

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	1/10			2/7			3/7			4/26			
3 調査開始時刻	9:05			9:25			9:34			10:30			
4 天候	晴			曇			晴			曇			
5 気温 ℃	5.5			4.1			8.0			16.2			
6 貯水位 m	280.61			280.64			276.45			274.28			
7 流量(河川) m ³ /s	—			—			—			—			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	5.07			5.06			4.66			5.81			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	2.00			4.92			8.72			5.80			
10 透視度(河川) cm	—			—			—			—			
11 透明度(貯水池) m	6.4			7.0			2.6			2.3			
12 水色(貯水池)	7			7			14			14			
13 全水深 m	36.8			36.8			32.7			30.4			
14 採水水深 m	0.5	18.4	35.8	0.5	18.4	35.8	0.5	16.4	31.7	0.5	15.2	29.4	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温 ℃	9.0	8.6	8.1	6.4	6.4	6.1	7.7	6.6	6.2	16.9	12.3	7.4	
18 濁度 度	0.5	0.7	1.3	0.6	0.6	1.4	2.3	1.0	1.7	4.3	6.6	6.8	
19 DO mg/L	10.4	10.7	10.9	11.6	11.4	11.3	12.7	12.1	11.7	10.0	9.0	2.1	
20 pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.0	
21 BOD mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	5.1	< 0.5	< 0.5	1.4	0.5	< 0.5	
22 COD mg/L	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	6.5	1.5	1.5	1.7	1.2	1.6	
23 SS mg/L	< 1	< 1	2	< 1	< 1	1	9	1	2	3	5	6	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	4.5	7.8	49	4.5	4.5	4.5	13	23	49	33	17	11	
25 総窒素 mg/L	0.32	0.29	0.34	0.40	0.34	0.36	0.71	0.37	0.39	0.49	0.45	0.62	
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	< 0.05	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.005	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.24	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.23	0.25	0.25	0.28	0.27	0.20	
29 総リン mg/L	< 0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.019	0.004	0.006	0.016	0.012	0.013	
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	1.3	0.5	0.7	2.2	1.9	0.4	35.1	2.3	0.5	9.7	< 2.0	< 2.0	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	0.0267	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	1.3	0.2	0.3	3.9	< 2.0	< 2.0	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	—	—	1	—	—	1	—	—	6	—	—	
電気伝導度 ms/m	5.6	5.3	5.4	5.2	5.2	5.1	5.4	5.2	5.3	6.1	6.0	6.6	
全亜鉛 mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	
鉄 mg/L	0.08	0.07	0.17	0.08	0.08	0.11	0.16	0.20	0.28	0.39	0.64	1.22	
マンガン mg/L	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.10	0.07	0.08	0.38	
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	0.0004	0.0003	0.0004	0.0015	0.0008	0.0009	< 0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	

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	5/9			6/6			7/13			8/1			
3 調査開始時刻	10:15			10:25			10:25			10:15			
4 天候	雨			曇			晴			曇			
5 気温	℃	16.1			19.3			32.4			31.2		
6 貯水位	m	275.56			274.93			278.09			280.54		
7 流量(河川)	m ³ /s	—			—			—			—		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	4.42			4.65			6.91			4.24		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	7.44			8.92			7.27			7.25		
10 透視度(河川)	cm	—			—			—			—		
11 透明度(貯水池)	m	4.9			5.4			5.9			7.5		
12 水色(貯水池)		8			7			8			7		
13 全水深	m	31.8			31.3			34.3			36.6		
14 採水水深	m	0.5	15.9	30.8	0.5	15.7	30.3	0.5	17.2	33.3	0.5	18.3	35.6
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	℃	19.6	13.5	7.6	23.2	17.4	7.7	27.1	18.7	8.0	30.4	20.3	8.1
18 濁度	度	1.0	1.9	3.3	2.4	1.8	2.7	0.7	3.1	3.4	0.7	0.8	1.1
19 DO	mg/L	9.6	8.5	1.1	9.0	8.6	1.0	8.4	7.1	< 0.1	7.6	6.6	1.0
20 pH		7.4	7.3	7.0	7.7	7.4	7.0	7.6	7.3	7.1	7.6	7.5	7.1
21 BOD	mg/L	1.6	0.7	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
22 COD	mg/L	2.4	1.4	1.4	2.3	1.4	1.4	2.2	1.6	1.5	2.0	1.9	1.5
23 SS	mg/L	< 1	< 1	3	2	2	5	1	3	3	< 1	< 1	1
24 大腸菌群数	MPN/100mL	17	11	2	34	33	8	2400	130	23	170	70	94
25 総窒素	mg/L	0.38	0.36	0.45	0.26	0.29	0.53	0.46	0.38	0.56	0.38	0.42	0.59
26 アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	0.21	< 0.05	< 0.05	0.15	< 0.05	< 0.05	< 0.05
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.002	< 0.001	0.006	0.002	0.003	0.009	0.002	0.002	0.006
28 硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.27	0.19	0.18	0.18	0.08	0.30	0.23	0.08	0.29	0.33	0.03
29 総リン	mg/L	0.010	0.007	0.009	0.008	0.004	0.012	0.008	0.009	0.011	0.004	0.004	0.009
30 オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
31 クロロフィルa	μg/L	6.3	< 2.0	< 2.0	3.5	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.1	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
32 トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	< 1	—	—	7	—	—	1	—	—
電気伝導度	ms/m	6.1	5.8	6.6	6.3	6.0	7.2	6.5	6.3	11.2	6.3	5.9	9.2
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.008	0.002	0.003	0.002	0.004	0.010
鉄	mg/L	0.17	0.33	0.79	0.11	0.25	0.64	0.12	0.27	0.25	0.03	0.06	0.34
マンガン	mg/L	0.01	0.04	0.33	< 0.01	0.03	0.84	< 0.01	0.02	0.91	< 0.01	0.01	1.23
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	0.0004	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0017	0.0003	0.0002	< 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			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	9/5			10/3			11/1			12/5			
3 調査開始時刻	10:00			10:00			9:30			9:45			
4 天候	曇			雨			晴			曇			
5 気温 ℃	25.1			21.1			17.2			8.2			
6 貯水位 m	287.16			288.72			289.18			283.78			
7 流量(河川) m ³ /s	—			—			—			—			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	3.04			5.85			20.47			4.28			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	5.28			5.73			20.47			7.42			
10 透視度(河川) cm	—			—			—			—			
11 透明度(貯水池) m	7.2			5.5			3.2			5.5			
12 水色(貯水池)	8			8			12			8			
13 全水深 m	43.4			44.5			45.2			40.0			
14 採水水深 m	0.5	21.7	42.4	0.5	22.3	43.5	0.5	22.6	44.2	0.5	20.0	39.0	
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 ℃	25.9	21.7	8.3	21.3	19.5	8.4	14.5	13.8	13.3	11.7	11.7	11.2	
18 濁度 度	0.3	0.5	1.2	1.2	1.8	2.7	0.7	1.9	2.9	1.3	1.3	2.1	
19 DO mg/L	9.2	5.5	0.2	8.2	7.9	< 0.1	10.0	9.7	9.5	9.4	9.3	9.5	
20 pH	7.9	7.4	6.9	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	
21 BOD mg/L	1.3	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	
22 COD mg/L	3.9	2.3	1.8	1.7	1.1	1.3	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6	1.6	
23 SS mg/L	2	< 1	2	< 1	< 1	2	1	3	4	2	< 1	2	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1700	700	280	49	130	49	240	170	79	23	23	79	
25 総窒素 mg/L	0.51	0.55	0.76	0.44	0.43	0.57	0.32	0.32	0.34	0.41	0.31	0.31	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	0.35	< 0.05	< 0.05	0.32	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.26	0.43	0.04	0.36	0.40	< 0.02	0.25	0.25	0.26	0.23	0.23	0.22	
29 総リン mg/L	0.015	0.005	0.009	0.010	0.005	0.008	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	
30 オルトリン酸態リン mg/L	0.004	0.003	0.004	< 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	17.8	< 2.0	< 2.0	7.0	< 2.0	< 2.0	2.5	< 2.0	< 2.0	2.3	2.3	2.3	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—	—	—	0.043	—	—	—	—	—	
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	61	—	—	< 1	—	—	8	—	—	5	—	—	
電気伝導度 ms/m	6.1	5.1	12.3	5.2	4.6	14.1	3.9	4.0	4.3	4.5	4.6	4.6	
全亜鉛 mg/L	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.007	0.003	0.001	
鉄 mg/L	0.02	0.04	0.84	0.04	0.04	0.16	0.06	0.12	0.14	0.05	0.05	0.10	
マンガン mg/L	< 0.01	< 0.01	1.75	< 0.01	< 0.01	1.61	0.01	0.03	0.05	0.01	0.01	0.03	
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	0.0005	0.0053	0.0018	0.0005	0.0008	0.0004	0.013	0.015	0.020	0.0037	0.0009	0.0001	

