

2-8 大阪湾水質調査結果

(2017(平成29)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)			ノルマルヘキサノ抽出物質 [OIL]			全窒素 [T-N]		全りん [T-P]		全亜鉛		ノニルフェノール	揮発性有機物及びその塩	アンモニア性窒素	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												
	8.0	8.5	3	12	6.3	11	9.0	0	12	—	—	—	N.D	N.D	-	2	0.46	1.6	0.83	0.032	0.13	0.071	0.002	0.012	0.007		<0.00006	0.0012	0.08	0.36	0.04	0.027							
C-3	表層	8.0	8.5	3	12	6.3	11	9.0	0	12	—	—	—	N.D	N.D	-	2	0.46	1.6	0.83	0.032	0.13	0.071	0.002	0.012	0.007	<0.00006	0.0012	0.08	0.36	0.04	0.027	15	2.7					
	底層	7.8	8.4	1	12	1.6	10	5.7	2	12	—	—	—	N.D	N.D	-	2	0.23	0.53	0.33	0.023	0.097	0.046	0.002	0.005	0.003	<0.00006	<0.0006	0.07	0.08	<0.04	0.011	19	3					
C-4	表層	8.2	8.7	9	12	7.6	13	9.6	0	12	—	—	—	N.D	N.D	-	2	0.28	1.1	0.52	0.020	0.17	0.051	0.002	0.005	0.003	<0.00006	<0.0006	0.06	0.06	<0.04	0.019	19	3					
	底層	7.8	8.4	3	12	0.7	10	6.0	2	12	—	—	—	N.D	N.D	-	2	0.20	0.43	0.29	0.014	0.065	0.035	0.002	0.004	0.003	<0.00006	<0.0006	0.05	0.05	<0.04	0.017	11	3.6					
C-5	表層	8.2	8.6	8	12	7.1	11	9.3	0	12	—	—	—	N.D	N.D	-	2	0.21	0.59	0.32	0.018	0.10	0.038	0.002	0.004	0.003	<0.00006	<0.0006	0.05	0.12	<0.04	0.014	12	3.7					
	底層	7.9	8.4	2	12	1.1	10	6.1	1	12	—	—	—	N.D	N.D	-	2	0.17	0.43	0.27	0.018	0.063	0.035	0.002	0.004	0.003	<0.00006	<0.0006	0.06	0.05	<0.04	0.022	11	3.6					
B-3	表層	8.2	8.6	7	12	6.9	12	9.5	0	12	—	—	—	N.D	N.D	0	12	0.19	0.88	0.48	0.020	0.11	0.048	0.004	0.008	0.006	<0.00006	<0.0006	0.05	0.12	<0.04	0.014	12	3.7					
	底層	7.9	8.4	1	12	<0.5	10	6.3	3	12	—	—	—	N.D	N.D	0	12	0.20	0.38	0.29	0.018	0.059	0.036	0.004	0.008	0.006	<0.00006	<0.0006	0.06	0.05	<0.04	0.022	12	3.7					
B-4	表層	8.2	8.7	8	12	7.2	12	9.7	0	12	—	—	—	N.D	N.D	0	12	0.21	0.59	0.32	0.016	0.061	0.030	0.001	0.003	0.002	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.005	11	4.1					
	底層	8.0	8.4	1	12	3.0	10	6.6	4	12	—	—	—	N.D	N.D	0	12	0.18	0.38	0.26	0.021	0.050	0.032	0.001	0.003	0.002	<0.00006	<0.0006	0.05	0.05	<0.04	0.017	11	4.1					
B-5	表層	8.2	8.6	8	12	6.4	11	9.3	0	12	—	—	—	N.D	N.D	0	12	0.19	0.36	0.24	0.018	0.033	0.026	0.001	0.003	0.003	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.005	5.2	5					
	底層	8.0	8.4	3	12	3.6	10	6.7	2	12	—	—	—	N.D	N.D	0	12	0.15	0.33	0.25	0.014	0.048	0.031	0.001	0.003	0.003	<0.00006	<0.0006	0.04	0.05	<0.04	0.015	5.2	5					
A-2	表層	8.2	8.7	9	12	7.1	12	9.8	2	12	<1.8	~	4.9×10 <sup>2</sup>	5.8×10 <sup>1</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.20	0.65	0.34	0.015	0.057	0.033	0.001	0.009	0.004	<0.00006	<0.0006	0.04	0.05	<0.04	0.006	6.4	4.8	
	底層	7.8	8.4	1	12	3.0	10	7.1	7	12	<1.8	~	4.9×10 <sup>2</sup>	5.8×10 <sup>1</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.20	0.50	0.27	0.020	0.096	0.034	0.001	0.009	0.004	<0.00006	<0.0006	0.06	0.04	<0.04	0.020	6.4	4.8	
A-3	表層	8.2	8.5	7	12	6.7	11	9.2	2	12	<1.8	~	1.7×10 <sup>1</sup>	3.8×10 <sup>0</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.17	0.36	0.25	0.013	0.033	0.024	0.001	0.011	0.005	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.005	5.1	5.3	
	底層	8.1	8.4	1	12	4.4	10	7.2	7	12	<1.8	~	1.7×10 <sup>1</sup>	3.8×10 <sup>0</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.17	0.38	0.27	0.016	0.045	0.029	0.001	0.011	0.005	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.011	5.1	5.3	
A-6	表層	8.2	8.6	7	12	7.1	12	8.9	3	12	<1.8	~	4.9×10 <sup>1</sup>	6.3×10 <sup>0</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.16	0.46	0.25	0.016	0.044	0.027	0.001	0.010	0.004	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.008	4.9	5.8	
