

陽江地区溪頭

ボーリング孔名

40-1

孔口標高 1.57m

掘進長 10.00m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)	
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1.20		細砂	オリーブ	淘汰良好 粒形亜円～亜角 白雲母>黒雲母少量 魚砂鉄物含有(マン鉄鉄)シル	40-1-1 1.20	280	68	52	20	<1	73 (1.10)
1.50	⊙	中砂	オリーブ	貝殻小片入 淘汰やや不良	40-1-2 0.30	905	75	85	80	55	
2	⊙	細砂	オリーブ		40-1-3 1.00	687	69	75	71	9	100 (1.50)
3 3.20	⊙	細砂	オリーブ	スズ利 貝殻小片やや多 max φ 2.5	40-1-4 0.70	691	84	124	45	18	
3.70		中砂	オリーブ	淘汰やや不良 細砂30%入 スズ3.5mm 白雲母>黒雲母入 細砂 貝殻max φ 5mm入	40-1-5 0.50	127	10	52	24	6	100 (1.50)
4	⊙	粗砂	オリーブ	淘汰不良 粗砂10~20%含有 max 1φ 石英粒含有 max 3φ 貝殻片含有	40-1-6 1.10	134	27	9	20	7	
5		細砂	グレイ	淘汰やや不良 粒形亜円～亜角 白雲母>黒雲母多い 5.55~5.60mm 細砂、グイの利が 魚砂鉄物入り	40-1-7 1.20	373	208	144	80	1	100 (1.50)
6.00		含礫 粗砂	グレイ	淘汰不良 石礫1~10φ入 粘土10% 細砂40% 6.7mm φ 10φ 円石礫1φ 白雲母 黒雲母も含む肉緑岩 質岩 白雲母>黒雲母多量含有	40-1-8 1.00 40-1-9 1.00	698 293	923 385	180 65	250 52	38 11	100 (1.50)
8.00		粘土化 花崗岩質岩	ブラウン	白褐色粘土化、粘土60% 白雲母～金雲母>黒雲母多量含有 0.1φ 石英粒多量含有 長石は白色 粘土化 肌色鉄物残存 等粒状組織と残す 源岩は花崗岩～シグマ岩と考え られる	40-1-10 1.00 40-1-11 1.00	<1 64	208 176	22 20	8 16	<1 3	100 (1.50) 50 (0.50)
10.00 (完)											91.0% (9.10m)

陽江地区溪頭

ボーリング孔名

42-1

孔口標高 2.79m

掘進長 12.00m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1	Y Y	細 砂	ブラウン	0~0.5m 植物根入り 淘汰良好 粒形亜角 白雲母、重砂鉄物少し含有	42-1-1	409	213	610	19	2	87 (0.87)
1.50				1.2~1.5m 植物根入り	1.50						
1.80	Y Y	細 砂	オリブ	淘汰良好 粒形亜角~亜円 白雲母、重砂鉄物入り	42-1-2	505	190	109	56	7	93 (1.40)
2			ブラウン								
2.50	B	細 砂	オリブ	淘汰良好 粒形亜角 重砂鉄物入り 白雲母、黒雲母入り 貝殻微小片少し含有	42-1-3	798	200	225	58	12	100 (1.50)
3					1.40						
3.90	B	粗 砂	オリブ	淘汰不良 白雲母入り 重砂鉄物少し入り	42-1-4	174	102	56	34	6	100 (1.50)
4					0.90						
4.80	B	粗 砂	オリブ	4.8~5.2m 貝殻少量含有 淘汰やや不良 粒形亜角~亜円 貝殻微小片含有	42-1-5	1,190	1,054	402	346	72	100 (1.50)
5					1.00						
6	B	粗 砂	グレイ		42-1-6	6,390	2,816	946	896	174	100 (1.50)
7					1.00						
8	B	粗 砂	グレイ		42-1-7	3,077	1,620	583	1,087	285	100 (1.00)
8					1.00						
8.90	B	粗 砂	グレイ	8~8.9m ヤシト質 8.9~8.95 0.1~1.0mm 石英小石含有 粗砂混り	42-1-8	2,006	1,400	516	574	74	100 (1.00)
8.90					1.10						
9	B	含石英 質中砂	グレイ	花崗岩質岩片混り	42-1-9	580	487	154	280	37	87 (1.30)
9.34					0.44						
10	B	風化 花崗岩質岩	グレイ	風化白黄色粘土花崗岩質岩 マサ状、粘土5%	42-1-10	124	206	26	202	60	87 (1.30)
10					1.16						

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
10	+	風化 花崗岩質岩	グレイ	風化、白黄色粘土化 白雲母入り 一部に源岩の縮状文様と等粒 状組織と残す。	42-1-11	283	260	33	184	80	53 10.80
11				源岩は シンクタイト あるいは花崗岩 と考えられる。							
12.00 (完)					1.50						90.6 10.87

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1	⊙			淘汰良好	42-2-1	86	60	69	4	<1	93 (1.40)
				粒形歪角	1.00						
2			オリブ	黒雲母>白雲母	42-2-2	28	38	72	1	3	93 (1.40)
				重砂鉄物入	1.00						
3	⊙	細 砂		貝殻細片少入	42-2-3	34	<1	3	<1	<1	93 (1.40)
					1.00						
4				4.2~4.3m間	42-2-4	10	18	12	<1	<1	87 (1.30)
				中砂層エ層状在	1.00						
4.50	Y			4.50mに3cm厚の炭化植物層	42-2-5	19	13	3	2	<1	
5	⊙			淘汰やや不良	42-2-6	506	189	72	59	7	93 (1.40)
				粒形歪角	1.00						
6			オリブ グリーン	白雲母>黒雲母少入	42-2-7	889	320	222	142	6	93 (1.40)
				貝殻小片入	1.00						
7	⊙			β5°貝殻1ヶ入	42-2-8	702	317	143	153	17	100 (1.50)
					1.40						
8		中 砂	オリブ グリーン	マサ状花崗岩質岩源の中石砂	42-2-9	635	435	80	220	60	100 (1.50)
8.50				粘土5~10%混り	0.60						
9	+	粘土化 花崗岩質岩	グレイ	8.2mにβ5°石英片(円形)	42-2-10	<1	224	<1	13	2	100 (1.50)
				自青色粘土化マサ	1.00						
10				粘土20%含有	42-2-11	16	180	0	0	0	
				緑色、桃色等粒状組織残存	1.00						

深度(m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
10	+	粘土化 花崗岩類	明るい 中間の グレイ	白青色粘土化で 粘土5~10%含有 緑色, 桃色等粒状組織残存 源岩は花崗岩~ミグマイトと 源岩は花崗岩~ミグマイトと 考えられる。								
11					42-2-12	<1	148	0	<1	0	100 (1.50)	
12.00					42-2-13	<1	167	3	<1	0		
(完)											95.0 (1.4) %	

陽江地区溪頭
ボーリング孔名

44-1

孔口標高 0.83m

掘進長 10.00m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
0				淘汰良好 粒形亜角 重砂鉱物 ^多	44-1-1	37	12	3	2	<1	87 (1.30)
1	⊙			貝殻細片入	1.00						
2	⊙			1.5 ^{mm} 貝殻小片入 重砂鉱物 ^少	44-1-2	30	22	8	<1	<1	80 (0.80)
3					1.00						
4		細砂	オリブ		44-1-3	25	14	10	<1	<1	100 (1.50)
5					1.00						
6				3.5 ^{mm} ヤヤ緑、白、シルト5% 4.0 ^{mm} 重砂鉱物 ^少	44-1-4	15	13	<1	<1	<1	93 (1.40)
7	⊙			4.0 ^{mm} 中砂混り、ヤヤ淡色、淘汰 ^良 4.5 ^{mm} 粒形亜角、貝殻小片入、白雲母 ^混	1.00						
8				微細砂 粒形亜角一重円 粒形亜角~重円 白雲母、黒雲母入 重砂鉱物入	44-1-5	84	50	29	7	1	93 (1.40)
9					1.40						
10					44-1-6	95	113	49	7	1	93 (1.40)
11					1.00						
12				6.8 ^{mm} 貝殻片多、ヤヤ粗粒	44-1-7	248	115	70	10	2	80 (1.20)
13	⊙				1.00						
14					44-1-8	169	291	80	23	<1	80 (1.20)
15					0.60						
16		含粗砂 粘土	グレイ	5%石英混入粗砂20~30%含有 p/c炭質物含有	44-1-9	116	50	9	1	22	100 (1.50)
17					1.00						
18		粘土化 花崗岩質	グレイ	白雲母入り 石英残存 長石はカリン化、緑泥石入り 白緑色粘土化、粘土20~30% 源岩は花崗岩~シタクトと考えられる	44-1-10	30	128	1	1	1	91.0 (9.10)
19					1.00						
20	1000 (完)										

深度 (m)	観察記録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分析値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)		
	記号	砂質	色調	記事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time			
0	Y	含粘土 細砂	オリーブ	粘土 10~20% (田舎 植物根混)	46-1-1	129	221	26	77	2	73 (1.10)		
0.50		含細砂 粘土	グレイ	細砂 10~20% 含有	1.10								
1.10													
2.00		細砂	グレイ	淘汰やや不良 中砂 20%, シルト 5% 含有 白雲母入	46-1-2	238	400	52	10	< 1	100 (1.50)		
					0.90								
3				max φ 3mm 白雲母入 シルト 5% 含有 淘汰やや不良 粒形歪斜	46-1-3	195	169	37	61	3	100 (1.50)		
					1.00								
4	Y	中砂	グレイ	φ 4mm 木片 3.5~4.5mm 粗砂多 淘汰不良	46-1-4	118	179	27	51	4	100 (1.50)		
							1.00						
5						4.5~5.4mm 淘汰やや不良 粒形歪斜	46-1-5	120	94	1		62	2
5.40					1.40						100 (1.50)		
6.00		含粘土 細砂	グレイ	粘土 20~30% 含有 含水量大 白雲母 > 黒雲母入	46-1-6	254	296	4	154	9	100 (1.50)		
					0.60								
6.80		中砂	グレイ	淘汰やや不良 細砂 30% 粒形歪斜 石英質 細砂 30% 含有 重砂鉱物入	46-1-7	84	158	5	87	4	100 (1.50)		
					0.80								
7		粗砂	グレイ	淘汰やや不良 中-細砂 40% 入 粒形歪斜 一角 白雲母 > 黒雲母入	46-1-8	92	50	< 1	76	< 1	100 (1.50)		
7.50													
8.10		中砂	グレイ	重砂鉱物入 白雲母 > 黒雲母入	1.30						100 (1.50)		
				φ max 3mm 白雲母 > 黒雲母入 重砂鉱物入	46-1-9	81	59	< 1	104	55			
9		粗砂	グレイ	8.9m 以下 max 1.5 ^c 石英砂粒入	1.00						100 (1.50)		
							46-1-10	194	86	1		151	40
9.70					0.60								
10	6	粘土質粗砂	ベージュ	白雲母 > 黒雲母入 9.9m 以下 φ 6 ^c 石英砂粒 1ヶ									

