

平成24年9月10日13:30
北上川ダム統合管理事務所
渇水情報 終報 (第7報)

石淵ダム最後のかんがい期を乗り切る !! ～北上川ダム統合管理事務所渇水対策支部の体制解除～

北上川ダム統合管理事務所では、石淵ダム（北上川水系胆沢川）への流入量減少等により8月6日に渇水対策支部「注意体制」を設置し、関係機関と調整を図りながら河川流況の監視・情報の収集に努めてまいりました。

かんがい用水の取水が9月4日に終了し、石淵ダムにとって、最後のかんがい期を無事乗り切りました。

また、北上川ダム統合管理事務所管内の各ダムかんがい用水取水が無事終了したことから、**9月7日(金) 15時00分に体制を解除しました。**

<石淵ダム本年の渇水の状況>

○石淵ダム流域では8月に入ってからまとまった雨が降らず、**8月の総降水量92mm**は、過去5ヶ年平均の約44%と極端に少なく、**過去30年(S58～H24)で3番目に少ない**状況でした。

○河川水量が少ない時期も、ダムに貯留した水を供給することにより、厳しい条件の下、有効なダム運用を実施しました。

「石淵ダム渇水調整会」により、かんがい用水の取水制限など、関係機関と調整を図りながら対応したことにより、稲作で最も水を必要とする穂ばらみ期、出穂期(7/8頃～8/11頃)を乗り切ることが出来ました。

発表記者会:岩手県政記者クラブ、奥州市政記者クラブ

(問い合わせ先)
国土交通省 東北地方整備局 北上川ダム統合管理事務所
技術副所長 尾形 清
TEL 019-643-7971

北上川ダム統合管理事務所ホームページアドレス
<http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/>

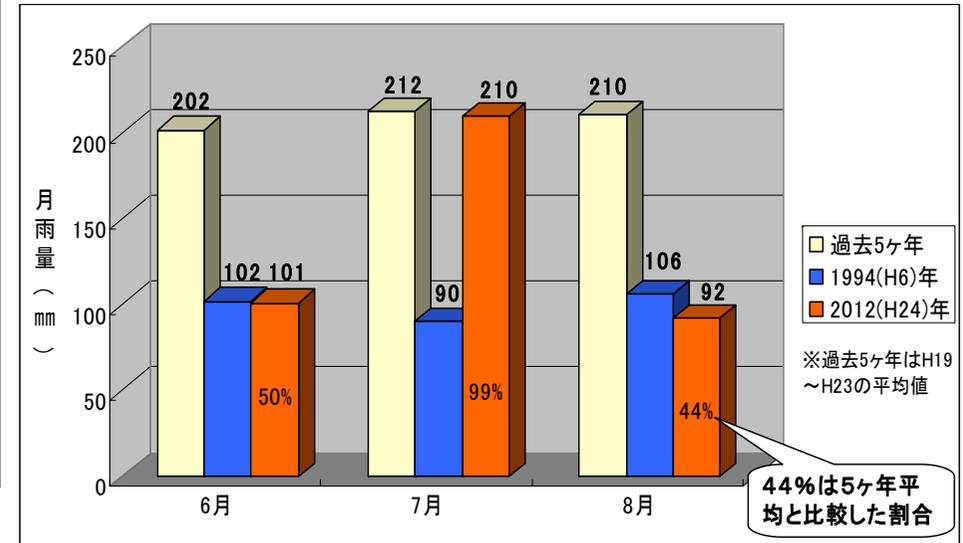
平成24年 石淵ダム渇水対応状況

- ◆石淵ダム流域では8月降雨量が過去5ヶ年平均(H19～23)の**40%程度**
- ◆ダムに貯えた水を活用して、かんがい用水を補給した。ダムに貯えたことで補給した水量は**約920万m³**
- ◆石淵ダム渇水調整会で取水計画について調整が図られ、水を最も必要とする穂ばらみ期から出穂期(7/8頃～8/11頃)にかけて約8,500haの水田に計画的に補給することができた

渇水対応状況

8月 6日	渇水対策支部「注意体制」設置
8月 8日	石淵ダム渇水調整会開催 ⇒当面の取水計画について
8月10～13日	取水制限(停止) (1回目)
8月21日	取水制限(停止) (2回目)
8月24日	石淵ダム渇水調整会(第2回)開催 ⇒渇水被害なし、今後の取水計画について
8月26～29日	取水制限(停止) (3回目)
9月 1～ 3日	取水制限(停止) (4回目)
9月 4日	かんがい取水終了
9月 7日	渇水対策支部 体制解除

ダム流域平均雨量の比較 (6～8月)



かんがい期を乗り切った稲の状況(9月5日)



