

『令和6年8月の台風第10号による大雨』出水概要

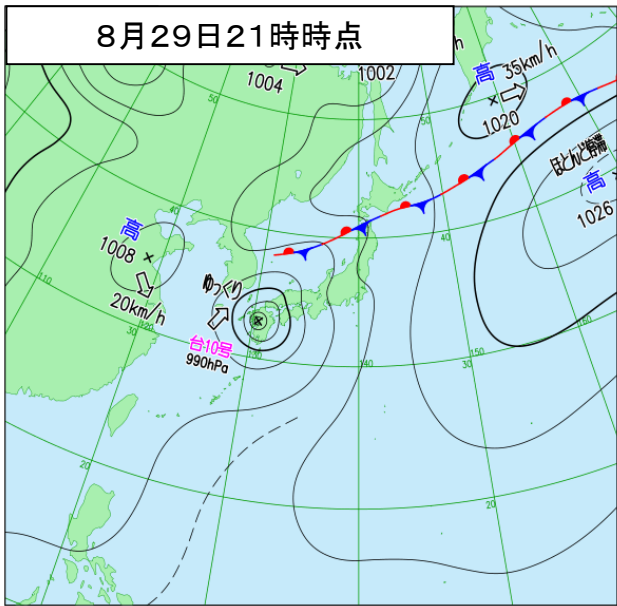


令和6年8月27日～9月1日の大雨による気象概況など

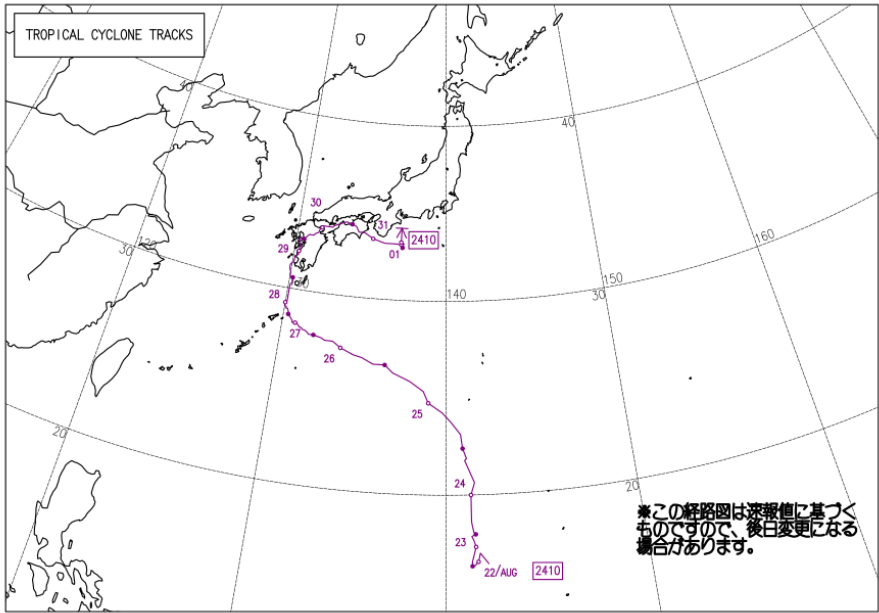
令和6年8月22日に発生した台風第10号は8月29日に非常に強い勢力(935hpa)で鹿児島県に上陸し、ゆっくりとした速度で九州や四国を通過して東海道沖へ進んだ。東海地方接近時には996hpa程度と勢力は衰えたものの、太平洋高気圧の縁を回る暖かく湿った空気が長時間流れ込み、静岡県では広い範囲で雨が降り続き、静岡雨量観測所にて8月27日0時から9月1日24時までの総降水量647mmを記録した。また、1時間雨量は8月31日14時に上川根雨量観測所にて81mmを記録した。

静岡県内ほぼ全域に土砂災害警戒情報が発表され、また、静岡市をはじめ多くの市町では避難指示を発令した。

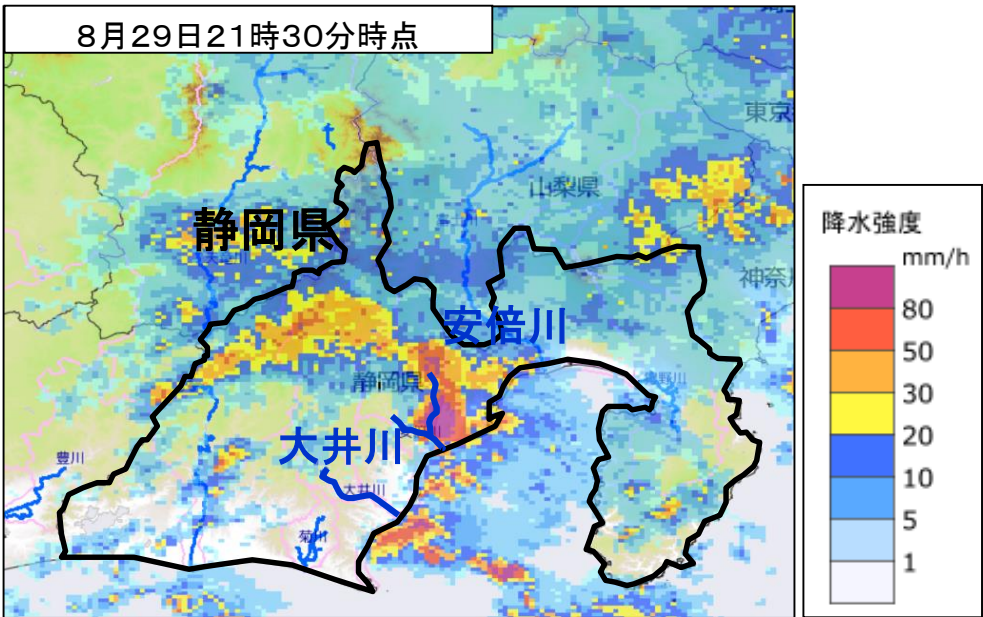
天気図
(気象庁HP)



