



## 令和4年9月台風14号による吉野川の出水状況 ～吉野川のダム群では事前の貯水位が低い状況で 洪水を待ち受け、大きな治水効果を発揮しました～

○台風第14号の接近により吉野川上流域において、371mm(9月17日3時～20日6時)の累加雨量を観測しました。

○穴内川ダム(利水ダム)等の事前放流や早明浦ダム・富郷ダムによる洪水調節等により、池田ダム下流(三好大橋付近)の河川水位を約1m低減させ、はん濫危険水位を回避できたと推定されます。

事前放流を実施したダム:穴内川ダム・大橋ダム・若宮谷ダム・名頃ダム・長沢ダム

事前に容量を確保済ダム:早明浦ダム・富郷ダム・柳瀬ダム・新宮ダム・三縄ダム・大森川ダム・稲村ダム・松尾川ダム・別子ダム

※アンダーラインのダムは利水ダム



ダムによる洪水調節  
→ 下流域の洪水被害の軽減



多数の関係機関と連携  
→ 効果的な洪水対応



リアルタイムな雨量やダム情報を提供  
→ 洪水被害の軽減



※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。

### 令和4年9月22日

問い合わせ先

国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所

TEL 0883-72-3000(代表)

ダム統合管理担当: 副所長 宮崎 泰典 (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)

ダム操作担当: ○第一管理課長 竹澤 秀史 (内線331)

○: 主たる問い合わせ先

# 吉野川上流ダム群の事前放流及び洪水調節による治水効果(吉野川水系吉野川)

速報値

令和4年9月

## 位置図

吉野川



- 台風第14号の接近により、吉野川上流域において、371mm（9月17日3時～20日6時）の累加雨量を観測。
- 穴内川ダム（利水ダム）等の事前放流や早明浦ダム・富郷ダムによる洪水調節等により、池田ダム下流（三好大橋付近）の河川水位を約1m低減させ、はん濫危険水位を回避できたと推定。

事前放流を実施したダム：穴内川ダム・大橋ダム・若宮谷ダム・名頃ダム・長沢ダム

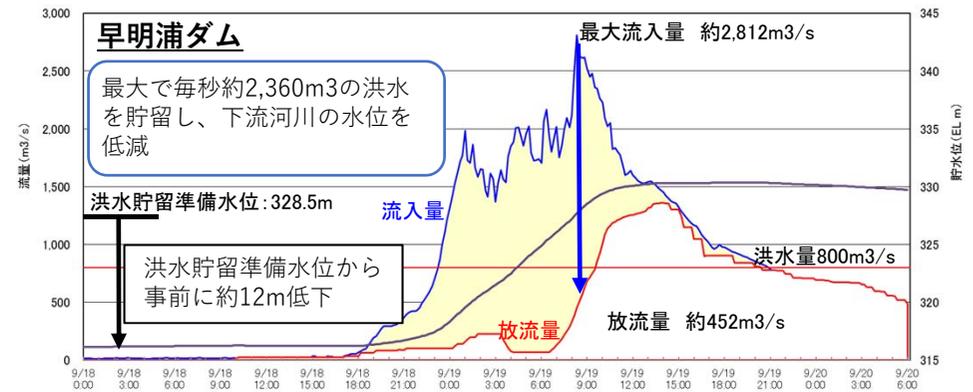
事前に容量を確保済ダム：早明浦ダム・富郷ダム・柳瀬ダム・新宮ダム・三縄ダム・大森川ダム・稲村ダム・松尾川ダム・別子ダム

