G-1孔(1/10) 深度0～25m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長 cm RQD [%]	岩級区分
1				盛土	暗灰～褐	—	—	—	—	—	盛土 深度0.00～0.10mは暗緑灰色の礫混じり砂 深度0.10～0.17mは径1.0～2.0cm大の軽石の礫 深度0.17～0.30mは径2.0～3.0cm大の玄武岩の砕石 深度0.30～3.40mは礫混じり粘土質砂 深度0.30～0.60mは径3.0～4.0cm大の角礫混入,含水比高く、指で押すと容易に潰れる程度に軟質である.	0[0](100)	—
2												0[0](100)	
3												0[0](100)	
	24.89	3.40											
	24.73	3.56			紫灰～褐	C B	V II I II	c	γ β		かんらん石粗粒玄武岩 径0.1～0.2cm大のかんらん石の斑晶を伴う,径0.5～1.0cmの発泡痕に方解石が晶出している. 割れ目は水平方向の他,傾斜30～50°が卓越している. 深度3.40～3.56mは強風化し,固結した礫混じり砂状を呈する.水平方向の割れ目が多い.	22[40](100)	C B
4	24.35	3.94											
	23.84	4.45										34[79](100)	
5	23.39	4.90											
												40[95](100)	
6					緑黒						深度5.70mの小晶洞に透明な鉱物の晶出が認められる.	100[100](100)	
7								b				60[100](100)	
8	20.29	8.00											
	19.57	8.72			紫灰						深度8.40mの傾斜32°の割れ目沿いに黄褐色鉱物脈が見られる.	62[100](100)	
9												59[100](100)	
10	18.04	10.25										63[100](100)	
11												100[100](100)	
12					緑黒							59[100](100)	
13				玄武岩		A			α	1		76[100](100)	A
14							I					60[93](100)	
15											深度15.15m以深はパッチ状～不定形状に緑黒色を呈する箇所が見られる.	71[90](100)	
16					～						深度15.80～16.17mに黄褐色の炭酸塩鉱物脈を伴う傾斜85°の割れ目あり.	52[100](100)	
17								a				100[100](100)	
18												59[100](100)	
19					灰							81[100](100)	
20											深度19.80mに黄褐色の炭酸塩鉱物脈を伴う傾斜80～85°の割れ目あり.	63[100](100)	
21												72[100](100)	
22												63[81](100)	
23	5.38	22.91									深度22.65mの傾斜72°の割れ目沿いに滑石が晶出している. 下層境界波状傾斜5°以下		
24	4.09	24.20		八ノ久保砂礫層	緑灰～黄褐	—	—	—	—	—	八ノ久保砂礫層 凝灰質シルトを主体とする. 半固結状 傾斜5°以下の不明瞭な堆積構造あり. 深度22.91～22.95mは黒色を呈し、下層より固結度高い. 深度22.95～23.25mは径0.5～2.0cm大の砂岩,頁岩や珪質岩の角礫を含む. 深度23.35～23.75mに黄褐色シルト状物質を不定形状に伴う.	0[0](100)	—
	3.69	24.60				C B C	IV II III	a b			深度23.85～24.20mに炭質物を含む.深度23.85～24.06mは均一な凝灰質細粒砂 深度24.06～24.20mは径1.0～2.0cmの珪質岩,細粒砂岩の亜円礫を含む礫混じり砂状を呈する. 下層境界傾斜16° シルト岩細粒砂岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～25° 深度24.20～24.47mは細粒砂岩シルト岩互層(8:2) 深度25.36mに割れ目密集,上盤傾斜44° 波状,ラミナに斜交.下盤傾斜48° 波状,ラミナに斜交,幅0.2	18[32](100)	C
25	3.05	25.24		シルト岩と砂岩の互層	暗灰							57[84](100)	A C
	2.44	25.85											
26	2.26	26.03											

G-1孔(2/10) 深度25～50m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長 cm RQD [%]	岩級区分
24	4.09	24.20			黄褐						深度22.95～23.25mは径0.5～2.0cm大の砂岩,頁岩や理質岩の角礫を含む.		
											深度23.35～23.75mに黄褐色シルト状物質を不定形状に伴う.		
	3.69	24.60		シルト岩と砂岩の互層		C	Ⅳ				深度23.85～24.20mに炭質物を含む.深度23.85～24.06mは均一な凝灰質細粒砂	18[32](100)	C
25					暗灰	B	Ⅱ	a			深度24.06～24.20mは径1.0～2.0cmの理質岩,細粒砂岩の亜円礫を含む礫混じり砂状を呈する.		A
	3.05	25.24									下層境界傾斜16°		
						C	Ⅲ	b			シルト岩細粒砂岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～25°	57[84](100)	C
	2.44	25.85											
26	2.26	26.03									深度24.20～24.47mは細粒砂岩シルト岩互層(8:2)		
											深度25.36mに割れ目密集,上盤傾斜44° 波状,ラミナに斜交.下盤傾斜48° 波状,ラミナに斜交,幅0.2～0.6cm角礫状		
					暗灰						深度25.45～25.55mにラミナの乱れあり、割れ目が多い.	24[55](100)	
											深度25.76～25.81mにシーム,上盤傾斜10° ,下盤傾斜18° ,ラミナに平行,幅5.0cm葉片状～角礫状		
27					～		Ⅱ				深度25.85～26.03mに頁岩層を挟在する.		
											下層境界傾斜16°	12[22](100)	
					暗緑灰						シルト岩 塊状 凝灰質		
28	0.19	28.10									深度26.03～26.44mは細砂分が多い.		
	-0.01	28.30									深度26.20～26.62mに繊維状の黄白色物質を不連続に伴う.		
				シルト岩							深度26.60mの傾斜46° の割れ目に黄白色物質を挟在する.	69[87](100)	
											深度26.68～27.03mに白色砂状物質を伴う.		
											深度26.82～27.08mに頁岩と細粒砂岩を層状に挟在する,ラミナ傾斜10～20°		
29											深度26.85mにラミナと斜交する傾斜80° の割れ目あり.		
											深度27.25mに傾斜75° の割れ目あり.	47[97](100)	
					暗緑灰						深度27.50～27.65mに生物擾乱が認められる.		
30											深度27.75mに傾斜60° の割れ目あり.		
											深度27.80～28.14mに白色砂状物質を伴う.		
											深度27.87～28.14mに頁岩,細粒砂岩,炭質物を層状に挟在する.ラミナ傾斜20～35°	58[74](100)	
											深度28.01mに割れ目,傾斜24° ,ラミナに平行,幅0.2～0.4cm角礫状～葉片状,炭質物片多くみられる.		
31	-2.97	31.26					Ⅰ				深度28.11～31.26mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に挟在する.		
											下層境界傾斜24°	45[87](100)	
											細粒砂岩		
32											深度31.50mに傾斜75° の割れ目あり.		
											深度31.60～31.70mに炭質物を挟在する.		
				砂岩	灰					1	深度31.73m以深はラミナあり.ラミナ傾斜20～30°	87[100](100)	
											深度31.85mにラミナと斜交する傾斜74° の割れ目あり.		
33						B		a			深度32.58～32.68mにラミナの乱れあり.		A
											深度33.17mにラミナと斜交する傾斜75～80° の割れ目あり.	45[88](100)	
	-5.32	33.61									深度33.28～33.55mにラミナの乱れあり.		
34							Ⅱ				下層境界傾斜24°		
	-6.13	34.42			灰						細粒砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜20～30°		
											深度33.89mと33.97mに傾斜25～70° の割れ目あり.	38[83](100)	
				砂岩とシルト岩の互層							深度34.16～34.19mに割れ目密集,上盤傾斜22° ,下盤傾斜24° ,ラミナに平行,幅3.0cm葉片状～角礫状		
35					～		Ⅰ				深度34.40mにラミナと斜交する傾斜60° の割れ目あり.		
											深度34.83mにラミナと斜交する傾斜52° の割れ目あり.	44[100](100)	
					暗灰						深度35.18～35.95mは生物擾乱が認められる.		
36	-7.85	36.14									深度35.67mに割れ目,傾斜18° ,ラミナに平行,幅0.2～0.5cm角礫状		
	-8.18	36.47					Ⅲ						
	-8.29	36.58									深度36.28～36.40mは割れ目沿いに岩片状	34[48](100)	
37											深度36.45～36.47mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に挟在する.		
											下層境界傾斜12°		
					暗灰		Ⅰ				シルト岩 塊状 凝灰質		
											深度36.51mに傾斜15° 幅0.1～0.3cmの方解石脈あり.	53[95](100)	
											深度36.55mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に挟在する.		
38	-9.70	37.99		シルト岩	～						深度37.00～38.20mに淡黄灰色炭酸塩物質を含む.		
											深度37.43～37.45mに割れ目密集,上盤傾斜50° ,下盤傾斜48° ,ラミナとの関係不明,幅1.0～2.0cm角礫状	14[39](100)	
					暗緑灰						深度37.97mに傾斜48° の割れ目あり.		
39							Ⅲ				深度38.09～38.16m, 深度38.32～38.38mは割れ目沿いに岩片状		
	-11.00	39.29									深度38.48mのラミナに斜交する傾斜45° の割れ目に沿って白色鉱物を含む.	13[13](100)	
											深度38.74～39.15mは削孔時に岩片化		
	-11.36	39.65									頁岩 ラミナ傾斜16～24°		
40				頁岩	暗灰		Ⅳ				深度39.31～39.55mは岩片状～角礫状を呈する.		B
	-11.82	40.11									深度39.66～39.67m, 深度39.80～40.21mは角礫状を呈する.		
	-11.96	40.25				D		d			深度39.66～39.76mにシーム,上盤傾斜不明,下盤傾斜24° ,下盤ラミナに平行,幅8.0～9.0cm葉片状～角礫状	8[0](100)	
					暗緑灰	C	Ⅴ	c		2			C
	-12.64	40.93											
41											深度40.11～40.25mに破砕帯,上盤傾斜不明,下盤傾斜24° ,ラミナとの関係不明,幅13.0cm粘土混じり葉片状～角礫状,鏡肌あり.		
	-13.31	41.60					Ⅲ				下層境界ひん岩貫入傾斜24° 平坦,破砕帯.	21[79](100)	
							Ⅳ				ひん岩		
42	-13.96	42.25									深度40.25～40.50mに割れ目密集,上盤傾斜24° ,平坦.下盤傾斜不明,幅13.0cm角礫状.		B
	-14.23	42.52					Ⅲ				深度40.25～40.54mに径0.1～0.5cmの白色の斜長石の斑晶を伴う.	16[40](100)	
							Ⅳ				深度40.25～40.84mには密着角礫状,条線あり.		
43	-14.64	42.93									深度40.25～40.93m間の微細な割れ目に白色鉱物脈あり,岩片はやや軟質		
							Ⅱ				深度41.58～46.20mの割れ目沿いに白色鉱物脈あり.	30[92](100)	
				ひん岩	暗緑青								
44	-15.61	43.90				A		b					
												54[97](100)	
45													A
							Ⅰ				深度46.30～46.62mは急冷周縁相		
											深度46.62～46.95mは径0.5～3.0cmの頁岩,シルト岩の角礫状の捕獲岩を多く含む.上盤傾斜40～70° ,下盤傾斜70° , 礫の配列傾斜は貫入面に調和的なものが多い.	53[100](100)	
46											見かけ上盤側頁岩との境界傾斜24° 、見かけ下盤側シルト岩との境界傾斜70°		
	-18.01	46.30										35[72](100)	
	-18.53	46.82			淡緑灰								
47	-18.66	46.95			～		Ⅲ	a			シルト岩 ラミナ傾斜15～25°		
				シルト岩	暗灰		Ⅴ	b			深度46.95～47.04mは割れ目密集,上盤傾斜70° ,波状.下盤傾斜20° ,波状,ラミナに斜交.見掛け幅9.0cm岩片混じり角礫状.	8[0](100)	B
	-19.64	47.93									深度47.76～47.95mは傾斜70～80° の割れ目に幅0.2cmの方解石脈あり.		
48				シルト岩と頁岩の互層			Ⅲ				下層境界傾斜10°		
	-20.14	48.43									シルト岩頁岩互層(9:1) ラミナ傾斜20～25°	21[54](100)	
											下層境界漸移的		
49				シルト岩	暗緑灰						シルト岩 塊状 凝灰質		
											深度49.10mに傾斜80° の密着割れ目あり.		
	-21.26	49.55									深度49.22mに傾斜60° の割れ目あり.	65[98](100)	
											深度49.52mにラミナに斜交する幅0.2cm,傾斜32° の黒色鉱物脈あり.		
50											下層境界漸移的		
				シルト岩と砂岩の互層	淡灰		Ⅱ				シルト岩細粒砂岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～30°		
					～						深度50.39～50.45mに淡黄灰色の凝灰質シルト岩を含む.	49[86](100)	
					暗灰								
51	-22.81	51.10									深度51.01mに径1.5cmの凝灰質シルト岩の円礫を含む.		

G-1孔(3/10) 深度50～75m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
49				シルト岩	暗緑灰						シルト岩 塊状 凝灰質 深度49.10mに傾斜80° の密着割れ目あり. 深度49.22mに傾斜60° の割れ目あり. 深度49.52mにラミナに斜交する幅0.2cm, 傾斜32° の黒色鉱物脈あり. 下層境界漸移的	65[98](100)	
	-21.26	49.55											
50				シルト岩と砂岩の互層	淡灰～暗灰		Ⅱ				シルト岩細粒砂岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～30° 深度50.39～50.45mに淡黄灰色の凝灰質シルト岩を含む.	49[86](100)	
51	-22.81	51.10									深度51.01mに径1.5cmの凝灰質シルト岩の円礫を含む. 下層境界漸移的	28[68](100)	
				砂岩	灰	B					細粒砂岩 ラミナ傾斜5～20° 下層境界傾斜20°		
52	-23.76	52.05									細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～30°	52[96](100)	A
53				砂岩とシルト岩の互層	～暗灰		Ⅰ						
	-25.25	53.54									深度53.35～53.54mに炭質物薄層を挟在する. 傾斜20～40°	54[69](100)	
54	-25.71	54.00					Ⅲ				深度53.65mに傾斜20° の割れ目あり. 割れ目は密着している. 下層境界傾斜20°		
				砂岩	灰						細粒砂岩 ラミナ傾斜30° 深度54.13～54.23mに生物擾乱が認められる.	54[89](100)	
55							Ⅰ				深度54.30mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状に挟在する. 下層境界傾斜26°		
	-27.26	55.55										38[93](100)	
56	-27.76	56.05		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						シルト岩細粒砂岩互層(6:4) ラミナ傾斜25～30° 下層境界傾斜22°		
	-28.17	56.46		頁岩とシルト岩の互層	暗灰	C	Ⅲ				頁岩シルト岩互層(7:3)	13[24](100)	C
	-28.41	56.70					Ⅴ				ラミナ傾斜15° 淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状～レンズ状に含む. 深度56.18～56.20mは割れ目沿いに角礫状		
57	-28.71	57.00					Ⅲ				下層境界漸移的傾斜22°		
				シルト岩	暗緑灰						シルト岩 塊状 凝灰質 深度56.46～56.70mに細粒砂分を多く含む.	31[84](100)	
58											深度56.67mに割れ目, 上盤傾斜0°, 下盤傾斜20°, ラミナに平行, 幅0.2～0.8cm砂状 深度56.70mのラミナ傾斜20°		
	-30.26	58.55									深度57.30～57.80mに径0.1～1.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む. 深度57.81～57.84mにシーム, 上盤傾斜28°, ラミナとの関係不明, 下盤傾斜32°, ラミナに平行, 幅3.0cm粘土混じり角礫状	36[81](100)	
59											深度57.95～57.98mに径0.1～0.5cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状に含む. 深度58.14mに割れ目, 傾斜22°, ラミナとの関係不明, 幅0.3cm角礫状	90[90](100)	
							Ⅰ				下層境界漸移的傾斜10° 深度58.55～62.59mは細粒砂岩 局所的に中粒砂岩を挟む.		
60											深度58.55～62.00mのラミナ傾斜5～25° 深度58.56～58.63mに生物擾乱が認められる.	51[85](100)	
											深度59.93～59.95mの傾斜60° の割れ目沿いに暗緑灰色の半固結砂状物質を挟む. 深度59.92mに傾斜36° の割れ目あり.		
61								a			深度60.00～60.23mに傾斜90° の密着した割れ目あり. 深度60.69mに傾斜74° の密着した割れ目あり.	55[68](100)	
	-33.52	61.81		砂岩	灰						深度61.08mに傾斜35° の割れ目あり. 深度61.23mに傾斜40° の割れ目あり.		
62											深度61.80mに傾斜34° の割れ目あり.		
	-34.26	62.55					Ⅲ				深度62.00～63.28mは塊状 深度62.13mに傾斜80° の割れ目あり.	39[63](100)	
63											深度62.31mと深度62.46mに傾斜60° の割れ目あり. 深度62.59～64.61mは中粒砂岩		
							Ⅰ				深度63.28～63.89mのラミナ傾斜20～25° 深度63.33～63.60mは白色な砂がまだらに分布する.	100[100](100)	
64											深度63.60～63.70mは炭質物を砂状～不定形状に含む. 深度63.89～64.11mは塊状		
											下層境界傾斜10°	52[73](100)	
	-36.32	64.61					Ⅲ				頁岩 塊状		
	-36.49	64.78		頁岩	暗灰						深度64.61mに傾斜10° と60° の割れ目あり. 割れ目沿いに角礫状		
65	-36.91	65.20					Ⅰ				深度64.77mに傾斜32° の割れ目あり.	63[94](100)	
	-37.33	65.62			暗緑灰～暗灰		Ⅱ				下層境界漸移的		
66	-37.71	66.00		シルト岩			Ⅰ				シルト岩 塊状 凝灰質 深度65.84mと深度65.90mに, 傾斜70° と60° の割れ目あり.		
	-38.24	66.53									深度66.52mに傾斜76° の割れ目と, これにほぼ直交する傾斜34° の割れ目あり.	43[43](100)	
67				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅲ				下層境界漸移的 細粒砂岩シルト岩互層(6:4) 凝灰質 ラミナ傾斜30～35°		
	-39.01	67.30									深度66.70mと深度66.80mに傾斜58° と80° の割れ目あり. 深度67.09mに傾斜52° の割れ目あり.	59[76](100)	
					暗灰						下層境界傾斜14°		
68	-39.77	68.06									シルト岩 塊状 深度67.30～68.06mのラミナ傾斜25～30°	54[100](100)	A
											深度67.38mに傾斜22° の割れ目あり. 深度68.06～71.32mは凝灰質		
69				シルト岩							深度68.60～68.83mに淡黄灰色細粒砂の粒子を含む.	60[99](100)	
					暗緑灰		Ⅰ				深度69.39mと深度69.40mに傾斜30° と14° の割れ目あり. 深度69.64mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.		
70												54[83](100)	
						B					深度70.30mに傾斜64° の割れ目あり. 深度70.38mに傾斜14° の割れ目あり.		
71	-43.03	71.32									深度70.82～71.11mに淡黄灰色の細粒砂の粒子を含む. 深度71.20～71.23mに径0.1～0.4cmの白色物質を含む.	59[96](100)	
											下層境界漸移的傾斜10° 細粒砂岩 ラミナ傾斜20～25°		
72											深度71.41mに傾斜56° の割れ目あり.	43[94](100)	
	-44.15	72.44									深度72.45mに傾斜48° の割れ目あり. 深度72.65mの傾斜12° の割れ目沿いに幅1.0cm角礫状		
73	-45.06	73.35									深度72.80mに傾斜62° の分岐した割れ目あり. 黄鉄鉱粒付着	28[79](100)	
							Ⅱ				深度73.35mに傾斜72° の割れ目沿いに幅0.2～3.0cmシルト混じり砂の岩脈あり. 深度73.50mに黄鉄鉱粒子あり.		
74					灰			b					
											深度74.26mに傾斜78° の割れ目沿いに幅1.0cmシルト混じり砂の岩脈あり.	24[58](100)	
	-46.47	74.76									深度74.42mに傾斜80° の割れ目沿いに幅0.5cmシルト混じり砂の岩脈あり. 深度74.76mに傾斜66° の割れ目あり. 幅0.2～5.0cm軟質		
75				砂岩							深度75.12mに傾斜58° の割れ目あり.	85[98](100)	
76													

G-1孔(4/10) 深度75～100m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
74								b					
	-46.47	74.76			灰						深度74.26mに傾斜78° の割れ目沿いに幅1.0cmシルト混じり砂の岩脈あり. 深度74.42mに傾斜80° の割れ目沿いに幅0.5cmシルト混じり砂の岩脈あり. 深度74.76mに傾斜66° の割れ目あり.幅0.2～5.0cm軟質	24[58](100)	
75				砂岩							深度75.12mに傾斜58° の割れ目あり.	85[98](100)	
76												100[100](100)	
77	-49.00	77.29									深度76.68mに長径1.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩片を含む. 深度76.94～77.05mに方解石脈あり. 深度77.09mに傾斜60° の割れ目あり.	91[91](100)	
	-49.34	77.63			灰		I				深度77.29～77.63mにシルト岩の薄層を挟む.		
78	-49.91 -50.14	78.20 78.43			暗灰 灰						深度78.20～78.43mに炭質物が混じるシルト岩の薄層を挟む. 深度79.10～79.12に径1.0～2.0cmのシルト岩の偽礫を含む. 下層境界傾斜22°	52[100](100)	
79	-50.83	79.12			暗灰 灰						細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜25～35° 深度79.16mにラミナに斜交する傾斜14° の割れ目あり. 深度79.21mに厚さ0.1cmの炭質物あり.	84[100](100)	
				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰			a					
80	-51.86 -52.21	80.15 80.50					IV				深度80.15～80.50mにはラミナに平行な傾斜28～34° の割れ目が多く、割れ目沿いに一部角礫状 下層境界傾斜40°	20[78](100)	B
81	-53.39	81.68			暗灰		II				シルト岩 深度80.50～83.03mは塊状 深度80.68mに傾斜38° の割れ目あり. 深度80.73～81.50mに径0.2～1.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.	23[57](100)	
82	-53.92 -53.94 -54.28	82.21 82.23 82.57		シルト岩			I II				深度81.12～83.97mは凝灰質 深度81.58mに傾斜44° の割れ目あり.割れ目沿いに角礫状 深度81.72mの傾斜42° の方解石脈あり. 深度82.45mと82.53mに傾斜60° と70° の割れ目あり.	32[72](100)	A
83	-55.06	83.35			暗緑灰		I II				深度82.90mに傾斜60° の割れ目あり. 深度83.03～84.41mのラミナ傾斜30～35° 深度83.36mに傾斜62° の割れ目あり.	29[51](100)	
	-55.50	83.79									下層境界斜交傾斜44°		
84	-55.66 -55.76	83.95 84.05		砂岩とシルト岩の互層 頁岩とシルト岩の互層	暗緑灰～暗灰	D	IV III	d			細粒砂岩シルト岩互層(6:4) 深度83.79～83.95mに細粒砂分多く含む.	13[35](100)	B A —
	-56.12 -56.27 -56.33 -56.52	84.41 84.56 84.62 84.81			黒～暗緑灰		VI III				深度83.79mと83.82mに傾斜44° の平行な割れ目あり.その間が角礫状 深度83.91mと83.92mに傾斜42° の平行な割れ目あり,その間が角礫状 下層境界傾斜24°		
85	-57.11	85.40									頁岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜25～30° 深度84.56～84.62mに破砕帯,上盤傾斜28° ,下盤傾斜32° ,ラミナに平行,幅5.0cm角礫混じり粘土状 下層境界傾斜22°	35[65](100)	
86											細粒砂岩 深度84.85mに黄鉄鉱粒子が幅0.8cm,長さ4.5cmのレンズ状に密集する. 深度84.95mに傾斜68～78° の割れ目あり.	40[96](100)	
87							I				深度85.20mと85.35mに傾斜74° の割れ目あり.深度85.20～86.20mに傾斜5～20° のラミナあり. 深度85.32mと85.57mに長径3.0cmと1.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度85.82mに傾斜80° の割れ目あり.	58[100](100)	
				砂岩	灰						深度86.41～86.44mに割れ目密集,上盤傾斜20° ,下盤傾斜30° ,ラミナに平行,幅3.2cm砂混じり角礫状		
88	-60.06	88.35									深度86.60～87.70m 中粒砂岩 塊状 深度87.60mに傾斜72° の割れ目あり. 深度87.70～89.64mのラミナ傾斜15° 深度88.40mに傾斜45° の割れ目あり.	34[83](100)	
	-60.63	88.92					II				深度88.70mと88.88mに傾斜72° の割れ目あり.深度88.98～89.20mは中粒砂岩		
89	-61.35	89.64									深度89.38mに傾斜64° の割れ目あり.深度89.50～89.64mは中粒砂岩 下層境界傾斜16°	50[92](100)	
90	-61.67 -61.77	89.96 90.06		砂岩と頁岩の互層	灰～黒 暗緑灰～黒						中粒砂岩頁岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～30° 深度89.79mと89.90mに長径4.0～5.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 下層境界傾斜16°	39[92](100)	
91											深度89.96～90.96mは細粒砂岩でシルト分を多く含み,生物擾乱が認められる. 深度90.21m,90.27m,90.67mに径0.6～1.6cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度90.44～90.64mは生物擾乱のため頁岩が不定形状に見られる.深度90.80mに傾斜44° の割れ目あり.	48[92](100)	
92											深度90.96～91.40mは塊状の細粒砂岩でシルト岩を葉片状～レンズ状に含む. 深度91.12mに傾斜76° の密着した割れ目あり. 深度91.40～91.60mは細粒砂岩 ラミナ傾斜25° 深度91.44mにラミナに平行な傾斜24° の割れ目あり.	100[100](100)	
93											深度91.60～91.70mに頁岩の偽礫を多く含む他,径1.5～2.5cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩や硬質な径0.2～1.0cmの礫を含む. 深度91.70～94.70mは細粒砂岩 塊状シルト岩を葉片状に含む. 深度93.49mに径1.5cmのシルト岩の偽礫あり.	100[100](100)	
94				砂岩	灰						深度93.99mに径3.5cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩片を含む. 深度94.46mに傾斜38° の割れ目あり.	53[91](100)	
95							I				深度94.70～95.25mは塊状中粒砂岩 深度94.76～94.89mに白色の炭酸塩物質を葉片状に含む. 深度95.25～95.86mは含礫粗粒砂岩 径0.2～2.2cmの頁岩,淡黄灰色凝灰質シルト岩,砂岩,火成岩の円～亜円礫を含む.	68[100](100)	
96											深度95.86～96.98mは細粒砂岩	100[100](100)	
97	-69.10	97.39									深度96.70～96.88mのラミナ傾斜20° 深度96.98～97.39mは頁岩の偽礫を多く含む他,径0.5～2.0cmの珪質岩等の円礫を含む含礫砂岩 下層境界漸移的	52[97](100)	
	-69.40	97.69		礫岩	灰 暗灰						礫岩 礫率40% 径0.2～0.7cmの不定形状の頁岩偽礫を多く含む他、径0.2～3.0cmの砂岩,淡黄灰色凝灰質シルト岩,珪質岩等の円礫を含む. 下層境界漸移的	62[100](100)	
98				砂岩	灰						深度97.69～98.27mは粗粒砂岩 ラミナ傾斜30° 深度97.98mに径0.4～2.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む 深度98.10～98.11mに径1.0～1.5cm大の円礫を含む.深度98.27～98.80mは塊状の細粒砂岩		
99	-70.97	99.26									深度98.80～99.26mは中～粗粒砂岩 上方細粒化あり. 深度99.10mに径1.5cmの黄鉄鉱粒子の集合体あり. 深度99.12mに炭質物をレンズ状に挟む.下層境界傾斜14°	71[100](100)	
100				シルト岩と砂岩の互層	緑灰～暗緑灰						シルト岩細粒砂岩互層(7:3) 凝灰質 ラミナ傾斜15～30° 深度99.30～99.90mに生物擾乱が認められる. 深度99.71mにラミナ沿いの傾斜10～20° の波状の割れ目あり. 深度99.72mに径1.0cm大のレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.	57[100](100)	
101	72.05	101.74											

G-1孔(5/10) 深度100～125m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長 cm RQD [%]	岩級区分
99	-70.97	99.26									深度97.98mに径0.4～2.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.		
											深度98.10～98.11mに径1.0～1.5cm大の円礫を含む. 深度98.27～98.80mは塊状の細粒砂岩	71[100](100)	
											深度98.80～99.26mは中～粗粒砂岩 上方細粒化あり.		
100				シルト岩と砂岩の互層	緑灰～暗緑灰						深度99.10mに径1.5cmの黄鉄鉱粒子の集合体あり.		
											深度99.12mに炭質物をレンズ状に挟む. 下層境界傾斜14°		
											シルト岩細粒砂岩互層(7:3) 凝灰質 ラミナ傾斜15～30°	57[100](100)	
											深度99.30～99.90mに生物擾乱が認められる.		
101	-72.95	101.24									深度99.71mにラミナ沿いの傾斜10～20° の波状の割れ目あり.		
											深度99.72mに径1.0cm大のレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.		
											深度100.40～101.10mに淡黄褐色～淡褐色の凝灰質シルト岩を層状～不定形状に挟在する.		
				シルト岩と頁岩の互層	暗灰		Ⅱ				下層境界傾斜24°	31[81](100)	
	-73.46	101.75									シルト岩頁岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～30° ラミナに平行な割れ目が多い.		
102											淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に挟在する.		
											深度101.52～101.55mに生物擾乱が認められる.	61[89](100)	
											下層境界漸移的		
103											深度101.75～104.50mは細粒砂岩		
											深度101.75～102.86mのラミナ傾斜30～45°		
											深度101.75～102.12mにシルト岩をレンズ状～薄層状に挟在する.	56[92](100)	
				砂岩	灰						深度102.50mに長径3.0cmのレンズ状の凝灰質シルト岩片を含む.		
											深度102.75mにラミナと斜交する傾斜75° の割れ目あり.		
104											深度102.86～103.05mにシルト岩を層状に挟在する.		
											深度103.18～103.40mにラミナの乱れあり.	100[100](100)	
											深度103.45mにラミナと斜交する傾斜60° の割れ目あり.		
											深度103.68～104.50mにラミナの乱れあり, ラミナ傾斜が40～90° 波状.		
105							Ⅰ				深度104.50～105.28mは塊状な中粒砂岩 下層境界傾斜28°		
	-76.99	105.28									シルト岩頁岩互層(6:4) ラミナ傾斜20～30°	40[68](100)	
				シルト岩と頁岩の互層	暗灰						深度105.28～105.50mはラミナに平行な割れ目の他、ラミナと斜交する傾斜25～35° の割れ目や傾斜80～90° の割れ目が認められる.		
106	-77.89	106.18									下層境界漸移的		
											シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる.	90[100](100)	
					暗緑灰～緑灰								
107											深度106.90m以深は砂分を多く含む.		
				シルト岩		B		a				100[100](100)	A
108													
	-80.00	108.29									下層境界傾斜25°		
											シルト岩細粒砂岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～30°	37[68](100)	
					緑灰～灰						深度108.30～108.69mのラミナ傾斜20～30°		
109							Ⅱ				深度108.79m, 108.89m, 109.15m, 109.60m, 109.64m, 109.92mにラミナと斜交する傾斜60～70° の割れ目あり.		
				シルト岩と砂岩の互層							深度109.03～109.11mにラミナの乱れあり.	27[79](100)	
	-81.63	109.92									深度109.33～109.40mに淡黄灰色凝灰質シルト岩片をレンズ状に挟在する.		
110											深度109.92mの傾斜65° の割れ目沿いに幅1.0cmで径0.3～0.7cm大の砂岩, シルト岩の角礫を伴う.		
	-82.32	110.61					Ⅰ					59[100](100)	
											深度110.50mに径0.5～1.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を伴う.		
111											下層境界削剥傾斜24°		
							Ⅱ				細粒砂岩シルト岩互層 (深度110.61～112.22mは6:4, 深度112.22～114.03mは8:2)		
					灰						ラミナ傾斜20～30° ラミナに平行な割れ目が多い.	20[76](100)	
											深度110.99～111.08mにラミナの乱れあり.		
	-83.57	111.86									深度111.08～111.22mに割れ目密集, 上盤傾斜40° , 波状, ラミナに斜交. 下盤傾斜70° , 平坦, ラミナ		
112											に斜交. 幅4.0cm岩片混じり角礫状.		
				砂岩とシルト岩の互層	～						深度111.22mでの境界部の傾斜60°	47[92](100)	
											深度111.39mにラミナと斜交する傾斜22° の割れ目あり.		
113											深度111.55m, 111.79m, 112.10m, 112.82mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に挟在する.		
					暗灰						深度111.73～111.79mにラミナの乱れあり.	88[98](100)	
											深度112.26～112.82mはシルト岩を偽礫状に含む箇所が多い.		
											深度112.45mに傾斜20° の割れ目あり.		
114	-85.74	114.03									深度113.40～113.60mにラミナの乱れあり.		
							Ⅰ				深度113.53～113.58mに径1.5～2.0cm大のレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を伴う.	100[100](100)	
											下層境界傾斜10°		
115				砂岩	灰						細粒～中粒砂岩		
											深度114.06mに径3.0cm大のレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を伴う.		
											深度114.89～150.00mに径3.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を伴う他、径0.5～3.0cmのシルト岩の偽礫を伴う.	37[100](100)	
116											深度114.99～116.34mのラミナ傾斜20～30°		
											深度116.27～116.31mにシルト岩を砂状～レンズ状に挟在する.		
	-88.05	116.34									下層境界傾斜18°	93[93](100)	
				砂岩とシルト岩の互層	灰						細粒砂岩シルト岩互層(9:1) ラミナ傾斜15～25°		
117	-88.64	116.93			暗灰						下層境界波状傾斜22°		
				シルト岩と頁岩の互層	暗灰		Ⅲ				シルト岩頁岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～30° ラミナに平行な割れ目あり.		
											深度117.07～117.08mにシーム, 上盤傾斜22° , 下盤傾斜24° , ラミナに平行, 幅1.0～1.4cm粘土混じり角礫状	10[10](100)	
118	-89.70	117.99									深度117.10～117.30mに傾斜34～40° の割れ目あり.		
											深度117.18～117.32mに幅0.3～0.7cmの細粒砂岩を薄層状に挟在するが、傾斜40～60° の微細割れ目により分断されている.	88[98](100)	
				砂岩	灰						深度117.92mにシーム, 上下盤傾斜24° , ラミナに平行, 幅0.6cm粘土混じり葉片状		
119	-90.91	119.20									深度117.99mに割れ目, 傾斜22° , ラミナに平行, 幅0.2cm粘土状 下層境界剥離傾斜22°		
											細粒砂岩 ラミナ傾斜10～25°		
				砂岩とシルト岩の互層	灰						深度118.75～118.84mに径0.5～2.0cmの砂状～不定形状にシルト岩を含む.	40[100](100)	
	-91.41	119.70			暗灰						下層境界傾斜28°		
120											細粒砂岩シルト岩(6:4) ラミナ傾斜25°		
				シルト岩	暗灰						深度119.20～119.30mにラミナの乱れあり. 深度119.33～119.45mに生物擾乱が認められる.	53[100](100)	
											下層境界漸移的		
							Ⅰ				シルト岩		
121	-92.77	121.06									深度120.12～120.18mに生物擾乱あり.		
											深度120.39mに径0.5～0.7cm大の淡黄灰色凝灰質シルト岩をパッチ状に伴う.		
											深度120.85mに傾斜48° の割れ目あり. 下層境界波状傾斜40°	72[100](100)	
					暗灰						シルト岩細粒砂岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～30°		
122				シルト岩と砂岩の互層	～						堆積時の地層の乱れがあり、ラミナは波状～褶曲状を示す箇所が多い.		
											深度122.25～122.81mに生物擾乱が認められる.	64[100](100)	
123					灰								
											深度122.89～122.95mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状に挟在する.		
											深度123.13～123.16mは割れ目沿いに角礫状 下層境界傾斜30°	84[84](100)	
	-95.25	123.54									中粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～40°		
124											深度123.60mと深度124.08mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.		
					灰						深度124.10～124.40mに生物擾乱が認められる.	33[86](100)	
				砂岩とシルト岩の互層							深度124.49～124.62mに頁岩をレンズ状～薄層状に挟在する.		
125					～						深度124.59mにラミナに平行な傾斜38° の割れ目あり.		
							Ⅱ				深度125.04～125.30mにラミナの乱れあり.	39[84](100)	
					暗灰						深度125.20mの傾斜18° の割れ目に幅0.5cmの炭質物を含む.		
											深度125.25mにラミナと斜交する傾斜65° の割れ目あり.		
126	-97.62	125.91									深度125.48～125.85mに頁岩を薄層状～不定形状に挟在する.		

G-1孔(6/10) 深度125～150m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
124				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅱ		α	1	深度123.60mと深度124.08mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む. 深度124.10～124.40mに生物擾乱が認められる.	33[86] (100)	
125											深度124.49～124.62mに頁岩をレンズ状～薄層状に挟在する. 深度124.59mにラミナに平行な傾斜38°の割れ目あり.		
126	-97.62	125.91		シルト岩と頁岩の互層	暗灰						深度125.04～125.30mにラミナの乱れあり. 深度125.20mの傾斜18°の割れ目に幅0.5cmの炭質物を含む. 深度125.25mにラミナと斜交する傾斜65°の割れ目あり. 深度125.48～125.85mに頁岩を薄層状～不定形状に挟在する.	39[84] (100)	
127	-98.57	126.86									深度125.59～125.60mと深度125.79～125.85mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～パッチ状に含む. 深度125.59mにラミナと平行な傾斜26°の割れ目あり. 深度125.77～125.85mに径0.5～2.0cmのシルト岩や頁岩の偽礫をレンズ状～不定形状に含む. 下層境界傾斜16°	25[75] (100)	
128					灰～暗灰		Ⅰ				シルト岩頁岩互層(6:4) ラミナ傾斜20～30° ラミナに平行な割れ目あり. 深度126.18～126.20mに白色細粒砂岩を薄層状に挟在する. 深度126.38mにラミナと斜交する傾斜44°の割れ目あり.	75[100] (100)	
129	-100.71	129.00		砂岩							深度126.51～126.52m.割れ目密集,上盤傾斜30°波状,ラミナに平行.下盤傾斜26°波状,ラミナに平行.幅0.5～1.0cm角礫混じり細片状.下層境界傾斜28° 中粒砂岩 ラミナ傾斜15～30° 深度126.86～128.59mにシルト岩を薄層状～不定形状に挟在する.	42[78] (100)	
	-101.10	129.39					Ⅲ				深度126.86～128.25mに生物擾乱が認められる. 深度127.25mにラミナと斜交する傾斜52°の割れ目あり.	62[76] (100)	
130	-102.07	130.36					Ⅰ				深度127.64～127.71mに炭質物を薄層状に挟在する. 深度128.36～128.40mに割れ目密集,上盤傾斜46°,下盤傾斜65°,ラミナに斜交,幅2.0～4.0cm角礫状,凝灰質シルト岩片を含む.	8[0] (100)	
131	-103.13	131.42			暗緑灰	D	Ⅵ	d			深度128.44mに傾斜65°の割れ目あり.深度128.50～128.59mに生物擾乱が認められる. 深度129.00～129.15mは傾斜60～80°の交差する割れ目が多い. 深度129.10～129.40mに傾斜70～90°の波状のラミナあり. 深度129.74～129.80mに細粒砂岩を不定形状に含む.下層境界ひん岩貫入傾斜72～90°,破砕帯	5[0] (100)	
132	-104.26	132.55		ひん岩	緑灰	B	Ⅳ	b			ひん岩 深度130.36～131.42mに破砕帯,上盤傾斜72～90°,下盤傾斜60°,幅106.0cm,上盤側130.36～131.12m(76cm区間)はやや軟質な角礫混じり砂状 シルト分少量含む,下盤側131.12～131.42m(30.0cm区間)は砂混じり角礫状 深度131.42～134.09mは破砕帯の影響で割れ目が多く、角礫状を呈する箇所が多い.	4[0] (100)	B
133	-104.56	132.85				C					深度131.69～132.00mにシーム,上下盤傾斜波状70～90°,幅0.5～3.0cm砂混じり角礫状～葉片状		C
	-105.01	133.30				B							B
	-105.34	133.63				C	Ⅴ					3[0] (100)	C
134	-105.81	134.10				B					見掛け下盤急冷周縁相あり. 深度133.62～134.10mに方解石脈を不規則に伴う.		B
	-106.39	134.68		頁岩	暗灰	C					深度134.08～134.10mに割れ目密集,上盤傾斜波状14°,下盤傾斜不明,幅2.0cm角礫状 見かけ上盤側砂岩との境界破砕帯傾斜72～90°,見かけ下盤側頁岩との境界波状,割れ目密集	12[12] (100)	C
135	-107.31	135.60		シルト岩	暗緑灰～暗灰		Ⅱ				頁岩 ラミナ傾斜60～70° 深度134.62～134.68mにシーム,上盤傾斜74°,下盤傾斜85°,ラミナに斜交,幅0.3～3.0cm砂混じり角礫状 下層境界シーム傾斜85°	40[67] (100)	
136	-107.92	136.21					Ⅰ				シルト岩 凝灰質 深度134.68～136.08mは凝灰質 塊状 深度134.86mに径4.0cm大の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.	22[54] (100)	
137	-108.71	137.00					Ⅲ				深度134.91m～134.92mに割れ目密集,上下盤傾斜22°凹凸,ラミナに平行,幅0.7～1.3cm砂混じり角礫状. 深度135.28mに傾斜75°の割れ目あり.深度136.08m以深に傾斜20～30°のラミナあり.		
138	-110.06	138.35					Ⅱ				深度136.20mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む. 深度136.35mに割れ目,上盤傾斜75°,ラミナに斜交,幅0.1～0.6cm角礫状 深度136.80～137.00mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う. 深度137.65mにラミナと斜交する傾斜75°の割れ目あり.幅0.2～0.7cmの方解石脈あり.	30[92] (100)	
139	-110.75	139.04		頁岩とシルト岩の互層	暗灰	B	Ⅲ	a			深度138.05mにラミナと斜交する傾斜80°の割れ目あり. 深度138.27～138.31mに細粒砂岩をレンズ状～不定形状に挟在する. 下層境界漸移的	10[10] (100)	A
140	-112.09	140.38		シルト岩	暗緑灰						頁岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～30° ラミナに平行な割れ目が多い. 深度138.45mにラミナと斜交する傾斜52°の割れ目あり. 深度139.04mに割れ目,傾斜24°,幅0.2～0.6cm角礫状 下層境界傾斜24° シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる.	18[52] (100)	
141	-112.77	141.06		砂岩とシルト岩の互層	灰暗灰		Ⅱ				深度139.11～139.78mに傾斜40～50°の割れ目が多い. 深度139.62～140.20mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う. 下層境界漸移的 細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～25°	44[82] (100)	
142	-113.99	142.28		頁岩とシルト岩の互層	暗灰						深度140.60～140.80mに生物擾乱あり. 深度140.67mと140.73mにラミナと平行な傾斜16°の割れ目あり.下層境界傾斜16° 頁岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～20° ラミナと平行な割れ目が多い. 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度141.38mと141.55mにラミナと斜交する傾斜50°の割れ目あり.	16[44] (100)	
	-114.37	142.66									深度141.82mにラミナと斜交する傾斜24°の割れ目あり.	19[63] (100)	
	-114.40	142.69				D	Ⅵ	d			深度142.27mに割れ目,傾斜24°,ラミナに平行,幅0.2～0.4cm葉片状 下層境界傾斜24°		
143	-114.81	143.10									シルト岩 深度142.28～146.88mは塊状 深度142.31mに傾斜30°の割れ目あり.		
144	-116.43	144.72		シルト岩	緑灰		Ⅰ				深度142.66～142.69mに破砕帯,上盤傾斜26°,下盤傾斜28°,ラミナとの関係不明,幅2.0～3.0cm灰白色粘土状 深度143.10～143.15mにシーム,上盤傾斜24°,下盤傾斜16°,ラミナとの関係不明,幅5.0cm粘土混じり角礫状	28[70] (100)	
145	-117.21	145.50			暗赤紫						深度143.16m以深は凝灰質 生物擾乱あり.深度144.02mに傾斜45°の割れ目あり. 深度144.11mに径5.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩を伴う. 深度144.30mに傾斜50°の割れ目あり.深度144.63mに傾斜24°の割れ目あり. 深度144.72mに傾斜36°の割れ目あり.割れ目沿いに幅2.0cm角礫状 深度144.72～145.50mはモザイク状に暗赤紫色を呈する凝灰質シルト岩 生物擾乱が認められる.	33[77] (100)	
146					暗緑灰～緑灰						深度145.11～145.15mと深度145.50mに径3.0～4.0cmの灰色炭酸塩物質を不定形状に含む. 深度145.60mに傾斜24°の割れ目あり. 深度145.70～146.00mに径0.5～3.0cmの灰色炭酸塩物質を不定形状に含む.	36[92] (100)	
147											深度146.00～146.40mは細粒砂分多い.深度146.02mに傾斜70°の割れ目あり. 深度146.09m, 146.48m, 146.71mに傾斜5～10°の割れ目あり. 深度146.78～147.25mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度146.88～147.64mのラミナ傾斜20～30°	39[91] (100)	
	-119.35	147.64									下層境界漸移的	38[90] (100)	
148	-120.34	148.63		頁岩とシルト岩の互層	暗灰		Ⅱ				頁岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～35° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.ラミナに平行な割れ目が多い. 下層境界漸移的	30[91] (100)	
149	-120.96	149.25									シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる.		
	-121.22	149.51					Ⅲ				深度149.20mに傾斜10°の割れ目あり. 深度149.25m以深は凝灰質 深度149.65～150.07mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をパッチ状～不定形状に含む.	33[65] (100)	
150							Ⅰ				深度150.41mと150.45mに傾斜45°と50°の割れ目あり.	43[97] (100)	
151											深度150.73～150.79mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む. 深度150.88mに傾斜35°の割れ目あり.		