	底層	8.1	8.4	1	12	5.9	10	7.7	6	12	<1.8	~	4.9×10 <sup>1</sup>	6.3×10 <sup>0</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.17	0.34	0.25	0.018	0.035	0.025	0.001	0.010	0.004	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.010	4.9	5.8	
A-7	表層	8.2	8.5	5	12	6.8	11	8.7	3	12	<1.8	~	1.3×10 <sup>1</sup>	2.8×10 <sup>0</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.16	0.30	0.22	0.017	0.029	0.023	<0.001	0.004	0.002	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.005	4.3	5	
	底層	8.1	8.4	1	12	5.6	10	7.3	7	12	<1.8	~	1.3×10 <sup>1</sup>	2.8×10 <sup>0</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.16	0.32	0.23	0.014	0.043	0.028	<0.001	0.004	0.002	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.011	4.3	5	
A-10	表層	8.2	8.4	4	12	6.7	11	8.6	2	12	<1.8	~	1.3×10 <sup>1</sup>	2.8×10 <sup>0</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.15	0.25	0.21	0.014	0.029	0.022	0.001	0.005	0.002	<0.00006	<0.0006	0.05	0.04	<0.04	0.006	3.0	6	
	底層	8.1	8.5	1	12	5.3	9.6	7.4	7	12	<1.8	~	1.3×10 <sup>1</sup>	2.8×10 <sup>0</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.15	0.34	0.23	0.015	0.036	0.027	0.001	0.005	0.002	<0.00006	<0.0006	0.05	0.04	<0.04	0.011	3.0	6	
A-11	表層	8.1	8.4	2	12	6.2	10	7.9	5	12	<1.8	~	2.0×10 <sup>0</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.18	0.34	0.23	0.017	0.036	0.024	<0.001	0.006	0.002	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.008	2.9	7.5	
	底層	8.2	8.4	1	12	5.9	8.8	7.3	6	12	<1.8	~	2.0×10 <sup>0</sup>	1.9×10 <sup>0</sup>	0	12	N.D	N.D	N.D	0	12	0.14	0.32	0.21	0.017	0.030	0.023	<0.001	0.006	0.002	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.010	2.9	7.5	
C-7 尾崎港内	表層	8.1	8.5	1	12	6.0	10	8.0	0	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18	0.33	0.27	0.017	0.036	0.030	0.002	0.002	0.002	<0.00006	<0.0006	0.04	0.05	<0.04	0.011	10.0	2.9
C-8 湊輪港内	表層	8.1	8.5	2	12	5.9	10	8.3	0	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14	0.29	0.22	0.017	0.028	0.022	0.002	0.004	0.003	<0.00006	<0.0006	0.05	<0.04	<0.04	0.004	4.5	4.3
C-9 深目港内	表層	8.1	8.5	1	12	5.7	9.7	7.5	0	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18	0.31	0.24	0.018	0.027	0.023	0.002	0.006	0.004	<0.00006	<0.0006	0.04	0.04	<0.04	0.007	6.6	4.6
0-1 No.5ブイ跡	表層	7.7	8.5	-	12	4.6	12	8.9	-	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.99	1.7	1.2	0.073	0.12	0.100	0.003	0.007	0.005	<0.00006	0.0017	0.09	0.97	0.05	0.038	34	2.1
0-2 南港	表層	7.7	8.5	-	12	3.4	12	7.6	-	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.81	2.0	1.3	0.074	0.12	0.098	0.003	0.010	0.007	<0.00006	0.0013	0.11	0.86	0.08	0.034	33	2.2
0-3 大阪港門外	表層	8.2	8.7	-	12	4.8	12	9.0	-	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.42	1.1	0.64	0.059	0.080	0.066	0.001	0.004	0.003	<0.00006	0.0007	0.05	0.44	0.04	0.012	30	2.5
0-4 神崎川河口中央	表層	7.5	8.3	-	12	3.7	12	7.7	-	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	4.0	2.7	0.15	0.31	0.22	0.006	0.016	0.011	<0.00006	0.0016	0.41	2.1	0.09	0.16	15	1.4
0-5 淀川河口中央	表層	7.6	8.7	-	12	6.6	14	9.9	-	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	1.0	0.86	0.046	0.12	0.078	0.001	0.007	0.004	<0.00006	<0.0006	0.04	0.52	<0.04	0.045	12	1.5
0-6 木津川河口中央	表層	7.4	7.9	-	12	2.9	13	7.6	-	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	3.7	2.5	0.10	0.17	0.15	0.008	0.018	0.013	0.00013	0.0045	0.67	2.0	0.18	0.091	25	2
S-1 堺7-3区沖	表層	8.3	8.5	-	4	7.6	11	9.9	-	4	—	—	—	N.D	N.D	-	4	0.24	0.83	0.40	0.033	0.054																	