

4-8 大阪湾水質調査結果

(平成26年度)

(単位:pH、大腸菌群数、クロロフィルa及び透明度以外はmg/L)

測定地点	生活環境項目																		特殊項目							透明度 (m)																						
	水素イオン濃度 [pH]		溶存酸素量 [DO]				大腸菌群数 [Coli-G] (MPN/100mL)			ノルマルヘキサン抽出物質 [OIL]			全窒素 [T-N]		全りん [T-P]		全亜鉛		ノニルフェノール	高銅アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	アンモニウム性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	りん酸性窒素	クロロフィルa (μg/L)																							
	最小	～	最大	m	/	n	最小	～	最大	平均	m	/	n	最小	～	最大	平均	m	/	n	最小	～	最大	平均	最小		～	最大	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均												
C-3	表層	7.9	～	8.7	5	/	12	4.3	～	17	10	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	-	/	2	0.55	～	2.1	0.98	0.056	～	0.31	0.10	0.003	～	0.014	0.008	<0.00006	0.0010	0.10	0.25	0.04	0.029	34	2.7				
	底層	7.8	～	8.2	0	/	12	1.4	～	8.9	5.5	1	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	-	/	2	0.24	～	0.56	0.34	0.023	～	0.098	0.049	0.002	～	0.013	0.007	<0.00006	<0.0006	0.06	0.07	0.04	0.027	15	3.5				
C-4	表層	8.0	～	8.8	7	/	12	5.4	～	16	11	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	-	/	2	0.34	～	1.0	0.60	0.023	～	0.096	0.059	0.002	～	0.013	0.007	<0.00006	<0.0006	0.07	0.10	0.04	0.012	5.0	4.7				
	底層	7.9	～	8.3	0	/	12	2.3	～	10	5.6	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	-	/	2	0.25	～	0.41	0.33	0.025	～	0.091	0.045	0.001	～	0.011	0.005	<0.00006	<0.0006	0.05	0.05	0.04	0.020	9.0	3.9				
C-5	表層	8.0	～	8.7	6	/	12	4.7	～	13	9.7	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	-	/	2	0.26	～	0.57	0.36	0.028	～	0.056	0.040	0.001	～	0.011	0.005	<0.00006	<0.0006	0.05	0.07	<0.04	0.010	4.2	4.5				
	底層	7.9	～	8.2	0	/	12	2.3	～	9.7	6.0	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.24	～	0.41	0.30	0.019	～	0.060	0.038	0.001	～	0.010	0.006	<0.00006	0.0007	0.04	0.15	0.04	0.013	3.1	5.5				
B-3	表層	8.1	～	8.7	6	/	12	6.5	～	14	9.9	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.29	～	0.99	0.48	0.030	～	0.10	0.050	0.001	～	0.010	0.006	<0.00006	0.0007	0.05	0.05	0.04	0.010	2.9	5.9				
	底層	7.8	～	8.1	0	/	12	1.2	～	8.6	6.3	3	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.21	～	0.42	0.26	0.021	～	0.099	0.037	0.001	～	0.010	0.005	<0.00006	<0.0006	0.04	0.08	<0.04	0.010	2.7	6.9				
B-4	表層	8.1	～	8.6	7	/	12	6.6	～	14	9.8	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.24	～	0.58	0.38	0.022	～	0.056	0.039	0.001	～	0.011	0.005	<0.00006	<0.0006	0.04	0.06	0.04	0.017	3.3	5.8				
	底層	7.8	～	8.3	0	/	12	1.3	～	9.0	6.3	3	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.18	～	0.47	0.29	0.018	～	0.073	0.038	0.001	～	0.010	0.005	<0.00006	<0.0006	0.04	0.06	0.04	0.009	2.9	5.9				
B-5	表層	8.1	～	8.4	4	/	12	6.1	～	12	9.3	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.16	～	0.44	0.30	0.015	～	0.046	0.033	0.001	～	0.007	0.003	<0.00006	0.0014	0.04	0.06	<0.04	0.009	3.1	5.5				
	底層	7.9	～	8.2	0	/	12	1.5	～	9.8	6.6	2	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.18	～	0.35	0.24	0.020	～	0.069	0.035	0.001	～	0.007	0.003	<0.00006	0.0014	0.04	0.05	0.04	0.013	3.3	5.8				
A-2	表層	8.1	～	8.5	4	/	12	7.1	～	12	9.0	1	/	12	< 1.8	～	3.5×10 ³	3.6×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.25	～	0.57	0.34	0.020	～	0.048	0.032	0.002	～	0.019	0.008	<0.00006	<0.0006	0.05	0.08	<0.04	0.009	2.7	6.9
	底層	8.0	～	8.2	0	/	12	5.0	～	9.0	7.2	6	/	12	< 1.8	～	9.2×10 ²	9.1×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.21	～	0.35	0.26	0.024	～	0.046	0.033	0.001	～	0.013	0.007	<0.00006	0.0011	0.04	0.06	<0.04	0.009	2.7	6.9
