

物部川濁度計測結果表

index No.	28	計測日	2024/10/7	天候	くもり	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25日	0.0	0.0	0.0
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	1.0	0.0
9月30日	0.0	0.0	0.0
10月1日	0.0	0.0	0.0
10月2日	3.5	4.0	5.0
10月3日	21.5	21.0	10.0
10月4日	21.5	21.5	24.5
10月5日	10.5	12.0	12.0
10月6日	0.0	0.0	0.0
計	57.0	59.5	51.5

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	186.68	97.61	76.17
流入量 m ³ /s	16.7	17.2	19.5
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	13.5	16.3	22.0
全放流量 m ³ /s	13.5	16.3	22.0

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時35分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.3	21.1
2	1.4	20.6
3	2.3	20.2
4	2.5	20.0
5	3.9	19.8
6	4.7	19.6
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.7	21.2
2	1.5	20.7
3	2.5	20.1
4	3.7	19.8
5	4.0	19.7
6	4.4	19.6
7	4.8	19.5
8	6.2	19.4
9	10.1	19.3
10	19.4	19.2
11		
12		
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	5.6	20.3
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	4.0	20.8
2	4.2	20.5
3	4.8	20.2
4	5.0	20.1
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

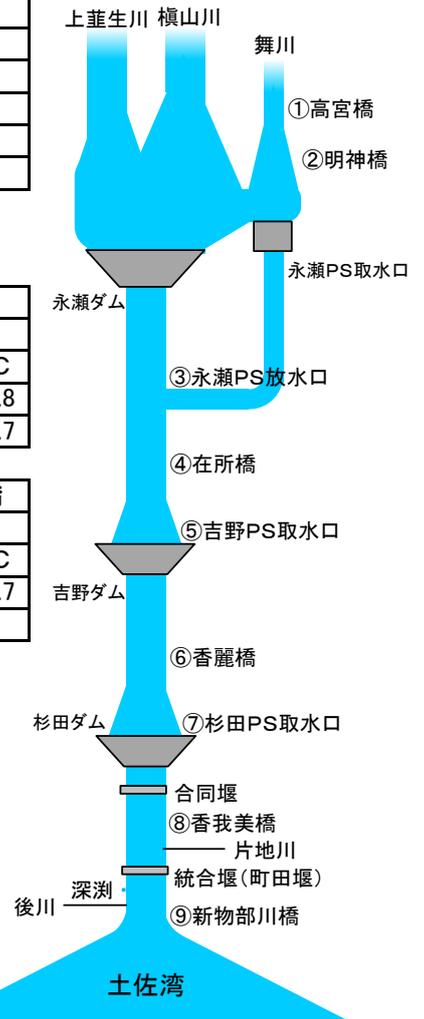
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時13分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.9	21.4
2	5.5	20.6
3	5.3	20.3
4	5.4	20.3
5	5.9	20.1
6	6.0	20.0
7	5.8	20.0
8	5.8	20.0
9	5.8	20.0
10	5.8	20.0
11	6.0	20.0
12	6.1	20.0

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時35分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.1	22.4
2	5.1	21.3
3	4.7	21.1
4	4.5	20.9
5	4.4	20.9
6	4.3	20.8
7	4.4	20.7
8	4.1	20.6
9	4.4	20.6
10	4.4	20.5
12	4.5	20.5
14	4.6	20.4
16	5.4	20.4
18	6.2	20.3
20	7.0	20.3
22	7.8	20.3
24	11.9	20.3
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時48分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.2	23.1
2	6.3	21.9
3	5.0	21.4
4	4.7	21.0
5	4.7	20.9
6	4.7	20.9
7	4.1	20.7
8	4.2	20.6
9	4.2	20.5
10	4.4	20.5
12	4.9	20.5
14	6.5	20.4
16	7.8	20.4
18	9.6	20.4
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時31分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.3	21.8
2	5.2	21.7

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時13分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.9	22.7
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	29	計測日	2024/10/15	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3日	21.5	21.0	10.0
10月4日	21.5	21.5	24.5
10月5日	10.5	12.0	12.0
10月6日	0.0	0.0	0.0
10月7日	55.0	56.5	44.5
10月8日	31.0	31.0	29.5
10月9日	0.5	0.5	0.0
10月10日	0.0	0.0	0.0
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	0.5	0.5	1.5
計	140.5	143.0	122.0

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	186.46	97.74	75.31
流入量 m ³ /s	16.7	2.6	14.8
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	13.5	0.0	21.8
全放流量 m ³ /s	13.5	0.0	21.8

