

表5. 冬季全湾調査結果（平成27年12月2日）

測点	観測層 (m)	水温 ( )	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)	カサ (μg/L)
St.1 田杭	0.5	15.8	33.1	7.9	6.5	12.8	0.55	0.42	0.32	1.29	0.21	1.01	2.28
	2	15.8	33.1	7.9			0.34	0.15	0.21	0.69	0.21	0.85	3.10
	5	15.8	33.1	7.9			0.24	0.09	0.20	0.53	0.20	0.96	3.87
	B-1	15.8	33.2	7.8			0.34	0.10	0.19	0.63	0.20	0.86	3.68
St.2 塩屋	0.5	15.8	33.1	7.7	6.5	11.8	0.69	0.29	0.30	1.28	0.22	1.01	2.07
	2	15.8	33.1	7.7			0.20	0.20	0.20	0.60	0.21	1.01	2.54
	5	15.8	33.1	7.6			0.20	0.26	0.22	0.68	0.20	0.98	2.98
	B-1	15.9	33.1	7.6			0.38	0.32	0.21	0.90	0.22	0.77	2.91
St.3 迫子	0.5	16.0	33.1	7.7	6.5	12.8	0.27	0.23	0.22	0.72	0.21	1.15	1.94
	2	16.0	33.1	7.8			0.25	0.19	0.20	0.64	0.20	1.13	2.57
	5	16.0	33.1	7.8			0.18	0.14	0.19	0.50	0.20	1.12	3.30
	B-1	16.0	33.1	7.7			0.21	0.13	0.17	0.52	0.23	0.93	3.22
St.4 夕ノホリ	0.5	16.5	33.2	7.7	9.5	20.8	0.30	0.67	0.32	1.29	0.22	1.04	2.22
	2	16.5	33.2	7.7			0.24	0.61	0.28	1.13	0.23	1.23	2.46
	5	16.5	33.2	7.7			0.35	0.63	0.28	1.25	0.22	1.12	2.80
	B-1	17.2	33.5	7.5			0.41	0.55	0.30	1.25	0.21	1.06	2.19
St.5 間崎	0.5	16.2	33.1	7.7	8.0	20.4	0.30	0.93	0.39	1.63	0.26	0.35	2.00
	2	16.3	33.1	7.7			0.34	0.88	0.34	1.56	0.25	0.37	2.19
	5	16.3	33.1	7.6			0.28	0.83	0.34	1.45	0.27	0.45	2.72
	B-1	17.1	33.4	7.3			0.72	0.80	0.38	1.91	0.25	0.34	1.93
St.6 ヒナギ 荘前	0.5	16.2	32.6	7.7	6.0	7.3	1.09	5.01	0.45	6.54	0.41	0.56	21.46
	2	16.6	33.0	7.2			0.21	1.08	0.37	1.66	0.29	0.54	19.24
	5	16.9	33.2	7.1			0.74	1.08	0.43	2.25	0.30	0.38	17.38
	B-1	16.9	33.2	7.1			0.93	1.04	0.42	2.39	0.31	0.54	18.21
St.7 鵜方	0.5	16.1	33.0	7.7	6.0	13.9	0.29	1.01	0.36	1.66	0.28	0.48	2.27
	2	16.2	33.0	7.7			0.22	0.94	0.35	1.52	0.27	0.40	2.96
	5	16.4	33.1	7.5			0.29	0.96	0.34	1.60	0.26	0.54	3.03
	B-1	16.8	33.3	7.3			0.60	0.92	0.37	1.89	0.26	0.50	2.46
St.8 宝生苑前	0.5	16.0	32.9	7.6	8.0	23.0	0.45	1.17	0.37	1.99	0.29	0.51	1.40
	2	16.0	33.0	7.6			0.56	1.16	0.37	2.09	0.28	0.51	1.85
	5	16.0	33.0	7.5			0.45	1.14	0.34	1.93	0.30	0.56	1.98
	B-1	16.9	33.3	7.3			0.61	0.83	0.35	1.79	0.25	0.50	1.95
St.9 神明奥	0.5	15.5	32.4	7.6	6.0	8.2	0.72	1.37	0.37	2.47	0.27	0.61	1.04
	2	15.8	32.6	7.6			0.62	1.16	0.34	2.12	0.23	0.41	1.84
	5	16.5	33.0	7.2			0.69	1.01	0.36	2.05	0.28	0.42	1.99
	B-1	16.6	33.1	7.2			1.04	1.06	0.41	2.51	0.31	0.43	1.72
St.10 宮ヶ崎	0.5	15.3	32.2	8.0	5.0	6.5	0.24	0.06	0.14	0.44	0.14	0.43	1.65
	2	15.6	32.4	8.0			0.20	0.04	0.12	0.36	0.14	0.69	3.51
	5	16.11	32.76	7.50			0.26	0.01	0.13	0.40	0.17	0.61	4.80
	B-1	16.1	32.8	7.6			0.26	0.00	0.14	0.40	0.17	0.69	4.87