A-3	表層	8.1	～	8.4	4	/	12	6.3	～	11	8.7	3	/	12	< 1.8	～	9.2×10 ²	9.1×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.20	～	0.70	0.34	0.017	～	0.048	0.031	0.001	～	0.013	0.007	<0.00006	0.0011	0.04	0.06	<0.04	0.009	2.7	6.9
	底層	7.9	～	8.3	0	/	12	3.7	～	10	7.0	7	/	12	< 1.8	～	2.4×10 ²	2.2×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.21	～	0.44	0.30	0.020	～	0.050	0.033	0.001	～	0.007	0.005	0.00009	<0.0006	0.04	0.06	<0.04	0.009	3.2	4.8
A-6	表層	8.1	～	8.4	2	/	12	7.1	～	11	8.8	1	/	12	< 1.8	～	3.4×10 ²	6.2×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.18	～	0.38	0.28	0.016	～	0.040	0.027	0.001	～	0.007	0.005	0.00009	<0.0006	0.04	0.06	<0.04	0.009	3.2	4.8
	底層	8.1	～	8.2	0	/	12	5.4	～	9.2	7.6	5	/	12	< 1.8	～	3.4×10 ²	6.2×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.19	～	0.26	0.24	0.019	～	0.033	0.026	0.001	～	0.007	0.005	0.00009	<0.0006	0.04	0.05	<0.04	0.010	2.6	6.2
A-7	表層	8.1	～	8.4	1	/	12	7.0	～	11	8.8	2	/	12	< 1.8	～	3.4×10 ²	6.2×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.18	～	0.43	0.26	0.019	～	0.051	0.031	0.002	～	0.004	0.003	0.00009	<0.0006	0.04	0.05	<0.04	0.008	1.9	7.0
	底層	8.1	～	8.2	0	/	12	5.5	～	10	7.3	7	/	12	< 1.8	～	4.9×10 ²	6.0×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.20	～	0.32	0.26	0.026	～	0.046	0.032	0.002	～	0.010	0.004	0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.008	1.9	7.0
A-10	表層	8.1	～	8.3	0	/	12	6.7	～	10	8.5	3	/	12	< 1.8	～	4.9×10 ²	6.0×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.17	～	0.55	0.27	0.018	～	0.043	0.027	0.003	～	0.033	0.012	0.00014	0.0017	0.04	0.05	<0.04	0.008	2.6	6.2
	底層	8.1	～	8.2	0	/	12	5.2	～	10	7.6	7	/	12	< 1.8	～	4.9×10 ²	6.0×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.20	～	0.36	0.25	0.020	～	0.035	0.028	0.003	～	0.033	0.012	0.00014	0.0017	0.04	0.04	<0.04	0.011	1.9	7.0
A-11	表層	8.1	～	8.2	0	/	12	6.5	～	9.5	7.9	5	/	12	< 1.8	～	3.4×10 ²	4.5×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.16	～	0.28	0.21	0.015	～	0.061	0.025	0.002	～	0.010	0.004	0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.008	4.4	2.9
	底層	8.1	～	8.2	0	/	12	5.2	～	9.4	7.4	6	/	12	< 1.8	～	3.4×10 ²	4.5×10 ⁴	0	/	12	N.D	～	N.D	N.D	0	/	12	0.13	～	0.22	0.19	0.017	～	0.033	0.024	0.002	～	0.010	0.004	0.00006	<0.0006	0.04	0.06	<0.04	0.012	4.4	2.9
C-7 尾崎港内	表層	8.0	～	8.3	0	/	12	4.5	～	11	8.3	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	-	/	2	0.24	～	0.34	0.28	0.025	～	0.044	0.039	0.006	～	0.011	0.009	<0.00006	<0.0006	0.04	0.06	<0.04	0.012	3.1	4.1				
C-8 淡輪港内	表層	8.1	～	8.3	0	/	12	4.1	～	11	8.3	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	-	/	2	0.16	～	0.34	0.21	0.015	～	0.039	0.024	0.002	～	0.004	0.003	<0.00006	0.0008	<0.04	0.05	<0.04	0.008	2.5	4.1				
C-9 深日港内	表層	8.0	～	8.2	0	/	12	4.9	～	9.1	7.3	0	/	12	—	—	—	N.D	～	N.D	N.D	-	/	2	0.17	～	0.29	0.22	0.020	～	0.039	0.027	0.005	～	0.010	0.008	<0.00006	<0.0006	<0.04	0.05	<0.04	0.009	2.5	4.1				
0-1 No.5ブイ跡	表層	7.6	～	8.7	-	/	12	5.2	～	14	8.7	-	/	12	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—	—	1.0	～	1.9	1.5	0.076	～	0.19	0.12	0.003	～	0.009	0.007	0.00008	0.0045	0.34	0.66	0.29	0.079	15	2.3		
0-2 南港	表層	7.5	～	8.5	-	/	12	4.3	～	10	7.5	-	/	12	—	—	—	—	～	—	—	—	—	—	—	—	1.0	～	2.2	1.5	0.068	～	0.20	0.13	0.001	～	0.017	0.010	0.00006	0.0030	0.15	0.43	0.26	0.065	17	2.0		
0-3 大阪港門外	表層	7.6	～	8.6	-	/	12	5.4	～	11	8.1	-	/	12	—	—	—	—	～	—	—</																											