

物部川濁度計測結果表

index No.	1	計測日	2024/4/2	天候	くもり	計測者	安藤、小松志
計測機器	東建エンジニアリング P708			備考	※10/18～ 杉田OHのため、ゲート放流中		

降雨状況 (過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
3月21日	0.0	0.0	0.0
3月22日	0.0	0.0	0.0
3月23日	12.5	12.0	9.0
3月24日	70.5	74.0	62.0
3月25日	14.5	18.5	20.0
3月26日	23.0	19.5	18.0
3月27日	0.0	0.0	0.0
3月28日	36.0	39.5	44.0
3月29日	55.0	65.5	38.5
3月30日	0.0	0.0	0.0
3月31日	12.0	10.5	17.5
4月1日	0.5	0.0	0.0
計	224.0	239.5	209.0

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		
取水口水位 EL..m	193.14	97.39	76.67
流入量 m ³ /s	24.7	32.0	41.9
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	41.9
使用水量 m ³ /s	29.2	32.0	0.0
全放流量 m ³ /s	29.2	32.0	41.9

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時26分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.9	14.1
2	0.9	13.9
3	0.6	13.6
4	0.5	13.1
5	0.5	13.0
6	0.6	12.8
7	0.8	12.6
8	1.9	12.3
9	4.1	12.1
10	6.2	11.9
11	7.7	11.7
12	8.3	11.5
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時16分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.7	14.4
2	4.5	14.3
3	0.7	13.7
4	0.6	13.4
5	1.3	13.1
6	3.1	13.0
7	3.2	12.8
8	2.7	12.6
9	4.4	12.4
10	9.1	12.3
11	10.5	11.9
12	11.1	11.6
13	9.0	11.1
14	8.2	10.9
15	6.1	10.4
16	4.2	10.0
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.6	13.0
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	9時50分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.2	12.7
2	7.2	12.5
3	7.2	12.5
4	7.3	12.5
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

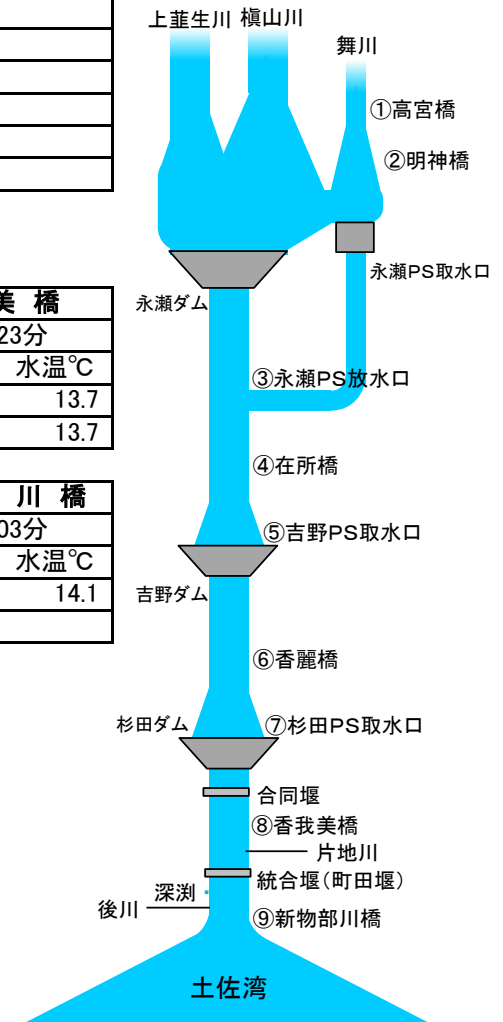
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.8	12.9
2	6.7	12.8
3	6.8	12.8
4	6.9	12.6
5	6.9	12.5
6	6.7	12.5
7	6.8	12.5
8	6.8	12.5
9	6.9	12.5
10	6.7	12.5
11	6.9	12.4
12	7.2	12.5

