

物部川濁度計測結果表

index NO.	24	計測日	2020/10/1	天候	晴れ	計測者	小松(志)・吉本
計測機器	東建エンジニアリングP708			備考			

降雨状況(過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
9月19日	0.0	0.0	0.0
9月20日	2.0	2.5	1.5
9月21日	0.5	0.0	0.0
9月22日	0.0	0.0	0.0
9月23日	0.0	0.0	0.0
9月24日	12.5	14.0	15.5
9月25日	61.0	64.0	52.5
9月26日	0.0	0.0	0.0
9月27日	0.0	0.0	0.0
9月28日	0.0	0.0	0.0
9月29日	0.0	0.0	0.0
9月30日	1.5	3.0	1.0
計	77.5	83.5	70.5

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	14時00分	14時00分	15時00分
取水口水位 EL.m	188.60	97.69	76.22
流入量 m ³ /s	20.2	1.7	2.0
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	0.0	0.0	24.4
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	24.4

① 舞川 高宮橋		
時刻	14時05分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.6	19.8
2	3.3	19.0
3	2.7	18.4
4	2.4	18.1
5	3.9	18.0
6	4.2	17.9
7	5.3	17.9
8	5.0	17.8
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	13時58分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.5	19.4
2	3.2	18.6
3	3.0	18.3
4	3.8	18.1
5	4.6	18.0
6	5.5	18.0
7	6.8	18.0
8	13.5	18.0
9	14.0	17.9
10	15.5	17.9
11	21.7	17.9
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	14時17分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.3	19.6
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時25分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.8	18.8
2	12.6	18.4
3	12.4	18.2
4	12.5	18.1
5	12.6	18.1
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

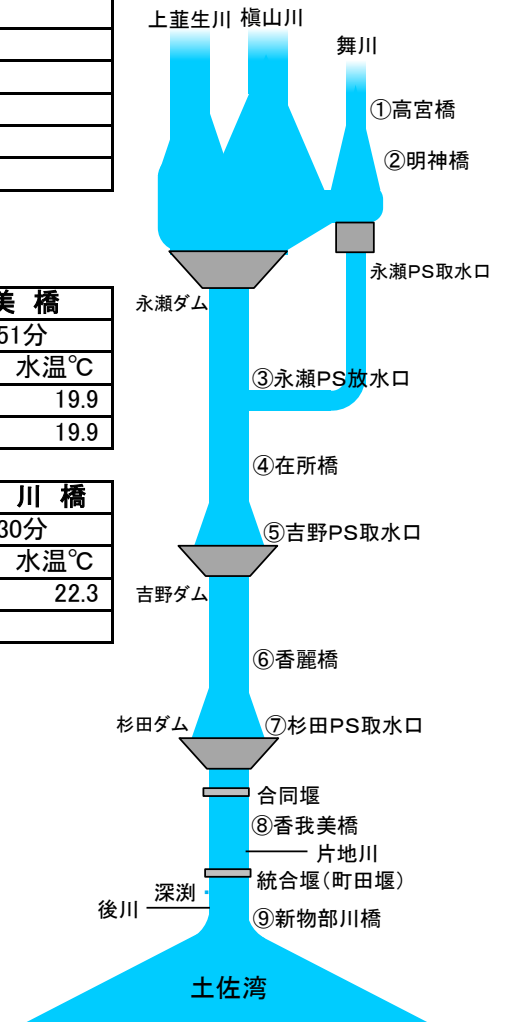
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時37分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	10.1	21.6
2	12.1	18.7
3	12.5	18.3
4	12.7	18.2
5	12.6	18.2
6	12.6	18.2
7	12.5	18.2
8	12.4	18.1
9	12.5	18.1
10	12.6	18.1
12	12.7	18.1
14	12.8	18.1

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	14時52分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.6	20.7
2	6.2	20.4
3	7.3	19.3
4	7.6	18.9
5	7.5	18.8
6	7.5	18.8
7	7.8	18.7
8	8.0	18.7
9	8.1	18.7
10	8.4	18.7
12	8.6	18.6
14	9.2	18.6
16	9.5	18.6
18	9.7	18.6
20	9.7	18.6
22	11.3	18.6
24	11.6	18.5
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	15時05分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.2	21.0
2	6.6	20.2
3	7.5	19.2
4	8.9	18.9
5	11.2	18.8
6	12.0	18.7
7	12.2	18.7
8	12.1	18.7
9	12.2	18.7
10	12.6	18.6
12	12.6	18.6
14	12.9	18.6
16	12.9	18.6
18	13.2	18.6
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時51分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.6	19.9
2	8.6	19.9

