

# 令和6年台風第10号における 出水状況について



佐奈川 西山橋水位観測所(3.9k右岸) 8月31日14:30頃

国土交通省 中部地方整備局  
三重河川国道事務所  
蓮ダム管理所

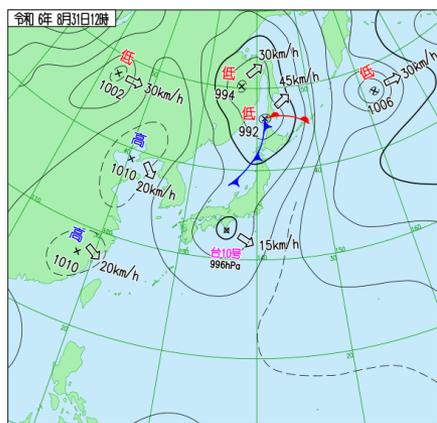
# 令和6年台風第10号における出水状況

## ○出水概要(雨量状況)

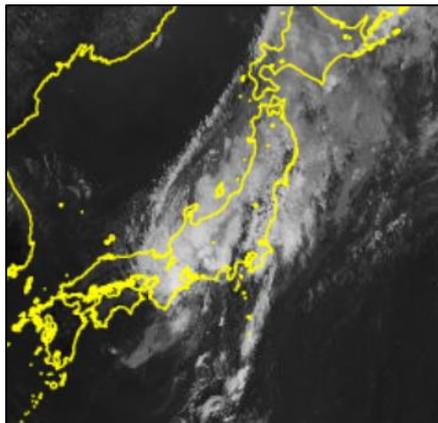
○令和6年台風第10号の影響により大気の状態が不安定になり、8月29日から31日にかけて三重県内では大雨となり、8月31日には「顕著な大雨に関する情報」が出されました。

○鈴鹿川水系鈴鹿川流域、鈴鹿川水系内部川流域、雲出川水系中村川流域、雲出川水系波瀬川流域、櫛田川水系佐奈川流域での8月29日から31日の累計降水量は以下を記録しました。

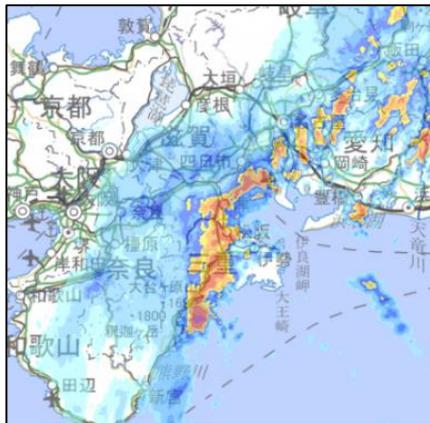
・亀山雨量観測所	272mm(時間最大32mm/h)	※鈴鹿川流域
・山之坊雨量観測所	304mm(時間最大40mm/h)	※内部川流域
・宇気郷雨量観測所 <small>うきさと</small>	452mm(時間最大55mm/h)	※中村川流域
・室の口雨量観測所 <small>おおか</small>	388mm(時間最大29mm/h)	※波瀬川流域
・相可雨量観測所	455mm(時間最大66mm/h)	※佐奈川流域



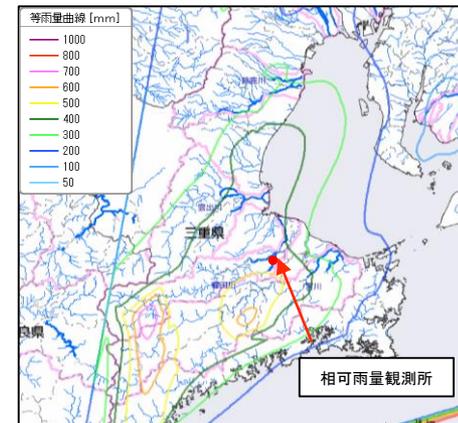
8月31日 12時 実況天気図  
出典:気象庁HP



8月31日 13時 気象衛星画像  
出典:気象庁HP



8月31日 13時 レーダー雨量  
出典:川の防災情報



等雨量曲線図  
8月29日0時～8月31日24時  
出典:統一河川情報

# 令和6年台風第10号における出水状況

## ○出水概要(水位状況)

- 橿田川水系佐奈川の西山橋水位観測所(多気町)のピーク水位は、**観測史上第2位となる3.62mを記録し、計画高水位を超過し溢水が発生しました。**
- 雲出川水系中村川の島田橋水位観測所(松阪市)のピーク水位は**氾濫危険水位を超過しました。**
- 鈴鹿川水系鈴鹿川の高岡水位観測所(鈴鹿市)、鈴鹿川水系内部川の河原田水位観測所(四日市市)、雲出川水系波瀬川の下川原橋水位観測所(津市)のピーク水位は**避難判断水位を超過しました。**

佐奈川の浸水状況(4.6k付近右岸)

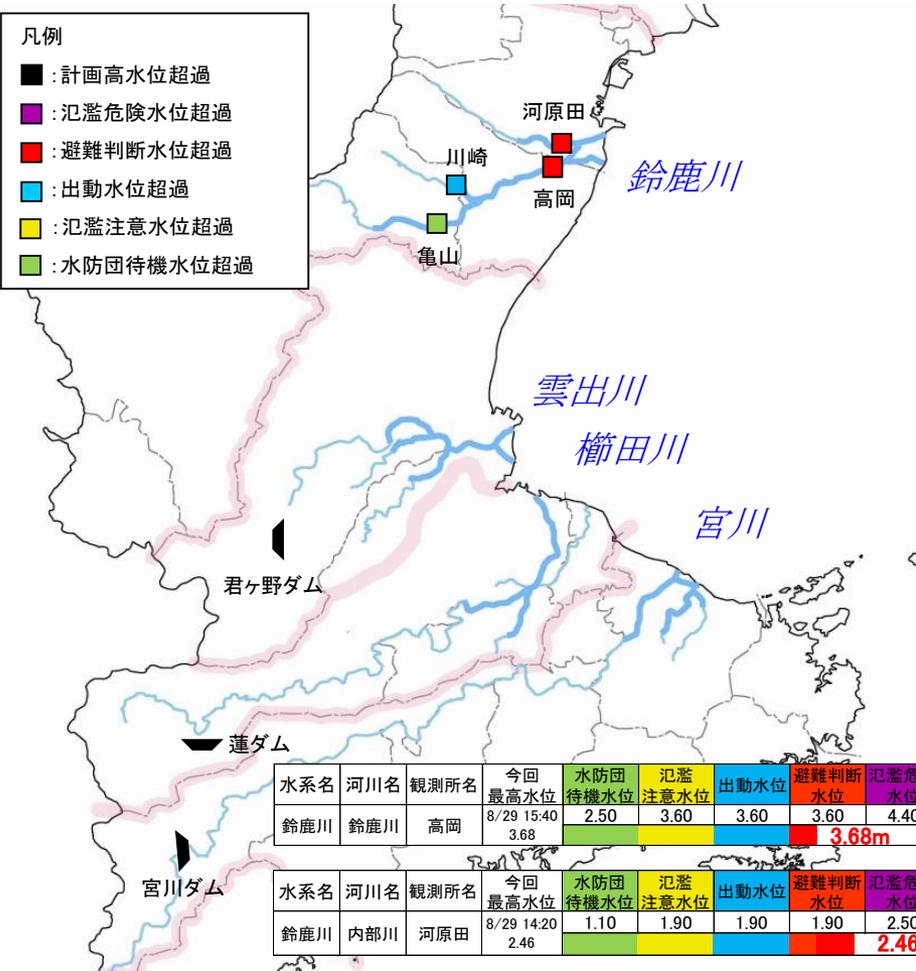


過去のピーク水位(西山橋水位観測所)

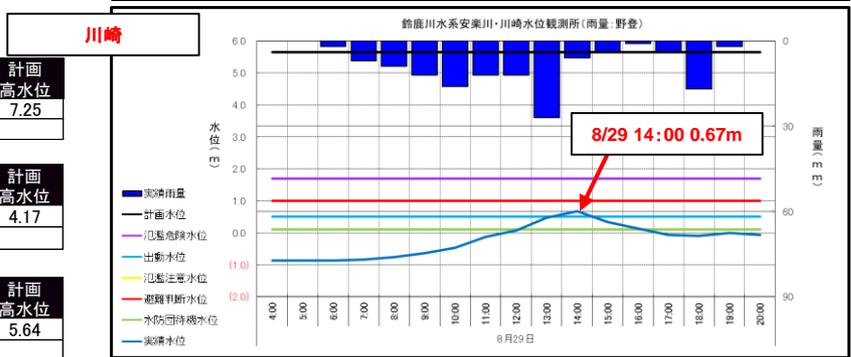
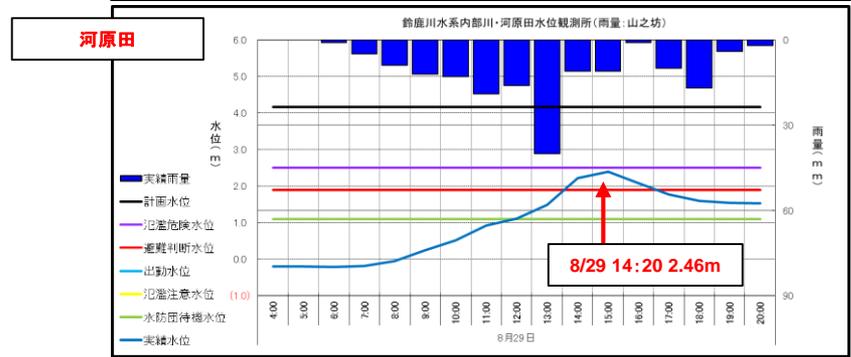
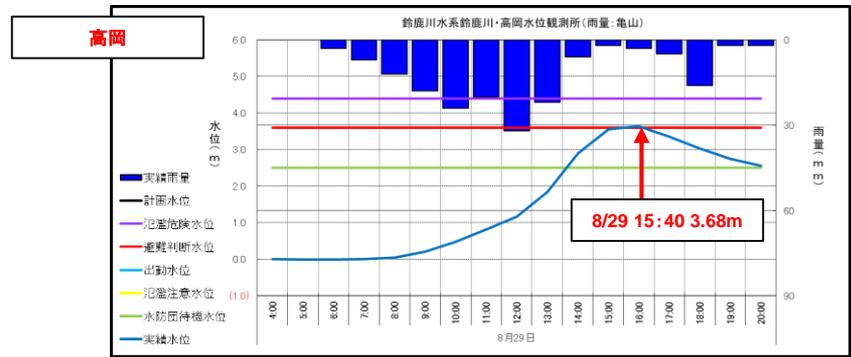
順位	出水年月日		出水名称	水位(m)
1	平成29年	10月21日 ~ 10月23日	台風第21号	3.87
2	令和6年	8月29日 ~ 8月31日	台風10号	3.62
3	平成7年	5月10日 ~ 5月12日	低気圧	3.42
4	平成27年	8月24日 ~ 8月26日	台風第15号	3.38
5	平成2年	9月19日 ~ 9月20日	台風第19号	3.37
6	平成26年	8月9日 ~ 8月10日	台風第11号	3.37
7	平成16年	9月28日 ~ 9月30日	台風第21号	3.36
8	昭和49年	7月7日 ~ 7月8日	梅雨前線	3.30
9	平成6年	9月27日 ~ 9月30日	台風第26号	3.28
10	平成3年	9月17日 ~ 9月19日	秋雨前線・台風第28号	3.26

# 今次出水における水位状況(鈴鹿川水系)

- 鈴鹿川水系 鈴鹿川 高岡水位観測所において**避難判断水位**を超過。
- 鈴鹿川水系 内部川 河原田水位観測所において**避難判断水位**を超過。
- 鈴鹿川水系 安楽川 川崎水位観測所において**出動水位**を超過。

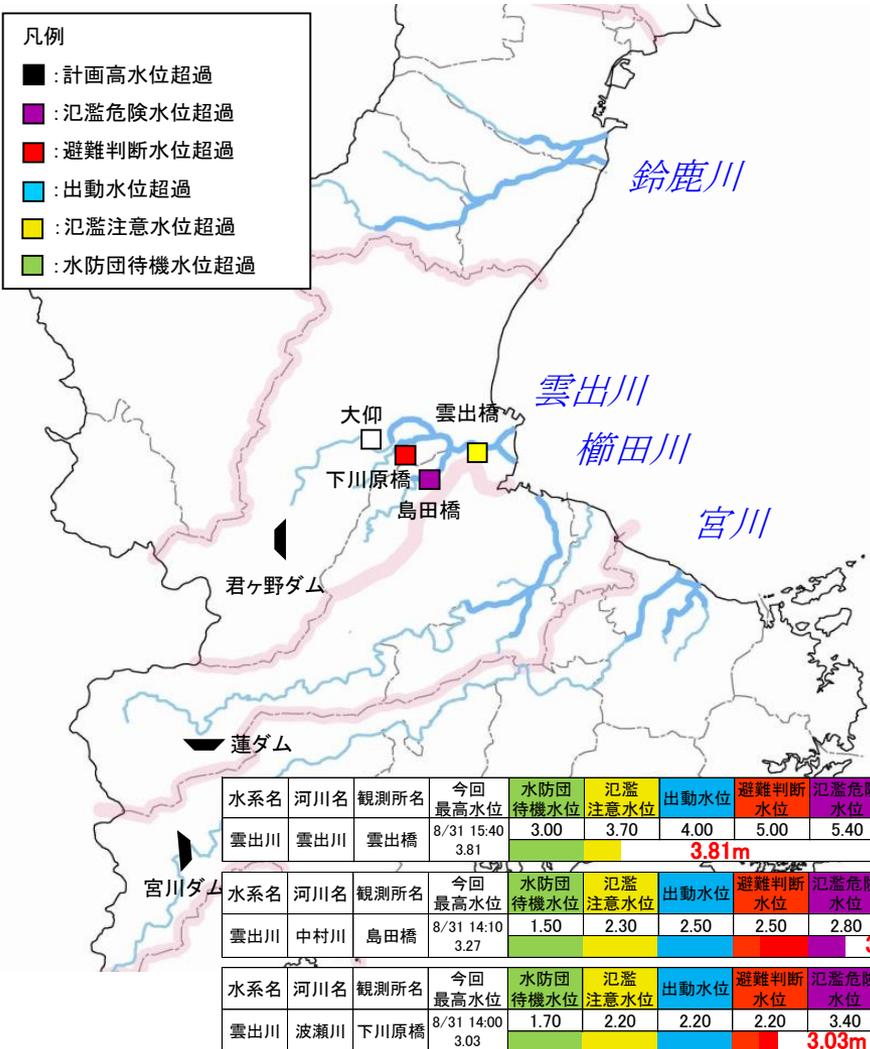


水系名	河川名	観測所名	今回 最高水位	水防団 待機水位	氾濫 注意水位	出動水位	避難判断 水位	氾濫危険 水位	計画 高水位
鈴鹿川	鈴鹿川	高岡	8/29 15:40 3.68	2.50	3.60	3.60	<b>3.68m</b>	4.40	7.25
鈴鹿川	内部川	河原田	8/29 14:20 2.46	1.10	1.90	1.90	<b>2.46m</b>	2.50	4.17
鈴鹿川	安楽川	川崎	8/29 14:00 0.67	0.10	0.50	0.50	<b>0.67m</b>	1.70	5.64



