

調査名

孔番・深度

H27B-4(140~144)

観察日

標尺 (m)	深度 (m)	境界・亀裂位置	地質名	色調	細区分				最大コア長 FOD	岩級区分	破碎度区分	<h3>基盤岩コア観察カード</h3> <p>記事・破碎性状・詳細スケッチ等</p>
					割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化				
140	140.36			10YR 7/3 はい 黄橙	V						140.00~140.36 40~50°のほぼ平行した斜山目が卓越する	
	140.43			2.5YR 7/3	C	C	3				140.00~141.43 斜山目に沿って等分者化が見られ細砂状となる割合が多い。	
141	141.00			明 赤 灰	N			0	7		141.00~141.43 低角度を主体とした斜山目が卓越、一部垂甲状となる	
	141.49				V							
	141.68					B				CM		
	141.68				C					141.68	141.68~142.50 高角度のほぼ垂直の割れ目と40~50°の斜山目が5~10cm間隔で交差する	
142								12	12		142.1~142.35にかけたの斜山目の一部には厚さ2~5mmの砂状の挟在物が見られる	
	142.45				N					CL	142.50 50°の斜山目に厚さ10mmの細砂と砂が挟在する	
	142.59			10YR 7/3						142.59		
	142.84			1:3:1 黄橙		B					142.84~143.65 斜山目が卓越、斜山目に沿って等分者化し細砂状となる。	
143	143.49				B			14	14	CM		
	143.65				C	V	C			CL	143.65~143.85 堅硬な柱状コア	
	143.85				B	III	B			CH		
144								52	15			

余白

第四系コア観察カード

調査名		孔番		観察日			
		D5-1					
標尺 (m)	深度 (m)	イベント・地層境界	スケッチ	マーカ-	地質名	色調	堆積構造・特徴等
				○ 灰物 r 質土 /// 化石 □ 木片			
0	0.25						0.00-0.25m 粘土 根物根合込
0.5	0.93				砂土	黄褐色	0.25-1.02m 砂混じり砂(盛土) 0.25-0.92m 径2-4mmの炭化物片合込 0.25-0.93m 径2-4mmの石英細砂と全粒合込 径6-50mmの花崗斑岩の断片(7ヶ所)合込 0.92-0.93m 根物根混入 0.93-1.02m 径2-4mmの炭化物片合込 (0.25-0.92mの層相と同C)
1	1.02				砂土	黄褐色	1.02-1.11m 砂混じり砂 径600umの炭化物の断片合込
	1.14				シルト質砂		1.11-1.30m シルト質砂 中粒砂主体 間隙は良好
	1.30				砂質シルト		1.30-1.41m 砂質シルト 径1-2mmの炭化物片散在 上部は下部の層相と同C
1.5	1.41				砂混じり砂	黄褐色	1.41-2.40m 砂混じり砂 径2-10mmの炭粒 径10-14mmの花崗斑岩の砂合込 基底は中粒砂 砂質砂の断片の割合が約20-25%
2	2.40				砂質シルト		1.50-1.54m 径4-6mmの炭化物片合込 1.69-1.78m 砂質シルト(混じり) 2.06m 径15mmの炭化物片合込 2.28m 径1-5mmの炭化物片合込
2.5	2.60				シルト質砂		2.40-2.60m シルト質砂 中粒砂主体 断片は良好
	2.84				砂質シルト		2.60-2.84m 砂質シルト 径2-5mmの炭粒 径14-800umの花崗斑岩の断片合込 砕率40% 基底は中粒砂 径2-4mmの炭化物片散在
3					花崗斑岩		下位の基底の花崗斑岩とは40°傾斜する 花崗斑岩の上層は弱酸性鉄汚染
4							

スケッチ: 礫はクサリ ● 半クサリ ◐ 硬質 ○ 礫種は黒雲母花崗岩Gr, 花崗斑岩Gp, アプライトAp 等
境界 明瞭 — 不明瞭 - - - 亀裂は赤線, 角度, 条線等

