

表4. 冬季全湾調査結果 (平成23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	17.0	33.4	7.4	6.5	13.0	1.22	0.35	0.86	2.43	0.20	0.53	2.56
	2	17.0	33.4	7.4			1.23	0.38	0.99	2.60	0.16	0.54	2.43
	5	17.0	33.4	7.5			1.17	0.38	0.89	2.44	0.21	0.66	2.70
	B-1	17.3	33.5	7.4			1.40	0.36	0.98	2.74	0.22	0.34	2.00
St.2 塩屋	0.5	17.0	33.2	7.6	5.0	11.4	0.49	0.25	0.29	1.02	0.10	1.02	9.18
	2	17.0	33.3	7.5			0.60	0.28	0.35	1.23	0.09	0.94	8.61
	5	17.1	33.3	7.4			0.77	0.29	0.63	1.70	0.10	0.70	5.44
	B-1	17.6	33.5	7.1			1.51	0.38	0.85	2.74	0.10	0.54	2.43
St.3 迫子	0.5	17.3	33.4	7.3	6.5	13.0	1.05	0.34	0.95	2.34	0.21	0.90	5.43
	2	17.5	33.4	7.3			1.20	0.39	1.19	2.78	0.18	0.86	5.50
	5	17.5	33.5	7.2			1.37	0.41	1.11	2.88	0.21	0.67	2.38
	B-1	17.6	33.5	7.2			1.43	0.33	0.93	2.68	0.16	0.64	2.04
St.4 知ノホリ	0.5	17.1	33.2	7.5	8.0	19.7	0.66	0.29	0.94	1.88	0.16	0.77	2.29
	2	17.1	33.2	7.5			0.92	0.36	0.95	2.23	0.13	0.66	2.04
	5	17.1	33.2	7.1			0.80	0.31	0.97	2.08	0.20	0.62	1.96
	B-1	18.5	34.1	7.0			1.02	0.35	1.75	3.12	0.19	0.51	2.90
St.5 間崎	0.5	17.6	33.4	7.2	8.0	20.5	0.93	0.38	1.27	2.58	0.18	0.67	2.13
	2	17.6	33.4	7.2			0.95	0.34	1.24	2.54	0.18	0.67	2.12
	5	18.0	33.7	7.0			0.96	0.37	1.45	2.79	0.19	0.62	1.91
	B-1	18.7	34.1	6.9			1.06	0.37	1.91	3.33	0.22	0.51	2.27
St.6 ヒオウキ 荘前	0.5	17.9	33.3	6.6	6.0	7.3	2.39	0.54	4.31	7.25	0.33	0.77	3.87
	2	18.3	33.6	6.6			1.61	0.46	2.10	4.17	0.28	0.64	3.21
	5	18.7	33.9	6.5			1.74	0.51	2.15	4.41	0.28	0.58	2.77
	B-1	18.7	33.9	6.6			2.02	0.52	1.99	4.53	0.34	0.54	2.16
St.7 鵜方	0.5	16.8	33.0	7.3	7.0	14.1	1.18	0.36	1.84	3.38	0.09	0.58	2.74
	2	17.0	33.0	7.3			1.22	0.35	1.78	3.36	0.22	0.58	2.98
	5	17.7	33.4	7.1			0.93	0.33	1.37	2.63	0.23	0.43	2.80
	B-1	18.8	34.0	6.7			1.37	0.42	2.12	3.91	0.27	0.46	1.67
St.8 宝生苑前	0.5	16.9	33.0	7.5	6.5	25.6	0.74	0.24	0.91	1.89	0.15	1.01	2.72
	2	17.0	33.1	7.4			0.87	0.30	0.96	2.12	0.19	0.54	3.21
	5	17.4	33.3	7.1			0.88	0.26	1.20	2.34	0.23	0.59	3.06
	B-1	18.9	34.1	6.7			1.37	0.37	2.13	3.87	0.29	0.38	1.76
St.9 神明奥	0.5	16.7	32.5	7.3	6.0	8.2	1.07	0.23	0.85	2.14	0.10	0.85	3.25
	2	17.7	33.0	7.0			1.17	0.22	0.71	2.09	0.16	0.98	3.71
	5	18.5	33.7	6.5			1.37	0.43	1.62	3.43	0.22	0.94	2.96
	B-1	18.6	33.8	6.5			1.65	0.50	2.39	4.54	0.24	0.75	2.43
St.10 宮ヶ崎	0.5	15.9	32.1	7.8	5.5	6.2	0.35	0.16	0.17	0.68	0.14	0.94	3.29
	2	16.5	32.3	7.6			0.38	0.13	0.13	0.64	0.13	0.96	3.90
	5	18.0	33.3	6.4			0.85	0.32	0.75	1.92	0.14	0.75	4.40
	B-1	18.0	33.2	6.4			0.58	0.22	0.44	1.24	0.11	0.85	5.07

