

付表 1 - 1 気象および水象観測結果

観測日	観測地点	調査時刻	天気	雲量	気温℃	風向・風速 m/s	水深 m	透明度 m	色彩番号 (水色)	観測層別水温℃ (B:底層)																	
										0	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65			
58 . 4 . 13	ST1	10:25-10:55	☉	1		SW 0.5	82	3.5	5G 3/4	11.8	10.5	10.1	7m 10.1														
	ST1'	11:07-11:37	☉	1		-	11	3.0	2.5G 5/4	11.5	10.6	10.2	10.5m 10.0														
	ST2	11:44-12:11	☉	2		-	23	4.0		11.4	10.0	9.8	8.6	B 8.4													
	ST2'	12:18-12:42	☉	3		-	32	4.5	2.5G 3/4	11.6	10.0	9.7	8.6	8.4	8.0	B 7.9											
58 . 4 . 18	ST1	9:25	☉	2		W 1	79	1.5	2.5GY5/4	10.2	10.2	10.2	7.5m 10.2														
	ST1'	9:41	☉	2		W 1	126	4.5	2.5G 3/4	10.2	10.1	10.1	9.6	12m 9.6													
	ST2	9:57	☉	2		-	27.7	5.2	2.5G 3/4	10.1	9.6	9.6	9.5	9.5	9.4												
	ST2'	10:17	☉	2		NW 1	33.7	5.0	5G 3/4	10.0	9.8	9.6	9.3	9.0	8.7	8.4	7.8	32m 7.8									
	ST3	10:35	☉	2		-	48.5	5.0	2.5G 3/4	9.9	9.3	9.2	9.0	8.4	8.0	7.7	7.6	7.4	7.4								
58 . 4 . 21	ST4	11:11-11:35	☉	2	15.1		78.6	5.5	5G 3/4	10.2	9.6	9.5	9.2	8.8	8.5	8.3	8.0	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4				
	ST5	11:54-12:00	☉	3	15.5		7.5	2.0	7.5GY5/6	1.22	10.3	9.9	7m 9.8														
	ST1	9:17					8.5	1.7	GY6/5	1.22	1.19	1.09	8m 1.09														
58 . 4 . 23	ST1'	9:45					10.6	2.0	7.5GY4/4	1.21	1.13	1.12	1.11														
	ST2	10:09					2.22	3.4	7.5GY4/4	1.22	1.12	1.10	1.04	10.2	21.5m 9.8												
	ST2'	10:29					3.22	5.0	2.5G 4/3	1.19	1.04	1.04	1.03	9.6	9.5	9.4	9.3	31m 9.3									
	ST3	10:55					50.7	5.7		1.13	1.02	1.02	1.02														
	ST1	9:42	☉	8			8.3	2.2	2.5G 3/4	1.21	1.12	1.07	8m 1.00														
	ST1'	9:54	☉	8			10.9	2.5	2.5G 3/4	1.16	1.12	1.02	10m 9.8														
	ST2	10:10	☉	7			2.25	2.5	5G 3/4	1.15	1.12	1.07	1.07	10.7	10.0												
58 . 4 . 26	ST2'	10:22	☉	7			2.98	2.6	2.5G 3/4	1.14	1.10	9.8	9.6	9.3	9.7	9.4	28m 9.4										
	ST3	10:41	☉	7			4.88	5.6	7.5G 3/4	1.13	1.07	1.05	10.3	9.8	8.5	8.3	7.8										
	ST1	9:58	☉	2 曇り				2.2	10GY4/4	1.45	1.25	1.08	7m 1.04														
	ST1'	10:18	☉	2				2.3	2.5G 4/6	1.49	1.16	1.07	10.5														
	ST2	10:37	☉	2				4.1	2.5G 3/4	1.51	1.09	1.05	10.3	15m 10.2													
ST2'	10:58	☉	2				5.7	2.5G 3/4	1.47	1.21	1.10	10.4	10.0	9.6	8.9												
ST3	11:25	☉	2				53.0	5.8	5G 3/4	1.53	1.32	1.17	10.4	9.9	9.7	9.4	9.0	8.2									

