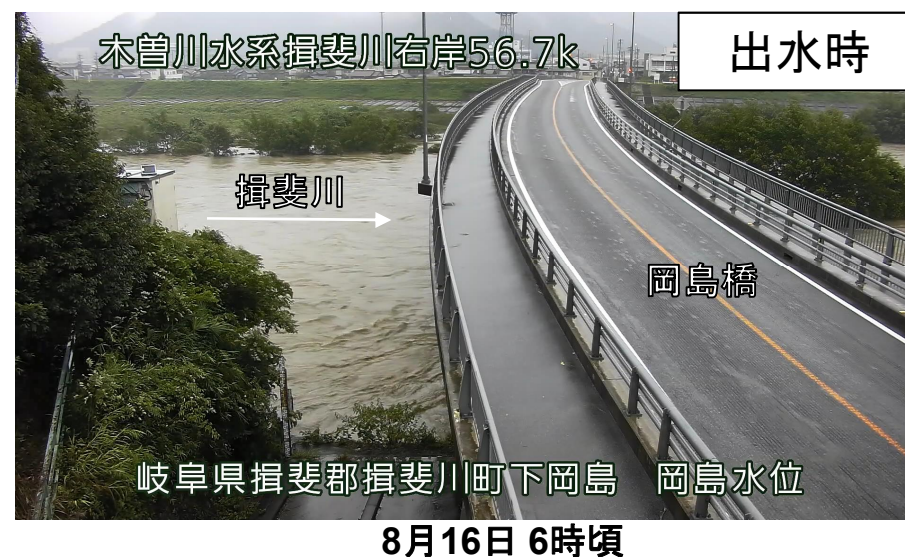


令和5年台風第7号による大雨 木曽川水系の出水状況



令和5年8月22日

国土交通省中部地方整備局

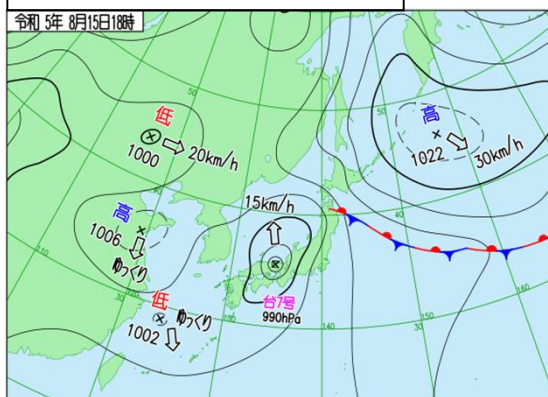


国土交通省

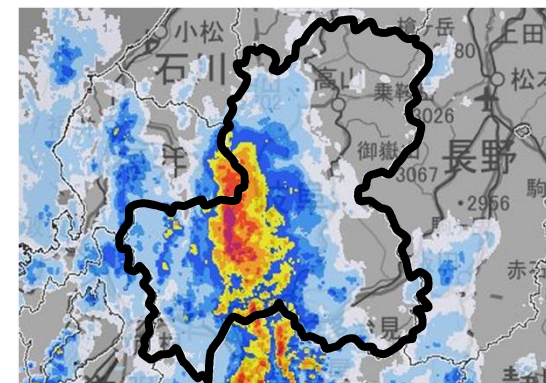
木曽川上流河川事務所・木曽川ダム統合管理事務所

- 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)

