

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	1/5			2/2			3/1			4/18			
3 調査開始時刻	8:57			9:20			9:30			9:10			
4 天候	曇			晴			曇			曇			
5 気温 ℃	7.1			6.5			1.9			12.3			
6 貯水位 m	287.92			281.89			280.58			280.32			
7 流量(河川) m ³ /s	—			—			—			—			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	3.53			3.97			3.91			4.32			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	5.50			2.00			7.42			2.00			
10 透視度(河川) cm	—			—			—			—			
11 透明度(貯水池) m	5.6			5.3			3.5			3.5			
12 水色(貯水池)	9			9			14			13			
13 全水深 m	44.1			38.1			36.8			36.5			
14 採水水深 m	0.5	22.1	43.1	0.5	19.1	37.1	0.5	18.4	35.8	0.5	18.3	35.5	
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	淡褐色透明	
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 ℃	10.6	10.1	9.5	7.5	7.0	6.5	7.2	6.7	6.6	16.0	10.5	7.1	
18 濁度 度	0.7	1.1	1.9	0.6	0.7	1.3	1.2	1.0	1.6	1.5	0.7	3.0	
19 DO mg/L	10.0	10.1	10.1	11.0	10.9	10.5	11.9	11.0	10.9	10.6	10.1	7.1	
20 pH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2	
21 BOD mg/L	0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	2.5	< 0.5	< 0.5	2.1	< 0.5	< 0.5	
22 COD mg/L	1.7	1.6	1.8	1.9	1.6	1.6	3.8	1.6	1.5	4.1	1.7	1.5	
23 SS mg/L	< 1	1	2	1	1	2	4	1	2	4	1	2	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	49	49	110	33	33	49	49	23	79	70	23	23	
25 総窒素 mg/L	0.32	0.30	0.34	0.35	0.31	0.35	0.48	0.34	0.37	0.43	0.33	0.49	
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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.23	0.22	0.21	0.26	0.26	0.26	0.22	0.24	0.24	0.16	0.21	0.22	
29 総リン mg/L	0.007	0.007	0.009	0.004	0.003	0.003	0.012	0.006	0.006	0.014	0.004	0.005	
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	1.9	0.5	0.9	3.8	0.8	0.6	15.1	0.8	0.6	11.1	2.5	0.7	
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	0.3	0.5	0.7	0.2	0.6	0.6	< 0.1	0.6	0.4	1.1	0.8	0.9	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	< 1	—	—	< 1	—	—	< 1	—	—	< 1	—	—	
電気伝導度 ms/m	5.3	5.3	5.2	5.6	5.7	5.8	6.1	6.2	6.5	5.8	6.1	6.6	
全亜鉛 mg/L	0.004	< 0.001	< 0.001	0.003	0.002	0.001	0.005	0.002	0.003	0.006	0.004	0.007	
鉄 mg/L	0.06	0.11	0.20	0.07	0.10	0.16	0.09	0.14	0.20	0.08	0.09	0.34	
マンガン mg/L	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	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	0.0007	0.0004	0.0002	0.0003	0.0004	0.0003	

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		5/10			6/7			7/5			8/2		
3 調査開始時刻		9:20			9:30			9:20			9:30		
4 天候		曇			雨			晴			晴		
5 気温 ℃		19.5			18.0			31.2			27.5		
6 貯水位 m		280.42			287.40			288.77			287.40		
7 流量(河川) m ³ /s		—			—			—			—		
8 流入量(貯水池) m ³ /s		5.88			9.51			7.70			2.25		
9 放流量(貯水池) m ³ /s		2.00			3.09			13.26			5.80		
10 透視度(河川) cm		—			—			—			—		
11 透明度(貯水池) m		4.2			8.0			4.8			9.9		
12 水色(貯水池)		12			8			8			7		
13 全水深 m		36.6			43.6			45.0			43.6		
14 採水水深 m		0.5	18.3	35.6	0.5	21.8	42.6	0.5	22.5	44.0	0.5	21.8	42.6
15 外観		無色透明	無色透明	淡褐色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明	無色透明	無色透明	淡黒色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	硫化水素臭
17 水温 ℃		17.9	14.2	7.5	21.4	15.3	7.7	26.4	17.5	7.9	29.0	19.1	8.1
18 濁度 度		0.7	0.9	4.1	0.2	0.5	2.6	0.2	0.5	3.9	0.3	0.4	4.4
19 DO mg/L		10.5	7.3	2.4	9.3	8.0	0.1	9.3	9.2	0.9	8.9	6.7	0.4
20 pH		7.8	7.0	6.8	7.5	7.2	6.9	7.4	7.1	6.7	7.8	7.0	6.7
21 BOD mg/L		1.4	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
22 COD mg/L		3.5	1.5	2.1	2.3	1.5	2.0	2.2	1.6	2.6	2.6	1.6	3.8
23 SS mg/L		3	1	4	< 1	< 1	4	< 1	< 1	5	< 1	< 1	6
24 大腸菌群数 MPN/100mL		2400	240	17	240	79	49	230	330	790	11	5400	490
25 総窒素 mg/L		0.37	0.28	0.51	0.59	0.55	0.98	0.25	0.29	0.80	0.24	0.27	1.24
26 アンモニウム態窒素 mg/L		< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	0.14	< 0.05	< 0.05	0.21	0.06	< 0.05	0.24
27 亜硝酸態窒素 mg/L		0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.023	0.002	0.001	0.006	0.002	0.001	0.006
28 硝酸態窒素 mg/L		0.14	0.17	0.18	0.12	0.16	0.07	0.14	0.20	0.02	0.10	0.20	< 0.02
29 総リン mg/L		0.012	0.006	0.009	0.008	0.003	0.014	0.007	0.004	0.015	0.005	0.004	0.018
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		9.7	1.5	0.8	2.0	0.6	0.2	2.5	1.2	0.5	2.2	0.7	0.3
32 トリハロメタン生成能 mg/L		0.0322	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0438	—	—
33 2MIB μg/L		< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—
34 ジェオスミン μg/L		< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—
35 フェオフィチン μg/L		0.6	1.0	1.0	0.5	0.5	0.6	0.1	0.5	0.6	0.3	0.7	1.2
糞便性大腸菌群数 個/100mL		< 1	—	—	< 1	—	—	< 1	—	—	< 1	—	—
電気伝導度 ms/m		6.2	6.3	7.0	6.1	5.6	8.0	6.4	5.4	10.2	6.7	5.2	10.3
全亜鉛 mg/L		0.002	0.003	0.001	0.024	0.006	0.005	0.004	< 0.001	0.002	0.005	0.002	0.003
鉄 mg/L		0.11	0.21	1.23	0.04	0.07	0.96	0.03	0.07	2.93	0.02	0.03	6.43
マンガン mg/L		0.01	0.03	0.45	< 0.01	0.02	0.87	< 0.01	< 0.01	1.32	< 0.01	< 0.01	1.53
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		0.0006	0.0013	0.0010	0.0005	0.0003	0.0003	0.0015	0.0006	0.0004	0.0005	0.0001	0.0011

ダム名		柳瀬ダム											
ダムコード		10803821300000											
1 調査地点		基準点			基準点			基準点			基準点		
2 調査月日		9/13			10/12			11/1			12/6		
3 調査開始時刻		9:30			9:04			9:20			9:30		
4 天候		雨			晴			曇			曇		
5 気温	℃	22.8			17.8			16.0			10.1		
6 貯水位	m	277.32			289.12			287.97			283.39		
7 流量(河川)	m ³ /s	—			—			—			—		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	6.69			7.50			5.24			5.09		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	2.00			7.50			2.00			2.00		
10 透視度(河川)	cm	—			—			—			—		
11 透明度(貯水池)	m	5.1			8.7			10.5			5.5		
12 水色(貯水池)		9			9			7			7		
13 全水深	m	33.5			45.3			44.2			39.6		
14 採水水深	m	0.5	16.8	32.5	0.5	22.7	44.3	0.5	22.1	43.2	0.5	19.8	38.6
15 外観		無色透明	無色透明	淡褐色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明	無色透明	無色透明	暗褐色濁	無色透明	無色透明	淡褐色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	硫化水素臭	無臭	無臭	弱硫化水素臭
17 水温	℃	25.9	24.1	8.5	20.7	18.6	9.2	18.6	18.2	8.9	14.1	13.6	9.5
18 濁度	度	0.5	1.1	5.2	0.3	0.5	5.5	0.2	1.1	6.5	0.4	0.9	4.9
19 DO	mg/L	8.0	4.7	1.3	8.6	8.2	2.1	7.9	8.4	2.2	8.6	9.3	0.0
20 pH		7.4	7.1	6.9	7.5	7.3	6.9	7.4	7.3	6.9	7.4	7.3	6.9
21 BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
22 COD	mg/L	2.8	1.9	2.5	2.2	1.8	3.8	1.9	1.7	5.2	1.7	1.5	3.8
23 SS	mg/L	1	1	3	< 1	< 1	6	< 1	< 1	8	< 1	1	4
24 大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	170	33	130	170	790	110	110	240	280	490
25 総窒素	mg/L	0.16	0.24	0.41	0.44	0.36	0.73	0.37	0.34	1.63	0.35	0.36	1.49
26 アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.05	0.07	0.36	< 0.05	< 0.05	0.60	< 0.05	< 0.05	1.37	0.06	< 0.05	0.66
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.007	0.002	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005
28 硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.16	< 0.02	0.26	0.20	< 0.02	0.20	0.17	< 0.02	0.27	0.26	0.06
29 総リン	mg/L	0.008	0.006	0.009	0.005	0.003	0.015	0.004	0.005	0.015	0.003	0.003	0.009
30 オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003
31 クロロフィルa	μg/L	3.7	0.7	1.2	1.1	0.1	0.1	1.0	< 0.1	0.1	0.8	0.3	0.4
32 トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0441	—	—	—	—	—
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	0.8	0.7	0.8	1.2	0.6	1.2	0.5	0.6	1.4	0.4	0.5	1.3
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	—	—	2	—	—	10	—	—	1	—	—
電気伝導度	ms/m	6.5	6.3	10.3	5.5	4.8	10.8	5.0	5.2	15.6	5.6	5.7	14.9
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.001	0.002	< 0.001	0.004	0.001	< 0.001	0.002	0.003	0.001	0.004
鉄	mg/L	0.08	0.23	2.57	0.05	0.06	5.07	0.02	0.14	11.60	0.07	0.12	5.89
マンガン	mg/L	< 0.01	0.01	1.19	< 0.01	< 0.01	2.15	< 0.01	0.01	2.44	0.02	0.02	2.17
ノニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	0.0019	0.0008	0.0008	0.0005	0.0008	0.0008	0.0011	0.0004	0.0009	0.0004	0.0009	0.0009