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時30分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.0	22.3
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	25	計測日	2020/10/5	天候	晴れ	計測者	小松(志)・吉本
計測機器	東建エンジニアリングP708			備考			

降雨状況(過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
9月23日	0.0	0.0	0.0
9月24日	12.5	14.0	15.5
9月25日	61.0	64.0	52.5
9月26日	0.0	0.0	0.0
9月27日	0.0	0.0	0.0
9月28日	0.0	0.0	0.0
9月29日	0.0	0.0	0.0
9月30日	1.5	3.0	1.0
10月1日	0.0	0.0	0.5
10月2日	0.0	0.0	0.0
10月3日	0.0	0.0	0.0
10月4日	2.0	4.5	0.5
計	77.0	85.5	70.0

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	9時00分	10時00分	10時00分
取水口水位 EL.m	188.93	97.53	76.54
流入量 m ³ /s	16.2	0.9	0.0
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	0.0	0.0	18.5
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	18.5

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時37分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.1	19.9
2	1.5	19.2
3	1.4	18.8
4	2.5	18.2
5	3.8	18.0
6	6.2	17.8
7	8.1	17.7
8	10.4	17.7
9	15.5	17.7
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.9	20.1
2	2.5	19.3
3	1.9	18.8
4	2.5	18.3
5	8.3	18.1
6	9.7	18.0
7	9.9	17.9
8	9.2	17.9
9	8.8	17.8
10	9.0	17.7
11	10.6	17.7
12	12.2	17.7
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時50分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.1	18.5
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	9時59分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.1	19.1
2	8.4	19.0
3	8.8	18.5
4	8.9	18.4
5	8.8	18.4
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

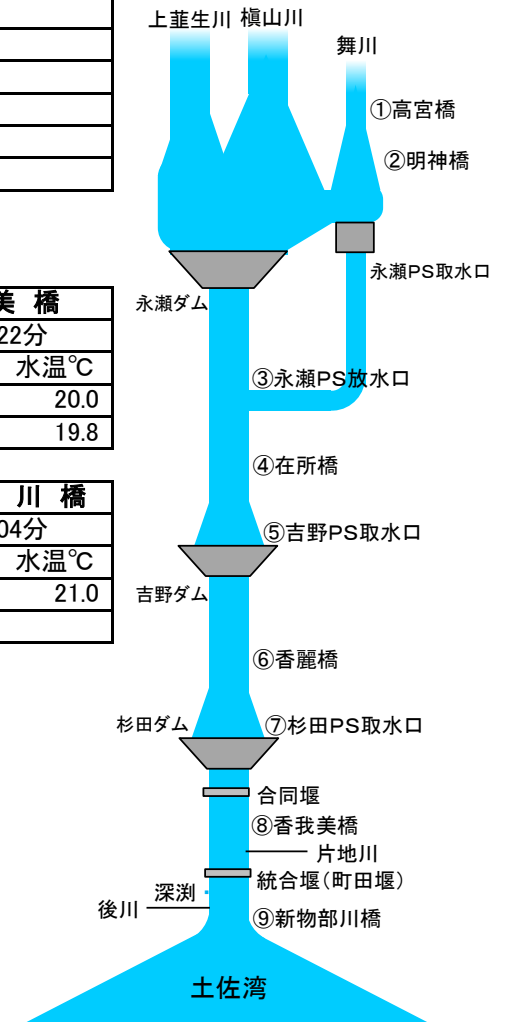
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時10分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.5	19.1
2	8.6	18.8
3	8.7	18.6
4	8.8	18.5
5	8.7	18.5
6	8.7	18.5
7	8.8	18.4
8	8.8	18.4
9	8.8	18.4
10	9.0	18.4
12	11.3	18.3
14	12.5	18.3

