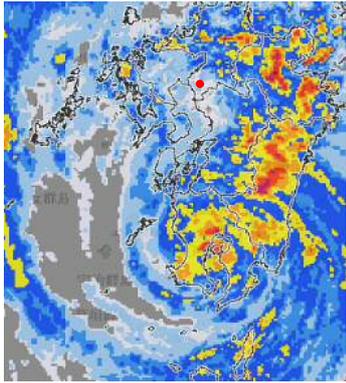


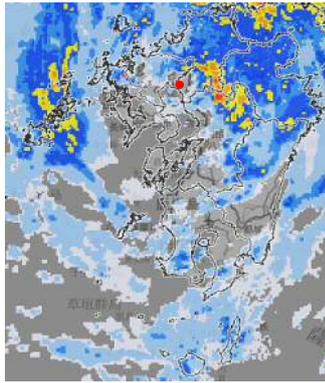
# 1. 令和4年9月 台風第14号の概要

- 台風14号は935hPa（観測史上4位）で鹿児島市に上陸。上陸後勢力を弱めながら、遅い速度20km/hで九州を縦断。
- 宮崎県美郷町で総雨量985mm（15日0時～19日11時）、大分県佐伯市で最大瞬間風速50.4m/sを記録。
- 九州全域で大雨や暴風、越波により長時間に及び全面通行止め。主に九州東側で、倒木、冠水、土砂崩れ等による被災が多発。停電(約35万戸)や孤立集落も多数発生。

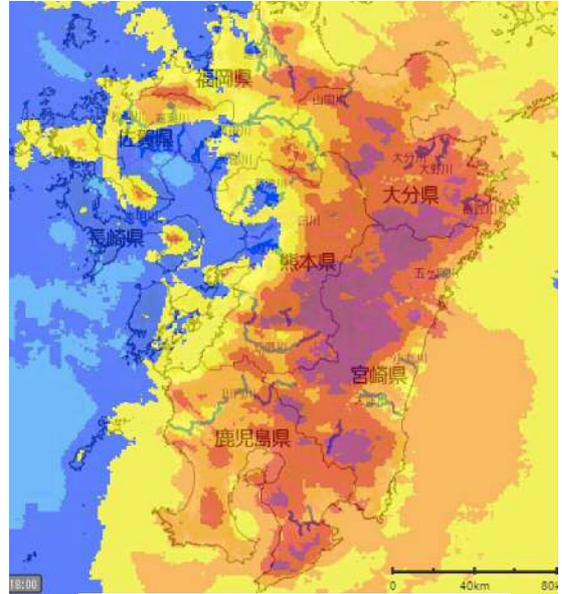
9/17 18:00～9/19 18:00  
48時間累積レーダ雨量  
(統一河川情報システムにより作成した図を加工)



9月18日19時  
(鹿児島市上陸)  
935hPa



9月19日3時  
(柳川市付近上陸)  
960hPa



# 2. 九州地方整備局管内の直轄管理河川の状況

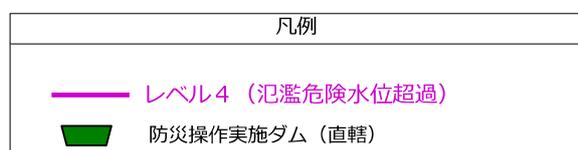
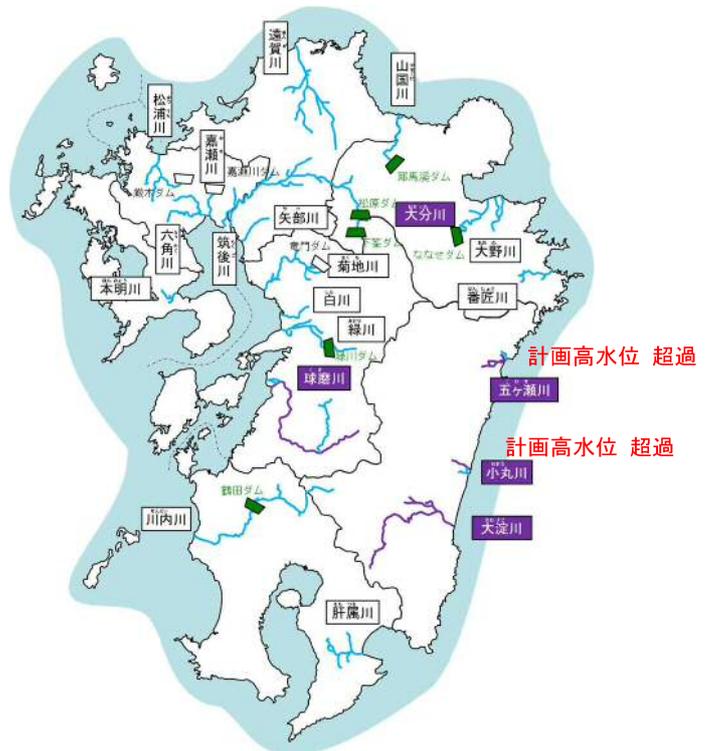
- 九州内20の一級水系のうち、5水系で氾濫危険水位を超過し、氾濫危険情報を発表。うち2水系（五ヶ瀬川水系、小丸川水系）は計画高水位を超過。

## 1. 河川出水状況（直轄河川）

- レベル4相当（氾濫危険水位超過）＜5水系＞
  - ・大淀川（大淀川、本庄川、深年川、綾北川）
  - ・小丸川（小丸川）
  - ・五ヶ瀬川（五ヶ瀬川、大瀬川）
  - ・球磨川（球磨川）
  - ・大分川（大分川）

## 2. 直轄ダム洪水調節状況（直轄河川）

- 直轄6ダムで洪水調節を実施
  - ・鶴田ダム（川内川水系）
  - ・緑川ダム（緑川水系）
  - ・松原ダム（筑後川水系）
  - ・下釜ダム（筑後川水系）
  - ・耶馬溪ダム（山国川水系）
  - ・ななせダム（大分川水系）



