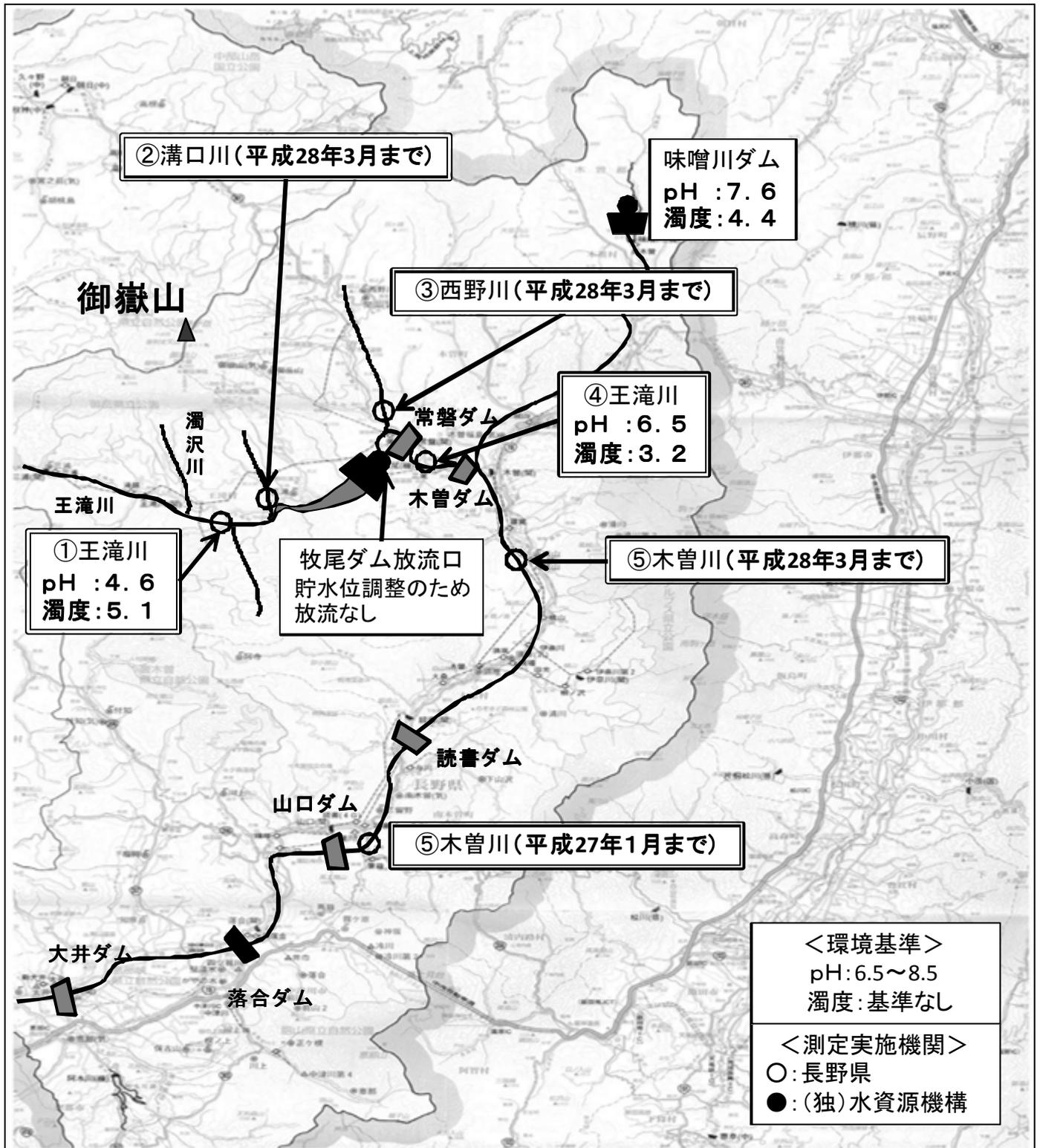


# 御嶽山周辺の河川の水質測定結果

長野県環境部水大気環境課

平成28年9月30日(金)に実施した御嶽山周辺の河川の水質測定結果をお知らせします。現時点では水道水源への影響は認められません。  
測定結果の推移については、次ページをご覧ください。



