

様式1-1 定期調査(水質項目) (1水深用) (下長瀬)

(No. 1)

ダム名	柳瀬ダム											
ダムコード	7AA											
2012年	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬
1 調査地点	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬	下長瀬
2 調査月日	1月10日	2月1日	3月9日	4月17日	5月8日	6月5日	7月11日	8月7日	9月14日	10月9日	11月6日	12月4日
3 調査開始時刻	14:10	14:40	14:45	15:15	15:15	14:55	9:25	14:45	14:30	14:05	12:50	13:40
4 天候	晴	雪	雨	晴	曇	雨	小雨	晴	晴	晴	晴	晴
5 気温 ℃	7.5	1.5	6.1	19.8	26.3	19.2	22.0	31.5	29.2	22.5	15.5	5.7
6 貯水位 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 流量(河川) m ³ /s	4.04	4.04	6.07	5.15	3.78	4.3	9.69	4.86	9.69	5.15	4.58	4.58
8 流入量(貯水池) m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 放流量(貯水池) m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11 透明度(貯水池) m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 水色(貯水池)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 全水深 m	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	1.0	0.6	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7
14 採水水深 m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
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)	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
17 水温 ℃	7.2	5.6	6.5	13.5	17.0	17.0	18.7	25.1	21.8	18.2	15.3	10.4
18 濁度 度	0.5	0.9	0.7	1.1	1.1	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4
19 DO mg/L	11.2	11.6	11.3	9.6	9.6	8.9	9.0	7.9	8.4	9.2	9.9	11.3
20 pH	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6
21 BOD mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22 cOD mg/L	1.2	1.1	1.7	1.3	1.3	1.3	1.0	1.6	1.6	1.3	1.4	1.2
23 ss mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
24 大腸菌群数 MPN/100mL	230	170	79	22	130	1100	700	1400	2200	790	490	490
25 総窒素 mg/L	0.25	0.32	0.36	0.30	0.28	0.25	0.29	0.28	0.32	0.33	0.30	0.27
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28 硝酸態窒素 mg/L	0.25	0.29	0.33	0.29	0.26	0.24	0.28	0.23	0.29	0.29	0.27	0.27
29 総リン mg/L	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003
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	0.7	0.7	2.2	1.6	1.0	1.1	1.0	1.7	1.2	0.7	1.5	1.1
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	0.3	0.7	1.4	1.4	1.4	1.0	0.9	0.9	1.1	0.5	0.8	1.1
糞便性大腸菌群数 個/100mL	4	20	60	0	9	58	37	30	23	4	9	4
電気伝導度 ms/m	5.0	5.3	5.3	5.4	5.3	4.6	5.3	4.9	5.1	4.2	4.9	5.0
全亜鉛 mg/L	0.006	0.006	0.003	0.006	0.001	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003
鉄 mg/L	0.12	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.07	—	—
マンガン mg/L	0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—

様式1-1 定期調査(水質項目) (3水深用) (基準点(貯水池1))

(NO. 1)

ダム名	柳瀬ダム									
ダムコード	7AA									
	基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			
1 調査地点	基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			
2 調査月日	1月10日			2月1日			3月9日			
3 調査開始時刻	9:55			10:20			9:35			
4 天候	晴			雨			雨			
5 気温 ℃	4.5			5.0			5.0			
6 貯水位 m	283.30			281.02			281.47			
7 流量(河川) m ³ /s	-			-			-			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	3.06			5.18			6.69			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	5.41			11.43			7.42			
10 透視度(河川) cm	-			-			-			
11 透明度(貯水池) m	7.1			6.3			6.0			
12 水色(貯水池)	7			7			7			
13 全水深 m	40.0			37.4			38.3			
14 採水水深 m	0.5	20.0	39.0	0.5	18.7	36.4	0.5	19.2	37.3	
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	
16 臭気(冷時)	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
17 水温 ℃	7.6	7.5	7.2	6.4	6.3	6.1	7.5	5.5	5.0	
18 濁度 度	0.5	0.4	1.1	0.6	0.6	1.1	0.8	0.5	0.8	
19 DO mg/L	11.0	10.5	10.3	11.0	10.9	10.8	11.7	11.6	10.7	
20 pH	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	
21 BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.5	0.6	
22 cOD mg/L	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.1	1.0	
23 ss mg/L	<1	<1	1	<1	<1	3	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	46	79	170	49	110	33	33	2	13	
25 総窒素 mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.39	0.33	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	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.29	0.28	0.27	0.30	0.29	0.29	0.38	0.33	0.33	
29 総リン mg/L	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	<0.003	0.003	
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	
31 クロロフィル a μg/L	1.0	1.0	1.3	0.7	0.7	1.0	3.4	0.7	0.4	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 2mIB μg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 ジオスミン μg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 フェオフィチン μg/L	0.5	0.7	0.7	0.3	0.8	0.7	1.3	0.2	<0.1	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	7	-	-	8	-	-	23	-	-	
電気伝導度 ms/m	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.7	6.2	6.3	6.6	
全亜鉛 mg/L	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	
鉄 mg/L	0.07	0.09	0.08	-	-	-	-	-	-	
マンガン mg/L	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	

様式1-1 定期調査(水質項目) (3水深用) (基準点(貯水池1))

(NO. 2)

ダム名	柳瀬ダム									
ダムコード	7AA									
	基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			
1 調査地点	基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			
2 調査月日	4月17日			5月8日			6月5日			
3 調査開始時刻	10:33			9:40			9:55			
4 天候	晴			曇			曇			
5 気温 ℃	20.0			23.6			19.6			
6 貯水位 m	284.88			284.58			279.02			
7 流量(河川) m ³ /s	-			-			-			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	7.42			7.44			4.03			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	7.42			7.44			12.63			
10 透視度(河川) cm	-			-			-			
11 透明度(貯水池) m	7.2			5.5			11.3			
12 水色(貯水池)	7			17			7			
13 全水深 m	41.8			40.9			35.9			
14 採水水深 m	0.5	20.9	40.8	0.5	20.5	39.9	0.5	18.0	34.9	
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	
16 臭気(冷時)	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
17 水温 ℃	13.7	8.7	6.0	17.7	11.8	6.4	21.1	16.1	6.5	
18 濁度 度	0.6	0.8	1.1	1.1	0.5	1.1	0.3	0.3	4.8	
19 DO mg/L	10.4	10.7	9.8	11.0	9.9	8.3	9.2	8.3	1.4	
20 pH	7.2	7.4	7.6	8.2	7.4	7.1	7.9	7.4	7.0	
21 BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	3.9	<0.5	<0.5	1.2	0.5	0.8	
22 cOD mg/L	1.8	1.6	1.1	5.7	1.3	1.2	2.3	1.2	1.3	
23 ss mg/L	<1	1	<1	8	<1	1	2	<1	3	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	2	4	8	130	79	49	1700	2300	790	
25 総窒素 mg/L	0.38	0.35	0.35	0.57	0.35	0.41	0.36	0.27	0.43	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.001	0.002	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.33	0.34	0.33	0.28	0.32	0.32	0.24	0.26	0.31	
29 総リン mg/L	0.003	0.003	0.004	0.023	0.003	0.005	0.012	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	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	1.4	1.1	0.6	26.6	1.5	1.0	5.5	1.0	0.6	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.9	1.0	0.6	7.1	1.2	0.6	2.2	0.8	0.8	
糞性大腸菌群数 個/100mL	0	-	-	0	-	-	39	-	-	
電気伝導度 ms/m	6.8	6.3	6.3	6.7	6.3	6.3	6.4	5.3	6.6	
全亜鉛 mg/L	0.005	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	
鉄 mg/L	0.05	0.06	0.08	-	-	-	-	-	-	
マンガン mg/L	<0.01	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	

様式1-1 定期調査(水質項目) (3水深用) (基準点(貯水池1))

(NO. 3)

ダム名	柳瀬ダム									
ダムコード	7AA									
	基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			
1 調査地点	基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			
2 調査月日	7月11日			8月7日			9月14日			
3 調査開始時刻	13:10			9:50			9:40			
4 天候	曇			晴			晴			
5 気温 ℃	24.7			31.5			28.2			
6 貯水位 m	289.34			287.83			289.47			
7 流量(河川) m ³ /s	-			-			-			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	14.35			8.88			14.88			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	6.04			8.88			14.88			
10 透視度(河川) cm	-			-			-			
11 透明度(貯水池) m	6.5			9.9			8.5			
12 水色(貯水池)	8			8			7			
13 全水深 m	45.5			44.4			46.1			
14 採水水深 m	0.5	22.8	44.5	0.5	22.2	43.4	0.5	23.1	45.1	
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	
16 臭気(冷時)	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微硫化水素臭	
17 水温 ℃	24.6	16.5	6.8	29.0	19.0	7.1	26.1	21.5	7.3	
18 濁度 度	0.6	0.6	4.4	0.4	0.2	3.1	0.4	0.6	3.0	
19 DO mg/L	9.6	8.0	3.2	8.3	7.0	0.1	8.2	7.4	<0.1	
20 pH	8.0	7.2	7.0	7.9	7.1	6.8	7.7	7.4	7.0	
21 BOD mg/L	2.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	
22 cOD mg/L	5.0	1.8	1.4	2.4	1.6	1.8	1.9	1.6	2.4	
23 ss mg/L	5	<1	2	<1	<1	3	<1	<1	4	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1300	130	170	330	2300	4900	490	130	790	
25 総窒素 mg/L	0.47	0.34	0.41	0.36	0.30	0.86	0.30	0.34	0.84	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	0.31	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.003	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.008	0.002	0.002	0.008	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.25	0.33	0.30	0.26	0.27	0.18	0.24	0.29	0.09	
29 総リン mg/L	0.021	0.004	0.008	0.008	0.004	0.012	0.005	0.005	0.015	
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	
31 クロロフィル a μg/L	16.5	1.0	0.4	1.8	0.9	0.2	2.0	0.8	0.4	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	0.035	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	6.8	1.6	0.1	0.5	0.8	0.6	0.9	1.1	0.5	
糞性大腸菌群数 個/100mL	3	-	-	8	-	-	14	-	-	
電気伝導度 ms/m	5.9	4.0	5.8	6.3	5.1	7.8	6.0	5.1	9.0	
全亜鉛 mg/L	0.001	0.001	0.006	0.004	0.004	0.008	0.002	0.005	0.006	
鉄 mg/L	0.02	0.03	0.20	-	-	-	-	-	-	
マンガン mg/L	<0.01	<0.01	0.52	-	-	-	-	-	-	

様式1-1 定期調査(水質項目) (3水深用) (基準点(貯水池1))

(NO. 4)

ダム名	柳瀬ダム									
ダムコード	7AA									
	基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			
1 調査地点	基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			基準点(貯水池1)			
2 調査月日	10月9日			11月6日			12月4日			
3 調査開始時刻	9:20			9:30			9:35			
4 天候	晴			晴			曇			
5 気温 ℃	24.0			18.7			4.8			
6 貯水位 m	289.16			288.45			283.54			
7 流量(河川) m ³ /s	-			-			-			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	12.89			4.82			7.42			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	12.89			12.90			7.42			
10 透視度(河川) cm	-			-			-			
11 透明度(貯水池) m	7.0			6.3			6.0			
12 水色(貯水池)	7			7			8			
13 全水深 m	45.7			45.1			36.8			
14 採水水深 m	0.5	22.9	44.7	0.5	22.6	44.1	0.5	18.4	35.8	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
17 水温 ℃	20.1	17.4	13.5	16.8	16.4	13.0	12.5	12.4	11.7	
18 濁度 度	0.5	0.7	5.0	0.5	0.8	1.8	0.5	0.6	1.0	
19 DO mg/L	8.7	7.7	0.2	8.0	7.8	<0.1	9.0	8.9	9.1	
20 pH	7.4	7.2	6.9	7.3	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	
21 BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
22 cOD mg/L	2.0	1.5	1.7	1.4	1.4	2.3	1.3	1.2	1.4	
23 ss mg/L	<1	<1	3	<1	<1	3	<1	<1	2	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	2200	230	330	230	130	490	79	230	790	
25 総窒素 mg/L	0.38	0.40	0.51	0.38	0.37	0.99	0.35	0.34	0.35	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	<0.05	0.45	<0.05	<0.05	<0.05	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.009	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.30	0.35	0.24	0.33	0.31	0.09	0.32	0.31	0.31	
29 総リン mg/L	0.007	0.006	0.014	0.005	0.006	0.014	0.004	0.004	0.006	
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	
31 クロロフィル a μg/L	0.8	0.3	0.3	1.3	0.7	0.5	1.2	1.0	1.1	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.7	0.4	0.7	0.9	0.6	
糞性大腸菌群数 個/100mL	5	-	-	2	-	-	-	-	-	
電気伝導度 ms/m	4.4	4.8	5.6	5.3	5.0	9.6	5.5	5.3	5.9	
全亜鉛 mg/L	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	
鉄 mg/L	0.14	0.16	0.40	-	-	-	-	-	-	
マンガン mg/L	<0.01	<0.01	0.32	-	-	-	-	-	-	

様式1-1 定期調査(水質項目) (3水深用) (翠波橋(貯水池3))

(NO. 1)

ダム名	柳瀬ダム									
ダムコード	7AA									
調査地点	翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	1月10日			2月1日			3月9日			
3 調査開始時刻	11:15			11:55			11:15			
4 天候	晴			曇			雨			
5 気温	℃	7.4			6.4			4.0		
6 貯水位	m	283.30			281.02			281.47		
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	3.06			5.18			6.69		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	5.41			11.43			7.42		
10 透視度(河川)	cm	-			-			-		
11 透明度(貯水池)	m	6.5			6.3			6.0		
12 水色(貯水池)		8			7			7		
13 全水深	m	30.9			28.7			29.0		
14 採水水深	m	0.5	15.5	29.9	0.5	14.4	27.7	0.5	14.5	28.0
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
16 臭気(冷時)		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
17 水温	℃	7.7	7.6	7.1	6.3	6.3	6.1	7.9	5.7	5.4
18 濁度	度	0.4	0.4	1.2	0.7	0.7	1.8	0.9	0.7	3.8
19 DO	mg/L	10.8	10.5	10.5	10.9	10.8	10.8	11.1	11.1	10.4
20 pH		7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
21 BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5
22 cOD	mg/L	1.3	1.2	1.5	1.2	1.1	1.3	1.3	0.9	1.1
23 ss	mg/L	<1	<1	3	<1	<1	3	<1	<1	2
24 大腸菌群数	MPN/100mL	33	130	230	33	49	79	8	33	5
25 総窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.41	0.37	0.41
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
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001
28 硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.36	0.36	0.37
29 総リン	mg/L	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.006	0.004	<0.003	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
31 クロロフィル a	μg/L	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	2.7	0.8	0.7
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	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	1.1	1.1	0.8	1.1
糞性大腸菌群数	個/100mL	7	-	-	10	-	-	1	-	-
電気伝導度	ms/m	5.4	5.4	5.4	5.6	5.6	5.8	6.0	6.5	7.3
全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.004	0.002	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004
鉄	mg/L	0.09	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-
マンガン	mg/L	<0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-

様式1-1 定期調査(水質項目) (3水深用) (翠波橋(貯水池3))

(NO. 2)

