Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

平成 27 年 12 月 洪水(低気圧)による 中筋川の出水状況について

~中筋川ダムにより河川水位を低減~

●中筋川ダム上流域の雨量

累計雨量 = 167mm(12月10日6時~11日3時)

最大時間雨量= 61mm (11日0~1時)

- ※ダム管理を開始した平成11年以降<u>12月期の時間雨量としては過去最大</u>
- ●この豪雨により、中筋川は、氾濫注意水位(5.50m)を越える
- ●中筋川ダムへの最大流入量(毎秒93立方メートル)の89%をダムに貯め、 放流量を毎秒10立方メートルに低減

中筋川(磯ノ川地点)の<u>水位を約55cm低下</u>

<u>横瀬川ダムがあった場合は、さらに約32cmの水位低減効果が期待できた</u> と推測

> 平成27年12月14日 国土交通省 四国地方整備局 中筋川総合開発工事事務所

> > 問い合わせ先

国土交通省 四国地方整備局 中筋川総合開発工事事務所 電話 (0880) 66-0142

副所長 坂本 雄彦 内線(204) ②調査設計課長 増田 稔 内線(351)

管理課長 山下 正浩 内線(6121)

◎主な問い合わせ先

平成27年12月 洪水(低気圧)による出水状況 ~中筋川ダムにより河川水位を低減~

167mm(時間最大61mm)の雨

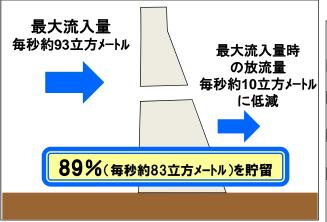
中筋川ダム上流域において、12月10日6時 ~12月11日3時にかけて <mark>累計167mm</mark> (時間最大61mm)の降雨となりました。

ダムが管理を開始してから、<u>12月期の時間雨量</u> <u>としては過去最大</u>となります。

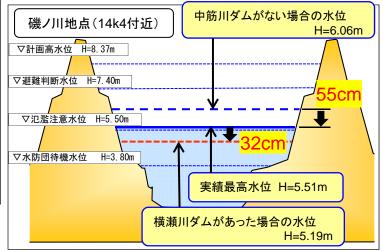
中筋川ダムにより89%を貯留

中筋川ダムへの最大流入量毎秒約93立方 メートルの89%を貯留し、ダムからの放流量を 毎秒約10立方メートルに低減しました。 位置図 機瀬川ダム 四万十川流域 中筋川流域

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したもの(承認番号 平23四複、第84号)を一部転記したものである。



中筋川ダムの防災操作状況 (12月11日 2時30分)



※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。

中筋川ダムにより河川水位を低減

中筋川ダムの防災操作により、<u>磯ノ川地点では約55cm水位低減させ、</u>中筋川ダムが無かった場合は氾濫注意水位(5.50m)を越える6.06mであったと推測されます。

横瀬川ダムにより更に約32cm低下

横瀬川ダムがあった場合はさらに約32cmの水位低減効果が期待できたと推測されます。

※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。