R4.10.13版

令和4年9月台風第15号に伴う久慈川・那珂川の出水状況等について（概要版）

国土交通省　関東地方整備局　常陸河川国道事務所

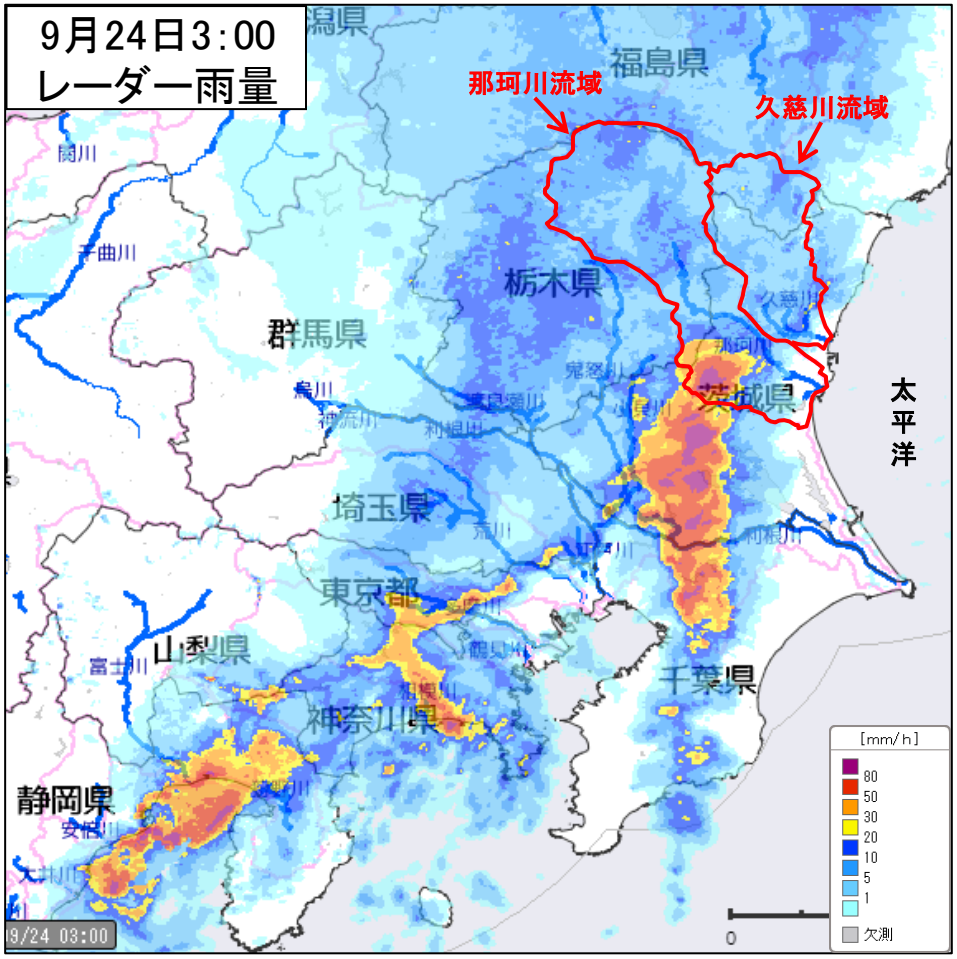
※本資料は速報及び暫定値であり、今後の調査により変更になる可能性があります。

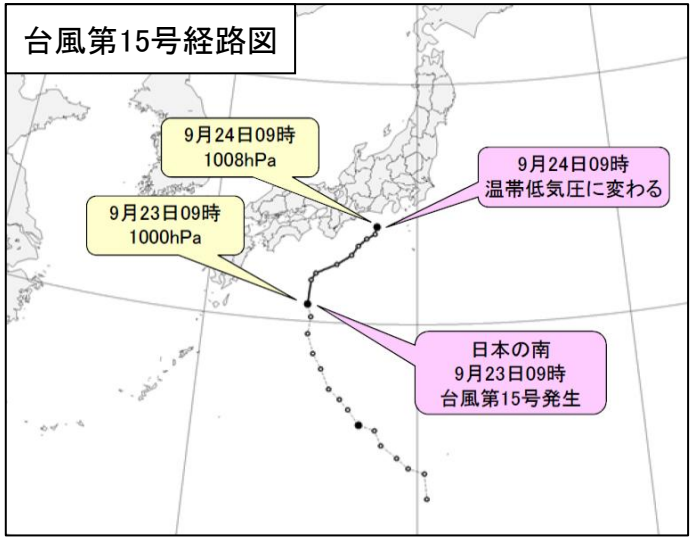
1. 気象概要

台風第15号は9月23日（金）の深夜から24日（土）の早朝にかけて関東南部に最も接近しました。その後、24日（土）9時に東海沖で温帯低気圧に変わりました。

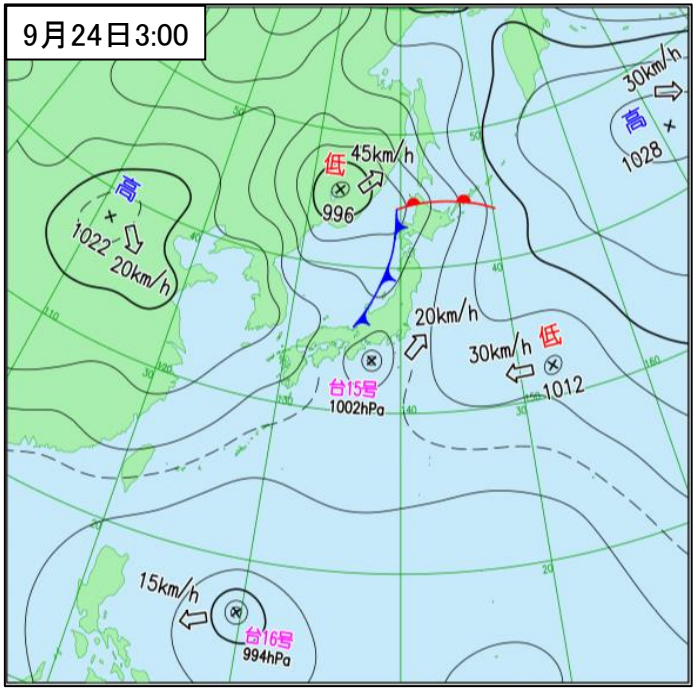
台風周辺の暖かく湿った空気の影響で、関東甲信地方、東海地方を中心に広い範囲で短時間強雨が発生しました。

