

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	10803821300000												
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	5月11日			6月1日			7月6日			8月3日			
3 調査開始時刻	10:35			10:25			10:25			10:25			
4 天候	晴			晴			曇			晴			
5 気温	24.0			26.4			30.4			31.2			
6 貯水位	278.14			283.20			282.50			283.92			
7 流量(河川)	—			—			—			—			
8 流入量(貯水池)	3.70			4.25			2.78			3.19			
9 放流量(貯水池)	5.45			2.00			3.37			3.36			
10 透視度(河川)	—			—			—			—			
11 透明度(貯水池)	5.5			6.5			9.2			9.5			
12 水色(貯水池)	6			7			7			8			
13 全水深	33.0			38.0			38.0			39.0			
14 採水水深	0.5	17.0	32.0	0.5	19.0	37.0	0.5	19.0	37.0	0.5	20.0	38.0	
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	17.7	12.5	7.6	21.1	14.4	7.8	26.3	17.2	8.0	28.1	20.7	8.2	
18 濁度	0.5	0.7	1.6	0.2	0.5	2.5	0.2	0.3	2.2	0.1	0.1	2.1	
19 DO	9.8	9.0	4.3	9.3	9.1	2.3	8.4	8.7	0.4	9.4	6.5	0.3	
20 pH	7.6	7.4	7.0	7.6	7.4	6.9	7.7	7.5	6.8	8.3	7.4	6.9	
21 BOD	0.5	<0.1	0.2	0.6	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	
22 COD	1.5	0.7	1.0	2.0	1.0	1.2	2.1	1.4	1.3	1.8	1.6	1.1	
23 SS	0.4	0.1	0.8	0.6	0.6	1.5	0.2	<0.1	0.8	0.5	0.2	1.9	
24 大腸菌群数	13	33	49	70	33	130	9400	3500	490	33	2200	330	
25 総窒素	0.371	0.357	0.710	0.387	0.349	0.685	0.357	0.381	0.719	0.348	0.432	0.648	
26 アンモニウム態窒素	0.009	0.018	0.357	0.005	0.019	0.175	0.023	0.023	0.215	0.003	0.015	0.096	
27 亜硝酸態窒素	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.006	0.003	0.002	0.010	
28 硝酸態窒素	0.261	0.291	0.318	0.290	0.291	0.503	0.275	0.310	0.421	0.270	0.362	0.472	
29 総リン	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.008	
30 オルトリン酸態リン	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31 クロロフィルa	1.0	0.3	<0.1	1.2	0.5	0.3	1.0	0.3	<0.1	2.1	0.5	0.4	
32 トリハロメタン生成能	0.028	-	-	-	-	-	-	-	-	0.034	-	-	
33 2MIB	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
34 ジェオスミン	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
35 フェオフィチン	0.4	0.5	0.5	0.2	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	
糞便性大腸菌群数	0	-	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-	
電気伝導度	5.7	5.5	5.8	5.8	5.8	5.9	6.1	5.1	6.4	6.0	5.6	6.2	
全亜鉛	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	
鉄	0.07	0.15	0.23	0.03	0.09	0.23	0.01	0.03	0.55	0.02	0.04	0.47	
マンガン	<0.01	0.02	0.38	<0.01	0.02	0.45	<0.01	<0.01	1.25	<0.01	<0.01	0.74	
ノニルフェノール	<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)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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5日					1月5日					
3	調査開始時刻	10:30					11:10					
4	天候	曇					曇					
5	気温 ℃	3.4					4.6					
6	貯水位 m	274.25					274.24					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.41					2.46					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.22					7.22					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	3.4					3.2					
12	水色 (貯水池)	13					13					
13	全水深 m	30.4					21.4					
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	8.2	1.2	9.1	79.8	6.1	8.2	1.3	9.2	80.6	6.1	
	0.5	8.2	1.2	9.1	79.8	6.1	8.2	1.3	9.2	80.6	6.1	
	1.0	8.2	1.2	9.1	79.8	6.1	8.2	1.2	9.2	80.6	6.1	
	2.0	8.2	1.2	9.1	79.8	6.1	8.2	1.1	9.2	80.6	6.1	
	3.0	8.2	1.2	9.0	78.9	6.1	8.2	1.2	9.2	80.6	6.1	
	4.0	8.2	1.2	9.0	78.9	6.1	8.2	1.6	9.1	79.8	6.1	
	5.0	8.2	1.2	9.0	78.9	6.1	8.2	1.6	9.1	79.8	6.1	
	6.0	8.2	1.2	9.0	78.9	6.1	8.2	1.4	9.1	79.8	6.1	
	7.0	8.2	1.2	9.0	78.9	6.1	8.2	1.4	9.1	79.8	6.1	
	8.0	8.2	1.2	9.0	78.9	6.1	8.2	1.4	9.1	79.8	6.1	
	9.0	8.2	1.2	9.0	78.9	6.1	8.2	1.4	9.1	79.8	6.1	
	10.0	8.2	1.2	9.0	78.9	6.1	8.2	1.4	9.0	78.9	6.1	
	11.0	8.1	1.3	8.9	77.8	6.2	8.2	1.4	9.0	78.9	6.1	
	12.0	8.1	1.3	8.9	77.8	6.2	8.2	1.4	9.0	78.9	6.1	
	13.0	8.1	1.3	9.0	78.7	6.2	8.2	1.4	9.0	78.9	6.1	
	14.0	8.0	1.3	9.0	78.5	6.3	8.2	1.4	9.1	79.8	6.1	
	15.0	8.0	1.3	9.0	78.5	6.3	8.1	1.3	9.1	79.6	6.1	
	16.0	7.9	1.3	9.1	79.2	6.3	8.1	1.3	9.1	79.6	6.1	
	17.0	7.9	1.3	9.1	79.2	6.3	8.1	1.3	9.4	82.2	6.1	
	18.0	7.9	1.4	9.1	79.2	6.3	7.9	1.4	9.5	82.7	6.3	
	19.0	7.8	1.1	9.1	79.0	6.3	7.8	1.7	9.6	83.3	6.3	
	20.0	7.8	1.1	9.2	79.8	6.3	7.7	1.7	9.7	84.0	6.4	
	21.0	7.7	1.7	9.2	79.7	6.3						
	22.0	7.7	1.7	9.2	79.7	6.3						
	23.0	7.7	1.8	9.2	79.7	6.3						
	24.0	7.7	1.8	9.2	79.7	6.3						
	25.0	7.7	1.8	9.2	79.7	6.3						
	26.0	7.7	1.6	9.2	79.7	6.3						
	27.0	7.7	1.7	9.2	79.7	6.3						
28.0	7.7	1.6	9.2	79.7	6.3							
29.0	7.7	1.6	9.2	79.7	6.3							
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 1 m	7.7	1.6	9.2	79.7	6.3	7.7	1.8	9.8	84.8	6.4	

