

2 西の湖等水質調査結果

コ ー ド	都 道 府 県	統 地 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名								調 査 担 当 機 関 名	採水： 東近江地域振興局環境課 分析： 琵琶湖・環境科学研究センター						
					西の湖 No.1(湾奥部中央点)									最大値	最小値	平均値				
25				2006																
一 般 項 目	採水月日				H18.4.25	H18.5.23	H18.6.20	H18.7.26	H18.8.29	H18.9.20	H18.10.17	H18.11.22	H18.12.19	H19.1.23	H19.2.20	H19.3.20	最大値	最小値	平均値	
	採水時刻				10:15	9:15	10:35	10:25	10:25	10:30	10:30	10:30	10:20	10:40	10:28	10:25				
	天 候				曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	気 温 (°C)				16.0	21.0	27.5	28.0	32.0	27.0	21.0	14.0	5.5	8.5	7.5	11.0	32.0	5.5	18.3	
	水 温 (°C)				14.0	20.5	25.7	26.6	27.5	23.0	19.7	13.9	8.3	7.2	9.2	7.8	27.5	7.2	17.0	
	湖 採取水深 (m)				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	全水深 (m)				1.9	1.7	1.3	1.8	1.5	1.0	1.4	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3	1.9	1.0	1.4	
	沼 透 明 度 (m)				0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	
	pH				7.6	7.4	8.2	7.7	7.2	7.5	7.7	7.6	7.6	7.2	7.5	8.3	8.3	7.2	7.6	
	生 活 環 境 項 目 DO (mg/l)				8.4	6.1	8.1	8.3	7.6	7.1	9.2	8.0	11.0	9.6	10.8	14.5	14.5	6.1	9.1	
	DO (%)				84	70	101	105	97	85	103	80	97	82	97	126	126	70	94	
	BOD (mg/l)				2.9	2.1	4.7	3.8	0.6	1.4	1.4	2.4	2.4	1.8	1.8	4.2	4.7	0.6	2.5	
	COD (mg/l)				4.7	5.6	7.4	6.6	4.3	4.9	3.5	3.3	4.5	3.9	5.7	6.4	7.4	3.3	5.1	
	SS (mg/l)				11.0	19.0	9.4	11.0	4.5	25.7	8.8	10.7	14.5	12.4	21.7	24.2	25.7	4.5	14.4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				3.3E+01	7.9E+02	4.9E+03	2.4E+04	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+02	1.7E+04	4.9E+02	7.0E+02	2.4E+03	7.9E+01	2.4E+04	3.3E+01	5.6E+03	
	T-N (mg/l)				2.10	2.02	2.03	2.72	1.79	2.65	1.99	3.24	2.61	2.57	2.47	1.60	3.24	1.60	2.32	
	T-P (mg/l)				0.077	0.118	0.091	0.082	0.068	0.136	0.048	0.069	0.080	0.081	0.126	0.130	0.136	0.048	0.092	
	そ の 他 の 項 目	NH4-N (mg/l)				0.08	0.26	<0.01	0.02	0.10	0.24	0.02	0.21	0.04	0.40	0.11	0.04	0.40	0.02	0.14
		Kj-N (mg/l)																		
		NO2-N (mg/l)				0.032	0.044	0.033	0.033	0.030	0.049	0.028	0.032	0.023	0.021	0.019	0.010	0.049	0.010	0.030
NO3-N (mg/l)				1.47	1.26	1.05	1.03	1.15	1.83	1.64	2.52	2.08	1.85	1.75	0.77	2.52	0.77	1.53		
Org-N (mg/l)				1.90	0.46	0.94	1.64	0.51	0.53	0.31	0.48	0.47	0.30	0.59	0.78	1.90	0.30	0.74		
PO4-P (mg/l)				0.010	0.030	0.007	0.015	0.014	0.029	0.009	0.016	0.012	0.014	0.018	0.018	0.030	0.007	0.016		