※本資料の数値は速報値であるため今後変更の可能性があります。

## 九州管内の60ダムで事前放流を実施

福岡県：3ダム、佐賀県：1ダム、長崎県：1ダム、大分県：6ダム、熊本県：16ダム  
 宮崎県：26ダム、鹿児島県：7ダム  
 計60ダム

### 事前放流実施ダム

所在県	水系名	河川名	ダム名	所在県	水系名	河川名	ダム名	所在県	水系名	河川名	ダム名	
福岡県	筑後川	広川	広川ダム	熊本県	路木川	路木川	路木ダム	宮崎県	耳川	耳川	山須原ダム	
		筑後川	夜明ダム		亀川	亀川	亀川ダム			岩屋戸ダム		
遠賀川	切畑川	切畑ダム	波多川		八柳川	石打ダム	上椎葉ダム					
佐賀県	六角川	天山川	天山ダム	大分県	小丸川	小丸川	松尾ダム		鹿児島県	平田川	平田川	青鹿ダム
長崎県	浦の川	浦の川	浦の川ダム			大瀬内谷川	大瀬内ダム				鶴田ダム	
		松原ダム	かなすみダム			川内川	川内川			十管ダム		
大分県	筑後川	筑後川	下笠ダム		切原川	切原ダム	川辺ダム					
		高瀬川	高瀬川ダム		大淀川	高岡ダム	金峰ダム					
	番匠川	床木川	床木ダム		大淀川第一	大淀川第一	輝北ダム					
	番匠川	壱田川	黒沢ダム		綾北川	綾北ダム	永吉ダム					
	山国川	山移川	耶馬溪ダム		岩瀬川	古賀根橋ダム	永吉ダム					
熊本県	緑川	緑川	緑川ダム		宮崎県	大淀川	綾北川	綾北ダム	鹿儿島県	万之瀬川	万之瀬川	川辺ダム
		船津ダム	岩瀬ダム				岩瀬川	岩瀬ダム			網掛川	宇管ノ木川
	球磨川	球磨川	市房ダム	五ヶ瀬川		五ヶ瀬川	桑野内ダム	網掛川		宇管ノ木川	竹山ダム	
	瀬戸石ダム	幸野ダム	北川				星山ダム					
	免田川	清願寺ダム	一ツ瀬川	一ツ瀬川	一ツ瀬川	杉安ダム						
	油谷川	油谷ダム			三財川	立花ダム						
	五木小川	内谷ダム	耳川	耳川	耳川	西郷ダム						
	氷川	氷川			氷川ダム	大内原ダム						
	都呂々川	都呂々川	都呂々ダム	塚原ダム								
	上津浦川	上津浦川	上津浦ダム									
	教良木川	祝口川	教良木ダム									
	志岐川	志岐川	志岐ダム									

