

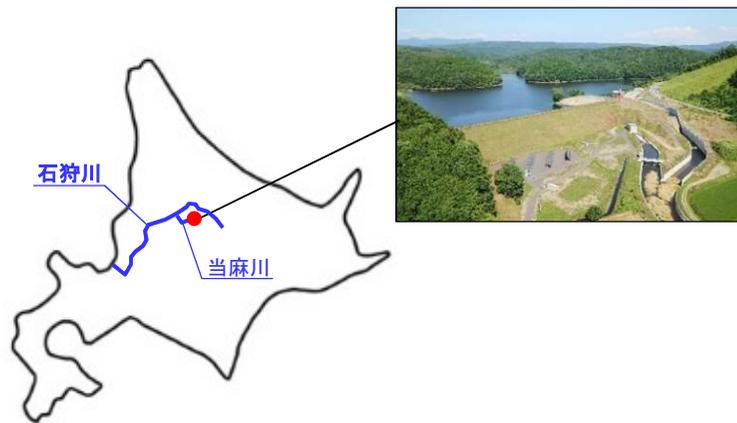
【石狩川(上流)水系】農業用ダムの洪水調節機能の強化の取組

- 令和6年7月23日～25日の降雨により、当麻町市街地の^{とうま}上流に位置する当麻ダムへの流入量が増加しました。
- 当麻ダムでは、時期毎に水位を低下させた状態とする貯水位運用を実施しており、約140万 m^3 の降雨をダムに貯留し、下流域の氾濫被害リスクの低減に寄与しました。

令和6年7月23日からの降雨における当麻ダムの取組による効果

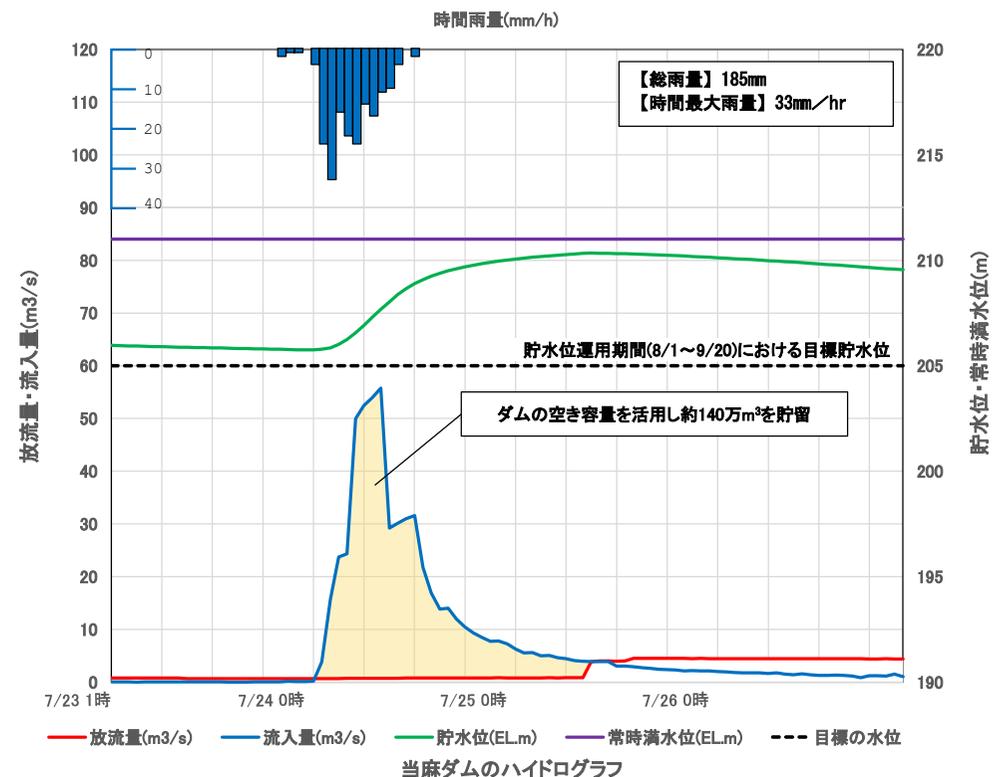
位置図

北海道石狩川水系 当麻ダム(上川郡当麻町)



