

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	10803821300000												
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	1月7日			2月4日			3月4日			4月2日			
3 調査開始時刻	9:15			9:55			10:57			9:10			
4 天候	晴			晴			雨			曇			
5 気温 °C	5.0			2.3			4.5			10.8			
6 貯水位 m	272.55			274.02			271.28			274.25			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s													
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	3.09			3.09			5.89			4.20			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	3.93			3.93			2.00			5.91			
10 透視度(河川) cm													
11 透明度(貯水池) m	3.0			8.4			3.4			3.8			
12 水色(貯水池)	12			7			9			7			
13 全水深 m	28.0			29.0			26.0			29.0			
14 採水水深 m	0.5	14.0	27.0	0.5	14.0	28.0	0.5	13.0	25.0	0.5	14.0	28.0	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温 °C	8.3	8.3	7.7	6.7	6.6	6.3	8.1	5.8	5.4	11.8	9.3	6.0	
18 濁度 度													
19 DO mg/L	9.6	9.4	9.6	10.8	10.7	10.8	11.4	11.3	11.0	10.8	11.1	9.2	
20 pH	7.3	7.2	7.1	7.6	7.4	7.3	7.6	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	
21 BOD mg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.5	0.3	0.2	
22 COD mg/L	1.6	1.3	1.7	1.3	1.0	1.0	1.6	1.1	1.1	1.4	1.2	1.3	
23 SS mg/L	1.0	1.0	2.0	0.6	0.6	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	2.0	
24 大腸菌数 CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
25 総窒素 mg/L	0.401	0.386	0.376	0.373	0.382	0.354	0.408	0.387	0.387	0.418	0.398	0.409	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	0.026	0.026	0.034	0.029	0.029	0.022	0.036	0.020	0.021	0.007	0.009	0.033	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.319	0.316	0.312	0.309	0.310	0.297	0.312	0.318	0.318	0.334	0.340	0.328	
29 総リン mg/L	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	
30 オルトリン酸態リン mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	
31 クロロフィルa μg/L	0.9	0.8	0.3	0.9	0.7	0.3	1.9	0.2	0.2	2.2	0.6	0.2	
32 トリハロメタン生成能 mg/L				0.022									
33 2MIB μg/L				<0.001									
34 ジェオスミン μg/L				<0.001									
35 フェオフィチン μg/L	0.7	0.8	0.9	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	1.3	0.9	0.7	
36 糞便性大腸菌群数 個/100mL													
37 電気伝導度 ms/m													
38 全亜鉛 mg/L	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
39 鉄 mg/L	0.37	0.37	0.45	0.28	0.28	0.25	0.43	0.34	0.33	0.18	0.21	0.32	
40 マンガン mg/L	0.07	0.07	0.07	0.04	0.03	0.02	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	
41 ノニルフェノール mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
42 直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS) mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0007	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	10803821300000												
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	5月13日			6月3日			7月1日			8月5日			
3 調査開始時刻	9:03			9:03			11:40			9:05			
4 天候	快晴			雨			晴			晴			
5 気温 ℃	19.8			19.8			30.8			32.2			
6 貯水位 m	276.20			280.56			283.70			288.99			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s													
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.23			4.08			3.87			3.76			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	1.64			1.64			7.24			2.00			
10 透視度(河川) cm													
11 透明度(貯水池) m	5.6			6.8			8.6			6.7			
12 水色(貯水池)	7			7			6			6			
13 全水深 m	31.0			36.0			38.0			44.0			
14 採水水深 m	0.5	15.0	30.0	0.5	18.0	35.0	0.5	19.0	37.0	0.5	22.0	43.0	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温 ℃	18.5	15.2	6.7	20.3	16.7	6.8	28.9	18.3	7.1	29.1	20.3	7.2	
18 濁度 度													
19 DO mg/L	9.3	8.5	7.4	9.3	8.3	5.8	8.3	7.6	4.9	9.0	7.1	2.8	
20 pH	7.3	7.1	7.0	7.4	7.0	6.8	7.5	7.3	6.8	7.9	7.2	6.8	
21 BOD mg/L	0.5	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.2	
22 COD mg/L	1.9	1.7	0.9	1.9	1.3	0.9	1.2	1.4	1.1	2.0	1.7	0.8	
23 SS mg/L	0.6	0.8	1.0	0.2	0.2	0.8	<0.1	0.1	1.7	0.2	0.2	1.4	
24 大腸菌数 CFU/100mL	2	1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