台風経路図
(気象庁HP)

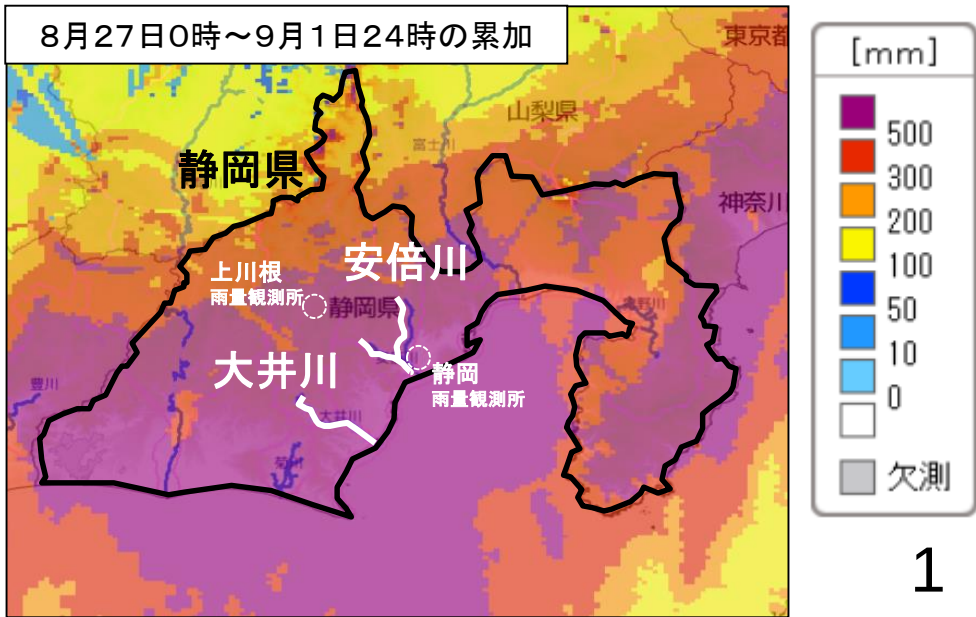


気象庁レーダー雨量



※速報値のため
変更される場合
があります。

Cバンドレーダー
累加雨量



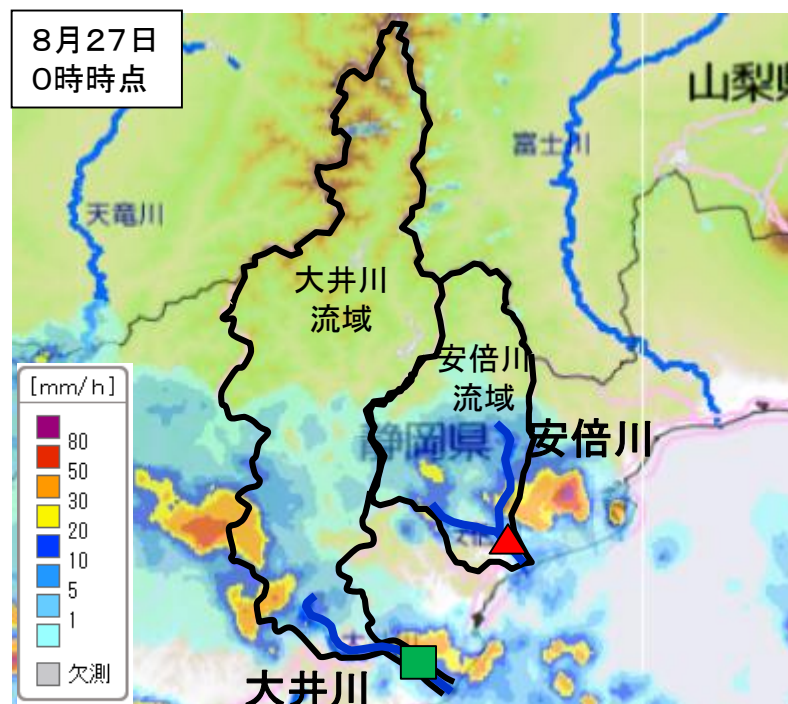
令和6年8月27日～9月1日 レーダ雨量の概況

8月27日から9月1日にかけて断続的に雨が降り、29日17時頃および31日14時頃の2回にわたって30～50mm/h以上の非常に強い雨が降った。

8月27日～9月1日にかけて水位上昇した時点を踏まえ、レーダ雨量の画像を抽出し概況を記述。

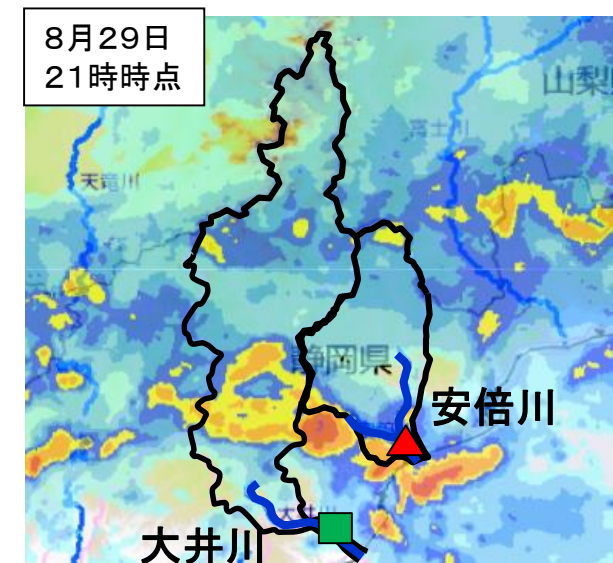
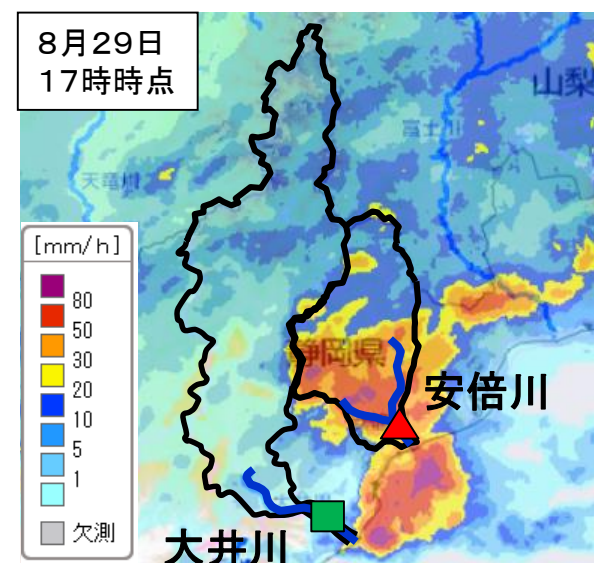
8月27日

