

様式1-1-1 定期調査(水質項目) (1水深用)(下長瀬)

ダム名 ダムコード	柳瀬ダム												2007年
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	下長瀬
2 調査月日	1月9日	2月6日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	
3 調査開始時刻	15:15	13:35	14:20	13:11	13:25	12:40	12:40	14:20	14:15	14:50	13:30	14:10	
4 天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	
5 気温	7.0	13.8	8.0	8.0	27.8	23.6	25.3	30.3	28.3	22.7	14.7	6.0	
6 貯水位 m	0.17	0.17	0.20	-	-	-	-	0.43	0.2	0.19	0.19	0.17	
7 流量(河川) m ³ /s	4.3	4.30	5.15	6.39	4.58	4.30	6.73	14.14	5.15	4.86	4.86	4.30	
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	
14 採水水深 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)	無臭	無臭	無臭	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無
17 水温	7.9	8.1	7.9	10.6	16.1	18.0	20.2	19.1	23.8	19.2	15.7	11.9	
18 濁度 度	1.3	2.2	2.9	0.7	0.7	1.6	1.2	1.9	0.8	0.9	0.4	0.7	
19 DO mg/L	11.0	11.7	11.7	11.2	10	9.3	8.9	9.3	8.6	10.0	10.0	10.7	
20 pH	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	
21 BOD mg/L	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	0.1	0.4	0.3	<0.1	0.2	
22 COD mg/L	0.8	0.9	0.7	1.4	1.3	1.7	1.9	1.3	1.7	1.5	1.2	1.3	
23 SS mg/L	<1	<1	<1	1	1	1	2	2	1	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	490	330	130	14	33	23	280	790	49	220	110	130	
25 総窒素 mg/L	0.33	0.36	0.40	0.57	0.4	0.40	0.50	0.46	0.48	0.44	0.46	0.41	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.32	0.31	0.37	0.50	0.33	0.30	0.43	0.42	0.40	0.42	0.38	0.37	
29 総リン mg/L	<0.003	0.003	<0.003	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	<0.003	0.004	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	0.8	0.7	1.2	1.2	0.7	4.3	1.4	0.8	1.8	1.0	1.0	0.8	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 2MIB ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 ジオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 フェオフィチン μg/L	0.2	0.4	1.1	0.6	0.4	1.1	0.6	<0.1	0.6	0.6	0.6	0.4	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	2	0	2	0	2	30	28	100	26	22	16	
電気伝導度 mS/m	7.3	8.0	9.0	6.5	6.8	7.5	6.8	4.5	5.3	4.6	5.5	5.9	
鉄 mg/L	0.03	-	-	0.09	-	-	0.16	-	-	0.05	-	-	
マンガン mg/L	0.007	-	-	0.06	-	-	0.11	-	-	0.02	-	-	

様式1-1-1 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		2007年								
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9日			2月6日			3月6日		
3 調査開始時刻		9:30			9:35			9:35		
4 天候		晴			晴			みぞれ		
5 気温		7.8			5.8			2		
6 貯水位	m	277.56			273.49			270.52		
7 流量(河川)	m ³ /s									
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	3.30			2.44			4.62		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	12.52			7.42			12.01		
10 透視度(河川)	cm									
11 透明度(貯水池)	m	3.4			2.9			1.1		
12 水色(貯水池)		8			14			14		
13 全水深	m	34.2			30.1			26.9		
14 採水水深	m	0.5	17.1	33.2	0.5	15	29.1	0.5	13.5	25.9
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)		特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	弱腐敗臭
17 水温		8.7	8.7	7.8	7.3	6.6	6.2	9.6	7.9	6.8
18 濁度	度	3.0	2.8	6.4	5.2	5.3	5.7	9.3	10.0	11.0
19 DO	mg/L	10.1	10.0	10.2	10.2	10.2	10.4	11.1	10.0	6.7
20 pH		7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	6.9	6.9	6.8
21 BOD	mg/L	0.1	<0.1	0.1	0.5	0.4	0.2	2.9	0.6	0.4
22 COD	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	3.8	1.1	1.2
23 SS	mg/L	1	1	3	1	1	2	7	4	3
24 大腸菌群数	MPN/100mL	33	49	49	33	49	79	13	230	23
25 総窒素	mg/L	0.57	0.49	0.59	0.34	0.42	0.41	0.64	0.89	0.45
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.006	0.006	0.015	0.008	0.007
27 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.07	0.08	0.07
28 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
29 総リン	mg/L	0.36	0.37	0.36	0.32	0.32	0.32	0.33	0.34	0.32
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	3.4	3.5	2.2	3.1	1.1	2.4	25.1	2.7	1.1
32 トリハロメタン生成能	mg/L	0.02								
33 2MIB	ng/L	<0.005								
34 ジオスミン	ng/L	<0.005								
35 フェオフィチン	μg/L	0.8	0.7	0.7	1.8	1.2	0.7	<0.2	0.8	0.9
糞便性大腸菌群数	個/100mL	18			2			4		
電気伝導度	mS/m	8.1	8.1	8.4	8.7	8.7	8.7	9.4	9.2	9.1
鉄	mg/L	0.13	0.13	0.27						
マンガン	mg/L	0.047	0.049	0.071						

様式1-1-1 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		2007年								
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	9:46			9:19			9:09		
4	天候	曇			晴			晴		
5	気温	13.2			20.5			23.8		
6	貯水位	m 270.17			271.98			269.98		
7	流量(河川)	m ³ /s -			-			-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s 10.62			3.42			4.16		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s 7.42			7.44			7.47		
10	透視度(河川)	cm -			-			-		
11	透明度(貯水池)	m 2.0			3.9			5.1		
12	水色(貯水池)	12			9			8		
13	全水深	m 26.8			28.8			26.7		
14	採水水深	m 0.5 13.4 25.8			0.5 14.4 27.8			0.5 13.3 25.7		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無
17	水温	13.9	10.8	7.5	18.8	12.9	7.7	21.8	17.5	8
18	濁度	度 2.8	2.3	3.9	1	2	4.4	0.4	3.4	8.0
19	DO	mg/L 11.3	9.8	7.5	10.5	9.3	5.8	8.9	7.5	3.6
20	pH	7.5	7.2	7.0	7.8	7.3	7.0	7.7	7.3	6.9
21	BOD	mg/L 1.1	0.3	0.2	1	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4
22	COD	mg/L 2.3	1.3	1.2	2.1	1.3	1.2	1.8	1.5	1.5
23	SS	mg/L 4	3	3	2	2	2	1	3	6
24	大腸菌群数	MPN/100mL 33	14	46	5	7	7	170	170	170
25	総窒素	mg/L 0.6	0.5	0.52	0.51	0.49	0.51	0.5	0.5	0.6
26	アンモニウム態窒素	mg/L 0.011	0.007	0.009	0.011	0.005	0.006	0.008	0.01	0.01
27	亜硝酸態窒素	mg/L <0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.1	<0.05	0.11	0.18
28	硝酸態窒素	mg/L 0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005
29	総リン	mg/L 0.39	0.38	0.36	0.38	0.4	0.36	0.33	0.31	0.3
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 6.3	1.5	0.7	5.6	1.5	0.8	2.1	0.9	0.5
32	トリハロメタン生成能	mg/L 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2MIB	ng/L <0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジオスミン	ng/L <0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン	μg/L 1.5	0.7	0.1	1.6	0.9	0.4	0.6	0.3	0.2
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 0	-	-	0	-	-	0	-	-
	電気伝導度	mS/m 7.1	7.2	7.0	7.7	7.7	7.2	8.1	8.0	7.6
	鉄	mg/L 0.29	0.32	0.31	-	-	-	-	-	-
	マンガン	mg/L 0.11	0.12	0.18	-	-	-	-	-	-

様式1-1-1 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		2007年								
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3日			8月7日			9月4日		
3 調査開始時刻		9:09			9:14			9:25		
4 天候		晴			晴			晴		
5 気温		26.0			29.1			28.1		
6 貯水位	m	269.58			289.07			287.96		
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	10.78			17.5			5.08		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	5.93			19.19			12.97		
10 透視度(河川)	cm	-			-			-		
11 透明度(貯水池)	m	3.9			3.6			8.9		
12 水色(貯水池)		9			11			7		
13 全水深	m	26.3			45			44.8		
14 採水水深	m	0.5	13.1	25.3	0.5	22.5	44	0.5	22.4	43.8
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	無色透明
16 臭気(冷時)		特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無
17 水温		24.8	19.5	8.5	24.9	18.8	9.3	27.4	19.2	9.4
18 濁度	度	0.7	4.0	5.0	0.3	4.8	2.8	0.4	1.0	7.5
19 DO	mg/L	9.8	6.8	0.6	9.0	8.9	8.5	8.8	7.0	0.2
20 pH		8.2	7.4	6.9	7.7	7.2	7.2	8.4	6.9	6.8
21 BOD	mg/L	0.7	0.4	0.8	0.6	0.5	0.2	0.6	0.2	0.5
22 COD	mg/L	2.1	1.5	1.5	2.2	1.7	1.8	2.2	1.7	1.8
23 SS	mg/L	2	3	3	1	4	4	<1	<1	5
24 大腸菌群数	MPN/100mL	170	63	110	170	790	230	1100	2400	490
25 総窒素	mg/L	0.51	0.56	0.52	0.59	0.51	0.5	0.58	0.54	0.62
26 アンモニウム態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.015	0.006	0.008	0.01	0.008	0.006	0.013
27 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.05	0.12	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29
28 硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.005	0.034	0.002	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.015
29 総リン	mg/L	0.36	0.39	0.27	0.47	0.45	0.42	0.42	0.45	0.12
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	4.3	1.3	0.9	3.7	0.9	0.6	2.1	0.6	0.4
32 トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジオスミン	ng/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン	μg/L	0.7	0.7	0.5	0.5	0.2	0.3	0.7	0.3	0.1
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	-	-	2	-	-	0	-	-
電気伝導度	mS/m	8.0	8.1	8.0	5.2	4.2	8.4	5.9	4.2	9.8
鉄	mg/L	0.18	0.43	0.26	-	-	-	-	-	-
マンガン	mg/L	0.05	0.14	1.1	-	-	-	-	-	-

様式1-1-1 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		2007年								
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2日			11月6日			12月4日		
3 調査開始時刻		9:13			9:07			9:24		
4 天候		曇			雨			曇		
5 気温		21.5			15.1			15.1		
6 貯水位	m	288.84			286.83			282.1		
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	8.53			3.39			1.31		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.53			7.21			12.76		
10 透視度(河川)	cm	-			-			-		
11 透明度(貯水池)	m	6.3			7.4			3.9		
12 水色(貯水池)		7			7			8		
13 全水深	m	45.5			42.6			38.8		
14 採水水深	m	0.5	22.7	44.5	0.5	21.3	41.6	0.5	19.4	37.8
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐色濁	無色透明	無色透明	淡茶褐色濁
16 臭気(冷時)		特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	弱硫化水素臭	特異臭無	特異臭無	弱腐敗臭
17 水温		22.8	20.1	9.5	18.4	18.1	10.4	14.2	14.2	10.2
18 濁度	度	0.2	0.7	6.0	0.2	1.0	3.8	0.8	1.0	4.4
19 DO	mg/L	9.1	8.3	2.5	8.2	8.1	0.1	9.0	8.9	0.1
20 pH		7.6	7.2	6.6	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	6.9
21 BOD	mg/L	0.8	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2
22 COD	mg/L	2.7	1.8	1.7	1.5	1.4	2.6	1.6	1.5	5.5
23 SS	mg/L	1	<1	3	<1	1	7	1	1	6
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1100	1300	33	79	110	70	110	110	170
25 総窒素	mg/L	0.59	0.51	0.55	0.55	0.51	0.96	0.53	0.49	1.5
26 アンモニウム態窒素	mg/L	0.009	0.005	0.011	0.004	0.004	0.011	0.006	0.006	0.008
27 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.71	<0.05	<0.05	0.37
28 硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007
29 総リン	mg/L	0.4	0.44	0.51	0.45	0.44	0.05	0.4	0.41	0.04
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.004
31 クロロフィルa	μg/L	7.4	1	0.4	2.3	1.2	0.6	1.5	1.5	0.9
32 トリハロメタン生成能	mg/L	0.048	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジオスミン	ng/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン	μg/L	2.1	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3	0.8	0.3	0.7
糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	-	-	2	-	-	6	-	-
電気伝導度	mS/m	5.2	4.2	12.5	5.3	5.4	11.7	5.6	5.6	14.4
鉄	mg/L	0.04	0.06	0.18	-	-	-	-	-	-
マンガン	mg/L	0.03	0.03	0.18	-	-	-	-	-	-

様式1-1-1 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		2007年								
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9日			2月6日			3月6日		
3	調査開始時刻	11:12			10:38			10:53		
4	天候	晴			晴			雨		
5	気温	8.5			8.4			1.8		
6	貯水位	m 277.56			273.49			270.52		
7	流量(河川)	m ³ /s								
8	流入量(貯水池)	m ³ /s 3.30			2.44			4.62		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s 12.52			7.42			12.01		
10	透視度(河川)	cm -			-			-		
11	透明度(貯水池)	m 3.4			2.2			0.8		
12	水色(貯水池)	8			14			14		
13	全水深	m 25.3			21.0			18.3		
14	採水水深	m 0.5 12.7 24.3			0.5 10.5 20			0.5 9.2 17.3		
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)	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無
17	水温	8.5	8.4	7.4	6.9	6.7	6.6	8.7	8.2	7.3
18	濁度	度 3.2	3.4	5.0	5.1	4.6	5.8	14.6	12.0	14.4
19	DO	mg/L 10.3	10.3	10.8	10.8	10.6	10.6	10.2	9.8	9.2
20	pH	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7	7	6.9
21	BOD	mg/L 0.4	0.4	0.1	2.6	2.4	0.6	0.4	0.4	0.2
22	COD	mg/L 1.6	1.6	1.8	4	3.7	1.5	1.1	1.2	1.1
23	SS	mg/L 2	2	2	6	5	2	6	6	6
24	大腸菌群数	MPN/100mL 490	790	280	23	33	110	130	130	130
25	総窒素	mg/L 0.63	0.51	0.48	0.58	0.61	0.48	0.58	0.54	0.54
26	アンモニウム態窒素	mg/L <0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	0.1	0.11
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
28	硝酸態窒素	mg/L 0.36	0.36	0.37	0.35	0.33	0.32	0.34	0.34	0.34
29	総リン	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	0.013	0.013	0.007	0.012	0.009	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 6.9	6.8	7	28.3	21	4.9	2.2	1.3	1.1
32	トリハロメタン生成能	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2MIB	ng/L -	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジオスミン	ng/L -	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン	μg/L 0.5	0.2	0.6	8.2	7.1	2.4	1	1.3	0.5
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 22	-	-	23	-	-	38	-	-
	電気伝導度	mS/m 8.1	8.2	8.5	8.7	8.7	9.0	9.3	9.6	9.8
	鉄	mg/L 0.14	0.15	0.13	-	-	-	-	-	-
	マンガン	mg/L 0.034	0.033	0.033	-	-	-	-	-	-

