

ボーリング柱状図

東里 地区 新寮島

ボーリング孔名 2071-2/ (水田横の盛土部)

孔口標高 3.64 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
0.30	①	細砂	灰	0.02-0.20m 表土, 土壌化	2071-2/1						
1	②		緑灰	0.30-1.50m 濁水へやや粗い亜角 ～亜円砂. 石英 75% 程度. 有色鉱物は石英と同じ程度の黒色 粒状鉱物主体	1.00	7667	3076	978	309	44	100 (1.50)
				1.50-3.00m 濁水へやや粗い亜 円～亜角砂. 石英 73% 程度. 有色鉱物は石英と同じ程度の 黒色粒状鉱物主体. 2.50m 付近に貝殻片混入.	0.99	7231	2397	1047	224	26	
2	③		緑灰		2.00						
					2071-2/3	0.97	1137	450	143	30	2
3	④	細砂	明緑灰	3.00-4.00m 濁水へやや粗い亜角 砂. 石英 76% 程度. やや粗粒 の細砂. 有色鉱物は黒色粒状鉱 物主体. 細粒. 棕色粒状鉱物混入 する	3.00						
					2071-2/4	0.97	3268	892	324	58	7
4	⑤		緑灰	4.00-5.50m 濁水へやや粗い 亜角砂. 石英 74% 程度. 有色鉱物は黒色粒状鉱物 主体.	4.00						
					2071-2/5	0.95	2201	670	355	23	2
5	⑥		緑灰	5.50-7.50m 濁水へ粗い亜角 砂. 石英 73% 程度. 貝殻片 混入.	5.00						
					2071-2/6	0.93	439	211	62	9	1
6	⑦		緑灰		6.00						
					2071-2/7	0.93	426	166	121	7	2
7	⑧		緑灰		7.00						
					2071-2/8	0.97	301	137	56	2	< 1
7.50	⑨				7.50						

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 2071-22 (水田横の水路)

孔口標高 3.23 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	緑灰	0.00~0.30m 表土	2071-22-1							
				0.30~2.50m 淘汰や悪い亜角 ~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	0.97	8504	2554	1189	255	20	97 (1.45)	
2	○	細砂	緑灰	2.50~4.00m 淘汰や悪い亜角 砂。石英 95%程度。貝殻片混入	1.00							
					0.97	1894	523	236	52	6		
3	○	細砂	緑灰	4.00~5.00m 淘汰や悪い亜角 砂。石英 95%程度。貝殻片混入	2.00							
					0.97	1230	380	190	21	4	97 (1.45)	
4	○	極細砂	緑灰	5.00~6.00m 淘汰や悪い 亜円砂。下部ほど粗粒になる。 石英 95%程度。有色鉱物は 黒色粒状鉱物主体	3.00							
					0.87	5801	1573	1023	119	20	87 (1.30)	
5	○	細砂	緑灰	6.00~7.50m 淘汰や悪い 亜円砂。下部ほど粗粒になる。 石英 95%程度。有色鉱物は 黒色粒状鉱物主体	4.00							
					0.90	2519	664	305	24	6		
6	○	細砂	緑灰	7.00~7.50m 淘汰や悪い 亜円砂。下部ほど粗粒になる。 石英 95%程度。有色鉱物は 黒色粒状鉱物主体	5.00							
					0.93	391	183	97	11	1	93 (1.40)	
7	○	細砂	緑灰	7.50m 淘汰や悪い 亜円砂。下部ほど粗粒になる。 石英 95%程度。有色鉱物は 黒色粒状鉱物主体	6.00							
					0.97	558	231	94	19	1	97 (1.45)	
7.50					7.00							
					2071-22-8							
					0.49	1615	750	207	27	7		
					7.50							

ボーリング柱状図

東里地区 新築島

ボーリング孔名 2071-23 (水田)

孔口標高 2.84 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		lme- nite	Zir- con	Rutile	Mona- zite	Xeno- lime		
1				0.00~0.10m 表土、褐鉄軟泥	2071-23-1							
				0.10~2.00m 淘汰のていど、粗砂 石英 95%程度、有色鉄物は石英 と同径の黒色粒状鉄物主体 他に暗緑色鉄物を多く認めらる。	0.93	4319	1195	570	174	16	93 (1.40)	
2				2.00~3.50m 淘汰のていど、粗砂 石英 94%程度、有色鉄物 は石英と同径の黒色、暗 緑色鉄物主体。	2071-23-2	0.93	1449	330	209	17	1	
				3.00								
3		細砂	緑灰	3.50~4.50m 淘汰のていど、粗砂 石英 94%程度、有色鉄物 は石英と同径の黒色、暗 緑色鉄物主体。	2071-23-3	0.93	1068	428	294	44	6	93 (1.40)
				4.00								
4				4.50~5.50m 淘汰のていど、粗砂 石英 93%程度、有色鉄物 は石英と同径の黒色、暗 緑色鉄物主体。他に暗緑色鉄物を多く 認めらる。	2071-23-4	0.97	1330	467	374	34	14	97 (1.45)
				5.00								
5				5.50~7.50m 淘汰のていど、粗砂 石英 94%程度、有色鉄物 は黒色、暗緑色鉄物主体。	2071-23-5	0.97	3633	1132	512	83	10	
				6.00								
6					2071-23-6	0.97	831	406	89	25	6	97 (1.45)
				7.00								
7					2071-23-7	0.97	594	114	57	7	<1	97 (1.45)
				7.50								
7.50					2071-23-8	0.99	835	295	132	26	5	

ボーリング柱状図

康里 地区 新寮島

ボーリング孔名 2071-24 (道路)

孔口標高 3.23 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		細砂	黄褐色 緑灰	0.00~0.80m 道路人工改良部 黄褐色、緑灰色細砂混在。	2071-24-1 0.84 0.80	3930	1175	807	139	22	80 (1.20)
1				0.80~1.50m 河床の砂で悪い 亜円砂、石英 95~96% 程度。 有色鉄物は石英とほぼ同程度の 黒色粒状鉄物主体。	2071-24-2 0.84 1.80	3389	790	42	33	6	93 (1.10)
2				1.50~4.00m 河床の悪い亜円砂 石英 95% 程度、上位より細粒 有色鉄物は黒色粒状鉄物主体。	2071-24-3 0.93 2.80	1583	452	416	53	4	97 (1.45)
3		細砂	緑灰		2071-24-4 0.96 3.80	754	205	140	12	4	90 (1.35)
4				4.00~5.00m 河床の砂で悪い 亜角~亜円砂、部分的に極細砂 混入。	2071-24-5 0.96 4.80	1447	694	242	69	10	90 (1.35)
5				5.00~7.50m 河床の砂で悪い 亜角砂、石英 93% 程度。 有色鉄物は石英とほぼ同程度の 黒色粒状鉄物主体、貝殻片 少量混入。	2071-24-6 0.90 5.80	3715	1596	646	158	7	97 (1.45)
6					2071-24-7 0.96 6.80	1744	555	242	19	2	97 (1.45)
7					2071-24-8 0.68 7.50	397	71	55	5	< 1	

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 2071-25 (水田)

孔口標高 2.55 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	シルト質 細砂	明灰	0.00~1.00m 水田表土、濁水 懸く、炭化物・腐食物混入。	2071-25-1							
				0.93	1873	622	339	50	5	93	4.40	
2	②			1.00~1.50m 濁水の中で長い亜角 砂、石英 95% 程度、有色鉱物 は石英と同径同径の黒色粒 状鉱物主体、貝殻片混入。	2071-25-2							
				0.92	1584	582	379	63	5	90		
3	③			1.50~4.50m 濁水の中、細砂 石英 96% 程度、やや細粒。 有色鉱物は石英と同径の 黒色粒状鉱物主体、他に暗棕色 粒状鉱物を多く認められる。	2071-25-3							
				0.90	2940	870	453	44	10	90	4.35	
4	④	細砂	緑灰		2071-25-4							
				0.73	915	268	120	32	3	73	4.10	
5	⑤			4.50~7.50m 濁水の中で悪 亜角砂、やや粗粒。 石英 95% 程度、有色鉱物は 石英と同径~やや大さ、黒色・暗 色粒状鉱物主体、4.50~6.00 m 貝殻片混入。	2071-25-5							
				0.80	1184	377	144	39	1	87		
6	⑥				2071-25-6							
				0.87	2710	1616	278	83	15	87	4.30	
7	⑦				2071-25-7							
				1.00	1292	594	103	23	3	100	4.50	
7.50					2071-25-8							
					0.50	1054	303	146	20	2		

ボーリング柱状図

東里 地区 新察島

ボーリング孔名 2071-26 (牧草地)

