

表3. 夏季全湾調査結果 (平成26年8月5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	26.7	32.9	6.2	8.0	12.3	1.70	0.30	2.29	4.29	0.49	0.61	0.92	
	2	26.5	33.0	6.4			0.73	0.21	0.41	1.34	0.44	0.61	0.61	1.06
	5	25.0	33.3	6.2			0.70	0.21	0.36	1.26	0.49	0.72	0.72	1.76
	B-1	23.1	33.5	2.0			2.98	0.25	0.42	3.65	0.87	0.75	1.51	
St.2 塩屋	0.5	27.6	32.5	6.5	7.5	11.0	0.51	0.17	0.16	0.84	0.37	1.25	0.77	
	2	27.0	32.9	6.4			0.62	0.18	0.22	1.02	0.34	0.74	0.92	
	5	25.3	33.2	5.9			0.66	0.18	0.31	1.16	0.37	1.07	2.35	
	B-1	23.5	33.5	3.5			4.09	0.26	0.45	4.79	0.99	1.02	1.99	
St.3 迫子	0.5	27.3	32.5	6.3	7.5	11.8	0.50	0.17	0.18	0.85	0.30	1.28	0.79	
	2	27.0	32.6	6.3			0.41	0.17	0.13	0.70	0.27	1.52	1.04	
	5	25.3	33.2	6.3			0.54	0.15	0.17	0.86	0.30	1.46	1.79	
	B-1	23.2	33.5	3.0			4.33	0.23	0.43	4.99	1.06	1.14	1.85	
St.4 知ノホリ	0.5	26.5	33.0	6.5	10.0	20.7	0.63	0.15	0.13	0.91	0.30	1.14	0.50	
	2	26.5	33.0	6.5			0.63	0.13	0.16	0.92	0.27	0.74	0.55	
	5	24.9	33.3	6.8			0.60	0.13	0.08	0.81	0.27	0.77	1.02	
	B-1	20.7	34.0	4.3			3.46	2.66	3.15	9.27	0.71	0.72	0.71	
St.5 間崎	0.5	27.1	32.8	6.6	8.0	20.0	0.40	0.18	0.06	0.64	0.22	0.90	0.81	
	2	27.0	32.8	6.5			0.40	0.16	0.05	0.61	0.21	0.96	1.02	
	5	25.8	32.9	6.1			0.55	0.15	0.08	0.78	0.26	0.91	2.02	
	B-1	20.7	33.9	3.4			3.26	3.68	3.12	10.06	0.90	0.42	0.69	
St.6 ビオウキ 荘前	0.5	28.0	31.1	6.4	5.5	6.8	0.69	0.17	0.33	0.50	0.21	0.98	1.11	
	2	27.8	32.6	6.8			1.17	0.15	0.15	0.30	0.24	0.98	1.78	
	5	26.0	33.2	5.1			1.17	0.15	0.23	0.39	0.28	1.25	4.68	
	B-1	25.1	33.3	5.1			6.61	0.21	0.32	0.53	0.78	0.83	3.38	
St.7 鵜方	0.5	28.0	32.4	7.0	6.0	13.3	0.45	0.14	0.09	0.23	0.16	0.67	0.89	
	2	27.6	32.4	7.0			0.47	0.14	0.07	0.21	0.13	0.66	1.15	
	5	25.1	33.2	5.9			0.46	0.11	0.06	0.17	0.15	0.69	4.00	
	B-1	21.4	33.8	3.1			3.37	2.00	1.43	3.43	0.80	0.18	0.80	
St.8 宝生苑前	0.5	27.6	32.5	6.8	6.5	23.5	0.58	0.11	0.08	0.19	0.12	0.66	1.14	
	2	27.5	32.6	6.7			0.50	0.11	0.05	0.66	0.11	0.80	1.17	
	5	25.6	33.2	6.4			0.64	0.12	0.09	0.85	0.21	0.94	2.40	
	B-1	21.0	33.9	3.0			5.38	3.47	3.09	11.93	1.05	0.54	0.72	
St.9 神明奥	0.5	28.6	32.4	7.8	3.5	7.8	0.39	0.35	0.00	0.53	0.60	0.94	1.31	
	2	28.3	32.5	7.6			0.48	0.10	0.05	0.64	0.61	1.10	0.91	
	5	25.6	33.1	4.1			0.50	0.10	0.03	0.63	0.49	1.15	4.17	
	B-1	23.9	33.5	2.4			4.40	0.26	0.35	5.02	1.48	1.04	2.19	
St.10 宮ヶ崎	0.5	28.4	33.0	10.8	2.0	5.5	0.41	0.10	0.03	0.54	0.51	2.32	13.99	
	2	28.3	33.0	10.5			0.42	0.10	0.01	0.53	0.63	2.85	18.01	
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	
	B-1	26.4	33.3	3.3			0.33	0.10	0.42	0.84	0.75	2.50	2.94	

