

歴史ある四万温泉郷を守る！

～水害リスクから地域経済を守る～

名湯四万温泉郷の安全性向上

四万川ダムの整備により、下流地域の水害リスクを軽減し、湯治客が安心して名湯四万温泉郷を訪れることができます！



四万温泉観光入込客数
令和元年度 372千人
(対前年比105.4%増加)



【効果】洪水時の安全性向上(令和元年東日本台風)

【効果①】

ダムによる下流水位の低減効果

四万川ダムがダム上流から流入した水を約350万m³（日本トーターグリーンダム前橋約5杯分）貯めたことにより、ダム下流の四万温泉駐車場付近において、**河川水位を約1m低減する効果がありました。**

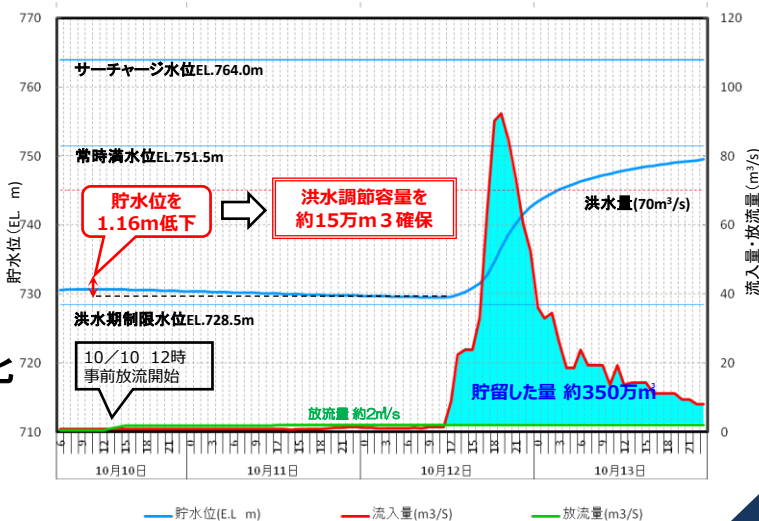
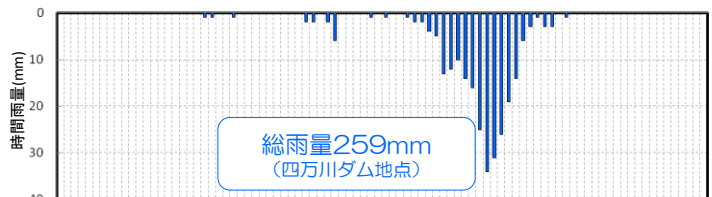


【効果②】

事前放流によりダムの洪水調節容量を強化

降雨時の洪水調節容量を確保するため、降雨前から水位を低下させる事前放流を実施し、貯水位を1.16m低下させました。これにより、洪水時の調節容量を約15万m³確保しました。

四万川ダム付近の雨量



ストック効果