144.68m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。下層境界不明瞭。精粒。深層143.97～144.40m 凝灰質。緑灰色を呈す。深層144.40～146.00cm 凝灰質。深層145.19～145.36m 径0.4cm以下の炭質物が散在する。	521 97[100]				
148									深層141.83～141.89m 細粒砂岩とシルト岩を含む。深層142.06～142.12m 褐色のシルト岩の塊層が散在する。塊層は径約5cm以下のレンズ状でラミネーションに配列する。下層境界不明瞭。精粒。深層142.83～143.13m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。深層143.20～144.68m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。下層境界不明瞭。精粒。深層143.97～144.40m 凝灰質。緑灰色を呈す。深層144.40～146.00cm 凝灰質。深層145.19～145.36m 径0.4cm以下の炭質物が散在する。	491 87[100]				
149									深層141.83～141.89m 細粒砂岩とシルト岩を含む。深層142.06～142.12m 褐色のシルト岩の塊層が散在する。塊層は径約5cm以下のレンズ状でラミネーションに配列する。下層境界不明瞭。精粒。深層142.83～143.13m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。深層143.20～144.68m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。下層境界不明瞭。精粒。深層143.97～144.40m 凝灰質。緑灰色を呈す。深層144.40～146.00cm 凝灰質。深層145.19～145.36m 径0.4cm以下の炭質物が散在する。	351 100[100]				
150									深層141.83～141.89m 細粒砂岩とシルト岩を含む。深層142.06～142.12m 褐色のシルト岩の塊層が散在する。塊層は径約5cm以下のレンズ状でラミネーションに配列する。下層境界不明瞭。精粒。深層142.83～143.13m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。深層143.20～144.68m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。下層境界不明瞭。精粒。深層143.97～144.40m 凝灰質。緑灰色を呈す。深層144.40～146.00cm 凝灰質。深層145.19～145.36m 径0.4cm以下の炭質物が散在する。	501 100[100]				
151									深層141.83～141.89m 細粒砂岩とシルト岩を含む。深層142.06～142.12m 褐色のシルト岩の塊層が散在する。塊層は径約5cm以下のレンズ状でラミネーションに配列する。下層境界不明瞭。精粒。深層142.83～143.13m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。深層143.20～144.68m 黄灰色シルト岩あり。楕円状～不定形のシルト岩の塊層を呈す。下層境界不明瞭。精粒。深層143.97～144.40m 凝灰質。緑灰色を呈す。深層144.40～146.00cm 凝灰質。深層145.19～145.36m 径0.4cm以下の炭質物が散在する。					

# 4 ボーリング柱状図 (S-1孔)

## S-1孔 (1/6) 深度0~25m

標高	標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割れ目	風化	記
m	m	m	m	区分	軟状	形状	状態	性質	
10.95	0.18	0.18		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
10.08	1.05	1.05		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
9.63	1.50	1.50		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
9.13	2.00	2.00		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
8.83	2.50	2.50		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
7.49	3.45	3.45		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
7.00	7.00	7.00		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
3.97	7.54	7.54		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
3.08	8.05	8.05		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
2.61	8.52	8.52		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
2.28	8.85	8.85		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
1.80	9.27	9.27		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
1.47	9.60	9.60		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
1.23	9.80	9.80		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
0.18	10.81	10.81		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-0.12	10.93	11.05		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-0.55	11.48	11.98		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-1.23	12.84	13.84		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-2.15	13.83	14.83		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-2.54	13.67	14.67		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-2.86	14.51	15.51		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-3.40	14.50	15.50		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-3.74	14.81	15.81		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-4.25	15.30	16.30		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-5.07	16.32	17.32		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-5.54	16.67	17.67		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-5.77	16.90	17.90		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-6.53	17.66	18.66		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-6.95	18.03	19.03		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-7.99	18.72	19.72		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-8.95	19.68	20.68		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-8.84	20.07	21.07		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-9.10	20.23	21.23		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-9.90	20.93	21.93		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-10.12	21.59	22.59		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-11.05	22.18	23.18		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-11.85	22.98	23.98		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-12.25	23.38	24.38		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-12.67	24.00	25.00		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-13.44	24.57	25.57		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-13.83	24.96	25.96		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰
-14.34	25.47	26.47		硬灰	硬灰	Ⅰ		硬灰	硬灰



# 4 ボーリング柱状図 (S-1孔)

## S-1孔(2/6) 深度25～50m

標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割れ目の形状	風化質	記	コア採取率 (%)	岩級
24	-12.47	24.90	分					事	0	
24	-13.25	24.93	分						371.921(100)	A
25	-13.83	24.96	分							
25	-14.38	24.97	分						301.541(100)	B
26	-15.27	24.40	分						381.911(100)	B
27	-15.91	24.92	分						211.491(100)	A
27	-16.29	27.44	分						311.561(100)	A
28	-16.79	27.86	分						561.751(100)	B
28	-17.11	28.24	分						221.741(100)	B
29	-18.41	29.54	分						561.801(100)	A
30	-19.16	30.24	分						181.511(100)	A
30	-19.31	30.24	分						181.511(100)	A
31	-19.82	30.95	分						451.921(100)	B
31	-20.16	31.29	分						391.881(100)	B
31	-20.34	31.69	分						511.001(100)	A
32	-20.56	31.69	分						811.001(100)	A
33	-21.31	32.64	分						1001.001(100)	A
34	-22.09	37.62	分						511.001(100)	A
35	-22.76	38.61	分						511.001(100)	A
36	-23.14	38.61	分						811.001(100)	A
37	-23.64	38.61	分						181.511(100)	A
38	-24.49	37.62	分						311.311(100)	C
38	-24.92	38.61	分						341.981(100)	C
39	-27.18	38.31	分						531.801(100)	A
39	-27.62	38.76	分						651.911(100)	A
40	-28.19	39.32	分						391.001(100)	A
40	-28.40	40.59	分						531.801(100)	A
41	-30.21	41.34	分						651.911(100)	A
42	-31.77	42.60	分						391.001(100)	A
43	-32.01	43.14	分						231.631(100)	B
43	-32.31	43.14	分						301.861(100)	B
44	-32.82	43.71	分						401.911(100)	A
45	-34.20	45.43	分						331.911(100)	A
46	-35.01	46.14	分						311.811(100)	B
46	-35.15	46.38	分						221.551(100)	B
47	-37.28	48.71	分						331.911(100)	A
48	-38.62	48.00	分						301.851(100)	A
48	-37.18	48.31	分						411.911(100)	C
49	-38.16	48.29	分							
49	-38.25	48.60	分							
50	-38.47	49.60	分							
51	-40.01	51.14	分							