付表1-2 気象および水象観測結果

観測年月日	観測地点	調査時刻	天候	雲量	気温℃	風向・風速 m/s	水深m	透明度m	色彩番号 (水色)	観測層別水温℃(B:底層)																										
										0m	2m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	65m												
58 . 4 . 28	ST1	9:28	☉小雨	10			8.1	2.3	7.5G 4/4	14.8	14.1	12.2	7.5m 10.7																							
	ST1'	9:42	☉小雨	10		SW	10.6	4.2	2.5G 3/4	14.4	13.8	11.6	9m 11.4																							
	ST2	9:58	☉	10			24.5	5.4	5G 3/4	14.6	14.0	11.2	10.5	10.0	9.7	2.3m 9.3																				
	ST2'	10:18	☉	10			33.4	6.2	2.5G 3/4	14.8	14.5	13.1	9.8	9.2	9.0	8.7	3.2m 8.7																			
	ST3	10:38	☉	10			51.8	4.9	2.5G 3/4	13.2	11.8	11.4	10.4	9.9	9.4	7.8	7.4																			
58 . 5 . 3	ST1	9:16		8			7.2	2.7	2.5G 3/4	14.2	13.6	13.3	6m 13.2																							
	ST1'	9:32					9.7	2.9	やや茶か つ色きみ	14.1	13.4	13.3	8m 13.2																							
	ST2	9:45					25.5	3.1	やや茶か つ色きみ	14.6	13.6	13.4	13.4	10.7	10.5	2.3m 10.4																				
	ST2'	10:05					35.5	3.3		15.0	13.9	13.7	13.4	11.0	10.4	9.9	9.5	3.3m 9.4																		
	ST3	10:30						3.6	2.5G 3/4	15.1	13.4	13.0	12.2	11.2	10.3	9.6	9.2	8.3																		
58 . 5 . 4	ST1	9:50	○				7.9	2.5	2.5GY4/4	15.1	14.7	11.2	7m 11.3																							
	ST1'	10:00	⊙	3		W	10.5	2.8	2.5GY4/4	14.7	14.4	13.3	10.9																							
	ST2	10:10	○				25.3	3.0	5GY4/4	14.5	13.7	13.3	11.0	10.5	10.0	9.8																				
	ST2'	10:20	○				32.7	2.7	7.5GY4/4	15.4	13.9	13.5	11.6	10.4	10.0	9.7	9.1	3.2m 8.8																		
	ST3	10:40	○				51.2	4.2	7.5GY4/4	15.2	13.6	12.3	11.4	10.3	9.8	9.3	9.0	8.9	8.6	7.9	7.5															
58 . 5 . 9	ST1	9:45	⊙	1			6.7	3.2	5G 3/4	16.1	15.4	14.4	B 14.3																							
	ST1'	10:11	⊙	1			11.7	3.4		15.8	15.2	14.2	13.9																							
	ST2	10:28	⊙	1			25.5	3.5		16.0	14.8	14.2	14.0	13.7	11.8	9.6																				
	ST2'		○	0			34.8	4.4		16.2	14.8	13.8	13.5	10.8	10.0	8.5	8.0																			
	ST3		○	0			-	4.4		14.5	13.8	13.6	13.2	10.0	9.4	8.4	7.6	7.4																		
58 . 5 . 12	ST1	9:56	⊙	7			7.6	3.7	2.5G 3/4	17.7	16.5	14.0	7m 13.6																							
	ST1'	10:12	⊙	7			10.6	3.5	2.5G 3/4 茶か→色味	18.0	16.3	14.3	10m 12.0																							
	ST2	10:27	☉	8			23.0	3.6	2.5G 3/4	17.9	15.1	14.0	12.3	11.2	10.2	2.2m 10.2																				
	ST2'	10:27	☉	8			31.6	3.5	2.5G 3/4	17.5	16.6	13.8	12.8	11.0	10.4	9.6	9.0	3m 8.0																		
	ST3	10:53	☉	8				4.2	2.5G 3/4	17.6	15.4	13.9	13.0	11.6	10.1	8.8	8.0	7.9	7.7																	

付表 1 - 3 気象および水象観測結果

観測 年月日	観測 地点	調査時刻	天候	雲量	気温 ℃	風向・風速 m/s	水深 m	透明度 m	色澤番号 (水色)	観測時刻 (B:底層)																		
										0	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65				
58 . 5 . 18	ST1	9:45	○	05		-	85	17	25GY5/6	1.64	1.60	1.58	8m 1.50															
	ST1'	10:30	○	1		SW	10.6	27	7.5GY4/4	17.2	16.1	15.1	14.5															
	ST2	10:50	○	1		SSW	0.5	23.5	5GY5/4	16.2	15.4	15.2	14.2	13.1	23m 9.9													
	ST2'	12:30	○	1		-	0	34.5	2.5	5GY6/4	17.9	15.1	14.3	14.1	10.3	9.0	33m 8.0											
	ST3	12:35	○	0.5		-	0	50	2.2	2.5GY6/6	18.1	15.0	14.2	14.0	10.4	8.8	8.4	8.1	7.8	7.6	48m 7.6							
58 . 6 . 27	ST4	13:15~13:55	○	1	18.1		81.5	5.2	10GY4/6	16.0	15.2	14.3	14.0	13.6	10.0	9.3	8.7	8.3	7.9	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4				
	ST5	14:10~14:20	○	1	18.3		11.5	3.5	7.5GY5/8	16.2	14.2	13.0	B 10.2															
	ST1	9:41	◎	8		-	4.6	3.3	2.5G 4/6	18.6	18.3	B 18.2																
	ST1'	10:02	◎	8		-	10.7	2.0	10GY4/4	18.6	18.4	18.2	B 16.6															
	ST2	10:22	○	7		-	24.3	2.7	10GY4/4	19.4	18.4	18.0	17.2	15.6	13.8	B	13.0											
58 . 6 . 2	ST2'	10:52	○	7		-	33.5	5.5	2.5G 3/4	18.6	17.8	17.2	16.8	15.8	14.8	14.4	B 13.0											
	ST3	11:10	◎	8		-	-	4.7	2.5G 3/4	18.2	17.2	16.8	15.0	14.8	14.6	14.2	10.8											
	ST1	11:11	○	0		-	5.2	3.1	2.5G 3/4	20.3	19.2	18.4	4m 17.2															
	ST1'	11:35	○	1		-	11.2	3.7	2.5G 3/4	19.6	18.6	18.0	17.2	15.8	14.8	11.5	9.9	28m 9.0										
	ST2	12:04	○	1		E	1	28.8	4.0	2.5G 3/4	19.5	17.8	17.5	17.1	14.8	12.9	9.7	8.3	35m 8.3									
58 . 6 . 15	ST2'	12:34	○	1		E	1	35.7	4.6	2.5G 3/4	19.7	17.9	17.4	17.1	15.5	12.9	9.7	8.3										
	ST3	12:50	○	1		E	1	4.2	2.5G 3/4	19.1	17.7	17.3	16.9	16.7	12.2	10.9	9.5											
	ST1	9:20~	◎	10		NW	1	7.2	2.5	7.5GY4/4	20.0	19.0	7m 19.0															
	ST2	9:45~	◎	10		NW	1	23.5	3.6	2.5G 3/4	20.0	19.3	19.1	18.7	18.2	15.5												
	ST3	10:10~	◎	10		NW	1	4.8	3.9	5G 3/4	20.2	19.8	19.7	18.4	18.3	13.6	12.5	8.8	8.1	7.8	7.6							
58 . 15	ST4	11:50~	◎	10		NW	2	8.0	4.3	5G 3/4	21.0	20.0	19.4	18.0	17.3	12.3	10.6	8.9	8.0	7.9	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2			
	ST5	11:22~	◎	10		NW	2	6.9	3.1	5G 3/4	20.0	19.0	B 18.1															

