

Hole Name		05ME06-S		Depth		289.00m～ 294.00m		Logged by		Sugiyama,Matsunaga,Iwasaki		Reviewed by		Begin		2005/12/14		Finished		2005/12/15		Scale		1/20																	
Depth (mabh)	Lithofacies	Rock name	Texture	Phenocryst: classification and size	Color index	Alteration	Rock mass classification	RQD(Core recovery)	Fracture description																Remarks																
									Fracture Density (n/m)	Fracture column	Number	Depth	Dip angle (degree)	Type	Striation (angle)	Cause for occurrence	Fault rock		Wallrock alteration							Fracture fillings															
																	Classification	Thickness range	Width (mm)	Sericitization	Chloritization	Hematitization	Argilization	Fe-oxyhydroxide /hydroxide		Leaching	Width (mm)	Materials (volume %)													
289		altered medium grain granite	equigranular	quartz φ 2-8(4)mm; pl/kfd φ 2-8(3)mm bio 1-3(1.5)mm	5G6/2	3P pl kfd bio	Cm	0 (100)	8+ (14+)	000		000	28-106	000	45	wr	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	pg clay(2)									
100										070	28-107	085	50	pr	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
130										130	28-9	110	50	pr	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
160										160	28-108	145	50	pr	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
180										180	28-108	160	50	pr	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500										500	28-110	500	5	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
565										565	28-111	570	80	ps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
580										635	28-112	580	20	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
650										690	28-113	660	15	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
690										690	28-114	690	5	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
760										750	28-115	755	10	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830						820	28-116	800	80	ws	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
930						920	28-117	890	70	pf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
980						980	28-118	980	65	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(pl)	2(bio)	-	3(P-10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
050						050	29-1	050	0	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
098						085	29-2	096	15	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
131						131	29-3	131	30	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
188						183	29-4	178	25	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
193						254	29-5	240	10	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
245						234	29-6	260	85	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
340						330	29-7	333	10	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
428						440	29-8	430	25	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
440				440	29-9	470	85	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
585				585	29-10	537	70	pf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
620				655	29-11	675	25	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
675				675	29-12	700	30	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
725				725	29-13	726	30	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
805				827	29-14	817	25	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
858				875	29-15	845	25	ps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
913				920	29-16	908	70	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
985				020	29-18	010	20	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100				100	29-19	100	0	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
173				192	29-20	183	20	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
190				215	29-21	205	205	20	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
249				215	29-21	215	260	30	ps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
256				272	29-22	260	40	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
324				272	29-22	260	40	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
340				370	29-23	306	40	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
390				360	29-23	345	40	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
435				360	29-23	345	40	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
460				460	29-24	350	40	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
540				490	29-25	470	50	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
560				510	29-27	500	45	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
635				570	29-28	565	5	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
640				620	29-29	620	85	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
690				630	29-30	625	85	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
710				690	29-31	690	40	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
730				720	29-32	725	10	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
940				930	29-33	930	80	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
990				960	29-34	935	20	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
030	960	29-35	970	30	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
050	040	29-36	970	30	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	2(bio)	-	3(P-5GY8/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
229	220	29-38	220	20	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P-5GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
230	250	29-39	270	5	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P-5GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
270	270	29-40	275	10	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P-5GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
320	350	29-43	350	75	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P-5GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
320	350	29-43	350	75	pr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P-5GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
350	440	29-44	360	20	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P-5GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
440	450	29-44	450	20	wr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P-5GY5/2)	-	-																