

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 207-8

孔口標高 6.18 m

掘進長 11.00 m

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	① ② ③ ④	細粒の 和砂	緑灰	湖底の底、並り砂、 頁岩片混入	207-8-10 0.91 10.50 207-8-11 0.54 11.00	2216	739	239	34	9	90 (1.25)

ボーリング柱状図

東里 地区 新象島

ボーリング孔名 207-9 (千拓地)

孔口標高 4.09 m

掘進長 11.00 m

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 1.70	⊙ ⊙	中粒の 粗砂	黄灰	淘汰の悪い亜円砂。石英は 98%以上。盛土? 褐鉄鉱斑 少く 泥と砂の 貝化石片 混入	207-9-1 1.00	4861	1208	864	113	20	100 (1.50)
				207-9-2 0.69	5129	1266	645	113	28		
				1.70							
2 2.30		極細砂	暗緑灰	淘汰の悪い亜円砂。腐食質 灰化物 混入。	207-9-3 0.55	4521	1117	696	82	5	93 (1.40)
3 3.50	⊙ ⊙	粗粒の 粗砂	緑灰	淘汰良い。亜円砂と黄色亜円 砂。貝殻片 混入。	207-7-4 1.06	6769	1721	819	158	28	80 (1.20)
3.50											
4 4.50	⊙ ⊙	極細砂	緑灰	3.50~7.00m 均質の亜円砂。 部分的に 貝殻片を混入。	207-9-5 0.80	4340	740	761	70	3	
5 5.50											93 (1.40)
6 6.50											
7 7.50	⊙ ⊙			7.00~9.00m 淘汰良い亜円砂。 石英 97%程度。	207-9-6 0.93	1568	475	239	27	3	
8 8.50	⊙ ⊙				207-9-7 0.97	2415	857	368	54	7	100 (1.50)
7 7.50											
8 8.50											
9 9.50	⊙ ⊙			9.00~9.30m 貝化石 混入。	207-9-8 1.00	636	250	95	21	2	97 (1.45)
9 9.50					207-9-9 0.97	1408	406	281	35	8	
9 9.50					207-9-10 0.93	1624	717	328	36	3	
9 9.50					207-9-11 0.96	801	448	160	25	3	90 (1.35)

ボーリング柱状図

東星 地区 新泉島

ボーリング孔名 207-9

孔口標高 4.09 m

掘進長 11.00 m

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	
11.	極細砂	鮮灰	濁水・古い 豆円砂。 石更 98% 程度。	0.7						90
				10.5						
				207-9-12						
				0.5	925	442	244	21	2	100
				11.0						(0.50)

ボーリング柱状図

東里 地区 新泉高

ボーリング孔名 207-10

孔口標高 3.90 m

掘進長 11.00 m

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		中粒の 細砂	黄灰 ~黄褐 1.00	均質の細砂。石英屑約100%に 近し。亜角~亜円砂 粥致鉄斑少。	207-10-1						100 (1.50)	
					1.00	3724	881	406	33	3		
2		細粒の 細砂	緑灰 2.30	淘汰良好。均質亜円砂。 石英 98%程度。	207-10-2	0.89	3000	798	433	53	4	93 (1.40)
					1.90							
					207-10-3	0.55	1699	494	269	25	6	
3			2.30~3.50 m 淘汰良し 極細砂。重円砂。	207-10-4	1.06	1341	444	222	36	9	80 (1.20)	
				3.50								
4		極細砂	緑灰 4.50	3.50~5.50 m 淘汰良し。重円砂。 部分的に細砂が混入する。	207-10-5	0.80	1711	579	308	26	4	93 (1.40)
					4.50							
					207-10-6	0.93	2329	862	364	56	10	
6			5.50~8.00 m 均質の重円砂。葉理構造が 発達。有色鉱物は石英とほぼ 同径の黒色、暗緑色粒状鉄 物は主体とする。石英 95~98% 程度。	207-10-7	0.97	692	347	110	39	4	100 (1.50)	
				6.50								
				207-10-8	1.00	616	235	89	19	3		
8			8.00~10.00 m やや粗粒の重円砂。頁化石が 混入。	207-10-9	0.97	1603	608	203	28	6	97 (1.45)	
				8.50								
				207-10-10	0.93							
9				207-10-10	0.90						90 (1.35)	
				9.50								

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 207-10

孔口標高 3.90 m

掘進長 11.00 m

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	●●●●	極細砂	緑灰	均質・淘洗良し・黒砂。 石英 99% 程度。	207-10-10 0.20 10.50	1535	700	169	38	7	10 (0.35)	
					207-10-11 0.50 11.00	908	384	138	26	7	100 (0.50)	

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 207-11

孔口標高 3.90 m

掘進長 11.00 m

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		細粒の 細砂	黄灰	洞太良好 石英 100% 近しい。 亜角～亜円砂。 楊敏磁斑あり 局部的に赤褐色の薄層が存在 する。	207-11-1						90 (1.35)
					0.90	2443	696	314	78	10	
					1.00						
2		細粒の 細砂	緑灰	1.90～2.50m 洞太悪い 亜円砂。 局部的に葉理が発達する。 2.50～4.90m 下部ほど細粒に なり 亜円砂。 石英 97% 以上。 局部的に微粒砂 含まれる。	207-11-2						93 (1.40)
					0.82	5991	1462	713	105	8	
					1.90						
3		細粒の 細砂	緑灰	1.90～2.50m 洞太悪い 亜円砂。 局部的に葉理が発達する。 2.50～4.90m 下部ほど細粒に なり 亜円砂。 石英 97% 以上。 局部的に微粒砂 含まれる。	207-11-3						93 (1.40)
					0.93	4927	1466	550	101	16	
					2.90						
4		細粒の 細砂	緑灰	1.90～2.50m 洞太悪い 亜円砂。 局部的に葉理が発達する。 2.50～4.90m 下部ほど細粒に なり 亜円砂。 石英 97% 以上。 局部的に微粒砂 含まれる。	207-11-4						93 (1.40)
					0.94	1163	462	216	38	11	
					3.90						
5		極細砂	緑灰	4.90～7.00 均等に 亜円砂。 全体的に密に比層がある。 石英 99% 程度。	207-11-5						97 (1.45)
					0.93	588	137	81	12	1	
					4.90						
6		極細砂	緑灰	4.90～7.00 均等に 亜円砂。 全体的に密に比層がある。 石英 99% 程度。	207-11-6						97 (1.45)
					0.47	2047	687	307	47	8	
					5.90						
7		極細砂	緑灰	4.90～7.00 均等に 亜円砂。 全体的に密に比層がある。 石英 99% 程度。	207-11-7						97 (1.45)
					0.95	3392	1189	186	110	23	
					6.90						
8		極細砂	緑灰	4.90～7.00 均等に 亜円砂。 全体的に密に比層がある。 石英 99% 程度。	207-11-8						100 (1.50)
					0.97	901	364	125	13	2	
					7.90						
9		極細砂	緑灰	9.00～11.00m. 貝化石片混入。	207-11-9						100 (1.50)
					0.99	1172	606	139	54	9	
					8.90						
9		極細砂	緑灰	9.00～11.00m. 貝化石片混入。	207-11-10						100 (1.50)
					1.00	957	376	123	30	6	
9		極細砂	緑灰	9.00～11.00m. 貝化石片混入。	207-11-11						100 (1.50)
					9.90						
9		極細砂	緑灰	9.00～11.00m. 貝化石片混入。	1.00						100 (1.50)
					9.90	1656	543	273	42	8	

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 207-11

孔口標高 3.90 m

掘進長 11.00 m

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, n)	
	記号	砂質	色調	記 事		Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time		
11	③	極細砂	緑灰	均質・淘洗良い豆円砂	207-11-11 1.00						100	(1.50)
					207-11-12 0.50	852	289	132	33	4	100	(0.50)
					11.00							

ボーリング柱状図

東里 地区 新泉島

ボーリング孔名 207-12

孔口標高 7.58 m

掘進長 11.00m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及 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	●●●●● 細粒の 細砂		黄褐	淘洗良好. 重円砂. 石英 88% 以上. 褐鉄鉱	207-12-1 0.68	1765	386	368	33	8	83 (1.25)
			0.70								
			207-12-2 0.80		6706	1519	846	126	6		
2	●●●●● 粗砂		黄褐	局部的に葉理構造発達	1.60						93 (1.40)
			207-12-3 0.93		9509	2375	1248	195	10		
2.60					2.60						
3	○●●●● 細粒の 細砂		明緑灰	2.60~3.00m 均質円重円砂. 石英 88%程 度.	207-12-4 0.93	1009	302	118	14	6	93 (1.40)
			3.60								
4	○●●●● 細砂		緑灰	3.00~4.50m 不均質. 歪角~重円砂. 貝化石 を含む.	207-12-5 0.80	1787	461	224	48	2	93 (1.40)
			4.50								
5	○●●●● 粗砂		緑灰	4.50~6.40m. 淘洗良好の重円砂. 石英 97%程度.	207-12-6 0.85	687	241	118	17	2	97 (1.45)
			5.50								
6	○●●●● 粗砂		緑灰	6.40~6.70m 部分的にシルト質に なる.	207-12-7 0.95	990	288	146	28	1	97 (1.45)
			6.50								
7	○●●●● 粗砂		緑灰	6.70~7.00m 均質円重円細砂 7.00~7.50m 部分的にシルト質 認められる.	207-12-8 0.95	1697	510	240	37	3	97 (1.45)
			7.50								
8	○●●●● 粗砂		緑灰	7.50~8.40m 不均質円重円砂	207-12-9 0.95	1397	633	75	58	7	97 (1.45)
			8.50								
9	○●●●● 粗砂		緑灰	8.40~8.70m 有色鉄物 葉集 り認められる. 8.70~10.00m 不均質円重円砂	207-12-10 0.95	1046	283	96	15	3	97 (1.45)
			9.50								

ボーリング柱状図

東 地区 新築島

ボーリング孔名 207-12

孔口標高 4.58 m

掘進長 11.00 m

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	Mon- zite		Xeno- time
11	①	極細砂	緑 灰	10.00 ~ 11.00m 不均質で部分的 に細砂混入。 臭化石混入。	207-12-11 0.95 10.50	2054	1051	292	56	11	97 (1.45)
					207-12-12 0.50 11.00	1242	574	195	62	3	100 (0.50)

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

試料鑑定日 4年 / 月 25日

試料鑑定者 田村 真一

ボーリング孔名 207-13

孔口標高 4.70 m

掘進長 11.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及ウ 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	細粒の 細砂	明黄褐	0.00~0.30m. 石英砂. 亞円. 粘土質	207-13-1	3542	1060	422	96	17	90 (1.35)
			黄褐	0.30~1.00m. 褐斑鉄斑 (A) 亞円 ~ 亞円砂.	0.60						
			黄-1黄	1.00~2.10m. 不均質の亞円砂. 粘土混入.	0.80						
			黄灰	2.10~2.70m. 均質. 海成層の 亞円砂.	0.93						
2	①	細砂	黄灰	2.70~4.00m. 均質 亞円砂.	207-13-4	655	150	74	5	1	93 (1.90)
①	細砂	明緑灰	4.00~4.70m. 不均質 亞円 亞砂 部分的に極細砂と含む.	0.93	3293	613	493	29	2		
5	②	細砂	明緑灰	4.70~5.70m. 不均質 亞円砂. 部分的に細粒砂と含む. 貝化石片 混入	207-13-6	687	121	126	10	2	93 (1.40)
②	細砂	緑灰	5.70~6.30m. 不均質の亞円砂 部分的にシルト質に含む.	0.95	1142	409	208	44	5		
6	②	極細砂	緑灰	6.30~6.80m. 有色鉄物の濃集 部	207-13-7	584	200	83	18	4	93 (1.40)
②	極細砂	緑灰	6.80~7.50m. 不均質の亞円砂 部分的に細砂 含む.	0.90	747	219	120	16	5		
7	②	極細砂	緑灰	7.50~11.00m. 均質. 海成層の 亞円砂. 貝化石片少量混入	207-13-8	1134	389	169	49	8	90 (1.40)
②	極細砂	緑灰		0.93							
8	②	極細砂	緑灰		207-13-9						97 (1.45)
②	極細砂	緑灰		0.95							
9	②	極細砂	緑灰		207-13-10						97 (1.45)
②	極細砂	緑灰		0.95							

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 207-13

孔口標高 4.70 m

掘進長 11.00 m

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	① ② ③	極細砂	緑灰	均質、河床良い、亜円砂	207-13-1 0.95 11.00	985	412	88	24	4	97 (1.45)	
											100 (10.5)	

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 207-14

孔口標高 4.44m

掘進長 11.00 m

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		細粒の 細砂	明黄褐色	0.40-0.80m 海浜の良い亜円砂。 0.80-3.00m. 部分的に均質の亜円 砂。 海浜の悪い 亞円-亞角砂。 葉理構造 泥の丸石。	207-14-1						90 (1.35)
			0.75		6498	2104	657	203	21		
			0.80								
2		細粒の 細砂	明黄褐色	0.80-3.00m. 部分的に均質の亜円 砂。	207-14-2						83 (1.25)
					0.90	4182	1235	486	146	21	
3		細粒の 細砂	明黄褐色	0.80-3.00m. 部分的に均質の亜円 砂。	207-14-3						83 (1.25)
					1.00	887	292	228	32	4	
4		細粒の 細砂	明黄褐色	海浜の良い亜円砂。石硬 97% 程 度。	207-14-4						93 (1.40)
					0.90	1035	317	209	10	4	
5		細粒の 細砂	明黄褐色	海浜の良い亜円砂。石硬 97% 程 度。	207-14-5						93 (1.40)
					0.90	590	184	90	8	1	
6		極細砂	緑灰	5.00-7.50m 均質、海浜の良い 亜円砂。固くまとっている。	207-14-6						93 (1.40)
					0.93	568	133	104	5	< 1	
7		極細砂	緑灰	5.00-7.50m 均質、海浜の良い 亜円砂。固くまとっている。	207-14-7						97 (1.45)
					0.97	543	133	95	2	< 1	
8		極細砂	緑灰	7.50-9.00m. 海浜の悪い 亜円砂。 石硬 98% 以上。部分的に細砂 の部分を含む。	207-14-8						97 (1.45)
					0.90	263	58	38	1	< 1	
9		極細砂	緑灰	7.50-9.00m. 海浜の悪い 亜円砂。 石硬 98% 以上。部分的に細砂 の部分を含む。	207-14-9						97 (1.45)
					0.97	2049	461	219	4.7	8	
9		極細砂	緑灰	9.00m-11.00m 均質、海浜の良い 亜円砂。	207-14-10						97 (1.45)
					0.97	833	282	83	83	11	
9		極細砂	緑灰	9.00m-11.00m 均質、海浜の良い 亜円砂。	207-14-11						97 (1.45)
					0.97	533	274	91	16	4	

ボーリング柱状図

泉里 地区 新家島

ボーリング孔名 207-14

孔口標高 4.44 m

掘進長 11.00 m

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		事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
11.	[点状記号]	極細砂	緑灰	均質、河床底の粗砂	207-14-11 0.17 10.50						97 (1.45)
					207-14-12 0.50 11.00	1244	655	216	65	8	100 (0.50)

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 207-15 (水田)

孔口標高 6.14 m

掘進長 6.00 m

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	灰	0.00-0.30m 水田表土	207-15-1						80 (1.20)
			黄褐	0.30-2.00m 海浜の長い亜角 ～亜円砂。石英 97% 程度。 褐鉄鉱斑を認む。	0.80	7219	1796	112	103	21	
				1.00							
2		細砂	灰	2.00-2.20m 有機物層。海浜の長い ～亜円砂。石英 97% 程度。	207-15-2						93 (1.40)
			2.20	2.20-2.20m 有機物層。海浜の長い ～亜円砂。石英 97% 程度。	0.87	4357	936	891	44	8	
3		細砂	緑灰	2.20-4.50m 海浜の長い亜角 ～亜円砂。石英 85% 程度。有色 鉄物は黒色鉄物主体。暗緑色 緑色鉄物を認めらる。	207-15-3						97 (1.45)
				2.93	1757	577	277	17	6		
				3.00							
4		細砂	緑灰	4.50-6.00m 海浜の長い亜角 ～亜円砂。石英 94-96% 程度。 有色鉄物は黒色粒状鉄物主 体。暗緑色。緑色鉄物を認めらる。	207-15-4						90 (1.35)
				0.97	1419	350	197	11	1		
5		細砂	緑灰	4.50-6.00m 海浜の長い亜角 ～亜円砂。石英 94-96% 程度。 有色鉄物は黒色粒状鉄物主 体。暗緑色。緑色鉄物を認めらる。	207-15-5						90 (1.35)
				0.94	627	178	115	6	3		
6		細砂	緑灰	4.50-6.00m 海浜の長い亜角 ～亜円砂。石英 94-96% 程度。 有色鉄物は黒色粒状鉄物主 体。暗緑色。緑色鉄物を認めらる。	207-15-6						90 (1.35)
				0.90	734	154	87	5	2		
6					6.00						

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 207-16 (水田)

