

3-10 大阪湾底質調査結果 (1)

調査日: 平成27年8月6日

測定項目 \ 地点	A-2	A-3	A-6	A-7	A-10	A-11	B-3	B-4	B-5	C-3	C-4	C-5	O-4	O-5	O-7	最小値	～	最大値	平均値 <sup>(注)</sup>		
天候	-	-	晴	-	-	晴	-	-	晴	-	晴	-	-	晴	-	-	～	-	-		
採取時刻 (時:分)	-	-	9:14	-	-	11:18	-	-	14:37	-	12:20	-	-	11:27	-	-	～	-	-		
水深 (m)	-	-	21.0	-	-	44.8	-	-	16.0	-	13.0	-	-	3.7	-	13.0	～	44.8	23.7		
気温 (°C)	-	-	28.2	-	-	28.2	-	-	28.8	-	30.9	-	-	32.6	-	28.2	～	30.9	29.0		
泥温 (°C)	-	-	23.2	-	-	23.7	-	-	22.6	-	23.3	-	-	27.2	-	22.6	～	23.7	23.2		
色相	-	-	オリーブ黒	-	-	灰オリーブ	-	-	暗緑灰	-	暗緑灰	-	-	オリーブ黒	-	-	～	-	-		
臭気	-	-	硫化水素(弱)	-	-	無	-	-	硫化水素(中)	-	硫化水素(中)	-	-	無	-	-	～	-	-		
性状	-	-	泥	-	-	砂泥	-	-	泥	-	泥	-	-	砂	-	-	～	-	-		
健康項目	カドミウム (mg/kg)	-	-	0.50	-	-	0.09	-	-	0.96	-	0.09	-	-	0.03	-	0.09	～	0.96	0.41	
	全シアン (mg/kg)	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	～	<0.1	<0.1	
	鉛 (mg/kg)	-	-	42	-	-	16	-	-	60	-	33	-	-	4.7	-	16	～	60	38	
	砒素 (mg/kg)	-	-	7.5	-	-	6.0	-	-	12	-	11	-	-	3.0	-	6.0	～	12	9.1	
	総水銀 (mg/kg)	-	-	0.10	-	-	0.36	-	-	0.99	-	0.21	-	-	0.03	-	0.10	～	0.99	0.42	
	アルキル水銀 (mg/kg)	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	～	<0.01	<0.01	
PCB (mg/kg)	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	～	0.02	0.01		
一般項目	pH (pH)	-	-	7.8	-	-	7.8	-	-	7.8	-	7.8	-	-	7.5	-	7.8	～	7.8	7.8	
	CODsed (mg/g)	-	-	31	-	-	6.0	-	-	32	-	11	-	-	0.9	-	6.0	～	32	20	
	硫化物 (mg/g)	-	-	0.45	-	-	0.01	-	-	0.45	-	0.14	-	-	<0.01	-	0.01	～	0.45	0.26	
	含水率 (%)	-	-	67	-	-	34	-	-	66	-	55	-	-	23	-	34	～	67	56	
	強熱減量 (%)	-	-	9.0	-	-	3.5	-	-	8.5	-	7.0	-	-	1.1	-	3.5	～	9.0	7.0	
	酸化還元電位 (mV)	-	-	-325	-	-	-241	-	-	-396	-	-338	-	-	-162	-	-396	～	-241	-325	
	総クロム (mg/kg)	-	-	98	-	-	39	-	-	98	-	53	-	-	11	-	39	～	98	72	
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/g)	-	-	0.6	-	-	<0.5	-	-	0.7	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	～	0.7	0.6	
	全窒素 (mg/g)	-	-	2.5	-	-	0.63	-	-	2.4	-	1.0	-	-	0.11	-	0.63	～	2.5	1.6	
	全りん (mg/g)	-	-	0.56	-	-	0.31	-	-	0.50	-	0.36	-	-	0.11	-	0.31	～	0.56	0.43	
	粒度組成	粗礫分(19～75mm) (%)	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	0.0	～	0.0	0.0
		中礫分(4.75～19mm) (%)	-	-	0.0	-	-	16.0	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.6	-	0.0	～	16.0	4.0
		細礫分(2～4.75mm) (%)	-	-	0.6	-	-	16.8	-	-	1.1	-	0.9	-	-	1.5	-	0.6	～	16.8	4.9
粗砂分(0.85～2mm) (%)		-	-	0.5	-	-	16.1	-	-	1.0	-	0.4	-	-	1.9	-	0.4	～	16.1	4.5	
中砂分(0.25～0.85mm) (%)		-	-	1.5	-	-	30.3	-	-	1.7	-	1.8	-	-	66.5	-	1.5	～	30.3	8.8	
細砂分(0.075～0.25mm) (%)		-	-	3.8	-	-	8.2	-	-	4.8	-	4.0	-	-	26.4	-	3.8	～	8.2	5.2	
シルト分(0.005～0.075mm) (%)		-	-	62.8	-	-	6.8	-	-	53.4	-	38.9	-	-	3.1	-	6.8	～	62.8	40.5	
粘土分(0.005mm以下) (%)	-	-	30.8	-	-	5.8	-	-	38.0	-	54.0	-	-	-	-	5.8	～	54.0	32.2		
溶出試験 総水銀 (mg/L)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005		

(注) 平均値はA-2～C-5までの結果を用い、報告下限値未満は報告下限値とし四捨五入しました。全て報告下限値未満の結果は、平均値に不等号を付けて表示しました。酸化還元電位は、直読値で表示しています。