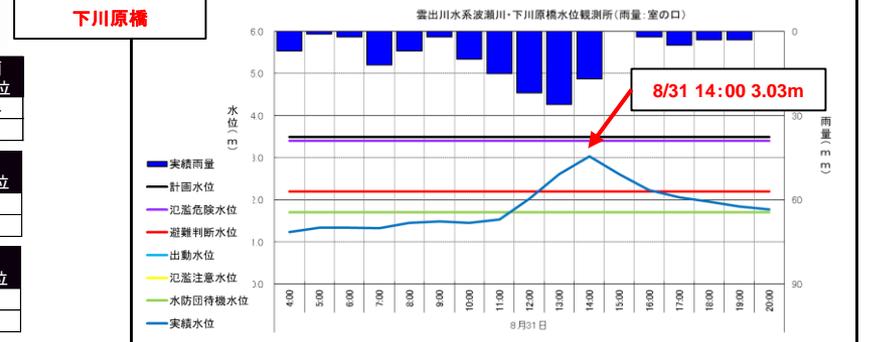
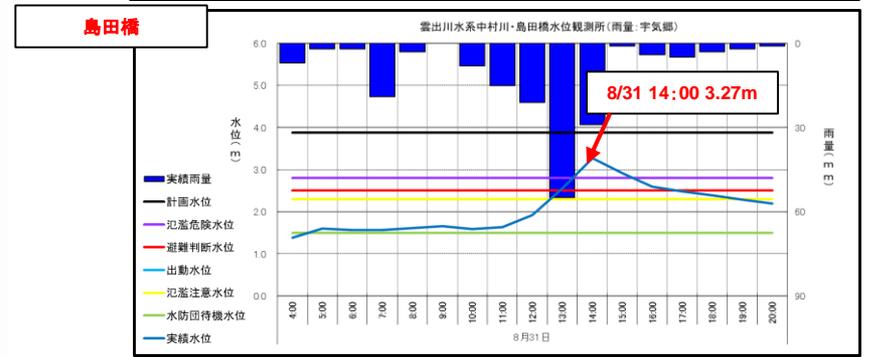
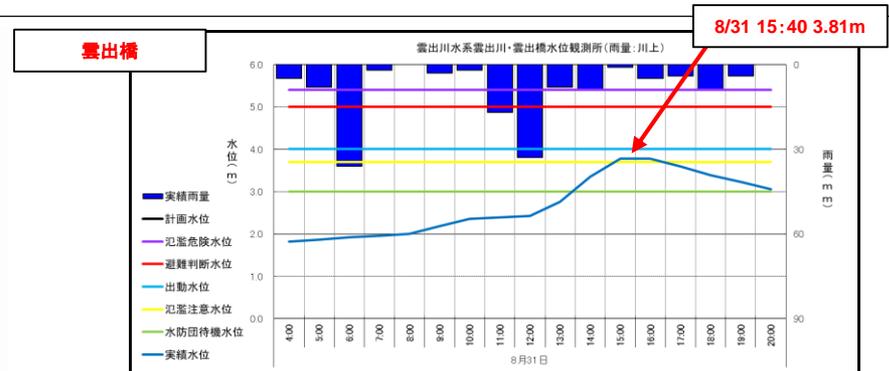
# 今次出水における水位状況(雲出川水系)

- 雲出川水系 雲出川 雲出橋水位観測所において**氾濫注意水位**を超過。
- 雲出川水系 中村川 島田橋水位観測所において**氾濫危険水位**を超過。
- 雲出川水系 波瀬川 下川原橋水位観測所において**避難判断水位**を超過。



凡例

- : 計画高水位超過
- : 氾濫危険水位超過
- : 避難判断水位超過
- : 出動水位超過
- : 氾濫注意水位超過
- : 水防団待機水位超過



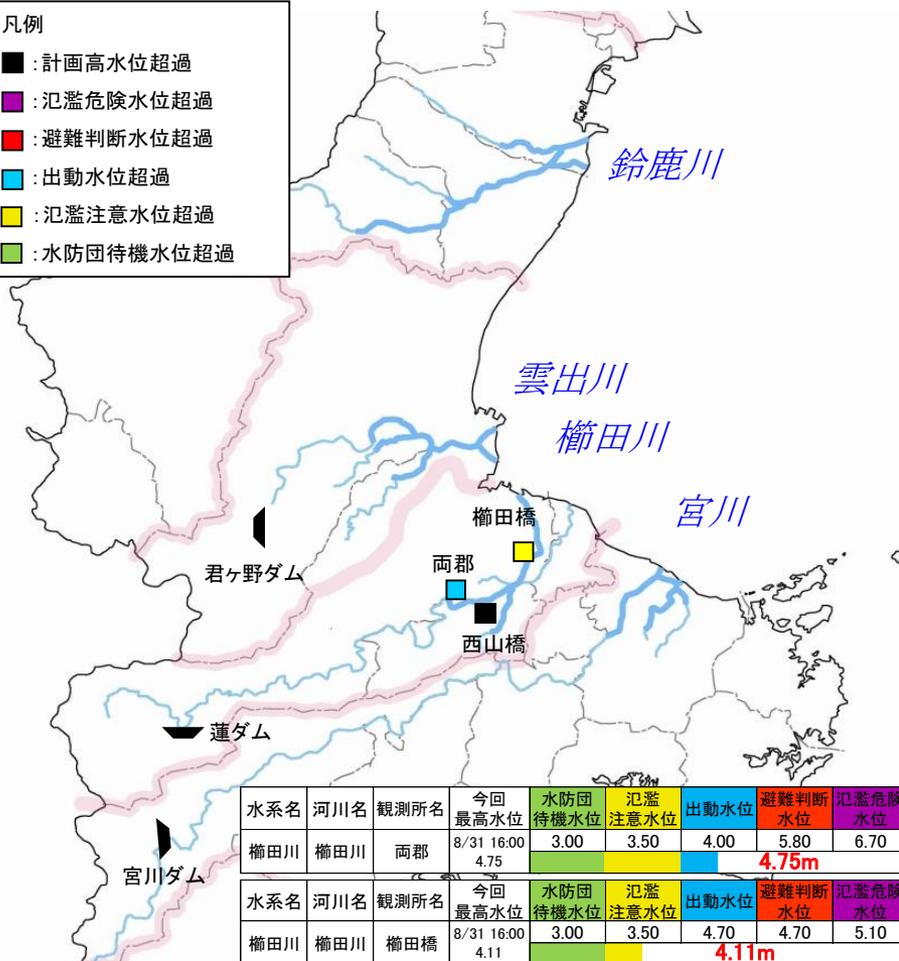
水系名	河川名	観測所名	今回最高水位	水防団待機水位	氾濫注意水位	出動水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位
雲出川	雲出川	雲出橋	8/31 15:40 3.81	3.00	3.70	4.00	5.00	5.40	6.74
						3.81m			
雲出川	中村川	島田橋	8/31 14:10 3.27	1.50	2.30	2.50	2.50	2.80	3.88
								3.27m	
雲出川	波瀬川	下川原橋	8/31 14:00 3.03	1.70	2.20	2.20	2.20	3.40	3.49
								3.03m	

# 今次出水における水位状況(櫛田川水系)

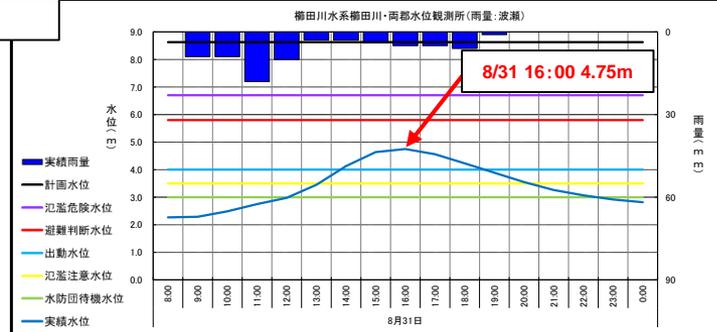
- 櫛田川水系 櫛田川 両郡水位観測所において**出動水位**を超過。
- 櫛田川水系 櫛田川 櫛田橋水位観測所において**氾濫注意水位**を超過。
- 櫛田川水系 佐奈川 西山橋水位観測所において**計画高水位**を超過。

## 凡例

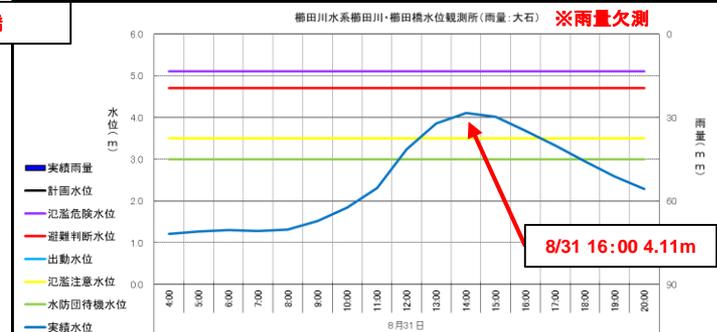
- : 計画高水位超過
- : 氾濫危険水位超過
- : 避難判断水位超過
- : 出動水位超過
- : 氾濫注意水位超過
- : 水防団待機水位超過



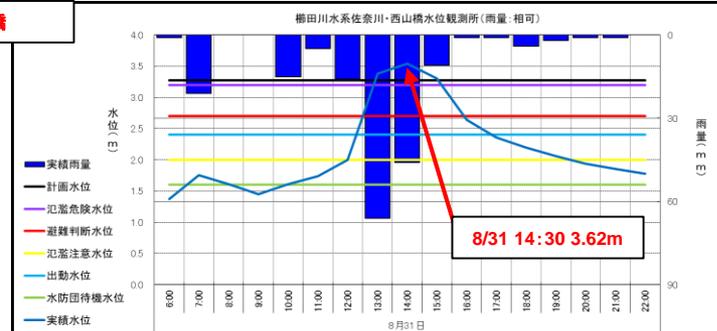
## 両郡



## 櫛田橋



## 西山橋



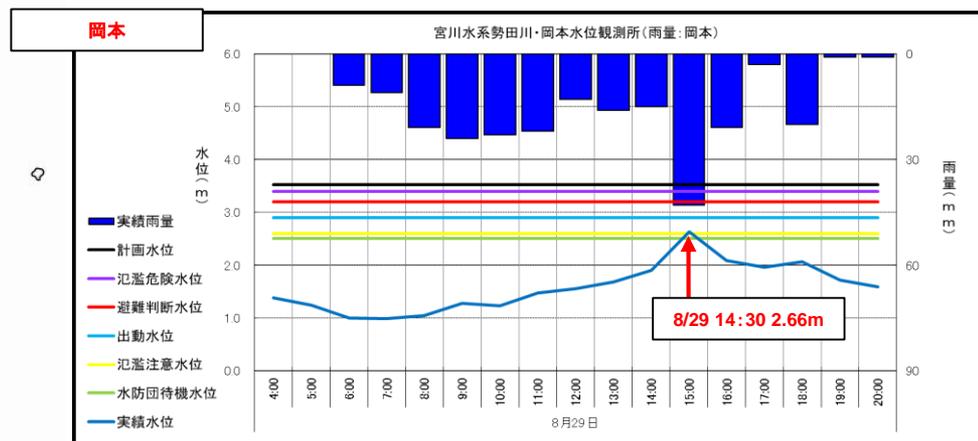
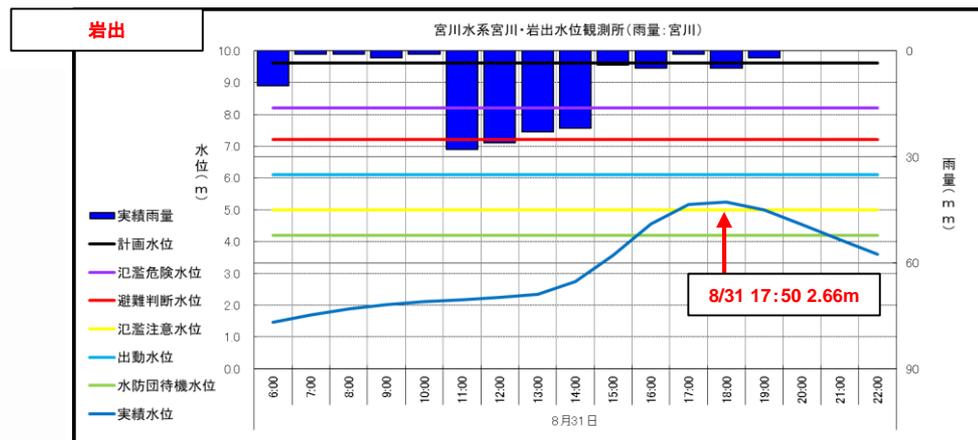
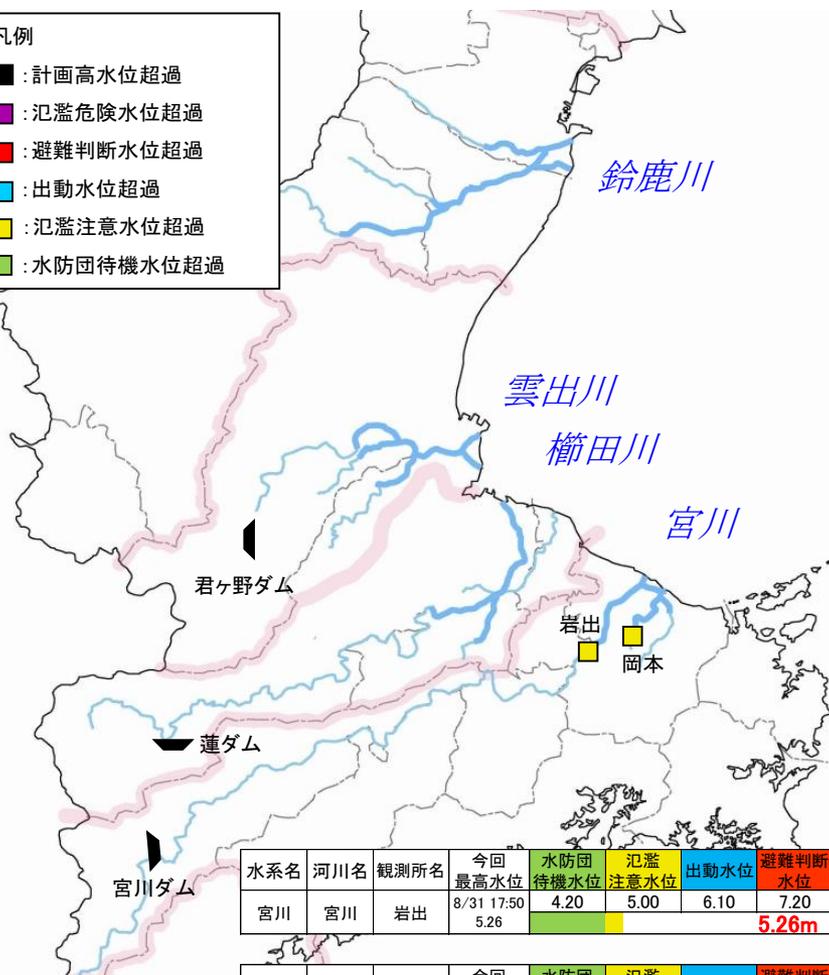
水系名	河川名	観測所名	今回 最高水位	水防団 待機水位	氾濫 注意水位	出動水位	避難判断 水位	氾濫危険 水位	計画 高水位
櫛田川	櫛田川	両郡	8/31 16:00 4.75	3.00	3.50	4.00	5.80	6.70	8.63
							4.75m		
櫛田川	櫛田川	櫛田橋	8/31 16:00 4.11	3.00	3.50	4.70	4.70	5.10	7.90
							4.11m		
櫛田川	佐奈川	西山橋	8/31 14:30 3.62	1.60	2.00	2.40	2.70	3.20	3.27
							3.62m		