孔口標高 5.98 m

掘進長 6.00 m

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	黄褐色 黄褐色	0.00-0.30m 水田表土	207-16-1							90 (1.35)
				0.30-0.50m 河床にて古い亜角砂 石英 97%以上	0.90	5993	1469	668	97	5		
2		細砂	黄褐色	0.50-1.00m 河床の古い亜角砂 石英 98%程度	1.00							93 (1.40)
				1.00-3.00m 河床にて古い 亜角-亜円砂 石英 95%程度 有色鉄物は石英と同じ粒径の 黒色・暗緑色粒状鉄物主体	0.92	3208	732	513	49	3		
3		細砂	黄褐色	2.20mに 3cm x 炭化木混入	2.00							93 (1.40)
					0.93	1832	379	411	28	2		
4		細砂	黄褐色	3.00-6.00m 河床にて古い 亜角-亜円砂 下位ほど粗粒に なる。4.30mに 中砂サイズの砂 層挟在。有色鉄物は黒色粒状 鉄物主体 他に暗緑色鉄物も 認められる	3.00							97 (1.45)
					0.97	1060	350	195	9	1		
5		細砂	黄褐色		4.00							93 (1.40)
					0.95	2211	576	366	27	5		
6		細砂	黄褐色		5.00							93 (1.40)
					0.93	712	192	90	8	2		
6					6.00							

ボーリング柱状図

東里地区新察島

ボーリング孔名 207-17 (水田の横盛土)

孔口標高 8.25 m

掘進長 6.00 m

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		粗砂	黄橙 黄褐	0.00~0.10m 表土	207-17-1						80 (1.20)
				0.10~1.80m 淘汰のやや良い 亜角砂 石英 97%程度 褐鉄鉱 斑あり。	0.80	4717	1172	853	95	17	
2		粗砂	黄橙 黄褐	1.80~3.50m 淘汰のやや良い 亜角~亜円砂 石英 96%程度 有色鉄物は石英と同径の黒色 褐色粒状鉄物主体。	207-17-2						93 (1.40)
					0.87	4064	1128	820	72	17	
3		粗砂	黄橙 黄褐		207-17-3						93 (1.40)
					0.93	4267	917	476	76	9	
3.50		粗砂	灰		207-17-4						93 (1.40)
					0.47	3289	951	587	53	11	
4		粗砂	緑灰	3.50~3.70m 淘汰の良。亜円砂。有鉄鉄鉱	207-17-5						93 (1.40)
				3.70~6.00m 淘汰のやや良い 亜角~亜円砂 石英 95%程度 有色鉄物は、石英と同径の 黒色。暗緑色鉄物主体 他に 緑色。桃色鉄物も認められる。	0.89	2519	526	416	40	6	
5		粗砂	緑灰		207-17-6						97 (1.45)
					0.77	1331	283	160	10	3	
6		粗砂	緑灰		207-17-7						97 (1.45)
					0.49	596	185	65	8	<1	
					6.00						

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 207-18 (民家横の林)

孔口標高 8.06 m

掘進長 7.50 m

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			赤褐	0.00-0.30m 表土	207-18-1							
				0.30-1.80m 海浜の古い亜円- 亜角砂. 石英 85-96% 程度. 褐鉄鉱斑(点)	0.80 1.00	1241 1230	849	87	19	80 (1.20)		
2		細砂	黄褐) 黄橙	1.80-4.00m 海浜のやや古い 亜円-亜角砂. 石英 96% 程度. 有色鉄物は石英と同径の 黒色. 粒状鉄物主体. 他に 緑色. 褐色鉄物も認められる	207-18-2	0.87	4037	940	801	50	3	
					207-18-3	2.00 0.93	4382	1001	405	73	4	93 (1.40)
3					207-18-4	3.00 0.93	4319	989	648	21	<1	93 (1.40)
					207-18-5	4.00 0.47	2102	441	207	24	3	
4.50				4.50-4.80m 海浜のやや古い 円砂. 石英 97% 程度.	207-18-5	4.50 0.47	2102	441	207	24	3	
5		シルト質 細砂	灰	4.50-4.80m 海浜のやや古い 砂. 有機物に富む.	207-18-6	0.93	1685	457	227	18	2	93 (1.40)
					207-18-7	5.50 0.93	1016	297	145	11	3	
6		細砂	緑灰	4.80-6.00m 海浜のやや古い 亜円-亜角砂. 石英 96% 程度. 有色鉄物は石英と同径の 粒状鉄物主体. 他に暗緑色鉄物 も認められる.	207-18-7	0.93	1016	297	145	11	3	
					207-18-8	6.50 0.93	810	254	113	11	<1	93 (1.40)
7				6.00-7.50m 海浜の古い 石英 95% 程度.	207-18-8	6.50 0.93	810	254	113	11	<1	
7.50					7.50							

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 207-19 (民家横の林)

孔口標高 7.64 m

掘進長 7.50 m

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	黄褐 黄緑	0.00-0.10m 表土	207-19-1	0.93	12266	3578	1030	192	25	93 (1.40)
				0.10-1.50m 河床のやや悪い亜円 -亜角砂。石英 92-98% 程度。 褐鉄鉱斑斑を達	1.00							
2		細砂	黄緑	1.50-2.50m 河床のやや良い亜円 砂。石英 96% 程度。有色鉄物の 石英とほぼ同径の黒色粒状鉄物主体	207-19-2	0.93	14800	4626	2696	322	67	93 (1.40)
				2.50-2.80m 河床の悪い亜円-亜角砂 有機物付帯。上部の細砂との境界面あり	2.00							
3		粗砂	灰	2.80-4.00m 河床の悪い亜円- 亜角砂。石英 95% 程度。 有色鉄物なし。石英とほぼ同径 の黒色粒状鉄物主体	207-19-3	0.92	6921	1765	749	129	17	93 (1.40)
				4.00-7.50m 河床のやや悪い 亜円-亜角砂。石英 96% 程度 やや粗粒。有色鉄物なし。石英と ほぼ同径の黒色粒状鉄物主 体	2.50							
4		細砂	緑灰	4.00-7.50m 河床のやや悪い 亜円-亜角砂。石英 96% 程度 やや粗粒。有色鉄物なし。石英と ほぼ同径の黒色粒状鉄物主 体	207-19-4	0.90	4341	1005	441	76	9	90 (1.35)
				7.50-7.50m 河床のやや悪い 亜円-亜角砂。石英 96% 程度 やや粗粒。有色鉄物なし。石英と ほぼ同径の黒色粒状鉄物主 体	3.50							
5		細砂	緑灰	7.50-7.50m 河床のやや悪い 亜円-亜角砂。石英 96% 程度 やや粗粒。有色鉄物なし。石英と ほぼ同径の黒色粒状鉄物主 体	207-19-5	0.90	1357	245	85	10	8	90 (1.35)
				7.50-7.50m 河床のやや悪い 亜円-亜角砂。石英 96% 程度 やや粗粒。有色鉄物なし。石英と ほぼ同径の黒色粒状鉄物主 体	4.50							
6		細砂	緑灰	7.50-7.50m 河床のやや悪い 亜円-亜角砂。石英 96% 程度 やや粗粒。有色鉄物なし。石英と ほぼ同径の黒色粒状鉄物主 体	207-19-6	0.94	740	160	112	12	3	97 (1.45)
				7.50-7.50m 河床のやや悪い 亜円-亜角砂。石英 96% 程度 やや粗粒。有色鉄物なし。石英と ほぼ同径の黒色粒状鉄物主 体	5.50							
7		細砂	緑灰	7.50-7.50m 河床のやや悪い 亜円-亜角砂。石英 96% 程度 やや粗粒。有色鉄物なし。石英と ほぼ同径の黒色粒状鉄物主 体	207-19-7	0.97	744	207	123	11	3	97 (1.45)
				7.50-7.50m 河床のやや悪い 亜円-亜角砂。石英 96% 程度 やや粗粒。有色鉄物なし。石英と ほぼ同径の黒色粒状鉄物主 体	6.50							
7.50					207-19-8	0.97	744	207	123	11	3	97 (1.45)

ボーリング柱状図

東里 地区 新祭島

ボーリング孔名 207-20 (水田)

孔口標高 6.32 m

掘進長 7.50 m

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	黄褐	0.00~0.30m 水田表土	207-20-1							100 (1.50)
				0.30~1.00m 淘汰の粗い亜角砂。石英97%以上。	1.00	12334	3452	1858	297	22		
2		細砂	緑灰	1.00~2.00m 淘汰のやや粗い亜角~亜角砂。石英94%程度。有色鉱物は、石英と同径の黒色・暗緑色粒状鉱物主体。他に桃色・褐色鉱物も認められる。	207-20-2	0.94	4260	1108	676	88	11	87 (1.30)
				2.00~3.00m	207-20-3	0.87	4771	1179	593	81	12	
3		細砂	緑灰	3.00~4.00m	207-20-4	0.93	1037	221	130	13	2	93 (1.40)
				4.00~6.00m 淘汰のやや粗い亜角~亜角砂。石英93%程度。有色鉱物は、石英と同径~やや大きい黒色・暗緑色鉱物主体。	207-20-5	0.93	493	101	70	7	1	
4		細砂	緑灰	6.00~7.50m 淘汰のやや粗い亜角~亜角砂。石英93%程度。葉理構造発達。7.50m以下見かけ濃集。有色鉱物は、黒色粒状鉱物主体。他に暗緑色鉱物も認められる。	207-20-6	0.93	505	111	84	7	1	93 (1.40)
				7.50~8.00m	207-20-7	0.87	768	222	89	18	4	
5		細砂	緑灰	8.00~8.50m	207-20-8	0.44	207	42	22	5	<1	87 (1.30)
				8.50~9.00m	207-20-9	0.44	207	42	22	5	<1	
6												
7												
7.50												

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 207-2/ (水田)

孔口標高 6.65 m

掘進長 7.50 m

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	黄灰 黄橙	0.00~0.20m 相模土、土壌化。	207-2/1	0.87	15612	4955	2548	435	59	87 (1.30)
				0.20~1.00m 淘汰の粗砂の亜円砂、石英86~97%程度、褐鉄鉱斑状	0.87							
2				1.00~4.00m 淘汰の粗い亜円砂、石英85%程度、有色鉄物は石英とほぼ同径の黒色粒状鉄物主体、他に暗緑色鉄物も認められる	207-2/2	0.90	9775	2422	1228	143	20	93 (1.40)
				2.00								
3					207-2/3	0.93	6317	1671	918	127	23	
				3.00								
4		細砂	緑灰		207-2/4	0.87	1276	314	274	16	< 1	87 (1.30)
				4.00								
5				4.00~6.00m 淘汰の粗い亜円砂、石英93%程度、有色鉄物は石英とほぼ同径の黒色粒状鉄物主体、他に暗緑色鉄物も認められる	207-2/5	0.92	1859	496	239	32	4	
				5.00								
6					207-2/6	0.97	282	80	41	3	< 1	97 (1.45)
				6.00								
7				6.00~7.50m 淘汰の粗い亜円砂、石英94%程度、均質の細砂、有色鉄物は黒色粒状鉄物主体、他に暗緑色鉄物も認められる	207-2/7	1.00	428	103	83	12	1	100 (1.50)
				7.00								
7.50					207-2/8	0.50	645	155	95	17	3	
					7.50							

ボーリング柱状図

東里地区 新察島

ボーリング孔名 207-22 (通) No.1

孔口標高 7.64 m

掘進長 10.50 m

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	黄橙	0.00-1.00m 淘汰の良い亜角砂 石英 97% 程度 粗鉄鉱斑 発達	207-22-1 0.97	8467	2649	924	284	35	97 (1.45)	
				1.00-1.50m	207-22-2 0.95	8235	2513	1266	200	6		
2		細砂	黄橙 黄褐	1.50-2.60m 淘汰の良い亜角 砂 石英 98% 程度	2.00-2.60m	207-22-3 0.56	8096	1855	893	140	27	93 (1.40)
				2.60-3.60m	207-22-4 0.91	5534	1250	611	98	14		
3		細砂	明緑灰	2.60-3.60m 淘汰の良い 亜角砂 石英 95% 程度 有色鉄 物の石英と同じ同径の黒色粒 状鉄物主体 他に緑色鉄物塊が 散在	3.60-4.60m	207-22-5 0.91	4803	978	470	133	11	90 (1.35)
				4.60-5.60m	207-22-6 0.97	1438	364	21	13	3	97 (1.45)	
4		細砂	緑灰	3.60-5.60m 淘汰の良い亜角 砂 石英 93-94% 程度 有色鉄物、石英と同じ同径の 黒色鉄物主体	5.60-6.60m	207-22-7 0.91	966	254	220	15	2	
				6.60-7.60m	207-22-8 0.87	1037	212	175	10	<1	87 (1.30)	
5		細砂	緑灰	5.60-7.60m 淘汰の良い亜角 -亜角砂 石英 93% 程度 やや細粒化 有色鉄物、 石英と同じ同径の黒色粒状鉄 物主体	7.60-8.60m	207-22-9 0.90	616	191	87	17	1	90 (1.35)
				8.60-9.60m	207-22-10 0.92	471	156	78	11	2		
6		細砂	緑灰	7.60-9.60m 淘汰の良い亜角 -亜角砂 石英 95-96% 程度 9.00m以下は10% 発達 9.00-10.50m は貝殻片・魚骨片 混入	9.60-10.50m	207-22-11 0.92	1135	312	112	50	4	93 (1.40)
				10.50-11.50m								

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 207-22 (道) No.2

孔口標高 7.64 m

掘進長 10.50 m

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	挿灰		0.84 10.50							

ボーリング柱状図

東里地区 新察島

ボーリング孔名 207-23 (牧草地)

孔口標高 6.56 m

掘進長 10.00 m

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		
1		細砂	灰	0.05~0.50m 海浜の底くわい亜円 ~亜角砂 やや土壌化	207-23-1							
			黄褐	0.50~0.80m 海浜の底くわい亜円砂 石英 97% 程度	0.97	9918	2928	1489	265	17	97 (1.45)	
			黄橙	0.80~2.20m 海浜の底くわい亜円砂 石英 96~97% 程度 部分的に 稜理構造発達	1.00							
2		細砂	灰	2.20~2.50m 海浜の底くわい亜円砂 有機物に富む	2.20							97 (1.45)
			黄橙	2.50~4.00m 海浜の底くわい亜円砂 石英 93% 程度 有色鉄物は石英 より径の黒色粒状鉄物主体	0.97	5157	1123	813	116	13		
3		細砂	黄橙	4.00~6.00m 海浜の底くわい 亜円~亜角砂 石英 93% 程度 有色鉄物は石英より大きい黒色 粒状鉄物主体	3.20							
			黄橙	6.00~7.00m 海浜の底くわい 亜円~亜角砂 石英 93~94% 程度 下部ほど細粒になる	0.97	7219	1527	635	82	13	97 (1.45)	
4		細砂	黄橙	7.00~7.50m 海浜の底くわい 亜円砂	4.20							
			黄橙	7.50~10.00m 海浜の底くわい 亜円~亜角砂 石英 93% 程度 有色鉄物は石英より径の 黒色粒状鉄物主体	0.99	4089	965	497	35	5		
5		細砂	黄橙	8.00~10.00m 海浜の底くわい 亜円砂	5.20							100 (1.50)
			黄橙	10.00~10.00m 貝殻片混入	0.99	2635	357	239	18	4		
6		細砂	黄橙	10.00~10.00m 貝殻片混入	6.20							
			黄橙	10.00~10.00m 貝殻片混入	0.93	1056	254	139	25	4	93 (1.40)	
7		細砂	黄橙	10.00~10.00m 貝殻片混入	7.20							
			黄橙	10.00~10.00m 貝殻片混入	0.91	1606	388	114	19	1		
8		細砂	黄橙	10.00~10.00m 貝殻片混入	8.20							90 (1.35)
			黄橙	10.00~10.00m 貝殻片混入	0.91	7104	1851	504	199	11		
9	③ ③ ③ ③	細砂	黄橙	10.00~10.00m 貝殻片混入	9.20							
			黄橙	10.00~10.00m 貝殻片混入	0.76	2176	676	245	70	6	95 (1.25)	
10					10.00							

ボーリング柱状図

東里地区新察島

ボーリング孔名 207-24 (水田)

孔口標高 5.99 m

掘進長 9.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及 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		
0.20		粗砂	黄褐 黄橙	0.00~0.20m 水田表土	207-24-1	0.78	12684	1762	1217	86	22	87 (1.30)
				0.20~0.90m 淘汰の良い亜円砂 石英96%程度								
1				0.90~2.00m 淘汰の良い 亜円砂に含む亜円砂 石英99% 程度 有色鉱物は石英とほぼ 同径の黒色粒状鉱物主体	207-24-2	0.87	9757	1687	693	47	8	87 (1.36)
2					207-24-3	0.87	1396	1019	1620	71	19	
3					207-24-4	0.87	3714	728	624	46	7	87 (1.30)
4		粗砂	緑灰		207-24-5	0.84	8475	2314	667	79	11	80 (1.20)
5					207-24-6	0.80	3773	1087	800	64	9	
6	⑥⑥			6.00~7.50m 淘汰の良い 亜円砂 石英92~93%程度 6.00mに貝殻片混入	207-24-7	0.89	769	204	122	8	2	90 (1.35)
7					207-24-8	0.93	1772	835	181	69	7	97 (1.45)
8	⑥ ⑥ ⑥ ⑥			7.50~9.00m 淘汰の良い 亜円~亜角砂 石英93%程度 貝殻片混入 7.7mに完結	207-24-9	1.07	1122	354	162	39	5	
9					9.00							

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 207-25 (道)