様式1-1-1 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		2007年								
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	10:46			10:14			10:02		
4	天候	曇			晴			晴		
5	気温	13.2			23.4			24.0		
6	貯水位	m 270.17			271.98			269.98		
7	流量(河川)	m ³ /s -			-			-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s 10.62			3.42			4.16		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s 7.42			7.44			7.47		
10	透視度(河川)	cm -			-			-		
11	透明度(貯水池)	m 1.6			3.8			4.1		
12	水色(貯水池)	14			9			9		
13	全水深	m 18.1			19.6			17.4		
14	採水水深	m 0.5	9	17.1	m 0.5	9.8	18.6	m 0.5	8.7	16.4
15	外観	無色透明	無色透明	茶濁淡	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)	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無
17	水温	13	11.2	10.1	18.1	14	10.9	21.3	18	16.1
18	濁度	度 5.7	6.7	28.8	1.3	3	9.3	1.2	4.2	15.7
19	DO	mg/L 10.6	9.9	9.8	10.7	9.3	5.5	8.9	8.3	5.6
20	pH	7.4	7.2	7.2	7.8	7.4	7.1	7.7	7.4	7.3
21	BOD	mg/L 0.7	0.4	0.4	0.7	0.4	0.2	0.8	0.4	0.4
22	COD	mg/L 2.1	1.6	2.5	1.9	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9
23	SS	mg/L 7	7	21	2	2	3	2	3	6
24	大腸菌群数	MPN/100mL 8	23	330	21	110	33	140	26	110
25	総窒素	mg/L 0.57	0.53	0.68	0.47	0.45	0.51	0.48	0.5	0.51
26	アンモニウム態窒素	mg/L 0.06	0.07	0.09	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.09	0.11
27	亜硝酸態窒素	mg/L 0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
28	硝酸態窒素	mg/L 0.36	0.35	0.44	0.35	0.36	0.36	0.32	0.31	0.32
29	総リン	mg/L 0.014	0.014	0.043	0.01	0.006	0.007	0.012	0.011	0.017
30	オルトリン酸態リン	mg/L 0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
31	クロロフィルa	μg/L 5.6	2.8	2.5	4.7	1.6	1.7	1.9	1.7	1.3
32	トリハロメタン生成能	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2MIB	ng/L -	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジオスミン	ng/L -	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン	μg/L 0.8	1	1.4	0.8	0.3	0.2	0.8	1	0.7
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 2	-	-	2	-	-	1	-	-
	電気伝導度	mS/m 7.1	6.9	6.8	7.7	7.3	8	8.3	8.2	8.5
	鉄	mg/L 0.45	0.47	1.1	-	-	-	-	-	-
	マンガン	mg/L 0.13	0.12	0.16	-	-	-	-	-	-

様式1-1-1 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		2007年									
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3日			8月7日			9月4日			
3	調査開始時刻	10:02			10:31			10:39			
4	天候	晴			曇			曇			
5	気温	26.4			28.0			30.2			
6	貯水位	m 269.58			289.07			287.96			
7	流量(河川)	m ³ /s -			-			-			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s 10.78			17.5			5.08			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s 5.93			19.19			12.97			
10	透視度(河川)	cm -			-			-			
11	透明度(貯水池)	m 2.9			2.9			8.0			
12	水色(貯水池)	9			11			7			
13	全水深	m 17.4			36.6			35.7			
14	採水水深	m	0.5	8.7	16.4	0.5	18.3	35.6	0.5	17.8	34.7
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16	臭気(冷時)	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	
17	水温	24.3	20.2	18.3	24.4	18.9	18.2	27.6	19.6	18.7	
18	濁度	度 2.2	7.8	9.1	0.6	4.9	9.7	0.5	1.0	6.6	
19	DO	mg/L 9.4	7.8	4.3	8.9	8.8	8.7	8.1	7.4	4	
20	pH	7.7	7.4	7.2	7.8	7.2	7.2	8.2	6.9	6.8	
21	BOD	mg/L 0.9	0.5	0.4	0.7	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	
22	COD	mg/L 2.5	2.1	1.8	2.4	1.7	1.9	2.2	1.8	2	
23	SS	mg/L 3	9	6	2	4	8	<1	<1	3	
24	大腸菌群数	MPN/100mL 350	700	700	130	170	280	280	94	790	
25	総窒素	mg/L 0.56	0.52	0.59	0.57	0.52	0.55	0.56	0.53	0.59	
26	アンモニウム態窒素	mg/L 0.05	0.07	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	
27	亜硝酸態窒素	mg/L 0.004	0.004	0.007	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.02	
28	硝酸態窒素	mg/L 0.39	0.38	0.39	0.47	0.44	0.44	0.4	0.42	0.34	
29	総リン	mg/L 0.011	0.016	0.015	0.009	0.01	0.014	0.01	0.007	0.009	
30	オルトリン酸態リン	mg/L <0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	
31	クロロフィルa	μg/L 6.6	2.2	1.3	5.5	0.9	0.7	2.8	1.6	0.6	
32	トリハロメタン生成能	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	2MIB	ng/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	ジオスミン	ng/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	フェオフィチン	μg/L 1.1	0.8	0.7	<0.1	0.4	0.4	1.6	0.8	0.2	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 23	-	-	2	-	-	24	-	-	
	電気伝導度	mS/m 8.2	7.8	8.3	5.2	4.2	4.7	6.2	4.4	5.9	
	鉄	mg/L 0.27	0.67	0.67	-	-	-	-	-	-	
	マンガン	mg/L 0.09	0.14	0.21	-	-	-	-	-	-	

様式1-1-1 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		2007年								
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2日			11月6日			12月4日		
3 調査開始時刻		10:23			10:18			10:32		
4 天候		曇			雨			曇		
5 気温		21.6			15.4			15.4		
6 貯水位	m	288.84			286.83			282.1		
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	8.53			3.39			1.31		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.53			7.21			12.76		
10 透視度(河川)	cm	-			-			-		
11 透明度(貯水池)	m	8.2			7.2			3.9		
12 水色(貯水池)		7			7			8		
13 全水深	m	36.4			34.3			29.6		
14 採水水深	m	0.5	18.2	35.4	0.5	17.1	33.3	0.5	14.8	28.6
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	茶濁淡
16 臭気(冷時)		特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無
17 水温		22.9	20.3	19.9	18.4	18.3	17.3	14.1	14.1	13.5
18 濁度	度	0.1	1.0	9.3	0.2	0.2	6.6	0.7	0.7	6.6
19 DO	mg/L	8.6	7.8	5.9	8.5	8.3	8.9	9.1	9	9.2
20 pH		7.5	7.1	7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
21 BOD	mg/L	1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
22 COD	mg/L	2.3	1.7	1.8	1.5	1.4	1.9	1.5	1.5	2
23 SS	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	8	1	1	8
24 大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1700	790	110	140	350	230	70	110
25 総窒素	mg/L	0.58	0.51	0.5	0.53	0.53	0.52	0.5	0.49	0.49
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
28 硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.46	0.41	0.44	0.44	0.42	0.42	0.41	0.39
29 総リン	mg/L	0.009	0.005	0.011	<0.003	0.003	0.009	0.007	0.006	0.016
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.004
31 クロロフィルa	μg/L	3.2	0.7	0.5	2	1.9	2	3	2.7	2.1
32 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン	μg/L	1.1	0.3	0.3	0.8	0.8	1.1	1	0.8	0.9
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	-	-	2	-	-	1	-	-
電気伝導度	mS/m	5.5	4.6	5.0	5.3	5.4	5.4	5.6	5.6	5.8
鉄	mg/L	0.03	0.07	0.2	-	-	-	-	-	-
マンガン	mg/L	0.02	0.03	0.1	-	-	-	-	-	-

様式1-1-1 定期調査(水質項目) (1水深用)(上小川)

ダム名 ダムコード		柳瀬ダム											2007年
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9日	2月6日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日
3	調査開始時刻	14:55	13:15	13:45	12:50	13:00	11:56	11:56	13:50	13:50	14:28	13:10	13:50
4	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴
5	気温	5.3	12.9	3.0	3.0	27.4	23.6	23.3	24.2	25.9	22.3	13.9	6.1
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	0.25	0.20	0.20	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.20	0.2	0.2
14	採水水深 m	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	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
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無	特異臭無
17	水温	4.0	6.2	5.0	9.4	14.3	16.5	18.7	19.0	21.2	17.8	12.6	6.9
18	濁度 度	0.9	1.0	1.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2
19	DO mg/L	12.0	12.3	12.3	11.3	10	9.5	9.1	9.5	9.5	9.9	10.2	11.9
20	pH	7.5	7.8	7.3	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7	7.9	7.7	7.6	7.8
21	BOD mg/L	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.4	0.2	0.2
22	COD mg/L	0.5	0.5	0.6	1.8	1.0	1.0	2.3	0.8	1.5	1.3	1.4	1.5
23	SS mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	220	170	79	220	130	230	1400	280	1700	700	700	490
25	総窒素 mg/L	0.74	0.52	0.82	1.10	0.65	0.65	0.86	0.80	1.1	0.81	0.78	0.70
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	0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	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	0.7	0.8	0.9	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
32	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2MIB ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数 個/100mL	36	9	4	34	18	6	96	40	2	94	18	170
	電気伝導度 mS/m	16	42	21	10	13	27	16	14	29	13	12	21
	鉄 mg/L	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.03	-	-
	マンガン mg/L	<0.001	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-

ダム名		柳瀬ダム					
ダムコード							
1	調査地点	貯水池(基準点1)					
2	調査月日	1月9日					
3	調査開始時刻	9:30					
4	天候	晴					
5	気温	7.8					
6	貯水位	277.56					
7	流量(河川)	m3/s					
8	流入量(貯水池)	3.30					
9	放流量(貯水池)	12.52					
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m					
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	34.2					
14	採水水深	0.5、17.1、33.2					
15	外観	無色透明					
16	臭気(冷時)	無臭					
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	8.6	3.0	10.1	89.3	8.1	
	0.5	8.7	3.0	10.1	89.6	8.1	
	1.0	8.7	3.0	10.1	89.6	8.1	
	2.0	8.7	3.0	10.2	90.4	8.2	
	3.0	8.7	3.1	10.1	89.6	8.1	
	4.0	8.7	3.0	10.1	89.6	8.1	
	5.0	8.7	2.9	10.0	88.7	8.1	
	6.0	8.7	2.9	10.0	88.7	8.1	
	7.0	8.7	2.9	10.0	88.7	8.1	
	8.0	8.7	2.9	10.0	88.7	8.1	
	9.0	8.7	3.0	10.0	88.7	8.1	
	10.0	8.7	3.0	10.0	88.7	8.0	
	11.0	8.7	3.1	10.0	88.7	8.0	
	12.0	8.7	3.0	10.0	88.7	8.0	
	13.0	8.7	3.1	10.0	88.7	8.1	
	14.0	8.7	3.0	10.0	88.7	8.1	
	15.0	8.7	2.9	10.1	89.6	8.1	
	16.0	8.7	2.9	10.1	89.6	8.1	
	17.0	8.7	2.8	10.0	88.7	8.1	
	18.0	8.7	2.9	10.0	88.7	8.1	
	19.0	8.6	3.9	9.9	87.6	8.2	
	20.0	8.5	4.9	9.9	87.4	8.3	
	21.0	8.5	5.1	9.8	86.5	8.3	
	22.0	8.4	5.0	9.8	86.3	8.4	
	23.0	8.4	5.0	9.9	87.1	8.4	
	24.0	8.3	4.6	10.1	88.7	8.4	
	25.0	8.2	4.5	10.2	89.3	8.3	
	26.0	8.2	4.6	10.3	90.2	8.4	
	27.0	8.2	4.5	10.3	90.2	8.3	
	28.0	8.1	4.7	10.3	90.0	8.3	
	29.0	8.1	5.2	10.4	90.9	8.4	
	30.0	8.0	5.5	10.3	89.8	8.3	
	31.0	7.9	5.1	10.3	89.5	8.4	
	32.0	7.9	5.4	10.3	89.5	8.4	
	33.0	7.8	6.4	10.3	89.3	8.4	
	34.0						
	35.0						
	36.0						
	37.0						
	38.0						
	39.0						
	40.0						
	41.0						
	42.0						
	43.0						
	44.0						
	45.0						
	46.0						
	47.0						
	48.0						
	49.0						
	底上1m	7.8	6.4	10.3	89.3	8.4	

ダム名		柳瀬ダム					
ダムコード							
1	調査地点	貯水池(基準点1)					
2	調査月日	2月6日					
3	調査開始時刻	9:35					
4	天候	晴					
5	気温	5.8					
6	貯水位	m	273.49				
7	流量(河川)	m ³ /s					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.44				
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	2.9				
12	水色(貯水池)	14					
13	全水深	m	30.1				
14	採水水深	m	0.5、15.0、29.1				
15	外観	無色透明					
16	臭気(冷時)	無臭					
	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	7.3	5.0	10.3	88.2	8.6
		0.5	7.3	5.2	10.2	87.4	8.7
		1.0	7.3	5.2	10.3	88.2	8.6
		2.0	7.3	5.3	10.3	88.2	8.7
		3.0	7.3	5.3	10.3	88.2	8.7
		4.0	7.1	5.3	10.2	86.9	8.6
		5.0	6.9	5.3	10.2	86.5	8.6
		6.0	6.9	5.3	10.2	86.5	8.7
		7.0	6.8	5.3	10.1	85.4	8.7
		8.0	6.7	5.3	10.1	85.2	8.7
		9.0	6.7	5.3	10.1	85.2	8.7
		10.0	6.7	5.3	10.0	84.4	8.7
		11.0	6.7	5.3	10.0	84.4	8.7
		12.0	6.7	5.2	10.0	84.4	8.7
		13.0	6.7	5.2	10.1	85.2	8.7
		14.0	6.7	5.2	10.1	85.2	8.7
		15.0	6.6	5.3	10.2	85.8	8.7
		16.0	6.6	5.3	10.3	86.7	8.6
		17.0	6.6	5.3	10.2	85.8	8.6
		18.0	6.6	5.3	10.3	86.7	8.6
		19.0	6.5	5.3	10.4	87.3	8.7
		20.0	6.5	5.3	10.4	87.3	8.7
		21.0	6.4	5.3	10.5	87.9	8.7
		22.0	6.4	5.3	10.5	87.9	8.7
		23.0	6.3	5.3	10.5	87.7	8.7
		24.0	6.3	5.3	10.5	87.7	8.8
		25.0	6.3	5.3	10.5	87.7	8.8
		26.0	6.3	5.1	10.5	87.7	8.8
		27.0	6.3	5.1	10.5	87.7	8.8
		28.0	6.2	5.4	10.4	86.6	8.8
		29.0	6.2	5.7	10.4	86.6	8.7
		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					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	6.2	5.7	10.4	86.6	8.7