孔口標高 2.84 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			0.00~0.10m 表土。植物根混入	2071-26-1							
				0.10~2.00m 淘汰の良い亜角砂 石英 85% 有色鉱物は石英と同 同径の黒色粒状鉱物主体。他に 暗緑色鉱物と認められる。 2.80m に 2 枚貝混入。魚骨片 少量混入。	0.73	2604	905	399	60	6	73	(1.10)
2	②			2.00~4.00m 淘汰の良い亜角砂 やや粗粒になる。石英 85% 程度 2.50m に 貝殻片混入。有色鉱物 は黒色粒状鉱物主体。他に暗緑 色鉱物も多く認められる。	2.00							
				0.97	2848	834	428	54	9	97	(1.45)	
3	③	細砂	緑灰		2071-26-4							
				0.90	1523	482	430	48	4	90	(1.35)	
4	④			4.00~6.00m 淘汰の良い亜角~ 亜角砂。やや粗粒。石英 84% 有色鉱物は石英と同径の 黒色・暗緑色鉱物主体。	4.00							
				0.95	1652	306	216	22	5			
5	⑤				2071-26-6							
				1.00	1341	412	125	44	3	100	(1.50)	
6	⑥			6.00~7.50m 淘汰の良い亜角砂 石英 85% 程度。貝殻片少量混入	2071-26-7							
				1.00	1402	280	139	18	2	100	(1.50)	
7	⑦				2071-26-8							
				0.50	846	255	135	21	7			
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 2071-27 (耕作地)

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	
0.60		細砂	黄褐色	0.00~0.10m 表土、土壌孔 0.10~0.60m 淘水・底・亜角砂 石英PSノ程度、楊鉄鉱斑あり。	2071-27-1 0.58 0.60	1577	476	377	32	2	97 (1.45)
1				0.60~3.60m 淘水・底・亜角 亜角砂、石英PSノ程度、 有色鉱物は石英と同径の 黒色粒状鉱物主体。	2071-27-2 0.86 1.60	3632	910	350	72	8	
2	0.8	細砂	明緑灰 緑灰	2.00m 付近に貝殻片混入。	2071-27-3 0.90 2.60	1939	674	578	39	8	90 (1.35)
3					2071-27-4 0.94 3.60	2730	813	504	52	8	
4		極細砂	緑灰	3.60~5.60m 淘水・底・底 亜角砂、石英PSノ程度、 有色鉱物は石英と同径 の黒色鉱物主体。	2071-27-5 0.97 4.60	3521	1029	285	70	25	97 (1.45)
5					2071-27-6 0.93 5.60	3295	915	380	38	4	93 (1.40)
6				5.60~7.50m 淘水・底・底 亜角・亜角砂、石英PSノ程度、 有色鉱物は石英と同径 の黒色粒状鉱物主体。	2071-27-7 0.97 6.60	656	249	89	34	<1	
7		細砂	緑灰		2071-27-8 0.90 7.50	918	344	137	39	4	100 (1.50)
7.50											

ボーリング柱状図

東里 地区 新築島

ボーリング孔名 2071-28 (耕作地)

孔口標高 3.95 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 1.30		細砂	黄楊 褐	0.00~0.10m 表土	2071-28-1	3466	984	401	98	16	97 (1.45)
				0.10~1.00m 淘汰の古い亜角砂 石英97%程度	1.26						
2	⊙	細砂	明緑灰	1.00~1.30m 灰カブ	1.30	2553	649	391	46	7	97 (1.45)
				1.30~2.00m 淘汰の古い亜角砂 石英95%程度	0.97						
3	⊙	細砂	緑灰	2.00~4.30m 淘汰の古い亜角砂 部分的に極細砂混入	2.30	1178	650	192	49	6	97 (1.45)
				2.00~3.00m 貝殻片混入	0.96						
4	⊙	極細砂	緑灰	3.30~4.30m 貝殻片混入	3.30	2985	664	419	57	8	97 (1.40)
				4.30~5.30m 淘汰の古い亜角砂 石英95%程度 均質 有色鉄物、黒色粒状鉄物主体 他に暗緑色鉄物も多少認められる	0.93						
5	⊙	細砂	緑灰	4.30~5.30m 淘汰の古い亜角砂 石英95%程度 均質 有色鉄物、黒色粒状鉄物主体 他に暗緑色鉄物も多少認められる	4.30	971	518	145	34	3	97 (1.45)
				5.30~7.50m 淘汰の古い亜角砂 石英95%程度 有色鉄物、黒色とほぼ同径の 黒色・暗緑色鉄物主体 貝殻片混入	0.97						
6	⊙	細砂	緑灰	5.30~6.30m 淘汰の古い亜角砂 石英95%程度 有色鉄物、黒色とほぼ同径の 黒色・暗緑色鉄物主体 貝殻片混入	6.30	1159	529	174	55	3	97 (1.45)
				6.30~7.50m 淘汰の古い亜角砂 石英95%程度 有色鉄物、黒色とほぼ同径の 黒色・暗緑色鉄物主体 貝殻片混入	1.16						
7 7.50					7.50						

資料3 粒度分析結果一覽表(1)

ボーリング試料		層準	層相	構成比率(%)							粒度特性					基本5鉱物 合計品位 (g/m ³)
試料番号	深度(m)			粗砂	中砂	細砂	極細砂	粗小	細小	粘土	Q ₇₅ (φ)	Q ₅₀ (φ)	Q ₂₅ (φ)	So	Sk	
203-3-1	0.00~1.30	Q ₁	細砂	—	—	25.0	70.0	5.0	—	—	3.36	3.17	3.00	0.180	0.02	20.347
2	1.30~2.30	Q ₁	細砂	—	—	50.7	48.5	0.8	—	—	3.17	2.99	2.78	0.195	-0.03	3.344
3	2.30~3.30	Q ₁	細砂	—	—	24.5	71.4	4.1	—	—	3.38	3.19	3.00	0.190	0.00	3.224
4	3.30~4.50	Q ₁	細砂	—	—	28.3	69.7	2.0	—	—	3.31	3.14	2.96	0.175	-0.01	842
5	4.50~5.50	Q ₁	細砂	—	—	3.7	94.4	1.9	—	—	3.46	3.36	3.26	0.100	0.00	1.581
6	5.50~6.50	Q ₁	含泥細砂	—	—	5.2	88.5	2.4	1.4	2.5	3.80	3.56	3.33	0.235	0.01	1.516
7	6.50~7.50	Q ₁	細砂	—	—	9.0	88.2	2.8	—	—	3.42	3.30	3.13	0.145	-0.05	1.353
8	7.50~8.50	Q ₁	含泥細砂	—	—	0.3	83.7	7.9	3.5	4.6	3.96	3.84	3.53	0.215	-0.19	1.799
9	8.50~9.50	Q ₁	含泥細砂	—	—	2.0	81.5	8.9	3.7	3.9	3.96	3.84	3.65	0.155	-0.07	2.206
10	9.50~10.50	Q ₁	含泥細砂	—	—	1.2	78.7	11.6	3.5	5.0	3.95	3.71	3.44	0.255	-0.03	1.091
203-5-1	0.00~0.70	Q ₁	含泥細砂	—	—	21.8	65.2	2.3	3.2	7.5	3.46	3.25	3.03	0.215	-0.01	11.781
2	0.70~1.70	Q ₁	細砂	—	—	29.5	69.7	0.8	—	—	3.31	3.13	2.94	0.185	-0.01	4.775
3	1.70~2.70	Q ₁	細砂	—	—	28.6	69.7	1.7	—	—	3.34	3.15	2.95	0.195	-0.01	3.461
4	2.70~3.70	Q ₁	細砂	—	—	32.9	66.0	1.1	—	—	3.27	3.11	2.91	0.180	-0.04	1.306
5	3.70~4.70	Q ₁	細砂	—	—	24.8	73.5	1.7	—	—	3.36	3.19	3.00	0.180	-0.02	585
6	4.70~5.70	Q ₁	細砂	—	—	11.1	88.6	0.3	—	—	3.42	3.31	3.13	0.145	-0.07	422
7	5.70~6.70	Q ₁	細砂	—	—	14.9	84.1	1.0	—	—	3.41	3.27	3.08	0.165	-0.05	710
8	6.70~7.70	Q ₁	細砂	—	—	8.0	89.7	2.3	—	—	3.46	3.35	3.21	0.125	-0.03	1.058
9	7.70~8.70	Q ₁	細砂	—	—	9.3	86.6	4.1	—	—	3.44	3.32	3.15	0.145	-0.05	661
10	8.70~9.70	Q ₁	含泥細砂	—	—	1.4	91.1	4.8	1.2	1.5	3.91	3.78	3.54	0.185	-0.11	1.835
203-7-1	0.00~1.00	Q ₁	細砂	—	—	9.1	86.7	4.2	—	—	3.42	3.28	3.11	0.155	-0.03	20.115
2	1.00~2.00	Q ₁	細砂	—	—	22.6	73.8	3.6	—	—	3.36	3.18	3.02	0.170	0.02	15.950
3	2.00~3.00	Q ₁	細砂	—	—	11.6	86.7	1.7	—	—	3.41	3.28	3.10	0.155	-0.05	3.530
4	3.00~4.00	Q ₁	細砂	—	—	6.3	90.5	3.2	—	—	3.43	3.31	3.15	0.140	-0.04	1.309
5	4.00~5.00	Q ₁	細砂	—	—	7.8	84.2	3.1	2.1	2.8	3.46	3.34	3.17	0.145	-0.05	1.470
6	5.00~6.00	Q ₁	細砂	—	2.2	8.9	86.8	2.1	—	—	3.41	3.29	3.11	0.150	-0.06	404
7	6.00~7.00	Q ₁	細砂	—	—	2.8	95.1	2.1	—	—	3.50	3.39	3.28	0.110	0.00	832
8	7.00~8.00	Q ₁	含泥細砂	—	1.2	6.3	81.8	2.1	3.2	5.4	3.66	3.42	3.26	0.200	0.08	527
9	8.00~9.00	Q ₁	細砂	—	—	7.4	86.1	2.5	2.0	2.0	3.47	3.35	3.21	0.130	-0.02	1.706
10	9.00~10.00	Q ₁	含泥細砂	—	—	1.7	94.6	3.7	—	—	3.48	3.39	3.29	0.095	-0.01	1.902
203-9-1	0.00~1.00	Q ₁	細砂	—	0.8	39.6	53.8	0.9	0.6	4.3	3.28	3.07	2.84	0.220	-0.02	3.242
2	1.00~1.80	Q ₁	細砂	—	—	21.1	75.6	3.3	—	—	3.44	3.27	3.04	0.200	-0.06	3.231
3	1.80~2.80	Q ₁	細砂	—	—	8.5	89.7	1.8	—	—	3.44	3.33	3.18	0.130	-0.04	3.819
4	2.80~3.80	Q ₁	細砂	—	2.4	22.4	74.4	0.8	—	—	3.37	3.20	3.00	0.185	-0.03	1.285
5	3.80~4.80	Q ₁	細砂	—	—	4.6	94.5	0.9	—	—	3.45	3.35	3.24	0.105	-0.01	1.425
6	4.80~5.80	Q ₁	細砂	—	—	1.7	96.7	1.6	—	—	3.47	3.38	3.28	0.095	-0.01	918
7	5.80~6.80	Q ₁	細砂	—	—	5.6	89.0	2.3	1.5	1.6	3.44	3.29	3.13	0.155	0.01	2.309
8	6.80~7.80	Q ₁	細砂	—	—	4.3	91.9	3.8	—	—	3.48	3.37	3.25	0.115	-0.01	2.368
9	7.80~8.80	Q ₁	細砂	—	—	3.3	87.0	4.0	2.7	3.0	3.59	3.39	3.25	0.170	0.06	1.279
10	8.80~9.80	Q ₁	含泥細砂	—	—	1.2	82.5	10.7	2.8	2.8	3.95	3.80	3.52	0.215	-0.13	2.322

