

ダム名	柳瀬ダム												
ダムコード	7AA												
1 調査地点	基準点			基準点			基準点			基準点			
2 調査月日	5月13日			6月3日			7月1日			8月19日			
3 調査開始時刻	9:40			9:30			9:50			9:23			
4 天候	曇			曇			晴			晴			
5 気温 ℃	21.9			23.7			28.3			35.9			
6 貯水位 m	284.15			279.73			276.72			289.25			
7 流量(河川) m ³ /s	-			-			-			-			
8 流入量(貯水池) m ³ /s	2.28			0.00			4.60			16.97			
9 放流量(貯水池) m ³ /s	12.85			12.63			13.97			17.10			
10 透視度(河川) cm	-			-			-			-			
11 透明度(貯水池) m	4.2			6.1			5.3			3.9			
12 水色(貯水池)	13			8			14			8			
13 全水深 m	40.6			36.2			33.1			45.7			
14 採水水深 m	0.5	20.3	39.6	0.5	18.1	35.2	0.5	16.6	32.1	0.5	22.9	44.7	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温 ℃	18.6	12.0	6.4	23.1	16.4	6.7	24.3	19.2	7.1	24.0	17.1	15.5	
18 濁度 度	1.3	0.5	4.1	0.8	0.6	10.1	0.9	1.7	4.7	0.9	3.3	9.3	
19 DO mg/L	10.6	11.3	7.8	9.9	8.4	3.0	9.9	5.4	1.5	9.8	9.2	8.3	
20 pH	8.0	7.4	6.9	8.7	7.3	6.8	8.5	7.0	6.8	8.0	7.2	6.8	
21 BOD mg/L	4.2	0.6	0.5	1.2	0.5	<0.5	1.7	0.7	1.0	0.6	<0.5	<0.5	
22 COD mg/L	5.8	1.4	1.3	2.9	1.7	2.5	3.1	1.4	2.1	1.8	1.6	2.3	
23 SS mg/L	8	1	2	2	1	4	2	2	5	<1	3	12	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	330	700	490	3300	170	49	230	790	220	330	130	330	
25 総窒素 mg/L	0.51	0.26	0.34	0.24	0.21	0.38	0.29	0.23	0.44	0.27	0.31	0.60	
26 アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.11	
27 亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	0.002	0.037	0.003	<0.001	0.004	
28 硝酸態窒素 mg/L	0.21	0.26	0.24	0.17	0.20	0.20	0.13	0.19	0.07	0.15	0.28	0.20	
29 総リン mg/L	0.026	0.004	0.006	0.010	0.005	0.010	0.014	0.007	0.015	0.010	0.008	0.022	
30 オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	
31 クロロフィル a μg/L	8.4	1.7	0.7	5.4	1.5	0.8	6.7	1.5	2.0	1.4	0.2	0.6	
32 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	
33 2MIB μg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
34 ジオスミン μg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
35 フェオフィチン μg/L	7.4	2.1	1.1	2.2	1.3	0.7	4.6	1.3	1.5	0.9	0.3	0.9	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	-	-	<1	-	-	2	-	-	1	-	-	
電気伝導度 ms/m	5.6	5.7	6.6	5.9	5.7	6.9	6.6	5.6	7.9	3.9	3.5	4.4	
全亜鉛 mg/L	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.010	0.002	0.003	0.004	0.006	
鉄 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.04	0.20	0.64	-	-	-	
マンガン mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.01	0.03	1.13	-	-	-	
ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS) mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	

様式1-2 定期調査 (計器測定項目)

(NO. 1)

ダム名		柳瀬ダム										2014年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		1月7日					1月7日					
3 調査開始時刻		9:35					11:30					
調査終了時刻		11:05					12:30					
4 天候		晴					晴					
5 気温	℃	4.9					5.5					
6 貯水位	m	287.37					287.37					
7 流量(河川)	m ³ /s	-					-					
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	3.73					3.73					
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	12.83					12.83					
10 透視度(河川)	cm	-					-					
11 透明度(貯水池)	m	6.2					5.4					
12 水色(貯水池)		8					8					
13 全水深	m	43.9					34.6					
14 採水深	m	-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	7.7	0.8	11.6	100.4	5.3	7.8	0.9	12.0	104.2	5.7	
	0.5	7.8	0.8	11.2	97.2	5.3	7.8	0.9	11.6	100.7	5.6	
	1.0	7.8	0.8	11.0	95.5	5.3	7.8	0.9	11.4	98.9	5.6	
	2.0	7.8	0.8	10.9	94.6	5.2	7.8	0.9	11.4	98.9	5.7	
	3.0	7.8	0.8	10.9	94.6	5.1	7.8	0.9	11.4	98.9	5.7	
	4.0	7.8	0.8	10.8	93.7	5.2	7.8	0.9	11.4	98.9	5.8	
	5.0	7.8	0.8	10.8	93.7	5.2	7.7	0.9	11.4	98.7	5.5	
	6.0	7.8	0.8	10.8	93.7	5.2	7.7	0.9	11.4	98.7	5.6	
	7.0	7.8	0.8	10.8	93.7	5.3	7.7	0.9	11.4	98.7	5.6	
	8.0	7.8	0.8	10.8	93.7	5.3	7.7	0.9	11.4	98.7	5.6	
	9.0	7.8	0.8	10.8	93.7	5.5	7.7	0.9	11.4	98.7	5.7	
	10.0	7.8	0.8	10.8	93.7	5.4	7.7	0.9	11.4	98.7	5.6	
	11.0	7.8	0.8	10.8	93.7	5.4	7.7	0.9	11.4	98.7	5.7	
	12.0	7.8	0.8	10.8	93.7	5.5	7.7	0.9	11.4	98.7	5.7	
	13.0	7.8	0.8	10.8	93.7	5.5	7.7	0.9	11.4	98.7	5.5	
	14.0	7.8	0.8	10.9	94.6	5.3	7.7	0.9	11.4	98.7	5.6	
	15.0	7.7	0.8	10.8	93.5	5.4	7.7	0.9	11.4	98.7	5.6	
	16.0	7.7	0.8	10.8	93.5	5.4	7.7	0.9	11.3	97.8	5.6	
	17.0	7.7	0.8	10.9	94.4	5.5	7.7	0.9	11.4	98.7	5.5	
	18.0	7.6	0.8	10.9	94.1	5.5	7.7	0.9	11.3	97.8	5.5	
	19.0	7.6	0.9	10.9	94.1	5.5	7.7	0.9	11.3	97.8	5.5	
	20.0	7.6	0.9	11.0	95.0	5.5	7.6	0.9	11.4	98.5	5.6	
	21.0	7.5	0.9	11.0	94.8	5.5	7.6	0.9	11.5	99.3	5.6	
	22.0	7.5	1.0	11.0	94.8	5.5	7.6	1.0	11.5	99.3	5.7	
	23.0	7.5	1.0	11.0	94.8	5.6	7.5	1.0	11.7	100.8	5.7	
	24.0	7.5	1.0	11.1	95.6	5.6	7.5	1.0	11.7	100.8	5.7	
	25.0	7.5	1.1	11.1	95.6	5.7	7.5	1.0	11.8	101.7	5.7	
	26.0	7.5	1.1	11.1	95.6	5.7	7.5	1.1	11.8	101.7	5.7	
	27.0	7.5	1.1	11.1	95.6	5.7	7.5	1.2	11.8	101.7	5.7	
	28.0	7.4	1.2	11.1	95.4	5.8	7.4	1.2	11.8	101.4	5.8	
	29.0	7.4	1.2	11.2	96.2	5.8	7.4	1.3	11.9	102.3	5.8	
	30.0	7.4	1.2	11.2	96.2	5.5	7.4	1.4	11.9	102.3	5.9	
	31.0	7.4	1.3	11.2	96.2	5.5	7.4	1.4	11.9	102.3	5.5	
	32.0	7.4	1.4	11.2	96.2	5.6	7.4	1.8	11.9	102.3	5.6	
	33.0	7.4	1.4	11.2	96.2	5.6	7.4	1.8	11.8	101.4	5.6	
	34.0	7.4	1.4	11.1	95.4	5.6						
	35.0	7.4	1.4	11.1	95.4	5.7						
	36.0	7.4	1.4	11.1	95.4	5.7						
	37.0	7.4	1.3	11.0	94.5	5.6						
	38.0	7.4	1.3	11.0	94.5	5.8						
	39.0	7.4	1.4	11.0	94.5	5.7						
	40.0	7.4	1.6	11.0	94.5	5.7						
	41.0	7.4	1.7	10.8	92.8	5.7						
	42.0	7.4	1.8	10.8	92.8	5.8						
	43.0											
	44.0											
	45.0											
	底上1m	7.4	1.8	10.8	92.8	5.8	7.4	2.0	11.7	100.5	5.6	

様式1-2 定期調査 (計器測定項目)

(NO. 2)

