

令和3年8月の大雨による 木曽川水系の出水状況（第1報）



木曽川の出水状況（8月15日正午頃）
下流より犬山頭首工（各務原市・犬山市）を望む

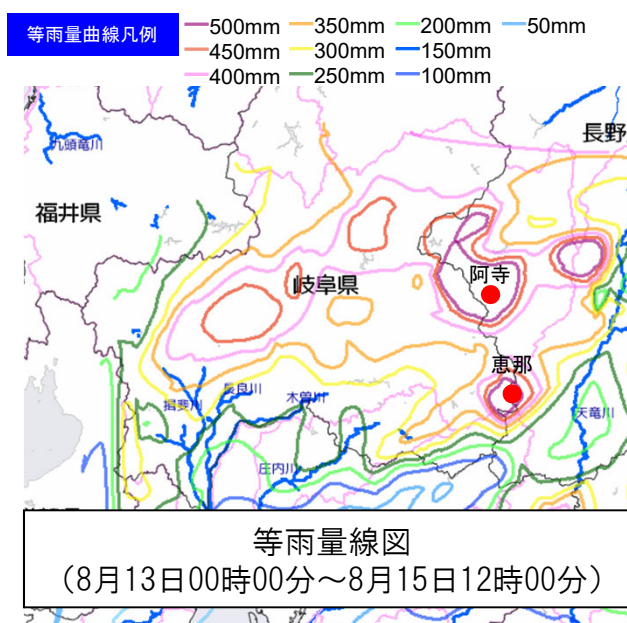
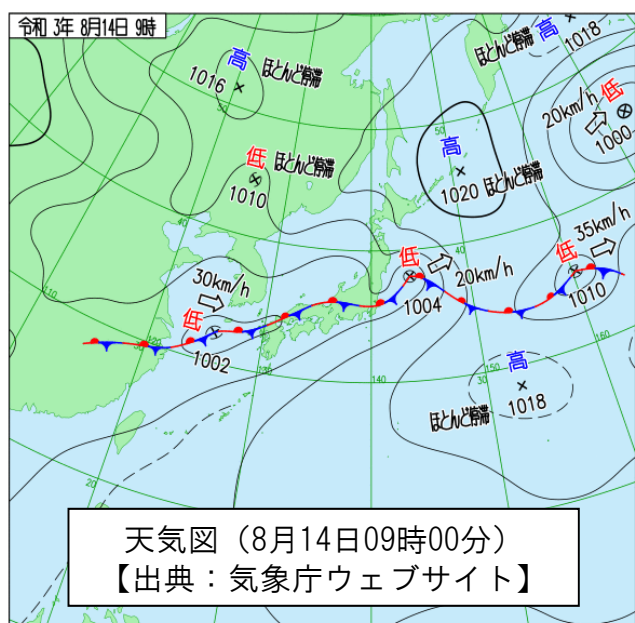
国土交通省中部地方整備局
木曽川上流河川事務所
木曽川下流河川事務所

注）この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日一部訂正や追加をすることがあります。

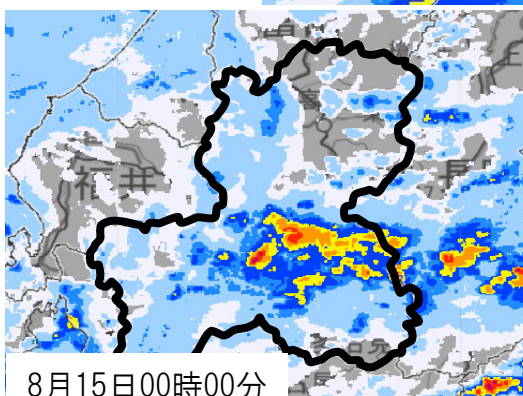
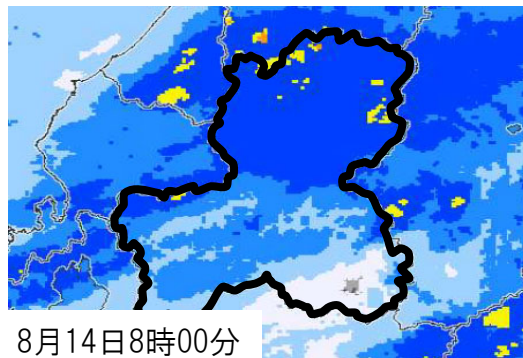
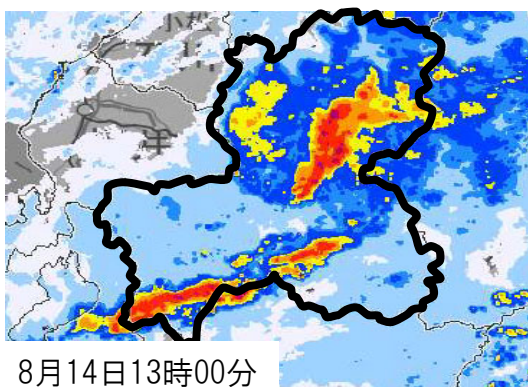
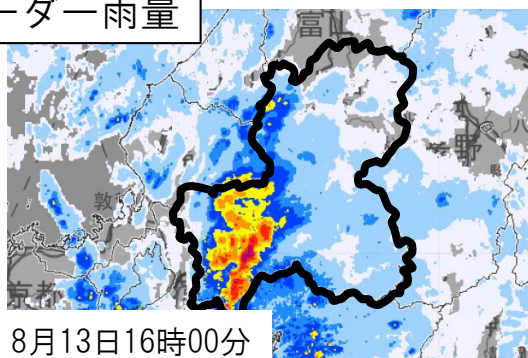
◆気象状況

