

付表1 夏季全湾調査結果（平成21年8月4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 (μg/L)
St.1 田杭	0.5	26.5	26.8	8.2	4.0	11.8	0.92	0.12	0.88	1.92	0.04	1.23	3.65
	2	25.9	29.6	7.6			0.19	0.05	0.08	0.32	0.04	1.41	4.29
	5	25.2	32.1	6.2			0.22	0.04	0.15	0.41	0.03	1.30	6.36
	B-1	21.8	33.7	0.8			4.19	0.28	0.41	4.88	0.99	1.14	4.33
St.2 塩屋	0.5	26.6	28.4	8.4	4.0	11.8	0.17	0.07	0.15	0.39	0.00	1.17	3.07
	2	26.0	30.0	7.4			0.50	0.03	0.09	0.62	0.03	1.39	3.62
	5	25.8	32.1	6.7			0.35	0.04	0.14	0.53	0.03	1.31	7.11
	B-1	21.3	33.7	0.3			6.38	0.33	0.41	7.12	1.46	1.33	1.87
St.3 迫子	0.5	26.6	28.4	8.1	4.0	11.4	1.76	0.04	1.05	2.84	0.00	1.42	2.80
	2	26.0	30.3	7.6			0.27	0.02	0.65	0.95	0.01	1.28	3.46
	5	26.0	32.2	6.4			0.27	0.03	0.06	0.36	0.01	1.36	6.34
	B-1	21.7	33.7	1.0			6.85	0.25	0.43	7.52	1.35	1.10	3.58
St.4 知ノホリ	0.5	26.7	27.8	8.3	4.5	19.0	0.40	0.06	0.16	0.62	0.02	1.44	2.48
	2	26.0	29.0	7.9			0.43	0.03	0.14	0.60	0.02	1.50	2.62
	5	25.3	31.1	7.1			0.48	0.03	1.08	1.60	0.04	1.58	4.05
	B-1	20.8	33.9	2.8			2.37	2.09	2.36	6.82	0.79	1.12	1.22
St.5 間崎	0.5	26.9	27.4	8.6	4.0	18.9	0.33	0.09	0.15	0.57	0.01	1.63	3.97
	2	25.8	29.8	7.5			0.32	0.04	0.29	0.65	0.02	1.34	3.67
	5	25.6	31.2	7.1			0.49	0.04	0.09	0.62	0.05	1.84	6.08
	B-1	20.6	33.9	2.2			4.30	2.41	2.76	9.46	1.11	0.99	0.96
St.6 ヒノウキ 荘前	0.5	28.1	27.1	5.5	3.0	6.5	4.50	0.51	21.59	26.60	0.87	2.03	3.64
	2	27.1	29.5	6.8			3.73	0.19	3.57	7.50	0.45	1.81	13.89
	5	27.1	32.0	4.8			5.96	0.16	0.65	6.77	0.85	1.70	9.28
	B-1	26.7	32.2	4.9			6.47	0.16	0.64	7.27	0.98	1.49	9.54
St.7 輪方	0.5	27.1	27.1	8.9	2.5	12.8	0.41	0.19	2.06	2.66	0.03	1.66	4.18
	2	26.0	29.3	7.6			0.43	0.09	0.71	1.22	0.02	1.62	4.20
	5	25.9	31.4	7.2			0.56	0.05	0.13	0.74	0.04	1.26	7.82
	B-1	24.0	33.2	4.0			0.45	0.04	0.19	0.68	0.04	1.26	3.51
St.8 宝生苑前	0.5	27.4	26.5	9.2	3.5	23.8	0.37	0.11	0.19	0.67	0.01	1.76	1.57
	2	26.4	29.4	8.2			0.49	0.10	0.53	1.12	0.02	1.79	1.73
	5	26.3	31.7	7.8			0.42	0.07	0.07	0.56	0.06	1.44	7.57
	B-1	20.9	33.9	1.7			5.75	2.48	2.90	11.13	1.25	1.07	1.88
St.9 神明奥	0.5	27.7	28.0	8.5	3.5	7.2	0.70	0.20	1.91	2.81	0.02	1.44	4.77
	2	27.3	29.7	7.8			0.58	0.13	1.67	2.37	0.02	1.17	7.14
	5	27.1	32.3	6.5			0.56	0.08	0.93	1.57	0.11	1.06	13.66
	B-1	26.5	32.6	5.2			3.69	0.15	0.58	4.43	0.55	1.22	9.48
St.10 宮ヶ崎	0.5	28.0	25.7	9.0	3.0	4.8	0.52	0.13	0.21	0.86	0.00	1.84	3.72
	2	27.3	30.0	8.4			0.48	0.05	0.60	1.13	0.01	1.33	5.63
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	27.4	31.6	7.8			0.49	0.06	1.90	2.45	0.02	1.01	11.26

