

物部川濁度計測結果表

index No.	32	計測日	2024/11/5	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
10月28日	2.5	2.5	1.0
10月29日	7.5	8.0	8.0
10月30日	3.0	4.0	3.5
10月31日	0.0	0.0	0.0
11月1日	25.5	28.5	21.5
11月2日	102.0	101.5	89.5
11月3日	0.0	0.0	0.0
11月4日	0.0	0.0	0.0
計	145.0	149.5	129.5

各発電所の状態			
時刻	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
13時00分		14時00分	14時00分
取水口水位 EL..m	187.26	97.34	76.79
流入量 m ³ /s	29.2	37.1	49.4
ゲート放流量 m ³ /s	6.0	3.7	9.5
使用水量 m ³ /s	29.8	36.7	39.9
全放流量 m ³ /s	35.8	40.4	49.4

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時42分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	64.5	17.8
2	64.4	17.5
3	54.7	17.4
4	45.8	17.2
5	35.4	17.0
6	23.6	16.8
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	13時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	72.8	17.8
2	73.3	17.7
3	66.8	17.4
4	65.5	17.4
5	62.4	17.3
6	54.1	17.2
7	50.3	17.1
8	33.1	17.0
9	23.6	16.5
10	21.3	16.4
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	13時55分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	77.0	17.3
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時06分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	72.3	17.7
2	72.2	17.6
3	72.2	17.6
4	71.6	17.6
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

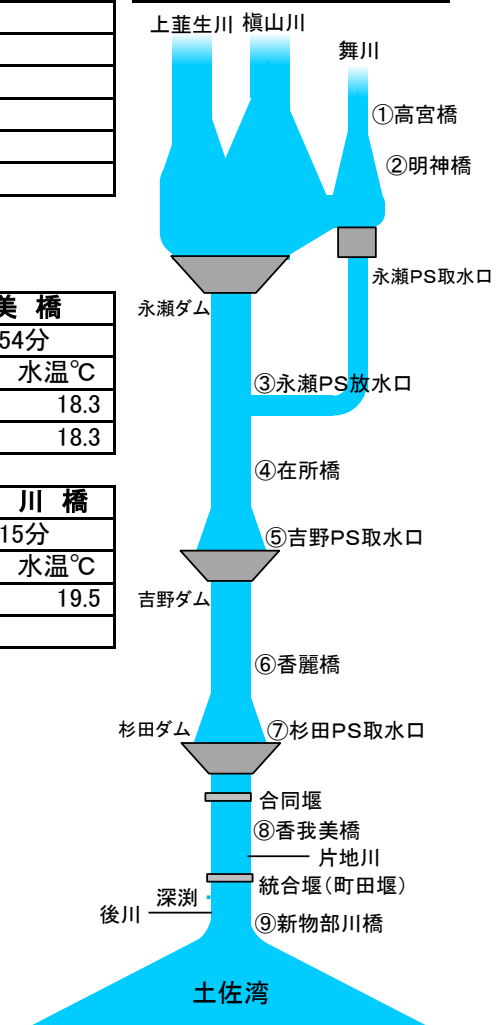
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時19分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	74.0	17.4
2	73.6	17.4
3	74.6	17.3
4	73.8	17.2
5	74.4	17.2
6	74.4	17.2
7	74.1	17.2
8	74.5	17.2
9	74.6	17.2
10	74.9	17.2
11	74.7	17.2
12	74.7	17.2

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	14時35分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	73.4	18.4
2	82.2	18.0
3	84.0	17.8
4	83.3	17.8
5	83.4	17.8
6	81.8	17.8
7	83.5	17.8
8	81.9	17.8
9	83.4	17.8
10	83.8	17.8
12	83.0	17.8
14	83.6	17.8
16	82.8	17.8
18	81.4	17.8
20	82.9	17.7
22	82.6	17.7
24	83.4	17.7
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	14時50分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	73.2	18.1
2	75.0	18.1
3	74.4	18.1
4	74.2	18.0
5	74.5	18.0
6	79.8	17.9
7	78.2	17.9
8	80.1	17.9
9	80.4	17.8
10	83.9	17.8
12	83.8	17.8
14	84.0	17.8
16	84.6	17.7
18	88.8	17.7
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時54分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	90.4	18.3
2	90.6	18.3