ダム名		柳瀬ダム						2016年					
ダムコード		10803821300000											
1	調査地点	翠波橋			翠波橋								
2	調査月日	11/1			12/6								
3	調査開始時刻	10:45			10:30								
4	天候	曇			曇								
5	気温 ℃	13.2			9.9								
6	貯水位 m	287.97			283.39								
7	流量(河川) m ³ /s	—			—								
8	流入量(貯水池) m ³ /s	5.24			5.09								
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	9.0			7.5								
12	水色(貯水池)	7			6								
13	全水深 m	35.5			31.0								
14	採水水深 m	0.5	17.8	34.5	0.5	15.5	30.0						
15	外観	無色透明	—	—	無色透明	無色透明	淡褐色透明						
16	臭気(冷時)	無臭	—	—	無臭	無臭	無臭						
17	水温 ℃	18.5	18.3	17.3	14.0	13.9	12.9						
18	濁度 度	0.3	0.9	2.6	0.5	0.5	4.5						
19	DO mg/L	7.9	8.7	10.3	8.9	9.5	10.9						
20	pH	7.4	—	—	7.3	7.3	7.3						
21	BOD mg/L	< 0.5	—	—	< 0.5	< 0.5	< 0.5						
22	COD mg/L	1.7	—	—	1.6	1.6	2.0						
23	SS mg/L	< 1	—	—	< 1	< 1	5						
24	大腸菌群数 MPN/100mL	—	—	—	490	790	2200						
25	総窒素 mg/L	0.39	—	—	0.35	0.33	0.38						
26	アンモニウム態窒素 mg/L	< 0.05	—	—	< 0.05	0.05	< 0.05						
27	亜硝酸態窒素 mg/L	0.008	—	—	0.003	0.003	0.002						
28	硝酸態窒素 mg/L	0.18	—	—	0.26	0.26	0.24						
29	総リン mg/L	0.004	—	—	0.003	0.004	0.008						
30	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003						
31	クロロフィルa μg/L	1.0	—	—	1.5	—	—						
32	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—	—	—						
33	2MIB μg/L	—	—	—	—	—	—						
34	ジェオスミン μg/L	—	—	—	—	—	—						
35	フェオフィチン μg/L	0.7	—	—	0.7	—	—						
	糞便性大腸菌群数 個/100mL	—	—	—	< 1	—	—						
	電気伝導度 ms/m	5.3	5.3	5.5	5.8	5.7	5.6						
	全亜鉛 mg/L	—	—	—	—	—	—						
	鉄 mg/L	—	—	—	0.07	0.09	0.27						
	マンガン mg/L	—	—	—	< 0.01	< 0.01	0.02						
	ノニルフェノール mg/L	—	—	—	—	—	—						
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS) mg/L	—	—	—	—	—	—						

ダム名		柳瀬ダム										2016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2日							2月2日			
3	調査開始時刻	9:20							10:35			
	調査終了時刻	10:25							11:08			
4	天候	晴							曇			
5	気温 (°C)	6.5							6.0			
6	貯水位 (m)	281.89							281.89			
7	流量 (河川) (m)	-							-			
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	3.97							3.97			
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)	5.3							5.6			
12	水色 (貯水池)	9							9.0			
13	全水深 (m)	38.1							29.3			
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 (°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	7.6	0.6	11.1	93.2	5.6	7.5	0.7	11.2	93.3	5.6
		0.5	7.5	0.6	11.0	92.3	5.6	7.4	0.8	11.2	93.3	5.6
		1.0	7.6	0.5	11.0	92.3	5.6	7.5	0.8	11.2	93.4	5.6
		2.0	7.6	0.6	11.0	91.9	5.6	7.5	0.8	11.2	93.2	5.6
		3.0	7.6	0.6	11.0	91.8	5.6	7.5	0.9	11.1	92.7	5.8
		4.0	7.6	0.6	11.0	91.8	5.6	7.4	0.9	11.1	92.7	5.8
		5.0	7.5	0.6	11.0	91.7	5.6	7.4	0.9	11.1	92.7	5.8
		6.0	7.5	0.5	11.0	91.8	5.8	7.4	0.8	11.1	92.7	5.8
		7.0	7.5	0.6	11.0	91.8	5.8	7.4	0.8	11.1	92.7	5.9
		8.0	7.5	0.6	11.0	91.7	5.6	7.4	0.9	11.1	92.7	5.9
		9.0	7.5	0.6	10.8	90.4	5.6	7.4	0.8	11.1	92.7	5.9
		10.0	7.4	0.7	10.7	89.4	5.6	7.4	0.8	11.1	92.6	5.9
		11.0	7.4	0.7	10.7	89.4	5.6	7.4	0.8	11.1	92.6	5.9
		12.0	7.3	0.7	10.7	89.3	5.7	7.4	0.8	11.1	91.9	5.9
		13.0	7.3	0.7	10.7	89.1	5.7	7.3	0.8	11.0	91.1	5.9
		14.0	7.3	0.7	10.7	89.2	5.7	7.3	0.8	10.9	90.8	5.9
		15.0	7.2	0.7	10.7	88.9	5.7	7.2	0.9	11.0	91.5	5.9
		16.0	7.2	0.7	10.8	89.8	5.7	7.2	0.9	11.1	91.7	5.9
		17.0	7.1	0.7	10.9	89.9	5.7	7.1	0.9	11.1	91.7	5.9
		18.0	7.1	0.7	10.9	90.5	5.9	7.1	0.9	11.1	91.8	5.9
		19.0	7.0	0.7	10.9	90.4	5.7	7.1	1.0	11.1	91.7	5.9
		20.0	7.0	0.7	11.0	90.5	5.7	7.0	1.2	11.1	91.6	5.9
		21.0	7.0	0.8	10.9	90.2	5.7	7.0	1.2	11.1	91.2	5.9
		22.0	7.0	0.8	11.0	90.3	5.7	7.0	1.2	11.0	91.0	6.2
		23.0	6.9	0.8	11.0	90.6	5.7	7.0	1.2	11.0	91.0	6.4
		24.0	6.9	0.8	11.0	90.6	5.7	6.9	1.3	11.0	90.2	6.6
		25.0	6.8	0.9	11.0	90.4	5.8	6.9	1.5	10.9	89.4	6.7
		26.0	6.8	1.0	11.0	90.4	5.8	6.8	1.9	10.6	86.6	6.2
		27.0	6.7	1.1	11.0	90.4	5.8	6.8	1.7	10.5	86.3	6.2
		28.0	6.6	1.0	11.0	89.9	5.8	6.8	1.9	10.4	85.3	6.2
		29.0	6.6	1.0	10.9	89.4	5.8					
		30.0	6.6	1.1	10.8	88.5	5.8					
		31.0	6.6	1.2	10.8	88.2	5.8					
		32.0	6.6	1.4	10.6	86.9	5.8					
		33.0	6.6	1.3	10.6	86.8	5.8					
		34.0	6.6	1.4	10.6	86.8	5.8					
		35.0	6.5	1.3	10.5	85.8	5.8					
		36.0	6.5	1.3	10.5	85.8	5.8					
		37.0	6.5	1.3	10.5	85.7	5.8					
		38.0										
		39.0										
		40.0										
		41.0										
		42.0										
		43.0										
		44.0										
		45.0										
		底上1m	6.5	1.3	10.5	85.7	5.8	6.8	1.9	10.4	85.2	6.2

ダム名		柳瀬ダム											
ダムコード		10803821300000											
1	調査地点	基準点											
2	調査月日	3月1日											
3	調査開始時刻	9:30											
	調査終了時刻	10:15											
4	天候	曇											
5	気温 (°C)	1.9											
6	貯水位 (m)	280.58											
7	流量 (河川) (m)	-											
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	3.91											
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	7.42											
10	透視度 (河川) (cm)	-											
11	透明度 (貯水池) (m)	3.5											
12	水色 (貯水池)	14											
13	全水深 (m)	36.8											
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 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)						
		0.1	7.3	1.0	11.9	98.8	5.9						
		0.5	7.2	1.2	11.9	99.0	6.1						
		1.0	7.2	1.2	11.9	99.0	5.9						
		2.0	7.2	1.4	11.9	98.7	6.1						
		3.0	7.2	1.3	11.9	98.4	6.1						
		4.0	7.2	1.3	11.9	98.6	5.9						
		5.0	7.2	1.3	11.9	98.6	5.9						
		6.0	7.2	1.4	11.9	98.6	5.9						
		7.0	7.2	1.2	11.8	98.0	6.1						
		8.0	7.2	1.1	11.8	97.7	5.9						
		9.0	7.2	1.1	11.7	97.1	6.1						
		10.0	7.1	1.1	11.7	96.6	6.1						
		11.0	7.1	1.0	11.7	96.6	5.9						
		12.0	7.1	0.9	11.7	96.6	5.9						
		13.0	7.0	0.7	11.5	94.6	5.9						
		14.0	6.9	0.7	11.2	92.3	6.2						
		15.0	6.9	0.7	11.1	90.8	6.2						
		16.0	6.8	0.7	11.0	90.1	6.2						
		17.0	6.8	0.8	11.0	90.0	6.2						
		18.0	6.7	1.0	11.0	89.9	6.2						
		19.0	6.7	1.1	11.0	89.9	6.2						
		20.0	6.7	1.1	11.0	90.0	6.2						
		21.0	6.7	1.1	11.0	90.2	6.2						
		22.0	6.7	1.1	11.0	90.3	6.2						
		23.0	6.7	1.2	11.0	90.0	6.2						
		24.0	6.7	1.1	11.0	90.2	6.2						
		25.0	6.6	1.2	11.0	90.0	6.3						
		26.0	6.6	1.2	11.0	90.1	6.5						
		27.0	6.6	1.3	11.0	90.2	6.5						
		28.0	6.6	1.4	11.0	90.2	6.3						
		29.0	6.6	1.4	11.0	90.0	6.5						
		30.0	6.6	1.3	11.0	89.9	6.3						
		31.0	6.6	1.3	11.0	90.1	6.3						
		32.0	6.6	1.5	11.0	89.9	6.5						
		33.0	6.6	1.5	11.0	89.6	6.3						
		34.0	6.6	1.7	10.9	89.3	6.5						
		35.0	6.6	1.4	10.9	89.2	6.5						
		36.0											
		37.0											
		38.0											
		39.0											
		40.0											
		41.0											
		42.0											
		43.0											
		44.0											
		45.0											
		底上1m	6.6	1.6	10.9	88.8	6.5						

