			の成貝	<u> </u>	<u>. 尺</u>												
調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深		調査内容											備考
				(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%) $\phi$	PH	COD	I∟	T-N	T-P	ORP	硫化物	7
44	6月下旬	M-1	吉原		上		暗褐	H2S臭中	4.70		2.42	22.95				1510 12 175	
	6月下旬		II //	,,,	下		黒	11207	4.60		7.10	2.79					+
	6月下旬		吉原	150	•		灰緑褐色	腐食弱	4.40		10.05	5.58					+
44		IVI — Z	口尽	100	_												+
44	6月下旬		<b></b>		下		暗緑		4.50		6.57	3.82					
	6月下旬		吉原	300			灰	無臭	4.70		9.53	5.00					
	6月下旬				下						10.32	4.85					
55	6月28日	U-4		162	2	シルト			6.45								
55	6月30日	U-9		13	3	細砂			3.20								
	6月28日			287	,	シルト			6.40								
	6月30日			110	_	シルト			6.10								+
						細砂											
	6月28日			242					3.15								
	6月27日			100	_	シルト			5.80								
	6月28日			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	5	シルト			5.35								
	6月29日			86	3	シルト			5.30					İ		1	1
	6月29日			335	_	中砂			1.88								+
	6月29日			202		シルト			4.88								
55	6月29日	T-14		107		中砂			1.95						-		+
55		T-17		265		シルト			5.25						-		+
55				290		シルト			6.05								
55	7810	T-22		83		シルト	+		4.80								+
55		T-27		287		シルト			5.10								
55				247		シルト			5.80						-	-	+
					_		+								-		+
55				8		細砂			2.90								
55		T-43		185		シルト	1		5.80								
55		T-47		15		細砂			2.95								
55				15		細砂			2.90								
55		T-54		50	_	細砂			3.35								
55		T-58		11		細砂			2.85								
	6月25日			32		中砂	灰オリーブ	ļ									
	6月27日			130	_	シルト	1	無臭									
	6月27日			16		シルト	灰	無臭									
	6月27日			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											
	6月28日			300		シルト	オリーブ										
	6月28日			234	上	シルト	灰オリーブ										1
		1		1	下	シルト	暗緑灰							İ			1
55	6月28日	U-21		222		中砂混りシルト	暗オリーブ										1
		<del>                                     </del>	1	T		シルト	オリーブ	多少臭気有り	1					1			1
55	6月28日	U-20		355		中砂	オリーブ	無臭						1			1
	6月28日		1	242		中砂	灰オリーブ	無臭	1					1			1
- 00	07,120H	10	<del> </del>	272	卡	中砂	オリーブ黒	/M/X	+			+		1			+
55	6月28日	11-16	<u> </u>	342	•	細砂	オリーブ灰	無臭	+			+			+		+
	6月28日		1	354		シルト	オリーブ褐	术大	+			<del> </del>					+
33	U거ZO디	0-14	1	304	中	シルト	灰オリーブ		+			1		1			+
		-						自信七日	-								+
	]	1			下	シルト	青黒	臭気あり					<u> </u>		1		

			の広貝		<u>. 尺</u>												
調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深		調査内容											備考
				(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%) $\phi$	PH	COD	I∟	T-N	T-P	ORP	硫化物	
55	6月28日	U-12		287		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		シルト	灰オリーブ	無臭									
	07,7201					シルト		無臭									
55	6月28日	U-1		140	上	シルト	灰オリーブ	無臭									
	07,12011			1 10	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	11-2		60		細砂		無臭						+			
55	0772011	<del>                                     </del>	<del> </del>	- 00		細砂	灰	無臭	+	<u> </u>			+	+	+		+
		<b> </b>	<del> </del>		下	細砂	里	無臭	+	<u> </u>			+	+	+		+
55	6月28日	11-5	<del> </del>	151		シルト		無臭	1	1	-				1		+
	6月29日		<del> </del>	315		シルト混り中砂	灰オリーブ	無臭	1	1	-				1		+
55	OHZ9日	-		313			灰オリーブ	無臭	+	-			1		-		
	0 0 0 0			405	下	シルト混り中砂	灰オリーノ										
55	6月29日	1-2		425	i 上	細砂混りシルト		無臭									
					•	シルト混り中砂		無臭							-		
					下	細砂混りシルト	オリーフ黒	無臭						ļ			