ダム名		柳瀬ダム									
ダムコード		7AA									
1 調査地点		基準点					翠波橋				
2 調査月日		2月4日					2月4日				
3 調査開始時刻		9:30					10:33				
調査終了時刻		10:23					11:25				
4 天候		晴					晴				
5 気温 (°C)		7.2					6.5				
6 貯水位 (m)		284.18					284.18				
7 流量(河川) (m ³ /s)											
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		3.51					3.51				
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		12.70					12.70				
10 透視度(河川) (cm)											
11 透明度(貯水池) (m)		6.5					3.9				
12 水色(貯水池)		7					13				
13 全水深 (m)		40.5					31.5				
14 採水水深 (m)		-					-				
15 外観		-					-				
16 臭気(冷時)		-					-				
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)
	0.1	7.5	0.7	11.4	98.2	5.4	7.6	1.3	11.9	102.8	5.6
	0.5	7.4	0.7	11.5	98.8	5.4	7.6	1.3	12.2	105.4	5.6
	1.0	7.4	0.7	11.5	98.8	5.6	7.6	1.2	12.4	107.1	5.8
	2.0	7.4	0.7	11.5	98.8	5.5	7.6	1.3	12.4	107.1	5.7
	3.0	7.4	0.7	11.5	98.8	5.5	7.4	1.3	12.5	107.4	5.8
	4.0	7.4	0.7	11.4	98.0	5.5	7.4	1.3	12.4	106.6	5.6
	5.0	7.4	0.7	11.4	98.0	5.6	7.3	1.2	12.4	106.3	5.7
	6.0	7.4	0.7	11.5	98.8	5.6	7.2	1.0	12.4	106.0	5.7
	7.0	7.4	0.7	11.5	98.8	5.7	7.2	1.0	12.3	105.2	5.9
	8.0	7.2	0.7	11.4	97.5	5.4	7.0	0.9	12.3	104.6	6.0
	9.0	7.1	0.7	11.6	98.9	5.5	6.9	0.9	12.2	103.5	6.0
	10.0	6.7	0.7	11.5	97.1	5.6	6.8	0.9	12.1	102.4	5.9
	11.0	6.6	0.7	11.4	96.0	5.7	6.7	0.7	12.1	102.2	5.9
	12.0	6.5	0.7	11.4	95.8	5.5	6.6	0.8	12.0	101.1	5.7
	13.0	6.5	0.7	11.3	94.9	5.6	6.5	0.8	11.8	99.1	5.8
	14.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.4	6.5	0.8	11.6	97.4	5.8
	15.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5	6.4	0.9	11.5	96.4	5.9
	16.0	6.4	0.7	11.3	94.7	5.5	6.4	0.9	11.4	95.5	5.7
	17.0	6.3	0.7	11.3	94.4	5.6	6.4	1.0	11.3	94.7	5.8
	18.0	6.3	0.7	11.3	94.4	5.6	6.3	1.0	11.4	95.3	5.8
	19.0	6.3	0.7	11.4	95.3	5.7	6.3	1.0	11.3	94.4	5.7
	20.0	6.3	0.8	11.4	95.3	5.7	6.3	1.0	11.3	94.4	5.7
	21.0	6.2	0.9	11.4	95.0	5.6	6.3	1.0	11.3	94.4	5.7
	22.0	6.2	0.9	11.4	95.0	5.7	6.3	1.1	11.3	94.4	5.7
	23.0	6.2	1.0	11.4	95.0	5.7	6.3	1.0	11.3	94.4	5.7
	24.0	6.2	1.0	11.4	95.0	5.8	6.2	1.1	11.4	95.0	5.8
	25.0	6.2	1.0	11.4	95.0	5.8	6.2	1.3	11.4	95.0	5.8
	26.0	6.2	1.0	11.4	95.0	5.9	6.2	1.4	11.4	95.0	5.9
	27.0	6.2	1.0	11.4	95.0	5.9	6.2	1.4	11.4	95.0	5.9
	28.0	6.2	1.0	11.4	95.0	6.0	6.2	1.4	11.4	95.0	6.0
	29.0	6.2	1.1	11.4	95.0	6.0	6.2	1.4	11.4	95.0	6.0
	30.0	6.2	1.2	11.5	95.9	6.0	6.2	1.4	11.3	94.2	6.0
	31.0	6.2	1.3	11.4	95.0	6.1					
	32.0	6.2	1.3	11.3	94.2	6.1					
	33.0	6.2	1.4	11.3	94.2	6.2					
	34.0	6.2	1.4	11.3	94.2	6.2					
	35.0	6.2	1.4	11.3	94.2	6.3					
	36.0	6.2	1.5	11.3	94.2	6.3					
	37.0	6.2	1.7	11.2	93.4	6.4					
38.0	6.2	1.6	11.1	92.5	6.4						
39.0	6.2	1.6	11.1	92.5	6.7						
40.0											
41.0											
42.0											
43.0											
44.0											
45.0											
底上1m	6.2	1.8	11.1	92.5	6.8	6.2	1.6	11.3	94.2	6.1	

様式1-2 定期調査 (計器測定項目)

(NO. 3)

ダム名		柳瀬ダム									
ダムコード		7AA									
1 調査地点		基準点					翠波橋				
2 調査月日		3月4日					3月4日				
3 調査開始時刻		9:08					10:50				
調査終了時刻		10:25					11:35				
4 天候		晴					晴				
5 気温 (°C)		5.2					7.3				
6 貯水位 (m)		284.91					284.91				
7 流量(河川) (m ³ /s)											
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		5.78					5.78				
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		7.42					7.42				
10 透視度(河川) (cm)											
11 透明度(貯水池) (m)		5.0					4.2				
12 水色(貯水池)		8					12				
13 全水深 (m)		41.2					32.7				
14 採水水深 (m)		-					-				
15 外観		-					-				
16 臭気(冷時)		-					-				
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)
	0.1	7.5	0.9	12.7	109.4	5.6	7.9	1.0	12.5	108.8	6.2
	0.5	7.5	0.9	12.7	109.4	5.6	7.8	1.0	12.6	109.4	6.1
	1.0	7.4	0.9	12.6	108.3	5.7	7.5	1.2	12.7	109.4	5.9
	2.0	7.4	0.9	12.5	107.4	5.6	7.3	1.4	12.8	109.7	5.8
	3.0	7.4	1.0	12.5	107.4	5.6	7.2	1.4	12.8	109.4	6.0
	4.0	7.3	1.1	12.6	108.0	5.7	7.2	1.4	12.7	108.6	5.9
	5.0	7.3	1.9	12.6	108.0	5.7	7.2	1.5	12.8	109.4	6.0
	6.0	7.2	1.4	12.5	106.9	5.8	7.1	1.5	12.8	109.2	6.0
	7.0	6.9	1.0	12.4	105.2	5.7	6.8	1.2	12.7	107.5	5.8
	8.0	6.5	0.9	12.5	105.0	5.8	6.8	1.1	12.6	106.7	5.8
	9.0	6.2	0.8	12.5	104.2	5.5	6.5	1.0	12.5	105.0	5.8
	10.0	6.1	0.8	12.5	103.9	5.7	6.4	1.0	12.3	103.1	5.9
	11.0	6.0	0.8	12.4	102.8	5.7	6.3	1.0	12.3	102.8	5.9
	12.0	6.0	0.7	12.4	102.8	5.8	6.1	1.0	12.4	103.1	6.0
	13.0	5.9	0.8	12.4	102.6	5.8	6.1	1.0	12.3	102.3	6.3
	14.0	5.8	0.7	12.2	100.7	5.6	6.0	1.0	12.3	102.0	6.3
	15.0	5.8	0.7	12.1	99.8	5.7	5.9	0.9	12.3	101.8	6.3
	16.0	5.7	0.7	11.9	97.9	5.7	5.8	0.9	12.2	100.7	6.0
	17.0	5.7	0.7	11.7	96.3	5.8	5.8	0.9	11.9	98.2	6.0
	18.0	5.7	0.7	11.6	95.5	5.6	5.8	0.9	11.8	97.4	6.1
	19.0	5.7	0.7	11.7	96.3	5.6	5.7	0.8	11.8	97.1	5.9
	20.0	5.6	0.8	11.7	96.1	5.7	5.7	0.8	11.8	97.1	5.9
	21.0	5.6	0.9	11.6	95.2	5.7	5.7	0.8	11.7	96.3	6.0
	22.0	5.6	0.8	11.6	95.2	5.8	5.7	0.8	11.7	96.3	6.0
	23.0	5.6	0.8	11.6	95.2	5.8	5.7	0.9	11.7	96.3	6.0
	24.0	5.6	0.9	11.6	95.2	5.8	5.7	1.1	11.7	96.3	6.1
	25.0	5.6	1.0	11.7	96.1	5.8	5.7	1.1	11.7	96.3	6.1
	26.0	5.5	1.0	11.7	95.8	5.8	5.7	1.2	11.7	96.3	6.2
	27.0	5.5	1.0	11.7	95.8	5.9	5.7	1.3	11.8	97.1	6.2
	28.0	5.5	1.1	11.7	95.8	5.9	5.7	1.4	11.7	96.3	6.3
	29.0	5.5	1.1	11.6	95.0	5.9	5.7	1.4	11.7	96.3	6.3
	30.0	5.5	1.2	11.7	95.8	6.0	5.7	1.4	11.7	96.3	6.4
	31.0	5.5	1.2	11.6	95.0	6.0	5.7	1.9	11.7	96.3	6.4
32.0	5.5	1.3	11.6	95.0	6.1						
33.0	5.5	1.3	11.5	94.2	6.1						
34.0	5.5	1.3	11.5	94.2	6.2						
35.0	5.4	1.3	11.6	94.7	6.2						
36.0	5.4	1.3	11.5	93.9	6.2						
37.0	5.4	1.4	11.5	93.9	6.3						
38.0	5.4	1.4	11.5	93.9	6.3						
39.0	5.4	1.6	11.3	92.3	6.4						
40.0	5.4	1.7	11.2	91.5	6.4						
41.0											
42.0											
43.0											
44.0											
45.0											
	底上1m	5.5	1.9	10.8	88.4	6.6	5.7	1.9	11.6	95.5	6.7

ダム名		柳瀬ダム										2014年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		4月8日					4月8日					
3 調査開始時刻		9:30					11:11					
調査終了時刻		10:52					11:53					
4 天候		晴					晴					
5 気温 (°C)		16.3					15.9					
6 貯水位 (m)		288.65					288.65					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		7.51					7.51					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		12.89					12.89					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		6.1					8.0					
12 水色(貯水池)		8					8					
13 全水深 (m)		45.0					35.9					
14 採水水深 (m)		-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	11.8	0.6	11.1	106.0	5.8	11.6	0.5	11.7	111.2	5.6	
	0.5	11.7	0.6	11.1	105.7	5.6	11.7	0.6	11.6	110.5	5.6	
	1.0	11.6	0.6	11.2	106.4	5.4	11.3	0.5	11.7	110.4	5.5	
	2.0	11.4	0.6	11.2	106.0	5.5	10.9	0.6	11.6	108.5	5.5	
	3.0	11.2	0.7	11.3	106.4	5.6	10.8	0.6	11.5	107.3	5.5	
	4.0	10.8	1.0	11.3	105.4	5.5	10.7	0.6	11.5	107.0	5.9	
	5.0	10.6	1.1	11.3	104.9	5.6	10.7	0.6	11.4	106.1	6.0	
	6.0	10.4	1.0	11.3	104.4	5.6	10.6	0.7	11.4	105.9	6.0	
	7.0	10.3	1.1	11.2	103.3	5.5	10.5	0.7	11.5	106.5	6.1	
	8.0	9.9	0.7	11.2	102.3	5.6	10.0	0.8	11.5	105.3	5.9	
	9.0	9.8	0.7	11.0	100.2	5.6	9.7	0.8	11.4	103.6	5.8	
	10.0	9.6	0.7	10.9	98.8	5.7	9.4	0.8	11.3	102.0	5.9	
	11.0	9.4	0.7	10.9	98.4	5.8	9.2	0.7	11.2	100.6	5.9	
	12.0	9.2	0.7	10.9	97.9	5.8	9.0	0.7	11.1	99.2	5.6	
	13.0	9.1	0.7	10.8	96.8	5.9	9.0	0.7	10.9	97.4	5.7	
	14.0	9.0	0.7	10.8	96.5	5.9	8.9	0.7	10.9	97.2	5.9	
	15.0	8.8	0.6	10.8	96.1	5.7	8.7	0.8	10.9	96.7	6.0	
	16.0	8.6	0.6	10.9	96.5	5.7	8.4	0.7	10.9	96.0	6.0	
	17.0	8.3	0.6	11.0	96.7	5.7	8.2	0.6	11.0	96.4	5.7	
	18.0	8.2	0.6	11.0	96.4	5.6	8.1	0.6	11.0	96.2	5.7	
	19.0	8.0	0.7	11.0	95.9	5.7	8.0	0.6	11.1	96.8	5.9	
	20.0	7.9	0.7	10.9	94.8	5.7	7.9	0.6	11.2	97.4	5.9	
	21.0	7.8	0.6	10.8	93.7	5.7	7.8	0.6	11.2	97.2	6.0	
	22.0	7.7	0.6	10.9	94.4	5.8	7.7	0.7	11.2	97.0	5.8	
	23.0	7.6	0.6	10.7	92.4	5.8	7.6	0.7	11.1	95.9	5.8	
	24.0	7.4	0.5	10.6	91.1	5.8	7.4	0.7	11.1	95.4	5.8	
	25.0	7.3	0.5	10.6	90.9	5.7	7.4	1.0	11.0	94.5	5.7	
	26.0	7.2	0.5	10.6	90.6	5.8	7.3	0.9	11.0	94.3	5.4	
	27.0	7.1	0.6	10.6	90.4	5.8	7.1	0.9	10.9	93.0	5.8	
	28.0	7.1	0.5	10.7	91.3	5.7	7.1	0.8	10.8	92.1	5.5	
	29.0	7.0	0.6	10.7	91.0	5.8	7.0	0.9	10.8	91.9	5.8	
	30.0	6.9	0.6	10.6	90.0	5.8	6.9	1.0	10.7	90.8	5.8	
	31.0	6.8	0.6	10.7	90.6	5.8	6.8	1.1	10.6	89.7	5.8	
	32.0	6.7	0.6	10.6	89.5	5.9	6.7	1.1	10.5	88.7	5.9	
	33.0	6.6	0.7	10.6	89.3	5.9	6.7	1.1	10.5	88.7	5.9	
	34.0	6.5	0.7	10.6	89.0	5.9	6.5	1.1	10.4	87.4	5.9	
	35.0	6.2	0.8	10.6	88.4	6.0						
	36.0	6.1	0.9	10.5	87.3	6.3						
	37.0	6.0	0.9	10.4	86.3	6.3						
	38.0	6.0	0.9	10.4	86.3	6.3						
	39.0	5.9	1.1	10.2	84.4	6.4						
	40.0	5.9	1.0	10.2	84.4	6.4						
	41.0	5.9	1.0	10.0	82.7	6.7						
	42.0	5.9	1.0	9.9	81.9	6.7						
	43.0	5.9	1.1	9.8	81.1	6.8						
44.0												
45.0												
底上1m	5.9	1.6	9.8	81.1	6.8	6.5	1.3	10.3	86.5	6.0		

