

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	10803821300000												
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	1/8			2/5			3/5			4/16			
3 調査開始時刻	10:48			10:45			10:39			10:30			
4 天候	晴			晴			晴			晴			
5 気温 ℃	4.4			8.7			11.2			20.3			
6 貯水位 m	275.47			272.01			269.59			271.83			
7 流量(河川) m ³ /s	—			—			—			—			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	4.23			5.16			3.89			6.63			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	6.34			2.00			7.42			6.63			
10 透視度(河川) cm	—			—			—			—			
11 透明度(貯水池) m	3.5			2.1			3.2			4.0			
12 水色(貯水池)	14			15			15			11			
13 全水深 m	31.6			28.3			25.6			28.0			
14 採水水深 m	0.5	15.8	30.6	0.5	14.2	27.3	0.5	12.8	24.6	0.5	14.0	27.0	
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 ℃	9.1	9.1	8.9	7.9	7.1	7.0	9.6	8.0	7.0	14.7	10.6	7.6	
18 濁度 度	2.9	2.9	3.3	3.8	3.9	4.4	2.4	2.9	3.2	0.9	1.8	3.8	
19 DO mg/L	9.2	9.2	8.9	9.7	9.3	8.9	10.3	9.6	7.7	10.6	9.9	5.2	
20 pH	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.4	7.7	7.6	7.4	7.6	7.3	6.9	
21 BOD mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	
22 COD mg/L	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.6	1.5	1.1	1.1	
23 SS mg/L	1	1	4	2	3	4	3	3	4	2	2	4	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	46	33	220	13	23	33	13	49	0	4	14	2	
25 総窒素 mg/L	0.37	0.36	0.36	0.32	0.34	0.36	0.41	0.43	0.43	0.27	0.28	0.43	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.23	0.22	0.22	0.23	0.24	0.23	0.26	0.26	0.25	0.27	0.27	0.25	
29 総リン mg/L	0.006	0.005	0.008	0.007	0.008	0.010	0.009	0.014	0.010	0.004	0.003	0.004	
30 オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003	0.003	
31 クロロフィルa μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	3.2	< 2.0	< 2.0	< 2.0	3.0	< 2.0	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	
33 2MIB μg/L	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	
34 ジェオスミン μg/L	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	
35 フェオフィチン μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	8	—	—	< 1	—	—	1	—	—	0	—	—	
電気伝導度 ms/m	5.7	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.5	6.5	6.5	6.7	6.8	7.4	
全亜鉛 mg/L	0.001	< 0.001	0.002	0.005	0.004	0.003	0.009	0.002	0.006	0.006	0.005	0.008	
鉄 mg/L	0.12	0.13	0.18	0.44	0.49	0.64	0.55	0.66	0.58	0.09	0.13	0.18	
マンガン mg/L	0.04	0.06	0.10	0.13	0.14	0.21	0.17	0.18	0.20	0.04	0.03	0.28	
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	0.0002	0.0002	< 0.0003	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0001	0.0005	< 0.0001	< 0.0001	

ダム名	柳瀬ダム												2019年
ダムコード	10803821300000												
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	9/3			10/1			11/6			12/3			
3 調査開始時刻	9:20			9:20			9:35			9:35			
4 天候	晴			晴			晴			曇			
5 気温 ℃	26.5			27.5			11.5			7.4			
6 貯水位 m	288.64			288.59			288.00			285.62			
7 流量(河川) m ³ /s	—			—			—			—			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	7.36			8.03			2.95			5.45			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	3.47			3.86			7.12			5.45			
10 透視度(河川) cm	—			—			—			—			
11 透明度(貯水池) m	7.0			6.0			6.0			4.5			
12 水色(貯水池)	5			7			7			11			
13 全水深 m	44.4			44.7			42.9			41.7			
14 採水水深 m	0.5	22.2	43.4	0.5	22.4	43.7	0.5	21.5	41.9	0.5	20.8	40.7	
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	微硫黄臭	
17 水温 ℃	25.3	20.0	8.7	23.8	19.6	8.9	18.4	18.1	9.2	14.8	14.5	9.2	
18 濁度 度	0.4	0.7	7.9	0.4	1.2	6.2	0.4	0.8	5.3	0.7	0.7	2.7	
19 DO mg/L	9.0	8.2	0.0	9.5	8.5	< 0.1	7.9	8.0	0.0	8.7	8.5	0.0	
20 pH	7.3	7.3	6.7	7.7	7.2	7.0	7.2	7.2	6.9	7.2	7.2	6.9	
21 BOD mg/L	0.7	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.8	
22 COD mg/L	2.0	2.2	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	1.3	1.3	2.1	
23 SS mg/L	1	< 1	2	1	1	4	< 1	1	3	1	1	3	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	170	220	110	130	230	49	130	220	110	490	790	1700	
25 総窒素 mg/L	0.30	0.30	0.69	0.28	0.34	0.93	0.33	0.32	0.89	0.28	0.28	1.20	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	0.05	< 0.05	0.24	< 0.05	< 0.05	0.34	< 0.05	< 0.05	0.40	< 0.05	< 0.05	0.80	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.008	< 0.001	< 0.001	0.009	< 0.001	< 0.001	0.006	< 0.001	< 0.001	0.005	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.24	0.24	0.20	0.20	0.26	0.11	0.25	0.23	0.10	0.26	0.24	0.06	
29 総リン mg/L	0.006	< 0.003	0.006	0.007	0.004	0.013	0.004	0.003	0.007	0.003	0.004	0.004	
30 オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
31 クロロフィルa μg/L	5.5	< 2.0	< 2.0	4.8	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—	—	—	0.034	—	—	—	—	—	
33 2MIB μg/L	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	
34 ジェオスミン μg/L	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	
35 フェオフィチン μg/L	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	—	—	4	—	—	0	—	—	1	—	—	
電気伝導度 ms/m	5.0	3.8	6.9	5.2	4.1	8.0	4.4	4.5	8.0	4.3	4.3	10.7	
全亜鉛 mg/L	0.004	0.004	0.009	0.006	0.002	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.007	
鉄 mg/L	< 0.01	< 0.01	0.05	0.02	0.04	0.54	0.05	0.11	0.30	0.10	0.09	3.70	
マンガン mg/L	< 0.01	< 0.01	0.96	< 0.01	0.01	3.10	0.01	0.02	3.00	0.02	0.01	1.10	
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	0.0003	0.0003	0.0002	0.0005	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											
1	調査地点	基準点						翠波橋					
2	調査月日	1月8日						1月8日					
3	調査開始時刻	10:48						11:40					
4	天候	晴						晴					
5	気温	℃	4.4						8.1				
6	貯水位	m	275.47						275.46				
7	流量 (河川)	m	-						-				
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	4.23						4.65				
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	6.34						6.34				
10	透視度 (河川)	cm	-						-				
11	透明度 (貯水池)	m	3.5						3.8				
12	水色 (貯水池)		14						14				
13	全水深	m	31.6						22.6				
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	8.9	2.9	9.3	82.9	5.7	9.1	4.0	9.6	86.0	5.8	
		0.5	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	9.1	4.1	9.5	85.1	5.8	
		1.0	9.0	2.9	9.2	82.2	5.7	9.1	4.1	9.5	85.1	5.8	
		2.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	9.0	4.2	9.3	83.1	5.7	
		3.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	9.0	4.2	9.3	83.1	5.8	
		4.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.3	82.9	5.7	
		5.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.3	82.9	5.8	
		6.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.3	82.9	5.7	
		7.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.3	82.9	5.7	
		8.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.3	82.9	5.7	
		9.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.3	82.9	5.8	
		10.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.2	82.0	5.7	
		11.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.2	82.0	5.7	
		12.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.2	82.0	5.8	
		13.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.2	82.0	5.8	
		14.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.2	82.0	5.7	
		15.0	9.1	2.9	9.2	82.4	5.7	8.9	4.2	9.2	82.0	5.7	
		16.0	9.0	3.0	9.2	82.2	5.7	8.9	4.2	9.2	82.0	5.8	
		17.0	9.0	3.0	9.2	82.2	5.8	8.9	4.3	9.2	82.0	5.7	
		18.0	9.0	3.0	9.2	82.2	5.8	8.9	4.3	9.2	82.0	5.8	
		19.0	9.0	3.0	9.2	82.2	5.8	8.9	4.3	9.2	82.0	5.8	
		20.0	9.0	3.1	9.1	81.3	5.8	8.9	4.3	9.2	82.0	5.8	
		21.0	9.0	3.1	9.1	81.3	5.8	8.9	4.3	9.2	82.0	5.8	
		22.0	9.0	3.1	9.1	81.3	5.8	8.8	4.5	9.3	82.7	5.8	
		23.0	9.0	3.1	9.0	80.4	5.8						
		24.0	9.0	3.2	9.0	80.4	5.8						
		25.0	9.0	3.2	9.0	80.4	5.8						
		26.0	9.0	3.2	9.0	80.4	5.7						
		27.0	8.9	3.2	9.0	80.3	5.7						
		28.0	8.9	3.2	8.9	79.4	5.7						
		29.0	8.9	3.2	8.9	79.4	5.8						
		30.0	8.9	3.3	8.9	79.4	5.8						
		31.0	8.9	3.3	8.8	78.5	5.8						
		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	8.9	3.3	8.9	79.4	5.8	8.8	4.4	9.3	82.7	5.8	

