



令和5年8月台風11号による吉野川の出水状況 ～早明浦ダムが効果を発揮しました～

- 台風第11号の接近により、早明浦ダム上流域において、約257mm(8月29日21時～9月1日10時)の累加雨量を観測しました。
- 早明浦ダムの洪水調節等により、約1,570万m³の洪水を貯留し、早明浦ダム下流の本山橋地点(高知県長岡郡本山町)の河川水位を約1m低減させ、水防団待機水位(8.0m)を回避できたと推定されます。
 - ・本山橋地点の実績水位 7.93m(8月31日 15:00)
 - ・早明浦ダムが無かった場合の推定水位 8.89m

※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。

令和5年9月4日

問い合わせ先 ○:主たる問い合わせ先

国土交通省 吉野川ダム統管理事務所 TEL 0883-72-3000(代表)

出水対応全般に関すること

担当: 副所長 中山 正一(内線204)
○管理課長 清水 正仁(内線331)

独立行政法人水資源機構 池田総合管理所 TEL 0883-72-2050(代表)

ダムの操作等に関すること

担当: ○第一管理課長 三浦 博久(内線331)

早明浦ダムの洪水調節による治水効果(吉野川水系吉野川)

速報値

令和5年9月

位置図

吉野川

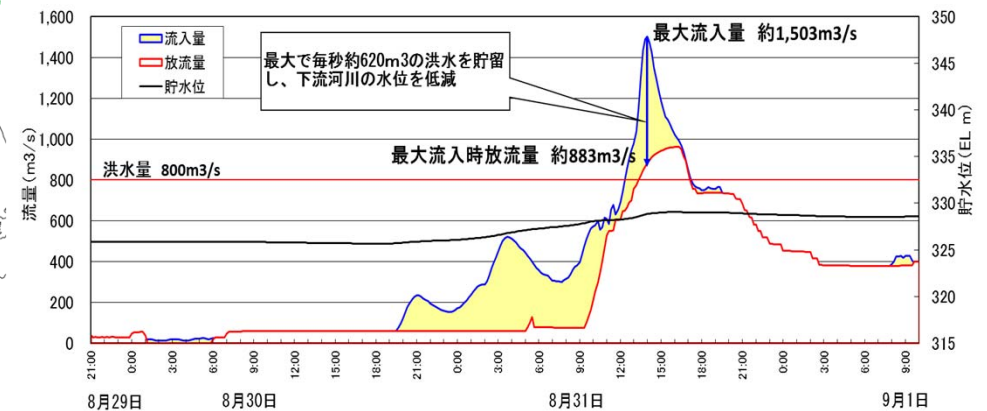


- 台風第11号の接近により、早明浦ダム上流域において、約257mm（8月29日21時～9月1日10時）の累加雨量を観測。
- 早明浦ダムはの洪水調節等により、約1,570万m³の洪水を貯留し、早明浦ダム下流の本山橋地点（高知県長岡郡本山町）の河川水位を約1m低減させ、水防団待機水位（8.0m）を回避できたと推定。

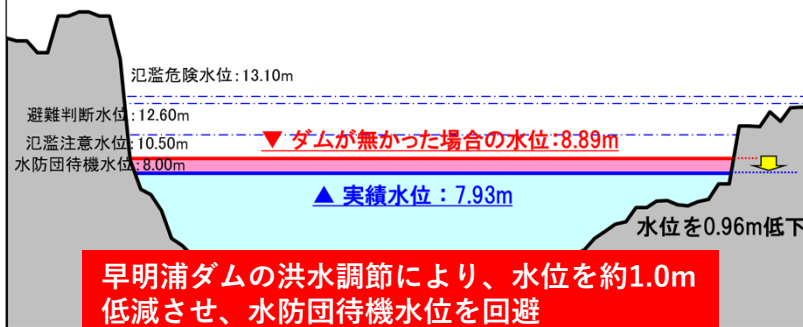
流域図



早明浦ダムによる洪水調節



水位低減効果(本山橋地点)



