

付表2-1 冬季全湾調査結果(平成20年12月1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	0.5	15.8	33.4	7.7	9.5	12.9	0.60	0.14	0.79	1.53	0.20	0.91	1.15
	2	15.8	33.4	7.6			0.20	0.11	0.40	0.71	0.18	1.08	1.42
	5	15.9	33.4	7.6			0.28	0.13	0.53	0.94	0.15	0.99	2.13
	B-1	16.0	33.5	7.5			0.31	0.12	0.56	0.99	0.18	1.19	2.20
St. 2 塩屋	0.5	15.9	33.4	7.7	11.0	11.6	0.13	0.10	0.26	0.49	0.13	1.16	1.52
	2	15.9	33.4	7.7			0.10	0.08	0.26	0.44	0.14	0.94	1.59
	5	15.9	33.4	7.7			0.25	0.08	0.26	0.59	0.11	0.84	2.35
	B-1	15.8	33.4	7.5			0.20	0.08	0.26	0.55	0.12	0.81	2.49
St. 3 迫子	0.5	16.3	33.4	7.7	10.0	12.5	0.22	0.09	0.20	0.51	0.13	1.31	1.32
	2	16.2	33.4	7.7			0.17	0.08	0.25	0.50	0.11	1.26	1.87
	5	16.2	33.4	7.7			0.06	0.07	0.20	0.33	0.12	1.40	3.20
	B-1	16.3	33.5	7.6			0.31	0.09	0.37	0.77	0.12	1.16	2.48
St. 4 タコノボリ	0.5	16.3	33.3	7.6	9.5	18.8	0.19	0.09	0.35	0.62	0.13	1.21	1.47
	2	16.3	33.3	7.7			0.38	0.08	0.32	0.77	0.13	1.00	1.53
	5	16.4	33.4	7.6			0.49	0.08	0.31	0.89	0.09	1.39	2.08
	B-1	16.8	33.6	7.5			0.46	0.07	0.35	0.88	0.12	1.37	2.39
St. 5 間崎	0.5	15.6	33.0	7.9	9.0	20.3	0.34	0.07	0.31	0.72	0.12	1.23	1.69
	2	15.6	33.0	7.9			0.36	0.07	0.28	0.71	0.13	1.08	1.88
	5	15.8	33.1	7.8			0.37	0.07	0.25	0.69	0.13	1.16	2.61
	B-1	17.0	33.6	7.5			0.62	0.10	0.38	1.11	0.12	1.18	2.13
St. 6 七オウキ 荘前	0.5	16.1	32.9	7.8	6.5	7.6	1.01	0.18	3.87	5.07	0.37	1.26	3.11
	2	16.2	33.1	7.7			0.53	0.07	0.50	1.09	0.22	1.56	3.71
	5	16.3	33.2	7.2			0.52	0.07	0.18	0.77	0.22	1.16	4.76
	B-1	16.3	33.2	7.2			0.39	0.08	0.25	0.71	0.22	1.13	3.73
St. 7 鵜方	0.5	14.7	32.5	8.1	8.5	13.9	0.63	0.11	0.55	1.29	0.24	1.37	1.14
	2	15.5	33.0	7.9			0.52	0.11	0.43	1.07	0.21	1.19	2.71
	5	16.0	33.1	7.7			0.38	0.10	0.24	0.71	0.22	1.16	3.82
	B-1	16.5	33.3	7.5			0.69	0.11	0.39	1.19	0.25	1.23	2.47
St. 8 宝生苑前	0.5	13.7	31.2	8.4	8.5	24.6	0.36	0.11	1.48	1.96	0.21	1.43	1.30
	2	14.9	32.5	8.0			0.59	0.12	0.94	1.65	0.25	1.24	2.21
	5	16.0	33.1	7.6			0.47	0.09	0.33	0.88	0.15	1.05	3.69
	B-1	16.7	33.4	7.4			0.83	0.09	0.47	1.39	0.22	1.16	2.38
St. 9 神明奥	0.5	14.7	30.5	8.5	6.5	8.1	0.89	0.50	6.19	7.59	0.31	1.51	2.12
	2	15.6	32.5	7.9			0.32	0.18	1.52	2.02	0.20	1.34	2.59
	5	15.7	32.9	7.4			0.35	0.06	0.13	0.54	0.19	1.11	5.89
	B-1	15.7	32.9	7.4			0.37	0.08	0.15	0.60	0.17	1.07	4.91
St. 10 宮ヶ崎	0.5	12.2	26.5	9.1	4.5	5.8	0.15	0.07	0.44	0.66	0.00	1.37	3.43
	2	14.2	31.8	8.0			0.22	0.03	0.17	0.42	0.04	0.99	2.34
	B-1	14.5	32.2	7.7			0.17	0.04	0.07	0.28	0.09	1.29	5.13

