

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	10803821300000												
2023年	基準点			基準点			基準点			基準点			
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	1月10日			2月7日			3月7日			4月4日			
3 調査開始時刻	12:30			10:15			10:05			10:17			
4 天候	晴			曇			快晴			晴			
5 気温 ℃	7.5			8.4			11.2			19.1			
6 貯水位 m	282.36			283.15			280.00			280.41			
7 流量(河川) m ³ /s	—			—			—			—			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	3.95			3.50			3.45			4.04			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	5.80			7.03			6.90			1.62			
10 透視度(河川) cm	—			—			—			—			
11 透明度(貯水池) m	4.2			5.0			4.1			4.0			
12 水色(貯水池)	8			6			8			7			
13 全水深 m	36.0			37.0			34.0			34.0			
14 採水水深 m	0.5	18.0	35.0	0.5	18.0	36.0	0.5	17.0	33.0	0.5	17.0	33.0	
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 ℃	9.0	8.6	8.5	7.1	6.9	6.8	8.9	7.1	6.7	15.5	9.1	7.0	
18 濁度 度	0.5	0.7	1.5	0.4	0.7	0.9	0.3	0.3	0.7	0.6	1.1	0.7	
19 DO mg/L	10.2	10.2	10.2	11.1	11.0	10.9	12.0	11.2	10.5	10.5	10.5	9.5	
20 pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.3	7.7	7.4	7.1	
21 BOD mg/L	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.1	0.8	0.5	0.2	
22 COD mg/L	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.9	1.3	1.2	2.5	1.8	1.2	
23 SS mg/L	0.9	1.0	1.4	0.6	0.8	1.1	0.8	0.6	0.7	1.2	1.2	4.2	
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	0.441	0.423	0.406	0.408	0.395	0.411	0.383	0.392	0.419	0.413	0.393	0.446	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	0.020	0.018	0.008	0.005	0.006	0.012	0.003	0.006	0.015	0.022	0.019	0.041	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.323	0.318	0.319	0.315	0.315	0.312	0.289	0.316	0.340	0.288	0.286	0.313	
29 総リン mg/L	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.013	0.008	0.011	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	
31 クロロフィルa μg/L	1.5	0.9	1.1	1.4	0.9	0.9	3.8	0.6	0.4	1.7	0.8	0.4	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	0.025	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	1.0	1.1	1.0	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	
電気伝導度 ms/m	5.2	5.2	5.1	5.3	5.3	5.3	5.5	5.7	6.0	6.2	6.3	6.1	
全亜鉛 mg/L	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	
鉄 mg/L	0.11	0.12	0.10	0.05	0.07	0.09	0.04	0.07	0.14	0.09	0.25	0.28	
マンガン mg/L	0.08	0.08	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.06	0.03	0.09	0.18	
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	10803821300000												
2023年	基準点			基準点			基準点			基準点			
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	9月5日			10月3日			11月14日			12月7日			
3 調査開始時刻	9:57			10:40			10:15			10:00			
4 天候	晴			曇			晴			晴			
5 気温 ℃	29.1			18.8			10.8			15.4			
6 貯水位 m	289.23			287.84			280.68			277.52			
7 流量(河川) m ³ /s	—			—			—			—			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	18.42			2.98			4.31			2.32			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	19.26			4.54			3.64			3.64			
10 透視度(河川) cm	—			—			—			—			
11 透明度(貯水池) m	6.7			5.8			6.2			4.2			
12 水色(貯水池)	8			7			7			13			
13 全水深 m	43.0			42.0			35.0			32.0			
14 採水水深 m	0.5	21.0	42.0	0.5	21.0	41.0	0.5	17.0	34.0	0.5	16.0	31.0	
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 ℃	26.4	19.6	15.2	24.1	20.6	14.4	17.7	17.5	13.7	13.0	12.7	12.3	
18 濁度 度	0.1	2.2	5.2	0.2	0.2	6.2	0.2	0.5	3.6	0.8	1.0	1.6	
19 DO mg/L	8.5	8.3	2.2	9.6	7.4	0.1	7.6	7.5	0.2	8.2	8.2	8.4	
20 pH	7.3	7.2	7.0	8.1	7.3	6.8	7.2	7.2	6.9	7.1	7.0	7.0	
21 BOD mg/L	0.2	0.1	<0.1	0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4	
22 COD mg/L	1.8	1.6	1.8	2.2	1.5	1.7	1.3	1.2	1.9	1.4	1.5	1.6	
23 SS mg/L	0.2	1.7	4.7	1.1	0.2	3.0	0.6	0.8	2.2	1.0	1.2	2.4	
24 大腸菌数 CFU/100mL	<1	4	2	1	<1	<1	24	70	6	9	2	12	
25 総窒素 mg/L	0.457	0.430	0.474	0.405	0.407	0.513	0.392	0.371	0.516	0.385	0.365	0.391	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	0.006	0.004	0.008	0.020	0.017	0.057	0.024	0.024	0.240	0.030	0.017	0.031	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.341	0.345	0.359	0.269	0.328	0.342	0.271	0.269	0.158	0.281	0.280	0.277	
29 総リン mg/L	0.007	0.010	0.017	0.007	0.004	0.012	0.006	0.005	0.011	0.004	0.006	0.007	
30 オルトリン酸態リン mg/L	0.002	0.004	0.007	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	
31 クロロフィルa μg/L	0.7	0.1	<0.1	2.2	0.2	<0.1	0.8	0.8	0.2	1.0	0.6	0.6	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.032	-	-	-	-	-	
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	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.8	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	-	-	0	-	-	22	-	-	7	-	-	
電気伝導度 ms/m	4.5	3.8	5.2	4.6	4.5	6.2	5.0	5.0	8.2	5.3	5.3	5.6	
全亜鉛 mg/L	0.006	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	
鉄 mg/L	0.01	0.11	0.39	0.02	0.03	0.31	0.09	0.10	0.31	0.16	0.16	0.30	
マンガン mg/L	<0.01	0.02	0.13	<0.01	<0.01	0.35	0.03	0.04	1.11	0.11	0.04	0.11	
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	0.0002	0.0001	0.0001	

ダム名		柳瀬ダム										2023年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	1月10日					1月10日					
3	調査開始時刻	12:30					13:15					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	7.5					8.5					
6	貯水位 m	282.36					282.36					
7	流量（河川） m	-					-					
8	流入量（貯水池） m ³ /s	3.95					3.95					
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	4.2					5.3					
12	水色（貯水池）	8					8					
13	全水深 m	36.0					29.0					
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	9.0	0.4	10.4	93.0	5.2	8.8	0.5	10.5	93.4	5.1	
	0.5	9.0	0.5	10.2	91.2	5.2	8.8	0.4	10.4	92.5	5.1	
	1.0	9.0	0.5	10.2	91.2	5.2	8.8	0.4	10.4	92.5	5.1	
	2.0	8.9	0.4	10.1	90.1	5.2	8.8	0.4	10.3	91.6	5.1	
	3.0	8.9	0.5	10.1	90.1	5.2	8.8	0.4	10.3	91.6	5.1	
	4.0	8.9	0.5	10.1	90.1	5.2	8.8	0.4	10.3	91.6	5.1	
	5.0	8.9	0.4	10.1	90.1	5.2	8.8	0.4	10.3	91.6	5.1	
	6.0	8.9	0.4	10.1	90.1	5.1	8.8	0.4	10.3	91.6	5.1	
	7.0	8.9	0.5	10.1	90.1	5.1	8.7	0.4	10.3	91.4	5.1	
	8.0	8.9	0.5	10.1	90.1	5.2	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	9.0	8.9	0.5	10.1	90.1	5.1	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	10.0	8.8	0.5	10.1	89.8	5.1	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	11.0	8.8	0.6	10.1	89.8	5.1	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	12.0	8.8	0.6	10.1	89.8	5.2	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	13.0	8.7	0.5	10.1	89.6	5.2	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	14.0	8.7	0.6	10.1	89.6	5.2	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	15.0	8.7	0.5	10.1	89.6	5.2	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	16.0	8.7	0.6	10.2	90.5	5.1	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	17.0	8.6	0.5	10.2	90.3	5.1	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	18.0	8.6	0.7	10.2	90.3	5.2	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	19.0	8.6	0.7	10.2	90.3	5.2	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	20.0	8.6	0.7	10.2	90.3	5.2	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	21.0	8.5	0.7	10.2	90.1	5.2	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	22.0	8.5	0.6	10.3	91.0	5.1	8.7	0.4	10.2	90.5	5.1	
	23.0	8.5	0.7	10.3	91.0	5.1	8.6	0.4	10.2	90.3	5.1	
	24.0	8.5	0.7	10.3	91.0	5.1	8.6	0.5	10.2	90.3	5.2	
	25.0	8.5	0.6	10.3	91.0	5.1	8.5	0.6	10.2	90.1	5.2	
	26.0	8.5	0.7	10.3	91.0	5.1	8.5	0.6	10.3	91.0	5.2	
	27.0	8.5	0.6	10.3	91.0	5.1	8.4	0.9	10.3	90.7	5.1	
	28.0	8.5	0.7	10.3	91.0	5.1	8.4	1.8	10.3	90.7	5.2	
	29.0	8.5	0.7	10.3	91.0	5.1						
	30.0	8.5	0.8	10.3	91.0	5.1						
	31.0	8.5	0.8	10.3	91.0	5.1						
	32.0	8.5	0.8	10.3	91.0	5.1						
	33.0	8.5	1.0	10.2	90.1	5.1						
	34.0	8.5	1.5	10.2	90.1	5.1						
35.0	8.5	1.5	10.2	90.1	5.1							
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	8.5	1.5	10.2	90.1	5.1	8.4	1.8	10.3	90.7	5.2	