ダム名	柳瀬ダム									
ダムコード	7AA									
調査地点	翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	4月17日			5月8日			6月5日			
3 調査開始時刻	11:50			10:56			11:15			
4 天候	晴			曇			曇			
5 気温	℃	18.0			23.4			19.8		
6 貯水位	m	284.88			284.58			279.02		
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	7.42			7.44			4.03		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	7.42			7.44			12.63		
10 透視度(河川)	cm	-			-			-		
11 透明度(貯水池)	m	6.6			7.2			8.3		
12 水色(貯水池)		7			7			8		
13 全水深	m	32.3			31.9			26.8		
14 採水水深	m	0.5	16.2	31.3	0.5	16.0	30.9	0.5	13.4	25.8
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	淡黄色透明
16 臭気(冷時)		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
17 水温	℃	13.5	9.0	7.3	17.7	12.9	8.9	20.8	16.8	13.1
18 濁度	度	0.7	0.8	1.5	1.0	0.9	1.5	0.5	1.0	5.9
19 DO	mg/L	10.3	10.6	9.7	9.7	9.2	8.0	9.3	7.3	1.8
20 pH		7.5	7.4	7.3	7.8	7.5	7.2	7.9	7.3	7.2
21 BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.6
22 cOD	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.8	1.3	1.6
23 ss	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	1	1	1	5
24 大腸菌群数	MPN/100mL	7	13	33	33	70	230	1700	1700	1300
25 総窒素	mg/L	0.35	0.34	0.36	0.34	0.33	0.35	0.31	0.27	0.37
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	0.08
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002
28 硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.33	0.35	0.29	0.31	0.32	0.23	0.24	0.20
29 総リン	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.006	<0.003	0.005	0.009	0.006	0.019
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
31 クロロフィル a	μg/L	1.2	1.1	0.9	2.1	1.7	1.0	3.0	1.3	0.9
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	0.8	1.2	1.0	0.7	1.4	0.8	2.1	1.1	2.2
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	-	-	2	-	-	42	-	-
電気伝導度	ms/m	6.7	6.4	6.3	6.7	6.2	6.3	6.5	6.0	5.8
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004
鉄	mg/L	0.05	0.05	0.10	-	-	-	-	-	-
マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	-	-	-	-	-	-

様式1-1 定期調査(水質項目) (3水深用) (翠波橋(貯水池3))

(NO. 3)

ダム名	柳瀬ダム										
ダムコード	7AA										
調査地点	翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)				
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)				
2 調査月日	7月11日			8月7日			9月14日				
3 調査開始時刻	11:25			11:10			11:00				
4 天候	雨			晴			晴				
5 気温	℃	24.0			30.4			25.0			
6 貯水位	m	289.34			287.83			289.47			
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-			
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	14.35			8.88			14.88			
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	6.04			8.88			14.88			
10 透視度(河川)	cm	-			-			-			
11 透明度(貯水池)	m	8.3			9.5			9.0			
12 水色(貯水池)		8			8			7			
13 全水深	m	36.8			35.1			37.0			
14 採水水深	m	0.5	18.4	35.8	0.5	17.6	34.1	0.5	18.5	36.0	
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	淡黄色透明	
16 臭気(冷時)		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
17 水温	℃	23.5	16.9	16.0	29.0	20.2	17.8	25.8	21.8	20.8	
18 濁度	度	0.1	0.5	5.6	0.5	0.5	8.5	0.4	0.5	3.8	
19 DO	mg/L	9.7	8.4	5.3	8.6	7.2	1.5	7.5	7.1	7.1	
20 pH		7.9	7.3	7.1	7.7	7.2	7.0	7.6	7.4	7.4	
21 BOD	mg/L	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
22 cOD	mg/L	3.1	1.9	2.2	2.5	1.6	2.3	1.8	1.5	2.0	
23 ss	mg/L	2	<1	4	<1	<1	7	<1	<1	6	
24 大腸菌群数	MPN/100mL	790	130	330	230	790	940	330	330	7900	
25 総窒素	mg/L	0.42	0.32	0.38	0.36	0.32	0.53	0.30	0.34	0.40	
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.005	0.002	0.001	0.002	
28 硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.30	0.26	0.26	0.27	0.18	0.24	0.29	0.30	
29 総リン	mg/L	0.012	0.005	0.015	0.009	0.004	0.023	0.005	0.005	0.016	
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィルa	μg/L	5.2	0.6	0.8	3.3	0.7	0.8	1.4	0.8	1.1	
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	1.7	0.9	1.4	1.0	0.5	1.8	0.7	1.1	1.8	
糞性大腸菌群数	個/100mL	1	-	-	2	-	-	3	-	-	
電気伝導度	ms/m	6.2	4.1	3.8	5.9	5.9	5.9	6.0	5.5	5.5	
全亜鉛	mg/L	0.001	0.005	0.008	0.003	0.009	0.009	0.007	0.003	0.005	
鉄	mg/L	0.05	0.03	0.36	-	-	-	-	-	-	
マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	0.16	-	-	-	-	-	-	

様式1-1 定期調査(水質項目) (3水深用) (翠波橋(貯水池3))

(NO. 4)

ダム名	柳瀬ダム									
ダムコード	7AA									
	翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	10月9日			11月6日			12月4日			
3 調査開始時刻	10:30			10:15			10:30			
4 天候	晴			晴			晴			
5 気温	℃	21.0			17.0			4.9		
6 貯水位	m	289.16			288.45			283.54		
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	12.89			4.82			7.42		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	12.89			12.90			7.42		
10 透視度(河川)	cm	-			-			-		
11 透明度(貯水池)	m	7.3			6.0			5.8		
12 水色(貯水池)		7			7			8		
13 全水深	m	37.0			36.1			31.1		
14 採水水深	m	0.5	18.5	36.0	0.5	18.1	35.1	0.5	15.6	30.1
15 外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明	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)		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
17 水温	℃	19.8	17.5	17.0	16.7	16.5	15.6	12.5	12.3	11.3
18 濁度	度	0.4	0.7	12.4	0.5	0.4	1.9	0.5	0.5	1.9
19 DO	mg/L	8.6	7.9	3.9	8.1	8.1	8.3	9.1	9.1	9.5
20 pH		7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
21 BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22 cOD	mg/L	1.7	1.5	1.9	1.5	1.5	1.7	1.3	1.3	1.5
23 ss	mg/L	<1	<1	8	<1	<1	4	<1	<1	4
24 大腸菌群数	MPN/100mL	4900	490	1300	230	1100	1300	330	330	790
25 総窒素	mg/L	0.39	0.39	0.48	0.37	0.37	0.37	0.35	0.34	0.34
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.08	<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	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
28 硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.35	0.29	0.33	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30
29 総リン	mg/L	0.007	0.005	0.024	0.005	0.004	0.008	0.004	0.004	0.008
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィル a	μg/L	0.4	0.4	1.0	1.1	0.6	0.7	1.4	1.1	1.1
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	0.2	0.4	1.4	0.5	0.3	0.8	0.4	0.6	1.1
糞性大腸菌群数	個/100mL	19	-	-	1	-	-	0	-	-
電気伝導度	ms/m	4.6	5.2	4.9	4.9	5.0	5.4	5.5	5.4	5.6
全亜鉛	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
鉄	mg/L	0.11	0.16	0.47	-	-	-	-	-	-
マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	0.13	-	-	-	-	-	-

様式1-1 定期調査(水質項目) (1水深用) (上小川)

(No. 1)

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	2012年 7AA												
1 調査地点	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	上小川	
2 調査月日	1月10日	2月1日	3月9日	4月17日	5月8日	6月5日	7月11日	8月7日	9月14日	10月9日	11月6日	12月4日	
3 調査開始時刻	13:35	14:20	14:05	14:30	14:30	14:30	10:10	14:10	14:00	13:30	12:25	13:10	
4 天候	晴	雪	雨	晴	曇	雨	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	
5 気温	℃	7.1	1.5	3.7	21.2	26.1	18.3	22.6	27.5	28.1	22.3	15.6	5.5
6 貯水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 流量(河川)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11 透明度(貯水池)	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 水色(貯水池)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
14 採水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	無色透明
16 臭気(冷時)	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
17 水温	℃	2.8	1.5	5.5	11.1	13.7	14.9	17.2	22.2	19.5	14.6	12.3	6.4
18 濁度	度	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1
19 DO	mg/L	12.1	12.4	11.7	10.1	9.6	9.0	9.3	8.3	8.5	9.5	9.3	12.4
20 pH	—	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8
21 BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22 cOD	mg/L	0.6	0.9	1.5	0.9	1.0	1.2	1.4	1.3	1.0	0.6	1.4	1.1
23 ss	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	79	130	170	1300	1100	4900	790	1300	330	230
25 総窒素	mg/L	0.47	0.64	0.57	0.51	0.53	0.53	0.48	0.64	0.60	0.55	0.50	0.50
26 アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 総リン	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	<0.003	<0.003
30 オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 クロロフィル a	μg/L	0.3	0.4	0.7	0.3	1.0	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.1
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100mL	65	77	110	3	35	296	83	122	121	58	48	17
電気伝導度	ms/m	15.9	21.7	14.2	19.4	24.1	31.9	16.8	30.9	8.5	21.0	12.4	24.8
全亜鉛	mg/L	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.001	0.006	0.003	0.008	<0.001	0.008
鉄	mg/L	0.02	—	—	0.05	—	—	0.02	—	—	0.09	—	—
マンガン	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—

ダム名		柳瀬ダム					2012年
ダムコード							7AA
1	調査地点	貯水池(基準点1)					
2	調査月日	1月10日					
3	調査開始時刻	9:55					
4	天候	晴					
5	気温 ℃	4.5					
6	貯水位 m	283.30					
7	流量(河川) m ³ /s	—					
8	流入量(貯水池) m ³ /s	3.06					
9	放流量(貯水池) m ³ /s	5.41					
10	透視度(河川) c m	—					
11	透視度(貯水池) m	7.1					
12	水色(貯水池)	7					
13	全水深 m	40.0					
14	採水水深 m	—					
15	外観	—					
16	臭気(冷時)	—					
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	7.6	0.6	11.0	95.0	5.4	
	0.5	7.6	0.5	11.0	95.0	5.4	
	1.0	7.6	0.5	10.9	94.1	5.4	
	2.0	7.6	0.5	10.9	94.1	5.4	
	3.0	7.6	0.5	10.8	93.3	5.4	
	4.0	7.6	0.5	10.8	93.3	5.4	
	5.0	7.6	0.5	10.8	93.3	5.4	
	6.0	7.6	0.5	10.8	93.3	5.4	
	7.0	7.6	0.5	10.8	93.3	5.4	
	8.0	7.6	0.5	10.7	92.4	5.4	
	9.0	7.6	0.5	10.7	92.4	5.4	
	10.0	7.6	0.5	10.7	92.4	5.4	
	11.0	7.6	0.5	10.6	91.5	5.4	
	12.0	7.6	0.5	10.6	91.5	5.4	
	13.0	7.6	0.5	10.6	91.5	5.4	
	14.0	7.6	0.5	10.6	91.5	5.4	
	15.0	7.6	0.5	10.6	91.5	5.4	
	16.0	7.6	0.4	10.6	91.5	5.4	
	17.0	7.5	0.4	10.6	91.3	5.4	
	18.0	7.5	0.4	10.5	90.5	5.5	
	19.0	7.5	0.4	10.5	90.5	5.5	
	20.0	7.5	0.4	10.5	90.5	5.5	
	21.0	7.5	0.5	10.5	90.5	5.5	
	22.0	7.5	0.5	10.5	90.5	5.5	
	23.0	7.4	0.5	10.5	90.2	5.5	
	24.0	7.4	0.5	10.5	90.2	5.5	
	25.0	7.4	0.5	10.5	90.2	5.6	
	26.0	7.3	0.6	10.5	90.0	5.6	
	27.0	7.3	0.6	10.5	90.0	5.6	
	28.0	7.3	0.6	10.5	90.0	5.6	
	29.0	7.3	0.6	10.5	90.0	5.6	
	30.0	7.3	0.6	10.5	90.0	5.6	
	31.0	7.3	0.7	10.5	90.0	5.6	
	32.0	7.3	0.8	10.5	90.0	5.6	
	33.0	7.2	0.9	10.5	89.8	5.6	
	34.0	7.2	0.9	10.5	89.8	5.6	
	35.0	7.2	1.0	10.4	88.9	5.6	
	36.0	7.2	1.0	10.4	88.9	5.6	
37.0	7.2	1.0	10.4	88.9	5.6		
38.0	7.2	1.0	10.4	88.9	5.6		
39.0	7.2	1.1	10.3	88.1	5.6		
40.0							
41.0							
42.0							
43.0							
44.0							
45.0							
底上1m	7.2	1.1	10.3	88.1	5.6		

ダム名	柳瀬ダム						2012年
ダムコード							7AA
1 調査地点	貯水池(基準点1)						
2 調査月日	2月1日						
3 調査開始時刻	10:20						
4 天候	雨						
5 気温 ℃	5.0						
6 貯水位 m	281.02						
7 流量(河川) m ³ /s	—						
8 流入量(貯水池) m ³ /s	5.18						
9 放流量(貯水池) m ³ /s	11.43						
10 透視度(河川) cm	—						
11 透視度(貯水池) m	6.3						
12 水色(貯水池)	7						
13 全水深 m	37.4						
14 採水水深 m	—						
15 外観	—						
16 臭気(冷時)	—						
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	0.5	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	1.0	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	2.0	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	3.0	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	4.0	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	5.0	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	6.0	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	7.0	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	8.0	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	9.0	6.4	0.6	11.0	92.2	5.6	
	10.0	6.4	0.6	10.9	91.3	5.6	
	11.0	6.4	0.5	10.9	91.3	5.6	
	12.0	6.4	0.5	10.9	91.3	5.6	
	13.0	6.4	0.5	10.9	91.3	5.6	
	14.0	6.4	0.5	10.9	91.3	5.6	
	15.0	6.4	0.5	10.9	91.3	5.6	
	16.0	6.4	0.5	10.9	91.3	5.6	
	17.0	6.4	0.5	10.9	91.3	5.6	
	18.0	6.4	0.6	10.9	91.3	5.6	
	19.0	6.3	0.6	10.8	90.3	5.6	
	20.0	6.3	0.6	10.8	90.3	5.7	
	21.0	6.3	0.6	10.8	90.3	5.7	
	22.0	6.3	0.6	10.8	90.3	5.7	
	23.0	6.3	0.6	10.8	90.3	5.7	
	24.0	6.2	0.7	10.8	90.0	5.7	
	25.0	6.2	0.7	10.8	90.0	5.7	
	26.0	6.1	0.7	10.8	89.8	5.7	
	27.0	6.1	0.7	10.8	89.8	5.7	
	28.0	6.1	0.7	10.8	89.8	5.7	
	29.0	6.1	0.7	10.8	89.8	5.7	
	30.0	6.1	0.7	10.8	89.8	5.7	
	31.0	6.1	0.7	10.8	89.8	5.7	
	32.0	6.1	0.7	10.8	89.8	5.7	
	33.0	6.1	0.7	10.8	89.8	5.7	
	34.0	6.1	0.7	10.8	89.8	5.7	
	35.0	6.1	0.9	10.8	89.8	5.7	
	36.0	6.1	0.9	10.8	89.8	5.7	
	37.0	6.1	1.3	10.7	89.0	5.7	
	38.0						
	39.0						
	40.0						
	41.0						
	42.0						
	43.0						
	44.0						
	45.0						
	底上1m	6.1	1.1	10.8	89.8	5.7	