- ・ 安倍川流域に0時頃から**10mm/h程度**の雨が降り始める
- ・ 18時頃手越水位観測所にて水防団待機水位(1.5m)を超えたが、その後水位は低下した



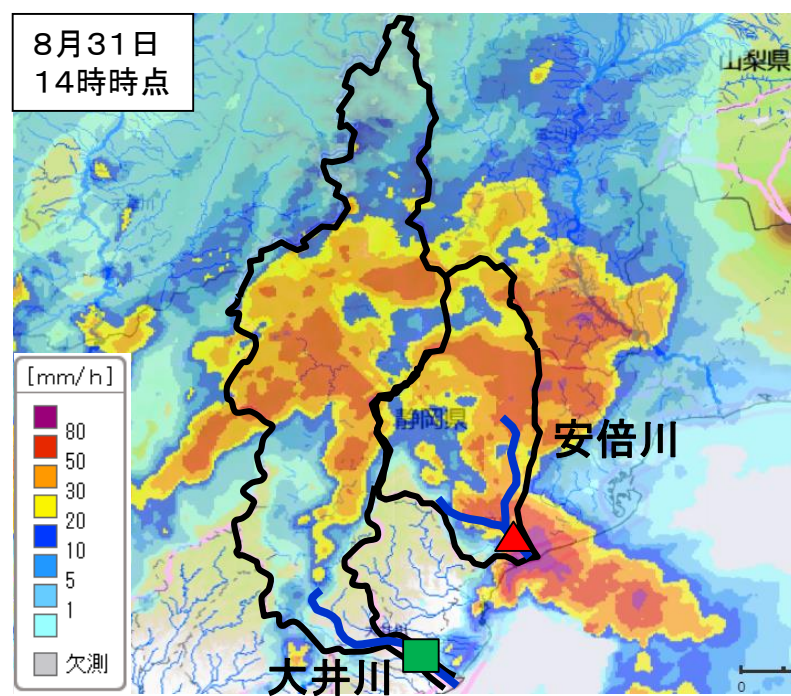
8月29日

- ・ 安倍川流域に17時頃から30mm/h程度の雨が断続的に降る
- ・ 手越水位観測所において氾濫注意水位(2.4m)を超え22時頃にピーク水位**2.80m**を観測

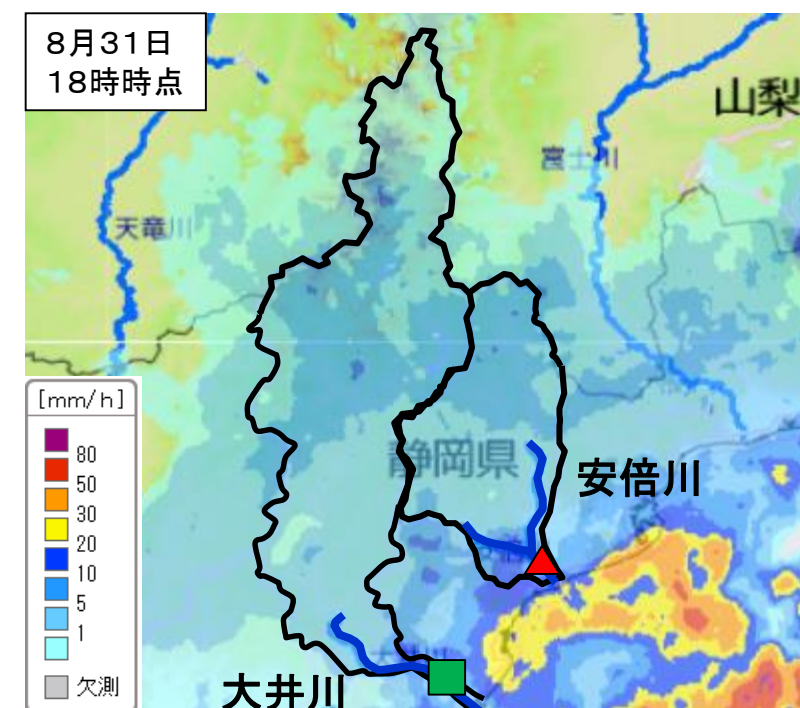


8月31日

- ・ 午前中は小降状態が続き水位が低下したが、安倍川流域に13時以降から一時的に**30～50mm/hを超える**雨が降った



- ・ 手越水位観測所において氾濫注意水位(2.4m)を超え17時頃にピーク水位**2.61m**を観測
- ・ 以降、雨は弱まり、20時頃に氾濫注意水位を下回る