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時15分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	62.5	19.5
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	33	計測日	2024/11/11	天候	晴れ	計測者	古郡・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
10月30日	3.0	4.0	3.5
10月31日	0.0	0.0	0.0
11月1日	25.5	28.5	21.5
11月2日	102.0	101.5	89.5
11月3日	0.0	0.0	0.0
11月4日	0.0	0.0	0.0
11月5日	0.0	0.0	0.0
11月6日	0.0	0.0	0.0
11月7日	0.0	0.0	0.0
11月8日	0.0	0.0	0.0
11月9日	0.0	0.0	0.0
11月10日	0.5	0.5	0.5
計	131.0	134.5	115.0

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	11時00分	13時00分	13時00分
取水口水位 EL..m	186.28	97.62	75.59
流入量 m ³ /s	12.8	1.8	0.3
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	19.0
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	19.0

① 舞川 高宮橋		
時刻	11時08分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	10.2	16.3
2	10.4	16.1
3	10.8	16.0
4	10.6	15.9
5	9.4	15.7
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	11時00分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.3	16.5
2	10.2	16.1
3	10.5	16.0
4	10.8	15.9
5	11.1	15.8
6	10.5	15.7
7	9.3	15.6
8	7.8	15.4
9	7.6	15.1
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	11時20分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	15.6	16.0
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	11時33分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	14.0	16.4
2	14.4	16.0
3	14.7	15.9
4	14.1	15.9
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

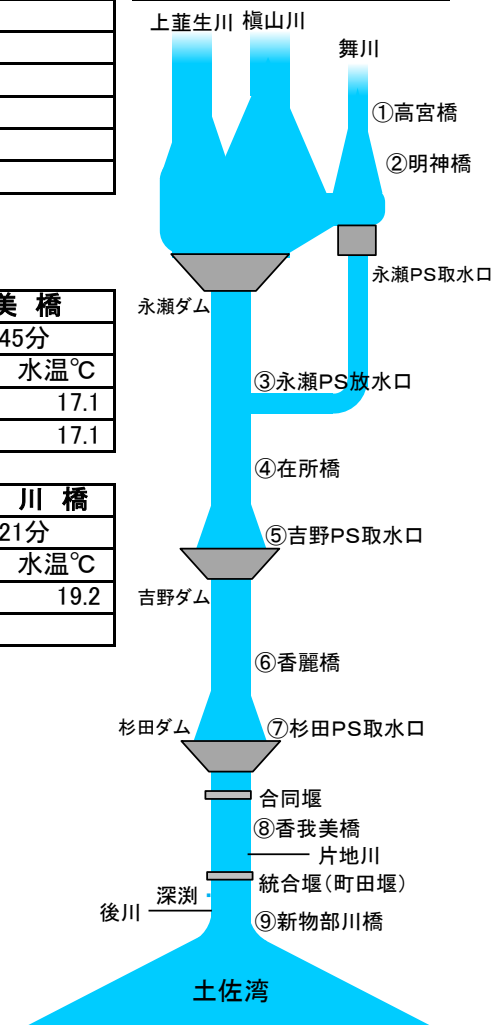
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	13時24分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	12.6	16.3
2	13.1	16.1
3	13.2	16.0
4	13.3	16.0
5	13.5	16.0
6	13.5	15.9
7	13.5	15.9
8	13.8	15.9
9	14.7	15.9
10	15.8	15.8
11	16.0	15.8
12	16.5	15.9