久慈川・那珂川流域でも23日（金）深夜から雨が降り出し、24日（土）にかけて雨が降り続きました。



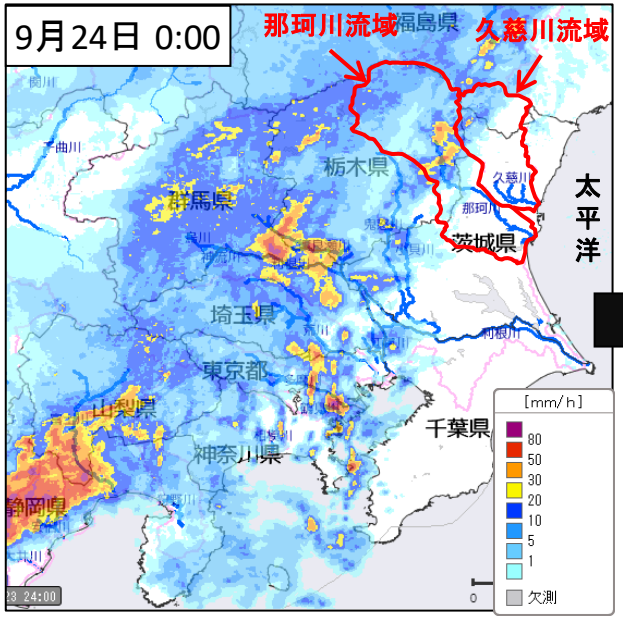


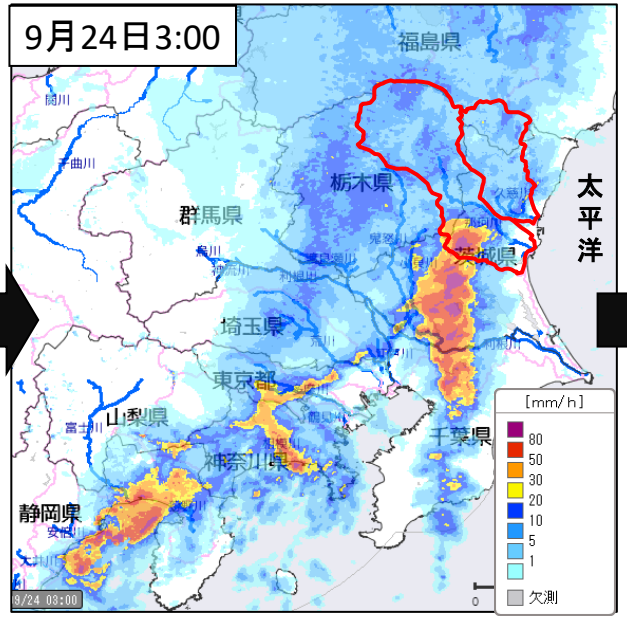
出典：令和4年台風第15号に関する茨城県気象速報（水戸地方気象台）

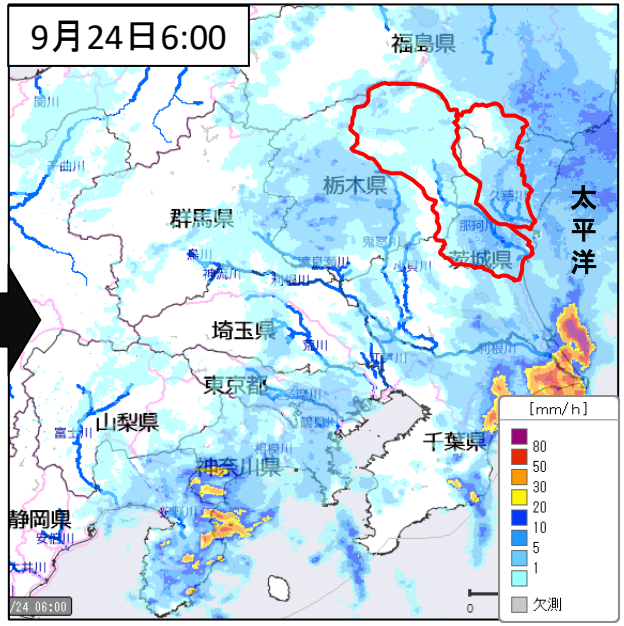


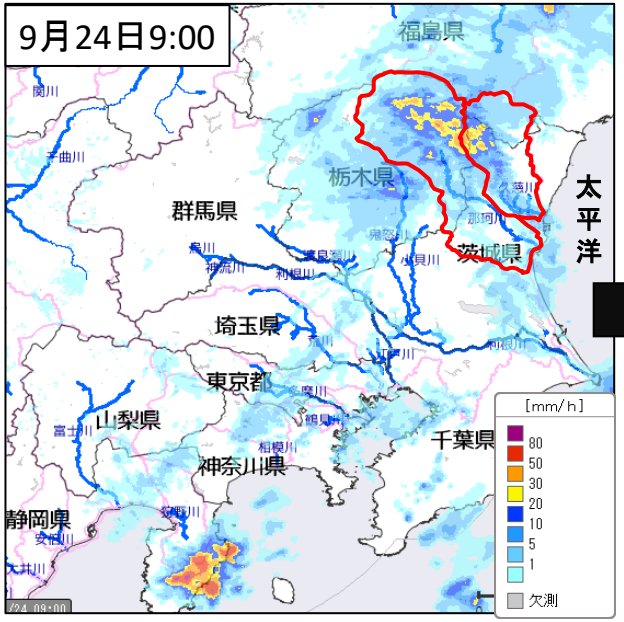
天気図（気象庁ホームページより）

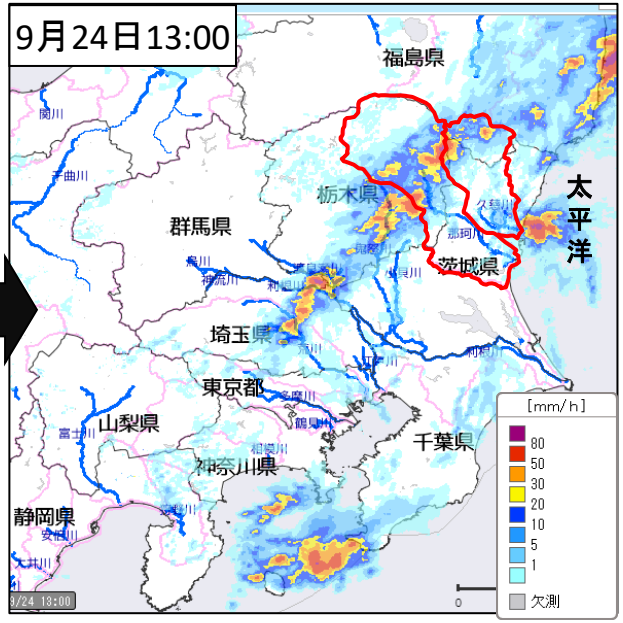
2. 降雨概要（レーダー雨量など）



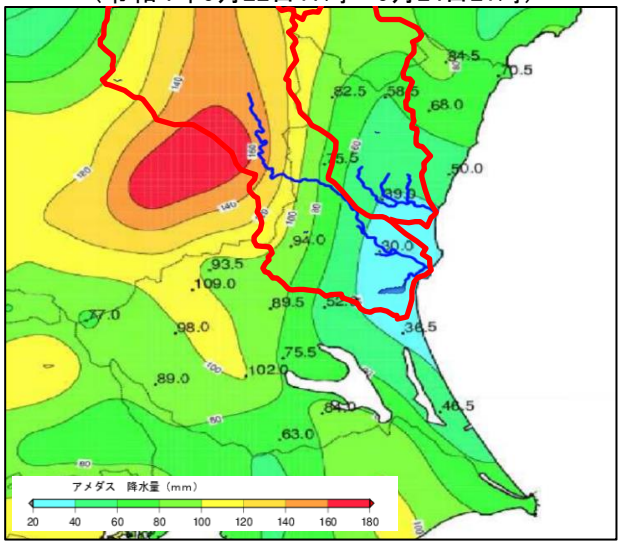








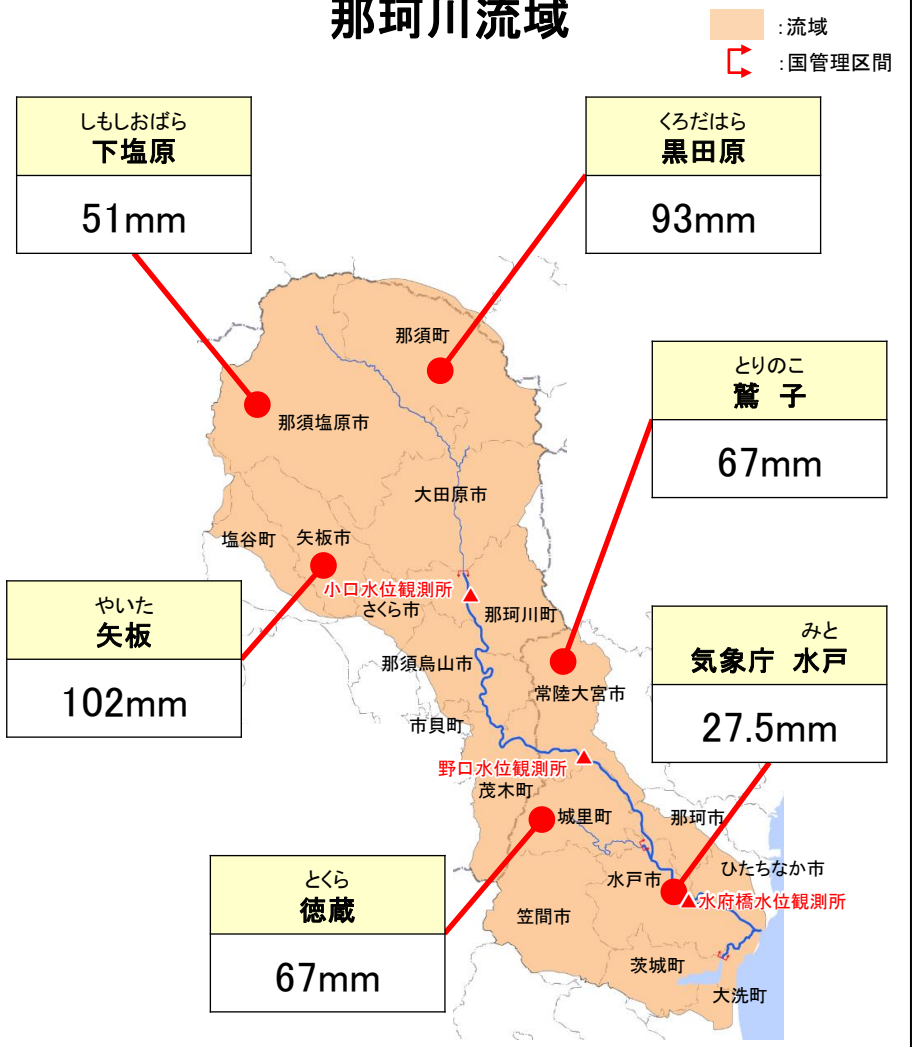
アメダス積算降水量分布図
