

5-10 大阪湾底質調査結果

調査日：平成25年2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 ^{注)}	
天候	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	～	-	-	
採取時刻 (時:分)	12:01	14:03	13:08	12:15	9:15	10:20	12:24	10:48	9:03	10:51	13:08	10:03	10:05	10:21	11:47	-	～	-	-	
水深 (m)	19.7	15.6	21.1	14.6	23.8	45.1	17.0	15.6	15.6	15.2	12.6	15.2	3.7	2.8	5.0	12.6	～	45.1	19.3	
気温 (°C)	6.5	7.0	6.7	6.9	6.6	6.6	8.4	6.5	6.5	7.7	8.4	6.4	8.0	8.6	8.2	6.4	～	8.4	7.0	
泥温 (°C)	9.6	9.9	9.6	10.9	11.1	11.6	10.3	9.4	9.3	9.8	10.1	9.3	7.5	9.8	10.4	9.3	～	11.6	10.1	
色相	オリーブ黒	暗オリーブ灰	オリーブ黒	暗緑灰	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ灰	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	黒	-	～	-	-	
臭気	硫化水素 (微)	無	無	硫化水素 (微)	硫化水素 (微)	無	硫化水素 (中)	硫化水素 (中)	硫化水素 (微)	硫化水素 (微)	無	硫化水素 (中)	硫化水素 (微)	硫化水素 (微)	硫化水素 (強)	-	～	-	-	
性状	シルト	砂混じりシルト	シルト	シルト	シルト	泥混じり砂	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト粘土	シルト	シルト	砂混じりシルト	シルト	-	～	-	-	
一般項目	pH (pH)	7.9	7.9	7.8	8.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5	～	8.1	7.9
	CODsed (mg/g)	34	28	33	34	25	6.4	35	36	35	26	14	46	52	6	80	6.4	～	46	29
	硫化物 (mg/g)	0.35	0.20	0.40	0.71	0.14	0.02	0.33	0.51	0.33	0.39	0.20	0.88	0.40	0.1	2.5	0.02	～	0.88	0.37
	含水率 (%)	74	64	74	72	61	34	71	72	68	60	59	51	57	32	71	34	～	74	63
	強熱減量 (%)	8.4	7.2	8.0	8.4	6.7	4.4	9.1	8.9	8.7	8.4	6.8	10	10.0	2.2	16	4.4	～	10	7.9
	酸化還元電位 (mV)	-383	-392	-340	-417	-385	-148	-333	-454	-330	-278	-200	-391	-227	-81	-298	-454	～	-148	-338
総クロム (mg/kg)	100	76	160	130	110	59	200	130	150	160	140	96	49	49	98	59	～	200	126	

注) 平均値はA-2～C-5までの結果を用いた。酸化還元電位は、直読値で表示している。