

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4日			2月1日			3月1日			4月19日			
3 調査開始時刻	10:38			10:35			10:35			11:00			
4 天候	曇			晴			雨			晴			
5 気温 ℃	7.0			7.5			6.8			20.7			
6 貯水位 m	279.51			273.61			269.45			274.66			
7 流量(河川) m ³ /s	—			—			—			—			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	3.17			2.51			6.55			3.86			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	7.42			7.42			7.42			1.62			
10 透視度(河川) cm	—			—			—			—			
11 透明度(貯水池) m	4.5			4.8			2.5			4.2			
12 水色(貯水池)	8			9			10			8			
13 全水深 m	34.0			29.0			24.0			30.0			
14 採水水深 m	0.5	17.0	33.0	0.5	15.0	28.0	0.5	12.0	23.0	0.5	15.0	29.0	
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 ℃	8.6	8.3	7.9	6.7	6.4	6.3	7.3	5.4	5.2	16.5	10.8	6.3	
18 濁度 度	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	1.9	2.2	2.8	0.5	0.7	1.5	
19 DO mg/L	10.6	10.6	10.7	11.4	11.3	10.7	11.3	10.8	10.5	10.5	10.3	7.9	
20 pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.7	7.4	7.1	
21 BOD mg/L	0.6	0.3	0.3	0.3	0.8	0.4	0.9	0.3	0.3	0.9	0.3	0.4	
22 COD mg/L	1.5	1.3	1.4	1.8	2.4	1.8	2.2	1.2	1.2	1.7	2.0	1.4	
23 SS mg/L	1.1	0.9	1.4	0.8	1.6	0.9	2.4	1.7	2.2	0.8	1.0	1.5	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	23	79	33	23	33	22	49	23	23	—	—	—	
25 大腸菌数 CFU/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	
26 総窒素 mg/L	0.366	0.341	0.350	0.354	0.369	0.369	0.443	0.428	0.456	0.412	0.397	0.462	
27 アンモニウム態窒素 mg/L	0.007	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	0.046	0.053	0.077	0.014	0.014	0.145	
28 亜硝酸態窒素 mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	
29 硝酸態窒素 mg/L	0.287	0.287	0.288	0.282	0.280	0.279	0.286	0.286	0.286	0.309	0.346	0.264	
30 総リン mg/L	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	
31 オルトリン酸態リン mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
32 クロロフィルa μg/L	2.7	1.3	0.6	1.1	4.4	0.5	3.0	0.6	0.6	3.0	0.9	0.5	
33 トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	0.022	—	—	—	—	—	—	—	—	
34 2MIB μg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	
35 ジェオスミン μg/L	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 フェオフィチン μg/L	0.9	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.7	0.8	0.5	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	22	—	—	0	—	—	2	—	—	1	—	—	
電気伝導度 ms/m	5.0	5.0	4.9	5.5	5.5	5.8	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.0	
全亜鉛 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	
鉄 mg/L	0.15	0.13	0.12	0.14	0.14	0.23	0.54	0.52	0.56	0.12	0.24	0.31	
マンガン mg/L	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.08	0.10	0.10	0.12	0.02	0.04	0.20	
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	
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	2022年 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10日			6月7日			7月11日			8月2日			
3 調査開始時刻	10:42			10:25			10:40			10:15			
4 天候	晴			曇			曇			晴			
5 気温 ℃	22.9			20.7			29.9			33.3			
6 貯水位 m	276.65			277.67			274.24			276.85			
7 流量(河川) m ³ /s	—			—			—			—			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	3.81			3.52			5.02			3.99			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	5.80			7.30			7.25			7.27			
10 透視度(河川) cm	—			—			—			—			
11 透明度(貯水池) m	5.2			7.5			7.0			6.5			
12 水色(貯水池)	8			8			7			7			
13 全水深 m	32.0			33.0			29.0			31.0			
14 採水水深 m	0.5	16.0	31.0	0.5	16.0	32.0	0.5	14.0	28.0	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	無色透明	無色透明	淡黄色透明	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 ℃	18.7	13.8	6.6	21.1	16.6	6.8	26.8	21.7	7.1	27.1	22.0	7.3	
18 濁度 度	0.5	1.0	1.5	0.2	0.3	1.5	0.1	2.0	1.4	0.1	0.8	2.0	
19 DO mg/L	10.0	9.2	6.6	9.3	9.2	3.7	8.4	6.4	0.7	9.0	5.2	1.2	
20 pH	7.7	7.5	7.0	7.8	7.5	7.0	7.7	7.2	6.9	7.9	7.1	6.7	
21 BOD mg/L	1.0	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	
22 COD mg/L	2.1	1.7	1.1	1.5	1.2	0.7	1.5	1.6	1.1	1.8	1.5	1.1	
23 SS mg/L	1.4	1.2	1.4	0.5	0.4	1.2	0.4	1.4	1.9	0.4	0.6	2.6	
24 大腸菌数 CFU/100mL	1	2	4	<1	<1	<1	<1	4	4	<1	<1	2	
25 総窒素 mg/L	0.406	0.413	0.487	0.378	0.384	0.482	0.428	0.656	0.529	0.569	0.774	0.533	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	0.007	0.018	0.154	0.013	0.010	0.019	0.017	0.106	0.026	0.013	0.003	0.010	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.001	0.008	0.002	0.001	0.001	0.003	0.015	0.002	0.009	<0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.282	0.322	0.265	0.285	0.323	0.413	0.318	0.425	0.418	0.426	0.645	0.422	
29 総リン mg/L	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.006	0.005	0.006	0.008	
30 オルトリン酸態リン mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	
31 クロロフィルa μg/L	2.8	0.6	0.2	2.0	0.4	<0.1	1.3	0.4	0.1	2.1	0.5	0.2	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	0.039	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-	-	
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	0.7	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	0.6	0.2	0.8	0.6	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	-	-	0	-	-	2	-	-	0	-	-	
電気伝導度 ms/m	6.5	6.3	6.1	6.6	6.5	6.2	7.5	7.0	6.6	6.9	6.2	6.2	
全亜鉛 mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	
鉄 mg/L	0.08	0.25	0.26	0.04	0.06	0.12	0.09	0.41	0.24	0.06	0.21	0.17	
マンガン mg/L	<0.01	0.03	0.25	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	0.04	0.25	<0.01	0.01	0.17	
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	
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	1月4日					1月4日					
3	調査開始時刻	10:38					11:20					
4	天候	曇					曇					
5	気温 ℃	7.0					6.8					
6	貯水位 m	279.51					279.51					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.17					3.17					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.42					7.42					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	4.5					4.2					
12	水色 (貯水池)	8					8					
13	全水深 m	34.0					26.0					
14	採水水深 m	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (℃)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	8.6	0.5	10.6	93.8	5.0	8.4	0.6	10.8	95.1	5.0	
	0.5	8.6	0.5	10.6	93.8	5.0	8.4	0.6	10.8	95.1	5.0	
	1.0	8.6	0.5	10.6	93.8	5.0	8.4	0.7	10.7	94.3	5.0	
	2.0	8.6	0.5	10.6	93.8	5.0	8.4	0.7	10.7	94.3	5.0	
	3.0	8.6	0.5	10.6	93.8	5.0	8.4	0.6	10.7	94.3	5.0	
	4.0	8.6	0.6	10.6	93.8	5.0	8.4	0.5	10.7	94.3	5.0	
	5.0	8.6	0.7	10.5	92.9	5.0	8.4	0.6	10.7	94.3	5.0	
	6.0	8.6	0.5	10.5	92.9	5.0	8.4	0.7	10.7	94.3	5.0	
	7.0	8.6	0.6	10.5	92.9	5.0	8.4	0.7	10.7	94.3	5.0	
	8.0	8.6	0.7	10.5	92.9	5.0	8.4	0.7	10.7	94.3	5.0	
	9.0	8.6	0.7	10.5	92.9	5.0	8.4	0.6	10.6	93.4	5.0	
	10.0	8.6	0.6	10.5	92.9	5.0	8.4	0.6	10.6	93.4	5.0	
	11.0	8.6	0.5	10.5	92.9	5.0	8.4	0.6	10.6	93.4	5.0	
	12.0	8.6	0.6	10.5	92.9	5.0	8.4	0.6	10.6	93.4	5.0	
	13.0	8.5	0.7	10.5	92.7	5.0	8.4	0.7	10.6	93.4	5.0	
	14.0	8.5	0.8	10.5	92.7	5.0	8.4	0.7	10.6	93.4	5.0	
	15.0	8.4	0.6	10.6	93.4	5.0	8.4	0.6	10.6	93.4	5.0	
	16.0	8.4	0.6	10.6	93.4	5.0	8.4	0.5	10.6	93.4	5.0	
	17.0	8.3	0.7	10.6	93.1	5.0	8.4	0.6	10.6	93.4	5.0	
	18.0	8.3	0.5	10.6	93.1	5.0	8.3	0.6	10.6	93.1	5.0	
	19.0	8.2	0.6	10.7	93.8	5.0	8.3	0.7	10.7	94.0	5.0	
	20.0	8.2	0.7	10.7	93.8	5.0	8.2	0.6	10.7	93.8	5.0	
	21.0	8.2	0.9	10.7	93.8	5.0	8.2	0.5	10.8	94.7	5.0	
	22.0	8.2	0.8	10.7	93.8	5.0	8.1	0.5	10.8	94.4	5.0	
	23.0	8.1	0.8	10.7	93.6	5.0	8.0	0.6	10.9	95.1	4.9	
	24.0	8.0	0.7	10.7	93.3	5.0	7.9	0.8	10.9	94.8	4.9	
	25.0	8.0	0.9	10.7	93.3	5.0	7.9	0.8	10.9	94.8	4.9	
	26.0	8.0	0.9	10.7	93.3	5.0						
	27.0	8.0	1.0	10.7	93.3	5.0						
	28.0	8.0	0.8	10.7	93.3	5.0						
	29.0	7.9	0.7	10.7	93.1	5.0						
	30.0	7.9	0.7	10.7	93.1	4.9						
	31.0	7.9	0.6	10.7	93.1	4.9						
	32.0	7.9	0.6	10.7	93.1	4.9						
33.0	7.9	0.6	10.7	93.1	4.9							
34.0												
35.0												
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	7.9	0.6	10.7	93.1	4.9	7.9	0.8	10.9	94.8	4.9	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	2月1日					2月1日					
3	調査開始時刻	10:35					11:17					
4	天候	晴					晴					
5	気温 (°C)	7.5					8.6					