（令和4年9月22日17時～9月24日21時）



出典：令和4年台風第15号に関する茨城県気象速報（水戸地方気象台）を加工

3. 流域の降雨概要

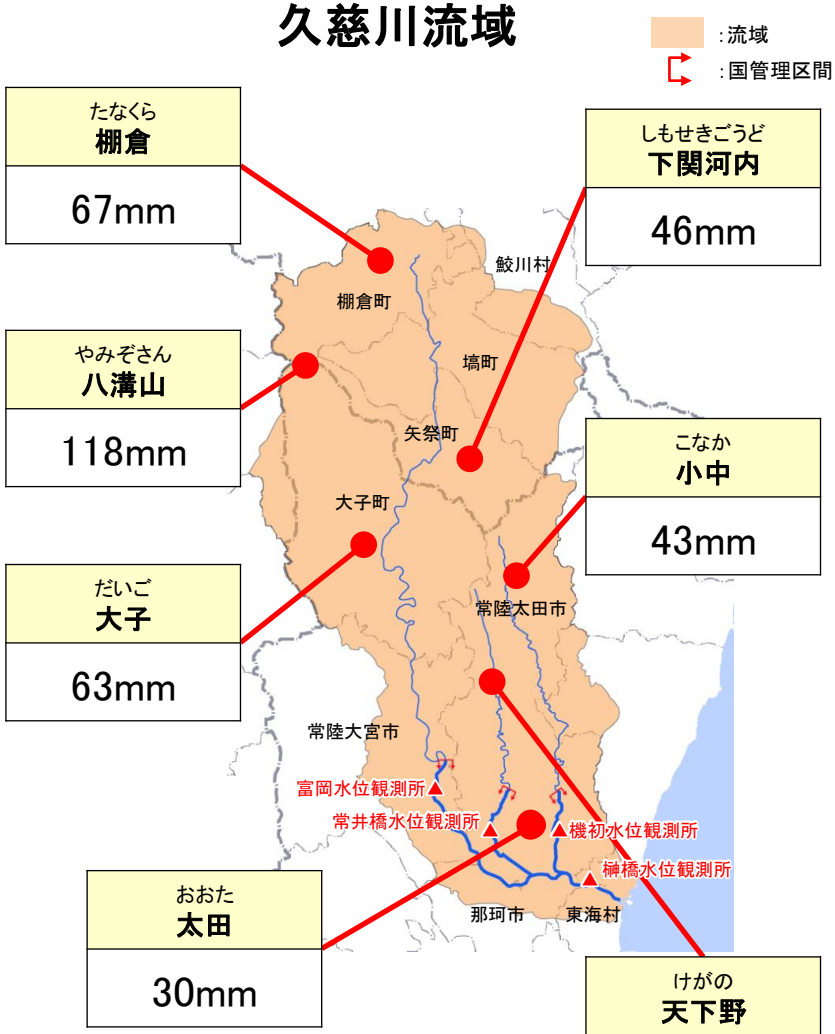
那珂川流域



観測所名	河川名	統計期間
下塩原	箒川	昭和47年から
黒田原	余笹川	昭和26年から
矢板	内川	昭和29年から
鷲子	緒川	昭和32年から
水戸	那珂川	昭和35年から
徳蔵	藤井川	昭和40年から

雨量観測所名
24日の日雨量

久慈川流域



観測所名	河川名	統計期間
棚倉	久慈川	昭和29年から
八溝山	八溝川	昭和46年から
下関河内	小田川	昭和42年から
大子	久慈川	昭和25年から
小中	里川	昭和56年から
天下野	山田川	昭和29年から
太田	里川	昭和28年から

雨量観測所名
24日の日雨量

※数値は速報値であり、今後の精査により変更する可能性があります。

4. 出水概況

➢ 久慈川水系では、富岡水位観測所・榊橋水位観測所で水防団待機水位を超過しました。