25 総窒素 mg/L	0.370	0.362	0.400	0.348	0.351	0.418	0.361	0.414	0.462	0.426	0.482	0.463	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	0.012	0.018	0.066	0.008	0.015	0.085	0.012	0.019	0.011	0.009	0.018	0.007	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.259	0.290	0.300	0.260	0.292	0.292	0.253	0.308	0.385	0.302	0.381	0.398	
29 総リン mg/L	0.004	0.003	0.003	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	
30 オルトリン酸態リン mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	
31 クロロフィルa μg/L	1.3	0.5	0.2	2.4	0.3	<0.1	0.5	0.5	<0.1	1.2	0.1	<0.1	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	0.028									0.055			
33 2MIB μg/L	<0.001									<0.001			
34 ジェオスミン μg/L	<0.001									0.001			
35 フェオフィチン μg/L	0.4	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7	0.1	0.4	0.6	0.4	0.9	0.6	
36 糞便性大腸菌群数 個/100mL													
37 電気伝導度 ms/m													
38 全亜鉛 mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	
39 鉄 mg/L	0.08	0.25	0.21	0.03	0.06	0.17	0.01	0.03	0.13	<0.01	0.02	0.12	
40 マンガン mg/L	<0.01	0.02	0.11	<0.01	<0.01	0.39	<0.01	<0.01	0.31	<0.01	<0.01	0.11	
41 ノニルフェノール mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
42 直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS) mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	10803821300000												
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	9月2日			10月7日			11月11日			12月2日			
3 調査開始時刻	9:10			9:03			9:08			9:07			
4 天候	晴			晴			曇			晴			
5 気温 °C	28.7			21.6			9.2			9.0			
6 貯水位 m	287.87			289.07			282.85			277.02			
7 流量(河川) m3/s													
8 流入量(貯水池) m3/s	2.66			2.97			4.13			3.01			
9 放流量(貯水池) m3/s	2.00			2.91			7.40			4.46			
10 透視度(河川) cm													
11 透明度(貯水池) m	10.8			7.0			6.2			6.5			
12 水色(貯水池)	7			7			8			6			
13 全水深 m	43.0			44.0			38.0			31.0			
14 採水水深 m	0.5	21.0	42.0	0.5	22.0	43.0	0.5	19.0	37.0	0.5	15.0	30.0	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温 °C	29.2	23.2	7.6	24.8	23.6	7.7	18.6	18.1	8.0	14.7	14.4	8.3	
18 濁度 度													
19 DO mg/L	8.5	5.5	0.8	6.7	6.3	0.2	7.9	7.7	0.2	8.6	8.3	0.2	
20 pH	8.3	7.5	6.8	7.0	7.0	6.8	7.2	7.2	6.9	7.2	7.0	6.7	
21 BOD mg/L	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7	0.3	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	
22 COD mg/L	2.1	2.1	1.1	2.0	1.6	1.3	1.9	1.8	2.2	1.5	1.7	1.5	
23 SS mg/L	0.2	<0.1	2.1	0.4	0.2	2.7	0.4	0.5	4.7	0.2	0.5	2.6	
24 大腸菌数 CFU/100mL	<1	<1	2	2	1	<1	17	5	2	<1	<1	<1	
25 総窒素 mg/L	0.406	0.449	0.472	0.422	0.404	0.538	0.466	0.439	0.742	0.415	0.419	0.485	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	0.015	0.034	0.006	0.003	0.012	0.184	0.006	0.010	0.584	0.010	0.011	0.258	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.008	0.002	0.002	0.005	0.047	0.001	0.001	0.022	0.001	0.001	0.038	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.286	0.333	0.390	0.334	0.336	0.208	0.384	0.375	0.049	0.337	0.329	0.120	
29 総リン mg/L	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.011	0.005	0.004	0.013	0.003	0.004	0.011	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.005	0.001	0.001	0.004	
31 クロロフィルa μg/L	0.8	0.2	0.1	2.7	0.2	<0.1	1.6	0.5	0.2	0.8	0.4	0.1	
32 トリハロメタン生成能 mg/L							0.031						
33 2MIB μg/L							<0.001						
34 ジェオスミン μg/L							<0.001						
35 フェオフィチン μg/L	0.1	0.9	0.6	1.5	0.5	0.9	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	1.4	
36 糞便性大腸菌群数 個/100mL													
37 電気伝導度 ms/m													
38 全亜鉛 mg/L	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	
39 鉄 mg/L	<0.01	0.04	0.19	0.01	0.07	0.31	0.04	0.05	1.20	0.10	0.16	0.54	
40 マンガン mg/L	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.01	1.19	<0.01	<0.01	3.34	0.02	0.03	1.42	
41 ノニルフェノール mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
42 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS) mg/L	0.0003	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0003	0.0003	