8月13日から8月15日にかけて、日本付近に停滞した前線の影響で、南から暖かく非常に湿った空気が継続して流れ込み、九州地方や中国地方、東海地方を中心に記録的な豪雨となりました。

木曽川水系においても、8月12日からの降り始めからの降水量（8月15日18時時点）が阿寺観測所（長野県大桑村）で729mm、恵那観測所（岐阜県恵那市）で560mmを観測するなど、流域の広い範囲で記録的な大雨となりました。



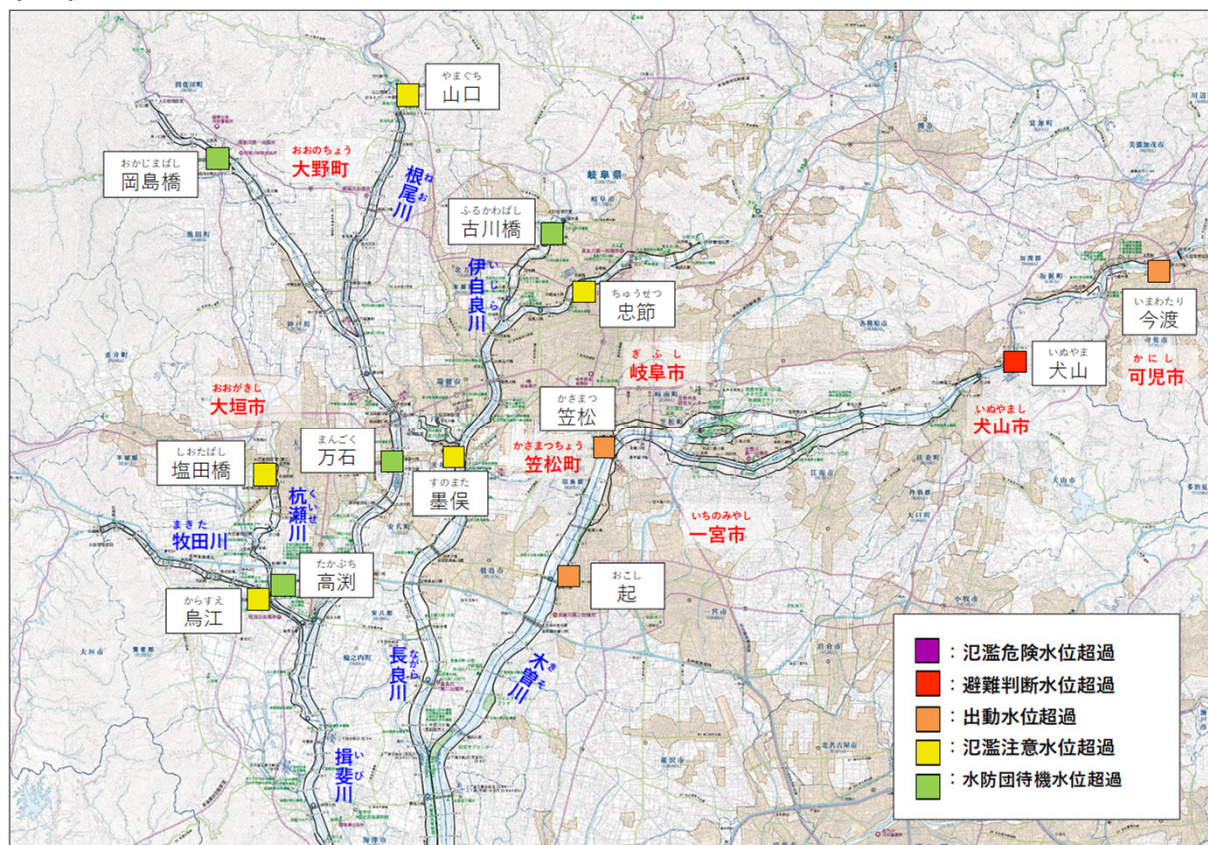
レーダー雨量



◆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犬山市（犬山観測所）では、避難判断水位を超過し、可児市（今渡観測所）、笠松町（笠松観測所）、一宮市（起観測所）の3観測所で出動水位を超過しました。直轄管理区間における氾濫被害はありませんでした。