ダム名		柳瀬ダム										2017年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	1月10日					1月10日					
3	調査開始時刻	9:05					10:55					
	調査終了時刻	10:00					11:25					
4	天候	晴					晴					
5	気温 (°C)	5.5					10.2					
6	貯水位 (m)	280.61					280.61					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	5.07					5.07					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	2.00					2.00					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	6.4					6.3					
12	水色 (貯水池)	7					7					
13	全水深 (m)	36.8					28.0					
14	採水水深 (m)	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気 (冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°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	8.9	0.5	10.6	94.5	5.7	9.1	0.5	10.6	95.0	5.4	
	0.5	9.0	0.5	10.4	93.0	5.6	9.1	0.5	10.6	95.0	5.6	
	1.0	9.0	0.5	10.5	93.9	5.6	9.1	0.5	10.6	95.0	5.6	
	2.0	9.0	0.5	10.5	93.9	5.6	9.0	0.5	10.6	94.7	5.6	
	3.0	9.0	0.5	10.5	93.9	5.4	9.0	0.5	10.6	94.7	5.6	
	4.0	9.0	0.5	10.4	93.0	5.4	9.0	0.5	10.6	94.7	5.6	
	5.0	9.0	0.5	10.4	93.0	5.4	9.0	0.6	10.6	94.7	5.6	
	6.0	9.0	0.5	10.4	93.0	5.4	9.0	0.6	10.6	94.7	5.6	
	7.0	9.0	0.5	10.4	93.0	5.4	9.0	0.6	10.6	94.7	5.6	
	8.0	9.0	0.5	10.4	93.0	5.4	9.0	0.5	10.6	94.7	5.6	
	9.0	9.0	0.5	10.4	93.0	5.4	9.0	0.6	10.6	94.7	5.6	
	10.0	9.0	0.5	10.4	93.0	5.4	9.0	0.5	10.6	94.7	5.6	
	11.0	9.0	0.5	10.4	93.0	5.4	9.0	0.6	10.6	94.7	5.6	
	12.0	8.9	0.6	10.3	91.8	5.4	8.9	0.6	10.6	94.5	5.5	
	13.0	8.9	0.6	10.4	92.7	5.2	8.9	0.6	10.7	95.4	5.5	
	14.0	8.8	0.6	10.5	93.4	5.3	8.8	0.6	10.7	95.2	5.5	
	15.0	8.8	0.6	10.5	93.4	5.3	8.8	0.6	10.8	96.1	5.5	
	16.0	8.7	0.6	10.7	94.9	5.3	8.7	0.7	10.9	96.7	5.5	
	17.0	8.6	0.7	10.7	94.7	5.3	8.7	0.7	10.8	95.8	5.5	
	18.0	8.6	0.7	10.7	94.7	5.3	8.6	0.7	10.8	95.6	5.5	
	19.0	8.6	0.8	10.7	94.7	5.3	8.6	0.7	10.8	95.6	5.3	
	20.0	8.5	0.8	10.7	94.5	5.3	8.6	0.7	10.7	94.7	5.3	
	21.0	8.5	0.8	10.7	94.5	5.3	8.5	0.7	10.8	95.4	5.3	
	22.0	8.5	0.9	10.7	94.5	5.3	8.5	0.7	10.8	95.4	5.3	
	23.0	8.4	1.0	10.8	95.1	5.3	8.4	0.7	10.7	94.3	5.3	
	24.0	8.4	1.0	10.9	96.0	5.3	8.2	0.9	10.7	93.8	5.4	
	25.0	8.4	0.9	11.0	96.9	5.3	8.1	0.9	10.7	93.6	5.4	
	26.0	8.3	1.0	10.9	95.8	5.3	8.1	1.2	10.7	93.6	5.4	
	27.0	8.3	1.0	11.0	96.7	5.4						
	28.0	8.3	1.1	10.9	95.8	5.4						
	29.0	8.3	1.1	11.0	96.7	5.4						
	30.0	8.2	1.0	11.0	96.4	5.4						
	31.0	8.2	1.0	11.0	96.4	5.4						
	32.0	8.1	1.2	11.0	96.2	5.4						
	33.0	8.1	1.3	10.9	95.3	5.4						
34.0	8.1	1.3	10.8	94.4	5.4							
35.0	8.1	1.3	10.9	95.3	5.4							
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	1.3	10.9	95.3	5.4	8.1	1.3	10.6	92.7	5.4	

ダム名		柳瀬ダム									
ダムコード		10803821300000									
調査地点		基準点					翠波橋				
1	調査地点	基準点					翠波橋				
2	調査月日	2月7日					2月7日				
3	調査開始時刻	9:25					10:56				
	調査終了時刻	10:20					11:30				
4	天候	曇					曇				
5	気温 (°C)	4.1					5.0				
6	貯水位 (m)	280.64					280.64				
7	流量 (河川) (m)	-					-				
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	5.06					5.06				
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	4.92					4.92				
10	透視度 (河川) (cm)	-					-				
11	透明度 (貯水池) (m)	7.0					5.2				
12	水色 (貯水池)	7					7				
13	全水深 (m)	36.8					28.1				
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 (°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	6.4	0.6	11.7	98.0	5.2	6.3	0.9	11.6	97.0	5.0
	0.5	6.4	0.6	11.6	97.2	5.2	6.3	0.9	11.7	97.8	5.0
	1.0	6.4	0.6	11.6	97.2	5.2	6.3	0.9	11.7	97.8	5.0
	2.0	6.4	0.6	11.6	97.2	5.2	6.3	0.9	11.6	97.0	5.0
	3.0	6.4	0.6	11.6	97.2	5.2	6.3	0.9	11.6	97.0	5.0
	4.0	6.4	0.6	11.4	95.5	5.0	6.3	0.9	11.6	97.0	5.0
	5.0	6.4	0.6	11.5	96.4	5.0	6.3	1.0	11.6	97.0	5.0
	6.0	6.4	0.6	11.5	96.4	5.2	6.3	1.0	11.6	97.0	5.0
	7.0	6.4	0.6	11.4	95.5	5.2	6.3	1.0	11.6	97.0	5.0
	8.0	6.4	0.6	11.4	95.5	5.0	6.3	0.9	11.7	97.8	5.0
	9.0	6.4	0.5	11.4	95.5	5.0	6.3	1.0	11.7	97.8	5.0
	10.0	6.4	0.5	11.4	95.5	5.0	6.3	1.0	11.7	97.8	5.0
	11.0	6.4	0.5	11.4	95.5	5.2	6.3	0.9	11.7	97.8	5.0
	12.0	6.4	0.5	11.4	95.5	5.2	6.3	0.9	11.7	97.8	5.0
	13.0	6.4	0.5	11.4	95.5	5.2	6.3	1.0	11.7	97.8	5.0
	14.0	6.4	0.5	11.4	95.5	5.2	6.3	1.0	11.7	97.8	5.0
	15.0	6.4	0.5	11.4	95.5	5.0	6.3	1.0	11.6	97.0	5.0
	16.0	6.4	0.6	11.4	95.5	5.0	6.3	1.0	11.6	97.0	5.0
	17.0	6.4	0.6	11.4	95.5	5.2	6.3	1.0	11.6	97.0	5.0
	18.0	6.4	0.6	11.4	95.5	5.2	6.3	1.0	11.5	96.1	5.0
	19.0	6.4	0.6	11.4	95.5	5.2	6.3	1.0	11.5	96.1	5.0
	20.0	6.4	0.6	11.4	95.5	5.2	6.3	0.9	11.5	96.1	5.0
	21.0	6.4	0.5	11.4	95.5	5.2	6.3	1.0	11.5	96.1	5.0
	22.0	6.4	0.5	11.5	96.4	5.2	6.3	1.0	11.5	96.1	5.0
	23.0	6.4	0.5	11.5	96.4	5.2	6.3	0.9	11.5	96.1	5.0
	24.0	6.4	0.6	11.5	96.4	5.3	6.3	0.9	11.4	95.3	5.3
	25.0	6.4	0.6	11.5	96.4	5.3	6.3	0.9	11.4	95.3	5.3
	26.0	6.3	0.7	11.5	96.1	5.3	6.3	0.9	11.4	95.3	5.0
	27.0	6.3	0.7	11.5	96.1	5.3	6.2	1.2	11.3	94.2	5.0
	28.0	6.3	0.7	11.5	96.1	5.3					
	29.0	6.3	0.7	11.4	95.3	5.3					
	30.0	6.2	0.7	11.4	95.0	5.3					
	31.0	6.2	0.8	11.4	95.0	5.1					
	32.0	6.1	0.8	11.4	94.8	5.1					
	33.0	6.1	0.8	11.3	94.0	5.1					
34.0	6.1	0.8	11.3	94.0	5.1						
35.0	6.1	1.3	11.3	94.0	5.1						
36.0											
37.0											
38.0											
39.0											
40.0											
41.0											
42.0											
43.0											
44.0											
45.0											
	底上1m	6.1	1.4	11.3	94.0	5.1	6.2	1.3	11.3	94.2	5.3