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時26分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.0	20.6
2	7.1	19.8
3	7.4	19.5
4	7.5	19.3
5	7.6	19.1
6	7.5	19.0
7	7.6	18.9
8	7.9	18.8
9	8.3	18.7
10	8.0	18.6
12	7.9	18.6
14	8.5	18.5
16	9.3	18.5
18	9.9	18.4
20	10.8	18.4
22	12.4	18.4
24	12.4	18.4
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時38分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.9	21.7
2	4.2	21.3
3	5.0	20.5
4	6.0	19.1
5	6.2	18.9
6	6.2	18.9
7	6.3	18.9
8	6.4	18.8
9	5.8	18.7
10	6.1	18.7
12	6.4	18.6
14	6.6	18.6
16	9.4	18.5
18	14.6	18.5
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時22分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.4	20.0
2	5.4	19.8

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.6	21.0
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	26	計測日	2020/10/12	天候	晴れ	計測者	小松(志)・吉本
計測機器	東建エンジニアリングP708			備考			

降雨状況(過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
9月30日	1.5	3.0	1.0
10月1日	0.0	0.0	0.5
10月2日	0.0	0.0	0.0
10月3日	0.0	0.0	0.0
10月4日	2.0	4.5	0.5
10月5日	0.0	0.0	0.5
10月6日	0.0	0.0	0.0
10月7日	2.5	2.5	0.5
10月8日	33.0	30.5	19.5
10月9日	70.5	79.0	66.5
10月10日	1.0	1.0	0.5
10月11日	0.0	0.0	0.0
計	110.5	120.5	89.5

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	9時00分	10時00分	10時00分
取水口水位 EL.m	188.10	97.63	76.50
流入量 m ³ /s	28.7	37.5	41.8
ゲート放流量 m ³ /s	3.4	0.0	7.0
使用水量 m ³ /s	29.3	36.6	39.8
全放流量 m ³ /s	32.7	36.6	46.8

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時37分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.7	18.3
2	1.6	18.0
3	1.5	17.8
4	1.7	17.7
5	1.5	17.6
6	3.0	17.5
7	4.4	17.5
8	14.0	17.2
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.2	18.6
2	4.2	18.4
3	1.7	18.0
4	2.3	17.8
5	5.2	17.6
6	10.0	17.4
7	14.3	17.3
8	18.1	17.2
9	21.0	17.1
10	23.6	17.1
11	24.3	17.1
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時51分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	17.4	18.0
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時00分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	12.3	17.9
2	12.3	17.9
3	12.3	17.8
4	12.3	17.8
5	12.2	17.8
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

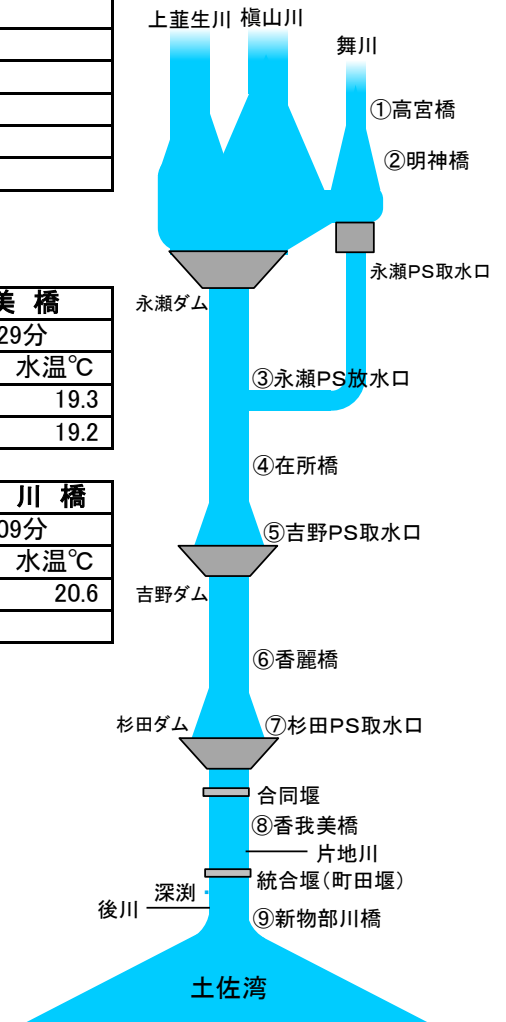
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時12分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	13.1	18.0
2	13.0	17.9
3	12.8	17.9
4	13.0	17.9
5	12.8	17.9
6	13.0	17.8
7	13.0	17.8
8	12.9	17.8
9	12.8	17.8
10	12.9	17.8
12	12.8	17.8
14	12.8	17.8

