

表3. 夏季全湾調査結果 (平成27年8月4日)

測点	観測層 (m)	水温 ()	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)	透明度 (mg/L)
St.1 田杭	0.5	30.9	29.7	7.2	6.5	12.9	0.86	0.14	0.26	1.26	0.09	0.58	1.78
	2	29.2	30.5	7.4			0.72	0.12	0.24	1.09	0.08	0.51	1.69
	5	25.6	32.1	7.2			0.74	0.05	0.21	1.00	0.14	1.01	3.20
	B-1	23.3	33.0	3.8			1.32	0.14	0.26	1.72	0.58	0.45	10.88
St.2 塩屋	0.5	31.5	29.9	7.4	7.0	11.7	0.93	0.06	0.25	1.24	0.08	0.24	1.35
	2	29.9	30.6	7.6			0.78	0.32	0.23	1.33	0.06	0.35	2.14
	5	25.8	32.1	7.3			1.23	0.23	0.25	1.71	0.11	0.64	2.84
	B-1	23.2	33.0	4.1			1.24	0.15	0.23	1.62	0.23	0.86	11.07
St.3 迫子	0.5	31.2	29.9	7.3	7.0	12.8	0.96	0.19	0.26	1.41	0.06	0.77	1.30
	2	29.6	30.4	7.8			0.95	0.03	0.24	1.22	0.06	0.78	1.41
	5	25.9	32.1	7.1			1.20	0.10	0.22	1.52	0.11	1.04	2.48
	B-1	23.0	33.0	3.3			1.33	0.19	0.24	1.76	0.48	1.14	11.30
St.4 カノホリ	0.5	31.0	30.0	7.6	7.0	21.7	0.83	0.04	0.24	1.10	0.07	0.98	1.22
	2	30.3	30.2	7.7			0.89	0.07	0.22	1.18	0.07	1.07	2.11
	5	25.3	32.2	9.7			1.14	0.22	0.24	1.59	0.11	1.04	4.06
	B-1	21.7	33.6	6.1			1.52	1.60	0.70	3.82	0.32	0.72	2.57
St.5 間崎	0.5	31.0	29.8	7.6	6.5	20.5	0.88	0.05	0.25	1.18	0.06	0.99	1.79
	2	30.1	30.4	8.4			0.86	0.09	0.22	1.17	0.07	1.18	1.98
	5	24.9	32.4	9.0			1.07	0.05	0.23	1.35	0.12	1.07	8.66
	B-1	21.7	33.6	5.4			1.59	1.87	1.24	4.71	0.47	0.62	2.13
St.6 ビナギ 荘前	0.5	32.6	28.4	8.8	3.5	7.2	0.87	0.07	0.20	1.14	0.14	1.49	3.72
	2	30.0	30.6	7.9			0.95	0.16	0.26	1.37	0.13	1.34	2.40
	5	24.7	32.5	6.1			1.08	0.18	0.27	1.52	0.28	1.07	7.69
	B-1	23.5	32.9	3.7			1.24	0.14	0.33	1.71	0.48	1.22	5.73
St.7 鶴方	0.5	31.4	29.2	7.8	5.0	12.6	0.91	0.16	0.24	1.31	0.07	1.47	2.43
	2	30.5	30.2	7.8			0.90	0.05	0.22	1.17	0.06	1.39	1.84
	5	24.7	32.4	8.3			0.84	0.11	0.20	1.15	0.11	2.34	21.00
	B-1	22.0	33.4	4.2			1.44	1.54	1.40	4.37	0.61	1.15	2.21
St.8 宝生苑前	0.5	31.3	29.8	7.6	5.5	23.0	0.94	0.08	0.24	1.27	0.07	1.60	2.33
	2	29.3	31.0	7.7			0.85	0.03	0.24	1.11	0.07	1.44	2.77
	5	23.6	32.9	8.7			1.02	0.08	0.23	1.34	0.19	1.58	35.33
	B-1	21.0	33.9	4.2			1.76	2.09	1.78	5.63	0.60	0.90	1.11
St.9 神明奥	0.5	32.4	28.4	7.3	4.0	8.0	0.92	0.04	0.24	1.19	0.06	1.52	2.97
	2	31.0	30.3	7.7			0.98	0.06	0.26	1.30	0.07	1.23	2.50
	5	25.0	32.4	4.8			0.94	0.03	0.22	1.19	0.17	1.97	8.30
	B-1	23.5	32.9	3.5			1.57	0.34	0.56	2.47	0.69	1.15	4.22
St.10 宮ヶ崎	0.5	32.1	30.0	7.9	4.0	5.7	0.83	0.07	0.24	1.13	0.07	1.60	1.82
	2	31.3	30.7	8.4			0.90	0.02	0.24	1.16	0.07	1.28	2.69
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	B-1	26.7	32.2	7.0			0.96	0.05	0.24	1.25	0.77	3.31	14.08