孔口標高 6.81 m

掘進長 9.00 m

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	茶褐 黄褐	0.00-0.10m 表土	207-25-1							
				0.10-1.50m 淘汰の悪い亜角 ~亜円砂. 石英 97% 以上.	0.93	8722	2751	1437	217	20	93 (1.40)	
				1.50-3.00m 淘汰のやや悪い 亜円砂. 石英 96% 程度. 黒色粒状鉱物含有. 褐鉄斑斑 発達	0.90	9311	2765	1428	206	15		
2				3.00	207-25-2							
3		細砂	緑灰	3.00-4.00m 淘汰のやや良い 亜円砂. 石英 95% 程度. 有色鉱物は 黒色. 暗緑色 鉱物 主体.	0.90	3931	1038	525	55	5	90 (1.35)	
				4.00-6.00m 淘汰のやや良い 亜角~亜円砂. 石英 93% 程度. 有色鉱物は 石英と同径 の 黒色. 暗緑色 鉱物主体.	0.92	1489	372	146	19	3		
4				6.00	207-25-3							
5		細砂	緑灰	6.00-7.00m 淘汰の悪い 亜円砂. 石英 93% 程度.	0.87	10749	2530	979	164	26	87 (1.30)	
				7.00-9.00m 淘汰のやや悪い 亜円~亜角砂. 石英 93% 程度. 有色鉱物は 石英よりやや大. 黒色. 暗緑色 鉱物主体. 貝殻片. 魚骨片 混入	0.93	1891	479	222	23	3	93 (1.40)	
6				8.00	207-25-4							
7		細砂	緑灰	6.00-7.00m 淘汰の悪い 亜円砂. 石英 93% 程度.	0.93	357	78	45	3	< 1	93 (1.40)	
				7.00-9.00m 淘汰のやや悪い 亜円~亜角砂. 石英 93% 程度. 有色鉱物は 石英よりやや大. 黒色. 暗緑色 鉱物主体. 貝殻片. 魚骨片 混入	0.92	1408	287	210	15	2		
8				9.00	207-25-5							
9		細砂	緑灰	6.00-7.00m 淘汰の悪い 亜円砂. 石英 93% 程度.	0.93	357	78	45	3	< 1	93 (1.40)	
				7.00-9.00m 淘汰のやや悪い 亜円~亜角砂. 石英 93% 程度. 有色鉱物は 石英よりやや大. 黒色. 暗緑色 鉱物主体. 貝殻片. 魚骨片 混入	0.90	621	206	88	12	1	90 (1.35)	
9				9.00	207-25-6							

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 207-26 (水田)

孔口標高 5.32 m

掘進長 9.00 m

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	灰	0.00~0.50m 水田表土.	207-26-1							
			黄橙	0.50~1.10m 濁水の良い亜角~ 亜円砂. 石英 97%程度.	1.02	10871	2493	1561	202	36	93	(1.40)
					1.10							
2		細砂	緑灰	1.10~3.00m 濁水の良い亜円砂 石英 95%程度. 有色鉱物は石英と ほぼ同径の黒色粒状鉱物主体.	207-26-2							
					0.93	9215	2350	1456	258	29	93	(1.40)
						2.10						
3		細砂	緑灰	2.10~2.70m 濁水の良い亜角砂. 石英 95%程度. 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色粒状鉱物主体.	207-26-3							
					0.93	24561	6996	2318	703	48	93	(1.40)
						3.10						
4		細砂	緑灰	3.00~4.00m 濁水の良い亜角砂. 石英 95%程度. 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色粒状鉱物主体.	207-26-4							
					0.97	16217	4605	1586	275	44	97	(1.45)
						4.10						
5		細砂	緑灰	4.00~6.00m 濁水の良い亜角砂. 石英 95%程度. 部分的に極細砂混入 有色鉱物は黒色粒状鉱物主体.	207-26-5							
					0.91	18420	4668	2334	416	154	87	(1.30)
						5.10						
6		細砂	緑灰	6.00~7.50m 濁水の良い亜角砂. 石英 93%程度. 有色鉱物は石英とほぼ同径 の黒色粒状鉱物主体.	207-26-6							
					0.87	8890	2022	911	125	7	90	(1.35)
						6.10						
7		細砂	緑灰	7.50~9.00m 濁水の良い亜角砂. 石英 95%程度.	207-26-7							
					0.90	3233	1067	312	30	3	90	(1.35)
						7.10						
8		細砂	緑灰	7.50~9.00m 濁水の良い亜角砂. 石英 95%程度.	207-26-8							
					0.96	1444	438	224	26	3	100	(1.30)
						8.10						
9		細砂	緑灰	9.00m 濁水の良い亜角砂. 石英 95%程度.	207-26-9							
					0.90	2689	747	446	27	4	100	(1.30)
9				9.00								

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 207-27 (民家横の林) No1

孔口標高 6.77 m

掘進長 10.50 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及ウ 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	黄橙 黄褐	0.00-0.10m 表土	207-27-1							
				0.10-2.40m 淘汰の長い亜円 ～亜角砂。石英97%程度。 褐鉄鉱斑発達。	1.00	5101	1404	866	178	25	100 (1.50)	
2		細砂	黄褐		207-27-2	1.00	6289	1667	721	227	13	
					2.00							
3		細砂	灰黄	2.40-3.00m 淘汰の長い 亜円～亜角砂。石英95%程度。 有色鉄物は黒色柱状鉄物主体	207-27-3	1.00	2285	575	237	29	7	100 (1.50)
					3.00							
4		細砂	緑灰	3.00-4.00m 淘汰の長い亜角 砂。石英96%程度。葉理構造 発達。	207-27-4	0.93	7070	1843	753	131	12	93 (1.40)
					4.00							
5		細砂	緑灰	4.00-4.50m 淘汰の長い亜円砂 石英95%程度。有色鉄物は石英と ほぼ同径の黒色粒状鉄物主体。	207-27-5	0.97	2317	605	254	47	5	
					4.50							
6		細砂	緑灰	4.50-6.00m 淘汰の長い亜円～亜角 砂。石英95%程度。有色鉄物は 石英と同径～やや大きい黒色粒状 鉄物主体。	207-27-6	0.90	12561	3285	1235	228	56	90 (1.35)
					5.50							
7		細砂	緑灰	6.00-7.50m 淘汰の長い亜円砂 石英95%程度。	207-27-7	0.95	7820	1929	992	72	12	
					6.50							
8		細砂	緑灰		207-27-8	1.00	12360	2540	1623	86	24	100 (1.50)
					7.50							
9		極細砂	緑灰	7.50-8.50m 淘汰の長い亜 円砂。石英93%程度。有色鉄物 は石英とほぼ同径の黒色粒状鉄物 主体。	207-27-9	1.00	2380	525	313	23	6	100 (1.50)
					8.50							
9		極細砂	緑灰	8.50-9.50m 淘汰の長い亜円 砂。石英95%程度。有色鉄物は 石英とほぼ同径の黒色鉄物主体。	207-27-10	1.00	970	290	135	14	<1	
					9.50							
				9.50-10.50m 淘汰の長い 亜円砂。部分的に極細砂混入	207-27-11	1.00	893	188	162	7	1	100 (1.50)

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 207-27 (民家横a林) No.2

孔口標高 6.77 m

掘進長 10.50 m

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	●●●●	粗砂	緑灰		10.50								

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 207-28 (木田)

孔口標高 6.20 m

掘進長 9.00 m

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	黄橙 ↳ 黄褐	0.00~2.00m 淘汰の良い亜角砂 石英97%程度、褐鉄鉱の混 差。	207-28-1 1.00	6745	1560	971	195	21	100 (1.50)
				2.00~2.00	207-28-2 0.99	7180	1968	1767	173	14	
2			黄灰 ↳ 黄褐	2.00~3.00m 淘汰のやや良い亜 角砂 石英97%程度。	2.00 207-28-3 0.97	5110	1469	991	115	4	97 (1.45)
3				3.00~4.50m 淘汰のやや良い 亜角砂。石英99%程度。 有色鉱物は石英とほぼ同径の 緑色・黒色粒状鉄物主体。	3.00 207-28-4 0.93	1062	320	212	23	3	93 (1.40)
4			灰ホ-ブ ↳ ホ-ブ灰	4.50~6.00m 淘汰のやや良い 亜角砂。石英93%程度。 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色・粒状鉄物主体。 5.00mに貝殻片混入。	4.00 207-28-5 0.97	2899	820	316	87	4	
5			細砂	6.00~8.00m 淘汰の良い亜角砂 石英93%程度。 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色・粒状鉄物主体。	4.50 207-28-6 0.93	9907	2394	1217	146	9	93 (1.40)
6				8.00~9.00m 淘汰の良い亜角砂 石英93%程度。 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色・粒状鉄物主体	5.50 207-28-7 0.97	5550	1092	594	37	5	
7			緑灰	9.00~9.00m 淘汰の良い亜角砂 石英93%程度。 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色・粒状鉄物主体	6.50 207-28-8 1.00	2521	590	415	18	4	100 (1.50)
8					7.50 207-28-9 0.93	1687	203	255	5	1	93 (1.40)
9					8.50 207-28-10 0.97	798	103	139	3	< 1	
					9.00						

ボーリング柱状図

東里 地区 新泉島

ボーリング孔名 207-29 (水田)

孔口標高 3.28 m

掘進長 9.00 m

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	
0.60		細砂	黄橙	0.00-0.10m 粘土、土壌化。 0.10-0.60m 淘汰の悪い亜円砂。 石英 95/程度、稀鉄斑あり。	207-29-1 0.60	3289	780	487	79	8	100 (1.50)
1			明緑灰	0.60-1.80m 淘汰の悪い 亜円砂、石英 95/程度。 有色鉄物は石英と同径の黒 色粒状鉄物主体、他に緑色粒状 鉄物も認められる。	207-29-2 1.20	3650	808	810	80	11	100 (1.50)
2				1.80-4.50m 淘汰の悪い 亜円砂、石英 93-94/程度。 有色鉄物は石英より大きい 黒色粒状鉄物主体。	207-29-3 1.00	873	276	153	19	2	100 (1.50)
3					2.80 207-29-4 1.00	2299	941	295	115	12	100 (1.50)
4		細砂	緑灰		2.80 207-29-5 0.98	2980	496	358	9	2	100 (1.50)
5				4.50-6.00m 淘汰の悪い 亜円砂、石英 93/程度。 有色鉄物は石英と同径の 黒色粒状鉄物主体。	4.80 207-29-6 0.93	599	154	88	7	< 1	93 (1.40)
6					5.80 207-29-7 0.99	1665	711	144	58	6	100 (1.50)
7	⊙ ⊙ ⊙			6.00-7.00m 淘汰の悪い 円砂、石英 93/程度、6.90m に貝殻片濃集。	6.80 207-29-8 1.00	1394	474	276	26	4	100 (1.50)
8	⊙ ⊙ ⊙ ⊙			7.00-9.00m 淘汰の悪い 亜円砂、石英 94/程度。 有色鉄物は石英と同径 の黒色粒状鉄物主体。 7.50-8.50m に貝殻片混入	7.80 207-29-9 1.20	1017	558	185	42	5	100 (1.50)
9					9.00						

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 207-30 (火田)

孔口標高 2.49 m

掘進長 9.00 m

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				0.00-0.10m 表土	207-30-1						
				0.10-3.00m 淘汰のやや粗い亜円砂 石英95%程度。有色鉱物は石英と ほぼ同径の黒色・暗緑色鉱物主体	1.00	4286	926	649	79	3	100 (1.50)
2					207-30-2						
				0.97	1330	264	211	18	1		
3	細砂	緑灰			207-30-3						
				0.93	1180	356	137	21	5	93 (1.40)	
4				3.00-5.00m 淘汰の粗い亜円 亜角砂。石英94%程度。 有色鉱物は黒色粒状柱状の 鉱物主体。	207-30-4						
				1.00	1280	480	229	23	2	100 (1.50)	
5					207-30-5						
				1.00	1650	582	276	57	2		
6				5.00-6.50m 淘汰の粗い 亜円-亜角砂。やや粗粒 石英94%程度。	207-30-6						
				1.00	325	139	43	12	2	100 (1.50)	
7	G G G G				207-30-7						
				1.00	1239	424	240	18	3	100 (1.50)	
8				6.50-7.00m 淘汰の粗い亜円 砂。石英93%程度。有色鉱物 は石英とほぼ同径の黒色粒 状鉱物主体	207-30-8						
				1.00	1705	588	228	12	2		
9				6.50-7.30m に 貝殻片混入	207-30-9						
				1.00	1057	526	141	63	6	100 (1.50)	
9					9.00						

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 207-3/ (草地、松池の横)

孔口標高 2.46 m

掘進長 6.00 m

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	シルト質 細砂	灰 緑灰 0.50	0.00~0.10m 表土	207-3/1	1830	594	166	36	4	100 (1.50)					
				0.10~0.50m 淘汰悪い亜角砂 有機物多い	1.00											
				0.50~3.00m 淘汰の悪い亜角砂	1.00											
				石英 95% 程度、有色鉄物の石 英とほぼ同径の黒色、暗緑色 粒状鉄物主体。0.50m、2.50m に貝殻片混入	207-3/2							3626	1217	705	104	22
					2.00											
					207-3/3											
	1.00															
	207-3/4															
	3.00															
2	⑥	細砂	緑灰	3.00~4.00m 不均質、亜角砂 葉理構造発達	207-3/4	883	375	197	28	2	93 (1.40)					
					0.93											
3	⑥	細砂	緑灰	4.00~6.00m 淘汰の悪い亜角 砂、石英 95% 程度、有色鉄物 は石英とほぼ同径の黒色粒状 鉄物主体、他に暗緑色鉄物 を認められる。	207-3/5	1870	853	191	119	11	97 (1.45)					
					4.00											
4	⑥	細砂	緑灰		207-3/6	546	274	93	33	2	97 (1.45)					
					0.95											
5	⑥	細砂	緑灰		207-3/6	546	274	93	33	2	97 (1.45)					
					0.97											
6	⑥	細砂	緑灰		207-3/6	546	274	93	33	2	97 (1.45)					
					6.00											

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 207-32 (牧草地)

孔口標高 2.92 m

掘進長 6.00 m

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		
0.90		細砂	褐 ~灰緑	0.00-0.05m 表土、土礫石。 0.05-0.90m 淘汰良い亜円砂。 石英 85%程度	207-32-1							
1	⑥ ⑥ ⑥	細砂	緑灰	0.90-1.50m 淘汰マモ悪い亜角砂 石英 97%程度、有色鉄物、石炭より マモ大玉、黒色粒状、柱状鉄物主体	0.97	2096	626	357	40	4	97 (1.95)	
				1.50-2.00m 淘汰マモ悪い亜円 ~亜角砂。下部ほど細粒化する。 貝殻片混入	1.00							
2	⑥ ⑥	極細砂	緑灰	2.00-3.00m 淘汰マモ悪い亜円 砂、石英 85%程度、有色鉄物、 石英と同じ同径の黒色粒状鉄物 主体、他に暗褐色鉄物も認められる。	207-32-2							
				0.85	2516	647	397	57	10	93 (1.90)		
3	⑥ ⑥	細砂	緑灰	3.00-6.00m 淘汰マモ悪い 亜角~亜円砂、石英 83%程度、 有色鉄物、石英と同じ同径~ マモ大玉、黒色粒状、柱状、暗 褐色粒状鉄物主体	207-32-3							
					0.93	5029	1712	1090	79	14	100 (1.50)	
4	⑥ ⑥	細砂	緑灰	5.50-6.00m 貝殻片混入	207-32-4							
					1.00	2790	985	573	87	5	100 (1.50)	
5	⑥ ⑥	細砂	緑灰		207-32-5							
					1.00	2438	1117	424	142	13	100 (1.50)	
6	⑥ ⑥				207-32-6							
					1.00	1921	935	263	93	14	100 (1.50)	
					6.00							

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 207-33 (民家横の林)

孔口標高 7.88 m

掘進長 7.50 m

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			黄褐 }	0.00-0.10m 表土	207-33-1							80 (1.20)
				0.10-2.00m 海浜の礫、亜円砂 石英 96%程度、有色鉱物は 石英と同じ径の褐色鉱物 主体、褐鉄斑 発露	0.80	8654	2408	968	181	15		
2			黄橙		207-33-2							73 (1.10)
				2.00-5.00m 海浜の礫、 亜円~亜角砂、石英 97%程度 有色鉱物は石英と同じ径の黒色 褐色粒状軟物主体	0.77	8625	2021	1233	152	28		
3	細砂				207-33-3							97 (1.45)
				5.00-6.00m 海浜の礫、 亜円~亜角砂、石英 94%程度 有色鉱物は、黒色褐色軟物主体	0.93	8760	1680	582	113	19		
4			茶褐		207-33-4							97 (1.45)
				6.00-7.50m 海浜の礫、 亜円~亜角砂、石英 95%程度 有色鉱物は石英と同じ径の粒状 黒色、暗緑色軟物主体、褐色軟物 も認められる	0.97	3161	795	511	87	9		
5			茶褐		207-33-5							93 (1.40)
				7.50-7.50m	0.95	4196	1111	439	65	8		
6	細砂		茶緑灰		207-33-6							97 (1.45)
				7.50-7.50m	0.97	1049	218	165	9	1		
7					207-33-7							97 (1.45)
				7.50-7.50m	0.99	568	136	72	3	<1		
7.50					207-33-8							