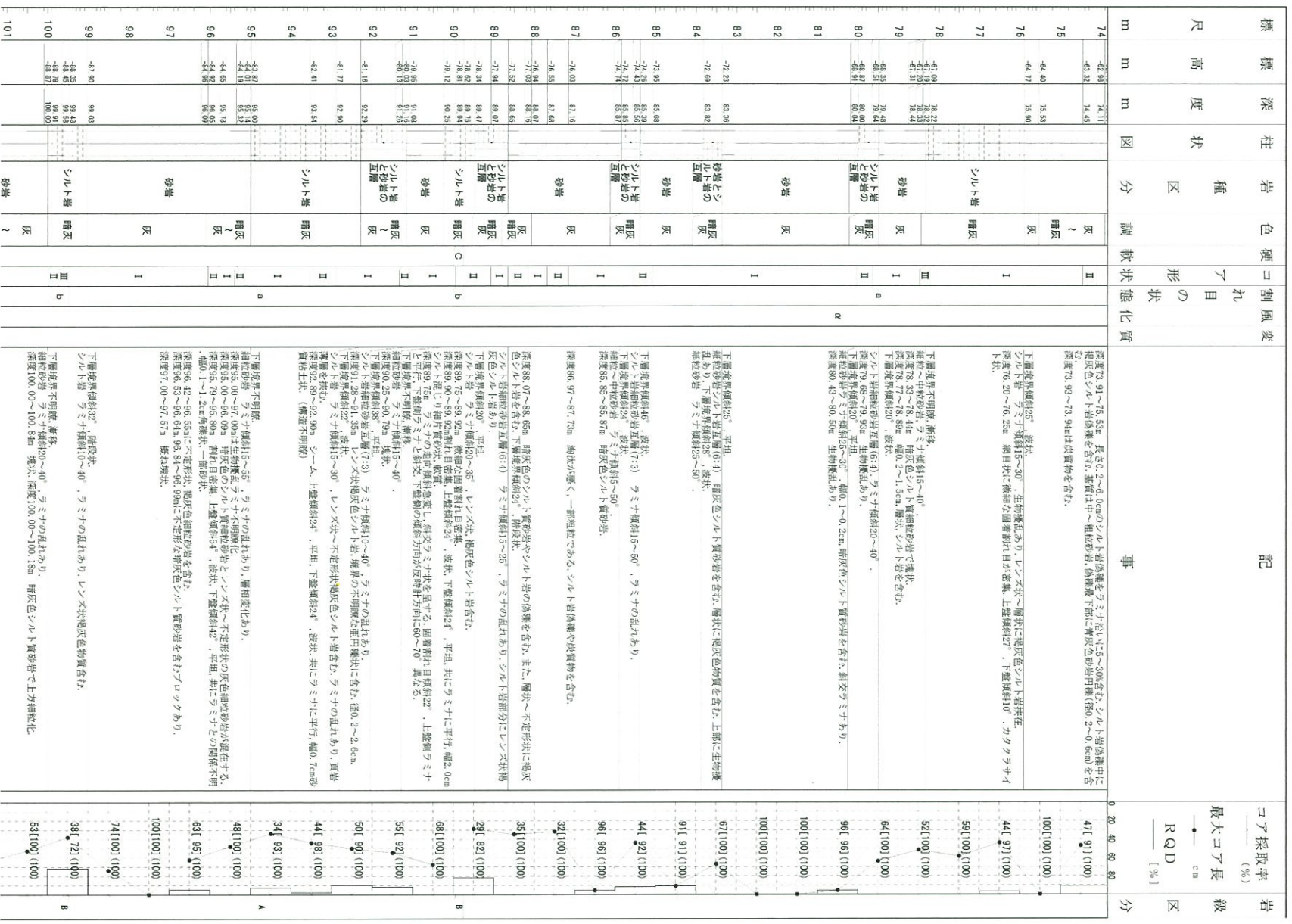
# S-1孔(3/6) 深度50~75m

標高	標高	深度	柱状図	岩種	色調	軟状	風化	記	コア採取率 (%)	岩級
49	49.16	49.20			Ⅱ	c		深部68.75m以下で、深部70.00mの石灰質砂岩あり。深部73.00m以下で、深部74.00mの石灰質砂岩あり。深部75.00m以下で、深部76.00mの石灰質砂岩あり。	36.1	A
50	48.97	49.00			Ⅲ	c		深部49.40~49.45m 割れ目密集、上下整合斜45°、波状。ラミナに斜交、幅7.0cm間結晶土混じり角礫状。上下整合斜付近、幅0.4cm間結晶した砂岩。粘土状。	85.1	c
51	48.81	51.14			Ⅰ	a		深部50.13~50.25m 微細密着割れ目あり、深部51.06cmに傾斜70°の面割れ目あり、幅0.2~0.5cm。若干軟質化。	41.9	c
52	48.74	52.27			Ⅱ	b		下層境界傾斜14°、波状。ラミナ傾斜5~10°、ラミナの乱れあり、幅0.2~4.0cmのシルト岩を含む。深部51.60~51.65m 塊状、微細密着砂岩で不定形にシルト岩を含む。	34.1	A
53	48.68	52.77			Ⅱ	b		深部51.60~51.90cm 傾斜45~75°の高角度の面割れ目あり、各々の面割れ目がラミナを切り通す。逆断層交定(1.0cm以下)を示し、全体としてモザイク状を呈する。	27.1	A
54	48.52	53.66			Ⅰ	b		深部52.48~52.53m 微細な面割れ目あり、各々ラミナと斜交し、正断層型、逆断層型の変位(1.0cm以下)を示す。	66.1	A
55	48.42	55.55			Ⅱ	a		下層境界傾斜30°、波状。シルト岩。ラミナ傾斜20~30°、一面にレンズ状~層状、塊状の砂岩を含む。面により生物擾乱あり。	83.1	A
56	48.32	57.65			Ⅱ	a		下層境界傾斜25°、波状。シルト岩。ラミナ傾斜3~25°、レンズ状~不定形にシルト岩を含む。全体に石灰質である。	85.1	A
57	48.22	58.00			Ⅰ	b		深部54.86~55.17m 白色石灰質粗毛状組織あり。下層境界傾斜50°、波状。シルト岩。ラミナ傾斜20~60°、幅0.2~1.5cm、レンズ状~層状の塊状砂岩を含む。	52.8	A
58	48.16	62.20			Ⅱ	b		深部55.97~57.00m 傾斜85~90°の弯曲面割れ目あり、周辺1.0~3.0cmに微細割れ目あり、深部56.30~56.60cm 開口している。この層割れ目の左右のラミナに変位あり。	50.1	A
59	48.07	62.90			Ⅱ	b		深部56.92~56.94m レンズ状白色砂岩を含む。石灰質細粒砂岩を挟む。	94.9	A
60	48.01	63.96			Ⅱ	a		深部57.56~57.89m 白色二枚貝の貝殻破片を含む。	46.1	A
61	47.91	64.24			Ⅲ	b		下層境界傾斜34°、波状。細粒密着シルト岩互層(6.4)ラミナ傾斜15~35°。	30.1	A
62	47.81	65.20			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	24.1	A
63	47.71	65.21			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	31.7	A
64	47.61	65.22			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	31.7	A
65	47.51	65.23			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
66	47.41	65.24			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
67	47.31	65.25			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
68	47.21	65.26			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
69	47.11	65.27			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
70	47.01	65.28			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
71	46.91	65.29			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
72	46.81	65.30			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
73	46.71	65.31			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
74	46.61	65.32			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
75	46.51	65.33			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A
76	46.41	65.34			Ⅱ	b		下層境界傾斜31°、波状。粗粒砂岩。ラミナ傾斜15~35°。	41.1	A