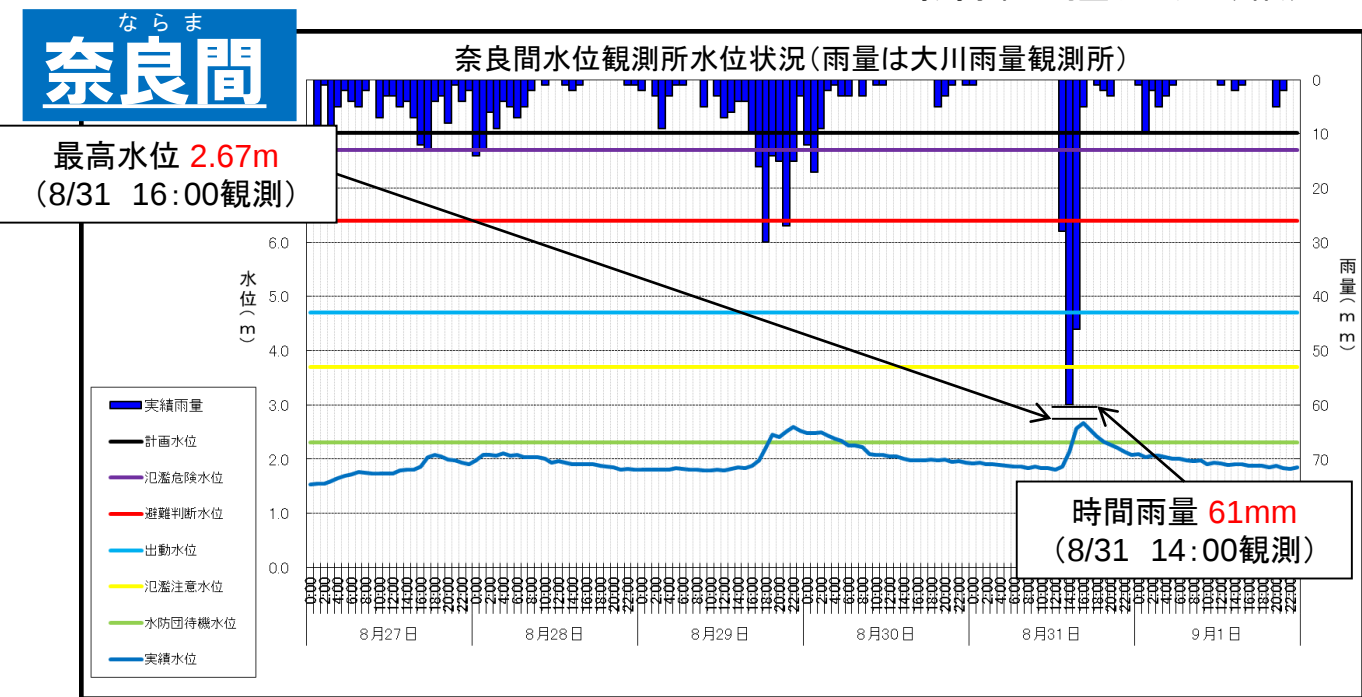
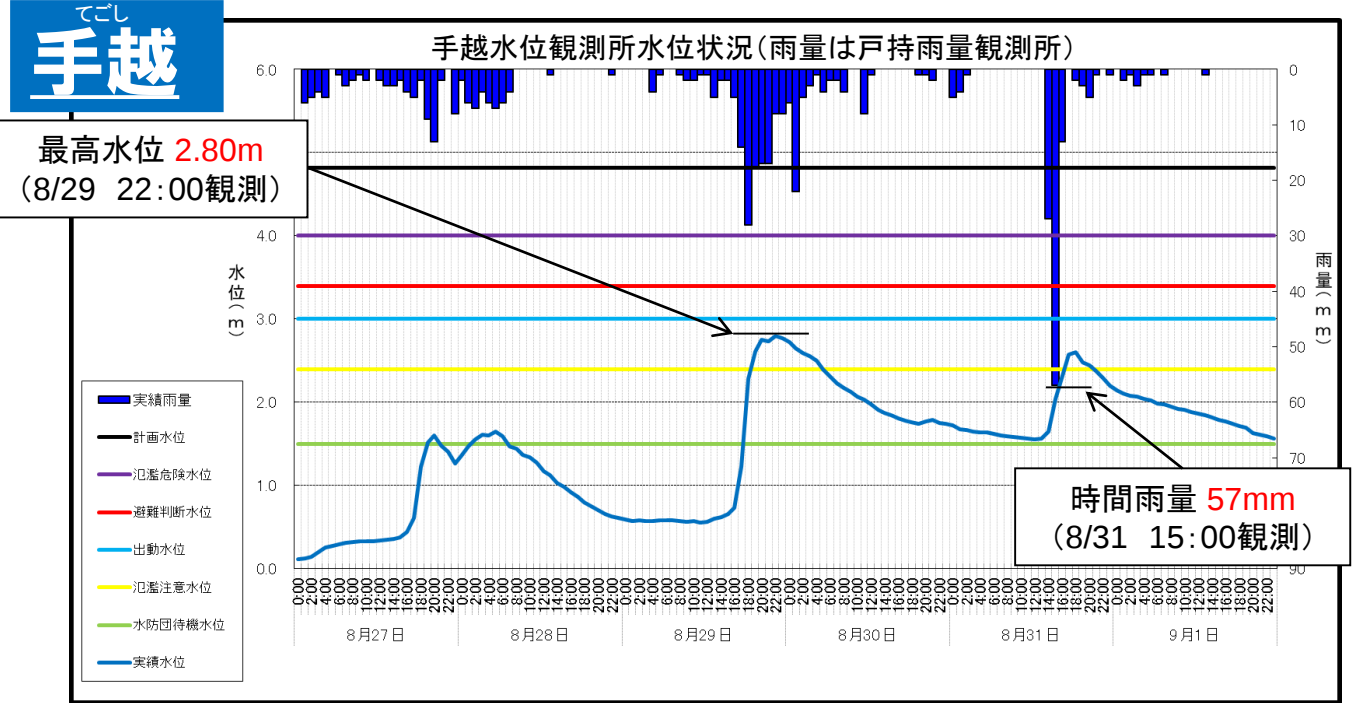