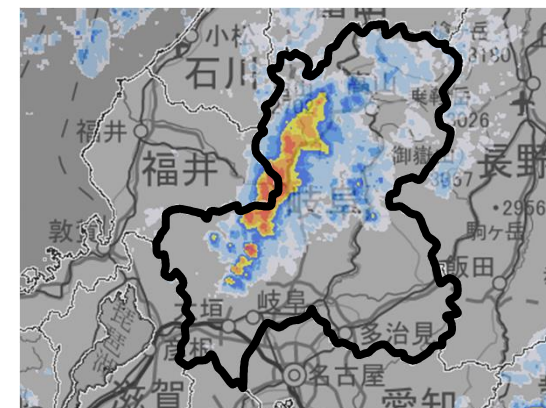
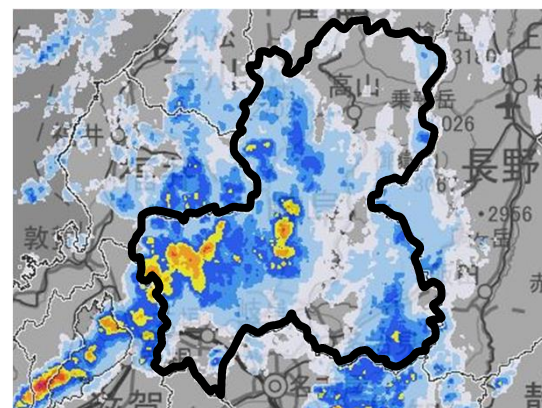
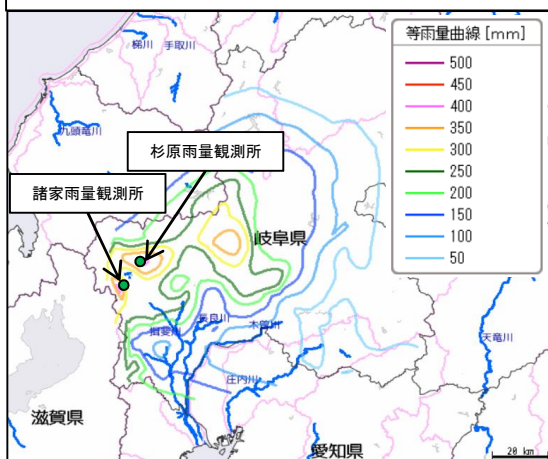


レーダー雨量



等雨量線図

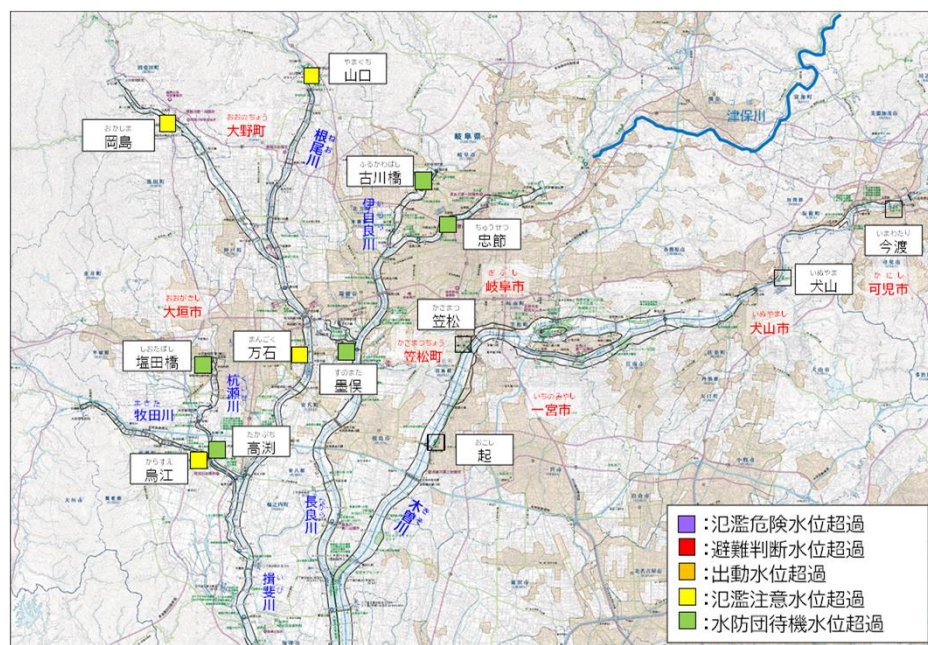
(8月15日00時00分～8月17日00時00分)



