

富山湾における既往底質調査成果

調査年度	調査期間	調査機関	調査地点数		分析項目
			黒部川沿岸	黒部川以外	
【平成3年度以前のデータ】					
昭和44年度	44年6月10日～7月27日	富山県水産試験場	3地点	100地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量
昭和55年度	55年10月2日～3日	富山県水産試験場	9地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、強熱減量、硫化物
昭和56年度	55年6月28日～7月10日	建設省国土地理院	16地点		外観、臭気、粒度分布
			42地点		外観、臭気
昭和60年度	60年9月27日～10月15日	建設省黒部工事事務所	30地点		外観、臭気、粒度分布、試料写真
昭和61年度	61年12月9日	建設省黒部工事事務所	10地点		外観、粒度分布
平成2年度	春	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
	秋	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
不明	不明	第9管区海上保安本部		532地点	外観
【平成3年12月の排砂以降のデータ】					
平成3年度	3年12月20日	富山県水産試験場	5地点		COD、強熱減量、硫化物、含水率
12/11-13	4年1月9日	富山県水産試験場	5地点		COD、強熱減量、硫化物、含水率
	春	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
	秋	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
平成4年度	4年4月23日	富山県水産試験場	5地点		COD、強熱減量、硫化物、含水率
排砂なし	4年9月29日	日本水産資源保護協会	11地点		外観、臭気、粒度分布、強熱減量、COD、硫化物
	5年2月28日	日本水産資源保護協会	3地点		外観、臭気、粒度分布、強熱減量、COD、硫化物
	春	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
	秋	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
平成5年度	5年5月11日	日本水産資源保護協会	11地点		外観、臭気、粒度分布、強熱減量、COD、硫化物
2/27-28	5年8月5日	日本水産資源保護協会	3地点		外観、臭気、粒度分布、強熱減量、COD、硫化物
	6年2月19日	日本水産資源保護協会	12地点		全硫化物量、全有機炭素量、粒度分布、珞素含有量、主要元素含有量
	6年3月2日	日本水産資源保護協会	12地点		全硫化物量、全有機炭素量、粒度分布、珞素含有量、主要元素含有量
	6年3月4日	日本水産資源保護協会	12地点		全硫化物量、全有機炭素量、粒度分布、珞素含有量、主要元素含有量
	6年3月30日	日本水産資源保護協会	12地点		全硫化物量、全有機炭素量、粒度分布、珞素含有量、主要元素含有量
	春	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
	秋	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
平成7年度	排砂前	三菱総合研究所	14地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
7/8-9	10月排砂直後	三菱総合研究所	14地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
10/27-11/1	排砂1ヶ月後	三菱総合研究所	14地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
	春	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
	秋	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
平成8年度	排砂前	三菱総合研究所	14地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
6/27-29	6月排砂直後	三菱総合研究所	14地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
	排砂1ヶ月後	三菱総合研究所	14地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
	春	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
	秋	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
平成9年度	排砂前	三菱総合研究所	20地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、総窒素、総リン、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
7/9-12	7月排砂直後	三菱総合研究所	20地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、総窒素、総リン、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
	排砂1ヶ月後	三菱総合研究所	20地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、総窒素、総リン、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
	春	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
	秋	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
平成10年度	排砂前	三菱総合研究所	20地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、総窒素、総リン、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
6/28-30	6月排砂直後	三菱総合研究所	20地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、総窒素、総リン、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
	排砂1ヶ月後	三菱総合研究所	20地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、総窒素、総リン、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
	春	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
	秋	富山県水産試験場		8地点	外観、臭気、粒度分布、COD、強熱減量、硫化物
平成11年度	排砂前	三菱総合研究所	20地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、総窒素、総リン、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
9/15-18	排砂1ヶ月後	三菱総合研究所	20地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、総窒素、総リン、強熱減量、酸化還元電位、硫化物
【平成12年度のデータ】					
平成12年度	12年5月24日～6月3日	建設省、関西電力	53地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、総窒素、総リン、強熱減量、酸化還元電位
	12年6月4日～6日	三菱総合研究所	20地点		外観、臭気、粒度分布、pH、COD、総窒素、総リン、酸化還元電位