*: μM, DO: 1 mg/L = 0.7 ml/L

付表2-2 冬季全湾調査結果(平成20年12月1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	0.5	12.1	27.6	9.1	6.5	7.5	0.30	0.07	0.16	0.54	0.03	1.23	2.97
	2	14.1	31.9	8.2			0.29	0.04	0.06	0.38	0.09	1.16	2.37
	5	14.4	32.3	7.9			0.35	0.06	0.08	0.48	0.13	1.21	4.47
	B-1	14.9	32.6	7.6			0.28	0.05	0.06	0.38	0.12	1.18	4.42
St. 12 立神	0.5	13.0	31.4	8.5	8.0	10.3	0.34	0.06	0.07	0.46	0.05	1.13	1.12
	2	13.8	32.2	8.4			0.38	0.05	0.06	0.49	0.08	1.15	1.82
	5	14.4	32.4	8.1			0.27	0.06	0.06	0.39	0.10	1.23	3.89
	B-1	15.8	33.0	7.5			0.55	0.07	0.25	0.87	0.17	1.16	3.18
St. 13 半女	0.5	14.5	31.1	8.1	8.1<	8.1	0.83	0.15	1.88	2.86	0.22	1.23	1.30
	2	15.7	32.2	7.8			0.98	0.18	2.18	3.34	0.22	1.03	1.56
	5	16.6	33.0	7.5			0.58	0.09	0.39	1.06	0.17	1.15	4.10
	B-1	16.1	33.0	6.9			1.48	0.14	0.88	2.49	0.28	0.94	3.43
St. 14 船越	0.5	12.7	29.3	8.8	4.4<	4.4	1.13	0.15	7.10	8.39	0.38	1.00	1.12
	2	15.6	32.1	8.9			0.82	0.12	1.38	2.31	0.26	1.24	1.94
	B-1	16.3	32.6	8.2			0.75	0.11	0.64	1.51	0.14	1.08	3.93
St. 15 片田	0.5	14.8	30.7	8.1	6.1<	6.1	1.53	0.22	3.72	5.47	0.36	1.07	1.20
	2	16.7	32.5	7.4			1.19	0.21	2.68	4.07	0.34	0.97	1.47
	5	18.0	33.4	6.7			1.47	0.22	1.73	3.37	0.30	1.07	2.36
	B-1	18.0	33.4	6.7			1.46	0.22	1.70	3.37	0.29	1.02	2.33
St. 16 布施田	0.5	13.3	31.4	8.6	9.5	15.9	0.69	0.14	0.87	1.70	0.28	1.18	1.41
	2	14.1	32.0	8.4			0.61	0.12	0.65	1.39	0.22	1.02	2.09
	5	14.9	32.6	8.2			0.49	0.07	0.27	0.83	0.22	1.27	3.29
	B-1	15.3	32.9	7.6			1.19	0.12	0.37	1.68	0.28	1.03	2.79
St. 17 和具	0.5	15.5	32.9	8.0	10.5	17.7	0.92	0.13	0.60	1.65	0.22	1.16	1.35
	2	15.4	32.8	8.0			0.77	0.10	0.60	1.48	0.21	1.03	1.48
	5	15.4	33.5	7.8			0.45	0.08	0.41	0.94	0.19	1.13	2.79
	B-1	15.6	33.1	7.7			0.49	0.08	0.25	0.82	0.18	0.97	2.80
St. 18 越賀	0.5	16.4	33.1	7.4	8.9<	8.9	1.59	0.15	2.14	3.88	0.23	0.94	1.25
	2	16.2	33.2	7.5			0.99	0.12	0.93	2.05	0.21	1.00	1.34
	5	16.0	33.3	7.7			0.48	0.10	0.50	1.08	0.18	0.95	2.08
	B-1	16.1	33.3	7.7			0.65	0.10	0.37	1.11	0.15	0.99	2.55
St. 19 イカ浦	0.5	17.1	33.7	7.3	11.0	16.8	1.18	0.14	0.66	1.97	0.18	0.76	1.27
	2	17.1	33.7	7.2			1.44	0.15	0.71	2.30	0.20	0.70	1.36
	5	16.9	33.6	7.5			1.13	0.14	0.66	1.93	0.18	0.75	2.13
	B-1	17.4	33.8	7.3			0.73	0.12	0.46	1.31	0.13	0.63	2.57
St. 20 御座	0.5	18.1	34.0	7.5	10.0	15.3	0.42	0.12	0.40	0.94	0.08	0.62	2.08
	2	18.0	34.0	7.5			0.41	0.11	0.33	0.84	0.09	0.60	2.33
	5	18.1	34.0	7.4			0.43	0.12	0.49	1.04	0.08	0.59	2.22
	B-1	17.6	34.0	7.5			0.46	0.12	0.51	1.09	0.12	0.57	2.25

*: μM, DO: 1 mg/L = 0.7 ml/L