ダム名		柳瀬ダム										2019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5日					2月5日					
3	調査開始時刻	10:45					12:00					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	8.7					11.4					
6	貯水位 m	272.01					272.04					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	5.16					6.67					
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	2.1					1.9					
12	水色 (貯水池)	15					14					
13	全水深 m	28.3					19.4					
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)	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	8.1	3.8	9.6	83.9	5.9	8.1	5.6	10.3	90.1	6.3
		0.5	7.9	3.8	9.7	84.4	5.9	8.0	5.6	10.3	89.8	6.3
		1.0	7.7	3.8	9.6	83.1	5.9	7.9	5.8	10.2	88.7	6.2
		2.0	7.7	3.8	9.6	83.1	5.9	7.9	5.8	10.2	88.7	6.2
		3.0	7.6	3.7	9.6	82.9	5.9	7.6	5.8	10.3	89.0	6.2
		4.0	7.5	3.7	9.6	82.7	5.9	7.6	5.8	10.2	88.1	6.2
		5.0	7.4	3.7	9.5	81.6	5.9	7.5	5.8	10.2	87.9	6.3
		6.0	7.4	3.7	9.5	81.6	5.9	7.5	5.8	10.1	87.0	6.2
		7.0	7.4	3.7	9.5	81.6	6.0	7.4	5.7	10.1	86.8	6.2
		8.0	7.4	3.8	9.5	81.6	5.9	7.4	5.7	10.1	86.8	6.2
		9.0	7.3	3.8	9.4	80.6	5.9	7.4	5.7	10.0	85.9	6.2
		10.0	7.3	3.8	9.4	80.6	6.0	7.3	5.7	10.0	85.7	6.2
		11.0	7.2	3.8	9.4	80.4	6.0	7.3	5.7	9.9	84.9	6.2
		12.0	7.2	3.8	9.4	80.4	6.0	7.3	5.7	9.9	84.9	6.1
		13.0	7.2	3.8	9.3	79.5	5.9	7.2	5.7	9.9	84.6	6.1
		14.0	7.1	3.9	9.3	79.3	6.0	7.2	5.6	9.8	83.8	6.0
		15.0	7.1	4.0	9.2	78.5	6.0	7.1	5.6	9.8	83.6	6.0
		16.0	7.1	4.1	9.2	78.5	6.1	7.1	5.6	9.7	82.7	6.0
		17.0	7.1	4.1	9.2	78.5	6.1	7.1	5.6	9.6	81.9	6.0
		18.0	7.0	4.1	9.2	78.3	6.1	7.1	5.6	9.5	81.0	6.1
		19.0	7.0	4.1	9.2	78.3	6.1					
		20.0	7.0	4.2	9.1	77.4	6.1					
		21.0	7.0	4.2	9.1	77.4	6.1					
		22.0	7.0	4.2	9.1	77.4	6.1					
		23.0	7.0	4.3	9.0	76.6	6.1					
		24.0	7.0	4.3	9.0	76.6	6.1					
		25.0	7.0	4.3	9.0	76.6	6.1					
		26.0	7.0	4.3	9.0	76.6	6.1					
		27.0	7.0	4.4	8.9	75.7	6.1					
		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	7.0	4.4	8.9	75.7	6.1	7.1	5.6	9.5	81.0	6.1	