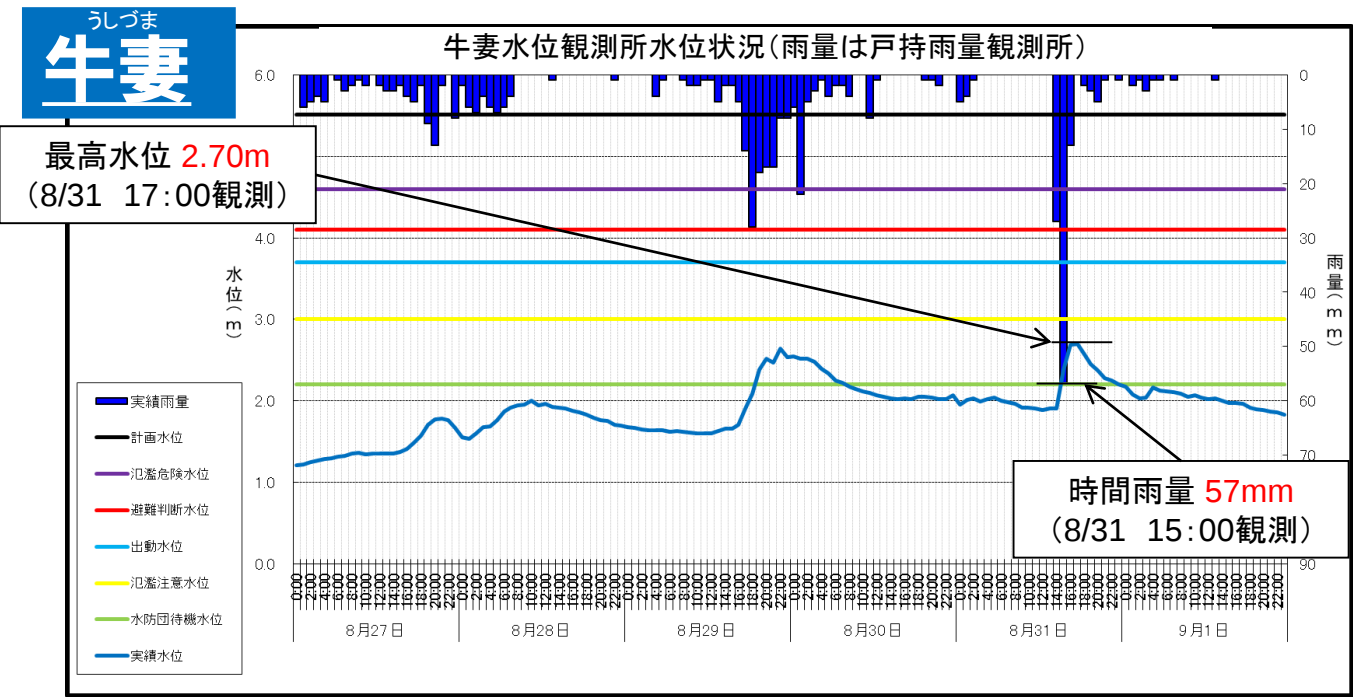