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time	
10	粘土質 粗砂	ダージュ	白黄色粘土化. 粘土30%含有 含水大 10.5m から 1-5cm 石英細石入り 白雲母入り	46-1-11	159	104	< 1	202	47	100 (1.50)		
11				46-1-12	59	85	< 1	72	37			
12.00				1.30	11.6m 以下 含水量少ない. 粘土10%. 12.0m から 10cm 石英石入り							
13	粘土化 花崗岩質岩	ブラウン	12.0~13.0m 粘土30%. 含水量大 白雲母多量含有 13.0~16.0 粘土20% 含水量少 13.3m 以下 シクマイト片様の結晶様 が認められる 源岩は fmg~mdg 花崗岩質か はシクマイトと考えられる.	46-1-13	< 1	24	< 1	15	4	100 (1.50)		
14				1.00	46-1-14	51	123	< 1	55		4	
15				1.00	46-1-15	15	63	< 1	34		3	
16.00				1.00	46-1-16	112	167	< 1	97		5	
(完)				1.00								

陽江地区溪頭
ボーリング孔名

46-2

孔口標高 5.52m

掘進長 14.50m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
0		中砂	ブラウン	淘汰やや良好 粒形角~亜角							
0.50					46-2-1	455	274	315	40	9	
1			オレンジ	極細砂 淘汰良好 粒形亜角 重砂鉄物少し入	1.00						93 (1.40)
1.80					46-2-2	804	404	364	27	7	
2		細砂	ブラウン		1.00						
3					46-2-3	567	382	243	26	8	100 (1.50)
4.00					1.00						
4.30		中砂	オレンジ	淘汰やや良好 粒形亜角 ジルコン入	46-2-4	875	410	208	26	5	87 (1.30)
4.70		細砂	オレンジ	淘汰やや良好 白重母>黒重母入	46-2-5	131	131	41	10	< 1	
5		中砂	オレンジ	淘汰やや良好 粒形亜角 重砂鉄物少し入 白重母やや多い	46-2-6	17	29	15	3	< 1	100 (1.50)
5.80					1.10						
6		含シルト 細砂	オレンジ	シルト 10~15% 淘汰やや不良 白重母やや多い	46-2-7	27	81	35	7	< 1	
7.00					1.00						100 (1.50)
7.30		細砂	オレンジ	淘汰やや不良 中砂40%含有 白重母入り	46-2-8	82	103	24	35	6	
7.50		極粗砂	オレンジ	白重母多し max 60% 角~亜角 重砂鉄物入	0.50						
8.00		中砂	オレンジ	細砂30%含有	46-2-9	< 1	75	25	13	1	
8.60		極粗砂	オレンジ	max 60% 砂粒 粒形亜角~亜角 淘汰やや良好	1.30						100 (1.50)
9	ⓐ	細砂	グリーン	淘汰良好 重砂鉄物少量入 貝殻片 max 2% 入	46-2-10	211	243	80	66	3	
9.90	ⓑ				1.00						100 (1.50)
					46-2-11	391	354	157	102	8	
					0.90						

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
10 10.50	⑥	シルト質 細砂	オリーブ	シルト 20~30% 白雲母少量入 貝殻細片微量入							
11		粘土	グレイ	10.5~11.2 ^m 極粗粒石英粒少量 10.9~11.1 ^m 含粗粒砂粘土	46-2-12	73	73	0	0	0	100 (1.50)
				1.00							
12				46-2-13	46	< 1	0	< 1	< 1		
				1.00							
13.00				46-2-14	33	2	0	13	< 1	100 (1.00)	
				0.50							
14.10		中砂	グレイ	淘水不良 シルト 5% 含有 粗砂混入 白雲母少量入	46-2-15	131	112	1	89	15	100 (1.50)
				1.10							
14.50		含礫 極粗砂	ゴールド	石英 max φ 1 ^{mm} 花崗岩質岩源と考へらる 白雲母入	46-2-16	107	51	0	70	26	
				0.40							
(完)											97.9% (14.20)

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
0			ブラウン	表層砂、酸化に則り赤色。							
1	⊙			極細砂 淘汰良好 粒形歪円～歪角 重砂鉄物少量 貝殻細片僅か入	46-3-1 1.00	556	216	193	16	2	100 (1.50)
2					46-3-2 1.00	431	180	203	12	6	
3	⊙			30% 貝殻細片入 白雲母、黒雲母入	46-3-3 1.00	164	113	82	< 1	2	93 (1.40)
4		細砂	オリーブ	細砂とき、やや中砂に近～	46-3-4 1.00	188	125	68	8	3	80 (1.20)
5	⊙				46-3-5 1.00	138	57	87	0	< 1	
6					46-3-6 1.00	37	24	17	1	1	
7				白雲母やや目立つ	46-3-7 1.00	102	35	14	5	< 1	97 (1.45)
8	⊙			80～8.1% 間貝殻片多	46-3-8 1.00	318	144	68	21	2	100 (1.50)
9.00	⊙			89% 貝殻多	46-3-9 1.00	312	273	53	26	10	
9.30	⊙	粗砂	オリーブ	淘汰不良、細～中砂40% 貝殻入	46-3-10 0.30	2	470	120	120	4	100 (1.50)
		粘土化 花崗岩質砂	グレイ	9.3～9.5% 粘土50% 炭片20% 白青色粘土化風化花崗岩質砂 粘土20～30%	46-3-11 1.00	< 1	316	< 1	34	< 1	

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)			
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time		
10	+			粘土 10~20% 源岩の結核状及び等粒状構造 が残存する。 石英粒径 0.5~1 ⁰ 白色粘土及び白緑色(綠泥石) が粘土、結核に、用色加致至晶 状に散 在する。 源岩は花崗岩またはシズタイトと 考えられる。									
11					46-3-12	< 1	263	26	6	0			
					1.00								100 (1.50)
12					46-3-13	< 1	418	74	< 1	0			
					1.00								
13				46-3-14	< 1	340	160	2	< 1	100 (1.50)			
				1.00									
14.00				46-3-15	< 1	847	155	< 1	< 1	100 (0.50)			
				0.70									
(完)										96.1% (3.45)			

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)					
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time						
0	⊙	中 砂	オリーフ	淘汰やや不良 細砂 10~20% 含有 重砂 鉄物入 (チン鉄 鉄化) 白雲母少量入 粒形 亜角	46-4-1	26	20	<1	<1	<1	87 (1.30)					
1					1.00	46-4-2	32	34	3	<1		<1				
2					1.00		46-4-3	47	31	31		0	<1			
3					1.00	46-4-4		24	1	3		<1	<1			
4.00	1.00	⊙	細 砂	オリーフ	淘汰やや不良 中砂 10~30% 入 白雲母 > 黒雲母 少量入 重鉄物入 貝殻細片少量入 粒形 亜角~亜円		46-4-5	40	25	9	<1	<1	100 (1.50)			
5	1.00					46-4-6	61	38	26	3	<1					
6	1.00						46-4-7	212	104	66	9	<1				
7	1.00					46-4-8		342	282	86	20	<1				
8.00	1.00	⊙	含粘土細砂	オリーフ	粘土 10~20% 中~粗砂混入。深部ほど粗粒 max φ 1° 石英砂粒入 max φ 貝殻片多量 重砂鉄物入		46-4-9	413	413	256	62	6	100 (1.50)			
9	1.30					⊙	極粗砂	オリーフ	石英砂粒非常に多い max φ 1° 粘土 10~20% 花崗岩 岩の風化片も 貝殻片多 max φ 4°	46-4-10	48	18		76	<1	<1
9.30	1.00									+	+					
9.90																

深度 (m)	観察記録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分析値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調	記事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
1	G	細砂	オリブ	1.5m 到 貝殻小片少量入	48-1-1	266	58	74	19	5	100 (1.50)	
					1.00							
2	G	細砂	オリブ	湖浜マヤ不良 中砂 20~30% 含有 重砂 鉄物粉 白雲母 > 黒雲母 > 金雲母 少量入	48-1-2	116	16	46	4	5	100 (1.50)	
					1.00							
3	G	細砂	オリブ	3.9~4.2m 中砂 貝殻小片多し	48-1-3	45	24	19	2	<1	100 (1.50)	
					1.00							
4	G	細砂	オリブ	3.9~4.2m 中砂 貝殻小片多し	48-1-4	62	45	<1	5	<1	100 (1.50)	
					1.00							
5	G	細砂	オリブ	3.9~4.2m 中砂 貝殻小片多し	48-1-5	39	36	<1	2	<1	100 (1.50)	
					1.00							
6	G	細砂	オリブ	3.9~4.2m 中砂 貝殻小片多し	48-1-6	251	255	64	37	2	100 (1.50)	
					1.00							
7.00	G	細砂	オリブ	3.9~4.2m 中砂 貝殻小片多し	48-1-7	361	358	70	38	6	100 (1.50)	
					1.00							
8	G	含砂粘土	オリブ	細砂 20~30% 含有 2~3c 貝殻片入 白雲母 > 黒雲母 少量入	48-1-8	469	520	93	64	11	100 (1.50)	
					1.00							
9	G	含砂粘土	オリブ	9.0m φ7cm の巻貝殻砂 下部は含シルト質	48-1-9	605	541	24	75	11	100 (1.50)	
					1.00							
9.70	G	含砂粘土	オリブ	9.0m φ7cm の巻貝殻砂 下部は含シルト質	48-1-10	550	700	4	77	8	100 (1.50)	
10	G	粘土	オリブ	9.0m max φ4c 貝殻片入	0.70							

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	lime- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
11	Y	粘 土	利-フ	10.3m 炭化木 長さ1~2 ^{cm} 少量入	48-1-11	107	14	<1	14	5	100 (1.50)
	Y			10.5m 利 木片. 葉片状小屑物 多散認めらる.	1.00	33	40	<1	10	2	
	Y			粘性大 可塑性強 含屑砂 (比人上) 在	1.00						
	Y			12.9m φ max 3 ^{cm} 炭化木入	48-1-13							22	0	0	<1	<1	100 (1.00)
13.00	Y		13.00m 完	1.30							100.0 (13.00)

陽江地区溪頭
ボーリング孔名

50-1

孔口標高 3.93m

掘進長 15.00m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1				淘汰良好 粒形歪再 石英粒多い 白雲母>黒雲母>金雲母入	50-1-1	1,140	500	108	85	48	73 (1.10)
					1.00						
2 2.20					50-1-2	362	137	43	24	9	100 (1.50)
					1.20						
3 3.50		細砂	ブラウン	白雲母やや 黒雲母, 金雲母入 粒形歪再~歪再 淘汰良好	50-1-3	147	78	82	11	1	93 (1.40)
					1.30						
4 4.95					50-1-4	72	66	15	7	2	93 (1.40)
					1.00						
					50-1-5	108	96	35	8	1	
5.10		シルト	グレイ	細砂が糸状に分布 淘汰不良 max 10 貝殻小片少量入	0.60						93 (1.40)
5.40		粗砂	オリーブ	白雲母>黒雲母>金雲母入	50-1-6	0.30					
6 6.20		細砂	グレイ	中10の黒雲母濃集部あり (5.60m) 2枚貝殻小片少量入り 6.00mに10 黒雲母濃集部あり	50-1-7	68	17	13	13	4	97 (1.45)
			オリーブ		1.00	102	66	16	8	2	
7 7.40		含 シルト細砂	グレイ	6.40mに中100 有機物濃集部 貝殻小片少量入り	50-1-8	325	373	88	93	3	97 (1.45)
					1.00						
8 8.50		含砂 粘土	グレイ	貝殻小片少量入 雲母類少量入 砂 10~20%入	50-1-9	322	247	123	41	3	93 (1.40)
					1.10						
9 10.00		細砂	グレイ	淘汰良好 雲母類少量入	50-1-10	551	381	185	105	10	97 (1.45)
					1.00						
					50-1-11	861	755	275	108	40	

