

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	7AA												
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	1月8日			2月5日			3月5日			4月9日			
3 調査開始時刻	9:25			9:24			9:15			9:50			
4 天候	曇			曇			晴			晴			
5 気温 ℃	3.4			7.0			10.0			14.7			
6 貯水位 m	283.44			282.27			279.86			281.37			
7 流量(河川) m3/s	-			-			-			-			
8 流入量(貯水池) m3/s	7.42			7.42			7.42			7.42			
9 放流量(貯水池) m3/s	7.42			7.42			7.42			7.42			
10 透視度(河川) cm	-			-			-			-			
11 透明度(貯水池) m	8.4			7.5			6.9			6.1			
12 水色(貯水池)	7			7			7			7			
13 全水深 m	40.2			39.0			36.5			36.9			
14 採水水深 m	0.5	20.1	39.2	0.5	19.5	38.0	0.5	18.3	35.5	0.5	18.5	35.9	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明										
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭										
17 水温 ℃	7.1	6.7	6.2	6.8	5.7	5.4	7.2	6.2	5.9	13.1	8.9	6.2	
18 濁度 度	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	1.3	1.1	0.7	1.8	
19 DO mg/L	10.6	10.5	11.0	11.0	11.0	11.2	12.2	12.3	11.6	11.0	11.5	10.4	
20 pH	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.6	7.4	7.2	
21 BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	
22 COD mg/L	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.8	1.1	0.9	
23 SS mg/L	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	33	230	79	8	5	13	2	2	7	8	<2	7	
25 総窒素 mg/L	0.37	0.36	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.34	0.32	0.34	
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.34	0.27	0.31	0.33	
29 総リン mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	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	1.1	0.8	1.1	1.9	0.5	0.6	1.2	0.8	0.7	2.4	1.6	0.7	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	0.024	-	-	
33 2MIB μg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
34 ジオスミン μg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
35 フェオフィチン μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	1.5	1.1	0.5	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	-	-	2	-	-	1	-	-	<1	-	-	
電気伝導度 ms/m	6.0	5.8	6.1	6.4	6.1	7.2	6.6	6.3	7.0	6.0	6.1	6.8	
全亜鉛 mg/L	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.003	0.008	0.006	0.007	
鉄 mg/L	<0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.15	
マンガン mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.03	
ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	7AA												
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	5月7日			6月4日			7月2日			8月6日			
3 調査開始時刻	9:25			9:20			9:35			9:45			
4 天候	曇			晴			晴			晴			
5 気温 ℃	13.7			26.0			25.7			30.0			
6 貯水位 m	278.63			272.79			277.03			282.01			
7 流量(河川) m ³ /s	-			-			-			-			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	3.52			3.24			6.36			8.93			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	12.63			12.16			8.97			8.93			
10 透視度(河川) cm	-			-			-			-			
11 透明度(貯水池) m	6.8			5.5			3.6			11.5			
12 水色(貯水池)	7			8			12			6			
13 全水深 m	35.7			29.2			33.3			38.7			
14 採水水深 m	0.5	17.9	34.7	0.5	14.6	28.2	0.5	16.7	32.3	0.5	19.4	37.7	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	薄黄褐色濁	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	硫化水素臭							
17 水温 ℃	16.8	12.3	6.4	21.6	17.9	6.9	24.4	18.4	7.6	28.1	21.0	7.2	
18 濁度 度	0.6	0.3	2.9	2.0	3.4	7.6	1.5	2.0	6.3	0.2	0.3	2.3	
19 DO mg/L	10.1	10.3	7.5	9.3	5.2	2.3	9.1	8.0	<0.1	8.6	8.9	1.5	
20 pH	7.7	7.4	7.1	7.6	7.0	6.9	7.6	7.3	7.0	7.6	7.4	7.2	
21 BOD mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
22 COD mg/L	1.8	1.5	1.1	1.9	1.7	1.7	2.4	2.1	2.0	1.9	1.5	2.9	
23 SS mg/L	<1	<1	2	<1	2	4	2	2	5	<1	<1	3	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	17	11	8	33	49	8	110	170	70	21	43	110	
25 総窒素 mg/L	0.30	0.30	0.38	0.24	0.29	0.44	0.39	0.40	0.47	0.33	0.33	0.71	
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	0.07	<0.05	<0.05	0.33	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.015	0.003	0.001	0.008	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.23	0.27	0.30	0.17	0.20	0.26	0.28	0.32	0.14	0.27	0.30	<0.05	
29 総リン mg/L	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.010	0.007	0.010	0.015	0.004	0.004	0.014	
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	2.4	2.4	0.8	1.5	1.0	0.8	4.5	1.4	0.7	0.6	0.3	0.2	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.030	-	-	-	-	-	
33 2MIB μg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
34 ジオスミン μg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
35 フェオフィチン μg/L	0.7	1.0	0.9	0.6	1.0	1.3	1.6	0.7	1.2	0.1	0.3	0.6	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	-	-	<1	-	-	6	-	-	1	-	-	
電気伝導度 ms/m	6.4	6.4	6.9	7.0	7.1	6.9	6.8	6.0	7.4	5.7	6.2	10.2	
全亜鉛 mg/L	0.002	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.001	0.007	
鉄 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.16	0.29	0.73	-	-	-	
マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.02	0.06	0.96	-	-	-	
ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	7AA												
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	9月3日			10月1日			11月5日			12月3日			
3 調査開始時刻	9:45			9:20			9:30			9:35			
4 天候	曇			晴			晴			晴			
5 気温 ℃	24.0			26.8			15.2			12.6			
6 貯水位 m	280.06			288.91			289.07			287.75			
7 流量(河川) m ³ /s	-			-			-			-			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	7.63			7.44			6.30			4.12			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	7.63			7.39			12.82			12.83			
10 透視度(河川) cm	-			-			-			-			
11 透明度(貯水池) m	10.0			4.8			2.6			5.1			
12 水色(貯水池)	8			8			10			14			
13 全水深 m	36.2			45.2			45.6			44.3			
14 採水水深 m	0.5	18.1	35.2	0.5	22.6	44.2	0.5	22.8	44.6	0.5	22.2	43.3	
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	硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温 ℃	25.8	24.0	7.4	22.2	17.6	12.8	15.7	14.0	13.6	12.4	12.0	11.6	
18 濁度 度	0.4	1.1	2.2	0.7	0.8	7.6	2.2	2.0	8.7	0.9	1.4	5.3	
19 DO mg/L	7.0	5.9	<0.1	9.5	7.5	4.4	11.3	9.9	6.7	9.9	9.7	9.8	
20 pH	7.4	7.3	6.9	7.9	7.1	6.9	7.6	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	
21 BOD mg/L	0.5	<0.5	0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
22 COD mg/L	1.8	1.7	3.2	3.5	2.1	2.2	3.3	1.3	1.8	1.4	1.5	1.6	
23 SS mg/L	<1	<1	3	1	<1	6	4	2	6	1	2	5	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	630	140	46	490	1400	2800	130	110	110	33	33	490	
25 総窒素 mg/L	0.30	0.39	1.43	0.45	0.40	0.79	0.45	0.32	0.39	0.29	0.28	0.29	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	<0.05	0.38	<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	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.25	0.34	<0.05	0.33	0.37	0.39	0.22	0.29	0.27	0.25	0.25	0.24	
29 総リン mg/L	0.005	0.005	0.015	0.012	0.005	0.018	0.027	0.008	0.018	0.005	0.005	0.010	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	1.4	0.6	0.6	6.6	0.5	0.2	19.2	0.3	0.4	1.7	1.0	1.0	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	0.049	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 2MIB μg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 ジオスミン μg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 フェオフィチン μg/L	1.2	0.6	0.8	1.7	1.1	0.5	7.1	0.3	0.3	0.5	0.8	1.4	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	-	-	<1	-	-	7	-	-	5	-	-	
電気伝導度 ms/m	6.6	6.6	11.7	5.1	4.2	6.3	4.1	4.0	5.0	5.0	5.0	5.2	
全亜鉛 mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.005	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	
鉄 mg/L	-	-	-	0.02	0.06	0.28	-	-	-	-	-	-	
マンガン mg/L	-	-	-	<0.01	<0.01	0.23	-	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール mg/L	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	-	-	

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	7AA												
1 調査地点	翠波橋			翠波橋			翠波橋			翠波橋			
2 調査月日	1月8日			2月5日			3月5日			4月9日			
3 調査開始時刻	10:30			10:02			10:00			11:05			
4 天候	曇			曇			晴			晴			
5 気温 ℃	4.1			7.1			8.1			15.7			
6 貯水位 m	283.44			282.27			279.86			281.37			
7 流量(河川) m3/s	-			-			-			-			
8 流入量(貯水池) m3/s	7.42			7.42			7.42			7.42			
9 放流量(貯水池) m3/s	7.42			7.42			7.42			7.42			
10 透視度(河川) cm	-			-			-			-			
11 透明度(貯水池) m	9.5			7.3			5.7			5.8			
12 水色(貯水池)	7			7			7			7			
13 全水深 m	30.7			29.7			27.2			28.9			
14 採水水深 m	0.5	15.4	29.7	0.5	14.9	28.7	0.5	13.6	26.2	0.5	14.5	27.9	
15 外観	無色透明												
16 臭気(冷時)	無臭												
17 水温 ℃	7.0	6.9	6.1	7.1	5.8	5.6	6.9	6.5	5.9	13.0	9.4	7.4	
18 濁度 度	0.4	0.4	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	1.1	1.2	1.3	2.1	
19 DO mg/L	10.7	10.7	11.3	11.2	11.2	11.3	12.5	12.5	12.2	11.2	10.9	10.0	
20 pH	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.2	
21 BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
22 COD mg/L	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.6	1.1	1.0	
23 SS mg/L	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	49	170	49	2	5	8	5	2	2	5	8	5	
25 総窒素 mg/L	0.36	0.36	0.37	0.36	0.37	0.38	0.36	0.35	0.35	0.31	0.31	0.34	
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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.27	0.30	0.32	
29 総リン mg/L	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	
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	1.1	1.2	1.1	1.8	0.9	0.6	1.0	1.0	0.7	2.4	2.4	1.5	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 2MIB μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 ジオスミン μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 フェオフィチン μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.6	0.3	0.7	0.8	1.0	1.7	1.4	1.1	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	-	-	1	-	-	1	-	-	<1	-	-	
電気伝導度 ms/m	6.0	5.8	6.0	6.1	6.2	6.7	6.3	6.3	6.4	6.0	6.3	6.7	
全亜鉛 mg/L	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.004	
鉄 mg/L	<0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05	0.15	
マンガン mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.03	
ノニルフェノール mg/L										-	-	-	

様式1-2 定期調査（計器測定項目）

(NO. 1)