クロロフィル-a (μg/l)				17.4	9.3	40.4	61.7	6.7	21.2	8.2	13.1	25.7	13.6	17.1	67.9	67.9	6.7	25.2		
クロロフィル-b (μg/l)				0.2	0.3	1.1	5.7	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.0	5.7	0.0	0.8		
クロロフィル-c (μg/l)				3.4	1.5	4.0	3.0	<0.1	7.2	0.8	1.6	2.9	3.7	<0.1	15.4	15.4	0.8	4.4		
フエオ色素 (μg/l)				6.8	5.6	17.8	14.2	4.3	3.7	4.2	8.3	8.2	5.4	7.5	12.3	17.8	3.7	8.2		
SO4 (μg/l)																				
Cl (mg/l)				21.5	18.0	19.9	20.5	23.9	22.9	23.6	29.5	25.1	12.5	20.1	24.9	29.5	12.5	21.9		
Na (mg/l)																				
K (mg/l)																				
Ca (mg/l)																				
Mg (mg/l)																				
Mn (mg/l)																				
溶存態Fe (mg/l)				0.15	0.16	0.07	0.14	0.08	0.09	0.06	0.09	0.05	0.07	0.25	0.11	0.25	0.05	0.11		
全Fe (mg/l)				0.78	1.4	0.57	0.69	0.39	2.02	0.58	0.75	0.84	1.13	1.61	1.21	2.02	0.39	1.00		
Cu (mg/l)																				
Zn (mg/l)																				
EC (mS/m)				21.9	20.2	20.5	15.6	23.4	23.7	23.1	27.6	26.0	24.7	20.8	24.4	27.6	15.6	22.7		

2 西の湖等水質調査結果

コ ー ド 番 号 点	統地 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名		西の湖					調査担当		採水： 東近江地域振興局環境課						
				地点名	No.20(ヨシ群落奥部)					機関名		分析： 琵琶湖・環境科学研究センター							
25			2006																
一 般 項 目	採水月日				H18.4.25	H18.5.23	H18.6.20	H18.7.26	H18.8.29	H18.9.20	H18.10.17	H18.11.22	H18.12.19	H19.1.23	H19.2.20	H19.3.20	最大値	最小値	平均値
	採水時刻				10:05	9:05	10:25	10:15	10:15	10:20	10:20	10:20	10:10	10:25	10:18	10:15			
湖 沼	天 候				曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
	気 温 (°C)				16.0	21.0	27.5	28.0	32.0	27.0	21.0	14.0	5.5	8.5	7.5	11.0	32.0	5.5	18.3
生 活 環 境 項 目	水 温 (°C)				14.4	20.7	26.4	25.8	28.6	23.4	19.7	12.5	7.3	5.8	7.9	7.6	28.6	5.8	16.7
	採取水深 (m)				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
湖 沼	全 水 深 (m)				1.6	1.4	1.1	1.7	1.5	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	1.2	1.7	1.0	1.3
	透 明 度 (m)				0.6	0.6	0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.5	0.6
生 活 環 境 項 目	pH				7.6	7.3	8.4	7.7	7.2	7.4	7.8	7.5	7.5	7.2	7.6	8.4	8.4	7.2	7.6
	DO (mg/l)				7.5	6.0	8.2	6.3	3.4	6.9	9.6	8.4	11.8	9.5	11.9	14.3	14.3	3.4	8.7
生 活 環 境 項 目	DO (%)				76	69	103	79	44	83	108	81	101	78	104	123	123	44	87
	BOD (mg/l)				2.7	2.9	3.4	2.9	0.6	2.3	3.3	2.3	2.1	2.0	2.7	4.3	4.3	0.6	2.6
生 活 環 境 項 目	COD (mg/l)				5.8	6.1	7.0	6.7	5.9	5.9	4.8	3.0	5.1	4.2	5.9	6.2	7.0	3.0	5.6
