

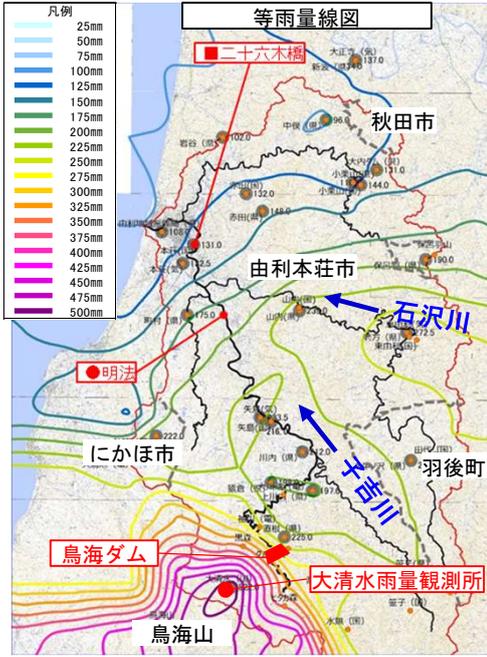
鳥海ダムだより

国土交通省 東北地方整備局 鳥海ダム工事事務所

第132号

2024.8.30
発行

子吉川 河川整備及び鳥海ダムの効果 ～令和6年7月25日からの大雨～



大雨による出水の概要

秋田県では、7月24日より、前線や暖かく湿った空気の影響により、雷を伴った非常に激しい雨が降り、子吉川水系の雨量観測所において3箇所ですべて既往最高雨量を観測し、大清水雨量観測所において総雨量556mmとなりました。また、子吉川水系の水位観測所において5箇所ですべて既往最高水位を観測しました。

この雨により、子吉川及び支川石沢川において、7箇所ですべて堤防が決壊しましたが、現在は仮堤防の施工が完了しています。

子吉川右岸10.4k付近 決壊状況



河川整備及び鳥海ダム（事業中）の効果

子吉川下流では、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」（H30～R2）、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」（R3～R7）で河道掘削等を実施しています。

これにより今回の洪水では、**石沢川合流点付近で約30cm水位を低減**させたと推測されます。

さらに鳥海ダムが完成した場合、**石沢川合流点付近で約70cm水位を低減**させると推測され、子吉川、石沢川の堤防決壊地点で計画高水位以下に流下させることができ、決壊リスクを軽減できたと推測されます。

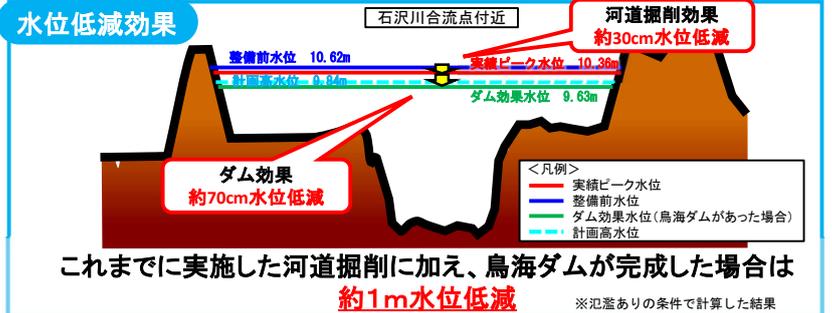
河川整備実施箇所位置図



石沢川合流点付近の状況



水位低減効果



※氾濫ありの条件で計算した結果
※本資料の数値は速報値のため、今後の精査等により変更となる場合があります。

鳥海ダム秋の見学会 参加者募集

●開催日時：令和6年10月1日（火） 午前の部：9時00分～12時00分
 午後の部：13時30分～16時30分

●定員：午前・午後 各先着50名 ※事前申込が必要です。

●申込方法：電話またはメール

●申込期間：令和6年9月2日（月）～令和6年9月13日（金）

電話：各日9：00～17：00（土日除く）

メール：令和6年9月2日9：00～令和6年9月13日17：00

なお、申込期間内でも定員に達した場合は受付を締め切らせていただきます。

●参加費用：無料

●集合場所：紫水館（由利本荘市鳥海町伏見字久保193）

集合場所から現場間は、当方の用意するバスで移動します。

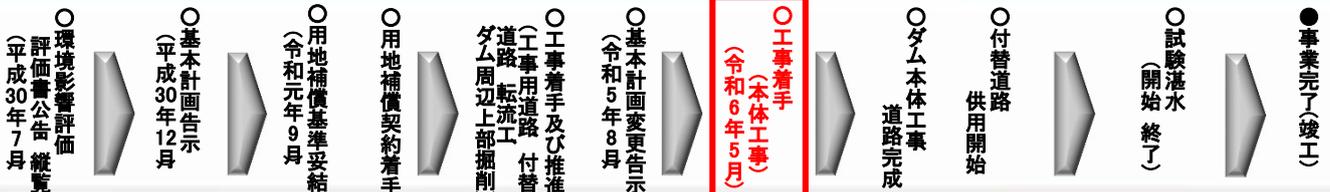
詳細は鳥海ダムホームページへ！ 現場見学会申し込み案内 →



【見学会行程】 ※小雨決行 ※行程時間は目安です。当日の天候、交通状況などにより前後することがあります。



鳥海ダム建設事業の流れ



編集後記

パリオリンピックでは海外大会で史上最多の金メダル獲得だそうです。地震や災害が頻繁にあり、落ち着かない日々も続いていますが、日本選手団の活躍でたくさんの感動を貰いました。パラリンピックにも期待ですね。まだまだ暑い日は続きそうですが、体調の管理には十分気をつけてお過ごし下さい。今年の十五夜は9月17日だそうですよ。のんびり、お月様を眺めて夏の疲れを癒やしてみたいかがでしょうか。また、7月31日に予定していました「鳥海ダム現場見学会」につきまして、中止となりましたことをお詫びいたします。

安全・安心の子吉川に抱かれて、より豊かに暮らせる、わたしたちの郷土のために。

国土交通省東北地方整備局鳥海ダム工事事務所

〒015-0885 秋田県由利本荘市水林408番地

TEL. 0184-23-5120 FAX. 0184-23-5451

ホームページアドレス <http://www.thr.mlit.go.jp/chokai/>

e-mailアドレス thr-chokai01@mlit.go.jp