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	2月2日					2月2日						
3	調査開始時刻	10:15					11:15						
4	天候	晴					晴						
5	気温	℃	9.8					10.4					
6	貯水位	m	269.57					269.57					
7	流量（河川）	m	-					-					
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	7.07					7.07					
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	7.07					7.07					
10	透視度（河川）	cm	-					-					
11	透明度（貯水池）	m	1.8					2.0					
12	水色（貯水池）		15					15					
13	全水深	m	25.8					17.3					
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	7.8	3.4	10.5	91.1	6.3	7.5	3.1	10.9	93.9	6.1		
	0.5	7.8	3.4	10.4	90.3	6.3	7.5	3.2	10.9	93.9	6.1		
	1.0	7.7	3.4	10.4	90.0	6.3	7.5	3.1	10.9	93.9	6.1		
	2.0	7.7	3.4	10.4	90.0	6.3	7.4	3.2	10.8	92.8	6.1		
	3.0	7.7	3.4	10.4	90.0	6.3	7.3	3.2	10.8	92.6	6.2		
	4.0	7.7	3.4	10.4	90.0	6.3	7.3	3.3	10.8	92.6	6.2		
	5.0	7.7	3.4	10.4	90.0	6.3	7.3	3.4	10.7	91.7	6.2		
	6.0	7.7	3.4	10.4	90.0	6.3	7.2	3.4	10.7	91.5	6.2		
	7.0	7.5	3.6	10.3	88.7	6.3	7.2	3.4	10.7	91.5	6.2		
	8.0	7.4	3.5	10.2	87.7	6.3	7.2	3.5	10.7	91.5	6.2		
	9.0	7.4	3.5	10.2	87.7	6.3	7.2	3.6	10.7	91.5	6.3		
	10.0	7.4	3.6	10.2	87.7	6.3	7.1	3.5	10.6	90.4	6.2		
	11.0	7.2	3.6	10.2	87.2	6.3	7.1	3.5	10.6	90.4	6.2		
	12.0	7.1	3.5	10.0	85.3	6.3	7.0	3.5	10.6	90.2	6.2		
	13.0	7.1	3.5	9.9	84.4	6.3	7.0	3.5	10.6	90.2	6.2		
	14.0	7.0	3.5	9.5	80.8	6.3	6.8	3.5	10.5	88.9	6.3		
	15.0	6.8	3.5	9.4	79.6	6.3	6.7	3.5	10.4	87.8	6.3		
	16.0	6.7	3.5	9.4	79.4	6.3	6.6	3.5	10.4	87.6	6.3		
	17.0	6.7	3.8	8.4	70.9	6.4							
	18.0	6.5	3.6	8.5	71.4	6.4							
	19.0	6.4	3.5	9.1	76.3	6.3							
	20.0	6.3	3.4	9.6	80.2	6.3							
	21.0	6.2	3.3	9.8	81.7	6.3							
	22.0	6.2	3.2	9.8	81.7	6.3							
	23.0	6.1	3.2	9.9	82.3	6.3							
	24.0	6.1	3.2	9.9	82.3	6.3							
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	6.1	3.2	9.9	82.3	6.3	6.6	3.5	10.4	87.6	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				
調査月日		3月2日						3月2日				
調査開始時刻		11:00						11:50				
天候		雨						雨				
気温 (°C)		6.9						5.1				
貯水位 (m)		264.76						264.88				
流量 (河川) (m³/s)		-						-				
流入量 (貯水池) (m³/s)		14.52						17.02				
放流量 (貯水池) (m³/s)		5.00						2.73				
透視度 (河川) (cm)		-						-				
透明度 (貯水池) (m)		1.0						0.6				
水色 (貯水池)		17						18				
全水深 (m)		21.0						13.0				
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	9.5	7.5	9.9	89.6	6.4	8.2	12.1	9.3	81.5	6.7
	0.5	9.5	7.5	9.9	89.6	6.4	8.2	12.1	9.3	81.5	6.7	
	1.0	9.5	7.5	9.9	89.6	6.4	8.1	12.1	9.3	81.3	6.7	
	2.0	9.4	7.5	9.8	88.4	6.4	8.1	12.1	9.3	81.3	6.7	
	3.0	9.4	7.5	9.8	88.4	6.4	8.1	12.1	9.3	81.3	6.7	
	4.0	9.3	7.8	9.8	88.2	6.5	8.1	12.9	9.3	81.3	6.7	
	5.0	9.2	8.0	9.8	88.0	6.5	8.3	16.0	8.8	77.3	6.6	
	6.0	8.8	9.1	9.7	86.3	6.5	8.3	16.1	8.8	77.3	6.6	
	7.0	8.5	9.4	9.6	84.8	6.5	8.3	17.2	8.8	77.3	6.5	
	8.0	8.4	10.0	9.6	84.6	6.6	8.3	18.6	8.8	77.3	6.5	
	9.0	8.2	10.9	9.6	84.1	6.6	8.3	18.5	8.8	77.3	6.5	
	10.0	7.9	10.9	9.0	78.3	6.4	8.3	19.3	8.8	77.3	6.5	
	11.0	7.5	10.9	8.9	76.7	6.4	8.3	19.7	8.8	77.3	6.5	
	12.0	7.3	11.7	9.2	78.9	6.5	8.3	19.7	8.8	77.3	6.5	
	13.0	7.1	11.7	9.2	78.5	6.5						
	14.0	7.1	11.7	9.2	78.5	6.5						
	15.0	7.1	11.5	8.8	75.1	6.5						
	16.0	6.9	11.2	8.6	73.0	6.5						
	17.0	6.6	9.1	7.4	62.3	6.5						
	18.0	6.5	7.9	6.9	58.0	6.6						
	19.0	6.4	7.0	6.9	57.8	6.6						
	20.0	6.3	6.2	6.4	53.5	6.6						
	21.0											
	22.0											
	23.0											
	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	6.3	6.2	6.4	53.5	6.6	8.3	19.7	8.8	77.3	6.5	

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21日					4月21日					
3	調査開始時刻	10:32					11:35					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	26.7					24.5					
6	貯水位 m	276.35					276.35					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.56					3.56					
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					5.0					
12	水色 (貯水池)	6					6					
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 (℃)	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	17.0	0.5	10.3	109.9	5.8	16.0	0.6	10.2	106.7	5.6	
	0.5	16.1	0.5	10.4	109.0	5.8	15.8	0.6	10.3	107.3	5.6	
	1.0	16.1	0.6	10.4	109.0	5.8	15.4	0.6	10.3	106.4	5.6	
	2.0	15.4	0.6	10.6	109.5	5.8	15.1	0.6	10.3	105.7	5.6	
	3.0	14.9	0.6	10.5	107.3	5.8	15.0	0.6	10.3	105.5	5.6	
	4.0	14.5	0.6	10.4	105.4	5.8	14.9	0.6	10.3	105.3	5.6	
	5.0	14.1	0.6	10.3	103.5	5.8	14.1	0.7	10.3	103.5	5.6	
	6.0	13.8	0.6	10.1	100.8	5.8	13.7	0.6	10.2	101.6	5.6	
	7.0	13.5	0.6	9.9	98.2	5.8	13.3	0.7	10.0	98.7	5.6	
	8.0	13.2	0.6	9.7	95.6	5.8	13.0	0.8	9.9	97.1	5.5	
	9.0	13.0	0.7	9.6	94.2	5.8	12.7	0.9	9.7	94.5	5.6	
	10.0	12.8	0.6	9.5	92.8	5.8	12.5	0.9	9.7	94.1	5.5	
	11.0	12.6	0.7	9.3	90.4	5.8	12.4	0.9	9.8	94.8	5.5	
	12.0	12.4	0.5	9.3	90.0	5.8	12.3	1.0	9.8	94.6	5.5	
	13.0	12.3	0.7	9.3	89.8	5.8	12.2	1.1	9.8	94.4	5.5	
	14.0	12.2	0.7	9.3	89.6	5.8	12.1	1.0	9.8	94.2	5.5	
	15.0	12.1	0.6	9.2	88.4	5.8	12.1	1.0	9.8	94.2	5.5	
	16.0	12.0	0.7	9.2	88.2	5.7	12.0	1.0	9.7	93.0	5.6	
	17.0	11.8	0.7	9.2	87.8	5.7	11.8	1.0	9.6	91.7	5.6	
	18.0	11.6	0.8	9.2	87.4	5.7	11.6	1.0	9.2	87.4	5.6	
	19.0	11.5	0.8	9.2	87.2	5.7	11.6	1.3	9.1	86.5	5.6	
	20.0	11.4	0.8	9.1	86.1	5.7	11.4	1.1	9.0	85.1	5.6	
	21.0	11.1	1.0	8.9	83.6	5.8	11.3	2.3	8.3	78.3	5.6	
	22.0	10.9	1.0	8.8	82.3	5.8	11.2	3.0	8.0	75.3	5.6	
	23.0	10.3	1.2	8.4	77.5	5.8						
	24.0	9.6	1.4	8.0	72.5	5.8						
	25.0	8.6	1.4	7.6	67.3	5.8						
	26.0	8.2	1.1	7.5	65.7	5.8						
	27.0	7.8	1.2	7.0	60.8	5.8						
28.0	7.6	1.2	6.2	53.5	5.8							
29.0	7.5	1.3	6.1	52.5	5.8							
30.0	7.4	1.5	5.3	45.5	5.8							
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 1 m	7.4	1.5	5.3	45.5	5.8	11.2	3.0	8.0	75.3	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	5月11日					5月11日					
3	調査開始時刻	10:35					12:06					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	24.0					22.5					
6	貯水位 m	278.14					278.14					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.70					3.70					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	5.45					5.45					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	5.5					5.0					
12	水色 (貯水池)	6					6					
13	全水深 m	33.0					25.0					
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	18.6	0.4	9.8	107.9	5.7	17.7	0.5	9.9	107.2	5.6	
	0.5	17.7	0.5	9.8	106.1	5.7	17.5	0.5	9.9	106.7	5.6	
	1.0	17.7	0.5	9.9	107.2	5.7	17.2	0.5	10.0	107.2	5.6	
	2.0	17.5	0.5	9.9	106.7	5.7	16.3	0.6	10.1	106.3	5.7	
	3.0	17.1	0.5	9.9	105.9	5.7	15.8	0.8	10.3	107.3	5.6	
	4.0	15.9	0.6	10.1	105.4	5.8	15.3	0.6	10.4	107.2	5.7	
	5.0	15.4	0.5	10.1	104.3	5.7	14.7	0.6	10.4	105.9	5.8	
	6.0	14.7	0.6	10.1	102.8	5.7	14.3	0.7	10.3	103.9	5.8	
	7.0	14.2	0.5	9.7	97.7	5.6	13.9	0.9	10.2	102.0	5.5	
	8.0	13.8	0.6	9.8	97.8	5.6	13.6	0.7	10.1	100.4	5.6	
	9.0	13.6	0.5	9.7	96.4	5.6	13.4	0.7	10.0	99.0	5.5	
	10.0	13.1	0.5	9.5	93.4	5.5	13.3	0.7	10.0	98.7	5.5	
	11.0	13.0	0.6	9.2	90.2	5.5	13.1	0.7	10.0	98.3	5.4	
	12.0	12.9	0.5	9.2	90.0	5.5	13.0	0.8	10.0	98.1	5.4	
	13.0	12.8	0.4	9.2	89.8	5.5	12.8	0.8	9.9	96.7	5.4	
	14.0	12.7	0.6	9.2	89.6	5.5	12.8	0.7	9.9	96.7	5.4	
	15.0	12.6	0.5	9.2	89.4	5.5	12.7	0.7	9.9	96.5	5.4	
	16.0	12.6	0.4	9.0	87.5	5.5	12.7	0.7	9.9	96.5	5.3	
	17.0	12.5	0.7	9.0	87.3	5.5	12.6	0.7	9.9	96.2	5.3	
	18.0	12.4	0.5	9.2	89.0	5.4	12.5	0.7	9.9	96.0	5.3	
	19.0	12.4	0.7	9.5	91.9	5.4	12.4	0.8	9.9	95.8	5.3	
	20.0	12.3	0.5	9.5	91.7	5.4	12.4	0.7	9.9	95.8	5.3	
	21.0	12.3	0.7	9.4	90.8	5.4	12.3	0.9	9.8	94.6	5.3	
	22.0	12.2	0.7	9.4	90.6	5.4	12.3	0.8	9.6	92.7	5.4	
	23.0	12.1	0.7	9.5	91.3	5.4	12.2	1.3	9.5	91.5	5.4	
	24.0	11.9	1.0	9.3	89.0	5.4	11.4	3.3	6.7	63.4	5.9	
	25.0	11.5	0.9	8.6	81.5	5.5						
	26.0	10.2	1.0	6.5	59.8	5.8						
	27.0	8.9	0.8	6.1	54.4	5.8						
	28.0	8.2	0.9	6.0	52.6	5.8						
	29.0	7.9	1.0	5.1	44.4	5.8						
	30.0	7.8	1.2	4.9	42.5	5.8						
	31.0	7.7	1.5	4.6	39.8	5.8						
32.0	7.6	1.6	4.3	37.1	5.8							
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	7.6	1.6	4.3	37.1	5.8	11.4	3.3	6.7	63.4	5.9	