55	6月29日	1-5		245			オリーブ灰	無臭						ļ			
							暗オリーブ	無臭									
	6月29日			335		中砂		無臭									
55	6月29日	T-11		202		細砂	灰オリーブ	無臭									
					下	細砂		無臭									
	6月29日			6		中砂	暗オリーブ灰										
55	6月29日	T-15		93		シルト混り細砂	暗オリーブ	無臭									
						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		無臭									
					下	細砂	灰	無臭									
	6月29日			43	3	細砂	暗オリーブ	無臭									
55	6月29日	T-14		107	7	中砂	暗緑灰	無臭									
	6月29日			84	上	シルト混り細砂		無臭									
					下	シルト混り細砂		無臭									
55	6月29日	T-10		182		中砂混り礫	オリーブ灰										
	6月29日				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		細砂		無臭		1			1		1		
30	3/120H	i		50	卞	細砂	灰	無臭	1		1						
55	6月29日	T-6		42	上	細砂混りシルト		<del></del>	1								
- 00	0712011	· ~		72	卡	細砂	オリーブ黒			1			1				
F.F.	6月29日	T_4		06		シルト混り細砂		無臭	+		<del>-  </del>		-				
33	U기스키디	<del>  +</del>		80		シルト混り細砂		無臭	1	<del>                                     </del>	+		+		+		
55	6月29日	T_2	<del> </del>	00		シルト混り細砂		<b>术</b> 大	1		-				1		+
55	0月29日	1 T 3	<del>                                     </del>	80					+	-	_		-	-			
	<u> </u>	L	L	<u> </u>	下	シルト混り細砂	オリーノ黒	l		1		I	1	I		I	

			の馬貝		<u>-                                    </u>												
都在年	調査日	調査番号	調査場所	水深		調査内容											備考
				(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%)	⊅ PH	COD	I∟	T-N	T-P	ORP	硫化物	
55	6月29日	T-57		50	上	シルト混り細砂		無臭									
					下		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		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	3	シルト混り細砂		無臭									
55	6月30日	U-19		47	1	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										
							緑黒										
55	6月30日	U-13		50	上	シルト混り細砂	暗オリーブ										
						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	3	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		シルト	にぶ黄色										
						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			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										
						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		シルト混り細砂	灰オリーブ										
						シルト混り細砂											
55	7月2日	T-34		247			暗オリーブ										
							オリーブ黒										
55	7月2日	T-33				シルト混り細砂	オリーブ										
						シルト混り細砂	オリーブ										
55	7月2日	T-32		292		細砂混りシルト	オリーブ										
						細砂混りシルト											
55	7月2日	T-27		87	/i 上		黄褐										
						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		T-25		65		中砂	オリーブ灰							1			
	7月2日					シルト	黄褐										
	.,,			1		細砂混りシルト								1			

			リル貝														/++ + <del>/</del>
調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深、		調査内容	T #2	T	/=aa/\ /	1=		1			T	F# 11.44	備考
				(m)			色	臭気	Md(50%) ¢	PH	COD	IL	T-N	T-P	ORP	硫化物	
	7月2日			41		粗砂	灰										
55	7月2日	T-28		180	) 上		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										
						細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T-37		57		シルト混り細砂											
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	. 0,		- 0,	卞	中砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T-40		30		細砂	灰オリーブ										
55		T-42		30		中砂	灰オリーブ							-			
55 55		T 44		150		細砂	オリーブ灰								-		
	7720	T 51				神が	オリーノ灰								+		