ダム名		柳瀬ダム										2023年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点						翠波橋				
2	調査月日	2月7日						2月7日				
3	調査開始時刻	10:15						11:15				
4	天候	曇						曇				
5	気温 ℃	8.4						9.6				
6	貯水位 m	283.15						283.15				
7	流量 (河川) m	-						-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.50						3.50				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.03						7.03				
10	透視度 (河川) cm	-						-				
11	透明度 (貯水池) m	5.0						4.5				
12	水色 (貯水池)	6						6				
13	全水深 m	37.0						30.0				
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	7.1	0.4	11.1	94.7	5.3	7.2	0.4	11.2	95.8	5.2	
	0.5	7.1	0.4	11.1	94.7	5.3	7.1	0.4	11.2	95.5	5.2	
	1.0	7.1	0.4	11.1	94.7	5.2	7.1	0.5	11.2	95.5	5.2	
	2.0	7.1	0.4	11.1	94.7	5.3	7.1	0.5	11.2	95.5	5.2	
	3.0	7.0	0.5	11.0	93.6	5.3	7.0	0.5	11.2	95.3	5.2	
	4.0	7.0	0.6	11.0	93.6	5.3	7.0	0.5	11.2	95.3	5.3	
	5.0	7.0	0.6	11.0	93.6	5.3	7.0	0.5	11.2	95.3	5.3	
	6.0	7.0	0.6	11.0	93.6	5.3	7.0	0.6	11.1	94.4	5.3	
	7.0	6.9	0.6	11.0	93.3	5.3	7.0	0.6	11.1	94.4	5.3	
	8.0	6.9	0.6	11.0	93.3	5.3	7.0	0.5	11.1	94.4	5.3	
	9.0	6.9	0.6	11.0	93.3	5.3	7.0	0.6	11.1	94.4	5.3	
	10.0	6.9	0.6	11.0	93.3	5.3	6.9	0.6	11.1	94.2	5.3	
	11.0	6.9	0.6	11.0	93.3	5.3	6.9	0.6	11.1	94.2	5.3	
	12.0	6.9	0.7	11.0	93.3	5.3	6.9	0.6	11.2	95.0	5.3	
	13.0	6.9	0.6	11.0	93.3	5.3	6.9	0.6	11.1	94.2	5.3	
	14.0	6.9	0.6	11.0	93.3	5.3	6.9	0.7	11.1	94.2	5.3	
	15.0	6.9	0.7	11.0	93.3	5.3	6.9	0.7	11.1	94.2	5.4	
	16.0	6.9	0.7	11.0	93.3	5.3	6.9	0.8	11.1	94.2	5.3	
	17.0	6.9	0.7	11.0	93.3	5.3	6.9	0.7	11.1	94.2	5.3	
	18.0	6.9	0.7	11.0	93.3	5.3	6.9	1.0	11.2	95.0	5.4	
	19.0	6.8	0.7	11.0	93.1	5.3	6.8	0.9	11.2	94.8	5.4	
	20.0	6.8	0.7	10.9	92.3	5.3	6.9	0.9	11.2	95.0	5.4	
	21.0	6.8	0.8	10.9	92.3	5.3	6.8	0.9	11.2	94.8	5.4	
	22.0	6.8	0.7	11.0	93.1	5.3	6.8	1.1	11.2	94.8	5.4	
	23.0	6.8	0.8	11.0	93.1	5.3	6.8	1.1	11.2	94.8	5.4	
	24.0	6.8	0.8	11.0	93.1	5.3	6.8	1.1	11.3	95.7	5.4	
	25.0	6.8	0.8	11.0	93.1	5.3	6.8	1.1	11.2	94.8	5.4	
	26.0	6.8	0.8	11.0	93.1	5.3	6.8	1.3	11.3	95.7	5.4	
	27.0	6.8	0.9	11.0	93.1	5.3	6.8	1.6	11.3	95.7	5.4	
	28.0	6.8	0.9	11.0	93.1	5.3	6.8	1.7	11.3	95.7	5.4	
	29.0	6.8	0.9	10.9	92.3	5.3	6.7	2.0	11.3	95.4	5.5	
	30.0	6.8	0.9	11.0	93.1	5.3						
	31.0	6.8	0.9	11.0	93.1	5.3						
	32.0	6.8	0.9	10.9	92.3	5.3						
	33.0	6.8	0.9	10.9	92.3	5.3						
	34.0	6.8	1.0	10.9	92.3	5.3						
35.0	6.8	1.0	10.9	92.3	5.3							
36.0	6.8	0.9	10.9	92.3	5.3							
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	6.8	0.9	10.9	92.3	5.3	6.7	2.0	11.3	95.4	5.5	

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		3月7日					3月7日					
調査開始時刻		10:05					10:45					
天候		快晴					快晴					
気温 ℃		11.2					11.6					
貯水位 m		280.00					280.00					
流量（河川） m		-					-					
流入量（貯水池） m ³ /s		3.45					3.45					
放流量（貯水池） m ³ /s		6.90					6.90					
透視度（河川） cm		-					-					
透明度（貯水池） m		4.1					2.7					
水色（貯水池）		8					13					
全水深 m		34.0					27.0					
採水水深 m		-					-					
外観		-					-					
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	8.9	0.3	12.0	107.0	5.5	8.8	0.7	12.0	106.7	5.7
	0.5	8.9	0.3	12.0	107.0	5.5	8.8	0.7	12.1	107.6	5.7	
	1.0	8.8	0.5	12.1	107.6	5.5	8.5	0.9	12.3	108.6	5.7	
	2.0	8.7	0.5	12.1	107.4	5.5	8.2	1.0	12.4	108.7	5.7	
	3.0	8.6	0.4	12.1	107.1	5.5	8.1	1.0	12.3	107.5	5.7	
	4.0	8.1	0.3	12.1	105.8	5.5	8.1	0.9	12.3	107.5	5.7	
	5.0	7.9	0.3	11.9	103.5	5.5	8.1	0.8	12.3	107.5	5.7	
	6.0	7.8	0.2	11.8	102.4	5.5	8.1	0.8	12.3	107.5	5.6	
	7.0	7.7	0.3	11.8	102.2	5.5	7.6	0.4	12.2	105.4	5.6	
	8.0	7.6	0.3	11.8	101.9	5.5	7.5	0.7	12.0	103.4	5.9	
	9.0	7.5	0.3	11.7	100.8	5.5	7.4	0.8	11.8	101.4	6.0	
	10.0	7.4	0.3	11.6	99.7	5.6	7.4	1.0	11.7	100.5	6.0	
	11.0	7.3	0.3	11.5	98.6	5.6	7.4	1.0	11.7	100.5	6.0	
	12.0	7.3	0.3	11.4	97.7	5.6	7.3	1.0	11.7	100.3	6.0	
	13.0	7.2	0.3	11.4	97.5	5.7	7.3	0.8	11.6	99.4	6.0	
	14.0	7.2	0.3	11.3	96.6	5.7	7.2	1.0	11.6	99.2	6.1	
	15.0	7.1	0.3	11.3	96.4	5.7	7.2	1.2	11.5	98.3	6.2	
	16.0	7.1	0.3	11.2	95.5	5.7	7.2	1.1	11.4	97.5	6.2	
	17.0	7.1	0.3	11.2	95.5	5.7	7.1	1.2	11.4	97.2	6.2	
	18.0	7.1	0.4	11.1	94.7	5.7	7.1	1.0	11.4	97.2	6.2	
	19.0	7.0	0.4	11.1	94.4	5.8	7.1	0.9	11.3	96.4	6.1	
	20.0	7.0	0.4	11.1	94.4	5.8	7.0	1.3	11.2	95.3	6.2	
	21.0	7.0	0.4	11.1	94.4	5.8	7.0	1.3	11.1	94.4	6.2	
	22.0	7.0	0.4	11.1	94.4	5.9	7.0	1.3	11.1	94.4	6.2	
	23.0	6.9	0.5	11.1	94.2	5.9	7.0	1.3	11.0	93.6	6.2	
	24.0	6.9	0.5	11.1	94.2	5.9	7.0	1.3	11.0	93.6	6.2	
	25.0	6.9	0.6	11.1	94.2	5.9	7.0	1.3	10.9	92.7	6.2	
	26.0	6.9	0.5	11.0	93.3	5.9	7.0	1.5	10.8	91.9	6.1	
	27.0	6.9	0.6	11.0	93.3	6.0						
	28.0	6.9	0.7	11.0	93.3	6.0						
	29.0	6.8	0.7	10.9	92.3	6.0						
	30.0	6.8	0.7	10.8	91.4	6.0						
	31.0	6.8	0.7	10.8	91.4	6.0						
	32.0	6.7	0.7	10.6	89.5	6.0						
	33.0	6.7	0.7	10.5	88.7	6.0						
	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	6.7	0.7	10.5	88.7	6.0	7.0	1.5	10.8	91.9	6.1	