水系	河川名	観測所名	洪水ピーク（毎正時の値）		水防団待機水位	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位
			ピーク水位	日時					
久慈川	久慈川	とみおか 富岡	1.56	9月24日 20:00	1.50	2.50	2.90	3.50	6.09
	久慈川	さかきばし 榊橋	3.03	9月25日 1:00	2.70	3.70	6.30	6.70	7.54
	山田川	ときいばし 常井橋	1.34	9月24日 21:00	2.00	3.00	3.50	3.80	4.45
	里川	はたそめ 機初	0.10	9月24日 21:00	2.00	3.00	3.00	3.10	4.60

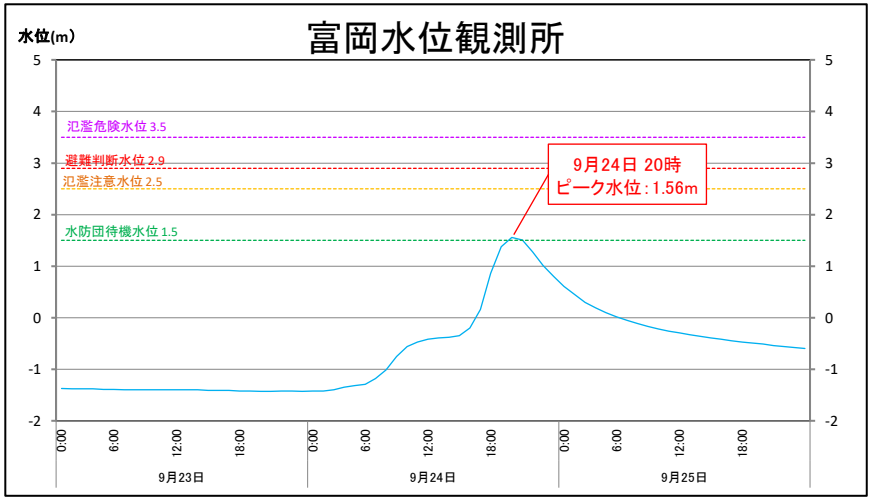
➢ 那珂川水系では、野口水位観測所で水防団待機水位を超過し、水府橋水位観測所で氾濫注意水位を超過しました。

