

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 15 ( 112 - 6 ) 孔口標高 8.71 m 掘進長 19.50 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
10	●●●●●	細 砂	グレイみの青	石英歪角砂 70% かんらん石歪円砂 20% チタン鉄鉱 3%	112-6-11	1192	572	270	40	3			
					1.00								
11					112-6-12	1005	372	136	25	8	100 (1.50)		
					1.00								
12	●●●●●	細 砂	グレイみの青	石英歪角砂 50% かんらん石歪円砂 20% チタン鉄鉱 2~3% 貝殻小片 2%	112-6-13	1377	455	309	27	6			
12.70					1.10					100 (1.50)			
13					112-6-14	1212	368	216	15	1			
13.50	1.80												
14	●●●●●	細 砂	暗いグレイ	石英歪角砂 80% かんらん石歪円砂 10% チタン鉄鉱 2%  チタン鉄鉱 2%	112-6-15	1097	264	158	14	4	100 (1.50)		
					1.00								
15					112-6-16	1292	385	147	23	11			
					1.00								
16					112-6-17	1010	262	81	13	3	100 (1.50)		
					1.00								
17	●●●●●	細 砂	暗いグレイ	チタン鉄鉱 2%	112-6-18	1184	352	220	21	8	100 (1.50)		
					1.00								
18					112-6-19	937	267	123	16	5			
18.00	1.00												
18.80	1.00												
19	●●●●●	細 砂	暗いグレイ	チタン鉄鉱 1% 同質 sandy pebble (最大 20 <sup>mm</sup> ) 30%入	112-6-20	402	101	40	5	1	100 (1.50)		
19.50					1.00								
(完)											98.5 (19.20)		

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT -16 ( 112-7 ) 孔口標高 4.66 m 掘進長 16.90 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100	
0	.	細 砂	グレイみの ブラウン	植物根混入 石英亜角砂	112-7-1	712	228	90	10	1	87 (1.30)	●	
1			暗い中間の グレイ	石英亜角砂	0.87	112-7-2	890	212	78	13			5
1.80					0.69								
2	.	細 砂	グレイみの緑	石英亜角砂 60% かんらん石亜円砂 30% チタン鉄鉱 3%	112-7-3	755	164	9	7	0	85 (0.85)	●	
3			暗い青緑	チタン鉄鉱 5%	112-7-4	573	84	88	5	0	80 (1.20)		
4					0.80								
5					112-7-5	432	82	38	2	0	100 (1.50)		
6			チタン鉄鉱 5%	112-7-6	592	186	41	9	1	100 (1.50)			
7					112-7-7	632	325	90	15	1	100 (1.50)		
8					112-7-8	724	304	121	18	3	100 (1.50)		
9			暗い緑みの青	貝殻小片 2% チタン鉄鉱 5%	112-7-9	908	444	134	20	3	100 (1.50)		
10					112-7-10	860	472	117	32	9	100 (1.50)		

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 16 ( 112-7 ) 孔口標高 4.66 m 掘進長 16.90 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10					112-7-11	735	167	44	10	3		
					1.00							
11			暗いグレイ	貝殻小片 5% 石英亜角砂 60% かんらん石亜円砂 30% チタン鉄鉱 3%	112-7-12	596	114	30	8	0		
					1.00							
12					112-7-13	728	166	78	8	0		
					1.00							
13			"	石英亜角砂 70% かんらん石亜円砂 20% チタン鉄鉱 3% 貝殻小片 1%	112-7-14	689	163	30	11	2		
					1.00							
14		細 砂			112-7-15	628	249	100	13	1		
					1.00							
15			暗い中間の グレイ	石英亜角砂 80% かんらん石亜円砂 10% チタン鉄鉱 1% 貝殻小片 1%	112-7-16	596	127	99	6	5		
					0.91							
16			"	貝殻小片 1% チタン鉄鉱 1%以下	112-7-17	613	144	64	7	0		
					0.79							
16.90 (完)				チタン鉄鉱稀少のため 16.90mで終了								
												93.8 (15.85)

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 17 ( 100 - 1 ) 孔口標高 4.07 m 掘進長 12.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試験採取率 %	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Moni- zite	Xeno- time	50	100
0		細 砂	グレイみの ブラウン	亜角砂、主に畑の土壌 チタン鉄鉱 1% 以下	100-1-1	5066	1004	1461	42	0		
0.60					1.00							67
1		細 砂	グレイみの オリーブ	亜角砂 チタン鉄鉱 2% ルチル 1% 以下	100-1-2	4793	1050	1102	37	1	(1.00)	
2					0.50							87
3					100-1-3	4260	993	1007	52	12	(1.30)	
3.50					0.80							93
4	G	含粘土 細 砂	暗いグレイ	二枚貝化石少量 (10%) 入 (最大 10mm) 炭質物少量 (5% 以下) (最大 5mm) チタン鉄鉱 1% 以下	100-1-4	3468	635	915	30	3		93
4.50	G				0.90							(1.40)
4.75		細 砂	暗いグレイ	炭質物 30% 含有 (最大 10mm x 30mm)	100-1-5	2323	445	598	16	1	(1.40)	
5					1.00							93
6		含シルト 細 砂	暗いグレイ	亜角砂 チタン鉄鉱 1% 以下	100-1-6	544	166	120	5	1	(1.40)	
7					0.90							77
8					100-1-7	305	96	31	1	0	(1.15)	
8.05					1.00							93
9		含粘土 細 砂	グレイみの オリーブ	亜角砂 チタン鉄鉱 1% 以下	100-1-9	227	23	17	0	0	(1.40)	
9.90					0.90							97
10		細 砂	グレイみの オリーブ	亜角砂、ルチル 1% 以下	100-1-10	442	126	93	5	0		
10.10		含粘土 細 砂	グレイみの オリーブ	亜角砂、チタン鉄鉱 1% 以下	100-1-11	528	125	161	9	1	(1.45)	
10.50		粗 砂	グレイみの ブラウン	一部 暗い赤を呈す。角砂	100-1-12	125	22	8	1	0		
11		粘 土	あざい黄	最上部 10° の勾配 幅 5 cm の褐鉄鉱層 一部 あざいグレイみの青を呈す 幅 10 cm の褐鉄鉱層、一部角礫 化。	100-1-13	564	144	178	13	0		83
12					1.00						(1.25)	

(完)

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 18 ( 100 - 2 ) 孔口標高 6.58 m 掘進長 15.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0 0.30		含シルト 細砂	グレイみの ブラウン	耕作土、植物根混入								
1				粒形状亜角、石英粒主体 1m付近褐鉄鉱縞状汚染	100-2-1	3952	800	928	36	-	67	
						0.67						
2			アサイきみの ブラウン	チタン鉄鉱粒微量(1%以下)	100-2-2	1665	393	457	16	-	(1.00)	
						0.75						
3					100-2-3	6000	1465	1305	92	9	87	(1.30)
						0.88						
4		細砂			100-2-4	4283	792	980	43	2	87	(1.30)
						0.90						
5				チタン鉄鉱、上位よりやや目立 つ	100-2-5	3831	751	703	46	-	(1.30)	
						0.86						
6 6.00					100-2-6	2423	640	674	23	1	87	(1.30)
						0.84						
7 7.20			グレイみの オリブ	チタン鉄鉱微量(1~2%) 上位よりやや多い	100-2-7	4693	327	860	13	3	83	(1.25)
						0.83						
8 7.70		含粘土 細砂 含砂粘土	くらい グレイ	粒形状 亜角~亜円 腐植物混入、粘性(中)	100-2-8	3827	1380	467	93	7	(1.25)	
						0.85						
9		細砂	中間の グレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱微量(1%以下)	100-2-9	1851	457	359	30	2	83	(1.25)
						0.85						
10					100-2-10	2617	697	537	40	3	87	(1.30)
						0.87						

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 18 ( 100 - 2 ) 孔口標高 6.58 m 掘進長 15.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10					100-2-11	1335	597	320	37	3		
11		細砂	中間の グレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱微量(1%以下)	0.88						90	
12					100-2-12	971	397	248	24	1	(1.35)	
13					0.90							
13.10		含シルト 細砂	グレイみの オリーブ		100-2-13	525	124	188	3	1	93	
13.80		シルト質 細砂	暗い中間の グレイ	境界部不明瞭	0.93							
14		粗砂	あざいぎみの ブラウン	細中粒 } 粒形状亜角、石英粒主体 粗粒 }	100-2-14	1172	400	260	24	2	(1.40)	
14.25					0.74							
		砂質粘土	あざいあかみの ちま	(褐鉄鉱) 偏平板状~礫状に伴う	100-2-15	754	9	71	29	2	97	
		粘土	あざいグレイみの バイオレット	粘性(強)	100-2-16	62	73	35	4	-	(1.45)	
15 (完)											86 (12.9)	

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 19 ( 100 - 3 ) 孔口標高 6.88 m 掘進長 16.50 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0 0.35		含シルト 細 砂	グレイみの オリーブ	耕作土、植物根混入								
1				粒形状、亜角、石英粒主体	100-3-1	2705	563	542	12	1	85	▽
				耕作土との境界部、褐鉄鉱弱汚染	0.85							
2		細 砂	グレイみの ブラウン	チタン鉄鉱微量(1%±)	100-3-2	2747	667	530	20	1	73	
					0.79							
3				チタン鉄鉱微量(1%以下)	100-3-3	1710	322	435	17	1	(1.10)	
					0.69							
3.50					100-3-4	6076	1822	996	73	11	77	
4		含シルト 細 砂	暗いグレイ グレイみの オリーブ	粒形状、亜角～亜円 チタン鉄鉱微量(1%以下) 局部的に炭質物含む(少量)							(1.15)	
			0.77									
5		含粘土 細 砂	暗いグレイ	腐植物～炭化木片含む(10%) チタン微量(1%以下)	100-3-5	5726	2095	1188	35	2	80	
					1.20							(0.40)
5.50					100-3-6	1644	508	564	12	1	(1.40)	
6				粒形状、亜角	100-3-7	1464	432	363	16	0	97	
				チタン鉄鉱微量(1%以下)	0.95							
7			中間の グレイ		100-3-8	1391	360	286	6	1	(1.45)	
					0.92							
8		細 砂			100-3-9	1019	309	302	11	2	83	
					0.83							
9			グレイみの オリーブ		100-3-10	894	237	183	6	1	83	
			中間の グレイ		0.83							(1.25)
10												

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 19 ( 100 - 3 ) 孔口標高 6.88 m 掘進長 16.50 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10		細砂	中間の グレイ	粒形状 亜角 チタン鉄鉱微量(1%以下) かんらん石粒散在	100-3-11 0.85	768	277	203	13	0		
11.00		含シルト 細砂	暗い中間の グレイ		100-3-12 0.87	488	108	117	6	0		87 (1.30)
12 12.20					100-3-13 0.97	1973	545	408	23	1		97
13		粘土質 細砂	暗い中間の グレイ	粒形状 亜角 チタン鉄鉱微量(1%以下)	100-3-14 0.97	2004	753	330	24	0		(1.45)
14			暗いグレイ		100-3-15 1.26	1096	472	414	14	0		97 (1.45)
15.00				境界は不明瞭、漸移的								
15 15.30		粘土質砂	グレイみの ブラウン	粗~中~細粒砂入り 褐鉄汚染固結状砂、礫状に含む	1.26							
15.70		砂質粘土	暗いさみの ブラウン	15.30m 褐鉄鉱板状、中=1~2cm 重鉄鉱類無								100
16		粘 土	あざいグレイみの バイオレット	粘性強 16.30m 褐鉄鉱板状~糜状に 伴う、中は1~2cm.	100-3-16 1.20	363	206	83	5	0		(1.50)
16.50			暗いさみの ブラウン									
(完)												88 (1.55)



東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 20 ( 100 - 4 ) 孔口標高 7.87 m 掘進長 18.00 m

深度 (m)	観察記録				採取試料 番号及び 深度(m)	分析値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細砂	グレイみの ブラウン	木根~草根混る(植生-防風林) ややシルト混								
0.50					100-4-1	2038	342	540	10	3		
1				粒形状亜角,石英粒主体 チタン鉄鉱微量(1%以下)	0.87						87	
2			あさいきみの ブラウン		100-4-2	1963	470	550	15	2	(1.30)	
3		細砂		2.70~3.00m間,木根混入 褐鉄鉱弱汚染	0.83						80	
4			グレイみの オリーブ		100-4-3	2011	567	701	-	1	(1.20)	
5				チタン鉄鉱 1%以下	0.80						93	
6			あさいきみの ブラウン		100-4-4	1280	200	295	23	1	(1.40)	
7					0.90						87	
8			グレイみの オリーブ	チタン鉄鉱 1~2%	100-4-5	588	85	140	5	1	(1.30)	
8.00		細砂	中間の グレイ { 暗いグレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱 5%(±)	100-4-6	283	43	51	4	0	93	
9					0.87						(1.30)	
9.00		含シルト 細砂	明るい中間 のグレイ	チタン鉄鉱 1%以下	100-4-7	220	41	38	1	0	80	
10					100-4-8	160	50	40	5	0	(1.40)	
					0.90						87	
					100-4-9	537	120	109	6	1	(1.30)	
					0.87						80	
					100-4-10	960	193	327	8	1	(1.20)	
					0.80							

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 20 ( 100 - 4 ) 孔口標高 7.87 m 掘進長 18.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10				粒形状亜角	100-4-11	615	128	80	2	0		
11		含シルト 細砂	明るい中間 のグレイ	チタン鉄鉱 1% 以下 11.5 m 付近. 鱗状にヤマタク含む	0.87						93	
12					100-4-12	824	184	198	7	0	(1.40)	
12.40					1.35							
13		含砂 粘土	暗いグレイ	貝ガラ細片を含む. 粘性(中) チタン鉄鉱微量	100-4-13	279	213	21	11	4	103	
13.50					1.03						(1.55)	
14		砂質 粘土	暗いグレイ	細粒砂を含み粘性(中) チタン鉄鉱微量	100-4-14	957	413	207	18	0	100	
15					1.00							
15.00					100-4-15	834	194	29	11	11	(1.50)	
15.60					0.60							
16		含シルト 細砂	中間の グレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱微量	100-4-16	530	160	210	3	5	93	
16.50					1.40						(1.40)	
17		含シルト 不等粒砂	暗い中間の グレイ	粒形状亜角~角. 粗~中~細粒砂 貝ガラ細片多く含む. 下位に強風化玄武岩礫φ=1cm(±) を少量含. 一部橋鉄鉱偏平礫	100-4-17	461	119	108	6	6	100	
17.60					1.00							
18		含シルト 細砂	グレイみの オリーブ	貝ガラ細片を含む. チタン鉄鉱微量	100-4-18	465	90	55	2	1	(1.50)	
18 (完)					0.50						91	

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 21 ( 100 - 5 ) 孔口標高 4.70 m 掘進長 18.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- azite	Xeno- time	50	100	
0 0.50		含シルト 細 砂	グレイみの ブラウン	耕作土 0.5m 付近褐鉄鉱汚染									
1		細 砂	中間の グレイ	粒形状 亜角	100-5-1	1616	380	698	12	3		87	
						0.87							
2				グレイみの ブラウン		100-5-2	353	77	107	3	3	(1.30)	
						0.88							
3				グレイみの オリーブ	チタン鉄鉱微量(1%以下)	100-5-3	157	57	40	-	2		90
						0.90						(1.35)	
4				暗い中間 のグレイ	チタン鉄鉱 5%(±) やや多 くなる。	100-5-4	265	74	43	6	-		93
						0.94							
5						100-5-5	109	40	17	11	-	(1.40)	
						0.93							
5.50					100-5-6	421	165	205	16	1		93	
6		含シルト 細 砂	暗いグレイ	粒形状 亜角		0.93					(1.40)		
					チタン鉄鉱 2~3%								
7					貝ガラ細片含	100-5-7	1023	514	343	23	1		90
					0.90								
7.50					100-5-8	1034	375	268	18	0	(1.35)		
8					0.88								
9		細 砂	中間の グレイ	粒形状 亜角		100-5-9	483	112	118	5	-		87
					チタン鉄鉱微量(1%(±))		0.87					(1.30)	
					局部的に貝ガラ細片含	100-5-10	523	105	60	14	2		83
10					0.83						(1.25)		

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 21 ( 100-5 ) 孔口標高 4.70 m 掘進長 18.00 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
10		細砂	中間の グレイ									
10.70					100-5-11	940	227	207	20	-		
11				粒形状亜角	0.90							
12		含粘土 細砂	暗いグレイ	チタン鉄鉱 1% かんらん石含む	100-5-12	887	383	160	19	0	80	
13					0.80						(1.20)	
13					100-5-13	1095	478	83	6	0	97	
13.70					0.97							
14		砂質 粘土		チタン鉄鉱微量	100-5-14	1354	246	80	18	1	(1.45)	
15					0.98							
15.00					100-5-15	729	266	94	11	0	100	
15.30		シルト含 細砂		チタン鉄鉱 1%	1.00						(1.50)	
16		含砂 粘土	暗いグレイ	細砂を含む粒形状亜角 チタン鉄鉱微量	100-5-16	1080	536	208	20	3	87	
17				16.0m付近、貝カラ細片層状に含	0.87						(1.30)	
17				16.5m付近の粘土は粘性(強) その他粘性(中)	100-5-17	917	434	178	17	5	100	
18					0.93							
18					100-5-18	1842	767	304	44	2	100	
18					1.00						(1.50)	
(完)											91	(16.3)

