

『令和5年6月の台風第2号及びそれに伴う前線の活発化による大雨』 出水概要（第1報）



当古水位観測所
平常時の状況



当古水位観測所
出水時の状況(6月2日22時40分)

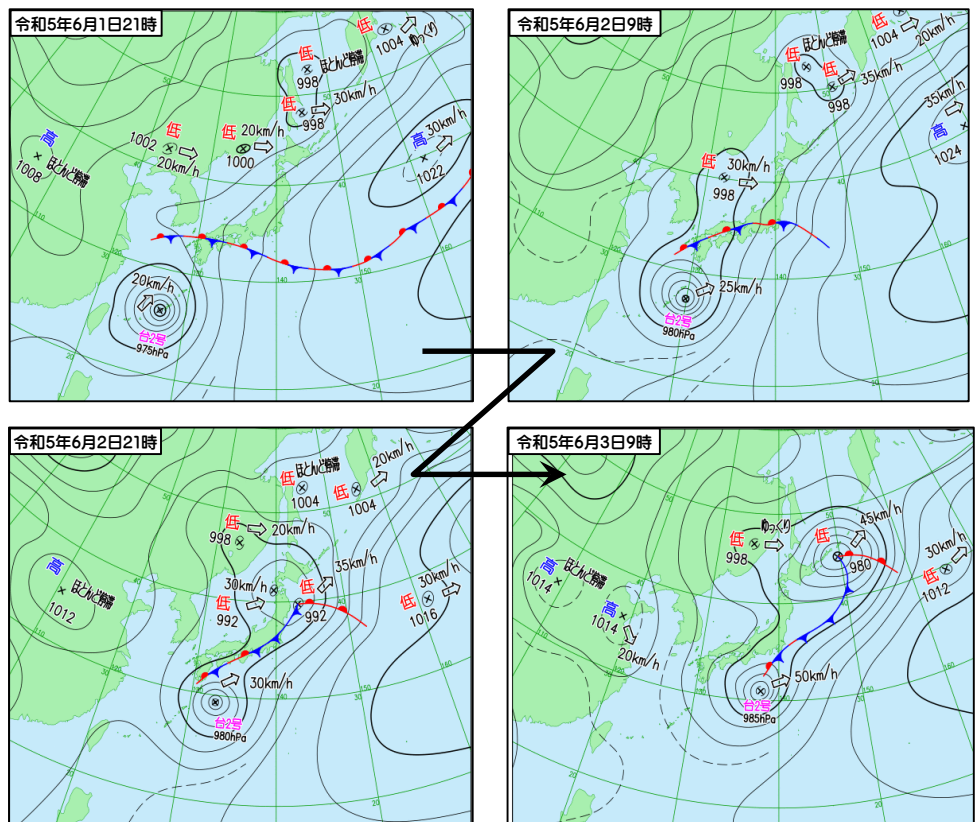
令和5年6月6日

中部地方整備局河川部

出水の概要

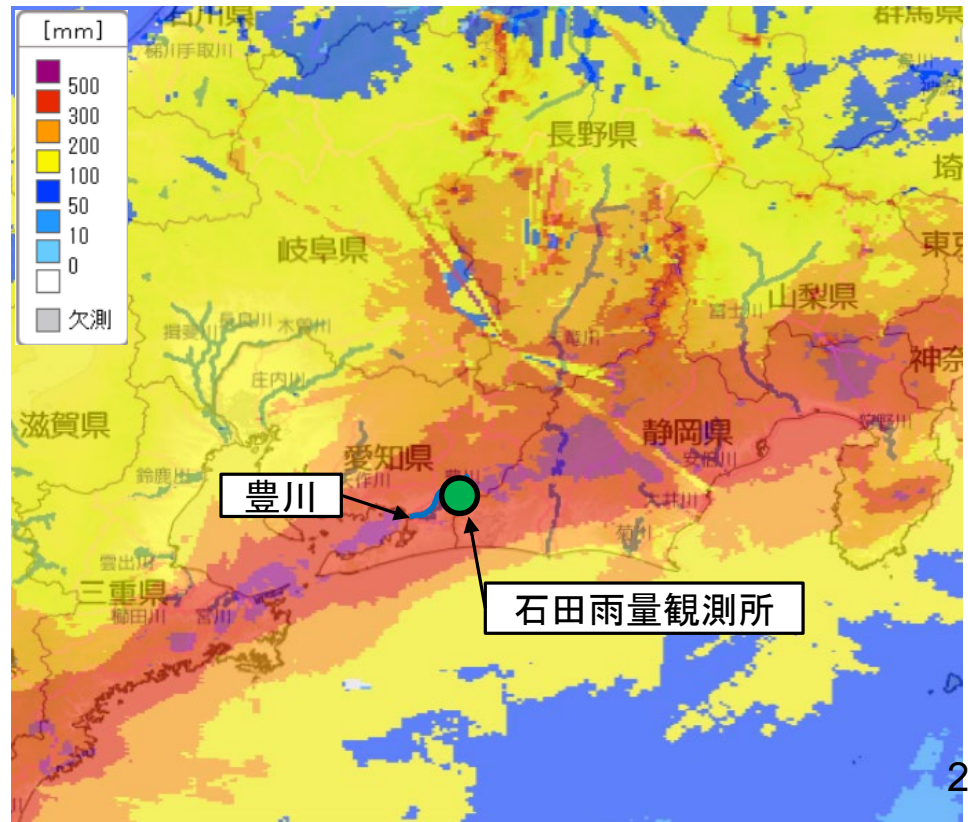
- 停滞する前線に向かって、台風第2号からの非常に湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発となり、各地で非常に激しい雨となった。
- 静岡県・愛知県・三重県では、線状降水帯が発生し、広い範囲で降り始めからの総降水量が、一部地域では500mmを超えた。
- 特に^{とよがわ}豊川水系では、線状降水帯による非常に激しい雨が長時間降り続き、^{いしだ}石田雨量観測所においては総雨量439mmを記録した。

【天気図】



(気象庁ウェブサイトより)

【総降水量分布図】



令和5年6月1日10:00~6月3日10:00までの累加雨量

中部地方整備局管内の河川水位・洪水調節状況

- 管内の国管理河川では、狩野川水系黄瀬川、豊川水系豊川（放水路）及び庄内川水系庄内川で氾濫危険水位を超過し、天竜川水系天竜川及び豊川水系豊川で避難判断水位を超過。
- 管内のダムでは、天竜川水系、矢作川水系、庄内川水系、木曾川水系の8ダムで洪水調節を実施。
- 水資源機構管理の味噌川ダムにおいては、特別防災操作を実施。

