

[illegible]

孔名: MIU-3		深度: 15 m ~ 20 m		記載者: 杉森辰夫		記載日: 11年2月22日		縮尺: 1/20		ページ: 2 /																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	割れ目				その他記載事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
											本数	柱状図 傾斜	深度	充填物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15		凝灰質中粒粗粒砂岩				暗緑灰	α > p		CM 81	6+	10	30	10	e	15m ~ c.s.s. fine vitamineae bedding 砂岩 20 ~ 40 cm order 2 中粒粗粒と粗粒と粗粒の層15% beddingは10°以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15.65											43	0	43	e		(cut)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15.72											50	60	60	63			72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72

孔名: MIU-3		深度: 20 m ~ 25 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 11 年 2 月 2 日		縮尺: 1/20		ページ: 3 /							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶の 種類・形状・ 大きさ	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	本数 (本/m)	割れ目			その他記載事項		
												柱状図 傾斜 深度	形態 タイプ	充填物			
20															1 phs-3-77 凝灰岩。F ₀ ノズニミミシミミシ 凝灰岩。 深度21.60m以深は粗粒で、 堆積構造は見られ、in situ。 色調の濃淡でまだら模様 がある。F ₀ と、φ1-2mm ノズ(1)の溶脱跡がある。		
20.13		凝灰岩(粗粒)				緑		α>p	CM 100	3		90 32 0 32 15 43	a Ic ₃ e (cut)	-			
21									(100)			96 0 96 5	a Ic ₃ e I ₀ a Ic ₃	-			
21.60		凝灰岩(細粒)				緑		α>p	CM 100	0		80 0 80	e (cut)	-		深度21.60m以深は粗粒の 岩相で、数mm order of laminar が連続する。	
22									(100)			85 0 85	e I ₀	-	水合の跡		
22.23						緑										粗粒の水平(5以下) laminar beddingが連続し、中粒砂岩。 深度23.56m以深は中 粒凝灰岩。 深度22.80m ~ 23.00mは、 凝灰岩の中粒砂岩と相違。	
23		中粒砂岩				緑 灰		α>p	CM 100	0		56 0 56	e I ₀	-			
23.56																	深度23.20 ~ 23.55 mは シルト岩と相違。 1ノズ 濃染、 シルト岩と 相違。 23.20 23.55 SS laminated
24						灰		α>p	CM 100	0		56 50 48	e I ₀	-			
24.13									(100)			70 95 08 13 06 5 32	a Ic ₁ a? Ic ₁ e I ₀	-		凝灰岩、泥岩の割合は数% ~ 40% 富石の中粒凝灰岩の中粒砂岩。 砂岩の層はφ2-5mm、角~五角、 泥岩の層はφ5-20mm、角~五角。	
24.48						暗 灰		α>p	CM 92	5		39 30 37 46 15 48	e I ₀ e I ₀	-			
24.85		含砂粗粒砂岩							(100)								
25																	

凝灰岩粗粒砂岩

孔名: HUV-3		深度: 25 m ~ 30 m		記載者: 杉本 辰夫		記載日: 11 年 2 月 23 日		縮尺: 1/20		ページ: 7 /							
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶の 種類・ 形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD <small>割取率 (%)</small>	割れ目					その他記載事項	
											本数	柱状図 傾斜	形態	タイプ	充填物		
25		凝灰質粗粒砂岩				暗灰											φ 5mm 以下 ms mud ball や、 gr. granule, 10% 程度あり。 含砂 coarse tuff.
25.83		凝灰質中粒粗粒砂岩 (粗粒)				暗灰	α → p		CM 100	0							φ 1~20 mm の ms a mud ball や φ 2~8 mm の gr. pebble と 含砂 凝灰質。 matrix は粗粒。
26		凝灰質中粒細粒砂岩				暗灰	α → p		(100)								[phs1-8.9]
26.05		凝灰質中粒細粒砂岩				暗灰	α → p		CM 100	(2)							粗粒は凝灰質。B.C. 凝灰質砂岩。 凝灰質砂岩にはやや急な うねり状層理。 laminae ... <10° 以下。 砂岩は φ 5mm 以下の泥球と mud ball を含む。
26.82		凝灰質中粒細粒砂岩				暗灰	α → p		(100)								
27		凝灰質中粒細粒砂岩				暗灰	α → p		CM 100	0							
27.40		凝灰質中粒細粒砂岩				暗灰	α → p		CM 100	0							
27.96		凝灰質中粒細粒砂岩				暗灰	α → p		(100)								Gr. ms 砂岩は 20~50% 程度の粗粒を 含む。砂岩は φ 2~10 cm 角の粗粒。 ms. 砂岩は φ 10~100 cm mud ball 状。 matrix は coarse ff.
28		凝灰質中粒細粒砂岩				暗灰	α → p		CM 61	9							[phs1-10.1]
29		凝灰質中粒細粒砂岩				暗灰	α → p		(100)								周囲に sorting の良い 中粒砂岩主体。 10% 程度の粗粒部。粗粒部は砂岩。 3~5 cm 中の粗粒部は砂岩。 silica 質の thin layer 状の粗粒部。 砂岩、層理は 10° 以下。 砂岩、層理は 10° 以下。 砂岩、層理は 10° 以下。
29.57		凝灰質中粒細粒砂岩				暗灰	α → p		CM 100	1							深部 29.00 ~ 29.57 m 粗粒部は砂岩。一部 は laminae 状。<5° 以下。 深部 29.04 m に約 5 cm の 炭層を挟む。
30		凝灰質中粒細粒砂岩				暗灰	α → p		(100)								

孔名: MIV-3		深度: 30 m ~ 35 m		記載者: 小川 正人		記載日: 11 年 2 月 23 日		縮尺: 1/20		ページ: 5 /					
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒・形状 の分類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	割れ目				その他記載事項
											本数	柱状図 傾斜	形態 タイプ	充填物	
30 30.16		凝灰質粗粒砂岩				緑			CM 100 (2)	✓	60	0	60	e I ₀	凝灰質砂岩, 凝灰質からなり。 全般的に粗粒の砂岩。// 粗粒砂岩の中は $\phi = 5-10$ mm の granule 状の砂や tuff 状の 砂が混在している。bedding による bedding は 5° 以下 dip。 凝灰質砂岩の一部は $\phi = 3-5$ mm の coarse-tf. s.s. に換算される 砂以外は、堆積物として認められる。
31 31.62		凝灰質粗粒砂岩				緑			CM 100 (1)	✓	89	0	89	e I ₀	
32 32.30		凝灰質粗粒砂岩 (粗粒)				緑			CM 100 (100)	✓	86	5	87	e I ₀	
33 33.37		凝灰質粗粒砂岩				白			CM 79 3+	✓	63	57	81	b I ₀ (clay)	含有砂 Gr... $\phi = 2-10$ mm, 角-鈍角 (common) $\phi_{max} = 100$ mm (Fr. (Qp)) ms... $\phi = 5-10$ mm, mud ball etc. (common) $\phi_{max} = 50$ mm 砂岩 30-70% の砂岩の砂岩は、凝灰質の matrix は深度 33.37m 以下の粗粒 凝灰質。深度 33.37m 以下の粗粒 砂岩からなり、一部は凝灰質。 深度 33.37-33.42m の凝灰質の 含有砂は粗粒砂岩 (凝灰質の堆積物) 深度 33.86-34.03m の粗粒砂岩 と堆積。 bedding は 5° 以下 dip。
34 34.30		凝灰質粗粒砂岩				白			CM 100 (3)	✓	41	0	41	e I ₀	
35 35.08		凝灰質粗粒砂岩				白			CM 100 (2)	✓	82	5	83	e I ₀	

[illegible]

深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項		
											柱状図 傾斜	深度	形態	タイプ		充填物	
40						白灰					02	30	04	e?	I ₀	-	phs1-21~29 φ2~200mm 花崗岩の角礫を 40~80% 含む砂岩で 深度40.26~40.91m で大礫を 多量に含む。 折々、黒色泥岩と mud ball あり。 特に、深度41.08~41.22m に盛集り。 matrix は暗褐色正片岩 以外に極細粒砂岩を sorting は悪い。地層厚さ 見出し。 礫の配列は random? matrix 中は、40.5m 付近と 40.95m 付近に 50% 以上 他は、全般的に無層理。 Gr 礫は緑色を帯びた もの。
40.26						白灰					25	10	26	e?	I ₀	-	
						白灰					35	26.60	40	e?	I ₀	-	
						白灰					66	5	67	e	I ₀	-	
						白灰					92	10	90	e	I ₀	-	
41						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
42						白灰											ms. 付 礫 多量 zone. 礫 ms. 付... φ2~50mm. mudball 付。 matrix は暗褐色正片岩。 礫は 2~8割が ms. 付 礫。 深度40.70m 以下は ほとんど ms. 付 礫。 Gr... φ2~50mm. 角礫。 matrix は暗褐色正片岩 sorting は悪い。以外に極細粒 砂岩。 礫の配列は random? 21.7~22.4m 堆積構造なし。 (det 的) 岩理。
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
43						白灰											ms. 付 礫 多量 zone. 礫 ms. 付... φ2~50mm. mudball 付。 matrix は暗褐色正片岩。 礫は 2~8割が ms. 付 礫。 深度40.70m 以下は ほとんど ms. 付 礫。 Gr... φ2~50mm. 角礫。 matrix は暗褐色正片岩 sorting は悪い。以外に極細粒 砂岩。 礫の配列は random? 21.7~22.4m 堆積構造なし。 (det 的) 岩理。
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
44						白灰											ms. 付 礫 多量 zone. 礫 ms. 付... φ2~50mm. mudball 付。 matrix は暗褐色正片岩。 礫は 2~8割が ms. 付 礫。 深度40.70m 以下は ほとんど ms. 付 礫。 Gr... φ2~50mm. 角礫。 matrix は暗褐色正片岩 sorting は悪い。以外に極細粒 砂岩。 礫の配列は random? 21.7~22.4m 堆積構造なし。 (det 的) 岩理。
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
45						白灰											ms. 付 礫 多量 zone. 礫 ms. 付... φ2~50mm. mudball 付。 matrix は暗褐色正片岩。 礫は 2~8割が ms. 付 礫。 深度40.70m 以下は ほとんど ms. 付 礫。 Gr... φ2~50mm. 角礫。 matrix は暗褐色正片岩 sorting は悪い。以外に極細粒 砂岩。 礫の配列は random? 21.7~22.4m 堆積構造なし。 (det 的) 岩理。
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											
						白灰											

泥岩/極細粒砂岩/細砂岩

孔名: M1U-3		深度: 50 m ~ 55 m		記載者: 杉本 辰夫		記載日: 11年2月24日		縮尺: 1/20		ページ: 9 /																						
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶の 種類・ 形状	有色 鉱物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩盤 等級	R Q D	割れ目					その他記載事項																
											本数	柱状 図	形 態	タイ プ	充 填 物																	
50		凝灰土層 (細粒)				灰 緑	α → p		CM 100	0	24	0	24	e	(cut)	-	細粒の凝灰土で、砂状無構造。 φ0.5~5mm のパースとごく少量 randomly 含まれ。 深度50.89~51.27mでは、細粒~ 粗粒砂岩を2~5cmの層厚で 挟み、他、片中心数mm~2cm order a laminated が見える。 laminated は0~5°傾斜で見える。 ss thin layer は20°程度のdip あり。															
51																																
51.82		粗粒砂岩・凝灰土層互層	bed flat (dip 0~5°) disrupted (dip 20~45°)			灰 緑	α → p		CM 100	(3)	51	50	59	d	C ₁	chl (whity, d=1~4, clt br) clg? (gn) slicken, rake ~ 285° clg (whity, d=0.1mm)	5~20cm order 2: coarse-iff coarse-ss 中に碎り込。一連の 堆積物。 層理面の傾斜角度は、 深度51.82~52.25m, 52.87~ 52.92m 間は、概ねflat。 52.25~52.87m 間は、堆積物に よる4~7m, 20~45° dip。															
52																																
52.25																																
52.38																																
52.53																																
52.70																																
52.87		泥岩・砂岩互層 (泥岩優勢)	bed flat (dip 0~5°)			灰 緑	α → p		CM 100	(3)	88	0	88	e	I ₀	-	cutting: 24° slicken 下位ms/slick alt. to boundary は凹凹にあるが、sharp? 概ねflat。 0.1~10mm order 2: laminated 23。 厚さ4cm。 花崗岩起源の arkose ss. 深度53.70~ 54.20m 17 gr pebbles 少量含む。 ms 逆断 fault 205° dip 6mm ss normal fault. [p. 2-9] 深度54.70m 付近に、炭化物片と 含む。															
52.99																																
53																																
53.15																																
53.42		粗粒砂岩				灰	α → p		CM 84	(3)	40	0	40	e	I ₀	-																
53.70																																
54		粗粒砂岩				灰	α → p		CM 100	(1)	15	5	16	e	I ₀	-																
55																																

記載者 伊藤 年 月 日 観尺 1/20 ページ 10 /																
深 度 [m]	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	粒 径・ 形 状 類	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D 割れ目 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項	
											柱 状 図 傾斜	深 度	形 態	充 填 物		
55						灰 α sp			CM 87 (7)	33	0	33	e	I ₀	-	一般に φ2~20mm の Gr 角礫を 5~20% 含む粗粒砂岩。 深度 55.18m 付近に長さ 5~10mm の泥岩 mud ball を含む。 傾斜はほぼ flat. carb } cal. vein carb d: 20mm 角礫.
56										50	0	50	e	I ₀	-	
56.68										66	0	66	e	I ₀	-	
56.76										78	0	78	e	I ₀	-	
57										81	0	81	e	I ₀	-	
56.68 56.76						灰 α sp			CM 100 (3)	93	0	93	e	I ₀	-	深度 56.68~56.76m に D=10cm 中粒砂岩を dip: 25° で挟む.
57										37	0	37	e	I ₀	-	
57.48										54	0	54	e	I ₀	-	
58										55	0	55	e	I ₀	-	
58.10										17	0	17	e	I ₀	-	
58.55 58.63						灰 α sp			CM 100 (2)	30	10	32	e	I ₀	-	深度 57.48m 付近に D=3cm の 中粒砂岩を dip: 30° で挟む.
59										17	0	17	e	I ₀	-	
59.27										25	10	27	e	I ₀	-	
59.77										26	2	26	e	I ₀	-	
59.96 60										38	0	38	e	I ₀	-	
59						黒 α sp			CM 94 (5)	41	0	41	e	P ₀	-	黒色泥岩と暗灰色極細粒砂岩の 0.1~10mm order の細互層。 堆積構造は L+H 互層。 laminada 傾斜角度はほぼ flat. 砂岩層厚 1~20cm 中粒砂岩の 挟層を挟む。 ms bedding son. bed. plane 傾斜砂岩.
59.27										42	0	42	e	P ₀	-	
59.77										68	2	68	e	P ₀	-	
59.96										68	2	68	e	P ₀	-	
60										68	2	68	e	P ₀	-	

孔名: MIU-3		深度: 60 m ~ 65 m		記載者: 杉森辰夫		記載日: 11年2月5日		縮尺: 1/20		ページ: 11 /							
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶・形状 種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	割れ目				その他記載事項		
											本数	柱状図	形態	タイプ		充填物	
											傾斜	深度					
60																	
60.09		凝灰質粗粒砂岩		泥岩													カサカサ bedding が見える 砂-ss. 5-2mm のハシとある bedding on 5?
60.73																	
61		泥岩・凝灰質シルト岩粗粒層															黒色泥岩と凝灰質シルト岩の 1~30mm order の allo. bedding は 18° 傾斜。 砂岩の厚さ 1~3cm の mss+vcss とある。 61.38~61.41m ... vc ss. 61.45~61.70m の凝灰質砂岩 pl-gn-fs-silt の混在。 黒色炭化物で irregular に 散らばっている。
62																	
62.30																	
63		凝灰岩(粗粒)															泥岩の混在が 18° 傾斜 fine-tuff. 62.80m 以降は中粒砂岩と 泥岩の互層。砂岩 10~20mm の gr pebble とある。
63.07		泥岩・凝灰質シルト岩粗粒層															黒色泥岩と凝灰質シルト岩の 5~30mm order の互層。 bedding の傾斜角度は 0~10° の砂岩の厚さ 10cm 前後、全般的に 凝灰質砂岩の混在が確認。
64																	
64.30																	
65		凝灰岩(中粒)															砂岩の混在が 18° 傾斜で 中粒 tuff. 凝灰質砂岩の混在が確認。 (lim: 10cm)

孔名: MIU-3		深度: 65 m ~ 70 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 11 年 2 月 26 日		縮尺: 1/20		ページ: 12 /							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	割れ目					その他記載事項	
											本数	柱状図 傾斜	深度	形態 タイプ	充填物		
65		凝灰質砂岩とシルト岩の互層	weakly disrupted.			暗 緑	α > p		CM 100	(2)	27	25	25	e	I ₀	-	凝灰質砂岩と凝灰質の互層 がある。 65.00 ~ 65.73 m は粗粒砂岩 と認められる。赤い凝灰質。 65.76 ~ 65.97 m, 65.99 ~ 65.56 m は粗粒砂岩と認められる。 65.73 ~ 66.25 m は laminated 66.25 ~ 66.99 m は laminated 粗粒砂岩と 認められる。赤い凝灰質。 凝灰質の径は 0.5 mm 以下。 C, I, P, P, I, —

孔名: MIV-3		深度: 70 m ~ 75 m		記載者: 杉森 友次		記載日: 11 年 2 月 26 日		縮尺: 1/20		ページ: 13 /								
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶の 種類・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	割れ目					その他記載事項		
											本数	柱状図 傾斜	形態	タイプ	充填物			
70		シルト岩中粒砂岩互層				暗灰			CM	100 (2)	57	0	57	e	I ₀	-	シルト岩~極粗粒砂岩の 10~50mm order の互層? 粗粒相の一部は Gr pebble を含合砂岩。 bedding は 0~5° dip? 堆積構造は 3.4 15 m.	
70.83											84	45~80	82	a	P ₀	carb vein dike thin layer (D=20mm) 挟入。 rate ~ L80°		
71		細粒~粗粒砂岩互層				暗灰			CM	100								
71.87											77	2	77	e	I ₀	-	旗/matrix boundary.	
72		礫岩		matrix dk brown silt (not laminated) 粒状の facies.		暗灰			CM	75	8	40	97	e	I ₀	-	一般に φ20~100mm の粗粒砂岩 の角~直角礫を主体とする。 φmax = 220mm. 礫率 50~70% Gr 礫は硬質を占め全層に 緑色を帯びる。 matrix は、深度 73.32m 以下は 暗褐色を呈するシルト岩で、 深度 73.32m 以上では、 花崗岩起源の粗粒~ 粗粒粒状砂岩を主体。	
72.32						暗灰			CM	100		19	15	18	e	I ₀	-	深度 73.32~73.81m 以下は、 層厚 10~30mm の細粒~粗粒 砂岩を層状に挟入。
73		暗灰				暗灰			CM	100		34	50	40	d	Co	Q ₂ Bk (cl. mm)	
73.32						暗灰			CM	100		58	35	62	a	Co		
73.81						暗灰			CM	100		83	45	77	a	P ₁	cl. mm (greenish gray)	
74		暗灰				暗灰			CM	100		85	45	90	a	P ₁	cl. mm (greenish gray)	
74.03						暗灰			CM	100		94	45	96	a	I ₁	-	深度 74.03~74.62m は、 φ2~20mm の Gr 礫を主体とし、 極粗粒砂岩で、成層構造 は 3.4 15 m.
74.62						暗灰			CM	100		88	5	89	a?	I ₀	-	
75		暗灰				暗灰			CM	100		5	41	e	I ₀	-		

孔名: MTU-3		深度: 75 m ~ 80 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 11 年 2 月 26 日		縮尺: 1/20		ページ: 14 /								
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	割れ目					その他記載事項		
											本数	柱状図 傾斜	形態	タイプ	充填物			
75		礫岩				灰				CM	100 (3)	08	10	10	e	I ₀	-	φ2~100mm の Gr 角礫 20~40% 含む congl. matrix は 暗褐色の sorting の 悪い silty 一部は厚い 堆積構造。 地質的 礫岩。
75.53																		
75.82		粗粒砂岩				暗灰					(100)	65	0	65	e	I ₀	-	一般に粗粒~細粒砂岩の 10~200mm order の互層で 花崗岩角礫を包含する 砂岩を挟みこんでいる。 層理面の傾斜角度は 0~5° に堆積による堆積構造の おこりが見られる。
76																		
76.00																		
76.15																		
76.30																		
76.35																		
76.68																		
76.73																		
76.83																		
77																		
77.04																		
77.16																		
77.32																		
78																		
78.17																		
78.33																		
78.43																		
78.50																		
78.70																		
79																		
79.10																		
80																		

Handwritten geological log with columns for depth, lithology, and stratigraphic units. Includes detailed notes on rock composition and structural features.

孔名: MIV-3		深度: 85 m ~ 90 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 11 年 2 月 7 日		縮尺: 1/20		ページ: 16 /						
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項	
											柱状図 深度	傾斜	深度	形態		
85			Gr (花崗岩質 plgn)	Gr Lx (Qz 2mm pl 2mm K-fld 1mm)	(10) ↑ Gr Lx										1.5mm 足箇 50% 中粒 Gr. pl-grn 変質している中粒 Gr. K-fld 1mm.	
86				Bi 0.1-0.3mm 粗-白	(10) Gr Lx					(0)						深度 86.45 ~ 86.49m, 86.69 ~ 86.89m 1. Gr 50% 中粒 V.C.S.S. 5mm SS 中粒 堆積構造 7mm これより深層の堆積物の 中央は 5mm 以上
87					(20, 40) Lx!					(25)						構成鉱物粒一変質は 8mm 以上: 5mm 以上 結合は 5mm 以上: 5mm 以上 5mm 以上: 5mm 以上 中粒 ~ 粗粒 Gr 5mm cor 5mm 以上: 5mm 以上
88					(20, 40) Lx!					(85)						87.85 U/C
89					(20, 40) Lx!					(30)						
90					(20, 40) Lx!					(0)						

深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	割れ目				その他記載事項	
											本数 (本/m)	柱状図 傾斜	形 態	タイプ		充填物
95	+				30	桃 白 黒 斑	α	/ / / /	CL	45	13	14 25 10 17 20 40-40	q q q q q q	I ₁ I ₁ I ₁ I ₁ I ₁ I ₁	- - - - - -	95~97.85m 灰白 軟
96	+			0.6-6mm 粗	30	桃 白 黒 斑	α	/ / / /	CL	45	10+	54 60 20 28 86 93 80-90	q q q q q e a	I ₁ P ₃ P ₃ P ₃ P ₁ I ₁ c	- - - - - - -	chl? + cly (pl. gn.) chl? (wh. mty) slicken
97	+	中粒		0.3-7mm 粗	30	桃 白 黒 斑	α	/ / / /	CL	45	10+	20 28 40 45 70 85 95 99	a a a a q q a a	P ₁ I ₁ P ₁ P ₁ P ₁ P ₁ P ₁ P ₁	- - - - - - - -	chl? (Bi? →, dp. gn. - min, D=1-2mm) [phs 2-21]
97.85	+	高		Bi 0.1-5mm 粗	30	桃 白 黒 斑	α	/ / / /	CL	18	4+	67 72 76 81 25	a a a a a	P ₃ P ₃ P ₃ I ₀	- - - -	chl? (dp. gn. 少量, slicken) rake ~ R80°
98	+	山石			30	桃 白 黒 斑	α	/ / / /	CH	83	7+	09 15 29 62 71 80	c? c? c? c? a a	I ₀ I ₀ I ₀ I ₁ I ₁ I ₀	- - - - - -	(sandy-mat) cly (wh. mty 少量)
99	+				20	桃 白 黒 斑	α	/ / / /	CH	60	10	02 12 19 41 51 69 75 80 83	a a a a a a c? c?	I ₀ I ₀ I ₀ I ₀ I ₀ P ₁ P ₃	- - - - - - -	chl? (white 少量) cly (pl. gn. 少量 slicken) cly (pl. gn. 少量) chl? (pl. gn. 少量)
99.19	+				20	桃 白 黒 斑	α	/ / / /	CH	60	10	41 51 69 75 80 83	a a c? c?	I ₀ P ₁ P ₃	- - -	[phs 2-20] rake ~ L60°
99.85	+											41 51 69 75 80 83	a a c? c?	I ₀ P ₁ P ₃	- - -	
100	+											41 51 69 75 80 83	a a c? c?	I ₀ P ₁ P ₃	- - -	

→ 入頁

孔名: MIU-3		深度: 100 m ~ 105 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 11 年 2 月 28 日		縮尺: 1/20		ページ: 19 /						
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	割れ目					その他記載事項
											本数	柱状 図	形態	タイプ	充填物	
100	+				20						70	10	a	I ₀	sandy.	+lim. 少量
100.26	+				30						19	0	e?	I ₀	-	
100.36	+				30						26	15	e?	I ₀	-	
100.40	+				50						32	20	a	P ₀	-	
100.70	+				50						40	35	a	I ₀	-	
100.70	+				20						70	25	a?	I ₀	clg (pl. gm whity 少量)	
101	+				30						89	25	c?	I ₀	-	
101	+				30						92	25	c?	I ₀	-	
101.43	+				20						01	25	c?	I ₀	-	
101.43	+				30						29	25	c?	I ₀	-	
101.95	+				30						45	10	a	I ₁	clg (white, D=0.1mm)	
102	+				30						45	10	a	I ₁	clg (white, D=0.3mm)	
102	+				30						73	80	a	I ₁	clg (dp. gm, D<0.1mm)	
102	+				30						71	91	e	I ₁	-	
102	+				20						80	25	a	I ₁	-	
102	+				30						80	25	c	I ₁	-	
103	+				30						80	25	c	I ₀	-	
104	+				30						80	25	c	I ₀	-	
105	+				30						80	25	c	I ₀	-	

