

7-22 環境保全目標に定める大阪湾の特殊項目についての調査結果

(平成13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	陰イオン界面活性剤
C-3	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
C-4	<0.005	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
C-5	<0.005	<0.005	0.008	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
B-3	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
B-4	<0.005	<0.005	0.009	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
B-5	<0.005	<0.005	0.009	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
A-2	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
A-3	<0.005	<0.005	0.012	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
A-6	<0.005	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
A-7	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
A-10	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
A-11	<0.005	<0.005	0.009	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
C-7	<0.005	<0.005	0.010	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
C-8	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
C-9	<0.005	<0.005	0.009	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01
O-1	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	0.06	<0.03	0.05
O-2	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	0.06	<0.03	0.06
O-3	<0.005	<0.005	0.008	<0.08	0.04	<0.03	0.04
O-4	<0.005	0.005	0.012	<0.08	0.08	<0.03	0.06
O-5	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	0.08
O-6	<0.005	<0.005	0.009	<0.08	0.13	<0.03	0.04
S-1	0.007	0.006	0.011	<0.08	<0.01	<0.03	0.02

(注) 表層の平均値。

7-23 大阪湾底質調査結果

(平成13年度)

測定地点	水素イオン濃度 [pH] (-)	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)	全窒素 [T-N] (mg/g)	全りん [T-P] (mg/g)
C-3	8.0~8.0	8.0~8.0	24	0.57	-283	8.2	67	<0.5	1.4	0.47
C-4	8.0~8.1	8.0~8.1	31	0.88	-386	8.7	90	<0.5	1.9	0.41
C-5	8.2~8.3	8.2~8.3	36	2.4	-371	9.6	74	0.9	2.8	0.61
B-3	8.0~8.1	8.0~8.1	35	0.75	-264	10	110	<0.5	2.5	0.63
B-4	8.0~8.0	8.0~8.0	33	0.78	-278	9.3	100	<0.5	2.2	0.51
B-5	7.9~8.1	7.9~8.1	32	0.77	-275	9.4	95	<0.5	2.5	0.56
A-2	7.9~8.1	7.9~8.1	31	0.49	-296	9.6	98	<0.5	2.5	0.57
A-3	7.9~8.0	7.9~8.0	32	0.38	-194	8.6	89	<0.5	2.2	0.54
A-6	7.8~8.0	7.8~8.0	26	0.58	-239	8.6	95	<0.5	2.3	0.52
A-7	8.0~8.0	8.0~8.0	31	0.81	-260	8.8	88	<0.5	2.3	0.51
A-10	8.1~8.1	8.1~8.1	25	0.58	-235	7.4	84	<0.5	1.8	0.44
A-11	7.9~7.9	7.9~7.9	1.8	0.02	-40	4.4	10	<0.5	0.36	0.50
O-4	7.7~7.7	7.7~7.7	38	0.89	-313	8.9	79	1.4	2.2	1.1
O-5	7.7~7.8	7.7~7.8	6.7	0.05	-147	2.6	49	<0.5	0.44	0.33
O-7	7.4~7.6	7.4~7.6	42	3.35	-342	11	72	4.3	3.5	2.0

測定地点	カドミウム [Cd] (mg/kg)	全シアン [CN] (mg/kg)	鉛 [Pb] (mg/kg)	砒素 [As] (mg/kg)	総水銀 [T-Hg] (mg/kg)	アルキル水銀 [R-Hg] (mg/kg)	PCB (mg/kg)
C-3	0.07	<0.1	37	6.1	0.52	<0.01	<0.01
C-4	0.85	<0.1	22	5.2	0.52	<0.01	0.01
C-5	0.54	<0.1	24	4.7	0.26	<0.01	0.01
B-3	1.1	<0.1	64	9.3	0.85	<0.01	<0.01
B-4	0.91	<0.1	62	12	0.74	<0.01	0.02
B-5	1.0	<0.1	57	5.4	0.67	<0.01	0.01
A-2	0.86	<0.1	49	8.9	0.44	<0.01	<0.01
A-3	0.83	<0.1	48	5.3	0.43	<0.01	<0.01
A-6	0.48	<0.1	31	5.6	0.32	<0.01	<0.01
A-7	0.57	<0.1	37	5.5	0.32	<0.01	<0.01
A-10	0.28	<0.1	23	3.9	0.21	<0.01	<0.01
A-11	0.06	<0.1	7.3	6.4	0.03	<0.01	<0.01
O-4	0.97	<0.1	25	4.3	0.69	<0.01	0.05
O-5	0.19	<0.1	9.8	2.6	0.14	<0.01	<0.01
O-7	0.70	<0.1	23	9.4	0.21	<0.01	0.03

- (注) 1. 年2回測定 of 平均値、健康項目は年1回測定。
2. (mg/g) 及び (mg/kg) は、乾燥重量あたりの濃度である。
3. O-4、5、7は河口域である。