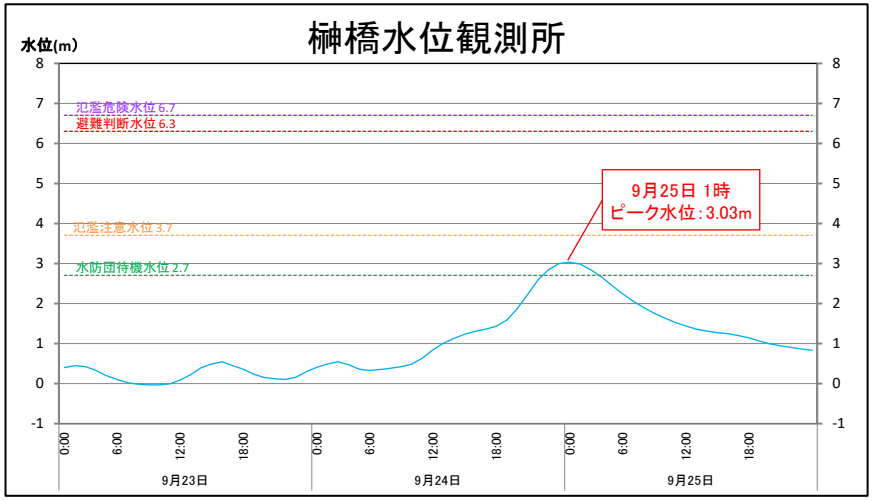
水系	河川名	観測所名	洪水ピーク（毎正時の値）		水防団待機水位	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位
			ピーク水位	日時					
那珂川	那珂川	こぐち 小口	3.13	9月24日 12:00	4.00	5.00	5.00	5.50	9.67
	那珂川	のぐち 野口	2.64	9月24日 18:00	2.50	3.50	4.10	4.50	7.56
	那珂川	すいふばし 水府橋	4.60	9月24日 22:00	3.00	4.00	5.40	5.80	8.36

