

表5. 冬季全湾調査結果 (平成25年12月2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	34.0	7.8	8.5	12.4	0.57	0.26	0.94	1.78	0.11	0.69	1.77
	2	15.7	34.0	7.8			0.39	0.29	0.55	1.23	0.11	0.90	2.25
	5	15.5	33.9	7.8			0.30	0.23	0.38	0.91	0.12	0.86	2.59
	B-1	14.6	33.8	7.9			0.25	0.20	0.03	0.48	0.10	1.07	2.80
St.2 塩屋	0.5	14.7	33.7	7.8	6.0	11.0	0.28	0.25	0.10	0.64	0.11	0.98	1.51
	2	14.7	33.7	7.8			0.32	0.24	0.06	0.62	0.11	1.12	2.12
	5	14.7	33.7	7.7			0.25	0.22	0.07	0.53	0.11	0.96	3.09
	B-1	14.7	33.7	7.8			0.25	0.22	0.07	0.54	0.11	0.99	3.08
St.3 迫子	0.5	15.0	33.8	7.8	6.0	12.4	0.21	0.25	0.04	0.50	0.11	0.56	1.41
	2	15.2	33.8	7.8			0.23	0.24	0.04	0.51	0.10	0.42	2.38
	5	15.1	33.9	7.8			0.31	0.27	0.03	0.61	0.10	0.45	3.46
	B-1	15.4	33.9	7.4			0.28	0.25	0.12	0.65	0.12	0.35	2.80
St.4 知ノホリ	0.5	15.4	33.7	7.6	7.5	19.2	0.38	0.29	0.30	0.96	0.11	0.50	1.55
	2	15.4	33.8	7.6			0.07	0.00	0.01	0.07	0.00	0.38	2.10
	5	15.5	33.8	7.6			0.36	0.27	0.26	0.89	0.16	0.46	2.39
	B-1	15.48	33.8	7.6			0.39	0.31	0.29	0.99	0.15	0.43	2.36
St.5 間崎	0.5	15.0	33.5	7.7	7.5	19.7	0.32	0.28	0.35	0.95	0.14	0.50	1.48
	2	15.0	33.6	7.7			0.33	0.37	0.32	1.01	0.13	0.46	1.88
	5	15.2	33.6	7.6			0.35	0.30	0.29	0.94	0.14	0.53	2.32
	B-1	15.2	33.7	7.6			0.33	0.35	0.32	0.99	0.14	0.29	2.23
St.6 ヒオウキ 荘前	0.5	14.8	33.2	7.8	5.0	7.0	0.83	0.38	3.45	4.66	0.31	0.74	3.29
	2	15.1	33.4	7.6			0.43	0.43	1.00	1.86	0.19	0.94	4.85
	5	14.9	33.4	7.6			0.27	0.29	0.28	0.83	0.15	0.80	4.14
	B-1	14.9	33.4	7.6			0.40	0.37	0.23	0.99	0.17	0.69	4.72
St.7 鵜方	0.5	14.8	33.4	7.7	6.5	24.0	0.37	0.18	0.55	1.10	0.17	0.53	1.70
	2	14.7	33.4	7.7			0.30	0.20	0.30	0.81	0.15	0.78	2.17
	5	14.7	33.4	7.8			0.25	0.23	0.30	0.78	0.15	0.61	3.09
	B-1	15.0	33.5	7.8			0.26	0.21	0.29	0.76	0.15	0.59	1.95
St.8 宝生苑前	0.5	14.3	33.4	7.7	6.5	7.5	0.32	0.30	0.38	1.00	0.13	0.46	1.83
	2	14.4	33.4	7.7			0.45	0.48	0.38	1.30	0.12	0.46	2.07
	5	14.4	33.4	7.7			0.32	0.25	0.32	0.90	0.12	0.48	2.34
	B-1	14.5	33.4	7.6			0.51	0.32	0.36	1.19	0.13	0.64	2.62
St.9 神明奥	0.5	12.8	32.6	8.0	5.5	5.4	0.47	0.28	0.42	1.18	0.09	0.53	1.14
	2	13.2	32.9	7.9			0.43	0.24	0.25	0.91	0.10	0.59	1.85
	5	13.3	32.9	8.0			0.24	0.14	0.08	0.46	0.09	0.61	3.41
	B-1	13.5	33.0	8.0			0.35	0.19	0.15	0.69	0.11	0.64	2.77
St.10 宮ヶ崎	0.5	12.7	32.8	7.8	5.4	7.8	0.19	0.14	0.06	0.38	0.08	0.75	0.92
	2	12.6	32.8	7.8			0.23	0.22	0.02	0.48	0.08	0.75	1.17
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	1.98
	B-1	12.8	32.9	7.8			0.18	0.15	0.02	0.34	0.08	0.88	1.92

