

観測年月日 年 月 日	観測地点	調査時刻 時 分	天候	雲量	(気温) ℃	風向・風速 m/sec	透明度 m	色彩番号	水 温 °C																	
									水深0	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	...			
59.4.16	St.1	9:50	☉	10	11.8	SW, 1.5	2.2	59 1/4	10.1	10.6	10.0															
		10:10	☉	10	10.6	NNW, 1.9	2.0	59 1/4	8.9	8.9	8.8	7.9	6.9	6.6												
		10:38	☉	10	9.4	N, 0.7	2.5	59 1/4	8.2	7.9	7.5	7.2	6.9	6.9	6.7	6.5	6.4	6.2	6.2							
		11:00	☉	10	9.2	NNE, 1.3	5.8	259 3/4	7.4	7.4	7.4	7.1	6.8	6.7	6.6	6.4	6.4	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
		11:47	☉	10	9.7	NNW, 0.8	2.8	59 1/4	8.2	8.2	8.1	7.8														
59.5.15	St.1	9:38	☉	10	16.5	W, 2.5	4.1	259 1/4	14.8	14.6	12.2	10.8														
		9:58	☉	10	16.9			5.0																		
		10:06	☉	10	17.0	NW, 2.0	5.6	259 1/4	14.9	14.7	12.4	10.8	9.2	8.0	8.0											
		10:38	☉	9	17.2			6.0	59 1/4	12.9	12.8	12.6	11.2	10.4	9.2											
		11:35	☉	10	17.7	W, 1.5	7.4	259 1/4	12.1	12.5	11.7	9.5	8.6	7.5	7.1	6.6	6.5	6.4	6.4							
59.6.15	St.1	9:36	☉	10	24.4	NE, 4.0	5.2	59 1/4	20.6	20.5	19.7	18.1														
		9:56	☉	10	22.8	NE, 5.0	6.2	59 1/4	21.6	21.5	20.9	19.1	17.8	16.6	15.2											
		10:20	☉	10	22.7	NEE, 4.5	7.8	59 1/4	21.0	21.0	20.2	18.5	17.6	16.1	14.7	13.5										
		11:15	☉	10	22.6	NEE, 5.0	6.5	259 1/4	20.9	20.9	20.5	18.1	16.9	15.7	14.5	13.5	12.6	11.9	11.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
		11:55	☉	10	21.9	NEE, 5.0	5.0	59 1/4	20.6	20.6	20.5															

観測年月日 年 月 日	観測地点	調査時刻 時 分	天候	雲量	(気温) ℃	風向・風速 m/sec	透明度 m	色彩番号	水 温 °C																
									水深0	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	...		
59.4.23	St.1	10:30	○	0		NE, 2.6	2.6	109 1/4	10.8	10.0	9.8														
			○	0				4.0																	
59.4.25	St.1	9:33	?					1.30	259 1/4	10.2	11.5	9.7													
		9:49	①	5				1.30	259 1/4	11.8	10.7	9.4													
		10:08	?					5.70	259 1/4	10.8	9.6	9.2	8.7												
		10:27	?				NW, 0.5	6.70	259 1/4	11.4	9.2	8.3	8.1	7.8	7.1										
		10:46	①						8.0	109 1/4	10.3	8.6	7.8	7.6	7.5	7.2									
59.5.1	St.1	9:36	?																						
		9:50	○	10	14.2	NE, 2	4.7	259 1/4	10.6	10.6	10.1														
		9:55	☉	10				5.3	259 1/4	10.6	10.6	10.3													
		10:08	☉	10		NE, 1	6.5	259 1/4	10.8	10.8	10.8	10.1													
		10:20	?	10		NE, 1	7.5	259 1/4	10.8	10.9	10.8	9.1													
59.5.7	St.1	9:34	?																						
		9:50	○	0				5.0	259 1/4	10.9	11.8	10.5	9.9												
		9:55	○	0					7.20	59 1/4	13.1	10.7	10.2	9.8	9.6										
		10:30	○	1					6.0	59 1/4	12.2	10.5	9.8	9.2	9.2	9.2									
		10:40	○	1					7.50	59 1/4	14.2	10.7	10.3	9.6	9.5	9.0									
59.5.7	St.1	11:05	○	1				8.70	259 1/4	13.1	11.9	11.3	10.0	9.7	9.4										
		11:20	○	1																					