ダム名		柳瀬ダム										2013年
ダムコード												7AA
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	1月8日					1月8日					
3	調査開始時刻	9:25					10:30					
	調査終了時刻											
4	天候	曇					曇					
5	気温 ℃	3.4					4.1					
6	貯水位 m	283.44					283.44					
7	流量(河川) m ³ /s	-					-					
8	流入量(貯水池) m ³ /s	7.42					7.42					
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	8.4					9.5					
12	水色(貯水池)	7					7					
13	全水深 m	40.2					30.7					
14	採水水深 m	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気(冷時)	-					-					
	調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電導率 (μS/cm)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電導率 (μS/cm)
		0.1	7.2	0.5	10.6	90.6	6.0	7.0	0.5	10.6	90.2	5.9
		0.5	7.1	0.5	10.6	90.4	6.0	7.0	0.4	10.7	91.0	6.0
		1.0	7.1	0.5	10.6	90.4	6.0	7.0	0.4	10.7	91.0	6.0
		2.0	7.1	0.5	10.5	89.6	6.0	6.9	0.4	10.7	90.8	6.0
		3.0	7.1	0.5	10.4	88.7	6.0	6.9	0.4	10.7	90.8	6.1
		4.0	7.1	0.5	10.4	88.7	6.0	6.9	0.4	10.7	90.8	6.0
		5.0	7.1	0.4	10.4	88.7	6.0	6.9	0.4	10.7	90.8	6.0
		6.0	7.1	0.4	10.4	88.7	6.1	6.9	0.4	10.7	90.8	6.1
		7.0	7.1	0.4	10.4	88.7	6.1	6.9	0.4	10.7	90.8	6.1
		8.0	7.1	0.4	10.4	88.7	6.0	6.9	0.4	10.7	90.8	6.2
		9.0	7.1	0.4	10.4	88.7	6.1	6.9	0.4	10.7	90.8	6.2
		10.0	7.1	0.4	10.4	88.7	6.1	6.9	0.4	10.7	90.8	6.1
		11.0	7.0	0.4	10.4	88.5	6.2	6.9	0.4	10.7	90.8	6.2
		12.0	7.0	0.4	10.4	88.5	6.1	6.9	0.4	10.7	90.8	5.9
		13.0	6.9	0.5	10.4	88.3	5.9	6.9	0.4	10.7	90.8	5.9
		14.0	6.9	0.5	10.4	88.3	5.7	6.9	0.4	10.7	90.8	5.7
		15.0	6.9	0.5	10.4	88.3	5.8	6.9	0.4	10.7	90.8	5.8
		16.0	6.9	0.5	10.4	88.3	5.8	6.9	0.4	10.7	90.8	5.8
		17.0	6.8	0.5	10.5	88.9	5.8	6.9	0.4	10.7	90.8	5.8
		18.0	6.8	0.5	10.5	88.9	5.9	6.8	0.4	10.7	90.6	5.8
		19.0	6.7	0.5	10.5	88.7	5.8	6.8	0.4	10.7	90.6	5.8
		20.0	6.7	0.5	10.5	88.7	5.8	6.8	0.4	10.7	90.6	5.8
		21.0	6.6	0.5	10.6	89.3	5.7	6.8	0.4	10.8	91.4	5.7
		22.0	6.5	0.5	10.6	89.0	5.7	6.7	0.4	10.8	91.2	5.7
		23.0	6.5	0.5	10.6	89.0	5.7	6.6	0.4	10.9	91.8	5.7
		24.0	6.4	0.5	10.6	88.8	5.7	6.5	0.5	10.9	91.6	5.7
		25.0	6.4	0.5	10.7	89.7	5.8	6.4	0.5	10.9	91.3	5.8
		26.0	6.4	0.5	10.7	89.7	5.8	6.3	0.5	11.0	91.9	5.9
		27.0	6.4	0.5	10.7	89.7	5.8	6.2	0.7	11.1	92.5	5.9
		28.0	6.4	0.5	10.7	89.7	5.9	6.1	0.7	11.2	93.1	6.0
		29.0	6.4	0.5	10.7	89.7	5.9	6.1	0.8	11.2	93.1	6.0
		30.0	6.3	0.5	10.8	90.3	5.9					
		31.0	6.3	0.5	10.8	90.3	6.0					
		32.0	6.3	0.5	10.8	90.3	5.9					
		33.0	6.3	0.5	10.8	90.3	5.9					
		34.0	6.3	0.5	10.9	91.1	5.9					
		35.0	6.3	0.5	10.9	91.1	6.0					
		36.0	6.3	0.5	11.0	91.9	6.0					
		37.0	6.3	0.5	11.0	91.9	6.0					
		38.0	6.2	0.6	11.0	91.7	6.1					
		39.0	6.2	0.6	11.0	91.7	6.1					
		40.0										
		41.0										
		42.0										
		43.0										
		44.0										
		45.0										
		底上1m	6.2	0.6	11.0	91.7	6.1	6.1	0.9	11.3	90.0	6.0

様式1-2 定期調査（計器測定項目）

(NO. 2)

ダム名		柳瀬ダム										2013年
ダムコード												7AA
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	2月5日					2月5日					
3	調査開始時刻	9:24					10:02					
	調査終了時刻											
4	天候	曇					曇					
5	気温 (°C)	7.0					7.1					
6	貯水位 (m)	282.27					282.27					
7	流量(河川) (m ³ /s)	-					-					
8	流入量(貯水池) (m ³ /s)	7.42					7.42					
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)	7.5					7.3					
12	水色(貯水池)	7					7					
13	全水深 (m)	39.0					29.7					
14	採水水深 (m)	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気(冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電伝導率 (μS/cm)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電伝導率 (μS/cm)	
	0.1	6.9	0.7	11.0	93.3	6.3	7.1	0.6	11.2	95.5	6.0	
	0.5	6.8	0.7	11.0	93.1	6.4	7.1	0.6	11.2	95.5	6.1	
	1.0	6.7	0.6	11.0	92.9	6.1	7.1	0.6	11.2	95.5	6.1	
	2.0	6.7	0.7	11.0	92.9	6.2	7.0	0.7	11.3	96.1	6.0	
	3.0	6.7	0.6	11.0	92.9	6.1	6.9	0.7	11.3	95.9	6.1	
	4.0	6.6	0.6	11.0	92.6	6.3	6.8	0.7	11.3	95.7	6.2	
	5.0	6.5	0.6	11.0	92.4	6.1	6.7	0.7	11.3	95.4	5.9	
	6.0	6.5	0.6	11.1	93.2	6.2	6.6	0.6	11.4	96.0	6.0	
	7.0	6.5	0.6	11.1	93.2	6.1	6.4	0.6	11.4	95.5	6.0	
	8.0	6.4	0.5	11.1	93.0	6.1	6.3	0.5	11.4	95.3	6.0	
	9.0	6.3	0.5	11.1	92.8	6.1	6.3	0.6	11.4	95.3	6.1	
	10.0	6.2	0.5	11.1	92.5	6.2	6.1	0.5	11.4	94.8	6.2	
	11.0	5.9	0.5	11.2	92.7	6.1	6.1	0.5	11.4	94.8	6.2	
	12.0	5.8	0.5	11.2	92.4	6.2	5.9	0.5	11.4	94.3	6.2	
	13.0	5.8	0.4	11.2	92.4	6.0	5.9	0.5	11.3	93.5	6.3	
	14.0	5.7	0.5	11.2	92.2	6.1	5.8	0.5	11.3	93.2	6.1	
	15.0	5.7	0.5	11.1	91.4	6.2	5.8	0.5	11.2	92.4	6.2	
	16.0	5.7	0.5	11.0	90.5	6.3	5.7	0.5	11.2	92.2	6.3	
	17.0	5.7	0.5	11.0	90.5	6.3	5.7	0.5	11.2	92.2	6.3	
	18.0	5.7	0.5	11.0	90.5	6.4	5.7	0.5	11.2	92.2	6.4	
	19.0	5.7	0.5	11.0	90.5	6.5	5.7	0.5	11.2	92.2	6.1	
	20.0	5.6	0.5	11.0	90.3	6.2	5.6	0.5	11.2	91.9	6.2	
	21.0	5.6	0.5	11.0	90.3	6.2	5.6	0.5	11.2	91.9	6.2	
	22.0	5.6	0.5	11.0	90.3	6.3	5.6	0.5	11.2	91.9	6.3	
	23.0	5.6	0.5	11.0	90.3	6.3	5.6	0.5	11.3	92.8	6.3	
	24.0	5.6	0.5	11.0	90.3	6.4	5.6	0.5	11.3	92.8	6.4	
	25.0	5.6	0.5	11.0	90.3	6.3	5.6	0.5	11.3	92.8	6.5	
	26.0	5.6	0.5	11.1	91.1	6.4	5.6	0.6	11.3	92.8	6.5	
	27.0	5.6	0.5	11.1	91.1	6.5	5.6	0.6	11.3	92.8	6.6	
	28.0	5.5	0.5	11.2	91.7	6.5	5.6	0.6	11.3	92.8	6.7	
	29.0	5.5	0.5	11.2	91.7	6.6						
	30.0	5.5	0.5	11.2	91.7	6.7						
	31.0	5.5	0.5	11.2	91.7	6.7						
	32.0	5.5	0.5	11.2	91.7	6.8						
	33.0	5.5	0.6	11.2	91.7	6.9						
34.0	5.4	0.6	11.2	91.5	6.9							
35.0	5.4	0.6	11.2	91.5	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	5.4	0.6	11.2	91.5	7.2	5.6	0.6	11.3	92.8	6.7	

様式1-2 定期調査（計器測定項目）

(NO. 3)

ダム名		柳瀬ダム										2013年
ダムコード												7AA
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	3月5日					3月5日					
3	調査開始時刻	9:15					10:00					
	調査終了時刻											
4	天候	晴					晴					
5	気温 ℃	10.0					8.1					
6	貯水位 m	279.86					279.86					
7	流量(河川) m ³ /s	-					-					
8	流入量(貯水池) m ³ /s	7.42					7.42					
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	6.9					5.7					
12	水色(貯水池)	7					7					
13	全水深 m	36.5					27.2					
14	採水水深 m	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気(冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電導率 (μS/cm)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電導率 (μS/cm)	
	0.1	7.2	0.7	12.1	103.5	6.4	6.9	0.7	12.5	106.1	6.3	
	0.5	7.2	0.7	12.2	104.3	6.6	6.9	0.7	12.5	106.1	6.3	
	1.0	7.1	0.7	12.2	104.1	6.7	6.8	0.7	12.5	105.8	6.3	
	2.0	7.1	0.7	12.2	104.1	6.8	6.8	0.7	12.5	105.8	6.4	
	3.0	7.1	0.7	12.2	104.1	6.6	6.8	0.7	12.5	105.8	6.5	
	4.0	7.1	0.7	12.2	104.1	6.7	6.8	0.7	12.4	105.0	6.3	
	5.0	7.1	0.7	12.2	104.1	6.6	6.7	0.7	12.4	104.7	6.4	
	6.0	7.1	0.7	12.2	104.1	6.7	6.7	0.7	12.5	105.5	6.3	
	7.0	7.0	0.7	12.3	104.6	6.3	6.7	0.7	12.5	105.5	6.2	
	8.0	6.8	0.7	12.3	104.1	6.3	6.7	0.7	12.5	105.5	6.0	
	9.0	6.6	0.7	12.3	103.6	6.3	6.6	0.7	12.5	105.3	6.1	
	10.0	6.5	0.7	12.4	104.2	6.2	6.6	0.7	12.5	105.3	6.1	
	11.0	6.5	0.7	12.4	104.2	6.3	6.6	0.7	12.5	105.3	6.1	
	12.0	6.4	0.7	12.4	103.9	6.2	6.5	0.7	12.5	105.0	6.2	
	13.0	6.4	0.7	12.4	103.9	6.3	6.5	0.7	12.5	105.0	6.3	
	14.0	6.3	0.7	12.3	102.8	6.4	6.5	0.7	12.5	105.0	6.4	
	15.0	6.3	0.7	12.3	102.8	6.4	6.4	0.7	12.5	104.7	6.2	
	16.0	6.3	0.7	12.3	102.8	6.5	6.4	0.7	12.5	104.7	6.3	
	17.0	6.3	0.7	12.3	102.8	6.3	6.4	0.7	12.5	104.7	6.3	
	18.0	6.2	0.7	12.3	102.5	6.3	6.3	0.7	12.5	104.5	6.4	
	19.0	6.1	0.7	12.3	102.3	6.3	6.2	0.8	12.5	104.2	6.5	
	20.0	6.1	0.7	12.3	102.3	6.4	6.1	0.8	12.5	103.9	6.5	
	21.0	6.1	0.7	12.3	102.3	6.5	6.0	0.8	12.5	103.7	6.5	
	22.0	6.0	0.7	12.3	102.0	6.6	6.0	0.8	12.4	102.9	6.2	
	23.0	6.0	0.7	12.3	102.0	6.2	6.0	0.8	12.4	102.9	6.2	
	24.0	6.0	0.8	12.3	102.0	6.3	6.0	0.9	12.3	102.0	6.3	
	25.0	6.0	0.8	12.2	101.2	6.3	6.0	1.0	12.3	102.0	6.3	
	26.0	5.9	0.8	12.2	100.9	6.4	5.9	1.1	12.3	101.8	6.4	
	27.0	5.9	0.8	12.2	100.9	6.5						
	28.0	5.9	0.8	12.2	100.9	6.5						
	29.0	5.9	0.9	12.2	100.9	6.6						
	30.0	5.9	0.9	12.2	100.9	6.7						
	31.0	5.9	1.0	12.2	100.9	6.7						
	32.0	5.9	1.0	12.1	100.1	6.8						
	33.0	5.9	1.0	12.0	99.3	6.9						
	34.0	5.9	1.1	11.8	97.6	6.9						
35.0	5.9	1.2	11.7	96.8	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	5.9	1.3	11.6	96.0	7.0	5.9	1.1	12.2	100.9	6.4	