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	6月1日					6月1日					
3	調査開始時刻	10:25					11:30					
4	天候	晴					晴					
5	気温 (°C)	26.4					28.7					
6	貯水位 (m)	283.20					283.20					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	4.25					4.25					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	2.00					2.00					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	6.5					5.0					
12	水色 (貯水池)	7					7					
13	全水深 (m)	38.0					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 (°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	21.1	0.2	9.3	107.3	5.8	20.9	0.3	9.5	109.2	5.7	
	0.5	21.1	0.2	9.3	107.3	5.8	20.6	0.3	9.5	108.6	5.8	
	1.0	20.7	0.2	9.4	107.7	5.8	20.1	0.3	9.5	107.6	5.8	
	2.0	20.0	0.2	9.8	110.8	5.8	19.5	0.3	9.6	107.6	5.8	
	3.0	19.2	0.2	9.8	109.2	5.7	18.3	0.5	9.9	108.4	5.3	
	4.0	18.2	0.4	10.1	110.4	5.7	17.4	0.4	10.0	107.6	5.3	
	5.0	17.3	0.2	10.2	109.5	5.6	17.0	0.5	10.1	107.8	5.6	
	6.0	16.6	0.2	10.2	108.0	5.5	16.5	0.4	10.0	105.7	5.5	
	7.0	16.2	0.3	10.0	105.0	5.5	16.2	0.5	9.8	102.9	5.6	
	8.0	15.9	0.3	10.0	104.4	5.7	16.0	0.5	9.7	101.5	5.5	
	9.0	15.7	0.3	9.8	101.9	5.6	15.8	0.5	9.6	100.0	5.6	
	10.0	15.5	0.4	9.4	97.3	5.4	15.6	0.5	9.5	98.5	5.6	
	11.0	15.4	0.4	9.3	96.1	5.5	15.5	0.5	9.4	97.3	5.5	
	12.0	15.3	0.4	9.2	94.8	5.5	15.3	0.6	9.3	95.9	5.5	
	13.0	15.2	0.4	9.1	93.6	5.6	15.1	0.7	9.2	94.4	5.3	
	14.0	15.0	0.6	9.1	93.2	5.5	15.0	0.8	9.2	94.2	5.2	
	15.0	14.9	0.5	9.2	94.0	5.6	14.9	0.8	9.1	93.0	5.2	
	16.0	14.8	0.5	9.1	92.8	5.6	14.8	0.9	9.0	91.8	5.2	
	17.0	14.7	0.5	9.1	92.6	5.7	14.7	0.7	8.9	90.6	5.2	
	18.0	14.5	0.6	9.1	92.2	5.8	14.5	0.8	8.8	89.2	5.3	
	19.0	14.4	0.5	9.1	92.0	5.8	14.3	0.7	8.6	86.8	5.4	
	20.0	14.2	0.4	9.2	92.6	5.7	14.2	0.7	8.4	84.6	5.5	
	21.0	13.9	0.4	9.2	92.0	5.6	14.0	0.7	8.4	84.2	5.8	
	22.0	13.7	0.3	9.1	90.6	5.6	13.8	0.6	8.3	82.9	5.8	
	23.0	13.5	0.3	9.1	90.3	5.6	13.6	0.6	8.3	82.5	5.7	
	24.0	13.4	0.3	9.1	90.1	5.5	13.3	0.7	8.4	82.9	5.6	
	25.0	13.2	0.3	9.1	89.7	5.5	13.1	0.7	8.3	81.6	5.6	
	26.0	13.1	0.3	9.0	88.5	5.5	13.0	0.7	8.3	81.4	5.6	
	27.0	12.9	0.5	9.0	88.1	5.4	12.8	0.8	8.2	80.1	5.6	
	28.0	12.7	0.5	9.0	87.7	5.4	12.6	1.0	7.8	75.8	5.7	
	29.0	12.5	0.4	8.8	85.4	5.4						
	30.0	11.7	0.7	7.6	72.4	5.5						
	31.0	10.9	0.7	5.7	53.3	5.6						
	32.0	9.1	0.8	4.8	43.0	5.7						
	33.0	8.5	0.8	4.5	39.7	5.7						
	34.0	8.2	1.0	3.5	30.7	5.7						
	35.0	8.0	1.0	3.1	27.0	5.7						
36.0	7.9	1.0	2.8	24.4	5.8							
37.0	7.8	2.5	2.3	20.0	5.9							
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	7.8	2.5	2.3	20.0	5.9	12.6	1.0	7.8	75.8	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	7月6日					7月6日					
3	調査開始時刻	10:25					11:15					
4	天候	曇					曇					
5	気温 (°C)	30.4					29.9					
6	貯水位 (m)	282.50					282.50					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	2.78					2.78					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	3.37					3.37					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	9.2					7.7					
12	水色 (貯水池)	7					7					
13	全水深 (m)	38.0					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 (°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	26.6	0.2	8.4	106.1	6.1	26.4	0.3	8.7	109.6	6.0	
	0.5	26.3	0.2	8.4	105.7	6.1	26.0	0.3	8.7	108.9	6.0	
	1.0	26.2	0.1	8.4	105.5	6.1	26.1	0.2	8.7	109.1	6.0	
	2.0	24.7	0.1	9.0	110.4	5.9	24.2	0.2	9.2	111.9	5.9	
	3.0	23.7	0.1	9.3	112.2	5.6	23.4	0.2	9.0	108.1	5.7	
	4.0	22.9	0.2	9.3	110.7	5.5	22.8	0.2	8.7	103.4	5.7	
	5.0	22.0	0.1	9.3	109.0	5.5	22.2	0.2	8.5	100.0	6.5	
	6.0	21.8	0.2	9.2	107.5	5.5	21.8	0.4	8.5	99.3	6.9	
	7.0	21.2	0.2	9.3	107.5	5.5	21.3	0.4	8.4	97.3	6.1	
	8.0	20.9	0.2	9.3	106.9	5.4	20.9	0.4	8.5	97.7	5.5	
	9.0	20.5	0.3	9.3	106.1	5.4	20.5	0.4	8.4	95.9	5.4	
	10.0	20.0	0.2	9.4	106.3	5.6	19.7	0.4	8.8	99.0	5.2	
	11.0	19.5	0.2	9.4	105.3	5.5	19.4	0.4	8.8	98.4	5.7	
	12.0	18.9	0.2	9.4	104.1	5.4	18.7	0.4	8.9	98.2	5.1	
	13.0	18.4	0.3	9.2	101.0	5.3	18.3	0.4	8.8	96.4	5.0	
	14.0	18.1	0.3	9.1	99.3	5.1	18.1	0.4	8.6	93.8	5.1	
	15.0	18.0	0.1	9.0	98.0	5.1	17.8	0.5	8.2	88.9	5.2	
	16.0	17.8	0.2	8.8	95.4	5.0	17.6	0.5	7.9	85.3	5.2	
	17.0	17.6	0.2	8.8	95.1	5.1	17.5	0.7	7.3	78.7	5.2	
	18.0	17.3	0.2	8.7	93.4	5.1	17.3	0.7	6.8	73.0	5.3	
	19.0	17.2	0.3	8.7	93.2	5.1	17.1	0.8	6.8	72.7	5.3	
	20.0	17.0	0.2	8.7	92.9	5.1	16.9	0.8	6.9	73.5	5.3	
	21.0	16.8	0.3	8.7	92.5	5.1	16.7	0.8	7.0	74.3	5.2	
	22.0	16.6	0.3	8.6	91.1	5.1	16.6	0.8	6.9	73.1	5.3	
	23.0	16.4	0.4	8.4	88.6	5.2	16.2	0.9	6.2	65.1	5.4	
	24.0	16.2	0.3	8.4	88.2	5.2	16.1	0.9	6.2	65.0	5.4	
	25.0	16.1	0.4	8.3	87.0	5.3	16.0	0.9	5.9	61.7	5.4	
	26.0	15.8	0.5	7.6	79.2	5.3	15.8	1.0	5.6	58.3	5.6	
	27.0	15.6	0.7	6.9	71.6	5.4	15.6	1.4	4.5	46.7	5.7	
	28.0	15.1	0.7	6.8	69.8	5.4	15.5	1.7	4.3	44.5	5.8	
	29.0	14.7	0.9	6.1	62.1	5.5						
	30.0	13.1	1.1	4.4	43.3	6.0						
	31.0	10.4	0.9	3.4	31.4	5.8						
	32.0	9.2	0.9	2.4	21.6	5.8						
	33.0	8.7	0.8	2.5	22.2	5.7						
	34.0	8.4	0.9	1.9	16.7	5.7						
	35.0	8.2	1.3	1.3	11.4	5.7						
36.0	8.1	1.9	0.6	5.2	5.9							
37.0	8.0	2.2	0.4	3.5	6.4							
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	8.0	2.2	0.4	3.5	6.4	15.5	1.7	4.3	44.5	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3日					8月3日					
3	調査開始時刻	10:25					12:45					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	31.2					33.0					
6	貯水位 m	283.92					283.92					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.19					3.19					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.36					3.36					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	9.5					8.0					
12	水色 (貯水池)	8					8					
13	全水深 m	39.0					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	28.1	0.1	9.4	121.5	6.0	28.5	0.1	9.3	120.9	6.0	
	0.5	28.1	0.1	9.4	121.5	6.0	28.4	0.1	9.3	120.7	6.0	
	1.0	28.0	0.1	9.4	121.3	6.0	28.1	0.1	9.4	121.5	6.0	
	2.0	27.9	0.1	9.4	121.1	6.0	27.7	0.1	10.2	131.1	5.9	
	3.0	27.2	0.1	11.1	141.6	5.9	26.3	0.1	9.7	122.0	5.8	
	4.0	26.0	0.1	10.4	130.2	5.8	25.6	0.2	8.8	109.5	5.3	
	5.0	25.1	0.1	9.8	121.0	5.8	24.9	0.2	8.2	100.9	5.2	
	6.0	24.7	0.1	9.6	117.7	5.8	24.4	0.2	8.0	97.6	5.3	
	7.0	24.1	0.1	9.3	113.0	5.9	23.9	0.3	7.9	95.6	5.2	
	8.0	23.6	0.1	9.0	108.4	6.0	23.5	0.2	7.8	93.8	5.2	
	9.0	23.2	0.2	8.4	100.5	6.0	23.1	0.2	7.8	93.2	5.5	
	10.0	22.9	0.2	8.1	96.4	5.9	22.7	0.3	7.6	90.2	5.6	
	11.0	22.5	0.1	7.9	93.4	5.9	22.4	0.1	7.4	87.4	5.5	
	12.0	22.2	0.2	7.4	87.0	5.8	22.2	0.2	7.1	83.5	5.6	
	13.0	22.0	0.2	7.1	83.2	5.7	21.9	0.2	6.9	80.7	5.7	
	14.0	21.7	0.3	6.8	79.3	5.8	21.7	0.1	6.7	78.1	5.7	
	15.0	21.5	0.2	6.7	77.9	5.8	21.4	0.3	6.6	76.6	5.6	
	16.0	21.3	0.2	6.6	76.4	5.8	21.2	0.3	6.5	75.1	5.6	
	17.0	21.1	0.1	6.7	77.3	5.7	21.0	0.5	6.1	70.3	5.7	
	18.0	21.0	0.1	6.6	76.0	5.7	20.9	0.6	5.8	66.7	5.7	
	19.0	20.8	0.1	6.6	75.7	5.6	20.8	0.7	5.3	60.8	5.8	
	20.0	20.7	0.1	6.5	74.5	5.6	20.7	0.7	5.6	64.1	5.7	
	21.0	20.5	0.1	6.4	73.0	5.6	20.6	0.8	5.3	60.6	5.7	
	22.0	20.4	0.2	6.3	71.8	5.6	20.5	0.9	5.1	58.2	5.8	
	23.0	20.3	0.2	6.3	71.6	5.6	20.5	1.8	4.2	47.9	5.9	
	24.0	20.2	0.1	6.3	71.5	5.6	20.4	1.6	4.2	47.9	5.9	
	25.0	20.1	0.3	6.2	70.2	5.6	20.2	1.0	4.7	53.4	5.7	
	26.0	20.0	0.3	6.0	67.9	5.7	20.0	1.7	4.6	52.0	5.7	
	27.0	19.7	0.5	5.8	65.2	5.7	19.7	2.5	3.6	40.5	6.1	
	28.0	19.3	0.5	5.5	61.4	5.7	19.4	4.5	2.4	26.8	6.3	
	29.0	18.8	0.6	5.3	58.6	5.7	18.6	5.9	1.2	13.2	6.6	
	30.0	18.0	1.0	3.9	42.5	5.8						
	31.0	16.8	2.2	1.7	18.1	6.1						
	32.0	12.2	1.4	2.0	19.3	5.9						
	33.0	10.6	1.0	1.9	17.6	5.8						
	34.0	9.2	1.1	1.8	16.2	5.7						
	35.0	8.8	1.3	1.2	10.7	5.7						
	36.0	8.6	1.5	0.6	5.3	5.7						
37.0	8.3	1.6	0.4	3.5	5.9							
38.0	8.2	2.1	0.3	2.6	6.2							
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	8.2	2.1	0.3	2.6	6.2	18.6	5.9	1.2	13.2	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					
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	9月7日					9月7日					
3	調査開始時刻	10:04					10:54					
4	天候	晴					晴					
5	気温 (°C)	28.3					32.0					
6	貯水位 (m)	288.72					288.72					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	3.98					3.98					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	7.58					7.58					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	5.5					9.2					
12	水色 (貯水池)	8					7					
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 (°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	24.9	0.1	10.4	128.0	4.7	25.2	0.1	9.0	111.3	4.7	
	0.5	24.8	0.1	10.2	125.3	4.7	24.8	0.1	9.0	110.6	4.7	
	1.0	24.3	0.2	10.1	123.1	4.7	24.4	0.1	9.1	111.1	4.7	
	2.0	23.5	0.2	10.7	128.7	4.5	24.2	0.1	9.1	110.7	4.7	
	3.0	22.7	0.2	10.5	124.6	4.5	22.8	0.1	8.7	103.4	4.4	
	4.0	22.2	0.1	10.2	120.0	4.4	22.1	0.1	8.2	96.3	4.3	
	5.0	21.8	0.3	10.0	116.8	4.4	21.7	0.1	8.1	94.5	4.4	
	6.0	21.5	0.1	9.6	111.6	4.4	21.4	0.1	8.1	94.0	4.2	
	7.0	21.2	0.2	9.5	109.8	4.4	21.1	0.1	8.1	93.5	4.2	
	8.0	20.8	0.1	9.5	109.0	4.3	20.8	0.1	8.2	94.1	4.1	
	9.0	20.4	0.2	9.4	107.1	4.2	20.5	0.2	8.4	95.9	4.3	
	10.0	20.0	0.2	9.2	104.0	4.2	20.1	0.1	8.6	97.4	3.9	
	11.0	19.7	0.1	8.7	97.8	4.1	19.8	0.2	8.5	95.8	4.1	
	12.0	19.6	0.2	8.5	95.4	4.1	19.5	0.2	8.2	91.9	4.0	
	13.0	19.4	0.2	8.2	91.7	4.1	19.4	0.2	8.2	91.7	4.2	
	14.0	19.2	0.2	8.1	90.2	4.1	19.2	0.2	8.0	89.1	4.0	
	15.0	19.1	0.2	8.1	90.1	4.0	19.1	0.1	8.0	89.0	4.0	
	16.0	19.0	0.2	8.1	89.9	4.0	19.0	0.3	8.0	88.8	4.0	
	17.0	18.9	0.1	8.1	89.7	4.0	18.9	0.3	8.0	88.6	4.0	
	18.0	18.9	0.2	8.2	90.8	3.9	18.9	0.3	8.1	89.7	4.0	
	19.0	18.8	0.2	8.2	90.7	3.9	18.8	0.4	8.1	89.6	4.0	
	20.0	18.8	0.2	8.3	91.8	3.9	18.8	0.4	8.2	90.7	4.0	
	21.0	18.7	0.3	8.4	92.7	3.9	18.7	0.5	8.1	89.4	4.0	
	22.0	18.7	0.3	8.4	92.7	3.9	18.7	0.5	8.1	89.4	4.0	
	23.0	18.7	0.3	8.5	93.8	3.9	18.7	0.6	8.0	88.3	4.0	
	24.0	18.6	0.3	8.5	93.6	3.9	18.6	0.6	7.9	87.0	4.0	
	25.0	18.6	0.2	8.5	93.6	3.9	18.6	0.6	7.8	85.9	4.0	
	26.0	18.6	0.3	8.6	94.7	3.9	18.6	0.8	7.7	84.8	4.0	
	27.0	18.6	0.4	8.6	94.7	3.9	18.6	0.8	7.5	82.6	4.0	
	28.0	18.6	0.5	8.5	93.6	3.9	18.6	0.8	7.3	80.4	4.1	
	29.0	18.5	0.5	8.5	93.5	3.8	18.6	1.1	6.8	74.9	4.1	
	30.0	18.5	0.6	8.4	92.4	3.8	18.6	1.2	6.4	70.5	4.2	
31.0	18.5	0.6	8.2	90.2	3.8	18.5	1.5	6.0	66.0	4.3		
32.0	18.5	0.6	8.2	90.2	3.8	18.5	2.0	5.6	61.6	4.4		
33.0	18.5	0.7	7.9	86.9	3.8	18.5	2.7	5.4	59.4	4.4		
34.0	18.4	1.3	7.7	84.5	3.9	18.5	5.0	5.1	56.1	4.3		
35.0	18.4	1.8	7.0	76.8	3.9							
36.0	18.2	2.6	6.4	70.0	4.0							
37.0	17.7	2.3	6.7	72.5	4.1							
38.0	16.9	1.9	5.6	59.7	4.4							
39.0	14.5	3.3	1.1	11.1	5.7							
40.0	10.3	2.2	0.6	5.5	6.1							
41.0	8.9	2.5	0.5	4.5	6.1							
42.0	8.6	4.5	0.4	3.5	6.5							
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	8.6	4.5	0.4	3.5	6.5	18.5	5.0	5.1	56.1	4.3	