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時21分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.0	13.7
2	7.9	13.6
3	7.8	13.4
4	7.8	13.4
5	7.8	13.4
6	7.9	13.4
7	7.8	13.3
8	8.0	13.3
9	7.9	13.3
10	7.9	13.3
12	7.8	13.2
14	8.2	13.0
16	8.0	12.7
18	7.9	12.4
20	7.1	12.2
22	6.5	11.9
24	6.6	11.8
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時35分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.8	13.8
2	8.0	13.7
3	8.0	13.7
4	8.0	13.6
5	7.8	13.5
6	7.9	13.5
7	8.0	13.4
8	8.0	13.4
9	8.4	13.1
10	8.5	12.9
12	8.5	12.8
14	8.6	12.7
16	8.2	12.7
18	7.9	12.4
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時23分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.9	13.7
2	8.2	13.7

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時03分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.9	14.1
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	2	計測日	2024/4/9	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	※10/18~ 杉田OHのため、ゲート放流中		

降雨状況 (過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
3月28日	36.0	39.5	44.0
3月29日	55.0	65.5	38.5
3月30日	0.0	0.0	0.0
3月31日	12.0	10.5	17.5
4月1日	0.5	0.0	0.0
4月2日	0.0	0.0	0.0
4月3日	62.5	73.0	75.5
4月4日	0.0	0.0	0.0
4月5日	0.0	0.0	0.0
4月6日	0.0	0.0	0.0
4月7日	0.0	0.0	0.5
4月8日	25.5	29.0	23.0
計	191.5	217.5	199.0

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	14時00分	14時00分	15時00分
取水口水位 EL..m	193.47	97.62	76.94
流入量 m ³ /s	43.6	73.4	93.9
ゲート放流量 m ³ /s	27.8	38.5	93.9
使用水量 m ³ /s	29.2	36.7	0.0
全放流量 m ³ /s	57.0	75.2	93.9

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時47分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.7	15.7
2	3.4	15.4
3	3.3	15.2
4	2.3	14.8
5	2.1	14.6
6	1.9	14.2
7	1.9	14.1
8	1.9	14.1
9	1.9	14.1
10	2.0	14.0
11	1.3	13.8
12	2.9	13.3
13	5.2	12.8
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	13時37分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.2	15.4
2	4.0	15.3
3	3.6	15.2
4	2.2	14.8
5	2.1	14.7
6	1.7	14.4
7	1.6	14.3
8	1.4	14.1
9	1.5	13.9
10	1.5	13.8
11	1.3	13.7
12	2.5	13.2
13	3.3	12.5
14	4.2	12.1
15	4.8	11.6
16	3.7	10.5
17	2.5	9.2
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	14時02分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.9	14.3
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時12分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.4	14.6
2	4.3	14.6
3	4.3	14.6
4	4.3	14.6
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

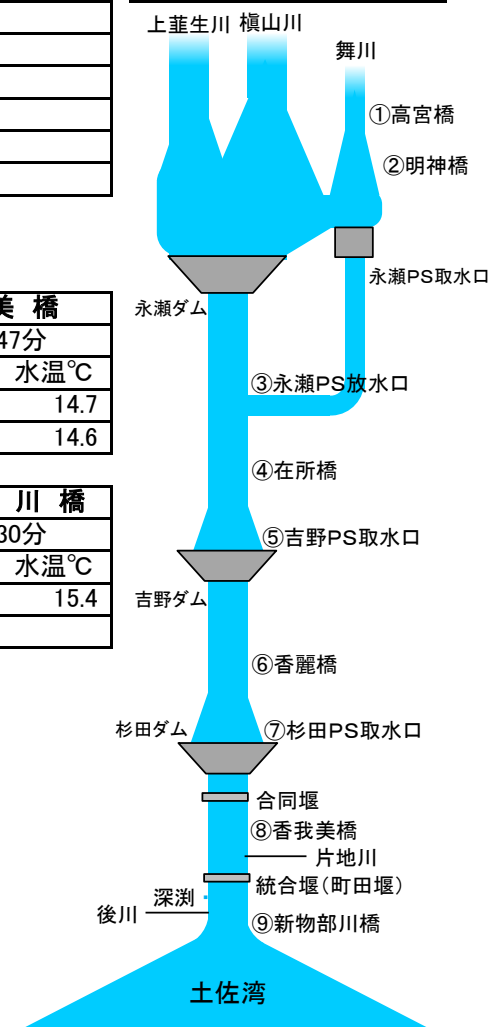
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時35分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.5	14.5
2	5.5	14.5
3	5.6	14.5
4	5.4	14.5
5	5.5	14.5
6	5.4	14.5
7	5.4	14.5
8	5.5	14.5
9	5.4	14.5
10	5.6	14.5
11	5.3	14.5
12	5.4	14.5

