

物部川濁度計測結果表

index No.	6	計測日	2024/5/8	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
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
4月30日	18.0	15.5	8.5
5月1日	13.5	15.0	12.0
5月2日	0.0	0.0	0.0
5月3日	0.0	0.0	0.0
5月4日	0.0	0.0	0.0
5月5日	0.0	0.0	0.0
5月6日	64.5	73.0	99.5
5月7日	12.5	14.0	8.0
計	131.5	142.5	156.5

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	10時00分		11時00分
取水口水位 EL..m	193.03	97.61	76.73
流入量 m ³ /s	33.7	35.2	47.0
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	7.1
使用水量 m ³ /s	29.2	33.4	39.9
全放流量 m ³ /s	29.2	33.4	47.0

① 舞川 高宮橋		
時刻	10時10分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.7	18.2
2	7.6	17.4
3	5.9	16.8
4	3.4	16.3
5	3.0	16.0
6	3.0	15.8
7	2.9	15.6
8	2.6	15.5
9	2.5	15.3
10	2.3	15.2
11	2.3	15.1
12	1.9	15.0
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	10時01分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.5	18.0
2	8.0	17.5
3	7.5	16.8
4	6.3	16.4
5	3.9	16.3
6	4.6	16.0
7	4.7	15.8
8	4.6	15.7
9	3.4	15.5
10	2.6	15.4
11	2.8	15.3
12	2.6	15.2
13	2.9	15.2
14	3.8	15.0
15	3.5	14.3
16	2.8	13.2
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時24分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.8	16.1
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時37分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.9	16.2
2	6.1	16.1
3	5.9	16.1
4	5.0	15.9
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

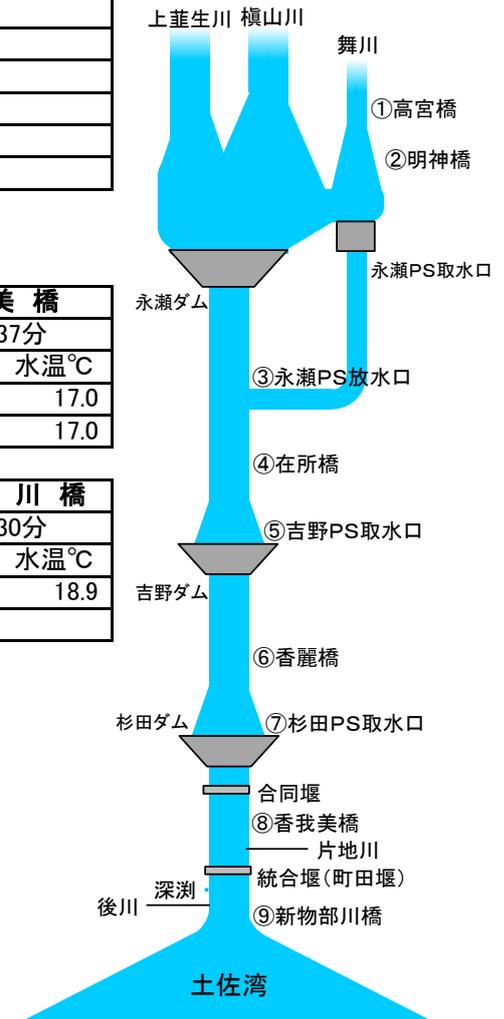
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時51分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.4	16.6
2	5.5	16.5
3	5.5	16.5
4	5.4	16.5
5	5.5	16.5
6	5.8	15.9
7	5.7	15.9
8	5.8	15.9
9	5.8	15.9
10	5.7	15.9
11	5.8	15.9
12	5.8	15.9

