

表4. 冬季全湾調査結果 (平成24年12月11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	12.1	32.5	8.4	8.0	12.8	0.36	0.27	0.25	0.89	0.11	0.66	1.51
	2	12.1	32.6	8.4			0.39	0.29	0.27	0.94	0.09	0.54	2.14
	5	12.1	33.6	8.3			0.46	0.34	0.29	1.09	0.10	0.66	3.45
	B-1	12.4	33.7	8.2			0.46	0.40	0.68	1.54	0.14	0.51	2.52
St.2 塩屋	0.5	12.1	32.4	8.3	7.5	12.2	0.40	0.30	0.29	0.98	0.11	0.75	1.23
	2	12.1	32.6	8.3			0.40	0.29	0.28	0.97	0.10	0.58	2.25
	5	12.2	33.6	8.1			0.34	0.28	0.28	0.90	0.09	0.74	3.09
	B-1	12.5	33.6	8.0			0.43	0.36	1.18	1.97	0.17	0.51	2.60
St.3 迫子	0.5	12.6	32.4	8.3	8.0	12.6	0.55	0.28	0.33	1.15	0.13	0.45	1.26
	2	12.6	32.7	8.2			0.49	0.28	0.29	1.06	0.11	0.56	1.32
	5	12.8	33.6	8.1			0.40	0.31	0.64	1.36	0.13	0.40	3.57
	B-1	12.6	33.8	8.1			0.41	0.31	0.95	1.66	0.14	0.58	1.91
St.4 知ノホリ	0.5	12.6	32.7	8.3	8.5	20.5	0.44	0.26	0.45	1.15	0.13	0.34	2.11
	2	12.6	32.7	8.2			0.43	0.24	0.49	1.16	0.14	0.67	1.87
	5	12.6	33.6	8.1			0.36	0.24	0.48	1.07	0.09	0.48	2.57
	B-1	—	33.8	7.9			0.70	0.35	1.09	2.14	0.14	0.29	—
St.5 間崎	0.5	12.5	32.7	8.3	8.5	20.4	0.37	0.22	0.41	1.00	0.13	0.34	1.22
	2	12.5	32.7	8.3			0.37	0.21	0.46	1.04	0.12	0.67	1.28
	5	12.4	33.5	8.2			0.42	0.23	0.41	1.06	0.15	0.48	1.93
	B-1	13.0	33.7	8.0			0.53	0.26	0.90	1.70	0.18	0.26	2.34
St.6 ヒオウキ 荘前	0.5	12.6	32.0	8.2	7.0	7.0	0.70	0.24	1.39	2.33	0.17	0.61	1.70
	2	12.6	32.5	8.2			0.53	0.22	0.92	1.67	0.16	0.67	2.72
	5	12.5	33.3	8.1			0.46	0.23	0.53	1.22	0.14	0.59	2.63
	B-1	12.4	33.3	8.1			0.40	0.21	0.44	1.04	0.11	0.48	2.44
St.7 鵜方	0.5	12.2	32.2	8.3	8.0	13.7	0.57	0.22	0.89	1.68	0.11	0.37	0.76
	2	12.2	32.4	8.2			0.56	0.23	0.87	1.65	0.13	0.61	1.36
	5	12.2	33.3	8.2			0.38	0.20	0.35	0.93	0.13	0.53	2.41
	B-1	12.2	33.4	8.1			0.41	0.20	0.48	1.08	0.14	0.74	4.11
St.8 宝生苑前	0.5	11.7	32.2	8.8	8.5	23.5	0.38	0.13	0.35	0.86	0.12	0.51	1.11
	2	11.7	32.3	8.5			0.37	0.14	0.29	0.80	0.10	0.43	1.25
	5	11.6	33.3	8.4			0.34	0.13	0.23	0.70	0.10	0.45	1.49
	B-1	11.5	33.3	8.4			0.47	0.16	0.29	0.92	0.11	0.46	3.05
St.9 神明奥	0.5	10.6	32.4	8.7	7.8<	7.8	0.42	0.27	0.53	1.23	0.07	0.58	0.75
	2	10.6	32.4	8.7			0.47	0.25	0.30	1.02	0.10	0.59	1.11
	5	10.6	32.9	8.8			0.55	0.23	0.46	1.24	0.08	0.50	2.11
	B-1	10.7	33.0	8.8			0.47	0.18	0.19	0.84	0.08	0.48	1.55
St.10 宮ヶ崎	0.5	9.8	32.6	8.6	5.5<	5.5	0.24	0.14	0.10	0.48	0.08	0.64	0.58
	2	9.8	32.6	8.5			0.36	0.17	0.15	0.68	0.07	0.50	0.65
	5	9.9	32.7	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	9.9	32.7	8.4			0.52	0.25	0.10	0.87	0.07	0.85	1.44