ダム名		柳瀬ダム										2017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7日					3月7日					
3	調査開始時刻	9:34					10:35					
	調査終了時刻	10:20					11:06					
4	天候	晴					晴					
5	気温 °C	8.0					8.8					
6	貯水位 m	276.45					276.45					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.66					4.66					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	8.72					8.72					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	2.6					2.7					
12	水色 (貯水池)	14					14					
13	全水深 m	32.7					23.9					
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	7.8	2.1	12.6	109.4	5.4	7.4	2.0	11.8	101.4	5.5	
	0.5	7.7	2.3	12.7	110.0	5.4	7.4	2.1	11.8	101.4	5.5	
	1.0	7.7	2.1	12.7	110.0	5.4	7.4	2.0	11.8	101.4	5.7	
	2.0	7.7	2.1	12.8	110.8	5.4	7.4	2.0	11.8	101.4	5.7	
	3.0	7.7	2.2	12.8	110.8	5.4	7.3	2.0	11.9	102.0	5.7	
	4.0	7.7	2.2	12.8	110.8	5.2	7.3	1.9	12.0	102.9	5.7	
	5.0	7.7	2.1	12.7	110.0	5.2	7.3	2.0	12.0	102.9	5.7	
	6.0	7.6	2.1	12.5	108.0	5.2	7.3	2.0	12.0	102.9	5.7	
	7.0	7.5	2.1	12.4	106.8	5.3	7.3	1.9	12.0	102.9	5.7	
	8.0	7.5	2.0	12.3	106.0	5.3	7.3	2.0	12.0	102.9	5.7	
	9.0	7.4	2.0	12.2	104.8	5.3	7.3	1.9	12.0	102.9	5.7	
	10.0	7.3	1.7	12.2	104.6	5.3	7.1	2.0	12.1	103.2	5.8	
	11.0	7.3	1.5	12.1	103.7	5.3	7.1	2.0	12.1	103.2	5.8	
	12.0	7.2	1.0	12.1	103.5	5.1	6.8	2.1	12.2	103.3	5.9	
	13.0	7.0	1.0	12.1	102.9	5.1	6.7	2.0	12.2	103.0	5.9	
	14.0	6.8	1.0	12.1	102.4	5.2	6.7	2.0	12.2	103.0	5.9	
	15.0	6.7	1.0	12.1	102.2	5.2	6.7	1.9	12.2	103.0	5.9	
	16.0	6.6	1.0	12.1	101.9	5.2	6.6	2.0	12.1	101.9	5.9	
	17.0	6.6	1.0	12.0	101.1	5.4	6.6	2.1	12.1	101.9	5.9	
	18.0	6.6	1.1	12.0	101.1	5.2	6.5	2.0	12.1	101.6	5.9	
	19.0	6.5	1.2	12.1	101.6	5.2	6.5	2.1	12.1	101.6	5.9	
	20.0	6.5	1.6	12.1	101.6	5.2	6.5	2.0	12.0	100.8	5.7	
	21.0	6.5	1.7	12.1	101.6	5.2	6.5	2.1	12.0	100.8	5.7	
	22.0	6.5	1.8	12.1	101.6	5.5	6.5	2.1	12.0	100.8	5.9	
	23.0	6.4	1.9	12.1	101.4	5.5						
	24.0	6.4	2.1	12.1	101.4	5.5						
	25.0	6.4	2.1	11.9	99.7	5.5						
	26.0	6.4	2.0	11.9	99.7	5.5						
	27.0	6.4	2.0	11.9	99.7	5.5						
	28.0	6.4	1.9	11.9	99.7	5.5						
	29.0	6.3	1.9	11.8	98.6	5.3						
30.0	6.2	1.8	11.7	97.5	5.3							
31.0	6.2	1.7	11.8	98.4	5.3							
32.0												
33.0												
34.0												
35.0												
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	6.2	1.7	11.7	97.5	5.3	6.5	2.6	12.0	100.8	5.9	

ダム名		柳瀬ダム										2017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26日					4月26日					
3	調査開始時刻	10:30					12:00					
	調査終了時刻											
4	天候	曇					雨					
5	気温 °C	16.2					13.8					
6	貯水位 m	274.28					274.28					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	5.81					5.81					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	5.80					5.80					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	2.3					2.3					
12	水色 (貯水池)	14					14					
13	全水深 m	30.4					22.0					
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	16.9	4.3	10.0	106.5	6.1	16.3	5.5	9.7	102.1	6.0	
	0.5	16.9	4.3	10.0	106.5	6.1	16.3	5.6	9.8	103.1	6.0	
	1.0	16.8	4.3	10.0	106.3	6.1	16.1	5.4	9.8	102.7	6.0	
	2.0	16.7	4.4	10.0	106.1	6.1	15.9	4.8	9.8	102.3	6.0	
	3.0	16.4	4.5	10.0	105.5	6.1	15.7	4.7	9.8	101.9	5.9	
	4.0	16.1	4.6	9.9	103.8	6.0	15.0	4.7	9.8	101.4	5.9	
	5.0	15.3	4.6	10.0	103.1	6.0	14.4	4.8	9.9	100.1	5.8	
	6.0	13.9	4.8	9.2	92.0	5.8	13.9	40.8	9.9	99.0	5.8	
	7.0	13.4	5.0	9.2	91.0	5.7	13.7	4.8	9.9	98.6	5.7	
	8.0	13.2	5.2	9.1	89.7	5.7	13.2	5.0	9.6	97.0	5.8	
	9.0	13.0	5.7	8.9	87.3	5.7	13.2	5.0	9.6	94.6	5.8	
	10.0	12.9	5.9	8.9	87.1	5.7	13.0	5.1	9.5	93.2	5.8	
	11.0	12.8	6.2	8.9	86.9	5.8	12.7	5.1	9.3	90.6	5.7	
	12.0	12.7	6.3	8.9	86.7	5.8	12.6	5.2	9.2	89.4	5.6	
	13.0	12.6	6.5	8.9	86.5	5.9	12.5	5.3	9.2	89.2	5.6	
	14.0	12.5	6.6	9.0	87.3	6.0	12.3	5.4	9.2	88.8	5.6	
	15.0	12.3	6.6	9.0	86.9	6.0	12.1	5.4	9.2	88.4	5.6	
	16.0	12.2	6.7	9.0	86.7	6.0	11.7	5.5	9.3	88.6	5.9	
	17.0	12.0	6.7	9.0	86.3	6.0	11.4	5.6	9.2	87.0	6.1	
	18.0	11.8	6.7	9.0	86.9	6.1	11.2	5.7	9.0	84.7	6.2	
	19.0	11.6	6.7	9.1	86.5	6.2	11.0	5.7	8.9	83.4	6.3	
	20.0	11.3	6.7	9.1	85.9	6.2	10.7	5.7	8.8	81.9	6.3	
	21.0	10.6	6.7	9.2	85.4	6.3						
	22.0	9.9	6.7	9.2	84.0	6.4						
	23.0	8.8	6.7	8.3	73.8	6.3						
	24.0	8.1	6.7	7.1	62.1	6.4						
25.0	7.8	6.7	6.4	55.5	6.4							
26.0	7.6	6.7	5.4	46.6	6.4							
27.0	7.5	6.7	4.3	37.0	6.4							
28.0	7.5	6.7	3.6	31.0	6.5							
29.0	7.4	6.8	2.0	17.2	6.5							
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	7.4	6.8	2.1	18.0	6.6	10.3	5.8	8.1	74.7	6.4	

ダム名		柳瀬ダム										2017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9日					5月9日					
3	調査開始時刻	10:15					11:30					
	調査終了時刻											
4	天候	雨					曇					
5	気温 °C	16.1					17.0					
6	貯水位 m	275.56					275.55					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.42					4.42					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.44					5.80					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	4.9					5.2					
12	水色 (貯水池)	8					8					
13	全水深 m	31.8					22.5					
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	19.6	0.8	9.6	107.8	6.1	19.0	1.7	9.4	104.3	5.9
		0.5	19.6	1.0	9.6	107.8	6.1	19.0	1.7	9.4	104.3	5.9
		1.0	19.6	1.0	9.6	107.8	6.1	19.0	1.7	9.4	104.3	5.9
		2.0	19.5	1.0	9.6	107.6	6.0	18.9	1.7	9.4	104.1	5.9
		3.0	18.2	1.1	9.8	107.1	5.9	18.9	1.7	9.4	104.1	5.8
		4.0	17.5	1.1	9.9	106.7	5.9	18.0	1.7	9.7	105.6	5.7
		5.0	16.9	1.1	9.9	105.5	5.8	17.2	1.7	9.8	105.0	5.6
		6.0	16.2	1.2	9.8	102.9	5.8	16.5	1.7	9.9	104.6	5.5
		7.0	15.7	1.2	9.7	100.8	5.9	16.0	1.7	9.9	103.6	5.5
		8.0	15.2	1.2	9.4	96.7	5.9	15.7	1.7	9.8	101.9	5.5
		9.0	15.0	1.3	9.2	94.2	5.9	15.4	1.7	9.7	100.2	5.4
		10.0	14.7	1.3	9.0	91.6	5.9	15.1	1.7	9.6	98.5	5.4
		11.0	14.4	1.4	9.0	91.0	5.9	14.9	1.7	9.5	97.1	5.4
		12.0	14.2	1.4	8.9	89.6	5.9	14.7	1.7	9.5	96.7	5.5
		13.0	13.9	1.4	8.8	88.0	5.8	14.5	1.7	9.4	95.3	5.5
		14.0	13.8	1.5	8.7	86.9	5.8	14.1	1.7	9.3	93.4	5.5
		15.0	13.7	1.6	8.6	85.7	5.8	13.8	1.7	9.2	91.8	5.6
		16.0	13.5	1.9	8.5	84.3	5.8	13.6	1.8	9.1	90.5	5.6
		17.0	13.4	1.9	8.5	84.1	5.8	13.4	1.8	9.0	89.1	5.6
		18.0	13.2	2.0	8.5	83.7	5.7	13.3	1.8	8.9	87.9	5.5
		19.0	13.1	2.0	8.5	83.6	5.7	13.2	1.8	8.9	87.7	5.5
		20.0	12.9	2.0	8.5	83.2	5.7	13.1	1.8	8.8	86.5	5.5
		21.0	12.6	2.1	8.5	82.6	5.7	12.8	1.8	8.8	85.9	5.6
		22.0	12.1	2.1	8.5	81.7	5.7					
		23.0	11.0	2.2	8.1	75.9	6.3					
		24.0	9.2	2.3	6.6	59.3	6.5					
		25.0	8.6	2.3	5.7	50.5	6.4					
		26.0	8.1	2.4	4.7	41.1	6.4					
		27.0	7.8	2.4	4.0	34.7	6.4					
		28.0	7.7	2.5	3.7	32.0	6.4					
		29.0	7.6	2.5	3.1	26.8	6.5					
		30.0	7.6	3.1	1.2	10.4	6.5					
		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	3.3	1.1	9.5	6.6	12.2	1.8	8.5	81.9	5.8

