

物部川濁度計測結果表

index No.	19	計測日	2024/8/5	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
7月29日	0.0	0.0	0.0
7月30日	0.0	0.0	0.0
7月31日	0.0	0.0	0.0
8月1日	0.0	0.0	0.0
8月2日	0.0	0.0	0.0
8月3日	0.0	0.0	0.0
8月4日	1.0	0.0	0.0
計	24.5	7.5	11.5

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	10時00分	11時00分
取水口水位 EL..m	188.03	97.78	76.34
流入量 m ³ /s	10.5	0.0	3.5
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	15.9
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	15.9

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時59分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.2	27.3
2	3.1	26.5
3	3.3	25.6
4	4.8	25.1
5	4.0	24.6
6	3.4	24.4
7	4.8	24.0
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時49分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.1	27.0
2	3.2	26.4
3	3.7	25.6
4	2.8	25.1
5	2.4	24.7
6	2.3	24.3
7	2.4	23.8
8	2.2	23.4
9	2.4	22.7
10	3.4	22.0
11	10.6	21.2
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時12分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.6	23.9
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	2.9	24.8
2	2.9	24.4
3	3.1	24.3
4	2.9	24.2
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

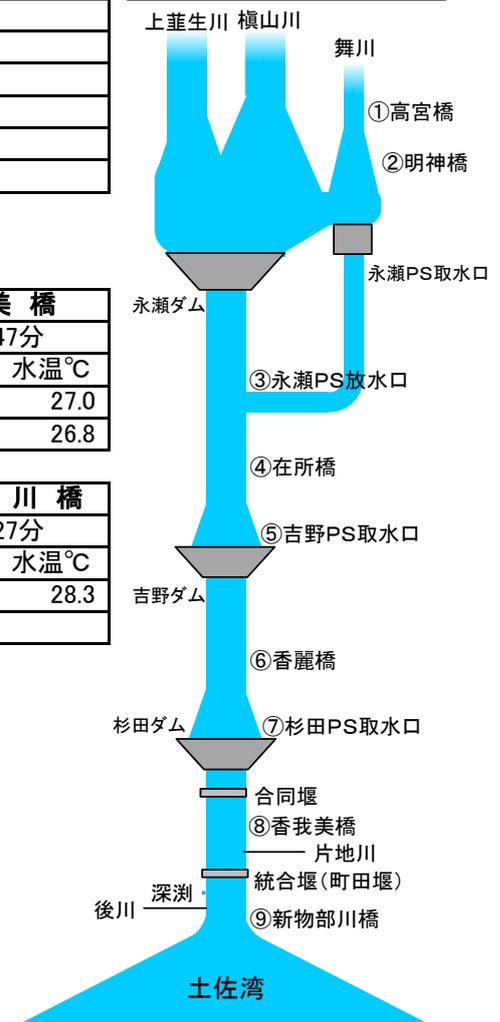
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時33分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.8	26.1
2	3.1	24.7
3	3.0	24.4
4	3.0	24.3
5	3.0	24.3
6	3.1	24.2
7	3.2	24.2
8	3.5	24.1
9	3.5	24.0
10	3.4	23.8
11	4.7	23.6
12	6.0	23.4

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	3.2	28.4
2	3.2	26.6
3	3.6	25.6
4	3.3	25.2
5	3.3	25.0
6	3.0	24.8
7	2.9	24.7
8	2.6	24.3
9	2.2	22.8
10	2.1	21.7
12	2.4	20.8
14	3.1	20.4
16	4.0	20.1
18	5.0	19.8
20	7.0	19.7
22	6.4	19.6
24	7.5	19.5
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.1	27.8
2	3.1	26.5
3	3.3	25.3
4	2.8	24.8
5	2.8	24.6
6	2.7	24.5
7	2.5	24.3
8	2.6	23.8
9	2.4	23.3
10	2.9	22.6
12	2.9	21.0
14	3.4	20.5
16	4.7	20.2
18	5.9	19.9
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時47分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.3	27.0
2	3.3	26.8

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.4	28.3
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	20	計測日	2024/8/13	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
8月1日	0.0	0.0	0.0
8月2日	0.0	0.0	0.0
8月3日	0.0	0.0	0.0
8月4日	1.0	0.0	0.0
8月5日	48.5	15.5	0.0
8月6日	22.0	21.0	0.0
8月7日	0.0	0.0	0.0
8月8日	0.0	0.0	0.0
8月9日	0.0	0.0	0.0
8月10日	0.0	0.0	0.0
8月11日	0.0	0.0	0.0
8月12日	0.0	0.0	0.0
計	71.5	36.5	0.0

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	13時00分	14時00分	14時00分
取水口水位 EL..m	187.62	97.66	75.91
流入量 m ³ /s	9.9	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	16.1
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	16.1

