

付表1-1 夏季全湾調査結果(平成18年8月1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	27.0	29.0	7.6	6.5	12.4	0.57	0.72	0.31	1.60	0.06	1.23	1.55
	2	26.9	29.0	7.5			0.57	0.63	0.54	1.74	0.04	0.74	1.49
	5	25.3	30.2	7.9			1.00	0.76	0.59	2.34	0.04	0.77	1.07
	B-1	21.0	33.2	0.7			5.00	0.84	0.59	6.43	1.18	0.59	3.31
St. 2 塩屋	0.5	27.6	29.0	7.6	6.0	11.5	0.95	0.77	0.58	2.30	0.05	0.83	1.63
	2	27.4	29.0	7.7			0.86	0.86	0.58	2.30	0.04	1.02	1.69
	5	25.7	30.4	8.0			0.81	0.74	0.58	2.12	0.05	1.06	1.21
	B-1	21.3	33.1	1.2			3.88	0.60	0.60	5.08	1.31	0.90	4.34
St. 3 迫子	0.5	27.3	28.9	7.6	6.5	12.2	0.63	0.58	0.61	1.82	0.03	0.93	1.27
	2	26.5	29.0	7.8			0.65	0.66	0.60	1.90	0.05	0.98	1.15
	5	26.2	30.6	7.8			0.66	0.62	0.60	1.88	0.03	1.09	2.95
	B-1	21.2	33.1	1.2			2.51	0.61	0.58	3.70	1.10	0.98	5.65
St. 4 夕コノボリ	0.5	27.0	29.0	7.4	6.5	20.6	0.61	0.59	0.67	1.86	0.04	0.90	0.99
	2	26.9	29.0	7.3			0.58	0.53	0.66	1.77	0.06	0.98	1.21
	5	23.7	30.7	7.9			0.63	0.52	0.65	1.81	0.07	1.02	3.26
	B-1	18.5	33.6	3.3			2.84	2.20	0.63	5.67	0.90	0.70	0.60
St. 5 間崎	0.5	27.3	29.0	7.3	6.0	20.0	0.64	0.59	0.64	1.87	0.04	1.04	1.07
	2	26.8	29.1	7.6			0.76	0.56	0.64	1.96	0.04	0.82	1.29
	5	24.7	30.8	8.9			0.57	0.53	0.62	1.72	0.05	0.86	15.18
	B-1	18.2	33.9	3.0			3.12	3.63	6.27	13.01	1.01	0.35	0.73
St. 6 ヒオウキ 荘前	0.5	28.3	26.4	8.2	4.0	7.0	0.63	0.55	0.70	1.89	0.21	1.14	2.51
	2	28.3	29.1	7.9			0.73	0.60	0.68	2.01	0.10	0.80	1.21
	5	25.9	31.1	9.4			0.68	0.59	0.62	1.90	0.08	1.26	4.68
	B-1	25.0	31.6	5.5			1.13	0.60	0.68	2.41	0.29	0.90	3.46
St. 7 鵜方	0.5	27.8	28.3	7.2	5.5	13.8	0.76	0.55	0.68	1.98	0.04	0.86	4.05
	2	27.8	28.7	7.4			0.72	0.49	0.68	1.89	0.03	0.91	3.48
	5	25.0	30.9	9.2			0.62	0.55	0.68	1.85	0.04	1.31	10.02
	B-1	18.9	33.8	2.5			3.46	3.40	4.27	11.13	1.22	0.53	3.91
St. 8 宝生苑前	0.5	27.8	28.7	7.1	5.5	25.3	0.60	0.47	0.62	1.69	0.03	0.99	1.02
	2	27.7	28.8	7.2			0.64	0.58	0.61	1.83	0.04	0.88	1.09
	5	25.0	30.6	9.4			0.48	0.57	0.63	1.68	0.04	1.33	21.41
	B-1	18.4	33.9	2.7			4.17	3.84	6.34	14.35	0.82	0.38	0.82
St. 9 神明奥	0.5	28.7	28.2	6.7	5.0	7.8	1.34	0.50	0.50	2.35	0.15	1.18	1.16
	2	28.5	29.3	7.5			0.89	0.52	0.56	1.98	0.09	1.14	1.17
	5	26.4	31.2	6.0			0.78	0.49	0.59	1.87	0.29	1.39	4.61
	B-1	24.1	32.2	3.0			1.29	0.58	0.62	2.50	0.63	1.15	1.95
St. 10 宮ヶ崎	0.5	28.9	29.4	6.8	4.5	5.6	0.68	0.57	0.46	1.71	0.12	0.90	1.30
	2	29.3	29.9	7.8			0.53	0.50	0.47	1.49	0.10	1.07	1.44
	B-1	27.6	31.3	8.7			0.42	0.47	0.50	1.39	0.14	1.38	7.61