ダム名		柳瀬ダム										2019年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	3月5日					3月5日					
3	調査開始時刻	10:39					11:25					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	11.2					15.6					
6	貯水位 m	269.59					269.57					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.89					3.10					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.42					5.80					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	3.2					2.0					
12	水色 (貯水池)	15					15					
13	全水深 m	25.6					16.7					
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	9.6	2.3	10.2	92.5	6.5	9.3	3.7	10.0	90.0	6.6
		0.5	9.6	2.4	10.3	93.4	6.5	9.2	3.7	9.9	88.9	6.6
		1.0	9.4	2.5	10.3	93.0	6.4	9.0	4.1	9.7	86.7	6.6
		2.0	9.0	2.6	10.2	91.2	6.4	9.0	4.1	9.7	86.7	6.6
		3.0	9.0	2.6	10.2	91.2	6.4	8.9	4.2	9.7	86.5	6.6
		4.0	8.9	2.6	10.2	91.0	6.5	8.8	4.2	9.8	87.2	6.6
		5.0	8.7	2.6	10.2	90.5	6.5	8.7	4.2	9.8	87.0	6.6
		6.0	8.6	2.7	10.2	90.3	6.5	8.5	4.2	9.8	86.5	6.6
		7.0	8.4	2.7	10.0	88.1	6.5	8.4	4.3	9.7	85.4	6.6
		8.0	8.4	2.8	10.0	88.1	6.5	8.3	4.3	9.7	85.2	6.5
		9.0	8.3	2.8	9.8	86.1	6.5	8.3	4.3	9.6	84.4	6.6
		10.0	8.3	2.8	9.7	85.2	6.5	8.3	10.3	9.3	81.7	6.6
		11.0	8.2	2.8	9.6	84.1	6.5	8.3	10.2	9.3	81.7	6.6
		12.0	8.1	2.9	9.6	83.9	6.5	8.1	10.0	9.3	81.3	6.5
		13.0	7.9	3.0	9.3	80.9	6.5	8.0	9.9	9.3	81.1	6.5
		14.0	7.9	3.2	9.3	80.9	6.5	8.0	9.8	9.3	81.1	6.6
		15.0	7.8	3.2	9.3	80.7	6.5	7.9	9.7	9.3	80.9	6.8
		16.0	7.5	3.2	9.3	80.1	6.5					
		17.0	7.3	3.2	9.3	79.7	6.4					
		18.0	7.2	3.2	9.1	77.8	6.5					
		19.0	7.1	3.2	8.9	75.9	6.5					
		20.0	7.0	3.2	8.6	73.2	6.4					
		21.0	7.0	3.2	8.4	71.5	6.4					
		22.0	7.0	3.2	8.2	69.8	6.5					
		23.0	7.0	3.2	8.1	68.9	6.5					
		24.0	7.0	3.2	7.7	65.5	6.4					
		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	7.0	3.2	7.7	65.5	6.5	7.8	9.8	9.3	80.7	6.7

ダム名		柳瀬ダム										2019年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点						翠波橋				
2	調査月日	4月16日						4月16日				
3	調査開始時刻	10:30						12:00				
4	天候	晴						晴				
5	気温 ℃	20.3						20.5				
6	貯水位 m	271.83						271.83				
7	流量 (河川) m	-						-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.63						6.06				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.63						6.06				
10	透視度 (河川) cm	-						-				
11	透明度 (貯水池) m	4.0						4.5				
12	水色 (貯水池)	11						11				
13	全水深 m	28.0						18.6				
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	15.1	0.9	10.5	107.8	6.7	13.9	1.1	10.5	105.1	6.8
		0.5	14.7	0.9	10.6	107.9	6.7	13.9	1.3	10.5	105.1	6.8
		1.0	14.4	0.9	10.6	107.2	6.7	13.7	1.3	10.6	105.6	6.9
		2.0	14.2	0.9	10.6	106.7	6.7	13.6	1.2	10.6	105.4	6.8
		3.0	13.9	1.0	10.5	105.1	6.7	13.5	1.3	10.6	105.1	6.9
		4.0	13.5	1.1	10.5	104.1	6.8	12.9	1.4	10.5	102.8	7.1
		5.0	12.8	1.4	10.4	101.6	6.9	12.3	2.0	10.3	99.5	7.2
		6.0	12.5	1.3	10.3	99.9	6.9	12.0	2.2	10.3	98.8	7.1
		7.0	12.1	1.4	10.2	98.1	6.9	11.7	2.3	10.3	98.1	7.0
		8.0	11.9	1.3	10.2	97.6	6.9	11.6	2.4	10.3	97.9	7.0
		9.0	11.7	1.5	10.1	96.2	6.8	11.4	2.5	10.0	94.6	7.0
		10.0	11.5	1.3	10.1	95.8	6.8	11.3	2.5	10.0	94.4	7.0
		11.0	11.3	1.3	10.1	95.3	6.8	11.2	2.6	10.0	94.2	6.9
		12.0	11.1	1.4	10.1	94.9	6.8	11.0	2.8	10.0	93.7	6.9
		13.0	10.8	1.7	10.0	93.3	6.8	10.8	2.7	10.0	93.3	6.9
		14.0	10.6	1.8	9.9	91.9	6.8	10.7	2.5	10.0	93.1	6.9
		15.0	10.5	1.7	9.9	91.7	6.8	10.6	2.6	10.0	92.9	6.9
		16.0	10.3	1.7	9.9	91.3	6.8	10.5	2.6	9.9	91.7	6.9
		17.0	10.0	1.8	10.0	91.6	6.8	10.4	3.2	9.6	88.7	6.9
		18.0	9.4	1.7	9.8	88.4	6.7					
		19.0	9.2	1.9	9.4	84.4	6.7					
		20.0	8.6	2.1	8.8	77.9	6.8					
		21.0	8.1	2.3	7.7	67.3	7.0					
		22.0	7.9	2.2	7.4	64.4	7.1					
		23.0	7.8	2.6	6.7	58.2	7.2					
		24.0	7.7	2.5	6.5	56.3	7.2					
		25.0	7.6	3.2	5.9	51.0	7.2					
		26.0	7.6	3.5	5.4	46.6	7.3					
		27.0	7.6	3.8	5.2	44.9	7.4					
		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	7.6	3.8	5.2	44.9	7.4	10.3	5.3	9.3	85.8	6.9

ダム名		柳瀬ダム										2019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8日					5月8日					
3	調査開始時刻	10:10					12:00					
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	20.9					19.2					
6	貯水位 m	271.16					271.15					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.98					4.71					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.65					6.65					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	4.7					3.7					
12	水色 (貯水池)	9					9					
13	全水深 m	27.4					18.7					
14	採水水深 m	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	19.3	0.7	9.2	102.7	7.0	18.4	1.2	9.3	102.0	7.2	
	0.5	19.2	0.8	9.2	102.5	7.0	18.4	1.2	9.3	102.0	7.2	
	1.0	18.6	0.7	9.3	102.4	7.0	18.2	1.1	9.3	101.7	7.2	
	2.0	17.8	1.0	9.5	103.0	7.3	17.3	1.8	9.3	99.9	7.3	
	3.0	17.3	1.3	9.4	100.9	7.2	16.8	2.7	9.2	97.8	7.7	
	4.0	16.8	1.0	9.6	102.1	7.2	16.3	3.1	9.0	94.7	7.4	
	5.0	16.2	1.2	9.5	99.8	7.2	16.0	3.3	8.3	86.8	7.5	
	6.0	15.8	1.3	9.2	95.8	7.2	15.7	3.6	8.8	91.5	7.5	
	7.0	15.5	1.1	9.0	93.2	7.2	15.4	4.1	8.7	89.9	7.5	
	8.0	15.2	1.2	9.1	93.6	7.2	15.1	4.1	9.0	92.4	7.5	
	9.0	14.9	1.3	8.9	91.0	7.2	15.0	4.1	9.1	93.2	7.4	
	10.0	14.8	1.6	8.8	89.8	7.3	14.8	4.1	9.2	93.8	7.4	
	11.0	14.7	2.0	8.8	89.6	7.3	14.7	4.6	8.9	90.6	7.4	
	12.0	14.6	1.9	8.9	90.4	7.3	14.6	4.0	9.0	91.4	7.5	
	13.0	14.5	2.2	8.9	90.2	7.3	14.5	4.0	9.2	93.2	7.6	
	14.0	14.4	2.3	8.8	89.0	7.3	14.4	4.0	9.2	93.0	7.6	
	15.0	14.3	2.9	8.9	89.8	7.4	14.3	4.0	9.3	93.9	7.6	
	16.0	14.0	2.9	8.8	88.2	7.4	13.6	4.2	9.1	90.5	7.5	
	17.0	13.8	2.8	8.6	85.9	7.4	13.4	4.9	9.5	94.0	7.6	
	18.0	13.0	2.7	8.4	82.4	7.3						
	19.0	9.9	2.2	7.1	64.8	7.1						
	20.0	8.9	2.2	6.6	58.9	7.0						
	21.0	8.4	2.1	6.6	58.1	7.0						
	22.0	8.2	2.1	6.1	53.5	7.1						
	23.0	8.1	2.3	5.1	44.6	7.2						
	24.0	7.9	2.6	5.0	43.5	7.3						
25.0	7.9	2.7	4.6	40.0	7.3							
26.0	7.9	3.6	4.0	34.8	7.5							
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	7.9	3.9	3.6	31.3	7.5	13.3	5.2	9.5	93.8	7.5	

