

# 令和5年台風第7号による大雨に関する河川・砂防の被害状況等について

令和5年8月31日7:30時点

※速報であり、数値等は今後変わることもある。

国土交通省 水管理・国土保全局

- 国管理の新宮川水系相野谷川で農地浸水が発生（浸水解消）。家屋等は輪中堤により守られており被害なし。円山川水系円山川の無堤部で浸水被害が発生（浸水解消）。その他の河川の被害については内水被害を含めて調査中。
- 10府県（岩手県、三重県、岐阜県、滋賀県、京都府、兵庫県、和歌山県、鳥取県、香川県、高知県）が管理する14水系22河川で浸水被害等が発生（浸水解消）。このうち、新宮川水系熊野川では上流の電力ダムの事前放流の効果もあり家屋浸水を回避。千代川水系佐治川に架かる橋梁の一部崩落が発生。その他の河川の被害については内水被害を含めて調査中。
- 122ダムで洪水調節（事前放流を含む）を実施。うち38ダム（うち利水ダム10）で事前放流を実施。
- 京都府や鳥取県等で97件の土砂災害が報告されている。

**<京都府管理河川>**  
 ゆらがわ さいかわ にしがたがわ あやべし  
 由良川水系犀川、西方川（綾部市）  
 くたみがわ うだにがわ まいづるし  
 久田美川、宇谷川（舞鶴市）  
 たなかがわ ふくち やまし  
 田中川（福知山市）  
 いさづがわ いさづがわ まいづるし  
 伊佐津川水系伊佐津川（舞鶴市）  
 ※橋梁の一部流出

○ : 浸水被害等が発生した河川  
 ● : 事前放流を実施したダム


**<岩手県管理河川>**  
 おもとがわ しずがわ いわいずみちよう  
 小本川水系清水川（岩泉町）

**<三重県管理河川>**  
 くもずがわ あかがわ つし  
 雲出川水系赤川（津市）  
 みやがわ みやがわ わたらいちよう  
 宮川水系宮川（度会町）

**<滋賀県管理河川>**  
 よどがわ わだがわ こうがし  
 淀川水系和田川（甲賀市）

**<岐阜県管理河川>**  
 きそがわ ひらの いがわ ごう どころ  
 木曾川水系平野井川（神戸町）  
 とがげろし  
 戸川（下呂市）  
 いしだがわ きふし  
 石田川（岐阜市）

**<国管理河川>**  
 しんぐわ おの だにがわ きほうちよう  
 新宮川水系相野谷川（三重県紀宝町）



新宮川水系 - 相野谷川 左岸 1.4k  
 輪中堤  
 農地浸水  
 8/15 7:00頃  
 三重県南牟婁郡紀宝町鮎田東 湯の谷橋  
 相野谷川の浸水状況（浸水解消）



**<国管理河川>**  
 まるやまがわ まるやまがわ とよおかし  
 円山川水系円山川（兵庫県豊岡市）

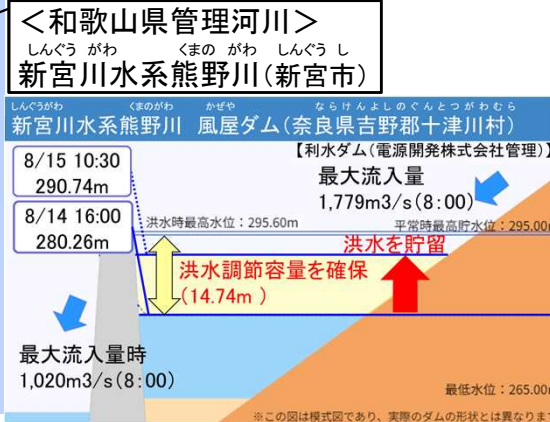
**<兵庫県管理河川>**  
 やだがわ やだがわ かみちよう  
 矢田川水系矢田川（香美町）

**<鳥取県管理河川>**  
 せんだいがわ さじがわ とつとりし  
 千代川水系佐治川（鳥取市）  
 せんだいがわ さきいちがわ やすちよう  
 千代川水系私都川（八頭町）  
 ゆらがわ かめだにがわ ほくえいちよう  
 由良川水系亀谷川（北栄町）  
 えんじようしがわ くら よしし  
 円城寺川（倉吉市）

