

様式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												2008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8日	2月5日	3月4日	4月22日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	
3 調査開始時刻	14:10	12:50	12:20	10:10	14:30	14:20	15:00	9:50	14:10	12:30	12:20	12:30	
4 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
5 気温	11.8	6.2	3.1	15.6	18.3	19.1	28.5	30.0	31.5	20.9	18.1	9.5	
6 貯水位 m	0.17	0.18	0.19	0.2	0.18	0.46	0.22	0.17	0.17	0.24	0.17	0.18	
7 流量(河川) m ³ /s	4.3	4.58	4.86	5.15	4.58	15.64	5.76	4.3	4.3	6.39	4.3	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	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.60	1.20	0.47	0.44	0.55	0.38	0.42	
14 採水水深 m	0.1	0.10	0.1	0.10	0.10	0.10	0.24	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
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)	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	特異臭無	特異臭無	特異臭無
17 水温	9.7	6.9	6.7	12.6	14.6	15.2	20.4	25.1	22.2	17.3	15.8	9.9	
18 濁度 度	0.4	0.9	0.1	0.4	0.3	0.8	0.4	0.9	1.3	0.3	1.3	0.0	
19 DO mg/L	11.5	12.1	10.8	8.3	7.9	10.0	9.2	8.3	8.5	9.0	9.4	10.4	
20 pH	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	
21 BOD mg/L	0.2	0.2	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	
22 COD mg/L	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	1.5	1.0	1.2	1.3	1.1	1.3	1.0	
23 SS mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	33	13	7.8	940	330	2,800	33000	790	4900	3300	1100	1700	
25 総窒素 mg/L	0.39	0.43	0.46	0.41	0.43	0.33	0.33	0.34	0.40	0.55	0.30	0.39	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.04	0.04	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.35	0.39	0.41	0.35	0.38	0.30	0.29	0.30	0.26	0.42	0.28	0.30	
29 総リン mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.003	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	0.6	0.9	0.8	0.8	0.2	1.4	0.7	0.7	0.9	0.3	0.5	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	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	<0.1	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	0	0	1	0	2	5	1	8	8	31	1	
電気伝導度 mS/m	6	6.5	5.0	7.0	8.0	4.5	3.7	7.5	4.5	4.5	4.1	4.7	
鉄 mg/L	<0.02	-	-	0.06	-	-	<0.02	-	-	0.03	-	-	
マンガン mg/L	0.02	-	-	<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		2008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8日			2月5日			3月4日			
3	調査開始時刻	9:24			9:18			9:11			
4	天候	晴			曇			晴			
5	気温	4.7			3.7			6.2			
6	貯水位	m	277.63			275.08			274.63		
7	流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.68			7.42			7.42		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.52			7.42			7.42		
10	透視度(河川)	cm	-			-			-		
11	透明度(貯水池)	m	4.6			2.5			2.3		
12	水色(貯水池)		8			12			12		
13	全水深	m	34			31.2			31.2		
14	採水水深	m	0.5	17.0	33.0	0.5	15.6	30.2	0.5	15.6	30.2
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		9.2	9.1	8.9	6.5	6.5	6.3	7.5	6.4	6.1
18	濁度	度	0.7	1.9	3.4	1.3	1.2	2.1	3.5	2.8	6.8
19	DO	mg/L	10.6	10.2	10.1	11.0	10.9	10.9	11.0	10.7	10.8
20	pH		7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3
21	BOD	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.9	0.1	0.1
22	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	3.2	1.3	1.2
23	SS	mg/L	<1	<1	3	1	1	2	5	2	3
24	大腸菌群数	MPN/100mL	23	130	79	9.3	13	13	4.5	6.8	22
25	総窒素	mg/L	0.48	0.44	0.44	0.46	0.47	0.45	0.59	0.46	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
28	硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.38	0.39	0.38	0.38	0.37	0.39	0.39	0.42
29	総リン	mg/L	0.007	0.008	0.011	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007
30	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィルa	μg/L	1.0	0.8	1.1	1.5	1.8	1.1	11.0	1.2	0.6
32	トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2MIB	ng/L	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジオスミン	ng/L	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン	μg/L	0.3	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	<0.1	0.5	0.3
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	-	-	2	-	-	0	-	-
	電気伝導度	mS/m	6.1	6.2	6.3	6.7	6.7	6.8	7.1	7.2	7.7
	鉄	mg/L	0.09	0.20	0.27	-	-	-	-	-	-
	マンガン	mg/L	0.040	0.070	0.090	-	-	-	-	-	-

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		2008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22日			5月7日			6月3日			
3	調査開始時刻	10:50			9:50			9:00			
4	天候	晴			晴			晴			
5	気温	19.8			23.1			18.4			
6	貯水位	m	286.71			285.15			285.29		
7	流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	5.27			1.84			18.49		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.92			12.89			7.44		
10	透視度(河川)	cm	-			-			-		
11	透明度(貯水池)	m	6.8			3.2			5.2		
12	水色(貯水池)		4			6			4		
13	全水深	m	43			43			37.8		
14	採水水深	m	0.5	22	42	0.5	21	42	0.5	18	36
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		15.2	9.4	6.3	18.9	10.9	6.5	20.4	14.7	7.4
18	濁度	度	0.4	0.3	1.3	2.2	2.2	5.0	1.3	0.6	1.5
19	DO	mg/L	9.8	9.4	7.8	9.2	9.5	5.2	9.1	7.9	4.1
20	pH		7.5	7.2	7.1	7.6	7.4	7.1	7.6	7.3	7.0
21	BOD	mg/L	1.4	0.4	0.4	1.1	0.4	0.3	1.4	0.3	0.5
22	COD	mg/L	2.0	0.6	1.3	1.8	0.9	0.7	3.1	1.2	1.1
23	SS	mg/L	3	<1	2	1	<1	<1	1	<1	<1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2	11	23	7	33	17	790	46	23
25	総窒素	mg/L	0.63	0.62	0.48	0.62	0.57	0.59	0.66	0.45	0.51
26	アンモニウム態窒素	mg/L	0.14	0.06	0.04	0.01	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01
27	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.002	0.005	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001
28	硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.55	0.38	0.52	0.53	0.57	0.33	0.35	0.49
29	総リン	mg/L	0.009	0.003	0.004	0.007	0.003	0.003	0.012	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	3.5	1.2	0.3	1.4	1.6	<0.1	9.9	2.0	<0.1
32	トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2MIB	ng/L	<2	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジオスミン	ng/L	<2	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン	μg/L	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	<0.1	<0.1	0.2
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	電気伝導度	mS/m	6.3	6.2	7.7	6.3	6.4	7.6	5.6	5.3	5.6
	鉄	mg/L	0.14	0.09	0.20	-	-	-	-	-	-
	マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	0.13	-	-	-	-	-	-

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		2008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1日			8月5日			9月2日		
3 調査開始時刻		9:00			9:00			9:30		
4 天候		晴			晴			曇		
5 気温		26.8			32.8			25.7		
6 貯水位	m	288.77			284.09			275.7		
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	8.80			3.68			4.37		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.80			14.25			13.85		
10 透視度(河川)	cm	-			-			-		
11 透明度(貯水池)	m	8.6			3			4.6		
12 水色(貯水池)		3			8			6		
13 全水深	m	46.8			36			31.9		
14 採水水深	m	0.5	23	45	0.5	18	35	0.5	15	30
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄透明	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		22.9	17.1	7.1	30.2	21.1	8	26.5	23.9	7.9
18 濁度	度	0.7	0.7	1.6	1.8	0.9	2.7	0.5	0.7	11.8
19 DO	mg/L	9.8	8.9	3.7	9.5	6.2	2.1	9.5	5.4	0.1
20 pH		8.1	7.2	6.9	8.8	7.1	6.7	7.6	7.5	7.3
21 BOD	mg/L	0.6	0.1	0.1	0.4	<0.1	0.7	1.2	0.7	0.7
22 COD	mg/L	1.7	0.8	0.7	2.3	1.5	1.4	2.5	1.3	0.7
23 SS	mg/L	<1	<1	2	1	1	<1	1	<1	3
24 大腸菌群数	MPN/100mL	490	4900	1700	6	140	790	330	240	330
25 総窒素	mg/L	0.45	0.36	0.50	0.38	0.38	0.91	0.43	0.47	0.69
26 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.06	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.004	0.003	0.004	0.002	0.007	0.003	0.004	0.002
28 硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.31	0.41	0.29	0.31	0.36	0.22	0.22	0.39
29 総リン	mg/L	0.007	0.003	0.005	0.005	<0.003	0.017	0.006	0.005	0.014
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	0.9	0.5	1.0	0.6	0.3	<0.1	6.1	0.9	1.0
32 トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/L	<2	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジオスミン	ng/L	<2	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン	μg/L	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.4	<0.1	0.1
糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	-	-	0	-	-	0	-	-
電気伝導度	mS/m	6.3	5.9	8.6	6.0	4.9	5.7	5.2	5.5	6.6
鉄	mg/L	<0.02	<0.02	0.15	-	-	-	-	-	-
マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	0.19	-	-	-	-	-	-

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		2008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8日			2月5日			3月4日			
3	調査開始時刻	10:32			10:17			10:05			
4	天候	晴			曇			晴			
5	気温	7.8			4.0			6.8			
6	貯水位	m	277.63			275.08			274.63		
7	流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.68			7.42			7.42		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.52			7.42			7.42		
10	透視度(河川)	cm	-			-			-		
11	透明度(貯水池)	m	5.1			3.2			2.4		
12	水色(貯水池)		8			12			11		
13	全水深	m	25.3			22.6			22.0		
14	採水水深	m	0.5	12.6	24.3	0.5	11.3	21.6	0.5	11.0	21.0
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)		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		9.2	9.2	8.8	6.4	6.4	6.2	7.4	6.6	6.4
18	濁度	度	0.8	0.8	5.8	1.4	1.6	2.5	3.3	3.4	8.0
19	DO	mg/L	10.4	10.4	10.3	11.3	11.0	11.3	11.3	11.1	10.8
20	pH		7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
21	BOD	mg/L	0.3	0.4	0.2	1.3	1.4	0.5	<0.1	0.3	0.1
22	COD	mg/L	1.5	1.7	1.8	2.6	2.6	1.5	1.9	1.2	1.3
23	SS	mg/L	<1	1	5	4	4	2	3	2	2
24	大腸菌群数	MPN/100mL	33	79	140	33	33	13	7.8	7.8	114
25	総窒素	mg/L	0.45	0.46	0.45	0.59	0.56	0.47	0.52	0.47	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
28	硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38	0.44	0.41	0.42
29	総リン	mg/L	0.007	0.006	0.014	0.012	0.011	0.008	0.006	0.006	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	2.9	3.9	2.1	14.0	16.0	3.0	2.5	0.9	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	<0.1	0.3	0.5	1.3	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3	-	-	0	-	-	0	-	-
	電気伝導度	mS/m	6.1	6.1	6.3	6.6	6.6	6.9	7.0	7.1	7.8
	鉄	mg/L	0.11	0.11	0.27	-	-	-	-	-	-
	マンガン	mg/L	0.040	0.040	0.060	-	-	-	-	-	-

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		2008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22日			5月7日			6月3日		
3 調査開始時刻		13:00			11:30			10:20		
4 天候		晴			晴			晴		
5 気温		20.1			24.2			19.6		
6 貯水位	m	286.71			285.15			285.29		
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	5.27			1.84			18.49		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	12.92			12.89			7.44		
10 透視度(河川)	cm	-			-			-		
11 透明度(貯水池)	m	6.4			3.6			5.2		
12 水色(貯水池)		3			6			4		
13 全水深	m	35			33			31		
14 採水水深	m	0.5	18	34	0.5	17	32	0.5	15	29
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		14.7	9.8	8.3	19.2	11.3	9.2	20.4	15.6	13.2
18 濁度	度	0.4	0.3	1.8	2.4	2.3	3.2	1.5	1.1	3.8
19 DO	mg/L	9.8	9.1	7.2	8.9	8.7	5.4	9.1	7.7	5.5
20 pH		7.4	7.2	7.0	7.7	7.4	7.2	7.6	7.3	7.2
21 BOD	mg/L	0.9	0.5	0.4	1.3	0.4	0.3	0.6	0.2	0.7
22 COD	mg/L	1.4	0.8	1.1	2.0	1.3	0.6	2.4	1.0	1.3
23 SS	mg/L	3	2	3	2	<1	1	<1	<1	3
24 大腸菌群数	MPN/100mL	13	6	49	2	13	33	4900	1300	170
25 総窒素	mg/L	0.58	0.51	0.61	0.60	0.51	0.53	0.46	0.38	0.45
26 アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.06	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
28 硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.44	0.53	0.50	0.49	0.49	0.33	0.33	0.31
29 総リン	mg/L	0.008	0.003	0.006	0.008	0.003	0.003	0.008	0.004	0.008
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	1.8	1.1	0.3	4.6	3.1	<0.1	2.0	1.6	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	<0.1	<0.1
糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	-	-	0	-	-	0	-	-
電気伝導度	mS/m	6.3	6.4	6.6	6.4	6.6	6.8	5.5	5.5	5.7
鉄	mg/L	0.06	0.09	0.18	-	-	-	-	-	-
マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	0.05	-	-	-	-	-	-

