



Riskma
水災害リスクマッピングシステム

八王子市流域水災害リスク情報 利用マニュアル

2023年3月版

【はじめに】「八王子市流域水災害リスク情報」とは

災害の
状況



大雨発生



河川水位
が上昇



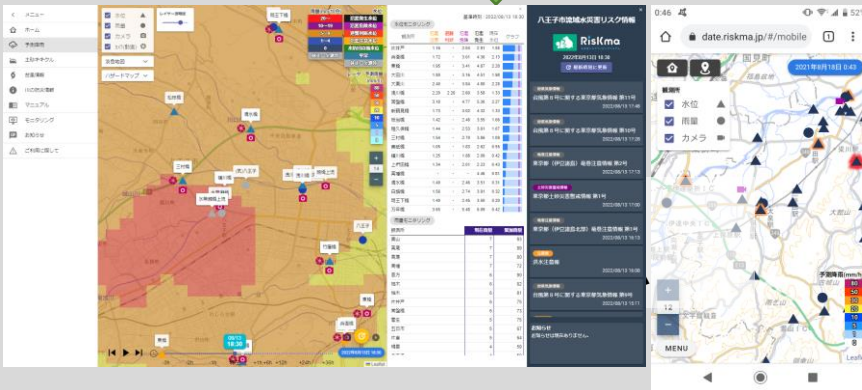
内水・外水
氾濫が発生

雨量予測、河川水位、浸水リスクを一元管理する情報システムです

CLOUD



システムはクラウド
サーバー上にあるので、
PC、スマートフォン
からアクセスできます