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	4月4日						4月4日				
3	調査開始時刻	10:17						11:07				
4	天候	晴						晴				
5	気温 ℃	19.1						20.9				
6	貯水位 m	280.41						280.41				
7	流量 (河川) m	-						-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.04						4.04				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	1.62						1.62				
10	透視度 (河川) cm	-						-				
11	透明度 (貯水池) m	4.0						2.9				
12	水色 (貯水池)	7						9				
13	全水深 m	34.0						27.0				
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	15.5	0.5	10.4	107.7	6.2	15.9	0.9	10.9	113.8	6.5	
	0.5	15.5	0.6	10.5	108.7	6.2	15.0	1.2	11.1	113.7	6.5	
	1.0	15.2	0.7	10.5	108.0	6.2	14.9	1.2	11.1	113.5	6.5	
	2.0	14.9	0.6	10.4	106.3	6.2	14.7	1.1	11.1	113.0	6.5	
	3.0	13.8	0.8	11.0	109.8	6.3	14.4	1.0	10.9	110.2	6.4	
	4.0	13.1	0.9	11.0	108.1	6.4	13.2	1.0	10.9	107.4	6.6	
	5.0	12.6	0.9	10.8	105.0	6.5	12.7	1.1	10.8	105.2	6.5	
	6.0	12.2	1.0	10.7	103.1	6.4	12.2	1.3	10.6	102.1	7.0	
	7.0	11.7	0.9	10.6	101.0	6.2	11.6	1.5	10.3	97.9	6.6	
	8.0	11.4	1.2	10.5	99.3	6.5	11.3	1.6	10.2	96.3	6.7	
	9.0	11.2	1.2	10.4	97.9	6.5	11.2	1.9	10.1	95.1	6.8	
	10.0	10.8	1.3	10.4	97.0	6.5	10.9	2.2	10.1	94.4	6.9	
	11.0	10.6	1.4	10.3	95.6	6.6	10.7	2.6	10.1	94.0	6.6	
	12.0	10.4	1.2	10.3	95.2	6.5	10.5	2.9	9.9	91.7	6.6	
	13.0	10.1	1.2	10.3	94.5	6.5	10.3	3.0	9.9	91.3	6.6	
	14.0	10.0	1.2	10.3	94.3	6.5	10.1	2.2	9.8	89.9	6.7	
	15.0	9.6	1.2	10.3	93.4	6.5	9.8	2.0	9.7	88.4	6.8	
	16.0	9.4	1.2	10.4	93.9	6.5	9.4	1.9	9.3	83.9	6.7	
	17.0	9.1	1.1	10.5	94.1	6.3	9.1	1.7	9.2	82.4	6.6	
	18.0	8.9	0.9	10.7	95.4	6.2	8.9	1.7	9.1	81.1	6.5	
	19.0	8.8	0.9	10.9	97.0	6.1	8.8	1.7	9.3	82.7	6.5	
	20.0	8.5	0.8	11.0	97.1	6.0	8.5	1.7	9.4	83.0	6.4	
	21.0	8.4	0.8	11.0	96.9	6.0	8.4	1.6	9.5	83.7	6.4	
	22.0	8.2	0.8	11.0	96.4	6.0	8.3	1.6	9.6	84.4	6.3	
	23.0	8.1	0.8	10.9	95.3	6.0	8.1	1.5	9.5	83.1	6.3	
	24.0	8.0	0.8	10.8	94.2	6.0	8.0	1.4	9.5	82.9	6.3	
	25.0	7.8	0.7	10.7	92.9	6.0	7.9	1.4	9.3	80.9	6.3	
	26.0	7.7	0.7	10.6	91.8	6.1	7.7	1.6	8.2	71.0	6.3	
	27.0	7.6	0.7	10.6	91.5	6.1						
	28.0	7.4	0.8	10.0	85.9	6.2						
	29.0	7.3	0.8	9.9	84.9	6.2						
	30.0	7.2	0.8	9.7	82.9	6.1						
	31.0	7.1	0.8	9.6	81.9	6.1						
	32.0	7.1	0.7	9.8	83.6	6.1						
33.0	7.0	0.7	9.5	80.8	6.1							
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	7.0	0.7	9.5	80.8	6.1	7.7	1.6	8.2	71.0	6.3	

ダム名		柳瀬ダム										2023年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	5月16日					5月16日					
3	調査開始時刻	10:15					12:00					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	27.7					27.2					
6	貯水位 m	289.14					289.14					
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	0.00					0.00					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	5.6					5.6					
12	水色 (貯水池)	6					7					
13	全水深 m	42.0					35.0					
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	19.0	0.2	10.1	112.1	5.7	19.3	0.2	9.8	109.4	5.7	
	0.5	18.8	0.2	10.1	111.7	5.7	19.1	0.2	9.9	110.1	5.7	
	1.0	18.7	0.3	10.1	111.5	5.7	18.7	0.3	10.0	110.4	5.7	
	2.0	18.0	0.3	10.7	116.5	5.7	18.1	0.3	10.1	110.2	5.7	
	3.0	17.1	0.4	10.9	116.6	5.7	16.7	0.5	10.7	113.5	5.6	
	4.0	16.2	0.5	10.8	113.4	5.6	16.1	0.5	10.7	112.1	5.3	
	5.0	15.7	0.5	10.6	110.2	5.6	15.4	0.6	10.3	106.4	5.1	
	6.0	15.2	0.4	10.3	106.0	5.6	15.1	0.6	9.9	101.6	5.1	
	7.0	14.9	0.4	9.8	100.2	5.6	14.7	0.5	9.7	98.7	4.9	
	8.0	14.6	0.4	9.6	97.5	5.6	14.5	0.5	9.6	97.3	5.5	
	9.0	14.5	0.5	9.6	97.3	5.9	14.3	0.5	9.6	96.9	5.1	
	10.0	14.2	0.5	9.4	94.7	5.7	14.1	0.6	9.4	94.5	4.9	
	11.0	14.1	0.5	9.3	93.4	5.6	14.0	0.6	9.4	94.2	4.9	
	12.0	14.0	0.4	9.2	92.2	5.8	13.9	0.5	9.4	94.0	4.8	
	13.0	13.8	0.3	9.0	89.8	6.0	13.8	0.5	9.4	93.8	5.1	
	14.0	13.7	0.3	8.9	88.7	5.9	13.6	0.6	9.3	92.4	5.2	
	15.0	13.5	0.2	8.8	87.3	5.8	13.5	0.6	9.2	91.2	5.0	
	16.0	13.4	0.3	8.7	86.1	5.9	13.3	0.5	9.2	90.8	4.9	
	17.0	13.4	0.3	8.7	86.1	5.9	13.3	0.6	9.2	90.8	4.9	
	18.0	13.2	0.3	8.6	84.7	5.7	13.1	0.7	9.3	91.4	4.9	
	19.0	13.1	0.3	8.6	84.5	5.7	13.1	0.7	9.2	90.4	4.9	
	20.0	13.0	0.3	8.7	85.3	5.4	13.0	0.7	9.1	89.3	4.8	
	21.0	12.9	0.4	8.8	86.1	5.4	12.9	0.6	9.1	89.1	4.8	
	22.0	12.9	0.3	8.7	85.1	5.4	12.8	0.8	9.3	90.8	4.8	
	23.0	12.8	0.3	8.7	85.0	5.4	12.8	0.9	9.2	89.8	4.8	
	24.0	12.8	0.3	8.6	84.0	5.4	12.7	0.9	9.1	88.7	4.8	
	25.0	12.7	0.4	8.6	83.8	5.4	12.7	0.8	9.1	88.7	4.8	
	26.0	12.7	0.4	8.6	83.8	5.4	12.6	0.8	8.9	86.5	4.8	
	27.0	12.6	0.4	8.6	83.6	5.4	12.6	0.9	8.8	85.6	4.8	
	28.0	12.6	0.4	8.4	81.7	5.4	12.5	1.0	8.8	85.4	4.8	
	29.0	12.5	0.4	8.4	81.5	5.4	12.5	1.0	8.8	85.4	4.8	
	30.0	12.5	0.4	8.4	81.5	5.2	12.5	0.9	8.7	84.4	4.8	
	31.0	12.4	0.5	8.4	81.3	5.2	12.4	0.9	8.7	84.2	4.8	
	32.0	12.3	0.5	8.3	80.1	5.2	12.4	0.9	8.5	82.3	4.9	
	33.0	12.1	0.6	8.0	76.9	5.2	12.3	0.9	7.9	76.3	5.1	
34.0	11.9	0.7	7.6	72.7	5.4	12.2	1.0	7.5	72.3	5.1		
35.0	11.3	0.8	7.3	68.9	5.5							
36.0	10.3	0.8	6.5	59.9	5.9							
37.0	8.6	0.8	6.0	53.1	6.1							
38.0	8.2	0.8	6.8	59.6	6.0							
39.0	7.9	0.9	6.3	54.8	6.0							
40.0	7.7	0.9	6.3	54.5	6.0							
41.0	7.6	0.8	6.4	55.3	5.9							
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	7.6	0.8	6.4	55.3	5.9	12.2	1.0	7.5	72.3	5.1	