ダム名		柳瀬ダム										2016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18日							4月18日			
3	調査開始時刻	9:10							10:05			
	調査終了時刻	9:55							10:50			
4	天候	曇							曇			
5	気温 (°C)	12.3							15.2			
6	貯水位 (m)	280.32							280.32			
7	流量 (河川) (m)	-							-			
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	4.32							4.32			
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	2.00							2.00			
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)	13										
13	全水深 (m)	36.5							27.5			
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	16.0	1.5	10.6	107.4	5.8	15.0	1.3	10.4	103.6	6.0
		0.5	16.0	1.5	10.6	107.4	5.8	15.0	1.3	10.5	104.3	6.0
		1.0	16.0	1.5	10.6	107.3	5.8	15.0	1.4	10.5	104.2	6.0
		2.0	15.9	1.5	10.6	107.0	5.9	15.0	1.3	10.5	104.1	6.0
		3.0	14.9	1.5	10.7	105.9	5.8	14.9	1.4	10.5	103.7	6.0
		4.0	14.3	1.5	10.6	103.6	6.0	14.8	1.4	10.4	102.9	6.0
		5.0	13.9	1.4	10.4	100.9	6.0	14.4	1.5	10.3	101.3	5.9
		6.0	13.9	1.4	10.3	99.4	6.0	14.0	1.5	10.3	99.7	6.0
		7.0	13.7	1.4	10.2	98.5	6.1	13.6	1.6	9.9	95.0	5.9
		8.0	13.5	1.4	10.1	97.5	6.1	13.4	1.5	9.7	93.5	5.9
		9.0	13.3	1.4	10.0	95.3	6.1	13.3	1.4	9.6	92.1	5.9
		10.0	13.1	1.3	9.9	94.6	6.2	13.1	1.4	9.5	90.8	6.0
		11.0	13.1	1.1	10.1	95.7	6.2	12.9	1.4	9.4	88.9	6.0
		12.0	12.8	1.1	10.0	94.3	6.2	12.6	1.3	9.2	86.5	6.1
		13.0	12.3	1.0	10.0	93.7	6.3	12.5	1.3	9.1	85.3	6.1
		14.0	11.8	1.0	9.7	90.2	6.4	11.9	1.5	8.6	79.6	6.0
		15.0	11.3	0.9	9.8	90.2	6.3	11.6	1.8	8.2	75.1	5.9
		16.0	11.1	0.8	10.1	92.1	6.2	11.2	1.7	8.0	73.1	5.9
		17.0	10.8	0.7	10.1	91.4	6.2	10.7	1.7	8.4	75.4	6.0
		18.0	10.5	0.7	10.1	90.9	6.1	10.5	1.5	8.4	75.4	6.1
		19.0	10.2	0.6	10.0	89.1	6.1	10.3	1.4	8.5	76.0	6.1
		20.0	10.0	0.6	9.8	87.0	6.2	10.1	1.3	8.6	76.0	6.2
		21.0	9.7	0.6	9.7	85.2	6.0	9.8	1.3	8.5	75.0	6.2
		22.0	9.6	0.6	9.6	84.4	6.1	9.5	1.2	8.4	73.9	6.3
		23.0	9.4	0.6	9.4	82.4	6.1	9.5	1.4	8.2	71.8	6.3
		24.0	9.1	0.8	9.1	79.2	6.2	9.3	1.3	8.2	71.2	6.3
		25.0	9.0	0.8	9.2	79.3	6.2	9.2	1.4	7.9	69.0	6.4
		26.0	8.8	1.0	8.7	75.0	6.2	9.0	1.7	7.7	66.4	6.4
		27.0	8.6	1.1	8.5	73.1	6.1					
		28.0	8.3	1.3	8.1	69.1	6.1					
		29.0	8.0	1.5	7.7	65.2	6.4					
		30.0	7.6	1.4	7.9	65.8	6.5					
		31.0	7.4	1.7	7.5	62.7	6.5					
		32.0	7.3	1.9	7.4	61.4	6.5					
		33.0	7.2	2.2	7.3	60.7	6.6					
		34.0	7.2	2.4	7.3	60.2	6.6					
		35.0	7.1	2.7	7.2	59.3	6.6					
		36.0										
		37.0										
		38.0										
		39.0										
		40.0										
		41.0										
		42.0										
		43.0										
		44.0										
		45.0										
		底上1m	7.1	3.0	7.1	58.9	6.6	8.9	1.8	7.5	64.8	6.4

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	5月10日							5月10日			
3	調査開始時刻	9:20							11:07			
	調査終了時刻	10:55							11:50			
4	天候	曇							曇			
5	気温 (°C)	19.5							20.6			
6	貯水位 (m)	280.42							280.42			
7	流量 (河川) (m)	-							-			
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	5.88							5.88			
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)	4.2							5.7			
12	水色 (貯水池)	12							13			
13	全水深 (m)	36.6							27.5			
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	17.9	0.7	10.5	110.6	6.2	18.1	0.7	10.2	108.7	6.0
		0.5	17.9	0.7	10.5	110.8	6.2	18.1	0.9	10.3	109.0	6.0
		1.0	17.8	0.9	10.6	111.3	6.2	18.0	0.7	10.2	108.4	6.0
		2.0	17.5	0.9	10.2	106.7	6.1	17.7	0.7	10.2	108.2	6.1
		3.0	17.1	1.0	10.0	104.0	6.2	17.4	0.8	10.0	104.7	6.1
		4.0	16.9	1.0	9.7	100.2	6.2	16.8	0.8	9.7	100.3	6.0
		5.0	16.6	1.0	9.3	96.0	6.2	16.6	0.9	9.5	98.1	6.1
		6.0	16.5	1.0	9.2	94.5	6.3	16.3	0.8	9.2	94.0	6.1
		7.0	16.2	1.0	8.8	89.8	6.3	16.0	0.9	8.9	90.5	6.2
		8.0	16.0	0.9	8.6	87.5	6.2	15.7	0.9	8.9	89.6	5.9
		9.0	15.8	0.9	8.4	84.8	6.2	15.5	0.9	8.6	86.5	5.9
		10.0	15.5	0.9	8.2	82.3	6.3	15.4	0.9	8.5	85.1	5.9
		11.0	15.2	1.0	7.9	79.0	6.3	15.2	1.0	8.5	84.3	6.0
		12.0	15.0	1.1	7.7	76.9	6.2	15.1	1.0	8.6	86.0	5.8
		13.0	14.8	1.1	7.6	75.2	6.4	14.9	1.0	8.7	86.2	5.8
		14.0	14.7	1.1	7.5	74.3	6.2	14.8	1.2	8.4	82.6	5.7
		15.0	14.6	1.3	7.6	74.5	6.1	14.7	1.2	8.5	83.5	5.7
		16.0	14.5	1.2	7.4	72.7	6.1	14.6	1.4	8.4	82.2	5.7
		17.0	14.4	1.1	7.3	71.2	6.3	14.4	1.5	8.3	81.8	5.6
		18.0	14.2	0.9	7.3	70.6	6.3	14.4	2.0	7.6	74.0	5.6
		19.0	14.1	0.8	7.2	69.8	6.3	14.3	2.0	7.8	76.1	5.6
		20.0	14.0	1.2	7.0	67.8	6.2	14.2	1.9	7.9	76.9	5.6
		21.0	13.8	1.2	6.9	67.0	6.2	14.1	2.0	7.8	76.1	5.6
		22.0	13.7	1.4	6.7	64.6	6.2	14.0	2.3	7.6	74.0	5.8
		23.0	13.5	1.4	6.5	62.3	6.3	13.7	2.4	7.3	70.1	5.9
		24.0	13.3	1.3	6.3	60.6	6.3	13.6	2.5	7.0	67.7	5.9
		25.0	13.2	1.3	6.1	58.6	6.2	13.3	2.9	6.1	58.0	5.9
		26.0	12.8	1.7	5.6	52.8	6.2	12.9	4.6	4.0	38.0	6.2
		27.0	12.2	1.9	4.8	44.4	6.3					
		28.0	10.8	2.1	3.9	35.4	6.6					
		29.0	9.0	1.9	4.5	39.1	6.6					
		30.0	8.2	1.9	4.4	37.4	6.6					
		31.0	7.8	1.9	4.2	35.4	6.7					
		32.0	7.7	1.9	4.2	35.6	6.7					
		33.0	7.6	2.4	4.3	35.6	6.7					
		34.0	7.5	2.9	3.5	28.9	6.7					
		35.0	7.5	3.5	2.9	23.8	7.0					
		36.0										
		37.0										
		38.0										
		39.0										
		40.0										
		41.0										
		42.0										
		43.0										
		44.0										
		45.0										
		底上1m	7.5	4.1	2.4	19.9	7.0	12.3	4.6	3.3	31.2	6.5