【水位状況】

水系名	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
狩野川	狩野川	徳倉	6/2 20:50 4.94	3.00	4.00	4.60	6.80	7.20	7.58
		来光川	6/2 18:50 5.23	3.70	5.20	6.10	8.10	8.45	8.45
	大場川	6/2 20:00 5.97	3.00	4.80	5.40	7.20	7.60	7.84	
	黄瀬川	6/3 0:50 4.33	2.00	3.00	3.80	3.90	4.20	6.18	
	安倍川	6/2 23:50 2.90	1.50	2.40	3.00	3.40	4.00	4.82	
大井川	大井川	6/3 0:00 2.08	1.30	1.70	2.20	2.70	3.30	4.99	
菊川	菊川	6/2 17:20 2.95	1.50	2.50	3.20	3.20	3.50	5.94	
	牛淵川	6/2 23:40 2.25	1.80	2.10	2.30	2.30	2.70	4.06	
天竜川	天竜川	沢渡	6/2 17:00 1.20	0.50	0.90	1.30	1.40	1.60	4.41
		市田	6/2 16:20 1.85	0.70	1.40	2.00	3.30	3.60	4.81
		天竜峡	6/2 18:00 14.56	9.70	11.00	12.50	15.60	16.20	20.20
		鹿島	6/3 0:00 4.58	2.20	3.50	4.50	5.60	6.00	8.77
		中ノ町	6/3 00:40 3.31	0.60	1.60	2.50	3.10	3.40	4.77
豊川	豊川	石田	6/2 16:30 6.97	2.40	4.20	4.70	6.20	7.40	8.13
		当古	6/2 22:40 6.93	3.30	4.70	5.10	6.20	7.10	7.62
	豊川 (放水路)	6/2 23:00 9.74	5.00	7.00	7.60	9.10	9.10	10.64	
矢作川	矢作川	高橋	6/2 15:50 4.26	1.00	2.70	3.40	5.90	6.80	7.22
		岩津	6/2 17:10 6.96	4.00	4.90	6.40	7.80	8.50	10.89
		米津	6/2 18:30 9.31	4.90	6.00	7.50	9.90	10.30	10.87

水系名	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
庄内川	庄内川	土岐	6/2 14:40 4.82	2.40	3.00	4.00	4.50	4.70	6.39
		多治見	6/2 15:10 4.35	2.50	3.20	3.70	5.30	5.60	6.78
		志段味	6/2 16:20 5.56	3.40	4.60	5.20	5.90	6.40	7.50
		枇杷島	6/2 18:20 6.96	4.60	5.60	6.30	8.50	8.90	9.08
	矢田川	瀬古	6/2 14:40 4.24	2.80	3.30	5.00	5.20	5.50	5.71
木曾川	木曾川	今渡	6/2 17:40 7.42	4.00	5.50	7.30	11.10	11.50	12.09
		犬山	6/2 17:50 9.94	5.80	9.20	10.40	11.60	12.20	14.22
鈴鹿川	安楽川	川崎	6/2 14:10 0.5	0.10	0.50	0.50	1.00	1.70	5.64
櫛田川	佐奈川	西山橋	6/2 22:50 2.55	1.60	2.00	2.40	2.70	3.20	3.27
宮川	勢田川	岡本	6/2 14:30 3.03	2.50	2.60	2.90	3.20	3.40	3.52

【ダムの洪水調節状況】6月6日時点 (水資源機構管理ダム含む(紫書き))

水系	ダム名	最大流入量	最大流入時の放流量	調整量
天竜川	新豊根ダム	約897m ³ /s	約41m ³ /s	約856m ³ /s
	小渋ダム	約733m ³ /s	約324m ³ /s	約409m ³ /s
	美和ダム	約443m ³ /s	約310m ³ /s	約133m ³ /s
矢作川	矢作ダム	約1,440m ³ /s	約1,002m ³ /s	約438m ³ /s
庄内川	小里川ダム	約219m ³ /s	約68m ³ /s	約151m ³ /s
木曾川	味噌川ダム	約45m ³ /s	(特別防災操作) 約6m ³ /s	約39m ³ /s
	岩屋ダム	約312m ³ /s	約150m ³ /s	約162m ³ /s
	阿木川ダム	約389m ³ /s	約118m ³ /s	約271m ³ /s
	徳山ダム	約207m ³ /s	約99m ³ /s	約108m ³ /s

※中部地整管内で、氾濫注意水位を超過した観測所のみ表記しております。
 ※本資料の最高水位は、10分ごとの観測値(速報値)です。
 ※数値等は令和5年6月6日現在速報値であり、今後の精査等により変更する場合があります。

管内の河川水位・洪水調節状況



豊川の出水状況 6/2 22:40頃 13.0k付近



土岐川の出水状況 6/2 14:40頃 57.9k付近



美和ダムの放流状況 6/2 16:30頃
約260m³/s放流時

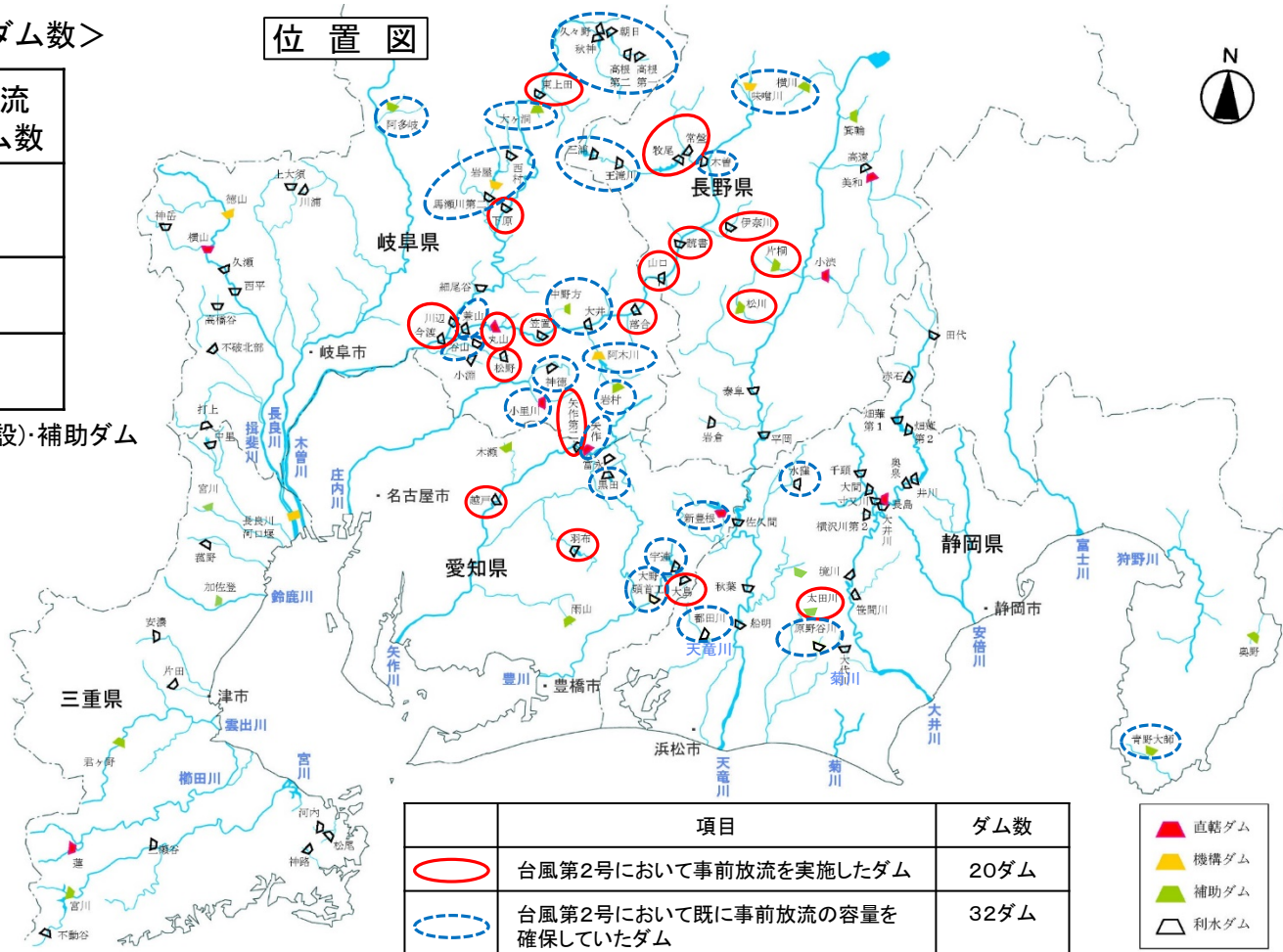
○ 台風第2号の接近に伴い、中部地方整備局管内の20ダムで事前放流を実施したことにより空き容量を確保し、洪水に備えた。

