

**荒川水系(埼玉県域)大規模氾濫に関する減災対策協議会
(第12回)**

**荒川上流河川事務所風水害対策支部
対応状況について**

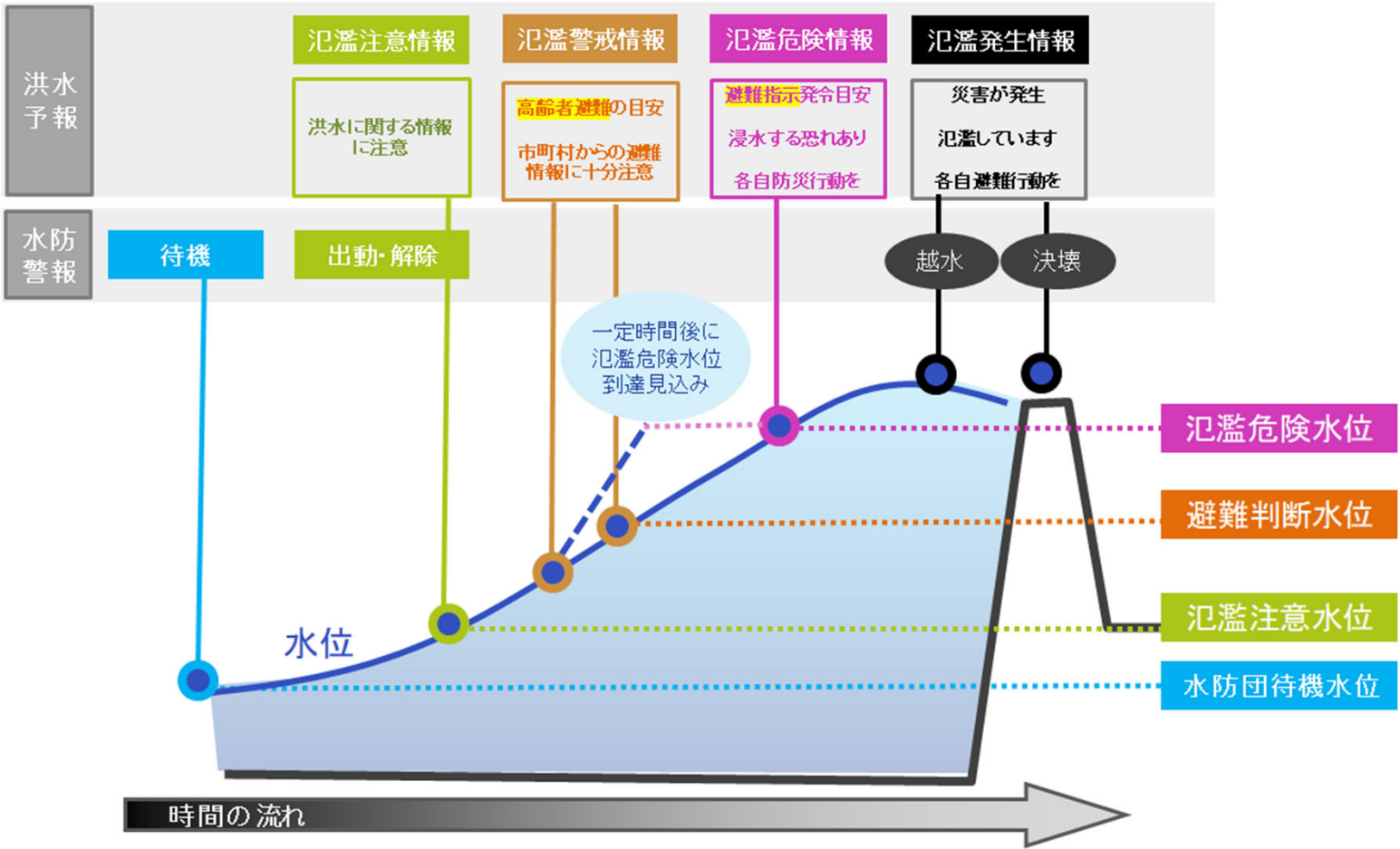
令和7年6月2日

国土交通省 荒川上流河川事務所

荒川上流河川事務所対策支部対応状況(出水)について (令和6年度)

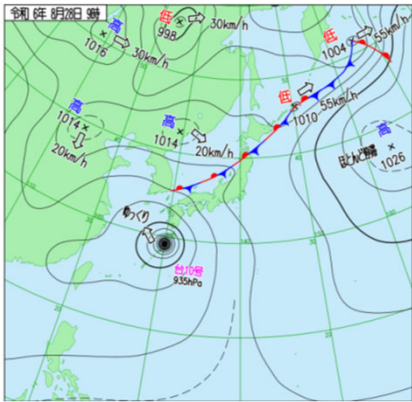
- 出 水 : 氾濫注意情報(氾濫注意水位)を発出した出水を抽出
8月7日豪雨、8月26日台風第10号
- 参考(地震): 河川管理施設等への被災該当無し

