

調査名		孔番・深度		観察日								
		H27 B-3 (90 ~ 95)		H27 7/29、8/3 8/29								
標尺 90 (m)	深度 (m)	境界・亀裂位置	地質名	細区分					最大コア長	岩級区分	破碎度区分	記事・破碎性状・詳細スケッチ等
				色調	割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化				
	05			25YR 7/2 明褐灰	d	VI	E	E	3			<ul style="list-style-type: none"> 90.15 ~ 90.55 m 砕石部は硬く、硬質岩片の多い砕石状。一部は割れ目の増大している。 90.55 ~ 90.85 m ほぼ均一 90.85 ~ 91.00 m 硬質岩片の多い採取地、基盤の砕石部は崩壊時に流失し、その上に堆積している。
	91											
	05		Gp	25YR 7/2 明褐灰	d	VI	E	E	4			<ul style="list-style-type: none"> 91.35 ~ 91.54 m: 破砕帯 (主断面 91.44 m) 91.35 ~ 91.43 m: Hb 上端 30° 割れ目、下端 25° 湾曲して連続。40~30% 石英粒、40~100% 粘土・砂状の岩片を 30% 程度含む軟質岩「硬質粘土状」を呈す。色調は灰白 (7Y9) ~ 灰白黄緑 (10YR 7/2)。厚さ 40 cm 91.43 ~ 91.44 m: Hc-1 上端 25° 湾曲して、下端は湾曲して連続。40% 石英粒、50% 粘土・砂状の岩片を 30% 程度含む軟質岩「硬質粘土状」を呈す。色調は灰白 (7Y9)。厚さ 10 cm 91.44 ~ 91.51 m: Hb 上端 25°、下端 18° 割れ目、湾曲して連続。40% 石英粒の硬質岩片を 30% 程度含む軟質岩「硬質粘土状」を呈す。色調は黄緑 (10YR 7/2)。厚さ 20 ~ 60 cm 91.51 ~ 91.54 m: Hj 上端 18° 割れ目、下端 20° 連続的に連続。下端面とほぼ平行で 20~30° 割れ目、20~30° 割れ目に 10~20% 程度に割れ目がある。40% 程度に硬質Dの岩片に付着。岩片間には軟質粘土を含有。全体の「粘土混り岩片状」を呈す。色調は灰白黄緑 (2.5YR 7/4)。厚さ 20 ~ 25 cm
	92		Gp	25YR 7/3 灰黄緑	d	VI	E	E	3			
	05											
	93											
	05											<ul style="list-style-type: none"> 93.05 ~ 93.05 m: D 40% 前後の硬質Dの岩片を含有する粘土・砂状部を呈す。全体の軟化岩質。92.00 m 以降の砕石以外の砕石状化岩。
	93											
	05											<ul style="list-style-type: none"> 93.05 ~ 93.66 m: C_L 20~30° 割れ目が多く、割れ目には 10~30% 程度の砂状部~粘土状部を呈す。 93.66 ~ 93.86 m: D 上端 20° 割れ目、同様に粘土化と砂状化の層 (L) 93.86 ~ 94.50 m: C_L 40~70° 割れ目連続して 40~50° 割れ目あり。 94.43 m 以降は硬質D。94.43 m 以降は硬質Dの主要部。 94.25 ~ 94.31 m は 10~20° 割れ目、同様に「砕石状」を呈す。 94.43 m 以降は岩片自身は硬質D。割れ目の幅も大きく含む。割れ目の 10~20% 程度の間隙に交差する小割れ目 (20°)。割れ目の一部は 20% 程度まで。
	94											
	05											
	95			25YR 6/2 灰褐	c	V	C	Y	3			