ボーリング柱状図

栗里地区新変

ボーリング孔名 208-1号孔

孔口標高 5.13 m

掘進長 7.5 m

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		中粒 粗砂	浅黄 (褐色)	0.00~0.10 炭素質土(砂)含有物極 薄(砂)比砂多 部分的に暗褐色の炭素質 石灰(Assidic Rock origin) (Tannoginosa group) 少量あり	208-1-1 1.12 1.15	897	270	131	6	1	97% (0.45)
1.5		細砂	淡灰 暗灰	1.00~1.30 暗色~灰 Tannoginosa group 質の砂 及新成石灰土 1.10~1.15 砂中に淘汰層 石灰質の砂あり 石灰砂(砂) Alluvial deposit (濃砂堆積物) 河口海浜砂堆積物 2.00~2.80 水合土層を暗灰の炭素質細砂	208-1-2 0.32 2.15 208-1-3 0.80 3.15	1210	172	186	3	< 1	90% (0.30)
5				< 2.80~5.30 炭素質石灰質	208-1-4 0.33 4.15 208-1-5 0.93 5.15	375	117	64	7	< 1	93% (0.40)
					208-1-6 0.94 6.15 208-1-7 1.26 7.50	628	105	126	2	< 1	93% (0.40)
7.50											

ボーリング柱状図

東里地区新察

ボーリング孔名 208-236

孔口標高 4.42 m

掘進長 7.5 m

深度 (m)	観察記録			採取試料 番号及び 幅 (m)	分析値 (g/m ³)					試料採取率等 (コア長, m)	
	記号	砂質	色調		記事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite		Xeno- time
0.60	⑧ ⑧	細砂	灰色	0.00~0.60 淘汰度且以淘汰の砂碎度 良く、円~重円砂 木片、貝、破片含む、石英砂(酸性岩)多	208-2-1 0.60	8073	2147	1269	116	11	93% (1.40)
2.90	⑧ ⑧	細砂	茶褐色	淘汰度悪く、高鉄鉱多(酸化) 進む。灰色の部分(1.5cm)を狭む(7.7)	208-2-2 0.93	6829	1722	1360	101	20	
			褐色	1.50~2.90 淘汰度次中良(砂)。石英砂多(砂)。重円砂の多(重円砂)	208-2-3 1.21	845	231	154	26	2	
5	⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧	粗砂	暗灰(青緑)色	淘汰度悪く、暗灰(青緑)色 茶褐色次中暗灰(青緑) (3.10m)を多。漂砂堆積物 (Alluvial deposit)	208-2-4 0.96	286	66	43	2	<1	97% (1.45)
				5.00~5.10 貝破片多(含む)	208-2-5 0.99	457	153	74	8	<1	100% (1.50)
				5.60~5.98 貝破片多(含む)	208-2-6 1.00	1499	604	290	45	3	
				7.00	208-2-7 0.87	494	154	102	2	<1	87% (1.30)
				7.50	208-2-8 0.83	813	286	208	16	2	

ボーリング柱状図

東里地区 新塚

ボーリング孔名 208-3孔

孔口標高 1.50 m

掘進長 7.5 m

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
5 2.50	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	細 砂	淡 灰 色	砂質の礫層の下の湖沼堆積物 内へ石炭質、石英砂 (含有物) の Alluvial deposit (礫質の堆積物) の Block deposit (湖沼砂の堆積物) 含有化石 (?) の 5.0m 以下に存在	208-2-1 1.25 1.30	4051	1837	652	82	13	90% (1.25)
				湖沼堆積物 (砂質の礫層) の石英砂 石英砂 (砂質層) の堆積物 (含有) 1.90-2.10 少量の系組砂岩 (灰) (ferruginous gum) の少量の存在 (含有)	208-2-2 0.24 2.30	2294	565	296	38	5	95% (1.60)
				208-2-3 0.76 3.30	956	198	173	10	2		
		208-3-4 1.00 4.30	482	177	101	11	1	100% (1.30)			
		208-3-5 0.92 5.30	415	97	120	3	< 1	90% (1.25)			
		208-3-6 0.98 6.20	810	210	118	4	< 1				
		208-3-7 1.30 7.50	484	249	73	10	< 1	100% (1.50)			
		5.40-6.70 含有化石 6.20-7.50 含有化石									

ボーリング柱状図

東星地区新築

ボーリング孔名 208-4孔 (満潮時海面下)

孔口標高 1.85 m

掘進長 9.5 m

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	
0.80	◎◎	中粒 細砂	浅黄 灰	0.00~0.20 泥質の黄白色の粘土 部分的に粘土 0.20~0.80 泥質の黄白色の粘土	208-4-1 0.66 0.80	4782	1793	891	134	23	83% (0.25)
5	◎◎	細砂	灰 青緑	泥状、砂質の粘土 H. 中固砂 礫質岩起源の石英(金鉱物)砂 の漂砂堆積物 (Alluvial deposit)	208-4-2 0.87 1.80	4862	644	666	98	20	93% (1.40)
					208-4-3 0.93 2.80	1587	353	240	14	2	
					208-4-4 0.97 3.80	103	54	44	2	< 1	97% (0.25)
					208-4-5 0.95 4.80	388	86	61	1	< 1	93% (4.40)
					208-4-6 0.91 5.80	326	57	89	1	< 1	
					208-4-7 0.97 6.80	619	240	139	5	2	97% (0.25)
					208-4-8 0.89 7.50	691	186	91	7	3	93% (4.40)
7.50											
7.50	◎◎			7.20~7.50 含貝化石の破片							

ボーリング柱状図

東里地区新察

ボーリング孔名 208-5

孔口標高 4.23 m

掘進長 7.5 m

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			
1.95		中粗 砂	褐 色 (浅黄)	0~0.20 表土 淘汰率低く破砕度甚しい 亞内-亜角砂 錳鉄鉱物(酸化)の混入 以分粘土質 石英(主鉱物)	208-5-1 0.80 1.00	5616	1994	652	138	10	80% (1.20)		
				208-5-2 0.80 2.00	6509	2091	942	225	42	80% (1.20)			
5 7.50	G G	細砂	灰 〜 暗灰	2.10~2.30 植物根玉等粘土質 淘汰率低く破砕度甚しい 主鉱物 酸性岩起源の石英砂	208-5-3 0.80 3.00	3814	1515	637	109	17	80% (1.20)		
				3.10 粘土質	208-5-4 0.80 4.00	1021	473	289	37	4	80% (1.20)		
				4.20~4.40 含貝化石の破片	208-5-5 0.80 5.00	1937	888	495	48	2	93% (1.40)		
				4.80 含貝化石の破片	208-5-6 0.80 6.00	1088	102	197	2	< 1	93% (1.40)		
					208-5-7 0.80 7.00	1466	323	227	8	2	93% (1.40)		
					208-5-8 0.80 7.50	2058	295	257	9	1			

ボーリング柱状図

栗里地区新築

ボーリング孔名 208-6 孔

孔口標高 3.40 m

掘進長 7.5 m

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	
0.00	////	甲粒 細砂	浅黄) 灰(青緑)	0.00~0.30 黄土(含有砂質) 0.20~0.35 黑色(変色)粘土質細砂 0.35~ 淘汰不良透水性良好部分的変色(粘) L下細砂	208-6-1 0.80 0.80	2318	736	406	90	11	100% (1.50)
0.90	////	細砂 (含粘土)	灰	0.90~0.90 灰~2端の漸移層 0.90~1.20 水分含粘土質細砂 (10分暗灰) 1.20~ 淘汰良好均質母岩質砂	208-6-2 1.10 1.90	630	297	87	14	1	100% (1.50)
2.20	////	細砂	灰) 暗灰	1.80~2.20 水分含粘土質細砂 2.20~ 淘汰=淘汰層 砂質含粘土 漂砂堆積物 (Alluvial deposit)	208-6-3 1.80 2.90 208-6-4	926	362	132	33	5	100% (1.50)
3.90	////	細砂	淡灰	3.30~3.90 淘汰不良透水性良好細砂	0.90 3.90 208-6-5	2204	581	340	36	7	93% (1.20)
4.90	////	細砂		4.50~附近 石英砂 1.50~1.80 状=集合体 伴生 淘洗砂 堆積物	0.80 4.90 208-6-6	1057	216	183	2	2	100% (1.50)
5.90	////				1.00 5.90 208-6-7	2194	485	484	10	7	100% (1.50)
6.90	////				1.90 6.90 208-6-8	1229	396	258	11	6	100% (1.50)
7.50	////				0.60 7.50	581	238	142	7	3	

ボーリング柱状図

東里地区新塚

ボーリング孔名 208-7 孔 (畑)

孔口標高 490 m

掘進長 7.5 m

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- lime	
3.00		中粒 、 細砂	浅黄 (褐色)	0.00~0.30 有機物(植物根)含む。農耕土(畑)	208-7-1 0.00	2910	1180	722	124	7	87% (0.30)
				0.30~2.00 濁込や不良 鉄分の酸化は 暗茶と褐色の腐植層と多量	1.00						
				2.00~3.00 均質化は 褐色F質土砂	2.00						
5 7.50		細砂	淡灰 、 灰 、 暗灰	3.00~3.30 濁込や不良の深砂埋積物	208-7-4 0.30	2347	467	282	10	< 1	90% (0.35)
				3.50~ 濁込良く砂、一室は暗灰色	4.00						
				4.40~4.45 含貝化石の破片	208-7-5 0.05						
				4.60~4.75 含貝化石の破片	5.00						
				5.40~5.60 含貝化石の破片	208-7-6 1.00						
				6.50~6.60 含貝化石の破片	208-7-7 1.00						
7.00	208-7-8 0.50	468	177	71	9	2	100% (0.50)				
7.50	7.50										

ボーリング柱状図

栗里地区新築

ボーリング孔名 208-8 孔

孔口標高 5.10 m

掘進長 7.5 m

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	●	中粒 細砂	浅黄 (褐色)	0.00~0.30 黄緑土(含有粘物) 0.30~1.20 薄泥層(5... 鉄分の砂土(進行中暗褐色~褐色) 粘模工作)	208-8-1 1.12	6382	2469	961	223	43	80% (1.20)
				薄 - 灰 1.40~1.50 細砂土(粘土)混入	1.40						
5.00	●	細砂	灰 暗灰	208-8-2 0.36 2.80 薄泥層、砂質土(砂)と互層(互層砂)の 間の梁砂堆積物(Abbuvial deposit)	208-8-2 0.36 2.80	4324	1571	661	131	27	87% (1.30)
				3.40~3.60 含貝化石	208-8-3 0.89 3.40	620	113	37	4	1	93% (1.40)
				208-8-4 0.93 4.40	797	179	100	12	3	93% (1.40)	
				208-8-5 1.00 5.40	537	226	107	18	2	100% (1.51)	
				208-8-6 1.00 6.40	618	251	98	24	2	100% (1.51)	
				208-8-7 1.00 7.50	950	303	146	33	3	100% (1.51)	
				7.50							

ボーリング柱状図

東里地区新築

ボーリング孔名 208-7孔

孔口標高 8.13 m

掘進長 7.0 m

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	
1.7 2.1 5.30	●	中粒 細砂	淡黄 (褐色)	1.00~0.30 表土(含有粘物) 洞込層良好重月~重角砂 石英砂(少量) 透水許なく未だ酸化も進み(白濁)一定	208-9-1 0.25 1.00	8948	3493	1448	385	62	93% (1.00)
				208-9-2 0.98 2.00	9593	3418	1436	343	12	93% (1.00)	
			暗褐色	水分含有量と細砂 部分的に粘土質	208-9-3 0.23 3.00	8876	3778	974	195	13	93% (1.00)
			褐色	洞込層良好均質 内、重月 石英砂	208-9-4 0.80 4.00	10072	3966	1356	314	46	80% (1.20)
			208-9-5 1.14 5.30	7384	2688	1269	179	21	93% (1.40)		
			7.00	●	細砂	淡灰 灰 暗灰	洞込層、破砕層良好 重月砂 石英砂 非常少量 標砂堆積物 (Alluvial deposit)	208-9-6 0.26 6.30	3205	887	577
208-9-7 0.20 7.00	4025	1547					529	143	11	100% (1.00)	

ボーリング柱状図

栗里地区新築

ボーリング孔名 208-10号孔

孔口標高 2.70 m

掘進長 2.5 m

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	
0.30		中粒細砂	灰黄(褐色)	0.00~0.30 表土(含有残物) 濁込不慮	208-10-1 0.37	3482	1347	578	126	30	73% (1.20)
1.10	⊙	細砂	暗 灰	0.30~0.60 濁込不慮至白砂 含量化石 1.60~ 水分含15% 部分の粘土質と細砂	208-10-2 0.65	1421	445	280	36	19	
1.90	⊙		灰	1.10 濁込不慮破産良好, 片, 塊砂 石灰砂(主として)と海浜砂と堆積物	208-10-3 0.96	1716	546	264	5	< 1	97% (1.45)
2.10	⊙	細砂(台状)	暗 灰	1.80. 以上 含量化石 水分含15% 含粘土質細砂	2.10						
5	⊙	細砂	灰	2.10 濁込不慮. 破産良好. 片, 塊砂 の深砂土堆積物(Alluvial deposit)	208-10-4 0.97	1558	567	305	21	1	97% (1.45)
	2.30 含魚骨 2.50~2.60 含(0.6%~0.7%)角質化石			208-10-5 0.97	1661	485	221	29	5	97% (1.45)	
	3.50~3.70 含量化石			208-10-6 0.96	1284	489	225	59	7		97% (1.45)
	4.50~4.60 含量化石			208-10-7 0.97	766	389	122	39	6	100% (1.50)	
	5.20~5.30 含量化石 炭集			208-10-8 0.97	1722	680	288	55	6		
6.10~6.30 含量化石											
7.00					7.60						

ボーリング柱状図

東里地区 新察島

ボーリング孔名 211-23 (水田)

孔口標高 7.21 m

掘進長 9.00 m

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		
1		細砂	灰	0.00-0.30m 水田表土	211-23-1							
			0.30	0.30-1.00m 淘汰の多い亜角砂 石英 97% 以上、部分的に梨理 構造発達	0.93	6793	1386	546	99	16	93 (1.40)	
2		細砂	黄灰 、 黄褐	1.00-2.80m 淘汰のやや多い 亜角-亜円砂 石英 95% 程度 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色、褐色鉱物主体	211-23-2							
				1.00	0.93	5899	1221	590	86	10		
2.80					211-23-3							
				2.80	0.74	2966	758	425	54	9	93 (1.40)	
3				2.80-4.50m 淘汰の多い亜角 砂、石英 93% 程度、有色鉱物は 黒色、粒状鉱物主体	211-23-4							
4					211-23-5							
				3.80	0.93	853	285	140	8	3	93 (1.40)	
5		細砂	緑灰	4.50-6.00m 淘汰のやや多い 亜角-亜円砂、石英 99% 程度 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色、暗緑色、粒状鉱物主体	211-23-6							
				4.80	0.93	401	126	44	3	<1	93 (1.40)	
6				6.00-9.00m 淘汰の多い亜角 -亜円砂、石英 95% 程度 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色、暗緑色、粒状鉱物主体	211-23-7							
				5.80	0.91	384	117	68	4	<1	90 (1.35)	
7					211-23-8							
				7.80	0.90	280	69	57	4	<1		
8					211-23-9							
				8.80	1.08	657	157	98	4	<1	90 (1.35)	
9				9.00								

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 211-24

孔口標高 7.08 m

掘進長 7.50 m

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		中~細粒 の赤砂	明黄褐	均質の悪い亜円~亜角砂。石英は 99%以上 極致鉱粒ナク	211-24-1 0.87 0.80	10093	2631	936	235	40	93 (1.40)
					211-24-2 1.00	32744	8550	2411	432	24	
2			220		2.20						93 (1.40)
3		細粒の 赤砂	緑灰	均質。均太の悪い亜円砂。	211-24-3 0.93 2.20	27706	6981	2186	477	44	80 (1.20)
					211-24-4 0.93	6676	1694	901	84	22	
4					4.20						
5		極細砂	緑灰	均太の悪い亜円砂。部分的に細砂 を含む。	211-24-5 0.95 8.70	4592	1030	697	74	18	90 (1.35)
					211-24-6 0.93 6.20	1685	323	220	20	< 1	
6					6.20						
7		粗粒の 細砂	緑灰	均質。均太の悪い亜円砂。 貝化石片が混入。	211-24-7 0.93 7.50	713	139	69	6	2	97 (1.95)
7.50											

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 211-25

孔口標高 6.36 m

掘進長 9.00 m

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	細粒の 細砂	明黄褐色 黄褐色	不均質。部分的にシルト質の 亜円砂。褐鉄鉱斑あり。 石英 98% 以上	211-25-1	0.93	8897	2991	1013	271	23	93 (1.40)
				1.00	211-25-2	1.12	7926	1812	1236	38	
2	細粒の 細砂	緑灰	淘汰良い。亜円砂。石英 97%	211-25-3		0.94	6213	1765	683	150	23
2.20				2.20	211-25-4	0.46	5398	1827	745	134	23
3	細粒の 細砂	緑灰	3.70~5.00m 均質。淘汰の良い。亜角の 砂。石英 25~97% 程度。	211-25-5	0.94	8097	2247	1195	180	37	93 (1.40)
				4.70	211-25-6	0.97	3794	829	750	47	
4	極細砂	緑灰	5.00m~6.00m。部分的にシルト質 あり。	211-25-7	0.97	1243	216	290	12	5	97 (1.45)
5				5.70	211-25-8	0.96	876	150	199	4	
6	極細砂	緑灰	6.00~9.00。均質。淘汰の良い。 亜円砂。石英 97% 程度。	211-25-9	1.26	707	123	65	2	< 1	93 (1.40)
7				7.70	9.00						
8											
9											