＜台風第2号において事前放流を実施したダム数＞

区分	事前放流実施ダム数
治水等多目的ダム※1	4
利水ダム	16
合計	20

※1 治水等多目的ダム:直轄・水資源機構(特定施設)・補助ダム

位置図

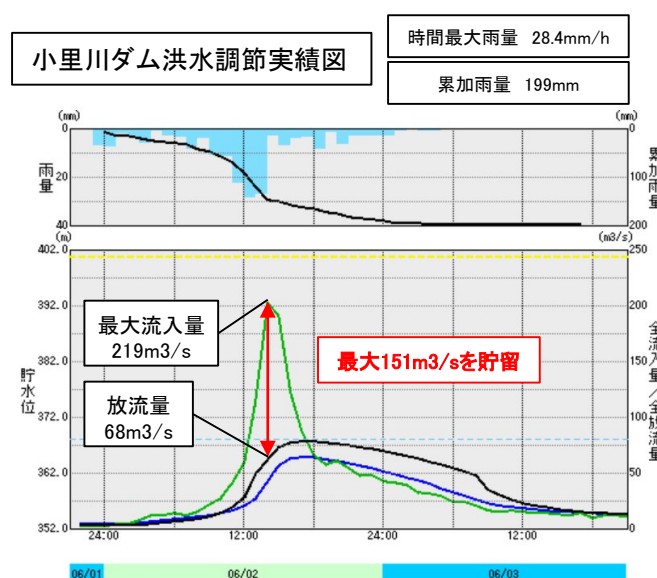
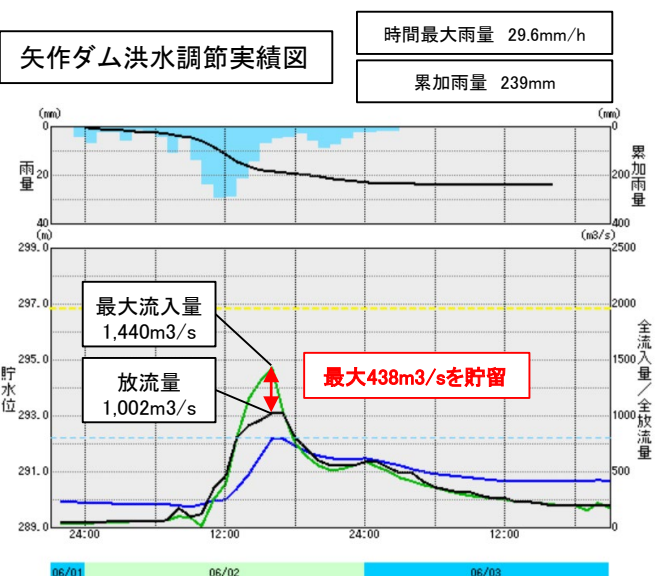
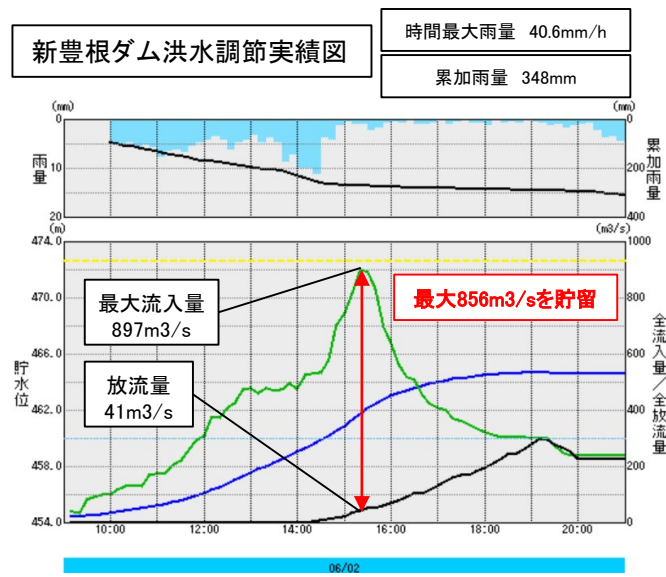
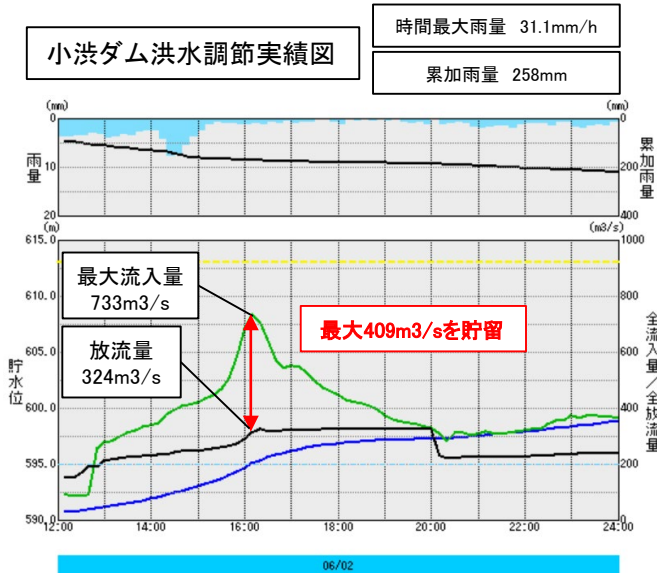
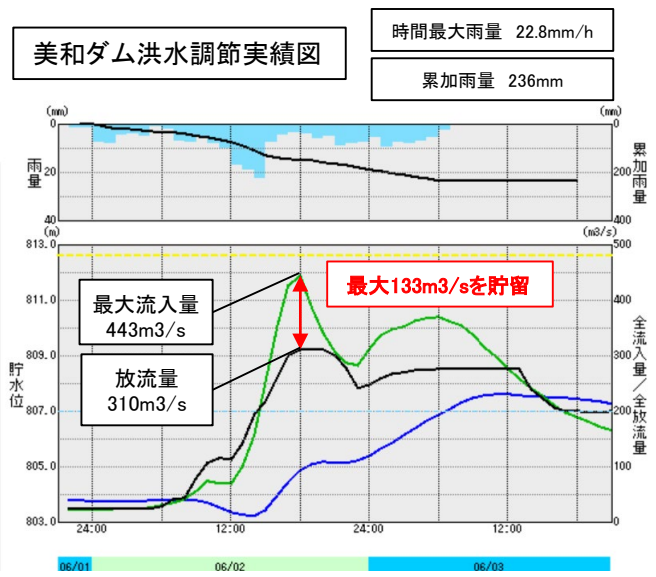