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		2008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1日			8月5日			9月2日		
3	調査開始時刻	11:50			10:50			10:35		
4	天候	晴			晴			曇		
5	気温	28.3			33			26.3		
6	貯水位 m	288.77			284.09			275.7		
7	流量(河川) m ³ /s	-			-			-		
8	流入量(貯水池) m ³ /s	8.80			3.68			4.37		
9	放流量(貯水池) m ³ /s	8.80			14.25			13.85		
10	透視度(河川) cm	-			-			-		
11	透明度(貯水池) m	7.2			2.5			5.0		
12	水色(貯水池)	3			8			6		
13	全水深 m	37.7			31.9			23		
14	採水水深 m	0.5	18	36	0.5	16	30	0.5	11	22
15	外観	無色透明	無色透明	薄茶色	無色透明	無色透明	淡黄透明	無色透明	無色透明	淡黄透明
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	微泥臭	特異臭無	特異臭無	特異臭無
17	水温	22.8	17.5	16.5	30.4	21.4	18.4	26.2	24.0	23.0
18	濁度 度	0.7	0.7	2.8	1.6	1.0	6.7	0.8	1.8	20.5
19	DO mg/L	9.7	8.4	4.4	9.5	6.6	4.8	8.4	5.5	5.1
20	pH	8.0	7.3	7.0	8.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4
21	BOD mg/L	0.6	0.2	0.3	0.9	0.2	<0.1	0.8	0.6	0.5
22	COD mg/L	1.6	0.8	1.0	3.0	1.4	1.6	2.6	1.4	1.9
23	SS mg/L	<1	<1	2	2	<1	1	1	<1	5
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2200	2400	3300	6	230	330	79	490	790
25	総窒素 mg/L	0.44	0.34	0.45	0.50	0.36	0.47	0.41	0.45	0.60
26	アンモニウム態窒素 mg/L	0.03	0.02	0.05	0.07	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
27	亜硝酸態窒素 mg/L	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003
28	硝酸態窒素 mg/L	0.32	0.31	0.28	0.25	0.27	0.23	0.20	0.22	0.25
29	総リン mg/L	0.005	0.003	0.006	0.008	0.003	0.009	0.009	0.005	0.017
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	1.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.4	11	1.6	0.4
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	0.2	<0.1	0.4	0.3	0.4	0.5	0.1	0.5
	糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	電気伝導度 mS/m	6.5	5.5	6.8	6.0	5.3	5.8	5.3	5.5	5.8
	鉄 mg/L	<0.02	0.03	0.37	-	-	-	-	-	-
	マンガン mg/L	<0.01	0.01	0.15	-	-	-	-	-	-

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		2008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7日			11月4日			12月2日			
3	調査開始時刻	10:10			10:00			9:55			
4	天候	曇			晴			晴			
5	気温	20.7			18.6			18.6			
6	貯水位	m	274.84			279.04			280.61		
7	流量(河川)	m ³ /s	-			-			-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	7.44			7.42			2.55		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	7.44			7.42			5.57		
10	透視度(河川)	cm	-			-			-		
11	透明度(貯水池)	m	3.2			4.8			4.1		
12	水色(貯水池)		15			6			6		
13	全水深	m	22.8			26.2			29		
14	採水水深	m	0.5	11	21	0.5	13	25	0.5	14	28
15	外観		微緑透明	微緑透明	微茶透明	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		20.8	19.5	18.2	17.3	17.2	16.3	12.6	12.5	11.3
18	濁度	度	1.1	4.4	14.0	0.1	0.1	14.6	0.2	0.2	23.0
19	DO	mg/L	7.0	7.5	7.8	8.2	8.1	8.3	9.5	8.8	9.5
20	pH		7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
21	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.0	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5
22	COD	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3	1.5	1.7
23	SS	mg/L	1	2	8	1	<1	9	<1	<1	15
24	大腸菌群数	MPN/100mL	700	7900	4900	210	330	2200	33	170	790
25	総窒素	mg/L	0.45	0.43	0.58	0.43	0.43	0.39	0.51	0.51	0.57
26	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003
28	硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.40	0.46	0.35	0.36	0.34	0.32	0.35	0.36
29	総リン	mg/L	0.006	0.007	0.010	0.005	0.005	0.009	0.006	0.007	0.016
30	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.005	0.008	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィルa	μg/L	3.0	0.8	0.5	0.8	0.9	0.4	1.3	1.5	0.4
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	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.1	<0.1	0.5
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	13	-	-	3	-	-	2	-	-
	電気伝導度	mS/m	5.9	5.6	5.0	5.5	5.6	5.2	5.5	5.7	5.9
	鉄	mg/L	0.16	0.24	0.32	-	-	-	-	-	-
	マンガン	mg/L	0.01	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-

様式1-1 定期調査(水質項目) (1水深用)(上小川)

ダム名	柳瀬ダム												2008年
ダムコード													
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	上小川
2 調査月日	1月8日	2月5日	3月4日	4月22日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	
3 調査開始時刻	13:50	12:25	12:12	10:50	14:00	11:45	14:30	10:40	13:40	11:50	12:00	12:00	
4 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
5 気温	10.8	5.0	6.5	18.1	18.2	18.9	27.8	27.5	29.6	20.3	20.0	9.6	
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	0.20	0.20	0.2	0.21	0.21	0.60	0.70	0.36	0.42	0.55	0.38	0.45	
14 採水水深 m	0.10	0.10	0.1	0.10	0.10	0.10	0.14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
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)	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	特異臭無	特異臭無	特異臭無
17 水温	5.7	4.2	4.8	12.1	14.8	20.7	18.1	26.3	21.8	15.7	12.5	6.6	
18 濁度 度	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	0.6	1.1	0.1	0.4	0.0	
19 DO mg/L	12.5	13.1	12.6	8.2	6.7	9.0	9.5	8.5	9.0	9.2	10.1	11.1	
20 pH	7.4	7.7	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.8	8.0	7.5	7.6	7.5	
21 BOD mg/L	0.2	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.6	
22 COD mg/L	0.7	0.8	1.2	0.3	0.7	1.8	0.5	1.0	1.2	0.9	1.3	0.6	
23 SS mg/L	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	1	1	2	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	490	49	130	330	790	1300	1700	4600	7900	1300	170	260	
25 総窒素 mg/L	0.70	0.71	0.78	0.66	0.69	0.56	0.62	0.73	0.91	0.74	0.68	0.71	
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	0.005	0.004	<0.003	0.007	0.003	0.003	0.004	
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	0.8	0.9	0.4	0.7	<0.1	0.7	<0.1	0.1	<0.1	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	18	2	2	3	16	13	33	37	39	17	21	2	
電気伝導度 mS/m	18	15	12	26	23	4.5	16	21	24	6.4	11.3	10.4	
鉄 mg/L	<0.02	-	-	0.10	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	
マンガン mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	

ダム名		柳瀬ダム						2008年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(基準点1)						
2	調査月日	1月8日						
3	調査開始時刻	9:24						
4	天候	晴						
5	気温	4.7						
6	貯水位	m	277.63					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.68					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.52					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	4.6					
12	水色(貯水池)	8						
13	全水深	m	34					
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	9.2	0.8	10.6	95.2	6.1	
		0.5	9.2	0.7	10.6	95.2	6.1	
		1.0	9.2	0.7	10.5	94.3	6.1	
		2.0	9.2	0.7	10.5	94.3	6.1	
		3.0	9.2	0.7	10.5	94.3	6.1	
		4.0	9.2	0.6	10.4	93.4	6.1	
		5.0	9.2	0.6	10.4	93.4	6.1	
		6.0	9.2	0.7	10.4	93.4	6.1	
		7.0	9.2	0.7	10.3	92.5	6.1	
		8.0	9.2	0.7	10.3	92.5	6.1	
		9.0	9.2	0.6	10.3	92.5	6.1	
		10.0	9.2	0.6	10.3	92.5	6.1	
		11.0	9.2	0.7	10.3	92.5	6.1	
		12.0	9.2	0.7	10.2	91.6	6.1	
		13.0	9.2	0.8	10.2	91.6	6.1	
		14.0	9.1	1.1	10.2	91.4	6.2	
		15.0	9.1	1.6	10.2	91.4	6.2	
		16.0	9.1	1.9	10.2	91.4	6.2	
		17.0	9.1	1.9	10.2	91.4	6.2	
		18.0	9.1	2.0	10.1	90.5	6.2	
		19.0	9.0	1.9	10.1	90.3	6.2	
		20.0	9.0	2.0	10.1	90.3	6.2	
		21.0	9.0	2.2	10.0	89.4	6.2	
		22.0	9.0	2.3	9.9	88.5	6.2	
		23.0	9.0	2.4	9.9	88.5	6.3	
		24.0	9.0	2.2	10.0	89.4	6.3	
		25.0	9.0	2.2	10.1	90.3	6.3	
		26.0	9.0	2.4	10.1	90.3	6.3	
		27.0	9.0	2.4	10.1	90.3	6.3	
		28.0	9.0	2.5	10.2	91.2	6.3	
		29.0	9.0	2.8	10.1	90.3	6.3	
		30.0	9.0	2.9	10.1	90.3	6.4	
		31.0	9.0	2.8	10.1	90.3	6.3	
		32.0	8.9	2.8	10.0	89.1	6.3	
		33.0	8.9	3.4	10.1	90.0	6.3	
		34.0	8.9	4.1	10.1	90.0	6.3	
		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						2008年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(基準点1)						
2	調査月日	2月5日						
3	調査開始時刻	9:18						
4	天候	曇						
5	気温	3.7						
6	貯水位	m	275.08					
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)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	2.5					
12	水色(貯水池)	12						
13	全水深	m	31.2					
14	採水水深	m	-					
15	外観	-						
16	臭気(冷時)	-						
	調査項目(単位)	深度(m)	水温()	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	6.5	1.3	11.1	93.2	6.7	
		0.5	6.5	1.3	11.0	92.4	6.7	
		1.0	6.5	1.3	11.0	92.4	6.7	
		2.0	6.5	1.3	11.0	92.4	6.7	
		3.0	6.5	1.4	10.9	91.5	6.7	
		4.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		5.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		6.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		7.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		8.0	6.5	1.2	10.9	91.5	6.7	
		9.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		10.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		11.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		12.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		13.0	6.5	1.2	10.9	91.5	6.7	
		14.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		15.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		16.0	6.5	1.2	10.9	91.5	6.7	
		17.0	6.5	1.2	10.9	91.5	6.7	
		18.0	6.5	1.2	10.9	91.5	6.7	
		19.0	6.5	1.2	10.9	91.5	6.7	
		20.0	6.5	1.2	10.9	91.5	6.7	
		21.0	6.5	1.3	10.9	91.5	6.7	
		22.0	6.5	1.4	10.8	90.7	6.7	
		23.0	6.5	1.3	10.8	90.7	6.7	
		24.0	6.5	1.3	10.8	90.7	6.7	
		25.0	6.5	1.2	10.8	90.7	6.7	
		26.0	6.5	1.3	10.8	90.7	6.7	
		27.0	6.4	1.7	10.9	91.3	6.8	
		28.0	6.4	1.8	10.9	91.3	6.8	
		29.0	6.3	1.9	10.9	91.1	6.8	
		30.0	6.3	2.1	10.9	91.1	6.8	
		31.0	6.3	2.2	10.9	91.1	6.8	
		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						2008年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(基準点1)						
2	調査月日	3月4日						
3	調査開始時刻	9:11						
4	天候	晴						
5	気温	6.2						
6	貯水位	m	274.63					
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)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	2.3					
12	水色(貯水池)	12						
13	全水深	m	31.2					
14	採水水深	m	-					
15	外観	-						
16	臭気(冷時)	-						
	調査項目(単位)	深度(m)	水温()	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	7.5	2.4	11.1	95.2	7.1	
		0.5	7.5	3.5	11.0	94.2	7.1	
		1.0	7.4	3.3	11.0	94.2	7.1	
		2.0	7.2	2.7	11.0	93.9	7.2	
		3.0	7.1	2.6	11.0	93.5	7.2	
		4.0	7.0	2.5	11.0	92.9	7.1	
		5.0	6.9	2.2	10.9	92.5	7.1	
		6.0	6.9	2.1	10.9	92.0	7.1	
		7.0	6.8	2.2	10.9	91.8	7.1	
		8.0	6.8	2.3	10.8	91.3	7.1	
		9.0	6.8	2.2	10.8	91.1	7.1	
		10.0	6.7	2.1	10.8	91.1	7.1	
		11.0	6.6	2.4	10.8	90.7	7.1	
		12.0	6.6	2.2	10.8	90.3	7.2	
		13.0	6.5	2.3	10.8	90.3	7.2	
		14.0	6.5	2.7	10.7	89.9	7.2	
		15.0	6.5	2.5	10.7	89.8	7.2	
		16.0	6.4	2.8	10.7	89.7	7.2	
		17.0	6.4	2.5	10.7	89.4	7.2	
		18.0	6.3	3.2	10.7	89.4	7.2	
		19.0	6.3	3.5	10.7	89.3	7.2	
		20.0	6.3	3.7	10.7	89.2	7.2	
		21.0	6.2	3.8	10.7	89.2	7.2	
		22.0	6.2	4.0	10.7	89.2	7.2	
		23.0	6.2	5.2	10.7	89.1	7.4	
		24.0	6.2	4.9	10.7	89.1	7.4	
		25.0	6.2	4.9	10.7	89.1	7.4	
		26.0	6.1	5.1	10.7	88.9	7.4	
		27.0	6.1	5.0	10.7	89.0	7.4	
		28.0	6.1	5.2	10.7	89.0	7.4	
		29.0	6.1	5.7	10.7	89.0	7.4	
		30.0	6.1	6.2	10.8	89.4	7.6	
		31.0	6.1	6.8	10.8	89.4	7.7	
		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					2008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22日					
3	調査開始時刻	10:50					
4	天候	晴					
5	気温	19.8					
6	貯水位 m	286.71					
7	流量(河川) m3/s	-					
8	流入量(貯水池) m3/s	5.27					
9	放流量(貯水池) m3/s	12.92					
10	透視度(河川) cm	-					
11	透明度(貯水池) m	6.8					
12	水色(貯水池)	4					
13	全水深 m	43					
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	15.5	0.4	9.6	84.8	6.2
		0.5	15.2	0.4	9.8	88.7	6.3
		1.0	15.0	0.4	9.8	87.8	6.3
		2.0	14.0	0.4	10.2	97.5	6.3
		3.0	13.1	0.4	10.3	98.4	6.3
		4.0	12.8	0.3	10.2	97.5	6.3
		5.0	12.6	0.3	10.2	97.3	6.4
		6.0	12.4	0.3	10.2	95.7	6.4
		7.0	12.1	0.3	10.4	97.6	6.4
		8.0	1168.0	0.3	10.4	93.8	6.5
		9.0	11.4	0.3	10.3	94.7	6.5
		10.0	11.3	0.3	10.4	93.6	6.5
		11.0	11.0	0.3	10.5	93.7	6.5
		12.0	10.8	0.3	10.2	91.2	6.5
		13.0	10.6	0.3	10.2	90.8	6.4
		14.0	10.4	0.3	9.8	87.5	6.4
		15.0	10.1	0.3	9.6	84.3	6.4
		16.0	10.1	0.3	9.4	83.8	6.4
		17.0	9.9	0.3	9.6	84.0	6.4
		18.0	9.7	0.3	9.3	81.7	6.4
		19.0	9.6	0.3	9.2	80.8	6.4
		20.0	9.5	0.3	9.1	79.7	6.3
		21.0	9.4	0.3	9.1	79.4	6.4
		22.0	9.4	0.3	9.4	81.0	6.2
		23.0	9.3	0.3	9.1	79.5	6.2
		24.0	9.2	0.3	9.3	80.0	6.3
		25.0	9.1	0.3	9.2	78.9	6.3
		26.0	9.0	0.3	9.4	81.2	6.3
		27.0	9.1	0.3	9.3	79.8	6.4
		28.0	9.0	0.3	9.2	79.7	6.4
		29.0	9.0	0.3	9.2	79.7	6.4
		30.0	8.9	0.3	9.2	79.5	6.4
		31.0	8.8	0.3	9.1	78.8	6.3
		32.0	8.7	0.4	9.1	78.2	6.2
		33.0	8.3	0.4	9.0	76.0	6.1
		34.0	7.8	0.4	8.7	72.4	6.3
		35.0	7.3	0.4	8.6	70.9	6.8
		36.0	7.0	0.4	8.5	70.1	7.2
		37.0	6.7	0.4	8.6	70.1	7.3
		38.0	6.5	0.4	8.6	70.0	7.5
		39.0	6.3	0.5	8.4	67.9	7.5
		40.0	6.3	0.6	8.1	65.7	7.5
		41.0	6.3	1.3	8.0	64.7	7.6
		42.0	6.3	1.3	7.8	57.0	7.7
		43.0					
		44.0					
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m					