木曽川・長良川・揖斐川の状況

○ 木曽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



○木曽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
木曽川	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
	ふるかたばし 古川橋	8/16 20:30 3.03	2.40	4.20	5.40	5.50	5.70	6.20
揖斐川	おかじま 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
	しおたばし 塩田橋	8/16 3:50 4.83	4.30	5.10	5.40	7.70	7.90	8.05
杭瀬川	たかまち 高瀬	8/16 9:10 5.46	4.50	6.50	7.00	8.60	8.90	9.11

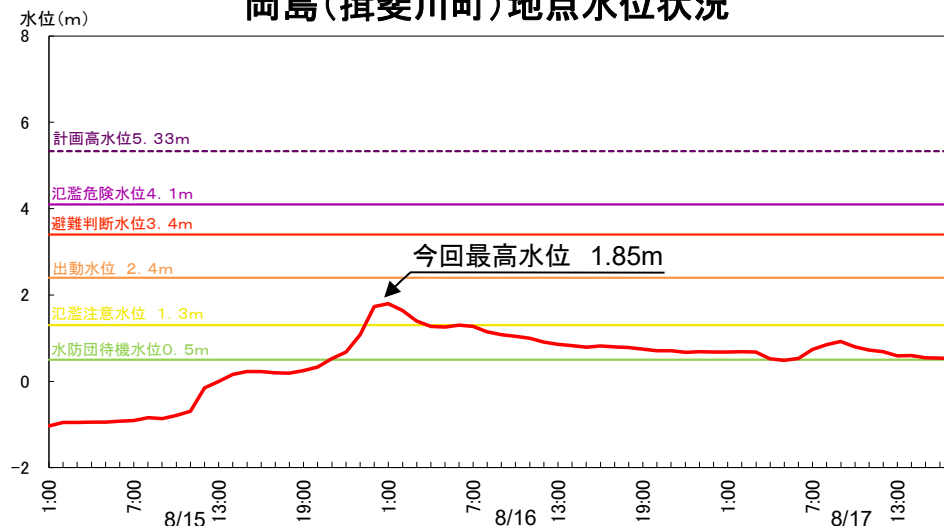
※最高水位は速報値（10分単位）

【揖斐川】岡島観測所、万石観測所で氾濫注意水位を超過

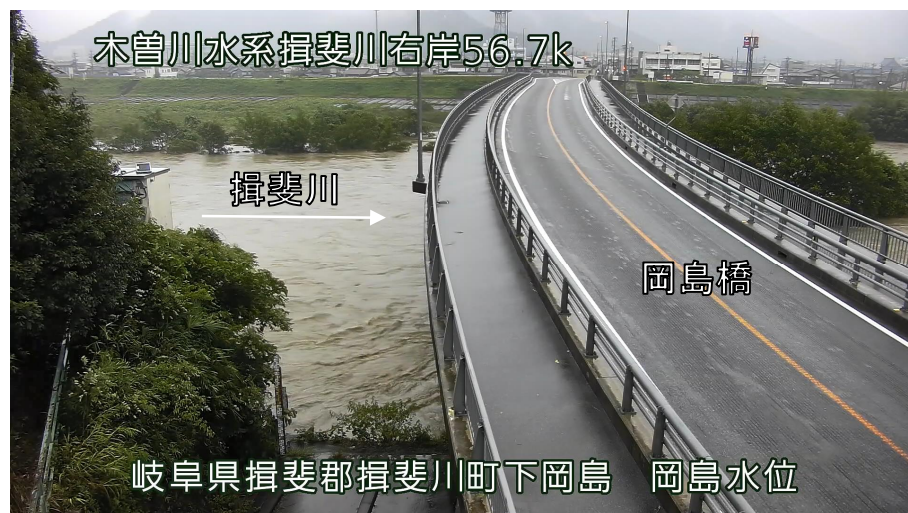
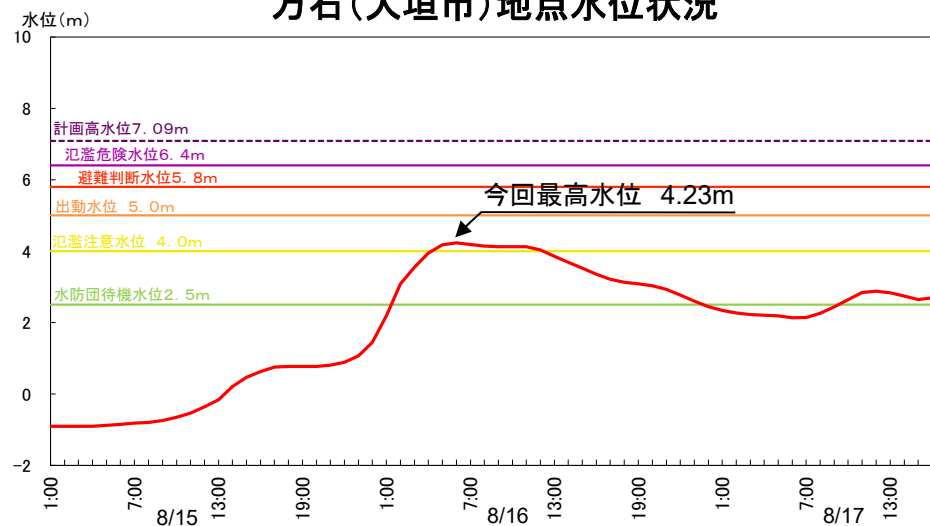
○ 揖斐川の^{いびがわ}岡島^{おかじま}観測所において、氾濫注意水位を超える1.85m※の水位を観測しました。
 揖斐川の^{いびがわ}万石^{まんごく}観測所において、氾濫注意水位を超える4.23m※の水位を観測しました。

