

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 213-26

(水田)

孔口標高 4.60 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
0.9 1		細砂	黄褐	淘汰良い重円砂。有色鉱物少量 石英99%以上。	213-26-1 0.93	5434	1348	759	86	2	93 (1.40)
				0.9							
2		細砂	オリ-7灰	淘汰やや悪い重角~重円砂。 有色鉱物多。黒色及び緑色 鉱物主体。	213-26-2 0.95	5641	1640	687	150	24	100 (1.50)
				1.9							
				213-26-3 1.10							
3 3.0		細砂	灰緑	2.0-2.5mオリ-7色淘汰良い重円 砂。有色鉱物少量。 2.5~3.0m 貝殻点在。	3.0	5115	2224	615	231	25	100 (1.50)
				3.0							
4		細砂	灰緑	淘汰良い重角砂。有色鉱物 やや多。緑色鉱物多。 黒色鉱物中量。石英15%	213-26-4 1.00	1751	232	155	2	1	100 (1.50)
				4.0							
				213-26-5 1.00							
5		細砂	灰緑		5.0	2902	882	438	46	10	100 (1.50)
					213-26-6 1.00						
6		細砂	灰緑	6.3~7.5m淘汰やや悪い重角砂。緑 色鉱物多。	6.0	1141	372	266	18	2	100 (1.50)
					213-26-7 1.00						
7 7.5		細砂	灰緑		7.0	351	154	84	4	2	100 (1.50)
					213-26-8 0.50						
					7.5	431	231	127	17	1	

ボーリング柱状図

東里地区新瀬島

ボーリング孔名 213-27 (水田)

孔口標高 3.37 m

掘進長 6.00m

深度 (m)	観 察 記 録				採取試料 番号及び 層 (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 ↓ 細粒の 細砂	オリブ	1.0~0.3m 褐色細砂、有色鉱物 少量。	213-27-1 1.00	3650	800	559	35	6	100 (1.50)
				0.3~3.0m 淘汰や良い細砂、有色鉱 物や多い。主に黒色及び暗 緑色鉱物、茶色鉱物、 石英 95%。	1.00						
				213-27-2 1.00	1035							199	179	9	<1
2	G	細砂	青灰	2.0	213-27-3 1.00	2171	774	314	70	5	100 (1.50)
				3.0	213-27-4 1.00							2410	1113	363	115	14	100 (1.50)
3	G	細粒の 細砂	青灰	淘汰や良い。有色鉱物少量 黒色鉱物及び緑色鉱物主 体。茶色鉱物少量。石英 95%。	213-27-5 0.97	2732	940	412	72	11	93 (1.40)
				全層に貝殻片点在。	213-27-6 0.93							1850	667	502	37	10
4	G	細砂	青灰								
5	G	細砂	青灰								
6	G	細砂	青灰								

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 213-28

(水田)

孔口標高 2.85 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	○	細砂	青灰 } 灰緑	0.0~1.5m 淘汰悪 (中砂) ~ 細粒細砂 重円~重角砂. 有色鉄物 多量. 黑色鉄物と緑色鉄 物主体. 黑色鉄物中粒~ 粗粒の割合が多い. 石英90%. 1.5~3.0m: 淘汰やや良. 中粒細 砂.	213-28-1 1.00	2357	533	522	29	5	100 (1.50)
					213-28-2 0.98	1395	173	189	5	< 1	
					213-28-3 0.97	3803	1320	409	87	8		97 (1.43)
2	○				2.0						
3	○				3.0						
4	○	細粒の 細砂	灰緑	淘汰良. 重円砂. 有色鉄 物やや多. 黑色鉄物主体. 緑色鉄物中量. 石英95%. 4.0 ~ 6.0m間 貝殻片点柱.	213-28-4 0.93	1375	444	246	33	4	93 (1.40)
					213-28-5 0.93	1947	1032	318	80	4	
					213-28-6 0.93	551	247	54	18	< 1		93 (1.40)
5	○				5.0						
6	○				6.0						

ボーリング柱状図

東里地区新察角

ボーリング孔名 213-29

(牧草地)

孔口標高 3.59 m

掘進長 4.50 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	
0.6		細砂	灰	淘汰や悪い亜同砂. 有色鉱物中量. 黒色鉱物主体. 石英???	213-29-1 0.60 0.6	1728	406	244	34	4	100 (1.10)	
1		細砂	青灰	0.6~1.0m 淘汰悪い粗粒細砂. 有色鉱物や多量. 黒色鉱物及び緑色鉱物.	213-29-2 0.78 1.6	1142	298	184	26	< 1		
2				1.3m: 貝殻あり 1.5~4.5m 淘汰良い亜同砂. 暗緑色鉱物多量. 黒色鉱物や多い.	213-29-3 0.83 2.6	3392	946	750	110	9	83 (1.25)	
3						213-29-4 0.93 3.6	1416	495	194	39	5	
4						213-29-5 0.90 4.3m	693	198	111	12	< 1	100 (1.50)
4.5						4.5						

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 217-13

孔口標高 8.27 m

掘進長 8.00 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			褐	0.00~0.15m 表土	217-13-1	0.87	4822	1088	748	58	15	87 (1.30)
				0.15~3.00m 均質、淘洗の甚い 亜円砂、石更 99%以上 褐鉄鉱と石更褐色斑あり	217-13-1							
2		細粒の 細砂	黄褐色		217-13-1	0.84	6812	1251	626	83	16	80 (1.20)
					217-13-2							
3					217-13-2	0.80	4873	1189	832	63	16	93 (1.40)
					217-13-3							
4				3.00~5.50m 均質、淘洗の甚い 亜角~亜円砂 石更 99%	217-13-3	0.73	3032	891	417	66	13	97 (1.45)
					217-13-4							
5					217-13-4	0.75	3266	834	417	46	11	97 (1.45)
					217-13-5							
6			灰褐色	5.50~6.00m 均質、淘洗の甚い 亜円砂 石更 99%程度	217-13-5	0.77	567	141	103	9	< 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 217-14

孔口標高 4.73 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	
0.80		細粒の 細砂	黄褐 0.60	0.00-0.15m 耕作地表土 0.15-0.50m 均整良好、均整、亜円砂 石英 97% 腐鉄結晶あり	217-14-1 0.48 0.60	10019	2128	945	74	9	
1				0.50-1.50m 均整良好、均整、亜円砂 石英 97%	217-14-2 0.80	7260	1722	957	93	18	80 (1.20)
2		細粒の 細砂	明緑灰 緑灰	1.50-2.00m 亜円-亜角砂、黒色 有機物多量含む、石英 97%以上 2.00-3.30m 均整、均整良好、 亜円砂	217-14-3 0.93 2.60	1241	266	145	11	3	93 (1.40)
3					217-14-4 0.67 3.30	3299	583	537	43	6	
4		中粒の 細砂	緑灰 4.10	均整良好、亜角砂、石英 97%	217-14-5 0.78 4.10	2445	595	388	38	6	97 (1.45)
5		細粒の 細砂	緑灰	4.10-6.00m 均整、均整良好、 亜円砂	217-14-6 0.95 5.10	760	260	190	14	2	
6					217-14-7 0.94 6.10	4861	1645	518	85	11	93 (1.40)
7		細粒の 細砂	緑灰 7.00	6.00-7.00m 不均整、部分的に 極細砂を含む、亜角-亜円砂、 貝化石を含む。	217-14-8 0.90 7.00	3922	1135	807	55	21	100 (1.50)
7.50		中粒の 細砂	緑灰		217-14-9 0.50 7.50	1703	313	244	12	3	

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 217-15

孔口標高 6.44 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		細粒の 細砂	褐 0.20	0.00~0.20m 土壌化して表土 0.20~0.40m 均質、海苔の皮、石英砂 以上、亜角砂	217-15-1 0.70	4125	1001	580	65	21	90 (1.35)	
			黄褐	0.70~1.50m 海苔の皮、亜角砂 黄色褐鉄鉱混在	1.00	217-15-2	5588	1411	911	122		11
2		細粒の 細砂		1.50~2.00m 砂 粗粒の亜角砂 海苔の皮	0.92	217-15-3	8892	2123	1072	135	21	93 (1.40)
				2.00								
3		細粒の 細砂		3.00~3.90m 均質、海苔の皮、亜角 砂 石英 85~99%	3.00	217-15-4	8684	2062	1156	145	38	100 (1.50)
				0.90								
4		細粒の 細砂		有核質の砂 暗い色調を呈し、 部分には極細砂を含む	1.00	217-15-5	4625	1127	654	76	12	
				0.90								
5		細粒の 細砂		4.50~7.50 均質、海苔の皮、 亜角砂 かなり均質で良し(7.24)	2.90	217-15-6	1062	420	213	12	4	100 (1.50)
				1.00								
6		細粒の 細砂		擇灰	5.90	217-15-7	552	172	108	5	< 1	90 (1.35)
				0.91								
7		細粒の 細砂			6.90	217-15-8	1288	294	203	8	3	
				0.54								
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 217-16

孔口標高 5.58 m

掘進長 2.50 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~ 中粒の 粗砂	褐 ~黄褐 1.00 灰緑~黄 S 灰緑~黄	0.00~0.30m 耕作地表土.	217-16-1	5634	2066	871	265	44	80 (1.20)
				0.30~1.00m 均質の良い亜円砂 ~亜角砂. 均質鉄斑あり 石英 11% 以上	0.80						
2				1.00~2.00m 均質 均質の良い亜円 砂. 石英 17~18%	217-16-2	1994	406	293	27	4	87 (1.30)
				2.00~3.00m 均質構造 発達.	0.83						
3					217-16-3						
4		細粒の 粗砂	緑灰 S 青緑灰	3.00~4.00m 均質. 均質の良い 亜円砂. 石英 約 15~17%.	217-16-4	2412	636	255	32	5	93 (1.40)
				4.00~4.50m 粒度が細くなる 部分的に極細砂を混入	0.93						
5	⑥			4.50~5.00m 均質. 均質の良い 亜角~亜円砂. 4.9%付近に鉄斑混入	217-16-5	2035	557	396	26	3	97 (1.85)
				5.00~6.00m 均質. 均質の良い 亜円~亜角砂. 石英 15~16%. 有色鉄 斑の石英と同径の黒色粒子を主体 とする	0.95						
6				6.00~6.50m 均質悪く不均質 亜角砂.	217-16-6	1244	225	144	13	2	93 (1.40)
				6.50~7.30 均質. 均質の良い 亜円砂. 石英 14% 認められる.	0.97						
7					217-16-7	1580	461	270	27	4	93 (1.40)
					0.93						
2.50					217-16-8						
					0.97	555	199	86	17	1	
					2.50						

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 217-17

孔口標高 4.40m

掘進長 9.00m

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	○	細粒の 細砂	黄揚	0.00-0.30m 表土	217-17-1	1888	290	321	25	2	97 (1.95)
				0.30-1.00m 淘汰の良い亜円砂、石英 99%以上 初級鉄斑あり	0.97						
2	○	細~中粒 の細砂	灰~白 ~灰~黄	1.00-2.00m 均質、淘汰の良い 亜円~亜角砂、石英約 98%	217-17-2	3345	1115	468	117	24	93 (1.90)
				2.00-3.00m 淘汰の良い亜円砂 下部に付て細粒に増える。	2.00						
3	○	○	○	3.00-4.20m 淘汰の良い亜円砂 全体的に均質で細粒に増える。 貝殻片混入	217-17-3	5764	2102	723	166	22	97 (1.95)
				3.20	217-17-4						
4	○	○	○	均質、淘汰の良い亜円砂、石英 96%以上。	217-17-5	1045	339	250	19	3	93 (1.90)
				4.20	217-17-6						
5	○	○	○	5.20-8.00m 淘汰の良い亜円 砂、不均質で部分的に極細砂 と混じり、貝化石を混入。	217-17-7	1004	405	372	32	<1	97 (1.95)
				1.21	217-17-8						
6	○	○	○	均質、淘汰の良い亜円砂、石英 96%以上。	217-17-9	1457	654	215	36	2	93 (1.90)
					6.50							217-17-10
7	○	○	○	均質、淘汰の良い亜円砂、石英 96%以上。	217-17-11	680	246	103	2	<1	97 (1.95)
					0.93							217-17-12
8	○	○	○	均質、淘汰の良い亜円砂、石英 96%以上。	217-17-13	435	135	53	6	<1	97 (1.95)
					0.97							217-17-14
9	○	○	○	均質、淘汰の良い亜円砂、石英 96%以上。	217-17-15	680	246	103	2	<1	97 (1.95)
					0.97							217-17-16
9	○	○	○	均質、淘汰の良い亜円砂、石英 96%以上。	217-17-17	435	135	53	6	<1	97 (1.95)
					0.97							217-17-18
9	○	○	○	均質、淘汰の良い亜円砂、石英 96%以上。	217-17-19	435	135	53	6	<1	97 (1.95)
9	○	○	○	均質、淘汰の良い亜円砂、石英 96%以上。	217-17-20						

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 217-18 (干拓地)

孔口標高 3.26 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	黄褐色 緑灰	不均質、潤滑な良い、石英 約 98% 0.00~0.10mm、赤褐色の粘土	217-18-1 0.93	1636	349	365	20	3	93 (1.90)	
				1.00							
2	含泥の 極細砂	灰	均質の 中内砂。	217-18-2 0.95	1013	288	147	19	6	97 (1.95)	
				2.00							
3	細~中粒の 細砂	緑灰	2.00~3.00mm、潤滑な悪い、不均 砂。 3.00~4.00mm 均質、潤滑な良い、 中内砂	217-18-3 0.97	1214	375	169	31	3	97 (1.95)	
				3.00							
4				217-18-4 0.97	2435	579	360	62	2	97 (1.95)	
				4.00							
5				217-18-5 0.95	1822	326	234	16	5	93 (1.90)	
				5.00							
6	細粒の 細砂	緑灰	均質、潤滑な良い、中内砂	217-18-6 0.93	883	220	130	9	< 1	93 (1.90)	
				6.00							

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 219-1

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	Mona- zite	Xeno- time	
0.20		粗粒の 細砂	黄褐色 黄灰	0.00-0.15m 表土	219-1-1	2162	580	207	26	5	90 (1.35)
				0.15-0.70m 粗粒の砂、石英99%、褐色鉄斑あり。 0.70-0.80m 有機物の混入。	0.72 0.80						
1				0.80-3.50m 均質、潤滑の悪い粗粒の砂、石英97%以上。	219-1-2	788	177	96	4	<1	
2					219-1-3						80 (1.20)
3	細粒の 細砂	緑灰			219-1-4	210	35	48	2	<1	
				3.50-4.00m 潤滑の悪い粗粒の砂、貝殻片混入、有色鉄物の少く、石英98%以上。	0.97 4.00						
4				4.00-5.00m 均質、潤滑の悪い粗粒の極細砂混入、石英96~98%。	219-1-5	565	155	128	6	2	97 (1.45)
5				5.00-6.80m 潤滑の悪い粗粒の砂、下部ほど粗粒となる。	219-1-6	994	171	142	5	<1	97 (1.45)
6					219-1-7	2575	543	355	11	1	93 (1.40)
7				6.80-7.50m 貝殻片混入	219-1-8	1122	286	178	4	1	
7.50											

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 219-2

孔口標高 5.82 m

掘進長 7.50 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	Xeno- time		
1			赤褐 0.20	0.00~0.10m 表土	219-2-1	0.93	2584	767	255	49	3	93 (1.40)
				0.10~1.00m 均質・均質・均質 亜円～亜角砂、石英 99%以上。	219-2-2							
2			黄褐	1.00~2.00m 均質・均質・均質 均質・均質・均質、石英 98%以上	219-2-2	0.87	2243	629	404	44	8	80 (1.20)
					2.00								219-2-3
3				3.00~4.00m 均質・均質・均質・均質 ～均質砂、やや粗粒上石。	219-2-4	0.93	534	116	125	4	< 1	93 (1.40)
					3.50							
4			褐 2.00	4.00~5.00m 均質・均質・均質 均質・均質・均質、石英 98%	219-2-5	0.95	1216	349	194	17	2	97 (1.45)
				2.00								
5			黄褐 5.00	5.00~5.50m 均質・均質・均質 均質・均質・均質、石英 98%	219-2-6	0.97	207	47	45	7	< 1	97 (1.45)
				5.00								
6			砂-7 灰 5.50	5.50~6.00m 均質・均質・均質 均質・均質・均質、石英 98%	219-2-7	0.97	825	184	272	5	1	97 (1.45)
				5.50								
7			砂 6.00	6.00~7.50m 均質・均質・均質 均質・均質・均質、石英 98%	219-2-7	0.97	825	184	272	5	1	97 (1.45)
				6.00								
7.50			砂 7.00	7.00~7.50m 均質・均質・均質 均質・均質・均質、石英 98%	219-2-8	0.97	848	154	120	4	1	97 (1.45)
				7.00								
7.50												

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 217-3

孔口標高 3.39 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		細粒の 細砂	0.10	0.00-0.10m 砂作地表面。	217-3-1						97 (1.45)
			灰	0.10-0.50m 海浜の良い亜円-五角砂。	0.78	12745	3500	1670	259	37	
2		緑灰	0.50	0.30-0.81m 有核物ト第七。	0.80						93 (1.40)
			灰褐	0.80-3.00m 均質。海浜の良い亜円-五角砂。石 25%	0.96	3579	1165	456	73	15	
3		緑灰	1.80	3.00-3.80m 不均質。下部母比細粒ト 有る。	217-3-3						97 (1.45)
			0.93		0.93	1785	525	177	34	4	
4		極細砂	2.80		217-3-4						97 (1.45)
			3.80		0.96	432	99	118	3	< 1	
5		細粒の 細砂	3.80	均質。細砂。石 97% 以上。	217-3-5						100 (1.50)
			4.30		0.99	144	33	30	2	< 1	
6		緑灰	4.30	4.30-6.00m 固くL7.5m 均質の細砂。 亜円-五角。海浜の良い。	217-3-6						97 (1.45)
			0.99		0.99	129	35	23	4	< 1	
7		細粒の 細砂	5.30	6.00-7.50m 均質。海浜の良い 亜円砂。石 95% 程度。有核物 は石より小さい。黒色粒子主体。	217-3-7						97 (1.45)
			0.99		0.99	155	46	34	2	< 1	
7.50			7.50		1.16	155	50	37	2	< 1	

