

# 令和元年台風第19号に伴う大雨による 近畿地方の河川の概要

---

令和元年10月16日

国土交通省 近畿地方整備局  
河川部

# 近畿地方整備局の事前の対応

# 近畿地方整備局の事前の対応

○台風第19号は、10月6日にマリアナ諸島近海で発生し、非常に強い勢力を保ったまま紀伊半島南岸を通過するコースとなっており、近畿地方においても、台風本体の非常に発達した雨雲により広い範囲で豪雨等が予測されていた。

○そのため、近畿地方整備局においては、関係機関との情報共有や連携のもと、気象台との共同記者会見による注意の呼びかけ、排水ポンプ車の前進配置、利水者の協力に基づくダムの事前放流による洪水調節容量の追加的確保などの事前の対応を実施。

気象台との共同記者会見(10/11 11:00~)



排水ポンプ車の前進配置 <熊野川3台(10/11~)、由良川7台(7/19~)>



# ダムの治水協力、事前放流等の状況

- 「国土交通省管理の4ダムのうち2ダム、府県管理50ダムのうち、滋賀県、兵庫県、和歌山県が管理する7ダム」にて事前放流等を実施し、洪水調節容量を通常より大きく確保。
- また、利水専用の4ダムの治水協力により、事前に貯水位を下げることに より、大きく空き容量を確保。

## 事前放流等実施ダム

- くずりゅう  
九頭竜ダム(九頭竜川水系九頭竜川)
- あまがせ  
天ヶ瀬ダム(淀川水系宇治川)
- いしだがわ  
石田川ダム(淀川水系石田川)
- ひのかわ  
日野川ダム(淀川水系日野川)
- ひきはら  
引原ダム(揖保川水系引原川)
- いくの  
生野ダム(市川水系市川)
- あおの  
青野ダム(武庫川水系青野川)
- つばやま  
椿山ダム(日高川水系日高川)
- しちかわ  
七川ダム(古座川水系古座川)

## 治水協力実施の利水ダム

- さるとに  
猿谷ダム(新宮川水系熊野川)  
＜管理者:国土交通省＞
- かぜや  
風屋ダム(新宮川水系熊野川)  
＜管理者:電源開発(株)＞
- いけはら  
池原ダム(新宮川水系北山川)  
＜管理者:電源開発(株)＞
- とのやま  
殿山ダム(日置川水系日置川)  
＜管理者:関西電力(株)＞



凡例

- 国土交通省管理ダム
- 府県管理ダム
- 治水協力実施の利水ダム

# 近畿地方の河川の概要

# 近畿地方の河川の水位状況

○台風第19号は11日に近畿地方に接近し、11日から12日にかけて、近畿地方では中部で激しい雨が降り、降り始めからの雨量は多いところで約350ミリを超過。

○国管理河川の淀川水系名張川では避難判断水位を超過。また、奈良県、三重県の管理河川の2水系2河川において氾濫危険水位を超過。

## <国管理河川>

● 避難判断水位超過 <1河川>

【淀川水系】  
名張川(名張水位観測所)

● 氾濫注意水位超過 <4河川>

【淀川水系】  
木津川(依那古、島ヶ原、飯岡水位観測所)  
【大和川水系】  
大和川(藤井、王寺、河合水位観測所)  
曾我川(保田水位観測所)  
【紀の川水系】  
紀の川(竹房、麻生津水位観測所)

## <府県管理河川>

● 氾濫危険水位超過  
(2県2水系2河川)