付表2-1 水質分析結果

観測 58年4月13日

観測地点	観測層(m)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Chl-a (mg/ℓ)	Fe(μg/ℓ)		採水フラインクトン	
		mg/ℓ	%												SoI	Par	ウロコノコ	群数
St1	0	1.11	106	8.10	0.03	0.005	0.11	0.15			ND		1.51	3.79				
	2	1.134	105	7.92	0.01	0.005	0.11	0.13	0.16	0.47	ND	0.018	1.86	3.19	27	768		
	B			7.90	0.01	0.003	0.09	0.10			ND		1.11					
St1'	0	10.16	963	7.90	0.01	0.003	0.10	0.11			ND		1.20	2.81				
	2	10.02	922	7.88	0.01	0.003	0.09	0.10	0.12	0.22	ND	0.012	1.16	1.95	22	420		
	5	10.20	938	7.92	ND	0.003	0.08	0.08			ND		1.24					
	10.5	10.00	916	7.90	ND	0.003	0.09	0.09			ND		0.98					
St2	0	10.18	963	7.90	ND	0.003	0.09	0.09			ND		0.81	2.90				
	2	10.20	934	7.90	ND	0.003	0.09	0.09			ND		0.94	2.43	14	360		
	10	10.36	930	7.93	ND	0.003	0.08	0.08			ND		0.89					
	20	10.12	896	7.85	ND	0.003	0.10	0.10			ND		0.81					
St2'	0	10.17	966	7.82	ND	0.003	0.09	0.09			ND		0.94	2.86				
	2	9.47	867	7.88	ND	0.003	0.09	0.09			ND		0.72	2.41	59	393		
	10	10.59	937	7.80	ND	0.003	0.08	0.08			ND		0.85					
	20	9.97	874	7.80	ND	0.004	0.09	0.09			ND		0.89					
	30	9.99	869	7.80	ND	0.003	0.09	0.09			ND		0.89					

付表2-2 水質分析結果

観測 58年4月18日

観測地点	観測層(m)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Chl-a (mg/ℓ)	Fe (μg/ℓ)		採水・ブ ラック トン
		mg/ℓ	%												Soil	Par.	
St1	0	9.01	82.9	7.56	0.04	0.008	0.39	0.44			0.048		4.46				
	2	9.23	84.9	7.69	0.02	0.007	0.36	0.39	0.16	0.55	0.017	0.045	3.96	2.16	5.5	356.3	
	B	8.77	80.7	7.37	0.01	0.005	0.18	0.20			0.062		0.86				
St1'	0	10.15	93.4	7.78	ND	0.003	0.15	0.15			0.007		0.66				
	2	10.14	93.0	7.70	ND	0.003	0.14	0.14	0.16	0.30	0.002	0.011	0.78	1.54	2.60	-	
	B	9.89	89.7	7.68	ND	0.003	0.18	0.18			0.002		1.02				
St2	0	10.27	94.2	7.80	ND	0.003	0.15	0.15			0.017		0.66				
	2	10.11	91.7	7.76	ND	0.003	0.14	0.14	0.14	0.27	0.002	0.010	0.78	0.61	-	288	
	10	10.05	90.9	7.70	ND	0.003	0.16	0.16			0.007		0.66				
St2'	20	10.03	89.0	7.60	ND	0.004	0.17	0.17			0.002		0.63				
	B	9.41	81.7	7.44	0.001	0.008	0.18	0.18			0.002		0.82				
	0	10.10	92.5	7.78	ND	0.003	0.14	0.14			0.002		0.78				
St3	2	10.18	92.7	7.74	ND	0.003	0.15	0.15			0.002	0.009	0.70	1.97	8.9	14.9	
	10	10.07	90.6	7.62	ND	0.003	0.18	0.18			0.007		1.15				
	20	9.53	85.2	7.66	ND	0.004	0.16	0.16			0.007		0.47				
St3	30	9.98	87.0	7.52	ND	0.005	0.16	0.17			0.007		0.51				
	B	9.54	82.4	7.50	0.001	0.007	0.18	0.19			0.007		0.70				
	0	10.16	92.8	7.74	ND	0.003	0.15	0.15			0.007		0.47				
St4	2	10.07	90.6	7.65	ND	0.003	0.16	0.16	0.13	0.29	0.002	0.008	0.78	0.42	13.5	11.4	
	10	9.53	85.2	7.66	ND	0.004	0.16	0.16			0.007		0.47				
	20	9.98	87.0	7.52	ND	0.005	0.16	0.17			0.007		0.51				
St4	30	9.54	82.4	7.50	0.001	0.007	0.18	0.19			0.007		0.70				
	B	9.49	81.5	7.50	ND	0.009	0.20	0.21			0.012		0.70				
	0	10.26	94.4	7.69	ND	0.003	0.152	0.16			0.001		0.51				
St5	10	10.17	91.3	7.69	ND	0.004	0.178	0.18			0.002		0.66				
	20	9.95	87.8	7.55	0.01以下	0.004	0.163	0.17			0.001		0.59				
	30	9.62	83.9	7.50	0.01以下	0.005	0.176	0.18			0.002		0.63				
St5	B	9.12	77.7	7.40	ND	0.016	0.214	0.23			0.002		0.78				
	0	9.90	95.4	7.50	ND	0.001	0.173	0.17			0.004		5.35				
	B	9.59	87.3	7.66	ND	0.003	0.154	0.16			0.001		0.66				