ダム名		柳瀬ダム											2023年
ダムコード		10803821300000											
1	調査地点	基準点									翠波橋		
2	調査月日	6月6日									6月6日		
3	調査開始時刻	11:45									12:35		
4	天候	雨									雨		
5	気温 ℃	18.5									16.4		
6	貯水位 m	289.34									289.34		
7	流量 (河川) m	-									-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	8.17									8.17		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	8.91									8.91		
10	透視度 (河川) cm	-									-		
11	透明度 (貯水池) m	7.5									7.8		
12	水色 (貯水池)	6									6		
13	全水深 m	42.0									35.0		
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	20.7	0.3	9.9	113.4	5.6	20.4	0.3	9.7	110.5	5.6		
	0.5	20.7	0.4	9.9	113.4	5.6	20.4	0.3	9.7	110.5	5.6		
	1.0	20.3	0.3	10.8	122.8	5.5	20.4	0.3	9.7	110.5	5.6		
	2.0	19.6	0.3	10.5	117.9	5.4	19.5	0.3	10.2	114.3	5.6		
	3.0	18.9	0.3	10.2	113.0	5.4	18.7	0.3	9.8	108.2	6.1		
	4.0	18.4	0.3	10.2	111.9	5.5	18.1	0.3	9.4	102.5	5.6		
	5.0	17.8	0.3	9.7	105.2	5.7	17.8	0.4	9.1	98.7	5.5		
	6.0	17.4	0.3	9.4	101.1	5.8	17.3	0.3	9.0	96.6	5.3		
	7.0	17.2	0.3	9.2	98.6	5.8	17.1	0.4	8.9	95.2	5.1		
	8.0	17.0	0.3	9.0	96.1	5.8	16.9	0.5	8.8	93.7	5.1		
	9.0	16.8	0.4	8.9	94.6	5.9	16.7	0.6	8.9	94.4	5.1		
	10.0	16.6	0.3	8.9	94.2	5.9	16.6	0.7	9.0	95.3	5.0		
	11.0	16.5	0.3	8.8	93.0	5.9	16.5	0.8	9.1	96.2	5.1		
	12.0	16.4	0.4	8.9	93.9	6.0	16.3	1.0	9.1	95.8	5.1		
	13.0	16.3	0.4	8.9	93.7	6.0	16.3	1.1	9.0	94.7	4.9		
	14.0	16.1	0.4	8.9	93.3	6.0	16.1	1.1	9.0	94.3	4.7		
	15.0	16.0	0.6	8.9	93.1	5.6	16.0	1.1	9.0	94.1	4.8		
	16.0	15.9	0.8	8.8	91.9	5.5	15.9	1.2	8.9	92.9	4.7		
	17.0	15.8	0.9	8.8	91.7	5.3	15.8	1.3	8.9	92.7	4.8		
	18.0	15.6	1.0	8.8	91.3	5.2	15.7	1.2	9.0	93.6	4.7		
	19.0	15.6	1.1	8.8	91.3	5.0	15.6	1.0	9.0	93.4	4.8		
	20.0	15.5	0.9	8.8	91.1	5.3	15.4	1.0	8.8	90.9	4.9		
	21.0	15.4	0.7	8.9	91.9	5.7	15.3	1.0	8.8	90.7	5.0		
	22.0	15.2	0.5	8.9	91.6	5.7	15.2	0.9	8.7	89.5	5.4		
	23.0	15.0	0.4	8.9	91.2	5.6	15.0	0.7	8.6	88.1	5.7		
	24.0	14.8	0.3	8.9	90.8	5.6	14.7	0.6	8.2	83.5	5.7		
	25.0	14.6	0.3	8.8	89.4	5.6	14.6	0.6	7.7	78.2	5.6		
	26.0	14.4	0.4	8.8	89.0	5.6	14.5	0.7	7.3	74.0	5.6		
	27.0	14.4	0.4	8.8	89.0	5.6	14.3	0.6	7.2	72.7	5.6		
	28.0	14.2	0.3	8.7	87.6	5.4	14.2	0.6	7.1	71.5	5.6		
	29.0	14.1	0.3	8.6	86.4	5.4	14.1	0.6	6.3	63.3	5.7		
	30.0	14.0	0.4	8.5	85.2	5.4	14.0	0.8	6.3	63.2	5.7		
	31.0	13.9	0.3	8.4	84.0	5.4	13.9	0.9	6.3	63.0	5.6		
	32.0	13.7	0.4	8.1	80.7	5.4	13.8	0.8	6.1	60.9	5.6		
	33.0	13.6	0.4	7.9	78.5	5.4	13.6	1.0	6.0	59.6	5.6		
34.0	13.4	0.4	7.9	78.2	5.4	13.5	1.0	5.8	57.5	5.6			
35.0	13.3	0.7	7.5	74.1	5.3								
36.0	13.0	0.7	7.4	72.6	5.2								
37.0	11.2	0.8	5.3	49.9	6.1								
38.0	8.8	0.7	5.8	51.6	6.3								
39.0	8.3	0.8	6.0	52.7	6.3								
40.0	7.9	0.7	5.8	50.5	6.2								
41.0	7.8	0.8	5.8	50.3	6.2								
42.0													
43.0													
44.0													
45.0													
	底上 1 m	7.8	0.8	5.8	50.3	6.2	13.5	1.0	5.8	57.5	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					
調査月日		7月4日					7月4日					
調査開始時刻		10:05					11:03					
天候		晴					晴					
気温 ℃		31.2					28.5					
貯水位 m		288.95					288.95					
流量 (河川) m		-					-					
流入量 (貯水池) m ³ /s		4.89					4.89					
放流量 (貯水池) m ³ /s		8.90					8.90					
透視度 (河川) cm		-					-					
透明度 (貯水池) m		8.2					8.5					
水色 (貯水池)		7					6					
全水深 m		43.0					34.0					
採水水深 m		-					-					
外観		-					-					
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	25.5	0.1	9.3	115.5	5.5	25.3	0.1	9.0	111.5	5.5
	0.5	25.3	0.1	9.4	116.4	5.5	25.0	0.1	9.1	112.2	5.5	
	1.0	24.5	0.1	9.7	118.6	5.6	24.8	0.1	9.1	111.8	5.5	
	2.0	23.3	0.2	9.8	117.5	5.6	23.5	0.1	9.5	114.3	5.7	
	3.0	22.5	0.2	9.7	114.7	5.6	22.3	0.1	9.4	110.8	5.4	
	4.0	21.9	0.2	9.2	107.7	5.6	21.8	0.1	9.0	105.1	5.0	
	5.0	21.3	0.1	8.8	101.9	5.5	21.3	0.2	8.8	101.9	4.9	
	6.0	20.9	0.1	8.6	98.9	5.6	20.9	0.2	8.7	100.0	5.0	
	7.0	20.5	0.1	8.7	99.3	5.5	20.6	0.1	8.7	99.5	4.9	
	8.0	20.0	0.2	8.7	98.4	5.4	20.3	0.1	8.6	97.8	5.3	
	9.0	19.8	0.1	8.7	98.0	5.4	19.9	0.1	8.4	94.8	5.1	
	10.0	19.5	0.2	8.6	96.4	5.4	19.6	0.2	8.3	93.2	4.8	
	11.0	19.3	0.1	8.6	96.0	5.4	19.3	0.2	8.2	91.5	5.1	
	12.0	19.1	0.1	8.5	94.5	5.4	18.9	0.2	8.0	88.6	5.1	
	13.0	18.8	0.2	8.4	92.9	5.5	18.6	0.3	8.0	88.1	5.2	
	14.0	18.5	0.2	8.2	90.2	5.5	18.3	0.3	8.0	87.6	5.4	
	15.0	18.1	0.2	8.0	87.3	5.5	18.1	0.2	8.0	87.3	5.6	
	16.0	18.0	0.1	7.9	86.0	5.4	18.0	0.2	7.9	86.0	5.6	
	17.0	17.8	0.2	7.8	84.6	5.4	17.8	0.2	7.8	84.6	5.4	
	18.0	17.7	0.2	7.7	83.3	5.3	17.6	0.2	7.8	84.3	5.2	
	19.0	17.4	0.3	7.7	82.9	5.3	17.4	0.3	7.6	81.8	5.3	
	20.0	17.3	0.3	7.8	83.8	5.2	17.2	0.4	7.5	80.4	5.2	
	21.0	17.1	0.2	7.9	84.5	5.2	17.1	0.4	7.4	79.2	5.2	
	22.0	16.9	0.2	8.0	85.2	5.2	17.0	0.6	6.7	71.5	5.3	
	23.0	16.8	0.2	7.9	84.0	5.2	16.9	1.0	5.8	61.8	5.4	
	24.0	16.7	0.2	7.9	83.8	5.1	16.8	1.0	5.7	60.6	5.4	
	25.0	16.6	0.2	7.9	83.7	5.2	16.7	1.1	5.7	60.5	5.5	
	26.0	16.5	0.3	7.9	83.5	5.2	16.7	1.2	5.5	58.4	5.5	
	27.0	16.4	0.3	7.9	83.3	5.2	16.6	1.5	5.3	56.1	5.4	
	28.0	16.4	0.4	7.9	83.3	5.3	16.5	1.8	4.8	50.7	5.5	
	29.0	16.3	0.4	7.8	82.1	5.2	16.4	1.6	5.2	54.8	5.5	
	30.0	16.3	0.3	7.8	82.1	5.2	16.3	2.2	4.6	48.4	5.6	
	31.0	16.2	0.5	7.8	81.9	5.3	16.2	2.7	4.3	45.2	5.6	
	32.0	16.1	0.7	7.4	77.6	5.3	16.1	2.7	4.1	43.0	5.7	
	33.0	16.0	0.7	7.2	75.3	5.3	16.0	3.3	3.7	38.7	5.8	
	34.0	15.8	0.8	6.6	68.7	5.3						
	35.0	15.5	1.2	6.2	64.2	5.3						
	36.0	14.1	1.1	5.0	50.2	5.6						
	37.0	10.5	1.3	4.4	40.8	6.1						
	38.0	9.5	1.2	4.4	39.8	6.2						
	39.0	8.8	0.9	4.5	40.0	6.2						
	40.0	8.2	1.0	4.3	37.7	6.2						
	41.0	7.9	0.8	5.0	43.5	6.1						
	42.0	7.8	1.0	4.6	39.9	6.1						
	43.0											
	44.0											
	45.0											
	底上1m	7.8	1.0	4.6	39.9	6.1	16.0	3.3	3.7	38.7	5.8	