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	13時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	14.5	17.5
2	13.2	17.0
3	14.1	16.6
4	15.3	16.4
5	15.5	16.4
6	14.5	16.3
7	15.0	16.3
8	14.9	16.3
9	14.6	16.3
10	14.1	16.2
12	14.6	16.2
14	15.0	16.1
16	15.1	16.0
18	15.6	16.0
20	16.5	16.0
22	17.5	15.9
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	13時54分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	15.1	17.3
2	15.7	17.0
3	15.4	16.8
4	16.0	16.7
5	16.2	16.6
6	20.9	16.3
7	22.8	16.2
8	26.5	16.2
9	27.3	16.1
10	26.8	16.1
12	26.0	16.1
14	25.5	16.1
16	26.2	16.0
18	34.2	16.1
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	14時45分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	21.1	17.1
2	21.0	17.1

⑨ 新物部川橋		
時刻	14時21分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	14.4	19.2
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	34	計測日	2024/11/18	天候	晴れ	計測者	小松(志)・吉本	降雨状況(過去12日間)			
								月日	永瀬	吉野	杉田
計測機器	東建エンジニアリング P708			備考				11月6日	0.0	0.0	0.0
								11月7日	0.0	0.0	0.0
								11月8日	0.0	0.0	0.0
								11月9日	0.0	0.0	0.0
								11月10日	0.5	0.5	0.5
								11月11日	1.0	1.0	1.0
								11月12日	0.0	0.0	0.0
								11月13日	0.0	0.0	0.0
								11月14日	0.0	0.0	0.0
								11月15日	7.0	7.5	6.0
								11月16日	0.0	0.5	1.0
								11月17日	1.5	3.0	4.5
								計	10.0	12.5	13.0

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	11時00分
取水口水位 EL..m	186.50	97.76	75.92
流入量 m ³ /s	10.3	16.0	20.5
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	13.5	14.2	13.5
全放流量 m ³ /s	13.5	14.2	13.5

① 舞川 高宮橋		
時刻	10時24分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.1	15.8
2	2.3	15.8
3	2.4	15.8
4	2.0	15.8
5	1.7	15.8
6	5.2	15.6
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	10時16分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.0	16.0
2	3.4	15.9
3	3.4	15.8
4	3.5	15.8
5	3.7	15.7
6	4.2	15.7
7	4.6	15.6
8	5.7	15.4
9	9.9	15.4
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時37分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.0	15.5
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時48分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.9	15.9
2	5.6	15.9
3	5.6	15.9
4	5.8	15.8
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

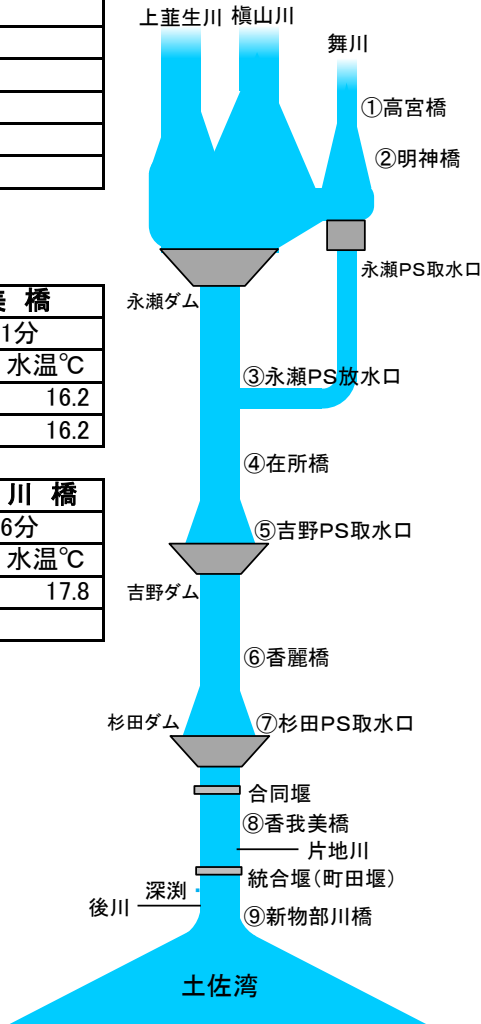
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	11時00分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.1	16.4
2	5.0	16.4
3	5.2	16.4
4	5.0	16.4
5	5.5	16.0
6	5.5	15.8
7	6.1	15.8
8	6.6	15.6
9	6.6	15.6
10	6.7	15.6
11	6.9	15.6
12	7.1	15.6

