

平成25年台風27号洪水における吉野川本川(早明浦ダム・池田ダム)の洪水貯留効果について

台風27号により10月23日4時から10月25日18時までの流域平均総雨量は、早明浦ダム上流域で409mm、池田ダム上流域では319mmを記録しました。

この降雨による洪水に対し、早明浦ダム及び池田ダムでは洪水貯留を行い、下流の被害軽減に努めました。

- 吉野川本川において以下の洪水貯留を行い下流の洪水による被害を軽減しました。

ダム名	早明浦ダム	池田ダム
最大流入量	毎秒1,494m ³	毎秒5,466m ³
最大流入時放流量	毎秒1,012m ³	毎秒5,362m ³
最大流入時貯留量	毎秒482m ³	毎秒104m ³

もしダムが整備されていなければ、早明浦ダム下流の本山橋(本山町)地点で0.47m、三好大橋(三好市井川町)地点で0.24m水位が上昇していたと想定されます。

平成25年10月28日

国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所
独立行政法人水資源機構 池田総合管理所

お問い合わせ先

国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所

管理課長 カサイ ヒロユキ 笠井 博之 (内線331)
(TEL) 0883-72-3000

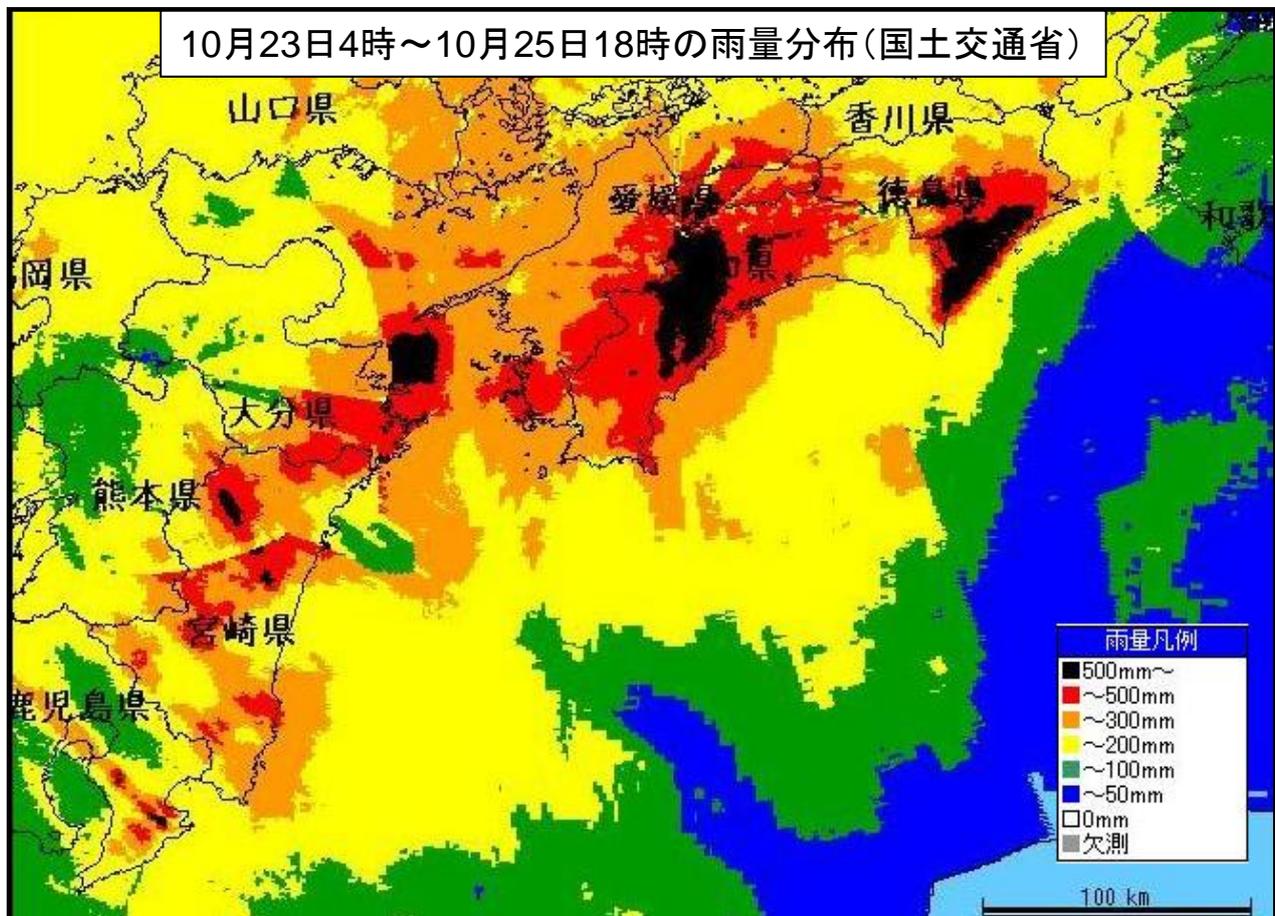
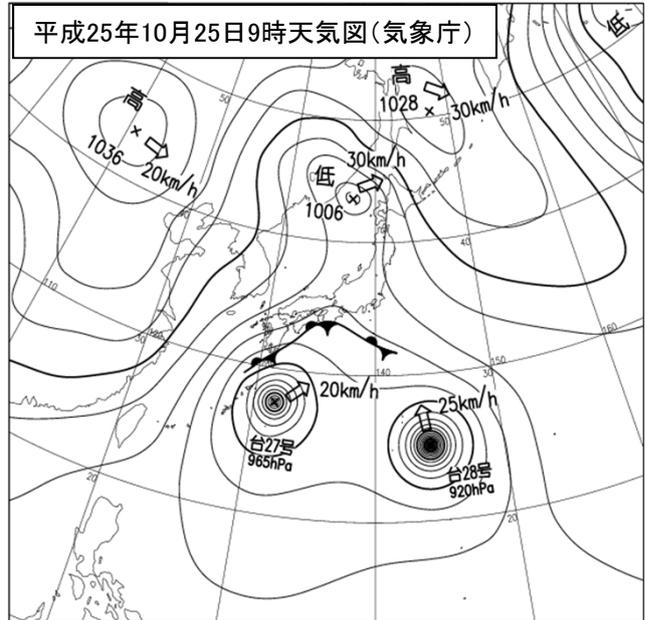
独立行政法人水資源機構 池田総合管理所

