



令和6年度 災害(出水)のふりかえり

令和7年2月12日

土岐川・庄内川の水害から命を守るための会議
土岐川・庄内川流域治水協議会

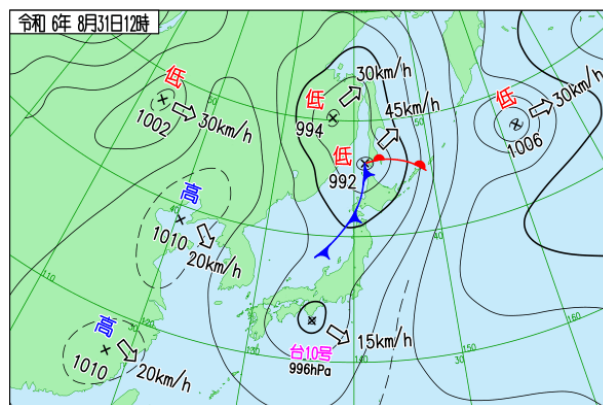


みんなでももる土岐川・庄内川

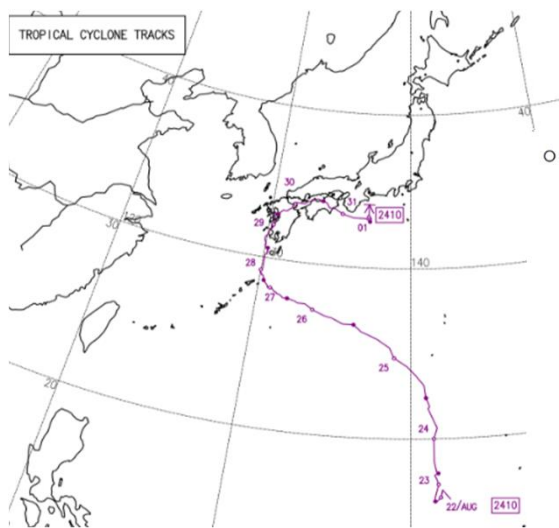


台風第10号による大雨の概要（8月26日～9月1日）

- 台風第10号は勢力を保ったまま8月29日に九州に上陸。31日には伊勢湾南部まで移動し、9月1日に熱帯低気圧へ変わったが、8月26日～9月1日の**7日間**にわたり静岡県、三重県内を中心に多くの降雨をもたらした。
- 静岡県内では**沿岸を中心に強い降雨が発生し、統計開始以来1位を更新**する降雨も観測した。
- 三重県内では**北中部で線状降水帯が発生**するなど局地的に降水量が急激に増加し、櫛田川水系佐奈川（多気町）では溢水による**氾濫が発生**した。

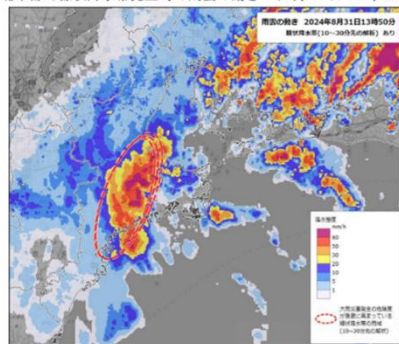


8月31日 12:00 実況天気図



台風進路図

○ 三重県北中部で線状降水帯発生時の雨雲の動き（8月31日13時50分）

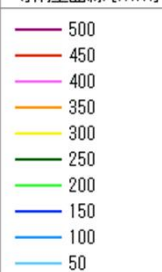


極値更新

津観測所

72時間降水量
471.5mm

等雨量線 [mm]



等雨量線図(8/27～8/31)