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	6月4日						6月4日				
3	調査開始時刻	9:15						10:15				
4	天候	晴						晴				
5	気温 ℃	24.0						25.8				
6	貯水位 m	273.82						273.82				
7	流量 (河川) m	-						-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.08						4.08				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	2.00						6.65				
10	透視度 (河川) cm	-						-				
11	透明度 (貯水池) m	7.0						5.5				
12	水色 (貯水池)	6						6				
13	全水深 m	29.9						20.8				
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	22.7	0.3	9.0	106.8	7.3	21.5	0.4	9.1	105.7	7.3	
	0.5	22.1	0.3	9.0	105.7	7.4	21.3	0.4	9.1	105.4	7.3	
	1.0	21.4	0.4	9.2	106.7	7.4	21.2	0.4	9.1	105.2	7.3	
	2.0	20.9	0.4	9.2	105.8	7.3	20.8	0.5	9.1	104.4	7.3	
	3.0	20.3	0.4	9.1	103.5	7.3	20.0	0.7	9.0	101.8	7.5	
	4.0	19.7	0.5	9.0	101.2	7.2	19.5	0.7	9.0	100.8	7.6	
	5.0	19.0	0.5	8.8	97.7	7.3	18.8	1.1	8.9	98.4	7.5	
	6.0	18.5	0.5	8.6	94.5	7.2	18.4	1.1	8.9	97.7	7.1	
	7.0	17.9	0.7	8.4	91.3	7.2	18.0	1.6	8.8	95.8	6.8	
	8.0	17.7	0.7	8.1	87.7	7.2	17.8	1.8	8.9	96.5	6.7	
	9.0	17.4	0.8	8.0	86.1	7.2	17.5	2.0	8.8	94.9	6.7	
	10.0	17.3	0.9	7.8	83.8	7.1	17.4	2.1	8.7	93.6	6.7	
	11.0	17.2	1.0	7.7	82.5	7.2	17.2	2.4	8.6	92.2	6.6	
	12.0	17.1	1.1	7.7	82.4	7.2	17.0	2.3	8.6	91.8	6.6	
	13.0	17.0	1.2	7.7	82.2	7.3	16.9	2.3	8.5	90.6	6.7	
	14.0	16.8	1.3	7.6	80.8	7.3	16.8	2.3	8.6	91.4	6.7	
	15.0	16.7	1.4	7.6	80.6	7.1	16.7	2.0	8.4	89.1	6.7	
	16.0	16.6	1.5	7.6	80.5	7.1	16.6	2.2	8.3	87.9	6.7	
	17.0	16.5	1.6	7.5	79.3	7.1	16.5	1.9	8.0	84.5	6.8	
	18.0	16.2	1.9	7.7	80.9	6.9	16.4	2.4	7.8	82.3	6.8	
	19.0	16.2	1.9	7.8	81.9	7.0	16.2	2.6	7.1	74.6	7.0	
	20.0	15.8	1.8	7.7	80.2	7.0						
	21.0	14.5	2.2	7.4	75.0	7.2						
	22.0	11.3	2.2	5.1	48.1	7.3						
	23.0	10.0	1.8	4.8	43.9	7.0						
	24.0	9.1	1.8	4.5	40.3	7.1						
	25.0	8.4	1.8	3.9	34.4	7.3						
	26.0	8.3	1.7	3.8	33.4	7.3						
27.0	8.2	1.9	3.3	28.9	7.5							
28.0	8.1	1.9	2.5	21.9	7.7							
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	8.1	2.2	2.0	17.5	8.0	15.9	3.3	6.0	62.6	7.3	

ダム名		柳瀬ダム										2019年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点						翠波橋				
2	調査月日	7月2日						7月2日				
3	調査開始時刻	9:20						10:10				
4	天候	曇						曇				
5	気温 ℃	23.4						25.0				
6	貯水位 m	277.36						277.36				
7	流量 (河川) m	-						-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	11.24						9.15				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.46						8.15				
10	透視度 (河川) cm	-						-				
11	透明度 (貯水池) m	5.0						3.0				
12	水色 (貯水池)	5						7				
13	全水深 m	33.3						24.1				
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	24.0	0.4	9.0	109.1	6.8	23.0	0.8	9.2	109.7	6.9
		0.5	24.0	0.4	9.0	109.1	6.8	22.8	0.8	9.2	109.3	6.9
		1.0	23.5	0.5	9.3	111.8	6.8	22.7	0.8	9.2	109.2	6.9
		2.0	21.4	0.9	9.1	105.6	6.6	21.1	2.6	9.0	103.8	6.7
		3.0	21.0	0.9	8.7	100.2	6.6	20.6	2.9	8.8	100.6	6.6
		4.0	20.6	0.9	8.5	97.2	6.6	20.1	2.7	8.6	97.4	6.2
		5.0	20.1	0.8	8.1	91.8	6.6	19.8	4.2	8.4	94.6	5.7
		6.0	19.8	1.0	7.8	87.9	6.4	19.7	4.3	8.5	95.6	5.6
		7.0	19.6	1.4	7.5	84.2	6.3	19.5	4.5	8.4	94.1	5.5
		8.0	19.4	1.7	7.4	82.8	6.3	19.4	4.5	8.4	93.9	5.4
		9.0	19.4	1.9	7.3	81.6	6.3	19.3	7.8	8.1	90.4	5.2
		10.0	19.2	2.4	7.4	82.4	6.2	19.3	5.5	8.4	93.8	5.3
		11.0	19.2	2.7	7.4	82.4	6.1	19.2	6.0	8.3	92.5	5.3
		12.0	19.1	3.2	7.5	83.4	5.9	19.2	4.7	8.4	93.6	5.3
		13.0	19.0	3.2	7.5	83.2	5.9	19.1	4.3	8.4	93.4	5.2
		14.0	19.0	4.0	7.5	83.2	5.8	19.0	4.1	8.4	93.2	5.2
		15.0	18.9	5.5	7.7	85.3	5.4	19.0	3.7	8.4	93.2	5.2
		16.0	18.9	7.3	7.9	87.5	5.0	18.9	3.4	8.5	94.2	5.1
		17.0	18.8	8.0	7.9	87.4	5.1	18.9	3.8	8.3	92.0	5.2
		18.0	18.8	8.8	8.1	89.6	4.9	18.8	3.3	8.3	91.8	5.1
		19.0	18.7	8.3	7.8	86.1	5.0	18.7	3.4	8.3	91.6	5.1
		20.0	18.7	8.1	8.0	88.3	5.0	18.7	3.1	8.5	93.8	5.1
		21.0	18.6	7.8	8.3	91.4	4.9	18.6	3.5	8.2	90.3	5.1
		22.0	18.5	7.1	8.0	88.0	4.9	18.5	3.9	7.8	85.8	5.2
		23.0	18.3	6.6	7.9	86.5	5.0	18.3	4.4	7.3	79.9	5.2
		24.0	18.1	5.6	7.5	81.8	5.3					
		25.0	16.9	4.0	5.9	62.9	5.8					
		26.0	12.4	2.9	3.1	30.0	5.3					
		27.0	10.1	2.4	3.2	29.4	4.8					
		28.0	9.3	2.3	1.9	17.1	4.7					
		29.0	8.8	2.2	1.6	14.2	4.7					
		30.0	8.6	2.2	1.0	8.9	4.7					
		31.0	8.4	2.2	0.3	2.6	4.7					
		32.0	8.4	2.3	0.1	0.6	5.2					
		33.0										
		34.0										
		35.0										
		36.0										
		37.0										
		38.0										
		39.0										
		40.0										
		41.0										
		42.0										
		43.0										
		44.0										
		45.0										
		底上1m	8.4	3.1	0.0	0.3	8.0	18.3	4.4	7.4	81.0	5.2