孔名: MIU-3		深度: 100 m ~ 105 m		記載者: 杉本辰次		記載日: 11 年 2 月 28 日		縮尺: 1/20		ページ: 19 / 500					
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 割れ目 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項
											柱状 図	形態	タイプ	充填物	
100	+				20 30						10	a	I ₀	sandy.	
100.26	+				30						19	e?	I ₀	-	
100.36	+				30						26	e?	I ₀	-	
100.40	+				50						32	a	I ₀	-	
100.70	+				20 30						40	a	I ₀	-	
101	+				20 30						89 92	a?	I ₀	-	
101.43	+				20 30						92	c?	I ₀	-	
101.95	+				20 30						95	c?	I ₀	-	
102	+				20 30						99	a	I ₀	-	
103	+				20 30						100	a	I ₀	-	
103.87	+				20 30						85	a?	I ₀	-	
104	+				20 30						07	e	I ₀	-	
105	+				20 30						18	e?	I ₀	-	

孔名: M10-3		深度: 105 m ~ 110 m		記載者: 杉森 辰次		記載日: 1974年10月25日		縮尺: 1/20		ページ: 20		1088					
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑・粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	本数 (本/m)	柱状図		形 態	タイプ	充填物	その他記載事項
												材料	深度				
105	+											00	30	e?	I ₀		
105.31	+				20	桃						31	50	q?	Co	cl	(plgn-chl-sand, D=0.5~1mm)
	+				30	白	α	/	/	2F CH	85	56	50	q?	Co	cl	(plgn-chl-sand, D=0.3mm)
	+					斑							63				
105.97	+			72 0.5mm fmax: 12mm								94	20	a?	P ₀	cl	(plgn, D=0.5~1mm, chl-sdy material)
106	+	粗		粗						(100)		97	5	e?	I ₀		
	+				20	桃						98	5	e?	I ₀		
	+				30	白	α	/	/	CH	85	47	40	q	I ₀		
	+	粒		pl 1-1.5mm fmax: 15mm		斑						59	25	a	I ₀		
	+	斑		粗									91	30	a	I ₀	
107	+									(100)			18	20	a	I ₀	
107.28	+				20	桃						28	20	q	I ₀		
	+				30	白	α	/	/	2F CH	91	47	85	q	I ₀	cl	(plgn, D=0.1mm)
	+					斑						53	20	q	I ₀	cl	(")
107.68	+											68	3	a	I ₀	cl	(")
107.75	+				30												
	+			bi 2/0.5mm	40					(100)		01	25	e?	I ₀		
108	+				30	桃						21	0	f	I ₀		
	+				40	白	α	/	/	CH	100	41	0	f	I ₀		
108.40	+				20	白						60	0	e	I ₀		
	+				30	斑						65	80	q	I ₀	oly	(plgn, D<0.1mm)
109	+									(100)		93					
	+				20	桃						40	35	a	I ₀	cl	(plgn, D<0.1mm)
	+				30	白	α	/	/	CH	100	40	50	a	I ₀	cl	(")
	+					斑						55	55	a	I ₀	不明	(完全な分選はしていない)
109.80	+											88	5	e	I ₀		
110	+									(100)		95	85				
								2F									→ 以て記載

孔名: MEU-3		深度: 120 m ~ 125 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 11 年 1 月 26 日		縮尺: 1/20		ページ: 23 / 200										
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・ 塊状の 種類	有色 鉱物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩盤 等級	R Q D	本 数	割れ目				その他記載事項				
												柱状 図	傾斜	深度	形態 タイプ					
120	+				15	灰	α	/	/	/	B	100	2	43	0	43	e	I ₀	-	
	+				25															
	+				88															
	+				25															
121	+				5	灰	α	/	/	/	B	100	1							
	+				25															
	+				88															
	+				25															
122	+				15									92	10	90	e	I ₀	-	
	+				25															
	+				88															
	+				25															
123	+				15	灰	α	/	/	/	B	100	1	55	10	56	e	I ₀	-	
	+				25															
	+				88															
	+				25															
124	+				15									27	10	70	q	I ₁	clg (pl. gn. D<0.1mm)	
	+				25	灰	α	/	/	/	B	76	6	36	10	36	e	I ₁	-	
	+				88									43	0	43	e	I ₀	-	(27 採取時の岩片)
	+				25									56	10	57	e	I ₀	-	
	+				88															
125	+				15									93	0	93	q	I ₀	clg (whity. D<0.1mm)	
	+				25	灰	α	/	/	/	B	92	0	95	10	95	q	I ₀	clg (pl. gn. D<0.1mm)	
	+				88															
	+				25															

⇒ 51-②
(121-122m)

clg (pl. gr. D < 0.1mm)
e I₀ - (27 採取時の割れ目)
e I₀ -

clg (whity. D < 0.1mm)

clg (pl. gr. D < 0.1mm)

孔名: MELV-3		深度: 125m ~ 130m		記載者: 杉森 元次		記載日: 2014年4月22日		縮尺: 1/20		ページ: 24/200									
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の形状・種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	柱状図	形	タイプ	充填物	その他記載事項			
125																粗粒 (白~半白) (上位層準) と 細粒 (白~半白) (下位層準) の 境界は 129m ~ 130m 付近			
125.30					15	灰			1 B										
125.50					25		α	1 1 1	2F CH	100	2	40 54 55 62 80 83	a	I ₂	clg		(pl-gn, D=0.3mm) 手触りに粗い		
				Qz 0.5mm 4mm		緑 灰										a	I ₂	clg	(pl-gn, D=0.3mm)
126				φmax 10mm 半白		緑 灰		1		(100)									
126.30					15	灰	α	1 1 2F 2F	CH	95	6	20 30 39 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	a	I ₂	clg	(pl-gn, 少量)			
				pl 0.5mm 4mm φmax 8mm 半白	25											a	I ₂	clg	(pl-gn, D=0.3mm)
										(100)						a	P ₄	?	(dp-gn-min, D=0.3~0.5mm) 手触りに粗い
																a	P ₄	?	(dp-gn-min, D=0.3mm)
																a	I ₂	clg	(pl-gn-whity, 微量)
					15	緑 灰	α	1 1 2F 2F	CH	98	3								
				kfd φ1~ 10mm max 15mm 半白 50	25											a	I ₁	clg	(pl-gn-whity, 微量)
																a	P ₂	?	(dp-gn-min, D=0.3~0.5mm)
127.97										CL (100)									
128					15	緑 灰	α	1 1 2F 2F	CL										
				Di 0.1~ 2mm φmax 5mm 半白 50	25					15	74								
128.63																			
129																			
					15	緑 灰	α	1 1 2F 2F	CM	0	134								
25																			
129.63																			
130																			

129.63 ~ 130.00m 区間の両面露岩目には
浸染色泥岩の分布が認められる

孔名: MIV-3		深度: 130 m ~ 135 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 1971年4月28日		縮尺: 1/20		ページ: 25 / 200						
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状 の種別	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	柱状図	形	タイプ	充填物	その他記載事項
130	+	+														(100.00 ~ 130.18 m は 角す打コアと63)
130.45	+	+			15	緑			CM		94		a	I ₂	chl	pl-gr. D=0.2~0.5mm 少量
	+	+			5								a	P ₀	chl	pl-gr. 少量
	+	+			25								a	P ₀	chl	pl-gr. D=0.1mm 微量
	+	+			%	灰	α	1	2F	2F			a	P ₀	chl	whity 微量
	+	+									82		a	I ₀	chl	pl-gr. 少量 D=0.1mm
	+	+											a	P ₀	chl	pl-gr. 微量
	+	+											e	I ₀	-	dp-gr-min 認められず
	+	+											a	P ₀	chl	pl-gr. 少量 D=0.1~0.3mm
	+	+											a	P ₄	chl	pl-gr. D=0.3~0.5mm
	+	+											e	I ₀	-	
131	+	+									(95)					
	+	+				緑										
	+	+			15	灰							e	I ₀	-	
	+	+			5								a	P ₂	chl	pl-gr. D=0.3~0.5mm dp-gr-min 認められず
131.50	+	+			25		α	1	2F	2F	8		a	I ₁	chl	whity 微量
	+	+			%						93		a	I ₂	chl	pl-gr. 少量
	+	+				灰							a	I ₂	chl	pl-gr. 0.1~0.3mm
	+	+														
132	+	+									(100)					
	+	+			15								a	S ₁	chl	pl-gr. 0.1~1mm
132.25	+	+			5								a	P ₁	chl	pl-gr. 少量 0.1~0.3mm, dp-gr-min 認められず
	+	+			25	灰	α	1	2F	2F	13		a	P ₁	chl	pl-gr. 微量, dp-gr-min 認められず
	+	+			%								a	P ₁	chl	pl-gr. 微量, dp-gr-min 認められず
	+	+											a	I ₀₂	chl	pl-gr. D=0.1~0.5mm
	+	+											a	P ₁	chl	pl-gr. 微量
132.66	+	+											a	P ₀	chl	pl-gr. 少量 D=0.1~0.3mm
	+	+											a	P ₀	chl	whity 微量, dp-gr-min 認められず
	+	+											a	P ₂	carb	岩相の一部に carb 認められず
	+	+											a	I ₁	chl	pl-gr. 微量
133	+	+									(100)		a	P ₀	chl	pl-gr. 微量 岩相目に carb D=0.1~0.3mm 程度で認められず
	+	+											a	P ₀	chl	pl-gr. 微量
	+	+											a	I ₀	chl	pl-gr. 微量
	+	+			15	灰	α	1	2F	CM	88		a	P ₀	chl	pl-gr. 少量 D=0.1~0.3mm
	+	+			5								a	P ₀	chl	pl-gr. 微量
	+	+			%								a	I ₀	-	
	+	+											a	I ₀	-	
	+	+											a	I ₀	-	
	+	+											a	I ₀	-	
134	+	+									(100)		a	I ₀	-	
134.2	+	+			15	灰							a	I ₀	-	
	+	+			5								a	I ₁	-	
	+	+			25		α	1	2F	CM	16		a	P ₂	carb + cly (pl-gr. D=1mm) 鉄肌	
134.5	+	+			%								a	I ₂	-	
	+	+											a	P ₂	pl-gr. cly + dp-gr-min (D=0.1~1mm) 鉄肌	
	+	+											a	P ₂	pl-gr. cly + dp-gr-min (D=0.1~1mm) 鉄肌	
135	+	+									(100)		a	P ₂	pl-gr. cly + dp-gr-min (D=0.1~1mm) 鉄肌	

孔名: MIV-3		深度: 135 m ~ 140 m		記載者: 杉森 俊次		記載日: 11年4月26日		縮尺: 1/20		ページ: 26/300							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	割れ目	柱状図	形態	タイプ	充填物	その他記載事項
135	+	+			10	緑							9	a	I ₂	-	高角度片岩 (dp-gn-min. 微量)
	+	+			5	緑							20	a	I ₂	?	(dp-gn-min. 微量)
	+	+			20	緑							34	a	I ₂	clg	(pl-gn. D=0.1mm)
	+	+											42	a	I ₂	clg	(gn. D=0.1mm)
	+	+											60	a	I ₂	clg	(pl-gn. 微量)
	+	+											68	a	I ₂	-	
	+	+											78	a	I ₂	clg	(pl-gn-whity. D=0.3mm)
	+	+											86	a	I ₂	clg	(whity. 微量)
	+	+											90	a	I ₂	clg	(pl-gn. 微量)
	+	+											98	a	I ₂	clg	(whity. 微量)
136	+	+	中粒	pl	10	緑							10	a	I ₂	-	
	+	+	粗粒	pl	5	緑							22	a	P ₁	pl-gn-clg+dp-gn-min (D<0.1mm)	
	+	+	粗粒	pl	20	緑							33	a	I ₁	clg	(pl-gn. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							48	a	I ₁	clg	(whity. D=0.1mm)
	+	+	粗粒	pl		緑							81	a	I ₁	sand	(dp-gn-min. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							88	a	I ₁	sand	(sandy material. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							96	a	I ₁	-	(sdy-material. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							10	e	I ₁	-	
	+	+	粗粒	pl		緑							20	e	I ₁	sand	(sdy-material. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							29	e	I ₁	-	
	+	+	粗粒	pl		緑							38	e	I ₁	-	
	+	+	粗粒	pl		緑							49	a	I ₁	clg	(pl-gn. D=0.1mm)
	+	+	粗粒	pl		緑							50	a	I ₁	clg	(pl-gn. D=0.1mm)
	+	+	粗粒	pl		緑							59	a	I ₁	clg	(pl-gn. D=0.1mm)
	+	+	粗粒	pl		緑							78	a	IC ₁	carb + clg (pl-gn. D=0.3mm) + dp-gn-min	鏡面
	+	+	粗粒	pl		緑							80	a	IC ₁	?	不明 (分選した?)
	+	+	粗粒	pl		緑							87	a	I ₁	clg	(pl-gn. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							93	a	I ₁	clg	(pl-gn. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							94	a	I ₀	clg	(pl-gn. 微量)
137	+	+	粗粒	pl	10	緑							15	e	I ₁	-	
	+	+	粗粒	pl	5	緑							22	a	I ₁	clg	(pl-gn. D=0.1mm)
	+	+	粗粒	pl		緑							25	a	P ₁	hem	(red-yell. 粒状, 微量) + clg (whity. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							46	e?	I ₀	-	fracture rate: R20°
	+	+	粗粒	pl		緑							70	a?	P ₁	?	(dp-gn-min. D=a/a3-a) 含鉄 (2.0%)
	+	+	粗粒	pl		緑							85	e	I ₁	-	
	+	+	粗粒	pl		緑							93	a?	P ₁	?	(dp-gn-min. D=0.1/a3mm) them (red-brown D=0.1mm)
	+	+	粗粒	pl		緑							10	a	I ₁	clg	(pl-gn. D=0.1mm)
	+	+	粗粒	pl		緑							30	a	I ₁	clg	(pl-gn. D=0.1mm) + dp-gn-min
	+	+	粗粒	pl		緑							40	a	P ₁	clg	(pl-gn-whity. D=0.1mm)
	+	+	粗粒	pl		緑							47	d	I ₁	carb	(wh. D=0.1mm)
	+	+	粗粒	pl		緑							58	a	I ₁	clg	(pl-gn-whity. D=0.1mm)
	+	+	粗粒	pl		緑							68	a	I ₁	clg	(pl-gn. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							71	a	I ₁	clg	(pl-gn-whity. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							80	a	P ₁	clg	(whity. 微量) 鏡面
	+	+	粗粒	pl		緑							91	a	I ₁	clg	(whity. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							94	a	I ₁	clg	(whity. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							97	a	I ₁	clg	(whity. 微量)
	+	+	粗粒	pl		緑							100	a	I ₂	clg	(pl-gn. D=0.1mm)
139	+	+	粗粒	pl	10	緑							10	a	I ₂	clg	(pl-gn. D=0.1mm)
140	+	+	粗粒	pl	20	緑							30	a	I ₂	clg	(pl-gn. D=0.1mm)

孔名: MIV-3		深度: 140 m ~ 145 m		記載者: 杉本辰夫		記載日: 11 年 4 月 27 日		縮尺: 1/20		ページ: 27 / 30							
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑 晶 の 種 類	粒 径 の 種 類	有色 鉱物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	本 数	割れ目				その他記載事項
													柱 状 図	形 態	タ イ プ	充 填 物	
140	+					15							02 00 70 08				前記記載
	-												10 43 44 57	a	P ₁	clg	(pl-gr. D=0.1mm) + dp-gr-min.
	+												45 51 57	a	I ₁	clg	(pl-gr. D=0.1mm) - 部分の粒は 2.1mm.
	+												51 57	a	I ₁	clg	(whity. 微量)
	+												45 68	a	I ₀	clg	(pl-gr. 少量)
	+												25				
141	+												00 00	a	I ₀	clg	(pl-gr. 少量)
	-												00 21	a	I ₀	clg	(pl-gr. 微量)
	+												43 45 49 57	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
	+												47 51	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
	+												65	a	P ₁	clg	(pl-gr. 少量) 面は暗褐色
141.76	+												72 75 78	a	I ₁	clg	(whity. 少量)
	+												88				
142	+												00 00	a	I ₀	clg	(whity. D=0.1mm)
	+												43 44 46	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
	+												44 46	a	I ₀	clg	(pl-gr. D=0.1mm)
	+												10				
	+												43 44	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
	+												44 46	a	I ₀	clg	(pl-gr. 少量)
143	+												02 00 03	a	I ₀	clg	(pl-gr. 少量)
	+												00 03	a	I ₀	clg	(pl-gr. 微量)
	+												03 31				
	+												45 55	a	I ₀	-	
	+												61 62 69	a	I ₂	clg	(pl-gr. D=0.1mm)
	+												62 69	e	I ₂	-	
144	+												27 27	a	P ₂	hem	(red. yell. 少量) + dp-gr-min.
	+												57 57	e	I ₂	-	
	+												61 71	a	P ₂	hem	(red. yell. 少量) + dp-gr-min
	+												70 70	a	P ₂	hem	(red. yell. - 部 D=0.2mm powder) + dp-gr-min.
144.80	+												87 92	e	I ₀	-	
144.87	+												92 98	e	I ₀	-	
145	+																



weakly slicken - rake: R 0°

slip - rake: R 60-70°

[illegible]

孔名: M1V-3		深度: 155 m ~ 160 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 1971年4月22日		縮尺: 1/20		ページ: 30 / 30							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状・種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 割取率 (%)	割れ目					その他記載事項	
											本数	柱状図 深度	割れ目 深度	形態	タイプ		充填物
155	+								B								マシ②全付② (155 ~ 156m)
155.53	+			92 0.5 ~ 3mm fmar 6mm 半白	15 s	灰α				89	6	53	53	f	I ₀	clg (pl-gn. 微量, Dmax = 0.3mm)	
	+				25							66	66	f	I ₀	clg whity. 微量)	
	+								CM			74	74	f	I ₀	clg (pl-gn. 少量)	
156	+									(100)		85	85	f	I ₀		
156.07	+								CM			86	86	f	I ₀	clg (whity. 微量)	
	+											98	98	f	I ₀	clg (pl-gn. 微量)	
	+											04	45	11	Q1	I ₀	clg (pl-gn. 微量)
	+			pl 0.2 ~ 3mm fmar 6mm 半白	15 s	灰α			B	92							
	+				25												
157	+									(100)							
	+																
157.42	+			(f) d 1 ~ 6mm fmar 28mm 半白	15 s	灰α			B			42	42	Q1	I ₀	cal (oth. D = 0.7mm) + clg (pl-gn. D = 0.3mm)	
	+				25				2F	78	5	44	44	Q1	I ₀	clg (pl-gn + whity. D = 0.1 ~ 0.3mm)	
157.64	+											51	51	Q1	I ₀		
	+											57	57	Q1	I ₀	clg (pl-gn + whity. D = 0.3 ~ 0.5mm)	
	+											64	64	Q1	I ₀	clg (pl-gn. 少量)	
158	+									(100)							
	+																
	+			bl 2mm fmar 3mm 半白	15 s	灰α			B								
158.65	+				25					96	3						
158.71	+								2F			65	65	Q1	I ₀	clg (pl-gn. 少量)	
	+											66	66	Q1	I ₀	clg (pl-gn. D = 0.3mm)	
	+													Q1	I ₀	clg (pl-gn. 微量)	
159	+									(100)							
	+																
	+				15 s	灰α											
	+				25					100	0						
160										(100)							

[illegible]

孔名: MIU-3		深度: 170 m ~ 175 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 11 年 5 月 6 日		縮尺: 1/20		ページ: 33		500				
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状 種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項	
											柱状図 傾斜	柱状図 深度	形態	タイプ		
170	+				15						10 11 10 10	10 12 10	a a a	I ₀ I ₀ I ₀	sand clg clg (gy. sdy-material, D=0.1mm) (whity. 微量)	
171	+			92 0.7~ 3mm fmax 5mm 粗	15				B	89 3	07 33 40 60 68 69	07 51 51 70 70	a a a a e	I ₀ I ₀ I ₀ I ₂ I ₀	clg clg clg clg -	(whity. 微量) (whity. 微量) (pl. gn. D=0.1~0.3mm) (pl. gn. 少量)
172	+			pl 0.5~ 3mm fmax 20mm 粗	15				B	(100)	19 53 53 55 58 61	55 45 50 58 61	e a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ I ₀ I ₀	- clg clg clg clg	- (whity. 微量) (whity. 微量) (whity. 少量)
172.20	+			φ5~ 10mm oktd pl. 82 aifid 93 1~8 mm fmax 15mm 粗	15				CH	88 5	80 24 45 55 60 90 96	10 10 30 55 60 70 77	a e a a a	I ₀ I ₁ I ₁ I ₂ I ₁	clg clg clg clg clg	(pl. gn. D=0.1~0.3mm) 面のdp-gn. (pl. gn. 84. D=0.1mm) (pl. gn. D=0.1mm) (gn-min, D=0.1mm) (whity. 微量)
173	+			bl 0.1~ 2mm fmax 4mm 粗	15				CH	58 6	11 38 50 82 85	10 10 43 45	a a a a	I ₀ I ₂ I ₀ I ₀	clg clg clg clg	(pl. gn. D=0.5mm) (pl. gn. D=0.1~0.3mm)
174	+				15				B	98 4						
174.00	+				15				B	(100)						
175	+				15				B	(100)						

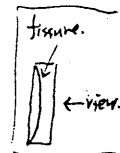
孔名: MIU-3		深度: 175 m ~ 180 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 11年5月6日		縮尺: 1/20		ページ: 24		1/20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
深度 (m)	岩相 柱状図	岩種 区分	組織	粒 径 の 種 類	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	割れ目					その他記載事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											本 数	柱 状 図	形 態	タ イ プ	充 填 物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
175	+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

孔名: MT(1)-3		深度: 90. m ~ 95. m		記載者: 伊勢 明宏		記載日: 11/年6月6日		縮尺: 1/20		ページ: 31 / 30		
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状・量 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	割れ目	その他記載事項
190.15	+	+		10	緑灰			CM			08 12 15	190.15 ~ 190.16 m 変質ゾーン pl-gn-clay-sand d=0.1~0.2mm dp-gn-min d=0.2mm
190.40	+	+		20	灰	α	1 / 1 ZF	CH	80	11	17 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	pl-gn-clay 微量, reddish-brown material siltstone rate: R40 pl-gn-clay? & dp-gn-min? pl-gn-clay d=0.1~0.2mm pl-gn~whity. d=0.1mm dp-gn-min あり。 pl-gn~dp-gr d=0.1mm 少量, 鉄肌。
190.95	+	+		10	緑灰						13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	pl-gn~whity 少量, 鉄肌。 dp-gn-min あり。 siltstone rate: R40 pl-gn~whity. 微量。
191.03	+	+		10	灰	α	1 / 1 ZF	CH	93	10	45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	pl-gn~whity 少量, 鉄肌。 dp-gn-min あり。 siltstone rate: R40 pl-gn~whity. 微量。
192.00	+	+		10	灰						20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	一部に灰白色 carbonate 小片あり。
193.00	+	+		10	緑灰						81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	pl-gn-clay 少量 d=0.1mm pl-gn~whity clay d=0.1~0.5mm dp-gn-min あり。 d=0.1~1mm 鉄肌。 siltstone rate: L50
193.25	+	+		10	灰	α	1 / 1 ZF	CH	91		25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	pl-gn 微量 pl-gn 微量 193.25 ~ 193.60m 区間は 断層状 岩片 状の F3, 断層面 (F3) に clay (pl-gn) と dp-gn-min あり。
194.15	+	+		10	灰						55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	whity-pl-gn clay 微量, 鉄肌。 pl-gn clay 少量 d=0.1~0.3mm, 鉄肌 dp-gn~reddish brown min あり。 有色鉱物 0 reddish brown の鉱物に 陽に 20%。
195.00	+	+		10	灰	α	1 / 1 ZF	CH	95	10+	35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	dp-gn-min 主。鉄肌。 dp-gn-min 主。鉄肌。 深部 194.15m ~ 195.14m 区間は, 1~4cm 間隔で分布する 高角度の 断層 状 (傾斜 80~90°) により 変質が 著しく, せいぜい 弱変質 といえる 部分がある。

孔名 M10-3		深度 195 m ~ 200 m		記載者 伊勢明宏		記載日 11 年 5 月 9 日		縮尺 1/20	ページ 38	△500					
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状・出露の種別	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数	割れ目				その他記載事項
											柱状図	形	タイプ	充填物	
195	1-1														dp-gn cly d=0.5mm 鏡肌状 弱 slicken rate 90°
195.90	1-1														深度 194.15m ~ 195.49m 区間は、1~4cm 間隙で分布する高角度の純電紋 (傾度 80~90°) 3011 に変換。看し、曲い岩片と互に 2.2 88 88 88
196	1-1														pl-gn cly d=0.3~0.5mm, dp-gn min 有。pl-gn cly 微量
196.10	1-1														whity-pl-gn cly 微量
196.44	1-1														pl-gn cly (sand) d=0.5mm, dp-gn min 有。pl-gn cly d=0.3~0.5mm 鏡肌状 有。dp-gn min 有。弱 slicken rate L30°。pl-gn cly d=0.1~0.3mm 鏡肌状 有。弱 slicken rate (rate: L60°)
197	1-1														pl-gn cly 微量。pl-gn ~ whity cly 微量。whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)
197.0	1-1														(197.0~197.3m 区間) 有。有色鉱物 固結の赤褐色化が認められる (鏡面では 7m)
197.3	1-1														whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)
197.6	1-1														whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)
197.9	1-1														whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)
198.2	1-1														whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)
198.5	1-1														whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)
198.8	1-1														whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)
199.1	1-1														whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)
199.4	1-1														whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)
199.7	1-1														whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)
200	1-1														whity-pl-gn cly 微量 (d=0.1~0.2mm)