様式1-2 定期調査 (計器測定項目)

(NO. 4)

ダム名		柳瀬ダム									
ダムコード		7AA									
1 調査地点		基準点					翠波橋				
2 調査月日		4月9日					4月9日				
3 調査開始時刻		9:50					11:05				
調査終了時刻		10:50					11:50				
4 天候		晴					晴				
5 気温 (°C)		14.7					15.7				
6 貯水位 (m)		281.37					281.37				
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-				
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		7.42					7.42				
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)		6.1					5.8				
12 水色(貯水池)		7					7				
13 全水深 (m)		36.9					28.9				
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 (µS/cm)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (µS/cm)
	0.1	13.1	1.1	11.0	108.1	6.0	13.1	1.2	11.2	110.1	6.0
	0.5	13.1	1.1	11.0	108.1	6.0	13.0	1.2	11.2	109.9	6.0
	1.0	13.1	1.1	11.0	108.1	6.0	13.0	1.2	11.2	109.9	6.0
	2.0	13.0	1.1	11.0	107.9	6.1	12.9	1.2	11.2	109.6	6.1
	3.0	12.6	1.1	11.0	106.9	6.0	12.8	1.2	11.2	109.4	6.1
	4.0	12.5	1.1	11.2	108.6	6.1	12.5	1.2	11.3	109.6	6.2
	5.0	12.2	1.1	11.2	107.9	6.0	12.4	1.2	11.3	109.4	6.4
	6.0	11.7	1.0	11.3	107.6	6.1	12.0	1.2	11.3	108.4	6.3
	7.0	11.4	1.0	11.3	106.9	6.2	11.8	1.2	11.3	107.9	6.3
	8.0	11.2	1.0	11.3	106.4	6.2	11.3	1.2	11.2	105.7	6.2
	9.0	11.1	1.1	11.4	107.1	6.3	10.9	1.2	11.0	102.9	6.2
	10.0	10.8	1.1	11.5	107.3	6.2	10.6	1.2	11.0	102.1	6.2
	11.0	10.4	1.1	11.8	109.1	6.3	10.2	1.2	11.0	101.2	6.2
	12.0	10.2	1.1	12.0	110.4	6.1	9.8	1.2	11.0	100.2	6.3
	13.0	9.8	1.1	12.0	109.3	6.0	9.6	1.2	11.0	99.8	6.4
	14.0	9.6	1.0	12.0	108.8	5.9	9.5	1.3	11.0	99.5	6.3
	15.0	9.5	0.9	12.0	108.6	5.9	9.3	1.3	10.9	98.1	6.3
	16.0	9.3	0.8	11.8	106.2	6.0	9.3	1.3	10.9	98.1	6.2
	17.0	9.1	0.8	11.6	103.9	6.0	9.1	1.3	10.9	97.7	6.3
	18.0	9.0	0.7	11.5	102.8	6.1	9.0	1.3	10.9	97.4	6.3
	19.0	8.8	0.7	11.6	103.2	6.2	8.9	1.2	10.9	97.2	6.4
	20.0	8.7	0.7	11.5	102.0	6.2	8.8	1.1	10.9	97.0	6.3
	21.0	8.5	0.7	11.5	101.5	6.3	8.7	1.1	10.9	96.7	6.4
	22.0	8.4	0.7	11.5	101.3	6.3	8.5	1.2	10.9	96.2	6.4
	23.0	8.3	0.7	11.4	100.2	6.4	8.3	1.2	10.9	95.8	6.5
	24.0	8.1	0.7	11.5	100.6	6.4	8.2	1.2	10.9	95.5	6.7
	25.0	7.9	0.8	11.3	98.3	6.5	8.1	1.2	10.9	95.3	6.7
	26.0	7.7	0.9	11.3	97.8	6.5	8.0	1.6	10.9	95.1	6.6
	27.0	7.3	1.0	11.3	96.9	6.7	7.7	2.1	10.4	90.0	6.7
	28.0	7.1	1.0	11.1	94.7	6.6					
	29.0	6.9	1.0	11.1	94.2	6.7					
	30.0	6.8	1.0	10.7	90.6	6.7					
	31.0	6.5	1.1	10.5	88.2	6.8					
	32.0	6.5	1.1	10.5	88.2	6.8					
	33.0	6.4	1.1	10.5	88.0	6.7					
34.0	6.3	1.1	10.5	87.8	6.8						
35.0	6.2	1.4	10.5	87.5	6.7						
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	1.8	10.4	86.7	6.8	7.4	2.1	10.0	85.9	6.7

ダム名		柳瀬ダム									
ダムコード		7AA									
1 調査地点		基準点					翠波橋				
2 調査月日		5月7日					5月7日				
3 調査開始時刻		9:25					10:25				
調査終了時刻		10:15					10:55				
4 天候		曇					曇				
5 気温 (°C)		13.7					14.5				
6 貯水位 (m)		278.63					278.63				
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-				
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		3.52					3.52				
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		12.63					12.63				
10 透視度(河川) (cm)		-					-				
11 透明度(貯水池) (m)		6.8					6.1				
12 水色(貯水池)		7					8				
13 全水深 (m)		35.7					26.0				
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 (µS/cm)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (µS/cm)
	0.1	16.8	0.5	10.0	106.3	6.3	16.6	0.6	9.8	103.8	6.0
	0.5	16.8	0.6	10.1	107.4	6.4	16.6	0.6	10.0	105.9	6.1
	1.0	16.8	0.4	10.1	107.4	6.4	16.5	0.7	10.0	105.7	6.0
	2.0	16.8	0.5	10.2	108.4	6.4	16.3	0.7	10.1	106.3	6.1
	3.0	15.8	0.5	10.3	107.3	6.3	16.1	0.6	10.1	105.9	6.2
	4.0	15.4	0.5	11.5	118.8	6.2	15.5	0.5	10.2	105.6	6.2
	5.0	14.8	0.5	10.6	108.1	6.0	15.1	0.5	10.3	105.7	6.0
	6.0	14.5	0.5	10.6	107.4	6.3	14.8	0.6	10.4	106.1	6.3
	7.0	14.3	0.4	10.6	107.0	6.4	14.4	0.6	10.4	105.2	6.2
	8.0	14.1	0.4	10.6	106.5	6.2	14.0	0.7	10.2	102.3	6.2
	9.0	13.8	0.4	10.6	105.8	6.3	13.7	0.8	10.1	100.6	6.2
	10.0	13.6	0.4	10.6	105.4	6.2	13.5	0.9	9.9	98.2	6.1
	11.0	13.4	0.4	10.6	104.9	6.2	13.3	0.9	9.8	96.8	6.2
	12.0	13.3	0.4	10.7	105.7	6.2	13.1	1.0	9.7	95.4	6.0
	13.0	13.1	0.4	10.6	104.2	6.1	13.0	1.1	9.6	94.2	6.0
	14.0	13.0	0.4	10.6	104.0	6.0	12.9	1.2	9.4	92.0	6.0
	15.0	12.8	0.4	10.5	102.5	6.3	12.8	1.3	9.3	90.8	5.8
	16.0	12.6	0.4	10.4	101.1	6.4	12.5	1.0	8.9	86.3	5.9
	17.0	12.5	0.3	10.5	101.8	6.3	12.5	0.9	8.9	86.3	5.9
	18.0	12.3	0.3	10.3	99.5	6.4	12.3	0.8	9.2	88.8	5.9
	19.0	12.2	0.3	10.4	100.2	6.1	12.1	0.8	9.3	89.4	5.9
	20.0	12.1	0.3	10.5	100.9	6.0	12.0	0.9	9.1	87.3	6.0
	21.0	11.8	0.3	10.2	97.4	6.0	11.9	1.3	9.1	87.1	5.9
	22.0	11.7	0.4	10.1	96.2	6.1	11.7	1.6	8.7	82.9	6.0
	23.0	11.5	0.5	10.0	94.8	6.0	11.6	2.0	8.3	78.9	6.0
	24.0	11.0	0.6	9.9	92.8	6.2	11.5	2.1	7.9	74.9	6.1
	25.0	10.1	0.8	9.6	88.1	6.4					
	26.0	8.7	0.9	9.1	80.7	6.4					
	27.0	7.4	1.0	8.8	75.6	6.4					
	28.0	7.2	1.1	8.9	76.1	6.4					
	29.0	6.8	1.1	8.9	75.3	6.6					
	30.0	6.7	1.1	8.8	74.3	6.7					
	31.0	6.5	1.2	8.9	74.8	6.7					
	32.0	6.5	1.4	9.0	75.6	6.5					
33.0	6.4	1.6	9.0	75.4	6.8						
34.0	6.4	2.6	8.9	74.6	6.9						
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	6.4	2.9	7.5	62.8	6.9	10.5	4.1	7.5	69.5	6.8

様式1-2 定期調査 (計器測定項目)

(NO. 6)

ダム名		柳瀬ダム										2013年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		6月4日					6月4日					
3 調査開始時刻		9:20					10:10					
調査終了時刻		10:00					10:40					
4 天候		晴					晴					
5 気温 (°C)		26.0					26.0					
6 貯水位 (m)		272.79					272.79					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		3.24					3.24					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		12.16					12.16					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		5.5					4.1					
12 水色(貯水池)		8					8					
13 全水深 (m)		29.2					20.2					
14 採水水深 (m)		-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温	濁度	DO	DO飽和度	電伝導度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電伝導度	
		(°C)	(度)	(mg/L)	(%)	(µS/cm)	(°C)	(度)	(mg/L)	(%)	(µS/cm)	
	0.1	21.6	2.0	9.3	108.3	7.0	21.3	1.8	10.0	115.8	6.9	
	0.5	21.6	2.0	9.3	108.3	7.0	21.3	2.0	10.1	116.9	6.8	
	1.0	21.2	2.0	9.4	108.7	6.8	21.0	2.0	9.9	114.0	6.8	
	2.0	20.8	2.0	9.1	104.4	7.0	20.8	2.2	9.8	112.5	6.8	
	3.0	20.5	2.4	8.6	98.2	7.2	20.4	2.2	9.1	103.7	7.0	
	4.0	20.3	2.4	7.6	86.4	7.1	20.0	2.3	8.0	90.5	6.9	
	5.0	19.8	2.1	6.4	72.1	7.0	19.4	2.5	6.5	72.7	6.6	
	6.0	19.4	2.2	6.2	69.3	7.0	19.1	3.0	6.4	71.2	6.6	
	7.0	19.2	2.3	6.1	68.0	6.9	18.9	3.1	6.6	73.1	6.7	
	8.0	19.0	2.4	6.0	66.6	6.8	18.9	3.1	6.9	76.4	6.7	
	9.0	18.8	2.3	6.0	66.3	6.8	18.7	3.2	7.2	79.5	6.8	
	10.0	18.6	2.7	5.8	63.9	6.9	18.6	3.4	7.1	78.2	6.7	
	11.0	18.5	2.7	5.8	63.8	7.0	18.6	3.7	6.8	74.9	6.7	
	12.0	18.4	3.3	5.7	62.5	7.1	18.4	3.6	7.1	77.9	6.7	
	13.0	18.3	3.2	5.7	62.4	6.9	18.3	3.6	7.3	79.9	6.7	
	14.0	18.2	3.5	5.7	62.3	7.1	18.2	3.6	7.4	80.9	6.7	
	15.0	17.9	3.4	5.2	56.5	7.1	17.9	3.7	7.7	83.7	6.7	
	16.0	17.6	3.4	4.9	52.9	7.0	17.8	4.2	6.2	67.2	6.6	
	17.0	17.3	3.4	4.8	51.5	7.1	17.4	5.0	3.0	32.3	7.1	
	18.0	16.8	3.4	4.6	48.9	7.0	16.6	6.2	2.5	26.5	7.5	
	19.0	15.8	3.5	3.8	39.6	7.1	15.2	9.9	0.6	6.2	8.1	
	20.0	13.0	4.1	2.6	25.5	6.7						
	21.0	9.6	4.3	2.0	18.1	6.0						
	22.0	8.0	5.0	3.5	30.5	6.5						
	23.0	7.6	5.5	3.8	32.8	6.5						
	24.0	7.2	6.2	3.8	32.5	6.7						
	25.0	7.0	6.7	3.6	30.6	6.5						
	26.0	7.0	7.0	3.4	28.9	6.6						
	27.0	6.9	7.6	3.2	27.2	6.6						
	28.0	6.9	7.5	3.0	25.5	6.9						
	29.0											
	30.0											
	31.0											
	32.0											
	33.0											
	34.0											
	35.0											
	36.0											
	37.0											
	38.0											
	39.0											
	40.0											
	41.0											
	42.0											
	43.0											
	44.0											
	45.0											
	底上1m	6.9	7.6	2.3	19.5	6.9	14.8	12.3	0.1	1.0	8.5	