水系名	石狩川
河川名	当麻川
流域面積	19.8 km^2
利用目的	かんがい
有効貯水容量	3,039千 m^3

当麻ダムの洪水調節効果



【天塩川(上流)水系】農業用ダムの洪水調節機能の強化の取組①

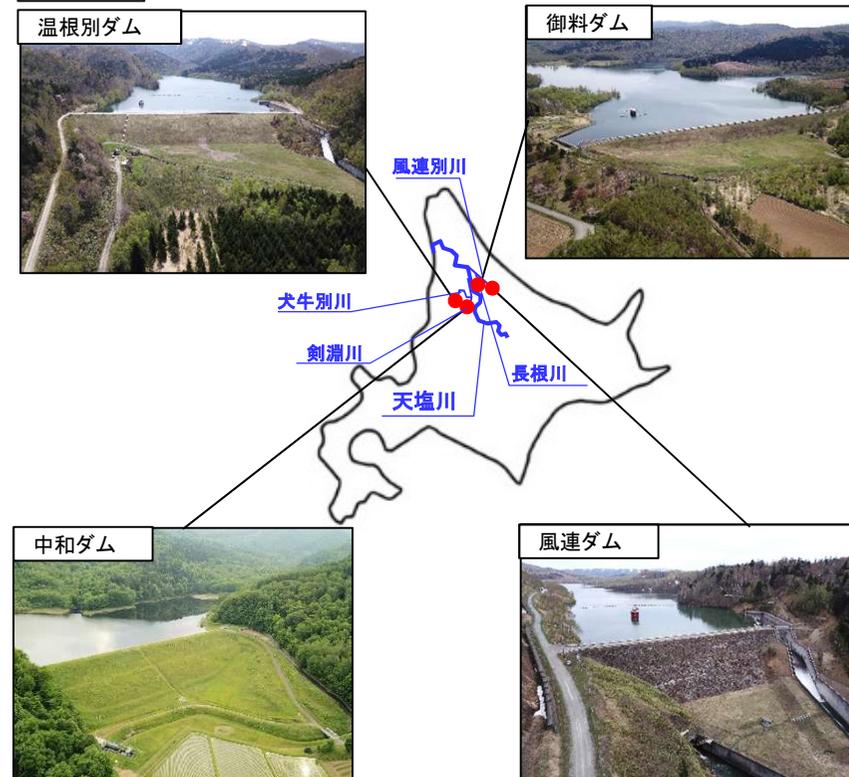
○洪水調節機能の強化とは、既存ダムの有効貯水容量を活用し、事前放流及び時期ごとの貯水位運用により一時的に洪水を調節するための容量を利水容量から確保する取組です。

○令和6年7月23日～25日の降雨により、天塩川の特定多目的：岩尾内ダムでは、既往第1位（435m³/s）の流入量を観測し、近傍河川に位置する農業用ダム〔風連ダム、御料ダム、中和ダム、温根別ダム〕においても流入量が増加しました。

○天塩川水系の各農業用ダムでは、事前放流及び時期毎に水位を低下させた状態とする貯水位運用を実施し、降雨をダムに貯留し、下流域の氾濫被害リスクの低減に寄与しました。