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	8月13日					8月13日					
3	調査開始時刻	9:50					11:20					
4	天候	曇					曇					
5	気温	℃	31.6					32.0				
6	貯水位	m	288.80					288.80				
7	流量（河川）	m	-					-				
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	7.37					8.91				
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	3.48					8.91				
10	透視度（河川）	cm	-					-				
11	透明度（貯水池）	m	8.5					7.8				
12	水色（貯水池）		5					5				
13	全水深	m	44.6					35.6				
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	28.0	0.4	9.2	118.7	5.8	27.7	0.4	9.3	119.5	5.7	
	0.5	27.8	0.5	9.3	119.7	5.7	27.3	0.4	9.3	118.8	5.7	
	1.0	27.1	0.4	9.6	122.2	5.7	27.0	0.3	9.3	118.2	5.7	
	2.0	24.9	0.3	10.4	128.0	5.5	25.6	0.3	9.8	121.9	5.7	
	3.0	23.1	0.3	10.3	123.0	5.3	23.4	0.3	10.0	120.1	5.5	
	4.0	22.3	0.4	9.7	114.3	5.1	22.8	0.3	9.8	116.5	5.2	
	5.0	21.9	0.4	9.3	108.8	5.0	22.2	0.4	9.5	111.8	4.9	
	6.0	21.5	0.4	9.0	104.6	4.9	21.6	0.5	9.5	110.6	4.8	
	7.0	21.2	0.4	8.8	101.7	4.8	21.4	0.5	9.4	109.0	4.7	
	8.0	21.0	0.4	8.8	101.4	4.7	21.1	0.6	9.1	105.0	4.6	
	9.0	20.8	0.5	8.7	99.8	4.6	20.8	0.6	8.8	101.0	4.7	
	10.0	20.6	0.5	8.6	98.3	4.6	20.6	0.6	8.6	98.3	4.7	
	11.0	20.5	0.5	8.6	98.2	4.6	20.5	0.7	8.6	98.2	4.6	
	12.0	20.4	0.6	8.5	96.8	4.5	20.3	0.7	8.5	96.7	4.6	
	13.0	20.3	0.7	8.7	98.9	4.5	20.2	0.8	8.5	96.5	4.5	
	14.0	20.2	0.7	8.6	97.6	4.5	20.1	0.9	8.5	96.3	4.4	
	15.0	20.1	0.8	8.6	97.4	4.5	20.0	1.0	8.5	96.1	4.4	
	16.0	20.0	0.9	8.6	97.3	4.5	20.0	1.0	8.5	96.1	4.4	
	17.0	20.0	0.9	8.6	97.3	4.5	20.0	1.0	8.6	97.3	4.4	
	18.0	20.0	1.0	8.6	97.3	4.5	19.9	1.1	8.7	98.2	4.4	
	19.0	19.9	1.1	8.5	96.0	4.5	19.9	1.0	8.7	98.2	4.6	
	20.0	19.9	1.1	8.5	96.0	4.6	19.9	1.1	8.7	98.2	4.5	
	21.0	19.8	1.1	8.4	94.6	4.6	19.8	1.1	8.7	98.0	4.7	
	22.0	19.8	1.1	8.5	95.8	4.6	19.8	1.1	8.5	95.8	4.8	
	23.0	19.8	1.1	8.3	93.5	4.7	19.8	1.1	8.4	94.6	4.7	
	24.0	19.8	1.2	8.5	95.8	4.6	19.8	1.2	8.5	95.8	4.6	
	25.0	19.7	1.2	8.3	93.3	4.6	19.7	1.2	8.3	93.3	4.7	
	26.0	19.7	1.2	8.4	94.5	4.6	19.7	1.3	8.2	92.2	4.7	
	27.0	19.7	1.4	8.4	94.5	4.6	19.7	1.6	7.8	87.7	4.8	
	28.0	19.7	1.3	8.3	93.3	4.7	19.7	1.9	7.3	82.1	4.9	
	29.0	19.6	1.3	8.4	94.3	4.6	19.6	2.4	6.9	77.5	5.0	
	30.0	19.6	1.3	8.2	92.1	4.7	19.6	2.4	7.0	78.6	4.9	
	31.0	19.6	1.4	8.2	92.1	4.7	19.5	2.8	6.7	75.1	4.9	
	32.0	19.5	1.7	7.7	86.3	4.8	19.4	3.3	6.2	69.3	5.1	
	33.0	19.3	1.2	7.7	86.0	5.1	19.2	2.8	6.2	69.1	5.4	
	34.0	19.0	1.2	7.8	86.6	5.2	18.9	3.6	5.4	59.8	5.5	
	35.0	18.9	1.5	7.0	77.6	5.3						
	36.0	18.4	2.6	5.6	61.4	5.7						
	37.0	15.4	2.8	2.1	21.7	7.0						
	38.0	12.5	2.0	0.7	6.8	7.4						
	39.0	10.5	1.6	1.5	13.9	7.1						
	40.0	9.4	1.9	1.1	9.9	7.3						
	41.0	8.9	2.4	0.4	3.6	7.8						
	42.0	8.7	3.8	0.0	0.2	8.4						
43.0	8.6	2.8	0.0	0.1	9.2							
44.0												
45.0												
底上1m		8.6	3.7	0.0	0.1	9.7	18.9	5.6	5.3	58.7	5.6	