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	14時53分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.1	14.5
2	6.2	14.4
3	5.9	14.2
4	5.7	14.1
5	5.5	14.1
6	5.4	14.0
7	5.3	14.0
8	5.4	14.0
9	5.4	14.0
10	5.7	14.0
12	5.5	14.0
14	5.6	14.0
16	5.5	14.0
18	5.5	14.0
20	5.5	14.0
22	5.4	14.0
24	5.3	13.9
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	15時05分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.7	14.8
2	6.6	14.6
3	6.6	14.6
4	6.4	14.5
5	6.1	14.4
6	6.0	14.4
7	6.0	14.3
8	6.0	14.3
9	6.1	14.3
10	6.0	14.3
12	5.9	14.3
14	5.9	14.3
16	4.1	13.8
18	4.2	13.7
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時47分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.8	14.7
2	6.8	14.6

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時30分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.4	15.4
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	3	計測日	2024/4/15	天候	くもり	計測者	井谷・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
4月3日	62.5	73.0	75.5
4月4日	0.0	0.0	0.0
4月5日	0.0	0.0	0.0
4月6日	0.0	0.0	0.0
4月7日	0.0	0.0	0.5
4月8日	25.5	29.0	23.0
4月9日	32.5	30.0	25.0
4月10日	0.0	0.0	0.0
4月11日	0.0	0.0	0.0
4月12日	0.0	0.0	0.0
4月13日	0.0	0.0	0.0
4月14日	0.0	0.0	0.0
計	120.5	132.0	124.0

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	10時00分		11時00分
取水口水位 EL..m	192.76	97.64	76.04
流入量 m ³ /s	17.8	16.6	19.1
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	13.5	15.7	29.0
全放流量 m ³ /s	13.5	15.7	29.0

① 舞川 高宮橋		
時刻	10時02分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.6	15.7
2	3.9	15.6
3	4.3	15.2
4	2.1	14.8
5	0.8	14.5
6	1.5	14.3
7	1.5	14.0
8	1.4	13.8
9	1.6	13.5
10	2.0	13.3
11	2.2	13.1
12	2.3	12.9
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時53分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.4	15.6
2	3.4	15.6
3	3.7	15.3
4	4.3	14.9
5	2.7	14.6
6	2.3	14.1
7	1.5	13.9
8	1.4	13.6
9	1.9	13.5
10	2.0	13.3
11	1.9	13.0
12	2.1	12.8
13	2.1	12.7
14	2.5	12.4
15	2.8	12.2
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時19分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.2	14.3
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.1	14.0
2	3.2	13.9
3	3.4	13.9
4	3.3	13.9
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

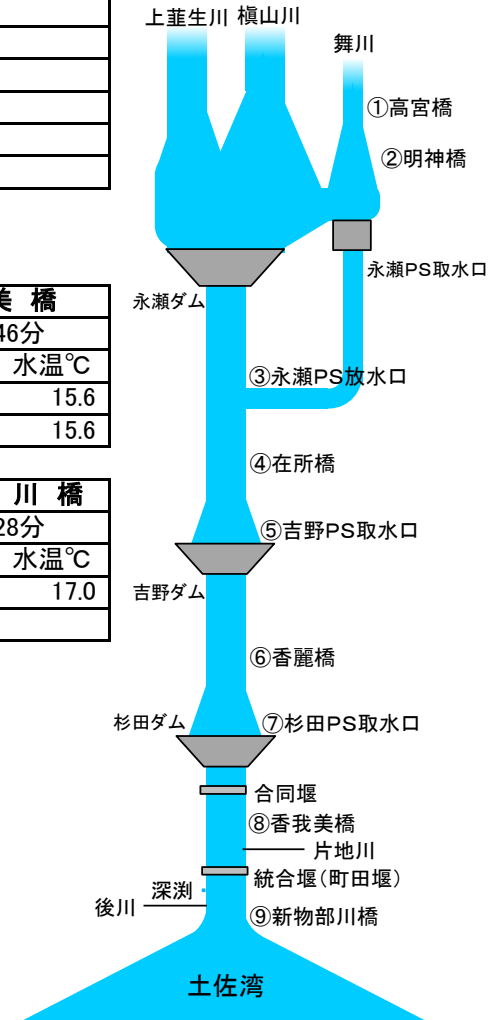
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.8	14.8
2	4.1	14.0
3	4.4	13.8
4	3.8	13.8
5	4.1	13.8
6	3.4	13.8
7	3.6	13.8
8	3.9	13.7
9	3.6	13.7
10	3.7	13.7
11	5.1	13.7
12	3.5	13.7

