



平成29年9月台風第18号における^{さめうら}早明浦ダムの洪水貯留効果

- 平成29年9月台風第18号における9月15日23時からの流域平均総雨量は、早明浦上流域で約298mm、吉野川上流域では約227mmを記録しました。(9月18日0時現在)
- この降雨による洪水に対し、早明浦ダムは洪水貯留を行い、下流の被害軽減に努めました。

	最大流入量	最大流入量観測時間	最大流入時ダム流下量	最大流入時貯留量
早明浦ダム	毎秒約1,852立方メートル	9月17日19時30分	毎秒約0立方メートル	毎秒約1,852立方メートル

- 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3.22m、また三好大橋(三好市井川町)地点で1.25m水位が上昇していたと推定されます。

※本資料における数値は現時点の速報値であり、今後修正する可能性があります。

本発表は、四国圏広域地方計画広域プロジェクト【No.1 南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト】に該当します。

平成29年9月18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

国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所

トクイ サトシ

○管理課長 徳井 智 (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

スズキ アツシ

第一管理課長 鈴木 敦 (内線331)
(TEL)0883-72-2050

○主な問い合わせ先

ダムが効果を発揮(早明浦ダム)

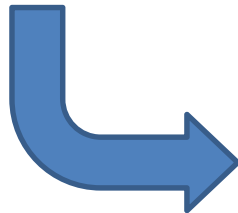