## <測定結果の推移>

平成28年9月までの結果は、次ページをご覧ください。

測定地点・測定日		9/26	9/30										
P	① 王滝川	5.0	4.6										
	② 溝口川	—	—										
	③ 西野川	—	—										
	④ 王滝川	6.8	6.5										
H	⑤ 木曾川	—	—										
	味噌川ダム	7.2	7.6										
	牧尾ダム放流口※4	—	—										
濁度	① 王滝川	2.6	5.1										
	② 溝口川	—	—										
	③ 西野川	—	—										
	④ 王滝川	1.0	3.2										
	⑤ 木曾川	—	—										
	味噌川ダム	7.1	4.4										
	牧尾ダム放流口※4	—	—										

※4 貯水位調整により放流しない日は欠測とする

注) 出水時等においても水質悪化が認められない状況が継続しているため、平成28年4月以降は長野県が行う測定を5地点から2地点に変更しています。

# <測定結果の推移>

平成28年2月までの結果は、次ページをご覧ください。

測定地点・測定日		3/1	3/9	3/15	3/22	4/5	4/13	4/19	4/26	5/10	5/20	5/24	5/31	6/8	
P	① 王滝川	6.8	6.4	6.9	6.4	5.2	5.3	5.7	5.7	4.8	4.7	5.0	4.7	6.5	
	② 溝口川	7.0	6.7	7.3	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	③ 西野川	6.7	6.5	7.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	④ 王滝川	7.2	6.5	6.9	6.9	6.9	6.7	6.5	6.6	6.5	6.8	7.0	6.7	7.0	
	H	⑤ 木曽川	7.3	6.7	7.1	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		味噌川ダム	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.9	7.9	8.3	8.0	7.8
		牧尾ダム放流口※4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度	① 王滝川	3.7	3.6	3.2	3.2	5.8	3.3	2.8	3.1	7.2	1.3	3.0	6.2	3.0	
	② 溝口川	0.1	0.2	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	③ 西野川	0.5	1.0	0.7	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	④ 王滝川	3.6	1.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	2.3	3.1	1.1	1.7	1.0	
	⑤ 木曽川	0.5	0.4	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	味噌川ダム	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	2.1	2.2	2.6	2.1	5.0	4.7	2.8	1.8	
	牧尾ダム放流口※4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
測定地点・測定日		6/14	6/21	7/5	7/12	7/20	7/26	8/2	8/9	8/17	8/23	9/2	9/6	9/16	
P	① 王滝川	4.6	4.8	4.5	4.6	4.7	5.5	4.5	4.5	5.3	6.0	4.7	4.4	4.5	
	② 溝口川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	③ 西野川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	④ 王滝川	6.8	6.7	6.8	6.5	7.0	7.1	6.7	6.8	6.9	6.9	6.7	6.6	6.7	
	H	⑤ 木曽川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		味噌川ダム	7.3	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5
		牧尾ダム放流口※4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度	① 王滝川	8.7	6.0	4.4	3.8	5.3	6.9	19	5.9	7.0	7.6	7.5	54	3.1	
	② 溝口川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	③ 西野川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	④ 王滝川	0.9	2.0	1.8	1.4	1.1	1.3	5.9	1.0	1.2	1.1	1.9	5.6	2.8	
	⑤ 木曽川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	味噌川ダム	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	
	牧尾ダム放流口※4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※4 貯水位調整により放流しない日は欠測とする

