

5-23 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8年度)

測定地点	7-1-4類	銅	亜鉛	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	砒素	陰イオン活性剤
C-3 E135° 23' 15" N 34° 37' 46"	< 0.005	< 0.005	0.015	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.1	0.02
C-4 E135° 23' 42" N 34° 33' 30"	< 0.005	< 0.005	0.013	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
C-5 E135° 21' 48" N 34° 29' 30"	< 0.005	< 0.005	0.015	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.02
B-3 E135° 21' 06" N 34° 35' 00"	< 0.005	< 0.005	0.014	< 0.08	0.01	< 0.03	1.1	0.01
B-4 E135° 21' 18" N 34° 31' 36"	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
B-5 E135° 19' 00" N 34° 27' 48"	< 0.005	< 0.005	0.022	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.02
A-2 E135° 18' 24" N 34° 31' 42"	< 0.005	< 0.005	0.014	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.02
A-3 E135° 17' 24" N 34° 25' 48"	< 0.005	< 0.005	0.016	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.02
A-6 E135° 14' 30" N 34° 28' 18"	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.3	0.01
A-7 E135° 13' 00" N 34° 22' 24"	< 0.005	< 0.005	0.011	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.3	0.01
A-10 E135° 10' 30" N 34° 25' 24"	< 0.005	< 0.005	0.013	< 0.08	0.01	< 0.03	1.2	0.02
A-11 E135° 06' 48" N 34° 20' 18"	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.3	0.01
C-7 尾崎港内	< 0.005	< 0.005	0.010	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.3	0.01
C-8 淡輪港内	< 0.005	< 0.005	0.010	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.3	0.01
C-9 深日港内	< 0.005	< 0.005	0.015	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
O-1 No. 5 1イ礁	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.08	0.02	< 0.03	-	0.10
O-2 南港	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.08	0.10	< 0.03	-	-
O-3 大阪港門外	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.08	0.04	< 0.03	-	-
O-4 神崎川河口中央	< 0.005	0.008	0.082	< 0.08	0.05	< 0.03	-	-
O-5 淀川河口中央	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.08	0.08	< 0.03	-	-
O-6 木津川河口中央	< 0.005	< 0.005	0.012	< 0.08	0.07	< 0.03	-	-
S-1 堺 7-3 区沖	< 0.005	< 0.005	0.004	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.9	< 0.01

(注) 表層の平均値。(単位: mg/L)

5-24 大阪湾底質調査結果 (平成8年度)

測定地点	水素イオン濃度 (pH)	化学物質濃度 (mg/g)	DDT (mg/g)	DD (mg/g)	酸化物質 (mg/g)	陽極電位 (mV)	有機炭素 (%)	クロム (ppm)	マンガン (ppm)	鉛 (ppm)	銅 (ppm)	亜鉛 (ppm)	鉄 (ppm)	マンガン (ppm)	クロム (ppm)	砒素 (ppm)	陰イオン活性剤 (ppm)
C-3 E135° 23' 15" N 34° 37' 46"	7.6~7.8	0.40	29	29	0.40	-223	9.3	96	0.5	0.1	0.01	0.03	1.1	0.02	< 0.03	1.1	0.02
C-4 E135° 23' 42" N 34° 33' 30"	7.9~8.4	0.46	24	24	0.46	-205	8.4	69	0.5	0.1	0.01	0.03	1.2	0.01	< 0.03	1.2	0.01
C-5 E135° 21' 48" N 34° 29' 30"	8.0~8.2	1.2	34	34	1.2	-227	9.2	79	0.5	0.1	0.01	0.03	1.2	0.02	< 0.03	1.2	0.02
B-3 E135° 21' 06" N 34° 35' 00"	7.8~7.8	0.54	38	38	0.54	-275	8.9	119	1.1	0.1	0.01	0.03	1.1	0.01	< 0.03	1.1	0.01
B-4 E135° 21' 18" N 34° 31' 36"	7.8~7.9	0.56	36	36	0.56	-227	9.9	86	0.5	0.1	0.01	0.03	1.2	0.01	< 0.03	1.2	0.01
B-5 E135° 19' 00" N 34° 27' 48"	7.9~7.9	0.49	34	34	0.49	-302	9.8	93	0.6	0.1	0.01	0.03	1.1	0.04	< 0.03	1.1	0.04
A-2 E135° 18' 24" N 34° 31' 42"	7.9~8.0	0.56	32	32	0.56	-289	9.8	105	0.5	0.1	0.01	0.03	1.2	0.06	< 0.03	1.2	0.06
A-3 E135° 17' 24" N 34° 25' 48"	7.7~7.8	0.35	29	29	0.35	-313	9.8	87	1.2	0.1	0.01	0.03	1.0	0.51	< 0.01	1.0	0.51
A-6 E135° 14' 30" N 34° 28' 18"	7.9~7.9	0.39	25	25	0.39	-275	8.1	83	0.6	0.1	0.01	0.03	0.9	0.30	0.06	0.9	0.30
A-7 E135° 13' 00" N 34° 22' 24"	7.9~7.9	0.70	33	33	0.70	-272	9.4	90	0.5	0.1	0.01	0.03	0.9	0.30	0.06	0.9	0.30
A-10 E135° 10' 30" N 34° 25' 24"	7.8~7.9	0.52	25	25	0.52	-266	8.4	88	0.5	0.1	0.01	0.03	0.9	0.41	0.03	0.9	0.41
A-11 E135° 06' 48" N 34° 20' 18"	7.9~7.9	0.05	4.8	4.8	0.05	-192	5.0	24	0.5	0.1	0.01	0.03	0.9	0.12	< 0.01	0.9	0.12
O-4 神崎川河口中央	7.3~7.8	1.7	51	51	1.7	-303	11	155	0.6	0.1	0.01	0.03	0.9	1.5	0.25	0.9	1.5
O-5 淀川河口中央	8.0~8.1	1.1	28	28	1.1	-174	3.8	89	0.9	0.1	0.01	0.03	1.3	1.3	0.29	1.3	1.3
O-7 大和川河口中央	7.4~7.4	2.1	21	21	2.1	-201	7.4	45	0.5	0.1	0.01	0.03	1.8	0.12	0.02	1.8	0.12

(注) mg/g及びppmは、乾燥土中の濃度を示す。