

表 3-1-1 大阪湾底質調査結果（昭和 59 年度）

測点地点	水素イオン濃度 〔pH〕	化学的酸素要求量 〔COD〕 〔mg/g〕	硫化物 〔mg/g〕	酸化還元電位 〔mV〕	強熱減量 〔%〕	総クロム 〔T-Cr〕 〔mg/kg〕	ノルマルヘキサン抽出物質 〔mg/g〕	シアン 〔CN〕 〔mg/kg〕	アルキル水銀 〔B-Hg〕 〔mg/kg〕	有機リン 〔O-r-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〕	PCB 〔mg/kg〕
C-3 E185°28'15" N 34°37'46"	7.9~8.1	24	0.1	-269	8.2	94	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	0.32	140	10	0.80	0.10
C-4 E185°23'42" N 34°33'30"	7.9~8.1	23	0.1	-292	7.6	61	〃	〃	〃	〃	0.09	32	8.6	0.25	0.05
C-5 E185°21'48" N 34°29'30"	8.0	11	0.7	-319	5.3	65	〃	〃	〃	〃	0.18	16	9.7	0.11	0.02
B-3 E185°21'06" N 34°35'00"	7.8~7.9	41	0.3	-309	9.8	85	0.6	〃	〃	〃	1.4	75	16	1.2	0.20
B-4 E185°21'18" N 34°31'56"	7.8~8.0	40	0.2	-345	8.9	99	<0.5	〃	〃	〃	1.0	67	13	1.0	0.16
B-5 E185°19'00" N 34°27'48"	7.8~7.9	37	0.3	-332	8.8	95	〃	〃	〃	〃	0.98	57	13	0.70	0.12
A-2 E185°18'24" N 34°31'42"	7.8	40	0.2	-319	9.3	120	〃	〃	〃	〃	1.1	63	12	0.71	0.15
A-3 E185°17'24" N 34°25'48"	7.7~7.9	24	0.2	-354	8.8	90	〃	〃	〃	〃	0.92	56	6.9	0.55	0.10
A-6 E185°14'30" N 34°28'18"	7.7~7.8	36	0.1	-299	8.5	86	〃	〃	〃	〃	0.62	39	5.9	0.39	0.12
A-7 E185°13'00" N 34°22'24"	7.8	34	0.2	-374	8.5	70	〃	〃	〃	〃	0.71	44	5.2	0.51	0.10
A-10 E185°10'30" N 34°25'24"	7.7~8.0	28	0.3	-336	7.6	48	〃	〃	〃	〃	0.53	37	6.9	0.21	0.09
A-11 E185°06'48" N 34°20'18"	7.7~7.9	7.2	<0.1	-190	4.5	38	〃	〃	〃	〃	0.10	18	3.8	0.11	0.08
O-4 神崎川河口 中	7.6~7.7	51	0.9	-437	9.4	115	3.0	〃	〃	〃	2.3	98	19	0.69	1.2
O-5 淀川河口中央	7.3~7.9	9.8	0.1	-192	3.0	96	<0.5	〃	〃	〃	0.24	18	5.7	0.18	0.08
O-7 本和川河口 中	7.1~7.4	52	0.8	-245	9.6	94	2.3	〃	〃	〃	0.58	42	4.3	0.29	0.55