



本資料の数値等は速報値であるため、
今後の調査で変わる可能性があります。

令和6年8月29日からの 台風第10号による出水状況等について

令和6年9月4日 8:30現在

第2報



国土交通省 関東地方整備局
荒川上流河川事務所



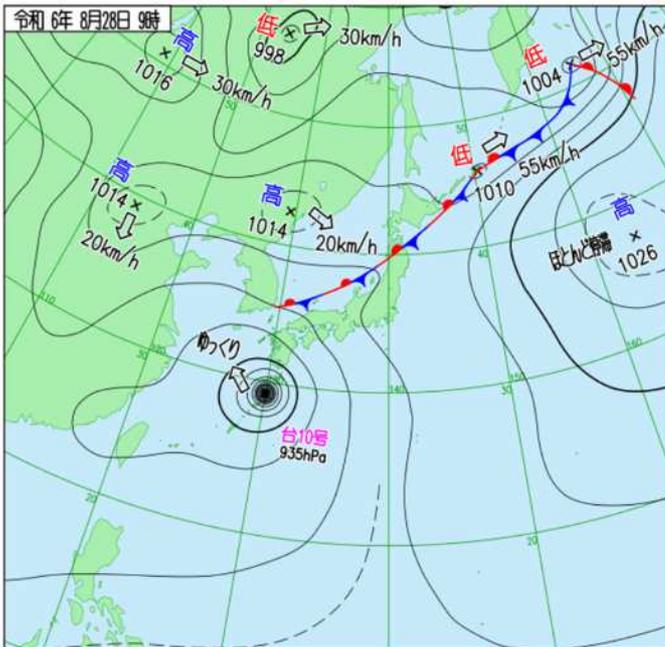
速報の概要

■更新履歴

掲載項目	1報	2報
降雨の状況	新規	変更なし
雨量の状況	新規	更新
出水の状況	新規	更新
状況把握の実施状況、事務所の体制	新規	更新
洪水予報の発表状況	新規	変更なし
水防警報の発令状況	新規	変更なし
排水機場の運転状況	新規	更新
入間川流域緊急治水対策プロジェクトの効果		新規

降雨の状況

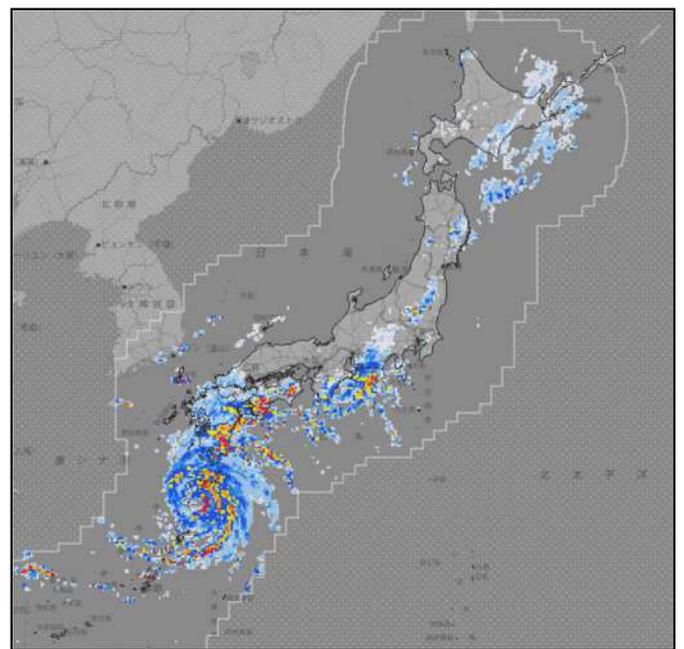
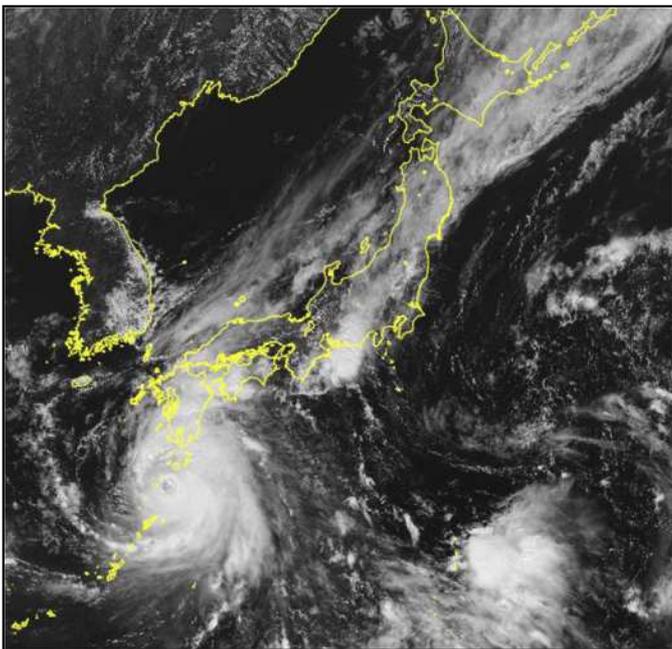
- 台風第10号の東側では、南から暖かく湿った空気が流入がする状況が続き、大気の状態が非常に不安定となり、関東を中心に大雨となりました。
飯能雨量観測所では降り始めからの24時間降雨量が242mmとなるなど、入間川流域において大雨となりました。



