

物部川濁度計測結果表

index NO.	17	計測日	2020/8/3	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
7月22日	1.0	1.5	0.5
7月23日	0.5	0.0	0.0
7月24日	72.5	72.5	87.0
7月25日	145.0	141.5	80.0
7月26日	20.5	20.5	34.5
7月27日	127.5	136.0	107.5
7月28日	33.5	17.0	20.5
7月29日	2.0	1.0	1.0
7月30日	0.0	0.0	3.5
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
計	402.5	390.0	334.5

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	15時00分
取水口水位 EL.m	189.11	97.82	77.17
流入量 m ³ /s	38.6	45.1	54.5
ゲート放流量 m ³ /s	9.1	8.2	25.3
使用水量 m ³ /s	29.5	36.9	39.6
全放流量 m ³ /s	38.6	45.1	64.9

① 舞川 高宮橋		
時刻	14時13分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.7	21.4
2	1.8	21.1
3	2.9	20.5
4	13.5	20.0
5	29.8	12.5
6	37.0	19.1
7	43.8	18.9
8	50.0	18.7
9	70.2	18.5
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	14時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.7	22.0
2	2.0	21.2
3	2.4	20.7
4	7.3	20.1
5	23.5	19.7
6	26.7	19.4
7	34.8	19.2
8	44.9	19.1
9	65.9	19.0
10	88.2	18.6
11	112.7	18.2
12	136.6	18.6
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	14時26分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	35.2	19.9
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	30.9	21.2
2	31.9	20.7
3	31.8	20.7
4	31.6	20.7
5	32.3	20.7
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

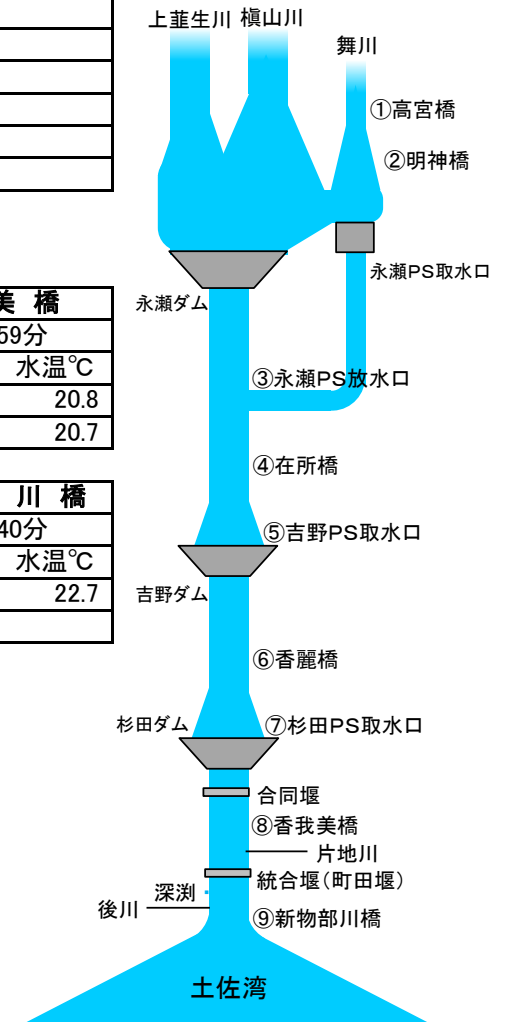
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時45分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	31.4	20.5
2	32.4	20.4
3	32.1	20.4
4	32.6	20.2
5	32.4	20.1
6	32.7	20.2
7	32.0	20.1
8	33.0	20.0
9	33.6	19.8
10	33.7	19.8
12	33.2	19.8
14	33.8	19.8

