

表1-1 夏季全湾調査結果(平成17年8月5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	クロロフィルa μg/L
St. 1 田杭	0	29.0	32.6	6.7	6.5	12.0	2.04	0.06	1.08	3.18	0.11	0.78	2.04
	2	27.7	33.4	7.2			1.15	0.04	0.37	1.55	0.10	0.70	1.67
	5	25.3	33.6	7.1			0.95	0.01	0.24	1.21	0.12	0.77	2.36
	B-1	23.8	34.0	4.7			0.85	0.02	0.05	0.92	1.19	0.75	8.00
St. 2 塩屋	0	28.8	33.3	7.2	6.5	11.0	1.42	0.01	0.20	1.64	0.08	0.82	1.51
	2	27.6	33.5	7.1			0.91	0.01	0.06	0.98	0.12	0.53	1.34
	5	25.7	33.6	7.1			0.97	0.00	0.00	0.97	0.09	0.83	1.95
	B-1	24.3	33.9	4.6			0.98	0.02	0.29	1.30	0.87	0.72	3.57
St. 3 迫子	0	29.3	33.0	7.1	8.0	11.6	1.39	0.01	0.22	1.62	0.08	0.58	2.01
	2	27.7	33.5	7.3			0.79	0.01	0.06	0.86	0.07	0.51	1.20
	5	25.7	33.6	7.5			1.17	0.01	0.00	1.18	0.10	0.54	1.92
	B-1	23.7	34.0	2.8			1.46	0.00	0.05	1.51	0.45	0.69	5.59
St. 4 夕コノボリ	0	29.1	32.2	6.7	9.0	19.9	0.86	0.02	0.07	0.94	0.06	0.74	1.55
	2	28.1	33.1	6.8			0.92	0.00	0.01	0.93	0.07	0.58	1.41
	5	25.9	33.8	7.1			0.66	0.00	0.00	0.66	0.10	0.78	1.39
	B-1	20.4	34.4	5.9			1.73	0.77	1.91	4.40	0.43	0.40	4.28
St. 5 間崎	0	29.1	31.7	6.7	8.5	19.2	0.85	0.02	0.09	0.96	0.07	0.77	1.92
	2	28.3	32.8	7.0			1.29	0.00	0.06	1.35	0.10	0.77	1.64
	5	26.0	33.7	7.1			0.93	0.01	0.14	1.07	0.07	0.62	1.55
	B-1	20.6	34.4	5.1			2.01	1.56	2.84	6.41	0.51	1.14	4.49
St. 6 ヒオウキ 荘前	0	30.5	30.7	8.3	3.5	6.3	0.37	0.00	0.05	0.42	0.18	1.49	3.72
	2	28.4	32.7	7.2			1.05	0.00	0.04	1.09	0.20	1.55	3.30
	5	25.6	33.5	7.2			0.62	0.00	0.03	0.65	0.23	1.98	3.90
	B-1	25.4	33.6	6.8			1.55	0.01	0.00	1.56	0.25	1.22	4.88
St. 7 鵜方	0	29.8	31.0	7.1	7.5	12.8	0.68	0.01	0.04	0.74	0.07	0.80	2.47
	2	28.6	32.8	7.0			0.74	0.00	0.00	0.74	0.07	0.72	1.85
	5	26.4	33.0	7.3			1.00	0.02	0.00	1.01	0.11	0.50	2.24
	B-1	22.2	34.1	4.6			1.76	0.21	0.14	2.11	0.42	0.70	11.27
St. 8 宝生苑前	0	29.6	31.7	6.6	6.0	24.2	0.93	0.02	0.02	0.98	0.07	0.78	1.91
	2	28.8	32.4	6.9			1.75	0.01	0.17	1.93	0.06	0.88	1.63
	5	25.1	33.4	7.0			1.06	0.12	0.00	1.18	0.12	0.69	6.47
	10	21.2	34.3	4.5			3.04	1.97	1.99	7.00	0.58	0.56	6.50
St. 9 神明奥	0	30.3	29.6	6.4	6.0	7.0	1.02	0.01	0.43	1.46	0.06	0.83	2.26
	2	27.8	32.9	7.1			0.98	0.02	0.06	1.06	0.07	0.83	2.08
	5	25.4	33.5	6.8			0.77	0.01	0.04	0.81	0.29	0.78	7.95
	B-1	24.1	33.8	4.9			0.90	0.02	0.00	0.91	0.43	1.01	15.13
St. 10 宮ヶ崎	0	30.4	30.6	6.5	4.5	4.8	0.85	0.04	0.33	1.22	0.06	1.12	1.92
	2	29.1	32.3	6.7			1.12	0.02	0.14	1.29	0.12	0.91	2.26
	B-1	26.2	33.5	5.5			1.07	0.04	0.06	1.17	0.49	0.80	12.10

