

物部川濁度計測結果表

index NO.	21	計測日	2020/9/1	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
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
8月24日	0.0	0.0	0.0
8月25日	1.0	0.0	0.0
8月26日	0.0	0.0	3.0
8月27日	1.0	0.0	2.0
8月28日	0.0	0.0	0.0
8月29日	0.0	0.0	0.0
8月30日	2.0	0.0	0.5
8月31日	45.5	20.0	1.0
計	63.0	53.0	46.0

各発電所の状態			
	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
時刻	14時00分	14時00分	15時00分
取水口水位 EL.m	186.44	97.60	76.14
流入量 m ³ /s	15.1	0.0	0.2
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	20.1
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	20.1

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時58分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.6	25.4
2	8.6	24.8
3	10.8	23.9
4	7.7	23.5
5	8.9	23.2
6	11.0	22.9
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	13時51分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.9	26.0
2	11.3	24.6
3	13.7	24.0
4	14.1	23.5
5	13.4	23.0
6	13.8	22.8
7	20.9	22.7
8	8.4	22.5
9	5.8	22.0
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	14時12分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.5	25.6
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時20分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.2	25.2
2	9.1	24.5
3	9.0	24.2
4	9.3	23.9
5	10.2	23.4
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

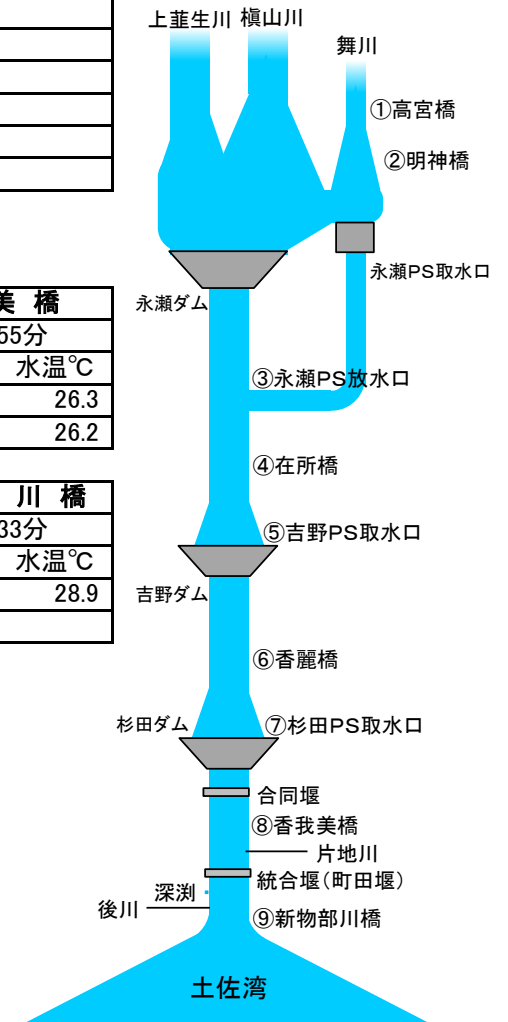
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時36分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.5	25.3
2	7.5	24.1
3	7.7	23.6
4	7.7	23.5
5	7.3	23.4
6	7.2	23.4
7	7.2	23.4
8	7.6	23.4
9	7.5	23.3
10	7.4	23.3
12	8.2	23.2
14	11.3	23.1

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	14時52分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.3	27.2
2	4.6	26.2
3	5.2	25.1
4	6.4	24.7
5	5.2	24.3
6	5.4	24.2
7	4.4	24.1
8	4.7	23.9
9	4.4	23.8
10	4.0	23.5
12	3.7	22.9
14	3.7	21.5
16	4.7	21.0
18	5.4	20.6
20	6.1	19.7
22	10.4	18.7
24	11.8	18.0
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	15時05分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.4	26.6
2	5.0	25.5
3	4.9	24.7
4	4.3	24.4
5	4.0	24.2
6	4.2	24.0
7	4.2	23.8
8	4.3	23.7
9	5.3	23.5
10	6.8	23.2
12	5.0	22.0
14	4.1	21.4
16	7.3	20.9
18	8.3	20.4
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時55分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.5	26.3
2	4.5	26.2

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時33分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.1	28.9
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	22	計測日	2020/9/15	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			

月日	永瀬	吉野	杉田
9月3日	19.0	11.5	13.5
9月4日	30.0	29.5	30.0
9月5日	7.0	11.0	51.5
9月6日	63.5	57.5	42.0
9月7日	14.5	37.5	15.5
9月8日	0.0	0.0	0.5
9月9日	0.0	0.0	0.0
9月10日	0.0	0.0	0.5
9月11日	38.5	50.0	54.5
9月12日	22.5	30.5	18.0
9月13日	0.0	0.0	0.0
9月14日	0.0	0.0	0.0
計	195.0	227.5	226.0

	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	97.66	77.06
流入量 m ³ /s	34.3	38.0	49.0
ゲート放流量 m ³ /s	4.9	2.2	11.7
使用水量 m ³ /s	29.4	36.7	39.9
全放流量 m ³ /s	34.3	38.9	51.6

時刻	13時39分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.0	20.1
2	4.4	19.8
3	4.1	19.1
4	4.2	19.0
5	6.2	18.9
6	7.4	18.8
7	7.6	18.8
8	25.2	18.7
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

時刻	13時31分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	20.8	21.6
2	3.4	19.6
3	4.2	19.1
4	4.6	19.0
5	7.4	18.9
6	14.2	18.8
7	52.5	18.7
8	61.0	18.7
9	66.6	18.6
10	88.0	18.5
11	98.7	18.5
12	101.0	18.5
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