東里地区東里 地区

ホーリング孔名 MJRT - 22 ( 100 - 6 ) 孔口標高 4.00 m 掘進長 16.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		含シルト 細 砂	グレイみの ブラウン	耕作土	100-6-1	623	183	79	6	13		
0.50												
1.00			あざいさみの ブラウン	褐鉄鉱汚染、褐色縞状を呈す 粒形状亜角	0.68						67	
1.00			あざいさみの ブラウン	粒形状亜角、石英粒主体	100-6-2	1067	321	116	17	2	(1.00)	
2		細 砂	グレイみの ブラウン	チタン鉄鉱 1%以下	0.73							
2				2.8 m 貝ガラ細片含む	100-6-3	462	58	39	1	1	83	
3					0.84						(1.25)	
3			グレイみの オリーブ	粒形状亜角 チタン鉄鉱 1~2% 貝ガラ細片含む	100-6-4	288	50	51	14	9	80	
4					0.80							
4.30					100-6-5	171	64	31	0	0	(1.20)	
5			暗い中間の グレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱 2~5%	0.86						93	
5		含シルト 細 砂			100-6-6	414	120	83	7	0	(1.40)	
6				貝ガラ片全体に微量含	100-6-7	1021	636	360	53	7	93	
7					0.92							
7			暗いグレイ		100-6-8	837	469	155	26	1	(1.40)	
8					0.90							
8.70				貝ガラ細片多量・カキガラ含む	100-6-9	391	91	54	7	1	87	
8.90		砂	中間のグレイ	粗中細粒砂混入、不等粒砂	0.88						(1.30)	
9		粘土質砂										
9		含 砂 粘 土	暗いグレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱微量(1%以下) 貝ガラ細片少量含	100-6-10	1072	368	139	26	5	100	
10					1.00						(1.50)	

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 22 ( 100 - 6 ) 孔口標高 4.00 m 掘進長 16.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10	10.60	含砂土	暗いグレイ	粘性(中)	100-6-11	1565	491	289	31	1		
		含粘土	暗い中間のグレイ		0.57							
11.00	11.00	細砂	グレーみのオリブ	粒形状亜角 チタン鉄鉱 1%以下 貝ガラ細片微量含	100-6-12	1868	718	178	38	0	80	
12						0.80						
13	13	細砂	暗い中間のグレイ	チタン鉄鉱 1%	100-6-13	1432	376	209	16	0	(1.20)	
						0.77						
14	14	含シルト砂	暗いグレイ		100-6-14	1084	328	101	15	1	77	
		細砂	中間のグレイ		0.72							(1.15)
14.90	15.20	不等粒砂	グレーみのオリブ	粒形状角~亜角, 石英粒主体 重鉄物なし. 貝ガラ細片多量	100-6-15	1465	343	422	20	4	83	
						0.80						
16	16.50	粘土	明るい中間のグレイ	粘性強. 重鉄物なし.	100-6-16	1023	283	124	13	2	(1.25)	
						0.59						
16	16.50	粘土	明るい中間のグレイ	粘性強. 重鉄物なし.	100-6-17	260	175	58	17	11	100	
						1.35						
(完)											86	(14.15)

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 23 ( 100 - 7 ) 孔口標高 3.12 m 掘進長 15.00 m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0 0.30		含シルト 細砂	グレーみの ブラウン	耕作土								
1				チタン鉄鉱やや濃集(5%)	100-7-1	1163	195	92	11	1		
					0.83							83
2				粒形状亜角 チタン鉄鉱 1% 1.5~1.8m間貝ガラ細片混入	100-7-2	2756	541	172	21	0	(1.25)	
					0.88							93
3		細砂	あざいグレー みの青		100-7-3	772	182	139	10	0	(1.40)	
						0.94						
4					100-7-4	291	99	78	3	1		
						0.97						
5				チタン鉄鉱 1~3% 上位よりやや多い 局部的に貝ガラ細片含む	100-7-5	804	297	161	28	1	(1.45)	
					0.98							100
6 6.00					100-7-6	870	352	168	20	0	(1.50)	
7		含シルト 細砂	暗い中間の グレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱 1~2% 貝ガラ細片含む	100-7-7	1579	667	310	58	3		
					0.87							87
8				8.6~8.8m間粗中細粒砂 入り混る	100-7-8	1449	563	135	40	2	(1.30)	
						0.90						
9 9.20					100-7-9	804	453	253	27	5	(1.40)	
						1.19						
10		細砂	明るい中間 のグレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱微量(1%以下)	100-7-10	114	141	45	5	1		
					1.04							87

▽

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 23 ( 100 - 7 ) 孔口標高 3.12 m 掘進長 15.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme-nite	Zir-con	Rutile	Mona-zite	Xeno-time	50	100
10	●	細砂	明るい中間 のグレイ	貝ガラ細片微量	100-7-11	800	176	47	9	1	87	
10.50		含シルト 細砂		チタン微量(1%以下)								
11.00	●	含粘土 細砂	暗い赤みの ブラウン あさいきみの ブラウン	粒形状亜角 チタン微量(1%以下)	100-7-12	354	79	40	4	0	(1.30)	
12				粘土は赤色土様								
13				0.87								
13.50				0.91	100-7-13	159	43	8	2	1	97	
14	●	含シルト 細砂	グレーみの オリーブ	粒形状亜角 チタン微量	100-7-14	265	54	22	3	8	100	
14.50				0.97								
15	●	中粒砂 粗砂	あさいきみの ブラウン	粒形状角~亜角 重鉍物なし 粗中細粒砂の境界は漸移的	100-7-15	101	37	13	3	3	(1.50)	
(完)					0.50							92 (13.85)



東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 24 (100 - 8 ) 孔口標高 4.41 m 掘進長 15.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0				粒形状亜角 チタン鉄鉱 1% 以下 木根混入	100-8-1	1193	249	177	7	3		
1		含シルト 細砂	グレイみの 黄	1.7m 付近 褐鉄鉱弱汚染	0.83							87
1.70					100-8-2	1218	258	135	11	1	(1.30)	
2			グレイみの ブラウン	チタン鉄鉱 1% 以下	0.83							
2.70					100-8-3	1909	524	259	20	3		80
3		細砂 中粒砂		粒形状亜角 チタン鉄鉱 1% (+) かんらん石含	100-8-4	647	149	130	7	2	(1.20)	
4				チタン鉄鉱 2~3% ジルコン 磁鉄鉱 } 含む	0.60							60
5			グレイみの 青		100-8-5	1561	251	217	8	1	(0.90)	
6				貝ガラ 細片微量含	100-8-6	366	136	22	6	0	100	
7					1.00							
8		細砂			100-8-7	317	81	133	3	1	(1.50)	
9				チタン鉄鉱 2~3% シルト分含	100-8-8	266	57	49	4	0	(1.50)	
10					1.00							
					100-8-9	867	506	42	32	4	100	
					1.00							
					100-8-10	804	346	128	27	2	(1.50)	
					0.90							83
												(1.30)

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 24 ( 100 - 8 ) 孔口標高 4.41 m 掘進長 5.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
10 11.50		細 砂			100-8-11 0.88	625	333	69	23	2		
11		含シルト 細 砂	グレーみの 青	粒形状亜角 11.0~12.0m間石英粗粒(角)散在 貝ガラ細片含 チタン鉄鉱 2~3%	100-8-12 0.90	1081	417	161	29	1	90	
12 12.70				境界部明瞭	100-8-13 0.97	1375	466	252	36	5	(1.35)	
13 14		含シルト 細~中粒砂	グレーみの オリーブ	上位に粗粒砂(玄武岩風化礫 φ=1~2cm含) 貝ガラ片少量 チタン微量	100-8-14 1.47	536	151	39	12	2	(1.45)	
14 14.60		不等粒砂	あざいさみの ブラウン	粗・中・細粒入り混る(亜角)	100-8-15 0.76	225	40	21	2	0	93	
15 (完)		含シルト 細 砂	オリーブ イエロー	チタン鉄鉱ほとんどない。							(1.40)	
											0.89 (13.4)	

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 25 ( 100 - 9 ) 孔口標高 3.44 m 掘進長 13.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
0													
1		細 砂	ハージュ	粒形状亜角. シルト僅かに含. 上位に植物根含. チタン鉄鉱微量. 全体に弱褐鉄鉱汚染 (風成層?)	100-9-1 0.80	788	208	109	7	1		80	
2					100-9-2 0.77	1122	225	174	17	3		(1.20)	
2.00												73	
3			グレイみの オリーブ	粒形状亜角 チタン鉄鉱 2%	100-9-3 0.73	1296	917	168	14	1		(1.10)	
3.00												90	
4		細 砂	グレイみの 青	粒形状亜角 チタン鉄鉱 2~5%	100-9-4 0.90	531	106	39	0	0			
5				チタン鉄鉱 5%(±)	100-9-5 0.92	964	144	159	9	0		(1.35)	
6				全体に貝ガラ細片を微量含む	100-9-6 0.93	393	142	30	7	1		93	
6.20				チタン鉄鉱 5~10%.								(1.40)	
7				粒形状亜角	100-9-7 0.93	790	444	164	44	2		93	
8			暗い中間 のグレイ	チタン鉄鉱 1~2%	100-9-8 0.95	901	613	104	27	3		(1.40)	
9					100-9-9 0.97	792	516	193	31	1		97	
9.40												(1.45)	
10		含シルト 細 砂	暗いグレイ	貝ガラ細片含む	100-9-10 0.97	722	380	240	23	3		97	(1.45)

東里地区東里 地区

ホーリング孔名 MJRT - 25 ( 100 - 9 ) 孔口標高 3.44 m 掘進長 13.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
10	●	含シルト 細砂	暗いグレイ	粒形状歪角 チタン鉄鉱 1% 以下	100-9-11	884	302	246	26	4		
11 11.50							1.22					
12 12.20	■	含砂 粘土	暗いグレイ	腐植物、炭化木片少量含む 粘性(中) 貝ガラ細片含 チタンなし	100-9-12	225	69	46	1	1		(1.20)
12.50	■	粘土質砂		細~中粒、炭化物少量含、チタンなし	0.66							
13 13.50	●	粘土質砂	グレイみの オリーブ (部分的に 黄褐色)	中粒砂、部分的に粗粒石英 及び褐鉄鉱ホーブル(φ1~2cm) を含む チタンなし	100-9-13	652	244	55	13	6	97	(1.45)
(完)											89	(1.20)

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 26 ( 100 - 10 ) 孔口標高 2.41 m 掘進長 12.00 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m)					試料採取率 %		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0			グレイみの ブラウン	水根混る。シルト僅かに含 チタン鉄鉱 1%	100-10-1	383	127	26	3	1		
0.70					0.77							77
1					100-10-2	383	140	57	3	2	(115)	
2			中間の グレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱 5~10% 貝ガラ細片含	0.85							93
3		細 砂			100-10-3	521	309	89	7	3	(140)	
4					0.93							93
5					100-10-4	855	385	105	13	2	(140)	
6					0.93							93
7					100-10-5	326	323	117	31	4	(140)	
7.00					0.95							97
8		含シルト 細 砂		チタン鉄鉱 5% 貝ガラ細片含	100-10-6	988	408	249	37	2	(145)	
9				チタン鉄鉱 5~10%	0.97							93
9.30					100-10-7	508	387	157	26	0	(140)	
9.60		粗粒砂	明るい中間 のグレイ	粗~中粒入り混り角~亜角。石英 粒主体。貝ガラ細片多量含。 チタン鉄鉱微量	0.93							93
10		含シルト 細 砂	暗い中間の グレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱微量	100-10-8	572	397	204	25	1	(140)	
10.50					0.94							97
11		含粘土 細 砂	グレイみの オリーブ		100-10-9	643	319	180	22	5	(140)	
11.00		含粘土 細 砂	暗い赤みの ブラウン あざいグレイ の青	粒形状亜角。一部粘土質。 赤褐色~淡青色 縞模様 赤色土混入? チタン鉄鉱微量 ほとんど無し	0.97							93
12					100-10-10	574	205	100	17	1	(145)	
					0.97							97
					100-10-11	1053	402	443	25	0	(145)	
					0.98							93
					100-10-12	542	193	139	10	1	(140)	
					1.40							92

(完)

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 28 ( 111 - 1 ) 孔口標高 4.98 m 掘進長 20.60 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0 0.30		細 砂	ベージュ	耕作土、植物根混る								
1		細 砂	あざいさみの ブラウン 暗い中間の グレイ	チタン鉄鉱微量	111-1-1	2560	608	475	14	6		
				粒形状、亜角 チタン鉄鉱 1% (±) オリヒン含	0.56	111-1-2	2618	390	405	7	3	80
2		細 砂	暗い中間の グレイ	有機質砂 5cm 含	111-1-3	3235	488	1463	15	4	83	
				0.83	111-1-4	3399	480	560	14	4	83	(1.25)
3			あざいグレイ みの青		111-1-4	3399	480	560	14	4	83	
4 4.00		含シルト 細 砂	暗いグレイ	有機質、炭化木片混入								
4.50		含シルト 細 砂		チタン鉄鉱微量	111-1-5	5902	1368	1167	56	0	(1.25)	
5		細 砂	中間の グレイ	有機質、炭化木片混入								
				チタン鉄鉱微量	0.88	111-1-6	10652	2753	1448	120	0	93
6			中間の グレイ	粒形状、亜角 チタン鉄鉱 1% 以下 オリヒン含	111-1-7	14640	3181	1897	121	11	97	
				0.93	111-1-8	5923	1547	528	84	12	(1.45)	
7			中間の グレイ		111-1-7	14640	3181	1897	121	11	97	
				0.97	111-1-9	4120	990	743	55	1	77	(1.15)
8			中間の グレイ		111-1-8	5923	1547	528	84	12	(1.45)	
				0.86	111-1-10	2640	744	736	37	2	1.00	(1.00)
9			中間の グレイ		111-1-9	4120	990	743	55	1	77	(1.15)
				0.77	111-1-10	2640	744	736	37	2	1.00	(1.00)
10						1.00						

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 28 ( III - I ) 孔口標高 4.98 m 掘進長 20.60 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- tune	50
10			中間のグレイ	III-1-11	3788	950	717	45	28	95	
11			明るい中間のグレイ	0.95						(0.95)	
				III-1-12 (付12) (付0.90)	4093	1057	817	47	31	40	(0.40)
12		細砂		0.40						(0.90)	
13				III-1-13	3907	940	543	19	8	100	
14				1.00						(1.10)	
				III-1-14	4288	1069	867	31	4		
15				0.94						93	
				III-1-15	1127	971	367	23	5		
15.90				0.86						(1.40)	
16		中粒~ 細砂	中間の グレイ	III-1-16	3632	785	498	24	1		
16.50				1.20						(1.15)	
17		粘土質 細砂		III-1-17	1108	361	280	16	6	97	
17.00				1.00						(1.45)	
18		砂質 粘土	暗いグレイ	III-1-18	973	294	164	9	1		
19				1.00						100	
				III-1-19	1102	312	343	13	1		
20				1.00						(1.50)	
20.60				III-1-20	1204	383	194	14	3		
(完)				1.10						100	
										88.1 (18.15)	

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 29 ( III - 2 ) 孔口標高 7.11 m 掘進長 20.25 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)								
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100							
0	/	含シルト 細 砂	グレイみの ブラウン	耕作土 チタン鉄鉱微量	III-2-1	3752	751	814	24	0	77 (1.15) 83 (1.25) 93 (1.40) 100 (1.50) 93 (1.90) 100 (1.50) 77 (1.15)								
0.50					0.77	III-2-2	2128	415	680	18			2						
1					細 砂	あざいさみの ブラウン	粒形状亜角 チタン鉄鉱微量	0.80	III-2-3	2217			407	518	13	1			
2								0.83	III-2-4	2296			316	465	4	1			
3								ベージュ	0.74	III-2-5			2251	514	623	17	0		
3.80					細 砂	あざいさみの ブラウン	粒形状亜角 チタン鉄鉱 1%以下	0.95	III-2-6	916			181	237	5	2			
4								0.80	III-2-7	1394			336	358	13	1			
5					中粒~ 細 砂	グレイみの 黄	粒形状亜角 チタン鉄鉱 1%以下	0.59	III-2-8	5075			1215	898	36	5			
5.10								細 砂	あざいさみの ブラウン	チタン鉄鉱 1~2%			0.93	III-2-9	4388	1211	782	33	4
6													0.88	III-2-10	1516	369	365	12	2
6.20	含シルト 細 砂	暗いグレイ	チタン鉄鉱 2~3%	0.98	III-2-11	3373	675	675	26	5									
7				細 砂	暗い中間の グレイ	チタン鉄鉱 5%(±) チタン鉄鉱 1%(±) オリビン含	0.77												
8	8.20																		
9	9.00																		
10																			



東里地区東里 地区

ホーリング孔名 MJRT - 29 ( III - 2 ) 孔口標高 7.11 m 掘進長 20.25 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g m <sup>-1</sup> )					試料採取率 %	
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
10				10.5m 水成片φ=2cm x 2ヶ含 チタン鉄鉱 1%(±)	III-2-12	2798	618	467	20	1	
11			暗い中間 のグレイ	チタン鉄鉱 1~2%	0.75 III-2-13	3396	744	518	23	4	73 (1.10)
12				粒形状 亜角 チタン鉄鉱 2~3% モナザイト~ゼノタイム、オリビン含	0.74 III-2-14	4024	771	670	28	7	87
13 13.00		細 砂		粒形状 亜角 チタン鉄鉱 1%(±)	0.87 III-2-15	3634	871	386	26	1	(1.30)
14			中間の グレイ	全体に 含水多量	0.93 III-2-16	3422	729	578	30	0	97 (1.45)
15				粒形状 角~亜角 石英粒主体 貝ガラ細片多く含む。チタン微量	0.87 III-2-17 (付17) (付0.90)	2409	540	284	27	1	43 (0.65) (付0.90)
16				チタン鉄鉱 2~3%	0.65 III-2-18	5514	508	398	25	3	100 (0.75)
17 17.30				中~ 粗粒砂	0.75 III-2-19	458	145	80	7	1	
18			グレイみの オリーブ	粘柱(強) 含水少 重鉱物なし	0.60 III-2-20						100 (1.50)
19		粘 土	暗い グレイ	下位に少量の細砂含む	1.00 III-2-21						100
20 20.25					1.40						(1.50)
(完)											86.9 (17.60)

