

表7-1. 的矢湾の夏季における水質調査結果（平成27年8月20日）

測点	観測層 (m)	水温 ()	塩分	DO* (mg/L)	水深 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	COD (mgO ₂ /L)	ケイ酸イオン (mg/L)
St.1 千賀	0.5	26.3	31.7	6.7	11.5	0.31	0.15	0.11	0.56	0.19	0.8	2.38
	2	25.9	31.7	6.8		0.35	0.15	0.09	0.59	0.18	0.9	2.91
	5	25.4	32.3	6.3		0.33	0.15	0.12	0.59	0.23	0.9	3.67
	B-1	25.0	33.2	4.6		0.82	0.64	0.25	1.71	0.31	1.0	2.54
St.2 国府	0.5	27.0	30.3	7.1	13.3	0.32	0.11	0.08	0.51	0.22	1.2	3.26
	2	26.0	31.8	6.7		0.39	0.20	0.10	0.69	0.21	0.2	2.68
	5	25.7	32.8	5.0		0.37	0.16	0.11	0.64	0.33	1.1	6.09
	B-1	25.0	33.2	4.2		4.56	1.16	0.47	6.20	0.65	0.6	2.68
St.3 三ヶ所	0.5	27.0	29.9	6.7	10.3	0.28	0.16	0.07	0.50	0.24	1.6	6.48
	2	26.1	31.9	6.4		0.35	0.13	0.10	0.58	0.21	1.1	4.54
	5	25.5	32.7	5.2		0.59	0.69	0.16	1.43	0.31	1.1	4.45
	B-1	25.0	33.3	4.3		3.86	1.26	0.47	5.59	0.67	1.5	2.41
St.4 的矢湾 大橋	0.5	26.8	30.7	5.3	9.2	0.44	0.12	0.13	0.69	0.37	1.5	6.74
	2	26.0	32.2	4.8		1.23	0.87	0.33	2.42	0.50	0.7	5.78
	5	25.4	32.9	4.4		3.78	1.18	0.49	5.45	0.66	0.6	2.86
	B-1	25.2	33.1	4.4		3.93	1.19	0.50	5.62	0.69	0.8	2.95
St.5 坂崎	0.5	27.7	28.0	6.5	2.4	0.36	0.12	0.08	0.56	0.27	1.6	10.42
	B-1	26.2	32.3	3.6		0.43	0.18	0.09	0.70	0.37	1.4	4.51

*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28年1月27日）

測点	観測層 (m)	水温 ()	塩分	DO* (mg/L)	水深 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	COD (mgO ₂ /L)	ケイ酸イオン (mg/L)
St.1 千賀	0.5	11.5	34.1	8.6	11.7	0.70	4.13	0.25	5.08	0.41	0.5	0.94
	2	11.5	34.0	8.6		0.49	3.80	0.25	4.54	0.40	0.5	1.50
	5	10.7	34.0	8.7		0.56	3.41	0.23	4.20	0.41	0.5	1.65
	B-1	10.4	34.0	8.8		0.66	2.89	0.22	3.77	0.46	0.7	1.55
St.2 国府	0.5	10.4	33.6	8.7	10.8	0.55	3.11	0.21	3.88	0.44	0.7	1.18
	2	10.4	33.6	8.6		0.59	3.11	0.24	3.93	0.43	0.7	1.20
	5	10.3	33.6	8.6		0.53	2.77	0.37	3.67	0.43	0.5	1.40
	B-1	11.0	34.0	8.7		0.53	3.11	0.36	4.00	0.43	0.7	2.76
St.3 三ヶ所	0.5	10.0	33.1	8.7	10.0	0.62	4.02	0.24	4.89	0.47	0.7	1.18
	2	10.4	33.4	8.7		0.66	3.87	0.23	4.76	0.47	0.7	1.51
	5	10.6	33.7	8.6		0.55	3.55	0.24	4.34	0.45	1.2	1.88
	B-1	10.9	33.9	8.7		0.52	3.42	0.23	4.16	0.46	0.7	2.50
St.4 的矢湾 大橋	0.5	9.0	31.9	9.0	7.6	0.79	4.29	0.26	5.33	0.49	0.4	1.43
	2	9.1	32.0	9.0		0.75	4.39	0.25	5.39	0.47	0.6	1.66
	5	9.4	32.4	8.8		1.12	4.23	0.33	5.68	0.49	0.4	2.35
	B-1	10.2	33.1	8.6		0.82	3.92	0.27	5.00	0.48	0.3	2.60
St.5 坂崎	0.5	8.5	31.0	9.3	2.2	0.77	4.24	0.24	5.26	0.45	0.3	1.69
	B-1	8.6	31.3	9.4		1.33	4.40	0.33	6.05	0.47	0.4	1.8

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