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	11時16分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.8	17.0
2	4.8	17.0
3	3.9	16.8
4	3.9	16.4
5	4.1	16.1
6	4.4	16.1
7	4.9	16.0
8	5.1	16.0
9	5.4	16.0
10	5.8	16.0
12	6.9	16.0
14	7.0	16.0
16	7.4	15.9
18	7.4	15.9
20	7.8	15.9
22	11.9	15.9
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.5	16.5
2	4.5	16.5
3	4.3	16.4
4	4.4	16.4
5	4.0	16.4
6	4.9	16.1
7	4.8	16.1
8	4.7	16.1
9	5.5	16.0
10	5.9	16.0
12	8.8	16.0
14	12.5	16.0
16	16.5	16.0
18	21.5	16.0
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時41分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.8	16.2
2	5.9	16.2

⑨ 新物部川橋		
時刻	13時26分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.8	17.8
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	35	計測日	2024/11/25	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
11月13日	0.0	0.0	0.0
11月14日	0.0	0.0	0.0
11月15日	7.0	7.5	6.0
11月16日	0.0	0.5	1.0
11月17日	1.5	3.0	4.5
11月18日	0.0	0.0	0.0
11月19日	0.0	0.0	0.0
11月20日	0.0	0.0	0.0
11月21日	0.0	0.0	0.0
11月22日	0.0	0.0	0.0
11月23日	0.0	0.0	0.0
11月24日	0.0	0.0	0.0
計	8.5	11.0	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	10時00分	11時00分
取水口水位 EL..m	186.17	97.55	75.99
流入量 m ³ /s	9.6	0.0	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	12.0
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	12.0

① 舞川 高宮橋		
時刻	10時20分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.3	13.7
2	5.4	13.7
3	5.3	13.7
4	5.0	13.7
5	5.1	13.6
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	10時12分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.6	14.0
2	5.6	14.0
3	5.7	14.0
4	5.6	14.0
5	5.7	14.0
6	5.6	14.0
7	5.4	14.0
8	5.0	13.6
9	4.0	12.6
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時33分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.3	13.5
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.6	13.5
2	6.8	13.6
3	6.8	13.6
4	6.7	13.6
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時56分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.1	13.8
2	6.3	13.8
3	6.1	13.8
4	6.5	13.8
5	6.1	13.8
6	6.1	13.8
7	6.2	13.8
8	6.1	13.8
9	6.2	13.8
10	6.2	13.8
11	6.3	13.8
12	6.8	13.8

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	6.0	14.5
2	5.8	14.5
3	5.7	14.5
4	5.7	14.5
5	5.4	14.5
6	4.6	14.5
7	4.6	14.5
8	4.6	14.5
9	4.8	14.5
10	4.6	14.5
12	4.8	14.4
14	5.6	14.3
16	6.6	14.2
18	6.9	14.2
20	7.4	14.2
22	8.1	14.1
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時22分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.4	14.6
2	8.6	14.6
3	8.6	14.6
4	8.7	14.6
5	8.9	14.6
6	8.8	14.6
7	8.8	14.6
8	8.5	14.6
9	9.4	14.6
10	9.7	14.6
12	9.9	14.6
14	9.9	14.6
16	10.1	14.6
18	10.6	14.6
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時35分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.3	14.3
2	8.2	14.3

⑨ 新物部川橋		
時刻	13時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.0	14.1
2		