ダム名	柳瀬ダム						2012年
ダムコード							7AA
1 調査地点	貯水池(基準点1)						
2 調査月日	3月9日						
3 調査開始時刻	9:35						
4 天候	雨						
5 気温 ℃	5.0						
6 貯水位 m	281.47						
7 流量(河川) m ³ /s	—						
8 流入量(貯水池) m ³ /s	6.69						
9 放流量(貯水池) m ³ /s	7.42						
10 透視度(河川) cm	—						
11 透視度(貯水池) m	6.0						
12 水色(貯水池)	7						
13 全水深 m	38.3						
14 採水水深 m	—						
15 外観	—						
16 臭気(冷時)	—						
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	7.5	0.8	11.7	100.8	6.2	
	0.5	7.5	0.8	11.7	100.8	6.2	
	1.0	7.5	0.8	11.7	100.8	6.2	
	2.0	7.5	0.8	11.7	100.8	6.2	
	3.0	7.5	0.8	11.7	100.8	6.2	
	4.0	7.4	0.7	11.6	99.7	6.2	
	5.0	7.3	0.7	11.6	99.4	6.2	
	6.0	7.1	0.7	11.6	98.9	6.2	
	7.0	7.1	0.6	11.6	98.9	6.2	
	8.0	6.9	0.6	11.6	98.4	6.3	
	9.0	6.7	0.5	11.6	97.9	6.3	
	10.0	6.5	0.5	11.6	97.4	6.3	
	11.0	6.2	0.5	11.6	96.7	6.3	
	12.0	6.0	0.5	11.6	96.2	6.3	
	13.0	5.9	0.5	11.6	96.0	6.3	
	14.0	5.8	0.5	11.6	95.7	6.3	
	15.0	5.7	0.5	11.6	95.5	6.3	
	16.0	5.6	0.5	11.6	95.2	6.3	
	17.0	5.6	0.5	11.6	95.2	6.3	
	18.0	5.6	0.5	11.6	95.2	6.3	
	19.0	5.5	0.5	11.6	95.0	6.3	
	20.0	5.5	0.5	11.6	95.0	6.3	
	21.0	5.5	0.5	11.5	94.2	6.3	
	22.0	5.4	0.5	11.5	93.9	6.3	
	23.0	5.4	0.5	11.4	93.1	6.3	
	24.0	5.3	0.6	11.4	92.9	6.3	
	25.0	5.3	0.6	11.4	92.9	6.3	
	26.0	5.2	0.6	11.4	92.6	6.3	
	27.0	5.2	0.7	11.3	91.8	6.4	
	28.0	5.2	0.7	11.3	91.8	6.4	
	29.0	5.2	0.7	11.2	91.0	6.4	
	30.0	5.2	0.7	11.2	91.0	6.5	
	31.0	5.2	0.7	11.2	91.0	6.5	
	32.0	5.2	0.7	11.1	90.2	6.5	
	33.0	5.1	0.8	11.1	90.0	6.5	
	34.0	5.1	0.8	11.0	89.1	6.6	
	35.0	5.1	0.8	10.9	88.3	6.6	
	36.0	5.1	0.8	10.9	88.3	6.6	
	37.0	5.0	0.8	10.8	87.3	6.6	
	38.0	5.0	0.8	10.7	86.5	6.6	
	39.0						
	40.0						
	41.0						
	42.0						
	43.0						
	44.0						
	45.0						
	底上1m	5.0	0.8	10.7	86.5	6.6	

ダム名		柳瀬ダム					2012年
ダムコード							7AA
1	調査地点	貯水池(基準点1)					
2	調査月日	4月17日					
3	調査開始時刻	10:33					
4	天候	晴					
5	気温 °C	20.0					
6	貯水位 m	284.88					
7	流量(河川) m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池) m ³ /s	7.42					
9	放流量(貯水池) m ³ /s	7.42					
10	透視度(河川) cm	-					
11	透明度(貯水池) m	7.2					
12	水色(貯水池)	7					
13	全水深 m	41.8					
14	採水水深 m	-					
15	外観	-					
16	臭気(冷時)	-					
	調査項目(単位)	深度(m)	水温(°C)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
		0.1	13.7	0.6	10.4	103.5	6.7
		0.5	13.7	0.6	10.4	103.5	6.8
		1.0	13.2	0.7	10.4	102.4	6.8
		2.0	13.0	0.8	10.5	102.9	6.8
		3.0	12.7	0.8	10.6	103.2	6.8
		4.0	12.3	0.7	10.7	103.2	6.7
		5.0	11.7	0.8	10.8	102.8	6.8
		6.0	11.2	0.8	10.9	102.5	6.7
		7.0	10.9	0.9	11.0	102.7	6.7
		8.0	10.7	0.9	11.0	102.3	6.6
		9.0	10.6	0.9	11.0	102.0	6.6
		10.0	10.4	0.9	11.0	101.5	6.6
		11.0	10.2	0.9	11.0	101.1	6.5
		12.0	10.0	0.9	11.0	100.6	6.5
		13.0	9.8	0.8	11.0	100.1	6.4
		14.0	9.4	0.8	11.0	99.2	6.3
		15.0	9.2	0.8	11.0	98.7	6.4
		16.0	9.0	0.8	11.0	98.2	6.4
		17.0	8.9	0.8	10.9	97.1	6.4
		18.0	8.8	0.8	10.8	96.0	6.4
		19.0	8.8	0.8	10.7	95.1	6.3
		20.0	8.7	0.8	10.7	94.9	6.3
		21.0	8.7	0.8	10.7	94.9	6.3
		22.0	8.6	0.7	10.7	94.6	6.3
		23.0	8.5	0.7	10.7	94.4	6.3
		24.0	8.4	0.7	10.7	94.2	6.3
		25.0	8.3	0.7	10.7	93.9	6.3
		26.0	8.2	0.7	10.7	93.7	6.3
		27.0	8.1	0.7	10.7	93.5	6.3
		28.0	7.9	0.7	10.7	93.0	6.3
		29.0	7.8	0.7	10.7	92.8	6.3
		30.0	7.5	0.7	10.8	93.0	6.3
		31.0	7.2	0.8	10.8	92.3	6.3
		32.0	7.0	0.9	10.8	91.9	6.3
		33.0	6.7	0.9	10.7	90.4	6.3
		34.0	6.5	0.9	10.4	87.4	6.3
		35.0	6.4	0.9	10.3	86.3	6.2
		36.0	6.3	0.9	10.2	85.3	6.2
		37.0	6.2	0.9	10.1	84.2	6.3
		38.0	6.2	0.9	10.1	84.2	6.3
		39.0	6.1	1.0	10.0	83.2	6.2
		40.0	6.1	1.0	9.9	82.4	6.2
		41.0	6.0	1.1	9.7	80.5	6.3
		42.0					
		43.0					
		44.0					
		45.0					
		底上1m	6.0	1.1	9.8	81.0	6.3

ダム名	柳瀬ダム					
ダムコード	2012年 7AA					
1 調査地点	貯水池(基準点1)					
2 調査月日	5月8日					
3 調査開始時刻	9:40					
4 天候	曇					
5 気温	℃	23.6				
6 貯水位	m	284.58				
7 流量(河川)	m ³ /s	-				
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	7.44				
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	7.44				
10 透視度(河川)	cm	-				
11 透明度(貯水池)	m	5.5				
12 水色(貯水池)		17				
13 全水深	m	40.9				
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(℃)	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
	0.1	18.2	1.4	10.4	113.8	6.7
	0.5	17.7	1.1	11.0	119.1	6.7
	1.0	17.5	1.1	11.1	119.9	6.7
	2.0	17.5	1.0	11.0	118.6	6.7
	3.0	17.2	1.0	11.0	117.9	6.7
	4.0	16.7	1.0	10.4	110.5	6.6
	5.0	16.0	0.9	9.7	101.4	6.6
	6.0	15.7	0.8	10.2	105.6	6.6
	7.0	15.3	0.7	10.2	104.8	6.6
	8.0	15.0	0.6	10.2	104.1	6.6
	9.0	14.6	0.7	10.3	104.4	6.5
	10.0	14.3	0.7	10.3	103.7	6.5
	11.0	14.1	0.7	10.2	102.1	6.5
	12.0	13.9	0.6	10.2	101.6	6.4
	13.0	13.6	0.6	10.0	99.7	6.4
	14.0	13.4	0.5	9.9	98.1	6.4
	15.0	13.1	0.5	9.9	97.4	6.4
	16.0	12.8	0.5	9.8	95.6	6.3
	17.0	12.7	0.5	9.8	95.4	6.3
	18.0	12.4	0.5	9.8	94.8	6.3
	19.0	12.2	0.5	9.8	94.3	6.3
	20.0	12.0	0.5	9.8	93.9	6.3
	21.0	11.7	0.4	10.0	95.5	6.2
	22.0	11.4	0.4	10.2	96.0	6.2
	23.0	11.2	0.4	10.2	95.6	6.3
	24.0	10.9	0.4	10.3	96.0	6.3
	25.0	10.7	0.4	10.3	95.6	6.3
	26.0	10.5	0.4	10.3	95.1	6.2
	27.0	10.4	0.5	10.3	94.9	6.2
	28.0	10.2	0.5	10.2	93.3	6.1
	29.0	9.9	0.5	10.0	91.6	6.2
	30.0	9.4	0.4	9.8	88.3	6.2
	31.0	8.8	0.4	9.6	85.0	6.1
	32.0	8.1	0.5	9.6	83.6	6.2
	33.0	7.2	0.6	9.5	80.8	6.3
	34.0	6.8	0.7	9.0	75.9	6.3
	35.0	6.6	0.7	8.6	72.5	6.2
	36.0	6.5	0.7	8.5	71.3	6.2
	37.0	6.5	0.8	8.5	71.3	6.3
	38.0	6.5	0.8	8.4	70.4	6.2
	39.0	6.4	1.0	8.3	69.2	6.2
	40.0	6.4	1.1	8.0	67.2	6.3
	41.0					
	42.0					
	43.0					
	44.0					
	45.0					
	底上1m	6.4	1.1	8.3	70.0	6.3

ダム名	柳瀬ダム						2012年
ダムコード							7AA
1 調査地点	貯水池(基準点1)						
2 調査月日	6月5日						
3 調査開始時刻	9:55						
4 天候	曇						
5 気温	℃	19.6					
6 貯水位	m	279.02					
7 流量(河川)	m ³ /s	-					
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	4.03					
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	12.63					
10 透視度(河川)	cm	-					
11 透明度(貯水池)	m	11.3					
12 水色(貯水池)		7					
13 全水深	m	35.9					
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(℃)	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	21.1	0.3	9.2	106.3	6.4	
	0.5	21.1	0.3	9.2	106.3	6.4	
	1.0	21.1	0.3	9.2	106.3	6.4	
	2.0	21.0	0.3	9.2	106.1	6.4	
	3.0	20.1	0.3	9.4	106.7	6.4	
	4.0	19.2	0.3	9.6	107.1	6.5	
	5.0	18.7	0.3	9.6	106.1	6.4	
	6.0	18.4	0.3	9.6	105.5	6.2	
	7.0	18.1	0.3	9.6	104.9	6.4	
	8.0	18.0	0.3	9.5	103.6	6.4	
	9.0	17.7	0.3	9.4	101.9	6.2	
	10.0	17.5	0.3	9.3	100.4	6.2	
	11.0	17.3	0.3	9.1	97.8	6.0	
	12.0	17.1	0.3	8.9	95.3	6.0	
	13.0	16.9	0.3	8.9	94.9	5.8	
	14.0	16.7	0.3	8.7	92.4	5.7	
	15.0	16.5	0.3	8.6	90.9	5.7	
	16.0	16.4	0.3	8.6	90.8	5.6	
	17.0	16.2	0.3	8.6	90.4	5.6	
	18.0	16.1	0.3	8.3	87.0	5.3	
	19.0	16.0	0.3	8.2	85.8	5.2	
	20.0	15.9	0.4	8.1	84.6	5.2	
	21.0	15.7	0.4	7.7	80.1	5.2	
	22.0	15.5	0.6	7.5	77.7	5.1	
	23.0	15.2	0.9	7.3	75.1	5.1	
	24.0	14.7	1.3	6.2	63.1	5.1	
	25.0	14.3	1.6	5.4	54.5	5.2	
	26.0	11.7	1.9	4.9	46.6	5.1	
	27.0	8.6	1.2	7.0	61.9	5.1	
	28.0	7.5	0.9	7.5	64.6	5.2	
	29.0	7.1	0.9	7.6	64.8	5.2	
	30.0	6.8	1.1	7.1	60.1	5.2	
	31.0	6.7	1.2	7.3	61.6	5.3	
	32.0	6.6	1.1	7.0	59.0	5.3	
	33.0	6.5	1.2	6.7	56.3	5.3	
	34.0	6.5	1.2	4.7	39.5	5.7	
	35.0	6.5	4.8	1.4	11.8	6.6	
	36.0						
	37.0						
	38.0						
	39.0						
	40.0						
	41.0						
	42.0						
	43.0						
	44.0						
	45.0						
	底上1m	6.5	4.8	1.4	11.8	6.6	

ダム名	柳瀬ダム						2012年
ダムコード							7AA
1 調査地点	貯水池(基準点1)						
2 調査月日	7月11日						
3 調査開始時刻	13:10						
4 天候	曇						
5 気温	°C	24.7					
6 貯水位	m	289.34					
7 流量(河川)	m ³ /s	-					
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	14.35					
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	6.04					
10 透視度(河川)	cm	-					
11 透明度(貯水池)	m	6.5					
12 水色(貯水池)		8					
13 全水深	m	45.5					
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)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	24.6	0.9	9.6	117.3	6.1	
	0.5	24.6	0.6	9.6	117.3	5.9	
	1.0	24.6	0.6	9.6	117.3	5.9	
	2.0	23.7	0.4	9.6	115.8	5.8	
	3.0	22.5	0.5	9.8	116.0	5.6	
	4.0	20.1	0.4	10.5	119.2	5.6	
	5.0	19.0	0.5	10.3	114.5	5.3	
	6.0	18.5	0.2	9.6	105.7	5.1	
	7.0	18.2	0.1	9.2	100.7	5.0	
	8.0	17.9	0.6	8.9	96.8	4.9	
	9.0	17.8	0.5	8.5	92.3	4.6	
	10.0	17.6	0.4	8.3	89.8	4.5	
	11.0	17.5	0.4	8.1	87.4	4.4	
	12.0	17.5	0.4	8.0	86.3	4.4	
	13.0	17.3	0.4	8.0	86.0	4.4	
	14.0	17.2	0.5	7.9	84.8	4.4	
	15.0	17.1	0.4	7.9	84.6	4.4	
	16.0	17.0	0.4	7.8	83.3	4.4	
	17.0	16.9	0.5	7.7	82.1	4.1	
	18.0	16.8	0.5	7.8	83.0	4.1	
	19.0	16.8	0.5	7.8	83.0	3.9	
	20.0	16.7	0.6	7.8	82.8	4.1	
	21.0	16.6	0.5	7.9	83.7	3.9	
	22.0	16.5	0.5	7.9	83.5	3.9	
	23.0	16.5	0.6	8.0	84.6	4.0	
	24.0	16.5	0.6	8.0	84.6	4.0	
	25.0	16.4	0.5	8.1	85.5	3.8	
	26.0	16.4	0.5	8.1	85.5	3.8	
	27.0	16.4	0.5	8.1	85.5	3.8	
	28.0	16.3	0.5	8.2	86.4	3.8	
	29.0	16.3	0.5	8.2	86.4	3.5	
	30.0	16.3	0.5	8.3	87.4	3.8	
	31.0	16.2	0.5	8.4	88.3	3.8	
	32.0	16.1	0.6	8.4	88.1	3.5	
	33.0	16.1	0.6	8.3	87.0	3.8	
	34.0	16.1	0.7	8.2	86.0	3.5	
	35.0	16.0	1.1	8.0	83.7	3.5	
	36.0	16.0	1.1	7.7	80.6	3.9	
	37.0	15.8	1.3	7.5	78.2	3.5	
	38.0	13.3	1.7	4.8	47.4	5.0	
	39.0	10.3	1.5	4.5	41.4	5.0	
	40.0	8.5	1.4	4.8	42.3	5.0	
	41.0	7.5	1.4	5.2	44.8	5.1	
	42.0	7.2	1.4	5.1	43.6	5.0	
	43.0	6.9	1.5	5.0	42.4	5.1	
	44.0	6.8	2.0	4.9	41.5	5.5	
	45.0						
	底上1m	6.8	4.4	3.2	27.0	5.8	

