平成3年排砂前の底質調査資料

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容											備考
						土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	
44	6月下旬	M－1	吉原	75	上		暗褐	H2S臭中	4.70		2.42	22.95					
44	6月下旬				下		黒		4.60		7.10	2.79					
44	6月下旬	M－2	吉原	150	上		灰緑褐色	腐食弱	4.40		10.05	5.58					
44	6月下旬				下		暗緑		4.50		6.57	3.82					
44	6月下旬	M－3	吉原	300	上		灰	無臭	4.70		9.53	5.00					
44	6月下旬				下						10.32	4.85					
55	6月28日	U－4		162		シルト			6.45								
55	6月30日	U－9		13		細砂			3.20								
55	6月28日	U－12		287		シルト			6.40								
55	6月30日	U－17		110		シルト			6.10								
55	6月28日	U－18		242		細砂			3.15								
55	6月27日	U－24		100		シルト			5.80								
55	6月28日	U－25		300		シルト			6.80								
55	6月27日	U－29		130		シルト			6.55								
55	6月29日	T－1		315		シルト			5.35								
55	6月29日	T－4		86		シルト			5.30								
55	6月29日	T－8		335		中砂			1.88								
55	6月29日	T－11		202		シルト			4.88								
55	6月29日	T－14		107		中砂			1.95								
55	7月1日	T－17		265		シルト			5.25								
55	7月1日	T－21		290		シルト			6.05								
55	7月2日	T－22		83		シルト			4.80								
55	7月2日	T－27		287		シルト			5.10								
55	7月2日	T－34		247		シルト			5.80								
55	7月9日	T－36		8		細砂			2.90								
55	7月2日	T－43		185		シルト			5.80								
55	7月9日	T－47		15		細砂			2.95								
55	7月9日	T－51		15		細砂			2.90								
55	7月9日	T－54		50		細砂			3.35								
55	7月9日	T－58		11		細砂			2.85								
55	6月25日	T－24		32		中砂	灰オリーブ										
55	6月27日	U－29		130		シルト		無臭									
55	6月27日	U－27		16		シルト	灰	無臭									
55	6月27日	U－24		100		シルト	灰オリーブ										
55	6月28日	U－28		180		シルト	暗オリーブ										
55	6月28日	U－26		250		シルト											
55	6月28日	U－25		300		シルト	オリーブ										
55	6月28日	U－23		234	上	シルト	灰オリーブ										
					下	シルト	暗緑灰										
55	6月28日	U－21		222	上	中砂混りシルト	暗オリーブ										
					下	シルト	オリーブ	多少臭気有り									
55	6月28日	U－20		355		中砂	オリーブ	無臭									
55	6月28日	U－18		242	上	中砂	灰オリーブ	無臭									
					下	中砂	オリーブ黒										
55	6月28日	U－16		342		細砂	オリーブ灰	無臭									
55	6月28日	U－14		354	上	シルト	オリーブ褐										
					中	シルト	灰オリーブ										
					下	シルト	青黒	臭気あり									