ダム名		柳瀬ダム										2021年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	10月5日					10月5日					
3	調査開始時刻	10:25					11:17					
4	天候	快晴					快晴					
5	気温 ℃	28.8					28.4					
6	貯水位 m	288.44					288.44					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.57					3.57					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	5.76					5.76					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	7.0					9.2					
12	水色 (貯水池)	7					7					
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	23.1	0.1	10.0	119.5	4.7	23.0	0.1	9.2	109.7	4.9	
	0.5	23.0	0.2	9.9	118.1	4.8	22.8	0.2	9.2	109.3	4.9	
	1.0	22.8	0.2	10.0	118.9	4.8	22.7	0.2	9.2	109.2	4.9	
	2.0	22.7	0.3	9.9	117.5	4.7	22.5	0.2	9.3	110.0	4.9	
	3.0	22.5	0.2	9.7	114.7	4.7	22.4	0.2	9.3	109.8	4.9	
	4.0	21.8	0.3	8.4	98.1	4.5	22.3	0.3	9.2	108.4	4.8	
	5.0	21.3	0.3	8.3	96.1	4.3	21.6	0.3	8.6	100.1	4.7	
	6.0	21.1	0.4	8.0	92.3	4.3	21.2	0.3	8.4	97.1	4.8	
	7.0	20.9	0.3	7.8	89.7	4.3	21.0	0.3	8.4	96.7	5.1	
	8.0	20.7	0.4	7.7	88.2	4.3	20.8	0.2	8.3	95.2	5.4	
	9.0	20.6	0.3	7.6	86.9	4.3	20.6	0.4	8.2	93.8	4.7	
	10.0	20.4	0.4	7.5	85.4	4.4	20.4	0.4	8.1	92.3	4.6	
	11.0	20.4	0.5	7.5	85.4	4.4	20.3	0.5	7.9	89.8	4.7	
	12.0	20.3	0.4	7.5	85.3	4.3	20.2	0.4	7.9	89.7	4.6	
	13.0	20.3	0.3	7.5	85.3	4.4	20.1	0.5	7.9	89.5	4.5	
	14.0	20.2	0.4	7.5	85.1	4.3	20.1	0.5	7.8	88.4	4.5	
	15.0	20.1	0.4	7.4	83.8	4.2	20.0	0.5	7.7	87.1	4.7	
	16.0	20.1	0.5	7.4	83.8	4.2	20.0	0.5	7.5	84.8	4.9	
	17.0	20.0	0.4	7.4	83.7	4.1	19.9	0.4	7.5	84.7	4.6	
	18.0	20.0	0.5	7.2	81.4	4.0	19.8	0.5	7.5	84.5	4.6	
	19.0	19.9	0.6	7.3	82.4	4.0	19.8	0.5	7.4	83.4	4.6	
	20.0	19.8	0.6	7.4	83.4	4.0	19.7	0.6	7.3	82.1	4.6	
	21.0	19.8	0.6	7.5	84.5	4.0	19.7	0.6	7.2	81.0	4.6	
	22.0	19.7	0.6	7.5	84.4	3.9	19.6	0.7	7.0	78.6	4.6	
	23.0	19.7	0.6	7.5	84.4	3.9	19.6	0.6	7.0	78.6	4.6	
	24.0	19.7	0.6	7.6	85.5	3.9	19.6	0.7	7.1	79.7	4.5	
	25.0	19.6	0.6	7.6	85.3	3.9	19.6	0.6	7.0	78.6	4.6	
	26.0	19.6	0.6	7.6	85.3	3.9	19.5	0.7	7.0	78.4	4.5	
	27.0	19.6	0.6	7.6	85.3	3.9	19.5	0.8	6.8	76.2	4.6	
	28.0	19.6	0.7	7.6	85.3	3.9	19.5	0.8	6.6	74.0	4.5	
	29.0	19.5	0.7	7.7	86.3	4.0	19.4	0.8	6.5	72.7	4.6	
	30.0	19.5	0.7	7.7	86.3	4.0	19.4	0.8	6.4	71.6	4.5	
	31.0	19.5	0.7	7.5	84.0	4.1	19.4	1.1	6.2	69.3	4.6	
32.0	19.4	0.8	7.4	82.8	4.1	19.3	1.1	6.0	67.0	4.6		
33.0	19.4	0.9	7.2	80.5	4.2	19.3	2.0	5.4	60.3	4.7		
34.0	19.3	1.1	6.5	72.6	4.3	19.3	2.3	5.1	56.9	4.8		
35.0	19.2	1.4	5.7	63.5	4.3							
36.0	18.1	2.3	2.5	27.3	4.6							
37.0	16.8	2.4	3.4	36.1	4.4							
38.0	15.3	2.0	2.3	23.7	4.7							
39.0	13.8	2.1	0.5	5.0	5.6							
40.0	11.2	2.4	0.4	3.8	6.2							
41.0	9.7	3.0	0.3	2.7	6.5							
42.0	8.9	4.7	0.3	2.7	6.6							
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	8.9	4.7	0.3	2.7	6.6	19.3	2.3	5.1	56.9	4.8	

