

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9年度)
(単位: mg/L)

測定地点	フッ素類	銅	亜鉛	砒素 (溶解性)	マンガン (溶解性)	全クロム	弗素	陰イオン 界面活性剤
C-3	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	<0.01
C-4	<0.005	<0.005	0.010	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	0.01
C-5	<0.005	<0.005	0.008	<0.08	0.01	<0.03	1.1	0.01
B-3	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	0.01	<0.03	1.3	<0.01
B-4	<0.005	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	1.3	<0.01
B-5	<0.005	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	0.01
A-2	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	1.2	<0.01
A-3	<0.005	0.006	0.010	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	<0.01
A-6	<0.005	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	<0.01
A-7	<0.005	0.006	0.005	<0.08	0.01	<0.03	1.3	<0.01
A-10	<0.005	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	1.3	<0.01
A-11	<0.005	<0.005	0.004	<0.08	0.01	<0.03	1.2	0.01
C-7	<0.005	0.006	0.010	<0.08	0.01	<0.03	1.1	0.01
C-8	<0.005	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	0.01
C-9	<0.005	0.006	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	1.1	0.02
O-1	<0.005	<0.005	0.002	<0.08	0.03	<0.03	—	0.07
O-2	<0.005	<0.005	0.001	<0.08	0.03	<0.03	—	—
O-3	<0.005	<0.005	0.001	<0.08	<0.01	<0.03	—	—
O-4	<0.005	<0.005	0.002	<0.08	0.04	<0.03	—	—
O-5	<0.005	<0.005	0.001	<0.08	0.04	<0.03	—	—
O-6	<0.005	<0.005	0.002	<0.08	0.06	<0.03	—	—
S-1	<0.005	0.013	<0.001	<0.08	<0.01	<0.03	0.6	0.03

(注) 表層の平均値。

5-25 大阪湾底質調査結果

(平成9年度)

測定地点	水素イオン 濃度 (pH)	化学酸素 需要量 (COD) (mg/l)	酸化還元 電位 (mv)	揮発性 有機物 (VOC) (%)	クロム [Cr-Cr] (mg/kg)	ノルマル ヘキサン 抽出物 (mg/g)	全ソラン (OH) (mg/kg)	7,4-エチル 水 (H-H) (mg/kg)	カドミウム (Cd) (mg/kg)	鉛 (Pb) (mg/kg)	砒素 (As) (mg/kg)	総水素 [H-H] (mg/kg)	P C B (mg/kg)
C-3	7.8~7.9	23	0.22	174	9.1	89	<0.1	<0.01	1.2	71	18	1.2	0.06
C-4	7.8~7.8	17	0.33	129	7.7	62	<0.1	<0.01	0.39	26	14	0.27	0.02
C-5	7.9~8.0	35	1.4	292	9.0	67	<0.1	<0.01	0.77	39	10	0.42	0.03
B-3	7.8~7.8	32	0.52	248	9.8	110	<0.1	<0.01	0.94	60	13	0.39	0.04
B-4	7.8~7.8	30	0.51	169	9.2	97	<0.1	<0.01	1.0	60	14	0.66	0.02
B-5	7.8~7.9	25	0.46	205	9.1	79	<0.1	<0.01	0.88	37	12	0.43	0.02
A-2	7.8~7.9	34	0.52	227	8.8	82	<0.1	<0.01	0.61	44	10	0.53	0.03
A-3	7.7~7.9	28	0.39	178	8.2	84	<0.1	<0.01	0.89	42	13	0.62	0.04
A-6	7.7~7.9	30	0.33	245	8.5	66	<0.1	<0.01	0.88	35	8.4	0.39	0.02
A-7	7.8~7.9	28	0.36	221	8.5	78	<0.1	<0.01	0.88	41	10	0.64	0.05
A-10	7.8~7.9	21	0.32	191	7.2	83	<0.1	<0.01	0.75	32	9.1	0.33	0.05
A-11	7.7~7.9	3.4	0.02	50	4.8	30	<0.1	<0.01	0.20	8.4	10	0.17	0.01
O-4	7.0~7.9	21	0.73	249	6.4	64	<0.1	<0.01	0.60	11	5.2	0.36	0.02
O-5	7.1~7.2	34	2.0	206	7.0	140	<0.1	<0.01	5.8	120	20	1.2	0.56
O-7	7.1~7.5	54	2.2	213	12	83	<0.1	<0.01	0.65	39	6.9	0.44	0.04

(注) 「mg/kg」及び「mg/g」は、乾燥量当たりの濃度である。