

表 3-11 大阪湾底質調査結果(昭和61年度)

測定地点	水素イオン濃度 〔pH〕	化学的酸素消費量 〔COD〕 (mg/g)	硫化物 (mg/g)	酸化還元電位 (mV)	硫酸塩 (%)	総クロム 〔T-Cr〕 (mg/kg)	フルマルヘキサノ 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 (ng/kg)
C-3	E 135°23'15" N 34°37'46"	38	0.3	-308	8.2	110	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	1.2	74	12	1.1	0.20
C-4	E 135°23'42" N 34°33'30"	22	<0.1	-232	6.6	81	0.5	〃	〃	〃	0.22	46	13	0.60	0.04
C-5	E 135°21'48" N 34°29'30"	24	0.2	-374	4.1	68	<0.5	〃	〃	〃	0.22	17	8.9	0.11	0.02
B-3	E 135°21'06" N 34°35'00"	39	0.2	-356	9.1	97	〃	〃	〃	〃	1.5	94	16	1.3	0.20
B-4	E 135°21'18" N 34°31'36"	29	0.2	-314	7.8	100	〃	〃	〃	〃	1.2	80	18	1.0	0.13
B-5	E 135°19'00" N 34°27'48"	36	0.2	-343	8.0	120	〃	〃	〃	〃	1.1	67	13	0.80	0.10
A-2	E 135°18'24" N 34°31'42"	38	0.2	-319	8.4	120	〃	〃	〃	〃	1.1	63	9.8	0.70	0.12
A-3	E 135°17'24" N 34°25'48"	36	0.3	-353	8.4	92	〃	〃	〃	〃	1.1	55	8.9	0.56	0.09
A-6	E 135°14'30" N 34°28'18"	35	0.2	-312	7.8	74	〃	〃	〃	〃	0.60	43	6.6	0.35	0.07
A-7	E 135°13'00" N 34°22'24"	28	0.2	-342	6.6	83	〃	〃	〃	〃	0.96	49	6.9	0.44	0.15
A-10	E 135°10'30" N 34°25'24"	31	0.1	-332	7.2	67	〃	〃	〃	〃	0.58	39	7.0	0.31	0.06
A-11	E 135°06'48" N 34°20'18"	6.1	<0.1	-70	3.6	58	〃	〃	〃	〃	0.09	16	4.5	0.06	0.01
O-4	神崎川河口中央	77	3.4	-345	12	150	1.6	〃	〃	〃	2.7	100	4.7	0.95	0.63
O-5	淀川河口中央	18	0.4	-190	4.6	89	0.7	〃	〃	〃	0.52	27	6.7	0.30	0.17
O-7	大和川河口中央	33	0.5	-385	7.5	100	<0.5	〃	〃	〃	0.42	26	5.1	0.35	0.17