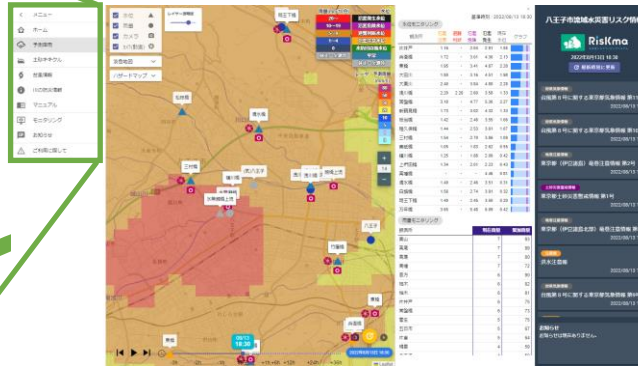
スマートフォンなら
外出先でも
確認できる！



URL : <https://hachioji.riskma.jp/>

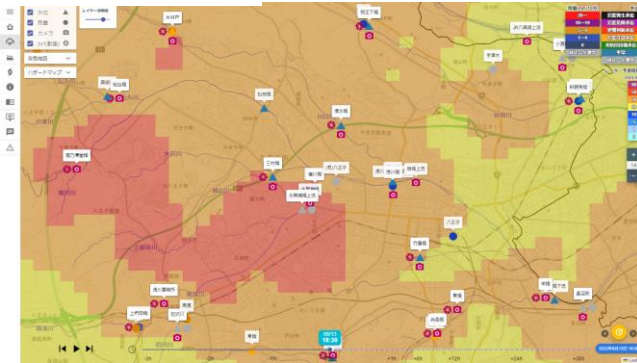


〈ダッシュボード〉

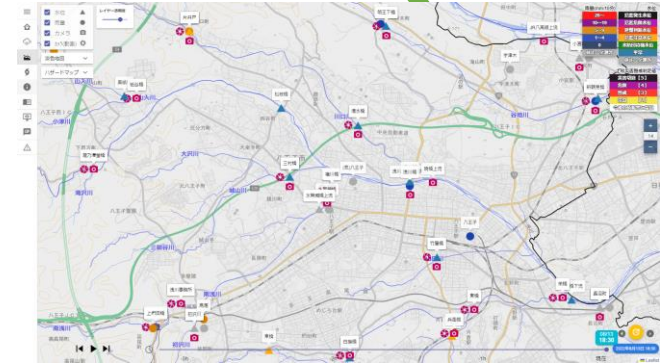


本システムは、
全ての画面からユーザーが表示したい
画面に遷移が可能となり、必要な情報
にアクセスできるようになっています。