孔名: M11-3		深度: 200 m ~ 205 m		記載者: 伴弘・杉泰		記載日: 11 年 5 月 8 日		縮尺: 1/20		ページ: 39 / 200					
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状 以晶の種別	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項
											柱状図	形態	タイプ	充填物	
200					10										
200.92				1-3mm fmax 5mm 粗粒		灰			B	100	4	63	a	I ₁	chg pl-gn ~ whity chg 微量
201					20							83	a	P ₁	chg pl-gn chg D=0.1~0.3mm (dp-gn min to)
201.59									CH 65	7	91	a	I ₀	chg pl-gn chg D=0.1~0.3mm (dp-gn min to)	
202					10							85	a	I ₀	chg whity ~ pl-gn chg D=0.1~0.5mm
202.19					20							17	a	I ₀	chg whity ~ pl-gn chg D=0.3~1.0mm
203					10							29	a	P ₁	chg pl-gn chg D=0.5~2.0mm (一部)
203.19					20							51	a	I ₁	chg whity ~ pl-gn chg D=0.1~0.3mm
204												59	a	I ₁	chg whity ~ pl-gn chg 微量
204.22												71	a	I ₀	chg pl-gn chg 微量 D=0.1未満 (一部)
205					10										
205.19					20							10	a	I ₀	chg (whity. 微量)
206												20	a	I ₂	chg (whity. 微量)
206.19												47	a	I ₂	chg (whity. 微量)
207					10										
207.19					20							82	a	I ₀	chg (pl-gn. 少量)
208					10										
208.19					20							13	a	P ₂	chg (dp-gn-min. 少量) + chg (pl-gn. D=0.5mm)
209												45	a	I ₂	chg (whity. 少量)
209.19					10							38	a	P ₂	chg (whity. D=0.1mm)
210					20							70	a	I ₀	chg (whity. 少量)
210.19												85	a	I ₁	chg (whity. 少量)
211					10							64	a	I ₁	chg (pl-gn-whity. 少量)
211.19					20							74	a	I ₁	chg (pl-gn-whity. 少量)
212															
212.19					10							22	a	S ₁	chg (pl-gn. D=0.1mm)
213					20							28	e	I ₀	
214												54	e	I ₀	
214.19					10							75	a	I ₀	chg (whity. 少量)
215					20							77	a	I ₀	chg (whity. 少量)

孔名: MIV-3		深度: 205 m ~ 210 m		記載者: 杉森 辰次		記載日: 11 年 5 月 8 日		縮尺: 1/20		ページ: 40 / 200						
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 斑粒の形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質 補鉄鉱石 緑泥石 粘土	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項	
											柱状図	形	タイプ	充填物		
205	+				10				CH	84	05 08	15 15	04 07	I ₀ I ₀	clg clg	(pl. gm. D=0.1mm) (whity. 少量)
205.70	+				20	灰				7	37 38	15 15	27 36	e? I ₀	-	
206	+			8Z 0.8mm 3mm fmax 15mm 粗					2F CM	(100)	65 70	15 15	63 63	I ₀ I ₀	clg clg	(whity. D=0.1mm) (whity. D=0.1mm)
206.71	+				10				2F	92	87-90 90	→ e	a 90	P ₁ I ₁	clg clg	(pl. gm. D=0.1mm) (pl. gm. D=0.1mm)
207	+			pl 1-3mm fmax 8mm 粗	20				2F CM	6	90 90	→ e	a 90	I ₁ I ₁	clg clg	(pl. gm. D=0.1mm) (whity. 少量)
207.70	+			20.70 20.70 pl very poor	10				2F CM	55	90 90	→ e	a 90	I ₁ I ₁	clg clg	(pl. gm. D=0.1mm) (whity. 少量)
208	+			1-4mm fmax 15mm 粗	20				2F CM	12	90 90	→ e	a 90	I ₁ I ₁	clg clg	(pl. gm. D=0.1mm) (whity. 少量)
208.20	+				10				2F		90 90	→ e	a 90	I ₁ I ₁	clg clg	(pl. gm. D=0.1mm) (whity. 少量)
208.60	+			bi 2mm fmax 3mm 粗	20				2F	75	90 90	→ e	a 90	I ₁ I ₁	clg clg	(pl. gm. D=0.1mm) (whity. 少量)
208.78	+				20				2F	60	90 90	→ e	a 90	I ₁ I ₁	clg clg	(pl. gm. D=0.1mm) (whity. 少量)
209	+				10				CM	10	90 90	→ e	a 90	I ₁ I ₁	clg clg	(pl. gm. D=0.1mm) (whity. 少量)
210	+				20				CM	60	90 90	→ e	a 90	I ₁ I ₁	clg clg	(pl. gm. D=0.1mm) (whity. 少量)



孔名: M10-3		深度: 210 m ~ 215 m	記載者: 杉森 辰次	記載日: 11 年 5 月 8 日	縮尺: 1/20	ページ: 4 / 300										
深度 (m)	岩相 柱状図	岩種 区分	組織	斑晶の 種類・形状・ 粒径・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等 級	RQD 率 (%)	割れ目				その他記載事項	
											本数	柱状 図	形態	タイプ	充填物	
210	+	+										11 30 14 14 30 17	a a	I ₀ I ₀	clg clg	enhity. 微量 (enhity. 微量)
+	+											31 0 31	e?	I ₀	-	
+	+				10	灰	α	1	1	1	77	46 5 47	a?	I ₀	clg	(enhity. 微量)
+	+			82 max 10mm 粒	20						7+	57 5 58	a?	I ₀	carb	(enh. D=0.1mm)
210.99 211	+											87 30 90	a	I ₀	clg	(enhity. D=0.1mm)
+	+											97 25 99	a	I ₀	clg	(enhity. D=0.2~0.5mm) + sdy-material. clg + sdy-mat = 1~3mm.
+	+				10	灰	α	1	1	1	100	51 10 52	a	I ₀	clg	(enhity. D=0.1mm) + sdy-material.
+	+				20											
212.00	+															
212	+											14 15 14 18 15 16 22 15 22 24 15 24	a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ I ₀	chl clg clg clg	(gn. D=0.1mm) + clg (pl. gn. D=0.1~0.3mm) (enhity. 微量) (pl. gn. D=0.3mm) (enhity. D=0.1mm)
212.30	+				10	灰	α	1	1	1	84	50 5 51 52 10 54 58 10 57 63 10 63	a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ I ₀	clg clg clg clg	(enhity. D=0.1~0.3mm) (enhity. D=0.1~0.3mm) (enhity. D=0.3~0.5mm)
212.63	+				20											
+	+											65 20 67	a	P ₀	carb	(enh. D=0.1~0.2mm)
+	+											15 10 17 18 10 20 24 30 27 32 10 33	a? a a e	I ₀ I ₀ I ₀ I ₀	clg clg clg -	(pl. gn. D=0.1mm) (pl. gn. D=0.2mm) (inner tube 異状)
213.09	+				10	灰	α	1	1	1	76	53 85 54	a?	I ₀	clg	(enhity. 微量)
+	+				20							69 10 70 80 35 81 84 20 86 94 30 91	e? a a	I ₀ P ₀ I ₀	- carb clg	(enh. D=0.1mm) (gg. 少量)
213.65	+											02 5 03	e?	I ₀	-	
214 214.02	+											38 5 39	e?	I ₀	-	
215	+				10	灰	α	1	1	1	100					
	+				20						2					

[illegible]

孔名: M10-3		深度: 230 m ~ 235 m		記載者: 伊藤 孝志		記載日: 11年5月10日		縮尺: 1/20		ページ: 45/200										
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶の 種類・ 形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等 級	R Q D	割れ目				充填物	その他記載事項				
											本数	柱状 図	97 傾斜	97 深度						
230	+										2	60		a	Po	chl	深度229.93~230.08m区間には 侵襲質のシリウスが含まれる			
230.35	+											70	22	a	Io	ch				
	+				10 5	灰	α	(25)	1	1		35	38	a	Io	ch		whity ch 微量		
	+			Q2 φ1~4mm fmax 12mm 半白	20					CH	93	5	19	50	79	a		Io	ch	深度231.60~232.92m区間の 侵襲質新目目に carb が見られる ことが多い。
	+												20	1	a	Io		ch	pl-gn ch 微量 (D=0.1mm)	
231	+												20	1	a	Io	ch	pl-gn ch 微量 (D=0.1~0.2mm)		
	+			pl φ0.4 2mm fmax 12mm 粗	10 5	灰	α	(25)	1	1	CH	93	14	20	a	Io	ch	pl-gn ch 微量 (D=0.1~0.2mm)		
	+												45	30	a	I1	?	bioTite の周辺が 赤褐色化 している (深度229m以下深)		
	+												60	10	a	P1	carb	白磁鉄 (炭酸塩鉄鉱物) D=0.1mm		
	+												70	20	a	I1	ch	pl-gn-ch (D=0.2~1mm)		
	+												95	20	a	Io	carb	白磁鉄 D=0.1mm, whity ch 微量 D=0.1mm		
232	+												98	20	a	Po	ch	whity ch 微量		
	+			φ1~4mm fmax 10mm 粗	10 5	灰	α	(25)	1	1	CH	78	1	10	a	Io	carb	炭酸塩鉄鉱物 D=0.2mm 程度まで 新目目一箇に存在する		
	+												20	20	a	Io	carb	carb D=0.1~0.2mm		
	+												21	30	a	Po	carb	carb D=0.1~0.2mm		
	+												55	20	a	I2	carb +ch	carb D=0.1mm, pl-gn-ch 微量 (D=0.1~0.2mm)		
	+												46	45	a	I2	ch	pl-gn-whity ch 微量 明瞭な sticken Lake L20°		
	+												45	55	a	Io	ch	pl-gn-whity ch 少量 D=0.1~0.3mm		
	+												69	5	a	Po	carb	carb D=0.1~0.2mm (1箇一箇)		
	+												92	10	a	P1	carb	carb 新目目一部に D=0.1~0.2mm		
233	+												98	20	a	P1	ch	pl-gn-ch 一部に D=0.1mm		
	+												5	10	a	I1	ch	pl-gn-whity ch 微量		
	+												15	10	a	Io	ch	pl-gn ch 微量 D=0.1~0.2mm		
	+												12	10	a	Io	ch	pl-gn-ch 少量 D=0.1~0.2mm		
	+												48	20	a	Io	-			
233.73	+												65	10	a	Io	ch	pl-gn-ch 微量		
	+												72	10	a	Io	ch	pl-gn ch 少量 D=0.1~0.3mm		
	+												26		a	Io	-			
	+												65		a	Io	-			
234.74	+												94		a	Io	ch	pl-gn-ch 一部に D=0.1mm		
235	+														a	Io	-			

孔名: 1110-3		深度: 235 m ~ 240 m		記載者: 伊藤・杉本		記載日: 11年5月10日		縮尺: 1/20		ページ: 46/200					
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶の 種類・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項
											柱状 図	形状	タイプ	充填物	
235	+										80 20	a	Io	clg	pl-gn-clg 一部に $\phi=0.1\text{mm}$
	+				10				CH			a	Io	-	
235.58	+			Qz $\phi 1\sim4\text{mm}$ 10mm	20	灰 α (25)	/	/	/	77	50 45 40 56	a	Io	-	pl-gn-clg $\phi=0.1\sim0.5\text{mm}$ dp-gn-min 少量
	+			粗					B		72	e	Io	-	
236	+			pl					(100)						
	+			$\phi 0.7\sim2\text{mm}$							40	a	Io	-	
	+			$\phi_{max}=10\text{mm}$	10										
	+			粗	20	灰 α (25)	/	/	/	100					
237	+			pld $\phi 1\sim4\text{mm}$					(100)						
	+			$\phi_{max}=2\text{mm}$					B						
237.58	+			粗					237.58		30	a	Po	clg	pl-gn-clg $\phi=0.1\sim0.5\text{mm}$ brwn-clg ϕ 2.5mm 以下に $\phi=0.1\text{mm}$
	+			粗	10	灰 α (25)	/	/	/	100	60 30 23	a	Io	-	237.55m 付近に xendolith? あり biotite 目立
	+			粗	20				CH		75 40 80	a?	Io?	-	
238	+			粗					(100)		80 20 93	a	S ₂	clg	pl-gn-clg $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$ brwn-clg ϕ 2.5mm 以下に $\phi=0.1\text{mm}$
	+			粗							14 40 18	a	Po	-	
	+			粗	10	灰 α (25)	/	/	/	91	40 50 47	a	Po	clg	pl-gn-clg $\phi=0.2\sim0.5\text{mm}$
	+			粗	20				CH		62 5 61 66 70 40 76 40 79 85 20 80	a	Io	-	pl-gn-clg $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$
	+			粗							76 40 79	a	Io	clg	pl-gn-clg $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$
	+			粗							85 20 80	a	Po	clg	pl-gn-clg $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$
	+			粗							95 50	a	Io	-	
	+			粗							1	a	Io	clg	pl-gn-clg $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$
	+			粗	10	灰 α (25)	/	/	/	100	40 30 30	a	Io	-	
	+			粗	20				B						
240	+			粗					(100)						

Biotite

[illegible]

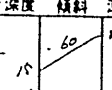


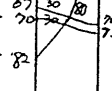
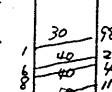
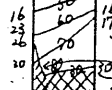
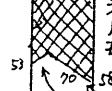
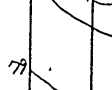
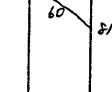
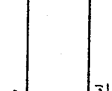
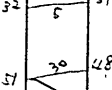
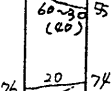
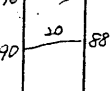
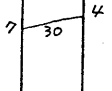
孔名: MIU-3		深度: 260 m ~ 265 m		記載者: 官邸、伊勢		記載日: 11 年 5 月 11 日		縮尺: 1/20		ページ: 51/200							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数	割れ目				その他記載事項		
											柱状図	形態	タイプ	充填物			
260	+										3	45	2	a	I ₀	cl _y	pl-gn~whity cly D=0.1~0.3mm
260.35	+				10				CH		30	60		a	I ₂	cl _y	whity cly D=0.1mm
260.60	+				20	灰α		1 1 1 1	B	97 5	65	45	55	a	I ₂	-	深度 260.60m には 化斜 60°, D=2mm のマタ付片がある。
261	+	中粒花崗岩		1~4mm φmax 13mm 半自	10	灰α				(100)	97	60	10	a	I ₀		pl-gn~whity cly D=0.3mm
262	+			p.l h.s. f.i.s. 10mm 半自	20			1 1 1 1	B	100 4	45	40	40	a	I ₀	cl _y	pl-gn~whity cly D=0.1~0.2mm
262.84	+				10					(100)	70	65		a	I ₀	cl _y	pl-gn~whity cly D=0.1~0.3mm
263	+			他 半自	20	灰α		1 1 1 1	B	88 3+	85	70	03	a	I ₀	-	
263.35	+			1.5d 1.4mm φmax 17mm 他 半自	10					(100)	75	20	83	a	I ₀	cl _y	whity cly 少量
264	+			bi α 2mm 半自	20				CH	82 5+	85	20		a	I ₂	-	
265	+			自	20	灰α		1 1 1 1	B	100 1	7	20	13	e	I ₀	-	
	+										24	50	25	a	I ₀	cl _y	wity cly 微量
	+										32	70	46	a	I ₀	cl _y	wity cly 微量
	+										66	0	66	a	I ₀	cl _y	wity cly 微量

孔名: MU-3		深度: 270 m ~ 275 m		記載者: 宮崎・伊勢		記載日: 11 年 5 月 2 日		縮尺: 1/20		ページ: 53/200									
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項				
											柱状図	形態	タイプ	充填物					
270	+	中粒花崗岩	母岩等粒	粗	10						25	35	a	I ₀	cl	whity cly 少量 pl-gn cly D=0.1~0.2mm whity cly 少量 whity-pl-gn cly 少量 whity cly 掘削時より若干の鉄質			
													35	0	e		I ₀	-	
													70	0	a		I ₀	cl	
													89	0	a		I ₀	cl	
271	+							10					(100)						
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
272	+							10					(100)	79	82		e	I ₀	-
	+													82	84		e	I ₀	-
	+													84	85		a	C ₄	cl
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
273	+				10					(100)	22	30	e	I ₀	-				
	+										30	31	e	I ₀	-				
	+										44	50	e	I ₀	-				
	+										65	65	e	I ₀	-				
	+										76	74	e	I ₀	-				
	+										77	77	e	I ₀	-				
	+										84	84	e	I ₀	-				
274	+				10					(100)									
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
	+																		
275	+									(100)	82	85	a	P ₁	-				

孔名: M10-3		深度: 280 m ~ 285 m		記載者: 伊勢 高船		記載日: 11 年 5 月 12 日		縮尺: 1/20	ページ: 55/200							
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項
								海緑泥岩 緑泥岩 緑泥石 粘土				柱状 図	形 態	タイ プ	充 填 物	
280	1-1								CH			26	50	a	I ₀	pl-gn-sand ~ clay 微量 (D=0.1~0.2mm 一部に付着)
280.18									280.18			21	40	a	I ₀	pl-gn clay 微量 (D=0.1~0.2mm 一部に付着)
	1-1				10	灰	α	/ / / /	B	100	4	42	0	e	I ₀	=
	1-1				20							42	0	e	I ₀	=
	1-1			82												
	1-1			81~												
	1-1			4mm												
	1-1			φmax												
281	1-1	中粒		14mm					1000							
	1-1			粗												
	1-1											30	0	a	I ₀	gry clay 微量
	1-1											37	5	a	I ₀	gry clay 微量
	1-1	粗粒		pl	10	灰	α	/ / / /	B	91	6					
	1-1			φ0.5	20											
	1-1			2mm												
	1-1			φmax												
281.96	1-1	花等		10mm					281.96			72	5	a	I ₀	pl-gn-clay 微量
	1-1			粗								78	5	a	I ₀	pl-gn-clay 微量
	1-1			他					1000			40	96	a	I ₀	=
282	1-1											24	80	a	I ₀	pl-gn-clay 微量 D=0.1~0.2mm
	1-1	粗粒		Kfd												
	1-1			0.1~												
	1-1			4mm												
	1-1			φmax												
	1-1	右伏		13mm					CH	95	9					
	1-1			他	20											
	1-1															
	1-1															
	1-1															
	1-1															
283	1-1			bi					1000			97	20	e	I ₀	=
	1-1			0.03~												
	1-1			2mm					CH			19	5	a	I ₀	whity clay 極微量
283.20												24	5	a	I ₀	pl-gn-clay 微量
283.27	1-1			φmax					283.27			24	30	a	I ₀	pl-gn-clay 微量
	1-1			5mm					283.47			40	5	a	I ₀	pl-gn-clay 微量 D=0.3~0.5mm, max 1.0mm 全周
	1-1			粗	10	灰	α	/ / / /	CM	63	12	44	30	a	I ₀	pl-gn-clay 微量 D=0.2~0.3mm ほぼ全周
	1-1				20											
	1-1											60	40	a	I ₁	=
	1-1											65	40	a	I ₁	=
	1-1											72	5	a	I ₀	=
	1-1											72	60	a	I ₁	=
	1-1											82	40	a	I ₁	=
283.95	1-1								283.95			86	40	a	I ₁	pl-gn clay D=0.1~0.2mm - 粗粒
284	1-1								CH (100)			92	40	a	I ₀	=
	1-1															
	1-1											25	40	a	Po	clay 微量
	1-1											38	50	a	I ₀	pl-gn-clay D=0.1~0.3mm, dp-gn-min 一部にあり, D=0.1mm 程度. 割れ目には有る
	1-1															
	1-1								CH	85	5					
	1-1															
	1-1															
	1-1															
285	1-1								1000			87	0	e	I ₀	gry clay 微量
	1-1											98	5	e	I ₀	pl-gn-whity clay 微量

[illegible]

[illegible]

深度 [m]	相柱状 図	種区 分	組織	色調 物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	柱状 図	形 態	タイプ	充 填 物	その他記載事項
295	+	+		緑 灰						a	Po	ch	dp-gn min $\phi=0.1\sim0.3mm$ (一部) pl-gn carb $\phi=0.1\sim0.3mm$ (一部)
295.14	+	+		9.8 $\phi 1\sim4mm$ max 14mm 粗	10	灰	α			a	Po	ch	pl-gn ch $\phi=0.1\sim0.2mm$ (一部) (割れ目は、カラス石や有色鉱物の用込で、 3つの点、全体に赤味を帯びている。)
295.49	+	+		pl $\phi 0.1\sim1mm$ max 13mm 粗	20	灰	α			a	Io	ch	pl-gn ~ whity ch $\phi=0.1\sim0.3mm$ 少量 dp-gn min $\phi=0.1\sim0.3mm$ 少量 dp-gn-min $\phi=0.1\sim0.3mm$, pl-gn-ch $\phi=0.1\sim0.3mm$ (一部) 少量
296.30	+	+	中	pl $\phi 0.1\sim1mm$ max 13mm 粗	10	灰	α			a	Io	ch	pl-gn ch $\phi=0.1\sim0.3mm$ pl-gn ch $\phi=0.1\sim0.3mm$ (全面に少量) pl-gn ch $\phi=0.1mm$ 少量 pl-gn ~ whity ch $\phi=0.1\sim0.2mm$ 少量 pl-gn carb $\phi=0.5mm$
296.58	+	+	粒	kfd $\phi 1\sim4mm$ max 12mm 粗	20	灰	α			a	Io	ch	pl-gn ~ whity carb $\phi=0.2mm$, dp-gn min 少量 pl-gn ~ whity carb $\phi=0.3\sim0.5mm$, dp-gn-min $\phi=0.1\sim0.2mm$ 少量 深度 296.30 ~ 296.58m 区間の岩片には、 pl-gn ch & "dp-gn-min" が認められる。
297	+	+	花	pl $\phi 0.1\sim1mm$ max 12mm 粗	10	灰	α			a	Io	ch	pl-gn-min $\phi=0.1\sim0.2mm$ 全面。
297	+	+	岩	bi $\phi 0.3\sim2mm$ max 5mm 粗	10	灰	α			a	Io	ch	pl-gn ch $\phi=0.1\sim0.2mm$ (一部) (少量) dp-gn-min 少量
298	+	+								a	Io	ch	gry-ch 少量 pl-gn ch 少量 ($\phi=0.1\sim0.3mm$ (一部)) gry-ch 少量 whity ch 少量
298.40	+	+				灰				a	Io	ch	gry ch 少量, dp-gn-min 少量 (深度 298.40 ~ 298.70m 区間には、 傾斜 60 前後の「ア」が認められる。)
298.56	+	+				緑	α			a	Io	ch	pl-gn-ch 少量 ($\phi=0.1\sim0.2mm$) pl-gn-ch 少量 ($\phi=0.1\sim0.2mm$) (一部) dp-gn-min $\phi=0.1\sim0.2mm$ 少量, pl-gn ch 少量, slicken 弱 Rate L80
298.81	+	+				灰				a	Io	ch	whity ch $\phi=0.1\sim0.2mm$ (一部) 少量 pl-gn ch $\phi=0.1\sim0.3mm$ (一部) 少量 dp-gn min $\phi=0.1\sim0.3mm$ 少量 pl-gn ~ whity ch $\phi=0.2\sim0.3mm$ (一部) 少量 pl-gn ch $\phi=0.1\sim0.3mm$ (一部)
299.29	+	+				灰	α			a	Io	ch	pl-gn-ch $\phi=0.1\sim0.2mm$ (一部) 少量 pl-gn ch $\phi=0.2\sim0.4mm$ pl-gn ch $\phi=0.2\sim1.0mm$
299.89	+	+				灰				a	Io	ch	pl-gn-ch $\phi=0.1\sim0.2mm$ (一部) 少量 pl-gn ch $\phi=0.2\sim0.4mm$ pl-gn ch $\phi=0.2\sim1.0mm$
300	+	+				灰				a	Io	ch	pl-gn-ch $\phi=0.1\sim0.2mm$ (一部) 少量 pl-gn ch $\phi=0.2\sim0.4mm$ pl-gn ch $\phi=0.2\sim1.0mm$

[illegible]

孔名: M10-3		深度: 310 m ~ 315 m		記載者: 杉本辰次		記載日: 11年5月16日		縮尺: 1/20		ページ: 6/100				
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目			その他記載事項
											柱状図	形態	タイプ	
310	+								CL		20	20	20	
310.33	-				10						20	20	20	(pl-gn. D=0.1~0.3mm) whity. 少量
	+				5						20	20	20	(pl-gn-whity. 少量)
	+				20				CM	38	20	20	20	(whity. 少量)
	+				20						20	20	20	(pl-gn. D=0.1~0.3mm) whity. 少量 + sandy-material (wh. D=0.1mm)
	+				20						20	20	20	(pl-gn. 少量) whity. 少量 + sand (wh. D=0.3mm) whity. 少量
311	-	中	13	粗						(95)	20	20	20	carb (wh. D=0.5mm) + cly (pl-gn. D=0.1~0.3mm) carb (wh. D=0.1mm) + cly (whity. D=0.1mm) carb (wh. D=0.5~1mm) + cly (whity. 少量)
	+				10						20	20	20	(whity. D=0.3~0.5mm)
	+				20				CM	29	20	20	20	(pl-gn. cly tr = 5mm) D=15mm rock granitic alt (pl-gn. D=0.1mm) (pl-gn. D=0.3~0.5mm) (pl-gn. D=0.3~1mm) whity. D=0.1mm carb (wh. D=0.1mm) + cly (pl-gn. 少量) {whity. 少量} carb (wh. D=0.1~0.3mm) + chl (gn. 少量) + cly (whity.) chl (ol. D=0.1mm) + cly (whity. 少量) whity. 少量 carb (pl-gn. D=0.3mm) + cly (pl-gn-whity. 少量) whity. 少量 whity. D=0.1~0.3mm whity. D=0.1~0.3mm pl-gn. D=0.5mm whity. 少量 whity. 少量
312	+	粒								(100)	20	20	20	
	+				10						20	20	20	
	+				5						20	20	20	
	+				20				CM	46	20	20	20	
	+				20						20	20	20	
313	+	岩								(100)	20	20	20	
	+				10						20	20	20	
	+				5						20	20	20	
	+				20				CM	25	20	20	20	
	+				20						20	20	20	
314	+				10						20	20	20	
	+				5						20	20	20	
	+				20				CM	46	20	20	20	
315	+									(100)	20	20	20	

