

物 部 川 濁 度 計 測 結 果 表

index No.	36	計測日	2024/12/2	天候	晴れ	計測者	安藤・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
11月20日	0.0	0.0	0.0
11月21日	0.0	0.0	0.0
11月22日	0.0	0.0	0.0
11月23日	0.0	0.0	0.0
11月24日	0.0	0.0	0.0
11月25日	0.0	0.0	0.0
11月26日	39.0	34.0	18.5
11月27日	0.0	0.5	0.5
11月28日	0.0	0.5	0.0
11月29日	0.0	0.0	0.0
11月30日	0.0	0.0	0.0
12月1日	0.0	0.0	0.0
計	39.0	35.0	19.0

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	186.50	97.47	75.23
流 入 量 m ³ /s	9.6	0.0	0.9
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	12.6
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	12.6

① 舞川 高宮橋		
時刻	10時20分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.1	12.9
2	5.3	12.8
3	5.2	12.8
4	5.4	12.8
5	5.6	12.7
6	5.1	12.5
7		
8		
9		
10		
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	5.8	13.0
2	5.9	13.0
3	5.8	13.0
4	5.8	13.0
5	5.8	13.0
6	5.8	13.0
7	5.4	12.9
8	4.9	12.6
9	4.0	11.5
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時33分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.3	13.0
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.3	12.8
2	6.3	12.8
3	6.3	12.8
4	6.2	12.8
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

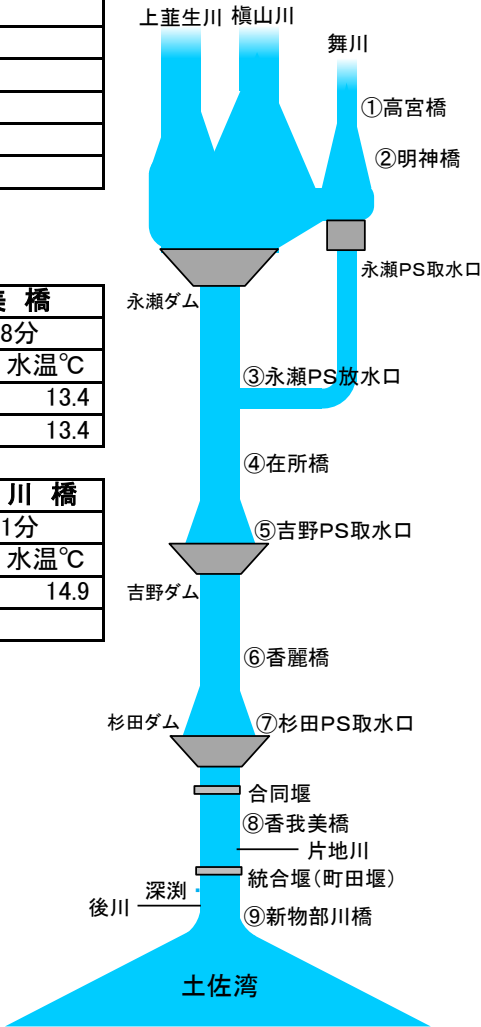
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時56分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.2	13.1
2	6.3	13.0
3	6.2	12.9
4	6.2	12.9
5	6.1	12.9
6	6.0	12.9
7	6.3	12.9
8	6.1	12.9
9	6.1	12.9
10	6.1	12.9
11	6.1	12.9
12	6.2	12.9

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	11時11分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.2	13.4
2	4.2	13.4
3	4.3	13.4
4	4.2	13.3
5	4.2	13.3
6	4.2	13.3
7	4.4	13.3
8	4.5	13.2
9	4.6	13.2
10	4.7	13.2
12	5.4	13.0
14	5.6	13.0
16	6.7	13.0
18	7.9	12.9
20	7.9	12.9
22	7.8	12.9
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時23分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.0	13.7
2	8.6	13.5
3	8.8	13.4
4	8.9	13.3
5	8.9	13.3
6	9.3	13.3
7	9.4	13.3
8	9.2	13.3
9	9.8	13.3
10	10.2	13.3
12	12.4	13.2
14	16.4	13.2
16	16.1	13.2
18	23.5	13.2
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時38分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.2	13.4
2	7.1	13.4