ダム名		柳瀬ダム										2016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7日							6月7日			
3	調査開始時刻	9:30							10:50			
	調査終了時刻	10:23							11:30			
4	天候	雨							雨			
5	気温 (°C)	18.0							18.1			
6	貯水位 (m)	287.40							287.40			
7	流量 (河川) (m)	-							-			
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	9.51							9.51			
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	3.09							3.09			
10	透視度 (河川) (cm)	-							-			
11	透明度 (貯水池) (m)	8.0							8.0			
12	水色 (貯水池)	8							7			
13	全水深 (m)	43.6							34.9			
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	21.3	0.2	9.3	105.5	6.1	21.1	0.3	8.9	99.9	5.7
		0.5	21.4	0.2	9.3	105.5	6.1	21.1	0.3	8.9	100.0	5.7
		1.0	21.4	0.2	9.3	105.8	6.1	21.1	0.3	8.8	99.1	5.7
		2.0	21.2	0.4	9.6	108.9	6.2	21.1	0.3	8.8	99.6	5.7
		3.0	20.9	0.4	9.7	108.2	6.2	21.0	0.3	8.9	100.2	5.7
		4.0	20.3	0.4	10.1	111.5	6.1	20.2	0.3	9.5	105.4	5.7
		5.0	19.3	0.5	10.3	111.6	6.0	19.5	0.4	9.5	103.9	5.7
		6.0	18.7	0.5	10.4	111.5	5.9	19.0	0.4	9.5	102.4	5.7
		7.0	18.3	0.6	10.4	110.9	5.8	18.6	0.4	9.2	98.3	5.9
		8.0	18.2	0.6	10.2	108.2	5.8	18.3	0.4	8.9	94.3	6.1
		9.0	18.0	0.5	9.7	102.7	5.7	18.0	0.4	8.7	91.6	5.5
		10.0	17.8	0.4	9.2	97.0	5.6	17.8	0.4	8.4	88.8	5.4
		11.0	17.7	0.4	8.9	93.8	5.7	17.7	0.4	8.3	86.8	5.4
		12.0	17.6	0.4	8.6	90.1	5.6	17.5	0.4	8.0	83.5	5.4
		13.0	17.4	0.4	8.4	88.0	6.0	17.4	0.4	7.8	81.4	5.5
		14.0	17.2	0.4	8.5	88.8	6.0	17.2	0.4	7.9	82.0	5.7
		15.0	16.9	0.4	8.3	85.7	6.0	16.8	0.4	8.1	83.4	6.2
		16.0	16.6	0.4	7.9	81.5	6.1	16.4	0.4	8.1	82.9	6.1
		17.0	16.2	0.4	7.5	76.6	6.0	16.2	0.4	8.1	82.6	5.6
		18.0	16.0	0.4	7.4	75.3	5.8	15.9	0.5	7.5	76.0	5.9
		19.0	15.8	0.4	7.1	71.4	5.9	15.8	0.7	7.0	70.3	5.9
		20.0	15.7	0.4	7.5	75.9	5.7	15.6	0.7	7.0	70.9	5.7
		21.0	15.5	0.4	7.5	75.3	5.7	15.4	1.1	6.0	59.8	5.8
		22.0	15.3	0.5	8.0	79.7	5.6	15.3	1.3	5.9	59.0	5.8
		23.0	15.2	0.5	7.7	77.0	5.4	15.2	1.4	5.9	58.4	5.6
		24.0	15.1	0.6	7.5	74.8	5.5	15.1	1.3	6.0	59.5	5.5
		25.0	15.0	0.6	7.5	74.8	5.5	15.0	1.3	5.6	55.5	5.5
		26.0	14.9	0.7	7.4	73.6	5.5	14.8	1.3	6.6	64.8	5.5
		27.0	14.8	0.7	7.3	72.4	5.5	14.8	1.3	6.7	66.3	5.5
		28.0	14.8	0.7	7.4	73.5	5.5	14.7	1.1	6.7	66.5	5.5
		29.0	14.7	0.7	7.8	77.2	5.5	14.6	1.1	6.8	66.7	5.4
		30.0	14.6	0.8	7.8	76.5	5.4	14.6	1.5	5.6	54.7	5.4
		31.0	14.5	0.8	7.8	76.6	5.4	14.5	1.8	4.7	46.4	5.6
		32.0	14.4	0.9	7.7	75.1	5.4	14.4	2.3	3.4	33.8	5.7
		33.0	14.3	1.2	7.2	70.7	5.4	14.3	3.5	2.5	24.0	5.8
		34.0	13.9	1.2	6.7	64.8	5.5					
		35.0	11.6	1.6	3.5	32.9	6.5					
		36.0	9.5	1.3	3.4	29.5	6.9					
		37.0	8.4	1.4	3.5	29.7	7.0					
		38.0	8.1	1.7	1.9	16.1	7.0					
		39.0	7.9	2.1	1.8	15.2	7.3					
		40.0	7.8	1.9	1.8	15.4	7.1					
		41.0	7.7	2.9	0.5	4.1	7.1					
		42.0	7.7	3.1	0.1	0.5	7.4					
		43.0										
		44.0										
		45.0										
		底上1m	7.5	4.1	2.4	0.4	7.0	12.3	4.6	3.3	12.6	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					
調査月日		7月5日					7月5日					
調査開始時刻		9:20					11:00					
調査終了時刻		10:50					11:35					
天候		晴					晴					
気温 (°C)		31.2					31.3					
貯水位 (m)		288.77					288.77					
流量 (河川) (m)		-					-					
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		7.70					7.70					
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		13.26					13.26					
透視度 (河川) (cm)		-					-					
透明度 (貯水池) (m)		4.8					4.8					
水色 (貯水池)		8					9					
全水深 (m)		45.0					36.3					
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	28.2	0.2	9.1	116.5	6.3	28.0	0.7	10.2	130.6	6.6
0.5	26.4	0.2	9.3	116.5	6.4	26.3	0.5	10.4	129.0	6.7		
1.0	25.2	0.2	10.1	122.3	6.4	25.2	0.6	11.4	139.1	6.7		
2.0	22.8	0.4	10.5	122.4	6.4	22.7	0.9	11.8	137.4	7.1		
3.0	21.3	0.5	10.9	123.2	6.1	21.2	1.3	11.2	126.7	6.9		
4.0	20.4	0.9	10.8	119.8	5.8	20.3	1.0	10.5	116.6	6.6		
5.0	19.6	0.7	9.6	105.4	5.9	19.6	0.8	10.1	110.7	5.8		
6.0	19.3	0.6	9.1	99.3	6.0	19.3	0.8	9.8	106.8	5.7		
7.0	19.1	0.5	9.1	98.5	6.0	19.1	0.7	9.7	105.2	5.7		
8.0	18.8	0.4	9.1	97.6	5.9	18.8	0.5	9.5	102.2	5.9		
9.0	18.6	0.4	9.0	96.8	5.8	18.6	0.5	9.5	102.0	6.1		
10.0	18.5	0.4	9.1	97.6	5.8	18.5	0.5	9.4	100.8	6.9		
11.0	18.3	0.3	8.9	95.1	5.6	18.3	0.4	9.3	99.2	6.5		
12.0	18.2	0.4	8.7	92.4	5.7	18.1	0.4	8.9	94.2	6.0		
13.0	18.1	0.3	8.4	89.1	5.5	18.0	0.5	9.0	94.9	5.9		
14.0	18.0	0.3	8.7	91.9	5.5	17.9	0.4	9.0	95.4	5.5		
15.0	17.8	0.3	8.7	92.1	5.4	17.8	0.6	8.9	93.9	5.4		
16.0	17.8	0.3	8.8	92.6	5.6	17.7	0.5	9.2	97.1	5.4		
17.0	17.7	0.4	8.6	90.9	5.4	17.7	0.6	9.3	98.0	5.4		
18.0	17.6	0.4	8.8	92.3	5.4	17.6	0.6	9.4	98.4	5.4		
19.0	17.6	0.4	9.1	95.6	5.4	17.6	0.7	9.3	97.7	5.4		
20.0	17.6	0.5	8.9	93.7	5.4	17.6	0.7	9.4	99.1	5.4		
21.0	17.5	0.5	9.1	95.8	5.4	17.5	0.7	9.4	99.0	5.4		
22.0	17.5	0.5	9.2	96.1	5.4	17.5	0.9	9.3	97.8	5.4		
23.0	17.5	0.5	9.2	96.4	5.4	17.5	1.0	9.2	96.6	5.4		
24.0	17.4	0.6	9.3	97.2	5.3	17.4	1.1	9.1	95.7	5.3		
25.0	17.4	0.7	9.6	100.7	5.3	17.4	1.0	9.4	98.1	5.3		
26.0	17.4	0.7	9.7	101.7	5.3	17.4	0.8	9.5	99.5	5.3		
27.0	17.4	0.7	9.8	102.7	5.3	17.4	1.8	8.9	92.9	5.1		
28.0	17.4	0.9	9.8	102.5	5.3	17.3	1.3	9.2	96.3	5.1		
29.0	17.3	0.9	10.1	105.0	5.3	17.3	1.9	8.6	90.2	5.3		
30.0	17.3	0.9	9.9	103.3	5.1	17.3	2.1	8.7	90.3	5.3		
31.0	17.3	1.0	10.0	104.1	5.1	17.3	2.8	8.0	83.7	5.3		
32.0	17.2	1.3	9.9	103.0	5.1	17.2	2.8	7.7	80.6	5.3		
33.0	17.2	1.6	9.9	103.2	5.3	17.2	3.1	7.6	79.4	5.3		
34.0	17.1	2.1	9.5	99.0	5.2	17.1	3.6	7.9	82.3	5.3		
35.0	17.0	2.1	9.8	101.2	5.2	17.1	9.2	6.5	67.3	5.3		
36.0	16.8	3.1	9.3	96.0	5.2							
37.0	14.1	4.1	2.8	27.3	6.5							
38.0	9.9	2.3	2.7	24.1	7.0							
39.0	8.6	2.8	2.7	22.7	7.3							
40.0	8.2	2.0	2.1	17.8	7.2							
41.0	8.0	2.1	1.2	10.1	7.3							
42.0	8.0	2.7	0.8	6.8	7.7							
43.0	7.9	2.9	0.8	6.6	7.5							
44.0												
45.0												
	底上1m	7.9	3.9	0.9	7.3	10.2	17.1	9.4	6.1	65.9	5.3	

