

平成23年3月22日

お知らせ

小瀬川における取水制限の解除について

小瀬川流域では、昨年8月以降続く少雨のため渇水傾向となり、弥栄ダム・小瀬川ダム・渡ノ瀬ダムの貯水量が低減したため、平成22年12月21日より第1次取水制限(上水5%、工水10%)、平成23年2月14日より第2次取水制限(上水5%、工水20%)を実施してきました。

2月、3月の降雨により、3ダムの貯水量が3月22日 9時現在 30,356千 m³(貯水率=49.8%)にまで回復しました。

このため、小瀬川管理協議会(会長:太田川河川事務所長 阿部 徹)は、[3月23日\(水\)午前9時に取水制限を解除](#)します。

あわせて、太田川河川事務所渇水対策支部も解散します。

皆様方には、節水へのご理解とご協力ありがとうございました。

今後ともご理解とご協力よろしく申し上げます。

同時資料提供先

広島県県政記者クラブ
合同庁舎記者クラブ
中国地方建政記者クラブ
岩国市政記者クラブ
岩国日刊記者クラブ

<問い合わせ先>

小瀬川管理協議会

事務局：国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所

広島市中区八丁堀 3-20 TEL082-222-9247

副 所 長 佐藤 秀樹 (さとう ひでき)

占用調整課長 池田 祐治 (いけだ ゆうじ)

管理第一課長 國光 謙二 (くにみつ けんじ)

■近年の主な渇水

年次	河川名	制限期間		最大取水制限率
昭和48年	小瀬川	昭和48年7月	～ 昭和48年9月	49日間 上水5%、工水40%
昭和53年	小瀬川	昭和53年8月	～ 昭和53年10月	61日間 上水10%、工水55%
昭和57年	小瀬川	昭和57年7月	～ 昭和57年7月	12日間 上水5%、工水55%
昭和61年	小瀬川	昭和61年12月	～ 昭和61年12月	14日間 上水5%、工水10%
昭和62年	小瀬川	昭和63年2月	～ 昭和63年3月	22日間 上水5%、工水10%
平成6年	小瀬川	平成6年12月	～ 平成7年5月	144日間 上水10%、工水55%
平成20年	小瀬川	H20. 1. 7	～ H20. 1. 29	23日間 上水5%、工水10%*
平成22年	小瀬川	H22. 12. 21	～ H23. 3. 23	93日間 上水5%、工水20%*