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 219-4

孔口標高 3.36 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 1.20	極細砂	黄灰 、 灰	2.80	0.00-0.35m 新作地、表土	219-4-1	1.20	1777	485	382	30	6	100 (1.50)
				0.35-0.80m 河床の古い亜円砂、 石英 97% 以上								
2 2.50	含粘土 極細砂	灰 、 暗灰	2.50	有機物に富む	219-4-2	1.23	2734	533	309	35	5	93 (1.40)
				1.20-2.00m 河床の古い亜円砂、 石英 97% 程度								
3 3.50	極細砂	緑灰	2.50	2.00-2.50m 河床の古い、亜円砂、 下部ほど粗粒になる。	219-4-3	0.93	1385	339	124	18	1	93 (1.40)
				2.50-4.50m 河床の古い亜円砂、 均質、石英 95-97% 程度、有色鉱物 は石英と同径の黒色粒子主体。								
4 4.50	含粘土 極細砂	緑灰	5.30	均質な亜円砂	219-4-4	0.93	972	207	153	6	< 1	83 (1.25)
				4.50-5.30m								
5 5.30	細粒の 細砂	緑灰	5.30	5.30-6.00m 河床の古い亜円砂、 石英 93-95%、有色鉱物は黒色、 暗緑色粒子主体。	219-4-5	0.88	935	200	181	2	< 1	100 (1.50)
				6.00-7.50m、不均質、下部ほど 粗粒になる。								
6 7.50	細粒の 細砂	緑灰	7.50	不均質な亜円砂	219-4-6	1.20	491	101	117	2	< 1	100 (1.50)
				5.30-7.50m								

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 219-5

孔口標高 4.15 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	
0.20	①	細粒の 細砂	黄褐色	0.00~0.20m 耕作硬表土.	219-5-1						97 (1.45)
			褐色	0.20~0.80m 淘汰が良し、亜円砂 と亜角砂 石英 98%以上、褐鉄鱗斑 あり.	0.78	4299	1214	511	94	7	
1	①	細粒の 細砂	明緑灰	0.80~1.50m 淘汰が良し、均質で 亜角-亜円砂、石英 97%程度.	219-5-2						80 (1.20)
2				1.50~2.20m. 不均質、細粒に部分 的に極細砂含む.	1.15	4701	1092	626	78	12	
3	①	極細砂	緑灰	2.20~4.00m 淘汰が良し、亜円砂. 石英 97%以上、有色鉱物はある が少なく、黒色粒子が主体となる.	219-5-3						100 (1.50)
					0.80	2105	350	392	31	4	
4	①	極細砂	緑灰	4.00~6.00m 淘汰が悪し、亜角砂 やや粗粒、石英 75%程度、有色粒 子は黒色、明緑色粒子主体.	219-5-4						100 (1.50)
					1.00	1888	459	294	17	4	
5	①	極細砂	緑灰		219-5-5						100 (1.50)
					1.00	808	205	290	8	2	
6	①	極細砂	緑灰		219-5-6						100 (1.50)
					1.00	795	182	102	5	<1	
7	①	極細砂	緑灰	6.00~7.50m 均質、淘汰が良し、 亜円砂、貝殻片混入	219-5-7						100 (1.50)
					1.40	584	117	90	7	1	
7.50											

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 219-6

孔口標高 4.83 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	
1.14	細粒の 細砂	黄灰 S 黄褐	0.00~0.30m 耕作地底土	219-6-1	1.07	3457	910	412	74	13	97 (1.45)
			0.30~1.10m 均質 亜円砂、石英 99% 褐鉄斑あり。	1.10							
2	細粒の 細砂	明緑灰	1.10~2.00m 均質、淘汰の悪い亜角- 亜円砂 石英 98%以上	219-6-2	0.89	3654	853	392	55	4	80 (1.20)
			2.00~2.20m 淘汰の悪い亜円砂、 石英 95%程、有色鉄物は石英より小 い黒色粒子主体。	2.10							
			2.20~3.30m 淘汰の悪い亜円砂、 石英 98%以上	219-6-3	1.29	3530	807	446	43	10	
3		緑灰	3.30~3.50m 淘汰の悪い亜円砂、 石英 98%以上	219-6-4	0.97	3959	906	514	63	10	97 (1.45)
4	粗粒砂	緑灰	3.50~4.50m 淘汰の悪い亜円砂 細粒の細砂と屑砂の混合。	219-6-5	0.97	1873	537	326	32	4	97 (1.45)
4.50~5.00m 2かみ均質、淘汰の 悪い亜円砂、石英 98%			219-6-6	0.99								2462	664	396	58	3
5.00~6.00m 不均質、不均質、 葉理発達、亜角砂、石英 95-97% 有色鉄物は石英より小い黒色粒子主体			219-6-7	1.00	1550	445	315	25	4		
6			6.00~7.50m 不均質、粗砂と混 入、貝殻片少量混入。	7.50							100 (1.50)
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 219-7 (盛土)

孔口標高 6.79 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	細粒の 細砂	黄灰 黄褐	0.00-0.05m 表土	219-7-1						90 (1.35)
				0.05-3.60m 潤滑良く細い亜角砂 石英 99% 以上。褐鉄結晶あり 耕作地横の盛土(0.00-2.50m)	0.90	4534	1253	433	120	9	
2	細粒の 細砂	黄褐	1.50	219-7-2						80 (1.20)
				0.85	3610	1119	395	89	7		
3	細粒の 細砂	黄褐	2.00	219-7-3						80 (1.20)
				0.80	4651	1488	979	143	9		
4	細粒の 細砂	緑灰	3.60	219-7-4						93 (1.40)
				0.56	5198	1592	1045	191	41		
5	細粒の 細砂	緑灰	3.60-5.50m 潤滑なやや良い亜角 -亜円砂。部分的に葉理発達 石英は 96-97% 存在。褐色鉄物は 石英より小さい黒色粒子主体とする。	219-7-5						93 (1.40)
				0.56	7967	1469	1082	111	10		
6	極細砂	緑灰	4.80	219-7-6						93 (1.40)
				0.93	6368	1277	734	82	18		
7	細粒の 細砂	緑灰	5.20	219-7-7						97 (1.45)
				0.94	4010	774	456	21	5		
7.50	細粒の 細砂	緑灰	5.20-6.20m 均質。潤滑な良い亜円 砂。石英 21%。	219-7-8						97 (1.45)
				6.20	1118	285	116	8	2		
7.50	細粒の 細砂	緑灰	6.20-7.50m 不均質。潤滑な良く 細い亜角-亜円砂。粗粒部が石部 の上に泥のうたわ。石英は 15%。 褐色鉄物は石英と同径の黒色。 暗緑色粒子が主体である。	219-7-8						97 (1.45)
				1.26	1118	285	116	8	2		
7.50	細粒の 細砂	緑灰	7.00	219-7-8						97 (1.45)
				1.26	1118	285	116	8	2		

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 219-8

孔口標高 4.09 m

掘進長 7.50 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		lime- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1 1.30	①	細粒の 細砂	黄楊 色	0.00~0.10m 表土	219-8-1						97 (1.45)
				0.10~1.30m 濁水の色で、 石英は 98% 以上	1.26	3798	987	557	79	11	
2 2.30	①	細粒の 細砂	明緑灰 オリゴ灰	1.30~2.00m 濁水の色で、 亜角砂、石英 97% 程度、 部分的に有色鉄物の薄層状に 濃集して、しま模様を呈する。 有色鉄物は黒色粒子主体。	219-8-2						80 (1.20)
				2.00~2.30m 不明質、濁水の色、 細砂、部分的に粗粒に付着	0.83	16721	5224	2040	384	64	
3 3.30	①	細粒の 細砂	明緑灰	2.30~3.00m 濁水の色、 亜角砂、石英 97% 程度、 部分的に有色鉄物の薄層状に 濃集して、しま模様を呈する。 有色鉄物は黒色粒子主体。	219-8-3						80 (1.20)
				3.00~3.30m 不明質、濁水の色、 細砂、部分的に粗粒に付着	0.80	3002	812	763	48	9	
4 4.30	① ① ① ①	極細砂	緑灰	3.30~4.50m 濁水の色、 亜角砂、石英 97% 程度、 部分的に有色鉄物の薄層状に 濃集して、しま模様を呈する。 有色鉄物は黒色粒子主体。	219-8-4						80 (1.20)
				4.50~5.00m 濁水の色、 亜角砂、石英 97% 程度、 部分的に有色鉄物の薄層状に 濃集して、しま模様を呈する。 有色鉄物は黒色粒子主体。	0.80	307	64	59	2	< 1	
5 5.20	① ① ①	極細砂	緑灰	5.00~6.20m 濁水の色、 亜角砂、石英 97% 程度、 部分的に有色鉄物の薄層状に 濃集して、しま模様を呈する。 有色鉄物は黒色粒子主体。	219-8-5						97 (1.45)
				6.20~7.50m 濁水の色、 亜角砂、石英 97% 程度、 部分的に有色鉄物の薄層状に 濃集して、しま模様を呈する。 有色鉄物は黒色粒子主体。	0.94	1316	295	182	14	3	
6 6.20	① ① ①	極細砂	緑灰	6.20~7.50m 濁水の色、 亜角砂、石英 97% 程度、 部分的に有色鉄物の薄層状に 濃集して、しま模様を呈する。 有色鉄物は黒色粒子主体。	219-8-6						97 (1.45)
				7.50~8.00m 濁水の色、 亜角砂、石英 97% 程度、 部分的に有色鉄物の薄層状に 濃集して、しま模様を呈する。 有色鉄物は黒色粒子主体。	0.97	1845	492	578	26	7	
7 7.50	① ① ①	粗粒の 細砂	緑灰	8.00~9.00m 濁水の色、 粗粒の細砂、石英 97% 程度、 部分的に有色鉄物の薄層状に 濃集して、しま模様を呈する。 有色鉄物は黒色粒子主体。	219-8-7						97 (1.45)
				9.00~10.00m 濁水の色、 粗粒の細砂、石英 97% 程度、 部分的に有色鉄物の薄層状に 濃集して、しま模様を呈する。 有色鉄物は黒色粒子主体。	1.26	1114	306	312	11	1	

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 219-9

孔口標高 3.06 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	
0.50	①	細粒の 細砂	黄褐色	0.00-0.15m 耕作地表土	219-9-1	1321	234	115	12	1	
				0.15-0.50m 濁水底の亜円砂 石英 98% 粘鉄鉱(磁鉄)	0.49						
1	①	細粒の 細砂	明緑灰	0.50-2.50m 濁水底の亜円 砂・石英 97-93% 程度 有色鉱物は 石英と同径同程度の黒色粒子主体	219-9-2	1633	1199	523	76	10	97 (1.95)
					0.97						
				1.50	219-9-3						
2	①	細粒の 細砂	明緑灰	2.50-3.00m 濁水底の亜円砂 局所的に極細砂混入。	219-9-4	6276	2149	700	195	38	93 (1.40)
					0.93						
3	①	細粒の 細砂	明緑灰	3.00-4.50m 均質の濁水底の 亜円砂。石英 93-95% 程度。 有色鉱物は黒色、暗緑色粒子主体	219-9-5	1838	495	398	28	5	93 (1.40)
					0.93						
4	①	細粒の 細砂	明緑灰	4.50-5.00m 不均質の亜円砂。石英 95% 程度。有色鉱物は黒色、暗緑 色、5-7(μ) 粒子。	219-9-6	828	244	240	10	5	93 (1.40)
					0.93						
5	①	極細砂	緑灰	5.00-6.50m 均質の亜円砂。濁水底 石英 97%	219-9-7	1721	492	248	30	2	
					0.97						
6	①	極細砂	緑灰	6.50-7.50m 不均質の亜円砂。見かけ と混入物。有色鉱物は石英と同 程度の黒色粒子主体。石英 95% 程度。	219-9-8	2085	604	152	31	1	100 (1.50)
					1.00						
7.50	①	細粒の 細砂	緑灰								

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 219-10 (湿地帯, 干拓地)

孔口標高 2.29 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
1.00	含粘土 細砂	灰	0.00~0.10m 表土.	219-10-1	0.90	2557	659	352	46	3	90 (1.35)
			0.10~1.00m 有機物に富む 亜角砂.	1.00							
2.00	粗粒の 細砂	緑灰	1.00~2.00m 濁水の色い 亜角砂 石英 は 97% 程度	219-10-2	0.97	1933	536	219	42	9	97 (1.95)
			2.00~3.00m 濁水の色い 亜角砂. 石英 95-16% 程度. 有色粒子は 黒色粒 子主体で 石英より小さい. 下部ほど粒 度より細かくなる.	2.00							
			3.00								
3.00	極細砂	緑灰	3.00~3.50m 不均質. 濁水の色い 亜角砂. 部分的に 細砂を混入. 石英 97% 程度.	219-10-4	0.97	592	89	75	6	1	97 (1.45)
4.00			3.50~6.00m 均質. 濁水の色い 亜角砂. 有色鉄物の石英と同径 ~やや小さい 黒色. 深緑色 粒子主体	4.00							
5.00			5.00								
6.00			219-10-6	0.97								151	51	32	3	< 1	97 (1.46)
6.00	粗粒の 細砂	緑灰	6.00~7.50m 濁水の色い 亜角砂. 針状の 貝殻片が少量に混入 石英 76% 程度. 6.50~6.90m 間に 有色鉄物の 濃集層 (厚さ 3mm) が存在する 有色鉄物は 黒色粒状~板状の 粒子主体	219-10-7	0.93	263	88	30	3	< 1	93 (1.50)
7.00			7.00								
7.50			219-10-8	0.97								300	89	38	4	< 1

ボーリング柱状図

栗里地区新集

ボーリング孔名 219-11孔

孔口標高 4.37 m

掘進長 7.00 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	
2.00	①	細砂	褐色	0.00~0.10 粘土 (粘) 含有物 0.20~1.50 浸透層厚く 透水性好く 水分含有率 高くとび散れにくい	219-11-1 1.00 1.00	3037	787	538	59	11	100% (1.00)
				1.50m 「(分)上部」水分含有率 砂化進行中 (下部(灰)の影響)	219-11-2 1.75 2.00	2550	880	388	55	12	90% (1.25)
3.80	②	細砂	淡灰	3.00(粘) 粘土含有物 「(分)砂質」 不透水層 淘汰層 砂質含有物 母岩石英砂 礫砂堆積物 (Alluvial deposit) 3.00 以上 石英砂の集合体 礫砂堆積物	219-11-3 0.90 3.00	3648	1051	549	93	8	90% (1.25)
				3.00 以上 石英砂の集合体 礫砂堆積物	219-11-4 0.97 4.00	1463	351	256	35	2	97% (1.25)
4.80	③	砂質砂 (粘土質)	暗(白)灰	内層 細砂 水分含有率 高 水圧感 低	219-11-5 0.96 5.00	982	263	148	15	< 1	99% (1.25)
5.00	④	細砂	淡灰	淘汰層 母岩 石英砂 「(分) acidic 石英質 5.00 附近 石英砂の 1.5-1.8 集合体 石英質 5.80-6.00 集合体 6.30-8.00 集合体	219-11-6 0.97 6.00	1392	342	278	18	1	100% (1.00)
				6.30-8.00 集合体	219-11-7 1.00 7.00	1461	507	180	43	3	100% (1.00)
7.00	⑤			④上部の浸透層 褐色 層の色調は 暗褐色の 色調を有し iron-containing mineral (biotite, hornblende, augite, garnet, pyrite etc) の rusting (oxidation & hydration) による。 ④下部(灰)は 褐色の泥炭物に 浸透 層 石英 礫砂, Augite, hornblende 等 の 珪 酸 塩 類 の 堆 積 物 (Diagenetic Si) による 浸透層 石英 礫砂 堆積物 及び glauconite (海緑石) chlorite (綠泥 石) 等の green mineral を 含有し て 緑 色 呈 示 する。 観察結果 green, grayish green (灰色) による 堆積物。							

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 223-22

孔口標高 4.01 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	①	細粒の 細砂	黄褐 褐	0.00~0.10m 耕作地表土	223-22-1						97 (1.40)
				0.10~0.50m 亜角砂。淘本の良い 均質な岩相。石英主体 98%以上 極微鉄斑あり。	0.97	2268	483	279	25	2	
				0.50~2.00m 淘本のやや良い亜円 ~亜角砂。石英 97%程度。有色鉄 物は石英より小さい黒色小粒子 と赤褐色微粒子主体。	1.00						
2	②	細砂	黄褐 褐	2.00~3.00m 亜円砂。石英 97%程度 下部ほど細粒になる。	223-22-2						80 (1.20)
				0.89	1817	418	276	12	2		
3	③	極細砂	明緑灰	3.00~4.50m やや不均質。亜円砂。 淘本やや良い。部分的に細砂を混 入する。石英 96~98%。有色鉄物は 黒色粒子が主体となる。全体的に 固くしまっている。	223-22-3						80 (1.20)
				0.80	670	106	72	3	<1		
4	④	細粒の 細砂	明緑灰	4.50~6.50m 均質。淘本の良い亜 円~亜角砂。石英 94~96%。有色鉄 物は石英より小さい粒状~柱状の 黒色鉄物主体。9~11%。見破片 が認められる。	223-22-4						80 (1.20)
				0.80	874	127	296	3	<1		
5	⑤	細粒の 細砂	明緑灰	6.50~7.50m 不均質。粒度が局部的 に細くなり。極細砂を混入する。 亜円~亜角砂。石英 95~96%程。 黒色粒子を主体として含む。	223-22-5						80 (1.20)
				0.80	513	114	47	2	<1		
6	⑥	細粒の 細砂	明緑灰	7.50~8.50m 不均質。粒度が局部的 に細くなり。極細砂を混入する。 亜円~亜角砂。石英 95~96%程。 黒色粒子を主体として含む。	223-22-6						100 (1.50)
				0.80	872	193	188	5	<1		
7	⑦	細粒の 細砂	明緑灰	8.50~9.50m 不均質。粒度が局部的 に細くなり。極細砂を混入する。 亜円~亜角砂。石英 95~96%程。 黒色粒子を主体として含む。	223-22-7						100 (1.50)
				0.80	997	259	126	6	1		
7.50					223-22-8						
					1.00	818	262	123	12	2	
					7.50						