調査名		孔番・深度		観察日							
		H=7 B-3 (95 ~ 100)		407 7/29 7:30 8/9							
標尺 95 (m)	深度 (m)	境界・亀裂位置	地質名	細区分				最大コア長	岩級区分	破碎度区分	記事・破碎性状・詳細スケッチ等
				色調	割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ				
	05			2.5YR 1/2 灰褐	✓	✓	✓	Y-3			95.50~95.71 m は割れ目から距離が10cm以内の小断片あり。
	96	95.93 96.00			✗	✗	✗	0	2		96.96 m 60°割れ目 1層, 1/4m 圧縮軟弱粘土に2層, 上盤1層 厚さ約5cm 2層の軟弱部を伴う。 96.94 ~ 97.05 m は硬土「B」の断片が主体, 多少に硬土が混入する。
	05			2.5YR 1/2 明褐灰	✓	✓	✓	0	2		96.52~97.60 m, 30~40°と60~70°割れ目が交差し, 前者は後者に包みこまれている (右2層 3.5cm)
	97	97.05	Gp		✓	✓	✓	0	2	C2	97.07 m 幅2.3cm, 1.5cm 硬脈, 軟弱部が主体。
	05			2.5YR 7/4 1/4 灰褐	✓	✓	✓	0	2		97.50 ~ 97.69 m 2層の境界が連続して進み, 呈褐色化。
	98	98.05 98.19			✗	✗	✗	0	6		97.69 m ← 3層目 (2層目) ↓ 2層目 計測 98.19 ↓ 2層目
	05			2.5YR 6/2 灰褐	✓	✓	✓	0	3		97.69 ~ 97.89 m 硬土「B」断片が主体, 割れ目面は褐色化がやや多い。 98.02 m 幅2.5cm, 3.0cm 硬脈, 一部は褐色割れ目化あり。
	99	98.22			✗	✗	✗	0	7		98.19 ~ 98.92 m 硬土「C」主体, 割れ目面は褐色化がやや多い。 98.92 m は軟土が主体。
	05	98.40 98.56 98.57 98.68			✓	✓	✓	0	4		98.92 ~ 99.50 m 硬土「B」主体, 全体は軟化 (2層目) が 1層, 交互に弱。
	100				✓	✓	✓	0	2		99.50 ~ 99.68 m: 破碎帯 (主断面 99.56 m) 99.50 ~ 99.66 m: H1 上部が連続的に, 下部が連続して連続, 主断面とほぼ平行に割れ目がある。H1は50~60°斜交の割れ目 95~100cm 硬土の断片が主体。岩片間には幅1~3cm 白色軟弱粘土が混入している。粘土混入の岩片は呈帯, 一部はマーン線状を示す。

調査名		孔番・深度		観察日										
		H27 B-3 (100 ~ 105)		H27 7/29 7/30 P/20										
標尺 100 (m)	深度 (m)	境界・亀裂位置	地質名	細区分					最大コア長	岩級区分	破碎度区分	基盤岩コア観察カード 記事・破碎性状・詳細スケッチ等		
				色調	割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化					変質	
				2.5YR 7/3 100% 粘	✓c	✓d	✓Y	2				色調は明黄褐(10YR 8/6)、厚さ45mm。 ・99.56 ~ 99.57m: Hc-2 30°から下端まで打って連続。φ1.37mの一部分の観察で 黒化して石英粒10%程度含む半固結状粘土(砂土)。色調 は灰黒(5.5YR 9/6)、厚さ5~10mm ・99.57 ~ 99.60m: HJ 上端45°で打って、下端37°で連続的に連続。主として断面と 平行な数本の割れ目と、これと直交する割れ目とあり、φ5~ 20%に岩片化、岩片間には粘土状の結合部あり。砂状部は 12%の「砂状の粘状」を呈し、20%の砂単の塊の黒、ほろ色 調の粘土(10YR 4/3)を、厚さ25mm		
	05	100.36 100.50												
	10			2.5YR 7/6 灰褐	✓b	✓iv	✓c	✓Y	2	0	5		99.60 ~ 101.70m: Cc 上・下端は「硬」D、粘部は硬「c」主体、下端側の 101.45m以降は粘化、変質がやや進み硬「D」と軟化、 100.00 ~ 101.00m、粘層が途切れて割れ目の中層割れ目と多 含む。粘土層割れ目化の傾向あり。 ・101.45 ~ 101.70m 粘り2%色～黄色粘土の脈状多 含む 101.70 ~ 104.20m: CM ・上端側の101.70 ~ 102.56m 粘り硬「c」、102.56m 以降は硬「B」と硬「c」あり。 ・割れ目粘土物の分布は少ない。上端側の硬「c」部 には、割れ目粘土の砂状化が進む部分あり。 ・102.56m 以降の硬「B」の短柱状の粘土コアには 粘り、2%の白色筋状の粘層割れ目と多含む分布あり。 ・1/2-0の粘りでは粘層(なし)。 ・割れ目粘土物と粘土物の認められず、一部は厚さ 2~3%の粘り状の粘層化部と認められる。	
	05	101.45 101.70			✓c	✓iv	✓d	δ	3					
	102		Gp											
	05	102.34 102.49 102.56			✓b	✓iv	✓c	✓Y	2					
	103			2.5YR 5/1 褐灰	✓b	✓iv	✓B	✓Y	2	12	12			103.24m、103.28mの割れ目55割れ目は変質の割れ目と 判別(変質不明)、前者は厚さ2~3%、後者は2%程度 の砂と化す、22%の粘り。 ・103.94 ~ 104.00m 粘り=濃褐色化(軟化)
	05	103.24 103.28			✓b	✓iv	✓B	✓Y	2					
	104				✓c	✓iv	✓c	δ	2	0	8			
	05	104.28			✓b	✓iv	✓B	✓Y	2					
	105				✓b	✓iv	✓B	β	2					
	05	105.44			✓b	✓iv	✓B	β	2					
	105													
	05													
	105													
	05													