	SS (mg/l)				19.0	18.6	8.5	8.4	10.8	25.6	13.3	21.1	11.6	13.4	19.3	19.4	25.6	8.4	15.8
大 腸 菌 群 数	大腸菌群数(MPN/100ml)				4.9E+01	2.4E+03	3.3E+03	2.4E+04	3.3E+03	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+03	2.4E+02	4.9E+01	1.3E+02	4.6E+01	2.4E+04	4.6E+01	3.6E+03
	T-N (mg/l)				1.75	1.93	1.45	2.09	1.49	2.13	1.81	2.30	2.45	2.25	1.80	1.12	2.45	1.12	1.88
大 腸 菌 群 数	T-P (mg/l)				0.072	0.091	0.062	0.072	0.110	0.076	0.052	0.064	0.069	0.051	0.090	0.097	0.110	0.051	0.076
	NH4-N (mg/l)				<0.01	0.26	<0.01	0.14	0.52	0.30	0.01	0.22	0.01	0.18	<0.01	0.03	0.52	0.01	0.19
そ の 他 の 項 目	Kj-N (mg/l)																		
	NO2-N (mg/l)				0.026	0.057	0.033	0.046	0.028	0.049	0.032	0.034	0.027	0.023	0.015	0.008	0.057	0.008	0.032
そ の 他 の 項 目	NO3-N (mg/l)				1.17	1.05	0.65	0.63	0.30	1.21	1.29	1.63	1.91	1.97	1.12	0.40	1.97	0.30	1.11
	Org-N (mg/l)				1.71	0.56	0.76	1.28	0.64	0.57	0.48	0.42	0.50	0.07	0.66	0.68	1.71	0.07	0.69
そ の 他 の 項 目	PO4-P (mg/l)				0.008	0.020	0.003	0.013	0.049	0.009	0.006	0.011	0.009	0.007	0.010	0.014	0.049	0.003	0.013
	クロロフィル-a (μg/l)				17.3	14.4	27.9	40.0	5.6	26.7	19.6	19.7	27.3	16.1	40.9	57.4	57.4	5.6	26.1
そ の 他 の 項 目	クロロフィル-b (μg/l)				0.2	1.1	1.0	2.9	0.3	1.3	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0	0.0	2.9	0.0	1.0
	クロロフィル-c (μg/l)				1.2	0.8	2.2	2.4	<0.1	5.0	2.2	3.7	2.3	2.7	6.6	12.7	12.7	0.8	3.8
そ の 他 の 項 目	フェオ色素(μg/l)				11.7	12.0	13.1	12.2	5.2	8.5	10.6	5.8	7.9	6.7	12.8	11.5	13.1	5.2	9.8
	SO4 (μg/l)																		
そ の 他 の 項 目	Cl (mg/l)				17.8	19.3	19.2	19.6	23.7	21.1	22.7	27.4	24.9	10.7	22.1	25.0	27.4	10.7	21.1
	Na (mg/l)																		
そ の 他 の 項 目	K (mg/l)																		
	Ca (mg/l)																		
そ の 他 の 項 目	Mg (mg/l)																		
	Mn (mg/l)																		
そ の 他 の 項 目	溶存態Fe(mg/l)				0.14	0.15	0.04	0.14	0.08	0.09	0.05	0.06	0.06	0.05	0.13	0.06	0.15	0.04	0.09
	全Fe (mg/l)				0.9	0.96	0.38	0.52	0.5	1.14	0.65	1.03	0.84	0.65	1.03	0.71	1.14	0.38	0.78
そ の 他 の 項 目	Cu (mg/l)																		
	Zn (mg/l)																		
そ の 他 の 項 目	EC (mS/m)				21.5	20.0	19.3	13.3	21.9	21.2	22.3	25.7	26.0	23.7	22.3	23.9	26.0	13.3	21.8

2 西の湖等水質調査結果

コ 道 府 県	統地 番 号点	類 型	調 査 年 度	水域名	西の湖						調査担当		探水： 東近江地域振興局環境課						
				地点名	No.3(中央最深部)						機関名		分析： 琵琶湖・環境科学研究センター						
25			2006																