## 4 ボーリング柱状図(S-1孔)

# 4 ボーリング柱状図 (S-1孔)

## S-1孔 (4/6) 深度75~100m





# 4 ボーリング柱状図 (S-1孔)

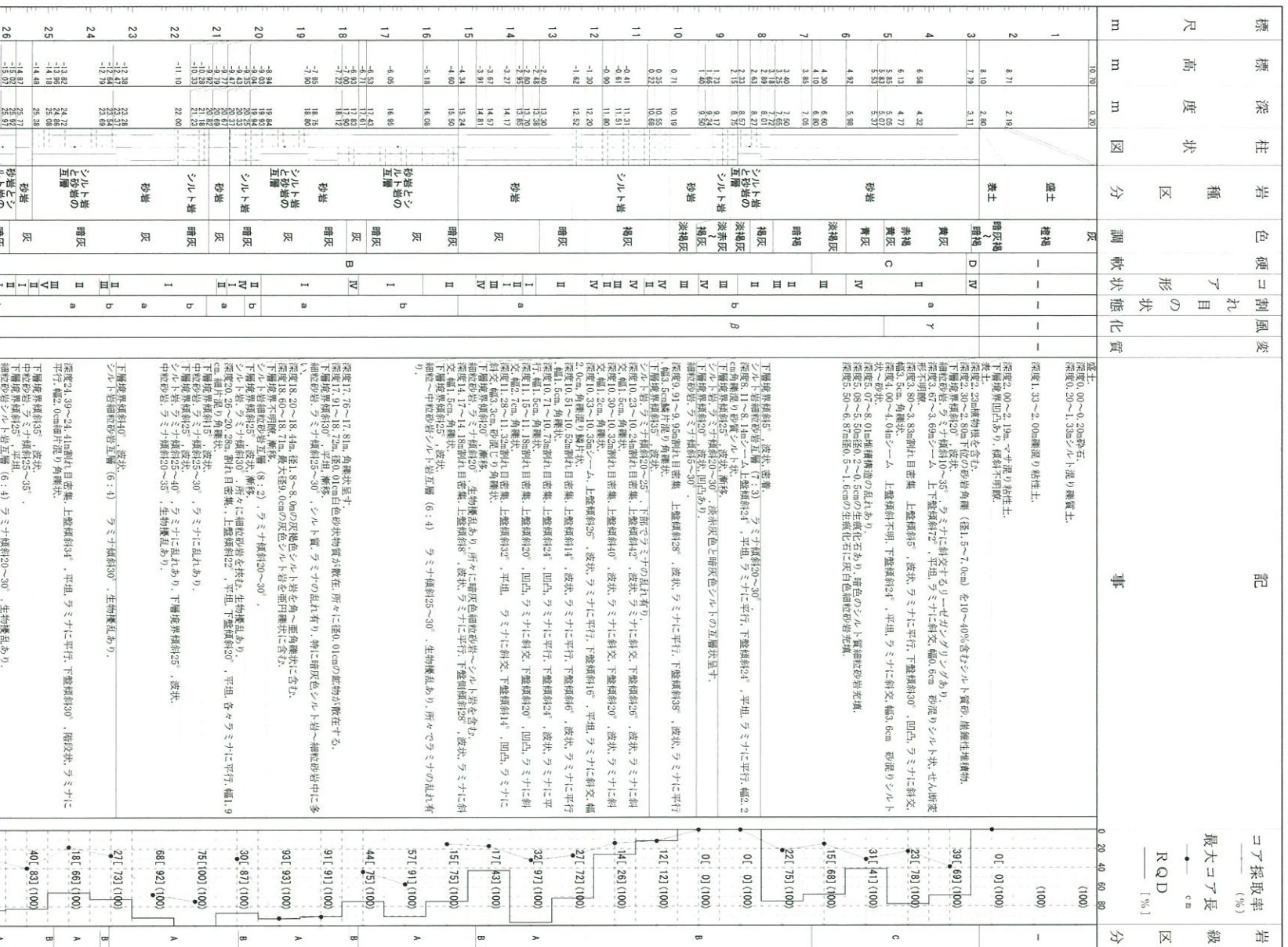
## S-1孔(5/6) 深度100～125m

標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬度	割れ目の形状	変質	記	コア採取率 (%)	最大コア長 [cm]	R Q D [%]
99	99.00								0		
100	98.45		シルト岩	暗灰	II	b		下層境界傾斜12°、波状。シルト岩。ラミナ傾斜10°～40°、ラミナの乱れあり。レンズ状塊状灰岩物を含む。	381, 721 (100)		
101	98.06		砂岩	灰	I			下層境界不明瞭、漸移。ラミナ傾斜20°～40°、ラミナの乱れあり。暗灰色シルト岩と暗灰色シルト岩の層状互層状呈する。深部102.72m 堆積中に開閉口、幅0.2～1.2cm。割れ目中に暗灰色シルト岩、面円隕落下、径0.5～1.0cm、面円砂岩。ラミナ傾斜5°～25°、ラミナの乱れあり。灰質物、シルト岩角礫を含む。漆褐色シルト岩の薄層を挟む。	531 (100)		
102	97.59		シルト岩	暗灰	I			下層境界傾斜12°、波状。シルト岩。ラミナ傾斜15°～30°。	64 (100)		
103	97.12		漆褐色暗灰	暗灰	II			深部102.72m以深、漆褐色シルト岩と暗灰色シルト岩の層状互層状呈する。深部102.72m 堆積中に開閉口、幅0.2～1.2cm。割れ目中に暗灰色シルト岩、面円隕落下、径0.5～1.0cm、面円砂岩。ラミナ傾斜5°～25°、ラミナの乱れあり。灰質物、シルト岩角礫を含む。漆褐色シルト岩の薄層を挟む。	341, 911 (100)		
104	96.70								100 (100)		
105	96.23		砂岩	灰	a			深部102.72m以深、径3.0cm以上のシルト岩角礫を含む。シルト岩。ラミナ傾斜15°～35°、層相変化あり。	471, 941 (100)		
106	95.76								100 (100)		
107	95.29								471, 941 (100)		
108	94.82								511 (100)		
109	94.35								100 (100)		
110	93.88								591, 701 (100)		
111	93.41								941, 941 (100)		
112	92.94								711, 991 (100)		
113	92.47								50 (100)		
114	92.00								871, 871 (100)		
115	91.53								551 (100)		
116	91.06								451, 991 (100)		
117	90.59								481, 951 (100)		
118	90.12								271, 921 (100)		
119	89.65								361, 951 (100)		
120	89.18								571, 911 (100)		
121	88.71								591, 911 (100)		
122	88.24								541, 921 (100)		
123	87.77								301 (100)		
124	87.30								191, 321 (100)		
125	86.83								661 (100)		
126	86.36										



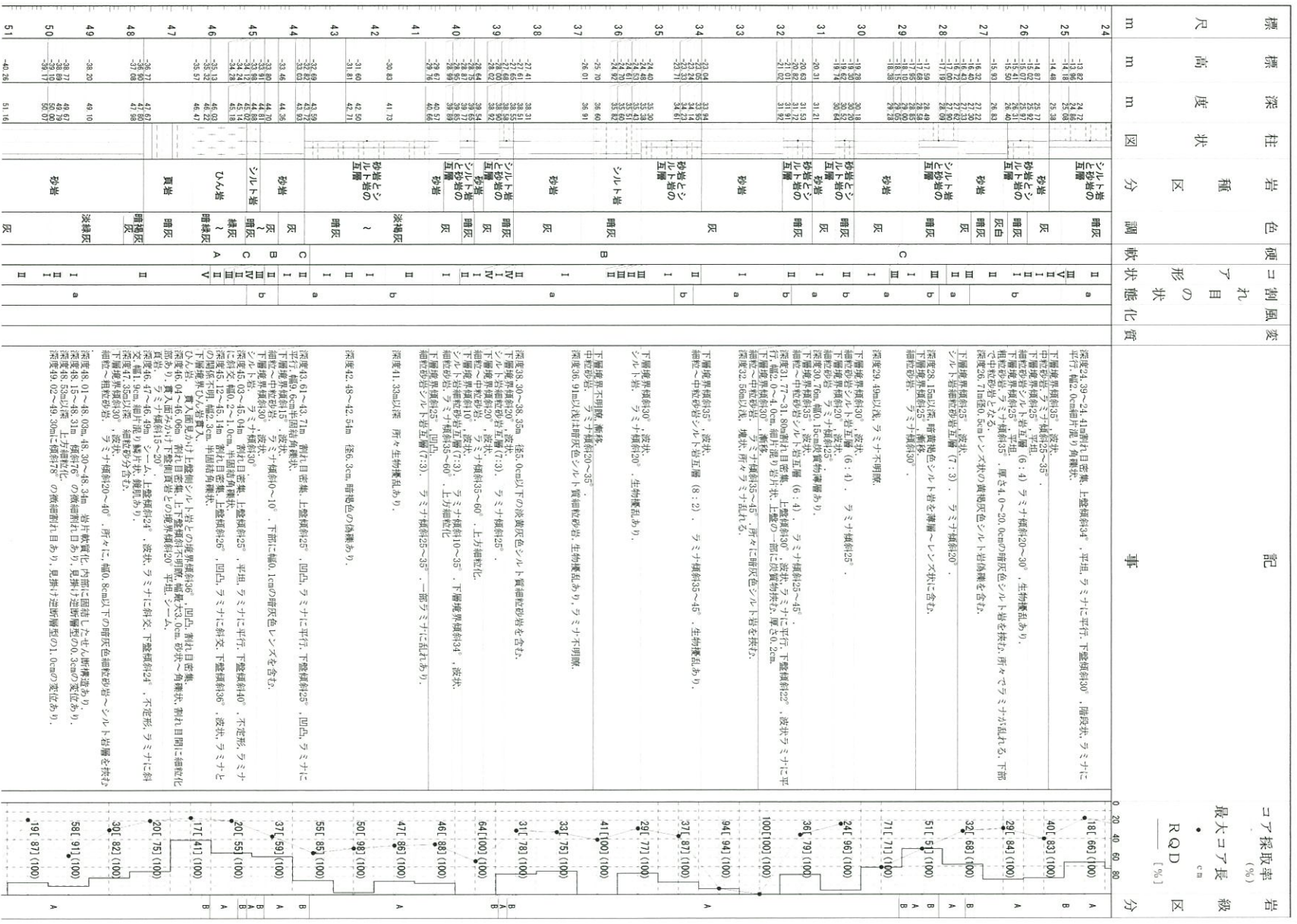
# 4 ボーリング柱状図(S-5孔)

## S-5孔(1/8) 深度0~25m



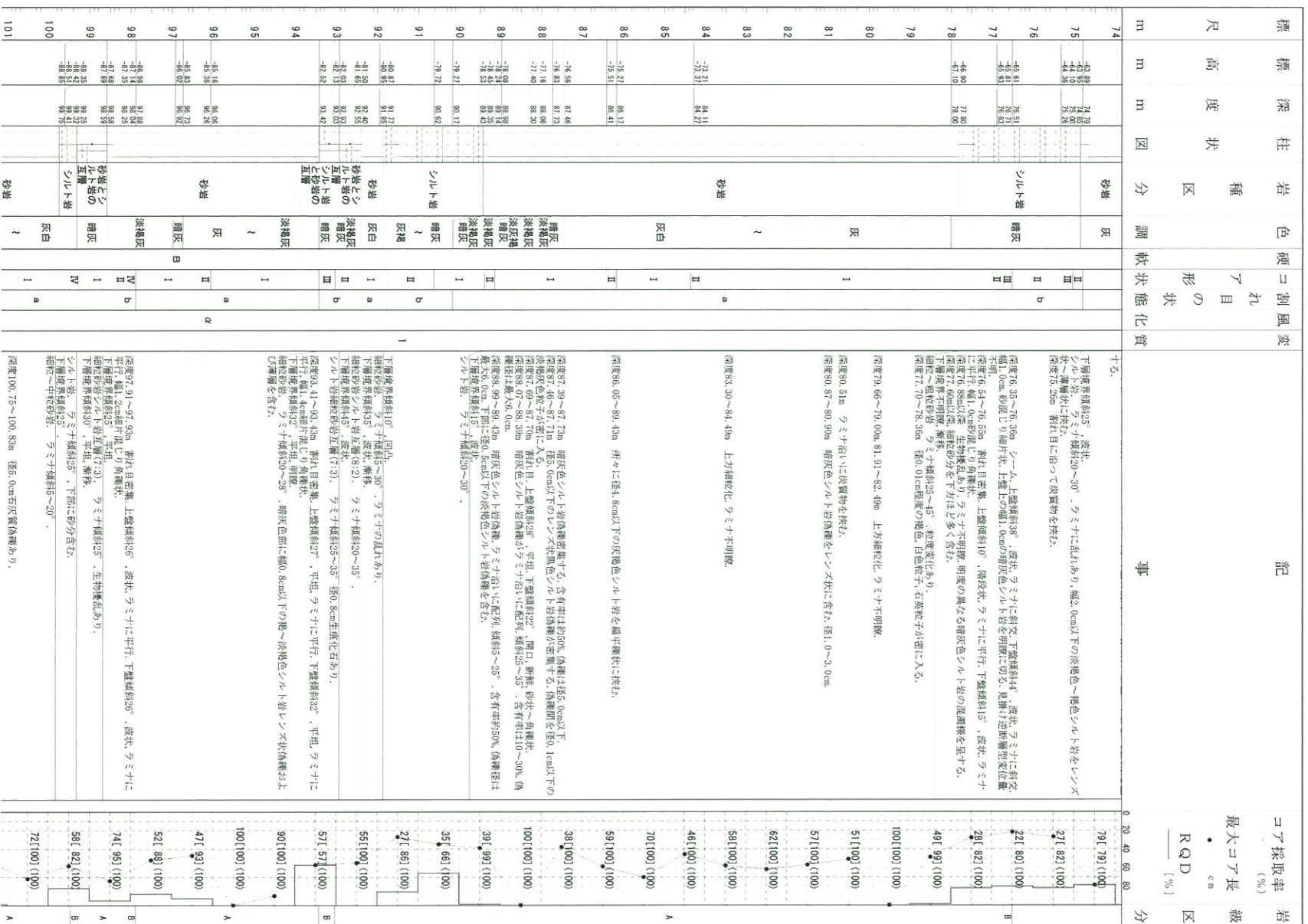
# 4 ボーリング柱状図 (S-5孔)