調査名

孔番・深度

DS-1 (0.00 ~ 5.00)

観察日

基盤岩コア観察カード

記事・破砕性状・詳細スケッチ等

標尺 (m)	深度 (m)	境界・亀裂位置	地質名	色調	細区分					最大コア長	岩級区分	破砕度区分
					割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化	変質			
0												
1												
2												
3	2.80									△		
4	3.80											
	4.00		破砕岩 GP	5YR/2 灰	b	IV	8	2		△		
	4.65											
5												

第10系2F被覆p-1参照

(巻末)

・径2-5mmの石英、長石の斑晶と有孔花崗斑岩、
斑晶の含有率は5-7%。

・3.40-3.90m 割れ目径12-75μmのシリカ(Cmn)のコンクリート

・3.80-4.00m 2F肌荒れ取替、指で粒子取れる。

・4.10-4.15m 割れ目径2-4mmの石英を埋めず。

・4.20m-5.50m コア肌荒れ取替、指で粒子取れる。

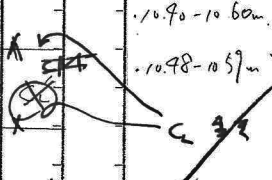
基盤岩コア観察カード

記事・破砕性状・詳細スケッチ等

標尺 (m)	深度 (m)	境界・亀裂位置	地質名	色調	細区分					最大コア長	岩級区分	破砕度区分	
					割れ目状態	コアの形状	コアの種さ	風化	変質				
5	5.05				b	IV	r	2					・5.05-5.15m 褐色流紋状部。 ・5.08-5.25m 割れ目均等2mmピン濃集(片理)顕著 2Pは解凍 薄片材を多量。
	5.50				c	V	d	3					
6					b	IV	r	2					・5.80-5.95m 割れ目の均等2mmピン濃集(片理)の2mmピン濃集 同様の割れ目(45°-55°)赤い条帯 ・6.2-5mmの石炭(表)の粗粒の割合は5-7%。
	6.50			5TR 7%白									
7					b	IV	r	2					・7.25-7.80m 高圧 (<80kbar) の割れ目(2mm)の粗粒(片理)に認め得る。
	7.80		GP	5TR 7%白									
8	8.00					III			20	20			・9.20-9.34m 割れ目の粗粒物は約6mmの700-600μm(粗粒)粗粒部
	8.70					IV							
9	9.20												・9.78m 割れ目の粗粒物は約6mm(約)粗粒(粗粒)
	9.34		GP	5TR 7%白	b	c	r	2					
10									15	15			

基盤岩コア観察カード

記事・破砕性状・詳細スケッチ等

標尺 (m)	深度 (m)	境界・亀裂位置	地質名	色調	細区分					ROD	最大コア長	岩級区分	破砕度区分	
					割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化	変質					
10	10.10					TV								<p>10.13m 割れ目(17)の粗粒(1-2mm)がMn2+浸染した 割れ目(18)の27(6)の付着汚染顕著</p> <p>10.40-10.60m 折れ目(10)の15(16)の付着汚染顕著 この上27(6)の付着汚染顕著</p> <p>10.98-10.99m 割れ目(17)の粗粒(1-2mm)がMn2+浸染した</p> 
	10.21					IV	C	δ	2			CM		
	10.40													
	10.60					b	TV	δ						
11										11	11			
12	11.55		GP	5Y 5/2 灰白	b	TV	C	δ	2			CM		11.20-11.30m 折れ目(10)の粗粒
	11.67					IV								11.70-11.95m 割れ目(10)の粗粒(1-2mm)の付着汚染顕著
	12.35									14	14			12.35-12.70m 27(6)の粗粒(1-2mm)の付着汚染顕著
	12.70			5Y 5/3 淡黄	b	TV	δ					CL		12.66m 付着汚染(2mm)の付着汚染 変質した粗粒(1-2mm)の付着汚染
13	13.00									0	0			13.00-13.10m 付着汚染(2mm)の付着汚染 付着汚染(2mm)の付着汚染
	13.60			5Y 5/3 灰白	b	TV	C	δ	2			CM		13.05-13.30m 付着汚染(2mm)の付着汚染 付着汚染(2mm)の付着汚染
	13.80					III								
	14.20					TV				19	19			13.90-14.15m 付着汚染(2mm)の付着汚染 付着汚染(2mm)の付着汚染
14	14.40					III								14.49m 付着汚染(2mm)の付着汚染
	14.45			5Y 5/3 淡黄	b		δ					CL		14.59m 付着汚染(2mm)の付着汚染
	14.60					TV	C	δ	2			CM		14.70-14.95m 付着汚染(2mm)の付着汚染 付着汚染(2mm)の付着汚染
	15									12	12			