一 般 項 目	採水月日				H18.4.25	H18.5.23	H18.6.20	H18.7.26	H18.8.29	H18.9.20	H18.10.17	H18.11.22	H18.12.19	H19.1.23	H19.2.20	H19.3.20	最大値	最小値	平均値
	採水時刻				10:00	9:00	10:20	10:10	10:10	10:10	10:15	10:15	10:05	10:20	10:12	10:10			
	天 候				曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
	気 温 (°C)				16.0	21.0	27.5	28.0	32.0	27.0	21.0	14.0	5.5	8.5	7.5	11.0	32.0	5.5	18.3
	水 温 (°C)				14.4	20.4	25.2	26.7	28.3	22.9	19.5	12.9	7.5	5.8	8.2	7.0	28.3	5.8	16.6
	湖 採取水深 (m)				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深 (m)				3.3	3.3	3.0	3.5	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.0	3.1
	沿 透 明 度 (m)				0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
	pH				7.6	7.4	8.5	8.1	7.1	7.4	7.7	7.6	7.6	7.1	7.4	8.1	8.5	7.1	7.6
	生 活 環 境 項 目																		
	DO (mg/l)				8.5	6.1	8.4	7.8	4.7	7.0	8.0	8.8	11.1	10.0	11.6	13.9	13.9	4.7	8.8
	DO (%)				86	69	104	99	61	83	90	86	96	83	102	118	118	61	90
	BOD (mg/l)				2.6	3.4	4.6	4.0	0.9	2.3	3.9	5.1	3.4	2.2	2.8	4.6	5.1	0.9	3.3
	COD (mg/l)				5.5	5.0	8.0	6.1	5.8	6.1	5.0	4.3	4.8	4.3	6.0	6.3	8.0	4.3	5.6
	SS (mg/l)				12.2	18.3	8.2	8.4	12.8	34.0	18.4	17.2	12.4	15.8	25.5	27.0	34.0	8.2	17.5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				4.9E+01	4.9E+02	3.3E+03	7.9E+02	3.3E+03	1.7E+03	1.3E+03	7.9E+03	1.7E+02	4.9E+01	7.9E+02	1.7E+01	7.9E+03	1.7E+01	1.7E+03
	T-N (mg/l)				1.84	2.09	1.62	1.92	1.53	2.31	2.06	2.19	2.49	2.32	2.05	1.32	2.49	1.32	1.98
	T-P (mg/l)				0.072	0.104	0.081	0.050	0.101	0.097	0.077	0.068	0.085	0.065	0.120	0.125	0.125	0.050	0.087
	NH4-N (mg/l)				<0.01	0.29	<0.01	0.01	0.45	0.57	0.02	0.21	0.03	0.18	<0.01	0.03	0.57	0.01	0.20
	Kj-N (mg/l)																		
NO2-N (mg/l)				0.030	0.059	0.032	0.030	0.028	0.054	0.035	0.034	0.027	0.019	0.016	0.009	0.059	0.009	0.031	
NO3-N (mg/l)				1.24	0.96	0.51	0.64	0.35	1.23	1.42	1.51	1.89	2.05	1.32	0.51	2.05	0.35	1.14	
Org-N (mg/l)				1.80	0.78	1.07	1.24	0.70	0.46	0.58	0.44	0.54	0.07	0.71	0.77	1.80	0.07	0.76	
PO4-P (mg/l)				0.010	0.020	0.008	0.008	0.032	0.019	0.012	0.013	0.010	0.009	0.011	0.017	0.032	0.008	0.014	
クロロフィル-a (μg/l)				25.9	16.2	41.2	44.4	7.2	29.0	20.6	23.7	27.9	20.5	37.3	56.6	56.6	7.2	29.2	
クロロフィル-b (μg/l)				0.5	1.6	1.3	3.2	<0.1	0.3	1.4	1.2	0.6	0.7	<0.1	0.0	3.2	0.0	1.1	
クロロフィル-c (μg/l)				4.1	0.4	3.2	2.3	<0.1	6.6	2.1	3.8	2.5	2.8	3.2	13.0	13.0	0.4	4.0	
フエオ色素 (μg/l)				12.3	16.8	19.7	14.2	8.7	10.9	11.5	6.6	9.1	9.0	10.9	12.4	19.7	6.6	11.8	