孔名:MIU-3		深度:320 m~325 m		記載者:宮脇・伊勢		記載日:11年5月17日		縮尺:1/20		ページ:63/600							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	結晶の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項		
											柱状図 傾斜 深度	形態	タイプ	充填物			
320	+		中粒状	812 2-4mm φmax 14mm 半角	10						45 7	a	I ₀	cl	whity cly 微量		
	+			ぼ	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20	灰 X	1	1	1	1	B 93	3	a	I ₀	cl	whity cly 微量
	+			等	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						45 7	a	I ₀	cl	whity cly 微量	
	+				10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						45 7	a	I ₀	cl	whity cly 微量	
321	+		中粒状	812 2-4mm φmax 14mm 半角	10					(100)	0 5 1	a	I ₀	carb	whity cly D=0.1~0.2mm		
	+			ぼ	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20	灰 X	1	1	1	1	B 100	3	a	I ₀	cl	whity cly 微量
	+			等	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						0 5 1	a	I ₀	cl	whity cly 微量	
	+				10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						0 5 1	a	I ₀	cl	whity cly 微量	
321.82	+			812 2-4mm φmax 14mm 半角	10					(100)	0 5 1	a	I ₀	carb	whity cly D=0.1~0.2mm		
322	+		花崗岩	812 2-4mm φmax 14mm 半角	10					(100)	0 5 1	a	I ₀	carb	whity cly D=0.1~0.2mm		
	+			ぼ	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20	灰 X	1	1	1	1	B 94	2	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量
	+			等	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						0 5 1	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量	
	+				10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						0 5 1	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量	
323	+		花崗岩	812 2-4mm φmax 14mm 半角	10					(100)	0 5 1	a	I ₀	carb	whity cly D=0.1~0.2mm		
	+			ぼ	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20	灰 X	1	1	1	1	B 91	8	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量
	+			等	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						0 5 1	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量	
	+				10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						0 5 1	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量	
324	+		花崗岩	812 2-4mm φmax 14mm 半角	10					(100)	0 5 1	a	I ₀	carb	whity cly D=0.1~0.2mm		
	+			ぼ	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20	灰 X	1	1	1	1	B 100	0	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量
	+			等	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						0 5 1	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量	
	+				10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						0 5 1	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量	
325	+		花崗岩	812 2-4mm φmax 14mm 半角	10					(100)	0 5 1	a	I ₀	carb	whity cly D=0.1~0.2mm		
	+			ぼ	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20	灰 X	1	1	1	1	B 100	0	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量
	+			等	10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						0 5 1	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量	
	+				10 3-8mm φmax 13mm 半角	20						0 5 1	a	I ₀	cl	whity-plgn 微量	

孔名: M10-3		深度: 335 m ~ 340 m		記載者: 宮脇 伊勢		記載日: 11 年 5 月 17 日		縮尺: 1/20		ページ: 66 / 200							
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 の 種類	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 割れ目 本数 割れ目 本数 割れ目 本数	割れ目			形状	タイプ	充填物	その他記載事項
											柱状図	傾斜	深度				
335	+																
	+				10												
	+					灰	α	1	1	1	1	B	100	1			
	+				?												
	+				20								63	0	63	e	I ₀ -
	+																
336	+	中	ヤ	8+2 3~7mm 4mm 12mm 粗						(100)							
	+				10												
	+				?	灰	α	1	1	1	1	B	99	2			
	+				20								64	0	64	e	I ₀ -
	+	粒											65	0	65	a	I ₀ -
	+																whity cly 微量
	+																
337	+		ヤ	PL 3~8mm 4mm 10mm 粗						(100)							
	+				10												
	+	花											39	0	39	e	I ₀ -
	+				?	灰	α	1	1	1	1	B	100	3			
	+				20								63	0	63	e	I ₀ -
	+												64	5	65	e	I ₀ -
	+	山															
338	+			15d 5~10mm 4mm 23mm 粗						(100)							
	+				10								2	0	2	e	I ₀ -
	+												23	0	23	e	I ₀ -
	+	岩			?	灰	α	1	1	1	1	B	100	3			
	+				20								62	0	62	e	I ₀ -
	+																
339	+			Li 3~4mm 4mm 粗	10					(150)							
	+				?												
	+			他		灰	α	1	1	1	1	B	100	0			
	+				?												
	+				20												
340	+									(100)							

[illegible]

孔名: M10-3		深度: 350 m ~ 355 m		記載者: 伊勢 幸男		記載日: 11年5月17日		縮尺: 1/20		ページ: 69/200						
深度 (m)	岩相 柱状図	岩種 区分	組織	粒径・ 形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤 等級	R Q D	本数	割れ目			充填物	その他記載事項
												柱状 図	傾斜	深度		
350	+															深度321.82m~382.20m区間 は、中粒花崗岩だが、石英の 粒径が、前後の深度区間より 相対的に粗粒である。
	+															
	+				10	灰	α				B	100	0			
	+				5											
	+				20											
	+			φ2-6 mm												
	+			φ1-6 mm												
351	+	中		φ1-6 mm												
	+	粒		φ1-5 mm	10	灰	α				B	100	0			
	+	花		φ1-2 mm	5											
	+	斑		φ1-2 mm	20											
352	+	南		φ1-2 mm												5 68 e I ₀ -
	+	岩		φ1-2 mm												
	+	状		φ1-2 mm	10	灰	α				B	100	0			
	+			φ1-2 mm	5											
	+			φ1-2 mm	20											
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
353	+			φ1-2 mm												5 49 e I ₀ - 62 e I ₀ - 66 e I ₀ -
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm	10	灰	α				B	100	0			
	+			φ1-2 mm	5											
	+			φ1-2 mm	20											
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
354	+			φ1-2 mm												5 49 e I ₀ - 62 e I ₀ - 66 e I ₀ -
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm	10	灰	α				B	100	0			
	+			φ1-2 mm	5											
	+			φ1-2 mm	20											
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
	+			φ1-2 mm												
355	+			φ1-2 mm												

深度321.82m~382.20m区間は、中粒花崗岩だが、石英の粒径が、前後の深度区間より相対的に粗粒である。

67 5 68 e Io -

49 0 49 e Io -
66 0 66 e Io -

[illegible]

孔名		深度		記載者		記載日		縮尺		ページ									
MIU-3		365 m ~ 370 m		柳 千		11 年 5 月 8 日		1/20		72/200									
深 度 (m)	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	斑 粒 の 種 類 ・ 形 状	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D % (本/1m)	割れ目					その他記載事項			
											本 数	柱 状 図 深 度	形 態	タ イ プ	充 填 物				
365	+	+									19	40	26	a	I ₀	carb. gry carb. sand material w carb sand (中: 砂粒) 含まれる。			
	+	+			10	灰	α				B	100	1						
	+	+			20														
	+	+		φ2-6 mm															
366	+	中	中	φmax 12mm 粗						100									
	+	+									19	0	19	a	I ₀	dy white dy 極微量			
	+	+		pl	10														
	+	+	粒	φ1-5 mm	5														
	+	+		φmax 15mm 粗	20	灰	α				B	100	2	52	40	47	a	I ₀	dy (gry dy φ=0.1~0.3mm)
	+	+	花	他															
367	+	+		kfd						100									
	+	+		φ3-7 mm															
	+	+	斑	φmax 40mm 粗	10														
	+	+	花	他	20	灰	α				B	100	1	39	0	39	e	I ₀	-
	+	+		bi															
368	+	+		φ0.2-3mm						100									
	+	+	粒	φmax 5mm 粗															
	+	+			10														
	+	+			20	灰	α				B	100	0						
	+	+																	
369	+	+								100									
	+	+																	
	+	+			10														
	+	+			20	灰	α				B	100	0						
370										100									

深度364.4m ~ 366.70m区間は、kfd含有率が高く、biは少ない、felsickは基準がある。

深度364.4m ~ 366.70m区間は、kfd含有率が高く、biが少いため、felsickと厚みがある。

孔名: MIV-3		深度: 375 m ~ 380 m		記載者: 杉森 匠次		記載日: 11 年 5 月 18 日		縮尺: 1/20		ページ: 74/200								
深 度 (m)	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	粒 径・ 形 状 ・ 種 類	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	割れ目					その他記載事項		
											本 数	柱 状 図	形 態	タ イ プ	充 填 物			
375	+																	
	+				10	灰	α	/ / / /	B	/	1							
	+			98 2-6mm fancy 11mm 粗	20					100	2							
	+											72	0	72	e	I ₀	-	
	+											82	0	82	e	I ₀	-	
376	+	中								(100)								
	+	粗			10	灰	α	/ / / /	B	/	1							
	+			粗	20					100	0							
	+			0.7-6 mm fine 2.5mm 粗						(100)								
377	+	粗																
	+	粗			10	灰	α	/ / / /	B	89	5							
	+				20							56	5	57	e	I ₀	-	
	+											69	5	68	e	I ₀	-	
	+											77	0	77	e	I ₀	-	
	+											79	5	79	e	I ₀	-	
378	+									(100)								
	+				10	灰	α	/ / / /	B	100	2							
	+				20													
	+			0.3- 2mm fine 5mm 粗														
379	+									CH (100)								
	+				10							88	20	94	a	I ₀	sand (pl. gr. D=0.1mm)	Zone 9-2
	+				20							99	20	03	a	I ₀	clay (inh. 少量)	Zone 9-3
	+											06	65	12	a	I ₁		
	+												85		a	I ₀		
	+				10							28	25	11	a	I ₀	dy (inh. 微量)	
	+				20	灰	α	/ / / /	CH	93	10	36	60		a	I ₀	carb (inh. 少量) & sandy material. D=0.5mm. 2.5mm 以下	
	+											45	65	47	a	I ₀	clay (inh. 微量)	
	+											61	60	70	a	I ₀	dy (inh. 微量)	
	+											73	60	81	a	I ₀	clay (inh. 少量)	
	+											79	80		a	I ₀	carb (inh. 少量)	
	+											87	40	93	a	I ₀	clay (inh. 微量)	
380										(100)								

Zone
9-②

Zone
9-③

378.1

孔名: MIU-3		深度: 385 m ~ 390 m		記載者: 宮崎		記載日: 11 年 5 月 9 日		縮尺: 1/20		ページ: 76/200					
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数	割れ目				その他記載事項
											柱状 図	形態	タイプ	充填物	
385	+										5 15 3	a	I ₀	carb	whity-pl-gn carb D=0.1~0.2mm
	+				7						27 20 29	a	I ₀	-	
	+				2	灰	α	1	1	1	45 20 43	a	I ₀	cl	whity cly: 微量
	+				15										
	+			8x 6.3mm 6.1mm 8mm 粗粒						(100)	29 10 28	a	I ₀	-	
386	+	中	粒		7										
	+				2	灰	α	1	1	1	58 10 57	a	I ₀	carb	whity carb D=0.1mm
	+				15										
	+	花	等	PL 9.13mm 6.1mm 8mm 粗粒						(100)					
387	+				7						95 36	a	I ₀	-	
	+				2	灰	α	1	1	1	91				
	+				15						70 5 70 25 72	e	I ₀	-	
	+	花	等	PL 9.13mm 6.1mm 8mm 粗粒						31		a	I ₀	cl	whity cly 微量
388	+								CH	(100)	3 40 15 10 8	a	I ₀	cl	whity cly 微量
	+				7						21 20 23	a	I ₂	cl	whity cly 少量
	+				2	灰	α	1	1	1	31 30 35 33 30 27	a	I ₀	carb	whity andrk-gry D=0.1~0.2mm
	+				15				CH	96	60 25 53	a	I ₀	cl	whity-pl-gn cly 微量
	+									8		a	I ₀	-	
	+										90 25 93	a	I ₀	carb	whity carb D=0.1~0.2mm
389	+									(100)					
	+				7						32 45 38	a	I ₀	cl	whity cly 微量
	+				2	灰	α	1	1	1	72 15 74	a	I ₀	carb	whity carb D=0.1mm
	+				15				CH	100	22 5 29	a	I ₀	carb	whity carb 少量
390	+									(100)					

孔名: 1110-3		深度: 390m~395m		記載者: 宮崎		記載日: 11年5月19日		縮尺: 1/20		ページ: 17/200							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑 粒 径 ・ 形 状	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D (%)	割れ目				その他記載事項		
											本数	柱 状 図 傾斜	深度	形 態 タイプ			
390	+				7	灰	α	1	1	1	CH 77	7	9 10 20 30 39	a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ I ₀ I ₀	cl cl cl cl cl	whity cly 微量 whity cly 微量 whity cly φ=0.1mm whity cly 少量 whity-pl-gn D=0.1~0.3mm whity cly 微量
391	+			8x φ1.5mm φmax 15mm 7角	15					(100)		25 30	a	I ₀	cl	whity cly 微量	
	+				7	灰	α	1	1	1	CH 96	5	40 46 50	a a a	I ₀ I ₀ I ₀	cl cl cl	whity cly 少量 whity cly 微量 whity cly 少量
392	+			P.O φ1.5mm φmax 15mm 7角	15					(100)		28 30 5 6 10 30	a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ I ₀	cl carb -	whity cly 少量 whity carb D=0.1~0.2mm -	
	+				7	灰	α	1	1	1	CH 97	5	21 30	a	I ₀	cl	whity cly 微量
	+				15							53 75	a	I ₀	cl	whity-pl-gn cly 少量	
393	+			55d φ1.5mm φmax 15mm 7角	15					(100)		90 10 5	a	I ₀	cl	whity cly 微量	
	+				7	灰	α	1	1	1	CH 94	3	25 60 38 40 42	a a a a	S ₀ I ₀ I ₀ I ₂	cl carb -	whity cly: 少量 whity carb: 少量 -
394	+			11 φ1.5mm φmax 15mm 7角	15					(100)		32 35 46	a	Co	cl	whity cly: 少量	
395	+				15					(100)							

[illegible]

孔名: MIV-3		深度: 410 m ~ 415 m		記載者: 杉本 茂夫		記載日: 11年5月19日		縮尺: 1/20		ページ: 81/200						
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	本数 (本/1m)	割れ目				その他記載事項
												柱状図	形	タイプ	充填物	
410	+											5	a	I ₀	-	
	+											5	a	I ₀	sand	(whity. 微量) sandy-material
	+											5	a	I ₀	sand	(whity. 微量) sandy-material
	+											55	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
	+											65	a	I ₂	-	
	+											63	a	I ₂	-	
	+											70	a	I ₁	cll	(dp-gr. 少量)
	+											80	a	I ₂	-	
	+											81	a	I ₁	clg	(whity. 少量)
	+											89	a	I ₀	-	
	+											99	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
411	+											5	a	I ₀	-	
	+											5	a	I ₀	-	
	+											10	e	I ₀	-	
	+											10	e	I ₀	-	
	+											45	a	I ₁	clg	(whity. 微量)
	+											67	a	I ₁	-	
	+											78	e	I ₀	-	
412	+											20	a	I ₀	carb	(gy. D=0.3 to 0.5mm) + clg (whity. 微量)
	+											20	a	I ₁	-	
	+											25	a	I ₁	-	
	+											45	a	I ₂	-	
	+											47	a	I ₂	clg	(whity. D=0.1mm)
	+											80	a	I ₀	-	
	+											85	a	I ₀	clg	(gy. dp-7.1, D=0.5mm)
413	+											10	a	I ₂	clg	(whity. 微量)
	+											10	a	I ₂	-	
	+											31	e	I ₀	-	
	+											65	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
	+											70	a	I ₀	clg	(whity. 少量) + sand (sandy-material. 少量)
	+											90	a	I ₀	-	
414	+											5	a	I ₀	-	
	+											10	a	I ₂	-	
	+											10	a	I ₂	-	
	+											10	a	I ₂	-	
	+											35	a	I ₁	clg	(whity. 微量)
	+											35	a	I ₁	clg	(whity. 微量)
415	+											70	a	I ₀	clg	(gy. 微量)
	+											83	a	I ₀	clg	(whity. 微量)

孔名: MIU-3		深度: 415 m ~ 420 m		記載者: 柳新太郎		記載日: 11年5月19日		縮尺: 1/20		ページ: 82/200							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑の 種類 形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD D 本数	割れ目					充填物	その他記載事項
											柱状図 傾斜	深度	形態	タイプ			
415																	416.15~416.30m 418.20~418.50m 砂質粘土 15% 砂 / 2 (dp-gr, 少量) + clay (pl-gr, D=0.3mm) arsilky
					3	灰	α	1 / 1 / 1	B	100	2	50	5	51	a	I ₀	carb (nh. 少量)
416										(100)		01	5	00	a	I ₀	clay (pl-gr, D=0.5mm)
416.15																	
416.30																	
					5	灰	α	1 / 1 / 1	BF	95	3	48	45	41	a	I ₀	carb (gy. D=0.1~0.3mm)
										(100)		97	30	94	a	I ₀	clay (nh. 微量)
417												01	0	01	e	I ₀	cut.
												02	0	02	e	I ₀	
417.39					3	灰	α	1 / 1 / 1	B	98	5	39	3	39	a	I ₀	carb (gy. D=0.3mm)
417.78												78	30	94	a	I ₂	carb (nh. 微量)
									CH	(100)		91	0	94	a	I ₀	clay (nh. 微量)
418												96	70	44	a	I ₂	clay (nh. 微量)
												04	0	04	a	I ₂	clay (nh. 微量)
												09	0	09	a	I ₂	clay (nh. 微量)
					2	灰	α	1 / 1 / 1	CH	100	5	25	0	25	e	I ₀	-
												55	10	54	a	I ₀	clay (nh. 微量)
												66	10	65	a	I ₀	clay (nh. 微量)
419										(100)							
					3	灰	α	1 / 1 / 1	CH	88	8	20	0	20	e	I ₀	-
												35	35	26	a?	I ₀	-
												38	65	33	a?	I ₀	-
												45	65	33	a?	I ₀	-
419.14												22	0	22	a	I ₀	clay (nh. 微量)
												26	3	26	a	I ₂	clay (nh. 微量)
												84	10	77	a	I ₂	-
												88	75	75	e?	I ₂	-
419.27										(100)		96	75	75	a	I ₂	clay (dp-gr, D=0.5~1mm)

孔名: M10-3		深度: 425m ~ 430m	記載者: 宮脇	記載日: 11年5月20日	縮尺: 1/20	ページ: 84200										
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状 の 種類	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項	
											柱状図 傾斜	深度	形態	タイプ	充填物	
425	+										60 50	0	a	Io	chl	pl-gn chl, D=0.1~0.2mm pl-gn chl, D=0.1~0.2mm
425.45	+										21 0	29	a	Io	carb	whity carb; D=0.1mm
	+										42 10	43	a	Io	cl	whity cl, 少量
	+										71 10	72	a	Io	cl	whity cl, 微量
426	+	中	ほ	82 40-50 10-20 粗						(100)	95 10	96	a	Io	carb	whity-gry carb, D=0.1~0.2mm
	+										20 0	20	a	Io	carb	whity carb, D=0.1mm
	+	粒	ほ								71 20	69	a	Io	cl	whity cl, 微量
	+										78 20	86	a	Io	cl	whity cl, 微量
427	+	花	等	PP 40-50 10-20 粗						(100)	0 15	2	a	Io	carb	whity carb, D=0.1~0.2mm
	+										8 10	3	a	Io	-	
	+	岩	粒								18 80	3	a	P ₂	carb	dk-gry carb, D=0.1mm
	+										10 25	47	a	Io	cl	whity cl, 微量
	+										33 20	60	a	Io	carb	whity-pl-gn carb, 少量
	+										62 20	67	a	Io	carb	whity carb, D=0.1~0.2mm
	+										65 20	68	a	Io	carb	pl-gn carb, D=0.1~0.3mm
	+	岩	状	15d 40-50 10-20 粗						(100)	75 45	74	a	Io	cl	whity cl, 微量
428	+															428.17~429.67m 間は、厚さ10~30cm の細粒アモナイト層(A) 2層あり。 境界面の傾斜角は、20°以下である。 428.17m の上部2層には厚さ約10cmの 硬質母岩層がみられる。
428.17	+				3						7 0	7	e	Io	-	
428.30	+	V V	ア モ ノ イ ト													
	+	V V														
	+	V V														
	+										38 0	38	a	Io	cl	whity cl, 微量
	+										41 0	39	a	Io	chl	dk-gn chl, D=0.1~0.2mm
	+										44 0	42	a	Io	cl	pl-gn cl, D=0.1mm
	+										45 0	43	a	Io	cl	pl-gn cl, D=0.1~0.3mm
	+										54 0	53	a	Io	cl	whity cl, 微量
	+										68 20	70	a	Io	-	
	+										70 30	72	a	Po	chl	dk-gn chl, D=0.1~0.2mm
	+										78 0	78	a	Po	chl	dk-gn chl, D=0.1~0.3mm
	+										85 0	85	a	Io	carb	whity carb, D=0.1mm
	+										86 0	86	a	Po	chl	dk-gn chl, D=0.1~0.2mm
	+										90 0	90	a	Io	carb	whity carb, 少量
429	+									(100)	2 0	3	a	Io	carb	whity carb, 微量
	+										16 0	16	a	Io	carb	whity carb, D=0.1~0.3mm
	+										18 0	18	a	Io	chl	pl-gn chl, D=0.1~0.3mm
	+										21 0	21	a	Io	chl	dk-gn chl, D=0.1~0.3mm
429.33	+										31 0	33	a	Io	chl	whity carb, 微量
	+										34 0	34	a	Io	chl	whity carb, 微量
	+										39 0	39	a	Io	chl	whity carb, 微量
	+										45 0	45	a	Io	chl	whity carb, 微量
	+										50 0	50	a	Io	chl	whity carb, 微量
	+										55 0	55	a	Io	chl	whity carb, 微量
	+										60 0	60	a	Io	chl	whity carb, 微量
	+										65 0	65	a	Io	chl	whity carb, 微量
	+										74 0	74	a	Io	chl	whity carb, 微量
	+										84 0	84	a	Io	carb	whity carb, D=0.1~0.2mm
430	+									(100)						

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の形状	有色鉱物の割合	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項	
											柱状図	形態	タイプ	充填物		
430		中粒岩		82 124 mm 10mm	3	1A	α		CM	43	17	29	I ₂	sand	(wh. 少量)	Zone 10-3
430.61											16	29	I ₂	sand	(wh. 少量)	
430.86								2F	2F		47	29	I ₂			
431									CH	(100)	55	29	I ₂			
431.36								2F	2F		68	29	I ₂	ch	(pl. gr. D=0.3mm), (dp. gr. D=0.1mm) slicken - rate: R80° 明瞭	
431											73	29	I ₂	ch	(dp. gr. 少量)	
431											82	29	I ₂	ch	(wh. 少量)	
431											84	29	I ₂	ch	(dp. gr. powder. D=0.1mm)	
431											96	29	I ₂	ch	(dp. gr. powder. D=0.5-1mm)	
431								2F	2F		105	29	I ₂	ch	(dp. gr. powder. D=0.5mm)	
431.36					2	1A	α		CH	85	7	105	I ₀	hem?	(red brown. D=0.1mm) + ch (pl. gr. + whity. D=0.1mm)	Zone 10-3
431											115	29	I ₀	ch	(dp. gr. 1/2) + ch (pl. gr. D=0.1mm)	
431											130	29	I ₀	ch	(dp. gr. D=0.3mm) + ch (pl. gr. D=0.5-1mm)	
431											145	29	I ₀			
431											155	29	I ₀			
431											170	29	I ₀	carb	(wh. pl. gr. D=0.5mm) + ch (whity. 少量)	
431											185	29	I ₀	carb	(wh. pl. gr. D=0.1mm)	
431											200	29	I ₀	ch	(dp. gr. 少量) + ch (whity. 少量)	
431											215	29	I ₀		alt	
431											230	29	I ₀	carb	(wh. pl. gr. D=0.5mm)	
431											245	29	I ₀	ch	(dp. gr. powder. D=0.5-1mm) + ch (pl. gr. D=0.1mm)	Zone 10-3
431											260	29	I ₀	ch	(pl. gr. 少量)	
431.18									CH		275	29	I ₀	ch	(pl. gr. + whity. D=0.1mm)	
431.28											290	29	I ₀	ch	(pl. gr. D=0.5-1mm)	
431											305	29	I ₀	ch	(pl. gr. D=0.1-0.3mm)	
431											320	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											335	29	I ₀	ch	(pl. gr. D=0.1mm)	
431											350	29	I ₀	ch	(pl. gr. D=0.1-0.3mm)	
431											365	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											380	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											395	29	I ₀	ch	(dp. gr. 1/2) + ch (pl. gr. D=0.5-1mm)	Zone 10-3
431											410	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											425	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											440	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											455	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											470	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											485	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											500	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											515	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	
431											530	29	I ₀	ch	(whity. 少量)	

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 mm	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	本数 (本/1m)	割れ目				その他記載事項
												柱状図 傾斜	形 態	タイ プ	充填物	
440	+	+										01	e	I ₀	-	
												40	a	I ₂	?	
												60	a	I ₁	chl	whity clay 極微量 dp-gn min φ=0.1~0.2mm スリッペンサイト 多く認められ、上部の付並では、若 質がせいぜい弱(おろく)に硬まると な
												80	a	P ₁	chl	
												35	a	S ₂	carb	white carb φ=0.1~0.2mm 少量
												40	a	I ₀	chl?	dp-gn-min φ=0.1~0.2mm
												88	e	I ₀	-	
440.8	+	+										67	a	I ₀	chl	gry clay 微量
												80	a	I ₀	chl	gray clay 微量
												98	a	I ₀	carb	carb φ=0.1~0.2mm (-部) 少量
441	+	+										10	a	I ₀	-	
												14	a	I ₁	chl	whity clay 少量
												20	a	I ₁	chl	whity clay 微量
												55	a	I ₁	carb	carb φ=0.1mm (-部) 少量
												43	a	I ₁	sand	whity sand 微量
441.58	+	+										68	a	I ₀	sand	sandy material (gray-whity) 微量
												65	a	I ₀	(sand)	スリッペンサイト R80°(117°角)
												73	a	I ₀	(sand)	pl-gn sand~chl φ=0.3~max 2mm
												82	a	I ₀	chl	dp-gn min φ=0.3mm 少量(-部)
												93	a	I ₀	sand	スリッペンサイト L80°(117°角)
												11	a	I ₀	chl	pl-gn sand~chl φ=0.1~0.5mm
												70	a	I ₀	chl	dp-gn min 微量 不明瞭な角度(80~90°)
												29	a	I ₀	sand	スリッペンサイト L80°(117°角)
												33	a	I ₀	chl	pl-gn sand~chl φ=0.1~0.3mm (少量)
												60	a	I ₀	chl	dp-gn min φ=0.2~0.3mm 全面
												60	e	I ₀	-	pl-gn chl φ=0.1~0.3mm (-部) 少量
441.60	+	+														
442	+	+														
442.25	+	+														
442.33	+	+														
443	+	+														
443.77	+	+														
443.97	+	+														
444	+	+														
444.64	+	+														
445	+	+														