19.55 ~ 20.00 Y. 2

孔番・深度

D5-1 (15.00 ~ 20.00)

観察日

風化・変質・記載

細区分

基盤岩コア観察カード

記事・破砕性状・詳細スケッチ等

深尺 (m)	深度 (m)	亀裂位置	地質名	色調	細区分				最大コア長	岩級区分	破砕度区分	記事・破砕性状・詳細スケッチ等
					割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化				
15	15.22		Gp	SIR ₃ / 灰白	b	TV	C	δ	2	CM	<ul style="list-style-type: none"> 15.00-16.00m 砂岩を主とする砂岩 (20%前後) 15.20-15.29m 割れ目: Mn (2mm以下) を含む 割れ目内には 腐食鉄汚染が見られる 2つの層 2つの肌蓋状 (厚10cm程度) 15.70m 割れ目(2.5) (1.2) の境界部 (厚20mm) を含む 腐食鉄汚染が見られる 2つの層 2つの肌蓋状 (厚15cm程度) 	
	15.32											
	15.70											
	15.80											
	16.05											
16	16.05		Gp	SIR ₃ / 灰白	b	TV	C	δ	2	CM	<ul style="list-style-type: none"> 径2-4mmの石炭屑の混入。粘土の含有率は5%。 砂岩を主とする砂岩。 16.05-16.24m 2つの肌蓋状。肌蓋層と上層の70%層が見られる。 16.75-17.20m 割れ目(2) (1.2) の境界部 (厚20mm) を含む 腐食鉄汚染が見られる 2つの層 2つの肌蓋状 (厚15cm程度) 17.15-17.55m 2.5% 浸食色 (1.2) 割れ目(1.2) を含む 腐食鉄汚染の混入 17.40-18.00m 2つの肌蓋状。下層の肌蓋層が見られる。 17.97-17.99m 腐食鉄汚染 (1-2mm) を含む 腐食鉄汚染の混入 17.90-18.00m 2つの肌蓋状。2つの軟質 2つの肌蓋状 18.16-18.25m 割れ目(2) (1.2) の境界部 (厚20mm) を含む 腐食鉄汚染の混入 	
	16.20											
	17.90											
17	17.90		Gp	SIR ₃ / 灰白	b	TV	C	δ	2	CM	<ul style="list-style-type: none"> 17.90-18.00m 2つの肌蓋状。2つの軟質 	
	17.90											
18	18.00		Gp	SIR ₃ / 淡黄	b	TV	C	δ	2	CM	<ul style="list-style-type: none"> 2つの肌蓋状 18.16-18.25m 割れ目(2) (1.2) の境界部 (厚20mm) を含む 腐食鉄汚染の混入 	
	18.00											
19	19.15		Gp	SIR ₃ / 淡黄	b	TV	C	δ	3	CM	<ul style="list-style-type: none"> 2つの肌蓋状 19.15-19.55m 風化程度 上層・下層の色が異なる 2つの黄褐色層、腐食 19.33-19.46m 岩組織。割れ目あり 19.17m, 19.95m 変質 (腐食鉄汚染) を含む 腐食鉄汚染の混入 	
	19.55											
20	20.00		Gp	SIR ₃ / 淡黄	b	TV	C	δ	3	CM		