調査名		孔番・深度		観察日								
		H27 B-3 (110 ~ 115)		H27 7/50 7/31								
標尺 110 (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	基盤岩コア観察カード 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				
	05								25	15		110.30 ~ 110.95 m, 50~60°と20°の斜交層が10~30° 割れ目が多く、中層割れ目は密着度が高い。 両割れ目は後者割れ目の一部に合致する。
111	05								12	12		111.14 m, 70°割れ目厚さ1~2cm 緑泥石層を伴ったE1226, 70°の傾斜を伴った割れ目も存在する。 111.3/111.34 m, 割れ目に沿って薄く浸染化している。
112	05		Gp	25YR 6/1 褐灰					20	10		112.00 ~ 112.27 m, 70~80°と20°の傾斜を伴った20~30°の 中層割れ目が多く、上部の112.27 ~ 112.32 m E7733, 密 着度が高い。 割れ目には採集物は不十分で、断面も未風化・新鮮な物 が主体であり、一部の割れ目で緑泥石を厚さ1cm程度 浸染化している状態に呈する。
	05											112.27 ~ 113.27 m : CM 堅硬で割れ目も上下2cm以内、割れ目も少なく 中層割れ目も少なく、上部の112.27 ~ 112.32 m E7733, 密 着度が高い。 割れ目には採集物は不十分で、断面も未風化・新鮮な物 が主体であり、一部の割れ目で緑泥石を厚さ1cm程度 浸染化している状態に呈する。
113	05											113.27 ~ 114.68 m : CH 堅硬・塊状 割れ目は割れ目の70~80°の高角度系が主体で、中層割れ 目も同様に密着度が高い。
114	05								20	20		114.4 m, 80°の中層割れ目厚さ2~3cm 暗緑色の緑泥石を 伴っている。 114.40 m 以下の割れ目の一部は薄く浸染化している。酸化 粘土鉱物の浸染化に伴っている。
115	05								40	22		114.68 ~ 115.12 m : CM 70~80°割れ目も多く、20°の、114.89 ~ 115.12 m 間は上端 厚さ5cm, 下端30cm の浸染化・片状化している。