極値更新

静岡観測所

72時間降水量
515.5mm

極値更新

高根山観測所

72時間降水量
500.0mm

極値更新

静岡空港観測所

72時間降水量
460.0mm

極値更新

御前崎観測所

72時間降水量
476.5mm

極値更新

三ヶ日観測所

72時間降水量
432.0mm

極値更新

浜松観測所

72時間降水量
476.0mm

極値更新

磐田観測所

72時間降水量
468.0mm

※いずれも気象庁所管観測所

※実況天気図、台風進路図、線状降水帯、極値更新に関する情報は気象庁webサイトより

台風第10号による大雨 河川水位 (中部地方整備局管内)



みんなが笑顔になる土岐川・庄内川

○管内の国管理河川では、菊川水系菊川・牛淵川、雲出川水系中村川、で氾濫危険水位を超過し、櫛田川水系佐奈川では計画高水位を超過、**溢水による外水氾濫**が発生した。

○庄内川水系は、2箇所を観測所で氾濫注意水位を超過した。

○土岐川(庄内川)水系では、土岐観測所3.65m(基準3.00m)、多治見観測所3.21m(基準3.20m)にて氾濫注意水位を超過。

【水位状況】

単位:m

水系名	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
狩野川	狩野川	黒瀬	2024/8/30 16:50 3.65	2.20	3.60	4.50	-	-	7.43
	米光川	蛇ヶ橋	2024/8/30 17:30 5.24	3.70	5.20	6.10	8.10	8.45	8.45
安倍川	安倍川	手越	2024/8/31 17:20 2.61	1.50	2.40	3.00	3.40	4.00	4.82
菊川	菊川	加茂	2024/8/31 18:10 3.68	1.50	2.50	3.20	3.20	3.50	5.94
	菊川	嶺田	2024/8/31 19:00 4.39	2.00	4.30	4.90	-	-	5.79
	牛淵川	横地	2024/8/31 17:10 3.64	1.80	2.10	2.30	2.30	2.70	4.06
	牛淵川	堂山	2024/8/31 18:10 5.16	3.10	4.60	4.90	4.90	5.30	5.86
	下小笠川	川久保	2024/8/28 3:10 2.01	1.40	2.00	2.50	3.00	3.30	-
豊川	豊川	石田	2024/8/31 15:40 4.66	2.40	4.20	4.70	6.20	7.40	8.13
		当古	2024/8/31 17:40 4.79	3.30	4.70	5.10	6.20	7.10	7.62
		豊橋	2024/8/31 18:20 3.69	3.00	3.50	4.00	-	-	6.16
	豊川 (放水路)	放水路第一	2024/8/31 16:10 8.07	5.00	7.00	7.60	9.10	9.10	10.64
矢作川	矢作川	米津	2024/8/31 20:40 6.34	4.90	6.00	7.50	9.90	10.30	10.87
庄内川	庄内川	土岐	2024/8/31 14:10 3.65	2.40	3.00	4.00	4.50	4.70	6.39
		多治見	2024/8/31 14:50 3.21	2.50	3.20	3.70	5.30	5.60	6.78