【洪水予報と水位の関係イメージ】

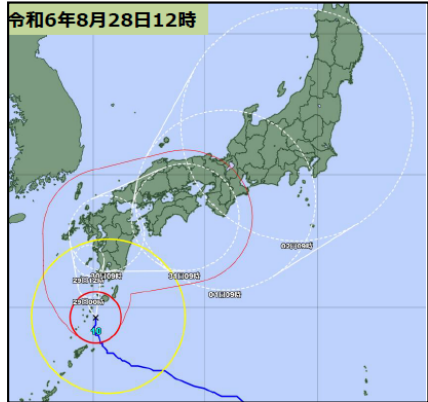


1. 降雨の概要

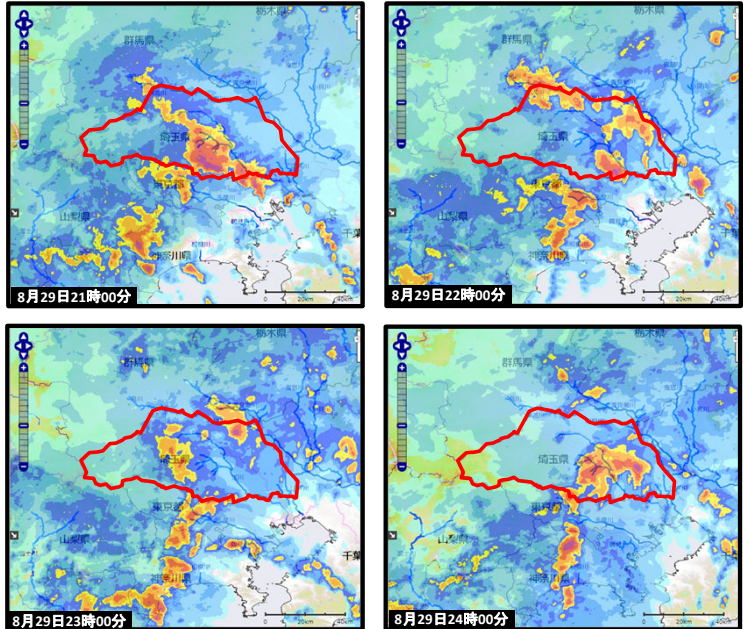
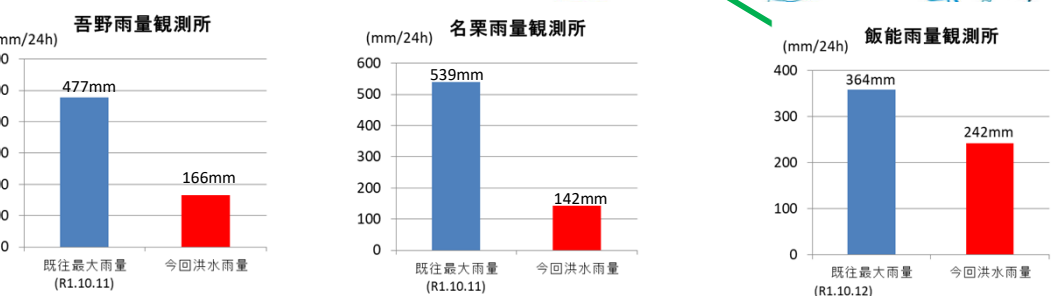
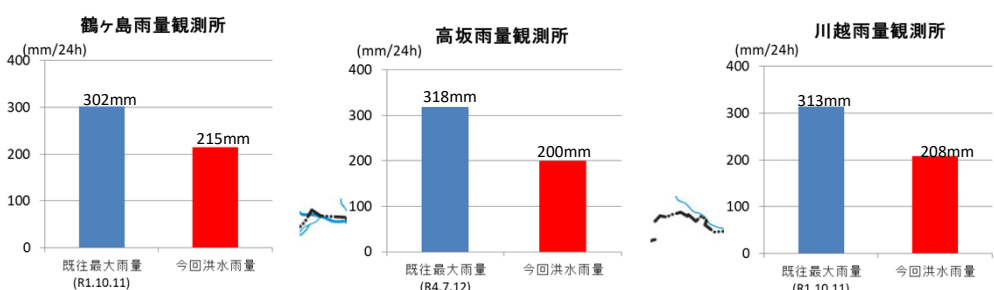
- 令和6年台風第10号の東側では、南から暖かく湿った空気が流入する状況が続き、大気の状態が非常に不安定となり、関東地方でも大雨となった。
- 荒川流域においては、鶴ヶ島、高坂、川越、飯能雨量観測所で、降り始めからの24時間雨量が200mmを超過するなど、入間川流域で大雨となった。



天気図(8月28日9:00時点)
※出典: 気象庁記者発表資料



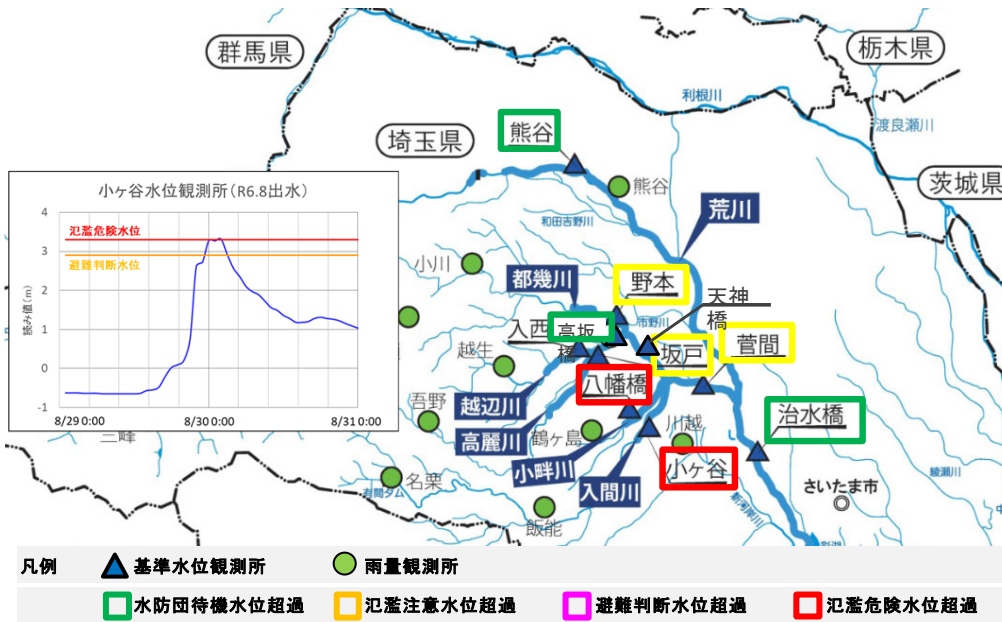
台風の進路
※出典: 気象庁記者発表資料



埼玉県の雨雲レーダー(8月29日21:00~30日00:00)