付表2-3 水質分析結果

観測 58年4月21日

観測地点	観測層(m)	DO		PH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Chl-a (mg/ℓ)	Fe(μg/ℓ)		クロロレノア イリウム	探水プランク トン	
		mg/ℓ	%												Sol	Par			
St1	0	9.51	91.6	8.03	0.006	0.005	0.13	0.14			0.012	0.035	1.85	5.99		9.5	134.6	20	2/1000
	2	9.48	90.7	7.70	0.009	0.005	0.13	0.14			ND	0.035	2.21	5.99	9.5	134.6	30	2/1000	
	B	9.46	88.4	7.93	0.002	0.003	0.08	0.08			ND		1.54						
St1'	0	9.55	91.8	7.84	0.005	0.003	0.10	0.11			ND		1.18					30	0
	2	9.53	89.9	7.68	0.003	0.003	0.10	0.11	0.18	0.28	0.007	0.024	1.32	1.41	-	107.2	30	2/1000	
	B	9.28	87.4	7.74	0.006	0.003	0.10	0.11			ND		1.27						
St2	0	9.48	91.3	7.74	0.002	0.003	0.10	0.10			ND		1.23					30	3/1000
	2	9.68	91.1	7.73	0.005	0.003	0.10	0.11	0.14	0.25	ND	0.021	1.36	1.55	10.6	89.9	30	2/1000	
	10	9.82	90.8	7.77	0.002	0.003	0.08	0.09			0.007		0.91						
St2'	B	9.80	89.3	7.63	0.002	0.003	0.10	0.11			ND		0.82						
	0	9.79	93.7	7.73	ND	0.003	0.09	0.09			ND		1.18					30	3/1000
	2	9.80	90.6	7.74	ND	0.003	0.09	0.09	0.15	0.24	ND	0.014	1.09	1.44	7.8	29.9	30	0	
St3	10	9.88	91.1	7.69	0.007	0.003	0.09	0.10			0.012		1.14						
	20	9.78	88.4	7.66	0.009	0.003	0.09	0.10			ND		0.82						
	B	9.84	88.6	7.67	0.006	0.003	0.10	0.11			ND		0.55						
St3	0	9.87	93.1	7.68	ND	0.003	0.09	0.09			ND		0.91					30	1/1000
	2	9.80	90.2	7.76	0.003	0.003	0.08	0.09	0.13	0.22	0.007	0.012	1.14	1.74	0.4	30.6	30	0	
	10	9.79	90.1	7.64	0.003	0.003	0.09	0.10			ND		0.78						
St3	20	9.83	88.1	7.60	0.01	0.003	0.09	0.10			ND		0.91						
	30	9.62	84.3	7.52	0.01	0.005	0.10	0.12			ND		0.60						
	B	9.03	77.8	7.37	0.01	0.012	0.16	0.18			0.007		0.78						

付表2-4 水質分析結果

観測日 8年4月23日

観測地点	観測時刻	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Chl-a (mg/ℓ)	Fe(μg/ℓ)		採水ポイント	
		mg/ℓ	%												Sol	Par	ウロケノコ群体系数	クロコデカイリウム
St1	0	9.52	91.5	7.82	0.01	0.005	0.15	0.17			ND		1.57		2.1	1/1000	30	
	2	9.58	90.2	7.83	0.01	0.005	0.13	0.15	0.17	0.32	ND	0.025	1.43	1.43	2.1	777		
St1'	0	9.69	92.0	7.88	ND	0.004	0.11	0.11			0.007		1.33		2.1	600	50	
	2	9.89	93.1	7.90	0.001	0.004	0.11	0.11	0.17	0.28	ND	0.020	1.04	2.01	2.1			
St2	0	9.73	92.2	7.82	0.001	0.004	0.10	0.10			ND		1.24		1.0	788	40	
	2	9.78	92.1	7.83	0.001	0.004	0.10	0.10	0.15	0.25	ND	0.019	0.99	2.01	1.0			
	10	9.69	90.1	7.80	0.001	0.003	0.09	0.09	0.15	0.25	ND		1.14					
St2'	0	9.73	92.1	7.82	0.001	0.004	0.09	0.09			ND		1.19		2.16	5/1000	40	
	2	9.79	91.8	7.83	0.001	0.004	0.09	0.09	0.16	0.25	ND	0.020	1.28	2.16	25.4	35.9		
	10	9.73	88.2	7.80	0.001	0.003	0.09	0.09	0.16	0.25	ND		1.19					
St3	0	9.75	92.0	7.82	ND	0.003	0.07	0.07			ND		0.99		1.0	285	40	
	2	9.79	91.1	7.82	0.001	0.004	0.08	0.08	0.14	0.22	ND	0.011	0.95	0.35	1.0	1~2/100	40	
	10	9.83	90.6	7.80	0.004	0.003	0.08	0.08	0.14	0.22	ND		0.75					
	30										ND							

付表2-5 水質分析結果

観測 58年4月26日

観測地点	観測層(m)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	DIN (mg/l)	Or.g. N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-P (mg/l)	SiO <sub>2</sub> (mg/l)	Chl-a (mg/l)	Fe (μg/l)		クロロフィルa	スクウエラ	ストロム
		mg/l	%												Soil Part	Par			
St1	0	10.11	102.4	8.07	0.005	0.008	0.15	0.16	0.20	0.30	0.013	0.024	2.12	4.87	21	79.2	3~5/500	20	
	2	10.49	101.7	8.38	0.003	0.006	0.09	0.10	0.20	0.30	ND	0.024	1.75		21	79.2	5/500	40	
St1'	0	9.87	100.9	8.16	0.005	0.005	0.11	0.12	0.17	0.31	ND	0.024	1.67	4.21	27	92.6	1/50	20	
	2	10.43	99.1	8.28	0.005	0.005	0.12	0.13	0.17	0.31	ND	0.024	2.04		27	92.6	1/500	40	
St2	0	9.66	99.2	7.98	0.008	0.005	0.08	0.09	0.14	0.20	ND	0.014	1.34		3.8	22.8	1~2/25	15	
	2	9.35	87.4	7.93	0.003	0.004	0.06	0.07	0.14	0.20	ND	0.014	0.97	0.70	3.8	22.8	1~2/25	30	
	10	9.88	91.1	7.82	0.002	0.003	0.07	0.07	0.14	0.20	ND	0.014	0.93				0		
St2'	0	9.64	98.1	7.78	0.08	0.003	0.07	0.15	0.12	0.19	ND	0.012	1.10	0.65	1.0	16.7	1/500	10	
	2	9.90	95.2	7.80	0.008	0.004	0.06	0.07	0.12	0.19	ND	0.012	0.77		1.0	16.7	1/50	20	rare
	10	10.13	93.6	7.86	0.005	0.004	0.06	0.07	0.12	0.19	ND	0.012	0.97				0		
St3	0	9.67	99.7	7.25	ND	0.003	0.07	0.07	0.07	0.21	ND	0.012	0.93	2.16	ND	17.0	0	30	
	2	9.85	97.0	7.85	0.001	0.003	0.07	0.07	0.13	0.21	ND	0.012	1.05		ND	17.0	1/μf	30	3~5
	10	9.81	90.7	7.72	0.005	0.004	0.07	0.08	0.12	0.22	ND	0.011	0.93				0		
	30			7.60	0.01	0.006	0.08	0.10	0.12	0.22	ND	0.011	0.73	1.0	15.2		0		



