

物部川濁度計測結果表

index No.	14	計測日	2024/7/2	天候	晴れ	計測者	井谷・吉本
計測機器	東建エンジニアリング P708			備考	⑤、⑦は全ゲートが開いているため測定困難		

降雨状況 (過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
6月20日	6.0	7.0	7.0
6月21日	22.5	24.0	20.5
6月22日	28.5	28.0	30.5
6月23日	16.5	11.0	7.5
6月24日	12.0	17.0	15.0
6月25日	4.5	4.5	4.0
6月26日	2.5	2.5	2.5
6月27日	9.0	9.5	10.0
6月28日	62.0	59.5	41.0
6月29日	8.5	5.0	9.0
6月30日	9.0	7.0	3.5
7月1日	39.5	33.5	27.0
計	220.5	208.5	177.5

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	13時00分	14時00分	14時00分
取水口水位 EL.m	189.19	97.60	76.69
流入量 m ³ /s	98.8	144.9	169.2
ゲート放流量 m ³ /s	80.3	108.2	130.8
使用水量 m ³ /s	29.7	36.7	38.4
全放流量 m ³ /s	110.0	144.9	169.2

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時46分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.1	18.8
2	2.0	18.6
3	2.2	18.3
4	3.5	18.2
5	5.7	18.2
6	5.1	18.2
7	8.3	18.1
8	15.8	18.0
9		
10		
11		
12		
13		
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	5.7	19.0
2	3.1	18.6
3	3.9	18.2
4	4.9	18.2
5	8.9	18.1
6	19.1	18.1
7	35.0	17.9
8	50.9	17.9
9	52.8	17.8
10	65.9	17.7
11	75.1	17.5
12	76.4	17.4
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	13時59分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	50.8	18.9
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時10分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	89.5	18.4
2	89.8	18.3
3	89.3	18.3
4	89.6	18.3
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

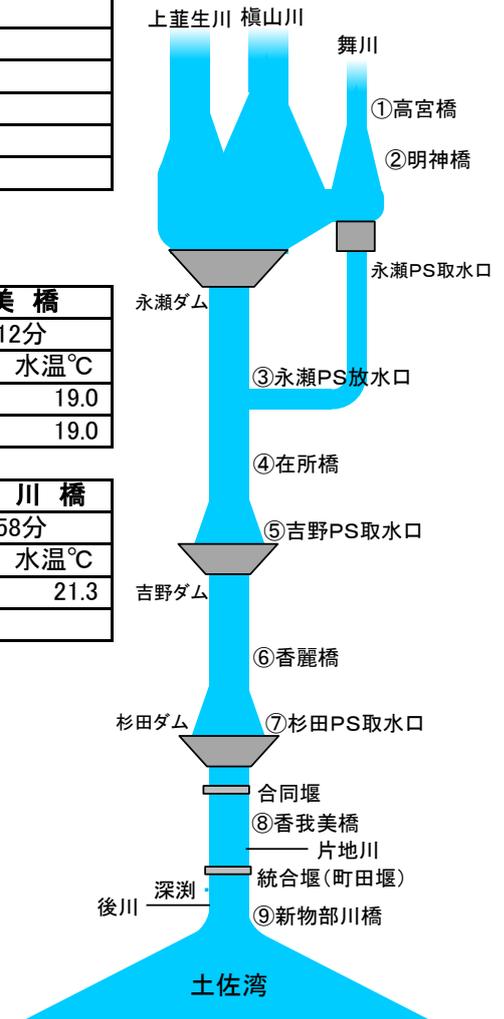
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻		
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	測	測
2	定	定
3	不	不
4	可	可
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	14時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	72.3	18.9
2	75.5	18.8
3	74.0	18.8
4	74.4	18.7
5	74.2	18.7
6	75.1	18.7
7	75.0	18.6
8	75.1	18.6
9	75.8	18.6
10	74.9	18.6
12	75.1	18.5
14	75.6	18.5
16	76.1	18.5
18	76.4	18.5
20	75.8	18.5
22	76.4	18.5
24	76.4	18.5
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻		
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	測	測
2	定	定
3	不	不
4	可	可
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		
16		
18		
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時12分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	73.9	19.0
2	73.9	19.0

