

様式1-1-2 定期調査(水質項目) (1水深用)(下長瀬)

(NO.1)

ダム名	柳瀬ダム		
ダムコード	2006年		
1 調査地点	下長瀬		
2 調査月日	4月25日	5月9日	6月6日
3 調査開始時刻	15:17	14:15	14:26
4 天候	快晴	晴	快晴
5 気温	17.8	26.6	28.8
6 貯水位 m	0.20	0.18	0.19
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s	5.15	4.58	4.86
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s			
10 透視度(河川) cm	100<	100<	100<
11 透明度(貯水池) m			
12 水色(貯水池)			
13 全水深 m	0.50	0.50	0.50
14 採水水深 m	0.10	0.10	0.10
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭
17 水温	11.9	14.8	18.6
18 濁度 度	2.6	1.3	0.3
19 DO mg/L	10.7	10.4	8.8
20 pH	7.3	7.5	7.5
21 BOD mg/L	0.7	1.2	0.3
22 COD mg/L	0.9	1.0	0.9
23 SS mg/L	1	<1	<1
24 大腸菌群数 MPN/100mL	350	1600	920
25 総窒素 mg/L	0.35	0.36	0.30
26 アンモニウム態窒素 mg/L	0.03	<0.02	<0.02
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.001	0.001	0.001
28 硝酸態窒素 mg/L	0.29	0.28	0.25
29 総リン mg/L	<0.003	0.007	0.008
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィル a μg/L	0.8	1.1	0.8
32 トリハロメタン生成量 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
糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	4	3
電気伝導度 mS/m	5.1	6.1	5.3
鉄 mg/L	<0.02		
マンガン mg/L	0.006		

様式1-1-2 定期調査(水質項目) (1水深用)(下長瀬)

(NO.2)

ダム名	柳瀬ダム			2006年
ダムコード				
1 調査地点	下長瀬			
2 調査月日	7月4日	8月1日	9月5日	
3 調査開始時刻	15:30	16:05	14:15	
4 天候	雨	晴	曇	
5 気温	25.7	32.1	22.6	
6 貯水位 m	0.23	0.24	0.20	
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s	6.07	6.39	5.15	
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s				
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s				
10 透視度(河川) cm	100<	100<	100<	
11 透明度(貯水池) m				
12 水色(貯水池)				
13 全水深 m	0.50	0.50	0.50	
14 採水水深 m	0.10	0.10	0.10	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	19.0	22.0	20.9	
18 濁度 度	0.6	1.1	0.4	
19 DO mg/L	8.0	8.3	8.2	
20 pH	7.8	7.6	7.6	
21 BOD mg/L	0.5	0.5	0.3	
22 COD mg/L	1.0	1.0	0.9	
23 SS mg/L	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	790	170	9200	
25 総窒素 mg/L	0.48	0.42	0.44	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.25	0.31	0.32	
29 総リン mg/L	<0.003	0.003	<0.003	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	1.1	0.9	0.9	
32 トリハロメタン生成力 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	<0.2	0.5	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	39	38	86	
電気伝導度 mS/m	4.6	4.7	4.4	
鉄 mg/L	0.02			
マンガン mg/L	0.002			

様式1-1-2 定期調査(水質項目) (1水深用)(下長瀬)

(NO.3)

ダム名		柳瀬ダム		
ダムコード		2006年		
1 調査地点		下長瀬		
2 調査月日		10/3	11/7	12/5
3 調査開始時刻		14:05	13:55	14:20
4 天候		曇	晴	曇
5 気温		23.8	10.8	6.2
6 貯水位	m	0.19	0.17	0.17
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	4.86	4.30	4.30
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s			
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s			
10 透視度(河川)	cm	100<	100<	100<
11 透明度(貯水池)	m			
12 水色(貯水池)				
13 全水深	m	0.50	0.50	0.40
14 採水水深	m	0.10	0.10	0.08
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		20.2	14.6	10.7
18 濁度	度	1.1	0.4	1.2
19 DO	mg/L	8.6	10.2	10.2
20 pH		8.0	7.9	7.5
21 BOD	mg/L	0.2	0.4	0.1
22 COD	mg/L	1.0	1.0	0.8
23 SS	mg/L	<1	<1	<1
24 大腸菌群数	MPN/100mL	130	490	1100
25 総窒素	mg/L	0.50	0.32	0.54
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.001
28 硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.30	0.30
29 総リン	mg/L	0.003	<0.003	0.004
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	0.9	1.0	0.9
32 トリハロメタン生成i	mg/L			
33 2MIB	ng/L			
34 ジオスミン	ng/L			
35 フェオフィチン	μg/L	0.4	0.3	0.5
糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	26	10
電気伝導度	mS/m	5.4	5.3	7.7
鉄	mg/L	0.03		
マンガン	mg/L	0.005		

様式1-1-2 定期調査(水質項目) (1水深用)(下長瀬)

(NO.4)

ダム名		柳瀬ダム		
ダムコード		2007年		
1	調査地点	下長瀬		
2	調査月日	1月9日	2月6日	3月6日
3	調査開始時刻	15:15	13:35	14:20
4	天候	晴	晴	晴
5	気温	7.0	13.8	8.0
6	貯水位 m	0.17	0.17	0.20
7	流量(河川) m <sup>3</sup> /s	4.3	4.30	5.15
8	流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s			
9	放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s			
10	透視度(河川) cm	100<	100<	100<
11	透明度(貯水池) m			
12	水色(貯水池)			
13	全水深 m	0.50	0.50	0.50
14	採水水深 m	0.10	0.10	0.10
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭
17	水温	7.9	8.1	7.9
18	濁度 度	1.3	2.2	2.9
19	DO mg/L	11.0	11.7	11.7
20	pH	7.5	7.5	7.4
21	BOD mg/L	<0.1	0.2	0.1
22	COD mg/L	0.8	0.9	0.7
23	SS mg/L	<1	<1	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	490	330	130
25	総窒素 mg/L	0.33	0.36	0.40
26	アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
27	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
28	硝酸態窒素 mg/L	0.32	0.31	0.37
29	総リン mg/L	<0.003	0.003	<0.003
30	オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a μg/L	0.8	0.7	1.2
32	トリハロメタン生成率 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
	糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	2	0
	電気伝導度 mS/m	7.3	8.0	9.0
	鉄 mg/L	0.03		
	マンガン mg/L	0.007		

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			2006年
ダムコード				
1 調査地点	基準点(貯水池1)			
2 調査月日	4月25日			
3 調査開始時刻	9:22			
4 天候	曇			
5 気温	12.8			
6 貯水位	m	288.62		
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.35		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.39		
10 透視度(河川)	cm			
11 透明度(貯水池)	m	4.3		
12 水色(貯水池)		8		
13 全水深	m	45.3		
14 採水水深	m	0.5	22.7	44.3
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		13.7	10.9	6.6
18 濁度	度	4.1	3.8	4.2
19 DO	mg/L	11.4	10.3	9.7
20 pH		7.1	7.1	7.0
21 BOD	mg/L	0.9	0.5	0.9
22 COD	mg/L	1.4	1.0	1.2
23 SS	mg/L	<1	<1	<1
24 大腸菌群数	MPN/100mL	220	70	4.5
25 総窒素	mg/L	0.55	0.39	0.39
26 アンモニウム態窒素	mg/L	0.09	0.10	0.11
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002
28 硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.33	0.34
29 総リン	mg/L	0.004	<0.003	0.003
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	3.6	1.0	0.4
32 トリハロメタン生成i	mg/L	0.042		
33 2MIB	ng/L	<1		
34 ジオスミン	ng/L	<1		
35 フェオフィチン	μg/L	1.1	1.0	<0.2
糞便性大腸菌群数	個/100mL	0		
電気伝導度	mS/m	5.4	6.3	6.8
鉄	mg/L	0.02	0.04	0.04
マンガン	mg/L	0.015	0.013	0.012

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			2006年
ダムコード				
1 調査地点	基準点(貯水池1)			
2 調査月日	5月9日			
3 調査開始時刻	8:56			
4 天候	曇			
5 気温	25.6			
6 貯水位 m	288.75			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.07			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	7.41			
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	44.9			
14 採水水深 m	0.5	22.5	43.9	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	18.2	11.3	6.7	
18 濁度 度	1.4	1.2	2.4	
19 DO mg/L	9.7	9.5	7.7	
20 pH	7.2	7.1	7.0	
21 BOD mg/L	0.9	2.7	0.8	
22 COD mg/L	1.4	1.1	0.8	
23 SS mg/L	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	33	13	4.5	
25 総窒素 mg/L	0.44	0.48	0.51	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.003	0.002	0.005	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.35	0.37	0.35	
29 総リン mg/L	0.008	0.007	0.006	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	2.3	0.8	0.4	
32 トリハロメタン生成率 mg/L				
33 2MIB ng/L				
34 ジオスミン ng/L				
35 フェオフィチン μg/L	0.4	0.7	0.2	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	1			
電気伝導度 mS/m	5.6	5.8	6.9	
鉄 mg/L				
マンガン mg/L				

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			2006年
ダムコード				
1 調査地点	基準点(貯水池1)			
2 調査月日	6月6日			
3 調査開始時刻	9:10			
4 天候	曇			
5 気温	25.2			
6 貯水位 m	288.70			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	3.61			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	8.72			
10 透視度(河川) cm				
11 透明度(貯水池) m	6.9			
12 水色(貯水池)	8			
13 全水深 m	45.4			
14 採水水深 m	0.5	22.7	44.0	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	22.2	14.6	7.0	
18 濁度 度	0.6	0.2	2.0	
19 DO mg/L	8.9	8.8	7.3	
20 pH	7.3	7.2	6.8	
21 BOD mg/L	0.6	0.4	0.5	
22 COD mg/L	1.5	1.0	0.8	
23 SS mg/L	<1	<1	1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1600	1600	350	
25 総窒素 mg/L	0.41	0.39	0.42	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.001	0.002	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.30	0.30	0.39	
29 総リン mg/L	0.003	<0.003	<0.003	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	1.3	1.2	0.2	
32 トリハロメタン生成率 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	<0.2	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	0			
電気伝導度 mS/m	5.5	4.9	6.9	
鉄 mg/L				
マンガン mg/L				

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			2006年
ダムコード				
1 調査地点	基準点(貯水池1)			
2 調査月日	7月4日			
3 調査開始時刻	9:30			
4 天候	晴			
5 気温	28.8			
6 貯水位	m	289.08		
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.04		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.81		
10 透視度(河川)	cm			
11 透明度(貯水池)	m	8.8		
12 水色(貯水池)		8		
13 全水深	m	45.9		
14 採水水深	m	0.5	23.0	45.0
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		24.6	17.6	7.3
18 濁度	度	1.0	0.8	2.8
19 DO	mg/L	9.4	9.2	6.8
20 pH		7.6	7.4	6.9
21 BOD	mg/L	0.9	0.6	0.5
22 COD	mg/L	1.5	1.2	0.9
23 SS	mg/L	<1	<1	1
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1300	230	330
25 総窒素	mg/L	0.50	0.50	0.54
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.002	0.002
28 硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.27	0.38
29 総リン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	1.0	0.6	0.2
32 トリハロメタン生成i	mg/L	0.034		
33 2MIB	ng/L	<5		
34 ジオスミン	ng/L	<5		
35 フェオフィチン	μg/L	0.3	0.2	<0.2
糞便性大腸菌群数	個/100mL	18		
電気伝導度	mS/m	5.2	4.5	6.6
鉄	mg/L	<0.02	0.02	0.15
マンガン	mg/L	0.006	0.009	0.207



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.5)

ダム名	柳瀬ダム			2006年
ダムコード				
1 調査地点	基準点(貯水池1)			
2 調査月日	8月1日			
3 調査開始時刻	9:07			
4 天候	快晴			
5 気温	30.2			
6 貯水位 m	289.01			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	7.10			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	14.29			
10 透視度(河川) cm				
11 透明度(貯水池) m	8.1			
12 水色(貯水池)	8			
13 全水深 m	45.6			
14 採水水深 m	0.5	22.8	44.6	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	28.7	20.0	7.6	
18 濁度 度	1.1	0.8	9.1	
19 DO mg/L	8.8	9.1	4.2	
20 pH	7.9	7.3	6.8	
21 BOD mg/L	0.7	0.4	0.3	
22 COD mg/L	1.4	1.1	1.2	
23 SS mg/L	<1	<1	3	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	33	1100	2400	
25 総窒素 mg/L	0.46	0.44	0.53	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.28	0.30	0.35	
29 総リン mg/L	0.003	0.003	0.009	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	2.4	0.2	2.5	
32 トリハロメタン生成率 mg/L				
33 2MIB ng/L				
34 ジオスミン ng/L				
35 フェオフィチン μg/L	0.4	<0.2	0.9	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	8			
電気伝導度 mS/m	5.6	4.7	7.2	
鉄 mg/L				
マンガン mg/L				

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.6)

ダム名	柳瀬ダム			2006年
ダムコード				
1 調査地点	基準点(貯水池1)			
2 調査月日	9月5日			
3 調査開始時刻	8:52			
4 天候	雨			
5 気温	23.0			
6 貯水位	m	289.00		
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	6.00		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.74		
10 透視度(河川)	cm			
11 透明度(貯水池)	m	6.1		
12 水色(貯水池)		8		
13 全水深	m	45.0		
14 採水水深	m	0.5	22.5	44.0
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		27.7	22.7	10.4
18 濁度	度	1.4	0.5	9.1
19 DO	mg/L	9.6	6.7	2.0
20 pH		8.3	7.3	6.6
21 BOD	mg/L	0.5	0.3	0.4
22 COD	mg/L	1.9	1.3	1.0
23 SS	mg/L	1	<1	2
24 大腸菌群数	MPN/100mL	790	240	460
25 総窒素	mg/L	0.64	0.52	0.58
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.002
28 硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.32	0.35
29 総リン	mg/L	0.006	<0.003	0.004
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	5.4	0.8	0.5
32 トリハロメタン生成i	mg/L			
33 2MIB	ng/L			
34 ジオスミン	ng/L			
35 フェオフィチン	μg/L	2.1	0.6	0.4
糞便性大腸菌群数	個/100mL	4		
電気伝導度	mS/m	4.8	4.3	6.9
鉄	mg/L			
マンガン	mg/L			