ダム名		柳瀬ダム									
ダムコード		7AA									
1 調査地点		基準点					翠波橋				
2 調査月日		7月2日					7月2日				
3 調査開始時刻		9:35					11:30				
調査終了時刻		10:35					12:10				
4 天候		晴					晴				
5 気温 (°C)		25.7					26.1				
6 貯水位 (m)		277.03					277.03				
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-				
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		6.36					6.36				
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		8.97					8.97				
10 透視度(河川) (cm)		-					-				
11 透明度(貯水池) (m)		3.6					3.5				
12 水色(貯水池)		12					12				
13 全水深 (m)		33.3					23.6				
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 (%)	電伝導度 (µS/cm)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電伝導度 (µS/cm)
	0.1	24.4	1.5	9.1	111.1	6.6	23.0	1.5	9.0	107.3	6.6
	0.5	24.4	1.5	9.1	111.1	6.8	22.9	1.5	9.0	107.2	6.7
	1.0	24.2	1.5	9.1	110.7	6.8	22.9	1.5	9.0	107.2	6.8
	2.0	23.9	1.5	9.1	110.2	6.8	22.7	1.5	9.0	106.8	6.8
	3.0	23.2	1.5	9.1	108.9	6.9	20.3	1.6	8.2	93.3	6.7
	4.0	20.8	1.8	5.8	66.6	6.8	20.0	1.7	8.1	91.6	6.6
	5.0	19.8	1.5	7.2	81.1	6.6	19.7	1.7	7.7	86.6	6.6
	6.0	19.5	1.5	7.2	80.7	6.7	19.5	1.7	7.7	86.3	6.6
	7.0	19.2	1.4	7.2	80.2	6.6	19.3	1.6	7.7	86.0	6.5
	8.0	19.1	1.4	7.2	80.1	6.7	19.2	1.6	7.7	85.8	6.5
	9.0	18.9	1.5	7.2	79.8	6.7	19.0	1.6	7.7	85.5	6.3
	10.0	18.9	1.6	7.2	79.8	6.6	18.9	1.6	7.8	86.4	6.2
	11.0	18.8	1.6	7.3	80.7	6.6	18.9	1.7	7.9	87.5	6.1
	12.0	18.7	1.7	7.4	81.7	6.5	18.8	1.5	8.1	89.6	6.1
	13.0	18.6	1.8	7.5	82.6	6.1	18.7	1.4	8.3	91.6	6.1
	14.0	18.6	1.9	7.7	84.8	6.1	18.6	1.5	8.6	94.7	6.1
	15.0	18.6	2.0	7.8	85.9	6.1	18.6	1.6	8.6	94.7	6.0
	16.0	18.5	2.0	7.9	86.9	6.1	18.5	1.6	8.6	94.5	6.1
	17.0	18.4	2.0	8.1	88.9	6.0	18.4	1.8	8.6	94.4	6.0
	18.0	18.4	2.0	8.1	88.9	6.1	18.4	1.9	8.5	93.3	6.1
	19.0	18.3	2.1	8.2	89.8	5.8	18.3	2.2	8.5	93.1	6.2
	20.0	18.2	2.1	8.2	89.6	5.7	18.3	2.2	8.5	93.1	5.8
	21.0	18.1	2.1	8.2	89.5	5.8	18.2	2.7	8.4	91.8	6.0
	22.0	18.0	2.1	8.0	87.1	5.8	18.0	2.7	8.3	90.4	5.8
	23.0	17.9	2.2	7.9	85.8	5.8					
	24.0	17.8	2.2	7.9	85.7	5.8					
	25.0	15.2	3.1	0.2	2.1	6.8					
	26.0	9.6	3.4	<0.1	0.9	6.7					
	27.0	8.5	4.7	<0.1	0.9	6.8					
	28.0	8.0	5.2	<0.1	0.9	6.8					
	29.0	7.9	5.7	<0.1	0.9	6.9					
	30.0	7.8	5.7	<0.1	0.9	6.9					
	31.0	7.7	6.0	<0.1	0.9	7.0					
32.0	7.6	6.3	<0.1	0.9	7.1						
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	6.3	<0.1	0.9	7.4	17.9	2.9	8.0	86.9	6.0

様式1-2 定期調査 (計器測定項目)

(NO. 8)

ダム名		柳瀬ダム										2013年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		8月6日					8月6日					
3 調査開始時刻		9:45					11:05					
調査終了時刻		10:50					11:50					
4 天候		晴					晴					
5 気温 (°C)		30.0					29.4					
6 貯水位 (m)		282.01					282.01					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		8.93					8.93					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		8.93					8.93					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		11.5					10.2					
12 水色(貯水池)		6					6					
13 全水深 (m)		38.7					29.6					
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 (%)	電伝導度 (µS/cm)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電伝導度 (µS/cm)	
	0.1	28.3	0.2	8.6	111.5	5.9	28.5	0.3	8.8	114.4	5.6	
	0.5	28.1	0.2	8.6	111.1	5.7	27.9	0.3	8.7	112.1	5.5	
	1.0	28.0	0.2	8.6	111.0	5.8	27.8	0.3	8.7	111.9	5.7	
	2.0	27.9	0.2	8.6	110.8	5.8	27.6	0.4	8.5	109.0	5.8	
	3.0	26.5	0.2	9.4	118.6	6.0	27.0	0.4	8.9	113.2	6.1	
	4.0	25.9	0.3	9.9	123.8	6.1	26.0	0.3	8.7	108.9	6.3	
	5.0	25.2	0.3	10.0	123.6	6.0	25.4	0.3	8.6	106.7	6.5	
	6.0	24.8	0.3	10.0	122.9	6.1	25.0	0.3	8.1	99.8	7.0	
	7.0	24.5	0.3	9.5	116.1	6.3	24.5	0.4	8.1	99.0	6.8	
	8.0	24.2	0.3	9.5	115.6	6.4	24.2	0.3	8.1	98.5	6.7	
	9.0	24.0	0.3	9.0	109.1	6.2	24.0	0.4	8.0	97.0	6.8	
	10.0	23.8	0.2	8.7	105.2	6.1	23.8	0.4	7.8	94.3	6.8	
	11.0	23.5	0.2	8.5	102.2	6.0	23.5	0.6	7.4	89.0	6.8	
	12.0	23.4	0.2	8.5	102.1	6.1	23.2	0.6	7.4	88.5	7.0	
	13.0	23.1	0.2	8.5	101.5	6.2	22.9	0.5	7.2	85.7	6.1	
	14.0	22.8	0.2	8.5	101.0	6.1	22.6	0.5	7.1	84.1	6.3	
	15.0	22.5	0.2	8.8	104.1	6.2	22.3	0.5	6.5	76.6	6.3	
	16.0	22.1	0.2	8.9	104.5	6.4	21.8	0.7	6.5	75.9	6.4	
	17.0	21.8	0.2	9.0	105.1	6.4	21.5	0.9	6.8	79.0	6.4	
	18.0	21.5	0.3	9.0	104.6	6.0	21.3	1.0	5.9	68.3	6.5	
	19.0	21.2	0.3	8.9	102.9	6.1	20.9	0.9	5.9	67.8	6.3	
	20.0	20.9	0.3	8.9	102.3	6.3	20.8	1.1	5.7	65.4	6.4	
	21.0	20.6	0.3	8.9	101.8	6.3	20.6	1.2	5.4	61.7	6.5	
	22.0	20.3	0.4	8.9	101.2	6.4	20.4	1.3	5.4	61.5	6.4	
	23.0	20.0	0.5	8.5	96.1	6.4	20.1	1.3	5.8	65.7	6.4	
	24.0	19.9	0.7	8.1	91.4	6.4	20.0	2.0	4.3	48.6	6.4	
	25.0	19.6	0.8	8.1	90.9	6.4	19.7	2.3	4.2	47.2	6.8	
	26.0	19.5	1.2	7.6	85.2	6.3	19.5	4.0	2.5	28.0	7.0	
	27.0	19.1	1.6	6.4	71.2	6.4	19.3	5.6	1.9	21.2	7.3	
	28.0	18.9	1.9	6.1	67.6	6.5	18.9	13.4	1.0	11.1	7.6	
	29.0	18.2	3.0	3.2	35.0	6.7						
	30.0	15.4	3.6	1.5	15.5	7.6						
	31.0	11.5	2.1	1.5	14.2	8.0						
32.0	9.3	2.1	1.5	13.5	7.6							
33.0	8.2	1.7	1.4	12.3	7.3							
34.0	7.7	1.3	1.5	13.0	7.5							
35.0	7.6	2.3	1.5	13.0	7.6							
36.0	7.4	2.6	1.5	12.9	7.6							
37.0	7.2	1.7	1.5	12.8	8.9							
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	7.2	2.3	1.5	12.8	10.2	18.4	13.4	0.6	6.6	7.8	

様式1-2 定期調査 (計器測定項目)

(NO. 9)