平成3年排砂前の底質調査資料

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容											備考
						土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	
55	6月28日	U－12		287	上	シルト	オリーブ褐										
					中	シルト	青黒	臭気あり									
					下	シルト	オリーブ灰										
55	6月28日	U－10		145	上	シルト	灰オリーブ	無臭									
					下	シルト	灰	無臭									
55	6月28日	U－8		104	上	シルト											
					下	シルト	暗オリーブ灰										
55	6月28日	U－7		310	上	細砂混りシルト	暗オリーブ										
					下	細砂混りシルト	オリーブ灰										
55	6月28日	U－4		10	上	シルト	灰オリーブ	無臭									
					下	シルト	オリーブ黒	無臭									
55	6月28日	U－1		140	上	シルト	灰オリーブ	無臭									
					中	シルト	オリーブ	無臭									
					下	シルト	オリーブ	無臭									
55	6月28日	U－2		60	上	細砂	灰オリーブ	無臭									
					中	細砂	灰	無臭									
					下	細砂	黒	無臭									
55	6月28日	U－5		151		シルト	オリーブ灰	無臭									
55	6月29日	T－1		315	上	シルト混り中砂	灰オリーブ	無臭									
					下	シルト混り中砂	灰オリーブ	無臭									
55	6月29日	T－2		425	上	細砂混りシルト	暗オリーブ	無臭									
					中	シルト混り中砂	オリーブ灰	無臭									
					下	細砂混りシルト	オリーブ黒	無臭									
55	6月29日	T－5		245	上	細砂混りシルト	オリーブ灰	無臭									
					下	細砂混りシルト	暗オリーブ	無臭									
55	6月29日	T－8		335		中砂	灰オリーブ	無臭									
55	6月29日	T－11		202	上	細砂	灰オリーブ	無臭									
					下	細砂	オリーブ灰	無臭									
55	6月29日	T－13		6		中砂	暗オリーブ灰	無臭									
55	6月29日	T－15		93	上	シルト混り細砂	暗オリーブ	無臭									
					中	細砂		無臭									
					下	細砂		無臭									
55	6月29日	T－18		65	上	細砂混りシルト	灰オリーブ	無臭									
					下	細砂	灰	無臭									
55	6月29日	T－16		43		細砂	暗オリーブ	無臭									
55	6月29日	T－14		107		中砂	暗緑灰	無臭									
55	6月29日	T－12		84	上	シルト混り細砂	暗オリーブ	無臭									
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒	無臭									
55	6月29日	T－10		182		中砂混り礫	オリーブ灰										
55	6月29日	T－9		88	上	中砂混りシルト	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	6月29日	T－7		66	上	細砂	暗オリーブ	無臭									
					下	細砂	灰	無臭									
55	6月29日	T－6		42	上	細砂混りシルト	オリーブ褐										
					下	細砂	オリーブ黒										
55	6月29日	T－4		86	上	シルト混り細砂	黄褐	無臭									
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒	無臭									
55	6月29日	T－3		80	上	シルト混り細砂	黄褐										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										

平成3年排砂前の底質調査資料

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容											備考
						土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	
55	6月29日	T－57		50	上	シルト混り細砂	暗オリーブ	無臭									
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒	無臭									
55	6月29日	U－31		8		中砂	黄褐	無臭									
55	6月29日	U－30		242	上	中砂混りシルト	暗オリーブ	無臭									
					下	中砂	灰オリーブ	無臭									
55	6月30日	U－22		63		シルト混り細砂		無臭									
55	6月30日	U－19		47		細砂	暗オリーブ	無臭									
55	6月30日	U－17		110	上	シルト	暗オリーブ										
					中	シルト	緑黒										
					下	シルト	暗オリーブ灰	臭気あり									
55	6月30日	U－15		65	上	シルト混り細砂	灰オリーブ										
					下	シルト混り細砂	緑黒										
55	6月30日	U－13		50	上	シルト混り細砂	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	黒										
55	6月30日	U－11		15	上	シルト混り細砂	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	6月30日	U－9		13		中砂	オリーブ灰										
55	6月30日	U－6		10		貝殻混り細砂	オリーブ灰										
55	6月30日	U－3		8		貝殻混り粗砂	灰										
55	7月1日	T－20		43	上	細砂混りシルト	オリーブ黄										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月1日	T－17		16	上	細砂混りシルト	オリーブ黄										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月1日	T－19		365	上	シルト	にぶ黄色										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月1日	T－21		270	上	シルト	にぶ黄色										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月1日	T－23		240	上	シルト混り細砂	オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月1日	T－26		230	上	シルト混り細砂	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－43		185	上	細砂	灰オリーブ										
					下	細砂	灰										
55	7月2日	T－39		177	上	細砂	灰オリーブ										
					下	細砂	灰										
55	7月2日	T－38		232	上	シルト混り細砂	灰オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－34		247	上	シルト混り細砂	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－33			上	シルト混り細砂	オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ										
55	7月2日	T－32		292	上	細砂混りシルト	オリーブ										
					下	細砂混りシルト	オリーブ灰										
55	7月2日	T－27		87	上	シルト混り細砂	黄褐										
					下	シルト混り細砂	オリーブ灰										
55	7月2日	T－22		83		礫混り細砂	オリーブ灰										
55	7月2日	T－25		65		中砂	オリーブ灰										
55	7月2日	T－29		108	上	シルト	黄褐										
					下	細砂混りシルト	灰										