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 211-26

孔口標高 3.80 m

掘進長 7.50 m

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		
1	1.20	細粒の 細砂	明黄褐色	濁木の悪い亜円砂	211-26-1	0.90	4353	1001	663	53	3	100 (1.50)
					0.90							
2	2.30	細粒の 細砂	明緑灰 緑灰	均整、濁木の悪い亜円砂	211-26-2	1.26	2390	585	250	32	8	83 (1.25)
					2.30							
3	3.30	極細砂	緑灰	2.30~3.30m. 均整、濁木の悪い 亜円砂	211-26-3	0.89	3149	898	402	51	14	100 (1.50)
					3.30							
4	4.00	極細砂	緑灰	3.30~4.00m. 濁木の悪い亜 円砂。局部的に細砂が 含まれる。	211-26-4	0.70	1503	544	199	51	4	90 (1.35)
					4.00							
5	5.00	極細砂	緑灰	4.00~5.00m. 局部的に細 砂を含む。	211-26-5	0.95	2247	691	536	37	3	90 (1.35)
					5.00							
6	6.00	極細砂	緑灰	5.00~7.50m. 濁木の悪い 円砂	211-26-6	0.90	3503	1082	597	53	6	83 (1.40)
					6.00							
7	7.00	極細砂	緑灰		211-26-7	0.93	1018	434	106	34	7	90 (1.40)
					7.00							
7	7.50	極細砂	緑灰		211-26-8	0.47	848	191	131	13	< 1	90 (1.40)
					7.50							

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 211-27

孔口標高 7.11 m

掘進長 2.00 m

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	lime- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite		Xeno- time
1		粗粒の 粗砂	明黄褐色	淘汰の良い、亜円-亜角砂 部分的に褐鉄斑あり。 0.80 1.20 1.7-7.7黄との境界は不明	211-27-1 1.16	2384	559	232	51	8	97 (1.45)
			0.80 1.20 1.7-7.7黄		211-27-2 0.94	1854	488	268	44	7	
2			緑灰	2.20	220						93 (1.40)
3		極粗砂	緑灰	2.20~2.50m. 淘汰の良い、亜円砂。部分的にシルト質に付、 11石。 2.50~5.00m. 均質、淘汰の良い、亜円砂。見化石と少量 層毛。	211-27-3 0.94	3455	1098	528	64	18	93 (1.40)
					3.20						
4			緑灰	5.00~5.70m. 部分的にシルト質に付、見化石混入。 5.70~6.20m. 均質の亜円砂	211-27-4 0.93	2453	708	398	21	1	97 (1.95)
					4.20						
5			灰	5.00~5.70m. 部分的にシルト質に付、見化石混入。 5.70~6.20m. 均質の亜円砂	211-27-5 0.92	1061	713	131	21	9	97 (1.95)
					5.20						
6			緑灰	6.20~8.00m. 不均質の亜円砂、 淘汰よくない。見化石混入。	211-27-6 1.00	1575	697	143	21	< 1	100 (1.50)
					6.20						
7		粗粒の 粗砂	緑灰	6.20~8.00m. 不均質の亜円砂、 淘汰よくない。見化石混入。	211-27-7 1.00	2141	1094	137	102	24	93 (1.40)
					7.20						
8			緑灰	8.00~9.00m. 淘汰の良い、亜円砂	211-27-8 0.95	931	309	102	20	1	93 (1.40)
					8.20						
9			緑灰	8.00~9.00m. 淘汰の良い、亜円砂	211-27-9 0.78	921	145	295	8	2	
					9.00						

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 211-28 (林)

孔口標高 10.85 m

掘進長 6.00 m

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			茶褐色	0.00~0.10m 表土	211-28-1	6758	1376	853	95	14	73 (1.10)
				0.10~1.40m 淘汰の良い亜角砂 石英主体 97%以上.	0.73						
2	細砂		黄褐色 黄橙	1.40~5.10m 淘汰で悪い 亜角~亜円砂 石英 96~97% 程度. 有色鉱物は黒色, 褐色 粒状 鉱物 主体.	211-28-2	6880	1749	638	87	16	73
					0.73						
3					211-28-3	4093	910	334	45	9	73 (1.10)
					0.73						
4					211-28-4	4702	1336	447	63	15	80 (1.20)
					0.80						
5					211-28-5	3573	747	486	31	7	97 (1.45)
					0.98						
6	細砂		灰棕色	5.10~6.00m 淘汰で悪い亜円 砂. 石英主体. 97%程度. 有色鉱物は黒色粒状 鉱物 主体.	211-28-6	3032	825	523	29	6	97 (1.45)
					0.87						
					6.00						

ボーリング柱状図

東里 地区 新泉島

ボーリング孔名 211-29 (林)

孔口標高 8.86 m

掘進長 6.00 m

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	茶褐	0.00~0.20m 表土	211-29-1							77 (1.15)
			黄褐	0.20~2.00m 河床の底に亜角砂 石更97~98%程度 褐鉄鉱斑 発達	0.77	4905	1224	497	86	26		
2		細砂			1.00							80
					2.00	211-29-2	0.79	4095	718	332	32	
3		細砂	黄橙	2.00~4.60m 河床のやや底に亜角 砂. 石更96%程度. 有色鉱物 は黒色粒状鉱物主体.	211-29-3	0.80	5407	1178	499	88	9	<1.20
					3.00	211-29-4	0.97	4143	1177	470	69	8
4		細砂			4.00							3
					4.60	211-29-5	0.58	2881	558	272	32	
4.60					4.60							
5		細砂	緑灰	4.60~6.00m 河床のやや底に亜角 砂. 石更95%程度. 有色鉱物 は黒色. 暗緑色鉱物主体.	211-29-6	1.36	2847	708	257	22	5	97 (1.45)
6					6.00							

ボーリング柱状図

東里 地区 新泉島

ボーリング孔名 211-30 (水田)

孔口標高 7.27 m

掘進長 6.00 m

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	灰 0.20	0.00~0.20m 表土	211-30-1							
			黄褐	0.20~1.00m 海沫の底、亜角~ 亜砂、石英 97% 程度、 褐鉄鉱斑あり	0.87	3858	926	413	44	10	87	(1.35)
2		細砂			1.00	211-30-2						
					0.92	3220	856	450	49	8		
3		細砂	2.00	2.00~4.00m 海沫の底、亜角~ 角砂、石英 97% 程度、有色 鉄物の少ない、黒色粒状鉄 物主体。	2.00	211-30-3						
			灰砂	0.97	3948	1049	378	110	8	97	(4.45)	
4		細砂			3.00	211-30-4						
				0.93	1439	375	227	26	7	93	(1.40)	
5		細砂	4.00	4.00~6.00m 海沫の底、亜角~ 砂、石英 95% 程度、有色鉄物 は石英と同程度の黒色、暗緑色 鉄物主体。	4.00	211-30-5						
			緑灰	0.95	3512	896	208	31	5			
6		細砂			5.00	211-30-6						
				0.97	384	119	72	6	< 1	97	(4.45)	
6					6.00							

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 211-3/ (民家横の林)

孔口標高 8.20 m

掘進長 6.00 m

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	黄褐 褐	0.00~0.10m 表土	211-3/-	0.83	7624	2350	1130	281	12	83 (1.25)
				0.10~3.00m 淘洗の悪い亜角~ 亜円砂. 石英主体. 97%以上 有色鉱物は少ない. 褐鉄鉱の 黄橙斑発達.	211-3/-1							
2		細砂	褐		211-3/-2	0.92	6025	1724	853	126	14	100 (1.50)
					2.00							
3		細砂	褐		211-3/-3	1.00	4969	1261	652	112	28	100 (1.50)
					3.00							
4		細砂	褐	3.00~4.00m 不均質で部分的に 極細砂混入.	211-3/-4	1.00	5116	1305	599	94	12	100 (1.50)
				4.00~4.80m 不均質. 産理構造 発達.	4.00							
5		細砂	緑灰		211-3/-5	0.98	3354	862	468	63	4	93 (1.40)
				4.80~6.00m 淘洗の悪い亜角砂 石英 95%程度. 有色鉱物は 黒色. 暗緑色 鉱物主体.	4.80							
6					211-3/-6	1.12	1832	551	142	42	9	
					6.00							

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 211-32 (木田)

孔口標高 6.87 m

掘進長 6.00 m

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	黄褐	0.00-0.20m 表土	211-32-1						100 (1.50)	
			褐	0.20-1.80m 沟汰の良い亜門砂。石英 97% 程度 有色鉱物は少ない。褐鉄鉱斑あり。	1.00	10384	2974	1134	200	25		
2	含シルト 細砂		灰	1.80-2.20m 沟汰の悪い亜門砂 有機物 7%。	211-32-2	0.90	7349	1647	912	83	12	100 (1.50)
				2.20-4.00m 沟汰の良い亜門砂 石英 96% 程度 有色鉱物は黒色粒状柱状鉱物主体。	1.00	6006	1663	720	121	24		
3		細砂	緑灰		211-32-3	1.80						100 (1.50)
					211-32-4	1.00	3628	799	314	42	6	
4					211-32-5	3.90						100 (1.50)
					0.99	1531	410	192	24	1		
5					211-32-6	4.90						?? (1.45)
					1.07	354	79	83	1	< 1		
6					6.00							

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 211-33 (林)

孔口標高 7.85 m

掘進長 7.50 m

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	黄褐	0.00~0.10m 表土	211-33-1						100 (1.50)
				0.10~1.50m 河床の底、亜角 ~亜円砂、石英主体 98%程度	1.00	7607	2361	1259	231	37	
					1.00						
2		細砂	黄褐	1.50~3.30m 河床の底、亜角 土と白色亜角砂 褐鉄鉱斑状	211-33-2						90 (1.35)
					0.75	8276	2470	783	180	23	
					2.00						
3		細砂	暗灰	3.30~3.50m 有機物に富む部分	211-33-3						100 (1.50)
				3.50~6.00m 河床の底、 亜円と白色亜角砂、石英 94% 程度、有色鉄物多、黒色、暗 緑色鉄物主体。	1.20	7324	1728	495	97	17	
					3.30						
4		細砂	暗灰	6.00~7.50m 河床の底、 亜角~亜円砂、石英 93%程度 有色鉄物多、黒色、暗緑色鉄物斑	211-33-4						100 (1.50)
					1.00	1867	329	250	14	< 1	
					4.30						
5		細砂	黄灰	7.00~9.50m 河床の底、 亜角~亜円砂、石英 93%程度 有色鉄物多、黒色、暗緑色鉄物斑	211-33-5						100 (1.50)
					1.00	1062	218	182	15	< 1	
					5.30						
6		細砂	黄灰	7.00~9.50m 河床の底、 亜角~亜円砂、石英 93%程度 有色鉄物多、黒色、暗緑色鉄物斑	211-33-6						100 (1.50)
					1.00	874	185	168	9	2	
					6.30						
7		細砂	黄灰	7.00~9.50m 河床の底、 亜角~亜円砂、石英 93%程度 有色鉄物多、黒色、暗緑色鉄物斑	211-33-7						100 (1.50)
					1.20	529	129	87	7	< 1	
7.50					7.50						

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 Z11-34 (道)

孔口標高 7.82 m

掘進長 7.50 m

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			黄褐 S 黄橙	0.00-0.10m 表土	Z11-34-1							
				0.10-2.50m 河床の底、亜角砂 石英主体 97%以上、褐鉄鉱混 発達、有色鉄物の少2.1	0.83	7118	2269	2019	204	13	93	(1.40)
2		細砂			Z11-34-2							
					0.85	9456	3394	1348	342	27		
3			灰褐色	2.50-4.40m 河床の底、亜角砂 石英 86%程度、有色鉄物の黒色 粒状鉄物主体、上部のセグ	Z11-34-3							
					0.77	9817	2881	975	262	37	77	(1.15)
4					Z11-34-4							
					1.30	1162	1048	535	108	5	93	(1.40)
4.40				4.40								
5			明緑灰	4.40-5.40m 河床の底、亜角 砂、石英 85%程度、 有色鉄物の黒色鉄物主体、他 に緑色粒状鉄物と認めれる。	Z11-34-5							
					0.99	3627	723	597	44	13	100	(1.50)
6		細砂	緑灰	5.40-6.00m 河床の底、亜角 砂、石英 95%程度、有色鉄物の 粒状・粒状の黒色鉄物主体。	Z11-34-6							
					0.60	1463	345	325	20	2		
7				6.00-7.50m 河床の底、亜角 砂、石英 95%程度、有色鉄物の 黒色粒状鉄物主体、貝殻片混入	Z11-34-7							
					0.80	907	152	108	5	1	80	(1.20)
7.50					Z11-34-8							
					0.40	595	132	124	5	<1		
7.50				7.50								

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 211-35 (畑)

孔口標高 6.91 m

掘進長 6.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及U 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	黄褐	0.10m 表土	211-35-1						90 (1.35)	
				0.10~1.40m 淘汰の良い亜角砂 石英 97%以上.	0.90	8919	2709	1120	239	33		
				1.00								
1.50			1.50	211-35-2	0.45	7601	2313	761	173	20		
2		細砂	緑灰	1.50~2.00m 淘汰の悪い亜角砂 石英は 85%程度. 有色鉱物は 石英と同じ程度の黒色粒状鉱 物の主体. 他に暗緑色粒状鉱物 が認められる.	211-35-3	0.87	7553	2007	594	75	10	87 (1.30)
				2.00~3.00m 不均質の極細砂 を含む.	2.50							
3				3.00~4.50m 淘汰の良い亜角 砂. 石英は 94%程度. 有色鉱物少く. 黒色・暗緑色 粒状鉱物の主体	211-35-4	0.90	1853	380	359	23	3	
4		細砂	緑灰	4.50~5.20m 淘汰の良い細砂 石英は 96~97%程度.	211-35-5	0.83	2273	548	293	22	5	93 (1.40)
				5.20~5.40m 有色鉱物濃集部 黒色粒状鉱物の主体とし. 他に 緑色・桃色の鉱物が認められる.	5.50							
5			暗緑灰	5.40~6.00m 淘汰の良い亜角砂 石英 95%程度	211-35-6	1.00	49665	12760	3175	877	151	100 (1.50)
6			緑灰		211-35-7	0.50	7335	2151	934	93	3	
					6.00							

ボーリング柱状図

東里地区新寮島

ボーリング孔名 211-36 (火燭)

孔口標高 6.74 m

掘進長 6.00 m

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	
1 1.40		粗砂	黄灰 S 黄橙	0.00-0.10m 表土 0.10-1.40m 均質: 河床の底に 亜角砂. 石英主体. 尚致鉄 黄橙斑あり	211-36-1 1.30 1.40	8076	7109	1261	250	21	93 (1.40)
2			明緑灰	1.40-2.40m 均質: 河床の底に 亜角砂. 石英 70-80% 有色鉄物の 黒色粒状鉄物主体 他に緑色粒状鉄物認めらる	211-36-2 0.88 2.40	8305	1445	679	45	4	87 (1.30)
3		粗砂		2.40-6.00m 均質: 亜角- 亜角砂. 石英 95% 程度 有色鉄物の 黒色・緑色・暗褐色 の粒状鉄物主体	211-36-3 0.91 3.40	6858	1631	1365	138	27	
4			緑灰	2.50m 付近に有機物に富む部分 あり	211-36-4 0.87 2.40	6139	1628	677	120	15	97 (1.95)
5					211-36-5 1.00 5.40	5350	1380	833	91	6	100 (1.50)
6					211-36-6 0.60 6.00	7201	640	266	32	5	

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 211-37 (水田)

孔口標高 6.58 m

掘進長 6.00 m

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	黄灰 黄橙 黄褐	0.00 - 0.30m 表土.	211-37-1						93 (1.70)	
				0.30 - 1.70m 均質. 河床の良. 亜円~亜角砂. 石英多. 97%以上 褐鉄鉱 72%以上混入.	0.93	8408	2445	896	208	24		
				1.00	211-37-2	0.67	7689	1858	877	110		21
1.70			1.70									
2				1.70 - 2.20m 均質. 河床の良. 亜円砂. 有色鉱物 90% 黒色粒状 の鉱物主体.	211-37-3	1.00	8151	1713	1176	174	9	100 (1.50)
3		細砂	緑灰	2.20 - 2.70m 均質. 河床の良. 亜角 砂. 石英 94% 程度. 有色鉱 物 90% 程度. 2.50m 付近に有機物 1-高土部分あり.	211-37-4	0.98	7399	2692	1234	153	4	97 (1.45)
				2.70 - 3.20m 河床の良. 亜角砂. 石英 98% 程度.	3.70							
4				3.20 - 4.00m 有色鉱物多. 黒色粒状. 板状. 鉱物主体.	211-37-5	0.96	9046	1838	1829	119	24	
5		細砂	緑灰	4.00 - 6.00m 河床の良. 亜円~亜角砂. 石英 95-96% 程度. 有色鉱物は黒色粒状. 物主体.	211-37-6	1.17	1983	348	285	17	3	90 (1.35)
				6.00								
6												

ボーリング柱状図

東里地区 新察島

ボーリング孔名 211-38 (民家横の林)

