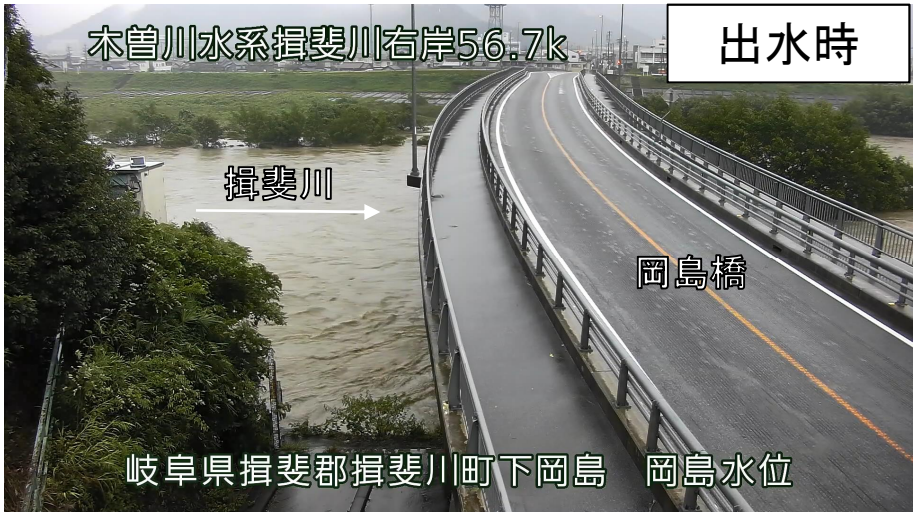


# 令和5年台風第7号による大雨 木曽川水系の出水状況



令和5年8月22日

国土交通省中部地方整備局

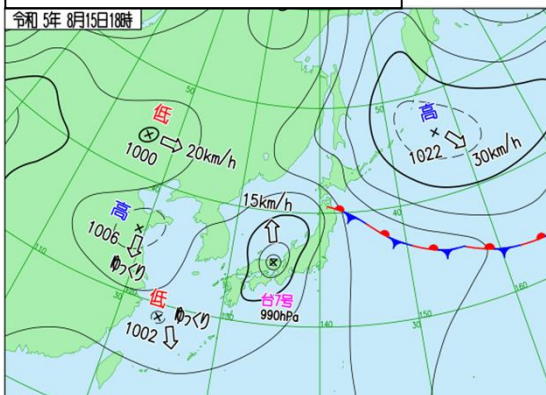
 国土交通省 木曽川上流河川事務所・木曽川ダム統合管理事務所



# 気象状況

- 令和5年8月15日明け方に和歌山県潮岬付近に台風第7号が上陸し、台風本体やその周辺の暖かく湿った空気により、大気の状態が非常に不安定となり、非常に激しい雨が降り続けました。
- 揖斐川流域の諸家雨量観測所や杉原雨量観測所では、降り始めからの総降水量が400mmを超えました。

天気図(8月15日18時00分)