	項目	ダム数
○	台風第2号において事前放流を実施したダム	20ダム
○	台風第2号において既に事前放流の容量を確保していたダム	32ダム

- ▲ 直轄ダム
- ▲ 機構ダム
- ▲ 補助ダム
- △ 利水ダム

※数値等は令和5年6月6日現在速報値であり、今後の精査等により変更する場合があります。

○ 直轄管理の美和ダム、小渋ダム、新豊根ダム、矢作ダム、小里川ダムの洪水調節実績を下図に示す。



- #### 凡例
- 雨量
 - 累加雨量
 - 貯水位
 - 全流入量
 - 全放流量
 - 洪水貯留操作開始流量
 - 異常洪水時
 - 防災操作開始水位

※数値等は令和5年6月6日現在速報値であり、今後の精査等により変更する場合があります。

◎中部地方整備局管内における県管理河川のうち18水系27河川で氾濫危険水位を超過しました。

【長野県】(1水系1河川)

一級水系

木曾川水系 きそがわ 木曾川

【岐阜県】(2水系2河川)

一級水系

木曾川水系 きそがわ 木曾川

庄内川水系 ときがわ 土岐川

【静岡県】(8水系14河川)

一級水系

安倍川水系 わらしながわ 藁科川

天竜川水系 ふたまたがわ 二俣川、けたがわ 気田川、あたごがわ 阿多古川、あんまがわ 安間川

狩野川水系 きせがわ 黄瀬川

二級水系

巴川水系 ともえがわ 巴川

太田川水系 おおたがわ 太田川、しきじがわ 敷地川

馬込川水系 まごめがわ 馬込川、ほうがわ 芳川

都田川水系 みやこがわ 都田川、つりばしがわ 釣橋川

鮎沢川水系 あゆさわがわ 鮎沢川

【愛知県】(6水系8河川)

一級水系

矢作川水系 こうだがわ 広田川、おとがわ 乙川

二級水系

境川水系 さかいがわ 境川、あいづまめがわ 逢妻女川

佐奈川水系 さながわ 佐奈川

柳生川水系 やぎゅうがわ 柳生川

梅田川水系 うめだがわ 梅田川

音羽川水系 おとはがわ 音羽川

【三重県】(2水系2河川)

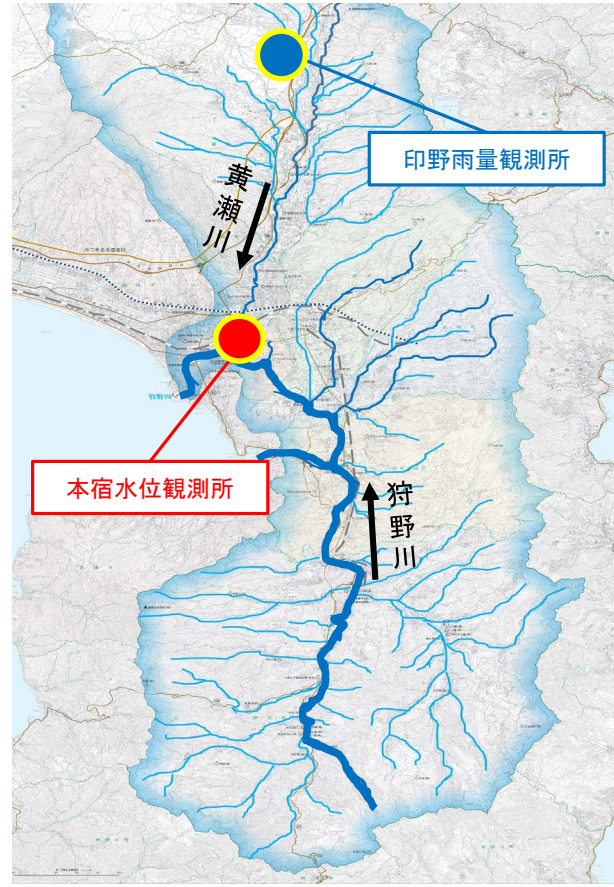
二級水系

宮川水系 いすずがわ 五十鈴川

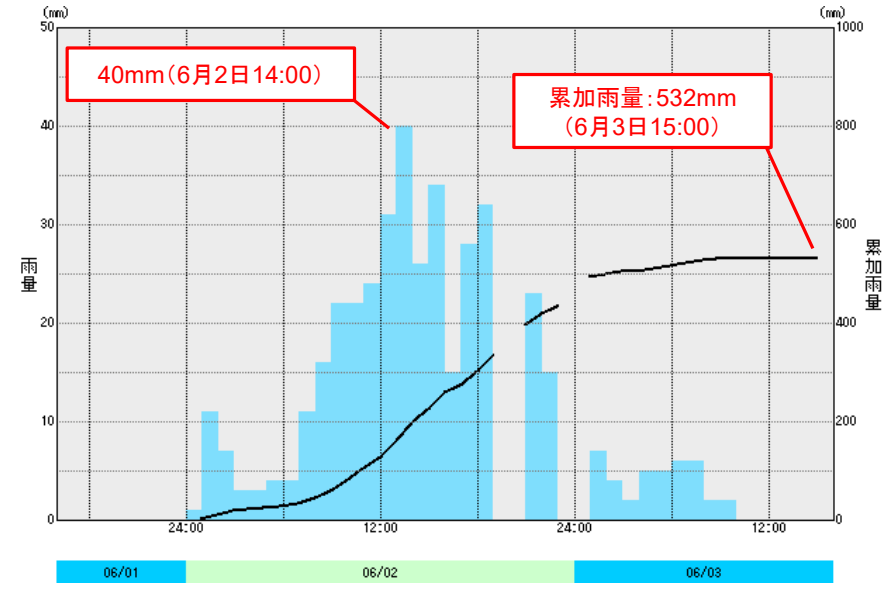
加茂川水系 かもがわ 加茂川

(18水系27河川)