ダム名		柳瀬ダム										2014年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		5月13日					5月13日					
3 調査開始時刻		9:40					11:17					
調査終了時刻		11:03					12:15					
4 天候		曇					晴					
5 気温 (°C)		21.9					22.2					
6 貯水位 (m)		284.15					284.15					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		2.28					2.28					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		12.85					12.85					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		4.2					4.8					
12 水色(貯水池)		13					9					
13 全水深 (m)		40.6					31.4					
14 採水水深 (m)		-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	18.6	1.3	10.5	115.7	5.6	18.6	1.2	10.2	112.4	5.9	
	0.5	18.6	1.3	10.6	116.8	5.6	18.6	1.4	10.4	114.6	5.9	
	1.0	18.5	1.8	10.7	117.6	5.6	18.5	1.5	10.4	114.3	6.0	
	2.0	18.2	1.2	10.9	119.1	5.6	18.3	1.1	10.6	116.1	6.0	
	3.0	18.0	0.9	10.9	118.7	5.5	18.1	1.1	10.6	115.6	5.9	
	4.0	17.8	1.0	11.0	119.3	5.7	17.5	1.1	10.6	114.3	5.9	
	5.0	17.4	1.0	11.0	118.4	5.7	17.3	1.3	10.6	113.8	5.8	
	6.0	17.0	1.0	10.9	116.4	5.7	16.7	1.3	10.5	111.4	5.8	
	7.0	16.8	0.9	10.9	115.9	5.7	16.3	1.2	10.4	109.5	5.9	
	8.0	16.3	0.8	10.8	113.7	5.7	16.2	1.2	10.4	109.2	6.0	
	9.0	15.7	0.8	10.9	113.3	5.7	15.6	1.3	10.3	106.8	5.8	
	10.0	15.3	0.9	11.1	114.4	5.8	15.5	1.4	10.3	106.6	5.8	
	11.0	14.9	0.8	11.0	112.4	5.6	15.2	1.4	10.2	104.9	5.8	
	12.0	14.4	0.7	11.0	111.2	5.7	14.6	1.3	10.1	102.6	5.9	
	13.0	14.1	0.6	11.0	110.5	5.6	14.3	1.2	10.0	100.9	5.7	
	14.0	13.7	0.6	11.1	110.6	5.5	13.7	1.4	9.9	98.6	5.6	
	15.0	13.5	0.6	11.2	111.1	5.6	13.3	1.2	9.6	94.8	5.8	
	16.0	13.2	0.6	11.4	112.3	5.5	12.9	1.1	9.7	94.9	5.7	
	17.0	12.7	0.6	11.4	111.1	5.4	12.5	1.4	9.9	96.0	5.7	
	18.0	12.6	0.6	11.4	110.8	5.5	12.2	1.4	10.0	96.3	5.7	
	19.0	12.4	0.6	11.4	110.3	5.5	12.0	1.4	9.8	94.0	5.7	
	20.0	12.0	0.5	11.3	108.4	5.7	11.7	1.3	9.6	91.4	5.7	
	21.0	11.9	0.6	11.2	107.2	5.5	11.5	1.5	9.5	90.1	5.7	
	22.0	11.8	0.6	11.2	106.9	5.5	11.4	1.4	9.4	88.9	5.8	
	23.0	11.6	0.6	11.2	106.4	5.7	11.3	1.8	9.3	87.8	5.8	
	24.0	11.4	0.6	11.2	106.0	5.8	11.2	1.7	9.2	86.6	5.8	
	25.0	11.2	0.7	11.0	103.6	5.8	11.1	2.3	8.9	83.6	5.8	
	26.0	11.2	0.7	11.0	103.6	5.9	11.0	2.2	8.7	81.5	5.9	
	27.0	11.0	0.7	11.0	103.1	5.9	10.8	2.2	8.4	78.4	5.9	
	28.0	10.8	0.9	10.9	101.7	6.0	10.7	2.4	8.2	76.3	5.8	
	29.0	10.5	1.7	10.8	100.1	6.1	10.6	3.4	8.1	75.2	6.0	
	30.0	10.2	1.9	10.6	97.5	6.0	10.5	3.7	8.0	74.1	6.2	
	31.0	9.1	1.8	10.0	89.6	6.0						
	32.0	8.0	1.7	9.5	82.9	6.1						
	33.0	7.9	1.5	9.3	80.9	5.9						
	34.0	7.1	1.6	9.0	76.8	6.1						
	35.0	6.8	1.5	8.7	73.6	6.1						
	36.0	6.6	1.6	8.5	71.6	6.2						
	37.0	6.5	1.7	8.3	69.7	6.2						
	38.0	6.5	2.0	8.1	68.0	6.3						
	39.0	6.4	3.1	7.9	66.2	6.6						
	40.0											
	41.0											
	42.0											
	43.0											
	44.0											
	45.0											
	底上1m	6.4	4.1	7.8	65.4	6.6	10.3	3.8	7.8	71.9	5.9	

ダム名		柳瀬ダム										2014年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		6月3日					6月3日					
3 調査開始時刻		9:30					10:35					
調査終了時刻		10:22					11:08					
4 天候		曇					曇					
5 気温 (°C)		23.7					22.3					
6 貯水位 (m)		279.73					279.73					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		0.00					0.00					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		12.63					12.63					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		6.1					3.7					
12 水色(貯水池)		8					8					
13 全水深 (m)		36.2					27.0					
14 採水水深 (m)		-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	23.1	0.8	9.9	118.3	5.9	22.2	1.2	9.8	115.3	6.2	
	0.5	23.1	0.8	9.9	118.3	5.9	22.2	1.2	9.9	116.5	6.2	
	1.0	23.1	0.7	10.0	119.5	5.9	22.2	1.3	9.9	116.5	6.2	
	2.0	23.1	0.8	10.0	119.5	6.0	22.2	1.3	10.0	117.6	6.2	
	3.0	23.0	0.8	10.1	120.5	5.9	22.2	1.2	10.0	117.6	6.1	
	4.0	22.4	0.7	10.2	120.4	5.9	22.1	1.2	10.0	117.4	6.2	
	5.0	21.0	0.7	10.2	117.5	5.9	20.6	1.0	10.0	114.3	6.3	
	6.0	20.3	0.7	10.1	114.9	6.0	19.6	1.1	9.9	111.1	6.5	
	7.0	19.4	0.7	9.9	110.7	5.9	19.6	1.4	8.7	97.7	6.6	
	8.0	18.8	0.7	9.8	108.4	6.0	18.6	1.5	8.4	92.5	6.2	
	9.0	18.5	0.7	9.6	105.5	6.1	18.3	1.6	8.2	89.8	6.2	
	10.0	18.3	0.7	9.4	102.9	6.0	18.1	1.6	8.0	87.3	6.1	
	11.0	18.0	0.6	9.2	100.2	6.1	17.7	1.8	7.8	84.4	6.1	
	12.0	17.8	0.6	9.0	97.6	6.0	17.4	1.9	7.5	80.7	6.2	
	13.0	17.5	0.7	9.0	97.0	5.8	17.0	2.3	7.2	76.9	6.3	
	14.0	17.2	0.7	8.8	94.3	5.9	16.7	2.2	6.4	67.9	6.2	
	15.0	17.1	0.6	8.7	93.1	5.8	16.5	2.0	6.3	66.6	6.3	
	16.0	16.8	0.7	8.6	91.4	5.7	16.4	2.0	6.2	65.4	6.2	
	17.0	16.7	0.7	8.5	90.2	5.8	16.3	2.0	6.2	65.3	6.0	
	18.0	16.4	0.6	8.4	88.6	5.7	16.1	2.2	6.2	65.0	6.1	
	19.0	16.2	0.6	8.3	87.2	5.7	16.0	2.3	6.2	64.9	6.1	
	20.0	16.1	0.8	8.2	85.9	5.7	15.9	2.6	6.2	64.7	6.1	
	21.0	16.0	1.0	8.1	84.7	5.7	15.8	2.8	6.0	62.5	6.1	
	22.0	16.0	0.9	8.0	83.7	5.8	15.7	3.3	5.7	59.3	6.2	
	23.0	15.7	1.1	7.9	82.1	5.7	15.6	3.9	5.5	57.1	6.1	
	24.0	15.5	1.8	7.7	79.7	5.8	15.5	5.6	5.3	54.9	6.6	
	25.0	15.1	2.8	7.3	74.9	5.9	15.4	7.2	4.7	48.6	6.7	
	26.0	14.8	3.3	7.0	71.4	6.0						
	27.0	11.6	3.7	5.7	54.2	6.2						
	28.0	9.2	2.7	5.2	46.7	6.1						
	29.0	7.6	2.5	5.2	44.9	6.1						
	30.0	7.4	2.5	5.3	45.5	6.2						
	31.0	7.0	2.5	5.4	45.9	6.3						
	32.0	6.8	2.6	5.4	45.7	6.4						
	33.0	6.7	3.0	5.5	46.4	6.2						
	34.0	6.7	4.3	5.3	44.8	6.5						
35.0	6.7	8.3	4.9	41.4	6.8							
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	6.7	10.1	3.0	25.3	6.9	15.0	6.5	4.1	42.0	6.7	