付表2-6 水質分析結果

観測 58年4月28日

観測地点	観測深度(m)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Chl-a (mg/ℓ)	Fe(μg/ℓ)		採水プランクトン		
		mg/ℓ	%												Soil	Par.	ウログレナ群数	クロステイリウム	スタフス
St1	0	10.04	102.3	7.84	0.004	0.007	0.10	0.11			0.012		1.96				1/10ml	30	2
	2	10.03	100.8	7.84	0.003	0.006	0.09	0.10	0.11	0.21	0.001	0.027	1.51	7.28	7.2	7.19	1/10	30	
St1'	0	9.50	96.1	7.66	0.003	0.005	0.06	0.07		0.07	0.001		1.20				1/2	20~30	
	2	9.68	96.6	7.52	0.001	0.004	0.07	0.07	ND	0.07	0.006	0.013	1.43	3.86	5.5	2.7.7			
St2	0	9.47	96.1	7.57	0.001	0.003	0.10	0.10		0.19	ND		1.20				1/10	20	1
	2	9.73	97.5	7.55	0.001	0.003	0.05	0.05	0.14	0.19	ND	0.012	1.16	1.92	3.2	1.5.2	1/5	20	1
	10	9.93	91.9	7.46	ND	0.003	0.06	0.06			0.001		0.92				1/25		
St2'	0	9.55	97.3	7.52	ND	0.004	0.05	0.05			0.001		0.87				1/10	20	
	2	9.43	95.5	7.58	ND	0.003	0.06	0.06	0.13	0.19	0.001	0.016	1.25	2.2.4	1.5	1.7.7	1/5	20	1
	10	10.08	91.8	7.41	0.007	0.005	0.07	0.08			0.001		0.97			0			
St3	0	9.79	96.5	7.51	ND	0.004	0.06	0.06			0.001		1.16				3/10	30	
	2	10.11	96.5	7.66	0.001	0.003	0.06	0.06	0.15	0.22	0.001	0.014	0.92	2.6.9	1.0	2.4.8	1/10	30	3
	10	10.10	93.3	7.52	0.005	0.004	0.06	0.07			ND		0.77			0			
	30	9.46	82.1	7.35	0.01	0.009	0.08	0.10	0.11	0.21	0.001	0.008	0.92	1.6.8	4.9	1.2.1	0		

付表2-7 水質分析結果

観測 58年5月3日

観測地点	観測層(m)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Chl-a (mg/ℓ)	Fe (μg/ℓ)		採水フラスコ内		
		mg/ℓ	%												Soil	Par	ウロケレナ群体数	クロロフィリウム	スタウラム
St1	0	989	986	8.35	0.001	0.006	0.08	0.09			0.005		1.51	861			1/5		
	2	990	984	8.28	ND	0.006	0.08	0.09	0.13	0.22	ND	0.015	1.38	978	7.41	-	10/mf	50	
St1'	0	974	979	8.28	ND	0.004	0.07	0.07			ND		1.04	282			1/2		
	2	976	965	8.30	0.001	0.004	0.06	0.07	0.18	0.24	ND	0.012	1.04	697	1.0	27.1	1/mf	50	4
St2	0	965	980	8.27	ND	0.005	0.07	0.08			0.010		1.34	665			15/50	30~40	
	2	971	965	8.28	ND	0.005	0.08	0.09	0.12	0.21	0.005	0.020	1.21	1155	4.4	37.0	2~3/mf	40~50	3
	10	965	955	8.28	ND	0.004	0.07	0.07			ND		0.95						
St2'	0	972	996	8.32	ND	0.005	0.06	0.07			0.005		1.12	533			1/5	40	Yarl
	2	990	990	8.34	ND	0.005	0.06	0.07	0.20	0.27	0.005	0.021	1.12	1272	1.5	40.6	10/mf	40	2
	10	971	960	8.20	ND	0.004	0.12	0.12			ND		1.04						
St3	0	965	991	8.20	ND	0.004	0.07	0.07			ND		1.04	295			15/50	50	
	2	970	959	8.12	ND	0.004	0.07	0.07	0.17	0.24	ND	0.015	1.16	620	-	108.7	2/mf	30~40	2
	10	974	938	8.00	ND	0.004	0.07	0.07	-	-	ND		1.34						
		945	848	7.80	0.02	0.006	0.08	0.09			ND		0.82						

