

物部川濁度計測結果表

index NO.	14	計測日	2020/7/16	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	⑨は流れが速いため、2m地点の測定不可		

月日	永瀬	吉野	杉田
7月4日	138.0	148.5	109.5
7月5日	40.0	39.0	21.0
7月6日	202.0	197.0	111.5
7月7日	65.5	64.0	41.5
7月8日	61.0	53.0	38.0
7月9日	55.0	53.0	35.0
7月10日	51.0	45.0	51.0
7月11日	61.0	53.5	43.5
7月12日	0.0	0.5	0.5
7月13日	7.0	7.5	2.0
7月14日	98.0	94.5	64.0
7月15日	0.5	0.5	0.5
計	779.0	756.0	518.0

	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	188.84	97.60	77.02
流入量 m ³ /s	82.3	91.4	113.6
ゲート放流量 m ³ /s	45.2	53.2	73.8
使用水量 m ³ /s	29.0	36.5	39.8
全放流量 m ³ /s	74.2	89.7	113.6

時刻	14時09分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.7	17.7
2	3.8	17.4
3	3.7	17.4
4	3.8	17.4
5	4.9	17.3
6	5.2	17.2
7	4.9	17.1
8	5.0	17.1
9	5.6	17.0
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

時刻	13時59分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	16.5	18.8
2	15.7	17.8
3	8.0	17.3
4	4.9	17.1
5	3.8	17.1
6	5.8	17.0
7	11.3	17.0
8	59.5	17.0
9	77.0	17.1
10	112.8	17.0
11	116.9	16.9
12	123.4	16.9
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

時刻	14時22分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	103.9	17.7
2		

時刻	14時32分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	97.0	17.9
2	97.4	17.9
3	97.6	17.9
4	97.6	17.8
5	97.9	17.9
6	97.5	17.8
7		
8		
9		
10		
12		
14		

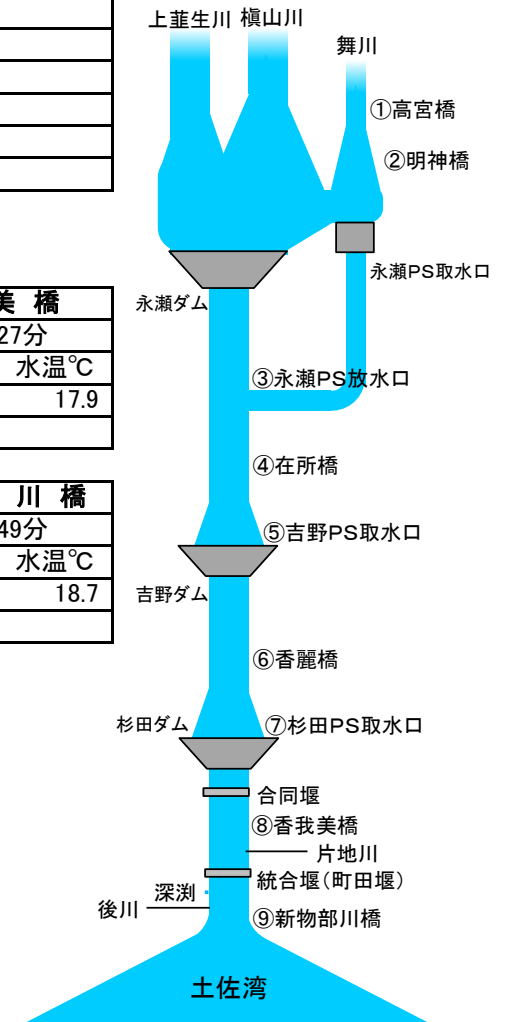
時刻	14時49分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	98.5	17.9
2	98.7	17.9
3	98.9	17.8
4	99.3	17.8
5	98.6	17.8
6	100.2	17.8
7	99.6	17.8
8	99.4	17.8
9	99.8	17.8
10	99.3	17.8
12	99.0	17.8
14	99.6	17.8