ダム名		柳瀬ダム					2008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7日					
3	調査開始時刻	9:50					
4	天候	晴					
5	気温	23.1					
6	貯水位	m	285.15				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.84				
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	3.2				
12	水色(貯水池)	6					
13	全水深	m	43				
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	18.9	2.2	9.2	98.3	6.3
		0.5	19.0	2.2	9.2	99.4	6.3
		1.0	18.8	2.3	9.2	99.1	6.4
		2.0	18.7	2.3	9.2	97.5	6.4
		3.0	17.8	2.2	9.6	101.6	6.4
		4.0	16.7	2.0	9.9	101.9	6.5
		5.0	15.7	2.2	10.1	102.1	6.5
		6.0	15.0	2.2	10.3	101.8	6.3
		7.0	14.3	2.2	10.4	101.9	6.2
		8.0	13.9	2.2	10.4	100.3	6.3
		9.0	13.6	2.2	10.4	78.4	6.3
		10.0	13.3	2.2	10.3	98.2	6.4
		11.0	13.2	2.2	10.3	97.7	6.4
		12.0	12.8	2.2	10.2	96.2	6.5
		13.0	12.4	2.2	10.2	94.7	6.5
		14.0	12.0	2.2	10.0	93.1	6.5
		15.0	11.7	2.2	9.9	90.6	6.4
		16.0	11.5	2.2	10.0	92.2	6.4
		17.0	11.3	2.2	10.1	91.1	6.5
		18.0	11.2	2.2	9.9	88.9	6.4
		19.0	11.2	2.2	9.9	88.2	6.5
		20.0	11.0	2.2	9.7	87.3	6.4
		21.0	10.9	2.2	9.5	86.0	6.4
		22.0	10.7	2.2	9.4	85.0	6.4
		23.0	10.7	2.2	9.3	84.0	6.4
		24.0	10.6	2.2	9.2	83.2	6.4
		25.0	10.5	2.2	9.2	81.7	6.4
		26.0	10.4	2.2	9.1	81.1	6.4
		27.0	10.4	2.2	9.0	80.0	6.3
		28.0	10.3	2.2	8.8	78.0	6.3
		29.0	10.0	2.2	8.7	77.0	6.3
		30.0	9.7	2.2	8.7	76.2	6.4
		31.0	9.3	2.2	8.4	73.4	6.5
		32.0	8.4	2.2	7.8	65.4	6.7
		33.0	7.4	2.2	7.6	63.8	6.8
		34.0	7.0	2.2	7.7	63.4	7.0
		35.0	6.9	2.2	7.4	60.4	7.2
		36.0	6.7	2.2	7.2	59.2	7.3
		37.0	6.6	2.5	7.1	57.8	7.4
		38.0	6.6	4.0	7.0	56.5	7.4
		39.0	6.6	4.1	6.8	54.6	7.6
		40.0	6.5	4.2	6.7	54.3	7.5
		41.0	6.5	4.5	5.3	41.5	7.6
		42.0	6.4	5.0	5.2	41.0	7.6
		43.0					
		44.0					
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m					

ダム名		柳瀬ダム					2008年
ダムコード							
1	調査地点	貯水池(基準点1)					
2	調査月日	6月3日					
3	調査開始時刻	9:00					
4	天候	晴					
5	気温	18.4					
6	貯水位	m	285.29				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	18.49				
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	5.2				
12	水色(貯水池)	4					
13	全水深	m	37.8				
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	20.4	1.3	9.1	99.8	5.6
		0.5	20.4	1.3	9.1	99.1	5.6
		1.0	20.4	1.5	9.0	101.2	5.7
		2.0	20.1	1.0	9.0	102.4	5.8
		3.0	19.4	1.0	9.2	101.7	5.9
		4.0	18.8	1.0	9.3	101.1	5.5
		5.0	18.4	1.0	9.4	99.4	6.0
		6.0	17.7	0.8	9.5	98.9	5.8
		7.0	17.3	0.8	9.6	97.5	5.9
		8.0	17.0	0.6	9.4	98.0	5.9
		9.0	16.8	0.8	9.2	96.1	6.0
		10.0	16.6	0.8	9.1	94.5	5.5
		11.0	16.4	0.8	8.9	92.8	5.7
		12.0	16.1	0.8	8.7	93.9	5.4
		13.0	15.8	0.8	8.6	89.2	5.6
		14.0	15.6	0.6	8.4	87.9	5.3
		15.0	15.3	0.6	8.3	86.5	5.4
		16.0	15.1	0.6	8.1	84.3	5.4
		17.0	14.9	0.7	8.0	83.5	5.4
		18.0	14.7	0.6	7.9	82.8	5.3
		19.0	14.6	0.6	7.8	81.0	5.5
		20.0	14.4	0.6	7.7	79.9	5.5
		21.0	14.3	0.6	7.6	78.7	5.3
		22.0	14.2	0.6	7.4	77.5	5.2
		23.0	13.9	0.6	7.2	75.1	5.6
		24.0	13.8	0.8	7.0	72.8	5.6
		25.0	13.7	0.7	6.8	70.7	5.6
		26.0	13.6	0.8	6.6	68.4	5.3
		27.0	13.4	0.8	6.3	65.8	5.5
		28.0	13.2	0.8	6.1	63.1	5.7
		29.0	13.0	1.1	5.8	60.9	5.5
		30.0	12.7	1.0	5.5	57.1	5.6
		31.0	12.3	1.0	5.2	54.3	5.5
		32.0	11.6	1.5	4.9	51.1	5.6
		33.0	10.3	1.8	4.8	49.5	5.4
		34.0	8.4	2.0	4.6	47.8	5.6
		35.0	7.6	1.5	4.3	45.2	5.7
		36.0	7.4	1.5	4.1	43.1	5.6
		37.0	7.2	2.2	4.0	41.8	6.0
		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					2008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1日					
3	調査開始時刻	9:00					
4	天候	晴					
5	気温	26.8					
6	貯水位	m	288.77				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	8.80				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.80				
10	透視度(河川)	c m	-				
11	透明度(貯水池)	m	8.6				
12	水色(貯水池)	3					
13	全水深	m	46.8				
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	0.7	9.8	114.5	6.3
		0.5	22.9	0.7	9.8	114.1	6.3
		1.0	22.8	0.7	9.8	113.9	6.3
		2.0	22.6	0.7	9.9	114.8	6.3
		3.0	22.2	0.7	10.1	115.6	6.2
		4.0	20.4	0.7	10.5	116.4	6.2
		5.0	19.7	0.7	10.5	114.7	6.2
		6.0	19.4	0.7	10.0	109.1	6.1
		7.0	19.1	0.7	9.6	104.1	6.1
		8.0	18.7	0.7	9.4	100.8	6.0
		9.0	18.5	0.7	9.2	98.4	5.9
		10.0	18.2	0.7	9.0	95.5	5.9
		11.0	18.1	0.7	8.9	94.1	5.9
		12.0	18.0	0.7	8.8	93.0	5.9
		13.0	17.8	0.7	8.7	91.9	5.9
		14.0	17.8	0.7	8.6	90.5	5.8
		15.0	17.7	0.7	8.5	89.3	5.9
		16.0	17.6	0.7	8.4	88.3	5.9
		17.0	17.5	0.7	8.4	87.5	5.8
		18.0	17.5	0.7	8.3	87.1	5.9
		19.0	17.4	0.7	8.3	86.8	5.9
		20.0	17.3	0.7	8.3	86.2	5.8
		21.0	17.2	0.7	8.3	85.9	5.8
		22.0	17.2	0.7	8.2	85.4	5.8
		23.0	17.1	0.7	8.2	85.0	5.9
		24.0	17.1	0.7	8.2	84.4	5.9
		25.0	17.0	0.7	8.1	83.8	5.8
		26.0	17.0	0.7	8.1	83.4	5.8
		27.0	16.9	0.7	8.0	83.0	5.8
		28.0	16.9	0.7	8.0	83.0	5.8
		29.0	16.8	0.7	8.0	82.4	5.7
		30.0	16.8	0.7	8.0	81.9	5.7
		31.0	16.7	0.7	7.9	81.5	5.7
		32.0	16.7	0.7	7.9	81.2	5.7
		33.0	16.5	0.7	7.9	80.5	5.8
		34.0	16.5	0.7	7.8	80.5	5.8
		35.0	16.3	0.7	7.8	79.2	5.8
		36.0	16.0	0.8	7.0	70.9	5.9
		37.0	12.5	1.1	5.8	54.2	6.6
		38.0	10.1	1.2	4.9	43.8	6.7
		39.0	8.9	1.2	5.0	42.7	6.8
		40.0	7.8	1.3	5.2	43.5	7.0
		41.0	7.5	1.3	5.3	44.5	7.1
		42.0	7.3	1.3	5.4	45.1	7.2
		43.0	7.2	1.4	5.4	44.6	7.2
		44.0	7.1	1.5	5.0	41.6	7.4
		45.0	7.1	1.6	3.7	30.5	8.6
		46.0	7.2	2.5	1.4	11.7	14.5
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m					