洪水貯留前

8月30日 9:00撮影

洪水貯留後

9月1日 10:00撮影



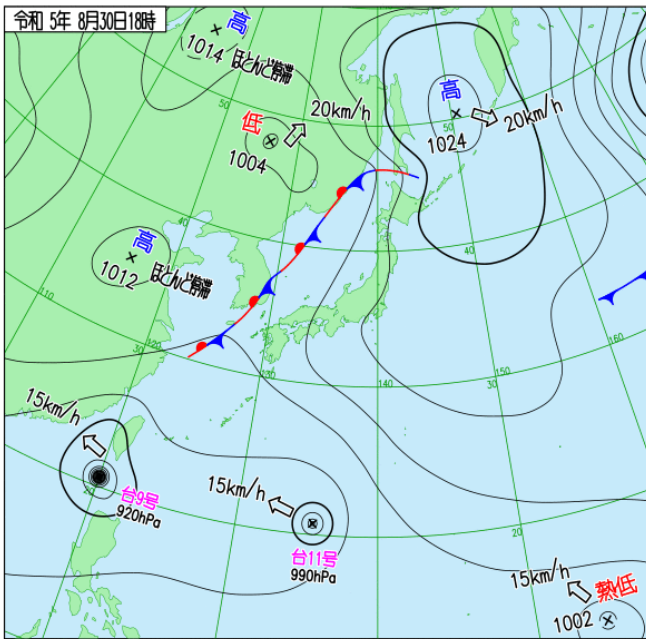
高さ約2.7m(約1,570万m³)相当をダムに貯留

気象概況

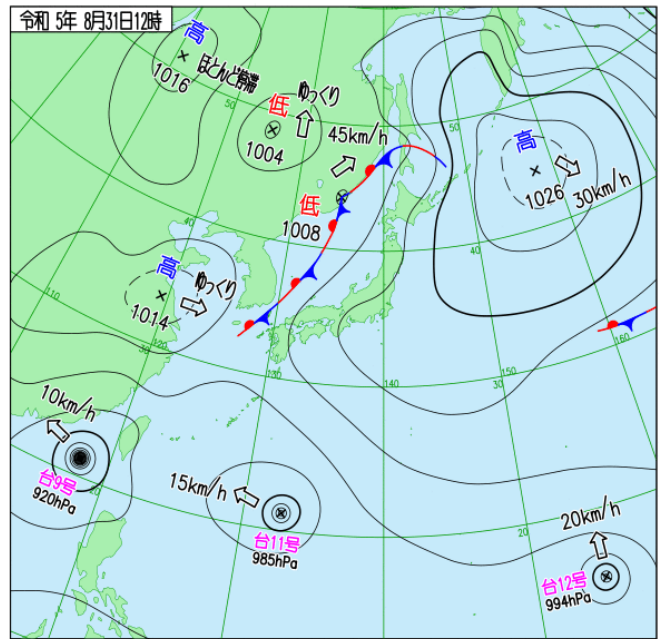
～令和5年8月 台風11号による大雨の状況～

○台風11号の影響により四国地方に湿った空気が流れ込み、各地で大雨となりました。

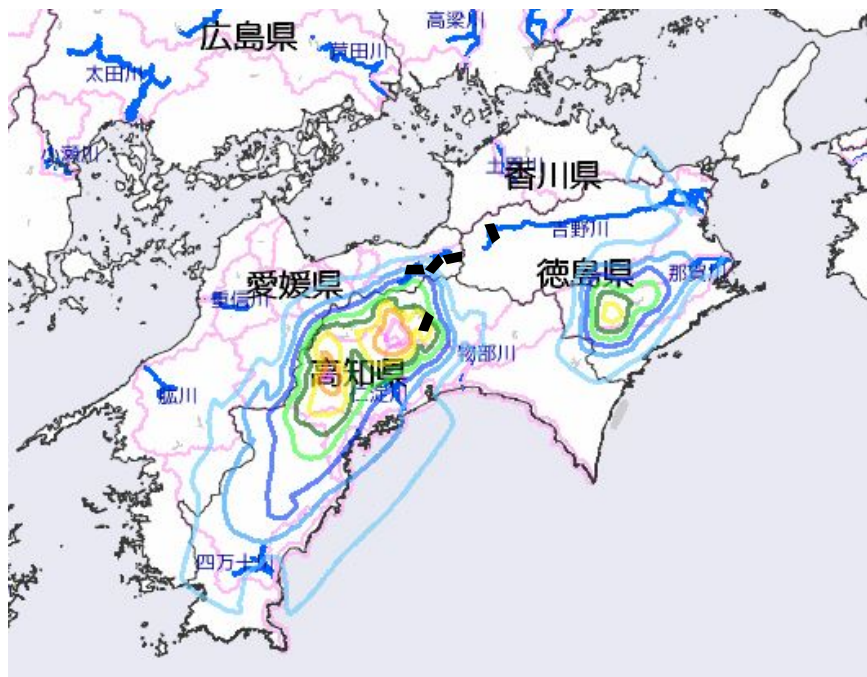
○この影響により、8月29日21時から9月1日10時までの流域平均総雨量は、早明浦上流域で257.4mmを記録しました。



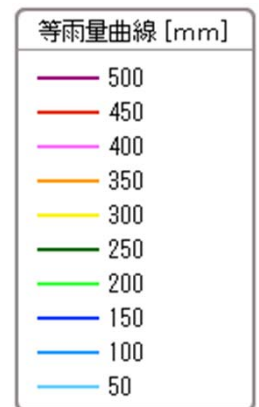
8月30日18時 天気図(気象庁HPより)



8月31日12時 天気図(気象庁HPより)



8月29日21時～9月1日10時の累計雨量分布



... 吉野川ダム群
 (池田ダム、
 早明浦ダム、
 富郷ダム、
 柳瀬ダム、
 新宮ダム)