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2日							8月2日			
3	調査開始時刻	9:30							11:30			
	調査終了時刻	10:50							12:40			
4	天候	晴							晴			
5	気温 (°C)	27.5							28.5			
6	貯水位 (m)	287.40							287.40			
7	流量 (河川) (m)	-							-			
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	2.25							2.25			
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)	9.9							9.7			
12	水色 (貯水池)	7							7			
13	全水深 (m)	43.6							34.8			
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 (°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	29.0	0.3	8.8	115.2	6.7	28.8	0.3	9.0	117.2	6.6
		0.5	29.0	0.3	8.9	116.6	6.7	28.8	0.3	9.0	117.3	6.6
		1.0	29.0	0.3	9.0	116.9	6.8	28.7	0.4	9.0	117.3	6.6
		2.0	28.9	0.4	9.0	116.8	6.7	28.5	0.4	9.2	118.3	6.6
		3.0	27.5	0.4	10.9	137.2	6.7	27.4	0.4	11.0	139.7	6.5
		4.0	26.3	0.4	10.4	129.9	6.8	26.0	0.4	10.5	130.3	7.1
		5.0	25.5	0.3	9.4	115.6	6.7	25.1	0.5	9.3	113.3	7.1
		6.0	24.4	0.3	8.9	107.3	6.7	24.6	0.3	8.2	99.2	6.7
		7.0	23.8	0.3	8.8	104.2	6.2	24.0	0.4	8.0	95.6	6.2
		8.0	23.4	0.3	8.8	103.9	6.1	23.5	0.3	7.9	93.5	5.8
		9.0	23.0	0.3	8.7	102.1	6.2	23.0	0.4	7.7	90.2	5.6
		10.0	22.6	0.3	8.7	101.0	6.3	22.4	0.4	7.8	90.5	5.7
		11.0	21.9	0.4	8.2	94.2	6.3	21.9	0.4	7.6	87.0	6.4
		12.0	21.7	0.4	7.7	88.2	5.8	21.3	0.4	7.2	81.8	5.7
		13.0	21.1	0.3	6.9	78.1	5.6	21.1	0.5	7.0	79.2	5.6
		14.0	20.8	0.3	6.6	74.3	5.6	20.7	0.5	6.7	75.0	5.8
		15.0	20.5	0.3	6.5	73.0	5.6	20.5	0.5	6.5	72.6	5.7
		16.0	20.3	0.3	6.4	71.3	5.4	20.3	0.5	6.2	68.9	5.7
		17.0	20.1	0.3	6.4	70.8	5.4	20.0	0.6	6.3	69.3	5.6
		18.0	19.8	0.4	6.3	69.7	5.4	19.9	0.6	6.3	69.0	5.3
		19.0	19.6	0.4	6.5	71.2	5.3	19.6	0.7	5.7	62.4	5.3
		20.0	19.4	0.4	6.5	71.2	5.3	19.5	1.0	5.2	56.6	5.5
		21.0	19.2	0.4	6.7	72.5	5.2	19.3	1.4	3.8	41.5	5.7
		22.0	19.1	0.4	6.7	72.8	5.2	19.1	1.7	3.7	40.1	5.7
		23.0	19.0	0.4	6.7	72.8	5.4	19.0	1.4	3.7	40.3	5.7
		24.0	18.8	0.4	6.7	72.4	5.4	18.8	1.9	3.0	32.3	5.9
		25.0	18.7	0.4	7.0	74.9	5.4	18.6	1.7	3.4	36.4	5.9
		26.0	18.6	0.4	6.9	74.4	5.6	18.5	1.9	2.8	30.5	5.9
		27.0	18.5	0.5	7.0	75.4	5.6	18.4	2.3	2.5	26.9	6.0
		28.0	18.4	0.5	7.0	74.8	5.6	18.3	3.0	1.6	16.8	6.0
		29.0	18.3	0.7	6.8	72.9	5.6	18.3	3.4	1.2	12.6	6.0
		30.0	18.2	0.8	6.8	72.7	5.8	18.1	3.2	1.3	13.8	6.0
		31.0	18.1	1.0	6.5	69.3	5.7	18.1	3.9	0.6	6.5	6.0
		32.0	18.0	1.3	5.8	61.9	5.7	18.0	6.6	0.3	3.5	6.0
		33.0	17.9	1.8	4.6	48.6	5.7	17.9	6.7	0.1	1.3	6.4
		34.0	17.6	2.8	3.0	31.9	5.9					
		35.0	16.1	3.8	0.4	4.2	6.3					
		36.0	13.0	1.7	0.1	1.1	6.9					
		37.0	10.0	1.6	0.1	0.4	7.2					
		38.0	8.7	2.2	0.2	1.5	8.0					
		39.0	8.3	2.3	0.2	1.5	8.1					
		40.0	8.2	1.7	0.3	2.6	8.1					
		41.0	8.1	2.1	0.4	3.1	8.3					
		42.0	8.1	3.3	0.4	3.2	9.7					
		43.0										
		44.0										
		45.0										
		底上1m	8.1	4.4	0.4	3.5	10.3	17.8	6.9	0.1	0.9	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				
調査月日		9月13日					9月13日				
調査開始時刻		9:30					10:30				
調査終了時刻		10:20					11:05				
天候		雨					雨				
気温 (°C)		22.8					22.3				
貯水位 (m)		277.32					277.32				
流量 (河川) (m)		-					-				
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		6.69					6.69				
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		2.00					2.00				
透視度 (河川) (cm)		-					-				
透明度 (貯水池) (m)		5.1					5.0				
水色 (貯水池)		9					9				
全水深 (m)		33.5					24.8				
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	25.9	0.5	8.0	100.0	6.5	25.8	0.7	7.9	98.6
0.5	25.9	0.5	8.0	100.0	6.5	25.8	0.8	7.9	98.6	6.6	
1.0	25.9	0.5	8.0	100.0	6.5	25.8	0.8	7.8	97.4	6.4	
2.0	25.9	0.5	8.0	100.0	6.5	25.8	0.8	7.8	97.4	6.6	
3.0	25.9	0.5	8.0	100.0	6.5	25.8	0.7	7.8	97.4	6.5	
4.0	25.9	0.5	7.9	98.8	6.5	25.5	1.0	6.7	83.2	6.7	
5.0	25.6	0.5	6.0	74.6	6.4	25.3	1.1	6.4	79.3	6.8	
6.0	25.3	0.4	5.4	66.9	6.4	25.1	0.9	5.7	70.4	6.9	
7.0	25.0	0.6	4.8	59.2	6.3	25.0	0.9	5.7	70.3	6.7	
8.0	24.8	0.5	4.6	56.5	6.2	24.8	1.0	5.8	71.3	6.6	
9.0	24.7	0.5	4.6	56.4	6.2	24.7	1.1	5.8	71.2	6.7	
10.0	24.5	0.6	4.7	57.5	6.1	24.6	1.0	5.5	67.3	6.5	
11.0	24.4	0.6	4.6	56.2	6.1	24.5	1.2	5.4	66.0	6.4	
12.0	24.4	0.6	4.6	56.2	6.1	24.4	1.1	5.2	63.5	6.4	
13.0	24.3	0.6	4.5	54.8	6.3	24.3	1.4	5.0	60.9	6.4	
14.0	24.3	0.7	4.5	54.8	6.4	24.3	1.9	5.0	60.9	6.6	
15.0	24.2	0.8	4.6	56.0	6.3	24.3	2.5	5.1	62.1	6.6	
16.0	24.2	1.0	4.7	57.2	6.3	24.2	2.7	5.4	65.7	6.7	
17.0	24.1	1.1	4.7	57.1	6.3	24.1	2.7	5.5	66.8	6.7	
18.0	24.1	1.4	4.7	57.1	6.3	24.1	3.1	5.7	69.3	6.7	
19.0	24.1	1.4	4.8	58.3	6.3	24.0	3.0	5.7	69.1	6.7	
20.0	24.0	1.7	4.7	57.0	6.3	24.0	3.5	5.9	71.5	6.8	
21.0	23.9	1.9	4.6	55.7	6.3	23.9	4.1	6.1	73.8	6.8	
22.0	23.8	2.1	4.5	54.4	6.4	23.8	5.9	6.2	75.0	6.8	
23.0	23.7	2.6	3.8	45.8	6.4	23.7	6.5	6.1	73.6	6.8	
24.0	23.2	2.3	2.3	27.5	6.4						
25.0	18.4	2.9	1.1	12.1	8.2						
26.0	13.2	3.0	1.1	10.8	8.2						
27.0	11.0	2.9	1.0	9.4	8.6						
28.0	9.7	3.0	0.9	8.2	8.3						
29.0	9.1	2.9	1.2	10.8	9.1						
30.0	8.8	3.1	1.2	10.7	9.4						
31.0	8.6	4.2	1.3	11.5	9.8						
32.0	8.6	4.8	1.3	11.5	10.2						
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	8.5	5.2	1.3	11.5	10.3	23.6	8.3	4.9	59.0	6.8	