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.7)

ダム名	柳瀬ダム			2006年
ダムコード				
1 調査地点	基準点(貯水池1)			
2 調査月日	10月3日			
3 調査開始時刻	9:00			
4 天候	曇			
5 気温	23.6			
6 貯水位 m	289.01			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	3.71			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	14.09			
10 透視度(河川) cm				
11 透明度(貯水池) m	6.9			
12 水色(貯水池)	8			
13 全水深 m	45.0			
14 採水水深 m	0.5	22.5	44.0	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	21.0	19.0	8.6	
18 濁度 度	0.6	1.5	18.0	
19 DO mg/L	9.5	7.9	0.6	
20 pH	7.9	7.4	7.1	
21 BOD mg/L	0.5	0.1	0.3	
22 COD mg/L	2.1	1.7	1.7	
23 SS mg/L	<1	<1	2	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	2400	170	170	
25 総窒素 mg/L	0.56	0.58	0.60	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	0.03	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.007	0.006	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.39	0.43	0.35	
29 総リン mg/L	0.006	0.004	0.009	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	3.7	0.4	0.4	
32 トリハロメタン生成i mg/L	0.035			
33 2MIB ng/L	<5			
34 ジオスミン ng/L	<5			
35 フェオフィチン μg/L	0.5	0.2	0.4	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	2			
電気伝導度 mS/m	5.7	5.5	9.6	
鉄 mg/L	<0.02	0.08	0.29	
マンガン mg/L	0.006	0.017	0.475	

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.8)

ダム名	柳瀬ダム			2006年
ダムコード				
1 調査地点	基準点(貯水池1)			
2 調査月日	11月7日			
3 調査開始時刻	8:52			
4 天候	曇			
5 気温	13.2			
6 貯水位 m	286.15			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	5.89			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	2.00			
10 透視度(河川) cm				
11 透明度(貯水池) m	7.2			
12 水色(貯水池)	8			
13 全水深 m	41.9			
14 採水水深 m	0.5	21.0	40.9	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	17.9	17.8	8.8	
18 濁度 度	0.7	1.1	11.2	
19 DO mg/L	7.8	7.4	0.6	
20 pH	7.5	7.4	7.0	
21 BOD mg/L	0.5	0.3	0.4	
22 COD mg/L	1.1	1.1	1.3	
23 SS mg/L	<1	<1	3	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	230	170	170	
25 総窒素 mg/L	0.56	0.40	0.44	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	<0.001	<0.001	0.004	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.39	0.39	0.36	
29 総リン mg/L	<0.003	<0.003	0.010	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	2.1	1.9	0.6	
32 トリハロメタン生成i 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	0.4	0.8	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	7			
電気伝導度 mS/m	5.9	5.9	7.0	
鉄 mg/L				
マンガン mg/L				

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.9)

ダム名	柳瀬ダム			2006年
ダムコード				
1 調査地点	基準点(貯水池1)			
2 調査月日	12月5日			
3 調査開始時刻	9:50			
4 天候	晴			
5 気温	11.2			
6 貯水位	m	279.84		
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	5.02		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.42		
10 透視度(河川)	cm			
11 透明度(貯水池)	m	3.3		
12 水色(貯水池)		8		
13 全水深	m	36.5		
14 採水水深	m	0.5	18.2	35.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		13.2	12.9	8.8
18 濁度	度	3.2	5.5	8.0
19 DO	mg/L	8.5	8.1	0.8
20 pH		6.9	6.9	6.9
21 BOD	mg/L	0.3	0.5	0.1
22 COD	mg/L	1.1	1.3	1.5
23 SS	mg/L	1	2	2
24 大腸菌群数	MPN/100mL	130	490	130
25 総窒素	mg/L	0.53	0.79	0.58
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.02
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002
28 硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.32	0.29
29 総リン	mg/L	0.009	0.007	0.009
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	1.3	1.9	2.4
32 トリハロメタン生成i	mg/L			
33 2MIB	ng/L			
34 ジオスミン	ng/L			
35 フェオフィチン	μg/L	1.5	1.3	1.2
糞便性大腸菌群数	個/100mL	25		
電気伝導度	mS/m	7.5	7.8	13.3
鉄	mg/L			
マンガン	mg/L			

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.10)

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			
3 調査開始時刻	9:30			
4 天候	晴			
5 気温	7.8			
6 貯水位	m	277.56		
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.30		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	34.2		
14 採水水深	m	0.5	17.1	33.2
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		8.7	8.7	7.8
18 濁度	度	3.0	2.8	6.4
19 DO	mg/L	10.1	10.0	10.2
20 pH		7.2	7.2	7.2
21 BOD	mg/L	0.1	<0.1	0.1
22 COD	mg/L	1.2	1.1	1.3
23 SS	mg/L	1	1	3
24 大腸菌群数	MPN/100mL	33	49	49
25 総窒素	mg/L	0.57	0.49	0.59
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
27 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
28 硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.37	0.36
29 総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	3.4	3.5	2.2
32 トリハロメタン生成i	mg/L	0.020		
33 2MIB	ng/L	<5		
34 ジオスミン	ng/L	<5		
35 フェオフィチン	μg/L	0.8	0.7	0.7
糞便性大腸菌群数	個/100mL	18		
電気伝導度	mS/m	8.1	8.1	8.4
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.11)

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	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 <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.44		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		7.3	6.6	6.2
18 濁度	度	5.2	5.3	5.7
19 DO	mg/L	10.2	10.2	10.4
20 pH		7.5	7.4	7.4
21 BOD	mg/L	0.5	0.4	0.2
22 COD	mg/L	1.3	1.2	1.1
23 SS	mg/L	1	1	2
24 大腸菌群数	MPN/100mL	33	49	79
25 総窒素	mg/L	0.34	0.42	0.41
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.02
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	<0.001
28 硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.32	0.32
29 総リン	mg/L	0.007	0.006	0.006
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	3.1	1.1	2.4
32 トリハロメタン生成i	mg/L			
33 2MIB	ng/L			
34 ジオスミン	ng/L			
35 フェオフィチン	μg/L	1.8	1.2	0.7
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2		
電気伝導度	mS/m	8.7	8.7	8.7
鉄	mg/L			
マンガン	mg/L			

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.12)

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	3月6日			
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 <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.62		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		9.6	7.9	6.8
18 濁度	度	9.3	10.0	11.0
19 DO	mg/L	11.1	10.0	6.7
20 pH		6.9	6.9	6.8
21 BOD	mg/L	2.9	0.6	0.4
22 COD	mg/L	3.8	1.1	1.2
23 SS	mg/L	7	4	3
24 大腸菌群数	MPN/100mL	13	230	23
25 総窒素	mg/L	0.64	0.89	0.45
26 アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.08	0.07
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001
28 硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.34	0.32
29 総リン	mg/L	0.015	0.008	0.007
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	25.1	2.7	1.1
32 トリハロメタン生成i	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	0.8	0.9
糞便性大腸菌群数	個/100mL	4		
電気伝導度	mS/m	9.4	9.2	9.1
鉄	mg/L			
マンガン	mg/L			



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			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	4月25日			
3 調査開始時刻	11:02			
4 天候	晴			
5 気温	14.5			
6 貯水位	m	288.62		
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.35		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.39		
10 透視度(河川)	cm			
11 透明度(貯水池)	m	3.8		
12 水色(貯水池)		8		
13 全水深	m	35.9		
14 採水水深	m	0.5	18.0	35.0
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		12.8	10.8	9.0
18 濁度	度	3.8	4.0	3.8
19 DO	mg/L	10.9	10.3	9.8
20 pH		7.2	7.1	7.2
21 BOD	mg/L	1.1	0.6	0.4
22 COD	mg/L	1.8	0.9	0.8
23 SS	mg/L	<1	1	<1
24 大腸菌群数	MPN/100mL	49	49	23
25 総窒素	mg/L	0.51	0.48	0.40
26 アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.09	0.08
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001
28 硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.36	0.36
29 総リン	mg/L	0.004	0.003	<0.003
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	5.5	1.0	0.5
32 トリハロメタン生成i	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
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1		
電気伝導度	mS/m	5.6	5.3	6.4
鉄	mg/L	<0.02	<0.02	0.03
マンガン	mg/L	0.007	0.003	0.009

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			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	5月9日			
3 調査開始時刻	10:38			
4 天候	曇			
5 気温	24.1			
6 貯水位 m	288.75			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.07			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	7.41			
10 透視度(河川) cm				
11 透明度(貯水池) m	3.5			
12 水色(貯水池)	8			
13 全水深 m	36.3			
14 採水水深 m	0.5	17.5	35.0	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	19.3	11.7	10.2	
18 濁度 度	1.7	1.3	2.8	
19 DO mg/L	9.7	9.6	8.7	
20 pH	7.3	7.3	7.1	
21 BOD mg/L	1.3	1.5	0.8	
22 COD mg/L	1.1	1.1	1.6	
23 SS mg/L	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	23	33	23	
25 総窒素 mg/L	0.58	0.52	0.47	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.003	0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.34	0.34	0.37	
29 総リン mg/L	0.008	0.006	0.006	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	2.5	2.7	0.7	
32 トリハロメタン生成i mg/L				
33 2MIB ng/L				
34 ジオスミン ng/L				
35 フェオフィチン μg/L	0.4	1.4	0.3	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	2			
電気伝導度 mS/m	5.5	5.7	5.9	
鉄 mg/L				
マンガン mg/L				

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)		
2	調査月日	6月6日		
3	調査開始時刻	10:36		
4	天候	晴		
5	気温	27.5		
6	貯水位	288.70		
7	流量(河川)			
8	流入量(貯水池)	3.61		
9	放流量(貯水池)	8.72		
10	透視度(河川)			
11	透明度(貯水池)	5.4		
12	水色(貯水池)	8		
13	全水深	35.8		
14	採水水深	0.5	17.9	34.8
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭
17	水温	22.0	14.8	13.7
18	濁度	1.0	0.3	4.7
19	DO	9.2	8.7	6.8
20	pH	7.4	7.3	7.0
21	BOD	0.6	0.5	0.3
22	COD	1.3	1.0	1.2
23	SS	1	<1	1
24	大腸菌群数	1600	920	350
25	総窒素	0.39	0.35	0.36
26	アンモニウム態窒素	<0.02	<0.02	0.02
27	亜硝酸態窒素	0.002	0.002	0.002
28	硝酸態窒素	0.28	0.29	0.29
29	総リン	0.004	<0.003	<0.003
30	オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィルa	1.8	1.8	0.8
32	トリハロメタン生成i			
33	2MIB			
34	ジオスミン			
35	フェオフィチン	<0.2	0.5	0.2
	糞便性大腸菌群数	0		
	電気伝導度	5.5	4.9	5.5
	鉄			
	マンガン			

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			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	7月4日			
3 調査開始時刻	11:42			
4 天候	曇			
5 気温	28.1			
6 貯水位 m	289.08			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	7.04			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	8.81			
10 透視度(河川) cm				
11 透明度(貯水池) m	7.6			
12 水色(貯水池)	8			
13 全水深 m	36.0			
14 採水水深 m	0.5	18.0	35.0	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	24.8	17.8	17.0	
18 濁度 度	0.6	0.6	3.9	
19 DO mg/L	9.4	9.3	6.3	
20 pH	7.7	7.4	7.2	
21 BOD mg/L	1.1	0.6	0.6	
22 COD mg/L	1.4	1.2	1.4	
23 SS mg/L	<1	<1	2	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1700	700	330	
25 総窒素 mg/L	0.49	0.40	0.51	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	0.04	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.005	0.002	0.003	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.28	0.29	0.26	
29 総リン mg/L	0.003	<0.003	0.003	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	2.9	0.7	0.5	
32 トリハロメタン生成率 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	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	18			
電気伝導度 mS/m	5.4	4.7	5.1	
鉄 mg/L	<0.02	<0.02	0.28	
マンガン mg/L	0.005	0.004	0.096	

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.5)

ダム名	柳瀬ダム			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	8月1日			
3 調査開始時刻	10:20			
4 天候	晴			
5 気温	30.7			
6 貯水位 m	289.01			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	7.10			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	14.29			
10 透視度(河川) cm				
11 透明度(貯水池) m	7.9			
12 水色(貯水池)	8			
13 全水深 m	36.0			
14 採水水深 m	0.5	18.0	35.0	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	28.1	20.1	19.3	
18 濁度 度	0.9	0.9	7.3	
19 DO mg/L	9.1	9.4	6.4	
20 pH	8.1	7.4	7.1	
21 BOD mg/L	0.9	0.6	0.4	
22 COD mg/L	1.8	1.1	1.5	
23 SS mg/L	1	<1	3	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	240	240	700	
25 総窒素 mg/L	0.57	0.44	0.50	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	0.03	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.003	0.001	0.002	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.30	0.37	0.29	
29 総リン mg/L	0.007	0.003	0.009	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	6.5	1.3	1.3	
32 トリハロメタン生成i 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	0.7	1.0	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	11			
電気伝導度 mS/m	5.8	4.8	5.1	
鉄 mg/L				
マンガン mg/L				

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.6)

ダム名	柳瀬ダム			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	9月5日			
3 調査開始時刻	9:50			
4 天候	雨			
5 気温	22.0			
6 貯水位	m	289.00		
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	6.00		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.74		
10 透視度(河川)	cm			
11 透明度(貯水池)	m	5.0		
12 水色(貯水池)		8		
13 全水深	m	36.7		
14 採水水深	m	0.5	18.3	35.7
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		28.0	23.8	22.1
18 濁度	度	1.4	1.7	12.2
19 DO	mg/L	9.0	7.9	3.5
20 pH		7.9	7.3	6.9
21 BOD	mg/L	0.6	0.4	0.3
22 COD	mg/L	1.7	1.2	1.6
23 SS	mg/L	1	<1	4
24 大腸菌群数	MPN/100mL	330	230	49
25 総窒素	mg/L	0.67	0.52	0.67
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.10
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.001	0.003
28 硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.34	0.29
29 総リン	mg/L	0.004	<0.003	0.009
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	3.9	0.9	0.5
32 トリハロメタン生成i	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	0.6	0.5
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2		
電気伝導度	mS/m	5.2	4.4	4.8
鉄	mg/L			
マンガン	mg/L			