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1日					8月1日						
3	調査開始時刻	9:55					11:50						
4	天候	晴					晴						
5	気温	℃	30.0					32.0					
6	貯水位	m	288.34					288.34					
7	流量 (河川)	m	-					-					
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	2.74					2.74					
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	3.43					3.43					
10	透視度 (河川)	cm	-					-					
11	透明度 (貯水池)	m	4.8					3.9					
12	水色 (貯水池)		7					8					
13	全水深	m	42.0					34.0					
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	28.8	0.2	10.7	139.7	5.9	29.0	0.3	9.5	124.4	5.7		
	0.5	28.7	0.2	10.8	140.8	5.9	28.8	0.3	9.7	126.7	5.8		
	1.0	28.7	0.2	10.8	140.8	5.9	28.5	0.3	9.9	128.7	5.8		
	2.0	27.9	0.7	12.4	159.8	5.8	28.5	0.2	9.9	128.7	5.8		
	3.0	26.9	0.9	13.1	166.3	5.9	27.1	0.2	9.4	119.7	5.2		
	4.0	26.3	0.4	10.9	137.1	5.6	26.2	0.1	8.6	108.0	5.2		
	5.0	25.7	0.5	8.6	107.2	5.5	25.6	0.1	8.2	102.0	5.2		
	6.0	25.3	0.4	8.4	104.0	5.5	25.2	0.2	7.9	97.7	5.1		
	7.0	24.8	0.3	8.6	105.7	5.5	24.8	0.1	7.8	95.8	5.2		
	8.0	24.4	0.3	8.6	105.0	5.5	24.5	0.1	7.7	94.1	5.2		
	9.0	24.1	0.3	8.0	97.2	5.5	24.1	0.2	7.6	92.3	5.2		
	10.0	23.6	0.2	7.4	89.1	5.4	23.7	0.1	7.6	91.7	5.3		
	11.0	23.2	0.1	7.1	85.0	5.4	23.2	0.2	7.4	88.5	5.4		
	12.0	22.9	0.1	7.1	84.5	5.4	22.8	0.1	7.3	86.8	5.7		
	13.0	22.5	0.2	6.9	81.6	5.4	22.5	0.3	7.0	82.8	5.6		
	14.0	22.3	0.2	6.6	77.8	5.4	22.2	0.3	6.8	80.0	5.6		
	15.0	21.9	0.2	6.6	77.2	5.4	21.9	0.2	6.7	78.4	5.7		
	16.0	21.6	0.2	6.6	76.8	5.4	21.7	0.3	6.5	75.8	5.7		
	17.0	21.4	0.2	6.6	76.6	5.4	21.5	0.3	6.3	73.2	5.8		
	18.0	21.1	0.2	6.3	72.7	5.4	21.2	0.3	6.0	69.4	5.6		
	19.0	20.8	0.2	6.1	70.0	5.4	20.9	0.3	5.6	64.4	5.6		
	20.0	20.5	0.2	6.0	68.5	5.5	20.8	0.6	5.0	57.4	5.6		
	21.0	20.2	0.2	5.9	67.0	5.5	20.5	1.2	3.9	44.5	5.6		
	22.0	20.0	0.2	5.8	65.6	5.5	20.2	1.1	3.4	38.6	5.8		
	23.0	19.9	0.2	5.9	66.6	5.4	20.0	1.9	2.4	27.1	5.8		
	24.0	19.6	0.2	5.8	65.1	5.3	19.7	1.7	2.4	27.0	5.8		
	25.0	19.4	0.2	5.8	64.9	5.3	19.5	2.6	1.7	19.0	5.9		
	26.0	19.3	0.2	5.8	64.7	5.3	19.3	2.2	2.0	22.3	5.7		
	27.0	19.2	0.3	5.6	62.4	5.3	19.1	1.8	2.0	22.2	5.7		
	28.0	19.0	0.4	5.6	62.2	5.3	18.9	1.7	2.1	23.3	5.6		
	29.0	18.8	0.4	5.5	60.8	5.3	18.7	2.6	1.2	13.2	5.8		
	30.0	18.5	0.5	5.8	63.8	5.4	18.5	2.7	1.0	11.0	5.7		
	31.0	18.3	0.5	5.7	62.4	5.5	18.3	3.2	0.6	6.6	5.8		
	32.0	18.0	0.7	5.3	57.7	5.5	18.1	5.2	0.4	4.4	6.0		
	33.0	17.9	1.2	3.9	42.4	5.5	17.8	5.3	0.1	1.1	6.2		
	34.0	17.4	1.6	3.2	34.4	5.6							
	35.0	17.0	2.2	1.8	19.2	5.7							
	36.0	14.0	2.5	0.4	4.0	6.3							
	37.0	10.5	1.3	2.8	25.9	6.3							
	38.0	9.0	1.3	3.3	29.5	6.2							
	39.0	8.5	1.7	3.2	28.3	6.2							
	40.0	8.0	2.6	2.7	23.6	6.2							
	41.0	8.0	3.2	2.3	20.1	6.2							
	42.0												
	43.0												
44.0													
45.0													
	底上 1 m	8.0	3.2	2.3	20.1	6.2	17.8	5.3	0.1	1.1	6.2		

ダム名		柳瀬ダム										2023年	
ダムコード		10803821300000											
1	調査地点	基準点								翠波橋			
2	調査月日	9月5日								9月5日			
3	調査開始時刻	9:57								11:07			
4	天候	晴								晴			
5	気温	℃	29.1								28.3		
6	貯水位	m	289.23								289.23		
7	流量 (河川)	m	-								-		
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	18.42								18.42		
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	19.26								19.26		
10	透視度 (河川)	cm	-								-		
11	透明度 (貯水池)	m	6.7								5.5		
12	水色 (貯水池)		8								8		
13	全水深	m	43.0								35.0		
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	26.8	0.1	8.3	105.2	4.5	26.4	0.1	8.6	108.3	4.6		
	0.5	26.4	0.1	8.5	107.1	4.5	26.3	0.1	8.7	109.4	4.6		
	1.0	25.6	0.1	9.0	112.0	4.6	25.8	0.1	8.8	109.8	4.7		
	2.0	23.5	0.2	9.3	111.8	4.5	22.9	0.2	9.4	111.9	4.7		
	3.0	22.3	0.2	9.1	107.2	4.4	21.9	0.4	9.3	108.8	4.8		
	4.0	21.6	0.3	9.0	104.8	4.2	21.4	0.6	9.3	107.9	4.1		
	5.0	21.1	0.6	8.7	100.4	4.1	21.1	0.8	9.1	105.0	4.0		
	6.0	20.8	0.6	8.5	97.5	3.9	20.7	1.0	9.1	104.2	3.9		
	7.0	20.5	0.9	8.3	94.7	3.9	20.5	1.3	8.9	101.6	3.9		
	8.0	20.3	1.2	8.2	93.3	3.8	20.3	1.2	8.7	98.9	4.5		
	9.0	20.1	1.4	8.1	91.8	3.8	20.2	1.6	8.6	97.6	3.9		
	10.0	20.0	1.8	8.1	91.6	3.8	20.1	1.6	8.6	97.4	4.2		
	11.0	20.0	1.7	8.1	91.6	3.8	20.0	1.9	8.6	97.3	4.2		
	12.0	19.9	1.7	8.1	91.4	3.8	19.9	1.9	8.6	97.1	4.1		
	13.0	19.9	2.0	8.2	92.6	3.8	19.8	2.1	8.6	96.9	3.9		
	14.0	19.8	2.1	8.3	93.5	3.8	19.7	2.3	8.6	96.7	3.9		
	15.0	19.7	2.0	8.3	93.3	3.8	19.7	2.1	8.6	96.7	3.9		
	16.0	19.7	1.9	8.4	94.5	3.8	19.7	2.3	8.7	97.8	3.9		
	17.0	19.7	2.1	8.3	93.3	3.8	19.7	2.4	8.6	96.7	3.9		
	18.0	19.7	2.2	8.4	94.5	3.8	19.7	2.3	8.6	96.7	3.9		
	19.0	19.6	2.2	8.4	94.3	3.8	19.6	2.3	8.7	97.7	4.0		
	20.0	19.6	2.1	8.4	94.3	3.8	19.6	2.0	8.7	97.7	4.0		
	21.0	19.6	2.2	8.3	93.2	3.8	19.6	2.1	8.7	97.7	4.0		
	22.0	19.6	2.1	8.3	93.2	3.8	19.6	1.9	8.7	97.7	4.0		
	23.0	19.6	2.4	8.1	90.9	3.8	19.6	2.3	8.7	97.7	4.0		
	24.0	19.6	2.2	8.2	92.1	3.8	19.6	2.3	8.7	97.7	4.1		
	25.0	19.5	2.2	8.3	93.0	3.8	19.6	1.8	8.7	97.7	4.1		
	26.0	19.5	2.2	8.4	94.1	3.9	19.5	1.9	8.7	97.5	4.1		
	27.0	19.5	2.2	8.3	93.0	3.9	19.5	2.0	8.7	97.5	4.1		
	28.0	19.5	2.2	8.4	94.1	3.9	19.5	2.1	8.6	96.4	4.1		
	29.0	19.4	2.2	8.4	93.9	4.0	19.5	2.0	8.6	96.4	4.1		
	30.0	19.4	2.2	8.3	92.8	3.9	19.5	2.4	8.5	95.2	4.1		
	31.0	19.4	2.2	8.3	92.8	3.9	19.4	2.2	8.4	93.9	4.1		
	32.0	19.4	2.6	8.1	90.6	3.9	19.4	2.5	8.4	93.9	4.0		
	33.0	19.4	2.6	8.0	89.5	3.9	19.4	2.5	8.2	91.7	4.0		
34.0	19.3	3.2	7.8	87.1	3.9	19.3	3.4	8.2	91.5	4.1			
35.0	19.3	3.6	7.0	78.1	3.9								
36.0	19.1	4.0	5.8	64.5	4.0								
37.0	18.3	5.4	4.3	47.1	4.3								
38.0	17.3	4.7	6.6	70.9	4.3								
39.0	16.9	3.7	6.5	69.2	4.4								
40.0	16.5	6.3	5.7	60.2	4.5								
41.0	16.1	5.6	4.8	50.3	4.7								
42.0	15.2	5.2	2.2	22.6	5.2								
43.0													
44.0													
45.0													
	底上 1 m	15.2	5.2	2.2	22.6	5.2	19.3	3.4	8.2	91.5	4.1		