ダム名	柳瀬ダム					
ダムコード	7AA					
1 調査地点	貯水池(基準点1)					
2 調査月日	8月7日					
3 調査開始時刻	9:50					
4 天候	晴					
5 気温	℃	31.5				
6 貯水位	m	287.83				
7 流量(河川)	m ³ /s	-				
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	8.88				
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.88				
10 透視度(河川)	cm	-				
11 透明度(貯水池)	m	9.9				
12 水色(貯水池)		8				
13 全水深	m	44.4				
14 採水水深	m	-				
15 外観		-				
16 臭気(冷時)		-				
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
	0.1	29.3	0.4	8.2	106.1	6.2
	0.5	29.0	0.4	8.3	107.1	6.3
	1.0	28.8	0.4	8.3	106.9	6.3
	2.0	28.6	0.4	8.3	106.6	6.4
	3.0	27.5	0.4	8.4	106.6	6.4
	4.0	26.5	0.4	7.6	95.3	6.3
	5.0	25.7	0.4	7.5	93.1	6.2
	6.0	24.7	0.4	7.5	91.8	6.1
	7.0	24.3	0.4	7.5	91.3	6.1
	8.0	23.9	0.4	7.5	90.7	5.9
	9.0	23.5	0.4	7.5	90.2	5.9
	10.0	23.2	0.3	7.5	89.8	5.8
	11.0	22.7	0.3	7.5	89.0	5.7
	12.0	22.3	0.3	7.4	87.3	5.6
	13.0	22.0	0.3	7.4	86.8	5.6
	14.0	21.6	0.2	7.3	85.1	5.5
	15.0	21.2	0.2	7.3	84.5	5.6
	16.0	20.8	0.2	7.1	81.6	5.6
	17.0	20.5	0.2	7.1	81.2	5.6
	18.0	20.1	0.2	7.1	80.6	5.6
	19.0	19.7	0.2	7.0	78.9	5.5
	20.0	19.5	0.2	6.9	77.4	5.4
	21.0	19.2	0.2	7.0	78.1	5.3
	22.0	19.1	0.2	7.0	78.0	5.2
	23.0	18.9	0.1	7.0	77.7	5.1
	24.0	18.8	0.1	7.0	77.5	5.1
	25.0	18.7	0.1	6.9	76.3	4.9
	26.0	18.6	0.2	6.9	76.1	5.1
	27.0	18.4	0.2	6.9	75.8	5.1
	28.0	18.3	0.2	6.9	75.7	5.1
	29.0	18.2	0.2	7.0	76.6	4.9
	30.0	18.2	0.2	7.0	76.6	4.9
	31.0	18.0	0.6	6.8	74.1	4.9
	32.0	17.9	0.8	5.5	59.8	5.1
	33.0	17.7	1.4	4.9	53.1	5.1
	34.0	17.5	2.1	3.5	37.8	5.3
	35.0	16.7	3.2	2.8	29.7	5.3
	36.0	14.8	3.1	1.7	17.3	5.5
	37.0	11.3	1.8	2.8	26.4	6.1
	38.0	9.0	1.8	4.4	39.3	6.5
	39.0	7.7	1.8	4.5	38.9	6.5
	40.0	7.5	1.8	4.4	37.9	6.3
	41.0	7.2	1.9	3.6	30.8	6.5
	42.0	7.2	2.9	0.4	3.4	7.0
	43.0	7.1	3.0	0.1	0.9	7.4
	44.0	7.1	2.2	0.1	0.9	8.4
	45.0					
	底上1m	7.1	3.1	0.1	0.9	7.8

ダム名	柳瀬ダム					
ダムコード	7AA					
1 調査地点	貯水池(基準点1)					
2 調査月日	9月14日					
3 調査開始時刻	9:40					
4 天候	晴					
5 気温	℃	28.2				
6 貯水位	m	289.47				
7 流量(河川)	m ³ /s	-				
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	14.88				
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	14.88				
10 透視度(河川)	cm	-				
11 透明度(貯水池)	m	8.5				
12 水色(貯水池)		7				
13 全水深	m	46.1				
14 採水水深	m	-				
15 外観		-				
16 臭気(冷時)		-				
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
	0.1	26.1	0.4	8.2	102.3	6.0
	0.5	26.1	0.4	8.2	102.3	6.0
	1.0	26.0	0.4	8.2	102.2	6.0
	2.0	25.6	0.4	8.2	101.7	5.9
	3.0	24.9	0.4	6.6	81.0	5.9
	4.0	24.3	0.4	5.5	66.9	5.9
	5.0	23.9	0.5	5.1	61.7	5.9
	6.0	23.5	0.5	5.0	60.1	5.7
	7.0	23.2	0.5	4.8	57.4	5.6
	8.0	23.0	0.5	5.3	63.2	5.5
	9.0	22.8	0.5	5.6	66.6	5.4
	10.0	22.6	0.5	6.0	71.1	5.4
	11.0	22.4	0.6	6.2	73.2	5.5
	12.0	22.3	0.6	6.3	74.3	5.4
	13.0	22.1	0.6	6.7	78.8	5.3
	14.0	22.0	0.5	7.0	82.1	5.2
	15.0	21.9	0.5	7.0	82.0	5.3
	16.0	21.9	0.5	7.0	82.0	5.2
	17.0	21.8	0.5	7.0	81.9	5.2
	18.0	21.7	0.6	7.2	84.1	5.2
	19.0	21.6	0.6	7.2	83.9	5.2
	20.0	21.6	0.6	7.2	83.9	5.2
	21.0	21.6	0.6	7.4	86.2	5.0
	22.0	21.5	0.6	7.4	86.1	5.1
	23.0	21.5	0.6	7.4	86.1	5.1
	24.0	21.4	0.6	7.4	86.0	5.1
	25.0	21.4	0.7	7.4	86.0	5.1
	26.0	21.4	0.7	7.4	86.0	5.2
	27.0	21.4	0.7	7.4	86.0	5.1
	28.0	21.4	0.7	7.4	86.0	5.1
	29.0	21.4	0.8	7.4	86.0	5.2
	30.0	21.4	0.8	7.4	86.0	5.2
	31.0	21.4	0.9	7.4	86.0	5.1
	32.0	21.3	1.0	7.4	85.8	5.1
	33.0	21.3	1.1	7.4	85.8	5.2
	34.0	21.2	1.4	7.4	85.7	5.2
	35.0	21.2	1.4	7.4	85.7	5.2
	36.0	21.0	1.6	7.4	85.4	5.2
	37.0	20.2	1.9	7.4	84.1	5.4
	38.0	13.7	2.6	0.7	7.0	6.2
	39.0	11.2	1.4	1.2	11.3	6.4
	40.0	9.6	2.3	1.7	15.4	6.5
	41.0	8.6	2.2	1.2	10.6	6.6
	42.0	8.0	2.1	1.4	12.2	6.7
	43.0	7.8	2.4	0.3	2.6	7.0
	44.0	7.5	2.8	0.1	0.9	7.9
	45.0	7.3	2.9	<0.1	0.9	9.0
	底上1m	7.3	3.0	<0.1	0.9	9.0

ダム名		柳瀬ダム					2012年
ダムコード							7AA
1	調査地点	貯水池(基準点1)					
2	調査月日	10月9日					
3	調査開始時刻	9:20					
4	天候	晴					
5	気温 ℃	24.0					
6	貯水位 m	289.16					
7	流量(河川) m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池) m ³ /s	12.89					
9	放流量(貯水池) m ³ /s	12.89					
10	透視度(河川) cm	-					
11	透明度(貯水池) m	7.0					
12	水色(貯水池)	7					
13	全水深 m	45.7					
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)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
		0.1	20.2	0.5	8.6	97.8	4.4
		0.5	20.1	0.5	8.7	98.7	4.4
		1.0	20.0	0.5	8.7	98.6	4.4
		2.0	19.9	0.5	8.7	98.4	4.4
		3.0	19.6	0.5	8.6	96.7	4.4
		4.0	19.2	0.5	8.7	97.1	4.3
		5.0	18.9	0.5	8.7	96.5	4.3
		6.0	18.6	0.5	8.6	94.9	4.2
		7.0	18.3	0.5	8.4	92.1	4.2
		8.0	18.2	0.6	8.3	90.8	4.1
		9.0	18.0	0.6	8.1	88.3	4.2
		10.0	17.9	0.5	8.0	87.0	4.1
		11.0	17.8	0.5	8.0	86.9	4.2
		12.0	17.8	0.5	7.9	85.8	4.2
		13.0	17.7	0.5	8.0	86.7	4.4
		14.0	17.7	0.5	8.0	86.7	4.4
		15.0	17.6	0.5	8.1	87.6	4.4
		16.0	17.6	0.5	8.1	87.6	4.5
		17.0	17.5	0.5	8.1	87.4	4.5
		18.0	17.5	0.4	8.1	87.4	4.6
		19.0	17.5	0.2	7.9	85.3	4.7
		20.0	17.5	0.2	7.8	84.2	4.7
		21.0	17.5	0.2	7.7	83.1	4.7
		22.0	17.4	0.7	7.7	82.9	4.8
		23.0	17.4	0.7	7.7	82.9	4.8
		24.0	17.4	0.7	7.6	81.9	4.8
		25.0	17.4	0.7	7.6	81.9	4.9
		26.0	17.4	0.7	7.7	82.9	4.9
		27.0	17.4	0.7	7.8	84.0	4.9
		28.0	17.4	0.7	7.9	85.1	5.0
		29.0	17.3	0.7	8.0	86.0	4.9
		30.0	17.3	0.7	8.0	86.0	5.0
		31.0	17.3	0.8	8.0	86.0	5.0
		32.0	17.3	0.8	8.0	86.0	5.1
		33.0	17.3	0.8	7.9	84.9	5.1
		34.0	17.2	0.8	7.9	84.8	4.9
		35.0	17.1	1.2	7.8	83.5	4.9
		36.0	17.0	1.5	7.7	82.3	4.9
		37.0	16.8	2.0	7.6	80.9	4.7
		38.0	16.0	1.4	7.4	77.4	4.7
		39.0	15.3	1.1	8.6	88.7	4.6
		40.0	15.1	1.2	8.6	88.3	4.7
		41.0	14.9	1.3	7.5	76.7	4.7
		42.0	14.6	1.3	6.7	68.0	4.9
		43.0	14.3	2.6	3.5	35.3	5.1
		44.0	14.0	4.4	2.0	20.0	5.3
		45.0	13.5	5.0	0.2	2.0	5.6
		底上1m	13.5	5.0	0.2	2.0	5.6

ダム名	柳瀬ダム					
ダムコード	7AA					
1 調査地点	貯水池(基準点1)					
2 調査月日	11月6日					
3 調査開始時刻	9:30					
4 天候	晴					
5 気温	℃	18.7				
6 貯水位	m	288.45				
7 流量(河川)	m ³ /s	-				
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	4.82				
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	12.90				
10 透視度(河川)	cm	-				
11 透明度(貯水池)	m	6.3				
12 水色(貯水池)		7				
13 全水深	m	45.1				
14 採水水深	m	-				
15 外観		-				
16 臭気(冷時)		-				
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
	0.1	16.8	0.5	8.0	85.1	5.3
	0.5	16.8	0.5	8.0	85.1	5.3
	1.0	16.8	0.5	8.0	85.1	5.3
	2.0	16.8	0.5	8.0	85.1	5.3
	3.0	16.8	0.5	8.0	85.1	5.3
	4.0	16.7	0.5	7.9	83.9	5.1
	5.0	16.7	0.5	7.9	83.9	5.2
	6.0	16.7	0.4	7.9	83.9	5.1
	7.0	16.7	0.4	7.9	83.9	5.2
	8.0	16.7	0.4	7.9	83.9	5.1
	9.0	16.7	0.4	7.8	82.8	5.2
	10.0	16.7	0.4	7.8	82.8	5.0
	11.0	16.7	0.4	7.8	82.8	5.0
	12.0	16.7	0.4	7.8	82.8	5.1
	13.0	16.7	0.4	7.7	81.8	5.0
	14.0	16.6	0.3	7.7	81.6	5.0
	15.0	16.6	0.3	7.7	81.6	5.1
	16.0	16.6	0.4	7.7	81.6	5.1
	17.0	16.5	0.6	7.7	81.4	5.2
	18.0	16.5	0.6	7.7	81.4	5.2
	19.0	16.5	0.7	7.7	81.4	5.3
	20.0	16.5	0.7	7.7	81.4	5.1
	21.0	16.4	0.7	7.8	82.3	5.1
	22.0	16.4	0.7	7.8	82.3	5.1
	23.0	16.4	0.7	7.8	82.3	5.2
	24.0	16.3	0.8	7.8	82.1	5.2
	25.0	16.3	0.8	7.8	82.1	5.1
	26.0	16.2	0.9	7.8	82.0	5.2
	27.0	16.1	0.8	7.8	81.8	5.2
	28.0	16.1	0.9	7.9	82.8	5.3
	29.0	16.0	1.0	7.9	82.7	5.2
	30.0	15.9	1.1	7.9	82.5	5.2
	31.0	15.9	1.1	7.9	82.5	5.3
	32.0	15.8	1.2	7.9	82.3	5.3
	33.0	15.8	1.2	7.9	82.3	5.3
	34.0	15.8	1.2	7.9	82.3	5.4
	35.0	15.8	1.2	7.9	82.3	5.4
	36.0	15.7	1.1	7.9	82.1	5.5
	37.0	15.7	1.1	8.0	83.2	5.5
	38.0	15.6	1.3	7.9	82.0	5.5
	39.0	15.3	1.3	7.8	80.4	5.0
	40.0	14.8	1.1	5.1	52.0	5.0
	41.0	14.2	1.2	2.3	23.2	5.2
	42.0	13.9	2.1	0.2	2.0	6.0
	43.0	13.6	2.9	0.2	2.0	6.0
	44.0	13.1	2.0	<0.1	1.0	9.0
	45.0					
	底上1m	13.0	1.8	<0.1	1.0	9.6

ダム名	柳瀬ダム					
ダムコード	2012年 7AA					
1 調査地点	貯水池(基準点1)					
2 調査月日	12月4日					
3 調査開始時刻	9:35					
4 天候	曇					
5 気温 ℃	4.8					
6 貯水位 m	283.54					
7 流量(河川) m ³ /s	-					
8 流入量(貯水池) m ³ /s	7.42					
9 放流量(貯水池) m ³ /s	7.42					
10 透視度(河川) cm	-					
11 透明度(貯水池) m	6.0					
12 水色(貯水池)	8					
13 全水深 m	36.8					
14 採水水深 m	-					
15 外観	-					
16 臭気(冷時)	-					
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
	0.1	12.5	0.6	9.0	87.3	5.5
	0.5	12.5	0.5	9.0	87.3	5.5
	1.0	12.5	0.5	9.0	87.3	5.5
	2.0	12.5	0.5	9.0	87.3	5.6
	3.0	12.5	0.5	9.0	87.3	5.7
	4.0	12.5	0.5	9.0	87.3	5.4
	5.0	12.5	0.5	9.0	87.3	5.4
	6.0	12.5	0.5	9.0	87.3	5.2
	7.0	12.5	0.5	8.9	86.3	5.3
	8.0	12.5	0.5	8.9	86.3	5.3
	9.0	12.5	0.5	8.9	86.3	5.3
	10.0	12.5	0.5	8.9	86.3	5.3
	11.0	12.5	0.5	8.9	86.3	5.4
	12.0	12.5	0.5	8.9	86.3	5.4
	13.0	12.5	0.5	8.9	86.3	5.5
	14.0	12.5	0.5	8.9	86.3	5.6
	15.0	12.5	0.5	8.9	86.3	5.4
	16.0	12.5	0.6	8.9	86.3	5.4
	17.0	12.5	0.6	8.9	86.3	5.5
	18.0	12.4	0.6	8.9	86.1	5.3
	19.0	12.3	0.6	8.9	85.9	5.3
	20.0	12.3	0.7	8.9	85.9	5.4
	21.0	12.2	0.8	8.9	85.7	5.4
	22.0	12.2	0.8	8.9	85.7	5.5
	23.0	12.2	0.8	8.9	85.7	5.5
	24.0	12.1	0.9	8.9	85.6	5.6
	25.0	12.1	1.0	8.9	85.6	5.5
	26.0	12.0	1.1	8.9	85.4	5.6
	27.0	12.0	1.1	8.8	84.4	5.6
	28.0	11.9	1.1	8.8	84.2	5.7
	29.0	11.9	1.1	8.8	84.2	5.7
	30.0	11.8	1.0	8.8	84.0	5.8
	31.0	11.8	1.0	9.1	86.9	5.8
	32.0	11.8	1.0	9.1	86.9	5.9
	33.0	11.8	1.0	9.1	86.9	5.9
	34.0	11.7	1.0	9.1	86.7	5.8
	35.0	11.7	1.1	9.1	86.7	5.9
	36.0					
	37.0					
	38.0					
	39.0					
	40.0					
	41.0					
	42.0					
	43.0					
	44.0					
	45.0					
	底上1m	11.7	1.0	9.1	87.0	5.9