ダム名		柳瀬ダム										2014年
ダムコード		7AA										
1	調査地点	基準点					翠波橋					
2	調査月日	7月1日					7月1日					
3	調査開始時刻	9:50					11:10					
	調査終了時刻	10:56					11:45					
4	天候	晴					晴					
5	気温 (°C)	28.3					24.2					
6	貯水位 (m)	276.72					276.72					
7	流量(河川) (m ³ /s)	-					-					
8	流入量(貯水池) (m ³ /s)	4.60					4.60					
9	放流量(貯水池) (m ³ /s)	13.97					13.97					
10	透視度(河川) (cm)	-					-					
11	透明度(貯水池) (m)	5.3					3.9					
12	水色(貯水池)	14					9					
13	全水深 (m)	33.1					24.0					
14	採水水深 (m)	-					-					
15	外観	-					-					
16	臭気(冷時)	-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	24.4	0.9	9.9	120.8	6.5	24.1	1.1	9.7	117.8	6.9	
	0.5	24.3	0.9	9.9	120.6	6.6	23.8	1.1	9.7	117.2	6.8	
	1.0	24.2	0.7	9.9	120.4	6.5	23.7	1.3	9.8	118.3	6.8	
	2.0	23.5	0.8	9.9	119.1	6.3	22.6	1.4	9.8	116.1	6.5	
	3.0	22.3	0.9	9.5	111.9	6.3	22.0	1.4	9.7	113.7	6.3	
	4.0	21.7	1.0	9.4	109.6	6.1	21.5	1.5	9.1	105.7	6.6	
	5.0	21.2	1.2	9.2	106.3	6.2	21.1	1.6	8.8	101.5	6.2	
	6.0	20.7	1.5	8.9	102.0	6.1	20.8	1.6	8.5	97.5	6.2	
	7.0	20.5	1.5	8.3	94.7	6.0	20.5	1.9	8.3	94.7	6.1	
	8.0	20.2	1.5	7.9	89.7	6.0	20.3	2.0	8.0	91.0	5.9	
	9.0	20.1	1.6	7.4	83.8	5.9	20.1	2.0	7.7	87.2	5.8	
	10.0	19.8	1.6	7.0	78.9	5.9	19.9	2.2	7.5	84.7	5.8	
	11.0	19.7	1.5	6.7	75.4	5.8	19.8	2.3	7.4	83.4	5.7	
	12.0	19.6	1.5	6.5	73.0	5.7	19.7	2.6	7.3	82.1	5.6	
	13.0	19.5	1.6	6.2	69.5	5.6	19.6	2.8	7.2	80.8	5.6	
	14.0	19.5	1.6	6.1	68.3	5.6	19.5	3.1	7.0	78.4	5.6	
	15.0	19.4	1.6	6.0	67.1	5.6	19.5	2.8	6.9	77.3	5.5	
	16.0	19.3	1.7	5.7	63.6	5.6	19.4	3.5	6.8	76.1	5.5	
	17.0	19.2	1.7	5.3	59.1	5.5	19.3	3.8	6.7	74.8	5.5	
	18.0	19.1	2.0	5.3	58.9	5.5	19.2	3.8	6.5	72.4	5.5	
	19.0	19.0	2.2	5.2	57.7	5.5	19.1	3.7	6.4	71.2	5.5	
	20.0	18.9	2.6	5.2	57.6	5.3	18.9	5.8	6.1	67.6	5.2	
	21.0	18.8	3.2	5.2	57.5	5.3	18.8	10.3	5.9	65.2	5.3	
	22.0	18.6	4.1	5.2	57.3	5.3	18.4	12.9	5.5	60.4	5.6	
	23.0	18.3	5.3	5.2	56.9	5.2						
	24.0	15.2	5.6	5.1	52.5	5.9						
	25.0	9.7	2.8	3.9	35.5	5.0						
	26.0	7.8	2.5	3.2	27.8	5.0						
	27.0	7.5	3.5	3.1	26.7	5.3						
	28.0	7.2	4.7	2.9	24.8	5.3						
	29.0	7.2	5.4	2.8	23.9	5.5						
	30.0	7.1	5.6	2.4	20.5	5.6						
31.0	7.1	5.7	2.2	18.8	5.6							
32.0	7.1	4.2	1.8	15.4	6.5							
33.0												
34.0												
35.0												
36.0												
37.0												
38.0												
39.0												
40.0												
41.0												
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	7.1	4.7	1.5	12.8	7.9	17.4	13.1	4.8	51.6	5.7	

ダム名		柳瀬ダム										2014年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		8月19日					8月19日					
3 調査開始時刻		9:23					10:28					
調査終了時刻		10:18					11:13					
4 天候		晴					晴					
5 気温 (°C)		35.9					34.1					
6 貯水位 (m)		289.25					289.25					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		16.97					16.97					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		17.10					17.10					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		3.9					3.9					
12 水色(貯水池)		8					8					
13 全水深 (m)		45.7					36.5					
14 採水水深 (m)		-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	24.7	0.8	9.7	119.0	3.8	26.4	0.6	8.6	108.3	4.0	
	0.5	24.0	0.9	9.8	118.8	3.9	24.4	0.8	9.3	113.5	4.1	
	1.0	22.9	1.2	10.1	120.2	3.9	22.7	0.9	9.2	109.2	4.6	
	2.0	21.0	1.3	10.5	120.9	3.9	20.8	1.2	9.8	112.5	6.5	
	3.0	19.9	1.3	10.8	121.9	3.9	19.8	1.7	10.0	112.7	4.9	
	4.0	19.2	1.6	11.0	122.6	3.9	19.1	2.6	10.1	112.3	4.1	
	5.0	18.6	2.0	11.0	121.2	3.6	18.7	2.8	10.0	110.4	3.9	
	6.0	18.4	2.2	10.6	116.3	3.7	18.4	2.7	10.0	109.7	3.9	
	7.0	18.2	2.3	10.3	112.6	3.5	18.3	2.8	9.8	107.3	3.8	
	8.0	18.1	2.5	10.1	110.2	3.7	18.2	2.9	9.5	103.8	3.7	
	9.0	18.1	2.6	10.1	110.2	3.8	18.1	2.9	9.3	101.5	3.8	
	10.0	18.1	2.5	10.0	109.1	3.7	18.1	2.7	9.2	100.4	3.8	
	11.0	17.9	2.6	9.8	106.5	3.7	17.9	2.8	9.2	100.0	3.8	
	12.0	17.8	2.6	9.7	105.2	3.5	17.9	2.6	9.1	98.9	3.8	
	13.0	17.6	2.3	9.5	102.6	3.6	17.8	2.6	9.1	98.7	3.7	
	14.0	17.4	2.6	9.5	102.2	3.3	17.6	2.6	9.1	98.3	3.6	
	15.0	17.4	3.0	9.4	101.1	3.3	17.4	2.6	9.1	97.9	3.7	
	16.0	17.4	3.2	9.4	101.1	3.4	17.4	3.0	9.0	96.8	3.7	
	17.0	17.3	3.2	9.4	100.9	3.4	17.4	3.1	9.0	96.8	3.4	
	18.0	17.2	3.2	9.3	99.7	3.4	17.3	3.1	9.0	96.6	3.7	
	19.0	17.2	3.2	9.3	99.7	3.4	17.3	3.1	9.0	96.6	3.9	
	20.0	17.2	3.5	9.3	99.7	3.3	17.2	3.1	9.0	96.5	3.8	
	21.0	17.2	3.2	9.3	99.7	3.5	17.2	3.0	9.0	96.5	3.8	
	22.0	17.1	3.4	9.2	98.4	3.4	17.2	3.0	9.0	96.5	3.8	
	23.0	17.1	3.3	9.2	98.4	3.5	17.2	3.0	9.0	96.5	3.8	
	24.0	17.1	3.1	9.3	99.5	3.5	17.1	3.0	9.0	96.3	4.1	
	25.0	17.1	3.3	9.2	98.4	3.5	17.1	3.2	9.0	96.3	4.0	
	26.0	17.1	3.5	9.2	98.4	3.5	17.1	3.2	8.9	95.2	3.9	
	27.0	17.1	3.3	9.2	98.4	3.9	17.1	3.3	8.9	95.2	3.9	
	28.0	17.0	3.4	9.2	98.2	3.9	17.1	3.4	8.7	93.1	4.0	
	29.0	17.0	3.3	9.2	98.2	4.0	17.0	3.4	8.6	91.8	4.0	
	30.0	17.0	3.5	9.2	98.2	4.0	17.0	3.9	8.6	91.8	4.1	
	31.0	16.9	3.4	9.2	98.0	4.0	17.0	4.2	8.2	87.5	4.1	
	32.0	16.9	3.4	9.2	98.0	4.0	16.9	5.1	8.0	85.2	4.1	
	33.0	16.8	3.7	9.2	97.8	4.0	16.8	5.0	7.8	82.9	4.3	
	34.0	16.5	4.0	9.2	97.2	4.1	16.7	5.3	7.7	81.7	4.5	
	35.0	16.4	4.2	9.2	97.0	4.1	16.3	8.6	7.4	77.9	4.6	
	36.0	16.2	4.0	9.1	95.6	4.0						
	37.0	16.2	5.1	8.6	90.3	4.0						
	38.0	16.0	6.7	8.6	90.0	4.0						
	39.0	15.9	6.7	8.6	89.8	3.8						
	40.0	15.9	6.7	8.5	88.7	3.8						
	41.0	15.8	7.7	8.5	88.5	3.8						
	42.0	15.6	8.0	8.5	88.2	4.1						
	43.0	15.6	8.2	8.5	88.2	4.1						
	44.0											
45.0												
底上1m	15.5	9.3	8.3	85.9	4.4	16.3	14.0	7.1	74.7	4.6		