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	10月1日					10月1日					
3	調査開始時刻	9:20					10:40					
4	天候	晴					晴					
5	気温	℃	27.5					29.5				
6	貯水位	m	288.59					288.60				
7	流量（河川）	m	-					-				
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	8.03					5.97				
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	3.86					2.08				
10	透視度（河川）	cm	-					-				
11	透明度（貯水池）	m	6.0					6.0				
12	水色（貯水池）		7					7				
13	全水深	m	44.7					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）	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	23.9	0.4	9.5	115.0	5.2	23.6	0.4	9.4	113.2	5.2	
	0.5	23.8	0.4	9.5	114.8	5.2	23.4	0.4	9.4	112.9	5.1	
	1.0	23.6	0.4	9.5	114.4	5.1	23.4	0.4	9.4	112.9	5.1	
	2.0	22.6	0.4	9.4	111.3	5.0	23.0	0.3	9.3	110.9	5.1	
	3.0	22.1	0.5	8.6	101.0	4.8	22.0	0.6	8.3	97.3	4.7	
	4.0	21.3	0.8	7.4	85.7	4.4	21.4	0.9	8.1	94.0	4.3	
	5.0	20.9	1.2	7.4	85.1	4.2	20.9	1.1	8.2	94.3	4.0	
	6.0	20.6	1.3	7.6	86.9	4.0	20.6	1.2	8.2	93.8	3.9	
	7.0	20.4	1.5	7.8	88.9	3.9	20.4	1.2	8.2	93.4	3.9	
	8.0	20.3	1.4	7.8	88.7	3.9	20.3	1.2	8.2	93.3	4.1	
	9.0	20.2	1.5	8.0	90.8	3.9	20.2	1.1	8.2	93.1	4.0	
	10.0	20.1	1.1	8.2	92.9	3.9	20.1	1.1	8.3	94.0	4.1	
	11.0	20.1	1.3	8.2	92.9	3.9	20.1	1.1	8.3	94.0	4.4	
	12.0	20.0	1.4	8.3	93.9	3.9	20.0	1.1	8.5	96.1	4.1	
	13.0	20.0	1.4	8.3	93.9	3.9	20.0	1.1	8.5	96.1	4.3	
	14.0	19.9	1.3	8.4	94.8	3.9	19.9	1.0	8.5	96.0	4.1	
	15.0	19.9	1.1	8.4	94.8	3.9	19.9	1.1	8.5	96.0	4.2	
	16.0	19.8	1.2	8.4	94.6	3.9	19.8	1.1	8.5	95.8	4.2	
	17.0	19.8	1.2	8.5	95.8	3.9	19.8	1.1	8.5	95.8	4.2	
	18.0	19.7	1.3	8.5	95.6	3.9	19.8	1.2	8.5	95.8	4.3	
	19.0	19.7	1.2	8.5	95.6	4.0	19.7	1.2	8.5	95.6	4.3	
	20.0	19.7	1.1	8.5	95.6	4.0	19.7	1.1	8.5	95.6	4.2	
	21.0	19.7	1.2	8.5	95.6	4.0	19.7	1.3	8.4	94.5	4.2	
	22.0	19.6	1.2	8.5	95.4	4.1	19.7	1.3	8.4	94.5	4.2	
	23.0	19.6	1.2	8.5	95.4	4.1	19.6	1.4	8.4	94.3	4.2	
	24.0	19.6	1.1	8.5	95.4	4.2	19.6	1.4	8.3	93.2	4.2	
	25.0	19.6	1.1	8.5	95.4	4.2	19.6	1.5	8.3	93.2	4.2	
	26.0	19.6	1.2	8.4	94.3	4.2	19.6	1.4	8.3	93.2	4.2	
	27.0	19.6	1.3	8.4	94.3	4.2	19.5	1.6	8.3	93.0	4.2	
	28.0	19.6	1.4	8.4	94.3	4.2	19.5	1.7	8.2	91.9	4.2	
	29.0	19.5	1.5	8.4	94.1	4.2	19.5	1.7	8.1	90.8	4.2	
	30.0	19.5	1.5	8.3	93.0	4.2	19.5	2.0	8.0	89.6	4.2	
	31.0	19.5	1.6	8.3	93.0	4.2	19.5	2.2	8.0	89.6	4.2	
	32.0	19.5	1.6	8.3	93.0	4.2	19.5	2.6	7.8	87.4	4.2	
33.0	19.4	1.7	8.2	91.7	4.2	19.4	3.8	7.6	85.0	4.2		
34.0	19.4	1.8	8.2	91.7	4.2	19.4	4.6	7.4	82.8	4.2		
35.0	19.3	2.1	7.9	88.2	4.2							
36.0	19.2	2.1	8.0	89.1	4.1							
37.0	18.6	2.4	7.5	82.6	4.2							
38.0	14.9	2.4	0.6	6.1	5.6							
39.0	11.3	2.4	0.0	0.2	5.4							
40.0	9.9	3.1	0.0	0.1	5.7							
41.0	9.3	5.6	0.0	0.0	5.8							
42.0	9.1	5.6	0.0	0.0	5.8							
43.0	8.9	13.9	0.0	0.0	6.7							
44.0												
45.0												
	底上1m	8.9	6.2	0.0	0.0	8.0	19.4	4.6	7.4	82.8	4.2	

