

# 物部川濁度計測結果表

index No.	23	計測日	2024/9/2	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
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
8月26日	9.0	3.5	3.0
8月27日	27.0	33.5	50.5
8月28日	7.5	13.0	1.5
8月29日	96.5	78.5	87.5
8月30日	161.0	163.5	149.0
8月31日	47.0	62.5	17.5
9月1日	12.0	10.0	0.0
計	367.0	370.0	312.5

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	190.63	97.60	76.57
流入量 m <sup>3</sup> /s	64.3	87.1	103.1
ゲート放流量 m <sup>3</sup> /s	34.3	53.1	63.7
使用水量 m <sup>3</sup> /s	30.0	36.6	39.4
全放流量 m <sup>3</sup> /s	64.3	89.7	103.1

① 舞川 高宮橋		
時刻	10時21分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	36.1	20.7
2	20.8	20.2
3	13.0	19.8
4	6.2	19.6
5	5.7	19.5
6	6.6	19.4
7	6.2	19.4
8	5.3	19.3
9	5.3	19.3
10	5.1	19.3
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	51.9	20.7
2	36.2	20.3
3	8.5	19.7
4	7.5	19.6
5	4.4	19.5
6	4.7	19.4
7	4.5	19.4
8	5.1	19.4
9	5.8	19.4
10	7.2	19.3
11	15.5	19.3
12	48.2	19.2
13	89.8	19.1
14	99.0	19.0
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	68.3	20.4
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時45分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	82.9	20.3
2	83.1	20.3
3	83.2	20.3
4	83.8	20.3
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

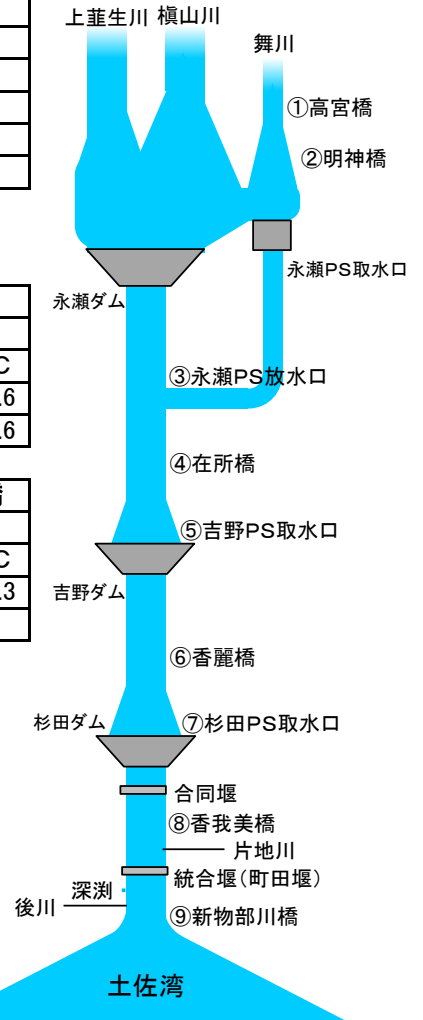
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時59分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	82.0	20.7
2	81.0	20.8
3	82.2	20.7
4	85.0	20.2
5	84.7	20.1
6	84.6	20.1
7	84.4	20.1
8	85.6	20.0
9	85.1	20.0
10	85.4	20.0
11	84.4	20.0
12	85.7	20.0

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	11時17分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	55.6	21.9
2	73.3	21.0
3	74.9	20.7
4	74.7	20.6
5	74.1	20.6
6	75.1	20.6
7	74.6	20.5
8	75.2	20.5
9	74.0	20.5
10	75.9	20.5
12	75.7	20.4
14	75.9	20.4
16	74.3	20.4
18	75.9	20.4
20	74.8	20.4
22	76.5	20.3
24	76.3	20.3
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	75.0	21.3
2	74.8	21.0
3	76.5	20.9
4	77.5	20.8
5	76.7	20.7
6	77.3	20.7
7	76.7	20.7
8	77.1	20.7
9	77.2	20.7
10	76.3	20.7
12	76.6	20.7
14	77.7	20.7
16	78.0	20.6
18	77.3	20.6
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	13時44分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	75.7	21.6
2	76.3	21.6

