

令和7年度大阪湾底質調査結果

調査日: 令和7年8月5日

測定項目 \ 地点		A-2	A-7	B-3	C-5	O-7	最小値 ^{注1)}	～	最大値 ^{注1)}	平均値 ^{注1)}	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	—	～	—	—	
採取時刻 (時:分)		9:11	13:14	10:12	13:32	11:40	—	～	—	—	
水深 (m)		18.5	13.6	15.8	11.8	2.1	11.8	～	18.5	14.9	
気温 (℃)		31.1	31.6	30.3	30.0	30.3	30.0	～	31.6	30.8	
泥温 (℃)		24.6	25.5	23.9	24.8	25.1	23.9	～	25.5	24.7	
色相		暗オリーブ灰	オリーブ黒	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	黒	—	～	—	—	
臭気		微硫化水素臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	中硫化水素臭	—	～	—	—	
性状		泥	砂状シルト	泥	泥	泥	—	～	—	—	
健康項目	カドミウム (mg/kg)	0.55	0.36	0.53	0.49	0.48	0.36	～	0.55	0.48	
	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)	38	32	41	44	39	32	～	44	39	
	砒素 (mg/kg)	9.8	8.3	11	13	6.9	8.3	～	13	11	
	総水銀 (mg/kg)	0.28	0.20	0.43	0.41	0.22	0.20	～	0.43	0.33	
	アルキル水銀 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	～	<0.01	<0.01	
一般項目	PCB (mg/kg)	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	～	0.02	0.01	
	pH (pH)	8.0	7.9	7.8	7.7	7.4	7.7	～	8.0	7.9	
	CODsed (mg/g)	24	34	35	24	78	24	～	35	29	
	硫化物 (mg/g)	0.43	0.73	0.51	0.72	2.5	0.43	～	0.73	0.60	
	含水率 (%)	70	73	74	66	77	66	～	74	71	
	強熱減量 (%)	8.9	9.6	9.9	8.2	16	8.2	～	9.9	9.2	
	酸化還元電位 ^{注2)} (mV)	-361	-416	-348	-377	-436	-416	～	-348	-376	
	総クロム (mg/kg)	79	71	87	66	54	66	～	87	76	
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/g)	<0.5	0.8	<0.5	0.5	1.5	<0.5	～	0.8	0.6	
	全窒素 (mg/g)	2.7	3.1	3.2	2.0	5.1	2.0	～	3.2	2.8	
	全りん (mg/g)	0.55	0.68	0.64	0.48	1.3	0.48	～	0.68	0.59	
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
		細礫分(2～4.75mm) (%)	0.0	0.2	0.0	0.0	1.8	0.0	～	0.2	0.1
		粗砂分(0.85～2mm) (%)	0.1	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	～	0.2	0.1
		中砂分(0.25～0.85mm) (%)	0.3	0.4	0.1	0.1	2.2	0.1	～	0.4	0.2
		細砂分(0.075～0.25mm) (%)	2.8	1.6	1.9	1.5	12.1	1.5	～	2.8	2.0
		シルト分(0.005～0.075mm) (%)	45.0	42.7	35.1	45.8	54.6	35.1	～	45.8	42.2
	粘土分(0.005mm以下) (%)	51.8	55.1	62.7	52.4	28.9	51.8	～	62.7	55.5	
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1) 最小値、最大値、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た。
 注2) 酸化還元電位は、直読値で表示した。

令和7年度大阪湾底質調査結果

調査日：令和8年2月5日

測定項目 \ 地点		A-2	A-7	B-3	C-5	O-7	最小値 ^{注1)}	～	最大値 ^{注1)}	平均値 ^{注1)}
天候		曇	曇	曇	曇	曇	—	～	—	—
採取時刻 (時:分)		8:56	12:14	9:57	12:43	11:15	—	～	—	—
水深 (m)		19.3	13.7	16.4	10.4	4.1	10.4	～	19.3	15.0
気温 (℃)		6.8	8.4	6.2	7.6	8.1	6.2	～	8.4	7.3
泥温 (℃)		10.7	9.4	10.3	11.6	9.5	9.4	～	11.6	10.5
色相		暗オリーブ灰	オリーブ黒	暗オリーブ灰	暗オリーブ灰	黒	—	～	—	—
臭気		微硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	無	無	—	～	—	—
性状		泥	泥	泥	泥	泥	—	～	—	—
一般項目	pH (pH)	7.9	7.9	7.8	7.6	7.5	7.6	～	7.9	7.8
	CODsed (mg/g)	22	25	25	19	54	19	～	25	23
	硫化物 (mg/g)	0.26	0.39	0.30	0.28	1.7	0.26	～	0.39	0.31
	含水率 (%)	70	72	71	64	63	64	～	72	69
	強熱減量 (%)	8.9	9.2	9.7	8.0	14	8.0	～	9.7	9.0
	酸化還元電位 ^{注2)} (mV)	-365	-279	-371	-277	-367	-371	～	-277	-323
総クロム (mg/kg)		81	78	68	55	44	55	～	81	71

注1) 最小値、最大値、平均値はA-2～C-5までの結果を用いた。

注2) 酸化還元電位は、直読値で表示した。