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.7)

ダム名	柳瀬ダム			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	10月3日			
3 調査開始時刻	10:30			
4 天候	曇			
5 気温	24.0			
6 貯水位 m	289.01			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	3.71			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	14.09			
10 透視度(河川) cm				
11 透明度(貯水池) m	11.5			
12 水色(貯水池)	8			
13 全水深 m	36.5			
14 採水水深 m	0.5	18.3	35.5	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	21.5	19.2	18.7	
18 濁度 度	0.3	1.3	16.1	
19 DO mg/L	8.8	8.1	6.3	
20 pH	7.6	7.4	7.4	
21 BOD mg/L	0.2	0.3	0.3	
22 COD mg/L	1.5	1.3	1.6	
23 SS mg/L	<1	<1	4	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	16000	1100	16000	
25 総窒素 mg/L	0.58	0.71	0.59	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.004	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.39	0.42	0.37	
29 総リン mg/L	0.008	0.003	0.006	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	1.5	0.6	0.7	
32 トリハロメタン生成i 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	0.3	0.6	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	1			
電気伝導度 mS/m	5.7	6.5	5.7	
鉄 mg/L	<0.02	0.07	0.26	
マンガン mg/L	0.004	0.014	0.045	

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.8)

ダム名	柳瀬ダム			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	11月7日			
3 調査開始時刻	9:55			
4 天候	曇			
5 気温	12.1			
6 貯水位	m	286.15		
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	5.89		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.00		
10 透視度(河川)	cm			
11 透明度(貯水池)	m	5.3		
12 水色(貯水池)		8		
13 全水深	m	33.8		
14 採水水深	m	0.5	16.9	32.8
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		17.9	17.8	17.0
18 濁度	度	0.7	1.1	11.6
19 DO	mg/L	8.1	7.5	8.0
20 pH		7.3	7.5	7.4
21 BOD	mg/L	0.5	0.2	0.4
22 COD	mg/L	1.3	1.2	1.4
23 SS	mg/L	<1	<1	2
24 大腸菌群数	MPN/100mL	330	170	3300
25 総窒素	mg/L	0.47	0.44	0.43
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
27 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
28 硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.37	0.34
29 総リン	mg/L	0.003	<0.003	0.004
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	3.0	1.6	1.4
32 トリハロメタン生成	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	0.5	0.7
糞便性大腸菌群数	個/100mL	3		
電気伝導度	mS/m	6.0	6.1	5.9
鉄	mg/L			
マンガン	mg/L			



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.9)

ダム名	柳瀬ダム			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池3)			
2 調査月日	12月5日			
3 調査開始時刻	11:50			
4 天候	晴			
5 気温	10.5			
6 貯水位 m	279.84			
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	5.02			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	7.42			
10 透視度(河川) cm				
11 透明度(貯水池) m	3.3			
12 水色(貯水池)	8			
13 全水深 m	27.3			
14 採水水深 m	0.5	13.7	26.3	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	13.3	13.2	11.9	
18 濁度 度	3.0	3.0	13.7	
19 DO mg/L	8.2	8.1	8.1	
20 pH	7.1	7.1	7.1	
21 BOD mg/L	0.4	0.5	0.2	
22 COD mg/L	1.4	1.5	1.3	
23 SS mg/L	1	1	2	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	490	230	1300	
25 総窒素 mg/L	0.57	0.57	0.54	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.001	0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.34	0.33	0.33	
29 総リン mg/L	0.007	0.009	0.007	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	3.1	5.9	7.7	
32 トリハロメタン生成率 mg/L				
33 2MIB ng/L				
34 ジオスミン ng/L				
35 フェオフィチン μg/L	1.5	1.5	1.5	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	76			
電気伝導度 mS/m	7.7	7.7	7.8	
鉄 mg/L				
マンガン mg/L				

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.10)

ダム名	柳瀬ダム			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池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 <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.30		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		8.5	8.4	7.4
18 濁度	度	3.2	3.4	5.0
19 DO	mg/L	10.3	10.3	10.8
20 pH		7.2	7.2	7.3
21 BOD	mg/L	0.4	0.4	0.1
22 COD	mg/L	1.6	1.6	1.8
23 SS	mg/L	2	2	2
24 大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	280
25 総窒素	mg/L	0.63	0.51	0.48
26 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
27 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
28 硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.36	0.37
29 総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	6.9	6.8	7.0
32 トリハロメタン生成i	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
糞便性大腸菌群数	個/100mL	22		
電気伝導度	mS/m	8.1	8.2	8.5
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.11)

ダム名	柳瀬ダム			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池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 <sup>3</sup> /s				
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	2.44			
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /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	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	6.9	6.7	6.6	
18 濁度 度	5.1	4.6	5.8	
19 DO mg/L	10.8	10.6	10.6	
20 pH	7.4	7.3	7.3	
21 BOD mg/L	2.6	2.4	0.6	
22 COD mg/L	4.0	3.7	1.5	
23 SS mg/L	6	5	2	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	23	33	110	
25 総窒素 mg/L	0.58	0.61	0.48	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.35	0.33	0.32	
29 総リン mg/L	0.013	0.013	0.007	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a μg/L	28.3	21.0	4.9	
32 トリハロメタン生成率 mg/L				
33 2MIB ng/L				
34 ジオスミン ng/L				
35 フェオフィチン μg/L	8.2	7.1	2.4	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	23			
電気伝導度 mS/m	8.7	8.7	9.0	
鉄 mg/L				
マンガン mg/L				

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.12)

ダム名	柳瀬ダム			2007年
ダムコード				
1 調査地点	翠波橋(貯水池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 <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.62		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
17 水温		8.7	8.2	7.3
18 濁度	度	14.6	12.0	14.4
19 DO	mg/L	10.2	9.8	9.2
20 pH		7.0	7.0	6.9
21 BOD	mg/L	0.4	0.4	0.2
22 COD	mg/L	1.1	1.2	1.1
23 SS	mg/L	6	6	6
24 大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	130
25 総窒素	mg/L	0.58	0.54	0.54
26 アンモニウム態窒素	mg/L	0.11	0.10	0.11
27 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001
28 硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.34	0.34
29 総リン	mg/L	0.012	0.009	0.009
30 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィルa	μg/L	2.2	1.3	1.1
32 トリハロメタン生成i	mg/L			
33 2MIB	ng/L			
34 ジオスミン	ng/L			
35 フェオフィチン	μg/L	1.0	1.3	0.5
糞便性大腸菌群数	個/100mL	38		
電気伝導度	mS/m	9.3	9.6	9.8
鉄	mg/L			
マンガン	mg/L			

様式1-1-2 定期調査(水質項目) (1水深用)(上小川)

(NO.1)

ダム名	柳瀬ダム			2006年
ダムコード				
1 調査地点	上小川			
2 調査月日	4月25日	5月9日	6月6日	
3 調査開始時刻	14:37	13:50	13:58	
4 天候	快晴	晴	快晴	
5 気温	18.0	25.6	27.0	
6 貯水位 m	-	-	-	
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s				
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s				
10 透視度(河川) cm	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	0.20	
14 採水水深 m	0.08	0.10	0.04	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	9.9	15.0	19.9	
18 濁度 度	2.4	0.5	0.2	
19 DO mg/L	11.1	10.7	8.6	
20 pH	7.6	7.6	7.8	
21 BOD mg/L	0.4	1.2	0.5	
22 COD mg/L	0.6	0.7	0.6	
23 SS mg/L	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	70	240	1600	
25 総窒素 mg/L	0.48	0.50	0.47	
26 アンモニウム態窒素 mg/L				
27 亜硝酸態窒素 mg/L				
28 硝酸態窒素 mg/L				
29 総リン mg/L	<0.003	0.004	0.004	
30 オルトリン酸態リン mg/L				
31 クロロフィル a μg/L	<0.2	0.2	<0.2	
32 トリハロメタン生成量 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	2	31	71	
電気伝導度 mS/m	27.1	10.6	39.6	
鉄 mg/L	<0.02			
マンガン mg/L	0.012			

様式1-1-2 定期調査(水質項目) (1水深用)(上小川)

(NO.2)

ダム名	柳瀬ダム			2006年
ダムコード				
1 調査地点	上小川			
2 調査月日	7月4日	8月1日	9月5日	
3 調査開始時刻	15:00	15:40	13:40	
4 天候	曇	晴	曇	
5 気温	24.6	31.3	22.0	
6 貯水位 m	-	-	-	
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s				
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s				
10 透視度(河川) cm	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	0.20	
14 採水水深 m	0.10	0.10	0.10	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	18.1	20.5	19.2	
18 濁度 度	0.2	0.9	0.3	
19 DO mg/L	8.7	8.4	8.6	
20 pH	7.8	7.7	7.6	
21 BOD mg/L	0.3	0.4	0.4	
22 COD mg/L	0.7	0.7	0.9	
23 SS mg/L	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	490	1300	2400	
25 総窒素 mg/L	0.68	0.74	0.81	
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	
30 オルトリン酸態リン mg/L				
31 クロロフィル a μg/L	0.2	0.2	0.3	
32 トリハロメタン生成量 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	125	125	232	
電気伝導度 mS/m	20.7	20.7	23.5	
鉄 mg/L	<0.02			
マンガン mg/L	0.005			

様式1-1-2 定期調査(水質項目) (1水深用)(上小川)

(NO.3)

ダム名	柳瀬ダム			2006年
ダムコード				
1 調査地点	上小川			
2 調査月日	10月3日	11月7日	12月5日	
3 調査開始時刻	13:40	13:15	13:40	
4 天候	曇	晴	曇	
5 気温	23.0	6.1	8.9	
6 貯水位 m	-	-	-	
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s				
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s				
10 透視度(河川) cm	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	0.25	
14 採水水深 m	0.10	0.10	0.05	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	16.1	12.0	6.2	
18 濁度 度	0.8	<0.2	0.8	
19 DO mg/L	9.1	9.7	10.5	
20 pH	7.9	7.8	7.4	
21 BOD mg/L	<0.1	0.3	0.2	
22 COD mg/L	1.0	0.7	0.6	
23 SS mg/L	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1100	330	230	
25 総窒素 mg/L	0.82	0.64	0.68	
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	
30 オルトリン酸態リン mg/L				
31 クロロフィル a μg/L	0.4	0.4	0.2	
32 トリハロメタン生成量 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	13	19	
電気伝導度 mS/m	32.5	39.5	21.4	
鉄 mg/L	<0.02			
マンガン mg/L	0.002			

様式1-1-2 定期調査(水質項目) (1水深用)(上小川)

(NO.4)

ダム名	柳瀬ダム			2007年
ダムコード				
1 調査地点	上小川			
2 調査月日	1月9日	2月6日	3月6日	
3 調査開始時刻	14:55	13:15	13:45	
4 天候	晴	晴	晴	
5 気温	5.3	12.9	3.0	
6 貯水位 m	-	-	-	
7 流量(河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
8 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s				
9 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s				
10 透視度(河川) cm	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	
14 採水水深 m	0.05	0.05	0.05	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温	4.0	6.2	5.0	
18 濁度 度	0.9	1.0	1.5	
19 DO mg/L	12.0	12.3	12.3	
20 pH	7.5	7.8	7.3	
21 BOD mg/L	<0.1	<0.1	0.2	
22 COD mg/L	0.5	0.5	0.6	
23 SS mg/L	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	220	170	79	
25 総窒素 mg/L	0.74	0.52	0.82	
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	
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	
32 トリハロメタン生成量 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	
電気伝導度 mS/m	16.0	42.2	20.5	
鉄 mg/L	0.02			
マンガン mg/L	<0.001			



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	4月25日					
3	調査開始時刻	9:22					
4	天候	曇					
5	気温	12.8					
6	貯水位	m	288.62				
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.35				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.39				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	4.3				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	45.3				
14	採水水深	m	0.5, 22.7, 44.3				
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	13.7	4.1	11.4	113.5	5.4
		0.5	13.7	4.1	11.4	113.5	5.4
		1.0	13.7	4.0	10.6	105.5	5.4
		2.0	13.7	4.0	10.5	104.5	5.4
		3.0	13.7	4.0	10.6	105.5	5.4
		4.0	13.6	4.0	10.4	103.3	5.4
		5.0	13.6	3.9	10.4	103.3	5.4
		6.0	13.6	3.9	10.5	104.3	5.4
		7.0	12.7	3.9	10.7	104.2	5.5
		8.0	12.4	4.0	10.8	104.5	5.3
		9.0	12.3	4.0	10.7	103.3	5.3
		10.0	12.1	4.1	10.7	102.8	5.3
		11.0	12.0	4.0	10.7	102.6	5.4
		12.0	11.9	4.1	10.6	101.4	5.6
		13.0	11.8	4.0	10.5	100.2	5.6
		14.0	11.7	4.0	10.6	100.9	5.9
		15.0	11.6	3.9	10.5	99.7	6.0
		16.0	11.4	3.9	10.5	99.3	6.1
		17.0	11.3	3.8	10.5	99.0	6.2
		18.0	11.3	3.8	10.5	99.0	6.2
		19.0	11.2	3.1	10.4	97.9	6.2
		20.0	11.1	3.8	10.2	95.8	6.3
		21.0	11.0	3.8	10.2	95.5	6.3
		22.0	10.9	3.8	10.2	95.3	6.3
		23.0	10.9	3.8	10.2	95.3	6.3
		24.0	10.8	3.8	10.3	96.0	6.3
		25.0	10.8	3.8	10.2	95.1	6.3
		26.0	10.7	3.8	10.2	94.9	6.3
		27.0	10.7	3.8	10.2	94.9	6.3
		28.0	10.6	3.7	10.3	95.6	6.3
		29.0	10.6	3.7	10.3	95.6	6.3
		30.0	10.5	3.7	10.3	95.4	6.2
		31.0	10.5	3.7	10.3	95.4	6.2
		32.0	10.4	3.7	10.1	93.3	6.2
		33.0	10.2	3.7	10.1	92.8	6.3
		34.0	9.6	3.7	10.4	94.2	6.4
		35.0	9.1	3.7	10.2	91.3	6.4
		36.0	8.9	3.7	10.4	92.7	6.5
		37.0	8.5	3.7	10.0	88.2	6.6
		38.0	7.8	3.8	10.0	86.7	6.6
		39.0	7.0	4.1	10.0	85.0	6.7
		40.0	7.0	4.1	10.2	86.7	6.7
		41.0	6.9	4.1	10.2	86.5	6.8
		42.0	6.8	4.2	9.9	83.7	6.8
		43.0	6.7	4.2	9.9	83.5	6.8
		44.0	6.6	4.2	9.7	81.6	6.8
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	6.6	4.2	9.7	81.6	6.8