注) 出水時等においても水質悪化が認められない状況が継続しているため、平成28年4月以降は長野県が行う測定を5地点から2地点に変更しています。

# <測定結果の推移>

平成27年8月までの結果は、次ページをご覧ください。

測定地点・測定日		8/19	8/25	9/1	9/15	9/24	9/30	10/6	10/13	10/21	10/27	11/4	11/11	11/17	
P	① 王滝川	4.6	5.1	5.4	6.9	5.8	5.8	5.0	5.5	6.8	6.6	5.7	4.6	4.9	
	② 溝口川	7.6	7.5	6.7	7.3	7.0	7.0	6.5	6.8	7.0	7.1	6.5	6.8	6.7	
	③ 西野川	7.2	7.3	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.6	6.9	6.8	
	④ 王滝川	6.7	6.9	6.5	7.0	6.8	6.6	6.8	6.7	6.2	6.8	6.5	6.6	6.8	
	H	⑤ 木曽川	7.6	8.2	6.5	7.0	7.0	7.0	6.7	6.7	6.7	7.0	6.7	7.2	6.7
		味噌川ダム	7.6	7.6	7.4	7.5	7.7	8.1	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	—※6	7.5
		牧尾ダム放流口※4	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度	① 王滝川	25	5.2	9.6	4.5	3.0	4.1	4.6	5.0	3.3	4.4	5.3	3.1	6.7	
	② 溝口川	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	
	③ 西野川	1.2	0.7	1.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
	④ 王滝川	2.1	3.0	2.3	1.2	0.7	0.8	0.9	1.0	1.7	0.5	1.2	1.8	0.7	
	⑤ 木曽川	0.8	0.5	2.8	0.5	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	
	味噌川ダム	4.5	5.0	7.6	—※6	2.4	2.7	3.8	3.6	1.5	1.4	1.0	—※6	1.0	
	牧尾ダム放流口※4	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
測定地点・測定日		11/24	12/1	12/9	12/15	12/22	1/5	1/12	1/20	1/26	2/2	2/9	2/17	2/23	
P	① 王滝川	5.4	6.0	7.0	5.4	6.4	7.0	6.8	6.5	7.3	6.3	7.2	5.6	6.2	
	② 溝口川	7.0	6.9	7.5	6.6	7.3	7.3	7.2	6.9	7.3	6.9	7.8	7.6	6.9	
	③ 西野川	6.9	6.7	7.2	7.0	6.8	6.8	6.7	6.7	7.6	6.7	7.1	6.8	7.0	
	④ 王滝川	6.9	6.7	7.3	6.9	7.0	7.2	6.8	6.6	7.8	6.7	7.4	6.8	6.9	
	H	⑤ 木曽川	7.0	7.0	7.3	6.7	7.1	7.1	6.9	6.6	7.5	6.7	7.5	7.0	6.9
		味噌川ダム	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3
		牧尾ダム放流口※4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度	① 王滝川	4.9	3.5	3.5	2.7	2.9	3.2	3.2	13	4.9	3.8	3.6	2.2	2.6	
	② 溝口川	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	
	③ 西野川	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	0.5	0.9	0.6	0.3	
	④ 王滝川	0.4	0.9	1.2	1.5	1.1	0.9	2.2	1.4	0.9	1.1	0.9	4.9	4.5	
	⑤ 木曽川	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.3	0.5	0.9	1.4	0.5	
	味噌川ダム	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.0	1.1	1.3	
	牧尾ダム放流口※4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※4 貯水位調整により放流しない日は欠測とする