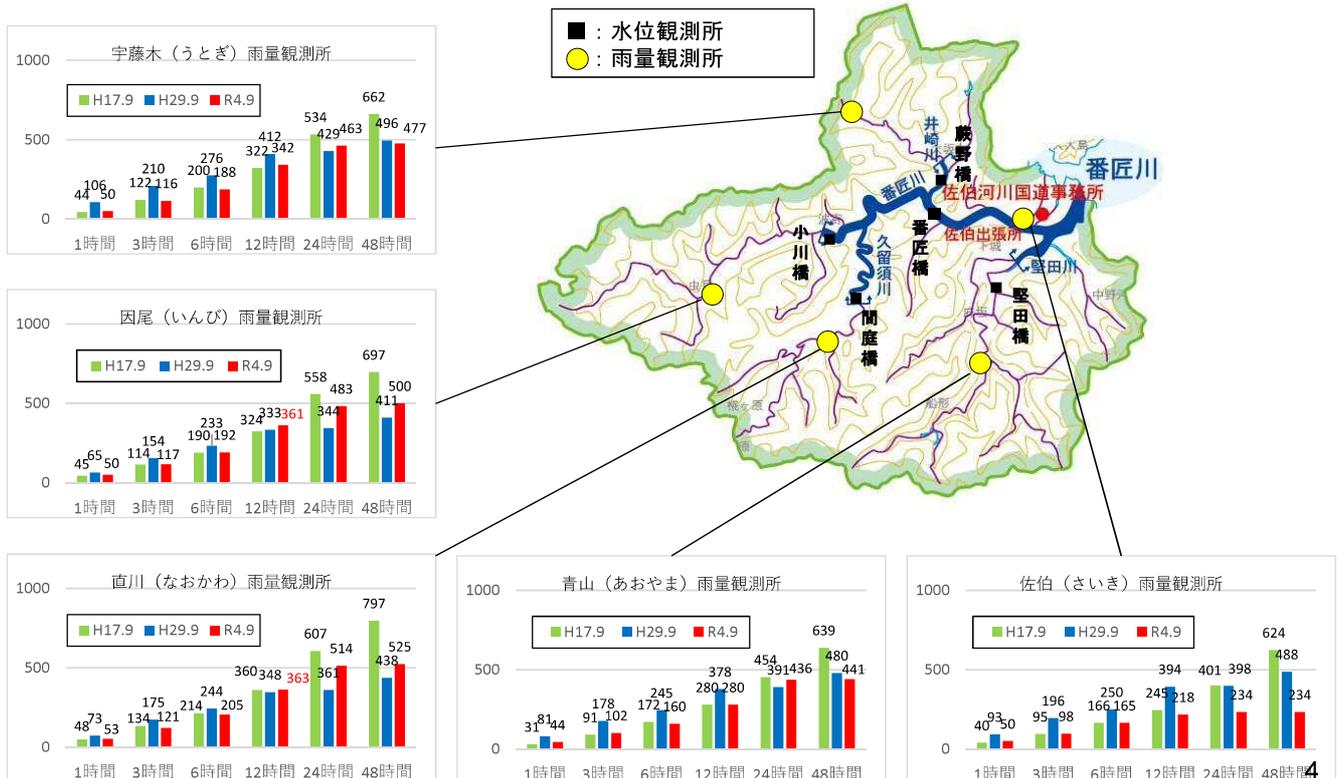
### 九州管内の治水協定締結ダム数

	直轄	水機構	補助	利水	合計
1級水系	9	4	29	66	108
2級水系	—	—	68	89	157
合計	9	4	97	155	265

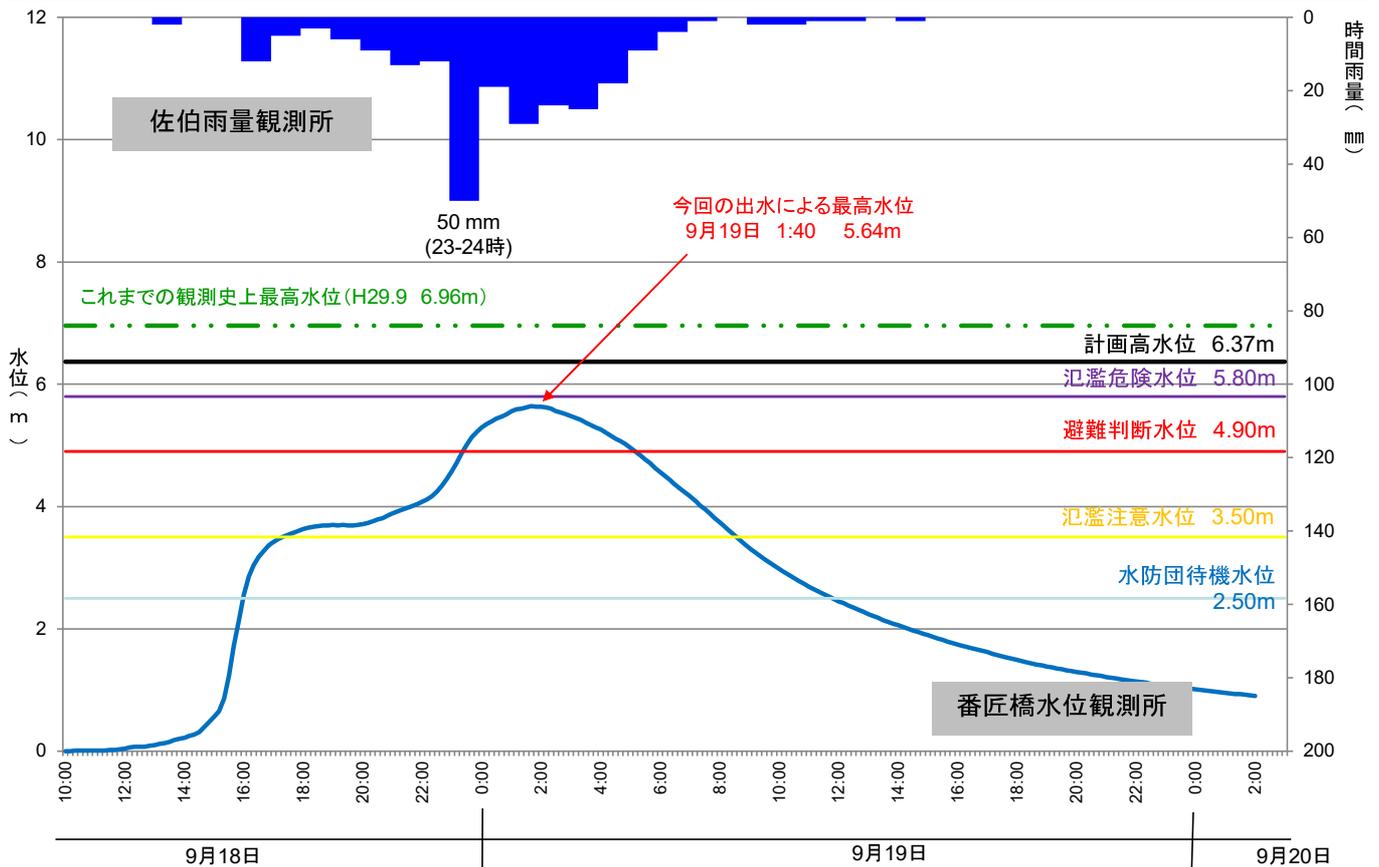
○この他、既に事前放流の容量を確保していたダム数 54ダム

# 4. 降雨の概要（番匠川流域）

番匠川流域では平成17年9月、平成29年9月の台風による降雨に匹敵する降雨量となったところもあった。



## 5. 水位の概要（番匠橋水位観測所：番匠川水系番匠川）

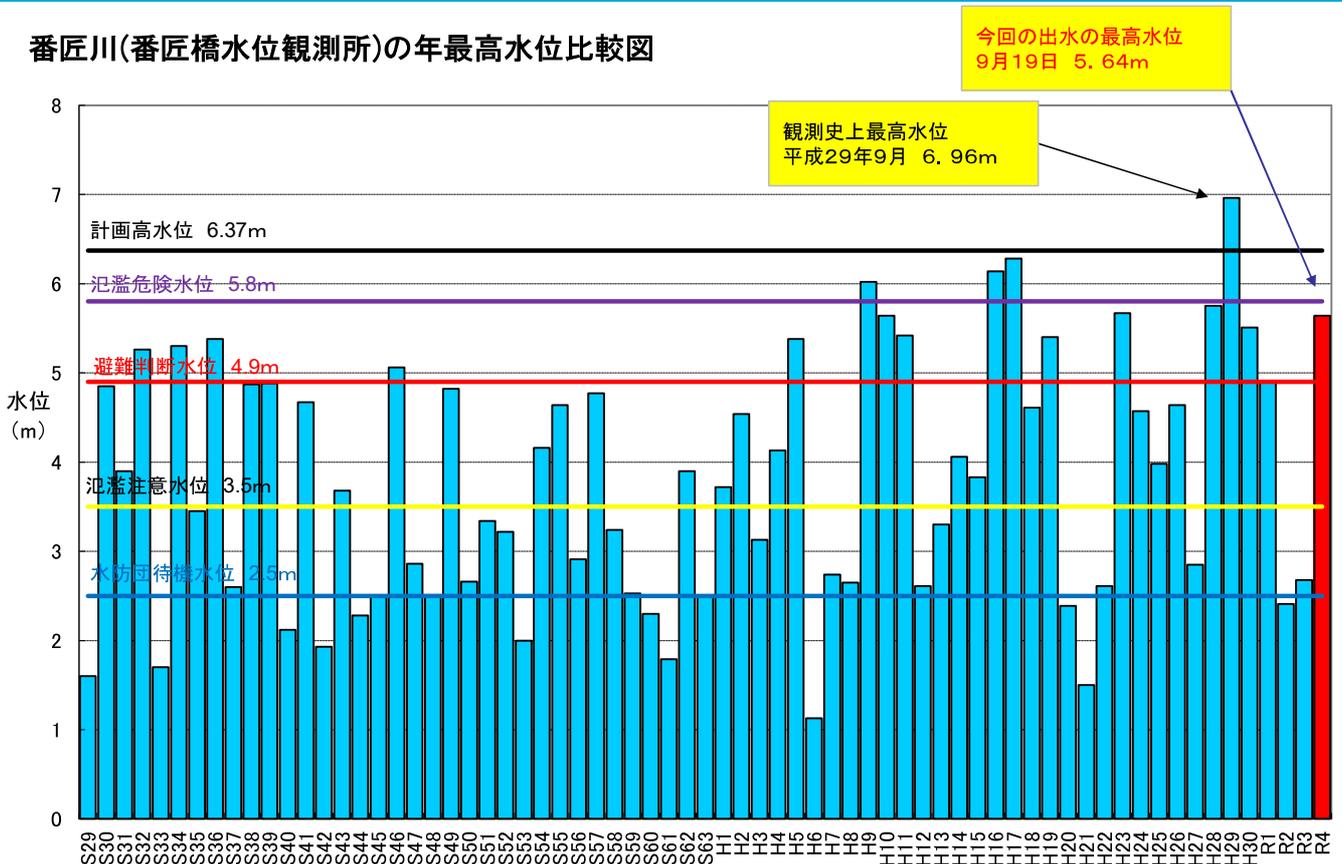


※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります  
※グラフの時間雨量は、正時の間に降った雨量を便宜的に当該時間に表示したものです