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 223-23

孔口標高 4.77 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	.	細粒の 細砂	茶褐 _{0.20}	0.00~0.20m 表土	223-23-1						93 (1.10)
			黄褐	0.20~2.50m 均質。海床の底に亞円 ~亜角砂。石英主体。97~98%程度。 褐鉄鉱黄変斑あり。	0.73	2631	575	686	36	5	
				2.50~3.00m 部分的にやや粗粒に石 不均質 亜角砂。石英多ク 98%程度。	1.00	223-23-2					
2			黄褐		0.85	2648	419	304	26	4	
3	.	細粒の 細砂	明緑灰	2.50~3.00m 部分的にやや粗粒に石 不均質 亜角砂。石英多ク 98%程度。	2.00	223-23-3					97 (1.85)
				3.00~4.50m 海床の底に 亞円~亞角砂 石英 94~95% 程度。有色鉱物は 黒色、棕色、黄緑色粒状鉱物と 主体としている。	0.97	1048	203	125	12	4	
4	.	細粒の 細砂	明緑灰	4.50~5.00m 不均質 亜角砂。部分 的に極細砂を混入する。石英 95% 程度。	3.00	223-23-4					90 (1.35)
				5.00~6.50m 均質。海床の底に 亞円 ~亞角砂。石英 94~95% 程度。有色 鉱物は 黒色粒子と主体となる。	0.90	482	63	69	1	<1	
5	.	極細砂	緑灰	6.50~7.00m 不均質。海床の底に 亞円砂。部分的に細砂を混入する。	4.00	223-23-5					97 (1.85)
				7.00~7.50m 均質。海床の底に 亞円~ 亞角砂。有色鉱物に 石英と同様に 黒色粒子 主体。石英 95% 程度。	0.94	299	46	34	3	<1	
6	.	細粒の 細砂	緑灰	7.00~7.50m 均質。海床の底に 亞円~ 亞角砂。有色鉱物に 石英と同様に 黒色粒子 主体。石英 95% 程度。	5.00	223-23-6					97 (1.85)
				7.50~8.00m 均質。海床の底に 亞円~ 亞角砂。有色鉱物に 石英と同様に 黒色粒子 主体。石英 95% 程度。	0.97	464	97	80	2	1	
7	.	細粒の 細砂	緑灰	8.00~8.50m 不均質。海床の底に 亞円~ 亞角砂。部分的に細砂を混入する。	6.00	223-23-7					97 (1.45)
				8.50~9.00m 不均質。海床の底に 亞円~ 亞角砂。部分的に細砂を混入する。	0.97	1458	267	193	15	4	
7.50					7.00	223-23-8					
					0.49	663	162	141	2	<1	
					7.50						

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 223-24

孔口標高 5.79 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 1.30		細粒の 細砂	黄褐 褐	0.00~0.30m 耕作地表土。 0.30~0.50m 均質、河床のよい亜角砂 石英 97~98% 程度。 0.50~1.30m 河床より悪い亜角砂。葉理発 達。石英 98% 程度。局部的に黄灰色 の薄層を混入する。	223-24-1 1.21 1.30	4347	1147	476	113	13	93 (1.40)
2		細粒の 細砂	緑灰	1.30~1.50m 河床やや悪い亜角砂。 有色鉱物は石英より小さい黒色粒子と 石英 97% 程度。 1.50~2.20m 河床より均質の亜角 ~亜円砂。有色鉱物は石英より小さい 黒色粒子主体。石英 96% 程度。 2.20~3.30m やや不均質。亜角砂。 下部ほど細粒になる。	223-24-2 0.83 2.30 223-24-3 0.80 3.30	2756	656	395	38	7	80 (1.20)
3						3477	670	513	22	7	
4		極細砂	緑灰	3.30~4.30m 局部的に細砂を混入す る亜角~亜円砂。石英 94~95% 程度。 有色鉱物は黒色・暗緑色粒子主体	223-24-4 0.80 4.30	2113	517	435	30	6	80 (1.20)
5		細粒の 細砂	緑灰	4.30~5.40m 河床やや悪い亜角砂 石英 85~96% 程度。有色鉱物は黒色 粒子主体。	223-24-5 0.70 5.40	1725	424	295	24	3	93 (1.40)
6	⑤ ⑥ ⑦	極細砂	緑灰	5.40~6.00m 均質、河床のよい 亜円砂。石英 94~95% 程度。有色鉱 物は石英と同径の黒色の粒状、 板状、柱状、針状、暗緑色の粒状 鉱物を主体とする。	223-24-6 0.93 6.40	1688	471	497	27	7	
7	⑧ ⑨			6.00~7.50m 河床のよい亜円砂。 頁岩片を混入。石英 94~96% 程度。 有色鉱物は石英と同径の黒色粒子 主体とする。	223-24-7 0.93 7.50	1219	328	282	16	1	93 (1.80)

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 223-25

孔口標高 5.13 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 1.30	①	粗粒の 細砂	黄褐	0.00~0.45m 耕作地黄土	225-23-1	1.13	3907	1016	581	121	16	87 (1.30)
				0.45~1.30m 均質・均太の長い亜円 ~亜角砂。石英 97~98% 以上。	1.30							
2 2.50	②	極細砂	緑灰	1.30~2.00m 均質・均太の長い亜円砂。 石英 93~95% 程度。石英と同径の有色 鉄物の黒色・暗緑色粒子主体。	225-23-2	0.97	4783	1016	590	46	11	80 (1.20)
				2.00~2.50m 不均質。下部ほど粗粒の 多。部分的に細砂と混入する。	2.50							
3 3.50	③	粗粒の 細砂	明緑灰	2.50~3.50m 均質・均太の長い亜円 ~亜円砂。石英 95~99% 程度。有色鉄物 は石英と同径~やや大きい黒色・板状粒状 鉄物と緑色粒状鉄物と主体となる。	225-23-3	0.82	912	171	231	10	1	83 (1.25)
				3.50~4.00m 不均質・均太長くない 下部ほど粗粒の多。部分的に細砂と混入する。	4.00							
4 5.30	④	極細砂	明緑灰	4.00~5.00m 均質・均太の長い亜角~ 亜円砂。石英 96~99% 程度。有色鉄物は黒色。 緑色・明緑色の粒状鉄物と主体となる。	225-23-4	1.16	986	220	181	8	1	93 (1.40)
				5.00~5.30m 不均質。部分的に細砂 と混入する。	5.30							
5 6.00	⑤	粗粒の 細砂	明緑灰	5.30~6.00m 均質・均太の長い亜円砂。 石英 92~94% 程度。有色鉄物は石英と 同径の黒色・緑色鉄物主体。魚鱗 黒色粒子主体。	225-23-5	0.65	1348	304	171	25	4	97 (1.45)
				6.00~7.50m 均質・均太の長い亜円砂。 石英 92~94% 程度。有色鉄物は石英と 同径の黒色・緑色鉄物主体。魚鱗 魚鱗と混入する。	7.50							
6 7.50	⑥	極細砂	緑灰	6.00~7.50m 均質・均太の長い亜円砂。 石英 92~94% 程度。有色鉄物は石英と 同径の黒色・緑色鉄物主体。魚鱗 魚鱗と混入する。	225-23-6	0.97	880	196	218	9	1	97 (1.45)
				7.50~8.00m 不均質。部分的に細砂 と混入する。	8.00							
7 7.50	⑦	粗粒の 細砂	明緑灰	7.50~8.00m 均質・均太の長い亜円砂。 石英 92~94% 程度。有色鉄物は石英と 同径の黒色・緑色鉄物主体。魚鱗 魚鱗と混入する。	225-23-7	0.97	904	155	108	14	2	97 (1.45)
				8.00~8.50m 不均質。部分的に細砂 と混入する。	8.50							

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 223-26

孔口標高 3.75 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	○	細粒の 粗砂	黄褐	0.00~0.40m 耕作地裏土。 0.40~1.00m 河床の底の粗い亜円砂。石英 97%。 極細粒あり。	223-26-1 0.97	3487	755	456	70	2	97 (1.45)
				1.00							
2	○	細粒の 粗砂	緑灰	1.00~2.00m 河床のやや悪い亜円砂。 石英 96~97% 雑炭。有色鉄物は石英より 小さい黒色粒子主体。	223-26-2 0.97	1573	239	331	14	2	97 (1.45)
				2.00							
3	○	細粒の 粗砂	緑灰	2.00~2.50m 不均質。河床の悪い 亜円砂。石英 96~97%。 2.50~3.00m 不均質 亜円砂。下部は と粗粒になる。部分的に極細砂あり。	223-26-3 0.97	793	180	146	8	4	97 (1.45)
				3.00							
4	○○○	極細砂	緑灰	3.00~4.00m 均質。河床のやや悪い 亜円砂。石英 94~95% 程度。有色鉄 物は石英より粗粒の黒色、暗緑色の 粒状・柱状鉄物と主体とする。やや 粗い。2.11%。 3.50m に貝殻片 発見	223-26-4 0.90	1606	289	209	11	< 1	90 (1.35)
				4.00							
5	○○○	極細砂	緑灰	4.00~6.50m 均質。河床の悪い 亜円砂 石英 93~94% 程度。有色鉄物は石英 より粗い。やや小さい黒色粒状・柱状の鉄 物。5.50m 付近に貝殻片 発見	223-26-5 0.95	1291	248	278	19	3	100 (1.50)
				5.00							
6	○○○	極細砂	緑灰	6.50~7.10m 不均質 亜円~亜角砂 部分的に粗砂を含む。有色鉄物は 粒状・柱状・黒色粒子主体。	223-26-6 1.00	388	124	69	5	< 1	100 (1.50)
				6.00							
7	○	細粒の 粗砂	明緑灰	7.10~7.50m 不均質 亜円~亜角砂 部分的に粗砂を含む。有色鉄物は 粒状・柱状・黒色粒子主体。貝殻片の混入。	223-26-7 1.10	2009	289	340	17	2	100 (1.50)
				7.10							
7.50	○	細粒の 粗砂	明緑灰	7.10~7.50m 河床の底の粗い 亜円砂。石英 97%。 極細粒の黒色粒子主体。貝殻片の混入。	223-26-8 0.40	2051	71	259	8	< 1	

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 225-1

孔口標高 3.54 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		
0.10 1	①	細粒の 細砂	黄灰 灰加-7	0.00~0.10m 耕作地表上	225-1-1	0.87	3037	667	779	35	7	97 (1.45)
				0.10~0.90m 淘汰の悪い亜円~ 亜角砂. 垂直方向に褐鉄鉱斑発達. 石英 98% 以上	0.90							
2	②	細粒の 細砂	緑灰	0.90~2.00m 淘汰の悪い亜円~ 亜角砂. 石英 97% 程度.	225-1-2	1.08	2085	312	369	6	?	83 (1.25)
				2.00~3.00m 淘汰の悪い亜円 砂. 石英 97% 程度.	2.10							
3	③	細粒の 細砂	緑灰	3.00~4.00m 不均質 下部に 細粒の砂. 石英 95-96% 有色鉄 物は石英と同径の黒色の暗緑 色粒子主体.	225-1-3	0.84	1208	244	160	7	2	93 (1.40)
				3.10								
4	④	極細砂	緑灰	4.00~5.00m 均質. 淘汰の悪い亜 円砂. 石英 95-96% 有色鉄物は石英 より大きい黒色の粒子. 板状鉄物群	225-1-4	0.93	1217	178	181	2	< 1	93 (1.40)
				4.90								
5	⑤	中粒~ 細粒の 細砂	用解灰	5.00~7.10m 淘汰の悪い亜角砂. 石英 95% 程度. 有色鉄物は石英と 同径同径の黒色粒子主体. 炭化石片 又は骨片を混入する.	225-1-5	0.90	775	178	162	1	1	87 (1.30)
				5.00								
6	⑥	中粒~ 細粒の 細砂	用解灰	5.00~7.10m 淘汰の悪い亜角砂. 石英 95% 程度. 有色鉄物は石英と 同径同径の黒色粒子主体. 炭化石片 又は骨片を混入する.	225-1-6	0.94	610	152	73	7	2	87 (1.30)
				5.50								
7	⑦	中粒~ 細粒の 細砂	用解灰	7.10~7.50m 淘汰の悪い亜円砂. 石英 97% 程度. 細粒の細砂主体.	225-1-7	0.90	684	124	102	2	< 1	93 (1.40)
				6.50								
7.50	⑧				225-1-8	0.93	751	115	108	4	< 1	93 (1.40)
					7.50							

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 225-2

孔口標高 4.72 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	0.00~0.15m 表土	225-2-1	0.83	2671	599	385	32	8	93 (1.90)
				0.15~1.40m 亜円砂 2-3% 亞円砂 均質、淘本の良い、荷鉄鉱斑あり。	1.00							
2		細粒の 細砂	褐	1.40~3.00m 不均質、亜円~亜角砂 石英 97% 程度、部分的に稜理発達 有色鉄物の濃集によるしほ模様。 (厚さ 2mm) が認められる。 有色鉄物は黒色粒子主体	225-2-2	0.93	9082	1813	862	110	29	93 (1.40)
				2.00								
3			灰緑~ 黄	3.00~4.20m 均質、淘本の良い 亜円砂、石英 96% 程度、緑色~黄 色の有色粒子が多数あり。	225-2-3	0.93	4725	1200	528	66	13	100 (1.50)
				3.00								
4			緑灰	4.20~5.00m 均質、淘本の良い、亜円砂 石英 95~96% 程度、有色鉄物は黒色 緑色粒子主体。	225-2-4	1.20	2433	524	208	29	5	93 (1.40)
				5.00								
5		中粒~ 細砂	明緑灰	5.00~7.12m 均質、淘本の良い、亜円 砂、石英 97% 程度、 有色鉄物は黒色粒子主体、少量は 緑色。	225-2-5	0.77	1060	155	105	8	< 1	97 (1.95)
				5.00								
6			緑灰	7.12~7.50m 淘本の良い、亜円砂、 石英 96% 程度、石英と同程度の黒色粒子が あり、見出し少量混入	225-2-6	0.93	2420	249	269	7	< 1	97 (1.95)
				6.00								
7		細粒の 細砂	明緑灰	7.12~7.50m 淘本の良い、亜円砂、 石英 96% 程度、石英と同程度の黒色粒子が あり、見出し少量混入	225-2-7	1.09	2149	227	267	8	< 1	97 (1.95)
				7.12								
7.50					225-2-8	0.750	423	69	94	2	< 1	

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 225-3

孔口標高 3.69 m

掘進長 7.50 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		
0.80		細粒の 細砂	黄褐 ~ 褐	0.00~0.10m 表土	225-3-1	0.80	2167	387	269	23	5	100 (1.50)
				0.10~0.80m 石英 77%、亜円亜角砂 褐鉄鉱斑あり。								
1		細粒の 細砂	明緑灰	0.80~1.50m 淘汰の悪い、亜円~亜角砂 石英 77~88% 褐色鉄物は石英と同径 の黒色粒子。	225-3-2	0.95	1518	284	195	18	1	83 (1.25)
2				1.50~2.50m 均質、淘汰の悪い、細砂	225-3-3	1.80	843	131	223	6	< 1	
3				2.50~3.00m 不均質、やや不均法の亜 角砂、石英 77% 下部に細粒土混る	3.00							
4		細粒の 細砂	緑灰	3.00~4.00m 淘汰の悪い、亜円砂。 石英 86%程度、褐色鉄物は石英より やや大きい、黒色、暗緑色鉄物	225-3-4	0.90	795	141	74	3	1	90 (1.35)
5				4.00~5.50m 淘汰の悪い、亜円~亜角 砂、均質、石英 86%程度。	225-3-5	1.10	338	49	28	2	< 1	93 (1.40)
6		細粒の 細砂	緑灰 、 暗緑灰	5.50~6.20m 淘汰の悪い、亜円砂。 石英 85%程度、褐色鉄物は石英より やや大きい、黒色、暗緑色鉄物を 主体。	225-3-6	0.93	1916	281	206	11	1	
7				6.20~7.50m 均質、淘汰の悪い、亜円 砂、石英 84~85%、褐色鉄物は石英より 大きい、黒色、暗緑色鉄物主体。	225-3-7	1.21	1584	285	307	7	< 1	93 (1.40)
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 225-4

孔口標高 3.67 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	和粒a 粗砂	黄褐	暗灰	0.20~0.50m 有機物に富む	225-4-1						93 (1.40)
				0.50~1.00m 淘汰がよい亜円砂。石英 96~97% 程度。有色鉄物は石英と同じ径の黒色粒状鉄物主体。	0.93	3417	816	494	65	11	
2	和粒a 粗砂	緑灰	緑灰	1.00~2.00m 亜円砂。淘汰がよい。葉理発達し、黒色鉄物、濃集した薄層 (径3~4mm、厚2~3mm) によりシロ模様が認められる。黒色鉄物、濃集部は石英 93~94%。有色鉄物は石英と同じ径の、黒色粒状鉄物主体。	225-4-2						93 (1.40)
				2.00~3.20m 均質。淘汰がよい。亜円砂。石英 95~96% 程度。有色鉄物は石英と同じ径の、黒色、緑色粒状鉄物主体とす。	0.93	2744	556	241	12	4	
3	和粒a 粗砂	緑灰	緑灰	3.20~5.00m 不均質。淘汰がよい。亜円~亜角砂。部分的に粗砂を混入する。下部ほど粒度が細くなる。	225-4-3						90 (1.35)
				5.00~6.10m 均質。淘汰がよい。亜円~亜角砂。石英 95~96% 程度。有色鉄物は石英と同じ径の、黒色粒状、柱状鉄物と暗緑色、緑色の粒状鉄物主体とす。	0.93	1849	353	256	11	2	
4	和粒a 粗砂	緑灰	緑灰	6.10~7.50m 均質。淘汰がよい。亜角砂。貝殻片・魚骨片を混入。	225-4-4						87 (1.30)
				7.50	0.92	473	107	124	6	< 1	
5	和粒a 粗砂	緑灰	緑灰	7.50	225-4-5						93 (1.40)
				0.93	350	84	146	4	1		
6	和粒a 粗砂	緑灰	緑灰	7.50	225-4-6						87 (1.30)
				0.87	286	96	68	3	< 1		
7	和粒a 粗砂	緑灰	緑灰	7.50	225-4-7						87 (1.30)
				0.94	1186	352	196	29	2		