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	15時02分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	40.0	22.2
2	40.3	20.9
3	40.3	20.7
4	40.6	20.6
5	40.3	20.5
6	40.2	20.4
7	40.3	20.4
8	40.7	20.3
9	40.6	20.3
10	42.2	20.3
12	44.2	20.1
14	47.3	19.9
16	49.9	19.6
18	61.0	19.3
20	65.5	19.2
22	82.8	19.0
24	86.7	18.9
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	15時13分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	45.7	21.9
2	43.4	21.1
3	43.5	20.9
4	44.3	20.6
5	49.4	20.1
6	49.6	20.0
7	52.9	19.8
8	53.3	19.8
9	52.7	19.8
10	53.0	19.7
12	53.4	19.7
14	53.8	19.7
16	70.5	19.3
18	80.0	19.2
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時59分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	50.0	20.8
2	50.0	20.7

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	44.0	22.7
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	18	計測日	2020/8/11	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	⑧香我美橋は流れが速いため、2m地点の測定不可		

降雨状況 (過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
7月30日	0.0	0.0	3.5
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	0.0	0.0	0.0
8月5日	0.0	0.0	0.0
8月6日	0.0	0.0	0.5
8月7日	0.0	0.0	0.0
8月8日	1.5	0.5	0.0
8月9日	2.5	1.0	1.0
8月10日	43.5	36.5	39.0
計	47.5	38.0	44.0

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	10時00分	11時00分
取水口水位 EL.m	189.37	97.60	77.07
流入量 m ³ /s	67.7	90.4	124.4
ゲート放流量 m ³ /s	34.1	58.9	79.9
使用水量 m ³ /s	29.4	36.7	39.3
全放流量 m ³ /s	63.5	95.6	119.2

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時54分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.0	22.7
2	3.7	21.6
3	3.7	21.4
4	3.8	21.2
5	4.1	21.1
6	3.8	21.1
7	4.3	21.1
8	11.4	20.9
9	12.7	20.7
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時44分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.4	22.6
2	3.3	21.7
3	3.3	21.6
4	4.2	21.3
5	4.6	21.2
6	4.9	21.1
7	5.4	21.0
8	5.7	20.8
9	6.0	20.6
10	8.1	20.3
11	8.6	20.1
12	25.5	19.1
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時08分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	30.7	21.4
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時17分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	16.1	21.2
2	16.3	21.2
3	16.4	21.2
4	16.4	21.1
5	16.3	21.1
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

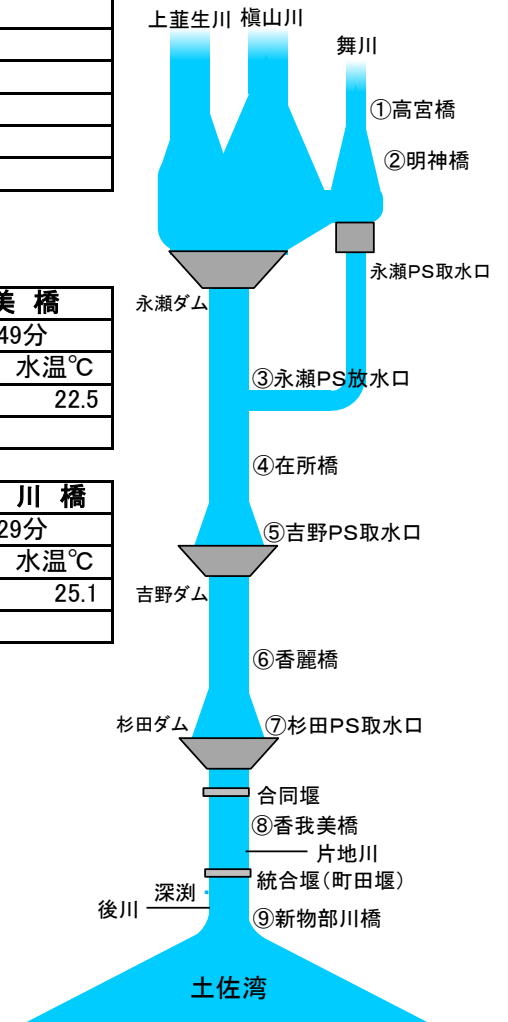
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	11.8	21.3
2	11.6	21.2
3	11.6	21.2
4	11.6	21.2
5	11.7	21.2
6	11.8	21.2
7	11.7	21.2
8	11.5	21.2
9	11.6	21.2
10	11.4	21.2
12	11.4	21.2
14	13.7	21.2

