

表7-1. 的矢湾の夏季における水質調査結果（平成29年8月24日）

測点	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO* (mg/L)	水深 (m)	透明度 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	COD (mgO ₂ /L)	クロロフィルa (mg/L)
St.1 千賀	0.5	28.1	30.6	6.7	10.7	4.0	0.13	0.09	0.00	0.23	0.11	1.0	3.51
	2	27.3	30.9	6.6			0.10	0.09	0.00	0.19	0.14	1.1	4.49
	5	26.8	31.9	5.7			0.16	0.09	0.00	0.25	0.16	1.1	7.23
	B-1	25.5	32.8	4.4			1.43	0.24	0.64	2.30	0.36	1.1	4.02
St.2 国府	0.5	30.1	30.1	7.2	12.0	3.0	0.15	0.10	0.00	0.24	0.11	0.9	3.51
	2	27.8	31.4	6.2			0.55	0.10	0.00	0.65	0.10	0.9	4.49
	5	25.9	32.5	5.7			0.33	0.10	0.00	0.43	0.26	1.1	7.23
	B-1	25.4	32.8	3.6			13.93	0.82	1.53	16.28	1.77	0.9	4.02
St.3 三ヶ所	0.5	28.5	30.3	5.2	9.6	3.5	0.29	0.05	0.00	0.34	0.16	0.8	4.54
	2	27.7	30.9	5.3			0.19	0.12	0.07	0.38	0.22	0.7	8.22
	5	26.3	32.2	4.2			0.21	0.14	0.18	0.54	0.39	0.8	6.07
	B-1	25.5	32.7	4.0			6.10	0.53	1.15	7.77	1.14	0.8	3.70
St.4 的矢湾 大橋	0.5	28.3	29.9	4.5	7.9	2.5	0.25	0.11	0.00	0.36	0.51	0.8	4.52
	2	28.0	30.3	4.3			0.39	0.10	0.02	0.51	0.62	0.8	4.41
	5	26.6	31.8	3.8			7.25	0.38	0.79	8.43	1.36	0.9	4.17
	B-1	26.2	32.2	3.7			8.42	0.53	0.99	9.94	1.36	0.8	4.21
St.5 坂崎	0.5	28.4	29.8	4.7	2.2	2.0	0.47	0.11	0.03	0.61	0.43	0.9	5.70
	B-1	27.9	30.4	4.4			0.49	0.08	0.08	0.66	0.47	0.8	5.71

*DO: 1mg/L = 0.7ml/L

表7-2. 的矢湾における冬季全湾調査結果（平成30年2月15日）

測点	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO* (mg/L)	水深 (m)	透明度 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	COD (mgO ₂ /L)	クロロフィルa (mg/L)
St.1 千賀	0.5	13.9	34.7	8.2	10.9	10.0	0.27	0.16	0.76	1.18	0.38	1.3	1.62
	2	13.9	34.7	8.2			0.28	0.16	0.82	1.25	0.39	1.4	1.96
	5	13.6	34.7	8.3			0.45	0.16	0.75	1.36	0.37	1.2	3.07
	B-1	12.9	34.7	8.5			0.15	0.19	0.68	1.01	0.39	1.3	1.31
St.2 国府	0.5	11.5	34.3	9.1	11.9	7.5	0.21	0.21	1.14	1.56	0.43	1.0	1.62
	2	11.5	34.3	9.1			0.85	0.24	1.40	2.49	0.42	0.9	1.96
	5	11.5	34.3	9.2			0.60	0.22	1.42	2.24	0.47	1.2	3.07
	B-1	11.1	34.3	9.2			0.60	0.23	1.58	2.41	0.47	1.2	1.31
St.3 三ヶ所	0.5	11.0	33.9	9.1	9.8	5.3	0.70	0.21	1.37	2.27	0.42	1.3	2.02
	2	11.6	34.2	9.0			0.51	0.19	1.27	1.98	0.42	0.9	2.59
	5	11.9	34.4	8.9			0.68	0.21	1.30	2.19	0.44	1.5	2.08
	B-1	12.0	34.4	8.7			0.59	0.19	1.47	2.25	0.41	1.4	1.90
St.4 的矢湾 大橋	0.5	10.1	33.2	9.2	8.2	3.0	0.85	0.20	1.57	2.62	0.42	1.1	3.48
	2	10.1	33.2	9.2			0.77	0.23	1.31	2.30	0.40	0.8	2.91
	5	10.1	33.2	9.1			0.61	0.30	3.38	4.28	0.51	1.1	2.83
	B-1	10.2	33.3	9.0			0.48	0.29	3.35	4.12	0.50	1.3	2.88
St.5 坂崎	B-1	32.7	32.7	9.2	1.5	1.5<	0.62	0.29	3.32	4.24	0.50	1.0	2.36

*DO: 1mg/L = 0.7ml/L