時刻	15時11分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	77.4	18.1
2	91.0	18.0
3	95.9	17.8
4	97.7	17.7
5	98.9	17.7
6	102.4	17.6
7	101.3	17.6
8	103.0	17.6
9	102.1	17.6
10	102.7	17.6
12	101.9	17.6
14	103.4	17.5
16	103.3	17.5
18	102.8	17.5
20	103.5	17.5
22	103.5	17.5
24	103.4	17.5
26		

時刻	15時23分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	112.3	17.8
2	111.1	17.6
3	111.7	17.6
4	111.6	17.6
5	111.0	17.6
6	111.4	17.6
7	109.9	17.6
8	111.0	17.5
9	110.5	17.5
10	110.2	17.5
12	111.9	17.5
14	111.6	17.5
16	110.8	17.5
18	111.5	17.5
20		
22		
24		
26		

時刻	16時27分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	111.3	17.9
2		

時刻	15時49分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	103.6	18.7
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	15	計測日	2020/7/20	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8日	61.0	53.0	38.0
7月9日	55.0	53.0	35.0
7月10日	51.0	45.0	51.0
7月11日	61.0	53.5	43.5
7月12日	0.0	0.5	0.5
7月13日	7.0	7.5	2.0
7月14日	98.0	94.5	64.0
7月15日	0.5	0.5	0.5
7月16日	0.0	0.0	1.0
7月17日	0.0	0.0	0.0
7月18日	0.0	0.0	0.0
7月19日	0.0	0.0	0.0
計	333.5	307.5	235.5

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	189.09	97.86	77.09
流入量 m ³ /s	40.0	47.3	58.3
ゲート放流量 m ³ /s	10.6	11.6	21.2
使用水量 m ³ /s	29.4	36.6	39.7
全放流量 m ³ /s	40.0	48.2	60.9

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時41分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.1	20.3
2	1.8	19.7
3	1.7	19.5
4	2.4	19.2
5	3.2	19.1
6	8.1	18.4
7	12.0	18.1
8	16.6	17.8
9	20.6	17.7
10		
11		
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	6.9	20.6
2	2.0	20.2
3	1.8	19.8
4	2.1	19.5
5	2.8	19.1
6	14.7	18.4
7	17.3	18.1
8	19.9	18.0
9	21.5	17.8
10	28.3	17.5
11	43.5	17.0
12	48.5	16.9
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時54分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	20.5	19.2
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時05分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	21.4	19.0
2	21.9	18.8
3	21.3	18.8
4	21.5	18.8
5	21.1	18.8
6	21.8	18.8
7		
8		
9		
10		
12		
14		

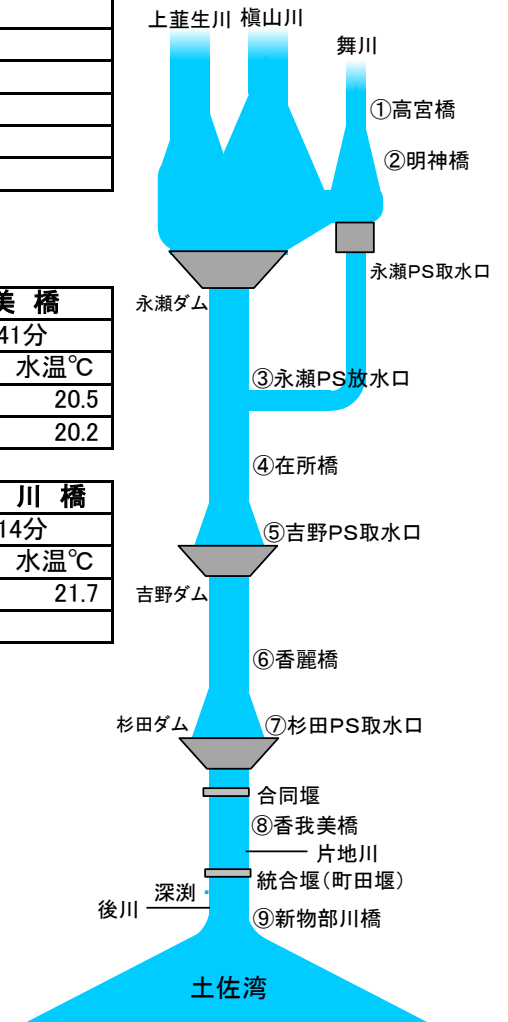
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時18分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	22.7	18.7
2	22.8	18.7
3	23.1	18.7
4	22.4	18.7
5	22.3	18.6
6	22.3	18.6
7	23.1	18.6
8	23.0	18.6
9	22.9	18.6
10	23.2	18.6
12	23.0	18.6
14	23.1	18.6

