

表 3-1-1 大阪湾底質調査結果（昭和 62 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/l〕	酸化還元電位 〔mV〕	強熱減量 〔%〕	総クロム 〔T-Cr〕 〔mg/kg〕	ホルマリン ノキサン 抽出物質 〔mg/l〕	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〕	鉛水銀 〔P-Hg〕 〔mg/kg〕	P C B 〔mg/kg〕
C-3 E 135°28'15" N 34°37'46"	8.0~8.1	38	0.3	-398	8.9	90	0.8	<0.1	<0.01	<0.1	0.87	53	12	1.2	0.06
C-4 E 135°28'42" N 34°38'50"	8.1~8.3	23	0.5	-405	7.8	73	0.5	"	"	"	0.41	38	9.1	0.47	0.03
C-5 E 135°21'48" N 34°29'30"	8.0~8.3	38	1.4	-448	9.0	78	1.1	"	"	"	0.74	47	9.6	0.46	0.08
B-3 E 135°21'06" N 34°35'00"	8.0~8.1	40	0.3	-389	9.5	83	<0.5	"	"	"	0.85	55	10	1.0	0.02
B-4 E 135°21'18" N 34°31'36"	8.0~8.1	89	0.3	-403	8.6	72	"	"	"	"	1.0	62	13	1.0	0.08
B-5 E 135°19'00" N 34°27'48"	8.1~8.2	33	0.2	-208	8.6	63	"	"	"	"	0.70	40	10	0.48	0.01
A-2 E 135°18'24" N 34°31'42"	7.9~8.0	40	0.3	-389	9.1	104	"	"	"	"	0.99	30	11	0.83	0.01
A-3 E 135°17'24" N 34°25'48"	7.9~8.0	84	0.3	-328	8.8	78	"	"	"	"	0.90	34	9.6	0.51	0.08
A-6 E 135°14'30" N 34°28'18"	7.9~8.0	36	0.3	-296	8.7	76	0.5	"	"	"	0.61	29	7.5	0.58	0.08
A-7 E 135°13'00" N 34°22'24"	7.9~8.0	36	0.3	-316	8.0	70	<0.5	"	"	"	0.71	28	7.7	0.42	0.08
A-10 E 135°10'30" N 34°25'24"	8.0~8.1	81	0.2	-367	7.2	63	"	"	"	"	0.47	25	7.3	0.38	0.01
A-11 E 135°06'48" N 34°20'18"	7.9~8.2	8.7	<0.1	-268	3.6	63	"	"	"	"	0.09	8.6	4.3	<0.01	<0.01
O-4 神崎川河口中央	8.0~8.1	69	2.8	-409	12	111	6.7	"	"	"	3.1	95	9.5	0.67	0.76
O-5 淀川河口中央	7.8~8.3	7.5	0.2	-280	2.8	74	<0.5	"	"	"	0.22	13	4.8	0.14	0.04
O-7 大和川河口中央	7.9~8.0	69	3.5	-409	12	106	0.6	"	"	"	0.47	18	5.3	0.27	0.08