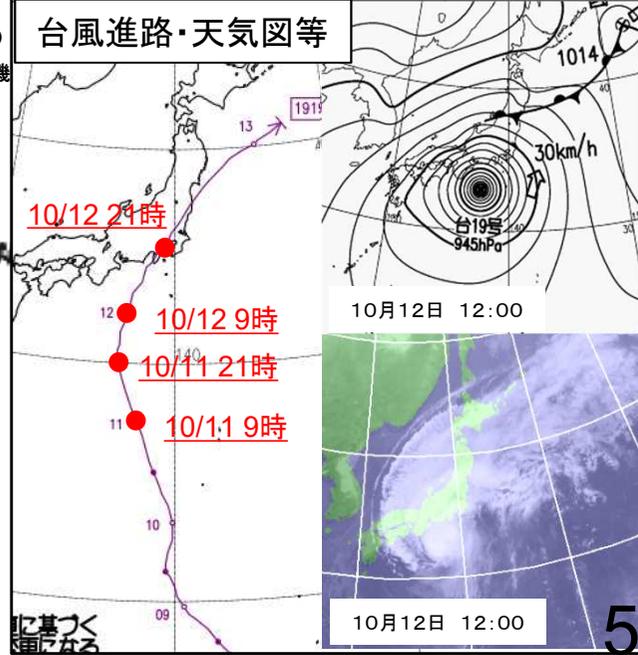
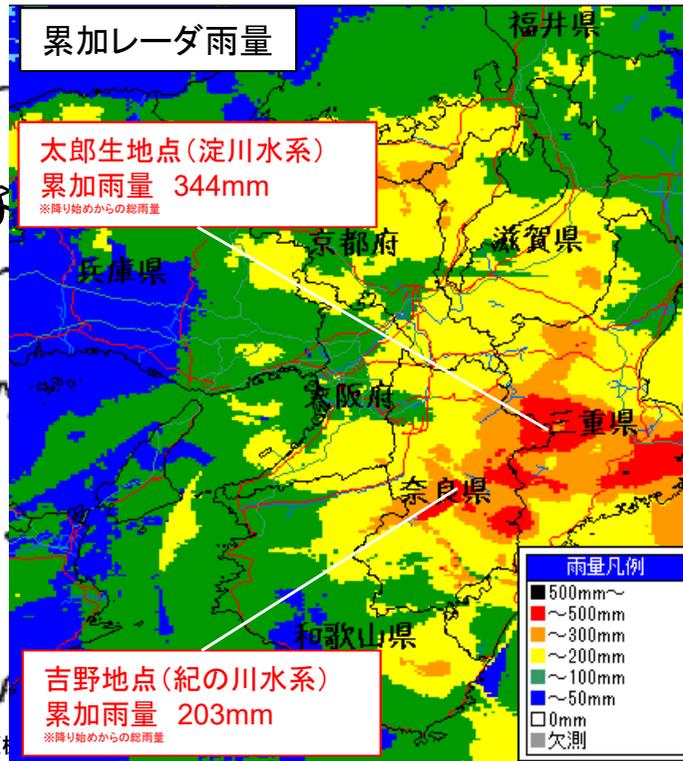