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	25.9	20.4
2	26.1	19.8
3	26.3	19.7
4	25.9	19.6
5	27.0	19.5
6	27.2	19.3
7	28.1	19.3
8	27.8	19.3
9	28.6	19.2
10	28.6	19.2
12	30.6	19.1
14	35.1	18.7
16	40.0	18.3
18	48.9	18.1
20	59.6	17.9
22	60.0	17.7
24	59.8	17.7
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時47分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	34.1	21.3
2	34.8	20.1
3	36.3	19.6
4	36.9	19.4
5	36.1	19.3
6	37.6	19.1
7	38.1	19.0
8	40.2	18.8
9	41.0	18.7
10	41.2	18.7
12	41.0	18.7
14	41.7	18.7
16	44.5	18.4
18	54.1	18.1
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時41分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	39.1	20.5
2	39.2	20.2

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時14分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	32.0	21.7
2		



物部川濁度計測結果表

index NO.	16	計測日	2020/7/31	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	⑨ 新物部川橋は、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19日	0.0	0.0	0.0
7月20日	0.0	0.0	0.0
7月21日	0.0	0.5	1.0
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
計	402.5	390.5	335.5

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	14時00分
取水口水位 EL.m	188.80	97.57	77.12
流入量 m ³ /s	64.3	91.0	108.9
ゲート放流量 m ³ /s	43.0	51.7	74.6
使用水量 m ³ /s	29.4	36.7	39.5
全放流量 m ³ /s	72.4	88.4	114.1

① 舞川 高宮橋		
時刻	13時58分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.6	20.0
2	2.6	19.9
3	4.8	19.4
4	7.7	19.1
5	21.4	18.8
6	77.2	18.4
7	126.8	18.3
8	133.0	18.4
9	126.2	18.1
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	13時50分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.5	21.8
2	3.4	19.9
3	3.6	19.3
4	9.4	19.1
5	29.6	18.9
6	70.5	18.7
7	118.7	18.5
8	134.9	18.4
9	159.0	18.2
10	176.7	18.1
11	192.4	18.1
12	220.6	18.0
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	14時10分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	105.7	19.4
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	101.3	19.5
2	101.2	19.4
3	101.5	19.4
4	101.1	19.4
5	101.7	19.4
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	14時32分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	107.6	19.5
2	104.7	20.0
3	104.5	20.0
4	107.4	19.6
5	108.4	19.5
6	108.3	19.3
7	109.2	19.3
8	109.5	19.1
9	109.8	19.1
10	108.8	19.1
12	109.0	19.1
14	108.8	19.2

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	15時04分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	119.2	22.0
2	111.3	20.1
3	110.8	19.7
4	110.7	19.5
5	111.6	19.0
6	112.1	18.9
7	112.1	18.8
8	111.9	18.8
9	113.1	18.8
10	112.4	18.8
12	112.2	18.8
14	112.5	18.8
16	115.0	18.7
18	114.6	18.7
20	116.2	18.7
22	115.6	18.7
24	116.2	18.7
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	14時53分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	141.2	19.2
2	141.3	19.2
3	141.8	19.2
4	142.4	19.1
5	141.9	19.1
6	143.0	19.1
7	142.8	19.1
8	143.8	19.1
9	143.8	19.1
10	143.1	19.0
12	145.3	19.0
14	153.4	18.9
16	153.5	18.9
18	154.9	18.9
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	15時55分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	146.3	19.6
2		

⑨ 新物部川橋		
時刻	15時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	133.0	21.7
2		