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 115 (m)	深度 115.60 (m)	境界・亀裂位置	地質名	細区分						最大コア長	岩級区分	破砕度区分			
				色調	割れ目状態	コアの形状	コアの種名	風化	変質				ROD		
05	115.12		Gp	Z5YR 7/1 明褐色	X	b	IV	B	Y	2	34	12	CH	CL	<p>115.12 ~ 116.8 m : CH 陸相、粘着度の高い中層岩類が多い。ハニの粘土質の粘土と細片化(可)。 115.12 m 割れ目面は厚17mm程度の緑泥石粘土が12.2m。上壁側は厚2約30%の細片化(可)。</p> <p>115.90 ~ 116.10 m 割れ目と約5%前後の橙色の粘土が多く分布。</p> <p>116.33 m 20~80°で湾曲した割れ目と10°割れ目は、後者は前者とほぼ同じ(粘土量10%程度)。 両割れ目の一部は厚17mm、一部は厚4%の緑泥石粘土(粘土)とほぼ同じ。</p>
	116.80														
05	117.32	117.39		Gp	Z5YR 7/1 明褐色	X	b	IV	B	Y	2	10	10	CH	<p>117.65 ~ 118.40 m 粘土質の粘土は粘着度が高く、粘土質の粘土は粘着度が高い。粘土質の粘土は粘着度が高い。</p>
05	118.40	118.47													
05	119.00		Gp	Z5YR 7/1 明褐色	X	b	IV	B	Y	2	36	21	CM	<p>119.00 ~ 119.11 m : CH 陸相、粘着度の高い中層岩類が多い。粘土質の粘土は粘着度が高く、粘土質の粘土は粘着度が高い。</p>	
	05	119.11													119.25
05	119.25		Gp	Z5YR 7/1 明褐色	X	b	IV	B	Y	2	36	21	CM	<p>119.25 ~ 119.30 m : HJ 粘土質の粘土は粘着度が高く、粘土質の粘土は粘着度が高い。</p>	
	05	119.30													
05	119.40		Gp	Z5YR 7/1 明褐色	X	b	IV	B	Y	2	36	21	CM	<p>119.40 ~ 119.50 m : HJ 粘土質の粘土は粘着度が高く、粘土質の粘土は粘着度が高い。</p>	
	05	119.50													
05	119.60		Gp	Z5YR 7/1 明褐色	X	b	IV	B	Y	2	36	21	CM	<p>119.60 ~ 119.70 m : HJ 粘土質の粘土は粘着度が高く、粘土質の粘土は粘着度が高い。</p>	
	05	119.70													
05	119.80		Gp	Z5YR 7/1 明褐色	X	b	IV	B	Y	2	36	21	CM	<p>119.80 ~ 119.90 m : HJ 粘土質の粘土は粘着度が高く、粘土質の粘土は粘着度が高い。</p>	
	05	119.90													
05	120.00		Gp	Z5YR 7/1 明褐色	X	b	IV	B	Y	2	36	21	CM	<p>120.00 ~ 120.10 m : HJ 粘土質の粘土は粘着度が高く、粘土質の粘土は粘着度が高い。</p>	

7/31
27分

D. 1. 1. 1. (粘土質の粘土) (粘土質の粘土)

調査名		孔番・深度		観察日									
		H-7 B-3 (120 ~ 125)		127 7/30 7/31 8/1									
標尺 (120 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	基盤岩コア観察カード 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				
	120.10				✓	✓	β	β	3		C2V		117~120m = P1 粗砂 上端 60° 直線的に、下端 40° の環状で連続、主に断面と ほぼ平行にこの比斜交の割れ目 2~5% に細片化；高付 間の一部は幅 1% 程度の粘土細片 4~5% 分布。全体に 粘土混じり老片状に呈する。色調は暗緑灰 (109 号)、 厚 2~4%
05													119.25 ~ 120.10 m : C2 目地は全体の粗粒化砂、硬砂の硬質片の一部に砂質。 高付の一部は厚 2~4% の粘土・粘土質老片状に呈する。 下端の 120.02 ~ 120.07 m は割れ目により砂化進む。 120.09 ~ 120.10 m、60° 厚 10~15% 程度の粘土質老片化 呈する。
121										64	31		120.10 ~ 125.90 m : C4 粗砂、塊状 高付粘土質老片は分布せず、面方位は未定・単斜晶 長石の白濁化は認められず。
05													121.60 m、4番割れ目 (12) の割れ目化による。
122			Gp	25YR 5/6 褐灰	✓	III	B	β	2	74	23	C41	122.36 m、65° 割れ目の一部に黄白色の結晶。
05													122.61 m、60° 割れ目 厚 2% の褐色砂に呈す。
123										76	21		123.63 ~ 123.67 m 割れ目により片化 20% 程度は 認められ、砂片粘土化等も認められる。
05													
124										88	26		
05													
125										47	20		