6	貯水位 (m)	273.61					273.61					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	2.51					2.51					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	7.42					7.42					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	4.8					3.6					
12	水色 (貯水池)	9					10					
13	全水深 (m)	29.0					20.0					
14	採水水深 (m)	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	6.8	0.5	11.4	96.5	5.5	6.9	1.0	11.2	95.0	5.7	
	0.5	6.7	0.7	11.4	96.3	5.5	6.7	1.0	11.2	94.6	5.7	
	1.0	6.6	0.5	11.4	96.0	5.5	6.6	1.2	11.2	94.3	5.7	
	2.0	6.5	0.6	11.4	95.8	5.5	6.6	1.3	11.2	94.3	5.7	
	3.0	6.5	0.8	11.4	95.8	5.5	6.5	1.3	11.2	94.1	5.8	
	4.0	6.5	0.8	11.4	95.8	5.5	6.5	1.2	11.2	94.1	5.7	
	5.0	6.5	0.9	11.4	95.8	5.5	6.5	1.3	11.2	94.1	5.7	
	6.0	6.5	0.8	11.4	95.8	5.5	6.5	1.2	11.2	94.1	5.7	
	7.0	6.5	0.8	11.4	95.8	5.5	6.5	1.1	11.2	94.1	5.7	
	8.0	6.5	0.7	11.4	95.8	5.5	6.5	1.2	11.2	94.1	5.7	
	9.0	6.5	0.7	11.3	94.9	5.5	6.5	1.2	11.2	94.1	5.7	
	10.0	6.5	0.7	11.3	94.9	5.5	6.5	1.4	11.1	93.2	5.7	
	11.0	6.5	0.8	11.3	94.9	5.5	6.5	1.4	11.1	93.2	5.7	
	12.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5	6.5	1.2	11.1	93.2	5.7	
	13.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5	6.5	1.4	11.1	93.2	5.7	
	14.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5	6.5	1.3	11.1	93.2	5.7	
	15.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5	6.5	1.3	11.1	93.2	5.7	
	16.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5	6.5	1.3	11.1	93.2	5.7	
	17.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5	6.5	1.1	11.1	93.2	5.7	
	18.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5	6.5	1.2	11.1	93.2	5.7	
	19.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5	6.5	1.3	11.1	93.2	5.7	
	20.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5						
	21.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5						
	22.0	6.4	0.7	11.2	93.8	5.5						
	23.0	6.4	0.7	11.2	93.8	5.5						
	24.0	6.4	0.8	11.0	92.2	5.6						
	25.0	6.4	0.9	10.8	90.5	5.7						
	26.0	6.3	0.9	10.8	90.3	5.8						
27.0	6.3	0.8	10.7	89.4	5.8							
28.0	6.3	1.0	10.7	89.4	5.8							
29.0												
30.0												
31.0												
32.0												
33.0												
34.0												
35.0												
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	6.3	1.0	10.7	89.4	5.8	6.5	1.3	11.1	93.2	5.7	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	3月1日					3月1日					
3	調査開始時刻	10:35					11:45					
4	天候	雨					雨					
5	気温 ℃	6.8					7.3					
6	貯水位 m	269.45					269.45					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.55					6.55					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.42					7.42					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	2.5					2.6					
12	水色 (貯水池)	10					10					
13	全水深 m	24.0					16.0					
14	採水水深 m	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	7.3	1.9	11.3	96.9	5.9	6.9	2.2	11.4	96.7	5.7	
	0.5	7.3	1.9	11.3	96.9	5.8	6.9	2.2	11.4	96.7	5.7	
	1.0	7.3	1.9	11.3	96.9	5.8	6.9	2.2	11.4	96.7	5.7	
	2.0	6.9	1.9	11.3	95.9	5.8	6.7	2.2	11.4	96.3	5.7	
	3.0	6.5	1.7	11.2	94.1	5.9	6.7	2.4	11.4	96.3	5.7	
	4.0	6.2	2.0	11.1	92.5	5.8	6.6	2.6	11.4	96.0	5.7	
	5.0	6.0	2.0	11.0	91.2	5.9	6.3	2.9	11.4	95.3	5.7	
	6.0	5.9	2.3	11.1	91.8	5.8	6.1	2.6	11.4	94.8	5.7	
	7.0	5.8	2.0	11.0	90.8	5.8	6.0	2.6	11.4	94.6	5.7	
	8.0	5.6	2.1	11.0	90.3	5.8	5.8	2.6	11.3	93.2	5.7	
	9.0	5.6	2.3	11.0	90.3	5.8	5.7	2.8	11.2	92.2	5.7	
	10.0	5.5	2.0	10.9	89.3	5.8	5.6	2.7	11.2	91.9	5.7	
	11.0	5.4	2.1	10.8	88.2	5.8	5.5	3.0	11.1	90.9	5.7	
	12.0	5.4	2.2	10.8	88.2	5.8	5.4	2.9	11.1	90.7	5.7	
	13.0	5.4	2.2	10.8	88.2	5.8	5.4	2.9	11.0	89.8	5.7	
	14.0	5.3	2.2	10.8	88.0	5.8	5.4	3.6	10.9	89.0	5.7	
	15.0	5.3	2.2	10.8	88.0	5.8	5.4	3.6	10.9	89.0	5.7	
	16.0	5.3	2.2	10.8	88.0	5.8						
	17.0	5.3	2.4	10.8	88.0	5.8						
	18.0	5.3	2.4	10.8	88.0	5.8						
	19.0	5.2	2.5	10.8	87.8	5.8						
	20.0	5.2	2.5	10.7	86.9	5.8						
	21.0	5.2	2.6	10.7	86.9	5.8						
	22.0	5.2	2.6	10.6	86.1	5.8						
23.0	5.2	2.8	10.5	85.3	5.9							
24.0												
25.0												
26.0												
27.0												
28.0												
29.0												
30.0												
31.0												
32.0												
33.0												
34.0												
35.0												
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	5.2	2.8	10.5	85.3	5.9	5.4	3.6	10.9	89.0	5.7	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
調査月日		4月19日					4月19日					
調査開始時刻		11:00					11:33					
天候		晴					晴					
気温 (°C)		20.7					20.7					
貯水位 (m)		274.66					274.66					
流量 (河川) (m³/s)		-					-					
流入量 (貯水池) (m³/s)		3.86					3.86					
放流量 (貯水池) (m³/s)		1.62					1.62					
透視度 (河川) (cm)		-					-					
透明度 (貯水池) (m)		4.2					4.8					
水色 (貯水池)		8					7					
全水深 (m)		30.0					21.0					
採水水深 (m)		-					-					
外観		-					-					
臭気 (冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
		0.1	16.5	0.4	10.5	111.0	6.0	16.3	0.5	10.4	109.5	6.2
	0.5	16.5	0.5	10.5	111.0	6.0	16.1	0.5	10.4	109.0	6.2	
	1.0	16.3	0.5	10.5	110.5	6.0	15.7	0.6	10.5	109.1	6.2	
	2.0	15.8	0.5	10.7	111.5	6.1	15.5	0.6	10.5	108.7	6.2	
	3.0	14.8	0.6	11.2	114.2	6.1	14.7	0.6	10.6	107.9	6.2	
	4.0	13.8	0.6	11.4	113.8	6.1	13.5	0.7	10.7	106.1	6.2	
	5.0	13.3	0.7	11.3	111.6	6.1	13.2	0.8	10.6	104.4	6.0	
	6.0	12.9	0.8	11.1	108.6	6.1	12.8	0.8	10.5	102.5	5.9	
	7.0	12.6	0.9	10.9	106.0	6.1	12.5	0.9	10.4	100.9	6.0	
	8.0	12.2	0.8	10.9	105.0	6.0	12.3	1.0	10.3	99.5	5.9	
	9.0	12.0	0.8	10.7	102.6	6.0	12.1	1.0	10.2	98.1	5.9	
	10.0	11.8	0.8	10.6	101.2	6.0	12.0	1.0	10.3	98.8	6.0	
	11.0	11.6	0.7	10.6	100.7	6.0	11.9	1.4	10.3	98.6	6.0	
	12.0	11.3	0.7	10.5	99.1	6.0	11.7	1.2	10.3	98.1	6.0	
	13.0	11.2	0.8	10.5	98.9	6.1	11.4	1.5	10.2	96.5	5.9	
	14.0	11.0	0.7	10.4	97.5	6.0	11.2	1.5	10.1	95.1	5.9	
	15.0	10.8	0.7	10.3	96.1	6.0	10.9	1.4	10.1	94.4	5.9	
	16.0	10.5	0.8	10.3	95.4	6.0	10.6	1.4	10.1	93.8	5.9	
	17.0	10.3	0.8	10.2	94.1	6.0	10.4	1.7	10.0	92.4	5.9	
	18.0	10.1	1.0	10.2	93.6	6.0	10.4	1.7	9.8	90.6	5.9	
	19.0	9.9	1.1	10.1	92.2	6.0	10.1	3.2	9.2	84.4	6.0	
	20.0	9.7	1.2	10.1	91.8	5.9	9.8	4.5	8.8	80.2	6.0	
	21.0	9.4	1.5	10.0	90.3	5.9						
	22.0	8.9	1.4	9.8	87.4	5.9						
	23.0	7.7	1.5	9.6	83.1	5.8						
	24.0	6.7	1.6	9.0	76.0	5.8						
	25.0	6.5	1.6	8.6	72.2	5.8						
	26.0	6.4	1.6	8.4	70.4	5.9						
	27.0	6.3	1.5	8.2	68.5	5.9						
	28.0	6.3	1.5	8.1	67.7	5.9						
	29.0	6.3	1.5	7.9	66.0	6.0						
	30.0											
	31.0											
	32.0											
	33.0											
	34.0											
	35.0											
	36.0											
	37.0											
	38.0											
	39.0											
	40.0											
	41.0											
	42.0											
	43.0											
	44.0											
	45.0											
	底上1m	6.3	1.5	7.9	66.0	6.0	9.8	4.5	8.8	80.2	6.0	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	5月10日					5月10日					
3	調査開始時刻	10:42					12:13					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	22.9					21.7					
6	貯水位 m	276.65					276.65					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.81					3.81					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	5.80					5.80					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	5.2					4.5					
12	水色 (貯水池)	8					7					
13	全水深 m	32.0					23.0					
14	採水水深 m	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	19.0	0.5	9.9	109.9	6.5	19.0	0.5	9.7	107.7	6.3	
	0.5	18.7	0.5	10.0	110.4	6.5	18.9	0.5	9.7	107.5	6.4	
	1.0	18.6	0.5	10.0	110.2	6.5	18.6	0.5	9.7	106.8	6.5	
	2.0	18.4	0.5	9.9	108.6	6.6	18.4	0.6	9.6	105.3	6.5	
	3.0	17.9	0.6	10.3	111.9	6.5	18.0	0.7	9.8	106.7	6.4	
	4.0	17.4	0.8	10.3	110.8	6.5	17.0	1.0	9.7	103.5	6.4	
	5.0	16.5	0.8	10.5	111.0	6.5	16.3	1.3	9.6	101.0	6.7	
	6.0	15.9	0.8	10.4	108.6	6.5	15.6	1.3	9.3	96.5	6.1	
	7.0	15.5	0.8	10.2	105.6	6.5	15.4	1.4	9.4	97.1	6.0	
	8.0	15.2	0.8	9.9	101.8	6.4	15.3	1.5	9.3	95.9	6.0	
	9.0	14.9	0.7	9.5	97.1	6.4	15.1	1.5	9.3	95.5	6.2	
	10.0	14.7	0.7	9.4	95.7	6.4	14.8	1.5	9.2	93.8	6.4	
	11.0	14.5	0.7	9.3	94.3	6.3	14.6	1.5	9.2	93.4	6.4	
	12.0	14.3	0.7	9.2	92.8	6.3	14.4	1.6	9.2	93.0	6.4	
	13.0	14.2	0.7	9.3	93.7	6.3	14.3	1.5	9.1	91.8	6.4	
	14.0	14.0	0.7	9.4	94.2	6.4	14.1	1.4	9.2	92.4	6.4	
	15.0	13.9	0.8	9.3	93.0	6.3	14.0	1.4	9.2	92.2	6.3	