天気図(8月28日9:00時点)
※出典:気象庁記者発表資料



台風の進路
※出典:気象庁記者発表資料

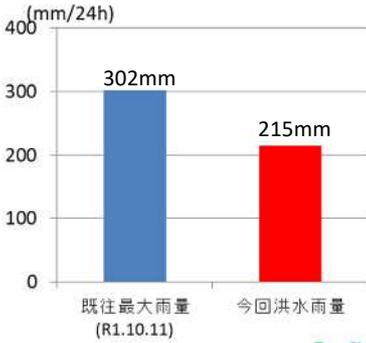


雨雲の動き(8月28日12:00) ※出典:気象庁記者発表資料

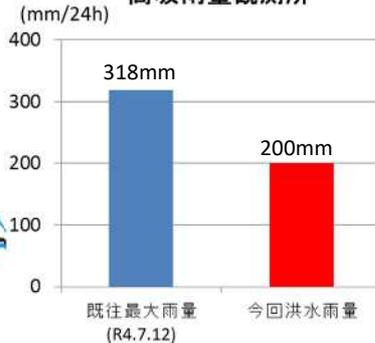
雨量の状況

■8月29日の降雨により、鶴ヶ島、高坂、川越、飯能雨量観測所では、降り始めからの24時間雨量が200mmを超過しました。

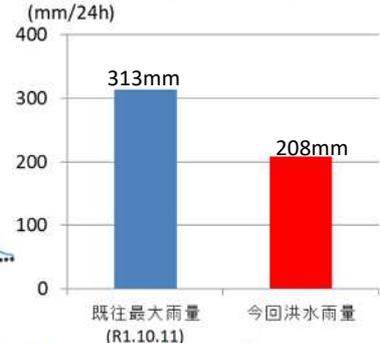
鶴ヶ島雨量観測所



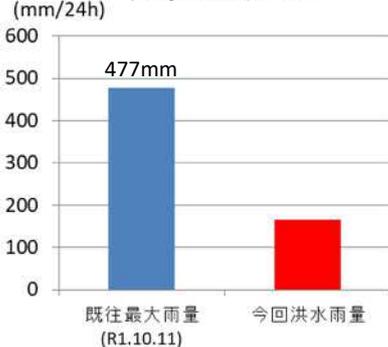
高坂雨量観測所



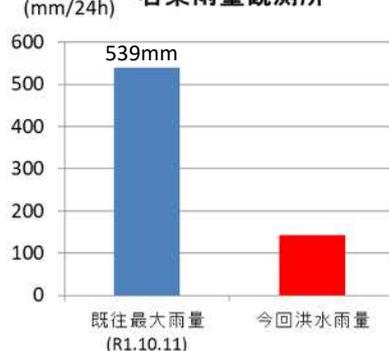
川越雨量観測所



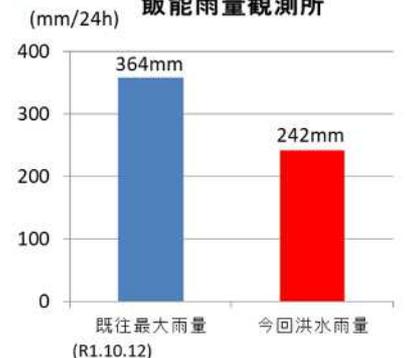
吾野雨量観測所



名栗雨量観測所



飯能雨量観測所



※本資料の数値は速報値であり、今後変わる可能性があります。



出水の状況

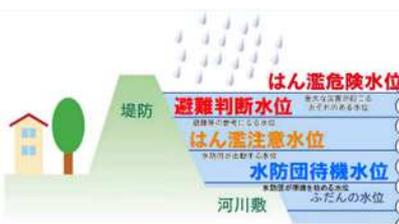


- 凡例 ▲ 基準水位観測所 ● 雨量観測所
 水防団待機水位超過 氾濫注意水位超過 避難判断水位超過 氾濫危険水位超過

■ 令和6年8月31日 13:00 までの最高水位 (水位は速報値)

河川	観測所	生起日時	最高水位	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	過去の最高水位	
荒川	治水橋	8月30日 10:10	7.46m	7.00m	7.50m	12.80m	13.30m	13.18m	(R1.10.13)
	熊谷	8月30日 3:50	3.15m	3.00m	3.50m	5.00m	5.50m	6.25m	(R1.10.12)
入間川	菅間	8月30日 6:20	8.97m	7.00m	8.00m	11.50m	12.00m	12.61m	(R1.10.13)
	小ヶ谷	8月30日 1:30	3.41m	2.00m	2.50m	2.90m	3.30m	3.71m	(R1.10.12)
越辺川	八幡橋	8月30日 1:20	4.28m	3.00m	3.50m	3.60m	4.20m	4.47m	(H28.8.22)
	天神橋	8月30日 4:10	0.96m	1.50m	2.10m	2.50m	2.90m	4.81m	(R1.10.12)
	高坂橋	8月30日 2:50	3.28m	3.00m	3.50m	4.10m	4.60m	5.04m	(R1.10.12)
都幾川	入西	8月30日 0:50	1.64m	2.00m	3.00m	3.00m	3.20m	3.80m	(S33.9.27)
都幾川	野本	8月30日 3:10	3.64m	2.00m	3.50m	4.50m	5.00m	6.65m	(S22.9.15)
高麗川	坂戸	8月30日 2:40	2.40m	1.00m	1.50m	2.80m	3.40m	4.13m	(R1.10.12)