ダム名		柳瀬ダム					2008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5日					
3	調査開始時刻	9:00					
4	天候	晴					
5	気温	32.8					
6	貯水位	m	284.09				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.68				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	14.25				
10	透視度(河川)	c m	-				
11	透明度(貯水池)	m	3				
12	水色(貯水池)		8				
13	全水深	m	36				
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	30.4	1.4	9.1	121.0	6.0
		0.5	30.2	1.8	9.5	126.3	6.0
		1.0	30.1	1.8	9.5	126.6	6.0
		2.0	30.0	1.9	9.6	127.4	6.0
		3.0	30.0	1.8	10.1	134.3	6.3
		4.0	30.0	1.9	12.0	158.7	6.2
		5.0	27.9	2.1	13.3	171.9	6.0
		6.0	26.0	1.8	11.9	149.1	4.8
		7.0	25.7	1.7	10.0	125.5	4.8
		8.0	25.3	1.6	9.8	120.3	4.8
		9.0	24.9	1.5	8.3	102.6	4.7
		10.0	24.4	1.3	7.4	89.1	4.7
		11.0	23.9	1.2	7.2	87.5	4.8
		12.0	23.2	1.1	6.4	76.8	4.7
		13.0	23.1	1.1	6.4	76.0	4.7
		14.0	22.5	0.9	6.3	75.4	4.8
		15.0	22.1	1.0	6.3	73.6	4.9
		16.0	21.8	1.0	6.2	73.0	4.9
		17.0	21.5	1.0	6.2	72.9	4.8
		18.0	21.1	0.9	6.2	71.7	4.9
		19.0	20.6	0.9	6.3	72.7	4.8
		20.0	20.3	1.0	6.3	71.3	4.8
		21.0	20.1	1.0	6.2	70.1	4.8
		22.0	19.9	1.0	6.2	70.2	4.8
		23.0	19.8	0.9	6.2	70.6	4.8
		24.0	19.6	0.9	6.2	70.4	4.8
		25.0	19.3	1.0	6.2	68.6	4.8
		26.0	19.1	0.9	6.2	68.4	4.8
		27.0	18.8	0.9	6.1	67.5	4.8
		28.0	18.4	1.1	6.0	65.5	4.9
		29.0	18.1	1.3	5.9	64.1	5.0
		30.0	18.0	1.4	5.8	63.0	5.1
		31.0	16.1	1.5	4.8	50.2	5.2
		32.0	12.0	2.3	2.4	23.1	5.3
		33.0	9.9	2.5	2.3	21.2	5.5
		34.0	8.5	2.6	2.3	20.7	5.6
		35.0	8.0	2.7	2.1	18.4	5.7
		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					2008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2日						
3	調査開始時刻	9:30						
4	天候	曇						
5	気温	25.7						
6	貯水位	m	275.7					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.37					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	13.85					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	4.6					
12	水色(貯水池)	6						
13	全水深	m	31.9					
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	26.5	0.5	9.4	117.7	5.2	
		0.5	26.5	0.5	9.5	118.0	5.2	
		1.0	26.5	0.5	9.4	117.7	5.2	
		2.0	26.1	0.6	9.2	113.9	5.2	
		3.0	25.7	0.5	5.5	67.5	5.1	
		4.0	25.2	0.1	3.5	43.1	4.9	
		5.0	24.9	0.0	3.2	38.5	5.0	
		6.0	24.7	0.0	3.4	41.4	4.9	
		7.0	24.6	0.0	3.3	39.6	4.9	
		8.0	24.4	0.0	4.7	56.0	5.0	
		9.0	24.3	0.1	4.6	55.4	5.2	
		10.0	24.2	0.1	4.9	58.1	5.3	
		11.0	24.2	0.3	4.9	58.1	5.2	
		12.0	24.0	0.3	5.2	61.5	5.3	
		13.0	24.0	0.5	5.1	60.7	5.3	
		14.0	23.9	0.7	5.2	62.3	5.3	
		15.0	23.9	0.7	5.4	64.0	5.5	
		16.0	23.8	1.1	5.5	65.4	5.5	
		17.0	23.7	1.9	5.6	66.0	5.5	
		18.0	23.5	2.1	5.6	66.0	5.5	
		19.0	23.4	3.1	5.5	64.2	5.5	
		20.0	23.4	3.3	5.7	67.6	5.5	
		21.0	23.2	4.7	5.9	69.1	5.6	
		22.0	23.1	5.8	5.5	64.3	5.4	
		23.0	17.4	10.4	2.6	22.6	5.7	
		24.0	14.0	8.9	1.7	14.7	5.6	
		25.0	11.6	6.8	0.6	6.6	5.3	
		26.0	9.6	6.4	0.1	1.1	5.3	
		27.0	8.8	7.5	0.1	1.0	5.4	
		28.0	8.0	7.4	0.1	0.4	6.0	
		29.0	7.9	8.4	0.1	0.9	6.0	
		30.0	7.9	11.8	0.1	0.4	6.6	
		31.0	7.8	14.4	0.1	0.4	7.6	
		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					2008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7日						
3	調査開始時刻	9:00						
4	天候	曇						
5	気温	19.8						
6	貯水位 m	274.84						
7	流量(河川) m3/s	-						
8	流入量(貯水池) m3/s	7.44						
9	放流量(貯水池) m3/s	7.44						
10	透視度(河川) cm	-						
11	透明度(貯水池) m	3.8						
12	水色(貯水池)	15						
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	20.8	1.2	6.8	76.5	5.9	
		0.5	20.8	1.2	6.7	75.5	5.9	
		1.0	20.8	1.2	6.7	75.4	5.9	
		2.0	20.8	1.1	6.7	75.5	5.9	
		3.0	20.4	2.1	6.0	67.0	5.9	
		4.0	20.3	2.4	5.6	61.6	5.9	
		5.0	20.1	2.4	5.5	61.3	5.9	
		6.0	20.0	2.5	5.6	61.2	5.9	
		7.0	19.8	2.6	5.9	64.7	5.8	
		8.0	19.7	2.8	5.9	64.8	5.8	
		9.0	19.7	3.0	6.1	66.3	5.8	
		10.0	19.6	3.1	5.9	64.5	5.8	
		11.0	19.5	3.4	6.2	67.1	5.7	
		12.0	19.4	3.6	6.6	71.8	5.7	
		13.0	19.3	3.7	6.6	71.2	5.7	
		14.0	19.2	3.8	6.6	72.0	5.6	
		15.0	19.1	4.1	6.5	70.8	5.7	
		16.0	19.0	4.6	6.3	68.1	5.6	
		17.0	18.8	6.7	6.5	70.5	5.5	
		18.0	18.7	6.0	6.3	68.0	5.6	
		19.0	18.5	8.7	6.0	63.8	5.5	
		20.0	18.3	12.8	6.3	67.5	5.2	
		21.0	18.2	11.4	5.8	62.1	5.4	
		22.0	18.1	9.1	5.2	54.9	5.6	
		23.0	17.7	8.7	3.9	41.1	5.8	
		24.0	12.6	6.4	0.6	5.6	6.3	
		25.0	10.0	8.4	0.1	0.8	6.3	
		26.0	9.1	9.8	0.1	0.6	6.6	
		27.0	8.6	15.7	0.1	0.5	7.0	
		28.0	8.4	29.5	0.1	0.4	7.5	
		29.0	8.3	25.4	0.0	0.4	8.7	
		30.0	8.2	23.8	0.0	0.4	10.2	
		31.0	8.1	19.1	0.1	0.4	15.0	
		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						2008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4日						
3	調査開始時刻	9:10						
4	天候	曇						
5	気温	14.7						
6	貯水位	m	279.04					
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	4.9					
12	水色(貯水池)	6						
13	全水深	m	36.3					
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	17.3	0.1	7.9	82.2	5.4	
		0.5	17.3	0.1	7.9	82.3	5.4	
		1.0	17.3	0.1	7.9	82.0	5.5	
		2.0	17.3	0.2	7.9	82.0	5.5	
		3.0	17.3	0.1	7.9	82.1	5.5	
		4.0	17.3	0.3	7.9	82.1	5.4	
		5.0	17.3	0.4	7.9	82.0	5.5	
		6.0	17.3	0.1	7.9	82.1	5.4	
		7.0	17.3	0.3	7.9	82.3	5.4	
		8.0	17.3	0.1	7.9	82.2	5.4	
		9.0	17.3	0.0	7.9	82.2	5.4	
		10.0	17.2	0.5	7.9	82.1	5.4	
		11.0	17.1	0.8	7.9	81.7	5.3	
		12.0	17.1	0.8	7.7	79.6	5.4	
		13.0	17.0	1.0	7.9	81.8	5.3	
		14.0	17.0	0.9	7.9	82.3	5.4	
		15.0	17.0	0.9	7.9	82.0	5.4	
		16.0	16.9	1.3	7.9	82.2	5.4	
		17.0	16.9	1.3	7.9	81.9	5.5	
		18.0	16.8	1.2	8.0	82.7	5.5	
		19.0	16.8	1.7	8.0	82.2	5.3	
		20.0	16.7	1.5	8.0	82.0	5.3	
		21.0	16.7	1.6	8.0	82.0	5.5	
		22.0	16.6	1.4	7.8	80.1	5.5	
		23.0	16.6	1.6	7.9	81.0	5.3	
		24.0	16.5	1.9	7.9	81.0	5.5	
		25.0	16.4	2.6	7.3	74.5	5.4	
		26.0	16.4	2.3	7.5	76.8	5.4	
		27.0	16.2	2.4	7.5	76.3	5.6	
		28.0	15.3	2.8	1.7	16.8	6.3	
		29.0	11.0	4.9	0.3	2.4	6.8	
		30.0	9.5	8.7	0.1	1.0	7.0	
		31.0	8.7	10.8	0.1	0.6	7.6	
		32.0	8.5	12.6	0.1	0.6	8.6	
		33.0	8.4	9.5	0.1	0.6	10.2	
		34.0	8.4	12.0	0.1	0.6	11.2	
		35.0	8.3	12.1	0.0	0.4	14.3	
		36.0	8.3	10.1	0.0	0.4	19.2	
		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						2008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2日						
3	調査開始時刻	9:00						
4	天候	晴						
5	気温	14.7						
6	貯水位	m	280.61					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.55					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.57					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	4.1					
12	水色(貯水池)	6						
13	全水深	m	35.6					
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	12.7	0.2	8.3	78.7	5.8	
		0.5	12.7	0.2	8.3	78.7	5.8	
		1.0	12.7	0.2	8.3	78.7	5.8	
		2.0	12.7	0.2	8.3	77.9	6.0	
		3.0	12.7	0.2	8.3	78.0	5.8	
		4.0	12.7	0.2	8.3	78.3	6.0	
		5.0	12.7	0.1	8.3	78.4	5.8	
		6.0	12.7	0.2	8.3	78.3	5.8	
		7.0	12.7	0.3	8.2	77.9	5.8	
		8.0	12.7	0.2	8.3	78.2	5.6	
		9.0	12.7	0.5	8.3	77.9	5.8	
		10.0	12.7	0.6	8.2	77.6	5.6	
		11.0	12.5	1.0	8.2	76.8	5.7	
		12.0	12.5	1.0	8.4	78.7	5.7	
		13.0	12.4	1.3	7.6	71.8	5.5	
		14.0	12.4	1.6	8.2	76.9	5.5	
		15.0	12.4	1.4	8.4	79.0	5.7	
		16.0	12.3	1.6	8.5	79.3	5.7	
		17.0	12.3	1.9	8.0	74.9	5.7	
		18.0	12.2	1.9	7.5	70.3	5.7	
		19.0	12.2	1.7	8.1	76.0	5.7	
		20.0	12.1	1.8	7.0	64.7	5.6	
		21.0	12.0	2.0	7.7	72.0	5.7	
		22.0	11.9	1.9	6.4	59.8	5.6	
		23.0	11.8	2.2	6.1	56.1	5.6	
		24.0	11.8	2.9	8.2	75.8	5.6	
		25.0	11.8	2.6	7.9	73.3	5.8	
		26.0	11.8	2.9	7.6	70.6	5.8	
		27.0	11.7	3.0	7.7	71.0	5.8	
		28.0	11.7	3.8	5.8	53.9	6.2	
		29.0	11.6	3.8	5.0	45.9	6.0	
		30.0	11.6	3.7	4.9	44.7	5.8	
		31.0	11.3	8.0	0.0	0.3	6.9	
		32.0	11.1	8.5	0.0	0.1	7.2	
		33.0	9.6	8.4	0.0	0.2	8.1	
		34.0	8.6	5.8	0.2	1.6	9.9	
		35.0	8.5	8.9	0.1	1.0	11.5	
		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						2008年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2	調査月日	1月8日						
3	調査開始時刻	10:32						
4	天候	晴						
5	気温	7.8						
6	貯水位	m	277.63					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.68					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.52					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	5.1					
12	水色(貯水池)	8						
13	全水深	m	25.3					
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	9.2	0.7	10.5	94.3	6.1	
		0.5	9.2	0.8	10.4	93.4	6.1	
		1.0	9.2	0.7	10.3	92.5	6.1	
		2.0	9.2	0.7	10.3	92.5	6.1	
		3.0	9.2	0.7	10.2	91.6	6.1	
		4.0	9.2	0.7	10.2	91.6	6.1	
		5.0	9.2	0.7	10.2	91.6	6.1	
		6.0	9.2	0.8	10.2	91.6	6.1	
		7.0	9.2	0.7	10.2	91.6	6.1	
		8.0	9.2	0.8	10.2	91.6	6.1	
		9.0	9.2	0.7	10.2	91.6	6.1	
		10.0	9.2	0.8	10.1	90.7	6.1	
		11.0	9.2	0.8	10.1	90.7	6.1	
		12.0	9.2	0.8	10.1	90.7	6.1	
		13.0	9.2	0.8	10.1	90.7	6.1	
		14.0	9.2	0.7	10.1	90.7	6.1	
		15.0	9.2	0.7	10.1	90.7	6.1	
		16.0	9.2	0.8	10.1	90.7	6.1	
		17.0	9.2	0.8	10.1	90.7	6.1	
		18.0	9.2	0.8	10.1	90.7	6.1	
		19.0	9.1	0.8	10.1	90.5	6.1	
		20.0	9.1	0.9	10.1	90.5	6.1	
		21.0	9.1	0.9	10.1	90.5	6.1	
		22.0	9.0	1.1	10.2	91.2	6.2	
		23.0	8.8	3.0	10.2	90.7	6.2	
		24.0	8.8	5.8	10.3	91.6	6.3	
		25.0	8.8	10.2	10.2	90.7	6.3	
		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						2008年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2	調査月日	2月5日						
3	調査開始時刻	10:17						
4	天候	曇						
5	気温	4.0						
6	貯水位	m	275.08					
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)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	3.2					
12	水色(貯水池)	12						
13	全水深	m	22.6					
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	6.4	1.4	11.3	94.6	6.6	
		0.5	6.4	1.4	11.3	94.6	6.6	
		1.0	6.4	1.7	11.2	93.8	6.6	
		2.0	6.4	1.6	11.2	93.8	6.6	
		3.0	6.4	1.6	11.2	93.8	6.6	
		4.0	6.4	1.6	11.1	93.0	6.6	
		5.0	6.4	1.6	11.1	93.0	6.6	
		6.0	6.4	1.6	11.1	93.0	6.6	
		7.0	6.4	1.7	11.1	93.0	6.6	
		8.0	6.4	1.6	11.1	93.0	6.6	
		9.0	6.4	1.6	11.0	92.1	6.6	
		10.0	6.4	1.5	11.0	92.1	6.6	
		11.0	6.4	1.6	11.0	92.1	6.6	
		12.0	6.4	1.6	11.0	92.1	6.6	
		13.0	6.4	1.6	11.0	92.1	6.6	
		14.0	6.4	1.5	11.0	92.1	6.6	
		15.0	6.4	1.5	11.0	92.1	6.6	
		16.0	6.4	1.5	11.0	92.1	6.6	
		17.0	6.3	1.4	11.0	91.9	6.7	
		18.0	6.3	1.4	11.1	92.7	6.7	
		19.0	6.3	1.4	11.1	92.7	6.7	
		20.0	6.3	1.5	11.1	92.7	6.7	
		21.0	6.2	1.7	11.2	93.3	6.8	
		22.0	6.2	2.5	11.3	94.2	6.9	
		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						2008年
ダムコード								
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)						
2	調査月日	3月4日						
3	調査開始時刻	10:05						
4	天候	晴						
5	気温	6.8						
6	貯水位	m	274.63					
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)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	2.4					
12	水色(貯水池)	11						
13	全水深	m	22.0					
14	採水水深	m	-					
15	外観	-						
16	臭気(冷時)	-						
	調査項目(単位)	深度(m)	水温()	濁度(度)	DO(mg/L)	飽和度(%)	電気伝導度(mS/m)	
		0.1	7.4	3.8	11.4	95.6	7.0	
		0.5	7.4	3.3	11.3	95.1	7.0	
		1.0	7.4	3.6	11.3	94.7	7.0	
		2.0	7.3	3.5	11.2	94.3	7.0	
		3.0	7.2	3.7	11.2	93.6	7.0	
		4.0	7.1	3.7	11.2	93.3	7.0	
		5.0	6.9	3.7	11.2	92.8	7.1	
		6.0	6.9	3.7	11.1	92.4	7.1	
		7.0	6.8	3.5	11.2	92.6	7.1	
		8.0	6.8	3.3	11.1	91.8	7.1	
		9.0	6.7	3.3	11.1	91.6	7.1	
		10.0	6.6	3.3	11.1	91.5	7.1	
		11.0	6.6	3.4	11.1	91.3	7.1	
		12.0	6.5	3.6	11.0	90.8	7.3	
		13.0	6.5	3.6	11.0	90.3	7.3	
		14.0	6.5	3.8	11.0	90.0	7.3	
		15.0	6.5	3.5	10.9	89.4	7.3	
		16.0	6.4	3.4	10.9	89.4	7.3	
		17.0	6.4	3.8	10.9	89.3	7.3	
		18.0	6.4	4.0	10.8	88.9	7.5	
		19.0	6.4	5.4	10.8	88.7	7.7	
		20.0	6.4	7.6	10.8	88.4	7.8	
		21.0	6.4	8.0	10.8	88.4	7.8	
		22.0	6.4	8.1	10.9	89.2	7.8	
		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					2008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22日					
3	調査開始時刻	10:50					
4	天候	晴					
5	気温	19.8					
6	貯水位 m	286.71					
7	流量(河川) m3/s	-					
8	流入量(貯水池) m3/s	5.27					
9	放流量(貯水池) m3/s	12.92					
10	透視度(河川) cm	-					
11	透明度(貯水池) m	6.8					
12	水色(貯水池)	4					
13	全水深 m	43					
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	14.8	0.5	9.8	96.1	6.3
		0.5	14.7	0.4	9.8	96.8	6.3
		1.0	14.5	0.4	9.9	96.6	6.3
		2.0	13.8	0.4	10.0	96.8	6.3
		3.0	13.0	0.3	10.2	95.8	6.3
		4.0	12.7	0.3	10.2	95.9	6.3
		5.0	12.5	0.3	10.2	95.2	6.3
		6.0	12.1	0.3	10.1	92.1	6.3
		7.0	11.6	0.3	10.0	92.1	6.3
		8.0	11.4	0.3	9.9	89.9	6.3
		9.0	11.3	0.3	9.8	90.0	6.3
		10.0	11.1	0.3	10.0	90.0	6.3
		11.0	10.9	0.3	9.9	89.3	6.3
		12.0	10.6	0.3	9.8	88.3	6.4
		13.0	10.5	0.3	9.7	86.4	6.4
		14.0	10.4	0.3	9.6	85.1	6.4
		15.0	10.2	0.3	9.4	83.8	6.4
		16.0	10.1	0.3	9.3	82.3	6.4
		17.0	9.9	0.3	9.2	81.5	6.4
		18.0	9.8	0.3	9.1	80.2	6.4
		19.0	9.6	0.4	8.9	77.9	6.4
		20.0	9.5	0.4	8.9	77.4	6.4