平成3年排砂前の底質調査資料

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容 土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	備考
55	7月2日	T－30		41		粗砂	灰										
55	7月2日	T－28		180	上	シルト混り細砂	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－31		68	上	シルト混り細砂											
					下	細砂	灰										
55	7月2日	T－35		53	上	シルト	オリーブ黄										
					下	細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－37		57	上	シルト混り細砂	オリーブ黄										
					下	中砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－40		30		細砂	灰オリーブ										
55	7月2日	T－42		30		中砂	灰オリーブ										
55	7月2日	T－44		150		細砂	オリーブ灰										
55	7月9日	T－51		15		細砂	灰オリーブ										
55	7月9日	T－53		14		細砂	灰オリーブ										
55	7月9日	T－55		16		細砂	灰オリーブ										
55	7月9日	T－56		38	上	細砂	灰										
					下	細砂	灰										
55	7月9日	T－54		50	上	細砂	暗オリーブ										
					下	細砂	オリーブ黒										
55	7月9日	T－52		77	上	シルト混り細砂	灰オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月9日	T－43		130	上	シルト混り細砂	灰オリーブ										
					下	シルト混り細砂	灰										
55	7月9日	T－50		15		細砂	灰オリーブ										
55	7月9日	T－47		15		中砂混り細砂	オリーブ灰										
55	7月9日	T－45		21	上	細砂	暗オリーブ褐										
					下	細砂	オリーブ黒										
55	7月9日	T－46		10		細砂	オリーブ褐										
55	7月9日	T－41		9	上	細砂混り中砂	オリーブ褐										
					下	細砂混り中砂	暗オリーブ										
55	7月9日	T－36		8	上	細砂	オリーブ褐										
					下	細砂	オリーブ灰										
55	7月9日	T－58		11		細砂	暗オリーブ										
55	7月10日	T－48		145	上	シルト混り細砂	暗灰黄										
					下	シルト混り細砂	オリーブ										
55	10.2,6:56	St. 1		25		浮泥なし、砂	灰色	泥臭		7.67	1.09	1.78				0	
55	10.2,8:32	St. 3		30	上	浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.69	4.96	2.56				0.05	
					下		灰黒色										
55	10.2,8:03	St. 4		70	上	浮泥、砂	表茶色	なし		7.41	3.1	2.33				0.02	
					下		灰色										
55	10.2,9:11	St. 5		28	上	浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.45	5.08	3.51				0.1	
					下		灰黒色										
55	10.2,8:53	St. 6		75	上	浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.36	9.3	4.35				0.13	
					下		青灰色										
55	10.2,9:30	St. 7		19	上	浮泥、砂	表茶色	腐敗臭		6.99	8.8	3				0.17	
					下		灰黒色										
55	10.3,6:45	St. 8		77	上	浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.07	8.34	3.2				0.12	
					下		灰黒色										

平成3年排砂前の底質調査資料

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容											備考
						土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	
55	10.2,8:40	St. 11		26	上	浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.79	3.47	2.04				0.08	
					下		灰黒色										
55	10.2,8:20	St. 12		54	上	浮泥、砂	表茶色	腐敗臭		7.59	10.51	4.26				0.3	
					下		灰黒色										
60		1	吉原地区	11		SM 砂			0.14								
60		2	吉原地区	19		SM 砂質シルト			0.11								
60		3	吉原地区	55		M シルト			0.029								
60		4	吉原地区	55		M シルト			0.038								
60		5	吉原地区	80		M シルト			0.0185								
60		6	吉原地区	155		M シルト			0.0185								
60		7	吉原地区	180		M シルト			0.034								
60		8	吉原地区	200		M シルト			0.045								
60		9	吉原地区	220		M シルト			0.0455								
60		10	吉原地区	60		M シルト			0.04								
60		1	黒部川河口地区	250		礫			—								
60		2	黒部川河口地区	228		S-Mg 礫混り砂			0.28								
60		3	黒部川河口地区	150		礫			—								
60		4	黒部川河口地区	110		礫			—								
60		5	黒部川河口地区	52		SM 砂質シルト			0.095								
60		6	黒部川河口地区	67		SM 砂質シルト			0.105								
60		7	黒部川河口地区	75		M 砂質シルト			0.056								
60		8	黒部川河口地区	150		M 砂質シルト			0.021								
60		9	黒部川河口地区	175		M シルト			0.019								
60		10	黒部川河口地区	215		M シルト			0.0185								
60		1	生地地区	67		M シルト質粘土			0.0103								
60		2	生地地区	120		M シルト質粘土			0.011								
60		3	生地地区	203		M シルト質粘土			0.014								
60		4	生地地区	245		M シルト質粘土			0.016								
60		5	生地地区	286		S-M 砂			0.355								
60		6	生地地区	215		SM 砂質シルト			0.215								
60		7	生地地区	152		SMg 礫混り砂質シルト			0.138								
60		8	生地地区	108		SMg 礫混り砂			0.255								
60		9	生地地区	50		SMg 礫混り砂			0.39								
60		10	生地地区	12		礫			—								