※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。

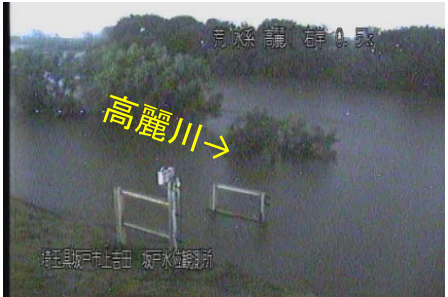
■8月29日の降雨により、入間川流域の入間川(小ヶ谷水位観測所)と小畔川(八幡橋水位観測所)において、
氾濫危険水位を超過。



■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)
小畔川	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)
越辺川	高坂橋	8月30日 2:50	3.28m	3.00m	3.50m	4.10m	4.60m	5.04m (R1.10.12)
	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)

※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。



3. 洪水予報、水防警報の発表状況等

- リエゾン協定に基づき17自治体との連絡体制を構築。
- 水防警報や気象庁と共同で洪水予報を発表。
- 小畔川(八幡橋)、入間川(小ヶ谷)で氾濫危険水位を超過した際に、関係自治体にホットラインによる情報提供を実施するとともに、緊急速報メールを発信。

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
				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

水防警報の発表状況


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

緊急速報メールの画面

緊急速報
氾濫のおそれ
警戒レベル4相当

金 1:29

小畔川で氾濫のおそれ




八幡橋（川越市）付近で河川の水位が上昇、
氾濫が発生する危険があります

自治体からの情報を確認し、安全確保を図
るなど速やかに適切な防災行動をとってく
ださい。今後、氾濫が発生すると、避難が
困難になります
(国土交通省)

緊急速報
氾濫のおそれ
警戒レベル4相当

金 1:30

入間川で氾濫のおそれ

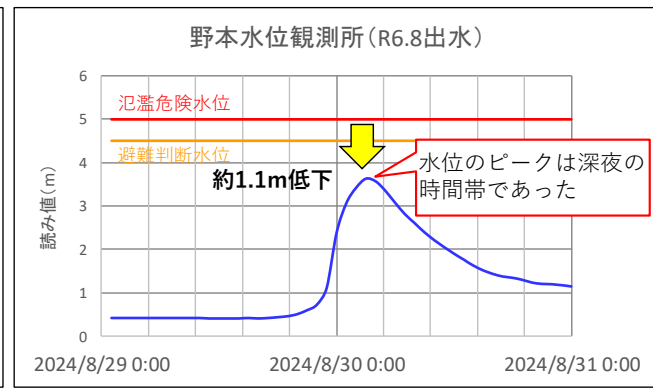
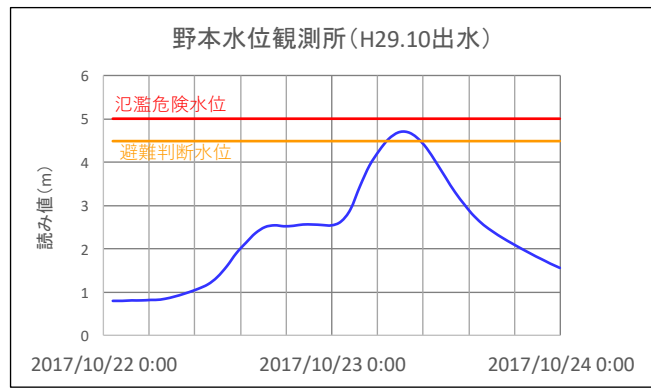
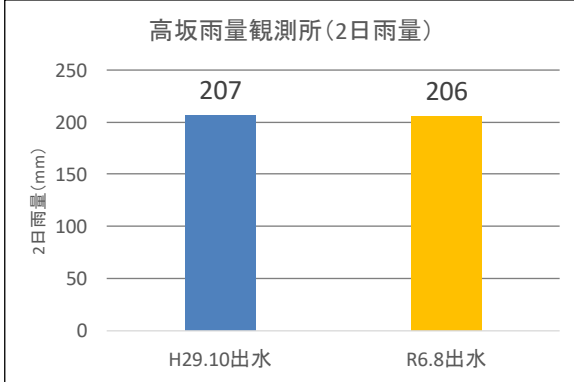


小ヶ谷（川越市）付近で河川の水位が上昇、
氾濫が発生する危険があります

自治体からの情報を確認し、安全確保を図
るなど速やかに適切な防災行動をとってく
ださい。今後、氾濫が発生すると、避難が
困難になります
(国土交通省)

4. 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る。
- 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た。



※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)



越辺川 天神橋上流付近

【参考】荒川における過去の主な災害

明治43年8月 台風

- 荒川改修工事の直接的な動機となった未曾有の大水害
- 荒川流域内の堤防決壊は178箇所、延長約10km
- 寛保2年以来の大水害であり、東京の下町のほとんどが泥の海となった。



ほんじよみなわり
本所南割(現在の錦糸町)付近の状況

令和元年10月 令和元年東日本台風

- 10月12日から13日にかけて記録的な大雨となった。
- 横瀬雨量観測所、三峰雨量観測所、ときがわ雨量観測所等で観測史上最高雨量を観測
- 越辺川(2箇所)、都幾川(3箇所)で堤防決壊