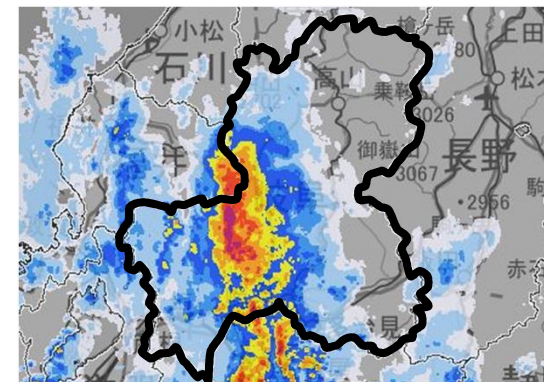


【出典：気象庁ウェブサイト】

レーダー雨量



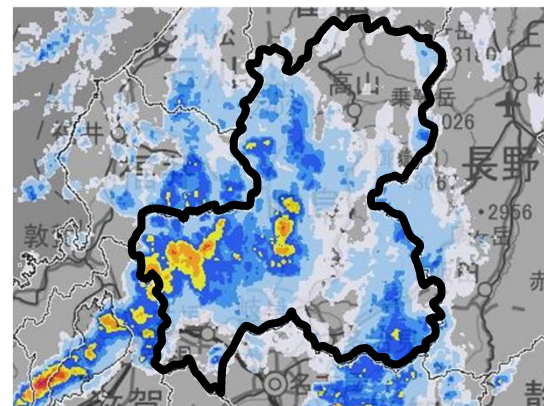
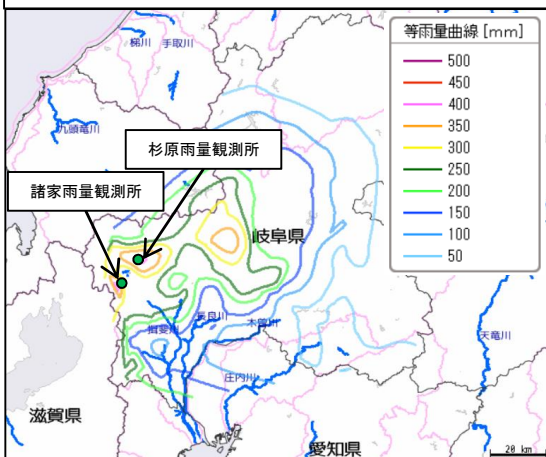
8月15日 21時00分



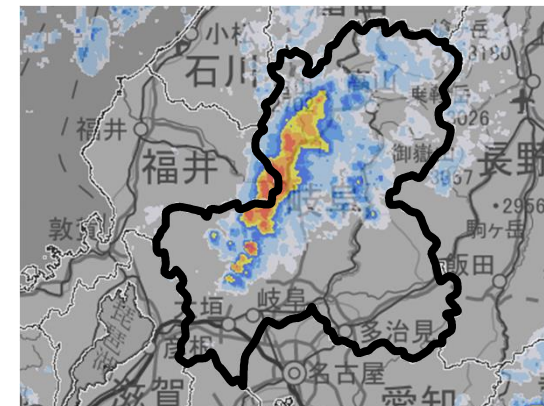
8月16日 2時00分

等雨量線図

(8月15日00時00分～8月17日00時00分)