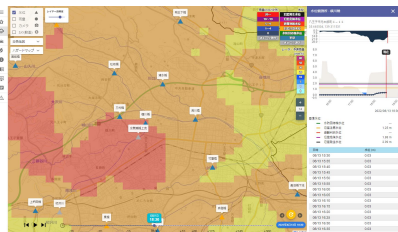
〈① 予測降雨〉



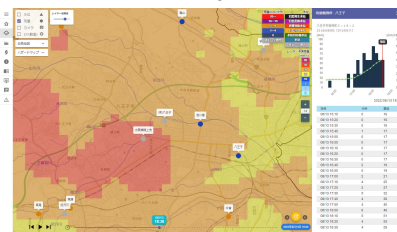
〈② 土砂キキクル〉



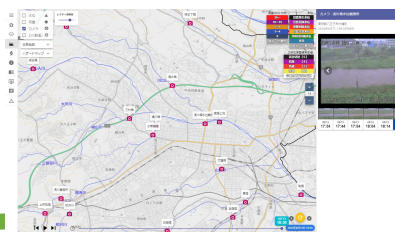
〈観測所（水位）〉



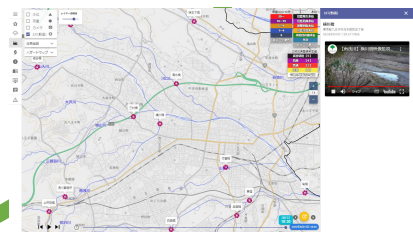
〈観測所（雨量）〉



〈観測所（カメラ）〉

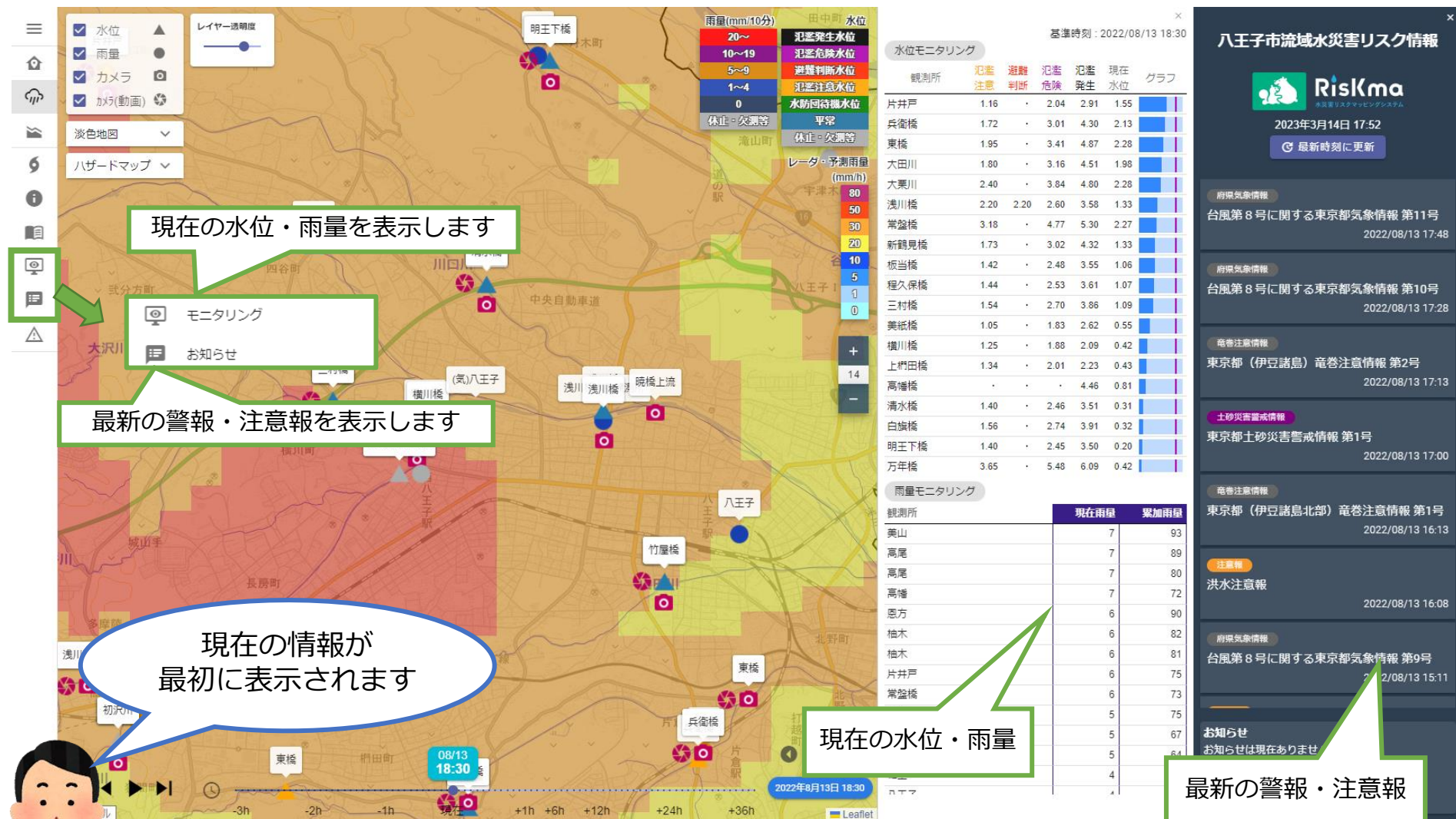


