

前線や熱帯低気圧の影響による令和8年9月8日からの大雨における
庄内川(土岐川)出水状況について
【第2報】



令和8年9月29日

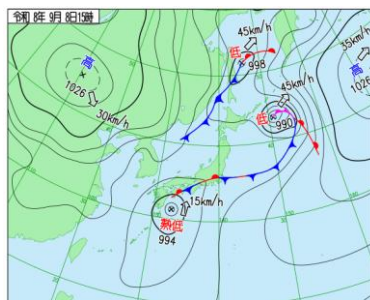
国土交通省 中部地方整備局

庄内川河川事務所

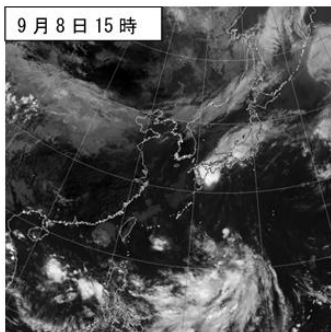
※本資料の数値等は、速報値及び推定値であるため、今後の調査により変わる可能性があります。

前線や熱帯低気圧の影響による令和8年9月8日から大雨における出水状況

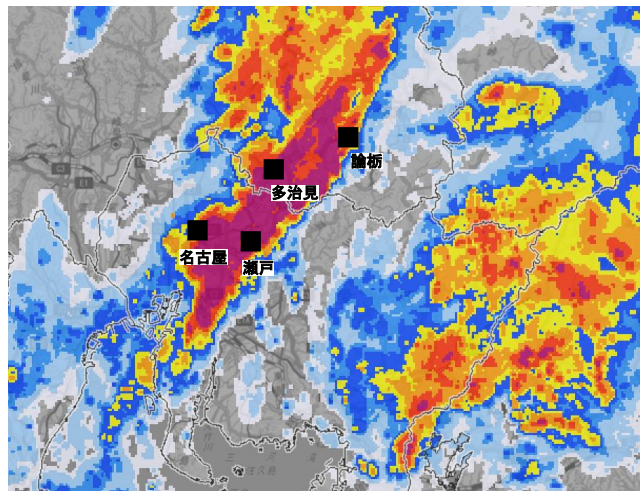
- 前線や熱帯低気圧の影響により線状降水帯が発生し、9月8日から大雨となりました。
- 名古屋市内では、最大時間降雨104.5mm/hの降雨を観測し、平成12年の東海豪雨時の97mm/hを上回る観測史上最大の記録的な豪雨となりました（総雨量は名古屋観測所で154mm（東海豪雨は567mm）。これにより庄内川水系矢田川の瀬古水位観測所ではレベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報を発表しました。
- 庄内川水系庄内川流域、庄内川水系矢田川流域での24時間降水量は以下を記録しました。
 - ・^{ろんとち}論析雨量観測所 119mm（時間最大 35mm/h）※庄内川水系 庄内川支川 ^{ささらぎ}佐々良木川流域
 - ・^{たじみ}多治見雨量観測所 211mm（時間最大 90mm/h）※庄内川水系 庄内川（土岐川）流域
 - ・^{せと}瀬戸雨量観測所 185mm（時間最大 92mm/h）※庄内川水系 矢田川支川 ^{せと}瀬戸川流域
 - ・名古屋雨量観測所 154mm（時間最大 68mm/h）※庄内川水系 庄内川流域



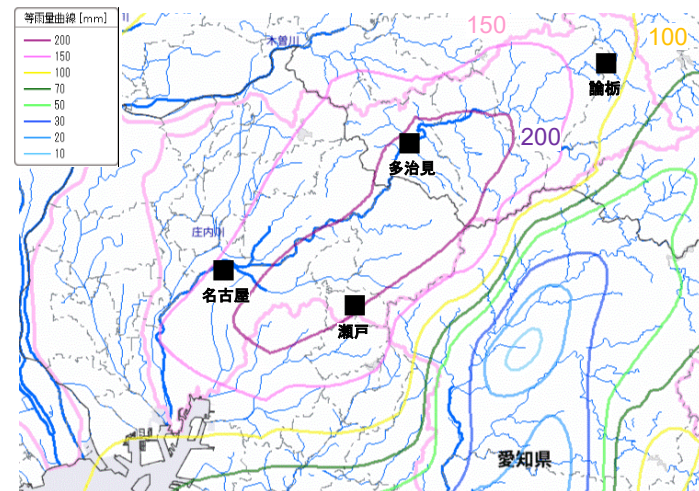
9月8日15時 地上天気図



9月8日15時 気象衛星赤外画像



9月8日16時50分 レーダー雨量
出典：気象庁WEBページ



等雨量曲線図 9月8日9時～9月9日9時
出典：統一河川情報

※降水量は、国土交通省設置の雨量観測所の値

平常時と出水時の比較 庄内川:愛知県区間

■庄内川水系 庄内川 志段味水位観測所



2026.09.08 18:30

■庄内川水系 矢田川 瀬古水位観測所

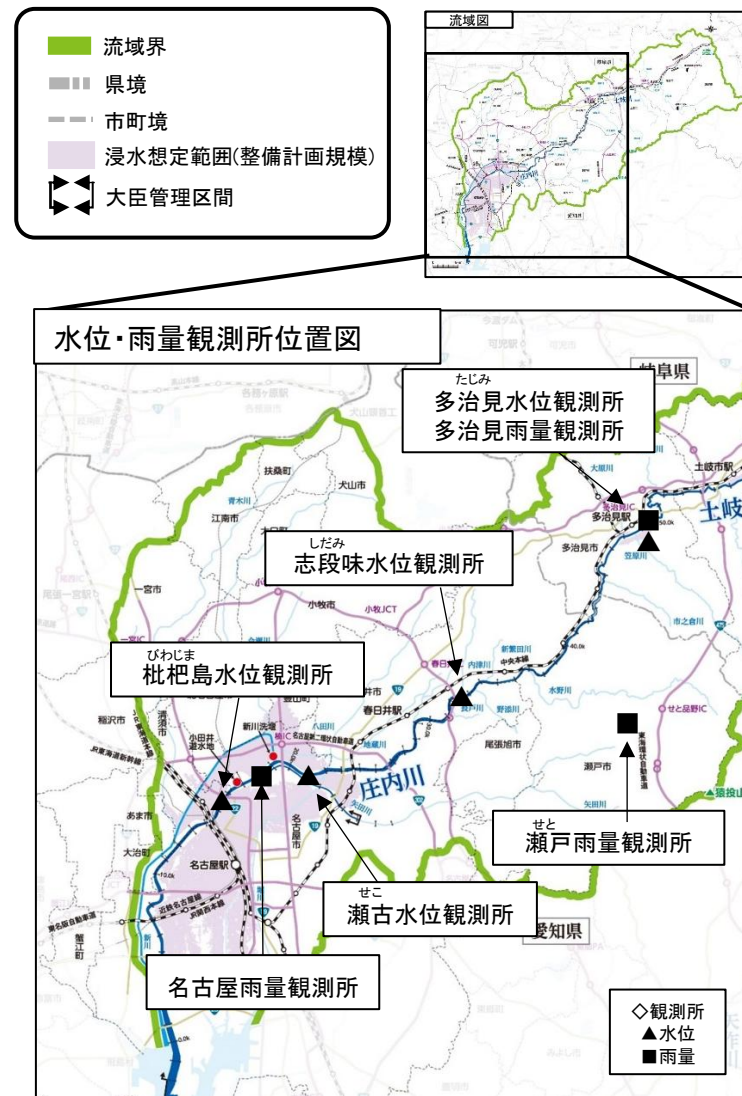


2026.09.08 18:10

■庄内川水系 庄内川 枇杷島水位観測所



2026.09.08 20:30



平常時と出水時の比較 土岐川:庄内川の岐阜県内区間

■庄内川水系 土岐川 土岐水位観測所



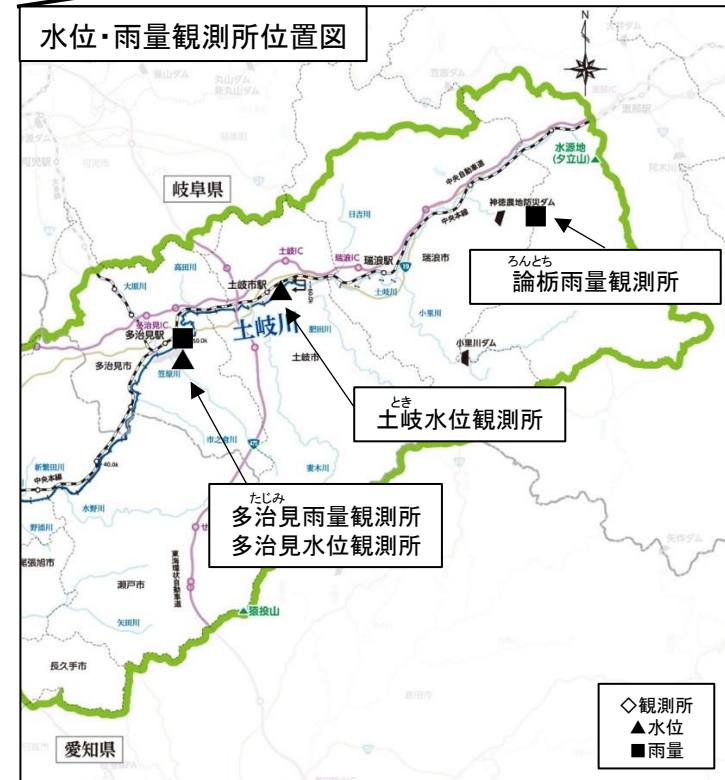
2026.09.08 20:10



■庄内川水系 土岐川 多治見水位観測所



2026.09.08 18:20



出水における水位状況(庄内川水系)

- 庄内川水系矢田川の瀬古水位観測所においては**計画高水位**を超過し、氾濫発生水位に到達したため、レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報を発表、東海豪雨を超える水位を記録しました。
- 庄内川本川においても、志段味水位観測所において、氾濫危険水位を超過し、枇杷島水位観測所においては水防団出動水位を超過しました。
- 庄内川水系土岐川の土岐水位観測所においては避難判断水位を超過し、多治見水位観測所においては水防団出動水位を超過しました。

【水位状況】 (単位：m)

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	土岐川	土岐	2026/9/8 20:10 4.68	2.40	3.00	4.00	4.50	4.70	6.39	-
		多治見	2026/9/8 20:40 4.12	2.50	3.20	3.70	5.30	5.60	6.78	-
	庄内川	志段味	2026/9/8 18:30 6.44	3.40	4.60	5.20	5.90	6.40	7.50	-
		枇杷島	2026/9/8 20:30 7.99	4.60	5.60	6.30	8.50	8.90	9.08	-
	矢田川	瀬古	2026/9/8 18:10 6.35	2.80	3.30	5.00	5.20	5.50	5.71	6.11 (氾濫発生水位)

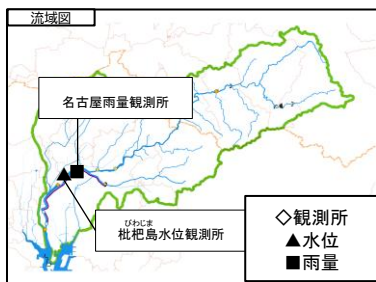


■ 庄内川水系 矢田川 瀬古水位観測所

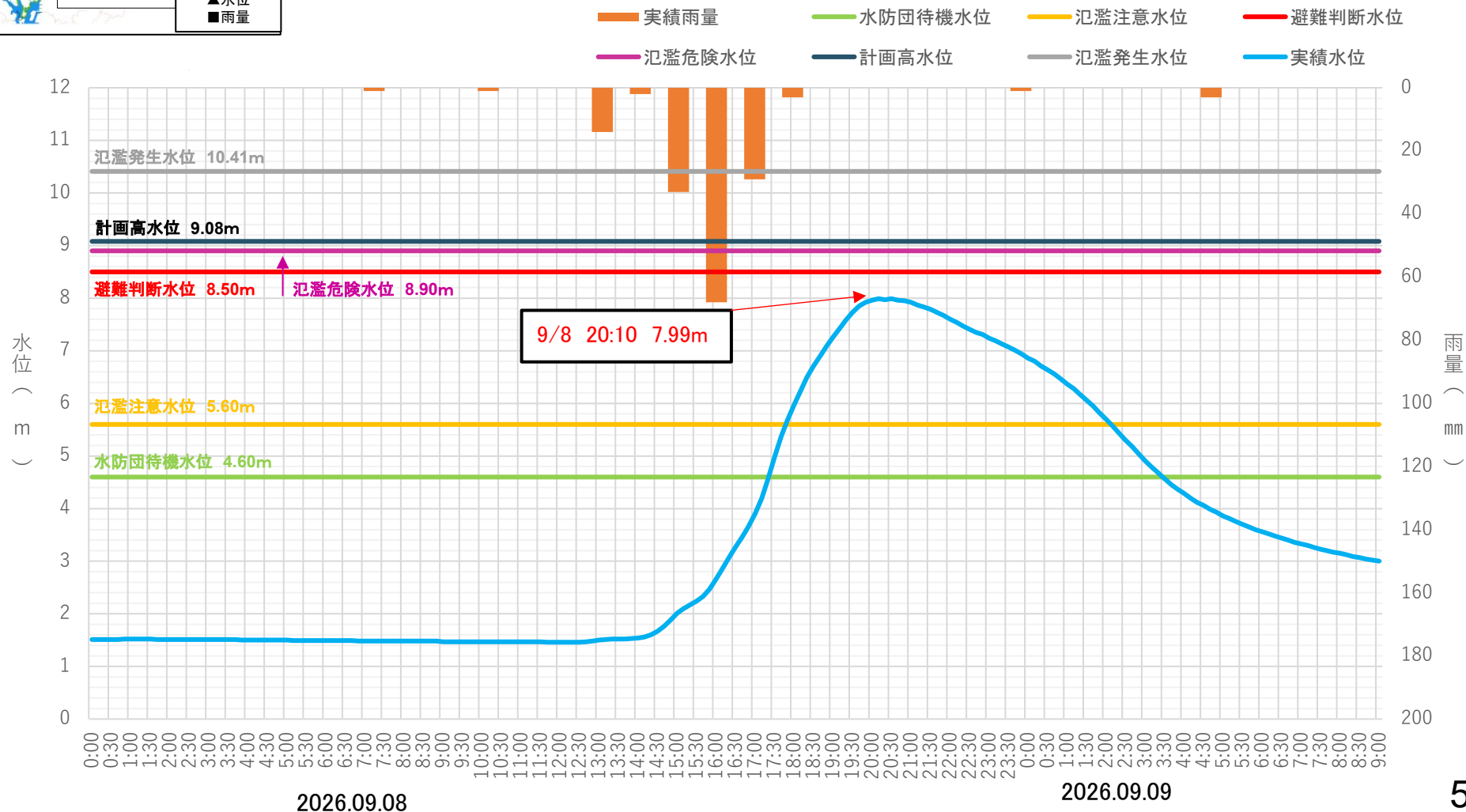
ピーク時 6.35m



水位及び雨量の概要(枇杷島水位観測所・名古屋雨量観測所)