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 225-5

孔口標高 4.77 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		
1.10	●●●●●	細粒の 細砂	黄褐 0.20	0.00~0.20m 耕作地表土	225-5-1	0.99	6714	1599	776	139	37	90 (1.35)
			黄灰	0.20~0.80m 均質、淘水良し、歪内-歪 角砂。石英 98%以上 楊鉄磁石あり	0.99							
			褐 0.80 1.20	0.80~1.20m 均質、歪角砂。石英 97% 楊鉄磁石あり	1.10							
2	●●●●●	細粒の 細砂	緑灰	1.20~2.50m 不均質、淘水やや悪い、歪 内さきく、歪角砂。石英 95~98%、砂質 的に有色鉱物と渣果あり。黒色・暗緑 棕色の粒状・鱗状物と主体とする。1.50~ 1.80m 付近に有機質物に富む。	225-5-2	0.90	3293	866	363	46	4	90 (1.35)
				2.50~3.10m 不均質、下部に粗粒の 細粒となる。石英 96~97%程度。	2.10 225-5-3							
				3.10	3.10							
4	●●●●●	極細砂	緑灰	3.10~4.10m 淘水やや悪い、歪角砂。石英 96~97%、有色鉱物は石英と同程度の黒色 ・緑色粒子主体。	225-5-4	0.93	2216	461	250	23	6	93 (1.40)
				4.10	4.10							
5	●●●●●	粘土質 細砂	灰	4.10~4.50m 淘水良し、歪角砂。石英 96~97% 有色鉱物は石英と同程度の黒色粒子主体。	225-5-5	0.93	922	270	194	17	2	93 (1.40)
				4.50~5.10m 不均質、淘水良し。	5.10							
6	●●●●●	極細砂	緑灰	5.10~6.10m 淘水良し、歪角砂。 石英 95~96%程度。有色鉱物は石英と ほぼ同程度にて、黒色粒子主体。	225-5-6	0.93	761	195	90	8	2	97 (1.95)
				6.10	6.10							
7	●●●●●	細粒の 細砂	緑灰	6.10~6.90m 淘水良し、歪内-歪角砂 炭化石、魚骨片混入。石英 95~96% 有色鉱物は石英と同程度。	225-5-7	0.78	542	83	80	7	<1	97 (1.95)
				6.90	6.90							
7.50	●●●●●	極細砂	緑灰	6.90~7.50m 淘水良し、歪角砂。やや 粗い。石英 95~96%。	225-5-8	0.58	623	154	95	7	<1	
					7.50							

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 225-6

孔口標高 5.63 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	.	細粒の 細砂	黄褐	0.00~0.10m 黄土 0.10~1.00m 淘汰の悪い亜円砂、石英 97~98%以上、褐鉄鉱変遷斑 均質。	225-6-1 0.80	2723	573	243	38	9	80 (1.20)
			褐 オリブ灰	1.00~2.20m 淘汰の悪い亜円-亜角 砂、石英97%	225-6-2 1.05	4787	1213	403	101	11	
2	2.20				2.20						93 (1.90)
3	.	細粒の 細砂	緑灰	2.20~3.20m 淘汰の悪い亜円砂、 不均質、石英96~97%、葉理が発達し 有色鉱物の集積(下層(厚さ2~3mm) が認められる。	225-6-3 0.94	1989	403	154	25	<1	93 (1.90)
			緑灰	3.20~3.50m 淘汰の悪い亜円砂、石英96 ~97%。	225-6-4 1.00	2433	580	433	47	12	
4	3.20				3.20						100 (1.50)
5	.	細粒の 細砂	明緑灰	3.50~4.20m 淘汰の悪い亜円-亜角砂、 石英96~97%、有色鉱物は黒色粒子主体、 均質。	225-6-5 0.98	1390	376	360	17	4	97 (1.95)
			明緑灰	4.20~4.70m 不均質、淘汰の悪い 亜円砂、部分的に極細砂を混入する。	225-6-6 0.98	704	152	89	11	2	
6	4.70				4.70						93 (1.40)
7	.	極細砂	緑灰	4.70~6.00m 均質、淘汰の悪い亜円 砂、石英96~97%、有色鉱物は黒色 ±100μm径の黒色、暗緑色粒子主体。	225-6-7 1.21	826	149	98	9	1	93 (1.40)
			緑灰	6.00~6.20m 不均質、淘汰の悪い亜円 ~亜角砂、石英96~97%。	225-6-8 1.21	826	149	98	9	1	
7	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 225-7

孔口標高 5.08 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	Ilme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1		細粒の 細砂	黄揚 色	0.00~0.50m 耕作地表土	225-7-1						80 (1.20)
				0.50~1.00m 均質、河床の底の亜内 砂。褐鉄鉱黄斑あり。	0.80	6343	1488	874	105	14	
2		細粒の 細砂	黄揚 色	1.00~2.00m 不均質 亜内~亜角砂。 葉理発達。石英97~98%。	225-7-2						97 (1.45)
				2.00~2.90m 均質、河床の底の亜内 砂。石英97~98%。	0.89	3981	1040	829	62	7	
3		極細砂	明緑灰	2.90~4.00m 均質、河床の底の亜内~ 亜角砂。石英95~96%。有色鉄物は 石英と同程度の粒状。粒状 黒色鉄 物は主体となる。	225-7-3						73 (1.10)
				4.00~4.90m 不均質、下部ほど粗粒 となる 亜内~亜角砂。河床底の、有色 鉄物は石英よりやや大玉の、黒色、黄緑色 鉄物は主体となる。	0.76	4791	1663	500	51	8	
4		細粒の 細砂	明緑灰 緑灰	4.90~5.90m 均質、亜内~亜内砂。石英 95~96%程度。石英と同程度の黒色 鉄物は主体となる。	225-7-4						80 (1.20)
				5.90~7.00m 均質、河床の底の、亜内 砂、亜内~亜内砂。石英と同程度の 黒色、緑色の鉄物は主体となる。石英95 ~96%程度。	0.98	282	58	32	2	< 1	
5		細粒の 細砂	明緑灰 緑灰	7.00~7.50m 不均質、部分的に粗砂 を混入する。亜内砂。貝殻片混入	225-7-5						100 (1.50)
				7.00~7.50m 不均質、部分的に粗砂 を混入する。亜内砂。貝殻片混入	0.50	719	140	56	6	1	

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 225-8

孔口標高 4.02 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		細粒の 細砂	褐	0.00~0.20m 耕作地表土	225-8-1						80 (1.20)		
			黄褐	0.20~1.00m 亜円~亜角砂。葉理発達。石英 97~98% 程度。	0.20	3322	867	351	38	9			
2		細粒の 細砂	黄褐	1.00~2.00m 淘汰の良い 亜円砂。石英 97~99%。	1.00						97 (1.45)		
				2.00	225-8-2	0.89	4579	1113	453	71		6	
3		細粒の 細砂	明緑灰 緑灰	2.00~2.50m 不均質。亜角~亜円砂。葉理発達。黒色鉄物。薄層 (厚2~3mm) が認められる。石英 94~97% 有色鉄物は黒色。暗緑色。粒状鉄物を主体とする。	2.00	225-8-3	0.97	3046	586	792	29	9	93 (1.43)
				2.50~3.80m 均質。淘汰の良い 亜円~亜角砂。石英 97% 程度。	3.00	225-8-4	0.74	1450	352	216	16	2	
4		極細砂	緑灰	3.80~4.50m 淘汰の良い 亜円~亜角砂。部分的に細砂を混入する。4.00m付近に貝殻片混入。	3.80	225-8-5	0.93	657	149	134	9	2	93 (1.43)
				4.50~6.00m 淘汰の良い 亜円~亜角砂。石英 95~96% 程度。有色鉄物は黒色。緑色の粒状鉄物を主体とする。貝殻片を混入。	4.80	225-8-6	0.65	510	133	106	5	< 1	
6		極細砂	緑灰	6.00~7.00m 均質。淘汰の良い 亜円~亜角砂。石英 94~96% 程度。有色鉄物は黒色。暗緑色の粒状鉄物を主体とする。	6.50	225-8-7	0.95	594	148	105	2	< 1	97 (1.45)
				7.00~7.50m 不均質。亜角砂。部分的に細砂混入。貝殻片混入。	7.50	225-8-8	0.97	1089	347	166	20	5	
7.50													

ボーリング柱状図

東里地区 新察島

ボーリング孔名 225-9

孔口標高 2.93 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	●●●●	細粒の 細砂	黄褐	0.00-0.50m 耕作地黄土	225-9-1						93 (1.40)
			黄褐 灰-ブ灰	0.50-1.00m 河床の底、亜河-亜角砂、 石英 97-98%	0.23	1493	283	145	24	< 1	
2	●●●●	細粒の 細砂	緑灰	1.00-1.50m 河床の底、亜河-亜角 砂、石英 98-99%、有色鉄物は石英と 同径の黒色粒子主体、	225-9-2						93 (1.40)
				1.50-2.00m 均質、部分的に極細砂を 混入する。	0.23	981	225	144	17	5	
3	●●●●	極細砂	緑灰	2.00-2.50m 河床の底、亜河-亜角 砂、石英 96-97%程度、有色鉄物 は石英と同径程度-やや大、黒色粒子之 主体とする。	225-9-3						93 (1.40)
				3.00-3.50m 河床の底、亜河-亜角 砂、下部は巻起となる。	0.23	1064	242	365	13	2	
4	●●●●	細粒の 細砂	明緑灰	3.50-4.00m 河床の底、亜河-亜角 砂、不均質、部分的に緑灰色極細砂を 混入する。	225-9-4						93 (1.40)
				4.00-4.50m 河床の底、亜河-亜角 砂、不均質、部分的に緑灰色極細砂を 混入する。	0.27	3990	472	372	32	3	
5	●●●●	各シルト 極細砂	緑灰	4.50-5.00m 河床の底、亜河-亜角 砂、不均質、部分的に緑灰色極細砂を 混入する。	225-9-5						87 (1.30)
				5.00-5.50m 河床の底、亜河-亜角 砂、不均質、部分的に緑灰色極細砂を 混入する。	0.88	2170	627	486	32	7	
6	●●●●	極細砂	緑灰	5.50-6.00m 均質、河床の底、亜河- 亜角砂、石英 95-96%程度、有色鉄物は黒色、 緑色の粒状鉄物主体とする。	225-9-6						93 (1.40)
				6.00-6.50m 均質、河床の底、亜河- 亜角砂、石英 95-96%程度、 6.50m以上 魚骨片、貝殻片混入。	0.89	770	218	55	4	< 1	
7	●●●●	細粒の 細砂	緑灰	6.50-7.00m 均質、河床の底、亜河- 亜角砂、貝殻片混入。	225-9-7						93 (1.40)
				7.00-7.50m 均質、河床の底、亜河- 亜角砂、貝殻片混入。	0.47	694	204	85	15	1	
7.50	●●●●	細粒の 細砂	緑灰	7.00-7.50m 均質、河床の底、亜河- 亜角砂、貝殻片混入。	225-9-8						93 (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 229-6

孔口標高 4.19 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		
1.60		細粒の 細砂	黄褐	0.00~0.50m 耕作地表土	229-6-1						93 (1.40)	
				0.50~1.00m 均質、濁水の色、亜円- 亜角砂。褐鉄鉱斑あり。	0.93	5414	1202	695	101	14		
2		細粒の 細砂	灰白- S 明緑灰	1.00~2.00m 均質、濁水の色、亜円砂 石英 98~99% 程度、有色鉱物は石英 と同径同程度の明緑色、黒色鉱物を 主体とする。	229-6-2	0.93	1269	339	229	19	2	93 (1.40)
				2.00~2.50m 濁水の色、亜円- 砂 石英 95~96% 有色鉱物は石英と同 径の黒色、暗緑色粒子主体。	229-6-3	0.47	1484	258	141	12	<1	
				2.50~3.50m 不均質、部分的に 細砂を混入する。	229-6-4	0.92	461	85	77	1	<1	
4		中粒~ 細粒の 細砂	緑灰	3.50~5.00m 均質、濁水の色、 砂に亜角砂、石英 95~96% 程度、 有色鉱物は石英と同径の黒色 緑色粒子を主体とする。	229-6-5	0.90	258	44	96	6	1	90 (1.35)
				5.00~6.00m 濁水の色、 亜円砂、石英 83~84% 程度、 有色鉱物は石英よりやや大きい 黒色 緑色粒子を主体とする。	229-6-6	0.93	82	20	9	<1	<1	
6	G G		緑灰	6.00~6.50m 下部ほど粗粒になる。 貝殻片、魚骨片混入	229-6-7	0.93	114	22	21	1	<1	93 (1.40)
				6.50~7.50m 均質、濁水の色、 砂、 1.5~1.6mに貝殻片、魚骨片、 石英 95~96% 有色鉱物は石英と同 径の黒色粒子を主体とする。	229-6-8	0.93	412	111	74	3	<1	
7		細粒の 細砂	緑灰	6.50~7.50m 均質、濁水の色、 砂、 1.5~1.6mに貝殻片、魚骨片、 石英 95~96% 有色鉱物は石英と同 径の黒色粒子を主体とする。	229-6-8	0.93	412	111	74	3	<1	93 (1.40)
7.50												

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 229-7

孔口標高 3.27 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	
0.90		粗粒の 粗砂	黄灰 S 黄褐 0.80	0.00-0.40m 耕作地表土	229-7-1 0.37 0.40	2067	417	453	26	5	
1		粗粒の 粗砂	明緑灰	0.40-2.00m 淘汰悪い亜角-亜円砂。石英 85-96%。有色鉱物は石英と同じ同径の黒色・明緑色・緑色 鉱物と主体とす。0.40-0.60m 間に 褐鉄鉱斑あり。	229-7-2 0.93 1.40	1424	914	768	60	12	93 (1.40)
2		粗粒の 粗砂	明緑灰	2.00-2.40m 淘汰悪い亜角-亜円砂。石英 86-97% 程度。下部ほど粗粒とす。	229-7-3 0.93 2.40	2530	550	309	16	2	93 (1.40)
3		粗粒の 粗砂	明緑灰	2.40-3.30m 均質。淘汰のやや悪い亜角砂。石英 85-96%。有色鉱物は石英と同じ同径の黒色粒子主体。	229-7-4 0.95 3.40	1020	598	264	23	3	
4		粗粒の 粗砂	明緑灰	3.30-4.40m 淘汰の悪い亜角-亜円砂。不均質に粗砂と混入する。有色鉱物は石英よりやや大粒の黒色粒子主体。貝殻片と混入する。	229-7-5 0.97 4.40	347	112	46	4	< 1	97 (1.45)
5		中粒の 粗粒の 粗砂	明緑灰 2.70 緑灰 5.80	4.40-4.90m 淘汰の悪い不均質亜角砂。部分的に粗粒砂と混入する。 4.90-5.80m 淘汰のやや悪い亜角-亜円砂。石英 85-96%。有色鉱物は石英と同じ同径の黒色・緑色・褐色 鉱物と主体とす。	229-7-6 1.31 5.80	178	53	49	3	< 1	93 (1.40)
6		粗粒の 粗砂	緑灰	5.80-7.50m 均質。淘汰の良い亜角-亜円砂。石英 90-96% 程度。貝殻片混入。	229-7-7 0.91 6.80	356	119	53	6	< 1	90
7		粗粒の 粗砂	緑灰		229-7-8 0.63 7.50	743	219	169	8	< 1	90 (1.35)
7.50											

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 229-8 (干拓地)

孔口標高 2.01 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			緑灰	0.00~0.03m 表土	229-8-1							
				0.03~1.00m 均質、淘洗の良、亞円~ 亜角砂。石英 97~98% 程度。有色鉄物 は石英と同径の緑色、明緑色。 黑色鉄物に主体となる。	0.93	790	305	167	15	2	93 (1.40)	
2			明緑灰	1.00~1.50m 不均質、粗砂の混入あり。 淘洗の悪、亞円~ 亜角砂。	229-8-2	0.93	701	37	130	7	< 1	
				1.50~3.00m 均質、淘洗の良、亞円~ 亜角砂。石英 96~97% 程度。有色鉄 物は石英と同径の緑色、明緑色。 黑色鉄物に主体となる。	229-8-3	0.93	237	46	29	2	< 1	93 (1.40)
3		細粒の 粗砂	明緑灰	3.00~4.00m 不均質、部分的に粗 砂を混入。	229-8-4	0.87	249	45	32	1	< 1	87 (1.30)
4				4.00~4.50m 不均質、淘洗の良、 良、亜角砂。石英 96~97% 程度。 有色鉄物は石英と同径の明緑色、 黑色鉄物に主体となる。	229-8-5	0.90	276	46	46	2	< 1	
5				4.50~5.10m 不均質、部分的に粗 砂を混入。下部は粗粒上 の。石英 96~97% 程度。	229-8-6	0.90	188	48	37	2	< 1	90 (1.35)
6				5.10~7.00m 不均質、下部は粗 粒上。5.50~7.00m 間は 粗粒を混入。	229-8-7	0.90	161	33	35	< 1	< 1	
7				7.00~7.50m 間全体的に黑色鉄物 が多い。	229-8-8	0.45	584	117	59	4	< 1	90 (1.35)
7.50		粗砂	緑灰	7.00~7.50m 淘洗の悪、良、 良、亜角砂。石英 95~96% 程度。 有色鉄物は石英と同径の明緑色、 黑色鉄物に主体となる。								

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 229-9 (千拓地)