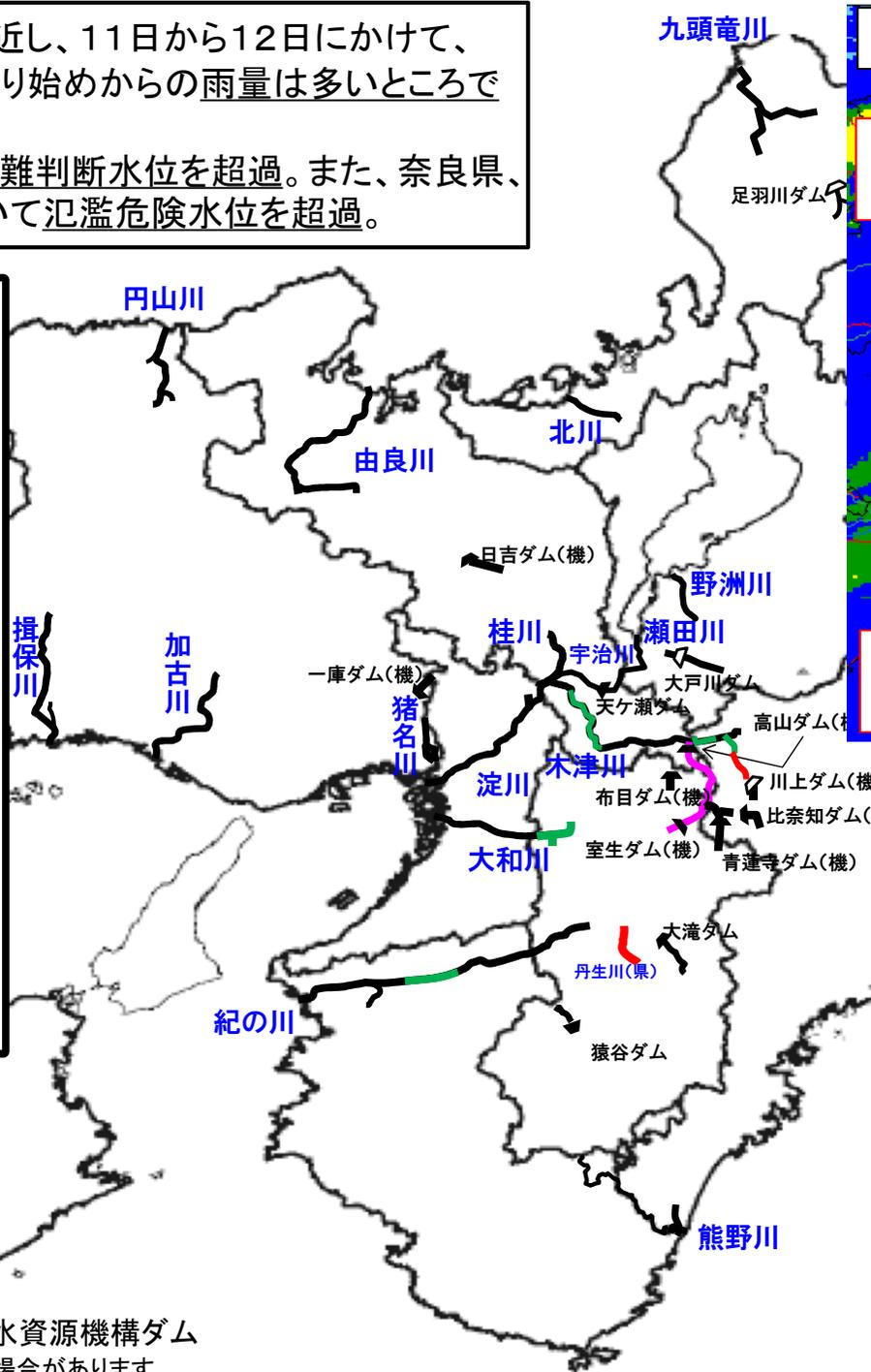
【淀川水系】 木津川(三重県)  
【紀の川水系】 丹生川(奈良県)