深度 441.58 ~ 441.92 m 区間の
割れ目には、スリッペンサイト
(高117°角; L80°~R80°) が認めら
れる。上記区間の付並では、若
質がせいぜい弱(おろく)に硬まると
割れ目合いの砂状に崩れ易い

[illegible]

深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD D 本数 (本/1m)	割れ目			その他記載事項
											柱状図	形態	タイプ	
455	+										深度	傾斜	深度	
	+							2F 2F			3			I3 chl dk-grn chl, D=0.1mm
	+										19			I3 +
	+										20			I3 cly pl-grn cly, D=0.5~1mm
455.60	+								CH 65 8		43	0	43	a I0 cly whity cly, 微量
	+										49	0	49	a I0 cly whity cly, 少量
	+										58	0	58	a I0 cly whity cly, 少量
456	+			8tz φ3.6mm φ11.6mm 15mm 半白							46	0	46	a I0 cly whity cly, 微量
	+								(100)		91	20	93	a I0 carb whity carb, 少量
	+										7	0	7	a I0 cly whity-pl-grn cly, 少量
	+										20			
	+										25	0	25	a I0 carb whity carb, D=0.1~0.2mm
	+										35	0	35	a I0 carb whity carb, D=0.1~0.2mm
	+										39	5	39	a I0 carb whity carb, 少量
	+										44	15	44	a I0 cly whity cly, 微量
	+										49	20	49	a I0 cly whity cly, 微量
	+										52	20	52	a I0 cly whity cly, 微量
457	+			PQ φ2.5mm φ11.6mm 12mm 半白							75	0	75	a I0 -
	+								(100)		83	0	83	a carb carb
	+										2	10	2	a I0 cly whity cly, 少量
	+										14	0	14	a I0 cly whity cly, 少量
	+										35	20	35	a Co -
	+										40	20	40	a I0 cly whity cly?
	+										52	20	52	a I0 cly whity cly, 微量
	+										61	0	61	a I0 carb whity carb, 微量
457.90	+			kfd φ3.7mm φ11.6mm 29mm 半白							70	20	70	a I0 carb whity-pl-grn carb, D=0.1~0.2mm
458	+								(100)		71	0	71	a I0 carb whity carb, 微量
	+										76	0	76	a Po chl pl-grn chl, D=0.1~0.2mm
	+										81	0	81	a I0 cly whity cly, 少量
	+										84	20	84	a Po chl pl-grn chl, D=0.1mm
	+										85	20	85	a Po chl pl-grn chl, D=0.1~0.3mm
	+										86	20	86	a I0 -
	+										87	20	87	a I0 carb whity carb, 少量
	+										88	20	88	a Po cly whity-pl-grn cly, 少量
	+										89	20	89	a I0 -
	+										90	20	90	a I0 cly whity cly, 微量
459	+			bi φ0.15mm φ11.6mm 11mm 半白							91	20	91	a I0 chl pl-grn chl, D=0.1~0.3mm
459.00	+								(100)		92	20	92	a I0 -
	+										93	20	93	a I0 -
	+										94	20	94	a I0 -
	+										95	20	95	a Po chl pl-grn chl, D=0.1~0.2mm
	+										96	20	96	a Po chl pl-grn chl, D=0.1~0.2mm
	+										97	20	97	a Po chl pl-grn chl, D=0.1~0.2mm
	+										98	20	98	a Po chl pl-grn chl, D=0.1~0.2mm
	+										99	20	99	a I0 chl pl-grn chl, 少量
459.60	+										100	20	100	a I0 chl pl-grn chl, 少量
	+										101	20	101	a I0 cly whity cly, D=0.1~0.3mm
	+										102	20	102	a I0 -
460	+								(100)		103	20	103	a Co cly whity cly, 少量

Zone
10-
④
459.5
Zone
11

孔名: MIU-3		深度: 465 m ~ 470 m		記載者: 杉森 辰次	記載日: 11 年 5 月 20 日		縮尺: 1/20	ページ: 92/200											
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径の 種類 形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数	割れ目					その他記載事項			
											柱状 図	傾斜	深度	形態	タイプ		充填物		
465	+	中粒花崗岩	粗粒花崗岩	80 20mm max 13mm 半角															
	+			pl 10-15mm max 12mm 半角	3														
	+			sf 10-8mm max 12mm 半角										47	5	66	a	I ₀	carb (wh. D=0.3mm)
466	+			粗粒花崗岩		bi 0.3-2mm max 1mm 半角						(100)							
466.20	+											15	10	14	a	I ₀	carb (gn-qtz. D=0.1~0.3mm)		
	+			80 20mm max 15mm 半角	5	灰	α												
466.80	+																		
467	+	粗粒花崗岩	粗粒花崗岩	pl 10-5mm max 19mm 半角						(100)			65	90	a	I ₀	clg (whity. 微量)		
	+											68	0	68	a	I ₀	clg (whity. 微量)		
	+											70	0	70	a	I ₀	carb (wh. D<0.1mm) + clg (whity. 少量)		
468	+	粗粒花崗岩	粗粒花崗岩	sf 3-10mm max 25mm 半角	3	灰	α												
	+			466.80 max 25mm 半角						(100)									
	+											77	0	77	a	I ₀	carb (wh. D=0.1mm)		
469	+	粗粒花崗岩	粗粒花崗岩	sf 2-3mm max 3mm 半角	3	灰	α						02	60	a	I ₀	clg (whity. 微量)		
	+									(100)		12	12	12	e	I ₀			
	+											39	15	45	a	P ₀	? (k-ol. D=0.1mm) + clg (whity. 少量) mineral weatly slicken. rake. L70°		
470	+									(100)		99	40	87	a	I ₀	clg (whity. 微量)		

孔名: MIV-3		深度: 470 m ~ 475 m		記載者: 杉本 辰次		記載日: 11年5月20日		縮尺: 1/20		ページ: 93/200							
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数	割れ目				その他記載事項		
											柱状図	傾斜	深度	形態			
470	+	+							1 B		11	3	11	e	I ₀	-	
470.43	=	+		93	3	灰 α		11	1	93	5	70	41	a	I ₂	clg	(whity. D ~ 0.1mm)
	+	+		2~12 mm φmax 2.0mm 半自					2F CH		62	68	20	e?	I ₂	-	
	=	+									68	40	70	e?	I ₂	-	
471			粗							(100)		75	70	a	I ₂	clg	(whity. D ~ 0.1 ~ 0.5mm)
	+	+							2F		05		06	e?	I ₂	-	
471.33									CH		15		25	a	I ₂	clg	(whity. D ~ 0.1mm)
	=	+			3 灰 α		1 1 1			100	5	41	46	a	I ₂	clg	(whity. 少量)
471.70			粒						1		20	5	69	a	I ₀	carb	(wh. 少量)
	+	+		pl 1.8mm φmax 2.3mm 半自					A								
472			粗							(100)	14	3	14	e	I ₀	-	
	+	+							1								
	=	+			3 灰 α		1 1 1		A	100	2						
	+	+															
473			粗							(100)	84	5	83	e	I ₀	-	
	+	+		kfd 2~10 mm φmax 2.5mm 半自													
	=	+			3 灰 α		1 1 1		A	100	0						
	+	+															
474										(100)							
	+	+		pl 0.5~ 3mm φmax 3mm 半自													
	=	+			3 灰 α		1 1 1		A	100	0						
	+	+															
475										(100)							


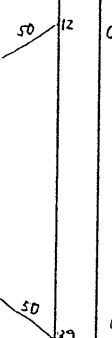
[illegible]

孔名: M10-3		深度: 480 m ~ 485 m		記載者: 伊藤 明		記載日: 11 年 5 月 2 日		縮尺: 1/20		ページ: 95/100						
深度 (m)	岩相 柱状 図	岩種 区分	組織	粒 径・ 形 状 の 種類	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	本 数	割れ目			充 填 物	その他記載事項
												柱 状 図	形 態	タイ プ		
480	+											13 10	a	Io	-	破砕構造(20mm)あり pl-gn ch $\phi=0.1\text{mm}$, dp-gn-min 少量 明瞭な slicken rake: 90° 自己 carb $\phi=0.1\text{mm}$ pl-gn ch $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$ dp-gn min 少量 自己 carb $\phi=0.1\text{mm}$ pl-gn ch $\phi=0.2\sim0.5\text{mm}$, dp-gn min 少量 slicken rate R40°
481	+											30 31 35	a	Io	ch	481.82~481.92m 区間 に bi の濃集部あり。
481.20	+											15 9	a	Io	ch	pl-gn ch $\phi=0.1\text{mm}$ 一部 whity ch 少量
481.30	+											32 70	a	Io	ch	dp-gn min $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$ pl-gn ch 少量
481.40	+											62 69 72 80	a	Io	-	比較的明瞭な slicken Rate R20°
482	+											16 18 21 24	a	Io	carb	carb $\phi=0.1\text{mm}$ 一部あり dp-gn min & reddish brown min 少量 whity ch
483	+											54 59 60 64	a	Io	carb	carb $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$ carb $\phi=0.1\sim0.3\text{mm}$ pl-gn ch $\phi=0.1\sim0.3\text{mm}$ 不明瞭な slicken rate R20°? dp-gn min 少量 carb $\phi=0.1\sim0.3\text{mm}$, dp-gn min 少量 carb $\phi=0.1\sim0.3\text{mm}$
484	+											81 10	a	Io	carb	carb $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$ carb $\phi=0.1\sim0.3\text{mm}$, pl-gn ch $\phi=0.1\text{mm}$ 明瞭な slicken rate R60° $\phi=0.1\sim0.3\text{mm}$ (carb) $\phi=0.1\sim0.3\text{mm}$ (carb)
485	+											22 15 15	a	Io	carb	dp-gn min 少量, carb $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$ (max 2mm), light olive min 少量
486	+											10 20 30	a	Io	carb	481.69~484.67 m 区間の 割れ目には, carb が充満する 場合が多い 以下区間で, 3ア表面に幅 0.2~2 mm の濃緑色鉱物 線状に認められる。傾斜 75~80° 480.18~480.20 m, 481.25~ 481.40 m, 483.10~483.30 m, 484.47~485.66 m, 486.06~ 486.85 m, 487.15~488.90 m carb $\phi=0.2\sim0.5\text{mm}$, pl-gn ch 少量 dp-gn min 少量, 一部 pl-gn ch $\phi=0.3\sim0.7\text{mm}$ (max 1mm) 面を形成してはと推察される carb $\phi=0.2\sim0.5\text{mm}$

孔名: MIU-3		深度: 490 m ~ 495 m		記載者: 杉森 尾次		記載日: 11 年 5 月 21 日		縮尺: 1/20		ページ: 97/200							
深度 [m]	岩相 柱状 図	岩種 区分	組織	斑 晶 の 種 類 ・ 形 状	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	割れ目					その他記載事項	
											本 数	柱 状 図	形 態	タ イ プ	充 填 物		
								燧石 粘土 緑泥石 緑泥質 燧石 粘土			(本/100)	深度	傾斜	深度			
490	+	+		82 2-10 mm φmax 20mm 半粒	3	灰	α	1	1	1	B 98	2					
												72	0	72	a	I ₀	clg (whity. 微量)
491	+	+								(100)		97 00	5 0	98 00	A a	I ₀ I ₀	clg (whity. 微量) clg (whity. 少量)
			粗														
				pl 2-8 mm φmax 16mm 半粒	3	灰	α	1	1	1	B 92	5					
491.71	+	+										71	0	71	a	I ₀	clg (whity. 少量)
												85	5	86	a	I ₀	clg (whity. 少量)
492	+	+	粒	(一部 白)						(100)		93 97	3 50	93 00	A a	I ₀ I ₁	clg (whity. 少量) carb (whity. 少量)
												01	5	06	a	I ₁	clg (whity. D=0.1mm)
			斑									21	60	30	a	I ₀	clg (whity. D=0.1mm)
												63	40 5	60 62	a a	I ₂ I ₂	clg (whity. 微量) clg (whity. 微量)
492.86	+	+	化									70	0	70	e	I ₀	-
												86	3	86	e	I ₀	-
493	+	+		地 半粒							B (100)						
			山 石														
												43	0	43	e	I ₀	-
494	+	+		bi 2-3 mm φmax 10mm 半粒	3	灰	α	1	1	1	B 100	1					
											(100)						
495	+	+									(100)						
												74	5	75	a	I ₀	carb (wh. D=0.1-0.3mm)

記載日: 11年5月2日 縮尺: 1/20 ページ: 17/200

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状 斑晶の種別	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 割れ目 長さ 割合率 (本/m)	割れ目	その他記載事項				
											本数	柱状図 傾斜 深度	形態	タイプ	充填物	
500	+					桃白黒斑										
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	0		
	+															
	+															
	+															
	+															
	+															
501	+	粗		8tz 4-5mm 5mm 15mm 半白		桃白黒斑										
501.10	+					3	α	1	1	1	1	CH	100	4		
	+					3	α	1	1	1	1	CH	100	4		
	+					3	α	1	1	1	1	CH	100	4		
	+					3	α	1	1	1	1	CH	100	4		
	+					3	α	1	1	1	1	CH	100	4		
	+					3	α	1	1	1	1	CH	100	4		
	+					3	α	1	1	1	1	CH	100	4		
502	+	粗		PR 4-6mm 4mm 2.2mm 半白		桃白黒斑										
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α	1	1	1	1	B	100	2		
	+					3	α									

孔名: M1U-3		深度: 505m ~ 510m		記載者: 宮崎		記載日: 11年5月21日		縮尺: 1/20	ページ: 100/200						
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状 の種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数	割れ目 柱状図 深度 傾斜 深度	形態 タイプ	充填物	その他記載事項	
505 505.70	+								Ch			I ₂ I ₀ e? I ₄ e I ₀ e	cl -	whity cly, 微量 505.60~505.62m 間は 1~3cm の間隔 で 1/2 片状の雲母小目が卓越する。 割れ目には充填物はない。	
506	+	粗		812 1.4~8mm phi max 2 20mm 程度		桃 白 黒 斑	α	1	1	1	1	1	1	1	Ch 35 204 (100)
507	+	粗		PR φ2-6mm phi max 2 25mm 程度		桃 白 黒 斑	α	1	1	1	1	1	1	1	B 100 0 (100)
508	+	花斑		Kfd 3~8mm phi max 2 28mm 程度		桃 白 黒 斑	α	1	1	1	1	1	1	1	B 99 3 (100)
509	+	副状		bi 31-4mm phi max 8mm 程度		桃 白 黒 斑	α	1	1	1	1	1	1	1	B 100 0 (100)
510	+	岩				桃 白 黒 斑	α	1	1	1	1	1	1	1	B 100 1 (100)
												I ₀ I ₀ I ₀ I ₀	cl cl cl cl	whity cly, D=a~α2mm whity cly, 微量 pl-gn cly, D=a.1 α.3mm whity cly, D=a.1 α.2mm	

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 斑・晶の種類	色調 有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD 割れ目 本数 (本/m)	割れ目		柱状図 傾斜 深度	形態	タイプ	充填物	その他記載事項																																																																																																																								
										深度	傾斜																																																																																																																													
510	+	粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3	60	13	a	I ₀	cly	whity cly, 少量																																																																																																																									
	+																粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3	21	30	e	I ₀	-																																																																																																											
	+																															粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3	45	44	a	I ₀	cly	whity cly, 微量																																																																																											
	+																																														粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																		
	+																																																													粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																			
	+																																																																												粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																				
	+																																																																																											粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																					
	+																																																																																																										粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																						
	+																																																																																																																									粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3							
	+																																																																																																																																							
	+	粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																															
	+																粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																
	+																															粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																	
	+																																														粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																		
	+																																																													粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																			
	+																																																																												粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																				
	+																																																																																											粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																					
	+																																																																																																										粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																						
	+																																																																																																																									粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3							
	+																																																																																																																																							
	+	粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																															
	+																粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																
	+																															粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																	
	+																																														粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																		
	+																																																													粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																			
	+																																																																												粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																				
	+																																																																																											粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																					
	+																																																																																																										粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																						
	+																																																																																																																									粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3							
	+																																																																																																																																							
	+	粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																															
	+																粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																
	+																															粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																	
	+																																														粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																		
	+																																																													粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																			
	+																																																																												粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																				
	+																																																																																											粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																					
	+																																																																																																										粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																						
	+																																																																																																																									粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3							
	+																																																																																																																																							
	+	粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																															
	+																粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																
	+																															粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																	
	+																																														粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																		
	+																																																													粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																			
	+																																																																												粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																				
	+																																																																																											粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																					
	+																																																																																																										粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																						
	+																																																																																																																									粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3							
	+																																																																																																																																							
	+	粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																															
	+																粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																
	+																															粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																	
	+																																														粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																		
	+																																																													粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																			
	+																																																																												粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																				
	+																																																																																											粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																					
	+																																																																																																										粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																						
	+																																																																																																																									粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3							
	+																																																																																																																																							
	+	粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																															
	+																粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																																
	+																															粗粒	粗粒	8+12 φ4-10mm φmax 16mm #白	桃 白 黒 斑	α	11111	B 100	3																																																																																																	

孔名: M1U-3		深度: 5/5 m ~ 520 m		記載者: 宇野		記載日: 11年5月22日		縮尺: 1/20	ページ: 102/500								
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 目視 割合 (%)	割れ目					その他記載事項	
											本数	柱状図 傾斜	形 態	タイ プ	充 填 物		
515	✓✓	P-5A				桃				CM		4 10 20 24 29 37 42	a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ I ₂ I ₀ I ₀	cl cl cl cl cl cl cl	whity cly, 少量 whity cly, 微量 whity cly, 微量 whity cly, 微量 pl-gn cly, 微量 whity cly, 微量 SIS.00~SIS.15m 間には粗粒のP-5A RQDが、境界面は漸移している 不明な点がある。 50-c3 m	
516.40	+=+				3	白・黒	α			B	70						
516	+=+		粗	812 φ4-10mm φmax 20mm 半自		桃				(100)		5	a	I ₀	cl	whity cly, 微量	
	+=+				3	白・黒	α			B	100						
517	+=+		粒	PQ 20-6mm φmax 16mm 半自		桃				(100)							
517.40	+=+				3	白・黒	α			B	91						
517.90	+=+		花	Kf 25-5mm φmax 26mm		桃				CH		42 28 52 63 67	a a e e	Po I ₀ I ₂ I ₀	chl	dk-gn chl, φ=0.1~0.2mm	
518	+=+		状			桃				(100)		42 28 52 63 67	a	I ₀	carb	whity carb, 少量	
518.30	+=+				3	白・黒	α			B	91	8 13 18 22 27	e e e a e	I ₂ I ₂ I ₂ Po Co	chl chl cl -	dk-gn chl φ=0.1~0.2mm pl-gn cly φ=0.1~0.5mm 21-70: 117R50	
519	+=+		崗	bi φ23-4 mm φmax 7mm		桃				(100)		19 55 55 84	a	I ₀	cl	whity cly, 少量 局部的に粗粒を有する	
519.10	+=+		岩		3	白・黒	α			B	100						
520	+=+					桃				(100)							

孔名: M10-3		深度: 520 m ~ 525 m		記載者: 宮脇		記載日: 11年5月22日		縮尺: 1/20		ページ: 103/100					
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項
											柱状図	形態	タイプ	充填物	
520	+	粗	粗	粗	3	桃 白 里 斑	α	1 2F 1	B 100	4	50 6	a	I ₀	chl	dk-gn chl, d=0.1mm
520.50	+										33 0 33	e	I ₀	-	
520.90	+										75 50 24	a	C ₄	cl	whity-brn. cl, d=0.1~0.2mm 粘土の表面に褐色の付着物がある。
521	+										28	a	I ₀	cl	whity-pl-gn dy, 微量
522	+										50 33	a	P ₀	chl	dk-gn chl, 少量
522.20	+										61 0 72	e	I ₀	-	
522.30	+										23 0 33	e	I ₀	-	
522.70	+										30 25 34 50	a	C ₀	chl + carb	dk-gn chl, d=8mm chl 中に少量の whity carb 存在する。
523	+										50 50 70	e	I ₀	-	
524	+										70 70	e	I ₀	-	
525	+	岩	岩	岩	3	桃 白 里 斑	α	1 1 1 1	B 100	1	35 46	a	I ₀	cl	whity cl, 少量
525.50	+										49 71	a	I ₀	cl	pl-gn cl, d=0.1~0.3mm
525.90	+										36 15 28	e	I ₀	-	
526.30	+										49	a	I ₀	cl	whity cl, 少量
526.70	+										35 46	a	I ₀	cl	whity cl, 少量
527.10	+										49	a	I ₀	cl	whity cl, 少量
527.50	+										35 46	a	I ₀	cl	whity cl, 少量
527.90	+										49	a	I ₀	cl	whity cl, 少量
528.30	+										35 46	a	I ₀	cl	whity cl, 少量
528.70	+										49	a	I ₀	cl	whity cl, 少量
529.10	+										35 46	a	I ₀	cl	whity cl, 少量

孔名: M10-3

深度: 525 m ~ 530 m

記載者: 伊勢

記載日: 11年5月22日

縮尺: 1/20

ページ: 104/200

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状・種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	割れ目				その他記載事項		
											本数	柱状図 傾斜	形態	タイプ	充填物		
525	t=f					桃白黒斑			B				e	Io	-	深度 525.12 ~ 525.25m (31a) で 有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3) (一部)	
525.28																	
	t=t			φ8 φ1-10 mm φmax 19mm	3	桃白黒斑			CH	79.12							
526	t=t			粗						100							
	t=t			pl φ0.5 5mm φmax 2/mm	3	桃白黒斑			CH	100.7							
	t=t			粗													
527	t=t			粒状 Kd φ4-9 mm φmax 20mm 他: 粗		桃白黒斑			CH	100.3							
527.27																	
	t=t			粗													
528	t=t			粒状 bi φ3-2 mm φmax 6mm		桃白黒斑			B	100.3							
	t=t			粗													
529	t=t			粗		桃白黒斑			B	94.5							
	t=t																
530	t=t					桃白黒斑			B	100.2							

① 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

② 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

③ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

④ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑤ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑥ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑦ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑧ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑨ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑩ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑪ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑫ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑬ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑭ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑮ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑯ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑰ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑱ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑲ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

⑳ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉑ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉒ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉓ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉔ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉕ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉖ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉗ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉘ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉙ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉚ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉛ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉜ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉝ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉞ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㉟ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊱ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊲ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊳ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊴ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊵ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊶ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊷ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊸ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊹ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊺ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊻ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊼ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊽ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊾ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

㊿ 深部 525.12 ~ 525.25m (31a) で
有色鉱物 9 個辺が赤褐色に (7n3)
(一部)

孔名: MIU-3		深度: 530 m ~ 535 m		記載者: 伊勢		記載日: 11年5月22日		縮尺: 1/20		ページ: 105/200							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 の種別	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 割れ目 (本/m)	割れ目				充填物	その他記載事項	
											柱状図	傾斜	深さ	形状			
530	+										08	50		a	Io	dry tchl	pl-gn cly 少量 (φ=0.1mm 一部) dp-gn min 少量 (一部)
	+										4	0	41	e	Io	-	以下の深度区間は、23表面に幅 0.1~1.5 mm 程度の黄緑色鉄片(?) が斜めに露出する。これは固結 成した鉄片を主とし、固結傾斜は 85~90°程度である。 532.75~537.06m
	+										86	50	79	a	Io	chl	dp-gn min 0.1~0.2mm (一部)
531	+																
	+																
	+																
	+																
532	+																
	+																
	+																
	+																
532.60	+																
532.75	+																
532.98	+																
533	+																
	+																
	+																
	+																
	+																
534	+																
	+																
	+																
	+																
534.11	+																
534.29	+																
534.71	+																
535																	

kfd very poor, pl 葉状構造の中心部のみ kfd かなり粗い

[illegible]

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状・ 斑の種別	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 断面 割合 (%)	本数 (本/10m)	割れ目			充填物	その他記載事項		
												柱状図	形態	タイプ				
545	+											5	a	I ₀	cl	whity cly, 粒2号		
545.20	+											10	a	P ₃	chl	dk-gn chl, D=0.1mm		
	+											15	a	P ₃	chl	dk-gn chl, D=0.1-0.2mm		
	+											20	a	P ₃	chl	dk-gn chl, D=0.1-0.3mm		
545.45	+											25	a	I ₃	sand	whity sandy material, 少量		
	+											30	a	I ₃	cl	whity cly, 少量		
	+											35	a	I ₃	cl	whity cly, 少量		
	+											39	a	I ₃	cl	whity cly, 少量		
	+											40	a	I ₃	cl	whity cly, 少量		
	+											41	a	I ₃	cl	whity cly, 少量		
	+											42	a	I ₃	cl	whity cly, 少量		
46	+	粗		8+2 25-10mm 片状 10mm 粗		桃 白 黒 斑	α				60							
	+											50	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											53	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											55	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											57	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											58	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											59	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											60	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											61	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											62	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											63	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											64	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											65	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											66	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											67	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											68	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											69	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											70	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											71	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											72	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											73	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											74	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											75	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+											76	a	I ₀	cl	whity cly, 微量		
	+																	