55				15		細砂	灰オリーブ								_		
55				14		細砂	灰オリーブ	-		-		1				-	
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	7上	シルト混り細砂	灰オリーブ										
						シルト混り細砂	オリーブ黒										
55	7月9日	T-43		130		シルト混り細砂	灰オリーブ										
	,,,,,,,,			100			灰										
55	7月9日	T-50		15		細砂	灰オリーブ							-			
55		T 47		15		中砂混り細砂	オリーブ灰										
						中野ルツ神野		-	_				-	+			
55	7月9日	1-45		21	上	細砂	暗オリーブ褐	1							_		
		_			下	細砂	オリーブ黒										
	7月9日			10		細砂	オリーブ褐										
55	7月9日	T-41		g	上	細砂混り中砂	オリーブ褐										
							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					暗灰黄					1				1	
	7,,	1		1			オリーブ			1		İ		1			
		<u> </u>			†	- 7-1 (JU) / 1744 F./		1		1		1		1	+		
55	10.2,6:56	S+ 1		25	:	浮泥なし、砂	灰色	泥臭		7.67	1.09	1.78	1	+	_	(	,
	10.2,8:32				) )  上	浮泥、砂	表茶色	泥臭	+	7.67				+	+	0.05	
00	10.2,0.32	J. J		30	<del>'  늦</del> _	けんしていか	灰黒色	<b>ル</b> 大		7.09	4.90	2.30	<del>' </del>	+	_	0.08	<u>'</u>
	10.0.0.00	Ct 4		7.0		河口山	火赤巴	+>1		7.44	0.1	0.00	,	+	+	0.00	
55	10.2,8:03	5t. 4		/(		浮泥、砂	表茶色	なし		7.41	3.1	2.33	5	+	_	0.02	
	10001				下	155 VET 154	灰色	10 b		<del> </del>		l			+		
55	10.2,9:11	St. 5		28		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		浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.36	9.3	4.35	5			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	3			0.17	
					下		灰黒色										
55	10.3,6:45	St. 8		77		浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.07	8.34	3.2	)			0.12	
	. 5.5,5.10	- :. 0		<del></del>	卞	(1,401 )	灰黒色	<b>"</b>	+	7.07	3.01	0.2	1	1	_	3.12	

調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深		調査内容											備考
			·	(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%) $\phi$			IL	T-N	T-P	ORP	硫化物	•
55	10.2,8:40	St. 11		26		浮泥、砂	表茶色	泥臭		7.79	3.47	2.0	1			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	4.2	3			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	5	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			吉原地区	60		M シルト			0.04								
00		10	口水地区	00	1	IVI 2701			0.04								
60		1	黒部川河口地区	250		礫	1										
60			黒部川河口地区	228		I味   S-Mg 礫混り砂			0.28								
60			黒部川河口地区	150		S-Mg 保庇り砂   礫									-		
60			黒部川河口地区	110		<del>                                    </del>			+ $=$								
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			黒部川河口地区	175		M シルト			0.019								
60		_	黒部川河口地区	215		M シルト			0.0185								
					1				2.3100								
60		1	生地地区	67	1	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			生地地区	203	;	M シルト質粘土			0.014								
60			生地地区	245	i	M シルト質粘土			0.016								
60		5	生地地区	286		S-M 砂			0.355								
60			生地地区	215	i	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			生地地区	108		SMg 礫混り砂			0.255								
60			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		調査内容											備考
				(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%) $\phi$	PH	COD	IL	T-N	T-P	ORP	硫化物	
44	6/10~7/27	M-1	吉原	75	丩		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			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		調査内容		•			•	•	•				備考
				(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%) $\phi$	PH	COD	I∟	T-N	T-P	ORP	硫化物	
