

付表-1 底質性状調査結果

項目		単位	平成12年8月1日				平成13年7月24日				平成14年7月25日				
			St.1	St.2	St.3	St.4	St.1	St.2	St.3	St.4	St.1	St.2	St.3	St.4	
現場観測項目	泥温	℃	32.9	31.9	29.2	29.8	35.2	34.3	34.4	30.8	27.7	28.0	27.8	27.9	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	弱磯臭	無臭	無臭	無臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	
	外観		砂泥	細砂	砂	細砂	砂	礫混砂	砂泥	砂混シルト	砂	砂	砂混シルト	シルト混砂	
	泥色		オリーブ黒	オリーブ黒	緑黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	灰	灰	
分析項目	粒度(*)	礫	%	2.6	0.0	0.1	0.3	5.3	2.7	0.8	0.7	0.6	0.1	0.2	1.8
		砂質	%	55.6	77.7	79.1	74.4	87.1	78.6	52.5	31.8	51.2	66.7	61.9	69.5
		泥質	%	41.8	22.3	20.8	25.3	7.6	18.7	46.7	67.5	48.2	33.2	37.9	28.7
	比重		2.635	2.673	2.688	2.689	2.666	2.649	2.611	2.637	2.644	2.757	2.718	2.717	
	pH		6.2	6.4	6.9	7.2	7.9	7.0	6.9	6.9	6.7	7.3	7.5	7.6	
	酸化還元電位	mV	+320	+97	-68	-72	+269	-52	+12	-50	+281	+160	+85	+106	
	乾燥減量	%	20.8	25.2	21.9	25.4	20.5	25.3	31.3	45.2	27.2	25.6	29.4	28.7	
	強熱減量	%	3.7	2.9	2.3	2.7	2.7	2.6	3.6	6.2	2.8	1.8	2.7	2.4	
	COD	mg/g	4.7	3.3	3.6	4.4	1.6	3.8	6.1	11.7	7.5	3.9	4.9	4.3	
	全窒素	mg/g	0.76	0.53	0.48	0.47	0.23	0.53	0.78	1.38	0.97	0.51	0.65	0.77	
	全リン	mg/g	0.513	0.465	0.393	0.425	0.295	0.295	0.599	0.692	0.563	0.498	0.461	0.410	
	TOC	mg/g	9.2	2.8	4.0	5.3	0.8	2.2	6.5	13.0	14.0	3.7	5.5	4.4	
	硫化物	mg/g	0.02	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02	0.03	0.11	0.15	0.06	0.06	0.06	
油分(**)	mg/kg	3.0	1.3	1.1	1.3	3.1	1.4	3.3	15	0.39	0.41	0.34	0.78		

(\*) 礫：粒径 2mm以上 砂質：粒径 2~0.075mm 泥質：粒径 0.075mm以下  
 (\*\*) 平成13年度以前は赤外法、平成14年度以降は蛍光法による分析であり、検出される対象が異なります。

項目		単位	平成15年7月29日				平成16年7月2日				平成17年7月22日				
			St.1	St.2	St.3	St.4	St.1	St.2	St.3	St.4	St.1	St.2	St.3	St.4	
現場観測項目	泥温	℃	23.6	23.4	23.2	23.4	28.0	28.0	27.5	26.0	29.0	28.0	28.3	27.5	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	外観		礫混砂	砂混シルト	シルト	シルト	礫混砂	礫混砂	砂混シルト	シルト	砂	砂	シルト混砂	砂混シルト	
	泥色		オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	
分析項目	粒度(*)	礫	%	1.4	0.2	0.0	0.1	27.3	10.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
		砂質	%	68.5	50.6	29.9	37.1	72.7	83.8	80.8	45.5	95.2	91.6	56.7	28.1
		泥質	%	30.1	49.2	70.1	62.8	0.0	5.8	19.2	54.4	4.8	8.4	43.3	71.9
	比重		2.627	2.630	2.597	2.600	2.632	2.615	2.614	2.612	2.687	2.697	2.693	2.652	
	pH		7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.1	7.1	7.1	7.1	
	酸化還元電位	mV	+53	+72	+57	+28	+359	+44	-38	-44	+202	+261	+58	+21	
	乾燥減量	%	26.7	30.0	42.5	43.2	19.4	24.3	25.1	33.8	21.7	23.3	31.8	43.3	
	強熱減量	%	2.9	3.4	5.3	5.6	1.5	2.6	2.9	5.0	1.6	2.0	3.4	5.0	
	COD	mg/g	4.4	4.8	9.8	10.6	0.7	5.1	6.4	15.1	1.8	1.6	4.5	5.7	
	全窒素	mg/g	0.57	0.68	1.23	1.29	0.11	0.41	0.38	0.80	0.26	0.36	0.68	0.86	
	全リン	mg/g	0.438	0.559	0.949	1.08	0.210	0.352	0.435	0.710	0.333	0.322	0.526	0.703	
	TOC	mg/g	4.4	5.7	12.7	14.5	0.5	3.1	3.6	8.9	1.7	1.7	5.3	11.5	
	硫化物	mg/g	0.08	0.11	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.11	<0.01	0.01	0.06	0.13	
油分(**)	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.29	0.8	5.4	4.0	17	0.3	0.3	1.8	4.3		

(\*) 礫：粒径 2mm以上 砂質：粒径 2~0.075mm 泥質：粒径 0.075mm以下  
 (\*\*) 平成13年度以前は赤外法、平成14年度以降は蛍光法による分析であり、検出される対象が異なります。