		21.0	9.4	0.4	8.7	76.1	6.4
		22.0	9.3	0.4	8.7	75.2	6.4
		23.0	9.3	0.4	8.4	72.6	6.5
		24.0	9.2	0.4	8.4	73.3	6.5
		25.0	9.1	0.4	8.4	72.6	6.5
		26.0	9.0	0.4	8.6	74.2	6.6
		27.0	9.0	0.4	8.6	73.6	6.6
		28.0	9.0	0.4	8.5	73.6	6.6
		29.0	8.9	0.4	8.5	73.2	6.6
		30.0	8.9	0.4	8.5	73.6	6.6
		31.0	8.7	0.5	8.5	72.1	6.6
		32.0	8.7	1.6	8.2	69.9	6.6
		33.0	8.6	1.8	7.4	67.3	6.6
		34.0	8.3	1.8	7.2	62.3	6.6
		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					2008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7日					
3	調査開始時刻	9:50					
4	天候	晴					
5	気温	23.1					
6	貯水位 m	285.15					
7	流量(河川) m3/s	-					
8	流入量(貯水池) m3/s	1.84					
9	放流量(貯水池) m3/s	12.89					
10	透視度(河川) cm	-					
11	透明度(貯水池) m	3.2					
12	水色(貯水池)	6					
13	全水深 m	43					
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	19.2	2.4	8.9	96.2	6.4
		0.5	19.2	2.4	8.9	96.9	6.4
		1.0	19.1	2.4	9.0	96.0	6.3
		2.0	18.3	2.4	8.9	95.4	6.3
		3.0	18.0	2.3	9.0	95.8	6.3
		4.0	17.0	2.3	9.3	96.9	6.5
		5.0	15.5	2.3	9.7	96.1	6.1
		6.0	15.0	2.3	9.4	93.3	5.8
		7.0	14.6	2.3	9.4	92.5	5.9
		8.0	14.0	2.3	9.7	94.2	5.9
		9.0	13.7	2.3	9.8	94.9	5.9
		10.0	13.3	2.3	9.9	93.9	5.9
		11.0	13.0	2.3	9.4	89.6	6.0
		12.0	12.7	2.3	9.5	89.3	6.3
		13.0	12.3	2.3	9.3	87.0	6.2
		14.0	12.0	2.3	9.3	85.9	6.4
		15.0	11.8	2.3	9.1	83.1	6.7
		16.0	11.6	2.3	9.0	82.0	6.5
		17.0	11.3	2.3	8.7	78.4	6.6
		18.0	11.3	2.3	8.5	76.8	6.4
		19.0	11.1	2.3	8.3	74.7	6.2
		20.0	10.9	2.3	8.0	71.1	6.0
		21.0	10.8	2.3	8.0	71.0	6.1
		22.0	10.7	2.3	7.9	71.3	6.1
		23.0	10.6	2.3	7.5	71.1	6.1
		24.0	10.5	2.3	7.5	70.9	6.0
		25.0	10.4	2.4	7.4	69.1	6.0
		26.0	10.3	2.4	7.3	67.8	6.1
		27.0	10.2	2.4	7.2	64.5	6.1
		28.0	10.1	2.4	7.2	63.6	6.2
		29.0	10.0	2.4	7.1	62.4	6.2
		30.0	9.8	2.6	7.0	61.0	6.3
		31.0	9.5	3.1	6.1	55.2	6.5
		32.0	9.2	3.2	5.4	41.6	6.8
		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					2008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3日					
3	調査開始時刻	9:00					
4	天候	晴					
5	気温	18.4					
6	貯水位 m	285.29					
7	流量(河川) m3/s	-					
8	流入量(貯水池) m3/s	18.49					
9	放流量(貯水池) m3/s	7.44					
10	透視度(河川) cm	-					
11	透明度(貯水池) m	5.2					
12	水色(貯水池)	4					
13	全水深 m	37.8					
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	20.4	1.1	8.7	98.2	5.5
		0.5	20.4	1.5	8.9	100.4	5.5
		1.0	20.4	1.3	8.8	100.1	5.5
		2.0	20.3	1.3	8.8	99.5	5.6
		3.0	19.9	1.3	8.9	100.8	5.4
		4.0	18.8	1.1	9.1	101.1	5.5
		5.0	18.1	1.6	9.1	99.4	5.8
		6.0	17.7	1.4	9.1	98.6	5.8
		7.0	17.4	1.1	9.1	97.4	6.0
		8.0	17.2	1.1	9.0	95.9	7.1
		9.0	17.0	1.1	8.7	93.3	5.9
		10.0	16.7	1.1	8.6	92.1	6.1
		11.0	16.6	1.2	8.5	90.8	5.5
		12.0	16.4	1.1	8.6	90.1	5.2
		13.0	16.2	1.5	8.4	88.1	5.1
		14.0	15.8	1.1	8.2	86.2	5.5
		15.0	15.6	1.1	8.1	84.9	5.5
		16.0	15.3	1.4	8.1	82.8	5.5
		17.0	15.1	1.5	7.9	80.7	5.4
		18.0	14.8	1.7	7.8	79.8	5.4
		19.0	14.6	2.0	7.6	78.1	5.5
		20.0	14.4	2.1	7.6	76.2	5.5
		21.0	14.3	2.5	7.4	74.3	5.5
		22.0	14.1	2.1	7.2	71.9	5.5
		23.0	14.0	3.0	7.0	70.5	5.6
		24.0	13.8	2.6	6.9	69.2	5.5
		25.0	13.7	2.4	6.7	67.1	5.5
		26.0	13.6	2.5	6.4	64.3	5.4
		27.0	13.5	2.5	6.3	62.1	5.5
		28.0	13.3	3.3	6.2	61.2	5.5
		29.0	13.2	3.8	6.1	60.1	5.7
		30.0	13.0	5.0	5.8	57.2	5.7
		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					2008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1日					
3	調査開始時刻	9:00					
4	天候	晴					
5	気温	26.8					
6	貯水位	m	288.77				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	8.80				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.80				
10	透視度(河川)	cm	-				
11	透明度(貯水池)	m	8.6				
12	水色(貯水池)	3					
13	全水深	m	46.8				
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	22.9	0.7	9.7	112.3	6.5
		0.5	22.8	0.7	9.7	112.6	6.5
		1.0	22.7	0.6	9.7	112.6	6.4
		2.0	22.5	0.7	10.0	110.4	6.5
		3.0	21.7	0.7	9.9	113.0	6.6
		4.0	20.5	0.7	10.0	110.4	6.4
		5.0	19.9	0.7	9.5	104.2	6.1
		6.0	19.4	0.7	9.0	98.2	6.1
		7.0	19.2	0.7	8.8	95.5	6.1
		8.0	18.9	0.7	8.8	94.4	6.1
		9.0	18.6	0.7	8.8	93.8	5.5
		10.0	18.4	0.7	8.8	93.2	5.7
		11.0	18.2	0.7	8.7	92.5	5.8
		12.0	18.1	0.7	8.6	91.5	5.9
		13.0	18.0	0.7	8.6	91.4	5.8
		14.0	17.9	0.7	8.6	91.0	5.8
		15.0	17.8	0.7	8.6	89.9	5.6
		16.0	17.7	0.7	8.5	89.1	5.5
		17.0	17.6	0.7	8.4	88.4	5.4
		18.0	17.5	0.7	8.4	88.3	5.5
		19.0	17.4	0.7	8.3	86.5	5.5
		20.0	17.3	0.7	8.3	86.0	5.4
		21.0	17.3	0.7	8.2	85.2	5.6
		22.0	17.2	0.7	8.2	84.9	5.6
		23.0	17.1	0.7	8.1	84.3	5.4
		24.0	17.1	0.7	8.1	83.4	5.5
		25.0	17.0	0.7	8.0	82.4	5.6
		26.0	17.0	0.7	7.8	80.9	5.7
		27.0	17.0	0.8	7.7	79.0	5.7
		28.0	16.9	0.8	7.4	76.3	5.7
		29.0	16.8	0.9	7.0	71.6	5.7
		30.0	16.8	0.9	6.9	70.6	5.8
		31.0	16.7	1.0	6.7	68.7	5.8
		32.0	16.7	1.1	6.4	66.2	5.8
		33.0	16.7	1.2	6.0	61.9	5.9
		34.0	16.6	1.4	5.7	58.2	6.0
		35.0	16.5	2.0	5.3	54.6	6.3
		36.0	16.2	2.8	4.4	44.0	6.8
		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					2008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5日						
3	調査開始時刻	9:00						
4	天候	晴						
5	気温	32.8						
6	貯水位 m	284.09						
7	流量(河川) m3/s	-						
8	流入量(貯水池) m3/s	3.68						
9	放流量(貯水池) m3/s	14.25						
10	透視度(河川) cm	-						
11	透明度(貯水池) m	3						
12	水色(貯水池)	8						
13	全水深 m	36						
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	30.4	1.7	9.3	123.6	5.9	
		0.5	30.4	1.6	9.5	125.5	6.0	
		1.0	30.2	1.5	9.5	126.4	5.9	
		2.0	30.2	1.5	9.6	127.4	6.0	
		3.0	30.0	1.4	9.6	127.8	6.0	
		4.0	28.7	1.4	9.4	123.2	5.9	
		5.0	27.1	1.3	9.3	117.5	5.8	
		6.0	26.9	1.2	9.0	114.6	5.5	
		7.0	26.5	1.2	8.9	113.2	5.4	
		8.0	25.9	1.1	8.7	108.3	5.3	
		9.0	24.7	1.1	7.9	97.9	5.3	
		10.0	24.2	1.0	7.7	93.5	5.2	
		11.0	23.7	1.0	7.5	90.3	5.1	
		12.0	22.8	1.0	7.1	84.7	5.0	
		13.0	22.4	0.9	7.0	81.5	5.1	
		14.0	22.1	0.9	6.8	79.5	5.2	
		15.0	21.7	1.0	6.6	77.7	5.2	
		16.0	21.4	1.0	6.6	75.8	5.3	
		17.0	21.1	1.0	6.5	74.8	5.3	
		18.0	20.8	1.0	6.5	74.3	5.3	
		19.0	20.5	1.1	6.5	74.3	5.4	
		20.0	20.3	1.1	6.3	71.2	5.3	
		21.0	20.1	1.2	6.2	70.2	5.3	
		22.0	19.9	1.2	6.2	69.6	5.3	
		23.0	19.7	1.4	6.1	68.8	5.4	
		24.0	19.5	2.1	6.0	67.5	5.4	
		25.0	19.3	3.0	5.9	65.0	5.3	
		26.0	19.1	3.4	5.4	60.2	5.4	
		27.0	19.0	4.9	5.3	58.9	5.3	
		28.0	18.9	5.3	5.2	57.5	5.4	
		29.0	18.7	6.3	5.1	56.5	5.4	
		30.0	18.4	6.7	4.8	52.4	5.8	
		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						2008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2日						
3	調査開始時刻	9:30						
4	天候	曇						
5	気温	25.7						
6	貯水位	m	275.7					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.37					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	13.85					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	4.6					
12	水色(貯水池)	6						
13	全水深	m	31.9					
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	26.2	0.5	8.3	103.2	5.3	
		0.5	26.2	0.8	8.4	104.0	5.3	
		1.0	26.2	0.7	8.4	103.9	5.3	
		2.0	26.2	0.7	8.4	104.1	5.3	
		3.0	26.1	0.3	8.3	103.0	5.5	
		4.0	25.4	0.3	4.0	49.3	6.2	
		5.0	25.2	0.3	4.9	59.8	6.1	
		6.0	24.9	0.3	3.9	47.2	5.1	
		7.0	24.7	0.6	3.8	45.5	5.1	
		8.0	24.4	0.5	4.2	49.9	5.3	
		9.0	24.2	1.3	5.2	62.4	5.6	
		10.0	24.2	0.8	5.3	63.1	5.4	
		11.0	24.0	1.8	5.5	65.4	5.5	
		12.0	23.9	2.6	6.2	73.3	5.6	
		13.0	23.9	2.8	6.1	73.0	5.7	
		14.0	23.8	3.6	6.2	74.0	5.6	
		15.0	23.7	7.3	6.4	76.0	5.6	
		16.0	23.6	7.0	6.4	75.4	5.6	
		17.0	23.6	8.2	6.5	76.5	5.6	
		18.0	23.6	10.1	6.5	76.9	5.8	
		19.0	23.5	9.4	6.5	76.2	5.7	
		20.0	23.4	8.9	6.4	74.8	5.8	
		21.0	23.2	16.0	6.2	72.5	5.7	
		22.0	23.0	20.5	5.1	60.0	5.8	
		23.0	22.0	23.9	2.5	28.2	6.4	
		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					2008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7日						
3	調査開始時刻	9:00						
4	天候	曇						
5	気温	19.8						
6	貯水位	m	274.84					
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	3.8					
12	水色(貯水池)	15						
13	全水深	m	31.9					
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	20.8	1.1	7.0	78.8	5.9	
		0.5	20.8	1.1	7.0	78.8	5.9	
		1.0	20.8	1.1	7.0	78.8	6.0	
		2.0	20.7	1.0	7.0	78.3	5.9	
		3.0	20.4	2.3	6.7	73.9	5.9	
		4.0	20.2	2.0	6.6	72.9	5.9	
		5.0	20.1	2.1	6.7	74.5	6.0	
		6.0	20.1	2.1	6.8	75.0	5.9	
		7.0	19.9	2.5	6.9	75.7	5.7	
		8.0	19.8	4.9	7.1	78.2	5.6	
		9.0	19.6	4.8	7.3	79.5	5.5	
		10.0	19.5	4.3	7.4	80.8	5.6	
		11.0	19.5	4.4	7.5	81.8	5.6	
		12.0	19.4	4.5	7.5	81.9	5.6	
		13.0	19.3	4.3	7.5	82.0	5.5	
		14.0	19.2	4.0	7.6	82.4	5.5	
		15.0	19.1	4.5	7.6	82.4	5.5	
		16.0	18.9	5.0	7.7	82.9	5.4	
		17.0	18.8	6.0	7.7	83.0	5.3	
		18.0	18.8	5.9	7.7	83.0	5.3	
		19.0	18.5	6.7	7.8	83.0	5.2	
		20.0	18.3	8.3	7.8	83.2	5.1	
		21.0	18.2	14.0	7.8	83.2	5.0	
		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					2008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4日						
3	調査開始時刻	9:10						
4	天候	曇						
5	気温	14.7						
6	貯水位	m	279.04					
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	4.9					
12	水色(貯水池)	6						
13	全水深	m	36.3					
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	17.3	0.0	8.2	85.6	5.5	
		0.5	17.3	0.1	8.2	85.7	5.5	
		1.0	17.3	0.2	8.2	85.6	5.5	
		2.0	17.3	0.4	8.2	85.4	5.5	
		3.0	17.3	0.1	8.2	85.6	5.5	
		4.0	17.3	0.1	8.2	85.4	5.5	
		5.0	17.3	0.1	8.2	85.5	5.5	
		6.0	17.3	0.0	8.2	85.5	5.5	
		7.0	17.3	0.1	8.2	85.2	5.5	
		8.0	17.3	0.1	8.2	85.2	5.5	
		9.0	17.3	0.3	8.2	85.0	5.5	
		10.0	17.3	0.2	8.2	85.1	5.5	
		11.0	17.3	0.2	8.2	85.0	5.5	
		12.0	17.2	0.1	8.1	84.9	5.5	
		13.0	17.2	0.1	8.1	84.8	5.5	
		14.0	17.2	0.9	8.1	84.7	5.6	
		15.0	17.0	0.8	8.2	85.2	5.6	
		16.0	16.9	1.2	8.3	85.6	5.6	
		17.0	16.9	1.4	8.3	85.5	5.6	
		18.0	16.8	1.4	8.3	85.3	5.5	
		19.0	16.7	1.5	8.3	85.2	5.5	
		20.0	16.7	1.9	8.2	85.0	5.5	
		21.0	16.6	3.4	8.2	84.5	5.3	
		22.0	16.6	2.5	8.2	84.8	5.3	
		23.0	16.6	2.6	8.3	85.0	5.3	
		24.0	16.3	11.7	8.3	85.0	5.2	
		25.0	16.3	14.6	8.3	84.5	5.2	
		26.0	16.3	26.6	8.2	84.2	5.2	
		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					2008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2日						
3	調査開始時刻	9:00						
4	天候	晴						
5	気温	14.7						
6	貯水位	m	280.61					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.55					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.57					
10	透視度(河川)	c m	-					
11	透明度(貯水池)	m	4.1					
12	水色(貯水池)	6						
13	全水深	m	35.6					
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	12.6	0.3	9.5	89.1	4.1	
		0.5	12.6	0.2	9.5	89.0	5.5	
		1.0	12.6	0.2	8.9	83.9	5.7	
		2.0	12.6	0.3	8.8	83.2	5.5	
		3.0	12.6	0.2	8.8	83.2	5.7	
		4.0	12.6	0.3	8.8	83.2	5.7	
		5.0	12.6	0.0	8.8	83.2	5.7	
		6.0	12.6	0.2	8.8	83.3	5.7	
		7.0	12.6	0.1	8.8	83.2	5.7	
		8.0	12.6	0.2	8.8	83.2	5.7	
		9.0	12.6	0.2	8.8	83.1	5.5	
		10.0	12.6	0.4	9.0	84.5	5.5	
		11.0	12.6	0.5	8.8	83.0	5.7	
		12.0	12.5	0.6	9.0	84.8	5.5	
		13.0	12.5	0.2	9.0	84.8	5.7	
		14.0	12.5	0.2	8.8	83.0	5.7	
		15.0	12.4	0.6	8.9	83.9	5.5	
		16.0	12.4	0.5	9.0	84.3	5.7	
		17.0	12.4	0.2	9.0	84.6	5.5	
		18.0	12.3	0.3	9.1	85.0	5.7	
		19.0	12.3	1.4	9.1	84.9	5.5	
		20.0	12.2	1.0	9.1	85.0	5.5	
		21.0	12.1	0.5	9.1	85.2	5.7	
		22.0	12.1	1.2	9.1	85.1	5.7	
		23.0	12.0	0.8	9.2	85.3	5.8	
		24.0	11.7	1.5	9.3	86.2	5.6	
		25.0	11.4	5.2	9.4	86.7	5.9	
		26.0	11.4	5.7	9.5	86.7	5.7	
		27.0	11.3	16.1	9.5	86.7	5.9	
		28.0	11.3	23.0	9.5	86.5	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						
		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		2008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8日	7月1日	
3	調査開始時刻	9:24	9:00	
4	天候	晴	晴	
5	気温	4.7	26.8	
6	貯水位 m	277.63	288.77	
7	流量(河川) m ³ /s	-	-	
8	流入量(貯水池) m ³ /s	4.68	8.80	
9	放流量(貯水池) m ³ /s	12.52	8.80	
10	透視度(河川) cm	-	-	
11	透明度(貯水池) m	4.6	8.6	
12	水色(貯水池)	8	3	
13	全水深 m	34	46.8	
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	< 0.005	< 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	< 0.005	< 0.005	
20	6価クロム mg/L <0.05	< 0.02	< 0.01	
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	< 0.002	< 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	< 0.0004	< 0.0004	
28	1,1-ジクロロエチレン mg/L <0.02	< 0.002	< 0.002	
29	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L <0.04	< 0.004	< 0.004	
30	1,1,1-トリクロロエタン mg/L <1	< 0.0005	< 0.0005	
31	1,1,2-トリクロロエタン mg/L <0.006	< 0.0006	< 0.0006	
32	トリクロロエチレン mg/L <0.03	< 0.002	< 0.002	
33	テトラクロロエチレン mg/L <0.01	< 0.0005	< 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	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.0003	
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	< 0.1	< 0.1	