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時30分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.3	19.3
2	7.2	18.8
3	7.3	18.7
4	7.3	18.6
5	7.5	18.6
6	7.4	18.5
7	7.4	18.5
8	7.5	18.5
9	7.7	18.4
10	7.9	18.4
12	7.7	18.4
14	7.9	18.4
16	8.0	18.3
18	8.3	18.3
20	8.7	18.2
22	9.0	18.2
24	10.2	18.1
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時42分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.6	19.4
2	6.7	18.9
3	6.7	18.7
4	6.8	18.6
5	6.8	18.6
6	7.0	18.5
7	7.5	18.4
8	7.3	18.4
9	7.3	18.4
10	7.3	18.4
12	7.7	18.3
14	7.7	18.3
16	9.3	18.2
18	14.3	18.1
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.5	19.3
2	7.5	19.2

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時09分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.0	20.6
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	27	計測日	2020/10/19	天候	雨	計測者	小松(志)・吉本
計測機器	東建エンジニアリングP708			備考			

降雨状況 (過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
10月7日	2.5	2.5	0.5
10月8日	33.0	30.5	19.5
10月9日	70.5	79.0	66.5
10月10日	1.0	1.0	0.5
10月11日	0.0	0.0	0.0
10月12日	0.0	0.0	0.0
10月13日	0.0	0.0	0.0
10月14日	0.0	0.0	0.0
10月15日	0.0	0.0	0.0
10月16日	1.0	0.5	0.5
10月17日	5.0	5.5	3.5
10月18日	0.0	0.0	0.0
計	113.0	119.0	91.0

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	9時00分	10時00分	10時00分
取水口水位 EL.m	185.81	97.48	76.64
流入量 m ³ /s	18.2	0.0	2.1
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	0.0	0.0	22.0
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	22.0

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時35分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.4	16.6
2	5.3	16.6
3	5.3	16.5
4	5.3	16.4
5	5.5	16.1
6	6.1	16.0
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時28分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.3	16.7
2	6.3	16.7
3	6.4	16.7
4	6.6	16.6
5	6.4	16.6
6	6.3	16.6
7	5.7	16.4
8	6.3	16.2
9	8.0	16.0
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時48分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.5	16.7
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	9時57分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.5	16.4
2	8.5	16.5
3	8.5	16.5
4	8.4	16.5
5	8.1	16.5
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

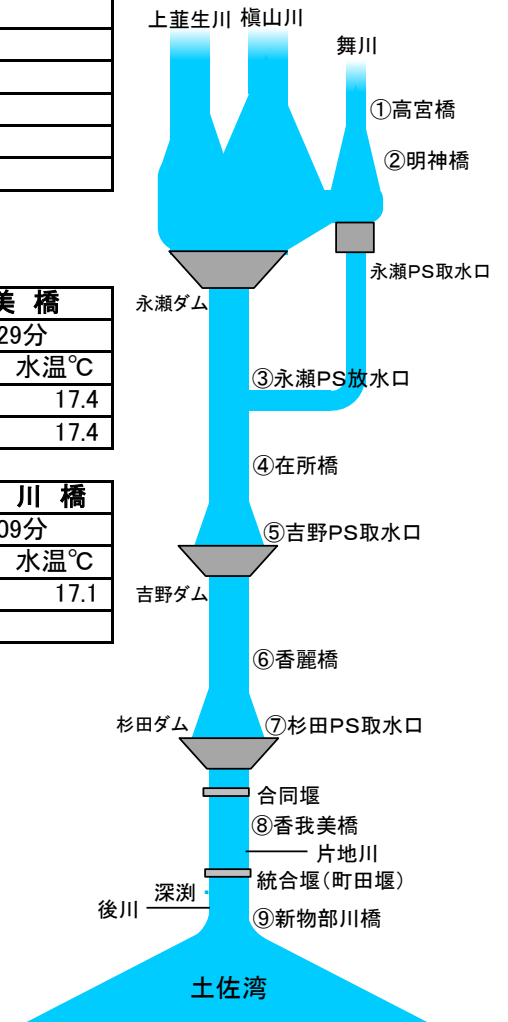
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時10分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.1	16.6
2	7.3	16.6
3	7.3	16.6
4	7.6	16.6
5	7.6	16.6
6	7.6	16.6
7	7.7	16.6
8	7.7	16.6
9	7.8	16.6
10	7.9	16.6
12	7.7	16.6
14	8.8	16.6