G-1孔(7/10) 深度150～175m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長 cm RQD [%]	岩級区分
149	-120.96	149.25											
	-121.22	149.51					Ⅲ				深度149.20mに傾斜10° の割れ目あり. 深度149.25m以深は凝灰質 深度149.65～150.07mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をパッチ状～不定形状に含む.	33[65](100)	
150							Ⅰ				深度150.41mと150.45mに傾斜45° と50° の割れ目あり. 深度150.73～150.79mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む. 深度150.88mに傾斜35° の割れ目あり.	43[97](100)	
151	-123.19	151.48		シルト岩	暗緑灰		Ⅱ				深度151.59～151.73mに淡黄灰色炭酸塩物質を含む. 深度151.69mと151.79mに傾斜16° と20° の割れ目あり. 深度151.96～152.08mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.	46[82](100)	
152	-124.03	152.32					Ⅰ				深度152.16～152.30mのラミナ傾斜20～30° . 深度152.57～152.63mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.	31[83](100)	
153											深度153.53mに傾斜60° の割れ目あり. 深度153.83～153.90mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.	53[93](100)	
154	-126.24	154.53									深度154.12～154.37mのラミナ傾斜20～25° 下層境界傾斜35°	43[96](100)	
155				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰	B	Ⅲ	a			細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～30° 深度154.53～155.20mに生物擾乱が認められる. 深度155.20～155.67mに傾斜80～90° の微細な割れ目あり.一部角礫状 深度155.90～156.18mに傾斜75～90° の波状の割れ目あり. 下層境界傾斜18°	31[56](100)	
156	-127.90	156.19		シルト岩と頁岩の互層	暗灰						シルト岩頁岩互層(6:4) ラミナ傾斜20～25° ラミナに平行な割れ目が多い. 深度156.79mにラミナと斜交する傾斜50° の割れ目あり. 淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状～レンズ状に挟在する. 下層境界傾斜20°	17[52](100)	A
157	-128.52	156.81		砂岩とシルト岩の互層	灰暗灰		Ⅱ				細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜5～25° 深度157.10mにラミナと斜交する傾斜75° の割れ目あり.下層境界傾斜5° シルト岩頁岩互層(6:4) ラミナ傾斜10～25° ラミナに平行な割れ目が多い. 淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状～レンズ状に含む. 深度157.49mにラミナと斜交する傾斜65° の割れ目あり. 深度158.16mにラミナと斜交する傾斜22° の割れ目あり.	23[83](100)	
158	-128.91	157.20		シルト岩と頁岩の互	暗灰						深度158.48mに割れ目密集,上下盤傾斜18° 波状,ラミナに平行.幅0.1～0.8cm角礫状. 深度158.60mにラミナと斜交する傾斜32° の割れ目あり. 深度158.68mにラミナと平行な傾斜18° の割れ目あり.下層境界傾斜18°	18[77](100)	
159	-130.39	158.68									シルト岩 塊状 細粒砂分を多く含む. 深度158.68～159.45mと深度159.80～159.82mに生物擾乱が認められる. 深度158.90m以深は凝灰質 深度159.10mと159.25mに傾斜14～16° の割れ目あり. 深度160.23mに傾斜50° の割れ目あり.深度160.52mに傾斜28° の割れ目あり. 下層境界漸移的	74[99](100)	
160	-130.61	158.90									細粒砂岩 ラミナ傾斜10～36°	45[95](100)	
161	-130.96	159.25		シルト岩	暗緑灰		Ⅰ				深度161.00mにラミナと斜交する傾斜70° の割れ目あり.下層境界傾斜36° 細粒砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜15～30° ラミナと平行な割れ目が多い.	34[96](100)	
162	-132.29	160.58		砂岩	灰						深度161.85～162.04mと深度162.21～162.58mに生物擾乱が認められる. 深度162.17m～162.19mに割れ目密集,上下盤傾斜20° 平坦,ラミナに平行,幅1.0cmシルト混じり角礫状.	40[81](100)	
163	-132.93	161.22		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅱ				深度162.80mにラミナと斜交する傾斜75° の割れ目あり. 深度163.28～163.82mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜80°	24[87](100)	
164	-134.11	162.40		シルト岩と頁岩の互層	暗灰						シルト岩頁岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度164.12mと164.13mに傾斜16° と10° の割れ目あり.深度164.34mに傾斜22° の割れ目あり. 下層境界傾斜22°	36[95](100)	
165	-135.53	163.82		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅰ				細粒砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜10～25° 深度164.70～164.90mと深度165.14～165.18mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜12° 頁岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10～20° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 白色～灰色の炭酸塩物質を含む.	45[96](100)	
166	-136.10	164.39									深度166.28～167.16mに傾斜5～28° の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜18°	27[91](100)	
167	-136.89	165.18		頁岩とシルト岩の互層	暗灰		Ⅱ				シルト岩 深度167.24～167.71mに生物擾乱が認められる.深度167.71～168.36mのラミナ傾斜16～22°	50[91](100)	
168	-137.99	166.28									深度168.26mに傾斜12° の割れ目あり.幅2.0～2.5cm角礫状 深度168.43～169.25mに生物擾乱が認められる. 深度168.60～169.06mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含み,不定形状の炭酸塩鉱物も混じる. 深度168.88mに傾斜50° の割れ目あり.下層境界漸移的傾斜16°	45[65](100)	
169	-138.44	166.73		シルト岩	暗灰～暗緑灰		Ⅰ				頁岩シルト岩互層(9:1) ラミナ傾斜10～20° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に伴う. 深度169.47～169.50mに破砕帯,上盤傾斜0～40° ,ラミナに斜交,下盤傾斜18° ,ラミナに平行,幅1.5～2.5cm角礫混じり粘土状 深度169.54～169.93mに傾斜10～16° の割れ目あり.深度170.12～170.23mに生物擾乱が認められる. 深度170.30～170.32mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状に伴う.下層境界波状傾斜18° 深度170.32～170.77mは細粒砂岩 ラミナ傾斜5～15° 深度170.52mにシルト岩を含む. 深度170.77～175.72mは中粒砂岩 ラミナ傾斜10～25° 深度171.11mにラミナと平行な傾斜20° の割れ目あり.炭質物を伴う. 深度171.11～172.27mに砂状～葉片状の炭質物を含む.	20[77](100)	
170	-138.95	167.24											
171	-140.59	168.88					Ⅱ					40[93](100)	
172	-140.96	169.25		頁岩とシルト岩の互層	暗灰	D	Ⅵ	d				89[100](100)	
173	-141.18	169.47					Ⅱ					57[100](100)	
174	-141.21	169.50											
175	-142.03	170.32											
176	-146.26	174.55		砂岩	灰		Ⅰ				深度173.18～173.20mに砂状～葉片状の炭質物を含む. 深度173.32～173.39mにシルト岩を薄層状に伴う. 深度173.39mにラミナと平行な傾斜25° の割れ目あり. 深度174.54～174.87mに砂状～葉片状の炭質物を含む. 深度174.54～174.77mにシルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度174.62～174.68mに径1.0～2.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度174.90～175.65mにラミナと斜交する傾斜45～75° の割れ目あり. 下層境界波状傾斜26°	61[98](100)	
	-147.21	175.50					Ⅱ				シルト岩細粒砂岩互層(6:4) ラミナ傾斜15～30° ラミナに平行な割れ目が多い.	54[82](100)	
	-147.43	175.72					Ⅲ					29[39](100)	
	-147.71	176.00		シルト岩	暗灰								

G-1孔(8/10) 深度175～200m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長 cm RQD [%]	岩級区分
174													
	-146.26	174.55									深度174.54～174.87mに砂状～葉片状の炭質物を含む.	54[82](100)	
175							Ⅱ				深度174.54～174.77mにシルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度174.62～174.68mに径1.0～2.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.		
	-147.21	175.50									深度174.90～175.65mにラミナと斜交する傾斜45～75°の割れ目あり.	29[39](100)	
	-147.43	175.72					Ⅲ				下層境界波状傾斜26°		
176	-147.71	176.00		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰		Ⅱ				シルト岩細粒砂岩互層(6:4) ラミナ傾斜15～30° ラミナに平行な割れ目が多い. 深度176.19～176.24mにシルト岩の偽礫を伴う.	28[96](100)	
											深度176.25～176.44mに頁岩を層状に挟在する. 深度176.42～176.46mに径1.0～3.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.		
177	-148.83	177.12									深度176.44～176.60mと深度176.68～176.85mに頁岩やシルト岩の偽礫を伴う. 深度176.81～177.10mに生物擾乱が認められる.		
											深度176.84mと177.07m～177.11m間に径2.0～3.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.	59[93](100)	
				砂岩	灰						下層境界漸移的		
178	-149.92	178.21									中粒砂岩 ラミナ傾斜10～25° 下層境界波状傾斜6°		
					暗灰～暗緑灰		Ⅰ				シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる. 深度178.21～178.24mに径0.5～2.0cm大の淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.	79[95](100)	
179				シルト岩							深度178.21～178.37mに頁岩を挟む. 深度178.60～179.83mは凝灰質		
											深度178.60～179.83mに淡黄灰色物質を不定形状に伴う.	80[100](100)	
	-151.54	179.83									下層境界波状傾斜8°		
180											シルト岩頁岩互層(6:4) ラミナ傾斜10～25° ラミナに平行な割れ目が多い. 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.	26[89](100)	
				シルト岩と頁岩の互層	暗灰		Ⅱ				深度180.03～180.50mに生物擾乱が認められ、径0.2～0.5cmの炭酸塩鉱物を混じる. 深度180.58～180.73mと深度181.16～181.20mに細粒砂岩を層状に挟在する.		
181											深度181.23～181.42mに細粒砂岩をレンズ状～薄層状に伴い,生物擾乱が認められる. 下層境界漸移的		
	-153.31	181.60										46[94](100)	
182											細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10～25° 深度181.60～181.92m,深度182.15～182.32mに生物擾乱が認められる.		
				砂岩とシルト岩の互層							深度182.17mと深度182.55mにラミナと斜交する傾斜75°の割れ目あり. 下層境界傾斜18°	44[95](100)	
183													
												77[98](100)	
	-155.61	183.90											
184											深度183.90～187.68mは細粒砂岩.		
					灰	B		a			深度183.90～185.44mのラミナ傾斜10～20° 深度184.09～184.20mに生物擾乱が認められる.	66[99](100)	A
185											深度185.27～185.40mにラミナに平行な砂状～葉片状の炭質物を含む.	100[100](100)	
186											深度186.22～186.24mに径1.0cmのレンズ状のシルト岩と径3.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.	37[78](100)	
187											深度186.83～187.37mにシルト岩や頁岩の偽礫を伴う. 深度187.07mに長径1.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.	63[99](100)	
					～						深度187.23～187.28mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状に含む. 深度187.37～187.68mに生物擾乱が認められる.		
188											深度187.68～192.97mは中粒砂岩		
				砂岩								100[100](100)	
189												88[88](100)	
190					暗灰		Ⅰ					100[100](100)	
191											深度190.57mに径4.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度190.67～191.29mに頁岩やシルト岩の偽礫を多く含む. 深度191.04～191.29mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状～レンズ状に含む.	63[100](100)	
192											深度191.81mに径3.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度192.50～192.97mのラミナ傾斜15～20° 下層境界傾斜20°	99[99](100)	
193	-164.68	192.97		頁岩とシルト岩の互層	暗灰						頁岩シルト岩互層(9:1) ラミナ傾斜20～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.下層境界漸移的傾斜24°	100[100](100)	
	-165.23	193.52		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(6:4) 生物擾乱が認められラミナ不明瞭 下層境界漸移的		
194	-165.91	194.20											
	-166.27	194.56		頁岩	暗灰						頁岩 塊状 深度194.30mと194.36mに径0.5～0.7cm大の灰色の炭酸塩物質を含む. 下層境界傾斜20°	72[88](100)	
195											細粒砂岩頁岩互層(8:2) ラミナ傾斜10～25° ラミナに平行な割れ目が多い. 生物擾乱が多く認められる.	81[91](100)	
					灰						深度195.70mに長径3.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度195.94mにラミナと斜交する傾斜74°の割れ目あり.		
196											深度196.23mのラミナに平行な傾斜22°の割れ目沿いに幅0.3～0.8cm角礫状	24[89](100)	
197				砂岩と頁岩の互層	～								
												43[99](100)	
198					暗灰								
												41[97](100)	
199	-170.88	199.17									深度198.82mに長径4.0cmの晶洞があり、黄鉄鉱が晶出している. 下層境界シーム傾斜70°		
				ひん岩	暗緑灰		Ⅳ	b			ひん岩 深度199.17～199.25mにシーム,上盤傾斜70°,下盤傾斜不明,上盤ラミナに斜交,幅4.5～7.0cm砂混じり角礫状,径0.5～0.8cm大の黄鉄鉱粒子の集合体が認められる.	13[23](100)	B
	-171.58	199.87											
200	-171.62	199.91		砂岩とシルト岩の互層		D	Ⅵ	d			深度199.38～199.66mは微細な割れ目が多く角礫状 方解石脈を伴う.深度199.38mに傾斜60°の割れ目あり.		
	-172.14	200.43			灰		Ⅰ				深度199.66mに傾斜70°の割れ目あり.方解石脈を伴う. 深度199.81～199.87mは角礫状	54[99](100)	
	-172.58	200.87											
201													

G-1孔(9/10) 深度200～225m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
199	-170.88	199.17									深度198.82mに長径4.0cmの晶洞があり、黄鉄鉱が晶出している。		
	-171.58	199.87		ひん岩	暗緑灰		Ⅳ	b			下層境界シーム傾斜70° ひん岩	13[23](100)	B
200	-171.62	199.91		砂岩とシルト岩の互層		D	Ⅵ	d			深度199.17～199.25mにシーム、上盤傾斜70°、下盤傾斜不明、上盤ラミナに斜交、幅4.5～7.0cm砂混じり角礫状、径0.5～0.8cm大の黄鉄鉱粒子の集合体が認められる。		—
	-172.14	200.43			灰		Ⅰ				深度199.38～199.66mは微細な割れ目が多く角礫状　方解石脈を伴う。深度199.38mに傾斜60°の割れ目あり。	54[99](100)	
	-172.58	200.87									深度199.66mに傾斜70°の割れ目あり。方解石脈を伴う。		
201					～		Ⅱ				深度199.81～199.87mは角礫状 見かけ上盤側砂岩頁岩互層との境界シーム傾斜70°、見かけ下盤側砂岩頁岩互層との境界傾斜20°、破砕帯	42[97](100)	
	-173.28	201.57		砂岩				a			細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜10～20°　生物擾乱が認められる。		A
202	-173.90	202.19			暗灰	B	Ⅰ				深度199.87～199.91mに破砕帯、上盤傾斜20°、下盤傾斜18°、下盤ラミナに平行、幅4.0cm、角礫混じり粘土状		
	-174.36	202.65					Ⅲ				深度200.40mに黄鉄鉱の密集部あり。下層境界波状、傾斜26°	14[25](100)	
	-174.65	202.94			暗灰						細粒砂岩　ラミナ傾斜5～25°　ラミナに平行な割れ目が多い。 深度200.43～200.85mに生物擾乱が認められる。		
203				シルト岩	～		Ⅳ	b			深度201.10～201.23mと深度201.47～202.60mに砂鉄を多く含む。 深度202.48mに傾斜70°の割れ目あり。深度202.53mに幅0.1～0.3cm傾斜65°の方解石脈あり。	30[30](100)	B
	-175.35	203.64			暗緑灰						深度202.60mに幅0.3～0.6cmの方解石脈を不規則に伴う。下層境界漸移的傾斜14°		
204											シルト岩　塊状　凝灰質 深度202.94～203.63mは微細な割れ目が多く角礫状	58[95](100)	
											深度203.51～203.61mは傾斜60～80°のひん岩貫入面沿いに微細な割れ目発達し、岩片やや軟質 下層境界ひん岩貫入		
205							Ⅰ				ひん岩 見掛け上盤急冷周縁相あり。	87[98](100)	
											深度203.64～203.68mに径0.3～1.0cm大のシルト岩の角礫を捕獲岩状に多く含む。 深度204.70mと深度204.75mにほぼ水平な割れ目あり。		
206											深度205.21mに幅0.1～0.3cm傾斜80°の白色鉱物脈あり。		
	-178.18	206.47									深度206.48mと深度206.74mに傾斜60°の割れ目あり。白色鉱物脈を伴う。	47[77](100)	
207							Ⅱ				深度206.90mに傾斜75～90°の波状の割れ目あり。白色の鉱物脈を伴う。		
	-179.08	207.37									深度207.09mと深度207.37mに傾斜32°と40°の割れ目あり。白色鉱物脈を伴う。	61[87](100)	
208				ひん岩	暗青灰	A						75[96](100)	
209												47[97](100)	
210							Ⅰ	a			深度209.86mに幅0.2cm、傾斜70～85°の白色鉱物脈あり。	52[90](100)	A
211											深度210.96mに幅0.3～0.5cm傾斜64°の白色鉱物脈あり。 深度211.20mに幅0.4～0.7cm傾斜80°の白色鉱物脈あり。	59[73](100)	
											深度212.20mに幅0.1～0.2cm傾斜85°の白色鉱物脈あり。		
212											深度212.50mに傾斜30°の割れ目あり。白色鉱物脈を伴う。 深度213.01～213.27mは急冷周縁相	50[99](100)	
											深度213.27～213.28mに割れ目密集、上盤傾斜70°、下盤傾斜50～80°、下盤ラミナに斜交、幅0.2～3.0cm角礫状、変形弱い、方解石片を伴う。 見かけ上盤側シルト岩との境界傾斜60°、見かけ下盤側頁岩との境界割れ目密集傾斜50～80°		
213	-184.72	213.01											
	-184.99	213.28			黄灰						頁岩	30[76](100)	
	-185.56	213.85		頁岩	暗灰		Ⅱ				深度213.28～213.34mは微細な割れ目が多く角礫状 深度213.44mに傾斜22°の割れ目あり。下層境界漸移的		
214											シルト岩　塊状 深度213.85～216.40mに生物擾乱が認められる。深度214.43～214.47mに細粒砂岩を挟む。	38[89](100)	
					暗灰								
215							Ⅰ				深度214.79～214.97mに傾斜12°と4°の割れ目あり。 深度215.03mに割れ目密集、上下盤傾斜56°波状、ラミナに斜交、幅0.5～1.0cm角礫状。	47[81](100)	
				シルト岩	～	B					深度215.12mに傾斜52°の割れ目あり。深度215.19mに傾斜22°の割れ目あり。		
216											深度215.67mに傾斜8°の割れ目あり。		
					暗緑灰								
	-188.11	216.40									深度216.13～216.33mに淡黄灰色物質を不定形状に含む。	21[65](100)	
	-188.52	216.81					Ⅱ				深度216.40～216.81mは細粒砂分を多く含む。 深度216.40mと216.42mに傾斜42°と48°の割れ目がありその間が角礫状		
217	-188.93	217.22					Ⅲ				深度216.69mと216.71mに傾斜6°と22°の割れ目あり。下層境界漸移的		
	-189.09	217.38				C	Ⅳ	b			深度216.81～218.53mは中粒砂岩　ラミナ傾斜15～40° 深度216.92～217.52mに生物擾乱が認められる。	42[63](100)	C
218											深度217.14mに傾斜62°の割れ目あり。 深度217.22mの傾斜64°の割れ目と深度217.38mの傾斜72°の割れ目間が角礫状 深度217.91mに傾斜62°の割れ目あり。	62[83](100)	
											深度218.52mにラミナ沿いに砂状の炭質物を含む。 深度218.53～220.40mは細粒砂岩　ラミナ傾斜15～25°		
219							Ⅰ				深度218.53～218.58mに0.5cmの変位を有する破砕を伴わない傾斜16～28°の密着した割れ目あり。 深度218.66mと218.77mに傾斜74°と72°の割れ目あり。	64[99](100)	
220											深度219.65mに傾斜70°の割れ目あり。		
	-192.27	220.56									深度220.24～220.40mに砂鉄を多く含む。 深度220.40～225.70mは中粒砂岩　ラミナ傾斜15～25°	53[93](100)	
221							Ⅱ				深度220.56mに傾斜68°の割れ目あり。幅0.1～0.2cmの灰色砂状物質を伴う。		
	-192.89	221.18		砂岩	灰						深度220.79mに傾斜70°の割れ目あり。深度221.60mと221.65mに傾斜62°の割れ目あり。 深度221.22～221.29mに炭質物を薄層状に含む。	37[88](100)	
222								a				100[100](100)	A
223							Ⅰ				深度223.12mと深度223.23mに0.5～0.7cm変位を有する傾斜60°と56°の密着した割れ目あり。	53[98](100)	
											深度223.12～223.27mに径0.3～0.7cm大のレンズ状～薬片状のシルト岩や炭質物を含む。 深度223.28～223.75mは細粒砂岩		
224											深度223.54mと223.56mに0.5cm変位を有する傾斜46°と58°の密着した割れ目あり。 深度223.72～223.89mと深度224.05～224.10mに薬片状のシルト岩や炭質物を含む。	70[98](100)	
											深度224.30mに傾斜60°の割れ目あり。 下層境界波状傾斜20°		
225												69[90](100)	
	-197.41	225.70				B							
226							Ⅲ				シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる。		

G-1孔(10/10) 深度225～244m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
224											深度223.54mと223.56mに0.5cm変位を有する傾斜46° と58° の密着した割れ目あり. 深度223.72～223.89mと深度224.05～224.10mに葉片状のシルト岩や炭質物を含む. 深度224.30mに傾斜60° の割れ目あり. 下層境界波状傾斜20°	70[98](100)	
225												69[90](100)	
226	-197.41 -197.96	225.70 226.25				B	Ⅲ				シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる.	42[95](100)	
227	-198.61 -199.34	226.90 227.63			暗灰 ～ 暗緑灰		Ⅱ Ⅲ	b			深度226.90～227.63mは微細な割れ目が多い. 深度227.00～228.02mに細粒砂岩をレンズ状～薄層状に伴う. ラミナ傾斜15～30° .	17[31](100)	B
228	-200.01 -200.48 -200.57	228.30 228.77 228.86					Ⅱ Ⅰ				深度228.13mに傾斜66° の割れ目あり.	48[83](100)	
229	-201.41	229.70		シルト岩	暗緑灰		Ⅱ				深度228.86m以深は凝灰質 深度228.90mに傾斜38° の割れ目あり. 深度229.03mに傾斜12° の割れ目あり、幅0.7～1.4cm角礫状	20[67](100)	
230	-201.82 -202.18 -202.51	230.11 230.47 230.80			褐灰		Ⅲ	a			深度229.23mと229.45mに傾斜42° と28° の割れ目あり. 深度229.53m～229.55mに割れ目密集, 上盤傾斜34° 波状, ラミナに斜交. 下盤傾斜4° 波状, ラミナに斜交. 幅1.0～2.5cm角礫状.	14[35](100)	A
231					赤紫 ～ 暗緑灰		Ⅱ				深度229.58～230.37mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う. 深度230.11～230.50mに傾斜5～25° の割れ目が多い. 深度230.47～232.81mはモザイク状の赤紫色を呈する区間あり. 深度231.57mと231.75mに傾斜52° と44° の割れ目あり.	23[80](100)	
232	-204.04 -204.34 -204.52	232.33 232.63 232.81					Ⅳ	b			深度232.33～232.63mは角礫状 深度232.70～232.94mに傾斜30～55° の割れ目が多い. 深度233.46mに割れ目, 傾斜14° , ラミナに平行, 幅0.2～0.5cm粘土混じり角礫状 深度233.54～233.55mにシーム, 上盤傾斜22° , 下盤傾斜20° , ラミナに平行, 幅1.0cm粘土混じり角礫状	21[43](100)	B
233	-205.16 -205.36 -205.38 -205.44 -205.47	233.45 233.65 233.67 233.73 233.76			褐灰 ～ 暗灰	C D C C D	Ⅲ Ⅴ Ⅵ Ⅴ Ⅵ	a b d b d	γ α γ		深度233.55～233.62mは角礫状～岩片状 深度233.65～233.67mに破砕帯, 上盤傾斜18° , 下盤傾斜20° , ラミナに平行, 幅2.0～2.4cm粘土状 深度233.73～233.76mに破砕帯, 上盤傾斜14° , 下盤傾斜26° , ラミナに平行, 幅3.0cm葉片状～粘土状 下層境界破砕帯傾斜26°	12[12](100)	A C C
234	-206.19	234.48					Ⅱ				細粒砂岩 深度233.76～235.08mに生物擾乱が認められる. 深度234.30mと234.48mに傾斜16° と2° の割れ目あり.	52[94](100)	
235												68[99](100)	
236											深度235.80～236.94m, 237.10～237.47m, 238.26～240.45mに生物擾乱が認められる.	55[99](100)	
237				砂岩	灰		Ⅰ				深度236.46mと深度236.55～236.58mにシルト岩を薄層状～不定形状に挟む.	70[82](100)	
238											深度237.87mに傾斜80° の割れ目あり. 深度238.26～240.63mのラミナ傾斜10～36°	96[96](100)	
239						B		a	α		深度239.19mと239.22mに傾斜14° と10° の割れ目あり. 深度239.19～239.28mに頁岩を層状に挟む.	72[84](100)	A
240	-211.97 -212.34	240.26 240.63									深度240.26mにラミナと平行な傾斜10° の割れ目あり. 幅0.2～0.5cm角礫状 下層境界傾斜12°	25[73](100)	
241	-213.26	241.55		頁岩と砂岩の互層 頁岩とシルト岩の互層			Ⅱ				頁岩細粒砂岩互層(9:1) ラミナ傾斜10～20° ラミナと平行な割れ目が多い. 深度241.03～241.10m, 241.24～241.33m, 241.51～241.55mに生物擾乱が認められる. 下層境界漸移的傾斜18°	41[78](100)	
242	-213.87 -214.44	242.16 242.73		頁岩と砂岩の互層	暗灰		Ⅰ Ⅱ				頁岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜5～16° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度241.59mと242.13mに傾斜8° と26° の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜16° 頁岩細粒砂岩互層(9:1) ラミナ傾斜15～25° 生物擾乱が認められラミナの乱れあり. 下層境界傾斜12°	39[96](100)	
243	-215.71	244.00		頁岩とシルト岩の互層			Ⅲ				頁岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜15～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度242.95mと243.13mに細粒砂岩を薄層状に含む. 深度243.08mに傾斜76° の割れ目あり. 深度243.66mに傾斜14° の割れ目あり. 幅0.1～0.2cm角礫状 深度243.81mに傾斜18° の割れ目あり. 幅0.1～0.5cm角礫状	19[41](100)	
244													
245													
246													
247													
248													
249													

G-6孔(1/8) 深度0～25m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
	27.45	0.70		盛土	黄灰～暗灰	–	–	–	–	–	盛土 深度0.00～0.20mは径1.0cm以下の軽石や玄武岩の礫を含む礫混じり粗粒砂 深度0.20m以深は径5.0cm以下の角礫及び砂混じり粘土	0[0](100)	–
1	26.43	1.72		玄武岩	暗黄褐～褐灰	D	V	d	γ	2	かんらん石粗粒玄武岩　岩芯まで褐色化しており,やや軟質 下層境界傾斜32°	17[17](100)	C
2	26.05	2.10		八ノ久保砂礫層	暗緑青～緑灰	–	–	–	–	–	八ノ久保砂礫層 礫混じり凝灰質シルトを主体とする　半固結状 深度1.72～2.40m間は砂分に富む. 深度2.40～2.91mは径2.0cm以下の火山礫を多く含む. 深度2.91～3.15mは軟質な凝灰質砂質シルト　指で押すと容易に潰れる. 下層境界波状傾斜0°	0[0](100)	–
3	25.00	3.15			暗黄褐		II				細粒砂岩　凝灰質　塊状　暗黄褐色物質を多く含んでいる.	40[78](100)	
4	24.38 24.34	3.77 3.81		砂岩							深度4.25mに傾斜46～76°の密着割れ目,割れ目沿いに幅0.5cmで暗緑灰色化 深度4.55～4.70mのラミナ傾斜38° 下層境界傾斜22°	34[72](100)	
5	22.77	5.38			淡黄灰		III				シルト岩　凝灰質　熱水変質作用により割れ目沿いに黒色化 深度5.56m及び5.75～6.21mに傾斜70～90°の密着した割れ目あり.割れ目沿いに最大幅0.5cmで黒色化	40[86](100)	
6				シルト岩							深度6.85mに傾斜34°で炭質物層を挟在する. 下層境界漸移的	37[99](100)	
7	21.27 21.01	6.88 7.14		砂岩							細粒砂岩　熱水変質作用を受けている.下層境界漸移的		
8	20.33 19.68	7.82 8.47		シルト岩	暗黄灰 暗緑黄	C	IV	c	γ	2	シルト岩　塊状　熱水変質作用を受けている. 深度7.17mの枝分かれした割れ目に沿って黒色化 深度7.50～8.00m　ラミナに平行な傾斜15～20°の割れ目が多い. 深度7.84m以深　多方向の割れ目により岩片状 深度8.21～8.22mに割れ目密集,上下盤傾斜24°,ラミナとの関係不明,幅0.8cm細片混じり角礫状 下層境界傾斜14°	30[30](100) 27[37](100)	C
9	18.86	9.29		砂岩	暗緑		II				細粒砂岩　塊状,熱水変質作用を受けている.白色砂状物質を含む. 深度8.95mに傾斜70°の割れ目があり鏡肌を呈する.下層境界漸移的		
10	18.56 17.46	9.59 10.69		シルト岩	～ 暗緑黄		IV V				シルト岩　塊状　熱水変質作用を受けている. 深度9.34～9.36mに傾斜14°で細粒砂岩を挟在する. 深度10.22～10.37mは掘削時の乱れにより岩片状. 深度10.35～10.98mに径1.0cm以下の火山豆石を挟在する.	17[17](100) 0[0](100)	
11	17.03 16.78 16.40	11.12 11.37 11.75			灰～黄灰		IV III				深度10.71～10.72mに傾斜35°で細粒砂岩を挟在する. 深度10.81mの傾斜72°の割れ目沿いに褐色化 深度10.98mに傾斜18°の割れ目沿い幅0.5cm岩片軟質化. 下層境界傾斜20°	16[16](100)	
12				シルト岩							シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度11.12～11.37mに白色砂状物質を多く含む. 深度11.26～11.28mに細粒砂岩を挟在する.ラミナ傾斜20° 深度11.28～11.37mに頁岩を層状に挟在する. 深度11.50～11.51mに割れ目密集,上下盤傾斜60～80°,ラミナに斜交,幅0.6～1.0cm砂混じり角礫状	54[99](100)	
13					暗灰		I	b	β		深度12.04～13.06m間に幅0.05cmの繊維状の赤褐色物質を不連続に挟在する.	79[99](100)	
14											深度14.07～14.40mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.	48[79](100)	B
15	13.28	14.87									深度14.41～14.65m間の傾斜22°の割れ目に褐色鉱物を伴う. 下層境界漸移的 細粒砂岩		
	12.55 12.26 12.01	15.60 15.89 16.14		砂岩	暗黄灰						深度15.36～15.67mに傾斜42～68°の割れ目あり.割れ目面は褐色化している. 深度15.70～15.92mに傾斜85°の割れ目あり. 深度16.05～16.22mのラミナ傾斜15°	35[72](100)	
16											深度16.14mに割れ目密集,上下盤傾斜50°,平坦,ラミナに斜交,幅0.5～1.5cm角礫状. 下層境界傾斜50°	39[95](100)	
17					暗灰		II				細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜10～25° 深度16.75～16.92mのラミナは波状で乱れている.		
18	9.80	18.35		砂岩とシルト岩の互層	～	B					深度17.28～17.41mに生物擾乱が認められる. 深度17.30mに幅0.05cmの炭質物を挟在する. 深度17.64～17.80mは頁岩を挟在し,淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む. 深度17.65mに割れ目,傾斜32°,幅0.2～0.5cm角礫状	26[75](100)	
19	9.26 8.45	18.89 19.69			黒灰		III II	a			深度17.82～17.88mにラミナと斜交する傾斜44～50°の割れ目あり. 深度18.17～18.28mに生物擾乱が認められる. 深度18.44～18.58mにラミナと斜交する傾斜80°の割れ目あり. 深度19.21mに割れ目,傾斜14°,ラミナに平行,幅0.3cm角礫状	33[65](100) 24[76](100)	A
20	8.01	20.14					III				深度19.69mにラミナに平行な傾斜14°の割れ目あり.下層境界漸移的		
21					淡青灰		I				シルト岩 深度20.14～22.38mは塊状　凝灰質 深度20.30～20.97mに生物擾乱が認められる. 深度20.57mと20.59mに鏡肌を有する傾斜20～42°の割れ目あり. 深度20.90～21.25mに淡黄灰色砂状物質を含む. 深度21.60～21.85mに淡黄灰色砂状物質を含む.	55[96](100) 44[93](100)	
22	6.23 6.03 5.65 5.58	21.92 22.12 22.50 22.57			暗灰		IV	b			深度22.12～22.13mに割れ目密集,上盤傾斜16°,下盤傾斜24°,ラミナとの関係不明,幅0.5～1.0cm角礫状 深度22.26mに傾斜42°の割れ目あり.	34[62](100)	B
23	5.18 4.81	22.97 23.34		シルト岩	淡灰		I	a			深度22.38～22.74mのラミナ傾斜10～20°		A
24	3.89	24.26			暗灰～淡灰	C	V	b			深度23.27～23.37mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む. 深度23.35～23.72mはラミナに沿う割れ目が多く細片状を呈する. 深度23.38mに割れ目密集,上下盤傾斜12°,ラミナに平行,幅0.5cm粘土混じり葉片状 深度23.55～23.64mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.	34[34](100)	C
	3.59 3.57 3.26 3.03	24.56 24.58 24.89 25.12				D	VI	d			深度23.72～23.75mにシーム,上盤傾斜32°,下盤傾斜不明瞭,ラミナとの関係不明,幅2.0～4.0cm角礫混じりシルト状～角礫状.	28[56](100)	–
25	2.55	25.60					II IV II				深度23.74m以深は塊状 深度24.08～24.29mに淡黄灰色炭酸塩物質を不定形状に含む.	19[54](100)	A B
26				シルト岩と頁岩の	灰～		III				深度24.27～24.56mに割れ目密集,上盤傾斜30°,平坦,ラミナに平行.下盤傾斜14°波状,ラミナに平行,幅27.0cm固着角礫状.		