令和6年7月23日からの降雨における各農業用ダムの取組による効果

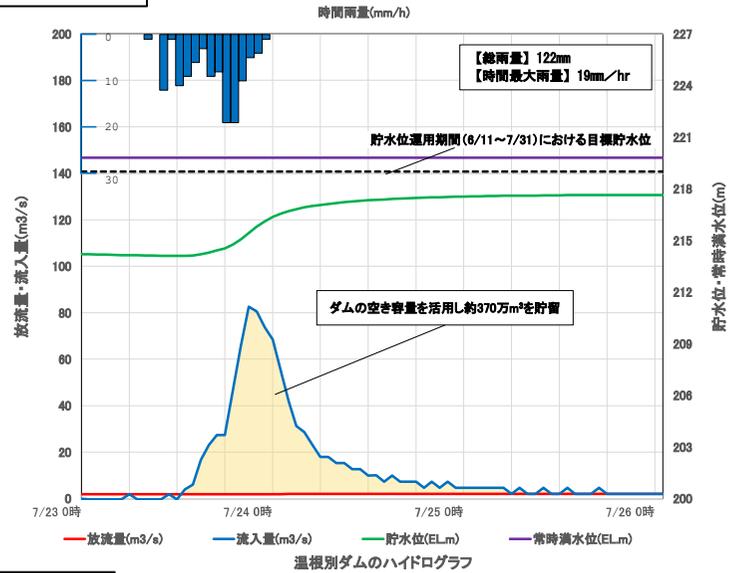
位置図



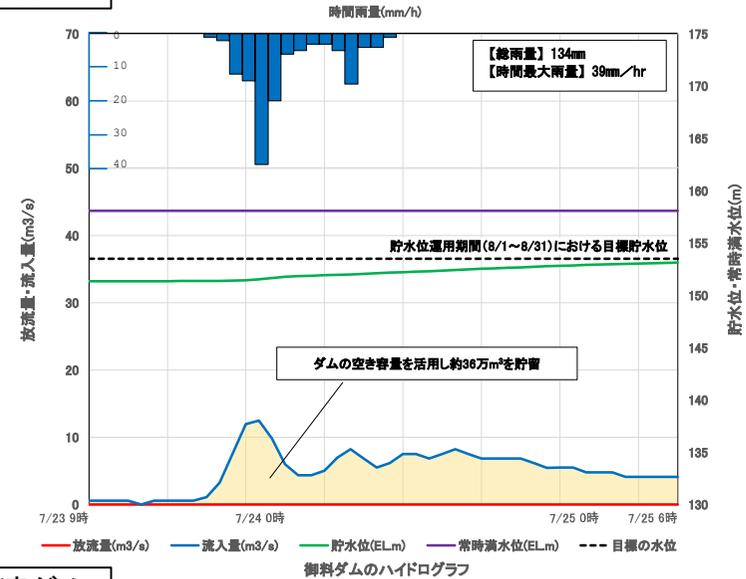
項目	風連ダム	御料ダム	中和ダム	温根別ダム
所在地	名寄市風連町	名寄市風連町	上川郡和寒町	士別市温根別町
水系名	天塩川	天塩川	天塩川	天塩川
河川名	風連別川	長根川	剣淵川	犬牛別川
流域面積	23.0km ²	46.5km ²	22.6km ²	40.1km ²
利用目的	かんがい	かんがい	かんがい	かんがい
有効貯水容量	2,387千m ³	5,575千m ³	1,932千m ³	8,590千m ³

令和6年7月23日からの降雨における各農業用ダムの取組による効果

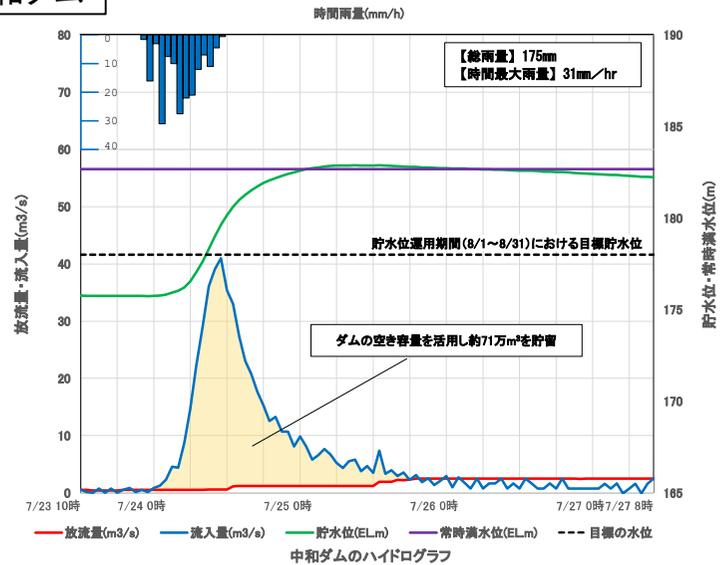
温根別ダム



御料ダム



中和ダム



風連ダム