	16.0	13.8	1.0	9.2	91.8	6.3	13.8	1.5	9.1	90.8	6.3	
	17.0	13.6	1.0	9.2	91.4	6.3	13.8	1.6	9.0	89.8	6.3	
	18.0	13.5	1.0	9.2	91.2	6.3	13.6	1.6	9.0	89.5	6.3	
	19.0	13.3	1.1	9.2	90.8	6.3	13.4	1.6	9.0	89.1	6.2	
	20.0	13.1	1.2	9.1	89.5	6.3	13.1	1.5	8.8	86.5	6.2	
	21.0	12.8	1.2	9.1	88.9	6.2	12.8	1.8	8.4	82.0	6.3	
	22.0	12.5	1.4	8.9	86.3	6.2	12.0	1.9	7.5	71.9	6.3	
	23.0	12.0	1.4	8.7	83.4	6.2						
	24.0	10.2	1.7	7.6	69.9	6.2						
	25.0	8.8	1.6	7.6	67.6	6.1						
	26.0	7.8	1.6	7.7	66.8	6.0						
	27.0	7.2	1.5	7.6	65.0	6.0						
	28.0	6.9	1.5	7.1	60.3	6.0						
	29.0	6.7	1.5	6.8	57.4	6.0						
	30.0	6.6	1.5	6.8	57.3	6.0						
31.0	6.6	1.5	6.6	55.6	6.1							
32.0												
33.0												
34.0												
35.0												
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	6.6	1.5	6.6	55.6	6.1	12.0	1.9	7.5	71.9	6.3	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	6月7日					6月7日					
3	調査開始時刻	10:25					11:20					
4	天候	曇					曇					
5	気温 ℃	20.7					20.1					
6	貯水位 m	277.67					277.67					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.52					3.52					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.30					7.30					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	7.5					6.5					
12	水色 (貯水池)	8					7					
13	全水深 m	33.0					24.0					
14	採水水深 m	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (℃)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	21.1	0.1	9.2	106.1	6.6	20.5	0.3	9.1	103.9	6.6	
	0.5	21.1	0.2	9.3	107.3	6.6	20.5	0.3	9.1	103.9	6.6	
	1.0	21.0	0.2	9.2	106.0	6.6	20.5	0.2	9.1	103.9	6.6	
	2.0	21.0	0.2	9.2	106.0	6.6	20.5	0.2	9.1	103.9	6.6	
	3.0	20.9	0.2	9.2	105.8	6.6	20.5	0.2	9.1	103.9	6.6	
	4.0	20.4	0.2	9.8	111.7	6.6	19.6	0.3	9.5	106.6	6.6	
	5.0	19.5	0.3	10.1	113.2	6.7	19.1	0.2	9.4	104.5	6.6	
	6.0	18.8	0.3	10.2	112.8	6.7	18.7	0.3	9.2	101.5	6.6	
	7.0	18.5	0.3	10.1	111.0	6.6	18.2	0.4	9.0	98.4	6.7	
	8.0	18.1	0.3	10.0	109.1	6.6	17.9	0.6	8.9	96.7	6.6	
	9.0	17.9	0.2	9.9	107.6	6.6	17.6	0.9	8.6	92.9	6.4	
	10.0	17.7	0.2	9.9	107.2	6.6	17.5	1.1	8.5	91.6	6.3	
	11.0	17.5	0.2	9.8	105.7	6.5	17.4	1.2	8.4	90.4	6.3	
	12.0	17.3	0.2	9.7	104.2	6.5	17.3	1.3	8.3	89.1	6.4	
	13.0	17.1	0.2	9.7	103.8	6.5	17.2	1.0	8.3	89.0	6.4	
	14.0	17.0	0.2	9.5	101.4	6.5	17.1	0.9	8.4	89.8	6.4	
	15.0	16.8	0.2	9.4	99.9	6.5	17.0	0.9	8.4	89.7	6.4	
	16.0	16.6	0.3	9.2	97.4	6.5	16.9	0.8	8.4	89.5	6.3	
	17.0	16.5	0.3	9.0	95.1	6.6	16.7	0.9	8.3	88.1	6.2	
	18.0	16.4	0.4	8.9	93.9	6.6	16.6	1.0	8.1	85.8	6.2	
	19.0	16.3	0.4	8.8	92.6	6.4	16.4	1.2	7.9	83.3	6.2	
	20.0	16.0	0.5	8.7	91.0	6.5	16.2	1.3	7.4	77.7	6.3	
	21.0	15.9	0.5	8.6	89.8	6.5	15.8	1.4	6.7	69.8	6.5	
	22.0	15.6	0.6	8.3	86.1	6.5	15.6	1.6	6.6	68.5	6.5	
	23.0	15.4	0.7	8.0	82.6	6.4	15.3	1.7	6.4	66.0	6.6	
	24.0	14.8	0.8	7.2	73.4	6.4						
	25.0	11.9	1.0	5.3	50.7	6.4						
	26.0	9.6	1.0	5.7	51.7	6.1						
	27.0	7.9	1.0	5.9	51.3	6.0						
	28.0	7.5	1.0	5.9	50.8	6.0						
	29.0	7.2	1.0	4.5	38.5	6.0						
	30.0	7.0	1.0	4.8	40.8	6.0						
31.0	6.9	1.1	4.3	36.5	6.0							
32.0	6.8	1.5	3.7	31.3	6.2							
33.0												
34.0												
35.0												
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	6.8	1.5	3.7	31.3	6.2	15.3	1.7	6.4	66.0	6.6	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
調査月日		7月11日					7月11日					
調査開始時刻		10:40					11:27					
天候		曇					曇					
気温 (°C)		29.9					28.8					
貯水位 (m)		274.24					274.24					
流量 (河川) (m³/s)		-					-					
流入量 (貯水池) (m³/s)		5.02					5.02					
放流量 (貯水池) (m³/s)		7.25					7.25					
透視度 (河川) (cm)		-					-					
透明度 (貯水池) (m)		7.0					5.0					
水色 (貯水池)		7					7					
全水深 (m)		29.0					21.0					
採水水深 (m)		-					-					
外観		-					-					
臭気 (冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
		0.1	27.6	0.1	8.3	106.5	7.4	26.8	0.1	8.1	102.7	7.6
	0.5	26.8	0.1	8.4	106.5	7.5	26.3	0.2	7.8	98.1	7.8	
	1.0	26.0	0.1	7.8	97.7	7.7	25.9	0.2	7.7	96.3	7.8	
	2.0	24.9	0.1	7.5	92.3	7.6	24.7	0.2	8.0	98.1	7.8	
	3.0	24.2	0.1	7.2	87.6	7.6	24.1	0.4	7.8	94.7	7.3	
	4.0	23.7	0.1	6.8	82.1	7.5	23.5	1.9	7.6	91.4	7.0	
	5.0	23.3	0.1	6.6	79.1	7.5	23.2	4.2	7.6	90.9	6.6	
	6.0	23.0	0.1	6.6	78.7	7.5	22.9	3.4	7.5	89.3	6.8	
	7.0	22.8	0.1	7.2	85.6	7.4	22.7	4.6	7.5	89.0	6.4	
	8.0	22.5	0.2	6.8	80.4	7.4	22.5	3.9	7.3	86.3	6.7	
	9.0	22.3	0.1	6.9	81.3	7.4	22.3	3.5	7.2	84.8	6.6	
	10.0	22.1	0.5	6.6	77.5	7.3	22.2	3.1	7.1	83.5	6.5	
	11.0	22.0	0.9	6.3	73.9	7.2	22.1	6.0	7.4	86.9	6.6	
	12.0	21.9	1.5	6.5	76.1	7.0	22.0	6.7	7.4	86.7	6.4	
	13.0	21.8	1.7	6.4	74.8	7.0	21.9	7.6	7.4	86.6	6.2	
	14.0	21.7	2.0	6.4	74.6	7.0	21.8	8.1	7.4	86.4	6.2	
	15.0	21.6	2.8	6.5	75.7	6.8	21.7	8.3	7.4	86.3	6.2	
	16.0	21.5	3.7	6.6	76.7	6.8	21.6	8.5	7.4	86.1	6.2	
	17.0	21.4	3.1	6.5	75.4	6.8	21.4	9.2	7.3	84.7	6.2	
	18.0	21.3	2.9	6.4	74.1	6.9	21.3	9.0	7.1	82.2	6.3	
	19.0	21.0	2.0	5.6	64.5	7.3	21.0	7.7	4.6	53.0	6.8	
	20.0	20.4	2.0	4.9	55.8	7.3	20.1	6.4	1.4	15.9	7.9	
	21.0	17.4	2.4	2.5	26.9	7.6						
	22.0	12.5	1.6	3.0	29.1	6.4						
	23.0	10.0	1.8	3.5	32.0	6.1						
	24.0	8.7	1.3	3.8	33.7	6.1						
	25.0	7.9	1.2	3.5	30.5	6.1						
	26.0	7.6	1.4	3.5	30.2	6.1						
	27.0	7.3	1.2	3.2	27.4	6.2						
	28.0	7.1	1.4	0.7	6.0	6.6						
	29.0											
	30.0											
	31.0											
	32.0											
	33.0											
	34.0											
	35.0											
	36.0											
	37.0											
	38.0											
	39.0											
	40.0											
	41.0											
	42.0											
	43.0											
	44.0											
	45.0											
	底上1m	7.1	1.4	0.7	6.0	6.6	20.1	6.4	1.4	15.9	7.9	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	8月2日					8月2日					
3	調査開始時刻	10:15					12:00					
4	天候	晴					晴					
5	気温 (°C)	33.3					31.6					
6	貯水位 (m)	276.85					276.85					
7	流量 (河川) (m³/s)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m³/s)	3.99					3.99					
9	放流量 (貯水池) (m³/s)	7.27					7.27					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	6.5					6.5					
12	水色 (貯水池)	7					8					
13	全水深 (m)	31.0					23.0					
14	採水水深 (m)	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	27.2	0.1	9.0	114.8	6.9	27.6	0.1	8.8	112.9	6.8	
	0.5	27.1	0.1	9.0	114.6	6.9	27.5	0.1	8.8	112.7	6.8	
	1.0	27.0	0.1	9.0	114.4	6.9	26.8	0.1	8.7	110.3	6.8	
	2.0	26.5	0.1	10.0	126.2	6.8	25.7	0.1	9.0	112.2	6.5	
	3.0	25.5	0.3	10.1	125.5	6.8	25.2	0.2	8.7	107.6	7.0	
	4.0	24.3	0.2	8.8	107.2	6.7	24.5	0.4	8.4	102.7	6.3	
	5.0	23.8	0.2	8.1	97.9	6.6	24.0	0.5	8.4	101.9	6.0	
	6.0	23.4	0.3	7.6	91.2	6.4	23.6	0.6	8.1	97.6	6.0	
	7.0	23.1	0.3	7.3	87.2	6.3	23.3	0.7	8.0	95.9	6.0	
	8.0	22.9	0.3	7.1	84.5	6.2	22.9	1.0	7.8	92.9	5.9	
	9.0	22.7	0.3	6.6	78.3	6.2	22.6	1.2	7.4	87.7	5.9	
	10.0	22.5	0.4	6.0	70.9	6.2	22.4	1.4	7.3	86.2	5.8	
	11.0	22.4	0.7	6.6	77.9	6.1	22.3	1.3	7.2	84.8	5.9	
	12.0	22.3	0.7	5.7	67.2	6.2	22.2	1.4	7.0	82.3	5.9	
	13.0	22.2	0.7	5.4	63.5	6.3	22.1	1.5	6.9	81.0	5.9	
	14.0	22.1	0.7	5.1	59.9	6.3	22.0	1.6	6.8	79.7	5.9	
	15.0	22.0	0.8	5.2	61.0	6.2	22.0	1.6	6.8	79.7	5.9	
	16.0	21.9	1.0	5.3	62.0	6.1	21.9	1.6	6.8	79.6	6.0	
	17.0	21.9	1.3	5.4	63.2	6.1	21.9	1.6	6.7	78.4	6.0	
	18.0	21.8	1.4	5.6	65.4	6.0	21.8	1.6	6.7	78.3	6.0	
	19.0	21.7	1.2	5.7	66.5	6.1	21.8	1.6	6.7	78.3	6.0	
	20.0	21.6	1.6	6.1	71.0	6.0	21.7	1.6	6.8	79.3	6.0	
	21.0	21.5	1.5	6.2	72.0	6.0	21.5	2.4	5.8	67.4	6.1	
	22.0	21.4	2.0	5.7	66.1	6.1	21.5	3.1	5.0	58.1	6.2	
	23.0	20.8	2.1	4.9	56.2	6.1						
	24.0	18.1	2.4	1.0	10.9	7.2						
	25.0	14.0	2.1	1.6	16.0	6.5						
	26.0	10.6	1.9	2.4	22.3	6.1						
	27.0	8.9	2.0	3.0	26.8	6.0						
	28.0	7.8	2.0	2.9	25.2	6.0						
29.0	7.5	1.9	2.4	20.7	6.0							
30.0	7.3	2.0	1.2	10.3	6.2							
31.0												
32.0												
33.0												
34.0												
35.0												
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	7.3	2.0	1.2	10.3	6.2	21.5	3.1	5.0	58.1	6.2	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	9月13日					9月13日					
3	調査開始時刻	10:35					11:20					
4	天候	晴					晴					
5	気温 (°C)	30.5					31.0					