5

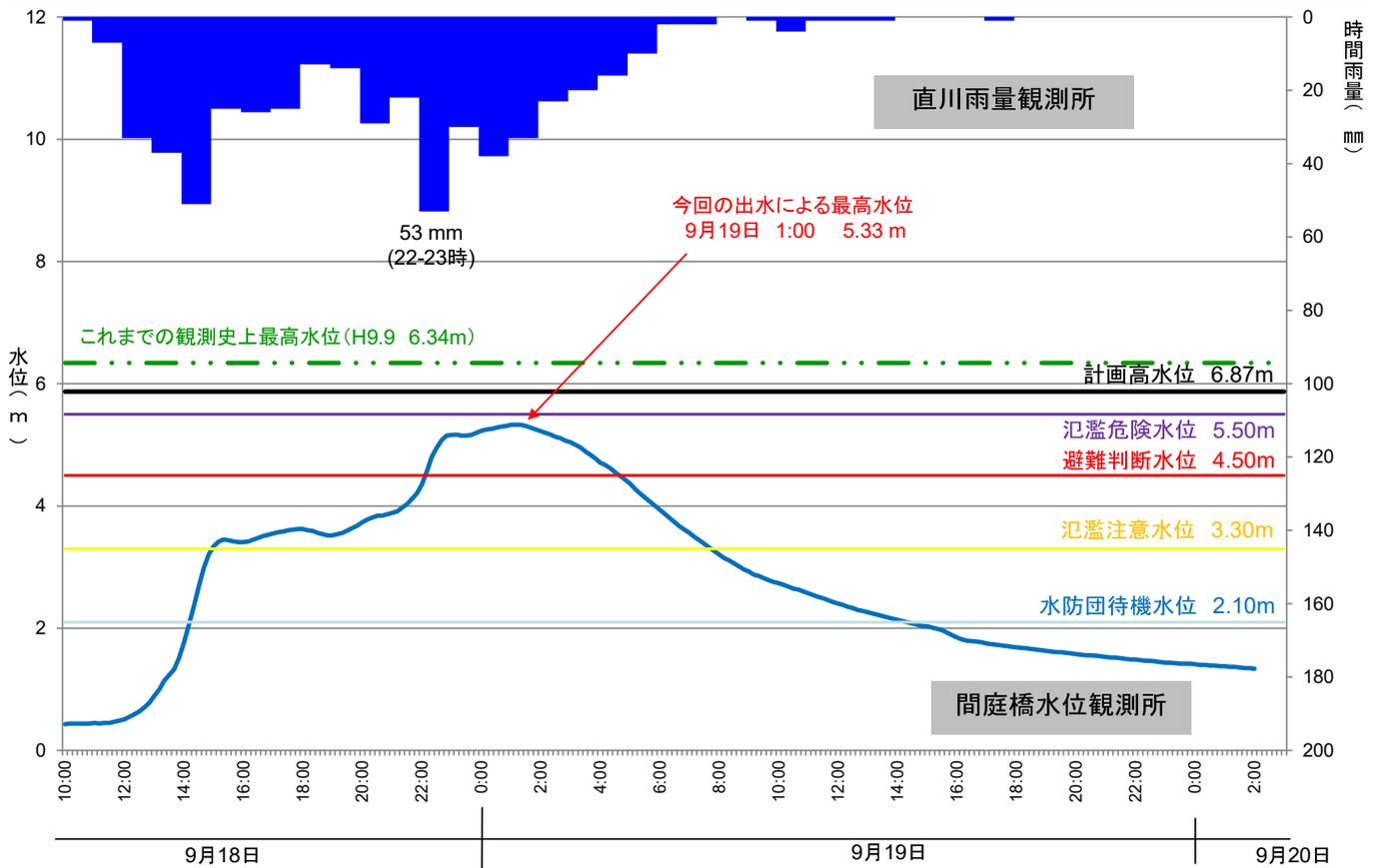
## 5. 水位の概要（番匠橋水位観測所：番匠川水系番匠川）

番匠川(番匠橋水位観測所)の年最高水位比較図



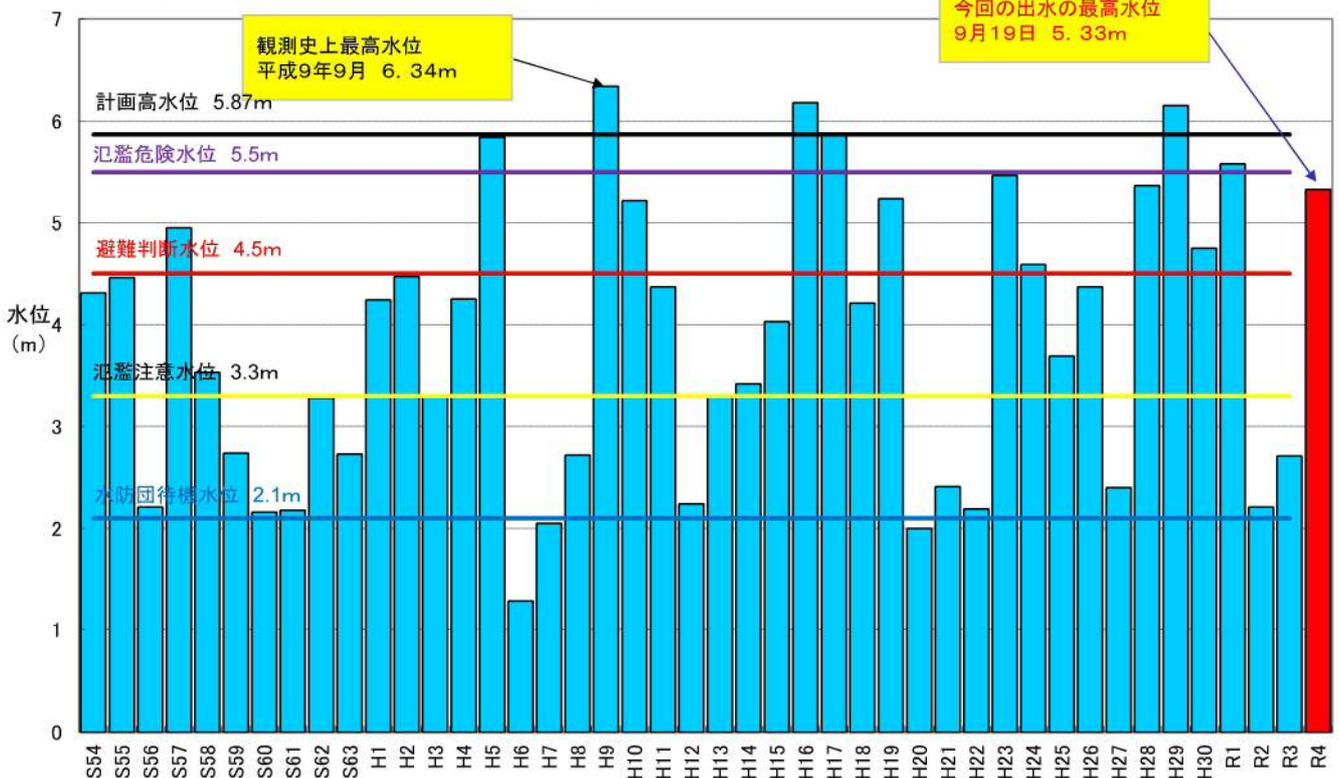
※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります

6



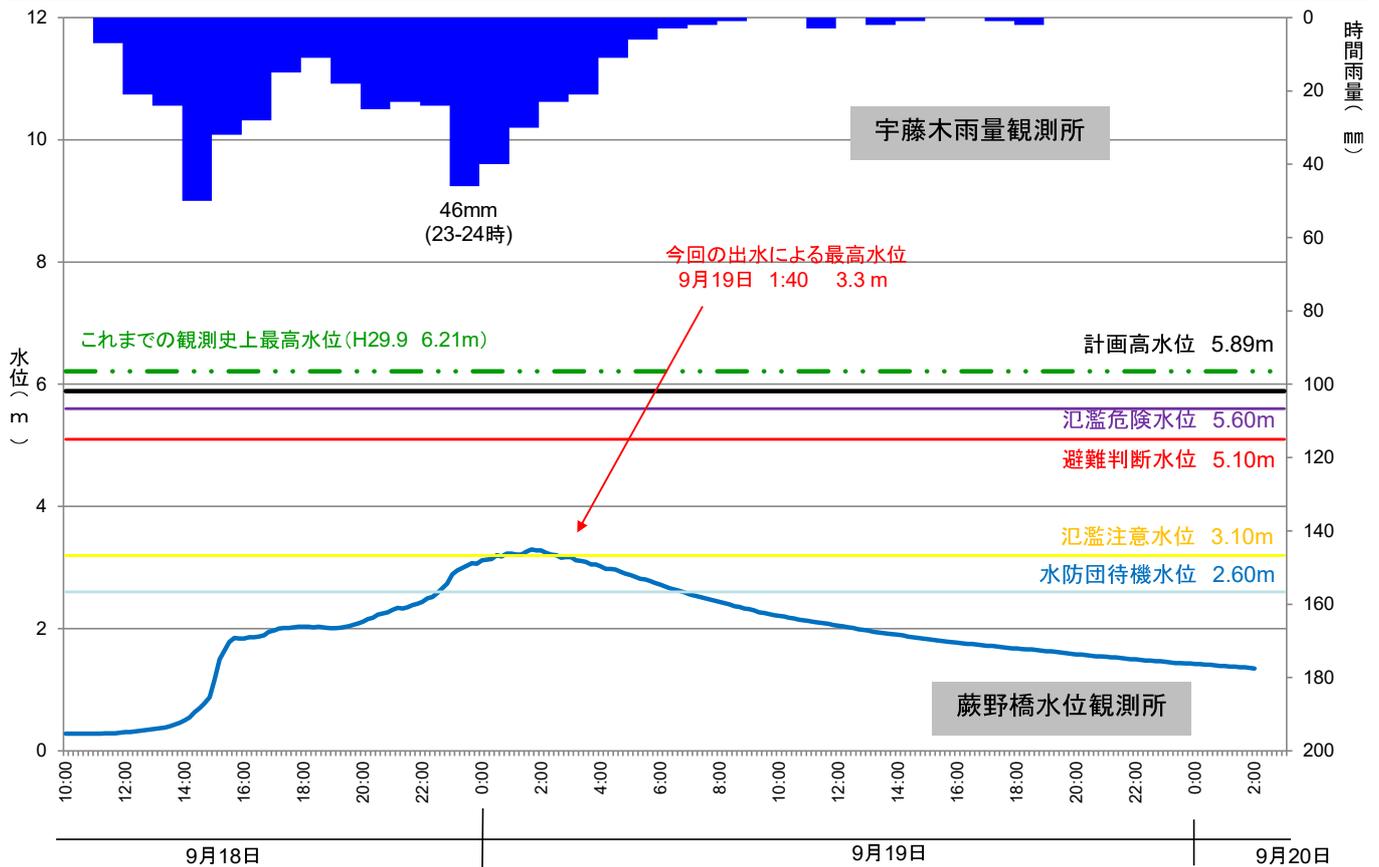
※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります  
 ※グラフの時間雨量は、正時の間に降った雨量を便宜的に当該時間に表示したものです

久留須川(間庭橋水位観測所)の年最高水位比較図



※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります

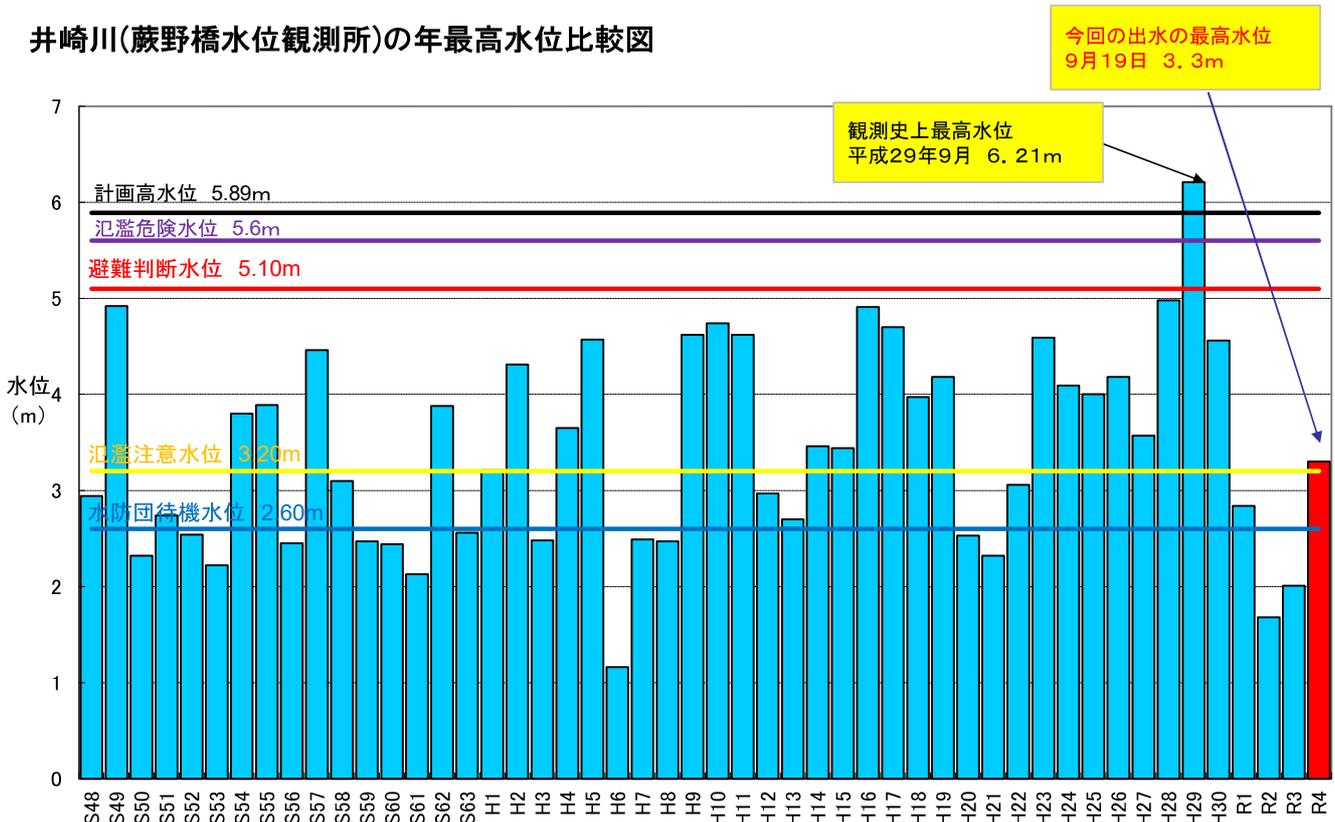
## 5. 水位の概要（<sup>わ</sup>蕨野橋水位観測所：番匠川水系井崎川）