# 今次出水における水位状況(宮川水系)

- 宮川水系 宮川 岩出水位観測所において**氾濫注意水位**を超過。
- 宮川水系 勢田川 岡本水位観測所において**氾濫注意水位**を超過。

凡例

- : 計画高水位超過
- : 氾濫危険水位超過
- : 避難判断水位超過
- : 出動水位超過
- : 氾濫注意水位超過
- : 水防団待機水位超過



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
宮川	宮川	岩出	8/31 17:50 5.26	4.20	5.00	6.10	7.20	8.20	9.61
							<b>5.26m</b>		

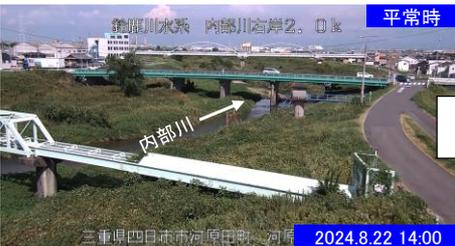
水系名	河川名	観測所名	今回最高水位	水防団待機水位	氾濫注意水位	出動水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位
宮川	勢田川	岡本	8/29 14:30 2.66	2.50	2.60	2.90	3.20	3.40	3.52
							<b>2.66m</b>		

# 平常時と出水時の比較

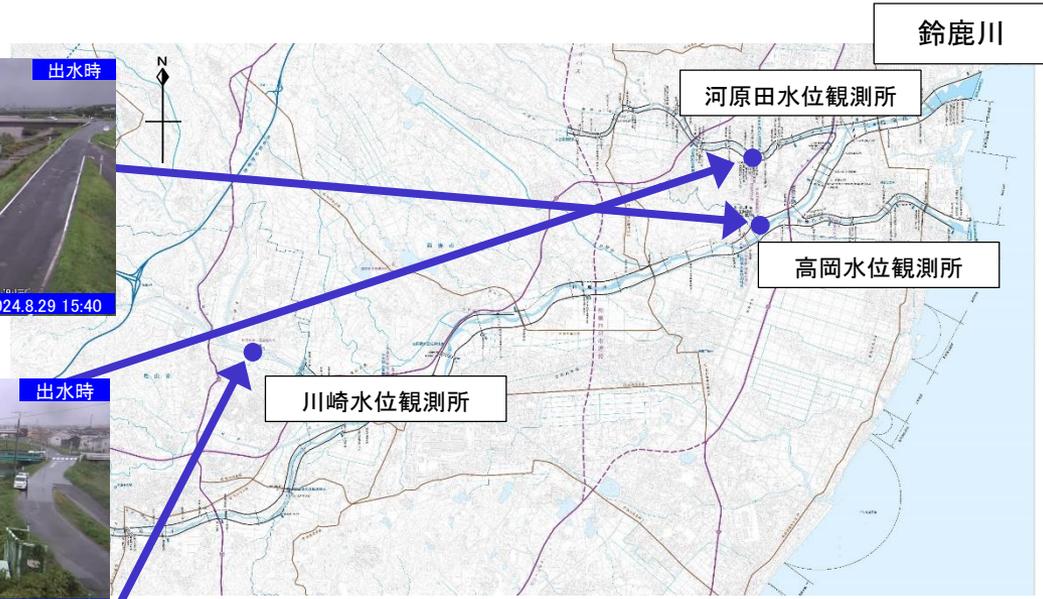
## ■ 鈴鹿川水系 鈴鹿川 高岡水位観測所



## ■ 鈴鹿川水系 内部川 河原田水位観測所



## ■ 鈴鹿川水系 安楽川 川崎水位観測所



# 平常時と出水時の比較

## ■雲出川水系 波瀬川 下川原橋水位観測所



## ■雲出川水系 雲出川 雲出橋水位観測所



## ■雲出川水系 中村川 島田橋水位観測所



# 平常時と出水時の比較

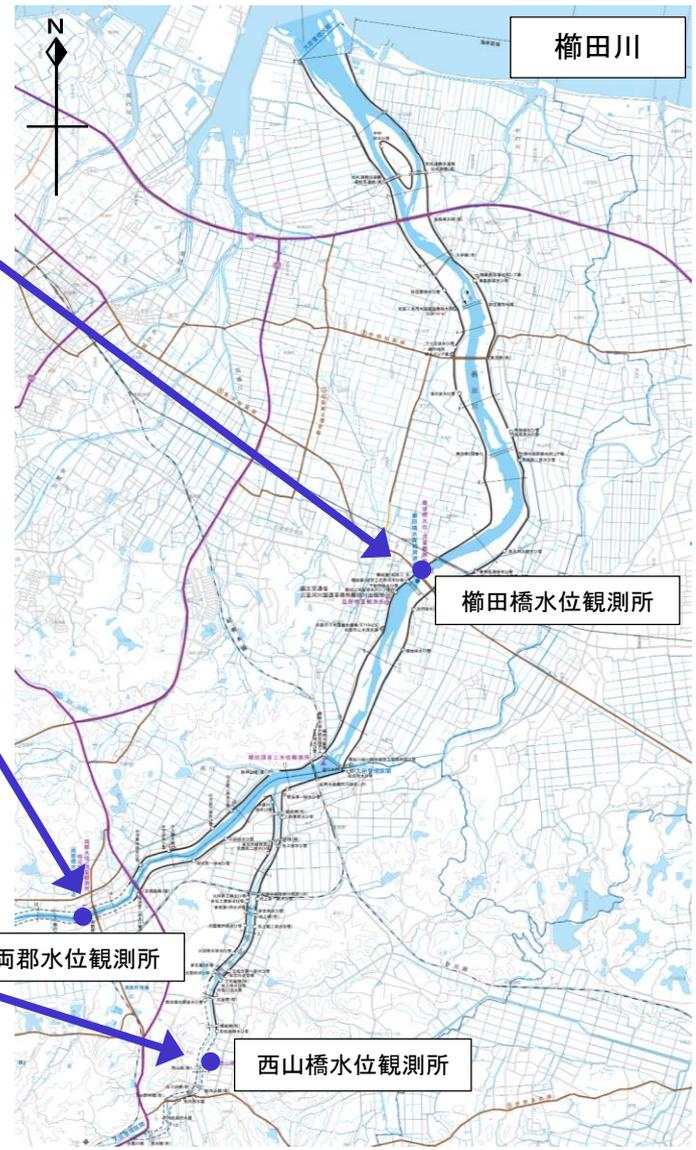
## ■ 櫛田川水系 櫛田川 櫛田橋水位観測所



## ■ 櫛田川水系 櫛田川 両郡水位観測所



## ■ 櫛田川水系 佐奈川 西山橋水位観測所

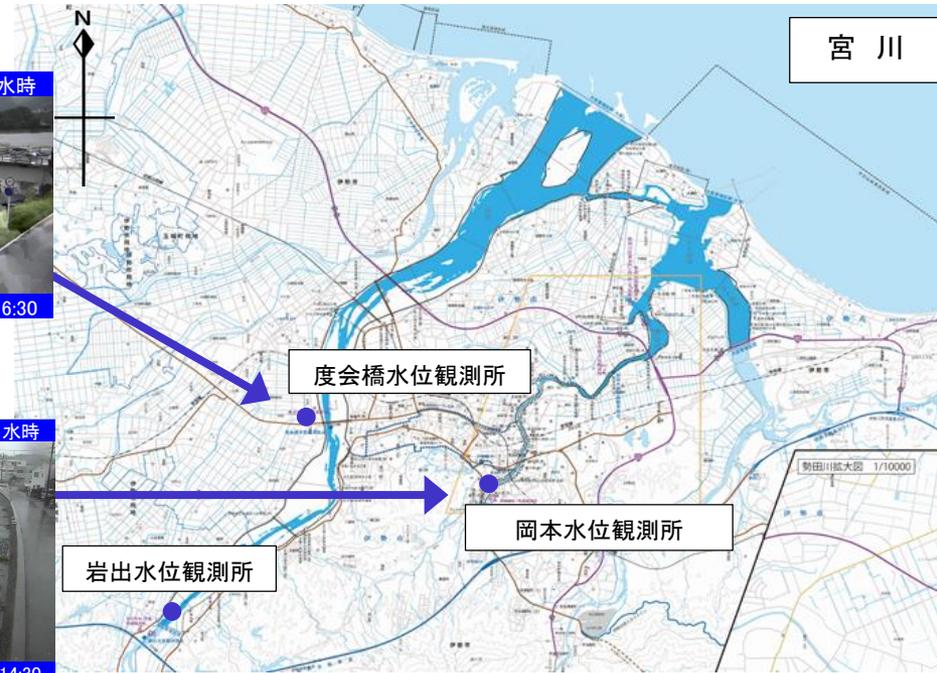


# 平常時と出水時の比較

## ■宮川水系 宮川 度会橋水位観測所

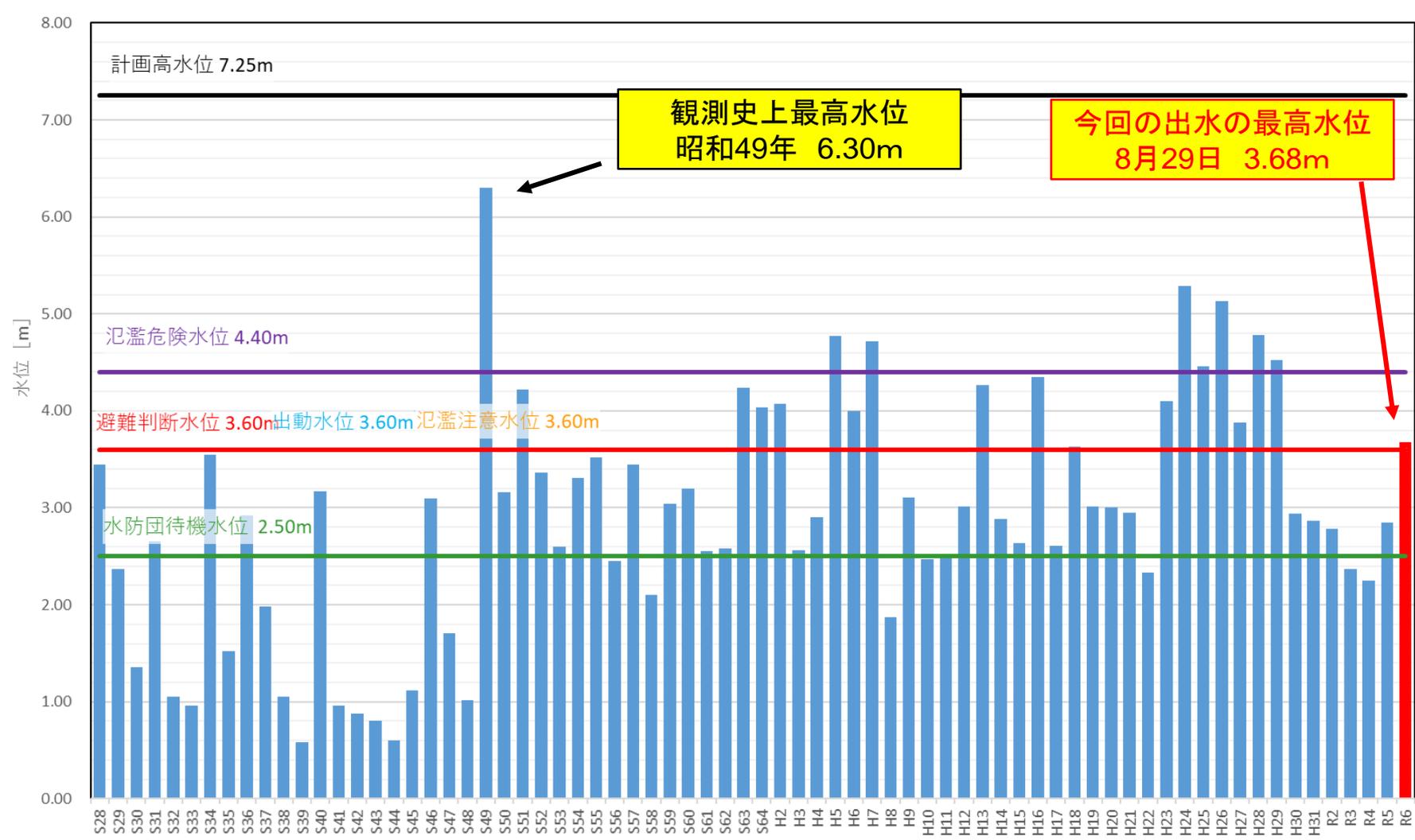


## ■宮川水系 勢田川 岡本水位観測所



# 水位の概要(高岡水位観測所:鈴鹿川水系鈴鹿川)

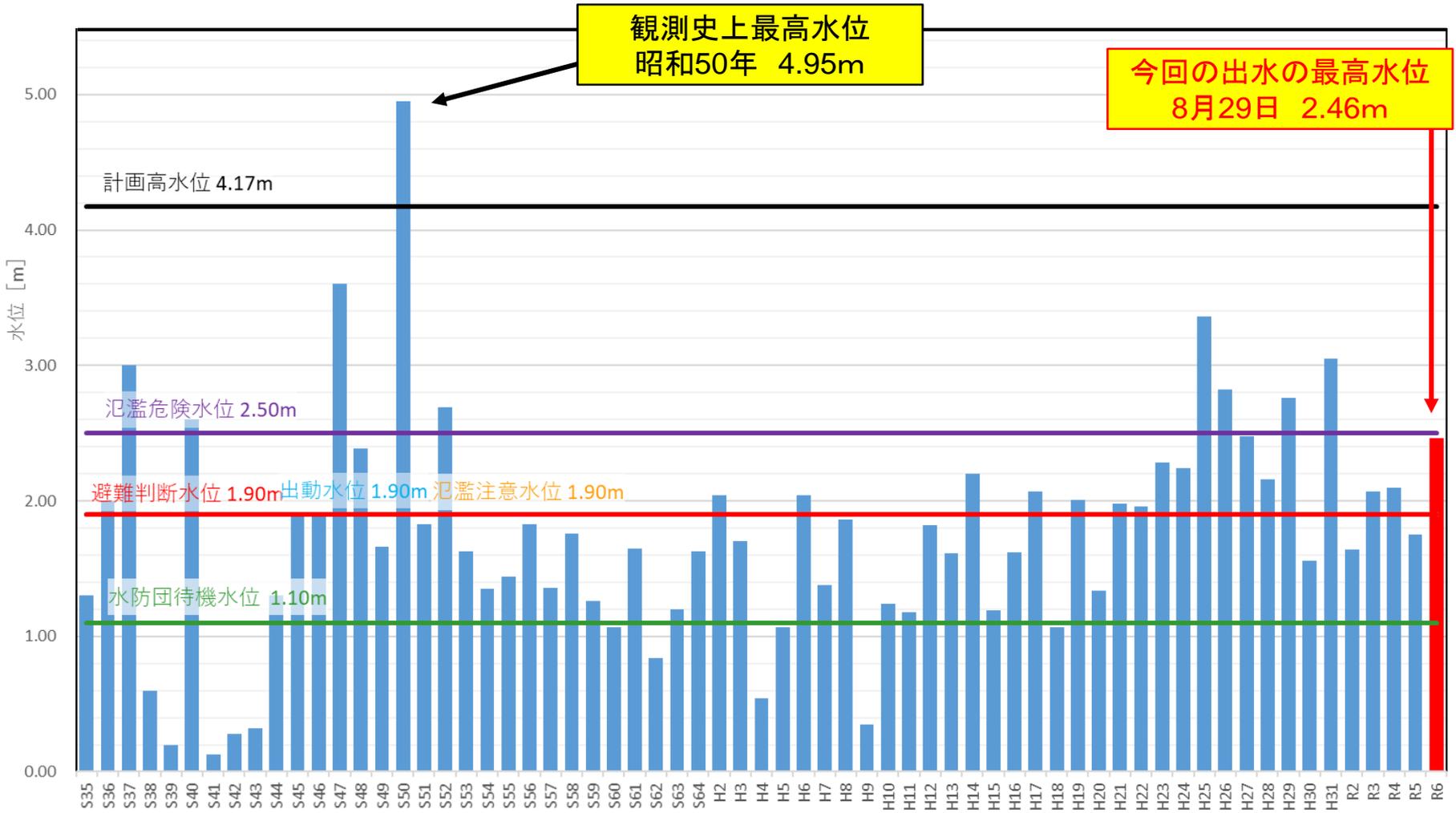
## 鈴鹿川（高岡水位観測所）の年最高水位比較図



※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

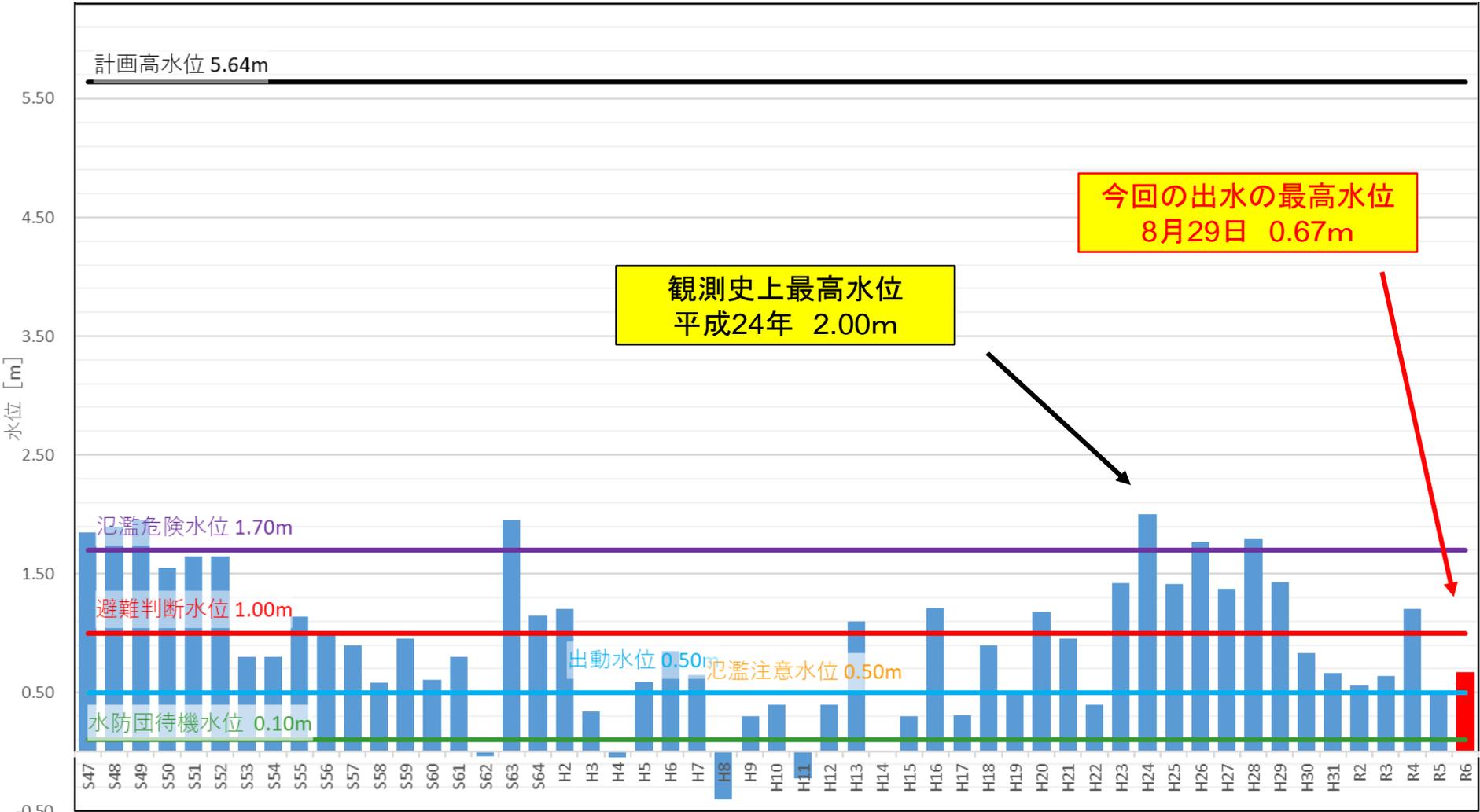
# 水位の概要(河原田水位観測所:鈴鹿川水系内部川)