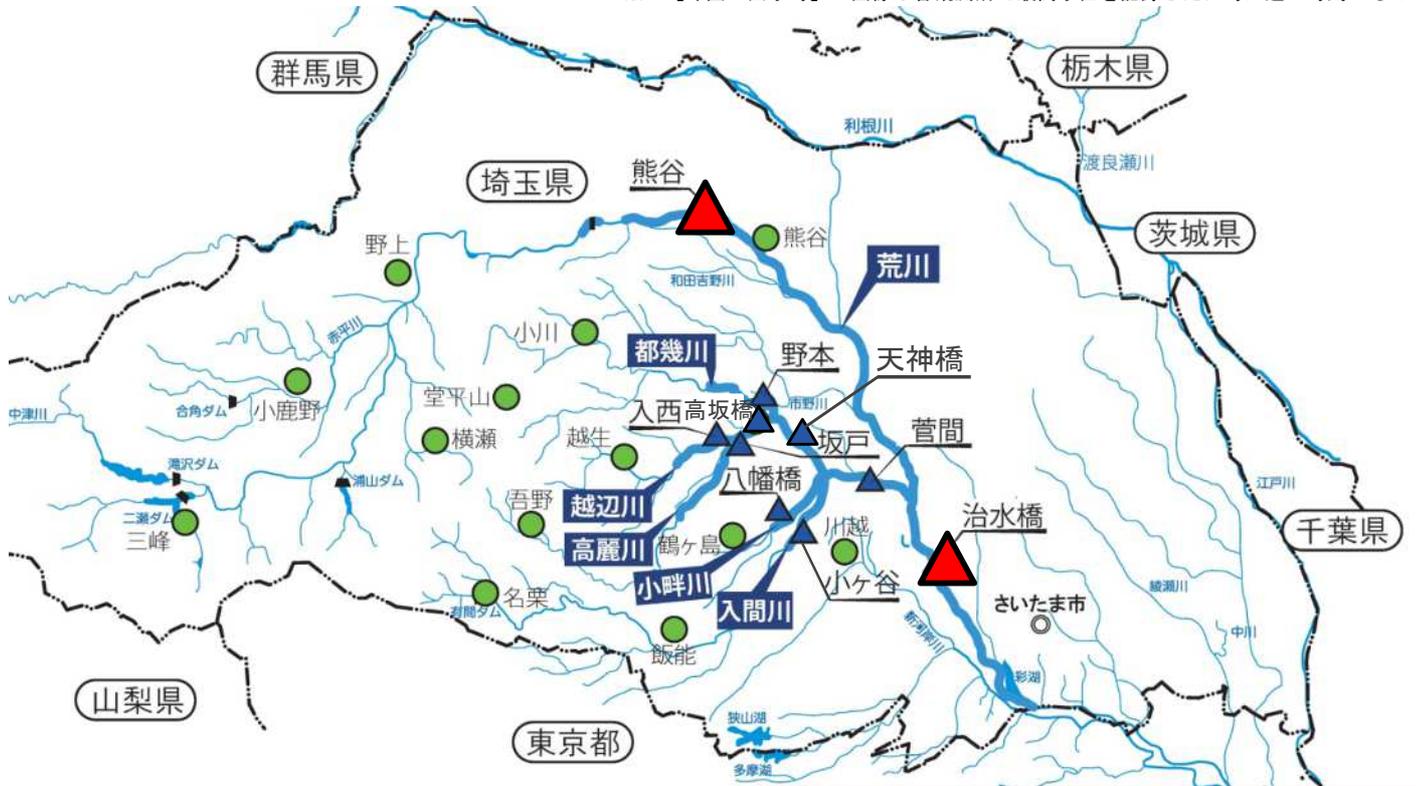
河川水位	沿川住民の方々は・・・	
氾濫危険水位	重大な災害が発生するおそれがある水位(警戒レベル4)	氾濫危険情報が発表された場合、市町村長が発する避難情報に注意してください。また、避難勧告が出た場合は、水防団等の指示に従って速やかに避難してください。
避難判断水位	避難等の参考になる水位(警戒レベル3)	氾濫警戒情報が発表された場合、市町村長が発する避難準備情報等に注意してください。また、避難に時間を要する人は、水防団等の指示に従って避難してください。
氾濫注意水位	水防団が出勤する水位(警戒レベル2)	氾濫注意情報が発表された場合、沿川住民は、いつでも避難できるよう、身支度や防災用品の準備をしてください。また、河川情報を常にキャッチしておくことも忘れずに。
水防団待機水位	水防団が準備を始める水位(警戒レベル1)	災害への心構えを高めましょう。





出水の状況(荒川:熊谷観測所、治水橋観測所)

※ 【今回の出水時】の画像は各観測所で最高水位を記録した日時に近い時刻のものです。



平常時

今回の出水時



※荒川 熊谷大橋では水防団待機水位を超えました。



※荒川 治水橋では水防団待機水位を超えました。



出水の状況(入間川:小ヶ谷観測所、菅間観測所)