ダム名		柳瀬ダム		2008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8日	1月8日	1月8日
3	調査開始時刻			9:24	10:32	14:10
4	天候			晴	晴	晴
5	気温			4.7	7.8	11.8
6	貯水位	EL. m		277.63	277.63	0.17
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.30
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		4.68	4.68	-
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		4.6	5.1	-
12	水色(貯水池)			8	8	-
13	全水深	m		34.0	25.3	0.30
14	採水深	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. *	10SCZZ			0.4
藍藻	ユレモ	<i>Lyngbya</i> spp.	1LYNZZ			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 angustum 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>Nephrocytium</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	ZZZZZZ	13.1	15.7	3.9
総細胞数(細胞数/m ^l)				202.6	257.5	127.5

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		2008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5日	2月5日	2月5日
3	調査開始時刻			9:18	10:17	12:50
4	天候			曇	曇	晴
5	気温			3.7	4.0	6.2
6	貯水位	EL. m		275.08	275.08	0.18
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		2.5	3.2	-
12	水色(貯水池)			12	12	-
13	全水深	m		31.2	22.6	0.30
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	95.4	78.4	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	1.3	0.8	0.7
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	1.3		
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	1.3	0.8	2.2
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella sp.</i>	2CYCSP.	392.0	400.0	102.0
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella spp.</i>	2CYCZZZ	17.0	6.2	2.2
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	2RHILON	3.9		
珪藻	イトマケイソウ	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC	1.3		1.3
珪藻	ヌサガタケイソウ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN			1.3
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma spp.</i>	2DIAZZZ			2.6
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	2.6		3.9
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra tenera</i>	2SYNTEN		2.0	2.6
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra famelica</i>	2SYNFAM	15.7	11.8	9.2
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			1.3
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra spp.</i>	2SYNZZZ	1.3		2.6
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN			2.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes microcephala</i>	2ACHMIC			2.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN		31.4	7.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes linearis curta</i>	2ACHLIN	7.8	7.8	2.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ	15.7		32.2
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY	1.3		3.9
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula spp.</i>	2NAVZZZ	1.3	2.6	3.9
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema truncatum</i>	2GOMTRU		1.3	
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA			1.3
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM	0.4		5.2
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN	0.9	2.0	1.3
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella spp.</i>	2CYMZZZ	1.3		6.5
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI		2.0	3.9
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas spp.</i>	3CHLZZZ		7.8	7.8
緑藻	ヨツメモ	<i>Tetraspora spp.</i>	3TETZZZ	7.8	3.9	
緑藻	ジクチオスフェリウム	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	3DICPUL			31.4
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ	7.8		7.8
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium spp.</i>	3SPOZZZ			2.6
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas helvetica</i>	5MALHEL	1.3		2.6
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP		11.8	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL		7.8	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZZ	3.9	96.1	
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	6.5	7.8	3.9
その他	-	<i>monas group</i>	ZZZZZZZ	23.5	23.5	70.6
総細胞数(細胞数/m ^l)				612.6	705.8	331.8

