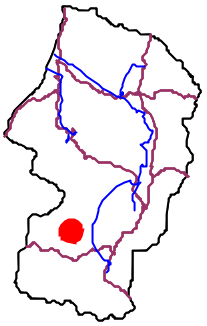
安全で安心できる地域づくり　あらゆる災害に強い安全な地域づくり

事業名　長井ダム建設事業（直轄）
（山形県長井市）

事業着手：昭和５９年度　　**完成・供用の目標年度**：平成２２年度完成予定

事業の必要性・事業の概要

山形県



長井ダムは、最上川の左支川置賜野川の上流長井市平野・寺泉地内に建設中の多目的ダムです。

長井ダムは、最上川本川と置賜野川の洪水調節、渇水時における正常な流水機能の維持、かんがい用水の補給、水道用水の供給、発電の５つの役割を持っている総貯水容量5,100万m³、高さ125.5m、堤頂長381.0m、堤体積120万m³の重力式コンクリートダムです。

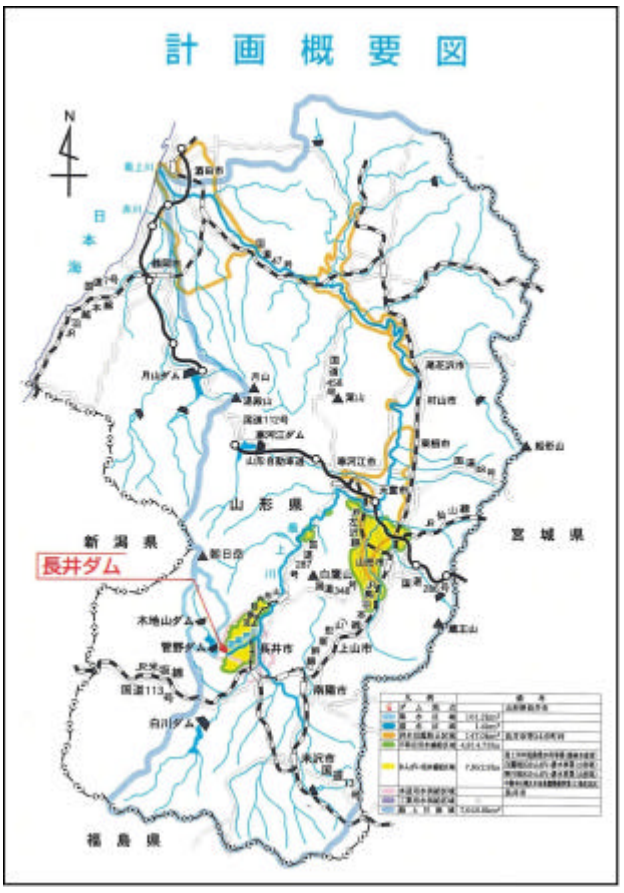
これまでの事業経緯

平成12～14年度　堤体基礎掘削

平成14年度～　堤体コンクリート打設
平成16年 7月　コンクリート打設50万m³

総事業費：1,600億円、**完成工期**：平成22年度
（平成14年11月12日：基本計画変更告示）

位置図及び計画概要図



長井ダム堤体コンクリート打設状況　＜下流から＞



（平成16年11月撮影）

平成14年 7月台風出水状況（最上川：白鷹町）



平成１７年度事業費及び事業内容

○事業費：11，000百万円
○堤体コンクリート打設・取水放流設備製作据付及び付替県道工事の進捗を図ります。

事　業　効　果

○ダム地点における洪水量（計画高水流量）1,000m³/sのうち780m³/sの洪水調節を行い、220m³/sを放流することにより、関連事業の整備と併せて最上川本川及び支川置賜野川の洪水被害の軽減を図ります。
また、長井市水道をはじめとする各種用水の安定的な確保を図るとともに、渇水被害の軽減を図ります。