昭和44年度海域底質調査（富山県水産試験場）：昭和44年6月10日～7月27日

調査年	調査日	調査番	調査場所	水深（m）		調査内容											備考
						土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	
44	6/10～7/27	M－1	吉原	75	上		暗褐	H2S臭中	4.70		2.42	22.95					
					下		黒		4.60		7.10	2.79					
44	6/10～7/27	M－2	吉原	150	上		灰緑褐色	腐食弱	4.40		10.05	5.58					
					下		暗緑		4.50		6.57	3.82					
44	6/10～7/27	M－3	吉原	300	上		灰	無臭	4.70		9.53	5.00					
					下						10.32	4.85					

昭和55年度海域底質調査（富山県水産試験場）：昭和55年10月2日～3日

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容											備考
						土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	
55	10.2,6:56	St. 1		25		浮泥なし、砂	灰色	泥臭		7.67	1.09	1.78				0	
55	10.2,8:32	St. 3		30	上	浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.69	4.96	2.56				0.05	
					下		灰黒色										
55	10.2,8:03	St. 4		70	上	浮泥、砂	表茶色	なし		7.41	3.1	2.33				0.02	
					下		灰色										
55	10.2,9:11	St. 5		28	上	浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.45	5.08	3.51				0.1	
					下		灰黒色										
55	10.2,8:53	St. 6		75	上	浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.36	9.3	4.35				0.13	
					下		青灰色										
55	10.2,9:30	St. 7		19	上	浮泥、砂	表茶色	腐敗臭		6.99	8.8	3				0.17	
					下		灰黒色										
55	10.3,6:45	St. 8		77	上	浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.07	8.34	3.2				0.12	
					下		灰黒色										
55	10.2,8:40	St. 11		26	上	浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.79	3.47	2.04				0.08	
					下		灰黒色										
55	10.2,8:20	St. 12		54	上	浮泥、砂	表茶色	腐敗臭		7.59	10.51	4.26				0.3	
					下		灰黒色										

昭和56年度海域底質調査（建設省国土地理院）：昭和55年6月28日～7月10日

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容 土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	備考
55	6月28日	U－4		162	上	シルト	灰オリーブ	無臭	6.45								
					下	シルト	オリーブ黒	無臭									
55	6月30日	U－9		13		中砂	オリーブ灰		3.20								
55	6月28日	U－12		287	上	シルト	オリーブ褐		6.40								
					中	シルト	青黒	臭気あり									
					下	シルト	オリーブ灰										
55	6月30日	U－17		110	上	シルト	暗オリーブ		6.10								
					中	シルト	緑黒										
					下	シルト	暗オリーブ灰	臭気あり									
55	6月28日	U－18		242	上	中砂	灰オリーブ	無臭	3.15								
					下	中砂	オリーブ黒										
55	6月27日	U－24		100		シルト	灰オリーブ		5.80								
55	6月28日	U－25		300		シルト	オリーブ		6.80								
55	6月27日	U－29		130		シルト		無臭	6.55								
55	6月29日	T－1		315	上	シルト混り中砂	灰オリーブ	無臭	5.35								
					下	シルト混り中砂	灰オリーブ	無臭									
55	6月28日	U－4		162	上	シルト	灰オリーブ	無臭	5.30								
					下	シルト	オリーブ黒	無臭									
55	6月29日	T－8		335		中砂	灰オリーブ	無臭	1.88								
55	6月29日	T－11		202	上	細砂	灰オリーブ	無臭	4.88								
					下	細砂	オリーブ灰	無臭									
55	6月29日	T－14		107		中砂	暗緑灰	無臭	1.95								
55	7月1日	T－17		16	上	細砂混りシルト	オリーブ黄		5.25								
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月1日	T－21		270	上	シルト	にぶ黄色		6.05								
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－22		83		礫混り細砂	オリーブ灰		4.80								
55	7月2日	T－27		87	上	シルト混り細砂	黄褐		5.10								
					下	シルト混り細砂	オリーブ灰										
55	7月2日	T－34		247	上	シルト混り細砂	暗オリーブ		5.80								
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月9日	T－36		8	上	細砂	オリーブ褐		2.90								
					下	細砂	オリーブ灰										
55	7月2日	T－43		185	上	細砂	灰オリーブ		5.80								
					下	細砂	灰										
55	7月9日	T－47		15		中砂混り細砂	オリーブ灰		2.95								
55	7月9日	T－51		15		細砂	灰オリーブ		2.90								
55	7月9日	T－54		50	上	細砂	暗オリーブ		3.35								
					下	細砂	オリーブ黒										
55	7月9日	T－58		11		細砂	暗オリーブ		2.85								
55	6月25日	T－24		32		中砂	灰オリーブ										
55	6月27日	U－27		16		シルト	灰	無臭									
55	6月28日	U－28		180		シルト	暗オリーブ										
55	6月28日	U－26		250		シルト											
55	6月28日	U－23		234	上	シルト	灰オリーブ										
					下	シルト	暗緑灰										
55	6月28日	U－21		222	上	中砂混りシルト	暗オリーブ										