22.9.1 ~ 23.2.23 R.4.23
風化・変質の記載なし

基盤岩コア観察カード

記事・破砕性状・詳細スケッチ等

(m)	(m)	裂位置	質名	色調	細区分				最大コア長	岩級区分	破砕区分	記事・破砕性状・詳細スケッチ等
					割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化				
20	20.05				IV	C				CH	・21.0硬質 風化程度 上部の層より弱い ・20.10-21.00m 高角度(20°以上)の割れ目 硬質物を有する(5%程度)開口している。 21.0硬質の長柱状を主とする開口L700μm割れ目(5%程度)のRODは5%程度。	
	20.20				IV	C				CH		
	20.80				IV	B	r	2		CH		
21	21.00				IV	B	r	2		CH	・20.80-22.35m 硬質あり。 ・21.10-21.60m 高角度(20°以上)の割れ目 開口している。 高角度割れ目の産出部 開口割れ目の産出部。	
	21.57				IV	B	r	2		CH		
	21.65				IV	B	r	2		CH		
22	22.39				IV	B	r	2		CH	・22.91-23.23m: 破砕帯 主として22.91m 22.91-22.92m: Hc-1 上部は20°と近縁の下部は一部斜交(70°)傾斜39°の産出 厚さ12.10mmの軟質粘土。硬質 高角度(20°以上)を主とする(5%程度)開口している。上部割れ目は主として20°傾斜を有する産出部(5%)を含有。色調は淡黄(5%程度)。	
	22.91				IV	B	r	2		CH		
	22.92				IV	B	r	2		CH		
23	23.23				IV	B	r	2		CH	上部34°。下部は20°と近縁の産出、厚さ5-20mmの硬質(割れ目5%)と高角度の粘土を有する。割れ目(5%)を主とする厚さ310mm(2°)の産出部。下部の硬質厚さ1-3mmの産出(5%)の軟質粘土を有する。上部割れ目の22.97mは開口。主として20°傾斜を有する産出部(5%)を含有。色調は淡黄(5%程度)。	
	23.23				IV	B	r	2		CH		
	23.23				IV	B	r	2		CH		
24	24.20				IV	B	r	2		CH	・23.83m 292°の割れ目(5%)を主とする(70°)の割れ目(5%)を有する(変質量3mm、石灰)。	
	24.20				IV	B	r	2		CH		
	24.85				IV	B	r	2		CH		
25	25.00				IV	B	r	2		CH	・24.65-25.00m 高角度(20°以上)の割れ目(5%)を主とする(5%程度)開口している。厚さ1mm程度のHc。砂粒が産出。	
	25.00				IV	B	r	2		CH		

調査名

孔番・深度

D5-1 (25.00 ~ 30.00)