*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 ₄ -N (μM)	NO ₂ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	DIN (μM)	PO ₄ -P (μM)	COD (mgO ₂ /L)	透明度 (mg/L)
St.11 大明神前 (旧又吉前)	0.5	32.0	30.0	7.9	5.0	8.0	1.00	0.21	0.22	1.42	0.06	1.71	1.38
	2	31.6	30.4	8.5			0.90	0.06	0.21	1.16	0.09	1.87	1.64
	5	26.1	32.2	7.0			1.02	0.01	0.22	1.26	0.32	2.38	11.41
	B-1	23.3	32.9	2.8			1.23	0.08	0.30	1.61	1.34	1.57	4.09
St.12 立神	0.5	31.8	30.0	7.8	5.5	10.0	0.99	0.04	0.25	1.28	0.07	1.70	1.43
	2	30.9	30.2	8.2			1.11	0.03	0.23	1.37	0.06	1.62	2.12
	5	25.7	32.2	7.6			0.84	0.05	0.21	1.11	0.19	2.75	25.64
	B-1	22.3	33.3	3.9			1.63	1.22	1.44	4.28	0.66	1.12	2.34
St.13 半女	0.5	31.8	30.3	7.4	5.5	7.8	0.96	0.07	0.22	1.25	0.06	1.55	2.15
	2	30.5	30.7	7.8			0.95	0.04	0.23	1.23	0.07	1.30	1.62
	5	25.7	32.2	7.6			0.98	0.63	0.25	1.87	0.25	1.63	14.99
	B-1	24.1	32.6	3.2			1.07	0.03	0.24	1.34	0.50	1.42	4.85
St.14 船越	0.5	32.0	30.2	8.1	3.4<	3.4	1.12	-0.02	0.27	1.37	0.07	1.58	4.08
	2	30.3	31.0	7.8			0.98	0.05	0.23	1.26	0.07	1.94	4.49
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	B-1	29.4	31.2	7.4			1.04	0.01	0.22	1.27	0.06	1.66	4.73
St.15 片田	0.5	31.3	30.3	7.5	5.0	5.8	1.05	0.05	0.24	1.33	0.06	1.57	2.65
	2	29.7	30.8	7.8			1.04	0.01	0.22	1.27	0.06	1.36	3.94
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	B-1	24.9	32.3	5.1			1.02	0.06	0.25	1.33	0.18	1.63	4.48
St.16 布施田	0.5	31.3	30.4	7.5	6.0	15.0	0.93	0.04	0.22	1.20	0.05	1.46	1.27
	2	30.6	30.6	7.9			1.01	0.01	0.24	1.26	0.05	1.31	1.63
	5	24.8	32.4	7.6			1.07	-0.01	0.26	1.32	0.19	1.81	28.52
	B-1	22.0	33.3	2.3			2.52	1.96	2.33	6.80	1.00	0.98	1.41
St.17 和具	0.5	30.6	30.1	7.6	6.5	16.0	1.52	0.14	0.28	1.93	0.68	1.26	1.33
	2	28.9	31.1	8.5			1.44	0.04	0.28	1.76	0.06	1.25	1.79
	5	24.6	32.5	9.1			1.28	0.02	0.25	1.55	0.12	1.84	12.35
	B-1	21.9	33.4	3.4			2.12	1.74	2.03	5.89	0.74	1.06	2.07
St.18 越賀	0.5	30.4	29.8	7.8	6.0	8.4	1.05	0.21	0.24	1.50	0.06	0.56	1.62
	2	29.0	30.6	7.6			1.22	0.07	0.26	1.56	0.08	0.80	1.78
	5	24.0	32.7	8.3			1.05	0.12	0.21	1.38	0.11	1.26	70.21
	B-1	22.7	33.3	5.3			1.24	0.09	0.26	1.60	0.25	0.86	4.43
St.19 イカ浦	0.5	29.8	30.3	7.3	6.5	16.5	1.52	0.30	0.30	2.12	0.08	0.93	1.32
	2	29.0	30.7	7.6			1.25	0.09	0.26	1.60	0.07	1.25	1.34
	5	23.6	32.9	7.3			1.45	0.08	0.26	1.79	0.11	1.20	10.96
	B-1	21.9	33.6	6.0			1.84	1.07	0.64	3.56	0.32	0.91	2.36
St.20 御座	0.5	30.5	30.3	7.8	7.5	14.6	1.27	0.03	0.25	1.54	0.06	1.15	0.88
	2	29.1	30.8	8.6			1.63	0.08	0.30	2.00	0.07	1.20	1.30
	5	26.0	32.0	7.7			1.17	0.09	0.23	1.49	0.07	1.18	3.49
	B-1	21.6	33.7	6.3			1.98	2.60	0.53	5.11	0.24	1.06	2.14

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