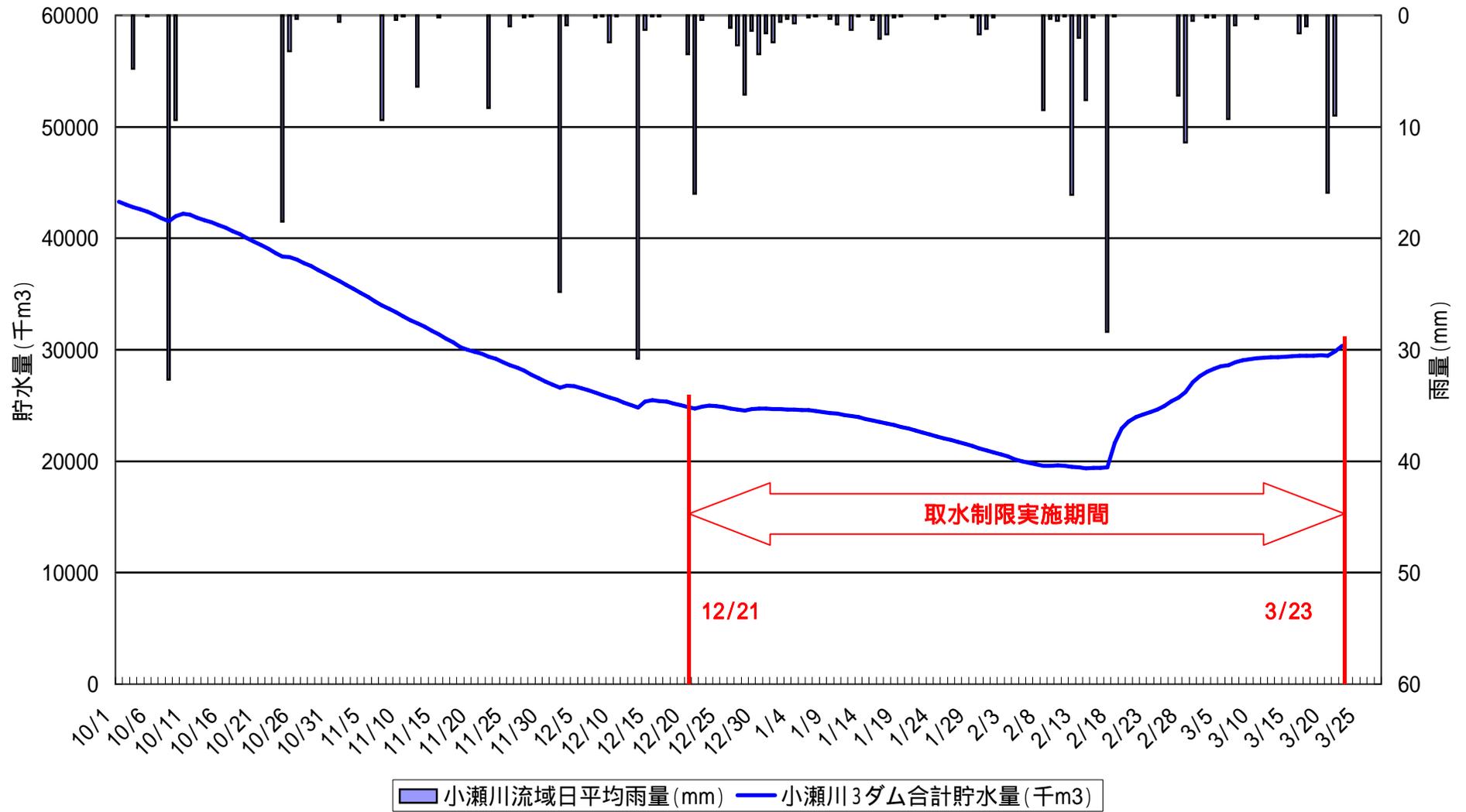
※ 今回取水制限は計画取水量を対象に実施。

■ダム位置図

3月22日 9時現在



小瀬川3ダム貯水量 - 小瀬川流域平均雨量グラフ



小瀬川 湯水 情報

平成23年3月22日（火）

1. 小瀬川水系

1) ダム貯水状況

3月22日 午前9時現在 ダム貯水量

	計画利水容量	現貯水量	貯水率
弥栄ダム	48,000 千m ³	25,024 千m ³	52.1%
小瀬川ダム	3,400 千m ³	2,526 千m ³	74.3%
渡ノ瀬ダム	9,500 千m ³	2,806 千m ³	29.5%
3ダム計	60,900 千m³	30,356 千m³	49.8%