ダム名		柳瀬ダム										2014年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		9月9日					9月9日					
3 調査開始時刻		9:35					11:15					
調査終了時刻		11:05					12:00					
4 天候		晴					晴					
5 気温 (°C)		29.0					26.7					
6 貯水位 (m)		289.09					289.09					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		17.24					17.24					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		18.46					18.46					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		7.4					6.2					
12 水色(貯水池)		8					8					
13 全水深 (m)		45.6					36.6					
14 採水水深 (m)		-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	25.1	0.8	8.8	108.6	5.2	24.4	0.6	8.7	106.2	4.8	
	0.5	24.3	0.6	8.8	107.2	4.6	24.2	0.6	8.9	108.3	4.8	
	1.0	24.0	0.6	8.9	107.9	4.6	23.8	0.7	9.1	110.0	4.7	
	2.0	23.0	0.7	9.2	109.7	4.7	22.8	0.7	9.2	109.3	4.9	
	3.0	22.4	1.1	9.4	111.0	4.8	22.1	0.8	9.5	111.6	5.0	
	4.0	21.8	1.2	9.3	108.6	5.0	21.6	1.2	9.5	110.6	5.1	
	5.0	21.3	1.4	9.4	108.8	5.1	21.1	1.5	9.5	109.6	5.1	
	6.0	21.0	1.2	9.4	108.3	5.2	20.8	1.9	9.4	107.9	5.1	
	7.0	20.7	0.9	9.2	105.4	5.2	20.7	1.6	9.3	106.5	5.0	
	8.0	20.6	0.8	8.8	100.6	5.0	20.5	1.6	9.2	105.0	5.0	
	9.0	20.3	0.8	8.2	93.3	4.8	20.4	1.5	9.0	102.5	4.8	
	10.0	20.3	0.8	8.1	92.1	4.9	20.3	1.4	8.8	100.1	4.9	
	11.0	20.2	0.7	8.1	91.9	4.8	20.2	1.3	8.7	98.8	4.8	
	12.0	20.1	0.7	8.1	91.8	4.8	20.1	1.5	8.5	96.3	4.6	
	13.0	20.0	0.6	8.1	91.6	4.7	20.1	1.5	8.4	95.2	4.4	
	14.0	20.0	0.6	8.1	91.6	4.8	20.0	1.5	8.3	93.9	4.5	
	15.0	20.0	0.6	8.1	91.6	4.9	20.0	1.5	8.3	93.9	4.9	
	16.0	19.9	0.6	8.1	91.4	4.6	19.9	1.5	8.3	93.7	4.6	
	17.0	19.9	0.6	8.1	91.4	4.6	19.9	1.5	8.3	93.7	4.5	
	18.0	19.9	0.6	8.1	91.4	4.6	19.8	1.6	8.2	92.4	4.5	
	19.0	19.8	0.6	8.0	90.1	4.9	19.8	1.6	8.2	92.4	4.5	
	20.0	19.8	0.6	8.0	90.1	5.0	19.8	1.6	8.2	92.4	4.5	
	21.0	19.8	0.6	8.0	90.1	4.9	19.7	1.6	8.2	92.2	4.5	
	22.0	19.7	0.7	8.0	90.0	4.9	19.7	1.6	8.3	93.3	4.6	
	23.0	19.7	0.7	8.0	90.0	4.7	19.7	1.5	8.3	93.3	4.6	
	24.0	19.7	0.7	8.0	90.0	4.6	19.6	1.5	8.3	93.2	4.6	
	25.0	19.7	0.7	7.9	88.8	4.7	19.6	1.4	8.3	93.2	4.7	
	26.0	19.7	0.7	7.9	88.8	4.7	19.6	1.4	8.3	93.2	4.7	
	27.0	19.7	0.8	7.9	88.8	4.8	19.5	1.4	8.3	93.0	4.8	
	28.0	19.6	0.9	7.9	88.7	4.8	19.5	1.8	8.3	93.0	4.7	
	29.0	19.6	0.9	7.8	87.6	4.8	19.5	1.8	8.3	93.0	4.7	
	30.0	19.5	1.1	7.8	87.4	4.9	19.4	2.3	8.3	92.8	4.8	
	31.0	19.5	1.3	7.8	87.4	4.8	19.4	2.4	8.3	92.8	4.8	
	32.0	19.5	1.4	7.6	85.2	4.8	19.4	2.8	8.3	92.8	4.7	
	33.0	19.4	1.5	7.5	83.9	4.9	19.4	4.4	8.3	92.8	4.7	
	34.0	19.4	1.5	7.5	83.9	5.0	19.4	7.0	8.3	92.8	4.9	
	35.0	19.3	2.5	7.4	82.6	5.1	19.3	14.0	8.2	91.5	4.9	
	36.0	18.9	4.6	5.2	57.6	5.3						
	37.0	18.1	5.1	4.8	52.4	5.3						
	38.0	17.1	3.8	4.4	47.1	4.6						
	39.0	16.6	3.2	4.3	45.5	4.4						
	40.0	16.3	4.2	4.4	46.3	4.4						
	41.0	16.1	6.0	4.4	46.1	4.8						
	42.0	15.9	6.3	3.2	33.4	4.8						
	43.0	15.7	11.1	1.5	15.6	5.0						
	44.0	15.3	12.1	0.7	7.2	5.6						
	45.0											
	底上1m	15.0	10.1	0.2	2.0	6.2	19.3	22.9	6.7	74.8	5.0	

ダム名		柳瀬ダム										2014年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		10月7日					10月7日					
3 調査開始時刻		9:20					10:32					
調査終了時刻		10:20					11:17					
4 天候		晴					晴					
5 気温 (°C)		18.0					17.9					
6 貯水位 (m)		288.60					288.60					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		13.13					13.13					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		7.44					7.44					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		6.9					5.5					
12 水色(貯水池)		8					8					
13 全水深 (m)		45.0					36.0					
14 採水水深 (m)		-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	20.6	0.5	8.7	99.5	5.3	20.6	0.7	8.5	97.2	5.8	
	0.5	20.6	0.5	8.8	100.6	5.4	20.6	0.8	8.7	99.5	5.9	
	1.0	20.5	0.5	8.7	99.3	5.4	20.6	0.9	8.9	101.8	5.5	
	2.0	20.5	0.6	8.9	101.6	5.2	20.5	0.8	8.9	101.6	5.6	
	3.0	20.5	0.6	8.9	101.6	5.3	20.5	0.8	9.1	103.9	5.5	
	4.0	20.4	0.5	8.9	101.4	5.3	20.4	0.9	9.3	106.0	5.6	
	5.0	20.4	0.6	9.0	102.5	5.2	20.4	0.8	9.3	106.0	5.4	
	6.0	20.3	1.2	8.9	101.2	5.2	20.3	0.9	9.3	105.8	5.6	
	7.0	20.0	1.1	8.6	97.3	5.5	20.1	1.0	9.0	102.0	5.6	
	8.0	19.9	1.1	8.1	91.4	5.5	19.9	0.8	8.9	100.5	5.7	
	9.0	19.8	0.7	7.7	86.8	5.4	19.8	0.7	8.7	98.0	5.6	
	10.0	19.7	0.5	7.5	84.4	5.1	19.7	0.6	8.4	94.5	5.6	
	11.0	19.5	0.5	7.3	81.8	5.1	19.6	0.5	8.3	93.2	5.7	
	12.0	19.5	0.5	7.4	82.9	5.1	19.5	0.6	8.1	90.8	5.7	
	13.0	19.4	0.5	7.3	81.6	4.9	19.4	0.6	7.9	88.4	5.6	
	14.0	19.3	0.6	7.4	82.6	5.0	19.4	0.9	7.8	87.2	5.5	
	15.0	19.3	0.6	7.3	81.5	5.1	19.3	1.0	7.6	84.8	5.5	
	16.0	19.2	0.7	7.3	81.3	5.1	19.3	1.4	7.6	84.8	5.6	
	17.0	19.2	0.7	7.2	80.2	5.2	19.2	1.5	7.6	84.7	5.5	
	18.0	19.2	0.9	7.1	79.1	5.1	19.2	1.7	7.5	83.6	5.6	
	19.0	19.1	1.0	6.9	76.7	5.1	19.1	1.8	7.4	82.3	5.3	
	20.0	19.1	1.3	6.9	76.7	5.2	19.1	1.7	7.6	84.5	5.1	
	21.0	19.1	1.7	6.9	76.7	5.3	19.0	1.8	7.5	83.2	5.1	
	22.0	19.0	2.0	6.7	74.4	5.4	19.0	1.7	7.6	84.4	5.0	
	23.0	19.0	2.3	6.6	73.3	5.3	19.0	1.7	7.7	85.5	5.1	
	24.0	18.9	2.6	6.4	70.9	5.3	18.9	1.6	7.5	83.1	5.1	
	25.0	18.8	3.0	6.4	70.8	5.3	18.8	1.5	7.5	82.9	5.1	
	26.0	18.7	3.0	6.3	69.5	5.3	18.8	1.4	7.5	82.9	5.2	
	27.0	18.7	3.0	6.3	69.5	5.2	18.7	1.3	7.3	80.6	5.2	
	28.0	18.6	3.4	6.3	69.4	5.3	18.5	1.3	7.2	79.2	5.3	
	29.0	18.5	3.3	6.2	68.2	5.3	18.3	1.6	7.2	78.9	5.0	
	30.0	18.4	3.3	6.4	70.2	5.3	18.3	2.2	7.2	78.9	4.9	
	31.0	18.4	3.3	6.4	70.2	5.1	18.2	2.3	7.0	76.5	5.0	
	32.0	18.3	3.5	6.5	71.2	5.0	18.2	2.5	6.9	75.4	5.0	
	33.0	18.1	3.8	6.5	70.9	5.1	18.2	2.5	6.8	74.3	5.1	
	34.0	18.0	3.7	6.5	70.8	5.1	18.2	2.8	6.9	75.4	5.1	
	35.0	18.0	3.8	6.4	69.7	5.1						
	36.0	17.9	3.9	6.4	69.5	5.2						
	37.0	17.8	4.0	6.1	66.2	5.2						
	38.0	17.6	3.9	6.0	64.8	5.1						
	39.0	16.1	3.4	5.5	57.6	4.7						
	40.0	15.6	5.1	5.0	51.9	4.6						
	41.0	15.2	6.0	4.4	45.3	5.2						
	42.0	15.0	8.2	4.0	41.0	5.8						
	43.0	14.6	8.6	3.4	34.5	6.9						
	44.0											
	45.0											
	底上1m	14.3	7.0	3.0	30.3	9.8	18.1	4.0	6.6	72.0	4.9	