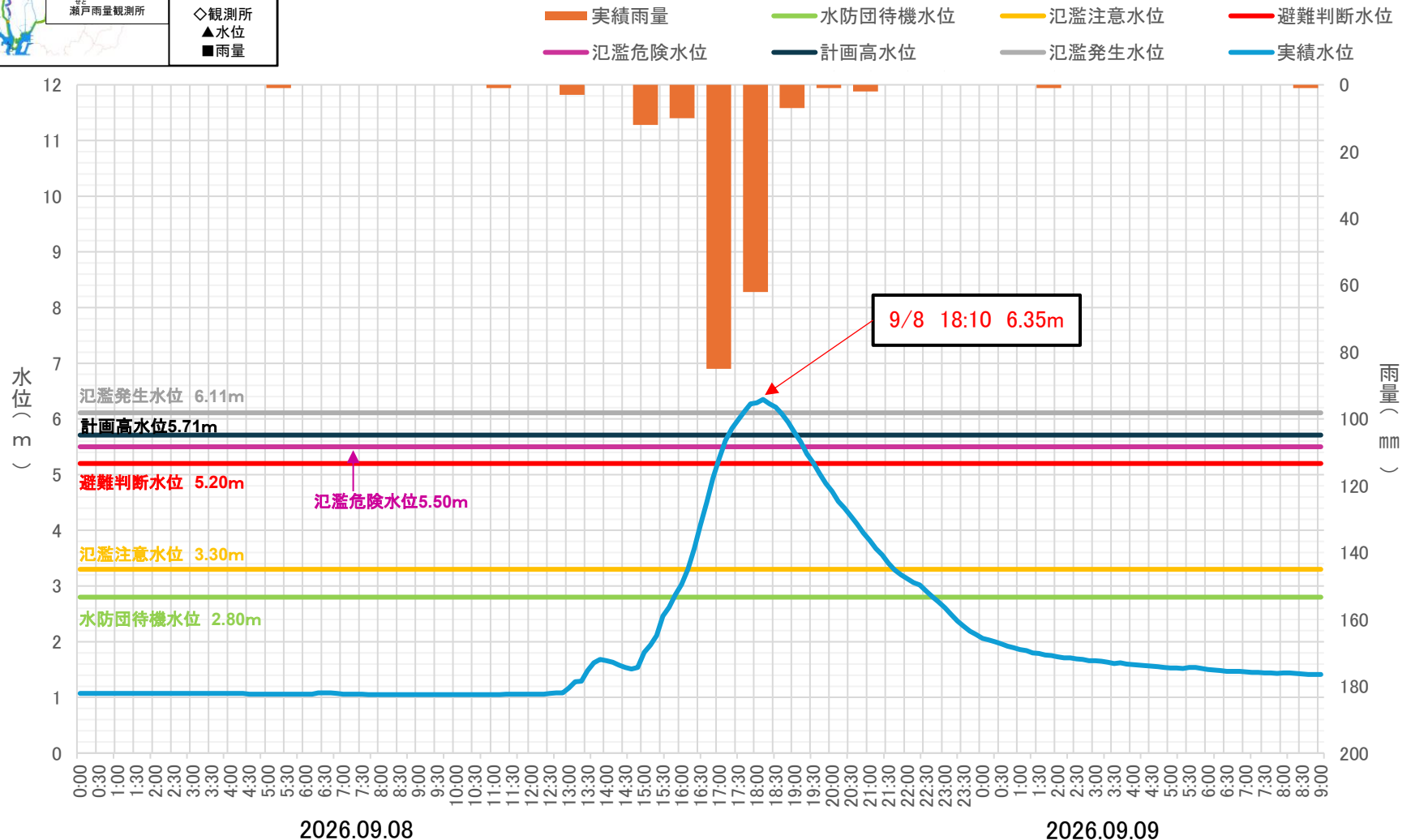
びわじま
枇杷島水位観測所の実績水位と名古屋雨量観測所の実績雨量



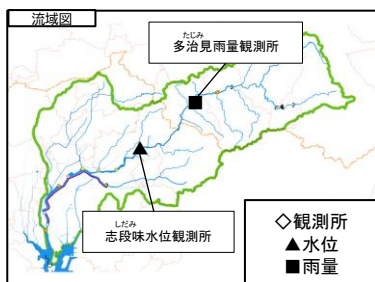
水位及び雨量の概要(瀬古水位観測所・瀬戸雨量観測所)



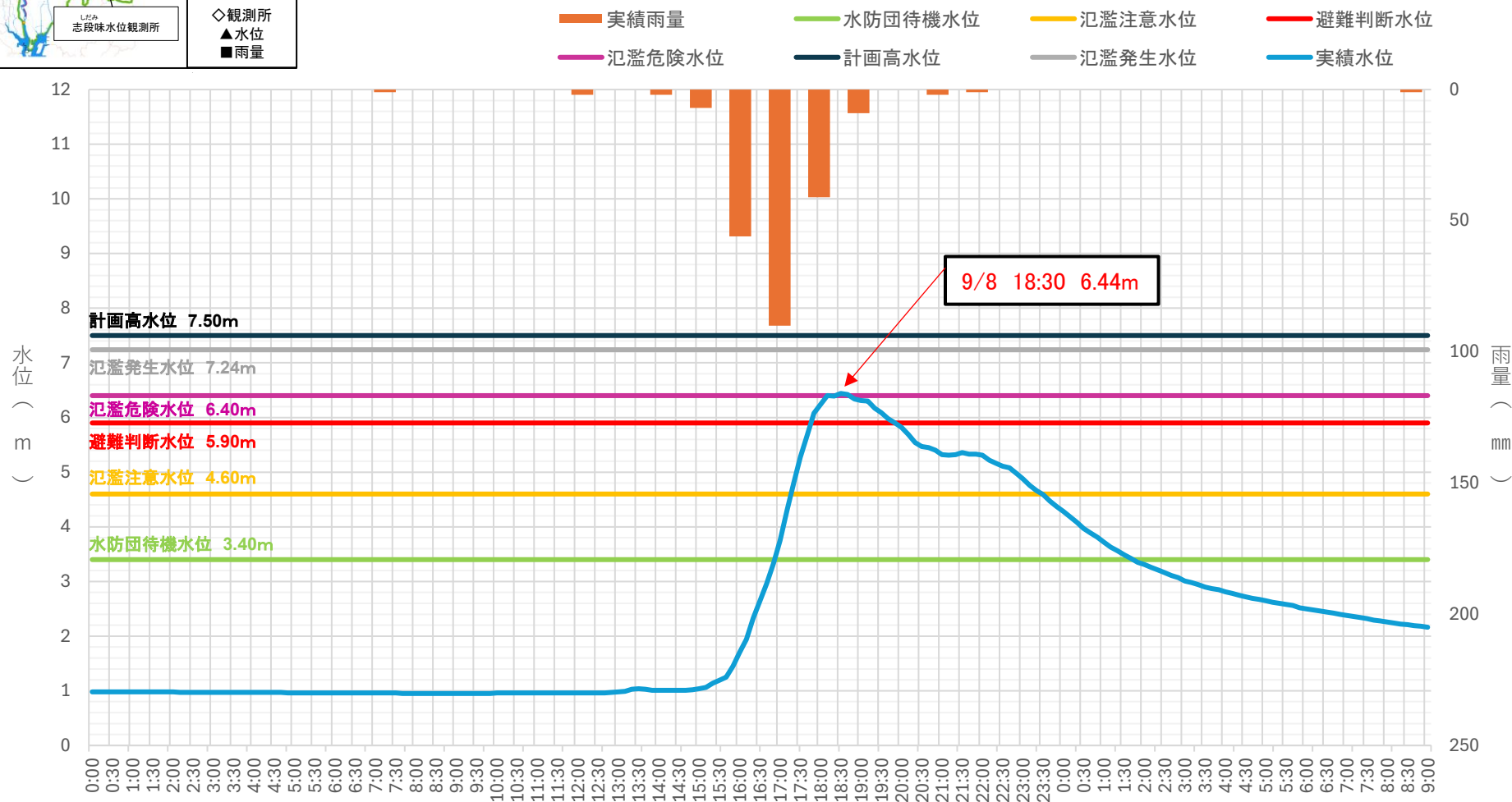
瀬古水位観測所の実績水位と瀬戸雨量観測所の実績雨量



水位及び雨量の概要(志段味水位観測所・多治見雨量観測所)



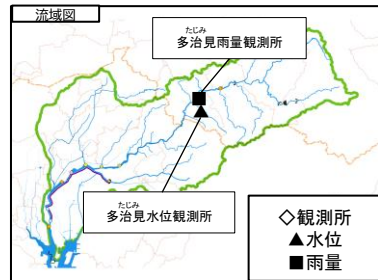
しだみ 志段味水位観測所の実績水位と多治見雨量観測所の実績雨量



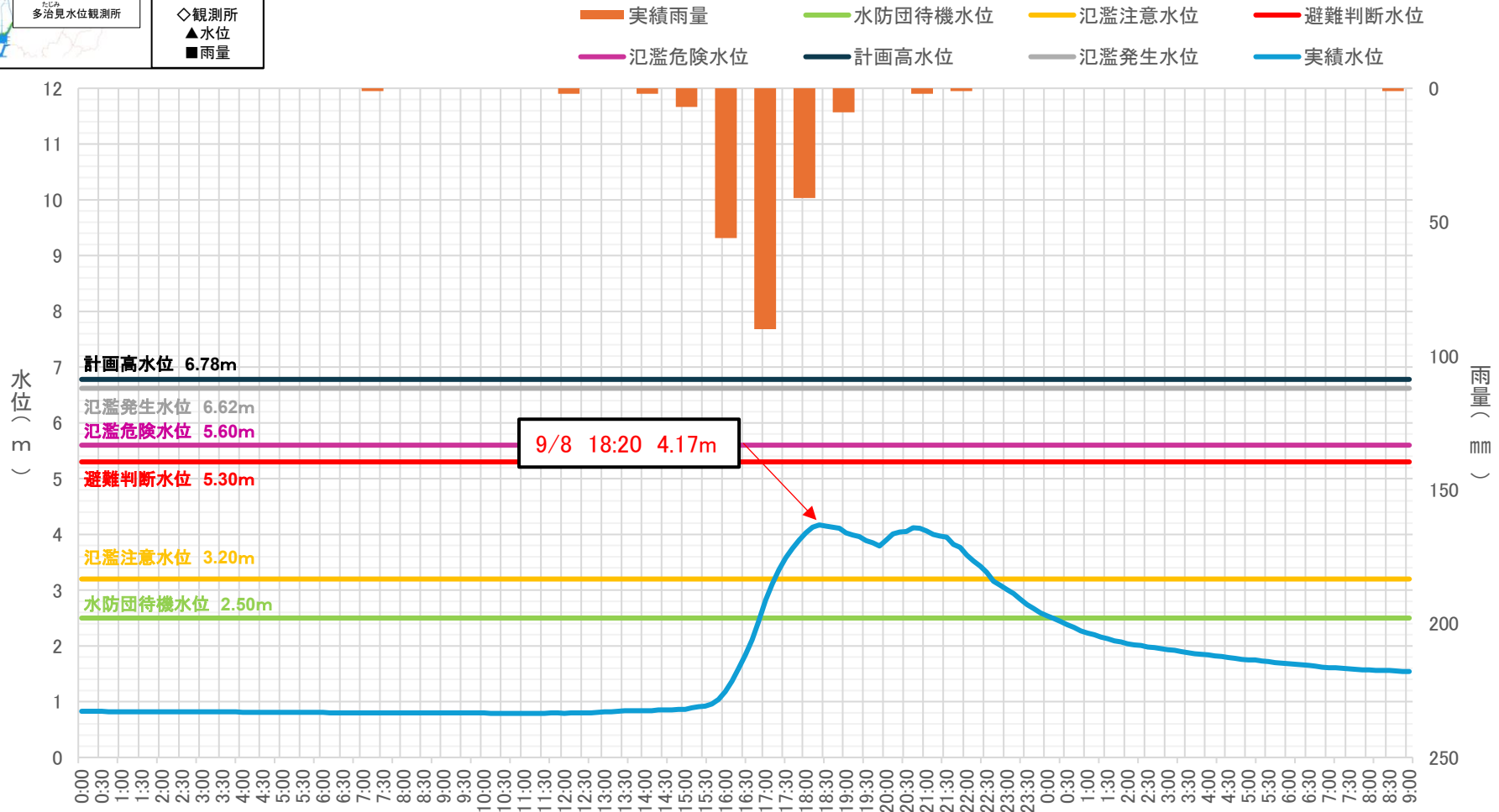
2026.09.08

2026.09.09

水位及び雨量の概要(多治見水位観測所・多治見雨量観測所)