ダム名		柳瀬ダム					2012年
ダムコード							7AA
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)					
2	調査月日	1月10日					
3	調査開始時刻	11:15					
4	天候	晴					
5	気温 ℃	7.4					
6	貯水位 m	283.30					
7	流量(河川) m ³ /s	—					
8	流入量(貯水池) m ³ /s	3.06					
9	放流量(貯水池) m ³ /s	5.41					
10	透視度(河川) cm	—					
11	透視度(貯水池) m	6.5					
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深 m	30.9					
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(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	7.8	0.4	10.8	93.7	5.4	
	0.5	7.7	0.4	10.8	93.5	5.4	
	1.0	7.6	0.4	10.7	92.4	5.4	
	2.0	7.6	0.4	10.7	92.4	5.4	
	3.0	7.6	0.4	10.7	92.4	5.4	
	4.0	7.6	0.4	10.7	92.4	5.4	
	5.0	7.6	0.4	10.7	92.4	5.4	
	6.0	7.6	0.4	10.7	92.4	5.4	
	7.0	7.6	0.4	10.6	91.5	5.4	
	8.0	7.6	0.4	10.6	91.5	5.4	
	9.0	7.6	0.4	10.6	91.5	5.4	
	10.0	7.6	0.4	10.6	91.5	5.4	
	11.0	7.6	0.4	10.6	91.5	5.4	
	12.0	7.6	0.4	10.6	91.5	5.4	
	13.0	7.6	0.4	10.6	91.5	5.4	
	14.0	7.6	0.4	10.5	90.7	5.4	
	15.0	7.6	0.4	10.5	90.7	5.4	
	16.0	7.6	0.4	10.5	90.7	5.4	
	17.0	7.6	0.4	10.5	90.7	5.4	
	18.0	7.6	0.4	10.5	90.7	5.4	
	19.0	7.5	0.4	10.5	90.5	5.4	
	20.0	7.5	0.4	10.5	90.5	5.4	
	21.0	7.5	0.4	10.4	89.6	5.4	
	22.0	7.5	0.4	10.4	89.6	5.4	
	23.0	7.4	0.4	10.4	89.4	5.4	
	24.0	7.4	0.4	10.4	89.4	5.4	
	25.0	7.3	0.4	10.4	89.1	5.4	
	26.0	7.2	0.6	10.5	89.8	5.4	
	27.0	7.1	1.0	10.5	89.6	5.4	
	28.0	7.1	1.0	10.5	89.6	5.4	
	29.0	7.1	1.1	10.5	89.6	5.4	
30.0	7.1	1.2	10.5	89.6	5.4		
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	7.1	1.2	10.5	90.0	5.4	

ダム名		柳瀬ダム					2012年
ダムコード							7AA
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)					
2	調査月日	2月1日					
3	調査開始時刻	11:55					
4	天候	曇					
5	気温 ℃	6.4					
6	貯水位 m	281.02					
7	流量(河川) m ³ /s	—					
8	流入量(貯水池) m ³ /s	5.18					
9	放流量(貯水池) m ³ /s	11.43					
10	透視度(河川) c m	—					
11	透明度(貯水池) m	6.3					
12	水色(貯水池)	7					
13	全水深 m	28.7					
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)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	6.3	0.7	10.9	91.1	5.6	
	0.5	6.3	0.7	10.9	91.1	5.6	
	1.0	6.3	0.6	10.9	91.1	5.6	
	2.0	6.3	0.6	10.9	91.1	5.6	
	3.0	6.3	0.6	10.9	91.1	5.6	
	4.0	6.3	0.6	10.9	91.1	5.6	
	5.0	6.3	0.6	10.9	91.1	5.6	
	6.0	6.3	0.6	10.9	91.1	5.6	
	7.0	6.3	0.6	10.9	91.1	5.6	
	8.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	9.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	10.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	11.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	12.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	13.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	14.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	15.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	16.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	17.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	18.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	19.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	20.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	21.0	6.3	0.7	10.8	90.3	5.6	
	22.0	6.2	0.7	10.8	90.0	5.6	
	23.0	6.2	0.7	10.8	90.0	5.7	
	24.0	6.2	0.8	10.8	90.0	5.7	
	25.0	6.2	1.0	10.8	90.0	5.8	
	26.0	6.1	1.4	10.8	89.8	5.8	
	27.0	6.1	1.5	10.8	89.8	5.8	
28.0	6.1	2.0	10.8	89.8	5.9		
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	6.1	1.8	10.8	89.8	5.8	

ダム名	柳瀬ダム						2012年
ダムコード							7AA
1 調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2 調査月日	3月9日						
3 調査開始時刻	11:15						
4 天候	雨						
5 気温 ℃	4.0						
6 貯水位 m	281.47						
7 流量(河川) m ³ /s	-						
8 流入量(貯水池) m ³ /s	6.69						
9 放流量(貯水池) m ³ /s	7.42						
10 透視度(河川) cm	-						
11 透明度(貯水池) m	6.0						
12 水色(貯水池)	7						
13 全水深 m	29.0						
14 採水水深 m	-						
15 外観	-						
16 臭気(冷時)	-						
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	7.9	1.1	11.1	96.6	6.0	
	0.5	7.9	0.9	11.1	96.6	6.0	
	1.0	7.9	0.9	11.1	96.6	6.0	
	2.0	7.9	0.8	11.1	96.6	6.1	
	3.0	7.6	0.8	11.1	95.9	6.3	
	4.0	7.3	0.7	11.1	95.1	6.3	
	5.0	7.2	0.7	11.1	94.9	6.3	
	6.0	7.0	0.7	11.1	94.4	6.3	
	7.0	6.9	0.7	11.1	94.2	6.3	
	8.0	6.7	0.6	11.1	93.7	6.3	
	9.0	6.5	0.6	11.1	93.2	6.3	
	10.0	6.3	0.6	11.2	93.6	6.3	
	11.0	6.1	0.6	11.2	93.1	6.3	
	12.0	5.9	0.6	11.2	92.7	6.4	
	13.0	5.8	0.7	11.2	92.4	6.4	
	14.0	5.7	0.7	11.2	92.2	6.4	
	15.0	5.7	0.7	11.1	91.4	6.5	
	16.0	5.6	0.7	11.0	90.3	6.5	
	17.0	5.6	0.8	11.0	90.3	6.5	
	18.0	5.6	0.8	10.9	89.5	6.6	
	19.0	5.5	0.8	10.9	89.3	6.6	
	20.0	5.5	0.8	10.8	88.4	6.7	
	21.0	5.4	0.8	10.8	88.2	6.7	
	22.0	5.4	0.8	10.8	88.2	6.7	
	23.0	5.4	0.8	10.7	87.4	6.8	
	24.0	5.4	1.1	10.7	87.4	7.1	
	25.0	5.4	1.1	10.6	86.6	7.1	
	26.0	5.4	1.3	10.6	86.6	7.2	
	27.0	5.4	1.8	10.5	85.8	7.3	
	28.0	5.4	3.8	10.4	84.9	7.3	
	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	5.4	3.8	10.4	84.9	7.3	

ダム名	柳瀬ダム					
ダムコード	2012年 7AA					
1 調査地点	貯水池(翠波橋3)					
2 調査月日	4月17日					
3 調査開始時刻	11:50					
4 天候	晴					
5 気温	℃	18.0				
6 貯水位	m	284.88				
7 流量(河川)	m ³ /s	-				
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	7.42				
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	7.42				
10 透視度(河川)	cm	-				
11 透明度(貯水池)	m	6.6				
12 水色(貯水池)		7				
13 全水深	m	32.3				
14 採水水深	m	-				
15 外観		-				
16 臭気(冷時)		-				
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
	0.1	13.6	0.7	10.3	102.3	6.7
	0.5	13.5	0.7	10.3	102.1	6.7
	1.0	13.4	0.7	10.3	101.9	6.7
	2.0	12.8	0.7	10.3	100.5	6.7
	3.0	12.4	0.8	10.4	100.6	6.7
	4.0	11.7	0.7	10.5	99.9	6.6
	5.0	11.4	0.8	10.5	99.2	6.6
	6.0	11.1	0.7	10.6	99.5	6.6
	7.0	10.9	0.7	10.6	99.0	6.8
	8.0	10.8	0.7	10.6	98.8	6.8
	9.0	10.5	0.8	10.6	98.1	6.6
	10.0	10.3	0.8	10.7	98.5	6.5
	11.0	10.0	0.8	10.7	97.8	6.5
	12.0	9.8	0.8	10.7	97.4	6.5
	13.0	9.5	0.7	10.8	97.6	6.5
	14.0	9.3	0.8	10.7	96.2	6.4
	15.0	9.2	0.8	10.6	95.1	6.4
	16.0	9.0	0.8	10.6	94.6	6.4
	17.0	8.9	0.8	10.5	93.5	6.3
	18.0	8.8	0.9	10.5	93.3	6.3
	19.0	8.7	0.9	10.5	93.1	6.3
	20.0	8.6	0.9	10.5	92.9	6.2
	21.0	8.5	0.9	10.4	91.8	6.3
	22.0	8.5	0.9	10.5	92.6	6.2
	23.0	8.4	0.9	10.4	91.5	6.2
	24.0	8.3	0.9	10.4	91.3	6.2
	25.0	8.3	0.8	10.5	92.2	6.2
	26.0	8.2	0.8	10.5	92.0	6.2
	27.0	8.1	0.9	10.5	91.7	6.2
	28.0	7.9	0.9	10.4	90.4	6.2
	29.0	7.7	1.0	10.4	90.0	6.3
	30.0	7.6	1.2	10.4	89.8	6.2
	31.0	7.4	1.4	10.2	87.6	6.3
	32.0	7.0	2.2	9.4	80.0	6.5
	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	7.3	1.5	9.7	83.0	6.3

ダム名	柳瀬ダム						2012年
ダムコード							7AA
1 調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2 調査月日	5月8日						
3 調査開始時刻	10:56						
4 天候	曇						
5 気温	℃	23.4					
6 貯水位	m	284.58					
7 流量(河川)	m ³ /s	-					
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	7.44					
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	7.44					
10 透視度(河川)	cm	-					
11 透明度(貯水池)	m	7.2					
12 水色(貯水池)		7					
13 全水深	m	31.9					
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(℃)	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	18.2	1.0	9.7	106.1	6.6	
	0.5	17.7	1.0	9.7	105.0	6.7	
	1.0	17.2	1.0	9.8	105.1	6.6	
	2.0	17.1	1.0	9.8	104.9	6.6	
	3.0	17.0	1.0	9.7	103.5	6.6	
	4.0	16.9	1.0	9.7	103.3	6.6	
	5.0	16.2	1.0	9.7	101.8	6.6	
	6.0	15.5	1.0	9.6	99.1	6.5	
	7.0	15.0	1.0	9.6	98.0	6.5	
	8.0	14.8	1.0	9.3	95.2	6.4	
	9.0	14.4	1.0	9.2	93.1	6.4	
	10.0	14.3	0.9	9.3	94.1	6.4	
	11.0	13.9	0.9	9.5	94.5	6.3	
	12.0	13.7	0.9	9.5	94.1	6.4	
	13.0	13.5	0.9	9.5	93.7	6.3	
	14.0	13.3	0.9	9.3	92.1	6.3	
	15.0	13.2	0.8	9.1	89.5	6.2	
	16.0	12.9	0.9	9.2	90.1	6.3	
	17.0	12.7	0.9	9.0	87.3	6.2	
	18.0	12.5	1.0	8.9	85.8	6.2	
	19.0	12.2	1.3	8.6	82.9	6.3	
	20.0	11.9	1.3	8.1	77.8	6.2	
	21.0	11.8	1.1	8.1	77.6	6.2	
	22.0	11.2	1.1	8.6	81.0	6.3	
	23.0	10.9	1.0	8.5	79.3	6.2	
	24.0	10.7	1.0	8.6	80.0	6.2	
	25.0	10.5	0.8	8.7	80.8	6.2	
	26.0	10.3	1.0	8.7	80.4	6.2	
	27.0	10.1	0.9	8.5	77.8	6.1	
	28.0	9.9	0.9	8.5	77.4	6.2	
	29.0	9.7	1.1	8.4	76.1	6.2	
	30.0	9.2	1.3	8.3	74.1	6.2	
	31.0	8.9	1.7	7.8	69.3	6.1	
	32.0						
	33.0						
	34.0						
	35.0						
	36.0						
	37.0						
	38.0						
	39.0						
	40.0						
	41.0						
	42.0						
	43.0						
	44.0						
	45.0						
	底上1m	8.9	1.5	8.0	71.0	6.3	

ダム名	柳瀬ダム						2012年
ダムコード							7AA
1 調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2 調査月日	6月5日						
3 調査開始時刻	11:15						
4 天候	曇						
5 気温	℃	19.8					
6 貯水位	m	279.02					
7 流量(河川)	m ³ /s	-					
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	4.03					
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	12.63					
10 透視度(河川)	cm	-					
11 透明度(貯水池)	m	8.3					
12 水色(貯水池)		8					
13 全水深	m	26.8					
14 採水水深	m	-					
15 外観		-					
16 臭気(冷時)		-					
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	20.8	0.5	9.3	106.9	6.5	
	0.5	20.8	0.5	9.3	106.9	6.5	
	1.0	20.8	0.4	9.3	106.9	6.6	
	2.0	20.8	0.4	9.3	106.9	6.6	
	3.0	20.0	0.4	9.6	108.7	6.6	
	4.0	19.5	0.4	9.6	107.7	6.5	
	5.0	19.1	0.5	9.2	102.5	6.2	
	6.0	18.8	0.6	8.7	96.3	6.9	
	7.0	18.4	0.6	8.5	93.4	6.0	
	8.0	18.2	0.7	8.2	89.7	6.5	
	9.0	17.8	0.9	7.9	85.8	6.2	
	10.0	17.5	1.1	7.7	83.1	6.0	
	11.0	17.4	1.1	7.6	81.9	6.0	
	12.0	17.1	1.2	7.3	78.2	6.2	
	13.0	16.9	1.0	7.3	77.8	6.0	
	14.0	16.7	1.0	7.3	77.5	6.0	
	15.0	16.6	1.0	7.2	76.3	6.2	
	16.0	16.3	1.0	7.2	75.8	5.8	
	17.0	16.2	1.2	7.0	73.6	5.7	
	18.0	16.0	1.1	6.8	71.2	5.7	
	19.0	15.9	1.1	6.8	71.0	5.6	
	20.0	15.8	1.2	6.1	63.6	5.8	
	21.0	15.7	1.6	5.9	61.4	5.6	
	22.0	15.6	1.8	5.6	58.1	5.6	
	23.0	15.5	2.1	5.6	58.0	5.7	
	24.0	15.1	2.3	5.1	52.4	5.2	
	25.0	14.6	3.9	3.7	37.6	5.6	
	26.0	13.1	5.9	1.8	17.7	5.8	
	27.0						
	28.0						
	29.0						
	30.0						
	31.0						
	32.0						
	33.0						
	34.0						
	35.0						
	36.0						
	37.0						
	38.0						
	39.0						
	40.0						
	41.0						
	42.0						
	43.0						
	44.0						
	45.0						
	底上1m	13.1	5.9	1.8	17.7	5.8	