## 凡例

- 氾濫危険水位超過
- 避難判断水位超過
- 氾濫注意水位超過

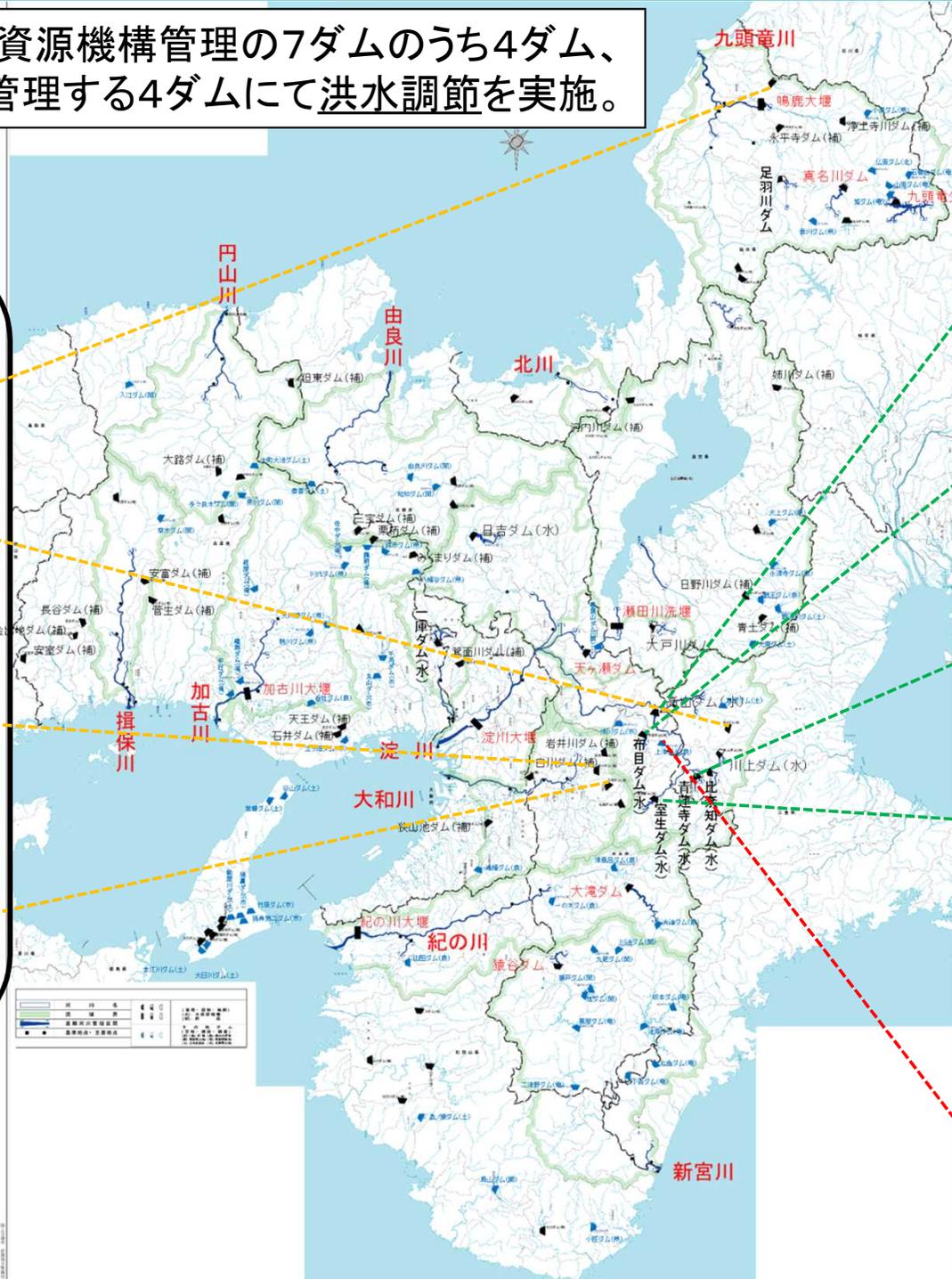
— : 河川 ◀ : ダム ◻ : 建設中ダム (機) (独) 水資源機構ダム

※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。



# ダム等による洪水調節状況

○国管理の上野遊水地、水資源機構管理の7ダムのうち4ダム、三重県、奈良県、福井県が管理する4ダムにて洪水調節を実施。



洪水調節実施ダム  
(府県管理)

りゅうがはな  
龍ヶ鼻ダム  
(九頭竜川水系竹田川)

たきがわ  
滝川ダム  
(淀川水系滝川)

しらかわ  
白川ダム  
(大和川水系高瀬川)

てんり  
天理ダム  
(大和川水系布留川)

- 凡例
- 国土交通省管理施設
  - 水資源機構管理施設
  - 府県管理施設

洪水調節実施ダム  
(水資源機構管理)

たかやま  
高山ダム  
(淀川水系名張川)

ぬのめ  
布目ダム  
(淀川水系布目川)

しょうれんじ  
青蓮寺ダム  
(淀川水系青蓮寺川)

むろう  
室生ダム  
(淀川水系宇陀川)

洪水調節実施施設  
(国管理)

うえのゆうすいち  
上野遊水地

○10月12日、自治体(伊賀市、井手町)からの要請により、樋門閉鎖による支川の水位上昇に伴う内水被害を防ぐため、服部川および木津川において、排水ポンプ車(計2台)により支川から排水。

配置箇所: 伊賀市三田地先(木津川上流河川事務所管内)

