

表 4-11 大阪湾底質調査結果 (平成 3 年度)

測定地点	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	硫化物 (mg/g)	酸化還元電位 (mV)	強熱減量 (%)	総クロム (Cr) (mg/kg)	ノルマルヘキサシン抽出物質 (mg/g)	シアン (CN) (mg/kg)	アルキル水銀 (R-Hg) (mg/kg)	有機リン (Or-P) (mg/kg)	カドミウム (Cd) (mg/kg)	鉛 (Pb) (mg/kg)	ヒ素 (As) (mg/kg)	総水銀 (T-Hg) (mg/kg)	P C B (mg/kg)
C-3 E 135° 23' 15" N 34° 37' 46"	7.8 ~ 8.3	32	0.4	-289	8.5	120	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.78	66	17	0.99	0.01
C-4 E 135° 23' 42" N 34° 33' 30"	7.8 ~ 8.4	19	0.4	-283	7.8	48	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.07	35	12	0.30	<0.01
C-5 E 135° 21' 48" N 34° 29' 30"	7.5 ~ 8.4	38	1.1	-237	9.0	69	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.49	46	8.4	0.36	0.02
B-3 E 135° 21' 06" N 34° 35' 00"	7.7 ~ 8.2	37	0.3	-286	9.2	110	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	1.5	88	16	0.93	0.08
B-4 E 135° 21' 18" N 34° 31' 36"	7.7 ~ 8.2	32	0.4	-277	9.0	66	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.93	72	13	0.68	0.04
B-5 E 135° 19' 00" N 34° 27' 48"	7.7 ~ 8.2	34	0.5	-251	9.2	88	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.85	56	16	0.41	0.04
A-2 E 135° 18' 24" N 34° 31' 42"	7.6 ~ 8.2	38	0.4	-231	9.1	100	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.71	50	10	0.60	0.02
A-3 E 135° 17' 24" N 34° 25' 48"	7.7 ~ 8.1	36	0.4	-223	8.7	81	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.77	51	7.5	0.42	0.02
A-6 E 135° 14' 30" N 34° 28' 18"	7.6 ~ 8.1	33	0.4	-329	8.7	97	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.44	40	9.6	0.28	0.06
A-7 E 135° 13' 00" N 34° 22' 24"	7.7 ~ 8.1	34	0.6	-259	9.2	87	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.62	42	13	0.29	0.02
A-10 E 135° 10' 30" N 34° 25' 24"	7.6 ~ 8.1	25	0.3	-245	8.0	81	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.18	30	6.8	0.17	0.01
A-11 E 135° 06' 48" N 34° 20' 18"	8.2 ~ 8.2	6.6	<0.1	-222	4.2	27	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.08	18	5.9	0.04	0.01
O-4 神崎川河口中央	7.4 ~ 8.3	60	2.6	-350	11	120	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	2.9	110	12	0.91	0.17
O-5 淀川河口中央	7.5 ~ 8.3	29	1.1	-205	8.2	41	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.36	26	8.1	0.35	<0.01
O-7 大和川河口中央	7.1 ~ 8.4	24	1.3	-361	4.3	34	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.49	18	2.1	0.12	<0.01