G-6孔(2/8) 深度25～50m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
24	3.89	24.26		シルト岩と頁岩の互層	～淡灰	D	VI	d			深度23.38mに割れ目密集，上下盤傾斜12°，ラミナに平行，幅0.5cm粘土混じり葉片状 深度23.55～23.64mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.	28[56] (100)	C
	3.59 3.57	24.56 24.58					II				深度23.72～23.75mにシーム，上盤傾斜32°，下盤傾斜不明瞭，ラミナとの関係不明，幅2.0～4.0cm角礫混じりシルト状～角礫状.		
25	3.26 3.03	24.89 25.12					IV				深度23.74m以深は塊状		A B
	2.55	25.60			灰～黒		II				深度24.08～24.29mに淡黄灰色炭酸塩物質を不定形状に含む.	19[54] (100)	
26	1.69	26.46					III				深度24.27～24.56mに割れ目密集，上盤傾斜30°，平坦，ラミナに平行，下盤傾斜14°波状，ラミナに平行，幅27.0cm固着角礫状. 深度24.56～24.58mに破砕帯，上盤傾斜14°，下盤傾斜16°，ラミナに平行，幅2.0cm粘土状		
											深度24.58～24.64mに頁岩を層状に挟在する. 深度24.65～24.95mに生物擾乱が認められる.	22[39] (100)	
27	0.97	27.18		シルト岩	暗緑灰～灰		II				深度24.94～24.95mに割れ目密集，上盤傾斜48°，下盤傾斜22～36°，ラミナと斜交，幅0.5～1.5cm角礫混じり細片状 下層境界漸移的		
	0.45	27.70					I				シルト岩頁岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～20°	52[79] (100)	A
28	0.25	27.90				B	III	a			深度25.72m, 25.92m, 26.07mにラミナと平行な傾斜14～22°の割れ目あり. 深度26.05～26.07mに径1.0～2.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩片を含む.		
	-0.55	28.70		シルト岩と頁岩の互層			II				深度26.27mにラミナと斜交する傾斜40°の割れ目あり. 下層境界漸移的 シルト岩	37[65] (100)	
29	-1.06	29.21			灰～黒		III				深度26.46～27.55mは塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる. 深度27.11mに傾斜42°の割れ目があり，幅0.5cm角礫状 深度27.55～27.90mのラミナ傾斜10～20°		
	-1.46	29.61					IV				深度27.71mにラミナと斜交する傾斜40°の割れ目あり，幅0.2～0.4cm角礫状 深度27.82mに割れ目，傾斜4°，ラミナと斜交，幅0.2～0.4cm葉片状	11[41] (100)	B
30	-1.90	30.05					III				下層境界傾斜18°		
	-2.20	30.35		シルト岩	暗緑灰		II				シルト岩頁岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～25° ラミナと平行な傾斜18～24°の割れ目が多い.		A
							IV				深度28.03mに傾斜50°の割れ目あり，幅0.2～1.0cm角礫状 深度28.20mにラミナと平行な傾斜12°の割れ目あり，幅0.2～0.4cm角礫状	27[46] (100)	
31	-2.84 -2.95	30.99 31.10									深度28.60～29.61mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度29.15mに傾斜64°の割れ目あり. 深度29.40mに傾斜56°の割れ目あり.		B
					灰白～暗灰白	D	VI	d			下層境界傾斜26°		
	-3.55	31.70									シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる.	11[11] (100)	C
32	-3.70	31.85					IV	b			深度29.68mにラミナと平行な傾斜20°の割れ目あり. 幅0.4cmの角礫部を伴う.		B
											深度30.10～30.42mに淡黄灰色物質を不定形状に含む.		A
	-4.22	32.37			淡黄灰	B	II	a			深度30.35～30.57mは傾斜60～70°の割れ目が多く角礫状	22[48] (100)	
	-4.65	32.80					IV				深度30.99～31.70mに割れ目密集，上盤傾斜40～78°，下盤傾斜68～90°，幅0.2～3.0cm砂混じり角礫状		B
33	-5.25	33.40		ひん岩	黒～淡緑灰	C	V	c			傾斜が波状で90°に近いため見掛け上の破砕幅は大きいが，実幅は0.2～3.0cm程度である. 下層境界ひん岩貫入，割れ目密集傾斜68～90°		C
	-5.65	33.80				D	VI	d			ひん岩	5[0] (100)	—
34	-5.78	33.93				C	V	c			深度31.73～31.85mは角礫状		C
	-6.25	34.40					IV				深度32.80～32.91mは密着した角礫状 深度32.91～33.30mは角礫状を呈し，深度33.07～33.16mにシルト岩の角礫を含む.	18[27] (100)	
	-6.65	34.80			淡緑灰	B	V	a			深度33.40～33.80mに破砕帯，上下盤傾斜不明，幅40.0cm砂混じり角礫状，頁岩の角礫を多く含む.		B
35	-7.01	35.16				C		c			深度33.80～34.07mは角礫状 深度34.70～35.06mは密着した角礫状		C
					灰～暗灰						深度35.07～35.16mにシーム，上盤傾斜不明，下盤傾斜48°，下盤ラミナに斜交，幅9.0cm砂混じり角礫状	39[78] (100)	
36				砂岩			I				見掛け上盤側シルト岩との境界シーム傾斜68～90°，見掛け下盤側砂岩との境界シーム傾斜48° 細粒砂岩 ラミナ傾斜10～25°		
	-8.70	36.85									深度35.56～35.84mはシルト岩との互層 生物擾乱が認められる. 深度35.56mと35.58mにラミナと平行な傾斜16°の割れ目あり.	36[84] (100)	A
37	-9.16	37.31					II				深度36.10mにラミナと斜交する傾斜64°の割れ目あり. 深度36.18mにラミナと斜交する傾斜62°の割れ目あり.		
				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						深度36.53～36.56mにシルト岩を挟む.	30[73] (100)	
							I				深度36.86mにラミナと平行な傾斜18°の割れ目あり. 深度37.03mにラミナと斜交する傾斜60°の割れ目あり. 下層境界傾斜34°		
38	-10.03	38.18									シルト岩細粒砂岩互層(6:4) ラミナ傾斜5～40°		
	-10.50	38.65		頁岩とシルト岩の互層	黒灰		IV				深度37.69mにラミナと平行な傾斜20°の割れ目あり.	20[48] (100)	B
39											深度38.03mに傾斜62°の密着した割れ目あり. 下層境界傾斜34° 頁岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～45° ラミナと平行な傾斜24～40°の割れ目あり.		
							I				下層境界傾斜24°		
											シルト岩 塊状 凝灰質	62[95] (100)	
40	-11.85	40.00		シルト岩	暗緑灰						深度38.65～38.80mに凝灰質な細粒～中粒砂岩を挟在する. 傾斜22～32°の割れ目が多い. 深度38.77mに割れ目，傾斜14°，ラミナに平行，幅0.1cm砂状，鏡肌あり.		
											深度38.80以深に生物擾乱が認められる. 深度39.60mに傾斜14°の割れ目あり. 幅1.0cm角礫化	22[60] (100)	
							II				深度40.13～41.17mのラミナ傾斜25～30° 深度40.19m, 40.70m, 40.91mにラミナに平行な傾斜24～26°の割れ目あり.		
41	-13.02	41.17									下層境界傾斜22°		A
											深度41.17～42.20mは中粒砂岩 ラミナ傾斜25～30° 深度41.35～42.95mに変位最大0.5cmの密着した傾斜85～90°の割れ目あり.	84[100] (100)	
42											深度41.58～41.63mに葉片状の炭質物を含む.		
							I				深度42.20～46.12mは細粒砂岩 ラミナ傾斜15～25°	100[100] (100)	
43	-15.29	43.44					IV				深度43.35～43.63mに葉片状～砂状の炭質物を含む.	44[76] (100)	B
	-15.53	43.68									深度43.40～43.94mに変位最大0.6cmの密着した傾斜90°の割れ目あり. 深度43.44～43.51mにラミナと斜交する傾斜24～36°の割れ目が多い.		
44				砂岩	灰						深度43.62mに傾斜74°の割れ目あり. 深度43.80～43.92mに葉片状～砂状の炭質物を含む.	57[100] (100)	
											深度44.43mにラミナと平行な傾斜22°の割れ目あり.		
45							I					100[100] (100)	
46						B					深度46.12～47.03mは中粒砂岩 ラミナ傾斜20～30°	98[98] (100)	
											深度46.49～46.60mに葉片状の炭質物を含む. 深度46.98mにラミナと平行な傾斜32°の割れ目あり.		
47	-18.88	47.03									下層境界波状傾斜14°		
	-19.29	47.44					II				シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる.	57[88] (100)	
					暗緑灰～淡緑灰						深度47.08～47.11mにシーム，上盤傾斜22°，下盤傾斜26°，幅3.0cm砂混じり葉片状～角礫状		
48				シルト岩			I						A
											深度48.28～48.71mは細砂分多い.	90[100] (100)	
	-20.60	48.75									深度49.02～49.16mのラミナ傾斜25°		
49	-21.01	49.16					II				深度49.11mにラミナと平行な傾斜22°の割れ目あり. 下層境界傾斜22°		
				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		I				細粒砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜20～30°	44[87] (100)	
											深度49.55mにラミナと平行な傾斜28°の割れ目あり. 深度49.82mにラミナと斜交する傾斜30°の割れ目あり.		
50	-21.93	50.08									下層境界波状傾斜18°		
					暗灰						シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる.	22[45] (100)	
	-22.65	50.80									深度50.09～50.10mに割れ目密集，上盤傾斜22°，下盤傾斜20°，ラミナとの関係不明，幅0.8～1.2cm砂混じり葉片状		
51													

G-6孔（3/8） 深度50～75m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
49	-21.01	49.16					Ⅱ				深度49.11mにラミナと平行な傾斜22° の割れ目あり.		
				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅰ				下層境界傾斜22° 細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～30° 深度49.55mにラミナと平行な傾斜28° の割れ目あり. 深度49.82mにラミナと斜交する傾斜30° の割れ目あり.	44[87](100)	
50	-21.93	50.08									下層境界波状傾斜18°		
	-22.65	50.80			暗灰						シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる. 深度50.09～50.10mに割れ目密集,上盤傾斜22°,下盤傾斜20°,ラミナとの関係不明,幅0.8～1.2cm砂混じり葉片状	22[45](100)	
51	-23.40	51.55			灰		Ⅱ				深度50.80～51.28mは細砂分多い.	32[80](100)	
52	-24.25	52.40		シルト岩							深度51.80～53.95mは凝灰質	23[56](100)	
	-24.70	52.85			暗緑灰		Ⅳ				深度52.23mに傾斜28° の割れ目あり. 深度52.40～52.84mに交差する割れ目が多い. 深度52.47～52.50mに淡黄灰色の径0.4～0.8cmの炭酸塩物質を含む.		B
53	-25.03	53.18					Ⅱ				深度53.12mと53.18mに傾斜24° の割れ目あり. 深度53.40～53.55mに淡黄灰色の径0.2～0.8cmの円形物質を含む. 下層境界漸移的傾斜20°	82[94](100)	
54	-25.80	53.95									細粒砂岩　ラミナ傾斜25～30° 深度54.05～54.35mに葉片状の炭質物を含む.	60[100](100)	
				砂岩	灰		Ⅰ				深度54.60mにラミナと平行な傾斜28° の割れ目あり. 下層境界ひん岩貫入		
55	-27.05	55.20									ひん岩	42[83](100)	
					淡黄灰～暗黄灰						深度55.20mに割れ目,傾斜60°,上盤側ラミナに斜交,幅0.3cm砂混じり角礫状 深度55.20～55.50mは急冷周縁相　深度55.95mに傾斜85°,幅0.3～0.6cmの方解石脈あり.		
56	-27.85	56.00		ひん岩							深度56.59mに傾斜42° の割れ目あり.深度56.59～56.95mは急冷周縁相 深度56.67mに傾斜50° の割れ目あり.幅0.2～0.3cmの方解石脈を伴う.	37[74](100)	
	-28.44	56.59			暗灰	A					深度56.75～56.83mに細粒砂岩片を含む.		
57	-28.80	56.95			淡黄灰		Ⅲ				見掛け上盤側砂岩との境界傾斜60°,見掛け下盤側砂岩との境界傾斜64°		
											細粒砂岩 深度56.95～57.60mのラミナ傾斜25～35° 深度57.05mに傾斜60° の割れ目あり.	95[95](100)	
58				砂岩	灰		Ⅰ				深度57.60～59.10mは塊状 深度57.73mに傾斜26° の割れ目あり. 深度58.35mに傾斜66° の割れ目あり.	36[91](100)	
59											深度58.75mに傾斜76° の割れ目あり. 深度59.10～59.75mのラミナ傾斜15～25° 深度59.37mにラミナと斜交する傾斜42° の割れ目あり.下層境界傾斜28°	38[75](100)	
	-31.60	59.75											
60	-32.04	60.19		シルト岩と砂岩の互層							シルト岩細粒砂岩互層(6:4)　ラミナ傾斜5～20°　下層境界傾斜20°		
					灰～暗灰		Ⅱ				細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜5～25° 深度60.12mと61.27mにラミナと平行な傾斜16° の割れ目あり. 深度60.62mに割れ目,傾斜20°,ラミナに平行,幅0.2～0.5cm角礫状	19[74](100)	
61				砂岩とシルト岩の互層							深度60.71mと60.97mにラミナと平行な傾斜24～28° の割れ目あり.		
	-33.46	61.61									深度61.34mと61.50mにラミナと平行な傾斜30° と18° の割れ目あり.	16[66](100)	
62	-34.05	62.20					Ⅲ				深度61.81～61.85mにラミナと平行な傾斜8～10° の割れ目あり. 深度62.03～62.15mにラミナと平行な傾斜14～24° の割れ目が多い.	49[60](100)	
	-34.32	62.47			暗灰						下層境界シーム傾斜28°		
	-34.35	62.50									シルト岩　塊状　凝灰質 深度62.20～62.26mにシーム,上盤傾斜28°,下盤傾斜30°,ラミナに平行,幅5.0cm砂混じり角礫状		
63					暗緑灰～灰～淡緑灰						深度62.26～62.41mのラミナ傾斜25～30° 深度62.30～65.04mに生物擾乱が認められる.	57[100](100)	
				シルト岩							深度63.43mに傾斜28° の割れ目あり. 深度63.43～63.53mに白色鉱物の細脈あり.		
64											深度64.35mに傾斜18° の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜14°	55[100](100)	
65	-36.89	65.04									細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～35° 深度65.60～65.98mに生物擾乱あり.	71[100](100)	
					灰～暗灰								
66	-37.98	66.13		砂岩とシルト岩の互層							深度66.09mにラミナと平行な傾斜34° の割れ目あり.	62[91](100)	
	-38.30	66.45			灰								
					暗灰～灰			a			深度66.71mにラミナと平行な傾斜24° の割れ目あり. 深度66.84mに炭質物をレンズ状に含む.下層境界傾斜24°		
67	-38.92	67.07									シルト岩頁岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～30°	69[82](100)	
	-39.43	67.58		シルト岩と頁岩の互層	暗灰～黒		Ⅰ				深度67.21～67.31mにラミナと平行な傾斜20～28° の割れ目が多い. 深度67.31mと67.58mに生物擾乱が認められる.下層境界波状傾斜18°		
68											深度67.58～67.85mは細粒砂岩　ラミナ傾斜25° 深度67.58～67.75mに不定形状のシルト岩を含む. 深度67.85～68.32mは中粒砂岩　ラミナ傾斜20～30°	100[100](100)	A
69											深度68.22mにレンズ状のシルト岩を含む. 深度68.32～68.53mは粗粒砂岩　ラミナ傾斜20～30° 径0.2～0.8cm大の円礫や炭質物片を含む. 深度68.53～70.21mは細粒砂岩と中粒砂岩が20.0～30.0cm単位で互層状を呈する.ラミナ傾斜20～40°	51[99](100)	
70				砂岩	灰						深度68.65～68.67mにシルト岩を挟在する. 深度69.20mにレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルトを含む. 深度69.48mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を幅0.6cm,傾斜32° の薄層状に挟在する. 深度69.57mに長さ1.0cmの炭質物片を含む.	100[100](100)	
71											深度70.21～72.00mは細粒砂岩　ラミナ傾斜15～25° 深度70.87～70.90mに細礫を含む. 深度70.91～70.92mにシルト岩の薄層を挟在する.	100[100](100)	
72											深度71.13～71.16mにラミナと平行に薄層状の炭質物を多く含む. 深度71.32～71.50mに葉片状の炭質物を含む. 深度71.58mに径4.0cmの黄灰色凝灰質シルト岩片を含む.	64[74](100)	
	-44.48	72.63									深度72.00～72.63mは中粒砂岩　ラミナ傾斜20～30°		
73	-44.84	72.99		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰		Ⅲ				下層境界傾斜32°		
											シルト岩中粒砂岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～30°　ラミナに平行な割れ目が多い. 深度72.74～72.76mに割れ目密集,上盤傾斜22°,下盤傾斜26°,ラミナに平行,幅2.0～2.5cm細片混じり角礫状	66[88](100)	
74					灰						深度72.80～72.87mにシルト岩は角礫状　下層境界傾斜24°		
	-46.14	74.29									深度72.99～74.29mは細粒砂岩 深度72.99～72.30mに白色の砂状物質を含む.	38[83](100)	
					暗灰灰						深度73.10～73.80mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.		
75	-46.74	74.89									深度72.99～74.18mに生物擾乱が認められる. 深度73.29～73.31mに葉片状の炭質物を含む. 深度73.88mに傾斜80～90° の波状の割れ目あり.	85[98](100)	
76											深度74.27～74.38mに生物擾乱が認められる. 深度74.29～74.89mは中粒砂岩　シルト岩,頁岩の偽礫の他に細礫を多量に含む.		

G-6孔(4/8) 深度75～100m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
74	-46.14	74.29		砂岩	灰	B	I		α	1	深度72.80～72.87mにシルト岩は角礫状　下層境界傾斜24° 深度72.99～74.29mは細粒砂岩	38[83] (100)	
	-46.74	74.89			暗灰						深度72.99～72.30mに白色の砂状物質を含む.		
75					灰						深度73.10～73.80mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度72.99～74.18mに生物擾乱が認められる.		
											深度73.29～73.31mに葉片状の炭質物を含む.	85[98] (100)	
76											深度73.88mに傾斜80～90°の波状の割れ目あり. 深度74.27～74.38mに生物擾乱が認められる. 深度74.29～74.89mは中粒砂岩　シルト岩,頁岩の偽礫の他に細礫を多量に含む.		
											深度74.32mと74.70mに傾斜18°と20°の割れ目あり.	100[100] (100)	
											深度74.89～75.20mは細礫を含む粗粒砂岩		
77											深度75.20～76.24mは中粒砂岩　ラミナ傾斜15～25° 深度75.36～75.66mに葉片状～不定形状のシルト岩を含む.		
											深度76.24～77.00mは細粒砂岩と中粒砂岩が互層状を呈する.ラミナ傾斜15～20°	82[100] (100)	
											深度77.00～77.97mは粗粒砂岩　ラミナ傾斜20～30°		
78											深度77.97～80.10mは中粒砂岩　ラミナ傾斜15～25° 深度78.00～78.90mに葉片状～レンズ状の炭質物を含む.特に深度78.87mに幅2.0cm,長さ5.0cmの炭質物あり.	100[100] (100)	
79											深度79.16～80.00mに傾斜25～30°のラミナと平行に葉片状～レンズ状の炭質物を含む.特に深度79.35mに幅0.5cm,長さ8.0cmの炭質物を含む.	83[100] (100)	
80											深度79.82mに幅1.0cm,長さ3.0cmの炭質物を含む. 深度80.10～80.71mは粗粒砂岩　ラミナ傾斜30～35° 下層境界漸移的	97[97] (100)	
	-52.56	80.71											
81				礫岩	灰～暗灰						礫岩　径0.5～3.0cm大の砂岩,シルト岩,火成岩などの円～亜円礫を主体とし,不定形状のシルト岩の偽礫を含む.礫率80% 深度81.68～81.77mに径10.0cm大の炭質物を不定形状に含む. 下層境界傾斜6°	72[100] (100)	
	-53.72	81.87											
82				砂岩	灰						細粒砂岩　ラミナ傾斜15～35° 深度82.30mにラミナと平行な傾斜18°の割れ目があり、一部岩片状	42[100] (100)	
83	-55.03	83.18									深度83.14mにラミナと平行な傾斜22°の割れ目あり. 下層境界傾斜22°		
	-55.59	83.74		シルト岩と頁岩の互層	暗灰～黒		II				シルト岩頁岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.	27[66] (100)	
84	-55.78	83.93					IV				深度83.21mにラミナと平行な傾斜24°の割れ目あり.		B
				シルト岩	暗灰						深度83.48mと83.74mにラミナと斜交する傾斜36°と46°の割れ目あり. 深度83.92mにラミナと平行な傾斜28°の割れ目あり.幅2.0cm葉片状～岩片状	100[100] (100)	
	-56.41	84.56									下層境界漸移的傾斜24° シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる.		
85					灰						深度84.00～84.56mに細砂分を多く含む.下層境界傾斜34°		
				砂岩とシルト岩の互層	～		I				細粒砂岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜25～35° 深度84.56～86.85mに生物擾乱が認められる.	76[100] (100)	A
86					暗灰						深度85.34mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に挟む. 深度85.77mにラミナと平行な傾斜20°の割れ目あり.	100[100] (100)	
											深度86.13～86.21mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に挟む.下層境界傾斜20°		
87	-58.95	87.10		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						シルト岩細粒砂岩互層(6:4)　ラミナ傾斜10～40° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に挟む.	42[54] (100)	
	-59.37	87.52									深度87.44mにラミナと平行な傾斜22°の割れ目があり,幅2.0cm角礫状　下層境界傾斜36°		B
	-59.73	87.88					IV				シルト岩頁岩互層(8:2)　ラミナ傾斜30～40°		
88	-60.11	88.26		シルト岩と頁岩の互層	暗灰～黒		I				淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度87.59～87.88mにラミナと平行な傾斜30～38°の割れ目が多い.	44[92] (100)	
	-60.48	88.63									深度87.77mにラミナと斜交する傾斜50°の割れ目あり.下層境界漸移的傾斜10°		
89					暗灰						シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる.		
	-61.11	89.26					II				深度88.66mに傾斜76°の割れ目あり.深度89.42mと89.60mに傾斜24°の割れ目あり.	41[100] (100)	
	-61.57	89.72		シルト岩	暗緑灰						深度90.56～90.59mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 下層境界漸移的傾斜16°		
90												55[96] (100)	
	-62.67	90.82											
91											細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜15～25° 深度91.09～91.14mと深度91.30～91.37mに生物擾乱が認められる.	74[93] (100)	
92					灰						深度91.77mにラミナと平行な傾斜24°の割れ目あり. 深度91.79～91.81mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.	61[100] (100)	
											深度91.97～92.53mに生物擾乱が認められる.		
93							I				深度92.73～92.75mに淡黄灰色凝灰質シルト岩の偽礫を含む. 深度92.88～92.95mにシルト岩の偽礫を含み,生物擾乱が認められる.		
				砂岩とシルト岩の互層	～						深度93.04mにラミナと平行な傾斜24°の割れ目あり. 深度93.53～93.88mに生物擾乱が認められる.	55[95] (100)	A
94											深度94.01mにラミナと平行な傾斜16°の割れ目あり.	57[94] (100)	
95					暗灰						深度95.06m,95.40m,95.68mにラミナと平行な傾斜14°,24°,24°の割れ目あり. 深度96.13mにラミナと平行な傾斜28°の波状の割れ目あり.	60[93] (100)	
											深度96.25mにラミナと斜交する傾斜8°の割れ目あり. 下層境界傾斜34°		
96	-67.93	96.08											
	-68.21	96.36		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰		II				シルト岩細粒砂岩互層(6:4)　ラミナ傾斜25～35° 深度96.63mと96.67mにラミナと平行な傾斜36°と32°の割れ目あり.	28[75] (100)	
97	-68.88	97.03									深度96.73mにラミナと斜交する傾斜60°の割れ目あり.下層境界傾斜22° 細粒砂岩　ラミナ傾斜15～30°		
					灰～暗灰						深度97.28～97.50mに傾斜70°と58°の割れ目あり. 深度97.70～97.77mにシルト岩を挟み,生物擾乱が認められる.	50[99] (100)	
98				砂岩			I				深度98.07～98.30mにシルト岩の薄層を挟む. 下層境界ひん岩貫入	50[72] (100)	
	-70.64	98.79											
99	-70.97	99.12		ひん岩	淡黄灰	D	VI	d			ひん岩 深度98.79～99.12mに破砕帯,上盤傾斜74°,下盤傾斜50°,上盤ラミナに斜交,幅10.0～20.0cm砂混じり角礫状	6[0] (100)	—
	-71.32	99.47						c					
	-71.34	99.49		シルト岩	暗灰	C	V	b			深度99.40～99.49mに方解石脈を伴う. 見掛け上盤側砂岩との境界破砕帯傾斜74°,見掛け下盤側シルト岩との境界シーム傾斜不明		C
100	-71.92	100.07									シルト岩　塊状 深度99.47～99.49mにシーム,上盤傾斜不明,下盤傾斜34°,下盤ラミナに平行,幅2.0cm粘土混じり角礫状,方解石を含む.	67[81] (100)	
101				砂岩	灰						深度99.49～99.53mに細粒砂岩を薄層状に挟む.ラミナ傾斜25～35°		

G-6孔(5/8) 深度100～125m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
99	-70.97	99.12		ひん岩	淡黄灰	D	VI	d			ひん岩 深度98.79～99.12mに破砕帯,上盤傾斜74°,下盤傾斜50°,上盤ラミナに斜交,幅10.0～20.0cm砂混じり角礫状	6[0](100)	C
	-71.32	99.47				C	V	c					
	-71.34	99.49		シルト岩	暗灰			b			深度99.40～99.49mに方解石脈を伴う. 見掛け上盤側砂岩との境界破砕帯傾斜74°,見掛け下盤側シルト岩との境界シーム傾斜不明		
100	-71.92	100.07									シルト岩　塊状 深度99.47～99.49mにシーム,上盤傾斜不明,下盤傾斜34°,下盤ラミナに平行,幅2.0cm粘土混じり角礫状,方解石を含む.	67[81](100)	
101				砂岩	灰						深度99.49～99.53mに細粒砂岩を薄層状に挟む.ラミナ傾斜25～35° 深度99.72～99.90mにシーム,上盤傾斜44°,下盤傾斜18°,ラミナとの関係不明,幅16.0～20.0cm葉片状～角礫状 下層境界傾斜38°	76[100](100)	
	-73.55	101.70											
	-73.78	101.93											
102				シルト岩	暗灰						細粒砂岩　アルコース質　ラミナ傾斜15～25° 深度100.14～100.19mにシーム,上盤傾斜36°,下盤傾斜24°,ラミナに平行,幅3.0～5.0cm砂混じり角礫状	49[88](100)	
	-74.34	102.49											
103				ひん岩	淡黄灰		I				深度100.33mに傾斜74°の割れ目あり. 深度100.66～100.88mに淡黄灰色凝灰質シルト岩片をレンズ状～不定形状に含む. 深度101.25mに傾斜46°の割れ目あり.深度101.40～101.69mにレンズ状～葉片状のシルト岩を含む 下層境界傾斜28° シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる.	100[100](100)	
104	-75.88	104.03									深度102.35～102.49mに細砂分を含む.下層境界ひん岩貫入		
105				シルト岩と砂岩の互層	灰～暗灰						ひん岩 深度102.49～102.50mにシーム,上盤傾斜34～42°,下盤傾斜34°,幅0.2～1.2cm粘土混じり角礫状 上盤側に幅0.3～0.6cmの方解石脈あり. 見掛け上盤下盤ともに急冷周縁相あり.深度102.61mに傾斜42°幅0.2～0.6cmの方解石脈あり. 深度104.03mに割れ目,傾斜58°,幅0.2～0.4cm砂混じり角礫状 見掛け上盤側シルト岩との境界シーム傾斜34～42°,見掛け下盤側シルト岩砂岩互層との境界剥離傾斜58°	58[93](100)	
106											シルト岩細粒砂岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～30° 深度104.07～107.12mに生物擾乱が認められる. 深度104.24mと104.42mにラミナと平行な傾斜22°と16°の波状の割れ目あり. 深度105.71mにラミナと斜交する傾斜34°の割れ目あり. 深度106.80mにラミナと平行な傾斜28°の割れ目あり.下層境界傾斜20°	71[100](100)	
107	-78.81	106.96										80[100](100)	
	-79.30	107.45		砂岩とシルト岩の互層	灰		II				細粒砂岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜20～35° 深度107.10mに傾斜10～90°の屈曲した割れ目があり炭質物を伴う. 深度107.20mに傾斜80°の方解石脈あり.深度107.38～107.40mに針状の炭質物を含む. 下層境界傾斜22°	34[88](100)	
108				頁岩	黒		I				頁岩　塊状　淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度107.57～108.87mと深度109.55～109.60mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う. 深度107.67mと107.73mに傾斜16°と24°の割れ目あり. 深度109.33～109.34mにシーム,上下盤傾斜26°,ラミナとの関係不明,幅1.0cm粘土混じり葉片状 下層境界漸移的	100[100](100)	
109	-81.18	109.33											
	-81.51	109.66					II					63[96](100)	
110				シルト岩	暗灰～暗緑灰						シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度109.75～110.09mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う.	51[100](100)	
	-82.49	110.64									深度110.51mに傾斜26°の割れ目あり.下層境界漸移的傾斜20°		
111				砂岩	灰	B	I	a			中粒砂岩　ラミナ傾斜10～40°	86[96](100)	A
112											深度111.62～111.64mにシルト岩を挟む. 深度111.85mに傾斜66°の割れ目あり. 深度111.95mにラミナと平行な傾斜22°の波状の割れ目あり. 深度112.02～112.15mに葉片状～砂状の炭質物をラミナ状に含む.	94[94](100)	
113											深度112.10～112.40mに生物擾乱が認められる. 深度112.80～113.07mに葉片状～不定形状のシルト岩片を含む. 深度112.83～113.17mに径0.5～3.0cm大の円形～楕円形の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度113.20～113.66mは塊状	100[100](100)	
114											深度114.09mに傾斜62°の割れ目あり.	61[90](100)	
115											深度114.67～115.85mは塊状 深度114.71mに傾斜52°の割れ目あり. 下層境界傾斜16°	100[100](100)	
116	-88.16	116.31											
	-88.67	116.82		シルト岩と頁岩の互層	暗灰～黒		II				シルト岩頁岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～30° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.	31[84](100)	
117				砂岩	灰						深度116.31～116.34mにラミナと平行な傾斜16～18°の割れ目があり角礫状 深度116.52mにラミナと平行な傾斜28°の波状の割れ目あり.下層境界傾斜30° 細粒砂岩　ラミナ傾斜5～25°	84[84](100)	
	-89.74	117.89									深度117.05mに傾斜80°の割れ目あり. 深度117.17～117.41mにラミナと平行に葉片状～砂状の炭質物を含む.下層境界波状傾斜4°		
118					暗灰						シルト岩 深度117.89～119.04mのラミナ傾斜15～25°	48[91](100)	
119	-90.81	118.96									深度117.89～118.11mにシルト岩頁岩互層を挟み、淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度117.98～117.99mに割れ目密集,上盤傾斜16°,下盤傾斜18°,ラミナに平行,幅0.6～1.0cm砂混じり角礫状,下位の5cmが岩片状～角礫状	52[100](100)	
120				シルト岩	暗緑灰		I				深度118.07～118.47mに生物擾乱が認められる. 深度118.77～118.96mにシルト岩頁岩互層を挟み、淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.	73[95](100)	
121											深度119.04～123.12m塊状　凝灰質 深度119.68～120.06mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う. 深度120.25mに傾斜60～74°の階段状の割れ目あり. 深度120.30～120.88mに生物擾乱が認められる.	67[100](100)	
122											深度121.40～122.61mに生物擾乱が認められる. 深度121.67～121.90mに淡黄灰色の炭酸塩物質を含む. 深度121.67mに傾斜14°の割れ目あり. 深度122.80～123.14mのラミナ傾斜20～30°	82[95](100)	
	-94.66	122.81									深度122.87mにラミナと平行な傾斜36°の割れ目あり.		
123	-94.99	123.14		シルト岩と頁岩の互層	暗灰～黒		II I				深度123.06mに傾斜70°の割れ目あり. 下層境界傾斜24° シルト岩頁岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～25°	57[69](100)	
	-95.60	123.75									淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.		
124	-95.85	124.00					II				深度123.19mと123.76mにラミナと平行な傾斜22°と18°の割れ目あり. 深度123.86mにラミナと斜交する傾斜10°の割れ目があり、下位の3.0cmが岩片状 深度123.96mに幅0.1～0.7cmの角礫化した炭質物を薄層状に含む.下層境界漸移的	45[99](100)	
				シルト岩	暗緑灰		I				シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度124.45mに傾斜28°の割れ目あり,幅0.2～0.6cm角礫状 深度124.58mに傾斜10°の割れ目あり.深度125.14～125.37mに細砂分を多く含む. 下層境界傾斜14°	45[99](100)	
125	-97.22	125.37											
	-97.63	125.78		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～20° 下層境界傾斜18°		
126													

G-6孔(6/8) 深度125～150m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
124	-95.85	124.00		土砂	黒		II				深度123.19mと123.76mにラミナと平行な傾斜22°と18°の割れ目あり.		
				シルト岩	暗緑灰		I				深度123.86mにラミナと斜交する傾斜10°の割れ目があり、下位の3.0cmが岩片状 深度123.96mに幅0.1～0.7cmの角礫化した炭質物を薄層状に含む.下層境界漸移的 シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる.	45[99] (100)	
125	-97.22	125.37		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						深度124.45mに傾斜28°の割れ目あり,幅0.2～0.6cm角礫状 深度124.58mに傾斜10°の割れ目あり.深度125.14～125.37mに細砂分を多く含む. 下層境界傾斜14°	45[99] (100)	
126	-97.63	125.78		シルト岩と頁岩の互層	暗灰		II				細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～20° 下層境界傾斜18° シルト岩頁岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～30° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.	33[82] (100)	
127	-98.76	126.91									深度126.08mにラミナと平行な傾斜26°の波状の割れ目あり. 深度126.45mに傾斜54°の割れ目あり.深度126.67mにラミナと平行な傾斜16°の割れ目あり. 下層境界漸移的		
	-99.19	127.34											
	-99.22	127.37			暗緑灰	D	VI	d			シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる.	31[81] (100)	
128	-99.54	127.69					I				深度126.91～127.48mは頁岩を挟む.深度127.48～131.89mは凝灰質 深度127.24～127.34mに凝灰質中粒砂岩を挟む.ラミナ傾斜15～20°		
	-100.12	128.27					II				深度127.34～127.37mに破砕帯,上盤傾斜20°,ラミナに平行,下盤傾斜26°,ラミナとの関係不明,幅2.5～4.0cm粘土状	42[71] (100)	
	-100.44	128.59											
129					緑灰		I				深度127.80mに傾斜40°の波状の割れ目あり. 深度128.30～128.48mに傾斜28～42°の割れ目が多い.		
	-101.25	129.40										39[80] (100)	
	-101.30	129.45		シルト岩	暗赤紫～緑灰						深度129.45～130.10mに暗赤紫色部をモザイク状に伴う.		
130	-101.99	130.14					II				深度129.70mに傾斜68°の割れ目あり.		
	-102.20	130.35									深度130.10～130.14mに淡黄灰色物質を含む.	85[90] (100)	
131											深度130.65～131.46mに細粒砂分を含む. 深度130.82～132.46mのラミナ傾斜20～35°		
					暗緑灰		I					53[100] (100)	
132											深度131.53mにラミナと平行な傾斜28°の割れ目あり. 下層境界傾斜26°		
	-104.31	132.46										65[100] (100)	
				シルト岩と頁岩の互層	暗灰～黒						シルト岩頁岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.		
133	-105.07	133.22									深度132.65mにラミナと平行な傾斜26°の割れ目あり.		
					暗灰		II				深度132.76mに割れ目,傾斜26°,ラミナに平行,幅0.2～0.6cm砂状 深度133.09mにラミナと平行な傾斜20°の階段状の割れ目あり.下層境界漸移的	56[92] (100)	
134	-105.85	134.00									シルト岩		
											深度133.22～133.30mに頁岩を挟む. 深度133.40～139.58mは塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる.	47[94] (100)	
	-106.67	134.82									深度133.80mに傾斜38°の割れ目あり. 深度134.54mに傾斜30°の割れ目あり.		
135													
											深度135.24mに傾斜16°の割れ目あり.	52[100] (100)	
						B		a			深度135.68～135.74mに褐色の炭酸塩物質を不定形状に含む.		A
136											深度135.76mに傾斜16°の割れ目あり. 深度136.23mに傾斜14°の割れ目あり.		
				シルト岩								48[100] (100)	
137					暗緑灰								
											深度137.31mに傾斜16°の割れ目あり.	69[100] (100)	
138											深度137.92～138.10mに淡褐色物質を層状～不定形状に含む.		
											深度138.27mに傾斜22°の割れ目あり.	73[100] (100)	
139							I						
												100[100] (100)	
											深度139.58～139.80mのラミナ傾斜10～25° 下層境界漸移的		
140	-111.86	140.01									シルト岩細粒砂岩互層(8:2)　ラミナ傾斜20～30°		
											深度140.03～141.51m, 深度141.83～142.31m,深度143.15～143.34mに生物擾乱が認められる.	46[100] (100)	
141											深度140.19mに傾斜62°の割れ目あり. 深度140.32m, 深度140.50mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状に含む.		
											深度140.54mにラミナと平行な傾斜16°の割れ目あり.		
					暗灰						深度141.14～143.73mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.	70[100] (100)	
142				シルト岩と砂岩の互層							深度141.60～142.16m, 142.36～142.54m, 143.46～143.68mに頁岩を挟む. 深度141.70mにラミナと平行な傾斜30°の割れ目あり.		
												37[88] (100)	
	-114.60	142.75									深度142.37mにラミナと平行な傾斜22°の割れ目あり.		
143					～						深度142.74mに傾斜52°の割れ目あり.		
							II				深度142.95mにラミナに斜交する傾斜70°の割れ目あり、割れ目沿いに幅1.0～2.0cm角礫状 深度143.68～143.69mにシーム,上盤傾斜24°,下盤傾斜20°,ラミナに平行,幅0.8～1.5cm粘土混じり角礫状	20[67] (100)	
	-115.53	143.68											
	-115.72	143.87				C	V	b			深度143.72mにラミナと斜交する傾斜18°の割れ目あり,幅0.1～0.5cm粘土混じり角礫状		C
144							II				深度143.86mに割れ目,傾斜20°,幅0.1～0.3cm粘土混じり角礫状		
	-116.16	144.31			灰						下層境界傾斜24°	69[100] (100)	
				シルト岩							シルト岩　塊状　凝灰質　細粒砂分を多く含む.生物擾乱が認められる. 深度144.15～144.20mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う.		
145													
											深度145.26mに傾斜28°の割れ目あり. 下層境界漸移的	74[100] (100)	
	-117.60	145.75					I						
146											細粒砂岩　ラミナ傾斜15～30° 深度146.04mと146.06mにラミナと斜交する傾斜44°と32°の割れ目あり.		
				砂岩	灰～暗灰							55[93] (100)	
											深度146.44mにラミナと平行な傾斜16°の割れ目あり. 下層境界波状傾斜18°		
147	-118.95	147.10											
				砂岩とシルト岩の互層							細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～30°		
	-119.55	147.70					II				深度147.16～147.18mにラミナと平行な傾斜24～32°の割れ目あり. 深度147.53～147.55mにラミナと平行な傾斜22～26°の割れ目があり、その間の一部が角礫状	46[90] (100)	
148				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						下層境界傾斜24°		
	-120.30	148.45									シルト岩細粒砂岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～25°　淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.	58[93] (100)	
149	-120.98	149.13		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						深度148.07mにラミナと平行な傾斜20°の割れ目あり.下層境界漸移的傾斜20° 細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜15～35°		
											下層境界傾斜22°	90[100] (100)	
150				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						シルト岩細粒砂岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～30° 深度149.34mに傾斜72°の割れ目あり. 深度149.37～149.50mに頁岩の薄層を挟む.		
											深度149.90mにラミナと平行な傾斜24°の割れ目あり. 下層境界傾斜22°	71[91] (100)	
	-122.56	150.71									シルト岩　塊状　淡黄灰色物質を不定形状に含む.		
151													

G-6孔(7/8) 深度150～175m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
149	-120.98	149.13		砂岩とシルト岩の互層	～暗灰					深度148.07mにラミナと平行な傾斜20°の割れ目あり．下層境界漸移的傾斜20° 細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜15～35° 下層境界傾斜22°	90[100](100)	
150	-122.56	150.71		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰					シルト岩細粒砂岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～30° 深度149.34mに傾斜72°の割れ目あり． 深度149.37～149.50mに頁岩の薄層を挟む． 深度149.90mにラミナと平行な傾斜24°の割れ目あり． 下層境界傾斜22°	71[91](100)	
151	-123.70	151.85		シルト岩	暗灰					シルト岩　塊状　淡黄灰色物質を不定形状に含む． 深度150.72mに割れ目，傾斜22°，ラミナに平行，幅0.2～0.4cm角礫混じり砂状 深度151.39mに傾斜20°の割れ目があり，割れ目沿いの一部が角礫状 深度151.61mに傾斜24°の割れ目あり．下層境界傾斜16°	39[89](100)	A
152	-124.67	152.82		頁岩とシルト岩の互層	黒～暗灰		I			頁岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～30° 深度152.29mにラミナと斜交する傾斜16°の割れ目あり． 深度152.55～152.82mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う．下層境界漸移的	41[100](100)	
153	-126.55	154.70		シルト岩	暗緑灰					シルト岩　塊状　凝灰質 深度152.82～152.88mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う． 深度152.82～153.35mに生物攪乱が認められる． 深度153.51～153.65mに淡黄灰色物質を不定形状に含む．	100[100](100)	
154	-127.35	155.50		頁岩とシルト岩の互層	黒～暗灰					深度154.58mに傾斜32°の波状の割れ目あり． 下層境界傾斜24° 頁岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～30° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む． 深度154.98～154.99mにシーム，上盤傾斜22°，下盤傾斜20°，ラミナに平行，幅0.5～1.0cm粘土混じり角礫状	58[97](100) 82[100](100)	
155	-129.19	157.34		砂岩	灰～暗灰					下層境界漸移的 細粒砂岩 深度155.50～155.64mにシルト分を含む．深度155.64～157.34mのラミナ傾斜10～25° 深度155.83mに傾斜40°の割れ目あり． 深度156.34～156.48mにシルト岩を層状に含む． 下層境界傾斜22°	63[100](100)	
156	-129.85	158.00		砂岩とシルト岩の互層	暗灰～灰		II			細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～25° 深度157.34～158.18mはシルト分を多く含み，生物攪乱が認められ，微細な割れ目が多い．	36[97](100)	
157	-130.27 -130.30	158.42 158.45					III II			深度157.64mに傾斜38°の波状の割れ目あり． 深度158.07mに傾斜26°の割れ目あり． 深度158.35mに割れ目，傾斜24°，ラミナに斜交，幅0.1～0.7cm角礫状	28[61](100)	
158	-130.83	158.98			灰～暗灰		IV			下層境界波状傾斜22° 深度158.45～160.90mは細粒砂岩　ラミナ傾斜20～35°		
159	-131.24 -131.40	159.39 159.55								深度158.67mに傾斜70°の割れ目あり． 深度158.98～159.10mに傾斜50～60°の割れ目が多く角礫状 深度159.25～159.39mにシルト岩を挟み，ラミナと平行な割れ目が多い．	62[77](100)	B
160	-132.48	160.63			灰					深度160.20mに傾斜60°の割れ目あり．	83[100](100)	
161	-133.55	161.70		砂岩	暗灰～灰	B		a		深度160.63～161.70mにはシルト分を含み，生物攪乱が認められる．	99[99](100)	
162					灰					深度161.90～163.64mは中粒砂岩　ラミナ傾斜10～25° 深度162.05～162.09mに淡黄灰色凝灰質シルト岩片を含む． 深度162.20～163.00mに葉片状～砂状の炭質物をラミナ状に含む．	48[86](100)	
163	-135.49	163.64								深度163.26mに傾斜74°の割れ目あり． 下層境界波状傾斜20°	77[100](100)	
164					暗灰					シルト岩　塊状 深度163.64～163.70mに頁岩を含む． 深度163.80～165.30mは凝灰質	56[100](100)	
165				シルト岩	～		I			深度163.64～166.94mに生物攪乱が認められる． 深度163.90～164.62mに灰色～淡黄灰色の炭酸塩物質を円形～不定形状に多く含む． 深度164.43mに傾斜42°の波状の割れ目あり． 深度165.23～165.30mに黄褐色物質を不定形状に含む． 深度165.33mに傾斜22°の階段状の割れ目あり．	67[100](100)	
166					暗緑灰					深度166.28mに傾斜24°の割れ目あり． 深度166.60～166.62mに淡黄灰色物質を挟む． 深度166.67mに傾斜26°の割れ目あり．	37[100](100)	
167	-139.06	167.21								下層境界漸移的傾斜20° 細粒砂岩　ラミナ傾斜15～30°	80[100](100)	
168					灰					深度167.21～168.81mに生物攪乱が認められる． 深度167.96～167.97mに葉片状の炭質物を含む．	100[100](100)	
169				砂岩	～					深度168.81～169.08mにシルト分を含む． 深度169.28～169.47mにシルト岩を層状に含む． 深度169.58mにラミナに平行な傾斜22°の割れ目あり． 深度169.62～169.77mに生物攪乱が認められる．	57[100](100)	A
170	-142.40 -142.70	170.55 170.85		砂岩とシルト岩の互層	暗灰		II			深度169.83mに傾斜68°の割れ目あり． 深度170.25～170.27mにシルト岩の偽礫をレンズ状に含む． 下層境界傾斜22° 細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜20～35°	65[100](100)	
171										深度170.65mにラミナと平行な傾斜20°の割れ目あり． 深度170.80～170.84mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む． 下層境界傾斜18° 中粒砂岩	87[100](100)	
172										深度170.85～171.01mのラミナ傾斜15～50°　生物攪乱が認められる． 深度170.95～171.00mにラミナと平行に葉片状～砂状の炭質物を含む． 深度171.01～171.33mは塊状	55[99](100)	
173										深度171.33～172.14mのラミナ傾斜15～20°　ラミナと平行に葉片状～砂状の炭質物を含む． 深度172.14～177.78mは塊状 深度172.38～172.48mに不定形状のシルト岩の偽礫を含む．	100[100](100)	
174										深度172.48～172.57mに傾斜10～25°のラミナに平行な葉片状～砂状の炭質物を含む． 深度172.82～173.02mにシルト岩の偽礫を不定形状に含む． 深度173.22～173.39mにシルト岩と淡黄灰色凝灰質シルト岩の偽礫を不定形状に含む． 深度173.66～173.83mにシルト岩の偽礫を不定形状に含む．	100[100](100)	
175				砂岩	灰		I			深度174.81～174.90mにシルト岩の偽礫をレンズ状～紐状に含む． 深度175.04～175.06mに淡黄灰色凝灰質シルト岩片を含む． 深度175.33～175.38mに葉片状～砂状の炭質物を含む．	100[100](100)	
176												

G-6孔(8/8) 深度175～179m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
174											深度173.22～173.39mにシルト岩と淡黄灰色凝灰質シルト岩の偽礫を不定形状に含む. 深度173.66～173.83mにシルト岩の偽礫を不定形状に含む.	100[100](100)	
175				砂岩	灰		I				深度174.81～174.90mにシルト岩の偽礫をレンズ状～紐状に含む. 深度175.04～175.06mに淡黄灰色凝灰質シルト岩片を含む. 深度175.33～175.38mに薬片状～砂状の炭質物を含む.	100[100](100)	
176											深度176.23mに傾斜10° の割れ目あり.	77[100](100)	
177												63[100](100)	
178											深度177.37mに傾斜14° の割れ目あり. 深度177.78～178.53mのラミナ傾斜20～30° 深度178.06～178.53mは粗粒砂分を多く含む. 下層境界傾斜26°	53[100](100)	
	-150.38	178.53											
179	-150.85	179.00		シルト岩	暗灰						シルト岩 塊状 深度178.54mに傾斜26° の割れ目あり. 深度178.58～179.00mに生物擾乱が認められる. 深度178.67mに傾斜44° の割れ目あり.		
180													
181													
182													
183													
184													