※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります  
 ※グラフの時間雨量は、正時の間に降った雨量を便宜的に当該時間に表示したものです

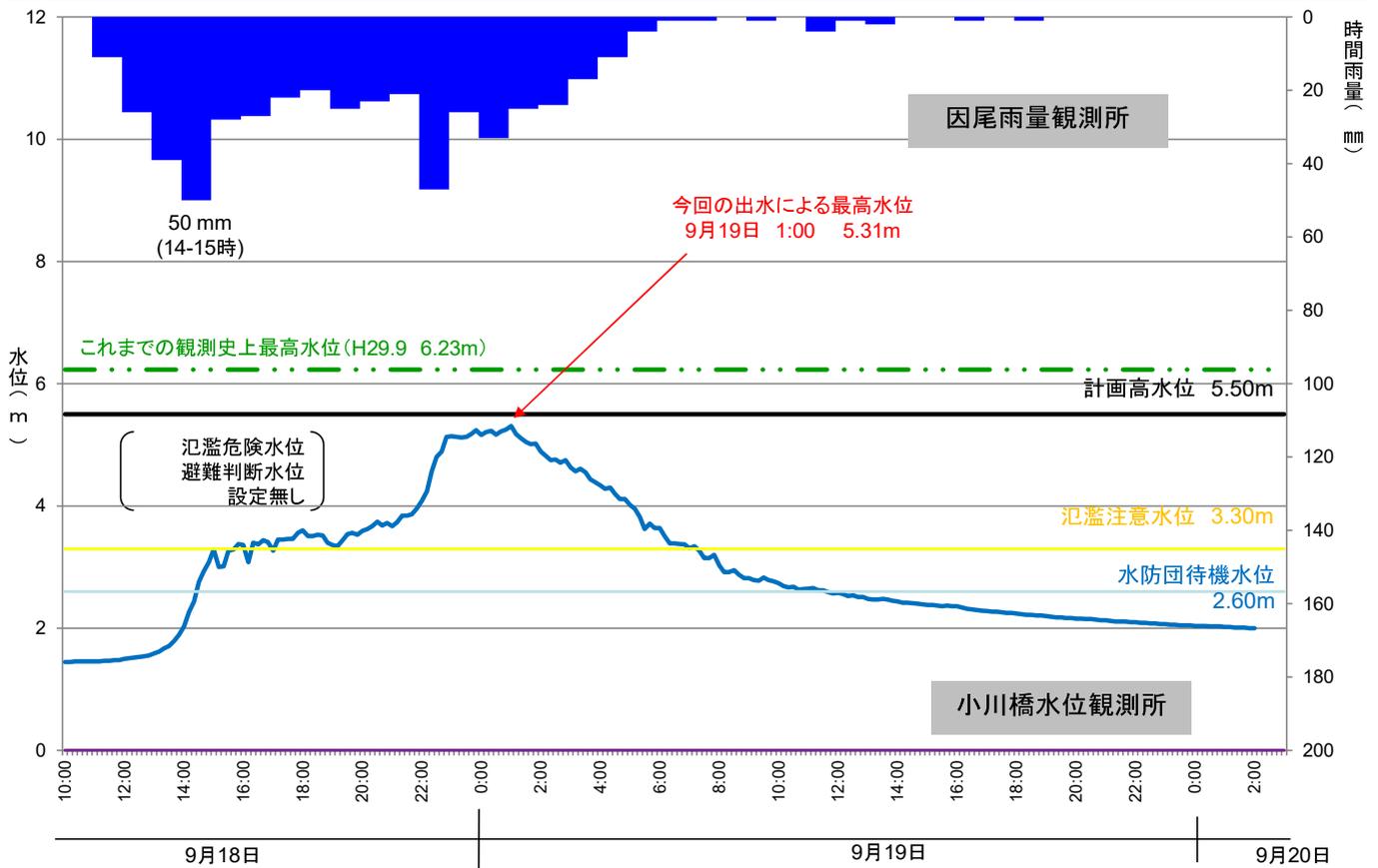
## 5. 水位の概要（蕨野橋水位観測所：番匠川水系井崎川）

井崎川(蕨野橋水位観測所)の年最高水位比較図



※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります

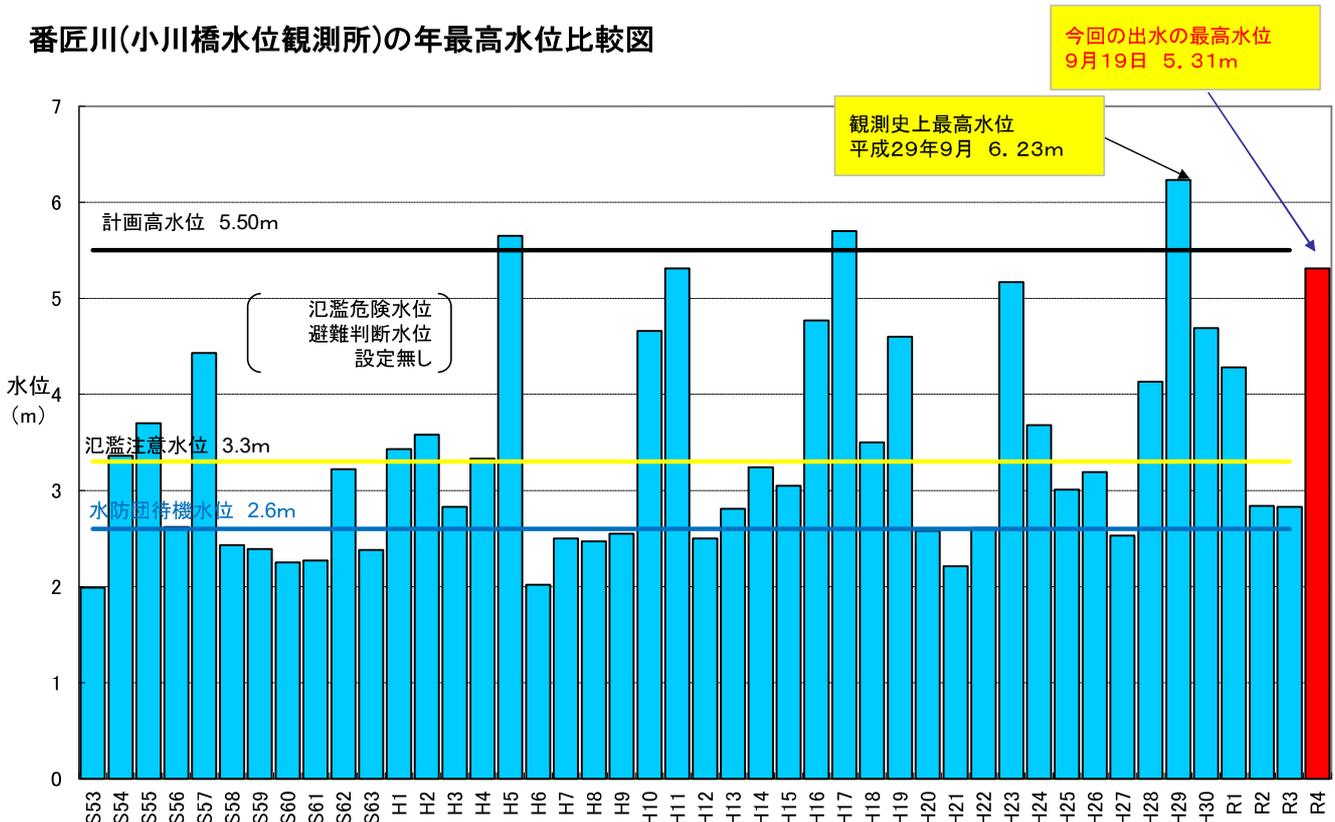
## 5. 水位の概要（小川橋水位観測所：番匠川水系番匠川）



※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります  
 ※グラフの時間雨量は、正時の間に降った雨量を便宜的に当該時間に表示したものです