昭和56年度海域底質調査（建設省国土地理院）：昭和55年6月28日～7月10日

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容 土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	備考
					下	シルト	オリーブ	多少臭気有り									
55	6月28日	U－20		355		中砂	オリーブ	無臭									
55	6月28日	U－16		342		細砂	オリーブ灰	無臭									
55	6月28日	U－14		354	上	シルト	オリーブ褐										
					中	シルト	灰オリーブ										
					下	シルト	青黒	臭気あり									
55	6月28日	U－10		145	上	シルト	灰オリーブ	無臭									
					下	シルト	灰	無臭									
55	6月28日	U－8		104	上	シルト											
					下	シルト	暗オリーブ灰										
55	6月28日	U－7		310	上	細砂混りシルト	暗オリーブ										
					下	細砂混りシルト	オリーブ灰										
55	6月28日	U－1		140	上	シルト	灰オリーブ	無臭									
					中	シルト	オリーブ	無臭									
					下	シルト	オリーブ	無臭									
55	6月28日	U－2		60	上	細砂	灰オリーブ	無臭									
					中	細砂	灰	無臭									
					下	細砂	黒	無臭									
55	6月28日	U－5		151		シルト	オリーブ灰	無臭									
55	6月29日	T－2		425	上	細砂混りシルト	暗オリーブ	無臭									
					中	シルト混り中砂	オリーブ灰	無臭									
					下	細砂混りシルト	オリーブ黒	無臭									
55	6月29日	T－5		245	上	細砂混りシルト	オリーブ灰	無臭									
					下	細砂混りシルト	暗オリーブ	無臭									
55	6月29日	T－13		6		中砂	暗オリーブ灰	無臭									
55	6月29日	T－15		93	上	シルト混り細砂	暗オリーブ	無臭									
					中	細砂		無臭									
					下	細砂		無臭									
55	6月29日	T－18		65	上	細砂混りシルト	灰オリーブ	無臭									
					下	細砂	灰	無臭									
55	6月29日	T－16		43		細砂	暗オリーブ	無臭									
55	6月29日	T－12		84	上	シルト混り細砂	暗オリーブ	無臭									
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒	無臭									
55	6月29日	T－10		182		中砂混り礫	オリーブ灰										
55	6月29日	T－9		88	上	中砂混りシルト	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	6月29日	T－7		66	上	細砂	暗オリーブ	無臭									
					下	細砂	灰	無臭									
55	6月29日	T－6		42	上	細砂混りシルト	オリーブ褐										
					下	細砂	オリーブ黒										
55	6月29日	T－3		80	上	シルト混り細砂	黄褐										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	6月29日	T－57		50	上	シルト混り細砂	暗オリーブ	無臭									
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒	無臭									
55	6月29日	U－31		8		中砂	黄褐	無臭									
55	6月29日	U－30		242	上	中砂混りシルト	暗オリーブ	無臭									
					下	中砂	灰オリーブ	無臭									
55	6月30日	U－22		63		シルト混り細砂		無臭									
55	6月30日	U－19		47		細砂	暗オリーブ	無臭									