ダム名		柳瀬ダム										2017年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	6月6日					6月6日					
3	調査開始時刻	10:25					11:35					
	調査終了時刻											
4	天候	曇					曇					
5	気温 °C	19.3					18.5					
6	貯水位 m	274.93					274.92					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.65					5.24					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	8.92					7.28					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	5.4					5.4					
12	水色 (貯水池)	7					7					
13	全水深 m	31.3					21.5					
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	23.3	2.9	9.0	107.9	6.4	22.4	1.4	9.0	106.2	6.4	
	0.5	23.2	2.4	9.0	107.7	6.3	22.4	1.4	8.9	105.1	6.4	
	1.0	22.9	1.7	9.1	108.3	6.3	22.1	1.2	8.9	104.5	6.4	
	2.0	22.7	1.6	9.2	109.2	6.4	22.0	1.2	8.8	103.2	6.4	
	3.0	22.1	1.7	9.3	109.2	6.5	22.0	1.2	8.9	104.3	6.4	
	4.0	21.5	1.7	9.4	109.2	6.5	21.6	1.2	8.9	103.6	6.4	
	5.0	20.7	1.8	9.6	110.0	6.5	20.8	1.3	9.1	104.4	6.2	
	6.0	20.0	1.8	9.8	110.8	6.4	19.7	1.3	9.4	105.7	6.0	
	7.0	19.5	1.8	9.8	109.8	6.4	19.1	1.4	9.4	104.5	6.0	
	8.0	19.0	1.8	9.7	107.7	6.3	18.8	1.5	9.3	102.8	6.0	
	9.0	18.5	1.8	9.5	104.4	6.2	18.5	1.5	9.2	101.1	6.0	
	10.0	18.3	1.8	9.3	101.9	6.1	18.2	1.6	9.0	98.4	6.0	
	11.0	18.0	1.7	9.1	99.1	6.1	18.0	1.6	8.9	96.9	6.0	
	12.0	17.9	1.7	8.9	96.7	6.1	17.9	1.7	8.8	95.6	6.0	
	13.0	17.8	1.7	8.9	96.5	6.0	17.8	1.7	8.7	94.4	6.0	
	14.0	17.7	1.7	8.8	95.3	6.0	17.6	1.8	8.5	91.8	6.0	
	15.0	17.5	1.8	8.7	93.8	6.0	17.5	2.0	8.5	91.6	6.0	
	16.0	17.4	1.8	8.6	92.5	6.0	17.4	2.1	8.4	90.4	6.0	
	17.0	17.2	1.8	8.5	91.1	6.0	17.3	2.2	8.4	90.2	6.0	
	18.0	17.1	1.9	8.4	89.8	5.9	17.2	2.3	8.4	90.0	6.0	
	19.0	17.0	1.9	8.4	89.7	5.9	16.8	2.6	8.4	89.3	6.1	
	20.0	16.9	1.9	8.3	88.4	5.9	16.3	2.9	7.3	76.8	6.1	
	21.0	16.7	1.9	8.3	88.1	5.9						
	22.0	16.2	1.9	8.3	87.2	5.9						
	23.0	13.6	2.1	7.4	73.6	5.9						
	24.0	10.4	2.1	6.5	60.1	6.3						
	25.0	8.4	2.2	4.9	43.2	6.5						
	26.0	8.1	2.2	3.6	31.5	6.6						
	27.0	8.0	2.2	3.0	26.2	6.7						
	28.0	7.9	2.3	2.1	18.3	6.8						
29.0	7.8	2.5	1.4	12.2	6.8							
30.0	7.8	2.6	1.1	9.5	7.0							
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	7.7	2.7	1.0	8.7	7.2	15.9	3.0	7.3	76.2	6.2	

ダム名		柳瀬ダム										2017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13日					7月13日					
3	調査開始時刻	10:25					11:25					
	調査終了時刻	-					-					
4	天候	晴					晴					
5	気温 °C	32.4					30.6					
6	貯水位 m	278.09					278.09					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.91					6.91					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.27					7.27					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	5.9					4.2					
12	水色 (貯水池)	8					8					
13	全水深 m	34.3					25.4					
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 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)
		0.1	27.3	0.7	8.3	106.0	6.6	26.9	1.1	8.8	111.7	6.6
		0.5	27.1	0.7	8.4	107.0	6.5	25.4	1.1	9.2	114.1	6.5
		1.0	25.3	0.7	8.8	109.0	6.5	24.0	1.2	9.7	117.6	6.4
		2.0	22.6	0.8	9.5	112.5	6.4	22.6	1.4	10.1	119.6	6.2
		3.0	22.0	0.9	9.6	112.5	6.4	22.1	1.4	10.2	119.8	6.2
		4.0	21.3	1.0	9.4	108.8	6.3	21.3	1.6	10.1	116.9	6.0
		5.0	20.8	1.1	9.0	103.3	6.2	21.0	1.7	10.0	115.2	6.0
		6.0	20.5	1.1	8.6	98.2	6.2	20.7	1.8	9.7	111.1	6.0
		7.0	20.4	1.2	8.2	93.4	6.2	20.4	2.1	9.3	106.0	5.8
		8.0	20.1	1.4	7.9	89.5	6.1	20.2	2.1	9.2	104.4	5.8
		9.0	19.9	1.5	7.7	86.9	6.1	20.0	2.3	9.0	101.8	5.6
		10.0	19.7	1.7	7.5	84.4	6.0	19.8	2.5	8.9	100.3	5.6
		11.0	19.6	1.9	7.4	83.1	5.8	19.6	2.6	8.7	97.7	5.8
		12.0	19.4	2.1	7.3	81.6	5.8	19.5	2.6	8.6	96.4	5.8
		13.0	19.2	2.3	7.2	80.2	6.0	19.4	2.7	8.5	95.1	5.6
		14.0	19.0	2.4	7.2	79.9	6.2	19.1	2.8	8.4	93.4	5.5
		15.0	18.9	2.5	7.2	79.8	6.2	19.0	3.0	8.3	92.1	5.6
		16.0	18.8	2.6	7.1	78.5	6.2	18.9	3.1	8.2	90.8	5.6
		17.0	18.7	3.1	7.1	78.4	6.3	18.8	3.2	8.1	89.6	5.5
		18.0	18.6	3.1	7.1	78.2	6.4	18.6	3.3	8.1	89.2	5.5
		19.0	18.5	3.1	7.1	78.1	6.4	18.5	3.5	8.0	88.0	6.1
		20.0	18.3	3.1	7.0	76.7	6.4	18.3	3.5	7.9	86.5	6.3
		21.0	18.2	3.1	6.9	75.4	6.5	18.2	3.5	7.8	85.3	6.3
		22.0	18.1	3.1	7.0	76.4	6.4	18.1	3.5	7.7	84.0	6.4
		23.0	17.9	3.1	7.1	77.2	6.4	17.9	3.5	7.2	78.2	6.6
		24.0	17.7	3.0	7.1	76.9	6.4	17.8	3.5	6.6	71.6	6.9
		25.0	16.6	3.0	7.2	76.2	6.5					
		26.0	14.6	3.1	5.2	52.8	6.4					
		27.0	11.4	3.1	2.9	27.4	6.5					
		28.0	9.2	3.0	1.9	17.1	6.7					
		29.0	8.6	3.0	1.3	11.5	6.7					
		30.0	8.1	3.0	0.9	7.9	6.9					
		31.0	8.0	3.2	0.4	3.5	7.1					
		32.0	8.0	3.3	0.0	<0.9	7.9					
		33.0	8.0	3.4	0.0	<0.9	10.7					
		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	8.0	3.4	<0.1	<0.9	11.2	17.8	3.5	6.6	71.6	6.9

ダム名		柳瀬ダム										2017年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	8月1日					8月1日					
3	調査開始時刻	10:15					11:45					
	調査終了時刻	-					-					
4	天候	曇					曇					
5	気温 °C	31.2					31.6					
6	貯水位 m	280.54					280.54					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.24					4.24					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.25					7.25					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	7.5					7.7					
12	水色 (貯水池)	7					7					
13	全水深 m	36.6					27.9					
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	30.4	0.7	7.6	101.5	6.3	29.9	0.2	8.0	106.1	6.3	
	0.5	30.4	0.7	7.6	101.5	6.3	29.9	0.2	8.0	106.1	6.3	
	1.0	30.3	0.7	7.7	102.7	6.3	29.9	0.2	8.0	106.1	6.3	
	2.0	28.5	0.7	8.2	106.6	6.1	28.0	0.2	8.5	109.7	6.1	
	3.0	27.1	0.7	8.8	112.1	6.1	26.7	0.2	8.8	111.4	6.2	
	4.0	25.8	0.7	9.4	117.3	6.2	25.9	0.2	9.0	112.5	6.0	
	5.0	25.1	0.7	9.8	121.0	6.1	25.4	0.2	9.0	111.6	6.4	
	6.0	24.6	0.7	9.9	121.2	6.1	24.7	0.2	9.1	111.6	6.5	
	7.0	24.1	0.7	9.8	119.0	6.1	24.4	0.2	9.0	109.9	6.6	
	8.0	23.8	0.7	9.6	116.0	6.1	24.0	0.2	9.0	109.1	6.4	
	9.0	23.4	0.7	9.4	112.9	6.1	23.5	0.2	8.4	101.0	6.4	
	10.0	23.3	0.7	9.2	110.3	6.1	23.1	0.2	8.1	96.8	6.2	
	11.0	22.9	0.7	9.0	107.2	6.1	23.0	0.2	8.0	95.4	5.9	
	12.0	22.6	0.7	8.7	103.1	6.1	22.6	0.2	7.9	93.6	5.8	
	13.0	22.3	0.7	8.5	100.2	6.0	22.2	0.2	7.8	91.8	5.9	
	14.0	21.9	0.7	8.4	98.3	6.0	21.7	0.3	6.8	79.3	6.1	
	15.0	21.4	0.7	8.4	97.4	6.0	21.2	0.5	6.0	69.4	6.2	
	16.0	21.0	0.7	8.3	95.6	5.9	21.2	0.6	5.7	65.9	6.2	
	17.0	20.7	0.7	8.1	92.8	5.9	20.8	0.6	5.7	65.4	6.1	
	18.0	20.3	0.8	6.6	75.1	5.9	20.4	0.6	5.7	64.9	6.1	
	19.0	20.3	0.8	6.6	75.1	5.9	20.2	0.6	5.7	64.7	6.0	
	20.0	20.1	0.8	6.6	74.8	5.9	20.0	0.6	5.7	64.5	5.8	
	21.0	19.9	0.8	6.6	74.5	5.9	19.9	0.7	5.7	64.3	5.9	
	22.0	19.8	0.8	6.5	73.2	5.8	19.7	0.7	5.7	64.1	6.1	
	23.0	19.6	0.8	6.5	73.0	5.8	19.6	0.7	5.6	62.9	6.1	
	24.0	19.5	0.8	6.4	71.7	5.7	19.4	0.7	4.9	54.8	6.4	
	25.0	19.4	0.8	6.4	71.6	5.7	19.1	0.8	3.8	42.3	6.6	
	26.0	19.0	0.9	6.3	69.9	5.7	18.9	0.9	3.2	35.5	6.7	
	27.0	18.5	0.9	6.1	67.1	6.0						
	28.0	17.2	0.9	5.1	54.7	6.7						
	29.0	14.5	1.0	3.9	39.5	6.5						
	30.0	12.6	1.0	2.9	28.2	6.5						
	31.0	10.7	1.0	2.2	20.5	6.6						
	32.0	9.2	1.0	1.8	16.2	6.8						
	33.0	8.6	1.0	1.6	14.2	7.0						
34.0	8.4	1.0	1.3	11.5	7.1							
35.0	8.2	1.1	1.2	10.5	7.3							
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	1.1	1.0	8.7	9.2	18.3	2.7	0.9	9.9	6.8	