ダム名	柳瀬ダム						2012年
ダムコード							7AA
1 調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2 調査月日	7月11日						
3 調査開始時刻	11:25						
4 天候	雨						
5 気温	℃	24.0					
6 貯水位	m	289.34					
7 流量(河川)	m ³ /s	-					
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	14.35					
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	6.04					
10 透視度(河川)	cm	-					
11 透明度(貯水池)	m	8.3					
12 水色(貯水池)		8					
13 全水深	m	36.8					
14 採水水深	m	-					
15 外観		-					
16 臭気(冷時)		-					
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	23.5	0.5	9.8	117.8	6.2	
	0.5	23.5	0.1	9.7	116.6	6.2	
	1.0	23.4	0.1	9.8	117.6	6.2	
	2.0	23.2	0.1	9.8	117.3	6.1	
	3.0	22.0	0.1	9.7	113.8	6.2	
	4.0	19.7	0.1	9.9	111.5	6.0	
	5.0	19.2	0.4	9.3	103.8	6.8	
	6.0	18.5	0.3	8.9	98.0	5.9	
	7.0	18.3	0.3	8.7	95.4	5.4	
	8.0	18.0	0.3	8.6	93.8	4.8	
	9.0	17.9	0.3	8.5	92.5	4.4	
	10.0	17.7	0.3	8.6	93.2	4.3	
	11.0	17.6	0.3	8.5	91.9	4.3	
	12.0	17.5	0.4	8.6	92.8	4.2	
	13.0	17.4	0.3	8.6	92.6	4.2	
	14.0	17.3	0.3	8.6	92.4	4.2	
	15.0	17.2	0.4	8.5	91.2	3.8	
	16.0	17.1	0.4	8.4	89.9	3.8	
	17.0	17.0	0.4	8.5	90.8	3.7	
	18.0	16.9	0.5	8.4	89.6	4.2	
	19.0	16.8	0.5	8.4	89.4	3.9	
	20.0	16.7	0.5	8.4	89.2	3.9	
	21.0	16.6	0.6	8.4	89.0	3.9	
	22.0	16.6	0.5	8.4	89.0	3.8	
	23.0	16.5	0.5	8.4	88.8	3.8	
	24.0	16.5	0.5	8.3	87.8	3.6	
	25.0	16.4	0.7	8.2	86.5	3.9	
	26.0	16.4	0.8	8.1	85.5	3.9	
	27.0	16.3	0.9	7.9	83.2	3.8	
	28.0	16.3	1.0	7.7	81.1	3.9	
	29.0	16.3	0.9	7.6	80.0	3.6	
	30.0	16.2	1.2	7.6	79.9	3.8	
	31.0	16.2	1.3	7.4	77.8	3.8	
	32.0	16.2	1.6	7.1	74.6	3.8	
	33.0	16.1	1.6	6.8	71.3	3.8	
	34.0	16.1	2.4	6.6	69.2	3.8	
	35.0	16.1	4.6	6.1	64.0	3.9	
	36.0						
	37.0						
	38.0						
	39.0						
	40.0						
	41.0						
	42.0						
	43.0						
	44.0						
	45.0						
	底上1m	16.0	5.6	5.3	55.0	3.8	

ダム名	柳瀬ダム						2012年
ダムコード							7AA
1 調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2 調査月日	8月7日						
3 調査開始時刻	11:10						
4 天候	晴						
5 気温	℃	30.4					
6 貯水位	m	287.83					
7 流量(河川)	m ³ /s	-					
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	8.88					
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.88					
10 透視度(河川)	cm	-					
11 透明度(貯水池)	m	9.5					
12 水色(貯水池)		8					
13 全水深	m	35.1					
14 採水水深	m	-					
15 外観		-					
16 臭気(冷時)		-					
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	29.4	0.4	8.5	110.1	5.8	
	0.5	29.0	0.5	8.6	110.9	5.9	
	1.0	28.6	0.5	8.6	110.5	6.0	
	2.0	28.4	0.5	8.6	110.3	5.9	
	3.0	27.3	0.5	8.6	108.9	5.9	
	4.0	26.2	0.5	7.5	93.7	5.9	
	5.0	25.4	0.5	7.4	91.5	5.8	
	6.0	24.9	0.5	7.3	89.6	6.0	
	7.0	24.3	0.5	7.4	90.1	5.7	
	8.0	24.0	0.5	7.4	89.7	5.8	
	9.0	23.6	0.5	7.3	87.9	5.9	
	10.0	23.2	0.5	7.2	86.2	5.8	
	11.0	22.7	0.4	7.4	87.9	5.9	
	12.0	22.4	0.4	7.4	87.4	5.9	
	13.0	21.9	0.4	7.4	86.7	5.8	
	14.0	21.6	0.4	7.4	86.2	5.9	
	15.0	21.2	0.4	7.3	84.5	5.9	
	16.0	20.8	0.4	7.2	82.8	5.9	
	17.0	20.5	0.5	7.2	82.3	6.0	
	18.0	20.0	0.5	7.3	82.7	5.9	
	19.0	19.7	0.5	7.3	82.2	5.8	
	20.0	19.5	0.5	7.3	81.9	5.9	
	21.0	19.3	0.5	7.2	80.5	5.8	
	22.0	19.1	0.7	7.0	78.0	5.9	
	23.0	18.9	0.9	5.9	65.5	6.0	
	24.0	18.8	1.2	5.4	59.8	5.9	
	25.0	18.7	1.0	5.4	59.7	5.9	
	26.0	18.6	1.1	5.2	57.4	5.9	
	27.0	18.6	1.2	5.0	55.2	5.8	
	28.0	18.4	1.2	5.0	54.9	5.9	
	29.0	18.3	1.5	4.2	46.1	5.9	
	30.0	18.2	1.6	4.0	43.8	5.9	
	31.0	18.1	1.9	3.9	42.6	5.9	
	32.0	18.0	2.9	2.9	31.6	5.9	
	33.0	17.9	4.9	2.1	22.8	5.9	
	34.0	17.8	7.1	1.7	18.5	5.9	
	35.0	17.5	13.1	0.5	5.4	6.0	
	36.0						
	37.0						
	38.0						
	39.0						
	40.0						
	41.0						
	42.0						
	43.0						
	44.0						
	45.0						
	底上1m	17.8	8.5	1.5	16.0	5.9	

ダム名	柳瀬ダム					
ダムコード	7AA					
1 調査地点	貯水池(翠波橋3)					
2 調査月日	9月14日					
3 調査開始時刻	11:00					
4 天候	晴					
5 気温	℃	25.0				
6 貯水位	m	289.47				
7 流量(河川)	m ³ /s	-				
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	14.88				
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	14.88				
10 透視度(河川)	cm	-				
11 透明度(貯水池)	m	9.0				
12 水色(貯水池)		7				
13 全水深	m	37.0				
14 採水水深	m	-				
15 外観		-				
16 臭気(冷時)		-				
調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
	0.1	25.8	0.4	7.5	93.2	6.0
	0.5	25.8	0.4	7.5	93.2	6.0
	1.0	25.7	0.4	7.5	93.1	6.0
	2.0	25.6	0.4	7.5	93.0	6.1
	3.0	25.1	0.4	7.5	92.3	6.1
	4.0	24.5	0.4	6.7	81.8	6.1
	5.0	23.9	0.5	5.9	71.4	5.9
	6.0	23.4	0.5	6.0	72.0	5.9
	7.0	23.2	0.5	6.1	73.0	5.8
	8.0	23.0	0.5	6.2	74.0	6.2
	9.0	22.8	0.5	6.5	77.3	6.2
	10.0	22.7	0.5	6.6	78.4	5.8
	11.0	22.5	0.5	6.6	78.1	5.6
	12.0	22.4	0.5	6.7	79.2	5.4
	13.0	22.2	0.5	6.8	80.1	5.3
	14.0	22.1	0.5	6.8	79.9	5.4
	15.0	22.0	0.5	6.9	81.0	5.5
	16.0	22.0	0.5	7.1	83.3	5.4
	17.0	22.0	0.5	7.1	83.3	5.2
	18.0	21.8	0.5	7.1	83.0	5.5
	19.0	21.7	0.6	7.1	82.9	5.2
	20.0	21.7	0.6	7.1	82.9	5.2
	21.0	21.7	0.7	7.1	82.9	5.3
	22.0	21.7	0.7	7.1	82.9	5.3
	23.0	21.6	0.8	7.4	86.2	5.3
	24.0	21.4	0.9	7.4	86.0	5.4
	25.0	21.3	0.9	7.5	87.0	5.3
	26.0	21.3	0.9	7.5	87.0	5.3
	27.0	21.3	0.9	7.5	87.0	5.3
	28.0	21.2	1.0	7.5	86.8	5.4
	29.0	21.2	1.1	7.5	86.8	5.4
	30.0	21.1	1.2	7.4	85.5	5.3
	31.0	21.1	1.5	7.4	85.5	5.3
	32.0	21.0	2.2	7.3	84.2	5.4
	33.0	21.0	3.2	7.3	84.2	5.4
	34.0	21.0	3.6	7.3	84.2	5.4
	35.0	20.9	3.7	7.1	81.7	5.3
	36.0	20.8	3.8	7.1	82.0	5.5
	37.0					
	38.0					
	39.0					
	40.0					
	41.0					
	42.0					
	43.0					
	44.0					
	45.0					
	底上1m	20.8	3.8	7.1	82.0	5.5

ダム名		柳瀬ダム					2012年
ダムコード							7AA
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)					
2	調査月日	10月9日					
3	調査開始時刻	10:30					
4	天候	晴					
5	気温 ℃	21.0					
6	貯水位 m	289.16					
7	流量(河川) m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池) m ³ /s	12.89					
9	放流量(貯水池) m ³ /s	12.89					
10	透視度(河川) cm	-					
11	透明度(貯水池) m	7.3					
12	水色(貯水池)	7					
13	全水深 m	37.0					
14	採水水深 m	-					
15	外観	-					
16	臭気(冷時)	-					
	調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
		0.1	19.8	0.3	8.6	97.1	4.6
		0.5	19.8	0.4	8.6	97.1	4.6
		1.0	19.7	0.4	8.6	96.9	4.5
		2.0	19.6	0.4	8.6	96.7	4.6
		3.0	19.5	0.4	8.6	96.5	4.6
		4.0	19.4	0.4	8.6	96.3	4.6
		5.0	18.8	0.4	8.6	95.2	4.4
		6.0	18.5	0.5	8.4	92.5	4.4
		7.0	18.2	0.5	8.2	89.7	4.4
		8.0	18.0	0.5	8.2	89.4	4.3
		9.0	17.9	0.5	8.0	87.0	4.4
		10.0	17.9	0.2	7.9	86.0	4.4
		11.0	17.8	0.2	7.9	85.8	4.4
		12.0	17.7	0.2	7.9	85.6	4.5
		13.0	17.7	0.5	7.9	85.6	4.9
		14.0	17.7	0.7	7.9	85.6	5.2
		15.0	17.6	0.7	7.9	85.4	5.3
		16.0	17.6	0.7	7.9	85.4	5.4
		17.0	17.5	0.7	7.9	85.3	5.3
		18.0	17.5	0.7	7.9	85.3	5.2
		19.0	17.5	0.7	7.9	85.3	5.2
		20.0	17.5	0.7	7.9	85.3	5.3
		21.0	17.4	0.7	8.0	86.2	5.2
		22.0	17.4	0.7	8.0	86.2	5.1
		23.0	17.4	0.7	8.0	86.2	5.2
		24.0	17.4	1.0	8.0	86.2	5.1
		25.0	17.4	1.0	7.9	85.1	5.0
		26.0	17.4	1.0	7.8	84.0	5.0
		27.0	17.4	1.3	7.8	84.0	4.9
		28.0	17.4	1.5	7.7	82.9	4.8
		29.0	17.3	1.8	7.6	81.7	4.9
		30.0	17.3	2.0	7.5	80.6	4.9
		31.0	17.3	2.1	7.3	78.5	4.9
		32.0	17.3	2.1	7.2	77.4	4.9
		33.0	17.2	2.1	7.3	78.3	4.9
		34.0	17.2	3.0	7.1	76.2	4.9
		35.0	17.2	4.1	6.8	72.9	4.9
		36.0	17.0	12.4	3.9	41.7	4.9
		37.0					
		38.0					
		39.0					
		40.0					
		41.0					
		42.0					
		43.0					
		44.0					
		45.0					
		底上1m	17.0	12.4	3.9	41.7	4.9

ダム名	柳瀬ダム						2012年
ダムコード							7AA
1 調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2 調査月日	11月6日						
3 調査開始時刻	10:15						
4 天候	晴						
5 気温	℃	17.0					
6 貯水位	m	288.45					
7 流量(河川)	m ³ /s	-					
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	4.82					
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	12.90					
10 透視度(河川)	cm	-					
11 透明度(貯水池)	m	6.0					
12 水色(貯水池)		7					
13 全水深	m	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(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
	0.1	16.8	0.4	8.1	86.2	5.0	
	0.5	16.7	0.5	8.1	86.0	4.9	
	1.0	16.7	0.5	8.1	86.0	4.9	
	2.0	16.7	0.5	8.1	86.0	4.8	
	3.0	16.7	0.5	8.1	86.0	4.9	
	4.0	16.7	0.4	8.1	86.0	4.9	
	5.0	16.7	0.4	8.1	86.0	5.0	
	6.0	16.7	0.4	8.1	86.0	5.0	
	7.0	16.7	0.4	8.1	86.0	5.1	
	8.0	16.6	0.4	8.1	85.8	4.9	
	9.0	16.6	0.4	8.1	85.8	4.9	
	10.0	16.6	0.4	8.1	85.8	5.0	
	11.0	16.6	0.4	8.1	85.8	4.9	
	12.0	16.6	0.4	8.1	85.8	5.0	
	13.0	16.6	0.4	8.1	85.8	5.0	
	14.0	16.6	0.4	8.1	85.8	5.0	
	15.0	16.5	0.4	8.1	85.7	5.1	
	16.0	16.5	0.4	8.1	85.7	5.1	
	17.0	16.5	0.4	8.1	85.7	4.9	
	18.0	16.5	0.4	8.1	85.7	5.0	
	19.0	16.5	0.4	8.1	85.7	5.0	
	20.0	16.4	0.3	8.1	85.5	4.9	
	21.0	16.4	0.4	8.2	86.5	5.1	
	22.0	16.4	0.4	8.1	85.5	5.0	
	23.0	16.3	0.4	8.1	85.3	5.1	
	24.0	16.3	0.4	8.2	86.4	5.2	
	25.0	16.2	0.5	8.2	86.2	5.1	
	26.0	16.2	0.4	8.2	86.2	5.2	
	27.0	16.1	0.5	8.2	86.0	5.2	
	28.0	16.1	0.5	8.2	86.0	5.3	
	29.0	16.1	0.5	8.2	86.0	5.3	
	30.0	16.0	0.5	8.2	85.8	5.3	
	31.0	16.0	0.6	8.3	86.9	5.3	
	32.0	15.9	0.6	8.3	86.7	5.3	
	33.0	15.8	1.0	8.3	86.5	5.3	
	34.0	15.7	1.9	8.3	86.3	5.4	
	35.0	15.6	1.9	8.3	86.1	5.4	
	36.0	15.6	1.9	8.3	86.0	5.5	
	37.0						
	38.0						
	39.0						
	40.0						
	41.0						
	42.0						
	43.0						
	44.0						
	45.0						
	底上1m	15.6	1.9	8.3	86.0	5.4	

ダム名		柳瀬ダム					2012年
ダムコード							7AA
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)					
2	調査月日	12月4日					
3	調査開始時刻	10:30					
4	天候	晴					
5	気温 ℃	4.9					
6	貯水位 m	283.54					
7	流量(河川) m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池) m ³ /s	7.42					
9	放流量(貯水池) m ³ /s	7.42					
10	透視度(河川) cm	-					
11	透明度(貯水池) m	5.8					
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深 m	31.1					
14	採水水深 m	-					
15	外観	-					
16	臭気(冷時)	-					
	調査項目(単位)	深度(m)	水温(℃)	濁度(度)	D0(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)
		0.1	12.5	0.5	9.1	88.3	5.5
		0.5	12.5	0.5	9.1	88.3	5.5
		1.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.2
		2.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.3
		3.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.2
		4.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.3
		5.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.4
		6.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.2
		7.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.3
		8.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.2
		9.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.3
		10.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.3
		11.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.4
		12.0	12.5	0.5	9.1	88.3	5.4
		13.0	12.4	0.5	9.1	88.1	5.5
		14.0	12.4	0.5	9.1	88.1	5.6
		15.0	12.4	0.5	9.1	88.1	5.4
		16.0	12.3	0.5	9.1	87.9	5.4
		17.0	12.3	0.5	9.1	87.9	5.5
		18.0	12.3	0.5	9.1	87.9	5.5
		19.0	12.3	0.5	9.1	87.9	5.3
		20.0	12.2	0.5	9.1	87.7	5.4
		21.0	12.2	0.5	9.1	87.7	5.4
		22.0	12.2	0.5	9.1	87.7	5.5
		23.0	12.2	0.5	9.1	87.7	5.5
		24.0	12.1	0.5	9.1	87.5	5.5
		25.0	12.0	0.6	9.2	88.2	5.5
		26.0	11.9	0.7	9.2	88.0	5.6
		27.0	11.6	0.8	9.4	89.3	5.6
		28.0	11.4	1.2	9.5	89.9	5.7
		29.0	11.4	1.4	9.5	89.9	5.6
		30.0	11.4	1.6	9.5	89.9	5.6
		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	11.3		1.9	9.5	90.0	5.6