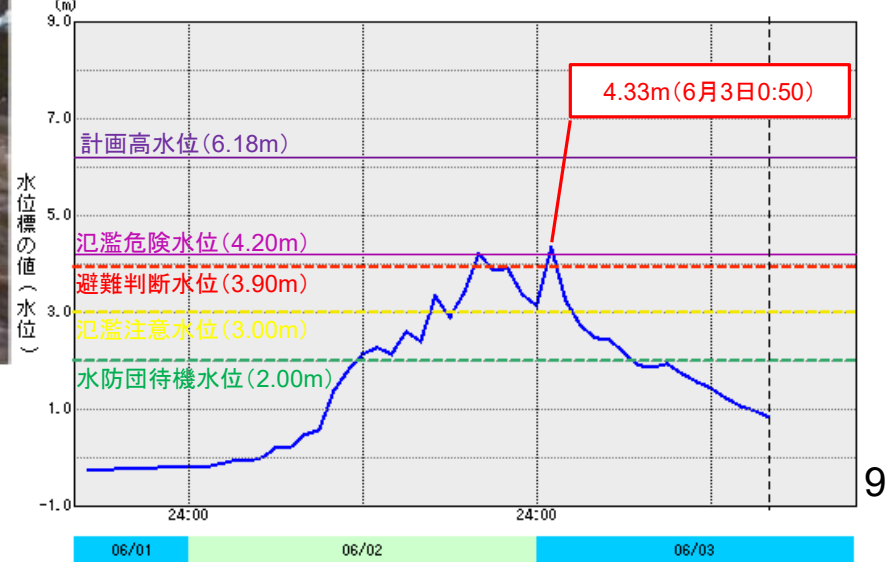
主な河川の出水状況



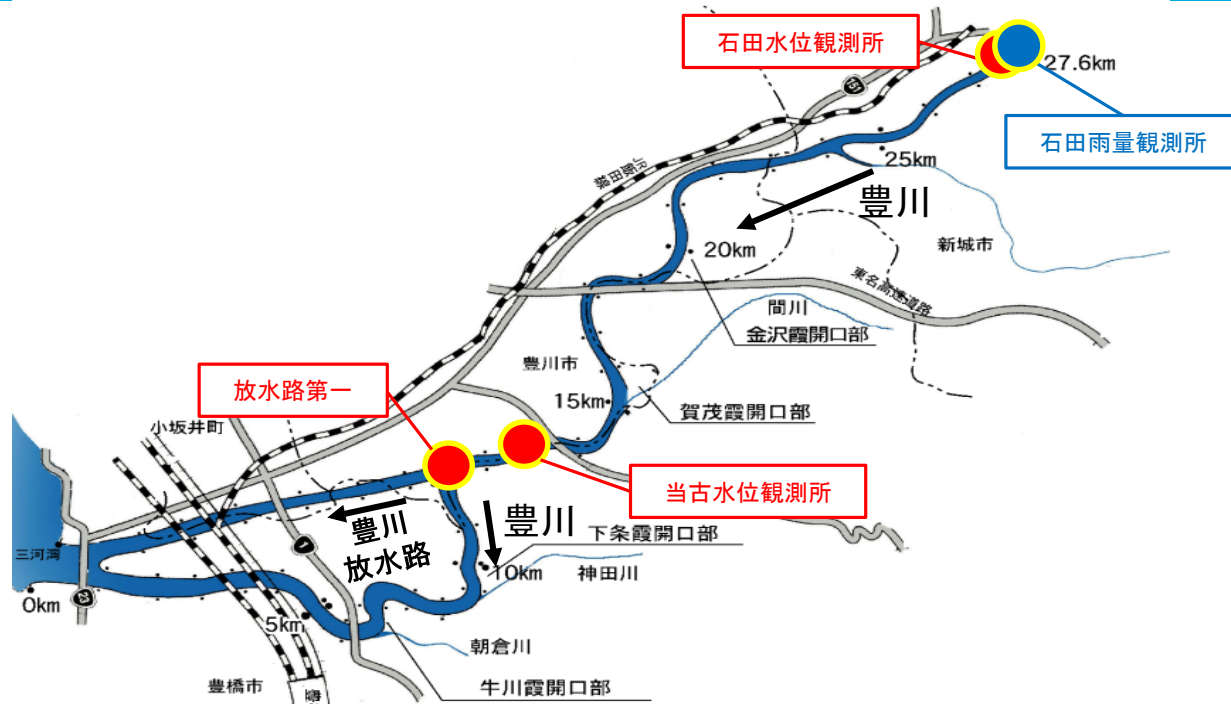
○降雨の状況 (印野雨量観測所)



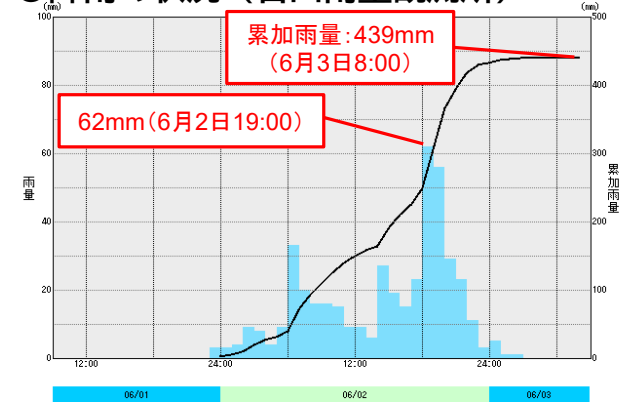
○水位の状況 (本宿水位観測所)



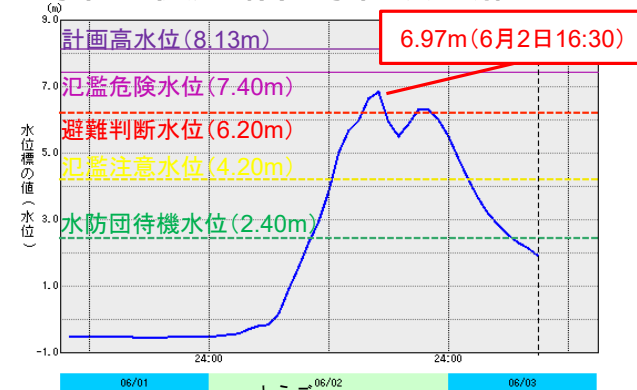
※本資料の最高水位は、10分ごとの観測値(速報値)です。
※数値等は令和5年6月6日現在速報値であり、今後の精査等により変更する場合があります。



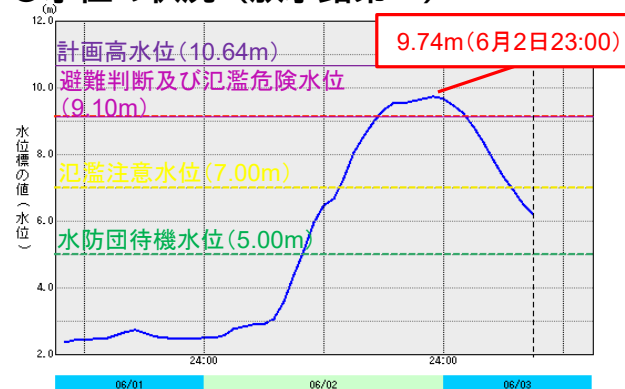
○降雨の状況 (石田雨量観測所)



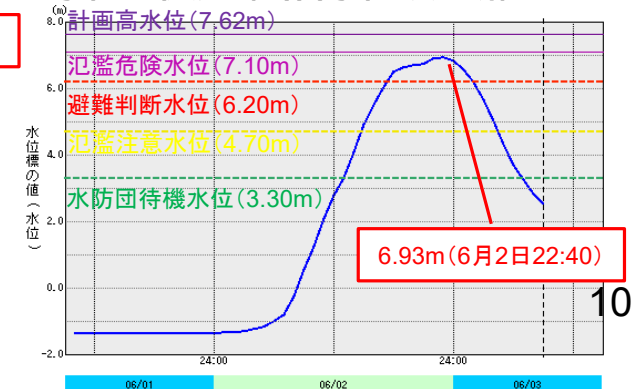
○水位の状況 (石田水位観測所)



○水位の状況 (放水路第一)