ダム名		柳瀬ダム					
ダムコード							
1	調査地点	貯水池(基準点1)					
2	調査月日	3/					
3	調査開始時刻	9:35					
4	天候	みぞれ					
5	気温	2.0					
6	貯水位	m	270.52				
7	流量(河川)	m ³ /s					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.62				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.01				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	1.1				
12	水色(貯水池)		14				
13	全水深	m	26.9				
14	採水水深	m	0.5、13.5、25.9				
15	外観	無色透明					
16	臭気(冷時)	無臭					
	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	9.6	9.3	11.1	100.6	9.4
		0.5	9.6	9.3	11.1	100.6	9.4
		1.0	9.6	9.2	11.2	101.5	9.4
		2.0	9.6	9.2	11.2	101.5	9.4
		3.0	9.4	9.2	11.2	101.0	9.4
		4.0	9.6	9.3	10.9	98.8	9.3
		5.0	9.3	9.2	10.9	98.1	9.3
		6.0	8.9	9.2	10.7	95.3	9.3
		7.0	8.7	9.1	10.4	92.2	9.3
		8.0	8.6	9.0	10.4	92.0	9.3
		9.0	8.4	9.0	10.3	90.7	9.3
		10.0	8.3	9.0	10.1	88.7	9.2
		11.0	8.2	9.8	10.1	88.5	9.3
		12.0	8.1	10.5	10.1	88.2	9.3
		13.0	8.0	10.5	10.0	87.2	9.2
		14.0	7.9	10.0	10.0	86.9	9.2
		15.0	7.9	9.6	9.9	86.1	9.2
		16.0	7.8	9.2	9.7	84.1	9.3
		17.0	7.6	8.9	9.7	83.7	9.3
		18.0	7.5	8.9	9.6	82.6	9.2
		19.0	7.3	8.7	9.5	81.4	9.2
		20.0	7.1	10.0	8.9	75.8	9.1
		21.0	6.9	10.3	7.9	67.0	9.2
		22.0	6.9	10.1	7.5	63.6	9.0
		23.0	6.8	10.5	7.3	61.7	9.0
		24.0	6.6	10.1	7.1	59.7	9.1
		25.0	6.8	10.8	6.9	58.3	9.0
		26.0					
		27.0					
		28.0					
		29.0					
		30.0					
		31.0					
		32.0					
		33.0					
		34.0					
		35.0					
		36.0					
		37.0					
		38.0					
		39.0					
		40.0					
		41.0					
		42.0					
		43.0					
		44.0					
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	6.8	11.0	6.7	56.7	9.1

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
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	9:46						
4	天候	曇						
5	気温	13.2						
6	貯水位	m	270.17					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	10.62					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	7.42					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	2.0					
12	水色(貯水池)	12						
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	13.9	2.7	11.5	114.6	7.1	
		0.5	13.9	2.8	11.3	113.2	7.1	
		1.0	13.9	2.7	11.2	111.6	7.1	
		2.0	13.9	2.6	11.1	110.4	7.1	
		3.0	13.8	2.6	11.0	109.5	7.1	
		4.0	13.7	2.9	10.9	108.9	7.1	
		5.0	12.8	4.5	10.8	105.1	7.2	
		6.0	12.3	5.5	10.5	101.3	7.2	
		7.0	12.1	3.3	10.4	99.5	7.2	
		8.0	11.9	2.6	10.3	98.1	7.2	
		9.0	11.8	2.5	10.2	97.0	7.2	
		10.0	11.7	2.7	10.1	95.5	7.2	
		11.0	11.4	2.7	10.0	94.5	7.2	
		12.0	11.2	2.6	9.9	93.1	7.2	
		13.0	10.8	2.3	9.8	91.2	7.2	
		14.0	10.6	3.5	9.5	87.9	7.0	
		15.0	10.3	4.0	9.4	86.8	6.9	
		16.0	10.1	4.7	9.4	85.8	6.9	
		17.0	9.8	4.6	9.3	84.7	6.9	
		18.0	9.5	4.7	9.2	82.6	6.9	
		19.0	8.9	4.8	8.9	79.7	7.0	
		20.0	8.2	3.5	8.5	73.9	7.0	
		21.0	7.9	3.3	8.4	73.2	6.9	
		22.0	7.8	3.2	8.4	72.9	7.0	
		23.0	7.6	3.2	8.2	71.1	7.0	
		24.0	7.6	3.2	8.0	68.6	7.0	
		25.0	7.5	3.6	7.7	66.3	7.0	
		26.0	7.5	3.9	7.5	64.8	7.0	
		27.0						
		28.0						
		29.0						
		30.0						
		31.0						
		32.0						
		33.0						
		34.0						
		35.0						
		36.0						
		37.0						
		38.0						
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
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	9:19						
4	天候	晴						
5	気温	20.5						
6	貯水位 m	271.98						
7	流量(河川) m ³ /s	-						
8	流入量(貯水池) m ³ /s	3.42						
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	3.9						
12	水色(貯水池)	9						
13	全水深 m	28.8						
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	19.0	1.1	10.6	117.9	7.7	
		0.5	18.8	1.0	10.5	115.8	7.7	
		1.0	18.6	0.9	10.5	115.6	7.7	
		2.0	17.1	1.2	10.8	115.3	7.8	
		3.0	16.1	1.4	10.7	112.5	7.8	
		4.0	15.6	1.5	10.5	109.2	7.8	
		5.0	14.9	1.6	10.4	106.5	7.9	
		6.0	14.6	1.6	10.2	102.8	7.9	
		7.0	14.4	1.7	9.9	99.8	7.9	
		8.0	14.2	1.8	9.8	98.3	7.9	
		9.0	14.0	1.9	9.7	97.3	7.9	
		10.0	14.0	1.7	9.7	96.5	7.9	
		11.0	13.7	1.8	9.7	96.4	7.8	
		12.0	13.5	1.9	9.6	95.3	7.8	
		13.0	13.2	1.9	9.5	93.3	7.7	
		14.0	12.9	2.0	9.3	91.2	7.7	
		15.0	12.6	2.2	9.2	89.2	7.8	
		16.0	12.4	2.2	9.1	87.7	7.8	
		17.0	12.1	2.4	9.1	87.0	7.7	
		18.0	11.6	2.6	9.0	85.2	7.7	
		19.0	11.1	2.9	8.7	81.6	7.7	
		20.0	10.3	3.2	7.9	72.8	7.5	
		21.0	9.5	3.2	7.4	66.6	7.3	
		22.0	8.6	2.8	6.9	60.8	7.1	
		23.0	8.2	2.6	6.6	58.1	7.1	
		24.0	8.0	2.6	6.4	55.4	7.1	
		25.0	7.8	2.8	6.2	53.9	7.1	
		26.0	7.8	2.6	6.0	52.0	7.1	
		27.0	7.8	3.0	5.9	51.0	7.1	
		28.0	7.7	4.4	5.8	50.0	7.2	
		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						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード		貯水池(基準点1)						
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	9:09						
4	天候	晴						
5	気温	23.8						
6	貯水位	m	269.98					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.16					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	7.47					
10	透視度(河川)	cm	-					
11	透明度(貯水池)	m	5.1					
12	水色(貯水池)		8					
13	全水深	m	26.7					
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)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)		
	0.1	21.8	0.4	9.0	105.5	8.1		
	0.5	21.8	0.4	8.9	104.2	8.1		
	1.0	21.7	0.4	8.9	104.0	8.1		
	2.0	20.9	0.9	8.9	101.7	8.2		
	3.0	20.4	1.2	8.7	98.5	8.3		
	4.0	19.8	1.3	8.3	93.9	8.2		
	5.0	19.4	1.2	8.2	91.8	8.1		
	6.0	18.8	1.2	8.1	89.5	8.0		
	7.0	18.4	1.2	8.1	88.4	8.0		
	8.0	18.2	1.4	7.9	86.8	8.0		
	9.0	18.1	2.2	7.8	84.4	8.0		
	10.0	17.9	2.3	7.7	83.5	8.0		
	11.0	17.8	3.0	7.6	82.9	8.0		
	12.0	17.7	3.2	7.6	81.8	8.0		
	13.0	17.5	3.4	7.5	81.1	8.0		
	14.0	17.3	4.0	7.4	79.4	8.0		
	15.0	16.9	3.9	7.3	77.3	8.0		
	16.0	16.3	3.7	7.3	76.5	7.9		
	17.0	15.6	3.8	7.2	75.0	7.9		
	18.0	12.2	3.7	6.2	59.1	7.8		
	19.0	9.6	3.2	5.9	53.2	7.2		
	20.0	8.9	3.2	5.8	51.2	7.2		
	21.0	8.6	3.4	5.3	47.0	7.2		
	22.0	8.3	3.3	4.7	41.0	7.2		
	23.0	8.2	3.8	4.6	40.2	7.3		
	24.0	8.1	4.5	4.4	38.3	7.4		
	25.0	8.1	5.5	4.1	35.4	7.4		
	26.0	8.0	8.0	3.6	31.5	7.6		
	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							
	46.0							
	47.0							
	48.0							
	49.0							
	底上1m							

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(基準点1)						
2	調査月日	7月3日						
3	調査開始時刻	9:09						
4	天候	晴						
5	気温	26.0						
6	貯水位	m	269.58					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	10.78					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.93					
10	透視度(河川)	cm	-					
11	透明度(貯水池)	m	3.9					
12	水色(貯水池)	9						
13	全水深	m	26.3					
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)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	25.0	0.7	10.1	124.4	8.0	
		0.5	24.8	0.7	10.1	119.8	8.0	
		1.0	23.7	1.3	9.8	121.9	8.2	
		2.0	22.8	1.8	9.7	114.7	8.2	
		3.0	22.1	1.9	9.0	105.9	8.2	
		4.0	21.7	1.8	8.6	100.2	8.3	
		5.0	21.2	2.0	8.3	95.6	8.2	
		6.0	20.9	2.2	7.6	86.9	8.2	
		7.0	20.7	2.1	7.3	83.5	8.3	
		8.0	20.5	1.8	7.1	81.3	8.3	
		9.0	20.2	2.6	7.0	79.5	8.2	
		10.0	20.1	3.2	6.9	78.3	8.1	
		11.0	19.9	3.7	6.9	77.5	8.1	
		12.0	19.7	4.2	6.9	77.2	8.1	
		13.0	19.5	4.0	6.8	76.1	8.1	
		14.0	19.2	4.1	6.8	76.0	8.2	
		15.0	18.6	4.5	6.9	75.4	8.2	
		16.0	18.0	4.9	6.5	71.1	8.3	
		17.0	17.3	5.3	5.8	62.1	8.4	
		18.0	13.3	4.1	3.6	35.8	8.1	
		19.0	11.0	3.2	2.6	24.0	7.6	
		20.0	9.3	3.6	1.9	17.1	7.5	
		21.0	9.0	3.8	1.1	9.9	7.6	
		22.0	8.8	3.9	0.9	7.7	7.7	
		23.0	8.6	3.8	0.7	6.5	7.7	
		24.0	8.5	4.0	0.6	5.5	7.9	
		25.0	8.5	5.0	0.6	5.1	8.0	
		26.0						
		27.0						
		28.0						
		29.0						
		30.0						
		31.0						
		32.0						
		33.0						
		34.0						
		35.0						
		36.0						
		37.0						
		38.0						
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
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	9:14						
4	天候	晴						
5	気温	29.1						
6	貯水位 m	289.07						
7	流量(河川) m3/s	-						
8	流入量(貯水池) m3/s	17.50						
9	放流量(貯水池) m3/s	19.19						
10	透視度(河川) cm	-						
11	透明度(貯水池) m	3.6						
12	水色(貯水池)	11						
13	全水深 m	45.0						
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	25.0	0.1	9.0	111.1	5.2		
	0.5	24.9	0.3	9.0	110.6	5.2		
	1.0	23.9	0.4	9.0	109.0	5.0		
	2.0	21.2	1.3	9.0	104.4	4.6		
	3.0	20.2	2.4	9.0	101.9	4.2		
	4.0	19.7	2.9	9.0	100.7	4.2		
	5.0	19.5	3.5	8.9	100.0	4.1		
	6.0	19.4	3.7	8.9	99.4	4.1		
	7.0	19.3	4.2	8.9	99.4	4.0		
	8.0	19.2	4.6	8.9	99.2	4.0		
	9.0	19.2	4.7	8.9	99.1	4.0		
	10.0	19.1	4.7	8.9	99.2	4.0		
	11.0	19.1	4.9	8.9	99.0	4.1		
	12.0	19.0	4.8	8.9	99.1	4.1		
	13.0	19.0	4.8	8.9	98.7	4.1		
	14.0	18.9	4.7	8.9	98.9	4.2		
	15.0	18.9	4.8	8.9	98.4	4.2		
	16.0	18.9	4.9	8.9	98.5	4.2		
	17.0	18.9	4.9	8.9	98.4	4.2		
	18.0	18.8	4.9	8.9	98.7	4.2		
	19.0	18.8	4.8	8.9	98.8	4.2		
	20.0	18.8	4.5	8.9	98.7	4.2		
	21.0	18.8	4.7	8.9	98.7	4.2		
	22.0	18.8	4.8	8.9	98.4	4.2		
	23.0	18.8	4.8	8.9	98.4	4.2		
	24.0	18.8	4.8	8.9	98.4	4.2		
	25.0	18.7	4.8	8.9	98.5	4.2		
	26.0	18.7	4.7	8.9	98.7	4.2		
	27.0	18.7	4.8	8.9	98.5	4.2		
	28.0	18.7	4.8	8.9	98.2	4.2		
	29.0	18.7	4.8	8.9	97.9	4.2		
	30.0	18.6	4.9	8.9	97.8	4.2		
	31.0	18.6	4.9	8.9	97.7	4.3		
	32.0	18.6	5.5	8.9	98.0	4.2		
	33.0	18.5	5.5	8.9	97.9	4.2		
	34.0	18.5	5.4	8.9	97.8	4.3		
	35.0	18.5	5.3	8.9	97.6	4.3		
	36.0	18.3	5.8	8.9	97.3	4.4		
	37.0	17.4	3.9	8.8	95.2	4.7		
	38.0	17.2	4.0	8.8	94.3	4.8		
	39.0	16.9	3.9	8.8	93.6	4.8		
	40.0	16.6	4.0	8.8	92.9	5.0		
	41.0	14.6	4.3	8.7	88.1	5.9		
	42.0	11.8	4.0	8.6	81.8	7.4		
	43.0	9.9	3.0	8.5	77.7	8.2		
	44.0	9.3	2.8	8.5	76.1	8.4		
	45.0							
	46.0							
	47.0							
	48.0							
	49.0							
	底上1m							

