

表3. 夏季全湾調査結果 (平成25年8月6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 (mg/L)
St.1 田杭	0.5	27.9	31.6	6.4	10.0	12.0	1.17	0.65	1.46	3.28	0.35	0.72	1.69
	2	28.2	32.4	6.2			0.63	0.45	0.45	1.53	0.04	0.51	0.92
	5	28.3	32.7	6.2			0.59	0.50	0.29	1.38	0.04	0.72	0.97
	B-1	24.6	34.0	4.9			0.63	0.67	0.06	1.37	0.50	0.96	12.18
St.2 塩屋	0.5	28.5	31.8	6.4	6.0	10.8	1.07	0.35	1.75	3.17	0.07	0.98	1.96
	2	28.5	32.4	6.3			0.63	0.31	0.82	1.76	0.04	0.58	1.32
	5	29.1	33.2	6.1			0.56	0.55	0.18	1.29	0.04	0.82	2.75
	B-1	24.3	33.9	4.1			1.19	0.35	0.13	1.67	0.42	0.72	12.74
St.3 迫子	0.5	28.3	31.8	6.4	8.0	11.9	0.85	0.62	1.48	2.95	0.05	0.67	1.33
	2	28.7	32.4	6.3			0.45	0.23	0.36	1.05	0.04	0.53	1.51
	5	28.8	32.9	6.3			0.49	0.24	0.22	0.95	0.04	0.50	1.54
	B-1	24.4	33.9	5.2			0.78	0.32	0.10	1.20	0.42	0.77	9.09
St.4 知ノホリ	0.5	28.3	32.2	6.5	11.5	19.5	0.53	0.25	0.28	1.05	0.11	0.50	1.04
	2	28.5	32.6	6.5			0.94	0.29	0.22	1.45	0.08	0.58	1.15
	5	28.6	33.0	6.6			0.51	0.29	0.12	0.91	0.03	0.54	1.24
	B-1	23.4	34.0	3.1			1.90	1.15	0.36	3.41	0.42	0.59	5.35
St.5 間崎	0.5	28.3	32.1	6.3	10.5	19.7	0.71	0.29	0.20	1.19	0.03	0.51	1.23
	2	28.5	32.4	6.2			0.89	0.34	0.28	1.50	0.05	0.45	1.18
	5	29.2	33.2	6.6			0.38	0.16	0.07	0.61	0.02	0.59	1.89
	B-1	23.8	34.0	2.3			3.55	1.28	0.36	5.19	0.94	0.66	5.16
St.6 ビオウキ 荘前	0.5	29.8	31.4	6.4	5.0	6.4	3.03	0.50	6.59	10.12	0.80	1.23	4.55
	2	29.8	33.1	6.6			0.84	0.28	0.78	1.90	0.19	0.67	2.77
	5	29.2	33.4	5.8			0.96	0.22	0.12	1.30	0.11	0.66	4.21
	B-1	29.2	33.4	5.7			1.32	0.22	0.12	1.66	0.17	0.54	4.95
St.7 鵜方	0.5	28.7	32.3	6.5	10.5	13.0	0.67	0.30	0.35	1.32	0.06	0.34	1.27
	2	28.9	32.8	6.5			0.49	0.20	0.20	0.89	0.04	0.46	1.32
	5	29.2	33.1	6.5			0.39	0.18	0.09	0.65	0.01	0.40	1.53
	B-1	27.4	33.5	3.7			1.13	0.25	0.09	1.47	0.22	0.59	4.78
St.8 宝生苑前	0.5	28.9	32.7	6.4	8.0	21.8	0.77	0.29	0.22	1.27	0.01	0.61	1.36
	2	29.0	32.7	6.3			0.59	0.20	0.20	0.98	0.03	0.54	1.40
	5	29.6	33.3	6.5			0.46	0.26	0.12	0.84	0.02	0.45	3.95
	B-1	24.7	33.2	1.7			2.74	0.77	0.21	3.72	1.30	0.61	4.75
St.9 神明奥	0.5	30.3	33.0	6.1	5.0	7.2	0.90	0.28	0.26	1.44	0.04	0.88	3.47
	2	30.2	33.2	6.5			1.05	0.29	0.27	1.61	0.04	0.62	4.00
	5	29.4	33.4	7.8			0.40	0.19	0.03	0.61	0.03	0.74	8.00
	B-1	29.2	33.4	7.8			0.40	0.26	0.02	0.67	0.01	0.74	10.70
St.10 宮ヶ崎	0.5	30.3	33.4	6.6	4.0	4.9	0.51	0.21	0.02	0.74	0.05	0.80	4.39
	2	30.2	33.5	6.6			0.41	0.23	0.08	0.72	0.06	0.88	6.77
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	29.9	33.5	6.8			0.27	0.14	0.02	0.42	0.03	1.02	8.68