	10.2,6:56			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	丩	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	ᅬ	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										

周査年	調査日	調査番号	調査場所	水深		調査内容			·								備考
				(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%) $\phi$	PH	COD	ΙL	T-N	T-P	ORP	硫化物	<u> </u>
55	6月28日	U-4		162	上	シルト	灰オリーブ		6.45								
					下	シルト	オリーブ黒										
55	6月30日	U-9		13		中砂	オリーブ灰	72	3.20								
	6月28日				上	シルト	オリーブ褐		6.40								
00	0/12011	0 12		207	中	シルト	青黒	臭気あり	0.10								-
					下	シルト	オリーブ灰	大メのク									-
	6 日 20 日	11 17		110		シルト		+	6.10					+			-
55	6月30日	0-17		110	中		暗オリーブ	-	0.10		_						-
				-		シルト	緑黒	·			_	_	_	_	_		+
	- <u>-</u>				下	シルト	暗オリーブ灰		0.15								_
55	6月28日	U-18		242		中砂	灰オリーブ	無臭	3.15								
					下	中砂	オリーブ黒										
	6月27日			100		シルト	灰オリーブ		5.80								
	6月28日			300		シルト	オリーブ	<u> </u>	6.80								
	6月27日			130		シルト		無臭	6.55								
	6月29日			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								
	6月29日				上	細砂	灰オリーブ	無臭	4.88								+
- 00	оди			202	卡	細砂	オリーブ灰	無臭	1.00								+
55	6月29日	T-1/		107		中砂	暗緑灰	無臭	1.95								-
55					上	細砂混りシルト		<b>本</b> 大	5.25								+
- 00	7/711	1 17		10	卡	シルト混り細砂			0.20								+
55	7月1日	T-21		270		シルト	にぶ黄色	†	6.05								+
- 00	//,, г	-		270	卡	シルト混り細砂	オリーブ里	†	0.00								+
55	7月2日	T-22		83		礫混り細砂	オリーブ灰		4.80								-
55						シルト混り細砂			5.10								-
	.,,,			0.	下	シルト混り細砂	オリーブ灰		5,,,,								-
55	7月2日	T-34		247	Ė		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										
	7月9日			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										
	6月27日			16		シルト	灰	無臭									
	6月28日			180	_	シルト	暗オリーブ							1			
	6月28日			250		シルト		1									
55	6月28日	U-23		234	_	シルト	灰オリーブ	ļ									
				ļ	下	シルト	暗緑灰	ļ									
55	6月28日	U-21		222	上	中砂混りシルト	暗オリーブ	<u> </u>									

首年	調査日	調査番号	調査場所	水深		調査内容											備考
				(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%) ¢	PH	COD	IL	T-N	T-P	ORP	硫化物	7
					下	シルト	オリーブ	多少臭気有り								1.2.2.1	
55	6月28日	U-20		355		中砂	オリーブ	無臭									
	6月28日			342		細砂	オリーブ灰	無臭									
	6月28日			354	上	シルト	オリーブ褐	7.1.7.2									
	-,,,,				中	シルト	灰オリーブ										
					卞	シルト	青黒	臭気あり									
55	6月28日	U-10		145	_	シルト	灰オリーブ	無臭									
	*/,1== [				下	シルト	灰	無臭									
55	6月28日	U-8		104		シルト		7.11.22									
	37,123,1				下	シルト	暗オリーブ灰	;									
55	6月28日	U-7		310			暗オリーブ										
00	0/12011	0 /		010	卡	細砂混りシルト	オリーブ灰										
55	6月28日	11-1		140		シルト	灰オリーブ	無臭								-	
00	ОЛІСТ	0 1		140	市	シルト	オリーブ	無臭								-	
					下	シルト	オリーブ	無臭									
55	6月28日	11-2		60	上		灰オリーブ	無臭	<del> </del>					1	-	+	+
JJ	U/J/20디	0 2		00	中	細砂	灰オリーノ	無臭	<del> </del>					1	-	+	+
				+	下	細砂	黒	無臭	1				1			+	+
EE	6月28日	11-5		151	ľ	シルト	オリーブ灰	無臭								1	+
					_												
ວວ	6月29日	1-2		425	뇬	細砂混りシルト	ロイリーノ	無臭									
				1		シルト混り中砂		無臭									+
	0 0 00 0			0.45	下	細砂混りシルト		無臭									
55	6月29日	1-5		245		細砂混りシルト		無臭									
					下	細砂混りシルト	暗オリーブ	無臭									
	6月29日			6			暗オリーブ灰										
55	6月29日	T-15		93	上		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		無臭									
					下	細砂	灰	無臭									