※6 観測機器トラブルのため欠測とする

## <測定結果の推移>

平成27年1月までの結果は、次ページをご覧ください。

測定地点・測定日		2/3	2/10	2/18	2/24	3/3	3/11	3/17	3/24	4/7	4/15	4/24	4/28	5/7
P	① 王滝川	6.8	6.6	6.9	5.9	6.4	6.6	6.9	5.8	5.0	5.5	6.3	6.9	6.7
	② 溝口川	7.4	7.0	7.3	7.1	7.0	7.0	7.3	6.8	6.1	6.7	7.4	7.3	7.6
	③ 西野川	7.0	7.1	7.2	6.8	6.9	6.9	7.2	6.6	6.3	6.6	7.2	7.2	7.0
	④ 王滝川	6.7	6.7	6.9	6.6	6.6	6.6	6.9	6.3	6.0	6.6	6.8	6.8	6.8
H	⑤ 木曽川※3	7.2	7.2	7.4	6.9	6.9	6.9	7.3	6.7	6.4	6.6	7.3	7.2	7.6
	味噌川ダム	7.5	7.4	7.4	7.4*	7.4	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
	牧尾ダム放流口※4	6.2	6.0	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	5.5	—	5.8	5.4	5.3	5.4
濁度	① 王滝川	55	32	8.2	33	75	9.7	8.3	5.6	150	13	7.7	3.4	4.2
	② 溝口川	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1
	③ 西野川	0.7	0.9	1.0	1.6	0.8	0.7	1.3	0.5	13	3.2	0.7	0.4	0.6
	④ 王滝川	0.2	1.1	3.1	5.0	2.9	5.8	5.6	10	11	7.3	4.4	3.4	2.2
	⑤ 木曽川※3	0.2	1.7	0.3	3.1	0.3	0.3	0.3	0.8	12	8.8	1.7	1.5	0.5
	味噌川ダム	3.6	3.6	3.6	3.6*	3.6	3.6	3.5	3.8	6.3	11	14	13	7.3
	牧尾ダム放流口※4	1.4	1.8	4.0	2.3	3.0	6.0	10.9	19.1	—	10.4	18.9	14.0	7.7
	測定地点・測定日	5/12	5/21	5/27	6/2	6/11	6/16	6/23	7/1※5	7/8	7/14	7/21	8/4	8/11
P	① 王滝川	6.8	5.4	6.8	6.4	5.4	5.8	5.0	3.5	4.8	4.8	4.4	6.8	6.7
	② 溝口川	7.7	7.5	7.4	7.1	6.6	6.7	6.7	6.2	6.8	7.3	7.0	7.5	7.6
	③ 西野川	7.2	7.4	7.4	7.0	6.8	6.7	7.0	6.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3
	④ 王滝川	7.0	6.9	7.1	6.7	6.5	6.7	6.4	6.4	6.9	6.8	6.8	7.3	7.3
H	⑤ 木曽川※3	7.6	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	6.6	6.9	7.6	7.3	7.6	8.1
	味噌川ダム	8.3	7.8	7.9	8.0	7.4	7.8	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8
	牧尾ダム放流口※4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度	① 王滝川	12	13	6.4	9.9	12	1.4	11	4600	48	11	12	5.1	9.3
	② 溝口川	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.3	8.8	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1
	③ 西野川	0.4	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.9	280	2.3	0.8	0.9	0.6	0.6
	④ 王滝川	1.0	1.1	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	65	6.7	1.3	0.7	4.4	3.8
	⑤ 木曽川※3	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	4.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4
	味噌川ダム	6.3	3.0	2.9	3.1	2.7	2.5	2.9	3.8	3.9	3.6	3.5	3.7	4.0
	牧尾ダム放流口※4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※3 平成27年2月より測定地点を三根橋から小川橋に変更

※4 平成26年12月19日より、毎日測定を実施する地点を牧尾ダム放流口に変更

4/7、5/12～8/11は貯水位調整のため放流なし

※5 7/1のpH及び濁度の値は、前日からの降雨の影響によるものと思われる。

\* 観測装置の異常により、直近(2/22 17時)の観測データを記載

# <測定結果の推移>

※(独)水資源機構が1日に2回以上測定した場合、pHについては最小値を、濁度については最大値を記載しています。(10/30まで)