⑨ 新物部川橋		
時刻	13時31分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.8	14.9
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	37	計測日	2024/12/9	天候	晴れ	計測者	古郡・安藤
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
11月27日	0.0	0.5	0.5
11月28日	0.0	0.5	0.0
11月29日	0.0	0.0	0.0
11月30日	0.0	0.0	0.0
12月1日	0.0	0.0	0.0
12月2日	0.0	0.0	0.0
12月3日	0.0	0.0	0.0
12月4日	0.0	0.0	0.0
12月5日	0.0	0.0	0.0
12月6日	0.0	0.0	0.0
12月7日	0.0	0.0	0.0
12月8日	0.0	0.5	0.0
計	0.0	1.5	0.5

各発電所の状態			
時刻	永瀬発電所	吉野発電所	杉田発電所
10時00分	10時00分	10時00分	11時00分
取水口水位 EL..m	185.40	97.47	75.40
流入量 m ³ /s	6.3	0.0	2.5
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	9.5
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	9.5

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時48分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.7	11.3
2	5.5	11.4
3	5.5	11.3
4	5.3	11.2
5	4.5	10.5
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	9時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.7	11.7
2	5.9	11.8
3	5.7	11.8
4	5.7	11.8
5	5.7	11.7
6	5.7	11.7
7	5.7	11.4
8	4.5	10.2
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	10時00分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.5	11.7
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時12分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.4	11.6
2	6.4	11.6
3	6.4	11.6
4	6.4	11.5
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

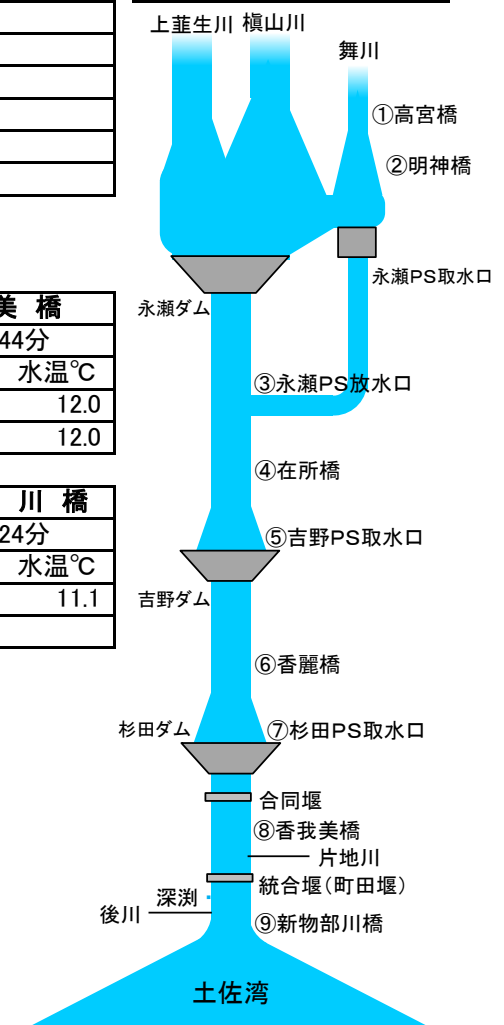
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時25分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.1	11.6
2	9.1	11.6
3	9.1	11.6
4	9.0	11.6
5	9.1	11.6
6	9.1	11.6
7	8.7	11.6
8	8.6	11.6
9	8.9	11.6
10	8.8	11.6
11	8.8	11.6
12	15.1	11.6

