速報値 令和6年8月

中筋川ダムと横瀬川ダムの効果(高知県・渡川水系中筋川)

- ○令和6年8月27日からの降雨は、中筋川ダム上流域で累計351.8mm^{※1}、横瀬川ダム上流域で累計395mm^{※2}を観測。
- ○中筋川ダムでは台風第10号に備え事前放流により約93万m3の容量を確保し、横瀬川ダムで事前に確保されていた貯水容量と2 ダムの洪水貯留容量と合わせて約1360万m3の容量を確保。
- ○中筋川ダムでは最大流入量の約83%、横瀬川ダムでは最大流入量の約84%をダムで貯留。

2ダムで

1

○2ダムの洪水調節により、磯ノ川地点で約0.6m水位を低減させたと推定。

※1:8月27日15時~30日24時(時間最大約36.5mm・28日22時)、※2:8月27日19時~30日24時(時間最大約32mm・28日19時)

仏森 横瀬川ダム 渡川水系中筋川流域区 682m しまんとがわ 四万十川 すくもし 宿毛市 しまんとし 四万十市 香川県 しらおやま 白皇山 中筋川 みはらむら 三原村 中筋川ダム 磯ノ川基準地点 中筋川流域

中筋川ダム・横瀬川ダム2ダムにより 磯ノ川地点の水位を約0.6m低下

▽中筋川ダム完成前の水位 H=7.38m

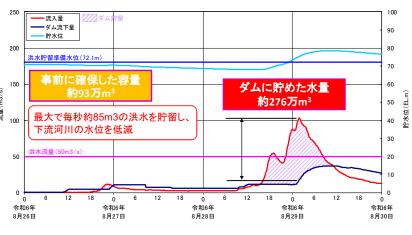
▽中筋川ダム完成後の水位 H=6.87m

※磯ノ川地点の水位と流量の関係と、各ダムの洪水調節量などから推定しています。

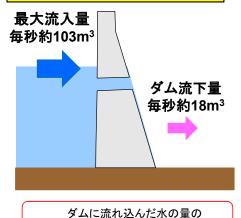
※上記(H:量水標)の値に0.577mを加えた値が標高(m)となります。

避難判断水位 H=7.40m

中筋川ダムの洪水貯留状況



最大流入時の中筋川ダム



約83%を貯留

横瀬川ダムの洪水貯留状況



最大流入時の横瀬川ダム



※本資料の数値等は速報値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

ダムの貯留状況



貯留前 EL=67.98m (8月28日)



貯留前 EL=130.67m(8月26日)



貯留後 最高貯水位EL=78.52m(8月29日10時10分)



貯留後 最高貯水位EL=135.78m(8月29日9時20分)