ダム名		柳瀬ダム										2014年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		11月4日					11月4日					
3 調査開始時刻		9:15					10:32					
調査終了時刻		10:20					11:22					
4 天候		晴					晴					
5 気温 ℃		15.7					14.6					
6 貯水位 m		288.98					288.98					
7 流量(河川) m ³ /s		-					-					
8 流入量(貯水池) m ³ /s		3.56					3.56					
9 放流量(貯水池) m ³ /s		7.37					7.37					
10 透視度(河川) cm		-					-					
11 透明度(貯水池) m		7.6					7.0					
12 水色(貯水池)		7					8					
13 全水深 m		45.2					36.1					
14 採水水深 m		-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	16.2	0.6	9.9	104.0	3.8	16.2	0.7	9.8	102.9	3.9	
	0.5	16.2	0.7	9.9	104.0	3.7	16.2	0.6	9.8	102.9	3.9	
	1.0	16.2	0.7	9.8	102.9	3.8	16.2	0.7	9.8	102.9	3.9	
	2.0	16.2	0.7	9.9	104.0	3.9	16.2	0.7	9.8	102.9	4.0	
	3.0	16.2	0.7	9.9	104.0	3.9	16.1	0.7	9.8	102.7	4.0	
	4.0	16.2	0.7	9.9	103.8	3.9	16.1	0.7	9.8	102.7	4.1	
	5.0	16.1	0.7	9.9	103.8	3.9	16.1	0.7	9.8	102.7	4.1	
	6.0	16.1	0.7	9.9	103.8	3.9	16.1	0.7	9.8	102.7	4.1	
	7.0	16.1	0.6	9.9	103.8	4.0	16.1	0.6	9.8	102.7	4.1	
	8.0	16.1	0.6	9.9	103.8	4.0	16.1	0.6	9.7	101.7	4.1	
	9.0	16.1	0.6	9.9	103.8	4.0	16.0	0.6	9.7	101.5	4.3	
	10.0	15.9	0.5	9.3	97.1	4.1	16.0	0.6	9.4	98.3	4.7	
	11.0	15.8	0.6	9.2	95.8	4.1	15.9	0.6	9.0	93.9	4.7	
	12.0	15.8	0.6	9.1	94.8	4.1	15.8	0.7	9.0	93.7	4.9	
	13.0	15.7	0.6	9.1	94.6	4.2	15.8	0.7	8.9	92.7	5.1	
	14.0	15.7	0.6	9.1	94.6	4.2	15.8	0.8	8.9	92.7	5.1	
	15.0	15.7	0.6	9.1	94.6	4.2	15.8	0.7	8.9	92.7	5.2	
	16.0	15.7	0.6	9.2	95.6	4.3	15.7	0.8	8.9	92.5	5.3	
	17.0	15.6	0.7	9.2	95.4	4.3	15.7	0.8	8.8	91.5	5.2	
	18.0	15.6	0.6	9.1	94.4	4.4	15.7	0.8	8.8	91.5	5.2	
	19.0	15.6	0.7	9.1	94.4	4.5	15.7	0.9	8.7	90.4	5.2	
	20.0	15.6	0.7	9.1	94.4	4.4	15.6	1.0	8.7	90.2	5.2	
	21.0	15.6	0.8	9.1	94.4	4.5	15.6	1.0	8.6	89.2	4.9	
	22.0	15.6	0.8	9.0	93.4	4.6	15.6	1.2	8.6	89.2	5.0	
	23.0	15.6	0.8	9.1	94.4	4.6	15.6	1.2	8.6	89.2	5.0	
	24.0	15.5	0.9	8.9	92.1	4.7	15.6	1.2	8.7	90.2	5.0	
	25.0	15.5	0.9	8.8	91.1	4.7	15.6	1.3	8.9	92.3	5.0	
	26.0	15.5	0.9	8.8	91.1	4.8	15.5	1.4	8.9	92.1	5.0	
	27.0	15.5	1.0	8.8	91.1	4.8	15.5	1.5	8.9	92.1	4.8	
	28.0	15.5	1.0	8.7	90.1	4.7	15.5	1.6	8.8	91.1	4.8	
	29.0	15.5	1.1	8.7	90.1	4.7	15.5	1.6	8.8	91.1	4.7	
	30.0	15.5	1.4	8.6	89.0	4.8	15.5	1.6	8.8	91.1	4.9	
	31.0	15.5	1.6	8.6	89.0	4.8	15.4	2.0	8.8	90.9	4.8	
32.0	15.4	1.6	8.4	86.8	4.9	15.4	2.6	8.7	89.9	4.9		
33.0	15.4	1.6	8.5	87.8	4.9	15.4	4.2	8.6	88.8	4.8		
34.0	15.4	1.6	8.5	87.8	4.9	15.4	6.4	8.5	87.8	4.8		
35.0	15.4	1.8	8.5	87.8	5.0	15.3	10.1	8.2	84.5	5.0		
36.0	15.4	1.9	8.5	87.8	5.0							
37.0	15.3	2.4	8.6	88.7	4.9							
38.0	15.3	2.5	8.5	87.6	4.9							
39.0	15.2	2.1	8.3	85.4	4.6							
40.0	15.1	2.5	8.1	83.1	4.6							
41.0	15.0	3.6	8.1	83.0	4.8							
42.0	15.0	4.7	7.8	79.9	4.8							
43.0	14.9	6.5	7.1	72.6	5.1							
44.0	14.9	8.1	5.0	51.1	5.1							
45.0												
	底上1m	14.8	9.4	4.9	50.0	5.1	15.2	10.3	7.7	79.2	5.0	

ダム名		柳瀬ダム										2014年
ダムコード		7AA										
1 調査地点		基準点					翠波橋					
2 調査月日		12月2日					12月2日					
3 調査開始時刻		9:35					10:50					
調査終了時刻		10:35					11:30					
4 天候		曇					曇					
5 気温 (°C)		6.0					5.7					
6 貯水位 (m)		286.41					286.41					
7 流量(河川) (m ³ /s)		-					-					
8 流入量(貯水池) (m ³ /s)		3.22					3.22					
9 放流量(貯水池) (m ³ /s)		5.45					5.45					
10 透視度(河川) (cm)		-					-					
11 透明度(貯水池) (m)		6.5					5.8					
12 水色(貯水池)		8					8					
13 全水深 (m)		42.9					33.9					
14 採水水深 (m)		-					-					
15 外観		-					-					
16 臭気(冷時)		-					-					
調査項目 (単位)	深度 (m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	DO飽和度 (%)	電気伝導度 (mS/m)	
	0.1	13.8	0.8	9.1	90.8	4.9	13.6	0.9	9.3	92.4	4.9	
	0.5	13.8	0.8	9.1	90.8	4.7	13.7	0.9	9.2	91.6	4.9	
	1.0	13.8	0.8	9.0	89.8	4.7	13.7	0.9	9.1	90.6	4.9	
	2.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.6	13.7	0.9	9.1	90.6	5.0	
	3.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.7	13.7	0.9	9.1	90.6	4.9	
	4.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.7	13.7	0.9	9.1	90.6	4.9	
	5.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.8	13.7	0.9	9.1	90.6	4.8	
	6.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.8	13.7	0.9	9.1	90.6	4.8	
	7.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.9	13.7	0.9	9.1	90.6	4.9	
	8.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.9	13.7	0.9	9.1	90.6	4.9	
	9.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.9	13.8	0.9	9.1	90.8	5.0	
	10.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.9	13.8	0.9	9.1	90.8	5.0	
	11.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.7	13.8	0.9	9.1	90.8	5.0	
	12.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.8	13.8	0.9	9.1	90.8	5.0	
	13.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.8	13.8	0.9	9.1	90.8	5.0	
	14.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.9	13.8	0.9	9.1	90.8	5.1	
	15.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.9	13.8	0.9	9.1	90.8	4.9	
	16.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.7	13.8	0.9	9.1	90.8	5.0	
	17.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.8	13.8	0.9	9.1	90.8	5.0	
	18.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.8	13.8	0.9	9.1	90.8	4.8	
	19.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.6	13.8	0.9	9.1	90.8	4.8	
	20.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.7	13.8	1.0	9.1	90.8	4.9	
	21.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.7	13.8	1.4	9.0	89.8	4.9	
	22.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.7	13.8	1.4	9.0	89.8	4.9	
	23.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.8	13.8	1.4	9.0	89.8	5.0	
	24.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.8	13.8	1.4	9.0	89.8	4.9	
	25.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.8	13.8	1.3	9.0	89.8	5.0	
	26.0	13.9	0.8	9.0	90.0	4.9	13.8	1.6	9.0	89.8	5.0	
	27.0	13.8	1.1	9.0	89.8	5.1	13.8	1.8	9.0	89.8	5.1	
	28.0	13.8	1.3	8.9	88.8	5.1	13.7	1.9	9.0	89.7	5.1	
	29.0	13.8	1.4	8.8	87.9	5.1	13.7	2.0	8.9	88.7	5.1	
	30.0	13.7	1.6	8.7	86.7	4.9	13.7	2.6	8.9	88.7	5.2	
31.0	13.7	1.8	8.6	85.7	5.0	13.7	4.4	8.7	86.7	5.0		
32.0	13.7	1.7	8.5	84.7	5.0	13.7	4.4	8.5	84.7	5.0		
33.0	13.7	2.0	8.5	84.7	5.0							
34.0	13.6	2.0	8.5	84.5	5.1							
35.0	13.6	2.1	8.4	83.5	5.1							
36.0	13.6	2.2	8.3	82.5	5.0							
37.0	13.5	2.5	8.1	80.3	5.2							
38.0	13.5	3.2	7.9	78.4	5.2							
39.0	13.5	3.7	7.8	77.4	5.3							
40.0	13.5	8.2	7.3	72.4	5.3							
41.0	13.5	9.8	6.6	65.5	5.3							
42.0												
43.0												
44.0												
45.0												
	底上1m	13.5	10.0	6.2	61.5	5.4	13.7	4.5	8.4	83.7	5.0	

ダム名	柳瀬ダム			2014年
ダムコード	7AA			
1 調査地点		基準点	基準点	
2 調査月日		1月7日	+月%日	
3 調査開始時刻		9:35	9:5\$	
4 天候		晴	晴	
5 気温	℃	4.9	&.'	
6 貯水位	m	287.37	27*.+&	
7 流量(河川)	m3/s	-	-	
8 流入量(貯水池)	m3/s	3.73	(. *\$	
9 放流量(貯水池)	m3/s	12.83	1' .-+	
10 透視度(河川)	cm	-	-	
11 透明度(貯水池)	m	6.2)..'	
12 水色(貯水池)		8	%	
13 全水深	m	43.9	' 3.%	
14 採水水深	m	0.5	0.5	
15 外観		無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	
17 カドミウム	mg/l (0.003mg/l以下)	<0.0003	<0.0003	
18 全シアン	mg/l (検出されないこと)	<0.01	<0.01	
19 鉛	mg/l (0.01mg/l以下)	<0.001	<0.001	
20 六価クロム	mg/l (0.05mg/l以下)	<0.005	<0.005	
21 ヒ素	mg/l (0.01mg/l以下)	<0.001	<0.001	
22 総水銀	mg/l (0.0005mg/l以下)	<0.0005	<0.0005	
23 アルキル水銀	mg/l (検出されないこと)	<0.0005	<0.0005	
24 PCB	mg/l (検出されないこと)	<0.0005	<0.0005	
25 ジクロロメタン	mg/l (0.02mg/l以下)	<0.0005	<0.00&	
26 四塩化炭素	mg/l (0.002mg/l以下)	<0.0002	<0.0002	
27 1,2-ジクロロエタン	mg/l (0.004mg/l以下)	<0.0004	<0.0004	
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/l (0.1mg/l以下)	<0.001	<0.002	
29 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l (0.04mg/l以下)	<0.001	<0.004	
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l (1mg/l以下)	<0.001	<0.001	
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l (0.006mg/l以下)	<0.0006	<0.0006	
32 トリクロロエチレン	mg/l (0.03mg/l以下)	<0.0005	<0.003	
33 テトラクロロエチレン	mg/l (0.01mg/l以下)	<0.0005	<0.001	
34 1,3-ジクロロプロペン	mg/l (0.002mg/l以下)	<0.0002	<0.0002	
35 チウラム	mg/l (0.006mg/l以下)	<0.0002	<0.0006	
36 シマジン	mg/l (0.003mg/l以下)	<0.0002	<0.0002	
37 チオベンカルブ	mg/l (0.02mg/l以下)	<0.0002	<0.0003	
38 ベンゼン	mg/l (0.01mg/l以下)	<0.0002	<0.001	
39 セレン	mg/l (0.01mg/l以下)	<0.001	<0.001	
40 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l (10mg/l以下)	0.26	0.13	
41 フッ素	mg/l (0.8mg/l以下)	<0.1	<0.08	
42 ホウ素	mg/l (1mg/l以下)	<0.1	<0.1	
43 1,4-ジオキサン	mg/l (0.05mg/l以下)	<0.005	<0.005	