水系名	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
木曽川	揖斐川	岡島	2024/8/31 12:00 1.45	0.50	1.30	2.40	3.40	4.10	5.32
		万石	2024/8/31 15:10 4.46	2.50	4.00	5.00	5.80	6.40	7.09
	根尾川	山口	2024/8/31 13:20 3.00	1.40	2.20	3.50	3.50	3.90	-
	牧田川	鳥江	2024/8/31 11:40 7.48	5.00	6.50	7.30	7.30	7.60	9.77
	杭瀬川	塩田橋	2024/8/31 16:20 6.71	4.30	5.10	5.40	7.70	7.90	8.05
		高瀬	2024/8/31 17:20 7.24	4.50	6.50	7.00	8.60	8.90	9.11
	揖斐川	今尾	2024/8/31 18:20 6.39	4.30	6.00	6.90	8.10	8.70	9.04
		揖斐油島	2024/8/31 19:30 4.01	3.30	4.00	4.80	-	-	6.94
	鈴鹿川	鈴鹿川	高岡	2024/8/29 15:40 3.68	2.50	3.60	3.60	3.60	4.40
安来川		川崎	2024/8/29 14:00 0.67	0.10	0.50	0.50	1.00	1.70	5.64
内部川		河原田	2024/8/29 14:20 2.46	1.10	1.90	1.90	1.90	2.50	4.17
雲出川	雲出川	雲出橋	2024/8/31 15:20 3.81	3.00	3.70	4.00	5.00	5.40	6.74
	中村川	島田橋	2024/8/31 14:00 3.27	1.50	2.30	2.50	2.50	2.80	3.88
	波瀬川	下川原橋	2024/8/31 14:00 3.03	1.70	2.20	2.20	2.20	3.40	3.49
櫛田川	櫛田川	両郡	2024/8/31 16:00 4.75	3.00	3.50	4.00	5.80	6.70	8.63
		櫛田橋	2024/8/31 15:50 4.11	3.00	3.50	4.70	4.70	5.10	7.09
	☆佐奈川	西山橋	2024/8/31 14:10 3.62	1.60	2.00	2.40	2.70	3.20	3.27
宮川	宮川	岩出	2024/8/31 17:40 5.26	4.20	5.00	6.10	7.20	8.20	9.61
	勢田川	岡本	2024/8/31 14:30 2.66	2.50	2.60	2.90	3.20	3.40	3.52

☆櫛田川水系 佐奈川 西山橋では、観測史上第2位の水位3.62mを記録(史上最高は、平成29年洪水の3.82m)

※氾濫注意水位を超過した観測所のみ表記

台風第10号による大雨 洪水調節状況 (中部地方整備局管内)



みんなが暮らす土・水・空

○管内の国及び水資源機構が管理するダムでは、木曽川水系、庄内川水系の3ダムで、県管理ダムでは4ダムで洪水調節を実施した。

○小里川ダムでは洪水調節を実施。

■洪水調節を実施したダム 7ダム

管理者	所在県	水系名	河川名	ダム名	区分
国	岐阜県	庄内川水系	小里川	小里川ダム	治水等多目的ダム※
国	岐阜県	木曽川水系	揖斐川	横山ダム	治水等多目的ダム※
水資源機構	岐阜県	木曽川水系	揖斐川	徳山ダム	治水等多目的ダム※
県	静岡県	伊東大川水系	伊東大川	奥野ダム	治水等多目的ダム※
県	静岡県	太田川水系	太田川	太田川ダム	治水等多目的ダム※
県	愛知県	矢作川水系	木瀬川	木瀬ダム	治水等多目的ダム※
県	三重県	雲出川水系	八手俣川	君ヶ野ダム	治水等多目的ダム※

※ 治水等多目的ダム:直轄・水資源機構(特定施設)・補助ダム

■特別防災操作を実施したダム 1ダム

管理者	所在県	水系名	河川名	ダム名	区分
国	三重県	櫛田川水系	蓮川	蓮ダム	治水等多目的ダム※

※ 治水等多目的ダム:直轄・水資源機構(特定施設)・補助ダム

台風第10号による大雨 河川状況・洪水調節状況（中部地方整備局管内）



- 国管理の水位観測所において、**34カ所**で氾濫注意水位を超過した。
- 櫛田川水系の**蓮ダム**では、**特別防災操作**を実施した。



佐奈川（3.9k付近・西山橋）の出水状況
8/31_14:30



中村川（4.2k付近・島田橋）の出水状況
8/31_14:10



牛淵川（10.2k付近・横地）の出水状況
8/31_16:40

台風第10号による主な被害状況 (中部地方整備局管内)

- 静岡県内では、広域にわたり土砂災害(土石流5か所、がけ崩れ37か所、地すべり1か所)が発生
- 愛知県内では、三河地方を中心にがけ崩れや護岸損壊が発生
- 岐阜県内では、揖斐川流域を中心に杭瀬川や東川、水門川で内外水により家屋浸水が発生
- 三重県内では、櫛田川水系**佐奈川**にて**HWLを超過し溢水**。三渡川水系堀坂川では約30mにわたり堤防洗堀が発生