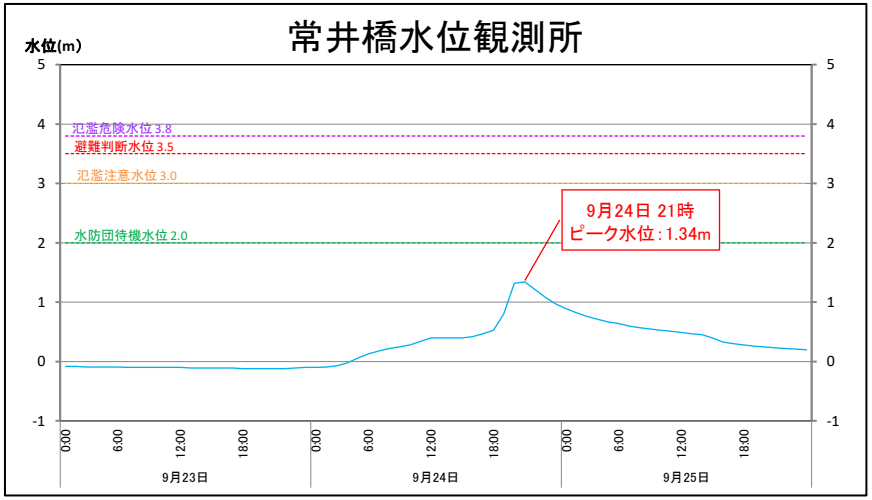
※数値は速報値であり、今後の精査により変更する可能性があります。

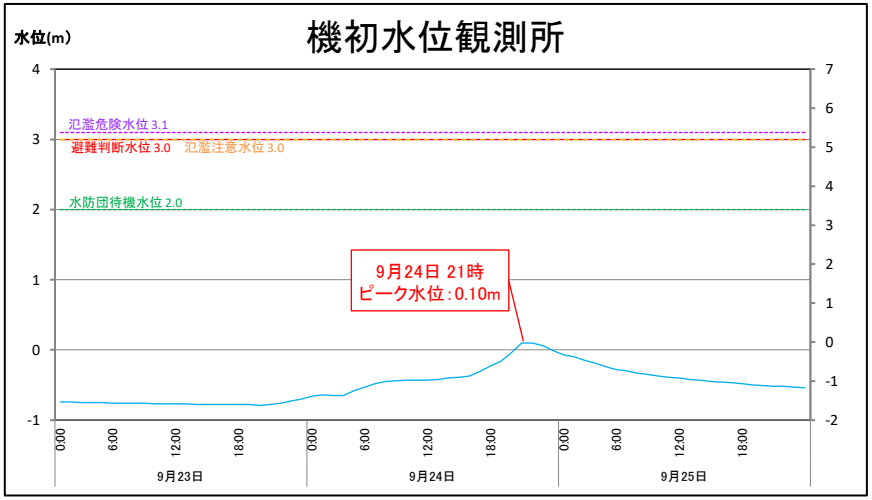
5. 久慈川水系の水位状況

富岡水位観測所では、24日19時30分に水防団待機水位（1.50m）を超過し、榊橋水位観測所では、24日22時30分に水防団待機水位（2.70m）を超過しました。