〈観測所（カメラ動画）〉



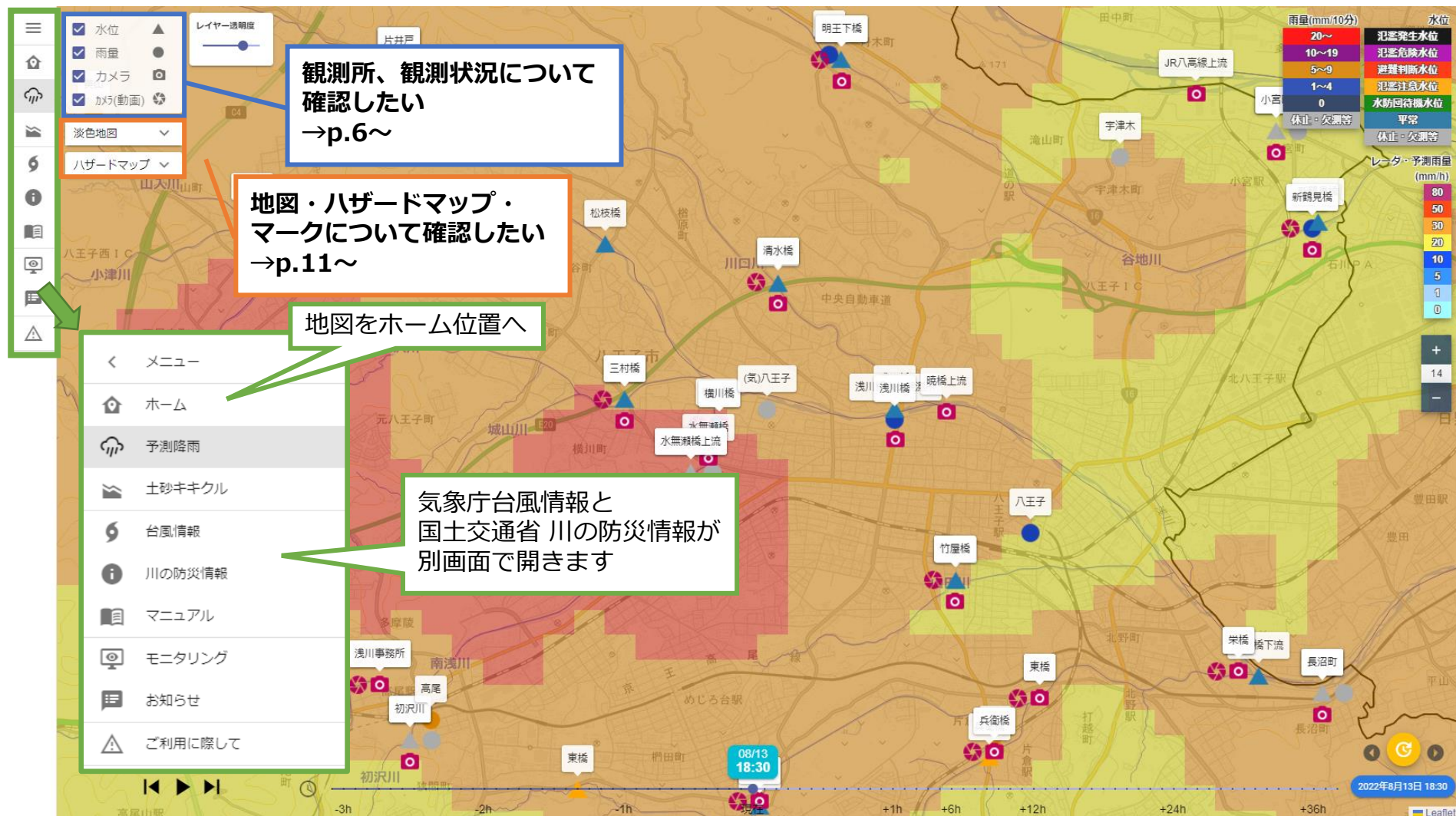
1. ホーム画面

現在の八王子市の地図、市内の水位・雨量、警報・注意報等の情報が表示されます。



2. 各種マップの選択

観測所マップや確認したい各種リスクマップを選択します。



3. 予測降雨

過去3時間～予測36時間先までの予測降雨を連続的に確認できます。

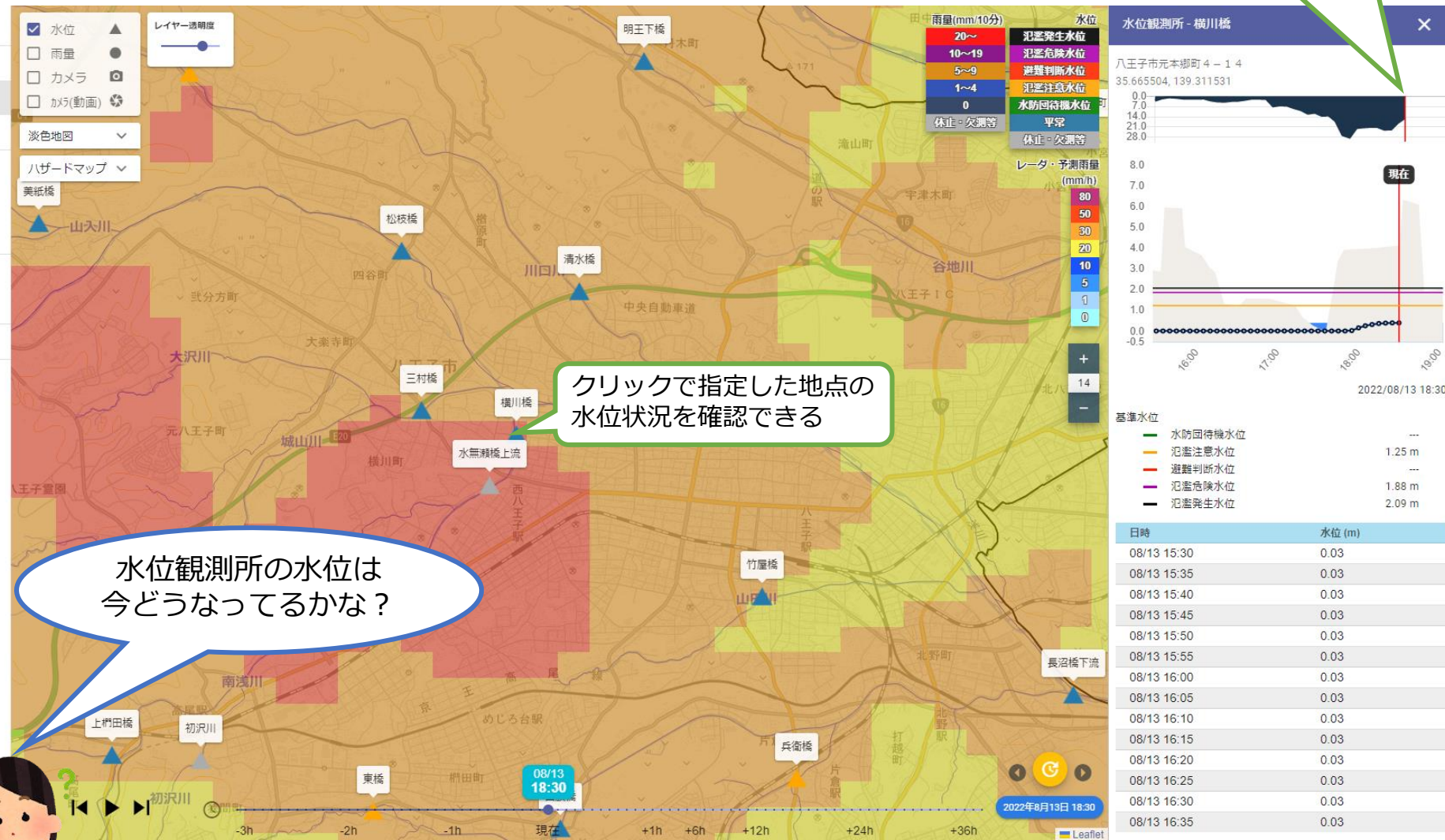