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)							
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time								
10	3 ●●●●	粗砂	グレイ	淘汰不良 2枚見巻貝の貝殻少量入 粗)中)細砂	50-1-12	375	319	70	31	6								
11.00					1.00							100 (1.50)						
	■	含砂粘土	グレイ	砂 10~20%入 上部に含砂量多い。 雲母横少ない。	50-1-13	581	636	<1	54	25								
12.10					1.10													
12.40	●●●●	細砂	グレイ	12.20~12.27** 淘汰不良中細砂	50-1-14	564	570	4	90	20								
				0.30														
13	■	粘土	グレイ	粘性大。 可塑性強 砂粒ほとんど含まず。	50-1-15	9	5	<1	0	0	0	100 (1.50)						
					1.00													
14					50-1-16								2	2	<1	0	0	0
					1.00													
	14.50** max 0.4° 炭化木	50-1-17	0	0	0	0	0	0	0	100 (1.50)								
		0.60																
15.00 (克)											94.7% (4.20)							

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
0											
0.60			ブラウン	表層砂、酸化のためやや赤っぽい 黄砂鉄物入、チタン鉄鉄>ジルコン 白雲母>黒雲母入。	50-2-1	4,223	2,316	683	794	206	
1	Ⓒ			淘汰良好 粒形亜角 貝殻小片わずか入 白雲母>黒雲母	1.00						93 (1.40)
2		細砂	ベージュ	帯白色と帯赤色と3~5mmの (つばし筋又様あり)	50-2-2	3,193	1,811	494	482	137	
					1.00						100 (1.50)
					50-2-3	398	160	154	40	<1	
					1.00						
3											
3.60					50-2-4	308	159	122	42	1	97 (1.40)
4	Ⓒ		オリーブ	白雲母入 貝殻小片僅か入	1.20						
4.20											
4.60		中砂	オリーブ	淘汰やや不良、粒形亜角 白雲母入。	50-2-5	304	57	32	18	2	
					0.40						
5	Ⓒ	細砂	オリーブ	淘汰良好 粒形亜角 貝殻小片入 白雲母>黒雲母入 黄砂鉄物入。	50-2-6	184	106	37	21	11	100 (1.50)
					1.40						
6.00											
7	Ⓒ	細砂	グレイ	含水少量 シルト混り5%以下 淘汰良好 貝殻小片入 白雲母>黒雲母入	50-2-7	289	168	134	38	4	100 (1.50)
					1.00						
					50-2-8	354	227	101	39	5	
					0.60						
8	Ⓒ	含砂粘土	グレイ	貝殻小片入 砂10~20%	50-2-9	306	299	46	39	12	100 (1.50)
					1.10						
8.70											
9	Ⓒ	含粘土砂	グレイ	貝殻小片やや多い、粘土10~20% 白雲母>黒雲母少入	50-2-10	586	660	110	120	16	
9.20					0.50						
					50-2-11	363	459	55	55	8	100 (1.50)
					1.30						
10											

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
10 10.50	Ⓒ	含砂粘土	グレイ	貝殻片多い 白雲母>黒雲母少及入							
11 11.20	Ⓒ	細 砂	グレイ	貝殻片多い	50-2-12 0.70	558	466	142	50	12	
11.90 12		含砂粘土	グレイ	砂10~30%	50-2-13 0.70	125	60	39	6	<1	100 (1.50)
12.60 13.00		粘 土	グレイ	粘性大 含砂粒極僅か	50-2-14 1.00	142	193	32	12	5	93 (1.40)
13.20			オリブ								
13.50 14	Y	粘 土	グレイ	淘汰やや不良	50-2-15 1.00	339	229	3	7	8	
13.75~13.50			グレイ	有機物多い黒色粘土							
14			グレイ	含氷ややあり	50-2-16 1.00	334	180	4	26	15	93 (1.40)
15.00 16		粘 土	グレイ	14.90~15.00 灰白色砂混り粘土 砂は粗砂でmaxφ1°石炭粒	50-2-17 1.00	433	318	166	12	<1	100 (1.50)
16			グレイ	粘性大 砂粒極僅か	50-2-18 1.10	398	33	4	4	<1	60 (0.30)
17.00 (免)											

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1	G			淘汰やや良好 貝殻細片少量入 白重母>黒重母入 重砂鉄物入 シリコン僅少 多量鉄鉄>ゼノタイムモヤ付	50-3-1	241	105	99	23	1	100 (1.50)
					1.00						
2	G	細砂	オリーブ	3.00~ 白重母やや目立つ	50-3-2	130	55	30	5	<1	100 (1.50)
					1.00						
3	G			3.50~5.10 淘汰やや不良	50-3-3	61	57	54	5	<1	100 (1.50)
					1.00						
4	G			3.50~5.10 淘汰やや不良	50-3-4	124	79	33	90	2	100 (1.50)
					1.00						
5.10					50-3-5	318	242	68	34	8	100 (1.50)
5.60	G	含粘土 細砂	グレイ	粘土10~15%。白重母>黒重母入 貝殻細片入	50-3-6 0.50	842	852	424	196	12	
6	G	含砂粘土	グレイ	含砂量5~10% 貝殻細片少量入 可塑性あり	50-3-7	344	398	64	59	18	100 (1.50)
					1.00						
7					50-3-8	661	565	156	93	7	80 (1.20)
7.30					0.70						
8	G	細砂	グレイ	淘汰良好 貝殻細片入 7.50-8.10 若干シルト混入20%	50-3-9	995	766	271	84	21	80 (1.20)
					1.00						
9		シルト	グレイ	白重母入	50-3-10	679	859	130	109	26	73 (1.10)
					0.70						
10		砂質粘土	グレイ	含水大 砂量40%	50-3-11	722	699	54	83	5	73 (1.10)
					1.00						

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
10		砂質粘土	グレイ							
10.50				50-3-12	403	524	108	51	6	
10.60										
11	Y	含砂粘土	グレイ	1.00						
				50-3-13	533	475	15	50	10	100 (1.50)
11.80				0.80						
12.00	Y	含粘土砂	グレイ	50-3-14 0.20	450	360	4	23	23	
				50-3-15	350	233	52	28	<1	100 (1.50)
13		粘土	グレイ	1.00						
				50-3-16	141	149	20	36	<1	
14				1.00						
				50-3-17	80	152	8	10	<1	100 (1.50)
15.00				1.00						
(克)										95.3 (14.30)

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		lime- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
0.40	Ⓒ	中 砂	オリブ色	淘汰不良 貝殻小片入	52-2-1 0.40	232	44	36	24	8	
1	Ⓒ			淘汰不良 粒形歪角 貝殻小片少量入 中砂20~40%混入 重砂鉄物入	52-2-2	140	55	42	15	2	97 (1.45)
					1.00						
2			オリブ色	白雲母、黒雲母入	52-2-3	222	60	46	14	31	77 (1.15)
					1.00						
3	Ⓒ	細 砂			52-2-4	167	47	31	4	2	
					1.00						
3.50											
4	Ⓒ		オリブ色	全体に細砂多し。中砂(砂人)多し 淘汰良好 白雲母少量入 貝殻小片少量入	52-2-5	83	70	<1	8	<1	100 (1.50)
					1.00						
5					52-2-6	50	47	<1	7	1	87 (1.30)
					1.10						
5.50											
6	Ⓒ	中 砂	オリブ	淘汰不良。粗砂20%混入 貝殻小片多量 粒形歪角 maxφ 8mm 石英粒入	52-2-7	142	76	24	15	10	100 (1.50)
					1.30						
6.80											
7	Ⓒ			淘汰良好 重砂鉄物少量入	52-2-8	440	225	120	67	<1	
					1.00						
8		細 砂	オリブ	白雲母少量入 貝殻細片少量入	52-2-9	484	253	119	67	13	87 (1.30)
					1.00						
9.10											
0		全細砂	オリブ	淘汰不良 シルト20% 中砂20%混入 粒形歪角~歪角 maxφ 5mm 石英小石入 白雲母、重砂鉄物少量入	52-2-10	816	556	242	106	16	100 (1.50)
					1.00						

深度(m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time	
10.10	③	細砂	グレイ	~10.5m 淘汰やや不良	52-2-11	706	608	215	67	19	97 (1.45)	
11				10.5~11.5m 淘汰良好 貝殻小片, 細砂, 磁物僅少 粒形歪円~歪角	1.00	52-2-12	688	648	65	55		13
11.50	③	シルト質 細砂	オリーブ	シルト40%含有 含水量中量	1.00	837	884	313	71	11	100 (1.50)	
12				12.50	0.70							52-2-13
13				13.00	1.00							52-2-14	296	94	8	12	2
14	③	粘上	オリーブ	含水量中量 13.30m 中3 ^c 間炭化木入り max 3 ^c	1.00	94	70	15	1	<1	100 (1.50)	
14				13.50~15.00m 貝殻細砂少量入り	1.00							52-2-15
15.00				0.50	52-2-16							262	99	31	2	<1
(完)											94.3 (14.15)	

深度 (m)	観察記録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分析値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
0.50		シルト	暗い中間の グレイ	粒径均質 含水大位で非常に柔らかい	111-15-1 0.50						
1 1.40	③ ③	含シルト 細砂	暗い中間の グレイ	砂は粒径不均一で細砂主体 φ5mm程度の石英礫混入 細片状貝殻混入 重砂錳物含有	111-15-2 0.90						100 (1.50)
2 2.40		細~粗 砂	黄灰 淡黄灰	粒径不均一で重円~重角砂で 粗砂主体 若干粘土混入 φ20~100mm程度の角~薄片状礫混入	111-15-3 1.00						100 (1.50)
3.00	③	含シルト 細粗砂	暗い中間の グレイ	粒径不均一粗砂主体 細片状貝殻混入 重砂錳物含有	111-15-4 0.60						
4 4.30		含粘土 細粗 砂	ライトII~ (淡黄灰)	粒径不均一細~粗砂で石英礫 主体 9L-3A~3.9mまで白灰色粘土 挟む	111-15-5 1.30						100 (1.50)
5		含粘土 細砂	刃状赤紫 (赤褐) ライトIII~ (淡黄灰)	粒径不均一で細砂重円~重角 で粗砂混じる 重砂錳物少量混入 全体に粘土混入	111-15-6 1.00						100 (1.50)
6 6.50				地層境界付近にφ5~10cm程度 褐鉄錳礫混入	111-15-7 1.20						93 (1.40)
7 7.50		含砂 粘土	ライトII~ (淡黄灰)	粒径均質 全体に微細砂混入 重円混入	111-15-8 1.00						
	(完)										98.7 (7.40)

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1 1.30	G	含泥 細砂		非帯にゆるい(軟) 泥土を含ま細砂 貝殻片少量混入	123-9-1 1.30	2,118	698	489	3	2	100 (1.50)
1.90		砂質 泥土		1.40~1.70 ^m 腐植物多量 混入	123-9-2 0.60	16	133	49	5	1	
2				1.90~3.40 ^m 泥質 20%程 度含む中~細砂 2.60 ^m 腐植物少量混入	123-9-3 1.00	700	194	42	5	<1	100 (1.50)
3			グレイ	3.40~4.00 ^m 中~粗砂	123-9-4 1.10	586	142	37	12	2	100 (1.50)
4.00		含泥 細中粗砂	オリブき	4.00~5.40 ^m 粗砂が主 体 5.40~5.50 ^m 中~細砂	123-9-5 1.00	169	102	34	6	1	100 (1.50)
5					123-9-6 0.50	51	40	6	0	0	100 (1.50)
5.50		細中粗砂	オリブき	5.70 ^m 微砂と泥土の結 合物混入 (堅硬) 5.80~5.90 ^m 微砂質粘土	123-9-7 1.00	80	36	46	<1	0	100 (1.50)
6					123-9-8 1.00	18	1	<1	0	0	100 (1.50)
7			グレイ	粘性強い	123-9-9 1.00	30	7	0	0	0	100 (1.50)
8					123-9-10 0.50	24	8	15	2	<1	100 (1.50)
9.00		含微砂 粘土	グレイ								100 (9.00)
(完)											