SO4 (μg/l)																			
Cl (mg/l)				22.1	16.5	19.4	20.1	22.7	20.9	22.5	27.4	24.9	8.8	21.9	25.2	27.4	8.8	21.0	
Na (mg/l)																			
K (mg/l)																			
Ca (mg/l)																			
Mg (mg/l)																			
Mn (mg/l)																			
溶存態Fe (mg/l)				0.11	0.12	0.02	0.05	0.09	0.08	0.07	0.03	0.07	0.05	0.14	0.08	0.14	0.02	0.08	
全Fe (mg/l)				0.64	0.87	0.32	0.35	0.61	1.34	0.93	0.79	0.94	0.74	1.38	1.05	1.38	0.32	0.83	
Cu (mg/l)																			
Zn (mg/l)																			
EC (mS/m)				21.6	20.3	19.1	11.8	21.3	21.1	22.2	25.6	25.8	23.5	22.0	24.1	25.8	11.8	21.5	

2 西の湖等水質調査結果

コ ー ド	都 道 府 県	統 地 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名								調 査 担 当 機 関 名	採水： 東近江地域振興局環境課 分析： 琵琶湖・環境科学研究センター					
					西の湖 No.5(北之庄沢)									最大値	最小値	平均値			
25				2006															
一	採水月日				H18.4.25	H18.5.23	H18.6.20	H18.7.26	H18.8.29	H18.9.20	H18.10.17	H18.11.22	H18.12.19	H19.1.23	H19.2.20	H19.3.20	最大値	最小値	平均値
	採水時刻				9:40	8:35	10:00	9:45	9:50	9:50	9:50	9:50	9:45	9:55	9:49	9:50			
湖	天 候				曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
	気 温 (°C)				16.0	21.0	27.5	28.0	32.0	27.0	21.0	14.0	5.5	8.5	7.5	11.0	32.0	5.5	18.3
沼	水 温 (°C)				13.9	20.1	23.5	24.3	24.4	20.4	18.5	13.4	9.3	8.6	8.9	8.8	24.4	8.6	16.2
	採取水深 (m)				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
生	全 水 深 (m)				1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6	1.7	1.4	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	1.6
	透 明 度 (m)				0.4	0.6	0.9	0.7	1.0	0.6	0.7	0.5	0.6	1.1	0.6	1.2	1.2	0.4	0.7
活	pH				7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.6	7.3	7.6	6.8	7.1
	DO (mg/l)				6.9	7.3	6.8	4.8	6.5	7.0	6.6	8.3	9.8	8.7	9.7	12.7	12.7	4.8	7.9
環	DO (%)				69	83	82	58	79	80	73	82	88	77	87	113	113	58	81
	BOD (mg/l)				1.8	1.9	1.2	1.2	<0.5	0.5	0.6	4.6	0.7	0.5	1.0	0.8	4.6	0.5	1.3
境	COD (mg/l)				4.5	4.1	4.7	3.3	3.4	3.1	2.4	3.7	2.6	2.2	3.6	2.8	4.7	2.2	3.4
	SS (mg/l)				35.0	23.3	10.2	9.2	5.9	17.9	10.3	17.0	8.8	5.7	12.3	3.4	35.0	3.4	13.3
目	大腸菌群数 (MPN/100ml)				1.3E+03	4.9E+03	1.3E+04	1.3E+04	3.5E+04	1.3E+04	2.4E+03	1.3E+04	2.4E+03	7.9E+02	1.7E+03	4.9E+01	3.5E+04	4.9E+01	8.4E+03
	T-N (mg/l)				2.25	1.96	1.93	2.95	1.59	2.34	2.05	3.39	2.32	2.19	2.34	2.66	3.39	1.59	2.33
目	T-P (mg/l)				0.170	0.129	0.106	0.084	0.064	0.072	0.053	0.066	0.056	0.035	0.068	0.058	0.170	0.035	0.080