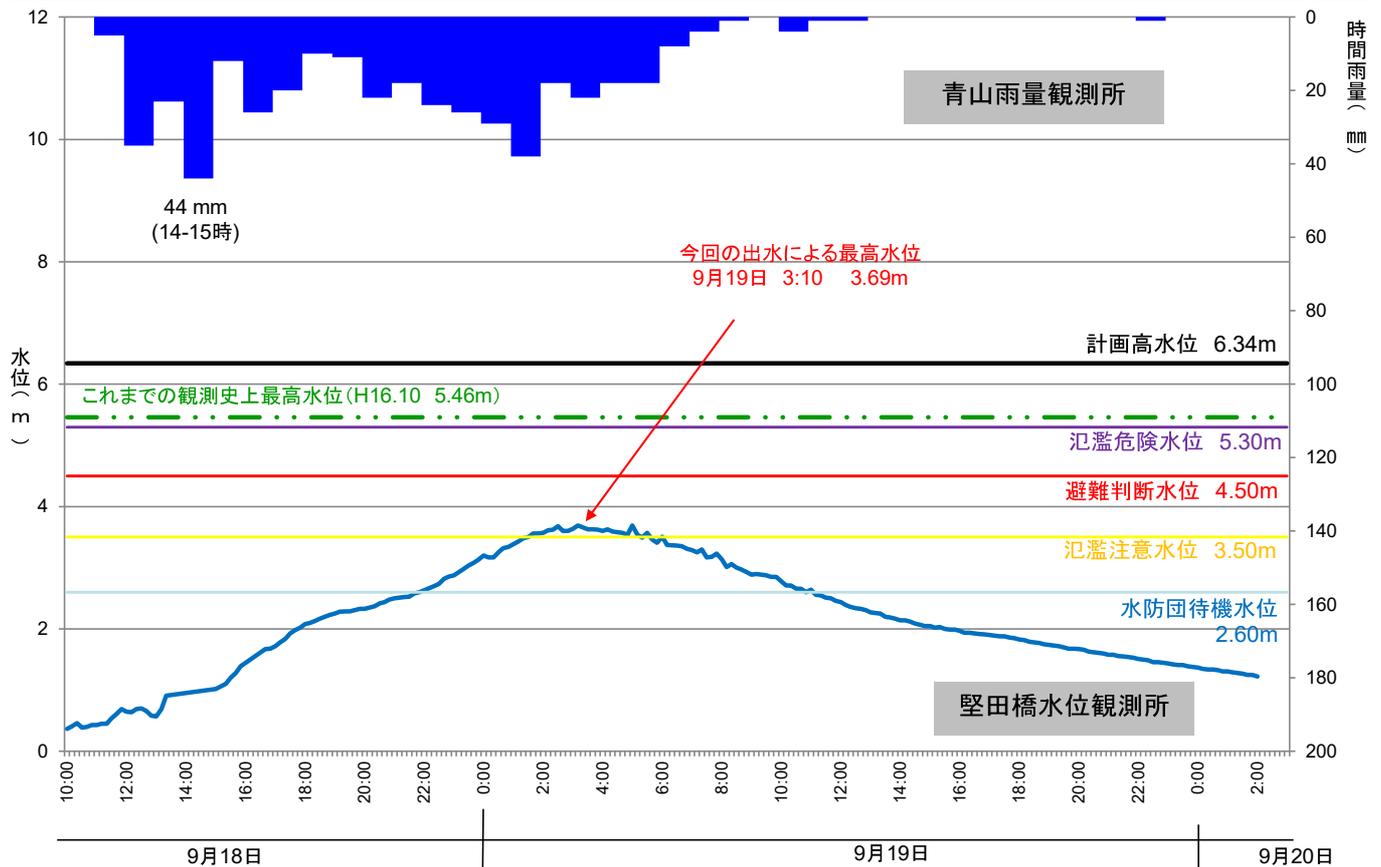
## 5. 水位の概要（小川橋水位観測所：番匠川水系番匠川）

番匠川(小川橋水位観測所)の年最高水位比較図



※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります

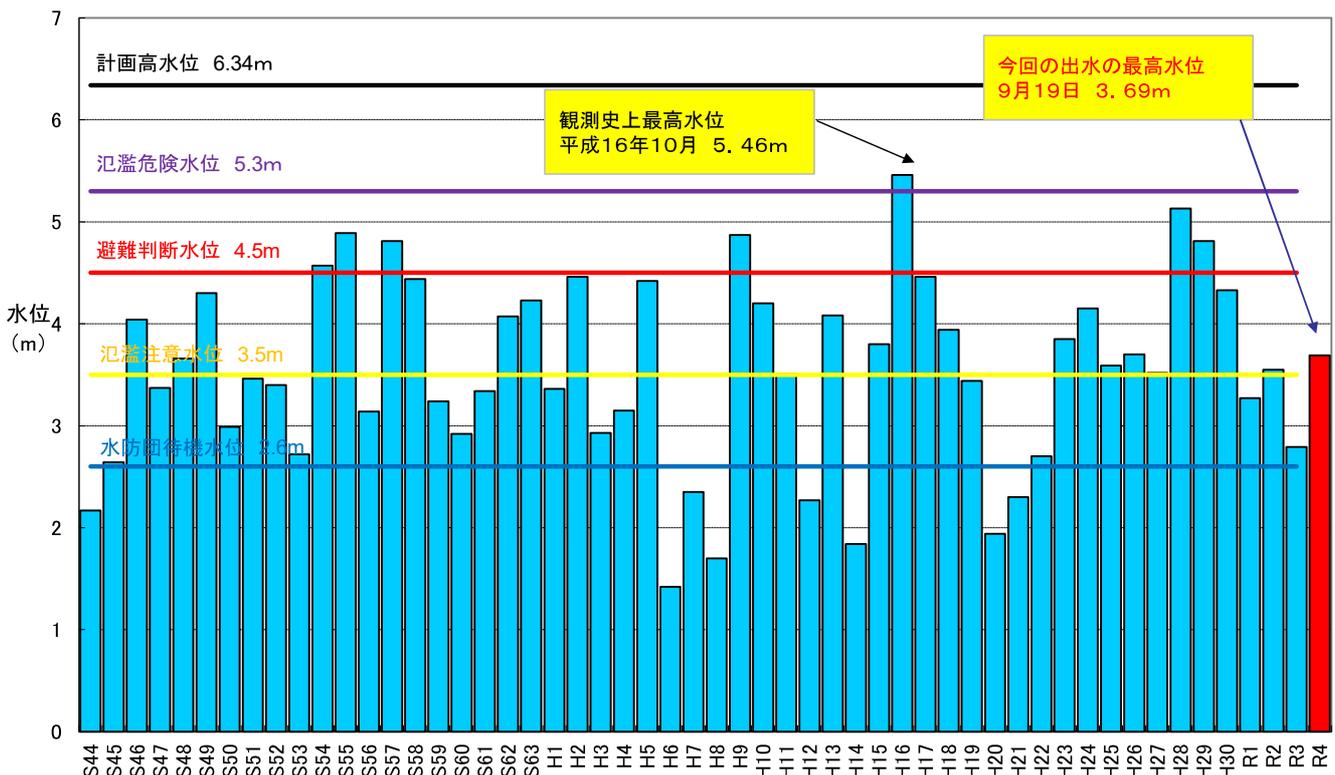
## 5. 水位の概要（堅田橋水位観測所：番匠川水系堅田川）



※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります  
 ※グラフの時間雨量は、正時の間に降った雨量を便宜的に当該時間に表示したものです

## 5. 水位の概要（堅田橋水位観測所：番匠川水系堅田川）

堅田川(堅田橋水位観測所)の年最高水位比較図

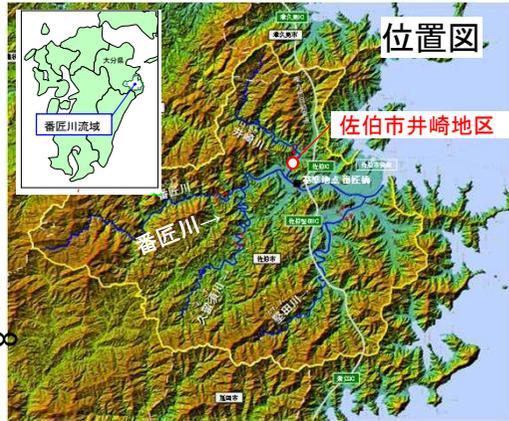


※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります

# 河川改修による治水効果(番匠川水系井崎川)

速報値  
令和4年9月

- 番匠川では、平成29年9月に計画を上回る既往最大規模の洪水が発生し、甚大な家屋等の浸水被害を受けたことから、平成30年度から緊急3か年事業に着手し、令和3年3月までに特に背後に資産の集中する区間を対象に堤防整備、河道掘削等の工事が完了。