ダム名		柳瀬ダム										2013年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		9月3日					9月3日					
3 調査開始時刻		9:45					10:40					
調査終了時刻		10:25					11:15					
4 天候		曇					曇					
5 気温 (°C)		24.0					23.0					
6 貯水位 (m)		280.06					280.06					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		7.63					7.63					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		7.63					7.63					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		10.0					7.6					
12 水色(貯水池)		8					8					
13 全水深 (m)		36.2					27.4					
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 (%)	電伝導度 (µS/cm)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電伝導度 (µS/cm)	
	0.1	25.8	0.4	7.0	86.9	6.4	25.8	0.5	7.4	92.2	5.9	
	0.5	25.8	0.4	7.0	87.1	6.6	25.9	0.5	7.3	91.8	6.1	
	1.0	25.8	0.3	7.0	87.1	6.6	25.9	0.5	7.3	91.8	6.0	
	2.0	25.9	0.3	7.0	87.2	6.9	25.9	0.5	7.3	91.8	6.1	
	3.0	25.8	0.4	6.7	83.3	7.0	25.9	0.5	7.3	91.7	6.1	
	4.0	25.7	0.4	6.4	79.2	6.9	25.7	0.5	7.1	89.0	6.2	
	5.0	25.4	0.4	5.9	73.6	6.7	25.5	0.6	6.6	82.1	6.2	
	6.0	25.1	0.4	5.8	71.1	7.1	25.2	0.5	6.1	75.3	6.3	
	7.0	24.9	0.3	5.3	65.5	6.9	25.0	0.5	6.0	74.2	6.5	
	8.0	24.7	0.4	5.2	64.4	6.9	24.8	0.6	6.2	75.6	6.5	
	9.0	24.6	0.5	5.2	64.1	6.9	24.6	0.7	6.1	74.5	6.6	
	10.0	24.5	0.5	5.4	65.4	6.9	24.5	0.8	6.1	75.0	6.3	
	11.0	24.4	0.6	5.5	66.5	6.7	24.5	0.9	6.2	75.5	6.4	
	12.0	24.3	0.5	5.3	65.0	6.5	24.4	0.9	6.2	76.2	6.5	
	13.0	24.2	0.6	5.6	68.6	6.4	24.3	1.0	6.2	75.9	6.3	
	14.0	24.2	0.7	5.7	69.1	6.6	24.2	1.1	6.3	76.5	6.4	
	15.0	24.1	0.7	5.9	71.5	6.5	24.1	1.0	6.7	81.3	6.4	
	16.0	24.1	0.8	6.0	72.5	6.6	24.1	0.9	6.9	84.0	6.4	
	17.0	24.0	0.8	6.0	72.4	6.5	24.0	0.9	7.0	84.6	6.4	
	18.0	24.0	1.1	5.9	72.1	6.6	24.0	0.9	7.1	85.8	6.3	
	19.0	24.0	1.2	6.0	73.2	6.6	24.0	0.9	7.1	86.1	6.0	
	20.0	23.8	1.2	5.8	70.3	6.6	23.9	0.8	7.2	86.6	6.2	
	21.0	23.8	1.5	5.9	71.3	6.6	23.8	0.9	7.2	86.6	6.3	
	22.0	23.7	1.8	6.0	72.5	6.7	23.6	1.1	7.2	86.5	6.2	
	23.0	23.7	1.9	6.1	73.5	6.5	23.5	1.4	7.1	85.9	6.3	
	24.0	23.6	1.9	6.0	72.6	6.5	23.2	1.9	7.1	84.5	6.3	
	25.0	23.4	2.1	5.8	69.9	6.6	23.1	2.0	7.1	85.0	6.3	
	26.0	23.3	2.0	5.6	67.2	6.5	23.0	2.2	7.2	85.6	6.3	
	27.0	22.1	2.4	0.9	10.7	7.5						
	28.0	17.3	4.9	0.3	3.5	7.9						
	29.0	13.1	2.3	<0.1	1.0	7.8						
	30.0	10.2	2.9	<0.1	0.9	7.6						
	31.0	8.6	3.2	<0.1	0.9	7.4						
	32.0	7.8	2.0	<0.1	0.9	7.8						
	33.0	7.6	2.1	<0.1	0.9	8.2						
34.0	7.4	1.5	<0.1	0.9	10.1							
35.0	7.4	1.8	<0.1	0.9	11.0							
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	2.2	<0.1	0.9	11.7	22.9	2.1	7.2	86.1	6.3	

ダム名		柳瀬ダム									
ダムコード		7AA									
1 調査地点		基準点					翠波橋				
2 調査月日		10月1日					10月1日				
3 調査開始時刻		9:20					11:05				
調査終了時刻		10:45					11:54				
4 天候		晴					曇				
5 気温 (°C)		26.8					26.3				
6 貯水位 (m)		288.91					288.91				
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-				
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		7.44					7.44				
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		7.39					7.39				
10 透視度(河川) (cm)		-					-				
11 透明度(貯水池) (m)		4.8					6.3				
12 水色(貯水池)		8					8				
13 全水深 (m)		45.2					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	濁度	DO	DO飽和度	電伝導度	水温	濁度	DO	DO飽和度	電伝導度
		(°C)	(度)	(mg/L)	(%)	(μS/cm)	(°C)	(度)	(mg/L)	(%)	(μS/cm)
	0.1	22.4	0.7	9.5	112.1	5.1	22.0	0.5	9.0	105.5	5.1
	0.5	22.2	0.7	9.5	111.8	5.1	22.1	0.5	9.0	105.7	5.1
	1.0	22.0	0.7	9.6	112.5	5.2	22.0	0.5	8.9	104.3	5.2
	2.0	21.8	0.7	9.4	109.8	5.3	21.8	0.5	9.0	105.1	5.3
	3.0	21.6	0.7	9.4	109.4	5.2	21.5	0.5	9.0	104.6	5.2
	4.0	20.6	0.7	9.1	104.1	5.2	20.8	0.6	9.1	104.4	5.2
	5.0	20.2	0.7	9.0	102.2	5.1	20.3	0.7	8.7	98.9	5.7
	6.0	19.8	0.6	8.7	98.0	5.0	19.8	0.7	8.4	94.6	6.0
	7.0	19.6	0.6	8.5	95.4	5.0	19.5	0.7	8.0	89.6	6.3
	8.0	19.2	0.6	8.1	90.2	5.0	19.3	0.7	7.8	87.1	6.1
	9.0	19.0	0.6	7.8	86.6	4.8	19.0	0.8	7.6	84.4	5.6
	10.0	18.8	0.6	7.6	84.0	4.7	18.9	0.8	7.4	82.0	5.2
	11.0	18.6	0.6	7.1	78.2	4.6	18.7	0.7	7.4	81.7	4.8
	12.0	18.5	0.6	7.1	78.1	4.4	18.4	0.8	7.3	80.1	4.6
	13.0	18.3	0.7	7.0	76.7	4.4	18.3	0.9	7.2	78.9	4.6
	14.0	18.2	0.7	6.9	75.4	4.5	18.1	1.0	7.3	79.6	4.5
	15.0	18.1	0.8	6.9	75.3	4.4	18.0	1.1	7.4	80.6	4.5
	16.0	18.0	0.8	7.1	77.3	4.3	18.0	1.1	7.3	79.5	4.5
	17.0	17.9	0.8	7.1	77.2	4.3	17.9	1.1	7.5	81.5	4.5
	18.0	17.8	0.8	7.2	78.1	4.1	17.8	1.2	7.6	82.4	4.5
	19.0	17.8	0.9	7.3	79.2	4.2	17.8	1.1	7.6	82.4	4.5
	20.0	17.7	0.9	7.5	81.2	4.2	17.8	1.2	7.7	83.5	4.7
	21.0	17.7	0.9	7.5	81.2	4.1	17.7	1.3	7.6	82.3	4.7
	22.0	17.7	0.8	7.5	81.2	4.2	17.7	2.0	7.0	75.8	5.1
	23.0	17.6	0.8	7.5	81.0	4.2	17.6	1.6	6.8	73.5	4.8
	24.0	17.6	0.8	7.6	82.1	4.2	17.6	1.7	6.7	72.4	5.2
	25.0	17.5	0.8	7.6	81.9	4.3	17.5	1.9	6.6	71.2	5.1
	26.0	17.5	0.9	7.6	81.9	4.2	17.5	1.4	7.0	75.5	5.1
	27.0	17.4	1.0	7.8	83.9	4.2	17.5	1.6	7.0	75.5	5.2
	28.0	17.4	1.0	7.8	83.9	4.2	17.5	1.8	7.0	75.5	4.9
	29.0	17.4	1.0	7.9	85.0	4.3	17.4	1.5	7.0	75.3	4.9
	30.0	17.4	1.0	7.8	83.9	4.4	17.4	1.9	7.0	75.3	4.8
	31.0	17.4	1.2	7.8	83.9	4.3	17.3	2.1	7.0	75.2	4.8
	32.0	17.3	1.3	7.8	83.8	4.5	17.3	2.3	6.9	74.1	5.0
	33.0	17.3	1.4	7.7	82.7	4.5	17.3	2.5	6.5	69.8	5.4
	34.0	17.3	1.4	7.7	82.7	4.6	17.2	2.7	6.3	67.5	5.5
	35.0	17.2	1.6	7.6	81.5	4.7	17.2	5.0	6.1	65.4	5.5
	36.0	16.7	1.9	7.0	74.3	4.9					
	37.0	15.2	3.7	6.9	71.0	4.5					
	38.0	14.2	4.7	8.3	83.6	4.7					
	39.0	13.8	5.1	9.0	89.8	4.3					
	40.0	13.6	4.8	8.9	88.5	4.6					
	41.0	13.4	4.7	7.2	71.3	4.8					
	42.0	13.3	5.3	7.4	73.1	5.1					
	43.0	13.1	6.4	6.8	66.8	5.3					
	44.0	12.9	7.4	5.8	56.8	5.8					
	45.0										
	底上1m	12.8	7.6	4.4	43.0	6.3	17.2	6.8	4.9	52.5	5.6

ダム名		柳瀬ダム									
ダムコード		7AA									
1 調査地点		基準点					翠波橋				
2 調査月日		11月5日					11月5日				
3 調査開始時刻		9:30					10:35				
調査終了時刻		10:25					11:20				
4 天候		晴					曇				
5 気温 (°C)		25.2					13.3				
6 貯水位 (m)		289.07					289.07				
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-				
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		6.30					6.30				
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		12.82					12.82				
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)		10					10				
13 全水深 (m)		45.6					36.7				
14 採水水深 (m)		-					-				
15 外観		-					-				
16 臭気(冷時)		-					-				
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電伝導度 (µS/cm)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電伝導度 (µS/cm)
	0.1	15.8	2.1	11.2	116.7	4.3	15.7	2.0	11.2	116.4	4.1
	0.5	15.7	2.2	11.3	117.5	4.1	15.6	1.9	11.1	115.1	4.1
	1.0	15.7	2.0	11.2	116.4	4.1	15.6	1.9	11.0	114.1	4.1
	2.0	15.2	1.8	11.0	113.2	4.3	15.3	1.8	10.8	111.3	4.3
	3.0	15.0	1.8	10.0	102.4	4.2	15.0	1.9	10.3	105.5	4.6
	4.0	14.8	2.0	9.6	97.9	4.2	14.9	2.0	10.0	102.2	4.4
	5.0	14.6	2.1	9.7	98.5	4.2	14.8	2.0	9.9	101.0	4.2
	6.0	14.6	2.2	9.7	98.5	4.3	14.6	2.1	9.8	99.5	4.2
	7.0	14.5	2.3	9.8	99.3	4.2	14.5	2.2	9.9	100.3	4.2
	8.0	14.4	2.3	9.8	99.1	4.2	14.4	2.2	9.9	100.1	4.2
	9.0	14.4	2.3	9.8	99.1	4.1	14.4	2.2	9.9	100.1	4.2
	10.0	14.4	2.4	9.8	99.1	4.2	14.4	2.2	9.9	100.1	4.2
	11.0	14.3	2.4	9.8	98.9	4.2	14.3	2.2	10.0	100.9	4.2
	12.0	14.3	2.3	9.8	98.9	4.1	14.3	2.2	10.0	100.9	4.2
	13.0	14.3	2.2	9.8	98.9	4.1	14.3	2.2	10.0	100.9	4.2
	14.0	14.2	2.2	9.9	99.7	4.2	14.3	2.2	10.0	100.9	4.2
	15.0	14.2	2.1	9.9	99.7	4.2	14.2	2.1	10.0	100.7	4.2
	16.0	14.2	2.1	9.9	99.7	4.2	14.2	2.0	10.0	100.7	4.3
	17.0	14.1	2.1	9.9	99.5	4.2	14.2	2.0	10.0	100.7	4.2
	18.0	14.1	2.1	9.9	99.5	4.3	14.1	2.0	10.0	100.5	4.4
	19.0	14.1	2.1	9.9	99.5	4.3	14.1	2.0	10.0	100.5	4.3
	20.0	14.1	2.0	9.9	99.5	4.3	14.1	1.9	10.0	100.5	4.4
	21.0	14.1	2.0	9.9	99.5	4.3	14.1	2.0	10.1	101.5	4.3
	22.0	14.1	2.0	9.9	99.5	4.3	14.1	2.0	10.0	100.5	4.3
	23.0	14.0	2.0	9.9	99.3	4.4	14.1	2.0	10.0	100.5	4.5
	24.0	14.0	2.0	9.9	99.3	4.4	14.1	2.0	10.0	100.5	4.5
	25.0	14.0	1.9	9.9	99.3	4.4	14.1	2.1	10.0	100.5	4.5
	26.0	14.0	2.0	9.9	99.3	4.4	14.0	2.2	10.0	100.3	4.6
	27.0	14.0	2.0	9.9	99.3	4.5	14.0	2.2	10.0	100.3	4.5
	28.0	14.0	2.0	9.8	98.3	4.5	14.0	2.4	10.0	100.3	4.5
	29.0	14.0	2.1	9.8	98.3	4.5	14.0	2.6	9.9	99.3	4.5
	30.0	14.0	2.1	9.8	98.3	4.5	14.0	2.7	9.8	98.3	4.5
	31.0	14.0	2.1	9.8	98.3	4.6	14.0	2.7	9.8	98.3	4.6
	32.0	13.9	2.2	9.8	98.0	4.6	13.9	2.9	9.8	98.0	4.6
	33.0	13.9	2.3	9.7	97.0	4.6	13.9	3.6	9.6	96.0	4.6
	34.0	13.9	2.4	9.7	97.0	4.6	13.9	4.5	9.5	95.0	4.6
	35.0	13.9	2.5	9.7	97.0	4.7	13.9	5.6	9.3	93.0	4.7
	36.0	13.9	2.5	9.6	96.0	4.7					
	37.0	13.9	2.6	9.6	96.0	4.7					
	38.0	13.8	2.7	9.6	95.8	4.7					
	39.0	13.8	2.8	9.5	94.8	4.8					
	40.0	13.8	2.8	9.5	94.8	4.8					
	41.0	13.8	2.9	9.5	94.8	4.8					
	42.0	13.7	2.9	9.3	92.6	4.8					
	43.0	13.7	5.4	8.9	88.7	4.8					
	44.0	13.6	8.2	7.5	74.5	4.9					
	45.0										
	底上1m	13.6	8.7	6.7	66.6	5.0	13.9	6.3	9.2	92.0	4.7