稼働時間: 10/12 15:30 ~ 18:35



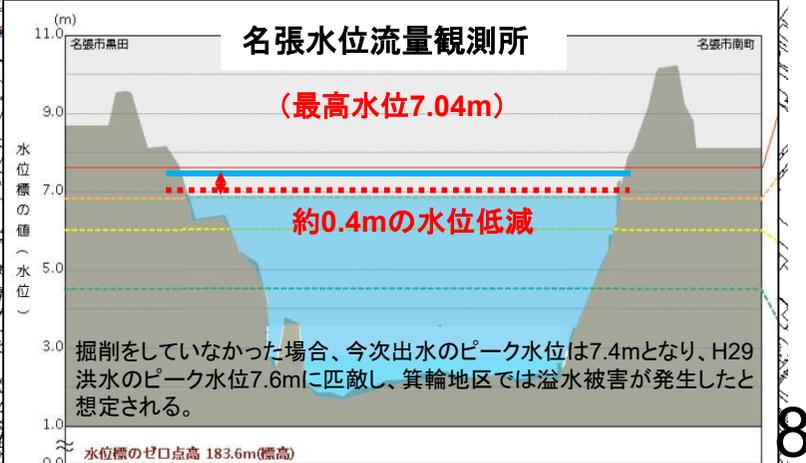
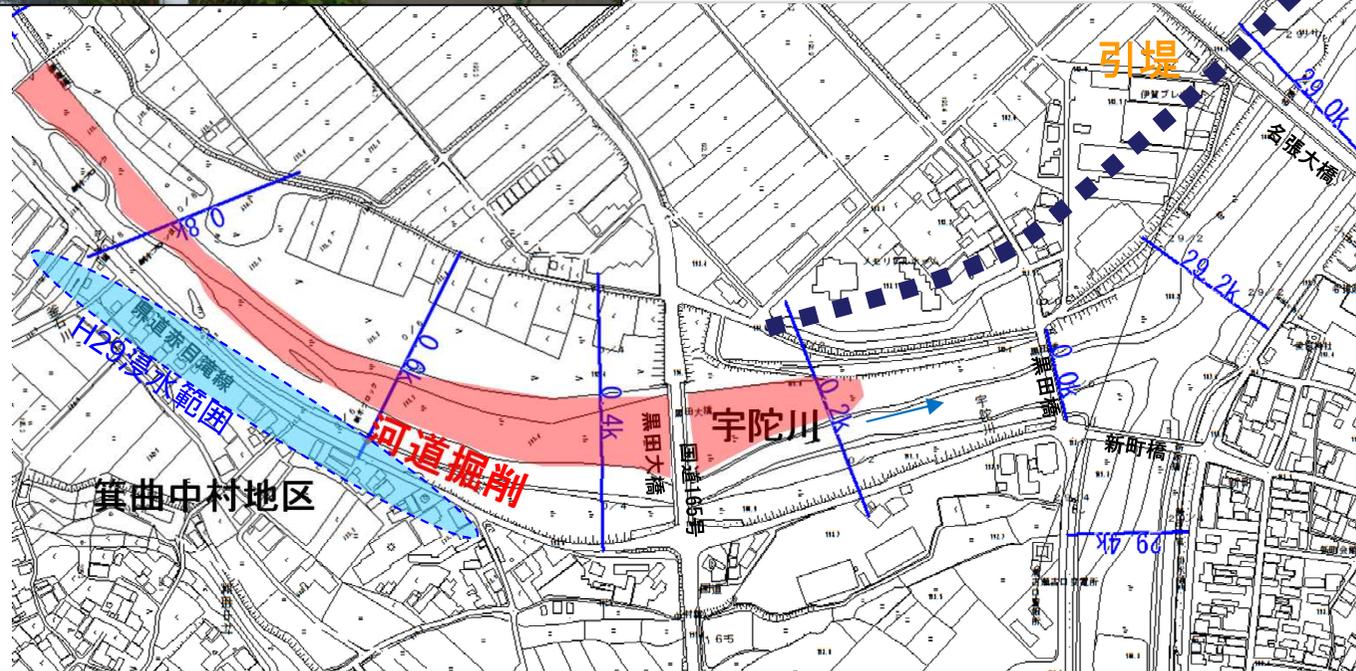