ダム名	柳瀬ダム											
ダムコード	10803821300000											
1 調査地点	翠波橋			翠波橋			翠波橋			翠波橋		
2 調査月日	1月7日			2月4日			3月4日			4月2日		
3 調査開始時刻	10:03			10:55			10:30			10:00		
4 天候	晴			晴			雨			雨		
5 気温 ℃	4.5			0.6			4.0			11.2		
6 貯水位 m	272.55			274.02			271.28			274.25		
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s												
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	3.09			3.09			5.89			4.20		
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	3.93			3.93			2.00			5.91		
10 透視度(河川) cm												
11 透明度(貯水池) m	3.5			5.0			2.2			3.6		
12 水色(貯水池)	12			7			13			7		
13 全水深 m	20.0			21.0			18.0			21.0		
14 採水水深 m	0.5			0.5	10.0	20.0	0.5			0.5	10.0	20.0
15 外観	無色透明			無色透明			無色透明			無色透明		
16 臭気(冷時)	無臭			無臭			無臭			無臭		
17 水温 ℃	8.3			6.6			6.5			6.5		
18 濁度 度												
19 DO mg/L	9.8			11.1			10.9			10.9		
20 pH	7.1			7.2			7.2			7.2		
21 BOD mg/L				0.2			0.2			0.2		
22 COD mg/L				1.1			0.9			0.9		
23 SS mg/L				0.8			0.6			1.0		
24 大腸菌数 CFU/100mL				<1			<1			<1		
25 総窒素 mg/L				0.378			0.374			0.369		
26 アンモニウム態窒素 mg/L				0.022			0.024			0.022		
27 亜硝酸態窒素 mg/L				<0.001			0.001			0.002		
28 硝酸態窒素 mg/L				0.317			0.306			0.308		
29 総リン mg/L				0.004			0.004			0.005		
30 オルトリン酸態リン mg/L				<0.001			<0.001			<0.001		
31 クロロフィルa μg/L	1.3			0.7						0.7		
32 トリハロメタン生成能 mg/L												
33 2MIB μg/L												
34 ジェオスミン μg/L												
35 フェオフィチン μg/L				0.4						1.5		
36 糞便性大腸菌群数 個/100mL												
37 電気伝導度 ms/m												
38 全亜鉛 mg/L												
39 鉄 mg/L				0.27			0.27			0.27		
40 マンガン mg/L				0.03			0.03			0.03		
41 ノニルフェノール mg/L												
42 直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS) mg/L												



