

表7-1. 的矢湾の夏季における水質調査結果（平成28年8月16日）

測点	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO* (mg/L)	水深 (m)	NH <sub>4</sub> -N (μM)	NO <sub>2</sub> -N (μM)	NO <sub>3</sub> -N (μM)	DIN (μM)	PO <sub>4</sub> -P (μM)	COD (mgO <sub>2</sub> /L)	クロロフィルa (mg/L)
St.1 千賀	0.5	27.9	30.5	7.2	10.6	0.13	0.09	0.00	0.23	0.11	0.4	6.17
	2	27.8	30.6	7.1		0.10	0.09	0.00	0.19	0.14	0.8	3.46
	5	25.6	33.3	6.5		0.16	0.09	0.00	0.25	0.16	0.8	4.38
	B-1	24.4	33.5	5.1		1.43	0.24	0.64	2.30	0.36	1.1	5.20
St.2 国府	0.5	28.5	29.6	7.2	12.5	0.15	0.10	0.00	0.24	0.11	0.8	3.43
	2	28.2	29.9	7.1		0.55	0.10	0.00	0.65	0.10	0.7	4.09
	5	25.6	33.0	6.0		0.33	0.10	0.00	0.43	0.26	0.7	5.48
	B-1	23.8	33.5	2.6		13.93	0.82	1.53	16.28	1.77	0.7	4.50
St.3 三ヶ所	0.5	28.6	29.6	7.1	9.4	0.29	0.05	0.00	0.34	0.16	0.8	4.97
	2	27.1	30.4	6.6		0.19	0.12	0.07	0.38	0.22	0.7	5.61
	5	25.7	32.9	5.7		0.21	0.14	0.18	0.54	0.39	0.8	5.71
	B-1	24.7	33.3	4.5		6.10	0.53	1.15	7.77	1.14	0.8	5.25
St.4 的矢湾 大橋	0.5	29.4	28.0	7.1	7.4	0.25	0.11	0.00	0.36	0.51	0.9	9.25
	2	28.6	30.5	5.5		0.39	0.10	0.02	0.51	0.62	0.8	9.19
	5	26.3	32.2	3.9		7.25	0.38	0.79	8.43	1.36	0.7	7.39
	B-1	25.4	32.8	4.1		8.42	0.53	0.99	9.94	1.36	0.6	6.38
St.5 坂崎	0.5	29.8	27.3	7.5	1.7	0.47	0.11	0.03	0.61	0.43	0.7	7.29
	B-1	29.8	27.8	7.2		0.49	0.08	0.08	0.66	0.47	0.5	7.76

\*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29年1月31日）

測点	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO* (mg/L)	水深 (m)	NH <sub>4</sub> -N (μM)	NO <sub>2</sub> -N (μM)	NO <sub>3</sub> -N (μM)	DIN (μM)	PO <sub>4</sub> -P (μM)	COD (mgO <sub>2</sub> /L)	クロロフィルa (mg/L)
St.1 千賀	0.5	14.2	34.6	7.8	10.6	0.27	0.16	0.76	1.18	0.38	1.0	1.95
	2	14.2	34.7	7.8		0.28	0.16	0.82	1.25	0.39	1.1	2.30
	5	14.2	34.6	7.9		0.45	0.16	0.75	1.36	0.37	0.9	2.67
	B-1	13.5	34.6	7.9		0.15	0.19	0.68	1.01	0.39	0.8	2.12
St.2 国府	0.5	11.7	34.0	8.6	12.5	0.21	0.21	1.14	1.56	0.43	1.1	2.34
	2	11.7	34.0	8.6		0.85	0.24	1.40	2.49	0.42	1.1	2.70
	5	11.6	34.0	9.1		0.60	0.22	1.42	2.24	0.47	0.9	3.14
	B-1	11.7	33.9	9.4		0.60	0.23	1.58	2.41	0.47	0.8	32.86
St.3 三ヶ所	0.5	10.4	33.3	8.8	9.4	0.70	0.21	1.37	2.27	0.42	1.1	2.10
	2	11.8	33.7	8.5		0.51	0.19	1.27	1.98	0.42	1.2	2.53
	5	12.5	34.1	8.3		0.68	0.21	1.30	2.19	0.44	1.0	2.84
	B-1	13.0	34.3	8.1		0.59	0.19	1.47	2.25	0.41	1.0	1.91
St.4 的矢湾 大橋	0.5	9.9	32.7	8.9	7.4	0.85	0.20	1.57	2.62	0.42	1.3	2.34
	2	9.9	32.8	8.9		0.77	0.23	1.31	2.30	0.40	1.5	2.70
	5	9.9	32.8	8.9		0.61	0.30	3.38	4.28	0.51	1.2	2.68
	B-1	9.9	32.8	8.9		0.48	0.29	3.35	4.12	0.50	1.2	2.56
St.5 坂崎	0.5	9.6	32.6	9.0	1.7	0.62	0.29	3.32	4.24	0.50	1.6	2.16
	B-1	9.6	32.6	8.9		0.44	0.30	2.69	3.43	0.46	1.6	2.1

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