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT -30 ( 111 - 3 ) 孔口標高 5.58 m 掘進長 19.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及 深度(m)	分 析 値 (g/m)					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
0 0.30		含シルト 細砂	グレイみの ブラウン	耕作土。チタン鉄鉱なし									
1		細砂	バージュ	褐鉄鉱弱汚染	111-3-1	2887	533	489	18	4			
				粒形状亜角	0.80							80	
				チタン鉄鉱微量	111-3-2	2407	528	519	11	1	(1.20)		
				2.60~2.65m間有機質砂	0.80							80	
2		細砂	バージュ		111-3-3	1500	247	760	12	3			
					0.80							(1.20)	
3		細砂	バージュ		111-3-4	1717	445	295	2	0			
					0.93							93	
3.90					0.93								
4		細砂	あさいさみの ブラウン	粒形状亜角	111-3-5	378	90	103	3	1	(1.40)		
				チタン鉄鉱 1%以下	0.92							90	
5		細砂	あさいさみの ブラウン		111-3-6	209	37	54	2	0			
					0.90							(1.35)	
5.40					0.90								
6		細砂	グレイみの ブラウン	粒形状亜角	111-3-7	420	80	111	3	0			
				チタン鉄鉱 1%(±)	0.58							97	
7		細砂	グレイみの オリーブ	チタン鉄鉱 2~3%	111-3-8	290	103	55	1	1			
					0.96							(1.45)	
8		細砂	グレイみの 青	粒形状亜角	111-3-9	644	248	170	16	0			
				チタン鉄鉱 5%(±)	1.36							97	
9					1.36								
9.00					1.36								
9		細砂	中間の グレイ	チタン鉄鉱 1%以下	111-3-10	2118	405	308	24	9			
					0.97							97	
10					0.97								

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 30 ( 111- 3 ) 孔口標高 5.58 m 掘進長 19.00 m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10				粒形状亜角 チタン鉄鉱 1%以下	111-3-11 0.86	2361	351	207	8	1		
11			中間の グレイ	チタン鉄鉱 2~3% 縞状に含	111-3-12 0.77	1160	124	229	5	0	77	
12		細 砂	あさい中間 のグレイ	チタン鉄鉱 1%以下	111-3-13 (付13) (0.50)	1397	270	270	8	0	60	
13				チタン鉄鉱 3~5% 下位に多い	0.90							(0.90) (付0.50)
14		中粒砂		チタン鉄鉱 1%以下 チタン鉄鉱 3%, 粒形状亜角	111-3-14 (付14) (0.50)	2068	408	308	13	1	57	
15		中粒~ 細砂		チタン鉄鉱 1%以下 下位の粗粒砂を含み、貝ガラ 細片多量	111-3-15	2163	303	262	8	5	100	
16				境界部漸移的							(1.00)	
16.20		不等粒砂	グレイのオリブ	粒形状角~亜角、チタン微量	1.38							
16.90												
17		含 砂 粘 土	暗い中間の グレイ	細粒の砂混入 チタン鉄鉱微量 粘柱(中)	111-3-16 1.02	728	251	89	13	1	100	
18					111-3-17 1.00	324	134	229	5	0	100	
18.00					111-3-18 0.60	760	283	285	9	0		(1.50)
19		粗~中粒砂	あひグレイみの青	角~亜角、石英粒主体、チタン微量								
(完)											86.3	
											(16.90)	

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 31 ( 111 - 4 ) 孔口標高 4.02 m 掘進長 16.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- tirme	50	100
0		含シルト 細砂	グレーみの オリーブ	耕作土(田んぼ)								
0.40		含シルト 細砂	グレーみの オリーブ	耕作土(田んぼ)								
0.80		含粘土 細砂	暗いグレイ	腐植物少量混る	111-4-1	2763	620	469	11	3		
1		有機質~ 粘土質 細砂	暗いグレイ (暗褐色)	腐植物混入多量	0.85							87
				重鉱物ほとんど無い	111-4-2	1223	233	193	12	1	(1.30)	
1.70					0.61							
2			暗い中間の グレイ	粒形状 亜角 チタン鉄鉱 1%以下	111-4-3	469	111	120	2	1		90
3					0.90							(1.35)
					111-4-4	367	71	60	3	1		
4		細砂	グレイみの 青	粒形状 亜角 チタン鉄鉱 2~5%	0.90							90
					111-4-5	160	36	21	2	1	(1.35)	
5					0.91							
					111-4-6	180	56	11	3	0	93	
6					0.93							(1.40)
					111-4-7	410	216	110	21	0		97
7				粒形状 亜角 チタン鉄鉱 5%(±) 貝ガラ細片含	0.96							
					111-4-8	1221	389	221	16	1	(1.45)	
8					0.95							
					111-4-9	1926	823	146	65	11	87	
9					0.87							
					111-4-10	951	307	111	17	2	(1.30)	
9.20					0.56							
10		中粒~ 細砂	明るい グレイ	チタン鉄鉱 1% 貝ガラ片微量含	111-4-11	1610	305	204	7	0		100
					1.00							(1.50)

東里地区東里 地区

ホーリング孔名 MJRT - 31 ( III - 4 ) 孔口標高 4.02 m 掘進長 16.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)				
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100			
10		中粒~ 細砂	明るい グレイ	チタン鉄鉱 1% (±)	111-4-12	2760	960	317	6	8					
					0.77										
11		細砂	グレイのオリブ ~ 暗い色のブラウン	褐鉄鉱細礫少量含 全体に弱褐鉄汚染	111-4-13	543	107	57	1	1	97				
11.10 11.50					0.40										
12		含シルト 細砂	暗いグレイ	粒形状 亜角 貝ガラ細片微量含 チタン鉄鉱 2~3%	111-4-14	1019	277	203	12	0	(1.45)				
					0.94										
13					111-4-15	871	231	140	4	0	90				
13.50					0.90						(1.35)				
14		含粘土 細砂	暗いグレイ	チタン鉄鉱 1% 下位に貝ガラ片多量含 粘土との境界部に褐鉄鉱板状 ~塊状礫 φ=1~4 cmを多量含	111-4-16	733	120	93	3	1					
					1.00									100	
14.80					111-4-17	676	168	80	2	1	(1.50)				
					0.35										
15		粘 土	ベージュ	粘柱(強)含水少量 重鉱物なし	111-4-18	198	188	72	0	0					
					1.00									100	
16					111-4-19	120	130	45	2	1	(1.50)				
16.50					0.60										
(完)															
											93.6	(15.45)			

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 32 ( III - 5 ) 孔口標高 5.12 m 掘進長 18.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		含シルト 細砂	ベージュ	草根混入 チタン鉄鉱 1%以下	III-5-1	1833	350	313	9	3	80	
0.70					0.80						(0.80)	
1		細砂	グレイみの ブラウン	粒形状 亜角 石英粒主体 チタン鉄鉱 1~2%	III-5-2	1196	250	176	4	2	100	(0.50)
2				2.6 m 付近 弱褐鉄鉱汚染	1.16						67	
2.60												
3			グレイみの 青	粒形状 亜角	III-5-3	534	190	104	4	0	(1.00)	
					0.77							
4		細砂	)	チタン鉄鉱 5% (±) 貝ガラ細片微量含	III-5-4	358	94	122	4	0	87	
						0.87						(1.30)
5			グレイみの オリーブ		III-5-5	529	235	126	15	1	97	
					0.97							
6				チタン鉄鉱 2~3%	III-5-6	919	263	150	12	2	(1.45)	
					0.95							
7					III-5-7	932	379	263	14	2	93	
7.00				チタン鉄鉱 1~2%	0.93						(1.40)	
8		含シルト 細砂	グレイみの 青	粒形状 亜角 チタン鉄鉱 2~3% 貝ガラ細片微量含	III-5-8	944	184	104	0	0	100	
					1.00							
9					III-5-9	945	288	285	5	0	(1.50)	
					0.92							
9.90				粒形状 角~亜角 チタン微量							90	
10			ベージュ								(1.35)	
10.00		中粒砂										

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 32 ( 111 - 5 ) 孔口標高 5.12 m 掘進長 18.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
10 10.60		含シルト 細砂	暗いグレイ	貝ガラ細片下位に多い チタン鉄鉱 2~5%	111-5-10 1.00	867	363	139	31	1		
11 11.40		中粒砂	グレイみの "オリーブ" あさいきみの ブラウン	粒形状亜角、石英粒主体 チタン鉄鉱微量	111-5-11 0.97	677	195	70	8	0	97	
12 12.30		粘土質 細砂	あさいきみの ブラウン	粒形状亜角 チタン鉄鉱 1%以下 中粒砂不規則に混入	111-5-12 0.67	862	264	98	15	6	(1.45)	
13		含シルト 細砂	暗いグレイ グレイみの 青	粒形状亜角 チタン鉄鉱 2~3%	111-5-13 0.97	580	240	101	10	7	97	
14				全体に貝ガラ細片含 13.5 m 付近多量	111-5-14 0.97	673	206	77	17	1	97	(1.45)
14.90				111-5-15 0.95	605	252	242	2	1	(1.45)		
15		含粘土 細砂	グレイみの 青 暗いグレイ	チタン鉄鉱 1~2% 貝ガラ細片(巻貝含む)含	111-5-16 0.86	537	197	157	8	0	73	
16 16.50				111-5-17 1.00	300	174	133	9	1	100		
17		含 粘土	あさいグレイ みの青 ベージュ	粘性(強)含水少(硬い) 重鉱物なし	111-5-18 0.50	80	53	40	3	1	(1.50)	
18 (完)												

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m)					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mora- zite	Xeno- time	50	100
0		細 砂	ベージュ	含シルト僅少、植物根混る。 チタン鉄鉱 1%	111-6-1	125	33	13	1	0	0.65	
0.60					0.65						(0.65)	
1		細 砂	クレイみの オリーブ	粒形状'亜角、中粒砂含。 貝ガラ細片混入 チタン鉄鉱 1~2%	111-6-2	574	150	32	5	0	0.90	
1.90					0.90							
2												
3			クレイみの 青	粒形状'亜角 チタン鉄鉱 2~5%	111-6-3	243	55	25	2	0	(1.35)	
3					0.90						0.90	
4		細 砂		全体に貝ガラ細片微量含 下位にやや多くなる。	111-6-4	474	102	55	3	0	(0.45)	
4					0.93						93	
4.70					111-6-5	400	195	42	8	1	(1.40)	
5					0.95							
5			暗い中間の グレイ	粒形状'亜角 チタン鉄鉱 2~5% 貝ガラ細片微量含	111-6-6	1009	540	165	39	2	97	
6					0.97						(1.95)	
6					111-6-7	711	409	85	35	5	97	
7					0.97							
7.00					111-6-8	583	228	188	17	1	(1.45)	
8		含シルト 細 砂	暗いグレイ	粒形状'亜角 チタン鉄鉱 5%(±) 貝ガラ細片微量含	0.90							
8					111-6-9	912	348	117	24	4	83	
9					0.83						(1.25)	
9					111-6-10	809	282	75	16	11	93	
10				下位に粘土分やや多い。	1.04							
10.10		中~粗粒砂	グレイみの きみどり	粒形状'角~亜角 石英粒主体 上位に粗粒砂多い。 チタン鉄鉱 ほとんど無い	111-6-11	187	64	11	7	0	(1.40)	
11		中粒砂	明 る い グレイ	境界部漸移的	1.16							
11.30											97	
12		砂 質 粘 土	あさいきみの ブラウン	砂は細粒、亜角 チタン鉄鉱 ほとんど無い。 粘性(弱)	111-6-12	1160	413	103	27	3	(1.45)	
					0.65							



東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 35 ( 123 - 1 ) 孔口標高2.44+ $\eta$ m 掘進長 13.10 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂 質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細 砂	グレイみの ブラウン	石英亜角砂 90% チタン鉄鉱 1%以下 ルチル稀有	123-1-1	4190	893	475	34	3	75 (0.75)	
0.90					0.67							
1		細 砂	グレイみの オリーブ	石英亜角砂 80% かんらん石亜円砂 15% チタン鉄鉱 1% ルチル 1%以下	123-1-2	5357	1182	587	34	20	80 (1.20)	
2					123-1-3	10233	3210	1888	93	8		
3					123-1-4	3096	851	749	28	3	87 (1.30)	
4					0.95							
4.00		シルト質 細 砂	暗いグレイ	石英亜角砂 80% かんらん石亜円砂 10% チタン鉄鉱 1%以下 貝殻片 10% (二枚貝, 巻貝)	123-1-5	2232	580	360	11	2	100 (1.50)	
5					123-1-6	2138	528	393	22	16		
5.70					0.66							
6		細 砂	暗いグレイ	石英亜角砂 80% かんらん石 10% チタン鉄鉱 1% 貝殻小片 5%	123-1-7	2355	547	843	15	0	80 (1.20)	
7					123-1-8	3205	749	865	29	2		
8					123-1-9	3280	915	760	49	5	100 (1.50)	
9					123-1-10	5724	1909	782	111	26	100 (1.50)	
					1.00							
10												

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 35 ( 123-1 ) 孔口標高2.44+0m 掘進長 13.10 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10 10.30 10.40	.....	細 砂	暗いグレイ	風化玄武岩角礫入(最大3x2x0.5cm)	123-1-11 0.70	3733	1002	898	43	0		
11		粘 土	暗いグレイ	上部10cm 風化玄武岩角礫入 (最大2x1x0.5cm)	123-1-12	535	218	93	2	0	100 (1.50)	
					1.00							
					123-1-13							
12		粘 土	暗いグレイ		1.00						100 (1.60)	
					123-1-14							
13					0.70							
13.10 (克)											92.0 (2.05)	

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 36 ( 123 - 2 ) 孔口標高 8.19 m 掘進長 19.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)			
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100		
0														
1	●	細 砂	ブラウンみの ゴールド	石英亜角砂 95% チタン鉄鉱 稀有	123-2-1	3140	664	458	27	1	80	●		
					0.80									
1.65					123-2-2	3820	930	1010	32	4	70			
					0.46						(1.05)			
2	●	細 砂	グレイみの オリブ	石英亜角砂 70% かんらん石円砂 20% チタン鉄鉱 1% ルチル 稀有	123-2-3	4946	1073	242	32	3		●		
						0.74								
3					チタン鉄鉱 1%	123-2-4	11535	3039	1345	189	10		100	
						1.00							(1.50)	
4				暗いグレイ	黒褐色ピト 20% 含有	123-2-5	6979	968	1179	103	15			
						1.00								
5					黒褐色ピト 5% 含有	123-2-6	5344	1399	562	107	9		100	
						1.00							(1.50)	
6					暗いグレイ (やや青緑)	かんらん石円砂 10% チタン鉄鉱 2%	123-2-7	3045	589	290	24		0	100
							1.00						(1.50)	
7				チタン鉄鉱 2%	123-2-8	3025	756	693	25	8				
			暗いグレイ		1.00									
8					123-2-9	2729	397	375	34	0	100			
8.30					0.65						(1.50)			
9	⊙	含貝殻 粗 砂	オリブグリーン 暗いグレイ	石英亜角砂 50% かんらん石円砂 20% チタン鉄鉱 2% 二枚貝 30% 全体に不均一	123-2-10	2591	666	449	31	12		●		
9.40					1.10						100			
10	⊙	中 砂	暗い中間の グレイ	チタン鉄鉱 2% 玄武岩円礫 (4×3×2mm) 含有	123-2-11	4185	871	521	22	3				
					1.00									

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 36 ( 123 - 2 ) 孔口標高 8.19 m 掘進長 19.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10	●●●●	中 砂	暗いグレイ	石英亜角砂 70% かんらん石円砂 20% チタン鉄鉱 2% 貝殻片 5% 玄武岩円礫(φ3~4mm)少量含有								
11 11.40					123-2-12	5395	1168	739	31	3	100 (1.50)	
12	●●●●		暗いグレイ	かんらん石円砂 20% チタン鉄鉱 3~4%								
13					123-2-13	2300	637	626	22	2	100 (1.50)	
14	●●●●	細 砂	"	チタン鉄鉱 2%								
15					123-2-14	1376	334	241	12	0	100 (1.50)	
16	●●●●		"	チタン鉄鉱 1%								
17					123-2-15	2115	565	583	13	1	100 (1.50)	
18	●●●●		"									
19					123-2-16	2829	650	282	14	0	100 (1.50)	
19.00 (完)					123-2-17	2237	654	267	38	1		
16.00		粘 土	暗いグレイ	細砂少量含有 炭質物少量入 粘性弱い								
17					123-2-18						100 (1.50)	
17.00		シルト質 粘 土	暗いグレイ	炭質物少量入								
17.50					123-2-19	1001	179	59	1	0		
18		粘 土	オリーブ	粘性強い								
19					123-2-20						100 (1.50)	
19.00 (完)					123-2-21	384	76	66	0	0		
											96.6 (18.35)	

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT -37 ( 123-3 ) 孔口標高 9.27 m 掘進長 23.40 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m)					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0			浅い黄みの オレンジ	石英亜角砂 95% チタン鉄鉱稀少 植物根少量入	123-3-1	1560	365	301	11	0	100 (1.00)	
1		細 砂			1.00							
2			オリーブ	チタン鉄鉱稀有 貝殻小片少量入 植物根少量入	123-3-2	1687	407	223	3	0	70 (1.05)	
3					0.70							
3.25					123-3-3	3790	925	505	43	5		
					0.90						73 (1.10)	
4			グレイみの青	上部10cm暗灰色を呈す チタン鉄鉱 2%	123-3-4	3335	712	605	19	10		
5			"	かんらん石円砂 30% チタン鉄鉱 2% ルチル 1%以下	123-3-5	2193	382	949	11	1	100 (1.50)	
6		細 砂	暗い青緑	かんらん石円砂 30% チタン鉄鉱 1~2%	123-3-6	1086	180	173	9	1	100 (1.50)	
7					123-3-7	1381	211	121	5	1		
8			グレイみの オリーブグリーン	チタン鉄鉱 2%	123-3-8	1215	255	241	12	4	100 (1.50)	
9			"	チタン鉄鉱 2%	123-3-9	641	187	129	6	1	100 (1.50)	
10					123-3-10	275	76	129	1	0	100 (1.50)	
					0.98							