6	貯水位 (m)	276.32					276.32					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	4.32					4.32					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	5.93					5.93					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	3.8					3.9					
12	水色 (貯水池)	7					8					
13	全水深 (m)	31.0					23.0					
14	採水水深 (m)	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	26.2	0.2	8.9	111.8	6.4	26.5	0.2	8.7	109.8	6.6	
	0.5	26.3	0.3	8.8	110.7	6.4	26.4	0.2	8.7	109.6	6.6	
	1.0	26.1	0.3	8.8	110.4	6.5	26.0	0.3	8.8	110.2	6.6	
	2.0	25.0	0.6	7.4	91.2	6.7	25.1	0.9	7.6	93.8	7.0	
	3.0	24.5	0.7	7.0	85.6	6.8	24.6	1.4	7.3	89.4	6.8	
	4.0	24.2	1.3	6.2	75.4	6.8	24.0	1.5	7.5	90.9	7.0	
	5.0	23.9	2.0	6.0	72.6	6.6	23.7	2.1	7.1	85.7	6.6	
	6.0	23.6	2.3	5.9	71.1	6.4	23.4	2.0	6.7	80.4	6.4	
	7.0	23.4	2.7	5.8	69.6	6.3	23.3	2.4	6.8	81.5	6.4	
	8.0	23.1	3.1	6.1	72.9	6.0	23.1	2.8	6.8	81.2	6.0	
	9.0	23.0	3.5	6.3	75.1	5.8	23.0	3.3	6.8	81.1	6.3	
	10.0	22.8	3.3	6.6	78.4	5.7	22.9	5.6	7.0	83.3	6.1	
	11.0	22.7	3.7	6.3	74.8	5.8	22.8	6.4	7.1	84.4	6.0	
	12.0	22.6	3.3	7.0	82.9	5.7	22.8	6.5	7.1	84.4	6.0	
	13.0	22.6	3.8	7.2	85.3	5.9	22.7	6.0	7.1	84.2	6.0	
	14.0	22.5	4.4	7.2	85.1	5.9	22.7	7.0	7.1	84.2	5.9	
	15.0	22.5	4.8	7.2	85.1	5.9	22.6	8.1	7.2	85.3	5.8	
	16.0	22.4	5.2	7.2	85.0	6.0	22.5	9.2	7.3	86.3	5.7	
	17.0	22.4	6.8	7.2	85.0	5.9	22.5	9.1	7.4	87.5	5.7	
	18.0	22.3	5.6	7.1	83.7	5.9	22.4	9.3	7.5	88.5	5.7	
	19.0	22.3	6.2	7.2	84.8	5.9	22.4	8.5	7.4	87.4	5.7	
	20.0	22.2	6.4	7.1	83.5	5.9	22.3	9.8	7.4	87.2	5.7	
	21.0	22.1	7.0	7.1	83.4	5.8	22.2	9.5	7.2	84.7	5.6	
	22.0	22.0	6.7	7.0	82.1	5.9	22.0	9.9	7.0	82.1	5.6	
	23.0	21.6	4.8	5.7	66.4	5.8						
	24.0	18.6	3.4	0.7	7.7	7.0						
	25.0	12.6	2.5	0.7	6.8	6.4						
	26.0	9.4	2.0	1.8	16.2	6.1						
	27.0	8.3	1.8	1.6	14.1	6.0						
	28.0	7.6	1.6	1.0	8.6	6.1						
29.0	7.3	1.7	0.6	5.1	6.5							
30.0	7.2	2.3	0.4	3.4	7.1							
31.0												
32.0												
33.0												
34.0												
35.0												
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	7.2	2.3	0.4	3.4	7.1	22.0	9.9	7.0	82.1	5.6	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	10月4日					10月4日					
3	調査開始時刻	10:26					11:37					
4	天候	晴					晴					
5	気温 (°C)	28.5					30.0					
6	貯水位 (m)	289.21					289.21					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	6.26					6.26					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	5.72					5.72					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	3.1					3.7					
12	水色 (貯水池)	8					8					
13	全水深 (m)	44.0					36.0					
14	採水水深 (m)	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	22.5	0.8	9.9	117.1	4.6	22.9	0.8	9.5	113.1	4.7	
	0.5	22.2	0.9	10.0	117.6	4.6	22.8	0.7	9.6	114.1	4.7	
	1.0	22.2	0.9	10.0	117.6	4.6	22.7	0.7	9.6	113.9	4.7	
	2.0	21.7	1.1	9.3	108.5	4.3	22.4	0.8	9.7	114.5	4.7	
	3.0	20.8	1.1	8.3	95.2	4.1	21.3	1.0	9.1	105.4	4.5	
	4.0	20.5	1.1	7.8	89.0	4.1	20.5	1.2	8.0	91.3	4.2	
	5.0	20.1	1.3	7.5	85.0	4.1	20.1	1.6	7.7	87.2	4.1	
	6.0	19.9	1.5	7.4	83.5	4.1	19.8	1.9	7.3	82.3	4.2	
	7.0	19.7	1.9	7.3	82.1	4.1	19.7	2.0	7.2	81.0	4.2	
	8.0	19.5	2.6	7.5	84.0	4.0	19.5	2.2	7.2	80.7	4.2	
	9.0	19.4	2.8	7.5	83.9	4.0	19.4	2.3	7.3	81.6	4.2	
	10.0	19.3	3.0	7.7	86.0	3.9	19.4	2.7	7.4	82.8	4.2	
	11.0	19.3	3.4	7.8	87.1	3.9	19.3	2.7	7.5	83.7	4.1	
	12.0	19.2	3.4	7.8	86.9	4.0	19.2	2.8	7.6	84.7	4.6	
	13.0	19.2	3.6	7.8	86.9	3.9	19.2	2.7	7.6	84.7	4.9	
	14.0	19.1	3.7	7.9	87.9	3.9	19.2	2.7	7.7	85.8	5.4	
	15.0	19.1	3.8	8.0	89.0	4.0	19.1	3.2	7.8	86.7	4.7	
	16.0	19.0	3.8	7.9	87.7	4.0	19.1	3.0	7.9	87.9	4.6	
	17.0	19.0	3.8	7.9	87.7	4.0	19.0	3.2	7.9	87.7	4.4	
	18.0	19.0	3.8	8.0	88.8	4.0	19.0	3.3	7.9	87.7	4.2	
	19.0	19.0	3.9	8.0	88.8	4.0	19.0	3.5	7.7	85.5	4.5	
	20.0	18.9	3.9	8.0	88.6	4.0	19.0	3.6	7.6	84.4	4.4	
	21.0	18.9	4.0	8.0	88.6	4.0	18.9	3.3	7.6	84.2	4.4	
	22.0	18.9	4.0	8.0	88.6	4.0	18.9	3.4	7.5	83.1	4.4	
	23.0	18.9	4.2	8.0	88.6	3.9	18.9	3.6	7.4	82.0	4.3	
	24.0	18.9	4.3	7.9	87.5	3.9	18.9	3.2	7.2	79.8	4.3	
	25.0	18.9	4.2	8.0	88.6	3.9	18.9	3.2	7.0	77.6	4.3	
	26.0	18.8	4.3	8.0	88.5	3.9	18.9	3.3	6.9	76.4	4.4	
	27.0	18.8	4.2	8.0	88.5	3.9	18.8	3.0	7.1	78.5	4.2	
	28.0	18.8	4.0	8.0	88.5	3.9	18.8	3.1	7.2	79.6	4.2	
	29.0	18.8	4.2	8.0	88.5	3.9	18.8	3.2	7.7	85.1	4.0	
	30.0	18.8	4.2	7.9	87.4	3.9	18.8	3.6	7.7	85.1	4.1	
	31.0	18.8	4.2	8.0	88.5	3.9	18.8	3.4	7.6	84.0	4.1	
	32.0	18.7	4.1	7.9	87.2	3.9	18.7	3.3	7.3	80.6	4.1	
	33.0	18.7	4.2	7.9	87.2	4.0	18.7	3.3	6.9	76.2	4.2	
	34.0	18.7	4.3	7.8	86.1	4.0	18.7	3.6	6.3	69.5	4.4	
	35.0	18.7	4.2	7.8	86.1	4.0	18.7	3.8	6.0	66.2	4.4	
	36.0	18.6	4.7	7.6	83.7	4.0						
	37.0	18.5	4.6	7.7	84.7	3.9						
	38.0	18.2	4.7	7.6	83.1	3.9						
	39.0	16.7	5.2	5.8	61.5	4.5						
	40.0	11.7	3.3	0.6	5.7	6.3						
	41.0	9.1	3.8	0.4	3.6	6.2						
	42.0	8.1	2.9	0.4	3.5	6.6						
	43.0	7.8	2.7	0.4	3.5	7.2						
44.0												
45.0												
	底上1m	7.8	2.7	0.4	3.5	7.2	18.7	3.8	6.0	66.2	4.4	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
調査地点		基準点					翠波橋					
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	11月1日					11月1日					
3	調査開始時刻	10:16					11:43					
4	天候	雨					雨					
5	気温 (°C)	13.5					13.9					
6	貯水位 (m)	288.86					288.86					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	4.98					4.98					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	12.89					12.89					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	6.5					6.5					
12	水色 (貯水池)	6					6					
13	全水深 (m)	43.0					36.0					
14	採水水深 (m)	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	18.3	0.2	7.4	81.0	4.5	18.1	0.1	7.9	86.2	4.6	
	0.5	18.3	0.1	7.4	81.0	4.5	18.1	0.1	7.8	85.1	4.6	
	1.0	18.3	0.2	7.4	81.0	4.5	18.1	0.2	7.7	84.0	4.6	
	2.0	18.3	0.2	7.3	79.9	4.5	18.1	0.2	7.6	82.9	4.6	
	3.0	18.3	0.2	7.3	79.9	4.5	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	4.0	18.3	0.2	7.3	79.9	4.5	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	5.0	18.2	0.1	7.3	79.8	4.5	18.1	0.1	7.6	82.9	4.7	
	6.0	18.2	0.1	7.3	79.8	4.5	18.1	0.2	7.6	82.9	4.6	
	7.0	18.2	0.1	7.3	79.8	4.5	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	8.0	18.2	0.1	7.3	79.8	4.6	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	9.0	18.2	0.1	7.3	79.8	4.6	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	10.0	18.2	0.1	7.3	79.8	4.6	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	11.0	18.2	0.1	7.3	79.8	4.6	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	12.0	18.2	0.1	7.3	79.8	4.6	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	13.0	18.2	0.1	7.2	78.7	4.6	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	14.0	18.1	0.1	7.2	78.5	4.6	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	15.0	18.1	0.2	7.1	77.5	4.6	18.1	0.1	7.6	82.9	4.6	
	16.0	18.1	0.3	7.0	76.4	4.5	18.1	0.1	7.5	81.8	4.6	
	17.0	18.0	0.4	7.0	76.2	4.6	18.1	0.1	7.5	81.8	4.6	
	18.0	17.9	0.3	7.2	78.2	4.6	18.0	0.2	7.5	81.7	4.6	
	19.0	17.9	0.3	7.2	78.2	4.6	17.9	0.3	7.5	81.5	4.6	
	20.0	17.8	0.4	7.2	78.1	4.6	17.9	0.3	7.5	81.5	4.6	
	21.0	17.8	0.4	7.3	79.2	4.6	17.9	0.4	7.5	81.5	4.6	
	22.0	17.8	0.4	7.4	80.3	4.6	17.8	0.4	7.5	81.3	4.6	
	23.0	17.8	0.5	7.4	80.3	4.6	17.8	0.4	7.5	81.3	4.6	
	24.0	17.7	0.5	7.5	81.2	4.6	17.7	0.4	7.6	82.3	4.6	
	25.0	17.6	0.5	7.3	78.9	4.6	17.7	0.5	7.6	82.3	4.7	
	26.0	17.6	0.7	7.3	78.9	4.6	17.7	0.5	7.7	83.3	4.6	
	27.0	17.6	0.7	7.4	79.9	4.6	17.6	0.5	7.7	83.2	4.6	
	28.0	17.6	0.7	7.4	79.9	4.6	17.6	0.5	7.7	83.2	4.6	
	29.0	17.5	1.0	7.4	79.8	4.6	17.6	0.4	7.7	83.2	4.6	
	30.0	17.5	1.0	7.3	78.7	4.6	17.6	0.5	7.7	83.2	4.6	
	31.0	17.4	1.0	7.3	78.5	4.6	17.5	0.6	7.8	84.1	4.6	
	32.0	17.4	1.2	7.3	78.5	4.6	17.4	0.7	7.8	83.9	4.6	
	33.0	17.4	1.8	7.3	78.5	4.6	17.3	1.0	7.8	83.8	4.5	
	34.0	17.4	1.9	7.3	78.5	4.6	17.1	2.2	7.9	84.5	4.5	
	35.0	17.3	1.8	7.3	78.4	4.6	17.0	2.7	7.9	84.3	4.5	
	36.0	17.3	1.8	7.4	79.5	4.6						
	37.0	17.2	2.1	7.2	77.2	4.6						
	38.0	17.1	1.7	6.7	71.7	4.6						
	39.0	15.6	1.6	2.1	21.8	5.0						
	40.0	11.5	2.5	0.9	8.5	6.5						
	41.0	9.2	2.7	0.6	5.4	6.7						
	42.0	8.3	2.5	0.6	5.3	7.2						
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	8.3	2.5	0.6	5.3	7.2	17.0	2.7	7.9	84.3	4.5	