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.6	19.7
2	4.5	19.2
3	4.0	18.7
4	3.6	18.4
5	2.3	18.2
6	2.5	18.2
7		
8		
9		
10		
11		
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	4.6	20.0
2	5.0	19.3
3	4.9	18.8
4	4.9	18.5
5	4.5	18.4
6	4.2	18.2
7	4.0	18.2
8	3.7	18.1
9	3.3	17.9
10	12.3	17.8
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	13時54分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.4	18.6
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.9	19.3
2	5.2	18.8
3	5.4	18.7
4	5.2	18.6
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

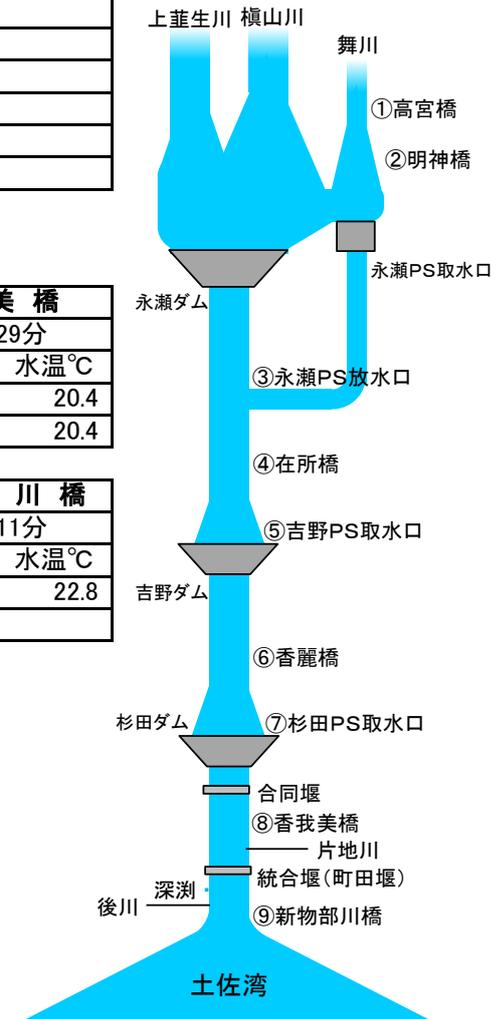
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時17分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.9	19.1
2	5.5	18.8
3	5.5	18.7
4	5.6	18.6
5	5.4	18.6
6	5.5	18.6
7	5.5	18.6
8	5.4	18.6
9	5.4	18.6
10	5.5	18.6
11	5.4	18.6
12	5.7	18.5

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	14時33分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.3	20.6
2	4.1	20.0
3	4.0	19.6
4	4.1	19.3
5	4.0	19.3
6	4.0	19.2
7	4.1	19.2
8	4.1	19.1
9	4.1	19.1
10	4.1	19.0
12	4.4	19.0
14	4.9	19.0
16	5.0	18.9
18	5.2	18.9
20	5.4	18.9
22	8.6	18.8
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	14時46分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.5	19.9
2	3.4	19.7
3	3.6	19.5
4	3.6	19.4
5	3.6	19.3
6	4.2	19.3
7	6.2	19.1
8	7.0	19.1
9	7.4	19.0
10	8.0	19.0
12	9.4	19.0
14	11.4	18.9
16	11.3	18.9
18	13.6	18.9
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.7	20.4
2	4.7	20.4

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時11分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.7	22.8
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	30	計測日	2024/10/21	天候	くもり	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
10月9日	0.5	0.5	0.0
10月10日	0.0	0.0	0.0
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	0.5	0.5	1.5
10月15日	0.5	0.5	0.0
10月16日	0.0	0.0	0.0
10月17日	0.0	0.0	0.0
10月18日	0.0	0.0	0.0
10月19日	2.0	2.0	3.5
10月20日	0.0	0.0	0.0
計	3.5	3.5	5.0

各発電所の状態			
時刻	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
	14時00分		
取水口水位 EL..m	186.70	97.72	76.12
流入量 m ³ /s	9.6	0.0	2.4
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	14.8
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	14.8

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時50分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.6	19.3
2	4.1	19.0
3	4.0	18.7
4	4.1	18.5
5	4.1	18.2
6	2.5	17.9
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	13時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.0	19.3
2	3.3	19.1
3	3.3	18.8
4	3.5	18.6
5	3.9	18.4
6	4.1	18.3
7	4.7	18.3
8	5.6	18.2
9	8.4	18.1
10	17.8	18.0
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	14時03分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.5	18.6
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	5.3	19.0
2	5.3	18.9
3	5.2	18.8
4	4.9	18.6
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