埼玉県東松山市早俣地先(都幾川)の状況

昭和22年9月 カスリーン台風

- 荒川では本川熊谷市久下地先及び入間川の各所で堤防決壊
- 戦後最大の被害が発生



ふるやむら
古谷村(現在の川越市)の浸水状況



主要洪水と洪水被害

洪水発生年	原因	被害状況
明治43年8月	台風	死者・行方不明者 399人 床下浸水 69,982戸 床上浸水 192,613戸 全半壊・流失 18,147戸
大正6年9月	台風	死者・行方不明者 576人 床下浸水 50,514戸 床上浸水 132,002戸 全半壊・流失 6,833戸
昭和13年8月	台風	死者・行方不明者 85人 床下浸水 71,583戸 床上浸水 47,617戸 全半壊・流失 2,967戸
昭和16年7月	台風	床下浸水 22,024戸 床上浸水 6,098戸 全半壊・流失 50戸
昭和22年9月	カスリーン台風	死者・行方不明者 109人 床下浸水 79,814戸 床上浸水 124,896戸 全半壊・流失 3,428戸
昭和33年9月	台風第22号	死者・行方不明者 42人 床下浸水 370,385戸 床上浸水 135,189戸 全半壊・流失 969戸
昭和49年8月	台風第14, 16, 18号	死者・行方不明者 1人 床下浸水 3,162戸 床上浸水 168戸
昭和57年7月	台風第10号	死者・行方不明者 4人 床下浸水 20戸
昭和57年9月	台風第18号	死者・行方不明者 1人 床下浸水 12,363戸 床上浸水 6,931戸 全半壊・流失 4戸
平成11年8月	熱帯低気圧	床下浸水 1,741戸 床上浸水 622戸 全半壊・流失 2戸
平成19年9月	台風第9号	床下浸水 12戸 床上浸水 1戸
令和元年10月	令和元年東日本台風	死者 4人 床下浸水 2,324戸 床上浸水 2,660戸 全倒壊 677戸

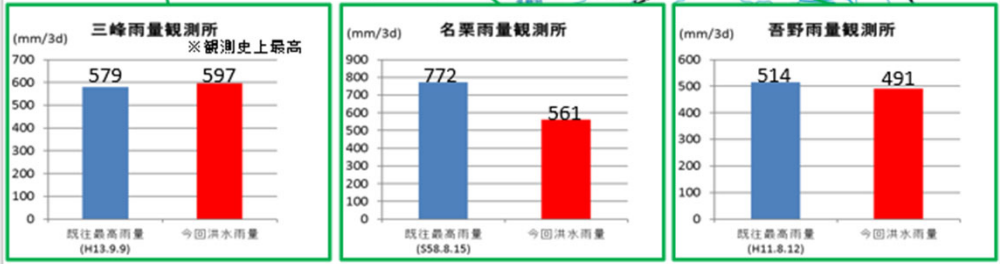
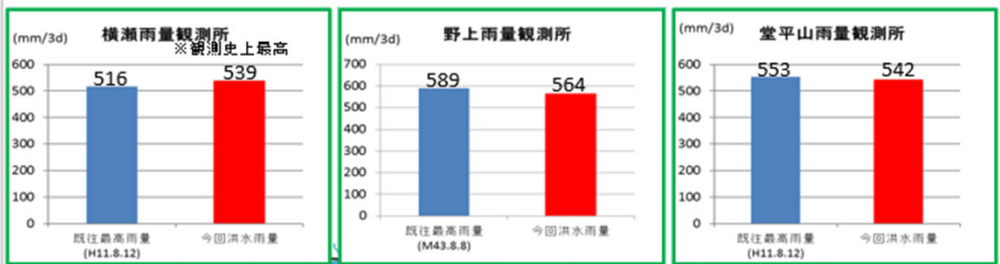
※昭和33年洪水までは「埼玉県の気象百年」、「東京都水害史」、「東京都水防計画(資料編)」、昭和49年以降は「水害統計」をもとに作成
令和元年洪水は「埼玉県公表資料(令和元年12月23日14:00現在)、東京都公表資料(令和元年11月8日14:00現在)」をもとに荒川流域及び入間川流域を集計

【参考】令和元年10月11日からの台風第19号による出水について(①)

- 荒川上流管内の8基準観測所のうち、**7観測所において氾濫危険水位を超過**
- 荒川**に設置されている熊谷水位観測所及び治水橋水位観測所、**入間川**に設置されている小ヶ谷水位観測所及び菅間水位観測所、**高麗川**に設置されている坂戸水位観測所の**5観測所において、観測史上最高水位を記録**