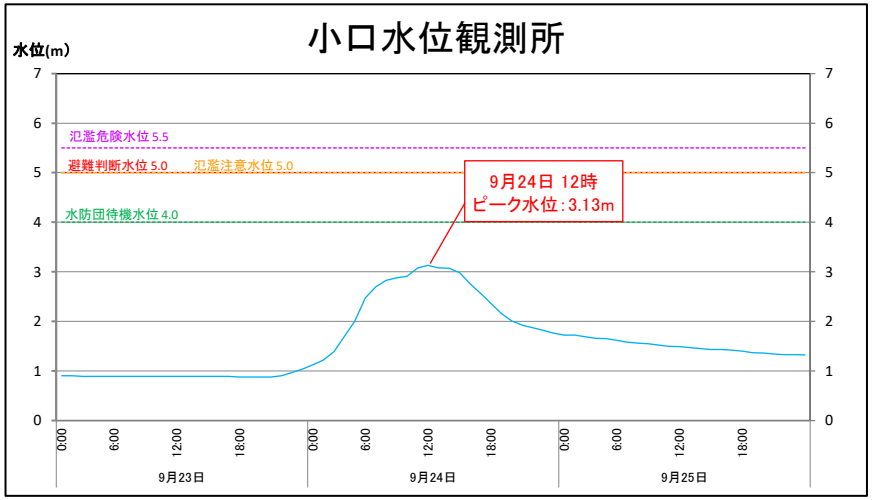


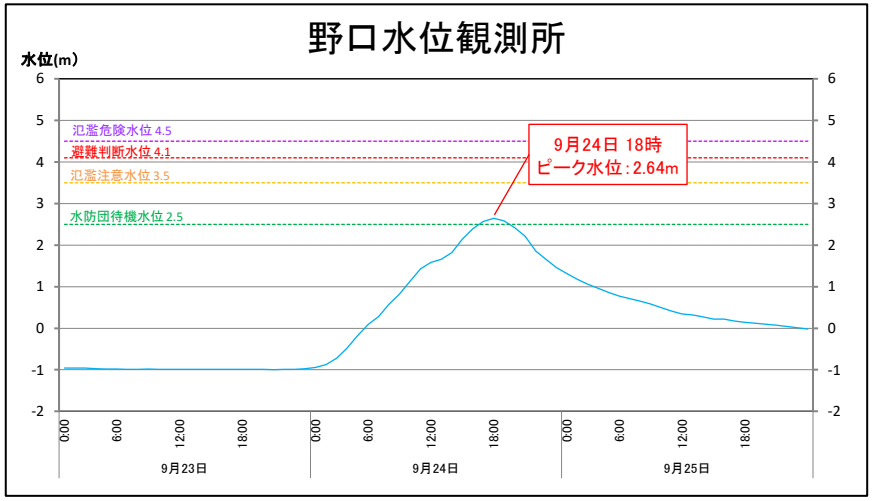


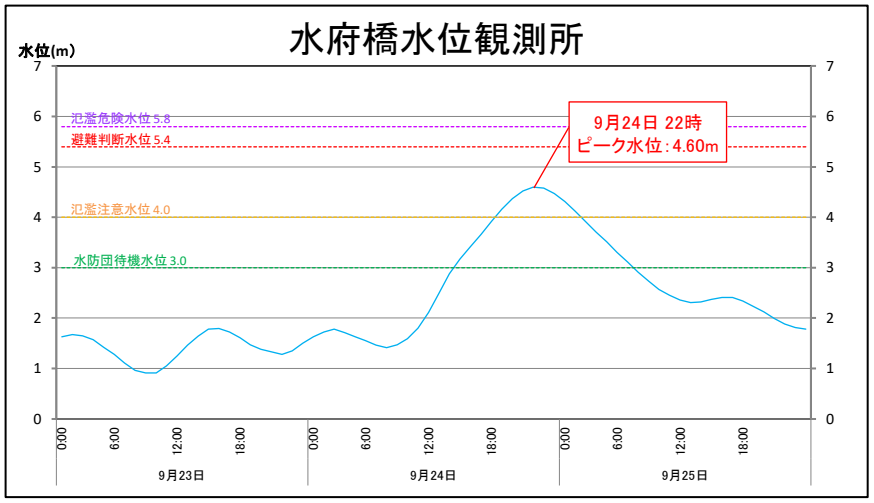
※数値は速報値であり、今後の精査により変更する可能性があります。

6. 那珂川水系の水位状況

水府橋水位観測所では、24日14時30分から水防団待機水位（3.00m）を超過し、24日18時20分から25日2時30分までの約8時間にわたり、氾濫注意水位（4.00m）を超過しました。その後、25日7時40分に水防団待機水位（3.00m）を下回りました。
また、野口水位観測所では、24日16時40分に水防団待機水位（2.50m）を超過しました。







※数値は速報値であり、今後の精査により変更する可能性があります。

7. 常陸河川国道事務所の活動状況①

■常陸河川国道事務所の洪水体制

常陸河川国道事務所は、台風第15号に伴う降雨の影響により水位上昇が見込まれたため、9月24日（土）14時30分から9月25日（日）8時まで、常陸河川国道事務所洪水対策支部を設置し、河川の水位の監視、河川管理施設の状況把握、洪水予報の発表等を行いました。

事務所の体制

日　時	体　制
9月24日（土）14時30分	注意体制
9月24日（土）18時20分	警戒体制
9月25日（日）3時00分	注意体制（引き下げ）
9月25日（日）8時00分	体制解除

■指定河川洪水予報の発表

那珂川の水府橋水位観測所において氾濫注意水位を超過したことから、洪水予報（氾濫注意情報）を発表しました。

※ 洪水予報は、洪水が発生する恐れがある場合に、気象庁が降水量などの気象情報を、国土交通省が河川の水位又は流量を予測し共同発表するものです。

洪水予報（那珂川）の発表状況

基準観測所	発表番号	発表日時	情報種別
水府橋	第1号	9月24日（土）18時50分	氾濫注意情報（レベル2）
	第2号	9月25日（日）3時20分	氾濫注意情報解除

7. 常陸河川国道事務所の活動状況②

■水位周知情報（水位到達情報）の発表