○水位状況



○氾濫注意水位の超過を観測した観測所

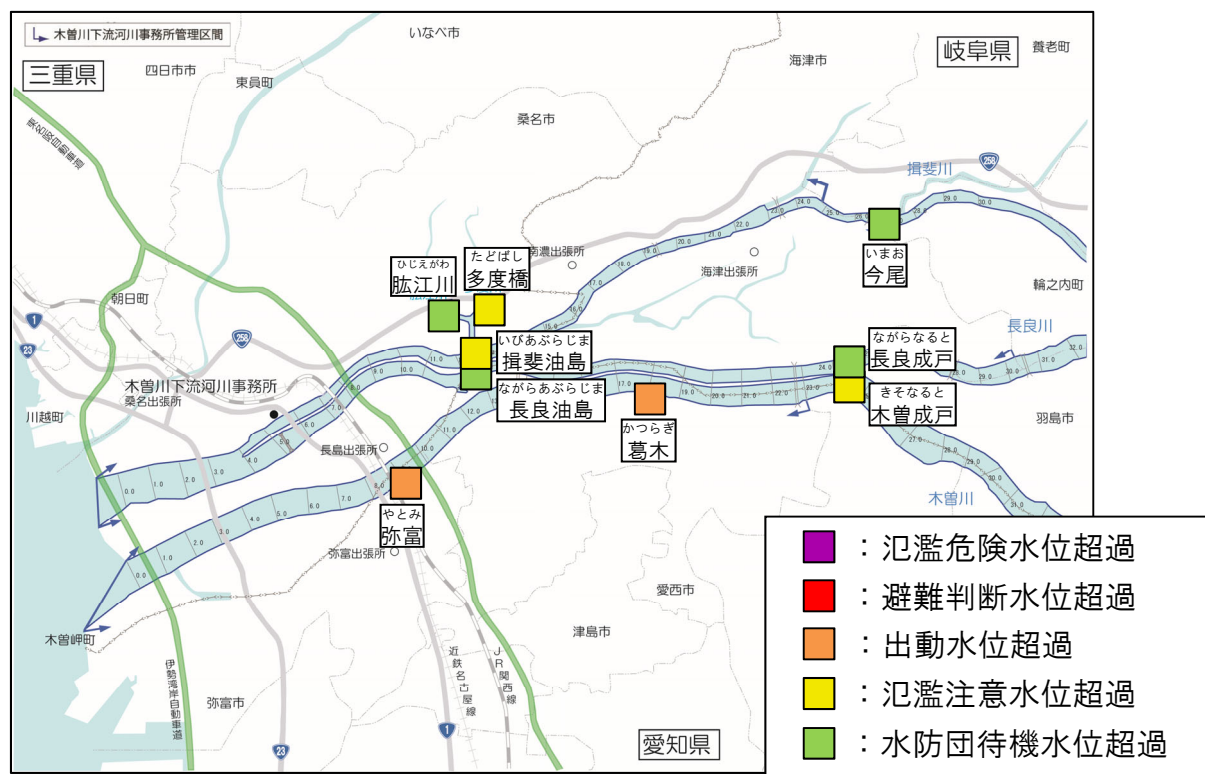
(単位:m)

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	8/15 02:00 9.87	4.00	5.50	7.30 9.87	11.10	11.50	12.09
	いぬやま 犬山	8/15 02:10 11.93	5.80	9.20	10.40	11.60 11.93	12.20	14.22
	かさまつ 笠松	8/15 03:30 11.57	7.60	10.40	11.30 11.57	13.40	13.60	14.15
	おこし 起	8/15 04:00 4.84	1.50	4.00	4.80 4.84	-	-	7.36
長良川	ちゅうせつ 忠節	8/14 23:10 2.66	1.00	2.00 2.66	3.50	5.30	5.50	6.68
	すのまた 墨俣	8/15 00:20 4.06	2.50	4.00 4.06	5.00	7.20	7.70	7.94
根尾川	やまぐち 山口	8/13 19:40 2.55	1.40	2.20 2.55	3.50	3.50	3.90	-
牧田川	からすえ 烏江	8/14 15:40 7.03	5.00	6.50 7.03	7.30	7.30	7.60	9.77
杭瀬川	しおたばし 塩田橋	8/13 21:10 5.28	4.30	5.10 5.28	5.40	7.70	7.90	8.05

※最高水位は速報値（10分単位） 水位の値は量水標の読み値
-2-

木曽川下流河川事務所管内の愛西市（葛木観測所）、^{あ い さ い} 弥富市（^{かつらぎ} 弥富観測所）の2観測所で出動水位を超過しました。直轄管理区間における氾濫被害はありませんでした。

○水位状況



○氾濫注意水位の超過を観測した観測所

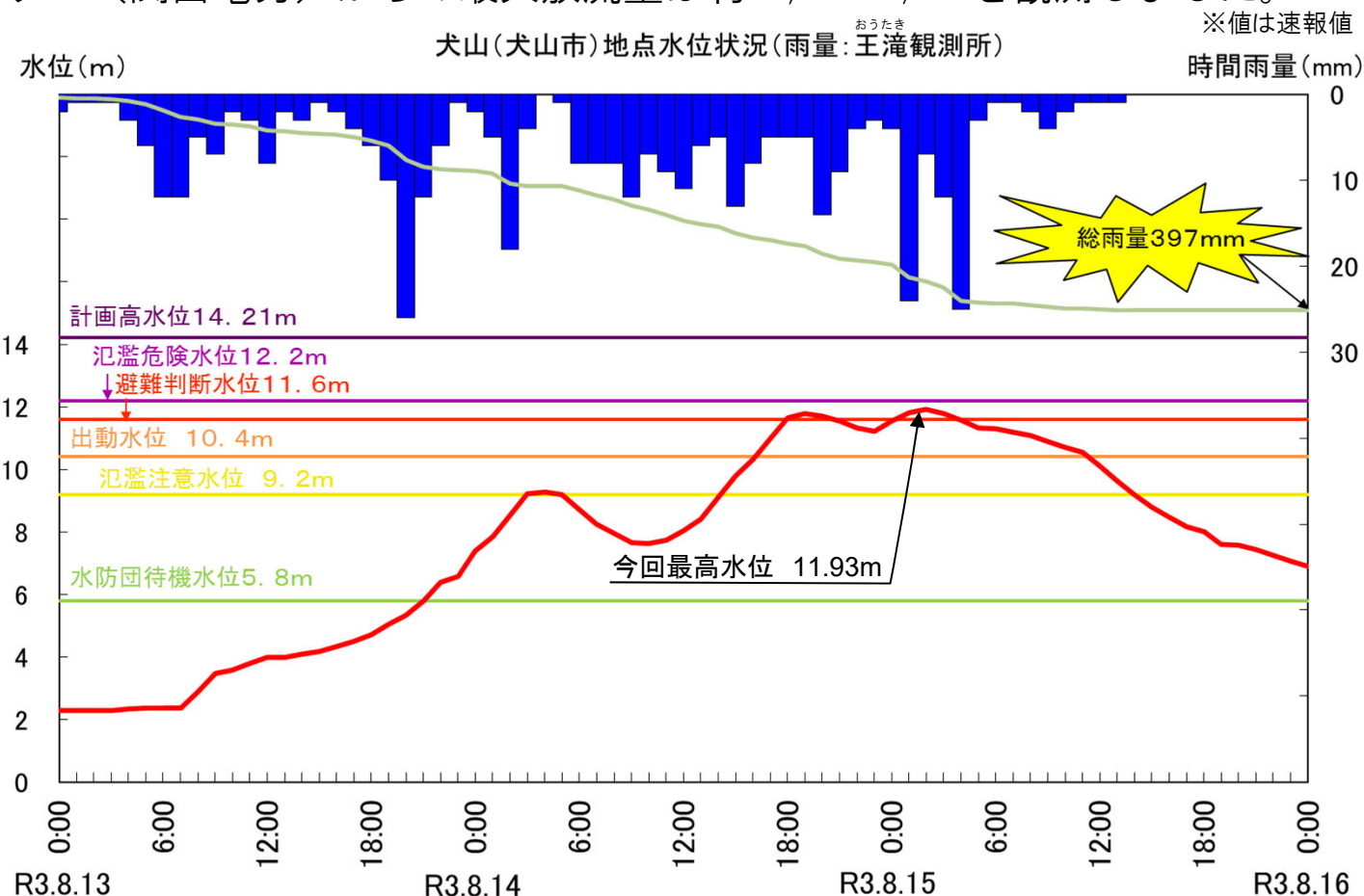
(単位：m)