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3日					10月3日					
3	調査開始時刻	10:40					11:21					
4	天候	曇					曇					
5	気温 (°C)	18.8					17.8					
6	貯水位 (m)	287.84					287.84					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	2.98					2.98					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	4.54					4.54					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	5.8					5.0					
12	水色 (貯水池)	7					7					
13	全水深 (m)	42.0					34.0					
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	24.1	0.2	9.6	116.6	4.6	24.0	0.3	9.2	111.6	5.0	
	0.5	24.1	0.2	9.6	116.6	4.6	24.0	0.4	9.2	111.6	5.0	
	1.0	24.0	0.2	9.6	116.4	4.6	23.9	0.3	9.3	112.6	5.0	
	2.0	24.0	0.2	9.6	116.4	4.6	23.9	0.3	9.3	112.6	5.0	
	3.0	24.0	0.2	9.6	116.4	4.6	23.8	0.3	9.3	112.4	5.0	
	4.0	23.7	0.2	9.3	112.2	4.4	23.8	0.3	9.2	111.2	5.0	
	5.0	23.3	0.2	9.0	107.9	4.4	23.8	0.3	9.0	108.8	5.0	
	6.0	23.1	0.3	8.8	105.1	4.3	23.1	0.2	8.2	98.0	5.1	
	7.0	22.8	0.2	8.6	102.2	4.3	22.7	0.2	7.9	93.7	4.9	
	8.0	22.6	0.2	8.4	99.5	4.3	22.6	0.2	7.7	91.2	4.7	
	9.0	22.4	0.2	8.2	96.8	4.4	22.5	0.2	7.6	89.9	4.6	
	10.0	22.3	0.2	8.3	97.8	4.2	22.3	0.2	7.5	88.4	4.6	
	11.0	22.2	0.2	8.1	95.3	4.4	22.2	0.3	7.4	87.0	4.6	
	12.0	22.1	0.1	8.1	95.1	4.3	22.1	0.2	7.2	84.6	4.6	
	13.0	21.8	0.2	8.1	94.6	4.3	22.0	0.3	7.3	85.6	4.6	
	14.0	21.7	0.2	8.0	93.3	4.4	21.8	0.2	7.4	86.4	4.7	
	15.0	21.5	0.1	8.0	93.0	4.4	21.6	0.3	7.3	85.0	4.8	
	16.0	21.3	0.2	7.8	90.3	4.6	21.4	0.3	7.0	81.2	5.0	
	17.0	21.2	0.2	7.7	89.0	4.6	21.3	0.3	6.8	78.7	5.0	
	18.0	21.0	0.2	7.6	87.5	4.7	21.1	0.4	6.5	75.0	4.8	
	19.0	20.9	0.1	7.3	83.9	4.7	20.9	0.5	5.8	66.7	4.8	
	20.0	20.8	0.2	7.4	84.9	4.6	20.8	0.9	4.9	56.2	5.0	
	21.0	20.6	0.2	7.4	84.6	4.5	20.6	1.0	3.9	44.6	5.1	
	22.0	20.5	0.2	7.2	82.2	4.5	20.4	1.4	3.2	36.5	5.1	
	23.0	20.4	0.2	7.3	83.2	4.3	20.3	0.8	4.1	46.6	4.9	
	24.0	20.2	0.2	7.2	81.7	4.3	20.2	0.9	4.0	45.4	4.9	
	25.0	20.2	0.2	7.2	81.7	4.2	20.1	0.9	3.8	43.1	4.8	
	26.0	20.1	0.2	7.4	83.8	4.1	20.0	0.9	3.8	43.0	4.9	
	27.0	20.0	0.3	7.4	83.7	4.1	20.0	0.8	3.8	43.0	4.8	
	28.0	20.0	0.3	7.4	83.7	4.2	20.0	1.0	3.7	41.8	4.8	
	29.0	19.9	0.4	7.5	84.7	4.2	19.9	1.1	3.4	38.4	4.8	
	30.0	19.9	0.6	7.2	81.3	4.3	19.9	1.1	3.1	35.0	4.8	
31.0	19.8	0.6	6.9	77.7	4.3	19.8	2.0	2.2	24.8	5.0		
32.0	19.7	0.7	6.7	75.4	4.2	19.7	2.2	1.4	15.7	5.1		
33.0	19.7	1.0	5.8	65.2	4.4	19.6	3.4	1.3	14.6	5.1		
34.0	19.6	1.0	5.1	57.3	4.5							
35.0	18.4	2.3	3.1	34.0	4.6							
36.0	17.7	2.2	4.8	52.0	4.3							
37.0	17.0	2.0	5.2	55.5	4.4							
38.0	16.6	2.0	4.7	49.8	4.5							
39.0	16.1	2.8	2.8	29.3	4.7							
40.0	15.5	2.4	0.5	5.2	4.9							
41.0	14.4	6.2	0.1	1.0	6.2							
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	14.4	6.2	0.1	1.0	6.2	19.6	3.4	1.3	14.6	5.1	

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		11月14日					11月14日					
調査開始時刻		10:15					11:35					
天候		晴					晴					
気温 ℃		10.8					12.2					
貯水位 m		280.68					280.68					
流量 (河川) m		-					-					
流入量 (貯水池) m ³ /s		4.31					4.31					
放流量 (貯水池) m ³ /s		3.64					3.64					
透視度 (河川) cm		-					-					
透明度 (貯水池) m		6.2					5.6					
水色 (貯水池)		7					7					
全水深 m		35.0					27.0					
採水水深 m		-					-					
外観		-					-					
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	17.7	0.2	7.7	83.3	5.0	17.9	0.2	8.2	89.1	5.1	
	0.5	17.7	0.2	7.6	82.3	5.0	17.8	0.2	8.1	87.8	5.1	
	1.0	17.7	0.2	7.6	82.3	5.0	17.7	0.2	8.0	86.6	5.1	
	2.0	17.7	0.2	7.6	82.3	5.0	17.6	0.3	7.9	85.3	5.1	
	3.0	17.7	0.2	7.6	82.3	5.0	17.6	0.3	7.9	85.3	5.1	
	4.0	17.6	0.2	7.6	82.1	5.0	17.6	0.2	7.9	85.3	5.1	
	5.0	17.6	0.2	7.6	82.1	5.0	17.6	0.3	7.8	84.3	5.1	
	6.0	17.6	0.2	7.6	82.1	5.0	17.6	0.3	7.8	84.3	5.1	
	7.0	17.6	0.2	7.6	82.1	5.0	17.6	0.3	7.8	84.3	5.1	
	8.0	17.6	0.2	7.6	82.1	5.0	17.6	0.2	7.8	84.3	5.1	
	9.0	17.6	0.3	7.6	82.1	5.0	17.6	0.3	7.8	84.3	5.1	
	10.0	17.6	0.2	7.6	82.1	5.0	17.6	0.3	7.8	84.3	5.1	
	11.0	17.6	0.2	7.6	82.1	5.0	17.6	0.3	7.8	84.3	5.1	
	12.0	17.6	0.2	7.6	82.1	5.0	17.6	0.3	7.8	84.3	5.1	
	13.0	17.6	0.3	7.6	82.1	5.0	17.6	0.3	7.8	84.3	5.1	
	14.0	17.6	0.2	7.6	82.1	5.0	17.6	0.3	7.8	84.3	5.1	
	15.0	17.6	0.3	7.6	82.1	5.0	17.6	0.3	7.8	84.3	5.1	
	16.0	17.6	0.3	7.6	82.1	5.0	17.5	0.3	7.8	84.1	5.1	
	17.0	17.5	0.5	7.5	80.9	5.0	17.5	0.3	7.8	84.1	5.1	
	18.0	17.5	0.7	7.5	80.9	5.0	17.5	0.3	7.8	84.1	5.1	
	19.0	17.5	0.7	7.4	79.8	5.1	17.5	0.4	7.8	84.1	5.1	
	20.0	17.4	1.2	7.0	75.3	5.0	17.4	0.3	7.9	85.0	5.1	
	21.0	17.3	1.0	6.6	70.9	5.0	17.4	0.5	7.9	85.0	5.1	
	22.0	17.2	1.2	6.5	69.7	5.0	17.3	0.4	7.9	84.8	5.1	
	23.0	17.1	1.2	6.3	67.4	5.1	17.2	0.4	8.0	85.7	5.1	
	24.0	17.0	1.1	6.3	67.3	5.1	17.0	0.5	8.0	85.4	5.1	
	25.0	16.9	1.1	5.8	61.8	5.1	16.5	0.9	8.1	85.6	5.2	
	26.0	16.8	1.0	5.5	58.5	5.1	16.2	1.5	8.3	87.2	5.1	
	27.0	16.7	1.0	5.9	62.6	5.2						
	28.0	16.7	1.0	5.7	60.5	5.2						
	29.0	16.6	1.0	5.6	59.3	5.2						
	30.0	16.5	1.0	5.8	61.3	5.2						
	31.0	16.3	1.5	4.8	50.5	5.4						
	32.0	16.0	0.8	1.3	13.6	5.0						
33.0	14.6	3.2	0.2	2.0	6.2							
34.0	13.7	3.6	0.2	2.0	8.2							
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	13.7	3.6	0.2	2.0	8.2	16.2	1.5	8.3	87.2	5.1	

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		12月7日					12月7日					
調査開始時刻		10:00					10:42					
天候		晴					晴					
気温 (°C)		15.4					14.3					
貯水位 (m)		277.52					277.52					
流量 (河川) (m³/s)		-					-					
流入量 (貯水池) (m³/s)		2.32					2.32					
放流量 (貯水池) (m³/s)		3.64					3.64					
透視度 (河川) (cm)		-					-					
透明度 (貯水池) (m)		4.2					4.6					
水色 (貯水池)		13					13					
全水深 (m)		32.0					24.0					
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	13.0	0.8	8.2	80.4	5.3	13.0	0.7	8.6	84.4	5.3	
	0.5	13.0	0.8	8.2	80.4	5.3	13.0	0.6	8.5	83.4	5.3	
	1.0	13.0	0.7	8.2	80.4	5.3	13.0	0.7	8.5	83.4	5.3	
	2.0	13.0	0.7	8.2	80.4	5.3	13.0	0.7	8.5	83.4	5.3	
	3.0	13.0	0.7	8.2	80.4	5.3	12.9	0.7	8.5	83.2	5.3	
	4.0	13.0	0.7	8.2	80.4	5.3	12.9	0.7	8.5	83.2	5.3	
	5.0	13.0	0.7	8.1	79.5	5.3	12.9	0.7	8.4	82.2	5.3	
	6.0	13.0	0.7	8.1	79.5	5.3	12.9	0.7	8.4	82.2	5.3	
	7.0	13.0	0.7	8.1	79.5	5.3	12.9	0.6	8.4	82.2	5.3	
	8.0	13.0	0.8	8.1	79.5	5.3	12.9	0.7	8.4	82.2	5.3	
	9.0	13.0	0.7	8.1	79.5	5.3	12.9	0.7	8.4	82.2	5.3	
	10.0	13.0	0.7	8.1	79.5	5.3	12.9	0.7	8.4	82.2	5.3	
	11.0	12.9	0.8	8.1	79.3	5.3	12.9	0.7	8.4	82.2	5.3	
	12.0	12.9	1.0	8.1	79.3	5.3	12.9	0.8	8.4	82.2	5.3	
	13.0	12.8	0.8	8.2	80.1	5.3	12.9	0.7	8.4	82.2	5.3	
	14.0	12.8	0.9	8.2	80.1	5.3	12.8	0.7	8.4	82.0	5.3	
	15.0	12.7	1.0	8.2	79.9	5.3	12.8	0.7	8.4	82.0	5.4	
	16.0	12.7	1.0	8.2	79.9	5.3	12.8	0.7	8.4	82.0	5.4	
	17.0	12.7	1.0	8.3	80.9	5.3	12.7	0.9	8.4	81.8	5.4	
	18.0	12.6	1.2	8.2	79.7	5.3	12.7	0.8	8.5	82.8	5.4	
	19.0	12.6	1.1	8.2	79.7	5.3	12.6	1.0	8.5	82.6	5.5	
	20.0	12.6	1.2	8.2	79.7	5.3	12.6	1.0	8.5	82.6	5.5	
	21.0	12.5	1.2	8.2	79.5	5.4	12.5	1.6	8.6	83.4	5.6	
	22.0	12.5	1.4	8.2	79.5	5.4	12.4	2.2	8.6	83.2	5.7	
	23.0	12.4	1.4	8.2	79.4	5.4	12.3	2.6	8.7	84.0	5.7	
	24.0	12.4	1.6	8.1	78.4	5.4						
	25.0	12.4	1.8	8.0	77.4	5.4						
	26.0	12.4	1.9	8.1	78.4	5.5						
	27.0	12.3	2.0	8.1	78.2	5.5						
	28.0	12.3	2.0	8.2	79.2	5.5						
	29.0	12.3	1.6	8.3	80.1	5.6						
	30.0	12.3	1.6	8.4	81.1	5.6						
31.0	12.3	1.6	8.4	81.1	5.6							
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 1 m	12.3	1.6	8.4	81.1	5.6	12.3	2.6	8.7	84.0	5.7	