ダム名		柳瀬ダム										2022年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	12月6日					12月6日					
3	調査開始時刻	10:44					11:26					
4	天候	雨					曇					
5	気温 ℃	9.5					10.1					
6	貯水位 m	284.23					284.23					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.83					4.83					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.21					11.21					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	5.0					5.5					
12	水色 (貯水池)	7					7					
13	全水深 m	38.0					31.0					
14	採水水深 m	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (℃)	濁度 (度)	D0 (mg/L)	D0飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	14.5	0.5	8.4	85.1	4.8	14.5	0.5	8.9	90.2	4.8	
	0.5	14.6	0.7	8.4	85.3	4.8	14.5	0.4	8.7	88.2	4.8	
	1.0	14.6	0.6	8.4	85.3	4.8	14.5	0.5	8.7	88.2	4.8	
	2.0	14.6	0.7	8.5	86.3	4.8	14.6	0.4	8.6	87.3	4.8	
	3.0	14.6	0.6	8.5	86.3	4.8	14.6	0.4	8.6	87.3	4.8	
	4.0	14.6	0.5	8.5	86.3	4.8	14.6	0.4	8.6	87.3	4.8	
	5.0	14.6	0.6	8.5	86.3	4.8	14.6	0.5	8.6	87.3	4.8	
	6.0	14.6	0.5	8.4	85.3	4.8	14.6	0.5	8.6	87.3	4.8	
	7.0	14.6	0.6	8.4	85.3	4.8	14.6	0.4	8.6	87.3	4.8	
	8.0	14.6	0.6	8.4	85.3	4.8	14.6	0.5	8.6	87.3	4.8	
	9.0	14.6	0.5	8.4	85.3	4.8	14.6	0.5	8.6	87.3	4.8	
	10.0	14.6	0.7	8.4	85.3	4.8	14.6	0.5	8.6	87.3	4.8	
	11.0	14.6	0.6	8.4	85.3	4.8	14.6	0.5	8.6	87.3	4.8	
	12.0	14.6	0.5	8.4	85.3	4.8	14.5	0.5	8.5	86.1	4.8	
	13.0	14.6	0.5	8.4	85.3	4.8	14.5	0.4	8.5	86.1	4.8	
	14.0	14.6	0.6	8.4	85.3	4.8	14.5	0.5	8.5	86.1	4.8	
	15.0	14.5	0.7	8.4	85.1	4.8	14.5	0.5	8.5	86.1	4.8	
	16.0	14.5	0.6	8.4	85.1	4.8	14.5	0.4	8.5	86.1	4.8	
	17.0	14.5	0.7	8.4	85.1	4.8	14.5	0.6	8.5	86.1	4.8	
	18.0	14.4	0.8	8.4	85.0	4.8	14.4	0.5	8.6	87.0	4.8	
	19.0	14.3	0.8	8.6	86.8	4.8	14.3	0.6	8.6	86.8	4.8	
	20.0	14.3	0.7	8.6	86.8	4.8	14.3	0.5	8.6	86.8	4.8	
	21.0	14.3	0.7	8.6	86.8	4.8	14.3	0.6	8.6	86.8	4.8	
	22.0	14.2	0.8	8.6	86.6	4.8	14.3	0.5	8.6	86.8	4.8	
	23.0	14.2	0.7	8.5	85.6	4.8	14.2	0.7	8.6	86.6	4.8	
	24.0	14.1	0.8	8.6	86.4	4.8	14.1	0.7	8.7	87.4	4.8	
	25.0	14.1	0.8	8.6	86.4	4.8	14.0	1.0	8.7	87.2	4.9	
	26.0	14.0	0.8	8.6	86.2	4.8	14.0	1.0	8.7	87.2	4.9	
	27.0	14.0	1.0	8.7	87.2	4.8	13.9	1.3	8.7	87.0	4.9	
	28.0	13.9	1.0	8.7	87.0	4.8	13.9	1.5	8.8	88.0	4.8	
	29.0	13.9	1.0	8.7	87.0	4.8	13.8	1.8	8.8	87.9	4.8	
	30.0	13.9	1.1	8.8	88.0	4.8	13.8	2.8	8.8	87.9	4.8	
	31.0	13.9	1.2	8.8	88.0	4.8						
	32.0	13.9	0.9	8.7	87.0	4.8						
	33.0	13.8	1.1	8.6	85.9	4.8						
	34.0	13.7	0.8	8.1	80.7	4.9						
	35.0	13.7	1.1	8.0	79.7	5.0						
36.0	13.1	1.2	4.1	40.3	5.8							
37.0	9.1	1.5	0.8	7.2	7.3							
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	9.1	1.5	0.8	7.2	7.3	13.8	2.8	8.8	87.9	4.8	