雨量の状況

■台風第19号の降雨により、多くの雨量観測地点で既往最高に迫る雨量となりました。横瀬雨量観測所、三峰雨量観測所では既往最高雨量を観測しました。



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 ■ 氾濫注意水位 ■ 避難判断水位 ■ 氾濫危険水位

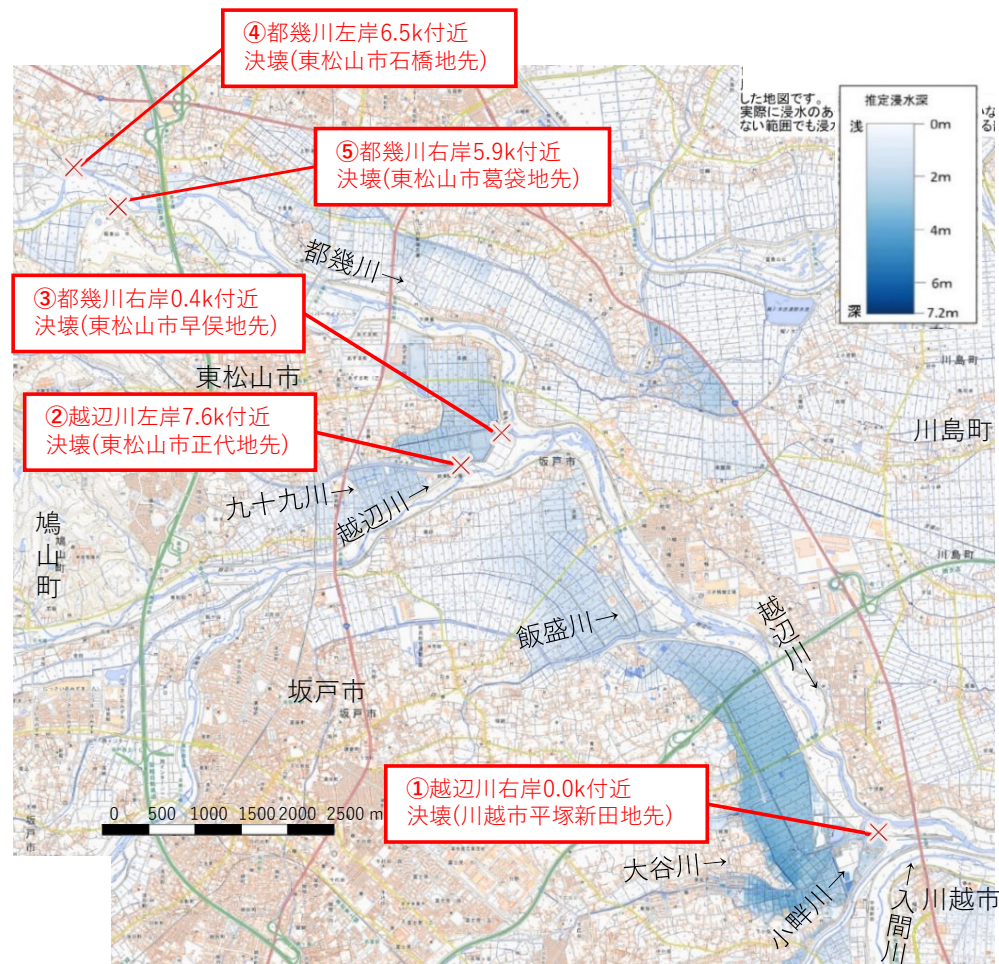
■令和元年10月14日11:00 までの最高水位 (水位は速報値)

河川	観測所	生起日時 (毎正時の値)	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	熊谷	10月12日 18:00	※6.25m	3.00m	3.50m	5.00m	5.50m	5.65m (H19.9.7)
	治水橋	10月13日 5:00	※13.08m	7.00m	7.50m	12.10m	12.60m	11.58m (H11.8.15)
入間川	小ヶ谷	10月12日 19:00	※3.63m	2.00m	2.50m	3.10m	3.50m	3.34m (H14.7.11)
	菅間	10月13日 1:00	※12.6m	7.00m	8.00m	11.50m	12.00m	11.50m (S33.9.27)
越辺川	入西	10月12日 18:00	3.11 m	2.00m	3.00m	3.00m	3.20m	3.80m (S33.9.27)
小畔川	八幡橋	10月12日 22:00	4.21m	3.00m	3.50m	3.60m	4.20m	4.43m (H28.8.22)
都幾川	野本	10月13日 0:00	6.34 m	2.00m	3.50m	3.70m	4.10m	6.65m (S22.9.15)
高麗川	坂戸	10月12日 20:00	※4.13m	1.00m	1.50m	2.80m	3.40m	3.79m (S33.9.27)

※観測史上最高

【参考】令和元年10月11日からの台風第19号による出水について(②)