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 37 ( 123 - 3 ) 孔口標高 9.27 m 掘進長 23.40 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0												
11			グレイみの オリブグリーン	かんらん石亜円~円砂 30% チタン鉄鉱 3%	123-3-11 0.93	390	82	247	1	1	93 (1.40)	
12			グレイみの オリブ	かんらん石円砂 20% チタン鉄鉱 2%	123-3-12 0.94	569	87	219	5	2	93 (1.40)	
13					123-3-13 0.95	1010	216	253	12	1		
14		細 砂	"	チタン鉄鉱 1% 貝殻片少量入	123-3-14 1.00	906	188	282	7	1	100 (1.50)	
15			"	チタン鉄鉱 1%	123-3-15 1.00	719	176	209	5	1	100 (1.50)	
16					123-3-16 0.93	2171	479	267	21	2		
17			暗いグレイ (ややオリブ)	チタン鉄鉱 1% かんらん石円砂 15% 貝殻(かき)少量入(最大 4x3mm)	123-3-17 0.71	1799	309	231	11	3	71 (1.00)	
18			"	チタン鉄鉱 1% 貝殻片少量入	123-3-18 0.82	1346	319	427	9	0	83 (1.25)	
19					123-3-19 0.83	1277	363	385	14	0		
20			暗いグレイ	チタン鉄鉱 1% 貝殻片少量入	123-3-20 0.83	1395	304	176	7	0	83 (1.25)	

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 37 ( 123 - 3 ) 孔口標高 9.27 m 掘進長 23.40 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
20	.	細 砂	中間のグレイ	やや粗めの細砂 チタン鉄鉱 1%。	123-3-21	1637	337	225	9	1	87 (1.30)		
21					0.87								
22				123-3-22	2741	714	724	29	2				
23				0.91	チタン鉄鉱 1%。	123-3-23	1192	266	329	8	3	100 (1.50)	
23.40 (完)					1.15						90.8 (21.25)		

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 38 ( 123 - 4 ) 孔口標高 6.31 m 掘進長 18.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
0		細 砂	暗い黄みの ブラウン	耕作の影響を受けた砂 石英亜角砂 60% ルチル 1% チタン鉄鉱 1%以下	123-4-1	1801	456	323	15	0	75 (0.75)		
1					1.20								
1.45		細 砂	暗い青緑	かんらん石円砂 20% チタン鉄鉱 1% ルチル 稀有	123-4-2	1505	385	250	8	1	100 (1.50)		
2					1.00								
3					123-4-3	977	243	113	17	4	93 (1.40)		
4					0.95								
5					123-4-4	439	105	57	5	2	100 (1.50)		
6					0.95								
7					123-4-5	727	107	72	4	1	125 (1.50)		
8					1.00								
9					123-4-6	569	111	67	4	1	100 (1.50)		
10					1.00								
					123-4-7	445	138	38	5	0	100 (1.50)		
					1.00								
					123-4-8	616	143	73	0	0			
					1.00								
					123-4-9	438	143	59	1	1	100 (1.30)		
					1.00								
					123-4-10	1271	499	230	38	3			
					1.00								



東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT -38 ( 123 - 4 ) 孔口標高 6.31 m 掘進長 18.50 m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0			暗い青緑	かんらん石円砂 30% チタン鉄鉱 5%								
11					123-4-11	1505	480	485	28	2	100	(1.50)
					1.00							
12			グレイみの緑	チタン鉄鉱 2%	123-4-12	1131	364	244	18	1	100	(1.50)
					1.00							
13			"	貝殻小片少量入 チタン鉄鉱 1%	123-4-13	667	146	311	5	1	100	(1.50)
					1.00							
14		細 砂			123-4-14	394	80	103	1	-		
					1.00							
15			"	チタン鉄鉱 1%	123-4-15	703	159	245	5	0	100	(1.50)
					1.00							
16			中間のグレイ (やや緑)	貝殻小片入 チタン鉄鉱 1%以下	123-4-16	663	162	146	7	0	80	(1.20)
					1.00							
17					123-4-17	1085	191	224	6	1		
					0.97							
18			中間のグレイ	貝殻小片入 チタン鉄鉱 1%以下	123-4-18	1700	376	315	12	2	93	(1.40)
					0.98							
18.50 (完)											97.6	(8.05)

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 39 ( 123 - 5 ) 孔口標高 4.21 m 掘進長 19.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0				植物根混入 ルチル 1%以下 チタン鉄鉱 1%以下	123-5-1	850	236	171	7	6	100	(1.00)
1		細 砂	グレイみの ブラウン	ルチル 1%以下 チタン鉄鉱 1%以下	1.00 123-5-2	695	172	151	4	1	75	(0.75)
2	2.00			石英亜角砂 50% かんらん石 20% チタン鉄鉱 2%	123-5-3	310	59	146	1	1	75	(0.75)
3					0.75							
4				貝殻小片少量入 チタン鉄鉱 5%	123-5-4	680	163	83	4	1	93	(1.40)
5		細 砂		貝殻片少量入 チタン鉄鉱 5%	123-5-5	294	92	110	2	0	87	(1.30)
6					0.90 123-5-6	315	106	148	2	0		
7				貝殻片少量入 チタン鉄鉱 5%	123-5-7	453	116	86	3	1	93	(1.40)
8				貝殻片少量入 チタン鉄鉱 5%	0.93 123-5-8	675	242	139	20	4		
9					0.95 123-5-9	784	267	115	15	2	97	(1.45)
10			グレイみの オリーブ	貝殻片 5% チタン鉄鉱 3%	0.97 123-5-10	1102	270	202	15	1	93	(1.40)
					0.93							

東里地区東里 地区

ホーリング孔名 MJRT - 39 ( 123 - 5 ) 孔口標高 4.21 m 掘進長 19.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
10	●	細 砂	グレイみの青	貝殻片 5~10% 粗砂少量入 チタン鉄鉱 3%	123-5-11	783	235	164	10	0	93 (1.40)	●	
11					0.93	123-5-12	1105	291	249	7			3
12					0.93								
12.00	♂	粗 砂	暗いグレイ	不等粒、貝殻15%(最大3×2cm) かんらん石円砂 10% チタン鉄鉱 1%以下	123-5-13	737	101	87	7	1	97 (1.45)	●	
12.75					0.73								
13	●	細 砂	暗いグレイ	かんらん石円砂 20% チタン鉄鉱 1%以下 貝殻小片入	123-5-14	969	166	131	5	0	87 (1.30)	●	
14					0.99	123-5-15	1081	153	146	5			0
15					0.87								
15	●	細 砂	暗いグレイ	中砂少量入 貝殻小片入 チタン鉄鉱 1%以下	123-5-16	953	147	152	5	0	90 (1.35)	●	
16					0.89	123-5-17	1153	163	299	5			2
17					0.88								
17	●	細 砂	暗いグレイ	やや粗めの細砂 貝殻片 10% チタン鉄鉱 1%以下	123-5-18	1153	163	299	5	2	87 (1.30)	●	
18					0.88	123-5-19	1153	163	299	5			2
18.00					1.05								
18.00	☉	粘 土	グレイみの オリーブ (黄土色のハ チを析出)	フィルム状褐鉄鉱(巾5mm)を含む固 結度の悪い亜角砂(中~粗砂)礫を 含有(最大6×5×3cm) やや不均質。 40cm やや灰白色	123-5-19	1153	163	299	5	2	100 (1.50)	●	
19					1.00	123-5-20	1153	163	299	5			2
19.50					0.50								
(完)											91.0 (1.75)		

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0			グレイみの オリーブ	20cm 植物根混入 かんらん石 珪円砂 15% チタン鉄鉱 3~5%	123-6-1	861	186	219	6	0	75 (0.75)	
1					0.75							
2			〃	貝殻片少量入 チタン鉄鉱 3~5%	123-6-2	1019	209	171	7	2	87 (1.30)	
3			〃	貝殻片少量入 チタン鉄鉱 3~5%	123-6-3	996	112	113	4	0		
4		細 砂			0.93							
5			暗い青緑	貝殻片少量入 かんらん石 3% チタン鉄鉱 5%	123-6-4	391	99	98	9	1	100 (1.50)	
6			〃	貝殻片少量入 チタン鉄鉱 5%	123-6-5	465	149	93	11	1	100 (1.50)	
7			〃	貝殻片少量入 チタン鉄鉱 5%	123-6-6	833	329	150	32	2		
8			〃	貝殻片少量入 チタン鉄鉱 5%	0.98							
8.65					123-6-7	606	276	133	35	2	97 (1.45)	
9		中 砂	暗いグレイ	不等粒, 粗砂 5% 貝殻 15% (最大 2x3cm) チタン鉄鉱 1%以下	0.97							
9.70					123-6-8	678	200	206	16	3	93 (1.40)	
10		細 砂	グレイみの黄緑		123-6-9	776	295	87	2	1		
					1.30							

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 40 ( 123 - 6 ) 孔口標高 2.23 m 掘進長 17.20 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)				
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100			
10 11.20	●	細 砂	グレイみの黄緑	貝殻小片入 チタン鉄鉱 1%以下	123-6-11	664	129	129	5	3	87 (1.30)	●			
					1.30										
12 13.30	●	中 砂	グレイみの黄緑	貝殻(主に二枚貝) 15% 不純質 チタン鉄鉱 1%以下	123-6-12	1093	116	131	2	0	87 (1.30)	●			
					0.87										
13 13.90	●	細 砂	中間のグレイ	貝殻小片入 チタン鉄鉱稀少	123-6-13	1135	105	120	5	1	93 (1.90)	●			
					0.90										
14 14.20	●	中 砂	グレイみの黄緑	貝殻片入	123-6-14	1373	188	156	6	0	93 (1.90)	●			
					0.93										
14.70	●	粗 砂	グレイみのブラウン	不等粒(細砂、中砂含有) 貝殻片入	123-6-15	727	176	107	9	1	97 (1.95)	●			
15.00					0.78										
15	■	泥質細砂	暗いグレイ	貝殻小片入 } 5% 褐鉄鉱入歪角礫多量含 (φ1mm)	123-6-16						97 (1.95)	●			
16					粘 土	オリブ黄 (一部ロス) 色を呈す	粘性強し	0.97							
17.20 (見)								123-6-17							
17 17.20 (見)					1.20						95.1 (1.35)				

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 42 (135 - 1 ) 孔口標高 2.82 m 掘進長 21.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
0			暗いさみの ブラウン	草根混入、チタン微量									
0.40			ヘージュ	粒形状亜角 チタン鉄鉱 1%以下	135-1-1	4789	902	516	11	0			
			明るい中間 のグレイ		0.87							87	
1		細 砂			135-1-2	3307	871	326	31	0	(1.30)		
			グレイみの きみどり		0.88							90	
2				風成層?	135-1-3	1251	232	279	10	0			
					0.90						(1.35)		
3		中粒~ 細 砂	グレイみの ブラウン	褐鉄鉱弱汚染 チタン鉄鉱微量	135-1-4	728	183	154	7	0			
3.00					0.77						77		
3.80					135-1-5	927	216	245	3	0	(1.15)		
4			グレイみの 青	粒形状亜角 チタン鉄鉱 2~3%	0.83						90		
5					135-1-6	827	182	152	4	1			
			暗い中間の グレイ		0.90						(1.35)		
6		細 砂		粒形状亜角 チタン鉄鉱 5%(±) モナサイト、オリビン含 一部中粒砂混入	135-1-7	899	197	163	10	2			
					0.93						93		
7					135-1-8	1575	382	299	17	1	(1.40)		
					0.87								
8				粒形状亜角 チタン鉄鉱 5%(+)	135-1-9	2033	459	331	22	1			
					0.80						(1.20)		
9					135-1-10	1806	318	340	12	1			
					0.80						(1.20)		
10													

東里地区東里 地区

ホーリング孔名 MJRT - 42 ( 135 - 1 ) 孔口標高 2.82 m 掘進長 21.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g m <sup>-1</sup> )					試料採取率 %									
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- azite	Xeno- time	50	100								
10	●●●●●	細 砂	グレイみの青	粒形状亜角 チタン鉄鉱 5%(±) モナサイト,オリビン含	135-1-11	1531	267	308	11	1	80	100								
11					0.80	135-1-12	969	192	194	7			1							
12					0.80									135-1-13	1254	322	247	10	0	
13					0.90															135-1-14
13.70					0.93									135-1-15	2428	743	133	24	1	
14	含シルト 細砂	暗いグレイ	貝ガラ細片含	0.97	135-1-16	1791	662	320	31	5	100	100								
14.00	●●●●●	細 砂	グレイみの青	粒形状亜角 チタン鉄鉱 5%(±) モナサイト,オリビン含									135-1-17	4343	1668	819	92	5	97	100
15					0.92	135-1-18	1272	362	411	14	1	83								
16					0.83								135-1-19	1699	428	433	15	5	100	
17					1.00															135-1-20
18					0.85	135-1-21	1866	436	213	20	0	90								
19	0.85	135-1-21	1866	436	213								20	0	90					
19.50	1.00															135-1-21	1866	436	213	20
19.90	含シルト 中細砂	暗いグレイ	粒形状角~亜角,石英粒主体 チタン鉄鉱 1%(±) 貝ガラ片含	0.85	135-1-21	1866	436	213	20	0	90	100								
20	●●●●●	粗中粒砂	中 間 の グレイ	粒形状角,亜角,石英粒主体 チタン鉄鉱 1%以下 貝ガラ片多量									135-1-21	1866	436	213	20	0	90	100
20.30																				
21	(完)										88.3	100								

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 43 ( 135 - 2 ) 孔口標高 2.60 m 掘進長 15.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
0				草根混入	135-2-1	1610	310	208	7	0		
1				粒形状亜角 チタン鉄鉱 1%以下	0.97						97	
2		細 砂	ベージュ	風成層?	135-2-2	5679	1000	873	34	1	(1.45)	
					0.91							
					135-2-3	1830	416	351	12	0		87
3 3.20					0.87						(1.30)	
3.60		中~細砂	グレイみの ブラウン	弱褐鉄鉱汚染 チタン鉄鉱微量	135-2-4	2895	429	387	13	0	90	
4			グレイみの オリーブ	チタン鉄鉱 1~2%	1.35						(1.35)	
5				粒形状亜角 チタン鉄鉱 2~5%	135-2-5	1238	252	2384	10	0	90	
				0.90								
6		細 砂	グレイみの 青		135-2-6	2340	495	340	17	0	(1.35)	
					0.87							
7					135-2-7	2713	338	223	15	0	83	
7.50					0.83						(1.25)	
8			暗い中間の グレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱 5% (+) モナザイト、オリビン含 貝ガラ細片含、下位に多い	135-2-8	1317	199	159	7	0	80	
					0.80							
9 9.20					135-2-9	2110	654	243	23	1	(1.20)	
					0.87							
10		含シルト 細 砂		チタン鉄鉱 2~5%							93	
											(1.40)	



東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 43 ( 135 - 2 ) 孔口標高 2.60 m 掘進長 15.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
10		細 砂		チタン鉄鉱 5% (±) モナサイト、オリビン含	135-2-10 0.93	1686	554	286	15	1			
10.50		含シルト 細 砂	暗い中間の グレイ	チタン鉄鉱 2~5% 貝ガラ細片多い	135-2-11 0.93	2070	511	320	18	1	93		
11		細 砂	グレイみの 青 }	粒形状垂直 チタン鉄鉱 5% (±) モナサイト、オリビン含	135-2-12 0.87	1884	404	256	13	3	(1.40)		
11.00					135-2-13 0.80	1578	384	229	14	9	80	(0.20)	
12					135-2-14 1.40	2513	567	262	17	2	93		
13					15m付近粘土含	1.40							(1.40)
14													
15 (完)				湧水多量、スライム排除不能							88.7 (13.30)		

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 44 ( 135 - 3 ) 孔口標高 2.60 m 掘進長 19.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0	.	細 砂	ベージュ	粒形状亜角 チタン鉄鉱微量 植物根混入	風成層? 135-3-1	211	31	23	1	0	100	
1												
2	.	細 砂	ベージュ あざいさみの ブラウン	弱褐鉄鉱汚染 チタン鉄鉱微量	135-3-2	253	37	68	2	0	(1.50)	
2.00												
3	.	細 砂	暗い中間の グレイ	腐植物シルト含む中粒~細砂 粒形状亜角 チタン鉄鉱 1%(±) オリビン含	135-3-3	250	76	123	0	0	(1.40)	
3												
4	.	細 砂	グレイみの 青	粒形状亜角 チタン鉄鉱 5%(±) モナザイト、オリビン含 貝ガラ 細片微量含	135-3-4	112	43	24	4	0	93	
4												
5	.	細 砂	グレイみの 青	粒形状亜角 チタン鉄鉱 5%(±) モナザイト、オリビン含 貝ガラ 細片微量含	135-3-5	752	271	81	16	2	(1.40)	
5												
6	.	細 砂	グレイみの 青	粒形状亜角 チタン鉄鉱 5%(±) モナザイト、オリビン含 貝ガラ 細片微量含	135-3-6	611	215	171	11	0	(1.30)	
6.20												
7	/	含シルト 細 砂	暗いグレイ	7.50~7.60m間 貝ガラ片多量	135-3-7	921	448	325	4	0	83	
7												
8	.	中粒~細砂	グレイみの 青	7.50~7.60m間 貝ガラ片多量 粒形状亜角 チタン鉄鉱 3~5%	135-3-8	514	164	122	8	4	(1.25)	
8												
9	.	細 砂	暗い中間の グレイ	7.50~7.60m間 貝ガラ片多量 粒形状亜角 チタン鉄鉱 3~5%	135-3-9	626	192	134	3	0	(1.40)	
9												
10	.	細 砂	暗い中間の グレイ	7.50~7.60m間 貝ガラ片多量 粒形状亜角 チタン鉄鉱 3~5%	135-3-10	786	191	113	4	0	87	
10												

東里地区東里 地区

ボーリング孔名 MJRT - 44 ( 135 - 3 ) 孔口標高 2.60 m 掘進長 19.50 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10			暗い中間の グレイ		135-3-11	651	201	98	5	1		
11				粒形状歪角	0.82						80	
12		細 砂	グレイみの 青	チタン鉄鉱 3~5% モナザイト, オリビン含 局部的に貝ガラ微片含	135-3-12	772	131	134	3	1	(1.20)	
13					0.81							
14			暗い中間の グレイ		135-3-13	845	176	247	7	1	83	
15					0.83						(1.25)	
16					135-3-14	806	165	114	7	0	97	
16.00					0.93							
16.30		含シルト 細 砂		チタン鉄鉱 2~3% モナザイト, オリビン含 貝ガラ微片含	135-3-15	704	141	122	7	0	(1.45)	
16.70		中~細砂	中 間 の グレイ		0.97							
17			暗い中間の グレイ	粒形状歪角	135-3-16	1426	222	246	11	1	100	
18		細 砂	グレイみの 青	チタン鉄鉱 1%(±)	0.97						97	
19					135-3-17	1245	742	209	6	0	(1.50)	
19.50					0.90							
(完)				湧水多くスライム排除不能	135-3-18	797	121	135	8	0	60	
					0.78						(0.90)	
											88.7	
											(17.30)	