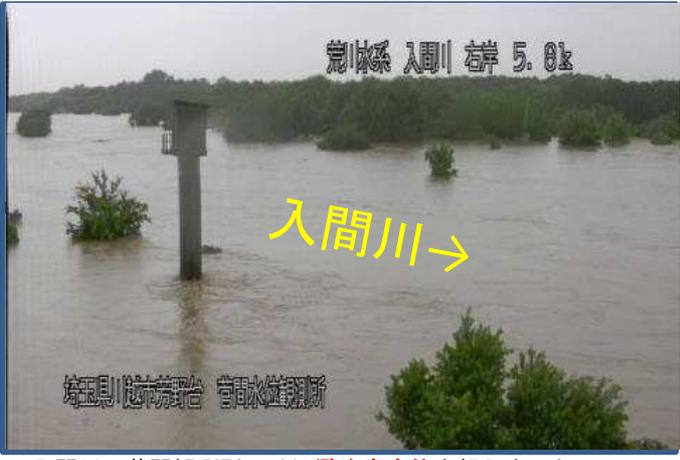
※【今回の出水時】の画像は各観測所で最高水位を記録した日時に近い時刻のものです。



平常時

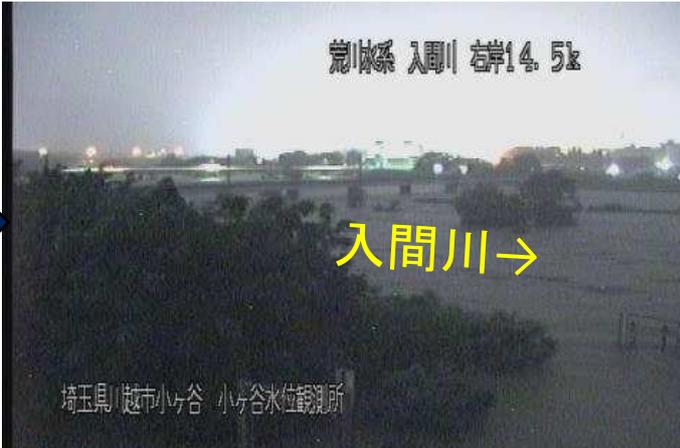
今回の出水時

入間川
菅間観測所



※入間川 菅間観測所では**氾濫注意水位**を超えました。

入間川
小ヶ谷観測所



※入間川 小ヶ谷観測所では**氾濫危険水位**を超えました。



出水の状況(小畔川:八幡橋観測所、越辺川:天神橋観測所)