■ 越辺川右岸0.0k付近、越辺川左岸7.6k付近、都幾川右岸0.4k付近、都幾川左岸6.5k付近、都幾川右岸5.9k付近において堤防の決壊を確認。

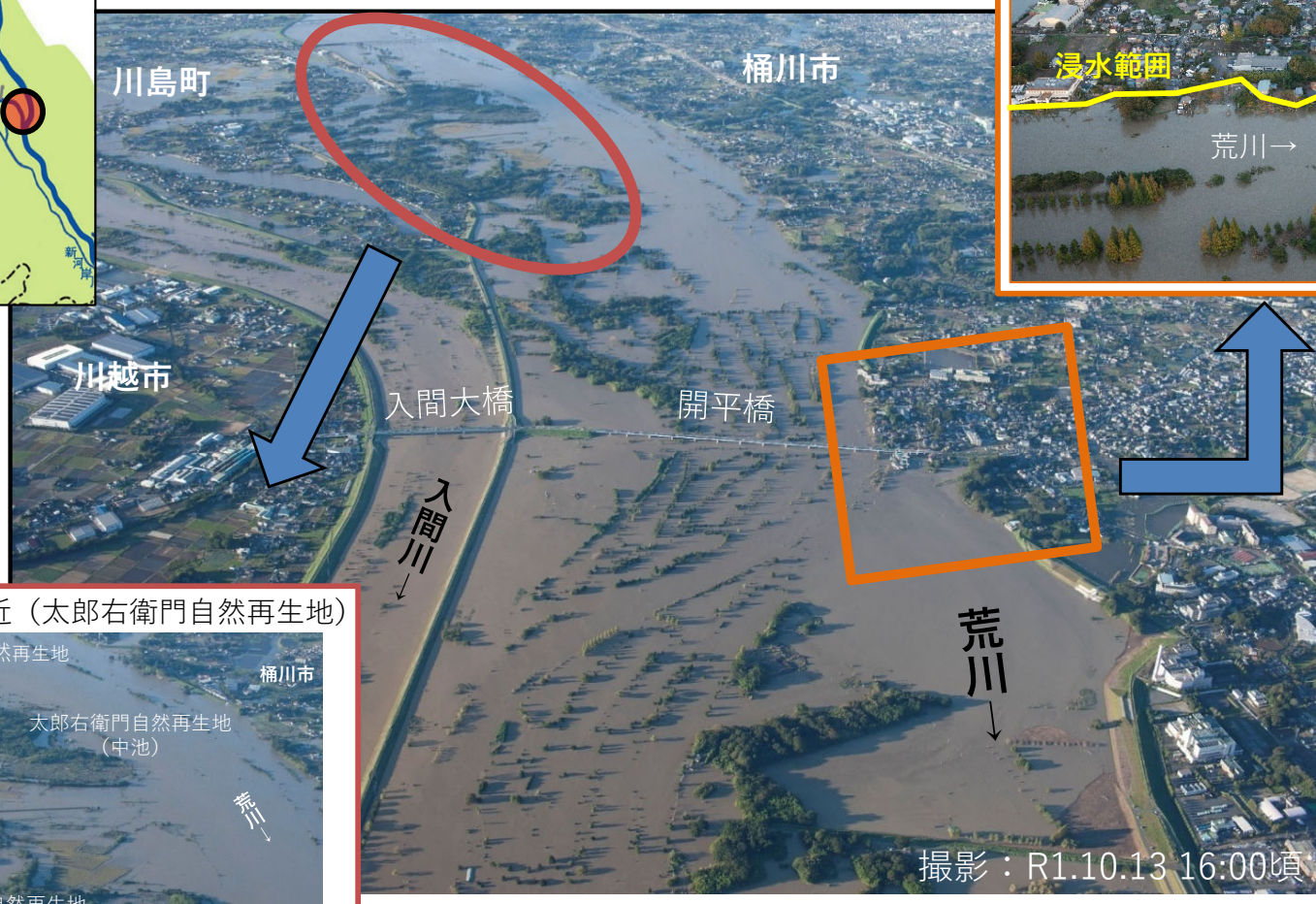


※令和元年台風19号に伴う大雨による浸水推定段彩図(都幾川1)【暫定】<速報>
10月14日16時作成 10月18日一部修正(国土地理院)
(https://www1.gsi.go.jp/geowww/201910/shinsui/09_shinsui_toki_1.pdf)を加工して作成



【参考】令和元年10月11日からの台風第19号による出水について(③)

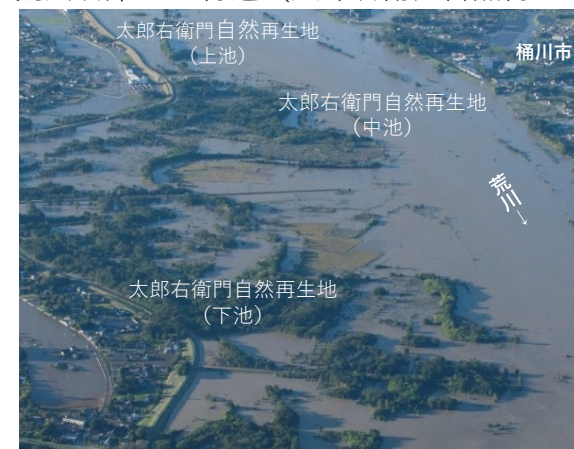
- 今回の出水において、荒川の水位は大幅に上昇し、熊谷水位観測所、治水橋水位観測所では既往最高水位を観測
- 太郎右衛門橋水位観測所では、10月13日2時頃、計画高水位を超過



荒川左岸48 k 付近（上尾市平方、川田谷付近）



荒川右岸52 k 付近（太郎右衛門自然再生地）

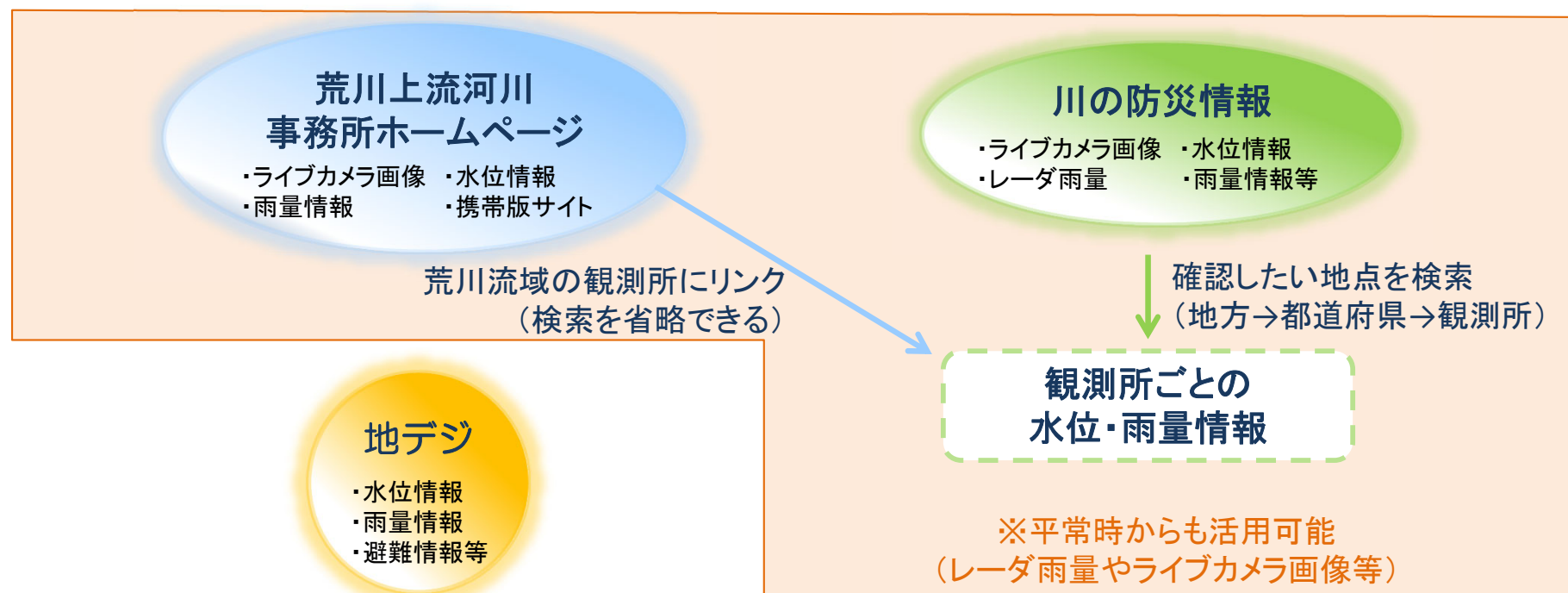


【参考】河川情報等の入手方法の紹介

【参考】水位・雨量等に関するリアルタイム情報(①)