孔口標高 6.40 m

掘進長 9.00 m

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	黄褐	0.20m 表土. 0.10~1.50m 均質の亜円砂. 石英主体 97~98% 以上. 有色鉱物は少ない.	211-38-1 1.00	5599	1564	1613	153	20	100 (1.50)
					211-38-2 1.00						
2		細砂	灰カーブ S 明黄灰	1.50~2.70m 海浜のやや悪い亜円~ 亜円砂. 石英主体 97% 程度.	211-38-3 1.00 2.00	5792	1844	660	139	17	100 (1.50)
					211-38-3 0.70 2.70						
3		細砂	明緑灰	2.70~3.90m 均質の亜円砂. 石英は 96% 程度 有色鉱物は 黒色粒状鉱物主体.	211-38-4 0.69 3.90	9488	2192	744	190	18	97 (1.45)
					211-38-5 0.97 4.90						
4		細砂		3.90~4.50m 均質の亜円砂. 局部的に極細砂含む. 亜円砂. 有色鉱物多く石英は 94% 程度.	211-38-6 1.00	3448	1042	597	112	4	100 (1.50)
					211-38-7 0.97 6.40						
5		細砂	緑灰	4.50~6.00m 均質の亜円砂. 石英 95% 程度. 有色鉱物は黒色 粒状鉱物主体.	211-38-8 0.93 7.40	4726	1206	683	100	5	93 (1.40)
					211-38-9 1.00 8.40						
6		細砂		6.00~7.40m 不均質. 部分的に 極細砂混入. 有色鉱物は黒色 粒状鉱物主体.	211-38-10 0.80 9.00	2243	558	332	38	4	100 (1.50)
					211-38-10 0.80 9.00						
7		細砂		7.40~9.00m 2AmZ 均質の亜円~ 亜円砂. 石英は 95% 程度. 有色鉱物は石英と同程度の 黒色鉱物主体.	211-38-9 1.00 8.40	1498	400	254	18	1	100 (1.50)
					211-38-10 0.80 9.00						
8		細砂			211-38-9 1.00 8.40	140	45	8	1	< 1	100 (1.50)
					211-38-10 0.80 9.00						
9		細砂			211-38-10 0.80 9.00	387	151	69	7	< 1	100 (1.50)

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 211-39 (瓦葺橋の林) No.1

孔口標高 6.74 m

掘進長 10.50 m

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	茶褐色	0.00~0.30m 表土、や土壌化。	211-39-1						
			黄褐色	0.30~2.00m 均質、河床の底に 亜角砂、均致鉄斑多し。 石英多し 97%以上	1.00 211-39-2	1093	1761	716	222	19	100 (1.50)
2		細砂	黄灰	2.00~3.00m 河床の底に、亜角砂 石英多し。96%程度。	211-39-3	3103	967	245	87	9	93 (1.40)
3		細砂	黄灰	3.00~4.00m 均質、河床の底に 亜角砂 石英主体、有鉄物多 し。	211-39-4	3253	1033	455	78	15	93 (1.40)
4		細砂	黄灰	4.00~5.30m 均質、亜角砂 石英 97%程度、有鉄物同。 石英とほぼ同径の黒色粒状鉄物 が主体。	211-39-5	5422	1593	856	144	12	93 (1.40)
5		細砂	黄灰 緑灰	5.30~6.00m 河床の底に、亜角砂 石英 95%程度、有鉄物多し。	211-39-6	2992	898	392	61	11	87 (1.30)
6		極細砂	緑灰	6.00~8.00m 河床の底に、亜角砂 主体、石英 95%程度、有鉄 物は石英より大きし、黒色麻 粒状・板状鉄物主体。	211-39-7	15184	3080	1643	219	9	90 (1.35)
7		極細砂	緑灰	8.00~9.00m 均質の亜角砂。 石英 95%程度。	211-39-8	2756	822	369	49	7	90 (1.35)
8		極細砂	緑灰	9.00~10.50m 河床の底に、亜角砂 有鉄物多し 黒色粒状鉄物 主体、見破片混入	211-39-9	2139	575	311	24	4	90 (1.35)
9		細砂	緑灰	10.00	211-39-10	679	271	137	20	4	90 (1.35)
10		細砂	緑灰	10.00	1.00	333	100	58	8	2	100 (1.50)

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 211-39 (民家横の林) No.2

孔口標高 6.74 m

掘進長 10.50 m

深度 (m)	観 察 記 録			採取試料 番号及 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	
10.50	⑥	細砂	緑灰	211-39-11 0.50 10.50	492	165	75	15	3	

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 211-40 (民家横の林)

孔口標高 7.74 m

掘進長 9.00 m

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	黄褐 黄灰	0.00~0.10m 表土	211-40-1						83 (1.25)
				0.10~2.00m 均質・均状の悪い 亜河砂。石英多い。88%以上。 燧鉄鉱の黄褐色斑 発達	0.83	4566	844	649	15	2	
				2.00~3.00m より均状になる。 石英多い 87%以上。 有色鉄物は少ない。	1.00						
2		細砂	黄褐 黄灰		211-40-2						80 (1.20)
					0.82	6931	1529	828	75	14	
					2.00						
3		細砂	黄褐 褐	3.00~4.00m 均状の悪い。亜河砂 石英主体。	211-40-3						87 (1.30)
					0.80	9327	1827	1245	141	14	
					3.00						
4		細砂	黄灰	4.00~4.90m 均状の悪い。亜河砂 燧鉄物を少し含む。	211-40-4						97 (1.45)
					0.87	4692	953	636	54	10	
					4.90						
5		粗砂	明灰	4.90~5.90m 均状の悪い。亜河砂 石英多く 96%以上。有色鉄物は 少なく。石英より大きき黒色鉄物 主体。	211-40-5						93 (1.40)
					0.82	5344	1498	655	96	13	
					5.90						
6		粗砂	緑灰	6.00~8.00m 均状の悪い。亜河砂 貝殻片混入。有色鉄物が多く 石英より大きき黒色粒状鉄 物主体	211-40-6						97 (1.45)
					0.83	4489	1158	794	77	9	
					7.00						
7		粗砂	緑灰	8.00~9.00m 均質発達 石英少なく。85%程度。燧鉄物 多し。燧鉄物は黒色粒状鉄 物主体。	211-40-7						97 (1.45)
					0.95	2878	655	396	56	7	
					8.00						
8		粗砂	緑灰		211-40-8						97 (1.45)
					0.97	3581	1155	518	92	13	
9		粗砂	緑灰		211-40-9						97 (1.45)
					9.00						

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 211-41 (道)

孔口標高 5.75 m

掘進長 > 50 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及ひ 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		粗砂	黄褐色 黄灰	0.00-0.10 ^m 表土	211-41-1 0.80 1.00	1804	1455	811	98	8	80 (1.20)
				0.10-1.00 ^m 均質な粗砂。石英 多し。98%以上							
2		粗砂	黄褐色 褐	1.00-2.00 ^m 均質。珽粒 石英多し。97%以上	211-41-2 0.87 2.00	6421	1318	876	91	2	
3		極細砂	緑灰	2.00-2.60 ^m 不均質。細粒の粗砂 混入。石英94%程度。珽粒物 多し。	211-41-3 0.56 2.60	3400	907	327	60	3	93 (1.40)
3		粗砂	緑灰	2.60-3.00 ^m 均質。珽粒の粗砂 石英多し。98%以上。有色珽粒 は石英と同じ同様の黒色珽粒 鉄物主体。他に暗緑色珽粒認め らる。	211-41-4 0.95 3.60	2299	566	199	30	7	77 (1.95)
4		粗砂	緑灰	3.00-4.00 ^m 有色珽粒多し。 黒色柱状珽粒、暗緑色柱状珽 物主体。	211-41-5 0.87 4.50	7338	2073	694	194	27	
5		粗砂	緑灰	4.00-5.00 ^m 珽粒混入。 薄理極端発達し。有色珽粒の濃 L=2<厚2約3cm)の層認めらる。	211-41-6 0.97 5.50	2948	1155	572	102	16	97 (1.95)
6		粗砂	緑灰	5.00-7.00 ^m 均質。均等に 珽粒。珽粒物多し。石英は 95%程度。有色珽粒は黒色。 暗緑色柱状珽物主体	211-41-7 0.99 6.50	3056	1058	452	86	19	
7		粗砂	緑灰	7.00-7.50 ^m 珽粒混入。珽粒 発達。	211-41-8 1.00 7.50	652	307	180	5	<1	100 (1.30)
7.50											

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 211-42 (木田)

孔口標高 3.14 m

掘進長 6.0 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及ビ 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	細砂	暗褐色	0.00~0.20m 表土	211-42-1	0.65	3324	790	344	43	13	93 (1.40)
				0.20~0.70m 均太無角砂 石英 70% 以上 褐色鉄斑入り	0.70							
2	②	細砂	緑灰	0.70~1.50m 均太の粗い亜角 石英無角砂。石英 85% 以上 有色鉄物は石英と同じ径の 緑色・黒色粒状鉄物と主体	211-42-2	0.92	4663	698	307	4	8	90 (1.35)
				1.50~3.00m 均太の粗い亜角砂 有色鉄物は 黒色粒状鉄物主体	1.70 211-42-3							
3	③	極細砂	緑灰	3.00~4.50m 均太の粗い亜角 ~亜角砂。石英 95% 程度 有色鉄物は石英よりやや粗い 黒色粒状鉄物と主体	211-42-4	0.97	1386	568	276	79	9	97 (1.45)
				4.50~5.20m 均太の粗い亜角砂 下部ほど粗粒。	4.00 211-42-5							
4	④	細砂	緑灰	5.20~6.00m 均太の粗い亜角砂 有色鉄物は 均< 黒色粒状鉄物 主体。5.80m 付近鉄片濃集	211-42-6	0.80	1000	457	61	39	9	100 (1.50)
				5.20	6.00							

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 211-43 (水田)

孔口標高 2.56 m

掘進長 6.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及 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		Hme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite	Xeno- time		
1		細砂	暗灰 0.30	0.00~0.30m 表土、やや土壌化	211-43-1	0.80	3225	906	642	24	14	80 (1.20)
				0.30~1.00m 海浜や池底、面内砂 石英 94%以上、有色鉄物は黒色 粒状鉄物主体	211-43-2							
			緑灰	1.00~2.00m 均質な面内砂 有色鉄物が多い	0.87							
2		細砂		2.00~3.00m 海浜系、面内砂 やや粗粒、有色鉄物石英と同 径の黒色粒状鉄物主体	211-43-3	0.93	748	214	97	20	3	93 (1.40)
				3.00~5.00m 不均質、部局的に 粗砂混入、面内砂 石英 96%以上、有色鉄物は石英 より小2.0 黒色粒状鉄物主体	211-43-4							
3		極細砂		5.00~6.00m 不均質、極細砂混 入、石英 95%以上、有色鉄物多 く、タタキ、貝殻片、魚骨片も混入	211-43-5	0.87	4814	2079	514	201	26	93 (1.40)
				6.00~6.00m	211-43-6							
4		細砂	緑灰		0.93	1904	909	154	55	8		
5		細砂	緑灰		6.00							
6												

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 211-44 (牧草地)

孔口標高 3.11 m

掘進長 6.00 m

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	細石砂	明黄灰	0.00-0.10 ^m 表土	211-44-1						97 (1.45)
			黄褐色	0.10-0.80 ^m 河床の底、亞角砂、 石夾多< 17% 以上	0.77	3194	776	441	62	7	
			明緑灰	0.80-2.00 ^m 均質、亞角-亞角砂 石夾多、15% 以上	1.00						
2	②	細石砂	緑灰	有色鉄物はマゼ少ない、黒色鉄物 主体	211-44-2						93 (1.40)
				2.00	3294	839	398	43	5		
3	③	極細砂	緑灰	2.00-2.50 ^m 不均質、下部ほど 細粒に成る、亞角-亞角砂、	211-44-3						93 (1.40)
				0.83	2283	669	371	41	4		
4	④	極細砂	緑灰	2.50-4.00 ^m 河床の底、亞角砂 有色鉄物は石夾と同径の 黒色粒状鉄物主体	211-44-4						93 (1.40)
				0.83	2604	840	425	38	2		
5	⑤	細砂	緑灰	4.00-5.00 ^m 不均質、下部ほど 粗粒、亞角-亞角砂	211-44-5						70 (1.35)
				0.72	817	157	118	14	<1		
6	⑥	細砂	緑灰	5.00-6.00 ^m 河床の底、亞角砂 石夾 13% 以上、有色鉄物は石 夾と同径の黒色鉄物主体、 貝殻片混入	211-44-6						70 (1.35)
				0.70	861	149	74	6	<1		
6					6.00						

ボーリング柱状図

東里地区新寮島

ボーリング孔名 211-45 (牧草地)

孔口標高 3.21 m

掘進長 6.00 m

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	暗緑灰	0.10m 0.00~0.10m 黄土、腐食土	211-45-1	2719	607	297	45	5	87 (1.30)
				0.10~1.00m 均質、亜円砂、 石稜多し 95%以上、褐鉄鉱斑、 硬質を有する。	0.87						
2	D			1.00~2.00m 不均質、亜円砂、 下位ほど細粒となる。	211-45-2	2688	1049	456	74	4	
				1.70m 貝殻片混入	0.72						
3		極細砂	緑灰	2.00~3.00m 均質、淘洗良好の 亜円砂、石稜多し 92%以上	211-45-3	1106	540	182	35	2	97 (1.45)
				3.00~4.00m 均質、淘洗良好の 亜角~亜円砂、黒色の粒状雜物 多し。	0.97						
4				4.00~5.40m 不均質、亜角砂。	211-45-4	1196	324	137	11	2	97 (1.95)
					0.97						
5					211-45-5	1085	437	172	28	3	
					1.39						
6	B	細砂	緑灰	5.40~6.00m 淘洗良好、亜円砂、 黒色、暗緑色の有色雜物多し、 貝殻片混入	211-45-6	1485	505	179	33	3	100 (1.50)
					0.60						

ボーリング柱状図

東里 地区 新家島

ボーリング孔名 213-1

孔口標高 8.16 m

掘進長 9.00 m

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			明黄褐 ~黄褐	1.00~2.00m 均質、淘汰の良 い亜円砂。楊鉄鉱斑あり。	213-1-1	0.90	5340	1099	671	78	18	80 (1.20)	
				2.00	213-1-2	0.85	3461	808	314	30	12		
2			細粒の 細砂	2.00~3.00m 部分的に不均質に なる亜円~亜角砂。	3.00	213-1-3	0.85	2338	533	239	22	7	93 (1.40)
					4.00	213-1-4	0.90	1288	285	144	17	<1	90 (1.35)
3			黄褐 ~褐	3.00~4.50m 均質、淘汰の良 い亜円砂。石英 13% 程度	4.50	213-1-5	0.93	779	174	118	12	<1	93 (1.40)
					5.00	213-1-6	0.93	362	58	34	1	<1	
4			黄褐 ~褐	4.50~6.00m 局所的に微細な 粒子を含む亜円砂	6.00	213-1-7	0.93	382	53	49	3	2	93 (1.40)
					6.50	213-1-8	0.93	343	89	58	4	1	
5			黄褐 ~褐	6.00~6.50m 不均質、淘汰悪い 亜円砂	6.50	213-1-9	0.93	180	14	27	3	0	93 (1.40)
					7.50	213-1-10	0.95	129	26	5	6	1	
6			細粒の 細砂	均質、淘汰の良い亜円砂。 石英 97% 程度	7.50	213-1-11	0.93	343	89	58	4	1	93 (1.40)
					8.50	213-1-12	0.93	180	14	27	3	0	
7			細粒の 細砂	均質、淘汰の良い亜円砂。 石英 97% 程度	8.50	213-1-13	0.95	129	26	5	6	1	93 (1.40)
					9.00	213-1-14	0.95	129	26	5	6	1	
8			細粒の 細砂	均質、淘汰の良い亜円砂。 石英 97% 程度	9.00	213-1-15	0.95	129	26	5	6	1	93 (1.40)
					9.00	213-1-16	0.95	129	26	5	6	1	

ボーリング柱状図

東里 地区 新家島

ボーリング孔名 213-2

孔口標高 6.16 m

掘進長 9.00 m

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				0.00~2.00m 均質な亜円砂 淘汰良い。	213-2-1 0.83	2245	519	310	28	5	83 (1.25)
					1.00						
2	細粒の 細砂	黄褐 ~明黄褐	2.00~3.00m 不均質。局所的 に極細砂が存在。淘汰悪い。	213-2-2 0.92	2313	622	269	63	15		
				2.00							
3			3.00~4.20m 均質な淘汰の 良い亜円砂。	213-2-3 1.00	2300	774	323	67	3	100 (1.50)	
				3.00							
4		明黄褐 ~黄	3.90 4.20	3.00~4.20m 均質な淘汰の 良い亜円砂。	213-2-4 1.12	991	240	115	17	1	93 (1.40)
					4.20						
5	細粒の 細砂	明緑灰	4.20~5.00m 均質。淘汰の 良い亜円砂。 5.00~6.00m 下部ほど粗 粒が少なく、細かい。	213-2-5 0.92	521	107	63	2	<1		
				5.20							
6			6.00~7.50m 均質。淘汰の 良い亜円砂。多少の 認められる。	213-2-6 0.66	272	51	50	<1	<1	93 (1.40)	
				6.00							
7	極細砂	緑灰	6.00~7.50m 均質。淘汰の 良い亜円砂。多少の 認められる。	213-2-7 0.93	273	85	76	1	<1	93 (1.40)	
				7.00							
8	細粒の 細砂	緑灰	7.50~9.00m 均質。淘汰の 良い亜円砂。	213-2-8 0.97	180	67	15	4	<1		
				7.50							
9			7.50~9.00m 均質。淘汰の 良い亜円砂。	213-2-9 0.97	1020	201	54	8	<1	97 (1.95)	
				8.50							
				213-2-10 0.98	1180	224	202	3	<1		
				9.00							