資料3 粒度分析結果一覽表(2)

ボーリング試料		層準	層相	構成比率(%)							粒度特性					基本5値物 合計品位 (g/m ³)
試料番号	深度(m)			粗砂	中砂	細砂	極細砂	粉土	細土	粘土	Q ₇₅ (φ)	Q ₅₀ (φ)	Q ₂₅ (φ)	S ₀	Sk	
203-14-1	0.00~1.00	Q ₁	細砂	—	—	18.4	81.1	0.5	—	—	3.36	3.20	3.04	0.160	0.00	6,746
2	1.00~2.00	Q ₁	細砂	—	—	12.2	87.5	0.3	—	—	3.37	3.22	3.07	0.155	0.01	5,965
3	2.00~3.00	Q ₁	細砂	—	—	7.9	92.0	0.1	—	—	3.38	3.23	3.09	0.145	0.01	4,176
4	3.00~4.00	Q ₁	細砂	—	—	28.5	71.1	0.4	—	—	3.30	3.13	2.96	0.170	0.00	4,610
5	4.00~5.00	Q ₁	細砂	—	—	21.8	77.6	0.6	—	—	3.36	3.18	3.02	0.170	0.02	5,529
6	5.00~6.00	Q ₁	細砂	—	—	12.8	85.9	1.3	—	—	3.39	3.23	3.07	0.160	0.00	4,443
7	6.00~7.00	Q ₁	細砂	—	—	26.0	73.8	0.2	—	—	3.29	3.13	2.99	0.150	0.02	2,829
8	7.00~8.00	Q ₁	細砂	—	—	19.4	79.4	1.2	—	—	3.36	3.18	3.03	0.165	0.03	1,657
9	8.00~9.00	Q ₁	細砂	—	—	15.7	82.8	1.5	—	—	3.39	3.23	3.06	0.165	-0.01	4,241
10	9.00~10.00	Q ₁	細砂	—	—	23.1	76.5	0.4	—	—	3.35	3.17	3.01	0.170	0.02	5,288
207-2-1	0.00~1.00	Q ₁	細砂	—	—	31.3	63.9	4.8	—	—	3.34	3.13	2.93	0.205	0.01	5,478
2	1.00~2.00	Q ₁	細砂	—	—	30.6	64.5	4.9	—	—	3.33	3.13	2.93	0.200	0.00	6,092
3	2.00~3.00	Q ₁	細砂	—	—	27.6	6.2	1.9	1.9	2.4	3.37	3.16	2.97	0.200	0.02	9,056
4	3.00~4.20	Q ₁	細砂	—	—	49.0	49.8	1.2	—	—	3.20	3.01	2.71	0.245	-0.11	5,266
5	4.20~5.20	Q ₁	細砂	—	—	34.3	64.8	0.9	—	—	3.30	3.11	2.91	0.195	-0.01	2,073
6	5.20~6.20	Q ₁	細砂	—	—	28.2	69.1	2.7	—	—	3.36	3.17	2.95	0.205	-0.03	1,098
7	6.20~7.50	Q ₁	細砂	—	2.4	11.2	82.7	3.7	—	—	3.45	3.31	3.11	0.170	-0.06	1,485
8	7.50~8.50	Q ₁	含泥細砂	—	—	4.7	82.7	4.6	4.1	3.9	3.87	3.60	3.34	0.265	0.01	1,397
9	8.50~9.50	Q ₁	細砂	—	0.6	11.0	79.0	4.6	2.5	2.3	3.70	3.41	3.18	0.260	0.06	1,912
10	9.50~10.50	Q ₁	含泥細砂	—	—	11.4	78.4	3.6	2.3	4.3	3.78	3.45	3.21	0.285	0.09	1,528
11	10.50~11.00	Q ₁	細砂	—	1.2	52.7	43.9	2.2	—	—	3.18	2.97	2.77	0.205	0.01	1,486
207-4-1	0.00~1.00	Q ₁	細砂	—	—	21.3	70.9	0.9	2.5	4.4	3.38	3.18	3.02	0.180	0.04	19,672
2	1.00~2.40	Q ₁	細砂	—	—	52.8	46.8	0.4	—	—	3.21	2.99	2.85	0.180	0.08	9,647
3	2.40~3.40	Q ₁	細砂	—	—	13.6	82.9	3.5	—	—	3.41	3.26	3.08	0.165	-0.03	5,177
4	3.40~4.40	Q ₁	細砂	—	1.5	41.1	50.3	2.6	2.4	2.1	3.31	3.06	2.85	0.230	0.04	3,372
5	4.40~5.40	Q ₁	細砂	—	5.7	72.3	21.4	0.6	—	—	2.97	2.74	2.43	0.270	-0.08	304
6	5.40~6.40	Q ₁	細砂	—	—	22.2	74.1	3.7	—	—	3.36	3.18	3.02	0.170	0.02	582
7	6.40~7.50	Q ₁	細砂	—	—	21.2	76.3	2.5	—	—	3.35	3.17	3.02	0.165	0.03	687
8	7.50~8.50	Q ₁	細砂	—	—	11.9	81.6	2.3	2.3	1.9	3.43	3.29	3.10	0.165	-0.05	822
9	8.50~9.50	Q ₁	細砂	—	0.8	20.2	72.1	3.2	1.8	1.9	3.47	3.31	3.05	0.210	0.10	2,231
10	9.50~10.50	Q ₁	細砂	—	5.3	39.5	53.5	1.7	—	—	3.27	3.05	2.86	0.305	-0.17	2,773
207-6-1	0.00~1.00	Q ₁	細砂	—	—	15.1	83.2	1.7	—	—	3.37	3.21	3.06	0.155	0.01	12,200
2	1.00~2.10	Q ₁	細砂	—	—	19.8	75.2	5.0	—	—	3.39	3.20	3.04	0.175	0.03	13,311
3	2.10~3.10	Q ₁	細砂	—	—	20.6	76.9	2.5	—	—	3.37	3.20	3.03	0.170	0.00	6,569
4	3.10~4.10	Q ₁	細砂	—	—	15.4	82.2	2.4	—	—	3.43	3.28	3.08	0.175	-0.05	4,776
5	4.10~5.10	Q ₁	含泥細砂	—	—	18.4	67.7	5.4	3.9	4.6	3.48	3.29	3.06	0.210	-0.04	4,442
6	5.10~6.00	Q ₁	細砂	—	—	18.0	79.3	2.7	—	—	3.37	3.20	3.04	0.165	0.01	1,423
7	6.00~7.00	Q ₁	細砂	—	—	4.3	94.1	1.6	—	—	3.45	3.35	3.25	0.100	0.00	623
8	7.00~8.00	Q ₁	細砂	—	—	3.8	91.8	4.4	—	—	3.46	3.36	3.26	0.100	0.00	480
9	8.00~9.00	Q ₁	細砂	—	2.3	15.5	75.6	6.6	—	—	3.45	3.27	3.06	0.195	-0.03	5,934
10	9.00~10.00	Q ₁	細砂	—	—	1.7	94.5	3.8	—	—	3.47	3.37	3.27	0.100	0.00	6,971
11	10.00~11.00	Q ₁	細砂	—	—	7.0	88.0	5.0	—	—	3.44	3.28	3.12	0.160	0.00	3,173