- 荒川上流河川事務所ホームページでは、ライブカメラの画像を確認することができます。
- また、水位・雨量については、「川の防災情報」の荒川流域の観測所にリンクしており、スムーズにリアルタイムの状況を確認することができます。

【洪水時のリアルタイム情報】



【参考】水位・雨量等に関するリアルタイム情報(②)

荒川上流河川事務所ホーム > リアルタイム情報



リアルタイム情報

→ **ライブカメラ**

→ **水位**

→ **雨量**

ご覧になりたい観測所名をクリックして下さい。 ※国土交通省 川の防災情報にリンクしています。

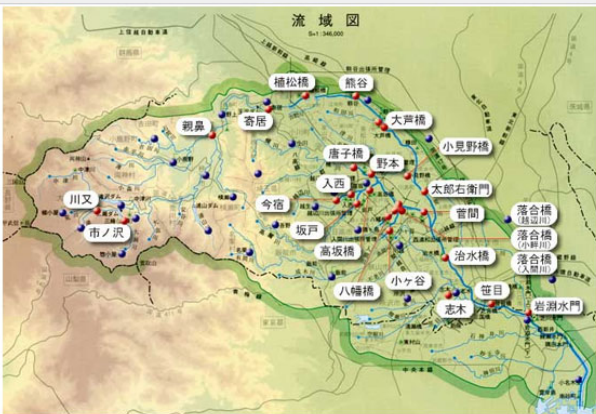
ご覧になりたい観測所を観測所一覧から選択しクリックして下さい。 ※国土交通省 川の防災情報にリンクしています。

クリック

水位

ご覧になりたい観測所名をクリックして下さい。
※国土交通省河川局 川の防災情報にリンクしています。

観測所位置図



クリック

観測所名から探す

- 川又(かわまた) [外部サイト]
- 親鼻(おやな) [外部サイト]
- 市ノ沢(いちのさわ) [外部サイト]
- 今宿(いまじゅく) [外部サイト]
- 入西(いっさい) [外部サイト]
- 越辺川陸合橋(おっべがわおあいし) [外部サイト]
- 高坂橋(たかさか) [外部サイト]
- 寄居(よい) [外部サイト]

「川の防災情報」から水位・雨量等に関する情報を見ることができます

川の防災情報

埼玉県さいたま市

観測所情報

治水橋 荒川水系 荒川

最新観測値 2021/06/11 16:00

河川横断面図 水位グラフ 河川カメラ 詳細情報

水位 3.96m

水位標のゼロ点高(EL=1.36m)

上流観測所 水位 1.59m →

水位 3.96m →

下流観測所 水位 1.12m ↑

危険水位と現在の水位の関係を確認できる

荒川上流河川事務所ホームページ:
<http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/>

【参考】水位・雨量等に関するリアルタイム情報(③)

水位計やライブカメラ等の情報提供の拡充

- 現在、荒川上流河川事務所HP等で確認可能なCCTVカメラは29箇所、水位観測所は23箇所。
- 令和元年東日本台風を契機に防災情報共有化の取組として、国管理区間で「危機管理型水位計」、「簡易型河川監視カメラ」設置しています。これらの河川の水位情報やカメラ映像は、「川の防災情報」や「川の水位情報」などのウェブサイトで確認することができますので、洪水時の避難行動等でご活用ください。

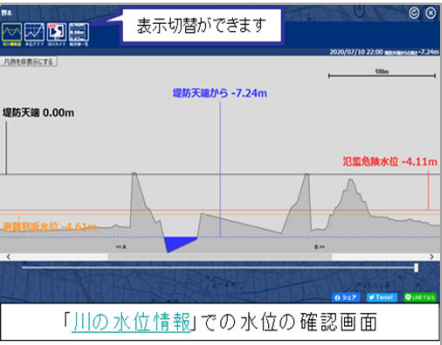
危機管理型水位計の写真
(上段:接触型、下段:非接触型)



簡易型河川監視カメラの写真



「川の水位情報」での確認画面
(上段:危機管理型水位計
下段:簡易型河川監視カメラ)



荒川上流河川事務所HP(ライブカメラ)

国土交通省 関東地方整備局
荒川上流河川事務所

荒川上流河川事務所ホーム > リアルタイム情報 > ライブカメラ

リアルタイム情報

ライブカメラ

荒川	入間川	その他
第一調節池(警報塔)	入間大橋	市野川:神門堰
第一調節池(越流堤)	菅間水位観測所	小野川:とげ橋
南畑水質観測所	小ヶ谷水位観測所	小野川:八幡橋
治水橋	初雁橋	高麗川:坂戸水位観測所
灰川越流堤		都幾川:野本水位観測所
上江橋		都幾川:東松山橋
武蔵水路合流点		九十九川:九十九川合流点
大芦橋		葛川:葛川合流点



国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism



防災ポータル

「いのちとくらしをまもる防災減災」を一人ひとりが実行していくための防災情報ポータルサイト

防災情報 303 サイトがひとまとめ！簡単アクセス！

※多言語対応サイトは154サイト（2024年4月時点）

日頃から知ってほしい情報

-  被害想定
-  身の守り方
-  路線情報
-  私たちの取り組み

旅のお供！お役立ち情報

-  観光情報
-  路線情報

災害時、見てほしい情報

-  被害状況
-  気象状況
-  逃げるための情報
-  交通・物流情報
-  被災者支援情報
-  安否情報
-  ライフライン情報
-  地域の情報



防災ポータル

検索



日頃から知ってほしい情報

被害想定

起こりうる自然災害について、想定される被害状況やハザードマップ等を見ることができます

リンク先の例 ▶ 『国土交通省 ハザードマップポータルサイト』



津波による浸水想定などの災害リスクを調べることができます

日頃から知ってほしい情報 > 被害想定 > 国土交通省 ハザードマップポータルサイト

私たちの取り組み

国土交通省等が取り組む災害対策などの情報を見ることができます

リンク先の例 ▶ 『TEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)』



TEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)とは？
被災自治体などからの支援ニーズを把握し、二次災害の防止や円滑かつ迅速な応急復旧のための被災状況調査や災害対策用機械による応急対策及び技術的助言等を行います

