

表5. 冬季全湾調査結果 (平成28年12月13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	14.6	33.6	8.0	8.5	12.6	0.58	0.30	0.63	1.18	0.21	0.50	1.86
	2	14.8	33.6	8.0			0.69	0.30	0.33	1.18	0.16	0.70	2.25
	5	15.0	33.7	8.0			0.50	0.27	0.19	1.18	0.16	0.58	2.25
	B-1	14.6	33.6	8.1			0.46	0.26	0.17	1.18	0.17	0.64	2.28
St.2 塩屋	0.5	14.8	33.6	8.0	8.0	11.5	0.58	0.28	0.19	1.18	0.17	0.77	1.94
	2	14.9	33.6	8.0			0.43	0.28	0.14	1.18	0.19	0.72	2.08
	5	14.9	33.7	8.0			0.44	0.31	0.21	1.18	0.18	0.62	2.19
	B-1	15.2	33.8	7.9			0.83	0.34	0.23	1.18	0.25	0.90	3.75
St.3 迫子	0.5	15.0	33.7	8.1	8.5	12.0	0.37	0.42	0.18	1.18	0.19	0.59	1.98
	2	15.0	33.7	8.0			0.38	0.51	0.27	1.18	0.22	0.56	1.87
	5	15.0	33.7	8.0			0.49	0.28	0.15	1.18	0.21	0.64	2.13
	B-1	15.2	33.8	8.0			0.49	0.28	0.15	1.18	0.21	0.61	2.55
St.4 知ノホリ	0.5	15.4	33.6	8.0	8.5	19.0	0.64	0.31	0.90	1.18	0.18	0.62	1.98
	2	15.4	33.7	8.0			0.80	0.30	0.20	1.18	0.18	0.90	2.03
	5	15.4	33.6	8.0			0.48	0.27	0.17	1.18	0.16	0.86	2.31
	B-1	15.7	33.8	8.0			0.47	0.24	0.18	1.18	0.18	0.74	1.99
St.5 間崎	0.5	15.1	33.5	8.1	8.5	20.2	0.50	0.27	0.16	1.18	0.17	0.69	1.90
	2	15.1	33.5	8.0			0.49	0.29	0.17	1.18	0.16	0.74	1.97
	5	15.2	33.6	8.0			0.41	0.32	0.16	1.18	0.16	0.54	1.96
	B-1	15.7	33.8	7.9			0.43	0.43	0.22	1.18	0.19	0.59	2.48
St.6 ヒオウギ 荘前	0.5	15.0	33.1	8.1	6.0	6.8	0.78	0.27	1.19	1.18	0.22	0.72	2.59
	2	15.2	33.3	8.1			0.74	0.24	0.57	1.18	0.22	0.67	3.02
	5	15.1	33.4	8.0			0.69	0.22	0.19	1.18	0.15	0.74	3.23
	B-1	15.1	33.4	8.0			0.70	0.21	0.16	1.18	0.17	0.78	2.96
St.7 鞆方	0.5	14.8	33.4	8.2	7.5	13.6	0.60	0.23	0.21	1.18	0.16	0.74	2.11
	2	14.8	33.4	8.2			0.48	0.22	0.15	1.18	0.16	0.72	2.15
	5	14.8	33.4	8.1			0.53	0.19	0.16	1.18	0.15	0.70	2.38
	B-1	15.3	33.6	8.0			0.52	0.26	0.12	1.18	0.15	0.78	3.23
St.8 宝生苑前	0.5	14.4	33.3	8.2	8.0	23.0	0.50	0.30	0.14	1.18	0.17	0.93	2.01
	2	14.4	33.3	8.1			0.53	0.38	0.14	1.18	0.14	0.69	2.04
	5	14.8	33.4	8.1			0.71	0.21	0.11	1.18	0.14	0.70	2.11
	B-1	14.9	33.5	8.0			0.74	0.20	0.58	1.18	0.14	0.83	2.27
St.9 神明奥	0.5	14.3	32.9	8.1	7.0	7.6	1.07	0.24	0.56	1.18	0.11	0.86	2.31
	2	14.5	33.0	8.1			0.75	0.20	0.17	1.18	0.11	0.88	2.60
	5	14.3	33.1	8.1			0.70	0.21	0.20	1.18	0.14	0.51	2.62
	B-1	14.5	33.2	8.1			0.61	0.18	0.21	1.18	0.17	0.64	2.36
St.10 宮ヶ崎	0.5	13.2	31.2	8.2	5.5<	5.5	0.86	0.27	1.53	1.18	0.10	0.67	1.84
	2	13.6	32.7	8.1			0.62	0.25	0.32	1.18	0.11	0.64	1.94
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	B-1	13.8	32.9	8.1			0.63	0.29	0.12	1.18	0.13	0.64	2.46

