

表2-1 冬季全湾調査結果(平成17年12月6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	14.8	34.2	7.7	7.0	13.0	0.46	0.28	1.11	1.85	0.20	0.36	1.98
	2	14.8	34.2	7.7			0.13	0.26	0.81	1.20	0.15	0.29	1.55
	5	14.8	34.2	8.0			0.00	0.29	0.55	0.84	0.20	0.26	2.20
	B-1	14.7	34.2	8.1			0.00	0.27	0.60	0.87	0.16	0.31	1.96
St. 2 塩屋	0	13.5	33.8	7.9	8.0	12.1	0.00	0.23	0.41	0.64	0.20	0.37	1.49
	2	13.5	33.8	8.0			0.00	0.38	0.37	0.75	0.21	0.40	1.35
	5	13.4	33.9	8.3			0.00	0.20	0.43	0.64	0.20	0.40	1.76
	B-1	13.4	33.8	8.3			0.10	0.18	0.36	0.64	0.21	0.42	1.55
St. 3 迫子	0	13.9	33.9	7.8	7.5	12.6	0.02	0.25	0.33	0.61	0.21	0.50	1.07
	2	13.9	33.9	7.9			0.00	0.13	0.35	0.48	0.18	0.53	1.34
	5	13.8	33.9	8.1			0.02	0.29	0.59	0.90	0.20	0.44	1.62
	B-1	13.7	33.9	8.2			0.13	0.22	0.44	0.79	0.20	0.45	1.46
St. 4 夕コノボリ	0	15.4	34.1	7.6	8.5	20.0	0.00	0.27	0.59	0.86	0.19	0.44	1.71
	2	15.3	34.1	7.7			0.12	0.15	0.64	0.91	0.20	0.40	1.76
	5	15.3	34.1	8.0			0.11	0.26	0.64	1.00	0.20	0.48	1.79
	B-1	15.4	34.2	8.4			0.14	0.25	0.69	1.08	0.21	0.42	1.73
St. 5 間崎	0	14.3	33.8	7.8	8.0	20.4	0.00	0.48	0.51	0.99	0.24	0.44	1.79
	2	14.3	33.8	7.8			0.00	0.41	0.46	0.87	0.25	0.45	1.79
	5	14.3	33.7	8.1			0.00	0.26	0.41	0.67	0.23	0.45	1.96
	B-1	14.3	33.8	8.6			0.00	0.20	0.34	0.55	0.23	0.34	1.86
St. 6 ヒオウキ 荘前	0	13.0	33.3	8.1	7.4<	7.4	0.19	0.28	0.54	1.00	0.40	0.45	1.77
	2	13.0	33.3	8.2			1.14	0.18	1.01	2.33	0.40	0.36	2.03
	5	13.0	33.3	8.3			0.73	0.30	0.86	1.90	0.39	0.42	1.86
	B-1	13.0	33.3	8.3			0.28	0.24	0.53	1.06	0.39	0.39	2.47
St. 7 鵜方	0	13.5	33.5	7.9	7.5	14.3	0.13	0.17	0.44	0.75	0.30	0.44	1.96
	2	13.5	33.5	8.1			0.00	0.19	0.36	0.55	0.28	0.34	1.85
	5	13.5	33.5	8.3			0.00	0.17	0.34	0.51	0.30	0.61	1.92
	B-1	13.5	33.5	8.7			0.00	0.18	0.39	0.57	0.28	0.31	1.91
St. 8 宝生苑前	0	13.3	33.5	7.9	8.0	25.8	0.20	0.20	0.45	0.85	0.27	0.44	1.41
	2	13.4	33.5	7.9			0.00	0.25	0.54	0.79	0.27	0.42	1.89
	5	13.3	33.5	8.1			0.49	0.99	1.00	2.48	0.32	0.47	1.68
	10	13.1	33.5	8.9			0.00	0.17	0.40	0.57	0.26	0.45	1.96
St. 9 神明奥	0	11.9	33.1	8.2	8.0	8.5	0.29	0.18	0.47	0.94	0.35	0.44	5.21
	2	11.9	33.1	8.4			0.80	0.91	1.26	2.96	0.36	0.54	4.18
	5	12.0	33.3	8.6			0.27	0.24	0.43	0.94	0.35	0.47	3.35
	B-1	12.1	33.2	8.7			0.13	0.15	0.38	0.66	0.35	0.53	2.79
St. 10 宮ヶ崎	0	11.3	33.0	8.5	6.0<	6.0	0.00	0.18	0.27	0.45	0.27	0.48	1.61
	2	11.3	33.0	8.6			0.26	0.13	0.29	0.69	0.26	0.75	1.79
	B-1	11.3	33.0	8.7			0.02	0.18	0.24	0.44	0.25	0.76	2.01