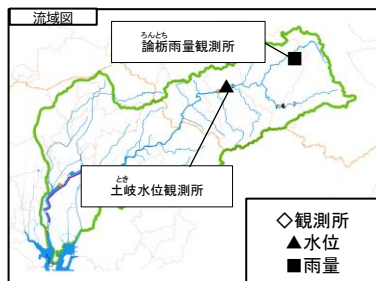
多治見水位観測所の実績水位と多治見雨量観測所の実績雨量



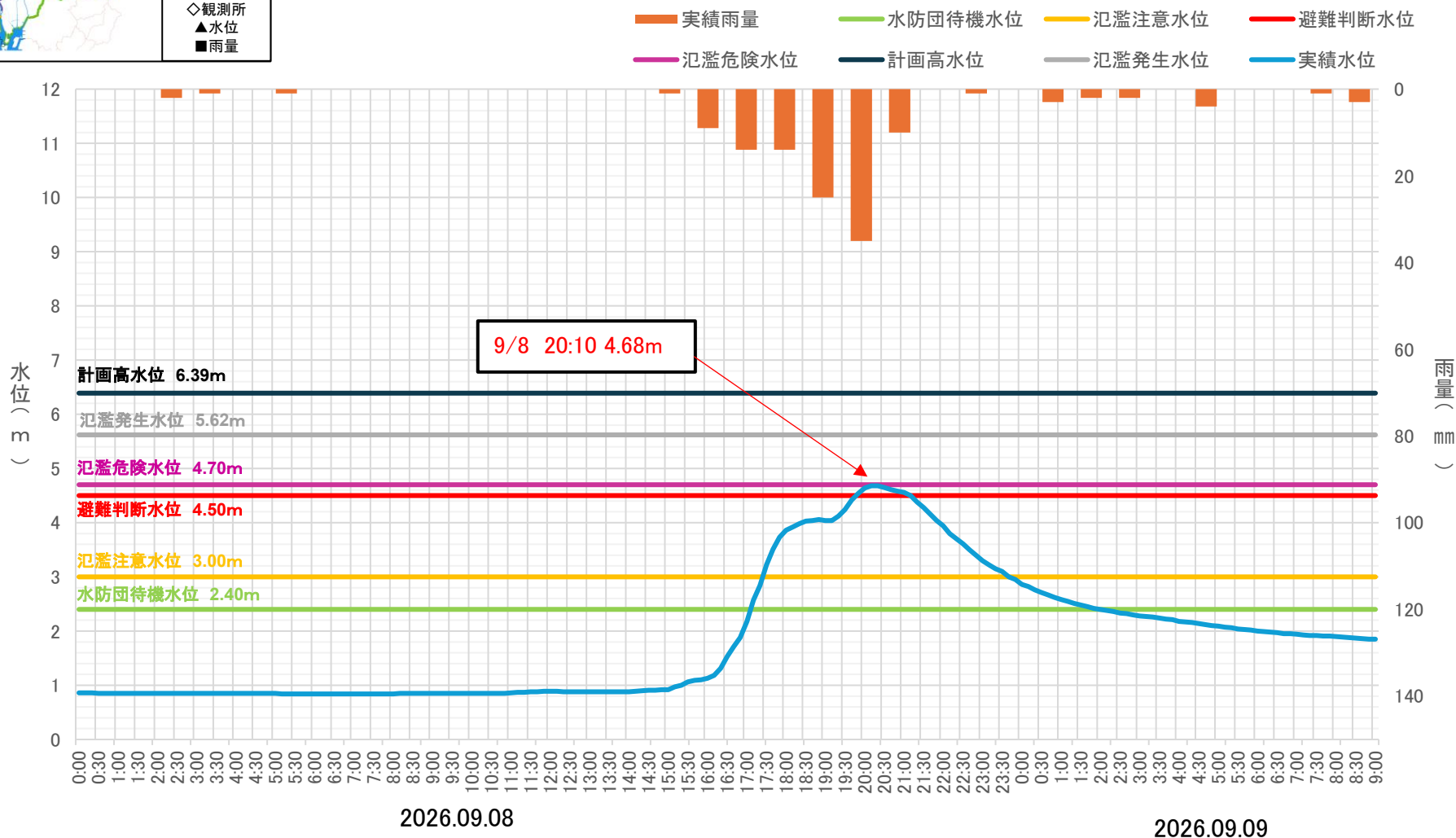
2026.09.08

2026.09.09

水位及び雨量の概要(土岐水位観測所・論析雨量観測所)

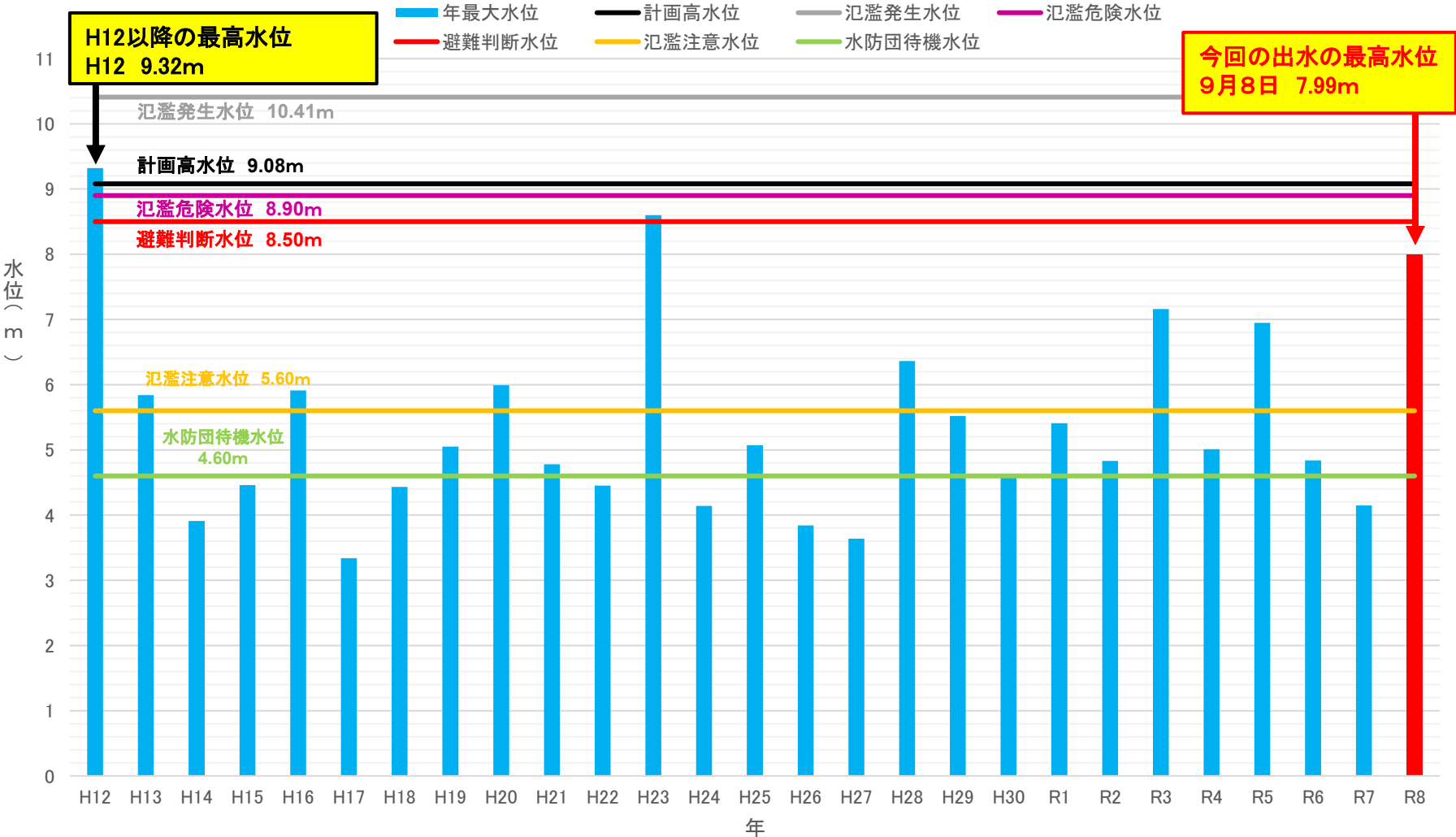


土岐水位観測所の実績水位と論析雨量観測所の実績雨量

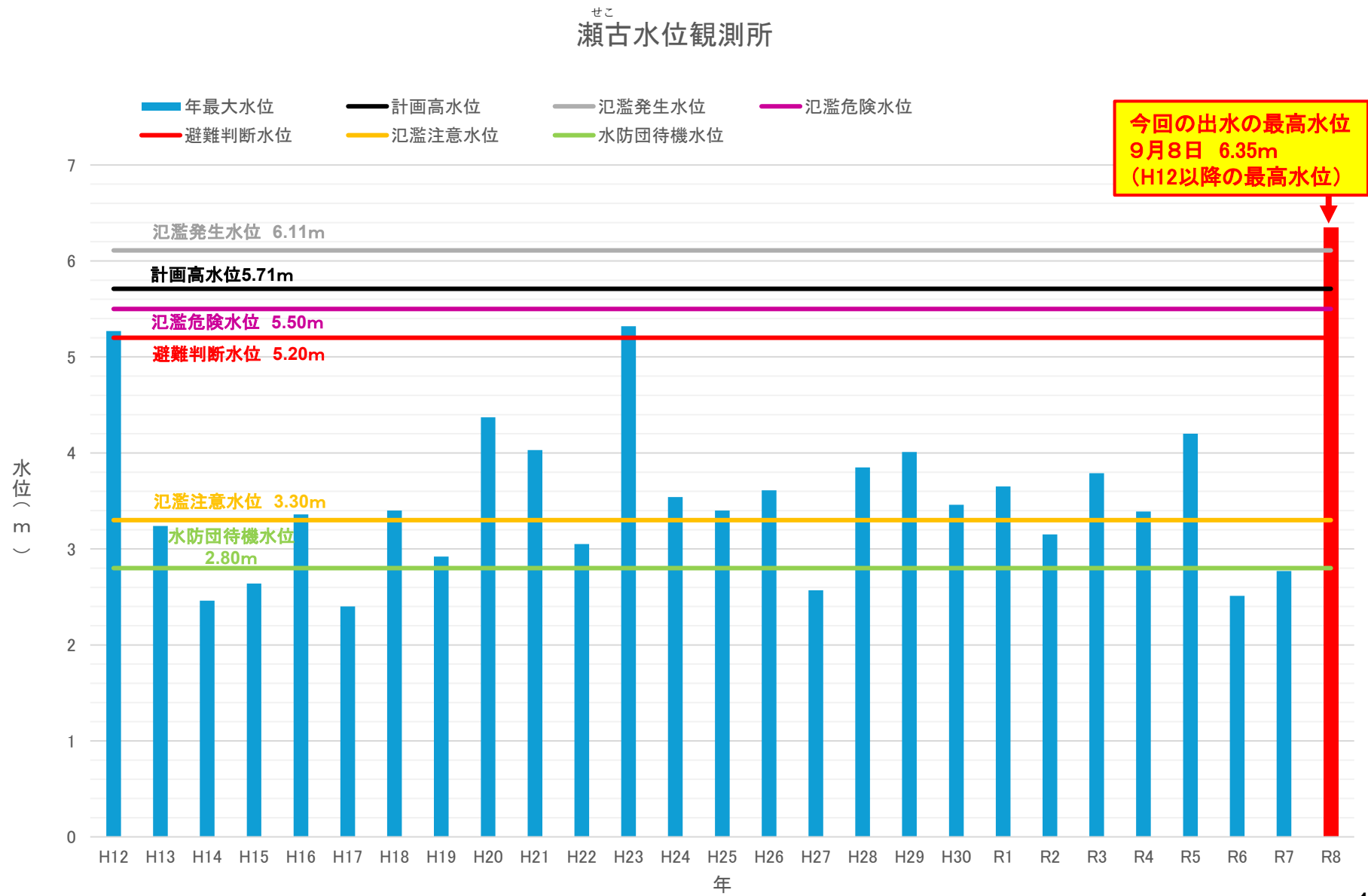


近年の年最大水位(枇杷島水位観測所)