ダム名		柳瀬ダム												
ダムコード		10803821300000												
1	調査地点	翠波橋			翠波橋			翠波橋			翠波橋			
2	調査月日	9月2日			10月7日			11月11日			12月2日			
3	調査開始時刻	10:15			10:00			10:30			10:15			
4	天候	晴			晴			曇			晴			
5	気温	℃	29.8			24.7			11.2			12.8		
6	貯水位	m	287.87			289.07			282.85			277.02		
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s												
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.66			2.97			4.13			3.01		
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.00			2.91			7.40			4.46		
10	透視度(河川)	cm												
11	透明度(貯水池)	m	9.4			6.5			6.2			6.8		
12	水色(貯水池)		7			7			8			6		
13	全水深	m	35.0			36.0			30.0			24.0		
14	採水水深	m	0.5			0.5	18.0	35.0	0.5			0.5	12.0	23.0
15	外観		無色透明			無色透明			無色透明			無色透明		
16	臭気(冷時)		無臭			無臭			無臭			無臭		
17	水温	℃	28.8			24.7			23.8			23.2		
18	濁度	度												
19	DO	mg/L	8.0			7.5			6.4			6.1		
20	pH		7.3			7.1			7.1			7.1		
21	BOD	mg/L				0.5			0.5			0.5		
22	COD	mg/L				2.0			1.8			1.8		
23	SS	mg/L				0.6			0.2			2.2		
24	大腸菌数	CFU/100mL				<1			1			2		
25	総窒素	mg/L				0.410			0.412			0.424		
26	アンモニウム態窒素	mg/L				0.003			0.009			0.026		
27	亜硝酸態窒素	mg/L				0.002			0.006			0.003		
28	硝酸態窒素	mg/L				0.324			0.332			0.315		
29	総リン	mg/L				0.005			0.004			0.008		
30	オルトリン酸態リン	mg/L				0.001			<0.001			0.002		
31	クロロフィルa	μg/L	0.9			3.4						1.7		
32	トリハロメタン生成能	mg/L												
33	2MIB	μg/L												
34	ジェオスミン	μg/L												
35	フェオフィチン	μg/L				1.5						1.0		
36	糞便性大腸菌群数	個/100mL												
37	電気伝導度	ms/m												
38	全亜鉛	mg/L												
39	鉄	mg/L				0.02			0.05			0.13		
40	マンガン	mg/L				<0.01			<0.01			0.03		
41	ノニルフェノール	mg/L												
42	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L												





























ダム名		柳瀬ダム		2025年
ダムコード		10803821300000		
1	調査地点	基準点	基準点	
2	調査月日	2月4日	8月5日	
3	調査開始時刻	9:55	9:05	
4	天候	晴	晴	
5	気温	℃	2.3	32.2
6	貯水位	m	274.02	288.99
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		
8	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.09	3.76
9	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.93	2.00
10	透視度(河川)	cm		
11	透明度(ダム貯水池)	m	8.4	6.7
12	水色(ダム貯水池)		7	6
13	全水深	m	29.0	44.0
14	採水深	m	0.5	0.5
15	外観		無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)		無臭	無臭
17	カドミウム	mg/L (0.003mg/L以下)	<0.0003	<0.0003
18	全シアン	mg/L (検出されないこと)	<0.01	<0.01
19	鉛	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001
20	六価クロム	mg/L (0.02mg/L以下)	<0.01	<0.01
21	ヒ素	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001
22	総水銀	mg/L (0.0005mg/L以下)	<0.0005	<0.0005
23	アルキル水銀	mg/L (検出されないこと)	<0.0005	<0.0005
24	P C B	mg/L (検出されないこと)	<0.0005	<0.0005
25	ジクロロメタン	mg/L (0.02mg/L以下)	<0.002	<0.002
26	四塩化炭素	mg/L (0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002
27	1,2-ジクロロエタン	mg/L (0.004mg/L以下)	<0.0004	<0.0004
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L (0.1mg/L以下)	<0.002	<0.002
29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L (0.04mg/L以下)	<0.004	<0.004
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L (1mg/L以下)	<0.0005	<0.0005
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L (0.006mg/L以下)	<0.0006	<0.0006
32	トリクロロエチレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001
33	テトラクロロエチレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.0005	<0.0005
34	1,3-ジクロロプロペン	mg/L (0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002
35	チウラム	mg/L (0.006mg/L以下)		<0.0006
36	シマジン	mg/L (0.003mg/L以下)		<0.0003
37	チオベンカルブ	mg/L (0.02mg/L以下)		<0.002
38	ベンゼン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001
39	セレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001
40	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L (10mg/L以下)		
41	フッ素	mg/L (0.8mg/L以下)	<0.08	<0.08
42	ホウ素	mg/L (1mg/L以下)	<0.1	<0.1
43	1,4-ジオキサソ	mg/L (0.05mg/L以下)	<0.005	<0.005