*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	28.0	32.9	7.9	5.0	8.0	0.42	0.09	0.03	0.53	0.31	0.96	0.83
	2	27.9	32.9	7.9			0.41	0.08	0.03	0.52	0.27	0.77	1.08
	5	25.9	33.3	7.6			0.46	0.09	0.03	0.58	0.40	1.76	2.29
	B-1	24.2	33.5	1.7			0.47	0.09	0.10	0.65	0.83	1.30	1.68
St.12 立神	0.5	27.5	33.0	7.3	6.0	10.2	0.48	0.08	0.09	0.66	0.27	1.50	0.68
	2	27.5	32.9	7.4			0.46	0.08	0.07	0.60	0.26	0.83	0.85
	5	25.3	33.3	11.0			0.40	0.08	0.05	0.53	0.29	0.86	6.00
	B-1	22.4	33.7	1.7			0.42	0.07	0.05	0.55	1.36	0.77	1.86
St.13 半女	0.5	27.6	33.0	7.1	6.0	8.1	0.46	0.07	0.05	0.57	0.35	1.25	0.84
	2	27.5	33.0	6.4			0.52	0.07	0.11	0.70	0.22	0.75	0.93
	5	24.8	33.1	5.2			0.41	0.07	0.01	0.48	0.35	0.94	7.87
	B-1	23.6	33.6	3.2			1.54	0.15	0.36	2.05	0.61	0.99	4.41
St.14 船越	0.5	28.1	32.9	6.6	3.8<	3.8	0.44	0.09	0.03	0.55	0.26	0.99	1.82
	2	27.4	32.8	6.7			0.47	0.08	0.03	0.58	0.23	1.23	1.61
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	B-1	27.3	33.0	6.7			0.44	0.07	0.01	0.52	0.21	1.30	1.59
St.15 片田	0.5	27.8	32.9	6.5	5.0	6.0	0.45	0.11	0.08	0.65	0.27	1.18	1.34
	2	27.0	33.0	6.6			0.46	0.09	0.07	0.63	0.27	1.23	1.90
	5	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	B-1	24.2	33.3	6.2			2.09	0.22	0.83	3.13	0.48	0.90	0.97
St.16 布施田	0.5	27.2	33.0	6.5	6.5	15.0	0.49	0.07	0.05	0.61	0.17	0.93	0.81
	2	26.9	33.0	6.5			0.45	0.06	0.06	0.57	0.17	0.86	1.18
	5	24.7	33.3	5.9			0.51	0.06	0.08	0.66	0.25	0.58	2.27
	B-1	21.2	33.9	1.6			7.63	2.10	1.65	11.38	1.69	0.75	0.83
St.17 和具	0.5	26.8	33.1	7.1	7.0	17.0	0.73	0.14	0.29	1.16	0.16	1.01	0.71
	2	26.6	33.1	6.9			0.74	0.11	0.19	1.04	0.06	0.75	1.04
	5	24.7	33.4	6.6			0.51	0.08	0.11	0.70	0.08	0.94	1.19
	B-1	21.2	33.9	3.2			3.41	2.24	1.67	7.31	1.07	0.58	1.00
St.18 越賀	0.5	27.6	32.8	6.8	6.0	8.9	1.52	0.25	0.70	2.47	0.46	0.66	0.64
	2	25.8	33.2	6.9			0.79	0.14	0.23	1.16	0.36	0.82	1.00
	5	24.5	33.3	6.9			0.71	0.14	0.15	1.01	0.38	0.59	2.32
	B-1	22.9	33.7	6.3			1.19	0.24	0.22	1.65	0.35	1.01	3.31
St.19 イカ浦	0.5	25.7	33.1	6.2	7.0	17.4	1.69	0.30	0.93	2.91	0.42	1.02	1.66
	2	25.1	33.3	6.9			0.54	0.18	0.25	0.96	0.27	1.06	1.39
	5	23.4	33.6	6.7			0.68	0.12	0.22	1.02	0.20	0.96	2.39
	B-1	21.5	33.9	6.1			0.56	0.11	0.29	0.96	0.19	0.99	1.45
St.20 御座	0.5	26.1	33.3	7.0	10.0	15.0	1.04	0.24	0.46	1.75	0.25	1.07	0.39
	2	25.6	33.3	7.0			0.72	0.16	0.13	1.01	0.19	1.07	0.49
	5	24.6	33.5	7.1			0.68	0.15	0.15	0.97	0.19	1.09	0.52
	B-1	21.1	33.9	6.5			0.98	0.19	0.18	1.34	0.19	1.02	0.91

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