調査名		孔番・深度		観察日									
		127B-3 (125 ~ 130)		H27 7/31 9:29									
標尺 125 (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	基盤岩コア観察カード 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
	0.5				✓ b	✓ III	✓ B	β	2		CH ^Y	125.00m 以下は中層割れ目はほとんど分布しない。 125.90 ~ 128.05m: CM 堅硬であるが中層割れ目の方向に割れ目化は多い。 割れ目は粘土物に付着し、中には風化が新鮮で、 125.90m 間に 60~90° の中層割れ目と 125.90m 間に、 一部は他の割れ目と平行して 125.90m 間に分布する。	
126	125.90				X	X	X	X	✓ 99	✓ 19			
	0.5		Gp	2.5YR b/1 褐灰	✓ b	✓ IV	✓ B	β	2	✓ 35	✓ 13	CM ^V	127.15 ~ 127.58m 80~90° の間に 127.15m 中層割れ目 軸方向に約 10% の間隔で平行に分布。 全幅約 50% に亘り片状化が認められ、粘土化や結晶化等 の劣化に伴うものと思われる。
127	127.15				X	X	X	X	✓ 23	✓ 12			
	0.5				✓ b	✓ III	✓ B	β	2			CH ^Y	128.05 ~ 128.78m: CH 堅硬。 128.05 ~ 128.08m には中層割れ目の方向に割れ目化は 90~90° 割れ目の割れ目が連続的に一部で片状 片状化は認められる。 128.78m 33° 割れ目に砂、42~3% 割れ目片は厚さ 1~4mm 程度。
128	128.05				X	X	X	X	✓ 34	✓ 20			
	0.5				✓ b	✓ IV	✓ B	γ	2			CM ^V	128.78 ~ 129.47m: CM 自然割れ目の割れ目の方向に大層の劣化度が高く、129.47m 付近 に分布する。 割れ目粘土物に付着して分布する。
129	128.78				X	X	X	X					
	0.5				✓ b	✓ V	✓ B	γ	2			CL ^V	129.47 ~ 129.84m: CL 劣化度の低い中層割れ目の方向に分布し、 粘土物に付着して分布する。
129	129.47				X	X	X	X					
	0.5				✓ b	✓ V	✓ B	γ	2			CL	129.84 ~ 129.91m: Hc-2 129.84 ~ 129.91m: 破砕帯 (主として 129.84m) 129.84 ~ 129.85m: Hc-2
130	129.84				X	X	X	X	✓ 10	✓ 10			
	0.5				2.5YR/1E 2.5Y/2	✓ d	✓ V	✓ E	γ	4 3		DV Hj	
	130.00			圧縮	✓ b	✓ V	✓ B	γ	2	✓ 20	✓ 10	CL	

調査名		孔番・深度		観察日									
		H27 B-3 (135 ~ 140)		H27 7/31, 9/1									
標尺 135 (m)	深度 (m)	境界・産露位置	地質名	色調	細区分					最大コア径	岩級区分	破碎度区分	基盤岩コア観察カード 配専・破碎性状・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				
	05	135.65		2.5YR 7/2 明褐色									・134.85 m 深さ 10 cm 以下に 10% 程度で 橙色の 長石が 認められる。
	136								28	16			・135.06 m. 80° 割れ目は 全断面に 交差する 割れ目の 一部を 含む (Sj と 評価した)。
	05												・136.09 m. 60°, 136.33 m. 65°, 136.56 m. 60° 前後は ほぼ 100% の 緑泥石脈。 彼等は 石英脈が 密着して 分布。 非土化 伴 非土化 は 伴 する。
	137		Gp	2.5YR 6/2 灰褐色	6	III	B	β	2	58	29	CH	
	05												・137.52 ~ 137.62 m. 岩洞中に 石英、 橙色の 長石 緑泥石脈が 認められる。
	138									71	15		
	05												・138.35 m. 138.50 m. 中層割れ目 10 cm 以下に 割れ目 伴 する。
	139	139.02		2.5Y4 6/1 緑灰						72	27		・139.02 ~ 139.21 m. 緑泥石脈が 緑泥色 した。
	05	139.21		2.5YR 6/2 灰褐色									・139.27 m. 70° 厚さ 2 ~ 3 mm 脈は 緑泥石 と 石英が 共生して 分布。 中層に 微細な 黄鉄鉱 斑点 存在。
		139.66			X	X	X	X					139.66 ~ 139.96 m : CM 割れ目 10 ~ 50 cm。 鉄皮物 は 分布 する。
	140	140.00			X	X	X	X	2	52	52	CH	139.96 ~ 140.39 m : CH