※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



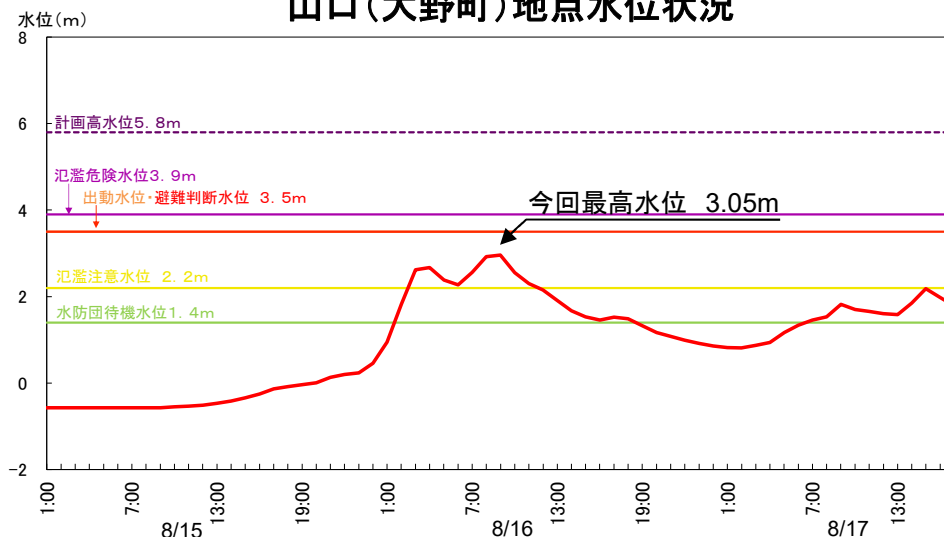
揖斐川の出水状況(8月16日10時頃)40.6k付近 3

【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

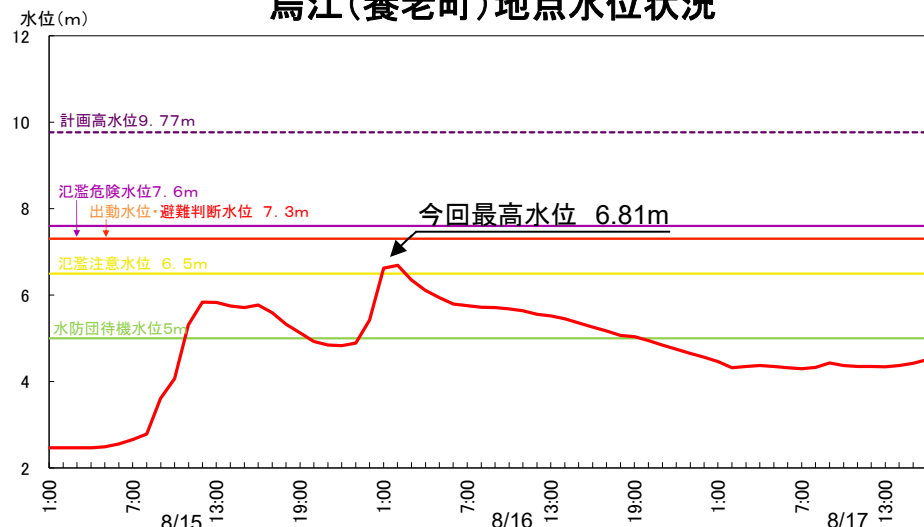


木曽川水系根尾川左岸 12.2K



根尾川の出水状況(8月16日9時頃)12.2k付近

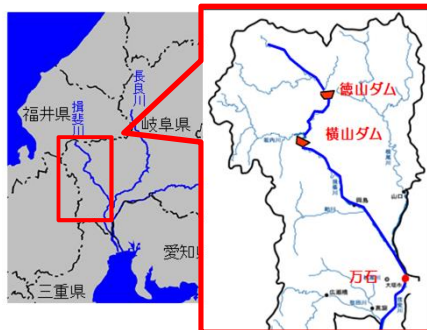
烏江(養老町)地点水位状況