*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	10.2	32.6	8.5	7.8<	7.8	0.29	0.15	0.08	0.52	0.09	0.38	0.68
	2	10.1	32.6	8.5			0.32	0.15	0.13	0.60	0.07	0.48	0.69
	5	10.1	32.9	8.5			0.49	0.29	0.11	0.88	0.06	0.59	1.13
	B-1	10.1	32.9	8.5			0.15	0.05	0.07	0.27	0.06	0.42	1.37
St.12 立神	0.5	10.6	32.5	8.5	9.0	10.2	0.38	0.27	0.11	0.76	0.10	0.53	0.80
	2	10.6	32.5	8.5			0.42	0.27	0.12	0.81	0.09	0.61	0.84
	5	10.7	33.1	8.5			0.38	0.30	0.10	0.78	0.07	0.37	1.58
	B-1	10.8	33.1	8.6			0.31	0.19	0.08	0.58	0.08	0.34	2.14
St.13 半女	0.5	10.5	32.5	8.5	7.8<	7.8	0.58	0.46	0.11	1.14	0.08	0.56	0.99
	2	10.5	32.4	8.6			0.59	0.44	0.11	1.13	0.09	0.61	1.58
	5	10.5	33.0	8.6			0.34	0.26	0.08	0.67	0.11	0.64	1.88
	B-1	—	33.0	8.5			0.23	0.18	0.06	0.47	0.08	0.51	—
St.14 船越	0.5	9.4	32.5	8.6	3.9<	3.9	0.81	0.53	0.89	2.23	0.10	0.54	0.66
	2	9.3	32.5	8.6			0.60	0.31	0.64	1.55	0.10	0.67	0.87
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	9.3	32.8	8.5			0.72	0.47	0.68	1.87	0.08	0.64	1.06
St.15 片田	0.5	10.5	32.5	8.5	5.7<	5.7	0.41	0.34	0.23	0.97	0.11	0.50	0.68
	2	10.4	32.5	8.6			0.53	0.55	0.22	1.30	0.06	0.42	1.05
	5	—	32.9	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	10.5	32.9	8.7			0.36	0.34	0.13	0.83	0.07	0.53	1.72
St.16 布施田	0.5	10.9	32.6	8.7	8.0	14.0	0.36	0.43	0.17	0.95	0.09	0.64	2.10
	2	10.9	32.7	8.7			0.19	0.24	0.10	0.53	0.12	0.40	1.31
	5	10.9	33.1	8.8			0.46	0.47	0.20	1.14	0.06	0.34	2.38
	B-1	10.9	33.2	9.7			0.46	0.49	0.17	1.12	0.07	0.45	3.97
St.17 和具	0.5	11.3	32.7	8.5	8.0	17.3	0.44	0.50	0.29	1.22	0.11	0.64	1.40
	2	11.2	32.7	8.4			0.33	0.34	0.30	0.97	0.11	0.86	1.63
	5	11.4	33.2	8.4			0.27	0.37	0.14	0.77	0.08	0.77	2.17
	B-1	11.3	33.3	8.3			0.28	0.34	0.12	0.74	0.08	0.66	2.68
St.18 越賀	0.5	11.6	32.6	8.2	8.0<	8.0	0.50	0.39	0.71	1.61	0.16	0.74	0.98
	2	11.7	32.8	8.2			0.54	0.47	0.73	1.74	0.18	0.69	1.31
	5	11.7	33.4	8.2			0.52	0.41	0.76	1.69	0.16	0.61	1.43
	B-1	11.7	33.4	8.2			0.54	0.41	0.71	1.66	0.14	0.61	1.82
St.19 イカ浦	0.5	12.8	32.8	8.1	9.0	16.6	0.54	0.63	1.10	2.27	0.18	0.40	1.50
	2	12.8	32.8	8.1			0.49	0.48	0.98	1.95	0.19	0.56	1.99
	5	12.9	33.8	8.0			0.49	0.65	1.18	2.31	0.20	0.48	2.07
	B-1	13.3	33.9	7.9			0.45	0.56	1.73	2.73	0.24	0.46	2.10
St.20 御座	0.5	14.1	32.7	7.9	10.5	15.0	0.85	0.72	3.22	4.79	0.29	0.24	1.76
	2	14.1	32.8	7.8			0.45	0.69	2.76	3.91	0.27	0.61	1.69
	5	14.1	34.1	7.8			0.38	0.71	2.68	3.77	0.28	0.45	1.86
	B-1	13.6	34.1	7.8			0.36	0.62	2.28	3.26	0.30	0.35	1.83

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