## 内部川（河原田水位観測所）の年最高水位比較図



※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

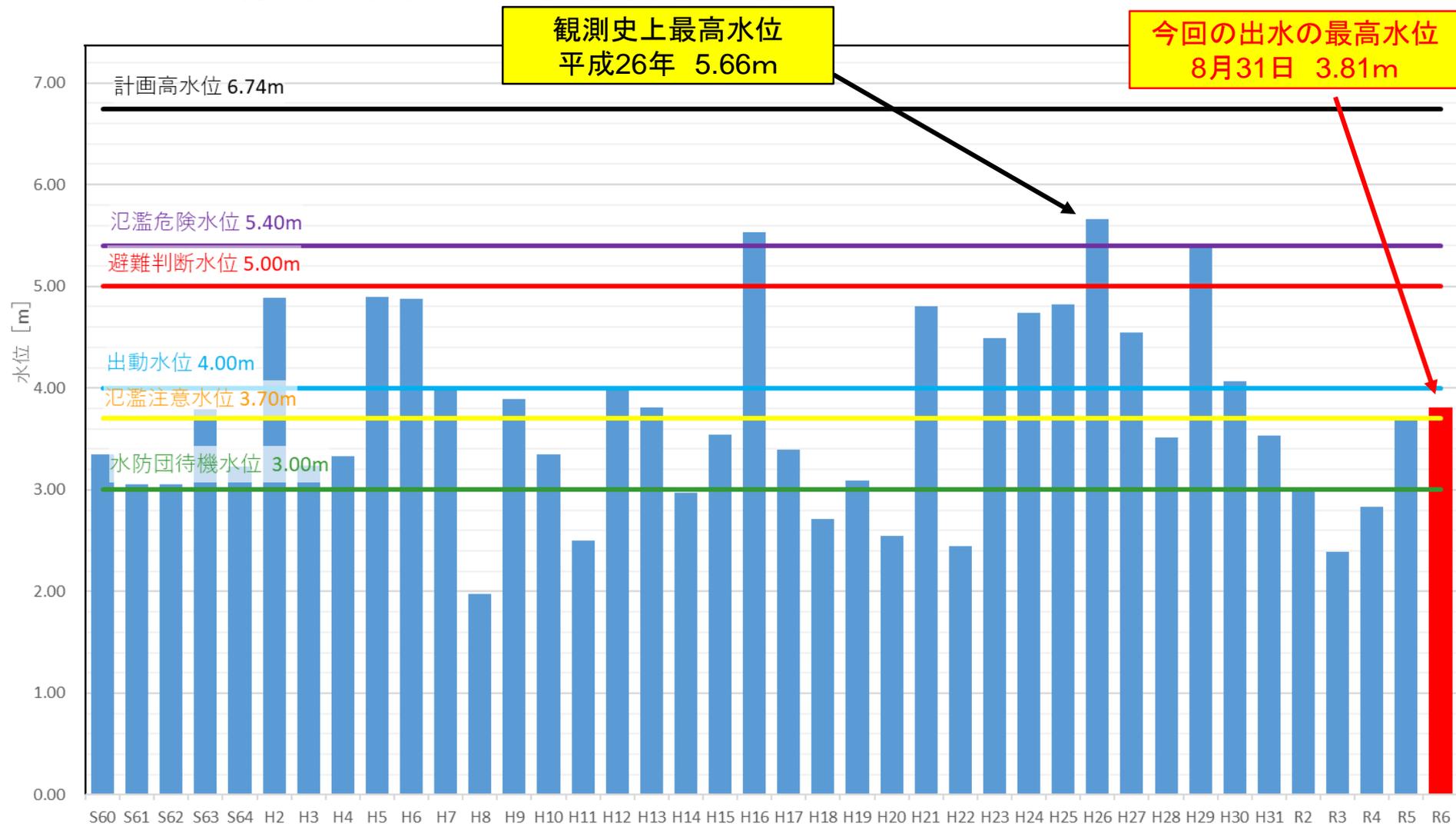
## 安楽川（川崎水位観測所）の年最高水位比較図



※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

# 水位の概要(雲出橋水位観測所:雲出川水系雲出川)

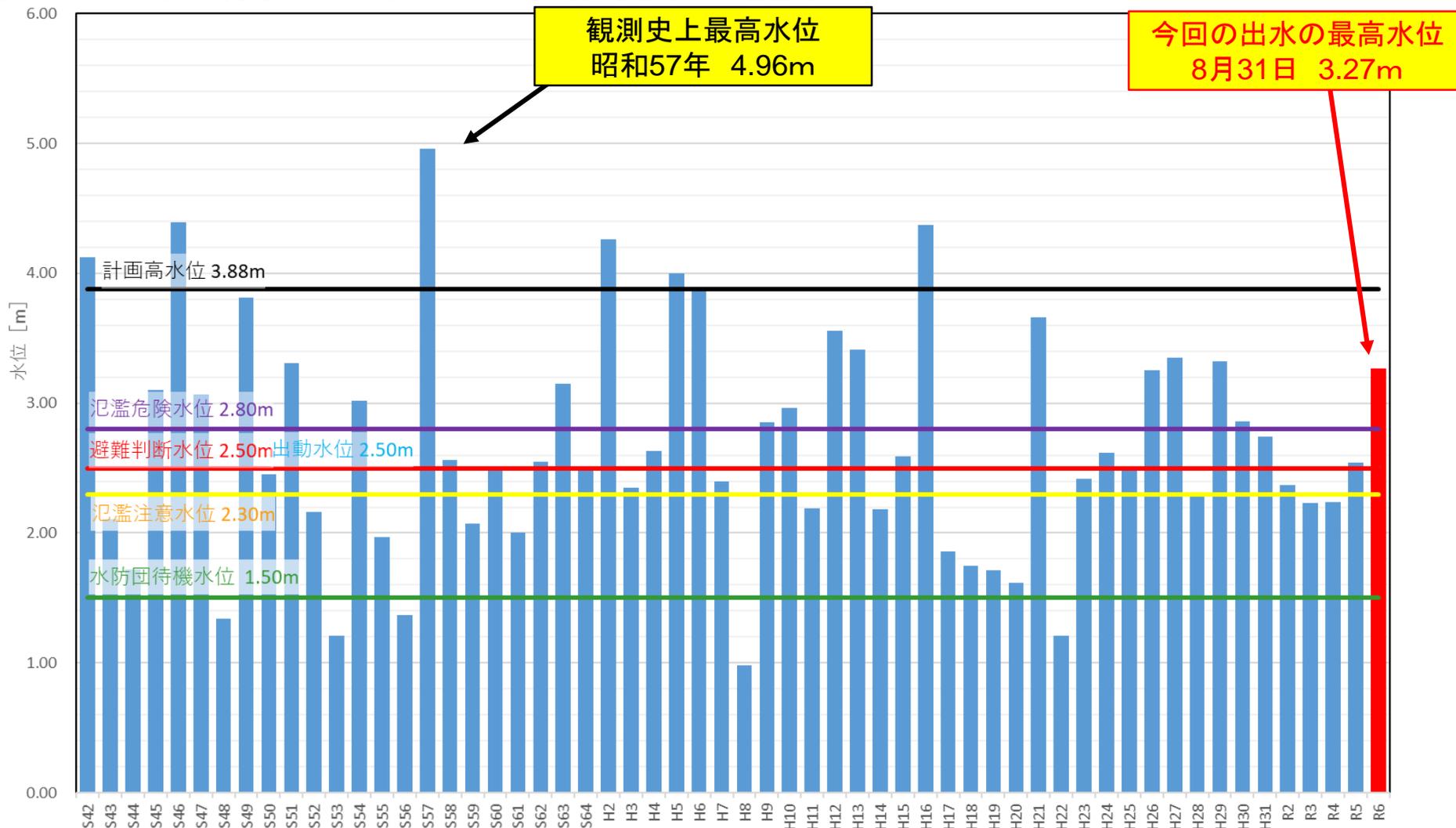
## 雲出川 (雲出橋水位観測所) の年最高水位比較図



※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

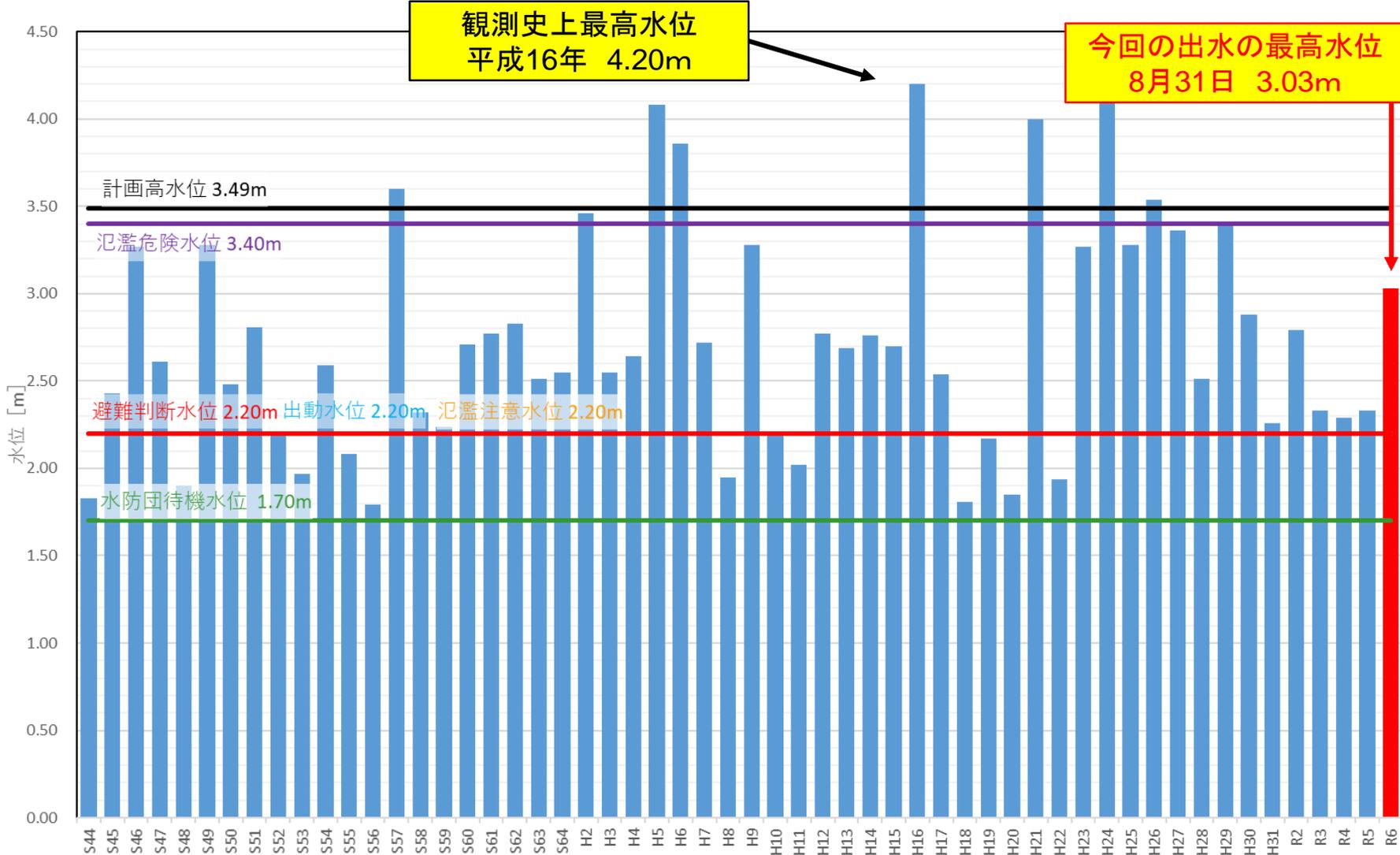
# 水位の概要(島田橋水位観測所:雲出川水系中村川)