孔口標高 2.50 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	
0.60		細粒の 細砂	黄褐色 黄灰	0.00-0.10m 表土 0.10-0.50m 均質の、細粒の、 石炭屑97-98% 褐色鉄斑	229-9-1 0.58 0.60	2492	650	440	35	5	
1		細粒の 細砂	緑灰	0.50-1.10m 不均質、均質の、 亜角-亜角砂 石炭屑96-97% 不均 均質の、 1.10-2.30m 均質、 石炭屑95-96% 程度、 同層同径の黒色粒子と主体となる。	229-9-2 0.96 1.60	992	272	195	17	2	97 (1.45)
2		粘土 細砂	灰	2.30-2.70m 不均質、 不均質、 2.70-3.50m 不均質、 不均質、 3.50-5.30m 均質、 不均質、 5.30-5.70m 不均質、 不均質、	229-9-3 0.61 2.30	1096	390	162	16	2	87
3		粘土 細砂	灰	2.30-2.70m 不均質、 不均質、 2.70-3.50m 不均質、 不均質、 3.50-5.30m 均質、 不均質、 5.30-5.70m 不均質、 不均質、	229-9-4 0.94 2.70	1388	272	481	42	6	(1.30)
4		粗粒の 細砂	緑灰	2.70-3.50m 不均質、 不均質、 3.50-5.30m 均質、 不均質、 5.30-5.70m 不均質、 不均質、	229-9-5 0.97 3.70	467	160	98	10	1	97 (1.45)
5		粗粒の 細砂	緑灰	5.30-5.70m 不均質、 不均質、 5.70-7.00m 不均質、 不均質、	229-9-6 0.97 4.70	357	72	56	5	< 1	97 (1.45)
6		粗粒の 細砂	緑灰	7.00-7.50m 不均質、 不均質、	229-9-7 0.97 5.70	537	96	128	6	< 1	97 (1.45)
7		粗粒の 細砂	緑灰	7.00-7.50m 不均質、 不均質、	229-9-8 1.26 7.00	311	136	70	5	2	97 (1.45)
7.50		中粒の 細砂	緑灰	7.00-7.50m 不均質、 不均質、	229-9-9 0.97 7.50	1216	267	163	8	< 1	

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 2057-1 (道)

孔口標高 49.1 m

掘進長 7.50 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		Hme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- time	
1 1.5		細砂	褐黄 淡灰	淘汰良好。重角砂。有色鉱物 少量。主に黒色鉱物、赤色鉱物 あり。石英97%	2057-1-1 0.50	5285	1786	687	132	5	80 (1.20)
					1.0 2057-1-2 0.40						
2.1		細粒 細砂	青灰	淘汰良好。有色鉱物也多。 緑色鉱物多。黒色鉱物中量	2.5 2057-1-3 0.48	1345	253	191	10	< 1	80 (1.20)
					2.1						
2.6		細砂	グリーン	淘汰良好。重角砂。緑色鉱物多。 黒色鉱物中量。	2.6 2057-1-4 0.40	700	152	68	9	3	80 (1.20)
					2.6						
3		細粒 細砂	青灰	淘汰良好。重角砂。有色鉱物多。 主に黒色鉱物及び緑色鉱物 4.5~7.5m貝殻片、魚骨あり。主 6.8m付近で多く見られた。	2.5 2057-1-5 0.88	837	237	210	10	2	93 (1.40)
					3.6						
4					2057-1-6 0.93	1013	290	135	13	2	97 (1.45)
					4.6						
5					2057-1-7 0.97	1710	397	256	21	3	97 (1.45)
					5.6						
6					2057-1-8 0.97	830	283	209	17	5	97 (1.45)
					6.6						
7					2057-1-9 0.87	729	349	83	38	2	97 (1.45)
					7.5						

ボーリング柱状図

東里地区新察島

ボーリング孔名 2057-2 (道)

孔口標高 5.29 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	淘汰良好重円砂、有色鉱物中量、主に黒色鉱物。石英95%以上	2057-2-1 0.93	7817	2465	354	215	24	93 (1.40)
					1.0						
2	2.0			1.5mから、褐色に変色。	2057-2-2 0.93	6742	1769	997	89	15	93 (1.40)
					2.0						
3		細砂	灰緑	淘汰良好重円砂、有色鉱物多し、主に細粒の黒色鉱物。石英94%。	2057-2-3 0.93	1909	534	327	36	8	93 (1.40)
					3.0						
4					2057-2-4 0.73	858	176	187	11	< 1	73 (1.10)
					4.0						
5					2057-2-5 0.83	600	134	78	9	11	90 (1.35)
					5.0						
6				6.0mから、貝殻片及び魚骨点、在。	2057-2-6 0.90	839	221	184	8	1	90 (1.35)
					6.0						
7					2057-2-7 0.97	413	121	100	4	1	97 (1.53)
					7.0						
7.5					2057-2-8 0.49	862	279	153	29	2	97 (1.53)
					7.5						

ボーリング柱状図

東里地区新寮島

ボーリング孔名 2057-3 (草地(沼沢地))

孔口標高 493 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
0.5		細砂	灰-7	肉込良、亜円砂、有色鉱物少量 石英97%	2057-3-1 0.44	4899	1606	683	120	21	87 (1.30)
1		細粒の 細砂	青灰	肉込良、亜円砂、有色鉱物 多い、黒色鉱物や細粒状 緑色鉱物もや多い。	2057-3-2 0.87	5089	1421	737	75	9	
2					1.3 2057-3-3 0.87	1705	348	280	15	3	87 (1.30)
3					2.3 2057-3-4 0.90	501	117	92	7	2	
4					3.3 2057-3-5 0.72	850	250	164	13	1	93 (1.40)
5				5.5mに貝殻片あり	4.5 2057-3-6 0.97	1255	384	230	4	1		97 (1.43)
6	0.6 0.6 0.6 0.6			6.0m~7.5m間 貝殻片多量	5.5 2057-3-7 0.97	506	154	109	3	<1	97 (1.43)
7	0.6 0.6				6.5 2057-3-8 0.97	631	280	112	28	3	
7.5	0.6				7.5						

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 2057-4

(草地(沼沢地))

孔口標高 5.30 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	
0.7		細砂	オリブ	淘汰悪い面~面角砂. 有色鉱物 中量. 石英92% 0.65m 全試片存在.	2057-4-1 0.61 0.7	7823	2216	1149	190	32	87 (1.30)
1.5		細砂	黄褐	淘汰良い面角砂. 有色鉱物也 少ない.	2057-4-2 0.70	3786	1225	531	86	19	
2.3		細砂	オリブ	淘汰悪い面角砂. 有色鉱 物多量. 主に黒色鉱物. 緑色鉱物+也多い. 石英95%	1.5 2057-4-3 0.93	1640	407	164	28	9	93 (1.48)
3.3					2.3 2057-4-4 0.93	1628	452	246	22	2	
4.3					3.5 2057-4-5 1.32	1074	290	211	16	5	93 (1.40)
5.9		細粗 細砂	青灰	淘汰悪い面角砂 有色鉱物 也多い. 黒色及緑色鉱物 が也多い. 赤褐色鉱物+ ある. 5.5m 貝殻片魚骨あり. 6.0~7.5m 貝殻片魚骨多ク存在	4.9 2057-4-6 0.97	1009	214	273	8	2	97 (1.45)
6.9					5.9 2057-4-7 1.0	539	197	106	9	2	100 (1.50)
7.5					6.9 2057-4-8 0.6 7.5	937	339	150	24	2	

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 2057-5 (墓地横の台地)

孔口標高 7.31 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	褐黄	淘汰良い中角~角砂。有色 鉱物中量~少量。主に黒色 鉱物 石英97% 1.6mから。褐色斑多く存在	2057-5-1 0.50	7616	2115	1777	184	21	80 (1.20)
					1.0 2057-5-2 0.80	11483	2915	1737	233	51	
2					2.0 2057-5-3 0.80	3844	958	319	29	7	80 (1.20)
					3.0 2057-5-4 1.12	2877	750	352	46	7	
4 4.2		細砂	青灰	中角~亜角砂。淘汰良い。黒色 鉱物及び緑色鉱物多量。 石英95%	4.2 2057-5-5 0.82	982	336	228	17	2	77 (1.15)
					5.2 2057-5-6 0.62	936	195	146	9	13	
6 6.60		極細砂	暗灰緑	淘汰良い。黒色鉱物多。 主に中粒~極細粒。石英9%	6.0 2057-5-7 0.90	430	121	96	4	1	90 (1.35)
					7.0 2057-5-8 0.92	1102	399	181	19	2	
7 7.8					8.0 2057-5-9 0.97	1004	256	137	14	<1	97 (1.45)
					9.0						

ボーリング柱状図

東里地区新察島

ボーリング孔名 2057-6 (木本)

孔口標高 7.96 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	褐黄	潤沢良い重角~角砂、有色 鉱物多量、主に黒色鉱物 石英 97%	2057-6-1 0.77	4989	1510	770	115	29	97 (1.95)
					1.0 2057-6-2 0.85	4746	1054	484	91	12	
2					2.0 2057-6-3 0.73	7899	2020	1070	172	19	73 (1.10)
					3.0 2057-6-4 0.83	6297	1373	626	108	13	
4					4.0 2057-6-5 1.16	2077	2207	1873	234	22	87 (1.30)
					5.3 2057-6-6 0.91	1284	368	186	17	3	
6		細砂	灰緑	潤沢良い重角~重角砂、有色 鉱物多量、主に緑色鉱物 及び黒色鉱物 石英 94%	6.3 2057-6-7 1.20	2557	414	253	21	8	100 (1.50)
					7.5						
7											

ボーリング柱状図

東里地区新寮島

ボーリング孔名 2057-7

(水田)

孔口標高 6.16 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		
1.0		細砂	黄	0.0~0.4m水田の含有機物層。 淘汰悪い。有色鉱物少量。主に 黒色鉱物と暗褐色鉱物。 石英97%	2057-7-1 0.90 1.0	5887	1576	544	139	7	80 (1.20)	
2		細砂	淡青灰	淘汰や良い。互角砂。有色鉱 物中量。主に黒色鉱物と 緑色鉱物。石英95%	2057-7-2 0.34 2.0	2868	2040	1430	133	19	87 (1.30)	
3					2057-7-3 0.87 3.0	3131	806	623	45	9	87 (1.30)	
4					2057-7-4 0.87 4.0	912	270	142	6	2	87 (1.30)	
5					2057-7-5 0.94 5.0	899	278	147	17	< 1		
6.0					2057-7-6 1.00 6.0	1140	303	202	20	3	100 (1.50)	

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 2057-8

(水田)

孔口標高 6.17 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	Hme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite		Xeno- time
1		細砂	淡黄	淘汰良い重角~重円砂. 有色 色鉱物少量 石英97%	2057-8-1 1.00	3627	1669	711	86	10	77 (1.15)
2		細砂	青灰	淘汰やや良い重角砂. 有色 鉱物多. 主に中粒~細粒の 黒色鉱物	2057-8-2 0.85	4292	1016	607	60	8	87 (1.30)
3				1.5m~1.7m 暗灰褐色含砂 泥層存在. 有機物多 含む.	2057-8-3 0.87	1788	377	313	25	4	
4					2057-8-4 0.93	3158	691	348	27	5	93 (1.40)
5					2057-8-5 0.96	752	233	130	12	1	97 (1.95)
6.0					2057-8-6 0.68	1201	410	452	13	7	

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 2057-9 (林)

孔口標高 7.24 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	褐黄 (黄褐	淘汰良い重角砂. 有色 鉱物少量. 石英97%	2057-9-1 0.83	1932	1291	348	98	18	83 (1.13)
				0.6~3.8m 黄褐色. 有色鉱物 多. 主に黒色鉱物. 赤褐 色鉱物也多い.	1.0 2057-9-2 0.88	4052	1699	1012	72	9	
2					2.0 2057-9-3 0.93	7087	1904	216	184	8	93 (1.40)
3					3.0 2057-9-4 0.74	4219	1170	951	80	9	93 (1.40)
3.8					3.8 2057-9-5 0.95	2601	671	327	38	6	100 (1.59)
4		細砂	灰	淘汰良い重角砂. 有色鉱 物多量. 主に黒色鉱物及び 暗緑色鉱物. 石英95%	4.8 2057-9-6 1.20	1967	515	234	19	3	
5					6.0 2057-9-7 0.93	760	264	115	12	2	93 (1.40)
6.0					7.0 2057-9-8 0.93	1105	413	202	19	2	93 (1.40)
7		極細砂	青灰	淘汰良い重角砂. 有色鉱物 多量. 主に黒色鉱物. 石英 95%	8.0 2057-9-9 0.93	1412	514	332	33	<1	
8				8.0~9.0m 貝殻. 魚骨あり.	9.0						
9.0											

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 2057-10 (水田)

(水田)

孔口標高 6.26 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
1.0		細砂	黄褐	淘汰や良い重円~重角砂. 有 色鉱物中量. 石英 95%.	2057-10-1 0.93	4475	1253	470	85	11	93 (1.40)
2.0		細粒の 細砂	淡青灰 青灰	淘汰良い重円~重角砂 有色鉱物中量~多量. 主に黒色及び緑色鉱物. 石英 95%.	2057-10-2 0.97	5584	1426	581	104	14	100 (1.50)
3.0					2057-10-3 1.00	3884	1109	558	95	6	
4.0					2057-10-4 0.93	848	244	96	13	2	93 (1.40)
5.0					2057-10-5 0.95	482	122	73	7	< 1	
6.0					2057-10-6 0.97	377	82	68	2	< 1	97 (1.45)

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 2057-11

(築地横の台地)

孔口標高 8.20 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	Mona- zite	Xeno- time		
1	○	細砂	明褐色 褐色	0.5mに100μm暗褐色層存在。 淘汰悪い重角砂(中粒細砂~ 極細砂)。有色鉱物多量 黒色鉱物多し。赤褐色鉱物 もや多い。石英72%。 1.5~2.5m赤褐色斑多し。斑 部やや粗い。有色鉱物中量。	2057-11-1 1.0	16762	4763	3135	226	67	100 (1.50)	
					2057-11-2 0.92	13656	4333	4104	208	68		
					2.0							
2	○	細砂			2057-11-3 0.42	10624	2883	1061	187	39	83 (1.25)	
					2.5							
3	○	細砂	淡褐色 黄緑	淘汰良好~中用砂。有色 鉱物中量。主に黒色鉱物及び 緑色鉱物。石英95%。	2057-11-4 0.87	6121	1683	731	148	8	90 (1.35)	
					3.5							
					2057-11-5 0.90	4468	838	325	49	8		
4	○	細砂			4.5						97 (1.45)	
					2057-11-6 0.77	1338	301	147	20	3		
					5.5							
5	○	細砂			2057-11-7 0.49	880	199	84	8	2	97 (1.45)	
					6.0							
6	○	細砂	淡青灰	淘汰良好重角砂。有色鉱物 多量。主に緑色鉱物及び黒 色鉱物。赤褐色鉱物も 見られる。 貝殻片あり。 7.5~9.0m淘汰やや悪い(中粒細砂~ 極細砂)	2057-11-8 0.80	371	111	35	8	2	80 (1.20)	
					7.0							
					2057-11-9 0.90	461	117	54	7	<1		
7	○	細砂			7.0						100 (1.50)	
					2057-11-10 1.00	117	26	35	1	<1		
8	○				1.0							
9.00	○				9.0							

ボーリング柱状図

東 2 地区 新 察 島

ボーリング孔名 2057-12 (林)

孔口標高 8.35 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 細砂 ↓ 極細砂	黄褐	淘汰良い~悪い砂, 有色鉄物多量. 黒色鉄物主体. 赤褐色鉄物見出し. 特に0.0~0.4m 間有色鉄物多量. 石英90%	2057-12-1 0.93	12697	4012	1904	290	26	93 (1.90)
					1.0	12747	3846	2290	270	40	
2				2.7m~3.0m 有色鉄物と多少あり.	2057-12-2 0.92						90 (1.33)
					2.0						
3				3.0~4.5m 明褐色呈す. 淘汰良い有色鉄物多量.	2057-12-3 0.90	14529	4413	1354	191	22	100 (1.30)
					3.0						
4					2057-12-4 1.00	7838	2022	1017	163	22	100 (1.30)
					4.0						
5		細粒の 細砂	淡緑~黄	淘汰やや悪い重角砂, 有色鉄物中量. 主に黒色及び暗緑色鉄物. 暗褐色鉄物と多少あり.	2057-12-5 0.50	7204	1649	756	136	22	100 (1.50)
					5.5						
6					2057-12-6 1.00	2652	579	183	28	3	100 (1.50)
					6.0						
7		細砂	淡緑~黄	淘汰悪い (中砂~細砂) 重角砂 有色鉄物多量. 黒色鉄物. 暗緑色鉄物主体. 石英90%.	2057-12-7 0.50	13596	4370	3056	316	36	92 (1.40)
					7.0						
8		細砂	淡青灰	淘汰良い重角砂 有色鉄物多量. 主に黒色鉄物. 暗緑及び赤褐色鉄物とあり. 石英13%.	2057-12-8 0.73	557	141	67	14	1	100 (1.30)
					7.0						
9					2057-12-9 0.47	363	75	71	7	<1	100 (1.30)
					7.5						
9.0					2057-12-10 1.00	408	105	45	12	<1	100 (1.30)
					8.5						
					2057-12-11 0.50	552	154	87	15	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 2057-13 (水田)