ボーリング柱状図

東里 地区 新家島

ボーリング孔名 213-3

孔口標高 5.88 m

掘進長 9.00 m

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		細粒の 細砂	黄褐色	河床の古い亜円砂。褐鉄鉱斑	213-3-1 0.45 0.50	13700	2743	1150	209	16	90
1				0.50~4.00m 河床の古い 亜円砂。均質な岩相。	213-3-2 0.90 1.50	8033	1326	688	107	19	(1.35)
2		細粒の 細砂	緑灰	石英 96~97% 程度。有色鉄物 は石英とほぼ同径の黒色粒状 鉄物を主体とする。	213-3-3 0.93 2.50	2984	538	295	15	< 1	93
3					213-3-4 0.94 3.50	2420	542	192	24	1	(1.40)
4				4.00~6.00m 下部ほど漸物的 に粗粒になる。不均質。局部 的に極細砂混入する	213-3-5 0.93 4.50	542	153	104	10	2	93
5					213-3-6 0.97 5.50	1054	220	125	20	3	97
6					213-3-7 0.48 6.00	1370	653	263	49	9	(1.95)
7		極細砂	緑灰	8.00~8.00m 均質の亜円砂 石英 97% 程度。	213-3-8 0.90 7.00	425	69	61	3	< 1	97
8					213-3-9 0.91 8.00	648	177	92	6	< 1	(1.95)
9				8.00~9.00m 部分的に粗粒 な石英の亜円砂。	213-3-10 1.00 9.00	1752	450	202	5	< 1	100
											(1.50)

ボーリング柱状図

東 地区 新築島

ボーリング孔名 213-4

孔口標高 5.94 m

掘進長 9.00 m

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	
1	細粒の 細砂	黄褐 S 褐	均質の悪い亜円砂。石英 97% 以上。部分的に極鉄鉄斑 あり。	213-4-1 1.00	2253	395	182	18	3	100 (1.50)	
				213-4-2 0.97	5980	1179	751	15	4		
2	細粒の 細砂	ホ-灰 S 明緑灰	均質で均太の良い亜円砂。 石英 98% 以上。	213-4-3 0.93	4455	905	663	65	16	93 (1.40)	
				213-4-4 0.87	2794	1093	385	42	6		
3	細粒の 細砂	緑灰	均質の細砂。均太の良い亜円 砂。	213-4-5 1.15	595	148	159	12	3	90 (1.35)	
				213-4-6 0.92	842	217	108	18	< 1		
4	極細砂	緑灰	均質。均太の良い亜円砂。 貝殻片 少量に混入。	213-4-7 0.97	396	102	57	4	< 1	97 (1.95)	
				213-4-8 0.93	709	225	104	17	< 1		
5	極細砂	緑灰	均質。均太の良い亜円砂。 貝殻片 少量に混入。	213-4-9 0.66	2536	639	133	4	< 1	93 (1.40)	
				213-4-10 0.66	2536	639	133	4	< 1		

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 213-5

孔口標高 7.14 m

掘進長 9.00 m

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		細粒の 粗砂	黄褐 色 褐	淘汰の良い亜円砂。石英は 多し 100%に近い。褐鉄銹 斑あり。 2.50~3.00m 間に葉理構造 あり。	213-5-1 0.80	8872	2029	960	174	32	80 (1.20)
					1.00						
2					213-5-2 0.87	5247	1382	624	123	6	93 (1.40)
					2.00						
3					213-5-3 0.93	8147	2769	1085	261	15	93 (1.40)
					3.00						
4					213-5-4 0.93	6135	1584	814	127	12	93 (1.40)
					4.00						
5		細粒の 粗砂	緑灰	4.00~5.00m. 部分的に極細砂 を含む。淘汰悪い。	213-5-5 0.95	5967	1288	474	64	12	97 (1.45)
				5.00~6.00m 均質。淘汰の良 い亜円砂。	213-5-6 0.97	3923	860	673	36	9	97 (1.45)
6		極細砂	緑灰		213-5-7 0.97	1974	531	231	20	5	97 (1.45)
				6.00~9.00m. 均質。淘汰の 良い亜円砂。石英 97% 程度。	7.00						
7					213-5-8 0.95	974	187	145	10	2	93 (1.40)
					8.00						
8					213-5-9 0.93	767	202	141	7	3	93 (1.40)
					9.00						
9											

ボーリング柱状図

東里 地区 新泉島

ボーリング孔名 213-6

孔口標高 5.33 m

掘進長 9.00 m

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 1.40		細粒の 細砂	黄褐	淘汰の良い亜円砂。石英は99% 以上。	213-6-1 1.36 1.40	4195	1676	479	174	13	97 (1.45)
2		細粒の 細砂	緑灰	1.40~4.00m. 均質。淘汰の良 い亜円砂。石英97%程度。	213-6-2 0.70 2.40	8102	1707	775	62	21	67 (1.00)
3				213-6-3 0.77 3.40	4416	995	413	86	13		
4				213-6-4 0.73 4.40	2792	720	471	55	9	73 (1.40)	
5				213-6-5 0.97 5.40	3502	830	323	47	3	97 (1.45)	
6				213-6-6 0.95 6.40	1305	284	275	19	3		
7				213-6-7 0.93 7.40	895	255	220	12	2	73 (1.40)	
8	⑥ ⑦ ⑧			極細砂	緑灰	均質。淘汰の良い亜円砂。炭化石片 と粘土。7-F1147あり。	213-6-8 0.97 8.40	940	386	171	33
9		細粒の 細砂	緑灰	淘汰の良い亜円砂。均質。	213-6-9 0.58 9.00	706	120	71	5	<1	

ボーリング柱状図

東里 地区 新築路

ボーリング孔名 213-7

孔口標高 4.74 m

掘進長 9.00 m

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		細粒の 細砂	黄褐色	淘汰の悪い亜円砂。石炭は99% 以上。	213-7-1 0.70	1879	523	256	27	7	90 (1.35)
					1.00 213-7-2 0.75	4862	1774	557	115	23	
2		細粒の 細砂	明緑灰	淘汰の悪い均質な亜円砂。石炭は 98%程度。	213-7-3 0.87	914	216	59	7	2	87 (1.30)
					2.50 213-7-4 0.72	1458	542	312	30	6	
3		細粒の 細砂	明緑灰		3.50 213-7-5 0.77	970	336	179	15	7	97 (1.95)
					4.00 213-7-6 0.80	1700	473	294	27	10	
4		極細砂	緑灰	淘汰の悪い亜円-異角砂。部分的に 極細砂を含まる。	4.30-6.00m 213-7-7 0.87	604	153	115	10	<1	80 (1.20)
					6.50 213-7-8 0.73	898	316	120	8	<1	
5		極細砂	緑灰	6.00-7.50m 淘汰で悪く不均 質な亜円-異角砂。部分的に極細 砂を混入する。	7.50 213-7-9 0.77	536	220	52	14	<1	93 (1.90)
					8.00 213-7-10 0.73	811	258	92	18	2	
6	① ② ③	細粒の 細砂	緑灰	貝殻片多量に混入	9.00						

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 213-8

孔口標高 3.06 m

掘進長 9.00 m

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		細粒の 細砂	黄褐色 ~ 黄灰 ~ 灰緑	0.00~0.50m 耕作地表土	213-8-1							
				0.50~1.50m 均質の良い重円砂 石英 70~80%	0.50	8874	1246	1103	48	10		
				1.00	3803	921	516	39	13	100 (1.50)		
1.50												
2		細粒の 細砂	明緑灰 ~ 灰緑	1.50~3.00m 均質の良い重円砂	213-8-3							
				1.00	1238	1419	664	73	18	100 (1.50)		
3		細粒の 細砂	明緑灰 ~ 灰緑	3.00~9.00m 均質の良い重円砂 下部ほど細粒になる	2.50 213-8-4							
				0.98	1506	559	161	102	11			
4		極細砂	緑灰 ~ 灰	4.00~5.50m 均質の良い重円砂 石英 95~96% 程度 有色鉱物は石英と同程度の黒色 粒状 鉱物を主体とする	3.00 213-8-5							
				0.97	2339	651	277	42	5	99 (1.45)		
5		極細砂	緑灰 ~ 灰	5.50~7.00m 均質の良い重円砂 下部ほど粗粒になる	4.00 213-8-6							
				0.98	2419	720	303	12	< 1			
6		極細砂	緑灰 ~ 灰	7.00~8.00m 均質の良い重円砂 均質の良い重円砂 下部ほど粗粒になる	5.00 213-8-7							
				1.00	1289	447	236	18	5	100 (1.50)		
7		細粒の 細砂	緑灰	8.00~9.00m 不均質、部分的に 粗細砂を含む	6.00 213-8-8							
				0.90	825	359	164	20	< 1	90 (1.35)		
8		細粒の 細砂	緑灰	9.00~9.00m 不均質、部分的に 粗細砂を含む	7.00 213-8-9							
				0.92	639	193	51	8	2			
9		細粒の 細砂	緑灰	9.00~9.00m 不均質、部分的に 粗細砂を含む	8.00 213-8-10							
				0.93	250	73	50	4	< 1	93 (1.40)		
9					9.00							

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 213-9 (干拓地)

孔口標高 2.32 m

掘進長 9.00 m

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	細粒の 細砂	明緑灰 利-下取 1.00	0.00~1.00m 濁水の色、亜円砂 へ亜角砂	213-9-1 0.93	2313	599	320	42	9	93 (1.90)
				1.00~3.50m 均質、濁水の色、 亜円砂へ亜角砂。	213-9-2 0.49	3282	946	325	58	5	
				2.00~3.50m 不均質、下部ほど 細粒となる。	213-9-3 0.93	793	261	105	13	3	
2	②		緑灰		2.50						93 (1.90)
3	③				213-9-4 0.97	1138	180	100	8	2	
3.50											
4	④	極細砂	緑灰	3.50~4.00m 濁水の色、亜円 亜角砂。部分的に細砂を混入。	213-9-5 1.00	1025	68	173	1	< 1	100 (1.50)
				4.00~4.50m 均質、濁水の色、 亜円砂。	4.50						
5	⑤			4.50~6.10m 濁水の色、亜円- 亜角砂。下部ほど粗粒となる。 貝化石片を混入	213-9-6 0.93	655	196	144	20	3	93 (1.40)
				5.50							
6	⑥				213-9-7 0.57	468	181	85	11	4	
				6.10							
7	⑦	細粒の 細砂	緑灰	6.10~7.00m 不均質、濁水の色、 亜円-亜角砂。下部ほど粗粒に なる。	213-9-8 0.97	1169	200	171	1	< 1	97 (1.95)
				7.10							
8	⑧				213-9-9 0.94	1026	179	209	9	1	
				8.10							
9	⑨			8.00~9.00m 均質、濁水の色、 亜円砂	213-9-10 0.84	443	68	58	3	< 1	93 (1.90)
				9.00							

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 213-10

孔口標高 3.16 m

掘進長 9.00 m

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	細粒の 細砂	褐色	黄褐色	0.00~0.30m 濁茶色の粗作地の上	213-10-1						90 (1.35)
				0.30~1.00m 濁茶色の粗作地の上	0.30	1477	388	221	31	2	
				1.00							
2	細粒の 細砂	緑灰	1.00~2.00m 濁茶色の粗作地の上	213-10-2						93 (1.40)	
				0.92	1123	342	239	24	5		
3	極細砂	緑灰	2.00~2.50m 濁茶色の粗作地の上	213-10-3						93 (1.40)	
				0.56	1697	495	214	41	8		
				2.50~3.00m 不均質でマ シルト質に付着	213-10-4						
4	極細砂	緑灰	3.00~4.90m 濁茶色の粗作地の上	213-10-5						93 (1.40)	
				0.83	1553	401	324	20	3		
				4.00							
5	シルト	灰-緑灰	4.90~5.30m 濁茶色の粗作地の上	213-10-7						100 (1.50)	
				0.90	1248	523	254	58	4		
6	極細砂	緑灰	5.30~6.00m 濁茶色の粗作地の上	213-10-8						90 (1.35)	
				0.77	1448	396	294	47	< 1		
				6.30							
7	極細砂	緑灰	6.00~7.50m 不均質で部分的 に細砂を含む。下部は粗砂 が粗く付着	213-10-9						90 (1.35)	
				1.08	630	293	116	28	4		
8	細粒の 細砂	緑灰	7.50~9.00m 濁茶色の粗作地の上	213-10-10						93 (1.40)	
				0.83	302	71	27	1	< 1		
				9.00							
9	細粒の 細砂	緑灰	9.00~9.00m	213-10-11						93 (1.40)	
				0.97	153	39	15	4	< 1		

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 213-11

孔口標高 4.23 m

掘進長 9.00 m

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		細粒 ~中粒の 細砂	黄褐色 6.23	0.00~0.20m 均質の良い亜角- 亜円砂。硬約99%	213-11-1						97 (1.45)
			灰白 S 黄灰 1.00	0.20~1.00m 均質 亜角砂。	0.97	2172	542	310	37	10	
			黄 S 灰白 1.00	1.00~2.90m 均質 中粒良い。 下部は細粒になる。	1.00						
2		細粒の 細砂	黄 S 灰白 1.00		213-11-2						97 (1.45)
			黄 S 灰白 1.00		1.36	1496	362	194	29	4	
3		細粒の 細砂	黄褐色 2.50	2.40~3.00m 均質 良い。均質 土 石灰 97%程度。	213-11-3						93 (1.40)
			黄褐色 3.40	3.00~7.00m 均質 中粒の 砂。	0.95	1020	264	157	24	2	
			黄褐色 3.40		3.40						
4		細粒の 細砂	黄褐色 4.90	4.00~5.40. 均質。均質の 中粒良い。下部は細 粒になる。部分的に極細砂	213-11-4						93 (1.40)
			黄褐色 4.90		0.93	2935	684	318	47	7	
5		細粒の 細砂	黄褐色 5.90		213-11-5						97 (1.45)
			黄褐色 5.90		0.97	1868	436	184	12	1	
6		含粘土 の 細砂	黄褐色 6.10	5.40~6.10m 均質。均質 良い 亜円砂	213-11-6						93 (1.40)
			黄褐色 6.10		0.58	1408	524	114	27	6	
7		含粘土 の 極細砂	黄褐色 7.10	6.10~8.00m 均質。部分的に 緑灰色細砂 の混入あり。 貝化石を少量に含む。	213-11-7						93 (1.40)
			黄褐色 7.10		0.93	1225	495	237	17	2	
8		細粒の 細砂	黄褐色 8.00		213-11-8						93 (1.40)
			黄褐色 8.00		0.84	1865	991	202	100	5	
9		極細砂	黄褐色 8.50	均質。均質 良い。亜角砂	213-11-9						93 (1.40)
			黄褐色 8.50		0.97	859	377	203	26	5	
9		極細砂	黄褐色 9.00	均質。均質 良い。亜円砂。貝化石を 混入	213-11-10						93 (1.40)
			黄褐色 9.00		0.97	1221	371	111	14	6	

ボーリング柱状図

東里地区新察島

ボーリング孔名 213-12 (林)

孔口標高 7.04 m

掘進長 6.00 m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及 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		
1		細砂	黄褐	0.00~0.15m 表土	213-12-1	0.93	4013	894	574	57	17	93 (1.40)
			黄橙	0.15~0.70m 淘汰の良い亜角砂 石英 97%以上、褐鉄鉱斑あり	213-12-1							
			灰緑	0.70~1.50m 淘汰の良い亜円~ 亜角砂 石英 96%程度、有色鉄物 は黒色粒状鉄物主体	213-12-2							
2		細砂	黄橙	1.50~3.40m 淘汰のやや良い 亜円~亜角砂 石英 97%程度、 褐鉄鉱 黄橙斑あり	213-12-3	0.87	3190	899	398	49	10	80 (1.20)
					213-12-3							
3					3.40	1.17	1774	375	287	19	5	
4		細砂	緑灰	3.40~4.50m 淘汰の良い亜円~ 亜角砂 石英 95%程度、有色鉄 物は石英とほぼ同径の黒色 粒状鉄物主体、他に暗緑色 鉄物も認められる。	213-12-4	0.93	1155	245	185	12	2	93 (1.40)
					213-12-4							
					213-12-5							
5		細砂	緑灰	4.50~6.00m 淘汰のやや良い 亜円~亜角砂 石英 93%程度 有色鉄物は黒色粒状鉄物 主体、他に暗緑色鉄物も認め られる。	213-12-5	0.93	600	136	89	6	3	93 (1.40)
					213-12-6							
6					6.00	0.56	512	143	89	2	< 1	

ボーリング柱状図

東里地区新寮島

ボーリング孔名 213-13 (墓地横の台地)

孔口標高 7.89 m

掘進長 6.00 m

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	黄褐 黄灰	0.00-0.10m 表土	213-13-1							
				0.10-1.00m 濁水の低い亜角 ~亜角砂。石英 97%程度。褐鉄結 晶多。	0.87	4488	789	560	49	2	87 (1.30)	
				1.00-4.20m 濁水のやや低い亜角 ~亜角砂。石英 95%程度。 有色鉄物は石英と同径の黒色 褐色鉄物主体。褐鉄結晶多。	4.20							
				213-13-2	0.90	5419	1390	1311	78	17		
2		細砂	黄褐 黄灰		213-13-3							
				0.93	2824	700	344	42	5	93 (1.40)		
3		細砂	黄褐 黄灰		213-13-4							
				1.16	2135	423	275	22	3	97 (1.45)		
4				4.20								
5		細砂	稜灰 灰利-7	4.20-4.80m 濁水のやや低い亜角 ~亜角砂。石英 94%程度。有色鉄物 は比粒状鉄物主体	213-13-5							
				0.58	996	250	106	14	3			
6		細砂	稜灰 灰利-7	4.80-6.00m 濁水のやや低い亜角 ~亜角砂。石英 96%程度。 有色鉄物は黒色。粒状鉄物主体	213-13-6							
				1.16	632	201	112	8	1	97 (1.45)		
6				6.00								