ダム名		柳瀬ダム									
ダムコード		10803821300000									
1	調査地点	基準点					翠波橋				
2	調査月日	11月6日					11月6日				
3	調査開始時刻	9:35					10:55				
4	天候	晴					晴				
5	気温	℃ 11.5					13.0				
6	貯水位	m 288.00					287.99				
7	流量（河川）	m -					-				
8	流入量（貯水池）	m ³ /s 2.95					3.23				
9	放流量（貯水池）	m ³ /s 7.12					7.12				
10	透視度（河川）	cm -					-				
11	透明度（貯水池）	m 6.0					6.0				
12	水色（貯水池）	7					7				
13	全水深	m 42.9					35.1				
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	18.3	0.4	7.9	86.5	4.5	18.5	0.4	8.2	90.2	4.4
	0.5	18.4	0.4	7.9	86.7	4.4	18.5	0.4	8.2	90.2	4.4
	1.0	18.4	0.4	7.9	86.7	4.4	18.4	0.4	8.2	90.0	4.4
	2.0	18.4	0.4	7.9	86.7	4.4	18.3	0.4	8.2	89.8	4.4
	3.0	18.4	0.5	7.9	86.7	4.4	18.3	0.4	8.2	89.8	4.4
	4.0	18.4	0.4	7.9	86.7	4.4	18.3	0.4	8.2	89.8	4.4
	5.0	18.3	0.4	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.2	89.8	4.4
	6.0	18.3	0.4	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	7.0	18.3	0.4	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	8.0	18.3	0.5	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	9.0	18.3	0.5	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	10.0	18.3	0.4	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	11.0	18.3	0.5	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	12.0	18.3	0.4	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	13.0	18.3	0.4	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	14.0	18.3	0.4	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	15.0	18.3	0.4	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	16.0	18.3	0.5	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	17.0	18.3	0.6	7.9	86.5	4.4	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	18.0	18.2	0.7	7.9	86.4	4.5	18.3	0.4	8.1	88.7	4.4
	19.0	18.2	0.7	7.9	86.4	4.5	18.2	0.4	8.1	88.5	4.4
	20.0	18.1	0.8	8.0	87.3	4.5	18.2	0.4	8.1	88.5	4.4
	21.0	18.1	0.8	8.0	87.3	4.5	18.2	0.4	8.1	88.5	4.4
	22.0	18.1	0.8	8.0	87.3	4.5	18.2	0.5	8.2	89.6	4.4
	23.0	18.1	0.9	8.0	87.3	4.5	18.2	0.5	8.2	89.6	4.5
	24.0	18.1	0.8	8.0	87.3	4.5	18.1	0.6	8.2	89.5	4.5
	25.0	18.0	0.8	8.0	87.1	4.5	18.1	0.6	8.2	89.5	4.5
	26.0	18.0	0.9	8.0	87.1	4.5	18.1	0.6	8.2	89.5	4.5
	27.0	18.0	1.0	8.0	87.1	4.5	18.0	0.6	8.2	89.3	4.5
	28.0	17.9	1.0	8.0	86.9	4.5	18.0	0.7	8.3	90.4	4.5
	29.0	17.9	1.0	8.0	86.9	4.5	17.9	0.7	8.3	90.2	4.5
	30.0	17.8	1.4	8.1	87.8	4.5	17.9	0.8	8.3	90.2	4.5
31.0	17.7	1.4	8.0	86.6	4.5	17.7	1.0	8.3	89.8	4.5	
32.0	17.7	1.4	8.0	86.6	4.5	17.6	1.2	8.3	89.7	4.4	
33.0	17.7	1.7	8.0	86.6	4.5	17.3	1.8	8.5	91.3	4.4	
34.0	17.7	1.8	7.9	85.5	4.5	17.2	4.0	8.5	91.1	4.4	
35.0	17.6	2.0	7.8	84.3	4.5						
36.0	17.4	1.9	7.1	76.4	4.5						
37.0	17.1	1.8	5.2	55.6	4.5						
38.0	14.6	1.6	1.1	11.2	5.9						
39.0	11.4	2.0	0.1	0.9	5.7						
40.0	10.0	4.4	0.0	0.1	6.0						
41.0	9.3	6.4	0.0	0.0	6.1						
42.0	9.2	5.3	0.0	0.0	8.0						
43.0											
44.0											
45.0											
	底上1m	9.2	5.3	0.0	0.0	8.0	17.2	4.0	8.5	91.1	4.4

ダム名		柳瀬ダム										
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	12月3日					12月3日					
3	調査開始時刻	9:35					10:30					
4	天候	曇					曇					
5	気温	℃	7.4					7.9				
6	貯水位	m	285.62					285.62				
7	流量（河川）	m	-					-				
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	5.45					5.45				
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	4.5					6.0				
12	水色（貯水池）		11					10				
13	全水深	m	41.7					32.4				
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）	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	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.8	89.6	4.3	
	0.5	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	1.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	2.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	3.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	4.0	14.8	0.8	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	5.0	14.8	0.8	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	6.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	7.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	8.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	9.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	10.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.6	8.7	88.6	4.3	
	11.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	12.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	13.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	14.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	15.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	16.0	14.8	0.7	8.7	88.7	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	17.0	14.7	0.8	8.6	87.5	4.3	14.7	0.6	8.7	88.6	4.3	
	18.0	14.6	0.7	8.5	86.3	4.3	14.7	0.5	8.7	88.6	4.3	
	19.0	14.5	0.8	8.5	86.1	4.3	14.6	0.5	8.7	88.4	4.3	
	20.0	14.5	0.7	8.5	86.1	4.3	14.6	0.6	8.7	88.4	4.3	
	21.0	14.5	0.7	8.5	86.1	4.3	14.5	0.6	8.6	87.2	4.3	
	22.0	14.5	0.8	8.5	86.1	4.3	14.5	0.6	8.6	87.2	4.3	
	23.0	14.4	0.9	8.5	86.0	4.3	14.3	0.7	8.6	86.8	4.3	
	24.0	14.3	0.9	8.5	85.8	4.3	14.3	0.8	8.6	86.8	4.3	
	25.0	14.1	0.9	8.5	85.4	4.3	14.3	0.9	8.6	86.8	4.3	
	26.0	14.1	1.1	8.5	85.4	4.3	14.2	0.9	8.6	86.6	4.3	
	27.0	14.0	1.1	8.4	84.2	4.3	14.2	1.1	8.6	86.6	4.3	
	28.0	14.0	1.2	8.4	84.2	4.3	14.1	1.1	8.5	85.4	4.3	
	29.0	14.0	1.3	8.4	84.2	4.3	14.0	1.3	8.5	85.2	4.2	
	30.0	14.0	1.4	8.4	84.2	4.3	13.9	1.8	8.5	85.0	4.2	
31.0	14.0	1.5	8.4	84.2	4.3	13.9	3.8	8.5	85.0	4.2		
32.0	13.9	1.7	8.4	84.0	4.3	13.8	4.2	8.5	84.9	4.2		
33.0	13.9	1.7	8.3	83.0	4.3							
34.0	13.8	1.5	8.2	81.9	4.3							
35.0	13.8	1.6	7.9	78.9	4.5							
36.0	13.6	1.4	6.4	63.6	4.9							
37.0	13.0	1.3	4.9	48.1	5.3							
38.0	10.5	2.6	0.5	4.6	5.9							
39.0	9.3	3.7	0.1	0.9	7.4							
40.0	9.2	2.2	0.0	0.1	9.5							
41.0	9.2	2.7	0.0	0.0	11.2							
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	9.2	2.7	0.0	0.0	10.7	13.8	5.2	8.5	84.9	4.2	

ダム名	柳瀬ダム		
ダムコード	7AA		
2019年			
1 調査地点	基準点	基準点	
2 調査月日	2019/2/5	2019/8/13	
3 調査開始時刻	10:45	9:50	
4 天候	晴	曇	
5 気温	℃	8.7	31.6
6 貯水位	m	272.01	288.80
7 流量(河川)	m ³ /s	—	—
8 流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.16	7.37
9 放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.00	3.48
10 透視度(河川)	cm	—	—
11 透明度(ダム貯水池)	m	2.1	8.5
12 水色(ダム貯水池)		15	5
13 全水深	m	28.3	44.6
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	<0.001
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	<0.001
34 1,3-ジクロロプロペン	mg/L (0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002
35 チウラム	mg/L (0.006mg/L以下)	—	<0.0006
36 シマジン	mg/L (0.003mg/L以下)	—	<0.0003
37 チオベンカルブ	mg/L (0.02mg/L以下)	—	<0.002
38 ベンゼン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001
39 セレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001	<0.001
40 硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L (10mg/L以下)	—	—
41 フッ素	mg/L (0.8mg/L以下)	<0.08	<0.08
42 ホウ素	mg/L (1mg/L以下)	<0.1	<0.1
43 1,4-ジオキサン	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(R1年5月)