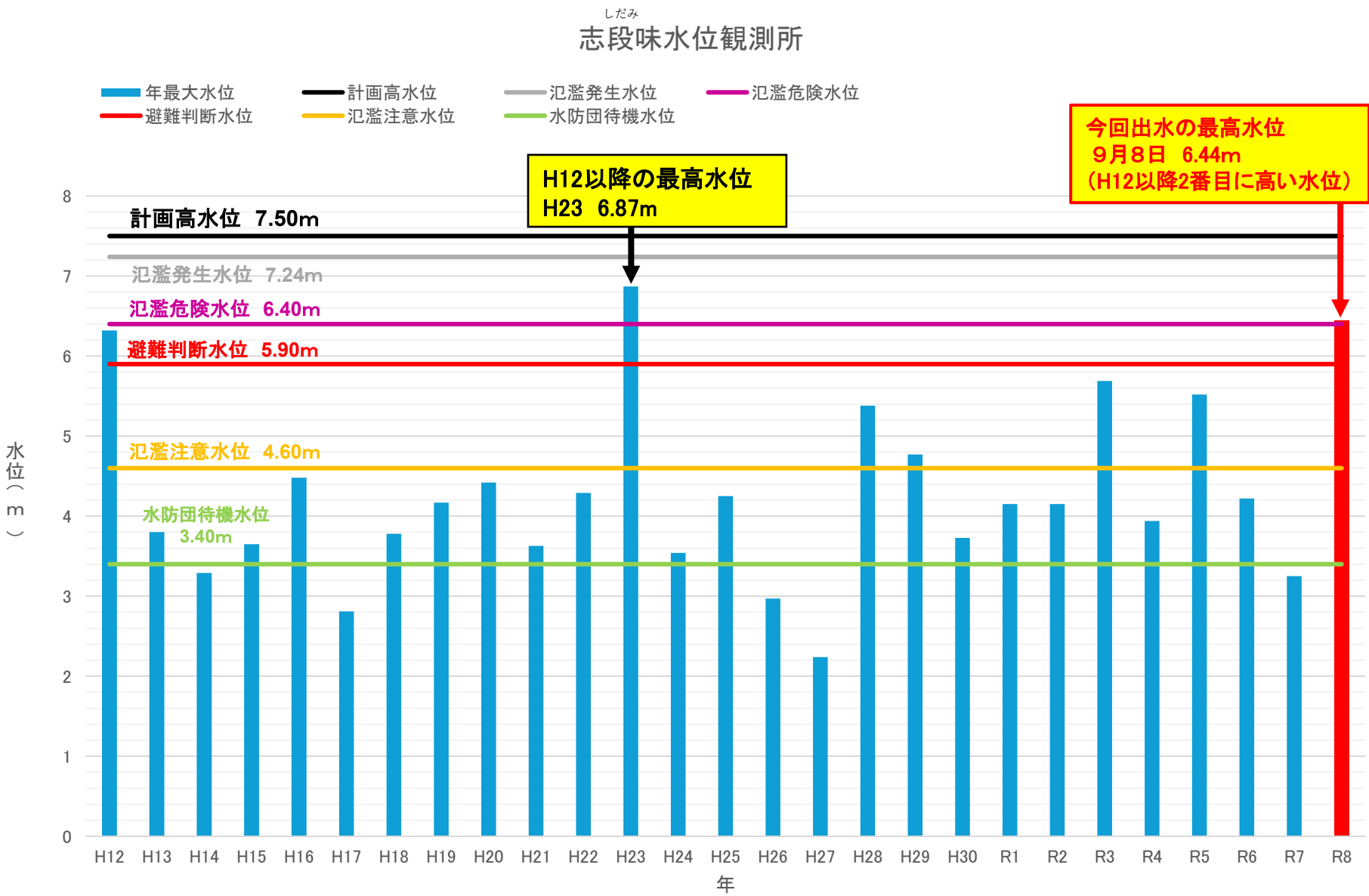
びわじま
枇杷島水位観測所



近年の年最大水位(瀬古水位観測所)

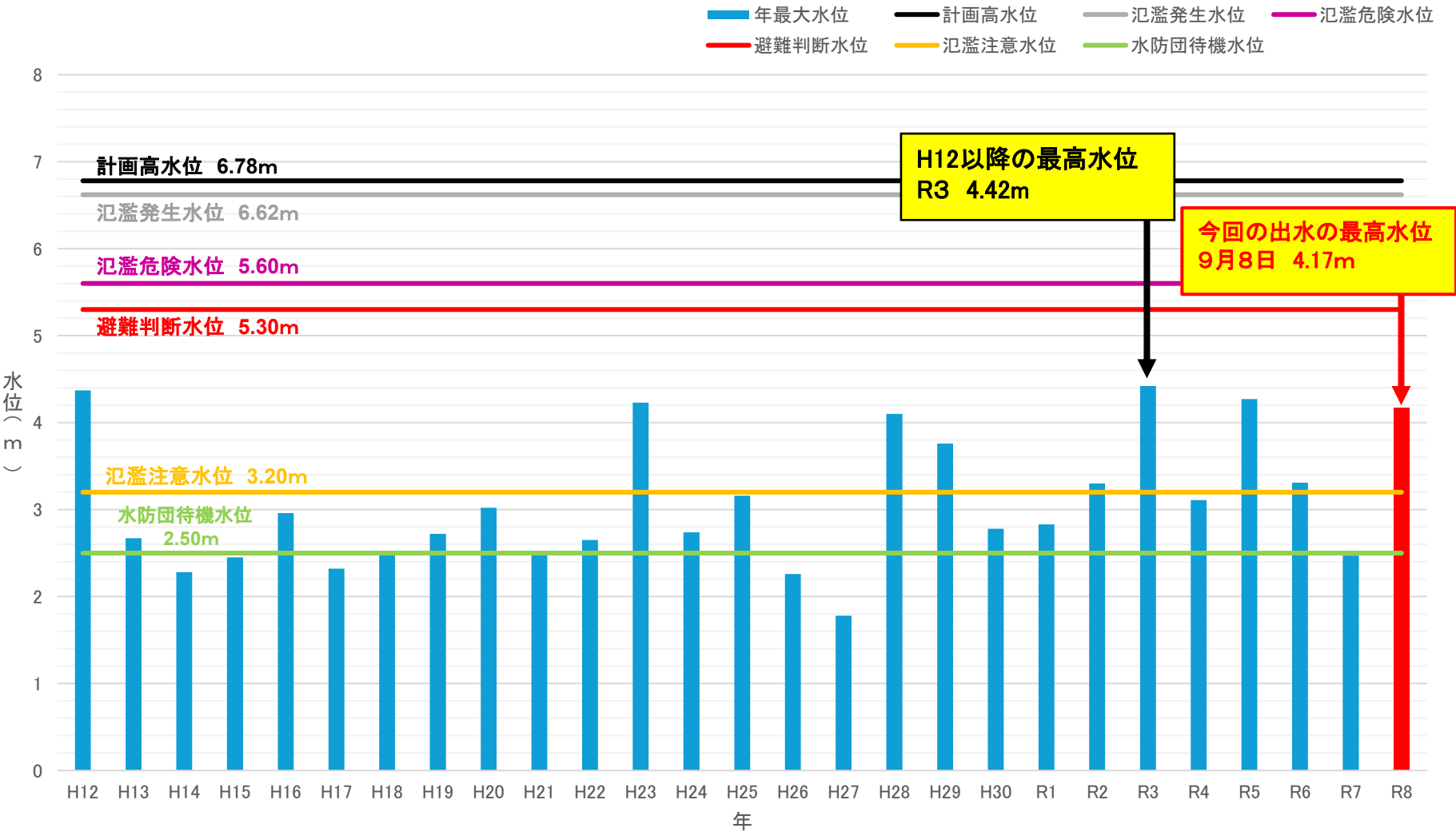


近年の年最大水位(志段味水位観測所)



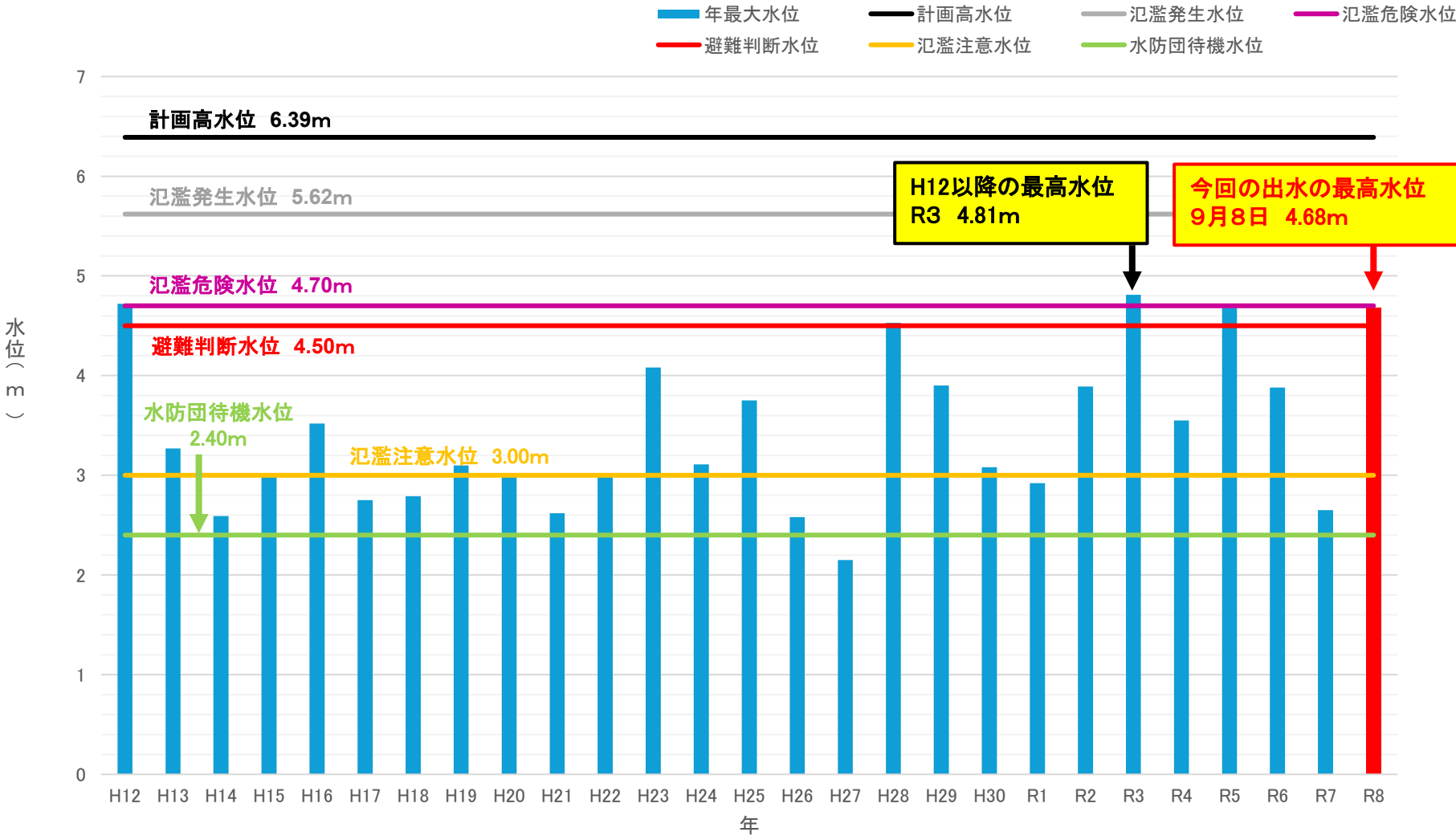
近年の年最大水位(多治見水位観測所)

たじみ
多治見水位観測所



近年の年最大水位(土岐水位観測所)

とき
土岐水位観測所



直轄河川管理施設(新川洗堰)の状況

- 9月8日19時10分頃から9日0時30分頃まで約5時間あまり、庄内川から新川側に越流しました。
- 新川洗堰地点における河川水位は、9月8日20時20分にT.P.10.73mまで上昇しました。
これにより、最大約29m³/sの越流が生じたと推定されます。