ダム名	柳瀬ダム			2022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1日	8月2日	
3 調査開始時刻		10:35	10:15	
4 天候		晴	晴	
5 気温	℃	7.5	33.3	
6 貯水位	m	273.61	276.85	
7 流量(河川)	m ³ /s	—	—	
8 流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.51	3.99	
9 放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.42	7.27	
10 透視度(河川)	cm	—	—	
11 透明度(ダム貯水池)	m	4.8	6.5	
12 水色(ダム貯水池)		9	7	
13 全水深	m	29.0	31.0	
14 採水水深	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 (0.05mg/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 PCB	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)	<0.1	<0.1	
42 ホウ素	mg/L (1mg/L以下)	<0.1	<0.1	
43 1,4-ジオキサン	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

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年1月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 1)

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	—	1月4日	1月4日	1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	—	10:38	11:20	12:47
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	7.0	6.8	7.8
8	全水深	m	34.0	26.0	1.7
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.5	4.2	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	—
12	貯水位	EL. m	279.51	279.51	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.17	3.17	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.42	7.42	—
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	0.3
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			400	
緑藻綱	Ankistrodesmus属			200	
緑藻綱	Coelastrum属		6,400		9,600
緑藻綱	Scenedesmus属			800	400
車軸藻綱	Staurastrum属			200	200
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		200		
珪藻綱	Lindavia属		400	600	100
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		1,800	4,200	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii				100
珪藻綱	Asterionella formosa群		2,400	4,200	
珪藻綱	Fragilaria rumpens				100
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		1,200	1,200	3,600
珪藻綱	Tabellaria属				200
珪藻綱	Ulnaria japonica				400
珪藻綱	Diatoma属		400	200	400
珪藻綱	その他のイタケイソウ科珪藻		200		100
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		5,200	5,200	16,000
珪藻綱	Cocconeis属			200	200
珪藻綱	Cymbella属(広義)		600	2,200	4,700
珪藻綱	Gomphonema属			1,200	2,700
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		1,200	3,600	1,600
珪藻綱	その他のNitzschia属		1,800	2,800	1,400
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻			400	
黄金藻綱	Dinobryon属		200	600	100
黄金藻綱	Mallomonas属			1,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		18,000	63,000	
クリプト藻綱	クリプト藻		400	800	
		合計	40,400	93,000	41,900
		種類数	15	20	18