⑨ 新物部川橋		
時刻	14時58分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	63.2	21.3
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	15	計測日	2024/7/8	天候	晴れ	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
6月26日	2.5	2.5	2.5
6月27日	9.0	9.5	10.0
6月28日	62.0	59.5	41.0
6月29日	8.5	5.0	9.0
6月30日	9.0	7.0	3.5
7月1日	39.5	33.5	27.0
7月2日	0.5	0.5	1.0
7月3日	0.0	0.0	0.0
7月4日	0.0	0.0	0.0
7月5日	0.0	0.0	0.0
7月6日	0.0	0.0	0.0
7月7日	0.0	0.0	0.0
計	131.0	117.5	94.0

各発電所の状態			
時刻	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
	10時00分		
取水口水位 EL..m	189.77	98.15	76.98
流入量 m ³ /s	29.5	33.5	35.2
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	29.5	31.7	35.2
全放流量 m ³ /s	29.5	31.7	35.2

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時50分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.0	24.0
2	3.1	22.7
3	3.8	21.7
4	4.1	21.1
5	4.5	20.7
6	6.8	20.1
7	8.0	19.7
8	10.0	19.4
9	12.3	18.9
10		
11		
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	2.7	23.2
2	1.5	22.2
3	1.8	21.6
4	3.1	21.1
5	4.2	20.5
6	5.8	20.0
7	8.1	19.6
8	10.0	19.3
9	17.6	18.8
10	20.8	18.5
11	27.8	18.3
12	69.8	17.7
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時03分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	17.4	21.3
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時13分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	14.5	21.0
2	14.6	20.5
3	14.4	20.4
4	14.4	20.4
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

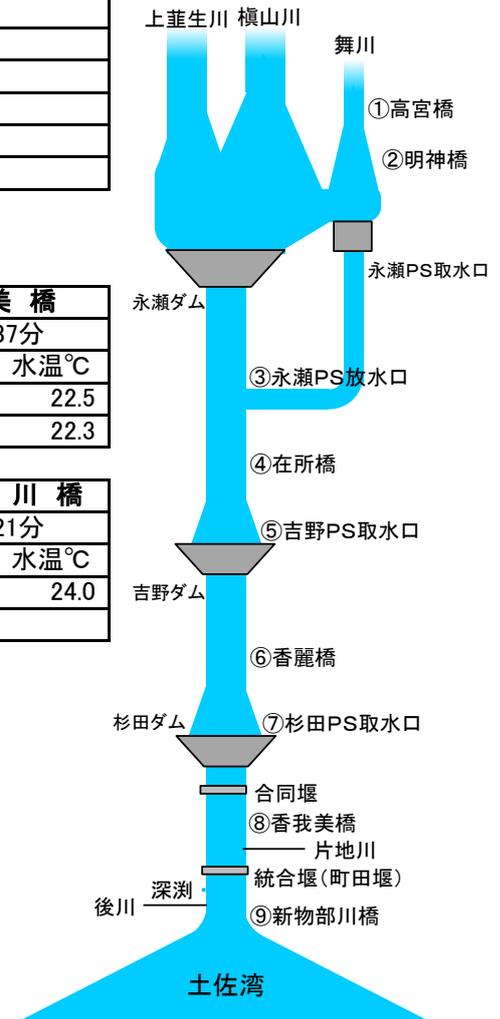
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	15.1	21.2
2	15.1	20.6
3	15.1	20.6
4	15.0	20.5
5	14.9	20.4
6	14.7	20.3
7	15.0	20.3
8	14.8	20.3
9	14.6	20.3
10	14.8	20.3
11	14.8	20.3
12	14.7	20.3