※気象庁の「高解像度降水ナウキャスト」「降水短時間予報」「MSM」を連続的に確認できます。

4. 観測所(1) - 水位

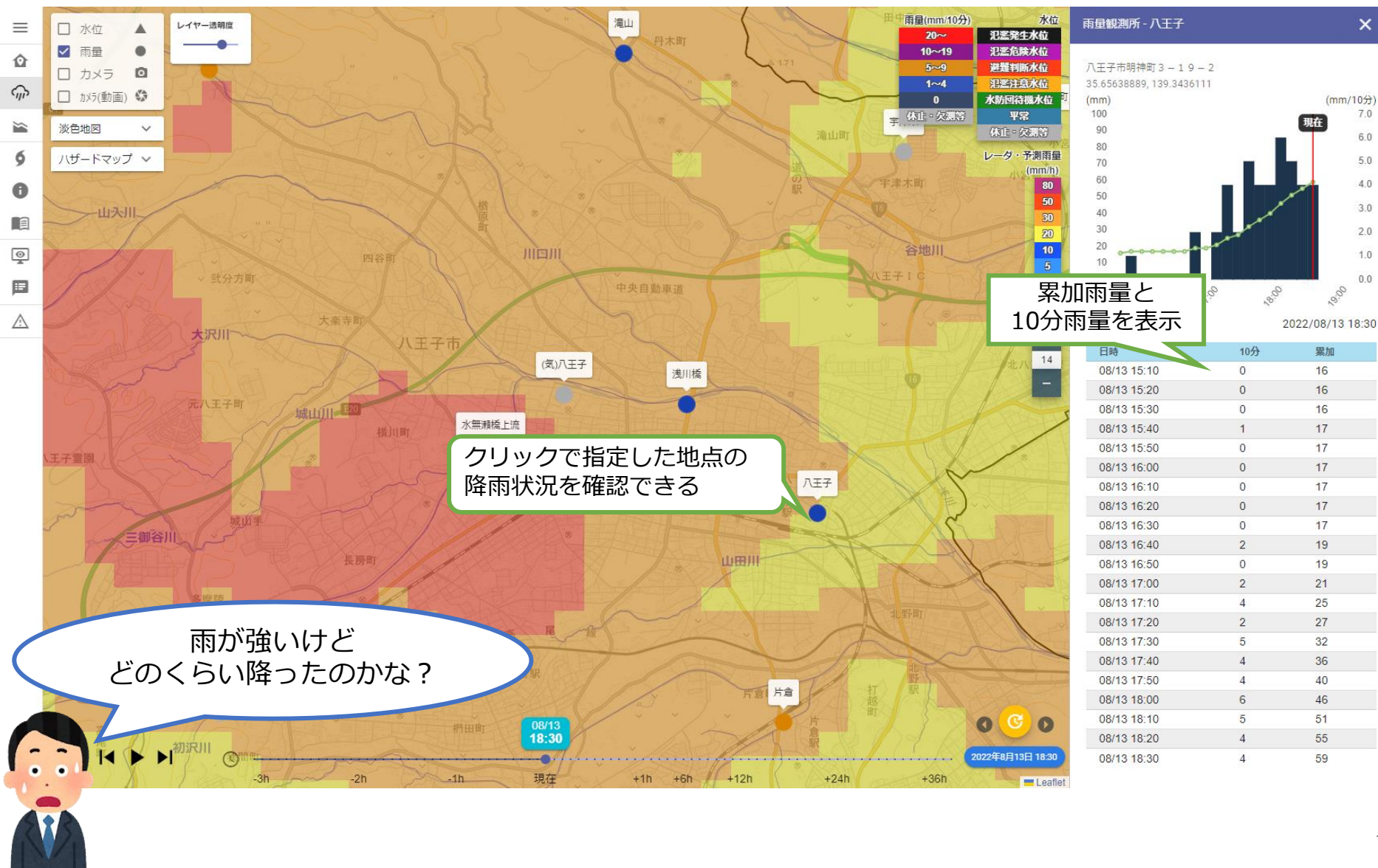
水位観測所の観測状況を確認できます。

過去3時間の水位を表示
(赤ライン上が現在の水位)



4. 観測所(2) - 雨量

雨量観測所の観測状況を確認できます。



4. 観測所(3) - カメラ

河川監視カメラの観測状況を確認できます。



川や道路の様子がどうなっているか気になる...

4. 観測所(4) – カメラ(動画)