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時58分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	19.0	22.3
2	20.4	22.2
3	24.7	22.1
4	37.2	21.8
5	35.9	21.8
6	35.5	21.8
7	38.4	21.8
8	40.2	21.8
9	40.2	21.7
10	41.6	21.7
12	45.0	21.7
14	46.7	21.6
16	50.0	21.4
18	44.0	21.4
20	35.1	19.5
22	36.0	18.8
24	34.9	18.7
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時10分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.8	24.0
2	11.4	23.2
3	10.6	22.4
4	10.7	22.3
5	11.1	22.2
6	11.4	22.2
7	12.0	22.2
8	12.8	21.6
9	12.8	21.6
10	12.8	21.6
12	11.4	21.4
14	11.5	21.3
16	11.4	21.3
18	40.5	19.7
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	13時49分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	16.8	22.5
2		

⑨ 新物部川橋		
時刻	13時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	12.5	25.1
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	19	計測日	2020/8/18	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6日	0.0	0.0	0.5
8月7日	0.0	0.0	0.0
8月8日	1.5	0.5	0.0
8月9日	2.5	1.0	1.0
8月10日	43.5	36.5	39.0
8月11日	39.0	35.5	34.0
8月12日	9.5	2.0	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	0.0
計	96.0	75.5	74.5

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	10時00分	11時00分
取水口水位 EL.m	188.13	97.39	76.29
流入量 m ³ /s	17.4	17.7	18.5
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	13.4	18.5	26.0
全放流量 m ³ /s	13.4	18.5	26.0

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時56分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.0	24.3
2	4.3	23.5
3	4.0	22.9
4	4.9	22.5
5	8.8	22.0
6	7.1	21.7
7	7.3	21.4
8	9.1	21.1
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時50分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.7	24.7
2	4.6	23.5
3	4.2	22.8
4	6.0	22.5
5	7.6	22.2
6	6.9	21.8
7	6.9	21.5
8	6.7	21.2
9	8.0	21.0
10	10.0	20.7
11	16.0	20.4
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時09分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	10.4	22.3
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時28分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.5	22.9
2	8.0	22.5
3	7.9	22.3
4	8.0	22.2
5	10.0	22.2
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

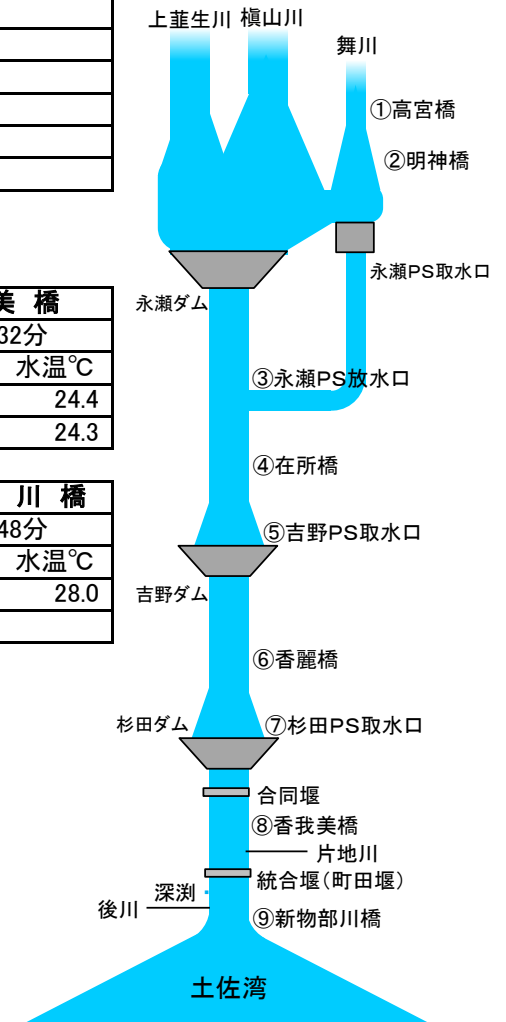
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時41分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.8	25.1
2	9.4	23.7
3	8.9	22.7
4	8.7	22.4
5	9.0	22.4
6	8.5	22.3
7	8.1	22.3
8	8.0	22.3
9	8.1	22.3
10	9.2	22.1
12	9.2	22.1
14	12.0	22.0

