

付表2 冬季全湾調査結果（平成21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	15.3	33.0	7.2	7.5	12.6	1.17	0.30	1.97	3.44	0.31	0.82	1.38
	2	15.3	33.0	7.1			1.14	0.25	1.79	3.18	0.30	1.22	1.46
	5	15.3	33.0	7.5			1.13	0.27	1.82	3.21	0.32	1.30	1.48
	B-1	15.3	33.0	7.6			1.04	0.24	1.74	3.02	0.31	1.01	1.74
St.2 塩屋	0.5	15.4	33.0	7.2	8.0	11.4	1.28	0.30	1.64	3.22	0.31	0.99	1.10
	2	15.5	33.0	7.3			1.23	0.25	1.63	3.11	0.31	0.99	1.35
	5	15.4	33.0	7.5			1.20	0.25	1.60	3.04	0.30	1.33	1.40
	B-1	15.3	33.0	7.6			1.37	0.24	1.66	3.26	0.32	1.62	1.09
St.3 迫子	0.5	15.4	32.9	7.3	8.0	12.2	1.08	0.25	1.62	2.94	0.29	1.71	1.18
	2	15.5	33.0	7.3			1.10	0.24	1.57	2.90	0.27	1.18	1.50
	5	15.5	33.0	7.5			0.97	0.22	1.52	2.71	0.27	1.34	1.60
	B-1	15.6	33.0	7.7			1.05	0.23	1.51	2.78	0.25	1.25	1.35
St.4 知/ホリ	0.5	16.1	33.1	7.2	9.0	19.0	0.97	0.29	1.36	2.62	0.26	1.18	1.16
	2	16.1	33.1	7.3			0.90	0.26	1.42	2.58	0.24	1.42	1.24
	5	16.1	33.1	7.3			0.97	0.25	1.37	2.59	0.25	1.41	1.39
	B-1	16.3	33.2	7.7			1.02	0.27	1.40	2.69	0.27	1.09	1.86
St.5 間崎	0.5	16.0	33.1	7.2	9.5	20.0	1.11	0.30	1.44	2.84	0.30	0.91	1.50
	2	16.1	33.1	7.2			1.15	0.29	1.37	2.80	0.30	0.75	1.38
	5	16.1	33.1	7.2			1.06	0.29	1.40	2.75	0.30	0.90	1.47
	B-1	16.1	33.1	7.9			1.09	0.30	1.46	2.85	0.30	0.82	1.68
St.6 ヒウキ 荘前	0.5	16.0	32.9	6.9	6.0	7.4	1.09	0.28	1.50	2.87	0.31	1.38	6.62
	2	16.2	33.0	6.9			1.03	0.26	1.47	2.76	0.30	1.42	7.61
	5	16.3	33.1	7.1			0.85	0.27	1.02	2.14	0.27	1.57	7.05
	B-1	16.3	33.1	7.1			1.03	0.28	1.12	2.43	0.28	1.63	7.58
St.7 鵜方	0.5	15.9	33.0	7.3	8.5	13.8	0.84	0.26	1.29	2.39	0.28	1.36	1.92
	2	15.9	33.0	7.3			0.81	0.26	1.29	2.35	0.29	1.49	2.24
	5	15.9	33.0	7.4			1.02	0.25	1.35	2.61	0.31	2.85	2.49
	B-1	15.7	33.0	7.7			0.99	0.26	1.27	2.51	0.29	1.12	1.64
St.8 宝生苑前	0.5	15.8	32.9	7.1	9.5	24.8	1.04	0.27	1.17	2.47	0.30	1.01	1.48
	2	15.8	32.9	7.0			1.10	0.26	1.17	2.53	0.29	1.17	1.49
	5	15.9	33.0	7.0			1.14	0.26	1.21	2.62	0.30	1.18	2.05
	B-1	16.0	33.1	7.8			1.24	0.29	1.36	2.88	0.32	1.06	1.87
St.9 神明奥	0.5	16.7	32.6	7.6	7.5	8.0	1.26	0.24	2.61	4.11	0.28	0.69	5.09
	2	16.9	33.1	7.1			0.84	0.19	0.85	1.88	0.26	0.53	5.24
	5	16.7	33.1	7.1			1.15	0.30	1.20	2.64	0.33	0.67	5.44
	B-1	16.6	33.1	7.4			1.47	0.35	1.42	3.24	0.36	0.58	5.21
St.10 宮ヶ崎	0.5	16.2	32.1	7.5	5.7<	5.7	0.41	0.10	0.65	1.16	0.17	1.02	3.67
	2	15.9	32.6	7.5			0.28	0.09	0.18	0.55	0.20	0.90	6.26
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	16.2	32.8	7.5			0.36	0.19	0.57	1.12	0.23	0.77	6.36