第一管理課長 マツモリ ヒロシ 松森 博 (内線331)
(TEL) 0883-72-2050

治水事業の効果

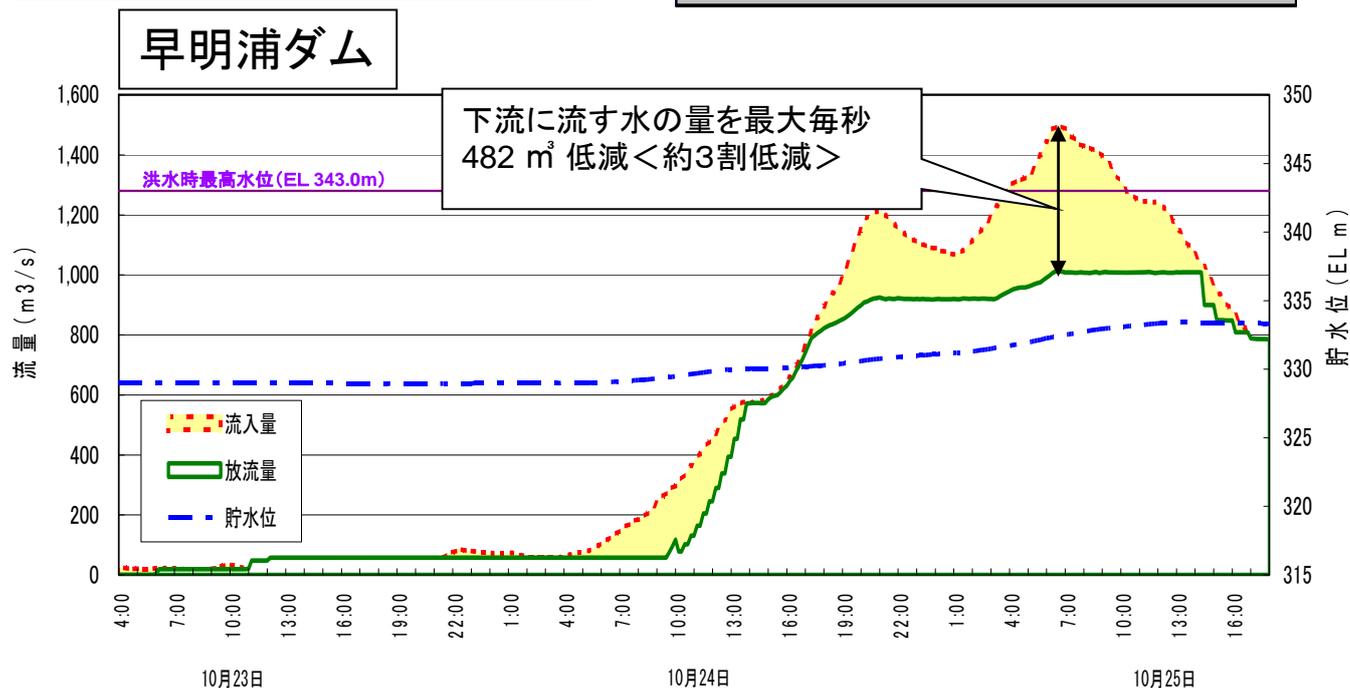
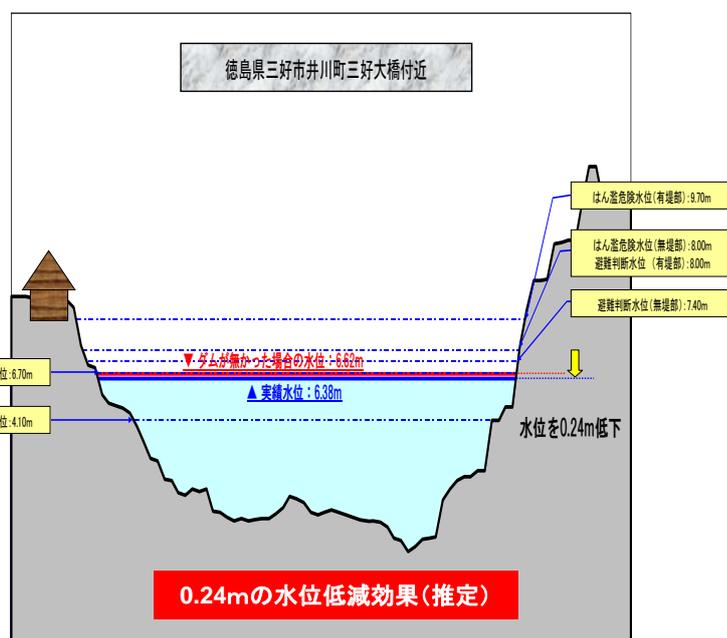
～平成25年10月25日 台風27号による大雨における事例～

○台風27号により10月23日4時から10月25日18時までの流域平均総雨量は、早明浦ダム上流域で409mm、池田ダム上流域では319mmを記録しました。



ダムが効果を発揮(早明浦ダム①)

- 10月25日、台風27号に伴う降雨により、吉野川上流において大規模な出水が発生。
- 早明浦ダムによって下流河川の水位低減を図り、下流の池田地点(三好大橋付近)では水位を0.24m低下させた。



ダムが効果を発揮(早明浦ダム②)

- 10月25日、台風27号に伴う降雨により、吉野川上流において大規模な出水が発生。
- 早明浦ダムによって下流河川の水位低減を図り、下流の本山橋地点では水位を0.47m低下させた。