*: μM, DO: 1 mg/L = 0.7 ml/L

付表1-2 夏季全湾調査結果(平成18年8月1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. 11 又吉前	0.5	28.6	29.2	6.8	5.0	7.7	0.57	0.54	0.46	1.58	0.07	1.10	1.04
	2	28.6	29.2	6.8			0.52	0.52	0.47	1.51	0.05	1.02	1.05
	5	27.1	31.4	10.0			0.57	0.52	0.53	1.61	0.08	1.81	16.53
	B-1	24.8	32.3	4.5			0.64	0.50	0.54	1.68	0.60	1.28	4.56
St. 12 立神	0.5	28.2	29.2	7.0	5.0	10.2	0.50	0.48	0.48	1.45	0.03	0.99	1.14
	2	28.1	29.2	7.1			0.48	0.54	0.51	1.53	0.04	0.88	1.08
	5	26.2	31.4	10.7			0.33	0.48	0.53	1.34	0.09	1.38	6.38
	B-1	21.2	33.6	1.5			0.98	0.54	0.60	2.11	0.86	0.94	1.46
St. 13 半女	0.5	28.4	29.2	6.9	6.0	7.9	0.43	0.48	0.58	1.49	0.03	0.94	1.28
	2	28.3	29.3	7.3			0.62	0.48	0.58	1.69	0.03	0.90	1.27
	5	25.8	31.4	6.4			0.33	0.50	0.57	1.40	0.07	0.96	5.19
	B-1	24.7	32.0	4.9			0.55	0.55	0.57	1.66	0.28	1.07	6.07
St. 14 船越	0.5	28.3	29.0	7.7	4.3	4.3	0.61	0.55	0.63	1.79	0.02	0.93	1.71
	2	28.3	29.5	7.7			0.59	0.56	0.62	1.77	0.03	0.96	1.57
	B-1	27.2	30.7	7.8			0.44	0.50	0.62	1.55	0.05	1.01	1.99
St. 15 片田	0.5	27.6	28.6	7.1	4.5	6.0	0.59	0.62	0.69	1.89	0.03	0.99	1.79
	2	27.9	29.2	7.3			0.41	0.50	0.68	1.58	0.04	1.02	2.20
	5	24.4	30.7	5.5			1.05	0.54	0.63	2.23	0.24	1.02	2.88
	B-1	24.4	30.7	5.5			1.05	0.54	0.63	2.23	0.24	1.02	2.88
St. 16 布施田	0.5	27.9	29.2	6.9	7.0	15.8	0.60	0.53	0.56	1.70	0.02	1.06	1.05
	2	27.9	29.2	7.0			0.55	0.45	0.57	1.58	0.02	1.04	0.99
	5	25.8	30.8	8.3			0.45	0.55	0.57	1.57	0.04	0.98	2.48
	B-1	19.3	33.7	1.6			4.95	3.83	4.21	12.99	1.27	0.75	1.01
St. 17 和具	0.5	26.7	29.2	7.5	7.0	18.1	7.10	0.55	0.58	8.23	0.05	0.98	1.41
	2	26.6	29.2	7.7			0.54	0.60	0.57	1.71	0.02	1.02	1.51
	5	26.0	30.8	8.7			0.38	0.51	0.58	1.47	0.02	1.10	3.05
	B-1	18.7	33.8	2.9			4.18	3.93	6.43	14.54	1.22	0.90	0.87
St. 18 越賀	0.5	26.2	29.1	7.4	6.5	8.9	0.90	0.50	0.66	2.06	0.04	1.01	1.48
	2	25.9	29.3	8.0			0.77	0.50	0.66	1.93	0.04	1.09	2.46
	5	23.2	31.4	7.4			0.56	0.49	0.60	1.64	0.03	1.42	5.23
	B-1	21.5	32.6	4.8			0.52	0.46	0.61	1.58	0.24	1.22	2.40
St. 19 イ力浦	0.5	25.3	29.0	7.2	7.0	16.8	1.56	0.63	0.64	2.83	0.07	0.70	0.63
	2	25.2	29.1	7.4			1.49	0.59	0.62	2.70	0.08	0.69	1.24
	5	22.0	31.7	6.7			0.54	0.58	0.59	1.71	0.08	1.12	12.20
	B-1	18.1	33.4	4.4			1.95	1.54	0.59	4.08	0.58	0.46	0.61
St. 20 御座	0.5	26.0	29.1	6.9	7.5	15.3	0.46	0.51	0.51	1.48	0.02	0.83	1.24
	2	25.8	29.0	7.0			0.42	0.48	0.27	1.17	0.03	0.80	1.70
	5	22.6	30.5	7.1			0.58	0.48	0.30	1.37	0.06	0.77	2.12
	B-1	17.7	33.5	7.3			0.85	0.75	0.32	1.92	0.20	0.77	0.73

*: μM, DO: 1 mg/L = 0.7 ml/L