ダム名		柳瀬ダム										2017年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	9月5日					9月5日					
3	調査開始時刻	10:00					11:15					
	調査終了時刻	-					-					
4	天候	曇					曇					
5	気温 °C	25.1					23.5					
6	貯水位 m	287.16					287.16					
7	流量 (河川) m	-					-					
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.04					3.04					
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	5.28					5.28					
10	透視度 (河川) cm	-					-					
11	透明度 (貯水池) m	7.2					9.2					
12	水色 (貯水池)	8					8					
13	全水深 m	43.4					34.6					
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 (°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	0.3	9.2	115.0	6.1	25.9	0.3	7.9	98.8	6.1	
	0.5	25.9	0.3	9.2	115.0	6.1	25.9	0.3	7.9	98.8	6.1	
	1.0	25.9	0.4	9.2	115.0	6.1	25.9	0.3	7.9	98.8	6.1	
	2.0	25.9	0.4	9.2	115.0	6.1	25.9	0.3	7.9	98.8	6.1	
	3.0	25.9	0.4	9.2	115.0	6.1	25.8	0.3	8.0	99.9	6.1	
	4.0	25.9	0.4	9.2	115.0	6.1	25.8	0.3	8.0	99.9	6.1	
	5.0	25.3	0.4	7.2	89.2	5.8	25.8	0.3	8.0	99.9	6.1	
	6.0	24.9	0.4	6.2	76.3	5.7	25.5	0.3	8.0	99.4	5.8	
	7.0	24.6	0.4	5.8	71.0	5.6	24.7	0.3	6.9	84.6	5.6	
	8.0	24.4	0.4	5.7	69.6	5.5	24.4	0.4	6.7	81.8	5.5	
	9.0	24.1	0.4	5.6	68.0	5.5	24.1	0.4	6.6	80.2	5.5	
	10.0	24.0	0.4	5.5	66.7	5.4	24.0	0.4	6.5	78.8	5.5	
	11.0	23.6	0.5	5.5	66.3	5.5	23.7	0.4	6.4	77.2	5.6	
	12.0	23.5	0.5	5.4	64.9	5.5	23.5	0.4	6.3	75.8	5.6	
	13.0	23.4	0.5	5.3	63.6	5.5	23.4	0.4	6.2	74.4	5.5	
	14.0	23.1	0.5	5.1	60.9	5.4	23.3	0.4	5.9	70.7	5.6	
	15.0	22.9	0.5	5.0	59.5	5.4	23.1	0.4	5.4	64.5	5.6	
	16.0	22.7	0.5	5.0	59.3	5.4	22.9	0.4	5.4	64.3	5.5	
	17.0	22.5	0.5	5.1	60.3	5.4	22.7	0.4	5.4	64.1	5.5	
	18.0	22.4	0.5	5.3	62.6	5.3	22.5	0.4	5.4	63.9	5.6	
	19.0	22.3	0.5	5.3	62.5	5.2	22.3	0.4	5.4	63.6	5.6	
	20.0	22.0	0.5	5.3	62.1	5.2	22.2	0.4	5.3	62.3	5.7	
	21.0	21.9	0.5	5.4	63.2	5.2	22.0	0.4	4.8	56.3	5.8	
	22.0	21.7	0.5	5.5	64.1	5.1	21.9	0.4	4.7	55.0	6.0	
	23.0	21.6	0.7	5.8	67.5	5.1	21.7	0.5	4.1	47.8	6.0	
	24.0	21.5	0.7	5.9	68.6	5.1	21.6	0.5	3.3	38.4	6.4	
	25.0	21.4	0.7	5.9	68.4	5.1	21.5	0.6	2.3	26.7	6.3	
	26.0	21.3	0.7	6.0	69.5	5.0	21.4	0.6	2.2	25.5	6.2	
	27.0	21.2	0.7	6.1	70.5	5.0	21.3	0.7	2.2	25.5	6.3	
	28.0	21.2	0.7	6.2	71.7	5.0	21.2	0.7	2.2	25.4	6.3	
	29.0	21.0	0.7	6.3	72.6	5.2	21.1	0.7	1.9	21.9	6.3	
	30.0	20.9	0.7	6.3	72.4	5.1	21.0	0.8	1.7	19.6	6.4	
31.0	20.8	0.8	6.4	73.4	5.3	20.9	0.9	1.4	16.1	6.4		
32.0	20.6	0.8	5.7	65.2	5.7	20.8	0.9	1.2	13.8	6.6		
33.0	20.5	0.8	4.8	54.8	5.6	20.6	1.1	0.7	8.0	6.7		
34.0	20.2	0.8	4.0	45.4	5.9							
35.0	18.5	0.9	2.4	26.4	6.8							
36.0	14.8	0.9	1.4	14.3	6.8							
37.0	11.3	1.0	0.8	7.6	7.1							
38.0	9.5	1.1	0.6	5.4	7.3							
39.0	9.1	1.1	0.6	5.4	7.3							
40.0	8.6	1.1	0.4	3.5	7.3							
41.0	8.4	1.1	0.3	2.6	8.6							
42.0	8.3	1.2	0.2	1.8	11.0							
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	8.3	1.2	0.2	1.8	12.3	20.3	2.9	0.3	3.4	7.1	

ダム名		柳瀬ダム										2017年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	10月3日					10月3日					
3	調査開始時刻	10:00					11:05					
	調査終了時刻	-					-					
4	天候	雨					雨					
5	気温 (°C)	21.1					21.3					
6	貯水位 (m)	288.72					288.72					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	5.85					5.85					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	5.73					5.73					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	5.5					6.5					
12	水色 (貯水池)	8					8					
13	全水深 (m)	44.5					36.1					
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 (°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	1.2	8.2	94.9	5.2	21.3	1.3	8.4	97.3	5.3
		0.5	21.3	1.2	8.2	94.9	5.2	21.3	1.3	8.4	97.3	5.3
		1.0	21.3	1.2	8.2	94.9	5.2	21.3	1.3	8.4	97.3	5.3
		2.0	21.3	1.2	8.2	94.9	5.2	21.3	1.3	8.4	97.3	5.3
		3.0	21.3	1.2	8.2	94.9	5.2	21.3	1.3	8.4	97.3	5.3
		4.0	21.1	1.3	7.9	91.1	4.7	21.2	1.3	8.4	97.1	5.3
		5.0	21.0	1.3	7.3	84.1	4.6	20.9	1.3	8.4	96.6	5.2
		6.0	20.7	1.3	7.2	82.5	4.5	20.6	1.3	8.2	93.8	5.1
		7.0	20.5	1.3	7.0	79.9	4.5	20.5	1.3	7.8	89.0	5.1
		8.0	20.3	1.4	7.0	79.6	4.4	20.4	1.3	7.4	84.3	5.2
		9.0	20.2	1.4	7.1	80.6	4.4	20.3	1.3	7.3	83.0	5.3
		10.0	20.0	1.4	7.2	81.4	4.3	20.1	1.3	7.2	81.6	5.4
		11.0	19.9	1.5	7.4	83.5	4.3	20.1	1.3	7.2	81.6	5.4
		12.0	19.9	1.5	7.5	84.7	4.3	20.0	1.3	7.2	81.4	5.4
		13.0	19.8	1.5	7.6	85.6	4.3	19.9	1.3	7.3	82.4	5.4
		14.0	19.8	1.6	7.7	86.8	4.3	19.8	1.3	7.4	83.4	5.5
		15.0	19.7	1.6	7.8	87.7	4.3	19.8	1.3	7.4	83.4	5.4
		16.0	19.7	1.6	7.8	87.7	4.3	19.7	1.3	7.5	84.4	5.3
		17.0	19.6	1.6	7.9	88.7	4.4	19.7	1.3	7.5	84.4	5.4
		18.0	19.6	1.7	7.9	88.7	4.4	19.6	1.4	7.2	80.8	5.4
		19.0	19.6	1.7	8.0	89.8	4.4	19.6	1.4	7.2	80.8	5.3
		20.0	19.5	1.7	8.0	89.6	4.5	19.6	1.4	7.2	80.8	5.2
		21.0	19.5	1.7	8.0	89.6	4.6	19.6	1.4	7.2	80.8	5.2
		22.0	19.5	1.8	8.0	89.6	4.6	19.6	1.4	7.2	80.8	5.2
		23.0	19.5	1.9	8.0	89.6	4.6	19.5	1.4	7.2	80.7	5.2
		24.0	19.5	1.9	8.0	89.6	4.7	19.5	1.5	7.3	81.8	5.2
		25.0	19.4	1.9	7.9	88.4	4.7	19.5	1.5	7.3	81.8	5.2
		26.0	19.4	1.9	7.8	87.2	4.9	19.5	1.5	7.3	81.8	5.2
		27.0	19.4	2.0	7.8	87.2	4.9	19.4	1.5	7.3	81.6	5.2
		28.0	19.4	2.0	7.7	86.1	5.0	19.4	1.5	7.3	81.6	5.2
		29.0	19.4	2.0	7.6	85.0	5.0	19.4	1.6	7.4	82.8	5.1
		30.0	19.4	2.0	7.5	83.9	5.1	19.4	1.6	7.5	83.9	5.1
		31.0	19.3	2.0	7.3	81.5	5.0	19.4	1.6	7.6	85.0	5.1
		32.0	19.3	2.0	7.2	80.4	5.1	19.3	1.7	7.6	84.8	5.1
		33.0	19.3	2.1	7.2	80.4	5.1	19.3	1.7	7.6	84.8	5.1
		34.0	19.2	2.1	7.1	79.1	5.1	19.3	1.8	7.6	84.8	5.1
		35.0	19.1	2.1	6.9	76.7	5.1	19.2	3.0	6.7	74.7	5.2
		36.0	19.1	2.2	6.8	75.6	4.9					
		37.0	18.8	2.2	6.7	74.1	4.9					
		38.0	18.0	2.2	6.1	66.4	5.5					
		39.0	14.5	2.3	2.7	27.4	7.0					
		40.0	10.8	2.5	0.6	5.6	7.2					
		41.0	9.1	2.6	0.2	1.8	7.6					
		42.0	8.7	2.6	<0.1	<0.9	8.9					
		43.0	8.5	2.6	<0.1	<0.9	10.0					
		44.0										
		45.0										
		底上1m	8.4	2.7	<0.1	<0.9	14.1	19.2	3.1	6.7	74.7	5.3

