

5-24 環境保全目標に定める大阪湾の特殊項目等についての調査結果

(平成10年度)  
(単位:mg/L)

測定地点	フタル酸類	銅	亜鉛	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	全クロム	弗素	陰イオン 亜硫酸塩
C-3	<0.005	<0.005	0.023	<0.08	0.01	<0.03	1.0	0.01
C-4	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	0.01	<0.03	1.0	<0.01
C-5	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	1.0	<0.01
B-3	<0.005	<0.005	0.024	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	<0.01
B-4	<0.005	<0.005	0.008	<0.08	0.02	<0.03	1.0	<0.01
B-5	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	0.01
A-2	<0.005	<0.005	0.004	<0.08	<0.01	<0.03	1.0	<0.01
A-3	<0.005	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	0.01
A-6	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	0.01
A-7	<0.005	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	<0.01
A-10	<0.005	<0.005	0.004	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	<0.01
A-11	<0.005	<0.005	0.004	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	<0.01
C-7	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	0.02	<0.03	1.1	<0.01
C-8	<0.005	<0.005	0.003	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	<0.01
C-9	<0.005	<0.005	0.013	<0.08	0.02	<0.03	1.1	<0.01
O-1	<0.005	<0.005	0.030	<0.08	0.05	<0.03	-	0.07
O-2	<0.005	<0.005	0.031	<0.08	0.02	<0.03	-	-
O-3	<0.005	<0.005	0.031	<0.08	0.02	<0.03	-	-
O-4	<0.005	<0.005	0.032	<0.08	0.03	<0.03	-	-
O-5	<0.005	<0.005	0.025	<0.08	0.03	<0.03	-	-
O-6	<0.005	<0.005	0.041	0.21	0.05	<0.03	-	-
S-1	<0.005	<0.005	0.004	<0.08	<0.01	<0.03	1.0	0.05

(注) 表層の平均値。

5-25 大阪湾底質調査結果

(平成10年度)

測定地点	水素イオン 濃度 (pH)	水素イオン 濃度 (mg/l)	化学的酸素 需要量 (COD) (mg/l)	鉛 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	酸化還元 電位 (mV)	油類濃度 (%)	鉛 (mg/l)	銅 (mg/l)	ニッケル (mg/l)	コバルト (mg/l)	鉛 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	水素イオン 濃度 (mg/l)	アルキル 水素 (mg/l)	全フタル 酸 (mg/l)	ホルマリン 抽出物 (mg/l)	トリクロム 水素 (mg/l)	鉛 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	水素イオン 濃度 (mg/l)	鉛 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	水素イオン 濃度 (mg/l)	
C-3	7.7~8.0	20	8.4	0.50	-219	8.7	5.1	75	0.8	<0.01	1.3	79	16	2.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
C-4	7.8~8.0	25	8.4	0.77	-251	9.1	5.1	60	<0.5	<0.1	1.2	5.9	5.3	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
C-5	7.9~8.3	8.4	8.4	0.80	-340	8.7	5.1	58	<0.5	<0.1	0.29	12	18	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B-3	7.8~8.0	23	8.4	0.66	-279	8.8	5.1	100	<0.5	<0.1	0.46	20	7.1	0.41	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B-4	7.8~8.0	30	8.4	0.61	-286	9.3	5.1	91	<0.5	<0.1	1.0	42	11	1.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
B-5	7.8~8.0	29	8.4	0.68	-303	8.9	5.1	92	<0.5	<0.1	1.0	40	9.8	0.91	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
A-2	7.8~7.9	33	8.4	0.97	-318	8.5	5.1	94	<0.5	<0.1	0.99	44	8.0	0.84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
A-3	7.9~7.9	26	8.4	0.55	-164	7.9	5.1	79	<0.5	<0.1	0.97	40	9.1	0.79	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
A-6	7.9~7.9	25	8.4	0.65	-219	7.9	5.1	90	<0.5	<0.1	0.89	33	6.6	0.54	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
A-7	7.9~8.1	30	8.4	0.77	-289	8.5	5.1	78	<0.5	<0.1	0.86	42	9.4	0.63	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
A-10	7.8~7.9	19	8.4	0.30	-201	7.0	5.1	79	<0.5	<0.1	0.70	30	5.0	0.58	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
A-11	7.7~7.9	2.6	8.4	0.02	-122	3.2	5.1	26	<0.5	<0.1	0.22	8.0	10	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
O-4	7.9~8.0	38	8.4	2.8	-369	9.7	5.1	74	<0.5	<0.1	1.9	62	7.4	0.84	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
O-5	8.0~8.0	8.2	8.4	0.30	-271	4.5	5.1	38	<0.5	<0.1	0.29	9.1	17	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
O-7	7.2~7.7	43	8.4	3.3	-293	11	5.1	79	<0.5	<0.1	0.73	43	4.5	0.26	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

(注) mg/kg及びmg/kgは、乾燥基当たりの濃度である。