資料3 粒度分析結果一覽表(3)

ボーリング試料		層準	層相	構成比率(%)							粒度特性					基本5鉱物 合計品位 (g/m ³)
試料番号	深度(m)			粗砂	中砂	細砂	極細砂	粗粉	細粉	粘土	Q ₇₅ (φ)	Q ₅₀ (φ)	Q ₂₅ (φ)	S ₀	Sk	
207-8-1	0.00~1.00	Q ₁	含泥細砂	—	0.5	9.3	72.4	4.5	5.2	8.1	3.54	3.32	3.13	0.205	0.03	5.519
2	1.00~2.00	Q ₁	細砂	—	0.7	15.3	79.8	4.2			3.41	3.25	3.07	0.170	-0.02	5.176
3	2.00~3.40	Q ₁	細砂	—	0.43	27.6	67.0	5.2			3.36	3.16	2.96	0.200	0.00	2.432
4	3.40~4.40	Q ₁	細砂	—	—	20.9	71.0	3.1	2.6	2.4	3.42	3.20	3.03	0.195	0.05	3.330
5	4.40~5.40	Q ₁	含泥細砂	—	0.6	15.1	72.3	4.8	3.5	3.7	3.47	3.22	3.06	0.205	0.09	3.351
6	5.40~6.40	Q ₁	含泥細砂	—	1.0	20.0	64.5	5.3	4.9	4.3	3.48	3.27	3.04	0.220	-0.02	7.564
7	6.40~7.40	Q ₁	細砂	—	—	3.1	91.4	5.5			3.48	3.38	3.27	0.105	-0.01	3.231
8	7.40~8.40	Q ₁	細砂	—	—	16.7	79.4	3.9			3.40	3.22	3.05	0.175	0.01	1.676
9	8.40~9.40	Q ₁	細砂	—	—	18.9	80.1	1.0			3.38	3.21	3.04	0.170	0.00	1.731
10	9.40~10.40	Q ₁	細砂	—	2.2	10.9	81.7	5.2			3.46	3.32	3.12	0.170	-0.06	1.980
11	10.40~11.00	Q ₁	含泥細砂	—	0.5	4.7	78.1	7.2	5.3	4.2	3.76	3.42	3.26	0.250	0.18	3.237
207-14-1	0.00~0.80	Q ₁	細砂	—	—	24.4	75.2	0.4			3.36	3.17	3.00	0.180	0.02	9.483
2	0.80~1.80	Q ₁	含泥細砂	—	—	16.1	71.6	2.8	4.5	5.0	3.54	3.32	3.09	0.225	-0.01	6.070
3	1.80~3.00	Q ₁	細砂	—	—	19.2	76.1	4.7			3.42	3.24	3.05	0.185	-0.01	1.443
4	3.00~4.00	Q ₁	細砂	—	0.6	23.0	75.9	0.5			3.40	3.22	3.01	0.195	-0.03	1.575
5	4.00~5.00	Q ₁	細砂	—	0.4	19.0	79.6	1.0			3.42	3.26	3.05	0.185	-0.05	873
6	5.00~6.00	Q ₁	細砂	—	0.3	5.1	90.3	4.3			3.67	3.49	3.32	0.175	0.01	810
7	6.00~7.00	Q ₁	細砂	—	0.7	6.6	90.5	2.2			3.62	3.43	3.27	0.175	0.03	793
8	7.00~7.50	Q ₁	細砂	—	0.2	4.0	93.6	2.2			3.72	3.53	3.34	0.190	0.00	360
9	7.50~8.50	Q ₁	細砂	—	0.3	3.4	87.5	3.0	1.7	4.1	3.84	3.62	3.40	0.220	0.00	2.784
10	8.50~9.50	Q ₁	細砂	—	—	26.1	73.4	0.5			3.31	3.14	2.99	0.160	0.02	1.292
11	9.50~10.50	Q ₁	細砂	—	0.2	10.9	82.3	4.9	0.7	1.0	3.46	3.30	3.11	0.175	-0.03	918
213-4-1	0.00~1.00	Q ₁	細砂	—	—	12.6	86.4	1.0			3.39	3.24	3.08	0.155	-0.01	2.851
2	1.00~2.00	Q ₁	細砂	—	1.1	10.7	86.3	1.9			3.42	3.29	3.11	0.155	-0.05	7.929
3	2.00~3.00	Q ₁	細砂	—	—	9.1	90.3	0.6			3.41	3.27	3.11	0.150	-0.02	6.104
4	3.00~4.00	Q ₁	細砂	—	—	30.1	66.5	3.4			3.30	3.12	2.95	0.175	0.01	4.320
5	4.00~5.30	Q ₁	細砂	—	0.7	31.2	61.6	2.0	1.5	3.0	3.36	3.14	2.91	0.225	-0.01	917
6	5.30~6.30	Q ₁	細砂	—	1.4	35.4	58.9	4.3			3.34	3.11	2.86	0.240	-0.02	1.185
7	6.30~7.30	Q ₁	細砂	—	1.1	11.5	82.5	4.9			3.45	3.32	3.13	0.160	-0.06	559
8	7.60~8.30	Q ₁	細砂	—	0.1	5.5	93.6	0.8			3.48	3.38	3.28	0.100	0.00	1.055
213-6-1	0.00~1.40	Q ₁	細砂	—	—	20.6	76.7	2.7			3.37	3.19	3.03	0.170	0.02	7.137
2	1.40~2.40	Q ₁	細砂	—	—	15.2	82.1	2.7			3.45	3.28	3.08	0.185	-0.03	10.687
3	2.40~3.40	Q ₁	細砂	—	—	23.1	70.7	2.3	1.9	2.0	3.38	3.18	3.01	0.185	0.03	5.923
4	3.40~4.40	Q ₁	細砂	—	—	16.1	80.7	3.2			3.39	3.22	3.06	0.165	0.01	4.047
5	4.40~5.40	Q ₁	細砂	—	—	13.5	84.4	2.1			3.44	3.32	3.14	0.150	-0.06	4.705
6	5.40~6.40	Q ₁	細砂	—	—	11.6	85.2	3.2			3.42	3.29	3.11	0.155	-0.05	1.886
7	6.40~7.40	Q ₁	細砂	—	—	11.7	86.2	2.1			3.47	3.35	3.19	0.140	-0.04	1.384
8	7.40~8.40	Q ₁	細砂	—	—	6.4	78.8	6.2	3.4	5.2	3.73	3.43	3.27	0.230	0.14	1.545

資料3 粒度分析結果一覽表(4)