()内は水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			1月7日	1月7日	1月7日
3	調査開始時刻			9:35	11:30	14:40
4	天候			晴	晴	曇
5	気温	℃		4.9	5.5	7.4
6	貯水位	m		287.37	287.37	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.86
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		3.73	3.73	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		12.83	12.83	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	100<
11	透明度(貯水池)	m		6.2	5.4	-
12	水色(貯水池)			8	8	-
13	全水深	m		43.9	34.6	0.3
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	1月7日	1月7日
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	6.4	4.8
	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium hirundinella	7CERHIR		0.2
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	0.2	0.4
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium sp.	7PERSP.		0.4
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella meneghiniana	2CYCMEN	0.4	
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	14.4	11.2
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	0.8	0.4
	珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS		1.6
	珪藻	メロシラ	Aulacoseira granulata	2MELGRA	0.8	0.4
	珪藻	メロシラ	Melosira varians	2MELVAR	0.2	
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR		0.4
	珪藻	ディアトマ	Diatoma vulgare	2DIAVUL	0.4	0.8
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria acus	2SYNACU		0.4
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN	0.2	0.2
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN		0.4
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula	2CYMTUR		0.8
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		0.2
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		1.2
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.		0.4
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT		0.8
	珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE		0.4
	珪藻	ナビクラ	Navicula sp.	2NAVSP.		0.4
	珪藻	ナビクラ	Rhoicosphenia abbreviata	2RHOCUR		0.2
	珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA	0.8	2.4
	珪藻	アクナンテス	Planothidium lanceolatum	2ACHLAN		0.2
	珪藻	ニッチア	Nitzschia acicularis	2NITACI		0.4
	珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS		0.4
	珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL	0.4	1.6
	珪藻	ニッチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ	0.4	0.4
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas spp.	3CHLZZZ	1.6	0.8
	緑藻	オオヒゲマワリ	Pandorina morum	3PANMOR		3.2
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO	1.6	
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.	0.8	
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	FRAUNI	7.2	8.0
	総細胞数(細胞数/mL)				36.6	33.6

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

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			2月4日	2月4日	2月4日
3	調査開始時刻			9:30	10:33	13:22
4	天候			晴	晴	曇
5	気温	℃		7.2	6.5	7.5
6	貯水位	m		284.18	284.18	-
7	流量(河川)	m ³ /s				4.86
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		3.51	3.51	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		12.70	12.70	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	100<
11	透明度(貯水池)	m		6.5	3.9	-
12	水色(貯水池)			7	13	-
13	全水深	m		40.5	31.5	0.6
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
綱名	科名	種名(学名)	生物コード	2月4日	2月4日	2月4日
藍藻	ユレモ	Lyngbya sp.*	1LYNSP.			0.4
クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ		14.4	4.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	10.4	196.8	0.4
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	0.8	0.8	0.8
黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.		0.8	0.8
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	10.4	5.6	0.8
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	1.6	2.4	
珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	3.2	3.2	0.4
珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS	4.8	4.0	
珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES		1.6	4.8
珪藻	ディアトマ	Fragilaria capitellata	2FRAZZZ			0.4
珪藻	ディアトマ	Hannaea arcus	2HANARC			0.4
珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	2.4	0.8	0.2
珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	3.2	3.2	
珪藻	ディアトマ	Ulnaria acus	2SYNACU		0.4	
珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN			0.8
珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula	2CYMTUR			0.8
珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN			0.4
珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN	0.4		0.8
珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR			0.8
珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.			0.8
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY		0.2	0.4
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT	0.4		
珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL	0.2		0.8
珪藻	ニッチア	Nitzschia spp.	2NITZZZ		0.4	0.8
緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	0.8		0.8
緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	1.6	1.6	
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	0.4		
総細胞数(細胞数/mL)				40.6	236.2	21.4

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

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			3月4日	3月4日	3月4日
3	調査開始時刻			9:08	10:50	13:42
4	天候			晴	晴	曇
5	気温	℃		5.2	7.3	13.7
6	貯水位	m		284.91	284.91	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	5.76
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		5.78	5.78	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		7.42	7.42	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	100<
11	透明度(貯水池)	m		5.0	4.2	-
12	水色(貯水池)			8	12	-
13	全水深	m		41.2	32.7	0.4
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
綱名	科名	種名(学名)	生物コード	3月4日	3月4日	3月4日
藍藻	ユレモ	Lyngbya sp.*	1LYNSP.			0.4
クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	5.6	4.8	3.2
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	40.8	96.0	0.8
渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	0.8	0.4	
黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.	6.4	6.4	0.8
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	2.4	3.2	
珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	0.8	0.8	
珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	21.6	27.2	4.8
珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS		1.6	
珪藻	メロシラ	Aulacoseira granulata	2MELGRA			1.6
珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES			3.2
珪藻	ディアトマ	Hannaea arcus	2HANARC			0.8
珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM		1.6	
珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR		1.6	15.2
珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN			0.4
珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN			1.6
珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		0.4	4.0
珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		0.4	0.8
珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG			0.2
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY			0.8
珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT		0.2	0.8
珪藻	ナビクラ	Navicula sp.	2NAVSP.			0.8
珪藻	アクナンテス	Achnanidium spp.	2ZZZZZZ			3.2
珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS			0.8
ミドリムシ	ミドリムシ	Trachelomonas sp.	9TRASP.	0.4	0.8	
緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	0.8		
緑藻	オオキスティス	Oocystis sp.	3OOCSP.	1.6		
緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL		1.6	1.6
緑藻	ホシミドロ	Mougeotia sp.	3MOUSP.		0.8	
その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	4.0	1.6	
総細胞数(細胞数/mL)				85.2	149.4	45.8

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

注2) * は藻糸数を示す。

注3) 細胞数欄の + については0.1未満を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点		基準点	翠波橋	下長瀬	
2	調査月日		4月8日	4月8日	4月8日	
3	調査開始時刻		9:30	11:11	14:07	
4	天候		晴	晴	晴	
5	気温	℃	16.3	15.9	18.1	
6	貯水位	m	288.65	288.65	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	5.45	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	7.51	7.51	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	12.89	12.89	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	>100	
11	透明度(貯水池)	m	6.1	8.0	-	
12	水色(貯水池)		8	8	-	
13	全水深	m	45.0	35.9	0.3	
14	採水水深	m	0.5	0.5	0.1	
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	表層	表層
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	7,200	4,800
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	45,600	57,600
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ		800
	黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.	400	1,600
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE		400
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ		800
	珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	84,000	69,600
	珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES		200
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM		200
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	6,400	46,400
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN		800
	珪藻	ナビクラ	Amphora sp.	2AMPSP.		800
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		1,600
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		800
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT	200	200
	珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ		400
	珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS	800	
	珪藻	ニッチア	Nitzschia sp.	2NITSP.		400
	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas sp.	9TRASP.	800	200
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	800	400
	緑藻	クロロコックム	Schroederia setigera	3SCHSET		400
	緑藻	オオキステイス	Monoraphidium minutum	3MONMIN		
	緑藻	オオキステイス	Oocystis sp.	3OOCSP.	1,600	400
	緑藻	ココミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	3,200	3,200
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	1,600	800
	総細胞数(細胞数/L)				152,600	187,600

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

注2) * は藻糸数を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			5月13日	5月13日	5月13日
3	調査開始時刻			9:40	11:17	14:25
4	天候			曇	晴	晴
5	気温	℃		21.9	22.2	22.9
6	貯水位	m		284.15	284.15	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.30
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		2.28	2.28	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		12.85	12.85	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	>100
11	透明度(貯水池)	m		4.2	4.8	-
12	水色(貯水池)			13	9	-
13	全水深	m		40.6	31.4	0.5
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	表層	表層
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	4,800	8,000
	鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium sp.	7GYMSP.		
	鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	163,200	96,000
	鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	1,600	200
	黄色色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.		1,600
	黄色色藻	ディノブリオ	Dinobryon divergens	5DINDIV	3,200	9,600
	黄色色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.		
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE		400
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	800	800
	珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	11,200	16,800
	珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS		3,200
	珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC	400	
	珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES		800
	珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO	400	400
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM		1,600
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	3,200	2,400
	珪藻	ディアトマ	Tabellaria fenestrata	2TABFEN		
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria acus	2SYNACU		400
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN		1,600
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula	2CYMTUR		
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		10,400
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		400
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema sp.	2GOMSP.		800
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY		400
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRN		400
	珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE	800	
	珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS		800
	珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL		800
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	400	
	緑藻	クロロコクム	Tetraedron minimum	3TETMIN		400
	緑藻	オオキステイス	Oocystis sp.	3OOCSP.	1,600	
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO		1,600
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.	3,200	1,600
	緑藻	ココミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL		1,600
	緑藻	ツツミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.		
	-	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	4,000	58,400
	総細胞数(細胞数/L)				198,800	199,800
						38,400

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

注2) * は藻糸数を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			6月3日	6月3日	6月3日
3	調査開始時刻			9:30	10:35	13:23
4	天候			曇	曇	曇
5	気温	℃		23.7	22.3	24.0
6	貯水位	m		279.73	279.73	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.3
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		0.00	0.00	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		12.63	12.63	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	>100
11	透明度(貯水池)	m		6.1	3.7	-
12	水色(貯水池)			8	8	-
13	全水深	m		36.2	27.0	0.6
採集方法				採水法	採水法	採水法
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	表層	表層
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZ	7,200	11,200
	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium sp.	7GYMSP.		400
	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium hirundinella	7CERHIR	800	
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	74,400	51,200
	渦鞭毛藻		Peridinium spp.	7PERZZZ	800	1,600
	黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.		4,000
	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	200	800
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	1,600	1,600
	珪藻		Cyclotella spp.	2CYCZZZ		800
	珪藻		Puncticulata radiosa	2CYCRAD	2,400	8,000
	珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO	1,600	4,000
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR		
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria acus	2SYNACU		200
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN		400
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN		1,600
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		4,000
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		800
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY		2,400
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT		
	珪藻		Navicula gregaria	2NAVGRE		800
	珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ		1,600
	珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA		800
	珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS		200
	珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL	800	800
	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas sp.	9TRASP.	400	400
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.		400
	緑藻	バルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	3,200	3,200
	緑藻	オオキステイス	Monoraphidium minutum	3MONMIN		800
	緑藻		Nephrocytium sp.	3NEPSP.	4,800	
	緑藻		Oocystis sp.	3OOCSP.	2,400	800
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.		
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.		1,600
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	800	1,600
総細胞数(細胞数/L)					101,400	86,200
						157,400