⑨ 新物部川橋		
時刻	13時22分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	66.5	23.3
2		



# 物部川濁度計測結果表

index No.	24	計測日	2024/9/9	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
8月28日	7.5	13.0	1.5
8月29日	96.5	78.5	87.5
8月30日	161.0	163.5	149.0
8月31日	47.0	62.5	17.5
9月1日	12.0	10.0	0.0
9月2日	0.0	4.5	0.0
9月3日	0.0	0.5	0.0
9月4日	0.0	0.0	0.0
9月5日	0.0	0.0	0.0
9月6日	0.0	0.0	0.0
9月7日	0.0	0.0	0.0
9月8日	0.0	0.0	0.0
計	324.0	332.5	255.5

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	14時00分		14時00分
取水口水位 EL..m	189.80	97.93	76.17
流入量 m <sup>3</sup> /s	21.7	32.5	31.8
ゲート放流量 m <sup>3</sup> /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m <sup>3</sup> /s	29.2	30.7	31.8
全放流量 m <sup>3</sup> /s	29.2	30.7	31.8

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時47分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.3	23.3
2	2.7	22.1
3	1.9	21.5
4	2.4	21.1
5	3.5	20.7
6	7.1	20.3
7	8.8	20.0
8	12.6	19.7
9	15.6	19.5
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	6.0	24.2
2	1.8	22.2
3	1.6	21.3
4	3.2	21.0
5	4.7	20.7
6	6.9	20.3
7	10.0	20.1
8	12.7	19.8
9	15.6	19.7
10	21.9	19.5
11	26.8	19.3
12	41.2	19.2
13	58.3	19.0
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	14時01分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	15.3	21.0
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時11分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	12.0	22.2
2	12.6	21.8
3	12.7	21.3
4	12.7	21.2
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

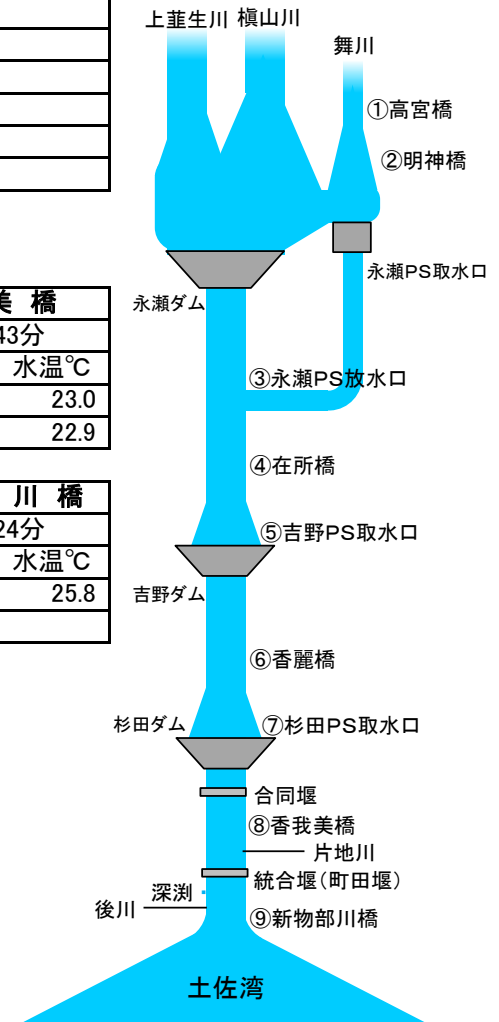
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時25分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	13.0	21.7
2	12.0	21.2
3	11.9	21.0
4	11.7	21.0
5	11.7	21.0
6	11.7	20.8
7	11.4	20.8
8	11.8	20.8
9	11.4	20.8
10	11.8	20.8
11	11.7	20.8
12	11.8	20.8