## 中村川 (島田橋水位観測所) の年最高水位比較図



※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

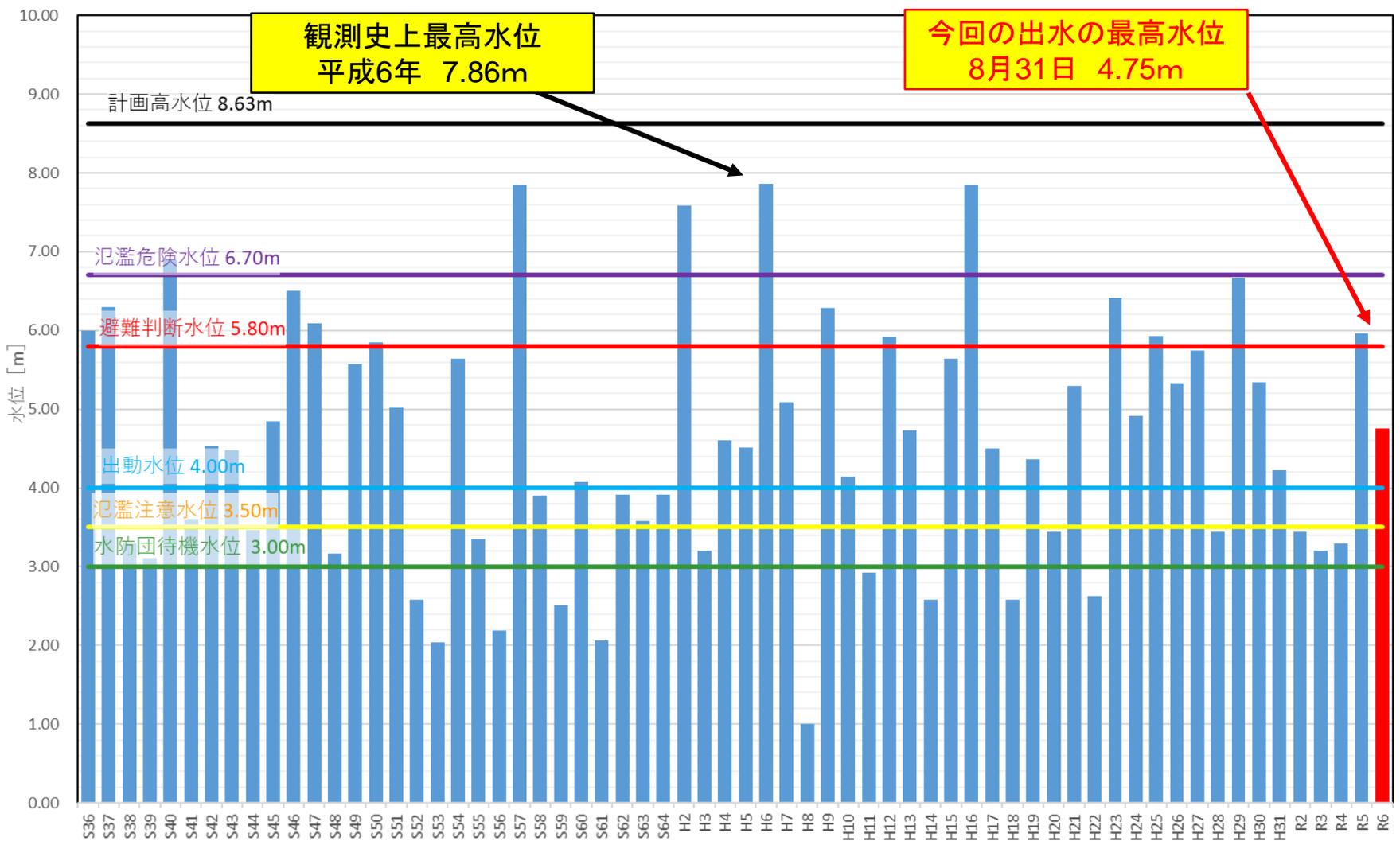
## 波瀬川（下川原橋水位観測所）の年最高水位比較図



※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

# 水位の概要(両郡水位観測所:櫛田川水系櫛田川)

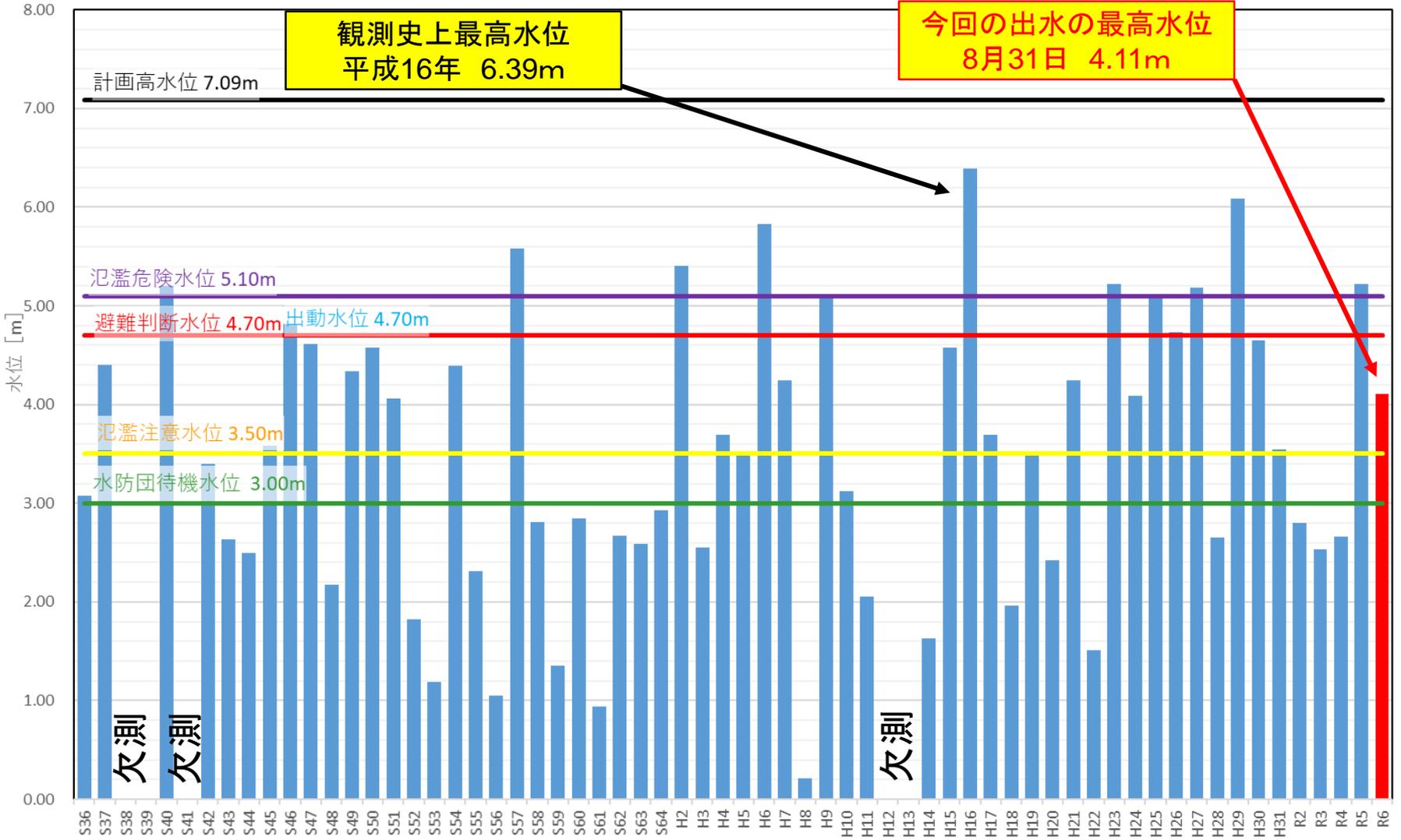
## 櫛田川（両郡水位観測所）の年最高水位比較図



※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

# 水位の概要(櫛田橋水位観測所:櫛田川水系櫛田川)

## 櫛田川 (櫛田橋水位観測所) の年最高水位比較図



観測史上最高水位  
平成16年 6.39m

今回の出水の最高水位  
8月31日 4.11m

計画高水位 7.09m

氾濫危険水位 5.10m

避難判断水位 4.70m 出動水位 4.70m

氾濫注意水位 3.50m

水防団待機水位 3.00m

欠測

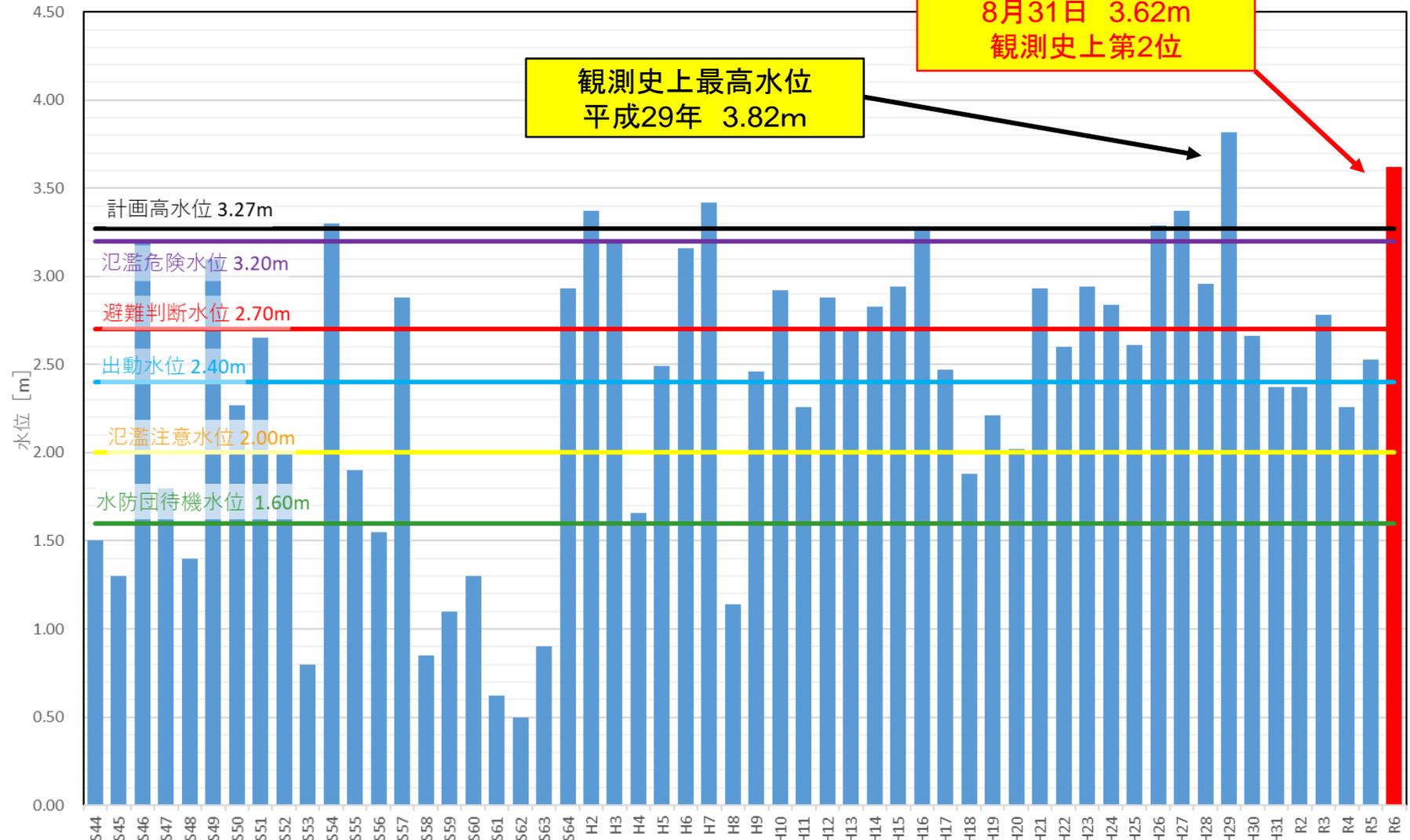
欠測

欠測

※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

# 水位の概要(西山橋水位観測所:櫛田川水系佐奈川)

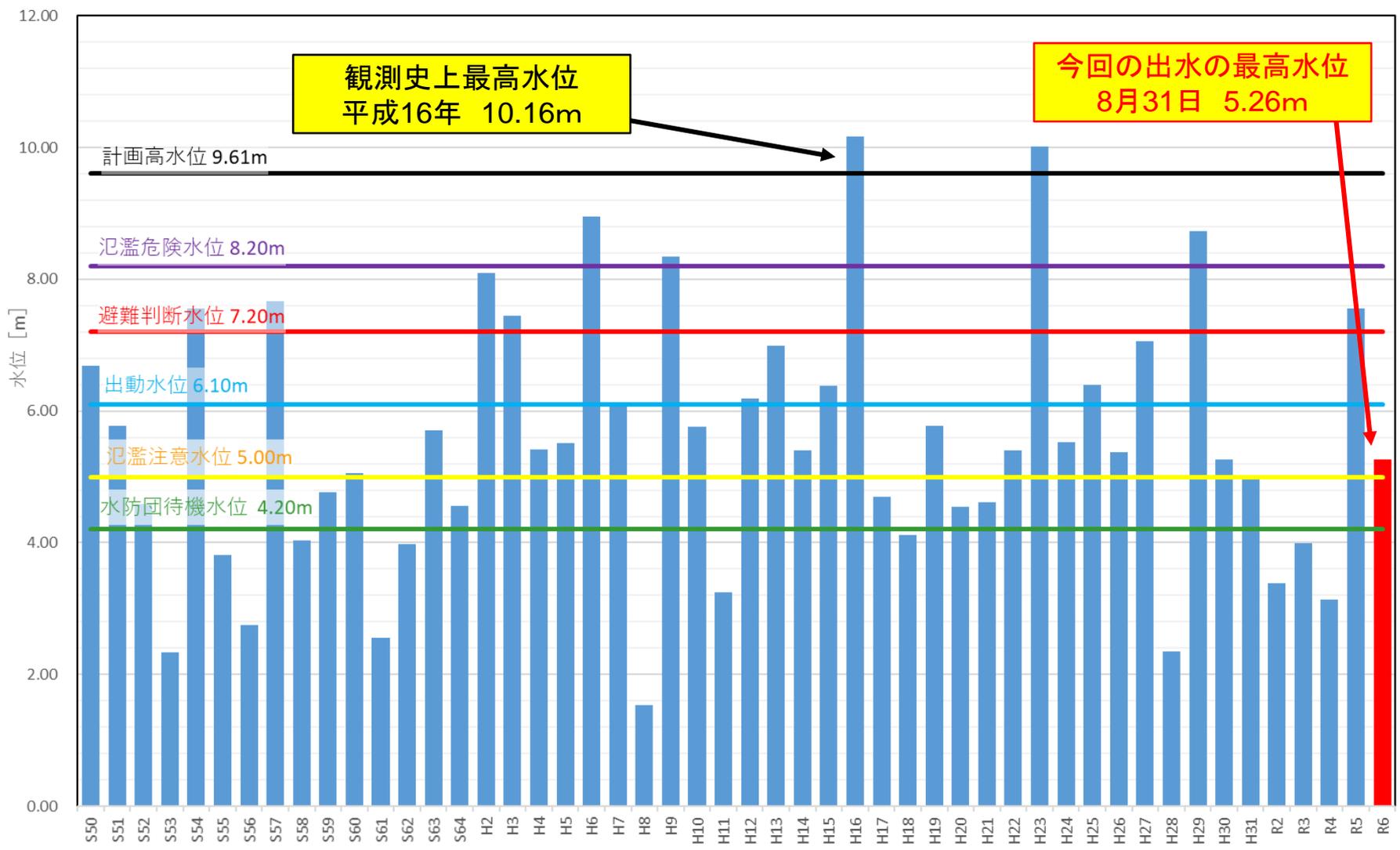
## 佐奈川（西山橋水位観測所）の年最高水位比較図



※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

# 水位の概要(岩出水位観測所:宮川水系宮川)

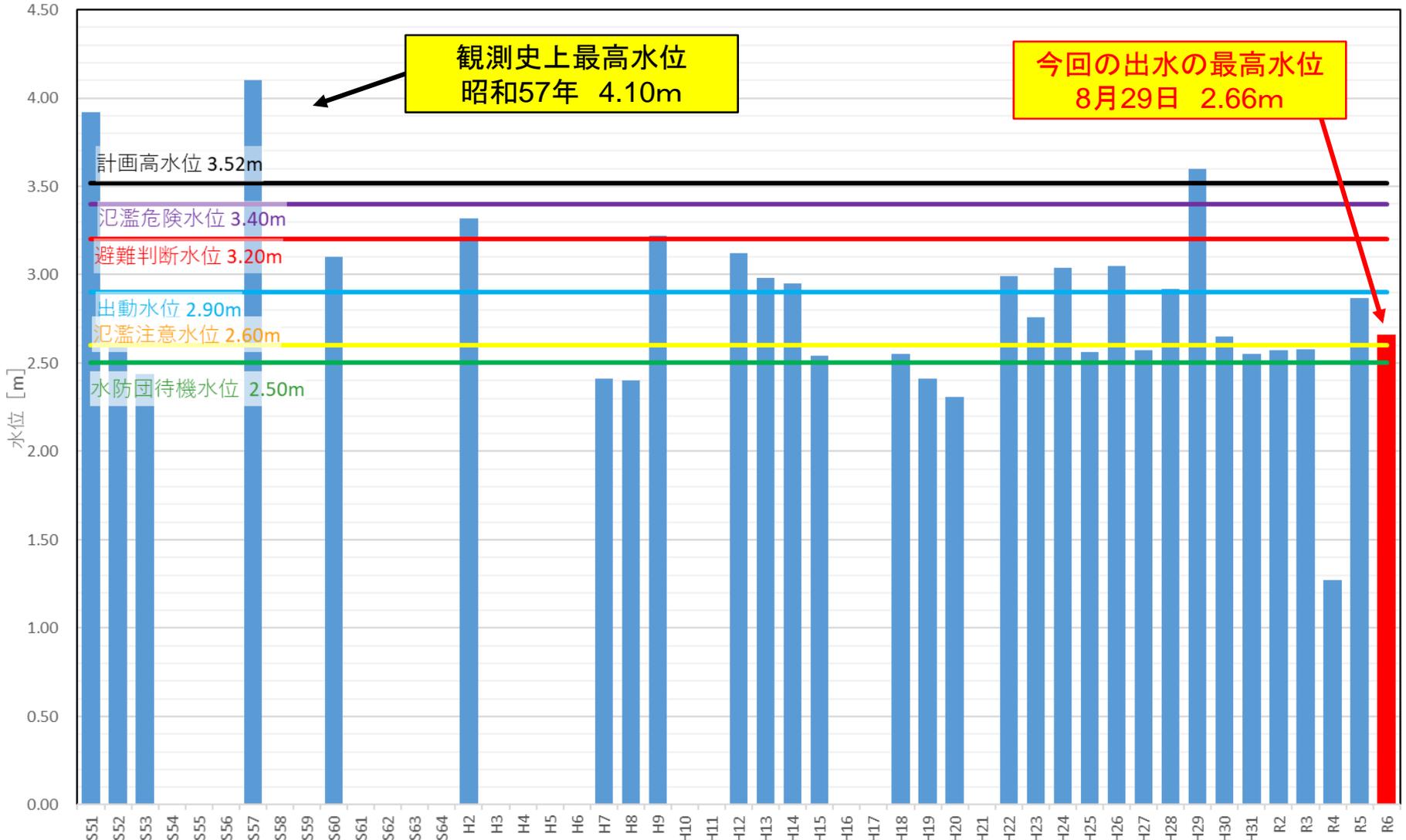
## 宮川（岩出水位観測所）の年最高水位比較図



※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

# 水位の概要(岡本水位観測所:宮川水系勢田川)

## 勢田川（岡本水位観測所）の年最高水位比較図



※本資料の令和6年最高水位は、今後の照査により変わる可能性があります。