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時38分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.3	27.9
2	2.3	27.0
3	2.4	26.4
4	2.8	25.8
5	3.7	25.1
6	4.2	24.7
7	4.6	24.6
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	13時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.3	27.7
2	2.5	26.8
3	3.7	26.1
4	3.3	25.6
5	2.3	25.2
6	2.0	24.8
7	1.9	24.5
8	1.7	24.0
9	2.5	23.7
10	11.5	22.7
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	13時51分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.8	28.0
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時00分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.3	27.2
2	2.4	26.5
3	2.2	25.9
4	2.8	25.3
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

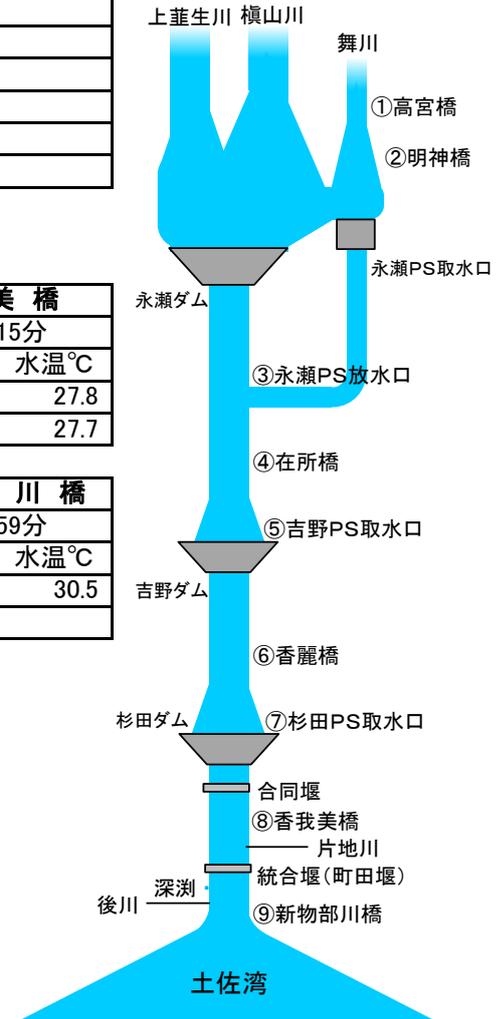
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時12分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.1	25.7
2	4.3	25.3
3	3.8	25.1
4	3.7	24.9
5	3.9	24.9
6	3.9	24.8
7	3.7	24.8
8	3.9	24.8
9	4.0	24.8
10	4.5	24.6
11	5.4	24.4
12	8.6	24.3

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	5.6	29.2
2	5.4	28.0
3	5.2	26.6
4	4.5	25.9
5	4.3	25.7
6	4.6	25.6
7	3.9	25.5
8	3.8	25.4
9	3.7	25.2
10	3.0	23.7
12	2.3	21.2
14	2.1	20.5
16	2.5	20.2
18	2.9	20.0
20	3.1	19.8
22	3.6	19.6
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	14時38分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.7	27.4
2	4.9	26.2
3	5.3	26.1
4	4.4	25.9
5	4.7	25.7
6	4.0	25.5
7	4.0	25.2
8	3.8	25.0
9	3.4	23.9
10	3.1	22.5
12	3.3	21.4
14	3.0	20.5
16	3.6	20.1
18	5.8	19.8
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時15分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.1	27.8
2	5.0	27.7

⑨ 新物部川橋		
時刻	14時59分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.3	30.5
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	21	計測日	2024/8/19	天候	雨	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
8月7日	0.0	0.0	0.0
8月8日	0.0	0.0	0.0
8月9日	0.0	0.0	0.0
8月10日	0.0	0.0	0.0
8月11日	0.0	0.0	0.0
8月12日	0.0	0.0	0.0
8月13日	0.0	0.0	0.0
8月14日	0.0	0.0	0.0
8月15日	0.0	0.0	0.0
8月16日	0.0	0.0	0.0
8月17日	0.0	0.0	2.0
8月18日	0.0	0.0	0.0
計	0.0	0.0	2.0

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	186.06	96.96	76.18
流入量 m ³ /s	10.4	16.8	17.5
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	13.6	16.8	15.0
全放流量 m ³ /s	13.6	16.8	15.0

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.6	26.8
2	2.5	26.9
3	3.2	26.6
4	3.3	26.1
5	3.8	25.6
6		
7		
8		
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	2.3	27.1
2	2.5	27.0
3	2.7	26.3
4	2.7	25.8
5	3.1	25.5
6	3.9	25.2
7	5.2	25.0
8	7.1	24.6
9	14.2	24.2
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時54分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.7	25.0
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時06分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.4	25.4
2	2.8	25.2
3	2.8	25.1
4	2.5	25.0
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