東里地区東里

ボーリング孔名

123-10

孔口標高 0.14m

掘進長 7.50m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
0.50	Ⓑ	細砂	グレイ	粒径均一亜円~亜角砂 腐植物少量混入 貝殻混入	123-10-1 0.50	1,407	563	607	27	2	
1			グレイ (暗灰)	繊維質の腐植物多く混入 シルトは全般に均質で含水大位 非常に柔らかい	123-10-2	971	440	455	12	<1	100 (1.50)
					1.00						
2	Ⓑ	含砂 シルト		砂は粒径不均一な細砂 GL-2m付近に細片状貝殻 混入	123-10-3	976	316	209	10	1	100 (1.50)
					1.00						
3	Ⓑ				123-10-4	1,017	440	172	12	<1	
					1.00						
4	Ⓑ				123-10-5	623	204	47	7	1	100 (1.50)
					1.30						
4.80											
5			グレイ (淡灰)	粒径均質 粘性大位	123-10-6	370	1	1	<1	<1	100 (1.50)
					1.00						
6		粘土		炭化腐植物少量混入	123-10-7	142	1	1	<1	<1	100 (1.50)
					1.00						
7					123-10-8	4,330	1,380	976	49	2	
7.50					0.70						
(完)											100% (7.50m)

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1	G		グレイ	粒径均一な細砂	135-5-1	339	145	75	<1	<1	80 (0.80)
					1.00						
2	G			貝殻片混入	135-5-2	643	158	44	11	<1	100 (0.50)
					1.00						
3	G			部分的にシルト状	135-5-3	397	145	153	<1	<1	93 (1.40)
					1.00						
4					135-5-4	316	201	81	1	<1	93 (1.40)
					1.00						
5				暗いグレイ	135-5-5	428	194	90	11	<1	
					1.00						
6					135-5-6	416	153	138	4	<1	100 (1.50)
					1.00						
7				6.50~7.05m間シルト質 細砂	135-5-7	908	470	130	8	<1	100 (1.50)
					1.00						
8				多量鉄錳を含む	135-5-8	738	190	183	6	<1	
					1.00						
9				ジルコン微量を含む	135-5-9	664	176	176	2	<1	90 (1.35)
					1.00						
10.00		細砂	オリーブ		135-5-10	730	227	163	3	<1	
					1.00						

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time	
11	G			重鉄物を含む	135-5-11	477	148	251	5	<1	97 (1.45)
					1.00						
12	G	オリブ	貝殻片含む	135-5-12	588	121	246	3	<1	100 (1.50)	
				1.00							
13				135-5-13	890	214	210	8	0	87 (1.30)	
				1.00							
13.50		細砂	グレイ	粒径均一な細砂	135-5-14	2034	540	469	13	<1	
					0.50						
14.00	G	中~粗砂	オリブ イエロー	貝殻片非晶は多く混入 13.90~14.00m 重鉄物汚染	135-5-15	388	138	10	4	<1	
					0.50						
15.00	r	粘土	グレイ	竹炭化木片多量に混入 粘性強い	135-5-16	0	0	0	0	0	100 (1.50)
					1.00						
(完)											91.3 (13.70)

東里地区東里

ボーリング孔名

135-7

孔口標高 0.34m

掘進長 23.10m

深度 (m)	観察記録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分析値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記事	lime- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1				淘汰良好 含水大	135-7-1	2,049	560	563	3	0	46.7 (0.70)
					1.00						
2					135-7-2	702	174	80	6	2	100 (1.50)
					1.00						
3					135-7-3	454	71	103	2	<1	87 (1.30)
					1.00						
4				砂形 亜円~亜角 淘汰良好	135-7-4	500	121	101	4	<1	93 (1.40)
					1.00						
5					135-7-5	640	112	167	3	<1	93 (1.40)
					1.00						
6				竹ン鉄鉄>ジルコシ 含む	135-7-6	668	146	113	4	<1	93 (1.40)
					1.00						
7					135-7-7	703	113	120	6	<1	90 (1.35)
					1.00						
8					135-7-8	750	188	362	5	<1	90 (1.35)
					1.00						
8.60		細砂	グレイ		135-7-9	625	133	456	7	<1	
9					135-7-10	1,389	444	544	4	<1	
					1.00						
0		含シルト 細砂	グレイ								

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
11	⊙			貝殻および貝殻片混入 含水大。	135-7-11	1,991	571	687	16	<1	90 (1.35)	
	⊙ ⊙ ⊙				1.00							
1200	⊙			含シルト 細砂	135-7-12	1,654	444	700	8	<1	93 (1.40)	
	⊙	グレイ			1.40							
13				タン鉄鉱微量	135-7-13	1,693	491	562	20	<1	80 (1.20)	
					1.00							
14			グレイ	}	135-7-14	747	273	80	13	7		
			オレンジ		1.00							
15					135-7-15	1,220	202	556	4	<1	80 (1.20)	
					1.00							
16					135-7-16	1,300	284	644	7	<1	100 (1.50)	
					1.00							
17					135-7-17	1,534	476	488	10	1		
					1.00							
18					135-7-18	1,881	484	589	5	<1	97 (1.45)	
					1.00							
19				18.80 ^m 付近に中粗砂 多。	135-7-19	2,116	491	589	5	1	100 (1.50)	
					1.00							
20	⊙ ⊙ ⊙	細砂		石英粒多 貝殻片多 ^く 方石。	135-7-20	3,994	888	606	12	<1		
					1.30							

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		lme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
20.30		細砂	暗グレイ								
21	r gr r G G	細砂 粗砂	暗グレイ	全体に粒形不規則。 所々腐植物-炭化木片混入。 貝殻片多量混入。	135-7-21 1.30	1,703	331	294	9	<1	80 (1.20)
21.60	G G	粗砂			1.30						
22 22.20		中粗砂	ホーブ イエロー	全体に粗砂混入が主体は 中砂褐鉄銹汚染。	135-7-22 0.60	3,080	151	211	9	1	93 (1.40)
23.10	r r r r	含砂 粘土	メデアム グレイ	所々細砂を薄く挟む 粘性に富む 所々炭化木片若干混入。	135-7-23 0.90	167	75	<1	<1	<1	100 (0.60)
(完)											88.5 (2.04)

深度(m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) m	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1	⊙ ⊙ ⊙ ⊙			0~0.5m 貝殻片多量混入	135-8-1						93 (1.40)
				1.00							
2	⊙			0~4.50m 100% 細砂	135-8-2						100 (1.50)
				1.00							
				135-8-3							
3	⊙			重鉄物微量含む	1.00						100 (1.50)
					135-8-4						
4	⊙	グレイ			1.00						100 (1.50)
					135-8-5						
5	⊙				1.00						100 (1.50)
					135-8-6						
6	⊙ ⊙ ⊙ ⊙			6.00~6.20m 貝殻片多量混入	1.00						100 (1.50)
				135-8-7							
7	⊙				1.00						100 (1.50)
					135-8-8						
8	⊙			7.60m 炭化木片少量混入	1.00						100 (1.50)
				135-8-9							
9	⊙			重鉄物微量含む 主体は石英	1.00						100 (1.50)
					135-8-10						
10		細砂	グレイ		1.00						

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
11	G			貝殻片少量混入	135-8-11						100 (1.50)
				1.00							
12	G			重鉱物少量含む 主体は石英	135-8-12						100 (1.50)
				1.00							
12.70		細砂	グレイ		135-8-13						100 (1.50)
					0.70						
13				粘土分約10~20%程度 含む	135-8-14						
					1.00						
14			ブラウン	部分的に粗砂の多い所 ある	135-8-15						97 (1.45)
		含粘土 細中粗砂	オレンジ		1.30						
15.00				粘土分約20%前後含む 細砂	135-8-16						
				部分的に薄く細砂挟む	1.00						67 (1.00)
16		含粘土 細砂	グレイ		135-8-17						
16.50					0.50						
17				16.50~17.50m 細中粗砂挟む	135-8-18						
					1.00						100 (1.50)
18				部分的に粗砂の多い所 ある	135-8-18						
18.30		細中粗砂	オリーブ		0.80						
		含粘土 砂	オリーブイエロー あま	粘土約10~20%程度含む 細中粗砂	135-8-20						
18.80					0.50						90 (1.35)
19				重鉱物少量含む 主体は石英	135-8-21						
					1.00						
20		細中粗砂	オリーブ								

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
2100		細中粗砂	オリーブ	部分的に粗砂の多い所あり。	135-8-22 1.20						97 (145)
22		含粘土 微砂質 粘土	グレイ	全体に微砂質粘土、細砂の 互層状を呈す	135-8-23 1.00						93 (140)
2250		細砂互層			135-8-24 0.50						
23			グレイ	微砂質粘土、細砂の互層状 (層厚1cm程度) 細砂の 部分鉄鉱物少量含む。	135-8-25 0.90						100 (0.90)
2340 (完)		細砂									95.9 (2245)

東里地区東里

ボーリング孔名

135-9

孔口標高 -1.29m

掘進長 12.00m

深度 (m)	観察記録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分析値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記事		lime- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1	G	細砂	暗い中間の グレイ (暗緑灰)	粒径均一亜円~亜角砂 細片状貝殻混入 全般に若干シルト混入 重砂鉄物含有	135-9-1	1,481	723	354	27	8	87 (1.30)
					1.00						
					135-9-2	1,945	783	677	43	5	
2	G	細砂			1.00						100 (1.50)
					135-9-3	1,874	426	410	43	1	
3.00	G				1.00						
4	G	シルト質 細砂	暗い中間の グレイ (暗緑灰)	砂は粒径均一亜円~亜角砂 シルト全般に混入し含水大位で非常に 柔らかい 細片状貝殻混入 GL-4.0m付近にシルト分若干小位とな る	135-9-4	3,383	1,306	1,933	83	6	100 (1.50)
					1.00						
					135-9-5	2,430	1,160	1,942	97	24	
4.50	G				0.50						
5	G	含砂 粘土	中間のグレイ (淡紫灰)	粒径均質で全般に微細砂混入 細片状貝殻少量混入	135-9-6	1,275	422	416	38	3	93 (1.40)
					1.00						
					135-9-7	729	244	275	10	1	
6 6.20	G				0.70						
7	G	細砂	浅いグレイ の紫 イエロー (黄灰) | (淡黄灰)	粒径均一な亜円~亜角砂 全般に色調変化激し GL-6.9mまで淡紫灰色呈し以深 黄灰~淡黄灰色呈す 全般に若干粘土混入	135-9-8	843	261	308	11	2	100 (1.50)
					1.00						
					135-9-9	778	194	157	11	2	
8 8.60	G				1.40						
9.00	G	細砂	こい赤の だいたい	粒径不均細砂主体中砂混じる	135-9-10 0.40	618	95	218	9	3	
	G	細砂	イエロー (淡黄灰)	上部9.8m付近まで粒径均一 以深細砂主体で中砂混じる	135-9-11	500	218	92	5	2	
					1.00						

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
10.50		細砂	イエロー	GL~10m付近に粒径不均-左 中砂状となる	135-9-12 0.50	916	184	220	8	1	93 (1.40)
11.00		砂質 粘土	ライトグレイ (淡灰)	粒度均質 砂は粒径不均-左粗砂	135-9-13 0.50	173	55	25	14	1	
12.00		粘土	ライトグレイ (淡灰)	粒度均質で粘性大位 少量粗砂混入 少量腐植物混入	135-9-14 1.00	144	59	59	10	<1	100 (1.50)
(完)											96.7 (11.60)