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	11時05分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.3	16.0
2	4.6	15.1
3	4.2	14.9
4	4.0	14.8
5	3.9	14.8
6	4.0	14.6
7	3.6	14.5
8	3.8	14.4
9	3.6	14.4
10	3.6	14.3
12	3.3	14.1
14	3.2	14.0
16	3.1	13.9
18	3.1	13.8
20	3.5	13.7
22	4.0	13.6
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時17分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.3	16.0
2	5.2	15.8
3	5.0	15.8
4	4.6	15.6
5	4.1	14.8
6	4.1	14.7
7	3.8	14.6
8	3.5	14.4
9	3.1	14.2
10	3.4	14.2
12	3.3	14.1
14	3.1	14.1
16	3.1	14.0
18	3.2	13.8
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	13時46分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.4	15.6
2	4.4	15.6

⑨ 新物部川橋		
時刻	13時28分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.9	17.0
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	4	計測日	2024/4/22	天候	くもり	計測者	安藤・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
4月10日	0.0	0.0	0.0
4月11日	0.0	0.0	0.0
4月12日	0.0	0.0	0.0
4月13日	0.0	0.0	0.0
4月14日	0.0	0.0	0.0
4月15日	0.0	0.0	0.0
4月16日	2.0	4.5	4.0
4月17日	0.0	0.0	0.5
4月18日	0.0	0.0	0.0
4月19日	0.0	0.0	0.0
4月20日	2.0	2.0	1.5
4月21日	15.0	17.5	13.5
計	19.0	24.0	19.5

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	192.20	97.65	76.57
流入量 m ³ /s	12.9	0.0	1.7
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	19.1
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	19.1

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時35分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.8	17.0
2	1.8	16.5
3	0.9	15.8
4	0.7	15.4
5	0.7	15.1
6	1.1	14.8
7	1.3	14.6
8	1.5	14.4
9	1.7	14.2
10	2.5	14.0
11	3.8	13.7
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.9	17.2
2	1.8	16.6
3	1.0	15.7
4	0.8	15.3
5	0.9	15.1
6	1.9	15.0
7	1.8	14.7
8	1.8	14.5
9	1.6	14.2
10	1.6	14.0
11	1.4	13.5
12	1.6	13.2
13	1.8	13.0
14	2.0	12.7
15	3.7	12.4
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時49分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.1	14.9
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	9時58分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.8	15.1
2	2.0	14.9
3	2.0	14.8
4	2.0	14.8
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

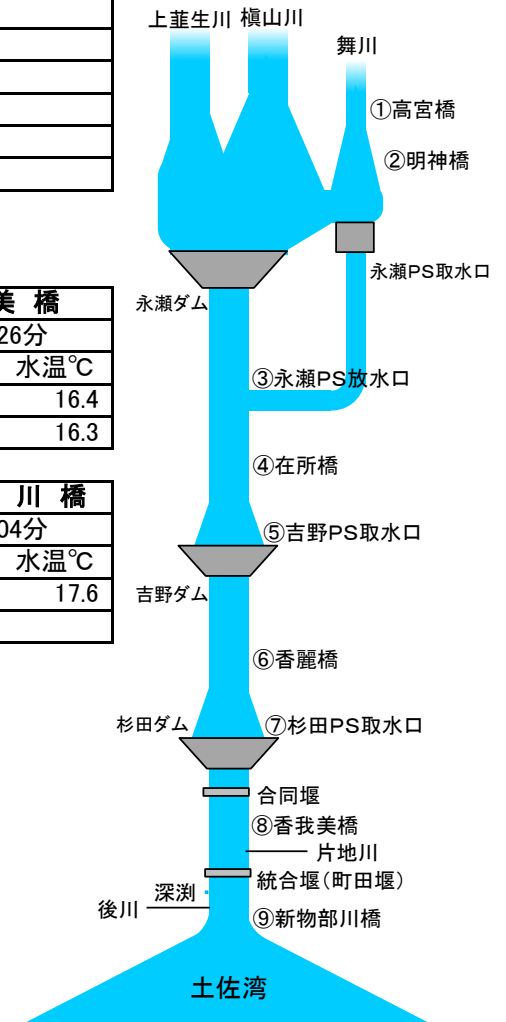
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時13分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.1	15.2
2	2.0	15.0
3	2.0	14.9
4	2.0	14.9
5	1.9	14.9
6	1.9	14.9
7	1.9	14.9
8	2.0	14.9
9	2.1	14.9
10	2.4	14.8
11	3.8	14.8
12	4.4	15.0