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	11月2日					11月2日					
3	調査開始時刻	10:32					11:40					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	19.4					20.5					
6	貯水位 m	281.57					281.57					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.49					3.49					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.34					7.34					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	7.0					5.8					
12	水色 (貯水池)	8					8					
13	全水深 m	36.0					28.0					
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	0.3	8.1	89.9	4.8	19.0	0.3	8.5	94.3	4.8	
	0.5	18.9	0.3	8.1	89.7	4.8	18.9	0.3	8.3	92.0	4.8	
	1.0	18.8	0.4	8.1	89.6	4.8	18.8	0.3	8.3	91.8	4.8	
	2.0	18.7	0.3	8.1	89.4	4.8	18.7	0.3	8.3	91.6	4.8	
	3.0	18.7	0.4	8.1	89.4	4.8	18.6	0.4	8.3	91.4	4.8	
	4.0	18.7	0.4	8.0	88.3	4.8	18.6	0.4	8.3	91.4	4.8	
	5.0	18.7	0.3	8.0	88.3	4.8	18.6	0.5	8.2	90.3	4.8	
	6.0	18.7	0.3	8.0	88.3	4.8	18.6	0.5	8.2	90.3	4.8	
	7.0	18.7	0.3	8.0	88.3	4.8	18.5	0.4	8.1	89.1	4.8	
	8.0	18.6	0.3	8.0	88.1	4.8	18.5	0.5	8.1	89.1	4.8	
	9.0	18.6	0.3	7.9	87.0	4.8	18.5	0.5	8.1	89.1	4.8	
	10.0	18.6	0.4	7.8	85.9	4.8	18.5	0.5	8.1	89.1	4.8	
	11.0	18.5	0.4	7.7	84.7	4.8	18.5	0.5	8.1	89.1	4.8	
	12.0	18.5	0.5	7.7	84.7	4.8	18.5	0.5	8.1	89.1	4.8	
	13.0	18.4	0.4	7.7	84.5	4.9	18.5	0.5	8.1	89.1	4.9	
	14.0	18.4	0.3	7.8	85.6	4.9	18.4	0.6	8.1	88.9	4.9	
	15.0	18.3	0.4	7.8	85.4	4.9	18.3	0.5	8.1	88.7	4.9	
	16.0	18.3	0.4	7.8	85.4	4.8	18.3	0.5	8.3	90.9	4.9	
	17.0	18.2	0.4	7.8	85.3	4.8	18.2	0.6	8.4	91.8	4.9	
	18.0	18.1	0.5	7.9	86.2	4.8	18.1	0.5	8.4	91.6	4.9	
	19.0	18.1	0.6	8.0	87.3	4.8	18.0	0.6	8.4	91.5	4.8	
	20.0	18.0	0.6	8.0	87.1	4.8	18.0	0.5	8.4	91.5	4.8	
	21.0	17.9	0.6	8.1	88.0	4.8	17.9	0.7	8.4	91.3	4.8	
	22.0	17.9	0.6	8.2	89.1	4.8	17.9	0.8	8.5	92.4	4.8	
	23.0	17.8	0.6	8.2	88.9	4.7	17.8	0.8	8.5	92.2	4.8	
	24.0	17.8	0.7	8.3	90.0	4.7	17.8	0.9	8.5	92.2	4.8	
	25.0	17.7	0.8	8.2	88.8	4.7	17.7	1.2	8.6	93.1	4.8	
	26.0	17.7	1.0	8.1	87.7	4.7	17.6	1.7	8.6	92.9	4.7	
	27.0	17.6	1.1	8.2	88.6	4.7	17.5	2.6	8.6	92.7	4.7	
	28.0	17.6	1.3	8.1	87.5	4.7						
	29.0	17.5	1.1	7.8	84.1	4.7						
	30.0	17.4	1.3	6.7	72.1	4.8						
	31.0	16.1	1.8	1.2	12.6	4.6						
	32.0	13.7	2.0	0.4	4.0	6.0						
	33.0	11.5	2.6	0.3	2.8	6.5						
34.0	10.0	4.2	0.3	2.7	6.6							
35.0	9.2	9.0	0.2	1.8	7.3							
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	9.2	9.0	0.2	1.8	7.3	17.5	2.6	8.6	92.7	4.7	

