

付表1-1 夏季全湾調査結果(平成19年8月8日)

St.	観測層	水温	塩分	DO	透明度	水深	アンモニア	亜硝酸	硝酸	DIN	リン酸	COD	クロロフィルa
	m	°C	mg/L	m	m	*	*	*	*	*	mg/l	μg/L	
St. 1 田杭	0.5	28.9	29.7	6.3	6.5	11.8	0.93	0.04	0.44	1.41	0.03	0.91	1.65
	2	27.0	30.8	6.0			0.83	0.04	0.27	1.15	0.04	0.83	1.90
	5	23.7	32.5	5.4			0.72	0.03	0.18	0.93	0.25	0.88	6.43
	B-1	22.9	33.1	1.7			10.38	0.46	0.70	11.54	1.42	0.68	2.70
St. 2 塩屋	0.5	29.4	29.5	6.2	7.0	11.0	0.58	0.04	0.18	0.79	0.04	0.88	1.56
	2	27.0	30.9	5.8			0.76	0.02	0.16	0.94	0.06	0.80	2.11
	5	23.7	32.6	4.2			1.36	0.36	0.69	2.42	0.43	0.96	4.24
	B-1	23.0	33.0	0.9			11.27	0.77	0.75	12.79	2.18	0.94	3.48
St. 3 迫子	0.5	29.8	29.5	6.2	6.5	11.4	0.56	0.05	0.19	0.79	0.03	0.91	1.49
	2	27.0	30.9	6.1			0.70	0.03	0.15	0.88	0.06	1.00	1.61
	5	23.8	32.5	4.3			0.77	0.06	0.20	1.03	0.34	0.97	6.39
	B-1	22.9	33.0	1.4			11.14	0.70	0.81	12.66	1.93	0.99	2.81
St. 4 夕コノボリ	0.5	28.7	29.3	6.3	6.5	20.0	0.49	0.02	0.17	0.68	0.06	0.97	1.53
	2	27.6	30.4	6.4			0.87	0.03	0.19	1.08	0.07	1.00	1.59
	5	24.1	32.7	6.3			0.72	0.05	0.12	0.88	0.16	1.08	4.76
	B-1	22.2	33.5	5.4			2.82	1.05	1.76	5.63	0.40	0.59	0.98
St. 5 間崎	0.5	28.9	28.7	6.3	5.5	19.3	0.68	0.00	0.14	0.83	0.02	1.24	1.77
	2	27.8	30.2	6.5			0.69	0.03	0.13	0.86	0.07	0.97	2.35
	5	23.7	32.6	5.7			0.74	0.05	0.12	0.91	0.25	0.96	4.09
	B-1	22.1	33.5	4.8			2.80	1.83	2.73	7.36	0.71	0.56	0.79
St. 6 ヒオウキ 荘前	0.5	30.1	25.5	6.9	4.0	6.8	0.35	0.02	0.01	0.38	0.01	1.48	3.25
	2	28.4	29.7	6.7			0.52	0.03	0.06	0.61	0.02	1.28	3.14
	5	23.6	32.6	2.4			1.29	2.23	1.95	5.47	1.11	0.96	3.07
	B-1	23.3	32.8	1.4			3.08	2.93	3.61	9.62	1.34	0.88	3.14
St. 7 鵜方	0.5	29.8	28.0	6.2	5.0	13.0	0.59	0.04	0.08	0.70	0.03	1.07	2.27
	2	27.7	30.1	6.7			0.66	0.04	0.10	0.80	0.06	1.13	3.44
	5	23.4	32.6	4.3			0.89	0.17	0.18	1.23	0.51	0.92	5.18
	B-1	22.2	33.3	3.5			4.82	3.28	4.26	12.36	1.32	0.89	1.88
St. 8 宝生苑前	0.5	29.3	28.5	6.1	5.0	24.5	0.57	0.02	0.13	0.72	0.03	1.16	1.81
	2	28.1	30.1	6.6			0.82	0.05	0.09	0.97	0.03	1.34	5.09
	5	23.7	32.5	4.2			0.75	0.09	0.09	0.93	0.57	1.08	5.75
	B-1	22.1	33.3	3.9			4.26	2.34	3.23	9.83	0.86	0.88	1.03
St. 9 神明奥	0.5	30.1	27.6	5.6	4.5	7.4	0.81	0.04	0.12	0.98	0.02	1.45	11.50
	2	29.0	29.8	5.6			0.89	0.08	0.17	1.15	0.08	1.36	9.64
	5	23.2	32.8	2.4			1.25	1.51	1.46	4.22	1.11	1.13	11.70
	B-1	22.8	33.0	2.1			4.91	2.81	4.16	11.88	1.71	0.97	10.80
St. 10 宮ヶ崎	0.5	30.2	29.4	6.1	4.5	5.2	0.52	0.11	0.04	0.67	0.13	1.29	1.43
	2	28.3	30.7	7.2			0.63	0.06	0.15	0.83	0.13	1.23	2.13
	B-1	24.3	32.5	2.9			0.68	0.10	0.06	0.84	0.93	1.23	12.42

