

物部川濁度計測結果表

index NO.	1	計測日	2020/4/6	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
3月25日	0.0	0.0	0.0
3月26日	6.0	5.0	3.0
3月27日	54.0	63.0	28.5
3月28日	17.0	19.5	12.5
3月29日	7.0	8.0	4.5
3月30日	0.0	0.0	0.0
3月31日	0.5	1.0	1.5
4月1日	23.0	23.5	24.5
4月2日	0.5	0.0	0.0
4月3日	0.0	0.0	0.0
4月4日	0.0	0.0	0.0
4月5日	0.0	0.0	0.0
計	108.0	120.0	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	191.84	97.38	76.74
流入量 m ³ /s	15.6	31.8	14.1
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	29.1	31.8	29.1
全放流量 m ³ /s	29.1	31.8	29.1

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時57分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.0	12.5
2	2.0	12.4
3	1.8	12.3
4	1.7	12.3
5	1.0	12.1
6	0.9	11.9
7	1.4	11.4
8	1.3	11.3
9	2.1	11.1
10	1.9	10.9
11	2.6	10.8
12	3.9	10.6
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時49分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.0	12.4
2	2.0	12.4
3	1.9	12.3
4	1.8	12.3
5	1.8	12.3
6	0.9	11.9
7	1.2	11.6
8	1.6	11.3
9	1.6	11.0
10	1.5	10.8
11	1.6	10.5
12	1.8	10.2
13	2.3	9.7
14	1.2	9.2
15	1.3	8.9
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時10分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.9	11.6
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時18分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.9	11.5
2	1.9	11.5
3	1.9	11.5
4	1.9	11.5
5	1.8	11.4
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

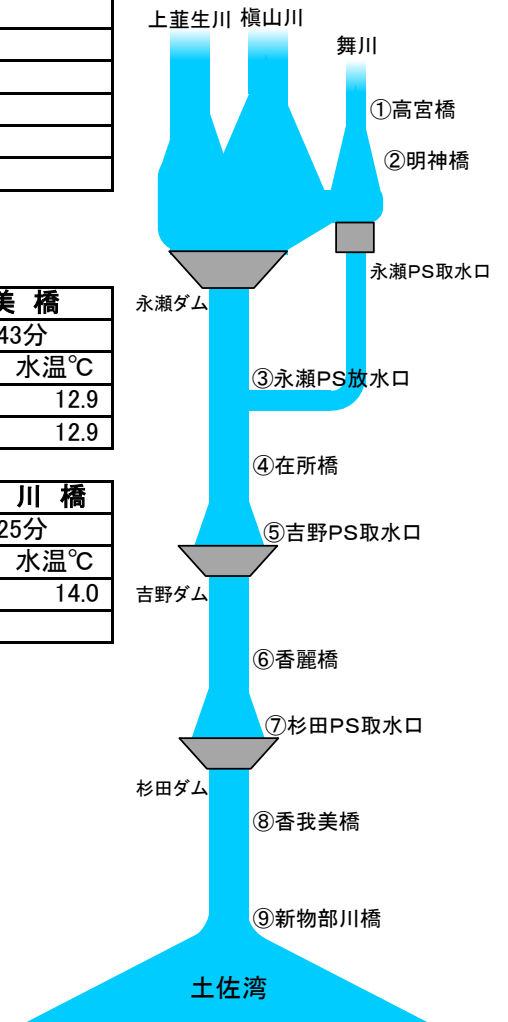
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時30分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	1.9	11.9
2	1.9	11.9
3	1.9	11.8
4	1.9	11.8
5	2.0	11.7
6	1.9	11.7
7	1.9	11.6
8	1.8	11.6
9	1.9	11.6
10	1.9	11.6
12	1.9	11.6
14	3.1	11.6