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g m <sup>-1</sup> )					試料採取率 %	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
0				木根混入	212-1-1 (0.98)	2017	637	536	27	8	100	
1			ベージュ あざいきみの ブラウン	粒形状 亜角 チタン鉄鉱 1% 以下							0.98	(0.75)
1.80		細 砂			212-1-2	2858	920	1010	40	14	93	(0.70)
2			グレイみの オリーブ	チタン鉄鉱 1% (+)	0.87						80	
2.70					212-1-3	931	204	302	8	2		(1.20)
3					212-1-4	694	366	183	33	2		(1.20)
4		砂質粘土	暗いグレイ	腐植物混入 粘性(弱)含水(中)軟質	0.85						87	
5					212-1-5	422	205	273	17	4		(1.30)
5.50					0.90							
6		含シルト 中粒~ 細砂	暗いグレイ	粒形状 亜角 チタン鉄鉱 1% (±)	212-1-6	1446	588	490	35	9		100
7					0.80							
7.00		粗中粒砂		粒形状 亜角 チタン鉄鉱微量 貝ガラ細片多量	212-1-7	1556	555	520	35	22		(1.50)
7.80					0.94							
8		中粒~ 細砂	中間のグレイ	粒形状 亜角 チタン鉄鉱 1~2% 貝ガラ細片僅少 褐色の粗粒砂 5cm, 褐鉄レキ含	212-1-8	2275	749	570	35	15		87
9					0.44							
9.00		含粘土 粗粒砂		粒形状 角, 亜角 褐鉄鉱粒含 チタン鉄鉱微	212-1-9	1612	365	283	21	9		(1.30)
9.50					0.94							
9.80		砂質粘土	中間の グレイ		212-1-10	2464	733	623	38	17		100
10		粘 土		粘性(強) 含水(少) 固結状	1.00							(1.50)
10.50					212-1-11	1223	322	299	22	3		
11					0.50							
12					212-1-12	224	51	41	3	0		100
					1.00							(1.50)
												92.9

東里地区和安 地区

ボーリング孔名 MJRT - 58 ( 212 - 2 ) 孔口標高 2.82 m 掘進長 6.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
0	.	細 砂	グレイみの ブラウン ヘーヅ	草根混入 チタン鉄鉍微量	212-2-1	354	78	108	3	0	100	
0.60											1.00	(0.75)
1	.	細 砂	ヘーヅ	粒形状亜角 チタン鉄鉍 1%以下	212-2-2	346	77	195	2	2	100	
1.70												
2	.	細~ 中粒砂	ヘーヅ	粒形状亜角 チタン鉄鉍微量 褐鉄鉍粒含 局部的に褐鉄鉍亜円礫 $\phi=1\sim 2\text{cm}$ 含	212-2-3	352	92	155	4	0	100	
3												
3.80	.	細 砂	グレイみの オリブ	貝ガラ細片微量	212-2-4	391	85	140	3	2	100	
											1.10	(1.00)
4	.	細 砂	ヘーヅ	粒形状亜角 チタン鉄鉍微量 褐鉄鉍粒、貝ガラ細片微量含	212-2-5	1325	383	529	16	6	100	
4.70		中粒砂										1.10
5	.	細 砂	ヘーヅ	粒形状角~亜角 チタン鉄鉍微量 貝ガラ細片含	212-2-6	1084	195	325	10	3	93	
		粗粒砂										0.94
6	.	中粒砂	ヘーヅ		212-2-7	1502	364	300	16	4	100	
6.50		細 砂										0.56
7				中側の判断で中止。 (重鉍物微弱)							98.5	(64.0)
8												
9												
10												

東里地区和安 地区

ボーリング孔名 MJRT - 59 ( 212 - 3 ) 孔口標高 2.27m 掘進長 6.40m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
0	0.80	細砂	グレイみの ブラウン	草根混り チタン鉄鉱微量 境界部腐植物含む。	212-3-1	3150	1230	848	69	18	90		
					0.72								
1	2.10	含シルト	暗いグレイ	粒形状 亜角 チタン鉄鉱 1% 以下 オリビン粒含	212-3-2	198	53	54	4	1	95		
		細砂			0.94								
2		細砂			暗い中間の グレイ	212-3-3	204	55	82	2	1	100	
2.10			2.4 <sup>m</sup> 雲母片濃集(5 <sup>m</sup> 縞状、 傾斜5°) チタン鉄鉱微量	0.89									
3	3.50				212-3-4	663	141	126	9	1			
3.70		中粒砂	ベージュ	粒形状、角~亜角	1.00								
4	5	細砂	あざいさみの ブラウン	粒形状、亜角 チタン鉄鉱微量	212-3-5	152	39	35	2	1	100		
					0.50								
					212-3-6	1987	541	547	20	15			
					0.90								
5		細砂	ベージュ		212-3-7	2249	670	798	29	9	100		
6					1.30								
6.40													
7				中側の判断で中止 (重鉱物微弱)							97.7		
8													
9													
10													

東里地区和安 地区

ボーリング孔名 MJRT - 60 ( 212 - 4 ) 孔口標高 1.08 m 掘進長 10.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		砂質粘土	グレイみのブラウン	耕作田(田んぼ)								
0.20		含粘土 細砂	暗いグレイ	チタン微量 腐植物混入	212-4-1 0.63	212	45	196	32	1	90 (0.90)	
0.70												
1		細砂	グレイみの 青	粒形状亜角 チタン1%以下 オリビン含	212-4-2 0.76	100	8	27	4	0	70 (0.70)	
2												
2.50					212-4-3 0.71	87	15	58	1	0	100 (1.00)	
2.80		中粗粒砂	中間のグレイ	チタン鉄鉍 1%以下								
3		含シルト 細砂	暗い中間の グレイ	粒形状 亜角 チタン鉄鉍微量 下位境界部明瞭	212-4-4 1.00	2271	810	682	43	2	100 (1.50)	
3.50												
4		中粗粒砂	中間のグレイ	粒形状 角~亜角 チタン鉄鉍 1%以下 オリビン含 褐鉄鉍粒含	212-4-5 1.00	2338	217	465	22	4	100 (1.50)	
4.20		中細砂										
5		細砂	明るい中間 のグレイ		212-4-6 1.40	3909	1075	963	49	12	100 (1.50)	
5.90		中細砂		下位境界部明瞭								
6		粗粒砂	ベージュ	粒形状角 亜角 石英柱主体 下位礫=玄武岩風化礫及び褐鉄鉍 φ=1~2cm 量多	212-4-7 1.10	2076	500	319	29	13	100 (1.50)	
6.50		含礫粗砂	グレイみのブラウン									
6.70		細中粗砂	中間の グレイ	下粒に風化細礫(玄武岩を含む) 粗中細砂(級化層理正)								
7		細砂										
7.40												
7.80		含粘土 細砂	あざいさみの ブラウン	チタン鉄鉍微量	212-4-8 1.00	732	175	247	6	1	100 (1.50)	
8		粗中細砂	中間のグレイ あざいさみの ブラウン	粗中細(級化局理正) チタン鉄鉍微量								
8.50					212-4-9 1.00	460	155	212	11	2	100 (1.50)	
9		含粘土 細砂	中間のグレイ あざいさみの ブラウン	粒形状 亜角 石英粒主体 チタン微量								
9.30		含粘土 細砂	中間のグレイ									
10.00		粘土	ベージュ あざいさみの ブラウン	粘性(強)含水(中)やや硬. 9.8m 褐鉄鉍礫含.	212-4-10 1.00	311	228	157	17	4	100 (1.00)	

(完)

96.0  
(9.60)

東地区和安 地区

ボーリング孔名 MJRT - 61 ( 212 - 5 ) 孔口標高 11.34m 掘進長 20.00m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
0				粒形状 亜角 チタン鉄鉱 2~3% 褐鉄鉱粒含	212-5-1	4925	685	7593	13	14	90 (0.90)	
1			ベージュ		0.90							
					212-5-2	6085	704	3663	18	2	100 (1.00)	
2					1.00							
2.00		細砂			212-5-3	2295	373	2949	18	6	90 (0.90)	
3			暗い赤みの ブラウン	粒形状 亜角 チタン鉄鉱 1%(±)	0.90							
4			あざいさみの ブラウン		212-5-4	2177	226	2839	5	0	80 (1.20)	
					0.80							
					212-5-5	1808	240	1904	5	2		
5					0.83							
5.00					212-5-6	678	56	392	1	0	87 (1.30)	
6		細砂		チタン鉄鉱 1%以下	0.87							
					212-5-7	949	140	1345	3	2	100 (1.20)	
7			あざいさみの ブラウン		1.00							
				チタン鉄鉱 2~3%	212-5-8	565	47	518	1	1	100 (0.80)	
8				75 <sup>m</sup> 付近褐鉄鉱縞状汚染 チタン鉄鉱微量	1.00							
8.50					212-5-9	277	39	260	1	0		
8.90		中細砂		粒形状 亜角 チタン鉄鉱微量	1.00						100 (1.50)	
9					212-5-10	151	12	107	0	0		
9.80		細砂			1.00							
10												



東里地区和安 地区

ホーリング孔名 MJRT - 61 ( 212-5 ) 孔口標高 11.34m 掘進長 20.00m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)			
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100		
10		細砂	暗い赤みの ブラウン	粒形状 亜角 チタン鉄鉱1%(土) 10.5~10.8m間褐鉄鉱縞状汚染	212-5-11	81	10	91	1	0	100	(100)		
11					チタン鉄鉱 2~3%	1.16								
11.30														
12		含シルト 細砂	暗い中間の グレイ	チタン鉄鉱 3~5%	212-5-12	291	65	144	5	0	80	(120)		
12.40					0.80									
13		細砂	グレイみの 青	チタン鉄鉱 5%(土) 下位に貝殻片含	212-5-13	258	80	173	6	1	100	(150)		
13.70					212-5-14	991	347	250	28	5				
					0.94									
					0.50									
14		中粒砂	グレイみの ブラウン	粒形状 角~亜角 チタン鉄鉱微量 細シキ2ヶ含 下位に貝殻細片多量含	212-5-15	1360	491	415	45	19				
14.50		粗粒砂			0.77									
15		細砂	ベージュ } 明るい中間 のグレイ	粒形状 亜角 チタン鉄鉱微量 貝殻細片微量含	212-5-16	2195	505	840	33	7	93	(140)		
					0.93									
16					212-5-17	3320	980	1423	42	23				
16.20					0.70									
17		細砂	明るい 中間のグレイ	17.0m付近貝殻片多量含	212-5-18	1377	421	525	13	3	100	(150)		
					1.00									
17.90					212-5-19	1261	303	593	8	6				
					0.80									
18		含砂粘土	暗いグレイ	粘性(強) 含水(少) 硬い	212-5-20	859	159	351	7	5	100	(150)		
18.50					0.50									
19		含シルト 細砂	中間のグレイ あざい赤みの ブラウン 明るい中間の グレイ	粒形状 亜角 チタン鉄鉱微量(ほとんど無)	212-5-21	1229	377	705	16	4	100	(150)		
19.80					1.30									
20		含砂粘土	暗いグレイ	粘性(強) 含水(少) 硬い	212-5-21									
20.00					0.20									

(完)

94.5  
(18.90)

東里地区和安 地区

ボーリング孔名 MJRT - 62 ( 212 - 6 ) 孔口標高 3.44 m 掘進長 10.50m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 %	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0												
0.40		細砂		草根混入	212-6-1	2325	338	1309	8	10		
1	/	含粘土 細砂	グレイみの ブラウン 暗いグレイ	粒形状亜角 チタン鉄鉱微量 腐植物~炭化木片含、上位に多量 含	1.00						100 (1.50)	
					212-6-2	508	95	235	0	0		
1.60					0.60							
2		細砂	ベージュ	粒形状 亜角 チタン微量	212-6-3	221	23	209	1	0	100 (1.50)	
	1.00											
3	212-6-4				251	32	228	1	0			
	1.00											
4	212-6-5				375	55	511	1	0	100 (1.50)		
4.70					1.20							
5		細砂	暗いグレイ ブラウン	粒形状 亜角 チタン鉄鉱 1% (±) 5.5m付近褐鉄鉱縞状汚染	212-6-6	215	32	101	0	0	100 (1.50)	
	1.00											
6	212-6-7				353	90	270	4	1			
6.60					0.80							
7		細砂	中間のグレイ	粒形状 亜角 チタン鉄鉱 3~5%	212-6-8	1533	489	488	29	16	100 (1.50)	
	1.40											
8		粘土	暗いグレイ	粘性(強) 含水(少) 硬い 局部的に貝殻細片多量に含む	212-6-9						100 (1.50)	
	1.00											
9	212-6-10											
10					1.00						100 (1.50)	
10.50					212-6-11							
(完)					0.50							
11											100 (10.50)	
12												

東里地区新察島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 63 ( 212-10 ) 孔口標高+0.66 m 掘進長 13.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量	212-10-1 0.61	2125	641	1137	40	30		
0.70												
1		細砂	ブラウンみの ゴールド	粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量	212-10-2 0.69	1852	361	499	16	6	87 (130)	
1.50												
2				粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 }	212-10-3 1.00	1010	251	442	8	7	100 (150)	
3					212-10-4 1.00	958	178	449	8	3		
4					212-10-5 1.00	485	142	211	4	0	100 (150)	
5		細砂	グレイみの オリーブ	4.50 <sup>m</sup> 付近から貝殻片 魚骨が 若干混入.	212-10-6 1.00	751	275	463	14	3	100 (150)	
6					212-10-7 1.00	1020	446	473	23	2		
7					212-10-8 1.00	602	273	343	15	0	100 (150)	
8				7.50 <sup>m</sup> ~8.00 <sup>m</sup> 間 あかるいグレイ砂が混入する.	212-10-9 1.00	416	167	235	12	2	100 (150)	
9					212-10-10 1.00	466	205	258	17	0	100 (150)	
10					212-10-11 1.00	501	249	274	13	6		

東里地区新察島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 63 ( 212 - 10 ) 孔口標高+0.66 m 掘進長 13.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
10 10.50		細砂	グレイみの オリーブ	下部貝殻、貝殻片、魚骨が多い。	212-10-11	558	402	366	45	18		
11 11.00		含砂粘土	暗いグレイ	10.50 <sup>m</sup> ~10.70 <sup>m</sup> (wd 20 <sup>cm</sup> ) 褐鉄鉱、石英粒(0.5~1.0 <sup>mm</sup> )が多い。	212-10-12 0.50	411	190	84	25	9		
11 11.50		粗砂	明るいグレイ	粒形状、垂角。	212-10-13 0.50	386	310	115	9	6	100 (150)	
12 12.00		粘土	ブラウンみの ゴールド	縞状に褐鉄鉱が挟む。	212-10-14 0.50	373	198	236	19	6		
12 12.00		粘土	中間グレイ	シルト岩? 炭化木? (細かい)	212-10-15 1.00						100 (100)	
13 13.00 (完)											99	
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

東里地区新原島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 64 ( 212 - 11 ) 孔口標高 +1.44 m 掘進長 15.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0 0.30		細砂	ブライムの ゴールド									
1					212-11-1 0.83	1407	331	248	15	4	85 (125)	
2				粒形状 亜角 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 }	212-11-2 0.90	967	170	137	8	2		
3					212-11-3 0.97	154	44	36	2	1	97 (145)	
4					212-11-4 1.00	146	38	33	2	0	100 (150)	
5		細砂	ブライムの オーリーブ	4.40m~4.70m間 貝殻片混入多い。 4.70mは粗い砂まざる。	212-11-5 1.00	114	52	9	2	0		
6					212-11-6 1.00	301	105	56	1	0	100 (150)	
7				6.90mから貝殻片魚骨が若干混入 する。	212-11-7 1.00	826	284	130	33	38	100 (150)	
8					212-11-8 1.00	1701	613	377	6	13		
9					212-11-9 1.00	1026	367	229	21	54	100 (150)	
10					212-11-10 1.00	418	196	121	9	11	100 (150)	

東里地区新築島 地区

ボーリング孔名 MJRT -64 (212-11) 孔口標高 +1.44 m 掘進長 15.00m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10				粒形状. 重円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 }	212-11-11	776	209	115	10	1		
11		細砂	グレイみの オリーブ	全体に若干の貝殻片. 魚骨混入.	1.00							
12					212-11-12	853	385	251	15	8	100 (1.50)	
12.50					1.00							
12.90		粗砂	グレイ	12.50 <sup>m</sup> ~12.60 <sup>m</sup> 間はくらいグレイ粗砂. 褐鉄鉱の礫(3 <sup>cm</sup> , 4 <sup>cm</sup> )多い. 及び貝殻 片混入.	212-11-14	465	205	138	13	2	100 (1.50)	
13				中間グレイとブラウンみのゴールドとの まじり模様を示す.	212-11-15							
14		粘土	中間グレイ	12.90 <sup>m</sup> ~13.50 <sup>m</sup> まで粘土. 13.50 <sup>m</sup> 以降は. 含細砂粘土? シルト岩の礫(3 <sup>cm</sup> /φ)が混入. 全体に岩化木混入.	0.92						80 (1.20)	
15					212-11-16							
15.00 (完)					0.88						96	
16												
17												
18												
19												
20												

東里地区新察島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 65 ( 212 - 12 ) 孔口標高 +1.87m 掘進長 18.00m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0				0.2 <sup>m</sup> までブラウンみのゴールド	212-12-1	1580	702	213	39	2		
1		細砂	オリブ イエロー	粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	0.80						80 (1.20)	
					212-12-2	825	262	110	15	8		
2					0.90							
					212-12-3	1010	188	231	10	9	100 (1.50)	
2.50					0.50							
3				粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	212-12-4	1382	180	122	5	3		
					1.00							
4					212-12-5	1392	62	329	3	0	100 (1.50)	
					1.00							
5		細砂	グレイみの オリブ	5.00 <sup>m</sup> ~5.50 <sup>m</sup> 間 あかるいグレイが縞状に入る。	212-12-6	466	157	90	0	0	100 (1.50)	
					1.00							
6					212-12-7	465	130	97	5	0		
					1.00							
7					212-12-8	577	218	129	7	1	100 (1.50)	
					1.00							
8				8.00 <sup>m</sup> ~9.20 <sup>m</sup> 間 貝殻片魚骨が多い。	212-12-9	1073	621	307	44	46	100 (1.50)	
					1.00							
9					212-12-10	1266	517	463	7	1		
					1.00							
10				9.20 <sup>m</sup> 付近から中間グレイ及び 明るいグレイの細砂が縞状に 雑る。	212-12-11	742	267	111	24	2	100 (1.50)	
					1.00							