*: μM, DO: 1 mg/L = 0.7 ml/L

付表1-2 夏季全湾調査結果(平成19年8月8日)

St.	観測層	水温	塩分	DO	透明度	水深	アンモニア	亜硝酸	硝酸	DIN	リン酸	COD	クロロフィルa
	m	°C	mg/L	m	m	m	*	*	*	*	*	mg/l	μg/L
St. 11 又吉前	0.5	29.6	29.6	6.3	5.5	7.3	0.56	0.05	0.10	0.71	0.08	1.24	1.09
	2	29.3	29.7	6.5			0.65	0.04	0.14	0.83	0.07	1.07	1.41
	5	23.6	32.6	2.9			0.79	0.29	0.20	1.28	1.00	1.28	8.71
	B-1	22.7	33.0	1.3			0.96	2.12	2.21	5.29	1.31	1.20	3.99
St. 12 立神	0.5	29.5	29.4	6.4	5.5	9.8	0.64	0.01	0.16	0.82	0.05	1.36	1.21
	2	28.6	29.9	6.9			0.56	0.03	0.15	0.75	0.04	1.32	3.24
	5	23.6	32.6	3.9			0.67	0.10	0.07	0.84	0.62	1.39	8.17
	B-1	22.3	33.1	2.3			3.27	3.59	5.17	12.03	1.34	1.20	1.93
St. 13 半女	0.5	28.4	29.2	6.3	5.0	7.5	0.70	0.12	0.02	0.84	0.03	1.29	1.95
	2	28.3	29.3	5.9			0.65	0.07	0.07	0.79	0.04	1.34	1.73
	5	25.8	31.4	3.3			0.81	0.55	0.34	1.70	0.50	1.45	7.30
	B-1	25.1	31.8	1.4			3.27	2.94	2.60	8.81	1.28	1.12	3.20
St. 14 船越	0.5	28.3	29.0	6.6	4.0	4.0	0.71	0.03	0.02	0.76	0.04	1.34	2.60
	2	28.3	29.5	5.8			0.63	0.07	0.05	0.74	0.04	1.07	2.65
	B-1	27.2	30.7	4.4			0.66	0.08	0.03	0.76	0.14	1.18	5.13
St. 15 片田	0.5	27.6	28.6	6.2	4.0	5.8	0.74	0.09	0.04	0.86	0.09	1.32	2.23
	2	27.9	29.2	5.4			0.58	0.05	0.01	0.64	0.09	1.23	4.00
	B-1	24.6	30.6	4.3			1.15	0.52	0.65	2.31	0.39	1.18	9.28
St. 16 布施田	0.5	27.9	29.2	6.1	6.0	15.5	0.90	0.08	0.23	1.21	0.06	1.20	1.22
	2	27.9	29.2	6.0			0.82	0.08	0.19	1.08	0.07	1.05	2.06
	5	25.8	30.8	4.5			0.65	0.10	0.06	0.81	0.43	1.24	8.45
	B-1	19.4	33.7	3.6			4.25	2.28	3.06	9.59	0.84	0.76	0.95
St. 17 和具	0.5	26.7	29.2	6.0	6.0	17.0	1.29	0.09	0.46	1.85	0.11	1.12	1.38
	2	26.6	29.2	6.1			0.76	0.05	0.14	0.96	0.11	1.05	1.40
	5	26.0	30.8	5.8			0.55	0.07	0.02	0.64	0.32	1.28	9.72
	B-1	19.0	33.7	4.6			3.47	1.75	2.42	7.65	0.59	0.99	1.05
St. 18 越賀	0.5	26.2	29.1	5.9	7.0	8.9	1.33	0.09	1.23	2.65	0.11	1.08	3.26
	2	25.9	29.3	6.8			1.22	0.11	0.57	1.90	0.08	1.15	2.81
	5	23.2	31.4	6.6			0.74	0.07	0.08	0.89	0.12	1.16	6.78
	B-1	21.5	32.6	5.3			0.72	0.15	0.19	1.05	0.32	1.15	7.21
St. 19 イカ浦	0.5	25.3	29.0	6.4	7.5	16.8	2.82	0.20	1.27	4.30	0.23	0.78	1.31
	2	25.2	29.1	6.6			0.86	0.06	0.17	1.08	0.05	0.96	1.38
	5	22.0	31.7	7.0			0.67	0.07	0.07	0.80	0.07	0.96	2.34
	B-1	18.1	33.4	5.4			3.03	0.56	1.18	4.77	0.33	0.46	1.34
St. 20 御座	0.5	26.0	29.1	6.9	7.5	15.3	0.61	0.03	0.07	0.72	0.06	0.78	0.97
	2	25.8	29.0	7.0			0.69	0.05	0.06	0.80	0.07	0.88	1.29
	5	22.6	30.5	7.1			0.71	0.05	0.08	0.84	0.05	0.86	1.57
	B-1	17.7	33.5	5.8			0.94	0.39	0.55	1.88	0.21	0.76	2.79

*: μM, DO: 1 mg/L = 0.7 ml/L