ダム名	柳瀬ダム			2023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7日	8月1日	
3 調査開始時刻		10:15	9:55	
4 天候		曇	晴	
5 気温	℃	8.4	30.0	
6 貯水位	m	283.15	288.34	
7 流量(河川)	m ³ /s	—	—	
8 流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.50	2.74	
9 放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.03	3.43	
10 透視度(河川)	cm	—	—	
11 透明度(ダム貯水池)	m	5.0	4.8	
12 水色(ダム貯水池)		6	7	
13 全水深	m	37.0	42.0	
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_R05年1月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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10日	1月10日	1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	—	12:30	13:15	11:18
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	7.5	8.5	7.6
8	全水深	m	36.0	29.0	1.6
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.2	5.3	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	—
12	貯水位	EL. m	282.36	282.36	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.04
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.95	3.95	—
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	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		2,000	1,400	
緑藻綱	Oocystis属				500
緑藻綱	Scenedesmus属		400	1,600	
車軸藻綱	Staurastrum属		100		200
珪藻綱	Melosira varians			100	400
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		56,000	42,000	1,800
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii			100	
珪藻綱	Asterionella formosa群		5,900	6,700	
珪藻綱	Fragilaria rumpens				100
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・群体形成種)		2,700		
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		22,000	14,000	400
珪藻綱	Tabellaria属		800	1,800	
珪藻綱	Ulnaria japonica				100
珪藻綱	その他のUlnaria属		200		600
珪藻綱	Diatoma属		500	200	100
珪藻綱	Achnanthisidium属(広義)		3,900	1,900	8,000
珪藻綱	Cocconeis属				400
珪藻綱	Cymbella属(広義)		300	400	1,900
珪藻綱	Gomphonema属		300	300	1,900
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		1,200	600	2,000
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		900	700	300
珪藻綱	その他のNitzschia属		2,700	900	2,000
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻			100	200
黄金藻綱	Dinobryon属		22,000	24,000	
黄金藻綱	Mallomonas属		100	300	200
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		200	200	
		合計	122,200	97,300	21,100
		種類数	19	19	18

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R05年2月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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7日	2月7日	2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	—	10:15	11:15	13:05
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	8.4	9.6	9.2
8	全水深	m	37.0	30.0	1.4
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.0	4.5	—
11	水色(ダム貯水池)	—	6	6	—
12	貯水位	EL. m	283.15	283.15	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	3.06
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.50	3.50	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.03	7.03	—
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	0.3
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	その他のボルボックス目緑藻		100	300	
緑藻綱	Elakatothrix属		2,400	2,400	200
緑藻綱	Oocystis属		500	900	2,100
車軸藻綱	Closterium属				100
車軸藻綱	Staurastrum属		500	200	300
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群				200
珪藻綱	Lindavia属				300
珪藻綱	Melosira varians				300
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		14,000	25,000	2,600
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii			100	
珪藻綱	Asterionella formosa群		6,300	6,500	100
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		41,000	50,000	300
珪藻綱	Tabellaria属		3,300	2,100	100
珪藻綱	その他のUlnaria属		300	100	700
珪藻綱	Diatoma属		100		700
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	4,300	15,000
珪藻綱	Cocconeis属				600
珪藻綱	Cymbella属(広義)		800	500	2,600
珪藻綱	Gomphonema属			400	2,400
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		1,000	400	2,400
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		800	400	200
珪藻綱	その他のNitzschia属		3,600	5,100	1,500
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻				300
黄金藻綱	Dinobryon属		20,000	17,000	
黄金藻綱	Mallomonas属		100		
黄金藻綱	その他の黄金藻		100		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes			100	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		400	700	
		合計	98,800	116,500	33,100
		種類数	19	19	22

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R05年3月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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7日	3月7日	3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	—	10:05	10:45	12:30
6	天候	—	快晴	快晴	快晴
7	気温	℃	11.2	11.6	15.5
8	全水深	m	34.0	27.0	1.7
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.1	2.7	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	13	—
12	貯水位	EL. m	280.00	280.00	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.04
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.45	3.45	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	6.90	6.90	—
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	0.3
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	その他のボルボックス目緑藻		100		200
緑藻綱	Elakatothrix属			400	200
緑藻綱	Ankistrodesmus属				100
車軸藻綱	Staurastrum属			300	1,100
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			100	
珪藻綱	Lindavia属				200
珪藻綱	Melosira varians				1,500
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		8,600	13,000	1,700
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii			100	
珪藻綱	Asterionella formosa群		14,000	7,500	600
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		83,000	84,000	1,500
珪藻綱	Tabellaria属			2,400	100
珪藻綱	その他のUlnaria属				600
珪藻綱	Diatoma属		100		2,200
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)		1,700	4,300	32,000
珪藻綱	Cocconeis属				1,000
珪藻綱	Cymbella属(広義)		500	1,600	2,100
珪藻綱	Frustulia属		100		100
珪藻綱	Gomphonema属			100	3,500
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		900	1,400	1,900
珪藻綱	Nitzschia acicularis群			100	600
珪藻綱	その他のNitzschia属		700	1,400	1,000
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻			100	100
黄金藻綱	Dinobryon属		51,000	68,000	600
黄金藻綱	Mallomonas属		800	2,500	
黄金藻綱	Uroglena americana		4,100,000	4,000,000	
黄金藻綱	その他の黄金藻		600	700	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		2,300	600	
		合計	4,264,400	4,188,600	52,900
		種類数	15	20	22

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R05年4月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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4日	4月4日	4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	—	10:17	11:07	12:50
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	19.1	20.9	23.2
8	全水深	m	34.0	27.0	1.8
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.0	2.9	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	9	—
12	貯水位	EL. m	280.41	280.41	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.04
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.04	4.04	—
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		300	1,800	
緑藻綱	Ankyra-Schroederia属		300		
緑藻綱	Elakathrix属		200	200	400
緑藻綱	Oocystis属		1,100		
車軸藻綱	Cosmarium属			100	
車軸藻綱	Staurastrum属			400	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			100	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		1,200	5,600	600
珪藻綱	Lindavia属		1,000	200	
珪藻綱	Melosira varians				400
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		2,900	900	2,000
珪藻綱	Urosolenia属		600	100	
珪藻綱	Asterionella formosa群		5,200	8,500	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis		1,300	1,100	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		52,000	380,000	2,600
珪藻綱	Tabellaria属			100	200
珪藻綱	その他のUlnaria属				1,000
珪藻綱	Diatoma属			100	800
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻				200
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		300	1,600	100,000
珪藻綱	Cocconeis属				600
珪藻綱	Cymbella属(広義)		100	400	3,600
珪藻綱	Frustulia属				200
珪藻綱	Gomphonema属		100		6,200
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata				200
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		100	1,500	3,000
珪藻綱	Nitzschia acicularis群				600
珪藻綱	その他のNitzschia属		500	600	5,000
黄金藻綱	Dinobryon属		120,000	330,000	740,000
黄金藻綱	Mallomonas属		1,000	1,200	
黄金藻綱	Uroglena americana			65,000	
黄金藻綱	その他の黄金藻		800		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		2,300		
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		200		
クリプト藻綱	クリプト藻			200	
		合計	191,500	799,700	867,600
		種類数	21	22	19

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R05年5月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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16日	5月16日	5月16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	14:05
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	27.7	27.2	27.0
8	全水深	m	42.0	35.0	4.6
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.6	5.6	—
11	水色(ダム貯水池)	—	6	7	—
12	貯水位	EL. m	289.14	289.14	—
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	0.00	0.00	—
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	0.9
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	その他のボルボックス目緑藻			100	600
緑藻綱	Elakathrix属		400	200	
緑藻綱	Oocystis属			100	
緑藻綱	Scenedesmus属			200	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		4,800		
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		300	100	
珪藻綱	Lindavia属		79,000	78,000	27,000
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		8,200	2,200	3,000
珪藻綱	Urosolenia属			200	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		36,000	14,000	400
珪藻綱	その他のUlnaria属				100
珪藻綱	Achnanthis属(広義)		100		2,200
珪藻綱	Cymbella属(広義)			100	1,600
珪藻綱	Gomphonema属				200
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻				600
珪藻綱	その他のNitzschia属		200	100	1,000
黄金藻綱	Dinobryon属		15,000	2,200	600
黄金藻綱	Mallomonas属		13,000	3,300	11,000
黄金藻綱	Uroglena americana		52,000	6,400	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		8,600	900	9,600
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		100	200	300
クリプト藻綱	クリプト藻		100		300
		合計	217,800	108,300	58,700
		種類数	14	16	16