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	5月9日					
3	調査開始時刻	8:56					
4	天候	曇					
5	気温	25.6					
6	貯水位	288.75					
7	流量(河川)	m3/s					
8	流入量(貯水池)	4.07					
9	放流量(貯水池)	7.41					
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	44.9					
14	採水水深	0.5, 22.5, 43.9					
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	19.2	1.5	9.8	109.1	5.6
		0.5	18.2	1.4	9.7	106.0	5.6
		1.0	18.1	1.5	9.8	106.8	5.6
		2.0	17.5	1.5	9.8	105.6	5.6
		3.0	17.0	1.5	9.8	104.5	5.6
		4.0	16.6	1.5	9.9	104.8	5.6
		5.0	16.1	1.5	9.9	103.7	5.6
		6.0	15.5	1.5	10.0	103.4	5.7
		7.0	14.7	1.5	10.1	102.7	5.6
		8.0	14.1	1.4	10.1	101.4	5.6
		9.0	13.6	1.3	10.1	100.3	5.5
		10.0	13.3	1.2	10.1	99.7	5.5
		11.0	12.6	1.2	10.2	99.1	5.3
		12.0	12.5	1.2	10.1	97.9	5.3
		13.0	12.3	1.2	10.1	97.5	5.3
		14.0	12.0	1.1	10.0	95.8	5.3
		15.0	11.9	1.1	9.8	93.7	5.3
		16.0	11.8	1.1	9.7	92.5	5.4
		17.0	11.7	1.1	9.6	91.4	5.5
		18.0	11.6	1.1	9.6	91.2	5.6
		19.0	11.5	1.1	9.5	90.0	5.7
		20.0	11.5	1.1	9.5	90.0	5.8
		21.0	11.4	1.2	9.5	89.8	5.8
		22.0	11.3	1.2	9.5	89.6	5.8
		23.0	11.3	1.2	9.5	89.6	5.8
		24.0	11.2	1.3	9.5	89.5	5.8
		25.0	11.2	1.3	9.5	89.4	5.9
		26.0	11.1	1.4	9.5	89.2	6.0
		27.0	11.1	1.4	9.5	89.2	6.1
		28.0	11.0	1.4	9.5	89.0	6.2
		29.0	10.9	1.4	9.5	88.8	6.2
		30.0	10.9	1.5	9.5	88.8	6.1
		31.0	10.9	1.5	9.5	88.8	6.1
		32.0	10.8	1.6	9.6	89.5	6.1
		33.0	10.6	2.0	9.5	88.1	5.9
		34.0	10.6	2.2	9.5	88.1	5.9
		35.0	10.3	2.4	9.2	84.8	5.9
		36.0	9.9	2.2	9.2	84.0	6.1
		37.0	7.7	1.9	8.6	74.4	6.8
		38.0	7.3	1.7	8.6	73.7	6.9
		39.0	7.1	1.8	8.6	73.3	6.9
		40.0	7.0	1.8	8.6	73.1	6.9
		41.0	6.9	1.8	8.6	72.9	6.9
		42.0	6.9	1.9	8.3	70.4	6.9
		43.0	6.7	2.4	7.8	65.8	6.9
		44.0					
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	6.7	2.4	7.7	65.0	6.9

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	6月6日					
3	調査開始時刻	9:10					
4	天候	曇					
5	気温	25.2					
6	貯水位	m	288.70				
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.61				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.72				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	6.9				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	45.4				
14	採水水深	m	0.5, 22.7, 44.0				
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	22.2	0.5	9.1	107.0	5.5
		0.5	22.2	0.6	8.9	104.6	5.5
		1.0	22.2	0.6	8.9	104.6	5.5
		2.0	21.9	0.5	9.0	105.2	5.5
		3.0	20.6	0.5	9.2	105.1	5.5
		4.0	19.7	0.4	9.7	109.0	5.6
		5.0	18.6	0.5	10.2	112.3	5.4
		6.0	17.8	0.5	10.5	113.8	5.2
		7.0	17.3	0.7	10.6	113.8	5.2
		8.0	16.7	0.8	10.6	112.4	5.2
		9.0	16.3	0.9	10.6	111.5	5.2
		10.0	16.1	0.9	10.5	110.0	5.1
		11.0	15.9	0.9	10.3	107.4	5.1
		12.0	15.6	0.7	10.1	104.7	4.9
		13.0	15.4	0.6	9.7	100.1	4.9
		14.0	15.3	0.6	9.5	97.9	4.8
		15.0	15.2	0.5	9.3	95.6	4.9
		16.0	15.1	0.3	9.1	93.3	4.9
		17.0	15.0	0.3	9.0	92.1	4.8
		18.0	14.9	0.2	8.9	90.9	4.8
		19.0	14.8	0.2	8.9	90.7	4.8
		20.0	14.7	0.2	8.9	90.5	4.8
		21.0	14.7	0.2	8.9	90.5	4.8
		22.0	14.6	0.2	8.8	89.3	4.9
		23.0	14.5	0.2	8.8	89.1	4.9
		24.0	14.4	0.3	8.8	88.9	4.9
		25.0	14.4	0.3	8.8	88.9	4.9
		26.0	14.3	0.3	8.7	87.7	4.9
		27.0	14.3	0.3	8.7	87.7	5.0
		28.0	14.2	0.4	8.8	88.5	5.1
		29.0	14.2	0.4	8.8	88.5	5.2
		30.0	14.1	0.5	8.8	88.4	5.3
		31.0	14.1	0.7	8.8	88.4	5.3
		32.0	14.1	0.8	8.7	87.4	5.4
		33.0	14.0	1.1	8.5	85.2	5.4
		34.0	13.9	1.4	8.3	83.0	5.4
		35.0	13.6	1.8	7.8	77.5	5.5
		36.0	13.1	2.2	7.8	76.6	5.6
		37.0	11.9	2.5	7.1	67.9	5.9
		38.0	9.8	2.2	6.4	58.3	6.4
		39.0	8.7	1.8	6.4	56.7	6.7
		40.0	7.6	1.5	7.2	62.1	6.8
		41.0	7.3	1.4	7.4	63.4	6.8
		42.0	7.2	1.5	7.4	63.2	6.9
		43.0	7.1	1.7	7.4	63.1	6.9
		44.0	7.0	2.0	7.3	62.0	6.9
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	7.0	2.0	7.3	62.0	6.9

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	7月4日					
3	調査開始時刻	9:30					
4	天候	晴					
5	気温	28.8					
6	貯水位	m	289.08				
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.04				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.81				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	8.8				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	45.9				
14	採水水深	m	0.5, 23.0, 45.0				
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	24.7	1.0	1.0	112.8	5.3
		0.5	24.6	1.0	1.0	115.0	5.2
		1.0	24.4	0.9	0.9	113.4	5.2
		2.0	23.8	0.6	0.6	114.7	5.3
		3.0	21.8	0.6	0.6	117.9	5.3
		4.0	21.2	0.7	0.7	120.1	5.3
		5.0	20.5	0.8	0.8	118.6	5.2
		6.0	20.1	0.7	0.7	117.8	5.1
		7.0	19.6	0.7	0.7	115.6	5.0
		8.0	19.3	0.7	0.7	113.8	5.0
		9.0	19.1	0.6	0.6	110.0	4.9
		10.0	18.9	0.6	0.6	107.4	5.0
		11.0	18.7	0.6	0.6	105.9	5.0
		12.0	18.6	0.6	0.6	104.6	5.0
		13.0	18.5	0.6	0.6	103.3	5.0
		14.0	18.3	0.6	0.6	101.8	4.8
		15.0	18.1	0.6	0.6	100.3	4.7
		16.0	18.0	0.6	0.6	100.1	4.7
		17.0	18.0	0.6	0.6	100.1	4.6
		18.0	17.9	0.6	0.6	99.9	4.6
		19.0	17.8	0.7	0.7	99.7	4.6
		20.0	17.7	0.7	0.7	99.5	4.5
		21.0	17.7	0.7	0.7	99.5	4.5
		22.0	17.6	0.8	0.8	100.4	4.5
		23.0	17.6	0.8	0.8	99.3	4.5
		24.0	17.6	0.9	0.9	99.3	4.5
		25.0	17.6	0.9	0.9	99.3	4.5
		26.0	17.5	0.9	0.9	100.2	4.5
		27.0	17.5	0.9	0.9	99.1	4.5
		28.0	17.4	0.9	0.9	98.9	4.5
		29.0	17.3	0.9	0.9	98.7	4.5
		30.0	17.2	0.9	0.9	98.5	4.5
		31.0	17.2	0.9	0.9	98.5	4.5
		32.0	17.1	1.0	1.0	98.3	4.5
		33.0	17.0	1.4	1.4	94.9	4.5
		34.0	17.1	2.1	2.1	94.1	4.6
		35.0	17.0	2.8	2.8	92.8	4.7
		36.0	16.8	4.4	4.4	89.2	4.8
		37.0	16.1	6.1	6.1	78.5	5.1
		38.0	13.6	5.5	5.5	64.5	5.5
		39.0	11.1	4.2	4.2	44.1	6.0
		40.0	9.4	2.8	2.8	43.3	6.3
		41.0	7.9	2.5	2.5	49.5	6.3
		42.0	7.6	1.9	1.9	55.2	6.3
		43.0	7.4	2.5	2.5	60.1	6.4
		44.0	7.3	2.3	2.3	59.9	6.4
		45.0	7.3	2.8	2.8	48.0	6.6
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	7.3	2.8	2.8	48.0	6.6

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	8月1日					
3	調査開始時刻	9:07					
4	天候	快晴					
5	気温	30.2					
6	貯水位	m	289.01				
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.10				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	14.29				
10	透視度(河川)	c m					
11	透明度(貯水池)	m	8.1				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	45.6				
14	採水水深	m	0.5, 22.8, 44.6				
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	28.8	1.1	8.6	111.6	5.7
		0.5	28.7	1.1	8.8	114.0	5.6
		1.0	28.6	1.1	8.9	115.1	5.7
		2.0	27.3	1.0	9.5	120.6	5.6
		3.0	24.8	0.9	10.0	122.2	5.2
		4.0	23.7	1.0	10.4	124.8	5.0
		5.0	23.0	1.0	10.4	123.4	5.0
		6.0	22.6	1.0	10.5	123.7	5.0
		7.0	22.1	1.0	10.4	121.5	5.0
		8.0	21.8	0.9	10.2	118.5	5.1
		9.0	21.4	0.9	10.0	115.3	5.1
		10.0	21.3	0.9	9.8	112.8	5.1
		11.0	21.1	0.9	9.6	110.1	5.1
		12.0	20.9	0.9	9.5	108.6	5.1
		13.0	20.8	0.8	9.4	107.2	5.1
		14.0	20.7	0.8	9.3	105.9	5.0
		15.0	20.5	0.8	9.2	104.4	4.9
		16.0	20.4	0.8	9.2	104.2	4.9
		17.0	20.3	0.8	9.1	102.8	4.8
		18.0	20.3	0.8	9.1	102.8	4.7
		19.0	20.2	0.8	9.1	102.7	4.7
		20.0	20.1	0.8	9.1	102.5	4.7
		21.0	20.1	0.8	9.1	102.5	4.7
		22.0	20.0	0.8	9.1	102.3	4.7
		23.0	20.0	0.8	9.1	102.3	4.7
		24.0	19.9	0.9	9.1	102.1	4.6
		25.0	19.9	0.9	9.0	101.8	4.6
		26.0	19.9	1.0	9.0	101.8	4.6
		27.0	19.9	1.0	9.0	101.8	4.6
		28.0	19.8	1.1	9.1	102.7	4.7
		29.0	19.8	1.2	9.1	102.7	4.7
		30.0	19.8	1.4	9.1	102.7	4.7
		31.0	19.8	1.5	9.1	102.7	4.7
		32.0	19.7	1.7	9.0	101.4	4.7
		33.0	19.6	2.2	8.8	98.9	4.7
		34.0	19.5	2.8	8.6	96.5	4.7
		35.0	19.4	2.8	8.3	93.0	4.8
		36.0	19.3	2.9	8.0	89.5	4.9
		37.0	18.2	6.2	4.8	52.6	5.5
		38.0	16.5	5.4	4.1	43.5	5.9
		39.0	10.8	5.2	3.4	31.9	6.1
		40.0	9.0	3.9	4.6	41.2	6.3
		41.0	8.5	4.0	5.4	47.8	6.4
		42.0	8.1	3.6	5.4	47.3	6.4
		43.0	7.8	4.1	5.2	45.2	6.4
		44.0	7.6	5.0	5.0	43.3	6.7
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	7.6	9.1	4.2	36.4	7.2