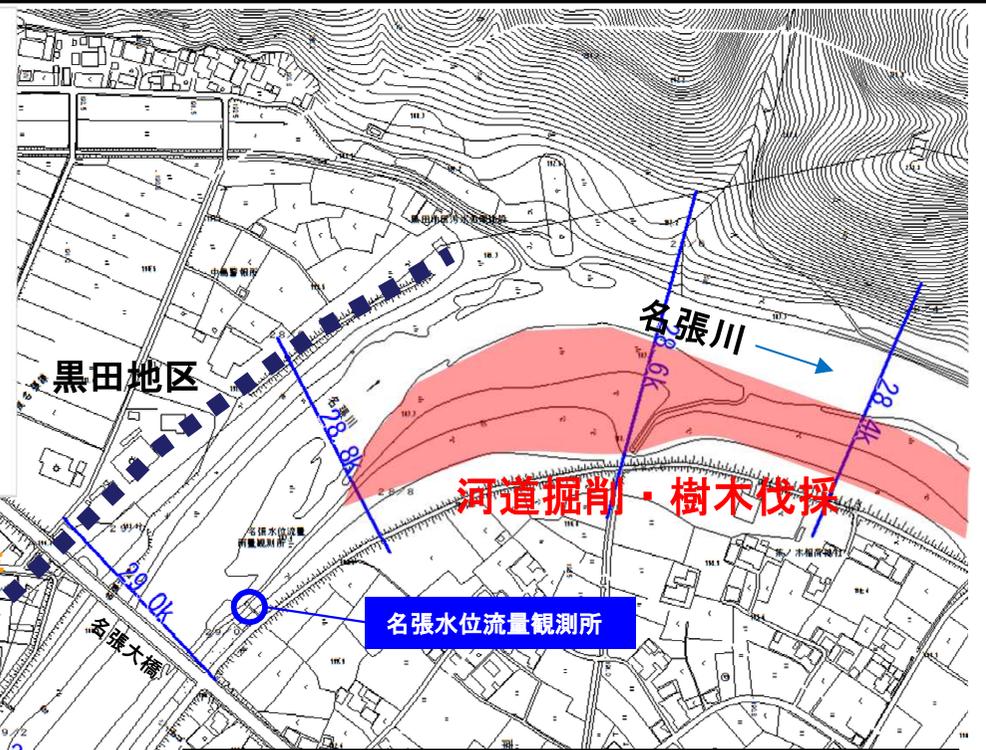
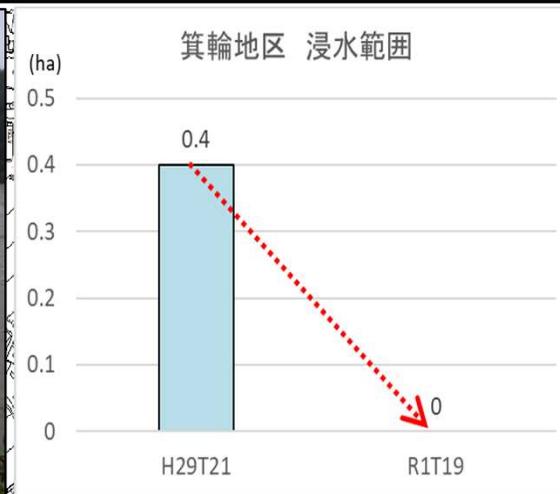
配置箇所: 井手町多賀鐘付地先(淀川河川事務所管内)