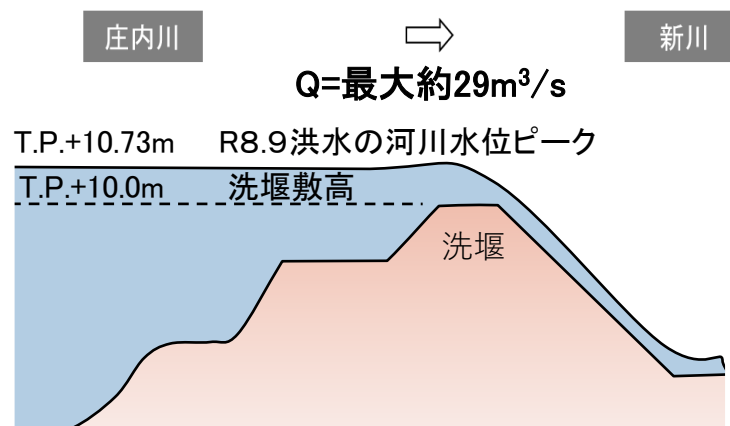
<庄内川と新川の位置関係>



<平常時>



<越流のイメージ>



<9月8日20時20分 越流時>



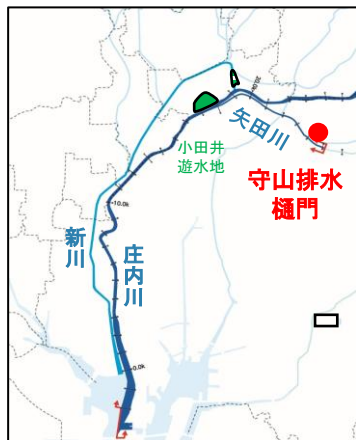
直轄河川管理施設(守山排水樋門)の稼働状況

○ 矢田川右岸6.8km+64mにある^{もりやま}守山排水樋門について、全閉および全開操作を実施しました。

■ 時系列

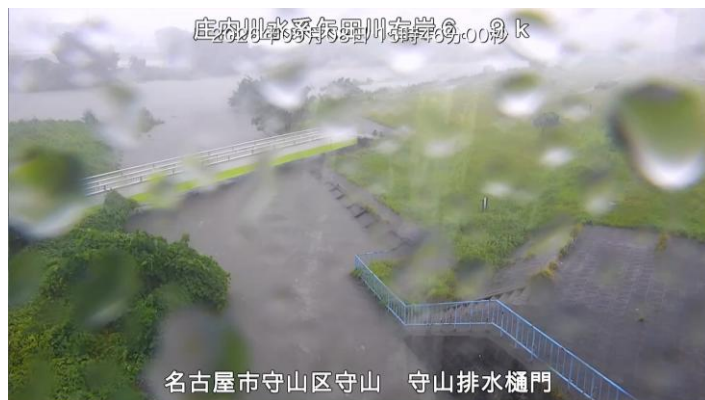
- ・9月8日15:43 矢田川の水位がさらに上昇すると守山排水樋門から逆流する恐れがあるため、監視を開始。
- ・9月8日17:39 矢田川からの逆流が始まり、守山排水樋門の全閉操作を開始。
- ・9月8日17:47 守山排水樋門の全閉操作を完了。
- ・9月8日19:25 内水位が外水位より高くなったため、守山排水樋門の開放操作を実施。
- ・9月8日21:50 洪水警戒体制を解除。

<位置図>



<現地監視時>

9月8日15時43分



<洪水警戒体制解除時>

9月8日21時50分



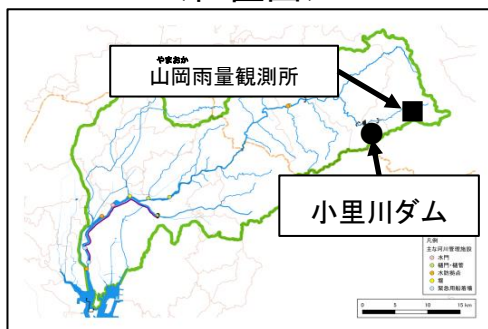
小里川ダムの洪水調節

- 9月8日から大雨による出水では、^{おりがわ}小里川ダム地点で最大約 $85 \text{ m}^3/\text{s}$ の流入を観測しましたが、洪水調節(防災操作)により、ダムから流す**水の量を最大約 $62 \text{ m}^3/\text{s}$ 軽減**しました。

■ 時系列

- ・ 9月8日20:07 ダム流入量が $80 \text{ m}^3/\text{s}$ を超過したため、洪水調節を開始
- ・ 9月8日20:17 ダム流入量が最大を観測
- ・ 9月8日20:37 ダム流入量が $80 \text{ m}^3/\text{s}$ 以下に低下したため、洪水調節を終了

<位置図>

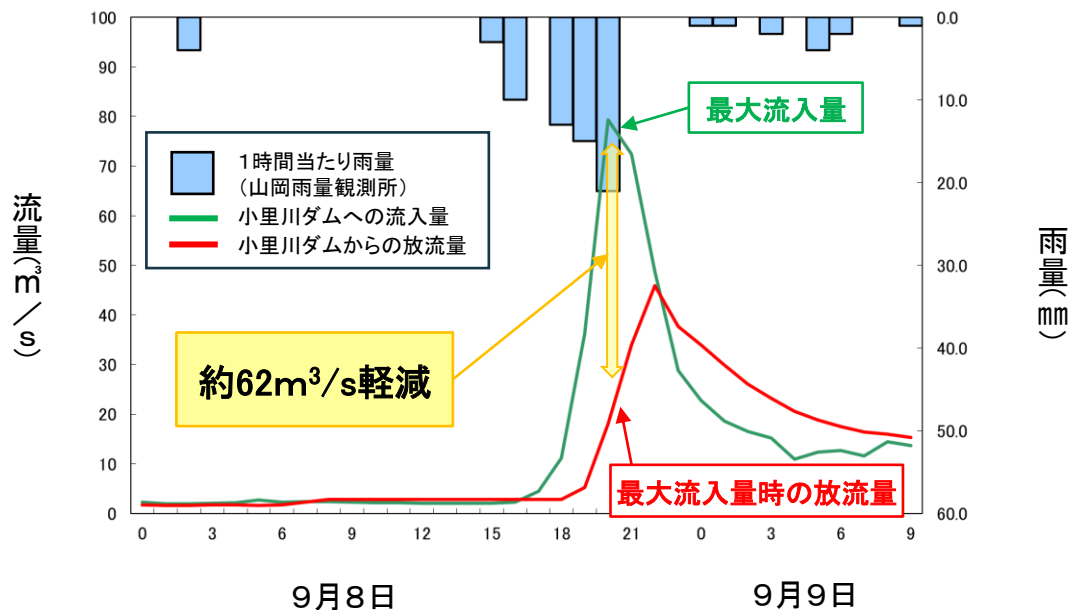


<ダム貯留状況>

9月8日18時04分



■ ^{おりがわ}小里川ダム洪水調節図(令和8年9月8日~9日)



洪水予報の発表状況

- やだ
- 矢田川の瀬古水位観測所において氾濫発生水位※¹を超過したことから、9月8日18時20分に庄内川において「レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報」を発表しました。
 - その後、水位が低下したことに加え、現地において浸水※²の大幅な減少を確認したため、9月9日0時40分に「レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報」を「レベル2氾濫注意報」に引き下げました。

※1 相対的に堤防の低い箇所です。越水等により氾濫が発生する可能性のある水位

※2 調査の結果、河川からの氾濫はしていないと判断

■洪水予報の発表状況(庄内川河川事務所と名古屋地方気象台の共同発表)

河川	基準観測所	号数	警戒レベル	発表日時	
矢田川	瀬古	1	レベル2氾濫注意報	2026/9/8	16:30
矢田川	瀬古	2	レベル3氾濫警報	2026/9/8	17:20
矢田川	瀬古	3	レベル4氾濫危険警報	2026/9/8	18:00
矢田川	瀬古	4	レベル5氾濫特別警報/ 氾濫発生情報	2026/9/8	18:20
矢田川	瀬古	9	解除	2026/9/9	0:40
庄内川	志段味	3	レベル3氾濫警報	2026/9/8	18:00
庄内川	志段味	5	レベル4氾濫危険警報	2026/9/8	18:30
庄内川	志段味	6	レベル2氾濫注意報	2026/9/8	21:20
庄内川	志段味	9	解除	2026/9/9	0:40
庄内川	土岐	3	レベル2氾濫注意報	2026/9/8	18:00
庄内川	土岐	6	レベル3氾濫警報	2026/9/8	21:20
庄内川	土岐	7	レベル2氾濫注意報	2026/9/8	22:40
庄内川	土岐	9	解除	2026/9/9	0:40
庄内川	多治見	3	レベル2氾濫注意報	2026/9/8	18:00
庄内川	多治見	8	解除	2026/9/8	23:30
庄内川	枇杷島	4	レベル2氾濫注意報	2026/9/8	18:20
庄内川	枇杷島	10	解除	2026/9/9	2:40

名古屋市守山区町南地先



↓
現地の浸水の減少を確認後に「レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報」をレベル2氾濫注意報に引き下げ



水防警報の発表状況

＜水防警報＞

河川	基準観測所	号数	種類	発表日時	
庄内川	枇杷島	1	準備	2026/9/8	18:00
庄内川	枇杷島	2	出動	2026/9/8	18:30
庄内川	枇杷島	3	解除	2026/9/9	2:10
矢田川	瀬古	1	準備	2026/9/8	16:20
矢田川	瀬古	2	出動	2026/9/8	17:10
矢田川	瀬古	3	情報	2026/9/8	17:30
矢田川	瀬古	4	情報	2026/9/8	17:40
矢田川	瀬古	5	情報	2026/9/8	18:00
矢田川	瀬古	6	解除	2026/9/9	0:40
庄内川	志段味	1	準備	2026/9/8	17:50
庄内川	志段味	2	出動	2026/9/8	17:40
庄内川	志段味	3	情報	2026/9/8	18:00
庄内川	志段味	4	情報	2026/9/8	18:20
庄内川	志段味	5	情報	2026/9/8	20:00
庄内川	志段味	6	解除	2026/9/9	00:00
庄内川	多治見	1	準備	2026/9/8	17:40
庄内川	多治見	2	出動	2026/9/8	17:50
庄内川	多治見	3	解除	2026/9/8	23:20
庄内川	土岐	1	準備	2026/9/8	17:40
庄内川	土岐	2	出動	2026/9/8	18:40
庄内川	土岐	3	情報	2026/9/8	19:50
庄内川	土岐	4	情報	2026/9/8	21:30
庄内川	土岐	5	解除	2026/9/9	0:10

○災害発生リスクが高まった河川について、関係自治体へ事務所長よりホットライン※を実施し、河川の状況等を直接情報提供しました。

※刻一刻と変化する河川の状況の中、市町村長が避難指示等を的確に発令するために、「洪水予報」に加え事務所長から市町村長等へ直接、河川の状況を伝える「ホットライン」を開設し、情報の補完を実施しています。

自治体名	第1報	第2報	第3報
蟹江町	2026/9/8 16:05		
瀬戸市	2026/9/8 16:05	2026/9/8 18:13	2026/9/8 18:43
小牧市	2026/9/8 16:05		
清須市	2026/9/8 16:05	2026/9/8 19:30	
北名古屋市	2026/9/8 16:05		
あま市	2026/9/8 16:05		
豊山町	2026/9/8 16:05		
大治町	2026/9/8 16:05		
春日井市	2026/9/8 16:30	2026/9/8 18:43	
土岐市	2026/9/8 20:10		
多治見市	2026/9/8 20:15		

災害対策用車両の稼働状況

○ 土岐市より排水ポンプ車と照明車の派遣要請があり、土岐川支川前の川に派遣しました。

■時系列

- ・2026/9/8 18:40 土岐市より排水ポンプ車・照明車の派遣要請。
- ・2026/9/8 20:27 排水ポンプ車・照明車が、前の川と妻木川^{つまぎ}の合流箇所^{あわせ}に到着。
- ・2026/9/8 21:18 照明車の稼働開始。
水位が低下傾向であったため排水ポンプ車は待機。
- ・2026/9/8 21:51 照明車の稼働終了。照明車・排水ポンプ車を撤収。

<照明車の稼働状況>



<排水ポンプ車の配備状況>



出水時巡視の実施状況

○ 庄内川水系では、被害箇所等の早期発見や被害拡大防止を目的に、9月8～10日に出水時巡視を実施しました。

出張所名	巡視範囲	巡視開始	巡視終了	巡視業者
庄内川 第一出張所	庄内川	9/8 19:16 9/9 8:40 9/10 6:10	9/8 22:40 9/9 11:40 9/10 10:00	下里建設(株) (株)松浦組
庄内川 第二出張所	庄内川	9/8 19:00 9/9 8:30 9/10 6:30	9/9 0:00 9/9 12:30 9/10 12:30	(株)ANDO
	矢田川	9/8 20:45 9/9 6:00 9/10 6:30	9/8 23:00 9/9 12:00 9/10 12:30	
土岐川出張所	土岐川	9/8 18:55 9/9 8:14 9/10 6:00	9/8 21:11 9/9 10:39 9/10 8:00	(株)吉川組