9月15日撮影



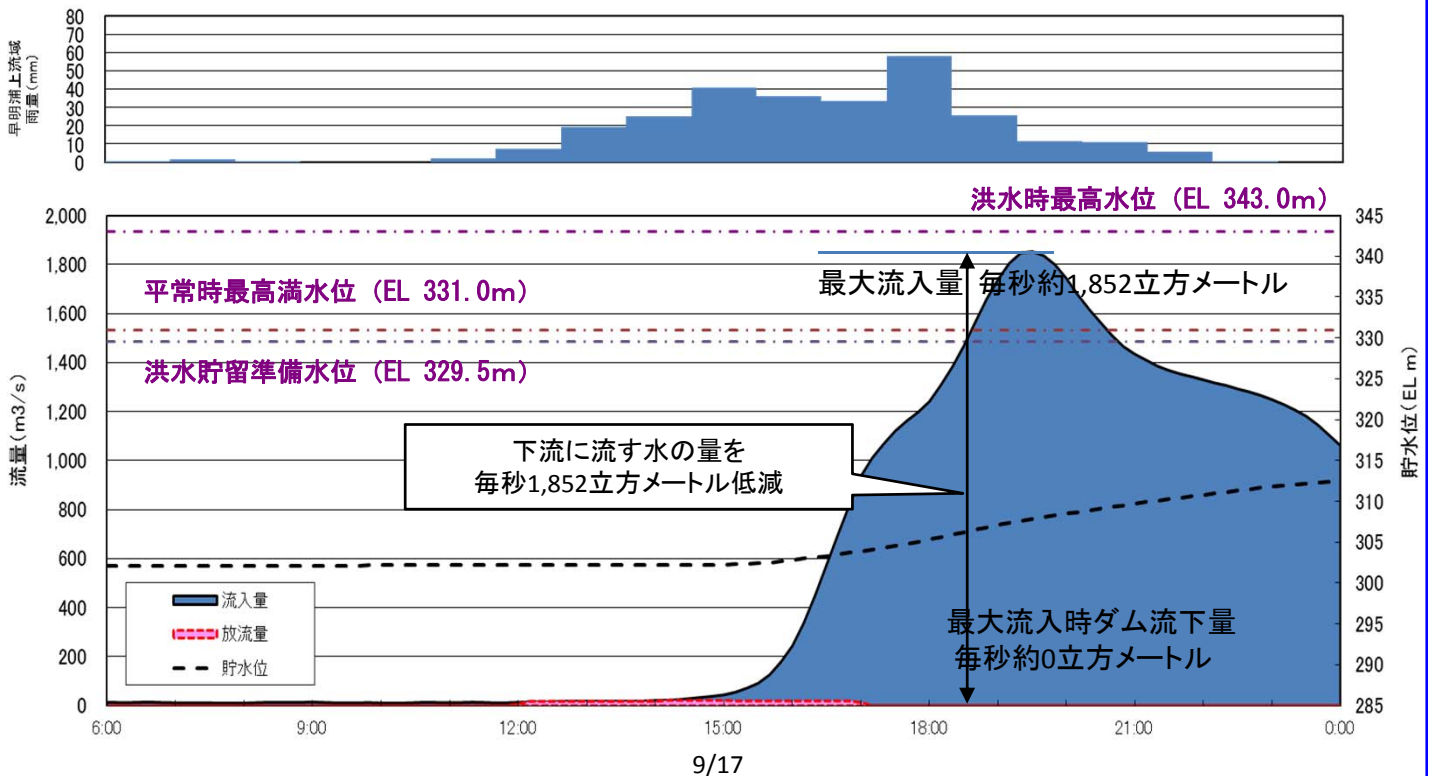
15日23:00から18日0:00までに早明浦ダムに貯留した量

約40,290千立方メートル

9月18日撮影



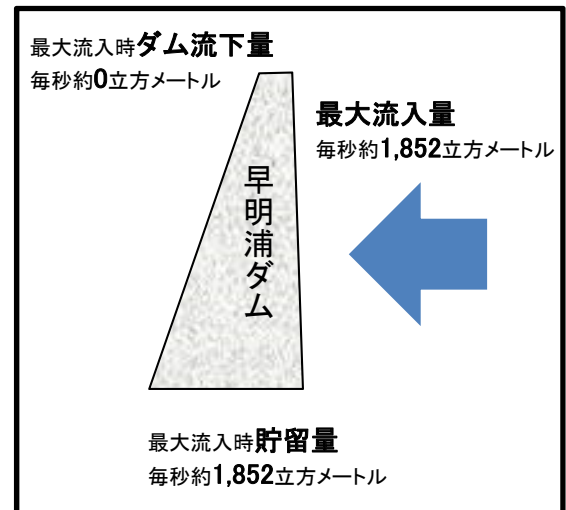
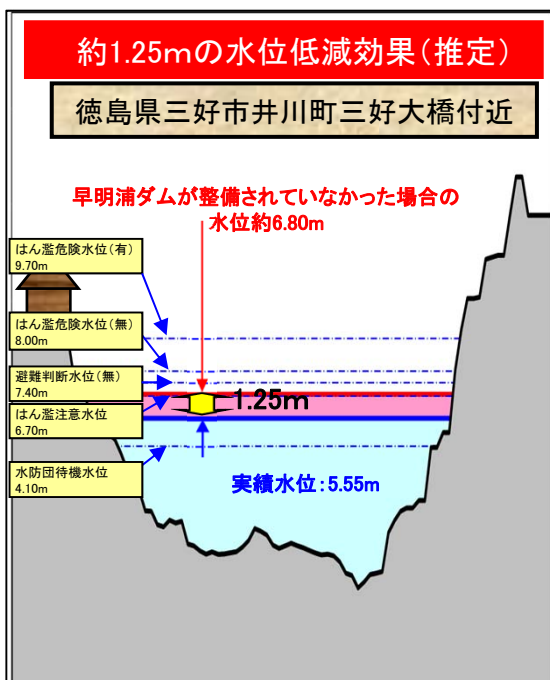
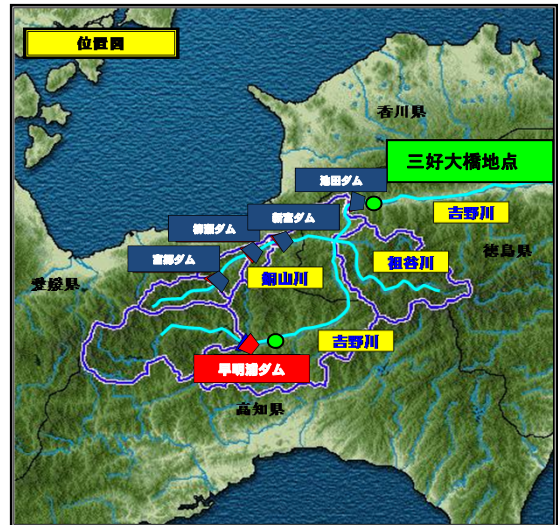
総雨量 約298mm(15日23:00~18日0:00)



ダムが効果を発揮(早明浦ダム)

流域平均総雨量約298mm

早明浦ダム上流域では、9月15日23時から18日0時にかけて**流域平均総雨量約298mm**の降雨となりました。



早明浦ダムの洪水貯留

○早明浦ダムへの**最大流入量毎秒約1,852立方メートル**の内**毎秒約1,852立方メートル**を貯留することで、ダムから下流への流下量を**毎秒約0立方メートルに低減**しました。

○もしダムが整備されていなければ、吉野川中流域**三好大橋(三好市井川町)地点で1.25m水位が上昇**し、はん濫注意水位を超過していたと推定されます。

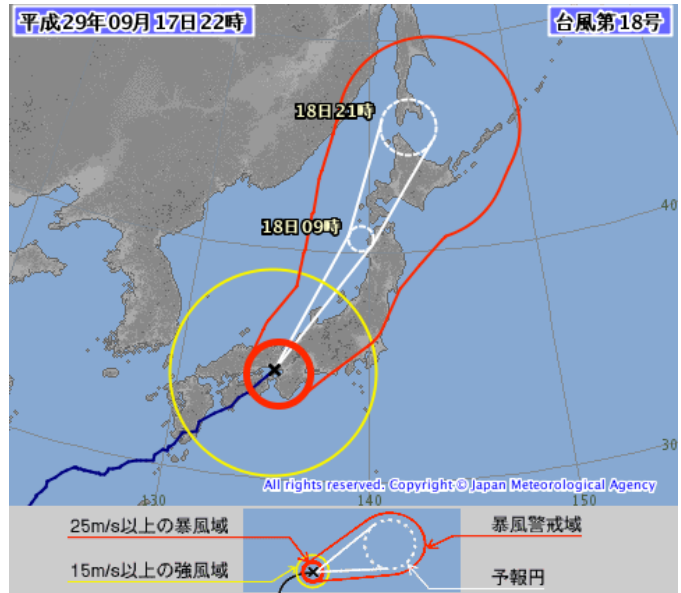
気象概況

～平成29年9月17日 台風第18号による大雨における事例～

○大型の台風第18号は17日、四国に接近・上陸し、足摺岬付近から四国を縦断し北東方向に抜けました。

○台風の影響により、9月15日23時から18日0時までの流域平均総雨量は、早明浦ダム上流域で約298mmを記録しました。

天気図（気象庁HPより）



9月15日23時～9月18日0時の累計雨量分布(国土交通省)