稼働時間: 10/12 19:00 ~ 10/13 3:15



# 事業効果(淀川水系名張川)

- 宇陀川箕曲中村地区では、平成29年台風21号洪水の際には溢水被害が発生。
- 一方、今次出水では、平成29年台風21号洪水と同規模の洪水となったものの、平成29年台風21号後に名張川・宇陀川合流点の河道掘削を実施したことで、水位を約40cm低下させ、箕曲中村地区の溢水被害を回避。
- さらなる水位低減や水害リスク低減に向けて、名張川では引堤を含む名張かわまちづくり一体型浸水対策事業を継続して推進。



※本資料に記載の数値は速報値のため、今後の精査により変更となる場合があります。

# 河川情報等の提供状況

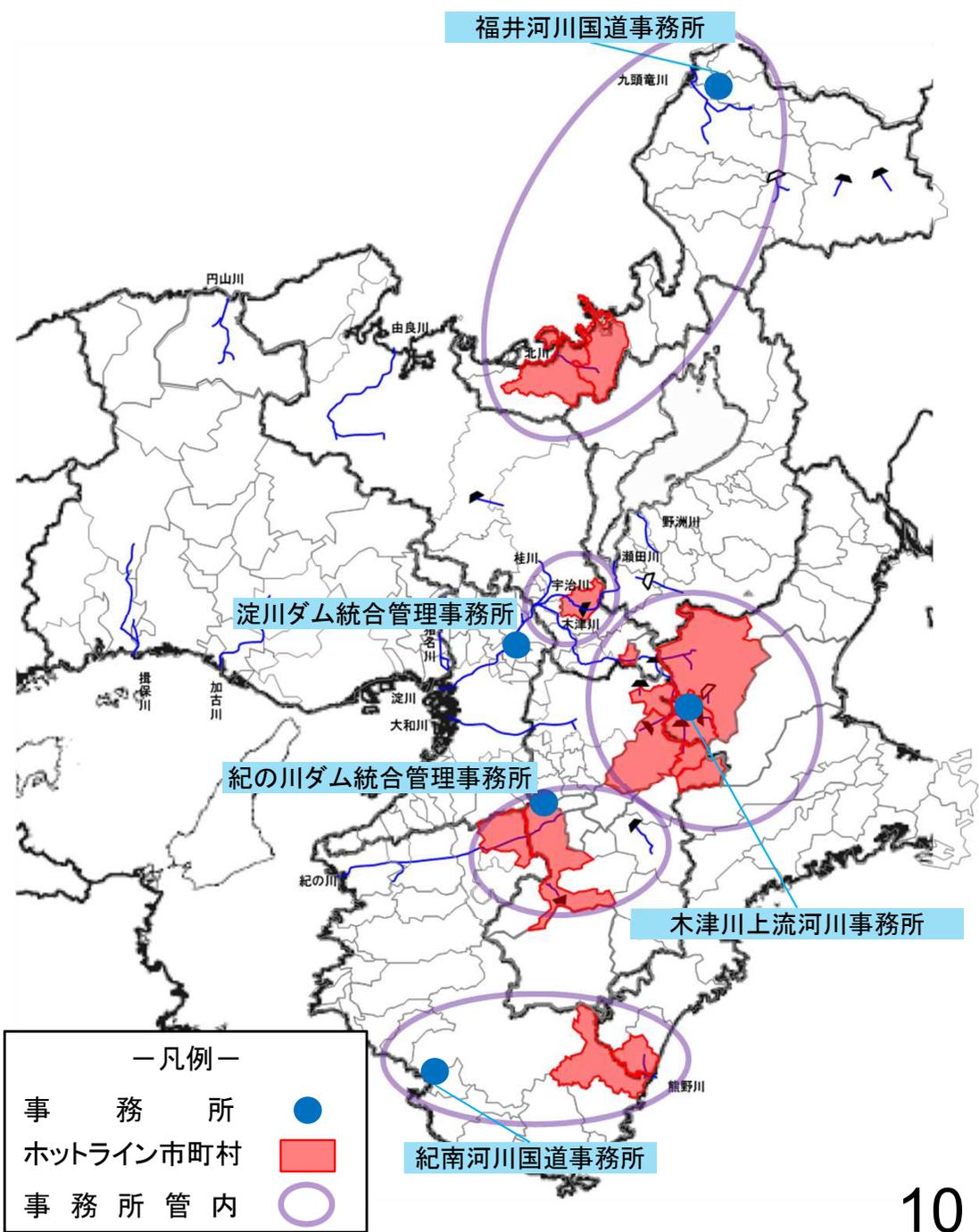
# ホットライン 実施状況

事務所と市町村間で避難判断に繋がる情報連絡を合計14市町村、延べ23回実施。

事務所	実施市町	実施回数
福井河川国道事務所	2 (小浜市、若狭町)	2
淀川ダム統合管理事務所	1 (宇治市)	3
木津川上流河川事務所	7 (名張市、伊賀市、宇陀市、 山添村、御杖村、曾爾村、 笠置町)	9
紀の川ダム統合管理事務所	2 (橋本市、五條町)	2
紀南河川国道事務所	2 (新宮市、紀宝町)	7
合計	14	23