※【今回の出水時】の画像は各観測所で最高水位を記録した日時に近い時刻のものです。



平常時

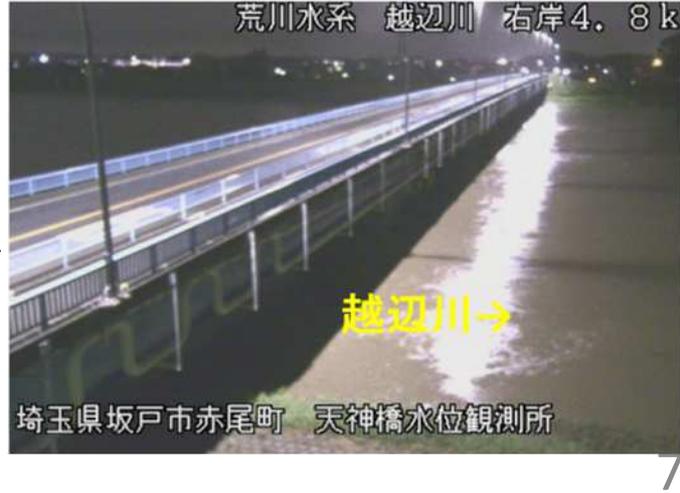
今回の出水時

小畔川
八幡橋観測所



※小畔川 八幡橋観測所では**氾濫危険水位**を超えました。

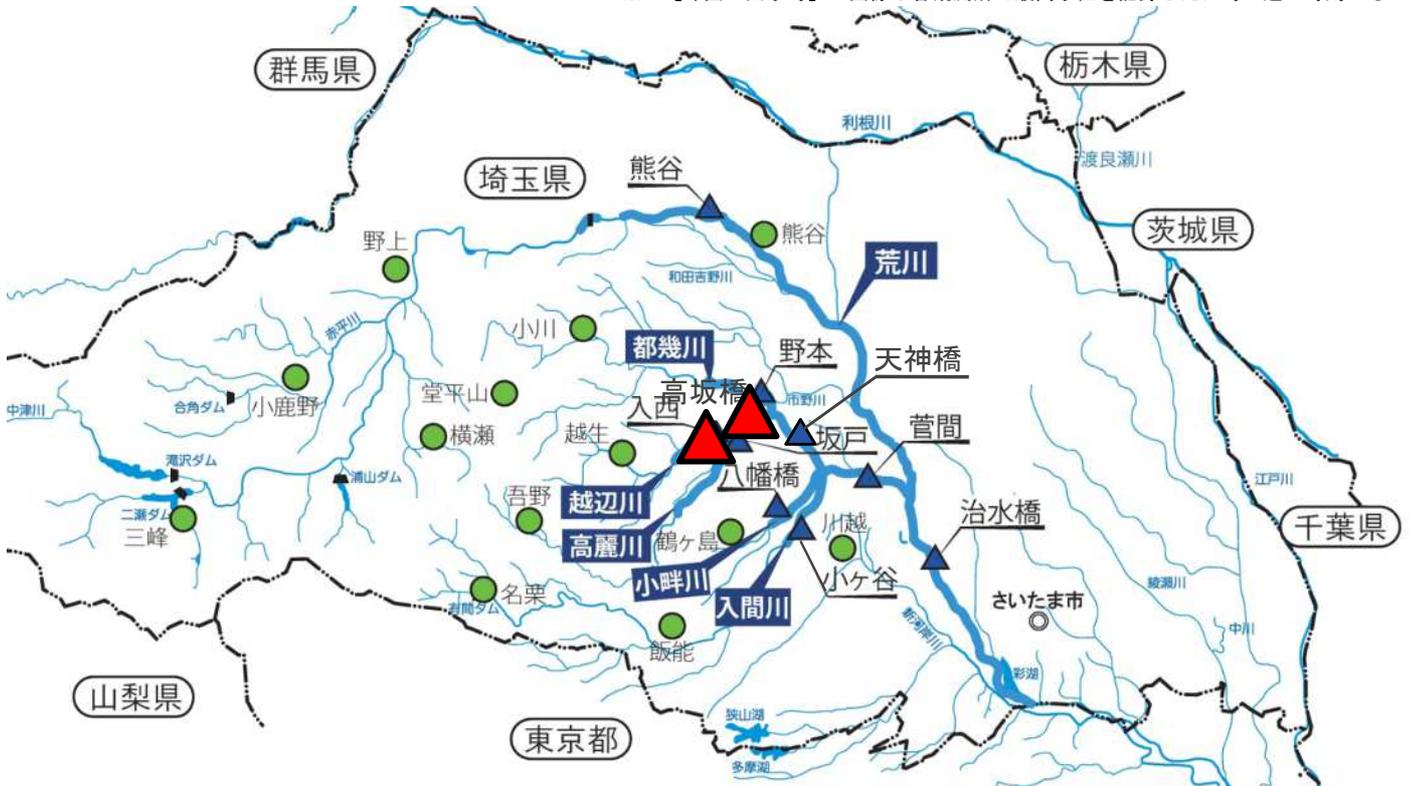
越辺川
天神橋観測所





出水の状況(越辺川:高坂橋観測所、入西観測所)

※【今回の出水時】の画像は各観測所で最高水位を記録した日時に近い時刻のものです。



平常時

今回の出水時



※越辺川 高坂観測所では水防団待機水位を超えました。





出水の状況(都幾川:野本観測所、高麗川 坂戸観測所)