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時46分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.7	12.4
2	2.8	12.3
3	2.8	12.2
4	2.7	12.2
5	2.6	12.2
6	2.5	12.1
7	2.5	12.1
8	2.4	12.1
9	2.4	12.1
10	2.4	12.1
12	2.3	12.0
14	2.3	12.0
16	2.5	11.3
18	5.0	9.5
20	5.3	9.3
22	5.3	9.3
24	5.7	9.3
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時00分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.4	12.8
2	3.5	12.7
3	3.6	12.7
4	3.6	12.6
5	3.6	12.6
6	3.4	12.6
7	3.3	12.6
8	2.5	12.3
9	2.4	12.1
10	2.4	12.0
12	2.2	11.9
14	2.3	11.7
16	2.4	11.4
18	2.7	10.2
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.3	12.9
2	3.2	12.9

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時25分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.8	14.0
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	2	計測日	2020/4/13	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	⑦杉田PS取水口～⑧香我美橋区間 後入川河川復旧工事中(右岸)		

降雨状況(過去12日間)			
月日	永瀬	吉野	杉田
4月1日	23.0	23.5	24.5
4月2日	0.5	0.0	0.0
4月3日	0.0	0.0	0.0
4月4日	0.0	0.0	0.0
4月5日	0.0	0.0	0.0
4月6日	0.0	0.0	0.0
4月7日	0.0	0.0	0.0
4月8日	0.0	0.0	0.0
4月9日	0.0	0.0	0.0
4月10日	0.0	0.0	0.0
4月11日	0.0	0.0	0.0
4月12日	33.5	35.5	36.0
計	57.0	59.0	60.5

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	191.20	97.54	76.77
流入量 m ³ /s	31.5	4.3	11.1
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	18.6
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	18.6

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.0	11.9
2	4.2	12.2
3	4.1	12.2
4	4.0	12.2
5	3.9	12.1
6	3.3	11.8
7	3.5	11.6
8	3.4	11.4
9	3.4	11.1
10	3.4	10.8
11	3.5	10.6
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.4	12.2
2	3.4	12.2
3	3.5	12.2
4	3.6	12.2
5	3.5	12.2
6	3.4	12.2
7	3.3	12.2
8	3.1	12.0
9	2.7	11.7
10	3.0	10.4
11	3.1	11.2
12	3.3	11.2
13	3.3	11.1
14	3.0	10.9
15	5.7	10.4
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時53分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.2	11.9
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	3.9	11.2
2	4.0	11.2
3	4.0	11.2
4	4.1	11.0
5	3.7	10.8
6	3.4	10.5
7		
8		
9		
10		
12		
14		

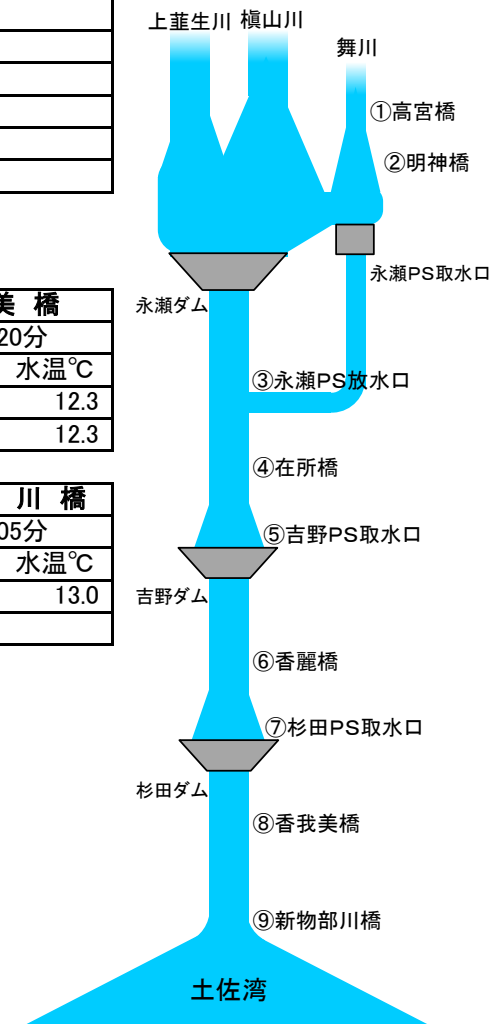
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時15分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.7	11.2
2	3.7	11.6
3	3.7	11.6
4	3.7	11.6
5	3.8	11.6
6	3.6	11.6
7	3.6	11.6
8	3.8	11.6
9	3.8	11.6
10	3.7	11.5
12	3.6	11.5
14	3.7	11.5