観察日

25.17 ~ 25.44. r3
25.65 ~ 25.77. r3
風化・変質の記載に

細区分

基盤岩コア観察カード

記事・破砕性状・詳細スケッチ等

(m)	(m)	表位置	真名	調	細区分					ROD	最大コア長	岩級区分	破砕度区分	記事・破砕性状・詳細スケッチ等
					割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化	変質					
25	25.17 25.18			灰白	b	IV	B	+	2		CM	HC-2	25.17-25.44m: 砂岩帯 主L断面 25.17m 25.17-25.18m: Hc-2 上部は48°の連続的。下部は25-48°の波打の連続。厚2.5-1.5mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
	25.44			7.5r3/2 (2.5r3)	d	VI	E	Y	3		D D	Hj	25.18-25.44m: Hj 上部25-48°の波打の連続。主L断面。厚1.5-2.0mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
	25.44			5r3/2 7r3	b	V	C	+	2		CM	HC-1	25.44-25.77m: Hc-1 上部25-48°の波打の連続。主L断面。厚1.5-2.0mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
	25.74 25.76 25.77			25.74 25.76 25.77	d	VI	E	Y	3		DD HL	Hj	25.74-25.77m: Hj 上部25-48°の波打の連続。主L断面。厚1.5-2.0mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
26	26.12			25.77	d	IV	D	+	3		D	HC-1	25.65-25.77m: 砂岩帯 主L断面 25.76m 25.65-25.74m: Hj 上部は30-60°の連続的。下部は28°の波打の連続。厚3-10mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
	26.50				c	V	C	+	2		CM		25.74-25.76m: Hc 上部28°の波打の連続。主L断面。厚3-10mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
	26.65				b	IV	B	+	2		CM		25.76-25.77m: Hc-1 上部は40°の連続的。下部は27°の波打の連続。軟質粘土層(1mm程度の石英粒と10%程度のGp。厚2-3mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
27	27.07 27.18				x b	III IV	B B	+	2	55 35		CH	25.77-26.12m: 砂岩帯と砂岩帯の連続 26.45-26.75m: 砂岩帯と砂岩帯の連続。厚1-2mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
	27.82			5r3/2 7r3	b	IV	B	+	2		CM		27.07-27.18m: 2r3の軟質。2r3の軟質。厚1-2mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
28	28.00					III						CH	27.18-27.82m: 40°前後の軟質の割れ目。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。割れ目は5%程度	
	28.63				b	IV	B	+	2		CM		27.82-28.00m: 2r3の軟質。2r3の軟質。厚1-2mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
	28.99 29.00 29.10					IV						CH	28.00-28.63m: 割れ目。厚1-2mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
29	29.23					IV						CH	28.63-28.99m: 割れ目。厚1-2mmの軟質粘土層(1-2mmの石英粒と厚2-3mmのGpの碎片20%程度含む。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。)	
	29.62				b	IV	B	+	2		CM		28.99-29.23m: 40°前後の軟質の割れ目。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。割れ目は5%程度	
	29.80					III						CH	29.23-29.62m: 40°前後の軟質の割れ目。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。割れ目は5%程度	
30						IV						CM	29.62-29.80m: 40°前後の軟質の割れ目。色は白から白(5%)~淡黄(2.5%)。割れ目は5%程度	

GP

7.5r3/2
7r3

調査名

孔番・深度

D5-1 (30.00~35.00)

観察日

基盤岩コア観察カード

記事・破砕性状・詳細スケッチ等

標尺 (m)	深度 (m)	境界・亀裂位置	地質名	色調	細区分				最大コア長	岩級区分	破砕度区分	記事・破砕性状・詳細スケッチ等
					割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化				
30												30.00-33.00 27の硬質 径3-5mmの石炭を石炭炭素の塊が5%程度 含まれる
	30.40											30.40-30.50 割れ目(269)の酸化鉄汚染 およびMn汚染跡
	30.53											30.40-30.60 27のMn汚染跡がわかる。29周囲酸化鉄 汚染跡がわかる
	30.80											30.72 割れ目(269)の2mmの酸化鉄の塊が(27)の と類似
31	31.01							25	13			31.04-31.15 割れ目(269)の2mmのMn汚染跡がわかる
	31.63		GP	25% 7% 7%								31.30-31.40 25前後の割れ目(269)の2mmの酸化鉄の塊が(27)の と類似
	31.99											31.40 付近 同系統の割れ目(269)の2-5mmの塊が(27)の と類似の27の軟質
32	32.72							31	17			32.20-32.40 不規則なGP-75.70の と類似
	32.68											32.39, 32.53, 32.92, 32.99 割れ目(269)の石炭粒が(27)の と類似の27の軟質、幅1-2mm
	33.00							50	15			32.75 付近 同系統の割れ目(269)の4-6mmの塊が(27)の と類似の27の軟質
33	33.09											33.20-33.30 27の前後の軟質の27の不連続な割れ目(269)の と類似
	33.50											
	33.85											
	33.80		GP	10% 9% 7%								33.85 269の割れ目(269)の幅1-2mmの塊が(27)の と類似の27の軟質
34	34.01							49	29			34.18-34.20 48, 45の同系統の割れ目(269)の 割れ目(269)の石炭粒が(27)の酸化鉄汚染跡がわかる
	34.11											34.96, 34.98 割れ目(269)の2mmの塊が(27)の と類似
35	34.98							27	14			