河川名	観測所名	今回 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
きそがわ 木曽川	きそなると 木曽成戸	8/15_4:30 6.33	4.40	5.80	6.40	8.70	8.90	8.95
	かつらぎ 葛木	8/14_19:40 7.15	5.00	6.40	6.90	-	-	9.89
	やとみ 弥富	8/14_20:10 5.21	4.10	4.70	5.10	-	-	7.24
いびがわ 揖斐川	いびあぶらじま 揖斐油島	8/14_22:40 4.06	3.30	4.00	4.80	-	-	6.94
たどがわ 多度川	たどばし 多度橋	8/13_22:20 0.25	-0.40	0.00	0.30	1.30	2.00	2.04

※最高水位は速報値（10分単位） 水位の値は量水標の読み値

【木曾川】 愛知県犬山市（犬山観測所）で、避難判断水位を超過

木曾川の犬山観測所においては、避難判断水位を超える11.93m※の水位（昭和58年9月に次いで戦後2番目の水位）を観測しました。また、今渡ダム（関西電力）からの最大放流量は約10,100m³/s※を観測しました。

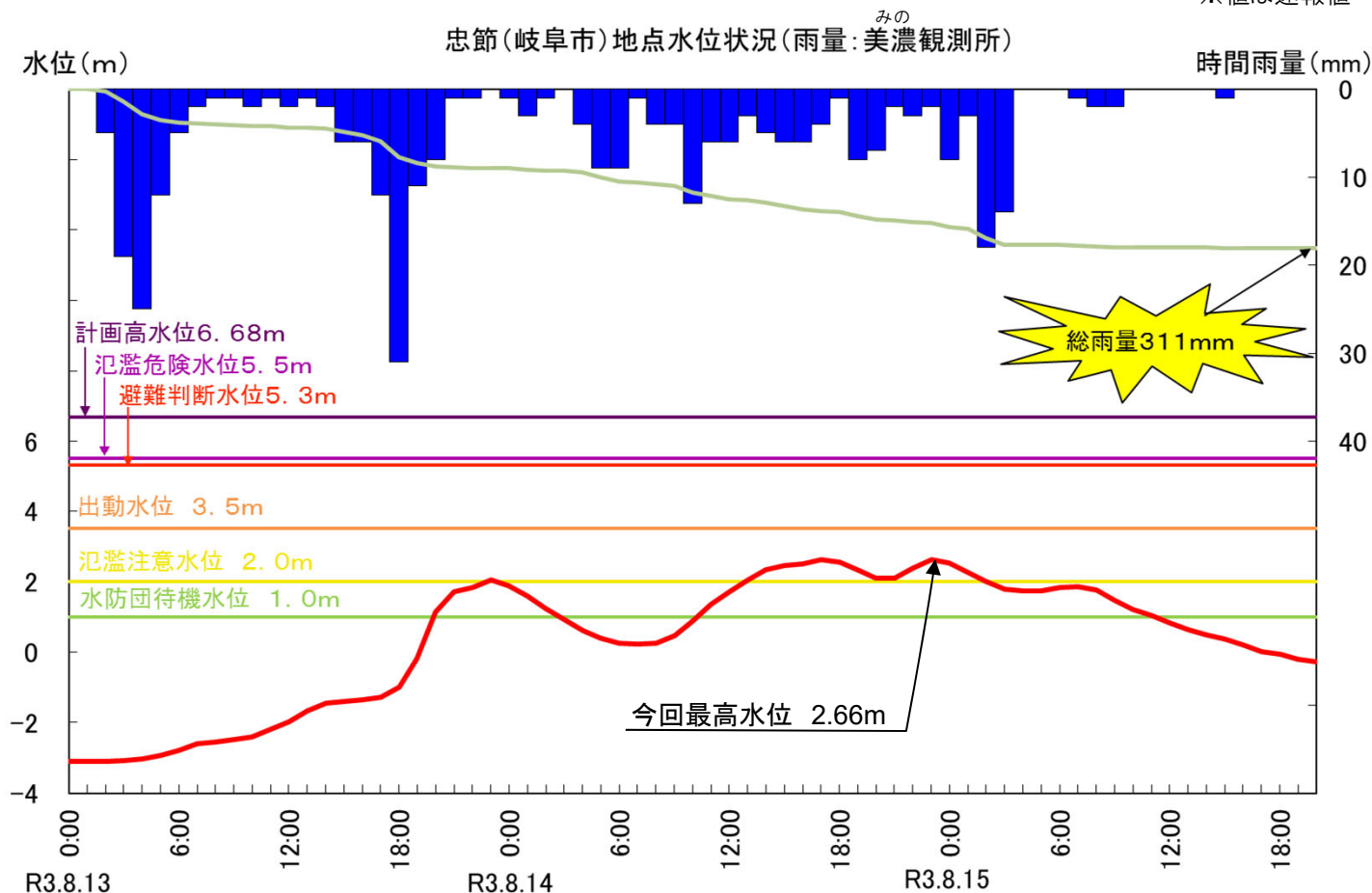


木曾川の出水状況（8月15日正午頃）56.4k付近

【長良川】 岐阜県岐阜市（忠節観測所）で、氾濫注意水位を超過

長良川の忠節観測所においては、氾濫注意水位を超える2.66m※の水位を観測しました。

※値は速報値



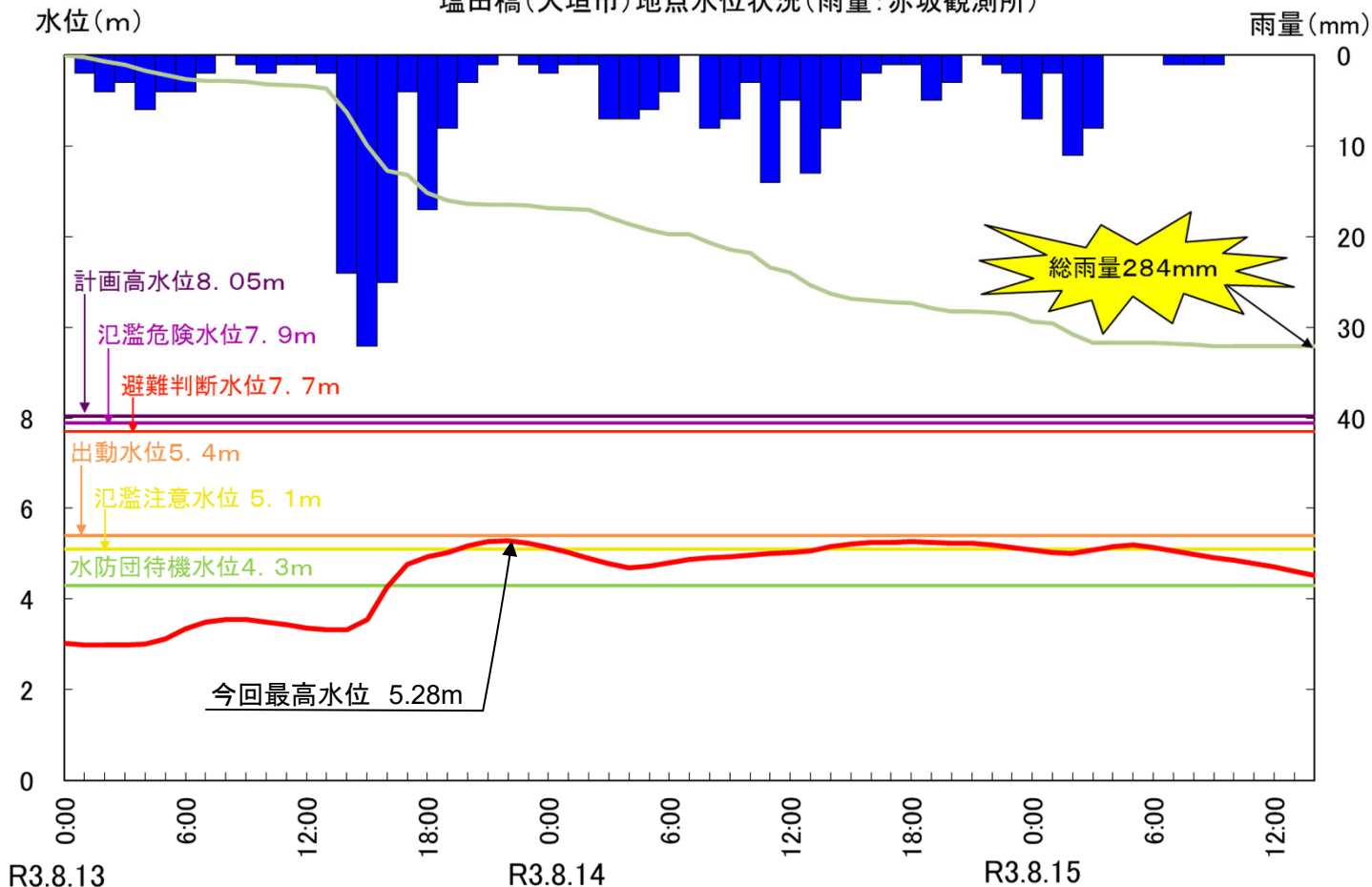
長良川の出水状況（8月14日17時頃）49.8k付近

【杭瀬川】 岐阜県大垣市（塩田橋観測所）で、氾濫注意水位を超過

杭瀬川の塩田橋観測所においては、氾濫注意水位を超える5.28m※の水位を観測しました。

※値は速報値

塩田橋(大垣市)地点水位状況(雨量: 赤坂観測所)