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		10月12日					10月12日				
調査開始時刻		9:04					10:05				
調査終了時刻		9:55					10:50				
天候		晴					晴				
気温 (°C)		17.8					19.8				
貯水位 (m)		289.12					289.12				
流量 (河川) (m³/s)		-					-				
流入量 (貯水池) (m³/s)		7.50					7.50				
放流量 (貯水池) (m³/s)		7.50					7.50				
透視度 (河川) (cm)		-					-				
透明度 (貯水池) (m)		8.7					8.5				
水色 (貯水池)		9					9				
全水深 (m)		45.3					36.6				
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	20.7	0.2	8.6	98.5	5.5	20.7	0.3	8.7	99.7	5.6
	0.5	20.7	0.3	8.6	98.5	5.5	20.7	0.3	8.7	99.7	5.6
	1.0	20.7	0.3	8.6	98.5	5.6	20.6	0.3	8.8	100.6	5.6
	2.0	20.7	0.3	8.6	98.5	5.6	20.5	0.3	8.8	100.5	5.6
	3.0	20.6	0.2	8.6	98.3	5.6	20.5	0.3	8.7	99.3	5.7
	4.0	20.5	0.2	8.4	95.9	5.5	20.5	0.4	8.7	99.3	5.7
	5.0	20.1	0.2	8.3	94.0	5.4	20.0	0.3	8.7	98.4	5.7
	6.0	19.7	0.2	8.3	93.4	5.3	19.6	0.3	8.6	96.5	5.6
	7.0	19.5	0.3	8.4	94.1	5.3	19.4	0.3	8.6	96.2	5.3
	8.0	19.3	0.3	8.1	90.4	5.2	19.3	0.3	8.5	94.9	5.2
	9.0	19.2	0.3	8.0	89.1	5.2	19.2	0.3	8.5	94.7	5.2
	10.0	19.1	0.3	8.1	90.1	5.2	19.1	0.3	8.4	93.4	5.1
	11.0	19.0	0.3	7.9	87.7	5.2	19.0	0.3	8.4	93.2	5.2
	12.0	19.0	0.3	8.0	88.8	5.1	18.9	0.4	8.3	91.9	5.1
	13.0	18.9	0.3	8.0	88.6	4.9	18.9	0.4	8.3	91.9	5.3
	14.0	18.8	0.3	8.0	88.5	5.1	18.8	0.4	8.2	90.7	5.3
	15.0	18.8	0.3	8.1	89.6	4.9	18.8	0.5	8.1	89.6	5.3
	16.0	18.8	0.4	8.1	89.6	4.9	18.7	0.5	8.1	89.4	5.1
	17.0	18.7	0.4	8.2	90.5	5.0	18.7	0.6	8.0	88.3	5.1
	18.0	18.7	0.4	8.2	90.5	4.8	18.7	0.8	7.8	86.1	5.1
	19.0	18.7	0.4	8.1	89.4	5.0	18.7	0.9	7.7	85.0	5.0
	20.0	18.6	0.5	8.1	89.2	4.8	18.7	1.0	7.6	83.9	5.0
	21.0	18.6	0.5	8.2	90.3	4.8	18.6	1.1	7.6	83.7	5.1
	22.0	18.6	0.5	8.2	90.3	4.8	18.6	1.3	7.4	81.5	5.1
	23.0	18.6	0.5	8.2	90.3	4.8	18.6	1.3	7.3	80.4	5.1
	24.0	18.6	0.5	8.2	90.3	4.8	18.6	1.7	7.0	77.1	5.0
	25.0	18.6	0.6	8.2	90.3	4.8	18.5	1.9	6.9	75.8	5.1
	26.0	18.6	0.6	8.2	90.3	5.0	18.5	2.2	6.6	72.5	5.0
	27.0	18.5	0.6	8.2	90.1	4.8	18.5	2.1	6.4	70.3	5.1
	28.0	18.5	0.6	8.2	90.1	4.8	18.5	2.1	7.9	86.8	5.1
	29.0	18.5	0.8	8.1	89.0	4.8	18.5	2.1	8.5	93.4	5.3
	30.0	18.5	0.7	8.2	90.1	4.8	18.5	1.7	8.8	96.7	5.3
	31.0	18.5	0.7	8.3	91.2	4.8	18.5	2.2	8.5	93.4	5.3
	32.0	18.5	0.7	8.2	90.1	4.8	18.4	1.8	8.5	93.2	5.1
	33.0	18.5	1.1	7.8	85.7	4.8	18.4	1.7	8.5	93.2	5.2
	34.0	18.4	1.2	8.1	88.8	4.8	18.3	1.7	8.6	94.2	5.2
	35.0	18.4	1.2	8.0	87.7	5.0	18.3	2.9	8.8	96.4	5.2
	36.0	18.3	2.4	7.6	83.2	5.0					
	37.0	18.1	2.3	7.2	78.5	5.0					
	38.0	17.4	1.6	5.9	63.4	5.1					
	39.0	15.9	2.2	1.2	12.5	6.2					
	40.0	13.4	2.9	1.1	10.9	7.4					
	41.0	10.9	3.3	1.8	16.8	8.2					
	42.0	10.0	5.0	1.8	16.5	9.7					
	43.0	9.6	5.2	1.9	17.2	10.1					
44.0	9.3	5.4	2.0	18.0	10.5						
45.0											
底上1m	9.2	5.5	2.1	18.9	10.8	18.3	4.5	8.8	96.4	5.2	

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1日					11月1日				
調査開始時刻		9:20					10:45				
調査終了時刻		10:36					11:20				
天候		曇					曇				
気温 (°C)		16.0					13.2				
貯水位 (m)		287.97					287.97				
流量 (河川) (m)		-					-				
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		5.24					5.24				
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		2.00					2.00				
透視度 (河川) (cm)		-					-				
透明度 (貯水池) (m)		10.5					9.0				
水色 (貯水池)		7					7				
全水深 (m)		44.2					35.5				
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	18.6	0.2	7.9	87.0	5.0	18.5	0.3	8.0	87.9
	0.5	18.6	0.2	7.9	87.0	5.0	18.5	0.3	7.9	86.8	5.3
	1.0	18.6	0.2	7.9	87.0	5.0	18.5	0.3	7.9	86.8	5.1
	2.0	18.6	0.2	7.9	87.0	5.0	18.5	0.3	8.0	87.9	5.1
	3.0	18.6	0.2	8.0	88.1	5.0	18.5	0.3	7.9	86.8	5.3
	4.0	18.6	0.2	8.0	88.1	5.0	18.5	0.3	8.0	87.9	5.3
	5.0	18.6	0.2	8.1	89.2	5.0	18.5	0.3	8.1	89.0	5.3
	6.0	18.6	0.2	8.2	90.3	5.0	18.5	0.3	8.1	89.0	5.3
	7.0	18.6	0.2	8.2	90.3	5.1	18.5	0.3	8.2	90.1	5.3
	8.0	18.6	0.2	8.3	91.4	5.1	18.5	0.3	8.2	90.1	5.3
	9.0	18.6	0.2	8.3	91.4	5.1	18.5	0.4	8.2	90.1	5.1
	10.0	18.6	0.2	8.3	91.4	5.1	18.5	0.4	8.4	92.3	5.1
	11.0	18.6	0.3	8.3	91.4	5.1	18.5	0.4	8.4	92.3	5.1
	12.0	18.5	0.4	7.8	85.7	5.1	18.5	0.4	8.4	92.3	5.3
	13.0	18.5	0.4	7.8	85.7	5.0	18.5	0.4	8.5	93.4	5.3
	14.0	18.4	0.4	8.0	87.7	5.2	18.5	0.4	8.8	96.7	5.3
	15.0	18.4	0.5	7.9	86.6	5.2	18.5	0.3	8.9	97.8	5.2
	16.0	18.4	0.5	7.8	85.5	5.3	18.4	0.7	8.2	89.9	5.2
	17.0	18.3	0.7	7.9	86.5	5.2	18.4	0.8	8.5	93.2	5.2
	18.0	18.3	0.7	7.9	86.5	5.3	18.3	0.9	8.7	95.3	5.3
	19.0	18.3	0.8	7.9	86.5	5.2	18.3	0.9	8.9	97.5	5.3
	20.0	18.3	0.9	8.0	87.6	5.2	18.3	0.9	9.0	98.6	5.3
	21.0	18.2	0.9	8.4	91.8	5.2	18.2	0.9	9.3	101.6	5.3
	22.0	18.2	1.1	8.4	91.8	5.2	18.2	0.9	9.3	101.6	5.5
	23.0	18.2	1.0	8.3	90.7	5.3	18.2	0.9	9.3	101.6	5.5
	24.0	18.2	1.3	8.5	92.9	5.3	18.2	0.9	9.4	102.7	5.5
	25.0	18.1	1.4	8.3	90.5	5.4	18.2	0.9	9.5	103.8	5.5
	26.0	18.1	1.4	8.2	89.4	5.4	18.1	1.0	9.5	103.6	5.5
	27.0	18.1	1.6	8.3	90.5	5.4	18.1	0.9	9.6	104.7	5.5
	28.0	18.0	1.8	9.4	102.4	5.4	18.1	1.0	9.7	105.8	5.5
	29.0	18.0	1.9	9.3	101.3	5.4	18.1	1.0	9.7	105.8	5.5
	30.0	17.9	1.9	9.2	100.0	5.4	17.9	1.2	9.6	104.3	5.5
	31.0	17.8	2.0	9.1	98.7	5.4	17.8	1.2	9.8	106.3	5.6
	32.0	17.8	2.1	8.9	96.5	5.4	17.6	1.8	10.0	108.0	5.6
	33.0	17.7	2.1	9.1	98.5	5.4	17.4	2.1	10.1	108.6	5.5
	34.0	17.7	2.1	9.0	97.4	5.4	17.3	2.6	10.2	109.6	5.5
	35.0	17.6	2.4	9.3	100.4	5.4					
	36.0	17.4	2.5	8.0	86.0	5.6					
	37.0	17.2	2.1	5.5	58.9	5.3					
	38.0	15.6	2.3	1.2	12.1	6.3					
	39.0	13.4	2.4	1.2	11.9	8.0					
	40.0	10.9	4.2	1.2	11.2	9.0					
	41.0	9.8	5.2	1.2	10.9	10.6					
	42.0	9.1	5.7	1.2	10.8	12.5					
	43.0	8.9	6.4	2.0	17.8	15.2					
	44.0										
	45.0										
	底上1m	8.9	6.5	2.2	19.6	15.6	17.3	2.6	10.3	110.6	5.5

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6日							12月6日			
3	調査開始時刻	9:30							10:30			
	調査終了時刻	10:20							11:15			
4	天候	曇							曇			
5	気温 (°C)	10.1							9.9			
6	貯水位 (m)	283.39							283.39			
7	流量 (河川) (m)	-							-			
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	5.09							5.09			
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)	5.5							7.5			
12	水色 (貯水池)	7							6			
13	全水深 (m)	39.6							31.0			
14	採水水深 (m)	-							-			
15	外観	-							-			
16	臭気 (冷時)	-							-			
	調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°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	14.0	0.5	8.5	85.2	5.6	14.0	0.5	9.0	90.2	5.8
		0.5	14.1	0.4	8.6	86.4	5.6	14.0	0.5	8.9	89.2	5.8
		1.0	14.1	0.4	8.6	86.4	5.6	14.0	0.4	9.0	90.2	5.6
		2.0	14.1	0.5	8.6	86.4	5.6	14.1	0.5	8.9	89.4	5.6
		3.0	14.1	0.5	8.6	86.4	5.6	14.0	0.5	9.0	90.2	5.6
		4.0	14.1	0.5	8.6	86.4	5.6	14.0	0.4	9.0	90.2	5.6
		5.0	14.1	0.4	8.7	87.4	5.6	14.0	0.5	9.0	90.2	5.6
		6.0	14.1	0.4	8.7	87.4	5.6	14.0	0.5	9.0	90.2	5.6
		7.0	14.1	0.4	8.8	88.4	5.6	14.1	0.5	9.1	91.5	5.6
		8.0	14.1	0.4	8.8	88.4	5.6	14.1	0.5	9.1	91.5	5.6
		9.0	14.1	0.4	8.8	88.4	5.6	14.0	0.4	9.1	91.2	5.6
		10.0	14.1	0.5	8.8	88.4	5.6	14.0	0.4	9.1	91.2	5.6
		11.0	14.1	0.4	9.0	90.5	5.6	14.0	0.5	9.2	92.2	5.6
		12.0	14.1	0.4	9.0	90.5	5.6	14.0	0.5	9.2	92.2	5.6
		13.0	14.0	0.5	9.0	90.2	5.6	14.0	0.5	9.3	93.2	5.6
		14.0	13.9	0.5	9.1	91.0	5.5	14.0	0.5	9.4	94.2	5.6
		15.0	13.9	0.6	9.0	90.0	5.7	13.9	0.5	9.5	95.0	5.7
		16.0	13.8	0.6	9.3	92.8	5.7	13.9	0.5	9.5	95.0	5.7
		17.0	13.7	0.7	9.4	93.6	5.7	13.8	0.5	9.6	95.8	5.7
		18.0	13.7	0.7	9.4	93.6	5.7	13.8	0.5	9.7	96.8	5.7
		19.0	13.6	0.8	9.4	93.4	5.7	13.7	0.7	9.7	96.6	5.7
		20.0	13.6	0.9	9.3	92.4	5.7	13.6	0.7	9.7	96.4	5.7
		21.0	13.5	0.9	9.1	90.2	5.7	13.6	0.7	9.8	97.4	5.7
		22.0	13.5	1.2	9.4	93.2	5.7	13.6	0.8	9.8	97.4	5.7
		23.0	13.5	1.2	9.4	93.2	5.7	13.5	0.8	9.8	97.1	5.7
		24.0	13.4	1.2	9.3	92.0	5.7	13.5	0.8	10.7	106.0	5.7
		25.0	13.4	1.2	9.3	92.0	5.7	13.4	0.9	10.7	105.8	5.7
		26.0	13.3	1.3	9.4	92.8	5.7	13.4	0.9	10.8	106.8	5.7
		27.0	13.3	1.3	9.5	93.8	5.8	13.2	1.0	10.9	107.4	5.8
		28.0	13.2	1.4	9.4	92.6	5.8	12.9	2.2	11.0	107.6	5.8
		29.0	13.1	1.4	8.9	87.5	5.8	12.9	3.0	11.0	107.6	5.6
		30.0	13.1	1.4	9.0	88.5	5.8					
		31.0	13.0	1.4	9.6	94.1	5.8					
		32.0	12.9	1.5	9.5	93.0	5.8					
		33.0	12.9	1.6	9.5	93.0	5.8					
		34.0	12.9	1.7	9.1	89.0	5.8					
		35.0	12.7	1.7	7.0	68.2	6.4					
		36.0	12.4	1.9	2.5	24.2	7.1					
		37.0	9.7	4.7	<0.1	<0.1	13.7					
		38.0	9.5	4.9	<0.1	<0.1	14.4					
		39.0										
		40.0										
		41.0										
		42.0										
		43.0										
		44.0										
		45.0										
		底上1m	9.5	4.9	<0.1	<0.1	14.9	12.9	4.5	10.9	106.7	5.6