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時30分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.0	12.2
2	5.0	12.2
3	5.1	12.2
4	5.2	12.2
5	5.1	12.2
6	5.0	12.2
7	5.0	12.1
8	5.0	12.1
9	5.0	12.1
10	4.9	12.1
12	5.4	11.9
14	6.3	11.7
16	3.5	10.7
18	5.3	9.7
20	5.6	9.5
22	6.4	9.5
24	6.3	9.4
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.9	12.6
2	5.1	12.6
3	5.1	12.6
4	5.0	12.6
5	4.9	12.6
6	5.1	12.6
7	5.0	12.6
8	5.1	12.6
9	5.1	12.6
10	5.1	12.6
12	5.1	12.6
14	2.7	12.0
16	3.0	11.5
18	5.6	10.4
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時20分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	57.3	12.3
2	57.7	12.3

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時05分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	14.5	13.0
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	3	計測日	2020/4/20	天候	晴れ	計測者	上屋・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
4月8日	0.0	0.0	0.0
4月9日	0.0	0.0	0.0
4月10日	0.0	0.0	0.0
4月11日	0.0	0.0	0.0
4月12日	33.5	35.5	36.0
4月13日	12.5	16.5	18.0
4月14日	0.0	0.0	0.5
4月15日	0.0	0.0	0.0
4月16日	0.0	0.0	0.0
4月17日	1.5	1.5	2.5
4月18日	39.0	43.0	35.0
4月19日	2.5	3.0	3.0
計	89.0	99.5	95.0

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	192.97	97.42	76.92
流入量 m ³ /s	33.8	36.4	42.4
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
使用水量 m ³ /s	29.2	33.0	39.9
全放流量 m ³ /s	29.2	33.0	39.9

① 舞川 高宮橋		
時刻	14時08分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.9	14.3
2	2.6	13.6
3	2.1	13.1
4	2.0	13.0
5	2.3	12.9
6	2.0	12.6
7	2.1	12.5
8	2.5	12.1
9	2.6	11.7
10	3.0	11.2
11	3.3	10.9
12	3.1	10.8
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	14時00分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.1	15.0
2	5.0	14.0
3	4.4	13.6
4	2.5	13.3
5	2.5	13.0
6	2.0	12.8
7	2.5	12.5
8	2.8	12.1
9	2.7	11.9
10	2.5	11.6
11	2.5	11.3
12	2.5	11.1
13	2.5	10.8
14	2.5	10.5
15	2.7	10.2
16	2.9	9.9
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	14時24分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.5	13.0
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	14時32分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.0	13.3
2	4.1	13.3
3	4.1	13.2
4	4.0	13.2
5	4.0	13.2
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

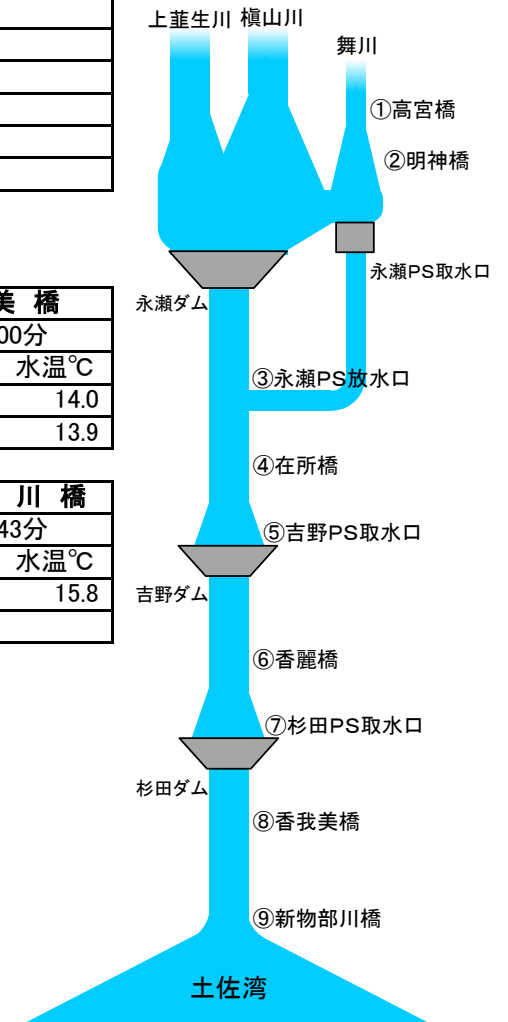
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時45分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.3	14.2
2	4.3	13.7
3	4.3	12.8
4	4.3	12.5
5	4.3	12.5
6	4.2	12.5
7	4.3	12.5
8	4.2	12.5
9	4.3	12.4
10	4.1	12.4
12	4.1	12.3
14	4.7	12.3