ダム名		柳瀬ダム										2017年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	11月1日					11月1日					
3	調査開始時刻	9:30					10:35					
	調査終了時刻	-					-					
4	天候	晴					晴					
5	気温 (°C)	17.2					18.6					
6	貯水位 (m)	289.18					289.18					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	20.47					20.47					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	20.47					20.47					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	3.2					3.0					
12	水色 (貯水池)	12					12					
13	全水深 (m)	45.2					36.5					
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	14.5	0.6	10.0	101.4	3.9	14.5	1.6	9.7	98.3	3.9	
	0.5	14.5	0.7	10.0	101.4	3.9	14.5	1.7	9.7	98.3	3.9	
	1.0	14.5	0.8	10.0	101.4	3.9	14.5	1.7	9.7	98.3	3.9	
	2.0	14.4	0.8	10.0	101.1	3.9	14.3	1.7	9.8	98.9	3.9	
	3.0	14.3	0.9	10.0	100.9	3.9	14.2	1.7	9.8	98.7	3.9	
	4.0	14.2	0.9	10.0	100.7	3.9	14.2	1.8	9.8	98.7	3.9	
	5.0	14.2	0.9	10.0	100.7	3.9	14.2	1.8	9.8	98.7	3.9	
	6.0	14.2	1.0	10.0	100.7	3.9	14.2	1.8	9.8	98.7	3.9	
	7.0	14.1	1.0	10.0	100.5	3.9	14.2	1.8	9.7	97.7	3.9	
	8.0	14.1	1.1	9.9	99.5	4.0	14.2	1.8	9.7	97.7	3.8	
	9.0	14.1	1.1	9.9	99.5	4.0	14.2	1.8	9.7	97.7	3.8	
	10.0	14.0	1.2	9.9	99.3	4.1	14.1	1.9	9.8	98.5	3.7	
	11.0	14.0	1.3	9.9	99.3	4.1	14.1	1.9	9.8	98.5	3.8	
	12.0	14.0	1.3	9.9	99.3	4.2	14.1	1.9	9.8	98.5	3.8	
	13.0	14.0	1.3	9.8	98.3	4.3	14.0	2.0	9.8	98.3	3.8	
	14.0	14.0	1.4	9.8	98.3	4.3	14.0	2.0	9.8	98.3	3.8	
	15.0	14.0	1.4	9.8	98.3	4.3	14.0	2.0	9.8	98.3	3.8	
	16.0	13.9	1.4	9.7	97.0	4.3	14.0	2.0	9.8	98.3	3.9	
	17.0	13.9	1.5	9.7	97.0	4.3	13.9	2.1	9.8	98.0	3.8	
	18.0	13.9	1.5	9.7	97.0	4.3	13.9	2.1	9.8	98.0	3.8	
	19.0	13.9	1.6	9.7	97.0	4.2	13.8	2.1	9.8	97.8	3.8	
	20.0	13.8	1.7	9.7	96.8	4.1	13.8	2.1	9.8	97.8	3.8	
	21.0	13.8	1.7	9.7	96.8	4.1	13.8	2.1	9.8	97.8	3.8	
	22.0	13.8	1.8	9.7	96.8	4.0	13.8	2.1	9.8	97.8	3.8	
	23.0	13.8	2.2	9.7	96.8	4.0	13.8	2.1	9.8	97.8	3.8	
	24.0	13.8	2.3	9.7	96.8	4.0	13.8	2.1	9.8	97.8	3.8	
	25.0	13.7	2.4	9.7	96.6	4.0	13.7	2.2	9.9	98.6	3.8	
	26.0	13.7	2.4	9.7	96.6	4.0	13.6	2.2	9.9	98.4	3.8	
	27.0	13.7	2.4	9.7	96.6	3.9	13.5	2.2	9.9	98.2	3.8	
28.0	13.7	2.5	9.7	96.6	3.9	13.5	2.2	9.9	98.2	4.0		
29.0	13.6	2.5	9.7	96.4	3.9	13.4	2.2	9.9	98.0	4.0		
30.0	13.6	2.5	9.7	96.4	3.9	13.4	2.2	9.9	98.0	4.0		
31.0	13.6	2.6	9.7	96.4	3.9	13.4	2.2	10.0	99.0	4.0		
32.0	13.6	2.6	9.7	96.4	3.9	13.3	2.3	10.0	98.7	4.0		
33.0	13.6	2.6	9.7	96.4	3.9	13.3	2.3	10.0	98.7	4.0		
34.0	13.6	2.6	9.7	96.4	3.9	13.3	2.3	10.0	98.7	4.1		
35.0	13.6	2.6	9.7	96.4	3.9	13.3	2.4	10.0	98.7	4.1		
36.0	13.6	2.7	9.7	96.4	3.9							
37.0	13.5	2.7	9.7	96.2	3.8							
38.0	13.5	2.7	9.8	97.2	3.9							
39.0	13.5	2.7	9.8	97.2	3.9							
40.0	13.5	2.7	9.8	97.2	3.9							
41.0	13.4	2.8	9.7	96.0	3.9							
42.0	13.4	2.8	9.7	96.0	4.0							
43.0	13.4	2.8	9.6	95.0	4.0							
44.0	13.4	2.9	9.5	94.0	4.1							
45.0												
	底上1m	13.3	2.9	9.5	93.8	4.3	13.3	2.4	10.0	98.7	4.1	