ボーリング試料		層準	層相	構成比率(%)							粒度特性					基本5鉱物 合計品位 (g/m ³)
試料番号	深度(m)			粗砂	中砂	細砂	極細砂	粗粉	細粉	粘土	Q ₇₅ (φ)	Q ₅₀ (φ)	Q ₂₅ (φ)	S ₀	S _k	
200-11-2	1.00~1.30	Q ₁	細砂	—	0.1	91.6		4.6	3.7	3.64	3.09	2.54	0.550	0.00	7,991	
203-20-1	0.00~0.80	Q ₁	細砂	—	0.1	91.7		5.5	2.7	3.63	3.09	2.54	0.545	-0.01	24,684	
205-6-3	1.60~2.60	Q ₁	細砂	—	0.1	94.8		2.2	2.9	3.58	3.05	2.53	0.525	0.01	7,301	
205-27-2	1.00~1.70	Q ₁	細砂	—	0.1	98.1		1.0	0.9	3.53	3.02	2.51	0.510	0.00	5,157	
206-5-1	0.00~1.00	Q ₁	細砂	—	0.1	93.5		3.9	2.5	3.60	3.07	2.53	0.535	-0.01	6,095	
207-22-2	1.00~2.00	Q ₁	細砂	—	0.1	95.9		2.4	1.7	3.56	3.04	2.52	0.520	0.00	12,220	
211-5-4	3.00~4.00	Q ₁	細砂	—	0.2	94.4		3.2	2.2	3.59	3.06	2.53	0.530	0.00	11,897	
211-40-2	1.00~2.00	Q ₁	細砂	—	—	96.3		2.1	1.6	3.56	3.04	2.52	0.520	0.00	9,377	
213-21-3	2.00~3.30	Q ₁	細砂	—	—	96.1		2.2	1.7	3.56	3.04	2.52	0.520	0.00	10,627	
217-5-5	4.80~5.80	Q ₁	細砂	—	0.1	95.6		2.7	1.6	3.52	3.04	2.52	0.500	-0.04	5,001	

資料 4 分離鉱物粒度試験結果一覽表(1)

200-11-1

試料 鉱物名 重量 (g) 分布		粒 度 分 布							
		0.5 ~0.25		0.25 ~0.125		0.125~0.074		<0.074	
		g	%	g	%	g	%	g	%
イルメナイト	107.399	0		0.837	0.779	74.474	69.343	32.088	29.877
ジルコン	47.232	0		0.044	0.093	20.371	43.130	26.817	56.777
ルチル	13.227	0		0.174	1.315	8.74	66.077	4.313	32.608
モナザイト	3.536	0		0		1.056	29.864	2.480	69.604
ゼノタイム	0.250	0		0		0.013	5.20	0.237	94.80

202-6-1

試料 鉱物名 重量 (g) 分布		粒 度 分 布							
		0.5 ~0.25		0.25 ~0.125		0.125~0.074		<0.074	
		g	%	g	%	g	%	g	%
イルメナイト	114.685	0		1.668	1.454	49.870	43.484	63.149	55.063
ジルコン	36.692	0		0.009	0.025	27.741	21.098	28.942	78.877
ルチル	18.457	0		0.149	0.806	16.160	33.374	12.149	65.821
モナザイト	1.702	0		0.001	0.065	0.167	9.837	1.533	90.098
ゼノタイム	0.252	0		0		0.124	49.074	0.128	50.926

203-7-2

試料 鉱物名 重量 (g) 分布		粒 度 分 布							
		0.5 ~0.25		0.25 ~0.125		0.125~0.074		<0.074	
		g	%	g	%	g	%	g	%
イルメナイト	77.991	0		0.827	1.060	35.004	44.882	42.118	54.057
ジルコン	29.929	0		0.010	0.033	2.436	8.139	27.483	91.827
ルチル	12.759	0		0.076	0.597	4.538	35.565	8.145	63.838
モナザイト	2.596	0		0.001	0.040	0.089	3.446	2.506	96.514
ゼノタイム	0.223	0		0		0.021	9.199	0.202	90.801

205-6-2

試料 鉱物名 重量 (g) 分布		粒 度 分 布							
		0.5 ~0.25		0.25 ~0.125		0.125~0.074		<0.074	
		g	%	g	%	g	%	g	%
イルメナイト	55.631	0.004	0.007	0.866	1.557	38.414	69.051	16.347	29.384
ジルコン	13.310	0		0.010	0.076	5.377	40.397	7.923	59.527
ルチル	6.989	0.004	0.055	0.064	0.916	5.168	73.942	1.753	25.087
モナザイト	0.808	0		0		0.240	29.67	0.568	70.33
ゼノタイム	0.111	0		0		0.047	42.254	0.064	57.746

206-5-2

試料 鉱物名 重量 (g) 分布		粒 度 分 布							
		0.5 ~0.25		0.25 ~0.125		0.125~0.074		<0.074	
		g	%	g	%	g	%	g	%
イルメナイト	28.771	0.003	0.011	0.152	0.527	8.692	30.21	19.924	69.252
ジルコン	18.336	0		0.833	10.00	2.131	25.568	15.372	64.442
ルチル	5.288	0		0.143	2.744	3.028	57.269	2.116	40.020
モナザイト	0.675	0		0.003	0.382	0.027	4.015	0.645	95.60
ゼノタイム	0.075	0		0.003	4.167	0.009	12.500	0.062	83.33

資料4 分離鉱物粒度試験結果一覽表(2)

207-4-1

		粒 度 分 布							
		0.5 ~0.25		0.25 ~0.125		0.125~0.074		<0.074	
		g	%	g	%	g	%	g	%
鉱物名	重量(g)								
イルメナイト	93.996	<0.001		2.393	2.546	68.258	72.618	23.344	24.835
ジルコン	26.772	0		0.019	0.071	12.269	45.827	14.484	54.102
ルチル	14.607	0		0.215	1.475	12.157	83.225	2.235	15.299
モナザイト	2.242	0		0.001	0.047	0.636	28.375	1.605	71.577
ゼノタイム	0.083	0		0		0.033	39.286	0.050	60.268

208-2-1

		粒 度 分 布							
		0.5 ~0.25		0.25 ~0.125		0.125~0.074		<0.074	
		g	%	g	%	g	%	g	%
鉱物名	重量(g)								
イルメナイト	40.363	0		0.641	1.589	27.957	69.264	11.765	29.147
ジルコン	10.734	0		0.010	0.089	4.335	40.386	16.389	59.526
ルチル	6.343	0		0.036	0.569	4.587	72.319	1.720	27.112
モナザイト	0.580	0		0		0.147	25.424	0.433	74.576
ゼノタイム	0.055	0		0		0.010	18.605	0.045	81.395

211-5-2

		粒 度 分 布							
		0.5 ~0.25		0.25 ~0.125		0.125~0.074		<0.074	
		g	%	g	%	g	%	g	%
鉱物名	重量(g)								
イルメナイト	47.667	0.001		1.735	3.64	34.087	71.511	11.840	24.84
ジルコン	11.477	0		0.011	0.10	5.344	46.56	6.122	53.34
ルチル	4.731	0		0.114	2.42	3.201	67.65	1.416	29.93
モナザイト	0.765	0		0.001	0.14	0.340	44.43	0.424	55.43
ゼノタイム	0.060	0		0		0.020	33.654	0.040	66.346

213-5-4

		粒 度 分 布							
		0.5 ~0.25		0.25 ~0.125		0.125~0.074		<0.074	
		g	%	g	%	g	%	g	%
鉱物名	重量(g)								
イルメナイト	46.625	0		1.307	2.804	27.402	58.770	17.916	38.426
ジルコン	12.039	0		0.021	0.178	4.431	36.805	7.587	63.017
ルチル	6.183	0		0.135	2.178	3.324	53.762	2.724	44.061
モナザイト	0.963	0		0		0.188	19.497	0.775	80.503
ゼノタイム	0.091	0		0		0.038	41.304	0.053	58.696

217-5-1

		粒 度 分 布							
		0.5 ~0.25		0.25 ~0.125		0.125~0.074		<0.074	
		g	%	g	%	g	%	g	%
鉱物名	重量(g)								
イルメナイト	30.273	0		0.354	1.168	17.498	57.802	12.421	41.030
ジルコン	6.958	0		0.001	0.015	1.993	28.649	4.964	71.336
ルチル	7.242	0		0.072	1.00	4.235	58.481	2.934	40.52
モナザイト	0.498	0		0		0.072	14.516	0.426	85.484
ゼノタイム	0.121	0		0		0.035	28.986	0.086	71.014

資料5 分離5 鉱物化学分析結果一覧表

イルメナイト

試料番号	分析結果 (wt %)				
	SiO ₂	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	P ₂ O ₅	Al ₂ O ₃
200-11-1	0.66	50.20	48.31	0.13	0.22
205-6-2	0.91	48.38	49.41	0.12	0.35
206-5-2	0.84	51.52	46.51	0.071	0.25
211-5-2	0.68	50.20	48.00	0.092	0.23
217-5-1	0.64	51.32	46.81	0.082	0.24
202-6-1	0.59	52.64	46.01	0.092	0.23
203-7-1	0.61	51.01	47.51	0.10	0.23
207-4-1	0.69	50.00	48.21	0.078	0.25
208-2-1	0.53	52.64	45.81	0.13	0.18
213-5-4	0.93	47.26	50.40	0.087	0.30