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		2008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4日	3月4日	3月4日
3	調査開始時刻			9:11	10:05	12:35
4	天候			晴	晴	曇
5	気温			6.2	6.8	6.4
6	貯水位	EL. m		274.63	274.63	0.19
7	流量（河川）	m ³ /s		-	-	4.86
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		7.42	7.42	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s		7.42	7.42	-
10	透視度（河川）	cm		-	-	100<
11	透明度（貯水池）	m		2.3	2.4	-
12	水色（貯水池）			12	11	-
13	全水深	m		31.2	22.0	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 spp. *</i>	10SCZZZ			0.2
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2MELDIS	39.2	15.7	
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN			0.2
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella sp.</i>	2CYCSP.	173.0	251.0	23.5
珪藻	コアミケイソウ	<i>Cyclotella spp.</i>	2CYCZZZ	3.9	3.9	
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	2RHILON	3.9	15.7	1.3
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	2RHIERI	3.9	3.9	
珪藻	イトマキケイソウ	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC	3.9		
珪藻	ヌサガタケイソウ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN	7.8		
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma spp.</i>	2DIAZZZ			0.2
珪藻	オビケイソウ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	43.1	3.9	
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra famelica</i>	2SYNFAM	7.8	35.3	1.3
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM			0.2
珪藻	オビケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			1.3
珪藻	オビケイソウ	<i>Ceratoneis arcus</i>	2CERARC			0.2
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN			8.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes microcephala</i>	2ACHMIC	3.9	3.9	8.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN		3.9	25.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes linearis curta</i>	2ACHLIN		3.9	8.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ	15.7	70.6	51.0
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY		7.8	
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula spp.</i>	2NAVZZZ	7.8	3.9	6.1
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema angustatum productum</i>	2GOMANG			6.1
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema spp.</i>	2GOMZZZ	3.9		2.0
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM			0.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS			2.0
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia spp.</i>	2NITZZZ			2.0
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ	7.8	3.9	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus acutus</i>	3SCEACT			5.2
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium spp.</i>	3SPOZZZ			5.2
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas helvetica</i>	5MALHEL	3.9		
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	15.7		
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL	3.9	7.8	
渦鞭毛藻	ペリジニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZZ	94.1	19.6	
褐色鞭毛藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	7.8		2.6
その他		<i>monas group</i>	ZZZZZZZ	7.8	31.4	102.0
総細胞数（細胞数 / m l）				458.8	486.1	263.8

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22日	4月22日	4月22日
3	調査開始時刻			10:50	13:00	10:10
4	天候			晴	晴	晴
5	気温			19.8	14.7	15.6
6	貯水位	EL. m		286.71	286.71	-
7	流量（河川）	m ³ /s		-	-	5.15
8	流入量（貯水池）	m ³ /s		5.27	5.27	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s		12.92	12.92	-
10	透視度（河川）	cm		-	-	100<
11	透明度（貯水池）	m		6.8	6.4	-
12	水色（貯水池）			4	3	-
13	全水深	m		43	35	0.27
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.	0.6		3.0
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium</i> sp.	1PHOSP.			0.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	9.2	14.8	2.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	1.2		
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i> *	2AULDIS	0.9	0.7	0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	1.8	0.7	2.0
珪藻	ディアトマ	<i>Ceratoneis arcus</i>	2HANARC			0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES			0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU		0.4	0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM			2.0
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			0.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			20.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN			0.7
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	0.6	0.4	9.2
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.	2ACHZZZ	0.3	0.4	
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			0.2
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella aspera</i>	2CYMASP			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN	0.3		0.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella sinuata</i>	2CYMSIN		0.4	0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR			0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella</i> spp.	2CYMZZZ			0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Diploneis</i> sp.	2DIPSP.	0.3		
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA	0.3		0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE		0.4	
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS			0.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL		0.4	
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ	0.6	0.4	3.7
珪藻	スリレラ	<i>Surirella minuta</i>	2SURMIN			0.2
緑藻	オーキスチス	<i>Monoraphidium irregurale</i>	3MONIRR	0.6	0.4	
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron</i> spp.	3TETZZZ	0.3	0.7	
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV		2.5	
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas akrokomos</i>	5MALAKR	0.3		0.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	4.9	2.2	0.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ			1.2
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	11.9	8.3	14.2
総細胞数（細胞数 / ml）				34.1	33.1	65.4

(*) 糸状体数

様式1-6 定期調査（植物プランクトン，定量試験）

(No.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	上小川		
2	調査月日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日		
3	調査開始時刻	9:50	11:30	14:30	14:00		
4	天候	晴	晴	晴	晴		
5	気温	23.1	24.2	18.3	23.2		
6	貯水位 EL. m	285.15	285.15	-	-		
7	流量（河川） m ³ /s	-	-	4.58	-		
8	流入量（貯水池） m ³ /s	1.84	1.84	-	-		
9	放流量（貯水池） m ³ /s	12.89	12.89	-	-		
10	透視度（河川） cm	-	-	100<	100<		
11	透明度（貯水池） m	3.2	3.6	-	-		
12	水色（貯水池）	6	6	-	-		
13	全水深 m	43	33	0.4	0.4		
14	採水水深 m	0.5	0.5	2割水深	2割水深		
綱名	科名	種名（学名）	生物コード				
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	27.1	26.0	4.9	30.1
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE				0.2
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	0.4	0.4		0.4
珪藻	メロシラ	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR				0.2
珪藻	ウロコケイソウ	<i>Rhizosolenia eriensis</i>	2RHIERI	0.2			
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	0.2		1.5	3.1
珪藻	ディアトマ	<i>Ceratoneis arcus</i>	2HANARC			0.1	
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES			0.3	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU			0.6	
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM			0.1	
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			0.3	0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN				0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP	0.6	0.2	6.3	0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN	0.2			
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	0.2	0.4	3.5	0.2
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA		0.2	0.4	
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella aspera</i>	2CYMASP			0.1	
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			0.7	0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella sinuata</i>	2CYMSIN			0.1	
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR		0.2	0.1	
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella spp.</i>	2CYMZZZ			0.1	
珪藻	ナビキュラ	<i>Diploneis rhomboides</i>	2DIPRHO			0.1	
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR		0.2	0.1	0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY		0.2	0.3	0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptotenilla</i>	2NAVCRT			0.1	
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula radiosa</i>	2NAVRAD			0.1	
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula spp.</i>	2NAVZZZ			0.3	
珪藻	ナビキュラ	<i>Pinnuldria sp.</i>	2PINSP.				0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	2RHOABB			0.1	
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI	0.2			
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia spp.</i>	2NITZZZ	0.8	0.5	5.8	1.5
緑藻	オーキスチス	<i>Monoraphidium irregurale</i>	3MONIRR				0.4
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ		0.2		
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	0.4	0.4		0.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	4.2	6.4		12.0
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZZ	0.2		0.1	
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	2.5	1.1	0.3	2.6
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas sp.</i>	9TRASP.	1.7	3.0	0.3	0.9
総細胞数（細胞数 / ml）				38.7	39.4	26.7	54.5

(*) 糸状体数

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3日	6月3日	6月3日
3	調査開始時刻		9:00	10:00	14:20
4	天候		曇	曇	曇
5	気温		18.4	19.2	19.9
6	貯水位	EL. m	285.29	285.29	
7	流量（河川）	m ³ /s	-	-	-
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	18.49	18.49	-
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	5.6	5.2	-
12	水色（貯水池）		4	3	-
13	全水深	m	39.1	31.7	0.6
14	採水水深	m	0.5	0.5	2割水深
	科名	種名（学名）	生物コード		
藍藻	コレモ	<i>Oscillatoria</i> sp.(*)	10SCSP.		0.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM		74.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	14.9	10.5
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	33.7	18.3
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	46.3	48.9
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR		3.0
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES		1.7
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP	0.4	
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU		1.7
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM		1.3
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN		5.6
珪藻	ディアトマ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN		0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP	0.9	53.6
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	0.6	1.3
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA		2.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN	0.4	17.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM		0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR		2.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Diploneis</i> sp.	2DIPSP.		0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Epithemia adnata</i>	2EPIADN		0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>	2GOMCLE		0.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA		0.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula radiosa</i>	2NAVRAD		0.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> spp.	2NAVZZZ	1.1	0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS		0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia holsatica</i>	2NITHOL		0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia linearis</i>	2NITLIN	0.6	0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia sinuata</i>	2NITSIN		1.3
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ	0.6	0.4
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	3SPHSCH	738.3	387.9
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron</i> spp.	3TETZZZ	1.7	0.4
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus acutus</i>	3SCEACT		1.7
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	6.9	1.7
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus spinosus</i>	3SCESP1		0.9
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	3SCEZZZ	2.3	1.7
緑藻	ツツミモ	<i>Cosmarium</i> spp.	3COSZZZ	1.1	1.3
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas helvetica</i>	5MALHEL	3.4	0.4
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	198.3	23.1
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium inconspicuum</i>	7PERINC	1.1	
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	22.9	20.1
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas</i> sp.	9TRASP.	0.6	
総細胞数（細胞数 / m l）			1074.4	516.8	224.6

(*) 糸状体数

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1日	7月1日	7月1日	
3	調査開始時刻		9:00	11:50	14:30	
4	天候		晴	晴	晴	
5	気温		26.8	28.3	28.5	
6	貯水位	EL. m	288.77	288.77	-	
7	流量（河川）	m ³ /s	-	-	5.76	
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	8.80	8.80	-	
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	8.80	8.80	-	
10	透視度（河川）	cm	-	-	> 100	
11	透明度（貯水池）	m	8.6	7.2	-	
12	水色（貯水池）		3	3	3	
13	全水深	m	46.8	37.7	1.2	
14	採水水深	m	0.5	0.5	2割水深	
	科名	種名（学名）	生物コード			
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	0.4		2.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	4.1	1.3	1.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella sp.</i>	2CYCSP.	25.2	15.1	0.6
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	17.8	24.5	
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES			0.3
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP			10.2
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			2.2
珪藻	ディアトマ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN		0.3	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			42.6
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN			0.6
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	0.4	0.3	25.3
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ	1.1	0.7	8.6
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPPLA			3.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			9.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR	0.4		2.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula v. nipponica</i>	2CYMTUN			17.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Epithemia adnata</i>	2EPIADN			0.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Frustulia sp.</i>	2FRUSP.			0.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>	2GOMCLE			0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR		0.3	1.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			0.6
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula spp.</i>	2NAVZZZ			1.3
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS			0.6
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia spp.</i>	2NITZZZ	0.7		6.1
緑藻	パルメラ	<i>Asterococcus superbus</i>	3ASTSUP		0.3	
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	3SPHSCH	3.0		
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis spp.</i>	3OOCZZZ	1.5		
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ	0.7	0.3	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	10.4	8.1	
緑藻	ツツミモ	<i>Cosmarium sp.</i>	3COSSP.			0.6
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas helvetica</i>	5MALHEL		0.7	0.6
渦鞭毛藻	ケラチウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR		0.3	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	10.0	35.0	2.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium inconspicuum</i>	7PERINC	0.4		
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	8.9	10.4	6.1
総細胞数（細胞数 / ml）				84.8	97.8	149.1