富山湾における既往底質調査成果

北陸地方建設局

調査年度	調査期間	調査機関	調査地点数		分析項目												
			黒部川沿岸	黒部川以外	外観	臭気	粒度分析	pH	COD	熱減量	ORP	硫化物	総窒素	総リン	その他の項目		
【平成3年度以前のデータ】																	
昭和44年度	44年6月10日～7月27日	富山県水産試験場	3地点	100地点	○	○	○		○	○							
昭和55年度	55年10月2日～3日	富山県水産試験場	9地点		○	○	○	○	○	○							
昭和56年度	55年6月28日～7月10日	建設省国土地理院	16地点		○	○	○										
			42地点		○	○											
昭和60年度	60年9月27日～10月15日	建設省黒部工事事務所	30地点		○	○	○										
昭和61年度	61年12月9日	建設省黒部工事事務所	10地点		○	○	○								試料写真		
平成2年度	春	富山県水産試験場	8地点		○	○	○		○	○							
					○	○	○		○	○							
不明	不明	第9管区海上保安本部、他提供	532地点		○												

【平成3年12月の排砂以降のデータ】															
平成3年度 12/11-13	3年12月20日	富山県水産試験場	5地点							○	○		○		含水率
	4年1月9日	富山県水産試験場	5地点							○	○		○		含水率
	春	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	秋	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
平成4年度 排砂なし	4年4月23日	富山県水産試験場	5地点							○	○		○		含水率
	4年9月29日	日本水産資源保護協会	11地点		○	○	○		○	○		○			
	5年2月28日	日本水産資源保護協会	3地点		○	○	○		○	○		○			
	春	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	秋	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	5年5月11日	日本水産資源保護協会	11地点		○	○	○		○	○		○			
平成5年度 2/27-28	5年8月5日	日本水産資源保護協会	3地点		○	○	○		○	○		○			
	6年2月19日	日本水産資源保護協会	12地点												全有機炭素量、珪素含有量
	6年3月2日	日本水産資源保護協会	12地点												全有機炭素量、珪素含有量
	6年3月4日	日本水産資源保護協会	12地点												全有機炭素量、珪素含有量
	6年3月30日	日本水産資源保護協会	12地点												全有機炭素量、珪素含有量
	春	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	秋	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	排砂前	三菱総合研究所	14地点		○	○	○		○	○		○			
平成7年度 7/8-9 10/27-11/1	10月排砂直後	三菱総合研究所	14地点		○	○	○		○	○		○			
	排砂1ヶ月後	三菱総合研究所	14地点		○	○	○		○	○		○			
	春	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	秋	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
平成8年度 6/27-29	排砂前	三菱総合研究所	14地点		○	○	○		○	○		○			
	6月排砂直後	三菱総合研究所	14地点		○	○	○		○	○		○			
	排砂1ヶ月後	三菱総合研究所	14地点		○	○	○		○	○		○			
	春	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
平成9年度 7/9-12	秋	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	排砂前	三菱総合研究所	20地点		○	○	○		○	○		○	○		
	7月排砂直後	三菱総合研究所	20地点		○	○	○		○	○		○	○		
	排砂1ヶ月後	三菱総合研究所	20地点		○	○	○		○	○		○	○		
平成10年度 6/28-30	春	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	秋	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	排砂前	三菱総合研究所	20地点		○	○	○		○	○		○	○		
	6月排砂直後	三菱総合研究所	20地点		○	○	○		○	○		○	○		
平成11年度 9/15-18	排砂1ヶ月後	三菱総合研究所	20地点		○	○	○		○	○		○	○		
	春	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	秋	富山県水産試験場		8地点	○	○	○		○	○		○			
	排砂前	三菱総合研究所	20地点		○	○	○		○	○		○	○		

【平成12年度のデータ】															
平成12年度	12年5月24日～6月3日	建設省、関西電力	53地点		○	○	○		○	○		○	○		
	12年6月4日～6日	三菱総合研究所	20地点		○	○	○		○	○		○	○		