付表 2
水質分析結果

観測月日 4月16日

No. 2-1

地点	観測層	溶存酸素濃度		pH	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		コロゲラ 群数/ml
		%	mg/l		NO ₂ -N	NO ₃ -N	NO ₃ -N	DI-N	Or-N	T-N	PO ₄ -P	T-P	SiO ₂	Chl-a	T-FeSol-Fe	μg/l	μg/l		
5c	0	119.8	12.96	7.44	0.02	0.009	0.12 ⁶	0.16	0.16	0.22	0.047	ND	1.18						
	2	119.1	12.89	7.58	0.02	0.007	0.13 ¹	0.16	0.15	0.21	0.039	ND							
	B	97.7	11.43	7.58	0.01	0.006	0.18 ⁶	0.20			0.047		0.91						
3	0	113.1	12.75	7.60	0.01	0.007	0.09 ¹	0.11	0.13	0.23	0.047	ND	1.10						
	2	112.5	12.62	7.58	0.02	0.007	0.14 ⁴	0.17	0.11	0.22	0.047	0.00131							
	10	108.8	12.57	7.56	0.0137	0.007	0.09 ¹	0.10			0.047		0.95						
2	0	110.1	12.69	7.63	0.01	0.006	0.08 ⁹	0.11	0.11	0.22	0.047	ND	0.76						
	2	109.5	12.59	7.50	0.01	0.006	0.14 ⁸	0.16	0.11	0.27	0.047	ND							
	10	107.5	12.54	7.60	0.0137	0.006	0.07 ⁵	0.08			0.047		0.91						
1	0	106.8	12.54	7.60	0.0137	0.006	0.09 ⁶	0.10			0.047		0.81						
	2	105.9	12.44	7.53	0.01	0.007	0.11 ⁰	0.13			0.047		0.66						
	B	100.0	12.06	7.52	0.0137	0.007	0.11 ⁴	0.12			0.039		0.71						
4	0	109.6	12.82	7.43	0.01	0.006	0.09 ⁷	0.11	0.13	0.23	0.047	ND	0.56						
	10	108.1	12.86	7.65	0.0137	0.006	0.10 ⁵	0.11			0.047		0.56						
	20	105.8	12.60	7.57	0.01	0.007	0.09 ¹	0.11			0.047		0.76						
3	0	102.0	12.44	7.44	0.01	0.007	0.09 ⁹	0.12	0.09	0.21	0.047	ND	0.56						
	B	95.1	11.58	7.55	0.01	0.009	0.09 ⁸	0.12	0.10	0.22	0.047	ND	0.76						
	5	104.4	11.88	7.63	0.0137	0.005	0.10 ⁹	0.11	0.10	0.21	0.039	ND	1.68						
0	0	106.6	12.35	7.63	0.01	0.005	0.14 ⁴	0.16			0.039		2.09						

水質分析結果

観測月日 4月23日

No. 2-2

地点	観測層	溶存酸素濃度		pH	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		コロゲラ 群数/ml
		%	mg/l		NO ₂ -N	NO ₃ -N	NO ₃ -N	DI-N	Or-N	T-N	PO ₄ -P	T-P	SiO ₂	Chl-a	T-FeSol-Fe	μg/l	μg/l		
5a	0			7.84	0.0137	0.007	0.15 ⁶	0.16			0.010		1.00						
	2			7.86	0.0137	0.007	0.15 ⁴	0.16	0.14	0.20	0.005	0.024	0.67	7.2	161.7	12.0		3/100	
	10			7.84	0.0137	0.007	0.15 ⁶	0.16			0.005		0.57						
5a	2			7.84	0.0137	0.005	0.20 ⁶	0.21	0.12	0.43	0.002	0.005	0.84	5.5	69.3	23.1		3/100	