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年2月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 2)

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	—	2月1日	2月1日	2月1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	—	10:35	11:17	13:00
6	天候	—	晴	晴	曇
7	気温	℃	7.5	8.6	9.0
8	全水深	m	29.0	20.0	2.0
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.8	3.6	—
11	水色(ダム貯水池)	—	9	10	—
12	貯水位	EL. m	273.61	273.61	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.04
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.51	2.51	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.42	7.42	—
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
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		400	200	
緑藻綱	Ankistrodesmus属		400		
緑藻綱	Coelastrum属			4,800	9,600
緑藻綱	Scenedesmus属				400
車軸藻綱	Staurastrum属				100
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群			400	
珪藻綱	Lindavia属		700	500	500
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		1,600	1,100	400
珪藻綱	Urosolenia属		300		
珪藻綱	Asterionella formosa群		5,300	2,200	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis			500	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		3,400	4,300	8,000
珪藻綱	Tabellaria属			100	700
珪藻綱	Ulnaria japonica		100		
珪藻綱	Diatoma属		100	500	
珪藻綱	Meridion属				400
珪藻綱	その他のイタケイソウ科珪藻				200
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		7,200	12,000	18,000
珪藻綱	Cocconeis属			300	400
珪藻綱	Cymbella属(広義)		900	1,700	1,800
珪藻綱	Gomphonema属		100	1,500	5,900
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		2,300	3,100	1,800
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		500	800	200
珪藻綱	その他のNitzschia属		2,100	5,000	5,800
黄金藻綱	Mallomonas属		200	100	100
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		15,000	5,500	100
クリプト藻綱	クリプト藻		200		
		合計	40,800	44,600	54,400
		種類数	18	19	18

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年3月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 3)

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1日	3月1日	3月1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	—	10:35	11:45	14:15
6	天候	—	雨	雨	雨
7	気温	℃	6.8	7.3	6.2
8	全水深	m	24.0	16.0	1.8
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	2.5	2.6	—
11	水色(ダム貯水池)	—	10	10	—
12	貯水位	EL. m	269.45	269.45	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.58
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	6.55	6.55	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.42	7.42	—
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
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		400		200
緑藻綱	Ankistrodesmus属		400	200	300
緑藻綱	Scenedesmus属		1,600	800	400
車軸藻綱	Staurastrum属			200	200
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群			400	200
珪藻綱	Lindavia属		1,200	2,000	1,500
珪藻綱	Melosira varians				200
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		1,400	1,800	2,100
珪藻綱	Asterionella formosa群		3,800	1,800	1,400
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		3,400	7,600	10,000
珪藻綱	Tabellaria属			200	1,700
珪藻綱	Ulnaria japonica				300
珪藻綱	Diatoma属		200	1,000	4,300
珪藻綱	その他のイタケイソウ科珪藻			200	300
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		20,000	15,000	12,000
珪藻綱	Cocconeis属			400	800
珪藻綱	Cymbella属(広義)		2,400	3,000	3,300
珪藻綱	Gomphonema属		600	1,800	2,600
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		5,600	5,800	1,800
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		400	800	100
珪藻綱	その他のNitzschia属		1,200	2,600	900
黄金藻綱	Dinobryon属		200		
黄金藻綱	Mallomonas属		200		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		36,000	1,200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		600	200	
クリプト藻綱	クリプト藻		200		
		合計	79,800	47,000	44,600
		種類数	19	20	21

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年4月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 4)

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19日	4月19日	4月19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	—	11:00	11:33	13:13
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	20.7	20.7	22.9
8	全水深	m	30.0	21.0	1.8
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.2	4.8	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	7	—
12	貯水位	EL. m	274.66	274.66	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.86	3.86	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	1.62	1.62	—
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
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		400		
緑藻綱	Tetraedron属			200	
緑藻綱	Elakathrix属		400	800	
緑藻綱	Ankistrodesmus属		800	600	
緑藻綱	Scenedesmus属		2,400	3,200	1,600
車軸藻綱	Mougeotia属				400
車軸藻綱	Staurastrum属			200	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			200	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群			400	
珪藻綱	Lindavia属		93,000	45,000	7,200
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		2,800		1,200
珪藻綱	Urosolenia属		200	400	200
珪藻綱	Asterionella formosa群		2,400	3,200	2,600
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		1,000	2,000	35,000
珪藻綱	Tabellaria属				1,000
珪藻綱	Ulnaria japonica				400
珪藻綱	その他のUlnaria属				200
珪藻綱	Diatoma属			200	5,600
珪藻綱	Achnanthis属(広義)			600	32,000
珪藻綱	Cocconeis属				600
珪藻綱	Cymbella属(広義)				1,600
珪藻綱	Frustulia属			200	
珪藻綱	Gomphonema属				800
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻			400	4,200
珪藻綱	Nitzschia acicularis群			200	200
珪藻綱	その他のNitzschia属		200		2,800
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻				200
黄金藻綱	Dinobryon属		160,000	150,000	3,400
黄金藻綱	Mallomonas属		600		600
黄金藻綱	その他の黄金藻				200
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		11,000		
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		1,200	800	200
クリプト藻綱	クリプト藻		7,000	4,000	200
		合計	283,400	212,600	102,400
		種類数	15	19	24

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年5月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 5)

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10日	5月10日	5月10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	—	10:42	12:13	14:10
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	22.9	21.7	25.9
8	全水深	m	32.0	23.0	2.0
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.2	4.5	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	7	—
12	貯水位	EL. m	276.65	276.65	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.81	3.81	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.80	5.80	—
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
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		200		
緑藻綱	Elakatothrix属		400		
緑藻綱	Ankistrodesmus属			200	
緑藻綱	その他のオオキスティス科緑藻		5,600	1,400	600
緑藻綱	Scenedesmus属		1,600	4,000	400
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		400		
珪藻綱	Lindavia属		150,000	90,000	3,600
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		400	800	1,200
珪藻綱	Urosolenia属		200		
珪藻綱	Asterionella formosa群		8,600		200
珪藻綱	Fragilaria crotonensis		1,000	600	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		7,000	4,600	110,000
珪藻綱	Tabellaria属		200		13,000
珪藻綱	Ulnaria japonica				200
珪藻綱	その他のUlnaria属				400
珪藻綱	Diatoma属				1,400
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)		200	200	28,000
珪藻綱	Cocconeis属				1,000
珪藻綱	Cymbella属(広義)			200	5,000
珪藻綱	Gomphonema属			200	2,800
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻			1,000	5,800
珪藻綱	Nitzschia acicularis群				200
珪藻綱	その他のNitzschia属		200	600	7,200
黄金藻綱	Dinobryon属		380,000	200,000	800
黄金藻綱	Mallomonas属		2,400	600	400
黄金藻綱	Uroglena americana		1,100,000		
黄金藻綱	その他の黄金藻				400
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		17,000	800	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		200	200	
クリプト藻綱	クリプト藻		4,600	5,200	400
		合計	1,680,200	310,600	183,000
		種類数	20	17	21

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年6月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 6)

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7日	6月7日	6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	—	10:25	11:20	13:05
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	20.7	20.1	21.3
8	全水深	m	33.0	24.0	1.8
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	7.5	6.5	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	7	—
12	貯水位	EL. m	277.67	277.67	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.52	3.52	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.30	7.30	—
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
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	細胞数または群体系数/L	細胞数または群体系数/L	細胞数または群体系数/L
緑藻綱	Elakatothrix属		400	2,000	
緑藻綱	Kirchneriella属		18,000		5,600
緑藻綱	Oocystis属		400	200	
緑藻綱	Scenedesmus属			800	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris =Planktothrix=Scenedesmus属		660,000	860,000	
車軸藻綱	Cosmarium属			200	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		200		200
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群			200	
珪藻綱	Lindavia属		200		4,400
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		3,400	3,600	10,000
珪藻綱	Fragilaria crotonensis				2,200
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		200	800	54,000
珪藻綱	Tabellaria属				44,000
珪藻綱	Ulnaria japonica			200	400
珪藻綱	Diatoma属				1,400
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻			200	
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		400	1,400	26,000
珪藻綱	Cocconeis属				1,200
珪藻綱	Cymbella属(広義)		400	1,600	15,000
珪藻綱	Gomphonema属				7,400
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		400	7,000	7,200
珪藻綱	Nitzschia acicularis群				200
珪藻綱	その他のNitzschia属			600	7,200
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻			200	
黄金藻綱	Dinobryon属		12,000	31,000	4,400
黄金藻綱	Mallomonas属			1,800	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		7,600	400	
		合計	703,600	912,200	190,800
		種類数	13	18	17

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年7月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 7)