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時44分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.5	12.1
2	7.3	12.1
3	7.3	12.1
4	7.2	12.1
5	7.3	12.1
6	7.3	12.0
7	7.3	12.0
8	7.5	12.0
9	7.5	12.0
10	7.9	11.9
12	8.2	11.8
14	8.5	11.8
16	9.1	11.7
18	9.4	11.7
20	9.4	11.7
22	9.0	11.7
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時58分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	8.4	12.4
2	8.8	12.3
3	8.8	12.3
4	8.8	12.2
5	8.7	12.1
6	8.7	12.1
7	8.7	12.1
8	8.5	12.1
9	8.9	12.1
10	8.7	12.1
12	9.2	12.1
14	9.5	12.1
16	10.3	12.1
18	13.2	12.1
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時44分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	9.5	12.0
2	9.5	12.0

⑨ 新物部川橋		
時刻	11時24分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.5	11.1
2		



物部川濁度計測結果表

index No.	38	計測日	2024/12/16	天候	晴れ	計測者	安藤・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
12月4日	0.0	0.0	0.0
12月5日	0.0	0.0	0.0
12月6日	0.0	0.0	0.0
12月7日	0.0	0.0	0.0
12月8日	0.0	0.5	0.0
12月9日	0.0	0.0	0.0
12月10日	0.0	0.0	0.0
12月11日	0.0	0.0	0.0
12月12日	1.0	0.0	0.0
12月13日	0.0	0.0	0.0
12月14日	8.0	5.5	1.5
12月15日	0.0	0.0	0.0
計	9.0	6.0	1.5

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	185.75	97.54	75.84
流入量 m ³ /s	6.3	0.0	0.9
ゲート放流量 m ³ /s	0.0	0.0	7.9
使用水量 m ³ /s	0.0	0.0	0.0
全放流量 m ³ /s	0.0	0.0	7.9

① 舞川 高宮橋		
時刻	10時22分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.8	10.5
2	3.7	10.5
3	3.7	10.5
4	3.7	10.4
5	3.9	10.2
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

② 舞川 明神橋		
時刻	10時15分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.0	10.7
2	3.9	10.7
3	3.9	10.7
4	3.9	10.7
5	3.8	10.7
6	3.9	10.7
7	3.9	10.5
8	3.5	9.5
9		
10		
11		
12		
13		
14		
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	5.1	10.7
2		

④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	10時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.7	10.3
2	3.7	10.3
3	3.6	10.3
4	3.5	10.2
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

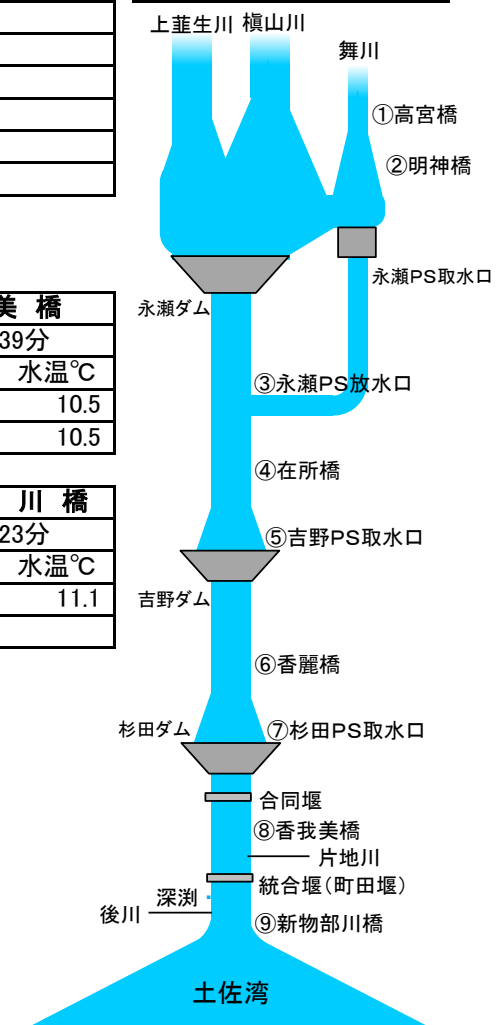
⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時56分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.7	10.5
2	7.7	10.5
3	7.5	10.5
4	7.3	10.5
5	7.3	10.5
6	7.5	10.5
7	7.4	10.5
8	7.3	10.5
9	7.5	10.5
10	7.4	10.5
11	7.6	10.4
12	8.5	10.4

