

表3. 夏季全湾調査結果 (平成29年8月16日)

測点	観測層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO* (mg/L)	透明度 (m)	水深 (m)	NH <sub>4</sub> -N (μM)	NO <sub>2</sub> -N (μM)	NO <sub>3</sub> -N (μM)	DIN (μM)	PO <sub>4</sub> -P (μM)	COD mgO <sub>2</sub> /L	クロロ フィル (mg/L)	
St.1 田杭	0.5	28.6	32.7	7.5	3.5	12.3	0.10	0.55	0.11	0.77	0.22	1.37	3.11	
	2	28.5	32.8	7.6			0.21	0.53	0.10	0.84	0.18	1.25	1.25	3.99
	5	27.6	33.5	6.9			0.33	0.48	0.07	0.88	0.21	1.72	1.72	4.55
	B-1	25.6	33.7	0.6			0.83	0.46	0.22	1.51	0.68	1.59	1.59	3.83
St.2 塩屋	0.5	28.7	33.1	7.9	6.5	11.3	0.13	0.51	0.13	0.76	0.19	1.37	2.59	
	2	28.1	33.3	8.3			0.09	0.50	0.12	0.71	0.19	1.21	1.21	2.38
	5	27.2	33.5	5.8			0.33	0.57	0.28	1.18	0.21	1.30	1.30	7.32
	B-1	26.2	33.6	2.7			1.62	0.47	0.28	2.37	1.55	1.35	1.35	3.40
St.3 迫子	0.5	28.3	33.2	7.9	6.0	12.4	0.16	0.51	0.20	0.87	0.18	1.72	2.14	
	2	27.9	33.4	7.8			0.13	0.53	0.08	0.74	0.19	1.80	1.80	3.01
	5	27.4	33.6	7.3			0.19	0.49	0.12	0.81	0.28	2.50	2.50	23.80
	B-1	25.9	33.6	2.2			4.76	0.48	0.24	5.48	2.34	1.75	1.75	4.62
St.4 知ノ木	0.5	28.3	32.5	6.6	8.0	22.1	0.17	0.49	0.08	0.74	0.17	1.65	2.60	
	2	28.3	33.0	6.5			0.20	0.49	0.01	0.69	0.15	1.86	1.86	2.13
	5	27.3	33.7	5.9			0.24	0.45	0.10	0.79	0.14	1.51	1.51	2.20
	B-1	23.6	34.0	3.0			1.96	0.79	1.01	3.76	0.47	1.46	1.46	2.43
St.5 間崎	0.5	28.3	32.3	6.7	7.0	20.1	0.26	0.47	0.20	0.92	0.19	1.94	2.84	
	2	27.9	33.4	6.4			0.31	0.45	0.06	0.81	0.16	0.66	0.66	2.41
	5	27.2	33.7	4.0			0.22	0.50	0.04	0.77	0.16	0.74	0.74	7.98
	B-1	23.7	34.0	2.7			3.27	0.99	1.26	5.52	0.65	0.69	0.69	2.54
St.6 ヒオウギ 荘前	0.5	29.7	32.3	7.4	5.0	6.9	0.71	0.57	2.05	3.32	0.74	1.13	3.79	
	2	28.8	33.0	7.4			0.29	0.49	0.23	1.00	0.36	1.01	1.01	3.45
	5	26.9	33.4	4.7			0.67	0.53	0.37	1.57	0.41	1.06	1.06	5.24
	B-1	26.8	33.4	4.1			0.53	0.51	0.05	1.10	0.39	1.08	1.08	5.17
St.7 鵜方	0.5	28.7	32.1	7.0	6.0	13.8	0.46	0.48	0.12	1.06	0.15	1.05	5.29	
	2	28.4	33.0	7.3			0.31	0.44	0.04	0.78	0.07	1.09	1.09	4.03
	5	27.2	33.6	5.9			0.28	0.45	0.02	0.74	0.16	1.06	1.06	4.97
	B-1	24.6	33.8	2.3			2.32	0.75	0.56	3.62	0.59	1.16	1.16	2.64
St.8 宝生苑前	0.5	28.6	32.1	7.0	3.0	23.4	0.22	0.46	0.00	0.68	0.14	1.41	3.85	
	2	28.2	32.8	7.2			0.30	0.46	0.00	0.75	0.13	1.78	1.78	29.01
	5	26.9	33.5	5.2			0.60	0.47	0.10	1.18	0.20	1.19	1.19	3.55
	B-1	24.2	33.8	2.3			4.10	1.03	1.09	6.21	0.72	1.01	1.01	1.96
St.9 神明奥	0.5	28.8	30.9	6.5	3.5	8.1	0.46	0.47	0.14	1.06	0.29	2.87	3.32	
	2	28.3	33.0	7.9			0.43	0.51	0.03	0.97	0.25	2.95	2.95	16.23
	5	26.7	33.4	4.3			0.41	0.49	0.07	0.97	0.43	1.11	1.11	4.05
	B-1	26.0	33.5	2.3			1.65	0.50	0.14	2.29	0.65	1.01	1.01	2.75
St.10 宮ヶ崎	0.5	28.8	32.1	7.2	4.0	5.7	0.31	0.45	0.00	0.76	0.37	0.90	3.41	
	2	29.0	32.3	7.4			0.23	0.38	0.00	0.61	0.37	1.21	1.21	6.61
	5						-	-	-	-	-			
	B-1	27.2	33.3	5.6			0.39	0.41	0.06	0.86	1.15	1.05	1.05	3.87