( ) 内は水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準





No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	流入河川	
1	ダム名	—	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム	
2	ダムコード	—	10803821300000	10803821300000	10803821300000	
3	調査年月日	—	3月4日	3月4日	3月4日	
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬	
5	調査開始時刻	—	10:57	10:30	9:15	
6	天候	—	雨	雨	雨	
7	気温	℃	4.5	4.0	3.8	
8	全水深	m	26.0	18.0	2.0	
9	透視度(河川)	cm			>100	
10	透明度(ダム貯水池)	m	3.4	2.2		
11	水色(ダム貯水池)	—	9	13		
12	貯水位	EL. m	271.28	271.28		
13	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			5.15	
14	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	5.89	5.89		
15	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.00	2.00		
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水	
17	採水量	L	2	2	2	
18	調査深度	—	表層	表層	表層	
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.4	
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻	細胞数/L	200			
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	800	400	1,600	
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	800			
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	4,000	4,800	1,600	
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L		200	200	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	3,800	4,600	1,400	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	800	800	800	
珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L	200		1,800	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	6,200	4,000	3,000	
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	3,600	2,200	600	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	3,000	1,400	2,800	
珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L	400	400	600	
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	200	600	1,000	
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L		200	600	
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	600	11,000	19,000	
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻	細胞数/L		200		
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	細胞数/L	21,000	110,000	48,000	
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		600	400	
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	2,600	18,000	5,600	
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	1,200	5,200	13,000	
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata	細胞数/L			200	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	4,200	18,000	2,800	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	200	1,000	200	
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	6,600	17,000	3,000	
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L	200	200		
黄金色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	12,000			
黄金色藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	1,000		200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	600			
		合計	74,200	200,800	108,400	
		種類数	23	21	22	

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	流入河川	
1	ダム名	—	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム	
2	ダムコード	—	10803821300000	10803821300000	10803821300000	
3	調査年月日	—	4月2日	4月2日	4月2日	
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬	
5	調査開始時刻	—	9:10	10:00	11:44	
6	天候	—	曇	雨	曇	
7	気温	℃	10.8	11.2	10.5	
8	全水深	m	29.0	21.0	2.1	
9	透視度(河川)	cm			>100	
10	透明度(ダム貯水池)	m	3.8	3.6		
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7		
12	貯水位	EL. m	274.25	274.25		
13	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			4.86	
14	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.20	4.20		
15	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	5.91	5.91		
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水	
17	採水量	L	2	2	2	
18	調査深度	—	表層	表層	表層	
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.4	
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
	緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	2,000		800
	緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	800		
	緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	8,800	3,200	3,200
	車軸藻綱	Mougeotia属	細胞数/L			200
	車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L			200
	珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	1,400	1,800	600
	珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L		200	3,200
	珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L			1,200
	珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	3,400	4,400	6,200
	珪藻綱	Urosolenia属	細胞数/L	200		
	珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	2,200	3,600	1,200
	珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	7,800	5,600	2,800
	珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L			3,000
	珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L		200	1,200
	珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L	400	400	12,000
	珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	細胞数/L	7,600	5,400	79,000
	珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	600	2,400	7,600
	珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	600	600	5,600
	珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata	細胞数/L			200
	珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	2,000	2,600	5,600
	珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	200	200	
	珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	1,400	2,000	3,800
	珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L	200		200
	黄金色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	100,000	95,000	37,000
	黄金色藻綱	その他の黄金色藻	細胞数/L	3,000	2,000	
	渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	200		
	渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	200		400
		合計		143,000	129,600	175,200
		種類数		20	16	22

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	—	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	—	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	—	5月13日	5月13日	5月13日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:03	10:20	12:02
6	天候	—	快晴	快晴	快晴
7	気温	℃	19.8	21.5	24.3
8	全水深	m	31.0	23.0	1.9
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.6	6.0	
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	
12	貯水位	EL. m	276.20	276.20	
13	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.23	4.23	
15	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	1.64	1.64	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.4
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
	緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	400	400
	緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	800	1,600
	車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L		200
	珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L	400	400
	珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L	5,400	4,200
	珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L		400
	珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	4,200	3,200
	珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L		8,000
	珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L		92,000
	珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L		200
	珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L		200
	珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L		400
	珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		2,600
	珪藻綱	Meridion属	細胞数/L	200	
	珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	2,200	1,800
	珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		400
	珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	1,200	1,000
	珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L	200	2,800
	珪藻綱	Rhicosphenia abbreviata	細胞数/L		200
	珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	400	1,000
	珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L		400
	珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L		200
	黄金色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	870,000	840,000
	渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	5,400	200
	渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	600	
		合計		891,400	862,600
		種類数		13	14