*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 又吉前	0.5	15.5	32.3	7.6	7.4<	7.4	0.21	0.08	0.29	0.58	0.13	0.83	2.18
	2	15.9	32.7	7.1			0.30	0.09	0.22	0.61	0.19	0.78	3.78
	5	16.0	32.9	7.0			0.34	0.11	0.25	0.69	0.17	0.77	3.12
	B-1	16.0	32.9	7.3			1.09	0.25	0.99	2.32	0.29	0.78	1.67
St.12 立神	0.5	14.9	32.6	7.6	9.0	10.3	0.50	0.11	0.39	1.00	0.19	0.85	1.88
	2	15.2	32.7	7.6			0.50	0.13	0.46	1.09	0.21	0.78	2.62
	5	15.3	32.8	7.8			0.49	0.13	0.48	1.11	0.21	0.80	2.69
	B-1	15.7	32.9	8.1			0.96	0.22	0.96	2.14	0.29	0.64	2.67
St.13 半女	0.5	14.9	32.6	7.5	8.0<	8.0	1.30	0.22	1.78	3.30	0.37	0.72	1.33
	2	14.9	32.6	7.5			1.38	0.22	1.76	3.35	0.37	0.59	1.35
	5	14.9	32.6	7.7			1.34	0.21	1.62	3.17	0.34	0.72	1.53
	B-1	15.2	32.6	7.6			1.34	0.20	1.47	3.02	0.35	0.66	1.46
St.14 船越	0.5	15.1	32.4	7.4	4.3<	4.3	1.12	0.16	2.09	3.37	0.36	0.61	1.62
	2	15.1	32.6	7.4			1.24	0.18	1.77	3.19	0.35	0.85	1.77
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	15.3	32.6	7.4			1.27	0.21	1.75	3.23	0.36	0.88	1.52
St.15 片田	0.5	14.8	32.0	7.3	5.9<	5.9	2.03	0.27	3.76	6.06	0.51	0.94	0.94
	2	15.4	32.6	7.3			1.59	0.25	2.59	4.43	0.42	0.99	1.74
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	16.5	33.0	6.4			1.60	0.25	2.09	3.93	0.37	0.59	1.51
St.16 布施田	0.5	14.8	32.6	7.3	11.5	15.6	1.31	0.21	1.20	2.71	0.35	0.90	1.23
	2	14.8	32.6	7.5			1.29	0.21	1.24	2.74	0.34	0.72	1.87
	5	14.9	32.6	7.3			1.27	0.21	1.24	2.71	0.35	0.80	1.98
	B-1	15.0	32.7	7.8			1.30	0.20	1.04	2.54	0.34	0.99	1.56
St.17 和具	0.5	15.1	32.7	7.5	10.5	17.0	1.26	0.23	1.24	2.73	0.32	0.82	1.29
	2	15.1	32.7	7.5			1.17	0.21	1.24	2.62	0.32	0.98	1.57
	5	15.3	32.8	7.5			1.06	0.18	1.23	2.47	0.30	0.83	1.96
	B-1	15.7	33.0	7.7			1.43	0.20	1.41	3.04	0.37	0.42	1.40
St.18 越賀	0.5	16.4	33.2	7.1	9.0	9.1	1.21	0.29	1.43	2.94	0.33	0.54	1.54
	2	15.9	33.1	7.2			1.16	0.27	1.28	2.72	0.32	0.38	2.40
	5	15.8	33.1	7.3			1.02	0.27	1.25	2.54	0.31	0.27	1.54
	B-1	15.8	33.1	7.5			1.09	0.26	1.23	2.57	0.31	0.56	1.28
St.19 イカ浦	0.5	16.1	33.2	7.2	10.5	17.1	1.46	0.27	1.41	3.14	0.31	1.01	1.11
	2	16.1	33.2	7.2			1.52	0.28	1.43	3.22	0.31	0.99	1.25
	5	16.1	33.2	7.2			1.43	0.26	1.40	3.09	0.30	0.99	1.54
	B-1	16.3	33.3	7.6			1.23	0.27	1.33	2.83	0.28	1.54	1.61
St.20 御座	0.5	17.6	33.6	7.3	12.0	15.5	0.86	0.31	1.38	2.55	0.26	1.10	1.48
	2	17.6	33.6	7.3			0.94	0.32	1.35	2.62	0.26	1.41	1.81
	5	17.1	33.5	7.4			0.91	0.30	1.32	2.53	0.26	1.89	1.42
	B-1	16.4	33.3	7.8			0.76	0.16	0.79	1.70	0.18	1.18	1.87

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