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	11時10分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.8	17.0
2	7.0	16.8
3	7.0	16.8
4	6.4	16.7
5	6.3	16.5
6	6.4	16.4
7	6.5	16.4
8	6.4	16.4
9	6.5	16.4
10	6.3	16.4
12	6.4	16.4
14	6.5	16.4
16	6.4	16.4
18	6.5	16.3
20	6.1	16.0
22	6.3	15.0
24	5.6	14.5
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時22分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.7	17.5
2	12.0	17.1
3	8.8	16.5
4	9.7	16.5
5	9.9	16.5
6	11.8	16.5
7	9.0	16.4
8	9.0	16.4
9	9.3	16.4
10	10.0	16.4
12	9.0	16.4
14	9.0	16.4
16	9.3	16.4
18	11.9	16.2
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時37分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.8	17.0
2	9.9	17.0

⑨ 新物部川橋		
時刻	13時30分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.2	18.9
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	7	計測日	2024/5/14	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	④在所橋は、橋の点検のため測定不可		

降雨状況 (過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
5月2日	0.0	0.0	0.0
5月3日	0.0	0.0	0.0
5月4日	0.0	0.0	0.0
5月5日	0.0	0.0	0.0
5月6日	64.5	73.0	99.5
5月7日	12.5	14.0	8.0
5月8日	0.0	0.0	0.0
5月9日	0.0	0.0	0.0
5月10日	0.0	0.0	0.0
5月11日	0.0	0.0	0.0
5月12日	80.0	97.5	81.0
5月13日	33.5	33.0	18.5
計	190.5	217.5	207.0

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	193.07	97.57	76.72
流入量 m ³ /s	50.2	66.1	90.6
ゲート放流量 m ³ /s	20.8	31.2	51.4
使用水量 m ³ /s	29.4	36.7	39.2
全放流量 m ³ /s	50.2	67.9	90.6

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時39分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.8	16.9
2	5.9	16.6
3	5.4	15.8
4	4.4	15.6
5	3.2	15.2
6	3.0	15.0
7	3.0	15.0
8	2.4	14.5
9	2.2	14.3
10	2.3	14.2
11	2.4	14.2
12	2.1	14.0
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	5.2	17.0
2	7.1	16.4
3	7.4	16.0
4	6.9	15.6
5	6.7	15.5
6	6.5	15.3
7	5.9	15.2
8	4.7	15.0
9	3.5	14.9
10	2.9	14.6
11	3.2	14.5
12	3.0	14.5
13	2.7	14.4
14	2.7	14.4
15	2.8	14.4
16	3.6	14.3
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時53分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.4	15.4
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻		
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	測定	測定
2	不可	不可
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

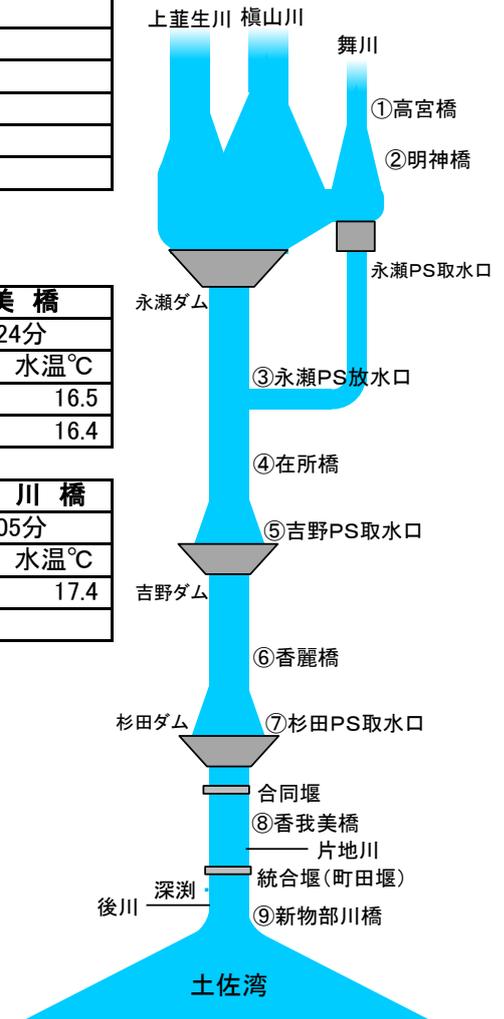
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時13分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.1	15.4
2	5.3	15.3
3	5.4	15.2
4	5.3	15.2
5	5.3	15.2
6	5.3	15.2
7	5.4	15.2
8	5.3	15.2
9	5.3	15.2
10	5.3	15.1
11	5.3	15.1
12	9.4	15.1

