

4 - 1 0 大阪湾底質調査結果

(平成14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)	含水率 (%)	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)	全窒素 〔T-N〕 (mg/g)	全りん 〔T-P〕 (mg/g)	カドミウム 〔Cd〕 (mg/kg)	全シアン 〔CN〕 (mg/kg)	鉛 〔Pb〕 (mg/kg)	砒素 〔As〕 (mg/kg)	総水銀 〔T-Hg〕 (mg/kg)	アルキル水銀 〔R-Hg〕 (mg/kg)	PCB (mg/kg)	溶出試験総水銀 〔T-Hg〕 (mg/L)
C - 3	7.9~7.9	33	0.48	65	-441	9.3	87	<0.5	2.0	0.53	1.0	<0.1	62	10	0.71	<0.01	0.03	<0.0005
C - 4	7.9~7.9	23	0.52	60	-367	8.0	71	<0.5	1.4	0.40	0.77	<0.1	51	5.6	0.42	<0.01	<0.01	<0.0005
C - 5	8.0~8.1	27	0.96	65	-325	7.9	69	0.7	1.6	0.41	1.1	<0.1	51	6.3	0.33	<0.01	<0.01	<0.0005
B - 3	7.7~7.9	36	0.48	70	-329	9.8	110	<0.5	2.7	0.61	1.4	<0.1	65	9.6	0.60	<0.01	<0.01	<0.0005
B - 4	7.7~7.8	35	0.82	70	-293	9.4	96	<0.5	2.4	0.52	1.1	<0.1	64	10	0.48	<0.01	<0.01	<0.0005
B - 5	7.8~7.9	30	0.56	64	-354	8.5	68	<0.5	2.0	0.46	1.0	<0.1	49	9.3	0.42	<0.01	<0.01	<0.0005
A - 2	8.0~8.0	35	0.75	70	-349	9.5	100	<0.5	2.6	0.57	1.1	<0.1	59	7.6	0.38	<0.01	<0.01	<0.0005
A - 3	7.8~7.9	31	0.47	64	-300	9.0	89	<0.5	2.1	0.53	0.97	<0.1	37	9.1	0.41	<0.01	0.01	<0.0005
A - 6	7.8~8.0	31	0.50	68	-319	8.9	92	<0.5	2.3	0.52	0.81	<0.1	38	4.9	0.26	<0.01	<0.01	<0.0005
A - 7	7.8~7.9	31	0.34	67	-284	8.9	74	<0.5	2.5	0.59	1.1	<0.1	47	7.9	0.27	<0.01	<0.01	<0.0005
A - 1 0	7.8~7.9	24	0.39	60	-342	7.5	86	<0.5	1.7	0.46	0.76	<0.1	42	6.5	0.24	<0.01	<0.01	<0.0005
A - 1 1	7.8~7.9	2.0	0.01	31	108	3.6	13	<0.5	0.40	0.54	0.12	<0.1	18	5.4	0.02	<0.01	<0.01	<0.0005
O - 4	7.3~7.5	32	0.32	52	-393	7.1	58	<0.5	1.6	0.69	1.2	<0.1	40	10	0.42	<0.01	0.04	<0.0005
O - 5	7.5~7.7	5.1	0.14	31	-98	2.5	27	<0.5	0.37	0.24	0.25	<0.1	14	4.3	0.10	<0.01	<0.01	<0.0005
O - 7	7.3~7.9	67	1.90	68	-452	13	61	1.3	4.5	2.0	1.6	<0.1	62	7.7	0.39	<0.01	<0.01	<0.0005

- (注) 1 年2回測定 of 平均値、健康項目は年1回測定
2 (mg/g)及び(mg/kg)は、乾燥重量当たりの濃度です。
3 O - 4、5、7は河口域です。