昭和56年度海域底質調査（建設省国土地理院）：昭和55年6月28日～7月10日

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容 土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	備考
55	6月30日	U－15		65	上	シルト混り細砂	灰オリーブ										
					下	シルト混り細砂	緑黒										
55	6月30日	U－13		50	上	シルト混り細砂	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	黒										
55	6月30日	U－11		15	上	シルト混り細砂	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	6月30日	U－6		10		貝殻混り細砂	オリーブ灰										
55	6月30日	U－3		8		貝殻混り粗砂	灰										
55	7月1日	T－20		43	上	細砂混りシルト	オリーブ黄										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月1日	T－19		365	上	シルト	にぶ黄色										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月1日	T－23		240	上	シルト混り細砂	オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月1日	T－26		230	上	シルト混り細砂	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－39		177	上	細砂	灰オリーブ										
					下	細砂	灰										
55	7月2日	T－38		232	上	シルト混り細砂	灰オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－33			上	シルト混り細砂	オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ										
55	7月2日	T－32		292	上	細砂混りシルト	オリーブ										
					下	細砂混りシルト	オリーブ灰										
55	7月2日	T－25		65		中砂	オリーブ灰										
55	7月2日	T－29		108	上	シルト	黄褐										
					下	細砂混りシルト	灰										
55	7月2日	T－30		41		粗砂	灰										
55	7月2日	T－28		180	上	シルト混り細砂	暗オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－31		68	上	シルト混り細砂											
					下	細砂	灰										
55	7月2日	T－35		53	上	シルト	オリーブ黄										
					下	細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－37		57	上	シルト混り細砂	オリーブ黄										
					下	中砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T－40		30		細砂	灰オリーブ										
55	7月2日	T－42		30		中砂	灰オリーブ										
55	7月2日	T－44		150		細砂	オリーブ灰										
55	7月9日	T－53		14		細砂	灰オリーブ										
55	7月9日	T－55		16		細砂	灰オリーブ										
55	7月9日	T－56		38	上	細砂	灰										
					下	細砂	灰										
55	7月9日	T－52		77	上	シルト混り細砂	灰オリーブ										
					下	シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月9日	T－43		130	上	シルト混り細砂	灰オリーブ										
					下	シルト混り細砂	灰										
55	7月9日	T－50		15		細砂	灰オリーブ										
55	7月9日	T－45		21	上	細砂	暗オリーブ褐										

昭和56年度海域底質調査（建設省国土地理院）：昭和55年6月28日～7月10日

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容											備考
						土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	
					下	細砂	オリーブ黒										
55	7月9日	T－46		10		細砂	オリーブ褐										
55	7月9日	T－41		9	上	細砂混り中砂	オリーブ褐										
					下	細砂混り中砂	暗オリーブ										
55	7月10日	T－48		145	上	シルト混り細砂	暗灰黄										
					下	シルト混り細砂	オリーブ										

昭和60年度海域底質調査（建設省黒部工事事務所）：昭和60年9月27日～10月15日

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容											備考
						土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	
60		1	吉原地区	11		SM 砂			0.14								
60		2	吉原地区	19		SM 砂質シルト			0.11								
60		3	吉原地区	55		M シルト			0.029								
60		4	吉原地区	55		M シルト			0.038								
60		5	吉原地区	80		M シルト			0.0185								
60		6	吉原地区	155		M シルト			0.0185								
60		7	吉原地区	180		M シルト			0.034								
60		8	吉原地区	200		M シルト			0.045								
60		9	吉原地区	220		M シルト			0.0455								
60		10	吉原地区	60		M シルト			0.04								
60		1	黒部川河口地区	250		礫			—								
60		2	黒部川河口地区	228		S-Mg 礫混り砂			0.28								
60		3	黒部川河口地区	150		礫			—								
60		4	黒部川河口地区	110		礫			—								
60		5	黒部川河口地区	52		SM 砂質シルト			0.095								
60		6	黒部川河口地区	67		SM 砂質シルト			0.105								
60		7	黒部川河口地区	75		M 砂質シルト			0.056								
60		8	黒部川河口地区	150		M 砂質シルト			0.021								
60		9	黒部川河口地区	175		M シルト			0.019								
60		10	黒部川河口地区	215		M シルト			0.0185								
60		1	生地地区	67		M シルト質粘土			0.0103								
60		2	生地地区	120		M シルト質粘土			0.011								
60		3	生地地区	203		M シルト質粘土			0.014								
60		4	生地地区	245		M シルト質粘土			0.016								
60		5	生地地区	286		S-M 砂			0.355								
60		6	生地地区	215		SM 砂質シルト			0.215								
60		7	生地地区	152		SMg 礫混り砂質シルト			0.138								
60		8	生地地区	108		SMg 礫混り砂			0.255								
60		9	生地地区	50		SMg 礫混り砂			0.39								
60		10	生地地区	12		礫			—								