G-12孔(1/8) 深度0～25m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
	25.44	0.34		盛土	暗灰	－	－	－	－	－	路盤材 深度0.00～0.09mはアスファルトコンクリート 深度0.09～0.34mは径1.0～3.0cm大の砕石を含む路盤材	38[48](100)	－
1											かんらん石粗粒玄武岩　傾斜0～15°の割れ目が多い. 深度0.34～2.92mに径0.2～1.0cm大の発泡痕あり.	41[98](100)	
						B	Ⅱ	b	β		深度1.41mに径1.0cmのレンズ状の黄褐色物質を含む. 深度1.44～1.56mの不規則な割れ目沿いに黄褐色物質を含む.		B
2											深度1.76mと1.80mに径2.0cmと1.0cmのレンズ状の黄褐色物質を含む.	36[88](100)	
					紫灰								
3	22.86	2.92									深度3.12mに2.0×4.0cm大の晶洞あり,透明鉱物が晶出している. 深度3.23mの傾斜0～12°の不規則な割れ目沿いに黄褐色物質を含む.	100[100](100)	
4											深度3.69mに1.0×4.0cm大の晶洞あり,透明鉱物が晶出している. 深度4.0～4.20mに径0.2～0.4cm大の発泡痕あり.	77[98](100)	
	21.13	4.65											
5					暗青灰							51[99](100)	
	20.07	5.71											
6											深度6.17mに径1.5cm大の晶洞あり,透明鉱物が晶出している.	57[100](100)	
7					紫灰							78[100](100)	
	18.02	7.76											
8	17.53	8.25			暗青灰						深度7.91mに傾斜70°の密着した割れ目あり.	56[100](100)	
9					紫灰						深度8.61mに傾斜45°の密着した割れ目あり.	100[100](100)	
	16.20	9.58											
10	15.64	10.14			暗青灰					1	深度9.63mに径0.8cmの晶洞あり,透明鉱物が晶出している.	94[94](100)	
					紫灰						深度10.42mに傾斜35°の密着した割れ目あり.		
	14.96	10.82											
11					紫灰～暗青灰	A	Ⅰ	a			深度10.82～11.70mは暗青灰色部をモザイク状に伴う.	70[100](100)	A
	14.08	11.70											
12				玄武岩								100[100](100)	
13					暗青灰							77[100](100)	
14									α			43[99](100)	
15	10.71	15.07											
16					紫灰							100[100](100)	
												82[99](100)	
17	8.66	17.12											
18					暗青灰～紫灰						深度18.10～18.55mの傾斜75～85°の割れ目沿いに幅0.2cmの黄褐色物質を挟在する.	88[99](100) 100[100](100)	
	7.14	18.64											
19	6.80	18.98			暗青灰						深度18.72～20.60mに径0.2～3.0cm大の発泡痕が多く認められ,白色鉱物や透明鉱物の晶出が認められる.		
					暗青灰～黄褐	B	Ⅱ	c		2	深度18.98～20.00mに黄褐色物質を不定形状に含む.	53[89](100)	B
20	5.78	20.00											
21						A	Ⅰ			1	深度21.00mに傾斜70°の割れ目あり.幅0.2cmの緑灰色砂状脈を挟在する.	95[95](100)	
	4.38	21.40											
22						B	Ⅱ	a		2	深度21.38～22.98mに径0.2～3.0cm大の発泡痕あり、白色鉱物や透明鉱物が晶出している. 深度21.42mに傾斜65°の割れ目あり.幅0.3cmの緑灰色砂状脈を挟在する. 深度21.58～22.20mと深度22.65～22.84mに黄褐色物質を不定形状に含む.	37[79](100)	
					暗青灰							20[88](100)	A
23	2.93	22.85									深度22.80mに傾斜55°の割れ目あり.		
	2.34	23.44										56[96](100)	
24						A	Ⅰ				深度24.54～24.90mに径0.2～3.0cm大の発泡痕あり,白色鉱物が晶出している. 深度24.55～24.90mに傾斜80～90°の不規則な割れ目あり. 下層境界不整合傾斜12°	50[60](100)	
25	0.85	24.93											
26				八ノ久保砂礫層	黄褐～灰	－	－	－	－		八ノ久保砂礫層 深度24.93～25.33mは径0.2～0.5cm大の角礫を含む礫混じり細粒砂 深度25.06～25.26mに炭化木片を含む.深度25.03～25.09mに傾斜4～8°のラミナあり. 深度25.33～25.61mはシルト　深度25.33～25.46mに葉片状の炭化木片を含む.	0[0](100)	－

G-12孔(2/8) 深度25～50m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
24						A	I				深度24.54～24.90mに径0.2～3.0cm大の発泡痕あり，白色鉱物が晶出している． 深度24.55～24.90mに傾斜80～90° の不規則な割れ目あり． 下層境界不整合傾斜12°	50[60] (100)	
25	0.85	24.93		八ノ久保砂礫層	黄褐～灰	—	—	—	—		八ノ久保砂礫層 深度24.93～25.33mは径0.2～0.5cm大の角礫を含む礫混じり細粒砂 深度25.06～25.26mに炭化木片を含む．深度25.03～25.09mに傾斜4～8° のラミナあり．	0[0] (100)	—
26	-0.56	26.34		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰	C	III				深度25.33～25.61mはシルト　深度25.33～25.46mに葉片状の炭化木片を含む． 深度25.46～25.61mに傾斜0～4° のラミナあり． 深度25.61～26.09mは中粒砂～粗粒砂　指で押して潰れる程度に軟質である． 深度26.09～26.34mは径0.2～7.0cm大の砂岩，シルト岩および火成岩の角～亜円礫を含む礫混じり粗砂 下層境界不整合傾斜4°	20[57] (100)	
27	-1.72	27.50									細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～25°　ラミナに平行な割れ目が多い．	19[44] (100)	B
	-2.03	27.81		頁岩とシルト岩の互層	暗灰		II				深度26.49～27.04mに生物擾乱が認められる．下層境界傾斜22°		
28	-2.61	28.39									頁岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む．ラミナに平行な割れ目が多い． 深度27.65～27.78mに密着した変形構造が認められる．下層境界漸移的傾斜22°	37[67] (100)	
29	-3.37	29.15		砂岩	灰		I	a			細粒砂岩　塊状　生物擾乱が認められる． 深度28.81～28.90mは角礫状　深度28.82mに傾斜80° の割れ目あり． 下層境界傾斜30°	38[91] (100)	
	-4.06	29.84									シルト岩細粒砂岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～30°　ラミナに平行な割れ目が多い．		
30					暗灰	B	II				深度30.48～30.86mと深度31.16～31.66mに生物擾乱が認められる．	25[55] (100)	A
31	-6.08	31.86		シルト岩と砂岩の互層	～						深度31.65mに傾斜75° の階段状の割れ目あり．	18[67] (100)	
32	-6.97	32.75					I				深度32.29～32.54mに生物擾乱が認められる．	45[93] (100)	
33	-7.01	32.79			灰	D	VI	d			深度32.75～32.79mに破砕帯，上盤傾斜24° ，下盤傾斜26° ，ラミナに平行，幅4.0cm角礫混じり砂状		—
	-7.50	33.28					I				深度32.79～34.03mに生物擾乱が認められる．	37[83] (100)	
	-7.83	33.61					II				下層境界波状傾斜5～28°		
34	-8.25	34.03											
	-8.92	34.70		シルト岩	暗緑灰						シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる． 下層境界漸移的	100[100] (100)	
35	-9.88	35.66		砂岩							細粒砂岩　ラミナ傾斜10～25° 深度34.72mにシルト岩を不定形状に含む．深度34.82～35.48mに生物擾乱が認められる． 深度35.52mに傾斜60～90° の波状の割れ目あり．下層境界傾斜14°	49[96] (100)	
36				砂岩とシルト岩の互層	暗緑灰～灰						細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～40° 深度35.72～36.13mに生物擾乱が認められる． 深度36.04mと36.25mにラミナと斜交する傾斜52° と60° の割れ目あり．	31[81] (100)	
37	-11.19	36.97		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰		I				深度36.58mにラミナに平行な傾斜22° の割れ目あり．下層境界傾斜34° シルト岩細粒砂岩互層(7:3)　ラミナ傾斜20～40° 深度37.06～37.83mに生物擾乱が認められる．	45[92] (100)	
38	-12.05	37.83									深度37.52mにラミナと斜交する傾斜52° の割れ目あり．方解石脈を伴う． 深度37.68mにラミナに平行な傾斜28° の割れ目あり．下層境界傾斜20°		
	-13.16	38.94		シルト岩	暗緑灰						シルト岩　塊状　凝灰質 深度37.83～38.17mに白色砂状物質を伴う．深度38.04mと38.15mに傾斜24° と28° の割れ目あり． 下層境界漸移的傾斜42°	84[84] (100)	
39	-13.94	39.72		砂岩	灰～暗緑灰						細粒砂岩 深度39.26～39.72mのラミナ傾斜15～25°　深度39.28mに傾斜75～85° の割れ目あり． 深度39.56～39.72mに生物擾乱が認められる．下層境界傾斜18°	40[91] (100)	
40	-14.70	40.48		シルト岩と砂岩の互層	暗灰						シルト岩細粒砂岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～30°　生物擾乱が認められる． 下層境界傾斜28°	46[75] (100)	
41	-15.91	41.69		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		II				細粒砂岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜10～25°　生物擾乱が認められる． 深度41.25mに傾斜75° の波状の割れ目あり．深度41.58mに傾斜65° の割れ目あり． 下層境界波状傾斜22°	37[81] (100)	
42	-17.07	42.85			暗灰						シルト岩細粒砂岩互層(7:3)　ラミナ傾斜5～25°　生物擾乱が認められる． 深度42.32mに傾斜60° の割れ目あり． 深度42.33mと42.34mに傾斜60° と50° の幅0.1cmの方解石脈あり．	32[75] (100)	
43	-17.85	43.63		シルト岩と砂岩の互層	～		I				深度42.59～42.87mに傾斜80～90° の割れ目あり． 深度42.85mに傾斜42° の割れ目あり、幅0.1cm方解石脈を伴う．	62[88] (100)	
44	-18.53	44.31			灰		II				深度43.62mにラミナに平行な傾斜36° の割れ目あり． 深度43.72mに傾斜70° の割れ目あり．下層境界漸移的傾斜28°	43[88] (100)	
	-18.79	44.57									シルト岩 深度44.31～46.74mは凝灰質 深度44.31～45.18mに白色砂状物質を含む．		
45					暗緑灰						深度44.31～44.48mに生物擾乱が認められる． 深度44.36mと44.56mに傾斜28° と26° の割れ目あり．	88[99] (100)	
46	-20.96	46.74				B		a			深度45.14～46.74mのラミナ傾斜15～25° 深度45.23～45.70mに生物擾乱が認められる． 深度45.88～46.62mに径0.3～0.8cm大の火山豆石を含む．	53[87] (100)	A
47				シルト岩							深度46.55mに傾斜70～80° の不連続な割れ目あり． 深度46.70mと46.73mにラミナと平行な傾斜24° の割れ目あり． 深度46.74～46.75mに割れ目密集，上下盤傾斜30° 凹凸，ラミナに平行．幅0.3～2.0cm角礫状．	90[90] (100)	
48											深度46.74m以深は塊状、生物擾乱が認められる． 深度47.08mに傾斜60° の割れ目あり．		
49					暗灰		I				深度48.21mに傾斜35° の割れ目あり．	60[96] (100) 57[100] (100)	
50	-24.76	50.54									深度50.16～50.40mに細粒砂岩を層状に挟む． 下層境界漸移的傾斜20°	87[98] (100)	
51											細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～25°　ラミナに平行な割れ目が多い． 深度50.54～51.10mに生物擾乱が認められる．		

G-12孔(3/8) 深度50～75m

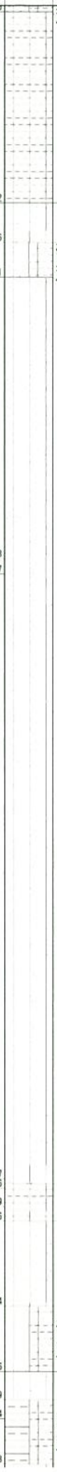
標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
49												57[100](100)	
50	-24.76	50.54									深度50.16～50.40mに細粒砂岩を層状に挟む. 下層境界漸移的傾斜20° 細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～25° ラミナに平行な割れ目が多い.	87[98](100)	
51											深度50.54～51.10mに生物擾乱が認められる. 深度50.88mに傾斜75° の割れ目あり. 深度51.26～51.40mと深度51.64～51.73mに生物擾乱が認められる.	100[100](100)	
52	-26.30	52.08			灰								
53	-27.45	53.23		砂岩とシルト岩の互層	～		Ⅱ				深度52.27～52.46mに傾斜80～90° の不連続な割れ目あり.	20[55](100)	
54	-28.27	54.05			暗灰		Ⅰ				深度52.81mにラミナと斜交する傾斜36° の割れ目あり. 深度52.88～54.38mに生物擾乱が認められる. 深度52.92mの傾斜34° の割れ目沿いに幅0.1cmの炭質物を挟む. 深度53.17mの傾斜18° の割れ目沿いに幅0.2cmの炭質物を挟む. 深度53.22mに傾斜60° の割れ目あり. 深度53.23～53.60mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度53.72mにラミナと斜交する傾斜42° の割れ目あり. 深度54.25mにラミナと斜交する傾斜50～65° の割れ目あり.	50[95](100) 34[67](100)	
55	-29.66	55.44					Ⅱ				深度55.24～55.39mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜16°	43[92](100)	
56				シルト岩	暗灰						シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる. 深度55.45mにラミナと平行な傾斜22° の割れ目あり. 深度56.34mと深度56.74～56.91mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う.	60[98](100)	
57					～		Ⅰ				深度57.74～58.36mに細粒砂岩を薄層状に挟む. 深度58.05～58.10mに黄灰色の炭酸塩物質を含む. 下層境界傾斜14°	50[99](100)	
58	-32.58	58.36			暗緑灰								
	-32.97	58.75		頁岩とシルト岩の互層	暗灰		Ⅱ				頁岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜15～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.	20[68](100)	
59	-33.30	59.08					Ⅲ						
	-33.42	59.20				D	Ⅵ	d			深度58.92mと58.95mの傾斜14° と22° の割れ目沿いに幅0.4～0.7cmの炭質物を挟む.		−
	-33.47	59.25		シルト岩	暗緑灰		Ⅲ				深度59.08～59.20mに破砕帯,上盤傾斜16° ,下盤傾斜18° ,ラミナに平行,幅12.0cm砂混じり角礫状,上盤側と下盤側に幅0.5cmの粘土挟在する. 下層境界漸移的傾斜16°	53[79](100)	
60	-34.31	60.09		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜18° シルト岩細粒砂岩互層(9:1) ラミナ傾斜15～25° ラミナに平行な割れ目が多い.	37[84](100)	
61	-35.30	61.08									深度60.50mに傾斜80～90° の不連続な方解石脈あり. 下層境界傾斜14°		
62	-36.46	62.24		シルト岩	暗灰		Ⅰ				シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜26°	53[99](100)	
63	-37.84	63.62		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						シルト岩細粒砂岩互層(6:4) ラミナ傾斜10～25° ラミナに平行な割れ目が多い. 深度62.66～62.78mと深度62.96～63.20mに生物擾乱が認められる. 深度62.95mに傾斜22° の割れ目あり,幅0.2cm岩片状 深度63.36～63.44mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 下層境界傾斜22°	92[92](100) 31[94](100)	
64	-38.48	64.26					Ⅱ						
	-38.82	64.60		シルト岩	暗緑灰						シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる. 深度64.54mに傾斜0° の割れ目あり,深度64.61mに傾斜50° の割れ目あり. 下層境界漸移的	36[66](100)	
65	-39.40	65.18											
66	-40.85	66.63		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜15～25° 深度65.18～65.58mと深度66.44～66.63mに生物擾乱が認められる. 下層境界波状	73[100](100) 64[99](100)	
67				シルト岩と砂岩の互層			Ⅰ	a			シルト岩細粒砂岩互層(6:4) 生物擾乱が認められ,ラミナの乱れあり. 深度66.66mに傾斜50° の割れ目あり. 深度67.08～68.14mは凝灰質 深度67.10mに傾斜16° の割れ目あり.	69[95](100)	A
68					暗緑灰						深度67.91mに傾斜82° の割れ目あり. 深度68.50mに傾斜60° の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜24°	49[92](100)	
69	-43.43	69.21											
70	-44.18	69.96		砂岩	灰						細粒砂岩 ラミナ傾斜10～25° 深度69.21～69.84mに生物擾乱が認められる. 深度70.00mに傾斜75° の割れ目あり.	97[97](100)	
	-44.85	70.63					Ⅱ				深度70.21mと70.22mに傾斜75° の割れ目あり. 深度70.44～70.52mと深度70.64～70.78mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜26°	61[81](100)	
71	-45.33	71.11			～		Ⅰ				細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～25° ラミナに平行な割れ目が多い.		
	-45.54	71.32		砂岩とシルト岩の互層			Ⅲ					38[88](100)	
72	-46.75	72.53			暗灰						深度71.61mにラミナと斜交する傾斜60° の割れ目あり. 深度72.39mのラミナに平行な傾斜22° の割れ目あり,幅0.2～0.4cm岩片状 下層境界傾斜24°	54[92](100)	
73				砂岩	灰		Ⅰ				細粒砂岩 深度72.53～72.86mに葉片状～砂状の炭質物を含み,生物擾乱が認められる. 深度72.94～72.98mに傾斜35～60° の割れ目が多く,角礫状を呈する. 深度72.94～73.41mのラミナ傾斜10～20° 深度73.06～73.14mに葉片状～砂状の炭質物を含む. 深度73.19mに傾斜50～80° の波状の割れ目あり.	51[98](100)	
74	-48.40	74.18									深度73.20～73.38mに葉片状～砂状の炭質物を含み,生物擾乱が認められる.		
	-48.90	74.68		砂岩とシルト岩の互層	灰						深度73.41～73.96mのラミナ傾斜45～55° 深度74.01～74.16mに砂状の炭質物を含み,深度74.08～74.16mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜4°	41[93](100)	
75	-49.60	75.38		頁岩とシルト岩の互層	暗灰		Ⅱ				細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜25～40° 深度74.18mに傾斜4° の割れ目あり,幅0.2～0.7cm角礫状	32[82](100)	
	-49.72	75.50			暗灰						深度74.18～74.27mに生物擾乱が認められる.深度74.22mに傾斜70° の不連続な割れ目あり.		
	-49.89	75.67			暗灰		Ⅳ	b			深度74.61mに幅0.1cm,長さ3.0cmの炭質物を含む.下層境界傾斜25°		B
76							Ⅰ				頁岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～25° ラミナに平行な割れ目が多い.		

G-12孔(4/8) 深度75～100m

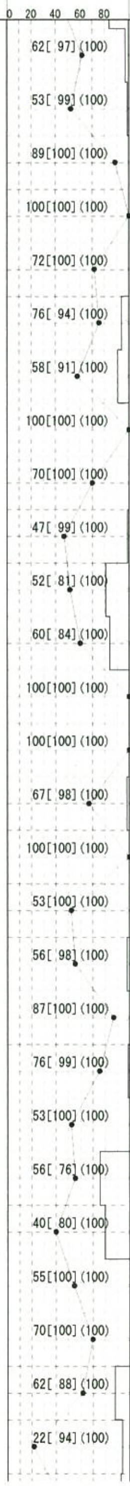
標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
74	-48.40	74.18		砂岩とシルト岩の互層	灰						深度73.20～73.38mに葉片状～砂状の炭質物を含み,生物擾乱が認められる. 深度73.41～73.96mのラミナ傾斜45～55°	41[93] (100)	
	-48.90	74.68		頁岩とシルト岩の互層	暗灰		Ⅱ				深度74.01～74.16mに砂状の炭質物を含み,深度74.08～74.16mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜4°		
75	-49.60	75.38			暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜25～40° 深度74.18mに傾斜4° の割れ目あり,幅0.2～0.7cm角礫状	32[82] (100)	
	-49.72	75.50					Ⅳ				深度74.18～74.27mに生物擾乱が認められる.深度74.22mに傾斜70° の不連続な割れ目あり.		
	-49.89	75.67			暗灰		Ⅰ	b			深度74.61mに幅0.1cm,長さ3.0cmの炭質物を含む.下層境界傾斜25°		B
76	-50.57	76.35		シルト岩	～						頁岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～25° ラミナに平行な割れ目が多い. 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～層状に含む.下層境界漸移的傾斜24°	27[84] (100)	
					暗緑灰		Ⅱ				シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる.		
77	-51.32	77.10									深度75.50m以深は凝灰質		
											深度75.50～75.67mに凝灰質細粒砂岩を挟み,傾斜20～30° の割れ目が多い.		
											深度75.58～75.63mにシーム,上盤傾斜34° ,下盤傾斜32° ,ラミナに平行,幅3.5～5.0cm角礫混じり粘土状	100[100] (100)	
78											深度76.07～76.81mに傾斜22～32° の割れ目が多い.下層境界漸移的 深度77.10～81.64mは細粒砂岩 ラミナ傾斜15～25°		
											深度77.10～77.36m,77.53～77.77m,78.04～78.26m,78.39～78.76mに生物擾乱が認められる.	100[100] (100)	
											深度77.20～79.50mに砂状～葉片状の炭質物を含む.		
79											深度78.94mに幅0.3cm,径2.5cmのレンズ状の炭質物を含む.	66[99] (100)	
80				砂岩	灰						深度80.37～80.66mにラミナに平行な砂状～葉片状の炭質物を含む.	100[100] (100)	
81							Ⅰ				深度81.33mに0.5cm変位のある傾斜80° の密着した割れ目あり.	100[100] (100)	
											深度81.64～83.69mは中粒砂岩 ラミナ傾斜15～25°		
82											深度81.65～81.90mに生物擾乱が認められる. 深度81.67～81.68mに葉片状の炭質物を含む. 下層境界シーム傾斜22°	68[99] (100)	
83												69[94] (100)	
	-57.91	83.69											
84				シルト岩	暗灰						シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる. 深度83.69～83.73mにシーム,上盤傾斜22° ,下盤傾斜30° ,ラミナに平行,幅3.5～4.5cm砂混じり角礫状	76[99] (100)	
					～						深度84.22mと深度85.03mに傾斜14° と18° の割れ目あり. 下層境界傾斜28°		
85	-59.38	85.16			暗緑灰								
				砂岩とシルト岩の互層	灰						細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10～30°	40[88] (100)	
					～		Ⅱ				深度85.43mにラミナに平行な傾斜26° の割れ目あり. 深度85.70～85.98mに傾斜80～90° の波状の割れ目あり.		
86					暗灰						深度85.98mにラミナに平行な傾斜22° の割れ目あり.		
	-60.52	86.30		頁岩とシルト岩の互層	暗灰						深度86.04～86.14mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状～レンズ状に含む.下層境界傾斜18°	55[76] (100)	
	-61.04	86.82									頁岩シルト岩互層(9:1) ラミナ傾斜10～25°		
87											淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.生物擾乱が認められる. 深度86.32mと86.33mに傾斜18° の割れ目あり.下層境界漸移的		
							Ⅰ				シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる.	99[99] (100)	
					灰						深度87.02～87.54mは細砂分を多く含む. 深度87.02～90.21mは凝灰質		
88											深度87.98mと深度88.32～89.30mに繊維状の淡黄褐色物質を不連続に伴う.		
	-62.82	88.60		シルト岩	～						深度88.02mに傾斜45° の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜18°	58[79] (100)	
89							Ⅱ						
	-63.52	89.30			暗緑灰							69[85] (100)	
90	-64.43	90.21											
											深度90.21～93.10mは細粒砂岩 ラミナ傾斜10～25°	100[100] (100)	
											深度90.21～90.29mに生物擾乱が認められる. 深度90.73～90.76mにラミナと平行に砂状～葉片状の炭質物を含む.		
91											深度91.14mにラミナに平行な傾斜24° の割れ目あり.	49[99] (100)	
											深度91.56～91.63m,深度92.43～92.51mに生物擾乱が認められる.		
92													
											深度92.48～92.49mにシルト岩を不定形状に含む.	100[100] (100)	
93											深度93.10～97.72mは中粒砂岩 深度93.10～93.36m,93.57～93.73m,94.38～94.91mに生物擾乱が認められる.	100[100] (100)	
							Ⅰ						
94				砂岩	灰							92[92] (100)	
95											深度95.22～95.43mのラミナ傾斜30～34°	100[100] (100)	
											深度95.67～96.55mに生物擾乱が認められる.		
96											深度96.03～96.11m,深度96.23～96.44mに砂状～葉片状の炭質物を含む. 下層境界傾斜28°	89[100] (100)	
97												72[95] (100)	
	-71.94	97.72											
98	-72.24	98.02		シルト岩と砂岩の互層	灰	B	Ⅱ	a			シルト岩細粒砂岩互層(6:4) ラミナ傾斜20～30° 下層境界傾斜25°		
	-72.61	98.39		砂岩とシルト岩の互層	～						細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜15～20°	45[84] (100)	A
					暗灰						深度98.20mに傾斜75° の割れ目あり.		
99	-73.17	98.95									深度98.69～98.72m,深度98.82～98.84mに生物擾乱が認められる.		
										1	深度98.92～98.93mにシーム,上盤傾斜22° ,下盤傾斜26° ,ラミナに平行,幅1.0～1.7cm砂混じり角礫状,上盤に幅0.1cmの炭質物あり. 下層境界傾斜26°	62[97] (100)	
100											シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる. 深度99.05～100.85mは淡黄灰色～橙色のシルト岩片含む. 深度100.11mに傾斜26° の割れ目あり.	53[99] (100)	
101				シルト岩	暗緑灰								

G-12孔(5/8) 深度100～125m

標高 m	深度 m	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事
		(シ)ルト岩の互層							深度98.69～98.72m,深度98.82～98.84mに生物擾乱が認められる. 深度98.92～98.93mにシーム,上盤傾斜22°,下盤傾斜26°,ラミナに平行,幅1.0～1.7cm砂混じり角礫状,上盤に幅0.1cmの炭質物あり. 下層境界傾斜26°
-76.74	102.52	シルト岩	暗緑灰				α	1	シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる. 深度99.05～100.85mは淡黄灰色～橙色のシルト岩片含む. 深度100.11mに傾斜26° の割れ目あり. 深度101.08～101.67mは細粒砂分を多く含む. 深度101.74～102.48mに淡黄灰色物質を不定形状に含む. 下層境界漸移的傾斜24°
-77.48	103.26	砂岩	灰		I				細粒砂岩 ラミナ傾斜20～28° 深度102.52～102.86mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜26°
-78.13	103.91	砂岩とシルト岩の互層	暗灰		I				細粒砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜10～25° 深度103.72mにラミナに平行な傾斜24° の割れ目あり. 深度103.56～103.91mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜18°
-83.40 -83.69	109.18 109.47	砂岩	灰		I III				深度103.91～104.02mは細粒砂岩 生物擾乱が認められる. 深度104.02～105.54mは中粒砂岩 ラミナ傾斜10～20° 深度104.60mに径0.6cmと1.0cm大の火成岩の亜円礫を含む. 深度104.98mに幅0.5cm、径6.0cmのレンズ状の炭質物を含む. 深度105.29～105.32mに径0.5～3.0cm大の堆積岩や火成岩の亜円礫を含む. 深度105.30～105.46mにラミナに平行な砂状～葉片状の炭質物を含む. 深度105.54～106.87mは細粒砂岩 ラミナ傾斜10～40° 深度105.86～106.08mは中粒砂岩,シルト岩,淡黄灰色凝灰質シルト岩および炭質物を薄層状～レンズ状に含む. 深度106.27～106.30mにシルト岩と炭質物を葉片状～レンズ状に含む. 深度106.87～107.56mは中粒砂岩,葉片状の炭質物を含み,生物擾乱が認められる. 深度107.56～108.02mは細粒砂岩 ラミナ傾斜20～24° 深度107.56～107.97mにラミナに平行な砂状～葉片状の炭質物を含む. 深度108.02～109.01mは中粒砂岩 アルコース質 深度108.28～108.33mにシルト岩の偽礫を含む. 深度108.64～108.67mに径4.0cm大のレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩と不定形なシルト岩を含む 深度109.01～112.33mは細粒砂岩 ラミナ傾斜10～25° 深度109.18～109.20mにシーム,上盤傾斜24°,下盤傾斜22°,ラミナに平行,幅1.5～2.5cm砂混じり角礫状 深度109.20～109.36mにシルト岩を薄層状に挟在し,ラミナに平行な20～25° の割れ目が多い. 深度109.61～110.27mは白色砂状物質を含み,生物擾乱が著しい. 深度110.00～110.18mにシルト岩の偽礫をレンズ状～不定形状に含む. 深度110.29～110.47mに生物擾乱が認められる. 深度110.80～110.93mのラミナ傾斜20～30° 深度110.86～110.93mにシルト岩を層状に挟む. 深度110.90～110.91mに割れ目密集,上盤傾斜28°,下盤傾斜24°,ラミナに平行,幅0.8～1.4cm角礫状～葉片状 深度110.90～110.93mは角礫状 深度110.96～111.02mに径0.2～3.0cm大の堆積岩や火成岩の亜円礫を含む. 深度111.05～111.77mに生物擾乱が認められる. 深度111.74mと111.77mに径3.0cmと2.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度112.15～112.33mに生物擾乱が認められる. 深度112.33～114.50mは中粒砂岩 深度112.41～112.52mのラミナ傾斜8～15° 深度112.62mに径1.0cmのレンズ状のシルト岩偽礫を含む他,深度112.89～114.50mに径0.5～3.0cmのレンズ状のシルト岩偽礫や不定形状のシルト岩偽礫を含む. 深度114.30～114.33mに径1.0～2.0cm大の堆積岩や火成岩の亜円礫を含む. 深度114.50～118.94mは粗粒砂岩 ラミナ傾斜10～20° 深度115.33～116.30mに径0.2～3.0cm大のレンズ状～葉片状の炭質物の他,径0.5～5.0cm大のレンズ状～不定形状のシルト岩を含む. 深度116.01mにラミナに平行な傾斜22° の割れ目あり. 深度116.58～116.82mに径0.2～1.0cm大の堆積岩や火成岩の亜円礫を含む. 深度116.94～117.76mに径0.2～3.0cm大のレンズ状～葉片状の炭質物の他、径0.5～5.0cm大のレンズ状～不定形状のシルト岩を含む. 深度117.77～118.33mと深度118.47～118.87mに径0.5～3.0cm大の堆積岩や火成岩の亜円礫の他,径0.2～5.0cm大のレンズ状～不定形状のシルト岩を含む. 深度118.94～120.86mは中粒砂岩 深度118.94～119.46mのラミナ傾斜10～25° 深度118.97mに径3.0cm大の火成岩の亜円礫を含む. 深度120.16～120.86mは径0.2～8.0cm大の砂岩,シルト岩,珪質岩や火成岩の亜円礫を含む含礫砂岩 下層境界削剥傾斜26°
-94.99 -95.08 -95.51 -95.78	120.77 120.86 121.29 121.56	シルト岩	暗灰		IV II	b			シルト岩 ラミナ傾斜15～25° 深度120.87～120.88mに割れ目密集,上下盤傾斜24° 波状,ラミナに平行,幅1.0cm細片混じり角礫状. 深度121.08mに傾斜24° の割れ目あり,割れ目沿いに幅0.5～1.0cm角礫状 深度121.22～121.26mに割れ目密集,上盤傾斜16°,下盤傾斜20°,ラミナに平行,幅3.0～3.5cm葉片状～角礫状,下位3.0cm角礫状 下層境界漸移的
-97.36	123.14	砂岩	灰		I				細粒砂岩 ラミナ傾斜20～25° 深度121.59mに傾斜50° の割れ目あり. 深度121.87～121.90mと深度122.03～122.20mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜24°
-98.58	124.36	砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		I				細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10～25° 生物擾乱が認められる. 深度124.12～124.14mと深度124.30mに径1.0～3.0cmのレンズ状の淡黄灰色物質を含む. 下層境界波状傾斜60°
-99.11 -99.46	124.89 125.24	砂岩	灰		III				細粒砂岩 ラミナ傾斜15～20° 深度124.74～124.80mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜26°
-100.30	126.08	頁岩とシルト岩の互層	暗灰		II	a			頁岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜25～30° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度124.98mに割れ目,上盤傾斜24°,下盤傾斜30°,ラミナに平行,幅0.3～0.6cm葉片状～角礫状



コア採取率 (%) ／ 最大コア長 cm ／ RQD [%]



標尺 m	最大コア長[コア採取率](RQD)	岩級区分
99～100	62[97](100)	
100～101	53[99](100)	
101～102	89[100](100)	
102～103	100[100](100)	
103～104	72[100](100)	
104～105	76[94](100)	
105～106	58[91](100)	
106～107	100[100](100)	
107～108	70[100](100)	
108～109	47[99](100)	
109～110	52[81](100)	
110～111	60[84](100)	
111～112	100[100](100)	
112～113	100[100](100)	
113～114	67[98](100)	
114～115	100[100](100)	
115～116	53[100](100)	
116～117	56[98](100)	
117～118	87[100](100)	
118～119	76[99](100)	
119～120	53[100](100)	
120～121	56[76](100)	B
121～122	40[80](100)	
122～123	55[100](100)	
123～124	70[100](100)	
124～125	62[88](100)	A
125～126	22[94](100)	

G-12孔(6/8) 深度125～150m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
124				互層	暗灰						深度124.12～124.14mと深度124.30mに径1.0～3.0cmのレンズ状の炭黄灰色物質を含む.		
	-98.58	124.36									下層境界波状傾斜60°		
				砂岩	灰						細粒砂岩 ラミナ傾斜15～20°	62[88](100)	
	-99.11	124.89									深度124.74～124.80mに生物擾乱が認められる.		
125	-99.46	125.24		頁岩とシルト岩の互層	暗灰		Ⅲ Ⅱ	a			下層境界傾斜26° 頁岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜25～30° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.	22[94](100)	A
126	-100.30	126.08									深度124.98mに割れ目, 上盤傾斜24°, 下盤傾斜30°, ラミナに平行, 幅0.3～0.6cm葉片状～角礫状 深度125.89mに傾斜38° の割れ目あり. 割れ目沿いに幅0.2～0.9cm角礫状を呈する.		
				シルト岩	暗緑灰						下層境界漸移的 シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる.	44[93](100)	
127	-101.34	127.12									深度126.31mに傾斜16° の割れ目沿いに幅1.0～1.5cm角礫状 深度126.37mと126.56mに傾斜36° と26° の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜24°		
				シルト岩と砂岩の互層	暗緑灰～灰		Ⅰ				シルト岩細粒砂岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～25° 生物擾乱が認められる. 淡黄灰色物質をレンズ状～不定形状に含む.	59[100](100)	
128	-102.22	128.00									下層境界漸移的 細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10～20° 生物擾乱が認められる.	51[99](100)	
				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰								
129											深度128.89mにラミナに平行な傾斜18° の割れ目あり.		
	-103.61	129.39									深度129.39mと129.52mにラミナに平行な傾斜22° と14° の割れ目あり.	38[68](100)	
	-103.86	129.64					Ⅱ				下層境界波状傾斜24°		
	-104.04	129.82					Ⅲ Ⅳ	b			シルト岩細粒砂岩互層(8:2) ラミナ傾斜10～20° ラミナに平行な割れ目が多い.		
130	-104.41	130.19			暗灰～灰						深度129.68mにラミナに平行な傾斜28° の割れ目あり. 深度129.70～129.72mに傾斜80° の不連続の割れ目あり.	13[23](100)	B
				シルト岩と砂岩の互層			Ⅲ				深度129.89～129.94mにシーム, 上盤傾斜16°, ラミナに平行, 下盤傾斜不明, 幅5.0cm砂混じり角礫状 深度130.31～130.33mにラミナと斜交する傾斜60° の割れ目あり.		
131	-105.36	131.14									深度130.47～131.35mに生物擾乱が認められる		
	-105.88	131.66					Ⅱ				深度130.47mの傾斜22° の割れ目沿いに幅0.3～0.5cm角礫状 深度130.75mの傾斜24° の割れ目沿いに幅0.2～0.8cm角礫状 下層境界傾斜55°	43[83](100)	
	-106.10	131.88									細粒砂岩 ラミナ傾斜20～25°		
132				砂岩	灰		Ⅰ				深度131.66～131.89mに生物擾乱が認められる.		
	-106.70	132.48									深度131.73mにラミナと斜交する傾斜40° の割れ目あり.	47[81](100)	A
	-106.88	132.66		ひん岩	緑灰		Ⅲ				深度131.88mにラミナに平行な傾斜34° の割れ目あり.		
133											深度131.93mに1.5cm変位のある傾斜50° の密著した割れ目あり. 下層ひん貫入境界傾斜55° ひん岩		
				砂岩	灰		Ⅰ	a			深度132.58mに傾斜60° の割れ目あり. 割れ目沿いに幅0.2～2.0cm角礫状. 見掛け上盤側砂岩との境界傾斜55°, 見掛け下盤側砂岩との境界傾斜35°	93[93](100)	
134											細粒砂岩		
	-108.60	134.38									深度132.66～133.09mのラミナ傾斜10～25°	38[61](100)	
	-108.66	134.44									深度132.71mに1.5cm変位のある傾斜36° の密著した割れ目あり.		
							Ⅳ				深度132.92～133.03mにラミナと平行に砂状～葉片状の炭質物を含む.		B
135	-109.39	135.17			灰～暗灰						深度132.93mに1.0cm変位のある傾斜36° の密著した割れ目あり.		
	-109.65	135.43		砂岩とシルト岩の互層			Ⅱ				深度133.04mに0.6cm変位のある傾斜54° の密著した割れ目あり.	26[51](100)	A
	-109.95	135.73					Ⅳ				深度134.38～134.44mにシーム, 上盤傾斜18°, 下盤傾斜5°, ラミナに平行, 幅5.0～6.5cm角礫状 中央部に幅0.2～0.6cm緑灰色の砂状物質挟在する.		B
136	-110.48	136.26					Ⅱ				下層境界シーム傾斜5°		
											細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～25° ラミナに平行な割れ目が多い.		
	-110.87	136.65					Ⅲ				深度134.96～135.06mは割れ目が多く角礫状	18[58](100)	A
	-111.10	136.88									深度135.54～135.69m割れ目密集, 上下盤傾斜24° 波状, ラミナに平行. 幅12.5cm細片混じり角礫状.		
137				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰		Ⅳ	b			上盤側に不連続なシルト部あり.		B
	-111.51	137.29									深度136.36～136.43mに生物擾乱が認められる.	23[35](100)	
	-111.57	137.35				D	Ⅵ	d			深度136.53mに割れ目, 傾斜28°, ラミナに平行, 幅0.2～0.7cm細片状		—
	-111.59	137.37					Ⅳ	b					B
	-112.01	137.79			灰～暗灰		Ⅲ				下層境界傾斜28°		
138				砂岩							シルト岩細粒砂岩互層(8:2) ラミナ傾斜15～30°		
	-112.62	138.40									深度136.88～136.99mは割れ目が多く角礫状	69[95](100)	
					暗灰～灰		Ⅰ				深度137.05mの傾斜24° の割れ目沿いに幅0.3～1.0cm角礫状 深度137.29～137.35mは破砕帯, 上盤傾斜16°, ラミナに平行, 下盤傾斜不明, 幅6.0cm葉片状～粘土状		
139				シルト岩と砂岩の互層							深度137.66mに幅0.3～0.5cm, 径4.0cmのレンズ状の炭質物を含む.		
	-113.62	139.40									深度137.66～137.80mに生物擾乱が認められる. 下層境界波状傾斜30°	40[99](100)	
											細粒砂岩 ラミナ傾斜15～30°		
140	-114.24	140.02									深度137.96～137.97mにシルト岩を不定形状に伴い, 生物擾乱が認められる.		
											深度138.28～138.40mに径0.2～2.0cmのレンズ状のシルト岩を含む. 下層境界傾斜16°		
					灰～暗灰						シルト岩細粒砂岩互層(6:4) ラミナ傾斜15～25° 生物擾乱が認められる.	21[87](100)	
141				砂岩とシルト岩の互層			Ⅱ				深度138.70mに傾斜45° の割れ目あり, 幅0.3～0.6cm角礫状 深度139.41mに傾斜22° の割れ目あり. 深度139.70mに傾斜70° の割れ目あり.		
											細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10～25°		
											深度140.03mにラミナと斜交する傾斜40° の割れ目あり.	34[91](100)	
											深度140.12～140.38mに傾斜80～85° の割れ目あり.		
142					暗灰						深度140.30～140.72mに0.5cm変位のある傾斜90° の割れ目あり.		
											深度140.65mにラミナと斜交する傾斜60° の割れ目あり.		
	-116.63	142.41									深度140.85～142.41mに生物擾乱が認められる.	80[98](100)	
	-117.02	142.80		シルト岩と砂岩の互層	暗灰						深度141.82mに傾斜75° の割れ目あり, 幅0.3～0.8cm角礫状 下層境界波状傾斜20°		
143					灰						シルト岩細粒砂岩互層(9:1) ラミナ傾斜25～30° 生物擾乱が認められる.		
											下層境界傾斜28°		
				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅰ				細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜10～30° 生物擾乱が認められる.	36[88](100)	
144											深度143.08mに長径1.0～2.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.		
											深度143.89mに傾斜16° の割れ目あり, 幅0.3～0.6cm角礫状 下層境界波状傾斜22°		
	-118.79	144.57										57[99](100)	
				砂岩	灰						細粒砂岩 ラミナ傾斜25～50°		
145	-119.23	145.01									下層境界波状傾斜25°		
	-119.62	145.40		砂岩とシルト岩の互層	灰 暗灰		Ⅱ				細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜25～35°	61[94](100)	
											深度145.03～145.05mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状に挟む.		
146											深度145.05mに傾斜34° の割れ目あり, 幅0.2～0.6cm角礫状		
				砂岩	灰		Ⅰ				深度145.08～145.40mに生物擾乱が認められる. 下層境界波状傾斜10～25°		
	-120.76	146.54									細粒砂岩 ラミナ傾斜20～35°	35[87](100)	
											深度146.35mにラミナと斜交する傾斜70° の割れ目あり.		
147											深度146.47mにラミナと平行な傾斜32° の割れ目あり. 下層境界削剥傾斜12～30°		
				シルト岩	暗灰		Ⅱ				シルト岩 ラミナ傾斜20～30°		
											深度146.64～146.82mと深度147.62～147.91mに細粒砂岩を薄層状～不定形状に伴う.	31[81](100)	
											深度147.28m, 147.53m, 147.85mに傾斜45～50° の割れ目あり.		
148	-122.21	147.99									深度147.94mに傾斜32° の割れ目あり, 幅0.2～0.6cm角礫状 深度147.95～147.99mに生物擾乱が認められる. 下層境界波状傾斜0～35°	100[100](100)	
											細粒砂岩		
149											深度147.99～148.46mと深度148.70～148.87mに炭質物を含み、生物擾乱が認められる. 深度148.80～149.16mのラミナ傾斜10～20° 深度149.11mに傾斜60° の割れ目あり.	52[100](100)	
150				砂岩	灰	B	Ⅰ	a			深度150.24～151.29mのラミナの傾斜15～35° 深度150.70～151.00mに傾斜80～90° の割れ目あり.	85[100](100)	A
151											深度150.85～150.92mに砂状～葉片状の炭質物を含む.		