孔口標高 6.49 m 掘進長 7.50 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
1.0		細砂	灰黄	0.0~0.3m 表土層 有機物多し 灰黄色砂粒 淘汰せし悪心亜角砂 (中粒細砂~ 極細砂) 有色鉱物中量 主に 黑色鉱物 石英 95%	2057-13-1 0.93 1.0	16835	4739	2375	250	65	93 (1.40)
2.0		細砂	淡灰- 灰	淘汰良し悪心~亜角砂 有 色鉱物やや多し 主に黑色 鉱物 石英 95%	2057-13-2 0.93 2.0	15875	3856	1564	321	66	93 (1.40)
3.0				2.0m から 3.0m 間 有色鉱物 やや少ない	2057-13-3 0.93	955	182	154	13	< 1	
4.0				3.0m~3.3m 間 暗褐色色含砂 泥層存在 有機物多し含砂	3.4						93 (1.40)
5.0				3.3~7.0m 淘汰せし悪心亜角 角砂 有色鉱物多量 黑色 鉱物主とし	2057-13-4 0.93 4.0	3721	978	540	52	10	
6.0				7.5m 付近貝殻片点在す 5.2m 付近貝殻片点在	2057-13-5 0.95 5.0	443	106	45	7	< 1	97 (1.45)
7.0				6.0m~7.5m 間 貝殻片た 多し	2057-13-6 0.97 6.0	424	98	74	4	< 1	
7.5		細砂	青灰	淘汰せし悪心亜角砂 黑色鉱物 多量	2057-13-7 0.83 7.0	267	46	75	1	1	83 (1.33)
7.5					2057-13-8 0.43 7.5	473	109	44	9	2	

ボーリング柱状図

東里地区 新察島

ボーリング孔名 2057-14 (水田)

孔口標高 6.41 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
1.0		細砂	赤褐 クリア	0.0~0.3m 表土層、黄灰色、有機質多。 淘汰やや悪い亜角砂赤褐色部多。 ため、全層赤褐色を呈す。 有色鉄物少量、主に黒色及び暗 緑色鉄物。石英93%。	2057-14-1 0.93 1.0	19993	6421	3312	487	111	93 (1.40)
2		細砂 細砂	クリア 青灰	淘汰良い亜角砂、有色鉄物 多。主に黒色鉄物及び暗 緑色鉄物。 1.7~3.7m間、有色鉄物や 少ない。 石英97%	2057-14-2 0.90 2.0 2057-14-3 0.87 3.0 2057-14-4 0.68 3.7	11343	2485	1607	156	17	87 (1.30)
3						12735	3899	1797	231	45	
3.7						19219	5934	3760	408	33	97 (1.45)
4		細砂	クリア 青灰	3.7~4.3m 暗褐色層、含砂、 有機質物が多。 4.3~7.5m 淘汰やや悪い(中粒細砂~ 粗細砂)亜角砂、有色鉄物量 5.3mから、有色鉄物多くなる 主に黒色鉄物と緑色鉄物 石英93%。 貝殻片点在	2057-14-5 0.97 4.7 2057-14-6 0.97 5.7 2057-14-7 0.97 6.7 2057-14-8 0.78 7.5	2894	997	520	58	11	97 (1.45)
5						675	190	97	10	2	
6						564	129	60	7	1	77 (1.45)
7						329	63	34	1	< 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 2057-15 (水田)

孔口標高 6.55 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
1.1		細砂	黄褐	淘汰良い重円砂 有色鉱物中量 0.2m~0.6m間 暗褐色部多く存在 石英97%	2057-15-1 0.87	18576	5755	2113	417	71	87 (1.30)
2.0		極細砂	暗褐灰	淘汰悪い 有色鉱物少量 有機質物質多量	2057-15-2 0.87	11115	3546	1016	231	42	87 (1.30)
3		細砂	青灰	淘汰良い重円砂 有色鉱物 中量 主に黒色鉱物 石英97%	2057-15-3 0.87	5130	1091	689	112	13	87 (1.30)
4				7.8~7.5m 淘汰や悪い	2057-15-4 0.87	2346	548	265	40	7	87 (1.30)
5					2057-15-5 0.90	1721	520	338	30	4	93 (1.40)
6					2057-15-6 0.93	1317	367	247	19	2	93 (1.40)
7					2057-15-7 1.00	1388	286	146	8	<1	100 (1.50)
7.5					2057-15-8 0.50	687	174	107	12	1	
					7.5						

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 2057-16 (盛土の台地)

孔口標高 7.59 m

掘進長 7.50 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		細砂	暗褐黄	淘汰良、亜円砂。有色鉱物少量 下部に多量、黒色鉱物、赤褐色 色鉱物あり。 石英95%	2057-16-1 0.80	12892	4299	2869	371	12	8% (1.20)
					1.0						
					2057-16-2 0.85	13368	4276	2000	296	63	9% (1.35)
					2.0						
2			2.2~4.2m 暗褐色部多在。 黒色鉱物及び緑色鉱物上部 上りや多い。	2057-16-3 0.90	5694	1681	891	114	35		
				3.0							
3				2057-16-4 1.12	3040	730	378	71	26	9% (1.40)	
				4.2							
4	4.2			2057-16-5 0.93	1962	420	347	26	5	9% (1.40)	
				5.2							
5		細粒の 細砂	青灰	淘汰良、五角~亜円砂。黒色 鉱物多量。石英95%	2057-16-6 0.93	475	66	55	4	2	
					6.2						
6				6.0~7.5m 淘汰やや悪(中粒砂 ~細粒細砂)。黒色鉱物 多量。 6.5mに魚骨あり。	2057-16-7 1.21	434	111	68	5	<1	9% (1.40)
					7.5						
7	7.5										

ボーリング柱状図

東里地区 新深島

ボーリング孔名 2057-17 (水田)

孔口標高 6.66 m 掘進長 7.50 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	Xeno- time		
1		細粒の 粗砂	褐黄	0.0~0.25m 表土層、灰黄色、有機物多 0.25~1.5m 淘汰良い亜円~亜角砂、0.0~0.8 間有色鉱物少量、0.8~1.5m 褐 色部多含む、有色鉱物は 上部より多い。石英95%	2057-17-1 0.87	9270	2919	1212	205	44	87 (1.30)	
				1.0	2057-17-2 0.44	8190	1667	819	66	24		
2		細砂	灰黄 黄緑	淘汰良い亜円~円砂 有色鉱物中量~多量 石英9	1.5	2057-17-3 0.93	9067	828	479	81	7	93 (1.40)
					2.5	2057-17-4 0.93	6320	1492	1192	76	9	
4		細粒の 細砂 粗砂	灰緑	淘汰良い亜円砂、有色鉱物 物多、黑色鉱物及び緑 色鉱物主体、黑色鉱物 や赤、黄褐色鉱物も見 れる。石英95% 5.2mに魚骨点在。 6.0~7.5m 貝殻片及び魚骨 点在。	3.5	2057-17-5 0.93	899	241	121	9	3	93 (1.90)
					4.5	2057-17-6 0.83	1032	208	197	2	< 1	
6					5.3	2057-17-7 0.92	1082	260	98	5	< 1	100 (1.10)
					6.5	2057-17-8 1.00	1150	196	206	24	2	
7.5					7.5							

ボーリング柱状図

東里地区 新瀬島

ボーリング孔名 2057-18 (水田)

孔口標高 6.56 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	0.0~0.2m 表土層、黄灰色を呈す。	2057-18-1 0.30	14677	4761	2069	369	24	80 (1.20)
				0.2~1.8m 淘汰良好な亜角砂。有色鉱物中 量。主として黒色鉱物及び赤褐色 色鉱物。石英95%。	1.0 2057-18-2 0.68						
1.8					1.8						
2		細砂	灰-ア灰	淘汰良好な亜角砂。有色鉱物 多量。主として黒色鉱物。	2057-18-3 0.93	4180	970	527	98	12	93 (1.40)
3		細砂		3.2~4.5m 有色鉱物上部より地 少す。褐色鉱物あり。	3.8 2057-18-4 0.96	3953	913	574	69	10	97 (1.45)
4					3.8 2057-18-5 0.92	4679	1189	623	102	14	
5			青灰	4.5~7.5m 青灰から灰緑色 を呈す。有色鉱物多量。 暗緑色鉱物が主体。	4.8 2057-18-6 0.96	1376	241	207	12	2	80 (1.20)
6				6.3~7.5m 魚骨点在。	6.0 2057-18-7 1.00	824	112	68	2	< 1	100 (1.50)
7					7.0 2057-18-8 0.50	1392	264	241	9	< 1	
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 2057-19 (火田)

孔口標高 6.56 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 1.5		細砂 細砂	黄	淘汰良い亜角砂。有色鉱物少量。 石英 98%	2057-19-1 0.93	9496	2926	1447	214	19	93 (1.49)
					1.0 2057-19-2 0.47	5940	1787	834	171	17	
2 3		細砂 細砂	灰緑	淘汰やや悪い亜角~角砂 黒色鉱物中量。極細砂 20%。石英 75%	2057-19-3 0.90	2846	843	301	16	3	90 (1.35)
					2.5 2057-19-4 0.90	6166	1558	825	105	15	
4 5		極細砂	淡青灰	淘汰良い亜円砂。黒色鉱物中量。 4.7mから魚骨、貝殻片点在。	2057-19-5 0.90	1712	386	335	20	<1	90 (1.35)
					4.5 2057-19-6 0.90	734	174	131	8	<1	
6 7				6.3m付近魚骨中量。	2057-19-7 0.95	1004	206	169	5	2	100 (1.50)
					6.5 2057-19-8 1.00	1614	217	330	12	3	
7.5					7.5						

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 2057-20 (民家横の林)

孔口標高 6.43 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		細砂	淡褐黄	0~2.5m 淘汰良い重円砂、黑色鉱物 少量、石英97% 0.0~0.8m間 暗褐色斑多。	2057-20-1 0.93	9401	2261	1324	160	28	93 (1.29)
				1.5~2.3m 間黄褐色を呈す。	2057-20-2 0.88	6405	1347	587	57	9	
2				2.5~3.0m オリーブ色を呈す。淘汰 良い重円砂、黑色鉱物上部割 れが多い。暗緑色鉱物あり。	2057-20-3 0.83	1588	383	219	14	1	83 (1.25)
3	3.0			3.3~5.3m 淘汰良い重円砂、黑色鉱物中量 暗緑色鉱物也多。赤褐色 鉱物割れ。石英93%以上。	2057-20-4 0.97	2814	7151	313	55	5	97 (1.45)
4				5.3~6.0m 灰緑色重円~円砂、 暗緑色鉱物多。黑色鉱物 中量。石英90%以上。	2057-20-5 0.95	1558	335	133	18	4	
5					2057-20-6 0.93	782	188	113	11	1	93 (1.40)
6	6.0				2057-20-7 1.00	442	102	75	8	1	100 (1.50)
7					2057-20-8 0.50	353	83	66	4	1	
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 2057-21 (水田)

孔口標高 5.95 m

掘進長 7.60 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		細砂 | 細砂 | 細砂	黄褐	淘汰悪い (中粒~極細粒) 角砂。有色鉱物多量。主に赤褐色鉱物、黒色鉱物及び暗緑色鉱物。石英95%	2057-21-1 0.87	1624	2271	1938	199	25	87 (1.30)
				0~2.0m 暗褐色土層多量存在。	2057-21-2 0.89	12931	3440	1382	291	72	90 (1.33)
				2.3~3.3赤褐色土層。淘汰や良い。有色鉱物や少ない。	2057-21-3 0.90	14600	3764	1150	260	43	
4		細砂 | 細砂 | 極細砂	青灰 | 灰緑	淘汰や悪い。角砂。有色鉱物多量。主に黒色鉱物。石英95%	2057-21-4 0.90	3352	1107	398	54	6	90 (1.33)
				4.5~7.0m 灰緑色土層中。	2057-21-5 0.92	1614	387	247	26	4	93 (1.40)
				5.0~7.0m 淘汰や良い。角砂。黒色鉱物及び緑色鉱物多量。	2057-21-6 0.93	571	118	55	4	< 1	
					2057-21-7 1.0	643	187	80	21	< 1		100 (1.50)
					2057-21-8 0.5	1795	442	515	46	5	
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 2057-22 (瓦家の横の林)

孔口標高 7.92 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		細粒の 細砂 (極細)	淡黄	淘汰良好、中〜重角砂、有色鉱物少量、石英97%以上。	2057-22-1 0.73	7146	2146	800	269	32	73 (1.10)
					1.0 2057-22-2 0.78	10348	3056	1361	403	39	83 (1.25)
2				2.0~5.4m暗褐色斑多、有色鉱物は上部より多い。	2.0 2057-22-3 0.83	3772	1189	561	198	20	
3					3.0 2057-22-4 0.90	6166	1955	1408	261	44	90 (1.35)
4					4.0 2057-22-5						
5				5.0~5.4m1-1.7褐色斑多。	1.32	10925	3480	1584	325	79	
5.4					5.4 2057-22-6 0.95	4552	1340	1269	132	7	97 (1.45)
6		極細砂	青灰	5.4m~6.5m淘汰良好、中〜重角砂、有色鉱物中量、主に黒色鉱物、石英95%以上。	6.4 2057-22-7 1.02	5603	1586	552	51	10	93 (1.40)
7				6.5~7.5m淘汰良好、中粒〜細粒の細砂、有色鉱物多量、主に黒色及び暗緑色鉱物。	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 2057-23 (水田)

孔口標高 5.13 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	淘汰良い重角砂 有色鉱物少量。 主に黑色鉱物 0.5-1.5mm 赤褐色斑多し。斑部黒 色鉱物也多し。 石英 97%。	2057-23-1 0.87	3495	1132	467	108	14	87 (1.30)
					1.0 2057-23-2 0.44	6566	2222	713	205	18	
2		細粒の 細砂	青灰	1.5~3.5m 淘汰やや良い重角砂 有色鉱物 中量。黑色鉱物中量。 石英 97%。	2057-23-3 0.90	6443	1775	790	163	19	90 (1.35)
					2.9m 2057-23-4 0.94	6264	2085	936	144	10	
4				3.5~6.0m 間 淘汰良い重 角砂。有色鉱物多量。黑色鉱 物主体。暗棕色鉱物中量。 石英 95%。	2057-23-5 0.97	7285	1882	1051	96	16	97 (1.45)
					4.5 2057-23-6 0.90	1058	294	181	17	2	
6				6.0~7.5m 間 淘汰やや悪い中粒 ~細粒の細砂 3.5~7.5m 間 貝殻片及び魚骨 点有。	2057-23-7 0.90	1347	316	130	24	3	90 (1.35)
					6.5 2057-23-8 0.90	694	211	95	16	2	
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 2057-24

(林(道沿))

孔口標高 5.31 m

掘進長 7.50 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	Xeno- time	
1		細粒の 細砂	淡黄褐	0.0~0.7m 淡黄色 有色鉱物少	2057-24-1 0.90	7135	1594	1637	149	23	90 (1.35)
				0.7~2.0m 黄褐~淡黄褐色 淘汰 良い重円砂 有色鉱物中量 主に 黒色鉱物 石英97%以上	2057-24-2 0.94						
2	2.0	細粒の 細砂	灰-7	淘汰良い重円砂 有色鉱物 中量	2057-24-3 1.26	1587	433	169	44	5	97 (1.43)
3	3.3			3.2mに 貝殻片あり	2057-24-4 0.97						
4		細粒の 細砂	青灰 | 灰緑	3.3~4.6m 淘汰悪い(中粒細砂~極細砂) 黒色 鉱物多量 緑色 鉱物 あり 石英93%	2057-24-5 0.99	9710	3614	1577	195	28	97 (1.43)
				4.6~7.5m 灰緑色 淘汰やや良い 重円砂 有色鉱物多量 黒 色 鉱物主体	2057-24-6 0.99						
5	5.3	細粒の 細砂	灰緑	6.0~7.5m 魚骨及び貝殻片点在	2057-24-7 1.16	655	124	73	6	<1	97 (1.43)
6	6.3				2057-24-8 0.99						
7	7.5				7.5						

ボーリング柱状図

東里地区 新探島

ボーリング孔名 2057-25 (林(道沿))

孔口標高 4.17 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	B 8 6	細粒 細砂 (粗粒砂)	淡黄	淘汰や良い亜同砂 有色鉄 物少ない。石英 97%以上 0.7~1.5m 褐色斑多く存在	2057-25-1 0.70	10273	3189	1282	299	17	90 (1.35)
1.5					1.0 2057-25-2 0.45 1.5	7876	2679	1126	259	11	
2	B 8 6	細砂 粗粒の 細砂	灰-7 青灰	1.5~3.0m 淘汰悪い(中粒~粗 細)正角砂。有色鉄物中 量。主に黒色及び緑色鉄 物。石英 95%以上。 3.0~3.7m 貝殻鉄魚骨散在	2057-25-3 0.73	3668	1153	406	95	6	73 (1.10)
3					2.5 2057-25-4 0.85	718	245	132	14	4	
4	B 8 6		灰緑	5.0~7.5m 灰緑色 淘汰良い 亜同細粒細砂。有色鉄 物中量。主に黒色鉄物	2057-25-5 0.97	2798	577	357	23	5	97 (1.45)
5					4.5 2057-25-6 0.97	1838	448	345	16	3	
6	B 8 6			7.0~7.5m 魚骨点在	5.5 2057-25-7 0.99	1255	403	203	28	3	100 (1.50)
7					6.5 2057-25-8 1.0	753	142	78	9	<1	
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 2057-26 (水田の間の盛土) 孔口標高 2.64 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	Mona- zite		Xeno- time
1		系田砂 極細砂	灰 灰緑	0.0~0.2m 黄灰色含砂シルト。有機物多(含む) 淘汰悪い(中粒~細粒細砂) 重同砂。有色鉄物多量。黑色鉄物主体(中粒のものが多)。暗緑色鉄物あり。石英9%。	2057-26-1 0.97	1179	1855	967	205	31	97 (1.43)
2				2.0~4.5m 灰緑色。淘汰やや良い。重同砂。有色鉄物多量。上部よりやや細粒。	1.0 2057-26-2 0.97	513	143	70	5	<1	97 (1.43)
3				2.0~4.5m 灰緑色。淘汰やや良い。重同砂。有色鉄物多量。上部よりやや細粒。	2.0 2057-26-3 0.97	846	290	185	27	4	97 (1.43)
4				2.5~4.0m 貝殻片あり	3.0 2057-26-4 0.97	1041	217	175	17	3	97 (1.43)
5				4.5~6.5m 淘汰悪い。重同~角砂。有色鉄物やや多。暗緑色鉄物主体。黑色鉄物やや多。	4.0 2057-26-5 0.97	907	195	136	6	1	97 (1.43)
6				5.8~7.0m 貝殻片。骨点在。局部的に非常に多い。	5.0 2057-26-6 0.97	147	41	13	1	<1	97 (1.43)
7				6.5~7.1m 淘汰やや良い。細粒粗砂~極細砂。重同砂主体。有色鉄物中量。主に黑色鉄物。石英95%。	6.0 2057-26-7 0.97	1129	453	187	29	6	97 (1.43)
8				7.5~7.7m 貝殻片非常に多い。	7.0 2057-26-8 0.97	628	291	215	22	3	97 (1.43)
9				8.8~9.0m 貝殻片非常に多い。	8.0 2057-26-9 0.97	888	514	167	25	1	97 (1.43)
9.0				9.0							