昭和61年度海域底質調査（建設省黒部工事事務所）：昭和61年12月9日

調査年	調査日	調査番	調査場所	水深（m）		調査内容 土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	備考
61	12月9日	S－1	生地	50		G-F 砂礫			6.000								
61	12月9日	S－2	生地	100		sFg 礫混り砂質シルト			0.110								
61	12月9日	S－3	生地	150		sFg 礫混り砂質シルト			0.135								
61	12月9日	S－4	生地	130		F 砂質シルト			0.055								
61	12月9日	S－5	生地	50		F 砂質シルト			0.070								
61	12月9日	S－6	生地	70		F 砂質シルト			0.055								
61	12月9日	S－7	生地	150		F 砂質シルト			0.046								
61	12月9日	S－8	生地	80		F 砂質シルト			0.060								
61	12月9日	S－9	生地	130		F 砂質シルト			0.036								
61	12月9日	S－10	生地	220		F 砂質シルト			0.044								

平成3年12月排砂以降（富山県水産試験場・日本水産資源保護協会）：平成3年12月～平成6年3月

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容 土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	備考
3	12月20日	St.1	黒部川河口	20		砂	灰色	なし			0.02	1.09					
3	12月20日	St.2	黒部川河口	18		石	―	―			―	―				―	
3	12月20日	St.3	黒部川河口	48		泥	茶色	泥臭			9.9	4.79				0.364	
3	12月20日	St.4	黒部川河口	60		泥	茶色	腐敗臭			15.9	5.67				0.001	
3	12月20日	St.5	黒部川河口	28		泥	茶色	腐敗臭			36.9	7.98				0.023	
3	12月20日	St.6	黒部川河口	55		泥	茶色	泥臭			4.6	3.86				0.011	
4	1月9日	St.1	黒部川河口	21		石	―	―			―	―				―	
4	1月9日	St.2	黒部川河口	25		砂	灰色	なし			0.10	1.50					
4	1月9日	St.3	黒部川河口	42		泥	茶色	泥臭			10.80	4.64				0.582	
4	1月9日	St.4	黒部川河口	58		泥	茶色	腐敗臭			16.80	5.41				0.013	
4	1月9日	St.5	黒部川河口	27		泥	茶色	腐敗臭			43.70	12.20				0.173	
4	1月9日	St.6	黒部川河口	45		泥	茶色	腐敗臭			6.10	3.14				0.19	
4	9月29日	St.1	黒部川河口			細砂	灰色	なし			0.50	0.60				ND	
4	9月29日	St.2	黒部川河口			シルト～細砂	灰色	硫化臭弱			2.60	0.80				0.01	
4	9月29日	St.3	黒部川河口			シルト	暗青灰	硫化臭弱			9.80	2.70				0.69	
4	9月29日	St.4	黒部川河口			細砂	灰色	なし			1.00	0.60				ND	
4	9月29日	St.5	黒部川河口			砂	灰色	なし			0.20	0.96				0.001	
4	9月29日	St.6	黒部川河口			細砂～シルト	暗オリーブ	硫化臭弱			5.60	2.40				0.08	
4	9月29日	St.7	黒部川河口			シルト～細砂	暗緑灰	硫化臭			12.10	3.20				0.2	
4	9月29日	St.8	黒部川河口			シルト	灰オリーブ	硫化臭弱			9.00	2.70				0.08	
4	9月29日	St.9	黒部川河口			細砂	灰色	なし			0.40	0.70				ND	
4	9月29日	St.10	黒部川河口			シルト～細砂	オリーブ灰	硫化臭弱			7.50	2.20				0.05	
4	9月29日	St.11	黒部川河口			細砂～シルト	灰オリーブ	硫化臭			8.50	2.40				0.17	
5	2月28日	St.4	黒部川河口			砂	暗緑灰	なし			0.10	1.00				ND	
5	2月28日	St.5	黒部川河口			砂質土	青黒	硫化物臭			7.40	3.70				0.49	
5	2月28日	St.11	黒部川河口			砂質土	暗緑灰	硫化物臭			9.50	4.50				0.45	
5	5月11日	St.1	黒部川河口			細砂	灰	なし			0.40	0.9				ND	
5	5月11日	St.2	黒部川河口			細砂	灰	なし			0.20	1				ND	
5	5月11日	St.3	黒部川河口			シルト	オリーブ黒	なし			10.70	3.4				0.44	
5	5月11日	St.4	黒部川河口			細砂	黒	なし			13.30	3				0.47	
5	5月11日	St.5	黒部川河口			細砂	灰オリーブ	なし			1.20	1.2				0.01	
5	5月11日	St.6	黒部川河口			シルト	灰オリーブ	なし			3.80	2				0.05	
5	5月11日	St.7	黒部川河口			シルト	オリーブ黒	なし			15.10	3.5				0.37	
5	5月11日	St.8	黒部川河口			シルト	オリーブ黒	なし			14.90	3.7				0.36	
5	5月11日	St.9	黒部川河口			細砂	灰オリーブ	なし			0.40	0.7				ND	
5	5月11日	St.10	黒部川河口			シルト	灰オリーブ	微硫化物臭			3.90	1.4				0.02	
5	5月11日	St.11	黒部川河口			細砂	灰	なし			0.40	0.7				ND	
5	8月5日	St.4	黒部川河口			細砂	暗緑灰	なし			8.40	4.30				ND	
5	8月5日	St.5	黒部川河口			細砂	青黒	硫化物臭			9.40	4.90				0.49	
5	8月5日	St.11	黒部川河口			シルト～細砂	オリーブ黒	硫化物臭			6.10	3.30				0.45	