# 櫛田川水系佐奈川の8月31日の浸水状況

○ 令和6年8月31日に櫛田川水系佐奈川で櫛田川合流部上流4.6～5.0k地点の左右岸で溢水し、浸水被害が発生しました。(家屋被害無し)



凡例  
 : 浸水箇所



箇所	浸水面積(m <sup>2</sup> )
4.6k右岸付近	約3,700
4.8k左岸下流付近	約1,900
5.0k左岸付近	約2,600
合計	約8,200



浸水状況 撮影日時: 8月31日 14時～15時

# 櫛田川水系 佐奈川の事業効果

- 櫛田川水系佐奈川では、令和6年8月台風第10号に伴う大雨により、相可雨量観測所において総雨量455mm(時間最大雨量66mm)を観測、西山橋水位観測所において計画高水位(3.27m)を超過する3.62mを観測しました。
- 平成29年度以降、防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策等の予算を活用し、河道掘削、樹木伐開を実施したことで、今回の出水では約0.6m水位を低下させ、観測史上最高水位を記録した平成29年出水に比較し、浸水面積が大きく減少(95%減)しました。
- 万が一、事業を実施していなければ、今回のピーク水位は観測史上最高水位(H29)を30cm以上上回り、当時よりも多くの浸水被害が発生していたと推定されます。

## 位置図



## 西山橋付近出水状況



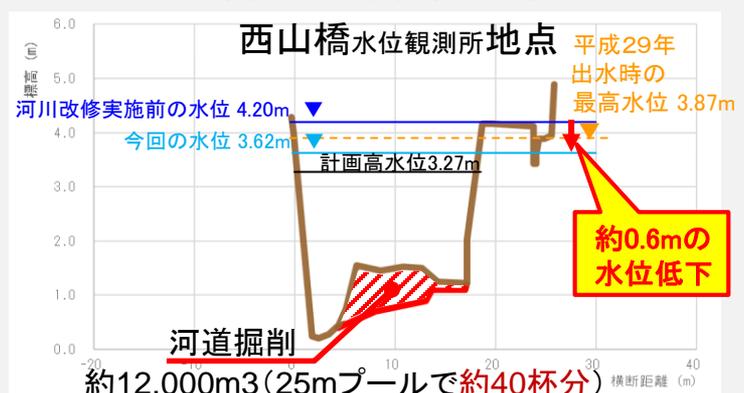
## 事業実施箇所



## 整備効果

※記載の数値等は速報値であり、今後変更の可能性があります。

## 今回出水による整備効果(水位低下効果)



## 浸水状況(H29出水と比べ大きく減少)



- 雲出川水系中村川では、令和6年8月台風第10号に伴う大雨により、宇気郷雨量観測所において総雨量452mm(時間最大雨量55mm)を観測、島田橋水位観測所において氾濫危険水位(2.80m)を超過する3.27mの水位を観測しました。
- これまでに雲出川特定構造物改築事業(近畿日本鉄道新中村川橋梁)【平成14年～平成24年】や防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策【平成30年～令和2年】及び防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策【令和3年～実施中】による河道掘削等を実施したことで、1.2k地点では実施前に比べ約0.8m水位が低下しました。(推定値)