深度(m)	観察記録				採取試料 番号及び 幅(m)	分析値(g/m ³)					試料採取率(%) (コア長)(m)
	記号	砂質	色調	記事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1	⑥	細砂	中間の グレイ (淡灰)	粒径均一亜円~亜角砂 GL~30cmまで細片状貝殻混入 重砂鉱物含有 GL~50cm以下深貝殻片少量	135-10-1	2,018	660	654	22	<1	80 (1.20)
					100						
					135-10-2	1,533	494	585	21	7	
					100						
2	⑥				135-10-3	1,360	410	591	18	3	93 (1.40)
					100						
3					135-10-4	1,379	365	791	12	2	100 (1.50)
					0.60						
4		細~粗 砂	ベージュ (淡黄灰)	GL~3.6m~30cm 粒度細砂 主体以深粗砂主体で粒径 不均一な亜円~亜角石英砂 (最大φ1~3mm) 重砂鉱物微量含有	135-10-5	166	33	25	5	<1	100 (1.50)
					100						
					135-10-6	158	32	37	<1	<1	
					100						
5					135-10-7	158	35	35	3	<1	100 (1.50)
					1.40						
7.00											
7.50	含粘土 粗砂		牙えだぎの オレンジ	砂は粒径不均一な細~粗砂で 粗砂主体全般に粘土混入	135-10-8	280	95	117	3	0	100 (1.50)
					0.50						
8	粘土		中間の グレイ (暗灰)	粒度均質 粘性中位 微細砂若干混入 炭化物少量混入	135-10-9	91	83	113	2	0	100 (1.50)
					100						
9.00					135-10-10	252	16	3	0	0	95.6 (8.60)
					0.50						
(完)											

東里地区新察島
ボーリング孔名

200-2

孔口標高 1.06m

掘進長 15.00m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
0 0.50	γ γ	含粘土 細砂	ブラウン	粒形亜円 植物根入	200-2-1 0.50	1974	327	760	<1	<1	
1				淘汰良好 粒形亜円 重砂鉱物含有	200-2-2 1.00	862	92	527	1	1	87 (1.30)
2					200-2-3 1.00	704	166	350	2	<1	80 (1.20)
3		細砂	オリーブ		200-2-4 1.00	852	128	442	<1	<1	87 (1.30)
4					200-2-5 1.00	602	110	275	7	<1	
5					200-2-6 1.00	905	135	501	8	<1	100 (1.50)
6.00					200-2-7 0.50	1,733	443	117	7	3	
7 7.30			グレイ	淘汰良好 粒形亜円 重砂鉱物少ない 石英多い	200-2-8 1.30	2,591	659	631	18	5	93 (1.40)
8		粘土	オリーブ	含水量比較的少ない 粘性中 可塑性大	200-2-9 1.00	214	61	44	3	<1	87 (1.30)
9.00					200-2-10 0.70	388	92	92	3	1	
9.90		粘土質 細砂	うすいみどり	粒形円～亜円 重砂鉱物少ない 下部は 1mm 以上混り砂粒	200-2-11 0.90	461	133	241	1	<1	100 (1.50)

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
10.20		粘土粗砂	緑色	淘汰不良、max φ 2.0mm 粒形亜円、石炭多し	200-2-12 0.30	200	63	13	2	<1	
11.00		粘土	オリブ	細砂少量含有 10.4~10.5m 炭化木入	200-2-13 0.80	227	62	50	7	<1	
					200-2-14 1.00	779	363	259	20	10	100 (1.50)
12.00		粘土質 細砂	オリブ	粒形円~亜円 重砂鉱物少ない	200-2-14 1.00						
12.70		粗砂	オリブ	淘汰不良、粘土含有 粒形亜円~亜角、max φ 4mm 石炭入 白雲母 微量含有	200-2-15 0.70	345	110	71	<1	0	87 (1.30)
13.00		含砂粘土	グレイ	細砂含有							
14.00		粘土	オリブ	細砂少量含有	200-2-16 1.30	498	265	49	13	2	
					200-2-17 1.00	176	127	4	9	2	93 (1.40)
15.00 (克)				14.0m リキナト層中心 粒形円~亜円 中1~5mm 粘土薄層多し							91.3 ³ (13.70)

東里地区新寮島

ボーリング孔名

200-3

孔口標高 1.02m

掘進長 13.50m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		lme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
0	r	含粘土 細砂	ブラウン	0.0~0.1m 日着いオリフキ 淘汰不良、粒形歪円~歪角 植物根多量含有、腐食土様	200-3-1	1,175	85	398	<1	<1	100 (1.50)
0.90	r			0.90	200-3-2	871	111	389	1	<1	
2	r	細砂	あおみどり	淘汰良好 粒形歪円 重砂鉄物入(フタン鉄鉱)	200-3-3	633	125	342	<1	<1	90 (1.35)
3	r			1.00	200-3-4	927	112	398	6	<1	
4	r			4.0m 炭化木少入	200-3-5	1,069	96	189	<1	<1	100 (1.50)
5	r			4.5m 炭化木少入	200-3-6	1,915	280	659	5	2	
6	r			5.0m 炭化木少入	200-3-7	2,238	472	634	24	2	93 (1.40)
6.50	r			0.60	200-3-8	2,909	751	594	21	1	
7	r			中間のグレイ	淘汰良好 粒形歪円 重砂鉄物非常に少ない 7.65~7.70m 5°傾斜1~2°炭化木	200-3-9	1,213	316	430	10	<1	93 (1.40)
7.80	r	1.00	200-3-10			1,148	204	198	12	<1	
8	r	中砂	オレンジ	淘汰良好 粒形歪円 重砂鉄物少ない	200-3-10	1,148	204	198	12	<1	80 (1.20)
9	r			1.10							
9.60											
10											

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
10 10.50	●●●●	中 砂	オレンジ		200-3-11 0.90	395	58	75	10	7	
11	|||||		グレイ オレンジ	粘土>細砂薄層の互層発達 粘土: 層さ 5~10 mm 明るいグレイ	200-3-12	591	360	242	27	< 1	100 (1.50)
					1.00						
12	|||||	粘 土	オレンジ	細砂: 層さ 1~2 mm とれたさのレジ	200-3-13	744	516	432	26	8	
					1.00						
13 13.50	|||||				200-3-14	1,109	640	749	36	1	100 (1.50)
					100						
(完)											94.8% (1280)

東里地区新寮島

ボーリング孔名

200-4

孔口標高 0.14m

掘進長 16.50m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1	⊙	含シルト 細砂	暗い中間 のグレイ (暗灰)	粒径均一な亜円~亜角砂 上部シルト多く混入以深 少量と方る 細片状貝殻混入	200-4-1	1,085	305	500	10	<1	100 (1.50)
					1.00						
1.50	⊙				200-4-2	1,189	389	393	19	<1	
					0.50						
2	⊙	細砂	暗い中間 のグレイ (暗緑灰)	粒径均一な亜円~亜角砂 全般にシルト若干混入 細片状貝殻混入	200-4-3	1,769	395	593	10	<1	100 (1.50)
					1.00						
3	⊙	)	)	)	200-4-4	1,977	337	814	6	<1	100 (1.50)
					1.00						
4	⊙	)	)	)	200-4-5	1,862	315	680	5	<1	100 (1.50)
					1.00						
5	⊙	)	)	)	200-4-6	1,390	286	438	4	<1	100 (1.50)
					1.00						
6	⊙	細砂	)	)	200-4-7	1,520	324	922	6	<1	87 (1.30)
					1.00						
7	⊙	)	)	)	200-4-8	1,458	156	712	4	1	100 (1.50)
					1.00						
8	⊙	)	)	)	200-4-9	1,423	252	803	5	3	100 (1.50)
					1.00						
9	⊙	)	)	)	200-4-10	1,755	323	940	13	1	100 (1.50)
					1.00						
10											

深度(m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率深 (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
11		細砂	暗い中間 のグレイ (暗緑灰)	粒径均一- 亜円~亜角砂 少量の腐植物所々混入 微粒状重砂鉄物含有 雲母片混入	200-4-11 1.00	1,047	165	327	2	<1	87 (1.30)
					200-4-12 1.00	1,067	191	511	6	<1	100 (1.50)
12					200-4-13 1.00	1,340	263	330	7	<1	
					200-4-14 1.00	1,577	332	497	8	7	100 (1.50)
13		細砂			200-4-14 1.00	1,577	332	497	8	7	
14					200-4-15 1.40	1,473	303	944	8	2	100 (1.50)
					1490						
15		含粘土 細~粗 砂	さ又在赤む ろさき (赤褐)	粒径不均- 亜円~亜角砂 上部100cm 程度淡緑灰色 以深9L~16m 赤褐色以深 黄灰色と変化する	200-4-16 1.00	1,377	297	567	23	2	100 (1.50)
16			(黄 灰)		200-4-17 0.60	926	315	156	21	<1	
16.50	(完)										97.6% (16.10)

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time			
0.50		シルト質 細砂	暗い中めの グレイ	上部シルト多量混入 砂は粒径均一で重円~重角砂	200-6-1 0.50								
1	⊙	細砂		粒径均一で重円~重角砂	200-6-2 1.00							100 (1.50)	
2	⊙			細片状貝殻混入 若干シルト混入 腐植物所々混入 雲母片混入 微粒状重砂鉄物含有	200-6-3 1.00								100 (1.50)
3	⊙			200-6-4 1.00									100 (1.50)
4	⊙			200-6-5 1.00									100 (1.50)
5	⊙			200-6-6 1.00	GL-5m付近判貝殻状認め なく在る	200-6-6 1.00							100 (1.50)
6				グレイ (淡青灰)	GL-6m付近淡青灰色呈し 粒径均一	200-6-7 1.00							100 (1.50)
7				ゴールド	GL-7m付近W=40cm黄灰色呈す	200-6-8 1.00							100 (1.50)
8						200-6-9 1.00							93 (1.40)
9						200-6-10 1.20							
9.70				粘土質 細砂	黄 灰	全層に薄層状呈す							

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	lime- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
11 12.00	粘土質 細砂	ゴールド S	赤むらさき (未掲)	黄灰~赤褐色の薄層状 砂は粒径均一な細砂	200-6-11						80 (1.20)
				GL-10.5m以深に赤褐色 と成りバイア状に青灰色粘土挟む	1.00						87 (1.30)
				挟む 微粒な雲母片混入	200-6-12						1.30
13 13.50	含砂 粘土	赤むらさき (未掲) S ゴールド	赤むらさき (未掲)	粘土はほぼ均質 砂は粒径均一な細砂	200-6-13						100 (1.50)
				全般に薄層状呈し 雲母片混入した黄灰色呈した細砂	1.00						
				挟む	200-6-14						0.50
14 15 15.30	砂質 粘土	ライトグレイ S オリブ イエロー	ライトグレイ S オリブ イエロー	全般に淡灰色粘土と黄灰色細砂 の薄層互層状呈す	200-6-14						80 (1.20)
				微粒な雲母片混入	1.00						
					200-6-15							0.80
16 16.50	砂質 粘土	グレイ (灰)	グレイ (灰)	粘土は均質 砂は粒径不均一で細~粗砂 で細砂主体	200-6-17						100 (1.50)
				微粒な雲母片混入	1.20						
17 18.00 (完)	粘 土	グレイ (灰)	グレイ (灰)	粒度均質 粒径均一な細砂全体に少量 混入	200-6-18						95.0 (7.10)
				雲母片混入	1.00						
					200-6-19							0.50