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	9月5日					
3	調査開始時刻	8:52					
4	天候	雨					
5	気温	23.0					
6	貯水位	289.00					
7	流量(河川)	m3/s					
8	流入量(貯水池)	6.00					
9	放流量(貯水池)	8.74					
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	45.0					
14	採水水深	0.5, 22.5, 44.0					
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	27.7	1.4	9.5	122.0	4.9
		0.5	27.7	1.4	9.6	123.3	4.8
		1.0	27.7	1.4	9.6	123.3	4.8
		2.0	27.3	1.3	9.6	122.5	4.9
		3.0	26.8	1.3	9.6	121.6	4.9
		4.0	26.2	1.2	9.7	121.8	4.7
		5.0	25.5	1.2	9.2	114.2	4.7
		6.0	24.8	1.1	8.8	108.0	4.7
		7.0	24.4	1.1	8.2	100.0	4.7
		8.0	24.0	1.1	7.7	93.3	4.6
		9.0	23.9	1.1	7.5	90.7	4.6
		10.0	23.7	1.1	7.4	89.2	4.6
		11.0	23.5	1.1	7.2	86.5	4.6
		12.0	23.4	1.3	6.8	81.6	4.6
		13.0	23.3	1.1	6.6	79.0	4.6
		14.0	23.2	0.9	6.4	76.5	4.5
		15.0	23.2	0.9	6.4	76.5	4.5
		16.0	23.1	0.9	6.3	75.2	4.5
		17.0	23.0	0.9	6.3	75.1	4.4
		18.0	22.9	1.0	6.2	73.8	4.4
		19.0	22.9	1.0	6.2	73.8	4.4
		20.0	22.9	1.0	6.2	73.8	4.4
		21.0	22.8	0.8	6.4	76.0	4.3
		22.0	22.7	0.5	6.7	79.4	4.3
		23.0	22.7	0.8	6.7	79.4	4.3
		24.0	22.7	1.0	6.7	79.4	4.3
		25.0	22.7	1.2	6.7	79.4	4.5
		26.0	22.6	1.4	6.6	78.1	4.5
		27.0	22.6	1.4	6.8	80.5	4.5
		28.0	22.5	1.4	6.8	80.3	4.5
		29.0	22.5	1.8	6.8	80.3	4.6
		30.0	22.5	2.1	6.6	78.0	4.7
		31.0	22.5	2.3	6.2	73.2	4.7
		32.0	22.4	2.6	5.8	68.4	4.7
		33.0	22.4	3.2	5.8	68.4	4.7
		34.0	22.4	3.8	5.7	67.2	4.8
		35.0	22.4	6.0	5.2	61.3	4.8
		36.0	22.5	8.2	4.0	47.2	4.8
		37.0	22.0	8.8	3.9	45.7	4.9
		38.0	17.7	9.9	3.4	36.7	5.2
		39.0	13.4	10.2	2.9	28.6	5.3
		40.0	12.3	11.5	2.1	20.2	5.4
		41.0	11.1	10.3	2.1	19.7	5.7
		42.0	10.7	9.9	2.0	18.6	5.8
		43.0	10.4	9.8	2.0	18.4	6.8
		44.0	10.4	9.1	2.0	18.4	6.9
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	10.4	9.1	2.0	18.4	6.9

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	10月3日					
3	調査開始時刻	9:00					
4	天候	曇					
5	気温	23.6					
6	貯水位	289.01					
7	流量(河川)	m3/s					
8	流入量(貯水池)	3.71					
9	放流量(貯水池)	14.09					
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	45.0					
14	採水水深	0.5, 22.5, 44.0					
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	21.6	0.5	9.4	109.4	5.9
		0.5	21.5	0.6	9.5	110.3	5.7
		1.0	21.5	0.6	9.5	110.3	5.7
		2.0	21.5	0.6	9.6	111.5	5.7
		3.0	21.4	0.7	9.6	111.3	5.8
		4.0	21.2	0.6	9.3	107.4	5.8
		5.0	20.8	0.7	8.7	99.8	5.3
		6.0	20.4	0.7	8.4	95.6	5.3
		7.0	20.1	0.9	8.3	94.0	5.3
		8.0	19.9	0.8	8.0	90.2	5.2
		9.0	19.8	0.8	7.9	88.9	5.1
		10.0	19.6	0.8	8.0	89.7	5.1
		11.0	19.5	0.8	8.0	89.6	5.2
		12.0	19.4	0.8	8.0	89.4	5.1
		13.0	19.4	0.9	8.0	89.4	5.2
		14.0	19.3	0.9	8.0	89.2	5.2
		15.0	19.3	0.9	8.0	89.2	5.2
		16.0	19.2	1.1	8.0	89.1	5.3
		17.0	19.2	1.1	8.0	89.1	5.4
		18.0	19.1	1.3	8.0	88.9	5.4
		19.0	19.1	1.3	7.9	87.8	5.4
		20.0	19.1	1.4	7.9	87.8	5.5
		21.0	19.1	1.4	7.9	87.8	5.5
		22.0	19.0	1.5	7.9	87.6	5.5
		23.0	19.0	1.5	7.9	87.6	5.5
		24.0	18.9	1.5	7.9	87.5	5.5
		25.0	18.9	1.5	7.9	87.5	5.5
		26.0	18.9	1.5	7.9	87.5	5.5
		27.0	18.9	1.6	7.9	87.5	5.5
		28.0	18.8	1.8	7.9	87.3	5.6
		29.0	18.8	1.8	7.9	87.3	5.6
		30.0	18.8	1.9	7.8	86.2	5.6
		31.0	18.8	2.0	7.8	86.2	5.6
		32.0	18.7	2.1	7.8	86.0	5.6
		33.0	18.7	2.4	7.7	84.9	5.6
		34.0	18.7	2.8	7.6	83.8	5.6
		35.0	18.7	3.1	7.6	83.8	5.6
		36.0	18.6	3.5	7.5	82.5	5.5
		37.0	18.5	4.0	7.3	80.2	5.5
		38.0	18.4	4.5	7.2	78.9	5.5
		39.0	17.0	6.9	4.2	44.8	6.5
		40.0	14.7	9.0	1.8	18.3	7.1
		41.0	12.1	9.8	0.6	5.7	7.9
		42.0	9.6	9.7	0.6	5.4	8.5
		43.0	9.0	13.8	0.6	5.3	9.0
		44.0	8.6	18.0	0.6	5.3	9.6
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	8.6	18.0	0.6	5.3	9.6

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	11月7日					
3	調査開始時刻	8:52					
4	天候	曇					
5	気温	13.2					
6	貯水位	m	286.15				
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	5.89				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.00				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	7.2				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	41.9				
14	採水水深	m	0.5, 21.0, 40.9				
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	17.9	0.6	7.8	84.7	5.9
		0.5	17.9	0.7	7.8	84.7	5.9
		1.0	17.9	0.6	7.8	84.7	5.9
		2.0	17.9	0.6	7.8	84.7	5.8
		3.0	17.9	0.6	7.8	84.7	5.8
		4.0	17.9	0.6	7.6	82.5	5.8
		5.0	17.9	0.6	7.6	82.5	5.8
		6.0	17.9	0.5	7.6	82.5	5.9
		7.0	17.9	0.5	7.6	82.5	5.9
		8.0	17.9	0.5	7.6	82.5	5.9
		9.0	17.9	0.8	7.6	82.5	5.9
		10.0	17.9	1.0	7.6	82.5	5.9
		11.0	17.9	1.0	7.6	82.5	6.0
		12.0	17.9	1.0	7.6	82.5	6.0
		13.0	17.9	0.9	7.6	82.5	6.0
		14.0	18.0	0.9	7.5	81.6	5.9
		15.0	18.0	0.9	7.5	81.6	5.9
		16.0	18.0	0.9	7.5	81.6	5.9
		17.0	18.0	0.9	7.5	81.6	6.0
		18.0	18.0	0.9	7.5	81.6	6.2
		19.0	17.9	1.0	7.4	80.3	6.2
		20.0	17.8	1.1	7.4	80.2	5.9
		21.0	17.8	1.1	7.4	80.2	5.9
		22.0	17.8	1.1	7.4	80.2	6.1
		23.0	17.8	1.1	7.4	80.2	6.1
		24.0	17.7	1.2	7.4	80.0	6.1
		25.0	17.7	1.7	7.4	80.0	5.9
		26.0	17.6	2.2	7.4	79.9	5.9
		27.0	17.5	2.7	7.4	79.8	5.9
		28.0	17.4	3.2	7.5	80.6	5.8
		29.0	17.4	3.9	7.6	81.7	5.9
		30.0	17.3	4.6	7.7	82.6	6.2
		31.0	17.2	4.9	7.8	83.5	6.2
		32.0	17.2	5.3	7.8	83.5	6.2
		33.0	17.2	6.1	7.7	82.5	6.2
		34.0	17.1	7.0	7.7	82.3	6.2
		35.0	17.6	7.5	5.2	56.1	6.2
		36.0	16.1	8.1	2.5	26.1	6.3
		37.0	13.7	11.0	0.6	5.9	6.4
		38.0	11.7	11.7	0.6	5.7	6.6
		39.0	10.1	11.2	0.6	5.5	6.6
		40.0	9.3	10.7	0.6	5.4	7.0
		41.0					
		42.0					
		43.0					
		44.0					
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	8.8	11.2	0.6	5.3	7.0



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	12月5日				
3	調査開始時刻	9:50				
4	天候	晴				
5	気温	11.2				
6	貯水位	279.84				
7	流量(河川)	m3/s				
8	流入量(貯水池)	5.02				
9	放流量(貯水池)	7.42				
10	透視度(河川)	cm				
11	透明度(貯水池)	3.3				
12	水色(貯水池)	8				
13	全水深	36.5				
14	採水水深	0.5, 18.2, 35.5				
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	13.2	3.2	8.1	79.7	7.6
	0.5	13.2	3.2	8.1	79.7	7.6
	1.0	13.2	3.2	8.1	79.7	7.7
	2.0	13.2	3.2	8.1	79.7	7.7
	3.0	13.2	3.2	8.1	79.7	7.6
	4.0	13.2	3.2	8.1	79.7	7.6
	5.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.7
	6.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.6
	7.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.6
	8.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.6
	9.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.6
	10.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.6
	11.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.7
	12.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.6
	13.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.6
	14.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.6
	15.0	13.2	3.1	8.1	79.7	7.6
	16.0	13.1	4.7	8.1	79.6	7.7
	17.0	13.0	5.4	8.1	79.4	7.8
	18.0	12.9	5.5	8.1	79.2	7.8
	19.0	12.9	5.6	8.0	78.2	7.8
	20.0	12.9	5.8	8.0	78.2	7.8
	21.0	12.8	5.7	7.9	77.1	7.8
	22.0	12.7	5.7	7.9	76.9	7.9
	23.0	12.6	5.5	8.0	77.7	7.8
	24.0	12.6	5.3	8.0	77.7	7.8
	25.0	12.5	5.0	8.0	77.5	7.8
	26.0	12.4	5.1	7.9	76.4	7.8
	27.0	12.3	5.4	8.1	78.2	7.8
	28.0	12.3	5.7	8.1	78.2	7.8
	29.0	12.3	5.8	8.1	78.2	7.8
	30.0	12.2	6.2	7.7	74.1	7.9
	31.0	11.7	5.6	5.7	54.2	8.2
	32.0	11.2	6.4	2.9	27.3	9.2
	33.0	9.6	6.5	0.8	7.2	11.1
	34.0	8.9	6.8	0.8	7.1	12.1
	35.0	8.8	8.0	0.8	7.1	13.3
	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	8.8	8.0	0.8	7.1	13.3

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	273.49					
7	流量(河川)	m3/s					
8	流入量(貯水池)	2.44					
9	放流量(貯水池)	7.42					
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	2.9					
12	水色(貯水池)	14					
13	全水深	30.1					
14	採水水深	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 <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.62				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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					
ダムコード							
1	調査地点	貯水池(翠波橋3)					
2	調査月日	4月25日					
3	調査開始時刻	11:02					
4	天候	晴					
5	気温	14.5					
6	貯水位	m	288.62				
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.35				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.39				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	3.8				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	35.9				
14	採水水深	m	0.5, 18.0, 35.0				
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	13.2	3.8	11.2	110.3	5.3
		0.5	12.8	3.8	10.9	106.4	5.3
		1.0	12.9	3.8	10.7	104.7	5.3
		2.0	12.8	3.8	10.7	104.4	5.3
		3.0	12.8	3.8	10.7	104.4	5.3
		4.0	12.6	3.8	10.7	104.0	5.3
		5.0	12.5	3.8	10.8	104.7	5.3
		6.0	12.0	3.9	10.9	104.5	5.2
		7.0	11.8	4.0	10.7	102.1	5.0
		8.0	11.7	4.0	10.5	99.9	4.9
		9.0	11.6	4.0	10.6	100.7	4.9
		10.0	11.5	4.0	10.5	99.5	4.9
		11.0	11.4	4.0	10.5	99.3	5.0
		12.0	11.3	4.0	10.4	98.1	5.0
		13.0	11.3	4.0	10.4	98.1	5.0
		14.0	11.2	4.0	10.4	97.9	5.1
		15.0	11.0	4.0	10.4	97.4	5.1
		16.0	10.9	4.0	10.4	97.2	5.0
		17.0	10.8	4.0	10.3	96.0	5.2
		18.0	10.8	4.0	10.3	96.0	5.3
		19.0	10.7	3.9	10.3	95.8	5.6
		20.0	10.7	3.8	10.3	95.8	5.9
		21.0	10.7	3.8	10.3	95.8	5.9
		22.0	10.6	3.7	10.3	95.6	6.3
		23.0	10.6	3.7	10.3	95.6	6.2
		24.0	10.5	3.7	10.3	95.4	6.1
		25.0	10.3	3.7	10.3	94.9	5.5
		26.0	10.3	3.7	10.3	94.9	5.5
		27.0	10.3	3.7	10.2	94.0	5.5
		28.0	10.2	3.7	10.1	92.8	5.6
		29.0	10.2	3.7	10.1	92.8	5.6
		30.0	10.1	3.7	10.0	91.7	5.7
		31.0	9.9	3.7	10.0	91.3	5.9
		32.0	9.6	3.7	10.1	91.5	6.0
		33.0	9.3	3.7	10.1	90.9	6.2
		34.0	9.2	3.8	10.0	89.7	6.2
		35.0	9.0	3.8	9.8	87.5	6.4
		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	9.0	3.8	9.8	87.5	6.4