## S-5孔(2/8) 深度25～50m





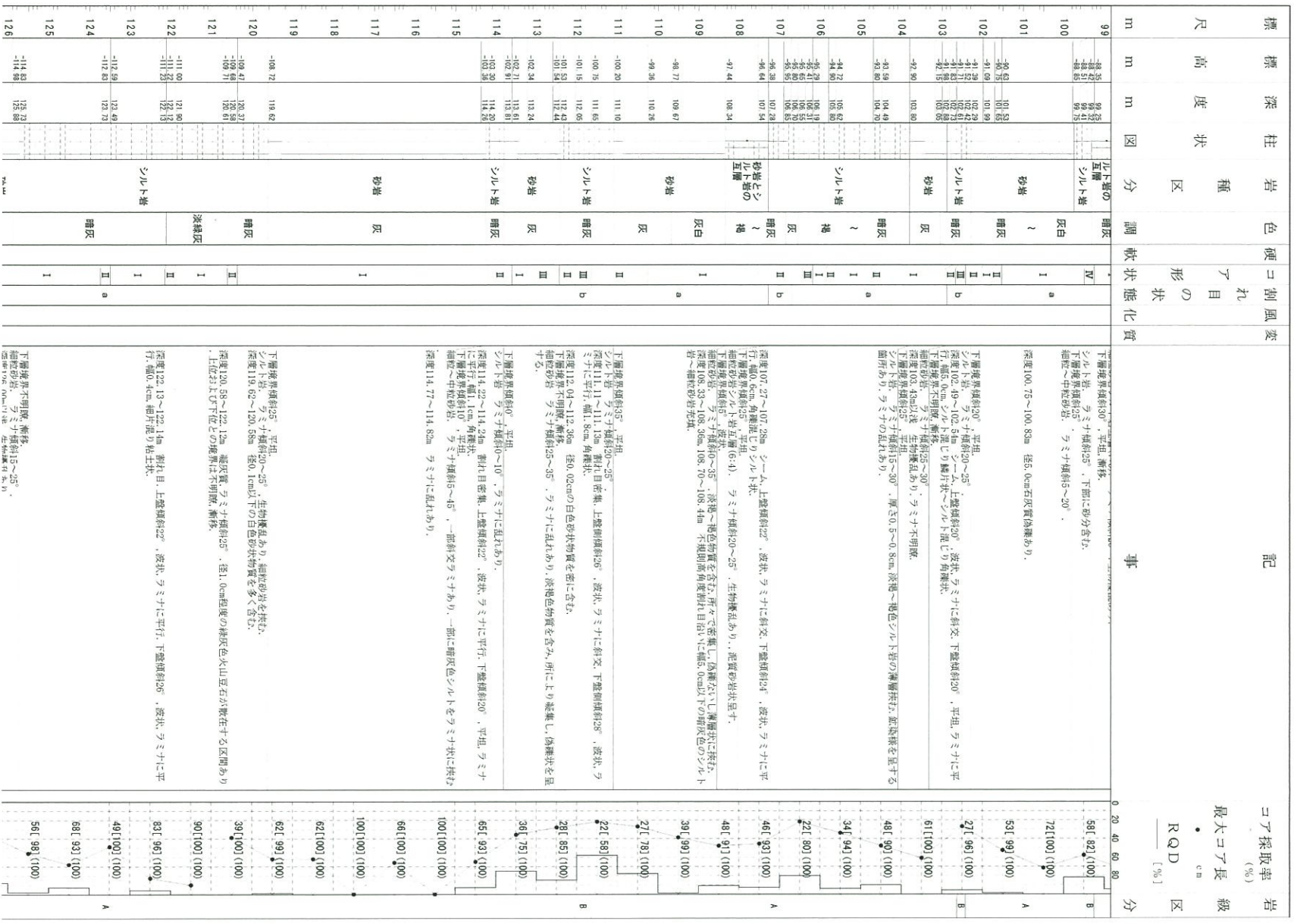
# S-5孔(4/8) 深度75~100m



## 4 ボーリング柱状図(S-5孔)

# 4 ボーリング柱状図 (S-5孔)

## S-5孔(5/8) 深度100~125m



# 4 ボーリング柱状図 (S-5孔)

## S-5孔(6/8) 深度125～150m

標高	深度	柱状図	岩種	色調	硬さ	割れ目	風化	記	採取率 (%)
124	m		分	調	軟	状態	質	事	0
125	m								20
126	m								40
127	m								60
128	m								80
129	m								
130	m								
131	m								
132	m								
133	m								
134	m								
135	m								
136	m								
137	m								
138	m								
139	m								
140	m								
141	m								
142	m								
143	m								
144	m								
145	m								
146	m								
147	m								
148	m								
149	m								
150	m								
151	m								

