

付表1-1 夏季全湾調査結果(平成20年8月6日)

St.	観測層 m	水温 °C	塩分 mg/L	DO mg/L	透明度 m	水深 m	アンモニア *	亜硝酸 *	硝酸 *	DIN *	リン酸 *	COD mg/l	クロフィルa μg/L
St. 1 田杭	0.5	30.7	31.4	6.4	7.5	12.7	1.23	0.15	0.14	1.52	0.01	0.86	1.20
	2	29.7	32.0	6.6			1.31	0.16	0.15	1.62	0.04	1.07	1.39
	5	26.1	32.9	7.2			1.23	0.14	0.10	1.47	0.07	0.94	2.39
	B-1	23.2	33.3	2.3			1.82	0.20	0.26	2.28	0.89	1.20	21.94
St. 2 塩屋	0.5	30.9	31.7	6.6	6.5	11.0	1.42	0.21	0.38	2.01	0.08	0.94	1.40
	2	30.1	32.0	6.8			1.19	0.15	0.28	1.62	0.07	1.10	1.76
	5	25.9	32.8	6.5			1.11	0.17	0.18	1.46	0.26	1.15	3.93
	B-1	24.0	33.0	4.0			1.13	0.18	0.18	1.50	0.30	1.32	21.00
St. 3 迫子	0.5	30.6	31.9	6.3	7.0	12.5	1.30	0.20	0.56	2.06	0.16	1.08	4.26
	2	29.7	32.0	6.7			0.83	0.16	0.24	1.23	0.14	1.32	3.56
	5	26.0	32.7	7.0			0.68	0.14	0.11	0.93	0.16	1.18	4.15
	B-1	23.1	33.2	2.4			3.45	0.15	0.22	3.83	1.08	1.60	22.09
St. 4 タコノボリ	0.5	30.3	31.8	6.3	8.0	20.9	0.87	0.21	0.24	1.32	0.08	1.34	0.93
	2	28.5	32.3	6.9			0.86	0.16	0.13	1.15	0.07	1.31	1.25
	5	26.9	32.8	7.0			0.78	0.16	0.16	1.09	0.07	1.21	1.82
	B-1	22.1	33.6	5.3			1.79	1.71	2.52	6.02	0.61	1.05	3.61
St. 5 間崎	0.5	30.5	31.4	6.7	8.0	20.2	0.69	0.15	0.65	1.49	0.07	1.24	1.23
	2	28.8	32.1	7.0			0.75	0.13	0.15	1.03	0.05	1.12	1.61
	5	25.7	32.7	6.9			0.96	0.18	0.16	1.30	0.17	1.04	2.21
	B-1	21.9	33.7	5.3			1.84	2.10	2.78	6.71	0.61	1.18	2.27
St. 6 ヒオウキ 荘前	0.5	31.6	29.9	7.0	4.5	7.6	0.61	0.14	0.05	0.80	0.32	1.37	3.69
	2	28.8	32.2	7.2			0.72	0.15	0.16	1.03	0.26	1.31	1.77
	5	24.8	33.0	4.5			0.84	0.14	0.16	1.14	0.50	1.44	13.42
	B-1	23.8	33.2	2.2			1.20	0.41	0.24	1.85	0.89	1.45	10.61
St. 7 鵜方	0.5	31.3	30.7	6.5	7.0	13.8	0.78	0.15	0.22	1.14	0.12	1.31	1.67
	2	29.9	31.8	7.0			0.84	0.13	0.12	1.09	0.14	1.40	1.46
	5	25.7	32.8	6.8			0.77	0.11	0.10	0.98	0.21	1.63	4.87
	B-1	22.4	33.5	3.5			2.42	2.66	3.03	8.11	0.74	1.58	2.84
St. 8 宝生苑前	0.5	30.9	31.3	6.7	6.5	24.4	0.91	0.14	0.15	1.20	0.03	1.42	1.57
	2	29.7	31.8	6.9			0.91	0.14	0.14	1.18	0.04	1.85	1.73
	5	25.3	32.8	5.4			0.80	0.09	0.11	1.01	0.30	1.66	7.57
	B-1	22.1	33.5	3.8			2.36	2.66	3.43	8.44	0.82	1.32	1.91
St. 9 神明奥	0.5	31.9	30.6	6.4	5.5	8.0	1.15	0.17	0.31	1.63	0.14	1.84	2.11
	2	29.7	32.0	8.2			1.15	0.14	0.20	1.49	0.14	1.87	1.87
	5	25.4	32.9	4.7			1.10	0.12	0.07	1.29	0.49	1.04	13.98
	B-1	23.6	33.2	1.9			1.07	0.12	0.08	1.27	0.63	1.13	6.25
St. 10 宮ヶ崎	0.5	31.4	31.8	7.9	3.5	5.9	0.94	0.13	0.12	1.20	0.11	1.08	11.22
	2	29.5	32.3	10.0			0.81	0.12	0.06	0.99	0.10	1.23	12.93
	B-1	25.9	32.9	3.3			0.85	0.11	0.06	1.01	0.48	1.76	33.09