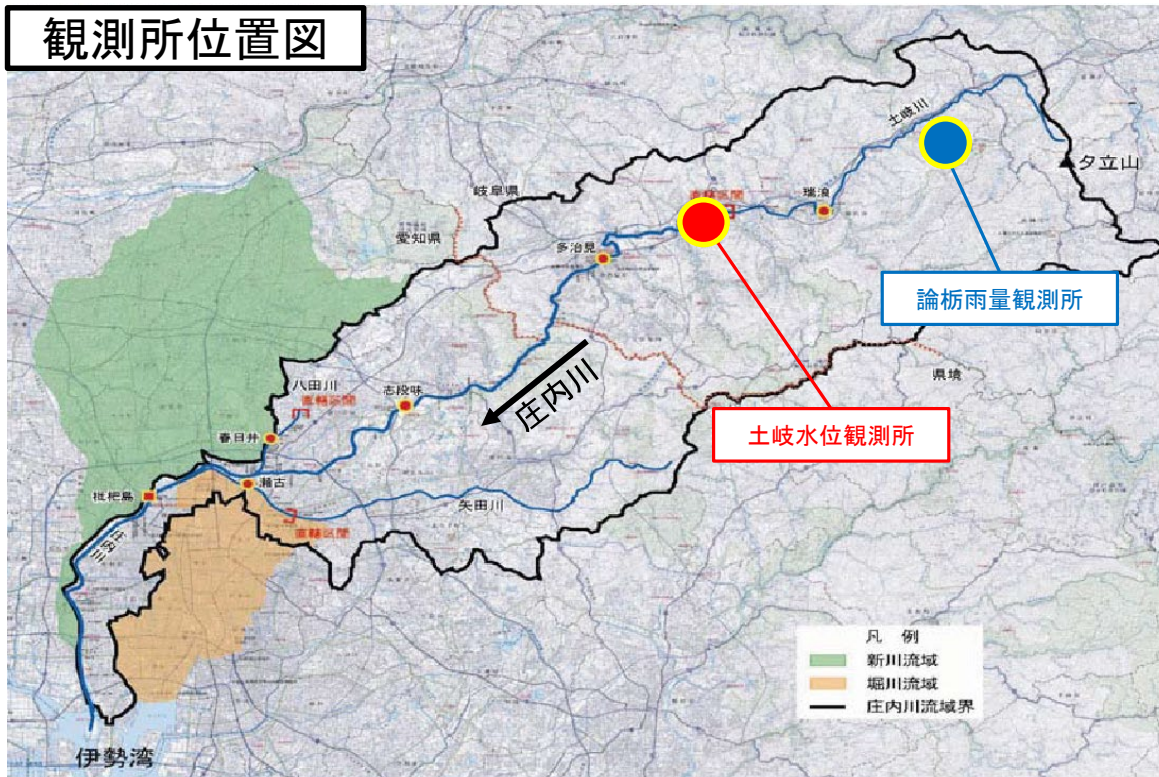


○水位の状況 (当古水位観測所)

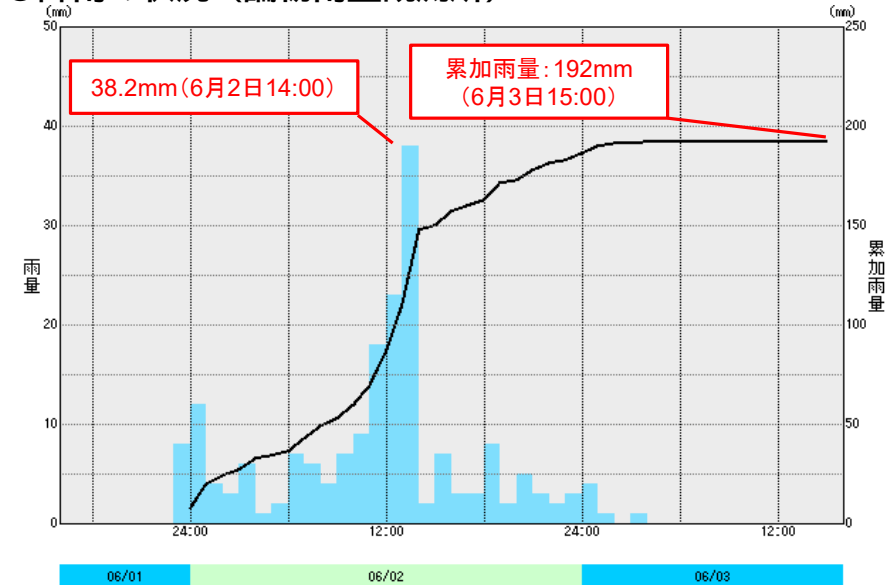


※本資料の最高水位は、10分ごとの観測値(速報値)です。
※数値等は令和5年6月6日現在速報値であり、今後の精査等により変更する場合があります。

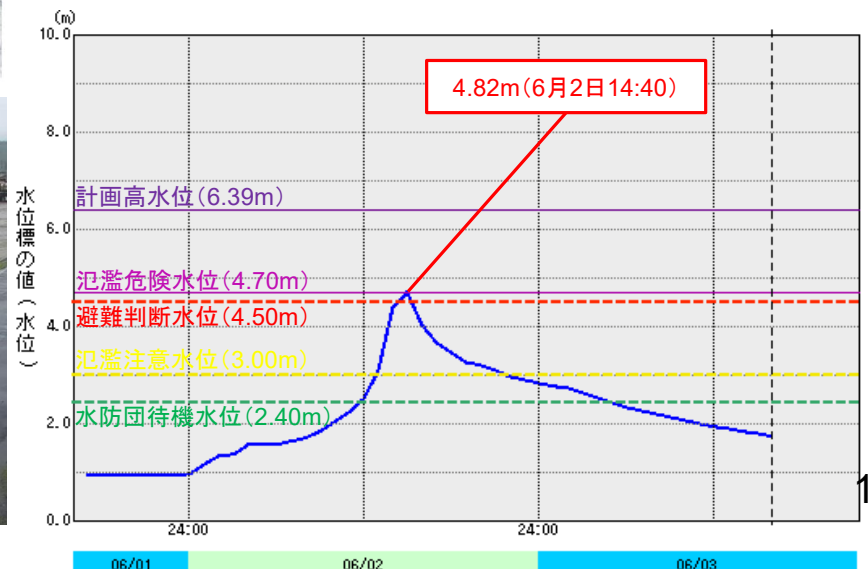
観測所位置図



○降雨の状況 (論析雨量観測所)



