

付表1-1 夏季全湾調査結果(平成22年8月6日)

測点	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO* (mg/L)	透明度 (m)	水深 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	COD (mg/L)	クロロフィルa (μg/L)
St.1 田杭	0.5	29.9	30.1	6.7	5.0	11.7	0.65	0.15	0.24	1.04	0.04	1.17	4.13
	2	29.7	30.4	5.9			0.26	0.17	0.12	0.54	0.04	1.47	3.71
	5	25.9	32.7	6.1			0.27	0.09	0.10	0.45	0.08	1.14	2.60
	B-1	23.5	33.4	1.5			8.16	0.23	0.37	8.76	2.36	1.73	7.85
St.2 塩屋	0.5	30.5	30.4	6.9	6.0	11.3	0.10	0.05	0.08	0.22	0.00	1.62	2.76
	2	29.7	30.7	6.7			0.18	0.07	0.04	0.30	0.04	1.78	2.77
	5	26.2	32.7	6.0			0.24	0.09	0.10	0.43	0.10	1.66	2.30
	B-1	23.5	33.3	1.5			4.41	0.11	0.33	4.85	1.53	1.92	5.79
St.3 迫子	0.5	30.4	30.5	6.9	5.5	11.8	0.10	0.08	0.07	0.25	0.02	1.55	2.14
	2	29.7	30.6	6.9			0.21	0.11	0.06	0.38	0.03	1.18	2.10
	5	26.2	32.8	5.8			0.24	0.08	0.08	0.40	0.10	1.81	3.75
	B-1	23.5	33.3	1.7			3.91	0.12	0.27	4.30	1.21	1.66	6.42
St.4 知ノホリ	0.5	30.2	29.4	6.4	9.5	20.6	0.21	0.12	0.10	0.44	0.02	1.68	1.31
	2	29.0	30.9	6.9			0.27	0.05	0.15	0.47	0.05	1.70	0.72
	5	26.3	32.6	6.6			0.22	0.17	0.16	0.55	0.09	1.82	0.93
	B-1	22.7	33.8	4.2			2.76	1.25	1.52	5.53	0.59	1.39	2.31
St.5 間崎	0.5	30.3	29.2	6.3	8.5	19.3	0.09	0.09	0.17	0.36	0.02	1.15	1.35
	2	28.9	31.1	6.7			0.13	0.10	0.08	0.30	0.04	1.15	1.16
	5	26.4	32.5	6.6			0.13	0.12	0.16	0.41	0.12	1.04	2.51
	B-1	22.7	33.7	3.5			3.04	1.24	1.46	5.74	0.73	0.91	2.58
St.6 ヒオウギ 荘前	0.5	32.1	27.4	5.9	5.0	6.3	0.39	0.18	0.87	1.44	0.27	2.03	1.44
	2	29.5	31.2	6.7			0.36	0.07	0.17	0.59	0.14	1.70	1.14
	5	26.8	32.3	5.0			1.06	0.15	0.22	1.44	0.59	1.52	4.77
	B-1	26.8	32.4	5.4			1.52	0.11	0.19	1.82	0.70	1.50	4.63
St.7 鵜方	0.5	31.6	27.4	6.3	7.5	13.1	0.20	0.08	0.09	0.37	0.00	1.50	1.54
	2	29.5	30.9	6.9			0.18	0.06	0.11	0.34	0.04	1.58	1.29
	5	27.0	32.4	6.7			0.28	0.08	0.12	0.48	0.11	1.46	2.18
	B-1	23.1	33.4	2.1			4.66	0.94	1.05	6.65	1.37	1.34	5.39
St.8 宝生苑前	0.5	30.6	28.8	6.5	8.0	22.0	0.13	0.06	0.08	0.27	0.00	1.71	2.20
	2	29.2	31.1	6.9			0.07	0.07	0.06	0.20	0.01	1.54	1.03
	5	26.9	32.4	6.8			0.09	0.10	0.13	0.31	0.10	1.71	3.25
	B-1	22.7	33.7	3.2			4.77	1.65	1.68	8.10	0.84	1.25	1.80
St.9 神明奥	0.5	31.3	28.2	6.4	5.0	7.3	0.08	0.13	0.01	0.21	0.00	1.47	3.12
	2	30.1	31.0	6.8			0.17	0.05	0.18	0.40	0.04	1.20	1.31
	5	26.8	32.4	5.9			0.25	0.03	0.08	0.36	0.35	1.20	12.93
	B-1	25.8	32.7	4.8			2.23	0.16	0.20	2.59	1.09	1.41	14.53
St.10 宮ヶ崎	0.5	30.7	30.5	6.7	4.5	5.1	0.22	0.07	0.05	0.33	0.10	1.84	1.66
	2	30.4	31.5	7.4			0.19	0.08	0.10	0.36	0.14	1.39	1.88
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	28.1	32.4	6.1			0.16	0.04	0.03	0.22	0.41	1.63	10.08