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

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 大明神前 (旧又吉前)	0.5	12.9	32.9	7.9	6.5	7.8	0.18	0.15	0.04	0.37	0.07	0.59	1.07
	2	13.0	33.0	7.9			0.16	0.14	0.01	0.32	0.07	0.48	1.42
	5	13.1	33.0	7.9			0.24	0.20	0.02	0.45	0.06	0.74	2.25
	B-1	13.1	33.0	7.9			0.88	0.27	0.33	1.48	0.18	0.99	2.56
St.12 立神	0.5	13.8	33.3	7.9	7.0	9.9	0.32	0.21	0.05	0.58	0.07	0.50	2.27
	2	13.8	33.2	8.0			0.24	0.11	0.05	0.40	0.08	0.45	1.95
	5	13.8	33.3	8.0			0.36	0.11	0.10	0.57	0.10	0.67	3.14
	B-1	13.8	33.3	8.1			0.13	0.11	0.02	0.25	0.09	0.45	3.64
St.13 半女	0.5	13.6	33.2	8.0	6.5	7.5	0.14	0.11	0.04	0.28	0.09	0.54	1.60
	2	13.5	33.2	8.0			0.31	0.20	0.05	0.56	0.11	0.53	2.38
	5	13.5	33.2	8.0			0.18	0.12	0.03	0.33	0.11	0.53	2.30
	B-1	13.5	33.2	8.0			0.23	0.14	0.10	0.47	0.12	0.51	2.30
St.14 船越	0.5	12.9	33.0	7.9	3.7<	3.7	0.49	0.20	1.26	1.94	0.20	0.56	0.93
	2	12.9	33.0	8.0			0.40	0.15	1.19	1.73	0.18	0.78	1.27
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	12.9	33.1	8.0			0.43	0.20	1.06	1.69	0.19	0.48	1.40
St.15 片田	0.5	13.9	33.3	7.7	5.7<	5.7	0.71	0.19	1.35	2.25	0.25	0.56	1.28
	2	13.8	33.2	7.7			0.64	0.17	1.09	1.90	0.22	0.48	1.67
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	13.8	33.3	7.9			0.59	0.19	1.12	1.90	0.24	0.30	2.70
St.16 布施田	0.5	14.0	33.3	7.9	8.5	15.5	0.21	0.10	0.05	0.36	0.12	0.24	0.86
	2	13.8	33.3	7.9			0.22	0.11	0.02	0.34	0.10	0.43	1.22
	5	13.8	33.3	7.9			0.14	0.11	0.01	0.26	0.10	0.19	1.90
	B-1	13.9	33.3	7.9			0.19	0.12	0.00	0.32	0.12	0.38	2.40
St.17 和具	0.5	14.4	33.4	7.8	8.5	16.1	0.25	0.13	0.07	0.45	0.13	0.43	0.96
	2	14.3	33.4	7.8			0.16	0.14	0.06	0.36	0.13	0.29	1.25
	5	14.3	33.4	7.8			0.23	0.14	0.04	0.41	0.13	0.43	2.18
	B-1	14.4	33.5	7.8			0.13	0.13	0.03	0.29	0.13	0.83	2.36
St.18 越賀	0.5	15.1	33.6	7.7	8.5	8.8	0.33	0.18	0.37	0.87	0.18	0.62	1.18
	2	15.1	33.6	7.6			0.35	0.20	0.33	0.88	0.17	0.69	1.76
	5	15.1	33.7	7.6			0.56	0.24	0.36	1.16	0.18	0.35	1.68
	B-1	15.2	33.7	7.6			0.27	0.19	0.25	0.72	0.18	0.59	2.28
St.19 イカ浦	0.5	17.5	34.3	7.2	11.0	16.5	0.46	0.30	1.35	2.11	0.22	0.62	1.23
	2	17.4	34.3	7.2			0.41	0.29	1.33	2.03	0.22	0.93	1.60
	5	17.3	34.3	7.2			0.42	0.32	1.25	1.99	0.21	0.32	1.72
	B-1	16.7	34.2	7.2			0.53	0.29	1.05	1.87	0.21	0.70	1.60
St.20 御座	0.5	17.6	34.3	7.3	11.0	14.8	0.40	0.33	1.25	1.97	0.21	0.93	1.84
	2	17.5	34.3	7.3			0.31	0.31	1.18	1.80	0.19	0.54	2.03
	5	17.2	34.2	7.5			0.28	0.30	0.94	1.51	0.18	0.54	2.56
	B-1	16.7	34.2	7.5			0.39	0.32	0.75	1.46	0.18	0.32	1.86

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