

表3. 夏季全湾調査結果 (平成28年8月3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 (mgO ₂ /L)	クロロフィルa (mg/L)	
St.1 田杭	0.5	28.5	33.1	6.8	8.5	12.0	0.10	0.55	0.11	0.77	0.22	0.67	2.10	
	2	28.3	33.3	6.9			0.21	0.53	0.10	0.84	0.18	0.62	0.62	1.72
	5	26.2	33.7	7.0			0.33	0.48	0.07	0.88	0.21	0.69	0.69	1.66
	B-1	24.0	34.0	4.6			0.83	0.46	0.22	1.51	0.68	0.96	0.96	5.99
St.2 塩屋	0.5	28.7	33.3	7.0	9.0	10.8	0.13	0.51	0.13	0.76	0.19	0.70	1.68	
	2	28.0	33.5	7.1			0.09	0.50	0.12	0.71	0.19	0.61	0.61	1.66
	5	26.5	33.6	7.0			0.33	0.57	0.28	1.18	0.21	0.69	0.69	1.79
	B-1	24.0	33.9	4.0			1.62	0.47	0.28	2.37	1.55	0.91	0.91	4.68
St.3 迫子	0.5	28.5	33.3	7.1	9.0	12.0	0.16	0.51	0.20	0.87	0.18	0.85	1.76	
	2	27.9	33.5	7.1			0.13	0.53	0.08	0.74	0.19	0.82	0.82	1.37
	5	26.4	33.6	7.0			0.19	0.49	0.12	0.81	0.28	1.06	1.06	1.84
	B-1	23.6	33.9	2.8			4.76	0.48	0.24	5.48	2.34	0.90	0.90	5.65
St.4 知ノホリ	0.5	28.6	33.0	7.0	10.0	20.5	0.17	0.49	0.08	0.74	0.17	0.70	1.54	
	2	28.1	33.2	7.0			0.20	0.49	0.01	0.69	0.15	0.77	0.77	1.75
	5	26.7	33.6	7.1			0.24	0.45	0.10	0.79	0.14	0.64	0.64	1.29
	B-1	21.2	34.5	5.8			1.96	0.79	1.01	3.76	0.47	0.50	0.50	2.93
St.5 間崎	0.5	28.9	32.6	7.0	10.0	19.5	0.26	0.47	0.20	0.92	0.19	0.83	1.88	
	2	28.1	33.1	6.8			0.31	0.45	0.06	0.81	0.16	0.66	0.66	2.25
	5	26.6	33.7	7.2			0.22	0.50	0.04	0.77	0.16	0.50	0.50	1.42
	B-1	21.6	34.4	5.3			3.27	0.99	1.26	5.52	0.65	0.43	0.43	2.61
St.6 ヒオウキ 荘前	0.5	30.1	31.1	7.8	4.5	6.3	0.71	0.57	2.05	3.32	0.74	0.96	8.53	
	2	28.0	33.2	6.8			0.29	0.49	0.23	1.00	0.36	0.80	0.80	6.95
	5	26.1	33.5	6.5			0.67	0.53	0.37	1.57	0.41	0.75	0.75	4.72
	B-1	26.0	33.5	6.5			0.53	0.51	0.05	1.10	0.39	0.83	0.83	4.64
St.7 鵜方	0.5	29.2	32.6	7.1	8.0	13.3	0.46	0.48	0.12	1.06	0.15	0.74	1.90	
	2	28.9	32.9	7.2			0.31	0.44	0.04	0.78	0.07	0.80	0.80	1.77
	5	26.6	33.4	6.7			0.28	0.45	0.02	0.74	0.16	0.59	0.59	2.73
	B-1	22.7	34.2	4.8			2.32	0.75	0.56	3.62	0.59	0.62	0.62	2.77
St.8 宝生苑前	0.5	29.2	32.6	7.1	6.5	22.0	0.22	0.46	0.00	0.68	0.14	0.80	2.51	
	2	28.4	32.9	7.0			0.30	0.46	0.00	0.75	0.13	0.78	0.78	2.40
	5	25.6	33.6	6.5			0.60	0.47	0.10	1.18	0.20	0.62	0.62	2.42
	B-1	22.3	34.2	4.7			4.10	1.03	1.09	6.21	0.72	0.56	0.56	2.76
St.9 神明奥	0.5	29.8	32.2	7.2	5.5	7.2	0.46	0.47	0.14	1.06	0.29	0.72	4.77	
	2	28.0	33.2	6.9			0.43	0.51	0.03	0.97	0.25	0.91	0.91	4.74
	5	26.1	33.5	6.2			0.41	0.49	0.07	0.97	0.43	0.62	0.62	9.47
	B-1	25.0	33.7	4.9			1.65	0.50	0.14	2.29	0.65	0.64	0.64	7.68
St.10 宮ヶ崎	0.5	29.8	33.0	7.6	3.5	4.9	0.31	0.45	0.00	0.76	0.37	0.93	4.14	
	2	28.0	33.3	7.5			0.23	0.38	0.00	0.61	0.37	0.90	0.90	4.49
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
	B-1	25.0	33.6	4.6			0.39	0.41	0.06	0.86	1.15	1.06	1.06	6.18