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	11時15分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.3	11.0
2	6.3	10.9
3	6.1	10.9
4	6.0	10.8
5	6.6	10.8
6	6.2	10.8
7	6.2	10.8
8	6.5	10.8
9	6.2	10.8
10	6.5	10.8
12	6.9	10.7
14	7.3	10.6
16	7.6	10.6
18	7.8	10.6
20	8.0	10.6
22	8.8	10.5
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	11時26分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.0	11.1
2	7.1	10.9
3	7.2	10.9
4	7.3	10.9
5	7.2	10.8
6	7.4	10.8
7	7.3	10.8
8	7.4	10.8
9	7.2	10.8
10	7.3	10.8
12	7.3	10.8
14	7.2	10.8
16	7.4	10.8
18	9.8	10.8
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時39分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	7.2	10.5
2	7.2	10.5

⑨ 新物部川橋		
時刻	13時23分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.6	11.1
2		



物 部 川 濁 度 計 測 結 果 表

index No.	39	計測日	2024/12/23	天候	晴れ	計測者	安藤・吉本	降 雨 状 況 (過去12日間)			
								月 日	永 瀬	吉 野	杉 田
計測機器	東建エンジニアリング P708			備考	⑨新物部川橋測定箇所の上流で河川内工事中						
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		187.43		97.38		74.69					
流 入 量 m³/s		6.6		0.0		3.2					
ゲート放流量 m³/s		0.0		0.0		7.5					
使用水量 m³/s		0.0		0.0		0.0					
全放流量 m³/s		0.0		0.0		7.5					

① 舞川 高宮橋		
時刻	9時34分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	2.5	9.6
2	2.5	9.6
3	2.6	9.6
4	2.7	9.6
5	2.5	9.6
6	2.7	9.5
7		
8		
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	2.3	9.7
2	2.3	9.7
3	2.2	9.7
4	2.2	9.7
5	2.2	9.7
6	2.4	9.7
7	2.1	9.7
8	2.2	9.7
9	2.1	9.4
10	2.4	8.7
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

③ 永瀬PS 放水口		
時刻	9時47分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	4.1	9.8
2		
④ 吉野ダム上流 在所橋		
時刻	9時56分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.3	9.4
2	3.4	9.4
3	3.4	9.4
4	3.2	9.4
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		

⑤ 吉野PS 取水口		
時刻	10時08分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.3	9.1
2	3.2	9.1
3	3.2	9.1
4	3.2	9.1
5	3.2	9.1
6	3.2	9.1
7	3.2	9.1
8	3.2	9.1
9	3.1	9.1
10	3.2	9.1
11	3.1	9.1
12	4.0	9.1

⑥ 杉田ダム上流 香麗橋		
時刻	10時31分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	3.7	9.9
2	3.7	9.8
3	3.8	9.8
4	3.7	9.8
5	3.8	9.8
6	3.8	9.8
7	3.7	9.8
8	3.8	9.8
9	3.9	9.8
10	4.0	9.8
12	4.1	9.6
14	4.2	9.5
16	4.5	9.4
18	4.8	9.4
20	5.0	9.4
22	5.3	9.4
24		
26		

⑦ 杉田PS 取水口		
時刻	10時43分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	5.5	9.9
2	5.4	9.9
3	5.8	9.8
4	5.8	9.8
5	5.9	9.8
6	6.0	9.7
7	5.9	9.7
8	5.9	9.7
9	5.8	9.7
10	5.7	9.7
12	6.0	9.7
14	7.0	9.6
16	8.9	9.5
18	9.4	9.5
20		
22		
24		
26		

⑧ 香我美橋		
時刻	11時40分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	6.8	9.6
2	6.7	9.6
⑨ 新物部川橋		
時刻	11時07分	
水深 m	濁度FTU	水温℃
1	15.0	9.2
2		