東里地区新寮島

ボーリング孔名

211-1

孔口標高 1.34m

掘進長 12.00m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time	
0	Y	粘土質 細砂	赤色 ~ ブラウン	淘汰不良 粒形歪円 植物根多量含有・腐食土様	211-1-1	2,709	431	931	29	8	100 (1.50)	
1				1.30								
2	Y	細砂	グリーン	淘汰やや良好 粒形歪円~歪角 重砂・鉱物少量入	211-1-2	2,465	548	548	20	2	97 (1.45)	
3				1.00								
4.00				211-1-3	1,070	218	524	14	<1			
4.20				1.00								
5.00	Y	粗砂	ブラウン	淘汰良好 重砂・鉱物 少ない 粒形歪円 石英多し 軽石少量含有	211-1-4	2,021	347	136	26	1	97 (1.45)	
5.50				0.90								
6	Y	粘土	グレイ	淘汰不良 粗・細中砂 粒形角~歪角 重砂・鉱物入 max Ø 2mm 1B-49mm 含砂粒 4.35~4.40mm 厚さ 2-3mm ノモリ用膠結部	211-1-5	640	297	139	22	7	100 (1.50)	
7				1.30								
8				211-1-6	553	173	90	10	<1			
9				0.80								
10				211-1-7	69	14	1	0	0	100 (1.50)		
11				1.00								
12	211-1-8	456	90	32	4	1						
13	1.00											
14	211-1-9	790	10	6	<	<1						
15	1.00											
16	211-1-10	994	<1	<1	0	0	100 (1.50)					
17	1.00											

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
10										
	Y			10.5m, 11.5m (2φ2~4.0)						
11		粘 土	中間の グレイ	炭化木片	211-I-11	196	<1	<1	<1	<1
					1.00					100 (1.50)
	Y				211-I-12	389	<1	<1	<1	0
12.00 (克)					0.70					99.2% (1.90)

深度(m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1	G	細 砂	暗いグレイ (暗緑灰) | (淡灰黄)	上部月シルト混入 細片状ニ枚貝少量混入 粒径不均~亜円~亜角砂 腐植物及び炭化木片混入 重砂鉱物含有	211-2-1	2,281	556	269	17	<1	100 (1.50)
					1.00						
					211-2-2	2,106	412	632	12	10	
2					1.00					100 (1.50)	
					211-2-3	2,353	284	541	7		2
3.00					1.00						
4		粘 土	暗い色の ブラウン (茶褐)	粒度均質 粘性中~大位 微粒状雲母片混入	211-2-4	167	25	23	<1	0	100 (1.50)
					1.00						
					211-2-5	114	7	12	1	<1	
5					1.00					100 (1.50)	
					211-2-6	278	13	8	<1		0
6.00					1.00						
7		粘 土	淡黄灰 グレイ (青灰)	上部層境界L=30cm 粒度 淡黄灰色呈す 粒度ほぼ均質 粘性中~大位で柔かい	211-2-7	7,050	363	475	1	<1	100 (1.50)
					1.00						
					211-2-8	8,390	183	273	2	<1	
7.90					0.90						
8		細~粗 砂	オリブグレイ (緑 灰)	粒径不均~亜円~亜角砂で粗砂主体 0.5~10mmの石灰混入 重砂鉱物微量	211-2-9	391	19	3	3	<1	100 (1.50)
					0.60						
8.50		粘 土	ライトグレイ 白灰~乳灰	全粒に著明な色調変化激しく 所々パイ状に細砂挟む	211-2-10	180	75	30	10	<1	
					0.50						
9.00											
0		細 砂	グレイみの きみどり (淡緑灰)	粒径均~亜円~亜角砂	211-2-11	1,376	717	469	17	17	
					1.00						

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	lime- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
11.00		細砂	ゴールド (黄褐)	所々薄層状に硬質粘土挟む 重砂銻物含有 雲母片混入	211-2-12 1.00	2,855	1,139	895	79	2	87 (1.30)
12		粘土と 細砂互層 | 細砂	ゴールド | 緑色 (淡緑灰)	上部GL-12m 付近まで細砂と 硬質粘土互層状呈す。 以深全般に薄層状呈し色調変 化激しく所々薄層状に硬質粘 土挟む 微粒状雲母片混入 重砂銻物少量含有	211-2-13 1.00	268	193	223	10	1	80 (1.20)
13					211-2-14 1.00	417	115	111	3	<1	93 (1.40)
14					211-2-15 1.00	850	220	284	14	<1	
15.00					211-2-16 1.00	612	146	171	12	<1	100 (1.50)
16		細~粗 砂互層	グレイ (暗緑灰)	全般に粒径不均一細~粗砂 互層状呈す 所々薄層状一層状に淡緑灰色 粘土挟む 石礫少量混入 所々炭化木片混入 少量重砂銻物含有	211-2-17 1.00	67	29	9	<1	<1	100 (1.50)
17					211-2-18 1.00	327	131	53	6	<1	
18	⊙			GL-18m 付近に細片状貝殻混入	211-2-19 1.30	320	41	4	<1	<1	100 (1.50)
18.30											
19	⊙	粗砂	グレイ (暗緑灰)	粒径不均一亜円~亜角砂 細~粗砂で粗砂主体 炭化木片所々混入 ブロック状φ10~15mmの硬 質粘土挟む 重砂銻物混入	211-2-20 1.20	171	47	16	<1	1	100 (1.50)
20	⊙										

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
21	⑥ ⑥ ⑥	粗砂	暗い中間の グレイ (淡緑灰)	細片状の貝殻多量混入 粒径不均一で重円~亜角砂 所々薄片状~ブロック状に硬質 粘土挟む	211-2-21 0.80	154	48	131	11	<1	100 (1.50)
					211-2-22 1.00	160	12	4	1	<1	
					211-2-23 1.00	235	54	173	1	<1	
22	⑥ ⑥	粗砂		重砂鉱物含有	211-2-24 1.00	190	74	1	1	<1	87 (1.30)
					211-2-25 0.70	193	27	47	<1	0	
2400 (完)											96.7% 23.20

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1	③ ③			上部貝殻片混入	211-4-1	742	124	518	2	<1	81 (1.45)
				重鉄物少量含む	1.00						
1.80		細砂	ブラウン	含水中	211-4-2	400	62	162	1	<1	
2											
						211-4-3	593	102	197	<1	<1	88 (1.50)
3				重鉄物少量含む							
						211-4-4	343	70	108	<1	<1
4											
						211-4-5	580	68	422	<1	<1	87 (1.30)
5											
						211-4-6	596	76	426	<1	<1
6	③ ③			5.30 ^m 付近貝殻片混入							
					1.00						100 (1.50)
7				6.30~6.50 ^m 間粗砂挟む	211-4-7	1,208	307	427	7	<1	
					1.00						100 (1.00)
8			グレイ	石英粒 歪円多い							
						211-4-8	877	192	255	<1	<1
9.00		微砂	グレイ								
						211-4-9	1,506	471	620	12	<1	100 (1.50)
		含粘土 微砂	茶色	粘性強い	211-4-10	880	262	176	10	<1	
					1.00						

深度(m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
11 1200	/	含粘土 微砂	グレイ	非常に粘性強い 粘土微砂の互層状を 呈す。	211-4-11	233	98	105	5	<1	97 (1.45)	
			茶色		1.00	211-4-12	733	228	435	12	<1	93 (1.40)
(完)											92.5 ^{2/3} (1.110)	

東里地区新寮島

ボーリング孔名

211-6

孔口標高 -1.04m

掘進長 16.50m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)
	記号	砂質	色 調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1	⑥		オレンジ	粒径均一 粒形亜円~亜角 細片状貝殻少量混入 重砂鉄物	211-6-1	450	120	98	2	<1	100 (1.50)
					1.00						
2	③	細砂		0.0~1.5m 少ない 1.5~4.0m 入り 4.0~4.5m 多い	211-6-2	1,014	262	302	0	0	80 (1.20)
					1.00						
3					211-6-3	860	237	549	1	<1	93 (1.40)
					1.00						
4					211-6-4	822	200	255	<1	<1	93 (1.40)
					1.00						
4.50					211-6-5	1,823	609	500	27	<1	
5.00		細砂	ゴールド (茶褐灰)	粒径均一で円~重円状 重砂鉄物含有貝殻少量混入	211-6-6	659	114	550	1	<1	100 (1.50)
					0.50						
6		細砂	暗いグレイ (暗緑灰)	粒径均一円~重円 微粒状鉄鉄含有 全般にシルト若干混入 雲母片混入	211-6-7	413	121	92	1	<1	87 (1.30)
					1.00						
7				地層境界付近で5~20mmの重円状 石英石混入	211-6-8	1,280	338	98	<1	0	93 (1.40)
					1.00						
7.50					211-6-9	1,118	336	123	14	<1	
8		含シルト 細砂	暗いグレイ (暗緑灰)	粒径均一 細片状貝殻微量散在 シルト全般に混入	211-6-10	920	220	71	3	<1	93 (1.40)
					0.90						
8.80		細砂	グレイ (淡灰)	粒径均一 重砂鉄物含有	211-6-11	1,015	420	315	20	3	
9		粘土	グレイ (灰)	粒度均質 粘性中~大位	211-6-12	460	62	26	10	1	
					1.00						
0											

深度(m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)		
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
1		粘土	グレイ (灰)	粒度均質 粘性中~大值 細片状貝殻微量混入 微細方炭化物少量混入	211-6-13	69	1	1	0	0	100 (1.50)	
					1.00							
2		粘土	グレイ (灰)		211-6-14	82	8	1	<1	<1	100 (1.50)	
					1.00							
3		粘土	グレイ (灰)		211-6-15	57	33	21	<1	<1	100 (1.50)	
					1.00							
4		粘土	グレイ (灰)		211-6-16	89	1	1	0	0		
					1.00							
5		粘土	グレイ (灰)		211-6-17	241	52	2	2	<1	93 (1.40)	
					1.00							
6		粘土	グレイ (灰)	GL~15.8m付近到薄层状に 細~中砂挟む	211-6-18	769	1	1	0	0	80 (1.20)	
					1.00							
1650 (克)					211-6-19	493	33	153	<1	<1		
					0.70							
											93.3 (15.40)	

東里地区新寮島

ボーリング孔名

211-7

孔口標高 0.67m

掘進長 19.50m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
1	G	含シルト 細砂	中間の グレイ (暗灰)	粒径均一亜円~亜角砂 全体的にシルト混入 細片状貝殻混入 微粒状腐植物少量混入 重砂鉱物含有	211-7-1	2,900	367	1,039	17	3	100 (1.50)	
					1.00	211-7-2	2,559	438	875	13		<1
2	G				1.00						211-7-3	
					1.00							
3	G					211-7-4	2,088	494	369	13	1	100 (1.50)
4	G	含シルト 細砂				211-7-5	1,163	257	474	6	<1	100 (1.50)
5	G					211-7-6	1,875	365	730	15	1	100 (1.50)
6	G					211-7-7	1,625	313	556	19	<1	100 (1.50)
6.90	G											
7	G	細砂	中間の グレイ (暗緑灰)	粒径均一亜円~亜角砂 細片状貝殻少量混入 雲母片混入 重砂鉱物含有 G1-8.2~8.8mにシルト 混入	211-7-8	2,567	573	1,060	13	3	100 (1.50)	
					1.00	211-7-9	1,886	343	795	17		<1
8	G											
						1.40						
9	G											
9.30	G											
0	G	細砂	中間の グレイ (炭灰)	粒径均一亜円~亜角砂 細片状貝殻若干混入								