*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 (μg/L)
St.11 又吉前	0.5	27.5	28.5	9.2	3.5	7.0	0.76	0.09	0.08	0.92	-0.01	1.52	2.87
	2	27.1	29.7	8.4			0.45	0.06	0.78	1.29	0.01	1.60	4.17
	5	26.8	32.5	7.6			0.38	0.05	1.01	1.44	0.07	1.17	13.16
	B-1	26.4	32.8	5.1			0.55	0.06	0.06	0.67	0.27	1.71	16.06
St.12 立神	0.5	27.3	28.3	8.6	3.5	9.5	0.31	0.07	0.08	0.46	-0.03	1.70	6.55
	2	26.6	29.8	8.1			0.39	0.07	0.10	0.56	0.04	1.49	6.83
	5	26.2	32.0	7.7			0.35	0.05	0.02	0.41	0.04	1.42	12.28
	B-1	24.7	33.2	5.0			0.45	0.07	0.07	0.59	0.45	1.62	11.62
St.13 半女	0.5	27.2	27.0	7.9	4.0	7.1	0.71	0.23	1.99	2.93	0.00	1.36	3.12
	2	26.4	29.5	7.7			0.43	0.04	0.12	0.59	0.02	1.38	1.52
	5	26.6	31.7	6.9			0.39	0.05	0.09	0.53	0.02	1.74	7.33
	B-1	26.5	32.0	6.2			0.84	0.07	0.18	1.10	0.09	1.22	9.15
St.14 船越	0.5	27.2	27.4	8.1	3.5	3.9	0.74	0.25	4.24	5.23	0.00	1.23	3.98
	2	27.1	29.6	6.7			0.58	0.09	0.65	1.32	0.00	1.74	4.83
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	27.0	30.5	5.4			0.87	0.24	4.95	6.06	-0.01	1.46	6.24
St.15 片田	0.5	26.8	26.9	7.5	4.0	5.2	5.84	0.80	12.69	19.33	0.96	2.08	4.04
	2	26.5	29.4	7.5			1.23	0.22	1.78	3.23	0.07	1.42	4.58
	5	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—
	B-1	26.6	31.7	6.8			0.98	0.08	0.39	1.45	0.05	1.65	11.61
St.16 布施田	0.5	27.5	26.2	7.8	5.0	15.1	1.45	0.19	1.06	2.69	0.02	1.81	2.85
	2	26.3	29.5	7.9			0.72	0.09	0.31	1.12	0.02	1.68	1.84
	5	26.2	31.8	7.7			0.55	0.04	0.10	0.70	0.04	1.60	3.78
	B-1	22.1	33.7	3.0			7.30	0.36	0.64	8.30	0.87	1.71	1.73
St.17 和具	0.5	26.8	27.0	8.3	4.0	16.3	0.97	0.09	0.56	1.62	0.02	1.89	3.06
	2	26.1	29.9	7.9			0.68	0.06	0.87	1.61	0.02	1.78	1.98
	5	25.8	31.2	7.4			0.59	0.04	0.08	0.71	0.02	1.86	4.73
	B-1	21.4	33.7	2.3			4.35	0.49	2.03	6.88	0.64	0.99	1.47
St.18 越賀	0.5	26.7	26.9	7.9	3.5	7.9	0.89	0.12	1.78	2.79	0.03	1.33	3.63
	2	26.0	29.5	7.6			1.00	0.09	1.25	2.33	0.04	1.09	3.17
	5	25.4	31.2	7.1			0.77	0.05	0.12	0.94	0.05	0.93	6.16
	B-1	25.0	32.7	6.1			1.32	0.11	1.21	2.64	0.09	0.90	8.02
St.19 イカ浦	0.5	26.5	27.3	7.9	4.0	16.0	1.23	0.06	0.18	1.47	0.03	1.26	2.64
	2	25.9	28.3	7.1			0.80	0.08	0.15	1.03	0.04	1.25	2.42
	5	25.2	30.6	7.3			0.79	0.08	0.16	1.02	0.05	1.18	3.41
	B-1	22.7	33.5	4.5			2.46	0.95	1.37	4.79	0.59	1.07	2.22
St.20 御座	0.5	26.3	28.8	8.2	4.0	14.7	0.99	0.05	0.20	1.24	0.04	1.36	2.20
	2	25.5	29.7	7.9			0.63	0.07	0.11	0.81	0.05	1.20	1.66
	5	25.1	30.8	7.4			0.88	0.05	0.13	1.06	0.05	1.02	3.22
	B-1	21.7	33.7	4.1			2.49	1.12	1.43	5.04	0.57	1.23	2.06

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