ダム名	柳瀬ダム			2016年
ダムコード	10803821300000			
1 調査地点		基準点	基準点	
2 調査月日		2016/2/2	2016/8/2	
3 調査開始時刻		9:20	9:30	
調査終了時刻				
4 天候		晴	晴	
5 気温	℃	6.5	27.5	
6 貯水位	m	281.89	287.40	
7 流量(河川)	m ³ /s	—	—	
8 流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.97	2.25	
9 放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.00	5.80	
10 透視度(河川)	cm	—	—	
11 透明度(ダム貯水池)	m	5.3	9.9	
12 水色(ダム貯水池)		9	7	
13 全水深	m	38.1	43.6	
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)	<0.005	<0.005	
20 六価クロム	mg/L (0.05mg/L以下)	<0.02	<0.02	
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)	<0.0002	<0.0002	
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)	<0.0002	<0.0002	
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/L (0.1mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	
29 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L (0.04mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L (1mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L (0.006mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	
32 トリクロロエチレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	
33 テトラクロロエチレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	
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)	—	<0.0003	
38 ベンゼン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	
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)	<0.02	<0.02	
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(1月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016年 (NO. 1)

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	—	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	—	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	—	1月5日	1月5日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	下長瀬
5	調査開始時刻	—	8:57	11:15
6	天候	—	曇	曇
7	気温	℃	7.1	7.7
8	全水深	m	44.1	0.5
9	透視度(河川)	cm		>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.6	
11	水色(ダム貯水池)	—	9	
12	貯水位	EL. m	287.92	
13	流量(河川)	m ³ /s		4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.53	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.50	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	ひしゃく
17	採水量	L	2	2
18	調査深度	—	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.1
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L
	緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		2400
	緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate		600
	緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(filament)		1200
	珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		7200
	珪藻綱	Handmania sp.		3600
	珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		1200
	珪藻綱	Acanthoceras zachariasii		600
	珪藻綱	Asterionella formosa complex		6900
	珪藻綱	Fragilaria crotonensis		11700
	珪藻綱	Fragilaria sp. (others;sensu lato:single cell)		103200
	珪藻綱	Diatomaceae(others)		1200
	珪藻綱	Achnantheidium sp. (sensu lato)		4800
	珪藻綱	Cocconeis sp.		600
	珪藻綱	Amphora sp.		1200
	珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)		3600
	珪藻綱	Gomphonema sp.		2400
	黄金色藻綱	Mallomonas sp.	1200	
	渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes	6600	14850
	渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		600
	クリプト藻綱	Cryptophyceae	46800	7200
	不明門	Flagellate(identified)	110400	19200
		合計	200400	163050
		種類数	13	15

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(2月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016年 (NO.2)

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	—	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	—	10:25	11:08	13:25
6	天候	—	晴	曇	曇
7	気温	℃	6.5	6.0	5.5
8	全水深	m	38.1	29.3	0.4
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.3	5.6	
11	水色(ダム貯水池)	—	9	9	
12	貯水位	EL. m	281.89	281.89	
13	流量(河川)	m ³ /s			4.58
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.97	3.97	
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	ひしゃく
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水深	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 sp.			600	
緑藻綱	Oocystis sp.		1800		
緑藻綱	Scenedesmus sp.			1200	1200
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		1800	1200	
車軸藻	Cosmarium sp.			300	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate		600	1200	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(filament)		1800	1200	1800
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas sp.				300
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		3600	7200	4800
珪藻綱	Handmania sp.		7800	9600	3600
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		10800	20400	2400
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii			600	
珪藻綱	Asterionella formosa complex		6600	18000	3000
珪藻綱	Fragilaria crotonensis		1500	3000	
珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:single cell)		1800	6000	90600
珪藻綱	Diatoma sp.				600
珪藻綱	Achnantheidium sp.(sensu lato)		600		12000
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)			1200	1200
珪藻綱	Gomphonema sp.				6000
珪藻綱	Naviculaceae(others)				600
珪藻綱	Nitzschia sp.			1200	
黄金色藻綱	Mallomonas sp.		300	600	300
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		17400	98400	4800
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp.(others)		300	600	300
クリプト藻綱	Cryptophyceae		5400	14400	4800
不明門	Flagellate(unidentified)		21000	33600	22800
合計			83100	220500	161100
種類数			16	20	18

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(3月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016年 (NO. 3)

No.	項目	単位	ダム貯水池	ダム貯水池
1	ダム名	—	柳瀬ダム	柳瀬ダム
2	ダムコード	—	10803821300000	10803821300000
3	調査年月日	—	3月1日	3月1日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:30	11:10
6	天候	—	曇	曇
7	気温	℃	1.9	1.7
8	全水深	m	36.8	0.5
9	透視度(河川)	cm		>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	3.5	
11	水色(ダム貯水池)	—	14	
12	貯水位	EL.m	280.58	
13	流量(河川)	m ³ /s		4.58
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.91	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.42	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	ひしゃく
17	採水量	L	2	2
18	調査深度	—	表層	表層
19	採水水深	m	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
緑藻綱	Elakatothrix sp.		1200	
緑藻綱	Oocystis sp.			600
緑藻綱	Scenedesmus sp.		600	2400
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		2400	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(filament)		4800	
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas sp.			600
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		4800	3600
珪藻綱	Handmania sp.		13200	18000
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		8400	1200
珪藻綱	Asterionella formosa complex		3300	2400
珪藻綱	Fragilaria crotonensis		2100	
珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:single cell)		300	45600
珪藻綱	Diatoma sp.			600
珪藻綱	Diatomaceae(others)			300
珪藻綱	Achnantheidium sp.(sensu lato)			2400
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)		300	
珪藻綱	Gomphonema sp.			1200
珪藻綱	Naviculaceae(others)			1200
珪藻綱	Nitzschia sp.		1200	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		246000	14700
クリプト藻綱	Cryptophyceae		3600	15600
不明門	Flagellate(identified)		16800	1200
		合計	309000	111600
		種類数	15	16

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(4月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016年 (No. 4)

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	—	2016/4/18	4月18日	4月18日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:10	10:05	11:55
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	12.3	15.2	13.4
8	全水深	m	36.5	27.5	0.5
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	3.5	3.8	
11	水色(ダム貯水池)	—	13	12	
12	貯水位	EL. m	280.32	280.32	
13	流量(河川)	m ³ /s			4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.32	4.32	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	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	ひしゃく
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	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.				6000
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(filament)				3000
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas sp.			300	
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)			3000	
珪藻綱	Handmania sp.		18000	24000	6000
珪藻綱	Diatoma sp.				1500
珪藻綱	Fragilaria sp. (others:sensu lato:single cell)		300		54000
珪藻綱	Asterionella formosa complex				4200
珪藻綱	Tabellaria sp.				600
珪藻綱	Diatomaceae(others)				600
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		52500	80250	20250
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		300		750
黄金色藻綱	Dinobryon sp.		2400		
クリプト藻綱	Cryptophyceae		294000	390000	18000
不明門	Flagellate(unidentified)		24000	30000	36000
		合計	391500	527550	150900
		種類数	7	6	12

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(5月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016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	—	5月10日	5月10日	5月10日	
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬	
5	調査開始時刻	—	9:20	11:07	13:35	
6	天候	—	曇	曇	雨	
7	気温	℃	19.5	20.6	21.5	
8	全水深	m	36.6	27.5	0.5	
9	透視度(河川)	cm			>100	
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.2	5.7		
11	水色(ダム貯水池)	—	12	13		
12	貯水位	EL. m	280.42	280.42		
13	流量(河川)	m ³ /s			5.15	
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.88	5.88		
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	ひしゃく	
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-車軸藻綱	Other green algae(filament)		300	2400	1800
	ミドリムシ藻綱	Trachelomonas sp.		1200	600	600
	珪藻綱	Handmania sp.		126000	105000	48000
	珪藻綱	Diatoma sp.				1200
	珪藻綱	Fragilaria crotonensis		3000		
	珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:single cell)				81000
	珪藻綱	Asterionella formosa complex		1800	2100	4800
	珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)				1200
	珪藻綱	Naviculaceae(others)			1200	1200
	珪藻綱	Achnanthyidium sp.(sensu lato)				10800
	珪藻綱	Nitzschia sp.				1200
	渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		79500	112500	23250
	渦鞭毛藻綱	Peridinium sp.(others)			6000	600
	黄金色藻綱	Dinobryon sp.		4500	45000	6000
	クリプト藻綱	Cryptophyceae		21600	12000	6000
	不明門	Flagellate(identified)		20400	18000	25200
		合計		258300	304800	206850
		種類数		9	10	14