孔名: MIV-3		深度: 550 m ~ 555 m		記載者: 杉森 辰次		記載日: 11 年 5 月 22 日		縮尺: 1/20		ページ: 109 / 500								
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 出露の種別	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項			
											柱状図 傾斜	深度	形態	タイプ				
550	+					桃					15 30 80 35 40 40	a A a	I ₂ P ₂ I ₀	chg chl chg	(whity. 少量) (dp-gn. D=0.3~0.5mm) + chg (pl-gn. 少量) 鏡肌. (whity. 少量)	550.15		
49 53	40 50 55	48 52 55		92 2~12 mm φmax 20 mm 粗	3	白 黒 斑			B	100	4	56 25 75	a	I ₀	chl	(dp-gn. D=0.1~0.3mm) + carb (wh. D=0.1mm) + chg (whity. 少量)		
550.75	+																	
551	+					桃				(100)			25 185	a	I ₀	chg	(whity. 微量)	
	+					白 黒 斑			B	100	2							
	+																	
551.86				pl 2~6 mm φmax 4 mm 粗														
552	+					桃				(100)		86 70 03 05	a	I ₂	chg	(whity. 少量)		
	+					白 黒 斑			B	100	5	80 34 45	a	I ₂	chl carb chg	(dp-gn. D=0.3~0.5mm) (wh. D=0.1~0.3mm) (whity. 少量)	分層 (7.7~7.9m) 緑色高角片 変成 25c (4.7m) 25c 連 D=0.1~0.3mm (552~555m)	
552.68	+					桃						68 80 30 96	a	P ₁	chl carb chg	(dp-gn. D=0.1mm) weakly slicken rate: 270° (wh. D=0.1mm) (pl-gn-whity. D=0.1mm)		
553	+					桃				(100)		40 10 02	e	I ₂	-			
553.15	+					桃						12 40 15 17	a	I ₁	chg	(pl-gn-whity. D=0.1mm)		
	+					白 黒 斑						30 85 25 57	a	I ₀	carb chg	(wh. D=0.1mm) (whity. 少量)		
	+					桃						63 85	a	I ₀	chl chg	(dp-gn. 少量) + chg (whity. 少量) + lim (brown) (whity. 微量) (whity. 少量)	75c	
	+					白 黒 斑						47 45	a	I ₂	chg	(whity. 微量)		
554	+					桃				(100)		70	a	I ₁	carb	(wh. D=0.1~0.3mm) + chg (whity. 少量)		
	+					白 黒 斑						85	a	I ₂	chl lim? chg	(dp-gn. D=0.1mm) (brown-red-brown, 微量) 鏡肌 (whity. 微量)		
	+					桃						47 45	a	I ₂	chg	(whity. 微量)		
	+					白 黒 斑						70	a	I ₀	chg	(whity. 微量)		
555	+									(100)								

孔名: M1U-3		深度: 560 m ~ 565 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 11年5月22日		縮尺: 1/20		ページ: 11/500					
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶の種類・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項
											柱状図 傾斜	深度	形態	タイプ	
560	+			gz 2~10 mm φmax 15mm (半)	3	桃白黒斑				4	20 28	a	I ₀	chl	(dp-gn. 少量)
	+										45 51	a	I ₀	clg	(whity. 少量)
	+										45 61	a	I ₀	clg	(whity. 少量)
	+										45 70	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
561	+	粗粒状	粗粒状	pl 2~5 mm φmax 14mm (半)	3	桃白黒斑				2	14	a	IC ₁	chl	(dp-gn. 少量) + clg (pl-gn. D=0.3mm)
	+										85	a	I ₁	clg	(whity. 少量)
	+										70 76	a	I ₀	clg	(whity. 少量)
562	+	粒状	粒状		3	桃白黒斑				4	99 50	a	I ₀	clg	(whity. 少量)
	+										23 50	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
	+										40 59	a	I ₀	chl	(pl-gn. 少量) + clg (whity. 少量)
	+										63	a	I ₀	-	
563	+	粒状	粒状	pl 2~12 mm φmax 23mm (半)	3	桃白黒斑				9	18 65	a	I ₃	clg	(pl-gn. whity. 少量) slicken-slate: L 60°
	+										27 30	a	I ₃	clg	(whity. 少量) slicken-slate: L 50°
	+										26 36	a	I ₃	clg	(pl-gn. 少量)
	+										45 70	a	S ₁	clg	(pl-gn. D=0.1mm) slicken-slate: L 75°
	+										54 52	a	IC ₁	clg	(pl-gn. 少量)
	+										58 60	a	IC ₁	clg	(pl-gn. 微量)
	+										79 72	a	I ₀	-	
	+										79 75	a	I ₂	clg	(whity. 微量)
	+										79 78	a	I ₃	clg	(whity. 微量)
564	+			bi 0.3~3mm φmax 5mm (半)	3	桃白黒斑				8	26 40	a	I	clg	(whity. 微量)
564.23	+										65 33	a	P ₁	clg	(pl-gn. D=0.5~1mm)
564.38	+										85 38	a	IC ₁	chl	(dp-gn. 少量) + clg (pl-gn. D=0.3~1mm)
	+										52 51	a	I ₁	-	
564.76	+										76 70	a	I ₁	clg	(whity. 少量)
	+										77 79	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
565	+										92 93	a	I ₀	clg	(whity. 微量)
	+										94 95	a	I ₀	clg	(whity. 微量)

585.60m
以录
D=0.1-5mm of
greenish color
所产块状
块状高度
589.46 ~ 589.67m
a vein of 明脉
to avoid
D. 7.143 (厚度)

孔名: MIU-3		深度: 570m ~ 575m		記載者: 宮内		記載日: 11年5月23日		縮尺: 1/20	ページ: 113 / 200							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	本数 (本/m)	割れ目 柱状図 傾斜 深度	形態 タイプ	充填物	その他記載事項	
570.05	+								CH			5 0 5	a	Io	carb	whity carb. $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$
571.10	+											25 0 35	e	Io	-	
571.10	+											25 70 10	a	Io	cl	whity cly. 少量 571.10~571.54m 間 高さ 44cm 572.80~573.50 間 高さ 70cm の 断層 存在 あり
571.10	+											35 0 35	e	Io	-	
571.10	+											59 75 50	a	Io	-	
571.10	+											62 10 77	e	Io	-	
571.10	+											76 0 36	e	Io	-	
571.10	+											9 60 7	a	Io	-	
571.10	+											15 70 5	a	Po	chl	dk-gn chl, $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$
571.10	+											25 70 36	a	Po	chl	dk-gn chl, $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$
571.10	+											35 5 74	a	Io	carb	whity carb. 少量
571.10	+											25 20 70	e	So	-	
571.10	+											25 40 77	a	Io	cl	whity cly. 少量
571.10	+											25 60 5	a	Po	chl	dk-gn chl. 少量
571.10	+											25 5 30	q	Po	cly	pl-gn cly. 微量
571.10	+											67 0 67	a	Po	cly	pl-gn cly. 微量
571.10	+											25 65 11	a	Po	chl	dk-gn chl, $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$
571.10	+											25 0 31	e	Io	-	
571.10	+											80 5 75	a	Io	carb	whity carb. $\phi=0.1\sim0.2\text{mm}$
571.10	+											92 0 72	e	Io	-	
571.10	+											92 20 15				

[illegible]

Adel
Adel
Adelrich

孔名: M11-3	深度: 585 m ~ 590 m	記載者: 伊勢 明広	記載日: 11年6月28日	縮尺: 1/20	ページ: 116 / 200
-----------	-------------------	------------	---------------	----------	----------------

深度 (m)	岩相 柱状図	岩種区分	組織	色調 有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目		形態	タイプ	充填物	その他記載事項		
									柱状図 傾斜	深度						
585	100	粗	粗	3	α	1 1 1 1	B	97	4	24	0	24	a	I ₀	ch	whity ch 極微量
586	100	粗	粗	3	α	1 1 1 1	B	98	4	88	5	88	a	I ₀	-	gry ch 極微量
587	100	粗	粗	3	α	1 1 1 1	B	97	2	49	20	52	a	I ₀	ch	pl-gn ch D=0.2mm 極一部
588	100	粗	粗	3	α	1 1 1 1	B	100	0	80	0	80	e	I ₁	-	gry ch 極微量
589	100	粗	粗	3	α	1 1 1 1	B	100	3	80	0	80	e	I ₁	-	gry ch 極微量

孔名: M10-3		深度: 590 m ~ 595 m		記載者: 伊勢 明太		記載日: 11 年 6 月 28 日		縮尺: 1/20		ページ: 117/120						
深 度 (m)	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	粒 径・ 形状 の 種類	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	割れ目					その他記載事項
											本 数	柱 状 図	形 態	タ イ プ	充 填 物	
590	+															
591	+	粗		Q ₂ 63 10mm 22mm 箱	3	桃 白 黒 斑	α	1 1 1 1	A	100	0					
592	+	粗		pl 31 4mm 10mm 箱	3	桃 白 黒 斑	α	1 1 1 1	A	100	0					
593	+	粗		fd 63 10mm 50mm 箱 他	3	桃 白 黒 斑	α	1 1 1 1	A	100	2					
594	+			bi 10mm 3mm 10mm 箱	3	桃 白 黒 斑	α	1 1 1 1	A	100	0					
595	+					桃 白 黒 斑	α	1 1 1 1	A	100	1					

79 80
84 0 84 e I₁ I₁ -

96 70 10

孔名: M10-3		深度: 600 m ~ 605 m		記載者: 伊勢 明広		記載日: 11 年 6 月 29 日		縮尺: 1/20		ページ: 119 / 200							
深 度 (m)	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	晶 粒 の 大 小 (mm)	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	割れ目					その他記載事項	
											本 数	柱 状 図 傾 斜	形 態	タ イ プ	充 填 物		
600	+	+				桃 白 黒 斑					100	2+	07 30 85 90 30 42 70 60 67	08 10 10 30 42 70 60 67	D Po e Io a Io e	chg isld — chg tole —	pl-gn chg ~ dp-gn min $\phi=0.5mm$, sandy material の混入も含み、max 3mm になる。 pl-gn ~ whity chg 少量 dp-gn min 少量 (コッターで切)
601	+	+				桃 白 黒 斑					100	4	56 71 40 95 07 20 69 70 40 86	27 35 85 80 50 76 40 95 07 10 39 63 82	a Io a Io a Io a Io a Io a	— — — — — — — — — — — —	ナリ 岩相: 谷川に金鉱物が剥落する(木 木等と)。 dp-gn chg $\phi=0.3 \sim 1.0mm$ pl-gn chg 少量 pl-gn chg + dp-gn min $\phi=0.3mm$ (AE/PRA 試料採取) dp-gn min $\phi=0.1mm$? gry chg $\phi=0.1mm$ 以下 (一部) dp-gn min $\phi=0.1 \sim 0.2mm$
602	+	+				桃 白 黒 斑					100	5	48 70 40 86	39 63 82	a Io a Io a Io a	chg chg chg chg chg chg chg	pl-gn chg 少量 pl-gn chg 少量。割れ目の表面 には赤褐色に着色して、3L 40 50 (epidote?)
603	+	+				桃 白 黒 斑					100	2	45 65 60 77	40 50 60 77	a Io a Io a Io a	chg chg chg chg chg chg chg	pl-gn chg 少量。割れ目の表面 には赤褐色に着色して、3L 40 50 (epidote?)
604	+	+				桃 白 黒 斑					100	4	02 18 28 31	50 07 18 28 31	a Io a Io a Io a	chg chg chg chg chg chg chg	pl-gn chg 少量。割れ目の表面 には赤褐色に着色して、3L 40 50 (epidote?)
605	+	+				桃 白 黒 斑					100	4					

孔名: M10-3		深度: 605m ~ 610m	記載者: 伊勢 明元	記載日: 11年6月30日	縮尺: 1/20	ページ: 120/120								
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数	割れ目		形態 タイプ	充填物	その他記載事項
										柱状図 傾斜	傾斜			
605	+				桃白黒斑									606.00 ~ 606.27m の割れ目付近では、構成鉱物木好に白せん断構造(マイクロクラック)が認められ
606	+				3 黒斑	α	1 1 1 1 B	100	2					606.65 ~ 606.90m 区間に、幅最大6mm、傾斜80°の滑移面(粘土?)が認められる。
606.50	+				3 黒斑	α	1 1 2F 2F	30	9+					606.00 ~ 606.50m 区間には、粘土・角礫状コアを主体としており、粘土・角礫状コアの表面には、淡緑色 ~ 白色粘土が比較的厚く充填していると思われる。
606.91	+				3 黒斑	α	1 1 2F 2F	30	9+					606.91 ~ 607.56m 区間では、南傾斜(約70°)で幅20m、10mm、最大1mm未満(割れ目状)の濃緑色粘土が分布し、白せん断構造が認められる。
607	+				3 黒斑	α	1 1 2F 2F	30	9+					
607.56	+				3 黒斑	α	1 1 2F 2F	30	9+					
608	+				3 黒斑	α	1 1 2F 2F	30	9+					
609	+				3 黒斑	α	1 1 2F 2F	30	9+					
609.55	+				3 黒斑	α	1 1 2F 2F	30	9+					
610	+				3 黒斑	α	1 1 2F 2F	30	9+					

[illegible]

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状・ 堆積の状況	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 割れ目 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項	
											柱状図	97 深度	形状	タイプ	充填物	
620	+					桃					03 70	a	I ₁	-	-	
	+					白					24 40	19	a	I ₀	chl	dp-gn min 微量
	+					黒					33 26	90	a	I ₀	chl +carb	dp-gn min 一部 $\phi=0.1mm$ pl-gn carb $\phi=0.1mm$ 一部
	+					斑					80 25	23	a	I ₁	-	
621	+	粗		Qz $\phi 3 \sim 10mm$ phn 15mm 粗		桃				100	98 20	90	a	I ₁	chl +carb	dp-gn min 一部 $\phi=0.1mm$ pl-gn carb $\phi=0.1mm$ 一部
	+					白					23 85	27	a	I ₁	chl +chl	dp-gn min 一部 $\phi=0.1-0.2mm$ (斑状) pl-gn chyl $\phi=0.1mm$ slcken side rake: 0°
	+					黒					35 20	42	a	I ₁	chl	dp-gn min $\phi=0.1mm$ 一部 (斑状)
	+	粒斑		pl $\phi 1 \sim 4mm$ phn 12mm 粗		白				55	51 17	17	e	I ₁	chl +chl	dp-gn min $\phi=0.1mm$ + pl-gn chyl $\phi=0.1mm$ (半面)
	+					斑					64 20	68	a	I ₁	chl +chl	dp-gn min + pl-gn chyl $\phi=0.1mm$ (半面)
622	+	花		kfd $\phi 3 \sim 10mm$ phn 20mm 粗		桃				100	92 20	82	a	P ₀	chl +carb	pl-gn chyl + dp-gn min $\phi=0.2mm$ (半面) whity yell. carb 一部 $\phi=2mm$
	+					白					10		a	P ₁	chl	pl-gn chyl $\phi=0.1 \sim 0.2mm$ (半面) dp-gn min $\phi=0.1mm$ (一部)
622.45	+					黒				77	34 85	34	a	P ₁	chl	pl-gn chyl $\phi=0.1 \sim 0.2mm$ (一部) dp-gn min $\phi=0.1mm$ (一部)
622.65	+					斑				5	50 80	66	a	I ₁	-	
	+	崗状		粗 粒		桃				CM	23 80	81	a	I ₁	-	
622.85	+					白				B	91 60	60	a	I ₁	chl +chl	dp-gn min $\phi=0.1mm$ (斑状) pl-gn-whity chyl 微量 不明瞭な slcken side rake $L10^\circ$
623	+					桃				100			a	P ₁	chl	pl-gn chyl $\phi_{max}=2mm$ dp-gn min 一部 (斑状) $\phi=0.1mm$
623.32	+	山		b ₁ $\phi 0.2 \sim 3mm$ phn 10mm 粗		白				2F	45 75	45	e?	I ₁	-	
623.58	+					黒				B	58 45	45	a	I ₁	-	
	+					斑										
624	+					桃				100						
	+					白										
	+					黒										
	+					斑										
625	+					桃				100						

マ1707の7が認められる
下限深度は 623, 20m 付近で
ある。(マ1707の7は、606.00 ~
623, 20m 区間)

孔名: MIU-3

深度: 625 m ~ 630 m

記載者: 伊藤 8月6日

記載日: 11年7月2日

縮尺: 1/20

ページ: 124 / 360

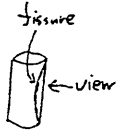
深度 (m)	岩相 柱状図	岩種 区分	組織	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤 等級	RQD 本数	割れ目				充填物	その他記載事項
										柱状 図	形 態	タイ プ	充 填 物		
625	+	+			桃 白 黒 斑										dp-gn min (斑状) + pl-gn chg $\phi=0.1mm$ dp-gn min (斑状) + pl-gn chg $\phi=0.1mm$
626	+	+	粗	Qz $\phi 3 \sim 10mm$ $\phi max 22mm$ 粗	3 黒 斑	α	1 1 1 1	B 95	4						
626	+	+	粗		桃 白 黒 斑										(626.00 ~ 626.30m) AE/DRA 試料 (カッパ-700折)
627	+	+	粗	Pz $\phi 1 \sim 4mm$ $\phi max 10mm$ 粗	3 黒 斑	α	1 1 1 1	B 100	5						dp-gn min 少量 (斑状)
627	+	+	花		桃 白 黒 斑										dp-gn min 少量 (斑状) + pl-gn chg 微量
627.41	+	+		Kfd $\phi 3 \sim 10mm$ $\phi max 22mm$ 粗	3 黒 斑	α	1 1 2F 2F	B 93	5						dp-gn min \wedge chg $\phi max=2mm$ せん断構造がある。割れ目に red. brown powder が斑状に認められる (極少量) pl-gn chg $\phi=0.1mm$ 少量 pl-gn chg $\phi=0.1mm$ 少量 dp-gn min 一部 (斑状)
628	+	+	崗状		桃 白 黒 斑										pl-gn chg 一部 $\phi max=1mm$ dp-gn min 少量 (斑状) 黄緑色 carb $\phi max=2mm$
628	+	+	岩	bi $\phi 3 \sim 3mm$ $\phi max 6mm$ 粗	3 黒 斑	α	1 1 1 1	B 100	1						高角部 (80~85°) の脈状に濃緑色 鉱物 ($\phi max=1mm$) が分布する (濃度 628.31 ~ 628.62m)
629	+	+			桃 白 黒 斑										pl-gn ~ white chg 極少量

ページ 124 / 360

71名: MIU-3		深度: 640 m ~ 645 m		記載者: 伊藤・利雄		記載日: 11年7月6日		縮尺: 1/20		ページ: 127 / 200				
深度 (m)	岩相柱状図	組織	斑の形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項
										柱状図 両端孔 深度 傾斜 傾斜角	形態	タイプ	充填物	
640	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
641	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
641.5	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
641.70	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
642	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
642.53	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
643	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
643.53	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
643.70	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
644	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
644.5	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
644.71	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	
645	粗粒花崗岩	斑状	82 3-7mm 15mm 角閃	2	桃白黒斑	Q	1 1 1 1	CM 60	9+	0.5 0.5 10 13 20 26 35 45 50 60 85 95	e e e a a a a a a a a	I ₀ I ₀ I ₀ P ₂ P ₂ I ₂ I ₂ IC ₂ P ₁	- - - ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (pl-gn. D=0.1mm) cly (whity. 少量) ch (cp-gn. 少量) + cly (pl-gn-whity, D=0.1mm) cly (whity. D=0.1mm)	

孔名: MIV-3		深度: 645m ~ 650m	記載者: 杉森辰次	記載日: 11年7月6日	縮尺: 1/20	ページ: 128 / 200							
深度 (m)	岩相目録	組織	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	柱状図	形	タイプ	充填物	その他記載事項
645	粗粒花崗岩	粗粒花崗岩	灰	α	1	1	35	11		P1	chl	chl	slip-stk 不明 90° (cp-gn, pl-gn, min, D=0.5mm) (pl-gn, D=0.1~0.3mm) chity. D=0.1~0.3mm micro crack 29% 発達
645.25										P1	chl	chl	
645.50										A	P1	chl	
645.75										A	C2	chl	
645.90										A	C2	chl	
646	粗粒花崗岩	粗粒花崗岩	灰	α	1	1	30	9		e	I2	-	micro crack 93% 発達 pl-gn chity. clay 93% (1層) Dmax 0.3mm
646.25										a	I2	chl	
646.50										a	P0	chl	
646.75										e	I0	-	slip-stk sharp rate: 90° (cp-gn, D=0.1mm) + chl (chity. D=0.3mm) (pl-gn, D=0.1mm) + chl (chity. D=0.1mm) slip-stk rate: 90°
647	粗粒花崗岩	粗粒花崗岩	灰	α	1	1	45	13		a	P0	chl	
647.25										a	P0	chl	
647.50										a	P0	chl	
647.75										a	P0	chl	
648	粗粒花崗岩	粗粒花崗岩	灰	α	1	1	61	7		a	I1	chl	
648.25										a	P2	chl	
648.50										a	P2	chl	
648.75										a	P2	chl	
649	粗粒花崗岩	粗粒花崗岩	灰	α	1	1	60	10		a	I0	carb	
649.25										a	I2	chl	
649.50										a	I2	chl	
649.75										a	P1	chl	
650										a	I2	chl	

凡名: M10-3		深度: 655 m ~ 660 m		記載者: 杉森辰次		記載日: 11 年 7 月 7 日		縮尺: 1/20		ページ: 130 / 130								
深 度 [m]	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	粒 径 の 種 別	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質		岩 盤 等 級	R Q D	本 数 (本/1m)	割 れ 目		形 態	タ イ プ	充 填 物	その他記載事項
								角閃石 輝石 斜輝石 角閃石 輝石 斜輝石 角閃石 輝石 斜輝石	角閃石 輝石 斜輝石 角閃石 輝石 斜輝石				柱 状 図	深 度				
655	+																	chg (whity. 少量).
655.45	+				2	桃												chg (whity. 少量).
						白												ep? (lt-al. 少量), tchg (whity. 微量)
						黒												ep? (lt-al. 少量) + dchg (whity. 少量).
					3	斑												ep? (lt-al. D=0.1mm) + dchg (whity. D=0.1~0.3mm)
656	+																	chg (pl-grn whity. D=0.3~0.5mm)
																		chg (whity. 少量).
																		chg (whity. 少量).
																		chg (pl-grn whity. D=0.1~0.3mm)
																		chg (pl-grn. D=0.5~1.5mm)
																		chg (pl-grn whity. D=0.1~0.3mm)
																		chg (pl-grn whity. D=0.1~0.3mm)
																		chg (pl-grn. 少量) + dchg (pl-grn whity. D=0.5~1mm)
657.00																		chg (dp-grn pl-grn. D=0.5~1mm)
657	+																	chg (pl-grn whity. D=0.1~0.5mm)
657.21																		chg (whity. 少量).
																		chg (whity. 少量)
																		chg (whity. 微量)
																		sharp slicken rate: 50°
658	+																	chg (dp-grn. 少量) + dchg (whity. 少量)
																		chg (whity. 微量)
																		sharp slicken rate: 90°
																		chg (dp-grn. 少量) + dchg (whity. 少量).
																		chg (whity. 微量)
																		chg (whity. 少量)
																		chg (whity. 少量)
658.91																		chg (whity. D=0.1mm)
659																		chg (pl-grn whity. D=0.1~0.3mm)
																		chg (whity. D=0.1mm)
																		chg (whity. D=0.1mm)
																		chg (whity. 少量)
																		chg (dp-grn. D=0.1mm)
659.43																		chg (whity. 微量)
659.63																		chg (whity. 微量)
660																		chg (whity. 微量)



sharp slicken rate: 50°

sharp slicken rate: 90°

sharp slicken rate: 90°

sharp slicken rate: 90°

sharp slicken rate: 90°

sharp slicken rate: 90°

sharp slicken rate: 90°

sharp slicken rate: 90°

孔名: MIV-3

深度: 660 m ~ 665 m

記載者: 杉森辰次

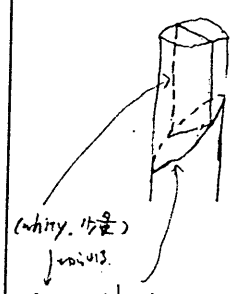
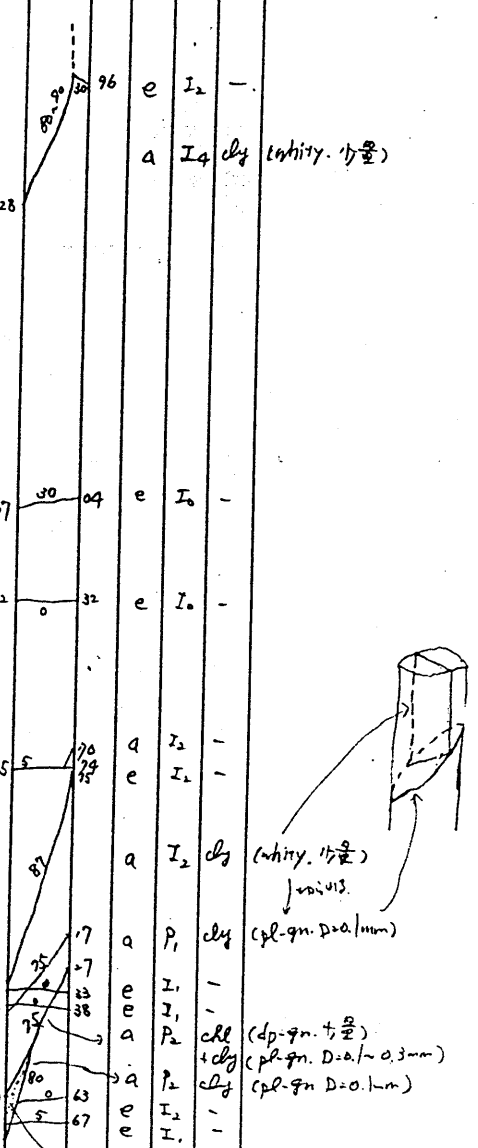
記載日: 11年7月7日

縮尺: 1/20

ページ: 13

586

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状 の極大値	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 取芯率 (%)	割れ目				充填物	その他記載事項
											本数 (本/m)	柱状図 深度 材料	形 深 度	タイプ		
660						桃白黒斑				100	2					
661				82 2~10 mm fine white	3	桃白黒斑				100						
662				12.8 mm fine white	3	桃白黒斑				100						
662.75				5 white	3	桃白黒斑				100						
663				2~5 mm fine white	3	桃白黒斑				100						
663.68				1.7 0.5~ 2 mm fine white	3	桃白黒斑				100						
664					3	桃白黒斑				100						
665					3	桃白黒斑				100						



岩石軟化

孔名: M10-5

深度: 665 m ~ 670 m

記載者: 杉森辰次

記載日: 11年7月8日

縮尺: 1/20

ページ: 132

500

深度 (m)	岩種 区分	組織	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤 等級	RQD 本数	割れ目				その他記載事項
									柱状 図	形状	タイプ	充填物	
665													
665.16													
665.33													
38 62													
-666													
666.15													
-667													
-668													
668.65													
-669													
669.75													
670													