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(基準点1)						
2	調査月日	9月4日						
3	調査開始時刻	9:25						
4	天候	晴						
5	気温	28.1						
6	貯水位	m	287.96					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	5.08					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.97					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	8.9					
12	水色(貯水池)	7						
13	全水深	m	44.8					
14	採水水深	-						
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	27.5	0.5	8.3	105.9	5.9	
		0.5	27.4	0.4	8.8	112.6	5.9	
		1.0	27.3	0.4	8.9	113.6	5.9	
		2.0	27.3	0.4	8.9	113.7	5.9	
		3.0	26.6	0.4	9.5	119.4	5.8	
		4.0	25.6	0.4	9.9	122.8	5.6	
		5.0	24.8	0.5	9.6	117.7	5.3	
		6.0	24.1	0.4	9.6	116.3	5.1	
		7.0	23.8	0.5	9.3	112.1	5.1	
		8.0	23.5	0.5	9.1	109.2	5.0	
		9.0	23.1	0.4	8.8	105.5	5.0	
		10.0	22.9	0.5	8.7	104.0	4.9	
		11.0	22.6	0.5	8.6	102.4	4.9	
		12.0	22.3	0.5	8.5	100.6	4.9	
		13.0	21.8	0.6	8.5	98.9	4.8	
		14.0	21.4	0.6	8.2	95.3	4.6	
		15.0	21.0	0.6	8.1	93.3	4.5	
		16.0	20.4	0.7	7.7	87.8	4.3	
		17.0	20.1	0.8	7.4	83.3	4.2	
		18.0	19.8	0.8	7.2	81.3	4.1	
		19.0	19.6	0.9	7.1	79.3	4.1	
		20.0	19.4	1.0	7.1	79.0	4.1	
		21.0	19.3	1.0	7.1	78.7	4.1	
		22.0	19.2	1.0	7.0	78.0	4.2	
		23.0	19.2	1.0	7.0	77.6	4.2	
		24.0	19.1	1.1	7.0	77.6	4.2	
		25.0	19.1	1.2	7.0	77.6	4.2	
		26.0	19.0	1.2	7.0	77.6	4.3	
		27.0	19.0	1.2	7.0	77.6	4.3	
		28.0	18.9	1.3	7.0	77.4	4.4	
		29.0	18.9	1.4	7.0	77.5	4.4	
		30.0	18.9	1.5	7.0	77.3	4.5	
		31.0	18.8	1.6	6.8	75.5	4.7	
		32.0	18.8	2.1	6.4	70.7	4.9	
		33.0	18.8	2.4	6.1	67.0	5.0	
		34.0	18.7	3.3	5.6	61.6	5.1	
		35.0	18.4	5.2	4.8	52.8	5.5	
		36.0	18.0	5.4	4.2	45.6	5.7	
		37.0	16.9	4.1	4.9	52.5	4.9	
		38.0	16.3	5.5	4.5	47.8	5.0	
		39.0	15.3	5.4	3.8	38.7	5.3	
		40.0	13.6	7.7	2.6	25.8	6.7	
		41.0	11.6	7.7	2.1	20.3	7.9	
		42.0	10.0	7.2	1.5	13.6	9.1	
		43.0	9.4	7.5	0.2	2.1	9.8	
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(基準点1)						
2	調査月日	10月2日						
3	調査開始時刻	9:13						
4	天候	曇						
5	気温	21.5						
6	貯水位 m	288.84						
7	流量(河川) m3/s	-						
8	流入量(貯水池) m3/s	8.53						
9	放流量(貯水池) m3/s	8.53						
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	45.5						
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()	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	22.8	0.2	9.1	108.4	5.2	
		0.5	22.8	0.2	9.1	107.9	5.2	
		1.0	22.8	0.2	9.0	107.5	5.2	
		2.0	22.8	0.3	9.0	106.9	5.2	
		3.0	22.8	0.3	9.0	106.5	5.2	
		4.0	22.7	0.2	8.9	106.1	5.1	
		5.0	22.0	0.3	8.2	96.3	4.8	
		6.0	21.5	0.3	7.9	91.4	4.6	
		7.0	21.2	0.3	7.8	90.1	4.5	
		8.0	21.1	0.3	7.8	89.9	4.5	
		9.0	20.9	0.3	7.8	89.9	4.4	
		10.0	20.7	0.3	7.9	90.3	4.3	
		11.0	20.6	0.3	8.0	91.7	4.3	
		12.0	20.5	0.4	8.1	91.9	4.3	
		13.0	20.5	0.4	8.1	92.5	4.3	
		14.0	20.4	0.5	8.2	92.8	4.3	
		15.0	20.4	0.5	8.2	93.1	4.3	
		16.0	20.4	0.5	8.2	93.5	4.2	
		17.0	20.3	0.6	8.2	93.6	4.2	
		18.0	20.3	0.6	8.3	93.8	4.2	
		19.0	20.2	0.7	8.3	94.0	4.2	
		20.0	20.2	0.7	8.3	94.0	4.2	
		21.0	20.2	0.7	8.3	93.7	4.2	
		22.0	20.2	0.7	8.3	93.7	4.2	
		23.0	20.1	0.7	8.3	94.0	4.2	
		24.0	20.1	0.7	8.3	94.0	4.2	
		25.0	20.1	0.7	8.3	94.3	4.2	
		26.0	20.1	0.8	8.3	94.0	4.2	
		27.0	20.1	0.8	8.3	93.9	4.2	
		28.0	20.1	0.9	8.3	93.3	4.2	
		29.0	20.0	0.8	8.2	92.8	4.3	
		30.0	20.0	1.0	8.1	91.9	4.3	
		31.0	20.0	1.2	8.0	90.5	4.4	
		32.0	20.0	1.2	7.9	89.3	4.4	
		33.0	19.9	1.4	7.9	88.7	4.4	
		34.0	19.9	1.7	7.7	87.3	4.4	
		35.0	19.8	2.1	7.6	85.0	4.5	
		36.0	19.6	3.4	7.1	80.2	4.6	
		37.0	19.3	3.3	6.9	76.6	4.6	
		38.0	18.8	2.5	6.0	66.0	4.9	
		39.0	17.5	3.0	4.3	46.3	5.2	
		40.0	15.5	3.3	3.6	36.9	5.4	
		41.0	13.8	4.6	3.0	29.4	6.6	
		42.0	11.9	4.9	2.7	26.1	8.1	
		43.0	10.6	3.2	2.7	25.0	9.4	
		44.0	10.0	4.0	2.6	23.6	10.9	
		45.0	9.5	6.0	2.5	22.9	12.5	
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(基準点1)						
2	調査月日	11月7日						
3	調査開始時刻	9:07						
4	天候	雨						
5	気温	15.1						
6	貯水位	m	286.83					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.39					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	7.21					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	7.4					
12	水色(貯水池)	7						
13	全水深	m	42.6					
14	採水水深	m	-					
15	外観	-						
16	臭気(冷時)	-						
	調査項目(単位)	深度(m)	水温()	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	18.4	0.2	8.2	89.5	5.3	
		0.5	18.4	0.2	8.2	89.3	5.3	
		1.0	18.4	0.1	8.1	88.9	5.3	
		2.0	18.4	0.1	8.1	88.9	5.3	
		3.0	18.4	0.1	8.1	88.8	5.3	
		4.0	18.4	0.2	8.1	88.7	5.3	
		5.0	18.4	0.1	8.1	88.5	5.3	
		6.0	18.4	0.1	8.1	88.5	5.3	
		7.0	18.4	0.1	8.1	88.4	5.3	
		8.0	18.4	0.2	8.1	88.4	5.3	
		9.0	18.4	0.2	8.1	88.4	5.3	
		10.0	18.4	0.2	8.1	88.3	5.3	
		11.0	18.4	0.2	8.1	88.3	5.3	
		12.0	18.4	0.2	8.1	88.3	5.3	
		13.0	18.4	0.2	8.1	88.4	5.3	
		14.0	18.4	0.2	8.1	88.4	5.3	
		15.0	18.4	0.2	8.1	88.4	5.3	
		16.0	18.3	0.4	8.1	88.5	5.3	
		17.0	18.2	0.5	8.1	88.3	5.3	
		18.0	18.2	0.6	8.1	88.5	5.4	
		19.0	18.2	0.7	8.1	88.5	5.4	
		20.0	18.1	0.8	8.1	88.7	5.4	
		21.0	18.1	1.0	8.1	88.4	5.4	
		22.0	18.1	1.0	8.1	88.3	5.4	
		23.0	18.0	1.0	8.3	89.9	5.4	
		24.0	18.0	1.2	8.2	89.3	5.4	
		25.0	18.0	1.4	8.2	89.0	5.4	
		26.0	17.9	1.4	8.2	89.2	5.4	
		27.0	17.8	1.5	8.2	88.9	5.4	
		28.0	17.8	1.5	8.3	90.2	5.4	
		29.0	17.7	1.7	8.4	90.8	5.4	
		30.0	17.6	1.9	8.4	90.8	5.4	
		31.0	17.6	2.1	8.4	90.8	5.3	
		32.0	17.6	2.2	8.4	90.9	5.3	
		33.0	17.5	2.3	8.4	89.9	5.3	
		34.0	17.4	2.5	8.1	87.3	5.3	
		35.0	17.4	2.7	8.0	86.3	5.3	
		36.0	17.3	2.9	7.9	85.0	5.4	
		37.0	17.2	3.1	7.7	82.3	5.4	
		38.0	16.2	2.4	3.3	34.2	5.4	
		39.0	13.9	5.0	0.7	7.0	7.3	
		40.0	12.2	4.3	0.2	2.1	9.1	
		41.0	10.9	3.5	0.1	0.9	10.9	
		42.0	10.4	3.8	0.1	0.9	11.7	
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
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	9:24						
4	天候	曇						
5	気温	15.1						
6	貯水位	m	282.10					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.31					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.76					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	3.9					
12	水色(貯水池)	8						
13	全水深	m	38.8					
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	14.2	1.0	9.2	92.6	5.6	
		0.5	14.2	0.8	9.0	90.6	5.6	
		1.0	14.2	1.0	9.0	90.6	5.6	
		2.0	14.2	0.8	9.0	90.6	5.6	
		3.0	14.2	0.9	9.0	90.6	5.6	
		4.0	14.2	0.8	9.0	90.6	5.6	
		5.0	14.2	0.8	8.9	89.6	5.6	
		6.0	14.2	0.8	8.9	89.6	5.6	
		7.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		8.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		9.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		10.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		11.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		12.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		13.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		14.0	14.2	0.8	8.9	89.6	5.6	
		15.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		16.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		17.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		18.0	14.2	0.9	8.9	89.6	5.6	
		19.0	14.2	1.0	8.9	89.6	5.6	
		20.0	14.2	1.2	8.9	89.6	5.7	
		21.0	14.1	1.7	8.8	88.4	5.7	
		22.0	14.1	2.1	8.8	88.4	5.7	
		23.0	14.0	2.3	8.8	88.2	5.7	
		24.0	14.0	2.3	8.8	88.2	5.7	
		25.0	14.0	2.3	8.8	88.2	5.7	
		26.0	13.9	2.6	8.8	88.0	5.7	
		27.0	13.8	2.6	8.8	87.8	5.8	
		28.0	13.8	2.6	8.7	86.8	5.8	
		29.0	13.8	2.6	8.7	86.8	5.8	
		30.0	13.7	2.7	8.8	87.6	5.7	
		31.0	13.7	2.6	8.8	87.6	5.7	
		32.0	13.7	3.1	9.0	89.6	5.7	
		33.0	13.6	3.2	9.1	90.5	5.7	
		34.0	13.6	3.6	9.0	89.5	5.9	
		35.0	13.5	3.6	8.1	80.3	6.2	
		36.0	12.5	2.3	2.7	26.2	8.9	
		37.0	10.8	3.3	0.7	6.5	12.2	
		38.0	10.2	4.4	0.1	0.9	14.4	
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム					
ダムコード							
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)					
2	調査月日	1月9日					
3	調査開始時刻	11:12					
4	天候	晴					
5	気温	8.5					
6	貯水位	m	277.56				
7	流量(河川)	m ³ /s					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.30				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.52				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	3.4				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	25.3				
14	採水水深	m	0.5、12.7、24.3				
15	外観	無色透明					
16	臭気(冷時)	無臭					
	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	8.5	3.2	10.3	90.9	8.0
		0.5	8.5	3.2	10.3	90.9	8.1
		1.0	8.5	3.2	10.3	90.9	8.1
		2.0	8.4	3.3	10.3	90.7	8.1
		3.0	8.4	3.1	10.3	90.7	8.1
		4.0	8.4	3.1	10.3	90.7	8.1
		5.0	8.4	3.1	10.3	90.7	8.1
		6.0	8.4	3.2	10.3	90.7	8.2
		7.0	8.4	3.2	10.3	90.7	8.1
		8.0	8.4	3.1	10.3	90.7	8.1
		9.0	8.4	3.1	10.3	90.7	8.1
		10.0	8.4	3.1	10.3	90.7	8.2
		11.0	8.4	3.2	10.3	90.7	8.1
		12.0	8.4	3.2	10.3	90.7	8.2
		13.0	8.4	3.4	10.3	90.7	8.2
		14.0	8.4	3.6	10.3	90.7	8.1
		15.0	8.3	3.6	10.3	90.4	8.2
		16.0	8.3	3.7	10.3	90.4	8.1
		17.0	8.3	3.7	10.3	90.4	8.1
		18.0	8.3	3.6	10.3	90.4	8.2
		19.0	8.3	3.6	10.3	90.4	8.2
		20.0	8.2	3.6	10.3	90.2	8.2
		21.0	8.1	3.6	10.4	90.9	8.2
		22.0	7.9	3.7	10.5	91.3	8.2
		23.0	7.6	3.9	10.6	91.5	8.5
		24.0	7.4	4.7	10.7	91.9	8.5
		25.0					
		26.0					
		27.0					
		28.0					
		29.0					
		30.0					
		31.0					
		32.0					
		33.0					
		34.0					
		35.0					
		36.0					
		37.0					
		38.0					
		39.0					
		40.0					
		41.0					
		42.0					
		43.0					
		44.0					
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	7.4	5.0	10.8	92.7	8.5