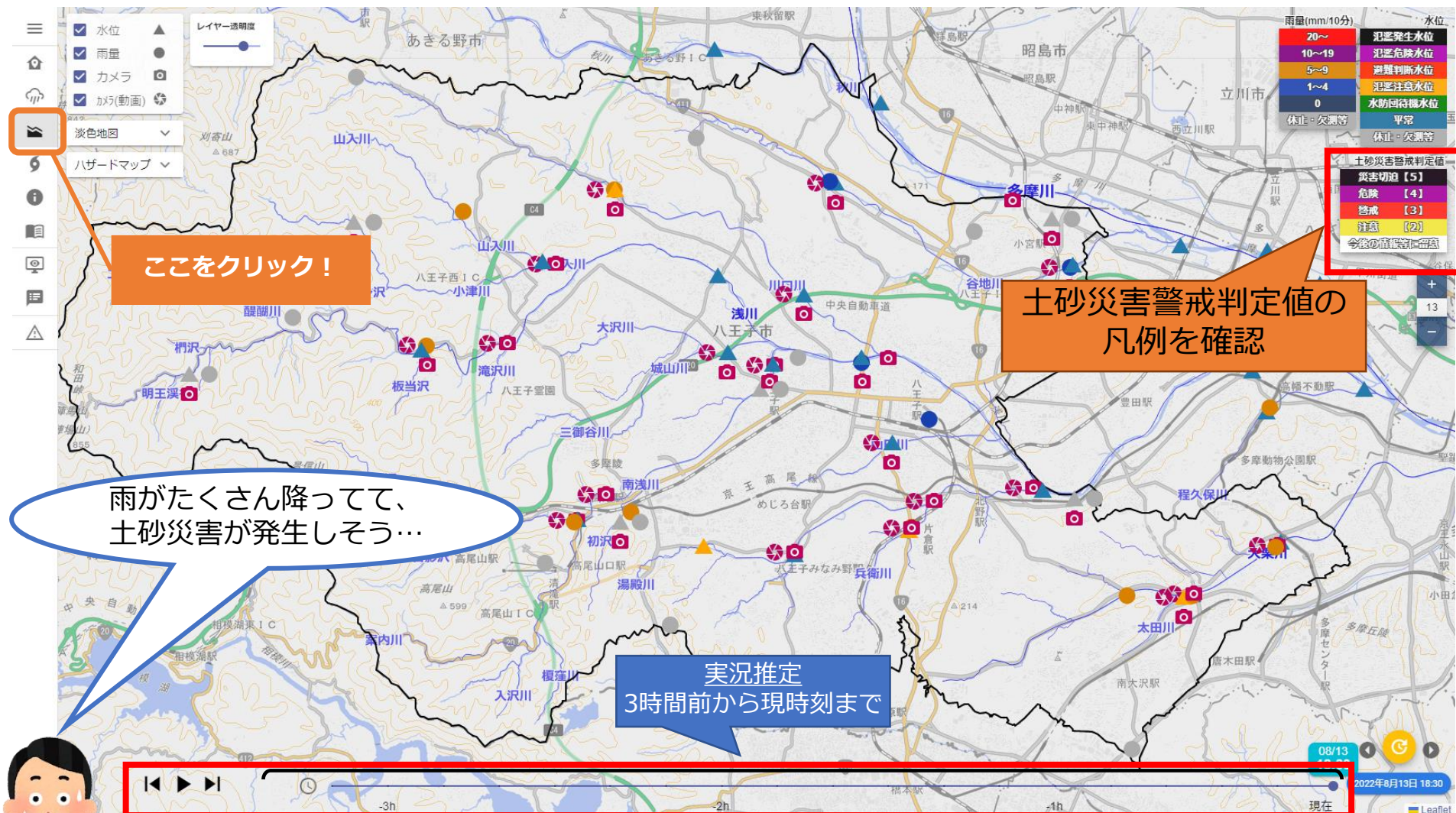
河川監視カメラ動画の観測状況を確認できます。



川や道路の様子がどうなっているか気になる...

5. 土砂キキクル

気象庁「土砂キキクル」の情報を確認することができます。



6. 共通(1)