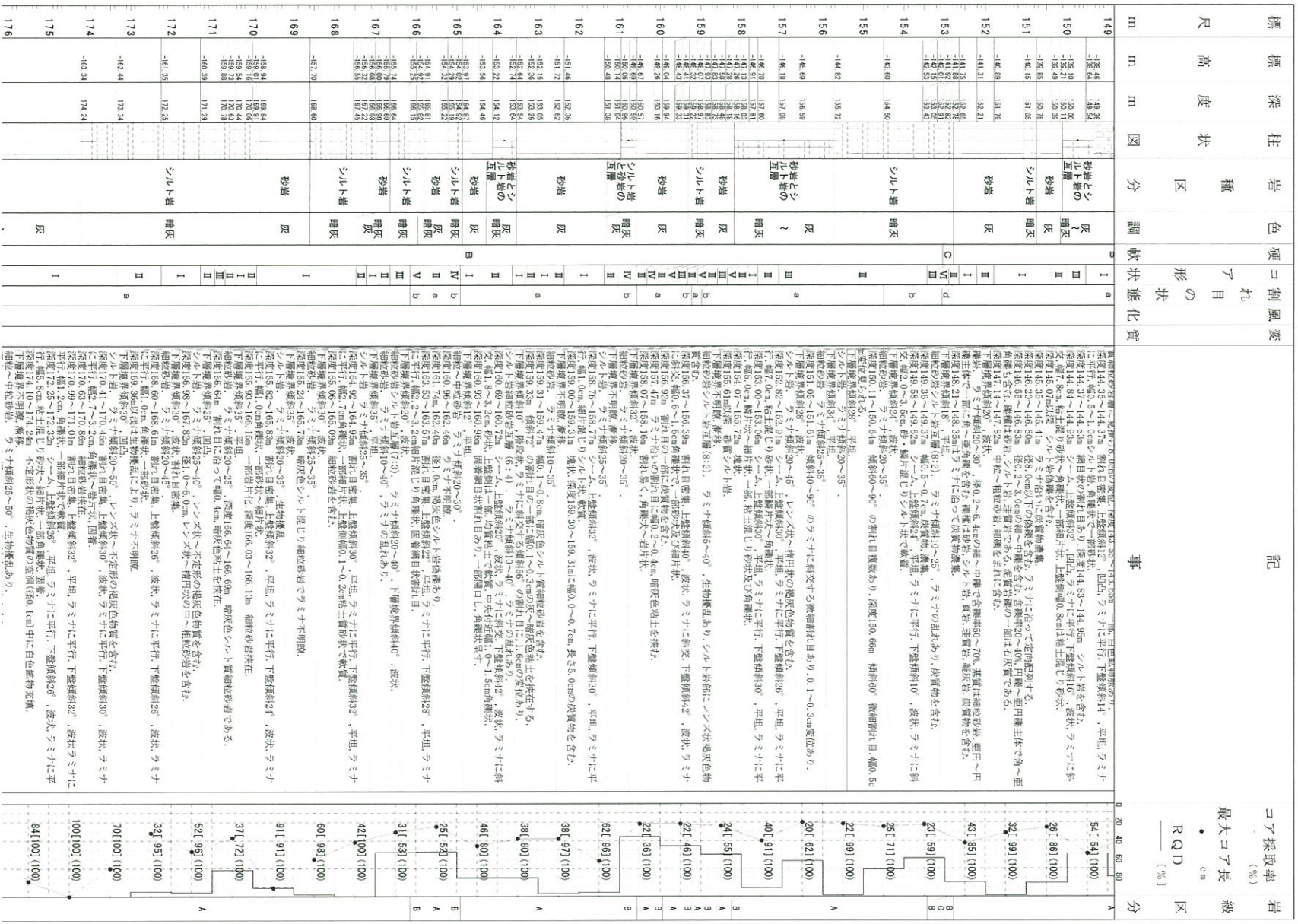
  

岩種	最大コア長 (%)
砂岩	681.931(100)
砂岩とシルト岩の互層	561.993(100)
シルト岩	396.893(100)
シルト岩と砂岩の互層	497.871(100)
シルト岩	571.991(100)
砂岩とシルト岩の互層	401.093(100)
砂岩	761.931(100)
シルト岩	396.677(100)
シルト岩	321.983(100)
シルト岩	221.781(100)
シルト岩	421.981(100)
シルト岩	341.771(100)
シルト岩	571.801(100)
シルト岩	321.771(100)
シルト岩	271.881(100)
シルト岩	211.821(100)
シルト岩	291.771(100)
シルト岩	481.901(100)
シルト岩	351.931(100)
シルト岩	341.871(100)
シルト岩	351.981(100)
シルト岩	531.001(100)
シルト岩	351.981(100)
シルト岩	371.791(100)
シルト岩	541.541(100)
シルト岩	261.861(100)



# 4 ボーリング柱状図 (S-5孔)

## S-5孔(7/8) 深度150~175m



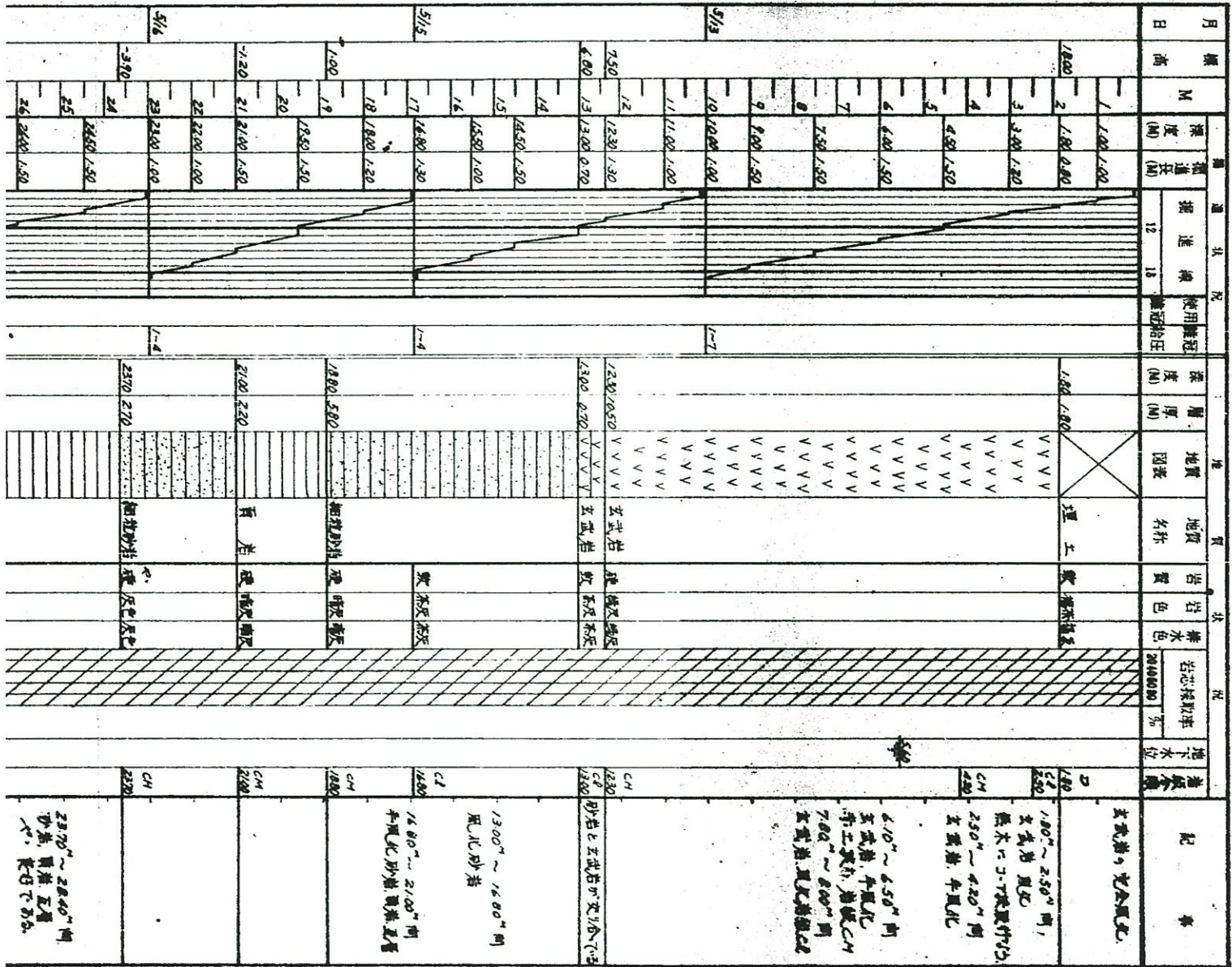
## S-5孔(8/8) 深度175～180m

標	尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬さ	割れ目の形状	風化質	記	コア採取率 (%)	最大コア長			
m	m	m	m	図	分					事		cm			
174	-163.34	174.24			砂岩	灰	I			<p>1. 平行 傾斜27°~32°cm, 角礫状~岩片状, 固着.</p> <p>2. 深さ170.63~170.88m 細粒砂岩存在.</p> <p>3. 深さ170.99~171.01m 粗粒砂岩存在.</p> <p>4. 深さ172.55~172.83m 上部層の砂岩傾斜32°, 平坦, ラミナに平行, 下層傾斜26°, 波状, ラミナに平行, 傾斜5.8cm, 粘土混じり状, ラミナに平行, 下層傾斜26°, 平坦, ラミナに平行, 傾斜7.4, 10~17.4, 2cm 不定形状の塊状, 色物質の空隙(径0.1cm)中に白色鉱物充填.</p> <p>5. 下層境界不明瞭, 轉移, ラミナ傾斜25~50°, 生物擾乱あり.</p> <p>6. 深さ174.24~178.17m 1. 傾斜0.1~0.1cmの厚灰色細粒砂岩を含む.</p> <p>7. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>8. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>9. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>10. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>11. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>12. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>13. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>14. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>15. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>16. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>17. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>18. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>19. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>20. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>21. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>22. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>23. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>24. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>25. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>26. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>27. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>28. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>29. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>30. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>31. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>32. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>33. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>34. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>35. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>36. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>37. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>38. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>39. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>40. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>41. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>42. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>43. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>44. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>45. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>46. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>47. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>48. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>49. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>50. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>51. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>52. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>53. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>54. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>55. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>56. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>57. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>58. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>59. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>60. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>61. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>62. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>63. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>64. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>65. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>66. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>67. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>68. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>69. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>70. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>71. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>72. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>73. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>74. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>75. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>76. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>77. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>78. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>79. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>80. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>81. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>82. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>83. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>84. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>85. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>86. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>87. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>88. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>89. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>90. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>91. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>92. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>93. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>94. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>95. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>96. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>97. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>98. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>99. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p> <p>100. 深さ176.39~176.42m 粗粒砂岩存在.</p>	0	20	40	60	80
175															
176	-166.34	176.34										34[100](100)			
177	-166.17	177.07										95[85](100)			
178	-167.27	178.07										54[97](100)			
179	-168.16	179.06										34[94](100)			
180	-169.10	180.00													
181															
182															
183															
184															
185															