ボーリング柱状図

東里地区 新塚島

ボーリング孔名 213-14 (水田の横の草地)

孔口標高 6.43 m

掘進長 6.00 m

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 1.20		細砂	明黄灰 0.2	0.00-0.20m 水田表土、やや土壌化	213-14-1						93 (1.40)
			黄褐 黄橙	0.20-1.20m 海浜の良い亜円-亜角砂。石英 95-96% 程度。褐色鉄の黄橙斑 発達。	1.16	3976	767	677	46	8	
2 1.20		細砂	灰 1.20	1.20-1.30m 有機物混入土。	213-14-2						80 (1.20)
				1.30-2.50m 海浜のやや良い亜円-亜角砂。石英 96-97% 程度。鉄鉱物の石英とほぼ同径の黒色・暗緑色鉄物主体。	0.84	3166	818	350	67	7	
3 2.20		細砂	緑灰	2.50-4.00m 海浜のやや良い亜円砂。石英 95% 程度。有色鉄物は石英とほぼ同径の黒色・暗緑色粒状鉄物主体。	213-14-3						90 (1.35)
				0.82	195	125	96	10	2		
4 3.20		細砂	緑灰	4.00-6.00m 海浜のやや良い亜円-亜角砂。石英 93% 程度。有色鉄物は石英とほぼ同径の黒色・暗緑色粒状鉄物主体。	213-14-4						93 (1.90)
					0.90	454	116	113	5	<1	
5 5.20		細砂	緑灰	6.00-6.00m 海浜のやや良い亜円-亜角砂。石英 93% 程度。有色鉄物は石英とほぼ同径の黒色・暗緑色粒状鉄物主体。	213-14-5						93 (1.90)
					0.92	200	46	31	2	<1	
6 6.00		細砂	緑灰	6.00-6.00m 海浜のやや良い亜円-亜角砂。石英 93% 程度。有色鉄物は石英とほぼ同径の黒色・暗緑色粒状鉄物主体。	213-14-6						93 (1.90)
					0.74	139	21	11	<1	<1	

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 213-15 (水田)

孔口標高 5.94 m

掘進長 6.00 m

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
0.80		細砂	灰 0.20	0.00-0.20m 水田表土	213-15-1						100 (1.50)
			黄褐	0.20-0.80m 淘汰のせて悪い亜円 亜角砂 石英 74%程度. 有色鉱物は黒色 緑色. 褐色. 桃色粒状鉱物主体	0.80	10007	1663	497	102	11	
			黄灰 0.80		0.80						
1				0.80-3.00m 淘汰のせて悪い亜円 亜角砂 石英 93%程度. 有色鉱 物は石英とほぼ同径の黒色. 暗緑色鉱物主体.	213-15-2						93 (1.40)
				0.98	1493	331	272	20	6		
				1.80							
2					213-15-3						93 (1.40)
				0.93	5376	1549	641	169	17		
				2.80							
3		細砂	緑灰	3.00-4.50m 淘汰の悪い亜円 亜角砂. 石英 95%程度 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色. 暗緑色鉱物主体.	213-15-4						93 (1.40)
				0.93	2893	1062	245	86	15		
				3.80							
4					213-15-5						100 (1.50)
				0.75	550	161	101	4	1		
				4.80							
5				4.50-6.00m 淘汰の悪い亜円 亜角砂. 石英 83%程度. 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色. 暗緑色 粒状鉱物主体	213-15-6						100 (1.50)
				1.20	379	83	66	3	< 1		
6				6.00							

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 213-16 (木田)

孔口標高 5.68 m

掘進長 6.00 m

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	
0.40		細砂	黄灰 黄褐	0.00-0.20m 木田表土 0.20-0.40m 淘汰ハセセ長、亜内 93%程度 有色鉱物は黒色・暗緑色 213-16-1 0.40	2499	2023	1216	136	13		
1				0.40-2.00m 淘汰ハセセ長、亜内 ~亜角砂、石英 94%程度 有色 鉱物は黒色・暗緑色 粒状鉱物 主体 213-16-2 1.00	2136	490	371	11	3	100 (1.50)	
2				2.00-4.00m 淘汰ハセセ長、亜内 ~亜角砂、石英 93%程度 有色 鉱物は石英とほぼ同径の 黒色・暗緑色 粒状鉱物主体 213-16-3 0.94	793	198	150	13	1	93 (1.40)	
3		細砂	緑灰	4.00-6.00m 淘汰ハセセ長、 亜内~亜角砂、石英 93%程度 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色・暗緑色 粒状鉱物主体 213-16-4 0.88	1380	369	269	34	2		
4				6.00-6.00m 淘汰ハセセ長、 亜内~亜角砂、石英 93%程度 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色・暗緑色 粒状鉱物主体 213-16-5 0.80	931	275	112	24	3	80 (1.20)	
5				6.00-6.00m 淘汰ハセセ長、 亜内~亜角砂、石英 93%程度 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色・暗緑色 粒状鉱物主体 213-16-6 0.89	444	89	35	1	< 1	90 (1.35)	
6				6.00-6.00m 淘汰ハセセ長、 亜内~亜角砂、石英 93%程度 有色鉱物は石英とほぼ同径の 黒色・暗緑色 粒状鉱物主体 213-16-7 0.54	102	89	57	4	2		
				6.00							

ボーリング柱状図

東里地区 新祭島

ボーリング孔名 213-17 (水田)

孔口標高 6.31 m

掘進長 6.00 m

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 録	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mon- zite		Xeno- time	
1		細砂	黄灰	0.00-0.20m 水田表土	213-17-1						93 (1.90)	
			黄褐 黄橙	0.20-1.00m 淘汰のでかい亜角 ~亜円砂。石英 94~95% 程度。 有色鉱物は 黒色・暗緑色・褐色 粒状鉱物主体。	0.93 1.00	21685	5812	2057	409	64		
2				1.00-2.50m 淘汰のでかい 亜角~亜円砂。石英 93% 程度。 有色鉱物は 石英とほぼ同径の 黒色・暗緑色 粒状鉱物主体	213-17-2 213-17-3	0.90 0.87	14564 8243	2939 2054	1283 677	269 176	50 15	87 (1.30)
3		細砂	緑灰	2.50-6.00m 淘汰のでかい 亜円砂。石英 93% 程度。 有色鉱物は 石英とほぼ同径 の 黒色・暗緑色 粒状鉱物主体	213-17-4 213-17-5	3.00 0.80	1723	148	196	24	3	80 (1.20)
4					213-17-6	4.00 0.89	1537	391	139	12	2	97 (1.45)
5					213-17-7	5.00 0.97	1853	534	326	55	7	
6					213-17-8	6.00						

ボーリング柱状図

東里地区 新祭島

ボーリング孔名 213-18 (林)

孔口標高 8.16 m

掘進長 7.50 m

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	○	細粒砂	黄褐	淘汰良好～亜同砂。有色鉱物中量。主に黑色鉱物及び茶色鉱物。石英97%。 1.5m分、暗褐色斑多。	213-18-1 0.30	8940	2238	987	214	29	80 (1.20)	
					1.0 213-18-2 0.85	8356	2187	917	195	7		
					2.0 213-18-3 0.90	14264	2789	1070	212	33		90 (1.35)
					3.0 213-18-4 0.72	16424	4802	1776	410	47		
3.8	○	○	○	3.8 213-18-5 0.92	4879	1585	970	114	13	90 (1.35)		
4	○	細砂	青灰	淘汰良好～亜同砂。有色鉱物やや多。黑色鉱物主体。茶色鉱物及び暗緑色鉱物あり。 5.2m～6.0m 淘汰良好～極細砂。有色鉱物やや少量。 6.0m～7.2m 灰色を呈する中粒砂。淘汰悪。黑色鉱物及び緑色鉱物中量。貝殻あり。 7.2～7.5m 青灰色細砂。	4.8 213-18-6 0.97	346	97	47	6	<1	97 (1.45)	
5					5.8 213-18-7 0.94	248	65	13	5	<1		
6					6.8 213-18-8 0.65	531	107	66	10	3	93 (1.40)	
7					7.5							
7.5												

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 213-19 (水田)

孔口標高 6.29m

掘進長 7.50 m

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, n)	
	記号	砂質	色調		記 事	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
0.8		細砂	黄褐	淘汰や黒い(中粒細砂~粗細砂)亜円砂. 有色鉄物少量 石英 99%	213-19-1 0.70	3315	715	646	58	14	90 (1.35)
1		細砂	青灰	淘汰黒い亜角~亜円砂. 有色鉄物多量. 主に黒色鉄物 石英 95%	213-19-2 0.90	12211	2693	1255	234	13	90 (1.35)
2					213-19-3 0.90	12771	2818	1326	139	29	
3				2.8 ~ 3.2m 深褐色泥炭層 細砂層.	2.8 213-19-4 0.92	1691	369	228	24	3	93 (1.40)
4				4.5 ~ 7.5m 貝殻点在	5.3 213-19-5 0.93	990	251	156	9	< 1	93 (1.40)
5				5.3m ~ 6cm 粗砂~中砂層挟む. 貝殻片多量. 5.3 ~ 6cm 灰緑色粗細砂 有色鉄物多量.	4.8 213-19-6 0.92	267	70	59	5	< 1	
6					5.3 213-19-7 0.99	421	112	85	2	< 1	100 (1.50)
7				7.2m 粗砂~中砂層(5cm) 貝殻片多量.	6.8 213-19-8 0.70	352	92	54	3	< 1	100 (1.50)
7.5					7.5						

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 213-20 (道(盛土))

孔口標高 7.48 m

掘進長 7.50 m

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	黄褐	濁込良、里円砂、有色鉱物 少量、茶色鉱物と黒色鉱 物主体。石英 99%	213-20-1 0.87	1474	2133	947	204	14	87 (1.30)
				1.2~2.0m 褐色斑状、赤褐 色鉱物及び暗緑色鉱物 やや多、黒色鉱物あり	213-20-2 0.92	7280	2285	1304	207	18	
2.0					2.0						97 (1.47)
3		細砂	青灰	濁込良、里円砂、有色鉱物 多、黒色鉱物及び暗緑 色鉱物主体。	213-20-3 0.97	11138	2539	1107	147	31	93 (1.40)
					3.0	213-20-4 0.93	10983	2393	995	175	
4				4.0m 暗黒褐色沙質極 細砂層 (10cm) 存在。	4.0						93 (1.40)
					213-20-5 0.93	5471	1114	557	66	17	
5					5.0						93 (1.40)
					213-20-6 0.93	1249	317	149	22	< 1	
6					6.0						100 (1.50)
					213-20-7 1.00	808	208	138	6	1	
7				7.2~7.5m 濁込良、極細砂、石英	7.0						100 (1.50)
					213-20-8 0.50 7.5	459	124	130	6	< 1	
7.5											

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 213-21 (林)

孔口標高 8.34m

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
1		細粒 細砂	淡黄 褐黄	0.0~1.2m 淘汰良、重同砂。有 色鉱物は少量。暗緑色 物と黒色鉱物主体。	213-21-1 0.90	6891	1554	655	138	19	80 (1.20)
				1.2~3.3m 褐黄色呈す。淘汰 良、重同砂。有色鉱物や 多。暗赤褐色~茶色鉱物 主体。黒色鉱物あり。	213-21-2 0.80	7771	1950	839	150	19	80 (1.20)
2				2.0 213-21-3 1.08	7585	2007	831	176	28		
3					3.3 213-21-4 0.93	9042	1691	756	65	5	93 (1.40)
4		細粒 細砂	青灰	淘汰良、重同砂。黒色鉱物 中量。茶色及び緑色鉱物も 見られず。	4.3 213-21-5 0.96	7764	1958	1389	156	12	97 (1.45)
5				7.1m ~ 10cm の暗褐色 色泥質細砂層を挿す。	5.3 213-21-6 0.97	10421	2725	2220	95	12	
6					6.3 213-21-7 1.16	10195	1961	828	116	10	97 (1.45)
7				7.2m 貝殻あり。	7.5						

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 213-22 (林)

孔口標高 7.43 m

掘進長 9.00 m

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	明黄褐	淘汰良・重円砂。有色鉱物中 量。赤褐色鉱物主体。黑色鉱 物あり。石英15%	213-22- 0.80	1325	1499	881	151	22	80 (1.20)	
				1.0	213-22-2 0.89	15 2.0m 褐色層多く存在。	8713	1498	1113	138		19
2 ^{2.0}		細砂	灰-黄	淘汰良・重円砂。有色鉱物中 多。暗緑~緑色鉱物中 主体。黑色鉱物あり。石英20%	2.0	5876	1782	629	159	24	97 (1.15)	
3	213-22-3 1.29				3.4							
3.4		細砂 粗粒の 細砂	青灰	3.4~4.8m 淘汰良・重円砂。有色鉱物 中多量。黑色鉱物及び緑色 鉱物主体。	213-22-4 0.80	13113	2161	1260	113	6	80 (1.20)	
4	4.4			213-22-5 0.98	4.8~8.0m 粗粒細砂。有色鉱 物は主に暗緑色鉱物及び 黑色鉱物。石英75%							8860
5					5.4	11626	3614	1761	142	17	97 (1.15)	
6					213-22-1 0.99							6.4
7					7.4	1148	278	137	4	<1	93 (1.40)	
8					213-22-8 0.93							8.4
9.0					9.0							

ボーリング柱状図

東里地区新察島

ボーリング孔名 213-23 (林)

孔口標高 757 m

掘進長 9.00 m

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 2 3 3.5	細粒の 細砂 粗砂	黄褐		濁汰やや良い重角砂。有色鉄物ごく少量。石英99%。赤褐色及び暗褐色層介在。	213-23-1 0.93	4652	1136	715	100	19	93 (1.40)		
					213-23-2 0.93	3778	1002	580	94	6			
					213-23-3 0.93	4791	1496	531	162	20			
					213-23-4 0.49	3624	1167	588	88	20			
4 4.7	細砂	暗赤-7		濁汰やや悪い重角砂。有色鉄物多量。黒色と緑色鉄物主体。暗赤褐色層3層あり。局部有色鉄物30%以上。層厚2-10cm。黒色鉄物主体。	213-23-5 1.16	11300	3154	1900	287	53	97 (1.45)		
213-23-6 0.97					2920	706	427	60	13				
5 6 7 8 9.0	細粒の 細砂	青灰		濁汰良い重角砂。有色鉄物やや多量。中粒の黒色鉄物主体。 7.0mに貝殻片あり	213-23-7 0.92	2068	647	408	37	2	90 (1.33)		
213-23-8 0.91					1313	321	293	21	4				
213-23-9 1.21					588	191	105	18	2				
9.0													

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 213-24 (火田地)

孔口標高 6.08 m

掘進長 6.00 m

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		細粒の 細砂	褐黄	淘汰良い母円~亜角砂。有色鉄物やや少量。黑色鉄物と緑色鉄物17%等量。石英97%	213-24-1 0.87	2743	993	533	66	9	87 (1.30)
					1.0 213-24-2 0.92	4375	1689	663	131	23	
2.20		細粒の 細砂 細砂	青灰 灰下灰	淘汰良い母円~亜角砂。有色鉄物やや多い。主に黑色鉄物。石英95% 一部オソ下灰色を呈する中粒細砂	2.0 213-24-3 0.97	1211	311	184	11	<1	99 (1.93)
3	3.0 213-24-4 0.90				6263	1281	883	74	20	100 (1.50)	
3.9		細粒の 細砂 極細砂	青灰	淘汰悪い(細砂~極細砂)母円砂。やや粗粒の黑色鉄物及び緑色鉄物中量。石英95% 全層に貝殻片点在。	3.9 213-24-5 1.00	1775	449	241	23	3	100 (1.50)
4	4.9 213-24-6 1.10				1985	529	337	45	3		
5					6.0						
6.00											

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 213-25 (水田)

孔口標高 5.15 m

掘進長 6.00 m

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 1.5		細粒の 細砂	黄褐	淘汰良好・重円細粒細砂、 有色鉱物中量、緑色鉱物 主体、黒色及び茶色鉱物 あり。石英 95% 1.4~1.5m オリーブ色を呈す。	213-25-1 0.83	5186	1576	531	78	18	73 (1.25)
					1.0 213-25-2 0.42	6454	2094	562	290	32	
2 2.5		細砂	オリーブ灰	淘汰良好・重円砂、有色鉱物や 多量、主に緑色及び黒色鉱物 褐色鉱物あり。	1.5 213-25-3 1.00	5598	2156	580	177	25	100 (1.50)
					2.5 213-25-4 0.94	1553	608	286	35	3	
3 4	a b	細粒の 細砂	青灰	淘汰良好・重円砂、有色鉱物 多量、緑色鉱物と黒色鉱 物が主体。 2.5~6.0m 全層貝殻片点在	2.5 213-25-5 0.87	1614	380	169	7	< 1	87 (1.30)
					4.5 213-25-6 1.00	2761	843	496	61	11	
5 6.0	b c				5.5 213-25-7 0.50	1162	345	194	14	3	100 (1.50)
					6.0						