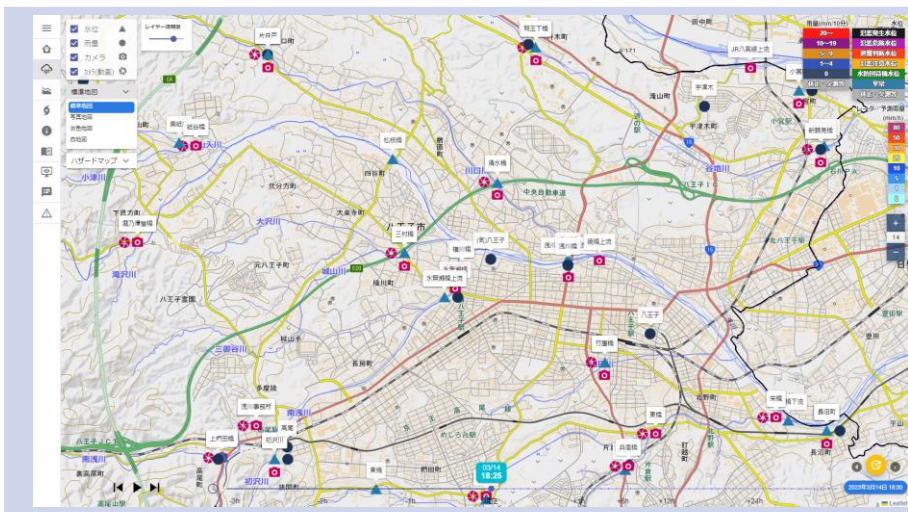
そのほか、各画面において次のようなことができます。



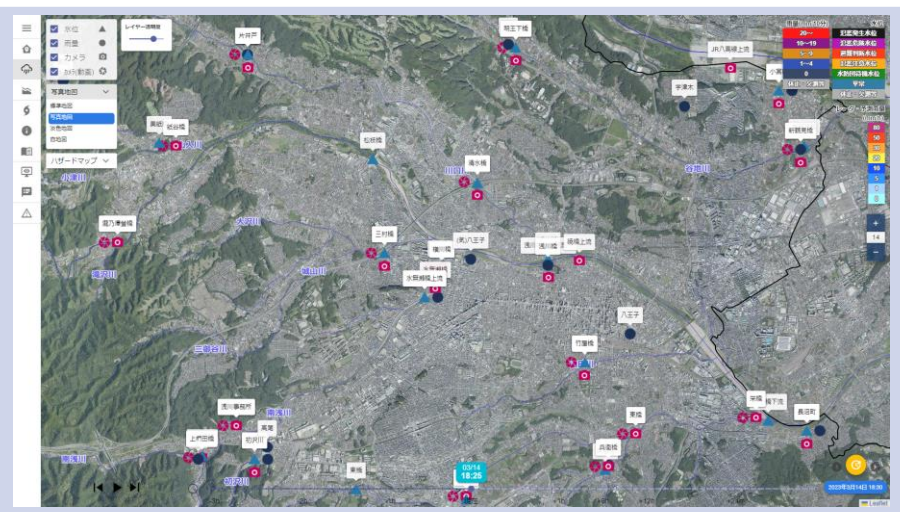
6. 共通(2) - 地図レイヤ

選択できる地図レイヤは4種類です。

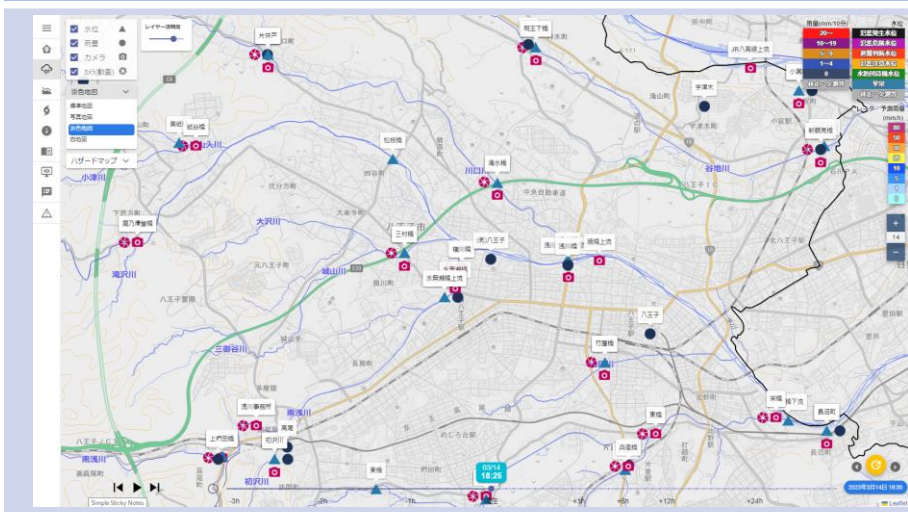
標準地図



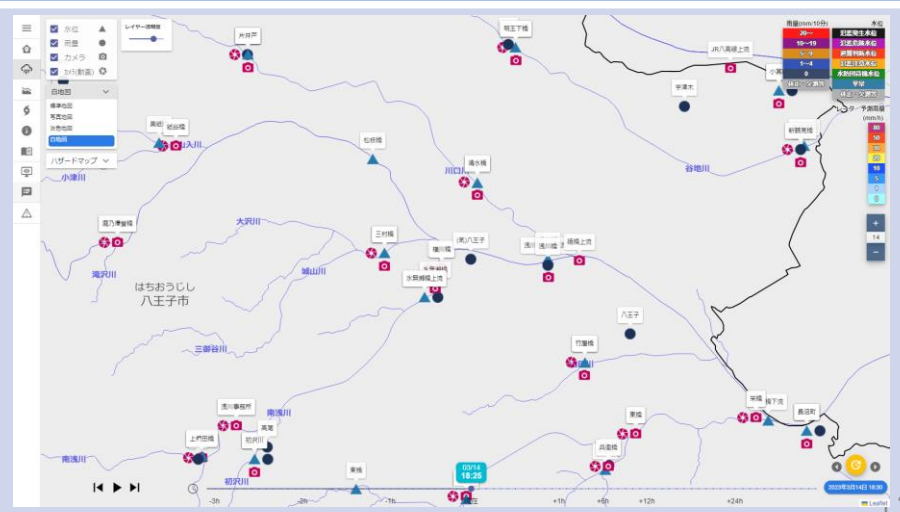
写真地図



淡色地図



白地図



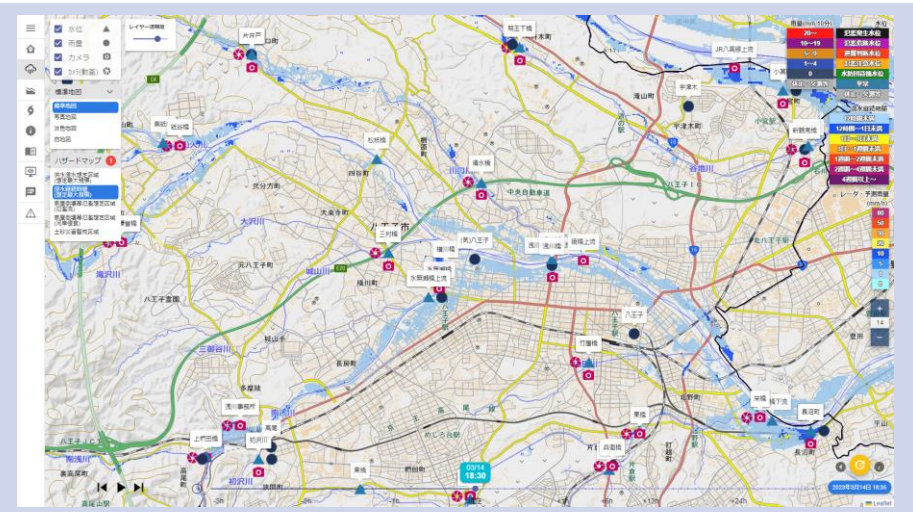
6. 共通(3) - ハザードマップレイヤ (1)