ダム名 ダムコード		柳瀬ダム					
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)					
2	調査月日	2月6日					
3	調査開始時刻	10:38					
4	天候	晴					
5	気温	8.4					
6	貯水位 m	273.49					
7	流量(河川) m ³ /s						
8	流入量(貯水池) m ³ /s	2.44					
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	2.2					
12	水色(貯水池)	14					
13	全水深 m	21.0					
14	採水水深 m	0.5、10.5、20.0					
15	外観	無色透明					
16	臭気(冷時)	無臭					
	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	6.9	4.8	10.8	91.6	8.7
		0.5	6.9	5.1	10.8	91.6	8.7
		1.0	6.8	5.5	10.8	91.4	8.7
		2.0	6.8	5.3	10.8	91.4	8.7
		3.0	6.8	5.2	10.8	91.4	8.7
		4.0	6.8	5.2	10.8	91.4	8.7
		5.0	6.7	5.2	10.8	91.1	8.7
		6.0	6.7	4.8	10.8	91.1	8.7
		7.0	6.7	4.6	10.8	91.1	8.7
		8.0	6.7	4.6	10.7	90.3	8.7
		9.0	6.7	4.5	10.6	89.4	8.7
		10.0	6.7	4.5	10.6	89.4	8.7
		11.0	6.7	4.6	10.6	89.4	8.7
		12.0	6.7	4.5	10.7	90.3	8.7
		13.0	6.7	4.4	10.7	90.3	8.6
		14.0	6.7	4.3	10.6	89.4	8.7
		15.0	6.7	4.1	10.6	89.4	8.7
		16.0	6.7	4.3	10.6	89.4	8.7
		17.0	6.7	4.4	10.6	89.4	8.7
		18.0	6.7	4.6	10.6	89.4	8.8
		19.0	6.6	4.7	10.6	89.2	8.9
		20.0	6.6	5.8	10.6	89.2	9.0
		21.0					
		22.0					
		23.0					
		24.0					
		25.0					
		26.0					
		27.0					
		28.0					
		29.0					
		30.0					
		31.0					
		32.0					
		33.0					
		34.0					
		35.0					
		36.0					
		37.0					
		38.0					
		39.0					
		40.0					
		41.0					
		42.0					
		43.0					
		44.0					
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	6.6	5.8	10.6	89.2	9.0

ダム名		柳瀬ダム					
ダムコード							
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)					
2	調査月日	3月6日					
3	調査開始時刻	10:53					
4	天候	雨					
5	気温	1.8					
6	貯水位	m	270.52				
7	流量(河川)	m ³ /s					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.62				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.01				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	0.8				
12	水色(貯水池)	14					
13	全水深	m	18.3				
14	採水水深	m	0.5、9.2、17.3				
15	外観	無色透明					
16	臭気(冷時)	無臭					
	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	8.6	14.6	10.3	91.1	9.3
		0.5	8.7	14.6	10.2	90.4	9.3
		1.0	8.7	14.6	10.2	90.4	9.3
		2.0	8.7	14.6	10.2	90.4	9.3
		3.0	8.7	14.5	10.2	90.4	9.3
		4.0	8.7	14.5	10.1	89.6	9.3
		5.0	8.5	13.6	10.0	88.2	9.3
		6.0	8.4	13.2	9.9	87.1	9.6
		7.0	8.4	12.2	9.9	87.1	9.6
		8.0	8.3	12.3	9.8	86.0	9.6
		9.0	8.2	12.0	9.8	85.8	9.6
		10.0	8.1	12.1	9.5	83.0	9.6
		11.0	7.9	12.1	9.3	80.9	9.7
		12.0	7.9	12.1	9.3	80.9	9.7
		13.0	7.8	12.2	9.3	80.7	9.8
		14.0	7.8	12.9	9.3	80.7	9.7
		15.0	7.6	13.0	9.3	80.3	9.7
		16.0	7.4	13.1	9.3	79.9	9.6
		17.0	7.4	13.3	9.3	79.9	9.8
		18.0					
		19.0					
		20.0					
		21.0					
		22.0					
		23.0					
		24.0					
		25.0					
		26.0					
		27.0					
		28.0					
		29.0					
		30.0					
		31.0					
		32.0					
		33.0					
		34.0					
		35.0					
		36.0					
		37.0					
		38.0					
		39.0					
		40.0					
		41.0					
		42.0					
		43.0					
		44.0					
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	7.4	13.3	9.2	78.8	9.8

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
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	10:46						
4	天候	曇						
5	気温	1.8						
6	貯水位	m	270.17					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	10.62					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	7.42					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	1.6					
12	水色(貯水池)	14						
13	全水深	m	18.1					
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	13.1	5.8	10.7	105.2	7.1	
		0.5	13.0	5.7	10.6	103.8	7.1	
		1.0	12.9	5.8	10.5	102.7	7.1	
		2.0	12.9	6.0	10.4	101.9	7.1	
		3.0	12.8	6.0	10.4	101.3	7.1	
		4.0	12.8	6.3	10.3	100.2	7.2	
		5.0	12.6	6.0	10.2	98.9	7.1	
		6.0	12.0	5.2	9.9	94.6	7.1	
		7.0	11.5	5.4	9.8	93.1	6.9	
		8.0	11.3	6.1	9.9	93.0	6.9	
		9.0	11.2	6.7	9.9	93.0	6.9	
		10.0	11.1	7.5	9.9	92.7	6.9	
		11.0	11.0	11.8	9.9	92.3	7.0	
		12.0	10.9	13.5	9.8	91.8	7.2	
		13.0	10.6	14.5	9.7	90.3	6.9	
		14.0	10.6	18.8	9.8	90.5	7.1	
		15.0	10.3	25.5	9.9	90.6	6.8	
		16.0	10.1	28.1	9.9	90.6	6.8	
		17.0	10.1	28.8	9.8	90.2	6.8	
		18.0						
		19.0						
		20.0						
		21.0						
		22.0						
		23.0						
		24.0						
		25.0						
		26.0						
		27.0						
		28.0						
		29.0						
		30.0						
		31.0						
		32.0						
		33.0						
		34.0						
		35.0						
		36.0						
		37.0						
		38.0						
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
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	10:14						
4	天候	晴						
5	気温	23.4						
6	貯水位	m	271.98					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.42					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	7.44					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	3.8					
12	水色(貯水池)	9						
13	全水深	m	19.6					
14	採水水深	m	-					
15	外観	-						
16	臭気(冷時)	-						
	調査項目(単位)	深度(m)	水温()	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	19.0	1.3	10.8	119.4	7.7	
		0.5	18.1	1.3	10.7	116.1	7.7	
		1.0	17.8	1.2	10.5	114.2	7.8	
		2.0	16.9	1.5	10.7	113.4	7.8	
		3.0	16.1	1.6	10.6	110.8	7.8	
		4.0	15.3	1.7	10.2	104.7	7.6	
		5.0	15.0	1.9	9.9	101.3	7.5	
		6.0	14.7	1.9	9.6	97.9	7.5	
		7.0	14.5	2.2	9.5	96.3	7.4	
		8.0	14.3	2.4	9.4	94.2	7.4	
		9.0	14.1	2.5	9.3	93.5	7.3	
		10.0	14.0	3.0	9.3	92.9	7.3	
		11.0	13.9	3.4	9.2	92.0	7.4	
		12.0	13.7	3.5	9.2	91.2	7.4	
		13.0	13.5	3.4	9.0	89.0	7.5	
		14.0	13.2	3.2	9.0	88.8	7.5	
		15.0	12.8	3.0	9.0	87.7	7.7	
		16.0	12.5	2.9	8.9	86.0	7.8	
		17.0	12.3	5.1	7.7	74.2	8.0	
		18.0	12.0	8.6	7.0	66.9	8.1	
		19.0	10.9	9.3	5.5	51.2	8.0	
		20.0						
		21.0						
		22.0						
		23.0						
		24.0						
		25.0						
		26.0						
		27.0						
		28.0						
		29.0						
		30.0						
		31.0						
		32.0						
		33.0						
		34.0						
		35.0						
		36.0						
		37.0						
		38.0						
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
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	10:02						
4	天候	晴						
5	気温	24.0						
6	貯水位	m	269.98					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.16					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	7.47					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	4.1					
12	水色(貯水池)	9						
13	全水深	m	17.4					
14	採水水深	m	-					
15	外観	-						
16	臭気(冷時)	-						
	調査項目(単位)	深度(m)	水温()	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	21.5	1.0	9.0	103.9	8.3	
		0.5	21.3	1.2	8.9	102.7	8.3	
		1.0	21.1	1.2	8.9	102.4	8.3	
		2.0	20.9	1.3	8.9	101.8	8.3	
		3.0	20.7	1.9	8.8	100.6	8.4	
		4.0	19.6	2.4	8.5	95.3	8.4	
		5.0	19.1	2.8	8.2	90.9	8.3	
		6.0	18.6	4.0	8.2	89.8	8.3	
		7.0	18.3	3.9	8.2	90.1	8.2	
		8.0	18.2	4.0	8.3	90.1	8.2	
		9.0	18.0	4.2	8.3	90.1	8.2	
		10.0	17.9	4.2	8.3	90.1	8.2	
		11.0	17.8	4.4	8.3	89.3	8.1	
		12.0	17.7	4.5	8.2	88.9	8.1	
		13.0	17.6	4.6	8.2	88.1	8.1	
		14.0	17.4	4.9	8.1	87.0	8.1	
		15.0	17.2	5.6	8.0	85.8	8.1	
		16.0	16.8	8.0	7.5	79.2	8.2	
		17.0	16.1	15.7	5.6	58.4	8.5	
		18.0						
		19.0						
		20.0						
		21.0						
		22.0						
		23.0						
		24.0						
		25.0						
		26.0						
		27.0						
		28.0						
		29.0						
		30.0						
		31.0						
		32.0						
		33.0						
		34.0						
		35.0						
		36.0						
		37.0						
		38.0						
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2	調査月日	7月3日						
3	調査開始時刻	10:02						
4	天候	晴						
5	気温	26.4						
6	貯水位	m	269.58					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	10.78					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.93					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	2.9					
12	水色(貯水池)	9						
13	全水深	m	17.4					
14	採水水深	m	-					
15	外観	-						
16	臭気(冷時)	-						
	調査項目(単位)	深度(m)	水温()	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	25.2	1.6	9.4	116.6	8.1	
		0.5	24.3	2.2	9.4	113.7	8.2	
		1.0	23.5	2.3	9.3	112.1	8.2	
		2.0	22.7	5.1	9.1	107.9	8.1	
		3.0	22.2	5.4	8.8	103.6	8.3	
		4.0	21.7	6.4	7.9	92.4	8.0	
		5.0	21.1	6.3	7.8	90.3	8.0	
		6.0	20.8	7.2	7.9	91.0	7.9	
		7.0	20.7	8.4	8.0	91.2	7.9	
		8.0	20.4	8.5	8.0	90.8	7.8	
		9.0	20.2	7.8	7.8	88.5	7.8	
		10.0	20.1	7.4	7.8	87.9	7.8	
		11.0	20.0	7.4	7.6	86.2	7.8	
		12.0	19.8	6.7	7.3	82.2	7.9	
		13.0	19.4	6.0	7.0	78.5	7.9	
		14.0	19.0	6.0	6.5	71.4	8.1	
		15.0	18.6	11.3	4.5	49.4	8.3	
		16.0	18.3	9.1	4.3	47.1	8.3	
		17.0	18.2	10.1	4.2	45.9	8.3	
		18.0						
		19.0						
		20.0						
		21.0						
		22.0						
		23.0						
		24.0						
		25.0						
		26.0						
		27.0						
		28.0						
		29.0						
		30.0						
		31.0						
		32.0						
		33.0						
		34.0						
		35.0						
		36.0						
		37.0						
		38.0						
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
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	10:31						
4	天候	曇						
5	気温	28.0						
6	貯水位	m	289.07					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	17.50					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	19.19					
10	透視度(河川)	cm	-					
11	透明度(貯水池)	m	2.9					
12	水色(貯水池)	11						
13	全水深	m	36.6					
14	採水水深	m	-					
15	外観	-						
16	臭気(冷時)	-						
	調査項目(単位)	深度(m)	水温()	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	25.0	0.8	8.9	110.1	5.2	
		0.5	24.4	0.6	8.9	108.4	5.2	
		1.0	23.2	1.0	8.9	106.6	5.0	
		2.0	20.8	1.8	8.9	101.7	4.4	
		3.0	20.0	2.7	8.8	99.7	4.2	
		4.0	19.7	3.2	8.8	99.5	4.1	
		5.0	19.5	3.5	8.8	98.6	4.1	
		6.0	19.4	4.1	8.8	98.0	4.0	
		7.0	19.3	4.1	8.8	97.7	4.0	
		8.0	19.2	4.5	8.7	97.4	4.0	
		9.0	19.2	4.3	8.8	97.5	4.1	
		10.0	19.1	4.5	8.7	97.0	4.0	
		11.0	19.1	4.5	8.8	97.2	4.1	
		12.0	19.0	4.8	8.8	97.2	4.1	
		13.0	19.0	4.6	8.8	97.2	4.1	
		14.0	19.0	4.6	8.8	97.0	4.1	
		15.0	18.9	5.1	8.8	97.0	4.2	
		16.0	18.9	5.1	8.7	96.8	4.2	
		17.0	18.9	5.0	8.8	97.0	4.2	
		18.0	18.9	4.9	8.8	96.9	4.2	
		19.0	18.9	5.0	8.8	96.8	4.2	
		20.0	18.8	4.9	8.8	96.8	4.2	
		21.0	18.8	4.8	8.8	96.8	4.2	
		22.0	18.8	4.6	8.8	96.8	4.3	
		23.0	18.8	4.5	8.7	96.5	4.3	
		24.0	18.8	4.5	8.7	96.5	4.3	
		25.0	18.7	4.5	8.8	96.6	4.3	
		26.0	18.7	4.4	8.7	96.3	4.4	
		27.0	18.7	4.6	8.8	96.5	4.4	
		28.0	18.7	4.8	8.8	96.4	4.3	
		29.0	18.6	4.8	8.7	96.3	4.3	
		30.0	18.6	5.0	8.7	96.1	4.4	
		31.0	18.6	5.4	8.7	96.0	4.4	
		32.0	18.5	5.4	8.7	96.1	4.4	
		33.0	18.5	7.1	8.7	96.1	4.4	
		34.0	18.5	8.9	8.7	95.7	4.4	
		35.0	18.5	9.1	8.7	95.7	4.4	
		36.0	18.2	9.7	8.7	94.7	4.7	
		37.0						
		38.0						
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2	調査月日	9月4日						
3	調査開始時刻	10:39						
4	天候	曇						
5	気温	30.2						
6	貯水位	m	287.96					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	5.08					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.97					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	8.0					
12	水色(貯水池)	7						
13	全水深	m	35.7					
14	採水水深	-						
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	27.6	0.5	8.2	105.0	6.2	
		0.5	27.6	0.5	8.1	103.7	6.2	
		1.0	27.3	0.5	8.2	104.6	6.2	
		2.0	27.2	0.5	8.2	104.5	6.2	
		3.0	27.0	0.5	8.2	104.3	6.1	
		4.0	25.5	0.4	8.6	106.7	6.7	
		5.0	24.8	0.4	9.0	110.4	7.1	
		6.0	24.1	0.6	9.1	110.3	5.2	
		7.0	23.7	0.6	9.0	108.4	5.3	
		8.0	23.4	0.7	8.9	106.8	5.3	
		9.0	23.2	0.7	8.8	104.8	5.3	
		10.0	23.0	0.7	8.6	101.8	5.2	
		11.0	22.7	0.7	8.5	100.6	5.1	
		12.0	22.2	0.8	8.4	98.7	5.0	
		13.0	21.7	0.8	8.2	96.0	5.0	
		14.0	21.2	0.9	8.1	93.1	5.0	
		15.0	20.6	1.0	7.9	90.3	5.0	
		16.0	20.2	1.0	7.8	88.2	4.7	
		17.0	19.9	1.0	7.6	85.3	4.5	
		18.0	19.6	1.0	7.4	83.4	4.4	
		19.0	19.5	1.1	7.3	81.9	4.4	
		20.0	19.4	1.2	7.2	80.4	4.5	
		21.0	19.2	1.2	7.1	79.0	4.5	
		22.0	19.2	1.3	7.0	77.6	4.6	
		23.0	19.1	1.6	6.5	71.7	4.8	
		24.0	19.1	1.9	6.1	68.1	5.0	
		25.0	19.0	2.1	5.9	65.9	5.0	
		26.0	19.0	2.2	5.8	64.6	5.1	
		27.0	19.0	2.5	5.6	62.3	5.1	
		28.0	18.9	2.7	5.4	59.8	5.2	
		29.0	18.9	3.8	4.9	54.1	5.4	
		30.0	18.9	4.0	4.8	53.2	5.4	
		31.0	18.8	4.6	4.8	52.6	5.4	
		32.0	18.8	5.9	4.6	50.5	5.6	
		33.0	18.8	6.3	4.4	48.8	5.6	
		34.0	18.7	6.5	4.2	46.2	5.8	
		35.0	18.7	6.6	4.0	43.7	5.9	
		36.0						
		37.0						
		38.0						
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2	調査月日	10月2日						
3	調査開始時刻	10:23						
4	天候	曇						
5	気温	21.6						
6	貯水位	m	288.84					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	8.53					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.53					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	8.2					
12	水色(貯水池)	7						
13	全水深	m	36.4					
14	採水水深	-						
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	22.9	0.1	8.6	102.2	5.5	
		0.5	22.9	0.1	8.6	101.8	5.5	
		1.0	22.8	0.2	8.5	101.5	5.5	
		2.0	22.8	0.1	8.5	100.8	5.5	
		3.0	22.7	0.1	8.5	100.5	5.5	
		4.0	22.6	0.1	8.4	99.6	5.4	
		5.0	21.8	0.2	8.0	92.9	5.0	
		6.0	21.4	0.2	7.9	91.4	4.9	
		7.0	21.1	0.2	7.8	90.2	4.7	
		8.0	20.9	0.3	7.8	89.8	4.5	
		9.0	20.8	0.2	7.8	89.1	4.4	
		10.0	20.7	0.3	7.7	88.4	4.4	
		11.0	20.6	0.4	7.8	88.9	4.3	
		12.0	20.5	0.4	7.8	89.1	4.3	
		13.0	20.5	0.4	7.9	89.5	4.3	
		14.0	20.4	0.6	7.8	89.4	4.4	
		15.0	20.4	0.7	7.8	88.8	4.4	
		16.0	20.4	0.8	7.8	88.6	4.6	
		17.0	20.3	0.9	7.8	88.5	4.6	
		18.0	20.3	1.0	7.8	88.7	4.6	
		19.0	20.3	1.2	7.7	87.9	4.7	
		20.0	20.2	1.2	7.7	87.9	4.6	
		21.0	20.2	1.5	7.7	87.2	4.7	
		22.0	20.2	1.7	7.6	86.0	4.7	
		23.0	20.1	1.9	7.5	85.3	4.7	
		24.0	20.1	2.2	7.4	84.1	4.8	
		25.0	20.1	2.1	7.4	84.0	4.7	
		26.0	20.1	2.3	7.4	83.3	4.7	
		27.0	20.1	2.9	7.2	81.5	4.8	
		28.0	20.1	3.2	7.2	81.0	4.8	
		29.0	20.1	3.0	7.1	80.7	4.7	
		30.0	20.0	3.0	7.2	81.4	4.6	
		31.0	20.0	3.2	7.2	81.6	4.7	
		32.0	20.0	3.5	7.1	79.9	4.7	
		33.0	20.0	5.6	6.8	76.9	4.9	
		34.0	19.9	6.8	6.5	72.8	4.9	
		35.0	19.9	9.3	6.3	71.0	4.9	
		36.0	19.9	19.2	5.9	66.9	5.0	
		37.0						
		38.0						
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
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	10:18						
4	天候	雨						
5	気温	15.4						
6	貯水位	m	286.83					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.39					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	7.21					
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	34.3					
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)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	18.4	0.2	8.5	93.2	5.3	
		0.5	18.4	0.2	8.5	93.2	5.3	
		1.0	18.4	0.1	8.5	93.2	5.3	
		2.0	18.4	0.2	8.4	92.1	5.3	
		3.0	18.4	0.1	8.4	92.1	5.3	
		4.0	18.4	0.1	8.4	92.1	5.3	
		5.0	18.4	0.1	8.4	92.1	5.3	
		6.0	18.4	0.1	8.4	92.1	5.3	
		7.0	18.4	0.1	8.4	92.1	5.3	
		8.0	18.4	0.2	8.4	92.1	5.3	
		9.0	18.4	0.1	8.4	92.1	5.3	
		10.0	18.4	0.1	8.3	91.0	5.3	
		11.0	18.4	0.1	8.3	91.0	5.3	
		12.0	18.4	0.1	8.3	91.0	5.3	
		13.0	18.4	0.1	8.3	91.0	5.3	
		14.0	18.4	0.2	8.3	91.0	5.4	
		15.0	18.4	0.2	8.3	91.0	5.4	
		16.0	18.3	0.2	8.3	90.9	5.4	
		17.0	18.3	0.2	8.3	90.9	5.4	
		18.0	18.2	0.3	8.3	90.7	5.4	
		19.0	18.2	0.4	8.4	91.8	5.4	
		20.0	18.1	0.5	8.5	92.7	5.4	
		21.0	18.0	0.6	8.6	93.7	5.4	
		22.0	18.0	0.6	8.6	93.7	5.4	
		23.0	18.0	0.6	8.6	93.7	5.4	
		24.0	18.0	0.6	8.7	94.8	5.4	
		25.0	18.0	0.5	8.7	94.8	5.4	
		26.0	17.9	0.6	8.7	94.6	5.4	
		27.0	17.9	0.8	8.7	94.6	5.5	
		28.0	17.8	1.0	8.7	94.4	5.5	
		29.0	17.7	1.1	8.7	94.2	5.5	
		30.0	17.5	1.7	8.8	94.8	5.6	
		31.0	17.4	2.9	8.9	95.7	5.4	
		32.0	17.3	4.4	8.9	95.6	5.3	
		33.0	17.3	4.9	8.9	95.6	5.4	
		34.0	17.3	6.6	8.9	95.6	5.4	
		35.0						
		36.0						
		37.0						
		38.0						
		39.0						
		40.0						
		41.0						
		42.0						
		43.0						
		44.0						
		45.0						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