※速報値のため変更される場合があります。 ※水位観測結果のグラフは当該資料のP3,4を参照 (安倍川手越地点▲、大井川細島地点■)

安倍川の水位観測所 水位状況

手越水位観測所では氾濫注意水位を超え8月29日22時にピーク水位2.80mを観測。また、牛妻水位観測所および奈良間水位観測所では水防団待機水位を超えるに留まった。

8/27 0時 ～ 9/1 23時の各水位観測所における水位の変遷は以下の通り



<各水位観測所 ピーク時水位の整理>

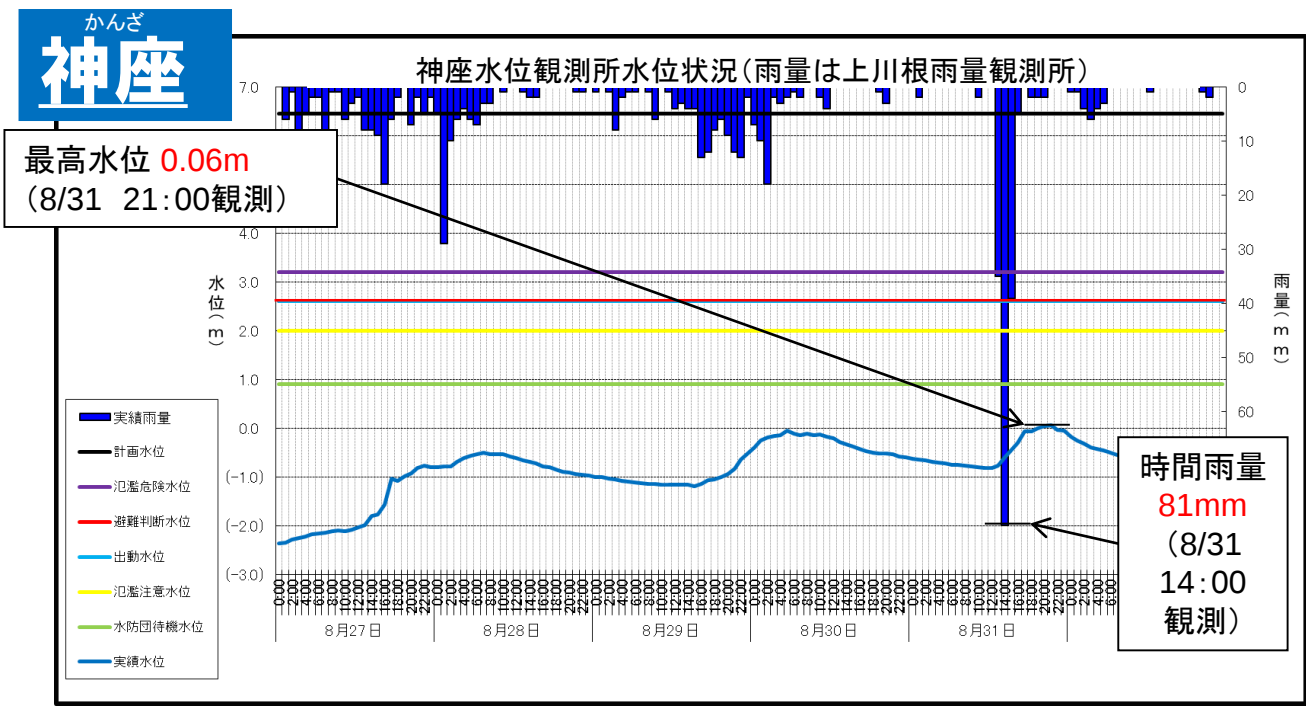
観測所名	今回 最高水位	水防団 待機水位	氾濫 注意水位	出動水位	避難判断 水位	氾濫危険 水位	計画 高水位
牛妻	2.70	2.20	3.00	3.70	4.10	4.60	5.51
手越	2.80	1.50	2.40	3.00	3.40	4.00	4.82
奈良間	2.67	2.30	3.70	4.70	6.40	7.70	8.02

