

5 - 22 大阪湾底質調査結果

(平成12年度)

測定地点	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)	全シアン 〔CN〕 (mg/kg)	アルキル水銀 〔R-Hg〕 (mg/kg)	カドミウム 〔Cd〕 (mg/kg)	鉛 〔Pb〕 (mg/kg)	砒素 〔As〕 (mg/kg)	総水銀 〔T-Hg〕 (mg/kg)	PCB (mg/kg)
C - 3	7.9~7.9	33	0.57	-204	8.7	100	<0.5	<0.1	<0.01	1.3	63	17	0.90	0.04
C - 4	7.7~7.9	18	0.25	-221	7.5	59	<0.5	<0.1	<0.01	1.1	29	7.0	0.17	<0.01
C - 5	7.9~8.0	32	1.8	-341	8.2	80	<0.5	<0.1	<0.01	1.0	54	12	0.30	0.03
B - 3	7.8~7.9	37	0.41	-252	10	120	<0.5	<0.1	<0.01	1.6	21	12	0.82	0.02
B - 4	7.7~8.0	35	0.43	-278	9.5	100	<0.5	<0.1	<0.01	1.5	52	14	0.71	0.01
B - 5	7.7~8.1	34	0.43	-255	9.4	96	<0.5	<0.1	<0.01	1.3	52	11	0.41	0.01
A - 2	7.7~7.9	34	0.46	-248	9.9	99	<0.5	<0.1	<0.01	1.1	30	13	0.38	0.01
A - 3	7.7~7.8	31	0.60	-210	9.1	90	<0.5	<0.1	<0.01	1.2	37	9.7	0.40	0.02
A - 6	7.7~7.9	28	0.47	-235	7.7	99	<0.5	<0.1	<0.01	0.79	27	6.4	0.26	0.01
A - 7	7.7~7.9	32	0.63	-213	9.2	94	<0.5	<0.1	<0.01	1.1	37	6.5	0.39	<0.01
A - 10	7.8~7.8	24	0.35	-201	7.5	88	<0.5	<0.1	<0.01	0.69	27	7.3	0.18	<0.01
A - 11	7.6~7.8	4.8	0.06	-46	4.1	25	<0.5	<0.1	<0.01	0.16	20	6.6	0.04	<0.01
O - 4	7.6~7.9	36	0.29	-171	7.7	57	<0.5	<0.1	<0.01	0.74	27	7.7	0.73	0.03
O - 5	7.3~8.0	5.9	0.08	-143	2.6	31	<0.5	<0.1	<0.01	0.62	10	2.5	0.13	0.01
O - 7	7.3~8.1	18	0.71	-86	6.0	31	0.6	<0.1	<0.01	0.60	28	4.2	0.26	0.01

(注) 1 (mg/g)及び(mg/kg)は、乾燥重量当たりの濃度である。
2 O - 4、5、7は河口域である。