調査者		孔番・深度		観察日		観察日							
		427 B-3 (140 ~ 145)		427		7/21/91							
深さ 140 (m)	深さ (m)	境界・位置	地層名	細区分					最大寸法 R/D	岩級区分	破碎度区分	基盤岩コア観察カード 記号・破碎性状・詳細スケッチ等	
				色調	割れ目状態	コアの形状	コアの硬さ	風化					変質
	140.00		Gp	25GYb 緑灰								140.13 m. 650割れ目等の一部が細粒化等、軽微な酸化 がある。 140.39 ~ 140.61 m: CM 20割れ目等の一部が細粒化等、軽微な酸化がある。 140.61 ~ 140.97 m: CH 軽微な酸化 一部の中層割れ目等の密度が高くなる傾向、142- 9層割れ目等が細粒化等、軽微な酸化がある。	
	140.75				✓ b	✓ III	✓ B	β	2		CH		
	140.89				X	X	X	X	X				
0.5	140.61				✓ b	✓ IV	✓ B	β	2		CM		
	140.61				X	X	X	X	X				
					25YR 1/2 明褐色								
141										✓ 34	✓ 13		
0.5	141.70												
	141.97			X	X	X	X	X	✓ 48	✓ 16			
0.5				25YR 1/2 灰褐								141.97 ~ 142.00 m: CM 420割れ目等の一部は酸化。 色の前後に分布する割れ目等の密度が高くなる。 一部は開口割れ目化している。	
												142.32 ~ 142.43 m. 割れ目の交差が420~50%程度 に細粒化している。中層割れ目等は分布する。	
143	143.03												
	143.31			25GY 1/2 緑灰									142.70 ~ 142.76 m. 緑泥石化で淡緑色を呈する。
0.5													143.48 ~ 144.50 m. 420%前後の粗さの塊状に、 50%前後の細さの塊状に、50~60%の 細粒化している部分がある。中層割れ目等の 分布は割れ目等の時は、再配列している。 (流動等)
144				25YR 1/2 灰褐									143.80 ~ 144.00 m. 割れ目の間隔 20~30% 程度の中層 割れ目等の分布。開口割れ目化している。
0.5													144.61 ~ 144.68 m. 40~50%の中層割れ目が密集する。 多くは開口化している。
145													

基盤岩コア観察カード

記号・破砕性状・詳細スケッチ等

深尺 145 (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				ROD
	0.5												
146				2.5YR 6/2 灰褐	✓ b	✓ IV	✓ B	β	2	✓ 32	✓ 11	✓ C _M	<p>145.37m 50割目厚さ1.5%の2~10%の細片状の新鮮な塊岩。新鮮な塊岩は認められず。</p> <p>145.80m 20割目厚さ約10%の緑泥石化。緑泥色を呈す。</p>
	0.5												
147	147.00		Gp ✓		X	X	X	X		✓ 13	✓ 13		<p>146.56~147.00m 60~70割目厚さ約10%の緑泥石化。同割目厚さの新鮮な塊岩は認められず。</p> <p>147.00~150.59m: CH 堅硬・塊状 同割目厚さは約10%の緑泥石化。同割目厚さは約10%の緑泥石化。同割目厚さは約10%の緑泥石化。同割目厚さは約10%の緑泥石化。</p>
	0.5												
148					✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 37	✓ 25	✓ C _H	<p>148.48m 65割目厚さ約1%の緑泥石化。同割目厚さは約1%の緑泥石化。</p>
	0.5												
149	149.37			2.5YR 6/3 灰褐						✓ 62	✓ 22		<p>149.20~149.36m 4割目厚さ約1%の緑泥石化。同割目厚さは約1%の緑泥石化。</p>
	0.5												
150										✓ 37	✓ 11		