## 4 ボーリング柱状図(S-5孔)

# 4 ボーリング柱状図 (810孔)

810孔 (1/2) 深度0~25m



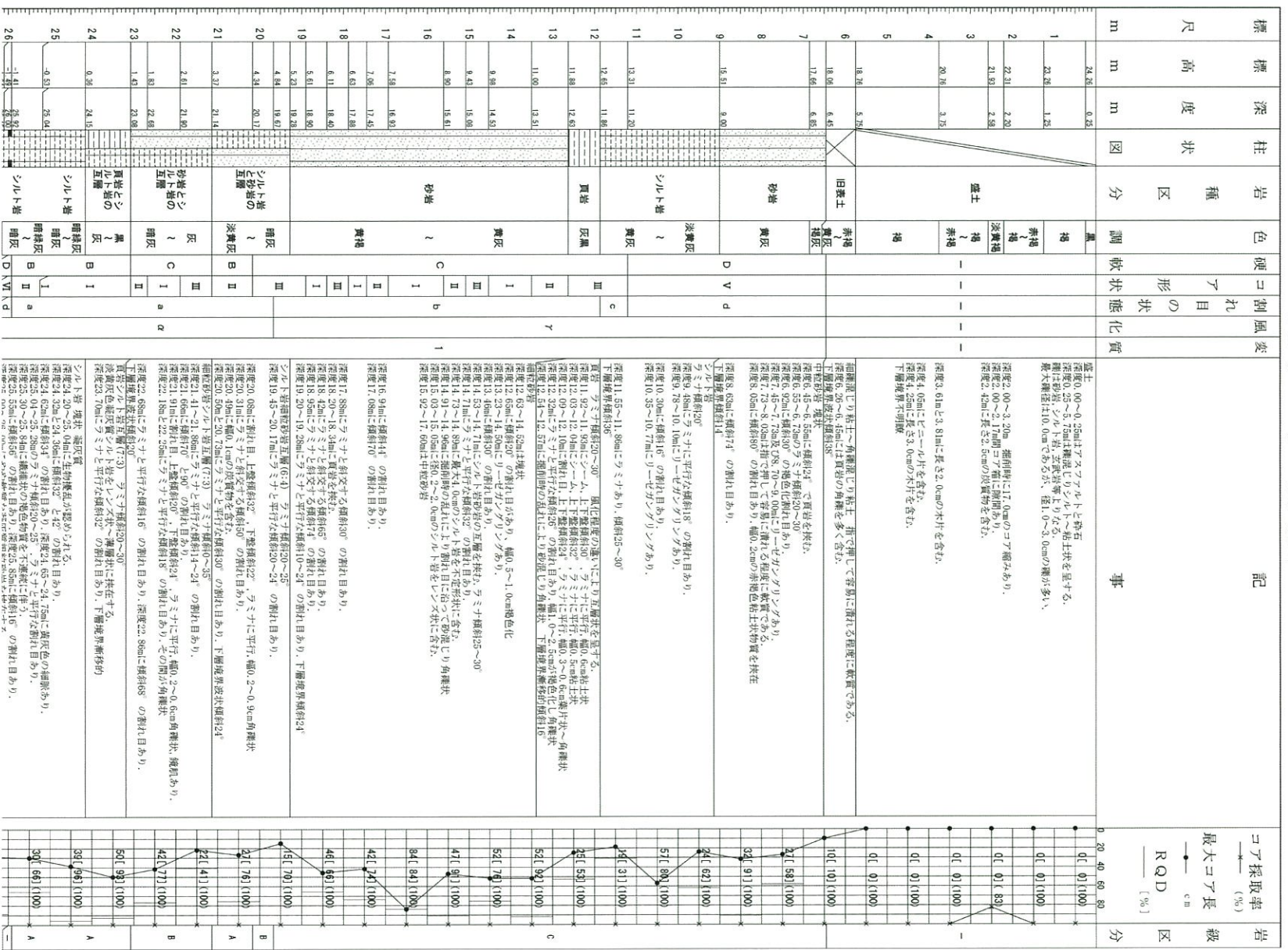
# 4 ボーリング柱状図(810孔)

810孔(2/2) 深度25~34m

月 日	標 高	M	掘 進 速 度		掘 進 機 種	使用 機 種 記 号	地 質		地 質 名 称		地 質 記 号	地 質 色 澤	地 質 特 性	地 下 水 位	備 考
			深 度 (M)	掘 進 長 (M)			層 厚 (M)	地 質 図 表	岩 質 名 称	岩 質 色 澤					
5/17	13.00	24	24.50	1.50	12	M.C.	2840	4.70	頁岩	頁岩	CH	2370~2840 砂層、頁岩、互層 等、長石、カ オ	CH		
5/17	14.00	25	25.00	1.00	18	M.C.	2840	4.40	頁岩	頁岩	CH	2840~3200 砂層、頁岩 等、長石、カ オ	CH		
		26	26.00	1.50											
		27	27.00	1.50											
		28	28.00	1.50											
		29	29.00	1.50											
		30	30.00	1.50											
		31	31.00	1.50											
		32	32.00	1.50											
		33	33.00	1.00											
5/18	14.00	34	34.00	1.00		M.C.	3400	1.20	頁岩	頁岩	CH		CH		