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	14時46分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	14.4	25.6
2	13.6	23.3
3	13.3	22.1
4	13.3	21.7
5	13.4	21.6
6	13.2	21.5
7	13.4	21.5
8	13.1	21.4
9	13.1	21.4
10	13.1	21.3
12	13.6	21.3
14	13.9	21.2
16	15.8	21.0
18	30.4	20.6
20	37.2	20.4
22	41.4	20.4
24	38.2	20.2
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	14時58分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	12.8	22.6
2	13.2	21.8
3	13.5	21.5
4	13.2	21.5
5	13.4	21.4
6	13.7	21.4
7	13.8	21.4
8	14.0	21.3
9	14.5	21.2
10	14.8	21.2
12	17.5	21.0
14	18.2	21.0
16	29.0	20.7
18	40.1	20.6
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	13.7	23.0
2	13.9	22.9

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時24分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.9	25.8
2		



# 物部川濁度計測結果表

index No.	25	計測日	2024/9/17	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
9月5日	0.0	0.0	0.0
9月6日	0.0	0.0	0.0
9月7日	0.0	0.0	0.0
9月8日	0.0	0.0	0.0
9月9日	0.0	0.0	0.5
9月10日	5.5	4.5	1.0
9月11日	6.5	1.0	2.5
9月12日	2.5	8.0	1.0
9月13日	0.5	0.0	0.0
9月14日	16.5	16.5	6.0
9月15日	3.5	7.5	4.5
9月16日	4.0	2.5	7.0
計	39.0	40.0	22.5

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	188.97	97.97	76.44
流入量 m <sup>3</sup> /s	21.9	31.5	33.3
ゲート放流量 m <sup>3</sup> /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m <sup>3</sup> /s	28.9	30.6	28.3
全放流量 m <sup>3</sup> /s	28.9	30.6	28.3

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時45分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.5	23.9
2	2.1	23.1
3	2.6	22.5
4	4.0	22.1
5	4.1	21.6
6	4.9	21.4
7	5.5	21.1
8	6.1	20.9
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	4.7	24.5
2	2.6	23.2
3	2.8	22.7
4	4.1	22.0
5	3.7	21.7
6	3.3	21.5
7	3.1	21.2
8	3.1	21.1
9	3.4	20.8
10	9.0	20.2
11	18.5	19.5
12	24.7	19.2
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	7.1	22.0
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時08分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.2	22.6
2	6.0	22.5
3	6.2	22.2
4	6.1	22.1
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

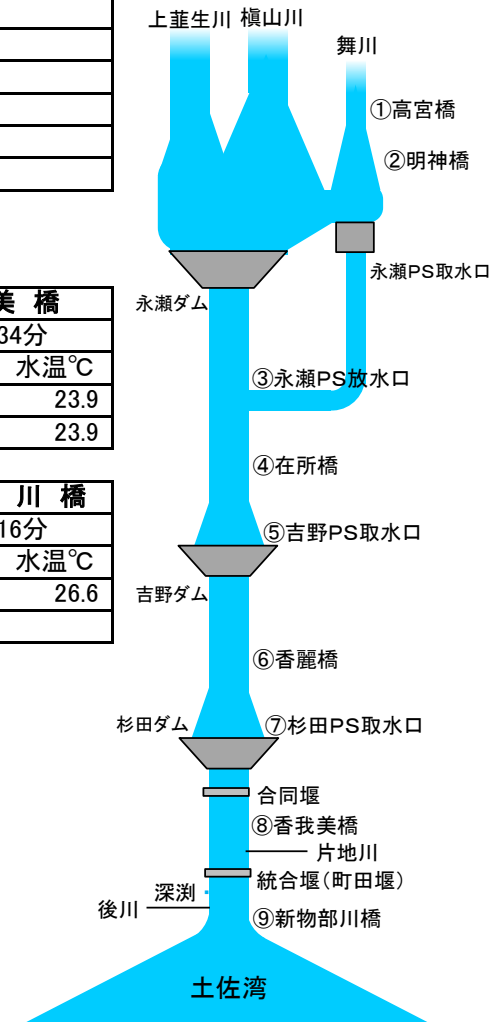
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時23分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.0	22.6
2	7.0	22.2
3	7.0	22.2
4	6.8	22.2
5	6.6	22.1
6	6.6	22.1
7	6.6	22.1
8	6.3	21.8
9	6.1	21.8
10	6.2	21.8
11	6.3	21.7
12	6.5	21.7