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	—	7月11日	7月11日	7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	—	10:40	11:27	13:00
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	29.9	28.8	29.3
8	全水深	m	29.0	21.0	1.9
9	透視度(河川)	cm	—	—	47
10	透視度(ダム貯水池)	m	7.0	5.0	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	—
12	貯水位	EL. m	274.24	274.24	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.02	5.02	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.25	7.25	—
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
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		200		
緑藻綱	Elakatothrix属			2,800	
緑藻綱	Ankistrodesmus属			200	
緑藻綱	Oocystis属		1,000	200	
緑藻綱	Coelastrum属		13,000		
緑藻綱	Scenedesmus属		3,200	3,200	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris +Planktosphaeria-Sphaerocystis属		88,000	75,000	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			200	
珪藻綱	Lindavia属				2,800
珪藻綱	Melosira varians				2,400
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻				29,000
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)				26,000
珪藻綱	Tabellaria属				14,000
珪藻綱	Ulnaria japonica				400
珪藻綱	Diatoma属				6,000
珪藻綱	Achnanthisidium属(広義)		600		55,000
珪藻綱	Cocconeis属				3,200
珪藻綱	Cymbella属(広義)		200	200	3,600
珪藻綱	Gomphonema属		200		15,000
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		400	200	6,000
珪藻綱	その他のNitzschia属		400		18,000
黄金藻綱	Dinobryon属			2,000	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella		400		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		5,000	12,000	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属				400
クリプト藻綱	クリプト藻			400	
		合計	112,600	96,400	181,800
		種類数	12	11	14

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年8月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (No. 8)

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2日	8月2日	8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	—	10:15	12:00	14:11
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	33.3	31.6	32.8
8	全水深	m	31.0	23.0	1.8
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6.5	6.5	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	8	—
12	貯水位	EL. m	276.85	276.85	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.58
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.99	3.99	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.27	7.27	—
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
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			1,600	
緑藻綱	Oocystis属		1,800	11,000	
緑藻綱	その他のオオキスティス科緑藻		400	400	
緑藻綱	Coelastrum属			1,600	
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属			1,600	
緑藻綱	Scenedesmus属		400	1,600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		6,400	26,000	
車軸藻綱	Mougeotia属		1,400		
車軸藻綱	Staurastrum属				200
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		200	700	
珪藻綱	Lindavia属			200	400
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		900	100	800
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)				5,800
珪藻綱	Tabellaria属				4,400
珪藻綱	Ulnaria japonica				2,200
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)		100	100	22,000
珪藻綱	Cocconeis属				1,400
珪藻綱	Cymbella属(広義)		300	600	34,000
珪藻綱	Gomphonema属			100	10,000
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		200	600	20,000
珪藻綱	Nitzschia acicularis群				200
珪藻綱	その他のNitzschia属			200	1,400
黄金藻綱	Dinobryon属		540,000	170,000	400
黄金藻綱	Mallomonas属		400	2,100	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella		100		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		5,600	25,000	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		1,700	700	
		合計	559,900	244,200	103,200
		種類数	15	19	14

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年9月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 9)

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13日	9月13日	9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	—	10:35	11:20	12:52
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	30.5	31.0	30.5
8	全水深	m	31.0	23.0	1.8
9	透視度(河川)	cm	—	—	37
10	透視度(ダム貯水池)	m	3.8	3.9	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	8	—
12	貯水位	EL. m	276.32	276.32	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.32	4.32	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.93	5.93	—
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		13,000	15,000	
緑藻綱	Tetraedron属			200	
緑藻綱	Elakathrix属		5,200	10,000	
緑藻綱	Ankistrodesmus属		200	200	
緑藻綱	Oocystis属		8,800	10,000	
緑藻綱	Coelastrum属		1,600		
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属		2,400	16,000	
緑藻綱	Scenedesmus属		12,000	18,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属			14,000	1,600
車軸藻綱	Cosmarium属		800	400	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		200	600	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		400		
珪藻綱	Melosira varians			200	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		230,000	180,000	4,400
珪藻綱	Urosolenia属		200	1,600	
珪藻綱	Asterionella formosa群		200		100
珪藻綱	Fragilaria crotonensis		3,600		
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		600	2,400	2,000
珪藻綱	Ulnaria japonica				400
珪藻綱	その他のUlnaria属				600
珪藻綱	Diatoma属				2,300
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻				100
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)			400	22,000
珪藻綱	Cocconeis属				1,900
珪藻綱	Cymbella属(広義)			200	1,500
珪藻綱	Frustulia属				200
珪藻綱	Gomphonema属			200	2,500
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		200	400	8,600
珪藻綱	その他のNitzschia属			400	1,700
黄金藻綱	Dinobryon属		15,000	87,000	100
黄金藻綱	Mallomonas属			200	
黄金藻綱	その他の黄金藻		200		
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella			200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		1,000	200	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		20,000	1,400	
		合 計	315,600	359,200	50,000
		種類数	20	24	16

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年10月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 10)

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4日	10月4日	10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	—	10:26	11:37	13:55
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	28.5	30.0	28.5
8	全水深	m	44.0	36.0	2.6
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	3.1	3.7	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	—
12	貯水位	EL. m	289.21	289.21	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	5.15
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	6.26	6.26	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.72	5.72	—
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	0.5
綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体系数/L	細胞数または群体系数/L	細胞数または群体系数/L
緑藻綱	Eudorina属			6,400	
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻		1,400	1,800	
緑藻綱	Elakathrix属		3,600	4,000	1,200
緑藻綱	Ankistrodesmus属				200
緑藻綱	Kirchneriella属		13,000		
緑藻綱	Oocystis属			1,200	1,200
緑藻綱	Coelastrum属			3,200	
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属		3,200	1,600	1,600
緑藻綱	Scenedesmus属		46,000	38,000	15,000
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		38,000	40,000	13,000
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		950,000	1,500,000	340,000
珪藻綱	Urosolenia属			200	
珪藻綱	Asterionella formosa群			1,600	
珪藻綱	Fragilaria rumpens				200
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		800	2,400	1,000
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻				200
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)				1,800
珪藻綱	Cymbella属(広義)				1,000
珪藻綱	Gomphonema属				1,000
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻				4,200
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		200		200
珪藻綱	その他のNitzschia属		600	200	2,200
黄金藻綱	Dinobryon属		200		600
黄金藻綱	Mallomonas属		1,600	3,200	1,400
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		600	1,800	200
		合計	1,059,200	1,605,600	386,200
		種類数	13	15	19

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R04年11月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 11)

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1日	11月1日	11月1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	—	10:16	11:43	13:55
6	天候	—	雨	雨	雨
7	気温	℃	13.5	13.9	13.8
8	全水深	m	43.0	36.0	5.1
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6.5	6.5	—
11	水色(ダム貯水池)	—	6	6	—
12	貯水位	EL. m	288.86	288.86	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.98	4.98	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	12.89	12.89	—
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		3,200		
緑藻綱	その他のボルボックス目緑藻		100	100	
緑藻綱	Elakathrix属		1,200	200	
緑藻綱	Kirchneriella属		2,000		
緑藻綱	Oocystis属		400	800	
緑藻綱	Coelastrum属		3,200		
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属		1,600	3,200	
緑藻綱	Scenedesmus属		1,200	1,200	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		19,000	14,000	
車軸藻綱	Cosmarium属			100	3,200
珪藻綱	Melosira varians				500
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		86,000	160,000	400
珪藻綱	Asterionella formosa群		1,600	3,200	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)			300	200
珪藻綱	その他のUlnaria属				300
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻				100
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)			300	9,500
珪藻綱	Cocconeis属				300
珪藻綱	Cymbella属(広義)		100		2,900
珪藻綱	Gomphonema属			200	2,100
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata				100
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻				8,000
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		300	700	500
珪藻綱	その他のNitzschia属		200	100	1,700
黄金藻綱	Mallomonas属			100	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella				100
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		600	100	
合計			120,700	184,600	29,900
種類数			15	16	15

様式1-1-9 月別-植物プランクトン_R04年12月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2022年 (NO. 12)

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	—	12月6日	12月6日	12月6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	—	10:44	11:26	13:00
6	天候	—	雨	曇	曇
7	気温	°C	9.5	10.1	9.1
8	全水深	m	38.0	31.0	1.8
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.0	5.5	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	—
12	貯水位	EL. m	284.23	284.23	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.04
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.83	4.83	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	11.21	11.21	—
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		1,000	600	
緑藻綱	Kirchneriella属		1,600		
緑藻綱	Oocystis属		1,000	1,300	
緑藻綱	Scenedesmus属		800	1,600	
車軸藻綱	Cosmarium属				100
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			200	
珪藻綱	Lindavia属		100		
珪藻綱	Melosira varians				800
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		65,000	80,000	200
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii		200	400	
珪藻綱	Asterionella formosa群		100,000	110,000	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		1,500	1,400	
珪藻綱	Tabellaria属		100	800	
珪藻綱	その他のUlnaria属				100
珪藻綱	Diatoma属		100		200
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻		100		
珪藻綱	Achnanthis属(広義)		3,500	2,900	19,000
珪藻綱	Cocconeis属		300		700
珪藻綱	Cymbella属(広義)		500	300	1,000
珪藻綱	Gomphonema属		500	200	900
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		900	1,100	5,100
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		1,000	1,100	
珪藻綱	その他のNitzschia属		800	1,000	2,700
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻				100
黄金藻綱	Dinobryon属		3,400	3,300	
黄金藻綱	Mallomonas属		1,300	6,600	200
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属			400	
		合計	183,700	213,200	31,100
		種類数	21	18	13