※ 【今回の出水時】の画像は各観測所で最高水位を記録した日時に近い時刻のものです。



平常時

今回の出水時



※都幾川 野本観測所では**氾濫注意水位**を超えました。



※高麗川 坂戸観測所では**氾濫注意水位**を超えました。

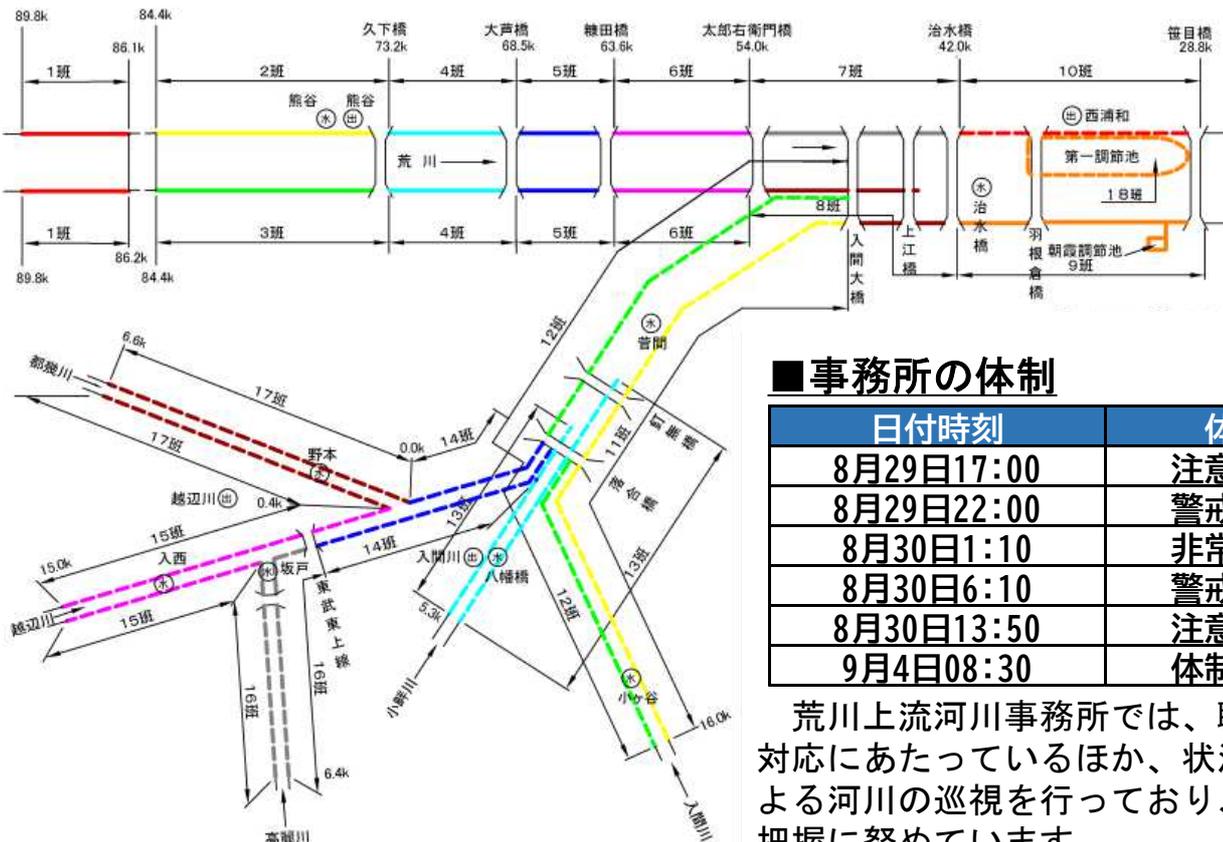


状況把握の実施状況、事務所の体制

■状況把握の実施状況

令和6年8月31日現在

河川	巡視の区間	班	巡視状況		
			現在	開始	終了
荒川	左右岸89.8km～86.2km	1班	—	—	—
	左岸84.4km～73.2km	2班	—	—	—
	右岸84.4km～73.2km	3班	—	—	—
	左右岸73.2km～68.5km	4班	—	—	—
	左右岸68.5km～63.6km	5班	—	—	—
	左右岸63.6km～54.0km	6班	—	—	—
	左岸54.0km～42.0km	7班	—	—	—
	右岸54.0km～42.0km	8班	—	—	—
	入間川3.2km～荒川44.8km	9班	—	—	—
	右岸42.0km～28.8km、朝霞調節池	10班	—	—	—
入間川	左岸42.0km～28.8km	11班	終了	8月29日23:00	8月30日11:50
	右岸16.0km～3.2km	12班	終了	8月29日23:00	8月30日11:50
	左岸 小畔川5.3km～入間川9.2km	13班	終了	8月29日22:00	8月30日5:50
	右岸 小畔川5.3km～入間川8.0km				
越辺川	左岸 都幾川1.7km～落合橋上流端	14班	終了	8月30日2:00	8月30日5:55
	右岸 越辺川9.4km～落合橋上流端				
	左岸 越辺川15.0km～都幾川1.7km	15班	終了	8月30日2:00	8月30日6:00
	右岸 越辺川15.0km～高麗川10.0km				
	左岸 高麗川6.4km～高麗川10.0km	16班	終了	8月30日2:00	8月30日6:00
	右岸 高麗川6.4km～越辺川9.4km				
左岸 都幾川6.6km～都幾川1.7km	17班	終了	8月30日2:00	8月30日6:05	
右岸 都幾川6.6km～都幾川1.7km					
荒川	荒川第一調節池周回	18班	—	—	—



■事務所の体制

日付時刻	体制
8月29日17:00	注意体制
8月29日22:00	警戒体制
8月30日1:10	非常体制
8月30日6:10	警戒体制
8月30日13:50	注意体制
9月4日08:30	体制解除

荒川上流河川事務所では、職員が出水の対応にあっているほか、状況把握業務による河川の巡視を行っており、現地状況の把握に努めています。



洪水予報の発表状況

洪水予報		水位		
予報 区域名	発表状況	河川名	基準 観測所	水位
入間川・ 小畔川 流域	8月29日22:25氾濫警戒情報 8月29日23:15氾濫警戒情報 8月30日00:55氾濫警戒情報 8月30日01:25氾濫危険情報 8月30日02:05氾濫危険情報 8月30日02:20氾濫警戒情報 8月30日03:25氾濫警戒情報 8月30日03:55氾濫注意情報（警戒情報解除） 8月30日04:15氾濫注意情報 8月30日04:35氾濫注意情報 8月30日12:30氾濫注意情報解除	入間川	小ヶ谷	8月29日23:00頃に氾濫注意水位に到達（レベル2） 8月30日00:30頃に避難判断水位に到達（レベル3） 8月30日01:10頃に氾濫危険水位に到達（レベル4） 8月30日02:10頃に氾濫危険水位を下回る（レベル3） 8月30日03:10頃に避難判断水位を下回る（レベル2） 8月30日04:20頃に氾濫注意水位を下回る
			菅間	8月30日03:10頃に氾濫注意水位に到達（レベル2） 8月30日12:10頃に氾濫注意水位を下回る
		小畔川	八幡橋	8月29日22:10頃に避難判断水位に到達（レベル3） 8月30日01:10頃に氾濫危険水位に到達（レベル4） 8月30日01:50頃に氾濫危険水位を下回る（レベル3） 8月30日03:40頃に避難判断水位を下回る（レベル2） 8月30日04:00頃に氾濫注意水位を下回る
越辺川・ 都幾川・ 高麗川 流域	8月30日00:30氾濫警戒情報 8月30日05:05氾濫注意情報（警戒情報解除） 8月30日07:15氾濫注意情報解除	高麗川	坂戸	8月30日00:10頃に氾濫注意水位に到達（レベル2） 8月30日07:00頃に氾濫注意水位を下回る