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.2	15.7
2	6.4	15.6
3	6.4	15.6
4	6.3	15.6
5	6.2	15.5
6	6.0	15.5
7	6.2	15.5
8	6.4	15.5
9	6.2	15.5
10	6.2	15.5
12	6.0	15.4
14	6.3	15.4
16	6.2	15.4
18	6.0	15.4
20	6.1	15.4
22	6.0	15.4
24	6.8	15.3
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時42分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.5	16.3
2	7.1	15.9
3	7.0	15.9
4	7.0	15.9
5	7.2	15.9
6	7.0	15.9
7	6.9	15.9
8	7.0	15.8
9	6.9	15.8
10	7.1	15.8
12	7.0	15.8
14	7.1	15.8
16	7.0	15.8
18	7.2	15.8
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時24分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.4	16.5
2	7.3	16.4

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時05分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.2	17.4
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	8	計測日	2024/5/20	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
5月8日	0.0	0.0	0.0
5月9日	0.0	0.0	0.0
5月10日	0.0	0.0	0.0
5月11日	0.0	0.0	0.0
5月12日	80.0	97.5	81.0
5月13日	33.5	33.0	18.5
5月14日	0.0	0.0	0.0
5月15日	0.5	0.0	0.5
5月16日	0.0	0.0	0.0
5月17日	0.0	0.0	0.0
5月18日	0.0	0.0	0.0
5月19日	15.5	15.0	11.5
計	129.5	145.5	111.5

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	192.42	97.80	76.09
流入量 m ³ /s	17.2	1.8	2.2
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	27.0
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	27.0

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時42分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.3	18.1
2	4.0	18.1
3	5.7	17.3
4	3.8	16.3
5	3.0	15.9
6	2.1	15.6
7	1.9	15.4
8	1.9	15.3
9	2.0	15.2
10	2.7	15.0
11	2.5	14.9
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	13時32分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.3	18.2
2	7.7	17.1
3	3.6	16.3
4	2.2	15.9
5	1.9	15.6
6	2.0	15.4
7	2.1	15.3
8	2.8	15.3
9	3.2	15.2
10	3.6	15.1
11	3.8	14.9
12	3.6	14.8
13	4.0	14.7
14	4.1	14.5
15	7.5	14.2
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	1.0	19.1
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時09分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.4	17.1
2	4.0	16.7
3	4.2	16.5
4	4.4	16.2
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

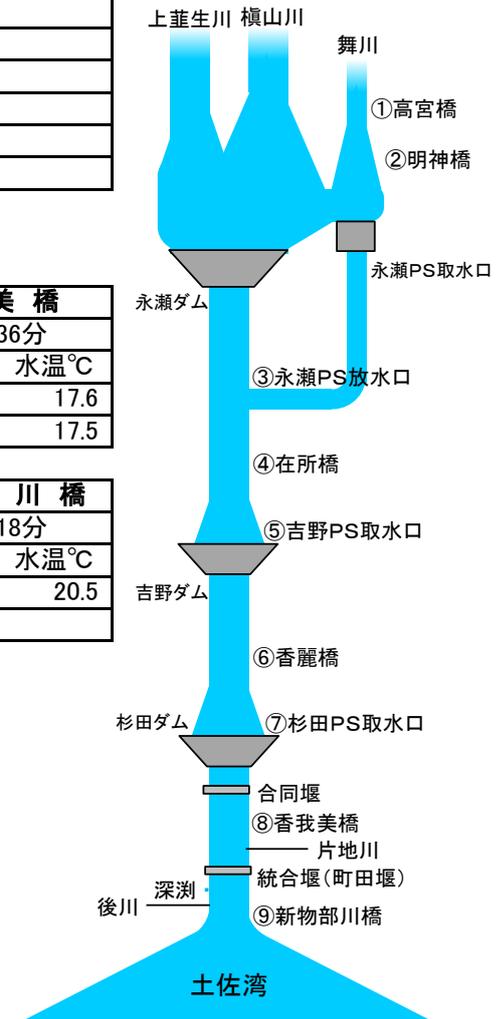
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時23分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.0	17.2
2	5.9	15.9
3	5.9	15.8
4	5.7	15.7
5	5.7	15.7
6	5.9	15.7
7	5.7	15.7
8	6.3	15.6
9	6.4	15.6
10	5.8	15.6
11	5.7	15.6
12	5.7	15.6