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	7.1	24.4
2	7.8	23.1
3	6.3	22.6
4	6.2	22.5
5	6.0	22.5
6	5.7	22.4
7	5.7	22.4
8	5.6	22.3
9	5.5	22.3
10	5.3	22.3
12	5.3	22.2
14	3.7	21.5
16	6.4	21.0
18	7.1	20.7
20	7.8	20.4
22	8.9	20.2
24	11.2	20.1
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	14時52分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.1	23.9
2	7.8	23.0
3	7.4	22.8
4	5.3	22.5
5	5.1	22.4
6	4.9	22.4
7	5.0	22.4
8	4.7	22.3
9	4.6	22.2
10	4.8	22.1
12	4.3	21.9
14	8.4	21.1
16	9.5	20.9
18	13.6	20.6
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.0	23.9
2	6.0	23.9

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時16分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.5	26.6
2		



# 物部川濁度計測結果表

index No.	26	計測日	2024/9/24	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
9月12日	2.5	8.0	1.0
9月13日	0.5	0.0	0.0
9月14日	16.5	16.5	6.0
9月15日	3.5	7.5	4.5
9月16日	4.0	2.5	7.0
9月17日	0.0	0.0	0.0
9月18日	0.0	0.0	0.0
9月19日	0.0	0.0	0.0
9月20日	0.5	0.0	1.5
9月21日	112.0	78.5	37.0
9月22日	49.5	44.0	13.0
9月23日	0.0	0.0	0.0
計	189.0	157.0	70.0

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	188.75	97.70	76.54
流入量 m <sup>3</sup> /s	38.5	57.9	65.9
ゲート放流量 m <sup>3</sup> /s	15.6	20.2	26.1
使用水量 m <sup>3</sup> /s	29.9	36.8	39.8
全放流量 m <sup>3</sup> /s	45.5	57.0	65.9

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時35分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	30.3	21.5
2	18.0	20.8
3	10.9	20.5
4	12.5	20.3
5	12.2	20.0
6	11.4	19.7
7	11.8	19.5
8	11.3	19.3
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	31.4	21.5
2	35.8	21.0
3	36.4	20.6
4	25.8	20.4
5	15.5	20.3
6	9.9	20.1
7	9.7	19.9
8	10.2	19.7
9	12.6	19.6
10	12.2	19.5
11	11.0	19.5
12	17.1	19.4
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	34.6	20.8
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時09分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	35.0	20.6
2	34.8	20.6
3	34.4	20.6
4	34.7	20.6
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時22分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	38.7	20.6
2	39.2	20.5
3	39.0	20.5
4	38.7	20.5
5	39.0	20.5
6	38.8	20.5
7	38.4	20.5
8	38.6	20.5
9	38.9	20.5
10	39.3	20.5
11	39.0	20.5
12	38.8	20.5

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時41分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	54.4	21.6
2	54.0	21.5
3	54.0	21.5
4	52.8	21.4
5	53.0	21.4
6	52.5	21.4
7	53.2	21.4
8	53.3	21.4
9	52.7	21.4
10	53.0	21.4
12	52.4	21.4
14	52.2	21.4
16	52.2	21.4
18	52.7	21.4
20	52.1	21.3
22	52.1	21.3
24	51.2	21.3
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時53分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	56.8	21.9
2	57.2	21.6
3	57.5	21.6
4	57.3	21.6
5	57.3	21.6
6	56.7	21.4
7	56.6	21.4
8	56.2	21.4
9	57.3	21.4
10	56.4	21.4
12	56.8	21.4
14	57.1	21.4
16	57.7	21.4
18	56.9	21.4
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時36分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	61.5	22.0
2	61.5	21.9

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時17分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	48.7	23.0
2		