様式1-3 定期調査(水質：健康項目) (基準点(貯水池1))

(NO. 1)

ダム名		柳瀬ダム 2012年		
ダムコード				
1	調査地点	基準点(貯水池1)		
2	調査月日	1月10日	7月11日	
3	調査開始時刻	9:55	13:10	
4	天候	晴	曇	
5	気温 ℃	4.5	24.7	
6	貯水位 m	283.30	289.34	
7	流量(河川) m ³ /s	—	—	
8	流入量(貯水池) m ³ /s	3.06	14.35	
9	放流量(貯水池) m ³ /s	5.41	6.04	
10	透視度(河川) cm	—	—	
11	透明度(貯水池) m	7.1	6.5	
12	水色(貯水池)	7	8	
13	全水深 m	40.0	45.5	
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)	なし	なし	
17	カドミウム mg/l 0.003mg/l以下	<0.001	<0.001	
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	<0.01	
21	ヒ素 mg/l 0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	
22	総水銀 mg/l 0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	
23	アルキル水銀 mg/l 検出されないこと	<0.0005	<0.0005	
24	PCB mg/l 検出されないこと	<0.0005	<0.0005	
25	ジクロロメタン mg/l 0.02mg/l以下	<0.002	<0.0005	
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	<0.01	<0.001	
29	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l 0.04mg/l以下	<0.004	<0.001	
30	1,1,1-トリクロロエタン mg/l 1mg/l以下	<0.0005	<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	<0.002	<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	<0.0003	<0.0002	
37	チオベンカルブ mg/l 0.02mg/l以下	<0.002	<0.0002	
38	ベンゼン mg/l 0.01mg/l以下	<0.001	<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 0.02mg/l以下	0.30	0.25	
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	

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			1月10日	1月10日	1月10日
3	調査開始時刻			9:55	11:15	14:10
4	天候			晴	晴	晴
5	気温	℃		4.5	7.4	7.5
6	貯水位	EL. m		283.30	283.30	-
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	4.04
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		3.06	3.06	-
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		5.41	5.41	-
10	透視度 (河川)	cm		-	-	>100
11	透明度 (貯水池)	m		7.1	6.5	-
12	水色 (貯水池)			7	8	-
13	全水深	m		40.0	30.9	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	細胞数/m l		
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	4.8	6.4	3.6
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP			0.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ		0.4	0.4
黄色色藻	シヌラ	<i>Mallomonas</i> sp.	5MALSP.	0.4	0.4	
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	2.0	2.0	1.2
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2MELDIS		1.2	
珪藻	メロシラ	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR		0.2	
珪藻	ビドルフィア	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	2ATTZAC	2.4	1.2	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	6.4	1.6	0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma vulgare</i>	2DIAVUL		0.2	
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM		0.4	
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNZZZ	1.6	6.8	
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN	+		0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN		0.4	1.2
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR		0.4	0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema</i> sp.	2GOMSP.			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula angusta</i>	2NAVANG			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRN			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.			0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnantheidium</i> spp.	2ZZZZZZ	0.8	0.4	2.4
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA	0.2	+	0.8
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI	0.4	1.2	0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL	0.8	0.4	0.8
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ	0.4		0.8
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.			0.4
緑藻	クロロコックム	<i>Schroederia setigera</i>	3SCHSET	0.8		
緑藻	バルメラ	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3SPHSP.		1.6	
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakathrix gelatinosa</i>	3ELAGEL		1.2	
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.	1.2		0.2
その他	-	unidentified flagellates (monas group)	0FRAUNI	8.0	6.8	3.2
総細胞数 (細胞数/m l)				30.2	33.2	20.8

(*) 糸状体数

細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			2月1日	2月1日	2月1日
3	調査開始時刻			10:20	11:55	14:40
4	天候			雨	曇	雪
5	気温	℃		5.0	6.4	1.5
6	貯水位	EL. m		281.02	281.02	-
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	4.04
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		5.18	5.18	-
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		11.43	11.43	-
10	透視度 (河川)	cm		-	-	>100
11	透明度 (貯水池)	m		6.3	6.3	-
12	水色 (貯水池)			7	7	-
13	全水深	m		37.4	28.7	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	細胞数 / m l		
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya sp. *</i>	1LYNSP.		0.2	
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria sp. *</i>	10SCSP.			0.4
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZ	6.8	7.2	6.4
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	0.2		0.4
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZ	2.4	0.8	1.6
黄色藻	シヌラ	<i>Mallomonas sp.</i>	5MALSP.			0.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	1.2	0.8	1.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCRAD		1.2	
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella spp.</i>	2CYCZZ	0.4	1.6	3.2
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2MELDIS		1.6	
珪藻	ビドルフィア	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	2ATZAC	0.8	0.8	0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	5.6	2.0	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria sp.</i>	2FRASP.			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM	0.4	0.8	0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra spp.</i>	2SYNZZ	0.4		0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria acus</i>	2SYNACU	0.2		
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN		+	0.2
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula var. nipponica</i>	2CYMTUN			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN	0.8		
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR	0.4		
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema sp.</i>	2GOMSP.			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula angusta</i>	2NAVANG	0.2	0.2	0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY		0.4	
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRT			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE		0.4	0.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthyidium spp.</i>	2ZZZZZZ	5.6	5.6	4.4
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS			2.0
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL	0.8		
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia sp.</i>	2NITZZZ			0.8
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas sp.</i>	3CHLSP.	0.8		0.8
緑藻	クロロコックム	<i>Schroederia setigera</i>	3SCHSET	0.4		
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis sp.</i>	3SPHSP.		+	1.6
緑藻	オオキステイス	<i>Monoraphidium sp.</i>	3MONSP.			0.4
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO		0.8	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus sp.</i>	3SENSP.			1.6
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	3ELAGEL	4.0	1.2	0.4
緑藻	ツヅミモ	<i>Spondyliosium sp.</i>	3SPOSP.			2.4
緑藻	ツヅミモ	<i>Staurostrum sp.</i>	3STASP.		0.2	
その他	-	unidentified flagellates (monas group)	0FRAUNI	18.0	12.0	15.0
総細胞数 (細胞数 / m l)				49.4	39.4	49.6

(*) 糸状体数

細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			3月9日	3月9日	3月9日
3	調査開始時刻			9:35	11:15	14:45
4	天候			雨	雨	雨
5	気温	℃		5.0	4.0	6.1
6	貯水位	EL. m		281.47	281.47	-
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	6.07
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		6.69	6.69	-
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		6.0	6.0	-
12	水色 (貯水池)			7	7	-
13	全水深	m		38.3	29.0	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	細胞数 / m ^l		
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya sp. *</i>	1LYNSP.		0.4	1.2
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria sp. *</i>	10SCSP.	0.2		
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	5.2	4.8	11.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	6.4	4.4	6.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZZ	2.0	0.8	0.4
黄金色藻	クリソコッカス	<i>Kephyrion sp.</i>	5KEPSP.	5.6	4.0	
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	11.6	1.6	
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.8	0.8	0.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCRAD	0.4	1.2	0.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella spp.</i>	2CYCZZZ	0.4	1.2	0.4
珪藻	メロシラ	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR			0.4
珪藻	ビドルフィア	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	2ATTZAC			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	11.6	3.2	1.2
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES	1.2	3.2	2.8
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM	0.4	0.2	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra spp.</i>	2SYNZZZ		0.4	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN		0.2	1.6
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR		0.4	
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRIT			0.2
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE			0.2
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula sp.</i>	2NAVSP.		0.4	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthidium spp.</i>	2ZZZZZZ	1.6	3.2	9.6
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCOPLA		0.4	0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Planothidium lanceolatum</i>	2ACHLAN			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI	0.4		
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL		0.4	
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia spp.</i>	2NITZZZ	0.2	0.2	
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas sp.</i>	3CHLSP.	0.4	1.6	
緑藻	オオキステイス	<i>Monoraphidium sp.</i>	3MONSP.			0.4
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus sp.</i>	3SENSP.		0.4	1.6
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	3ELAGEL	0.8	0.4	2.4
緑藻	ツヅミモ	<i>Spondylosium sp.</i>	3SPOSP.		+	3.6
その他	-	<i>unidentified flagellates (monas group)</i>	0FRAUNI	36.0	60.0	48.0
総細胞数 (細胞数 / m ^l)				85.2	93.8	96.4

(*) 糸状体数

細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			4月17日	4月17日	4月17日
3	調査開始時刻			10:33	11:50	15:15
4	天候			晴	晴	晴
5	気温	℃		20.0	18.0	19.8
6	貯水位	EL. m		284.88	284.88	-
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	5.15
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		7.2	6.6	-
12	水色 (貯水池)			7	7	-
13	全水深	m		41.8	32.3	0.8
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	細胞数/m l		
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya</i> sp.*	1LYNSP.		+	0.4
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZ	6.8	20.0	5.6
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	21.6	8.8	9.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	0.4	0.8	0.4
黄金色藻	クリソコッカス	<i>Kephyrion</i> sp.	5KEPSP.	1.2	4.4	0.4
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	34.8	11.6	4.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE		0.4	
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCRAD	14.4	13.6	19.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	2.0	0.8	0.4
珪藻	メロシラ	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR			1.6
珪藻	ビドルフィア	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	2ATTZAC			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	0.2	0.2	3.6
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES			1.2
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO	0.8		
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria</i> sp.	2FRASP.			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Hannaea arcus</i>	2HANARC			1.2
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM	0.8		
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra</i> sp.	2SYNSP.			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN			1.6
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria acus</i>	2SYNACU			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Amphora</i> sp.	2AMPSP.		0.4	0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			0.2
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR	0.2		
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella</i> sp.	2CYMSP.			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN			1.6
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula angusta</i>	2NAVANG			+
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY	0.4		0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	2RHOCUR	0.4		
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthydium</i> spp.	2ZZZZZZ		0.4	4.4
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA	1.2		0.8
珪藻	アクナンテス	<i>Planothidium lanceolatum</i>	2ACHLAN			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ			1.6
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.		0.4	3.2
緑藻	クロロコックム	<i>Schroederia setigera</i>	3SCHSET			0.8
緑藻	バルメラ	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3SPHSP.	2.4		2.4
緑藻	オオキスティス	<i>Monoraphidium</i> sp.	3MONSP.			0.4
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus eornis</i>	3SCEECO			1.6
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> sp.	3SENSP.		1.6	
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakathrix gelatinosa</i>	3ELAGEL		1.2	3.2
緑藻	ツヅミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.	3.2	1.2	2.4
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	22.4	20.8	15.2
総細胞数 (細胞数/m l)				113.2	86.6	92.0

(*) 糸状体数
細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			5月8日	5月8日	5月8日
3	調査開始時刻			9:40	10:56	15:15
4	天候			曇	曇	曇
5	気温	℃		23.6	23.4	26.3
6	貯水位	EL. m		284.58	284.58	-
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	3.78
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		7.44	7.44	-
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		7.44	7.44	-
10	透視度 (河川)	cm		-	-	>100
11	透明度 (貯水池)	m		5.5	7.2	-
12	水色 (貯水池)			17	7	-
13	全水深	m		40.9	31.9	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	細胞数 / m l		
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya</i> sp.*	1LYNSP.			1.6
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium</i> sp.*	1PHOSP.		0.4	
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	9.6	5.6	8.0
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	221.4	20.0	12.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	3.2	0.8	
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	3.2	0.8	
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.8	1.6	
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCRAD	60.0	50.4	17.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR		1.6	+
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM	0.4	0.8	
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria acus</i>	2SYNACU			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN			3.2
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella</i> sp.	2CYMSP.	+		0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN		0.4	4.0
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula angusta</i>	2NAVANG			
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			+
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthydium</i> spp.	2ZZZZZZ	0.8		14.4
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA		0.2	
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS			0.8
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ			3.2
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.	1.6		1.6
緑藻	クロロコックム	<i>Tetraedron minimum</i>	3TETMIN			
緑藻	バルメラ	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3SPHSP.		6.4	1.6
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO		3.2	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> sp.	3SENSP.	3.2	3.2	
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	3ELAGEL	0.8	4.0	
緑藻	ツジミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.	0.4	5.6	2.0
その他	-	<i>unidentified flagellates (monas group)</i>	0FRAUNI	108.0	50.4	18.4
総細胞数 (細胞数 / m l)				413.4	155.4	93.6

(*) 糸状体数

細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点	基準点	翠波橋	下長瀬		
2	調査月日	6月5日	6月5日	6月5日		
3	調査開始時刻	9:55	11:15	14:55		
4	天候	曇	曇	雨		
5	気温	℃	19.6	19.8	19.2	
6	貯水位	EL. m	279.02	279.02	-	
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	4.30	
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	4.03	4.03	-	
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	11.3	8.3	-	
12	水色 (貯水池)		7	8	-	
13	全水深	m	35.9	26.8	1.0	
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	細胞数/m l		
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya</i> sp.*	1LYNSP.			+
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria</i> sp.*	10SCSP.			0.8
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	5.2	7.2	2.4
渦鞭毛藻	ケラティウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR		0.4	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	45.4	45.6	7.6
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	0.4		1.6
黄金色藻	クリソコッカス	<i>Kephyrion</i> sp.	5KEPSP.		0.4	0.4
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	0.4		
黄金色藻	シヌラ	<i>Mallomonas</i> sp.	5MALSP.	0.8		
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.4		
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiososa</i>	2CYCRAD	1.2	12.0	8.8
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ		0.4	
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	+		
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma vulgaris</i>	2DIAVUL	0.2		
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria</i> sp.	2FRASP.		0.4	
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria acus</i>	2SYNACU			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN		0.2	
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella</i> sp.	2CYMSP.			2.4
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN		0.4	5.6
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			1.6
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema</i> sp.	2GOMSP.			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula angusta</i>	2NAVANG		0.2	0.2
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			1.6
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRN			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.		0.8	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthyrium</i> spp.	2ZZZZZZ	0.8	0.8	16.8
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			0.2
珪藻	エビテミア	<i>Epithemia</i> sp.	2EPIISP.			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL	0.8		
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ			2.4
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.	0.4		0.4
緑藻	オオヒゲマワリ	<i>Eudorina elegans</i>	3EUEDELE			3.2
緑藻	バルメラ	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3SPHSP.	36.0	23.2	2.4
緑藻	オオキシステイス	<i>Monoraphidium</i> sp.	3MONSP.	0.4	0.4	1.2
緑藻	オオキシステイス	<i>Oocystis</i> sp.	3OOCSP.	3.6	3.6	
緑藻	セネデスマス	<i>Scenedesmus</i> sp.	3SENSP.	0.8	3.2	3.2
緑藻	ホシミドロ	<i>Mougeotia</i> sp.	3MOUSP.			0.2
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.		0.8	1.6
緑藻	ツツミモ	<i>Staurastrum</i> sp.	3STASP.			0.4
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	14.4	17.6	7.6
総細胞数 (細胞数/m l)				111.2	117.6	76.6