・協議会により顔の見える関係を築き、避難勧告・指示に繋がるホットラインを実施。

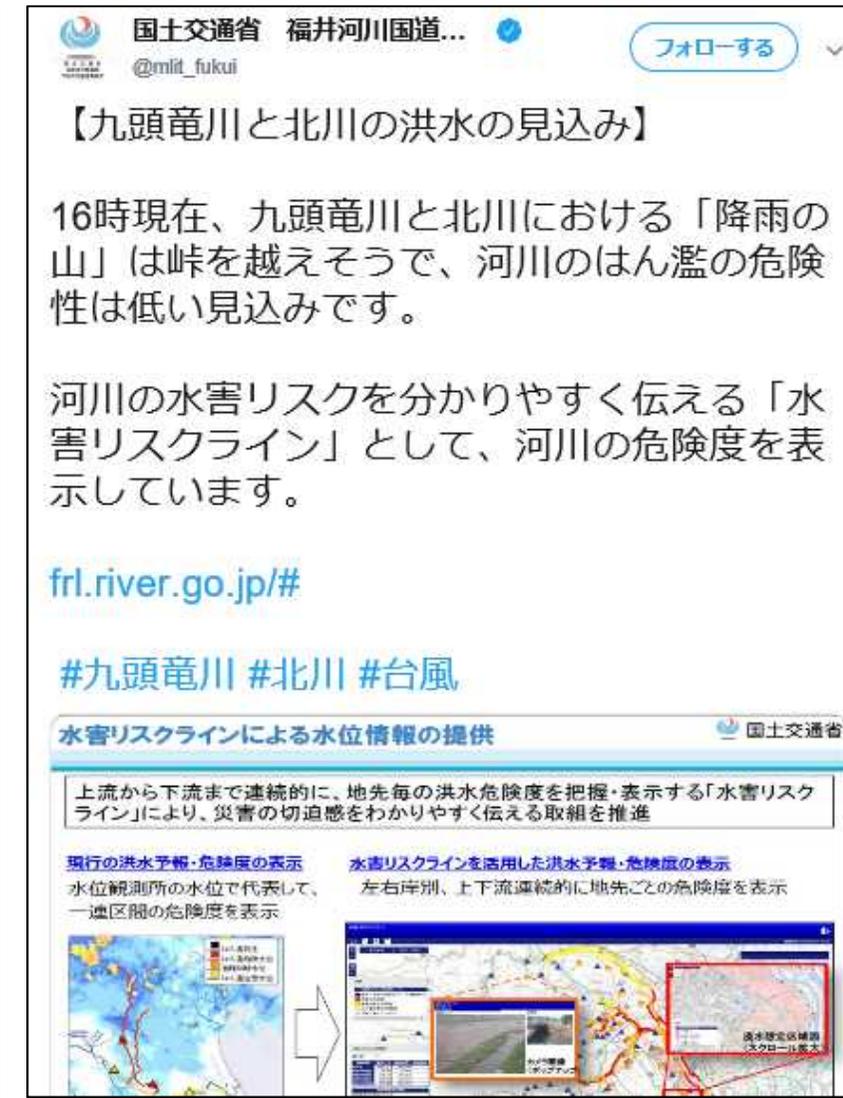
※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。



○近畿地方整備局河川部及び各事務所の公式Twitterアカウントで、災害に関する注意喚起、防災情報・カメラ映像などの防災情報を発信。



近畿地方整備局河川部 公式Twitter



河川の状況説明

- 近畿地方整備局河川部のYouTube公式アカウント「国土交通省近畿地方整備局水災害予報センター」において16河川×1箇所(5秒更新)で河川監視カメラ画像を配信。
- リアリティーのある気象の状況や河川の状況を住民一人一人に伝達するため、河川監視カメラを活用し、通常の文字情報に加え、画像・映像によるリアリティーのある災害情報の積極的な配信を実施。



水系名	河川名	カメラ所在地	CCTV名称
由良川水系	由良川	京都府福知山市	猪崎
淀川水系	桂川	京都府京都市	渡月橋上流
	淀川	大阪府枚方市	淀川河川事務所2
	木津川	京都府八幡市	上津屋橋
	猪名川	大阪府池田市	小戸
	名張川	三重県名張市	名張大橋
	野洲川	滋賀県野洲市	野洲川水位流量観測所
	大和川水系	大和川	奈良県大和郡山市
	大和川	大阪府堺市	遠里小野
円山川水系	円山川	兵庫県豊岡市	立野大橋
加古川水系	加古川	兵庫県西脇市	板波
揖保川水系	揖保川	兵庫県たつの市	龍野
紀の川水系	紀の川	和歌山県和歌山市	湊
新宮川水系	熊野川	和歌山県新宮市	熊野大橋
九頭竜川水系	九頭竜川	福井県福井市	福井市中角付近
北川水系	北川	小浜市高塚	小浜市高塚付近

近畿地方整備局河川部youtubeによる河川監視カメラ画像配信

河川監視カメラ画像配信箇所一覧