ダム名		柳瀬ダム									2013年	
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		12月3日					12月3日					
3 調査開始時刻		9:35					10:20					
調査終了時刻		10:10					10:50					
4 天候		晴					晴					
5 気温 (°C)		12.6					10.8					
6 貯水位 (m)		287.75					287.75					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		4.12					4.12					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		12.83					12.83					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		5.1					5.3					
12 水色(貯水池)		14					13					
13 全水深 (m)		44.3					35.0					
14 採水水深 (m)		-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電伝導度 (µS/cm)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電伝導度 (µS/cm)	
	0.1	12.5	0.9	10.4	100.9	5.4	12.4	0.7	9.9	95.8	4.9	
	0.5	12.4	0.9	9.9	95.8	5.0	12.4	0.7	9.9	95.8	5.0	
	1.0	12.4	0.9	9.8	94.8	5.0	12.4	0.7	9.9	95.8	5.0	
	2.0	12.4	0.9	9.8	94.8	5.0	12.3	0.8	9.9	95.6	5.0	
	3.0	12.4	0.9	9.8	94.8	5.0	12.3	0.8	9.9	95.6	5.0	
	4.0	12.4	0.9	9.8	94.8	5.1	12.3	0.8	9.9	95.6	5.1	
	5.0	12.4	0.9	9.8	94.8	5.1	12.3	0.8	9.9	95.6	5.1	
	6.0	12.4	0.9	9.7	93.9	5.1	12.3	0.8	9.9	95.6	5.1	
	7.0	12.4	0.9	9.7	93.9	5.1	12.3	0.8	9.9	95.6	5.1	
	8.0	12.4	0.9	9.7	93.9	5.2	12.3	0.8	9.9	95.6	5.2	
	9.0	12.4	0.9	9.7	93.9	5.2	12.3	0.8	9.9	95.6	5.2	
	10.0	12.4	0.9	9.7	93.9	5.1	12.3	0.8	9.9	95.6	5.2	
	11.0	12.4	0.9	9.7	93.9	5.2	12.3	0.8	9.9	95.6	5.2	
	12.0	12.4	0.9	9.7	93.9	5.2	12.3	0.8	9.9	95.6	5.2	
	13.0	12.4	0.9	9.7	93.9	5.2	12.3	0.7	9.9	95.6	5.2	
	14.0	12.4	0.9	9.7	93.9	5.0	12.3	0.7	9.9	95.6	5.2	
	15.0	12.3	0.9	9.7	93.7	5.0	12.3	0.7	9.9	95.6	5.0	
	16.0	12.3	1.1	9.7	93.7	5.1	12.3	0.7	9.9	95.6	5.1	
	17.0	12.2	1.4	9.7	93.5	5.1	12.3	0.7	9.9	95.6	5.0	
	18.0	12.2	1.5	9.7	93.5	5.1	12.2	0.8	9.9	95.4	5.0	
	19.0	12.2	1.5	9.7	93.5	5.0	12.1	0.8	9.9	95.2	4.9	
	20.0	12.1	1.5	9.7	93.2	5.0	12.1	0.9	9.9	95.2	5.0	
	21.0	12.1	1.5	9.7	93.2	5.0	12.1	0.9	10.0	96.1	5.0	
	22.0	12.1	1.4	9.7	93.2	5.0	12.0	0.9	10.0	95.9	5.0	
	23.0	12.0	1.3	9.7	93.0	5.0	12.0	1.0	10.0	95.9	5.0	
	24.0	12.0	1.3	9.7	93.0	5.1	12.0	1.0	10.0	95.9	5.1	
	25.0	11.9	1.3	9.8	93.8	5.1	12.0	1.0	10.1	96.9	5.1	
	26.0	11.9	1.5	9.8	93.8	5.1	12.0	1.0	10.1	96.9	5.1	
	27.0	11.9	1.7	9.8	93.8	5.0	11.9	1.0	10.1	96.6	5.1	
	28.0	11.8	1.5	9.8	93.6	5.0	11.9	1.0	10.1	96.6	5.2	
	29.0	11.8	1.7	9.8	93.6	5.1	11.7	1.7	10.2	97.2	5.2	
	30.0	11.8	1.8	9.8	93.6	5.1	11.6	2.0	10.3	97.9	5.2	
	31.0	11.7	1.8	9.8	93.4	5.1	11.6	2.0	10.3	97.9	5.2	
	32.0	11.7	1.8	9.8	93.4	5.1	11.5	2.0	10.3	97.7	5.3	
	33.0	11.7	1.9	9.8	93.4	4.9	11.5	2.6	10.4	98.6	5.2	
	34.0	11.7	1.9	9.8	93.4	5.0						
	35.0	11.7	1.9	9.8	93.4	5.0						
	36.0	11.6	1.9	9.9	94.1	5.0						
	37.0	11.6	2.1	9.9	94.1	5.0						
	38.0	11.6	2.4	9.9	94.1	5.1						
	39.0	11.6	2.4	9.9	94.1	5.1						
	40.0	11.6	2.6	9.9	94.1	5.1						
	41.0	11.6	3.7	9.9	94.1	5.1						
	42.0	11.6	4.3	9.9	94.1	5.2						
	43.0	11.6	4.4	9.9	94.1	5.2						
	44.0											
	45.0											
	底上1m	11.6	5.3	9.8	93.1	5.2	11.5	2.9	10.4	98.6	5.2	

様式1-3 定期調査(水質：健康項目)

ダム名	柳瀬ダム			2013年
ダムコード	7AA			
1 調査地点		基準点	基準点	
2 調査月日		1月8日	7月2日	
3 調査開始時刻		9:25	9:35	
4 天候		曇	晴	
5 気温	℃	3.4	25.7	
6 貯水位	m	283.44	277.03	
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	7.42	6.36	
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	7.42	8.97	
10 透視度(河川)	cm	-	-	
11 透明度(貯水池)	m	8.4	3.6	
12 水色(貯水池)		7	12	
13 全水深	m	40.2	33.3	
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)	<0.001	<0.0003	
18 全シアン	mg/l (検出されないこと)	<0.01	<0.01	
19 鉛	mg/l (0.01mg/l以下)	<0.001	<0.001	
20 六価クロム	mg/l (0.05mg/l以下)	<0.01	<0.005	
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)	<0.0005	<0.0005	
26 四塩化炭素	mg/l (0.002mg/l以下)	<0.0002	<0.0002	
27 1,2-ジクロロエタン	mg/l (0.004mg/l以下)	<0.0004	<0.0004	
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/l (0.1mg/l以下)	<0.001	<0.001	
29 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l (0.04mg/l以下)	<0.001	<0.001	
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l (1mg/l以下)	<0.001	<0.001	
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l (0.006mg/l以下)	<0.0006	<0.0006	
32 トリクロロエチレン	mg/l (0.03mg/l以下)	<0.0005	<0.0005	
33 テトラクロロエチレン	mg/l (0.01mg/l以下)	<0.0005	<0.0005	
34 1,3-ジクロロプロペン	mg/l (0.002mg/l以下)	<0.0002	<0.0002	
35 チウラム	mg/l (0.006mg/l以下)	<0.0002	<0.0002	
36 シマジン	mg/l (0.003mg/l以下)	<0.0002	<0.0002	
37 チオベンカルブ	mg/l (0.02mg/l以下)	<0.0002	<0.0002	
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 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l (10mg/l以下)	0.25	0.28	
41 フッ素	mg/l (0.8mg/l以下)	<0.1	<0.1	
42 ホウ素	mg/l (1mg/l以下)	<0.1	<0.1	
43 1,4-ジオキサン	mg/l (0.05mg/l以下)	<0.005	<0.005	

()内は水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準

ダム名		柳瀬ダム		2013年			
ダムコード		7AA					
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬	
2	調査月日			1月8日	1月8日	1月8日	
3	調査開始時刻			9:25	10:30	13:35	
4	天候			曇	曇	晴	
5	気温	℃		3.4	4.1	4.7	
6	貯水位	m		283.44	283.44	-	
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.86	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		7.42	7.42	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		7.42	7.42	-	
10	透視度(河川)	cm		-	-	>100	
11	透明度(貯水池)	m		8.4	9.5	-	
12	水色(貯水池)			7	7	-	
13	全水深	m		40.2	30.7	0.8	
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.2	
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	1月8日	1月8日	1月8日
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	12.8	8.4	6.0
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	0.8		
	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	1.2	0.8	0.4
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	4.0	4.0	4.4
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella radiosa	2CYCRAD	2.0	1.2	1.2
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	0.4	1.2	0.8
	珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS		0.8	
	珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC		0.4	
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	1.6	1.6	
	珪藻	ディアトマ	Fragilaria capitellata	2FRAZZZ			0.4
	珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO	2.4	0.8	8.8
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	1.2	1.2	
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria acus	2SYNACU	0.4	+	0.4
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN	0.2	0.2	0.8
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN			0.4
	珪藻	ナビクラ	Cymbella sp.	2CYMSP.			0.4
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN			0.4
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR			0.4
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.			0.4
	珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG			0.2
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT			0.2
	珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE			0.4
	珪藻	ナビクラ	Navicula pupula	2NAVPU	0.4		
	珪藻	アクナンテス	Achnanidium spp.	2ZZZZZZ			3.6
	珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA		0.4	0.4
	珪藻	ニッチア	Nitzschia acicularis	2NITACI	0.4		0.4
	珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS			0.4
	珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL			0.8
	珪藻	ニッチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ		0.4	0.4
	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	3.2		
	緑藻	オオキスティス	Monoraphidium minutum	3MONMIN		0.4	
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.		3.2	
	緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL		3.2	
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.	1.6		3.2
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	1.6	6.0	0.4
	総細胞数(細胞数/mL)				34.2	34.2	35.6