\*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	13.3	32.5	8.1	7.5	7.8	0.70	0.37	0.11	1.18	0.12	0.62	1.70
	2	13.4	32.6	8.1			0.63	0.18	0.09	0.90	0.12	0.91	1.93
	5	13.9	33.0	8.1			0.91	0.21	0.04	1.17	0.14	0.70	2.08
	B-1	14.2	33.2	8.1			0.82	0.22	0.07	1.11	0.17	0.77	2.22
St.12 立神	0.5	13.4	32.9	8.3	8.0	10.1	0.64	0.20	0.09	0.94	0.14	0.72	1.95
	2	13.6	33.0	8.2			0.69	0.18	0.08	0.95	0.14	0.75	2.04
	5	13.9	33.1	8.2			0.57	0.23	0.01	0.81	0.16	0.72	2.31
	B-1	14.4	33.3	8.2			0.63	0.18	0.07	0.87	0.20	1.01	2.59
St.13 半女	0.5	13.0	32.9	8.3	7.5	8.0	0.56	0.26	0.06	0.88	0.20	0.94	2.16
	2	13.1	32.9	8.3			0.47	0.25	0.06	0.77	0.19	0.86	2.42
	5	13.3	32.9	8.3			0.56	0.30	0.08	0.94	0.19	0.86	2.47
	B-1	13.3	32.9	8.3			0.70	0.24	0.04	0.98	0.22	0.94	2.76
St.14 船越	0.5	12.5	32.6	8.2	3.5<	3.5	1.48	0.28	1.01	2.78	0.26	0.77	1.46
	2	13.2	32.8	8.2			1.06	0.21	0.63	1.89	0.26	0.75	1.61
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	B-1	13.3	32.8	8.2			0.93	0.20	0.42	1.55	0.24	0.80	1.74
St.15 片田	0.5	13.1	32.7	8.3	5.8<	5.8	1.20	0.22	0.66	2.08	0.30	0.83	1.88
	2	13.4	32.8	8.3			0.77	0.20	0.74	1.70	0.29	0.77	2.36
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	B-1	13.2	32.8	8.3			0.73	0.20	0.15	1.18	0.23	0.96	2.09
St.16 布施田	0.5	13.5	33.0	8.3	8.5	15.0	0.87	0.28	0.09	1.18	0.20	0.90	2.10
	2	13.5	33.0	8.3			0.53	0.25	0.07	1.18	0.20	0.88	2.21
	5	13.5	33.0	8.3			0.59	0.28	0.03	1.18	0.18	0.77	2.21
	B-1	13.6	33.1	8.3			0.80	0.23	0.01	1.18	0.18	0.70	2.13
St.17 和具	0.5	14.2	33.3	8.2	7.5	15.8	0.95	0.26	0.16	1.18	0.18	0.86	2.64
	2	14.2	33.3	8.2			0.89	0.24	0.12	1.18	0.18	0.99	2.63
	5	14.2	33.3	8.1			0.83	0.22	0.04	1.18	0.15	0.88	2.36
	B-1	14.8	33.5	8.0			1.22	0.23	0.02	1.18	0.21	0.83	2.02
St.18 越賀	0.5	18.1	34.3	7.6	9.0<	9.0	1.04	0.25	0.29	1.18	0.17	0.86	2.64
	2	17.8	34.3	7.6			1.09	0.30	0.30	1.18	0.19	0.91	2.29
	5	17.3	34.1	7.7			1.29	0.36	0.29	1.18	0.19	0.82	2.13
	B-1	15.8	33.8	7.8			1.12	0.31	0.34	1.18	0.23	0.75	1.82
St.19 イカ浦	0.5	18.5	34.5	7.5	11.5	16.8	1.32	0.45	0.53	1.18	0.19	0.56	2.44
	2	18.5	34.5	7.5			1.26	0.39	0.46	1.18	0.16	0.53	2.16
	5	18.5	34.5	7.5			1.30	0.39	0.44	1.18	0.16	0.70	2.87
	B-1	16.0	33.9	7.8			1.72	0.33	0.20	1.18	0.18	0.56	2.86
St.20 御座	0.5	18.2	34.4	7.7	11.0	15.1	1.17	0.38	0.28	1.18	0.14	0.51	2.92
	2	18.3	34.4	7.7			1.10	0.35	0.33	1.18	0.15	0.45	2.95
	5	18.3	34.4	7.7			0.82	0.33	0.22	1.18	0.12	0.64	3.02
	B-1	16.6	34.0	7.8			0.94	0.32	0.16	1.18	0.21	0.58	2.92

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