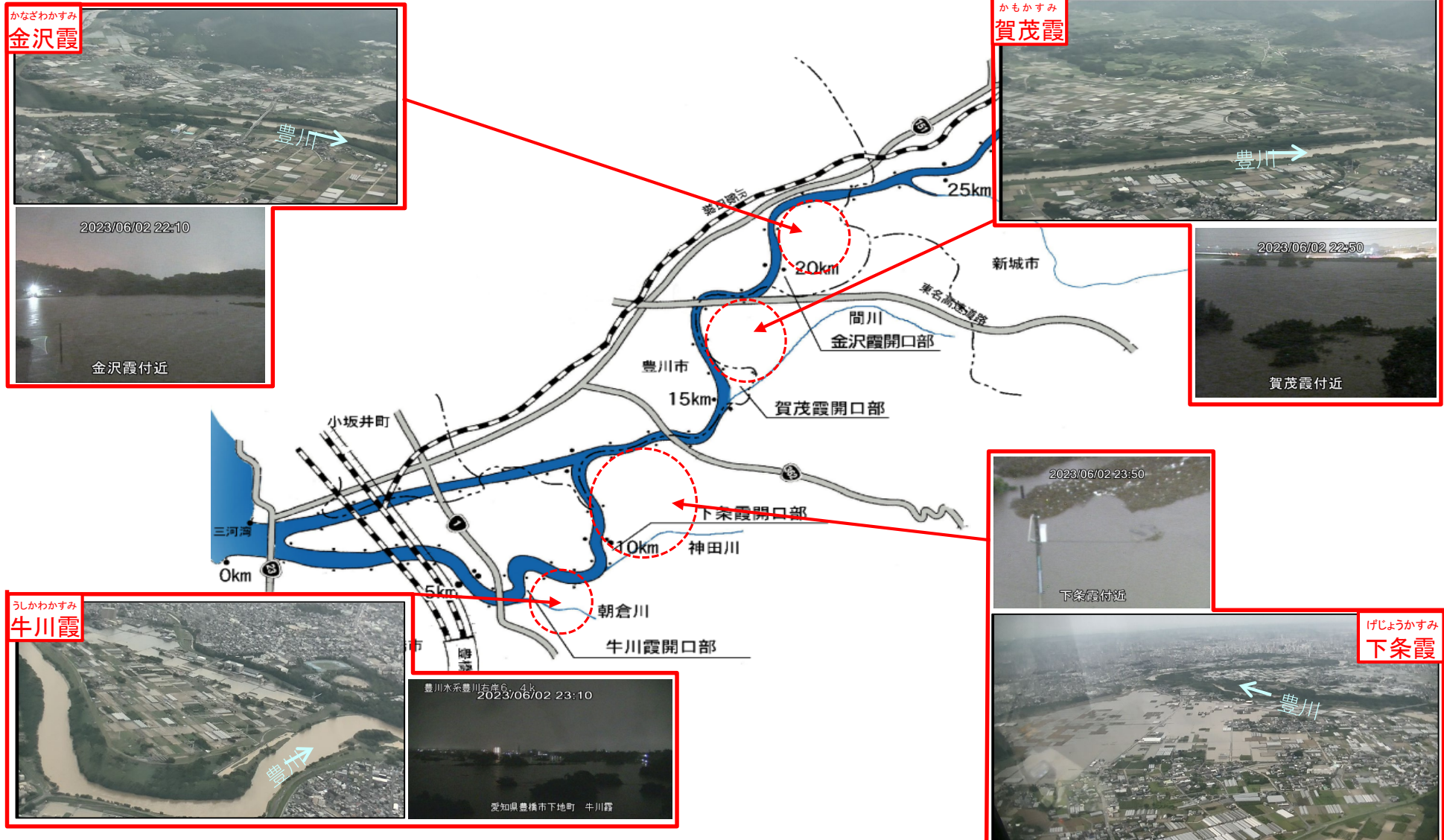
○水位の状況 (土岐水位観測所)



※本資料の最高水位は、10分ごとの観測値(速報値)です。
 ※数値等は令和5年6月6日現在速報値であり、今後の精査等により変更する場合があります。

主な被害状況

○ 今回の出水では4つの霞部において、洪水による農地や道路、家屋等の浸水が発生しました。(自然流下により6月3日までに浸水解消)



- 豊川放水路の小坂井排水機場付近では、浸水被害が発生しました。(豊川放水路からの越水は無し)
- 国土交通省では、速やかな浸水解消のため、小坂井排水機場からの排水に加え、排水ポンプ車計3台を配備し、排水作業を実施しました。



小坂井排水機場横
排水ポンプ車2台
で排水

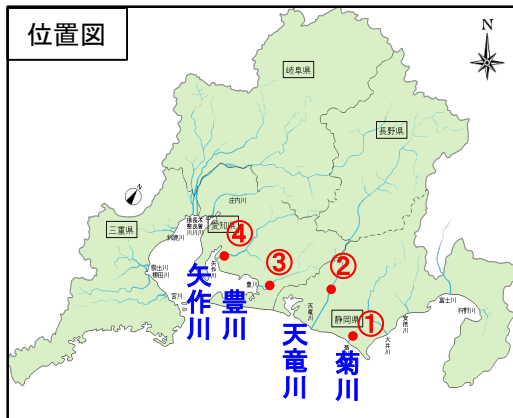
小坂井排水機場

小坂井高校前
排水ポンプ車
1台で排水

浸水範囲

※ 浸水範囲は6月3日10:00時点の速報値であり、概ねの位置を示している。
 ※ 操作員の安全確保のため、操作要領に基づき、小坂井排水機場は、6月2日23時53分～6月3日2時40分までの間、運転を停止している。

- 菊川水系菊川5.4k左岸（菊川市^{みねだ}嶺田地先）において、護岸損傷の被災を確認。6月6日応急復旧に着手。
- 天竜川水系天竜川（浜松市）、豊川水系豊川（豊川市）、矢作川水系鹿乗川（碧南市^{かのり}^{へきなん}）等でも被災を確認。



しきじがわ
【静岡県】敷地川

- ◆発災日時 6月2日(金)18時00分頃
- ◆被災場所 静岡県磐田市敷地地内
- ◆雨量状況※ 時間最大雨量 59mm/h
累計雨量 399mm
- ◆水位状況 氾濫危険水位超過
- ◆被災概要※ 堤防決壊(大型土のう流出)
浸水面積約9.1ha

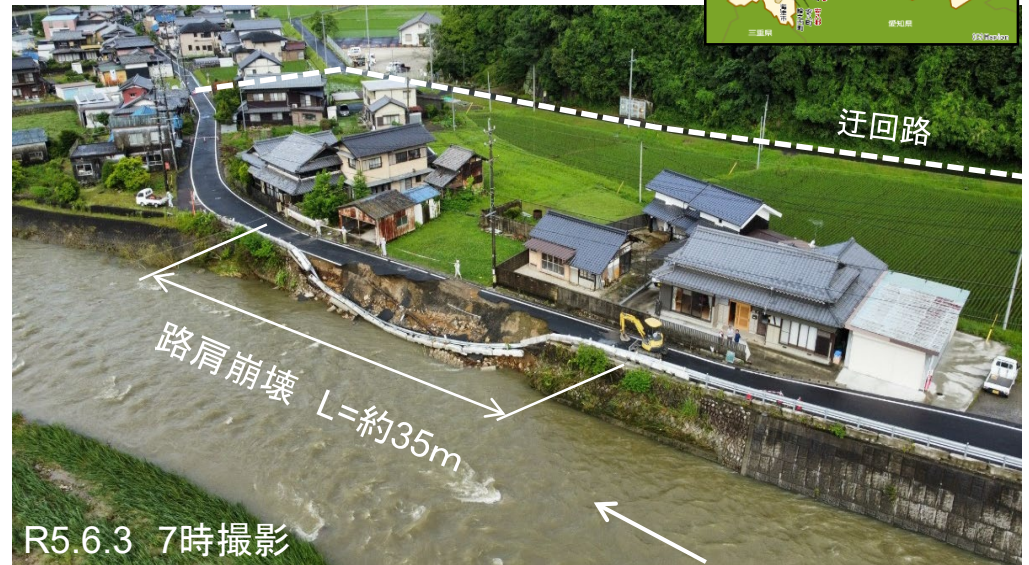
※雨量状況、被災概要については、速報値であるため、変更の可能性があります。



ときがわ
【岐阜県】土岐川

- ◆発生日時 6月2日(金)14時30分頃(通報時刻)
- ◆被災箇所 瑞浪市釜戸町地内
- ◆雨量状況※ 時間最大雨量 38mm/h
累計雨量 173mm
- ◆水位状況 氾濫危険水位超過
- ◆被災概要※ 県道路肩崩壊L=約35m
断水約300戸(報道より)