調査名		孔番・深度		観測日		基盤岩コア観察カード							
		H=7B-3 (150 ~ 155)		H27 7/31 8/3		記号・破砕性状・詳細スケッチ等							
掘尺 (50 (m)	深度 (m)	境界・亀裂位置	地層名	色調	細区分				最大コア長 FOD	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					
0.5	150.59				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 39	✓ 15	CH	<p>150.04 ~ 150.59 m. 50 ~ 80° の 2.5% 以下の 緑泥石 細片が 多数 分布。大半は 周囲に 同化し、同調に 同化し いる。</p> <p>150.41 ~ 150.47 m. 緑泥石 中の 厚さ 10% の 石英 エッジに 付く。</p> <p>150.59 ~ 151.57 m: CH 20 ~ 40° と 70 ~ 80° 割れ目 の 交差し、一割れ目 の 割合が 多い。</p> <p>151.21 m. 85° 割れ目 の 一部で 厚さ 2% の 中 2% 細片化部 あり。</p> <p>151.50 ~ 151.52 m. 石英 と 暗褐色 鉱物 が 共生し いる。</p>
0.5	151.37				✓ b	✓ IV	✓ B	β	2	✓ 39	✓ 15	CM	<p>151.57 ~ 152.23 m: CH 堅硬、塊状 割れ目 の 傾斜は 約 0.5% 程度に 緑泥石 化 10%、中割れ目 の 大半は 垂直度 が 高く、コア 中の 分離、細片化 している。一部は 同化し いる。粘土 質は ほとんど ない。</p> <p>151.47 ~ 151.52 m. 緑泥石 化 と 珪化 の 進行 硬化 している。</p>
0.5	152.23				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 25	✓ 15	CH	<p>152.23 ~ 152.26 m. 7.564 5/1 緑泥石 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。割れ目 存在 物は 分布 している。割れ目 の 傾斜は 約 0.5% 程度に 緑泥石 化 10% 程度。</p> <p>152.50 ~ 152.67 m. 13 上 部 5 層 10 ~ 20% の 石英 脈 に 固結 した 石英 の 付着 した 石英 の 角縁 と 基質 は 同様に 変色 している。</p>
0.5	152.36				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 90	✓ 43	B	<p>152.26 ~ 152.36 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。割れ目 存在 物は 分布 している。割れ目 の 傾斜は 約 0.5% 程度に 緑泥石 化 10% 程度。</p> <p>152.50 ~ 152.67 m. 13 上 部 5 層 10 ~ 20% の 石英 脈 に 固結 した 石英 の 付着 した 石英 の 角縁 と 基質 は 同様に 変色 している。</p>
0.5	152.36				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 90	✓ 43	B	<p>152.36 ~ 152.50 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。割れ目 存在 物は 分布 している。割れ目 の 傾斜は 約 0.5% 程度に 緑泥石 化 10% 程度。</p> <p>152.50 ~ 152.67 m. 13 上 部 5 層 10 ~ 20% の 石英 脈 に 固結 した 石英 の 付着 した 石英 の 角縁 と 基質 は 同様に 変色 している。</p>
0.5	152.76				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 90	✓ 43	B	<p>152.76 ~ 153.20 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。割れ目 存在 物は 分布 している。割れ目 の 傾斜は 約 0.5% 程度に 緑泥石 化 10% 程度。</p> <p>153.20 ~ 153.25 m. 10% の 大型、楕圓の 石英 脈 の 存在。</p> <p>153.25 ~ 153.60 m. 60 ~ 80° と 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	153.26				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 90	✓ 43	B	<p>153.26 ~ 153.50 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。割れ目 存在 物は 分布 している。割れ目 の 傾斜は 約 0.5% 程度に 緑泥石 化 10% 程度。</p> <p>153.20 ~ 153.25 m. 10% の 大型、楕圓の 石英 脈 の 存在。</p> <p>153.25 ~ 153.60 m. 60 ~ 80° と 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	153.85				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>153.85 ~ 154.60 m: CH 堅硬、塊状</p> <p>154.42 ~ 154.60 m. 緑泥石 化 の 進行 硬質 した 割れ目 の 交差し、片状 化 した 石英 脈 の 付着 した 石英 の 角縁 と 基質 は 同様に 変色 している。</p>
0.5	154.42				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>154.42 ~ 154.60 m. 緑泥石 化 の 進行 硬質 した 割れ目 の 交差し、片状 化 した 石英 脈 の 付着 した 石英 の 角縁 と 基質 は 同様に 変色 している。</p>
0.5	154.60				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>154.60 ~ 154.68 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	154.68				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>154.68 ~ 154.76 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	154.76				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>154.76 ~ 154.84 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	154.84				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>154.84 ~ 154.92 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	154.92				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>154.92 ~ 155.00 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.00				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.00 ~ 155.08 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.08				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.08 ~ 155.16 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.16				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.16 ~ 155.24 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.24				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.24 ~ 155.32 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.32				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.32 ~ 155.40 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.40				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.40 ~ 155.48 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.48				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.48 ~ 155.56 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.56				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.56 ~ 155.64 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.64				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.64 ~ 155.72 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.72				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.72 ~ 155.80 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.80				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.80 ~ 155.88 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.88				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.88 ~ 155.96 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	155.96				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>155.96 ~ 156.04 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.04				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.04 ~ 156.12 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.12				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.12 ~ 156.20 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.20				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.20 ~ 156.28 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.28				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.28 ~ 156.36 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.36				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.36 ~ 156.44 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.44				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.44 ~ 156.52 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.52				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.52 ~ 156.60 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.60				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.60 ~ 156.68 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.68				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.68 ~ 156.76 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.76				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.76 ~ 156.84 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.84				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.84 ~ 156.92 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>
0.5	156.92				✓ b	✓ III	✓ B	β	2	✓ 95	✓ 36	CH	<p>156.92 ~ 157.00 m: B 堅硬、塊状で 割れ目 は 少ない。</p> <p>154.25 ~ 154.60 m. 60 ~ 90° の 高角 傾斜 節理 の 中割れ目 の 多数 分布 が 垂直度 が 高く、同化 している。</p>