*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 (mg/L)
St.11 大明神前 (旧又吉前)	0.5	30.1	33.5	6.6	6.0	6.7	0.43	0.14	0.07	0.64	0.02	0.85	2.44
	2	30.0	33.5	6.5			0.49	0.18	0.03	0.69	0.03	0.67	3.55
	5	29.6	33.4	6.7			0.27	0.12	0.02	0.41	0.03	0.78	15.11
	B-1	29.2	33.5	6.7			0.22	0.11	0.00	0.32	0.04	0.88	25.59
St.12 立神	0.5	29.4	33.0	6.6	7.5	9.4	0.70	0.17	0.14	1.01	0.39	0.42	1.87
	2	29.7	33.4	6.6			0.70	0.19	0.10	0.99	0.05	0.75	3.77
	5	29.5	33.5	6.7			0.76	0.21	0.09	1.06	0.05	0.30	9.53
	B-1	27.4	33.6	5.3			0.35	0.11	0.04	0.50	0.16	0.82	11.18
St.13 半女	0.5	29.9	32.5	6.5	7.0	7.1	0.63	0.16	0.21	1.00	0.03	0.74	3.48
	2	30.0	33.3	6.3			0.42	0.11	0.11	0.65	0.02	0.58	2.69
	5	29.5	33.5	6.1			0.40	0.10	0.07	0.57	0.01	0.18	2.16
	B-1	29.3	33.4	5.3			0.88	0.17	0.12	1.17	0.11	0.59	2.19
St.14 船越	0.5	30.0	32.4	6.9	2.7<	2.7	0.32	0.12	0.06	0.50	0.02	0.98	5.52
	2	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	30.1	33.3	6.4			0.36	0.15	0.03	0.53	0.01	0.80	6.03
St.15 片田	0.5	29.6	32.3	6.5	5.2<	5.2	0.77	0.12	0.07	0.96	0.02	0.66	3.35
	2	29.6	32.6	6.3			0.32	0.14	0.05	0.51	0.02	0.70	3.39
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	29.3	33.4	5.4			1.08	0.17	0.17	1.42	0.11	0.69	3.10
St.16 布施田	0.5	29.5	32.9	6.3	10.5	14.5	0.41	0.15	0.06	0.61	0.04	0.37	1.84
	2	29.6	32.9	6.4			0.33	0.15	0.09	0.57	0.04	0.61	1.80
	5	29.6	33.4	6.1			0.51	0.15	0.12	0.78	0.05	0.61	2.15
	B-1	25.3	33.6	4.1			2.13	0.19	0.19	2.51	0.37	0.85	7.62
St.17 和具	0.5	28.2	32.3	6.5	13.0	17.2	0.64	0.15	0.13	0.92	0.05	0.43	1.02
	2	28.2	32.3	6.5			0.69	0.16	0.15	0.99	0.05	0.56	0.93
	5	28.7	32.9	6.3			0.78	0.20	0.31	1.29	0.04	0.51	1.42
	B-1	24.1	34.0	3.8			1.30	0.22	0.14	1.66	0.18	0.59	6.16
St.18 越賀	0.5	28.2	32.2	6.2	8.3<	8.3	1.38	0.22	0.46	2.06	0.09	0.48	2.21
	2	28.2	32.2	6.1			1.21	0.20	0.43	1.84	0.08	0.37	2.85
	5	28.4	32.6	6.2			1.05	0.20	0.36	1.62	0.08	0.32	2.73
	B-1	28.5	33.5	6.4			1.23	0.22	0.35	1.80	0.11	0.51	4.24
St.19 イカ浦	0.5	28.0	32.0	6.5	11.0	16.0	0.90	0.19	0.31	1.41	0.07	0.45	0.92
	2	28.0	32.2	6.1			0.78	0.19	0.24	1.20	0.07	0.30	0.78
	5	27.7	33.3	6.2			0.69	0.20	0.15	1.04	0.08	0.38	1.57
	B-1	23.5	34.0	3.9			1.27	0.43	0.28	1.99	0.32	0.37	4.38
St.20 御座	0.5	28.1	32.1	6.6	13.0	14.2	0.44	0.20	0.09	0.72	0.05	0.56	0.89
	2	28.2	32.6	6.6			0.47	0.17	0.05	0.69	0.06	0.53	1.10
	5	28.2	33.1	6.6			0.47	0.19	0.02	0.68	0.06	0.45	1.80
	B-1	—	—	—			0.58	0.29	1.20	2.06	0.12	0.06	—

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