測定地点・測定日		9/29	10/7	10/8	10/10	10/15	10/17	10/20	10/24	10/27	10/30	11/4	11/6	11/10
pH	① 王滝川			4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	5.7	4.4	5.5	5.1	5.0	5.0
	② 溝口川		8.0	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.6
	③ 西野川	7.1	7.8	6.4	6.6	6.9	6.0	6.9	6.6	7.3	7.0	7.3	7.3	7.5
	④ 王滝川	6.9		6.5	6.6	6.5	6.3	6.3	6.5	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8
	⑤ 木曽川			6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.5	7.3	7.5
	味噌川ダム				7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
	松原橋※1	6.2	5.2	4.9	4.6	5.6	4.7	5.5	6.1	4.8	5.4	5.2	5.1	5.3
	牧尾ダム	7.0	7.2	6.9	6.8	5.7	5.7	5.4	4.8	5.2	4.9	4.9	5.3	5.2
濁度	① 王滝川			2800	1000	3200	1700	4900	540	7500	730	530	860	980
	② 溝口川			0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	③ 西野川			6.7	2.9	2.0	1.1	0.7	1.2	0.7	0.5	1.0	0.6	0.6
	④ 王滝川			1.7	1.2	1.7	1.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4
	⑤ 木曽川			4.7	1.2	2.3	0.8	0.4	1.1	0.4	0.8	1.1	1.2	0.6
	味噌川ダム				5.1	5.4	5.3	5.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1
	松原橋※1		930.0	>1000	>1000	841.0	>1000	>1000	482.5	>1000	>1000	404.1	>1000	603.2
	牧尾ダム		<0.1	<0.1	<0.1	0.3	4.3	2.0	2.1	0.9	1.8	0.3	<0.1	<0.1

測定地点・測定日		11/12	11/17	11/21	11/25	11/27	12/2	12/10	12/16	12/23	1/6	1/13	1/21	1/27
pH	① 王滝川	6.0	6.5	7.0	4.6	5.5	6.2	6.3	6.7	6.6	6.8	6.9	6.7	6.4
	② 溝口川	7.6	7.8	8.3	7.2	7.6	7.2	7.3	7.1	7.3	7.6	7.6	7.4	7.1
	③ 西野川	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.3	7.1	7.0
	④ 王滝川	6.9	7.0	7.6	7.0	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	6.8	6.6
	⑤ 木曽川	7.5	7.6	7.9	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.4	7.3	7.2	7.2
	味噌川ダム	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5
	松原橋※1	6.1	6.2	5.9	4.7	6.1	5.9	6.5	6.3					
	牧尾ダム	5.7	5.0	5.4	5.4	6.4	6.1	5.8	6.5					
	牧尾ダム放流口※2									5.7	5.7	6.0	6.1	6.0
濁度	① 王滝川	350	200	100	3600	380	120	120	18	35	63	100	27	84
	② 溝口川	0.7	1.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.8
	③ 西野川	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	0.5	0.6	0.7	1.4	0.7	0.7	1.0
	④ 王滝川	1.0	0.4	0.5	0.3	0.6	0.9	0.7	140*	0.6	0.6	0.6	0.9	1.9
	⑤ 木曽川	0.4	0.3	0.3	1.7	0.7	1.8	0.3	0.3	1.4	1.1	0.3	0.4	1.7
	味噌川ダム	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8	4.7	4.2	3.9	4.0	3.7	3.7	3.8	3.6
	松原橋※1	230.7	190.0	130.7	>1000	119.0	98.5	27.3	18.4					
	牧尾ダム	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	<0.1	<0.1	0.8	5.9					
	牧尾ダム放流口※2									1.0	0.7	7.4	1.6	2.0

※1 10月29日より2号貯砂ダムの堆積土砂撤去工事に伴い、測定地点を牧尾ダム流入口から松原橋に変更  
 ※2 12月19日より、毎日測定を実施する地点を牧尾ダム放流口に変更  
 \* :12月15日から18日まで実施された牧尾ダムの試験放流の影響