付表2-8 水質分析結果

観測 58年5月4日

観測地点	観測層(m)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Chl-a (mg/ℓ)	Fe(μg/ℓ)		採水プランクトン		
		mg/ℓ	%												Sol	Paz	ウログレナ群数	クロステイリウム	スタウラ スツルム
St1	0	1.006	102.3	8.60	0.01	0.007	0.06	0.08	0.21	0.29	ND	0.021	1.21	5.83	8.1	1.48	10	40	5
	2	1.006	102.3	8.60	0.01	0.007	0.06	0.08	0.21	0.29	ND	0.021	1.21	5.83	8.1	1.48	4(2/5)	50	1
St1'	0	1.014	102.5	8.56	0.003	0.005	0.05	0.06	0.28	0.34	0.005	0.019	0.99	1.69	1.18	8.1	2	30	1
	2	1.014	102.5	8.56	0.003	0.005	0.05	0.06	0.28	0.34	0.005	0.019	0.99	1.69	1.18	8.1	30~40(1)	50	
St2	0	1.007	100.3	8.65	ND	0.005	0.05	0.06	0.21	0.27	ND	0.018	1.12	5.00	8.1	21.4	10	40	2
	2	1.007	100.3	8.65	ND	0.005	0.05	0.06	0.21	0.27	ND	0.018	1.12	5.00	8.1	21.4	5(4)	40	2
St2'	0	1.006	100.6	8.67	ND	0.005	0.06	0.07	0.22	0.29	ND	0.018	1.16	7.98	6.6	1.48	2~3	50	
	2	1.006	100.6	8.67	ND	0.005	0.06	0.07	0.22	0.29	ND	0.018	1.16	7.98	6.6	1.48	75(2/5)	40	4
St3	0	1.001	99.5	8.44	ND	0.004	0.05	0.05	0.17	0.22	ND	0.013	0.82	3.90	1.03	1.33	1~2	40	2
	2	1.001	99.5	8.44	ND	0.004	0.05	0.05	0.17	0.22	ND	0.013	0.82	3.90	1.03	1.33	1(1/5)	50	4
St3	10	9.42	8.42	7.77	0.02	0.008	0.07	0.09	0.09	0.18	ND	0.011	0.74	0.89	8.1	1.26			
	30	9.42	8.42	7.77	0.02	0.008	0.07	0.09	0.09	0.18	ND	0.011	0.74	0.89	8.1	1.26			

付表2-9 水質分析結果

観測 58年5月9日

観測地点	観測層(m)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	DIN (mg/l)	Org-N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-P (mg/l)	SiO <sub>2</sub> (mg/l)	Chl-a (mg/l)	Fe(μg/l)		採水プランクトン			
		mg/l	%												Soil	Par	ウロケレナ群体数	クロコステイリウム	スタウラ	スツルム
St1	0	9.22	9.66	8.53	0.005	0.006	0.06	0.07			ND	0.021	1.27		1.4	185	2~3	60	rare	
	2	9.50	9.81	8.57	0.01	0.006	0.05	0.07			ND	0.021	1.08		1.4	185	10	60		
St1'	0	9.30	9.69	8.45	0.002	0.006	0.06	0.07			0.005	0.018	1.12		1.4	21.5	1	40		
	2	9.46	9.73	8.58	0.01	0.006	0.05	0.05			0.005	0.018	0.96		1.4	21.5	10	50	4	
St2	0	9.41	9.84	8.33	0.001	0.005	0.06	0.07			0.005	0.018	1.20				15~20/50	50	2	
	2	9.51	9.69	8.40	0.002	0.005	0.06	0.07	0.20	0.27	0.005	0.018	1.12		1.4	28.1	10	50		
	10	9.59	9.61	8.27	0.001	0.004	0.05	0.05			ND		0.85							
St2'	0	9.53	10.01	8.27	ND	0.003	0.05	0.05			ND		0.85				1/60	40		
	2	11.06	11.27	8.30	0.001	0.004	0.05	0.05	0.16	0.21	0.005	0.012	1.16		12.5	1.5	15~20/50	50	1	
	10	9.83	9.74	8.29	0.004	0.004	0.05	0.06			0.011		0.96							
St3	0	9.76	9.89	8.24	0.001	0.003	0.05	0.05			ND		0.85				20~25/50	40	2	
	2	9.81	9.79	8.17	0.004	0.003	0.05	0.06	0.17	0.23	0.005	0.012	0.81		0.7	7.4	1	40	1	
	10	10.00	9.85	8.04	0.002	0.004	0.05	0.06			0.011		0.77							
	30	9.16	7.91	7.63	0.002	0.008	0.13	0.16	0.09	0.25	0.016	0.010	0.85							

付表2-10 水質分析結果

観測 58年5月12日

観測地点	観測層(φ)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	:SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Chl-a (mg/ℓ)	Fe(μg/ℓ)	採水フラスコトン				
		mg/ℓ	%													ウログナ群体数	クロステイリウム	スタウラツプム		
St1	0	9.94	107.6	8.41	0.01	0.005	0.06	0.08	0.17	0.23	0.006	0.017	1.03	3.77	2.2	3.10	< 1(1/10)	5	60	3
	2	9.94	105.1	8.65	0.002	0.005	0.05	0.06	0.17	0.23	0.011	0.017	1.00	3.77	2.2	3.10	< 1(1/10)	5	60	3
St1'	0	9.86	107.4	8.62	0.004	0.005	0.05	0.06	0.33	0.39	0.006	0.020	1.07	1.142	8.8	9.6	1~2	60	40	
	2	10.07	106.0	8.93	0.002	0.005	0.05	0.06	0.33	0.39	0.006	0.020	1.42	1.142	8.8	9.6	1~2	60	40	
St2	0	10.06	109.3	8.75	0.002	0.004	0.06	0.07	0.26	0.32	ND	0.014	1.30	5.50	1.4	3.48	≦ 1	5~10	40	50
	2	10.17	104.4	8.77	0.004	0.004	0.05	0.06	0.26	0.32	ND	0.014	1.42	5.50	1.4	3.48	≦ 1	5~10	40	50
St2'	0	9.90	96.7	8.25	ND	0.004	0.06	0.07	0.28	0.32	ND	0.018	0.73	13.67	1.4	4.37	3~10	30	40	
	2	11.33	119.9	9.00	0.004	0.003	0.03	0.04	0.28	0.32	0.006	0.018	1.15	13.67	1.4	4.37	3~10	30	40	
St3	0	9.89	106.8	8.47	0.001	0.003	0.05	0.05	0.19	0.24	ND	0.016	0.96	3.51	5.9	8.1	1/10	10		
	2	10.21	105.5	8.61	0.001	0.004	0.05	0.05	0.19	0.24	ND	0.016	0.73	3.51	5.9	8.1	1/10	10		
	10	9.82	96.3	8.34	ND	0.004	0.06	0.06	0.11	0.22	0.006	-	0.88	1.08	3.7	3.18				
	30	9.34	81.4	7.78	0.001		0.11	0.11	0.11	0.22	0.006	-	0.54	1.08	3.7	3.18				