8月16日 4時00分

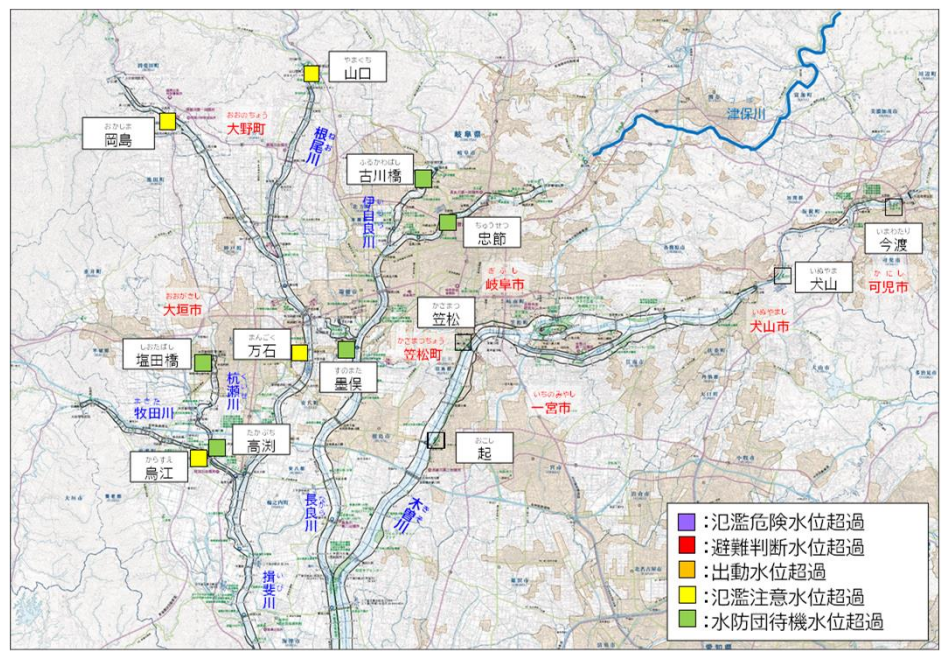


8月16日 9時00分

# 木曾川・長良川・揖斐川の状況

○ 木曾川上流河川事務所管内の水位観測所では、8月15日の10時50分頃からすえに牧田川の烏江観測所において水防団待機水位を超過して以降、計9観測所で水防団待機水位を超過（内、4観測所は氾濫注意水位を超過）し、長時間にわたり水防団待機水位を上回る期間が継続しました。

## ○水位状況



## ○木曾川上流河川事務所管内における水位状況 (単位:m)

河川名	観測所名	今回※1 最高水位	水防団 待機水位	氾濫 注意水位	出動水位	避難 判断水位	氾濫 危険水位	計画 高水位
木曾川	いまわたり 今渡	8/16 18:50 3.25	4.00	5.50	7.30	11.10	11.50	12.09
	いぬやま 犬山	8/16 19:40 4.16	5.80	9.20	10.40	11.60	12.20	14.21
	かさまつ 笠松	8/16 21:10 5.25	7.60	10.40	11.30	13.40	13.60	14.15
	おこし 起	8/16 21:50 -0.92	1.50	4.00	4.80	-	-	7.36
長良川	ちゅうせつ 忠節	8/16 18:30 1.9	1.00	2.00	3.50	5.30	5.50	6.68
	すのまた 墨俣	8/16 20:00 3.22	2.50	4.00	5.00	7.20	7.70	7.94
	ふるかわけし 古川橋	8/16 20:30 3.03	2.40	4.20	5.40	5.50	5.70	6.20
揖斐川	おかしま 岡島	8/16 0:20 1.85	0.50	1.30	2.40	3.40	4.10	5.33
	まんごく 万石	8/16 5:50 4.23	2.50	4.00	5.00	5.80	6.40	7.09
	やまぐち 山口	8/16 8:40 3.05	1.40	2.20	3.50	3.50	3.90	5.80
牧田川	からすえ 烏江	8/16 1:20 6.81	5.00	6.50	7.30	7.30	7.60	9.77
	しおたけし 塩田橋	8/16 3:50 4.83	4.30	5.10	5.40	7.70	7.90	8.05
杭瀬川	たかぶち 高瀬	8/16 9:10 5.46	4.50	6.50	7.00	8.60	8.90	9.11