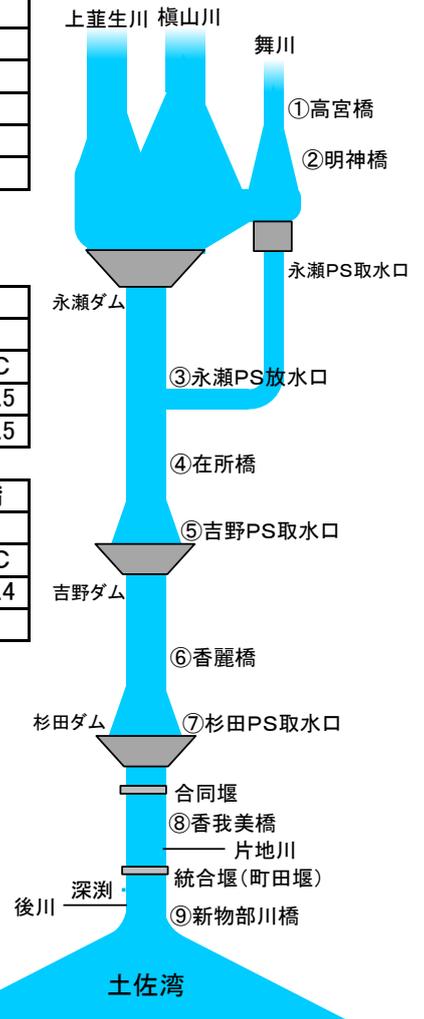
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時20分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.0	26.2
2	2.7	25.9
3	2.6	25.5
4	2.3	25.2
5	2.5	25.1
6	2.2	25.1
7	2.8	25.1
8	2.4	25.1
9	2.8	25.0
10	2.4	25.0
11	3.0	25.0
12	3.5	25.0

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時38分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.9	27.9
2	3.4	27.1
3	2.6	26.5
4	2.4	26.3
5	2.4	26.0
6	2.1	25.9
7	2.1	25.9
8	2.0	25.7
9	2.4	25.3
10	1.9	23.9
12	1.4	21.4
14	1.5	20.5
16	1.5	20.1
18	1.8	19.8
20	1.5	19.6
22	1.5	19.4
24	1.2	19.3
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時52分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.1	27.9
2	3.1	28.0
3	3.2	28.0
4	2.4	26.8
5	2.2	26.3
6	2.6	26.0
7	2.0	25.9
8	2.2	25.7
9	2.0	25.5
10	2.4	24.9
12	3.1	21.5
14	2.7	20.5
16	1.5	20.1
18	1.7	19.9
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時38分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.3	26.5
2	4.4	26.5

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時19分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.9	26.4
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	22	計測日	2024/8/26	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
8月14日	0.0	0.0	0.0
8月15日	0.0	0.0	0.0
8月16日	0.0	0.0	0.0
8月17日	0.0	0.0	2.0
8月18日	0.0	0.0	0.0
8月19日	81.5	84.0	91.5
8月20日	16.0	16.5	23.5
8月21日	0.5	0.0	0.0
8月22日	0.0	0.0	0.0
8月23日	0.5	1.5	0.5
8月24日	6.0	4.0	3.0
8月25日	0.0	0.0	0.0
計	104.5	106.0	120.5

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	187.57	96.96	75.54
流入量 m ³ /s	13.2	31.7	30.4
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	29.8	30.1	30.4
全放流量 m ³ /s	29.8	30.1	30.4

① 舞川 高宮橋		
時刻	10時03分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.2	26.9
2	2.3	26.6
3	1.8	26.0
4	1.9	25.4
5	2.7	25.0
6	3.5	24.8
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時55分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.5	26.9
2	2.8	26.4
3	1.9	25.8
4	2.0	25.3
5	2.6	25.0
6	3.1	24.7
7	4.2	24.5
8	4.4	24.3
9	6.4	24.1
10	6.9	23.8
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時15分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.8	25.1
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	4.8	25.0
2	4.9	25.0
3	5.1	25.0
4	4.9	25.0
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時39分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.6	25.5
2	3.8	25.4
3	3.7	25.3
4	4.0	24.9
5	4.1	24.9
6	4.3	24.8
7	4.0	24.8
8	4.0	24.8
9	4.1	24.8
10	4.0	24.8
11	4.0	24.8
12	4.7	24.8

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時56分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.1	26.6
2	3.8	26.4
3	3.7	26.3
4	3.2	25.9
5	3.1	25.8
6	3.2	25.8
7	3.1	25.5
8	2.8	25.4
9	2.9	25.1
10	2.0	23.6
12	1.3	21.1
14	2.0	20.3
16	2.0	20.0
18	1.7	19.7
20	2.1	19.5
22	2.0	19.4
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時07分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.2	28.0
2	6.0	27.8
3	5.6	26.9
4	5.3	26.3
5	5.0	25.9
6	4.6	25.8
7	4.6	25.7
8	4.2	25.3
9	4.3	24.9
10	4.2	24.3
12	4.6	21.5
14	3.8	20.3
16	6.3	20.1
18	4.5	19.8
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時49分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.7	27.0
2	4.6	27.0

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時32分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.5	28.3
2		