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	5月9日					
3	調査開始時刻	10:38					
4	天候	曇					
5	気温	24.1					
6	貯水位	m	288.75				
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.07				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.41				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	3.5				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	36.3				
14	採水水深	m	0.5, 17.5, 35.0				
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	19.5	1.7	10.0	112.0	5.5
		0.5	19.3	1.7	9.7	108.2	5.5
		1.0	18.8	1.8	9.7	107.2	5.5
		2.0	17.8	2.0	9.7	105.1	5.5
		3.0	17.1	2.0	9.9	105.8	5.5
		4.0	16.5	2.1	9.9	104.5	5.6
		5.0	15.6	2.1	9.9	102.6	5.5
		6.0	15.0	2.0	9.9	101.3	5.4
		7.0	14.3	1.9	9.9	99.8	5.3
		8.0	13.8	1.8	9.9	98.8	5.2
		9.0	13.5	1.6	9.8	97.1	5.3
		10.0	13.1	1.6	9.9	97.3	5.3
		11.0	12.6	1.5	10.0	97.1	5.2
		12.0	12.3	1.4	10.1	97.5	5.1
		13.0	12.1	1.4	10.0	96.1	5.1
		14.0	12.0	1.3	9.9	94.9	5.2
		15.0	11.9	1.3	9.8	93.7	5.3
		16.0	11.8	1.3	9.7	92.5	5.4
		17.0	11.7	1.3	9.6	91.4	5.7
		18.0	11.6	1.3	9.5	90.2	5.8
		19.0	11.5	1.4	9.5	90.0	6.1
		20.0	11.4	1.4	9.5	89.8	6.2
		21.0	11.4	1.6	9.4	88.9	6.1
		22.0	11.3	1.8	9.3	87.7	6.0
		23.0	11.3	2.0	9.2	86.8	6.0
		24.0	11.2	2.2	9.1	85.6	5.9
		25.0	11.2	2.2	9.0	84.7	5.9
		26.0	11.1	2.3	8.9	83.5	5.8
		27.0	11.0	2.3	8.9	83.4	5.8
		28.0	10.9	2.2	8.8	82.2	5.7
		29.0	10.9	2.2	8.8	82.2	5.7
		30.0	10.8	2.2	8.9	83.0	5.8
		31.0	10.7	2.2	9.0	83.7	5.8
		32.0	10.6	2.4	9.0	83.5	5.8
		33.0	10.5	2.4	8.9	82.4	5.8
		34.0	10.4	2.6	8.8	81.3	5.8
		35.0	10.2	2.8	8.7	80.0	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	10.2	2.8	8.7	80.0	5.9

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	6月6日					
3	調査開始時刻	10:36					
4	天候	晴					
5	気温	27.5					
6	貯水位	m	288.70				
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.61				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.72				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	5.4				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	35.8				
14	採水水深	m	0.5, 17.9, 34.8				
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	22.2	1.0	9.3	109.3	5.5
		0.5	22.0	1.0	9.2	107.8	5.5
		1.0	21.8	1.0	9.1	106.2	5.5
		2.0	21.6	1.0	9.1	105.9	5.5
		3.0	20.3	0.8	9.2	104.6	5.5
		4.0	18.8	1.0	9.8	108.3	5.6
		5.0	18.1	1.2	10.1	110.1	5.5
		6.0	17.6	1.2	10.3	111.2	5.3
		7.0	17.1	1.1	10.5	112.2	5.1
		8.0	16.7	1.0	10.4	110.3	5.3
		9.0	16.3	1.0	10.2	107.3	5.7
		10.0	16.0	0.8	10.1	105.6	5.8
		11.0	15.8	0.6	9.9	103.1	5.7
		12.0	15.5	0.5	9.6	99.3	5.0
		13.0	15.4	0.4	9.4	97.0	4.9
		14.0	15.2	0.3	9.2	94.6	5.0
		15.0	15.1	0.3	9.0	92.3	4.9
		16.0	15.0	0.2	8.9	91.1	4.9
		17.0	14.9	0.2	8.8	89.9	4.9
		18.0	14.8	0.3	8.7	88.7	4.9
		19.0	14.8	0.3	8.7	88.7	5.0
		20.0	14.7	0.5	8.6	87.5	5.0
		21.0	14.6	0.5	8.6	87.3	5.0
		22.0	14.5	0.6	8.6	87.1	5.1
		23.0	14.5	0.7	8.6	87.1	5.1
		24.0	14.4	0.8	8.5	85.9	5.2
		25.0	14.4	1.9	8.4	84.9	5.2
		26.0	14.3	1.1	8.3	83.7	5.2
		27.0	14.3	1.4	8.2	82.7	5.2
		28.0	14.2	1.7	8.0	80.5	5.2
		29.0	14.2	2.1	7.8	78.5	5.2
		30.0	14.1	2.6	7.5	75.3	5.3
		31.0	14.1	2.7	7.3	73.3	5.3
		32.0	14.1	2.8	7.0	70.3	5.3
		33.0	14.0	3.0	7.0	70.1	5.3
		34.0	13.9	3.2	7.0	70.0	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	13.7	4.7	6.8	67.7	5.5

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4日						
3	調査開始時刻	11:42						
4	天候	曇						
5	気温	28.1						
6	貯水位	m	289.08					
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s						
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.04					
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.81					
10	透視度(河川)	cm						
11	透明度(貯水池)	m	7.6					
12	水色(貯水池)	8						
13	全水深	m	36.0					
14	採水水深	m	0.5, 18.0, 35.0					
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	24.8	0.7	9.4	115.4	5.4	
		0.5	24.8	0.6	9.4	115.4	5.4	
		1.0	24.5	0.7	9.3	113.6	5.5	
		2.0	22.5	0.6	9.6	113.4	5.6	
		3.0	21.4	0.6	9.9	114.8	5.7	
		4.0	20.9	0.6	10.1	116.0	5.5	
		5.0	20.2	0.7	10.2	115.7	5.0	
		6.0	19.8	0.7	10.1	113.7	5.0	
		7.0	19.4	0.7	10.0	111.8	4.8	
		8.0	19.2	0.6	9.8	109.1	4.8	
		9.0	19.0	0.5	9.7	107.6	4.8	
		10.0	18.9	0.6	9.7	107.4	4.7	
		11.0	18.7	0.7	9.6	105.9	4.8	
		12.0	18.0	0.7	9.5	103.4	4.8	
		13.0	18.4	0.6	9.5	104.2	4.8	
		14.0	18.2	0.5	9.4	102.7	4.9	
		15.0	18.1	0.5	9.3	101.4	4.8	
		16.0	18.0	0.6	9.3	101.2	4.8	
		17.0	17.9	0.6	9.3	101.0	4.8	
		18.0	17.8	0.6	9.3	100.8	4.7	
		19.0	17.7	0.8	9.3	100.6	4.7	
		20.0	17.7	0.8	9.3	100.6	4.7	
		21.0	17.7	0.9	9.3	100.6	4.7	
		22.0	17.6	0.8	9.3	100.4	4.7	
		23.0	17.6	0.8	9.3	100.4	4.7	
		24.0	17.5	0.8	9.3	100.2	4.7	
		25.0	17.5	0.8	9.3	100.2	4.7	
		26.0	17.5	0.9	9.2	99.1	4.6	
		27.0	17.5	1.0	9.2	99.1	4.6	
		28.0	17.4	1.1	9.1	97.8	4.7	
		29.0	17.4	2.5	8.9	95.7	4.8	
		30.0	17.3	3.9	8.8	94.4	4.9	
		31.0	17.3	3.9	8.5	91.2	4.9	
		32.0	17.3	3.9	8.2	88.0	5.0	
		33.0	17.3	3.9	7.3	78.3	5.0	
		34.0	17.1	3.9	6.9	73.7	5.0	
		35.0	17.0	3.9	6.3	67.2	5.1	
		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	17.0	3.9	6.3	67.2	5.1	



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	8月2日					
3	調査開始時刻	10:20					
4	天候	晴					
5	気温	30.7					
6	貯水位	289.01					
7	流量(河川)	m3/s					
8	流入量(貯水池)	7.10					
9	放流量(貯水池)	14.29					
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	m					
14	採水水深	m					
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	28.4	0.9	9.1	117.4	5.9
		0.5	28.1	0.9	9.1	116.9	5.8
		1.0	28.0	0.8	9.1	116.7	5.8
		2.0	26.1	0.8	9.3	115.9	5.6
		3.0	24.1	0.7	10.0	120.8	5.4
		4.0	23.3	1.1	10.4	124.0	5.1
		5.0	22.6	1.1	10.5	123.7	5.1
		6.0	22.3	1.1	10.4	121.9	5.1
		7.0	22.0	0.9	10.3	120.1	5.4
		8.0	21.8	1.1	10.1	117.3	5.3
		9.0	21.5	1.0	10.0	115.5	5.3
		10.0	21.2	0.8	9.9	113.8	5.3
		11.0	21.0	0.9	9.8	112.2	5.5
		12.0	20.8	0.8	9.7	110.7	5.1
		13.0	20.6	1.0	9.6	109.1	5.0
		14.0	20.5	0.8	9.5	107.8	4.8
		15.0	20.4	0.9	9.5	107.6	4.8
		16.0	20.3	0.8	9.4	106.3	4.8
		17.0	20.2	1.0	9.4	106.1	4.8
		18.0	20.1	0.9	9.4	105.9	4.8
		19.0	20.1	1.0	9.4	105.9	4.8
		20.0	20.0	1.2	9.4	105.7	4.8
		21.0	20.0	1.2	9.4	105.7	4.8
		22.0	19.9	1.2	9.3	104.3	4.7
		23.0	19.9	1.4	9.3	104.3	4.7
		24.0	19.9	1.6	9.3	104.3	4.8
		25.0	19.9	1.9	9.1	102.1	4.8
		26.0	19.8	2.2	9.1	101.9	4.8
		27.0	19.8	2.3	9.0	100.8	4.8
		28.0	19.8	2.5	8.8	98.5	4.8
		29.0	19.8	2.3	8.8	98.5	4.8
		30.0	19.7	4.2	8.7	97.2	4.9
		31.0	19.7	4.8	8.4	93.8	4.9
		32.0	19.6	5.3	7.9	88.1	4.9
		33.0	19.6	6.0	7.8	86.9	5.0
		34.0	19.6	6.7	7.3	81.3	5.0
		35.0	19.3	7.3	6.4	70.8	5.1
		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	19.3	7.3	6.4	70.8	5.1

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	9月5日					
3	調査開始時刻	9:50					
4	天候	雨					
5	気温	22.0					
6	貯水位	289.00					
7	流量(河川)	m3/s					
8	流入量(貯水池)	6.00					
9	放流量(貯水池)	8.74					
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	m					
14	採水水深	m					
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	27.9	1.3	8.9	114.6	5.2
		0.5	28.0	1.4	9.0	116.1	5.2
		1.0	28.2	1.4	9.3	120.3	5.2
		2.0	28.2	1.3	9.4	121.6	5.0
		3.0	27.5	1.3	9.8	125.5	5.0
		4.0	26.8	1.4	10.1	127.9	5.0
		5.0	26.3	1.3	10.1	127.0	5.3
		6.0	25.7	1.2	9.9	123.3	5.2
		7.0	25.5	1.2	9.8	121.7	5.2
		8.0	25.2	1.2	9.8	121.1	5.4
		9.0	25.0	1.3	9.5	117.0	5.4
		10.0	24.8	1.4	9.2	113.0	5.1
		11.0	24.6	1.4	9.2	112.6	5.1
		12.0	24.4	1.5	9.2	112.2	4.9
		13.0	24.2	1.5	9.2	111.9	4.7
		14.0	24.0	1.5	9.0	109.1	4.7
		15.0	24.0	1.5	9.0	109.1	4.6
		16.0	23.9	1.6	8.5	102.8	4.6
		17.0	23.9	1.6	7.9	95.6	4.6
		18.0	23.8	1.7	7.9	95.4	4.4
		19.0	23.7	1.8	7.5	90.4	4.4
		20.0	23.6	2.0	7.4	89.1	4.4
		21.0	23.6	2.5	7.1	85.5	4.4
		22.0	23.5	3.0	7.1	85.3	4.4
		23.0	23.5	3.1	7.1	85.3	4.4
		24.0	23.4	3.2	7.2	86.4	4.4
		25.0	23.4	3.2	7.2	86.4	4.4
		26.0	23.3	3.2	7.1	85.0	4.5
		27.0	23.2	3.6	7.0	83.7	4.6
		28.0	23.2	4.1	6.8	81.3	4.6
		29.0	23.2	5.2	6.8	81.3	4.6
		30.0	23.2	6.4	6.5	77.7	4.8
		31.0	23.1	7.5	6.0	71.6	4.8
		32.0	23.0	8.7	5.5	65.5	4.7
		33.0	23.0	10.5	5.0	59.6	4.8
		34.0	22.9	11.4	4.9	58.3	4.8
		35.0	22.6	12.2	4.4	52.1	4.8
		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	22.1	12.2	3.5	41.0	4.8