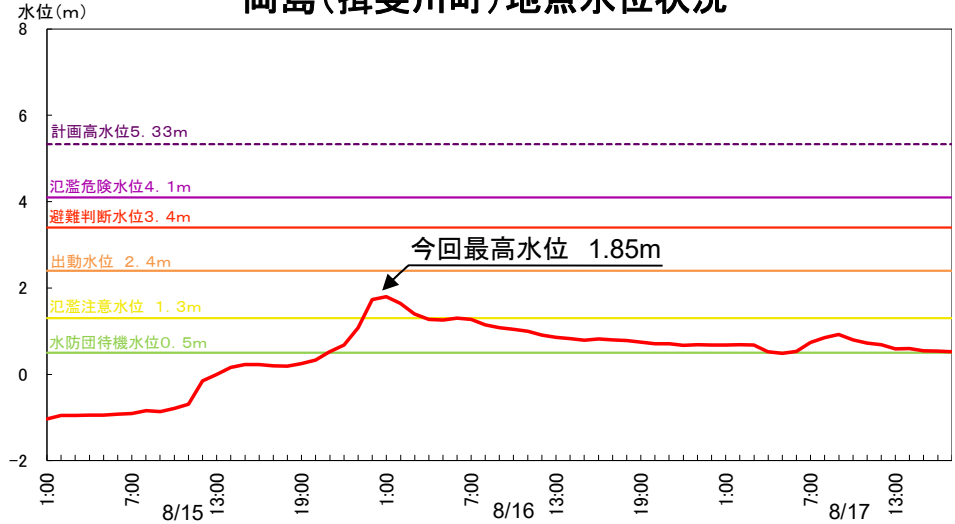
※最高水位は速報値（10分単位）



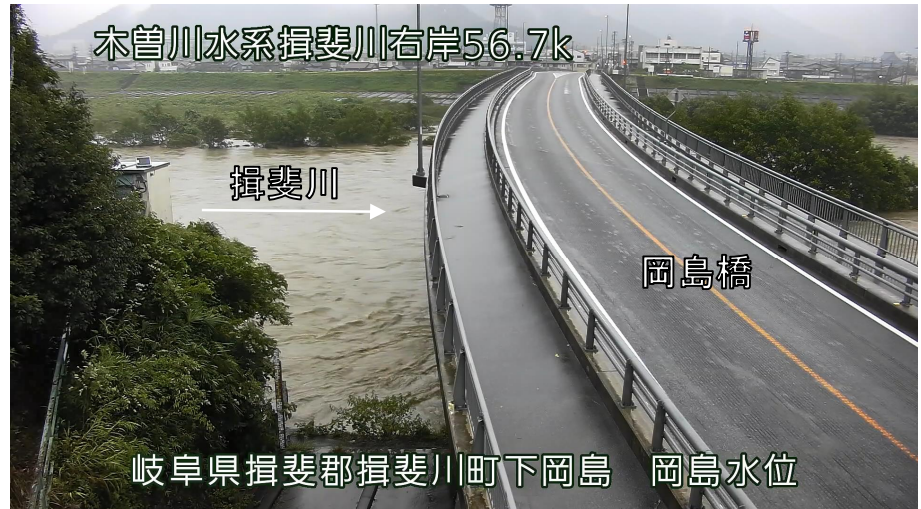
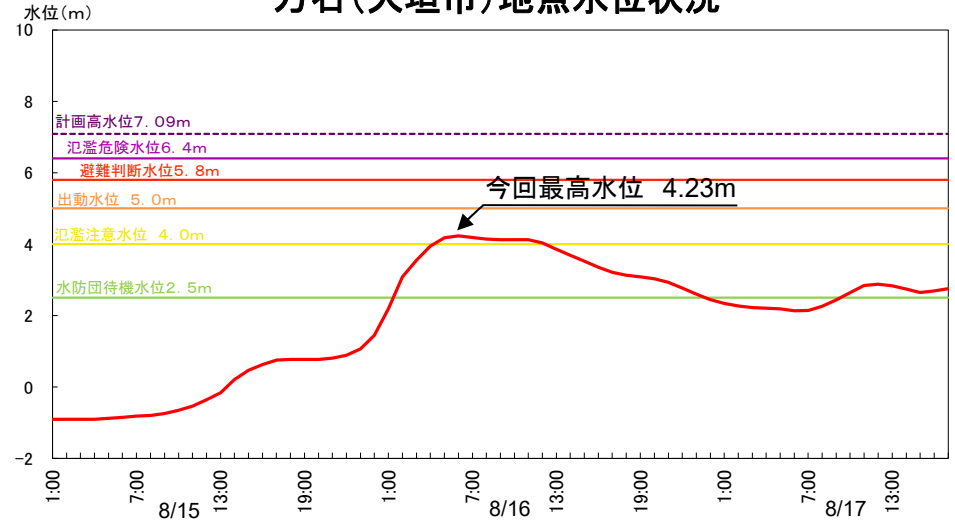
# 【揖斐川】岡島観測所、万石観測所で氾濫注意水位を超過

○ 揖斐川の岡島観測所において、氾濫注意水位を超える1.85m※の水位を観測しました。  
 揖斐川の万石観測所において、氾濫注意水位を超える4.23m※の水位を観測しました。  
 ※値は速報値