\*: μM, DO: 1 mg/L = 0.7 ml/L

表2-2 冬季全湾調査結果(平成17年12月6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	11.6	33.1	8.4	8.0<	8.0	0.05	0.30	0.29	0.64	0.29	0.81	1.19
	2	11.6	33.1	8.5			0.06	0.16	0.23	0.45	0.26	0.75	1.31
	5	11.6	33.1	8.7			0.05	0.16	0.29	0.51	0.24	0.72	1.74
	B-1	11.7	33.1	8.7			0.00	0.08	0.32	0.40	0.26	0.75	1.89
St. 12 立神	0	12.4	33.4	8.2	8.0	10.7	0.39	0.90	0.85	2.13	0.32	0.65	1.35
	2	12.4	33.4	8.3			0.05	0.21	0.31	0.57	0.28	0.72	1.44
	5	12.3	33.4	8.6			0.09	0.18	0.26	0.53	0.26	0.70	1.85
	B-1	12.4	33.5	8.6			0.08	0.21	0.34	0.63	0.27	0.87	1.85
St. 13 半女	0	12.4	33.4	8.0	8.4<	8.4	0.32	0.26	0.39	0.98	0.29	0.86	1.47
	2	12.4	33.4	8.2			0.29	0.29	0.37	0.95	0.30	0.81	1.49
	5	12.5	33.4	8.4			0.23	0.19	0.34	0.75	0.30	0.86	1.61
	B-1	12.6	33.4	8.4			0.35	0.22	0.46	1.04	0.34	0.69	1.65
St. 14 船越	0	11.4	33.2	8.3	4.6<	4.6	1.15	0.27	0.83	2.25	0.27	0.83	2.25
	2	11.4	33.2	8.4			0.53	0.38	0.57	1.48	0.28	0.97	1.76
	B-1	11.4	33.2	8.4			0.35	0.29	0.53	1.18	0.28	0.86	1.70
St. 15 片田	0	12.1	33.2	8.1	6.4<	6.4	0.23	0.27	0.49	0.99	0.30	0.84	1.09
	2	12.1	33.2	8.2			0.90	0.38	0.67	1.95	0.28	0.83	1.82
	5	12.0	33.3	8.3			0.42	0.27	0.44	1.13	0.29	0.86	1.88
	B-1	12.0	33.3	8.3			0.27	0.29	0.42	0.98	0.31	1.03	1.82
St. 16 布施田	0	12.8	33.6	8.0	8.5	16.1	0.32	0.37	0.34	1.03	0.28	1.17	4.00
	2	12.9	33.5	8.1			0.11	0.21	0.24	0.56	0.21	0.95	2.13
	5	12.9	33.5	8.3			0.20	0.41	0.30	0.91	0.27	0.84	2.25
	B-1	13.0	33.6	8.8			0.06	0.17	0.27	0.50	0.27	0.94	2.11
St. 17 和具	0	13.3	33.5	7.9	9.0	18.6	0.76	0.36	0.59	1.70	0.24	0.87	2.35
	2	13.3	33.5	8.0			0.31	0.13	0.33	0.78	0.26	0.83	1.79
	5	13.3	33.6	8.3			0.40	0.33	0.30	1.03	0.26	1.08	2.55
	B-1	13.2	33.6	8.7			0.21	0.24	0.33	0.78	0.24	1.00	2.13
St. 18 越賀	0	15.2	34.1	7.6	8.0	9.5	0.32	0.28	0.57	1.17	0.22	0.78	1.26
	2	15.2	34.1	7.7			0.29	0.26	0.58	1.14	0.19	0.80	1.34
	5	15.2	34.2	7.9			0.63	0.44	0.71	1.78	0.22	0.76	1.77
	B-1	15.1	34.1	7.9			0.73	0.27	0.80	1.80	0.21	0.91	1.25
St. 19 イ力浦	0	16.3	34.8	7.4	10.0	16.9	0.36	0.29	1.40	2.05	0.20	0.31	1.61
	2	16.7	34.4	7.5			0.22	0.35	1.15	1.72	0.20	0.37	1.64
	5	16.7	34.4	7.8			0.50	0.33	1.27	2.10	0.21	0.31	1.88
	B-1	15.9	34.2	8.1			0.82	0.27	1.15	2.24	0.26	0.36	1.31
St. 20 御座	0	17.3	34.4	7.4	10.0	15.6	0.05	0.39	2.89	3.33	0.22	0.34	1.29
	2	17.3	34.4	7.4			0.11	0.43	1.33	1.87	0.20	0.33	1.59
	5	17.2	34.4	7.7			0.06	0.38	1.28	1.72	0.22	0.31	1.85
	B-1	16.2	34.3	8.2			0.12	0.37	0.88	1.37	0.19	0.31	1.91

\*: μM, DO: 1 mg/L = 0.7 ml/L