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時31分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.0	17.5
2	6.1	17.6
3	6.0	17.6
4	5.8	17.6
5	5.9	17.6
6	5.9	17.6
7	6.1	17.4
8	6.3	17.4
9	6.3	17.3
10	6.3	17.3
12	6.2	17.2
14	6.5	17.1
16	6.7	17.1
18	6.8	17.0
20	7.3	17.0
22	10.0	17.0
24	9.3	17.0
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時42分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.5	17.4
2	8.5	17.4
3	8.5	17.4
4	8.3	17.4
5	8.3	17.4
6	8.4	17.4
7	8.3	17.4
8	8.4	17.4
9	8.5	17.4
10	8.4	17.4
12	8.7	17.4
14	10.4	17.2
16	12.7	17.2
18	14.4	17.2
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.9	17.4
2	8.8	17.4

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時09分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.5	17.1
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	28	計測日	2020/10/26	天候	晴れ	計測者	小松(志)・吉本
計測機器	東建エンジニアリングP708			備考			

降雨状況 (過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
10月14日	0.0	0.0	0.0
10月15日	0.0	0.0	0.0
10月16日	1.0	0.5	0.5
10月17日	5.0	5.5	3.5
10月18日	0.0	0.0	0.0
10月19日	0.5	0.5	0.5
10月20日	0.0	0.0	0.0
10月21日	0.0	0.0	0.0
10月22日	99.5	95.0	93.5
10月23日	20.5	20.5	16.0
10月24日	0.0	0.0	0.0
10月25日	0.0	0.0	0.0
計	126.5	122.0	114.0

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	9時00分	10時00分	10時00分
取水口水位 EL.m	186.75	97.57	76.47
流入量 m ³ /s	25.1	32.2	37.4
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	28.9	32.2	34.9
全放流量 m ³ /s	28.9	32.2	34.9

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	17.0	15.3
2	17.0	15.3
3	16.8	15.3
4	15.0	15.0
5	11.9	14.6
6	8.9	14.2
7	4.9	13.7
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時33分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	15.7	15.5
2	15.9	15.5
3	15.9	15.5
4	15.8	15.4
5	15.9	15.4
6	14.9	15.3
7	11.6	14.7
8	9.4	14.3
9	9.5	14.2
10	9.6	14.1
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時55分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	18.8	15.2
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	17.0	15.2
2	17.3	15.1
3	17.3	15.1
4	17.2	15.1
5	12.6	14.6
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時28分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	19.3	15.8
2	19.8	15.5
3	20.0	15.3
4	20.1	15.3
5	20.0	15.2
6	19.9	15.2
7	19.9	15.2
8	19.8	15.2
9	19.7	15.2
10	19.5	15.2
12	19.6	15.2
14	20.0	15.2

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時44分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	12.0	16.6
2	11.8	16.4
3	11.4	16.4
4	12.1	16.3
5	13.5	16.0
6	13.7	15.9
7	14.0	15.9
8	14.1	15.8
9	14.2	15.8
10	14.5	15.7
12	14.6	15.7
14	15.4	15.6
16	15.8	15.6
18	16.2	15.6
20	16.0	15.6
22	16.1	15.6
24	15.0	15.5
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時55分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.0	17.0
2	9.1	16.9
3	9.1	16.8
4	9.6	16.5
5	10.0	16.2
6	10.0	16.1
7	10.2	16.1
8	10.4	16.0
9	10.8	15.8
10	13.9	15.8
12	14.2	15.8
14	14.3	15.8
16	14.5	15.8
18	14.5	15.8
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時39分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	11.0	16.4
2	11.0	16.3

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時19分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.8	17.3
2		

