

表 3 - 1 1 大阪湾底質調査結果 (昭和 5 8 年度)

測定地点	水イオン濃度 [pH]	化学的酸素要求量 [COD] (mg/g)	硫化物 (mg/g)	含水率 (%)	酸化還元電位 (mV)	強熱減量 (%)	総クロム [Cr] (mg/kg)	ノルマルヘキサリン抽出物量 (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"	8.0	89	0.5	52	-318	8.5	130	0.6	<0.1	<0.01	<0.1	2.1	74	15	2.2	0.43
C-4 E 135°23'42" N 34°38'30"	7.9~8.0	82	0.2	58	-278	7.7	56	<0.5	"	"	"	1.1	49	5.6	0.48	0.01
C-5 E 135°21'48" N 34°29'30"	7.8~8.1	25	0.4	45	-355	5.7	40	"	"	"	"	0.59	39	8.0	0.26	0.05
B-3 E 135°21'06" N 34°35'00"	7.8~7.9	52	0.3	63	-329	9.5	190	"	"	"	"	2.0	88	7.7	1.4	0.32
B-4 E 135°21'18" N 34°31'56"	7.9	46	0.3	58	-325	8.6	74	"	"	"	"	1.4	64	6.7	1.0	0.18
B-5 E 135°19'00" N 34°27'43"	7.9	38	0.2	55	-336	8.1	88	"	"	"	"	1.2	48	7.8	0.77	0.11
A-2 E 135°18'24" N 34°31'42"	7.8~8.0	48	0.3	62	-305	9.1	97	"	"	"	"	1.3	53	9.8	0.90	0.15
A-3 E 135°17'24" N 34°25'43"	7.8~8.0	44	0.3	58	-313	8.7	85	"	"	"	"	1.2	49	6.9	0.56	0.09
A-6 E 135°14'30" N 34°28'18"	7.8~7.9	44	0.3	59	-320	8.7	69	"	"	"	"	0.88	41	8.9	0.53	0.18
A-7 E 135°13'00" N 34°22'24"	7.8~8.0	41	0.3	59	-323	8.7	75	"	"	"	"	0.99	51	7.6	0.52	0.11
A-10 E 135°10'30" N 34°25'24"	7.8~8.0	94	0.1	58	-321	7.2	43	"	"	"	"	0.53	37	5.8	0.40	0.06
A-11 E 135°06'48" N 34°20'18"	7.8~8.0	7.5	<0.1	24	-236	4.7	31	"	"	"	"	0.08	12	4.1	0.05	0.01
O-4 神崎川河口中央	7.5~7.7	81	2.1	53	-340	12	210	2.1	"	"	"	3.5	97	21	0.97	1.4
O-5 淀川河口中央	7.6~8.1	15	0.2	39	-233	3.3	41	0.5	"	"	"	0.94	26	8.2	0.50	0.27
O-7 大和川河口中央	7.6~7.9	31	1.1	43	-353	7.2	81	1.9	"	"	"	0.86	40	2.6	0.51	0.07