G-12孔(7/8) 深度150～175m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長 cm RQD [%]	岩級区分
149											深度148.80～149.16mのラミナ傾斜10～20°　深度149.11mに傾斜60°の割れ目あり.	52[100](100)	
150				砂岩	灰	B	I	a			深度150.24～151.29mのラミナの傾斜15～35°　深度150.70～151.00mに傾斜80～90°の割れ目あり.	85[100](100)	A
151											深度150.85～150.92mに砂状～葉片状の炭質物を含む.	100[100](100)	
152											深度152.14～152.73mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜22°	65[89](100)	
153	-127.12	152.90		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰		II				シルト岩細粒砂岩互層(8:2)　ラミナ傾斜10～20° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度153.09m,153.38m,153.62mにラミナと斜交する傾斜30～35°の割れ目あり. 下層境界傾斜12°	37[93](100)	
154	-128.16	153.94		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～30° 深度154.30mにラミナと斜交する傾斜50°の割れ目あり. 下層境界傾斜30°	66[96](100)	
155	-129.07	154.85									シルト岩細粒砂岩互層(8:2)　ラミナ傾斜20～30°		
156				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						深度155.32mに割れ目,傾斜24°,幅0.2～0.6cm粘土混じり角礫状 深度155.57～156.34mに生物擾乱が認められる.	31[94](100)	
157	-131.09	156.87					I				深度156.15～156.88mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～層状に含む. 深度156.77mにラミナと平行な傾斜26°の割れ目あり. 下層境界傾斜26°	75[86](100)	
158				シルト岩	暗灰						シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる. 深度157.22～157.55mに砂状～葉片状の炭質物を含む. 深度157.58～157.73mに細粒砂岩を含み,生物擾乱が認められる.	53[96](100)	
159											深度158.39～158.58mに灰色の炭酸塩物質をパッチ状に含む. 深度158.82～159.78mに細粒砂岩を薄層状～レンズ状に伴う.ラミナ傾斜15～30° 深度159.54～159.60mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む. 深度159.66～159.75mに幅0.1cm,傾斜80～90°の不連続な方解石脈あり. 下層境界傾斜24°	56[99](100) 39[99](100)	
160	-134.00	159.78		頁岩とシルト岩の互層							頁岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜10～25°　淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 下層境界漸移的	37[98](100)	
161	-134.76	160.54		シルト岩	暗灰～暗緑灰		II				シルト岩　塊状　凝灰質 深度161.22mと161.43mに傾斜26°と36°の割れ目あり. 深度161.52mと161.60mに傾斜0°の割れ目あり.下層境界波状傾斜18°	28[88](100)	
162	-136.09	161.87		砂岩とシルト岩の互層	灰暗灰		I				細粒砂岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜20～25° 深度162.03～162.17mに傾斜70～85°の断続的な割れ目あり.下層境界傾斜26°	38[98](100)	
163	-136.61	162.39		頁岩とシルト岩の互層	暗灰		II				頁岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～25°　淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度162.59～163.08mに傾斜20～30°の割れ目あり.下層境界波状傾斜26°		
	-137.33	163.11		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰暗灰		IV II				細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜20～35° 深度163.32～163.46mに生物擾乱が認められる.下層境界波状傾斜32°	39[55](100)	B
164	-137.70	163.48									シルト岩　塊状		
	-138.06	163.84									深度163.48～163.74mは頁岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜15～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.	25[40](100)	A
	-138.37	164.15			暗緑灰～暗灰	D	VI II	d			深度163.57mと163.63mに傾斜16°と26°の割れ目あり.割れ目沿いに幅0.2～0.8cm角礫状 深度163.62～163.80mに砂状～葉片状の炭質物を含む.		
	-138.39	164.17											
	-138.62	164.40											
	-138.65	164.43											
165	-139.48	165.26		シルト岩	暗緑灰		III II				深度164.10～168.33mは凝灰質 深度164.15～164.17mに破砕帯,上下盤傾斜22°,ラミナに平行,幅2.0cm砂混じり粘土状 深度164.47～165.68mは微細な割れ目が多い.	31[79](100)	
	-139.90	165.68											
166	-140.32	166.10			赤紫～暗緑灰		I IV				深度166.10～167.17mは赤紫色部をモザイク状に伴う. 深度166.52～167.51mに径0.2～3.0cm大の灰色炭酸塩物質を含む.	41[92](100)	B
	-140.64	166.42											
	-140.80	166.58											
167	-141.39	167.17					I						
	-141.66	167.44			暗緑灰		III				深度167.44～167.95mに傾斜80～90°の断続的な割れ目あり. 深度167.94～167.98mに淡黄灰色物質を不定形状に含む. 深度167.98～168.33mのラミナ傾斜10～15° 深度168.00～168.29mの傾斜80～90°の階段状の割れ目と,深度168.22mの傾斜40～70°の割れ目に囲まれた部分が幅1.0～4.0cm砂混じり角礫状 深度169.00～169.19mに傾斜10～20°の細粒砂岩薄層を挟む. 下層境界傾斜18°	44[76](100)	
168	-142.55	168.33											
	-142.68	168.46											
169	-143.41	169.19					I						
170	-144.25	170.03		頁岩とシルト岩の互層	暗灰	B	III	a			頁岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜15～20°　淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度169.46～169.50mに割れ目密集,上盤傾斜20°,下盤傾斜14°,ラミナに平行,幅3.0～3.5cm角礫状 深度169.65～169.93mは微細な割れ目が多い. 下層境界漸移的	26[62](100) 20[57](100)	
171	-145.22	171.00									シルト岩　塊状		
	-146.08	171.86									深度170.18mに傾斜26°の割れ目あり. 深度170.61mに傾斜14°の割れ目あり. 深度170.77mに傾斜16°の割れ目あり,幅0.5～1.0cm角礫状 深度170.81～171.03mに黒色物質を不定形状に含み,生物擾乱が認められる.	47[60](100)	A
172				シルト岩	暗緑灰		II				深度171.00～176.00mは凝灰質 深度171.29～171.50mに径0.3～1.0cm大の淡黄灰色物質をパッチ状に含む. 深度171.56～171.65mに炭酸塩物質をパッチ状～不定形状に含む.	68[100](100)	
173											深度171.81mに傾斜44°の割れ目あり. 深度171.86mに傾斜42°の割れ目あり. 深度172.44～173.29mに細粒砂岩をレンズ状～薄層状に含む.ラミナ傾斜15～20° 深度172.59～175.86mに傾斜10～15°の割れ目が多い.	50[99](100)	
174											深度173.55～173.73mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う. 深度173.87～174.77mに灰色の炭酸塩物質をパッチ状～不定形状に含む. 深度173.88～174.08mに淡黄灰色物質を不定形状に含む. 深度174.57～174.74mに細粒砂岩をレンズ状～薄層状に含む.	25[90](100)	
175											深度174.61～174.65mに淡黄灰色物質を不定形状に含む.		
176	-150.22	176.00									深度175.40～175.57mに淡黄灰色物質を不定形状に含む.	35[95](100)	

G-12孔(8/8) 深度175～176m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%] (0 20 40 60 80)	岩級区分
174							Ⅱ				深度173.55～173.73mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う. 深度173.87～174.77mに灰色の炭酸塩物質をパッチ状～不定形状に含む. 深度173.88～174.08mに淡黄灰色物質を不定形状に含む. 深度174.57～174.74mに細粒砂岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度174.61～174.65mに淡黄灰色物質を不定形状に含む. 深度175.40～175.57mに淡黄灰色物質を不定形状に含む.	25[90] (100) 35[95] (100)	
175													
176	-150.22	176.00											
177													
178													
179													
180													
181													

G-13孔(1/8) 深度0～25m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
	27.81	0.50		盛土	黄灰～淡褐	—	—	—	—	—	盛土 深度0.00～0.13mは礫混じり砂,風化軽石片を含む. 深度0.13～0.20mは径0.5～2.0cm大の軽石の角礫	0[0](100)	—
1	26.91	1.40			褐						深度0.20～0.55mは無斑晶質玄武岩や砂岩の角礫を伴う礫混じり砂、風化軽石片を含む. 深度0.55～1.40mは無斑晶玄武岩や風化かんらん石粗粒玄武岩の角礫や亜円礫を伴う礫混じりシルト質砂	14[14](100)	
2	25.94	2.37				D	VI	d	γ	2	かんらん石粗粒玄武岩　径0.1～0.2cm大のかんらん石の斑晶を伴う. 深度1.50～2.37mは岩芯まで強風化 水平方向や鉛直方向の割れ目沿いに,黒色鉱物や淡褐色の粘土状に風化した鉱物を挟む.	17[28](100)	C
3	25.16	3.15			紫灰～褐	B	IV	c	β		深度2.37～3.15mは水平方向の割れ目が多く、割れ目沿いに褐色化 また割れ目沿いに黒色鉱物や淡褐色の粘土状に風化した鉱物を挟む.		B
4	24.16	4.15			紫灰						深度3.15～5.50mは径0.2～0.8cm大の発泡痕が認められ、一部白色～緑灰色鉱物が充填する多孔質部	59[79](100)	
5	23.09	5.22			緑黒							50[100](100)	
6								b			深度5.50～14.85mは石質部 深度5.57mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.3～0.6cmの淡褐色鉱物脈あり.	36[85](100)	
7											深度6.65mの傾斜74～80°の割れ目沿いに幅0.4～0.7cmの淡褐色鉱物脈あり.	65[98](100)	
8					紫灰						深度7.80mの傾斜80°の密着した割れ目沿いに幅0.2cmの淡褐色鉱物脈あり. 深度8.10mの傾斜85°の密着した割れ目沿いに幅0.2cmの白色鉱物脈あり.	100[100](100)	
9	19.50	8.81									深度8.85mの傾斜72°の割れ目沿いに幅1.5～2.0cmの白色～淡褐色鉱物脈あり.	83[96](100)	
10	18.11	10.20				A	I				深度10.20mの傾斜80°の角度で色調が変化する.	100[100](100)	A
11											深度10.80～11.20に径0.5～1.0cm大の白色鉱物を伴う.	98[98](100)	
12					緑黒						深度11.79mに傾斜32°の割れ目あり.	79[100](100)	
13								a			深度13.09mに傾斜36°の割れ目あり.	100[100](100)	
14	14.44	13.87		玄武岩	紫灰						深度13.95mの傾斜70°の割れ目沿いに幅0.1～0.2cmの灰色～淡褐色の方解石脈あり. 深度14.25mの傾斜75°の割れ目沿いに幅0.1～0.2cmの灰色～淡褐色の方解石脈あり.	48[86](100)	
15	13.76	14.55							α	1	深度14.79mに傾斜65～80°の波状の割れ目あり. 深度14.85m以深は径0.3～0.8cm大の発泡痕があり,白色鉱物や透明鉱物が充填する多孔質部 深度15.00～16.00mは径1.0～4.0cm大の晶洞があり、透明鉱物や滑石が晶出している.	55[100](100)	
16					緑黒							100[100](100)	
17	11.49	16.82									深度16.82～19.94mは黄褐色半固結凝灰質シルトを不定形状に伴う自破砕部	90[100](100)	
18					黄褐～緑黒	B	III	c				69[89](100)	B
19												65[100](100)	
20	8.37	19.94			緑黒～黄褐						深度19.94～20.82mは発泡痕や晶洞に黄褐色鉱物を伴う他、黄褐色半固結凝灰質シルトを不定形状に含む弱い自破砕状を呈する. 深度19.94～22.20mは径0.3～0.8cm大の発泡痕があり、一部白色～透明鉱物が充填している.	100[100](100)	
21	7.41	20.90										100[100](100)	
22												80[100](100)	
23					緑黒	A	I	a			深度22.50～22.60mの傾斜85～90°の密着した割れ目沿いに幅0.2～0.4cmの緑灰色鉱物脈あり. 深度22.87mに傾斜10°,幅0.1cmの方解石脈あり. 深度22.91mに傾斜36°の割れ目あり.	92[92](100)	A
24											深度24.25mに傾斜80°,幅0.1cmの緑灰色鉱物脈あり.	75[100](100)	
25											深度25.25～25.81mに径0.3～0.8cm大の発泡痕があり、白色鉱物が充填する多孔質部 下層境界波状	98[98](100)	
26	2.50	25.81									八ノ久保砂礫層	81[81](100)	

G-13孔(2/8) 深度25～50m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
24											深度24.25mに傾斜80°，幅0.1cmの緑灰色鉱物脈あり.	98[98](100)	
25											深度25.25～25.81mに径0.3～0.8cm大の発泡痕があり、白色鉱物が充填する多孔質部 下層境界波状	81[81](100)	
	2.50	25.81											
26				八ノ久保砂礫層	緑灰	－	－	－	－	－	八ノ久保砂礫層 凝灰質シルトを主体とする　指で押して潰れる程度に軟質　水平に近い堆積構造あり. 深度25.81～25.95mは暗褐色で硬質 深度26.00～26.10mに径0.2～0.5cm大の火成岩類の礫を伴う. 深度26.30～26.60mと深度27.00～27.20mに炭質物を含む.	0[0](100)	－
27	0.81	27.50			～						深度27.15～27.40mに径0.2～2.0cm大の石英や砂岩,火成岩類の亜円礫を伴う. 下層境界水平不整合	19[40](100)	
28	0.26	28.05		シルト岩	暗緑灰		Ⅲ				シルト岩　塊状　凝灰質　淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む. 深度27.70mと27.89mに傾斜28°の割れ目あり.		
	-0.24	28.55									深度28.20m以深は細粒砂分が多い. 深度28.34～28.37mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜26°	67[95](100)	
29				砂岩とシルト岩の互層	灰		Ⅰ				細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～30°　但し、深度28.75～28.90mのラミナ傾斜は30～40° 深度28.72mにラミナと斜交する傾斜40°の割れ目あり.	32[83](100)	
30	-2.10	30.41			～						深度29.91mにラミナに平行な傾斜22°の割れ目あり.淡黄灰色凝灰質シルト岩片を礫状～不定形状に含む. 深度30.43～30.72mに生物擾乱が認められる. 深度30.50mに幅0.3cm炭質物を層状に挟む.	41[90](100)	
					暗灰		Ⅱ						
31	-2.80	31.11									深度30.83～30.97mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.		
32				シルト岩	暗緑灰～淡灰						下層境界傾斜18° シルト岩　塊状　凝灰質 深度31.11～31.43mに淡白色砂状物質を伴い、ラミナに平行な割れ目が多い. 深度32.16m以深は細粒砂分を含む.	59[83](100)	
	-4.22	32.53									下層境界漸移的	70[100](100)	
33	-4.78	33.09		砂岩	淡緑灰						細粒砂岩　ラミナ傾斜8～14° 深度32.68mにラミナと斜交する傾斜64°の割れ目あり.		A
34				砂岩とシルト岩の互層	淡灰～暗灰		Ⅰ				下層境界傾斜18° 細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜15～38° 深度33.15～33.50mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜16°	41[82](100)	
35	-6.68	34.99										44[98](100)	
	-7.09	35.40		シルト岩と砂岩の互層	灰暗灰						シルト岩細粒砂岩互層(8:2)　ラミナ傾斜24°ラミナの乱れあり.	60[100](100)	
36	-7.84	36.15			暗灰						下層境界波状傾斜20°		
37	-8.89	37.20		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜18～26° 深度36.89～36.95mは中粒砂岩 下層境界波状傾斜24°	48[89](100)	
	-9.49	37.80		頁岩とシルト岩の互層	暗灰～灰						頁岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜22° 深度37.80～37.81mに割れ目密集,上盤傾斜26°，下盤傾斜26°，ラミナに平行,幅0.4～1.0cm葉片状	80[80](100)	
38	-9.82	38.13					Ⅳ				下層境界漸移的傾斜18°		B
39	-10.82	39.13		シルト岩	暗緑灰	B	Ⅰ				シルト岩 深度40.12mまでのラミナ傾斜20～30° 深度38.18～40.12mに白色砂状物質を含む.	46[70](100)	
					緑灰						深度39.16～40.00mに径5.0cm程度の淡黄灰色凝灰質シルト岩片を含む. 深度39.40～40.07mは径1.0cm以下の火山豆石を含む.	95[95](100)	
40	-11.81	40.12									深度40.09～40.11mにシーム,上下盤傾斜16°，ラミナに平行,幅2.0cm角礫状 深度40.12～43.97mはラミナ不明瞭 深度40.12～41.24mの不連続で微細な割れ目に淡黄灰色物質を含む.	49[89](100)	
41												79[100](100)	
42					暗緑灰						深度42.52mに傾斜70°，深度42.74mに傾斜54°の割れ目あり.	52[95](100)	
43											深度43.00～43.90m淡黄灰色凝灰質シルト岩を砂状～パッチ状に含む. 深度43.35m以深は細粒砂分を多く含む. 下層境界漸移的	57[100](100)	
44	-15.66	43.97											
	-16.04	44.35		砂岩	緑灰						細粒砂岩 深度44.18mに傾斜70°の割れ目あり.下層境界傾斜10°	48[100](100)	
45				砂岩とシルト岩の互層	緑灰～灰						細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜20～30° ラミナに平行な割れ目あり.淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度44.35～44.70mに生物擾乱が認められる.深度44.70mに傾斜65～70°の割れ目あり. 深度44.78～45.03mにクロスラミナあり.	38[90](100)	A
	-17.29	45.70									深度45.15mにラミナと斜交する傾斜50～65°の割れ目あり.		
46	-17.48	45.79					Ⅱ				深度45.40～45.75mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜12°		
	-18.06	46.37		シルト岩と頁岩の互層	灰～暗灰						シルト岩頁岩互層(8:2)　細粒砂岩を薄層状に挟在する. 深度46.23～46.29m,深度46.50～46.83mに生物擾乱が認められる. 深度46.49mのラミナ沿いに炭質物を挟在する. 下層境界傾斜24°	63[100](100)	
47	-18.83	47.14					Ⅰ				細粒砂岩シルト岩互層(7:3) 深度47.33にラミナと斜交する傾斜70°の割れ目あり. 深度47.50～47.54mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜30°	65[97](100)	
				砂岩とシルト岩の互層									
48	-19.67	47.98		シルト岩と頁岩の互層	暗灰～灰		Ⅲ				シルト岩頁岩互層(7:3) 深度48.60～48.70mに不連続な傾斜80～90°の割れ目に灰色物質を挟在する.	20[81](100)	
49	-20.87	49.18									深度49.05～49.18mに生物擾乱が認められる.下層境界漸移的 シルト岩 深度49.18～51.48mは塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度49.65～51.43mに不定形の淡褐色炭酸塩物質を含む. 深度51.48m以深は細粒砂岩を薄層状～レンズ状に挟在する.	45[100](100)	
50							Ⅰ				深度51.67～51.69mにシーム,上盤傾斜22°，下盤傾斜不明,上盤ラミナに平行,幅1.0～2.0cm角礫状,下盤側10.0cm割れ目発達する. 深度51.98～51.99mに割れ目密集,上盤傾斜20～40°，ラミナに斜交,下盤傾斜22°，ラミナに平行,幅	60[97](100)	
51													

G-13孔(3/8) 深度50～75m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
49	-20.87	49.18		互層	灰						深度49.05～49.18mに生物擾乱が認められる.下層境界漸移的		
50	-23.36	51.67		シルト岩	暗灰	C	I				シルト岩 深度49.18～51.48mは塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度49.65～51.43mに不定形の淡褐色炭酸塩物質を含む. 深度51.48m以深は細粒砂岩を薄層状～レンズ状に挟在する. 深度51.67～51.69mにシーム,上盤傾斜22°,下盤傾斜不明,上盤ラミナに平行,幅1.0～2.0cm角礫状,下盤側10.0cm割れ目発達する. 深度51.98～51.99mに割れ目密集,上盤傾斜20～40°,ラミナに斜交,下盤傾斜22°,ラミナに平行,幅0.4～2.0cm角礫状,下盤側10.0cm割れ目発達する.	45[100](100) 60[97](100) 33[64](100)	
51	-23.79	52.10					IV				深度52.10～52.17mにシーム,上盤傾斜22°,ラミナに平行,下盤傾斜14～35°,ラミナとの関係不明,幅7.0cm粘土混じり葉片状～角礫状,上盤側幅0.8～1.0cm角礫混じり粘土状		
52	-24.06	52.37					II				深度52.28～52.36mに割れ目密集,上盤傾斜14°凹凸,ラミナに平行.下盤傾斜20°平坦,ラミナに平行,幅8.0cm細片混じり角礫状 深度52.37mに割れ目,傾斜20°,ラミナに平行,幅0.2cm粘土状	21[43](100)	B C
53	-24.63	52.94					I				深度52.50～54.05mに頁岩を層状～レンズ状に挟在する. 深度52.67～52.69mに割れ目密集,上盤傾斜20°波状,ラミナに平行.下盤傾斜10°波状,ラミナに平行,幅2.0～3.0cm細片混じり角礫状. 深度52.67～52.69mにラミナ沿いの傾斜10～25°の割れ目に沿って炭質物を不定形状に含む. 深度52.68mに径3.0cm大の炭質物片を含む. 深度53.10～53.46mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度53.46～53.85mに生物擾乱が認められる. 深度54.05～54.77mは塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 細粒砂岩をパッチ状～不定形状に含む. 深度54.77m以深は細粒砂岩を薄層状に挟在する.ラミナ傾斜20～30° 下層境界傾斜26°	39[93](100) 76[100](100)	
54	-26.87	55.18		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜20～30° 深度55.35mにラミナと斜交する傾斜65°の割れ目あり. 下層境界傾斜24°	39[74](100)	
55	-27.45 -27.57	55.76 55.88		シルト岩と頁岩の互層	暗灰		III				シルト岩頁岩互層(7:3)　ラミナ傾斜20～30° 深度56.22～56.23mに割れ目密集,傾斜22°,ラミナに平行,幅1.0cm角礫状 下層境界傾斜18°	37[60](100)	
56	-28.28 -28.49	56.59 56.80											
57	-29.82	58.13		シルト岩	暗灰～暗緑灰		I				シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる.淡黄灰色凝灰質シルト岩をパッチ状～不定形状に含む. 深度58.02mに細粒砂岩を薄層状に挟在する. 下層境界傾斜32°	68[100](100)	
58	-30.26	58.57		砂岩とシルト岩の互層	灰 暗灰		III				細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～30°　頁岩を薄層状に挟在する. 深度58.16mにラミナと斜交する傾斜65°の割れ目あり. 深度58.39～58.50mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 下層境界傾斜32°	16[52](100)	
59	-30.69	59.00		シルト岩と頁岩の互層	暗灰						シルト岩頁岩互層(7:3)　ラミナ傾斜20～30° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.下層境界漸移的	70[89](100)	A
60	-31.89	60.20		シルト岩	暗緑灰						シルト岩　塊状　凝灰質 深度59.04～59.25mの不連続の微細な割れ目に淡黄灰色物質を挟在する. 深度59.25～60.00mに淡黄灰色凝灰質シルト岩片をパッチ状に含む.下層境界漸移的	46[100](100)	
61	-33.81	62.12		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		I				細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～35°　淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に挟在する. 深度60.60～60.87mに生物擾乱が認められる. シルト岩中に頁岩を層状に挟在する. 深度61.18～61.28mに生物擾乱が認められる.深度61.80～61.96mに生物擾乱が認められる. 下層境界波状傾斜28°	48[93](100)	
62	-34.44	62.75		砂岩	灰						細粒砂岩　ラミナ傾斜20～30° 下層境界傾斜28°	85[100](100)	
63	-35.12	63.43		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		III				細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜20～30°　ラミナに平行な割れ目あり. 深度63.15mにラミナと斜交する傾斜70°の割れ目あり. 深度63.44～63.80mに頁岩を薄層状に挟在する.また、淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状～レンズ状に含む.	30[66](100)	
64	-35.55	63.86									深度64.44～64.48mに頁岩を薄層状に挟在する.深度64.59～65.10mに生物擾乱が認められる. 深度65.10mに傾斜30°の波状の割れ目あり.下層境界傾斜30°	45[89](100)	
65	-36.79	65.10					I				細粒砂岩	51[88](100)	
66	-38.29	66.60		砂岩	灰						深度65.40～65.90mのラミナ傾斜15～25° 深度65.80mにラミナと斜交する傾斜74°の割れ目あり.深度65.90～66.54mのラミナ傾斜40～50° 深度65.90～66.54mのラミナ沿いに淡褐色シルト状物質を含む. 深度66.50mにラミナに平行な傾斜42°の割れ目あり.頁岩を層状に挟在する. 下層境界削剥傾斜14°	54[98](100)	
67	-38.78	67.09		砂岩とシルト岩の互層			II				細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～25°　ラミナに平行な割れ目が多い. 下層境界傾斜22°		
68	-39.10	67.41		シルト岩と頁岩の互層	暗緑灰～暗灰		IV				シルト岩頁岩互層(6:4)　ラミナ傾斜10～30°　生物擾乱が認められる.淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度67.40mに幅0.2～0.7cmの炭質物を含む.深度67.41mに傾斜8°の割れ目あり. 下層境界傾斜8°	31[47](100)	B
69	-39.39	67.70					II				シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度67.41～67.60mに淡黄灰色砂状物質を伴う. 深度67.58mと67.60mに傾斜32°と傾斜34°の割れ目あり. 深度67.63～67.70mにシーム,上盤傾斜24°,下盤傾斜28°,幅7.0cm角礫状 下層境界漸移的	85[100](100) 68[87](100)	
70	-41.01	69.32		シルト岩							深度69.32～73.97mは細粒砂岩　ラミナ傾斜10～25° 深度69.32～69.58mはシルト分を多く含む. 深度69.33mに傾斜80～90°の割れ目あり.	100[100](100)	
71											深度70.56～70.71mにシルト岩を薄層状に挟在する. 深度70.57mのラミナ沿いに幅0.1cmの炭質物を含む. 深度70.67mのラミナ沿いに幅0.3cmの炭質物を含む. 深度71.22～71.30mのラミナ沿いに淡褐色シルト状物質を含む.	60[100](100)	
72				砂岩	灰		I					100[100](100)	
73											深度72.80～75.82mのラミナ沿いに淡褐色シルト状物質を含む.	100[100](100)	
74											深度73.97～75.82mは中粒砂岩　ラミナ傾斜15～30°　ラミナ沿いに淡褐色シルト状物質を含む. 深度74.00～74.50mに砂状の炭質物を含む.	100[100](100)	
75											深度74.93mのラミナ沿いに幅0.2cmの炭質物を挟在する. 下層境界シーム傾斜22°	82[82](100)	
76	-47.51	75.82									シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる.		

G-13孔(4/8) 深度75～100m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
74											深度73.97～75.82mは中粒砂岩　ラミナ傾斜15～30°　ラミナ沿いに淡褐色シルト状物質を含む. 深度74.00～74.50mに砂状の炭質物を含む.	100[100](100)	
75											深度74.93mのラミナ沿いに幅0.2cmの炭質物を挟在する. 下層境界シーム傾斜22°	82[82](100)	
	-47.51	75.82											
76					暗緑灰						シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度75.82～75.84mにシーム,上盤傾斜22°,下盤傾斜20°,ラミナとの関係不明,幅1.2～1.5cm葉片状～角礫状 深度75.89mに傾斜24°,深度75.91mに傾斜26°の割れ目あり.	85[99](100)	
77				シルト岩	～						深度76.04～76.14mに径0.5cm大の淡黄灰色凝灰質シルト岩片を含む. 深度76.13mに傾斜28°の割れ目あり.深度76.93～77.39mに細砂分含む. 下層境界波状傾斜22°	60[100](100)	
	-49.45	77.76			暗灰								
78				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰		Ⅱ				シルト岩細粒砂岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～30° 深度77.76～78.03mに生物擾乱が認められる.深度78.25mにラミナに平行な傾斜24°割れ目あり.	26[80](100)	
	-50.38	78.69									深度78.51mにラミナに平行な傾斜34°の割れ目あり.下層境界波状傾斜6～18°		
79	-50.78	79.09		シルト岩と頁岩の互層	暗灰		Ⅲ				シルト岩頁岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～25°　生物擾乱が認められる. 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度78.72mに割れ目,傾斜20°,ラミナに平行,幅0.1～0.5cm角礫状 深度78.88mに傾斜24°の割れ目あり.下層境界漸移的	72[97](100)	
80					暗緑灰		Ⅰ				シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる.細粒砂分を多く含む. 深度79.28mに傾斜32°の割れ目あり.	58[100](100)	
	-52.57	80.88									深度80.42mに傾斜52°の割れ目あり.		
81				シルト岩	～		Ⅱ				深度81.23m, 81.42mに傾斜50°の割れ目あり.幅0.3～0.4cm角礫状 深度81.30～81.50mに径0.2～0.8cm大の淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.	25[90](100)	
	-53.44	81.75			暗灰								
82											深度82.59mに傾斜32°の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜22°	58[100](100)	
	-54.35	82.66											
83					灰						細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜15～30° 深度82.66～83.04mに生物擾乱が認められる. 深度83.11mに幅0.2～0.3cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状に挟在する.	81[100](100)	
84				砂岩とシルト岩の互層	～						深度83.82mにラミナに平行な傾斜24°の割れ目あり. 深度84.22mにラミナに平行な傾斜24°の割れ目あり.	78[100](100)	
85					暗灰						深度85.20～85.29mにラミナの乱れあり. 下層境界傾斜36°	100[100](100)	
	-57.17	85.48											
86							Ⅰ				細粒砂岩～中粒砂岩 深度85.75～85.99mのラミナ傾斜20～35° 深度85.75～85.82mに砂状の炭質物を含む.	100[100](100)	
87											深度86.64～88.96mのラミナ傾斜10～20° 深度86.93～86.99mにラミナの乱れあり.	100[100](100)	
88				砂岩	灰						深度87.89～87.92mに炭質物を含む. 深度88.18～88.37mに炭質物を含む. 深度88.41mにラミナに平行な傾斜16°の割れ目あり. 深度88.62mにラミナと斜交する傾斜72°の割れ目あり.	42[100](100)	
89											深度88.96～88.97mに炭質物を含む.	100[100](100)	
90											深度89.94～89.99mに径5.0cm大の淡黄灰色凝灰質シルト岩の偽礫を含む. 深度90.10～90.55mのラミナ傾斜20～25° 深度90.97mにラミナに平行な傾斜22°の割れ目あり. 下層境界傾斜22°	96[96](100)	
91	-62.66	90.97		シルト岩と頁岩の互層	暗灰		Ⅲ	a			シルト岩頁岩互層(7:3)　ラミナ傾斜20～35°　ラミナに平行な割れ目が多い.細粒砂岩を薄層状に挟在する.	29[61](100)	
	-63.29	91.60									深度91.37～91.38mにシーム,傾斜22°,ラミナに平行,幅0.5～1.0cmシルト混じり細片状 深度91.42mと91.43mの割れ目間が角礫状 深度91.60mの傾斜34°の割れ目沿いに幅0.3～0.6cmの炭質物を含む. 下層境界漸移的		
92					暗灰						シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度91.89m,92.01m,92.11m,92.64m,93.39m,93.65m,93.66mに傾斜20～24°の割れ目あり.	53[89](100)	
93				シルト岩	～							64[97](100)	
94					暗緑灰						深度93.85mに傾斜70～90°の波状の割れ目あり.	58[100](100)	
95	-66.90	95.21									下層境界波状傾斜10° 細粒砂岩　ラミナ傾斜15～25°　下層境界傾斜22°	100[100](100)	A
	-67.37	95.68		砂岩	灰								
96				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						シルト岩細粒砂岩互層(8:2)　ラミナ傾斜15～25°頁岩を薄層状に挟在する. 深度96.14mにラミナに平行な傾斜18°の割れ目あり. 深度96.29mに割れ目,傾斜24°,ラミナに平行,幅0.2～0.3cm角礫状 深度96.32mにラミナと斜交する傾斜36°の割れ目あり.	57[96](100)	
	-68.19	96.50											
97	-68.68	96.99		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅰ				深度96.36～96.50mに生物擾乱が認められる.下層境界漸移的 細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜15～30° 深度96.50～96.60mに生物擾乱が認められる.深度96.89～96.93mに炭質物を薄層状に含む. 深度96.90mに傾斜8°の波状の割れ目あり.幅0.3～0.4cmの炭質物を含む. 深度96.97mに幅1.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状に含む.下層境界傾斜20°	100[100](100)	
98											中粒砂岩 深度96.99～101.99mのラミナ傾斜15～30° 深度97.00～97.80mに砂状～葉片状に炭質物を含む. 深度97.00～97.33mに径0.2～0.6cm大のシルト岩をレンズ状に伴う.	59[94](100)	
99											深度97.80mに傾斜16°,幅0.5cmのシルト岩を薄層状に挟在する. 深度98.03～98.13mに炭質物を薄層状に含む. 深度98.05mにラミナに平行な傾斜24°の割れ目あり.	100[100](100)	
100					灰							100[100](100)	
101													

G-13孔(5/8) 深度100～125m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
99											深度97.00～97.33mに径0.2～0.6cm大のシルト岩をレンズ状に伴う. 深度97.80mに傾斜16°,幅0.5cmのシルト岩を薄層状に挟在する. 深度98.03～98.13mに炭質物を薄層状に含む. 深度98.05mにラミナに平行な傾斜24°の割れ目あり.	100[100](100)	
100					灰							100[100](100)	
101											深度101.20～101.41mの傾斜22°のラミナに沿って炭質物あり. 深度101.35mにラミナと斜交する傾斜75°の割れ目あり. 深度101.56～101.59mに幅0.3～0.6cmの頁岩の薄層と、幅2.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩の薄層を含む.	40[97](100)	
102	-74.01	102.32									深度101.99mに割れ目,傾斜18°,ラミナに平行,幅0.2～0.6cm角礫状	34[66](100)	
	-74.37	102.68			暗灰		Ⅲ				深度102.01～102.31mに生物擾乱が認められる.白色砂状物質を伴う.		
103					灰				α	1	深度102.33mの傾斜50°の割れ目沿いに幅2.0cm角礫状 深度102.40mの傾斜50°の割れ目沿いに黄鉄鉱粒子含む.	55[91](100)	
104				砂岩		B					深度102.50～102.51mに割れ目密集,上盤傾斜20°,下盤傾斜18°,ラミナに平行,幅1.0cm角礫状 深度102.51～102.60mに生物擾乱が認められる. 深度102.61～102.94mに生物擾乱が認められる.白色砂状物質を伴う. 深度102.99mに径2.0cmの凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.	60[100](100)	
105					灰						深度103.19～103.24mに生物擾乱が認められる. 深度103.37～103.47mに幅0.2～2.5cmの頁岩の薄層を挟在する. 深度103.51～103.56mに径0.3～2.0cm大の砂岩や珪質岩の亜円礫や径1.0～4.0cmの凝灰質シルト岩片を含む.	100[100](100)	
106											深度103.66～104.03mに頁岩,シルト岩の偽礫をレンズ状～不定形状に含む. 深度104.03～104.11mに径0.3～2.0cm大の砂岩や珪質岩等の亜円礫を含む. 深度104.11～107.10mは塊状	100[100](100)	
107					～						深度105.89～107.10mに径0.2～1.5cm大の砂岩や珪質岩の亜円礫を含む他、径0.5～1.5cmのシルト岩や頁岩の偽礫を含む. 深度106.87～108.05mは粗粒砂岩 深度107.11～108.76mのラミナ傾斜15～30° 深度107.48～110.05mにシルト岩や頁岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度107.57mと107.58mに炭質物を含む.	100[100](100)	
108											深度108.27～108.62mに炭質物を葉片状に含む.	100[100](100)	
109											深度108.75～110.05mは粗粒砂岩	100[100](100)	
110					暗灰						深度109.40～109.42mと深度109.85～109.90mに径0.5～1.5cm大の砂岩等の亜円礫を含む. 深度110.05～110.12mにシルト岩頁岩互層を挟む. 深度110.27～110.57mは細粒砂岩　ラミナ傾斜18～26° 深度110.31mに薄層状に炭質物を伴う.	87[99](100)	
	-82.26	110.57									下層境界波状		
111				礫岩							礫岩　径0.3～3.0cm大の砂岩,シルト岩,珪質岩等の円～亜円礫を伴う.礫率80% 下層境界波状傾斜50°	61[90](100)	
	-83.32	111.63		砂岩とシルト岩の互層			Ⅰ				細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～20°		
112	-84.01	112.32									深度111.70～111.77mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜22°	72[99](100)	
				頁岩	暗灰						頁岩　淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.		
113	-84.73	113.04									深度112.32～112.71mにシルト岩を薄層状に挟む.深度112.94mに傾斜65°の割れ目あり. 深度112.97mに割れ目,傾斜22°,ラミナに平行,幅0.2cm葉片状 下層境界漸移的	100[100](100)	
	-85.36	113.67		シルト岩	灰						シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる.細粒砂分が多い. 下層境界傾斜32°		
114					灰						細粒砂岩シルト岩互層(9:1) 深度113.67～115.30mのラミナ傾斜20～30°	100[100](100)	
115				砂岩とシルト岩の互層	～						深度114.27～114.67mはシルト岩を挟在し、生物擾乱が認められる. 深度114.70～115.12mにラミナに平行な炭質物を含む.		
116					暗灰						深度115.27～116.62mは頁岩やシルト岩を不定形状に含み、生物擾乱が認められる. 深度115.50～115.85mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.	100[100](100)	
	-88.31	116.62									深度116.55mに傾斜36°の割れ目あり. 下層境界傾斜20°	33[97](100)	
117				シルト岩と頁岩の互層	暗灰						シルト岩頁岩互層(6:4)　ラミナ傾斜20～35° 深度116.70～116.74mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～層状に含む. 深度116.72mに割れ目,傾斜24°,ラミナに平行,幅0.1～0.4cm葉片状 深度116.78mにラミナに平行な傾斜26°の割れ目あり.	52[96](100)	
	-89.40	117.71									深度117.02mにラミナと斜交する傾斜10°の割れ目あり. 深度117.54mにラミナに平行な傾斜24°の割れ目あり.下層境界漸移的		
118				シルト岩	暗緑灰						シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 下層境界漸移的	52[96](100)	
	-90.54	118.85											
119					灰						細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜10～25° 深度118.85～119.65mは凝灰質 深度118.85～120.30mに生物擾乱が認められる.	71[100](100)	
120				砂岩とシルト岩の互層	～						深度119.29mに傾斜24°の割れ目あり.		
					暗灰						深度120.75～120.85mに生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜20°	57[97](100)	
121	-92.75	121.06									シルト岩細粒砂岩互層(8:2)　ラミナ傾斜15～25°	30[99](100)	
				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰		Ⅱ				深度121.06～121.16mに生物擾乱が認められる. 深度121.18～121.22m,深度121.52～121.58mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.		
122	-93.99	122.30									深度121.37mにラミナに平行な傾斜18°の割れ目あり.		
				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						深度121.56～121.61mに生物擾乱が認められる. 深度121.93～122.30mにラミナに平行な傾斜16～22°の割れ目あり.下層境界傾斜22°	34[81](100)	
	-94.64	122.95									細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜10～20°		
123	-94.94	123.25					Ⅳ				深度122.40mにラミナに平行な傾斜18°の割れ目あり.	40[74](100)	B
	-95.35	123.66			暗灰		Ⅰ				深度122.45～122.61mに生物擾乱が認められる.		
124	-95.72	124.03		シルト岩と砂岩の互層	～		Ⅱ				深度122.76と122.79mにラミナと斜交する傾斜18°と26°の割れ目あり.下層境界傾斜10° シルト岩細粒砂岩互層(8:2)　ラミナ傾斜20～30°		
					灰						深度123.01～123.16mに傾斜10～25°の波状の割れ目あり. 深度123.20～123.40mに淡黄凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.	39[94](100)	
	-96.44	124.75									深度123.23mと123.25mの傾斜18°と0°の割れ目間が角礫状		
125					灰						深度123.45～123.61mに生物擾乱が認められる. 深度123.66m,123.84m,124.03mにラミナに平行な22～26°の割れ目あり.	53[95](100)	
				砂岩	～		Ⅰ				深度124.14～124.23mに生物擾乱が認められる. 深度124.54～124.69mに生物擾乱が認められる.下層境界波状傾斜18°		
126											中粒砂岩　ラミナ傾斜20～30°		

G-13孔(6/8) 深度125～150m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%] (0 20 40 60 80)	岩級区分
124	-95.72	124.03		と砂岩の互層	～灰						シルト岩細粒砂岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～30° 深度123.01～123.16mに傾斜10～25° の波状の割れ目あり. 深度123.20～123.40mに淡黄凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.	39[94](100)	
	-96.44	124.75									深度123.23mと123.25mの傾斜18° と0° の割れ目間が角礫状		
125					灰						深度123.45～123.61mに生物擾乱が認められる. 深度123.66m,123.84m,124.03mにラミナに平行な22～26° の割れ目あり.	53[95](100)	
				砂岩	～		I				深度124.14～124.23mに生物擾乱が認められる. 深度124.54～124.69mに生物擾乱が認められる.下層境界波状傾斜18°		
126					暗灰						中粒砂岩 ラミナ傾斜20～30° 深度125.54mと125.78mに傾斜22° と26° の割れ目あり. 深度125.54～125.59mと深度125.73～125.78mにシルト岩を層状に挟在する.	79[100](100)	
	-98.48	126.79									深度125.59～125.73mは細粒砂岩 ラミナ傾斜20～35° 下層境界傾斜22°		
127				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						シルト岩細粒砂岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～25° 深度126.90～127.18mに生物擾乱が認められる. 深度127.79mに割れ目,傾斜22° ,ラミナに平行,幅0.2～0.4cm葉片状	37[79](100)	
	-99.39	127.70									深度127.87mにラミナと斜交する傾斜70° の割れ目あり.		
128	-99.88	128.19									深度128.15～128.19mに変位のある傾斜50～90° の密着した割れ目あり.		
				砂岩とシルト岩の互層	灰						深度128.12～128.13mにシーム,上盤傾斜22° ,下盤傾斜20° ,ラミナに平行,幅0.6～1.0cm 粘土混じり角礫状	10[20](100)	
	-100.53	128.84					III				下層境界傾斜30°		
129				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						細粒砂岩シルト岩互層(9:1) ラミナ傾斜20～30° 深度128.19～128.75mにラミナと斜交する傾斜50～80° の割れ目あり.下層境界傾斜26°	24[54](100)	
	-101.46	129.77									シルト岩細粒砂岩互層(9:1) ラミナ傾斜20～30°		
130											深度128.84～128.85mに割れ目密集,上盤傾斜26° ,ラミナに平行,下盤傾斜16° ,ラミナに斜交,幅0.1～1.2cm砂混じり角礫状	100[100](100)	
				砂岩	灰						深度128.91mに割れ目,傾斜24° ,ラミナに平行,幅0.2cm葉片状 深度129.01～129.77mにラミナと平行な傾斜18～26° の割れ目多い.		
131	-102.86	131.17									深度129.51mにラミナと斜交する傾斜40° の割れ目あり. 深度129.68～129.77mにシーム,上下盤傾斜14° ,ラミナに平行,幅8.0cm角礫状,上盤側幅0.2cmと下盤側幅0.4cm粘土状	100[100](100)	
				シルト岩と砂岩の互層							下層境界傾斜14°		
132	-103.82	132.13									細粒砂岩 ラミナ傾斜20～30° 深度130.25mにシルト岩を葉片状～レンズ状に含む.		
				砂岩とシルト岩の互層	暗灰						深度130.68～130.70mにシルト岩を薄層状に挟在する.深度130.89～131.17mに生物擾乱あり.	41[100](100)	
133	-104.73	133.04									下層境界傾斜26°		
				シルト岩と砂岩の互層							シルト岩細粒砂岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～25° 深度131.17～131.40m,深度131.79～131.99mに生物擾乱が認められる.下層境界波状傾斜20°	93[93](100)	
	-105.24	133.55									細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～35°		
134					～		I				深度132.60～133.04mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜26° シルト岩細粒砂岩互層(6:4)	71[100](100)	
											深度133.04～133.39mに生物擾乱が認められる.深度133.08mに幅0.1cm,傾斜70° の方解石脈あり. 深度133.39～133.55mに頁岩を層状に挟在する.		
135											細粒砂岩シルト岩互層(7:3) 深度133.56～133.62mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状に含む.	59[98](100)	
				砂岩とシルト岩の互層	灰						深度133.62mに幅0.1cm, 傾斜65～90° の方解石脈あり. 深度133.63～134.85mに生物擾乱が認められる.		
136											深度134.71mにラミナに平行な傾斜18° の割れ目あり. 深度135.03～135.06mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状に含む.	61[100](100)	
											深度135.40mにラミナに平行な傾斜34° の割れ目あり. 深度135.47～135.63mに生物擾乱が認められる.深度136.04～136.72mに生物擾乱が認められる.		
137	-108.88	137.19									深度136.40mにラミナと平行な傾斜24° の割れ目あり. 深度136.63～136.65mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.		
				シルト岩と砂岩の互層	暗灰						下層境界傾斜32°	61[99](100)	
	-109.52	137.83									シルト岩細粒砂岩互層(9:1) ラミナ傾斜25～35°		
138											深度137.51～137.59mに生物擾乱が認められる. 深度137.80mにラミナに平行な傾斜32° の割れ目あり.下層境界傾斜32°	61[93](100)	
											深度137.83～139.74mは細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～35°		
											深度137.83～137.95mに生物擾乱が認められる.		
139					灰		II				深度138.06mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状に挟在する. 深度138.05mにラミナに平行な傾斜32° の割れ目あり.		
	-111.34	139.65									深度138.63m,138.90m,139.16m,139.66mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状～レンズ状に含む.	32[91](100)	A
				砂岩とシルト岩の互層							深度138.68～141.70mにラミナに平行な傾斜22～32° の割れ目あり. 深度138.68～138.80mに生物擾乱が認められる.		
140					～		I				深度139.74～142.15mは中粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～30°		
	-112.25	140.56									深度140.20～140.30mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.	56[91](100)	
141					暗灰						深度140.58～140.62m,141.54～141.57m,141.68～141.69mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状に含む 深度141.97mに炭質物を葉片状に含む.		
							II				深度141.98～142.15mに径0.3～2.0cm大の頁岩やシルト岩の偽礫を多く含む. 深度142.05～142.10mに炭質物を葉片状に含む.下層境界傾斜18°	47[98](100)	
142	-113.84	142.15											
	-114.05	142.36		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						シルト岩細粒砂岩互層(9:1) ラミナ傾斜10～30°	47[100](100)	
143	-114.61	142.92									淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に含む. 深度142.18m,142.35m,142.82mに傾斜14～22° の割れ目あり.		
											深度142.22～142.32mに径0.5～3.0cmのレンズ状のシルト岩や頁岩の偽礫を多く含む. 下層境界傾斜32°	100[100](100)	
				砂岩	灰		I				中粒砂岩 ラミナ傾斜20～25°		
144											下層境界傾斜24°		
	-116.06	144.37										63[100](100)	
				頁岩とシルト岩の互層	暗灰						頁岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～30° 生物擾乱が認められる. 淡黄灰色凝灰質シルト岩を薄層状～レンズ状に含む.		
145	-116.77	145.08									下層境界傾斜22°		
	-117.13	145.44		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜0～15° 深度145.08～145.57mに生物擾乱が認められる.	43[97](100)	
146							II				深度145.30～145.44mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度145.61～145.67mに炭質物を葉片状に含む.		
	-117.97	146.28									深度145.80mにラミナと斜交する傾斜70° の割れ目あり.	51[83](100)	
	-118.18	146.49									深度146.08～146.28mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.		
147					暗灰						下層境界シーム傾斜16° シルト岩 塊状		
				シルト岩	～						深度146.28～146.31mにシーム,上盤傾斜16° ,ラミナに平行,下盤傾斜32° ,ラミナとの関係不明,幅2.0～3.0cm角礫状～葉片状	61[100](100)	
148											深度146.30～146.77mに生物擾乱が認められる. 深度146.49m, 147.39m, 148.16mに傾斜12～22° の割れ目あり.		
					暗緑灰						深度146.80～146.90mに淡黄灰色炭酸塩物質を含む.深度146.83～147.00mのラミナ傾斜20～24°	84[100](100)	
											深度148.03～149.45mは凝灰質、生物擾乱が認められる. 深度148.48～148.54mに繊維状の黄白色物質を不連続に伴う.		
149											下層境界傾斜22°		
	-121.14	149.45										90[90](100)	
	-121.49	149.80		砂岩とシルト岩の互層	灰						細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～24°		
150					暗灰						深度149.60～149.80mに幅0.2～0.3cm,傾斜80～90° の方解石脈あり,下層境界傾斜28° 頁岩 塊状 生物擾乱が認められる.		
				頁岩							深度149.90mの傾斜28° の波状の割れ目沿いに幅0.3～0.6cmの炭質物を含む	100[100](100)	
	-122.36	150.67									下層境界漸移的 シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる.		
151							I						