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R05年6月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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6日	6月6日	6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	—	11:45	12:35	10:33
6	天候	—	雨	雨	雨
7	気温	℃	18.5	16.4	18.7
8	全水深	m	42.0	35.0	5.3
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	7.5	7.8	—
11	水色(ダム貯水池)	—	6	6	—
12	貯水位	EL. m	289.34	289.34	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	7.42
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	8.17	8.17	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	8.91	8.91	—
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	1.1
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	その他のボルボックス目緑藻		100	100	200
緑藻綱	Elakatothrix属		25,000	51,000	1,600
緑藻綱	Oocystis属		400		
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		260,000	760,000	29,000
車軸藻綱	Staurastrum属			100	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		200		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		300		
珪藻綱	Lindavia属		1,100		700
珪藻綱	Melosira varians				1,100
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		800	600	1,100
珪藻綱	Asterionella formosa群				3,500
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)				2,800
珪藻綱	Tabellaria属				400
珪藻綱	その他のUlnaria属				200
珪藻綱	Diatoma属				100
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻				200
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		100	100	9,000
珪藻綱	Cocconeis属				900
珪藻綱	Cymbella属(広義)				2,900
珪藻綱	Frustulia属				100
珪藻綱	Gomphonema属				1,700
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata			100	
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻				3,300
珪藻綱	その他のNitzschia属				5,900
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻				300
黄金藻綱	Dinobryon属		7,700	15,000	3,100
黄金藻綱	Mallomonas属		36,000	2,400	300
黄金藻綱	Uroglena americana		120,000	39,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		12,000	600	100
クリプト藻綱	クリプト藻		100	100	
		合計	463,800	869,100	68,500
		種類数	14	12	23

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R05年7月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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4日	7月4日	7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	—	10:05	11:03	12:40
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	31.2	28.5	29.5
8	全水深	m	43.0	34.0	5.0
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	8.2	8.5	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	6	—
12	貯水位	EL. m	288.95	288.95	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	5.15
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.89	4.89	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	8.90	8.90	—
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	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	Ankyra-Schroederia属		100		
緑藻綱	Kirchneriella属		4,800	24,000	34,000
緑藻綱	Scenedesmus属		800		
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		130,000	58,000	120,000
車軸藻綱	Staurostrum属		100		200
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群			200	
珪藻綱	Lindavia属			100	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻			400	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis			500	1,000
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・群体形成種)				900
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)				200
珪藻綱	Tabellaria属				100
珪藻綱	その他のUlnaria属				100
珪藻綱	Achnanthyidium属(広義)		100		4,400
珪藻綱	Cocconeis属				400
珪藻綱	Cymbella属(広義)		100		1,200
珪藻綱	Frustulia属				100
珪藻綱	Gomphonema属				1,200
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		100	100	1,400
珪藻綱	その他のNitzschia属				800
黄金藻綱	Dinobryon属			100	
黄金藻綱	Mallomonas属		200	1,100	3,100
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella			100	3,100
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		24,000	11,000	30,000
クリプト藻綱	クリプト藻			200	
		合計	160,300	95,800	202,200
		種類数	10	12	18

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R05年8月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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1日	8月1日	8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	—	9:55	11:50	14:20
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	30.0	32.0	34.0
8	全水深	m	42.0	34.0	4.2
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.8	3.9	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	8	—
12	貯水位	EL. m	288.34	288.34	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.58
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.74	2.74	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.43	3.43	—
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	0.8
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		3,000	1,400	3,400
緑藻綱	Oocystis属		23,000	74,000	15,000
緑藻綱	その他のオオキスティス科緑藻		1,200	200	
緑藻綱	Scenedesmus属		39,000	240,000	58,000
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		12,000	3,200	4,000
車軸藻綱	Mougeotia属				200
車軸藻綱	Cosmarium属				100
車軸藻綱	Staurastrum属		100	200	400
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			100	
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		100	1,800	20,000
珪藻綱	Asterionella formosa群				200
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・群体形成種)				1,100
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)			100	
珪藻綱	Tabellaria属				400
珪藻綱	Ulnaria japonica				100
珪藻綱	その他のUlnaria属				200
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)				18,000
珪藻綱	Cocconeis属				500
珪藻綱	Cymbella属(広義)		100		1,100
珪藻綱	Gomphonema属			100	2,200
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		100	200	4,800
珪藻綱	その他のNitzschia属				1,000
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻				100
黄金藻綱	Mallomonas属			100	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella		200		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		1,200	17,000	4,800
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属				100
		合計	80,000	338,800	135,900
		種類数	11	14	23

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R05年9月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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5日	9月5日	9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	—	9:57	11:07	13:03
6	天候	—	晴	晴	曇
7	気温	℃	29.1	28.3	30.0
8	全水深	m	43.0	35.0	5.6
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6.7	5.5	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	—
12	貯水位	EL. m	289.23	289.23	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	12.26
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	18.42	18.42	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	19.26	19.26	—
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	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		900	600	200
緑藻綱	Elakathrix属		1,600	1,600	400
緑藻綱	Kirchneriella属				9,600
緑藻綱	Oocystis属		30,000	14,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		5,600	110,000	67,000
車軸藻綱	Staurastrum属				300
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属		300	100	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ目珪藻		11,000	9,200	1,000
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)			100	1,000
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻				200
珪藻綱	Achnanthis属(広義)		100	100	10,000
珪藻綱	Cocconeis属				600
珪藻綱	Cymbella属(広義)				700
珪藻綱	Gomphonema属				3,100
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻			100	2,300
珪藻綱	Nitzschia acicularis群				200
珪藻綱	その他のNitzschia属			200	2,000
黄金藻綱	Mallomonas属		3,900	1,500	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		100	500	
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属			100	
		合 計	53,500	138,100	98,600
		種類数	9	13	15

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R05年10月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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3日	10月3日	10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	—	10:40	11:21	13:18
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	18.8	17.8	18.0
8	全水深	m	42.0	34.0	4.0
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.8	5.0	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	—
12	貯水位	EL. m	287.84	287.84	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.98	2.98	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.54	4.54	—
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	0.8
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	Tetraedron属		200	400	
緑藻綱	Elakathrix属		4,000	14,000	2,000
緑藻綱	Kirchneriella属			13,000	4,800
緑藻綱	Oocystis属		3,200	6,400	800
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		490,000	52,000	3,200
車軸藻綱	Mougeotia属				200
車軸藻綱	Cosmarium属				200
車軸藻綱	Staurastrum属		2,800	2,600	800
緑藻綱-車軸藻綱	その他の非遊泳性緑色群体		1,600,000	1,300,000	1,800
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		1,600	5,600	2,400
珪藻綱	Asterionella formosa群			200	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)				400
珪藻綱	Achnanthis属(広義)		200	400	50,000
珪藻綱	Cocconeis属				800
珪藻綱	Cymbella属(広義)				2,000
珪藻綱	Gomphonema属		200		2,400
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		600	600	3,800
珪藻綱	その他のNitzschia属			200	400
黄金藻綱	Mallomonas属			200	200
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella			200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		400		
		合計	2,103,400	1,395,800	76,200
		種類数	12	14	17

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R05年11月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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14日	11月14日	11月14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	11:35	13:25
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	10.8	12.2	13.1
8	全水深	m	35.0	27.0	1.9
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6.2	5.6	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	—
12	貯水位	EL. m	280.68	280.68	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	2.84
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.31	4.31	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.64	3.64	—
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	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix属		400	400	
緑藻綱	Kirchneriella属				3,200
緑藻綱	Oocystis属		2,200	1,000	
緑藻綱	Scenedesmus属		2,400	800	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		6,400		
車軸藻綱	Staurastrum属				600
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		180,000	240,000	
珪藻綱	Lindavia属		400	400	
珪藻綱	その他の小型コアマケイソウ亜目珪藻		42,000	17,000	400
珪藻綱	Asterionella formosa群		5,200	800	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		1,000	600	200
珪藻綱	その他のUlnaria属			400	
珪藻綱	Diatoma属		200		
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻		200		
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		5,000	3,200	52,000
珪藻綱	Cocconeis属				600
珪藻綱	Cymbella属(広義)		800	1,200	4,200
珪藻綱	Gomphonema属		400	200	1,000
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		2,600	3,800	2,000
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		1,200	600	
珪藻綱	その他のNitzschia属		1,600	1,200	1,000
黄金藻綱	Dinobryon属		13,000	8,200	14,000
黄金藻綱	Mallomonas属		600	600	
		合計	265,600	280,400	79,200
		種類数	19	17	11

様式1-1-9 月別-植物プランクトン_R05年12月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2023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7日	12月7日	12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	—	10:00	10:42	12:20
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	15.4	14.3	13.0
8	全水深	m	32.0	24.0	1.9
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.2	4.6	—
11	水色(ダム貯水池)	—	13	13	—
12	貯水位	EL. m	277.52	277.52	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.04
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.32	2.32	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.64	3.64	—
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	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix属		1,200	1,600	
緑藻綱	Kirchneriella属				14,000
緑藻綱	Scenedesmus属		2,400	800	
車軸藻綱	Staurastrum属				300
車軸藻綱	その他のツヅミモ科緑藻			600	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		240,000	100,000	600
珪藻綱	Lindavia属				100
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		17,000	1,600	300
珪藻綱	Urosolenia属		400	400	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii		200		
珪藻綱	Asterionella formosa群		10,000	11,000	100
珪藻綱	Fragilaria rumpens				100
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		1,400	1,200	300
珪藻綱	Tabellaria属		200		
珪藻綱	Ulnaria japonica				200
珪藻綱	Diatoma属		200		100
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		10,000	3,600	76,000
珪藻綱	Cocconeis属			200	300
珪藻綱	Cymbella属(広義)		600	400	4,400
珪藻綱	Gomphonema属		1,400		3,100
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata				100
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		1,800	1,000	1,200
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		800	400	
珪藻綱	その他のNitzschia属		1,400	600	2,700
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻			200	
黄金藻綱	Dinobryon属		1,000		
黄金藻綱	Mallomonas属		400	2,200	500
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes			200	
クリプト藻綱	クリプト藻		400		
		合計	290,800	126,000	104,400
		種類数	19	17	18