# 4 ボーリング柱状図(B-8孔)

## B-8孔(1/6) 深度0～25m

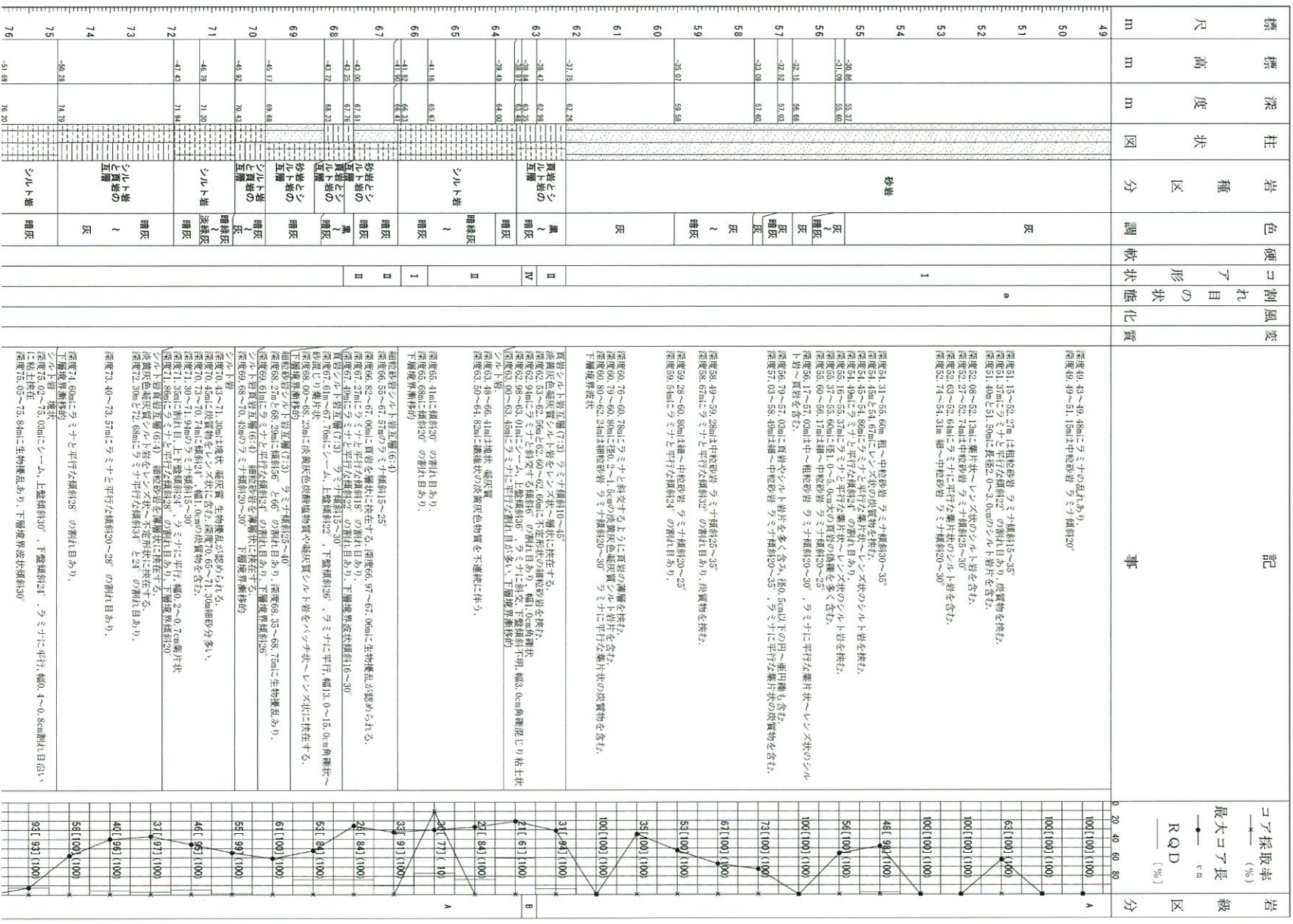


# 4 ボーリング柱状図 (B-8孔)

## B-8孔(2/6) 深度25～50m

標高	標尺	深度	柱状図	岩種区分	色調	軟硬性	割れ目の形状	変質	記	コア採取率 (%)	岩級	
											最大コア長	RQD [%]
24	0.25	24.15	互層	灰	I				深度23.70mにミナと平行な傾斜22°の割れ目あり。下層境界傾斜30°	39.1	96.1	100
25	-0.33	25.04	シルト岩	暗緑灰 暗灰	I II	a			シルト岩、塊状、凝灰質 深度24.20～25.04mに生物擾乱が認められる。 深度24.32mに4.0cm傾斜32°と42°の割れ目あり。 深度24.62mに傾斜34°の割れ目あり。深度24.63～24.75mに黄灰色の細脈あり。 深度25.04～25.29mにラミナ付斜10～25°、ラミナと平行な割れ目あり。 深度25.30～25.81mに塊状の褐色物質を不規則に挟む。 深度25.82mに傾斜35°の割れ目あり。深度25.83mに傾斜16°の割れ目あり。 深度25.92～26.00mに凝灰質、上下層境界22°、ラミナに平行な細脈、0.5m角深さの星状 深度26.10mに斜10～15cmの黄灰色の凝灰質シルト岩を含む。 深度26.20～26.45mに生物擾乱あり。下層境界傾斜22° 細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ付斜10～35° 深度26.71mにラミナと平行な傾斜22°の割れ目あり。 深度26.72～26.86mにラミナと平行な傾斜15～24°の割れ目あり。 深度28.22mに傾斜88°の方解石脈あり。 下層境界傾斜35° 上層境界傾斜30° シルト岩細粒砂岩互層(9:1) ラミナ付斜30° ラミナと平行な割れ目が多い。 深度29.17～29.19mに傾斜不明、深さ2.0cm、BHIVにて確認 上層境界傾斜30° 下層境界傾斜30° 長径シルト岩互層(8:2) ラミナ付斜20～25° 深度30.08～30.70mに黄灰色の凝灰質シルト岩を不定形状に挟む。 深度30.32mにラミナと斜交する傾斜10°の割れ目あり。下層境界漸移的 シルト岩 深度30.75～31.72mに塊状、凝灰質 深度30.75～30.95mに生物擾乱が認められる。 深度31.08～31.40mに傾斜10～36°の割れ目が多い。 深度31.42～31.65mに凝灰質シルト岩を不定形状に含む。 深度32.10～32.50mにラミナと平行な傾斜16～30°の割れ目が多い。 深度32.18～32.23mに黄灰色の凝灰質シルト岩を葉片状に挟む。 深度32.52～33.04mに塊状 深度33.04～33.24mに生物擾乱あり。	39.1	96.1	100
26	-1.41	26.04	シルト岩	暗緑灰 暗灰	II	a			深度33.55～33.76mにラミナ付斜20～30° 下層境界傾斜30° 深度33.81mにラミナと斜交する傾斜85°の割れ目あり。下層境界傾斜32° 細粒砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ付斜10～25° 深度34.27mにラミナと斜交する傾斜40°の割れ目あり。 深度34.31～34.43mに生物擾乱あり。下層境界傾斜30° 長径シルト岩互層(6:4) ラミナ付斜15～25° 深度34.50mに傾斜35°の割れ目あり。深さ3.05mの傾斜85°の割れ目間が角塊状 深度35.20mに傾斜64°の割れ目あり。下位2.0～3.0cm間が角塊状 深度35.65mに傾斜64°の割れ目あり。下位2.0～3.0cm間が角塊状 深度35.70～35.72mに深さ1.0～2.0cmの黄灰色凝灰質シルト岩片を挟む。下層境界傾斜24° シルト岩。 深度36.00～37.70mに塊状、凝灰質、生物擾乱あり。 深度36.10mに傾斜80°の割れ目あり。深さ0.7、58cmに傾斜32°の割れ目あり。 深度38.30～39.82mに黄灰色の凝灰質シルト岩を不定形状～レンズ状に挟む。 深度39.40mに傾斜30°の割れ目あり。深度39.83～39.95mに暗緑灰色の細～中部分を含む。 深度40.04～40.39mに細砂が多いため、深度40.07～40.18mに暗緑色のシルト岩を不定形状に含む。 深度40.39～40.59mに生物擾乱あり。深度40.62mにラミナと平行な傾斜30°の割れ目あり。 細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ付斜10～25° 深度41.15～41.39mに生物擾乱あり。 深度41.39mにラミナと平行な傾斜22°の割れ目あり。 深度42.22mにラミナと平行な傾斜88°の割れ目あり。 深度42.36mに42.46mにラミナと平行な傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度42.44～42.58mに傾斜21°と70°の割れ目あり。深さ12.49～12.66mに生物擾乱あり。 下層境界傾斜35° 細粒砂岩、ラミナ付斜15～25° 深度43.10～43.13mに傾斜64～88°の方解石脈あり。上層境界浸出凝灰質 深度43.16mに傾斜85°の割れ目あり。深さ約1.0mの浸出凝灰質 深度43.85～43.89mに割れ目密集、上盤傾斜22°、下盤傾斜25°、ラミナに斜交、幅0.6～1.0cm葉片状～角塊状 深度44.20mにラミナと平行な傾斜36°の割れ目あり。下層境界傾斜26° 深度44.39～45.54mに質と凝灰質色のシルト岩が混在し、灰質物を含む。 シルト岩、塊状、凝灰質、生物擾乱あり。 深度46.30mに傾斜56°の割れ目があり。幅0.4～0.8cm角塊状 深度46.35mに傾斜39°の割れ目あり。 深度46.35mに傾斜36°の割れ目あり。 深度46.55～46.60mに黄灰色の不定形状の凝灰質あり。 深度46.80～47.22mに生物擾乱あり。	39.1	96.1	100
27	-2.08	26.93	砂岩とシルト岩の互層	灰 暗灰	II	a			深度47.42～47.82mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度48.01に傾斜44°の割れ目あり。 深度48.33に傾斜24°の割れ目あり。 深度48.59に傾斜43°の割れ目あり。 深度49.31に傾斜49°の割れ目あり。 深度49.51に傾斜50°の割れ目あり。 深度49.99に傾斜56°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
28	-3.00	28.11	砂岩とシルト岩の互層	暗灰 暗灰	I	a			深度50.04～50.06mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.04～50.06mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
29	-4.74	28.25	シルト岩 シルト岩の互層 シルト岩の互層	暗灰 暗灰 暗灰	II II IV	a			深度50.06～50.08mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.06～50.08mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
30	-5.90	29.81	砂岩とシルト岩の互層 シルト岩の互層	暗灰 暗灰	II	a			深度50.08～50.10mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.08～50.10mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
31	-6.75	30.76	シルト岩 シルト岩の互層 シルト岩の互層	暗灰 暗灰 暗灰	I IV IV	a			深度50.10～50.12mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.10～50.12mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
32	-8.22	32.13	シルト岩	暗緑灰 暗灰	II	a			深度50.12～50.14mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.12～50.14mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
33	-9.21	33.12	砂岩 シルト岩の互層	暗灰 暗灰	I	a			深度50.14～50.16mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.14～50.16mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
34	-9.44	34.15	砂岩 シルト岩の互層	暗灰 暗灰	I	a			深度50.16～50.18mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.16～50.18mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
35	-10.31	34.82	黄褐色とシルト岩の互層	黒 暗灰	V	b			深度50.18～50.20mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.18～50.20mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
36	-11.18	35.69	黄褐色とシルト岩の互層	黒 暗灰	V	b			深度50.20～50.22mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.20～50.22mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
37	-11.55	36.06	黄褐色とシルト岩の互層	暗緑灰	V	b			深度50.22～50.24mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.22～50.24mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
38	-13.19	37.70	シルト岩	暗灰	I	a			深度50.24～50.26mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.24～50.26mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
39	-16.13	40.64	シルト岩	暗灰	I	a			深度50.26～50.28mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.26～50.28mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
40	-16.46	41.64	砂岩とシルト岩の互層	暗灰	I	a			深度50.28～50.30mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.28～50.30mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
41	-17.11	42.22	砂岩とシルト岩の互層	暗灰	I	a			深度50.30～50.32mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.30～50.32mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
42	-18.06	42.57	砂岩とシルト岩の互層	暗灰	II	a			深度50.32～50.34mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.32～50.34mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
43	-18.46	42.97	砂岩	暗灰	II	a			深度50.34～50.36mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.34～50.36mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
44	-19.09	43.60	シルト岩 シルト岩の互層	暗灰 暗灰	III	a			深度50.36～50.38mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.36～50.38mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
45	-20.01	44.32	シルト岩 シルト岩の互層	暗灰 暗灰	III	a			深度50.38～50.40mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.38～50.40mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
46	-21.73	46.20	シルト岩	暗緑灰 漆線灰	I	a			深度50.40～50.42mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.40～50.42mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
47									深度50.42～50.44mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.42～50.44mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
48									深度50.44～50.46mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.44～50.46mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
49									深度50.46～50.48mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.46～50.48mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
50									深度50.48～50.50mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.48～50.50mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100
51									深度50.50～50.52mに傾斜24°と32°の割れ目あり。 深度50.50～50.52mに傾斜24°と32°の割れ目あり。	39.1	96.1	100