時刻	13時52分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	55.7	19.9
2		

時刻	14時02分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	45.7	20.6
2	46.2	20.0
3	46.4	19.9
4	47.4	19.9
5	47.4	19.8
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

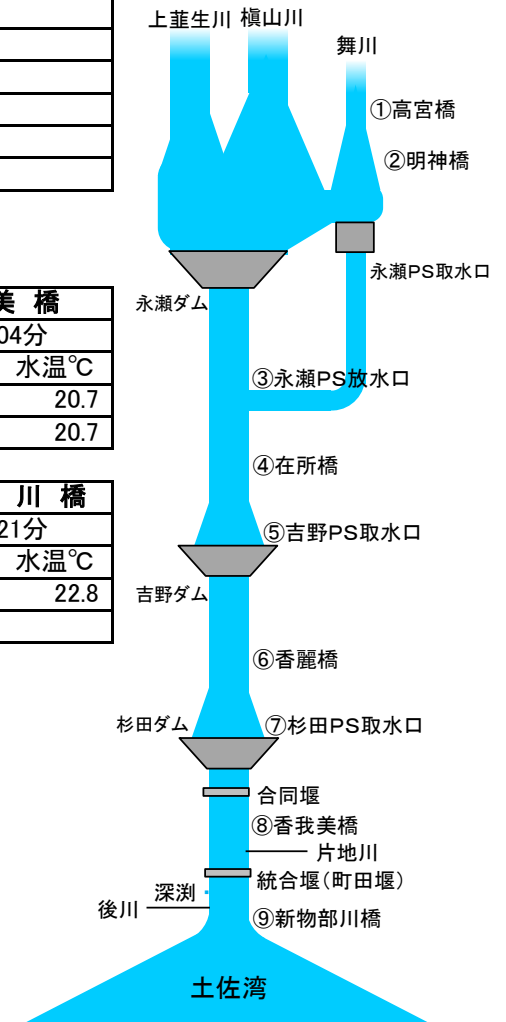
時刻	14時15分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	49.4	19.4
2	49.3	19.3
3	48.9	19.3
4	49.1	19.3
5	49.7	19.3
6	49.4	19.2
7	49.5	19.2
8	49.5	19.2
9	49.9	19.2
10	49.8	19.2
12	49.6	19.2
14	49.9	19.2

時刻	14時35分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	33.7	22.6
2	41.2	20.9
3	43.5	20.1
4	43.9	20.0
5	44.7	19.9
6	44.1	19.9
7	45.5	20.0
8	44.6	19.9
9	46.0	19.8
10	45.2	19.8
12	46.9	19.8
14	46.2	19.8
16	46.9	19.8
18	46.8	19.7
20	46.8	19.7
22	47.5	19.7
24	50.7	19.5
26		

時刻	14時47分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	45.6	20.4
2	45.8	20.1
3	47.1	20.0
4	47.3	19.9
5	47.4	19.8
6	47.6	19.8
7	47.7	19.8
8	47.8	19.7
9	47.7	19.7
10	48.0	19.7
12	48.0	19.7
14	48.9	19.6
16	48.6	19.5
18	53.8	19.5
20		
22		
24		
26		

時刻	15時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	46.5	20.7
2	46.5	20.7

時刻	15時21分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	35.2	22.8
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	23	計測日	2020/9/23	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11日	38.5	50.0	54.5
9月12日	22.5	30.5	18.0
9月13日	0.0	0.0	0.0
9月14日	0.0	0.0	0.0
9月15日	15.0	10.5	0.5
9月16日	1.0	1.5	2.5
9月17日	8.0	4.5	6.0
9月18日	37.0	21.5	2.0
9月19日	0.0	0.0	0.0
9月20日	2.0	2.5	1.5
9月21日	0.5	0.0	0.0
9月22日	0.0	0.0	0.0
計	124.5	121.0	85.0

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	188.28	97.58	76.82
流入量 m ³ /s	25.2	32.9	30.4
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	29.2	29.4	30.4
全放流量 m ³ /s	29.2	29.4	30.4

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時29分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.4	20.1
2	4.3	19.6
3	3.1	19.2
4	3.2	18.9
5	4.9	18.7
6	8.8	18.5
7	17.2	18.3
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	5.9	20.1
2	3.9	19.5
3	2.9	19.2
4	3.6	19.0
5	5.6	18.7
6	10.8	18.6
7	16.3	18.5
8	22.7	18.4
9	25.9	18.3
10	27.8	18.3
11	30.1	18.3
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時42分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	16.0	19.2
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	9時52分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	13.2	19.2
2	13.2	19.0
3	13.3	18.9
4	13.4	18.9
5	13.6	18.9
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	13.0	19.4
2	13.1	19.0
3	13.8	19.0
4	13.7	19.0
5	13.8	19.0
6	13.7	19.0
7	13.5	19.0
8	13.6	19.0
9	13.8	19.0
10	13.8	18.9
12	16.5	19.1
14	15.4	19.0

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時23分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	12.5	21.7
2	12.5	20.8
3	11.7	20.0
4	12.3	19.8
5	12.2	19.7
6	12.2	19.7
7	12.7	19.6
8	12.7	19.6
9	12.8	19.5
10	12.9	19.5
12	13.0	19.4
14	12.9	19.4
16	12.9	19.4
18	14.1	19.4
20	14.9	19.4
22	16.1	19.3
24	16.1	19.3
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時38分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	12.1	22.1
2	11.9	20.6
3	11.9	19.9
4	11.9	19.8
5	12.4	19.7
6	12.4	19.7
7	12.5	19.7
8	13.0	19.6
9	12.8	19.5
10	15.7	19.5
12	16.6	19.5
14	16.1	19.5
16	16.6	19.5
18	16.8	19.4
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時37分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	14.2	20.8
2	14.2	20.7

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時17分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.2	22.6
2		