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調	記 事		lime- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
10.50		細砂	淡緑灰		211-7-10 1.20	1,211	234	379	9	<1	87 (1.30)	
11		粘土	ライトグレイ (淡灰)	全般に均質で粘性大位 パイプ状~薄層状に赤褐・黄灰 色粘土挟む 微少な雲母片少量混入 黄灰色-淡灰色砂ブロック状~ 薄層状に所々挟み炭化物混入	211-7-11 1.00	705	526	255	2	2	100 (1.50)	
12	211-7-12 1.00				981	806	406	61	6	100 (1.50)		
13	211-7-13 1.00				438	453	285	32	1	100 (1.50)		
13.50		細砂	ブラウン (淡黄灰)	粒径不均一な亜円~亜角砂 細~中砂で細砂主体 微少な重砂鉱物含有 微少な粘土片若干混入	211-7-14 1.30	829	218	202	15	2	100 (1.50)	
1480	15.00				粘土	ライトグレイ	粒径均質	211-7-15 0.20	420	100	200	20	10
16		細砂	ベージュ (淡黄灰)	15cm付近に粒径均一な細砂 以深色调変化款に薄層状呈す 茶褐色細砂挟む	211-7-16 1.00	682	170	100	15	<1	100 (1.50)	
16.50	16.70				粘土	中間グレイ	粒径均質 細砂混入	211-7-17 0.50	725	190	155	15
17		細砂	ベージュ (淡黄灰)	粒径均一な亜円~亜角砂 全体にシルト若干混入	211-7-18 0.20	24	24	6	<1	<1		
17.40	211-7-19 0.70				91	41	11	1	<1	100 (1.50)		
18		砂質 粘土	グレイ (灰)	砂は粒径均一な細砂 粘土は均質で微量炭化物混入 雲母片少量混入	211-7-20 1.00	360	188	64	2	2		
18.40	211-7-21 1.10				130	47	7	1	<1	100 (1.50)		
19		細~粗 砂	オリブ色 (黄緑灰)	上部W=20G程度茶褐色呈し 粒径不均一な20mmの再産混入 以深細砂主体で粒径不均一	211-7-21 1.10	130	47	7	1	<1	100 (1.50)	
19.50	(完)											
				コア採取率 98.97%							99.0% (9.30)	

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
0												
1.00		砂質土	オリブ	細砂含有. 粒形亜円 重砂鉄物少量含有.	211-8-1 1.00	629	167	195	6	1	97 (1.45)	
1.50		細砂	オリブ	淘洗良好. 粒形亜円 重砂鉄物入.	211-8-2 0.50	2107	350	617	13	2		
2.20		含砂 粘土	オリブ	含水量中量 粘性中. 可塑性中.	211-8-3 0.70	1,373	333	570	7	<1	100 (1.50)	
3				淘洗良好. 粒形円~亜円 重砂鉄物入.	211-8-4 1.00	2,036	348	918	14	<1		
4					211-8-5 1.00	1,527	163	412	7	2	80 (1.20)	
5		細砂	オリブ		211-8-6 1.00	795	110	480	5	<1	97 (1.45)	
6					211-8-7 1.00	767	211	280	4	3		
7					211-8-8 1.00	952	236	322	4	4	80 (1.20)	
8					211-8-9 1.00	1,844	402	512	5	2		
9	⊗			8.7~9.4m 貝殻細片少量含有	211-8-10 1.00	946	170	460	3	3	87 (1.30)	
9.40	⊗			9.40~10.4 シルト質	211-8-11 1.10	1,303	453	383	13	<1	90 (1.35)	
10			グレイ									

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
10		細砂	グレイ								
10.40 10.45		細砂	グレイ	淘汰不良, max. 20% 石英粒 粒形円~重円重砂鉄物少ない 石英粒多し	211-8-12	662	232	206	8	<1	100 (1.50)
11		細砂	グレイ	淘汰良好, 粒形円 重砂鉄物少ない, 石英粒多し 10.6~10.7m 含粘土細砂	1.30						
12	⊙			粘性中 可塑性大 貝殻細片微量入	211-8-13	462	133	225	<1	<1	97 (1.45)
13	⊙	粘土	グレイ		211-8-14	260	2	7	4	<1	
14	⊙										100 (1.50)
15.00	⊙			14.4 } 特 殻 含有 14.6 } 15.0 }	211-8-15	19	10	10	1	<1	
(完)					1.30						92.7% 13.90m

東里地区新寮島

ボーリング孔名

212-7

孔口標高 0.15m

掘進長 15.00m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)		
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time	
1		細砂	中間の グレイ (淡緑灰)	上部 l = 10cm 程度シル 以深粒径均一な重円~重角 砂 所々腐植物混入 微粒状重砂鉄物含有	212-7-1	1,827	368	768	5	<1	100 (1.50)	
					1.00	212-7-2	1,148	200	452	<1		<1
2		細砂			1.00						212-7-3	
					1.00							
3		細砂			212-7-4	866	147	730	4	<1	87 (1.30)	
												1.00
4		細砂			212-7-5	2,062	252	894	7	3	93 (1.40)	
												1.40
5.40		細砂	(淡黄灰) 中間のグレイ	全般に粒径均一な重円~重角 砂 重砂鉄物混入 雲母片混入	212-7-6	1,166	249	626	10	1	87 (1.30)	
					1.00							
6		細砂	(青灰)	GL-6.5m 付近炭化木片挟む	212-7-7	1,579	259	474	2	<1	87 (1.30)	
					1.00							
7		細砂	ベージュ (暗黄灰)	GL-7.6m 付近細片状二枚混入 所々薄片状に腐植物挟む	212-7-8	1,072	172	287	1	<1	100 (1.50)	
					1.00							
8	G	細砂			212-7-9	1,488	351	526	11	1		
												1.00
9	G	細砂			212-7-10	1,631	355	406	10	<1		
												0.60
10.00												

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率% (コア長) (m)			
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite			Xeno- time	
10.50		細砂	ライトグレイ (白灰)	粒径均一重円~重角砂 全般に若干粘土混入雲母片混入	212-7-11 0.50	419	137	241	8	2	100 (1.50)		
11		細砂	オレンジ (黄褐灰)	粒径均一重円~重角砂 全般に若干粘土混入 重砂鉄物少量混入 9L-12.1m~W=10cm 赤褐色 細砂挟み薄片状褐鉄混入	212-7-12	2,883	928	1,800	25	8	100 (1.50)		
	1.00												
12 12.30					0.80								
13 13.50		砂質 粘土	中間の グレイ (淡緑灰)	上部6=30cm程度粒径均一青灰色 至し細砂挟む 全般に薄片状呈し砂は粒径均一な 微細砂 微量雲母片混入	212-7-14	269	231	24	<1	<1	93 (1.40)		
14 15.00		粘土	中間の グレイ (淡緑灰)	粒度均質で粘性中位 薄片状に所々細~中砂挟む 腐植物混入 雲母片混入	212-7-15	113	63	40	<1	<1	100 (1.50)		
	1.00												
	212-7-16 0.50				600	235	121	2	<1				
(克)				コア採取率 96.0%							96.0% (1.40)		

東里地区金鶏島

ボーリング孔名

212-8

孔口標高 -1.34m

掘進長 14.00m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)				
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time			
1	G	細砂	暗い中間の グレイ (暗緑灰)	粒径均一含水大位 細片状=枚貝少量混入 GL-2m 付近に若干炭化物 混入 雲母片混入 細片状貝ガラ微量 微粒状チタン鉄鉱少量含有 (1/16mm)	212-8-1	2,661	561	916	24	<1	87 (1.30)			
					1.00									
2					212-8-2	1,231	331	309	7	1				
					1.00									100 (1.50)
3					212-8-3	1,453	328	880	12	<1				
4	G	細砂	明るい中間 のグレイ (淡緑灰)	GL-3.8m 付近に淡緑灰 色と色調変化	212-8-4	1,587	383	993	8	5	93 (1.40)			
					1.00									
4.80					212-8-5	1,420	280	416	16	<1				
					0.80									
5	G	細砂	明るい中間 のグレイ (淡緑灰)	粒径不均一で円~垂角砂 雲母片混入 細片状=枚貝及び原形をとど める小形巻貝少量混入 チタン鉄鉱多く含有 シリコン微量混入 GL-5m 付近に細片状 貝ガラ少量となる	212-8-6	1,702	247	700	10	<1	87 (1.30)			
					1.00									
6					212-8-7	1,433	158	810	6	2				
					1.00									87 (1.30)
7					212-8-8	1,287	111	331	6	<1				
8.00					1.20									
8.30		細~粗砂	暗い中間 のグレイ	細砂主体でφ2mm 程度の粗砂挟む 若干シルト混入	212-8-9	1,135	550	265	10	<1	100 (1.50)			
					0.30									
9	G	含粘土 細砂	グレイ ライト ライイト	砂は粒径不均一で細~中砂 最大40mm 程度の褐鉄鉱混入 雲母片混入 下部に逆に粘土分多くなり 黄褐色砂挟む	212-8-10	475	233	205	5	<1	80 (0.80)			
					1.00									
10.00					212-8-11	367	117	<1	11	<1				
					0.70									

深度(m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time			
11		粘 土	暗い中間 グレイ	粒度均質 粘性大位 蛭石片全般に混入し所々 薄層状に挟む 細砂所々薄層状に挟む	212-8-12	63	6	6	4	<1	100	1.00	
					1.00								
					212-8-13	60	10	25	0	0	85	0.85	
					1.00								
					212-8-14	106	34	18	4	<1	100	1.50	
1.00													
13					212-8-15	38	7	22	<1	<1	100	0.50	
1.00													
14.00													
(完)				コア採取率92.5%							92.5%	12.90	

東里地区新寮島

ボーリング孔名

212-9

孔口標高 -3.96m

掘進長 8.50m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1.00	⊙	含シルト 細砂	暗い中間 グレイ (暗緑灰)	砂は粒径均一な微細砂 細片状二枚貝少量混入	212-9-1 1.00	2,133	550	760	15	8	100 (1.50)
1.50	⊙	含細砂 シルト	暗い中間 グレイ	シルトは均質で若干粘性有り 細片状二枚貝混入	212-9-2 0.50	1,780	713	567	40	1	
2	⊙	細砂	明るい中間 グレイ (淡緑灰)	GL-3m 付近まで砂粒径均一 以深層形をとどめる二枚貝及び 巻貝 GL~3.5m 付近まで多量に 混入炭化物若干混入 上部部シルト若干混入 タン鉄鉱少量含有	212-9-3	2,866	710	1,250	20	4	100 (1.50)
3	⊙				1.00	212-9-4	1,336	268	302	10	<1
3.50					1.00						
4	⊙	細砂	明るい中間 グレイ (淡緑灰)	砂は粒径均一 細片状二枚貝混入 GL-5m 付近に灰白色に色調 変化し貝片混入せず タン鉄鉱含有	212-9-5	1,183	207	640	2	<1	87 (1.30)
5	⊙				1.00	212-9-6	677	137	265	2	<1	93 (1.40)
5.80					1.30						
6	⊙	細砂	暗い中間 グレイ (暗緑灰)	粒径均一 細片状二枚貝少量混入 若干シルト混入	212-9-7	745	345	214	14	2	100 (1.50)
7	⊙				1.00	212-9-8	593	153	60	1	<1
7.80					1.00						
8	⊙	細~粗砂	暗い中間 グレイ	粒径不均一な細~粗砂で細砂主体 細片状貝ガラ混入 下部 30mm 程度の玄武岩混石を 混入し掘進不能	212-9-9	805	233	64	0	0	100 (1.00)
8.50 (克)					0.70						