ダム名		柳瀬ダム										2017年
ダムコード		10803821300000										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	12月5日					12月5日					
3	調査開始時刻	9:45					10:55					
	調査終了時刻	-					-					
4	天候	曇					曇					
5	気温 (°C)	8.2					9.1					
6	貯水位 (m)	283.78					283.78					
7	流量 (河川) (m)	-					-					
8	流入量 (貯水池) (m ³ /s)	4.28					4.28					
9	放流量 (貯水池) (m ³ /s)	7.42					7.42					
10	透視度 (河川) (cm)	-					-					
11	透明度 (貯水池) (m)	5.5					5.5					
12	水色 (貯水池)	8					8					
13	全水深 (m)	40.0					30.4					
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 (°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	11.7	1.2	9.4	89.5	4.5	11.7	1.2	9.6	91.4	4.6	
	0.5	11.7	1.3	9.4	89.5	4.5	11.7	1.2	9.5	90.5	4.6	
	1.0	11.7	1.3	9.4	89.5	4.5	11.7	1.2	9.5	90.5	4.6	
	2.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.5	11.7	1.2	9.6	91.4	4.6	
	3.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.5	11.7	1.3	9.6	91.4	4.6	
	4.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.5	11.7	1.3	9.5	90.5	4.6	
	5.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.5	11.7	1.3	9.5	90.5	4.6	
	6.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.5	11.7	1.3	9.5	90.5	4.6	
	7.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.5	11.7	1.3	9.5	90.5	4.6	
	8.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.5	11.7	1.3	9.5	90.5	4.6	
	9.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.5	11.7	1.3	9.5	90.5	4.6	
	10.0	11.7	1.3	9.4	89.5	4.5	11.7	1.4	9.5	90.5	4.6	
	11.0	11.7	1.3	9.4	89.5	4.5	11.7	1.4	9.5	90.5	4.6	
	12.0	11.7	1.3	9.4	89.5	4.5	11.7	1.4	9.5	90.5	4.6	
	13.0	11.7	1.3	9.4	89.5	4.5	11.7	1.4	9.5	90.5	4.6	
	14.0	11.7	1.3	9.4	89.5	4.5	11.7	1.4	9.5	90.5	4.6	
	15.0	11.7	1.3	9.4	89.5	4.5	11.6	1.4	9.5	90.3	4.6	
	16.0	11.7	1.3	9.4	89.5	4.6	11.6	1.5	9.5	90.3	4.6	
	17.0	11.7	1.3	9.4	89.5	4.5	11.6	1.5	9.5	90.3	4.6	
	18.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.5	11.6	1.5	9.5	90.3	4.6	
	19.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.5	11.6	1.5	9.5	90.3	4.6	
	20.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.6	11.6	1.5	9.5	90.3	4.6	
	21.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.6	11.6	1.5	9.5	90.3	4.6	
	22.0	11.7	1.3	9.3	88.6	4.6	11.6	1.6	9.4	89.3	4.6	
	23.0	11.6	1.3	9.3	88.4	4.6	11.6	1.6	9.4	89.3	4.6	
	24.0	11.6	1.4	9.3	88.4	4.6	11.6	1.6	9.5	90.3	4.6	
	25.0	11.5	1.4	9.2	87.2	4.6	11.5	1.6	9.5	90.1	4.6	
	26.0	11.5	1.4	9.2	87.2	4.6	11.4	1.6	9.5	89.9	4.7	
	27.0	11.4	1.4	9.1	86.1	4.6	11.2	1.6	9.6	90.4	4.7	
	28.0	11.4	1.4	9.1	86.1	4.6	11.1	1.7	9.7	91.1	4.7	
	29.0	11.4	1.4	8.9	84.2	4.6	11.0	1.8	9.7	90.9	4.6	
	30.0	11.4	1.5	8.9	84.2	4.7						
	31.0	11.4	1.5	8.8	83.2	4.7						
	32.0	11.3	1.5	8.8	83.1	4.7						
	33.0	11.3	1.6	9.2	86.8	4.7						
	34.0	11.3	1.6	9.3	87.8	4.7						
	35.0	11.3	1.6	9.3	87.8	4.7						
	36.0	11.3	1.7	9.4	88.7	4.6						
37.0	11.3	1.7	9.4	88.7	4.6							
38.0	11.2	1.7	9.5	89.5	4.6							
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	11.2	2.1	9.5	89.5	4.6		10.9	1.8	9.8	91.6	

ダム名	柳瀬ダム		
ダムコード	7AA		
1 調査地点	基準点	基準点	
2 調査月日	2017/2/7	2017/8/1	
3 調査開始時刻	9:25	10:15	
4 天候	曇	曇	
5 気温	℃	4.1	31.2
6 貯水位	m	280.64	280.54
7 流量(河川)	m ³ /s	—	—
8 流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.06	4.24
9 放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.92	7.25
10 透視度(河川)	cm	—	—
11 透明度(ダム貯水池)	m	7.0	7.5
12 水色(ダム貯水池)		7	7
13 全水深	m	36.8	36.6
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	<0.001
20 六価クロム	mg/L (0.05mg/L以下)	<0.02	<0.005
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	<0.002
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)	<0.0002	<0.0004
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/L (0.1mg/L以下)	<0.0002	<0.002
29 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L (0.04mg/L以下)	<0.0002	<0.004
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L (1mg/L以下)	<0.0002	<0.001
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L (0.006mg/L以下)	<0.0002	<0.0006
32 トリクロロエチレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.0002	<0.001
33 テトラクロロエチレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.0002	<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)	<0.0002	<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)	<0.02	<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(H29.1月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2017年 (NO.1)

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	—	1月10日	1月10日	1月10日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:05	10:55	12:03
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	5.5	10.2	7.6
8	全水深	m	36.8	28.0	0.5
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	6.4	6.3	
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	
12	貯水位	EL.m	280.61	280.61	
13	流量(河川)	m ³ /s			5.15
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.07	5.07	
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
珪藻綱	<i>Aulacoseira pusilla</i> complex		4,800	10,800	
珪藻綱	<i>Melosira varians</i>				600
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		1,200	3,600	
珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i> complex		3,600	2,400	
珪藻綱	<i>Fragilaria</i> sp.(others;sensu lato:single cell)		1,200		6,000
珪藻綱	<i>Ulnaria japonica</i>			300	
珪藻綱	<i>Achnantheidium</i> sp.(sensu lato)				27,600
珪藻綱	<i>Cymbella</i> sp.(sensu lato)				600
珪藻綱	<i>Gomphonema</i> sp.				1,800
珪藻綱	Naviculaceae(others)				900
珪藻綱	<i>Nitzschia</i> sp.		600		
黄金色藻綱	<i>Dinobryon</i> sp.		3,600		
黄金色藻綱	<i>Mallomonas</i> sp.		600		600
渦鞭毛藻綱	<i>Peridinium bipes</i>		3,600	12,600	
渦鞭毛藻綱	<i>Peridinium</i> sp.(others)				1,800
クリプト藻綱	Cryptophyceae		118,800	104,400	9,600
不明門	Flagellate(unidentified)		12,000	25,200	
合計			150,000	159,300	49,500
種類数			10	7	9

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29.2月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2017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7日	2月7日	2月7日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:25	10:56	13:41
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	4.1	5.0	6.5
8	全水深	m	36.8	28.1	0.5
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	7.0	5.2	
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	
12	貯水位	EL.m	280.64	280.64	
13	流量(河川)	m ³ /s			4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.06	5.06	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.92	4.92	
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	Elakatothrix sp.		600		
緑藻綱	Scenedesmus sp.		1,200		
車軸藻	Mougeotia sp.		600		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		4,200	4,800	600
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		12,000	4,800	
珪藻綱	Acanthoceras zachariasii				600
珪藻綱	Fragilaria crotonensis			1,500	
珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:single cell)			600	7,800
珪藻綱	Tabellaria sp.				1,200
珪藻綱	Achnanthisdium sp.(sensu lato)			600	14,400
珪藻綱	Cocconeis sp.				600
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)				3,600
珪藻綱	Gomphonema sp.			600	2,400
珪藻綱	Naviculaceae(others)				3,600
珪藻綱	Nitzschia sp.				600
黄金色藻綱	Dinobryon sp.		1,500	1,600	
黄金色藻綱	Mallomonas sp.				600
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		12,600	55,650	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp.(others)			2,400	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		4,800	2,400	4,800
不明門	Flagellate(unidentified)		61,200	44,400	2,400
		合計	98,700	119,350	43,200
		種類数	9	11	13

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29.3月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2017年 (NO. 3)

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	—	3月7日	3月7日	3月7日
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	9:34	10:35	13:28
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	8.0	8.8	7.8
8	全水深	m	32.7	23.9	0.5
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	2.6	2.7	
11	水色(ダム貯水池)	—	14	14	
12	貯水位	EL.m	276.45	276.45	
13	流量(河川)	m ³ /s			3.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.66	4.66	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	8.72	8.72	
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.			5,400	
車軸藻	Staurastrum sp.			600	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		3,600	2,400	300
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		13,200	4,800	1,200
珪藻綱	Asterionella formosa complex		1,500	4,200	6,600
珪藻綱	Fragilaria sp.(others;sensu lato:single cell)		600	1,200	7,800
珪藻綱	Achnantheidium sp.(sensu lato)			2,400	9,000
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)		600		1,200
珪藻綱	Gomphonema sp.				1,200
珪藻綱	Naviculaceae(others)				2,400
珪藻綱	Nitzschia sp.			600	1,200
黄金色藻綱	Dinobryon sp.		8,000	1,800	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		430,000	14,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp.(others)		10,000		1,200
クリプト藻綱	Cryptophyceae		25,200	6,000	3,600
不明門	Flagellate(unidentified)		50,400	11,400	3,600
		合計	543,100	54,800	39,300
		種類数	10	12	12

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29.4月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2017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	—	2017/4/26	2017/4/26	2017/4/26
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	10:30	12:00	14:55
6	天候	—	曇	雨	雨
7	気温	℃	16.2	13.8	17.6
8	全水深	m	30.4	22.0	0.4
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	2.3	2.3	
11	水色(ダム貯水池)	—	14	14	
12	貯水位	EL.m	274.28	274.28	
13	流量(河川)	m ³ /s			4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.81	5.81	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.80	5.80	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.1
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 flagellate		900		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		18,000	38,000	3,600
珪藻綱	Handmania sp.		2,700	7,200	
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		22,000	11,000	1,800
珪藻綱	Urosolenia sp.			1,800	
珪藻綱	Asterionella formosa complex		7,200		1,800
珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:single cell)				16,000
珪藻綱	Diatomaceae(others)				900
珪藻綱	Achnanthisdium sp.(sensu lato)				31,000
珪藻綱	Cocconeis sp.				1,800
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)				900
珪藻綱	Naviculaceae(others)		900		
珪藻綱	Nitzschia sp.			900	
黄金藻綱	Dinobryon sp.		30,000	190,000	
黄金藻綱	Mallomonas sp.		3,600		1,800
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		25,000	31,000	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp.(others)		9,900	11,000	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		810,000	38,000	43,000
		合計	930,200	328,900	102,600
		種類数	11	9	10

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29年5月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2017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	—	2017/5/9	2017/5/9	2017/5/9
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	10:15	11:30	13:35
6	天候	—	雨	曇	雨
7	気温	℃	16.1	17.0	16.2
8	全水深	m	31.8	22.5	0.4
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	4.9	5.2	
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	
12	貯水位	EL.m	275.56	275.55	
13	流量(河川)	m ³ /s			4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.42	4.42	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.44	5.80	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.1
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.		1,800		
緑藻綱	Oocystis sp.		3,600		
緑藻綱	Scenedesmus sp.		7,200		
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate		1,800	450	900
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		3,600	900	900
珪藻綱	Handmania sp.		160,000	22,000	49,000
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		7,200	900	3,600
珪藻綱	Asterionella formosa complex				25,000
珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:single cell)		7,200		31,000
珪藻綱	Diatomaceae(others)				1,800
珪藻綱	Achnantheidium sp.(sensu lato)				1,800
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)				900
珪藻綱	Gomphonema sp.				900
珪藻綱	Naviculaceae(others)				900
珪藻綱	Nitzschia sp.		1,800		
黄金藻綱	Dinobryon sp.			900	900
黄金藻綱	Chrysophyceae(others)			3,600	
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		61,000	450	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp.(others)		9,000	450	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		11,000		3,600
	合計		275,200	29,650	121,200
	種類数		12	8	13