### 岡島(揖斐川町)地点水位状況



### 万石(大垣市)地点水位状況



揖斐川の出水状況(8月16日6時頃)56.7k付近



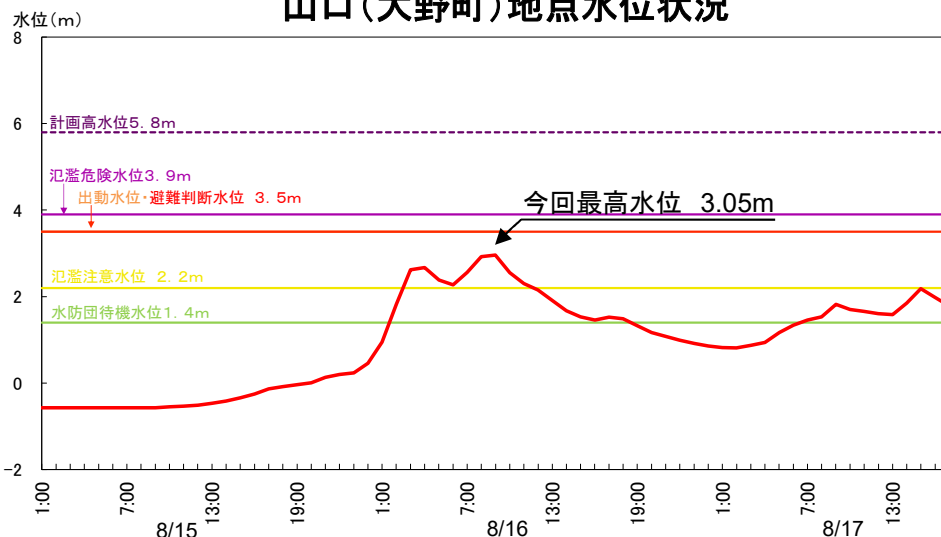
揖斐川の出水状況(8月16日10時頃)40.6k付近 3

# 【根尾川、牧田川】山口観測所、烏江観測所で、氾濫注意水位を超過

○ 根尾川の山口観測所において、氾濫注意水位を超える3.05m※の水位を観測しました。  
 牧田川の烏江観測所において、氾濫注意水位を超える6.81m※の水位を観測しました。

