

5-21 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11年度)

(単位: mg/L)

測定地点	フェノール類	銅	亜鉛	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	全クロム	ふっ素	陰イオン 界面活性剤
C-3	<0.005	<0.005	0.024	<0.08	0.01	<0.03	0.9	0.01
C-4	<0.005	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	0.01
C-5	<0.005	<0.005	0.004	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	0.01
B-3	<0.005	<0.005	0.004	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	<0.01
B-4	<0.005	<0.005	0.004	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	0.01
B-5	<0.005	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	0.01
A-2	<0.005	<0.005	0.002	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	0.01
A-3	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	<0.01
A-6	<0.005	<0.005	0.002	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	<0.01
A-7	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	<0.01
A-10	<0.005	<0.005	0.002	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	<0.01
A-11	<0.005	<0.005	0.011	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	<0.01
C-7	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	0.01
C-8	<0.005	<0.005	0.002	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	<0.01
C-9	<0.005	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	0.01
O-1	<0.005	0.012	0.006	<0.08	0.03	<0.03	—	0.16
O-2	<0.005	0.018	0.009	<0.08	0.03	<0.03	—	—
O-3	<0.005	0.013	0.012	<0.08	0.01	<0.03	—	—
O-4	<0.005	0.010	0.070	<0.08	0.14	<0.03	—	—
O-5	<0.005	0.013	0.007	<0.08	0.08	<0.03	—	—
O-6	<0.005	0.010	0.054	<0.08	0.07	<0.03	—	—
S-1	<0.005	0.010	0.004	<0.08	0.01	<0.03	0.6	0.03

(注) 表層の平均値。

5-22 大阪湾底質調査結果

(平成11年度)

測定地点	水素イオン 濃度 [pH] (—)	化学的酸素 要求量 [COD] (mg/g)	硫化物 (mg/g)	酸化還元 電位 (mV)	強熱減量 (%)	総クロム [T-Cr] (mg/kg)	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (mg/g)	全シアン [CN] (mg/kg)	アルキル 水銀 [R-Hg] (mg/kg)	カドミウム [Cd] (mg/kg)	鉛 [Pb] (mg/kg)	砒素 [As] (mg/kg)	総水銀 [T-Hg] (mg/kg)	P C B (mg/kg)
C-3	7.8~7.9	17	0.27	-338	9.4	86	0.6	<0.1	<0.01	0.62	57	9.7	1.0	0.02
C-4	7.7~8.0	5.9	0.22	-307	6.8	46	<0.5	<0.1	<0.01	0.02	13	5.2	0.17	<0.01
C-5	7.7~8.3	23	0.18	-273	8.4	67	<0.5	<0.1	<0.01	0.26	32	7.4	0.32	<0.01
B-3	7.6~7.7	21	0.34	-383	10.0	108	<0.5	<0.1	<0.01	0.67	58	9.1	0.83	0.02
B-4	7.6~7.7	22	0.45	-338	9.5	89	0.7	<0.1	<0.01	0.66	51	7.9	0.70	0.02
B-5	7.5~8.3	20	0.28	-346	9.3	85	0.5	<0.1	<0.01	0.69	47	8.4	0.60	0.02
A-2	7.6~8.1	19	0.46	-371	9.2	100	<0.5	<0.1	<0.01	0.54	40	7.2	0.47	0.01
A-3	7.6~7.8	23	0.52	-356	9.2	85	<0.5	<0.1	<0.01	0.52	39	9.9	0.53	0.01
A-6	7.5~7.8	17	0.58	-364	9.0	94	<0.5	<0.1	<0.01	0.30	30	5.5	0.30	0.01
A-7	7.6~7.9	11	0.33	-318	6.7	43	<0.5	<0.1	<0.01	0.49	38	3.2	0.35	0.02
A-10	7.5~7.8	17	0.34	-360	7.9	81	<0.5	<0.1	<0.01	0.34	33	6.0	0.31	<0.01
A-11	7.8~7.8	2.8	0.06	-145	2.7	16	<0.5	<0.1	<0.01	0.06	8.1	3.8	0.07	<0.01
O-4	7.4~7.5	29	1.3	-302	9.0	82	2.2	<0.1	<0.01	1.5	77	15	0.75	0.02
O-5	7.5~7.8	8.2	0.72	-228	3.5	23	0.5	<0.1	<0.01	0.31	29	4.2	0.23	<0.01
O-7	7.6~7.7	11	0.85	-280	4.3	34	<0.5	<0.1	<0.01	0.03	5.2	0.6	0.04	<0.01

(注1)「mg/g」及び「mg/kg」は、乾燥泥当たりの濃度である。

(注2)O-4、5、7は河口域である。