(*) 糸状体数

細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			7月11日	7月11日	7月11日
3	調査開始時刻			13:10	11:25	9:25
4	天候			曇	雨	小雨
5	気温	℃		24.7	24.0	22.0
6	貯水位	EL. m		289.34	289.34	-
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	9.69
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		14.35	14.35	-
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		6.04	6.04	-
10	透視度 (河川)	cm		-	-	>100
11	透明度 (貯水池)	m		6.5	8.3	-
12	水色 (貯水池)			8	8	-
13	全水深	m		45.5	36.8	0.6
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	細胞数/m l		
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria</i> sp.*	10SCSP.			0.4
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZ	6.8	9.2	2.0
渦鞭毛藻	ケラティウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR	0.2	0.8	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	142.2	45.3	0.4
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZ	0.2		+
黄金色藻	クリソコッカス	<i>Kephyrion</i> sp.	5KEPSP.			1.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE		0.4	3.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCRAD	0.8	0.2	1.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZ		0.4	2.0
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capitellata</i>	2FRAZZ			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria</i> sp.	2FRASP.			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNZZ			3.2
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria acus</i>	2SYNACU			7.6
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN	+		0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Amphora</i> sp.	2AMPSP.			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			2.0
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella</i> sp.	2CYMSP.			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN			3.2
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR	0.2		1.6
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			1.2
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRN			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula pupula</i>	2NAVPU			0.2
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.			0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthydium</i> spp.	2ZZZZZZ			8.8
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			1.2
珪藻	アクナンテス	<i>Planothidium lanceolatum</i>	2ACHLAN			0.4
珪藻	エビテミア	<i>Epithemia</i> sp.	2EPISP.			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL			0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZ			0.8
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.			0.4
緑藻	バルメラ	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3SPHSP.	1.6	16.0	22.4
緑藻	オオキシティス	<i>Monoraphidium minutum</i>	3MONMIN			1.2
緑藻	オオキシティス	<i>Monoraphidium</i> sp.	3MONSP.			0.8
緑藻	オオキシティス	<i>Oocystis</i> sp.	3OOCSP.	1.6		0.4
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> sp.	3SENSP.	1.6	2.4	15.6
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	3ELAGEL			0.8
緑藻	ツヅミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.			0.8
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	25.6	96.0	6.0
総細胞数 (細胞数/m l)				180.8	170.7	94.0

(*) 糸状体数
細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点	基準点	翠波橋	下長瀬		
2	調査月日	8月7日	8月7日	8月7日		
3	調査開始時刻	9:50	11:10	14:45		
4	天候	晴	晴	晴		
5	気温	℃	31.5	30.4	31.5	
6	貯水位	EL. m	287.83	287.83	-	
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	4.86	
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	8.88	8.88	-	
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	8.88	8.88	-	
10	透視度 (河川)	cm	-	-	>100	
11	透明度 (貯水池)	m	9.9	9.5	-	
12	水色 (貯水池)		8	8	-	
13	全水深	m	44.4	35.1	0.9	
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	細胞数/m l		
藍藻	ネンジュモ	<i>Anabaena</i> sp.*	1ANASP.		1.6	
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya</i> sp.*	1LYNSP.	0.4		
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria</i> sp.*	1OSCSP.			0.8
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium</i> sp.*	1PHOSP.			0.4
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZ	4.8	20.8	
渦鞭毛藻	セラティウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR		0.2	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	20.0	24.0	0.4
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	+		1.6
黄金色藻	シヌラ	<i>Mallomonas</i> sp.	5MALSP.			0.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE		0.4	12.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCRAD	0.2	0.4	2.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	0.8	1.2	0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria acus</i>	2SYNACU	0.4	+	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN		+	0.2
珪藻	ナビクラ	<i>Amphora</i> sp.	2AMPSP.		0.2	
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR			0.2
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella</i> sp.	2CYMSP.			3.6
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN			5.2
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			1.6
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema</i> sp.	2GOMSP.			1.6
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula angusta</i>	2NAVANG			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY		0.4	5.2
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRN			1.2
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.		0.2	0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthydium</i> spp.	2ZZZZZZ			9.6
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			2.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL			0.8
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ	0.4		2.4
ミドリムシ藻	ミドリムシ	<i>Trachelomonas</i> sp.	9TRASP.			0.4
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.		0.8	2.0
緑藻	バルメラ	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3SPHSP.	11.6	1.6	86.4
緑藻	オオキシステイス	<i>Monoraphidium minutum</i>	3MONMIN	10.0	2.0	0.8
緑藻	オオキシステイス	<i>Monoraphidium</i> sp.	3MONSP.	2.0		
緑藻	オオキシステイス	<i>Oocystis</i> sp.	3OOCSP.	0.8	3.2	4.0
緑藻	セネデスムス	<i>Coelastrum reticulatum</i>	3COERET			1.6
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO		1.6	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> sp.	3SENSP.	9.6	5.6	2.4
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix</i> sp.	3ELASP.			228.0
緑藻	ツヅミモ	<i>Cosmarium</i> sp.	3COSSP.			0.2
緑藻	ツヅミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.			1.6
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	20.8	10.0	2.4
総細胞数 (細胞数/m l)				81.8	74.2	384.0

(*) 糸状体数

細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			9月14日	9月14日	9月14日
3	調査開始時刻			9:40	11:00	14:30
4	天候			晴	晴	晴
5	気温	℃		28.2	25.0	29.2
6	貯水位	EL. m		289.47	289.47	-
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	9.69
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		14.88	14.88	-
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		14.88	14.88	-
10	透視度 (河川)	cm		-	-	>100
11	透明度 (貯水池)	m		8.5	9.0	-
12	水色 (貯水池)			7	7	-
13	全水深	m		46.1	37.0	0.6
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	細胞数 / m l		
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	5.2	5.2	5.2
渦鞭毛藻	ケラティウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR	0.2	0.2	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	9.2	17.2	3.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	0.4	0.8	
黄金色藻	シヌラ	<i>Mallomonas</i> sp.	5MALSP.			0.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	1.2	0.2	24.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCRAD	0.4		6.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	0.8	1.2	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN			0.2
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella</i> sp.	2CYMSP.	0.4		0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema</i> sp.	2GOMSP.			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula angusta</i>	2NAVANG			0.2
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY	0.2		
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRD			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	2RHOCUR			0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnantheidium</i> spp.	2ZZZZZZ	0.4		3.2
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA	0.4		1.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL			0.2
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.		0.4	0.4
緑藻	クロロコックム	<i>Schroederia setigera</i>	3SCHSET		+	0.4
緑藻	クロロコックム	<i>Tetraedron minimum</i>	3TETMIN			0.8
緑藻	バルメラ	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3SPHSP.	7.2	16.8	
緑藻	オオキシティス	<i>Monoraphidium minutum</i>	3MONMIN	6.8	10.0	
緑藻	オオキシティス	<i>Monoraphidium</i> sp.	3MONSP.	0.4		
緑藻	オオキシティス	<i>Oocystis</i> sp.	3OOCSP.	2.4	1.6	2.0
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO			3.2
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> sp.	3SENSP.		1.6	4.0
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	3ELAGEL	0.8	0.8	4.0
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix</i> sp.	3ELASP.			1.6
緑藻	ツヅミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.			9.2
その他	-	unidentified flagellates (monas group)	0FRAUNI	30.0	26.4	31.2
総細胞数 (細胞数 / m l)				66.4	82.4	106.2

(*) 糸状体数
細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点	基準点	翠波橋	下長瀬		
2	調査月日	10月9日	10月9日	10月9日		
3	調査開始時刻	9:20	10:30	14:05		
4	天候	晴	晴	晴		
5	気温	℃	24.0	21.0	22.5	
6	貯水位	EL. m	289.16	289.16	-	
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	5.15	
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	12.89	12.89	-	
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	12.89	12.89	-	
10	透視度 (河川)	cm	-	-	>100	
11	透明度 (貯水池)	m	7.0	7.3	-	
12	水色 (貯水池)		7	7	-	
13	全水深	m	45.7	37.0	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	細胞数/m l		
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	3.6	2.4	5.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	0.4		
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ		0.2	
黄色色藻	シヌラ	<i>Mallomonas</i> sp.	5MALSP.			0.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	1.6	3.2	43.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCRAD	2.0	1.2	1.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	1.2	1.2	1.2
珪藻	ビドルフィア	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	2ATTZAC			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capitellata</i>	2FRAZZZ			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO			2.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra</i> sp.	2SYNSP.			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria acus</i>	2SYNACU			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN			1.2
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			2.4
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Gomphonema</i> sp.	2GOMSP.			2.0
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula angusta</i>	2NAVANG			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRN			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula</i> spp.	2NAVZZZ			0.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanidium</i> spp.	2ZZZZZZ			6.4
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			1.2
珪藻	アクナンテス	<i>Planothidium lanceolatum</i>	2ACHLAN			0.4
珪藻	エビテミア	<i>Epithemia</i> sp.	2EPISP.			+
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.		0.8	
緑藻	クロロコクム	<i>Tetraedron minimum</i>	3TETMIN		0.4	
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3SPHSP.	40.8	42.0	0.8
緑藻	オオキシテイス	<i>Monoraphidium minutum</i>	3MONMIN	2.4	2.0	0.4
緑藻	オオキシテイス	<i>Monoraphidium</i> sp.	3MONSP.			0.4
緑藻	オオキシテイス	<i>Oocystis</i> sp.	3OOCSP.	0.2		
緑藻	セネデスムス	<i>Coelastrum reticulatum</i>	3COERET		+	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus eornis</i>	3SCEECO		1.6	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> sp.	3SENSP.			1.6
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	3ELAGEL			0.8
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix</i> sp.	3ELASP.	1.6	11.2	
緑藻	ツヅミモ	<i>Cosmarium</i> sp.	3COSSP.			0.2
緑藻	ツヅミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.		4.0	13.2
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	22.8	13.6	5.2
総細胞数 (細胞数/m l)				76.6	83.8	98.8

(*) 糸状体数
細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点	基準点	翠波橋	下長瀬		
2	調査月日	11月6日	11月6日	11月6日		
3	調査開始時刻	9:30	10:15	12:50		
4	天候	晴	晴	晴		
5	気温	℃	18.7	17.0	15.5	
6	貯水位	EL. m	288.45	288.45	-	
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	4.58	
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	4.82	4.82	-	
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	12.90	12.90	-	
10	透視度 (河川)	cm	-	-	>100	
11	透明度 (貯水池)	m	6.3	6.0	-	
12	水色 (貯水池)		7	7	-	
13	全水深	m	45.1	36.1	0.8	
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	細胞数 / m l		
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya</i> sp.*	1LYNSP.			0.2
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZ	4.0	4.4	2.0
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	0.2		0.4
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> sp.	7PERSP.			0.2
黄金色藻	シヌラ	<i>Mallomonas</i> sp.	5MALSP.	2.4	0.4	1.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	13.2	21.0	153.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCRAD	2.0	4.8	1.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	2.0	0.4	0.8
珪藻	ビドルフィア	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	2ATTZAC			2.8
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	2.4	0.2	3.2
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO		3.2	2.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM		0.4	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria acus</i>	2SYNACU			0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN		0.2	
珪藻	ナビクラ	<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN			2.0
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula angusta</i>	2NAVANG			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			0.4
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRN			0.8
珪藻	ナビクラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.	0.2		
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthydium</i> spp.	2ZZZZZ			1.6
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			1.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI	0.4		
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL		0.4	
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ		1.2	
珪藻	スリレラ	<i>Surirella</i> sp.	2SURSP.		0.4	
ミドリムシ藻	ミドリムシ	<i>Trachelomonas</i> sp.	9TRASP.		0.2	
緑藻	バルメラ	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3SPHSP.	8.0	13.6	1.6
緑藻	オオキシステイス	<i>Monoraphidium minutum</i>	3MONMIN	2.0	0.4	
緑藻	オオキシステイス	<i>Monoraphidium</i> sp.	3MONSP.		0.4	
緑藻	オオキシステイス	<i>Oocystis</i> sp.	3OOCSP.		2.4	1.6
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakathrix gelatinosa</i>	3ELAGEL	11.2	11.6	0.4
緑藻	ツヅミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.		0.8	23.2
緑藻	ツヅミモ	<i>Staurastrum</i> sp.	3STASP.	0.4		
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	27.6	67.2	7.2
総細胞数 (細胞数 / m l)				76.0	133.6	210.4

(*) 糸状体数

細胞数欄: (+)0.1未満

ダム名		柳瀬ダム		2012年		
ダムコード		7ab				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			12月4日	12月4日	12月4日
3	調査開始時刻			9:35	10:30	13:40
4	天候			曇	晴	晴
5	気温	℃		4.8	4.9	5.7
6	貯水位	EL. m		283.54	283.54	-
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	4.58
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		6.0	5.8	-
12	水色 (貯水池)			8	8	-
13	全水深	m		36.8	31.1	0.7
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	細胞数/m l	
藍藻	ユレモ		<i>Lyngbya</i> sp.*	1LYNSP.		0.8
クリプト藻	クリプトモナス		<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	3.6	4.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム		<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ		0.4
黄金色藻	ディノブリオン		<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	0.8	+
黄金色藻	シヌラ		<i>Mallomonas</i> sp.	5MALSP.		0.4
珪藻	タラシオシラ		<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	38.4	21.6
珪藻	タラシオシラ		<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCRAD	1.6	1.6
珪藻	タラシオシラ		<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	2.0	0.8
珪藻	メロシラ		<i>Aulacoseira distans</i>	2MELDIS		0.2
珪藻	メロシラ		<i>Melosira varians</i>	2MELVAR		0.8
珪藻	ビドルフィア		<i>Acanthoceras zachariasii</i>	2ATTZAC	2.8	3.2
珪藻	ディアトマ		<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	56.4	33.6
珪藻	ディアトマ		<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES		0.4
珪藻	ディアトマ		<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO	8.0	6.8
珪藻	ディアトマ		<i>Hannaea arcus</i>	2HANARC		0.4
珪藻	ディアトマ		<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM		0.8
珪藻	ディアトマ		<i>Synedra</i> sp.	2SYNSP.	0.8	
珪藻	ディアトマ		<i>Ulnaria acus</i>	2SYNACU	+	0.2
珪藻	ディアトマ		<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN		1.2
珪藻	ナビクラ		<i>Amphora</i> sp.	2AMPSP.		0.2
珪藻	ナビクラ		<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>	2CYMTUN		1.6
珪藻	ナビクラ		<i>Cymbella</i> sp.	2CYMSP.		0.4
珪藻	ナビクラ		<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN		0.4
珪藻	ナビクラ		<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR		0.8
珪藻	ナビクラ		<i>Navicula angusta</i>	2NAVANG	0.2	+
珪藻	ナビクラ		<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY	0.4	0.4
珪藻	ナビクラ		<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRCT		0.2
珪藻	ナビクラ		<i>Navicula pupula</i>	2NAVPUPI		0.4
珪藻	ナビクラ		<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.		0.4
珪藻	アクナンテス		<i>Achnantheidium</i> spp.	2ZZZZZZ	0.4	3.6
珪藻	アクナンテス		<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA	0.2	0.2
珪藻	アクナンテス		<i>Planothidium lanceolatum</i>	2ACHLAN		0.4
珪藻	ニッチア		<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI	0.4	
珪藻	ニッチア		<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL	1.2	
珪藻	ニッチア		<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ	0.4	0.4
ミドリムシ藻	ミドリムシ		<i>Trachelomonas</i> sp.	9TRASP.		0.4
緑藻	クラミドモナス		<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.		0.4
緑藻	クラミドモナス		<i>Chlamydomonas</i> spp.	3CHLZZZ	0.4	
緑藻	クロロコクム		<i>Schroederia setigera</i>	3SCHSET		0.2
緑藻	クロロコクム		<i>Tetraedron minimum</i>	3TETMIN		0.4
緑藻	オオキスティス		<i>Monoraphidium minutum</i>	3MONMIN	0.4	0.4
緑藻	オオキスティス		<i>Oocystis</i> sp.	3OOCSP.	+	0.8
緑藻	セネデスムス		<i>Coelastrum reticulatum</i>	3COERET	4.8	
緑藻	ココミクサ		<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	3ELAGEL	22.4	13.6
緑藻	ツツミモ		<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.	1.6	15.2
その他	-		unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	4.0	4.0
総細胞数 (細胞数/m l)					151.2	132.2
					106.8	

(*) 糸状体数

細胞数欄: (+)0.1未満