

表 3-1-1 大阪湾底質調査結果 (昭和63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 (T-Cr) (mg/kg)	ノルマルヘキサール抽出物質 (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"	7.9-8.2	25	0.3	-287	8.6	96	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.51	130	16	0.80	0.02
C-4 E 135° 23' 43" N 34° 33' 30"	8.1-8.2	20	<0.1	-295	7.8	87	"	"	"	"	0.13	28	13	0.24	0.01
C-5 E 135° 21' 48" N 34° 29' 30"	7.8-8.3	44	1.3	-403	9.0	81	0.8	"	"	"	0.57	47	16	0.30	0.07
B-3 E 135° 21' 06" N 34° 35' 00"	8.1	43	0.4	-287	9.6	96	<0.5	"	"	"	1.1	72	17	1.2	0.16
B-4 E 135° 21' 18" N 34° 31' 36"	8.0-8.2	41	"	-327	9.1	81	0.6	"	"	"	0.99	60	16	0.87	0.06
B-5 E 135° 19' 00" N 34° 27' 48"	7.9-8.2	35	0.5	-304	9.2	87	<0.5	"	"	"	0.87	52	"	0.63	"
A-2 E 135° 18' 24" N 34° 31' 42"	7.9-8.0	40	0.4	-176	"	110	0.5	"	"	"	0.93	"	13	0.76	0.08
A-3 E 135° 17' 24" N 34° 25' 48"	7.9-8.1	45	0.5	-170	9.1	79	0.6	"	"	"	"	50	"	0.52	0.05
A-6 E 135° 14' 30" N 34° 28' 18"	7.9-8.0	38	0.3	-186	8.6	83	0.5	"	"	"	0.57	36	11	0.37	0.03
A-7 E 135° 13' 00" N 34° 22' 24"	7.9-8.0	39	0.5	-218	9.3	85	<0.5	"	"	"	0.77	40	12	0.45	"
A-10 E 135° 10' 30" N 34° 25' 24"	7.9-8.0	35	0.3	-161	7.6	80	"	"	"	"	0.53	36	9.6	0.33	0.02
A-11 E 135° 06' 48" N 34° 20' 18"	7.9-8.2	6.0	<0.1	-274	4.0	63	"	"	"	"	0.10	14	6.3	0.06	<0.01
O-4 神崎川河口中央	7.6-7.7	39	4.4	-419	13	120	3.1	"	"	"	3.4	120	16	1.1	0.75
O-5 淀川河口中央	7.7-7.8	31	0.9	-382	6.7	84	1.2	"	"	"	0.72	38	9.4	0.52	0.14
O-7 大和川河口中央	7.3-7.7	36	3.3	-350	13	110	1.9	"	"	"	0.43	29	9.2	0.31	0.08