※庄内川第一出張所及び庄内川第二出張所の9日の巡視には、職員及び防災エキスパートも参加。

※庄内川第一出張所及び庄内川第二出張所の10日の巡視には、(一社)庄内川災害対策協力会も参加。

※土岐川出張所の9日の巡視には、職員も参加。

出水時巡視の様子

- 出水時巡視においては、河川管理施設等の被害状況や堤内地の浸水状況の調査を行いました。

河川巡視 施設状況の確認



河川巡視 施設状況の確認



河川巡視 施設状況の確認



河川巡視 堤内地浸水状況の確認



河川巡視 堤内地浸水状況の確認

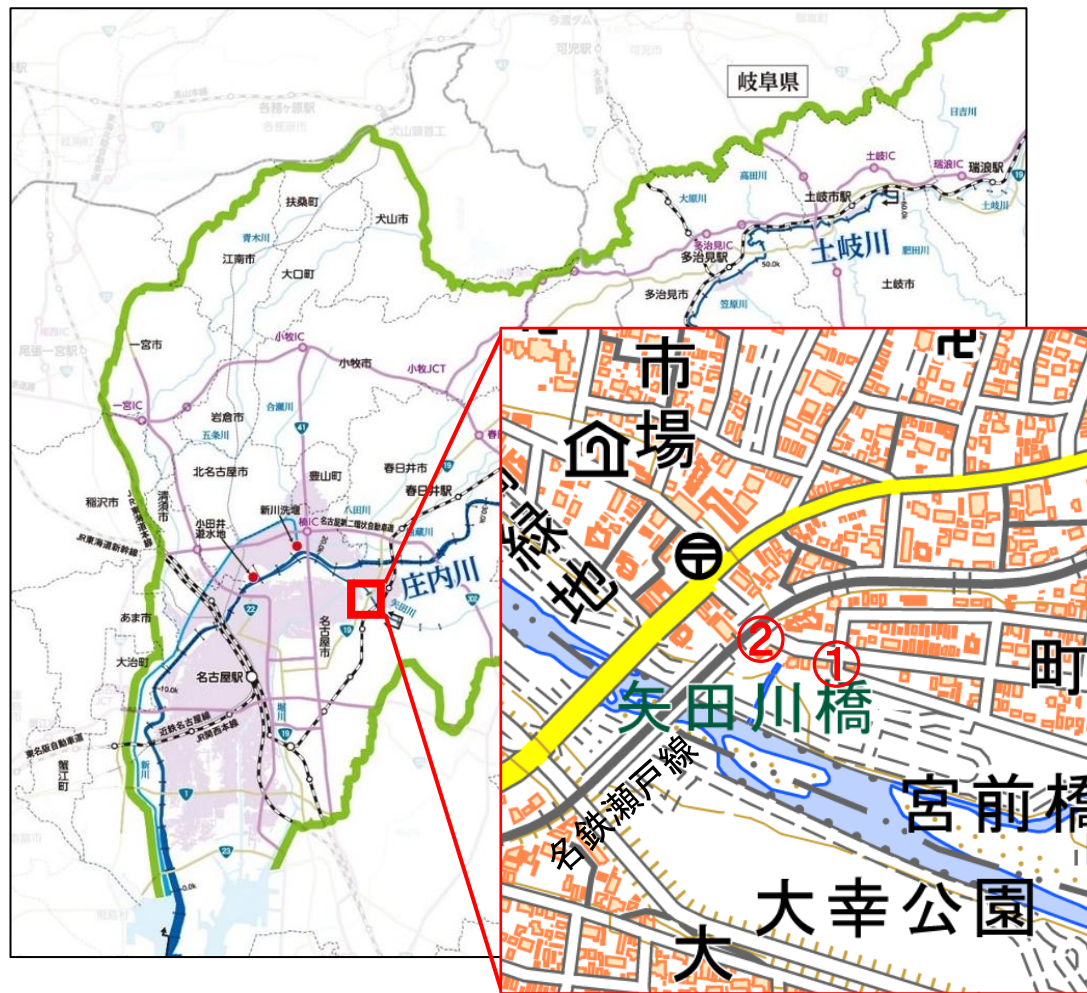


河川巡視 堤内地浸水状況の確認



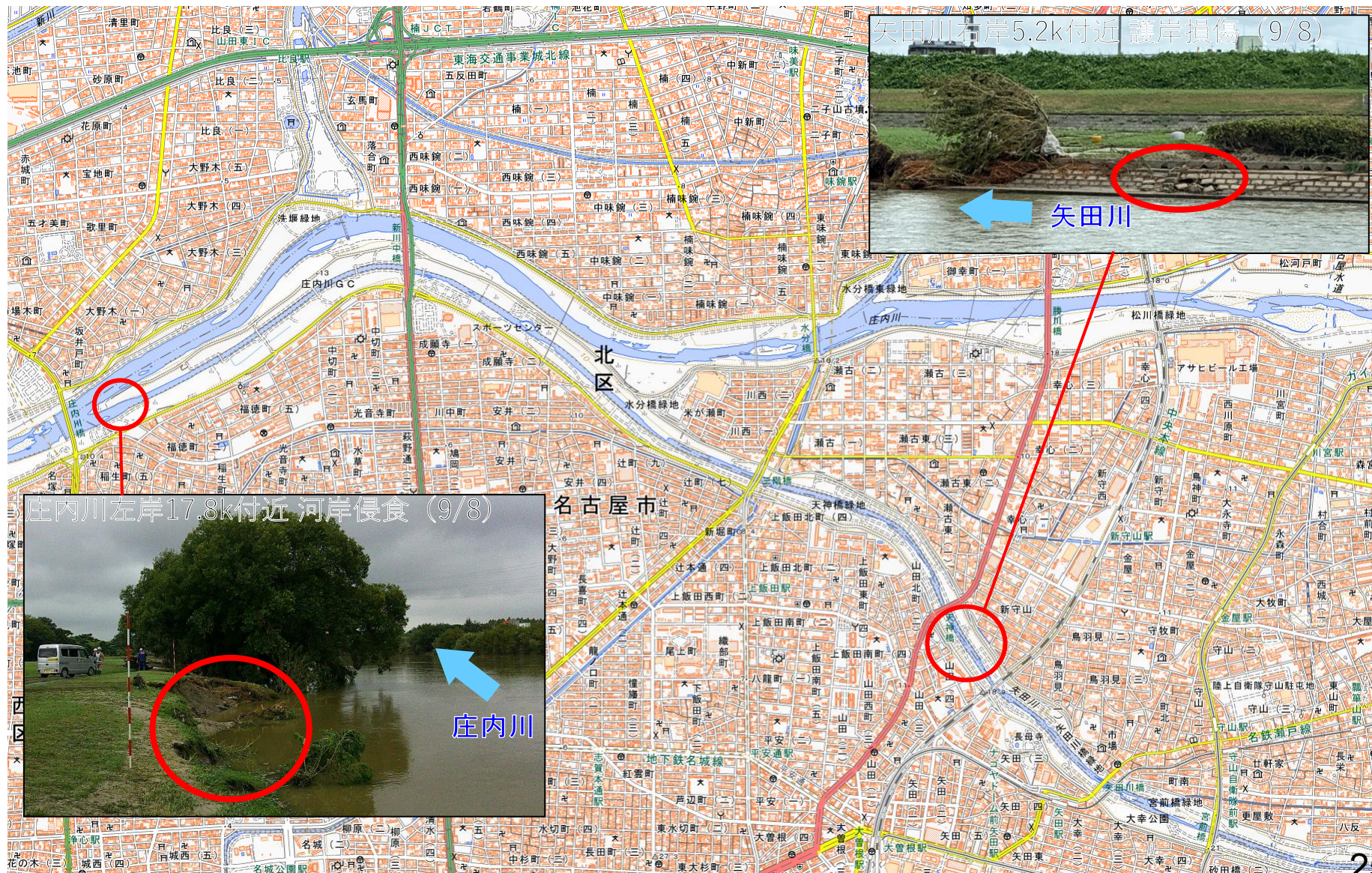
浸水・被害箇所の確認

- 名古屋市守山区町南地先で、0.4m程度の浸水を確認しました。
- 矢田川において氾濫発生水位に到達したものの、調査の結果、河川からの氾濫はしていないと判断しています(内水による浸水)。



河川管理施設等の被害状況

○ 庄内川及び矢田川において、河岸侵食、護岸損傷が発生しました。



流木等による被害状況

- 流木等の漂着物が堆積しており、河川管理施設や河道の維持管理に支障をきたすおそれがあるため、今後撤去作業が必要です。
- 公園等の占用許可施設でも、同様の対応が必要です。



矢田川 守山排水樋門管理橋(国)



庄内川 河道の流木



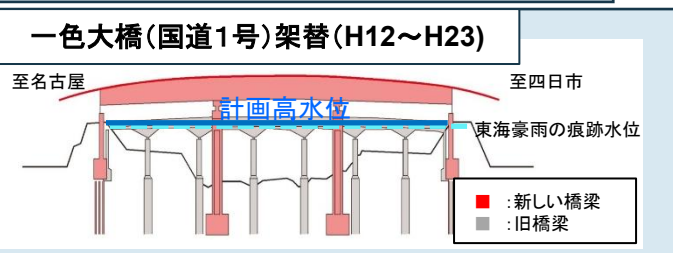
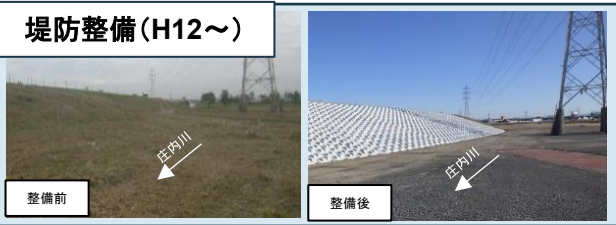
矢田川 守山排水樋門(国)



矢田川
高水敷の公園

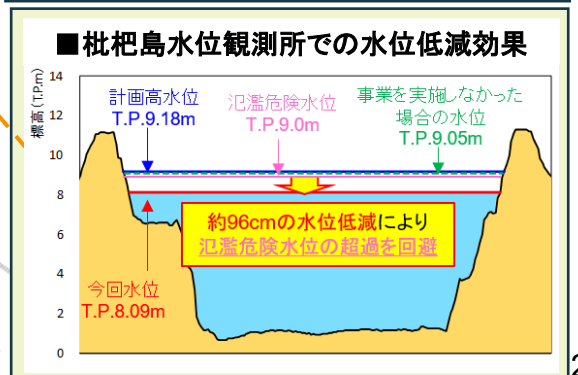
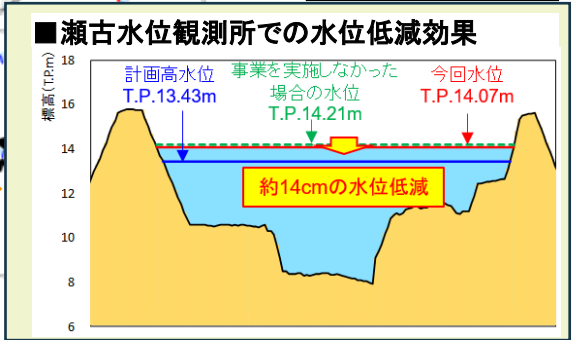
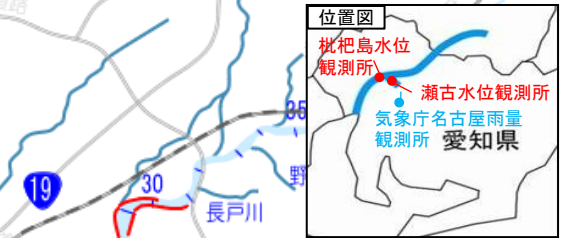
庄内川下流における河川整備の効果

- 庄内川では、平成12年9月の東海豪雨を踏まえ、東海豪雨と同規模の洪水を安全に流下させるため、これまで激甚災害特別緊急事業や平成20年に策定した河川整備計画に基づく河道掘削や堤防整備、橋梁の架替等を実施してきました。
- これらの整備を行ってきたことにより、今回の大雨では**枇杷島水位観測所において約96cmの水位低減効果**を発揮しました。今回、枇杷島水位観測所における水位は氾濫注意水位（警戒レベル2相当）でしたが、整備を実施しなかった場合、氾濫危険水位（警戒レベル4相当）※を超過計画高水位に迫る水位に達していた恐れがあります。
- また、支川矢田川の瀬古水位観測所においては、氾濫発生水位を超過（警戒レベル5相当）し、堤防が決壊し名古屋市街地に甚大な被害が発生するおそれもありましたが、**これまでの整備により約14cmの水位低減効果を発揮し、堤防決壊のリスクを低減**しました。



- < 凡 例 >
- 堤防整備 (Dike reinforcement)
 - 高潮堤防整備 (Storm surge dike reinforcement)
 - 河道掘削 (Channel excavation)
 - 橋梁架替 (Bridge replacement)

東海豪雨(H12)以降に実施した河川整備



枇杷島地区における水位低減効果

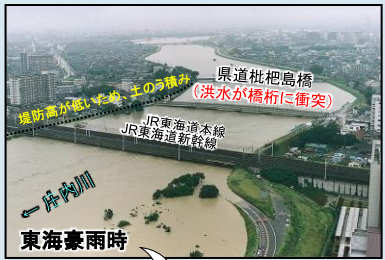
- 令和8年9月8日からの大雨による出水では、平成12年9月の東海豪雨以降から令和7年度末までの河川整備及び庄内川特定構造物改築事業の進捗により、**県道枇杷島橋において約138cmの水位低減効果***を発揮しました。
- 枇杷島地区は庄内川の狭窄部であるとともに、県道枇杷島橋を始め、桁下高が低く橋脚の間隔が狭い橋梁が横架しており、洪水の流下に大きな支障をきたしています。そのため、堤防整備(引堤)及びそれに伴う3橋梁の架替え(庄内川特定構造物改築事業)を実施しています。令和8年5月には旧橋橋脚の撤去、6月には新橋左岸橋台が完成しました。現在鉄道橋2橋の架替に向けて概略設計を実施しており、これに先立ち、令和8年度に鉄道橋近傍の堤防整備に着手しています。