* : μM, DO : 1 mg/L = 0.7 ml/L

付表1-2 夏季全湾調査結果(平成20年8月6日)

St.	観測層 m	水温 °C	塩分 mg/L	DO mg/L	透明度 m	水深 m	アンモニア *	亜硝酸 *	硝酸 *	DIN *	リン酸 *	COD mg/l	クロフィルa μg/L
St. 11 又吉前	0.5	31.4	31.8	7.5	4.0	8.1	0.73	0.12	0.06	0.91	0.06	1.07	1.04
	2	31.3	31.8	7.8			0.73	0.10	0.11	0.94	0.05	1.07	1.05
	5	25.4	32.9	4.1			0.74	0.11	0.09	0.94	0.47	1.58	16.53
	B-1	23.4	33.2	0.2			0.63	0.15	0.09	0.86	1.51	1.28	4.56
St. 12 立神	0.5	31.3	31.7	7.0	5.0	10.2	0.87	0.10	0.10	1.07	0.03	1.20	1.14
	2	29.7	32.1	7.9			0.87	0.11	0.08	1.06	0.03	1.15	1.08
	5	25.2	32.9	5.1			0.90	0.10	0.06	1.06	0.37	1.40	6.38
	B-1	22.8	33.4	2.4			1.60	2.41	2.14	6.15	0.88	1.21	1.46
St. 13 半女	0.5	31.4	31.9	6.6	6.0	7.9	0.96	0.11	0.16	1.22	0.04	1.13	1.28
	2	28.6	32.6	6.9			0.98	0.10	0.14	1.22	0.11	1.05	1.27
	5	25.4	33.0	5.4			1.06	0.13	0.10	1.29	0.47	1.21	5.19
	B-1	24.0	33.2	3.1			1.75	0.41	0.37	2.53	1.01	1.05	6.07
St. 14 船越	0.5	31.0	31.9	6.6	4.2<	4.2	1.22	0.16	0.83	2.21	0.26	1.08	1.71
	2	28.1	32.9	6.8			1.10	0.13	0.28	1.51	0.23	1.18	1.57
	B-1	27.0	32.9	6.8			1.04	0.15	0.11	1.30	0.36	1.05	1.99
St. 15 片田	0.5	30.9	31.9	6.6	5.0	6.0	0.99	0.17	0.18	1.35	0.14	1.21	1.79
	2	29.1	32.7	6.9			0.79	0.14	0.20	1.14	0.18	1.02	2.20
	5	24.5	33.1	4.0			1.93	0.32	0.31	2.56	1.01	1.42	2.88
	B-1	24.5	33.1	4.0			1.93	0.32	0.31	2.56		1.42	2.88
St. 16 布施田	0.5	30.8	32.0	6.4	8.0	15.5	0.65	0.20	0.33	1.17	0.12	1.24	1.05
	2	28.5	32.4	6.9			0.68	0.16	0.28	1.12	0.08	1.23	0.99
	5	25.5	32.8	6.4			0.47	0.11	0.16	0.74	0.23	1.15	2.48
	B-1	22.5	33.4	2.3			3.66	2.65	2.92	9.24	1.24	1.13	1.01
St. 17 和具	0.5	30.0	31.9	6.5	7.5	16.7	0.60	0.13	0.15	0.88	0.07	1.08	1.41
	2	27.7	32.4	6.9			0.66	0.12	0.11	0.89	0.06	1.21	1.51
	5	25.5	32.8	6.8			0.75	0.11	0.15	1.01	0.11	1.26	3.05
	B-1	22.2	33.5	3.1			2.79	2.65	3.33	8.77	0.93	1.24	0.87
St. 18 越賀	0.5	30.1	31.8	6.0	8.5	8.6	1.58	0.21	1.26	3.05	0.11	1.23	1.48
	2	27.7	32.6	6.6			1.26	0.16	0.52	1.95	0.07	1.21	2.46
	5	25.9	33.1	7.0			0.91	0.12	0.13	1.16	0.12	1.28	5.23
	B-1	24.7	33.1	6.7			0.79	0.12	0.10	1.01	0.15	1.24	2.40
St. 19 イカ浦	0.5	28.8	32.5	5.9	9.5	17.5	2.49	0.22	0.85	3.55	0.17	1.07	0.63
	2	26.8	32.9	6.7			1.17	0.13	0.25	1.55	0.12	1.10	1.24
	5	25.9	33.2	7.2			0.80	0.09	0.11	1.01	0.09	1.08	12.20
	B-1	22.7	33.6	6.2			1.38	0.27	0.53	2.18	0.16	1.10	0.61
St. 20 御座	0.5	29.6	32.3	6.8	11.0	15.0	0.86	0.10	0.09	1.05	0.05	1.15	1.24
	2	29.5	32.3	7.0			0.92	0.10	0.11	1.13	0.05	1.13	1.70
	5	26.7	33.3	7.4			0.99	0.09	0.22	1.30	0.04	1.00	2.12
	B-1	22.1	33.8	6.7			1.81	0.68	2.14	4.64	0.34	0.96	0.73

* : μM, DO : 1 mg/L = 0.7 ml/L