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	—	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	—	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	—	6月3日	6月3日	6月3日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:03	10:03	11:48
6	天候	—	雨	雨	曇
7	気温	℃	19.8	20.0	19.8
8	全水深	m	36.0	28.0	1.8
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6.8	6.6	
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	
12	貯水位	EL. m	280.56	280.56	
13	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			5.15
14	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.08	4.08	
15	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	1.64	1.64	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.4
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
	緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	1,600	800
	緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	45,000	37,000
	緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	200	200
	緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L		800
	緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	1,700,000	2,200,000
	車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L		200
	車軸藻綱	その他のホシミドロ目緑藻	細胞数/L		200
	珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L		1,400
	珪藻綱	Melosira varians	細胞数/L		600
	珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	600	1,400
	珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L		3,000
	珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	200	72,000
	珪藻綱	Tabellaria属	細胞数/L		13,000
	珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L		400
	珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L		200
	珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L		1,000
	珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	細胞数/L	200	200
	珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L		1,400
	珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L		6,600
	珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L		2,200
	珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L		3,800
	珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	200	11,000
	黄緑色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	7,400	7,600
	黄緑色藻綱	Uroglena americana類似種	細胞数/L	380,000	
	渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	2,000	800
	渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L		400
		合計		2,137,200	2,246,800
		種類数		10	8
					165,000
					22



No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	—	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	—	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	—	8月5日	8月5日	8月5日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:05	11:17	13:50
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	32.2	31.0	32.0
8	全水深	m	44.0	36.0	5.0
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6.7	6.8	
11	水色(ダム貯水池)	—	6	6	
12	貯水位	EL. m	288.99	288.99	
13	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.76	3.76	
15	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.00	2.00	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	1.0
綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Eudorina属	細胞数/L			13,000
緑藻綱	Pandorina morum	細胞数/L			13,000
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	1,600	2,000	2,800
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	49,000	80,000	18,000
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	2,400	3,400	4,200
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L	58,000	58,000	
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	2,400	2,400	2,400
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	1,800,000	570,000	38,000
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L			200
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L			600
車軸藻綱	その他のホシミドロ目緑藻	細胞数/L			200
緑藻綱-車軸藻綱	その他の非遊泳性緑色群体	細胞数/L		800	400
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L		400	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L			2,400
珪藻綱	Fragilaria rumpens	細胞数/L			200
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	200		1,800
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L			400
珪藻綱	Diatoma属	細胞数/L			200
珪藻綱	Achnanthis属(広義)	細胞数/L			12,000
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L			5,600
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L			800
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L			2,600
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L			600
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L			800
黄金色藻綱	Mallomonas属	細胞数/L			800
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella	細胞数/L			200
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	2,200	22,000	600
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L			8,000
		合計	1,915,800	739,000	129,800
		種類数	8	9	26

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	流入河川	
1	ダム名	—	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム	
2	ダムコード	—	10803821300000	10803821300000	10803821300000	
3	調査年月日	—	9月2日	9月2日	9月2日	
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬	
5	調査開始時刻	—	9:10	10:15	11:52	
6	天候	—	晴	晴	晴	
7	気温	℃	28.7	29.8	31.5	
8	全水深	m	43.0	35.0	4.4	
9	透視度(河川)	cm			>100	
10	透明度(ダム貯水池)	m	10.8	9.4		
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7		
12	貯水位	EL. m	287.87	287.87		
13	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			5.15	
14	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.66	2.66		
15	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.00	2.00		
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水	
17	採水量	L	2	2	2	
18	調査深度	—	表層	表層	表層	
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.9	
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Pandorina morum	細胞数/L				6,400
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L			1,600	1,600
緑藻綱	Ankistrodesmus属	細胞数/L				6,800
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	800			3,200
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	1,400	4,500		8,200
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L		2,400		
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	400	2,400		800
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	9,600	16,000		6,400
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L				200
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	100	600		600
車軸藻綱	その他のホシミドロ目緑藻	細胞数/L		100		
緑藻綱-車軸藻綱	その他の非遊泳性緑色群体	細胞数/L				200
ミドリムシ藻綱	Euglena属	細胞数/L				200
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属	細胞数/L	100	300		200
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L		100		
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ垂目珪藻	細胞数/L	900	1,600		110,000
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L				200
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	500	11,000		2,400
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L				200
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	200			16,000
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L				200
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L		200		3,000
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L				2,600
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L		500		7,400
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L				1,400
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L				200
黄金色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L		100		6,800
黄金色藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	3,500	400		1,000
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	100	1,800		
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	4,400	1,900		58,000
	合計		22,000	45,500		244,200
	種類数		12	17		26