■位置図

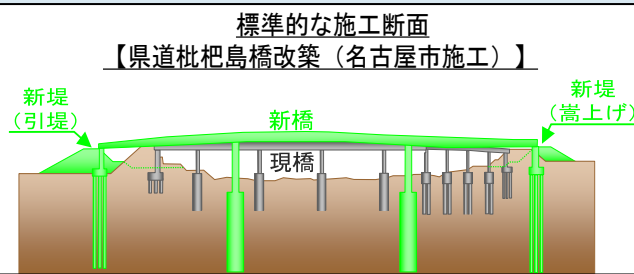


※庄内川特定構造物改築事業については、令和7年6月に完了した旧橋橋台撤去までを見込んでいます。

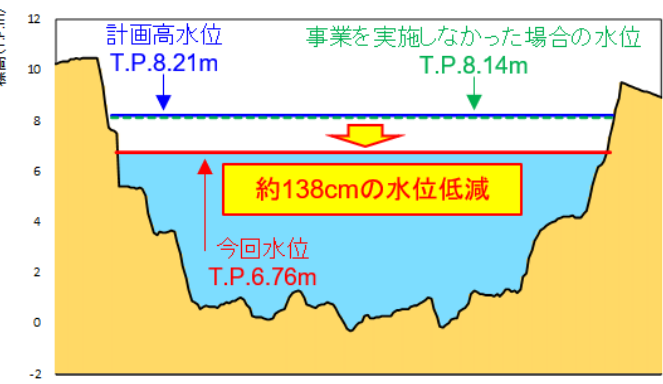
庄内川特定構造物改築事業(H14～)



■標準的な施工断面

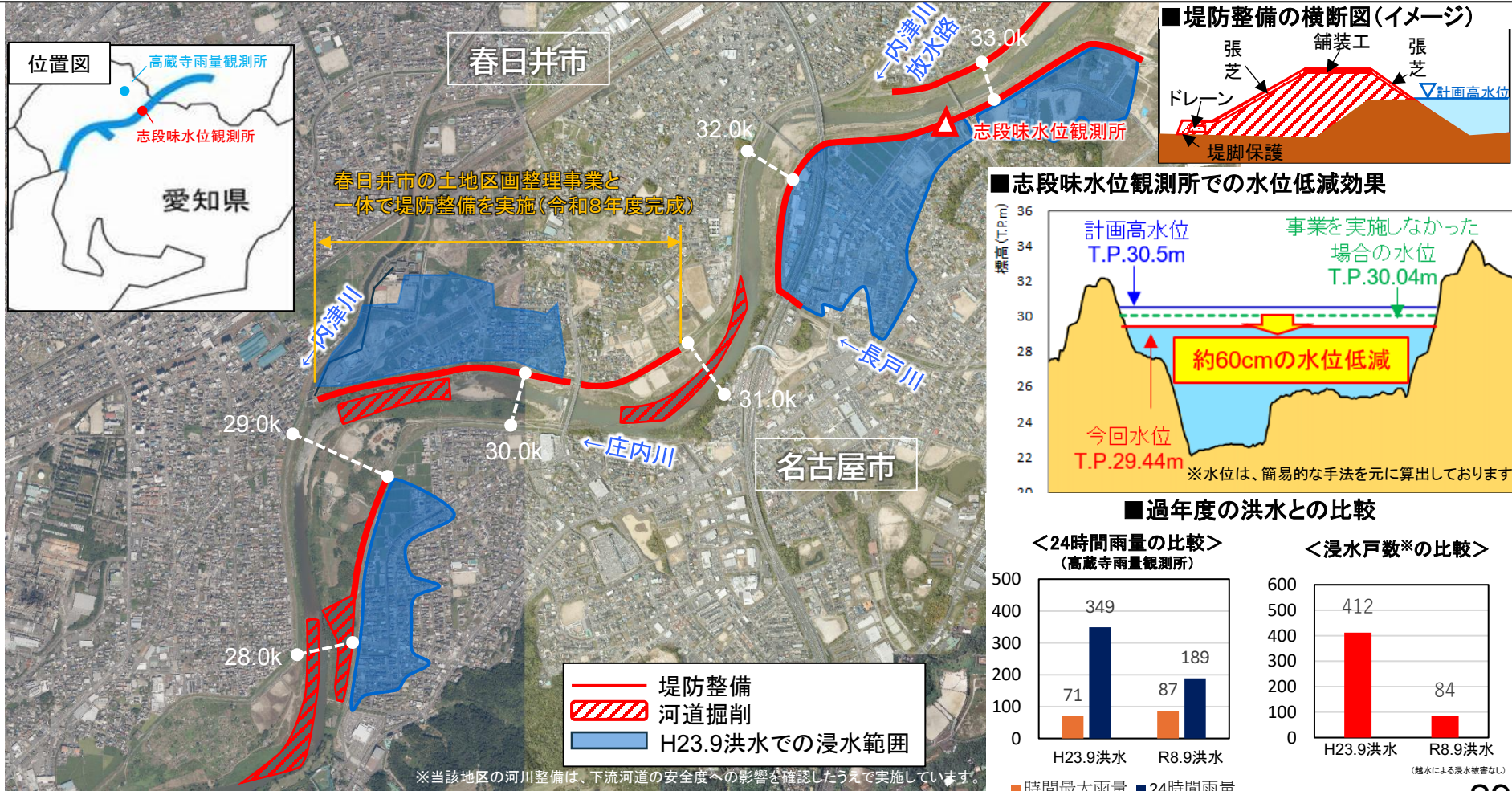


■県道枇杷島橋での水位低減効果 (平成12年以降の河川整備及び特定構造物改築事業*の効果)



庄内川中流における河川整備の効果

- 庄内川では、平成20年3月に策定した河川整備計画に基づき、これまで河道掘削や堤防整備等を実施してきました。
 - 令和8年9月8日から的大雨では、河川整備計画に基づく河川改修に着手してから令和7年度末までの整備により、**志段味水位観測所において約60cmの水位低減効果**を発揮しました。
 - 平成23年9月洪水では志段味地区等において、庄内川の堤防からの越水や内水氾濫による浸水被害が発生しました。今回の出水では、高蔵寺雨量観測所において時間雨量87mm/hを観測し平成23年9月洪水の71mm/hを上回った※ものの、堤防からの越水は発生せず、浸水被害が軽減しました。
- ※24時間雨量は189mm(平成23年9月洪水では349mm)



土岐川(庄内川の岐阜県内区間)における河川・ダム整備の効果(多治見市)

- 土岐川では、平成20年3月に河川整備計画を策定し、平成元年9月洪水(岐阜県区間)と同規模の洪水が発生しても破堤等による甚大な被害を防止すること等を目的に、これまで河道掘削や築堤、脇之島川の合流点処理等の河道整備を実施してきました。
- 河川整備計画に基づく河川改修着手時から令和7年度末までの整備と小里川ダム(平成16年度完成)の洪水調節効果により、令和8年9月8日から的大雨では、**多治見市平和町地先にて約23cmの水位低減効果**を発揮しました。

位置図



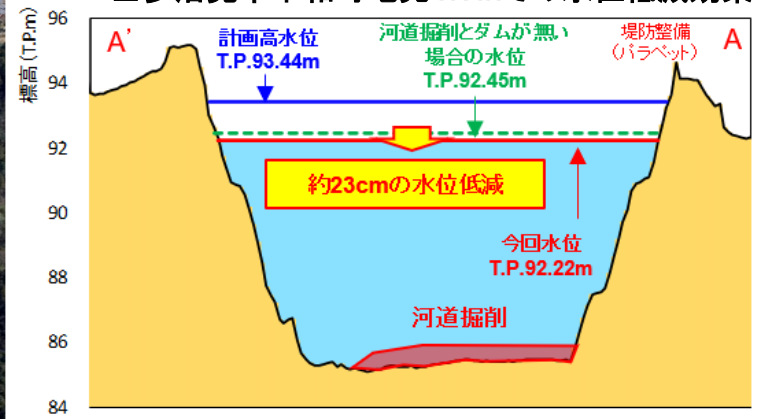
脇之島川の合流点処理及び整備 ■小里川ダムの整備



事業期間:平成25～30年度
事業主体:国土交通省、多治見市

工事期間:昭和59年度
～平成16年度

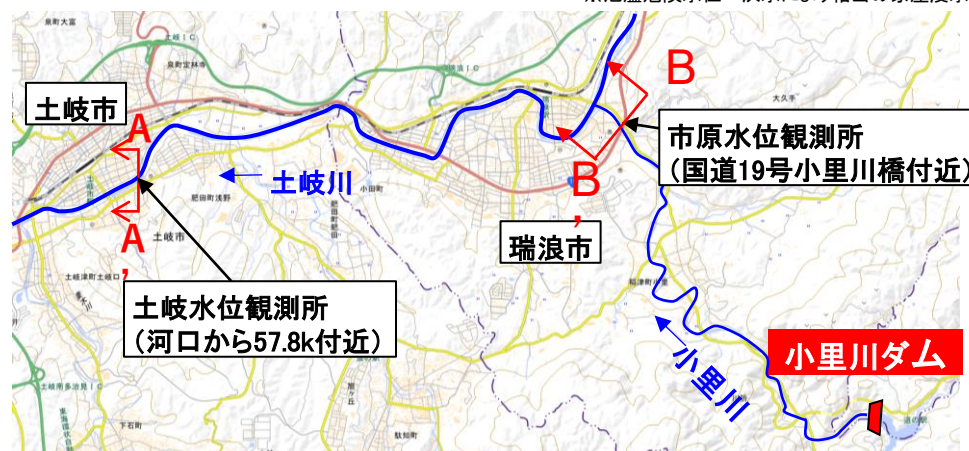
多治見市平和町地先47.4kでの水位低減効果



土岐川(庄内川の岐阜県内区間)における河川・ダム整備の取組の効果(土岐市、瑞浪市)

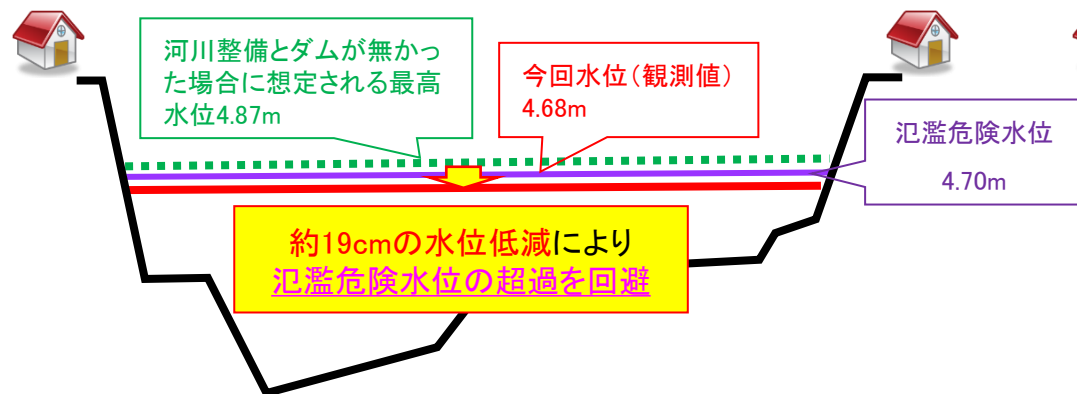
- 令和8年9月からの大雨においては、河川整備計画に基づく河川改修着手時から令和7年度末までの河川整備と小里川ダム(平成16年度完成)の洪水調節により、**土岐水位観測所において約19cmの水位低減効果**を発揮しました。今回の出水においては避難判断水位を超過(警戒レベル3相当)しましたが、河川整備及びダムによる洪水調節が無かった場合、氾濫危険水位※を超え、警戒レベル4相当に達していた恐れがあります。
- また、**市原水位観測所においては、小里川ダムの洪水調節により約24cmの水位低減効果**を発揮しました。