調査名

孔番・深度

D5-1 (35.00 ~ 40.00)

観察日

35.41 ~ 35.65 3.4

⑧ 変質。記載

基盤岩コア観察カード

記事・破砕性状・詳細スケッチ等

深さ (m)	層位 (m)	割位置	地質名	色調	細区分					最大コア長	岩級区分	破砕度区分	記事・破砕性状・詳細スケッチ等
					割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化	変質				
35	35.41 35.48 35.49 35.55		75TR7/1 1-5mm粒 75TR7/1 4mm粒 75TR7/3 1-5mm粒	灰白	割れ目状態: 割れ目あり コアの形状: 片状 コアの硬さ: 硬 風化: 風化あり 変質: 変質あり その他: 3, 4, 3, 4, 3, 4	CL	CL	CL	CL	CL	CL	<ul style="list-style-type: none"> 35.41-35.55m: 200μm 正しく割れ目 35.48m 35.41-35.48m: H1 上層45°下層32°の通孔の連続。粘土粒の割れ目がある。粘土は厚5mmの層を形成。下層側には正しく割れ目なし。60-90°の斜交の割れ目がある。上層側は30-40°の斜交の割れ目がある。厚さ60-70mmの色調は1-5mm粒(75TR7/3)。 35.48-35.49m: Hc-2 上層32°下層32°の通孔の連続。厚さ2-5mmの硬質粘土層と5mmのGp層が約10%合計。破砕粘土層17-10mm。色調は明褐色。 35.49-35.55m: Hg 上層32°下層32°の通孔の連続。粘土粒の割れ目がある。正しく割れ目なし。40と45°の割れ目がある。粘土は5-10mmの層を形成。厚さ30-50mm。色調は1-5mm粒(75TR7/3)。 	
36	36.05 36.4				割れ目状態: 割れ目あり コアの形状: 片状 コアの硬さ: 硬 風化: 風化あり 変質: 変質あり その他: 2, 2, 2, 2, 2, 2	CH	CH	CH	CH	CH	CH	<ul style="list-style-type: none"> 36.00-37.00m 厚さ10mmの硬質粘土層が7-10%合計 36.00-36.05m 2層の軟質粘土層を形成する 36.03-36.04m 5TR6/4(1-2)の粘土層(1-5mm)を形成 36.35m 軟質粘土層の割れ目(45°)は約(1-3mm)を形成 36.92m 硬質粘土層の割れ目(45°)は約(1mm)を形成 	
37	37.02				割れ目状態: 割れ目あり コアの形状: 片状 コアの硬さ: 硬 風化: 風化あり 変質: 変質あり その他: 2, 2, 2, 2, 2, 2	CH	CH	CH	CH	CH	CH	<ul style="list-style-type: none"> 37.02m 割れ目(40°)は5TR6/4(1-2)の粘土層(1-5mm)を形成。割れ目の間隔は1m汚染 	
	37.42 37.57		Gp 10TR8/1 灰白		割れ目状態: 割れ目あり コアの形状: 片状 コアの硬さ: 硬 風化: 風化あり 変質: 変質あり その他: 2, 2, 2, 2, 2, 2	CH	CH	CH	CH	CH	CH	<ul style="list-style-type: none"> 37.46m 1m汚染の割れ目(45°)は10TR8/1(2mm)を形成 37.62m 汚染(45°)の割れ目(45°)は1m汚染の粘土層(10TR8/1)を形成 	
38	38.05 38.59				割れ目状態: 割れ目あり コアの形状: 片状 コアの硬さ: 硬 風化: 風化あり 変質: 変質あり その他: 2, 2, 2, 2, 2, 2	CH	CH	CH	CH	CH	CH	<ul style="list-style-type: none"> 38.18m 割れ目(45°)は10TR8/1(2mm)を形成 38.38m 割れ目(46°)は1m汚染の粘土層(1mm)を形成 38.62m 割れ目(45°)は1m汚染の粘土層(1mm)を形成 	
39	38.91 39.22				割れ目状態: 割れ目あり コアの形状: 片状 コアの硬さ: 硬 風化: 風化あり 変質: 変質あり その他: 2, 2, 2, 2, 2, 2	CH	CH	CH	CH	CH	CH	<ul style="list-style-type: none"> 38.90-39.00m 連続した割れ目(45°)の層は1m汚染の粘土層(割れ目の間隔は1m)を形成 39.22-39.29m 1層の通孔の割れ目(45°)の層は1m汚染の粘土層(割れ目の間隔は1m)を形成 	
40	40.00				割れ目状態: 割れ目あり コアの形状: 片状 コアの硬さ: 硬 風化: 風化あり 変質: 変質あり その他: 2, 2, 2, 2, 2, 2	CH	CH	CH	CH	CH	CH	<ul style="list-style-type: none"> 39.81m 割れ目(42°)は1m汚染の粘土層(2mm)を形成 39.84m 割れ目(45°)は1m汚染の粘土層(2mm)を形成 正しく割れ目の割れ目は1m汚染 	