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	17.5	23.2
2	13.8	21.9
3	13.8	21.5
4	13.8	21.4
5	14.5	21.1
6	15.0	21.0
7	14.9	20.9
8	15.0	20.9
9	15.2	20.8
10	15.6	20.7
12	20.1	20.1
14	24.5	19.6
16	27.2	19.3
18	31.6	19.1
20	36.5	18.9
22	40.9	18.6
24	42.7	18.5
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時56分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	14.8	22.5
2	14.9	22.0
3	14.9	21.4
4	15.5	21.0
5	15.5	20.9
6	15.8	20.8
7	16.4	20.7
8	17.7	20.5
9	18.0	20.4
10	19.2	20.4
12	22.7	19.9
14	27.7	19.4
16	31.5	19.3
18	37.1	18.9
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時37分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	17.1	22.5
2	17.0	22.3

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時21分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	12.1	24.0
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	16	計測日	2024/7/16	天候	くもり	計測者	古郡・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
7月4日	0.0	0.0	0.0
7月5日	0.0	0.0	0.0
7月6日	0.0	0.0	0.0
7月7日	0.0	0.0	0.0
7月8日	0.0	0.0	0.0
7月9日	0.0	0.0	0.0
7月10日	0.5	0.5	0.0
7月11日	75.0	71.5	89.5
7月12日	37.0	36.0	27.5
7月13日	3.5	4.5	4.0
7月14日	30.0	32.0	28.0
7月15日	14.5	15.0	14.0
計	160.5	159.5	163.0

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	189.19	97.58	76.73
流入量 m ³ /s	48.9	68.9	86.1
ゲート放流量 m ³ /s	23.0	33.3	46.9
使用水量 m ³ /s	29.6	36.5	39.2
全放流量 m ³ /s	52.6	69.8	86.1

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.5	20.4
2	4.0	19.6
3	3.7	19.3
4	4.0	19.2
5	3.4	19.1
6	3.4	19.0
7	3.6	19.0
8	2.7	18.9
9	9.6	18.9
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時31分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.5	20.4
2	3.9	19.4
3	4.0	19.2
4	4.1	19.1
5	4.4	19.0
6	6.3	19.0
7	6.0	19.0
8	6.9	18.9
9	11.5	18.9
10	14.4	18.9
11	19.6	18.8
12	53.7	18.8
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時02分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	11.2	20.7
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時24分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	10.7	19.7
2	10.7	19.6
3	10.6	19.6
4	10.6	19.6
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

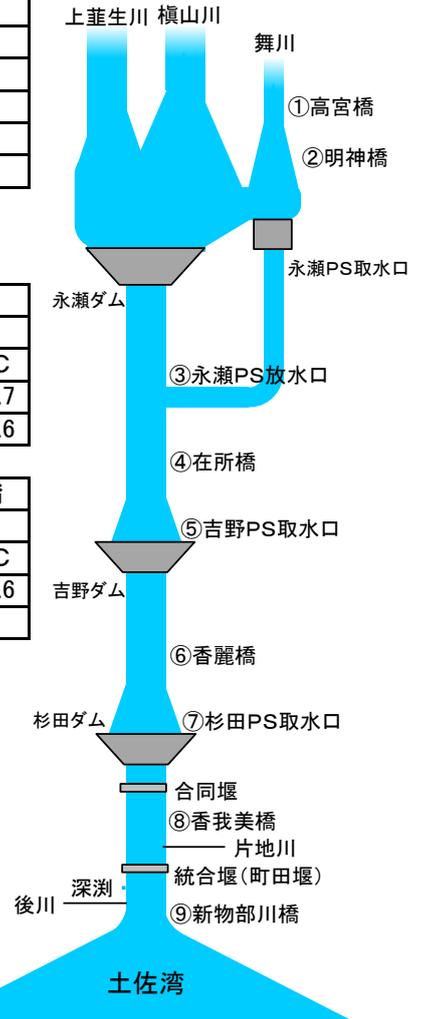
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時41分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	10.5	19.9
2	10.9	19.7
3	10.5	19.7
4	10.8	19.6
5	10.9	19.6
6	10.9	19.6
7	10.8	19.5
8	10.7	19.5
9	10.8	19.5
10	10.8	19.5
11	10.9	19.5
12	11.7	19.5