ルチル

試料番号	分析結果 (wt %)				
	SiO ₂	TiO ₂	FeO	P ₂ O ₅	Al ₂ O ₃
200-11-1	0.62	98.95	0.09	0.03	0.21
205-6-2	0.29	98.82	0.38	0	0.26
206-5-2	0.15	98.94	0.36	0.01	0.21
211-5-2	0.16	99.08	0.22	0.13	0.24
217-5-1	0.38	98.56	0.62	0	0.29
202-6-1	0.40	98.66	0.73	0	0.23
203-7-1	0.28	99.01	0.33	0.01	0.36
207-4-1	0.55	98.56	0.23	0.05	0.18
208-2-1	0.22	99.08	0.52	0	0.25
213-5-4	0.65	98.30	0.59	0	0.46

ジルコン

試料番号	分析結果 (wt %)			
	SiO ₂	(Zr+Hf)O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
200-11-1	34.34	66.15	0.71	0.21
205-6-2	32.12	65.75	0.82	0.12
206-5-2	33.82	65.75	0.85	0.12
211-5-2	33.59	66.38	0.70	0.12
217-5-1	32.39	66.50	0.81	0.10

モナザイト

試料番号	分析結果 (wt %)													
	La ₂ O ₃	Ce ₂ O ₃	Pr ₂ O ₃	Nd ₂ O ₃	Sm ₂ O ₃	Eu ₂ O ₃	Gd ₂ O ₃	Dy ₂ O ₃	Ho ₂ O ₃	Y ₂ O ₃	ThO ₂	P ₂ O ₅	UO ₂	
200-11-1	14.73	19.30	2.21	13.68	2.02	0.91	0.92	0.46	0.54	1.88	10.28	32.24	0.43	
205-6-2	14.06	21.27	2.79	13.84	2.74	0.64	1.18	0.66	0.74	1.42	7.53	32.27	0.53	
206-5-2	15.99	22.37	2.97	12.14	2.16	0.49	1.08	0.49	0.42	1.42	7.77	31.71	0.45	
211-5-2	14.13	19.42	2.93	12.46	2.51	0.64	1.42	0.95	0.55	2.72	7.02	33.80	1.19	
217-5-1	15.75	21.88	2.57	12.24	2.57	0.61	1.38	0.46	0.33	1.02	8.53	31.71	0.51	

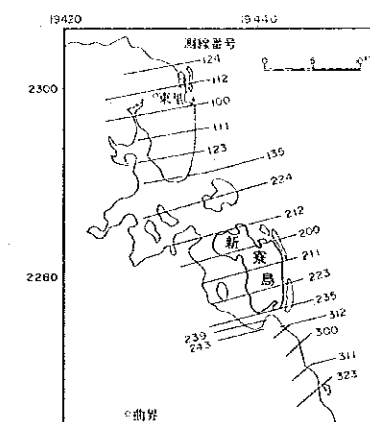
ゼノタイム

試料番号	分析結果 (wt %)													
	La ₂ O ₃	Ce ₂ O ₃	Sm ₂ O ₃	Gd ₂ O ₃	Tb ₂ O ₃	Dy ₂ O ₃	Ho ₂ O ₃	Er ₂ O ₃	Tm ₂ O ₃	Yb ₂ O ₃	Lu ₂ O ₃	Y ₂ O ₃	P ₂ O ₅	
200-11-1	0.08	0.12	0.53	3.70	0.62	4.72	1.77	3.89	0.81	4.40	1.37	39.29	36.48	
205-6-2	0.09	0.05	0.53	3.42	0.66	5.11	1.71	4.02	0.62	3.08	0.96	41.13	37.11	
206-5-2	0	0.16	0.64	3.52	0.65	5.14	1.81	3.98	0.57	4.08	1.03	39.30	36.15	
211-5-2	0.03	0.14	0.60	3.41	0.76	5.40	1.75	3.64	0.55	2.59	0.92	40.94	37.54	
217-5-1	0.03	0.18	0.69	4.03	0.80	5.62	1.75	3.64	0.55	2.39	0.92	41.06	36.18	

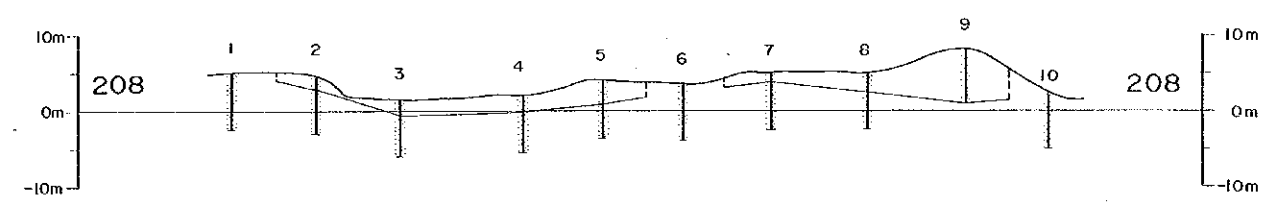
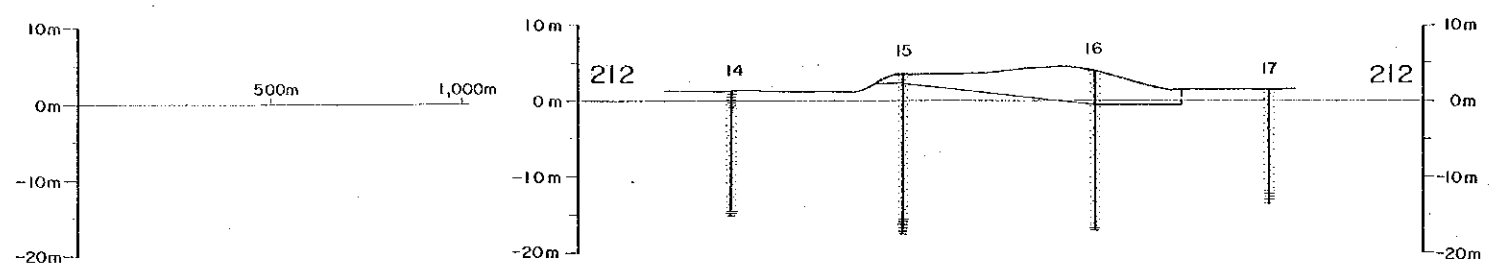
資料6 原砂化学分析結果一覧表

試料番号	原砂価額分析				
	TiO ₂ (%)	ZrO ₂ (%)	La ₂ O ₃ (ppm)	Ce ₂ O ₃ (ppm)	Y ₂ O ₃ (ppm)
200-11-2	0.92	0.30	53	126	100
203-20-1	0.92	0.26	34	68	51
205-6-3	0.90	0.25	39	87	70
205-27-2	0.52	0.13	25	54	15
206-5-1	0.82	0.17	34	81	49
207-22-2	0.79	0.20	30	70	38
211-5-4	0.98	0.23	43	104	62
211-40-2	0.91	0.23	35	79	46
213-21-7	0.80	0.16	32	73	49
217-5-5	0.38	0.07	15	41	12