水質分析結果

観測月日 5月7日

No. 2-5

地点	観測層	溶存酸素濃度		pH	mg/l NH ₃ -N	mg/l NO ₂ -N	mg/l NO ₃ -N	mg/l DIN	mg/l Or-N	mg/l T-N	mg/l PO ₄ -P	mg/l T-P	mg/l SiO ₂	mg/l Chl-a	μg/l T-FeSol-Fe	μg/l	コロゲル+ 群体数/μl	
		%	mg/l															
1	0	115.6	11.01	7.76	0.0145	0.007	0.02 ⁴	0.09			0.008		1.20					
	2	110.2	11.55	7.81	0.0145	0.007	0.02 ⁴	0.09	0.10	0.19	0.008	0.00145	1.20	2.0	8.0	0.8	1	
	5	115.1	12.21	7.77	0.0145	0.006	0.07 ³	0.08			0.008		0.80					
1'	0	112.7	11.46	7.75	0.0145	0.006	0.09 ⁴	0.10			0.008		1.10					
	2	116.4	11.98	7.82	0.0145	0.006	0.02 ³	0.09	0.09	0.15	0.008	0.006	0.80	1.4	0.7	0.1	1	
	5	112.4	12.22	7.80	0.0145	0.006	0.07 ³	0.08			0.008		0.70					
2	0	112.7	11.44	7.78	0.0145	0.006	0.02 ³	0.10			0.008		0.85					
	2	113.1	12.21	7.75	0.0145	0.006	0.02 ⁴	0.09	0.10	0.19	0.008	0.00145	0.80	2.4	4.8	0.2	2~3	
	5	107.2	11.77	7.77	0.0145	0.006	0.07 ⁶	0.08			0.008		0.70					
2'	0	109.1	12.15	7.80	0.0145	0.006	0.06	0.07			0.008		0.80					
	2	112.5	11.17	7.72	0.0145	0.006	0.07 ⁶	0.08			0.008		0.80					
	5	114.0	12.27	7.78	0.0145	0.006	0.07 ⁷	0.08			0.008		0.85					
3	0	106.8	11.78	7.76	0.0145	0.006	0.02 ⁶	0.09			0.008		0.80					
	2	114.0	11.89	7.78	0.0145	0.006	0.07 ⁵	0.08	ND	0.08	0.008	0.00145	0.80	0.8	0.8	0.8	1/5	
	5	112.7	11.95	7.80	0.0145	0.006	0.07 ⁶	0.08			0.008		0.85					
A	0	109.1	11.81	7.70	0.0145	0.006	0.02 ³	0.09			0.008		0.85					
	2			7.74	0.0145	0.008	0.02 ⁸	0.10			0.008		1.20					

水質分析結果

観測月日 5月11日

No. 2-6

地点	観測層	溶存酸素濃度		pH	mg/l NH ₃ -N	mg/l NO ₂ -N	mg/l NO ₃ -N	mg/l DIN	mg/l Or-N	mg/l T-N	mg/l PO ₄ -P	mg/l T-P	mg/l SiO ₂	mg/l Chl-a	μg/l T-FeSol-Fe	μg/l	コロゲル+ 群体数/μl	
		%	mg/l															
1	0	120.4	11.61	8.04	0.01	0.009	0.14 ¹	0.16			0.003		0.84					
	2	117.8	11.25	7.90	0.0145	0.007	0.12 ²	0.13	0.13	0.26	0.001	0.007	0.84	5.6	10.9	1.8	2~3	
	5	117.4	11.92	(7.50) 7.92	0.0145	0.006	0.10 ²	0.11			0.00145		0.82					
1'	0	114.1	11.19	7.97	0.0145	0.009	0.13 ¹	0.14			0.00145		1.06					
	2	110.7	11.56	7.97	0.0145	0.005	0.11 ²	0.12	0.10	0.22	0.00145	0.003	0.85	0.9	4.0	1.0.9	1~2	
	5	114.8	11.20	8.01	0.0145	0.006	0.10 ²	0.11			0.00145		0.87					
2	0	114.8	11.43	7.85	0.0145	0.005	0.10 ³	0.11			0.00145		0.86					
	2	112.6	11.83	7.83	0.0145	0.006	0.10 ⁰	0.11	0.08	0.19	ND	0.001	0.66	1.0	2.3	1.1	1/2	
	5	115.2	11.77	7.85	0.0145	0.005	0.09 ³	0.10			0.00145		0.61					
2'	0	110.5	12.04	7.91	0.0145	0.006	0.09 ⁸	0.11			0.00145		0.61					
	2	116.4	11.64	7.85	0.0145	0.006	0.10 ⁷	0.11			0.00145		1.03					
	5	112.0	11.60	7.84	0.0145	0.005	0.10 ¹	0.11	0.08	0.19	0.00145	0.003	0.87	1.1	0.1	0.9	1/5	
3	0	108.5	12.02	7.91	0.0145	0.006	0.11 ⁵	0.12			0.00145		0.66					
	2	115.3	11.66	7.84	0.0145	0.005	0.10 ⁹	0.11			ND		0.67					
	5	112.4	11.75	7.84	0.0145	0.005	0.10 ⁴	0.11			ND		0.66					
A	0	109.2	12.04	7.90	0.0145	0.006	0.11 ¹	0.12			0.00145		0.62					

