

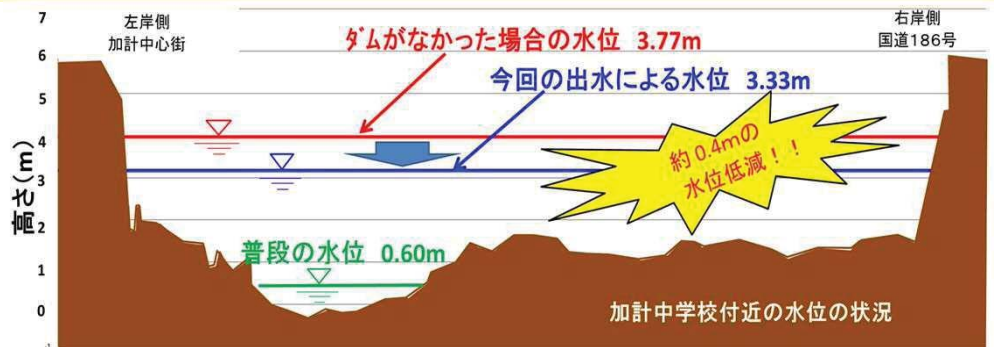
温井ダムの防災操作による治水効果（令和3年8月14日）

口滝山川の加計中学校付近で河川水位を約0.4m低減

【状況】

- ・令和3年8月12日からの前線の影響により、温井ダム流域では流域平均総雨量293mmの降雨。
- ・温井ダムへの最大流入量は毎秒約641 m^3 。（平成14年の管理開始後4位の流入量）
- ・最大流入量の時、毎秒約239 m^3 をダムへ貯留し、放流する量を減らしました。（防災操作）
- ・今回ダムに貯留した総量は約400万 m^3 、25mプールに換算すると約1.1万杯分。
- ・ダムが無い場合推定される滝山川の水位を約0.4m低減する効果がありました。

注）プールは幅12m長さ25m深さ1.2mで換算



普段の滝山川



普段の加計中学校付近（滝山観測所水位約0.6m）

8月14日13:50頃

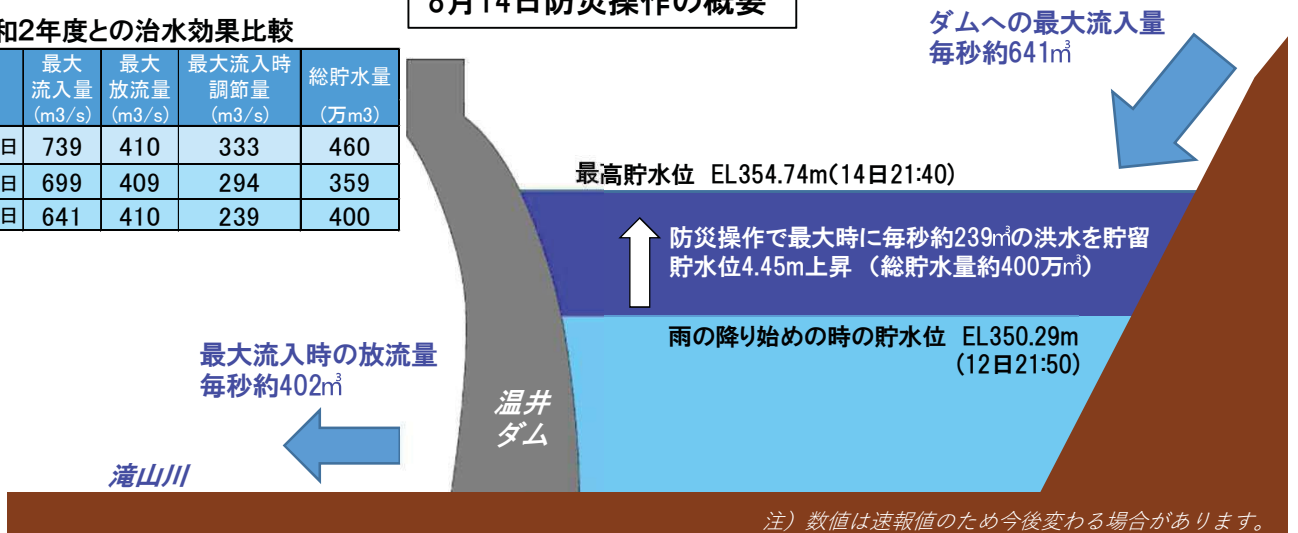


今回の洪水時の加計中学校付近（滝山観測所水位約3.31m）

令和2年度との治水効果比較

洪水調節実施日	最大流入量 (m ³ /s)	最大放流量 (m ³ /s)	最大流入時調節量 (m ³ /s)	総貯水量 (万m ³)
令和2年7月14日	739	410	333	460
令和3年8月9日	699	409	294	359
令和3年8月14日	641	410	239	400

8月14日防災操作の概要



注）数値は速報値のため今後変わる場合があります。