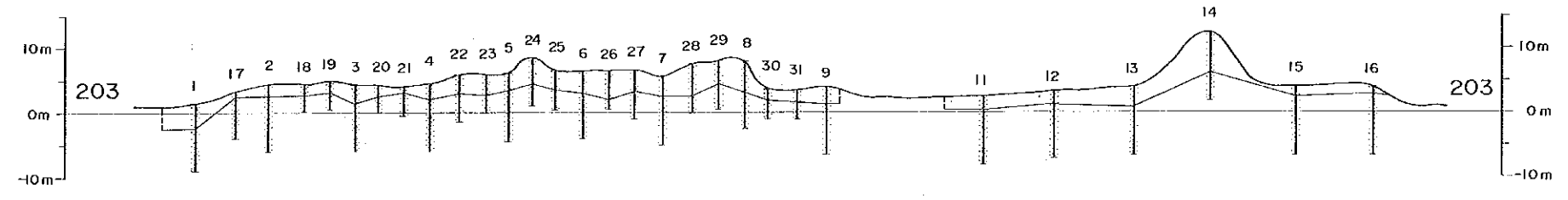
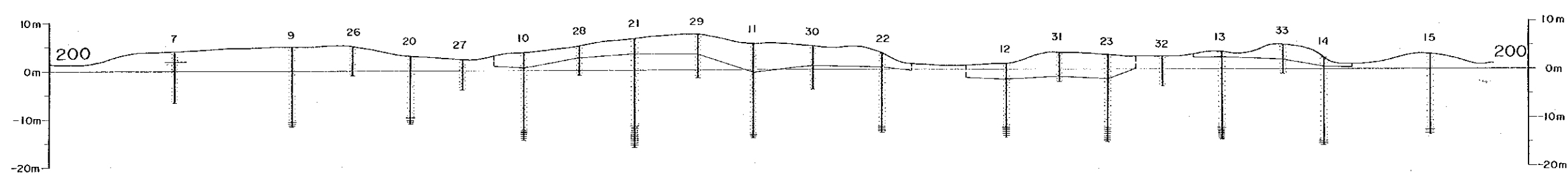
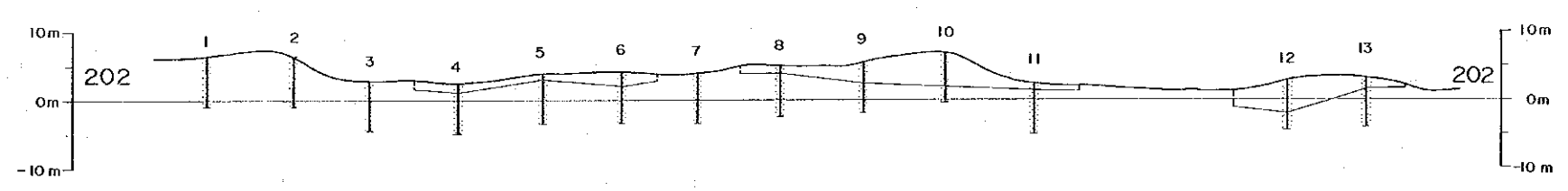
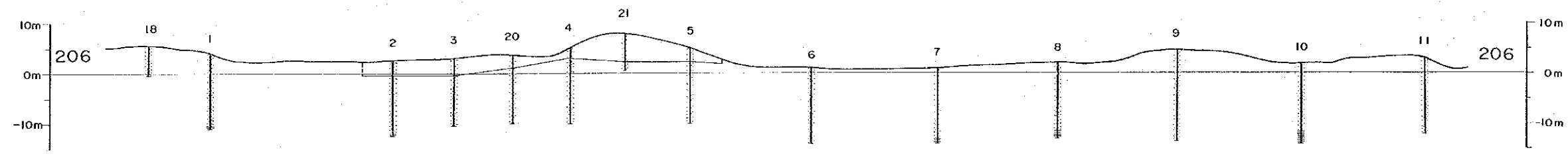
中華人民共和國レアメタル総合開発調査
 資源開発協力基礎調査
 広東南部沿岸地域
 第6年次
 新寮島鉛床ボーリング地質断面概略図

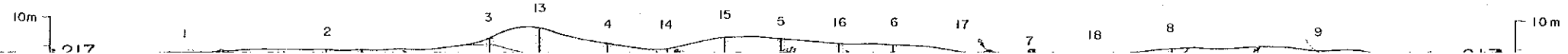
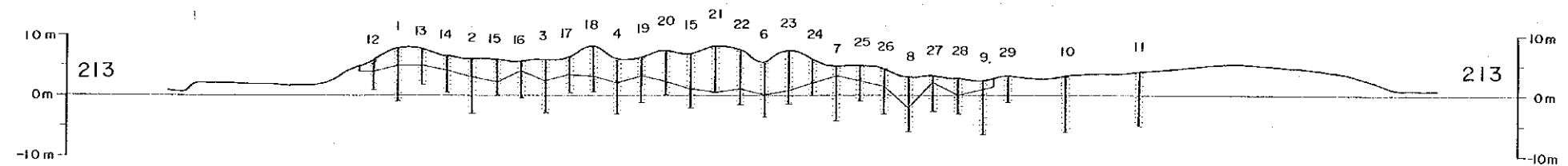
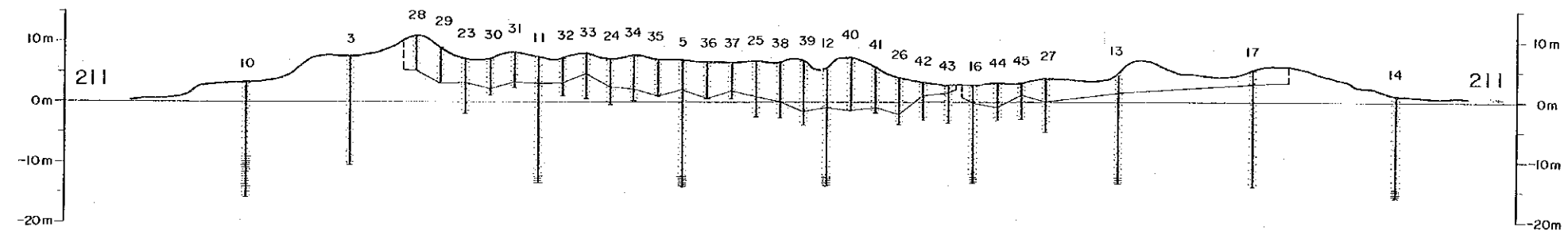
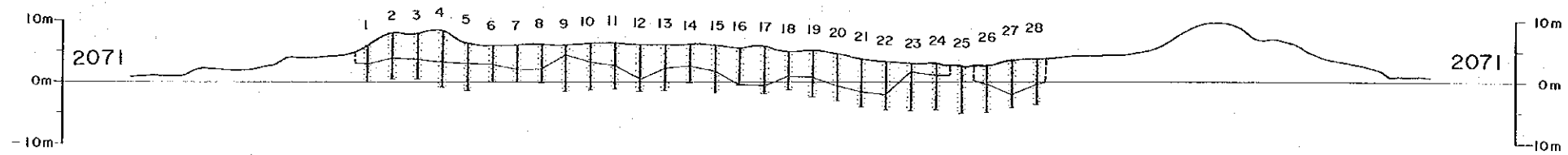
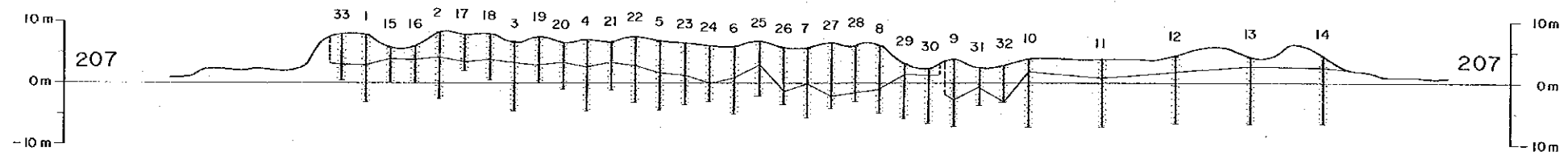
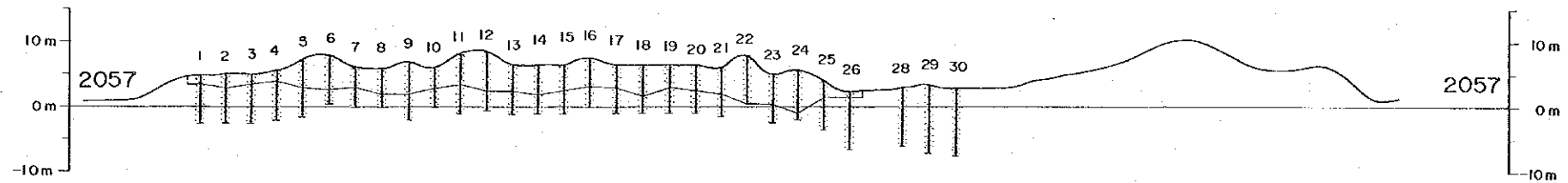
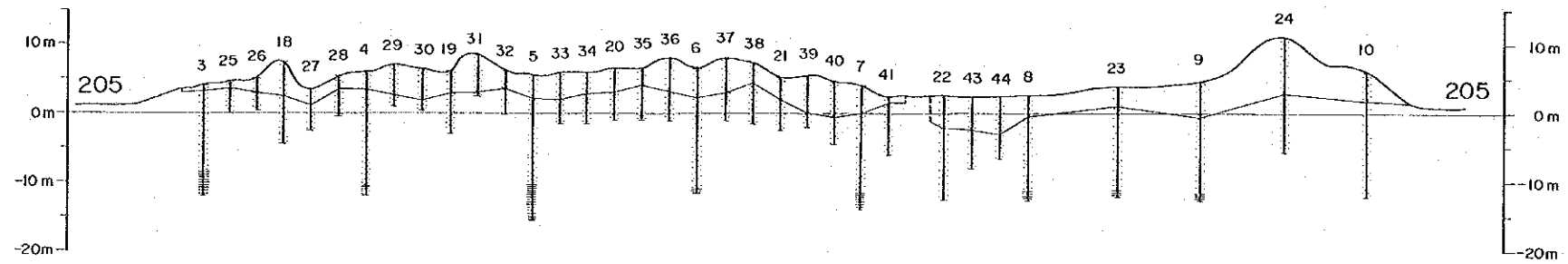
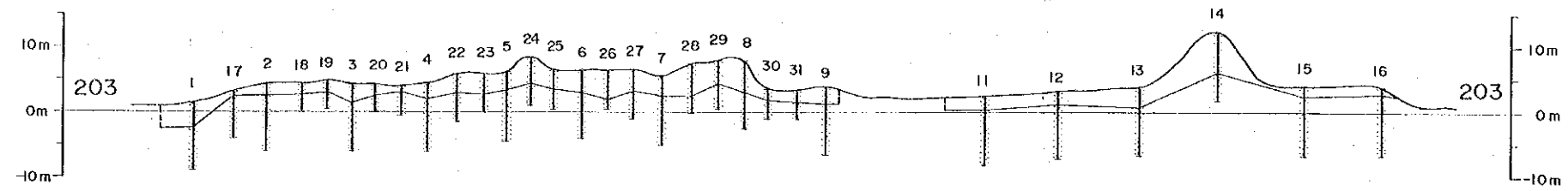