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	7.6	15.3
2	7.4	14.2
3	5.3	13.4
4	4.9	13.1
5	4.7	13.1
6	4.2	13.0
7	4.1	12.9
8	4.1	12.9
9	4.2	12.8
10	3.7	12.8
12	3.7	12.8
14	3.8	12.7
16	3.8	12.6
18	3.3	11.1
20	4.5	10.4
22	6.2	10.0
24	6.0	9.9
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	15時16分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.5	13.7
2	8.4	13.6
3	8.3	13.5
4	7.4	13.4
5	6.5	13.0
6	6.4	12.9
7	6.5	12.8
8	6.5	12.8
9	6.4	12.8
10	6.5	12.7
12	6.4	12.6
14	5.8	12.3
16	4.2	11.6
18	4.2	10.9
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	16時00分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.0	14.0
2	7.9	13.9

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	14.7	15.8
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	4	計測日	2020/4/28	天候	晴れ	計測者	濱田・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
4月16日	0.0	0.0	0.0
4月17日	1.5	1.5	2.5
4月18日	39.0	43.0	35.0
4月19日	2.5	3.0	3.0
4月20日	19.5	21.0	24.0
4月21日	0.0	0.0	0.0
4月22日	0.0	0.0	0.0
4月23日	0.0	0.0	0.0
4月24日	0.0	0.0	0.0
4月25日	0.0	0.0	0.0
4月26日	0.0	0.0	0.0
4月27日	0.0	0.0	0.0
計	62.5	68.5	64.5

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	190.10	97.63	76.37
流入量 m ³ /s	13.2	0.9	5.4
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	20.4
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	20.4

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.5	13.8
2	3.2	13.5
3	1.9	13.3
4	1.6	13.1
5	2.1	12.8
6	2.5	12.7
7	3.0	12.3
8	3.8	12.1
9	4.4	11.8
10	5.6	11.5
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時19分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.5	13.8
2	3.6	13.6
3	3.4	13.4
4	3.2	13.0
5	2.8	12.7
6	2.9	12.5
7	3.2	12.3
8	3.1	12.2
9	3.1	11.9
10	3.3	11.6
11	3.2	11.4
12	3.0	11.1
13	3.0	10.4
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時46分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.6	12.7
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	9時54分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.4	12.8
2	3.5	12.6
3	3.5	12.5
4	3.5	12.5
5	3.5	12.4
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	3.8	13.7
2	4.1	13.0
3	4.0	12.6
4	3.9	12.4
5	3.9	12.4
6	3.8	12.4
7	3.7	12.3
8	3.8	12.3
9	3.7	12.3
10	3.8	12.3
12	3.8	12.3
14	3.7	12.3

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.4	14.7
2	5.5	14.6
3	5.2	14.0
4	4.7	13.6
5	4.6	13.5
6	4.4	13.2
7	4.0	13.0
8	3.8	12.9
9	3.8	12.7
10	3.7	12.7
12	3.6	12.6
14	3.5	12.5
16	3.4	12.4
18	3.1	11.5
20	5.5	10.2
22	6.2	10.1
24	6.3	10.1
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時52分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.8	14.4
2	4.8	14.3
3	4.7	14.3
4	4.7	14.3
5	4.7	14.3
6	4.7	14.2
7	3.4	12.8
8	3.4	12.8
9	3.5	12.7
10	3.3	12.7
12	3.1	12.6
14	3.1	12.5
16	3.1	12.3
18	4.5	11.2
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.0	14.0
2	3.9	13.9

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時17分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.6	15.8
2		

