

表5. 冬季全湾調査結果 (平成29年12月14日)

-35-

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 mgO ₂ /L	クロロ フィル (mg/L)
St.1 田杭	0.5	12.9	34.1	8.2	9.0	12.6	0.58	0.30	0.63	1.18	0.21	0.58	1.51
	2	12.9	34.1	8.2			0.69	0.30	0.33	1.18	0.16	0.61	1.94
	5	12.9	34.1	8.2			0.50	0.27	0.19	1.18	0.16	0.69	5.17
	B-1	12.8	34.1	8.2			0.46	0.26	0.17	1.18	0.17	0.68	1.91
St.2 塩屋	0.5	12.4	33.9	8.3	8.5	11.7	0.58	0.28	0.19	1.18	0.17	1.06	1.45
	2	12.4	33.9	8.3			0.43	0.28	0.14	1.18	0.19	0.77	1.51
	5	12.4	33.9	8.3			0.44	0.31	0.21	1.18	0.18	0.61	1.75
	B-1	12.8	34.0	8.2			0.83	0.34	0.23	1.18	0.25	0.63	1.94
St.3 迫子	0.5	13.3	34.1	8.1	8.5	12.5	0.37	0.42	0.18	1.18	0.19	1.05	1.91
	2	13.3	34.1	8.1			0.38	0.51	0.27	1.18	0.22	1.06	1.60
	5	13.2	34.1	8.2			0.49	0.28	0.15	1.18	0.21	1.14	1.64
	B-1	13.3	34.2	8.2			0.49	0.28	0.15	1.18	0.21	0.89	2.15
St.4 知ノホリ	0.5	13.9	34.0	8.0	9.0	18.4	0.64	0.31	0.90	1.18	0.18	1.08	1.96
	2	13.9	34.0	8.0			0.80	0.30	0.20	1.18	0.18	1.03	2.34
	5	14.0	34.1	8.0			0.48	0.27	0.17	1.18	0.16	1.06	1.95
	B-1	14.1	34.1	8.0			0.47	0.24	0.18	1.18	0.18	1.17	2.00
St.5 間崎	0.5	13.3	33.9	8.1	9.5	20.4	0.50	0.27	0.16	1.18	0.17	1.08	1.98
	2	13.3	33.8	8.1			0.49	0.29	0.17	1.18	0.16	1.05	2.40
	5	13.3	33.8	8.1			0.41	0.32	0.16	1.18	0.16	1.17	1.98
	B-1	14.1	34.1	8.0			0.43	0.43	0.22	1.18	0.19	1.21	2.02
St.6 ヒオウキ 荘前	0.5	12.4	32.4	8.3	6.0	6.8	0.78	0.27	1.19	1.18	0.22	1.01	2.00
	2	13.0	33.5	8.2			0.74	0.24	0.57	1.18	0.22	0.89	2.94
	5	12.9	33.6	8.3			0.69	0.22	0.19	1.18	0.15	0.92	2.36
	B-1	12.9	33.6	8.2			0.70	0.21	0.16	1.18	0.17	0.97	2.49
St.7 鵜方	0.5	12.6	33.6	8.2	8.0	13.5	0.60	0.23	0.21	1.18	0.16	0.98	1.79
	2	12.6	33.6	8.2			0.48	0.22	0.15	1.18	0.16	1.17	1.98
	5	12.6	33.6	8.2			0.53	0.19	0.16	1.18	0.15	1.00	2.03
	B-1	13.5	33.8	8.1			0.52	0.26	0.12	1.18	0.15	0.87	2.05
St.8 宝生苑前	0.5	12.2	33.6	8.2	8.0	27.4	0.50	0.30	0.14	1.18	0.17	1.11	1.84
	2	12.2	33.6	8.3			0.53	0.38	0.14	1.18	0.14	1.05	1.95
	5	12.2	33.6	8.3			0.71	0.21	0.11	1.18	0.14	0.85	2.01
	B-1	12.3	33.6	8.3			0.74	0.20	0.58	1.18	0.14	1.00	1.77
St.9 神明奥	0.5	10.6	32.9	8.5	7.0	7.7	1.07	0.24	0.56	1.18	0.11	1.22	1.29
	2	11.2	33.2	8.4			0.75	0.20	0.17	1.18	0.11	1.13	1.57
	5	11.7	33.3	8.3			0.70	0.21	0.20	1.18	0.14	0.85	2.12
	B-1	11.8	33.4	8.3			0.61	0.18	0.21	1.18	0.17	1.00	2.09
St.10 宮ヶ崎	0.5	10.4	33.2	8.5	5.6<	5.6	0.86	0.27	1.53	1.18	0.10	1.05	1.43
	2	10.4	33.2	8.6			0.62	0.25	0.32	1.18	0.11	0.89	2.13
	5						-	-	-	-	-		
	B-1	10.4	33.2	8.5			0.63	0.29	0.12	1.18	0.13	1.11	1.84