同時期における月平均貯水量（2001年～2010年）

3ダム10ヶ年平均 40,569 千m³ 10ヶ年平均比 74.8%

2) 河川流量（3月22日の5日前からの平均値）

防 鹿 Q = 2.78 m³/s3ダム流入量 Q = 6.09 m³/s

3) 降水状況

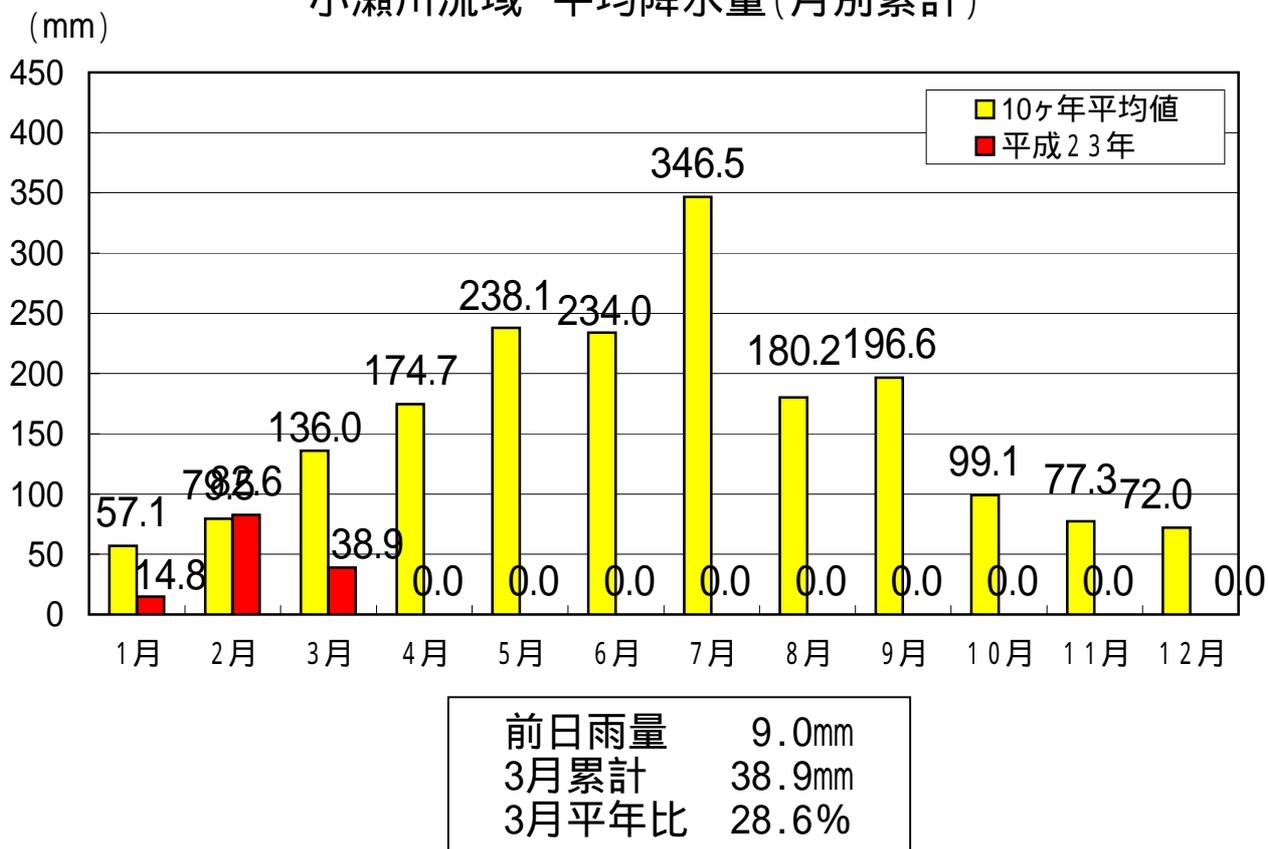
(mm)

	2010年	2011年	2011年	2011年	備 考
	12月	1月	2月	3月	
降水量	98.1	14.8	82.6	38.9	3月21日現在
10ヶ年平均	64.7	57.1	79.5	136.0	2000～2009, 2001～2010
10ヶ年平均比	151.7%	25.9%	103.9%	28.6%	

小瀬川流域の雨量・ダム貯水状況 (平成23年03月22日9時現在)

< 雨量 >

小瀬川流域 平均降水量(月別累計)



< 小瀬川流域3ダムの貯水状況 >

現在貯水量 3,035.6 万m³
前日比 49.2 万m³
貯水率 (%) 49.8% (前日 49.0%)

