

○洪水調節を行ったダム

ダム名	河川名	ダム設置場所	観測日時	最大流入量	放流量 (最大流入時)	調節量
市房ダム	一級河川 球磨川	球磨郡 水上村	13日 6:40	405 m ³ /s	265 m ³ /s	140 m ³ /s
氷川ダム	二級河川 氷川	八代市 泉町	13日 7:50	397 m ³ /s	114 m ³ /s	283 m ³ /s
亀川ダム	二級河川 亀川	天草市 柵宇土町	13日 1:00	115 m ³ /s	37 m ³ /s	78 m ³ /s
石打ダム	二級河川 波多川	宇城市 三角町	17日 21:00	12.5 m ³ /s	6.7 m ³ /s	5.8 m ³ /s
上津浦ダム	二級河川 上津浦川	天草市 有明町	13日 6:20	7.0 m ³ /s	2.7 m ³ /s	4.3 m ³ /s
路木ダム	二級河川 路木川	天草市 河浦町	17日 10:40	36 m ³ /s	17 m ³ /s	19 m ³ /s

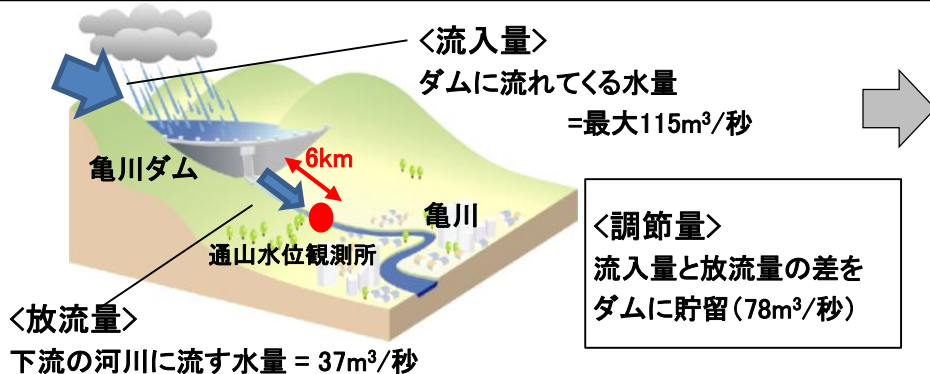
※本資料の数値は速報値であり、今後変更の可能性があります。

下流河川の水位低減効果

↓ 60 cm (多良木観測所)
↓ 100 cm (立神観測所)
↓ 61 cm (通山観測所)
↓ 10 cm (波多川観測所)
↓ 16 cm (谷合橋観測所)
↓ 51 cm (大河内観測所)