表示できるハザードマップレイヤは5種類です。同時に複数のレイヤを表示することもできます。

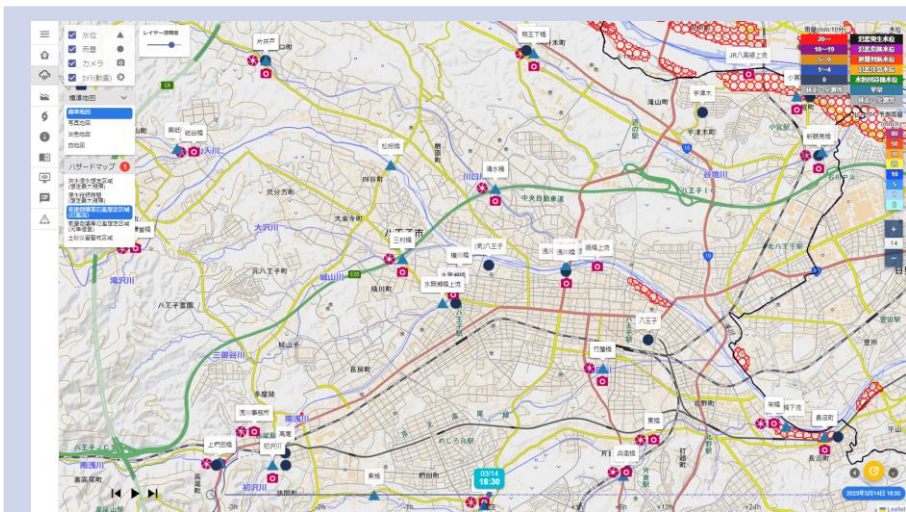
洪水浸水想定区域(想定最大規模)



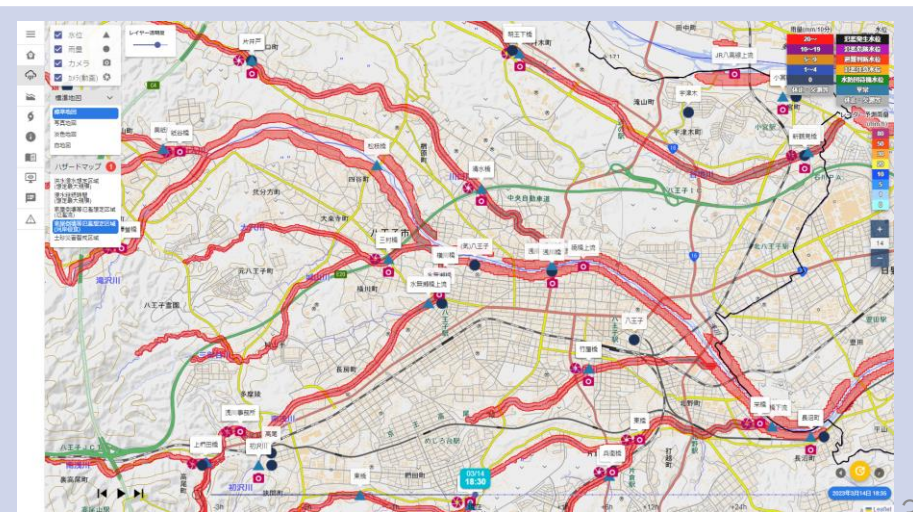
浸水継続時間(想定最大規模)



家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)



家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸寝食)



6. 共通(3) – ハザードマップレイヤ (2)

表示できるハザードマップレイヤは5種類です。同時に複数のレイヤを表示することもできます。

土砂災害警戒区域