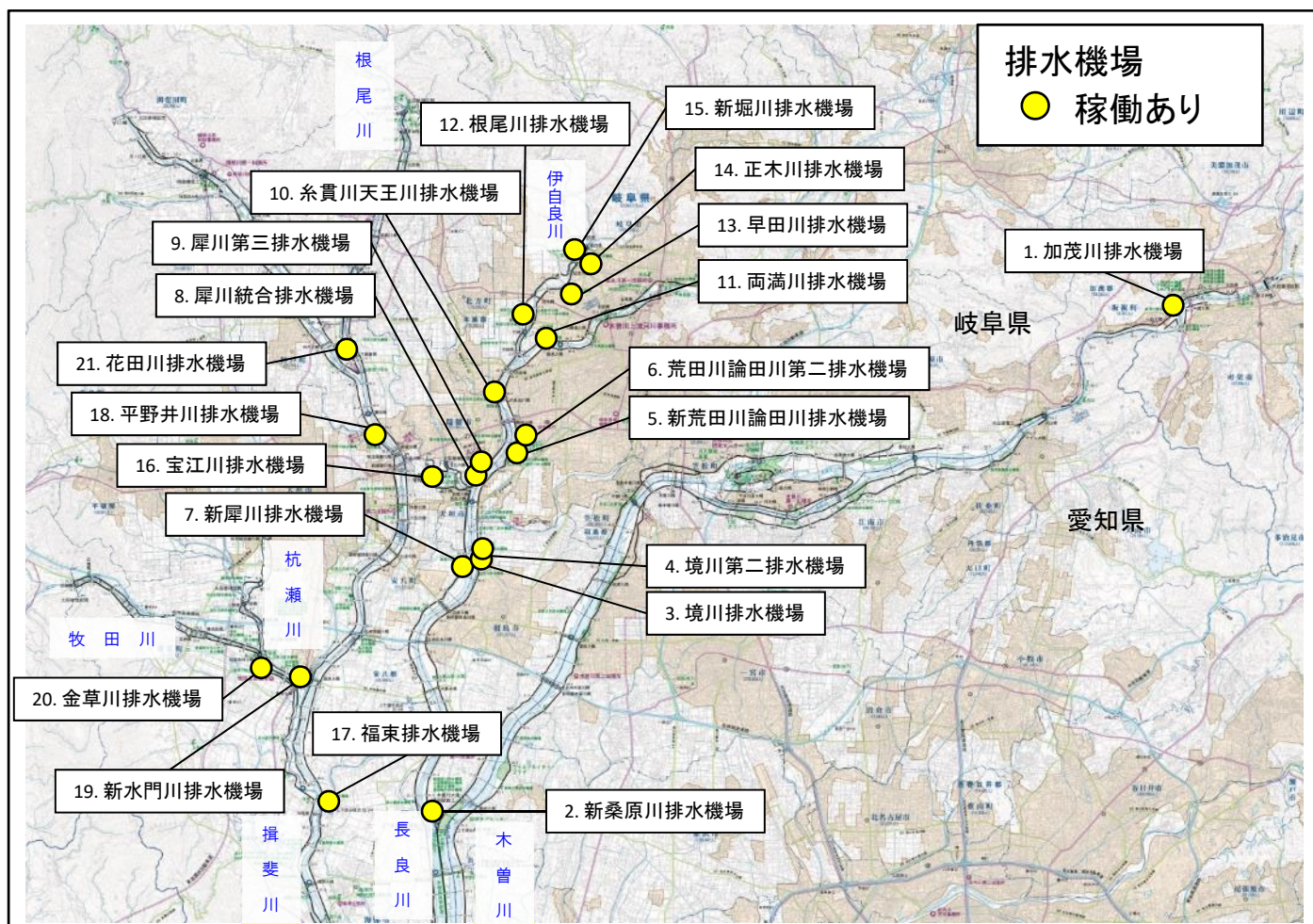
杭瀬川の出水状況（8月14日17時頃）8.8k付近

◆排水機場の稼働状況

木曽川上流河川事務所が管理する21排水機場が全て稼働しました。
これらの排水機場により、バンテリンドームナゴヤ（旧ナゴヤドーム）の容量の約15倍に相当する約2,660万 m^3 ※（うち、木曽川では約220万 m^3 ※、長良川では約1,600万 m^3 ※、揖斐川では約840万 m^3 ※）の内水を排水しました。