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

測点	観測層 (m)	水温 ( )	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)	カサ (μg/L)
St.11 大明神前 (旧又吉前)	0.5	15.5	32.4	8.0	6.0	8.4	0.32	0.02	0.16	0.50	0.17	0.66	1.65
	2	15.6	32.6	7.9			0.33	0.12	0.14	0.59	0.19	0.69	2.73
	5	15.8	32.7	7.8			0.30	0.10	0.12	0.52	0.17	0.75	4.21
	B-1	15.8	32.7	7.8			0.54	0.23	0.14	0.91	0.20	0.77	3.74
St.12 立神	0.5	15.8	32.8	7.7	6.0	10.8	0.44	0.30	0.18	0.91	0.21	0.62	1.50
	2	15.9	32.9	7.6			0.43	0.48	0.23	1.14	0.24	0.74	2.05
	5	15.9	32.9	7.5			0.83	0.75	0.25	1.83	0.31	0.93	2.95
	B-1	15.9	32.9	7.5			0.69	0.74	0.27	1.70	0.29	0.91	2.23
St.13 半女	0.5	15.7	32.7	7.7	6.5	8.3	0.36	0.42	0.21	0.99	0.24	0.45	1.71
	2	15.7	32.8	7.8			0.31	0.33	0.18	0.82	0.23	0.45	2.86
	5	15.7	32.8	7.7			0.39	0.18	0.16	0.72	0.21	1.95	4.18
	B-1	15.8	32.8	7.6			0.30	0.17	0.19	0.66	0.23	0.66	3.57
St.14 船越	0.5	15.6	32.5	7.6	4.4<	4.4	0.80	0.84	0.21	1.86	0.27	0.54	1.24
	2	15.5	32.6	7.7			0.78	0.72	0.21	1.71	0.27	0.56	1.65
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	B-1	15.5	32.7	7.7			0.58	0.57	0.18	1.33	0.26	0.62	2.57
St.15 片田	0.5	15.7	32.6	7.6	6.5<	6.5	0.61	0.96	0.22	1.79	0.29	0.67	1.81
	2	15.6	32.6	7.6			0.58	0.97	0.21	1.75	0.29	0.37	3.06
	5	16.2	33.1	7.2			0.54	0.78	0.21	1.52	0.29	0.37	2.78
	B-1	16.5	33.2	7.2			0.60	0.84	0.23	1.67	0.27	0.18	2.56
St.16 布施田	0.5	15.9	32.8	7.8	8.0	15.3	0.47	0.28	0.16	0.91	0.23	0.26	1.68
	2	15.8	32.8	7.8			0.32	0.20	0.19	0.71	0.23	0.46	2.09
	5	15.8	32.8	7.8			0.39	0.21	0.21	0.80	0.22	0.42	2.98
	B-1	15.8	32.9	7.7			0.48	0.21	0.21	0.90	0.22	0.77	2.17
St.17 和具	0.5	16.3	33.1	7.7	8.5	16.2	0.32	0.29	0.21	0.82	0.23	0.43	2.02
	2	16.2	33.1	7.7			0.30	0.30	0.21	0.81	0.23	0.35	2.38
	5	16.2	33.1	7.6			0.31	0.36	0.21	0.89	0.22	0.48	3.20
	B-1	16.0	33.1	7.5			0.55	0.58	0.25	1.38	0.24	0.62	2.09
St.18 越賀	0.5	16.5	33.1	7.5	9.0	9.3	0.85	1.06	0.30	2.21	0.29	0.34	0.88
	2	16.4	33.1	7.5			0.70	0.83	0.32	1.85	0.27	0.32	1.18
	5	16.2	33.1	7.7			0.48	0.77	0.27	1.52	0.25	0.37	2.00
	B-1	16.3	33.2	7.7			0.40	0.58	0.26	1.24	0.25	0.46	3.04
St.19 イカ浦	0.5	16.7	33.3	7.5	10.5	17.6	0.57	0.74	0.34	1.66	0.25	0.22	1.32
	2	16.6	33.3	7.5			0.72	0.76	0.33	1.80	0.30	0.32	1.62
	5	16.7	33.3	7.7			0.98	0.95	0.36	2.29	0.32	0.26	2.06
	B-1	16.8	33.4	7.6			0.49	0.47	0.29	1.25	0.25	0.22	2.14
St.20 御座	0.5	17.1	33.4	7.9	11.5	15.4	0.41	0.80	0.37	1.57	0.24	0.30	1.66
	2	17.3	33.6	8.0			0.60	1.40	0.25	2.25	0.26	0.24	1.90
	5	17.5	33.7	7.9			0.46	0.30	0.34	1.10	0.25	0.48	2.56
	B-1	17.4	33.72	7.7			0.24	0.38	0.28	0.89	0.29	0.24	2.29

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