注1) 大きさ数 μ mの単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2013年			
ダムコード		7AA					
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬	
2	調査月日			2月5日	2月5日	2月5日	
3	調査開始時刻			9:24	10:02	12:45	
4	天候			曇	曇	曇	
5	気温	℃		7.0	7.1	6.4	
6	貯水位	m		282.27	282.27	-	
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	5.76	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		7.42	7.42	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		7.42	7.42	-	
10	透視度(河川)	cm		-	-	>100	
11	透明度(貯水池)	m		7.5	7.3	-	
12	水色(貯水池)			7	7	-	
13	全水深	m		39.0	29.7	0.9	
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.2	
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	2月5日	2月5日	2月5日
	藍藻	ユレモ	Oscillatoria sp.*	10SCSP.			0.2
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZ		9.2	9.6
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	0.2		0.2
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	5.2	0.4	1.2
	黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.	3.2	0.4	
	緑藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	4.0	0.4	
	緑藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	0.4	0.4	0.4
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	3.2	6.4	3.2
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella radiosa	2CYCRAD	10.4	6.8	1.6
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	0.4	0.4	
	珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS	0.8	1.6	
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	0.4	1.6	0.4
	珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES		0.8	2.0
	珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO	5.6	17.6	32.0
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	5.2	4.0	0.8
	珪藻	ウルナリア	Ulnaria acus	2SYNACU	1.2	2.4	1.6
	珪藻	ウルナリア	Ulnaria ulna	2SYNULN		0.4	1.6
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN	0.4		0.8
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		0.4	0.4
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.		0.4	0.4
	珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG		0.2	
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY			0.4
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT			1.6
	珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ		0.4	3.6
	珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA			0.4
	珪藻	ニッチア	Nitzschia acicularis	2NITACI	0.4	0.4	0.4
	珪藻	ニッチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ	0.4	0.4	1.6
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.		0.4	0.4
	緑藻	オオキスティス	Monoraphidium sp.	3MONSP.	0.8	0.4	
	緑藻	オオキスティス	Oocystis sp.	3OOCSP.	0.4		
	緑藻	ディクティオスプ	Dictyosphaerium pulchellum	3DICPUL	8.0		
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.			1.6
	緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	8.8	7.2	
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.	2.4		+
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	23.2	30.0	3.6
	総細胞数(細胞数/mL)				85.0	93.0	70.0

注1) 大きさ数μmの単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2013年			
ダムコード		7AA					
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬	
2	調査月日			3月5日	3月5日	3月5日	
3	調査開始時刻			9:15	10:00	12:55	
4	天候			晴	晴	晴	
5	気温	℃		10.0	8.1	10.4	
6	貯水位	m		279.86	279.86	-	
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	5.76	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		7.42	7.42	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		7.42	7.42	-	
10	透視度(河川)	cm		-	-	>100	
11	透明度(貯水池)	m		6.9	5.7	-	
12	水色(貯水池)			7	7	-	
13	全水深	m		36.5	27.2	0.8	
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.2	
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	3月5日	3月5日	3月5日
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	3.6	+	3.6
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	0.4	2.0	1.2
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ		0.8	1.2
	黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.	17.6	16.0	1.6
	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	0.4	2.0	3.6
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	2.8	1.2	1.6
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella radiosa	2CYCRAD	50.4	10.8	5.6
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	0.8	0.8	0.4
	珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATZAC			0.4
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	0.8	2.4	1.2
	珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES	0.4	0.2	2.0
	珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO	4.8	12.4	12.4
	珪藻	ディアトマ	Fragilaria sp.	2FRASP.			1.6
	珪藻	ディアトマ	Hannaea arcus	2HANARC	0.4	0.4	0.8
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	2.0	0.4	0.8
	珪藻	ディアトマ	Synedra spp.	2SYNZZZ			0.4
	珪藻	ディアトマ	Tabellaria fenestrata	2TABFEN			0.8
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria acus	2SYNACU	1.2	4.8	
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN	0.2		0.8
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN			0.4
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		0.8	0.4
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		0.2	0.4
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.		0.4	
	珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG	+		0.8
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY		0.4	
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT			0.8
	珪藻	ナビクラ	Navicula sp.	2NAVSP.		0.2	
	珪藻	ナビクラ	Navicula spp.	2NAVZZZ			0.4
	珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ	0.2		6.0
	珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA			0.8
	珪藻	アクナンテス	Planothidium lanceolatum	2ACHLAN			0.4
	珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL			0.4
	珪藻	ニッチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ			1.2
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.			0.4
	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	3.2		
	緑藻	オオキスティス	Oocystis sp.	3OOCSP.	1.6	1.6	
	緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	4.8	1.6	0.8
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.	0.8		6.0
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	5.6	4.8	4.8
	総細胞数(細胞数/mL)				102.0	64.2	64.0

注1) 大きさ数 μ mの単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

様式1-6 定期調査 (植物プランクトン)

(NO. 4)

ダム名		柳瀬ダム		2013年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			4月9日	4月9日	4月9日
3	調査開始時刻			9:50	11:05	14:05
4	天候			晴	晴	晴
5	気温	℃		14.7	15.7	16.3
6	貯水位	m		281.37	281.37	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.82
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		7.42	7.42	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		7.42	7.42	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	>100
11	透明度(貯水池)	m		6.1	5.8	-
12	水色(貯水池)			7	7	-
13	全水深	m		36.9	28.9	0.8
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.2
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	H25.4.9	H25.4.9
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	74.4	115.2
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	0.4	0.2
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	4.0	2.4
	黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.	10.4	19.2
	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	2.4	7.2
	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	0.2	
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE		1.6
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	141.6	144.0
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR		0.4
	珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO	4.8	0.4
	珪藻	ディアトマ	Hannaea arcus	2HANARC		0.2
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	4.0	7.2
	珪藻	ディアトマ	Synedra sp.	2SYNSP.		0.8
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria acus	2SYNACU	0.8	0.8
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN		+
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN		0.8
	珪藻	ナビクラ	Cymbella sp.	2CYMSP.		0.4
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		0.4
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR	0.2	0.8
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.		0.2
	珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG		0.4
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT	0.4	0.2
	珪藻	ナビクラ	Navicula spp.	2NAVZZZ		0.8
	珪藻	アクナンテス	Achnanidium spp.	2ZZZZZZ	0.4	0.4
	珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA		9.6
	珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS		0.8
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	3.2	0.8
	緑藻	クロロコックム	Tetraedron minimum	3TETMIN	0.4	
	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.		3.2
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.	1.6	1.6
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.		8.0
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	69.6	96.0
	総細胞数(細胞数/mL)				318.8	402.2

注1) 大きさ数μmの単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2013年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			5月7日	5月7日	5月7日
3	調査開始時刻			9:25	10:25	13:10
4	天候			曇	曇	晴
5	気温	℃		13.7	14.5	15.3
6	貯水位	m		278.63	278.63	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.58
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		3.52	3.52	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		12.63	12.63	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	100<
11	透明度(貯水池)	m		6.8	6.1	-
12	水色(貯水池)			7	8	-
13	全水深	m		35.7	26.0	0.8
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.2
綱名	科名	種名(学名)	生物コード	5月7日	5月7日	5月7日
藍藻	ユレモ	Lyngbya sp.*	1LYNSP.			0.2
		Phormidium sp.*	1PHOSP.	0.2		0.4
クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	6.0	6.0	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	25.6	0.8	0.8
		Peridinium spp.	7PERZZZ	0.4	+	
黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.	1.6	7.2	2.8
		Dinobryon divergens	5DINDIV	20.0	13.6	0.4
黄金色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	0.8	0.4	
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE			1.2
		Cyclotella spp.	2CYCZZZ	122.4	127.2	80.4
		Puncticulata radiosa	2CYCRAD		0.8	0.8
珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	0.4	2.0	0.8
		Diatoma mesodon	2DIAMES			0.4
珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO	0.2	1.2	12.4
珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM		0.2	1.6
		Ulnaria acus	2SYNACU	0.4		0.2
珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN			0.4
珪藻	ナビクラ	Amphora sp.	2AMPSP.			0.4
珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN	0.4	0.4	3.2
珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR			0.4
		Navicula angusta	2NAVANG		0.2	+
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY	0.4	0.4	0.2
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT			0.4
珪藻	アクナンテス	Achnanidium spp.	2ZZZZZZ	0.4		4.4
珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA			0.8
珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS	0.4	0.4	
珪藻	ニッチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ			0.8
珪藻	スリレラ	Surirella sp.	2SURSP.	0.2		
緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.		0.4	0.4
緑藻	クロロコックム	Schroederia setigera	3SCHSET	0.4		
緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	2.4		
緑藻	オオキステイス	Monoraphidium minutum	3MONMIN			0.4
緑藻	オオキステイス	Oocystis sp.	3OOCSP.	1.6	1.6	
緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	2.4	1.6	0.4
緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.		1.2	4.8
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	67.2	115.2	14.4
総細胞数(細胞数/mL)				253.8	280.8	133.8

注1) 大きさ数μmの単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2013年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			6月4日	6月4日	6月4日
3	調査開始時刻			9:20	10:10	12:50
4	天候			晴	晴	晴
5	気温	℃		26.0	26.0	27.1
6	貯水位	m		272.79	272.79	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.58
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		3.24	3.24	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		12.16	12.16	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	100<
11	透明度(貯水池)	m		5.5	4.1	-
12	水色(貯水池)			8	8	-
13	全水深	m		29.2	20.2	0.7
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.2
網名	科名	種名(学名)	生物コード	6月4日	6月4日	6月4日
藍藻	ユレモ	Phormidium sp.*	1PHOSP.			0.4
クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	5.2	6.8	6.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	9.6	30.8	5.6
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	0.4		0.8
黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.	1.2	0.8	2.0
黄緑色藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	19.2	13.6	
黄緑色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.		0.4	0.4
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	1.6	1.6	2.0
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ			0.8
珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	5.2	8.0	112.8
珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR			0.4
珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES		0.4	
珪藻	ディアトマ	Diatoma vulgaris	2DIAVUL			0.2
珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO		0.4	4.4
珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	0.4		3.2
珪藻	ディアトマ	Tabellaria fenestrata	2TABFEN			1.2
珪藻	ナビクラ	Amphora sp.	2AMPSP.			0.4
珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN			0.4
珪藻	ナビクラ	Cymbella sp.	2CYMSP.			1.2
珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN			1.2
珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR			0.4
珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG	0.2	0.4	0.4
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY	0.4		1.2
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT	0.4		1.2
珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE			0.8
珪藻	ナビクラ	Navicula sp.	2NAVSP.			0.4
珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ			11.2
珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA			0.4
珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS			0.4
珪藻	ニッチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ	0.4		1.2
緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	0.4		0.4
緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	3.6	4.8	2.4
緑藻	オオキステイス	Nephrocystium sp.	3NEPSP.			1.6
緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.			1.6
緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	3.2	0.8	
緑藻	ツヅミモ	Cosmarium sp.	3COSSP.			0.4
緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.	2.8		4.0
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	20.8	8.0	6.4
総細胞数(細胞数/mL)				75.0	76.8	178.6