調査名		孔番・深度		観察日									
		H27 B-3 (155 ~ 160)		H27 9/23									
標尺 155 (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	基盤岩コア観察カード 記事・破碎性状・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
	0.5				b	II	B	β	z			・155.25m: 70~80° 割れ目 20~30cm 一部の中層割れ目 to 155.25 (変化不明)	
156	156.18				x	x	x	x	78	30		・156.77~156.80m 一部に緑泥石化 (φ 30~40 の球状 状に緑泥石化部。軽化は伴わない。 ・156.00~156.14m 白色筋状の中層割れ目 一部は 80° 傾斜に 10~20cm 露出	
	0.5				x	x	x	x				156.18 ~ 159.24 m: CH 堅硬、塊状。一部は長さ 20cm 以上の柱状に 長さ 10~20cm (III) の主体。 割れ目 中層割れ目 一部は緑泥石化 (φ 30~40 露出)	
157			Gp	25PR 1/3 RD 1/15	b	III	B	β	z	28	16	・156.50~156.90m 割れ目 20~30° 一部は軽化部 挿入物は分布 (なし)	
	0.5											・157.00m 以降は 20~40° 割れ目 主体 ・157.35~157.89m 割れ目 20~30° 石基に緑泥石化 緑泥色 5 帯あり	
158									53	26		・157.83~157.89m 30° 程度に 2~3% の暗緑色の緑 泥石 0.5% の割れ目 20~30° あり ・158.20~158.30m φ 10mm 前後の 2 型と 4 型石 露出	
	0.5	158.54		25PR 4/1 暗緑灰								・158.54m と 158.62m に 70~250 厚 1~2% の石英 露出 緑泥石化 分布。小露出 (多数) あり ・158.54m 以降は 石基を 含む 緑泥石化 0.5% の暗緑灰色 5 帯あり。軽化は伴わない 堅硬	
159		159.24			x	x	x	x	61	32		159.24 ~ 160.40 m: B 堅硬、塊状に 割れ目 あり 緑泥石化 10~20cm 厚に 白色筋状の中層割れ目 多数 露出 堅硬に 露出 高さ 10~20cm の 割れ目 あり 割れ目 緑泥物も 分布 あり 全体に 緑泥石化 0.5% 暗緑灰色 の 主体 あり。緑泥 石化の 弱い 部分は 灰色の 塊状の 塊あり。全体に 暗 色調に 変化 模様 あり	
160					b	II	B	β	z	93	52		

16032 160.22