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時58分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.9	20.4
2	8.2	20.2
3	8.0	20.1
4	8.2	20.1
5	8.3	20.0
6	8.2	20.0
7	8.4	20.0
8	8.5	20.0
9	8.3	20.0
10	8.6	20.0
12	8.5	20.0
14	8.6	20.0
16	8.6	20.0
18	8.7	20.0
20	8.7	19.9
22	8.8	19.9
24	10.9	19.9
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時10分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.3	21.0
2	8.7	20.4
3	9.0	20.3
4	8.7	20.3
5	9.2	20.2
6	9.1	20.2
7	9.1	20.2
8	9.0	20.2
9	10.5	20.1
10	10.5	20.1
12	10.5	20.0
14	10.7	20.0
16	11.3	20.0
18	11.7	20.0
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時50分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	11.0	20.7
2	11.0	20.6

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.4	21.6
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	17	計測日	2024/7/22	天候	晴れ	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
7月10日	0.5	0.5	0.0
7月11日	75.0	71.5	89.5
7月12日	37.0	36.0	27.5
7月13日	3.5	4.5	4.0
7月14日	30.0	32.0	28.0
7月15日	14.5	15.0	14.0
7月16日	0.0	0.5	0.0
7月17日	0.0	0.0	0.0
7月18日	0.0	1.0	2.0
7月19日	0.0	0.0	0.0
7月20日	0.0	0.0	0.0
7月21日	0.0	0.0	0.0
計	160.5	161.0	165.0

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	10時00分	11時00分
取水口水位 EL..m	188.79	97.45	76.42
流入量 m ³ /s	25.7	32.5	11.2
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	29.2	32.5	28.6
全放流量 m ³ /s	29.2	32.5	28.6

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時56分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.9	24.2
2	2.3	22.9
3	1.4	22.3
4	3.7	21.7
5	4.0	21.0
6	4.4	20.6
7	4.9	20.1
8	6.0	19.8
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時47分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.1	23.9
2	2.2	22.5
3	3.4	21.7
4	3.9	21.2
5	3.8	20.8
6	3.9	20.6
7	3.7	20.2
8	4.4	19.6
9	5.1	19.3
10	7.5	19.1
11	11.1	18.9
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時10分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.2	21.1
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時21分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.1	21.9
2	4.4	21.4
3	4.4	21.3
4	4.5	21.2
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

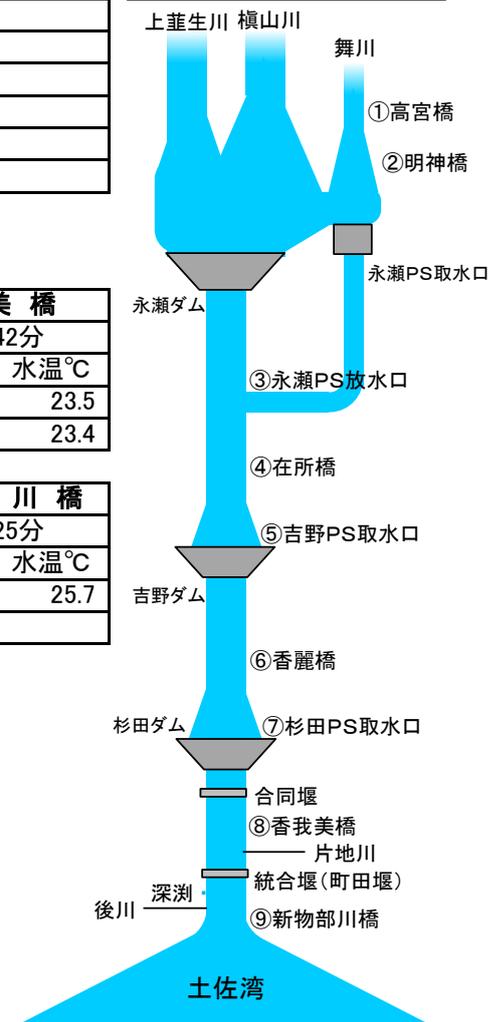
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時33分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.4	21.9
2	4.3	21.5
3	4.4	21.3
4	4.3	21.2
5	4.4	21.2
6	4.1	21.2
7	4.2	21.2
8	4.3	21.2
9	4.9	21.1
10	4.9	21.1
11	4.7	21.1
12	6.2	21.1