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	12月7日					12月7日					
3	調査開始時刻	10:22					11:06					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	11.5					14.6					
6	貯水位 m	281.64					281.64					
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	2.00					2.00					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	4.5					6.0					
12	水色 (貯水池)	7					7					
13	全水深 m	36.0					28.0					
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	12.3	0.5	9.5	91.7	4.9	12.7	0.3	9.8	95.5	4.9	
	0.5	12.3	0.6	9.5	91.7	4.9	12.5	0.3	9.8	95.1	4.9	
	1.0	12.3	0.6	9.5	91.7	4.9	12.3	0.3	9.8	94.6	4.9	
	2.0	12.3	0.6	9.5	91.7	4.9	12.3	0.4	9.8	94.6	4.9	
	3.0	12.3	0.5	9.5	91.7	4.9	12.2	0.6	9.8	94.4	4.9	
	4.0	12.3	0.6	9.5	91.7	4.9	12.2	0.5	9.8	94.4	4.9	
	5.0	12.3	0.5	9.5	91.7	4.9	12.2	0.5	9.8	94.4	4.9	
	6.0	12.3	0.6	9.4	90.8	4.9	12.2	0.5	9.8	94.4	4.9	
	7.0	12.3	0.5	9.4	90.8	4.9	12.2	0.5	9.8	94.4	4.9	
	8.0	12.3	0.6	9.4	90.8	4.9	12.2	0.5	9.7	93.5	4.9	
	9.0	12.2	0.5	9.4	90.6	4.9	12.2	0.5	9.7	93.5	4.9	
	10.0	12.2	0.6	9.5	91.5	4.9	12.2	0.5	9.7	93.5	4.9	
	11.0	12.1	0.5	9.5	91.3	4.9	12.2	0.6	9.7	93.5	4.9	
	12.0	12.1	0.6	9.5	91.3	4.9	12.2	0.5	9.8	94.4	4.9	
	13.0	12.0	0.6	9.5	91.1	4.9	12.1	0.5	9.8	94.2	4.9	
	14.0	12.0	0.6	9.5	91.1	4.9	12.1	0.4	9.8	94.2	4.9	
	15.0	12.0	0.5	9.6	92.1	4.9	12.1	0.5	9.9	95.2	4.9	
	16.0	11.9	0.7	9.6	91.9	4.9	12.0	0.5	9.9	95.0	4.9	
	17.0	11.9	0.6	9.6	91.9	4.9	12.0	0.5	9.9	95.0	4.9	
	18.0	11.8	0.7	9.7	92.6	4.9	11.9	0.6	10.0	95.7	4.9	
	19.0	11.8	0.7	9.6	91.7	4.9	11.9	0.6	10.0	95.7	4.9	
	20.0	11.8	0.6	9.7	92.6	4.9	11.9	0.6	10.0	95.7	4.9	
	21.0	11.8	0.7	9.7	92.6	4.9	11.9	0.6	10.0	95.7	4.9	
	22.0	11.7	0.7	9.7	92.4	4.9	11.8	0.6	10.0	95.5	4.9	
	23.0	11.7	0.8	9.7	92.4	4.9	11.7	0.6	10.1	96.2	4.9	
	24.0	11.7	0.9	9.7	92.4	4.9	11.6	0.8	10.1	96.0	5.0	
	25.0	11.6	0.9	9.6	91.2	4.9	11.4	0.7	10.2	96.5	5.0	
	26.0	11.6	0.9	9.7	92.2	4.9	11.3	0.8	10.2	96.3	4.9	
	27.0	11.6	1.0	9.7	92.2	4.9	11.2	1.3	10.3	97.0	4.9	
	28.0	11.6	0.9	9.7	92.2	4.9						
	29.0	11.6	1.0	9.8	93.1	4.9						
	30.0	11.5	0.9	9.8	92.9	4.9						
	31.0	11.5	1.0	9.9	93.9	4.9						
	32.0	11.5	1.1	9.8	92.9	4.9						
	33.0	11.4	1.2	9.4	88.9	5.0						
34.0	11.4	1.2	9.3	88.0	5.1							
35.0	9.9	6.5	1.1	10.0	7.3							
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上 1 m	9.9	6.5	1.1	10.0	7.3	11.2	1.3	10.3	97.0	4.9	

ダム名	柳瀬ダム			2021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2日	8月3日	
3 調査開始時刻		10:15	10:25	
4 天候		晴	晴	
5 気温	℃	9.8	31.2	
6 貯水位	m	269.57	283.92	
7 流量(河川)	m ³ /s	—	—	
8 流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.07	3.19	
9 放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.07	3.36	
10 透視度(河川)	cm	—	—	
11 透明度(ダム貯水池)	m	1.8	9.5	
12 水色(ダム貯水池)		15	8	
13 全水深	m	25.8	39.0	
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)	<0.005	<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)	<0.001	<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)	<0.001	<0.0005	
34 1,3-ジクロロプロペン	mg/L (0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	
35 チウラム	mg/L (0.006mg/L以下)	—	<0.0006	
36 シマジン	mg/L (0.003mg/L以下)	—	<0.0003	
37 チオベンカルブ	mg/L (0.02mg/L以下)	—	<0.002	
38 ベンゼン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001	
39 セレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001	
40 硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L (10mg/L以下)	—	—	
41 フッ素	mg/L (0.8mg/L以下)	<0.08	<0.1	
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_R03年1月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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5日	1月5日	1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	—	10:30	11:10	14:30
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	3.4	4.6	6.0
8	全水深	m	30.4	21.4	0.4
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	3.4	3.2	—
11	水色(ダム貯水池)	—	13	13	—
12	貯水位	EL. m	274.25	274.24	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	3.78
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.41	2.46	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.22	7.22	—
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	0.1
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	Elakatothrix		2,000		
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate			500	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility;single cell)		1,000		
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas		500		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		10,000	3,000	
珪藻綱	Lindavia		18,000	4,000	500
珪藻綱	Fragilaria(others;sensu lato;single cell)		2,000	4,000	2,500
珪藻綱	Achnantheidium(sensu lato)				14,000
珪藻綱	Cymbella(sensu lato)		500		
珪藻綱	Naviculaceae(others)			500	500
珪藻綱	Nitzschia(others)		1,000	1,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		17,000	140,000	3,000
渦鞭毛藻綱	Peridinium(others)			1,000	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		12,000	3,000	
		合計	64,000	157,000	20,500
		種類数	10	9	5