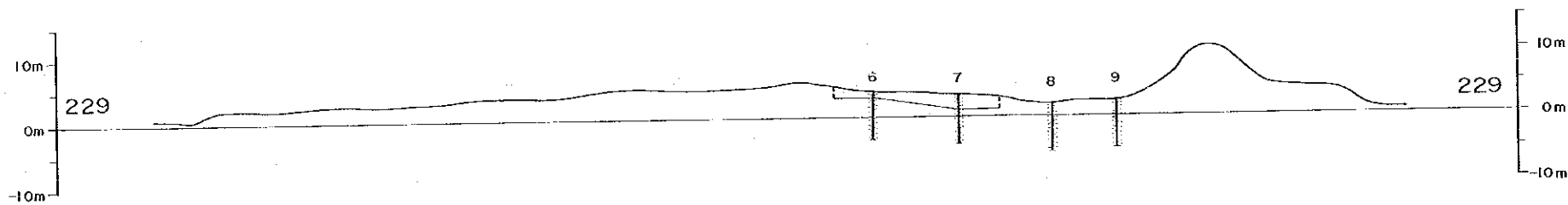
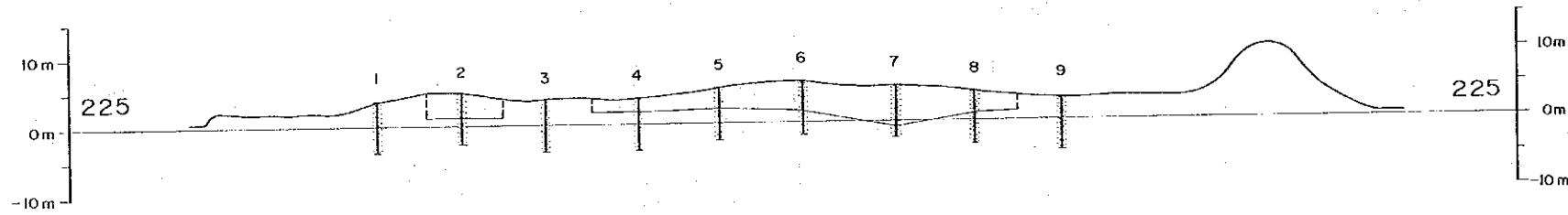
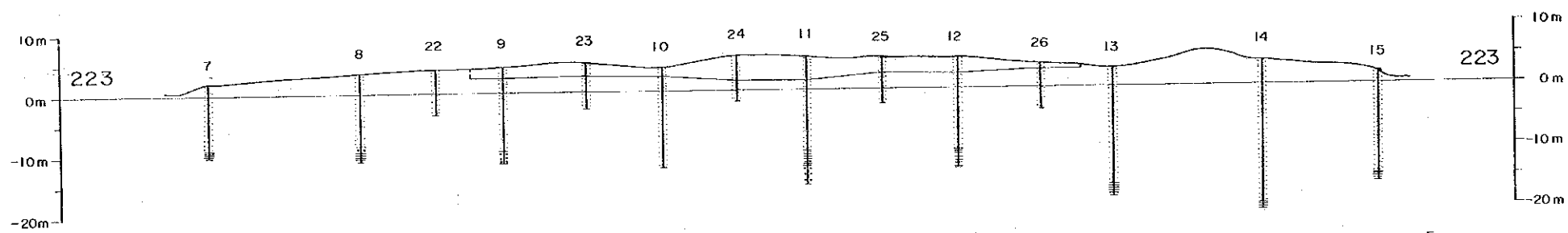
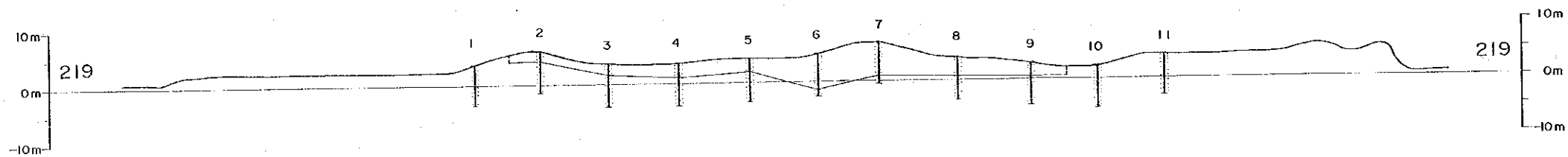
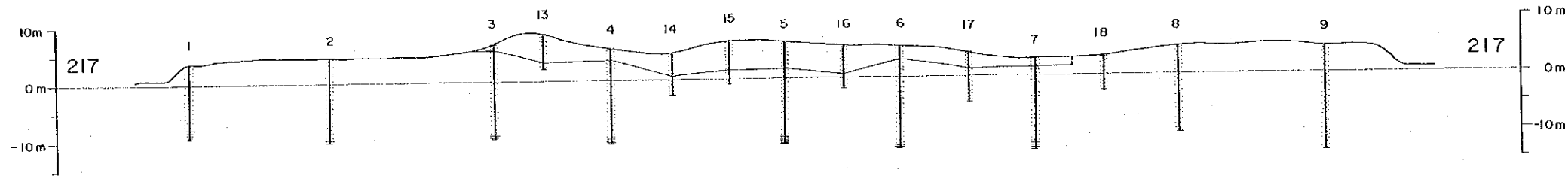
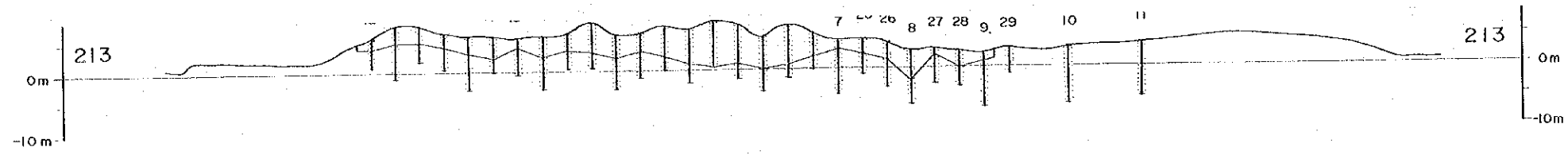
平成4年12月
 国際協力事業団
 金属鉱業事業団



- 凡例
- 鉛床
 - Q₁層
 - Q₂, Q₃, Q₄層

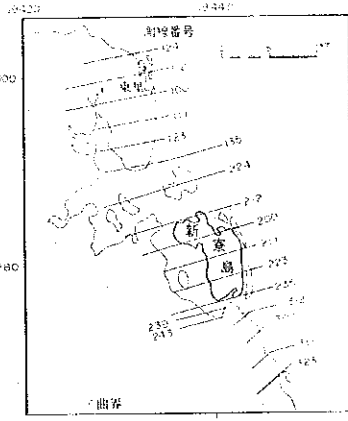






中華人民共和国レアメタル総合開発調査
資源開発協力基礎調査
広東南西部沿岸地域
第6年次

新寮島鉛床土地利用状況図



平成4年12月
国際協力事業団
金属鉱業事業団





东 沙




杜头陀

新穿洞
(后湖村)

长城墩










2071
211
215
217
219
223
225
229
235

凡 例

	市街地·村落域
	墓 地
	地



凡 例

-  市街地·村落域
-  墓 地
-  池
-  水 田
-  養 殖 池
-  林 · 防風林
-  砂 地 (砂浜)
-  荒 地
-  重砂鉱床採掘場

1 : 10,000

0 0.5 1Km

2275 2275 2275 2275 2275 2275 2275 2275 2275 2275

JICA