※速報値のため変更される場合があります。

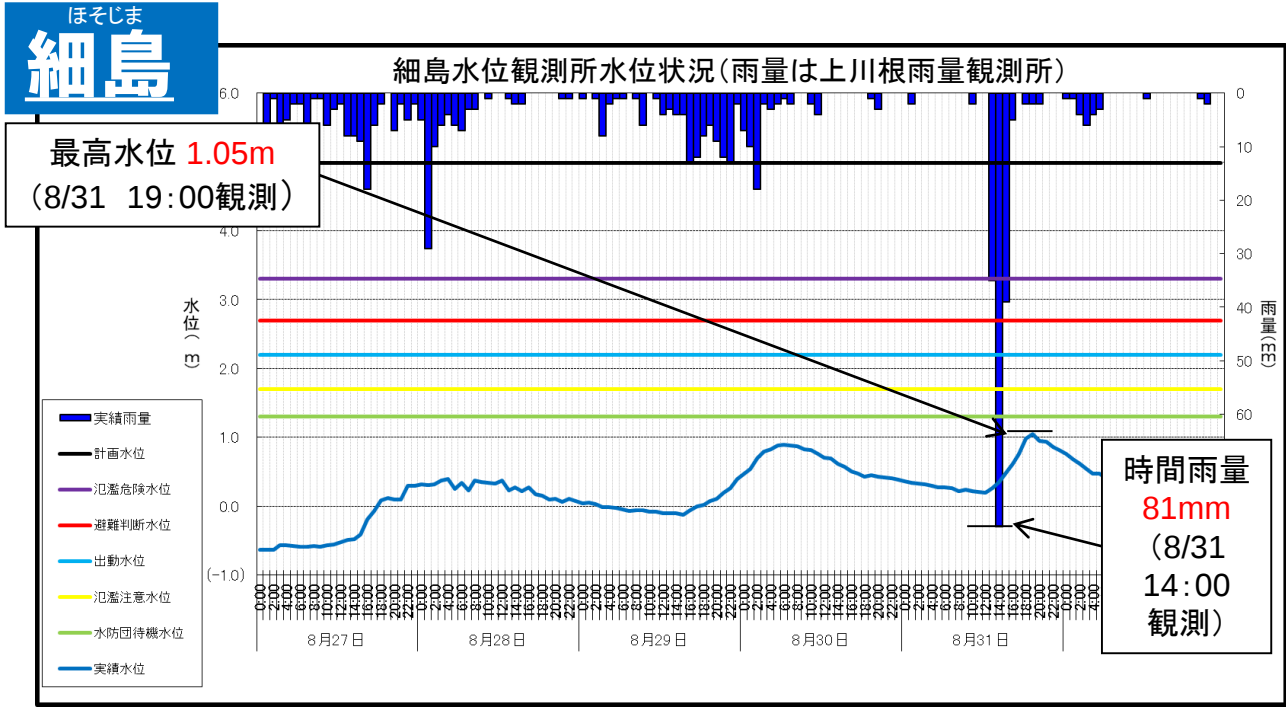
大井川の水位観測所 水位状況

大井川では安倍川程の水位上昇はなく、神座水位観測所および細島水位観測所では、水防団待機水位を超えなかった。

8/27 0時 ~ 9/1 23時の各水位観測所における水位の変遷は以下の通り



※時刻水位・雨量データより作成



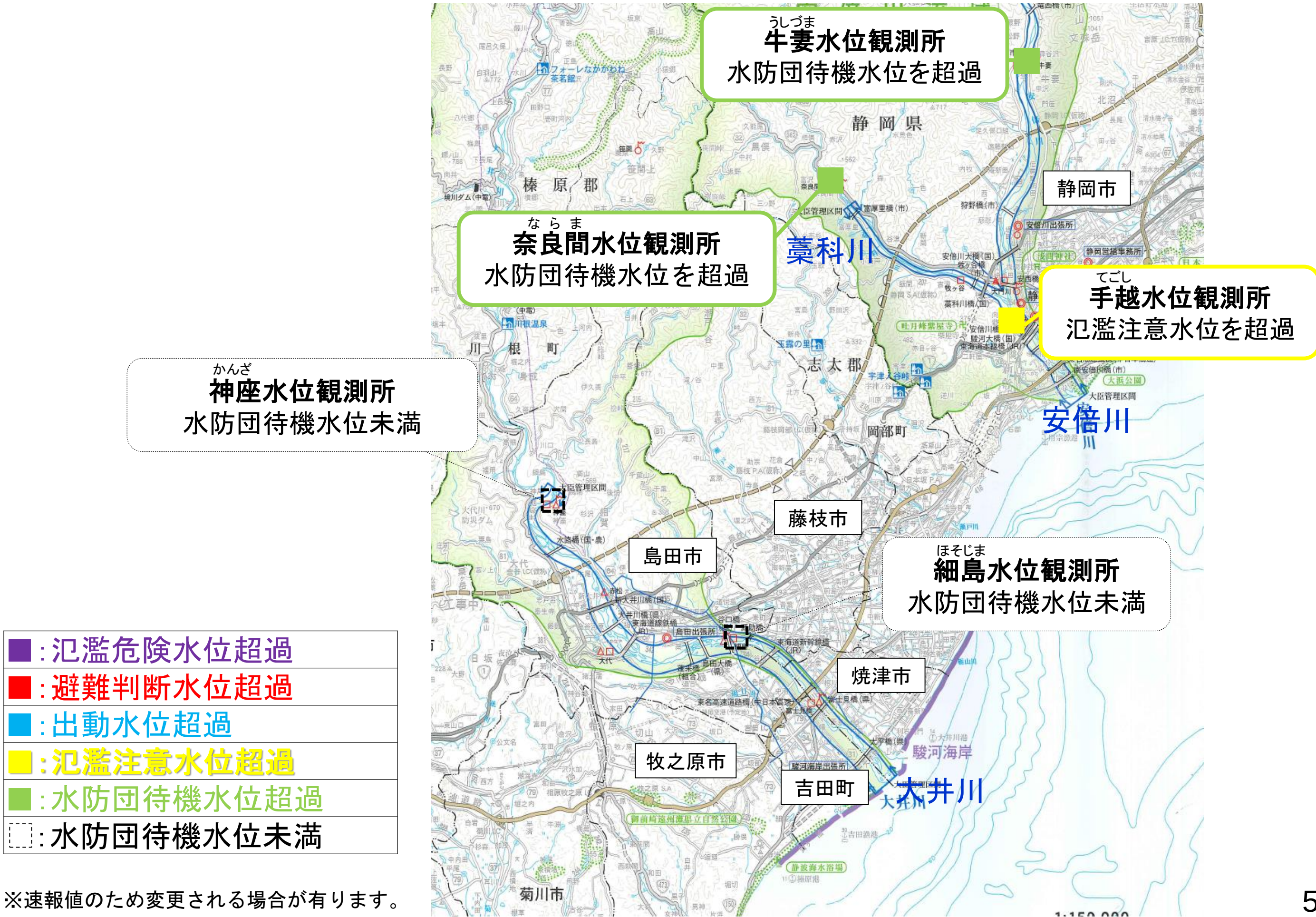
※時刻水位・雨量データより作成

<各水位観測所 ピーク時水位の整理>

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
大井川	神座	0.06	0.90	2.00	2.60	2.60	3.20	6.45
	細島	1.05	1.30	1.70	2.20	2.70	3.30	4.99

※速報値のため変更される場合があります。

静岡河川事務所管内 安倍川・大井川の最高水位状況



水防警報および洪水予警報の発表状況

○安倍川水系において水防警報と洪水予報を発表

<水防警報>

河川名	観測所名	準備	出動	情報	解除
安倍川	手越	①8/29 18:30	—	—	②8/30 6:00
		①8/31 16:20	—	—	②8/31 21:40

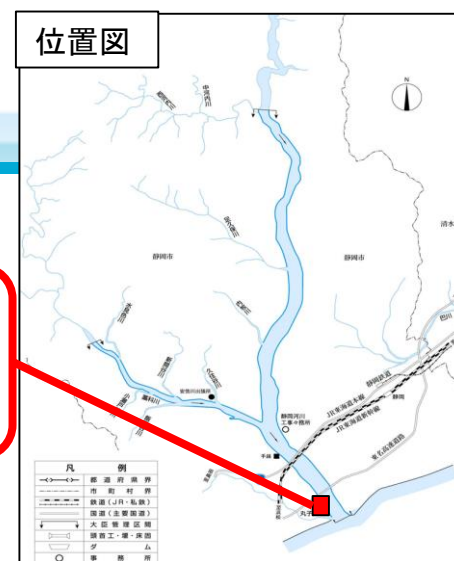
<洪水予報>

河川名	観測所名	注意報・警報	解除
安倍川	手越	①8/29 18:30 氾濫注意情報	②8/30 6:00 氾濫注意情報
		①8/31 16:20 氾濫注意情報	②8/31 21:40 氾濫注意情報

出水時巡視等の結果

安倍川手越水位観測所において氾濫注意水位を超えたため、8月29日から9月1日にかけて出水時巡視を実施しました。安倍川右岸1.5k（東名高速道路）付近において、**高水敷の被災（延長約400m）**を確認しました。

