

い さわ 胆沢ダム建設事業

H25:5,007百万円

完成

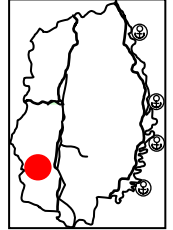
岩手県奥州市おうちゅう

河川(ダム)

直轄

【事業の概要】

洪水調節、流水の正常な機能の維持、かんがい用水の補給、水道用水の供給、発電を行い、安全で安心な生活の確保を図ります。



洪水時最高水位を迎えた胆沢ダム
(平成25年5月)



試験湛水状況(平成25年5月7日)
洪水時最高水位到達

胆沢ダム諸元	
ダム型式	ロックフィルダム
ダム高	132.0m
堤頂長	723.0m
総貯水容量	143,000千m ³
有効貯水容量	132,000千m ³
流域面積	185.0km ²

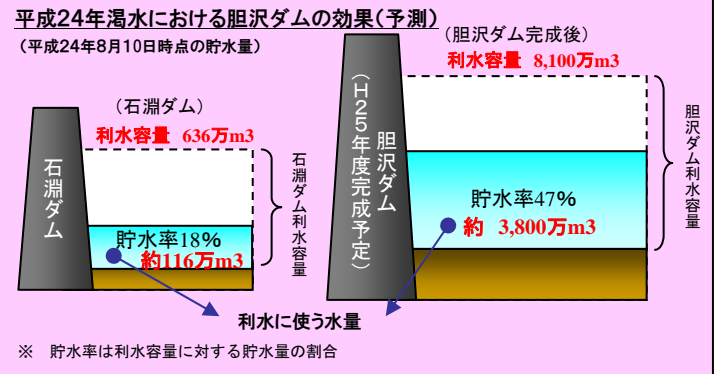
※総貯水容量は石淵ダム(既設)の約9倍

【整備効果】

胆沢川及び北上川の洪水被害の軽減を図るとともに、平成24年と同規模の渇水が発生しても、かんがい用水などを安定的に補給することが可能となります。また、水力発電により、奥州市の世帯数の約46%に相当する約20,000世帯への電力供給が可能となります。



平成14年7月 出水状況(胆沢川合流点付近)



胆沢ダムが完成した場合、貯水率約47%の容量が確保され、平成24年8月と同規模の渇水が発生しても安定的な供給が可能となる。

← 平成24年8月 渇水状況(胆沢ダム下流)

【平成25年度の事業内容】

試験湛水、本体関連工事、管理設備工事等を実施し、事業を完成させます。
(試験湛水中も洪水調節やかんがい用水の補給などを行い、ダムの効果を発揮する予定です。)

試験湛水前の胆沢ダム(平成24年10月撮影)



石淵ダム

胆沢ダム

洪水時最高水位を迎えた胆沢ダム(平成25年5月7日撮影)



試験湛水開始:平成24年12月3日

試験湛水終了:平成25年10月(予定)