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 2057-28 (沼沢地)

孔口標高 2.97 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
1.10		川質 細砂	灰褐	0.0~0.4m 表土土壌 0.4~1.0m 淘汰悪い、部分的に粘土を能 有色鉱物少量	2057-28-1 1.00	2643	542	290	39	3	100 (1.50)
2	6	細砂	青灰	淘汰悪い角~亜角砂、中程の ものがややか、有色鉱物多 量、主に黑色鉱物及び暗 緑色鉱物、褐黄色鉱物 あり、石英 93% 全層に貝殻片散在	2057-28-2 0.99 2057-28-3 0.97 2057-28-4 0.47	2610	503	224	47	2	97 (1.43)
3	6				2057-28-5 0.97 2057-28-6 0.47	1118	373	331	24	7	93 (1.40)
3.5	6				2057-28-7 0.93 2057-28-8 1.00	872	288	122	7	< 1	100 (1.50)
4	6	細粒の 細砂	灰緑	3.5~4.5m 淘汰良、亜円砂有色鉱物 ややか、黑色鉱物主体、 石英 95% 以上 4.5~9.0m 貝殻片あり	2057-28-9 0.93 2057-28-10 1.00	6651	1583	1085	75	19	100 (1.50)
5	6	極細砂		5.5~6.0m 角~灰色淘汰 悪い亜円~亜角中粒細砂 有色鉱物多量、主に黑色鉱 物及び緑色鉱物	2057-28-11 0.97 2057-28-12 0.93	1210	459	252	21	1	73 (1.40)
6	6			6.0~9.0m 淘汰良、亜円細砂~ 極細砂 6.8m 貝殻片や多く存在	2057-28-13 0.93 2057-28-14 1.00 2057-28-15 0.50	1612	354	118	32	4	100 (1.50)
7	6				2057-28-16 0.93 2057-28-17 1.00 2057-28-18 0.50	1197	569	327	61	12	100 (1.50)
8	6				2057-28-19 0.50 2057-28-20 0.90	958	323	132	9	< 1	
9.00	6										

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 2057-29 No.1 (道(盛土)) 孔口標高 3.65 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	土壌 及石	含砂土	褐黄	0.0~1.0m 道路上(人工的埋堆)	2057-29-1 1.00	1286	494	147	48	7	100 (1.50)
				1.0~1.9m 含砂土。細砂20%。 有色鉱物少量。	2057-29-2 0.90	805	376	109	22	1	
2	細砂	)	青灰	1.9~3.0m 淘汰良。里角~亜円砂。有色 鉱物多量。緑色鉱物及 黑色鉱物主体。石英1% 以上。	2057-29-3 1.00	817	231	99	10	< 1	100 (1.50)
3				3.0~3.7m 中~下灰色を呈す 中粒細砂。淘汰良。有 色鉱物少量。	2057-29-4 0.94	2466	595	236	15	2	
4	細砂	)			2057-29-5 0.88	5168	1806	825	136	18	93 (1.40)
5	)			5.5~7.0m 貝殻片及び魚骨等混	2057-29-6 0.80	1481	572	284	38	5	80 (1.20)
6				7.5~8.5m 淘汰悪。亜円砂。細粒細砂 主体。有色鉱物多量。主に緑 色鉱物及び黑色鉱物。褐 色鉱物あり。	2057-29-7 0.86	803	317	39	25	2	87 (1.30)
7	)			8.0~10.5m 淘汰良。粗細砂	2057-29-8 0.52	275	119	37	11	1	97 (1.45)
8				7.5~8.5m 淘汰悪。亜円砂。細粒細砂 主体。有色鉱物多量。主に緑 色鉱物及び黑色鉱物。褐 色鉱物あり。	2057-29-9 0.97	1476	693	297	60	7	
9	)			8.0~10.5m 淘汰良。粗細砂	2057-29-10 0.98	1040	555	295	36	2	100 (1.50)
10				全層貝殻片混在。7.5~8.5m間 也多。	2057-29-11 1.00	999	443	185	9	< 1	

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 2057-29 No.2 (道(盛土))

孔口標高 3.65 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		
10.5	① ② ③	極細砂	灰緑	10.0~10.5m 貝殻片が多い	10.5							

ボーリング柱状図

東里地区新瀬島

ボーリング孔名 2057-30 No.1 (草地(沼沢)) 孔口標高 3.00 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
0.7		泥	灰褐	部分に粘土含む。砂少量。 黑色鉱物ごく少量。	2057-30-1 0.67	896	335	134	29	7	97 (1.45)
1		細砂	青灰 灰-7灰	淘汰悪い(中砂~細粒細砂) 粗角砂 有色鉱物也多量。 黑色鉱物及び暗緑色鉱物 主体。石英95%	2057-30-2 0.94	1326	419	234	49	6	80 (1.20)
2					2057-30-3 1.04						
3.30		細砂) 細粒の 細砂	青灰	淘汰良い細砂~細粒細砂 粗角砂主体。有色鉱物多 量。主に黑色及び緑色鉱 物。石英80%以上。 3.0~10.5m 貝殻多量。	2057-30-4 0.90	2266	741	728	77	17	90 (1.35)
4					2057-30-5 0.82						
5					2057-30-6 0.73						
6					2057-30-7 1.00						
7				7.8 ~ 10.5m 貝殻多量含む	2057-30-8 1.00	1561	945	202	46	4	100 (1.50)
8					2057-30-9 1.00						
9					2057-30-10 1.00						
10					10.0	891	376	196	24	9	100 (1.50)

ボーリング柱状図

東里地区新築島

ボーリング孔名 2017-30 No.2 (草地(沼沢))

孔口標高 3.00 m

掘進長 10.50m

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
0.5	6	細砂	青灰	淘汰良・中内砂、有色鉱物多	2017-30-11 0.5 10.5	812	343	123	20	< 1	
10.5											

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 2071-1 (木田)

孔口標高 6.02 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~灰白	0.00~0.30m 表土	2071-1-1						97 (1.45)	
			黄褐 S 黄白	0.30~1.90m 淘汰の悪い亜円砂 石英 98%程度 有色鉱物は少 ない	0.97	4985	1592	722	127	16		
					1.00							
2			1.90	2071-1-2	0.86	3546	891	306	41	9		
3		細砂	緑灰	1.90~4.00m 淘汰の悪い亜円砂 含む亜円砂。石英 95%程度。 有色鉱物は 黒色粒状錳物主体	2.90						93 (1.40)	
					2071-1-3	0.93	2954	797	325	44		9
4					2.90							
5	B C	細砂	緑灰	4.00~5.50m 淘汰の悪い亜円 砂。石英 94%程度 有色鉱物は 黒色粒状錳物主体。5.50~5.90m 間に貝殻片混入。	2071-1-4	0.93	906	194	112	17	4	93 (1.40)
					2071-1-5	0.95	1607	467	150	20	4	
6					4.90							
6		細砂	緑灰	5.50~6.00m 淘汰の悪い亜円砂。 石英 93%程度 有色鉱物は板状、 粒状の黒色錳物主体	2071-1-6	1.08	961	296	181	8	5	97 (1.45)
					6.00							

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 2071-2 (林)

孔口標高 8.12 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	2071-2-1						
				0.10-1.50m 淘汰の悪い亜角砂 石英 98% 褐鉄鉱斑あり	0.93	3675	796	640	19	8	93 (4.40)
2	細砂	黄褐 褐		1.50-3.00m 淘汰の悪い亜角砂 石英 97% 程度	2071-2-2						
				3.00-5.10m 淘汰のやや悪い 亜角~亜円砂 石英 98% 程度 部分的に葉理構造発達	0.83	4083	1098	705	98	2	73 (1.10)
3				3.00-5.10m 淘汰のやや悪い 亜角~亜円砂 石英 98% 程度 部分的に葉理構造発達	2071-2-3						
				5.10-6.00m 淘汰のやや悪い 亜角砂 石英 94% 程度 有色鉄物は黒色・暗緑色 粒状鉄物主体	0.73	5380	1451	748	105	5	90 (1.35)
4				5.10-6.00m 淘汰のやや悪い 亜角砂 石英 94% 程度 有色鉄物は黒色・暗緑色 粒状鉄物主体	2071-2-4						
				6.00-7.50m 淘汰の悪い亜 角砂 石英 93% 程度 有色 鉄物は黒色・暗緑色粒状 鉄物主体	0.90	3663	922	420	41	11	93 (1.40)
5.50				6.00-7.50m 淘汰の悪い亜 角砂 石英 93% 程度 有色 鉄物は黒色・暗緑色粒状 鉄物主体	2071-2-5						
				7.50-8.12m	1.01	919	261	227	7	1	97 (1.45)
6	細砂	緑灰		5.10-6.00m 淘汰のやや悪い 亜角砂 石英 94% 程度 有色鉄物は黒色・暗緑色 粒状鉄物主体	2071-2-6						
				6.00-7.50m 淘汰の悪い亜 角砂 石英 93% 程度 有色 鉄物は黒色・暗緑色粒状 鉄物主体	0.93	801	209	162	6	1	97 (1.45)
7				6.00-7.50m 淘汰の悪い亜 角砂 石英 93% 程度 有色 鉄物は黒色・暗緑色粒状 鉄物主体	2071-2-7						
				7.50-8.12m	1.36	475	135	138	5	3	97 (1.45)
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 2071-3 (民家横の林)

孔口標高 7.91 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	Mona- zite	Xeno- time		
1			赤褐	0.00~0.20m 表土	2071-3-1							
				0.20~2.00m 河床より粗い良い 亜円砂。石英 98% 以上	0.93	3922	790	371	43	9	93 (1.40)	
2		細砂	黄褐 }	2.00~4.20m 河床より粗い良い 砂 石英 96~97% 程度	2.00							
					0.95	4497	1211	725	83	7		
3			褐		2.00							
					0.97	5421	1402	697	87	8	97 (1.45)	
4			4.20		3.00							
					1.13	4048	1056	591	68	12	87 (1.30)	
5				4.20~6.00m 河床より粗い良い 上位の黄褐色細砂との境界部 は、有機物に富み、石英 96% 有色鉱物は黒色、暗緑色の粒状 鉄物主体。	4.30							
					0.95	1348	386	195	18	3		
6		細砂	緑灰	6.00~9.00m 河床良い 上部より細粒になり極細砂に 近い細砂。石英 94~95% 程 度。有色鉱物は石英と同 径の黒色、暗緑色鉄物主体	5.30							
					0.97	1057	240	140	7	< 1		
7				7.00~8.00m 間に貝殻片混入	6.30							
					0.97	775	227	145	10	1	97 (1.45)	
8					7.30							
					0.97	1051	289	126	9	1		
9					8.30							
					0.68	406	117	130	6	1	97 (1.45)	
9					9.00							

ボーリング柱状図

東里地区 新察島

ボーリング孔名 2071-4 (台地)

孔口標高 8.19 m

掘進長 9.00 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		細砂	黄褐 、 黄橙	0.00-0.10m 表土	2071-4-1	0.97	3564	1004	463	64	14	97 (1.45)
				0.10-1.50m 淘汰の多い亜角砂 石英 98%程度								
2		細砂		1.50-2.00m 淘汰の多い亜角砂	2071-4-2	0.95	3394	817	314	60	2	93 (1.40)
				2.00-3.00m 石英 96-97%程度、黒色粒状 鉱物含有								
3				3.00	2071-4-3	0.93	2045	456	225	26	3	93 (1.40)
4		細砂	茶褐	3.00-4.50m 淘汰の多い亜角砂	2071-4-4	0.93	3307	878	377	74	7	93 (1.40)
				4.50-9.50m 石英 97%程度								
5				9.50	2071-4-5	0.97	2776	535	409	29	6	
6		細砂	緑灰	4.50-5.50m 淘汰の多い 亜角-亜円砂 石英 97%程度	2071-4-6	0.93	2320	648	259	35	5	93 (1.40)
				5.50-6.40m 淘汰の多い 亜円砂、石英 95%程度、 有色鉱物は黒色粒状鉱物 主体	2071-4-7								0.95	1013	241	126	7	2
7				6.40-7.50m 淘汰の多い 亜円砂、有色鉱物は黒色の 粒状、板状鉱物主体、石英 95%程度	2071-4-8	0.97	556	167	73	6	<1	97 (1.95)
8		細砂	緑灰		2071-4-9	0.97	315	100	47	3	<1	97 (1.95)
9		細砂	緑灰		2071-4-10	0.97	380	93	104	3	<1	97 (1.95)

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 2071-5 (水田)

孔口標高 6.23 m

掘進長 7.50 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	灰1-7 黄灰	0.00~0.10m 表土	2071-5-1							
				0.10~1.50m 淘汰の悪い亜角砂。石英 96-97% 程度。有色鉱物は褐色。黒色粒状鉱物主体	0.93	3643	815	396	54	12	93	
2		細砂	黄灰	1.50~3.10m 淘汰の悪い亜角砂。石英主体 98% 程度	2071-5-2							
				1.01	3941	857	438	52	8	90		
3.10					2071-5-3							
					0.90	2545	752	381	34	4	(1.35)	
4		細砂	緑灰	3.10~4.00m 淘汰のやばい亜角~亜円砂。石英 94-95% 程度。有色鉱物は黒色粒状鉱物主体	2071-5-4							
				0.90	2118	469	245	7	2	90		
5		細砂	緑灰	4.00~6.00m 淘汰の悪い亜角砂。石英 94% 程度。有色鉱物は石英とほぼ同径の黒色粒状。粒状鉱物主体。貝殻片混入	2071-5-5							
				0.88	1053	274	168	8	<1	87		
6		細砂	緑灰	6.00~7.50m 淘汰のやばい亜角砂。細粒に付る。貝殻片混入	2071-5-6							
				0.88	1129	282	179	11	1	(1.30)		
7		細砂	緑灰	6.00~7.50m 淘汰のやばい亜角砂。細粒に付る。貝殻片混入	2071-5-7							
				1.90	1470	455	270	20	2	100		
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 2071-6 (水田)

孔口標高 6.07 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	0.00~0.30m 水田表土	2071-6-1							
			明緑灰	0.30~1.50m 濁水、やや悪い亜角砂。石英97%程度。	0.87	4116	1125	632	66	9	87 (1.30)	
2			2.20	1.50~2.20m 濁水、やや悪い亜角砂。石英96%程度	2071-6-2	1.09	6334	1499	384	113	18	93 (1.90)
3		細砂	緑灰	2.20~4.00m 濁水、やや悪い亜角砂。石英85%程度。有色鉄物は黒色粒状鉄物主体。	2071-6-3	0.92	3074	751	314	48	5	90 (1.35)
				4.00~6.00m 濁水、やや悪い亜角砂。有色鉄物は黒色粒状鉄物主体	2071-6-4	0.90	2130	488	173	28	5	97 (1.45)
5		細砂	緑灰	6.00~7.50m 濁水、やや悪い亜角砂。石英94%程度。貝殻片混入。7.00m付近土サシ10°発達	2071-6-5	0.95	581	128	135	3	<1	100 (1.50)
				7.00~7.50m 濁水、やや悪い亜角砂。石英94%程度。貝殻片混入。7.00m付近土サシ10°発達	2071-6-6	0.98	1251	285	145	10	1	100 (1.50)
7				7.50	2071-6-7	1.30	342	88	58	3	<1	100 (1.50)

ボーリング柱状図

東里地区新察島

ボーリング孔名 2071-7 (水田)

孔口標高 5.88 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	細砂	灰	0.00~0.20m	水田表土	2071-7-1	0.80	7301	2123	845	193	14	80							
			0.20~0.50m	濁水の良い亜門砂 石英 85%程度	1.00								1.20						
			0.50~1.00m	濁水の良い亜門砂															
2	細砂	茶褐	1.00~2.50m	濁水の良い亜門 砂。石英 85%程度。有色鉱物 は石英と同径の黒色粒状 鉱物主体。1.00m以下 近は有機物に富む。	2071-7-2	0.89	5129	1340	557	97	14	97							
			2.50~3.00m	濁水の良い亜門 砂。石英 85%程度。	2071-7-3								0.97	2982	902	458	59	5	1195
			3.00~4.00m	濁水の良い亜門 砂。石英 85%程度。	2071-7-4														
3	細砂	緑灰	4.00~6.00m	濁水の良い亜門砂 石英 84%程度。有色鉱物は 石英と同径の黒色粒状 物主体。	2071-7-5	0.90	617	146	201	4	1	80							
			6.00~6.00m		2071-7-6								0.80	663	159	94	6	< 1	1.20
4																			
5																			
6																			

ボーリング柱状図

東 地区 新 島

ボーリング孔名 2071-8 (水田)

孔口標高 6.09 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	
0.20		細砂	灰	0.00~0.20m 水田表土	2071-8-1						97 (1.45)
			黄灰	0.20~0.90m 淘汰の悪い亜角砂 石英97%程度	0.87	10326	2515	1116	188	11	
1				0.90~4.00m 淘汰の悪い 亜角砂 石英97%程度 有色鉱物は黒色・暗緑色粒状 鉱物主体	2071-8-2						83 (1.25)
2					0.91	4726	1125	1088	88	19	
3		細砂	黄灰		2071-8-3						87 (1.30)
					0.83	4428	1148	584	40	5	
4					2071-8-4						80 (1.20)
					0.87	2289	477	280	27	< 1	
5					2071-8-5						80 (1.20)
					0.84	1987	390	341	22	2	
6					2071-8-6						80 (1.20)
					0.88	488	113	53	5	< 1	
6.00					6.00						