※アンダーラインのダムは利水ダム

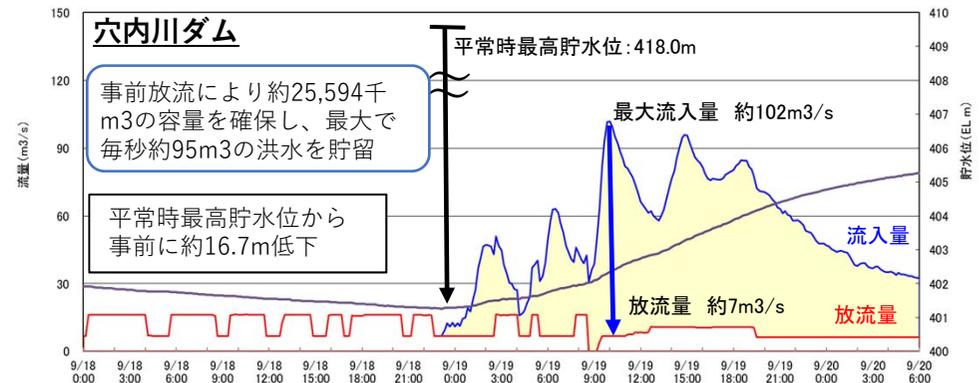
## 流域図



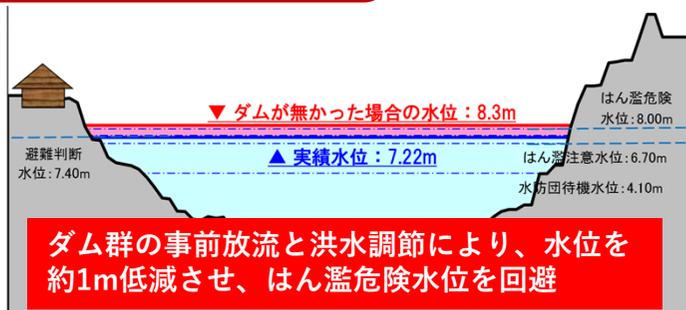
## 多目的ダムによる洪水調節



## 利水ダムによる事前放流



## 水位低減効果(池田ダム下流)

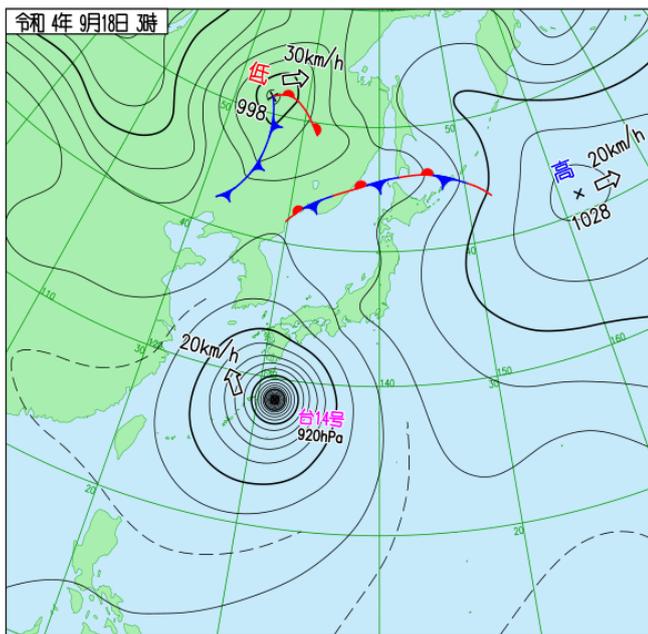


ダム群の事前放流と洪水調節により、水位を約1m低減させ、はん濫危険水位を回避

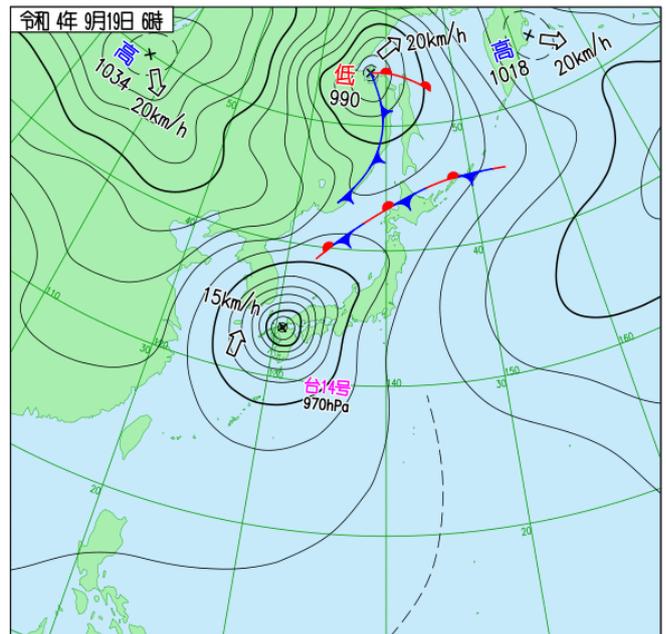
## 気象概況 ～令和4年9月 台風14号による大雨の状況～

○台風14号は大型で勢力を保ったまま四国を縦断し、各地で暴風をともなう大雨となりました。

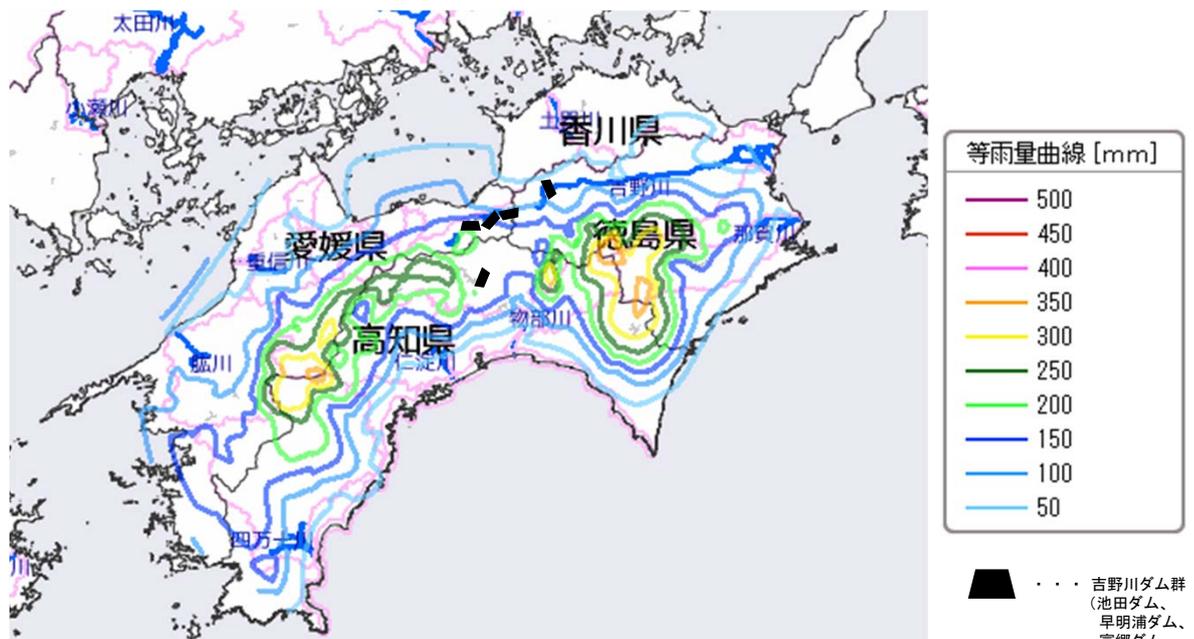
○この影響により、9月17日3時から9月20日6時までの流域平均総雨量は、吉野川上流域(池田ダム上流域)で371mmを記録しました。



9月18日3時 天気図(気象庁HPより)



9月19日6時 天気図(気象庁HPより)



9月17日3時～9月20日6時の累計雨量分布