注1) 大きさ数μmの単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2013年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			7月2日	7月2日	7月2日
3	調査開始時刻			9:35	11:30	14:25
4	天候			晴	晴	晴
5	気温	℃		25.7	26.1	25.0
6	貯水位	m		277.03	277.03	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	5.76
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		6.36	6.36	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		8.97	8.97	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	100<
11	透明度(貯水池)	m		3.6	3.5	-
12	水色(貯水池)			12	12	-
13	全水深	m		33.3	23.6	0.4
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
綱名	科名	種名(学名)	生物コード	7月2日	7月2日	7月2日
クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	58.8	24.0	3.6
渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium hirundinella	7CERHIR		0.4	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	20.8	15.2	40.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ		0.4	2.4
黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.			1.2
緑藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	595.2	244.8	0.8
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	4.8	24.0	2.8
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	1.6	6.0	0.4
珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	2.8	3.6	9.6
珪藻	メロシラ	Aulacoseira sp.	2ZZZZZZ	3.2	2.8	
珪藻	メロシラ	Melosira varians	2MELVAR			0.2
珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC		0.2	
珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR			1.6
珪藻	ディアトマ	Fragilaria capitellata	2FRAZZZ			0.4
珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	4.8	6.0	0.4
珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN			0.8
珪藻	ナビクラ	Amphora sp.	2AMPSP.			0.4
珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var. nipponica	2CYMTUN		0.2	3.6
珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula	2CYMTUR			0.4
珪藻	ナビクラ	Cymbella sp.	2CYMSP.			1.6
珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN			4.0
珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR			1.2
珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.			2.0
珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG	0.4	+	0.2
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY			0.4
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT		0.4	1.2
珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE			0.4
珪藻	ナビクラ	Navicula sp.	2NAVSP.			0.4
珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ			19.2
珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA			0.8
珪藻	アクナンテス	Planothidium lanceolatum	2ACHLAN			0.4
珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS			0.4
珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL	0.8		0.4
珪藻	ニッチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ			0.4
緑藻	クロロコックム	Tetraedron minimum	3TETMIN	0.2		
緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	5.6	4.0	
緑藻	オオキスティス	Monoraphidium minutum	3MONMIN		0.4	
緑藻	オオキスティス	Monoraphidium sp.	3MONSP.			0.4
緑藻	オオキスティス	Oocystis sp.	3OOCSP.	0.8		
緑藻	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO		0.8	
緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.	2.4	3.2	3.2
緑藻	ココミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	3.2	2.4	
緑藻	ホシミドロ	Mougeotia sp.	3MOUSP.			0.8
緑藻	ツヅミモ	Cosmarium sp.	3COSSP.			0.4
緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.			0.4
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	50.4	28.8	20.0
総細胞数(細胞数/mL)				755.8	367.6	127.6

注1) 大きさ数 μ mの単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2013年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点		基準点	翠波橋	下長瀬	
2	調査月日		8月6日	8月6日	8月6日	
3	調査開始時刻		9:45	11:05	13:55	
4	天候		晴	晴	晴	
5	気温	℃	30.0	29.4	25.5	
6	貯水位	m	282.01	282.01	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	5.15	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	8.93	8.93	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.93	8.93	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	100<	
11	透明度(貯水池)	m	11.5	10.2	-	
12	水色(貯水池)		6	6	-	
13	全水深	m	38.7	29.6	0.7	
14	採水水深	m	0.5	0.5	0.1	
網名	科名	種名(学名)	生物コード	8月6日	8月6日	8月6日
藍藻	ユレモ	Lyngbya sp.*	1LYNSP.			0.8
クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	4.0	11.6	4.4
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	0.4	2.8	5.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ			0.4
黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.			0.2
黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV			4.0
黄金色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.			0.4
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	0.4	0.4	21.0
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ			0.4
珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	0.2		1.6
珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO			2.4
珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	0.4		
珪藻	ナビクラ	Amphora sp.	2AMPSP.			0.4
珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN			0.8
珪藻	ナビクラ	Cymbella sp.	2CYMSP.			0.4
珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN			0.2
珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR			1.2
珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.			0.8
珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG			0.8
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY			2.4
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT			0.8
珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE			2.0
珪藻	アクナンテス	Achnanidium spp.	2ZZZZZZ		0.2	3.6
珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA			1.6
珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL			0.2
珪藻	ニッチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ			0.4
緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.			0.8
緑藻	クロロコックム	Tetraedron minimum	3TETMIN			0.2
緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	50.4	49.2	8.8
緑藻	オオキスティス	Monoraphidium minutum	3MONMIN		0.4	
緑藻	オオキスティス	Monoraphidium sp.	3MONSP.		0.4	
緑藻	オオキスティス	Oocystis sp.	3OOCSP.	2.4	2.4	0.4
緑藻	セネデスムス	Coelastrum reticulatum	3COERET			2.4
緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.			3.2
緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL			0.8
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	24.0	16.8	1.2
総細胞数(細胞数/mL)				82.2	84.2	74.2

注1) 大きさ数μmの単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2013年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			9月3日	9月3日	9月3日
3	調査開始時刻			9:45	10:40	12:55
4	天候			曇	曇	雨
5	気温	℃		24.0	23.0	22.2
6	貯水位	m		280.06	280.06	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	6.07
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		7.63	7.63	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		7.63	7.63	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	100<
11	透明度(貯水池)	m		10.0	7.6	-
12	水色(貯水池)			8	8	-
13	全水深	m		36.2	27.4	0.4
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
網名	科名	種名(学名)	生物コード	9月3日	9月3日	9月3日
藍藻	ユレモ	Phormidium sp.*	1PHOSP.	+		0.4
クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	8.8	10.4	7.6
渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium hirundinella	7CERHIR	0.2	+	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	4.8	20.8	1.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ			0.4
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	0.4	0.8	4.0
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	7.2	5.2	5.6
珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD			2.4
珪藻	ディアトマ	Fragilaria capitellata	2FRAZZZ	0.4		1.2
珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO	0.4		0.8
珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN			0.8
珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula	2CYMTUR	0.4		
珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN	0.2		
珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN			2.8
珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR			0.4
珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG			0.4
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY			1.2
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRN		0.2	0.8
珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ	0.4		3.2
珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA			2.0
珪藻	アクナンテス	Planothidium lanceolatum	2ACHLAN		0.2	0.2
珪藻	ニツチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ		0.4	
ミドリムシ	ミドリムシ	Trachelomonas sp.	9TRASP.		1.6	
緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.			0.4
緑藻	クロロコクム	Schroederia setigera	3SCHSET	0.2		
緑藻	テトラエドロン	Tetraedron minimum	3TETMIN	1.2	1.6	9.2
緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	25.6	7.2	4.8
緑藻	オオキスティス	Monoraphidium minutum	3MONMIN	5.2	4.0	1.2
緑藻	オオキスティス	Monoraphidium sp.	3MONSP.	0.4		
緑藻	オオキスティス	Nephrocytium sp.	3NEPSP.	+		
緑藻	オオキスティス	Oocystis sp.	3OOCSP.	0.8		0.4
緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.	6.4	2.4	5.6
緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	6.4	2.4	1.6
緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.	1.6		2.8
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	6.0	9.2	2.4
総細胞数(細胞数/mL)				77.0	66.4	63.8

注1) 大きさ数μmの単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2013年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			10月1日	10月1日	10月1日
3	調査開始時刻			9:20	11:05	14:10
4	天候			晴	曇	晴
5	気温	℃		26.8	26.3	25.4
6	貯水位	m		288.91	288.91	
7	流量(河川)	m ³ /s				4.86
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		7.44	7.44	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		7.39	7.39	
10	透視度(河川)	cm				100<
11	透明度(貯水池)	m		4.8	6.3	
12	水色(貯水池)			8	8	8
13	全水深	m		45.2	36.1	0.6
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	10月1日	10月1日
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	3.2	4.0
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	49.6	20.8
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ		0.8
	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	1.6	1.6
	珪藻	タラシオンラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	0.8	0.8
	珪藻	タラシオンラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	0.8	2.4
	珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC		5.6
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM		3.2
	珪藻	ディアトマ	Synedra sp.	2SYNSP.		3.2
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR		3.2
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ramesi	2SYNULR		40.0
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN		3.2
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN		20.8
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		2.4
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		4.8
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.		0.8
	珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG		0.4
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY		0.8
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT		2.4
	珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE		0.8
	珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ	0.8	9.6
	珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS	0.2	
	珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL		0.8
	珪藻	ニッチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ		0.8
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.		0.8
	緑藻	クロロコックム	Tetraedron minimum	3TETMIN		0.8
	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	3.2	6.4
	緑藻	オオキスティス	Monoraphidium minutum	3MONMIN	1.6	
	緑藻	オオキスティス	Nephrocytium sp.	3NEPSP.		4.8
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO		3.2
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.		16.0
	緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL		6.4
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.		4.8
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	16.0	12.0
	総細胞数(細胞数/mL)				77.8	64.0

注1) 大きき数 μ m の単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2013年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			11月5日	11月5日	11月5日
3	調査開始時刻			9:30	10:35	13:50
4	天候			晴	曇	晴
5	気温	℃		25.2	13.3	14.9
6	貯水位	m		289.07	289.07	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	5.76
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		6.30	6.30	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		12.82	12.82	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	100<
11	透明度(貯水池)	m		2.6	2.7	-
12	水色(貯水池)			10	10	-
13	全水深	m		45.6	36.7	0.6
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
綱名	科名	種名(学名)	生物コード	11月5日	11月5日	11月5日
藍藻	ユレモ	Phormidium sp.*	1PHOSP.			0.4
クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	15.2	12.0	4.8
渦鞭毛藻	セラティウム	Ceratium hirundinella	7CERHIR		0.4	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	115.2	187.2	8.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	0.2	0.8	
黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.			0.8
黄緑色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	2.4	0.8	0.8
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE		4.8	0.8
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ		1.6	
珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	4.8	7.2	1.6
珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS	6.4	0.8	
珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC	6.4	6.4	0.8
珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO		3.2	+
珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	5.6	12.0	9.6
珪藻	ディアトマ	Synedra sp.	2SYNSP.		0.8	0.8
珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR			+
珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG			0.8
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY			0.2
珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ			0.8
珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS			0.8
緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	3.2	2.4	1.6
緑藻	クロロコックム	Tetraedron minimum	3TETMIN	0.4	0.2	
緑藻	バルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	2.4		
緑藻	オオキスティス	Nephrocystium sp.	3NEPSP.		3.2	3.2
緑藻	オオキスティス	Oocystis sp.	3OOCSP.		1.6	
緑藻	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO	1.6	1.6	3.2
緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.		3.2	
緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL		8.0	3.2
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	1.0	5.0	
総細胞数(細胞数/mL)				164.8	263.2	43.0

注1) 大きさ数 μ mの単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2013年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			12月3日	12月3日	12月3日
3	調査開始時刻			9:35	10:20	13:20
4	天候			晴	晴	晴
5	気温	℃		12.6	10.8	8.5
6	貯水位	m		287.75	287.75	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.58
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		4.12	4.12	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		12.83	12.83	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	100<
11	透明度(貯水池)	m		5.1	5.3	-
12	水色(貯水池)			14	13	-
13	全水深	m		44.3	35.0	0.6
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
綱名	科名	種名(学名)	生物コード	12月3日	12月3日	12月3日
クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	2.4	13.6	4.0
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	7.2	2.4	6.4
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ		0.2	1.6
黄金色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	1.6	2.4	
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	1.6	4.8	
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ		0.8	
珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	3.2	0.4	1.6
珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS	1.6	2.4	1.6
珪藻	メロシラ	Aulacoseira granulata	2MELGRA	3.2		
珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC	0.4		
珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES			0.4
珪藻	ディアトマ	Fragilaria capitellata	2FRAZZZ			0.2
珪藻	ディアトマ	Hannaea arcus	2HANARC			0.4
珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	4.8	8.8	0.2
珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	1.6	3.2	
珪藻	ディアトマ	Ulnaria acus	2SYNACU	0.4		
珪藻	ディアトマ	Ulnaria ramesi	2SYNULR			1.6
珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN			4.0
珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN			4.0
珪藻	ナビクラ	Cymbella sp.	2CYMSP.			0.8
珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		+	2.4
珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.			1.6
珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG			0.4
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY	0.4		
珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ			1.6
珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA			0.4
珪藻	アクナンテス	Planothidium lanceolatum	2ACHLAN			0.4
珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL	0.2	0.4	
緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.			0.8
緑藻	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO	3.2		
緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.			6.4
緑藻	ツヅミモ	Cosmarium sp.	3COSSP.			0.8
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	6.4	10.4	0.8
総細胞数(細胞数/mL)				38.2	49.8	42.4

注1) 大きさ数 μm の単独で浮遊する微小な鞭毛藻群をunidentified flagellates(monas group)とした。

注2) * は藻系数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。