凡例

- 浸水発生箇所
- 土石流発生箇所
- がけ崩れ発生箇所
- 地すべり発生箇所
- ✕ 施設被害発生



台風第10号危機感の共有

合同WEB会議で流域内の上下流・市町同士で危機情報を共有



○庄内川河川事務所において、気象台・県・流域市町計20機関が参加し、**合同WEB会議を実施することで危機情報の共有**を図りました。

○8月26日のWeb会議では、台風の進路や気象状況の見通しについて、名古屋地方気象台からの情報を共有。

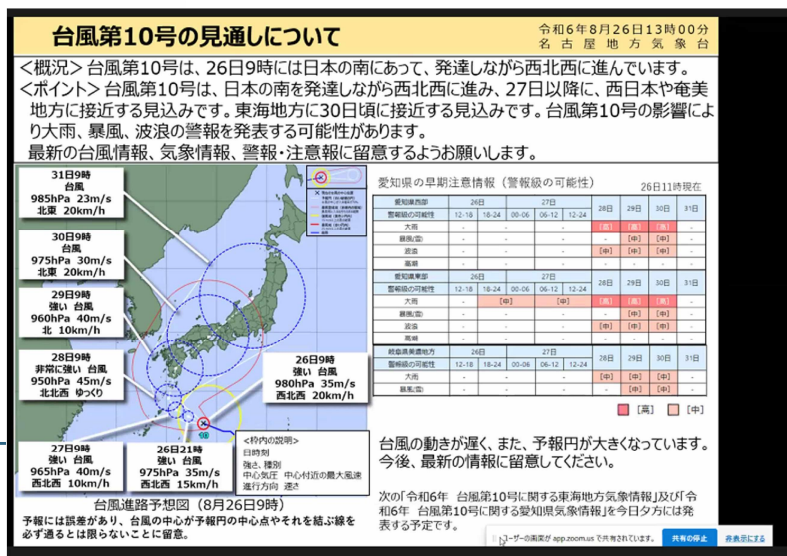
○台風10号は動きが遅いことが特徴であったため、8月30日にもWeb会議を実施。

WEB合同会議の状況

8月26日Web参加団体

バ	パシフィックコンサルタンツ事務局(自分)	多治見市
庄	庄内川河川事務所(ホスト)	大治町 防災危機管理課
名	名古屋地方気象台	豊山町 防災安全課
F	FRICS名古屋・松山	北名古屋市危機管理課
あ	あま市 危機管理課	名古屋市 防災危機管理局危機対策課
バ	パシフィックコンサルタンツ事務局02	
愛	愛知県河川課・企画G	
愛	愛知県河川課	
愛	愛知県河川課	
一	一宮市 建設部治水課	
稲	稲沢市 防災安全課	
稲	稲沢市 防災安全課2	
蟹	蟹江町 安心安全課	
岐	岐阜県河川課	
岐	岐阜県土岐市危機管理室	
春	春日井市 市民安全課	
春	春日井市河川排水課	
小	小牧市	
瀬	瀬戸市	
瀬	瀬戸市	
清	清須市 危機管理課	

気象台による詳細情報解説



令和6年8月30日の災害対策室状況

(気象台)

- ・動きが遅いのが特徴・大気の状態不安定 台風抜けるまで状況かわらない。
- ・雨量予想は量としてはまだだせないが、予報円の真ん中を通った場合、南東からの暖かくしめった空気で大雨になり、流域内の総降水量は多くなる可能性はある。

(庄内川河川事務所)

- ・最新の水位情報を確認のこと。台風説明会の情報があつたら声かけする。
- ・ホットラインでの情報交換を鑑み連絡した際には、確実に連絡とれるように市長・町長様に確認をしておいていただきたい。
- ・リエゾンとして伺う可能性がある。