## 位置図

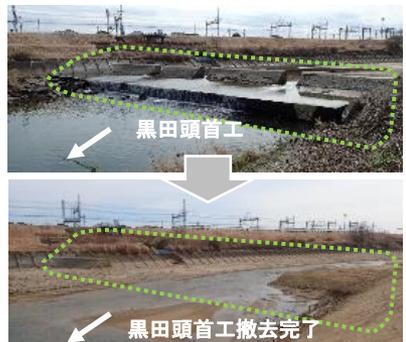


## 今回の出水状況

(近鉄橋梁付近(1.0k付近))



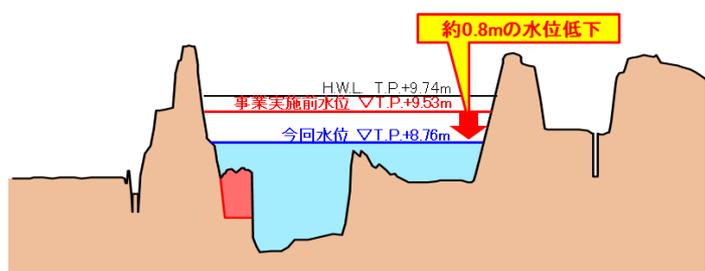
## 事業実施箇所(近鉄橋梁の改築、頭首工撤去、河道掘削等)



## 事業効果

※記載の数値等は速報値であり、今後変更の可能性があります。

### 中村川1.2k



# 三重四川におけるダムの対応

- 君ヶ野ダムでは下流河川の水量を減らして水位を下げるため、事前放流を行い、洪水の一部を貯める洪水調節を実施しました。
- 蓮ダムでは、櫛田川の水位上昇を抑制するため、ダムからの放流量を少なくし、ダムに貯留する特別防災操作を実施しました。

## ■事前放流を実施したダム

水系名	河川名	ダム名	区分
雲出川水系	八手俣川	君ヶ野ダム	治水等多目的ダム※

## ■洪水調節を実施したダム

水系名	河川名	ダム名	区分
雲出川水系	八手俣川	君ヶ野ダム	治水等多目的ダム※

## ■特別防災操作を実施したダム

水系名	河川名	ダム名	区分
櫛田川水系	蓮川	蓮ダム	治水等多目的ダム※

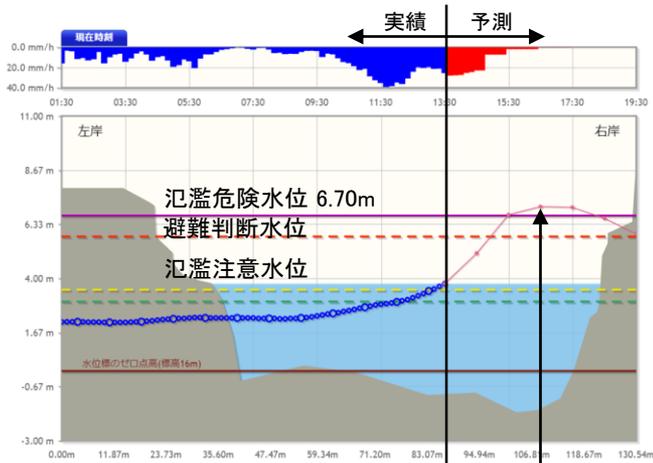
※ 治水等多目的ダム：直轄・水資源機構(特定施設)・補助ダム

# 【速報】 蓮ダムにおける特別防災操作（令和6年台風第10号）

- 令和6年8月台風第10号による大雨の影響により、櫛田川下流部の水位は、上流から下流まで連続して洪水危険度を把握することが可能な洪水予測技術「水害リスクライン」において、氾濫危険水位（両郡水位観測所：6.70m）を超過し、最高水位7.09m（8/31 16:30）に達する予測となりました。
- 櫛田川上流に位置する蓮ダムでは、流入量が少なく洪水調節を行うような状況ではありませんでしたが、櫛田川下流の水位上昇を抑制するため、ダムからの放流量を少なくし、ダムに洪水を貯留する「特別防災操作（8/31 14:30～16:30）」を実施し、蓮ダムからの放流量を最大毎秒約80m<sup>3</sup>減少させました。

## ①「水害リスクライン」による水位予測

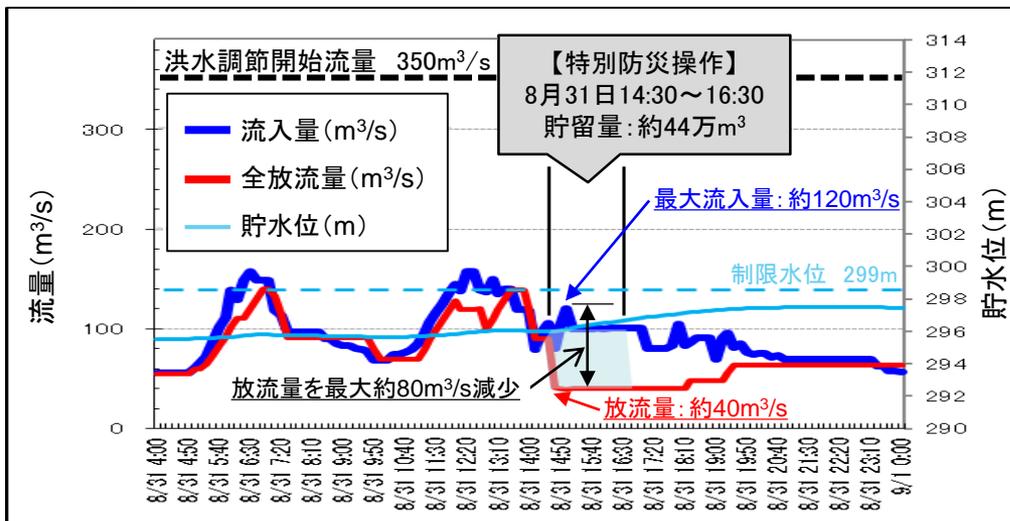
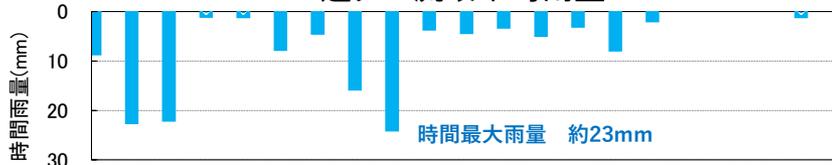
両郡水位観測所（多気町）  
 8月31日 13時30分時点予測



8月31日15時30分に氾濫危険水位を超過し、  
 16時30分に最高水位7.09mに達する水位予測

## ②蓮ダムの「特別防災操作」

蓮ダム流域平均雨量



(注1)この数値は速報として取り急ぎまとめたもので後日一部訂正や追加をすることがあります

# 出水時の対応状況について

○ 令和6年8月29日～30日に鈴鹿川水系、雲出川水系、櫛田川水系、宮川水系において、被害箇所等の早期発見や被害拡大防止を目的に出水時巡視を実施しました。

## <出水時巡視>

河川名		1回目		2回目		3回目		巡視業者
		巡視開始	巡視終了	巡視開始	巡視終了	巡視開始	巡視終了	
鈴鹿川水系	内部川	8/29 13:50	8/29 15:30	8/29 16:00	8/29 17:10 (現時点で異常無し)			朝日土木株式会社
	安楽川	8/29 13:50	8/29 15:30	8/29 16:00	8/29 17:10 (現時点で異常無し)			
	鈴鹿川	8/29 16:00	8/29 17:10 (現時点で異常無し)					
雲出川水系	波瀬川	8/29 11:15	8/29 13:40	8/29 16:00	8/29 17:15 (現時点で異常無し)			中村土建株式会社
	中村川	8/29 11:15	8/29 13:40	8/29 16:00	8/29 17:15 (現時点で異常無し)			
櫛田川水系	佐奈川	8/29 8:50	8/29 9:45	8/29 14:05	8/29 14:30	8/30 9:30	8/30 10:40 (現時点で異常無し)	8/29一般社団法人パブリックサービス 8/30 三重河川国道事務所
宮川水系	勢田川	8/30 6:20	8/30 7:40 (現時点で異常無し)					三重河川国道事務所



鈴鹿川右岸9.8k 付近



内部川左岸1.8k 付近



波瀬川左岸0.0k 付近

# 出水時の対応状況について

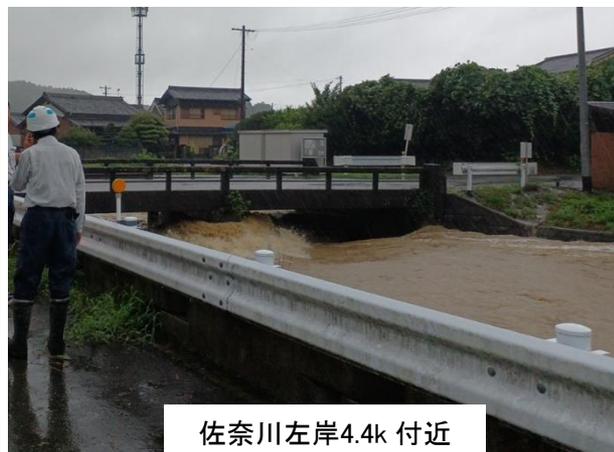
○ 令和6年8月31日～9月1日に雲出川水系、櫛田川水系、宮川水系において、被害箇所等の早期発見や被害拡大防止を目的に出水時巡視を実施しました。

## <出水時巡視>

河川名		1回目		2回目		巡視業者
		巡視開始	巡視終了	巡視開始	巡視終了	
雲出川水系	波瀬川	8/31 13:45	8/31 15:45 (現時点で異常無し)			中村土建株式会社
	中村川	8/31 13:45	8/31 15:45 (現時点で異常無し)			
	雲出川	8/31 15:30	8/31 16:50 (現時点で異常無し)			
櫛田川水系	佐奈川	8/31 13:40	8/31 15:20	9/1 8:45	9/1 11:10 (現時点で異常無し)	丸亀産業株式会社
	櫛田川 (上流部)	8/31 15:30	8/31 16:30 (現時点で異常無し)			
	櫛田川 (下流部)	8/31 15:10	8/31 16:10 (現時点で異常無し)			
宮川水系	宮川	9/1 8:30	9/1 10:35 (現時点で異常無し)			海老屋・西山経常建設 共同企業体



中村川左岸3.6k 付近



佐奈川左岸4.4k 付近



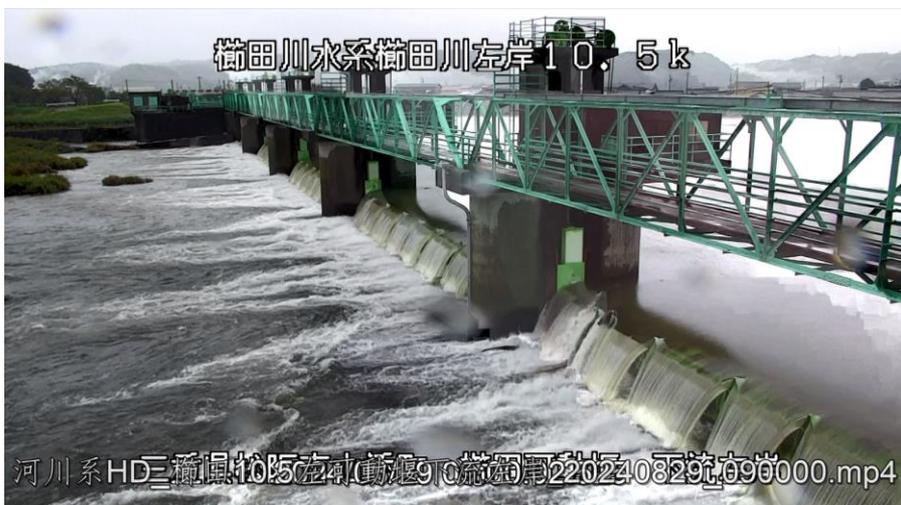
宮川左岸6.6k 付近

# 直轄河川管理施設の稼働状況

○ 櫛田川水系において河川管理施設を稼働。

## <河川管理施設の稼働状況>

水系	河川名	施設名	開放期間
櫛田川水系	櫛田川	櫛田可動堰	8/29 13:05 ~ 9/2 13:05



<櫛田可動堰 開門前>



<櫛田可動堰 開門後>

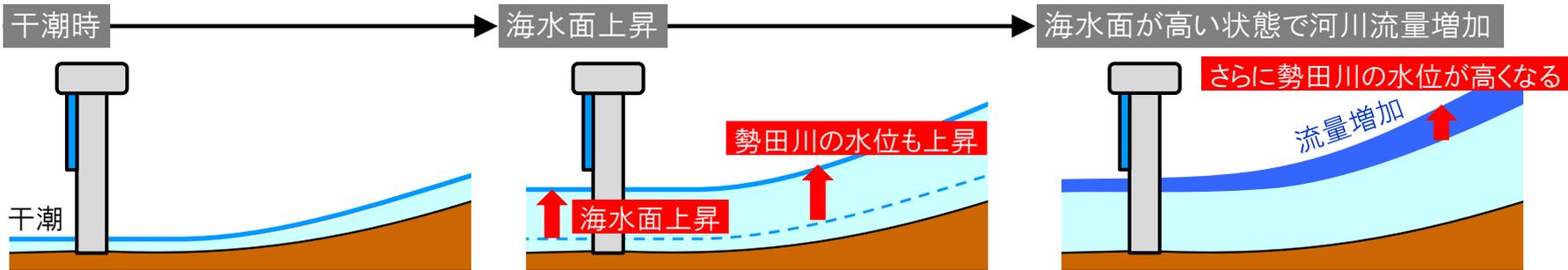
# 防災・減災に向けた取り組み(勢田川排水機場)