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	10月3日					
3	調査開始時刻	10:30					
4	天候	曇					
5	気温	24.0					
6	貯水位	289.01					
7	流量(河川)	m3/s					
8	流入量(貯水池)	3.71					
9	放流量(貯水池)	14.09					
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	11.5					
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	36.5					
14	採水水深	0.5, 18.3, 35.5					
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	21.6	0.3	8.9	103.5	5.8	
	0.5	21.5	0.3	8.8	102.2	5.7	
	1.0	21.4	0.3	8.9	103.2	5.7	
	2.0	21.4	0.4	9.0	104.3	5.7	
	3.0	21.4	0.2	9.0	104.3	5.7	
	4.0	21.0	0.3	8.9	102.4	5.5	
	5.0	20.9	0.3	8.7	100.0	5.2	
	6.0	20.4	0.3	8.7	99.0	5.1	
	7.0	20.1	0.3	8.4	95.1	5.1	
	8.0	19.9	0.3	8.0	90.2	5.1	
	9.0	19.7	0.3	8.0	89.9	5.1	
	10.0	19.6	0.4	7.9	88.6	5.3	
	11.0	19.5	0.7	7.9	88.5	5.4	
	12.0	19.4	0.9	7.9	88.4	5.3	
	13.0	19.3	0.8	7.9	88.1	5.5	
	14.0	19.3	1.0	7.9	88.1	5.7	
	15.0	19.2	1.0	8.0	89.1	5.8	
	16.0	19.2	1.0	8.0	89.1	6.5	
	17.0	19.2	1.1	8.0	89.1	6.5	
	18.0	19.2	1.3	8.1	90.2	6.5	
	19.0	19.1	1.3	8.1	90.0	6.2	
	20.0	19.1	1.5	8.0	88.9	6.0	
	21.0	19.1	1.7	8.0	88.9	5.8	
	22.0	19.0	2.0	8.0	88.7	5.6	
	23.0	19.0	2.6	8.0	88.7	5.6	
	24.0	18.9	3.4	8.0	88.6	5.6	
	25.0	18.9	3.6	7.9	87.5	5.6	
	26.0	18.9	3.6	8.1	89.7	5.6	
	27.0	18.9	3.9	8.2	90.8	5.5	
	28.0	18.8	4.3	8.1	89.5	5.5	
	29.0	18.8	5.0	8.0	88.4	5.5	
	30.0	18.8	5.8	8.0	88.4	5.5	
	31.0	18.7	7.6	8.1	89.3	5.5	
	32.0	18.7	6.5	8.1	89.3	5.5	
	33.0	18.7	8.4	7.6	83.8	5.5	
	34.0	18.7	11.6	6.4	70.6	5.5	
	35.0	18.7	14.0	6.3	69.5	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	18.7	16.1	6.3	69.5	5.7	

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	11月7日					
3	調査開始時刻	9:55					
4	天候	曇					
5	気温	12.1					
6	貯水位	m	286.15				
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	5.89				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.00				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	5.3				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	33.8				
14	採水水深	m	0.5, 16.9, 32.8				
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	17.8	0.8	8.1	88.0	6.0
		0.5	17.9	0.7	8.1	88.0	6.0
		1.0	17.9	0.8	8.1	88.0	6.0
		2.0	17.9	0.7	8.1	88.0	6.0
		3.0	17.9	0.7	8.0	86.9	6.0
		4.0	17.9	0.7	8.0	86.9	6.1
		5.0	17.9	0.7	8.1	88.0	6.2
		6.0	17.9	0.6	8.2	89.0	6.3
		7.0	17.9	0.9	8.1	88.0	6.3
		8.0	17.9	1.1	8.1	88.0	6.3
		9.0	17.9	1.2	8.1	88.0	6.3
		10.0	17.9	1.2	8.1	88.0	6.2
		11.0	17.9	1.1	8.0	86.9	6.2
		12.0	17.9	1.1	8.0	86.9	6.2
		13.0	17.9	1.1	8.0	86.9	6.2
		14.0	17.9	1.1	8.0	86.9	6.0
		15.0	17.9	1.1	7.8	84.7	6.0
		16.0	17.8	1.1	7.5	81.3	6.0
		17.0	17.8	1.1	7.5	81.3	6.1
		18.0	17.8	1.2	7.5	81.3	6.1
		19.0	17.8	1.3	7.8	84.5	5.9
		20.0	17.7	1.5	8.0	86.5	5.9
		21.0	17.7	1.9	8.0	86.5	5.9
		22.0	17.6	2.2	8.0	86.4	5.9
		23.0	17.6	2.2	8.1	87.4	6.0
		24.0	17.6	2.2	8.2	88.5	5.9
		25.0	17.6	2.3	8.0	86.4	5.9
		26.0	17.5	2.5	7.9	85.1	6.0
		27.0	17.5	2.6	7.9	85.1	6.0
		28.0	17.4	2.8	7.9	84.9	6.0
		29.0	17.4	3.8	8.0	86.0	6.0
		30.0	17.3	4.8	8.2	88.0	6.0
		31.0	17.1	6.5	8.1	86.6	6.0
		32.0	17.0	8.3	7.9	84.3	6.0
		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	17.0	11.6	8.0	85.3	5.9

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	12月5日					
3	調査開始時刻	11:50					
4	天候	晴					
5	気温	10.5					
6	貯水位	m	279.84				
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	5.02				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.42				
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m	3.3				
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深	m	27.3				
14	採水水深	m	0.5, 13.7, 26.3				
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	13.3	3.0	8.2	80.9	7.7
		0.5	13.3	3.0	8.2	80.9	7.7
		1.0	13.3	3.0	8.2	80.9	7.7
		2.0	13.3	3.0	8.2	80.9	7.7
		3.0	13.3	3.0	8.2	80.9	7.7
		4.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		5.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		6.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		7.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		8.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		9.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		10.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		11.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		12.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		13.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		14.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		15.0	13.2	3.0	8.1	79.7	7.7
		16.0	13.1	3.0	8.1	79.6	7.6
		17.0	13.1	3.0	8.1	79.6	7.7
		18.0	13.1	3.1	8.1	79.6	7.7
		19.0	13.0	3.1	8.1	79.4	7.7
		20.0	13.0	3.1	8.1	79.4	7.7
		21.0	13.0	3.1	8.1	79.4	7.7
		22.0	12.8	3.3	8.1	79.0	7.6
		23.0	12.4	4.1	8.1	78.3	7.9
		24.0	12.2	4.2	8.1	78.0	7.9
		25.0	12.1	5.4	8.1	77.8	7.9
		26.0	11.9	10.1	8.1	77.4	7.8
		27.0					
		28.0					
		29.0					
		30.0					
		31.0					
		32.0					
		33.0					
		34.0					
		35.0					
		36.0					
		37.0					
		38.0					
		39.0					
		40.0					
		41.0					
		42.0					
		43.0					
		44.0					
		45.0					
		46.0					
		47.0					
		48.0					
		49.0					
		底上1m	11.9	13.7	8.1	77.4	7.8

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	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	25.3					
14	採水水深	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		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	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	273.49					
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	2.44					
9	放流量(貯水池)	7.42					
10	透視度(河川)	cm					
11	透明度(貯水池)	m					
12	水色(貯水池)	14					
13	全水深	21.0					
14	採水水深	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 <sup>3</sup> /s					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.62				
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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



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		2006年/2007年	
ダムコード				
1 調査地点	基準点(貯水池1)			
2 調査月日	7月4日		1月9日	
3 調査開始時刻	9:30		9:30	
4 天候	晴		晴	
5 気温	28.8		7.80	
6 貯水位	m	289.08		277.56
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.04		3.30
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.81		12.52
10 透視度(河川)	cm			
11 透明度(貯水池)	m	8.8		3.4
12 水色(貯水池)		8		8
13 全水深	m	45.9		34.20
14 採水水深	m	0.50		0.50
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	<0.001
18 全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.01	<0.01
19 鉛	mg/L	<0.01	0.004	<0.001
20 6価クロム	mg/L	<0.05	<0.005	<0.005
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	<0.0002
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	<0.0002
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	<0.0002	<0.0002
29 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.0002	<0.0002
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<1	<0.0002	<0.0002
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.0002	<0.0002
32 トリクロロエチレン	mg/L	<0.03	<0.0002	<0.0002
33 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.0002	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.02	<0.02

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25日	4月25日	4月25日
3	調査開始時刻			9:22	11:02	15:17
4	天候			曇	晴	快晴
5	気温			12.8	14.5	17.8
6	貯水位	EL. m		288.62	288.62	0.2
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s				5.15
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		3.35	3.35	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		7.39	7.39	
10	透視度（河川）	cm				100<
11	透明度（貯水池）	m		4.3	3.8	
12	水色（貯水池）			8	8	
13	全水深	m		45.3	35.9	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		
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>		2CYCCOM	3.0	3.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>		2CYCSTE	4.8	0.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.		2CYCZZZ	2.4	0.6
珪藻	メロシラ	<i>Melosira distans</i>		2MELDIS*	0.6	
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>		2ASTFOR	22.2	104.4
珪藻	ディアトマ	<i>Ceratoneis arcus</i>		2HANARC		1.2
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>		2DIAHIM		0.6
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>		2FRACAP	0.6	1.2
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>		2FRASP.*		2.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>		2SYNACU		0.6
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>		2SYNULN		0.6
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>		2ACHJAP		0.6
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>		2ACHMIN		1.8
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>		2COCPLA		0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>		2CYMMIN		0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>		2GOMCLE		0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>		2GOMQUA		0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>		2NAVCRY		1.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.		2NAVSP.		0.6
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>		2NITACI		0.6
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia linearis</i>		2NITLIN		0.6
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.		3CHLSP.	1.8	3.0
緑藻	オーキスチス	<i>Monoraphidium</i> spp.		3MONZZZ	0.6	
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis</i> spp.		3OOCZZZ	0.6	
緑藻	ホシミドロ	Zygnemataceae (spp.)		3.....		6.0
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> spp.		3SPOSP.	3.0	
黄金色藻	オクロモナス	<i>Ochromonas</i> spp.		5OCHSP.		1.2
黄金色藻	クリソコックス	<i>Kephyrion</i> sp.		5KEPSP.	21.6	4.2
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>		5DINDIV	29.4	36.0
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon sertularia</i>		5DINSER	44.4	40.8
渦鞭毛藻	グレノディニウム	<i>Glenodinium</i> spp.		7GLESP.		0.6
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>		7PERBIP	0.6	0.6
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.		7PERZZZ		0.6
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Chroomonas</i> spp.		8CHRZZZ	0.6	1.8
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.		8CRYZZZ	5.4	18.6
総細胞数（細胞数 / m <sup>l</sup> ）					141.6	218.4
						54.6

(\*) 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			5月9日	5月9日	5月9日
3	調査開始時刻			8:56	10:38	14:15
4	天候			曇	曇	晴
5	気温			25.6	24.1	26.6
6	貯水位	EL. m		288.75	288.75	0.18
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s				4.58
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		4.07	4.07	
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		7.41	7.41	
10	透視度(河川)	cm				100<
11	透明度(貯水池)	m		5.1	3.5	
12	水色(貯水池)			8	8	
13	全水深	m		44.9	36.3	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> sp.		1PHOSP.		3.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>		2CYCCOM	4.8	18.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>		2CYCSTE	3.6	6.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.		2CYCZZZ	0.6	
珪藻	メロシラ	<i>Melosira distans</i>		2MELDIS*		1.8
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>		2ASTFOR		412.8
珪藻	ディアトマ	<i>Ceratoneis arcus</i>		2HANARC		1.8
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>		2DIAHIM		1.2
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>		2FRACAP	0.6	1.2
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>		2FRASP.*		0.6
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>		2SYNACU		1.2
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>		2SYNULN		1.8
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>		2ACHJAP		1.2
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 microcephala</i>		2ACHMIC		0.6
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>		2ACHMIN		4.2
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>		2COCPLA		0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>		2CYMMIN		3.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella sinuata</i>		2CYMSIN	0.6	1.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>		2GOMPAR		1.8
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>		2GOMQUA		0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>		2NAVCRY		
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.		2NAVSP.		1.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>		2NITACI		0.6
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>		2NITPAL		0.6
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia</i> spp.		2NITZZZ		0.6
珪藻	スリレラ	<i>Surirella minuta</i>		2SURMIN		1.2
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.		3CHLSP.		0.6
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>		3SCEECO		2.4
緑藻	ホシミドロ	Zygnemataceae (spp.)		3.....		2.4
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> spp.		3SPOSP.	4.8	
黄金色藻	クリソコックス	<i>Kephyrion</i> sp.		5KEPSP.	0.6	1.8
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>		5DINDIV	112.8	159.6
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon sertularia</i>		5DINSER	20.4	58.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>		7PERBIP	0.6	
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.		8CRYZZZ	6.6	23.4
総細胞数(細胞数/m <sup>l</sup> )				156.0	271.8	455.4

(\*) 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			6月6日	6月6日	6月6日
3	調査開始時刻			9:10	10:36	14:26
4	天候			曇	晴	快晴
5	気温			25.2	27.5	28.8
6	貯水位	EL. m		288.7	288.7	0.19
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s				4.86
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		3.61	3.61	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		8.72	8.72	
10	透視度（河川）	cm				100<
11	透明度（貯水池）	m		6.9	5.4	
12	水色（貯水池）			8	8	
13	全水深	m		45.4	35.8	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	コレモ	<i>Phormidium</i> spp.	1PHOZZZ			2.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	426.2	472.3	3.4
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE			3.8
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ			1.0
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR		0.2	3.4
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAHIM			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	2FRASP.*			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU			0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>	2SYNCYR			0.2
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			0.2
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			4.8
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			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			0.5
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	0.2		0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.			0.5
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL			0.2
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	3SPHSCH	3.8	3.6	
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix</i> sp.	3ELASP.	1.0	0.5	
緑藻	オーキスチス	<i>Chlorella</i> spp.	3CHRZZZ	1.7		
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis</i> spp.	3OOCZZZ	0.2		0.2
緑藻	セネデスムス	<i>Didymocystis fina</i>	3DIDFIN	1.9		0.5
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO	1.0		
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus incrassatulus</i>	3SCEINC		1.9	
緑藻	ホシミドロ	Zygnemataceae (spp.)	3.....			1.0
緑藻	ツヅミモ	<i>Spondylosium</i> spp.	3SPOSP.			2.4
黄金色藻	クリソコックス	<i>Kephyrion</i> sp.	5KEPSP.			0.5
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon divergens</i>	5DINDIV	7.7	36.7	
黄金色藻	ディノブリオン	<i>Dinobryon sertularia</i>	5DINSER	1.7	22.6	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	1.4		
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 l）				447.0	540.7	25.8