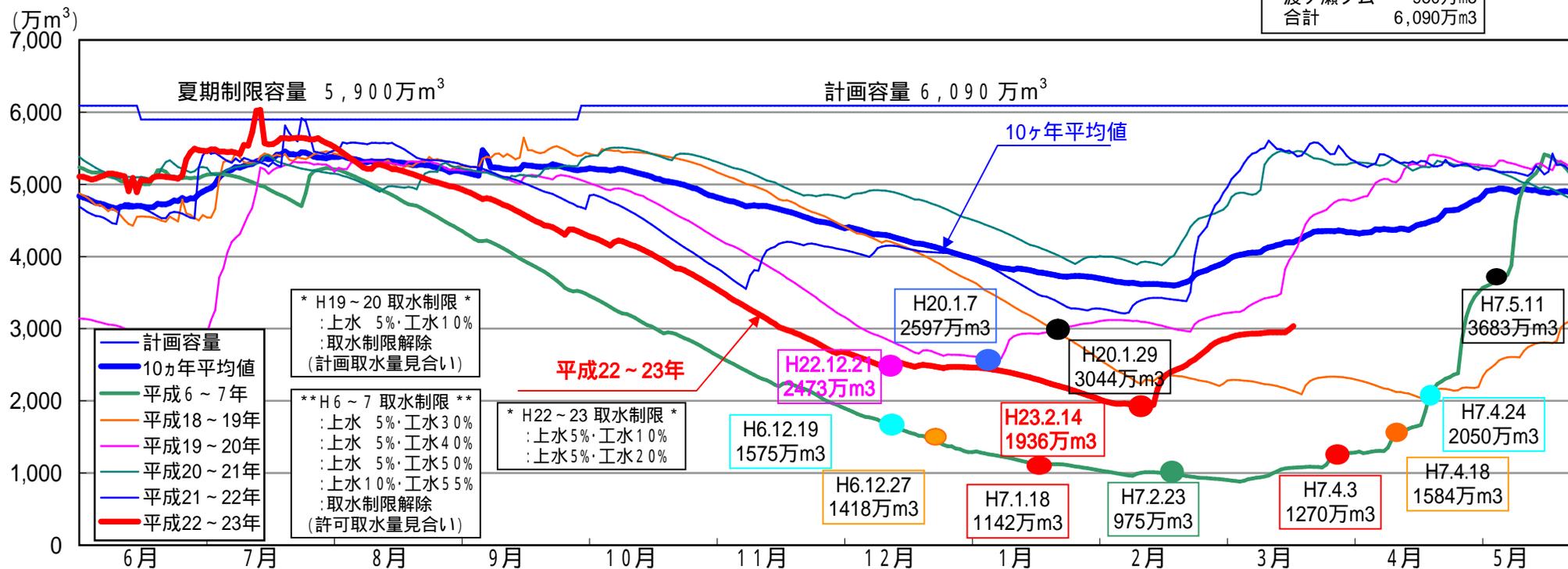
ダム総貯水容量 6,090 万m³

小瀬川流域3ダム . . . 弥栄ダム、小瀬川ダム、渡ノ瀬ダム

速報値

小瀬川流域3ダム貯水容量図

利水容量	
弥栄ダム	4,800万m ³
小瀬川ダム	340万m ³
渡ノ瀬ダム	950万m ³
合計	6,090万m ³



小瀬川流域降水量



図 - 2

平成23年 湯水の経緯 (小瀬川)

年月日 曜日 3月	会 議 等				降 水 量 流 域 平 均 (mm)	ダ ム 貯 水 量 (当日9時時点の貯水量)					3ダム 流入量 (当日9時 の平均) (m³/s)	河 川 流 量 (当日0時 - 翌日0時の平均)		備 考	
	情 報 提 供	情 報 交 換 会	湯 水 調 整 準 備 会	湯 水 調 整 会 議		決 定 事 項	弥 栄 ダ ム (千m³)	小 瀬 川 ダ ム (千m³)	渡 ノ 瀬 ダ ム (千m³)	3 ダ ム 合 計 (千m³)		増 減 水 量 (千m³)	防 鹿 (m³/s)		両 国 橋 (m³/s)
03/01 火					0.5	19,390	3,558	4,132	27,080	893	9.12	2.67	2.61		
03/02 水						20,235	3,213	4,193	27,641	561	9.58	2.66	2.63		
03/03 木					0.2	20,866	2,932	4,238	28,036	395	7.04	2.66	2.62		
03/04 金					0.2	21,314	2,732	4,277	28,323	287	7.36	2.63	2.62		
03/05 土						21,589	2,615	4,310	28,514	191	6.55	2.57	2.62		
03/06 日					9.3	21,843	2,461	4,323	28,627	113	5.49	2.62	2.63		
03/07 月					0.9	22,138	2,347	4,381	28,866	239	6.04	2.66	2.62		
03/08 火						22,413	2,364	4,271	29,048	182	5.53	2.66	2.62		
03/09 水						22,668	2,380	4,112	29,160	112	5.63	2.59	2.62		
03/10 木					0.3	22,912	2,368	3,946	29,226	66	3.85	2.55	2.63		
03/11 金						23,166	2,347	3,767	29,280	54	4.56	2.52	2.63		
03/12 土						23,392	2,334	3,594	29,320	40	4.18	2.80	2.64		
03/13 日						23,585	2,330	3,419	29,334	14	3.59	2.80	2.68		
03/14 月						23,766	2,330	3,259	29,355	21	4.53	2.68	2.64		
03/15 火						23,982	2,347	3,099	29,428	73	4.26	2.53	2.63		
03/16 水					1.6	24,174	2,368	2,933	29,475	47	5.24	2.76	2.61		
03/17 木					1.0	24,322	2,389	2,768	29,479	4	5.20	2.86	2.62		
03/18 金						24,480	2,293	2,703	29,476	-3	5.03	2.79	2.63		
03/19 土						24,594	2,247	2,648	29,489	13	4.60	2.66	2.64		
03/20 日					15.9	24,628	2,239	2,610	29,477	-12	5.72	2.74	2.65		
03/21 月					9.0	24,764	2,397	2,703	29,864	387	9.87	2.86	2.64		
03/22 火						25,024	2,526	2,806	30,356	492	5.79				
03/23 水															
03/24 木															
03/25 金															
03/26 土															
03/27 日															
03/28 月															
03/29 火															
03/30 水															
03/31 木															

合計 38.9 mm