ダム名		柳瀬ダム						2007年
ダムコード								
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	10:32						
4	天候	曇						
5	気温	15.4						
6	貯水位	m	282.10					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.31					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.76					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	3.9					
12	水色(貯水池)	8						
13	全水深	m	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()	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	14.1	0.7	9.3	93.5	5.6	
		0.5	14.1	0.7	9.1	91.5	5.6	
		1.0	14.1	0.7	9.1	91.5	5.6	
		2.0	14.1	0.8	9.1	91.5	5.6	
		3.0	14.1	0.8	9.1	91.5	5.6	
		4.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		5.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		6.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		7.0	14.1	0.7	9.0	90.5	5.6	
		8.0	14.1	0.7	9.0	90.5	5.6	
		9.0	14.1	0.7	9.0	90.5	5.6	
		10.0	14.1	0.7	9.0	90.5	5.6	
		11.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		12.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		13.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		14.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		15.0	14.1	0.7	9.0	90.5	5.6	
		16.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		17.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		18.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		19.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		20.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		21.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		22.0	14.1	0.8	9.0	90.5	5.6	
		23.0	14.1	0.9	9.0	90.5	5.6	
		24.0	14.0	0.9	9.0	90.2	5.7	
		25.0	14.0	1.0	9.0	90.2	5.7	
		26.0	13.8	1.9	9.0	89.8	5.9	
		27.0	13.6	3.9	9.1	90.5	5.9	
		28.0	13.5	5.4	9.1	90.2	5.8	
		29.0	13.5	6.6	9.2	91.2	5.8	
		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						
		46.0						
		47.0						
		48.0						
		49.0						
		底上1m						

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		2007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9日	7月3日	
3 調査開始時刻		9:30	9:09	
4 天候		晴	晴	
5 気温		7.80	26.0	
6 貯水位	m	277.56	269.58	
7 流量(河川)	m ³ /s		-	
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	3.30	10.78	
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	12.52	5.93	
10 透視度(河川)	cm		-	
11 透明度(貯水池)	m	3.4	3.9	
12 水色(貯水池)		8	9	
13 全水深	m	34.20	26.3	
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	<0.01	<0.001	< 0.005
18 全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.01	< 0.01
19 鉛	mg/L	<0.01	<0.001	< 0.005
20 6価クロム	mg/L	<0.05	<0.005	< 0.02
21 ヒ素	mg/L	<0.01	<0.001	< 0.001
22 総水銀	mg/L	<0.0005	<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	<0.02	<0.0002	< 0.002
26 四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.0002	< 0.0002
27 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.0002	< 0.0004
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	<0.0002	< 0.002
29 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.0002	< 0.004
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<1	<0.0002	< 0.0005
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.0002	< 0.0006
32 トリクロロエチレン	mg/L	<0.03	<0.0002	< 0.002
33 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.0002	< 0.0005
34 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.0002	< 0.0002
35 ベンゼン	mg/L	<0.006	<0.0002	< 0.001
36 チウラム	mg/L	<0.003	<0.0006	< 0.0006
37 シマジン	mg/L	<0.02	<0.0003	< 0.0003
38 チオベンカルブ	mg/L	<0.01	<0.0003	< 0.002
39 セレン	mg/L	<0.01	<0.001	< 0.001
フッ素	mg/L	<1	<0.1	< 0.1
ホウ素	mg/L	<0.8	<0.02	< 0.1

ダム名		柳瀬ダム				
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9日	1月9日	1月9日
3	調査開始時刻			9:30	11:12	15:15
4	天候			晴	晴	晴
5	気温			7.8	8.5	7.0
6	貯水位	EL. m		277.56	277.56	0.17
7	流量（河川）	m ³ /s				4.30
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		3.30	3.30	
9	放流量（貯水池）	m ³ /s		12.52	12.52	
10	透視度（河川）	cm				100<
11	透明度（貯水池）	m		3.4	3.4	
12	水色（貯水池）			8	8	
13	全水深	m		34.2	25.3	0.50
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
綱名	科名	種名（学名）	生物コード			
藍藻	クロオコックス	<i>Merismopedia</i> sp.	1MERSP.			
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium</i> spp.	1PHOZZZ			10.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	0.5		0.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN		0.2	
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.2		0.2
珪藻	メロシラ	<i>Melosira distans</i>	2MELDIS*		1.9	
珪藻	メロシラ	<i>Melosira perglabra</i>	2MELZZZ	1296.0	1451.5	
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR		0.2	
珪藻	ディアトマ	<i>Ceratoneis arcus</i> v. <i>recta</i>	2HANARR		0.2	0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES			0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP	0.2		
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM		0.2	
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			1.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNSP.*	0.2		
珪藻	ディアトマ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN		0.2	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN			1.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.	2ACHZZZ			0.2
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			0.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN	0.2		0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella sinuata</i>	2CYMSIN			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR			0.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema</i> spp.	2GOMZZZ	0.2		
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>	2GOMCLE			
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA			1.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema</i> spp.	2GOMZZZ	0.2		0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE			
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.			0.5
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI			
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL			0.5
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ			0.2
珪藻	スリレラ	<i>Surirella</i> sp.	2SURSP.			
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.		6.0	3.1
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon cylindricum</i>	5DINCYL	0.2		
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	11.5	51.8	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ		0.7	
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ			
総細胞数（細胞数 / m l）				1309.4	1512.9	21.8

様式1-6 定期調査（植物プランクトン，定量試験）

(No.2)

ダム名		柳瀬ダム				
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6日	2月6日	2月6日
3	調査開始時刻			9:35	10:38	13:35
4	天候			晴	晴	晴
5	気温			5.8	8.4	13.8
6	貯水位	EL. m		273.49	273.49	0.17
7	流量（河川）	m ³ /s				4.30
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		2.44	2.44	
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		2.9	2.2	
12	水色（貯水池）			14	14	
13	全水深	m		30.1	21.0	0.5
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
綱名	科名	種名（学名）	生物コード*			
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium</i> spp.	1PHOZZZ			1.9
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	0.7	6.7	0.5
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.2		
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ		0.7	
珪藻	メロシラ	<i>Melosira perglabra</i>	2MELZZZ	80.6	82.6	
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	3.8	3.1	0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES		0.2	0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			0.7
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>	2SYNCYR*			0.7
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNSP.*			0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN			0.2
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			0.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	0.2		4.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.	2ACHZZZ			0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN	0.2	0.2	0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella</i> spp.	2CYMZZZ			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA		0.2	0.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.			0.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI			0.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL	0.2		0.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ			1.0
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> spp.	3CHLZZZ			0.7
緑藻	オーキスチス	<i>Monoraphidium</i> spp.	3MONZZZ		0.2	
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis</i> spp.	3OOCZZZ			0.2
緑藻	オーキスチス	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	3PLSGEL		1.9	1.9
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus incrassatulus</i>	3SCEINC	0.5	1.0	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	3SCEZZZ		1.0	
緑藻	ホシミドロ	<i>Spirogyra</i> spp.	3SPIISP.	1.9	5.3	0.2
緑藻	ホシミドロ	Zygnemataceae (spp.)	3.....			2.4
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> sp.	3SPOSP.			6.2
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon cylindricum</i>	5DINCYL			0.5
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	48.0	254.4	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	2.9		0.5
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ			0.2
総細胞数（細胞数/m ¹ ）				139.2	357.5	26.7