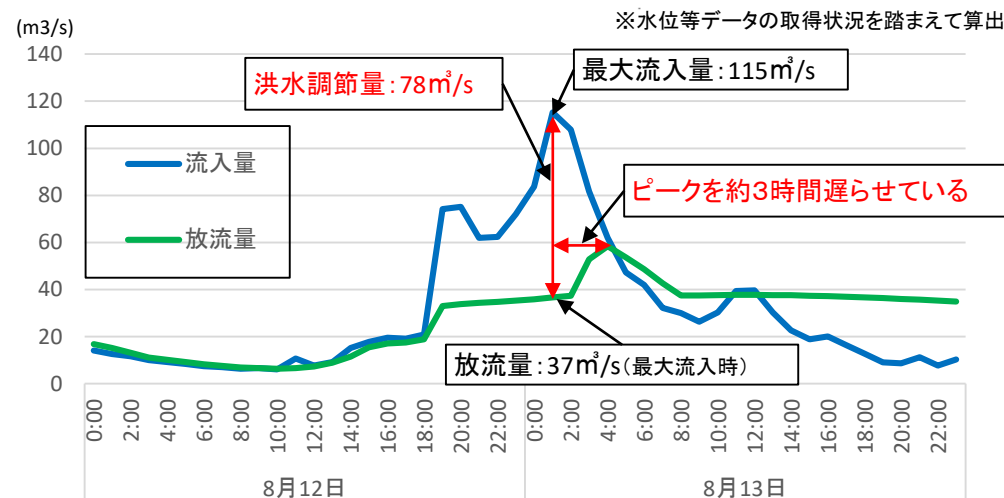
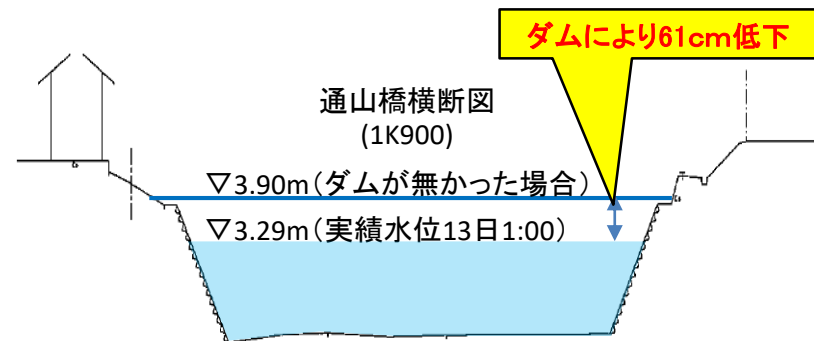
○洪水調節と河川水位低減効果(亀川ダムの例)

ダム操作(洪水調節)により、最大流入時(13日1:00)において、
流入量の68%にあたる78m³/秒を貯留し下流河川の水位を低減



＜参考＞亀川ダムの8月11日～18日の雨の状況

- ・亀川ダム上流域において、
時間最大雨量64mm(12日18時～19時)
降り始めからの総雨量 978mm の降雨を観測

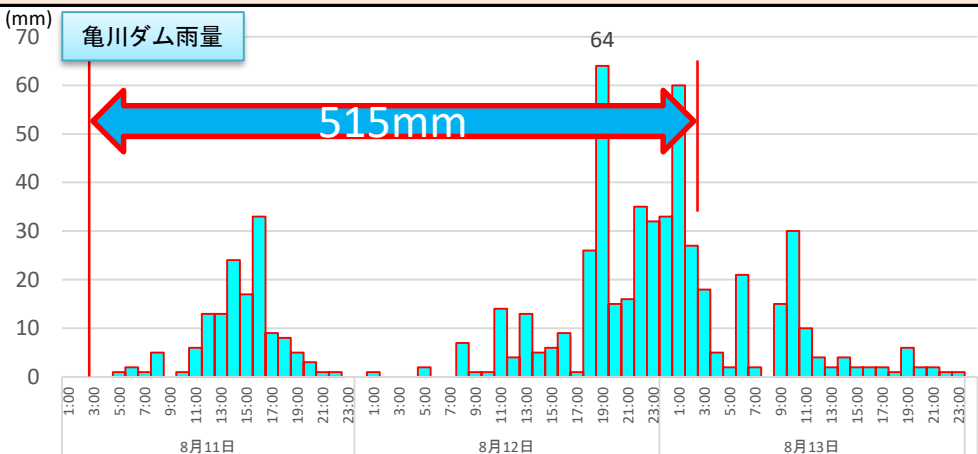


亀川ダムでは緊急放流(非常用洪水吐から越流)に移行しました



亀川ダムでは8月11日午前2時から48時間で515mmの降雨を記録。このため亀川ダムの貯水位が洪水時最高水位である標高111mを超え、8月13日午前2時23分に緊急放流(非常用洪水吐から越流)に移行し、最大58m³/sを放流。この越流によるダム下流域沿川における浸水被害は確認されていません。

※本資料の数値は速報値であり、今後変更の可能性があります。



非常用洪水吐からの越流状況 (8月13日午前5時頃)



ダム下流域の河川流下状況 (友尻橋: 8月13日午前3時頃)