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	—	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	—	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	—	10月7日	10月7日	10月7日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:03	10:00	11:48
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	21.6	24.7	28.0
8	全水深	m	44.0	36.0	5.3
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	7.0	6.5	
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	
12	貯水位	EL. m	289.07	289.07	
13	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.97	2.97	
15	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.91	2.91	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	1.1
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Eudorina属	細胞数/L	3,200		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	1,600	3,600	4,000
緑藻綱	Pediastrum属	細胞数/L		6,400	6,400
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	19,000		18,000
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L		3,400	18,000
緑藻綱	Coelastrum属	細胞数/L	1,600		
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	22,000	22,000	4,800
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L	8,000	16,000	6,400
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L			200
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L	2,400	6,000	9,000
緑藻綱-車軸藻綱	その他の非遊泳性緑色群体	細胞数/L			2,200
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	8,800	8,800	6,400
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	21,000	27,000	25,000
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L	1,600	1,400	3,600
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	3,600	1,000	10,000
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L	2,600	800	
珪藻綱	Achnanthisdium属(広義)	細胞数/L	200	1,200	23,000
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L			600
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L		200	1,800
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L			2,600
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	200	400	4,000
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L			600
黄緑色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	390,000	1,200,000	17,000
黄緑色藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	800	1,400	1,000
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L	800	200	800
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	細胞数/L	2,200	400	1,600
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L		200	
		合計	489,600	1,300,400	167,000
		種類数	18	19	23

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	流入河川
1	ダム名	—	柳瀬ダム	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	—	10803821300000	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	—	11月11日	11月11日	11月11日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:08	10:30	12:23
6	天候	—	曇	曇	晴
7	気温	℃	9.2	11.2	14.5
8	全水深	m	38.0	30.0	1.8
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6.2	6.2	
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	
12	貯水位	EL. m	282.85	282.85	
13	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			3.30
14	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.13	4.13	
15	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.40	7.40	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.4
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Eudorina属	細胞数/L	19,000		
緑藻綱	Elakatothrix属	細胞数/L	800	800	
緑藻綱	Ankistrodesmus属	細胞数/L	400		
緑藻綱	Kirchneriella属	細胞数/L	3,200		
緑藻綱	Oocystis属	細胞数/L	600		1,000
緑藻綱	Scenedesmus属	細胞数/L	1,600	1,600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	細胞数/L		1,600	
車軸藻綱	Cosmarium属	細胞数/L			200
車軸藻綱	Staurastrum属	細胞数/L			400
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群	細胞数/L		1,600	
珪藻綱	Lindavia属	細胞数/L			1,600
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	細胞数/L	8,600	20,000	5,600
珪藻綱	Urosolenia属	細胞数/L	1,000	600	1,200
珪藻綱	Asterionella formosa群	細胞数/L	30,000	82,000	200
珪藻綱	Fragilaria crotonensis	細胞数/L		5,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	細胞数/L	2,600	7,400	12,000
珪藻綱	Ulnaria japonica	細胞数/L			800
珪藻綱	その他のUlnaria属	細胞数/L			3,000
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻	細胞数/L	200		
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)	細胞数/L	7,000	5,800	26,000
珪藻綱	Cocconeis属	細胞数/L			1,000
珪藻綱	Cymbella属(広義)	細胞数/L	400	200	2,000
珪藻綱	Gomphonema属	細胞数/L			2,600
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata	細胞数/L			400
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	細胞数/L	600	3,000	6,200
珪藻綱	Nitzschia acicularis群	細胞数/L	1,200	1,000	400
珪藻綱	その他のNitzschia属	細胞数/L	800	1,200	2,800
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻	細胞数/L			400
黄金色藻綱	Dinobryon属	細胞数/L	13,000	26,000	3,200
黄金色藻綱	Mallomonas属	細胞数/L	1,000	6,200	200
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	細胞数/L		200	
クリプト藻綱	クリプト藻	細胞数/L		200	
		合計	92,000	164,400	71,200
		種類数	18	18	21