	NH4-N (mg/l)				0.25	0.24	0.15	0.19	0.09	0.20	0.03	0.16	0.11	0.16	0.17	0.10	0.25	0.03	0.15
そ	Kj-N (mg/l)																		
	NO2-N (mg/l)				0.054	0.049	0.040	0.040	0.016	0.017	0.012	0.027	0.013	0.020	0.022	0.022	0.054	0.012	0.028
の	NO3-N (mg/l)				1.62	1.29	1.22	1.46	1.17	1.94	1.90	2.86	1.96	1.96	1.87	2.39	2.86	1.17	1.80
	Org-N (mg/l)				1.69	0.38	0.52	1.26	0.32	0.18	0.10	0.34	0.24	0.05	0.28	0.15	1.69	0.05	0.46
他	PO4-P (mg/l)				0.057	0.043	0.047	0.038	0.021	0.021	0.015	0.020	0.018	0.015	0.024	0.026	0.057	0.015	0.029
	クロロフィル-a (μg/l)				12.3	6.7	3.8	12.6	2.5	4.0	2.7	4.1	3.3	3.1	4.0	4.0	12.6	2.5	5.3
の	クロロフィル-b (μg/l)				<0.1	0.1	<0.1	1.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.3	<0.1	0.3	0.3	1.1	0.1	0.4
	クロロフィル-c (μg/l)				<0.1	0.1	1.3	0.1	0.4	2.7	<0.1	0.1	<0.1	1.9	<0.1	2.0	2.7	0.1	1.1
項	フェオ色素 (μg/l)				6.9	5.2	2.7	2.4	2.3	4.3	2.7	2.3	0.7	1.6	3.1	1.3	6.9	0.7	3.0
	SO4 (μg/l)																		
目	Cl (mg/l)				13.6	14.5	13.7	14.3	18.5	22.9	23.9	22.6	23.2	14.5	25.8	41.8	41.8	13.6	20.8
	Na (mg/l)																		
目	K (mg/l)																		
	Ca (mg/l)																		
目	Mg (mg/l)																		
	Mn (mg/l)																		
目	溶存態Fe (mg/l)				0.29	0.19	0.24	0.17	0.13	0.11	0.13	0.13	0.08	0.11	0.18	0.12	0.29	0.08	0.16
	全Fe (mg/l)				1.73	1.21	0.88	0.78	0.59	0.88	0.75	0.85	0.75	0.39	0.86	0.41	1.73	0.39	0.84
目	Cu (mg/l)																		
	Zn (mg/l)																		
目	EC (mS/m)				19.1	17.4	17.3	17.7	19.6	23.0	23.7	23.6	23.5	24.3	23.7	31.8	31.8	17.3	22.1

2 西の湖等水質調査結果

コ ー ド 番 号 点	統 地 番 号 点	類 型	調 査 年 度	水域名		調査担当				採水:				最大値	最小値	平均値	
				西の湖	No.6(流出部)	機関名				東近江地域振興局環境課							琵琶湖・環境科学研究センター
25			2006														
一 般 沼 湖 沼 生 活 環 境 項 目 そ の 他 の 項 目	採水月日		H18.4.25	H18.5.23	H18.6.20	H18.7.26	H18.8.29	H18.9.20	H18.10.17	H18.11.22	H18.12.19	H19.1.23	H19.2.20	H19.3.20			
	採水時刻		9:50	8:45	10:05	10:00	10:00	10:00	10:05	10:00	9:55	10:05	9:59	10:00			
	天 候		曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
	気 温 (°C)		16.0	21.0	27.5	28.0	32.0	27.0	21.0	14.0	5.5	8.5	7.5	11.0	32.0	5.5	18.3
	水 温 (°C)		14.0	20.5	26.0	25.8	28.2	23.4	19.3	12.7	7.9	6.1	8.0	7.9	28.2	6.1	16.7
	採取水深 (m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
	全 水 深 (m)		2.7	3.0	2.7	3.1	2.1	2.8	3.0	2.9	2.4	2.8	1.7	2.9	3.1	1.7	2.7