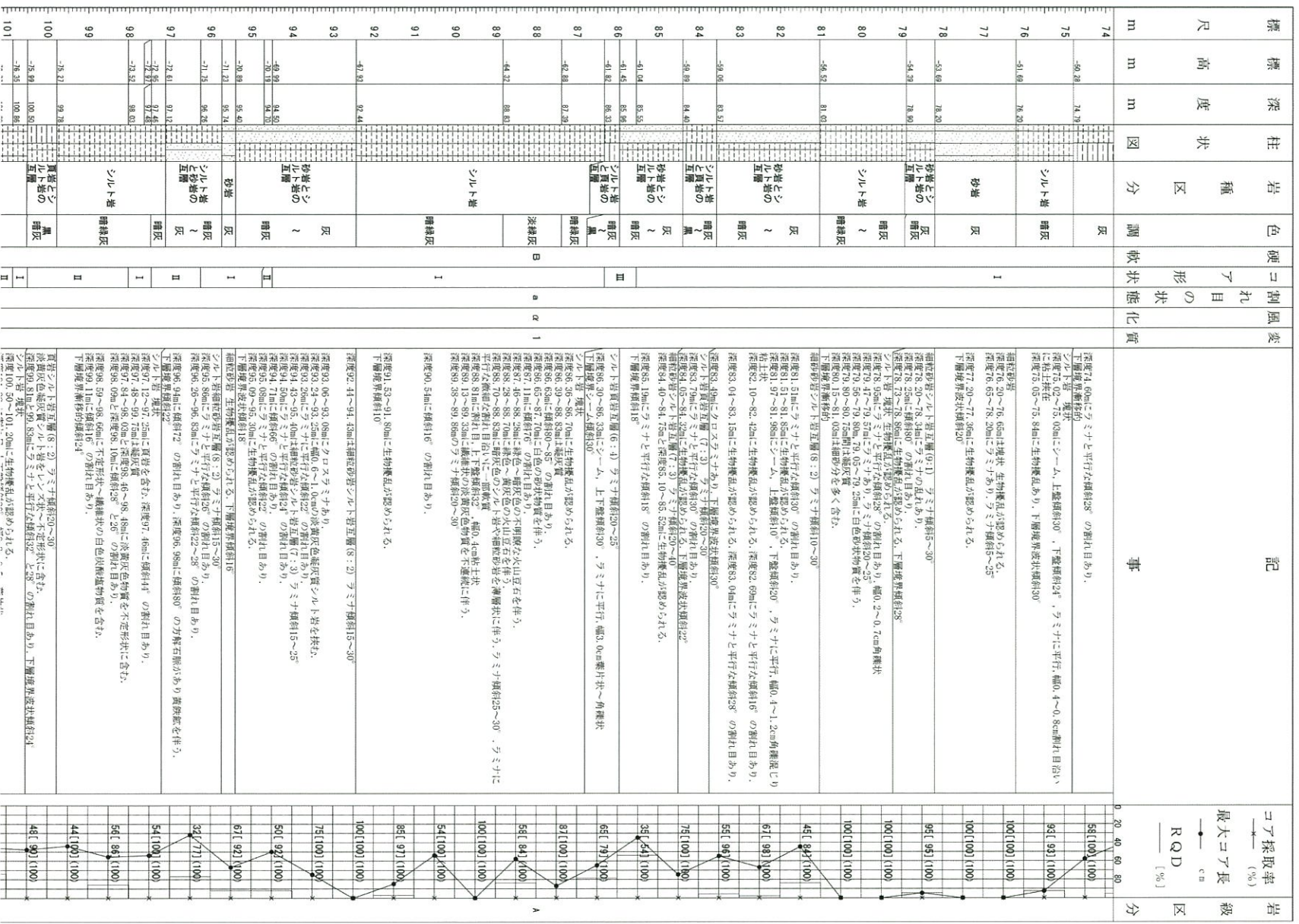
# B-8孔(3/6) 深度50～75m



# 4 ボーリング柱状図 (B-8孔)

# 4 ボーリング柱状図 (B-8孔)

## B-8孔 (4/6) 深度75~100m







# 4 ボーリング柱状図 (B-8孔)

## B-8孔 (6/6) 深度125～136m



# G-14孔(1/8) 深度0~25m

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬さ	割れ目の形状	風化変質	記	コア採取率 (%)	岩級
1	23.28	0.24		硬土	黒く黄灰	-	-	-	硬土 深さ0.00~0.10m 径0.3~0.8cmの角礫を伴う礫混じり粗砂。 深さ0.10~0.20m 径1.0~2.0cmの礫石の角礫。 深さ0.20~0.40m 径2.0~4.0cmの玄武岩の角礫。 深さ0.40~0.74m 径2.0~3.0cmの玄武岩の角礫や径1.0~2.0cmの礫石の角礫を伴う礫混じり粗砂。 深さ0.74~2.68m 径0.3~1.0cmの角礫を伴う礫混じり粘土で指で押しで容易に潰れる程度に軟質。	0	分
2	25.44	2.68		褐	褐	-	-	-	かんらん石粗粒玄武岩。 深さ2.68~4.17m 強風化し、指で押しで容易に潰れる程度に軟質。 深さ4.17~3.35m 黒色鉱物を不規則に挟在。	01	C
3	23.95	4.17		褐	褐	-	-	-	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
4	23.72	4.40		赤褐	D	VI	d	2	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
5	23.07	5.05		褐	C	V	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
6	22.00	6.12		緑黒	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
7				緑黒	A	I	α	1	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
8				赤灰	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
9				赤灰	A	I	α	1	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
10	17.13	10.99		赤灰	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
11	16.02	12.10		赤灰	A	I	α	1	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
12	15.42	12.70		赤灰	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
13	13.92	14.20		赤灰	A	I	α	1	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
14				赤灰	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
15				赤灰	A	I	α	1	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
16				赤灰	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
17				赤灰	A	I	α	1	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
18				赤灰	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
19				赤灰	A	I	α	1	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
20				赤灰	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
21				赤灰	A	I	α	1	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
22	6.14	21.88		赤灰	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
23	5.02	23.10		赤灰	A	I	α	1	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
24	4.91	23.15		赤灰	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
25	2.42	25.70		赤灰	A	I	α	1	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C
26	2.09	26.03		赤灰	B	III	c	β	深さ4.00~4.35m 傾斜10~30°の割れ目が多い。黒色鉱物を挟在。 深さ4.35~5.05m 岩芯は新鮮だが傾斜20~50°の割れ目が多い。褐色砂状物質を挟在。 深さ5.05~6.55m 径2.0cmの崩削りに透射風物が崩出。	01	C

## 4 ボーリング柱状図(G-14孔)







# G-14孔(5/8) 深度100~125m

標高	標高	深度	柱状	岩種	色硬	割れ目	風化	記	コア採取率 (%)	最大コア長	R Q D [%]	岩級
99												
100												
101												
102												
103												
104												
105												
106												
107												
108												
109												
110												
111												
112												
113												
114												
115												
116												
117												
118												
119												
120												
121												
122												
123												
124												
125												
126												

## 4 ボーリング柱状図(G-14孔)





# G-14孔(7/8) 深度150~175m

標	標高	深	柱状	岩種	色硬	コ	記	岩
尺	m	m	区	調	軟	探	事	級
m	m	m	分	軟	状	取		
m	m	m	分	状	形	率		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	目	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	目	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	目	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m	分	状	の	(%)		
m	m	m	分	状	の	最		
m	m	m	分	状	の	大		
m	m	m	分	状	の	コ		
m	m	m	分	状	の	ア		
m	m	m	分	状	の	長		
m	m	m</						

# 4 ボーリング柱状図 (G-14孔)

## G-14孔(8/8) 深度175～179m

標高	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	割れ目の状態	風化質	記 事	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD [%]	岩 級 区 分	
174	-45.88	174.01								0	20	49	60	83
175									上層砂岩シルト岩互層 (0: 1) コア傾斜10~25°、粗粒砂岩シルト岩互層22.13m、178.36m、傾斜74°、62°の割れ目。深層172.39m、175.00mの1層砂岩シルト岩互層、深層172.39m、173.12~172.37m、173.78~173.88m、生物炭層認められる。深層173.77m、174.33m、174.33mに平行な傾斜14°の割れ目、下層境界傾斜18°。深層174.01~174.84m、粗粒砂岩シルト岩、傾斜50~30°。深層174.12~174.33m、生物炭層認められる。深層175.60~176.33m、シルト岩の隣接を伴った傾斜40°の割れ目、深層176.33m、176.67m、傾斜17°、04°、177.14m、178.36~178.93m、シルト岩の隣接を伴った傾斜24°の割れ目。深層177.78~178.08m、178.38~178.72m、生物炭層認められる。	1000[100] (100)	96[100] (100)	66[100] (100)	100[100] (100)	
176				砂岩		1				66[100] (100)				
177				灰						66[100] (100)				
178										99[100] (100)				
179	-162.88	179.93								100[100] (100)				
180														
181														
182														
183														
184														