調査名

孔番・深度

D5-1 (40.00 ~ 45.00)

観察日

基盤岩コア観察カード

記事・破砕性状・詳細スケッチ等

標尺 (m)	深度 (m)	境界・亀裂位置	地質名	色調	細区分				最大コア長	岩級区分	破砕度区分	備考
					割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化				
40	40.00				III	B	γ	2		CH	40.00 - 40.34m 片3-10mm 石英 5% 黒色 (C) の付着 7-10% 含む	
	40.34				IV	B	γ	2		CH	40.34m 割れ目 (C35) に 10% 9/6 褐色部 (幅 4mm) 付着	
	40.50				IV	B	γ	2		CH	40.39m 割れ目 (C50) に 7.5% 2/6 褐色 (0-1mm) 付着	
	40.81				III	B	γ	2		CH	40.81m 割れ目 (C36) に 7.5% 2/6 褐色 (0-1mm) 付着	
41	41.33		GP	10% 褐色 / 褐色	IV	B	γ	2	52	CH	41.29m 割れ目 (C92) に 10% 2/6 褐色部 (1-3mm) 付着	
	41.95				IV	B	γ	2		CH	41.31m 割れ目 (C20) に 10% 3/6 褐色部 (1mm) 付着	
	41.60			茶黄	IV	B	γ	2		CH	41.45 - 41.60m 5% 2/6 褐色色の付着 変質の中核部	
42	42.01				IV	B	γ	2	53	CH	42.19m 割れ目 (C46) Mm 汚染 (2-3mm) の上層部 30mm と 下層部 40mm の 2 層に割れ目があり 褐色汚染部	
	42.16				IV	B	γ	2		CH		
	42.89				IV	B	γ	2		CH	42.71m 割れ目 (C96) Mm 汚染 (0-1mm) の上層部 15-30mm と 下層部 25mm の 2 層に割れ目があり 褐色汚染部	
43	43.50		GP		IV	B	γ	2	79	CH	43.10 - 43.80m 高層部 (C80) 割れ目 (幅 2mm) 付着 (割れ目口一部付着) 割れ目 M-汚染 (0-1mm) 付着	
	43.80				IV	B	γ	2		CH	43.50 ~ 片 3-5mm 石英 5% の付着 褐色部 5% 含む	
44	44.25			5% 褐色 / 褐色	III	B	γ	2	14	CH	44.28 - 44.53m 割れ目 (幅 2mm) の褐色部 付着	
	44.56				IV	B	γ	2		CH	44.46m 割れ目 (C66) に Mm 汚染 (0-3mm) の付着	
	44.69				IV	B	γ	2		CH	44.49m 割れ目 (C90) に Mm 汚染 (0-1mm) の付着	
	44.80				IV	B	γ	2		CH	44.70 - 44.80m 割れ目 (幅 2mm) の褐色部 付着	
45	44.92				IV	B	γ	2	14	CH	44.69m 割れ目 (C88) に Mm 汚染 (0-1mm) の付着	
	45.00				IV	B	γ	2	15	CH	44.78m 割れ目 (C70) に Mm 汚染 (0-1mm) の付着	