様式 1 - 6 定期調査 (植物プランクトン, 定量試験)

(No.3)

ダム名		柳瀬ダム				
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6日	3月6日	3月6日
3	調査開始時刻			9:35	10:53	14:20
4	天候			みぞれ	雨	晴
5	気温			2.0	1.8	8.0
6	貯水位	EL. m		27.52	27.52	0.20
7	流量 (河川)	m ³ /s				5.15
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		4.62	4.62	
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		12.01	12.01	
10	透視度 (河川)	cm				100<
11	透明度 (貯水池)	m		1.1	0.8	
12	水色 (貯水池)			14	14	
13	全水深	m		26.9	18.3	0.50
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
綱名	科名	種名 (学名)	生物コード*			
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium</i> spp.	1PHOZZZ			15.8
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	1.4	1.4	9.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.5	0.2	4.8
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ			0.5
珪藻	メロシラ	<i>Melosira perglabra</i>	2MELZZZ	19.2	3.8	
珪藻	ビドゥルフィア	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC		0.2	
珪藻	ディアトマ	<i>Ceratoneis arcus</i>	2HANARC			1.4
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES		1.0	1.0
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	2FRASP.*			1.0
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO	0.2	0.7	
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM		0.2	0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNSP.*		0.5	0.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			1.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN		0.7	4.8
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA		0.2	1.0
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN		0.5	5.8
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			0.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella</i> spp.	2CYMZZZ			1.0
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA		0.2	
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema</i> spp.	2GOMZZZ			1.0
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			0.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.	0.2	0.5	0.5
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI			0.5
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL			1.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ			0.5
珪藻	スリレラ	<i>Surirella</i> sp.	2SURSP.	0.2		0.5
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> spp.	3CHLZZZ		0.2	
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylium</i> sp.	3SPOSP.		3.8	5.8
黄金色藻	クリソコックス	<i>Kephyrion</i> sp.	5KEPSP.			4.8
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon sertularia</i>	5DINSER		0.2	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	230.4	20.2	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ			1.4
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	4.8		0.5
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas</i> sp.	9TRASP.		0.5	
総細胞数 (細胞数 / m ^l)				256.9	35.0	67.5

様式1-6 定期調査（植物プランクトン，定量試験）

(No.4)

ダム名		柳瀬ダム				
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			9:46	10:46	13:11
4	天候			曇	曇	曇
5	気温			13.2	13.2	14.0
6	貯水位	EL. m		270.17	270.17	-
7	流量（河川）	m ³ /s		-	-	6.39
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		10.62	10.62	-
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		2.0	1.6	-
12	水色（貯水池）			12	14	-
13	全水深	m		26.8	18.1	0.5
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
網名	科名	種名（学名）	生物コード			
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria</i> spp. *	10SCZZ			1.2
藍藻	ダクチロコッコプシス	<i>Dactylococcopsis</i> spp.	10SCZZ	0.7		
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	28.1	35.3	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM		6.3	7.8
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN			0.8
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.7	3.9	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella</i> sp.	2CYCSP.	74.5	23.5	11.8
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZ	59.5	47.8	7.1
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	2RHILON		0.8	
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	2RHIERI	5.2	4.7	0.8
珪藻	イトマキケイソウ	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC	0.7		
珪藻	ヌサガタケイソウ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN			0.8
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma</i> spp.	2DIAZZ		0.8	1.6
珪藻	オビケイソウ	<i>Fragilaria construens</i>	2FRACON			2.4
珪藻	オビケイソウ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO			9.0
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	6.5	5.5	4.7
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra delicatissima</i>	2SYNDEL	0.7		
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra tenera</i>	2SYNTEN	0.7	0.8	
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra famelica</i>	2SYNFAM		0.8	0.8
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra incisa</i>	2SYNINC		0.8	
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN	0.7		
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNZZ		3.1	5.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes microcephala</i>	2ACHMIC			7.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN		43.1	43.1
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.	2ACHZZ		74.5	19.6
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY		3.1	
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula</i> spp.	2NAVZZ	1.3	0.8	0.8
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema angustatum productum</i>	2GOMANG		0.8	0.8
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA			1.6
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema</i> spp.	2GOMZZ	0.7	3.1	1.6
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM			0.8
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella aspera</i>	2CYMASP			0.8
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella</i> spp.	2CYMZZ		2.4	2.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI		4.7	1.6
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZ		2.4	3.1
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> spp.	3CHLZZ		35.3	0.8
緑藻	ヨツメモ	<i>Tetraspora</i> spp.	3TETZZ	2.6		
緑藻	ジクチオスフェリウム	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	3DICPUL		3.1	9.4
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron</i> spp.	3TETZZ		0.8	
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis</i> spp.	3OOCZZ	2.0		
緑藻	サヤミドロ	<i>Oedogonium</i> spp. *	3OEDZZ			6.2
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> spp.	3SPOZZ		0.8	4.7
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon bavaricum</i>	5DINBAV	10.5	0.8	
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	19.6	2.4	
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon sertularia</i>	5DINSER	1.3	1.6	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	15.7	7.8	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL	4.9	7.8	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZ	11.8	18.0	
緑虫藻	ミドリムシ	<i>Euglena</i> spp.	9EUGZZ		0.8	
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZ	30.1	29.0	2.4
その他	-	<i>monas group</i>	ZZZZZZ	369.0	239.0	15.7
総細胞数（細胞数 / ml）				647.5	616.2	177.5

ダム名		柳瀬ダム				
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			9:19	10:14	13:25
4	天候			晴	晴	晴
5	気温			20.5	23.4	27.8
6	貯水位	EL. m		271.98	271.98	-
7	流量（河川）	m ³ /s		-	-	4.58
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		3.42	3.42	-
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		3.9	3.8	-
12	水色（貯水池）			9	9	-
13	全水深	m		28.8	19.6	0.3
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
網名	科名	種名（学名）	生物コード			
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria</i> spp. *	10SCZZZ			3.1
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium</i> spp. *	1PHOZZZ			0.8
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya</i> spp.	1LYNZZZ			1.6
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	2.0	7.8	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	2.6	5.5	17.6
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	0.7		3.9
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE			0.8
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella</i> sp.	2CYCSP.	0.7		2.0
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	85.0	96.5	7.1
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	2RHIERI	44.4	38.4	
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma</i> spp.	2DIAZZZ			1.6
珪藻	オビケイソウ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO			18.0
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	3.3	0.8	4.7
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra tenera</i>	2SYNTEN		1.6	
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNZZZ	0.7		5.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes microcephala</i>	2ACHMIC			0.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN			33.3
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes linearis curta</i>	2ACHLIN			2.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.	2ACHZZZ	0.7		94.1
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis</i> spp.	2COCZZZ			2.0
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula</i> spp.	2NAVZZZ	1.3		19.6
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema</i> spp.	2GOMZZZ	0.7		0.8
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			1.6
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella</i> spp.	2CYMZZZ			1.6
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata?</i>	2NITDIS			0.8
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ			3.9
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> spp.	3CHLZZZ	11.8	35.3	
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis</i> spp.	3SPHZZZ	12.4	27.5	0.8
緑藻	オーキスチス	<i>Chlorella</i> spp.	3CHLZZZ	19.6	7.8	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus acutus</i>	3SCEACT		1.6	7.8
緑藻	ミカツキモ	<i>Closterium</i> sp.	3CLOSP.			2.0
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> spp.	3SPOZZZ			2.0
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	39.2	55.7	
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon sertularia</i>	5DINSER	0.7	3.9	
渦鞭毛藻	ギムノジニウム	<i>Glenodinium</i> spp.	7GLEZZZ	0.7		
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	16.2	15.7	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL	2.5	2.0	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	2.5	5.9	
渦鞭毛藻	ケラチウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR	0.7		
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	11.8	14.1	2.4
その他	-	<i>monas group</i>	ZZZZZZZ	2000.0	1360.0	88.2
総細胞数（細胞数 / m l ）				2260.2	1680.1	330.8

様式1-6 定期調査（植物プランクトン，定量試験）

(No.6)

ダム名		柳瀬ダム				
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			9:09	10:02	12:40
4	天候			晴	晴	晴
5	気温			23.8	24.0	23.6
6	貯水位	EL. m		269.98	269.98	-
7	流量（河川）	m ³ /s		-	-	4.30
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		4.16	4.16	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s		7.47	7.47	-
10	透視度（河川）	cm		-	-	100<
11	透明度（貯水池）	m		5.1	4.1	-
12	水色（貯水池）			8	9	-
13	全水深	m		26.7	17.4	0.3
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
網名	科名	種名（学名）	生物コード			
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria</i> spp. *	10SCZZ			1.0
藍藻	ダクチロコッコプシス	<i>Dactylococcopsis</i> spp.	10SCZZ	1.3		
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	30.1	26.7	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	0.7		2.0
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	2.6	31.4	2.0
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	66.7	0.8	2.0
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella</i> sp.	2CYCSP.	19.6		17.6
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZ	13.7	11.0	2.0
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	2RHILON	2.0	4.7	9.8
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	2RHIERI	30.7	10.2	3.9
珪藻	イトマキケイソウ	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC			1.0
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	5.2	0.8	15.7
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra delicatissima</i>	2SYNDEL			2.0
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra famelica</i>	2SYNFAM	0.7		5.9
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNZZZ	0.4	0.8	7.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes microcephala</i>	2ACHMIC			3.9
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN			15.7
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.	2ACHZZ	7.8	1.6	66.7
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis</i> spp.	2COCZZ	0.7		3.9
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			2.0
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula</i> spp.	2NAVZZ	1.3	5.5	3.9
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema angustatum productum</i>	2GOMANG			2.0
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA	2.0		
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella</i> spp.	2CYMZZ			3.9
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI			1.0
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata?</i>	2NITDIS			1.0
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZ		0.8	2.0
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis</i> spp.	3SPHZZ	121.0	35.3	
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis</i> spp.	3OOCZZ	5.2		
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	3SCEZZ	2.6		
緑藻	ミカツキモ	<i>Closterium</i> sp.	3CLOSP.	11.8		
緑藻	ミカツキモ	<i>Closterium</i> spp.	3CLOZZ		3.9	
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon bavaricum</i>	5DINBAV	0.3	0.8	39.2
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	1.3	3.9	5.9
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas akrokomos</i>	5MALAKR		0.8	
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas helvetica</i>	5MALHEL		2.4	
渦鞭毛藻	ギムノジニウム	<i>Glenodinium</i> spp.	7GLEZZ	1.3	0.4	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium elpatiewskyi</i>	7PERELP	1.3	0.4	0.4
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	0.7		
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL	0.7		
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZ	4.6	0.8	
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZ	1.3	3.9	9.8
その他	-	<i>monas group</i>	ZZZZZZ	682.0	251.0	516.0
総細胞数（細胞数 / m ¹ ）				1019.6	397.9	750.0

様式1-6 定期調査（植物プランクトン，定量試験）

(No. 7)

ダム名		柳瀬ダム				
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3日	7月3日	7月3日	
3	調査開始時刻		9:09	10:02	12:40	
4	天候		晴	晴	晴	
5	気温		26.0	26.4	25.3	
6	貯水位	EL. m	269.58	269.58	-	
7	流量（河川）	m ³ /s	-	-	6.73	
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	10.78	10.78	-	
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	5.93	5.93	-	
10	透視度（河川）	cm	-	-	100<	
11	透明度（貯水池）	m	3.9	2.9	-	
12	水色（貯水池）		9	9	-	
13	全水深	m	26.3	17.4	0.5	
14	採水水深	m	0.5	0.5	2割水深	
網名	科名	種名（学名）	生物コード			
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria</i> spp. *	10SCZZ			2.4
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya</i> spp.	1LYNZZ			0.8
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira granulata angustissima</i>	2AULGRA			0.8
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	5.9	11.0	
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira italica</i>	2AULITA	7.8		
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM		2.4	3.1
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	0.7	3.9	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.7		0.8
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella</i> sp.	2CYCSP.	3.9		3.9
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZ	15.7	6.3	5.5
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	2RHILON	0.7		0.8
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis pusilla</i>	2RHIELP	2.6	3.9	19.6
珪藻	イトマケイソウ	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC		1.6	5.5
珪藻	オビケイソウ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO	1.3		
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	5.2	17.3	18.0
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra famelica</i>	2SYNFAM		0.8	0.8
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra ulna contracta</i>	2SYNULC		0.8	2.4
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNZZ	1.3	2.4	14.1
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN			3.9
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.	2ACHZZ		1.6	35.3
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis</i> spp.	2COCZZ			4.7
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY		0.8	
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula</i> spp.	2NAVZZ			23.5
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema angustum productum</i>	2GOMANG			3.1
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA		1.6	7.8
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema</i> spp.	2GOMZZ		1.6	
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella</i> spp.	2CYMZZ			6.3
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI			0.8
珪藻	コバンケイソウ	<i>Surirella</i> spp.	2SURZZ			0.8
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> spp.	3CHLZZ		0.8	
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis</i> spp.	3SPHZZ	95.4	203.0	
緑藻	ヨツメモ	<i>Tetraspora</i> spp.	3TETZZ		3.1	
緑藻	ラジオコックス	<i>Coenococcus planctonicus</i>	3COEPLA	1.3		
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis</i> spp.	3OOCZZ	7.8		
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus acutus</i>	3SCEACT	15.7	22.7	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	3SCEZZ	20.9	9.4	
緑藻	ミカツキモ	<i>Closterium</i> sp.	3CLOSP.	3.9	3.9	
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon bavaricum</i>	5DINBAV	0.7	0.8	0.8
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV		1.6	2.4
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon sertularia</i>	5DINSER			0.8
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas akrokomos</i>	5MALAKR		0.8	
渦鞭毛藻	ギムノジニウム	<i>Glenodinium</i> spp.	7GLEZZ	1.3	1.6	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium elpatiewskyi</i>	7PERELP	0.7	3.1	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	5.9	11.0	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL	0.7	3.9	3.9
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZ	16.3	25.1	
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZ	22.2	14.1	3.1
その他	-	<i>monas group</i>	ZZZZZZ	200.0	1000.0	188.0
総細胞数（細胞数 / ml）				438.6	1360.9	363.7

様式1-6 定期調査（植物プランクトン，定量試験）

(No.8)