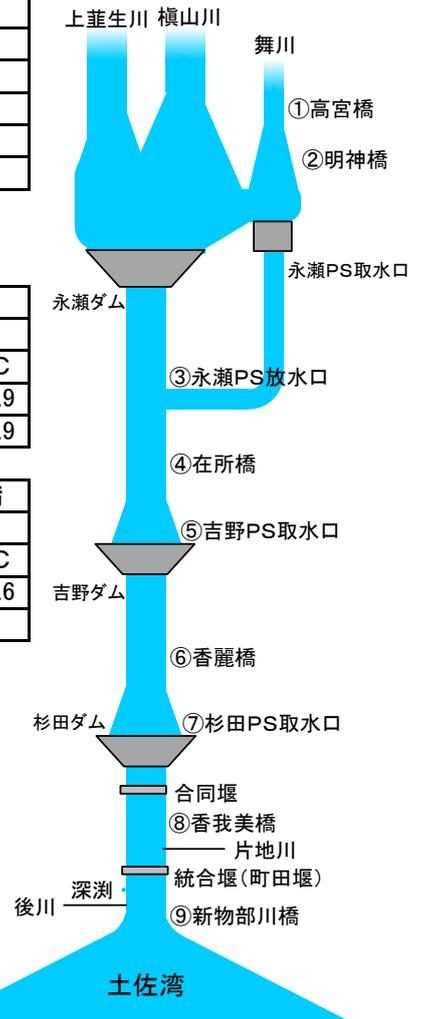
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時25分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.5	19.3
2	6.4	19.2
3	6.6	18.8
4	6.7	18.8
5	6.7	18.8
6	6.7	18.8
7	6.8	18.8
8	6.8	18.8
9	6.8	18.8
10	7.2	18.7
11	7.2	18.8
12	8.9	18.7

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	14時42分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.5	20.0
2	6.1	19.8
3	5.7	19.6
4	5.5	19.4
5	5.4	19.3
6	5.4	19.3
7	5.4	19.2
8	5.4	19.2
9	5.6	19.1
10	5.6	19.1
12	5.6	19.1
14	6.7	19.0
16	8.4	18.9
18	8.9	18.9
20	10.0	18.9
22	11.8	18.8
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	14時54分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.6	19.9
2	5.8	19.8
3	5.2	19.5
4	5.0	19.4
5	5.0	19.4
6	5.0	19.3
7	5.4	19.1
8	5.3	19.1
9	6.9	19.0
10	6.5	19.0
12	7.2	18.9
14	8.8	18.9
16	12.4	18.9
18	18.5	18.9
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.9	19.9
2	5.9	19.9

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時23分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.4	20.6
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	31	計測日	2024/10/28	天候	くもり	計測者	宗光・古郡
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16日	0.0	0.0	0.0
10月17日	0.0	0.0	0.0
10月18日	0.0	0.0	0.0
10月19日	2.0	2.0	3.5
10月20日	0.0	0.0	0.0
10月21日	0.0	0.0	0.0
10月22日	2.5	3.0	3.5
10月23日	15.0	17.0	39.5
10月24日	0.5	0.5	1.0
10月25日	0.0	0.0	0.5
10月26日	4.0	4.5	4.5
10月27日	0.0	0.0	0.0
計	24.0	27.0	52.5

各発電所の状態			
時刻	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
9時00分		10時00分	10時00分
取水口水位 EL..m	186.43	97.66	75.57
流入量 m ³ /s	7.0	0.0	1.8
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	13.5
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	13.5

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.4	19.1
2	2.2	18.9
3	2.5	18.6
4	3.0	18.9
5	3.3	18.3
6	4.2	18.2
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時22分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.7	19.2
2	2.2	18.9
3	3.0	18.6
4	3.2	18.4
5	3.5	18.3
6	3.8	18.2
7	4.1	18.1
8	5.8	18.1
9	5.6	18.0
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	3.8	18.6
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	3.9	19.0
2	3.9	18.7
3	3.8	18.7
4	3.8	18.7
5		
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	7.2	19.7
2	7.2	19.4
3	6.4	19.1
4	6.4	18.9
5	6.4	18.9
6	6.4	18.8
7	6.2	18.8
8	6.3	18.7
9	6.3	18.6
10	6.5	18.6
11	7.2	18.6
12	7.8	18.5

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	6.7	20.5
2	7.0	20.1
3	6.0	19.5
4	5.7	19.3
5	5.1	19.2
6	5.1	19.1
7	5.1	19.0
8	5.1	19.0
9	5.1	18.9
10	5.2	18.9
12	5.2	18.9
14	5.2	18.9
16	5.6	18.9
18	6.4	18.9
20	7.0	18.8
22	8.4	18.8
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時42分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	10.4	20.4
2	9.8	20.4
3	9.2	19.9
4	8.5	19.2
5	8.4	19.1
6	7.8	19.0
7	7.4	19.0
8	7.8	19.0
9	8.9	18.9
10	9.4	18.9
12	10.0	18.9
14	10.9	18.9
16	11.2	18.8
18	12.8	18.8
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.6	19.6
2	7.4	19.6

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時06分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.0	20.2
2		

