

付表2-1 冬季全湾調査結果(平成22年12月1日)

測点	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO* (mg/L)	透明度 (m)	水深 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	COD (mg/L)	クロロフィルa (μg/L)	
St.1 田杭	0.5	15.7	33.7	8.6	7.0	12.5	0.38	0.20	0.34	0.92	0.14	0.58	1.93	
	2	15.7	33.7	8.6			0.29	0.12	0.25	0.65	0.18	0.67	2.08	2.08
	5	15.7	33.7	8.7			0.29	0.13	0.30	0.72	0.16	0.74	3.02	3.02
	B-1	15.6	33.7	8.7			0.26	0.14	0.80	1.21	0.16	0.86	2.70	2.70
St.2 塩屋	0.5	15.5	33.6	8.4	7.0	11.3	0.31	0.22	0.82	1.35	0.16	0.82	2.06	
	2	15.5	33.6	8.4			0.24	0.12	0.20	0.56	0.16	0.86	2.26	2.26
	5	15.5	33.6	8.4			0.27	0.11	0.24	0.62	0.16	0.77	2.83	2.83
	B-1	16.0	33.7	8.2			0.34	0.13	0.28	0.74	0.16	0.51	2.23	2.23
St.3 迫子	0.5	15.7	33.7	8.4	8.0	12.4	0.31	0.14	0.25	0.70	0.16	0.72	1.83	
	2	15.8	33.7	8.4			0.30	0.15	0.27	0.71	0.17	0.66	2.02	2.02
	5	15.9	33.7	8.4			0.27	0.13	0.20	0.60	0.17	1.02	2.81	2.81
	B-1	16.1	33.8	8.3			0.33	0.15	0.27	0.75	0.16	0.66	2.65	2.65
St.4 如ノホリ	0.5	16.6	33.8	8.3	8.5	19.8	0.45	0.22	1.02	1.68	0.16	0.66	1.75	
	2	16.6	33.8	8.3			0.34	0.17	0.43	0.93	0.15	0.70	2.03	2.03
	5	16.7	33.8	8.3			0.42	0.23	0.45	1.10	0.15	0.67	2.19	2.19
	B-1	17.2	34.0	8.3			0.56	0.24	0.89	1.68	0.17	0.56	1.78	1.78
St.5 間崎	0.5	16.3	33.6	8.3	7.5	20.0	0.34	0.16	0.36	0.87	0.15	0.43	1.97	
	2	16.3	33.6	8.3			0.37	0.16	0.33	0.86	0.16	0.45	2.33	2.33
	5	16.3	33.6	8.3			0.29	0.12	0.35	0.75	0.13	0.48	2.35	2.35
	B-1	16.9	33.8	8.2			0.56	0.16	0.49	1.21	0.16	0.40	1.78	1.78
St.6 ヒオウギ 荘前	0.5	16.0	32.8	8.3	6.0	7.2	1.35	0.29	4.76	6.40	0.42	0.64	2.47	
	2	16.2	33.4	8.1			0.94	0.24	3.21	4.39	0.32	0.74	3.74	3.74
	5	15.9	33.4	8.0			0.24	0.12	0.70	1.06	0.13	0.64	3.77	3.77
	B-1	15.9	33.4	8.0			0.42	0.14	0.41	0.96	0.14	0.80	3.54	3.54
St.7 鵜方	0.5	15.8	33.4	8.4	6.5	13.9	0.81	0.18	0.42	1.41	0.13	0.54	2.66	
	2	15.8	33.4	8.4			0.17	0.07	0.30	0.55	0.08	0.46	3.19	3.19
	5	15.9	33.4	8.4			0.17	0.10	0.50	0.77	0.10	0.56	4.09	4.09
	B-1	15.9	33.5	8.3			0.20	0.10	0.23	0.53	0.08	0.42	3.08	3.08
St.8 宝生苑前	0.5	15.7	33.4	8.2	6.0	23.5	0.21	0.15	0.14	0.50	0.14	0.56	2.45	
	2	15.8	33.4	8.2			0.16	0.09	0.16	0.41	0.13	0.59	2.65	2.65
	5	15.9	33.5	8.3			0.24	0.10	0.21	0.55	0.16	0.56	2.34	2.34
	B-1	15.9	33.5	8.3			0.37	0.11	0.33	0.81	0.15	0.59	2.92	2.92
St.9 神明奥	0.5	15.3	32.9	8.2	6.0	7.9	0.13	0.12	0.17	0.41	0.11	0.66	1.63	
	2	15.6	33.2	8.1			0.19	0.12	0.44	0.75	0.11	0.54	2.48	2.48
	5	15.9	33.5	8.0			0.18	0.11	0.37	0.66	0.12	0.69	3.68	3.68
	B-1	16.0	33.4	8.0			0.28	0.11	0.21	0.60	0.15	0.62	3.34	3.34
St.10 宮ヶ崎	0.5	15.1	32.8	8.1	4.5	5.8	0.13	0.12	0.05	0.30	0.13	0.83	2.41	
	2	15.4	33.0	7.9			0.18	0.10	0.04	0.32	0.10	0.86	3.90	3.90
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—
	B-1	15.5	33.1	7.8			0.05	0.08	0.42	0.55	0.12	0.88	5.03	5.03