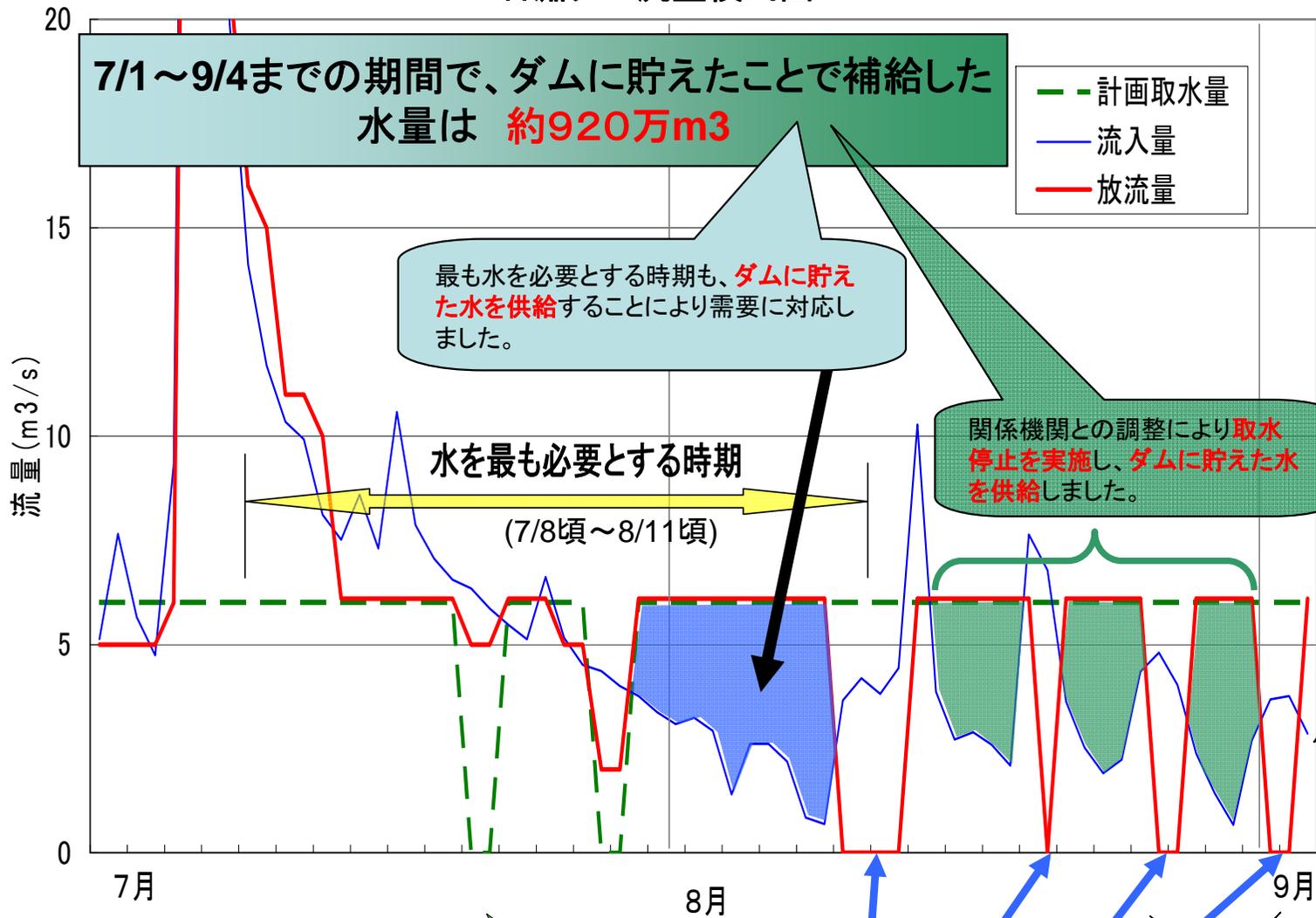
(7月24日) 貯水位 EL310.41m



(8月10日) 貯水位 EL302.97m

平成24年 石淵ダム渇水対応状況

石淵ダム流量模式図

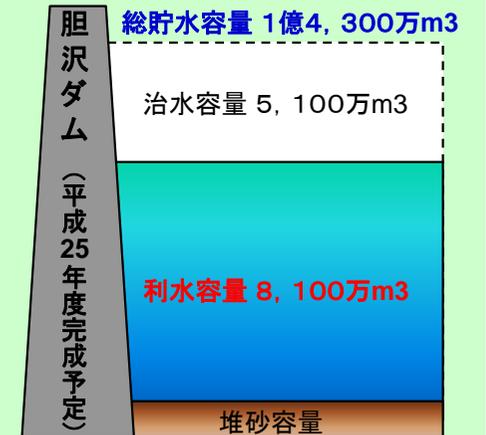


胆沢ダムができると (渇水への効果)

胆沢ダム完成後は、今回と同様規模の渇水が発生した場合でも、**より安定的な供給が可能**になります。



9/4かんがい取水終了



取水制限(停止) 4回実施



平成24年 石淵ダム渇水対応状況

石淵ダム貯水位曲線