	透 明 度 (m)		1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8
	pH		7.3	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	7.4	7.5	7.7	7.1	7.3	7.7	7.7	7.1	7.4
	DO (mg/l)		7.8	6.0	8.3	8.8	5.1	6.3	8.9	9.4	11.8	10.3	11.9	14.4	14.4	5.1	9.1
	DO (%)		78	68	104	110	66	76	99	92	103	86	104	125	125	66	93
	BOD (mg/l)		1.9	2.0	3.9	5.1	1.1	1.6	5.0	5.2	1.9	1.8	2.5	3.4	5.2	1.1	3.0
	COD (mg/l)		4.8	5.6	6.7	7.4	5.1	4.8	5.0	3.7	4.1	3.9	5.5	5.2	7.4	3.7	5.2
	SS (mg/l)		11.2	9.2	8.0	10.6	9.4	12.8	11.2	11.9	8.6	10.0	23.0	14.9	23.0	8.0	11.7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.9E+01	1.3E+03	2.4E+03	4.9E+03	3.3E+02	4.9E+03	7.9E+02	7.9E+03	2.4E+02	2.3E+01	1.3E+03	3.3E+01	7900.0	23.0	2016.3
	T-N (mg/l)		1.76	1.86	1.57	2.32	1.54	2.04	1.98	2.10	2.17	2.14	1.83	1.20	2.32	1.20	1.88
	T-P (mg/l)		0.084	0.082	0.083	0.085	0.079	0.056	0.077	0.048	0.055	0.048	0.094	0.077	0.094	0.048	0.072
	NH4-N (mg/l)		0.04	0.22	<0.01	0.04	0.31	0.17	0.02	0.20	0.01	0.19	<0.01	0.02	0.31	0.01	0.12
	Kj-N (mg/l)																
	NO2-N (mg/l)		0.026	0.057	0.031	0.028	0.029	0.051	0.030	0.035	0.024	0.020	0.015	0.009	0.057	0.009	0.030
NO3-N (mg/l)		1.13	0.98	0.58	0.61	0.62	1.25	1.29	1.54	1.72	1.70	1.20	0.64	1.72	0.58	1.11	
Org-N (mg/l)		1.66	0.61	0.96	1.65	0.58	0.57	0.64	0.33	0.42	0.23	0.61	0.53	1.66	0.23	0.73	
PO4-P (mg/l)		0.016	0.019	0.006	0.014	0.020	0.015	0.005	0.012	0.006	0.012	0.009	0.013	0.020	0.005	0.012	
クロロフィル-a (μg/l)		17.5	8.5	20.1	61.8	7.8	19.5	20.2	12.2	18.7	14.3	34.6	38.0	61.8	7.8	22.8	
クロロフィル-b (μg/l)		<0.1	0.3	0.5	4.6	0.6	0.4	1.7	1.1	0.6	0.3	0.3	0.0	4.6	0.0	0.9	
クロロフィル-c (μg/l)		2.6	0.7	1.2	0.4	<0.1	0.7	1.3	2.1	2.1	2.6	5.0	9.6	9.6	0.4	2.6	
フェオ色素 (μg/l)		11.4	7.3	10.8	34.8	6.2	7.7	16.1	5.4	11.4	6.3	8.9	10.6	34.8	5.4	11.4	
SO4 (μg/l)																	
Cl (mg/l)		18.5	18.7	18.0	19.1	21.2	20.2	22.3	25.3	25.5	9.1	21.8	27.3	27.3	9.1	20.6	
Na (mg/l)																	
K (mg/l)																	
Ca (mg/l)																	
Mg (mg/l)																	
Mn (mg/l)																	
溶存態Fe (mg/l)		0.15	0.11	0.02	0.03	0.08	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.13	0.05	0.2	0.0	0.1	
全Fe (mg/l)		0.57	0.75	0.28	0.4	0.44	0.61	0.41	0.5	0.38	0.45	1.05	0.53	1.1	0.3	0.5	
Cu (mg/l)																	
Zn (mg/l)																	
EC (mS/m)		20.7	19.5	18.7	12.0	20.5	20.8	21.9	24.2	25.4	23.1	21.8	25.0	25.4	12.0	21.1	