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609m³（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804m³（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】



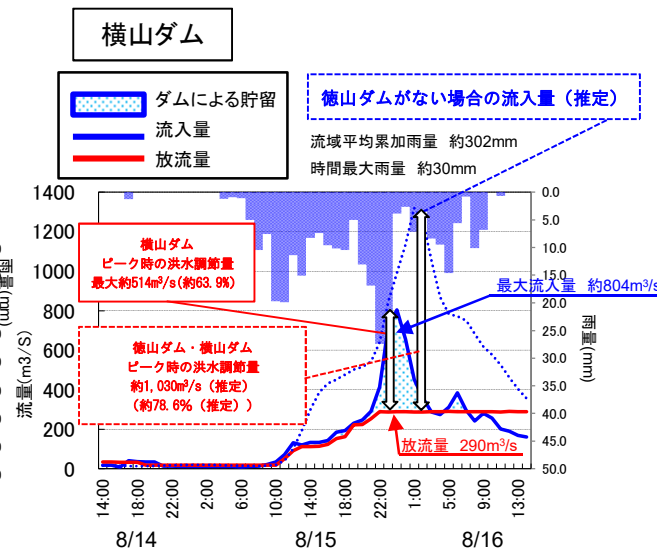
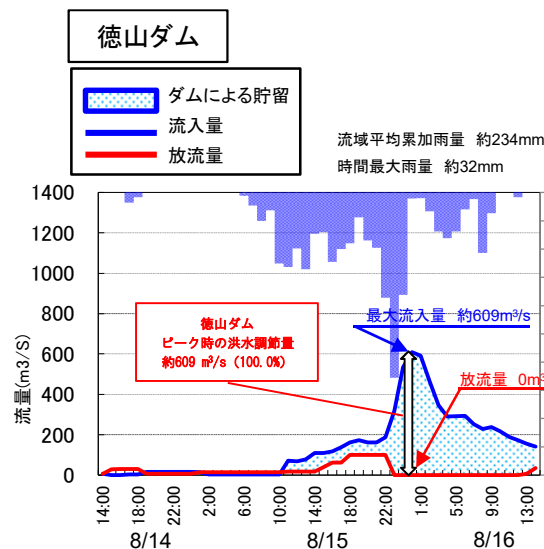
【横山ダム貯水池状況】



【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】