*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 mgO ₂ /L	クロロ フィル (mg/L)
St.11 大明神前 (旧又吉前)	0.5	10.7	33.2	8.5	7.9<	7.9	0.70	0.37	0.11	1.18	0.12	1.11	1.70
	2	10.6	33.2	8.5			0.63	0.18	0.09	0.90	0.12	1.01	1.67
	5	10.6	33.2	8.5			0.91	0.21	0.04	1.17	0.14	0.90	1.78
	B-1	10.6	33.2	8.5			0.82	0.22	0.07	1.11	0.17	1.21	2.00
St.12 立神	0.5	11.5	33.5	8.4	7.5	10.2	0.64	0.20	0.09	0.94	0.14	1.19	1.83
	2	11.5	33.5	8.4			0.69	0.18	0.08	0.95	0.14	1.01	1.81
	5	11.4	33.5	8.4			0.57	0.23	0.01	0.81	0.16	2.87	2.23
	B-1	11.4	33.5	8.4			0.63	0.18	0.07	0.87	0.20	2.95	2.98
St.13 半女	0.5	11.1	33.3	8.4	7.5	8.0	0.56	0.26	0.06	0.88	0.20	1.06	1.54
	2	11.1	33.3	8.4			0.47	0.25	0.06	0.77	0.19	1.16	1.76
	5	11.3	33.4	8.4			0.56	0.30	0.08	0.94	0.19	1.41	2.58
	B-1	12.2	33.6	8.3			0.70	0.24	0.04	0.98	0.22	1.78	2.09
St.14 船越	0.5	10.1	33.1	8.7	4.0<	4.0	1.48	0.28	1.01	2.78	0.26	1.08	1.78
	2	10.1	33.1	8.6			1.1	0.2	0.6	1.9	0.3	1.0	1.8
	5						-	-	-	-	-		
	B-1	10.1	33.1	8.5			0.93	0.20	0.42	1.55	0.24	1.09	2.15
St.15 片田	0.5	15.1	34.2	7.7	5.9<	5.9	1.20	0.22	0.66	2.08	0.30	1.13	1.75
	2	14.0	34.1	7.8			0.77	0.20	0.74	1.70	0.29	1.01	1.95
	5						-	-	-	-	-		
	B-1	12.6	33.7	7.8			0.73	0.20	0.15	1.18	0.23	1.06	2.72
St.16 布施田	0.5	11.3	33.3	8.5	8.5	14.8	0.87	0.28	0.09	1.18	0.20	1.94	1.57
	2	11.3	33.3	8.5			0.53	0.25	0.07	1.18	0.20	0.66	1.61
	5	11.4	33.3	8.5			0.59	0.28	0.03	1.18	0.18	0.74	2.32
	B-1	11.7	33.5	8.4			0.80	0.23	0.01	1.18	0.18	0.69	2.00
St.17 和具	0.5	11.9	33.5	8.4	8.5	16.0	0.95	0.26	0.16	1.18	0.18	1.65	1.64
	2	11.9	33.5	8.4			0.89	0.24	0.12	1.18	0.18	1.86	1.68
	5	11.9	33.6	8.4			0.83	0.22	0.04	1.18	0.15	1.51	2.24
	B-1	12.2	33.6	8.3			1.22	0.23	0.02	1.18	0.21	1.46	1.85
St.18 越賀	0.5	15.0	34.4	7.8	8.5	8.9	1.04	0.25	0.29	1.18	0.17	1.72	1.68
	2	15.1	34.4	7.8			1.09	0.30	0.30	1.18	0.19	1.80	1.98
	5	14.5	34.3	7.9			1.29	0.36	0.29	1.18	0.19	2.50	1.86
	B-1	13.9	34.2	7.9			1.12	0.31	0.34	1.18	0.23	1.75	1.69
St.19 イカ浦	0.5	15.5	34.5	7.7	11.0	17.0	1.32	0.45	0.53	1.18	0.19	1.37	1.58
	2	15.5	34.4	7.7			1.26	0.39	0.46	1.18	0.16	1.21	1.80
	5	15.5	34.4	7.7			1.30	0.39	0.44	1.18	0.16	1.30	1.86
	B-1	15.2	34.4	7.7			1.72	0.33	0.20	1.18	0.18	1.35	1.30
St.20 御座	0.5	16.3	34.5	7.6	11.5	14.9	1.17	0.38	0.28	1.18	0.14	1.37	1.72
	2	16.3	34.5	7.7			1.10	0.35	0.33	1.18	0.15	1.25	1.69
	5	16.3	34.5	7.8			0.82	0.33	0.22	1.18	0.12	1.72	2.46
	B-1	14.3	34.3	7.9			0.94	0.32	0.16	1.18	0.21	1.59	1.71

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