付表2-11 水質分析結果

観測 58年5月18日

観測地点	観測層(μ)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Chl-a (mg/ℓ)	Fe(mg/ℓ)		採水プランクトン		
		mg/ℓ	%												Sol	Paz	ウログレナ群体数 (群体数/ml)	クロステイリウム (細胞/ml)	スタウラ スツルム (細胞/ml)
St1	0	8.15	86.0	7.74	0.04	0.009	0.10	0.15			0.015		0.68				0	80	2~3
	2	8.39	87.8	7.82	0.03	0.007	0.07	0.11	0.26	0.37	0.005	0.031	0.56				0	80	
	B	8.12	83.2	7.74	0.04	0.007	0.07	0.12			0.010		1.19				(群体数/ml)	(細胞/ml)	(細胞/ml)
St1'	0	8.49	91.0	7.70	0.03	0.005	0.05	0.09			0.005		0.49				0	60	5~10
	2	8.33	87.3	7.56	0.02	0.006	0.05	0.08	0.25	0.33	0.005	0.023	0.49				0	70~80	5~10
	B			8.02	0.02	0.005	0.06	0.09			ND		0.38						
St2	0	8.75	91.9	7.85	0.03	0.004	0.05	0.08			0.005		0.40				0	80	5
	2	8.82	91.1	8.15	0.02	0.004	0.05	0.07	0.22	0.29	0.005	0.015	0.58				1~2	70	5
	10	9.07	91.3	7.80	0.02	0.004	0.05	0.07			ND		0.68						
	B	8.77	80.1	7.58	0.02	0.004	0.10	0.12			ND		0.49						
St2'	0	8.45	91.8	8.03	0.03	0.006	0.08	0.12			ND		0.40				1	70	5
	2	8.91	91.5	7.88	0.03	0.005	0.06	0.10	0.22	0.29	0.005	0.024	1.12				1~3	60~70	2
	10	9.13	91.8	7.50	0.01	0.004	0.06	0.07			ND		0.87						
	B	8.91	77.7		0.01	0.001	0.12	0.13			0.005		0.77						
St3	0	8.46	92.3	7.78	0.08	0.008	0.10	0.19			0.015		0.44					50	
	2	8.91	91.3	7.78	0.05	0.006	0.08	0.14	0.22	0.36	ND	0.024	0.44				70		
	10	9.11	91.3	8.14	0.01	0.004	0.06	0.07			ND		0.49						
	20	9.10	79.8		0.01	0.002	0.11	0.12			0.010		0.53						
	30	9.07	79.8	7.54	0.01	0.004	0.12	0.13	0.11	0.24	0.015	0.008	0.49						
B	9.10	78.6	7.92	0.01	0.004	0.06	0.07			ND		0.72							
St4	0	8.82	92.3	7.91	0.03	0.004	0.054	0.09			ND		1.04						
	10	9.11	91.3	7.97	0.02	0.004	0.055	0.08			0.001		1.18						
	20	9.07	83.1	7.55	0.01	0.001	0.100	0.11			0.001		1.13						
	30	9.02	80.0	7.57	0.01	0.001 以下	0.109	0.12			0.001		0.86						
B	8.72	74.3	7.44	0.03	0.007	0.110	0.15			0.005		1.62							
St5	0	9.00	94.5	7.70	0.02	0.004	0.072	0.10					2.67						
	B	9.08	83.5	7.54	0.02	0.002	0.100	0.12			0.001		0.91						

付表2-12 水質分析結果

観測 58年5月27日

観測地点	観測層(m)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Che-a (mg/ℓ)	Fe(μg/ℓ) Sol Part	採水プランクトン		
		mg/ℓ	%													ウログレナ群体数	クロコケイリウム	スタウラ
St1	0	845	93.1	7.95	0.02	0.003	0.08	0.10			0.023		0.10			184	1~2	
	2	858	94.0	8.36	0.02	0.002	0.07	0.09	0.28	0.37	0.028	0.014	0.90			156		
	B	860	94.0	7.62	0.02	0.003	0.07	0.09			0.023		1.14			176	5	
St1'	0	862	94.9	8.33	0.03	0.005	0.06	0.10			0.023		0.87			140		
	2	869	95.3	8.56	0.02	0.003	0.07	0.09	0.33	0.42	0.018	0.027	0.94			152		
	B	855	90.5	8.06	0.03	0.003	0.05	0.08			0.028		0.87			148	8	
St2	0	855	95.6	8.18	0.02	0.004	0.08	0.10			0.028		0.87			123		
	2	869	95.3	8.29	0.02	0.002	0.08	0.10	0.27	0.37	0.023	0.019	1.02			123	5	
	10	859	92.1	8.04	0.03	0.003	0.07	0.10			0.023		0.87			129	5	
St2'	B	861	85.9	7.98	0.03	0.002	0.09	0.12			0.023		1.10			124	5	
	0	857	94.4	8.14	0.02	0.002	0.07	0.09			0.023		0.75			139	5	
	2	863	93.6	8.12	0.03	0.001	0.08	0.11	0.26	0.37	0.023	0.009	0.87			115	5	
St2'	10	872	92.7	8.08	0.03	0.002	0.07	0.10			0.018		0.90			150	10	
	20	890	90.7	7.92	0.03	0.002	0.10	0.13			0.028		0.71			108		
	B	854	81.9	7.72	0.03	0.001	0.13	0.16			0.028		1.10			60	3	
St3	0	865	94.5	8.17	0.02	0.001	0.07	0.09			0.023		0.75			152		
	2	873	93.6	8.19	0.03	0.001	0.07	0.10	0.26	0.36	0.018	0.014	0.87			130	5	
	10	897	91.9	8.10	0.02	0.003	0.08	0.10			0.023		0.71			133	5	
St3'	20	906	92.0	8.08	0.02	0.002	0.08	0.10			0.023		0.57			129	4	
	30	905	84.4	7.89	0.03	ND	0.12	0.15	0.18	0.33	0.023	0.011	0.83			57	2	