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

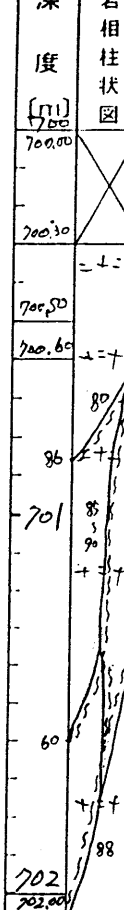
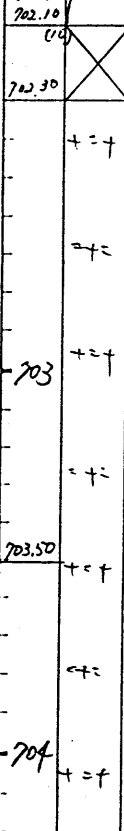
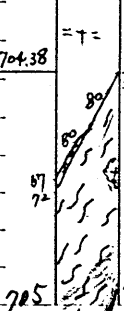
micro crack
77c
665.16
岩石軟質
容易に砕ける

03

[illegible]

[illegible]

[illegible]

深 度 (m)	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	斑 径・ 形 状 斑 晶 の 種 類	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	R Q D	岩 盤 等 級	本 数 (本/m)	割れ目		形 態	タ イ プ	充 填 物	その他記載事項			
												柱 状 図 傾斜	深 度							
700.00		花崗	mylonitic structure, dp-grt vein, mel-horn	82 110 mm φmax 13mm 粗	3	桃 白 黒 斑	α			D	50	2	71	71	e	I ₀	-	? 割れ目あり		
700.30																			700.50	700.60
701.00																			701.50	702.00
702.10																			702.30	702.50
703.00		花崗	mylonitic structure, dp-grt vein, mel-horn	82 110 mm φmax 13mm 粗	3	桃 白 黒 斑	α			D	50	2	71	71	e	I ₀	-	? 割れ目あり		
703.30																			703.50	704.00
704.10																			704.30	704.50
704.60																			704.80	705.00
705.00		花崗	mylonitic structure, dp-grt vein, mel-horn	82 110 mm φmax 13mm 粗	3	桃 白 黒 斑	α			D	50	2	71	71	e	I ₀	-	? 割れ目あり		
705.30																			705.50	706.00
706.10																			706.30	706.50
706.60																			706.80	707.00

孔名: MZU-3		深度: 710 m ~ 715 m		記載者: 杉森 利国		記載日: 11 年 7 月 2 日		縮尺: 1/20		ページ: 14 / 100						
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	本数	割れ目				その他記載事項
												柱状図	形態	タイプ	充填物	
710		粗粒	粗粒	0.5~3mm φmax 6mm 粗粒	2	灰白	α	1 1 3N 3N CM	100	3	(100)	40	e	I ₁	-	全層にわたる軟弱
711		粗粒	粗粒	0.5~3mm φmax 6mm 粗粒	2	灰白	α	1 1 3N 3N CM	100	3	(100)	40	e	I ₁	-	
712		粗粒	粗粒	0.5~3mm φmax 6mm 粗粒	3	灰白	α	1 1 3N 3N CH	100	2	(100)	40	e	I ₁	-	互層細粒
713		粗粒	粗粒	0.5~3mm φmax 6mm 粗粒	3	灰白	α	1 1 3N 3N CH	100	2	(100)	40	e	I ₁	-	
714		粗粒	粗粒	0.5~3mm φmax 6mm 粗粒	3	灰白	α	1 1 3N 3N CH	100	2	(100)	40	e	I ₁	-	互層細粒
715		粗粒	粗粒	0.5~3mm φmax 6mm 粗粒	3	灰白	α	1 1 3N 3N CH	100	2	(100)	40	e	I ₁	-	

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑理・形状 粒徑の種別	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項
											柱状図	形態	タイプ	充填物	
715	+			gr 1~10mm φmax 13mm 粗	3	桃白 黒斑		1 1 1 3N CM 58		10		a	I0	-	金付・金付・金付
715.90	+											a	I0	-	
716	+			pl 1~5mm φmax 12mm 粗	3	桃白 黒斑		1 1 1 3N CM 83		6		a	I0	-	
717	+			pl 1~5mm φmax 12mm 粗	3	桃白 黒斑		1 1 1 3N CM 78		7		a	I0	-	
718	+			pl 1~5mm φmax 12mm 粗	3	桃白 黒斑		1 1 1 3N CM 84		5		a	I0	-	
719	+			pl 1~5mm φmax 12mm 粗	3	桃白 黒斑		1 1 1 3N CM 44		4		a	I0	-	
720	+											a	I0	-	

深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD [m]	割れ目					その他記載事項																													
											本数 (本/m)	柱状図 傾斜 深度	形態	タイプ	充填物																														
70	+4 +4 +4 +4 +4 +4 +4 +4 +4 +4	粗粒状	粗	88 20mm fmax 20mm 粗白	3	桃白黒斑	α	1	1	3H CM 92	5	15	17	e	I ₀	<div>70-71</div>																													
71												71.16	71.30	72	72.2		72.28	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
72												72.16	72.30	73	74		75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100			
73												73.16	73.30	74	75		76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100				
74												74.16	74.30	75	76		77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100					
75												75.16	75.30	76	77		78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100						
76												76.16	76.30	77	78		79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100							
77												77.16	77.30	78	79		80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100								
78												78.16	78.30	79	80		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100									
79												79.16	79.30	80	81		82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100										
80	80.16	80.30	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																							
81	81.16	81.30	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																								
82	82.16	82.30	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																									
83	83.16	83.30	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																										
84	84.16	84.30	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																											
85	85.16	85.30	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																												
86	86.16	86.30	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																													
87	87.16	87.30	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																														
88	88.16	88.30	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																															
89	89.16	89.30	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																
90	90.16	90.30	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																	
91	91.16	91.30	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																		
92	92.16	92.30	93	94	95	96	97	98	99	100																																			
93	93.16	93.30	94	95	96	97	98	99	100																																				
94	94.16	94.30	95	96	97	98	99	100																																					
95	95.16	95.30	96	97	98	99	100																																						
96	96.16	96.30	97	98	99	100																																							
97	97.16	97.30	98	99	100																																								
98	98.16	98.30	99	100																																									
99	99.16	99.30	100																																										
100	100.16	100.30																																											

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 斑晶の種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数	割れ目			充填物	その他記載事項				
											柱状 図	形 態	タイ プ						
725	1.1			2~3mm max 20mm 粗	3	桃 白 黒 斑			CH 53	13	0.0 0.1 1.9 3.9 4.3 1.9 5.4 6.1 7.8 7.6 8.7 9.9 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 17.0 18.0 19.0 20.0 21.0 22.0 23.0 24.0 25.0 26.0 27.0 28.0 29.0 30.0 31.0 32.0 33.0 34.0 35.0 36.0 37.0 38.0 39.0 40.0 41.0 42.0 43.0 44.0 45.0 46.0 47.0 48.0 49.0 50.0 51.0 52.0 53.0 54.0 55.0 56.0 57.0 58.0 59.0 60.0 61.0 62.0 63.0 64.0 65.0 66.0 67.0 68.0 69.0 70.0 71.0 72.0 73.0 74.0 75.0 76.0 77.0 78.0 79.0 80.0 81.0 82.0 83.0 84.0 85.0 86.0 87.0 88.0 89.0 90.0 91.0 92.0 93.0 94.0 95.0 96.0 97.0 98.0 99.0 100.0	2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 8.0 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 10.0	2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 8.0 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 10.0	2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 8.0 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 10.0	2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 8.0 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 10.0	2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 8.0 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 10.0	2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 8.0 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 10.0	2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 8.0 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 10.0	2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3

深 度 (m)	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	斑 点 の 形 状 ・ 大 小 (mm)	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	本 数	割れ目				その他記載事項	
												柱 状 図	形 態	タイ プ	充 填 物		
730				0.5~10mm φmax 12mm 半白	3	桃 白 黒 斑	α	1 1 2F 1	CM	38	17		a	I ₀			
731		粗 粒 斑		pl. 1~7mm φmax 20mm 半白	3	桃 白 黒 斑	α	1 1 1 1	CM	54	17		a	I ₀			
732		花		kfd 2~10mm φmax 36mm 半白	3	桃 白 黒 斑	α	1 1 1 1	CM	52	19+		a	I ₀			
733		崗 状		bi 0.3~3mm φmax 10mm 半白	3	桃 白 黒 斑	α	1 1 1 1	CM	49	14+		a	I ₀			
734		岩			3	桃 白 黒 斑	α	1 1 1 1	CM	36	18+		a	I ₀			
735													a	I ₀			

[illegible]

[illegible]

孔名: MLU-3		深度: 755m~760m		記載者: 本村 秀人		記載日: 11年7月5日		縮尺: 1/20		ページ: 150/160							
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 の種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD	割れ目				その他記載事項		
											本数	柱状図	形態	タイプ		充填物	
755	+																
755.40	-			82 0.5~ 3mm φmax 5mm 粗	3	灰α		1 1 1 1	CM		47	15					cherty. D=0.1mm (whity. D=0.1mm) cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量
756	+	中								(100)							cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量
756.26	-																cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量
756.74	+	粒		pl 0.8~ 5mm φmax 10mm 粗	3	灰α		1 1 1 1	CH		65	16					cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量
757	+	粒								(100)							cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量
758	+	筒		fd 2~7 mm φmax 20mm 粗	3	灰α		1 1 1 1	CH		63	13					cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量
759	+	5.0 (refine)		bi 0.2~ 2mm φmax 4mm	3	灰α		1 1 1 1	CH		64	12					cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量
760	+									(100)							cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量 cherty. 少量

fine.

[illegible]

Core Log Data Table

深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 の種別	有色鉱物 (%)	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	本数 (本/m)	柱状図		形	タイプ	充填物	その他記載事項
											深度	傾斜				
780	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CM	52	17	05	50	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
08											40	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
10											30	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
12											20	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
780.36	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CM	52	17	14	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
16											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
18											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
20											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
780.80	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CM	52	17	24	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
28											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
30											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
32											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
781	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CM	52	17	36	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
38											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
40											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
42											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
781.17	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CM	52	17	44	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
46											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
48											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
50											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
782	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CH	51	11	52	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
54											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
56											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
58											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
783	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CH	25	14	60	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
62											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
64											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
66											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
783.80	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CH	67	12	68	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
70											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
72											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
74											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
784	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CM	37	20	76	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
78											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
80											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
82											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
784.60	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CM	37	20	84	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
86											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
88											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
90											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
784.77	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CM	37	20	92	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
94											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
96											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
98											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
785	+ +	felsic	粗粒	粗粒	2	α		CM	37	20	100	10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)
102											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
104											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	
106											10	Q	I ₂	ch	(whity, 微量)	

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 の種別	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数	柱状図	形	タイプ	充填物	その他記載事項
785.55	+	+	+	82 0.8mm φmar 9mm 半粒	2	灰白	α	1111	CH 67	12	10	pe	I ₁	-	→ 頁22記載
786	+	+	中粒	pl 1~3mm φmar 10mm 半粒	2	灰白	α	1111	CH 50	16	10	pe	I ₁	-	
787	+	+	中粒	pl 1~3mm φmar 10mm 半粒	2	灰白	α	1111	CH 25	13	10	pe	I ₁	-	
788	+	+	中粒	pl 1~3mm φmar 10mm 半粒	2	灰白	α	1111	CH 95	5	10	pe	I ₁	-	
789	+	+	中粒	pl 1~3mm φmar 10mm 半粒	2	灰白	α	1111	CH 64	8	10	pe	I ₁	-	
789.50	+	+	中粒	pl 1~3mm φmar 10mm 半粒	2	灰白	α	1111	CH 8	8	10	pe	I ₁	-	
789.55	+	+	中粒	pl 1~3mm φmar 10mm 半粒	2	灰白	α	1111	CH 8	8	10	pe	I ₁	-	
790	+	+	中粒	pl 1~3mm φmar 10mm 半粒	2	灰白	α	1111	CH 8	8	10	pe	I ₁	-	

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 斑粒の種別	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数	割れ目 柱状図	その他記載事項
790	+ - +	felsic		82 0.5~3mm φmax 6mm 粗	2	灰白	α		CH 44	16		(whity, 微量) (whity, 微量) Owhity, 微量 carb (wh. 少量) + dly whity, 微量 carb (wh. 少量) dly whity, 微量 dly (whity, 微量) carb (wh-pl. pr. D=0.1~0.2mm)
791	+ - +	中		pl 0.7~ 4mm φmax 10mm 粗	2	灰白	α		CH 72	12		(whity, 微量) (whity, 微量) (whity, 微量) carb (wh. 微量) + dly whity, 微量 carb (wh. D=0.1mm)
792	+ - +	花状		cfld 1~3mm φmax 10mm 粗	2	灰白	α		CH 68	13		(wh. D=0.1mm) dly whity, 微量
793	+ - +	山		cfld 1~3mm φmax 10mm 粗	2	灰白	α		CH 51	12		carb (wh. D=0.1~0.3mm) carb (wh. D=0.1~0.3mm) dly whity, 微量 dly whity, 微量
793.19	+ - +			cfld 1~3mm φmax 10mm 粗	2	灰白	α		CH 51	12		carb (wh. D=0.1~0.3mm) carb (wh. D=0.1~0.3mm) dly whity, 微量 dly whity, 微量
793.40	+ - +			cfld 1~3mm φmax 10mm 粗	2	灰白	α		CH 51	12		carb (wh. D=0.1~0.3mm) carb (wh. D=0.1~0.3mm) dly whity, 微量 dly whity, 微量
793.87	+ - +			cfld 1~3mm φmax 10mm 粗	2	灰白	α		CH 51	12		carb (wh. D=0.1~0.3mm) carb (wh. D=0.1~0.3mm) dly whity, 微量 dly whity, 微量
794	+ - +			cfld 1~3mm φmax 10mm 粗	2	灰白	α		CH 51	12		carb (wh. D=0.1~0.3mm) carb (wh. D=0.1~0.3mm) dly whity, 微量 dly whity, 微量
794.08	+ - +			cfld 1~3mm φmax 10mm 粗	2	灰白	α		CH 51	12		carb (wh. D=0.1~0.3mm) carb (wh. D=0.1~0.3mm) dly whity, 微量 dly whity, 微量
795	+ - +			cfld 1~3mm φmax 10mm 粗	2	灰白	α		CH 51	12		carb (wh. D=0.1~0.3mm) carb (wh. D=0.1~0.3mm) dly whity, 微量 dly whity, 微量

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 の種別	有色鉱物 (%)	色調	風化	變質	岩盤等級	RQD	本数	割れ目				充填物	その他記載事項	
												柱状図	形	タイプ	深度			
795	+	(felsic)	粗粒	82 0.7~ 4mm fair 10mm 粒	2	灰白	α	1 1 1 1	CH	88	7	12	40	7	a	I ₀	carb	cutn pl. gr. D=0.1~0.3mm)
	23											50	11	a	I ₀	clg	whity. 少量)	
	28											45	28	e	I ₀	-	-	
795.64	+											30	60	37	a	I ₁	clg	(whity. 微量)
	+											30	60	33	a	I ₁	-	-
796	+	(felsic)	中粒	pel 10.5mm fair 12mm 粒	2	灰白	α	1 1 1 1	B	70	10	12	45	12	e	I ₀	-	-
	26											45	24	e	I ₀	-	-	
	25											3	24	e	I ₀	-	-	
	+											60	63	63	a	I ₀	-	-
	+											23	75	75	e	I ₂	-	-
	+											81	75	75	a	I ₁	-	-
797	+	(felsic)	粗粒	kfd 3.5mm fair 8mm 粒	2	灰白	α	1 1 1 1	B	81	6	97	65	97	a	I ₁	clg	(whity. 微量)
	97											65	97	a	I ₁	-	-	
	97											65	97	a	I ₁	-	-	
	+											40	40	38	e?	I ₀	-	-
	+											60	70	65	a	I ₂	clg	(whity. 微量)
	+											65	65	65	e	I ₀	-	-
798	+	(felsic)	粗粒	(poor)		灰白	α	1 1 1 1	B	100	3	60	60	60	e	I ₀	-	-
	46											55	18	a	I ₀	-	-	
	60											60	69	a	I ₀	clg	(whity. 微量)	
799	+	(felsic)	粗粒	Li 0.3~ 2mm fair 4mm 粒	2	灰白	α	1 1 1 1	B	97	5	36	40	37	a	I ₀	-	-
	38											40	37	a	I ₀	-	-	
	71											5	70	a	I ₀	-	-	
	+											75	72	72	a	I ₀	-	-
	+											91	75	91	a	I ₀	-	-
800	+																	

孔名: MIV-3		深度: 800 m ~ 805 m		記載者: 伊勢 田中		記載日: 11 年 7 月 19 日		縮尺: 1/20		ページ: 159 / 200							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・ 形状・ 種類	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	割れ目					その他記載事項	
											本数	柱状図	形態	タイプ	充填物		
800	+																
800.61	+	中粒花崗岩	等粒	Qz φ1~3mm 粗	2	灰白	α		B	67	12			I ₀	hem	reddish brown min. clay 斑状 微量	
801	+	花崗岩	粗粒	Pl φ1~5mm 粗					CM					I ₁			
801.63	+	花崗岩	粗粒	Qz φ1~5mm 粗	2	灰白	α		CM	38	11			I ₁			
802	+	花崗岩	粗粒	Kfd φ2~5mm 粗					CH					I ₁			
802.65	+	花崗岩	粗粒	Qz φ1~5mm 粗	2	灰白	α		CH	69	12			I ₁			
803	+	中粒花崗岩	等粒	Qz φ0.5~1mm 粗	3	灰								I ₁			
803.25	+	中粒花崗岩	等粒	Pl φ1~4mm 粗					CM	59	7			I ₁			
803.55	+	花崗岩	粗粒	Kfd φ1~5mm 粗					CH					I ₁			
804	+	花崗岩	粗粒	Qz φ1~5mm 粗	3	灰	α		CH	73	10			I ₁			
805	+	花崗岩	粗粒	Pl φ1~5mm 粗					CM					I ₁			

孔名: M10-3		深度: 805 m ~ 810 m		記載者: 伊勢 明広		記載日: 11年7月19日		縮尺: 1/20		ページ: 160 / 200							
深度 (m)	岩相 柱状図	岩種 区分	組織	粒徑・ 形状・ 種類	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤 等級	R Q D	割れ目					その他記載事項	
											本数	柱状 図	形 態	タイプ	充填 物		
805	+										28	03					
	+										27	5	26	a	I ₀	-	
	+		中等		3	灰α	1	1	1	CH	100	8	44	12	a	I ₁	dy gry dy 少量 D=0.1mm
	+			Q2							70	85	10	a	I ₁	dy white dy 少量	
	+			pas~ 4mm							76	10	10	a	I ₁	-	
806	+			Qmax 8mm 粗							89	25	30	a	I ₁	dy pl-gn dy 少量 一部 D=0.1mm	
	+										81	85	12	a	I ₁	-	
806.35	+										13	10	12	a	I ₁	-	
	+		粒		3	灰α	1	1	1	B	100	4	27	30	a	I ₀	dy white dy 少量
	+			PL													
	+			pas~ 4mm													
807	+			Qmax 13mm 粗													
	+																
	+		花粒														
	+				3	灰α	1	1	1	B	74	74	45	0	a?	I ₀	-
807.65	+			Kfd									55	10	a	P ₁	carb pl-gn-white carb D=0.2~2mm
807.70	+			φ1~5 mm									62	20	a	I ₁	-
	+			Qmax 23mm 粗									28	10	a	I ₁	dy greenish gry dy Dmax 20mm (一部)
808	+			粗									87	30	a	I ₁	-
808.06	+												90	26	a	P ₁	carb dp-gn min D=0.1mm 全周
808.27	+			19.07~9.11 灰 24 Kfd-poor									75	27	a	I ₁	-
808.43	+			山 (西)									62	10	a	I ₁	-
	+			bi	3	灰α	1	1	1	CH	49	7	54	20	a	I ₁	-
	+			pas~ 3mm									75	10	a	I ₁	dy white dy 少量
	+			Qmax 6mm 粗									71	20	a	I ₁	dy pl-gn-white dy 少量
809	+												83	20	a	I ₁	dy gry-white dy 少量 (D=0.1mm)
809.01	+												96	60	a	I ₁	-
	+												01	50	a	I ₁	carb pl-gn dy + white~pl-brn carb Dmax=2mm
	+												75	25	a	I ₁	" " "
	+		石状		3	灰α	1	1	1	2FCH	56	8	54	20	a	I ₁	dy gry dy 少量
	+												85	20	a	I ₁	-
	+												60	60	a	I ₁	-
810	+												62	55	a	I ₁	carb white~pl-gn carb & pl-gn dy Dmax=1mm

[illegible]

深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の形状	有色鉱物(%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	割れ目		充填物	その他記載事項
												柱状図	形		
805	1-4			82 0.5mm φmax 9mm 半自	3	灰α	1	1	CM 69	10	01	85	I ₂		7.10.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.
805.57	1-4			82 0.5mm φmax 9mm 半自	3	灰α	1	1	CM 69	10	01	85	I ₂		7.10.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.
806	1-4	中	粒	82 0.8mm φmax 10mm 半自	3	灰α	1	1	CM 13	20	01	85	I ₂		7.10.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.
806.49	1-4	粒	粒	82 0.8mm φmax 10mm 半自	3	灰α	1	1	CM 13	20	01	85	I ₂		7.10.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.
807	1-4	粒	粒	82 0.8mm φmax 10mm 半自	3	灰α	1	1	CM 15	15	01	85	I ₂		7.10.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.
807.17	1-4	粒	粒	82 0.8mm φmax 10mm 半自	3	灰α	1	1	CM 15	15	01	85	I ₂		7.10.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.
807.69	1-4	粒	粒	82 0.8mm φmax 10mm 半自	3	灰α	1	1	CM 15	15	01	85	I ₂		7.10.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.
808	1-4	粒	粒	82 0.8mm φmax 10mm 半自	3	灰α	1	1	CM 15	15	01	85	I ₂		7.10.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.
808.33	1-4	粒	粒	82 0.8mm φmax 10mm 半自	3	灰α	1	1	CM 15	15	01	85	I ₂		7.10.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.
809	1-4	粒	粒	82 0.8mm φmax 10mm 半自	3	灰α	1	1	CM 40	8	01	85	I ₂		7.10.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.

孔名: MIU-3

深度: 830m ~ 835m

記載者: 伊勢 明志

記載日: 11年7月22日

縮尺: 1/20 ページ: 165/200

深度 (m)	岩相 柱状 図	岩種 区分	組織	粒 径 の 種 類 ・ 形 状	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D 本 数	割れ目				その他記載事項		
											柱 状 図 深 度	形 態	タイ プ	充 填 物			
830.0	+	+	+	Qz φ0.3 ~2mm φmax 5mm 粗	2	灰 白	α		CH	45	10	75	07	a	Po	dy	gry dy 少量
830.18	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	40	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1~0.2mm - 一部)
830.45	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量
830.75	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
831.00	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1~0.2mm - 一部)
831.15	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
831.30	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
831.45	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
831.60	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
831.75	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
831.90	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
831.94	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
832.00	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
832.13	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
832.25	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
832.40	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
832.55	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
832.70	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
832.85	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
833.00	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
833.10	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
833.25	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
833.40	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
833.55	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
833.70	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
833.85	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
834.00	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
834.15	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
834.30	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
834.45	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
834.60	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
834.75	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
834.90	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)
835.00	+	+	+	同上	2	灰 白	α		CH	45	60	85		a	I ₁	dy	gry dy 少量 (D=0.1mm - 一部)

中粗粒部
(7.5mm以上)

bi
混雑部

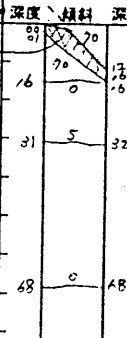
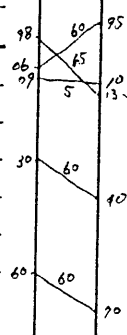
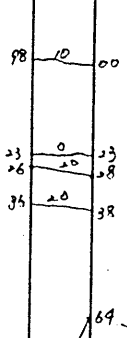
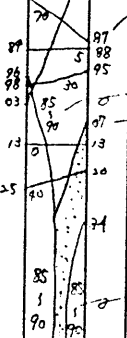
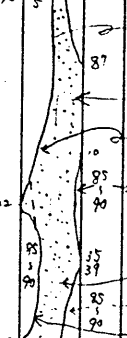
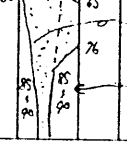
834.50
834.83
835

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 の種別	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 割れ目 本数 (本/m)	割れ目			充填物	その他記載事項
											柱状図 傾斜 深度	形 態	タイ プ		
835	+-+	中粒花崗岩 (felsic)	やや斑状			灰白					30 75	a	I ₁	-	
	+-+										33	a	I ₁	-	
	+-+										39	a	I ₀	clg	gray clg 微量
											47	a	I ₀	-	
											52	a	I ₀	-	
835.75	+-+										70	a	I ₀	-	
	+-+										77	a	I ₀	clg	gray-white clg 微量 spi 微量
836	+-+				2					100		a	I ₀	clg	white-pl. gr. clg 微量 (50pl. 50gr) 12 pl. 30 gr. min. clg (40pl. 60gr. 0.1mm-2mm)
	+-+										70	a	I ₁	clg	white-pl. gr. clg 微量-少量
836.46	+-+										81				
	+-+	粗		φ2-8mm φmax 20mm 粗	2	白黒斑				60		a	I ₀	clg	white clg 微量
	+-+										87	a	I ₀	-	
837.00	+-+										90	a	I ₁	clg	white clg 微量
837	+-+	粒斑花崗岩		φ0.5-4mm φmax 15mm 粗	2	白黒斑				100		a	I ₁	clg	pl. gr. white clg 微量 (50pl. 50gr) 70pl. 30gr. 0.5-0.8mm (1-2mm) 70pl. 30gr. 0.5-0.8mm (1-2mm)
	+-+										97	a	I ₁	clg	pl. gr. clg 微量 (50pl. 50gr. 0.5-0.8mm)
	+-+														深度835.75m 835.78mの傾斜30° の比較的明瞭な境界面を境として、それより下位では石英粒の径最大8mm程度と入るから、斑状組織がより顕著となる。
838	+-+	崗状		φ2-6mm φmax 16mm 粗	2	白黒斑				100		a	I ₁	-	
	+-+										96	a	I ₁	-	
	+-+	岩			2	白黒斑									
	+-+														
839	+-+			φ0.3-3mm φmax 10mm 粗	2	白黒斑				100		a	I ₀	-	
	+-+										25	a	I ₀	-	
	+-+										49	a	I ₀	clg	white-pl. gr. clg 微量 (50pl. 50gr. 0.1mm-0.5mm)
	+-+										57	a	I ₀	clg	white clg 微量 (50pl. 50gr. 0.1mm)
	+-+										63	a	I ₀	clg	pl. gr. clg 微量 (50pl. 50gr. 0.1mm-0.5mm)
840	+-+									100		a	I ₀	clg	pl. gr. clg 微量 (50pl. 50gr. 0.1mm-0.5mm)