東里地区新寮島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 65 ( 212 - 12 ) 孔口標高 +1.87 m 掘進長 18.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m)					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10												
11				粒形状 亜円 チタン鉄鉱 かんらん石 } 少量	212-12-12	884	235	100	12	5	93 (1.40)	
		細砂	グレイみの オリーブ		0.93							
12					212-12-13	786	225	180	35	37		
					0.97							
13					212-12-14	572	224	132	4	0	100 (1.50)	
13.70				下部 粗砂が混る。	1.20							
14		細砂	グレイみの オリーブ	13.70m~13.80m間 玄武岩(濃い緑色) 褐鉄鉱(沈澱 物のバンド)及び岩化木、 貝殻片混入。	212-12-15	191	56	20	0	1	100 (1.50)	
14.40					0.70							
15		粗砂	明るい グレイ	粒形状 亜角	212-12-16	79	36	28	3	1		
15.00					0.60							
16		粘土	暗いグレイ	部分的に粗砂(中間グレイ)が 挟む。 黒色の鉱物(黄鉄鉱?)	212-12-17	76	52	25	1	4	100 (1.50)	
					1.00							
16.50					212-12-18	32	17	3	0	0		
					0.50							
17		粗砂	明るい グレイ	粒形状 亜角 17.30m~17.50m間 極粗砂 (4mm/φ)	212-12-19	705	388	155	28	7	100 (1.50)	
17.50					1.00							
18		含粘土 細砂	中間グレイ	細砂? 暗褐色の炭化木(葉?)が多い。	212-12-20							
18.00 (完)					0.50						98	
19												
20												



東里地区新察島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 66 ( 212 - 15 ) 孔口標高 +3.84 m 掘進長 21.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0				0.5 <sup>m</sup> まで有機物混入	212-15-1	3287	1018	302	128	63		
					0.70						70 (1.05)	
1		細砂	ブラウンみの ゴールド	粒形状 亜円 チタン鉄鉱微量 かんらん石少量	212-15-2	1536	381	354	42	10		
					0.83							
2					212-15-3	1326	368	270	43	10	97 (1.45)	
					1.17							
3 3.20					212-15-4	682	200	64	11	3	100 (1.50)	
					1.00							
4				粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 }	212-15-5	917	249	203	26	8		
					0.95						93 (1.40)	
5					212-15-6	2020	802	258	104	10		
					0.95							
6		細砂	グレイみの オリーフ	6.00 <sup>m</sup> ~6.50 <sup>m</sup> } 明るいグレイ 7.00 <sup>m</sup> ~7.50 <sup>m</sup> } 細砂を縞状に 分布する。	212-15-7	1702	608	261	29	15	100 (1.50)	
					1.00							
7					212-15-8	433	139	77	5	4		
					0.98						97 (1.45)	
8				8.00 <sup>m</sup> 付近から貝殻片、魚骨が若干混入。	212-15-9	970	436	171	16	30		
					0.97							
9					212-15-10	809	349	237	25	15	100 (1.50)	
					1.00							
10												

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g m <sup>-3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10				全体に若子の貝殻片・魚骨混入。	212-15-11	1617	587	380	50	11		
11				粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	0.91						87 (1.30)	
12				11.80~12.00 <sup>m</sup> 間 貝殻片(バラ貝)魚骨多い。	212-15-12	1749	896	232	25	37		
					0.88							
13					212-15-13	921	259	189	8	3	93 (1.40)	
					0.93							
14		細砂	グレイみの オリーブ	13.50~14.10 <sup>m</sup> 間 明るいグレイ細砂が斑点状に 混入。	212-15-14	469	211	39	6	1		
					0.98						100 (1.50)	
15					212-15-15	750	233	76	5	1		
					1.00							
16				16.00 <sup>m</sup> 付近から、貝殻片魚骨が多 少多く含む。	212-15-16	878	286	104	13	3	100 (1.50)	
					1.00							
17					212-15-17	618	241	29	3	1		
					1.00						100 (1.50)	
18					212-15-18	1229	374	178	57	20		
					1.00							
18.75					212-15-19	1614	548	108	25	7		
					0.55						100 (1.50)	
19					212-15-20							
					1.00							
20		粘土	グレイみの オリーブ		212-15-21						100 (1.50)	
					1.25							
21 (完)											96	
22												

東里地区新寮島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 67 ( 212-16 ) 孔口標高 + 4.20 m 掘進長 21.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme-nite	Zir-con	Rutile	Mona-zite	Xeno-time	50	100
0				0.7 <sup>m</sup> まで有機物混入	212-16-1	12377	4083	1417	415	68		
1		細砂	ブラウンみの ゴールド	粒形状 亜円 チタン鉄鉱微量 かんらん石少量	0.73						73 (110)	
2					212-16-2	10591	3824	2357	303	41		
					0.87							
3					212-16-3	3790	949	315	70	15	100 (150)	
3.00					1.00							
3.70		細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量	212-16-4	2133	662	217	46	39	93 (140)	
4		粘土	グレイみの オリーブ	炭化木(細かい)多く含む 貝殻片魚骨混入	212-16-5	1825	570	797	24	14		
4.50					0.75							
5				粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	212-16-6	1926	691	319	34	21	100 (150)	
					1.00							
6				全体に若干の貝殻片魚骨混入	212-16-7	1700	495	195	11	8		
					0.97							
7		細砂	グレイみの オリーブ	6.00 <sup>m</sup> ~6.50 <sup>m</sup> 間 明るいグレイ細砂 縞状 斑点状に含む	212-16-8	1105	384	247	36	22	93 (140)	
					0.93							
8					212-16-9	1358	268	123	6	2	93 (140)	
					0.93							
9					212-16-10	1177	674	342	73	17		
					0.97							
10					212-16-11						100 (150)	

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m)					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10				10.00 <sup>m</sup> ~12.50 <sup>m</sup> 間 貝殻片魚骨やや多し。								
11				粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	212-16-12	1502	551	150	28	7		
					0.87							87 (130)
12				全体に若干の貝殻片魚骨混入。	212-16-13	1338	443	171	23	5		
					0.85							
13					212-16-14	1141	663	303	49	14		
					0.83							83 (125)
14				13.50 <sup>m</sup> ~16.50 <sup>m</sup> まで中間グレイの 細砂が混入。	212-16-15	3196	1285	180	45	14		
					1.00							100 (150)
15		細砂	グレイみの オリーブ		212-16-16	760	244	73	13	8		
					1.00							
16					212-16-17	699	253	105	12	13		
					1.00							100 (150)
17					212-16-18	953	328	107	9	2		
					1.00							100 (150)
18				18.10 <sup>m</sup> 付近から漸次的に中 間グレイ細砂に変わる。 (チタン鉄鉱微量)	212-16-19	973	326	339	23	4		
					1.00							
19					212-16-20	973	286	69	8	3		
					1.10							100 (150)
19.60												
20		粘土	グレイみの オリーブ		212-16-21	1680	455	339	34	10		
					1.40							100 (150)
21 21.00	(完)											95
22												

東里地区新景島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 68 ( 212 - 17 ) 孔口標高 +1.50 m 掘進長 15.00 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)				
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100		
0		細砂	グレイみの オリーブ											
1		細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 } 0.00m~4.00m付近若干の貝殻 片混入。	212-17-1	1598	823	454	71	4	87 (130)			
	0.87													
2					212-17-2	2337	909	906	70	3	97 (145)			
	0.91													
3					3.30m~3.60m間柔かい。	212-17-3	1644	607	262	55	18	97 (145)		
	0.97													
4					4.10m付近から柔かい。 (粘土混り?)	212-17-4	639	276	267	13	3	97 (145)		
	0.97													
5						212-17-5	1159	443	451	24	2	87 (130)		
	0.91													
5.60			212-17-6	1143	490	385	25	2	87 (130)					
			0.52											
6		含粘土 細砂	グレイみの オリーブ	6.10~6.70m間 (含細砂粘土?)	212-17-7	1569	601	376	43	7	100 (150)			
6.70					1.05									
7		細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 } 全体に貝殻片魚骨混入。 8.10m~8.20m間 貝殻片魚骨多量	212-17-8	2228	719	428	34	19	100 (150)			
	1.00													
8					212-17-9	845	521	201	20	19	100 (150)			
	1.00													
9					212-17-10	1177	477	199	24	25	100 (150)			
	1.00													
10														

東里地区新原島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 68 ( 212-17 ) 孔口標高 +1.50m 掘進長 15.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10				粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 }	212-17-11 0.95	2012	865	332	43	7		
11		細砂	グレイみの オリーフ	全体に若干の貝殻片魚骨混入。 10.00 <sup>m</sup> ~10.30 <sup>m</sup> 間 明るいグレイの細砂雜る。 11.70 <sup>m</sup> ~11.80 <sup>m</sup> (Wd 10 <sup>cm</sup> )間 貝殻(バラ貝)片魚骨多量	212-17-12 0.95	1688	598	361	27	0	73 (1.10)	
12 12.00		細砂	明るい グレイ	粒形状 亜円	212-17-13 0.75	975	367	257	20	0		
12.75											100 (1.50)	
13				若干の貝殻片混入	212-17-14 0.95							
14		粘土	グレイみの オリーフ		212-17-15 1.00						80 (1.20)	
15 15.00 (完)											92	
16												
17												
18												
19												
20												

東里地区和安 地区

ボーリング孔名 MJRT -72 (200-1) 孔口標高 0.88 m 掘進長 6.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0	●●●●●●	細 砂	グレイみの ブラウン	粒形状亜角 チタン鉄鉱微量	200-1-1	975	63	261	1	0	73	●
1			あさいさみの ブラウン		0.80	200-1-2	878	74	338	0		
1.80	含粘土 有機質 細 砂	暗いグレイ	腐植物、炭化木片を含む チタン鉄鉱微量	200-1-3	275						18	42
2.80				0.70	200-1-4	324	12	52	2	1	(1.50)	
3	細 砂	あさいグレイ みの青	上位に有機質砂を縞状にはさむ チタン鉄鉱 5% (±)	0.67							200-1-5	1069
3.50	極粗粒砂	明るい中間の グレイ	上位に炭化木片含有有機質粘土を伴う 砂は max 5 mm の石英粒(角~亜角) を含む。チタン鉄鉱なし。	0.56	200-1-6	0.81	200-1-7	0.66	(1.40)			
4				粘 土					あさいグレイ みの青 中間のグレイ	上位境界部炭化木片含 粘性( ) 含水(少) 硬い。	0.81	73
4.10	0.66	85.0										
6	(完)											
7												
8												
9												
10												

東京地区新築島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 79 ( 200 - 8 ) 孔口標高 0.43 m 掘進長 12.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 %	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Monaz- ite	Xeno- time	50	100
0					200-8-1 (0.67) 1.00	1537	382	1297	11	8		
1				粒形状歪円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	200-8-2 (0.83) 2.00	1777	398	1325	20	5	(1.00)	
2				全体に若干の貝殻片混入	200-8-3 (1.00) 3.00	4136	1409	1517	96	34	100	
3					200-8-4 (0.87) 4.00	1909	488	1251	37	15	(1.50)	
4		細砂	グレイみの オリーブ		200-8-5 (0.90) 5.00	1450	343	1196	14	21	100	
5					200-8-6 (0.93) 6.00	1084	303	697	11	7	(1.30)	
6				6.10~7.70 m間 貝殻片、魚骨が多い (含有量 10%)	200-8-7 (1.00) 7.00	795	182	497	9	3	100	
7					200-8-8 (1.00) 8.00	697	140	320	4	3	(1.40)	
8					200-8-9 (1.00) 9.00	572	128	303	3	5	100	
9					200-8-10 (0.70) 10.00	834	152	448	7	0	(1.50)	
9.70											100	
10		粘土	暗いグレイ	9.70 m 付近にレンズ状の酸化 鉄(褐色)が挟む。 全体に炭化木が含ま	200-8-11 (1.20) 11.00	107	68	59	4	1	(1.50)	
11.00		含粘土 細砂	暗いグレイ	縞状に炭化木が分布する。	200-8-12 (0.40) 11.50	662	403	341	29	4	80	
11.50		粘土	暗いグレイ	炭化木を含む。 (シルト岩質?)	200-8-13 (0.40) 12.00	75	37	62	3	0	(1.20)	
12												





東里地区新繁島地区

ボーリング孔名 MJRT - 80 ( 200 - 9 ) 孔口標高 4.86 m 掘進長 16.50 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
10	●●●●●	細 砂	グレイみの オリーブ	粒形状'歪円 チタン鉄鉱少量 かんらん石. 電気石少量	200-9-11 (0.94) 10.80	441	85	69	2	1			
11					200-9-12 (0.93) 11.80	287	58	56	2	0	93		
12					200-9-13 (0.99) 12.80	427	107	203	3	0	(140)		
13 13.20					-12.60~13.20m 貝殻片. 魚骨多い							100	
14	●●●●●	細 砂	グレイみの オリーブ (暗い)	粒形状'歪円 チタン鉄鉱少量 かんらん石. 電気石やや多し	200-9-14 (1.00) 13.80	972	292	231	5	1	(150)		
15					200-9-15 (1.00) 14.80	1135	348	109	4	1	100		
15.50					200-9-16 (0.70) 15.50	1210	426	187	4	1	(150)		
16 16.50	■■■■■	粘 土	中間のグレイ	頂上部に褐鉄鉱の礫若干 (0.5~1.0cm 礫. レンズ状) 全体に褐鉄鉱の沈澱物か 層状(バンド状)に入る.	200-9-17 (1.00) 16.50							100	
(完)												96	

東里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 81 ( 200-10 ) 孔口標高 3.70 m 掘進長 18.10 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					採 取 率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0				0.5m 有機物混入	200-10-1 (0.93)	9102	2871	2259	179	9		
					1.00							93
1				粒形状 亜円 チタン鉄鉱微量	200-10-2 (0.94)	8710	2210	1940	155	8		(1.40)
		細 砂	ブラウンみの ゴールド		2.00							93
2					200-10-3 (1.30)	5329	1318	1282	97	18		(1.40)
3					3.40							93
3.40					200-10-4 (0.93)	605	103	83	6	0		(1.40)
4				粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量 かんらん石 やや多い	4.40							93
				3.40~6.00m間 あかるいグレイ色の砂を 混入する。 (レンズ状 礫状)	200-10-5 (0.97)	606	160	148	8	0		(1.40)
5					5.40							97
		細 砂	グレイみの オリーブ	6.00mから貝殻片魚骨若干 混入	200-10-6 (0.98)	1103	358	207	10	1		(1.45)
6					6.40							100
					200-10-7 (1.00)	1131	365	445	19	0		(1.50)
7					7.40							93
					200-10-8 (0.94)	1108	457	168	10	14		(1.40)
8					8.40							93
					200-10-9 (0.96)	1649	477	369	13	3		(1.40)
9					9.40							100
					200-10-10 (1.00)	737	313	163	32	2		(1.50)
10												93

東里地区新泉島地区

ボーリング孔名 MJRT - 81 ( 200-10 ) 孔口標高 3.70 m 掘進長 18.10 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
10					10.40							
11					200-10-11 (1.00)	865	400	160	22	6		100
					11.40							
12				粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量 かんらん石やや多し	200-10-12 (0.97)	1901	730	286	66	6	(1.50)	
					12.40							
13		細 砂	グレイみの オリーブ	全体に貝殻片・魚骨混入 (ヘラ貝含む)	200-10-13 (0.98)	822	421	315	3	0	97	
					13.40							(1.45)
14					200-10-14 (1.00)	837	371	119	9	33		100
					14.40							
15					200-10-15 (1.00)	1193	366	98	41	0	(1.50)	
					15.40							
16 16.00					200-10-16 (0.60)	350	118	33	4	1	100	
					16.00							
17 17.00		粘 土	グレイみの オリーブ (暗い)	部分的に粗い砂混入 貝殻片・魚骨混入	200-10-17 (1.00)						(1.50)	
					17.00							
18 18.10 (完)		粘 土	こいあかみの たいたい	褐鉄鉱(沈澱物)が層状 に入る。 (シルト岩?)	200-10-18 (1.10)						107	
					18.10						(1.60)	
18.10 (完)											97	

東里地区新島地区

ボーリング孔名 MJRT - 82 ( 200-11 ) 孔口標高 5.34 m 掘進長 19.60 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
0	.	細 砂	ブラウンみの ゴールド	0.80 m 有機物混入 粒形状 亜円 チタン鉄鉱微量	200-11-1 (0.80)	11375	3207	1049	334	39	80	100	
1					1.00	200-11-2 (1.18)	6029	1760	84	117			1
2				2.30	2.30		200-11-3 (0.97)	4744	1224	828	75	1	(1.45)
3				3.30	3.30	3.60~4.50 m 含粘土細砂 (黒色土?)		200-11-4 (1.00)	2815	849	590	78	4
4				4.30	4.30		(1.50)	200-11-5 (1.00)	1994	534	285	44	5
5				5.30	5.30	粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量 かんらん石 やや多い	200-11-6 (1.00)		3397	1178	472	89	9
6				6.30	6.30		200-11-7 (1.00)	567	215	181	13	1	100
7				7.30	7.30	(1.50)		200-11-8 (1.00)	551	193	105	13	0
8				8.30	8.30	9.00 m から 若干の貝殻片、魚骨混入	200-11-9 (1.00)		696	351	124	65	1
9				9.30	9.30		200-11-10 (1.00)	1423	682	204	13	10	100
10	10.30	10.30	(1.50)										