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

付表1-2 夏季全湾調査結果(平成22年8月6日)

測点	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO* (mg/L)	透明度 (m)	水深 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	COD (mg/L)	クロロフィルa (μg/L)
St.11 又吉前	0.5	30.7	30.2	6.7	6.5	7.5	0.40	0.11	0.10	0.61	0.08	1.26	1.38
	2	30.2	31.6	7.5			0.25	0.07	0.07	0.39	0.11	0.99	1.71
	5	27.5	32.4	5.8			0.32	0.10	0.09	0.51	0.26	1.15	7.87
	B-1	25.8	32.8	4.3			0.39	0.06	0.09	0.53	0.84	1.12	13.56
St.12 立神	0.5	30.9	30.1	6.6	8.0	9.8	0.28	0.05	0.11	0.45	0.07	1.09	0.92
	2	29.5	30.9	6.9			0.37	0.09	0.10	0.56	0.09	0.91	1.14
	5	27.1	32.5	7.0			0.38	0.06	0.12	0.55	0.11	1.02	2.43
	B-1	24.4	33.1	3.3			0.26	0.06	0.07	0.39	0.54	1.09	18.20
St.13 半女	0.5	30.9	30.5	6.6	7.0	7.5	0.21	0.12	0.16	0.49	0.04	1.10	1.37
	2	29.0	31.7	7.1			0.30	0.05	0.14	0.50	0.06	0.75	0.91
	5	27.0	32.7	5.5			0.41	0.08	0.15	0.63	0.28	0.88	4.07
	B-1	25.7	32.9	4.4			0.33	0.11	0.08	0.52	0.34	0.93	5.56
St.14 船越	0.5	30.6	30.8	6.7	3.6<	3.6	0.24	0.17	0.10	0.50	0.05	1.25	2.17
	2	28.9	32.0	7.2			0.28	0.12	0.09	0.50	0.06	0.94	1.19
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	28.7	32.1	6.8			0.32	0.11	0.12	0.54	0.19	0.96	1.51
St.15 片田	0.5	30.0	30.5	7.1	3.0	5.5	0.17	0.12	0.09	0.37	0.02	1.31	1.58
	2	29.6	31.5	7.2			0.14	0.16	0.07	0.36	0.10	1.04	1.99
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	28.0	32.4	5.6			0.25	0.15	0.12	0.52	0.26	1.22	3.67
St.16 布施田	0.5	30.5	30.6	6.7	9.0	15.7	0.25	0.10	0.09	0.44	0.03	1.28	0.81
	2	29.3	31.3	7.2			0.09	0.05	0.06	0.21	0.02	1.33	0.84
	5	27.2	32.4	6.7			0.17	0.14	0.06	0.37	0.09	1.07	1.43
	B-1	22.8	33.5	2.0			5.34	1.15	1.61	8.10	1.15	1.02	3.76
St.17 和具	0.5	29.9	31.0	6.6	8.0	17.0	0.26	0.14	0.30	0.69	0.01	0.96	0.90
	2	29.0	31.2	6.8			0.35	0.10	0.50	0.95	0.04	1.26	1.43
	5	27.2	32.3	6.7			0.37	0.13	0.09	0.59	0.07	1.25	1.46
	B-1	22.9	33.6	3.3			3.03	0.83	1.44	5.30	0.80	1.33	3.68
St.18 越賀	0.5	29.9	30.4	6.4	8.0	9.4	0.62	0.14	0.25	1.01	0.07	1.62	0.60
	2	28.3	31.3	6.8			0.63	0.13	0.22	0.98	0.06	1.54	1.01
	5	26.0	32.7	6.5			0.34	0.08	0.10	0.52	0.09	1.17	1.61
	B-1	24.0	33.3	5.2			0.42	0.11	0.12	0.66	0.24	1.50	4.74
St.19 イカ浦	0.5	28.7	30.9	6.2	9.0	16.8	1.26	0.14	0.77	2.17	0.09	1.30	0.60
	2	27.3	31.5	6.8			0.62	0.16	0.29	1.06	0.04	1.18	1.04
	5	24.4	33.3	6.2			0.40	0.07	0.13	0.59	0.11	1.31	3.13
	B-1	23.3	33.7	5.5			0.99	0.43	0.69	2.12	0.25	1.25	2.96
St.20 御座	0.5	29.7	30.7	6.7	9.0	15.3	0.29	0.08	0.07	0.43	0.03	1.46	0.57
	2	27.2	31.7	7.0			0.37	0.12	0.09	0.59	0.04	1.63	1.03
	5	25.2	32.9	6.6			0.42	0.17	0.12	0.71	0.11	1.42	1.43
	B-1	22.5	34.1	6.5			0.77	0.29	0.71	1.77	0.15	1.49	1.02

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