* : μ M, DO : 1 mg/L = 0.7 ml/L

表1-2 夏季全湾調査結果(平成17年8月5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	クロロフィルa μg/L
St. 11 又吉前	0	29.2	32.3	6.7	4.0	6.7	0.80	0.01	0.13	0.94	0.12	0.74	1.51
	2	28.0	32.6	6.8			0.99	0.01	0.00	1.01	0.20	1.06	2.38
	5	24.8	33.6	5.2			1.03	0.01	0.00	1.04	0.98	1.28	14.89
	B-1	24.6	33.7	5.7			0.77	0.01	0.00	0.78	0.89	1.39	14.60
St. 12 立神	0	29.7	32.2	6.6	7.0	9.3	0.65	0.01	0.00	0.66	0.08	0.91	1.35
	2	29.1	32.4	7.3			0.68	0.01	0.12	0.80	0.06	0.93	1.48
	5	25.0	33.6	7.4			0.85	0.02	0.05	0.92	0.17	1.09	6.22
	B-1	22.9	34.1	4.2			0.57	0.05	0.00	0.62	0.49	1.22	19.62
St. 13 半女	0	30.0	32.5	6.9	6.9<	6.9	0.56	0.04	0.18	0.77	0.06	1.07	2.24
	2	28.7	32.9	6.8			0.48	0.03	0.16	0.66	0.08	1.50	1.38
	5	25.3	33.7	6.3			0.37	0.02	0.00	0.40	0.17	1.26	2.43
	B-1	24.7	33.9	5.4			0.97	0.01	0.00	0.99	0.25	1.44	5.41
St. 14 船越	0	29.2	32.9	7.0	3.2<	3.2	0.48	0.06	0.07	0.61	0.08	1.33	3.43
	2	27.5	33.3	5.9			0.57	0.01	0.12	0.70	0.09	1.38	2.24
	B-1	27.4	33.4	5.6			1.22	0.04	0.00	1.26	0.07	1.18	2.34
St. 15 片田	0	29.8	32.2	7.0	4.0	4.9	1.08	0.18	2.84	4.09	0.46	1.63	3.56
	2	28.5	32.7	7.2			0.61	0.03	0.06	0.70	0.06	1.41	4.59
	B-1	25.3	33.7	5.6			0.45	0.04	0.01	0.50	0.17	0.58	4.60
St. 16 布施田	0	29.7	32.8	6.7	9.0	14.7	0.66	0.03	0.03	0.71	0.09	0.66	1.42
	2	28.7	32.8	6.8			0.58	0.05	0.00	0.62	0.07	0.59	1.38
	5	25.1	33.8	6.7			0.87	0.03	0.00	0.90	0.13	0.58	1.94
	B-1	21.6	34.3	3.8			0.90	0.85	0.68	2.43	0.75	0.85	10.64
St. 17 和具	0	29.0	33.2	6.8	8.5	17.0	0.62	0.01	0.00	0.63	0.08	0.67	1.66
	2	28.0	33.2	7.2			0.29	0.03	0.00	0.32	0.07	0.70	2.16
	5	25.2	33.8	7.1			0.40	0.05	0.00	0.44	0.09	0.58	1.83
	B-1	21.1	34.3	3.6			1.97	1.90	1.89	5.76	0.69	0.77	8.53
St. 18 越賀	0	29.7	33.3	6.7	7.0	8.0	1.00	0.06	0.24	1.31	0.09	0.58	1.19
	2	28.6	33.1	6.7			0.56	0.04	0.05	0.65	0.07	0.67	1.19
	5	24.9	33.8	6.9			1.08	0.02	0.01	1.10	0.08	0.66	3.18
	B-1	23.7	33.8	7.0			0.64	0.01	0.06	0.71	0.10	0.86	4.16
St. 19 イ力浦	0	28.3	33.4	6.7	7.5	15.8	0.80	0.04	0.07	0.91	0.08	0.75	1.46
	2	27.2	33.5	6.8			0.43	0.03	0.00	0.46	0.13	0.98	1.52
	5	24.0	33.9	7.2			0.48	0.00	0.00	0.48	0.11	1.60	1.90
	B-1	21.1	34.4	6.9			0.83	0.08	0.27	1.18	0.23	0.91	5.91
St. 20 御座	0	28.3	33.3	6.9	8.5	14.3	0.63	0.01	0.00	0.64	0.06	0.48	1.07
	2	27.0	33.5	7.0			0.53	0.00	0.00	0.53	0.09	0.45	1.05
	5	26.1	33.6	7.1			0.83	0.00	0.00	0.83	0.08	0.51	1.34
	B-1	21.3	34.3	7.3			0.92	0.07	0.32	1.31	0.16	0.40	3.72

* : μ M, DO : 1 mg/L = 0.7 ml/L

