

表5. 冬季全湾調査結果 (平成26年12月9日)

測点	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO* (mg/L)	透明度 (m)	水深 (m)	NH <sub>4</sub> -N (μM)	NO <sub>2</sub> -N (μM)	NO <sub>3</sub> -N (μM)	DIN (μM)	PO <sub>4</sub> -P (μM)	COD (mgO <sub>2</sub> /L)	クロロフィルa (μg/L)
St.1 田杭	0.5	13.6	33.7	8.2	5.5	12.2	0.43	0.15	0.92	1.50	0.22	0.54	2.06
	2	13.6	33.7	8.3			0.44	0.15	0.90	1.48	0.22	0.54	1.94
	5	13.6	33.7	8.3			0.47	0.18	0.95	1.60	0.21	0.69	2.38
	B-1	13.6	33.7	8.2			0.60	0.14	0.89	1.63	0.20	0.62	2.44
St.2 塩屋	0.5	13.7	34.4	8.0	5.5	11.0	0.53	0.20	1.32	2.06	0.23	0.86	9.71
	2	13.7	33.6	8.0			0.56	0.22	1.35	2.13	0.23	1.12	1.23
	5	13.7	33.7	8.0			0.55	0.21	1.28	2.04	0.23	0.78	1.95
	B-1	13.7	33.6	8.0			0.63	0.23	1.39	2.26	0.24	0.78	2.02
St.3 迫子	0.5	14.0	33.8	8.0	6.5	12.2	0.47	0.20	1.21	1.87	0.22	0.70	4.37
	2	14.0	33.7	8.0			0.47	0.20	1.21	1.88	0.22	0.85	1.51
	5	13.9	33.7	8.0			0.53	0.19	1.19	1.90	0.22	0.74	2.68
	B-1	13.6	33.7	8.1			0.55	0.19	1.07	1.80	0.22	0.90	2.32
St.4 知ノホリ	0.5	14.0	33.7	8.0	9.0	19.5	0.61	0.23	1.36	2.21	0.22	0.70	1.51
	2	14.0	33.6	8.0			0.62	0.23	1.34	2.19	0.22	1.33	1.52
	5	14.0	33.6	8.0			0.55	0.22	1.30	2.07	0.22	0.74	1.51
	B-1	14.5	33.9	7.8			0.59	0.27	2.13	2.99	0.26	0.46	1.39
St.5 間崎	0.5	13.6	33.5	8.1	6.5	20.2	0.53	0.22	1.16	1.92	0.22	0.72	1.43
	2	13.6	33.4	8.1			0.55	0.19	0.97	1.71	0.20	0.77	1.83
	5	13.6	33.4	8.1			0.54	0.18	0.97	1.69	0.20	0.75	1.79
	B-1	14.4	33.8	7.7			0.69	0.29	2.01	2.98	0.25	0.75	1.62
St.6 ヒオウキ 荘前	0.5	13.6	33.1	8.3	5.5	6.8	0.56	0.16	0.88	1.60	0.21	1.15	2.28
	2	13.6	33.1	8.3			0.52	0.16	0.75	1.43	0.20	1.25	2.30
	5	13.7	33.3	8.1			0.53	0.16	0.48	1.16	0.20	0.86	3.11
	B-1	13.7	33.3	8.1			0.45	0.14	0.47	1.06	0.19	0.86	3.55
St.7 鵜方	0.5	13.2	33.1	8.3	5.5	13.5	0.46	0.18	0.96	1.60	0.19	0.85	1.69
	2	13.4	33.2	8.2			0.47	0.18	0.87	1.52	0.19	0.82	2.27
	5	13.5	33.4	8.1			0.55	0.19	0.81	1.56	0.20	1.23	2.04
	B-1	14.1	33.6	7.8			0.70	0.24	1.38	2.32	0.24	0.78	1.57
St.8 宝生苑前	0.5	13.0	33.3	8.2	6.5	24.5	0.42	0.19	0.67	1.28	0.20	0.53	2.28
	2	13.0	33.2	8.2			0.46	0.19	0.75	1.39	0.22	0.64	1.92
	5	13.0	33.2	8.2			0.51	0.20	0.74	1.45	0.21	0.80	1.41
	B-1	14.2	33.7	7.7			0.76	0.26	1.52	2.54	0.26	0.94	1.66
St.9 神明奥	0.5	12.2	32.7	8.4	5.5	7.7	0.64	0.26	0.67	1.57	0.17	0.53	2.13
	2	12.8	33.0	8.2			0.55	0.21	0.46	1.22	0.19	0.54	1.29
	5	12.9	33.1	8.2			0.55	0.20	0.50	1.24	0.21	0.64	1.95
	B-1	13.1	33.2	8.3			0.48	0.18	0.49	1.15	0.20	0.59	2.33
St.10 宮ヶ崎	0.5	12.0	32.6	8.5	5.7<	5.7	0.37	0.14	0.04	0.55	0.11	0.70	0.95
	2	11.9	32.6	8.5			0.32	0.13	0.05	0.50	0.10	0.51	0.76
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	12.6	33.0	8.5			0.35	0.13	0.02	0.50	0.12	0.54	1.15