2023/08/15 17:47:44  
 50°北



佐治川に架かる高山橋の一部崩落



# 河川改修及び殿ダムの洪水調節による治水効果(千代川水系)

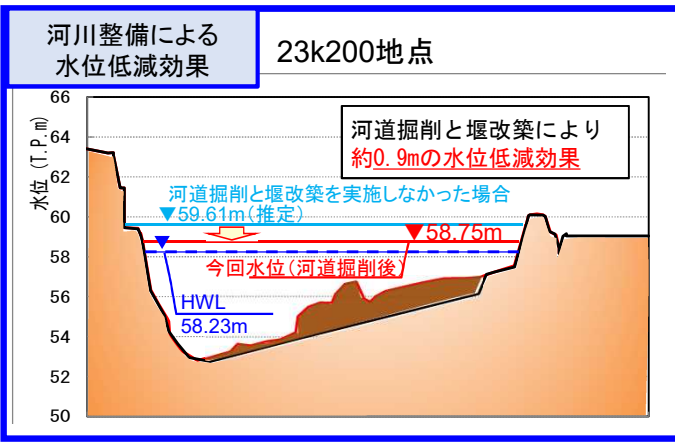
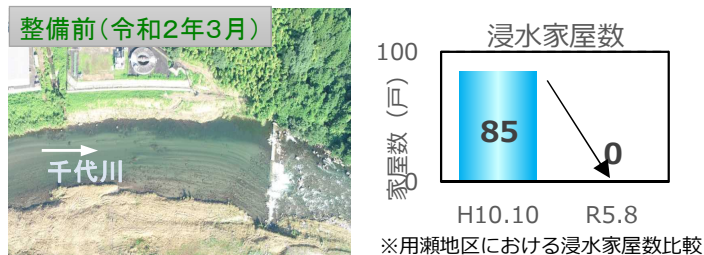
速報値

令和5年8月

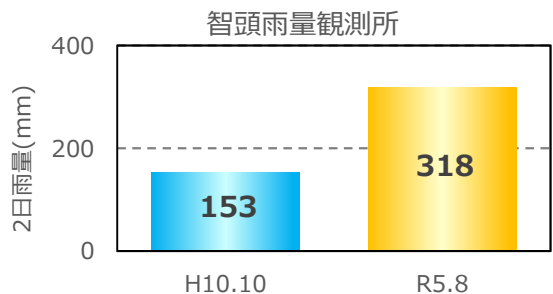
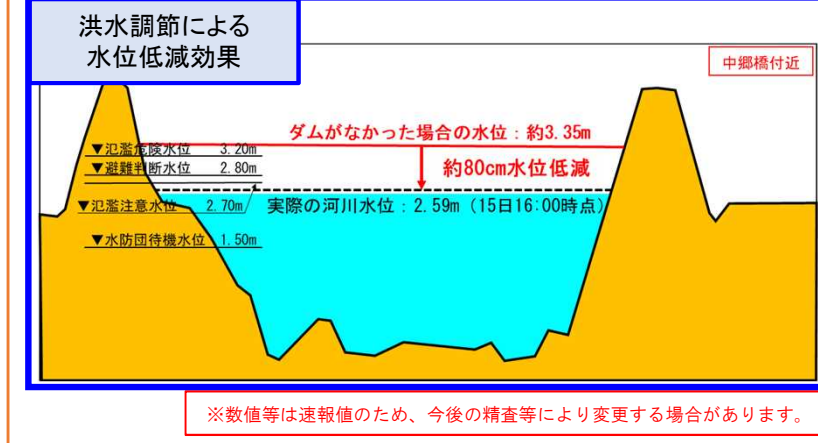
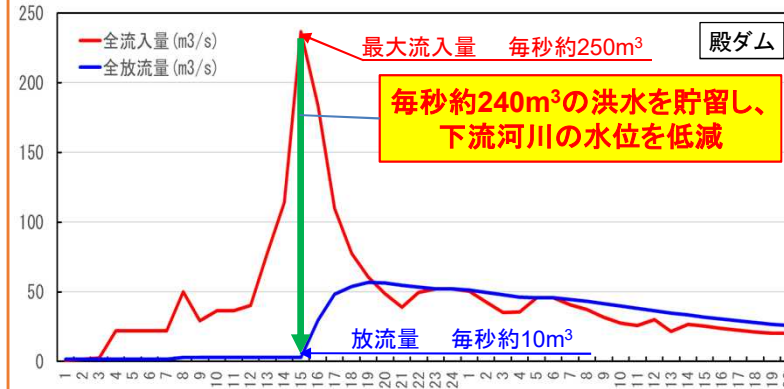
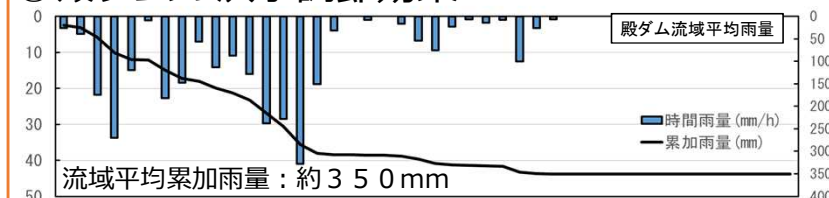
- 千代川流域では、令和5年8月14日未明から15日未明にかけて大雨となり、智頭(ちず)雨量観測所では2日雨量が318mmと、過去に浸水被害のあった平成10年10月洪水(台風第10号)時の雨量を超過する記録的な雨量を観測しました。
- 「防災・減災・国土強靱化のための3か年緊急対策」および「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」等により、河道掘削や固定堰改築等を実施してきたことで鳥取市用瀬町(もちがせちょう)美成(みなり)地先(23k200付近)において**約0.9mの水位低減効果を発揮**しました。
- 殿ダムへの流入量は、平成24年管理開始以降最大の毎秒約250m<sup>3</sup>を観測し、毎秒約240m<sup>3</sup>の洪水調節によりダム下流の中郷橋付近では**約0.8mの水位低減効果を発揮**しました。