※値は速報値

## 山口(大野町)地点水位状況



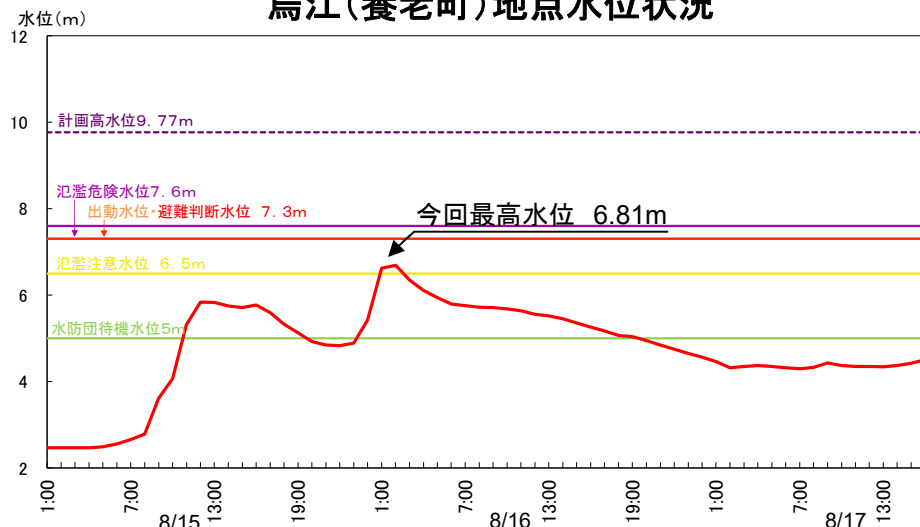
木曾川水系根尾川左岸 12.2K



岐阜県本巣市山口 旧山口水位観測所

根尾川の出水状況(8月16日9時頃)12.2k付近

## 烏江(養老町)地点水位状況

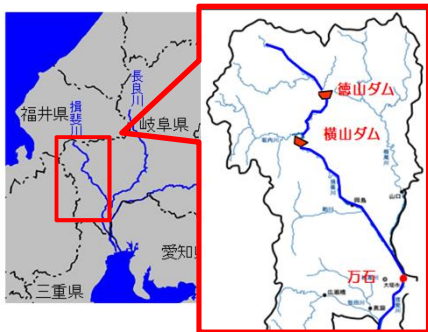


牧田川の出水状況(8月16日14時頃)7.0k付近 4

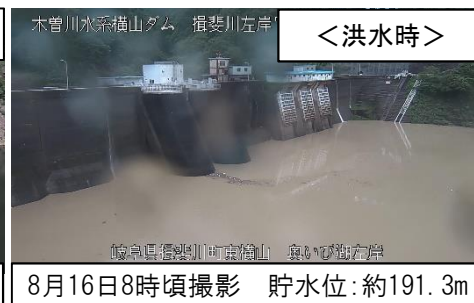


- 今回の出水で徳山ダムに流れ込んだ洪水の量は、最大で毎秒約609m<sup>3</sup>（平成20年の管理開始以降9番目に多い量）となりました。また、横山ダムに流れ込んだ洪水の量は、最大で毎秒約804m<sup>3</sup>（昭和40年の管理開始以降11番目に多い量）となりました。
- 徳山ダム・横山ダムの連携した防災操作の実施により、両ダムがない場合と比較して、大垣市万石地点（河口から40.6km）の揖斐川の水位は、約1.3m程度の水位低下効果があったものと推定されます。

【位置図】



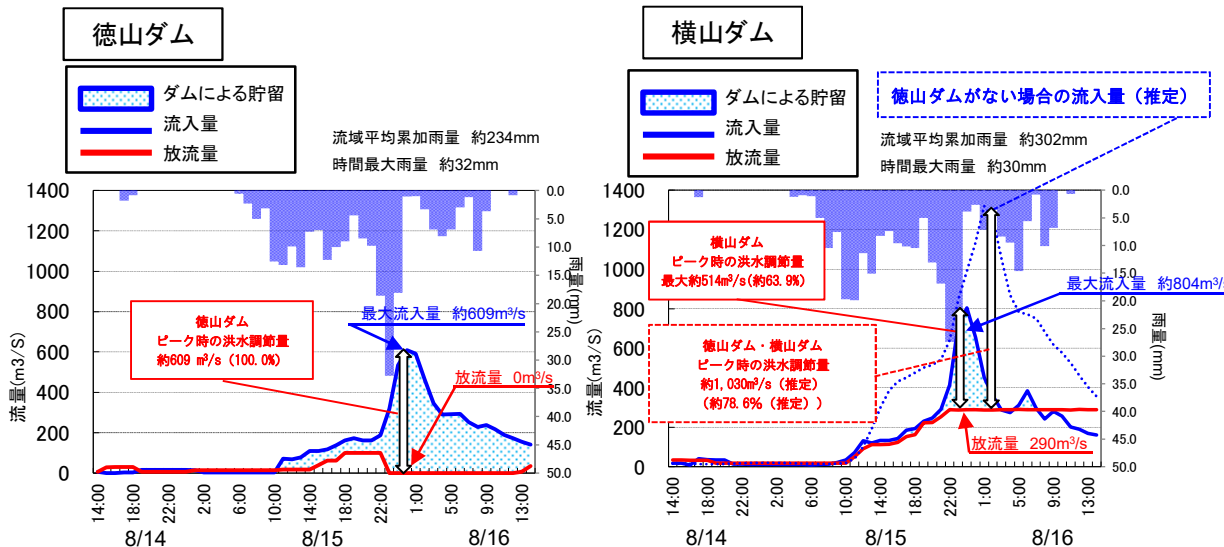
【横山ダム貯水池状況】



【万石地点(河口から40.6km)】



【徳山ダム・横山ダム連携による洪水調節】



【万石地点の水位低下量】