調査名

45.12 ~ 45.37

孔番・深度

D5-1 (45 ~ 48)

観測日

図代・変質の記載は

細区分

基盤岩コア観察カード

記事・破砕性状・詳細スケッチ等

層 (m)	位置 (m)	位置	質名	色調	細区分					ROD	最大コア長	岩級区分	破砕度区分
					割れ目状態	コアの形状	片の硬さ	風化	変質				
45	45.12		75% 2ヶ所	灰白	✓	✓	✓	r	3		CH	CL	
	45.13		10% 2ヶ所	褐灰	✓	✓	✓	r	4		D	Hb	
	45.17		25% 2ヶ所	灰黄	✓	✓	✓	r	3			Hj	
	45.27		10% 2ヶ所	灰黄	✓	✓	✓	r	3			CL	
46	46.51		GP	5% 2ヶ所	✓	✓	✓	r	2		CM		
	46.77				✓	✓	✓	r	2				
	47.01				✓	✓	✓	r	2				
47	47.20				✓	✓	✓	r	2				
	47.52				✓	✓	✓	r	2				
	47.71				✓	✓	✓	r	2				
	48.00				✓	✓	✓	r	2				

45.12-45.37: 破砕帯 基盤断面 45.12 ~ 45.13: Hc-1
 上部は35°の連続した下層は35°の泥状の連続した2mmの石英と5mmのGpが5%程度含まれており、層厚10mm、色調は灰褐(75%Gp)
 45.13-45.27: Hb
 上部35°、下部40°と成る泥状の連続した5-10mmのGpと2-3mmの石英が20-30%程度、固結した特徴的な塊状を呈し、層厚120mm、色調は上灰白(10%Gp)、下灰白(75%Gp)
 45.27-46.37: Hj
 上部40°、下部40°と成る泥状の連続した2-5mmの石英と10mm前後の石英が30%程度、上部は一部泥状、基盤断面と平均して30-40°の割れ目が多く、一部はP-石英を呈し、層厚75mm、色調は浅黄橙(10%Gp) ~ 黄灰(10%Gp) ~ D-部

46.37-46.51: 連続した泥状の割れ目あり
 46.51-46.77: 割れ目あり、層厚10mm前後の石英が20%程度
 46.77-47.01: 割れ目あり、層厚1-2mmの石英5%程度、層厚120mm
 47.01-47.20: 割れ目あり、層厚1-2mmの石英5%程度、層厚120mm
 47.20-47.52: 割れ目あり、層厚1-2mmの石英5%程度、層厚120mm
 47.52-47.71: 割れ目あり、層厚1-2mmの石英5%程度、層厚120mm
 47.71-48.00: 割れ目あり、層厚1-2mmの石英5%程度、層厚120mm

余白