	6月29日			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		無臭									
	6月29日			182		中砂混り礫	オリーブ灰										
55	6月29日	T-9		88	上		暗オリーブ										
					下		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	È	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	Ė	シルト混り細砂	暗オリーブ	無臭								1	1
	-,,,			1	壭		オリーブ黒	無臭		1			1	1			1
55	6月29日	U-31		8	_	中砂	黄褐	無臭		1			1	1			1
	6月29日			242		中砂混りシルト		無臭		1							
- 55	3/120H	5 50		212	卡	中砂		無臭									1
55	6月30日	11-22		63		シルト混り細砂	1/4 / /	無臭									+
	6月30日	<u> </u>		47			暗オリーブ	無臭	<del>                                     </del>	+			+	+	+	+	+

		調査番早調		水深		建改省当 <u>→</u> │調査内容											備考
1			~~	(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%) d	PH	COD	IL	T-N	Т-Р	ORP	硫化物	7
55	6月30日	U-15			F	シルト混り細砂		77.7	1114(0070) 4	1	1		1	<u> </u>		1916 12 193	
	07,100 [				下	シルト混り細砂	緑黒										
55	6月30日	U-13				シルト混り細砂											
- 00	0)]00Д	0 10		- 00	卡	シルト混り細砂	黒										
55	6月30日	11-11		15		シルト混り細砂	暗オリーブ										
- 55	07301	0 11		10	卡	シルト混り細砂	オリーブ黒								+		
55	6月30日	11-6		10		貝殻混り細砂	オリーブ灰										
55	6月30日	0 0		8		貝殻混り粗砂	灰										
55	7月1日	T-20			上	細砂混りシルト											
55	/// 1	1 20		40	卡		オリーブ黒								+	+	
EE	7月1日	T 10		005				<b>+</b>									-
22	/月1日	1-19		300	-	シルト	にぶ黄色 オリーブ黒				_				_	_	
FF	7010	T 00		0.40	下		オリーノ無				_					_	
55	7月1日	1-23		240		シルト混り細砂	オリーブ										
	7010	<del>-</del> 00		000	下	シルト混り細砂	オリーノ黒			-	_		-	+	-		1
55	7月1日	1-26		230	_	シルト混り細砂					_	-	-		_		
					下		オリーブ黒				_	-	-		_		
55	7月2日	T-39		177		細砂	灰オリーブ										
					下	細砂	灰										
55	7月2日	T-38		232													
	_				下	シルト混り細砂	オリーフ黒										
55	7月2日	T-33			上	シルト混り細砂	オリーブ										
						シルト混り細砂											
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			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				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	Ė	シルト	オリーブ黄										
	77,1211				下	細砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T-37		57	上		オリーブ黄										
00	//JZH	1 07		0,	卡	中砂	オリーブ黒										
55	7月2日	T-40		30		細砂	灰オリーブ										
	7月2日			30		中砂	灰オリーブ										
55				150		細砂	オリーブ灰								+	+	
55 55		T-52		14		細砂	灰オリーブ			-	+	-	-	+		+	+
						細砂				-	_	+	-	-	_	+	
55		T-55		16			灰オリーブ			-	_			+	+	-	+
55	7月9日	1-56		38	上	細砂	灰				-	_	-	+	+	+	-
	7000			<del> </del>	下	細砂	灰工工			-	_	-	-		_		
55	7月9日	1-52		77	上	シルト混り細砂					_	-	-		_		
					下		オリーブ黒										
55	7月9日	T-43		130	上		灰オリーブ										
					下		灰										
	7月9日			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	ll									

						<u> </u>		<u> </u>			- •						T
調査年	調査日	調査番号	調査場所	水深		調査内容											備考
				(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%) q	PH	COD	I∟	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

		調査番号		<b>水深</b>	調査内容	<u> </u>	1))))) / · P	штисст	<u> </u>	<u> </u>	10)]	тон				備考
加且十	初且口	<b>孙且留</b> 与	<b>加且场</b> 加	/////////////////////////////////////	土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	DH	COD	IL	T-N	Т-Р	ORP	硫化物	
60		1	吉原地区	11			ZX	0.14		000		1	<u> </u>	UI (I	1911 10 199	
60		2	吉原地区	19				0.11								
60		3	吉原地区	55				0.029								