付表2-13 水質分析結果

観測 58年6月2日

観測地点	観測層(m)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	DIN (mg/l)	Org-N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-P (mg/l)	SiO <sub>2</sub> (mg/l)	Chl-a (mg/l)	Fe (μg/l)		ウログレナ群数 (群数/ml)	クロステイリウム	スタウラム	クエン酸		
		mg/l	%												Soil	PAE						
St1	0	10.50	11.95	8.48	0.004	0.002	0.06	0.06			0.004		1.34				10	311	5			
	2	9.07	10.10	8.58	0.003	0.002	0.06	0.06	0.19	0.25	ND	0.011	1.28				1~5	420	5			
	B	9.04	9.91	8.44	0.006	0.003	0.06	0.07			0.009		0.98				(群数/ml)	310	(細胞/ml)			
St1'	0	8.62	9.67	8.38	0.003	0.002	0.07	0.07			0.004		1.89				2~3	300	5			
	2	8.77	9.66	8.44	0.004	0.002	0.07	0.07	0.17	0.24	0.019	0.008	1.34				1/10	360	5			
	B	9.25	10.08	8.49	0.003	0.003	0.07	0.07			0.009		1.04					390	5~10			
St2	0	8.70	9.74	8.19	0.003	0.002	0.07	0.07			0.009		1.10				1	280	5			
	2	8.92	9.67	8.17	0.003	0.002	0.07	0.07	0.17	0.24	ND	0.010	1.47					280	5			
	10	9.01	9.64	8.00	0.004	0.002	0.08	0.08			ND		1.16					280	Zoo			
St2'	20	8.56	8.11	7.50	0.004	ND	0.13	0.13			0.009		0.68									
	B	8.70	7.77	7.55	0.006	ND	0.14	0.15			0.019		ND									
	0	8.74	9.83	8.15	0.003	0.002	0.08	0.08			0.014		1.65						210	5		
St3	2	8.89	9.66	8.18	0.003	0.002	0.08	0.08	0.17	0.25	0.004	0.004	1.22				1>	270				
	10	8.86	9.44	8.26	0.004	0.002	0.08	0.08			0.004		1.16					340				
	20	8.64	8.32	7.56	0.004	0.001	0.12	0.12			0.004		2.07									
St3	B	8.89	7.72	7.58	0.003	ND	0.14	0.14			ND		1.77									
	0	8.76	9.74	8.22	0.006	0.002	0.08	0.09			0.004		1.22						300			
	2	8.75	9.47	8.29	0.003	0.002	0.08	0.08	ND	0.08	ND	0.012	1.59				1>	260	5			
St3	10	8.86	9.44	8.26	0.004	0.002	0.08	0.08			0.009		1.53						280			
	20	8.64	8.32	7.56	0.004	0.001	0.12	0.12			0.004		2.37									
	B	8.89	7.72	7.58	0.003	ND	0.14	0.14			ND		1.53									



付表2-14 水質分析結果

観測 58年6月15日

観測地点	観測層(m)	DO		pH	NH <sub>4</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>2</sub> -N (mg/ℓ)	NO <sub>3</sub> -N (mg/ℓ)	DIN (mg/ℓ)	Org-N (mg/ℓ)	TN (mg/ℓ)	PO <sub>4</sub> -P (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	SiO <sub>2</sub> (mg/ℓ)	Chl-a (mg/ℓ)	Fe(μg/ℓ)		採水ブレンダー ウロケレナ群体数		
		mg/ℓ	%												Sol	Par			
St1	0	10.29	116.4	8.10	0.01	0.004	0.063	0.08			ND		2.18						
	B	8.98	99.7	8.25	0.01	0.005	0.041	0.06			ND		0.72						
St2	0	9.53	107.8	8.45	0.01	0.003	0.051	0.06			ND		0.53						
	10	9.30	102.6	8.70	0.01	0.004	0.055	0.07			ND		0.55						
	B	8.94	92.5	7.65	0.01	0.002	0.117	0.13			ND		0.63						
	0	9.52	108.1	8.40	0.01	0.002	0.049	0.06			ND		0.61						
	10	9.59	105.2	8.40	0.01	0.003	0.062	0.08			ND		0.57						
	20	9.35	92.9	7.80	0.01	0.001	0.110	0.12			ND		0.61						
St3	30	9.88	87.8	7.51	0.01	ND	0.131	0.14			ND		0.80						
	B	9.48	81.9	7.38	0.01	ND	0.146	0.16			ND		2.63						
	0	9.73	112.1	7.30	0.01	0.003	0.052	0.07			ND		0.96						
	10	9.57	104.2	7.89	0.02	0.003	0.058	0.08			ND		1.09						
St4	20	9.49	91.6	7.50	0.01	0.001	0.108	0.12			ND		0.80						
	30	10.14	90.4	7.50	0.01	ND	0.148	0.16			ND		0.51						
	B	9.30	79.3	7.30	0.01	ND	0.149	0.16			ND		0.74						
	0	9.67	109.4	8.20	0.02	0.003	0.067	0.09			ND		0.75						
St5	B	9.28	101.2	8.20	0.01	0.003	0.060	0.07			ND		0.77						