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時28分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.2	16.9
2	2.5	16.1
3	2.6	15.8
4	2.5	15.7
5	2.1	15.5
6	2.0	15.4
7	1.8	15.3
8	2.0	15.3
9	1.9	15.2
10	2.1	15.2
12	1.1	14.5
14	1.3	14.2
16	1.5	13.9
18	2.1	13.8
20	3.1	13.6
22	3.4	13.6
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.8	17.2
2	2.0	16.4
3	1.9	16.1
4	1.8	15.6
5	1.7	15.4
6	1.6	15.4
7	1.5	15.3
8	1.4	15.3
9	1.5	15.1
10	1.2	15.0
12	1.3	14.8
14	1.4	14.3
16	1.4	14.1
18	2.4	13.9
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時26分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.6	16.4
2	1.7	16.3

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.4	17.6
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	5	計測日	2024/4/30	天候	晴れ	計測者	古郡・小松志
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
4月18日	0.0	0.0	0.0
4月19日	0.0	0.0	0.0
4月20日	2.0	2.0	1.5
4月21日	15.0	17.5	13.5
4月22日	8.0	7.5	11.5
4月23日	4.5	5.0	7.5
4月24日	2.0	3.5	3.5
4月25日	0.0	0.5	0.0
4月26日	0.0	0.0	0.0
4月27日	6.5	6.0	6.0
4月28日	0.0	0.0	0.5
4月29日	16.5	19.0	22.0
計	54.5	61.0	66.0

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	10時00分		11時00分
取水口水位 EL..m	191.41	97.72	76.77
流入量 m ³ /s	16.4	2.6	5.8
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	18.2
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	18.2

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時51分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.3	18.3
2	1.8	17.5
3	1.3	16.7
4	1.2	16.5
5	1.8	16.1
6	1.9	15.7
7	2.3	15.4
8	2.8	15.2
9	3.1	15.1
10	3.4	14.9
11	5.0	14.5
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時42分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.8	18.5
2	1.8	17.4
3	1.2	16.9
4	1.3	16.5
5	2.4	16.1
6	2.5	15.8
7	2.4	15.5
8	2.3	15.3
9	2.2	15.1
10	2.1	14.9
11	1.4	14.5
12	2.6	14.0
13	3.6	13.8
14	3.0	13.2
15	4.0	12.4
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時05分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.3	13.8
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時14分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.6	16.1
2	2.6	15.9
3	2.4	15.8
4	2.5	15.8
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.4	17.5
2	3.0	16.2
3	2.4	16.1
4	2.4	15.9
5	2.4	15.9
6	2.5	15.9
7	2.5	15.8
8	2.4	15.8
9	2.4	15.8
10	2.7	15.7
11	3.0	15.7
12	3.4	15.7

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時46分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.0	18.3
2	3.7	17.0
3	3.1	16.8
4	2.9	16.5
5	2.5	16.4
6	2.3	16.3
7	2.3	16.2
8	2.3	16.0
9	2.1	15.7
10	1.9	15.7
12	1.7	15.3
14	1.5	14.6
16	1.6	14.2
18	2.4	13.9
20	2.8	13.8
22	3.5	13.7
24	3.5	13.6
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時00分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.5	19.0
2	4.3	18.9
3	3.4	17.1
4	3.2	16.6
5	2.9	16.4
6	2.7	16.4
7	2.4	16.1
8	2.0	16.0
9	1.9	15.9
10	1.7	15.7
12	1.3	15.5
14	1.1	14.5
16	1.8	14.1
18	2.1	13.9
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時45分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.6	18.0
2	5.5	17.8

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時25分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.2	19.1
2		