日頃から知ってほしい情報 > 私たちの取り組み > TEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)

身の守り方

災害の基礎知識や、災害時に身を守るための知識を見ることができます

リンク先の例 ▶ 『Safety tips for travelers』



日頃から知ってほしい情報 > 身の守り方 > Safety tips for travelers

外国人観光客向けに災害から身を守る方法や、注意報・警報情報を提供しています



観光情報

観光情報や無料 Wi-Fi、宿泊施設等の情報を見ることができます

路線情報

バス・鉄道の路線図を見ることができます

旅のお供！お役立ち情報



逃げるための情報

避難所等の防災施設を検索できます
リンク先の例 ▶『東京都防災マップ』

知恵・防災マップ



災害時、見てほしい情報 > 逃げるための情報 > 東京都防災マップ

避難所や給水拠点、医療機関などの防災施設や、災害時帰宅支援ステーション(コンビニエンスストア、ガソリンスタンド等)の場所を調べることができます



被害状況

リアルタイム情報や速報等により、災害発生後、いち早く被害の状況を見ることができます



気象状況

台風などの気象情報のほか、国土交通省等による雨量や河川の水位などを見ることができます



交通・物流情報

交通規制等の道路交通情報や鉄道・航空各社の運行情報、物流会社の配送状況を見ることができます



被災者支援情報

避難所や防災センターの基礎知識、行政の防災情報、防災施設を検索できる防災マップ、多言語生活情報などを見ることができます



安否情報

災害用伝言サービスや安否情報検索サービスから、知人の安否情報を見ることができます



ライフライン情報

最新のライフライン状況(電気・水道・ガス・通信)を見ることができます



地域の情報

地方整備局・地方運輸局・都道府県・X による地域の情報を見ることができます

災害時、
見てほしい情報

防災ポータルリンク先 : <https://www.mlit.go.jp/river/bousai/bousai-portal/index.html>

ポータルサイトのポイント



Point 多言語化対応*

外国の方でも目的のサイトを探せるよう、英語、中国語(簡体・繁体)、韓国語、タイ語、ベトナム語、ポルトガル語に対応します



Point スマートフォン対応

スマートフォンやタブレットからでも見やすいレイアウトを採用しています



Point 多言語化対応ページを一元化して案内

多言語に対応しているサイトを集め、カテゴリ別に紹介しています(対応している言語は各サイトにより異なります) リンク先の例 ▶『Safety tips for travelers』



災害などの緊急事態が発生した場合の対応方法を状況ごとに確認ができる外国人旅行者向けサイト

英語、中国語(簡・繁)、韓国語に対応



Point 様々な種類の災害に対応

地震・津波災害、風水害、火山災害、雪害の情報にも対応!



地震・津波災害



風水害



火山災害



雪害

ポータルサイトへのアクセス方法

国土交通省トップページからアクセスする場合

⇒ 国土交通省トップページにアクセスし、リンクバーからアクセスします

〈国土交通省トップページ〉



直接アクセスする場合

⇒ URL 入力・検索エンジンから直接アクセスします

URL: <https://www.mlit.go.jp/river/bousai/olympic/index.html>



〈防災ポータル〉

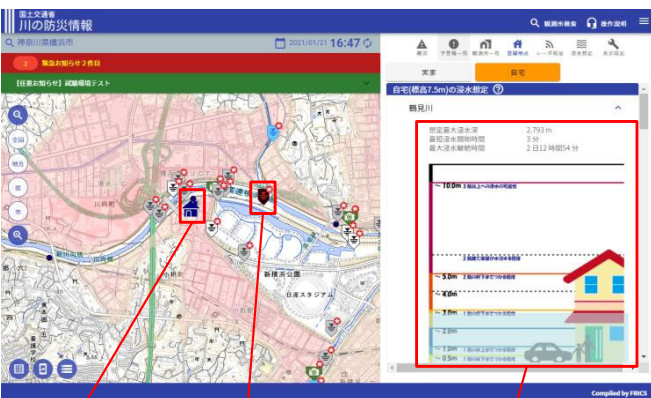


国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 〒100-8918 東京都千代田区霞が関 2-1-3 【問い合わせ先】 03-5253-6111 (代表電話)

【参考】水害・土砂災害情報の一元化した「川の防災情報」

○全国の川の水位や洪水予警報、レーダ雨量、河川カメラ画像などをリアルタイムで提供している、「川の防災情報」では大雨時に必要となる川の情報をより分かりやすく、見つけやすく提供しています。

身近な地点の情報に簡単にアクセス



地点を登録

登録地点の浸水想定を表示

近隣の観測所を登録

自宅や職場などの場所(最大3箇所)や確認が必要な観測所などを登録し、トップ画面や地図画面などをカスタマイズして、必要な情報を速やかに確認できるようになります。

地図を操作して調べたい情報を検索



水害・土砂災害情報の一元化

表示範囲の移動や拡大・縮小が容易にできる

観測所やカメラなどのアイコンを選択して情報を表示

地図画面をフルGIS化し、河川水位、洪水予報の発表状況、レーダ雨量、河川カメラ画像などのリアルタイム情報や、洪水浸水想定区域図などのリスク情報を1つの地図画面で表示できるようになります。

全国の洪水の危険度を一目で確認



トップページの一番上に全国の洪水予報などの発表状況を掲載

全国の洪水の危険度を一目で確認

全国で発表されている洪水予報やダム放流の状況など、危険が高まっている河川を一目で把握できるようになります。

※ 画面構成は一部変更となる場合があります



※「川の防災情報」URL: <https://www.river.go.jp>