※雨量状況、被災概要については、速報値であるため、変更の可能性があります。



○大雨の影響により、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県の各地でがけ崩れや土石流等が発生。

令和5年6月5日17:00現在 速報版

土砂災害発生件数

49件

〔 土石流等： 7件
がけ崩れ： 42件 〕

【被害状況】

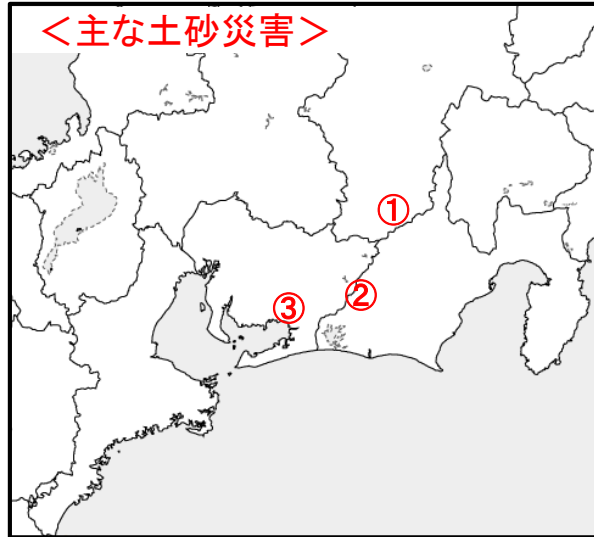
人的被害：死者 1名
負傷者 1名
家屋被害：全壊 3戸
一部損壊 9戸

都道府県別発生件数

長野県※	6件
岐阜県	3件
静岡県	27件
愛知県	12件
三重県	1件

※矢作川水系、木曾川水系、天竜川水系の流域が対象

<主な土砂災害>



①土石流等(長野県 飯田南信濃南和田)



②土石流等(静岡県 浜松市北区引佐町)



③土石流等(愛知県 豊川市御津町)



※これは速報版であり、
今後数値等が変わる可能性があります。

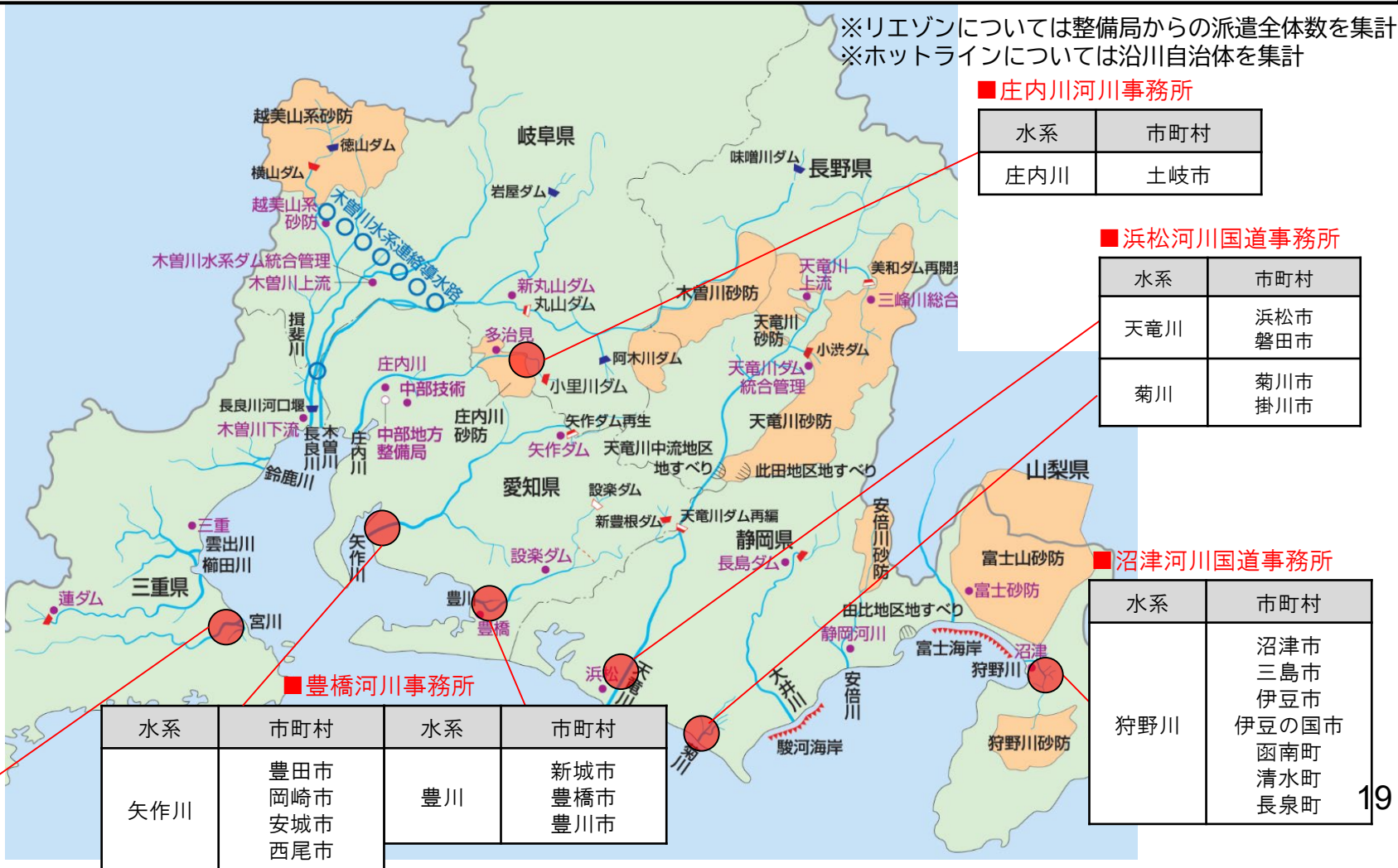
自治体等への支援状況

- リエゾン（情報連絡員）を地方公共団体に派遣し、地方公共団体との情報共有を強化するなど防災対応の支援を実施。
- 避難情報の発令にあたり緊急時に市町村長が行う状況判断に役立つよう、各種情報についての解説、今後の見通し等を河川管理者から直接首長などに助言するホットラインも実施。（※7水系17市3町）
- その他関係自治体に対して、被害状況や支援要請の確認等適宜実施。

※6月6日時点

■リエゾン

派遣先	延べ人数
静岡県庁	6
静岡市	4
島田市	2
藤枝市	3
菊川市	1
浜松市	3
磐田市	1
岐阜県庁	4
田原市	1
三重県庁	4
計	29





豊橋市役所
市の要望について森田副市長と打合せ



人道橋
①市役所と公園を結ぶ人道橋の被災について、助言



山中川の被災状況調査



山中川
②復旧資材の提供
(袋詰め玉石112個 6/5 豊橋より提供)



梅田川
③増水した河川に対し今後すべきことについて、現地調査を実施し、対策について助言

6/5 13:30 市長へ報告し、任務完了