*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a (mg/L)	
St.11 大明神前 (旧又吉前)	0.5	29.6	32.8	7.7	5.0	7.2	0.31	0.44	0.00	0.74	0.35	1.04	3.48	
	2	28.8	33.2	7.5			0.22	0.39	0.00	0.61	0.35	0.88	0.88	3.12
	5	25.9	33.6	6.0			0.46	0.45	0.01	0.93	0.48	0.77	0.77	5.48
	B-1	25.0	33.7	4.8			1.52	0.52	0.09	2.12	1.03	0.80	0.80	4.81
St.12 立神	0.5	29.5	33.0	7.3	6.5	9.2	0.37	0.41	0.00	0.78	0.29	0.75	3.04	
	2	28.8	33.1	7.1			0.31	0.42	0.00	0.73	0.24	0.64	0.64	3.01
	5	25.6	33.6	6.6			0.47	0.38	0.04	0.90	0.32	0.59	0.59	3.48
	B-1	23.5	34.0	4.8			1.25	0.47	0.05	1.77	0.65	0.69	0.69	3.53
St.13 半女	0.5	28.8	33.1	7.0	6.5	7.0	0.50	0.42	0.08	1.01	0.23	0.53	2.12	
	2	27.7	33.1	6.9			0.67	0.37	0.02	1.06	0.18	0.72	0.72	2.49
	5	25.8	33.7	6.0			0.41	0.39	0.06	0.86	0.24	0.75	0.75	4.01
	B-1	25.7	33.7	6.0			0.50	0.34	0.03	0.86	0.31	0.83	0.83	5.25
St.14 船越	0.5	29.2	33.1	7.1	2.6<	2.6	0.71	0.41	0.48	1.60	0.31	0.46	2.76	
	2	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
	B-1	28.1	33.1	6.6			0.62	0.41	0.53	1.56	0.29	0.46	0.46	2.90
St.15 片田	0.5	28.8	33.0	6.7	5.0<	5.0	0.78	0.40	0.72	1.90	0.27	0.38	2.56	
	2	28.5	32.9	6.8			0.49	0.40	0.12	1.01	0.30	0.56	0.56	2.87
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
	B-1	25.8	33.7	5.5			0.99	0.41	0.17	1.57	0.44	0.61	0.61	6.67
St.16 布施田	0.5	29.2	33.3	7.0	8.5	14.7	0.51	0.36	0.01	0.88	0.18	0.46	2.35	
	2	29.2	33.2	7.0			0.47	0.39	0.00	0.86	0.19	0.46	0.46	1.81
	5	26.3	33.6	6.8			0.39	0.32	0.00	0.71	0.16	0.40	0.40	2.35
	B-1	22.5	34.2	4.3			2.33	0.58	0.39	3.29	0.68	0.59	0.59	3.59
St.17 和具	0.5	28.4	33.4	7.0	8.5	16.0	0.44	0.31	0.00	0.75	0.15	0.43	1.20	
	2	28.2	33.4	6.9			0.54	0.38	0.03	0.95	0.16	0.53	0.53	1.60
	5	26.1	33.6	7.1			0.42	0.30	0.00	0.72	0.17	0.45	0.45	1.83
	B-1	22.1	34.3	5.2			1.34	0.50	0.32	2.16	0.48	0.43	0.43	4.24
St.18 越賀	0.5	28.5	33.4	6.7	8.0	8.0	0.74	0.37	0.29	1.40	0.17	0.40	1.31	
	2	28.1	33.4	6.7			0.69	0.36	0.16	1.21	0.15	0.46	0.46	1.54
	5	26.3	33.7	6.9			0.50	0.33	0.05	0.88	0.14	0.40	0.40	2.47
	B-1	25.4	33.9	6.7			0.70	0.35	0.04	1.10	0.19	0.46	0.46	3.01
St.19 イ力浦	0.5	28.1	33.5	6.8	9.5	16.0	0.67	0.44	0.06	1.16	0.14	0.37	1.66	
	2	27.4	33.5	6.8			0.74	0.38	0.24	1.36	0.16	0.40	0.40	1.64
	5	25.6	33.8	7.2			0.53	0.32	0.07	0.92	0.12	0.40	0.40	1.85
	B-1	21.9	34.3	6.4			1.24	0.43	0.22	1.89	0.30	0.42	0.42	4.76
St.20 御座	0.5	28.1	33.4	7.0	10.0	14.0	1.03	0.34	0.15	1.52	0.19	0.62	1.16	
	2	27.8	33.5	7.1			0.70	0.29	0.06	1.04	0.13	0.62	0.62	1.21
	5	26.9	33.6	7.2			0.61	0.32	0.00	0.93	0.19	0.43	0.43	1.62
	B-1	21.8	34.4	6.7			0.84	0.48	0.16	1.48	0.34	0.40	0.40	4.06

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