

5-22 大阪湾の大坂府南環境総合計画に定める特殊項目等についての調査結果

(平成6年度)

測定地点	714種類	銅	亜鉛	鉄	マンガン	クロム	砒素	陰イオン
C-3 E135° 23' 15" N 34° 37' 46"	< 0.005	< 0.005	0.010	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.1	0.01
C-4 E135° 23' 42" N 34° 33' 30"	< 0.005	< 0.005	0.010	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
C-5 E135° 21' 48" N 34° 29' 30"	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
B-3 E135° 21' 06" N 34° 35' 00"	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
B-4 E135° 19' 00" N 34° 31' 36"	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	< 0.01
B-5 E135° 19' 00" N 34° 27' 48"	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
A-2 E135° 18' 24" N 34° 31' 42"	< 0.005	< 0.005	0.014	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.1	0.02
A-3 E135° 17' 24" N 34° 25' 48"	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
A-6 E135° 14' 30" N 34° 28' 18"	< 0.005	< 0.005	0.004	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.02
A-7 E135° 13' 00" N 34° 22' 24"	< 0.005	< 0.005	0.010	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.02
A-10 E135° 10' 30" N 34° 25' 24"	< 0.005	< 0.005	0.004	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
A-11 E135° 06' 48" N 34° 20' 18"	< 0.005	< 0.005	0.002	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
C-7 尾崎港内	< 0.005	< 0.005	0.003	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.02
C-8 波輪港内	< 0.005	< 0.005	0.003	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.01
C-9 深日港内	< 0.005	< 0.005	0.021	< 0.08	< 0.01	< 0.03	1.2	0.02
O-1 No. 5 フイ蘇	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.08	0.03	< 0.03	-	0.06
O-2 南港	< 0.005	< 0.005	0.011	< 0.08	0.03	< 0.03	-	-
O-3 大阪港門外	< 0.005	< 0.005	0.014	< 0.08	0.04	< 0.03	-	-
O-4 神崎川河口中央	< 0.005	< 0.005	0.017	< 0.08	0.03	< 0.03	-	-
O-5 淀川河口中央	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.08	0.05	< 0.03	-	-
O-6 木津川河口中央	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.08	0.03	< 0.03	-	-

(注) 表層の平均値。(単位: μg/l)

5-23 大阪湾底質調査結果

測定地点	水深 (m)	有機炭素 (CDD)	窒素化合物 (mg/g)	銅 (μg)	鉛 (μg/g)	コバルト (μg/g)	シアン (μg/g)	アルキル水素 (μg/g)	有機リン (μg/g)	鉛 (μg/g)	ヒ素 (μg/g)	総水素 (μg/g)	PCB (μg/g)
C-3 E135° 23' 15" N 34° 37' 46"	7.8~7.9	31	0.5	-208	9.7	98	0.9	< 0.01	1.4	54	15	1.5	0.03
C-4 E135° 23' 42" N 34° 33' 30"	7.9~7.9	20	0.3	-191	8.6	56	< 0.5	< 0.01	0.15	16	0.6	0.33	< 0.01
C-5 E135° 21' 48" N 34° 29' 30"	7.9~8.1	38	1.1	-308	10	73	0.6	< 0.01	3.4	56	3.5	0.42	0.03
B-3 E135° 21' 06" N 34° 35' 00"	7.9~7.9	41	0.6	-175	11	87	0.5	< 0.01	0.33	35	10	1.0	0.02
B-4 E135° 19' 00" N 34° 31' 36"	7.8~7.9	38	0.8	-277	11	58	< 0.5	< 0.01	0.81	37	8.7	0.80	< 0.01
B-5 E135° 19' 00" N 34° 27' 48"	7.8~7.8	33	0.6	-300	10	91	< 0.5	< 0.01	0.82	23	8.0	0.54	0.02
A-2 E135° 18' 24" N 34° 31' 42"	7.9~7.9	35	0.7	-306	10	94	< 0.5	< 0.01	0.70	16	7.5	0.55	0.02
A-3 E135° 17' 24" N 34° 25' 48"	7.8~8.0	33	0.5	-288	10	81	< 0.5	< 0.01	0.82	22	9.6	0.32	0.02
A-6 E135° 14' 30" N 34° 28' 18"	7.8~7.9	34	0.5	-285	8.2	77	< 0.5	< 0.01	0.30	19	4.9	0.35	0.01
A-7 E135° 13' 00" N 34° 22' 24"	8.0~8.0	27	0.6	-305	9.0	54	< 0.5	< 0.01	0.38	11	4.7	0.23	< 0.01
A-10 E135° 10' 30" N 34° 25' 24"	7.7~7.7	23	0.3	-278	8.6	89	< 0.5	< 0.01	0.40	26	5.3	0.32	0.01
A-11 E135° 06' 48" N 34° 20' 18"	7.7~7.9	7.1	0.2	-170	4.5	30	< 0.5	< 0.01	0.19	8.9	6.1	0.13	< 0.01
O-4 神崎川河口中央	7.8~7.9	65	3.5	-328	12	87	2.2	< 0.01	0.31	5.1	10	1.1	0.02
O-5 淀川河口中央	7.8~8.2	13	0.6	-284	4.1	45	1.5	< 0.01	0.33	13	4.7	0.33	0.01
O-7 大和河口中央	7.7~8.2	82	3.2	-251	12	46	< 0.5	< 0.01	0.89	56	6.7	0.55	0.02

(注) μg/g 及び mg/kg は、乾燥値の濃度である。