水位周知河川である涸沼川・桜川において、氾濫注意水位を超えたため、水位周知情報（水位到達情報）を発表しました。

※ 水位周知情報とは洪水予報河川以外の河川のうち、洪水により重大又は相当な被害を生ずる恐れがあるものとして国土交通大臣又は都道府県知事が指定した河川です。

水位周知情報の発表状況

河川	基準観測所	発表番号	発表日時	情報種別
涸沼川	水府橋（涸沼川）	第1号	9月24日（土）18時50分	氾濫注意情報（警戒レベル2）
		第2号	9月25日（日）3時00分	氾濫注意情報解除
桜川	水府橋（桜川）	第1号	9月24日（土）18時50分	氾濫注意情報（警戒レベル2）
		第2号	9月25日（日）3時00分	氾濫注意情報解除

■水防警報の発表

久慈川の富岡水位観測所、榊橋水位観測所、那珂川の野口水位観測所、水府橋水位観測所において、水防警報を発表しました。

※ 水防警報は、洪水によって災害が起きる恐れがある河川において、水防警報を発表し、水防管理団体に対して水防活動を行う必要がある旨を通知するものです。

水防警報の発表状況

河川	基準観測所	発表番号	発表日時	情報種別
久慈川	富岡	第1号	9月24日（土）19時40分	準備
		第2号	9月24日（土）21時30分	解除
	榊橋	第1号	9月24日（土）22時40分	準備
		第2号	9月25日（日）4時10分	解除
那珂川	野口	第1号	9月24日（土）16時40分	準備
		第2号	9月24日（土）20時00分	解除
	水府橋	第1号	9月24日（土）14時30分	準備
		第2号	9月24日（土）18時40分	出動
		第3号	9月25日（日）3時00分	待機
		第4号	9月25日（日）8時00分	解除

8. ピーク時の状況写真①

榊橋観測所　久慈川6.2k付近（日立市下土木内町地先）

9月25日　1時頃

富岡観測所　久慈川25.3k付近（常陸大宮市富岡地先）

9月24日　20時頃

8. ピーク時の状況写真②

水府橋観測所　那珂川12.4k付近（水戸市水府町地先）

9月24日　22時頃

野口観測所　那珂川37.5k付近（常陸大宮市野口地先）

9月24日　18時頃