60		4	吉原地区	55				0.038								
60		5	吉原地区	80				0.0185								
60		6	吉原地区	155				0.0185								
60		7	吉原地区	180				0.034								
60		8	吉原地区	200				0.045								
60		9	吉原地区	220				0.0455								
60		10	吉原地区	60				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				_								
60		5	黒部川河口地区	52				0.095								
60		6	黒部川河口地区	67				0.105								
60		7	黒部川河口地区	75				0.056								
60		8	黒部川河口地区	150				0.021								
60		9	黒部川河口地区	175				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		1						
60		2	生地地区	120			1	0.0103								
60		3	生地地区	203			1	0.014								
60		4	生地地区	245			1	0.016								
60		5	生地地区	286				0.355								
60		6	生地地区	215				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				0.255								
60		9	生地地区	50				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

							3 3231717									
調査年	調査日	調査番	調査場所	水深	調査内容											
				(m)	土質分類	色	臭気	Md(50%) $\phi$	PH	COD	I∟	T-N	T-P	ORP	硫化物	
61			生地	50	G-F 砂礫			6.000								
61	12月9 □	S-2	生地	100	sFg 礫混り砂質シ	ノルト		0.110								
61	12月9 □	S-3	生地	150	sFg 礫混り砂質シ			0.135								
61	Т2 <u>Я</u> 9	S-4		130	F 砂質シルト			0.055								
61	T2月9 □	S-5		50	F 砂質シルト			0.070								
61	T2月9 □	S-6	生地	70	F 砂質シルト			0.055								
61	T2月9 □	S-7	生地	150	F 砂質シルト			0.046								
61	Т2 <u>Я</u> 9	S-8		80	F 砂質シルト			0.060								
61	Т2 <u>Я</u> 9	S-9		130	F 砂質シルト			0.036								
61	TZ 月 9	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

			r \ <b>四                                  </b>	調査内容		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> ілл Д / ·   і   і   і   і   і   і   і   і  </u>		· <del>-</del> / J	1 1260-	10/1		備考
<b>柳</b> 县	<b>砂旦田</b>	<b>响且物</b> 加	(m)	土質分類	色	臭気	Md(50%) φ	рн Сор	ΙL	T-N	Т-Р	ORP	硫化物	加州少
3 127720	St.1	黒部川河口	20	砂	灰色	なし	Ινια(σσ / σ / φ		02	1.09	1	0111	1010	
3 <del>Ггдго</del> 3 <del>Ггдго</del> 3 <del>Ггдго</del>	St.2	黒部川河口	18	石	_	_		_					_	
3 127720	St.3	黒部川河口	48	泥	茶色	泥臭			9.9	4.79			0.364	
3 127720	St.4	黒部川河口	60	泥	茶色	腐敗臭			5.9	5.67			0.001	
3 12 H 20 3 12 H 20 3 12 H 20	St.5	黒部川河口	28	泥	茶色	腐敗臭			6.9	7.98			0.023	
3 HZ 77 ZU	St.6	黒部川河口	55	 泥	茶色	泥臭			4.6	3.86			0.011	
		W HILL IN THE		,,,,	7.0	7,000				0.00			0.077	
4 1月9日	St.1	黒部川河口	21	石	_	_		_	1_				_	
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		10.8		4.64			0.582	
4 1月9日	St.4	黒部川河口	58	泥	茶色	腐敗臭		16.8		5.41			0.013	1
4 1月9日	St.5	黒部川河口	27	泥	茶色	腐敗臭		43.		12.20			0.173	
4 1月9日	St.6	黒部川河口	45	泥	茶色	腐敗臭		6.1		3.14			0.19	
1 177 1		7 Al. 7.1. 7.1		""	7,10									
4 9月29日	St.1	黒部川河口		細砂	灰色	なし		2.0	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		2.6		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		9.8		2.70			0.69	
4 9月29日	St.4	黒部川河口		細砂	灰色	なし		1.0		0.60			ND	
4 9月29日	St.5	黒部川河口		砂	灰色	なし		0.2		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		5.6		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		12.1		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		9.0		2.70			0.08	1
4 9月29日	St.9	黒部川河口		細砂	灰色	なし		0.4		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		7.5	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		3.8		2.40			0.17	
		2000		1112		1,5,0,12,5								