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年02月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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2日	2月2日	2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	11:15	14:20
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	9.8	10.4	10.1
8	全水深	m	25.8	17.3	0.4
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	1.8	2.0	—
11	水色(ダム貯水池)	—	15	15	—
12	貯水位	EL. m	269.57	269.57	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	5.76
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.07	7.07	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.07	7.07	—
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	0.1
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	Oocystis		4,000		
珪藻綱	Lindavia		2,500		1,000
珪藻綱	Fragilaria(others;sensu lato:single cell)		500	5,000	11,000
珪藻綱	Diatomaceae(others)				500
珪藻綱	Achnantheidium(sensu lato)			4,000	4,000
珪藻綱	Naviculaceae(others)			3,000	1,000
珪藻綱	Nitzschia(others)			500	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		9,000		17,000
		合計	16,000	12,500	34,500
		種類数	4	4	6

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年3月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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2日	3月2日	3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	—	11:00	11:50	9:05
6	天候	—	雨	雨	雨
7	気温	℃	6.9	5.1	8.2
8	全水深	m	21.0	13.0	0.4
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	1.0	0.6	—
11	水色(ダム貯水池)	—	17	18	—
12	貯水位	EL. m	264.76	264.88	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	7.42
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	14.52	17.02	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.00	2.73	—
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	0.1
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	Scenedesmus			2,000	
珪藻綱	Lindavia		500		
珪藻綱	Melosira varians				2,000
珪藻綱	Asterionella formosa complex		1,000		
珪藻綱	Fragilaria(others:sensu lato:colony)				12,000
珪藻綱	Fragilaria(others:sensu lato:single cell)				8,000
珪藻綱	Ulnaria japonica				1,000
珪藻綱	Diatoma			500	14,000
珪藻綱	Diatomaceae(others)				2,000
珪藻綱	Achnanthydium(sensu lato)		500		3,000
珪藻綱	Cymbella(sensu lato)				2,000
珪藻綱	Gomphonema				3,000
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata				1,000
珪藻綱	Naviculaceae(others)				1,000
珪藻綱	Nitzschia(others)				10,000
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		24,000	9,000	18,000
クリプト藻綱	Cryptophyceae		1,000		
		合計	27,000	11,500	77,000
		種類数	5	3	13

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年4月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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21日	4月21日	4月21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	—	10:32	11:35	13:47
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	26.7	24.5	27.4
8	全水深	m	31.0	23.0	2.0
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.5	5.0	—
11	水色(ダム貯水池)	—	6	6	—
12	貯水位	EL. m	276.35	276.35	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.56	3.56	—
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	0.4
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	Tetraedron属			100	
緑藻綱	Elakatothrix属		800	400	
車軸藻綱	Staurastrum属		300		
緑藻綱-車軸藻綱	その他の緑色鞭毛藻		1,500	200	
珪藻綱	Lindavia属		20,000	16,000	29,000
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ目珪藻			500	400
珪藻綱	Urosolenia属		100		
珪藻綱	Asterionella formosa群		800	400	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis				5,000
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		900	1,100	9,000
珪藻綱	Tabellaria属				200
珪藻綱	Diatoma属				200
珪藻綱	その他のイタケイソウ科珪藻			100	
珪藻綱	Achnanthisdium属(広義)		3,600	2,100	19,000
珪藻綱	Cocconeis属				400
珪藻綱	Cymbella属(広義)			200	1,400
珪藻綱	Gomphonema属		100		2,600
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		300	400	1,400
珪藻綱	Nitzschia acicularis群			100	
珪藻綱	その他のNitzschia属				3,600
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻		100		400
黄金藻綱	Dinobryon属		110,000	46,000	56,000
黄金藻綱	Mallomonas属				200
黄金藻綱	その他の黄金藻		5,700	11,000	400
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		5,800	1,000	5,800
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		9,900	1,000	
クリプト藻綱	クリプト藻		3,500	1,000	
		合計	163,400	81,600	135,000
		種類数	16	17	17

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年5月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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11日	5月11日	5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	—	10:35	12:06	14:12
6	天候	—	晴	晴	曇
7	気温	℃	24.0	22.5	22.7
8	全水深	m	33.0	25.0	1.7
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.5	5.0	—
11	水色(ダム貯水池)	—	6	6	—
12	貯水位	EL. m	278.14	278.14	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.70	3.70	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.45	5.45	—
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	1,400	
緑藻綱	Scenedesmus属		600	800	
車軸藻綱	Cosmarium属				500
車軸藻綱	Staurastrum属		200		
緑藻綱-車軸藻綱	その他の緑色鞭毛藻		100		500
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群		100		
珪藻綱	Lindavia属		24,000	22,000	7,500
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		500	800	1,500
珪藻綱	Urosolenia属		800	2,000	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii			100	
珪藻綱	Asterionella formosa群			100	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		900	1,700	160,000
珪藻綱	Tabellaria属			100	
珪藻綱	Ulnaria japonica		200	200	
珪藻綱	Diatoma属				2,500
珪藻綱	Meridion属				500
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		400	1,100	22,000
珪藻綱	Cocconeis属				1,500
珪藻綱	Cymbella属(広義)			400	12,000
珪藻綱	Frustulia属			100	
珪藻綱	Gomphonema属		300	100	1,000
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		600	1,300	
珪藻綱	Nitzschia acicularis群			100	
珪藻綱	その他のNitzschia属		100	400	3,000
黄金藻綱	Dinobryon属		110,000	260,000	120,000
黄金藻綱	Uroglena americana		37,000		
黄金藻綱	その他の黄金藻		100	200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		600	1,200	500
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		700		500
クリプト藻綱	クリプト藻		1,100	1,700	
		合計	178,700	295,800	333,500
		種類数	20	21	15

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年6月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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1日	6月1日	6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	—	10:25	11:30	13:05
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	26.4	28.7	28.1
8	全水深	m	38.0	29.0	1.8
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6.5	5.0	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	—
12	貯水位	EL. m	283.20	283.20	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.25	4.25	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.00	2.00	—
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.4
綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Elakatothrix属		400	200	
緑藻綱	Kirchneriella属			800	
緑藻綱	Oocystis属		12,000	10,000	
緑藻綱	Coelastrum属		1,600		
緑藻綱	Scenedesmus属				800
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		20,000	18,000	
車軸藻綱	Staurastrum属		100		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla群			200	
珪藻綱	Lindavia属		9,800	11,000	4,600
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		700		400
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		100		210,000
珪藻綱	Tabellaria属				5,600
珪藻綱	Ulnaria japonica		100		1,000
珪藻綱	Diatoma属				1,000
珪藻綱	その他のイタケイソウ科珪藻				1,000
珪藻綱	Achnanthisidium属(広義)		1,900	600	74,000
珪藻綱	Cocconeis属				1,200
珪藻綱	Cymbella属(広義)		100		22,000
珪藻綱	Gomphonema属		100	100	3,600
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		200	400	2,600
珪藻綱	その他のNitzschia属		200		28,000
黄金藻綱	Dinobryon属		58,000	37,000	200
黄金藻綱	その他の黄金藻				200
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		1,100		
クリプト藻綱	クリプト藻		100	100	200
		合計	106,500	78,400	356,400
		種類数	17	11	17

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年7月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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6日	7月6日	7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	—	10:25	11:15	13:23
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	30.4	29.9	28.0
8	全水深	m	38.0	29.0	1.4
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	9.2	7.7	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	—
12	貯水位	EL. m	282.50	282.50	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.58
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.78	2.78	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.37	3.37	—
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		2,200	700	300,000
緑藻綱	Kirchneriella属				3,200
緑藻綱	Oocystis属		41,000	5,800	1,000
緑藻綱	Coelastrum属		21,000	4,000	
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属		3,200		
緑藻綱	Scenedesmus属			400	3,200
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		9,600	4,000	1,600
車軸藻綱	Cosmarium属		400		400
車軸藻綱	Staurastrum属				3,000
緑藻綱-車軸藻綱	その他の緑色鞭毛藻			100	
珪藻綱	Lindavia属			200	1,400
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻			100	600
珪藻綱	Asterionella formosa群				200
珪藻綱	Fragilaria crotonensis			600	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		200	600	32,000
珪藻綱	Tabellaria属				6,000
珪藻綱	Diatoma属				200
珪藻綱	その他のイタケイソウ科珪藻				600
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		2,200	1,000	85,000
珪藻綱	Cocconeis属				3,000
珪藻綱	Cymbella属(広義)		1,000	500	9,400
珪藻綱	Frustulia属				200
珪藻綱	Gomphonema属			300	3,400
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata				400
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		400	1,400	5,000
珪藻綱	Nitzschia acicularis群		400		
珪藻綱	その他のNitzschia属		200	900	8,600
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻				200
黄金藻綱	Dinobryon属		1,000	4,100	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		2,400	11,000	11,000
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属			100	
クリプト藻綱	クリプト藻		200	100	200
		合 計	85,400	35,900	479,800
		種類数	15	19	25