ダム名		柳瀬ダム				
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			9:14	10:31	14:20
4	天候			晴	曇	晴
5	気温			29.1	28.0	30.3
6	貯水位	EL. m		289.07	289.07	0.43
7	流量（河川）	m ³ /s		-	-	14.14
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		17.5	17.5	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s		19.19	19.19	-
10	透視度（河川）	cm		-	-	100<
11	透明度（貯水池）	m		3.6	2.9	-
12	水色（貯水池）			11	11	-
13	全水深	m		45	36.6	0.3
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
網名	科名	種名（学名）	生物コード			
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium spp. *</i>	1PHOZZZ	5.2		
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	2.6	12.5	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	2.6	0.8	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE		2.4	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella sp.</i>	2CYCSP.	5.2		
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella spp.</i>	2CYCZZZ	65.4	38.4	7.8
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	2RHILON		3.9	7.8
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	2RHIERI		5.5	3.9
珪藻	イトマキケイソウ	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC	44.4	63.5	3.9
珪藻	オビケイソウ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO		3.9	
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	41.2	103.0	
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU			23.5
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra tenera</i>	2SYNTEN	2.6	2.4	
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra famelica</i>	2SYNFAM	10.5	1.6	3.9
珪藻	オビケイソウ	<i>Ceratoneis arcus</i>	2CERARC	1.3		
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN			7.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes linearis curta</i>	2ACHLIN	10.5	3.1	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ	7.8	0.8	15.7
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis spp.</i>	2COCZZZ			3.9
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM			3.9
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas conferta</i>	3CHLCON	5.2	2.4	
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas sp.</i>	3CHLSP.	2.6		
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas spp.</i>	3CHLZZZ	13.1	2.4	
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis spp.</i>	3SPHZZZ	96.7	28.2	
緑藻	ラジオコックス	<i>Coenococcus planctonicus</i>	3COEPLA	11.1		
緑藻	ジクチオスフェリウム	<i>Dictyosphaerium spp.</i>	3DICZZZ	5.2		
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ	0.7		
緑藻	オーキスチス	<i>Lambertia spp.</i>	3LAMZZZ		1.6	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus acutus</i>	3SCEACT	2.0	1.6	
緑藻	ミカツキモ	<i>Closterium spp.</i>	3CLOZZZ	2.6	3.9	
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV		0.8	15.7
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium elpatiewskyi</i>	7PERELP	13.1	31.4	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	2.0	0.8	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL	1.3	0.8	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZZ	10.5	19.6	
渦鞭毛藻	ケラチウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR		3.1	
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	2.6	7.8	
その他	-	<i>monas group</i>	ZZZZZZZ	233.0	196.0	51.0
総細胞数（細胞数 / ml）				601.0	542.2	148.8

様式1-6 定期調査（植物プランクトン，定量試験）

(No.9)

ダム名		柳瀬ダム				
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4日	9月4日	9月4日
3	調査開始時刻			9:25	10:39	14:15
4	天候			晴	曇	曇
5	気温			28.1	30.2	28.3
6	貯水位	EL. m		287.96	287.96	0.2
7	流量（河川）	m ³ /s		-	-	5.15
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		5.08	5.08	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s		12.97	12.97	-
10	透視度（河川）	cm		-	-	100<
11	透明度（貯水池）	m		8.9	8.0	-
12	水色（貯水池）			7	7	-
13	全水深	m		44.8	35.7	0.3
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
綱名	科名	種名（学名）	生物コード			
藍藻	ダクチロコッコプシス	<i>Dactylococcopsis spp.</i>	10SCZZZ		0.8	
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	22.2	163.0	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	5.2	5.5	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella spp.</i>	2CYCZZZ	4.6	18.0	11.0
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	2RHILON			2.4
珪藻	イトマキケイソウ	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC			1.6
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR			56.0
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra tenera</i>	2SYNTEN			9.4
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra famelica</i>	2SYNFAM		0.8	3.1
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra spp.</i>	2SYNZZZ		0.8	3.1
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN			3.1
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ	0.7		36.9
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis spp.</i>	2COCZZZ	2.0	3.9	2.4
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula spp.</i>	2NAVZZZ			5.5
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema angustatum productum</i>	2GOMANG			3.9
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM		0.8	
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella spp.</i>	2CYMZZZ			9.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia spp.</i>	2NITZZZ			3.1
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas spp.</i>	3CHLZZZ			1.6
緑藻	バルメラ	<i>Sphaerocystis spp.</i>	3SPHZZZ	10.5		
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ	0.7	2.4	3.9
緑藻	オーキスチス	<i>Monoraphidium irregulare</i>	3MONIRR			0.8
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus acutus</i>	3SCEACT	29.4	112.0	76.9
緑藻	ミカツキモ	<i>Closterium sp.</i>	3CLOSP.	39.2	231.0	686.0
緑藻	ツツミモ	<i>Staurastrum dorsidentiferum?</i>	3STADOR		1.6	
渦鞭毛藻	ギムノジニウム	<i>Gymnodinium spp.</i>	7GYMZZZ	2.6		
渦鞭毛藻	ギムノジニウム	<i>Glenodinium spp.</i>	7GLEZZZ	0.7		
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium elpatiewskyi</i>	7PERELP	5.2	0.8	0.8
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	0.7	8.6	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL		1.6	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZZ	5.9	16.5	
渦鞭毛藻	ケラチウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR	0.7		
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	10.5	3.1	7.8
その他	-	<i>monas group</i>	ZZZZZZZ	91.5	137.0	90.2
総細胞数（細胞数 / ml）				232.3	708.2	1018.9

様式1-6 定期調査（植物プランクトン，定量試験）

(No.10)

ダム名		柳瀬ダム				
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2日	10月2日	10月2日
3	調査開始時刻			9:13	10:23	14:50
4	天候			曇	曇	曇
5	気温			21.5	21.6	22.7
6	貯水位	EL. m		288.84	288.84	0.19
7	流量（河川）	m ³ /s		-	-	4.86
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		8.53	8.53	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s		8.53	8.53	-
10	透視度（河川）	cm		-	-	100<
11	透明度（貯水池）	m		6.3	8.2	-
12	水色（貯水池）			7	7	-
13	全水深	m		45.5	36.4	0.3
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
綱名	科名	種名（学名）	生物コード			
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	317.0	287.0	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	1.3		
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	2.6	1.6	0.8
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	2.0	0.8	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella spp.</i>	2CYCZZZ	23.5	12.5	5.5
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	2RHILON	7.8	4.7	
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	2RHIERI	2.0	3.1	0.8
珪藻	イトマケイソウ	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC	45.8	32.2	11.0
珪藻	オビケイソウ	<i>Fragilaria construens</i>	2FRACON			7.1
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	7.2	3.9	1.6
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra tenera</i>	2SYNTEN	11.8	7.8	
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra incisa</i>	2SYNINC			0.8
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra spp.</i>	2SYNZZZ	3.3	3.9	0.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes microcephala</i>	2ACHMIC	0.7		0.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes linearis curta</i>	2ACHLIN			2.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ			26.7
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis spp.</i>	2COCZZZ			3.2
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula radiosa</i>	2NAVRAD			0.8
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula spp.</i>	2NAVZZZ			2.4
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			1.6
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM			1.6
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella spp.</i>	2CYMZZZ			3.1
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia spp.</i>	2NITZZZ			0.8
珪藻	コバンケイソウ	<i>Surirella spp.</i>	2SURZZZ			0.8
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas spp.</i>	3CHLZZZ			0.8
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis spp.</i>	3SPHZZZ	15.7	11.0	10.2
緑藻	ラジオコックス	<i>Coenococcus planctonicus</i>	3COEPLA	3.3		
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ	5.2	7.8	54.9
緑藻	オーキスチス	<i>Nephrocytium spp.</i>	3NEPZZZ	5.2	14.1	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus acutus</i>	3SCEACT	17.6	0.1	30.6
緑藻	サヤミドロ	<i>Oedogonium spp. *</i>	3OEDZZZ			0.8
緑藻	ツツミモ	<i>Staurastrum asterias</i>	3STAAST			0.8
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium spp.</i>	3SPOZZZ	2.6		
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	3.3	1.6	
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon sertularia</i>	5DINSER	0.7	0.8	
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas akrokomos</i>	5MALAKR	1.3	0.8	
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas helvetica</i>	5MALHEL	0.7	0.8	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	0.7	1.6	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZZ	0.7	0.8	0.8
渦鞭毛藻	ケラチウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR			0.8
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	0.7	1.6	3.1
その他	-	<i>monas group</i>	ZZZZZZZ	146.0	39.2	7.8
総細胞数（細胞数 / ml）				628.7	437.7	183.2

様式1-6 定期調査（植物プランクトン，定量試験）

(No.11)

ダム名		柳瀬ダム				
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			9:07	10:18	13:30
4	天候			雨	雨	雨
5	気温			15.1	15.4	14.7
6	貯水位	EL. m		286.83	286.83	0.19
7	流量（河川）	m ³ /s		-	-	4.86
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		3.39	3.39	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s		7.21	7.21	-
10	透視度（河川）	cm		-	-	100<
11	透明度（貯水池）	m		7.4	7.2	-
12	水色（貯水池）			7	7	-
13	全水深	m		42.6	34.3	0.4
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
綱名	科名	種名（学名）	生物コード			
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	465.0	293.0	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM		3.9	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	23.5	23.5	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	3.3	39.2	0.8
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella spp.</i>	2CYCZZZ	54.9	52.5	13.3
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	2RHILON	25.5	29.8	0.8
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	2RHIERI		5.5	
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis pusilla</i>	2RHIELP	4.6	19.6	
珪藻	イトマキケイソウ	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC	45.8	57.3	11.0
珪藻	ヌサガタケイソウ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN		1.6	
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	3.3	5.5	0.8
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra tenera</i>	2SYNTEN	3.3	11.8	
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra famelica</i>	2SYNFAM	11.8	16.5	2.4
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra incisa</i>	2SYNINC		0.8	
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra spp.</i>	2SYNZZZ	1.3	3.1	4.7
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes microcephala</i>	2ACHMIC	2.6		
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	5.2		3.9
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes linearis curta</i>	2ACHLIN			0.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ	3.3	3.1	11.0
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis spp.</i>	2COCZZZ			0.8
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula spp.</i>	2NAVZZZ	0.7	0.8	2.4
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM		3.9	
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM			0.8
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella spp.</i>	2CYMZZZ	0.7		1.6
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI	0.7		
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia spp.</i>	2NITZZZ	0.7	1.6	0.8
珪藻	コバンケイソウ	<i>Surirella spp.</i>	2SURZZZ			1.6
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas conferta</i>	3CHLCON			0.7
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas spp.</i>	3CHLZZZ	0.7		
緑藻	オオヒゲマワリ	<i>Eudorina elegans</i>	3EUDELE			2.6
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis spp.</i>	3SPHZZZ	32.7	2.8	8.6
緑藻	ジクチオスフェリウム	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	3DICPUL		1.6	
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ	8.5	7.8	36.1
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus acutus</i>	3SCEACT	13.7	6.3	14.1
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus spinosus</i>	3SCESPI	10.5		
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus spp.</i>	3SCEZZZ	9.2	9.4	4.7
緑藻	ミカツキモ	<i>Closterium sp.</i>	3CLOSP.	2.6		
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium spp.</i>	3SPOZZZ		1.1	
黄色鞭毛藻	ジノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV		3.9	
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas helvetica</i>	5MALHEL		0.8	
渦鞭毛藻	ギムノジニウム	<i>Gymnodinium spp.</i>	7GYMZZZ		0.4	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZZ		3.1	1.6
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	2.6	2.4	0.8
その他	-	<i>monas group</i>	ZZZZZZZ	49.7	51.0	31.4
総細胞数（細胞数 / ml）				786.4	663.6	158.1

様式1-6 定期調査（植物プランクトン，定量試験）

(No. 12)

ダム名		柳瀬ダム				
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			9:24	10:32	14:10
4	天候			曇	曇	晴
5	気温			15.1	15.4	6.0
6	貯水位	EL. m		282.1	282.1	0.17
7	流量（河川）	m ³ /s		-	-	4.30
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		1.31	1.31	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s		12.76	12.76	-
10	透視度（河川）	cm		-	-	100<
11	透明度（貯水池）	m		3.9	3.9	-
12	水色（貯水池）			8	8	-
13	全水深	m		38.8	29.6	0.3
14	採水水深	m		0.5	0.5	2割水深
綱名	科名	種名（学名）	生物コード			
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria</i> spp. *	10SCZZZ			0.4
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya</i> spp.	1LYNZZZ			0.8
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	88.2	91.0	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM		1.6	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	1.3	2.4	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	5.2	1.6	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	31.4	31.4	4.7
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	2RHILON	2.0	1.6	
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	2RHIERI	1.3	2.4	0.8
珪藻	イトマケイソウ	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC	1.3	3.9	
珪藻	ヌサガタケイソウ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN			1.6
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma</i> spp.	2DIAZZZ		0.8	
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	8.5	25.9	0.8
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra tenera</i>	2SYNTEN	5.2	3.9	
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra famelica</i>	2SYNFAM	7.8	17.3	1.6
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra incisa</i>	2SYNINC	2.6		
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra ulna contracta</i>	2SYNULC			1.6
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNZZZ	0.7	1.6	3.1
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes microcephala</i>	2ACHMIC			3.9
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	1.3	3.1	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes linearis curta</i>	2ACHLIN	2.6		7.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.	2ACHZZZ	4.6	2.4	29.0
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis</i> spp.	2COCZZZ		3.9	2.4
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY	2.6	1.6	
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula</i> spp.	2NAVZZZ	2.0	0.8	5.5
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema angustatum productum</i>	2GOMANG			7.8
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA	0.7		0.4
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema</i> spp.	2GOMZZZ		0.8	
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN	0.7	0.8	3.9
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM			0.4
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella</i> spp.	2CYMZZZ	0.7		3.1
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI		0.8	
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ		0.8	1.6
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron</i> spp.	3TETZZZ	5.3	3.4	24.3
緑藻	オーキスチス	<i>Nephroclytium</i> spp.	3NEPZZZ	1.8		
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus acutus</i>	3SCEACT	3.2	6.3	1.6
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	3SCEZZZ		1.6	
緑藻	ミカツキモ	<i>Closterium</i> sp.	3CLOSP.			3.9
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> spp.	3SPOZZZ		0.8	
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas helvetica</i>	5MALHEL	0.7	2.4	0.8
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP		8.8	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL		1.6	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	2.6	14.1	
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	5.2	2.4	11.8
その他	-	monas group	ZZZZZZZ	13.1	15.7	3.9
総細胞数（細胞数 / ml）				202.6	257.5	127.5