5 2月28日	St.4	黒部川河口		砂	暗緑灰	なし		0.1	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		7.4	10	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		9.5	50	4.50			0.45	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •														
5 5月11日	St.1	黒部川河口		細砂	灰	なし		0.4	10	0.9			ND	
5 5月11日	St.2	黒部川河口		細砂	灰	なし		0.2	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		10.7	70	3.4			0.44	
5 5月11日	St.4	黒部川河口		細砂	黒	なし		13.3	30	3			0.47	1
5 5月11日	St.5	黒部川河口		細砂	灰オリーブ	なし		1.2	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		3.8		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		15.1	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		14.9	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		0.4	10	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		3.9	90	1.4			0.02	
5 5月11日	St.11	黒部川河口		細砂	灰	なし		0.4	10	0.7			ND	
1						-								
5 8月5日	St.4	黒部川河口		細砂	暗緑灰	なし		8.4	10	4.30			ND	
5 8月5日	St.5	黒部川河口		細砂	青黒	硫化物臭		9.4	10	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		6.1		3.30		İ	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

首年	調査日	調査番号	調査場所	水深		同の方式を表現していた。 調査内容											備考
				(m)		土質分類	色	臭気	Md(50%) φ PH	COD	ΙL	T-N	T-P	ORP	硫化!	物	
	2月19日	St.1							0.150							0.01	主成分分标
	2月19日	St.2							0.163						ND		主成分分析
	2月19日	St.3							0.061							0.02	主成分分析
	2月19日	St.4							0.545						ND		主成分分析
6	2月19日	St.5							0.054								主成分分析
6	2月19日	St.6							0.142							0.01	主成分分标
6	2月19日	St.7							0.074							0.01	主成分分
6	2月19日	St.8							0.062							0.11	主成分分
6	2月19日	St.9							0.268						ND		主成分分
6	2月19日	St.10							0.080								主成分分析
	2月19日	St.11							0.099								主成分分析
	2月19日	St.12							0.071								主成分分析
6	3月2日	St.1							0.890						ND		主成分分
6	3月2日								0.184						ND		主成分分
6	3月2日	St.3							0.054						ND		主成分分
6	3月2日	St.4							0.229						ND		主成分分
6	3月2日	St.5							0.059						112	0.02	主成分分
6	3月2日	St.6							0.139								主成分分
6	3月2日	St.7							0.122						ND	0.02	主成分分
6	3月2日	St.8							0.079						110	0.03	主成分分
6	3月2日	St.9							0.275						ND	0.00	主成分分
6	3月2日	St.10							0.079						ND		主成分分
6	3月2日								0.057						IND	0.03	主成分分
6	3月2日	St.12							0.063						+	0.03	
U	элги	31.12							0.003						+	0.02	
6	3月4日	St.1						+	0.361	+					ND		主成分分析
6	3月4日	St.1							0.399	+		+	+		ND		主成分分析
6	3月4日								0.059						ND		主成分分析
6	3月4日	St.3 St.4							0.203						ND ND		主成分分析
6																	
6	3月4日	St.5		<del> </del>					0.061		_		_		ND		主成分分析
Ŭ	3月4日	St.6				1			0.157						ND		主成分分析
6	3月4日								0.111						ND		主成分分析
6	3月4日	St.8		-		1			0.050						LID.	U.U9	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			-					0.059		_						主成分分析
6	3月4日								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
6	3月30日	St.2							0.199						ND		主成分分析
		St.3							0.059							0.15	主成分分析
		St.4							0.292						ND		主成分分析
	3月30日	St.5				1			0.072			1			1	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	調査内容											備考
				(m)	土質分類	色	臭気	Md(50%) $\phi$	PH	COD	ΙL	T-N	T-P	ORP	硫化物	
6	3月30日	St.6						0.095								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