## ○河川改修による治水効果



## ○殿ダムの洪水調節効果



【施設効果事例】 きただにがわ 北谷川砂防堰堤(鳥取県鳥取市佐治町尾際)

R2災関で整備した堰堤

災害発生日：令和5年8月15日  
 降雨状況：連続雨量 589mm(8月15日0時～16日4時)  
 時間最大雨量 77mm(8月15日8時～9時)  
 ※佐治雨量観測所  
 発生箇所：鳥取県鳥取市佐治町尾際  
 崩壊状況：土石流捕捉量 約10,000m<sup>3</sup>  
 状況：8月15日の台風第7号豪雨により土石流が発生したが、砂防堰堤が整備されており土砂及び流木を捕捉。  
 下流地区への被害を未然に防止し効果を発揮した。



土石流発生前 (R4年3月)



土石流発生直後 (R5年8月17日)



# 令和5年台風第7号による主な道路の被害

(令和5年8月31日(木) 8時00分時点)

## 【被害累計】

- 高速道路等 : 26路線135区間で通行止め (うち、被災により1路線3区間で通行止め) → 通行止めなし
- 直轄国道 : 11路線 17区間で通行止め (うち、被災により2路線2区間で通行止め) → 通行止めなし
- 補助国道 : 16路線 24区間で通行止め → 4路線 7区間で通行止め
- 都道府県道等 : 18府県116区間で通行止め → 7府県20区間で通行止め

## 【現状】

## <代表的な被災事例>

### 国道179号[8/15 18:00~通行止め]

とまたぐんかがみのちょうかみさいはら

岡山県苫田郡鏡野町上齋原  
土砂流出



### 国道482号[8/15 15:20~通行止め]

とっとりし さじちよう とちわら よど たかやま

鳥取県鳥取市佐治町栃原、余戸、高山  
土砂流出



### 鳥取市道高山線(高山橋)

#### [8/15 17:30~通行止め]

とっとりし さじちよう たかやま


鳥取県鳥取市佐治町高山  
橋梁流失



### <都道府県道の被災等による通行止め>

岩手県(1区間)、三重県(2区間)、京都府(2区間)、  
兵庫県(4区間)、鳥取県(8区間)、岡山県(1区間)、  
高知県(2区間)



【凡例】 被災による通行止め、  
(補助国道、地方道)

# 令和5年台風第7号に対する国土交通省の対応

- 台風の影響により進路に近い西日本の地域を中心に大雨となり、**鳥取県、岡山県、香川県及び岩手県**では**平年の8月の月降水量の2倍を超える大雨**となった。この影響で、京都府、鳥取県内で道路被災による孤立が発生したほか、土砂崩れや浸水等の被害が発生した。
- 国土交通省では、近畿、中国地方の地方公共団体へ**TEC-FORCE等を派遣**し、リエゾン活動、気象解説(JETT)、浸水排除、被災状況調査などの自治体支援を実施した。
- 発災後の迅速な被害状況把握として**防災ヘリによる広域被災状況調査**を実施し、映像等を自治体と共有した。
- 河川氾濫等による浸水被害に対し、**排水ポンプ車による浸水排除**を実施した。
- 中国地方整備局から派遣したTEC-FORCEが、**鳥取県鳥取市、岡山県鏡野市を中心に被災状況調査**を実施中。

・TEC-FORCE派遣人数のべ**432人**・日  
 ・災害対策用機械等のべ**131台**・日

## ■リエゾン・JETTによる情報支援

○リエゾンによる支援ニーズの聞き取り、被災情報の提供・収集、JETTによる気象情報の提供等を実施



知事へ気象解説を実施(鳥取県庁)



リエゾンによる防災ヘリ映像の提供(岡山県庁)

## ■防災ヘリ、Car-SATによる広域被災状況調査

○上空や車上から広域の被災状況調査を行い、調査映像を自治体と共有



防災ヘリによる広域調査(鳥取県鳥取市)



Car-SATによる広域調査(鳥取県鳥取市)

## ■災害対策機械による支援活動

○各地で発生した浸水の排除のため排水ポンプ車等を派遣



排水ポンプ車による排水活動(鳥取県倉吉市)

## ■自治体が管理する公共施設の被災状況調査

○道路、河川の公共施設等の被害箇所を調査し、結果を自治体へ報告



河川の被災状況調査(鳥取県鳥取市)



自治体との被害範囲確認(岡山県鏡野町)



ドローンでの被災状況調査(鳥取県鳥取市)