*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	16.5	32.5	7.5	6.0	8.4	0.41	0.16	0.24	0.81	0.15	0.70	3.58
	2	16.5	32.5	7.5			0.35	0.16	0.12	0.63	0.15	0.70	3.52
	5	17.8	33.2	6.9			0.58	0.22	0.23	1.04	0.14	0.69	3.11
	B-1	18.4	33.6	5.9			2.52	0.56	1.78	4.85	0.30	0.59	5.44
St.12 立神	0.5	16.7	32.9	7.6	7.0	10.6	0.54	0.22	0.35	1.11	0.12	0.86	2.91
	2	16.7	32.9	7.6			0.45	0.23	0.32	1.01	0.15	0.67	3.68
	5	16.9	33.0	7.5			0.60	0.28	0.45	1.33	0.12	0.62	3.47
	B-1	18.7	33.9	6.7			1.35	0.43	3.20	4.99	0.24	0.35	2.92
St.13 半女	0.5	15.9	32.6	7.5	8.0	8.3	1.26	0.32	1.29	2.88	0.21	0.64	1.81
	2	16.0	32.6	7.4			1.18	0.29	1.28	2.74	0.22	0.64	3.00
	5	17.3	33.2	6.7			1.05	0.33	1.38	2.75	0.25	0.53	1.59
	B-1	17.0	33.1	6.7			1.84	0.44	1.86	4.13	0.28	0.59	1.21
St.14 船越	0.5	14.8	31.8	8.0	4.4<	4.4	1.12	0.25	2.08	3.44	0.27	0.74	1.00
	2	16.0	32.5	7.4			1.07	0.25	1.36	2.68	0.22	0.67	1.74
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	16.6	32.7	7.1			1.18	0.29	1.35	2.81	0.25	0.74	1.34
St.15 片田	0.5	15.1	32.1	7.6	6.0	6.4	2.01	0.34	2.21	4.55	0.33	0.62	1.27
	2	15.6	32.4	7.4			1.81	0.34	1.92	4.06	0.35	0.67	1.49
	5	16.7	33.2	7.3			1.72	0.35	1.75	3.82	0.31	0.66	0.62
	B-1	16.6	33.1	7.3			1.80	0.36	1.83	3.99	0.31	0.66	0.64
St.16 布施田	0.5	15.9	32.6	7.7	9.0	15.5	0.71	0.30	0.93	1.93	0.25	0.62	2.02
	2	15.9	32.6	7.7			0.73	0.32	0.91	1.97	0.17	0.61	2.08
	5	16.0	32.7	7.5			0.62	0.28	0.98	1.88	0.17	0.58	2.01
	B-1	18.6	33.8	6.5			1.64	0.51	2.22	4.37	0.33	0.37	0.89
St.17 和具	0.5	16.2	32.8	7.6	9.5	16.8	1.08	0.37	1.38	2.84	0.21	1.02	1.21
	2	16.2	32.8	7.6			1.09	0.35	1.39	2.82	0.22	0.96	1.26
	5	16.3	32.8	7.5			1.08	0.36	1.35	2.80	0.20	1.14	1.39
	B-1	18.9	34.1	6.6			1.69	0.49	2.22	4.40	0.29	0.78	1.67
St.18 越賀	0.5	16.1	32.8	7.6	9.0	9.2	1.49	0.37	1.66	3.52	0.26	0.86	1.60
	2	16.2	32.9	7.6			1.36	0.34	2.23	3.92	0.26	0.99	1.61
	5	16.4	33.0	7.6			1.16	0.33	1.25	2.74	0.27	0.80	2.32
	B-1	18.7	34.0	7.2			1.06	0.38	1.77	3.21	0.23	0.82	2.90
St.19 イカ浦	0.5	16.4	33.0	7.4	10.0	17.3	1.18	0.36	1.33	2.87	0.25	0.51	1.13
	2	16.4	33.0	7.4			1.34	0.39	1.44	3.17	0.23	0.66	1.04
	5	18.5	34.0	6.9			1.23	0.38	1.31	2.92	0.23	0.66	2.20
	B-1	18.5	34.1	7.0			0.90	0.37	1.85	3.12	0.25	0.40	3.35
St.20 御座	0.5	17.1	33.3	7.5	10.0	15.4	0.74	0.49	1.22	2.45	0.21	0.40	2.01
	2	17.1	33.3	7.5			0.68	0.44	1.11	2.23	0.17	0.48	1.98
	5	17.2	33.4	7.4			0.74	0.37	0.99	2.11	0.16	0.40	1.78
	B-1	18.3	34.2	7.0			0.62	0.45	2.43	3.51	0.21	0.40	1.44

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