○H29年の洪水で浸水被害が発生した勢田川では、浸水被害の軽減を図ることを目的に、8月30日9時より勢田川排水機場による水位低下対策を試行しました。

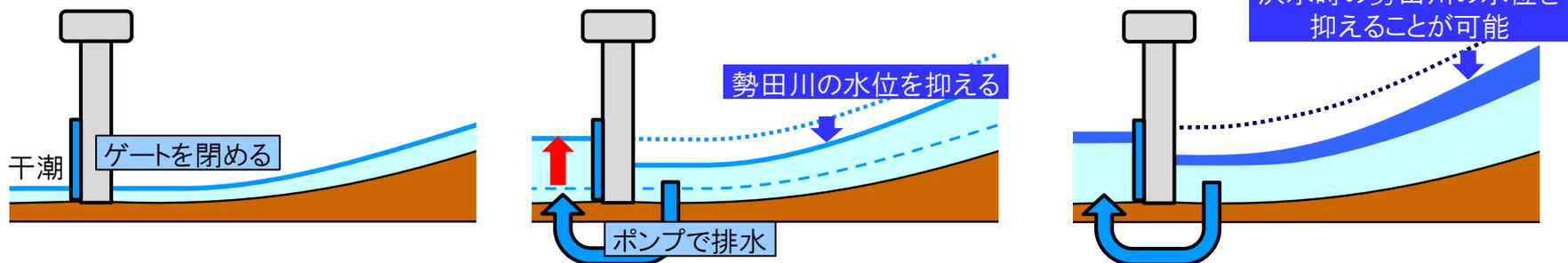
## 今回実施した水位低下対策の狙い(イメージ)

- 潮位が低い干潮時に勢田川防潮水門のゲートを閉め、勢田川排水機場のポンプにより放流することで、通常時より勢田川の水位を抑え、台風を迎えます。

### 通常

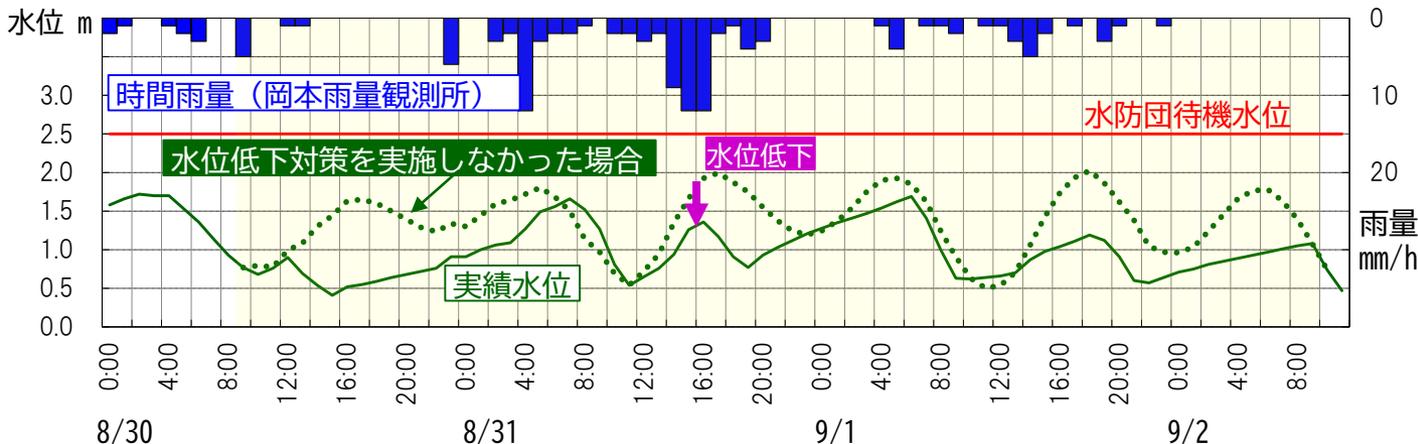


### 水位低下対策の試行



# 防災・減災に向けた取り組み(勢田川排水機場)

- 今回の対策により、勢田川の水位を約3日間、継続的に低い状態に保ちました。
- 今出水では、幸いにも勢田川に強い雨域がかかりませんでした。満潮時に河川流量が増加した際、効果を発現する本取り組みを、引き続き実施していきます。



## <水位低下対策イメージ>



## <河川管理施設の稼働状況>

水系	河川名	施設名	稼働期間
宮川水系	勢田川	勢田川防潮水門 勢田川排水機場	ゲート全閉 8/30 9:00 ~ 9/2 10:00 勢田川の水位に応じて排水機場を稼働

# 洪水予報、水防警報の発表状況(8月29日)

## <水位到達情報の発表状況>

河川	基準観測所	号数	警戒種別	発表日時	
佐奈川	西山橋	1	氾濫注意	8月29日	8:50
波瀬川	下川原橋	1	氾濫警戒	8月29日	9:00
中村川	島田橋	1	氾濫注意	8月29日	9:20
中村川	島田橋	2	氾濫警戒	8月29日	9:40
中村川	島田橋	3	氾濫危険	8月29日	12:40
安楽川	川崎	1	氾濫注意	8月29日	13:20
内部川	河原田	1	氾濫警戒	8月29日	14:00
勢田川	岡本	1	氾濫注意	8月29日	14:30
安楽川	川崎	2	氾濫注意情報解除	8月29日	17:10
波瀬川	下川原橋	2	氾濫注意情報解除	8月29日	17:20
中村川	島田橋	4	氾濫注意情報解除	8月29日	18:00
佐奈川	西山橋	2	氾濫注意情報解除	8月29日	18:10
内部川	河原田	2	氾濫注意情報解除	8月29日	18:30
勢田川	岡本	2	氾濫注意情報解除	8月29日	19:20

## <水防警報の発表状況>

河川	基準観測所	号数	警戒種別	発表日時	
佐奈川	西山橋	1	準備	8月29日	8:50
佐奈川	西山橋	2	出動	8月29日	9:00
波瀬川	下川原橋	1	出動	8月29日	9:10
中村川	島田橋	1	準備	8月29日	9:20
中村川	島田橋	2	出動	8月29日	9:40
中村川	島田橋	3	情報	8月29日	12:40
安楽川	川崎	1	準備	8月29日	13:20
内部川	河原田	1	出動	8月29日	14:00
安楽川	川崎	2	解除	8月29日	17:10
波瀬川	下川原橋	2	解除	8月29日	17:20
中村川	島田橋	4	解除	8月29日	18:00
内部川	河原田	2	解除	8月29日	18:30

# 洪水予報、水防警報の発表状況(8月31日)

## <洪水予報・水位到達情報の発表状況>

河川	基準観測所	号数	警戒種別	発表日時	
佐奈川	西山橋	1	氾濫注意	8月31日	12:20
佐奈川	西山橋	2	氾濫警戒	8月31日	12:30
波瀬川	下川原橋	1	氾濫警戒	8月31日	12:30
佐奈川	西山橋	3	氾濫危険	8月31日	12:50
佐奈川	西山橋	4	氾濫危険	8月31日	13:00
中村川	島田橋	1	氾濫注意	8月31日	13:00
中村川	島田橋	2	氾濫警戒	8月31日	13:10
櫛田川	両郡	1	氾濫注意	8月31日	13:40
中村川	島田橋	3	氾濫危険	8月31日	13:40
佐奈川	西山橋	5	氾濫発生	8月31日	13:50
櫛田川	櫛田橋	2	氾濫警戒	8月31日	14:40
雲出川	雲出橋	1	氾濫注意	8月31日	15:10
佐奈川	西山橋	6	氾濫注意	8月31日	16:10
雲出川	雲出橋	2	氾濫注意情報解除	8月31日	17:10
中村川	島田橋	4	氾濫注意	8月31日	17:20
櫛田川	櫛田橋	3	氾濫警戒情報解除	8月31日	17:30
波瀬川	下川原橋	2	氾濫注意情報解除	8月31日	18:00
櫛田川	櫛田橋	4	氾濫注意	8月31日	18:50
中村川	島田橋	5	氾濫注意情報解除	8月31日	19:20
佐奈川	西山橋	7	氾濫注意情報解除	8月31日	20:20
櫛田川	両郡	5	氾濫注意情報解除	8月31日	20:30

## <水防警報の発表状況>

河川	基準観測所	号数	警戒種別	発表日時	
佐奈川	西山橋	1	出動	8月31日	12:20
佐奈川	西山橋	2	情報	8月31日	12:30
波瀬川	下川原橋	1	出動	8月31日	12:30
佐奈川	西山橋	3	情報	8月31日	12:50
佐奈川	西山橋	4	情報	8月31日	13:00
中村川	島田橋	1	準備	8月31日	13:00
中村川	島田橋	2	出動	8月31日	13:10
櫛田川	両郡	1	準備	8月31日	13:20
中村川	島田橋	3	情報	8月31日	13:40
佐奈川	西山橋	5	情報	8月31日	13:50
櫛田川	両郡	2	出動	8月31日	14:00
櫛田川	櫛田橋	1	準備	8月31日	14:40
雲出川	雲出橋	1	準備	8月31日	15:00
雲出川	雲出橋	2	解除	8月31日	17:00
波瀬川	下川原橋	2	解除	8月31日	17:50
櫛田川	櫛田橋	2	解除	8月31日	18:50
中村川	島田橋	4	解除	8月31日	19:20
佐奈川	西山橋	6	解除	8月31日	20:20
櫛田川	両郡	3	解除	8月31日	20:30

- 災害発生リスクが高まった河川について、関係自治体の首長等へ事務所長より直接連絡するホットラインを実施し、河川の状況等を直接伝えるとともに、自治体の状況等について確認を行いました。
- 河川情報等を集約し出水時に水防災業務を支援する「水防災業務支援システム」を試験的に関係機関と共有しており、台風第10号では津市で活用され、水位上昇予測やホットライン実施時の情報等の共有を円滑にしました。また、Teamsを用いて津市ほか5市町とシステム上の水位予測等を共有しました。

## <ホットライン実施状況>

自治体名	実施状況
津市	8月29日 9:10
	8月29日 9:50
	8月29日 11:33
	8月29日 21:55
	8月31日 12:00
四日市市	8月29日 14:00
松阪市	8月29日 9:30
	8月29日 12:35
	8月29日 15:43
	8月31日 13:18
多気町	8月31日 14:04
	8月31日 12:30

## 津市役所内の予測結果の共有状況



橋所 業務支援システム

流域 備前川

水位 一覧

マルチ画面

時刻 60分

表示項目 水位

現在時刻

ピーク水位とは

河川名	鈴鹿川		内部川	安楽川	雲出川	
観測所名	龟山	高岡	河原田	川崎	大柳	雲出橋
氾濫する可能性のある水位	4.17m	6.27m	4.36m	2.79m	5.92m	7.65m
計画高水位	5.80m	7.25m	4.17m	5.64m	6.16m	6.74m
氾濫危険水位	4.40m	4.40m	2.50m	1.70m	5.10m	5.40m
避難判断水位	3.40m	3.60m	1.90m	1.00m	4.80m	5.00m
出動水位	3.40m	3.60m	1.90m	0.50m	4.70m	4.00m
氾濫注意水位	3.40m	3.60m	1.90m	0.50m	4.70m	3.70m
水防団待機水位	2.70m	2.50m	1.10m	0.10m	4.00m	3.00m
ピーク水位	3.34m	---	---	0.71m	5.68m	3.99m
ピーク時刻	2023-04-24 14:10			2023-04-24 14:30	2023-04-24 14:30	2023-04-24 14:30
2023/04/24 14:30	3.30m↑	2.32m↑	0.97m↑	0.71m↑	5.68m↑	3.99m↑
2023/04/24 14:40	3.32m↑	2.36m↑	1.00m↑	0.81m↑	5.81m↑	4.22m↑
2023/04/24 14:50	予 3.36m↑	予 2.53m↑	予 1.03m↑	予 0.90m↑	予 6.14m↑	予 4.39m↑
2023/04/24 15:00	予 3.39m↑	予 2.59m↑	予 1.05m↑	予 0.99m↑	予 5.95m↓	予 4.62m↑
2023/04/24 15:10	予 3.32m↓	予 2.63m↑	予 1.09m↑	予 1.06m↑	予 5.82m↓	予 4.91m↑
2023/04/24 15:20	予 3.36m↑	予 2.71m↑	予 1.26m↑	予 1.19m↑	予 5.81m↓	予 5.08m↑
2023/04/24 15:30	予 3.39m↑	予 2.80m↑	予 1.32m↑	予 1.29m↑	予 5.80m↓	予 5.25m↑
2023/04/24 15:40	予 3.41m↑	予 2.88m↑	予 1.36m↑	予 1.38m↑	予 5.74m↓	予 5.42m↑
2023/04/24 15:50	予 3.45m↑	予 2.92m↑	予 1.44m↑	予 1.43m↑	予 5.65m↓	予 5.39m↓
2023/04/24 16:00	予 3.48m↑	予 2.95m↑	予 1.53m↑	予 1.48m↑	予 5.61m↓	予 5.35m↓

実測・予測水位(値)を一画面で閲覧できる

津市長

34

# 堀坂川(三重県管理)の被災に対する支援

ほっさかがわ みわたりがわ

- 令和6年8月31日15時頃、三重県管理の堀坂川(三渡川水系)において、堤防が洗堀する被害が発生しました。
- 翌9月1日夜にもまとまった降雨予測があったため、三重県からの応援要請を受け国土交通省では地元建設会社と連携し応急復旧資材(袋詰め玉石工)の調達、現場搬入を同日16時まで完了しました。
- 9月2日18時に三重県は応急復旧を完了し、周辺地域(松阪市田牧町<sup>たいらちょう</sup>)への避難指示は解除されました。

## 位置図



## 国土交通省による早期復旧に向けた支援(応急復旧資材の搬入)



## 被災状況

堤防洗堀(延長約30m、高さ約3m)



## 復旧状況



中部地方整備局 三重河川国道事務所

〒514-8502 津市広明町297

TEL : 059-229-2211(代)

<https://www.cbr.mlit.go.jp/mie/index.html>

中部地方整備局 蓮ダム管理所

〒515-1615 松阪市飯高町森1810-11

TEL : 0598-45-0371(代)

<https://www.cbr.mlit.go.jp/hachisu/>