東里地区新寮島

ボーリング孔名

212-19

孔口標高 0.56m

掘進長 17.00m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
1	G			粒径均一	212-19-1	1,049	330	380	36	<1	83 (1.25)	
					1.00							
2	G			含鉄中	212-19-2	947	379	579	7	3	100 (0.50)	
					1.00							
3	G			全体に貝殻片少量 混入	212-19-3	1,051	268	287	12	<1	97 (1.45)	
					1.00							
4	G			全体に貝殻片少量 混入	212-19-4	1,214	418	516	23	1	100 (1.50)	
					1.00							
5	G			重鉄物少量含む 主体は石英	212-19-5	1,340	438	396	25	1	97 (1.45)	
					1.00							
6	G			重鉄物少量含む 主体は石英	212-19-6	2,392	795	1,285	51	3	97 (1.45)	
					1.00							
6.50		細砂	グレイ		212-19-7	1,963	1,748	1,340	96	8		
7	G			非漸=密成(石硬)砂層 がある	212-19-8	1,951	897	487	64	6	100 (1.50)	
					1.00							
8	G			8.00~9.50m間貝殻片多 混入	212-19-9	2,413	1,301	873	77	<1	93 (1.40)	
					1.00							
9	G			重鉄物少量含む 主体は石英	212-19-10	4,150	2,232	909	7	7		
					1.00							
10		微砂	グレイ									

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
10.70		微砂	グレイ	212-19-11 1.20	1,767	802	580	39	4	93 (1.40)
11				212-19-12 1.00	2,023	738	471	30	3	100 (1.50)
12				212-19-13 1.00	3,524	1,240	1,366	64	4	
12.50		細砂	オリブキ							
13				212-19-14 1.00	111	37	38	3	1	80 (1.20)
14				212-19-15 1.00	563	160	100	8	1	100 (1.50)
15				212-19-16 1.00	124	3	11	<1	0	
16				212-19-17 1.00	203	74	41	1	<1	100 (1.50)
17.00		微砂質 粘土	中間のグレイ	212-19-18 0.50	380	27	<1	<1	<1	
(完)										95.0% (6.15)

東里地区新寮島
ボーリング孔名

212-21

孔口標高 2.12m

掘進長 15.00m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	lime- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1	G			粒径均一	212-21-1	1,254	479	593	21	<1	83 (1.25)
					1.00						
2	G			全体=貝殻片少量混入	212-21-2	1,190	406	372	38	7	97 (1.45)
					1.00						
3	G			重鉱物少量含む 主体は石英	212-21-3	1,256	581	239	25	3	93 (1.40)
					1.00						
4	G			非常に密な砂層(硬い)	212-21-4	2,571	1,191	969	44	9	93 (1.40)
					1.00						
5	G	細砂	グレイ		212-21-5	2,007	893	617	29	12	93 (1.40)
					1.00						
6.00					212-21-6	1,900	823	710	49	2	
7	G			粒径均一	212-21-7	2,643	999	1,064	36	2	100 (1.50)
					1.00						
8	G			全体=貝殻片少量混入	212-21-8	2,559	1,074	700	31	<1	93 (1.40)
					1.00						
9	G			重鉱物少量含む 主体は石英	212-21-9	1,046	578	646	4	<1	
					1.00						
10	G	微砂	グレイ	密な砂層	212-21-10	1,063	436	338	19	8	
					1.00						

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
11				10.50 ~ 11.00 ^m 雲母(楕) 多く混入	212-21-11 1.00	1,237	518	245	26	5	100 (1.50)
11.80		微砂	グレイ	10.50 ~ 11.00 ^m 幾分ゆかい 砂層	212-21-12 0.80	2,862	1,216	280	71	7	100 (1.50)
12				非常に密な砂層(硬い)	212-21-13 1.00	4,897	1,994	1,023	143	3	100 (1.50)
13				粒径均一	212-21-14 1.00	1,915	665	445	29	6	
14					212-21-15 1.20	2,543	952	1,035	48	7	100 (1.50)
15.00		細砂	ベージュ								
(完)											96.0 (1.40)

深度 (m)	観察記録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分析値 (g/m ³)					試料採取率 (%)	
	記号	砂質	色調	記事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	(コア長) (m)	
1	⊙			粒径均一	212-T1-1	1,037	415	403	31	2	100	(1.00)
	⊙				1.00							
2	⊙			0~2.50m 間貝殻片少量 混入。以深点在	212-T1-2	1,707	654	574	58	2	97	(1.45)
	⊙				1.00							
3	⊙		グレイ	重鉍物少量含む 主体は石英	212-T1-3	1,544	569	491	44	4		
	⊙				1.00							
4.00	⊙	細砂			212-T1-4	1,565	500	759	32	1	100	(1.50)
					1.00							
5	⊙			全体に貝殻片少量混入	212-T1-5						100	(1.50)
	⊙				1.00							
6	⊙				212-T1-6							
	⊙				1.00							
7	⊙			6.00 ~ 6.50m } 貝殻片 7.00 ~ 7.60m } 量混入	212-T1-7						100	(1.50)
	⊙				1.00							
8	⊙		グレイ		212-T1-8						100	(1.50)
	⊙				1.00							
9	⊙			重鉍物少量含む 主体は石英	212-T1-9							
	⊙				1.00							
10.00	⊙	微砂	グレイ		212-T1-10						100	(1.50)

212-Ti

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
11	r	含粘土 微砂	グレイ	10.50m 判 部分的に雲母 (板状) 混入 所々炭化木片少量混入.	212-Ti-11						100 (1.50)
					1.00						
11.50					212-Ti-12						
					0.50						
12	G			11.80~12.50m 貝殻片多い 全体に 貝殻片点在.	212-Ti-13						80 (1.20)
					1.00						
13	G			所々少量の炭化木片混入	212-Ti-14						100 (1.50)
					1.00						
14	G			部分的に薄く細砂挟む	212-Ti-15						100 (1.50)
					1.00						
15	r			15.70m 厚さ約5cm 程度 の粘土挟む	212-Ti-16						100 (1.50)
					1.00						
16	r			17.00~17.40m 含粘土 細砂	212-Ti-17						100 (1.50)
					1.00						
17	G	微砂質 粘土		17.50~17.80m 粘土質 細砂.	212-Ti-18						100 (1.50)
					0.50						
17.50					212-Ti-19						
18	r		グレイ	粘土分約25%程度含む 細砂	212-Ti-20						100 (1.50)
					1.00						
19.00	r	含粘土 細砂	オリーブキ		212-Ti-21						98.2 m (8.65)
					1.00						

東里地区新寮島

ボーリング孔名

223-1

孔口標高 0.75m

掘進長 15.00m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率(%) (コア長) (m)		
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time			
1		細砂	暗い中間のグレイ (暗緑灰)	上部l=20cm程度茶褐色 呈す	223-1-1	4,142	700	1,768	9	1	100 (1.50)		
				粒径均一 亜円~亜角砂	1.00	223-1-2	4,193	546	1,566	9			<1
				9L-3m付近茶褐色砂ブロック 状に(φ10mm)混入 夕夕鉄鉱少量含有	1.00								
2					223-1-3	1,396	223	418	9	<1	100 (1.50)		
					1.40								
3					223-1-4	3,120	55	40	8	<1	100 (1.50)		
													0.90
4		細~粗 砂	暗いカ-ブ レロー (暗黄灰)	粗砂主体で粒径不均一 夕夕鉄鉱少量含有	223-1-5	308	65	62	5	2	100 (1.50)		
													1.00
5		含粘土 細砂	ライトレロー (黄灰)	地層境界付近φ=15cm程度黒灰 色シルト挟む	223-1-6	155	30	5	2	2	100 (1.50)		
				全層に不規則な層状呈し 乳灰~赤褐色粘土最大φ=20cm 程度挟む 砂の粒径不均一な細~粗砂で 細砂主体 雲母片混入 φ20mm程度の灰式岩石少量混入									1.20
6					223-1-7	8	0	0	0	0	100 (1.50)		
													1.00
7			グレイ (乳灰~灰)	粒径均質粘性中位 薄層状に所々炭化腐植物挟む	223-1-8	40	7	11	1	<1	100 (1.50)		
													1.00
8		粘土		薄層状に所々粒径不均一な 粗砂挟む	223-1-9	107	1	1	<1	<1			
													1.00
9													
0													

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
10.90		粘 上	ライトグレイ (淡青灰)	Gl-8.5m 付近に腐植物 小量となる	223-1-10 1.40	21	1	1	<1	0	100 (1.50)	
11		細~粗 砂	イエロー) 淡黄灰	粒径不均一な細~粗砂で 粗砂主体 β10~70mm 程度の褐鉄鉱石 散在 薄片状に粘土挟む Gl-12.1m 以深粘土及び細砂 多くなる	223-1-11 1.00	124	58	1	5	1	87 (1.30)	
12	223-1-12 0.70				124	90	37	8	1			
12.60												
13		粘 上	イエロー) グレイ (淡青灰)	上部は40cm 黄色呈し硬質粘土 以深青灰色となる 粒度均質で若干硬質 薄片状に所々微細砂挟む	223-1-13 1.00	76	42	32	<1	<1		
14	223-1-14 1.40				220	115	73	2	<1	100 (1.50)		
15.00												
(完)											98.7 (14.60)	

東里地区六極島

ボーリング孔名

223-2

孔口標高 3.19m

掘進長 12.00m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (%) (コア長) (m)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1			ホ-ア	所々腐植物、炭化木片混入	223-2-1	616	71	255	2	<1	100 (1.50)
			グレイ		1.00						
2			グレイ	重鉍物少量含む	223-2-2	827	75	198	<1	<1	97 (1.45)
			グレイ		1.00						
3			グレイ	重鉍物少量含む	223-2-3	1,092	135	215	5	<1	93 (1.40)
			グレイ		1.00						
4			グレイ	重鉍物少量含む	223-2-4	1,360	213	693	5	<1	80 (1.20)
			グレイ		1.00						
4.50		細砂	グレイ		223-2-5	1,765	251	782	8	<1	87 (1.30)
5					1.00						
6			グレイ	7.10 ^m 付近貝殻片混入	223-2-6	5,278	415	2,198	<1	<1	97 (1.45)
			グレイ		1.00						
7	③		グレイ	粘土を約30%前後含む。 砂の粒径は、細~中~粗砂 である。	223-2-7	1,222	328	762	2	<1	97 (1.45)
			グレイ		1.00						
7.50	⑤	微砂	グレイ		223-2-8	1,382	214	478	3	1	97 (1.45)
8					1.00						
9			グレイ	粘土を約30%前後含む。 砂の粒径は、細~中~粗砂 である。	223-2-9	1,493	290	183	6	<1	97 (1.45)
			グレイ		1.00						
0		全粘土 砂	グレイ		223-2-10	1,382	192	40	4	0	
			グレイ		1.00						

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分 析 値 (g/m ³)					試料採取率 (コア長) (%)	
	記号	砂質	色 調		記 事	Ilme- nite	Zir- con.	Rutile	Mon- zite		Xeno- time
10.50	/	含粘土 砂			223-2-11	1,296	296	44	<1	<1	100 (1.50)
11				非常に粘性強く硬い粘土	1.10						87 (1.30)
12.00		粘土	オレンジ		223-2-12	438	108	50	4	1	
(完)					0.90						92.5 [%] (1.10) ^m