\*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 <sub>4</sub> -N (μM)	NO <sub>2</sub> -N (μM)	NO <sub>3</sub> -N (μM)	DIN (μM)	PO <sub>4</sub> -P (μM)	COD (mgO <sub>2</sub> /L)	クロロフィルa (μg/L)
St.11 大明神前 (旧又吉前)	0.5	12.2	33.2	8.5	—	7.2	0.38	0.15	0.10	0.63	0.13	0.58	3.03
	2	12.2	32.9	8.5			0.34	0.14	0.04	0.53	0.13	0.72	1.06
	5	12.3	32.9	8.5			0.38	0.15	0.05	0.57	0.13	0.80	1.24
	B-1	12.4	33.0	8.6			0.40	0.14	0.08	0.62	0.10	0.85	1.49
St.12 立神	0.5	12.5	33.1	8.4	6.5	10.4	0.31	0.16	0.14	0.60	0.16	0.40	1.17
	2	12.5	33.1	8.4			0.35	0.17	0.09	0.61	0.17	0.54	2.01
	5	12.5	33.1	8.4			0.36	0.16	0.10	0.63	0.17	0.51	1.54
	B-1	12.5	33.1	8.4			0.37	0.16	0.11	0.64	0.17	0.50	2.02
St.13 半女	0.5	12.5	33.2	8.3	6.5	8.0	0.42	0.19	0.07	0.67	0.18	0.42	2.45
	2	12.5	33.2	8.3			0.33	0.14	0.02	0.49	0.16	0.43	2.05
	5	12.5	33.2	8.3			0.30	0.16	0.25	0.71	0.16	0.35	2.31
	B-1	12.6	33.2	8.4			0.27	0.13	0.02	0.42	0.17	0.34	2.40
St.14 船越	0.5	12.1	33.1	8.5	4.0<	4.0	0.43	0.19	0.55	1.17	0.22	0.35	1.10
	2	12.1	33.0	8.5			0.39	0.16	0.43	0.98	0.22	0.34	1.21
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	12.1	33.1	8.5			0.38	0.17	0.40	0.95	0.20	0.38	1.30
St.15 片田	0.5	12.5	33.1	8.4	5.0	6.3	0.43	0.21	0.40	1.04	0.24	0.43	2.53
	2	12.4	33.1	8.4			0.28	0.17	0.27	0.72	0.23	0.42	1.94
	5	12.3	33.1	8.4			0.35	0.17	0.29	0.82	0.23	0.50	2.41
	B-1	12.4	33.1	8.4			0.36	0.20	0.50	1.06	0.24	0.45	2.41
St.16 布施田	0.5	12.8	33.3	8.3	—	14.7	0.38	0.18	0.07	0.63	0.21	0.43	1.76
	2	12.8	33.3	8.3			0.33	0.17	0.08	0.58	0.22	0.35	1.22
	5	12.8	33.3	8.3			0.31	0.17	0.06	0.54	0.21	0.46	1.85
	B-1	12.8	33.3	8.3			0.31	0.15	0.07	0.53	0.20	0.42	1.90
St.17 和具	0.5	13.1	33.4	8.2	9.0	17.2	0.37	0.21	0.37	0.95	0.25	0.46	3.52
	2	13.1	33.4	8.1			0.40	0.21	0.37	0.98	0.25	0.42	1.76
	5	13.1	33.4	8.1			0.34	0.18	0.31	0.83	0.23	0.50	1.85
	B-1	13.1	33.4	8.2			0.35	0.18	0.23	0.76	0.23	0.45	1.72
St.18 越賀	0.5	13.6	33.6	8.0	8.0	9.0	0.53	0.31	1.29	0.95	0.32	0.43	2.09
	2	13.6	33.5	8.0			0.43	0.27	1.27	0.98	0.30	0.46	1.53
	5	13.7	33.6	8.0			0.49	0.29	1.23	0.83	0.30	0.54	1.99
	B-1	14.0	33.7	8.1			0.43	0.31	1.38	0.76	0.30	0.40	2.01
St.19 イ力浦	0.5	14.0	33.7	7.9	9.0	16.4	0.63	0.37	1.59	2.59	0.32	0.38	1.40
	2	14.0	33.7	7.8			0.60	0.35	1.47	2.42	0.32	0.48	1.13
	5	14.0	33.7	7.8			0.47	0.33	1.50	2.29	0.32	0.53	1.44
	B-1	14.5	33.8	7.7			0.48	0.36	2.09	2.93	0.34	0.45	1.54
St.20 御座	0.5	16.0	34.4	7.1	11.0	15.4	0.93	0.71	5.87	7.51	0.46	0.42	0.82
	2	16.0	34.3	7.0			0.51	0.55	5.16	6.22	0.46	0.35	0.87
	5	16.0	34.3	7.8			0.50	0.54	5.06	6.10	0.43	0.40	1.02
	B-1	15.3	—	7.3			0.45	0.52	4.81	5.78	0.44	0.48	1.09

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