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年8月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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3日	8月3日	8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	—	10:25	12:45	15:12
6	天候	—	晴	晴	曇
7	気温	℃	31.2	33.0	30.1
8	全水深	m	39.0	30.0	1.7
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	9.5	8.0	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	—
12	貯水位	EL. m	283.92	283.92	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.58
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.19	3.19	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.36	3.36	—
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		1,200	1,600	400
緑藻綱	Oocystis属		1,400	1,400	1,000
緑藻綱	Coelastrum属		3,200	16,000	35,000
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属		1,200	18,000	
緑藻綱	Scenedesmus属		4,400	3,200	800
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		12,000	43,000	48,000
車軸藻綱	Staurastrum属			200	600
珪藻綱	Lindavia属				200
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		100	400	800
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		200		6,000
珪藻綱	Tabellaria属				1,400
珪藻綱	Ulnaria japonica				400
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)			200	52,000
珪藻綱	Cocconeis属				1,600
珪藻綱	Cymbella属(広義)			200	7,400
珪藻綱	Gomphonema属				4,200
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata				200
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		100		10,000
珪藻綱	その他のNitzschia属				16,000
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		20,000	80,000	3,800
クリプト藻綱	クリプト藻		100		200
		合計	43,900	164,200	190,000
		種類数	11	11	20

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年9月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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7日	9月7日	9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	—	10:04	10:54	12:32
6	天候	—	晴	晴	曇
7	気温	℃	28.3	32.0	30.5
8	全水深	m	43.0	35.0	5.0
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.5	9.2	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	7	—
12	貯水位	EL. m	288.72	288.72	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.98	3.98	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.58	7.58	—
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	Pandorina morum				1,600
緑藻綱	Elakatothrix属		800	400	800
緑藻綱	Kirchneriella属		200,000	8,000	40,000
緑藻綱	Oocystis属		400	3,200	400
緑藻綱	Coelastrum属		5,600	1,600	320,000
緑藻綱	Crucigenia-Crucigeniella属		2,400		16,000
緑藻綱	Scenedesmus属				1,200
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		13,000	10,000	13,000
車軸藻綱	Mougeotia属				100
車軸藻綱	Staurastrum属				500
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			100	400
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		500		
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)				700
珪藻綱	Ulnaria japonica				1,200
珪藻綱	Diatoma属				100
珪藻綱	その他のイタケイソウ科珪藻				300
珪藻綱	Achnantheidium属(広義)		200	100	8,700
珪藻綱	Cocconeis属				800
珪藻綱	Cymbella属(広義)				1,300
珪藻綱	Gomphonema属		100	200	1,400
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻				2,000
珪藻綱	Nitzschia acicularis群				100
珪藻綱	その他のNitzschia属		100		1,300
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella			100	100
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		26,000	8,000	200
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属				700
クリプト藻綱	クリプト藻			100	200
		合計	249,100	31,800	413,100
		種類数	11	11	26

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年10月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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5日	10月5日	10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	—	10:25	11:17	13:06
6	天候	—	快晴	快晴	快晴
7	気温	℃	28.8	28.4	29.3
8	全水深	m	43.0	35.0	4.4
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	7.0	9.2	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	—
12	貯水位	EL. m	288.44	288.44	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.58
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.57	3.57	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.76	5.76	—
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.9
綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Tetraedron属				100
緑藻綱	Elakatothrix属		1,200	200	400
緑藻綱	Ankistrodesmus属				100
緑藻綱	Kirchneriella属				18,000
緑藻綱	Oocystis属		600	2,700	1,900
緑藻綱	Coelastrum属		13,000	800	130,000
緑藻綱	Scenedesmus属		4,000	2,400	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris +Planktosphaeria-Sphaerocystis属		1,600	3,200	13,000
車軸藻綱	Cosmarium属				100
車軸藻綱	Staurastrum属				2,900
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		200	400	200
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		400		700
珪藻綱	Ulnaria japonica				200
珪藻綱	Achnanthisidium属(広義)		400	300	16,000
珪藻綱	Cocconeis属				400
珪藻綱	Cymbella属(広義)			200	4,100
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		600	100	3,500
珪藻綱	Nitzschia acicularis群			100	
珪藻綱	その他のNitzschia属		200	100	1,000
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻				100
黄金藻綱	Dinobryon属		21,000	20,000	700
黄金藻綱	Mallomonas属		200		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		46,000	20,000	1,900
渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属		200		
		合計	89,600	50,500	196,600
		種類数	14	13	22

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年11月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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2日	11月2日	11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	—	10:32	11:40	13:15
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	19.4	20.5	18.9
8	全水深	m	36.0	28.0	1.8
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	7.0	5.8	—
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	—
12	貯水位	EL. m	281.57	281.57	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.58
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.49	3.49	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.34	7.34	—
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		600	200	600
緑藻綱	Kirchneriella属			800	2,400
緑藻綱	Oocystis属		500	100	200
緑藻綱	Coelastrum属		75,000	13,000	370,000
緑藻綱	Scenedesmus属		800	1,600	1,200
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris -Planktosphaeria-Sphaerocystis属		2,400	1,600	2,400
車軸藻綱	Staurastrum属		500		9,000
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			200	
珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻		1,900	2,700	500
珪藻綱	Asterionella formosa群		21,000	45,000	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis		1,700	900	
珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)		200	800	100
珪藻綱	Tabellaria属			100	100
珪藻綱	その他のイタケイソウ科珪藻				100
珪藻綱	イチモンジケイソウ科珪藻		100		
珪藻綱	Achnanthydium属(広義)		2,900	2,700	42,000
珪藻綱	Cocconeis属			100	1,400
珪藻綱	Cymbella属(広義)		300	700	2,400
珪藻綱	Gomphonema属		100	100	1,500
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata				100
珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻		1,100	1,800	2,800
珪藻綱	その他のNitzschia属		300	700	200
珪藻綱	コバンケイソウ科珪藻		200	200	100
黄金藻綱	Dinobryon属		1,400	11,000	82,000
黄金藻綱	Mallomonas属		100		400
黄金藻綱	その他の黄金藻		100	200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		4,200	4,600	100
クリプト藻綱	クリプト藻		100	200	100
		合計	115,500	89,300	519,700
		種類数	22	23	23

様式1-1-9_月別-植物プランクトン_R03年12月

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2021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	—	10:22	11:06	12:50
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	11.5	14.6	12.8
8	全水深	m	36.0	28.0	1.9
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.5	6.0	—
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	—
12	貯水位	EL. m	281.64	281.64	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	4.58
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	2.00	2.00	—
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バケツ採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.4
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
	緑藻綱	Elakatothrix属		800	200
	緑藻綱	Kirchneriella属			800
	緑藻綱	Coelastrum属			24,000
	緑藻綱	Scenedesmus属			400
	車軸藻綱	Cosmarium属			100
	車軸藻綱	Staurastrum属			900
	ミドリムシ藻綱	Trachelomonas属			400
	珪藻綱	Lindavia属			200
	珪藻綱	その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻	2,000	2,600	600
	珪藻綱	Urosolenia属	200		
	珪藻綱	Asterionella formosa群	91,000	140,000	800
	珪藻綱	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	600	1,400	1,200
	珪藻綱	Diatoma属		200	
	珪藻綱	その他のイタケイソウ科珪藻	200		300
	珪藻綱	Achnantheidium属(広義)	6,200	7,000	17,000
	珪藻綱	Cocconeis属			300
	珪藻綱	Cymbella属(広義)	1,200	200	3,200
	珪藻綱	Gomphonema属	800	200	1,700
	珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata			200
	珪藻綱	その他のハネケイソウ科珪藻	1,200	400	2,000
	珪藻綱	Nitzschia acicularis群		200	
	珪藻綱	その他のNitzschia属	1,400	1,800	900
	黄金藻綱	Dinobryon属	400	400	1,000
	黄金藻綱	Mallomonas属	1,400	4,200	100
	渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	8,000	7,600	
	渦鞭毛藻綱	その他のPeridinium属	200		
	クリプト藻綱	クリプト藻	800	1,400	100
		合計	116,400	168,200	55,900
		種類数	16	16	21