東里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 82 ( 200-11 ) 孔口標高 5.34 m 掘進長 19.60 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂 質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10				粒形状歪円 チタン鉄鉍少量 かんらん石、やや多し。	10.30							
					200-11-11 (1.00)	653	264	258	3	0		
11					11.30						100	
				11.70~13.20m 貝殻片、ヘラ貝、魚骨多い	200-11-12 (1.00)	1282	578	399	36	21	(1.50)	
					12.30							
13		細 砂	グレイみの オリーブ		200-11-13 (1.00)	1158	706	267	5	50	100	
					13.30						(1.50)	
14					200-11-14 (1.00)	995	444	313	24	3		100
					14.30							
					200-11-15 (0.70)	2169	981	317	90	1	(1.50)	
15					15.00							
15.00					200-11-16 (0.97)	1637	364	295	19	2		97
					16.00							
16				粒形状歪円 チタン鉄鉍微量	200-11-17 (0.95)	497	128	60	15	2	(1.45)	
		細 砂	中間グレイ あかるい グレイ		17.00							93
17					200-11-18 (0.93)							
					18.00						(1.40)	
18					200-11-19 (0.90)							
					18.90							107
18.90					200-11-20 (0.70)							
19		粘 土	グレイみの オリーブ	(暗いグレイに近い)	19.60						(1.60)	
19.60												
(完)												97

東里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 83 ( 200 - 12 ) 孔口標高 1.14 m 掘進長 15.00 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細 砂	フククみのゴルト									
0.20					200-12-1 (1.00)	2315	695	312	27	1		
1					1.00						100	
2		細 砂	グレイみの オリーブ		200-12-2 (0.98)	2819	970	775	93	14	(0.50)	
3					2.00						97	
4					200-12-3 (0.97)	3098	963	684	81	33	(1.45)	
5					3.00							
5.20		含粘土 細 砂	グレイみの オリーブ	チタン鉄鉱微量	200-12-4 (1.00)	1365	514	200	27	5	100	
6					4.00							
7					200-12-5 (1.00)	1061	382	342	33	5	(1.50)	
8					5.00						100	
9					200-12-6 (1.00)	1232	484	336	38	4	(1.50)	
10					6.00							
10					200-12-7 (1.00)	1084	345	259	30	3	100	
10		細 砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量 かんらん石 やや多い	7.00							
10					200-12-8 (0.98)	1112	514	224	27	0	(1.50)	
10					8.00							
10					200-12-9 (0.97)	1376	608	309	21	1	97	
10					9.00						(1.45)	
10					200-12-10 (0.97)	1185	594	157	19	47	97	
10					10.00						(1.45)	

東望地区新築島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 83 ( 200 - 12 ) 孔口標高 1.14 m 掘進長 15.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10	●	細 砂	グレイみの オリブ	粒形状亜円 チタン鉄鉱少量 10.50 ~ 10.70 m ( 20 cm ) 貝殻片魚骨多い	200-12-11 (0.97)	2258	1097	348	55	6	97	97
11					11.00							
11.50					200-12-12 (0.98)							
12	●	細 砂	あかるい グレイ	粒形状亜円 チタン鉄鉱微量	200-12-13 (0.98)	2392	810	270	56	6	(1.45)	100
12.50					200-12-14 (0.50)							
13					13.00							
13.00	■	粘 土	暗いグレイ		200-12-15 (0.90)	3372	1139	903	81	0	(1.50)	80
14					14.00							
15					200-12-16 (0.80)							
15 (完)					15.00						(1.20)	97



東里地区新築島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 84 ( 200 - 13 ) 孔口標高 3.43 m 掘進長 18.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細砂	ブラウンみの ゴールド	0.70 m まで有機物混入 チタン鉄鉱微量	200-13-1 (0.80) 1.00	3515	916	711	70	3	80	
1.00				粒形状 亜角 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	200-13-2 (0.80) 2.00	1180	341	300	22	15	(120)	
2					200-13-3 (0.80) 3.00	583	133	141	8	1	80	
3		細砂	グレイみの オリーブ (黄色帯ひら)	全体に若干の貝殻片 魚骨 混入する。	200-13-4 (0.97) 4.00	756	227	308	16	0	(120)	
4					200-13-5 (0.96) 5.00	1111	379	265	27	0	(145)	
4.80					200-13-6 (0.97) 6.00	1894	653	222	51	5	97	(145)
5				上部層よりややチタン鉄鉱多 く含む?	200-13-7 (0.93) 7.00	1222	532	468	42	0	93	
6					200-13-8 (0.95) 8.00	282	145	107	6	1	(140)	
7		細砂	グレイみの オリーブ		200-13-9 (0.97) 9.00	967	396	102	22	3	97	(145)
8					200-13-10 (1.00) 10.00	1574	846	275	43	2	100	(150)
9				9.20 m 付近から貝殻片 魚骨 が多くなる。								

東里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 84 ( 200-13 ) 孔口標高 3.43 m 掘進長 18.00 m

深 度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m)					試料採取率 (%)								
	記 号	砂 質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100							
10	●●●●●	細 砂	グレイみの オリーブ	10.70~11.20m間 貝殻片、魚骨多量  粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	200-13-11 (0.90)	1436	810	279	58	2	80	100							
11					11.00	200-13-12 (0.80)	762	293	204	17			0						
12					12.00									(1.20)					
13					13.30	200-13-13 (1.26)	1942	511	260	34			1	97					
14	●●●●●	細 砂	あかるい グレイ	13.30~13.50m (wd 20cm) 褐鉄鉱(沈澱物)の礫 (1cm x 4cm 礫)及び 貝殻片、(バラ貝)、魚骨多量 含む	200-13-14 (0.83)	3187	1261	603	75	5	(1.45)	80							
15					14.30	200-13-15 (1.31)	3762	1344	822	69	4		(1.20)						
15.75					15.75									100					
16		粘 土	グレイみの オリーブ (暗いグレイ)		200-13-16 (0.95)						(1.50)	80							
17					16.75								200-13-17 (1.00)						(1.20)
18					18.00														
18 (完)																			

東里地区新築島地区

ホーリング孔名 MJRT - 85 ( 200 - 14 ) 孔口標高 2.54 m 掘進長 18.10 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細砂	ブラウンみの ゴールド	0.6mまで有機物混入 チタン鉄鉱少量	200-14-1 0.73	3069	1070	890	75	39	73	
1.00				粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	200-14-2 (0.77)	2676	843	592	49	24	(1.10)	
2					2.00						80	
3		細砂	グレイみの オリーブ (帯黄褐色)		200-14-3 (0.80)	1243	417	358	38	2	(1.20)	
4					3.00							
5				4.50mから若干の貝殻片魚骨 混入	200-14-4 (0.97)	1342	439	165	31	0	97	
5.60					200-14-5 (0.95)	1183	417	257	39	13	(1.45)	
6					5.00						93	
7					200-14-6 (0.93)	1144	335	312	20	5	(1.40)	
8					6.00							
9					200-14-7 (1.00)	1259	644	340	68	16	100	
10					7.00							
11					200-14-8 (1.00)	1674	1059	337	67	10	(1.50)	
12					8.00							
13					200-14-9 (1.00)	932	281	262	20	1	100	
14					9.00						(1.50)	
15					200-14-10 (1.00)	1865	955	395	45	2	100	
16					10.00						(1.50)	

東里地区新築島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 85 ( 200-14 ) 孔口標高 2.54 m 掘進長 18.10 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100	
10	●●●●●	細 砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 }  12.70~13.20 m 貝殻片(ヘラ貝), 魚骨が多い	200-14-11 (1.00)	1560	705	215	19	1	100 (1.50) 93 (1.40)		
11					11.00	200-14-12 (1.00)	913	509	357	6			5
12					12.00								
13					13.20								
14					●●●●●	細 砂	中間グレイ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱 殆んどなし 若干の貝殻片混入  チタン鉄鉱 殆んどなし	200-14-14 (0.98)	3975			977
15	14.20	200-14-15 (0.96)	3994	1380					639	83	9		
16	15.20												
17	17.00	200-14-16 (0.73)	4544	1594					896	78	2		
18	■	粘 土	グレイみの オリーブ		200-14-17 (0.71)	4551	1509	787	65	1	107 (1.60)		
18.10 (完)					18.10	403	102	80	3	0			

東里地区新兼島地区

ボーリング孔名 MJRT -86 ( 200-15 ) 孔口標高 3.32 m 掘進長 16.50 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0				1.70 mまで巻貝有機物混入	200-15-1 (0.73)	3677	1123	327	178	30		
1		細砂	オリーブ イエロー	粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	1.00						73	
2					200-15-2 (0.87)	3228	871	368	89	1	(1.10)	
3					2.00							
4					200-15-3 (1.00)	1235	331	217	20	0	100	
5					3.00						(1.50)	
6	3.00				200-15-4 (1.00)	1063	302	196	27	0	100	
7					4.00							
8					200-15-5 (0.98)	908	289	179	30	4	(1.50)	
9					5.00							
10		細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 全体に若干の貝殻片混入	200-15-6 (0.97)	531	206	92	9	1	97	
11					6.00						(1.45)	
12					200-15-7 (1.00)	733	196	236	11	1	100	
13					7.00							
14					200-15-8 (1.00)	863	295	282	28	2	(1.50)	
15					8.00							
16				7.90~8.00 m (wd 10 cm) 貝殻片.魚骨多量含む	200-15-9 (1.00)	1514	765	268	49	0	100	
17					9.00						(1.50)	
18					200-15-10 (1.00)	1679	896	473	67	0	100	
19					10.00						(1.50)	

泉里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 86 ( 200-15 ) 孔口標高 3.32 m 掘進長 16.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)				
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100			
10	.	細 砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 }  11.60 ~ 12.00 m 貝殻片 (バラ貝) 魚骨多量	200-15-11 (1.00)	1667	780	326	36	1					
11					11.00										
					200-15-12 (1.00)	1139	503	247	29	4			100		
12					12.00									(1.50)	
					200-15-13 (1.00)	676	385	227	11	2				100	
13					13.00										
					200-15-14 (1.00)	563	208	85	7	0				(1.50)	
14															
	200-15-15 (0.80)	3664	1936	856	96	10					100				
14.80					14.80										
15	.	細 砂	あかるい グレイ	14.80 ~ 14.90 m (wd 10 cm) 貝殻片 (バラ貝) 魚骨多量 及び褐鉄鉱 (沈澱物) の礫 (3 cm x 1 cm 扁平)	200-15-16 (0.83)	4286	1533	835	83	6					
15.70					15.70									90	
16		粘 土	グレイみの オリーブ	頂上部に炭化木含む	200-15-17 0.72										
16.50					16.50									(1.35)	
(完)												96			

東里地区新兼島地区

ホーリング孔名 MJRT - 89 ( 211 - 9 ) 孔口標高 0.46 m 掘進長 13.60 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m)					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0 0.50		細 砂	グレイみの オリーブ	若干の貝殻片混入	211-9-1 (0.67)	1839	996	983	13	12		
1					1.00						67	
2					211-9-2 (0.83)	944	200	151	11	0	(1.00)	
3		細 砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量 かんらん石 や や 多 し	211-9-3 (1.00)	1250	498	226	30	12	100	
4					3.00						(1.50)	
5					211-9-4 (1.00)	659	139	157	5	2	100	
6					4.00							
7					211-9-5 (1.00)	756	130	170	12	0	(1.50)	
8					5.00							
9					211-9-6 (1.00)	1235	245	227	6	6	100	
10					6.00						(1.50)	
				↓ 6.00m 付近から貝殻片若干 混入 6.00~7.50m間 貝殻片 魚屑多し	211-9-7 (0.93)	1628	257	719	5	1	93	
					7.00							
					211-9-8 (0.93)	421	165	126	11	2	(1.40)	
					8.00							
					211-9-9 (0.94)	1038	510	253	38	24	93	
					9.00						(1.40)	
					211-9-10 (0.97)	721	391	201	18	5	97	
					10.00						(1.45)	

東里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 89 ( 211 - 9 ) 孔口標高 0.46 m 掘進長 13.60 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10 10.80		細 砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱、かんらん石少量	211-9-11 (0.78) 10.80	1314	612	215	33	3		
11 11.50		中 砂	あかるい グレイ	粒形状 亜円～亜角 チタン鉄鉱微量 11.35～11.50 m (wd. 15 cm) 粗砂	211-9-12 (0.70) 11.50	620	171	210	9	2	100	
12 12.50		細 砂	あかるい グレイ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱殆んどなし	211-9-13 (1.00) 12.50	880	340	195	19	9	(1.50)	
13 13.60 (完)		粘 土	グレイみの オリーブ	若干の貝殻片混入? (シルト岩?)	211-9-14 (1.10) 13.60						107	(1.60)
												95



東里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 90 ( 211 - 10 ) 孔口標高 2.90 m 掘進長 18.90 m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0 0.50		細 砂	オリーブ イエロー	0.70mまで有機物混入	211-10-1 0.50	2035	466	373	18	1		
1					211-10-2 1.50	650	81	163	5	1	100	
2					211-10-3 2.50	318	82	57	0	0	100	
3					211-10-4 3.50	409	98	95	1	0	(1.50)	
4		細 砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量 かんらん石 やや多い	211-10-5 4.50	619	212	200	4	1	100	
5				4.0m 付近から全体に若干 の貝殻片混入	211-10-6 5.50	1657	445	421	12	2	100	
6					211-10-7 6.50	1988	289	379	10	1	(1.50)	
7				▽ 7.20 ~ 9.80 m 貝殻片(ペラ貝), 魚骨多量	211-10-8 7.50	2366	312	499	4	1	100	
8					211-10-9 8.50	1773	249	373	8	0	84	
9					211-10-10 9.50	495	166	444	4	0	(1.25)	
10					211-10-11	325	128	45	1	0	93	(1.40)

東里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 90 ( 211 - 10 ) 孔口標高 2.90 m 掘進長 18.90 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10				粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量 かんらん石 やや多い。	10.50							
11		細 砂	グレイみの オリーブ	211-10-12 (0.97)	1272	720	199	6	1			97
12				11.50 211-10-13 (0.48) 12.00	2896	893	214	60	3			(1.45)
12.00 50°				211-10-14 (1.00)								100
13		粘 土 (シルト岩?)	中 間 グ レ イ	13.00 211-10-15 (1.00)								(1.50)
14				14.00 211-10-16 (1.00)								100
15		粘 土 (シルト岩?)	く ら い 中 間 グ レ イ	褐鉄鉱の混入殆んどなし。 地層(層理)の境界が見える。 シルト岩?(砂岩とシルト岩の互層)	15.00 211-10-17 (1.00)							(1.50)
16				16.00 211-10-18 (0.50) 16.50								100
16.50												(1.50)
17		含細砂 粘 土	あ さ い グ レ イ みの み どり	シルト岩(あかるいグレイ)を挟在。 17.10~17.30m間 褐鉄鉱含有。	211-10-19 (1.00)							100
17.30				17.50								(0.90)
18		含粘土 細 砂	あ さ い グ レ イ みの み どり	シルト岩を挟在する。	211-10-20 (1.30)	849	371	174	42	0		93
18.90				18.90								(1.40)
(完)												97

東里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 91 ( 211 - 11 ) 孔口標高 7.37 m 掘進長 21.10 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)					
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100				
0	.	細 砂	ブラウンみの ゴールド	1.50 m 有機物混入 (ココナツの木根)	211-11-1 (0.73)	10393	2469	1041	258	41	73					
1				1.00	粒形状 亜円 チタン鉄鉱微量 かんらん石少量	211-11-2 (0.80)	7545	1763	1034	141	8		(1.10)			
2				2.00		211-11-3 (0.87)	9076	2415	1793	222	109		87	(1.30)		
3				3.00	211-11-4 (0.90)	6302	849	560	64	5	90		(1.35)			
4				4.00	211-11-5 (0.95)	3308	643	688	28	5	93					
4.50				4.50	211-11-6 (0.93)	1595	251	556	12	3	93					
5				.	細 砂	粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量 かんらん石やや多い	5.50	211-11-7 (0.97)	1112	318	401		28	0	(1.40)	
6							6.50	211-11-8 (1.00)	1411	294	206		17	2	100	(1.50)
7							7.50	211-11-9 (0.93)	533	91	45		3	0	93	
8							8.50	211-11-10 (0.97)	542	121	219		6	1	(1.40)	
9							9.50	211-11-11 (1.00)	1496	255	186		11	1	100	(1.50)
9.70	9.70	▽ 9.70 m 付近 若干の貝殻片混入														
10	10.00															

東里地区新築島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 91 ( 211-11 ) 孔口標高 7.37 m 掘進長 21.10 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10					10.50							
11				粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量 かんらん石やマ多い	211-11-12 (0.97) 11.50	957	98	338	3	0	97	
12		細 砂	グレイみの オリーブ	全体に貝殻片混入	211-11-13 (0.90) 12.50	1660	199	164	9	2	(1.45)	
13					211-11-14 (0.83) 13.50	2280	237	259	1	1	83	(1.25)
14					211-11-15 (0.73) 14.50	1257	154	218	1	0	73	
14.80					211-11-16 (0.85) 15.50	928	102	257	2	3	(1.10)	
15				粒形状 亜円 チタン鉄鉱微量~少量 かんらん石少量	211-11-17 (0.97) 16.50	1916	694	417	35	24	97	(1.45)
16		細 砂	グレイみの オリーブ (青ほい)	15.80~16.10m間 貝殻片、魚骨多い	211-11-18 (0.97) 17.50	1124	440	193	20	1	97	
17				17.50m付近 中間のグレイの まだら模様になる。	211-11-19 (0.95) 18.50	2302	320	367	51	1	(1.45)	
18				粒形状 亜円 チタン鉄鉱微量	211-11-20 (0.93) 19.50	1506	633	205	8	1	93	(1.40)
19		細 砂	中間グレイ		211-11-21 (0.50) 20.00	2204	1040	286	48	4		
20					211-11-22 (1.10)						107	
20.00		粘 土	グレイみの オリーブ		21.10						(1.60)	
21											91	
21.10 (完)												