被災箇所
（安倍川右岸1.5k付近）



＜被災状況＞



＜被災要因の推定＞

東名高速の上流側に堆積した土砂①によって高水敷への流れが形成②され、その流れが低水護岸を乗り越えた③。



低水護岸を乗り越えた流れは高水敷を侵食しながら流れ④、樹木等に当たり本川に戻る流れ⑤となった。

そして、本川に戻る流れ⑤が低水護岸の未整備箇所を徐々に侵食し⑥、流路を形成⑦したため、高水敷の土砂をさらに吸い出したと考えられる。

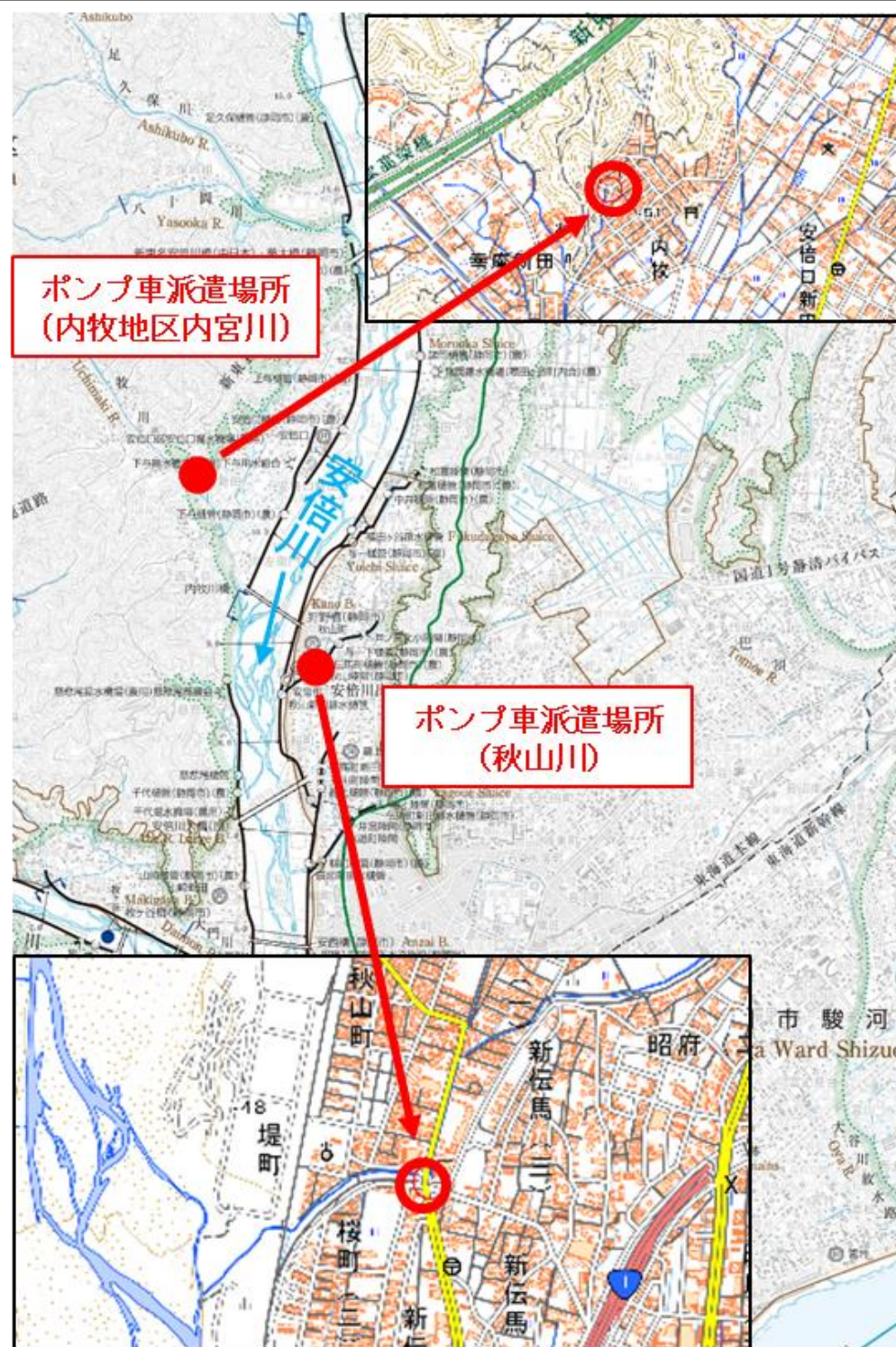


市町への支援活動状況

静岡市を流れる安倍川水系秋山川の排水不良による浸水、土砂崩れに伴う内宮川の河道閉塞により内牧地区で浸水が発生したため、静岡市の要請に基づき排水ポンプ車2台を現地に派遣するとともに、リエゾン2名を静岡市役所へ派遣し支援しました。



静岡市へリエゾン2名派遣



派遣した排水ポンプ車



排水ポンプ車による排水作業の状況 (秋山川)



リエゾンから静岡河川事務所へ共有された市役所内の様子



国土交通省 中部地方整備局 静岡河川事務所

〒420-0068 静岡市葵区田町3丁目108番地

○静岡河川事務所 ホームページ
<https://www.cbr.mlit.go.jp/shizukawa/>

○静岡河川事務所 X
https://x.com/mlit_shizukawa

または右のQRコードでアクセスして下さい。

静岡河川事務所公式X(旧Twitter)
@mlit_shizukawa



【事務所】

総務課	TEL 054-273-9100	行政相談、総務、用地に関する業務
経理課	TEL 054-273-9101	会計契約、管財に関する業務
工務課	TEL 054-273-9102	安倍川の河川改修・砂防、大井川の河川改修・環境整備の工事に関する業務
海岸課	TEL 054-273-9103	駿河海岸・富士海岸(蒲原工区)の調査・計画・工事に関する業務
流域治水課	TEL 054-273-9104	安倍川、安倍川砂防、大井川の調査および計画に関する業務
管理課	TEL 054-273-9105	安倍川、大井川の維持修繕・許認可の審査に関する業務
占用調整課	TEL 054-273-9106	安倍川、大井川の河川占用・許認可に関する業務、水質汚濁対策に関する業務
ファクシミリ	TEL 054-273-2228	

【各出張所】

安倍川出張所	〒420-0947	静岡市葵区堤町914-391	TEL 054-250-8102	安倍川の河川改修および維持工事の監督、占用・行政相談の窓口
梅ヶ島出張所	〒421-2301	静岡市葵区梅ヶ島5405	TEL 054-269-2003	安倍川上流域の砂防工事の監督、行政相談の窓口
島田出張所	〒427-0024	島田市横井3-25-10	TEL 0547-37-2021	大井川の河川改修および環境整備・維持修繕工事の監督、占用・行政相談の窓口
駿河海岸出張所	〒421-0303	榛原郡吉田町片岡1770-4	TEL 0548-32-0067	駿河海岸に関する工事の監督、行政相談の窓口
蒲原海岸出張所	〒421-3104	静岡市清水区由比北田450	TEL 054-375-2701	富士海岸(蒲原工区)に関する工事の監督、行政相談の窓口
大井川・駿河防災支援センター	〒421-0205	焼津市宗高900	TEL 054-662-0851	駿河海岸に関する工事の監督、大井川下流域の災害対策支援



●しずてつジャストライン路線バス 西部循環線駒形まわり・中町まわり「田町4丁目」バス停下車 徒歩約7分



安倍川マスコット
カワセくん



大井川マスコット
カジカくん



安倍川砂防マスコットコノバズックくん



駿河海岸
富士海岸(蒲原工区)
マスコット
サクラエビくん