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

注2) * は藻糸数を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			7月1日	7月1日	7月1日
3	調査開始時刻			9:50	11:10	14:45
4	天候			晴	晴	晴
5	気温	°C		28.3	24.2	26.7
6	貯水位	m		276.72	276.72	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.86
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		4.60	4.60	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		13.97	13.97	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	>100
11	透明度(貯水池)	m		5.3	3.9	-
12	水色(貯水池)			14	9	-
13	全水深	m		33.1	24.0	0.5
採集方法				採水法	採水法	採水法
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	表層	表層
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	110,400	112,800
	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium hirundinella	7CERHIR	200	
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	57,600	15,200
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	2,400	400
	黄色色藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	3,200	38,400
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE		1,600
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ		2,400
	珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	1,600	800
	珪藻	ディアトマ	Fragilaria crotonensis	2FRACRO		3,200
	珪藻	ディアトマ	Hannaea arcus	2HANARC		
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM		200
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR		
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria acus	2SYNACU		200
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN	200	
	珪藻	ナビクラ	Amphora sp.	2AMPSP.		800
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var.nipponica	2CYMTUN		1,600
	珪藻	ナビクラ	Cymbella sp.	2CYMSP.		2,400
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		2,400
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		800
	珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG	400	
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY		1,600
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT		400
	珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE	400	
	珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ		2,400
	珪藻	ニッチア	Cocconeis placentula	2COCPLA		800
	珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL		
	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas sp.	9TRASP.	2,400	1,600
	緑藻	クロロコックム	Tetraedron minimum	3TETMIN		
	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	3,200	3,200
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.	3,200	
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.	1,600	
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	1,600	4,000
総細胞数(細胞数/L)					188,400	181,000

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

注2) * は藻系数を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			8月19日	8月19日	8月19日
3	調査開始時刻			9:23	10:28	13:23
4	天候			晴	晴	曇
5	気温	℃		35.9	34.1	26.7
6	貯水位	m		289.25	289.25	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	11.37
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		16.97	16.97	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		17.10	17.10	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	>100
11	透明度(貯水池)	m		3.9	3.9	-
12	水色(貯水池)			8	8	-
13	全水深	m		45.7	36.5	0.7
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	表層	表層
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	19,200	800
	渦鞭毛藻	セラティウム	Ceratium hirundinella	7CERHIR	400	
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	1,600	
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	4,000	1,600
	黄金色藻	クリソコッカス	Kephyrion sp.	5KEPSP.		800
	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV		400
	黄緑色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	400	400
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	16,800	5,600
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	4,800	4,800
	珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	14,400	4,800
	珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS	1,600	
	珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC		
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	33,600	40,800
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR		3,200
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria acus	2SYNACU	1,600	
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		400
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		800
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY		1,600
	珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ		1,600
	珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA		800
	珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS		
	珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL	800	400
	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas sp.	9TRASP.	800	800
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	8,800	110,400
	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	1,600	1,600
	緑藻	オオキスティス	Monoraphidium minutum	3MONMIN		800
	緑藻	オオキスティス	Oocystis sp.	3OOCSP.	1,600	800
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.		
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.	2,400	5,600
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	4,000	4,800
	総細胞数(細胞数/L)				118,400	185,200
						64,000

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

注2) * は藻糸数を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点		基準点	翠波橋	下長瀬	
2	調査月日		9月9日	9月9日	9月9日	
3	調査開始時刻		9:35	11:15	14:10	
4	天候		晴	晴	曇	
5	気温	℃	29.0	26.7	26.7	
6	貯水位	m	289.09	289.09	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	12.72	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	17.24	17.24	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	18.46	18.46	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	>100	
11	透明度(貯水池)	m	7.4	6.2	-	
12	水色(貯水池)		8	8	-	
13	全水深	m	45.6	36.6	0.5	
採集方法			採水法	採水法	採水法	
14	採水水深	m	0.5	0.5	0.1	
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	表層	表層
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	67,200	43,200
	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium hirundinella	7CERHIR		4,800
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	1,600	
	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.		1,600
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	52,800	62,400
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	1,600	400
	珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	4,000	800
	珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS	1,600	1,600
	珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC	400	1,600
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM		
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	1,600	12,800
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ramesi	2SYNULR		
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN		1,600
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula	2CYMTUR		400
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var. nipponica	2CYMTUN		400
	珪藻	ホロネマ	Encyonema minutum	2CYMMIN		1,600
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		800
	珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG		400
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY		1,600
	珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE		400
	珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ		2,400
	珪藻	アクナンテス	Cocconeis placentula	2COCPLA		800
	珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS		1,600
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.	3,200	2,400
	緑藻	クロロコックム	Tetraedron minimum	3TETMIN	800	
	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	30,400	46,400
	緑藻	オオキステイス	Monoraphidium sp.	3MONSP.	400	
	緑藻	オオキステイス	Oocystis sp.	3OOCSP.		3,200
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO		4,800
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.	8,000	8,000
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.		1,600
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	24,000	3,200
総細胞数(細胞数/L)					197,600	197,200

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

注2) * は藻系数を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			10月7日	10月7日	10月7日
3	調査開始時刻			9:20	10:32	13:18
4	天候			晴	晴	晴
5	気温	℃		18.0	17.9	19.6
6	貯水位	m		288.60	288.60	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	8.51
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		13.13	13.13	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		7.44	7.44	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	>100
11	透明度(貯水池)	m		6.9	5.5	-
12	水色(貯水池)			8	8	-
13	全水深	m		45.0	36.0	0.4
採集方法				採水法	採水法	採水法
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	表層	表層
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	7,200	13,600
	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium hirundinella	7CERHIR	400	
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	22,400	
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ		200
	黄色色藻	ディノブリオ	Dinobryon divergens	5DINDIV		200
	緑藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	1,600	1,600
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	3,200	6,400
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	400	800
	珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	8,800	8,000
	珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS	45,600	20,800
	珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC	2,400	400
	珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES		
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	400	
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	873,600	835,200
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula	2CYMTUR		400
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		
	珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG		
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT		400
	珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE		400
	珪藻	ニツシア	Nitzschia dissipata	2NITDIS		200
	珪藻	ニツシア	Nitzschia sp.	2NITSP.		800
	ミドリムシ藻	ミドリムシ	Trachelomonas sp.	9TRASP.		
	緑藻	クロロコックム	Tetraedron minimum	3TETMIN		400
	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	6,400	3,200
	緑藻	オオキステイス	Oocystis sp.	3OOCSP.		1,600
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO		3,200
	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus sp.	3SENSP.		3,200
	緑藻	コッコミキサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	1,600	
	緑藻	ツヅミモ	Spondylosium sp.	3SPOSP.	7,200	26,400
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	4,800	3,200
総細胞数(細胞数/L)					986,000	925,000
					609,200	

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

注2) * は藻糸数を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点		基準点	翠波橋	下長瀬	
2	調査月日		11月4日	11月4日	11月4日	
3	調査開始時刻		9:15	10:32	13:15	
4	天候		晴	晴	晴	
5	気温	℃	15.7	14.6	13.4	
6	貯水位	m	288.98	228.98	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	4.30	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.56	3.56	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	7.37	7.37	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	>100	
11	透明度(貯水池)	m	7.6	7.0	-	
12	水色(貯水池)		7	8	-	
13	全水深	m	45.2	36.1	0.6	
採集方法			採水法	採水法	採水法	
14	採水水深	m	0.5	0.5	0.1	
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	表層	表層
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	25,600	31,200
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	6,400	5,600
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ		400
	黄緑色藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	400	
	黄緑色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	800	1,600
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	24,000	4,000
	珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	36,000	67,200
	珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS	4,800	8,000
	珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC	1,600	1,600
	珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES		
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	400	800
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	244,800	237,600
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ramesi	2SYNULR		800
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ulna	2SYNULN		1,600
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		1,600
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		400
	珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG		200
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY		400
	珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ		1,600
	珪藻	ココネイス	Cocconeis placentula	2COCPLA		400
	珪藻	ニツチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS		800
	珪藻	ニツチア	Nitzschia palea	2NITPAL		800
	珪藻	ニツチア	Nitzschia sp.	2NITSP.		800
	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas sp.	3CHLSP.		800
	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	3,200	
	緑藻	オオキステイス	Oocystis sp.	3OOCSP.	400	1,600
	緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL		1,600
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	14,400	13,600
総細胞数(細胞数/L)					362,800	370,000
					78,200	

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

注2) * は藻糸数を示す。

ダム名		柳瀬ダム		2014年		
ダムコード		7AA				
1	調査地点			基準点	翠波橋	下長瀬
2	調査月日			12月2日	12月2日	12月2日
3	調査開始時刻			9:35	10:50	13:20
4	天候			曇	曇	曇
5	気温	°C		6.0	5.7	7.0
6	貯水位	m		286.41	286.41	-
7	流量(河川)	m ³ /s		-	-	4.04
8	流入量(貯水池)	m ³ /s		3.22	3.22	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s		5.45	5.45	-
10	透視度(河川)	cm		-	-	>100
11	透明度(貯水池)	m		6.5	5.8	-
12	水色(貯水池)			8	8	-
13	全水深	m		42.9	33.9	0.7
採集方法				採水法	採水法	採水法
14	採水水深	m		0.5	0.5	0.1
	綱名	科名	種名(学名)	生物コード	表層	表層
	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	16,000	3,200
	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	2,400	1,600
	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas sp.	5MALSP.	1,600	1,600
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	800	6,400
	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella spp.	2CYCZZZ	400	800
	珪藻	タラシオシラ	Puncticulata radiosa	2CYCRAD	1,600	400
	珪藻	メロシラ	Aulacoseira distans	2MELDIS	1,600	800
	珪藻	ビドルフィア	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC		400
	珪藻	ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAMES		400
	珪藻	ディアトマ	Fragilaria capitellata	2FRAZZZ		800
	珪藻	ディアトマ	Synedra rumpens	2SYNRUM	400	400
	珪藻	ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	57,600	55,200
	珪藻	ディアトマ	Ulnaria ramesi	2SYNULR		1,600
	珪藻	ナビクラ	Cymbella turgidula var. nipponica	2CYMTUN		1,600
	珪藻	ナビクラ	Encyonema minutum	2CYMMIN		800
	珪藻	ナビクラ	Gomphonema parvulum	2GOMPAR		800
	珪藻	ナビクラ	Navicula angusta	2NAVANG		800
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptocephala	2NAVCRY		400
	珪藻	ナビクラ	Navicula cryptotenella	2NAVCRT		400
	珪藻	ナビクラ	Navicula gregaria	2NAVGRE		800
	珪藻	アクナンテス	Achnanthydium spp.	2ZZZZZZ		800
	珪藻	ニッチア	Nitzschia dissipata	2NITDIS		400
	珪藻	ニッチア	Nitzschia palea	2NITPAL		400
	緑藻	パルメラ	Sphaerocystis sp.	3SPHSP.	1,600	
	緑藻	オオキスティス	Oocystis sp.	3OOCSP.	800	
	緑藻	コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL		800
	その他	-	unidentified flagellates(monas group)	0FRAUNI	800	1,600
総細胞数(細胞数/L)					85,600	72,800
						41,600

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

注2) * は藻糸数を示す。