※値は速報値

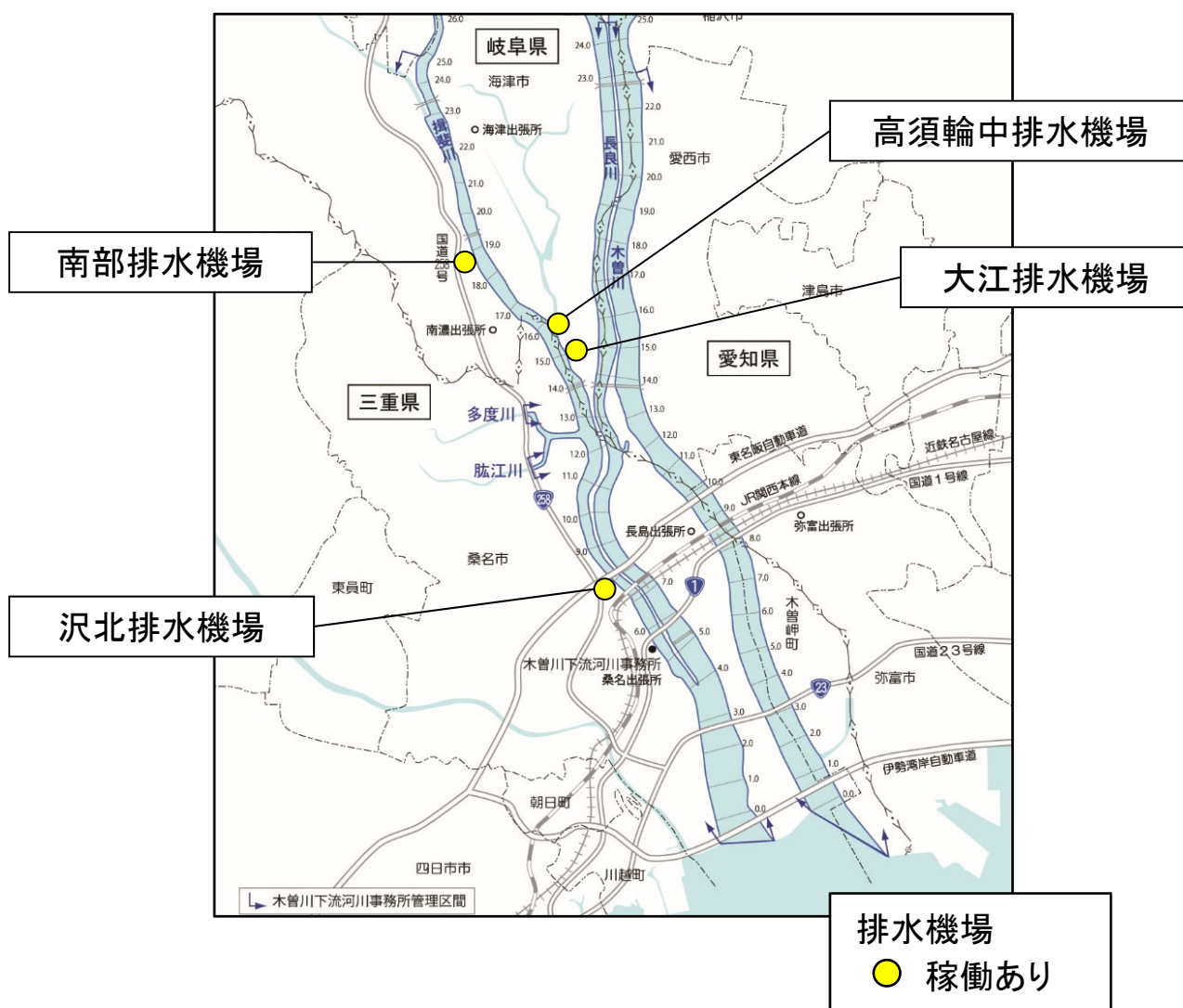
【位置図】



木曽川下流河川事務所が管理する排水機場のうち、**4排水機場**を稼働させました。これらの排水機場により、約340万m³※の内水を排水しました。

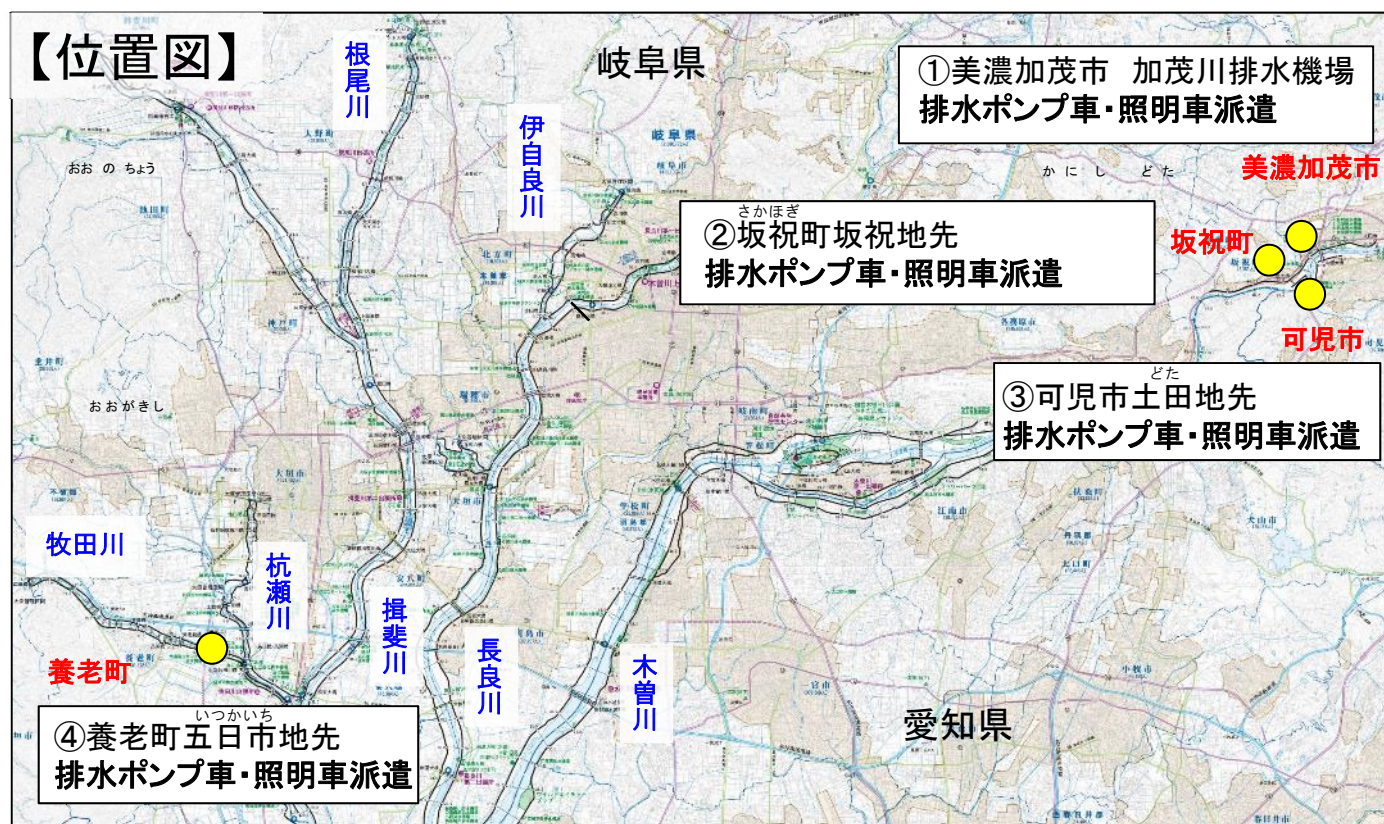
※値は速報値

【位置図】



◆木曽川上流河川事務所による支援

4市町の4箇所に排水ポンプ車等を派遣し、排水作業の支援を行いました。



【排水作業状況】



①美濃加茂市



②坂祝町



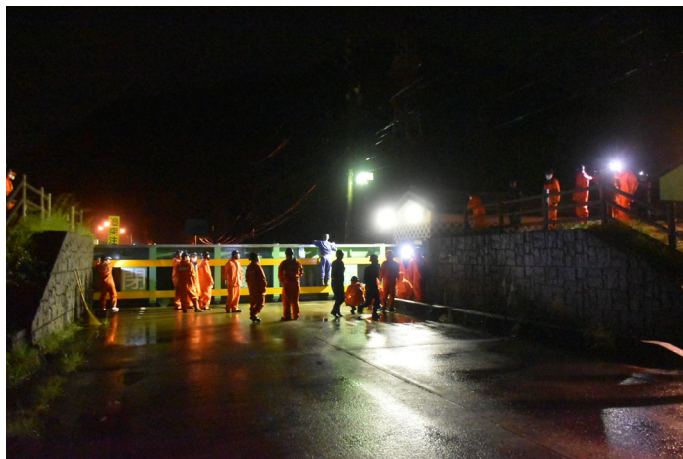
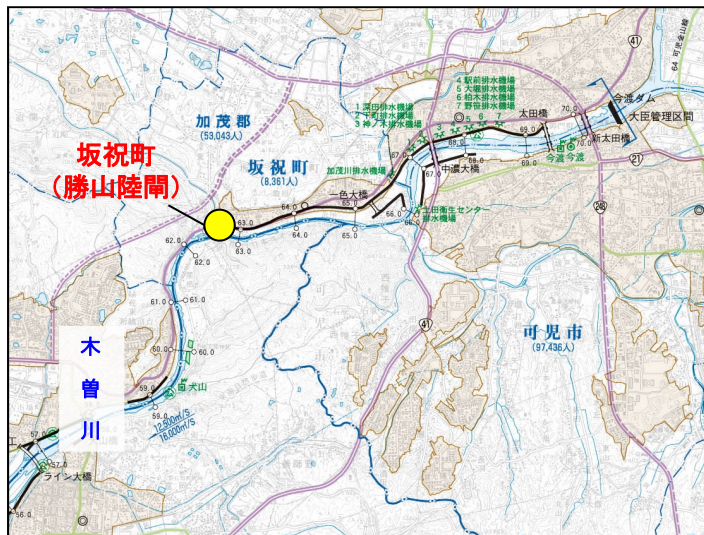
③可児市



④養老町

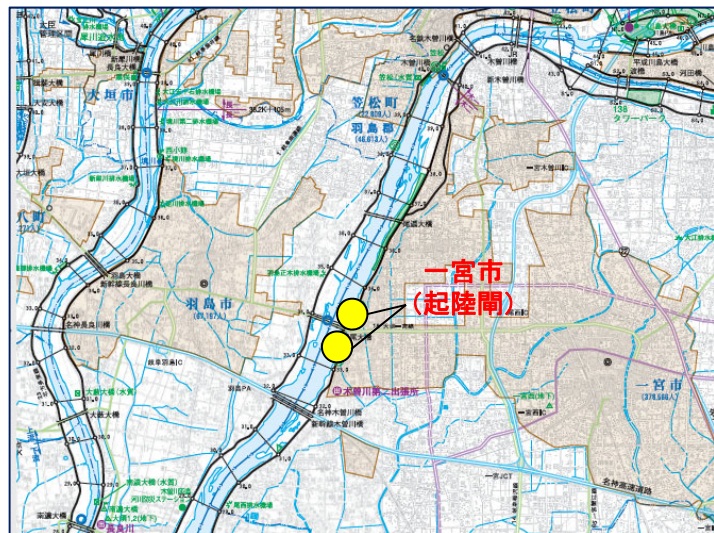
◆水防活動等の状況

○坂祝町^{かつやま}勝山地区（木曽川）において、勝山^{りっこう}陸閘を閉鎖し、浸水被害に備えました。



勝山陸閘の閉鎖状況

○一宮市^{おこし}起地区（木曽川）において、起^{りっこう}陸閘を閉鎖し、浸水被害に備えました。



起陸閘の閉鎖状況

国土交通省中部地方整備局

木曽川上流河川事務所 調査課

〒500-8801 岐阜市忠節町5丁目1番地

TEL (058) 251-1125

FAX (058) 251-1150

URL <https://www.cbr.mlit.go.jp/kisojyo/>

国土交通省中部地方整備局

木曽川下流河川事務所 調査課

〒511-0002 三重県桑名市大字福島465

TEL (0594) 24-5715

FAX (0594) 21-0893

URL <https://www.cbr.mlit.go.jp/kisokaryu/>