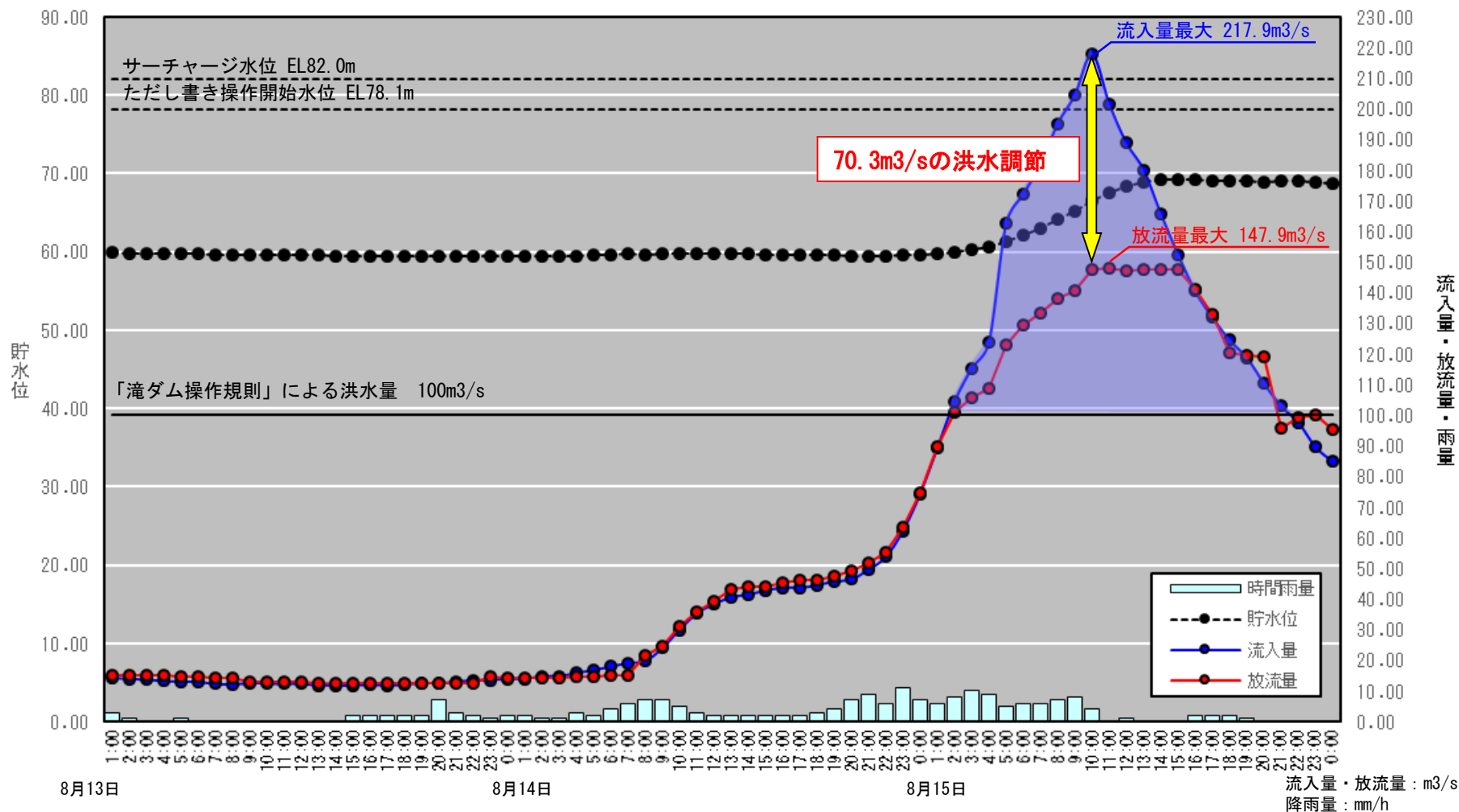


滝ダムで洪水調節を実施

久慈川水系長内川の滝ダム(久慈市)上流域において、令和5年8月13日1時から降雨を観測し、時間最大雨量(流域平均)11mm、降り始めからの総雨量は15日22時までで203.0mmとなりました。

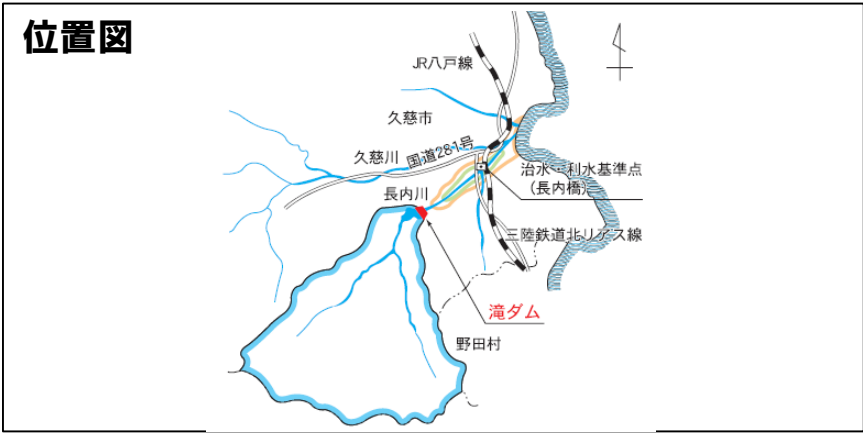
滝ダムでは、15日10時に最大流入量毎秒217.9m³のうち、70.3m³の流量を貯留し、下流の水位低減を図りました。