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時49分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.7	23.5
2	7.4	22.9
3	7.0	22.5
4	5.1	22.2
5	4.9	21.9
6	4.3	21.8
7	4.4	21.7
8	4.2	21.5
9	4.1	21.5
10	4.0	21.2
12	3.9	21.1
14	3.7	20.8
16	4.0	20.5
18	6.0	20.1
20	6.9	20.0
22	10.1	19.9
24	12.8	19.7
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時02分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.8	24.5
2	8.1	23.1
3	7.0	22.2
4	6.1	22.0
5	5.7	21.9
6	4.4	21.5
7	4.6	21.3
8	3.8	21.3
9	3.5	21.1
10	4.0	21.1
12	3.8	20.9
14	6.4	20.5
16	8.8	20.2
18	12.0	20.0
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時42分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.3	23.5
2	6.2	23.4

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時25分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.0	25.7
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	18	計測日	2024/7/29	天候	晴れ	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
7月17日	0.0	0.0	0.0
7月18日	0.0	1.0	2.0
7月19日	0.0	0.0	0.0
7月20日	0.0	0.0	0.0
7月21日	0.0	0.0	0.0
7月22日	0.0	0.0	0.0
7月23日	2.5	2.5	0.5
7月24日	0.0	0.0	0.0
7月25日	19.0	6.0	7.0
7月26日	3.5	1.5	4.5
7月27日	1.0	0.0	0.0
7月28日	0.0	0.0	0.0
計	26.0	11.0	14.0

各発電所の状態			
時刻	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
	9時00分	10時00分	10時00分
取水口水位 EL..m	188.88	97.66	76.53
流入量 m ³ /s	14.0	1.8	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	22.3
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	22.3

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.9	25.6
2	4.5	24.8
3	4.2	24.0
4	5.8	23.5
5	6.1	23.1
6	5.7	22.6
7	5.5	22.2
8	6.6	22.0
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時26分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.1	25.8
2	4.6	24.7
3	4.8	23.9
4	6.6	23.4
5	4.8	23.0
6	4.8	22.6
7	4.5	22.3
8	4.6	22.0
9	4.7	21.6
10	4.8	21.2
11	5.0	20.5
12	8.5	20.0
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	5.0	23.5
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	4.2	23.7
2	4.4	23.1
3	4.4	22.8
4	5.1	22.6
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時11分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.2	23.5
2	5.2	23.1
3	5.0	22.7
4	5.0	22.6
5	4.9	22.6
6	4.8	22.5
7	4.8	22.5
8	4.8	22.5
9	4.8	22.5
10	5.7	22.3
11	6.4	22.3
12	7.0	22.3

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.4	26.4
2	5.2	24.8
3	5.2	24.0
4	5.6	23.6
5	5.2	23.3
6	5.0	23.2
7	4.9	23.1
8	5.0	23.0
9	4.6	22.9
10	4.3	22.6
12	3.6	21.3
14	3.9	20.8
16	5.1	20.3
18	6.9	20.0
20	8.2	19.9
22	10.2	19.7
24	9.5	19.6
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.3	25.7
2	5.4	24.5
3	5.5	23.8
4	5.4	23.3
5	5.3	23.2
6	4.6	23.0
7	4.3	22.7
8	4.4	22.7
9	4.7	22.5
10	4.7	22.3
12	4.0	21.0
14	5.1	20.7
16	5.9	20.1
18	7.6	20.0
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時22分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.8	25.0
2	4.8	24.9

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時03分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.5	26.4
2		