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(6月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016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	—	6月7日	6月7日	6月7日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:30	10:50	13:00
6	天候	—	雨	雨	雨
7	気温	℃	18.0	18.1	18.8
8	全水深	m	43.6	34.9	0.7
9	透視度(河川)	cm			88.0
10	透明度(ダム貯水池)	m	8.0	8.0	
11	水色(ダム貯水池)	—	8	7	
12	貯水位	EL.m	287.40	287.40	
13	流量(河川)	m ³ /s			17.76
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	9.51	9.51	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.09	3.09	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	ひしゃく
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
藍藻綱	Oscillatoriales(others;filament)		300		
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		2400		2400
緑藻綱	Oocystis sp.			5400	4200
緑藻綱	Scenedesmus sp.			600	1200
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(filament)			6600	10200
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)				3600
珪藻綱	Handmania sp.		42000	15600	
珪藻綱	Fragilaria crotonensis			52200	12000
珪藻綱	Fragilaria sp. (others;sensu lato;colony)		552000		
珪藻綱	Fragilaria sp. (others;sensu lato;single cell)			49800	54000
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)		6000		
珪藻綱	Gomphonema sp.		18000		
珪藻綱	Naviculaceae(others)		18000		
珪藻綱	Rhoicosphenia abbreviata		3000		
珪藻綱	Achnantheidium sp. (sensu lato)		84000		
珪藻綱	Cocconeis sp.		6000		
珪藻綱	Nitzschia sp.		6000		
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella			300	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		9000	11700	15150
クリプト藻綱	Cryptophyceae		6000	9600	6000
不明門	Flagellate(identified)		18000	15600	78000
		合計	770700	167400	186750
		種類数	14	10	10

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(7月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016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	—	7月5日	7月5日	7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	—	9:20	11:00	13:48
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	31.2	31.3	31.2
8	全水深	m	45.0	36.3	0.6
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.8	4.8	
11	水色(ダム貯水池)	—	8	9	
12	貯水位	EL.m	288.77	288.77	
13	流量(河川)	m ³ /s			7.77
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.70	7.70	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	13.26	13.26	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	ひしゃく
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	Tetraedron sp.				600
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.				19200
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate				2400
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility;colony)				4800
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(filament)				1200
珪藻綱	Handmania sp.		4200	2400	36000
珪藻綱	Asterionella formosa complex				57600
珪藻綱	Fragilaria crotonensis			1200	
珪藻綱	Fragilaria sp. (others;sensu lato;colony)		79500	825000	10200
珪藻綱	Fragilaria sp. (others;sensu lato;single cell)				33600
珪藻綱	Ulnaria japonica		300		
珪藻綱	Achnantheidium sp. (sensu lato)		1200		30000
珪藻綱	Amphora sp.				1200
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				6000
珪藻綱	Gomphonema sp.				3600
珪藻綱	Naviculaceae (others)		600		
黄金色藻綱	Mallomonas sp.				1200
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella		900	1650	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		16650	108000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		1200		
クリプト藻綱	Cryptophyceae		6600	27600	7200
不明門	Flagellate (unidentified)		228000	74400	12000
	合計		339150	1040250	226800
	種類数		10	7	16

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(8月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016年 (NO. 8)

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	—	8月2日	8月2日	8月2日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:30	11:30	14:55
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	27.5	28.5	33.3
8	全水深	m	43.6	34.8	0.5
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	9.9	4.8	
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	
12	貯水位	EL.m	287.40	287.40	
13	流量(河川)	m ³ /s			4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	2.25	2.25	
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	ひしゃく
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	Tetraedron sp.		6000	10800	
緑藻綱	Elakatothrix sp.		7200	4800	
緑藻綱	Akanthosphaera-Golenikinia-Golenikiniopsis sp.		2400	1200	
緑藻綱	Oocystis sp.		118800	58800	12000
緑藻綱	Coelastrum sp.		30000	3600	
緑藻綱	Scenedesmus sp.		108000	211200	2400
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.				38400
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility:single cell)		254400	178800	306000
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(filament)				2400
珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata		1200		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex				2400
珪藻綱	Handmania sp.		2400	6000	1200
珪藻綱	Fragilaria crotonensis		1200		
珪藻綱	Fragilaria sp. (others:sensu lato:single cell)			1200	6000
珪藻綱	Achnantheidium sp. (sensu lato)				15600
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)		1200		
珪藻綱	Gomphonema sp.				2400
珪藻綱	Naviculaceae (others)				2400
珪藻綱	Nitzschia sp.				2400
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		9600	40500	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		7200		
クリプト藻綱	Cryptophyceae		16800	24000	3600
不明門	Flagellate (unidentified)		14400	4800	2400
	合計		580800	545700	399600
	種類数		15	12	14

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(9月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016年 (NO. 9)

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	—	9月13日	9月13日	9月13日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:30	10:30	13:15
6	天候	—	雨	雨	晴
7	気温	℃	22.8	22.3	26.5
8	全水深	m	33.5	24.8	0.7
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.1	5.0	
11	水色(ダム貯水池)	—	9	9	
12	貯水位	EL.m	277.32	277.32	
13	流量(河川)	m ³ /s			6.07
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	6.69	6.69	
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	ひしゃく
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	Tetraedron sp.			600	
緑藻綱	Elakatothrix sp.			2400	
緑藻綱	Akanthosphaera-Golenikinia-Golenikiniopsis sp.		300		
緑藻綱	Oocystis sp.		12000	2400	
緑藻綱	Scenedesmus sp.		12000	4800	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.				2400
車軸藻	Mougeotia sp.				1200
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility:single cell)		62400	28800	56400
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas sp.		300		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex				1200
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		1200	600	
珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:single cell)			600	600
珪藻綱	Achnanthisdium sp.(sensu lato)				30000
珪藻綱	Cocconeis sp.				600
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)			600	3000
珪藻綱	Gomphonema sp.		600		4800
珪藻綱	Naviculaceae(others)		300	600	9600
珪藻綱	Nitzschia sp.				600
黄金色藻綱	Mallomonas sp.			600	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		32850	55050	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		93600	74400	600
不明門	Flagellate(identified)		28800	19200	25200
		合計	244350	190650	136200
		種類数	11	13	13

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(10月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016年 (NO.10)

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	—	10月12日	10月12日	10月12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	—	9:04	10:05	12:58
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	17.8	19.8	18.0
8	全水深	m	45.3	36.6	0.7
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	8.7	8.5	
11	水色(ダム貯水池)	—	9	9	
12	貯水位	EL.m	289.12	289.12	
13	流量(河川)	m ³ /s			5.15
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.50	7.50	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.50	7.50	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	ひしゃく
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	Kirchneriella sp.		16800		
緑藻綱	Oocystis sp.		4800	22800	2400
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		268800	57600	2400
車軸藻	Cosmarium sp.				600
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)				600
珪藻綱	Fragilaria sp.(others;sensu lato:single cell)				600
珪藻綱	Achnanthyidium sp.(sensu lato)		600		22800
珪藻綱	Cocconeis sp.				600
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)				3000
珪藻綱	Gomphonema sp.			300	1800
珪藻綱	Naviculaceae(others)				1200
珪藻綱	Nitzschia sp.				600
黄金色藻綱	Dinobryon sp.		2400		
黄金色藻綱	Mallomonas sp.				1800
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella		600	300	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		10200	3750	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		27600	31200	14400
不明門	Flagellate(unidentified)		600	3000	8400
		合計	332400	118950	61200
		種類数	9	7	14

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(11月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016年 (NO.11)

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	—	11月1日	11月1日	11月1日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:20	10:45	13:31
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	16.0	13.2	11.9
8	全水深	m	44.2	35.5	0.5
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	10.5	9.0	
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	
12	貯水位	EL.m	287.97	287.97	
13	流量(河川)	m ³ /s			4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.24	5.24	
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	ひしゃく
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 sp.		1200	1800	1200
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		1200		10800
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate				600
珪藻綱	Asterionella formosa complex			300	
珪藻綱	Fragilaria sp.(others;sensu lato;single cell)				600
珪藻綱	Achnanthisdium sp.(sensu lato)		300		7800
珪藻綱	Cocconeis sp.				600
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)				1200
珪藻綱	Gomphonema sp.				1800
珪藻綱	Naviculaceae(others)			300	1800
珪藻綱	Nitzschia sp.				600
黄金色藻綱	Dinobryon sp.		1200	2100	
黄金色藻綱	Mallomonas sp.		3000	5400	600
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella				300
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		1800	2400	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		30600	60000	22800
不明門	Flagellate(unidentified)		1500	1800	2400
	合計		40800	74100	53100
	種類数		8	8	14

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(12月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2016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	—	12月6日	12月6日	12月6日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:30	10:30	13:41
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	10.1	9.9	9.5
8	全水深	m	39.6	31.0	0.6
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.5	7.5	
11	水色(ダム貯水池)	—	7	6	
12	貯水位	EL.m	283.39	283.39	
13	流量(河川)	m ³ /s			3.54
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.09	5.09	
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	ひしゃく
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 sp.			600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		1200	1200	
車軸藻	Cosmarium sp.			300	
車軸藻	Staurastrum sp.			300	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility;single cell)		600		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		4200	7800	2400
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		300	600	
珪藻綱	Fragilaria sp.(others;sensu lato;single cell)		600	300	900
珪藻綱	Achnanthisdium sp.(sensu lato)		600	600	6300
珪藻綱	Amphora sp.				300
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)		300		
珪藻綱	Gomphonema sp.				600
珪藻綱	Naviculaceae(others)		4800		300
珪藻綱	Nitzschia sp.		600	300	300
黄金色藻綱	Mallomonas sp.			600	1500
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes			4950	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp.(others)		300		
クリプト藻綱	Cryptophyceae		600	22800	6900
不明門	Flagellate(identified)			1200	600
		合計	14100	41550	20100
		種類数	11	13	10