洪水予報の発表状況

■ 洪水予報 発表状況

予報区		洪水予報文の種類				
河川名	対象基準観測所	氾濫注意情報	氾濫警戒情報	氾濫危険情報	氾濫発生情報	氾濫注意情報解除
荒川	治水橋	—	—	—	—	—
	熊谷	—	—	—	—	—
入間川	菅間	8月30日03:25	—	—	—	8月30日12:30
	小ヶ谷	8月29日23:15	8月30日00:55	8月30日01:25	—	8月30日04:35
小畔川	八幡橋	—	8月29日22:25	8月30日01:25	—	8月30日04:15
越辺川	天神橋	—	8月30日00:30	—	—	8月30日05:05
	高坂橋	—	—	—	—	—
	入西	—	—	—	—	—
都幾川	野本	—	8月30日00:30	—	—	8月30日05:05
高麗川	坂戸	8月30日00:30	—	—	—	8月30日07:15

洪水予報は、水防法(10条2項)に基づき国土交通省と気象庁とが共同発表する洪水に関する情報です。荒川上流部では、荒川と入間川流域の洪水予報河川を10の予報区に分け、河川水位に応じて発表されます。

基準となる水位観測所及び洪水予報区



予報の種類	発表基準
氾濫注意情報	対象基準観測所の水位が氾濫注意水位に達し、さらに水位の上昇が見込まれるとき
氾濫警戒情報	対象基準観測所の水位が氾濫危険水位に達することが見込まれるとき あるいは 避難判断水位に到達し、さらに水位の上昇が見込まれるとき
氾濫危険情報	対象基準観測所の水位が氾濫危険水位に到達したとき
氾濫発生情報	氾濫が発生したとき
氾濫注意情報解除	対象基準観測所の水位が氾濫注意水位を下回ったとき



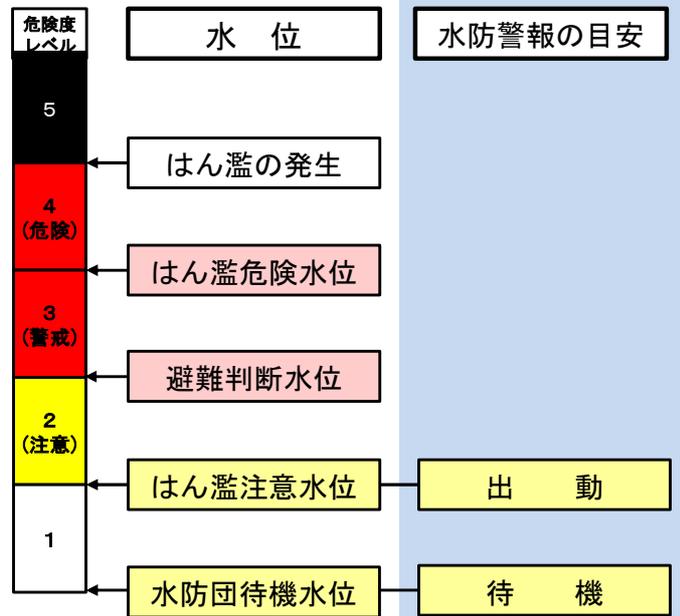
水防警報の発令状況

■水防警報 発令状況

警報区		警報種別		
河川名	基準観測所	待機	出動	解除
荒川	治水橋	8月30日06:50	—	8月30日15:20
	熊谷	8月30日03:30	—	8月30日05:40
入間川	菅間	8月30日02:20	8月30日03:20	8月30日12:00
	小ヶ谷	8月29日22:50	8月29日23:10	8月30日04:30
小畔川	八幡橋	8月29日21:50	8月29日22:10	8月30日04:10
越辺川	天神橋	—	—	—
	高坂橋	8月30日1:20	—	8月30日04:20
	入西	—	—	—
都幾川	野本	8月29日23:50	8月30日02:30	8月30日04:40
高麗川	坂戸	8月29日23:40	8月30日00:20	8月30日07:10

水防警報は、水防法(16条1及び2項)に基づき河川管理者が洪水時の河川水位の状態により発令する警報です。荒川上流部では、荒川と入間川流域を10の警報区に分け、河川水位や河川の状況に応じて発令されます。

基準となる水位観測所及び洪水警報区



種類	内容	発令基準
待機	出水あるいは水位の再上昇が懸念される場合に直ちに水防機関が出動できるように待機する必要がある旨を警告し、または、水防機関の出動期間が長引くような場合に出動人員を減らしても差し支えないが、水防活動をやめることはできない旨を警告するもの。	気象予・警等及び河川状況等により、特に必要と認めるとき
準備	水防に関する情報連絡、水防資器材の整備、水門機能等の点検、通信及び輸送の確保等に務めるとともに、水防機関に出動の準備をさせる必要がある旨を警告するもの。	雨量・水位・流量とその他の河川状況により必要と認めるとき
出動	水防機関が出動する必要がある旨を警告するもの。	氾濫注意情報(洪水注意報)等により、または、水位、流量その他の河川状況により、氾濫注意水位(警戒水位)を超えるおそれがあるとき。
指示	水位滞水時間、その他水防活動上必要な状況を明示するとともに、越水その他河川状況により警戒を必要とする事項を指摘して警告するもの。	氾濫警戒情報(洪水警報)等により、または、既に氾濫注意水位(警戒水位)を超え、災害のおこるおそれがあるとき。
解除	水防活動を必要とする出水状況が解消した旨及び当該基準水位観測所名による一連の水防警報を解除することを通告するもの。	氾濫注意水位(警戒水位)以下に下降したとき、または氾濫注意水位(警戒水位)以上であっても、水防作業が必要とする河川状況が解消したと認めるとき。