- 令和4年9月の台風14号による大雨では、宇藤木雨量観測所において477mm/48時間の雨量が観測された。
- 令和4年9月の台風14号による大雨における河川改修効果としては、事業実施前と事業実施後において、**佐伯市井崎地先の河川水位を約0.4m低減させた。**



## 番匠川緊急3か年事業

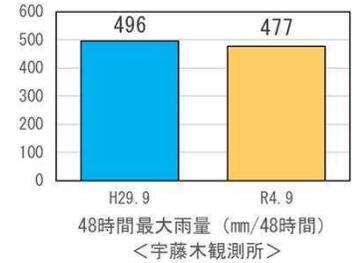
事業実施前



事業実施後



(参考) H29出水と今回出水との降雨量の違い



佐伯市井崎地先での堤防整備実施状況

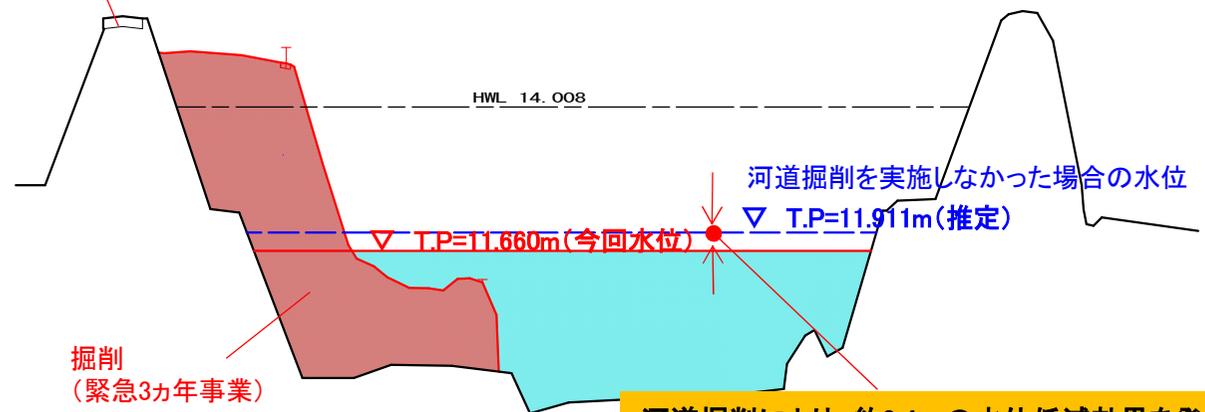
## 対策概要



## 水位低減効果

堤防整備  
(緊急3か年事業)

佐伯市井崎地先  
(A-A断面)



河道掘削により、約0.4mの水位低減効果を発揮

※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査結果等で変わる可能性があります。

# 令和4年9月台風14号 番匠川流域の河川内 塵芥発生状況

女島地区(河口左岸)



小田地区(番匠公園)



女島水門



脇排水機場 塵芥量 約42m3