G-13孔(7/8) 深度150～175m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
149											深度148.48～148.54mに繊維状の黄白色物質を不連続に伴う. 下層境界傾斜22°		
	-121.14	149.45											
	-121.49	149.80		砂岩とシルト岩の互層	灰 暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～24° 深度149.60～149.80mに幅0.2～0.3cm,傾斜80～90° の方解石脈あり.下層境界傾斜28°	90[90](100)	
150													
	-122.36	150.67		頁岩							頁岩 塊状 生物擾乱が認められる. 深度149.90mの傾斜28° の波状の割れ目沿いに幅0.3～0.6cmの炭質物を含む 下層境界漸移的	100[100](100)	
151				シルト岩	暗灰		I				シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる. 深度151.04～151.89mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度151.68～151.89mは細粒砂岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～25° 下層境界傾斜20°	41[89](100)	
	-123.58	151.89											
152				頁岩とシルト岩の互層							頁岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜20～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に挟在する. 下層境界漸移的	60[100](100)	
	-124.30	152.61											
153											シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる.		
	-124.89	153.20		シルト岩	暗緑灰						深度153.20～154.14mは凝灰質、深度153.65mに傾斜26° の割れ目あり. 深度153.70m以深は細砂分を多く含む. 下層境界漸移的	41[86](100)	
154													
	-125.83	154.14											
	-126.16	154.47		砂岩とシルト岩の互層	灰～緑灰						細粒砂岩シルト岩互層(6:4) ラミナ傾斜20～35° 下層境界傾斜28°	58[99](100)	
155				頁岩とシルト岩の互層	暗灰						頁岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～30° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度154.58mにラミナに平行な傾斜20° の割れ目あり.下層境界傾斜18°		
	-127.16	155.47										46[63](100)	
	-127.43	155.74		砂岩とシルト岩の互層	灰 暗灰	C D	II IV VI	c d			細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～25° 深度155.50mにラミナと斜交する傾斜85～90° の割れ目あり.下層境界傾斜20°		
156	-127.93 -127.97	156.24 156.28									シルト岩 深度155.74～155.93mは頁岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～25° 深度155.84～155.88mに割れ目密集,上盤傾斜18° 平坦,ラミナに平行.下盤傾斜30° 平坦,ラミナに平行.幅4.5～6.0cm角礫状 深度155.88～156.01にシーム,上盤傾斜30° 平坦,ラミナに平行.下盤傾斜32° 凹凸,ラミナに平行.幅11.0～12.0cmシルト混じり細片状～角礫状 深度156.13～156.27mは細粒砂岩 やや軟質で角礫状 深度156.24～156.28mに破砕帯,上盤傾斜18° ,下盤傾斜20° ,ラミナとの関係不明,幅4.0cm粘土混じり角礫状,下盤側幅0.6cm粘土状 深度156.27～157.85mは塊状,生物擾乱が認められる. 深度157.85～159.72mは塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる. 深度158.53～159.19mはモザイク状に赤紫色を呈する.深度158.53mに傾斜46° の割れ目あり. 深度158.70～159.40mに径0.3～1.5cm大の暗灰色の炭酸塩物質をパッチ状に含む. 下層境界漸移的	48[73](100)	C ～
157					暗灰							54[70](100)	
	-129.54	157.85		シルト岩	暗緑灰								
158	-130.22	158.53			赤紫 暗緑灰		I					32[98](100)	
159	-130.88	159.19											
	-131.41	159.72			暗緑灰							84[100](100)	
160				シルト岩と砂岩の互層	暗緑灰～灰						シルト岩細粒砂岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～25° 深度160.34mと160.40mにラミナに平行な傾斜22° の割れ目あり. 深度160.51～160.69mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む. 深度160.55mに傾斜20° の割れ目あり、幅0.2～0.4cm角礫状 下層境界漸移的	45[93](100)	
161	-132.84	161.15											
				頁岩とシルト岩の互層	暗灰		II				頁岩シルト岩互層(8:2) ラミナ傾斜20～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度161.64mに割れ目,傾斜22° ,ラミナに平行,幅0.2～0.6cm角礫状～葉片状 深度161.80～162.12mに細粒砂岩を薄層状に挟む.下層境界漸移的	61[96](100)	
162	-133.96	162.27											
	-134.24	162.55					III				シルト岩 塊状 生物擾乱が認められる.	35[83](100)	
	-134.47	162.78			灰						深度162.36mに傾斜16° の割れ目あり. 深度162.63～162.78mに微細な割れ目が多い.		
163	-134.83	163.14									深度163.00～163.13mに暗褐灰色物質を不定形に伴う. 深度163.14～168.61mは凝灰質 深度163.14～164.00mに径0.3～0.6cm大の黄灰色物質をパッチ状に含む. 深度163.69mに傾斜28° の割れ目あり.	42[99](100)	
164					暗緑灰							100[100](100)	
165				シルト岩							深度164.64～165.57mに細粒砂岩を薄層状～レンズ状に挟在する.ラミナ傾斜15～25° . 深度165.21mにラミナに平行な傾斜18° の割れ目あり.	40[99](100)	
166					～		I				深度165.80～168.61mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.	72[100](100)	
167					暗灰						深度167.34mに傾斜18° の割れ目あり. 下層境界漸移的	67[97](100)	A
168						B		a					
	-140.18	168.49									シルト岩細粒砂岩互層(7:3) ラミナ傾斜10～25° 深度168.80～168.97m,169.06～169.18m,169.39～169.70mに生物擾乱が認められる. 深度169.06～169.32mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 下層境界波状傾斜24°	60[93](100)	
169				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰							100[100](100)	
	-141.55	169.86											
170	-141.97	170.28		砂岩とシルト岩の互層	灰		II				細粒砂岩シルト岩互層(9:1) ラミナ傾斜15～25° 深度170.10mと170.20mにラミナと斜交する傾斜75° の割れ目あり.下層境界傾斜22° シルト岩頁岩互層(7:3) ラミナ傾斜20～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度170.48mにラミナに平行な傾斜22° の割れ目あり. 深度170.92～171.11mに細粒砂岩を挟む. 深度172.45mにラミナに平行な傾斜26° の割れ目あり. 深度172.62mにラミナと斜交する傾斜42° の割れ目あり. 深度172.71mに割れ目,傾斜24° ,ラミナに平行,幅0.2～0.5cm葉片状 下層境界傾斜24°	45[84](100)	
171				シルト岩と頁岩の互層	暗灰							100[100](100)	
172													
	-144.40	172.71										27[95](100)	
173											シルト岩 塊状 凝灰質 生物擾乱が認められる. 深度172.71～174.00mに炭質物を伴う.深度173.50～174.35mは細粒砂分が多い.		
				シルト岩	暗緑灰		I				下層境界漸移的22°	100[100](100)	
174	-146.04	174.35									細粒砂岩 ラミナ傾斜15～25°	100[100](100)	
175				砂岩	灰							90[90](100)	
	-147.44	175.75									下層境界傾斜24° 細粒砂岩シルト岩互層(7:3) ラミナ傾斜15～25° ラミナに平行な割れ目が多い.		
176													

G-13孔(8/8) 深度175～179m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
174	-146.04	174.35											
175	-147.44	175.75		砂岩	灰						細粒砂岩　ラミナ傾斜15～25°	100[100](100)	
176											下層境界傾斜24° 細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～25°　ラミナに平行な割れ目が多い. 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度176.00～176.71m,深度177.08～177.42mに生物擾乱が認められる.	90[90](100)	
177	-148.88	177.19		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅱ					62[99](100) 32[87](100)	
178	-149.75	178.06									下層境界傾斜20°		
	-150.08	178.39		シルト岩と頁岩の互層	暗灰						シルト岩頁岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～25°　下層境界波状傾斜22°	47[99](100)	
179	-150.69	179.00		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅰ				細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜5～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.		
180													
181													
182													
183													
184													

G-15孔(1/8) 深度0～25m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
1	26.27	0.39		盛土	淡褐灰						盛土 深度0.00～0.39mは石英粒子を含む粗粒砂 深度0.39～1.24mは径1.0～3.0cm大の玄武岩やシルト岩の角～亜角礫を含む軟質な礫混じり粘土	0[0](100)	
	25.42	1.24			黄褐						深度1.24～1.79mは径1.0～5.0cm大のシルト岩の角～亜角礫を含む軟質な礫混じり粘土	0[0](100)	
2	24.87	1.79			淡黄灰						深度1.79～2.35mは径0.5～3.0cm大の砂岩や玄武岩の角礫を含む軟質な礫混じり粘土	0[0](100)	
3	23.91	2.75			褐灰～暗灰	－	－	－	－	－	深度2.35～2.72mは径1.0～10.0cm大の玄武岩と砂岩の角礫から成る. 深度2.72～3.90mは径0.5～10.0cm大の砂岩とシルト岩の角～亜角礫を多量に含む礫混じり砂	0[0](100)	－
	22.76	3.90			褐灰～淡黄灰							0[0](100)	
4	21.97	4.69		旧表土	褐灰～暗灰						旧表土　径1.0～5.0cm大の玄武岩の角～亜角礫を含む軟質な礫混じり粘土 深度3.90～3.91mは植物片を含む有機質土	22[22](100)	
5	21.63	5.03			暗灰～灰	B	Ⅱ	b	β		かんらん石粗粒玄武岩 深度4.69～5.03mは割れ目沿いに褐色化 深度4.69～6.38mは暗灰色部と灰色部がモザイク状を呈する. 深度5.13mに傾斜18°の割れ目あり.	53[86](100)	B
6	20.33 20.28	6.33 6.38									深度5.39mと5.42mに傾斜76～90°と40°の波状の割れ目があり,方解石脈を伴う.割れ目沿いにわずかに変色する. 深度5.75mに傾斜60～70°の不連続な方解石脈あり.割れ目沿いにわずかに変色する. 深度6.20～6.33mに傾斜6～38°の割れ目があり,方解石脈を伴う.割れ目沿いにわずかに変色する.	67[100](100)	
7					灰						深度6.38～7.67mは灰色部と淡灰色部がモザイク状を呈する.	100[100](100)	
	18.99	7.67											
8	18.27	8.39			暗灰～灰						深度7.67～8.19mは暗灰色部と灰色部がモザイク状を呈する.	100[100](100)	
9											深度8.39～9.00mは灰色部と淡灰色部がモザイク状を呈する. 深度9.00～10.98mは,均一な灰色を呈する.	53[100](100)	
10					灰							99[99](100)	
11	15.68	10.98		玄武岩		A	Ⅰ			1	深度10.98～12.29mは暗灰色部を5.0～15.0cm大のブロック状に含む. 深度10.99mに傾斜12°の波状の割れ目があり,方解石脈を伴う.	100[100](100)	
12					灰～暗灰			a	α				A
	13.98	12.68									深度12.29～13.10mは暗灰色部と灰色部がモザイク状を呈する.	100[100](100)	
13	13.56	13.10			灰						深度13.10～13.74mは均一な暗灰色を呈する.	100[100](100)	
	12.92	13.74			暗灰								
14					灰						深度14.00～14.55mは灰色部と暗灰色部がモザイク状を呈する.	100[100](100)	
	12.11	14.55											
15					暗灰						深度14.65～15.09mに傾斜85～90°,幅0.2～0.4cmの淡橙灰色の鉱物脈と幅0.1cmの方解石脈あり.		
16	10.42	16.24									深度15.47～15.63mに傾斜85～90°,幅0.1～0.3cmの黄灰色の鉱物脈と幅0.1～0.2cmの方解石脈あり. 深度16.18～16.56mに傾斜80～90°,幅0.1～0.3cmの淡黄灰色の鉱物脈と幅0.1cmの方解石脈あり.	59[100](100)	
	9.95	16.71					Ⅱ				深度16.71mに傾斜42°の波状の割れ目あり. 深度16.89mに径4.5cmの空洞があり,方解石が晶出	70[100](100)	
17	9.26	17.40					Ⅰ				深度16.97～17.37mに径0.2～0.6cm大の発泡痕あり.白色鉱物が充填している. 下層境界傾斜14°	40[40](100)	
18	8.66	18.00		八ノ久保砂礫層	黄褐 淡黄灰	－	－	－	－	－	八ノ久保砂礫層　細礫混じり細粒砂～粗粒砂を主体とする.固結度は良い. 深度17.40～17.64mは黒褐色を呈する. 下層境界不整合傾斜不明		－
	8.00	18.66		シルト岩	黄灰～灰	C		b	γ β		シルト岩　ラミナ傾斜15～20°ラミナに平行な割れ目が多い. 深度18.00～18.66mは岩芯まで風化変色　深度18.66～19.20mは割れ目沿いに風化変色 深度19.20～19.22mに割れ目密集,上下盤傾斜16°,ラミナに平行,幅1.4～2.0cm砂混じり角礫状	12[12](100)	C
19	7.44	19.22									下層境界傾斜16°		
				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅳ				細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～25°　ラミナに平行な割れ目が多い. 深度19.60～20.00mに傾斜80～90°の割れ目あり.下層境界傾斜20°	12[12](100)	
20	6.66	20.00		シルト岩と砂岩の互層	黒 暗灰						シルト岩細粒砂岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～30° 深度20.14～20.17mはラミナに平行な割れ目に沿って幅2.0～3.0cm砂混じり角礫状～岩片状を呈する. 深度20.66～20.69mに割れ目密集,上下盤傾斜14°,ラミナに平行,幅3.0cm砂混じり角礫状 下層境界漸移的	22[36](100)	B
21	5.97	20.69											
	5.26	21.40					Ⅲ						
22	4.46	22.20		シルト岩	暗緑灰		Ⅱ				シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度21.06～21.07mに傾斜18°の割れ目あり,割れ目に沿って幅0.4～1.0cm砂混じり角礫状 深度21.31mに傾斜16°の割れ目あり,割れ目に沿って幅3.0cm.砂混じり角礫状 深度21.41mに傾斜10°の割れ目あり,掘削時の乱れにより幅0.6～1.4cm角礫化 下層境界傾斜26°	33[53](100)	A
23	3.66 3.42	23.00 23.24		砂岩	灰		Ⅰ Ⅳ				細粒砂岩　ラミナ傾斜25～40°　生物擾乱が認められる. 深度22.47～22.78mにラミナに平行な薬片状～砂状の炭質物を含む. 深度23.08～23.18mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.下層境界傾斜32°	79[100](100)	B
24	2.03	24.63		シルト岩	暗緑灰		Ⅰ				シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度23.26～24.02mは細砂分を多く含む. 深度23.41～23.47mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う. 深度23.96mに傾斜60°の割れ目あり,深度24.23～24.63mのラミナ傾斜15～25° 下層境界傾斜16°	31[55](100)	
25	1.64 1.39	25.02 25.27		砂岩	灰		Ⅱ				細粒砂岩　ラミナ傾斜15～25° 深度25.02～25.07mにラミナに平行な傾斜20～30°の割れ目あり. 深度25.10～25.27mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜12°	45[98](100)	
26	0.94	25.72		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～35°　生物擾乱が認められる. 深度25.40mと25.45mにラミナに平行な傾斜20°と18°の割れ目あり.	28[86](100)	

G-15孔(2/8) 深度25～50m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
24	2.03	24.63		シルト岩	暗緑灰		I				深度23.41～23.47mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う. 深度23.96mに傾斜60° の割れ目あり.深度24.23～24.63mのラミナ傾斜15～25° 下層境界傾斜16°	45[98] (100)	
25	1.64 1.39 0.94	25.02 25.27 25.72		砂岩 砂岩とシルト岩の互層	灰 灰～暗灰		II				細粒砂岩　ラミナ傾斜15～25° 深度25.02～25.07mにラミナに平行な傾斜20～30° の割れ目あり. 深度25.10～25.27mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜12° 細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～35°　生物擾乱が認められる.	28[86] (100)	
26	0.35	26.31					I				深度25.40mと25.45mにラミナに平行な傾斜20° と18° の割れ目あり. 深度26.14mと26.25mにラミナに平行な傾斜14° と16° の割れ目あり,割れ目沿いの一部が角礫化 下層境界傾斜20°	68[93] (100)	
27	-0.57 -0.83	27.23 27.49		砂岩	灰		II				細粒砂岩　ラミナ傾斜20～25° 深度26.31～26.80mに生物擾乱が認められる. 深度27.24mと27.27mにラミナと平行な傾斜22° と26° の波状の割れ目あり.下層境界傾斜20°	27[67] (100)	
28	-1.32 -2.18	27.98 28.84		砂岩とシルト岩の互層 砂岩	灰～暗灰		III I				細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜20～30° 深度27.95mと27.97mにラミナに平行な傾斜18° と16° の割れ目あり.掘削時の乱れによりその間が角礫化　下層境界傾斜8° 細粒砂岩　ラミナ傾斜15～35° 深度28.07～28.84mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜10°	100[100] (100)	A
29	-2.45	29.11									細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～30° 深度29.03～29.43mに生物擾乱が認められる.深度29.11～29.61mにラミナに平行な傾斜16～26° の割れ目あり.	27[90] (100)	
30	-3.79 -4.09	30.45 30.75		砂岩とシルト岩の互層 シルト岩と砂岩の互層	暗灰 暗灰～灰黒～暗灰		II I				深度29.84mに傾斜76° の割れ目あり.深度30.13mにラミナと斜交する傾斜55° の割れ目あり. 深度30.33mにラミナに平行な傾斜22° の割れ目あり.下層境界傾斜22°	42[71] (100)	
31	-4.29 -4.92	30.95 31.58		頁岩とシルト岩の互層			II	a			シルト岩細粒砂岩互層(6:4)　ラミナ傾斜10～45° 深度30.75mにラミナと平行～斜交する傾斜12～52° の波状の割れ目あり. 深度30.95mに傾斜76° の割れ目あり.下層境界傾斜14° 頁岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～20°　ラミナに平行な傾斜14～22° の波状の割れ目あり. 下層境界漸移的	19[72] (100)	
32	-5.15 -5.94 -6.28	31.81 32.60 32.94		シルト岩	暗灰		III I IV				シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる. 深度31.65～31.71mに白色砂状物質を含む.深度31.71～31.77mに凝灰質な中粒砂岩を挟む. 深度31.77～31.81mにシーム,上盤傾斜16° ,下盤傾斜20° ,ラミナに平行,幅3.5～5.0cm砂混じり角礫状 深度32.67～32.85mには傾斜20～40° の割れ目が多く角礫状　下層境界傾斜26°	44[69] (100)	B
33	-6.62	33.28											
34				砂岩	灰		I				深度33.28～34.61mは細粒砂岩　ラミナ傾斜20～25°　一部中粒砂岩を層状に挟む. 深度33.28～33.57m,深度34.03～34.40mに生物擾乱が認められる.	65[100] (100)	
35											深度34.61～35.55mは中粒砂岩　ラミナ傾斜20～35° 深度35.03mにラミナと斜交する傾斜8° の波状の割れ目あり.	100[100] (100)	
36											深度35.55～37.75mは細粒砂岩　ラミナ傾斜15～20° 深度37.75～41.69mは中粒砂岩　ラミナ傾斜15～35° 深度37.93～38.05mにラミナと平行に葉片状～砂状の炭質物を含む.	97[97] (100)	
37												100[100] (100)	
38												100[100] (100)	A
39											深度39.43mに傾斜60～90° の階段状の割れ目あり. 深度39.75mに傾斜74° の割れ目あり. 深度39.87mに傾斜54° の割れ目あり.	40[89] (100)	
40												100[100] (100)	
41											深度40.87～40.90mに径3.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度40.98～41.03m,深度41.41～41.42mに傾斜15～20° で炭質物薄層あり.	80[100] (100)	
42											深度41.69～42.91mは細粒砂岩　ラミナ傾斜5～15° 全体にラミナと平行に炭質物薄層あり. 深度42.91～43.29mは中粒砂岩 深度43.15～43.26mは径0.2～1.0cmの砂岩,シルト岩,頁岩,火成岩礫を含む含礫砂岩. 深度43.26～43.29mに径0.2～5.0cmの頁岩の偽礫を含む. 下層境界傾斜10°	100[100] (100)	
43	-16.63 -16.83 -16.97	43.29 43.49 43.63		シルト岩と頁岩の互層			II IV	b			シルト岩頁岩互層(6:4)　ラミナ傾斜10～15°　淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に含む 深度43.49～43.53mに割れ目密集,上盤傾斜10° 凹凸,ラミナに斜交,下盤傾斜10° 波状,ラミナに平行,幅4.0cm細片混じり角礫状	33[78] (100)	B
44	-17.55	44.21					II				深度43.92mに傾斜10° の割れ目あり.割れ目に沿って幅0.2～1.0cm角礫状 下層境界漸移的傾斜10°	34[91] (100)	
45	-18.15	44.81		シルト岩	暗灰		I				シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる. 深度44.23mに傾斜10° の割れ目あり.割れ目に沿って幅0.8～1.6cm角礫状 深度44.57～44.63m, 44.69～44.78mに細粒砂岩含む.深度44.66mに傾斜10° の割れ目あり. 深度44.81～46.95mは凝灰質　深度45.49mに傾斜20° の割れ目あり.	51[100] (100)	
46	-19.87	46.53					III				深度46.20m以深,繊維状の淡黄灰色凝灰質物質を不連続に伴う. 深度46.20mに傾斜20° の割れ目あり.深度46.53mに傾斜25° の割れ目あり. 深度46.62mに傾斜15° の割れ目あり.割れ目に沿って幅0.6～1.6cm角礫状	33[100] (100)	
47	-20.29	46.95									深度46.74mに傾斜35° の割れ目あり.割れ目に沿って幅0.2～0.5cm角礫状 深度46.70～46.78mに微細な割れ目が多い.下層境界漸移的 細粒砂岩	90[100] (100)	
48				砂岩							深度46.95～48.07mに葉片状の炭質物を含み、生物擾乱が認められる. 深度47.89～47.90mシルト岩　シルト岩に沿って傾斜20° の割れ目あり. 深度48.24mに傾斜65° の割れ目あり.深度48.58mラミナに平行な傾斜20° の割れ目あり. 深度48.73～48.87mにラミナに平行な炭質物薄層あり.深度48.58～49.53mに生物擾乱が認められる.	39[100] (100)	
49											深度49.45mに傾斜24° の割れ目あり.深度49.45～49.50m,深度49.60～49.61mにシルト岩を挟む. 深度49.76mに径3.0cmの灰色円形模様あり.深度50.10～50.26mに生物擾乱が認められる. 下層境界漸移的傾斜35°	55[90] (100)	
50	-23.95	50.61					I				細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～35°　生物擾乱が認められる.	49[100] (100)	
51					灰			a			深度51.13mに傾斜75° の割れ目あり.深度51.56mにラミナに平行な傾斜10° の割れ目あり.		A

G-15孔(3/8) 深度50～75m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%] (0 20 40 60 80)	岩級区分
49											深度49.45mに傾斜24° の割れ目あり．深度49.45～49.50m，深度49.60～49.61mにシルト岩を挟む． 深度49.76mに径3.0cmの灰色円形模様あり．深度50.10～50.26mに生物擾乱が認められる． 下層境界漸移的傾斜35°	55[90] (100)	
50	-23.95	50.61					I					49[100] (100)	
51				砂岩とシルト岩の互層	灰			a			細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～35°　生物擾乱が認められる． 深度51.13mに傾斜75° の割れ目あり．深度51.56mにラミナに平行な傾斜10° の割れ目あり．	44[95] (100)	A
52											深度52.43mにラミナに平行な傾斜25° の割れ目あり．割れ目に沿って幅0.4cm角礫状 深度52.53mに傾斜70° の微細な割れ目あり．深度52.82mに傾斜70° の不連続な白色脈あり． 深度53.33mに傾斜20° の割れ目あり．幅0.1cmの白色脈を伴う．	57[100] (100)	
53	-26.66	53.32									深度53.58mにラミナに平行な傾斜20° の割れ目あり．割れ目に沿って幅0.3～0.5cm角礫状 深度53.58～53.68mにラミナに平行および高角度で交わる白色脈あり．	32[98] (100)	
54	-27.57	54.23					II				深度54.23mにラミナに斜交する傾斜10° の割れ目あり． 深度54.25～55.20mにラミナに平行な割れ目多い．		
55	-28.56	55.22					III				深度54.60mにラミナと斜交する傾斜30° の割れ目あり． 深度54.67m以深，淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状に含む． 深度54.96～54.97mに割れ目密集，傾斜10° ，ラミナに平行，幅0.6cm角礫状～葉片状 深度54.99～55.06mに割れ目密集，上盤傾斜20° 平坦，ラミナに平行，下盤傾斜20° 凹凸，ラミナに斜交，幅7.0cm砂混じり角礫状，下層境界傾斜30°	25[56] (100)	
	-28.80	55.46				B					シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる．	19[83] (100)	
56				シルト岩	暗灰		I				深度55.30mに傾斜5° の割れ目あり．割れ目に沿って幅0.2～0.6cm角礫状 深度55.37mに傾斜40～65° の不規則な割れ目あり． 深度55.46mにラミナに平行な傾斜20° の割れ目あり．	77[100] (100)	
57	-31.16	57.82									深度55.42～55.45mに傾斜45～65° の微細な割れ目あり． 深度55.69mに傾斜40° の割れ目あり，割れ目の一部角礫状 深度55.71mに傾斜15° の割れ目あり，割れ目に沿って幅0.4～1.0cm角礫状 深度57.06mに傾斜5° の割れ目あり，割れ目に沿って幅0.2cm角礫状 深度57.15mに傾斜45° ，深度57.16mに傾斜25° の割れ目あり，この間幅1.0cm角礫状 深度57.42mに傾斜5° ，深度57.44mに傾斜25° の割れ目あり，この間幅1.5～3.0cm角礫状	55[80] (100)	
58	-31.61	58.27			灰						下層境界漸移的傾斜24°		
	-31.97	58.63		砂岩	緑灰		IV	b			細粒砂岩 深度57.82～58.70mは塊状，生物擾乱が認められる． 深度58.27～58.61mは傾斜30～80° の割れ目多く，一部割れ目沿いに角礫状	27[64] (100)	B
59	-32.46	59.12					II				深度58.70m以深，ラミナ傾斜5～30° 下層境界削剥傾斜20°		
	-33.08	59.74		砂岩とシルト岩の互層	灰 暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～30°　生物擾乱が認められる． ラミナと平行に淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に含む．	48[100] (100)	
60											深度59.53mに傾斜30° の割れ目あり．深度59.53～59.91mに傾斜85～90° の割れ目あり． 下層境界漸移的傾斜20°		
											深度59.74～60.44mは細粒砂岩　深度59.74～60.44mに生物擾乱が認められる． 深度60.08～60.44mのラミナ傾斜20～35°　深度60.19mに傾斜20° ，幅0.2cmの炭質物を挟む．	57[100] (100)	
61											深度60.41mに傾斜20° の割れ目あり，割れ目に沿って幅0.8cm角礫状 深度60.44～62.50mは中粒砂岩　ラミナ傾斜15～35° 深度60.57mにシルト岩薄層に沿って傾斜20° の割れ目あり． 深度60.92mにラミナと平行な傾斜26° の割れ目あり． 深度61.23～61.26mに傾斜30° ，深度61.32～61.33mに傾斜25° でシルト岩を挟む．	66[92] (100)	
62											深度62.50mに傾斜20° ，幅0.3～0.6cmのシルト岩薄層を挟む．	100[100] (100)	
63											深度62.50～64.22mは細粒砂岩　ラミナ傾斜10～20°　深度63.86～64.22mは中粒砂岩を互層状に含む．	100[100] (100)	
64											深度64.22～64.62mは中粒砂岩　ラミナ傾斜10～15°	100[100] (100)	
65											深度64.62～65.18mは細粒砂岩　ラミナ傾斜10～20°　シルト岩を薄層状に挟む． 深度64.73～64.77mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む． 深度65.18～65.63mは中粒砂岩　ラミナ傾斜10～25° ．シルト岩を薄層状に挟む．	82[92] (100)	
66											深度65.31～65.38mにシーム，上盤傾斜18° ，下盤傾斜5° ，ラミナに平行，幅6.0～7.0cm砂混じり角礫状 深度65.48～65.49mに割れ目密集，傾斜32° ，ラミナに平行，幅0.4～1.5cm角礫状～葉片状 深度65.63～66.82m生物擾乱が顕著な細粒砂岩　シルト岩薄層を伴う．	38[87] (100)	
67				砂岩	灰						深度66.82～71.15mは中粒砂岩 深度66.82～67.53mに径0.2～1.0cmの砂岩，シルト岩，火成岩の亜円～亜角礫を含む含礫砂岩 深度66.82～66.94mにシルト岩を薄層状に挟む．	100[100] (100)	
68											深度68.38～68.95mに頁岩，シルト岩の偽礫を多く含む．	55[100] (100)	
69											深度68.55～68.64mに径0.2～1.5cm大の炭質物や砂岩，シルト岩，火成岩の亜円～円礫を含む． 深度68.75～68.77mに径0.5～1.0cm大の火成岩の円～亜円礫を含む． 深度69.10mに傾斜70° の割れ目あり． 深度69.36～69.51mにシルト岩や頁岩の偽礫あり． 深度69.11mに傾斜75° の割れ目あり．	56[100] (100)	
70							I				深度71.10mに径2.0cmのレンズ状のシルト岩の偽礫を含む． 深度71.15～72.26mは細粒砂岩 深度71.15～71.80mに傾斜10～20° のラミナあり． 深度71.49～71.51mに径0.2～1.5cmのシルト岩の偽礫あり．	100[100] (100)	
71											深度71.80～72.16mに頁岩，シルト岩の偽礫を多く含む． 深度71.80～71.88mに径1.0～3.0cm大の火成岩の円～亜円礫を含む． 深度72.26～73.58mは中粒砂岩	47[100] (100)	
72											深度72.26～73.09mに頁岩，シルト岩の偽礫を多く含む他、径0.2～3.0cmの砂岩，シルト岩，火成岩の円～亜円礫を含む 深度73.09～73.58mは径0.2～2.5cmの砂岩，シルト岩，火成岩の円～亜円礫を含む含礫砂岩 深度73.58～74.21mは細粒砂岩　ラミナ傾斜40～70° 深度73.64～73.74mにシルト岩挟む．	60[100] (100)	
73											深度73.91～74.00mに不規則な白色鉱物脈あり． 深度74.00～74.10mに径0.2～3.0cmの砂岩，シルト岩，火成岩の円～亜円礫を含む礫岩を挟む．礫率90% 下層境界漸移的傾斜30°	74[99] (100)	
74	-47.55	74.21						a					A
	-47.95	74.61		シルト岩	暗灰						シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる．淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～繊維状に含む． 下層境界波状傾斜10°	58[100] (100)	
75	-48.32	74.98		砂岩	灰						細粒砂岩　ラミナ傾斜15～20°　生物擾乱が認められる． 下層境界傾斜15°		
	-49.18	75.84		頁岩とシルト岩の互層	暗灰						頁岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～30°　生物擾乱が認められる． 深度75.25～75.33mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む． 深度75.45mにラミナに平行な傾斜20° の割れ目あり．	45[100] (100)	
76					灰								

G-15孔(4/8) 深度75～100m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
74	-47.55	74.21						a					A
	-47.95	74.61		シルト岩	暗灰						シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる.淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～繊維状に含む. 下層境界波状傾斜10°	58[100](100)	
75	-48.32	74.98		砂岩	灰						細粒砂岩　ラミナ傾斜15～20°　生物擾乱が認められる. 下層境界傾斜10°		
				頁岩とシルト岩の互層	暗灰						頁岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～30°　生物擾乱が認められる. 深度75.25～75.33mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度75.45mにラミナに平行な傾斜20°の割れ目あり.	45[100](100)	
76	-49.18	75.84									深度75.78mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む. 深度75.78mに傾斜30°の割れ目あり.下層境界漸移的傾斜20°	43[100](100)	
				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜10～40° 深度75.84～76.57mと深度76.71～76.77mに生物擾乱が認められる. 深度77.02mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.下層境界傾斜24°		
77	-50.39	77.05									細粒砂岩　ラミナ傾斜10～20° 深度77.15mに傾斜60°の割れ目あり.	85[100](100)	
78				砂岩	灰						深度77.27～77.29mにラミナと平行に砂状～葉片状の炭質物を含む. 深度77.53mと77.58mにシルト岩を薄層状に挟む.深度77.69m傾斜10°で幅0.1cmの炭質物を含む.		
	-51.80	78.46									深度77.84～77.86mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む. 深度78.02mにシルト岩挟み層に伴い淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.	85[98](100)	
79				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						深度78.02mに傾斜15°の割れ目あり.下層境界傾斜16° 細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜10～20°		
	-52.64	79.30									深度78.46～78.97mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜22°	40[79](100)	
80				頁岩とシルト岩の互層	暗灰						頁岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜15～25°　生物擾乱が認められる. 淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に挟む.		
	-53.69	80.35									深度79.16m, 79.17mにラミナに平行な傾斜15°の割れ目あり. 深度79.17mに不連続な傾斜80°の割れ目あり.	46[100](100)	
81				シルト岩	暗緑灰		Ⅱ				深度79.23m,79.50m,79.59mにラミナに平行な傾斜20～25°の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜15° シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる.		
	-55.14	81.80									深度80.35～80.95mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に伴う. 深度80.46mに傾斜40°の割れ目あり.深度80.57mに傾斜25°の割れ目あり.	35[95](100)	
82											深度80.68mに傾斜20°の割れ目あり. 深度81.09～81.18mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.	100[100](100)	
83											深度81.17mと81.19mに傾斜25°の割れ目あり.割れ目の間幅2.0cm角礫状 深度81.51mに傾斜10°の割れ目あり. 深度81.54～81.56mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.下層境界漸移的傾斜10°		
											深度81.80～82.57m細粒砂岩 深度81.80～82.35mのラミナ傾斜5～30°　深度81.80～81.98mに生物擾乱が認められる.	88[100](100)	
84											深度82.13～82.16mにほぼ水平なラミナに沿って炭質物含む. 深度82.35～82.57mにラミナの乱れあり.深度82.57～87.48m中粒砂岩　ラミナの乱れあり. 深度82.74～83.25m傾斜45～65°のラミナに沿って炭質物含む.	100[100](100)	
					灰						深度83.33～84.02mにラミナの乱れあり　炭質物を含む. 深度84.45～84.50m傾斜30°で炭質物薄層あり.		
85											深度85.39～85.50mに層状～不規則に炭質物含み,生物擾乱が認められる.	100[100](100)	
86				砂岩			Ⅰ					46[100](100)	
87											深度86.81m炭質物層に沿って傾斜20°の割れ目あり. 深度87.48～89.32mは細粒砂岩　ラミナ傾斜10～20°		
	-60.82	87.48									深度87.48mにラミナに平行な傾斜10°の割れ目あり. 深度87.93mにラミナに平行な傾斜10°の割れ目あり.	52[100](100)	
88					暗灰						深度88.25mに傾斜55°の割れ目あり.深度88.37mに傾斜45°の割れ目あり.		
	-61.66	88.32									深度88.72～88.91mにラミナと平行に炭質物の薄層あり. 深度89.20～89.24mに径0.2～2.0cmのシルト岩偽礫を含む.	53[100](100)	
89					灰						深度89.32～89.72mは中粒砂岩　ラミナ傾斜10° 深度89.32～89.33m,89.42～89.44mにシルト岩挟む.		
											深度89.33mに傾斜5°の割れ目あり.深度89.64mに傾斜30°の割れ目あり. 下層境界傾斜15°	32[75](100)	
	-63.06	89.72											
90				砂岩とシルト岩の互層			Ⅲ	b			細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～25°　ラミナに平行な割れ目が多い. 深度89.72mに割れ目,傾斜15°,ラミナに平行,幅0.1～0.3cm砂状		B
	-63.83	90.49			暗灰						深度89.75mに傾斜50°の不連続な割れ目あり. 深度89.81～89.92mに高角度で不連続な割れ目あり.	28[79](100)	
91							Ⅱ	b			深度89.86～89.93m淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形に含む. 深度90.06mに傾斜35°,深度90.08mに傾斜40°の割れ目あり.割れ目の間,幅1.5～2.0cm角礫状	30[91](100)	A
				シルト岩と砂岩の互層	～						深度90.29mに傾斜65～70°の割れ目あり.下層境界傾斜20°		
92	-65.25	91.91			灰		Ⅴ	c			シルト岩細粒砂岩互層(6:4) 深度90.65～90.99mに生物擾乱が認められる.深度90.98～91.39mのラミナ傾斜15～25°		C
	-65.65	92.31				C	Ⅵ	d			深度90.98～91.16mはラミナに平行な割れ目多い.	38[98](100)	
	-65.73	92.39				D	Ⅱ				深度91.39mにラミナに平行な傾斜20°の割れ目あり. 深度91.91～92.31mは地層の乱れがあり粘土混じり角礫状　深度91.91～91.92mに傾斜24°の割れ目		
	-66.11	92.77									あり.幅0.1～0.8cm粘土状		
93				シルト岩	暗緑灰						深度92.31～92.39mに破砕帯,上盤傾斜34°,下盤傾斜20°,ラミナに平行,幅7.5～8.5cm角礫混じり粘土状を呈する.	46[100](100)	
	-67.16	93.82									深度92.47～92.56mに傾斜80～90°の不連続な方解石脈あり.下層境界傾斜20°		
94					暗緑灰～灰						シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる.生物擾乱に伴い砂岩を不定形に含む. 深度92.94～93.00mと深度93.54～93.79mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含む.	88[100](100)	
	-68.21	94.87									下層境界漸移的傾斜10° 細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～25°		
95				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅰ				深度94.37mに傾斜60°の不連続な割れ目あり. 深度95.45～95.67mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に含む.	45[100](100)	A
96											深度95.45mに傾斜25°の割れ目あり.割れ目沿いに幅0.0～0.6cm角礫状 深度96.04mに径4.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.		
	-69.84	96.50									深度96.37～96.58mに傾斜70～80°の割れ目あり.深度96.38mに傾斜60°の不連続な割れ目あり. 深度96.43mにラミナに平行な傾斜25°の割れ目あり. 下層境界傾斜20°	43[85](100)	
97										1	頁岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜10～20° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.		
											深度97.10mに傾斜60°の割れ目あり.深度98.19mに傾斜30°の割れ目あり.	35[90](100)	
98	-71.53	98.19							α				
	-71.74	98.40		頁岩とシルト岩の互層	暗灰		Ⅳ				深度98.19～98.40mは傾斜75°の不連続な割れ目や微細な割れ目が多い.	36[77](100)	B
99											深度98.76mに傾斜25°,深度98.81mに傾斜20°の割れ目あり.割れ目の間は角礫状を呈する. 深度98.92mに傾斜25°の割れ目あり. 深度100.06～100.20mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形に含む.		
											深度100.06～100.46mに傾斜15～90°の微細な割れ目多い. 深度100.06～100.16mに不規則な割れ目あり.	34[97](100)	
100							Ⅱ				深度100.27～100.28mにシーム,上盤傾斜18°,下盤傾斜22°,ラミナに平行,幅0.7～1.0cmシルト混じり細片状		
	-73.80	100.46									深度100.44mの傾斜22°の割れ目沿いに炭質物を挟む.下層境界漸移的傾斜20° シルト岩　塊状	40[87](100)	
101	-74.48	101.14		シルト岩							深度100.53～100.83mに傾斜75°の割れ目あり,割れ目沿いに幅0.2cm砂状 下層境界波状傾斜15°		