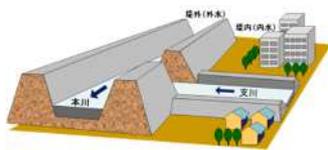
排水機場の運転状況

■管内排水機場 稼働実績 9/4 8:30現在

排水機場 (排水経路) 排水能力	通殿川排水機場 (通殿川→和田吉野川) 5~15 (m ³ /s)	川島排水機場 (安堂川→入間川) 10~30 (m ³ /s)	南畑排水機場 (新河岸川→荒川) 30~60 (m ³ /s)
<p>荒川の「排水機場」は、台風、集中豪雨などによる洪水から人々の生命と暮らしを守るための河川管理施設です。</p> <p>洪水時において水門等は本川から支川への逆流を防止し、排水機場は支川に溜まった水を本川へ強制的に排水する施設です。</p>	 <p>昭和48年完成。平成11年ポンプ増設。 最大排水能力15m³/s 和田吉野川からの逆流を防ぎ、通殿川下流域に広がる農耕地の湛水被害を軽減しています。</p>	 <p>昭和56年完成。平成6年・13年ポンプ増設。 最大排水能力30m³/s 荒川及び入間川の外水の影響を防ぎ、川島地区の内水被害を軽減しています。</p>	 <p>昭和61年完成。 最大排水能力60m³/s 新河岸川の水を、新河岸川放水路・びん沼調節池を経て機場のポンプで荒川に強制的に排水し新河岸川流域の浸水被害を軽減しています。</p>
運転状況	停止中	停止中	停止中
累計排水量	439千m ³	1,459千m ³	3,299千m ³
運転開始日時	8月29日 22:50	8月30日 01:32	8月30日 04:10
運転終了日時	8月30日 14:57	8月30日 17:21	8月31日 02:41

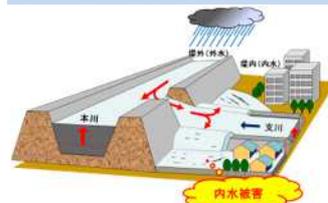
排水機場の役割

普段は・・・



平常時、堤内側の支川の水(内水)は本川に自然に流れ込んでいます。

大雨が降ると・・・



台風、集中豪雨などが発生した場合、本川には各支川の水が流れ込み、水位が高くなります。

本川の水位が上昇し支川へ逆流した水と支川流域に降った雨水は内水被害を引き起こします。

「排水機場」があれば・・・



そこで支川に溜まった水をポンプで吸い揚げ、本川に吐き出します。この働きにより内水被害が少なくなります。



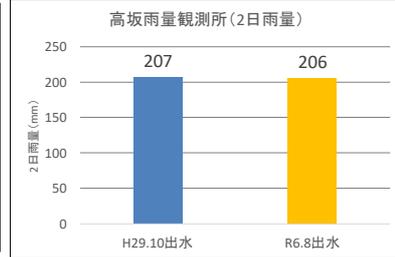


入間川流域緊急治水対策プロジェクトの効果

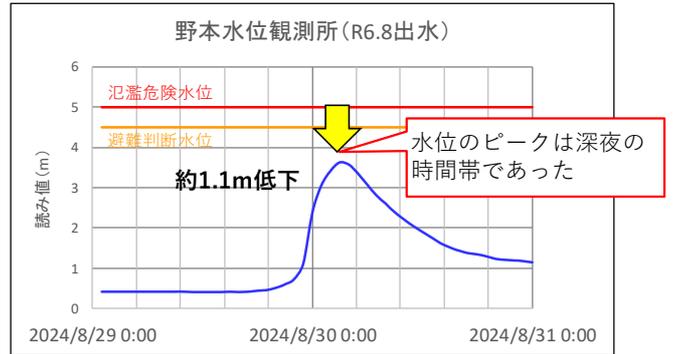
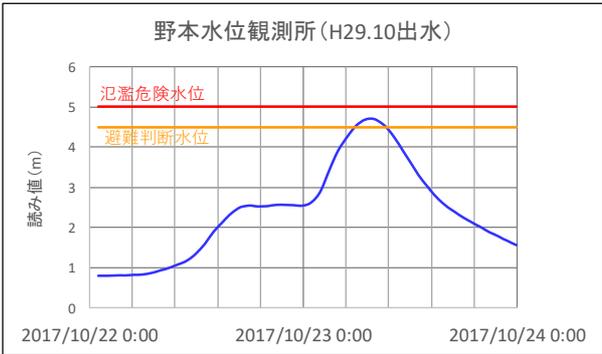
- 入間川、越辺川、都幾川では、入間川流域緊急治水対策プロジェクトにより、樹木伐採、河道掘削、堤防整備等を進めています。
- 令和6年台風第10号と2日雨量が同程度の平成29年10月洪水では野本水位観測所（都幾川）で避難判断水位を超過していましたが、今次出水では避難判断水位に達することなく、深夜の時間帯での高齢者等避難の発令を回避することができました。



出水状況



R6.8.30 3時10分 (野本観測所)



※H29、R6ともに氾濫危険、避難判断水位は現時点のもの、R6.8出水の観測データは速報値

整備状況の例(河道掘削)

<R5.4(着手前)>



坂戸市赤尾地先

<R6.3(完成)>