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29年6月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2017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	—	2017/6/6	2017/6/6	2017/6/6
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	11:35	14:35
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	19.3	18.5	18.4
8	全水深	m	31.3	21.5	0.4
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.4	5.4	
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	
12	貯水位	EL.m	274.93	274.92	
13	流量(河川)	m ³ /s			4.30
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.65	5.24	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	8.92	7.28	
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	Monoraphidium sp.		13,000	4,500	1,800
緑藻綱	Oocystis sp.		1,800	3,600	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		250,000	520,000	5,400
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate		900	900	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		13,000	34,000	
珪藻綱	Handmania sp.		20,000	9,000	3,600
珪藻綱	Fragilaria sp. (others:sensu lato:single cell)				180,000
珪藻綱	Ulnaria japonica				900
珪藻綱	Diatomaceae (others)				900
珪藻綱	Achnantheidium sp. (sensu lato)			900	1,800
珪藻綱	Cocconeis sp.				900
珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)				900
珪藻綱	Naviculaceae (others)		1,800	900	900
黄金藻綱	Dinobryon sp.		5,400	1,800	6,300
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		34,000	13,000	900
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)				900
クリプト藻綱	Cryptophyceae		11,000	1,800	1,800
	合計		350,900	590,400	207,000
	種類数		10	11	14

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29年7月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2017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	—	2017/7/13	2017/7/13	2017/7/13
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	11:25	13:45
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	32.4	30.6	31.5
8	全水深	m	34.3	25.4	0.4
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.9	4.2	
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	
12	貯水位	EL. m	278.09	278.09	
13	流量(河川)	m ³ /s			6.73
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	6.91	6.91	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.27	7.27	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.1
綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体系数/L	細胞数または群体系数/L	細胞数または群体系数/L
緑藻綱	Monoraphidium sp.			900	
緑藻綱	Scenedesmus sp.				900
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		900	900	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex			2,700	
珪藻綱	Handmania sp.				900
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		450	450	900
珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:single cell)				25,000
珪藻綱	Tabellaria sp.				12,000
珪藻綱	Diatoma sp.				1,800
珪藻綱	Achnantheidium sp.(sensu lato)		450		1,800
珪藻綱	Gomphonema sp.				900
珪藻綱	Naviculaceae(others)			900	900
珪藻綱	Nitzschia sp.				900
黄金藻綱	Dinobryon sp.				1,800
黄金藻綱	Mallomonas sp.				900
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella		450		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		2,700	1,800	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		25,000	34,000	4,500
		合計	29,950	41,650	53,200
		種類数	6	7	13

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29年8月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2017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	—	2017/8/1	2017/8/1	2017/8/1
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	10:15	11:45	15:40
6	天候	—	曇	曇	晴
7	気温	℃	31.2	31.6	33.2
8	全水深	m	36.6	27.9	0.4
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	7.5	7.7	
11	水色(ダム貯水池)	—	7	7	
12	貯水位	EL. m	280.54	280.54	
13	流量(河川)	m ³ /s			5.15
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.24	4.24	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.25	7.25	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.1
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.		900		
緑藻綱	Monoraphidium sp.		900	900	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		900		
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility:colony)		77,000	23,000	900
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		450	900	
珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:colony)				900
珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:single cell)				13,000
珪藻綱	Tabellaria sp.				450
珪藻綱	Ulnaria japonica			450	
珪藻綱	Achnanthydium sp.(sensu lato)		450		
珪藻綱	Naviculaceae(others)			450	5,400
珪藻綱	Nitzschia sp.				900
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes			18,000	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		900	5,400	
	合計		81,500	49,100	21,550
	種類数		7	7	6

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29年9月)

様式1-1-9 定期調査(植物プランクトン)

2017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	—	2017/9/5	2017/9/5	2017/9/5
4	調査地点(採水位置)	—	基準点	翠波橋	下長瀬
5	調査開始時刻	—	10:00	11:15	14:35
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	25.1	23.5	20.7
8	全水深	m	43.4	34.6	0.6
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	7.2	9.2	
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	
12	貯水位	EL.m	287.16	287.16	
13	流量(河川)	m ³ /s			4.86
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	3.04	3.04	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.28	5.28	
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	Coelastrum sp.		2,400	19,000	
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.			1,200	
車軸藻	Staurastrum sp.			300	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility;single cell)			300	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green algae(non-motility;colony)		9,600	600	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		600		14,000
珪藻綱	Fragilaria sp.(others;sensu lato;single cell)				900
珪藻綱	Achnantheidium sp.(sensu lato)				32,000
珪藻綱	Cocconeis sp.				300
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)				300
珪藻綱	Gomphonema sp.				300
珪藻綱	Naviculaceae(others)		900		4,500
珪藻綱	Nitzschia sp.				900
黄金藻綱	Mallomonas sp.			300	
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella		300		
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		80,000	6,900	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		5,400	300	1,800
	合計		99,200	28,900	55,000
	種類数		7	8	9

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29年10月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2017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	—	2017/10/3	2017/10/3	2017/10/3
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	—	10:00	11:05	13:30
6	天候	—	雨	雨	曇
7	気温	℃	21.1	21.3	21.3
8	全水深	m	44.5	36.1	0.6
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.5	6.5	
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	
12	貯水位	EL.m	288.72	288.72	
13	流量(河川)	m ³ /s			5.45
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.85	5.85	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	5.73	5.73	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.1
綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L
緑藻綱	Monoraphidium sp.		14,000	11,000	900
緑藻綱	Scenedesmus sp.			1,800	900
緑藻綱	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis sp.		29,000	29,000	
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate				1,800
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas sp.		900		
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		32,000	67,000	40,000
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		3,600	900	1,800
珪藻綱	Fragilaria crotonensis				29,000
珪藻綱	Fragilaria sp.(others:sensu lato:single cell)				900
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)				900
珪藻綱	Gomphonema sp.			900	900
珪藻綱	Naviculaceae(others)				900
珪藻綱	Nitzschia sp.				900
黄金藻綱	Dinobryon sp.				11,000
渦鞭毛藻綱	Ceratium hirundinella				900
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		23,000	9,000	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		2,700	2,700	3,600
	合計		105,200	122,300	94,400
	種類数		7	8	14

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29年11月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2017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	—	2017/11/1	2017/11/1	2017/11/1
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	10:35	13:10
6	天候	—	晴	晴	晴
7	気温	℃	17.2	18.6	18.7
8	全水深	m	45.2	36.5	0.4
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	3.2	3.0	
11	水色(ダム貯水池)	—	12	12	
12	貯水位	EL.m	289.18	289.18	
13	流量(河川)	m ³ /s			15.13
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	20.47	20.47	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	20.47	20.47	
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 sp.		900		
緑藻綱-車軸藻綱	Other green flagellate			900	450
ミドリムシ藻綱	Trachelomonas sp.			450	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		5,400	900	900
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		2,700	900	1,800
珪藻綱	Diatomaceae(others)			450	
珪藻綱	Achnanthydium sp.(sensu lato)				450
珪藻綱	Cocconeis sp.				450
珪藻綱	Nitzschia sp.		900		450
黄金藻綱	Mallomonas sp.			450	450
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes		900	900	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp.(others)		900		
クリプト藻綱	Cryptophyceae		30,000	22,000	11,000
		合計	41,700	26,950	15,950
		種類数	7	8	8

様式1-1-9_月別-植物プランクトン(H29年12月)

様式1-1-9 定期調査 (植物プランクトン)

2017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	—	2017/12/5	2017/12/5	2017/12/5
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	—	9:45	10:55	13:30
6	天候	—	曇	曇	曇
7	気温	℃	8.2	9.1	6.5
8	全水深	m	40.0	30.4	0.2
9	透視度(河川)	cm			>100
10	透明度(ダム貯水池)	m	5.5	5.5	
11	水色(ダム貯水池)	—	8	8	
12	貯水位	EL.m	283.78	283.78	
13	流量(河川)	m ³ /s			4.58
14	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s	4.28	4.28	
15	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s	7.42	7.42	
16	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	直接採水
17	採水量	L	2	2	2
18	調査深度	—	表層	表層	表層
19	採水水深	m	0.5	0.5	0.1
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 flagellate			900	
珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex		4,500	11,000	
珪藻綱	Handmania sp.			900	
珪藻綱	Coscinodiscineae(others)		900	900	450
珪藻綱	Asterionella formosa complex			900	
珪藻綱	Fragilaria sp.(others;sensu lato:single cell)		3,600	900	450
珪藻綱	Ulnaria japonica			900	
珪藻綱	Diatomaceae(others)				7,200
珪藻綱	Achnanthisdium sp.(sensu lato)				17,000
珪藻綱	Cymbella sp.(sensu lato)		450		4,500
珪藻綱	Gomphonema sp.				2,700
珪藻綱	Naviculaceae(others)				450
黄金藻綱	Mallomonas sp.		450	900	450
渦鞭毛藻綱	Peridinium bipes			2,700	
渦鞭毛藻綱	Peridinium sp.(others)			450	
クリプト藻綱	Cryptophyceae		12,000	18,000	
	合計		21,900	38,450	33,200
	種類数		6	11	8