G-15孔(5/8) 深度100～125m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
99					暗灰						深度98.52mに傾斜20°の割れ目あり.		
											深度100.06～100.20mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形に含む.	34[97](100)	
											深度100.06～100.46mに傾斜15～90°の微細な割れ目多い.		
											深度100.06～100.16mに不規則な割れ目あり.		
100							Ⅱ				深度100.27～100.28mにシーム, 上盤傾斜18°, 下盤傾斜22°, ラミナに平行, 幅0.7～1.0cmシルト混じり細片状		
	-73.80	100.46									深度100.44mの傾斜22°の割れ目沿いに炭質物を挟む. 下層境界漸移的傾斜20°	40[87](100)	
				シルト岩							シルト岩　塊状		
101	-74.48	101.14									深度100.53～100.83mに傾斜75°の割れ目あり, 割れ目沿いに幅0.2cm砂状		
											下層境界波状傾斜15°		
											深度101.14～101.24mは細粒砂岩	41[100](100)	
											深度101.18～101.24mと深度101.39～101.48mに生物擾乱が認められる.		
102											深度101.24～101.38mにシルト岩を層状に挟む.		
											深度101.38～102.31mは細粒砂岩　深度102.31～102.44mは中粒砂岩	100[100](100)	
											深度102.44～103.10mは細粒砂岩　生物擾乱が認められ, ラミナの乱れあり.		
											深度102.62～103.64mは傾斜40°で淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.		
103											深度103.64mに傾斜40°の割れ目あり.		
											深度103.10～106.30mは中粒砂岩　ラミナ傾斜10～30°	64[100](100)	
				砂岩	灰		Ⅰ						
104												86[100](100)	
105						B		a			深度105.38mに傾斜75°の割れ目あり.	62[100](100)	
											下層境界傾斜14°		
106	-79.64	106.30											
				頁岩とシルト岩の互層	暗灰		Ⅱ				頁岩シルト岩互層(9:1)　生物擾乱が認められる.	60[80](100)	
											淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に含む.		
107	-80.56	107.22									深度106.79mに傾斜55°の割れ目あり.		
				砂岩とシルト岩の互層	灰						深度107.10～107.22mに傾斜80～90°の不規則な割れ目あり.	56[97](100)	
											深度107.11mに傾斜60°の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜20°		A
108	-81.36	108.02									細粒砂岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜10～25°		
											深度107.31～107.44mに傾斜30～75°の不規則な割れ目あり. 下層境界波状傾斜22°		
				シルト岩と頁岩の互層	暗灰						シルト岩頁岩互層(7:3)	72[92](100)	
109											深度108.76～109.10mに細粒砂岩を薄層状に伴う. ラミナ傾斜5～20°		
											淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に含む.		
	-83.03	109.69									深度109.16～109.36mに傾斜75°の不連続な割れ目あり.	24[93](100)	
110					暗灰～暗緑灰						深度109.65～109.67mにシーム, 上盤傾斜25°, 下盤傾斜15°, ラミナに平行, 幅1.0～1.8cmシルト混じり細片状, 鱗片状構造あり.		
											下層境界漸移的傾斜15°		
				シルト岩			Ⅰ				シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる.	52[100](100)	
111	-84.36	111.02									深度111.00～111.48mに傾斜80～90°の割れ目あり.		
	-84.95	111.61			暗緑灰～灰						深度111.04～111.61mに細粒砂岩を薄層状に伴う. 下層境界漸移的傾斜14°	73[100](100)	
112											頁岩　塊状		
											深度111.81mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を不定形状に含み, 径1.0cm大の黄灰色炭酸塩物質を伴う.		
				頁岩							深度112.18mに傾斜28°の割れ目あり.	82[100](100)	
											下層境界漸移的傾斜14°		
113	-86.56	113.22			暗灰								
				頁岩とシルト岩の互層							頁岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜10～20°　ラミナに平行な割れ目が多い.	36[88](100)	
											淡黄色凝灰シルトを層状～レンズ状に含む.		
114	-87.56	114.22									深度113.33～113.46mに細粒砂岩を挟む.		
											深度113.38m傾斜75°の方解石を伴う割れ目あり.		
				シルト岩	暗緑灰		Ⅱ				深度113.79mに割れ目, 傾斜15°, ラミナに平行, 幅0.2～0.4cm角礫状	25[94](100)	
115											深度113.93m傾斜5°, 幅0.1cmの炭質物を含む.		
											下層境界漸移的傾斜12°		
	-88.68	115.34									シルト岩　塊状　凝灰質　生物擾乱が認められる.	58[96](100)	
				砂岩とシルト岩の互層	緑灰		Ⅰ				下層境界漸移的傾斜25°		
116	-89.40	116.06									細粒砂岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜10～20°　生物擾乱が認められる.		
											深度115.80～115.90mに傾斜65～80°と傾斜15～30°の不規則な割れ目あり.		
											下層境界漸移的傾斜14°	34[89](100)	
				頁岩とシルト岩の互層			Ⅱ				頁岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜10～30°		
117	-90.42	117.08			暗灰						幅0.5～3.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に含む.		
											深度116.33～116.44mに傾斜0～20°の微細な割れ目多い.		
	-90.78	117.44									深度116.94mに傾斜50°の割れ目あり.	68[96](100)	B
	-91.15	117.81					Ⅳ				深度117.14mに傾斜30°の割れ目あり.		
	-91.19	117.85					Ⅵ				下層境界波状傾斜15°		
118	-91.54	118.20				D	Ⅳ	d			シルト岩　塊状　傾斜0～40°の微細な割れ目多い.		—
	-91.74	118.40									深度117.81～117.85mに破砕帯, 上下盤傾斜18°, 幅3.8cm角礫混じり粘土状	38[95](100)	B
											深度118.30m以深は凝灰質		
119							Ⅱ						
				シルト岩							深度119.05mに傾斜40°の割れ目あり.	34[93](100)	
	-92.89	119.55											
					暗緑灰						深度119.65mに傾斜70～85°の割れ目あり.		
120											深度119.92～120.82mは赤紫色部をモザイク状に伴う.		
											深度120.43mと深度120.57～120.73mに不定形状の灰色の物質を伴う.	52[100](100)	
											深度120.63～120.73mに淡黄灰色物質を不定形状に含む.		
121	-94.56	121.22									下層境界漸移的傾斜10°		
											細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜10～20°	35[89](100)	
				砂岩とシルト岩の互層	暗緑灰～暗灰						深度121.54～121.57mにシーム, 上盤傾斜38°, 下盤傾斜32°, ラミナに斜交, 幅2.5～3.0cmシルト混じり細片状, 一部角礫状, 上盤側0.6cm半固結砂状		
122	-95.54	122.20					Ⅰ				深度122.00～122.19mに傾斜70～90°の不規則な割れ目あり.	31[80](100)	
											深度122.20mに傾斜14°の割れ目あり, 割れ目沿いに幅0.5cm角礫状		
											下層境界漸移的傾斜12°		
123				頁岩とシルト岩の互層	暗灰						頁岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜15～30°　細粒砂岩を薄層状に挟在する.		
											淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に含む.	43[89](100)	
											深度123.07mに傾斜16°の炭質物を挟む割れ目あり.		
											深度123.35mに割れ目, 上盤傾斜25°, 下盤傾斜22°, ラミナに平行, 幅0.2～0.6cmシルト混じり細片状		
124	-97.39	124.05									下層境界漸移的	27[79](100)	
							Ⅱ				シルト岩　塊状		
	-98.15	124.81									深度124.05～125.00mは細粒砂分を含む.		
125											深度124.13mに傾斜48°の割れ目あり.		
											深度124.42mに傾斜44°の割れ目あり.	40[86](100)	
											深度124.81mに傾斜35°の割れ目あり.		
					緑灰						深度125.00～130.09mは凝灰質		
126											深度125.29mに傾斜53°の割れ目あり.		

G-15孔(6/8) 深度125～150m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
124	-97.39	124.05									状 下層境界漸移的		
	-98.15	124.81					Ⅱ				シルト岩　塊状 深度124.05～125.00mは細粒砂分を含む.	27[79](100)	
125					緑灰						深度124.13mに傾斜48°の割れ目あり. 深度124.42mに傾斜44°の割れ目あり. 深度124.81mに傾斜35°の割れ目あり.	40[86](100)	
126											深度125.00～130.09mは凝灰質 深度125.29mに傾斜53°の割れ目あり. 深度125.43～125.50m, 深度125.77～125.81mに不定形状の淡黄灰色物質を伴う. 深度126.39～127.40mに細粒砂岩の薄層を伴う.	58[87](100)	
127				シルト岩	～		Ⅰ				深度126.77mに傾斜20°の白色鉱物脈あり. 深度126.82～126.86mに不定形状の淡黄色物質を含む.	49[96](100)	
128											深度128.11～128.15mと深度129.47～129.59mに淡黄灰色シルト岩を含む.	54[100](100)	
129					暗灰						深度128.57m以深は細粒砂分多く含む. 下層境界波状傾斜18°	54[100](100)	
130	-103.43	130.09											
131				砂岩とシルト岩の互層	灰			a			細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜10～20°　生物擾乱が認められる. 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～層状に伴う. 深度130.24mに傾斜55～90°の不規則な割れ目あり. 深度130.82mに傾斜57°の割れ目あり、幅0.5～1.0cm角礫状	30[95](100)	
132					～ 暗灰		Ⅱ				深度132.00mに傾斜15°の割れ目あり. 深度132.74～132.82mに傾斜20～68°の不規則な割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜12°	41[100](100) 31[99](100)	A
133	-106.23	132.89		頁岩とシルト岩の互層	暗灰						頁岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜20～30° 淡黄灰色凝灰質シルト岩を層状～レンズ状に含む. 深度133.45～133.50m, 深度134.50～134.55mに細粒砂岩薄層を挟む. 深度134.36～134.40mは割れ目が多く角礫状	42[100](100)	
134	-107.99	134.65									下層境界傾斜20°	32[87](100)	
135	-108.47	135.13		シルト岩	暗灰 ～ 緑灰						シルト岩　塊状　凝灰質　細砂分多く含む.生物擾乱が認められる.葉片状の炭質物を含む.		
	-109.23	135.89									深度135.78mに傾斜50°の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜32°	65[100](100)	
136											細粒砂岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜10～35° 深度136.14mに淡黄灰色凝灰質シルト岩の偽礫あり.	69[100](100)	
137											深度136.69mに傾斜23°の割れ目あり. 深度137.09～137.11mにシーム, 上盤傾斜16°, 下盤傾斜14°, ラミナに平行, 幅1.6～2.0cm粘土混じり細片状	52[100](100)	
138				砂岩とシルト岩の互層	灰		Ⅰ				深度137.85～137.88mに割れ目密集, 上盤傾斜14°, 下盤傾斜20°, ラミナに平行, 幅2.0～2.5cm角礫状 深度138.10～139.36mに生物擾乱が認められる. 深度138.48mに傾斜60°の割れ目あり. 下層境界漸移的傾斜10°	52[100](100)	
139	-112.70	139.36										39[89](100)	
140	-113.46	140.12		シルト岩と砂岩の互層	暗灰						シルト岩細粒砂岩互層(8:2)　ラミナ傾斜10～20° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度139.61mに傾斜62°の割れ目あり.下層境界傾斜20°		
	-114.21	140.87		砂岩とシルト岩の互層	灰 ～ 暗灰		Ⅱ				細粒砂岩シルト岩互層(6:4)　ラミナ傾斜15～20° 深度140.12～140.21m, 深度140.44～140.50mに生物擾乱が認められる. 深度140.46mにラミナ沿いに不定形状の炭質物を含む.下層境界傾斜15°	36[83](100)	
141											シルト岩　塊状　生物擾乱が認められる.不定形～レンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度140.87mと140.93mに傾斜8°の炭質物薄層あり.	59[100](100)	
142							Ⅰ				深度141.66～142.39mに径0.1～1.2cm大の灰色炭酸塩物質を含む.	31[89](100)	
143				シルト岩	暗灰						深度143.26～143.86mに細粒砂岩薄層を挟在する. 深度143.97～144.13m繊維状の淡黄灰色物質を不連続に含む. 深度144.28mに傾斜40°の割れ目あり、割れ目に沿って幅1.5～3.0cm角礫状を呈する. 深度144.37mに傾斜25°の割れ目あり、割れ目に沿って幅0.8～1.5cm角礫状を呈する. 深度144.84～145.10mに繊維状の淡黄灰色物質を不連続に含む.	71[85](100)	
	-117.12	143.78											
144							Ⅱ				深度144.87～144.94mにシーム, 上盤傾斜18°, 下盤傾斜22°, ラミナに平行, 幅4.5～8.0cmシルト混じり細片状～角礫状 深度145.01～145.03mにシーム, 上盤傾斜10°, 下盤傾斜16°, ラミナに平行, 幅2.0cmシルト混じり角礫状　径1.0cmと3.0cmのレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.	39[64](100)	
	-118.07	144.73											
145	-118.47 -118.59	145.13 145.25					Ⅳ Ⅲ	b			下層境界漸移的		B
146				砂岩	灰						深度145.25～146.21mは細粒砂岩　ラミナ傾斜15～20° 深度145.25～145.87mに生物擾乱が認められる.	75[85](100)	
147	-120.45	147.11									深度146.21～146.69mは中粒砂岩　ラミナ傾斜15～30° 深度146.21～146.28mに葉片状～砂状の炭質物を含む. 深度146.69～146.94mは細粒砂岩　ラミナ傾斜20°　葉片状～砂状の炭質物を含む. 深度146.94mに傾斜55°の割れ目あり.	49[94](100)	
				シルト岩	暗灰	B					深度146.94～147.11mは中粒砂岩 深度147.11mに径4.5cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩の礫あり.下層境界傾斜25°	57[100](100)	
148	-121.52	148.18									シルト岩　生物擾乱が認められる. 深度147.34m以深は砂分多く含む. 深度147.68mに傾斜50°の割れ目あり.下層境界傾斜18°	68[100](100)	
149	-122.68	149.34		砂岩とシルト岩の互層	灰 ～ 暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(9:1)　ラミナ傾斜10～20°　炭質物の薄層を伴う. 深度148.18～148.53mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜14°		
150											細粒砂岩　ラミナ傾斜5～10° 深度149.56～149.57mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.深度149.84mに傾斜60°の割れ目あり. 深度149.56～149.80mに湾曲した割れ目あり.	43[85](100)	
151					緑灰		Ⅰ				深度150.46～151.70mに生物擾乱が認められる.深度151.49mに傾斜50°の割れ目あり.	34[100](100)	

G-15孔(7/8) 深度150～175m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
149	-122.68	149.34		互層	暗灰						深度148.18～148.53mに生物擾乱が認められる.下層境界傾斜14°		
											細粒砂岩　ラミナ傾斜5～10° 深度149.56～149.57mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む.深度149.84mに傾斜60°の割れ目あり. 深度149.56～149.80mに湾曲した割れ目あり.	43[85](100)	
150					緑灰		I				深度150.46～151.70mに生物擾乱が認められる.深度151.49mに傾斜50°の割れ目あり.	34[100](100)	
151				砂岩								49[87](100)	
	-125.20	151.86									深度151.54～151.70mに傾斜50～90°の不規則,不連続な割れ目あり. 深度151.76mに傾斜55°,深度151.82mに傾斜50°の割れ目あり.		
152					暗紫灰						深度151.86～153.19mのラミナ傾斜15～30°　貝殻片を多く含む.砂粒子の膠結物質が炭酸塩物質である. 深度152.40mに5.0cm大の貝殻片あり. 下層境界波状傾斜15°	91[91](100)	
153	-126.53	153.19											
	-126.89	153.55		頁岩	暗灰						頁岩　塊状　凝灰質 深度153.46～153.52m淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状に含む.下層境界漸移的	45[100](100)	
154											シルト岩　塊状　凝灰質		
					緑灰							88[100](100)	
155				シルト岩							深度154.88mに傾斜75°の割れ目あり.		
	-128.67	155.33									深度155.66～155.81mに細粒砂岩を挟む. 深度155.86～155.90mに淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度155.96～156.15mのラミナ傾斜15～25° 下層境界傾斜22°	58[100](100)	
156	-129.49	156.15		頁岩とシルト岩の互層	暗灰						頁岩シルト岩互層(7:3)　ラミナ傾斜15～25° 淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む.	34[89](100)	
157	-130.42	157.08			緑灰～暗灰		II				深度156.30mに割れ目密集,上下盤傾斜26°平坦,ラミナに平行,幅0.1～1.5cm角礫状 深度156.51mと156.59mに幅0.1cmのレンズ状の炭質物を含む.下層境界傾斜30° 深度157.08～166.10mは細粒砂岩　ラミナ傾斜15～25°	45[61](100)	
158	-131.27 -131.34	157.93 158.00									深度157.08～158.58mに生物擾乱が認められる. 深度157.15～157.73mに傾斜80°の割れ目あり. 深度157.72mに傾斜55°,深度157.88mに傾斜70°の割れ目あり.	100[100](100)	
159											深度158.76～158.97mに高角度の微細な割れ目あり.	100[100](100)	
160												49[100](100)	
161								a				100[100](100)	A
162											深度162.02～162.10mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む.	100[100](100)	
163				砂岩							深度162.80～162.84mに層状のシルト岩挟む.	93[93](100)	
164					灰							100[100](100)	
165												61[100](100)	
166											深度165.69～165.79mに不定形状のシルト岩の偽礫を含む. 深度166.05～166.09mに不定形状のシルト岩の偽礫を含む. 深度166.10～169.15mは中粒砂岩	100[100](100)	
167							I				深度167.56～168.86mのラミナ傾斜10～20°　ラミナに平行な炭質物薄層多い.	100[100](100)	
168											深度168.86～169.15mにレンズ状～層状のシルト岩,頁岩の偽礫やレンズ状の淡黄灰色凝灰質シルト岩を含む. 深度169.15～169.51mは細粒砂岩,生物擾乱が認められる. 下層境界漸移的傾斜15°	62[100](100)	
169	-142.85	169.51										53[98](100)	
	-143.20	169.86		シルト岩	暗灰						シルト岩　塊状　下層境界漸移的傾斜10°		
170				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰						細粒砂岩シルト岩互層(8:2)　ラミナ傾斜5～20°　生物擾乱が認められる. 深度170.24mと170.79mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 下層境界傾斜16°	67[89](100)	
171	-144.30	170.96											
	-145.05	171.71		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						シルト岩細粒砂岩互層(6:4)　ラミナ傾斜10～20°　淡黄灰色凝灰質部を層状～レンズ状に含む. 深度171.11～171.25m,深度171.59～171.71mに生物擾乱が認められる. 深度171.15mに傾斜60°の割れ目あり.下層境界傾斜14°	41[100](100)	
172											細粒砂岩　ラミナ傾斜10～25° 深度171.81～172.16mに幅0.1～1.5cmのシルト岩薄層を伴う. 深度172.17～174.06mに生物擾乱が認められる.	61[99](100)	
173											深度172.90～174.63mに淡黄灰色凝灰質シルト岩をレンズ状～不定形状に含む. 深度173.31～173.34mにシルト岩の偽礫あり.	40[99](100)	
174				砂岩	灰							54[100](100)	
175											深度174.62～174.70mは割れ目沿いに粘土を伴う角礫状部 深度174.72～176.27mは生物擾乱著しい. 深度175.28～175.73mは幅0.2～1.5cmのシルト岩薄層を伴う.	34[93](100)	
176											深度175.61mに傾斜18°の割れ目あり,幅0.1～0.3cm砂を挟む.		

G-15孔(8/8) 深度175～177m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%] (0 20 40 60 80)	岩級区分
174				砂岩	灰							54[100](100)	
175											深度174.62～174.70mは割れ目沿いに粘土を伴う角礫状部 深度174.72～176.27mは生物擾乱著しい.		
											深度175.28～175.73mは幅0.2～1.5cmのシルト岩薄層を伴う. 深度175.61mに傾斜18°の割れ目あり,幅0.1～0.3cm砂を挟む.	34[93](100)	
176													
											深度176.29～176.87mのラミナ傾斜5～20° ラミナと平行に薄層状の炭質物を伴う. 深度176.72mに傾斜70°の割れ目あり. 深度176.84mに幅0.7～1.0cmの淡黄灰色凝灰質シルト岩の薄層を伴う.	69[100](100)	
177	-150.34	177.00											
178													
179													
180													
181													
182													

S-7孔(1/8) 深度0～25m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分
	22.88	0.39		表土	暗褐	—	—	—	—	—	表土. 礫混りシルト質砂状,草根混りである.	2[0](100)	—
1					赤褐						下層境界凹凸あり不明瞭. かんらん石粗粒玄武岩.		
					～	D	VI	d	γ		深度0.80～4.31m 玉ねぎ状風化により岩片軟質. 深度0.80～2.87m 礫混り粘土質砂状で軟質である.褐灰～灰色の玄武岩を径0.5～5.0cmの亜角礫～亜円礫状に含む.	5[0](100)	
2					褐							8[0](100)	C
3	20.40	2.87			褐灰～黄褐	C	V	c	β		深度2.87～4.00m 灰～褐灰色の玄武岩主体で,3.0～10.0cm毎に幅0.2～0.4cmの黄褐色粘土質砂状部を含む.	9[0](100)	
4	19.27	4.00			褐灰		IV				深度4.00～4.31m 玄武岩が褐灰色化し割れ目の一部に褐色粘土が付着している.	30[67](100)	
	18.96	4.31					II				深度4.31m以深硬質である.		
5	18.54	4.73									深度4.86～5.36m 径0.2～1.5cmの円形～楕円形の空洞に透明鉱物あり.レンズ状の白色物質を伴う.	47[100](100)	
6							I				深度5.74～6.04m 灰色を呈する.周辺1.0cmは黄灰色化している.	80[80](100)	
7	16.39	6.88			暗灰		III				深度6.65～6.97m 灰色を呈する.周辺0.5～2.0cmは黄灰色化している.深度6.88m,6.96mの割れ目に黄灰色砂状物質を含む.		
	16.08	7.19					I					45[100](100)	
	15.63	7.64					II	b		2			B
	15.50	7.77					I						
8	15.04	8.23					II					33[100](100)	
	14.60	8.67											
9							I				深度8.96～9.25m 灰色を呈する.傾斜40～80° で境し,周辺0.5～1.0cmは黄灰色化している.	99[99](100)	
10	13.22	10.05			～	A			α		深度9.80～11.08m 灰色を呈する.傾斜75～85° で境し, 周辺の0.3～1.0cmは黄灰色化している.		
	12.79	10.48					II				深度10.21～10.24m 傾斜62～78° の割れ目あり.幅0.5～2.0cmの黄灰色砂状物質を挟む.	52[97](100)	
11	12.31	10.96		玄武岩							深度11.25～13.63m 傾斜15～25° のラミナ状に幅0.2～2.0cm灰色部あり.	100[100](100)	
12												63[93](100)	
13					暗緑		I	a				37[94](100)	A
14											深度13.63～13.93m 灰色部主体だが傾斜15～25° のラミナ状にレンズ状暗緑色部を含む. 深度13.93～14.38m 灰色を呈する.深度14.17mに傾斜78° の幅0.1～0.2cm褐色砂状物質あり.白色物質脈を伴う. 深度14.32～15.43m 灰～暗灰色部主体だが傾斜15～25° のラミナ状にレンズ状～層状の暗緑色部を含む.	100[100](100)	
15	7.84	15.43									深度15.33m 傾斜70° の割れ目に白色物質が付着している.	57[100](100)	
16	7.37	15.90					II			1	深度15.79～15.90m 径0.1～0.8cm発泡痕あり.白色シルト状物質が一部充填している.		
	7.21	16.06			暗灰～黄褐	B	III	c	β		深度15.92～16.06m 径0.1～1.0cm発泡痕あり.深度16.00～16.06mは黄褐色粘土が充填している.傾斜70～90° の白色物質脈が3本あり1本は黄灰色物質を伴っている.	21[52](100)	B
17	6.44	16.83									深度16.06～16.83m 自破砕部である.深度16.06～16.19m,16.27～16.30m,16.51～16.57m,16.64～16.68m,16.81～16.83mは黄褐色固結粘土状で幅0.1cmの白色物質脈を含む.玄武岩は径0.2～1.0cmの発泡痕があり一部白色物質や黄灰色シルト状物質が充填している. 深度16.83～18.70m 径0.2～3.0cm発泡痕あり.一部白色物質,灰～黄灰色シルト状物質.透明な結晶鉱物が充填している.	99[99](100)	
18					暗灰		I					44[100](100)	
	4.57	18.70								2			
19	4.11	19.16				A		a	α		深度18.85m 傾斜54° 幅0.1cm以下の白色物質脈あり.		A
	3.95	19.32			暗灰		II				深度19.32m 傾斜10° の割れ目に白色物質付着.	68[100](100)	
20					～						深度20.00～20.66m 傾斜75～90° の連続した密着割れ目があり幅0.1cm白色物質を挟む.	48[98](100)	
					暗緑		I						
21													
	1.73	21.54			暗灰～灰						深度21.28m以深,径0.2～2.0cmの発泡痕あり.灰色粘土,白色シルト状物質,白色鉱物が充填している.	50[50](100)	
22											深度21.49～21.54m 褐色～黄灰色で発泡痕あり.自破砕部であり変質している. 下層境界傾斜18° 凹凸あり.		
	0.71	22.56		八ノ久保砂礫層		—	—	—	—	—	八ノ久保砂礫層.全体に固結している.	(100)	—
23					灰～黄褐						深度21.54～22.56m シルト質砂.径0.1～0.2cmの珪質の粗砂が混じる. 深度21.54～21.83m 暗褐色を呈する.		
	-0.03	23.30			褐灰	C	IV	b	β		深度22.56～23.30m シルト混じり礫質砂で淘汰が悪い.径0.2～4.0cmの砂岩,シルト岩,頁岩,珪質岩の角礫を含む.深度22.78～22.85m,23.16～23.30mは褐色化した砂や礫を含む.	20[42](100)	C
	-0.15	23.42											
	-0.30	23.57									下層境界傾斜10～25° .凹凸あり.		A
24	-0.85	24.12		シルト岩			II	a			シルト岩.ラミナ傾斜15～35° ,レンズ状～層状の褐灰色シルト岩を含む.		
	-1.13	24.40			暗灰		V	b			深度23.30～23.57m 岩片状～円盤状で深度23.42m以浅は割れ目に沿って褐色風化している.	27[49](100)	B
							II	a			深度24.13～24.40m 0.5～5.0cm毎に割れ目があり,深度24.13～24.27mは一部角礫状である.		A
	-1.55	24.82					IV	b			深度24.27～24.28m 割れ目密集.上盤傾斜18° .平坦.ラミナに平行.下盤傾斜14° .波状.ラミナに平行.幅1.0～2.0cmシルト混じり角礫状一部細片状で軟質である.下層境界傾斜35° 波状.		B
25	-1.61	24.88											
	-1.65	24.92											
							I		α		細粒～中粒砂岩.ラミナ傾斜20～45° .	50[91](100)	
	-2.23	25.50					II				深度24.88～24.92m 暗灰色細粒砂岩である.		
	-2.44	25.71			灰						深度25.49～25.52m ラミナに沿って炭質物を含む.		
26											深度25.72m以深 ラミナ不明瞭.		A

S-7孔(2/8) 深度25～50m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長 cm RQD [%]	岩級区分
24	-0.85	24.12		シルト岩	暗灰		Ⅱ	a			シルト岩,ラミナ傾斜15～35°,レンズ状～層状の褐灰色シルト岩を含む.		A
	-1.13	24.40					Ⅴ	b			深度23.30～23.57m 岩片状～円盤状で深度23.42m以浅は割れ目に沿って褐色風化している.	27[49](100)	B
	-1.55	24.82					Ⅱ	a			深度24.13～24.40m 0.5～5.0cm毎に割れ目があり,深度24.13～24.27mは一部角礫状である.		A
25	-1.61	24.88					Ⅳ	b			深度24.27～24.28m 割れ目密集,上盤傾斜18°,平坦,ラミナに平行,下盤傾斜14°,波状,ラミナに平行,幅1.0～2.0cmシルト混じり角礫状一部細片状で軟質である,下層境界傾斜35°波状.		B
	-1.65	24.92					Ⅰ		α		細粒～中粒砂岩,ラミナ傾斜20～45°.	50[91](100)	
	-2.23	25.50					Ⅱ				深度24.88～24.92m 暗灰色細粒砂岩である.		
	-2.44	25.71									深度25.49～25.52m ラミナに沿って炭質物を含む.		
26					灰						深度25.72m以深 ラミナ不明瞭.		A
												100[100](100)	
	-3.51	26.78		砂岩									
27	-3.92	27.19			褐		Ⅰ		β		深度26.78～27.19m リーゼガングリングあり,全体に褐色化している.		B
												57[95](100)	
					灰				α				A
28	-4.95	28.22						a					
					灰～褐				β		深度28.22～28.78m コアの半分にリーゼガングリングあり,褐色化している.	77[99](100)	B
	-5.51	28.78									下層境界傾斜20°波状,割れ目あり.		
29											シルト岩,ラミナ傾斜10～30°.		
				シルト岩	暗灰		Ⅱ				深度28.46～28.56m 黄灰色シルト岩をレンズ状～層状に含む.	50[85](100)	
	-6.42	29.69									深度28.78～29.46m 塊状である.		
	-6.63	29.90					Ⅲ				下層境界傾斜25°波状.		A
30				砂岩	灰		Ⅰ				細粒砂岩,ラミナ傾斜20～35°,幅0.1～0.5cmシルト岩を含む,炭質物を含む.		
	-7.23	30.50									下層境界傾斜22°平坦.	37[86](100)	
	-7.37	30.64					Ⅱ				シルト岩,ラミナ傾斜20～45°,レンズ状～層状の褐灰色シルト岩を含む.		
	-7.68	30.95					Ⅳ						
31	-7.91	31.18		シルト岩	暗灰						深度31.10～31.18m 幅3.0cm以下の円盤状～岩片状である.		B
	-8.12	31.39					Ⅱ	b			深度31.15～31.17m 割れ目密集,上盤傾斜30°,平坦,ラミナに平行,下盤傾斜28°,平坦ラミナに平行,幅1.8～2.0cm角礫状～岩片状,下盤側の一部が鱗片状～細片状,鏡肌あり.	30[77](100)	
	-8.25	31.52											
	-8.40	31.67											
32											下層境界傾斜25°凹凸あり.		
											細粒～中粒砂岩,ラミナ傾斜10～45°,生物擾乱あり.	100[100](100)	
											深度31.39～31.47m 暗灰色シルト混じり細粒砂岩.		
33						B					深度31.47～31.52m 暗灰色シルト岩.		
											深度31.49～31.50m 割れ目に沿って一部角礫状である.	72[100](100)	
										1			
34												72[97](100)	
35				砂岩	灰							98[98](100)	
36							Ⅰ					57[100](100)	
37								a			深度36.56～36.57m 暗灰色層状で炭質物を含む. 深度36.57～38.00m 下位ほど褐灰色を呈する.		A
												68[100](100)	
38	-14.98	38.25									深度38.00～38.25m 径0.2～5.0cmのレンズ状～楕円状の暗灰色シルト岩,褐灰色シルト岩の偽礫を含む,含礫率20～40%,下層境界傾斜34°波状,割れ目あり.	53[99](100)	
				シルト岩	暗灰～褐灰						シルト岩,ラミナ傾斜20～35°,レンズ状～層状の褐灰色シルト岩を30%程度含む,生物擾乱あり.		
39	-15.83	39.10									深度38.43mに幅0.4～0.8cm細粒砂岩を含む,下層境界傾斜24°波状.		
											細粒砂岩シルト岩互層(8:2)ラミナ傾斜15～40°,生物擾乱あり.	72[99](100)	
	-16.45	39.72											
40					灰		Ⅱ						
	-17.30	40.57		砂岩とシルト岩の互層	～						深度40.43～40.65m 3.0～5.0cm毎に割れ目があり,割れ目に沿って岩片が軟質化し一部角礫状を呈する.	36[77](100)	
41					暗灰		Ⅰ						
												59[100](100)	
	-18.57	41.84									下層境界傾斜32°波状,漸移.		
42	-18.67	41.94					Ⅱ				シルト岩 ラミナ傾斜15～35°,深度42.12m以深ラミナ不明瞭.		
	-18.85	42.12									深度42.12～44.01m 全体に1.0～12.0cm毎に割れ目があり一部角礫状を呈する.	8[0](100)	C
	-19.32	42.59				C	Ⅲ	c			深度42.12～42.15m シーム上盤傾斜15°,平坦,ラミナに平行,下盤傾斜26°,波状,ラミナに平行,幅2.5～3.0cmシルト混じり砂状～鱗片状,上盤側0.6cm以下の暗灰色粘土挟む.		
43				シルト岩	暗灰	B	Ⅵ	b			深度42.26～42.28m 割れ目密集,上盤傾斜15°,波状,ラミナに平行,下盤傾斜16°,波状,ラミナに平行,幅1.5～2.0cm細片混じり鱗片状.	19[30](100)	B
	-20.09	43.36					Ⅴ	c			深度42.31～42.38m 割れ目密集,上盤傾斜8°,波状,ラミナに平行,下盤傾斜8°,波状,ラミナに平行,幅7.0cm砂混じり角礫状一部細片状.		C
	-20.23	43.50					Ⅲ	b			深度42.46～42.50m 割れ目密集,上盤傾斜5°,波状,ラミナに斜交,下盤傾斜10°,波状,ラミナに斜交,幅2.5～3.5cm細片混じり角礫状一部岩片状.		B
44	-20.55	43.82				D		d		2			
	-20.62	43.89											
	-20.97	44.24					Ⅱ				深度42.56～42.59m 割れ目密集,上盤傾斜10°,波状,ラミナに斜交,下盤傾斜10°,波状,ラミナに斜交,幅1.5cm細片混じり角礫状.	22[94](100)	
	-21.59	44.86											
45				砂岩	灰	B	Ⅰ	b			深度42.67m,42.77m,42.87m,42.96m,43.08m 割れ目に沿って岩片状で一部角礫状である.		A
											深度43.36～43.40m シーム,上盤傾斜40°,波状,ラミナに斜交,下盤傾斜32°,波状,ラミナに斜交,幅2.5～3.5cmシルト・砂混じり鱗片状.	40[96](100)	
	-22.52	45.79									深度43.45～43.47m シーム,上盤傾斜20°,波状,ラミナに斜交,下盤傾斜35°,波状,ラミナに斜交,幅2.5～3.5cmシルト・砂混じり鱗片状.		
46	-22.73	46.00									深度43.59m,43.78mは割れ目に沿って岩片状で一部角礫状.		
	-23.02	46.29		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅱ	c			深度43.82～43.89m 破砕帯,上盤傾斜22°,波状,ラミナに斜交,下盤傾斜18°,波状,ラミナに斜交,幅6.5～7.5cm砂質粘土状で軟質,白色砂状物質や褐色砂状物質が散在する,一部緑灰色のシルト岩岩片を含む.	19[31](85)	C
	-23.10	46.37				C							A
	-23.51	46.78											
47	-23.52	46.79											
				シルト岩	暗灰		Ⅲ	b					B
	-24.30	47.57									深度44.01m 割れ目に沿って岩片状で一部角礫状,下層境界傾斜26°波状,漸移.	26[65](100)	
	-24.33	47.60									細粒砂岩,ラミナ傾斜20～40°.		
48	-24.84	48.11		砂岩	灰		Ⅱ	a			深度44.79～44.85mはシルト岩を含む.		A
	-25.12	48.39									深度45.34～45.39mは砂混じりシルト岩を含む.		
	-25.30	48.57					Ⅲ	c			深度45.98～46.25m 5.0cm以下の円盤状コア,下層境界不明瞭.	16[67](100)	B
					暗灰		Ⅱ	b			細粒砂岩シルト岩互層(8:2)ラミナ傾斜20～45°.		
49	-25.72	48.99					Ⅲ				深度46.29～46.37m 岩片状で一部角礫状,下層境界傾斜30°波状.		
	-25.93	49.20					Ⅱ				シルト岩,ラミナ傾斜20～45°,レンズ状～層状の褐灰色シルト岩を含む.		
	-26.16	49.43					Ⅰ				深度47.00m,47.32m 割れ目局辺岩片状である.	35[77](100)	A
	-26.21	49.48									深度47.13～47.17m 網目状密著割れ目あり.		
	-26.53	49.80		シルト岩	暗緑灰						深度47.57m 傾斜25°の割れ目に沿って幅0.3cm粘土質砂状,下層境界傾斜34°波状.		
50											細粒砂岩,ラミナ傾斜10～40°,ラミナの乱れあり,斜交ラミナあり.		
	-27.17	50.44					Ⅱ				深度47.73～47.75mはシルト岩,下層境界傾斜20°波状.	28[85](100)	
	-27.18	50.45									シルト岩,ラミナ傾斜15～35°,レンズ状～層状の褐灰色～黄灰色シルト岩を挟む,生物擾乱あり.		B
	-27.53	50.80									深度48.39～48.45m 網目状密著割れ目あり,深度48.39mにラミナに沿う密著割れ目あり,幅0.3cm粘		
51	-27.86	51.13			暗灰		Ⅰ	a					

S-7孔(3/8) 深度50～75m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長 cm RQD [%]	岩級区分
49	-25.72	48.99					Ⅲ	b			深度46.29～46.37m 岩片状で一部角礫状.下層境界傾斜30° 波状.		
	-25.93	49.20					Ⅱ				シルト岩.ラミナ傾斜20～45° .レンズ状～層状の褐灰色シルト岩を含む.	35[77](100)	A
	-26.16	49.43					Ⅰ				深度47.00m,47.32m 割れ目周辺岩片状である.		
	-26.21	49.48									深度47.13～47.17m 網目状密着割れ目あり.		
	-26.53	49.80		シルト岩	暗緑灰						深度47.57m 傾斜25° の割れ目に沿って幅0.3cm粘土質砂状.下層境界傾斜34° 波状.		
50							Ⅱ	a			細粒砂岩.ラミナ傾斜10～40° .ラミナの乱れあり.斜交ラミナあり.	28[85](100)	B
	-27.17	50.44									深度47.73～47.75mはシルト岩.下層境界傾斜20° 波状.		
	-27.18	50.45									シルト岩.ラミナ傾斜15～35° .レンズ状～層状の褐灰～黄灰色シルト岩を挟む.生物擾乱あり.		
	-27.53	50.80									深度48.39～48.45m 網目状密着割れ目あり.深度48.39mにラミナに沿う密着割れ目あり.幅0.3cm粘土混じり砂状.		
51	-27.86	51.13			暗灰		Ⅰ				深度48.84m 傾斜30° の割れ目に沿って幅0.3cm角礫状.	42[99](100)	A
	-28.30	51.57					Ⅱ				深度49.43～50.00m ラミナ不明瞭で暗緑灰色を呈する.		
	-28.42	51.69					Ⅰ				深度49.84m 傾斜52° の割れ目を幅0.4cm白色物質充填.固着.		
52	-28.72	51.99		砂岩とシルト岩の互層	暗灰～灰		Ⅱ				深度50.04m 傾斜34° の割れ目に沿って幅0.4cm角礫状.	61[73](100)	
	-28.93	52.20					Ⅰ				深度50.45～50.47m シーム.上盤傾斜25° .平坦.ラミナに平行.下盤傾斜24° .波状.ラミナに平行.幅1.2～1.4cm岩片混じり鱗片状.固着.		
	-29.34	52.61					Ⅱ	b			深度50.87～51.13m 細粒砂岩を挟む.下層境界傾斜28° 波状,漸移.		
	-29.50	52.77					Ⅳ				細粒砂岩シルト岩互層(6:4)ラミナ傾斜15～35° .生物擾乱あり.	100[100](100)	
	-29.54	52.81									深度52.66～52.81m ラミナと斜交する傾斜55～60° に幅0.1cm以下の白色物質脈あり.		
53	-29.64	52.91		シルト岩	暗灰		Ⅰ				下層境界傾斜25° 波状.		
											シルト岩.ラミナ傾斜15～40° .生物擾乱あり.レンズ状～不定形状の褐灰色シルト岩を含む.		
54	-30.94	54.21									深度52.85～52.86m シーム.上盤傾斜15° .平坦.ラミナに平行.下盤傾斜26° .平坦.ラミナに平行.幅0.5～1.2cm鱗片状.一部粘土混じり砂状.	32[100](100)	
	-31.01	54.28					Ⅱ				深度52.90～52.91m 割れ目密集.上盤傾斜10° .波状.ラミナに平行.下盤傾斜30° .平坦.ラミナに平行.幅0.4～2.0cm角礫状.一部細片状.		
	-31.22	54.49		砂岩とシルト岩の互層	暗灰～灰		Ⅰ				下層境界傾斜25° 平坦.	63[100](100)	
55	-31.90	55.17					Ⅱ				細粒砂岩シルト岩互層(7:3)ラミナ傾斜15～30° .シルト岩の基質にレンズ状～楕円状の細粒砂岩を含む.下層境界傾斜18° 波状.		
	-32.10	55.37									細粒砂岩.ラミナ傾斜15～25° .全体にシルト混じりで暗灰色を呈する.	54[100](100)	
	-32.19	55.46				B					深度55.46～55.59m 幅0.1cmの灰～灰白色の羽毛状の鉱物が密集している.		
56				砂岩							下層境界傾斜24° 波状,漸移.		
	-33.31	56.58			暗灰		Ⅰ				シルト岩.ラミナ傾斜15～30° ラミナの乱れあり.	87[97](100)	A
				シルト岩							深度56.61～56.88m 幅0.1～0.3cmで灰～灰白色鉱物を含む.一部は羽毛状である.		
57	-33.77	57.04									下層境界傾斜16° 波状,漸移.		
				砂岩							細粒砂岩.ラミナ傾斜2～45° .全体にシルト混じりで暗灰色を呈する.レンズ状黄灰色シルト岩を含む.下層境界傾斜34° 波状,漸移.	72[100](100)	
	-34.49	57.76						a			細粒砂岩シルト岩互層(7:3)ラミナ傾斜10～50° .生物擾乱あり.		
	-34.61	57.88					Ⅱ				深度57.84～58.02m 緑灰色を呈し白色砂状物質を10～20%含む.	27[88](100)	
	-34.71	57.98			緑灰～暗灰								
58	-34.84	58.11					Ⅰ				深度59.25～59.29m 割れ目密集.上盤傾斜32° .平坦.ラミナに斜交.下盤傾斜24° .波状.ラミナに斜交.幅4.0cm砂混じり角礫状.上下端粘土混じり砂状.密着している.せん断面に幅0.3cm白色物質を含む.	41[97](100)	
											深度59.44m 傾斜70° の密着割れ目あり.ラミナに0.5cmの変位あり.		
59	-35.98	59.25											
					灰		Ⅱ					43[87](100)	
				砂岩とシルト岩の互層							深度61.48～61.62m ラミナの乱れあり.		
60	-37.09	60.36			～								
							Ⅰ					32[54](100)	
61											下層境界傾斜18° 平坦,割れ目.		
	-38.47	61.74			暗灰		Ⅲ				シルト岩細粒砂岩互層(7:3)ラミナ傾斜15～25° .	33[67](100)	B
								b			深度62.93～63.10m 網目状割れ目あり.深度63.00～63.13m 傾斜80～90° の不連続割れ目あり.		
62	-38.85	62.12					Ⅱ				下層境界傾斜25° 凹凸.	50[91](100)	
	-39.17	62.44									シルト岩.ラミナ傾斜15～25° .深度63.52m以深塊状である.		
	-39.41	62.68									深度63.54～63.61m 網目状割れ目あり.		
				シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰						深度63.70m以深淡緑灰色を帯びる.深度63.78m以深不定形に褐灰色シルト岩を含む.	25[67](100)	A
63	-39.95	63.22					Ⅰ				下層境界不明瞭漸移.		
	-40.15	63.42									細粒～粗粒砂岩.塊状である.白色砂状物質や黄灰色砂状物質が散在する.基質はシルト混じりである.		
	-40.31	63.58			暗灰～淡緑灰						深度64.74m以深,粗粒砂岩.深度64.79～64.81m灰白色層状の細粒砂岩を傾斜30° で挟む.	24[62](100)	
				シルト岩							下層境界ひん岩貫入.		
	-40.95	64.22									ひん岩 径0.1～0.2cmの白色鉱物を含む.貫入面見掛け上盤側砂岩との境界傾斜45° .平坦.剥離開口.幅5.0cm.急冷周縁相.見掛け下盤側砂岩との境界傾斜56° .波状.剥離開口.幅5.0cm急冷周縁相.内境界に接する幅0.1～0.2cmは無斑晶質.		
					淡緑灰～灰						細粒～中粒砂岩.ラミナ傾斜30～40° .深度65.43m 傾斜32° の割れ目あり.波状.黄緑灰色鉱物付着.幅0.1cm細粒破化鉱物を含む.下層境界ひん岩貫入.		
				砂岩							ひん岩.堅硬緻密.径1.0cm以下の白色鉱物散在.2つの貫入単位あり.境界にシームあり.		
	-41.64	64.91									貫入面見掛け上盤側砂岩との境界傾斜58° .平坦.剥離開口.色調の急冷周縁相幅約8.0cm.見掛け下盤側砂岩との境界傾斜40° .平坦.密着.幅0.1cm以下の黄緑灰色粘土挟み固着.色調の急冷周縁相幅約10.0cm.		
	-41.85	65.12		ひん岩	淡緑灰	A	Ⅲ				深度66.65～66.77mに急冷周縁相あり.幅約8.0cm.		
	-42.02	65.29									深度66.77～66.81m シーム.上盤傾斜44° .波状.ラミナとの関係不明.下盤傾斜44° .波状.ラミナとの関係不明.幅2.0～3.0cmシルト混じり砂状～砂混じり角礫状.上盤側0.7cm、暗緑色軟質でシルト主体.		
	-42.19	65.46		砂岩	暗灰	B					深度66.81～67.10mに急冷周縁相あり.幅約25.0cm		
65											深度66.85～66.95m 固着網目状割れ目あり.割れ目沿いに幅0.1～0.3cm白色鉱物充填.		
											中粒～粗粒砂岩.ラミナ傾斜15～40° .		
					緑灰		Ⅱ						
66													
	-43.38	66.65											
	-43.47	66.74									深度68.25～68.83m 径1.0cm以下の灰白色斑点10%程度散在.		
	-43.65	66.92		ひん岩	淡緑灰	A	Ⅳ						
	-43.70	66.97											
					緑灰								
67													
	-44.77	68.04											
	-44.89	68.16			淡緑灰						深度70.36～70.50m ラミナの乱れあり.		
	-44.90	68.17									深度71.37m以深,ラミナに沿って炭質物を含む.		
											深度71.44m以深,褐色砂状物質をレンズ状に含む.		
68													
											深度72.35～72.48m ラミナに沿って径0.5～5.0cmシルト岩偽礫を10～20%含む.		
69													
											深度73.60～73.97m 不明瞭な鉛直微細割れ目あり.割れ目に沿って0.2～0.5cmのラミナの変位あり.		
											下層境界傾斜80° 凹凸.		
70											シルト岩.ラミナ傾斜30～60° .ラミナの乱れあり.レンズ状の砂岩および炭質物を含む.レンズ状褐灰色シルト岩を含む.下層境界傾斜50° 凹凸.		
											細粒～粗粒砂岩.ラミナ傾斜25～50° .		
											深度74.72m,74.91m,74.94mに傾斜70～80° の不連続な微細割れ目あり.		
											深度74.97m以浅,ラミナ不明瞭.		
											深度75.08m 傾斜72° の不連続の微細割れ目あり.ラミナに最大1.0cmの変位あり.		
71				砂岩	灰						深度75.93～76.35m 幅1.0～2.0cmレンズ状～不定形状に暗灰～褐灰色シルト岩を含む.		
72													
73													
74	-50.88	74.15											
	-50.90	74.17		シルト岩	暗灰	B	Ⅳ						
	-51.18	74.45											
75													
76													