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5日	8月5日	8月5日
3	調査開始時刻	9:00	10:50	9:50
4	天候	晴	晴	晴
5	気温	32.8	33.0	30.0
6	貯水位	EL. m	284.09	284.09
7	流量（河川）	m ³ /s	-	-
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	3.68	3.68
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	14.25	14.25
10	透視度（河川）	cm	-	-
11	透明度（貯水池）	m	3.0	2.5
12	水色（貯水池）		8	8
13	全水深	m	36.0	32.0
14	採水水深	m	0.5	0.5
	科名	種名（学名）	生物コード	
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria sp. (*)</i>	10SCSP.	0.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	1.7
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	4.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella sp.</i>	2CYCSP.	18.2
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	0.7
珪藻	メロシラ	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Ceratoneis arcus</i>	2HANARC	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO	0.7
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU	1.1
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN	0.3
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP	0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN	0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	0.3
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ	0.7
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA	1.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN	3.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM	0.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR	0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula v. nipponica</i>	2CYMTUN	2.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Epithemia adnata</i>	2EPIADN	0.8
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>	2GOMCLE	3.8
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR	4.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR	0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCR	0.4
珪藻	フナガタケイソウ	<i>Navicula spp.</i>	2NAVZZZ	0.7
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	3SPHSCH	0.7
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis spp.</i>	3OOCZZZ	648.4
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ	499.1
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	1.4
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	0.4
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	1.3
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	320.0
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	385.8
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	10.1
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	47.6
渦鞭毛藻	ギムノジニウム	<i>Gymnodinium spp.</i>	7GYMZZZ	15.5
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	7.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium inconspicuum</i>	7PERINC	1.3
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium inconspicuum</i>	7PERINC	24.1
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium inconspicuum</i>	7PERINC	3.0
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	11.0
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	8.1
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas sp.</i>	9TRASP.	4.0
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas sp.</i>	9TRASP.	14.5
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas sp.</i>	9TRASP.	0.8
総細胞数（細胞数 / ml）			1016.3	1058.8
総細胞数（細胞数 / ml）			1016.3	1058.8

(*) 糸状体数

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	上小川合流点	流入部	公園下		
2	調査月日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日		
3	調査開始時刻	9:30	10:35	14:10	12:10	14:35	11:40		
4	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
5	気温	25.7	26.3	31.5	29.5	31.3	28.2		
6	貯水位 EL. m	275.70	275.70	-	275.70	275.70	275.70		
7	流量(河川) m ³ /s	-	-	4.30	-	-	-		
8	流入量(貯水池) m ³ /s	4.37	4.37	-	4.37	4.37	4.37		
9	放流量(貯水池) m ³ /s	13.85	13.85	-	13.85	13.85	13.85		
10	透視度(河川) cm	-	-	>100	-	-	-		
11	透明度(貯水池) m	4.6	5.0	-	-	-	-		
12	水色(貯水池)	6	6	5	16	5	泡発生		
13	全水深 m	31.9	23.0	0.4	0.3	0.5	1.0		
14	採水水深 m	0.5	0.5	2割水深	2割水深	2割水深	表層		
	科名	種名(学名)	生物コード						
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria sp. (*)</i>	10SCSP.				1.9	314.3	
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	0.4	0.5	9.1	20.0	14.3	
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	0.4					
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE				1.0		
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella sp.</i>	2CYCSP.	42.3	46.8	11.7	7.2	8.6	107.1
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	2.7	3.3			1.9	7.1
珪藻	メロシラ	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR				4.8	5.7	
珪藻	ディアトマ	<i>Ceratoneis arcus</i>	2HANARC	0.4					
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES			0.4		2.9	
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP			1.9		7.6	
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO		2.7			16.2	
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU			2.6		13.3	21.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM			0.4			
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN					2.9	7.1
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			40.8		108.4	585.7
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN	0.4		0.4			
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN			53.6		153.0	750.0
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes sp.</i>	2ACHSP.						7.1
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ	0.8	1.6				
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			2.3	2.4	3.8	135.7
珪藻	クチビルケイソウ	<i>Cymbella aspera</i>	2CYMASP				2.4		7.1
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN	0.4	0.5	2.6		22.8	78.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM			0.4		1.9	14.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR		1.1	0.8		43.7	692.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula v. nipponica</i>	2CYMTUN			32.1	2.4	65.6	578.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Frustulia sp.</i>	2FRUSP.					1.0	
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>	2GOMCLE			1.9		2.9	
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR					8.6	21.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY		0.5	0.4	2.4	5.7	200.0
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptotenilla</i>	2NAVCRN			0.4		1.0	
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula pupula</i>	2NAVPU					1.0	
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula sp.</i>	2NAVSP.	0.8		0.4		12.4	42.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Pinnuldria sp.</i>	2PINSP.					3.8	7.1
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia sinuata</i>	2NITSIN			3.4		2.9	14.3
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia spp.</i>	2NITZZZ		0.5				
珪藻	スリレラ	<i>Surirella sp.</i>	2SURSP.						7.1
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas sp.</i>	3CHLSP.	5.0	6.0	54.0	21.6	33.3	
緑藻	オオヒゲマワリ	<i>Pandorina morum</i>	3PANMOR				57.6		
緑藻	オオヒゲマワリ	<i>Eudorina elegans</i>	3EUELE	6.1		6.0	38.4		
緑藻	ハルメラ	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	3SPHSCH					325.1	3392.9
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix sp.</i>	3ELASP.	313.1	251.2	1.5	62.4		85.7
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis spp.</i>	3OOCZZZ	3.0					
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ	5.3					
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	159.2	143.0	27.2	120.0	9.5	
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV			15.1		3.8	14.3
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas helvetica</i>	5MALHEL				2.4		
渦鞭毛藻	ケラチウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR		0.5				
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	32.0	53.8	5.7	5544.0		14.3
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium inconspicuum</i>	7PERINC	7.2	1.1		36.0		
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZZ	3.4	2.7	0.4			
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas spp.</i>	8CRYZZZ	31.2		13.6	134.4	40.9	1464.3
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas sp.</i>	9TRASP.		1.1		62.4	1.0	7.1
総細胞数(細胞数/m ^l)				614.1	517.0	288.7	6100.8	933.4	8592.9

(*) 糸状体数

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	流入端		
2	調査月日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日		
3	調査開始時刻	9:00	10:10	12:30	11:00		
4	天候	曇	曇	曇	曇		
5	気温	19.8	20.7	20.9	20.7		
6	貯水位 EL. m	274.84	274.84	-	-		
7	流量(河川) m ³ /s	-	-	6.39	-		
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	>100		
11	透明度(貯水池) m	3.8	3.2	-	-		
12	水色(貯水池)	15	15	4	4		
13	全水深 m	31.9	22.8	0.6	2.0		
14	採水水深 m	0.5	0.5	2割水深	2割水深		
	科名	種名(学名)	生物コード				
藍藻	ユレモ	<i>Oscillatoria</i> sp.(*)	10SCSP.	0.3	0.4		
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	0.3	0.7		
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	0.7	0.3		
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	4.5	3.5	0.8	1.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	7.7	9.4	2.9	1.3
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	49.0	48.7	1.7	
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	2.8	2.4		
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP			0.4	
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO	3.8			
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU				0.3
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM			1.3	2.3
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			0.4	0.3
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes crenulata</i>	2ACHCRE			0.8	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP	1.0	0.7	35.5	27.3
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN	0.3	0.3	0.4	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN		1.0	25.5	17.0
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			0.8	1.0
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN	0.7	0.3	2.5	1.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM			0.4	2.0
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR	0.3		1.3	
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula v. nipponica</i>	2CYMTUN			4.2	4.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Epithemia adnata</i>	2EPIADN			0.4	0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Frustulia</i> sp.	2FRUSP.				0.3
珪藻	クサビケイソウ	<i>Gomphonema angustatum productum</i>	2GOMANG				0.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>	2GOMCLE			0.4	0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			0.4	0.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema truncatum</i>	2GOMTRU				0.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula bacillum</i>	2NAVBAK			0.4	
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY	0.3	1.0	0.8	2.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptotenilla</i>	2NAVCRN			0.4	
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula elginensis</i>	2NAVELG				0.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.			0.8	0.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	2RHOABB				0.3
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS	0.3		0.4	0.7
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia holstata</i>	2NITHOL	0.7			
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia sinuata</i>	2NITSIN			0.4	1.7
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ	0.3	0.3		
珪藻	スリレラ	<i>Surirella minuta</i>	2SURMIN	0.3			
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.	4.2	2.1		0.3
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis</i> spp.	3OOCZZZ		1.4		
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron</i> spp.	3TETZZZ	5.6	4.2		
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	43.1	85.6	71.8	36.7
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	3SCEQUA		0.7		
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	3SCEZZZ	20.2	13.2		
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	4.9	7.0		
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon sertularia</i>	5DINSER	0.3			
渦鞭毛藻	ケラチウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR		0.3		
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	0.3	0.3		0.3
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	324.2	216.7	92.7	83.3
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas</i> sp.	9TRASP.	0.3	0.3		
		総細胞数(細胞数/ml)		476.2	400.7	248.3	188.3

(*) 系状体数

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	流入端
2	調査月日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日
3	調査開始時刻	9:10	10:00	12:20	11:10
4	天候	曇	曇	晴	晴
5	気温	14.7	18.6	18.1	18.4
6	貯水位 EL. m	279.04	279.04	-	-
7	流量（河川） m ³ /s	-	-	4.3	-
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	> 100
11	透明度（貯水池） m	4.9	4.8	-	-
12	水色（貯水池）	6	6	-	-
13	全水深 m	36.3	26.2	0.4	0.6
14	採水深 m	0.5	0.5	0.1	0.1
	科名	種名（学名）	生物コード		
藍藻	コレモ	<i>Oscillatoria</i> sp. (*)	10SCSP.	0.4	0.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	1.1	1.3
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	24.2	20.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	26.8	22.1
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	102.1	173.3
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	23.2	11.0
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES	0.5	
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina v. vaucheriae</i>	2FRASP.		0.9
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO		0.7
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU		0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM	1.1	
珪藻	ディアトマ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN		0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP	16.3	0.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN		0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	4.7	0.8
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA		1.8
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN		0.8
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM		0.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR		0.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula v. nipponica</i>	2CYMTUN		0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Epithemia adnata</i>	2EPIADN		3.1
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>	2GOMCLE		0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema truncatum</i>	2GOMTRU		1.3
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY		0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptotenilla</i>	2NAVCRT		1.1
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE		0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula pupula</i>	2NAVPU	0.5	0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI		0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia sinuata</i>	2NITSIN		0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ	1.1	0.8
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.	3.7	3.4
緑藻	バルメラ	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	3SPHSCH		3.4
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron</i> spp.	3TETZZZ		104.9
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	31.6	22.1
緑藻	アミミドロ	<i>Pediastrum duplex</i>	3PEDDUP		76.4
緑藻	ツヅミモ	<i>Cosmarium</i> sp.	3COSSP.	1.1	1.4
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP		0.4
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	344.7	213.2
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas</i> sp.	9TRASP.		0.4
総細胞数（細胞数 / ml）		582.6	476.6	640.9	424.3

(*) 糸状体数

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	流入端		
2	調査月日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日		
3	調査開始時刻	9:00	9:55	12:30	11:00		
4	天候	晴	晴	晴	晴		
5	気温	14.7	18.6	9.5	9.5		
6	貯水位 EL. m	280.61	280.61	-	-		
7	流量（河川） m3/s	-	-	-	-		
8	流入量（貯水池） m3/s	7.44	7.44	-	-		
9	放流量（貯水池） m3/s	7.44	7.44	-	-		
10	透視度（河川） cm	-	-	>100	>100		
11	透明度（貯水池） m	4.1	4.1	-	-		
12	水色（貯水池）	6	6	-	-		
13	全水深 m	35.6	29.3	0.42	1.10		
14	採水深 m	0.5	0.5	0.1	0.5		
	科名	種名（学名）	生物コード				
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	3.9	15.2	13.1	11.7
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	5.8	17.1	4.1	1.7
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	10.7	11.4	34.4	6.5
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> sp.	2CYCSP.	90.4	111.1	46.2	34.3
珪藻	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2AULDIS	101.1	138.7	0.9	0.9
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	20.4	26.6	0.9	
珪藻	ディアトマ	<i>Ceratoneis arcus</i>	2HANARC				0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP				0.9
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina v. vaucheriae</i>	2FRACAV			1.4	
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO	4.9			
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU			0.9	1.7
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM			2.7	0.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			0.5	0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes exigua</i>	2ACHEXI	1.0		0.9	0.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP	1.0	20.9	19.9	20.9
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN	1.9		0.5	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	6.8	12.3	30.8	17.8
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA	1.9		0.9	0.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN		0.9		0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM				0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR				0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula v. nipponica</i>	2CYMTUN	1.0	0.9	2.7	4.8
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>	2GOMCLE			0.9	0.9
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			0.9	0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA	1.0	0.9	0.5	2.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula bacillum</i>	2NAVBAC			0.5	
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY	1.0	1.9	0.9	0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptotenilla</i>	2NAVCRN			0.5	
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula elginensis</i>	2NAVELG			0.5	0.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.				0.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia sinuata</i>	2NITSIN			0.5	
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.	2NITZZZ	5.8	4.7	0.9	1.7
緑藻	ジクチオスフェリウム	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	3DICPUL	9.7	7.6	1.8	
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron</i> spp.	3TETZZZ	1.0			0.9
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	5.8	3.8	10.0	5.2
緑藻	アミミドロ	<i>Pediastrum boryanum</i>	3PEDBOR				1.7
黄色鞭毛藻	シヌラ	<i>Mallomonas akrokomos</i>	5MALAKR	1.9	1.9	0.5	0.4
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	30.1	109.2	21.3	16.1
総細胞数（細胞数 / ml）				307.1	485.3	200.2	136.0