*DO: 1mg/L = 0.7ml/L

付表2-2 冬季全湾調査結果(平成22年12月1日)

測点	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO* (mg/L)	透明度 (m)	水深 (m)	NH ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	COD (mg/L)	クロロフィルa (μg/L)	
St.11 又吉前	0.5	15.1	32.9	8.2	5.0	7.4	0.05	0.10	0.07	0.22	0.08	0.78	2.72	
	2	15.2	33.0	8.0			0.09	0.07	0.01	0.17	0.07	0.72	3.24	3.24
	5	15.5	33.2	7.9			0.09	0.10	0.05	0.23	0.13	0.67	4.28	4.28
	B-1	15.5	33.3	7.9			0.08	0.09	0.18	0.35	0.11	0.62	3.99	3.99
St.12 立神	0.5	15.3	33.2	8.4	6.0	10.5	0.11	0.09	0.04	0.24	0.09	0.66	2.28	
	2	15.3	33.2	8.4			0.10	0.07	0.07	0.24	0.07	0.70	2.86	2.86
	5	15.3	33.3	8.3			0.19	0.08	0.34	0.61	0.08	0.69	3.80	3.80
	B-1	15.4	33.3	8.3			0.13	0.07	0.09	0.29	0.11	0.74	4.36	4.36
St.13 半女	0.5	15.3	33.1	8.2	6.0	8.2	0.30	0.13	3.38	3.80	0.11	0.77	3.18	
	2	15.3	33.2	8.2			0.21	0.10	0.29	0.61	0.12	0.62	3.05	3.05
	5	15.4	33.2	8.1			0.21	0.13	0.21	0.55	0.11	0.61	3.14	3.14
	B-1	15.6	33.3	8.1			0.18	0.10	0.13	0.41	0.12	0.53	2.88	2.88
St.14 船越	0.5	15.3	33.0	8.1	4.3<	4.3	0.49	0.15	0.97	1.61	0.15	0.54	1.65	
	2	15.4	33.2	8.1			0.39	0.17	0.69	1.24	0.18	0.58	3.30	3.30
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—
	B-1	15.5	33.2	8.0			0.30	0.16	0.26	0.73	0.13	0.62	2.64	2.64
St.15 片田	0.5	15.3	33.0	8.1	5.5	6.3	0.55	0.17	1.25	1.98	0.25	0.61	3.15	
	2	15.4	33.1	8.0			0.20	0.15	0.52	0.87	0.16	0.72	4.54	4.54
	5	15.4	33.1	8.0			0.60	0.18	0.52	1.30	0.15	0.66	3.13	3.13
	B-1	15.4	33.1	8.0			0.26	0.11	0.41	0.78	0.13	0.64	3.16	3.16
St.16 布施田	0.5	15.5	33.3	8.4	7.5	15.8	0.26	0.11	0.14	0.50	0.09	0.51	2.49	
	2	15.5	33.3	8.4			0.32	0.12	0.09	0.53	0.10	0.61	3.23	3.23
	5	15.4	33.3	8.4			0.13	0.07	0.08	0.27	0.08	0.59	3.36	3.36
	B-1	15.6	33.4	8.2			1.15	0.12	0.21	1.48	0.11	0.54	2.96	2.96
St.17 和具	0.5	15.9	33.5	8.1	8.0	17.0	0.38	0.14	0.27	0.79	0.11	0.64	1.77	
	2	15.9	33.5	8.2			0.37	0.13	0.37	0.87	0.12	0.58	1.77	1.77
	5	15.9	33.5	8.1			0.39	0.13	0.29	0.80	0.14	0.51	2.04	2.04
	B-1	15.8	33.5	8.1			0.49	0.11	0.33	0.92	0.13	0.54	2.04	2.04
St.18 越賀	0.5	16.4	33.7	8.2	7.5	9.3	0.29	0.13	0.34	0.76	0.15	0.48	1.95	
	2	16.4	33.7	8.3			0.42	0.16	0.29	0.87	0.12	0.48	2.44	2.44
	5	16.3	33.7	8.3			0.36	0.12	0.29	0.76	0.12	0.48	2.45	2.45
	B-1	16.2	33.7	8.2			0.37	0.10	0.46	0.93	0.12	0.50	2.26	2.26
St.19 イカ浦	0.5	17.3	34.0	8.2	9.5	17.2	0.33	0.21	0.64	1.18	0.12	0.50	1.92	
	2	17.4	34.0	8.2			0.48	0.27	0.54	1.29	0.12	0.54	2.08	2.08
	5	17.4	34.0	8.2			0.42	0.23	0.57	1.22	0.12	0.51	2.17	2.17
	B-1	17.3	34.0	8.0			0.95	0.25	0.86	2.06	0.20	0.30	1.29	1.29
St.20 御座	0.5	18.7	34.2	8.0	13.0	15.9	0.23	0.54	1.64	2.42	0.17	0.34	1.61	
	2	18.7	34.2	8.0			0.26	0.52	1.61	2.39	0.18	0.43	1.65	1.65
	5	18.6	34.2	8.1			0.94	0.50	1.58	3.01	0.20	0.45	1.96	1.96
	B-1	17.5	34.1	8.3			0.33	0.25	0.79	1.36	0.12	0.42	2.18	2.18

*DO: 1mg/L = 0.7ml/L