■位置図

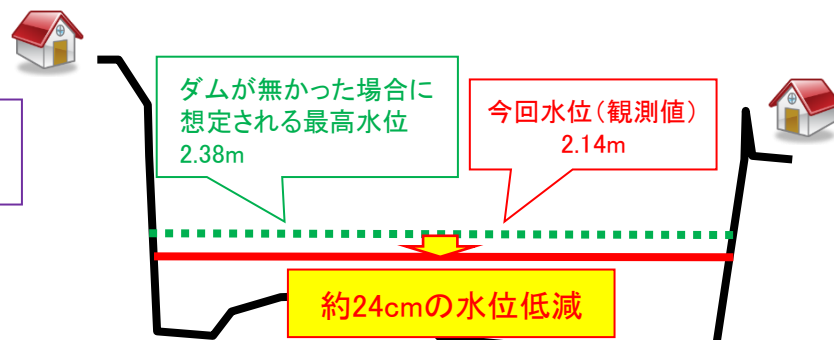


※氾濫危険水位…洪水により相当の家屋浸水等の被害を生ずる氾濫の起こる恐れがある水位

A'-A 土岐水位観測所
(河口から57.8k付近)の模式断面図



B'-B 市原水位観測所
(国道19号小里川橋付近)の模式断面図

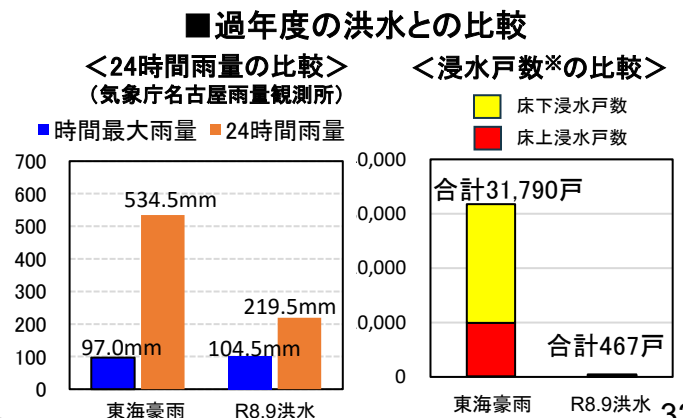
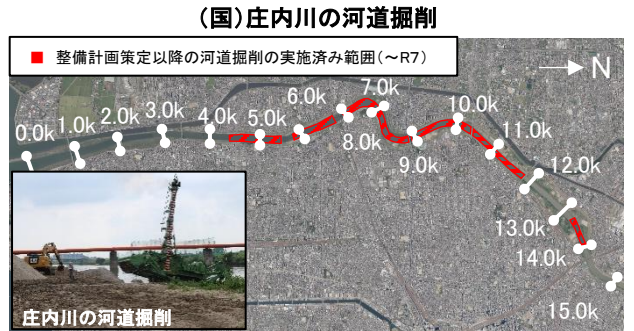
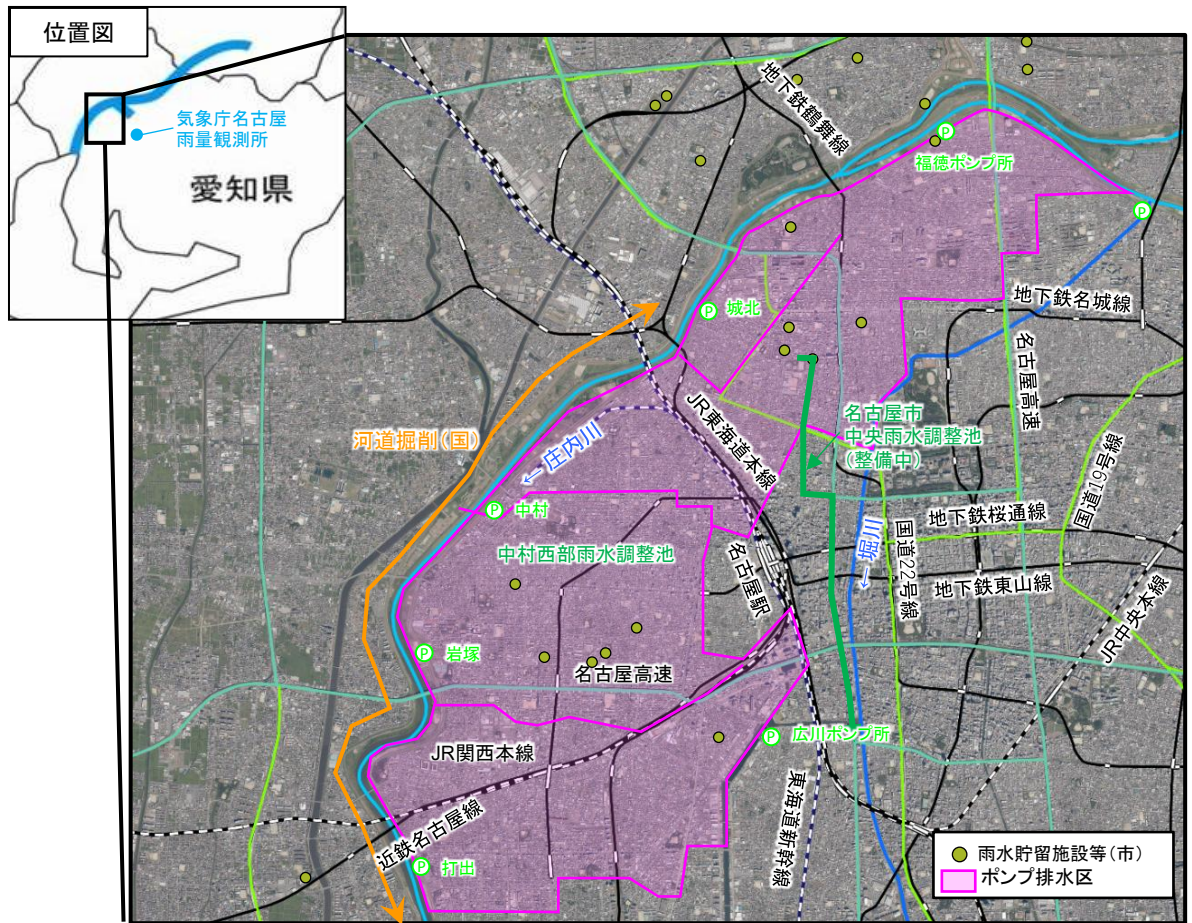


※簡易的な手法を元に算出しております。31

(参考) 庄内川下流における流域治水の取組の効果

○ 庄内川下流に位置する名古屋市は、これまで雨水調整池の整備をはじめとする流出抑制対策等の流域治水の取組を実施してきました。
 ○ 9月8日からの大雨では、これらの対策が効果を発揮するとともに、国の河川整備による**庄内川の水位低減によってより多くの排水が可能となる等、内水被害の低減に寄与**しました。今回、東海豪雨を上回る最大104.5mm/hの時間雨量を名古屋市で観測しましたが、これらの取組により名古屋市の内水による浸水被害は比較的軽微でした。

名古屋市周辺における流域治水(国・市)の取組



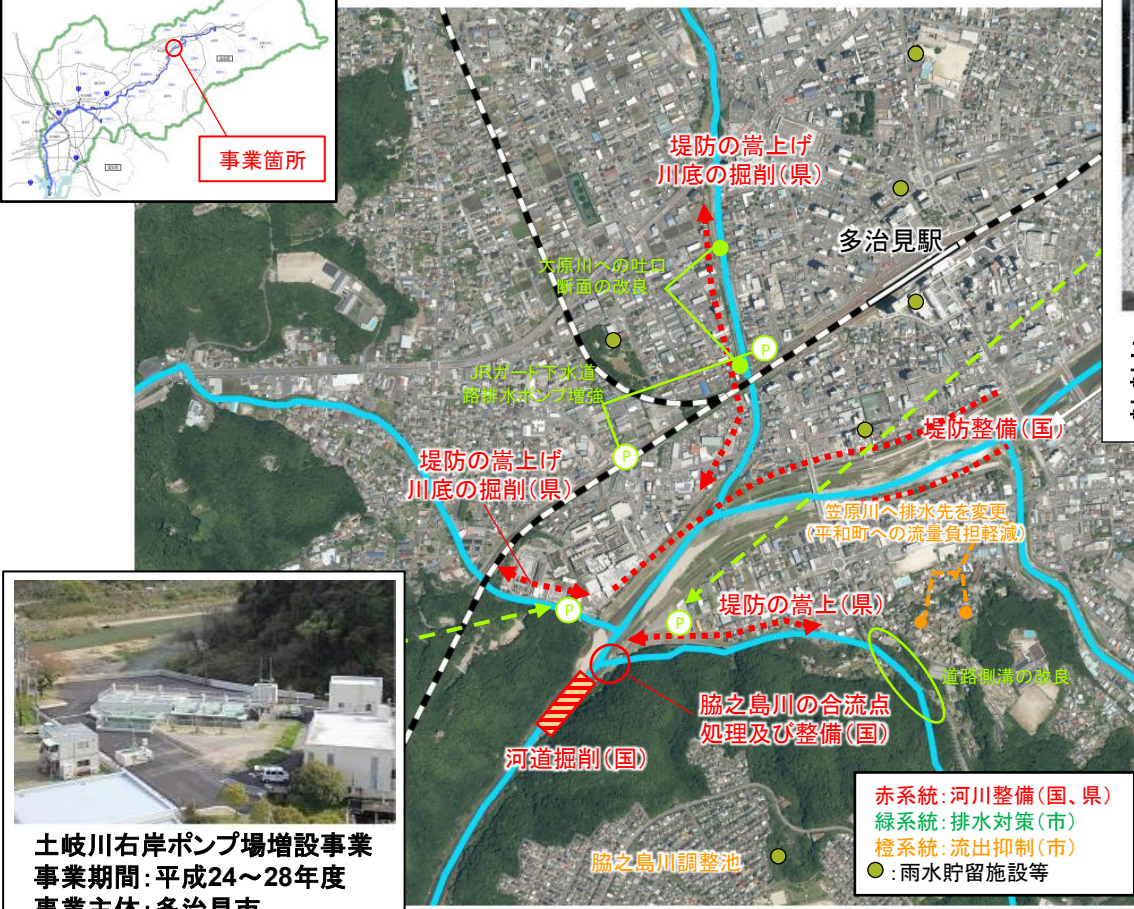
(参考)土岐川(庄内川の岐阜県内区間)における流域治水の取組の効果

- 多治見市では平成23年9月洪水において内水による浸水被害が発生しました。これを受けて、平成23年度に国、岐阜県、多治見市、地域住民等による浸水対策協議会を発足し、脇之島川の付替え、土岐川右岸ポンプ場の増設、土岐川左岸ポンプ場の新設、雨水貯留施設整備をはじめとする流出抑制対策など、流域治水の取組を実施してきました。
- 上記の取組によって、平成23年9月洪水では約622戸の浸水被害が発生しましたが、今回の出水による浸水被害は比較的軽微でした。

■位置図



■多治見市における流域治水の取組

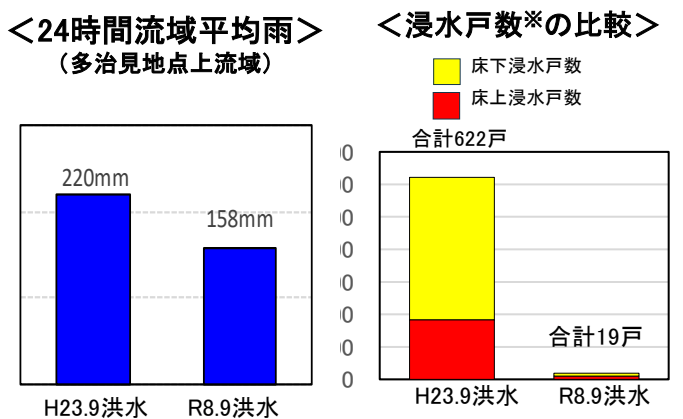


土岐川左岸ポンプ場建設事業
事業期間: 平成25~30年度
事業主体: 多治見市

(参考) H23.9洪水浸水実績



■過年度の洪水との比較



※令和8年9月11日時点の多治見市集計による多治見市内の浸水戸数

(参考) 矢田川(名古屋市守山区)における河道掘削

○ 矢田川では、名古屋市守山区(6.2~6.8km付近)において、これまで河道に堆積した土砂の掘削を実施し、水位低下を図ってきました。

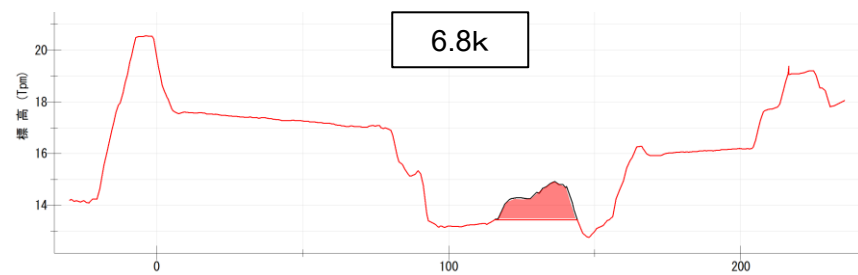
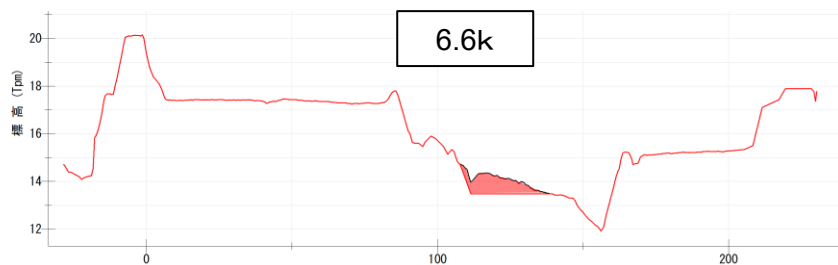
■掘削範囲



■河道掘削前の堆砂の様子(6.4km~6.8km付近)



■施工断面



— 掘削実施前
— 掘削実施後

国土交通省 中部地方整備局

庄内川河川事務所 流域治水課

〒462-0052 愛知県名古屋市北区福德町5-52

TEL 052-914-6711

URL <https://www.cbr.mlit.go.jp/shonai/index.php>