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	14時39分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.5	18.4
2	6.7	18.1
3	6.3	16.8
4	6.6	16.4
5	6.4	16.2
6	6.2	16.1
7	6.0	16.0
8	6.2	16.0
9	6.1	16.0
10	6.3	16.0
12	6.1	15.9
14	6.4	15.9
16	6.8	15.9
18	7.4	15.8
20	6.9	15.8
22	7.0	15.8
24	8.2	15.6
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	14時52分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.2	17.4
2	5.9	16.5
3	5.1	16.3
4	4.9	16.1
5	4.6	16.1
6	4.6	16.1
7	4.7	16.0
8	4.7	16.0
9	4.6	16.0
10	4.6	16.0
12	4.6	16.0
14	4.4	15.9
16	4.4	15.8
18	4.8	15.6
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時36分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.6	17.6
2	5.4	17.5

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時18分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.0	20.5
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	9	計測日	2024/5/29	天候	晴れ	計測者	古郡・吉本
計測機器	東建エンジニアリング P708			備考	④~⑧は放流量が多く、流れが速いので測定困難な部分あり		

降雨状況 (過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
5月17日	0.0	0.0	0.0
5月18日	0.0	0.0	0.0
5月19日	15.5	15.0	11.5
5月20日	0.5	0.5	1.0
5月21日	0.0	0.0	0.0
5月22日	0.0	0.0	0.0
5月23日	0.0	0.0	0.0
5月24日	0.0	0.0	0.0
5月25日	0.0	0.0	0.0
5月26日	0.0	0.0	0.0
5月27日	8.5	9.0	8.0
5月28日	262.0	267.0	189.0
計	286.5	291.5	209.5

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	15時00分	15時00分	16時00分
取水口水位 EL..m	192.97	97.61	76.89
流入量 m ³ /s	99.7	139.9	165.0
ゲート放流量 m ³ /s	70.0	102.1	134.2
使用水量 m ³ /s	29.7	36.9	38.2
全放流量 m ³ /s	99.7	139.0	172.4

① 舞川 高宮橋		
時刻	15時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.8	16.3
2	10.3	16.1
3	10.5	16.0
4	14.3	15.6
5	16.1	15.2
6	16.6	15.1
7	15.0	15.0
8	16.8	14.9
9	17.4	14.9
10	18.6	14.9
11	18.9	14.8
12	19.8	14.8
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	14時00分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	134.0	16.3
2	87.8	16.1
3	56.7	15.4
4	49.2	15.3
5	32.6	15.0
6	25.4	15.0
7	21.2	14.9
8	25.9	14.9
9	27.3	14.9
10	22.6	14.8
11	53.2	14.8
12	92.2	14.9
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	15時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	212.9	15.8
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	15時50分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	326.3	16.4
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	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	16時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	283.1	16.6
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		
16		
18		
20		
22		
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	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	16時49分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	354.1	16.1
2		

⑨ 新物部川橋		
時刻	16時33分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	323.9	17.6
2		