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	11時06分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	14.0	25.9
2	11.3	24.4
3	10.0	23.6
4	8.7	23.2
5	8.4	23.1
6	8.3	23.0
7	8.0	22.8
8	7.5	22.7
9	7.5	22.7
10	7.3	22.5
12	7.8	22.3
14	9.7	21.8
16	12.6	21.2
18	13.6	20.9
20	15.6	20.0
22	11.5	18.9
24	15.4	18.6
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時18分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	13.6	26.0
2	13.5	24.3
3	11.1	23.5
4	10.7	23.3
5	9.5	23.2
6	8.3	22.9
7	8.6	22.8
8	8.0	22.8
9	8.1	22.6
10	8.6	22.5
12	9.2	22.2
14	15.0	21.5
16	15.5	21.1
18	20.5	20.7
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時32分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	11.0	24.4
2	10.9	24.3

⑨ 新物部川橋		
時刻	13時48分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.6	28.0
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	20	計測日	2020/8/24	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
8月12日	9.5	2.0	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	0.0
8月18日	0.0	0.0	0.0
8月19日	0.0	0.0	0.0
8月20日	0.0	0.0	0.0
8月21日	0.0	9.5	0.0
8月22日	12.5	23.0	34.0
8月23日	1.0	0.5	5.5
計	23.0	35.0	39.5

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	10時00分	11時00分
取水口水位 EL.m	188.66	97.45	76.47
流入量 m ³ /s	20.2	0.8	1.2
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	21.1
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	21.1

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時59分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.4	25.0
2	3.1	23.7
3	2.8	23.4
4	3.1	23.0
5	4.4	22.6
6	5.5	22.5
7	6.1	22.2
8	7.1	22.0
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時51分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.6	24.9
2	2.9	23.8
3	3.5	23.1
4	4.1	22.9
5	4.6	22.7
6	4.7	22.5
7	5.0	22.2
8	5.4	22.1
9	5.6	21.8
10	5.3	21.5
11	7.0	21.2
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時13分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.8	22.6
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	6.0	23.5
2	5.8	23.1
3	5.6	23.0
4	5.6	22.7
5	6.5	22.7
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.4	24.6
2	5.7	23.4
3	5.5	22.9
4	5.6	22.8
5	5.5	22.8
6	5.7	22.8
7	5.5	22.8
8	5.6	22.8
9	5.7	22.8
10	5.7	22.8
12	8.7	22.7
14	11.4	22.8

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時50分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.9	26.6
2	5.5	25.1
3	6.7	24.2
4	6.6	24.1
5	6.4	23.9
6	6.1	23.7
7	6.2	23.6
8	6.3	23.5
9	5.9	23.4
10	5.4	23.2
12	4.1	22.7
14	4.3	21.9
16	5.6	21.2
18	6.3	20.9
20	8.7	20.0
22	9.4	18.8
24	15.4	18.4
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時02分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.9	26.3
2	5.4	26.0
3	5.3	25.9
4	6.2	24.2
5	6.2	23.8
6	6.5	23.7
7	6.0	23.5
8	5.6	23.5
9	5.9	23.4
10	5.5	23.0
12	5.0	22.4
14	5.9	21.6
16	6.8	21.1
18	9.0	20.8
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時48分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.6	25.3
2	5.6	25.2

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時26分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.4	26.6
2		