東里地区新島地区

ホーリング孔名 MJRT - 92 ( 211 - 12 ) 孔口標高 5.34 m 掘進長 19.50 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0				0.20mまで有機物混入	211-12-1 (0.77)	3510	684	309	67	3		
1		細砂	ブラウンみの ゴールド	粒形状 重円 チタン鉄鉱微量	1.00						77	
2					211-12-2 (0.88)	2847	714	1070	43	7	(1.15)	
2.50					2.00						100	
					211-12-3 (0.50)	3381	1019	491	77	31	(1.00)	
3					2.50						100	
					211-12-4 (0.92)	8851	2346	1007	106	6	(0.50)	
4					3.50						84	
					211-12-5 (0.83)	2492	747	450	74	18	(1.25)	
5				粒形状 重円 チタン鉄鉱少量 かんらん石少量	4.50						100	
6		細砂	グレイみの オリーブ	全体に若干の貝殻片混入	211-12-6 (1.00)	4736	1263	704	89	15	100	
7					5.50						100	
					211-12-7 (1.00)	2148	754	385	36	15	(1.50)	
8				7.50~8.50m 貝殻片、バラ貝、魚骨が多い	6.50						100	
					211-12-8 (1.00)	564	195	172	11	1	(1.50)	
9					7.50						100	
					211-12-9 (1.00)	1763	338	179	25	2	100	
10					8.50						100	
					211-12-10 (0.87)	1973	521	858	28	4	(1.50)	
					9.50						73	
					211-12-11 0.73	1606	346	282	21	5	(1.10)	



東里地区新築島地区

ホーリング孔名 MJRT - 93 ( 211 - 13 ) 孔口標高 4.56 m 掘進長 18.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)			
	記号	砂質	色調	記 事		lime- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100		
10	●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●●	細 砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉍少量 かんらん石少量 全体に若干貝殻片混入	211-13-11 (0.95)	692	320	221	18	4				
11					11.00									
					211-13-12 (0.93)	550	261	398	20	1			93	
12					12.00									(1.40)
					211-13-13 (0.87)	667	339	173	22	2				87
13					13.00									
					211-13-14 (0.90)	1424	651	356	37	10				(1.30)
14					14.00									
					211-13-15 (0.57)	4562	1712	516	116	22				93
14.60					14.60									
15	●●●●● ●●●●● ●●●●●	細 砂	あざいさみの オレンジ	粒形状 亜円~亜角 チタン鉄鉍微量	211-13-16 (0.94)	1759	463	396	29	5				
16					15.60								97	
					211-13-17 (1.27)	831	268	158	15	0				(1.45)
16.90	16.90													
17	       	粘 土	グレイみの オリーブ		211-13-18 (1.10)									
18					18.00								100	
18 (完)												93		

東里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 93 ( 211 - 13 ) 孔口標高 4.56 m 掘進長 18.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	50	100
0				有機物混入 褐色と灰色のまだら模様	211-13-1 (0.77)	2264	712	429	65	12		
1		細砂	ブラウンみの ゴールド	0.80m 粒形状 亜円 チタン鉄鉱微量 かんらん石少量	1.00 211-13-2 (0.67)	950	274	191	27	15	(1.15)	
1.80					1.80							
2					211-13-3 (1.16)	3128	795	343	77	11	97	
3					3.00						(1.45)	
4		細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱微量 かんらん石少量 全体に若干貝殻片混入	211-13-4 (0.97)	1604	405	202	39	14	97	
5					4.00 211-13-5 (0.97)	866	308	407	20	2	(1.45)	
6					5.00 211-13-6 (0.96)	1401	607	160	49	8	97	
7					6.00 211-13-7 (0.97)	1232	527	276	41	18	97	
7.10					7.00							
7.50		粘土	グレイみの オリーブ	部分的に砂混り	211-13-8 (0.93)	749	406	344	34	8	(1.45)	
8					8.00							
9		細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱微量 かんらん石少量	211-13-9 (0.90)	1646	609	234	30	16	90	
10					9.00 211-13-10 (0.97)	523	145	159	10	3	(1.35)	
					10.00						(1.45)	



東里地区新築島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 94 ( 211 - 14 ) 孔口標高 0.78 m 掘進長 16.50 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細 砂	ブラクソみの ゴールド	若干の貝殻片混入	211-14-1 (1.00)	837	345	190	22	9		
0.75					1.00						100	
1				粒形状 亜円 チタン鉄鉱少量 かんらん石少量	211-14-2 (1.00)	870	332	152	20	2	(1.50)	
2				全体に若干の貝殻片 魚骨 混入	2.00							
					211-14-3 (1.00)	441	185	229	8	3	100	
					3.00						(1.50)	
					211-14-4 (0.93)	1003	384	239	30	4	93	
					4.00							
					211-14-5 (0.93)	551	212	303	8	3	(1.40)	
					5.00							
5		細 砂	グレイみの ゴールド		211-14-6 (0.94)	543	171	192	6	9	93	
					6.00						(1.40)	
					211-14-7 (1.00)	990	256	296	37	5	100	
					7.00							
					211-14-8 (1.00)	756	433	267	145	12	(1.50)	
					8.00							
					211-14-9 (1.00)	1174	557	312	51	13	100	
					9.00						(1.50)	
					211-14-10 (0.93)	939	578	236	48	25	93	
10					10.00						(1.40)	

東里地区新築島地区

ボーリング孔名 MJRT - 94 ( 211 - 14 ) 孔口標高 0.78 m 掘進長 16.50 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)					
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100			
10	●	細 砂	グレイみの オリーブ	粒形状 豆円 チタン鉄鉱少量 かんらん石少量 全体に若干の貝殻片混入	211-14-11 (0.97)	602	398	301	18	2					
11					11.00										
12					211-14-12 (1.00)	320	196	195	13	10		100			
					12.00								(1.50)		
13					211-14-13 (0.93)	398	125	127	20	1		93			
					13.00										
13.80				13.20mから 貝殻片 魚骨が多い	211-14-14 (0.74)	408	243	165	15	3		(1.40)			
					13.80										
14	●	細 砂	あさいきみの オレンジ	粒形状 豆円~豆角 若干 貝殻片 魚骨混入	211-14-15 (1.13)	1415	534	285	35	1		93			
15					15.00								(1.40)		
15.00					211-14-16 (1.00)							100			
16	■	粘 土	グレイみの オリーブ		16.00										
16.50					211-14-17 (0.50)								(1.50)		
					16.50										
(完)												97			
7															
8															
9															
10															

東里地区新築島 地区

ホーリング孔名 MJRT - 95 ( 211 - 15 ) 孔口標高 2.03 m 掘進長 16.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細 砂	ブラウンみの ゴールド	貝殻混入	211-15-1 (0.60)	7407	1891	436	221	10		
0.70					0.70						87	
1		細 砂	オリーブ イエロー	粒形状重円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石	211-15-2 (0.89)	4946	1426	474	116	13	(1.30)	
2				全体に貝殻片若干混入	211-15-3 (1.00)	6467	1698	1402	217	24	100	
2.80					2.70						(1.50)	
3					211-15-4 (1.00)	1293	414	179	30	4		
					3.70						100	
4					211-15-5 (1.00)	2845	1192	724	105	1	(1.50)	
			グレイみの オリーブ		4.70							
5					211-15-6 (1.00)	1105	294	543	14	4	100	
					5.70						(1.50)	
6		細 砂			211-15-7 (1.00)	318	47	130	7	1		
					6.70						100	
7				7.00~8.00 m 間 あかるいグレイ砂が混じる	211-15-8 (1.00)	1405	633	455	187	4	(1.50)	
					7.70							
8					211-15-9 (1.00)	1033	429	180	28	1	100	
					8.70						(1.50)	
9				9.00 m 付近、貝殻片、魚骨が 多くなる。	211-15-10 (1.00)	1719	965	491	37	4		
					9.70						100	
10											(1.50)	

東里地区新築島 地区

ボーリング孔名 MJRT -95 ( 211 -15 ) 孔口標高 2.03 m 掘進長 16.00 m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
10	●●●●●	細 砂	グレイみの オリブ	粒形状 亜円 チタン鉄鉱 } 少量 かんらん石 } 全体に貝殻片混入	211-15-11 (1.00) 10.70	558	261	227	9	14			
11					211-15-12 (1.00) 11.70	550	232	196	7	0	100		
12					211-15-13 (1.30) 13.00	609	221	117	5	17	(1.50)		
13 13.00	●●●●●	中 砂	うすい ベージュ	粒形状 亜角 チタン鉄鉱殆んどなし 下部 粗砂で貝殻片多い。	211-15-14 (1.00) 14.00	3969	1156	733	115	3	(1.50)		
14 14.50					211-15-15 (0.50) 14.50						2230	742	352
15 15.50	△	含粘土 細 砂	あかるい グレイ	炭化水混入多い。	211-15-16 (1.00) 15.50	1355	427	258	20	0	(1.50)		
16 (完)	≡	粘 土	中間グレイ	酸化鉄? またら模様を呈し。 炭化水を含む。	211-15-17 (0.50) 16.00	1152	450	280	26	1	100 (1.00)		
											99		

東里地区新察島 地区

ホーリング孔名 MJRT - 98 ( 223 - 7 ) 孔口標高 +2.00m 掘進長 12.10m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細砂	暗いグレイ	表土								
0.20		細砂	グレイみの オリーブ	有機物混入	223-7-1	416	98	185	2	1		
0.60					0.73						73 (1.10)	
1				1.20 <sup>m</sup> 炭化木(褐色)挟む。 (2x3 <sup>cm</sup> )	223-7-2	370	108	114	4	0		
2					0.84							
3					223-7-3	282	70	78	4	0	93 (1.40)	
4					0.93							
5		細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱. 電気石 かんらん石 少量	223-7-4	350	927	137	4	1	93 (1.40)	
6				4.00 <sup>m</sup> 以深 魚骨混入	223-7-5	249	79	113	4	0		
7					0.94							
8					224-7-6	665	131	105	6	3	93 (1.40)	
9					0.93							
10				7.20 <sup>m</sup> ~7.50 <sup>m</sup> 間 貝殻片混入(やや多し)	223-7-7	698	166	230	7	0	93 (1.40)	
					0.93							
					223-7-8	920	119	204	10	0		
					0.94							
					223-7-9	197	24	78	2	1	93 (1.40)	
				9.00 <sup>m</sup> 以深付近 貝殻片混入	0.93							
					223-7-10	1503	172	334	3	2	93 (1.40)	
					0.93							

東里地区新寮島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 98 ( 223 - 7 ) 孔口標高 +2.00m 掘進長 12.10m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10	10.60	細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱、電気石、 かんらん石、少量	223-7/11 0.57	1473	159	294	5	1		
11		含粘土 砂	暗いグレイ	粒形状 亜円礫 (細砂)	223-7/12 0.40	1005	563	311	28	12		
11.00	11.50	含砂 粘土	オリーブ イエロー	11.00 <sup>m</sup> 付近、炭化木を挟む	223-7/13 1.10	182	76	49	3	0	107 (1.60)	
12		粘土	ブラウンみの ゴールド	12.00 <sup>m</sup> ~12.10 <sup>m</sup> 間褐鉄鉱								
12.10 (完)											全孔 11.1 12.1	92%
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

東里地区新寮島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 99 ( 223 - 8 ) 孔口標高 +3.38 m 掘進長 14.60 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂 質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細砂	グレイみの イエロー	若干の有機物混入								
0.20		細砂	グレイみの イエロー	粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱、磁鉄鉱微量	223-8-1	1357	328	381	14	6	85 (0.85)	
1.20					1.03							
2				粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱、微量 電気石、かんらん石少量	223-8-2	364	64	173	2	1	90 (1.35)	
					0.90							
3					223-8-3	474	90	75	5	3		
					0.83							
4		細砂	グレイみの オリーブ		223-8-4	456	87	157	2	0	80 (1.20)	
					0.64							
5					223-8-5	256	79	205	3	1		
					0.93							
6				5.40 <sup>m</sup> ~5.50 <sup>m</sup> (wd.10 <sup>cm</sup> ) 貝殻片混入	223-8-6	846	177	308	9	2		
					0.93							
6.50					223-8-7	1418	208	254	7	9	93 (1.40)	
7		細砂	暗いグレイ みのオリーブ	貝殻片魚骨(最大4 <sup>mm</sup> )混入 6.55 <sup>m</sup> ~7.00 <sup>m</sup> 間、多量含む	0.93							
7.40					223-8-8	768	190	468	6	4		
					0.90							
8				8.0 <sup>m</sup> 付近炭化木(φ2 <sup>cm</sup> )	223-8-9	695	119	543	5	2	90 (1.35)	
					0.92							
9		細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱、電気石 かんらん石、少量	223-8-10	748	156	444	7	3	93 (1.40)	
					0.93							
10												

東里地区新寮島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 99 ( 223 - 8 ) 孔口標高 +3.38m 掘進長 14.60m

深度 m	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
10	.	細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱 微量 電気石、かんらん石少量	223-8-11	1339	175	367	4	3	97 (145)	
11					0.97	223-8-12	1225	174	350	7		
11.50		0.48										
12	.	粗砂 (含礫 粗砂)	あさいさみの オレンジ	粒形状 亜角礫~亜円礫 全体に固結した砂粒 (酸化鉄により膠結された砂粒) 11.50 <sup>m</sup> ~11.60 <sup>m</sup> 間 貝殻片少量(二枚貝 巻貝)	223-8-13	314	80	97	6	5	100 (150)	
12.80						1.30						
12.95		中砂	灰白色のオレンジ	褐鉄鉱を含む								
13		粗砂	暗いグレイ	一部 細砂混入  14.10 <sup>m</sup> ~14.20 <sup>m</sup> 間 (Wd. 10 <sup>cm</sup> ) 炭化木	223-8-14						107 (160)	
14					1.00							
14.50		粗砂	あさいさみの オレンジ	褐鉄鉱レンズ状に挟む.								
14.60												
(完)												
15											全孔	
											13.5	92%
											14.6	
16												
17												
18												
19												
20												



東里地区新築島 地区

ボーリング孔名 MJRT - 100 ( 223 - 9 ) 孔口標高 +4.43 m 掘進長 16.20m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)	
	記号	砂 質	色 調	記 事		Ilme-nite	Zir-con	Rutile	Mona-zite	Xeno-time	50	100
0		細砂	ブラウンみの ゴールド	上部 有機物混入 チタン鉄鉱 微量 電気石、かんらん石少量	223-9-1	2533	814	839	41	37		
0.60											87 (1.30)	
1		細砂	こいあかみの だいたい		1.13							
1.30												
2				粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱 微量 電気石、かんらん石少量	223-9-2	3039	594	462	21	6		
					0.57						80 (1.20)	
3					223-9-3	1001	178	276	8	1		
					0.80							
4					223-9-4	409	78	161	4	2		
					0.93						93 (1.40)	
5		細砂	グレイみの オリーブ		223-9-5	581	129	474	4	4		
					0.94							
6				5.30 <sup>m</sup> 以深付近 貝殻片若干多くなる。	223-9-6	588	131	195	4	1		
					0.93						93 (1.40)	
7					223-9-7	456	187	245	11	1		
					0.80						80 (1.20)	
8					223-9-8	855	206	320	6	7		
					0.87							
8.80					223-9-9	2068	413	391	5	7		
					0.74						93 (1.40)	
9		細砂	グレイみの オリーブ (のいさいろ) みのオリーブ	粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱 微量 電気石、かんらん石少量 部分的に粗い石英粒混入。	223-9-10	1164	230	403	6	2		
					0.88						87 (1.30)	
10												

東里地区新塚島 地区

ボーリング孔名 MJRT -100 (223-9) 孔口標高 +4.43 m 掘進長 16.20 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 深度 (m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100	
10	.	細砂	グレイみの オリーフ	粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱 微量 電気石. カルシ石少量 部分的に粗い石英粒混入 全体に貝殻片. 魚骨あり.	223-9-11	1971	318	545	9	4	87 (130)		
11					0.87	223-9-12	366	182	178	8			2
12					1.04								
12.00	.	細砂	グレイみの オリーフ	粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱. 微量 電気石. カルシ石少量 貝殻片. 魚骨混入. 12.30 <sup>m</sup> に貝殻状断口埋まる貝 (雲母類?)	223-9-13	629	255	179	15	2	90 (135)		
13					0.90	223-9-14	793	351	305	35			2
13.50					0.45								
14	○	砂礫	ブラウンみの ゴールド	最大φ8cmの角礫 礫種 玄武岩? 石英粒の膠結. 褐鉄鉱. 粒形状 マトリックスは亜角礫砂(石英)	223-9-15	314	137	42	10	10	80 (120)		
15					0.80	223-9-16	317	145	37	12			8
15.00					0.90								
16	○	含礫 粗砂	ブラウンみの ゴールド	粗い石英粒 (最大5 <sup>mm</sup> ) 玄武岩? 褐鉄鉱多い. 粒形状 亜角礫	223-9-17	80	39	24	3	4	100 (120)		
16.20					0.70								
(完)											全孔		
17											14.25		
18											16.2		
19													
20													

東里地区新寮島 地区

ホーリング孔名 MJRT -101 ( 223 - 10 ) 孔口標高+3.93 m 掘進長 16.50 m

深度 m	観 察 記 録			採取試料 番号及 深度(m)	分 析 値 (g/m <sup>3</sup> )					試料採取率 (%)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	50	100
0		細砂	ブラウンみの ゴールド	有機物混入 粒形状 亜円礫	223-10-1 0.56	5026	1500	1151	114	19		
0.70												
1		含粘土 細砂	グレイみの オリーブ	有機物混入	223-10-2 0.83	3111	792	837	79	19		
1.70												
2				粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱少量 電気石.かんらん石少量	223-10-3 0.93	1005	236	724	9	4	93 (140)	
3					223-10-4 0.93	592	75	135	7	0		
4					223-10-5 0.94	419	76	306	4	1	93 (140)	
5		細砂	グレイみの オリーブ		223-10-6 0.93	450	77	182	5	0	93 (140)	
6					223-10-7 0.94	644	115	288	10	2		
7					223-10-8 0.92	249	48	43	2	0	93 (140)	
8					223-10-9 0.87	483	105	284	3	2	87 (130)	
8.65												
9		中砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円礫 白色石英粒多し.貝殻片混入	223-10-10 0.91	1703	350	255	12	0	93 (140)	
9.00		細砂	グレイみの オリーブ	粒形状 亜円礫 チタン鉄鉱少量 電気石.かんらん石少量								
10												