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			7月4日	7月4日	7月4日
3	調査開始時刻			9:30	11:42	15:30
4	天候			晴	曇	雨
5	気温			28.8	28.1	25.7
6	貯水位	EL. m		289.08	289.08	0.23
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s				6.07
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		7.04	7.04	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		8.81	8.81	
10	透視度（河川）	cm				100<
11	透明度（貯水池）	m		8.8	7.6	
12	水色（貯水池）			8	8	
13	全水深	m		45.9	36.0	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>Oscillatoria</i> sp. (*)	10SCSP.			2.4
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium</i> spp.	1PHOZZZ			81.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	0.2	0.2	0.5
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.5		0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>	2SYNCYR			1.0
珪藻	ディアトマ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN		0.5	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			1.2
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN			1.2
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			1.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella tumida</i>	2CYMTUM			0.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			0.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.			0.5
緑藻	パルメラ	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	3SPHSCH	245.8	110.4	55.7
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix</i> sp.	3ELASP.	2.6	2.9	1.9
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO			1.0
緑藻	ツヅミモ	<i>Spondylosium</i> spp.	3SPOSP.	5.8	15.4	21.1
渦鞭毛藻	ケラチウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR	0.2	0.5	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	4.3	58.1	0.2
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas</i> sp.	9TRASP.	0.2		
総細胞数（細胞数 / m l）				259.6	188.0	172.4

(\*) 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			8月1日	8月1日	8月1日
3	調査開始時刻			9:07	10:20	16:05
4	天候			快晴	晴	晴
5	気温			30.2	30.7	32.1
6	貯水位	EL. m		289.01	289.01	0.24
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s				6.39
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		7.10	7.10	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		14.29	14.29	
10	透視度（河川）	cm				100<
11	透明度（貯水池）	m		8.1	7.9	
12	水色（貯水池）			8	8	8
13	全水深	m		45.6	36.0	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>Oscillatoria</i> sp.(*)	10SCSP.			0.6
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium</i> spp.	1PHOZZZ			28.8
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	1.2		
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.6		
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> sp.	2CYCSP.	0.6	1.2	0.6
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>	2SYNCYR			1.2
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			0.6
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN		0.6	2.4
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> sp.	2ACHSP.			
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			1.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Frustulia</i> sp.	2FRUSP.			0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema</i> sp.	2GOMSP.			0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			0.6
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.			2.4
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI			
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia linearis</i>	2NITLIN			0.6
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL			
緑藻	オオヒゲマワリ	<i>Eudorina elegans</i>	2EUDELE	8.4		
緑藻	オーキスチス	<i>Chlorella</i> spp.	3CHRZZZ		1.2	
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis</i> spp.	3OOCZZZ	7.8	0.6	
緑藻	オーキスチス	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	3PLSGEL		19.2	
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix</i> sp.	3ELASP.	4.2	5.4	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus incrassatulus</i>	3SCEINC	14.4	12.0	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	3SCEZZZ	7.2	4.8	
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> spp.	3SPOSP.	0.6		57.6
渦鞭毛藻	ケラチウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR	8.4	2.4	
渦鞭毛藻	グレンディニウム	<i>Glenodinium</i> sp.	7GLESP.	1.2		
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL	34.8	133.8	6.0
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	3.0		
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Chroomonas</i> spp.	8CHRZZZ			
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	2.4	1.8	1.2
総細胞数（細胞数 / m l）				94.8	183.0	106.2

(\*) 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			9月5日	9月5日	9月5日
3	調査開始時刻			8:52	9:50	14:15
4	天候			雨	雨	曇
5	気温			23.0	22.0	22.6
6	貯水位	EL. m		289.00	289.00	0.20
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s				5.15
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		6.00	6.00	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		8.74	8.74	
10	透視度（河川）	cm				100<
11	透明度（貯水池）	m		6.1	5.0	
12	水色（貯水池）			8	8	
13	全水深	m		45.0	36.7	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			7.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM			0.7
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	1.2	0.2	1.7
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ			0.7
珪藻	メロシラ	<i>Melosira distans</i>	2MELDIS*	0.2		
珪藻	メロシラ	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR	0.5		
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP			0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	2FRASP.*			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO			
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU			1.2
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM			1.9
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			3.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>	2SYNCYR			2.9
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			0.2
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	0.5		0.5
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> sp.	2ACHSP.			0.2
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA		0.2	1.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			0.5
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			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i> v. <i>nipponica</i>	2CYMTUN			0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE	0.2		0.2
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			0.5
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia linearis</i>	2NITLIN			0.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL			0.2
珪藻	スリレラ	<i>Surirella</i> sp.	2SURSP.			0.2
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.			0.2
緑藻	オオヒゲマワリ	<i>Eudorina elegans</i>	3EUDELE	8.6		4.3
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix</i> sp.	3ELASP.	18.2	2.9	0.2
緑藻	オーキスチス	<i>Chlorella</i> spp.	3CHRZZZ	0.5	0.2	
緑藻	オーキスチス	<i>Kirchneriella</i> sp.	3KIRSP.			
緑藻	オーキスチス	<i>Monoraphidium</i> spp.	3MONZZZ	3.8	2.9	
緑藻	オーキスチス	<i>Oocystis</i> spp.	3OOCZZZ		11.5	2.6
緑藻	オーキスチス	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	3PLSGEL	19.2		18.7
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron</i> spp.	3TETZZZ		0.7	
緑藻	ゴレンキニア	<i>Golenkinia</i> sp.	3GOLSP.	1.2	3.8	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus incrassatulus</i>	3SCEINC	34.6	84.5	1.0
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	3SCEZZZ	4.8	34.6	1.0
緑藻	ツツミモ	<i>Cosmarium</i> sp.	3COSSP.			0.7
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> spp.	3SPOSP.		0.7	
渦鞭毛藻	セラチウム	<i>Ceratium hirundinella</i>	7CERHIR	0.7	0.2	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	72.0	63.4	0.7
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium elpatiewskyi</i>	7PERELP	1.2		
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium inconspicuum</i>	7PERINC		0.2	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL	0.5	4.8	0.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ		0.2	
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ			0.2
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Trachelomonas</i> sp.	9TRASP.	0.2		
総細胞数（細胞数 / m <sup>l</sup> ）				169.7	210.1	56.1

(\*) 系状体数

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			10月3日	10月3日	10月3日
3	調査開始時刻			9:05	10:30	14:05
4	天候			曇	曇	曇
5	気温			23.6	24.0	23.8
6	貯水位	EL. m		289.01	289.01	0.19
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s				4.86
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		3.71	3.71	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		14.09	14.09	
10	透視度（河川）	cm				100<
11	透明度（貯水池）	m		6.9	11.5	
12	水色（貯水池）			8	8	
13	全水深	m		45.0	36.5	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	コレモ	<i>Phormidium</i> spp.	1PHOZZZ			12.0
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	13.4	3.8	0.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	24.0	7.7	0.7
珪藻	メロシラ	<i>Melosira distans</i>	2MELDIS*	1.0	0.2	
珪藻	ビドウルフィア	<i>Attheya zachariasii</i>	2ATTZAC			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO			
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU			46.1
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			0.2
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN			1.2
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			1.0
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			1.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR			1.0
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>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR			0.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA			0.5
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula</i> sp.	2NAVSP.			0.7
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI			0.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS			0.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL			1.2
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.		0.7	0.7
緑藻	オオヒゲマワリ	<i>Eudorina elegans</i>	3EUDELE			8.6
緑藻	コッコミクサ	<i>Elakatothrix</i> sp.	3ELASP.	0.5	1.9	
緑藻	オーキスチス	<i>Chlorella</i> spp.	3CHRZZZ	15.4	0.2	
緑藻	オーキスチス	<i>Monoraphidium</i> spp.	3MONZZZ	0.2	0.5	
緑藻	オーキスチス	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	3PLSGEL		13.9	
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron</i> spp.	3TETZZZ		0.2	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus incrassatulus</i>	3SCEINC	1.0	1.9	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	3SCEZZZ	1.0	1.0	
緑藻	ツツミモ	<i>Cosmarium</i> sp.	3COSSP.			1.4
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> spp.	3SPOSP.	2.4	6.7	
黄金色藻	クリソコックス	<i>Kephyrion</i> sp.	5KEPSP.			0.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	43.2	1.2	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium elpatiewskyi</i>	7PERELP			
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium volzii</i>	7PERVOL			
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	5.8	0.2	
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	0.7	1.4	0.2
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Trachelomonas</i> sp.	9TRASP.	0.2		
総細胞数（細胞数 / m l）				108.8	41.5	78.7

(\*) 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			11月7日	11月7日	11月7日
3	調査開始時刻			8:52	9:55	13:55
4	天候			曇	曇	晴
5	気温			13.2	12.1	10.8
6	貯水位	EL. m		286.15	286.15	0.17
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s				4.30
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		5.89	5.89	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		2.00	2.00	
10	透視度（河川）	cm				100<
11	透明度（貯水池）	m		7.2	5.3	
12	水色（貯水池）			8	8	
13	全水深	m		41.9	33.8	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>Oscillatoria</i> sp. (*)	10SCSP.		0.2	0.2
藍藻	ユレモ	<i>Phormidium</i> spp.	1PHOZZZ	2.4	2.4	8.6
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	0.5	0.2	0.5
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	0.2	1.0	0.7
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella</i> spp.	2CYCZZZ	0.2	0.7	
珪藻	メロシラ	<i>Melosira distans</i>	2MELDIS*	2.9	4.3	
珪藻	メロシラ	<i>Melosira perglabra</i>	2MELZZZ	97.9	123.8	
珪藻	メロシラ	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR		0.5	
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR		2.2	
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO		0.5	1.0
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra</i> spp.	2SYNSP.*		0.2	
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			0.7
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN			1.7
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.	2ACHZZZ			0.5
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			0.7
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR			1.0
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella</i> spp.	2CYMZZZ			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>	2GOMCLE			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA		0.2	
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE			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	0.2	0.2
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL		0.5	
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas</i> sp.	3CHLSP.	1.0	0.5	1.0
緑藻	オオヒゲマワリ	<i>Eudorina elegans</i>	3EUDELE			16.8
緑藻	オーキスチス	<i>Monoraphidium</i> spp.	3MONZZZ		0.2	
緑藻	オーキスチス	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	3PLSGEL		3.8	30.7
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron</i> spp.	3TETZZZ		0.5	0.2
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus incrassatulus</i>	3SCEINC	1.9	1.0	1.9
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	3SCEZZZ	1.0	1.0	1.0
緑藻	ツツミモ	<i>Cosmarium</i> sp.	3COSSP.			0.5
緑藻	ツツミモ	<i>Spondylosium</i> spp.	3SPOSP.	2.9	3.4	
緑藻	ツツミモ	<i>Staurastrum</i> sp.	3STASP.*	0.2		
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	9.6	2.6	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium elpatiewskyi</i>	7PERELP		0.2	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> spp.	7PERZZZ	0.2	0.5	0.2
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Cryptomonas</i> spp.	8CRYZZZ	0.5		
総細胞数（細胞数 / m l）				121.8	150.4	69.2

(\*) 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			12月5日	12月5日	12月5日
3	調査開始時刻			9:50	11:40	14:20
4	天候			晴	晴	曇
5	気温			11.2	10.5	6.2
6	貯水位	EL. m		279.84	279.84	0.17
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s				4.30
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		5.02	5.02	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		7.42	7.42	
10	透視度（河川）	cm				100<
11	透明度（貯水池）	m		3.3	3.3	
12	水色（貯水池）			8	8	
13	全水深	m		36.5	27.3	0.40
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	タラシオシラ	<i>Cyclotella comta</i>	2CYCCOM	2.4	1.7	0.2
珪藻	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE	1.0	0.7	0.2
珪藻	メロシラ	<i>Melosira distans</i>	2MELDIS*	1.9	3.8	
珪藻	メロシラ	<i>Melosira perglabra</i>	2MELZZZ	412.8	687.4	0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	1.4		
珪藻	ディアトマ	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAMES	0.2	0.5	
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP			0.7
珪藻	ディアトマ	<i>Fragilaria capucina v. vaucheriae</i>	2FRASP.*			0.5
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN			1.4
珪藻	ディアトマ	<i>Synedra spp.</i>	2SYNSP.*			0.2
珪藻	ディアトマ	<i>Tabellaria fenestrata</i>	2TABFEN	1.0		
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP			0.2
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN			1.9
珪藻	アクナンテス	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ			1.2
珪藻	アクナンテス	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA			1.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella minuta</i>	2CYMMIN			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Cymbella turgidula</i>	2CYMTUR		0.2	0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema clevei</i>	2GOMCLE			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema quadripunctatum</i>	2GOMQUA	0.2		1.4
珪藻	ナビキュラ	<i>Gomphonema spp.</i>	2GOMZZZ			0.2
珪藻	ナビキュラ	<i>Navicula sp.</i>	2NAVSP.			0.5
珪藻	ニッチア	<i>Nitzschia acicularis</i>	2NITACI	0.5		
珪藻	スリレラ	<i>Surirella sp.</i>	2SURSP.		0.2	
緑藻	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas sp.</i>	3CHLSP.			0.2
緑藻	オーキスチス	<i>Kirchneriella sp.</i>	3KIRSP.		1.0	
緑藻	オーキスチス	<i>Monoraphidium spp.</i>	3MONZZZ		0.2	0.2
緑藻	オーキスチス	<i>Tetraedron spp.</i>	3TETZZZ	0.2		
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus incrassatulus</i>	3SCEINC	1.0	1.0	
緑藻	セネデスムス	<i>Scenedesmus spp.</i>	3SCEZZZ	1.0		1.0
緑藻	ツツミモ	<i>Cosmarium sp.</i>	3COSSP.	0.2		0.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	7PERBIP	1.9	63.4	
渦鞭毛藻	ペリディニウム	<i>Peridinium spp.</i>	7PERZZZ	0.2	0.2	
ユーグレナ藻	ユーグレナ	<i>Trachelomonas sp.</i>	9TRASP.	0.5	0.2	
総細胞数（細胞数 / m l）				425.9	760.3	12.5

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			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 <sup>3</sup> /s				4.30
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		3.30	3.30	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /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.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			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 <sup>3</sup> /s				4.30
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		2.44	2.44	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /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 <sup>1</sup> ）				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.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			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 <sup>3</sup> /s				5.15
8	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s		4.62	4.62	
9	放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /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> spp.	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>Spondylosium</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