孔名	MLV-3	深度	840 m ~ 845 m	記載者	杉野 隆夫	記載日	11 年 7 月 22 日	縮尺	1/20	ページ	167/300								
深度	[m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	割れ目				その他記載事項		
													柱状図	形	タイプ	充填物			
840					0.2 1.0 4mm 14mm 粗	2	桃 白 黒 斑				B	100	4	13	0	I ₀	-		
841											(100)		92 96 97	15 15 15	e a e	I ₂ I ₁ I ₁	-		
841.28											B			38	25	a	I ₂	clg (whity, 1.5mm)	
842					0.8 1.7 4mm 9mm 粗 自 (poor)	2	桃 白 黒 斑				CH	65	15	42 49 50 51 57	25 25 25 25 25	a a a a a	I ₂ I ₂ I ₂ I ₂ I ₂	-	
842											(100)			74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	20 2				

(not fine)

孔名: MIV-3		深度: 855m~860m		記載者: 杉本 竜一		記載日: 11年7月22日		縮尺: 1/20		ページ: 170/200								
深度 (m)	岩相 柱状図	岩種 区分	組織	粒徑・ 斑晶の 種類・ 形状	有色 鉱物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩盤 等級	R Q D	割れ目					その他記載事項		
											本数	柱状 図	形態	タイプ	充填物			
855	+-	felsic		82 1-5mm φmax 13mm 粗	2	白 灰α					110	2	30 45	0 10	30 44	e a	J ₁ J ₂	- -
856	+-	粒	ほ	pl 1-4mm φmax 6mm 粗	2	白 灰α				(100)	100	1	32	0	32	e	J ₀	-
857	+-	化	等	(poor)						(100)			26	0	26	e	J ₁	-
858	+-	高	粒	pl 1-5mm φmax 25mm 粗	2	白 灰α				(100)	100	2	86	0	85	a	J ₀	cky mshy. 15.5%
858	++	石	粒							(100)			30	0	30	e	J ₀	-
858	++				2	白 灰α					100	3	42 60	15 0	44 60	a e	J ₀ J ₀	- -
859	+-	(re fine)		pl 0.5mm φmax 5mm 粗						(100)								
859	++				2	白 灰α					100	4	30 42 51	5 15 25	43 54	a a a	J ₁ J ₂ J ₂	- cky mshy. 15.5% cky mshy. 15.5%
860	+-	felsic								(100)			88	55	87	a	J ₁	-

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・ 形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 割合 (%)	割れ目				その他記載事項	
											本数	柱状図	形状	タイプ		充填物
860	+	+	+	82 0.8~ 4mm max 9mm 粗	2	灰	α		B	92	7		I ₀ I ₀ I ₀	clg clg clg	-	whitish (微量) whitish (微量)
861	+	+	+	2 灰	2	灰	α		B	100	6		I ₀ I ₁ I ₁	clg clg clg	-	whitish (微量) whitish (微量) whitish (微量)
862	+	+	+	2 灰	2	灰	α		B	71	8		I ₀ I ₀ I ₀	clg clg clg	-	whitish (微量) whitish (微量) whitish (微量)
862.64	+	+	+	2 灰	2	灰	α		B	71	8		I ₀ I ₀ I ₀	clg clg clg	-	whitish (微量) whitish (微量) whitish (微量)
863 863.07	+	+	+	2 灰	2	灰	α		B	71	8		I ₀ I ₀ I ₀	clg clg clg	-	whitish (微量) whitish (微量) whitish (微量)
864	+	+	+	2 灰	2	灰	α		B	71	8		I ₀ I ₀ I ₀	clg clg clg	-	whitish (微量) whitish (微量) whitish (微量)
865	+	+	+	2 灰	2	灰	α		B	71	8		I ₀ I ₀ I ₀	clg clg clg	-	whitish (微量) whitish (微量) whitish (微量)

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項	
											柱状 図	形 態	タイ プ	充 填 物		
865	+	中	粗	82 12mm φmax 13mm 粗	白	2 灰	α	1 1 2F 2F D 32 6	(100)			a	C4	chl	(pl. qtz. powder, D=0.1mm)	粘土質の片状結晶。D=0.5mm を30%程度含む。
866	+	中	粗	12mm φmax 5mm 粗	白	2 灰	α	1 1 2F 2F D 21 14	(95)			a	I2	-	-	shape relation about 80°
867	+	花	粗	12mm φmax 5mm 粗	白	2 灰	α	1 1 2F 2F D 0 11	(100)			a	C4	chl	(pl. qtz. powder, D=0.1mm)	粘土質の片状結晶。D=0.5mm を30%程度含む。
868	+	花	粗	12mm φmax 5mm 粗	白	2 灰	α	1 1 2F 2F D 0 11	(100)			a	I2	-	-	shape relation about 80°
869	+	花	粗	12mm φmax 5mm 粗	白	2 灰	α	1 1 2F 2F D 0 11	(100)			a	C4	chl	(pl. qtz. powder, D=0.1mm)	粘土質の片状結晶。D=0.5mm を30%程度含む。
869.20	+	花	粗	12mm φmax 5mm 粗	白	2 灰	α	1 1 2F 2F D 0 11	(100)			a	I2	-	-	shape relation about 80°
870	+	花	粗	12mm φmax 5mm 粗	白	2 灰	α	1 1 2F 2F D 0 11	(100)			a	C4	chl	(pl. qtz. powder, D=0.1mm)	粘土質の片状結晶。D=0.5mm を30%程度含む。

[illegible]

[illegible]

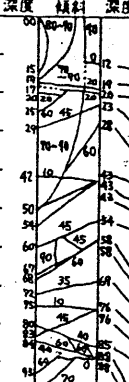
深 度 (m)	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	粒 径 の 種 類 ・ 形 状	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	本 数 (本/1m)	割れ目		充 填 物	その他記載事項
												柱 状 図	形 態		
880	+	+	1	g 0.5~ 2mm φmax 8mm 粗 白 〜 白	2	白	α	1 1 1	1	0	27		α	I ₁	clg (whity, 少量) (880.00~880.15m 80~90°) clg (whity, 少量) (~880.17m 70~90°) clg (whity, 少量) (~880.12m 90°) clg (whity, 少量) clg (whity, 少量) clg (whity, 少量) clg (whity, 少量) (880.20m, 20°) clg (whity, 少量) (880.25m, 60°) clg (whity, 少量) clg (whity, 少量) (880.19~880.50m, 70~90°) clg (whity, 少量) clg (whity,

Figure 1: A detailed geological log and stratigraphic column for the Kurohara Formation (黒川層) and surrounding units. The log includes depth (m), lithology, and various geological parameters.

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑・粒の形状・大きさ	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD (%)	本数 (本/m)	割れ目		柱状図	形態	タイプ	充填物	その他記載事項
												傾斜	深さ					
885	+	+	中粒花崗岩	0.5~2mm φmax. 13mm 粗白	2	白灰	α	1	1	1	1	62	9	41	q	I ₁	cl ₂	(whity, 微量)
886	+	+	中粒花崗岩	0.5~2mm φmax. 10mm 粗白	2	白灰	α	1	1	1	1	52	16	41	q	I ₁	cl ₂	(whity, 微量)
886.40	+	+	中粒花崗岩	0.5~2mm φmax. 10mm 粗白	2	白灰	α	1	1	1	1	52	16	41	q	I ₁	cl ₂	(whity, 微量)
886.63	+	+	中粒花崗岩	0.5~2mm φmax. 10mm 粗白	2	白灰	α	1	1	1	1	52	16	41	q	I ₁	cl ₂	(whity, 微量)
886.90	+	+	中粒花崗岩	0.5~2mm φmax. 10mm 粗白	2	白灰	α	1	1	1	1	52	16	41	q	I ₁	cl ₂	(whity, 微量)
887.08	+	+	中粒花崗岩	0.5~2mm φmax. 10mm 粗白	2	白灰	α	1	1	1	1	52	16	41	q	I ₁	cl ₂	(whity, 微量)
887.15	+	+	中粒花崗岩	0.5~2mm φmax. 10mm 粗白	2	白灰	α	1	1	1	1	52	16	41	q	I ₁	cl ₂	(whity, 微量)
888	+	+	中粒花崗岩	0.5~2mm φmax. 10mm 粗白	2	白灰	α	1	1	1	1	52	16	41	q	I ₁	cl ₂	(whity, 微量)
889	+	+	中粒花崗岩	0.5~2mm φmax. 10mm 粗白	2	白灰	α	1	1	1	1	52	16	41	q	I ₁	cl ₂	(whity, 微量)
890	+	+	中粒花崗岩	0.5~2mm φmax. 10mm 粗白	2	白灰	α	1	1	1	1	52	16	41	q	I ₁	cl ₂	(whity, 微量)

深 度 [m]	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	斑 粒 の 形 状	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	割れ目				その他記載事項	
											本 数	柱 状 図	形 態	充 填 物		
890 -890.07	+								CH		01	45	a	I ₀	chg	(whity. 微量)
	+	felsic		88 0.3- 4mm φmax 12mm (粗)	2	白 灰	α			CH 63	14	22 45 27 39 41 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	45 28 31 36 40 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	a 		

孔名: M1U-3		深度: 900 m ~ 905 m		記載者: 杉本 辰夫		記載日: 11 年 7 月 6 日		縮尺: 1/20	ページ: 179 / 200							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑晶の 種類・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 本数 (本/m)	割れ目				その他記載事項	
											柱状図 傾斜	深度	形態	タイプ	充填物	
900	++			88 0.5~ 5mm Pmax 9mm 粗	2	白 灰	α		CH	78.9	25 38 40 60 60 27	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	-+-	felsic									60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	++										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
901	++										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	-+-	中	13								60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	++										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	-+-	粒	13								60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
901.92	++			pl 0.5~ 5mm Pmax 8mm 粗	2	白 灰	α		CH	70.9	60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
902	++										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	-+-	粒									60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	++	化									60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	-+-										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	++	高									60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
903	++										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	-+-	石									60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
903.75	++										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
904	++										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
904.10	++										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	-+-	felsic (fine)									60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
	++										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)
905	++										60 60 45 38 40 56	38	1.0	1.0	clg	whity, D.O.I. (m)

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・ 形状 の 種類	有色 鉱物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩盤 等級	R Q D	本 数	割れ目 柱状 図	形 態	タイプ	充 填 物	備考・その他記載事項			
905	++	felsic		88 0.8~ 3mm φmax 10mm 粗	2	白 灰	α			CH	79	9		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100					
906	++	中	13								(100)								
906.27	++																		
906.70	++	粒	13	pl 0.8~ 4mm φmax 13mm 粗	2	白 灰	α			2F CH	52	13							
907	++	花		5 白							(100)								
907.79	++	崗	粒	pl 1.4mm φmax 15mm 粗	2	白 灰	α			CH	94	5							
908	++	上		砂							(100)								
908.12	++	石	状	粗						CH									
908.81	++			pl 0.5~ 2mm φmax 5mm 粗	2	白 灰	α			2F CL	2	18							
909	++	(P.P. fine)								CH	(100)								
909.20	++			5 白						2F									
909.79	++	felsic			2	白 灰	α			CH	48	13							
910	++									CM	(100)								

孔名: MIU-3		深度: 910 m ~ 915 m		記載者: 村岡 明子		記載日: 11 年 7 月 26 日		縮尺: 1/20		ページ: 181 / 200							
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	斑粒の 種類・形状	有色 鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	本数	割れ目				その他記載事項	
												柱状図	形態	タイプ	充填物		
910	+	+	中粒花崗岩	qz 0.5~3mm φmax 11mm 粗自	2	白灰					27		a	I	cl	(white, 55%)	
911	+	+		pl. 0.5~3mm φmax 14mm 粗自	2	白灰					81	14		a	I	cl	(white, 55%)
912	+	+		Hfd 1~4mm φmax 15mm 粗自	2	白灰					85	6		a	I	cl	(white, 55%)
912.50	+	+			2	白灰								a	I	cl	(white, 55%)
912.74	+	+	中粒花崗岩										a	I	cl	(white, 55%)	
913	+	+		bi 0.3~2mm φmax 8mm 粗自	2	白灰					63	16		a	I	cl	(white, 55%)
913.17	+	+												a	I	cl	(white, 55%)
913.61	+	+												a	I	cl	(white, 55%)
914	+	+	中粒花崗岩										a	I	cl	(white, 55%)	
914	+	+												a	I	cl	(white, 55%)
914	+	+												a	I	cl	(white, 55%)
914	+	+												a	I	cl	(white, 55%)
915	+	+											a	I	cl	(white, 55%)	

深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織 (倍)	粒徑・ 形状 の 種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	R Q D	本数		割れ目		柱状 図	傾斜 °	深度	形態	タイプ	充填物	その他記載事項
											本数	深度	傾斜	深度							
920	+	+	中粒花崗岩	Q2 φ2-12mm Dmax 20mm #A-B PL-poor φ1.4-2mm Dmax 8mm #B		白灰	α	/	/	/	/	CH	88	8	05 07	05	05	a	To	dy	whity dy 少量
920.30	+	+	粗粒花崗岩												45	45	45	a	To	dy	whity dy 少量
921	+	+	粗粒花崗岩												58 52	58	52	a	To	-	gray dy 少量 + clay 少量 sandy material
921.30	+	+	粗粒花崗岩	Kfd φ1-5mm Dmax 10mm #A-B D1 φ0.3-3mm Dmax 6mm #B		白灰	α	/	/	/	/	CH	100		85	85	85	a	To	-	
921.75	+	+	粗粒花崗岩												65	65	65	a	To	-	
922	+	+	粗粒花崗岩	Q2 φ1-5mm Dmax 12mm #B		桃灰	α	/	/	/	/	CM	43	20	69	69	69	a	To	dy	whity dy 少量
923	+	+	粗粒花崗岩	PL-poor φ1-2mm Dmax 7mm #B											71	71	71	a	To	dy	whity dy 少量
923.45	+	+	粗粒花崗岩	Kfd φ1-3mm Dmax 13mm #B		白灰	α	/	/	/	/	CH	40	17	71	71	71	a	To	dy	whity dy 少量
924	+	+	粗粒花崗岩	bi φ0.3-2mm Dmax 5mm #B		白灰	α	/	/	/	/	CH	75	8	71	71	71	a	To	dy	whity dy 少量
925	+	+	粗粒花崗岩												72	72	72	a	To	dy	whity dy 少量

[illegible]

孔名: MIU-3		深度: 940 m ~ 945 m		記載者: 村岡 明子		記載日: 11年7月27日		縮尺: 1/20		ページ: 187 / 200						
深度 (m)	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 百乙 割合率	割れ目					その他記載事項
											本数	柱状図 傾斜	形態	タイプ	充填物	
940	V V V	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	灰					75	Q	I	2012		
940.30	V V V	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	桃灰					75	Q	I	2012		
940.35	V V V	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	灰					75	Q	I	2012		
940.40	+	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	灰					75	Q	I	2012		
940.85	+	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	白灰	α / / / /	B	79	6	75	Q	I	2012		
941	+	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	白灰	α / / / /	CH	100%		75	Q	I	2012		
941.93	+	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	白灰	α / / / /	CH	53	12	75	Q	I	2012		
942	+	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	白灰	α / / / /	CH	24	18	75	Q	I	2012		
943	+	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	白灰	α / / / /	CH	86	8	75	Q	I	2012		
944	+	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	白灰	α / / / /	CH	96	6	75	Q	I	2012		
945	+	中粒 花崗岩	粒状	2-2mm φmax 22mm 平均-白	2	白灰	α / / / /	B			75	Q	I	2012		

孔名: MIV-3

深度: 955 m ~ 960 m

記載者: 杉森 辰夫

記載日: 11 年 7 月 28 日

縮尺: 1/20

ページ: 190 / 600

深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒徑・形状 の種類	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD 割れ目 本数 (本/m)	割れ目				充填物	その他記載事項
											柱状図 種類	深度	形状	タイプ		
955	+	砂	砂	0.8~4mm φmax 10mm 粗	2	白灰	α	1 1 1 1	B	86	7	1	7	7	-	
955.69	+	中	中	砂	2	白灰	α	1 1 1 1	CM	1000	7	1	7	7	-	
956	+	中	中	砂	2	白灰	α	1 1 1 1	CM	1000	7	1	7	7	-	
956.49	+	中	中	砂	2	白灰	α	1 1 1 1	CH	14	7	1	7	7	-	
957	+	中	中	砂	2	白灰	α	1 1 1 1	CH	73	7	1	7	7	-	
958	+	中	中	砂	2	白灰	α	1 1 1 1	CH	89	6	1	6	6	-	
959	+	中	中	砂	2	白灰	α	1 1 1 1	CH	68	10	1	10	10	-	
960	+	中	中	砂	2	白灰	α	1 1 1 1	CH	68	10	1	10	10	-	

孔名: MEU-3		深度: 960 m ~ 965 m		記載者: 伊勢 明元		記載日: 11 年 7 月 28 日		縮尺: 1/20		ページ: 191 / 200												
深度 [m]	岩相柱状図	岩種区分	組織	粒径・形状 の概観	有色鉱物 (%)	色調	風化	変質	岩盤等級	RQD	本数	割れ目				その他記載事項						
												柱状図	形態	タイプ	充填物							
960	+	(felsic)		Q ₂ 60.8- 4mm φmax 14mm 粗	2	白灰	α		CH	94	3	09	15	26	32	a	a	a	I ₀	I ₀	I ₀	whity clay 少量 (一部 brown) whity clay 少量
961	+											37	5	37	e	I ₀	-					
962.00	+											64	0	64	c	I ₀	-					
962.15	+											07	5	07	a	I ₁	clay	gry clay 少量				
962	+	花等		φ2.5 mm φmax 18mm 粗	2	白灰	α		2F	88	8	07	15	18	a	a	a	I ₁	I ₁	I ₁	whity clay 少量	
963	+											50	5	50	a	I ₀	clay	whity clay 少量				
964.02	+											56	5	56	a	I ₀	-					
964	+											62	5	62	a	I ₀	clay	whity clay 少量				
964.40	+	(felsic)		φ0.3- 2mm φmax 18mm 粗	2	白灰	α		B	100	3	88	5	88	a	I ₀	-					
964.52	+											99	0	99	a	I ₀	-					
964.84	+											14	50	14	a	I ₀	-					
965	+											67	5	67	e	I ₀	-					
965	+											72	15	72	e	I ₀	-					
965	+											02	a	I ₀	clay	gry clay 少量						
965	+											85	90	85	a	I ₁	clay	gry clay 少量				
965	+											40	45	40	a	I ₁	-					
965	+				2	白灰	α		2F	53	13	51	52	57	a	a	a	I ₁	I ₁	I ₁	gry clay 少量	
965	+											57	52	57	a	I ₁	clay	gry clay 少量				
965	+											65	65	65	a	I ₁	clay	gry clay 少量				
965	+											67	67	67	a	I ₁	clay	gry clay 少量				
965	+											74	74	74	a	a	a	I ₁	I ₁	I ₁	gry clay 少量	
965	+											74	74	74	a	I ₁	-					
965	+											80	80	80	a	I ₁	-					
965	+											84	84	84	a	I ₁	-					

$\phi_{\min} = 0.5 \text{ mm}$
 $\phi_{\max} = 9 \text{ mm}$

孔名: MIU-3		深度: 985m~990m		記載者: オシム 辰次		記載日: 11年7月28日		縮尺: 1/20		ページ: 196/200						
深度 [m]	岩相 柱状図	岩種 区分	組織	斑 粒 の 形 状	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	本 数	割れ目				その他記載事項
												柱 状 図	形 態	タイ プ	充 填 物	
985	+			82 0.8~3mm φmax 10mm 粗 白	2	桃 灰 斑		1 1 1 1	B	100	0					
986	+		斑						(100)							
	+			pl 0.3~ 0.8mm φmax 2mm 白 (very poor)	2	桃 灰 斑		1 1 1 1	B	100	3					
987	+								(100)							
	+															
	+															
	+															
	+															
988	+			FFd 1~10mm φmax 20mm 白 S. 白	2	桃 灰 斑		1 1 1 1	B	100	0					
	+															
	+															
	+															
	+															
989	+			bi 0.3~3mm φmax 18mm 白 粗	2	桃 灰 斑		1 1 1 1	B	100	3					
	+															
	+															
	+															
990									(100)							

割れ目																その他記載事項			
度 (m)	柱状 図	種 区 分	組織	粒 径・ 形状 の 種類	色 色 調 化	変 質	風 化	岩 盤 等 級	R Q D	本 数	柱 状 図		形 態	タ イ プ	充 填 物				
											深 度	傾 斜				深 度			
990	+		斑 状		桃 灰 斑	α	1	1	1	1	B	100	1						
990.65	+	漸 移		Q2 φ0.5~ 2mm φmax 15mm 粗	白 灰							83	0	83	e	Ic			
991	+	マ	斑 状	PL φ0.2~ 0.8mm φmax 1mm 粗 (very poor)	白 灰	α	1	1	1	1	B	94	2	09 13	06 14	e a	Ic Io		
992	+	ト	斑 状	kfd φ0.3~ 2mm φmax 11mm 粗								100							
993	+		斑 状 (周縁細粒相)	bi φ0.5~ 2mm φmax 5mm 粗	白 灰	α	1	1	1	1	B	100	1						
993.15	+	漸 移		Q8 φ0.8~ 5mm φmax 10mm 粗	白 灰	α	1	1	1	1	B	100	2	93	5	93	a	Io	ch white, ch 45号
994	+	花 崗 岩 粒 状	斑 状	PL φ0.8~ 4mm φmax 10mm 粗	白 灰	α	1	1	1	1	B	100	2	47	5	47	e	Io	
994.98	+			kfd φ1~5 mm φmax 17mm 粗	白 灰	α	1	1	1	1	B	100	1						
995	+			bi φ0.5~2 mm φmax 5mm 粗								CH ↓ 100		60	74	a	Io	ch white, gray ch, D: 0.1mm 12倍全角	

10%マ
タ付

10%マ
タ付

深 度 [m]	岩 相 柱 状 図	岩 種 区 分	組 織	粒 径 の 種 類 ・ 形 状	有 色 鉱 物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩 盤 等 級	R Q D	割れ目				その他記載事項	
											本 数	柱 状 図	形 態	タイ プ	充 填 物	
99.5	+	+											I ₀	I ₀		white clay (15%)
99.5	+	+											I ₀	I ₀		white clay (15%)
99.5	+	+	中	Qz 40.8 ~5mm φmax 10mm 粗	2	白 灰	α			CH	10 +		I ₀	I ₀		white clay (15%)
99.6	+	+	粒	PL φ0.8 ~4mm φmax 10mm 粗						CH			I ₀	I ₀		white clay (15%)
99.650	+	+	花	Kfd φ1-5mm φmax 17mm 粗	2	白 灰	α			B	4		I ₁	I ₁		white clay (15%)
99.7	+	+	崗	粗									I ₀	I ₀		white clay (15%)
99.763	+	+	岩	bi φas ~2mm φmax 5mm 粗	2	白 灰	α			B	7 +		I ₀	I ₀		white clay (15%)
99.8	+	+	(felsic)	Qz φas ~3mm φmax 10mm 粗 PL φ0.2 ~1mm φmax 10mm 粗						CH			I ₀	I ₀		white clay (15%)
99.840	+	+	斑	Kfd φ0.5-3mm φmax 17mm 粗 bi φ0.5-2mm φmax 10mm 粗	2	白 灰	α			CH	8 +		I ₁	I ₁		white clay (15%)
99.893	+	+	中	Qz φas ~5mm φmax 10mm 粗 PL φ0.2 ~1mm φmax 10mm 粗						CM			I ₀	I ₀		white clay (15%)
99.942	+	+	花	PL φas ~4mm φmax 10mm 粗 Kfd φ1-5mm φmax 17mm 粗	2	白 灰	α			CM	22 +		I ₀	I ₀		white clay (15%)
100.0	+	+	(felsic)	bi φas ~2mm φmax 5mm 粗									I ₀	I ₀		white clay (15%)

孔名: MILV-3		深度: 1005 m ~ 1010 m	記載者: 杉森 村岡	記載日: 11 年 7 月 29 日	縮尺: 1/20	ページ: 200 / 201										
深度 (m)	岩相 柱状図	岩種 区分	組織	粒徑・ 形状 の種別	有色 鉱物 (%)	色 調	風 化	変 質	岩盤 等級	R Q D	割れ目					その他記載事項
											本数	柱状 図	形 態	タイ プ	充 填 物	
1005	+			gz 0.8~ 9mm amax 18mm 粗.	3	白 灰	α	/ / / /	B	99	3	27	e	I ₀	—	
1006	+	中							(100)			60	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											00	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											10	e	I ₀	—	
	+											70	e	I ₀	clg	whity 粗砂
1007	+	粒	ほ	pl 0.5~ 2mm amax 12mm 粗 自.	3	白 灰	α	/ / / /	B	91	3	81	e	I ₀	—	
1007.22	+								(100)			70	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											81	e	I ₀	—	
	+											70	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											81	e	I ₀	—	
1008	+	花	等						B			22	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											24	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											27	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											37	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											43	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											51	e	I ₀	clg	whity 粗砂
1008	+	崗	状	kf 1.4~ 4mm amax 20mm 粗	3	白 灰	α	/ / / /	CH			79	e	I ₀	clg	whity 粗砂
1008.16	+								(100)			79	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											79	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											79	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											79	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											79	e	I ₀	clg	whity 粗砂
1009	+	山		bi 0.5~ 2mm amax 5mm 粗 自.	3	白 灰	α	/ / / /	B	73	9	41	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											41	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											41	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											41	e	I ₀	clg	whity 粗砂
	+											41	e	I ₀	clg	whity 粗砂
1010	+											41	e	I ₀	clg	whity 粗砂