■洪水調節の状況

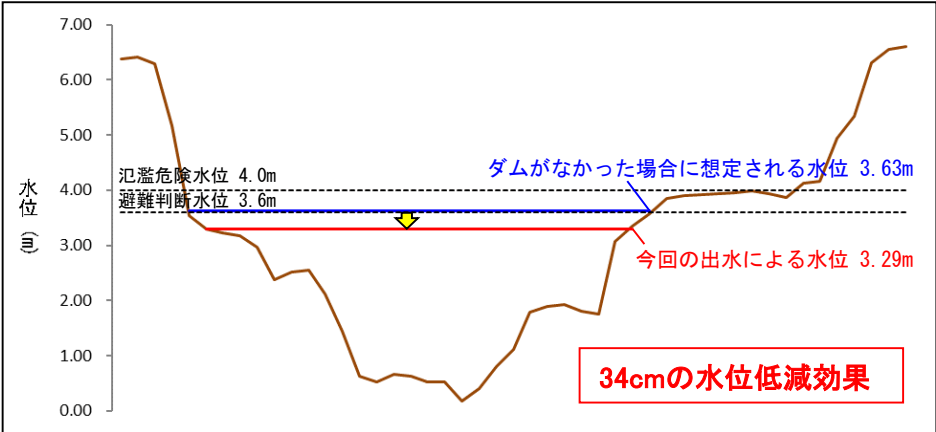


滝ダムの洪水調節効果

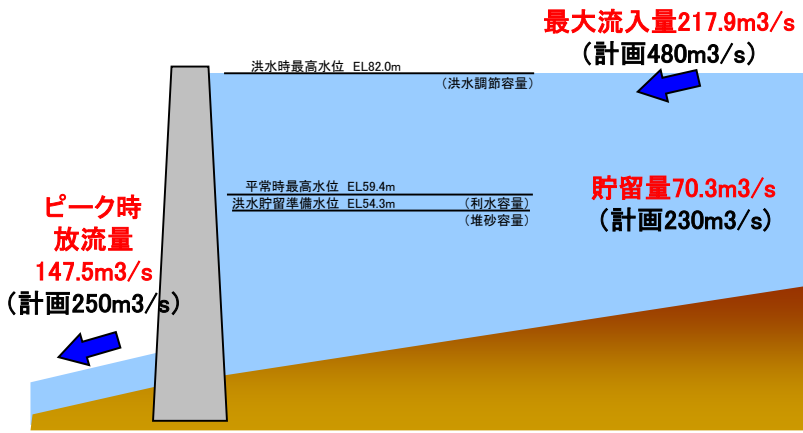
滝ダム下流の長内橋地点では、ダムの洪水調節により、15日12時頃に約34cmの水位の低減効果があったと推定され、ダムがなかった場合、避難判断水位を超過していたと推定されます。



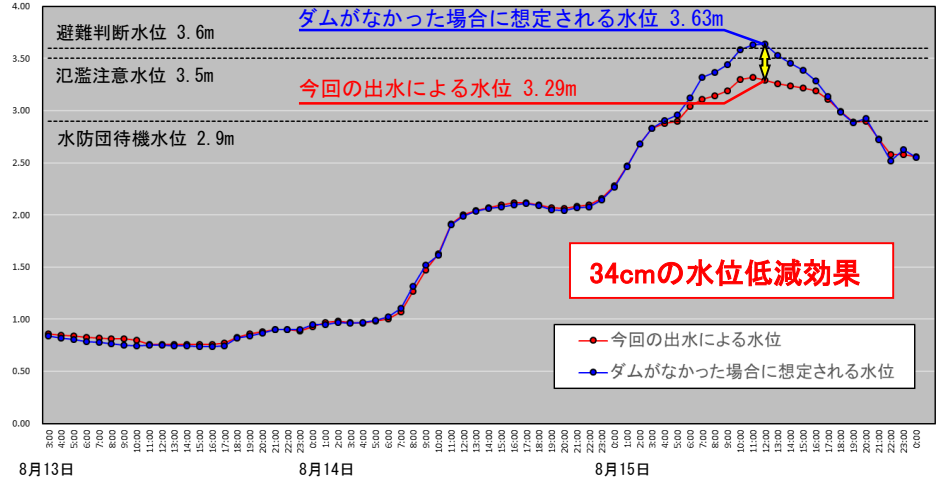
■長内橋地点の水位低減効果



■滝ダムの洪水調節状況



長内川長内橋水位観測所



滝ダムで流木・塵芥を捕捉

今回の洪水により滝ダム流域から流出した流木及び塵芥を滝ダム貯水池においてすべて捕捉し、下流域での被害軽減に寄与しました。

■流木・塵芥の捕捉状況