平成3年12月排砂以降（富山県水産試験場・日本水産資源保護協会）：平成3年12月～平成6年3月

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容 土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	備考
6	2月19日	St.1							0.150							0.01	主成分分析
6	2月19日	St.2							0.163							ND	主成分分析
6	2月19日	St.3							0.061							0.02	主成分分析
6	2月19日	St.4							0.545							ND	主成分分析
6	2月19日	St.5							0.054							0.07	主成分分析
6	2月19日	St.6							0.142							0.01	主成分分析
6	2月19日	St.7							0.074							0.01	主成分分析
6	2月19日	St.8							0.062							0.11	主成分分析
6	2月19日	St.9							0.268							ND	主成分分析
6	2月19日	St.10							0.080							0.04	主成分分析
6	2月19日	St.11							0.099							0.15	主成分分析
6	2月19日	St.12							0.071							0.02	主成分分析
6	3月2日	St.1							0.890							ND	主成分分析
6	3月2日	St.2							0.184							ND	主成分分析
6	3月2日	St.3							0.054							ND	主成分分析
6	3月2日	St.4							0.229							ND	主成分分析
6	3月2日	St.5							0.059							0.02	主成分分析
6	3月2日	St.6							0.139							0.02	主成分分析
6	3月2日	St.7							0.122							ND	主成分分析
6	3月2日	St.8							0.079							0.03	主成分分析
6	3月2日	St.9							0.275							ND	主成分分析
6	3月2日	St.10							0.079							ND	主成分分析
6	3月2日	St.11							0.057							0.03	主成分分析
6	3月2日	St.12							0.063							0.02	
6	3月4日	St.1							0.361							ND	主成分分析
6	3月4日	St.2							0.399							ND	主成分分析
6	3月4日	St.3							0.059							ND	主成分分析
6	3月4日	St.4							0.203							ND	主成分分析
6	3月4日	St.5							0.061							ND	主成分分析
6	3月4日	St.6							0.157							ND	主成分分析
6	3月4日	St.7							0.111							ND	主成分分析
6	3月4日	St.8							0.050							0.09	主成分分析
6	3月4日	St.9							0.260							ND	主成分分析
6	3月4日	St.10							0.059							0.01	主成分分析
6	3月4日	St.11							0.023							0.06	主成分分析
6	3月4日	St.12							0.051							ND	主成分分析
6	3月30日	St.1							0.212							ND	主成分分析
6	3月30日	St.2							0.199							ND	主成分分析
6	3月30日	St.3							0.059							0.15	主成分分析
6	3月30日	St.4							0.292							ND	主成分分析
6	3月30日	St.5							0.072							0.05	主成分分析

平成3年12月排砂以降（富山県水産試験場・日本水産資源保護協会）：平成3年12月～平成6年3月

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深（m）		調査内容											備考
						土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	PH	COD	IL	T－N	T－P	ORP	硫化物	
6	3月30日	St.6							0.095							0.01	主成分分析
6	3月30日	St.7							0.140							0.08	主成分分析
6	3月30日	St.8							0.077							0.31	主成分分析
6	3月30日	St.9							0.365							ND	主成分分析
6	3月30日	St.10							0.074							0.03	主成分分析
6	3月30日	St.11							0.124							0.04	主成分分析
6	3月30日	St.12							0.053							0.01	主成分分析