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 2071-9 (木田)

孔口標高 6.07 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	
0.50	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳	細砂	黄灰	0.00-0.20m 木田表土	2071-9-1	12659	3759	1285	248	47	97 (1.95)
		粗砂	灰白	0.20-0.50m 不均質、有機物多	0.49 0.50						
1	⑳	細砂	緑灰	0.50-3.00m 淘汰のやせ良い 亜円石角の砂 石英96% 程度	2071-9-2	3845	1090	371	59	3	93 (1.90)
					0.97 1.50						
2	㉑	細砂	緑灰	3.00-4.00m 淘汰のやせ良い、亜円砂 石英93-94%程度 有色鉱物は 石英と同程度の黒色、暗緑色粒 状鉱物主体	2071-9-3	1610	345	435	15	2	73 (1.10)
					0.93 2.50						
3	㉒	細砂	緑灰	4.00-7.00m 淘汰のやせ良い 亜角～亜円砂、石英93%程度 有色鉱物は黒色、暗緑色粒状 鉱物主体、5.50mに魚骨片 混入	2071-9-4	2094	437	229	15	3	80 (1.20)
					0.83 3.50						
4	㉓	細砂	緑灰	7.00-7.50m 貝殻片濃集	2071-9-5	1716	367	235	14	2	83 (1.25)
					0.73 4.50						
5	㉔	細砂	緑灰		2071-9-6	406	104	45	8	1	83 (1.25)
					0.80 5.50						
6	㉕	細砂	緑灰		2071-9-7	374	100	59	3	<1	83 (1.25)
					0.82 6.50						
7	㉖	細砂	緑灰		2071-9-8	501	125	66	10	3	83 (1.25)
					0.83 7.50						

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 2071-10 (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 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	黄褐	0.00~0.20m 水田表土	2071-10-1	11189	3936	1302	300	30	80 (1.20)
				0.20~1.00m 湖床の良い亜門砂 石英97%程度	0.80						
2		細砂	緑灰	1.00~2.50m 湖床のやや良い 砂・石英94%程度 有色鉄物 は黒色・暗緑色粒状鉄物主体 2.80mは有機物に富む	2071-10-2	15572	4133	2920	263	33	83 (1.25)
					0.82						
					2.00						
3		細砂	緑灰		2071-10-3	3692	907	364	56	6	83 (1.25)
					0.83						
4		細砂	緑灰	3.50~6.00m 湖床のやや良い 亜門を含む亜門砂・石英93% 程度 5.20m付近に貝殻片混 入 有色鉄物は黒色 暗緑色 鉄物主体	2071-10-4	1014	235	294	11	3	90 (1.35)
					0.90						
5	60	細砂	緑灰		2071-10-5	1040	269	225	12	1	87 (1.30)
					0.89						
6		細砂	緑灰		2071-10-6	676	158	111	10	<1	87 (1.30)
					0.87						
7		細砂	緑灰	6.00~7.50m 湖床の良い亜門砂 石英93%程度 有色鉄物は黒 色 暗緑色鉄物主体	2071-10-7	340	57	34	8	<1	100 (1.50)
					1.00						
7.50					2071-10-8	574	98	59	6	<1	
					7.50						

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 2071-11 (水田)

孔口標高 6.30 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	
0.70		細砂	黄褐	0.00~0.20m 水田表土 0.20~0.70m 硬砂/ 濁砂 亜角砂	2071-11-1 0.63	9757	3113	1234	285	41	90 (1.35)
1				0.70~3.20m 濁砂・硬砂・亜円 亜角砂 石炭 85% 程度 有色鉱物は 黒色粒状鉱物主体	2071-11-2 0.91	6431	1481	1050	118	20	
2					1.70 2071-11-3 0.93	3570	1017	398	91	5	93 (1.40)
3					2.70 2071-11-4 0.93	3781	1028	433	60	8	
4		細砂	緑灰	3.20~4.50m 濁砂・硬砂・亜円 砂 石炭 94% 程度 有色鉱物 は 黒色粒状鉱物主体	3.70 2071-11-5 0.94	1964	447	207	31	11	93 (1.40)
5				4.50~7.50m 濁砂・硬砂・ 亜角砂・亜円砂 石炭 85% 有色鉱物は 黒色板状・粒状 鉱物主体 5.20~7.50m 間 に 貝殻片・魚骨片 混入 特 に 6.00~7.00m 間は 貝殻片 濃	4.70 2071-11-6 0.97	666	147	82	6	<1	97 (1.45)
6					5.70 2071-11-7 0.97	348	94	86	6	2	
7					6.70 2071-11-8 0.78	952	187	137	11	2	97 (1.45)
7.50					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/-12 (木田)

孔口標高 6.11 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	0.00~0.20m 木田表上 0.20~1.00m 淘汰の多い亜角砂 ~細砂。石英 87% 程度	207-12-1 0.80	13574	5023	1638	337	55	80 (1.20)
			明黄灰	1.00~2.00m 淘汰のやや多い 亜丹~亜角砂。石英 85% 程度 有色鉄物は 黑色粒状鉄物 主体。	207-12-2 0.89	10252	3191	1379	235	29	
2		細砂	灰	2.00~2.60m やや有機物に 富む。淘汰の多い亜角砂	207-12-3 0.97	3573	904	494	71	6	97 (1.45)
3		細砂	緑灰	2.60~3.70m 淘汰の多い亜角 砂。石英 96~97% 程度 有色鉄物 は石英とほぼ同程度の 黑色鉄物増	207-12-4 3.00						
			明緑灰	3.70~4.50m 淘汰のやや多い亜角 砂。石英 85% 程度 有色鉄物は 黑色粒状鉄物主体。他に赤色鉄物 も若干。	207-12-5 4.00	6049	1283	568	68	11	100 (1.50)
4		細砂	明緑灰	4.50~7.50m 淘汰のやや多い 亜丹砂。石英 94% 程度 有色鉄物は 黑色粒状鉄物主体	207-12-6 4.50	4114	834	331	38	3	
			緑灰	7.50~7.50m 淘汰のやや多い 亜丹砂。石英 94% 程度 有色鉄物は 黑色粒状鉄物主体	207-12-7 5.50	4570	1172	398	76	10	100 (1.50)
5		細砂	緑灰		207-12-8 6.50	2063	468	235	25	3	
					207-12-8 0.93	1017	271	170	14	3	93 (1.40)
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 2071-13 (水田)

孔口標高 6.12 m

掘進長 7.50 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		
0.70		細砂	黄褐	0.00-0.20m 水田表土	2071-13-1							
				0.20-0.70m 淘汰の悪い亜円 亜角砂. 石英 97% 以上	0.70	12679	3120	1080	199	35	100	
1				0.70-1.70m 淘汰の悪い亜円 砂. 石英 96~97% 程度. 有色鉱物は黒色粒状鉱物主 体	2071-13-2	0.99	15701	2620	1834	116	18	100
					1.70							
2				1.70-3.00m 淘汰の悪い亜円 砂. 石英 95% 程度. 有色鉱 物は黒色粒状鉱物主体	2071-13-3	0.93	8794	1525	686	50	9	93
					2.70							
3		細砂	緑灰	3.00-5.50m 淘汰の悪い 亜角砂. 石英 95% 程度. 有色鉱物は石英と同程度の の黒色粒状鉱物.	2071-13-4	0.98	3603	849	539	40	7	100
					3.70							
4				5.50-7.50m 淘汰の悪い 亜円砂. 石英 94% 程度. やや粗粒の細砂. 6.50m に貝殻片混入.	2071-13-5	1.00	1122	250	199	13	11	100
					4.70							
5				5.50-7.50m 淘汰の悪い 亜円砂. 石英 94% 程度. やや粗粒の細砂. 6.50m に貝殻片混入.	2071-13-6	0.78	645	166	111	10	<1	97
					5.50							
6				5.50-7.50m 淘汰の悪い 亜円砂. 石英 94% 程度. やや粗粒の細砂. 6.50m に貝殻片混入.	2071-13-7	0.99	1779	474	312	29	3	100
					6.50							
7				5.50-7.50m 淘汰の悪い 亜円砂. 石英 94% 程度. やや粗粒の細砂. 6.50m に貝殻片混入.	2071-13-8	1.00	1285	308	193	9	<1	100
					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 2071-14 (水田)

孔口標高 6.00 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	0.00~0.10m 水田表土 0.10~1.20m 湖木の根の亜円 砂、石英 96~97/程度	2071-14-1 1.12	9554	2532	1397	167	28	93 (1.90)	
2				1.20~3.50m 湖木の根の亜円 砂、石英 95/程度、有色鉄 物は石英とほぼ同径の黒色 粒状、柱状鉄物主体 他に 暗緑色鉄物もよく認められる	2071-14-2 0.93 2.20 2071-14-3 0.94	7739	1661	999	70	3	93 (4.40)	
3		粗砂	緑灰	3.50~6.00m 湖木の根の 亜円砂、石英 93/程度 有色鉄物は石英とほぼ同径 の黒色、暗緑色鉄物主体	2071-14-4 1.00 4.20 2071-14-5 1.00 5.20 2071-14-6 0.80	753	226	110	6	<1	100 (1.50)	
4						565	151	91	5	<1		
5						610	118	96	6	<1		
6												

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 2071-15 (水田)

孔口標高 5.85 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	赤褐色 黄褐色	0.00~0.20m 水田表土	2071-15-1							
				0.20~1.00m 濁水にて良い亜 角-亜円砂 石英80%以上 褐鉄鉱斑あり	1.00	6672	1537	657	60	12	100 (1.50)	
2				1.00~2.50m 濁水にて良い 亜角砂 石英95%程度 有色鉄物は黒色・暗緑色鉄 物主体。1.80m付近に有機 物豊富に存在あり。	2071-15-2	1.00	5888	1363	1197	59	20	
					2.00							
3				2.50~4.50m 濁水にて良い 石英96%程度。有色鉄物は 黒色・暗緑色鉄物主体。	2071-15-3	1.00	4782	1456	560	26	0	100 (1.50)
					3.00							
4		細砂	緑灰		2071-15-4	0.93	4497	1143	979	40	7	93 (1.40)
					4.00							
5				4.50~7.50m 濁水にて良い 亜角砂。石英98%程度。 有色鉄物は石英と同径の 黒色・暗緑色粒状鉄物主体 6.80m付近に黒骨片混入	2071-15-5	0.97	2659	405	279	6	1	
					5.00							
6					2071-15-6	1.00	1162	383	169	17	1	100 (1.50)
					6.00							
7					2071-15-7	1.00	1438	321	345	11	2	100 (1.50)
					7.00							
7.50					2071-15-8	0.50	1132	233	165	6	<1	
					7.50							

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 2071-16 (水田)

孔口標高 5.61 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	
0.00		細砂	黄褐	0.00~0.30m 水田表土	2071-16-1							
0.30				0.30~0.90m 海床のやや粗い 円砂、石英 97% 程度	0.84	9664	2667	827	159	29	93	(1.40)
0.90	1			0.90~1.50m 海床のやや粗い 亜円砂、石英 85% 程度、有色鉄 物は石英と同径の黒色粒 状鉄物主体	0.96	7813	2020	1311	83	13		
1.50	2			1.50~3.00m 海床の粗い 円砂、石英 93% 程度	1.00	6204	1723	954	162	11	100	(1.50)
3.00	3	細砂	緑灰	3.00~6.00m 海床のやや粗い 亜円砂、石英 93% 程度、 有色鉄物は石英と同径 の黒色粒状、板状鉄物 主体	3.90	9762	2542	1765	121	19		
4.50	4				1.00	4795	1219	652	41	4	100	(1.50)
6.00	5				4.90							
	6				1.10	3554	702	462	25	9	100	(1.50)
					6.00							

ボーリング柱状図

東里地区 新寮島

ボーリング孔名 2071-17 (水田横の盛土部)

孔口標高 5.71 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
1.10		細砂	黄褐	0.00~0.10m 表土、土壌化	2071-17-1						
				0.10~1.10m 濁水のもで、 亜角砂、石英 97% 程度	1.10	11245	3444	1351	285	49	100 (1.50)
2		細砂	緑灰	1.10~2.00m 濁水のもで、 亜角砂、石英 85% 程度	2071-17-2	1.00	8225	2303	1627	240	4.1
				有色鉱物は石英と同径の板状、 黒色粒状、板状、暗緑色粒状 鉱物主体。	2.10						
3		細砂	緑灰	2.00~4.00m 濁水のもで、 亜角砂、石英 85% 程度	2071-17-3	0.90	6354	1735	674	170	23
				有色鉱物は石英と同径の 黒色、暗緑色鉱物 主体。	3.00						
4		細砂	緑灰	4.00~7.50m 濁水のもで、 亜角砂、石英 84% 程度	2071-17-4	0.90	14010	4156	2299	281	38
				有色鉱物は石英と同径の 黒色、暗緑色鉱物 主体。	4.00						
5		細砂	緑灰	4.00~7.50m 濁水のもで、 亜角砂、石英 84% 程度	2071-17-5	0.95	5235	952	843	44	7
				有色鉱物は石英と同径の 黒色、暗緑色鉱物 主体。	5.00						
6		細砂	緑灰		2071-17-6	1.00	2687	543	280	12	3
					6.00						
7		細砂	緑灰		2071-17-7	0.97	1273	192	138	2	< 1
					7.00						
7.50					2071-17-8	0.99	1711	316	309	10	3
					7.50						

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 2071-18 (木田橋の水路)

孔口標高 4.89 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	
0.60	Z11 Z12 Z13	細砂	灰	0.00-0.30m 表土、土壌化	2071-18-1 0.30	18923	6077	2160	694	42	100 (1.50)
		粗砂	黄灰	0.30-0.60m 淘汰良好亜円砂 石英97%程度	0.60						
1				0.60-1.50m 淘汰の悪い亜円 砂、石英95%程度、有色鉱物 は石英と同径の黒色粒状 鉱物主体	2071-18-2 0.99	11634	3756	1460	445	57	93 (1.40)
					1.60						
2				1.50-4.00m 淘汰の悪い亜角 砂、石英95%程度、有色鉱物 は石英よりやや大きい黒色粒 状鉱物主体	2071-18-3 1.30	8838	2355	1329	179	26	93 (1.40)
					3.00						
3		細砂	緑灰		2071-18-4 1.00	5543	1977	1021	101	25	100 (1.50)
					4.00						
4				4.00-6.00m 淘汰の悪い 亜円砂、石英94%程度、 有色鉱物は石英と同径の 黒色粒状鉱物主体	2071-18-5 0.99	2118	369	320	10	< 1	93 (1.40)
					5.00						
5					2071-18-6 0.93	143	33	45	5	< 1	93 (1.40)
					6.00						
6											

ボーリング柱状図

東里 地区新築島

ボーリング孔名 2071-19 (木田橋の盛土部)

孔口標高 5.12 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	
1.40		細砂	褐 S 黄褐	0.00~0.10m 黄土	2071-19-1							
				0.10~1.10m 淘汰のせいで 亜円砂。石英97%程度。	1.10	3072	773	450	53	4	100 (4.50)	
2			明緑灰	1.10~2.00m 淘汰のせいで 砂。石英95%程度。有色鉱物 は黒色粒状鉱物主体。他に 緑色粒状鉱物と認められる	2071-19-2	0.90	7994	2851	598	180	22	
				2.00~4.50m 淘汰のせいで 砂。石英96%程度。有色鉱 物は黒色粒状鉱物主体。	2071-19-3	1.00	7493	2422	705	175	20	100 (4.50)
3			緑灰		2.00							
					0.90	13738	3704	1574	232	37	90 (4.35)	
4		細砂	緑灰		4.00							
					0.95	1812	396	406	23	5		
5				4.50~6.00m 淘汰のせいで 亜円砂。石英93%程度。 有色鉱物は石英と同じ同径 の黒色粒状鉱物主体。	2071-19-5	5.00						
				6.00	690	139	81	5	<1	100 (4.50)		
6					6.00							
					1.00	248	57	36	3	<1	100 (4.50)	
7				6.00~7.50m 淘汰のせいで 亜円砂。石英94%程度。 有色鉱物は石英と同じ同径の 黒色粒状鉱物主体。	2071-19-7	7.00						
				0.50	197	41	57	2	<1			
7.50					2071-19-8	7.50						

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 2071-20 (木田橋の本路)

孔口標高 4.44 m

掘進長 7.50 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		Xeno- time	
1		細砂	褐 黄褐	0.00~0.15m 表土.	2071-20-1							
				0.15~2.00m 淘米のようで長. 亜角砂 石英 97%程度. 有色鉱物は少ない.	0.93	1967	1327	1138	143	23	93 (1.40)	
2				2.00	2071-20-2	0.71	15803	5706	1528	576	62	
3		細砂	明緑灰	2.00~2.50m 淘米のようで長. 亜円砂 石英 94%程度. 有色鉱物は石英とほぼ同程度の 黒色粒状鉱物主体. 他に緑 色粒状鉱物も認められる.	2071-20-3	1.00	4819	1386	836	46	3	100 (4.50)
				2.50~4.00m 淘米のようで長. 亜円砂 石英 97%程度 粗粒	2071-20-4	1.00	4938	1309	918	95	4	100 (4.50)
5		細砂	明緑灰	4.00~4.50m 淘米のようで長. 亜円砂 石英 96%程度 粗粒. 有色鉱物は黒色粒状 鉱物主体. 他に緑色粒状鉱物も 認められる.	2071-20-5	1.00	3645	1000	511	76	7	100
				4.50~7.20m 淘米のようで長. 亜角砂 石英 95%程度 有色鉱物は 黒色粒状. 粒状鉱物主体. 他に緑色粒状鉱物も認められる.	2071-20-6	1.00	244	62	23	1	<1	100 (4.50)
7		緑灰	7.20	7.20~7.50m 淘米のようで長. 亜角砂 石英 93%程度.	2071-20-7	1.00	147	45	25	11	<1	100 (4.50)
				7.50	2071-20-8	0.50	203	72	23	4	<1	