河川コード	8808070657
ダムコード	10803821300000
ダム名	柳瀬ダム

2019年 (NO.5)

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
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	—	2019/5/8	2019/5/8	2019/5/8
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	—	10:10	12:00	15:10
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	20.9	19.2	18.6
8	全水深	m	27.4	18.7	0.4
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.7	3.7	—
11	水色(ダム貯水池)	—	9	9	—
12	貯水位	EL.m	271.16	271.15	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	3.78
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.98	4.71	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	6.65	6.65	—
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	2,000	
緑藻綱	Scenedesmus		2,000	4,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis			88,000	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate			1,000	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility:single cell)		1,000	3,000	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility:colony)		6,000	4,000	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		42,000	34,000	2,000
珪藻綱	Lindavia		376,000	14,000	3,000
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		34,000		1,000
珪藻綱	Fragilaria(others:sensu lato:single cell)		37,000	15,000	500
珪藻綱	Diatomaceae(others)		1,000		
珪藻綱	Cymbella(sensu lato)				500
珪藻綱	Gomphonema		500		500
珪藻綱	Naviculaceae(others)		500	1,000	1,000
黄金藻綱	Dinobryon		14,000	14,000	1,500
黄金藻綱	Mallomonas			1,000	
黄金藻綱	Chrysophyceae(others)		6,000	168,000	104,000
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		3,000		
クリプト藻綱	Cryptophyceae		5,000	1,000	
		合計	530,000	350,000	114,000
		種類数	15	14	9

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(R1年6月)

河川コード	8808070657
ダムコード	10803821300000
ダム名	柳瀬ダム

2019年 (NO.6)

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
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	—	2019/6/4	2019/6/4	2019/6/4
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	—	9:15	10:15	12:20
6	天候	—	晴	晴	曇
7	気温	℃	24.0	25.8	27.6
8	全水深	m	29.9	20.8	0.3
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透視度(ダム貯水池)	m	7.0	5.5	—
11	水色(ダム貯水池)	—	6	6	—
12	貯水位	EL.m	273.82	273.82	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	3.78
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.08	4.08	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.00	6.65	—
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	5,000	
緑藻綱	Kirchineriella		48,000	64,000	
緑藻綱	Monoraphidium		1,000	2,000	1,000
緑藻綱	Coelastrum		18,000	48,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis		4,000		
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility:single cell)		3,000	5,000	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility:colony)		2,000	8,000	
珪藻綱	Melosira varians				1,000
珪藻綱	Fragilaria(others:sensu lato:single cell)				13,000
珪藻綱	Achnanthydium(sensu lato)				2,000
珪藻綱	Cocconeis				1,000
珪藻綱	Cymbella(sensu lato)				3,000
珪藻綱	Gomphonema				2,000
珪藻綱	Naviculaceae(others)			1,000	3,000
珪藻綱	Nitzschia acicularis complex				1,000
珪藻綱	Nitzschia(others)			1,000	1,000
黄金藻綱	Dinobryon		4,000	46,000	
黄金藻綱	Chrysophyceae(others)				49,000
渦鞭毛藻綱	Peridinium(others)		1,000		
クリプト藻綱	Cryptophyceae		22,000	7,000	
		合計	105,000	187,000	77,000
		種類数	10	10	11

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(R1年7月)

河川コード	8808070657
ダムコード	10803821300000
ダム名	柳瀬ダム

2019年 (NO. 7)

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
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	—	2019/7/2	2019/7/2	2019/7/2
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	—	9:20	10:10	12:40
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	23.4	25.0	24.5
8	全水深	m	33.3	24.1	0.7
9	透視度(河川)	cm	—	—	>100
10	透視度(ダム貯水池)	m	5.0	3.0	—
11	水色(ダム貯水池)	—	5	7	—
12	貯水位	EL.m	277.36	277.36	—
13	流量(河川)	m ³ /s	—	—	7.42
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	11.24	9.15	—
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.46	8.15	—
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			2000	
緑藻綱	Kirchineriella		64000		
緑藻綱	Oocystis			2000	
緑藻綱	Coelastrum		2000	16000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis		2000	4000	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate		1000		
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility:single cell)		2000		
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility:colony)		4000		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex				2000
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		4000		
珪藻綱	Fragilaria(others:sensu lato:single cell)		2000		30000
珪藻綱	Ulnaria japonica				500
珪藻綱	Achnanthydium(sensu lato)				12000
珪藻綱	Cocconeis				500
珪藻綱	Cymbella(sensu lato)			1000	500
珪藻綱	Gomphonema		1000		
珪藻綱	Naviculaceae(others)				3000
珪藻綱	Nitzschia(others)		1000	1000	2000
黄金藻綱	Dinobryon		86000	110000	2000
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella			1000	500
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes			1000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium(others)		1000		
クリプト藻綱	Cryptophyceae			1000	1000
		合計	170,000	139,000	54,000
		種類数	12	10	11

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(R1年12月)

河川コード	8808070657
ダムコード	10803821300000
ダム名	柳瀬ダム

2019年 (NO.12)

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池
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	-	2019/12/3	2019/12/3	2019/12/3
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	-	9:35	10:30	12:55
6	天候	-	曇	曇	曇
7	気温	℃	7.4	7.9	8.8
8	全水深	m	41.7	32.4	0.5
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)	-	11	10	-
12	貯水位	EL.m	285.62	285.62	-
13	流量(河川)	m3/s	-	-	4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m3/s	5.45	5.45	-
15	放流量(ダム貯水池)	m3/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	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
網名	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	<i>Kirchneriella</i>		24000		
車軸藻綱	<i>Cosmarium</i>				500
車軸藻綱	<i>Staurastrum</i>			500	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate			500	
珪藻綱	<i>Aulacoseira pusilla complex</i>		1000		
珪藻綱	<i>Coscinodiscineae(others)</i>				500
珪藻綱	<i>Fragilaria(others;sensu lato:single cell)</i>		500		
珪藻綱	<i>Diatomaceae(others)</i>				500
珪藻綱	<i>Achnanthisdium(sensu lato)</i>		10000	500	1000
珪藻綱	<i>Cymbella(sensu lato)</i>				9000
珪藻綱	<i>Gomphonema</i>				1000
珪藻綱	<i>Naviculaceae(others)</i>		500	500	8000
珪藻綱	<i>Nitzschia(others)</i>		1000		
黄金藻綱	<i>Mallomonas</i>		500		
渦鞭毛藻綱	<i>Peridinium bipes</i>		2500	6000	
渦鞭毛藻綱	<i>Peridinium(others)</i>				500
クリプト藻綱	<i>Cryptophyceae</i>		14000	8000	
	合計		54000	16000	21000
	種類数		9	6	8