S-7孔(4/8) 深度75～100m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長 cm RQD [%]	岩級区分
74	-50.88	74.15									.		
	-50.90	74.17		シルト岩	暗灰	B	Ⅳ				下層境界傾斜80° 凹凸.		
	-51.18	74.45									シルト岩. ラミナ傾斜30～60° . ラミナの乱れあり. レンズ状の砂岩および炭質物を含む. レンズ状褐灰色シルト岩を含む. 下層境界傾斜50° 凹凸.	57[73](100)	B
75								a			細粒～粗粒砂岩. ラミナ傾斜25～50° . 深度74.72m, 74.91m, 74.94mに傾斜70～80° の不連続な微細割れ目あり. 深度74.97m以浅, ラミナ不明瞭.	97[97](100)	
76				砂岩	灰		Ⅰ				深度75.08m 傾斜72° の不連続の微細割れ目あり. ラミナに最大1.0cmの変位あり. 深度75.93～76.35m 幅1.0～2.0cmレンズ状～不定形状に暗灰～褐灰色シルト岩を含む. 深度75.97～76.12m 傾斜75° の微細割れ目あり. 割れ目は深度75.57mから途切れながら連続する. 割れ目に沿ってシルト岩偽礫が2.0cm変位している.	57[100](100)	A
77											深度77.00～77.28m ラミナに沿って径0.2～1.5cmのシルト岩や砂岩の亜角礫～角礫を含む. 下層境界傾斜4° 波状.	81[94](100)	
	-54.50	77.77											
78	-54.54	77.81		シルト岩	暗灰		Ⅱ				シルト岩. ラミナ傾斜20～35° . レンズ状～層状の褐灰色シルト岩を挟む.		
	-54.67	77.94					Ⅳ				深度77.90～77.94m 固着した網目状割れ目あり. 下層境界傾斜32° . 波状.	63[87](100)	B
	-54.79	78.06					Ⅱ				細粒砂岩シルト岩互層(7:3)ラミナ傾斜20～50° .		
	-55.10	78.37											
79				砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅰ				深度79.11～79.23m 固着した網目状割れ目あり. 周囲のラミナとの変位あり.	41[97](100)	A
	-56.04	79.31											
	-56.30	79.57					Ⅱ						
80	-56.84	80.11					Ⅰ				深度79.95～80.04m 網目状割れ目あり. 下層境界不明瞭. 凹凸あり, 漸移.		
	-57.11	80.38									シルト岩. ラミナ傾斜10～40° . レンズ状～層状の褐灰色シルト岩を挟む. 炭質物を含む.	38[84](100)	
					暗灰	C	Ⅱ				深度80.45～80.55m 網目状割れ目あり. 岩片軟質化.		B
81	-57.77	81.04									深度80.67m 密着割れ目に沿って一部角礫状.		
	-57.90	81.17					Ⅰ				深度80.77m密着割れ目に沿って一部角礫混じり砂状.		
	-58.10	81.37				B	Ⅱ				深度80.92～90.97m 割れ目密集. 上盤傾斜60° . 波状. ラミナに斜交. 下盤傾斜60° . 波状. ラミナに斜交. 幅2.3cm粘土・砂混じり角礫状. 一部岩片状で固着している.	40[95](100)	A
	-58.30	81.57											
	-58.33	81.60		シルト岩	淡緑灰～暗灰	C					深度81.16m 固着割れ目に沿って一部角礫状. 幅0.2～1.1cm.		B
82	-58.61	81.88					Ⅰ				深度81.57～82.48m 淡緑灰色を帯びる.		
	-59.21	82.48									深度81.60～81.88m 1.0～5.0cm毎に固着割れ目あり. 割れ目沿いは一部角礫状. 岩片軟質化.	55[95](100)	
	-59.48	82.75									深度82.41m, 82.66m 割れ目に沿って幅0.3cm角礫状.		
83	-59.68	82.95			暗灰		Ⅱ				深度82.66～82.87m 不定形状に暗灰色シルト混じり細粒砂岩を挟む.		
						B	Ⅲ						
	-60.05	83.32											
	-60.16	83.43		砂岩	灰		Ⅰ				深度83.28～83.30m 割れ目密集. 上盤傾斜16° . 波状. ラミナに平行. 下盤傾斜14° . 波状. ラミナに平行. 幅1.4～1.6cm砂混じり角礫状. 一部細片状. 下層境界傾斜35° 波状, 漸移.	37[59](100)	A
	-60.54	83.81											
84	-60.56	83.83		シルト岩と砂岩の互層	暗灰～灰		Ⅱ				細粒砂岩. ラミナ傾斜10～35° . 深度83.69m 傾斜65° の固着割れ目でラミナに最大1.0cmの変位あり. 下層境界傾斜34° 波状.		
	-61.03	84.30											
	-61.14	84.41				C	Ⅲ				シルト岩細粒砂岩互層(7:3)ラミナ傾斜25～45° . レンズ状の褐灰色シルト岩を含む.	23[79](100)	B
	-61.28	84.55									深度84.09m 傾斜62° の固着割れ目沿いラミナに0.6cmの変位あり. 下層境界傾斜28° 波状.		
	-61.42	84.69		シルト岩	暗灰						シルト岩. ラミナ傾斜25～40° 生物擾乱あり.		
85	-61.89	85.16									深度84.44～84.52m 割れ目密集. 上盤傾斜30° . 平坦. ラミナに平行. 下盤傾斜36° . 平坦. ラミナに平行. 幅7.0cm砂混じり角礫状～細片混じり角礫状. 一部岩片状で軟質. 下層境界傾斜38° 波状.		
	-62.25	85.52		砂岩	灰		Ⅱ					32[86](100)	
	-62.53	85.80		シルト岩	暗灰						細粒砂岩. ラミナ傾斜20～40° . 生物擾乱あり. 下層境界傾斜20° 波状, 漸移.		A
	-62.64	85.91									シルト岩. ラミナ傾斜20～35° . レンズ状～層状の褐灰色シルト岩を含む. 下層境界傾斜32° 波状.		
86	-62.95	86.22		砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰		Ⅰ				細粒砂岩シルト岩互層(7:3)ラミナ傾斜25～50° . 幅0.1cm以下白色物質脈あり.	22[55](100)	
	-63.15	86.42					Ⅲ						
							Ⅱ						
	-63.48	86.75									深度86.67m 傾斜60° の微細な固着割れ目で層状のシルト岩が最大1.0cm変位.		
	-63.62	86.89					Ⅲ	b					B
87	-63.75	87.02					Ⅱ				下層境界傾斜50° 波状.		
	-64.00	87.27		シルト岩	暗灰		Ⅲ				シルト岩. ラミナ傾斜20～55° . 層状の褐灰色シルト岩を含む. 白色物質脈を含む.		
	-64.31	87.58					Ⅱ				深度86.92～86.94m シーム. 上盤傾斜40° . 平坦. ラミナに平行. 下盤傾斜20° . 波状. ラミナに斜交. 幅0.9～2.0cm細片混じり鱗片状.	18[53](100)	
	-64.60	87.87					Ⅲ						
88	-64.72	87.99									深度87.04～87.25m 幅0.2～1.5cmの細粒砂岩を含む.		
				砂岩	灰		Ⅱ				深度87.45m 傾斜68° の密着割れ目あり. ラミナが最大2.5cm変位. 下層境界不明瞭, 漸移.	66[99](100)	
	-65.32	88.59									細粒砂岩. ラミナ傾斜20～30° 生物擾乱あり. 幅0.1cm以下でラミナに斜交する白色物質脈あり.		
	-65.35	88.62									深度88.52m以浅はラミナ不明瞭.		
89							Ⅰ				深度88.58～88.60m 密着割れ目に沿って岩片状で一部角礫状. 下層境界傾斜28° 波状, 漸移.	63[92](100)	
	-66.36	89.63									シルト岩. ラミナ傾斜15～40° 生物擾乱あり. レンズ状～層状の褐灰色シルト岩を挟む.		
							Ⅱ						
90	-66.87	90.14											
	-67.26	90.53		シルト岩	暗灰		Ⅰ				深度90.29～90.81m 径0.5cm以下の黄褐色物質をレンズ状または薄層状に挟む. 深度90.50m 傾斜26° の固着割れ目あり. 幅0.4cm砂混じり角礫状. 一部細片状.	23[84](100)	
91												30[89](100)	
							Ⅱ						
92	-68.71	91.98									深度91.91～91.93m シーム. 上盤傾斜24° . 平坦. ラミナに平行. 下盤傾斜24° . 平坦. ラミナに平行. 幅1.4cm鱗片混じりシルト状. 下層境界不明瞭, 漸移.	25[87](100)	
	-69.44	92.71									細粒砂岩. ラミナ傾斜15～55° . 生物擾乱あり. 上方細粒化あり.		
93	-69.79	93.06									深度91.98～93.06m 暗灰色シルト岩をレンズ状または不定形状に含む.		
											深度93.06～93.91m 淡緑灰色を呈し塊状である.		
											深度93.06～94.10m 径3.0cm以下の不定形暗灰色シルト岩偽礫散在.	52[100](100)	
94				砂岩	灰～淡緑灰		Ⅰ					53[100](100)	
95												58[99](100)	
	-72.57	95.84											
96	-72.97	96.24									深度95.84～95.85m 割れ目密集. 上盤傾斜42° . 波状. ラミナに斜交. 下盤傾斜46° . 波状. ラミナに斜交. 幅1.0cm砂質角礫状. 下層境界傾斜32° 平坦.		
				シルト岩と砂岩の互層	暗灰		Ⅱ				シルト岩細粒砂岩互層(7:3)ラミナ傾斜15～35° . 黄褐色シルト岩をレンズ状～薄層状に含む. 深度96.26m 傾斜32° の割れ目に沿って幅0.4cm角礫状. 下層境界不明瞭, 漸移.	30[92](100)	
97	-73.78	97.05											
	-73.93	97.20									細粒砂岩. ラミナ傾斜15～40° . 深度97.05～97.56m 白色砂状物質散在. 径1.0cm以下の不定形黄褐色シルト岩偽礫散在.	80[99](100)	
	-74.28	97.55											
	-74.58	97.85			淡緑灰								
98				砂岩	灰		Ⅰ				深度98.30～98.98m 幅3.0cm以下の暗灰色シルト岩を数枚挟む.	62[100](100)	
99	-76.00	99.27									深度98.90m 径6.0cm以下の暗灰色シルト岩偽礫を含む. 下層境界傾斜32° 平坦.		
							Ⅱ				シルト岩. ラミナ傾斜20～30° .	38[96](100)	
100	-76.73	100.00									深度99.97～100.00m 割れ目密集. 上盤傾斜28° . 平坦. ラミナに平行. 下盤傾斜28° . 平坦. ラミナに平行. 幅3.5cm細片混じり角礫状.	52[95](100)	
											深度100.22～102.41m 径4.0cm以下の灰色細粒砂岩がレンズ状または不定形状に散在. 一部はラミナに沿って配列.		
101				シルト岩	暗灰	B					深度100.95m 割れ目あり. 傾斜22° 平坦. ラミナに平行. 幅0.2cm淡褐色シルト薄境		

S-7孔(5/8) 深度100～125m

標高 m	深度 m
-76.00	99.27
-76.73	100.00
-79.14	102.41
-80.21	103.48
-80.43	103.70
-80.72	103.99
-81.35	104.62
-81.50	104.77
-85.12	108.39
-89.92	113.19
-90.39	113.66
-90.92	114.19
-91.22	114.49
-93.32	116.59
-93.44	116.71
-93.55	116.82
-93.69	116.96
-94.41	117.68
-94.95	118.22
-95.09	118.36
-96.77	120.04
-97.22	120.49
-98.30	121.57
-98.57	121.84
-99.09	122.36
-100.51	123.78
-101.40	124.67
-101.78	125.05
-102.72	125.99

岩種区分	色調
シルト岩	暗灰
砂岩	灰
	暗灰
シルト岩	暗緑灰
砂岩	灰
砂岩とシルト岩の互層	灰～暗灰
砂岩	
シルト岩	暗灰
砂岩	暗灰～灰
シルト岩	暗灰
砂岩	灰～暗灰
シルト岩	暗灰～緑灰
	灰
	暗灰
	緑灰

硬軟: B, C
コア形状: Ⅱ, Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ/Ⅵ, Ⅰ, Ⅲ, Ⅰ, Ⅲ, Ⅰ
割れ目の状態: a, c
風化: α
変質: 1
岩級区分: A, －

記事

深度98.90m　径6.0cm以下の暗灰色シルト岩偽礫を含む. 下層境界傾斜32°平坦.
シルト岩. ラミナ傾斜20～30°.

深度99.97～100.00m　割れ目密集. 上盤傾斜28°, 平坦, ラミナに平行. 下盤傾斜28°, 平坦, ラミナに平行. 幅3.5cm細片混じり角礫状.
深度100.22～102.41m　径4.0cm以下の灰色細粒砂岩がレンズ状または不定形状に散在. 一部はラミナに沿って配列.
深度100.95m　割れ目あり. 傾斜22°平坦, ラミナに平行. 幅0.2cm淡褐色シルト充填.

下層境界傾斜24° 平坦.
細粒砂岩. ラミナ傾斜25～45°.
深度102.43～102.60m　径2.8cm以下のレンズ状の暗灰色シルト岩偽礫がラミナに沿って配列.
深度102.71m, 深度102.86～102.91m　径6.0cm以下の暗灰色シルト岩偽礫を含む.
下層境界傾斜35° 凹凸.
シルト岩. ラミナ傾斜20～35°.
深度103.48～103.67m　シルト岩と砂岩がレンズ状～不定形状に混在する.
深度103.70～104.49m　褐灰色シルト岩をレンズ状または薄層状に挟む
深度103.73～103.84m　網目状固着割れ目あり. 割れ目に沿って角礫状. 一部細片状.
深度104.75～105.19m　白色砂状物質散在.
深度104.75～105.06m　径2.5cm以下の不定形の黄褐色シルト岩散在.
深度105.04m　固着割れ目あり. 傾斜34°, 平坦, ラミナに斜交. 幅0.5cm以下白色鉱物充填.
深度105.17～105.19m　割れ目に沿って角礫状. 一部細片状.

深度106.34～108.30m　塊状である. 生物擾乱あり.

深度108.30～108.34m　堆積構造の乱れあり. 下層境界傾斜20° 波状, 漸移.
細粒砂岩. ラミナ傾斜15～35°. 黄褐色シルト岩をレンズ状または薄層状に挟む. 幅1.0cm以下の暗灰色シルト岩の薄層を挟む.

深度110.13～110.24m　同心円状のラミナの乱れあり.
深度110.53～110.54m　割れ目密集. 上盤傾斜24°, 平坦, ラミナに平行. 下盤傾斜24°, 平坦, ラミナに平行. 幅0.5～0.9cm砂混じり角礫状. 一部細片状.

深度112.20～112.42m　生物擾乱あり.

下層境界傾斜14° 波状.
細粒砂岩シルト岩互層(6:4)ラミナ傾斜15～30°　生物擾乱あり. 黄褐色シルト岩をレンズ状または薄層状に挟む. 下層境界傾斜20° 平坦.
細粒砂岩. ラミナ傾斜15～35°, ラミナの乱れあり. 幅0.5cm以下の暗灰色シルト岩の薄層を挟む. 黄褐色シルト岩をレンズ状に含む. 下層境界傾斜20° 平坦.
シルト岩. ラミナ傾斜15～35°, 褐灰色シルト岩をレンズ状または薄層状に挟む.
深度114.87～116.67m　塊状である.
深度115.47m　傾斜68° の割れ目に沿って角礫状.

深度116.71～116.82m　破砕帯. 上盤傾斜26°, 平坦, ラミナに平行. 下盤傾斜24°, 平坦, ラミナに平行. 幅10.5cm粘土状～鱗片混じり細片状. 一部角礫状. 下層境界傾斜22° 平坦.
細粒砂岩. ラミナ傾斜20～30° 生物擾乱あり. 幅0.8cm以下の暗灰色シルト岩の薄層を挟む.
深度117.37m以浅暗緑灰色を呈し塊状.

下層境界傾斜26° 波状.
シルト岩. ラミナ傾斜15～30° 生物擾乱あり. 細粒砂岩をレンズ状～薄層状に挟む. 褐灰色シルト岩をレンズ状に含む.
深度118.62～118.63m　傾斜26～30° の割れ目に沿って幅1.0cm角礫状一部細片状.
深度119.22m以深, 塊状である.

下層境界不明瞭漸移.
細粒砂岩. ラミナ傾斜10～40° 生物擾乱あり. 上方細粒化あり. 褐灰色シルト岩をレンズ状に含む.
深度120.70m　割れ目あり. 幅0.2cm砂混じり角礫状.

下層境界傾斜28° 平坦.
シルト岩. ラミナ傾斜15～40°.
深度121.80～122.32m　割れ目に沿って炭質物を含む.
深度121.94m　炭質物を含む.
深度121.95～121.98m　割れ目密集. 上盤傾斜24°, 平坦, ラミナと斜交. 下盤傾斜40°, 平坦, ラミナに平行. 幅1.0cm細片・シルト混じり角礫状. 上盤側0.5cm細片状.
深度122.30～123.30m　塊状である.
深度122.50～123.14m　径1.5cm以下の黄褐色細粒砂岩がパッチ状に散在.
深度123.30m以深, 黄灰色細粒砂岩をレンズ状～薄層状に挟む.
下層境界傾斜26° 波状.
細粒砂岩. ラミナ傾斜20～35° ラミナの乱れあり.

深度124.90～125.05m　幅1.5cm以下の暗灰色のシルト岩の薄層を挟む.
深度125.05～126.46m　緑灰色を呈し塊状である.

コア採取率(%)　最大コア長 ● cm　RQD ―― [%]

深度 (m)	値
99～100	38[96](100)
100～101	52[95](100)
101～102	97[97](100)
102～103	42[100](100)
103～104	71[84](100)
104～105	30[43](100)
105～106	37[95](100)
106～107	49[100](100)
107～108	80[100](100)
108～109	57[100](100)
109～110	100[100](100)
110～111	38[74](100)
111～112	51[100](100)
112～113	61[99](100)
113～114	38[87](100)
114～115	30[96](100)
115～116	28[62](100)
116～117	29[72](100)
117～118	37[97](100)
118～119	32[73](100)
119～120	43[99](100)
120～121	68[98](100)
121～122	46[86](100)
122～123	46[61](100)
123～124	64[100](100)
124～125	40[96](100)
125～126	65[97](100)

S-7孔(6/8) 深度125～150m

標尺 m	標高 m	深度 m	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質
124			砂岩	灰		I	a		
	-101.40	124.67		暗灰					
125	-101.78	125.05		緑灰					
126	-102.72	125.99				II			
	-103.19	126.46							
	-103.20	126.47		灰		I			
133	-109.77	133.04							
	-109.78	133.05	シルト岩	暗灰					
	-110.31	133.58							
134	-110.71	133.98		灰		II			
	-110.81	134.08							
	-110.85	134.12		暗灰～緑灰		I			
135	-111.68	134.95				II			
136	-112.58	135.85							
	-112.76	136.03							
	-112.81	136.08	砂岩	灰		I			
142	-118.64	141.91	シルト岩	暗灰					
143	-119.56	142.83	ひん岩	緑灰					
	-119.77	143.04	シルト岩	暗灰					
144	-120.56	143.83	砂岩	灰～暗灰					
	-120.95	144.22	砂岩とシルト岩の互層						
	-121.45	144.72							
145	-121.71	144.98	シルト岩	暗灰		IV	b		
	-122.30	145.57							
146	-122.86	146.13	砂岩	灰					
150	-126.91	150.18	ひん岩	淡褐					
	-127.12	150.39							
151						I			

記事

細粒砂岩. ラミナ傾斜20～35° ラミナの乱れあり.

深度124.90～125.05m 幅1.5cm以下の暗灰色のシルト岩の薄層を挟む.
深度125.05～126.46m 緑灰色を呈し塊状である.

深度130.14～130.28m 生物擾乱あり.
深度130.30～131.47m ラミナ不明瞭.

深度132.42m以深 径0.6cm以下の炭質物がラミナに沿って配列.

下層境界傾斜30° 平坦.

シルト岩. ラミナ傾斜20～40° 褐灰色シルト岩をレンズ状～薄層状に挟む.
深度133.24～133.77m 生物擾乱あり.

深度133.76～133.98m 白色砂状物質散在. 下部ほど多くなる.
深度133.98～134.08m 凝灰質砂岩を挟む.
深度133.98～134.04m シーム. 上盤傾斜26° . 平坦. ラミナに平行. 下盤傾斜23° . 平坦. ラミナに平行. 幅5.5cm. 角礫混じり砂状. 一部砂混じりシルト状. 軟質化. 上盤側0.2～0.5cm砂混じりシルト状. 下盤側0.1cm砂混じりシルト状.
深度134.08～134.65m 緑灰色を呈し塊状.

下層境界傾斜20° 平坦.

細粒砂岩. ラミナ傾斜20～35° 上方細粒化あり. 所々に中粒砂岩を含む. ラミナに沿って炭質物を含む.
深度135.85～136.80m ラミナ不明瞭.

深度140.99m以深 中粒砂岩主体である.

下層境界傾斜22° 波状.

シルト岩. ラミナ傾斜15～30° 黄灰色細粒砂岩の薄層を挟む.
深度141.92～141.95m 割れ目密集. 上盤傾斜36° . 平坦. ラミナに斜交. 下盤傾斜36° 平坦. ラミナに斜交. 幅2.2～2.8cm角礫状. 一部細片状.
深度142.24～142.44m 径1.6cm以下の褐色シルト岩をパッチ状に含む. 下層境界ひん岩貫入.
ひん岩. 硬質. 径1.2cm以下の白色粒を含む. 貫入面見掛け上盤側シルト岩との境界傾斜5° . 波状. 密着. 見掛け下盤側シルト岩との境界傾斜20° 波状. 密着. 上下盤幅1.0cm程度の急冷周縁相あり. 細粒化みられる.
シルト岩. ラミナ傾斜25～35° 黄灰色細粒砂岩の薄層を挟む. 下層境界傾斜20° 波状.
細粒砂岩. ラミナ傾斜25～30° ラミナの乱れあり. 下層境界傾斜15° 波状.
細粒砂岩シルト岩互層(6:4)ラミナ傾斜15～30° 斜交ラミナあり.
下層境界傾斜24° 平坦.
シルト岩. ラミナ傾斜20～30° 生物擾乱あり.
深度144.72～144.79m シーム. 上盤傾斜24° . 平坦. ラミナに平行. 下盤傾斜24° . 平坦. ラミナに平行. 幅5.5cm細片・角礫混じり砂状. 下層境界傾斜20° . 波状.
細粒砂岩 ラミナ傾斜20～40° 上方細粒化あり. 一部に中粒砂岩を含む. ラミナに沿ってシルト岩偽礫, 炭質物を含む.
深度146.12m以浅, 塊状である.

深度149.14～149.15m 暗灰色シルト岩層挟む.
深度149.18～149.27m 径1.5cm以下の暗灰色シルト岩偽礫がラミナに沿って配列.
下層境界ひん岩貫入.

ひん岩. 硬質. 径0.2cm以下の白色鉱物あり. 貫入面見掛け上盤側砂岩との境界傾斜26° . 波状. 密着. 見掛け下盤側砂岩との境界傾斜20° . 波状. 密着. 深度150.19m以浅急冷周縁相.
深度150.37～150.40m 網目状. 固着割れ目あり. 角礫状. 一部細片状.
細粒砂岩. ラミナ傾斜20～45° 斜交ラミナあり. ラミナに沿って炭質物を含む.

コア採取率 (%)、最大コア長 • cm、RQD —— [%] (0 20 40 60 80)

深度 m	コア採取率[最大コア長](RQD)	岩級区分
124～125	40[96](100)	A
125～126	65[97](100)	
126～127	54[91](100)	
127～128	63[100](100)	
128～129	90[100](100)	
129～130	95[95](100)	
130～131	64[100](100)	
131～132	100[100](100)	
132～133	56[100](100)	
133～134	41[84](100)	
134～135	34[95](100)	
135～136	36[97](100)	
136～137	63[97](100)	
137～138	50[100](100)	
138～139	100[100](100)	
139～140	100[100](100)	
140～141	100[100](100)	
141～142	49[91](100)	
142～143	43[100](100)	
143～144	38[95](100)	
144～145	38[62](100)	
145～146	47[93](100)	B
146～147	86[100](100)	
147～148	94[94](100)	
148～149	100[100](100)	
149～150	86[100](100)	
150～151	100[100](100)	

S-7孔(7/8) 深度150～175m

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長 cm RQD [%]	岩級区分
149											深度149.14～149.15m　暗灰色シルト岩層挟む. 深度149.18～149.27m　径1.5cm以下の暗灰色シルト岩偽礫がラミナに沿って配列. 下層境界ひん岩貫入.	86[100](100)	
150	-126.91 -127.12	150.18 150.39		ひん岩	淡褐						ひん岩.硬質.径0.2cm以下の白色鉱物あり.貫入面見掛け上盤側砂岩との境界傾斜26°.波状.密着. 見掛け下盤側砂岩との境界傾斜20°.波状.密着.深度150.19m以浅急冷周縁相.	100[100](100)	
151							I				深度150.37～150.40m　網目状.固着割れ目あり.角礫状.一部細片状. 細粒砂岩.ラミナ傾斜20～45°斜交ラミナあり.ラミナに沿って炭質物を含む. 深度150.39～153.20m　中粒砂岩を一部に含む.ラミナに沿って径6.0cm以下のシルト岩偽礫を含む. 深度150.73m　不定形の暗灰～淡褐色のシルト岩偽礫を含む.	100[100](100)	
152					灰							63[100](100)	
153				砂岩				a				83[100](100)	A
154	-130.64	153.91									深度154.08～154.10m　割れ目密集.上盤傾斜20°.平坦.ラミナに平行.下盤傾斜28°.平坦.ラミナに平行.幅1.2～1.9cm細片・砂混じり角礫状.上盤側下盤側0.3cm細片混じり砂状.	75[90](100)	
155					灰～暗灰							73[100](100)	
156	-132.28 -132.96 -133.30	155.65 156.23 156.57		砂岩とシルト岩の互層 シルト岩と砂岩の互層							下層境界傾斜28°平坦. 細粒砂岩シルト岩互層(7:3)ラミナ傾斜15～30°.斜交ラミナあり.褐灰色シルト岩をレンズ状～薄層状に挟む.下層境界傾斜30°平坦. シルト岩細粒砂岩互層(8:2)ラミナ傾斜25～30°.褐灰色シルト岩をレンズ状～薄層状に挟む. 下層境界傾斜25°平坦.	52[99](100)	
157	-133.66 -133.76	156.93 157.03		砂岩			II				細粒砂岩.ラミナ傾斜20～30°下層境界傾斜22°.波状.. シルト岩.ラミナ傾斜15～30°.ラミナの乱れあり. 深度157.60～158.43m　塊状である.	24[82](100)	
158	-134.47	157.74		シルト岩	暗灰	B					深度157.17～157.25m　割れ目密集.上盤傾斜24°.平坦.ラミナに平行.下盤傾斜50°.平坦.ラミナに斜交.幅7.0cm砂混じり角礫状. 深度157.38～157.39m　割れ目密集.上盤傾斜16°.平坦,ラミナに平行.下盤傾斜28°平坦,ラミナに斜交.幅0.4～1.2cm砂混じり角礫状. 深度157.55m　傾斜48°の割れ目に沿って砂混じり角礫状.	40[100](100)	
159	-135.81 -136.14	159.08 159.41									下層境界傾斜20°波状. 細粒砂岩.塊状.上方細粒化あり.	31[100](100)	
160	-136.76 -137.38	160.03 160.65		砂岩 砂岩とシルト岩の互層	灰 灰～暗灰		I				深度159.41m以深.緑灰色を呈する. 深度159.72m以深.ラミナ傾斜20～40°.下層境界傾斜22°波状. 細粒砂岩シルト岩互層(6:4)ラミナ傾斜25～40°斜交ラミナあり. 下層境界傾斜25°平坦.	46[100](100)	
161	-137.86 -137.93 -138.16 -138.43	161.13 161.20 161.43 161.70		砂岩 シルト岩と砂岩の互層	暗灰		III	b			細粒砂岩.ラミナ傾斜20～40°生物攪乱あり.暗灰色シルト岩をレンズ状～薄層状に挟む. 下層境界傾斜20°波状. シルト岩細粒砂岩互層(7:3)ラミナ傾斜20～35°. 深度161.52～161.54m　割れ目密集.上盤傾斜22°.波状..ラミナに平行.下盤傾斜22°.波状.ラミナに平行.幅1.6cmシルト細片混じり角礫状.下層境界傾斜24°波状.	43[73](100)	B
162											細粒～中粒砂岩.ラミナ傾斜25～50°粗粒砂分.細礫を含む.ラミナに沿って炭質物を含む.幅6.0cm以下の暗灰色シルト岩を挟む.	78[100](100)	
163											深度163.33～164.06m　径2.0cm以下の礫を含む.含礫率10～30%.	75[100](100)	
164												52[96](100)	
165												62[100](100)	
166				砂岩	灰							100[100](100)	
167											深度167.01～167.48m　径6.0cm以下の暗灰色・褐灰色シルト岩偽礫が散在.	95[95](100)	
168											深度167.49～168.22m　灰白色中粒砂岩の基質にレンズ状～不定形の緑灰色・暗灰色細粒砂岩を含む. 深度168.02m以深　径10.0cm以下のレンズ状～不定形の暗灰色シルト岩偽礫が散在.	51[100](100)	
169											深度168.91～168.95m　割れ目密集.上盤傾斜26°.波状.ラミナに平行.下盤傾斜30°.波状.ラミナに平行.幅3.0～3.5cm砂・シルト混じり角礫状.一部細片状.上盤側幅0.1cm.下盤側幅0.3cmシルト状. 深度169.60～169.72m　含礫率20%で細礫を含む.	40[98](100)	
170												100[100](100)	
171	-148.05 -148.46	171.32 171.73		シルト岩	暗灰						下層境界傾斜58°凹凸あり. シルト岩.ラミナ不明瞭.細粒砂分を混じる.割れ目に沿って炭質物を含む. 下層境界傾斜18°凹凸あり.	46[100](100)	
172											中粒～粗粒砂岩.ラミナ傾斜25～40°暗灰色・褐灰色シルト岩偽礫を含む.細～中礫の亜円礫を含む. 深度171.73～172.00m　暗灰色シルト岩偽礫を10～20%含む.径3.0cm以下の亜円礫を含む.含礫率5～10%.	74[100](100)	
173											深度172.05～172.24m　礫岩層を挟む.礫は径3.2cm以下の亜円～亜角礫からなり砂岩礫を主体とする.基質は中粒砂岩. 深度173.38～173.45m　径2.0cm以下の亜円礫を含む.含礫率30～40%.砂岩礫を主体とする.	69[100](100)	
174							I				深度173.70～174.31m　径6.4cm以下のシルト岩偽礫がラミナに沿って配列.径1.6cm以下の亜円～亜角礫を含む.	59[100](100)	
175				砂岩							深度174.82～174.98m,175.26～175.38m,176.61～176.76m　径3.0cm以下の亜円～亜角礫を含む.含礫率20～30%.礫種は砂岩・珪質岩・シルト岩からなる. 深度175.72～176.04m　径7.0cm以下の暗灰色シルト岩偽礫を含む.径3.5cm以下の亜円～亜角礫を10～20%含む.砂岩礫主体である.	93[93](100)	
176					灰								

S-7孔(8/8) 深度175～200m

標尺 m	標高 m	深度 m	岩種区分
174–178			砂岩
178	-155.41	178.68	
179			礫岩
180	-156.86	180.13	
	-157.09	180.36	砂岩とシルト岩の互層
	-157.48	180.75	
	-157.62	180.89	
181			砂岩
182	-159.17	182.44	
183			シルト岩
	-160.43	183.70	
184	-161.06	184.33	
185	-161.74	185.01	
186	-162.85	186.12	砂岩
	-163.43	186.70	
188	-164.78	188.05	シルト岩
	-165.56	188.83	
189–192			砂岩
192	-169.41	192.68	
	-169.63	192.90	
194	-171.28	194.55	
	-171.63	194.90	
195	-171.98	195.25	
196	-172.72	195.99	シルト岩
197	-173.82	197.09	
	-173.89	197.16	
	-174.07	197.34	
198	-175.32	198.59	砂岩
199	-176.53	199.80	
200	-176.73	200.00	シルト岩

色調（上から）: 灰, 灰～暗灰, 灰, 暗灰, 緑灰, 灰～暗灰, 暗灰, 灰, 暗灰～灰, 暗灰, 灰～暗灰, 暗灰～灰

コア形状（上から）: I, II, I, II, I, II, I, II, I
割れ目の状態: a（深度181m付近）
岩級区分: A（深度181m付近）

記事

…角礫を含む.

深度174.82～174.98m,175.26～175.38m,176.61～176.76m　径3.0cm以下の亜円～亜角礫を含む.含礫率20～30%.礫種は砂岩・珪質岩・シルト岩からなる.
深度175.72～176.04m　径7.0cm以下の暗灰色シルト岩偽礫を含む.径3.5cm以下の亜円～亜角礫を10～20%含む.砂岩礫主体である.

深度178.10～178.68m　径14.0cm以下の暗灰色シルト岩偽礫散在.
下層境界傾斜16°　波状.
礫岩.ラミナ傾斜不明瞭.礫は径5.5cm以下の亜円礫からなる.含礫率50～60%.礫種は砂岩,シルト岩,花崗岩,珪質岩主体である.基質は細粒～中粒砂岩.

下層境界傾斜30°　平坦.
中粒砂岩シルト岩互層(6:4)ラミナ傾斜20～40°.径2.0cm以下のシルト岩偽礫を含む.径1.5cm以下の砂岩礫を含む.
深度180.71～180.95m　固着割れ目あり.下層境界傾斜32°　平坦,ラミナに平行
細粒砂岩.ラミナ傾斜20～35°　ラミナの乱れあり.径2.3cm以下の暗灰色シルト岩偽礫を含む.暗灰色シルト岩の薄層を挟む.
深度180.89m　傾斜40°の割れ目あり.波状.割れ目に沿って砂混じり角礫状を呈する.

下層境界傾斜24°　平坦.
シルト岩.ラミナ傾斜20～40°　生物擾乱あり.
深度182.48～182.50m　割れ目密集.上盤傾斜22°.平坦.ラミナに平行.下盤傾斜18°.波状.ラミナに平行.幅1.0cm細片混じり角礫状.上盤側0.2cm下盤側0.4cm砂状.
深度183.34～183.35m　割れ目密集.上盤傾斜30°.波状.ラミナに平行.下盤傾斜32°.波状.ラミナに平行.幅1.0cm細片砂混じり角礫状.
深度183.70m以深,緑灰色を呈し塊状である.下層境界不明瞭,漸移.

細粒砂岩.ラミナ傾斜20～40°　ラミナの乱れあり.生物擾乱あり.幅5.0cm以下のシルト岩の薄層を挟む.
深度184.35～184.51m　白色砂状物質散在.
深度184.91m以浅,塊状である.
深度184.91m以深,細粒砂岩とシルト混じり細粒砂岩との互層状.

深度186.27～186.29m　割れ目密集.上盤傾斜24°.波状.ラミナに平行.下盤傾斜22°.波状.ラミナに平行.幅1.2～1.6cm細片砂混じり角礫状.

深度188.01～188.05m　割れ目に沿って岩片状.一部角礫状.下層境界傾斜24°　平坦.
シルト岩.ラミナ傾斜20～40°　褐灰色シルト岩をレンズ状～薄層状に挟む.細粒砂岩の薄層を挟む.
深度188.50m　幅0.4cmの固着割れ目に炭質物充填.下層境界傾斜25°　平坦.
細粒～中粒砂岩.ラミナ傾斜20～40°　ラミナの乱れあり.細粒砂岩を主体とする.幅2.5cm以下の暗灰色シルト岩の薄層を挟む.
深度189.41～189.44m　径4.0cm以下の褐灰色シルト岩偽礫あり.
深度189.80～189.82m　シーム.上盤傾斜24°.波状.ラミナに平行.下盤傾斜18°.平坦.ラミナに平行.幅0.8～2.2cmシルト混じり細片状.一部角礫状.
深度190.18～191.51m　ラミナ不明瞭.

深度190.98～191.05m　径9.0cmの黄褐色中粒砂岩を挟む.

深度192.69m　幅0.3cmの割れ目あり.角礫混じりシルト状.
深度192.71～192.86m　高角度の網目状割れ目あり.割れ目に沿って0.2cm程度の変位あり.
深度192.83～192.86m　割れ目密集.上盤傾斜46°.平坦.ラミナに斜交.下盤傾斜24°.平坦.ラミナに平行.幅1.2～3.0cm砂混じり角礫状.

深度194.55～194.85m　暗灰色シルト混じり細粒砂岩を挟む.

下層境界傾斜28°　平坦.
シルト岩.ラミナ傾斜20～35°.幅12.0cm以下の細粒砂岩層を挟む.

深度195.98～196.03m　網目状固着割れ目あり.数mmの変位あり.
深度196.01～196.04m　割れ目密集.上盤傾斜46°.平坦.ラミナに斜交.下盤傾斜30°.平坦.ラミナに平行.幅3.0cm角礫状.一部細片状.
深度196.24m以深　褐灰色細粒砂岩を不定形に含む.
下層境界傾斜20°　波状.
細粒砂岩.ラミナ傾斜20～40°.ラミナの乱れあり.幅5.0cm以下の暗灰色シルト混じり細粒砂岩を挟む.

深度198.88～198.89m　割れ目密集.上盤傾斜20°.波状.ラミナに平行.下盤傾斜18°.平坦.ラミナに平行.幅0.4～1.2cmシルト混じり角礫状.一部細片状.
深度198.95～198.98m　暗灰色シルト岩を挟む.
深度199.58m　割れ目沿いに炭質物あり.下層境界傾斜30°　波状.
シルト岩.ラミナ傾斜25～30°　ラミナの乱れあり.

コア採取率(%)・最大コア長(cm)・RQD[%]

標尺 m	最大コア長 cm [RQD %] (コア採取率 %)
174–175	59[100](100)
175–176	93[93](100)
176–177	100[100](100)
177–178	63[100](100)
178–179	56[94](100)
179–180	50[97](100)
180–181	71[99](100)
181–182	51[100](100)
182–183	48[95](100)
183–184	45[96](100)
184–185	67[100](100)
185–186	57[100](100)
186–187	30[97](100)
187–188	47[100](100)
188–189	46[87](100)
189–190	43[93](100)
190–191	100[100](100)
191–192	100[100](100)
192–193	56[85](100)
193–194	35[93](100)
194–195	50[100](100)
195–196	24[81](100)
196–197	37[100](100)
197–198	66[91](100)
198–199	43[100](100)
199–200	58[100](100)

余　　白