\*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 <sub>4</sub> -N (μM)	NO <sub>2</sub> -N (μM)	NO <sub>3</sub> -N (μM)	DIN (μM)	PO <sub>4</sub> -P (μM)	COD mgO <sub>2</sub> /L	クロロ フィル (mg/L)	
St.11 大明神前 (旧又吉前)	0.5	28.7	32.1	7.2	3.5	8.5	0.31	0.44	0.00	0.74	0.35	0.89	4.63	
	2	28.7	32.3	8.0			0.22	0.39	0.00	0.61	0.35	2.71	2.71	18.72
	5	26.8	33.4	5.8			0.46	0.45	0.01	0.93	0.48	1.22	1.22	4.49
	B-1	26.1	33.5	0.8			1.52	0.52	0.09	2.12	1.03	1.13	1.13	3.86
St.12 立神	0.5	28.5	32.3	7.2	3.5	10.4	0.37	0.41	0.00	0.78	0.29	0.85	6.50	
	2	28.4	32.5	7.2			0.31	0.42	0.00	0.73	0.24	1.00	1.00	47.29
	5	27.1	33.3	5.7			0.47	0.38	0.04	0.90	0.32	1.11	1.11	4.41
	B-1	25.4	33.7	1.6			1.25	0.47	0.05	1.77	0.65	1.05	1.05	2.95
St.13 半女	0.5	28.8	32.6	6.9	6.0	8.5	0.50	0.42	0.08	1.01	0.23	0.85	2.79	
	2	28.4	32.9	6.8			0.67	0.37	0.02	1.06	0.18	1.00	1.00	2.98
	5	27.0	33.4	6.0			0.41	0.39	0.06	0.86	0.24	0.98	0.98	5.02
	B-1	26.0	33.6	4.0			0.50	0.34	0.03	0.86	0.31	1.17	1.17	7.32
St.14 船越	0.5	28.9	32.2	7.1	4.5<	4.5	0.71	0.41	0.48	1.60	0.31	1.00	7.67	
	2	28.3	33.0	6.9			0.7	0.4	0.5	1.6	0.3	0.9	0.9	8.4
	5						-	-	-	-	-			
	B-1	27.0	33.4	6.1			0.62	0.41	0.53	1.56	0.29	1.01	1.01	12.62
St.15 片田	0.5	28.7	31.8	6.7	5.5	6.4	0.78	0.40	0.72	1.90	0.27	0.89	7.67	
	2	28.7	32.7	6.7			0.49	0.40	0.12	1.01	0.30	0.92	0.92	8.40
	5	27.0	33.4	5.8			0.49	0.40	0.12	1.01	0.30	0.97	0.97	12.29
	B-1	27.0	33.4	5.7			0.99	0.41	0.17	1.57	0.44	1.08	1.08	12.62
St.16 布施田	0.5	28.6	32.5	6.8	6.5	14.2	0.51	0.36	0.01	0.88	0.18	1.05	2.76	
	2	28.4	32.6	6.6			0.47	0.39	0.00	0.86	0.19	1.17	1.17	2.99
	5	27.3	33.4	6.2			0.39	0.32	0.00	0.71	0.16	1.21	1.21	4.55
	B-1	24.7	33.8	1.7			2.33	0.58	0.39	3.29	0.68	1.08	1.08	2.45
St.17 和具	0.5	28.5	32.6	6.8	8.0	18.0	0.44	0.31	0.00	0.75	0.15	1.03	2.40	
	2	28.4	32.6	6.7			0.54	0.38	0.03	0.95	0.16	1.06	1.06	2.85
	5	27.3	33.5	6.5			0.42	0.30	0.00	0.72	0.17	1.17	1.17	4.57
	B-1	24.1	33.9	2.0			1.34	0.50	0.32	2.16	0.48	1.05	1.05	2.24
St.18 越賀	0.5	28.4	32.6	6.5	7.0	9.6	0.74	0.37	0.29	1.40	0.17	1.06	2.14	
	2	28.3	32.7	6.2			0.69	0.36	0.16	1.21	0.15	1.14	1.14	2.74
	5	27.4	33.7	6.0			0.50	0.33	0.05	0.88	0.14	0.89	0.89	5.12
	B-1	26.0	33.8	5.0			0.70	0.35	0.04	1.10	0.19	1.06	1.06	3.38
St.19 イカ浦	0.5	28.2	32.7	6.3	8.0	17.3	0.67	0.44	0.06	1.16	0.14	0.77	2.08	
	2	28.0	33.7	6.3			0.74	0.38	0.24	1.36	0.16	0.61	0.61	2.38
	5	26.7	33.9	6.1			0.53	0.32	0.07	0.92	0.12	0.63	0.63	6.42
	B-1	24.8	34.0	4.7			1.24	0.43	0.22	1.89	0.30	0.58	0.58	2.43
St.20 御座	0.5	28.4	33.0	6.7	10.0	15.5	1.03	0.34	0.15	1.52	0.19	0.61	1.57	
	2	28.2	33.1	6.6			0.70	0.29	0.06	1.04	0.13	0.69	0.69	1.45
	5	27.5	33.7	6.6			0.61	0.32	0.00	0.93	0.19	0.68	0.68	1.44
	B-1	24.8	34.3	6.6			0.84	0.48	0.16	1.48	0.34	0.57	0.57	1.79

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