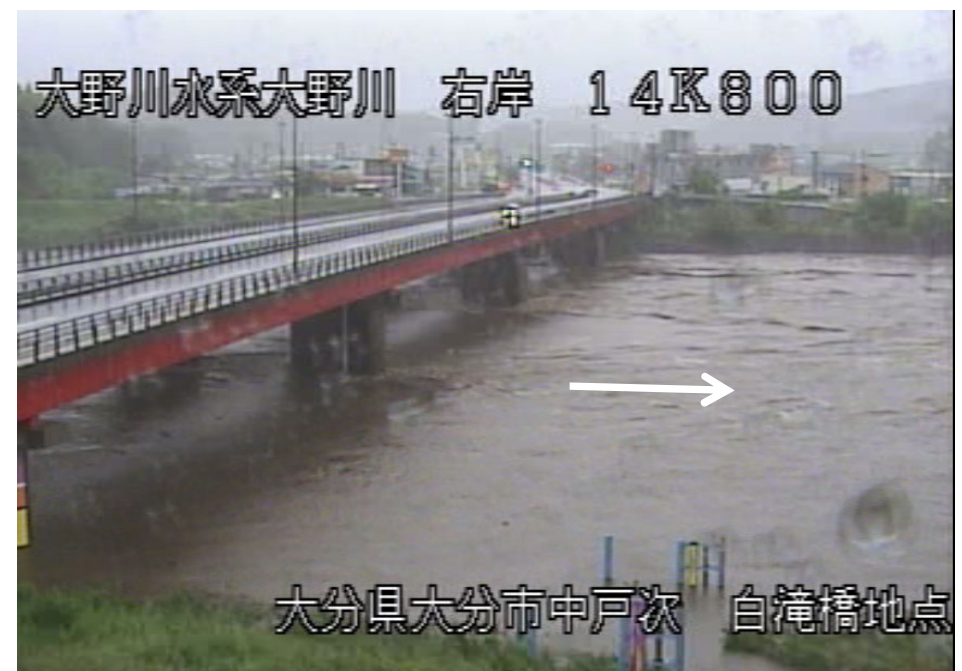


防災・減災、国土強靱化のための緊急対策による治水効果について (令和4年9月_台風第14号)

大分川_府内大橋地点 (9月18日17時頃)



大野川_白滝橋地点 (9月18日17時頃)

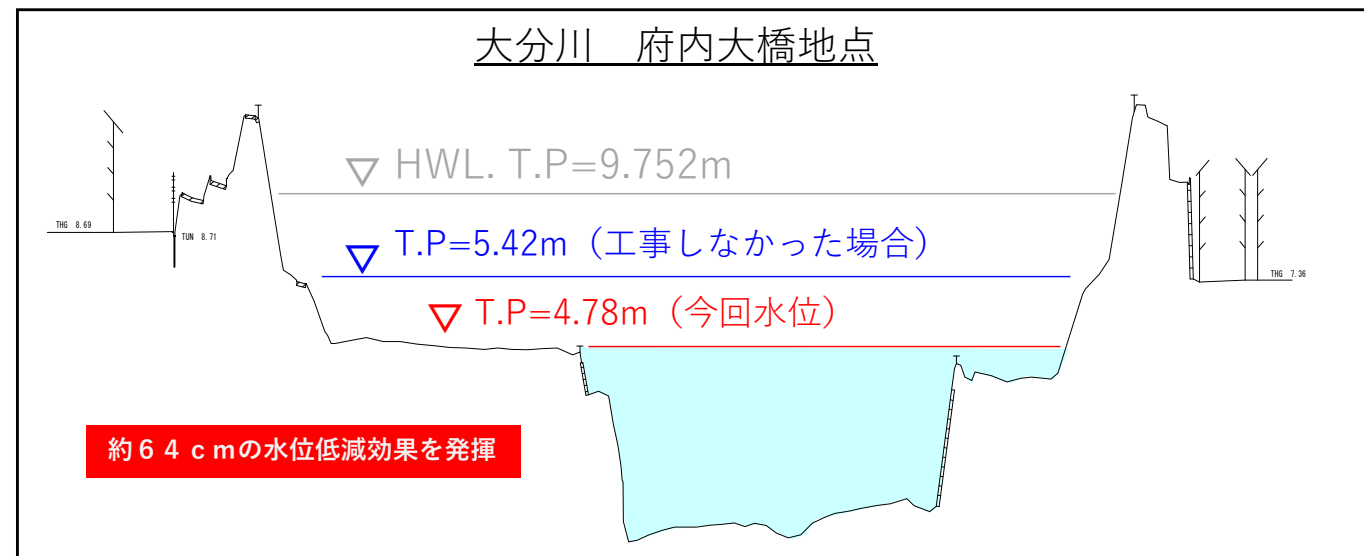
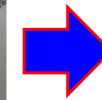
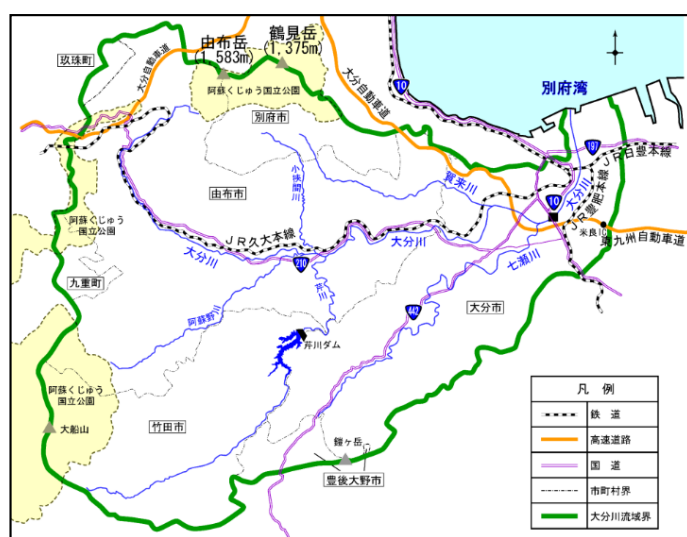


国土交通省 九州地方整備局
大分河川国道事務所
令和4年10月12日

防災・減災、国土強靱化のための緊急対策による治水効果(大分川水系大分川)

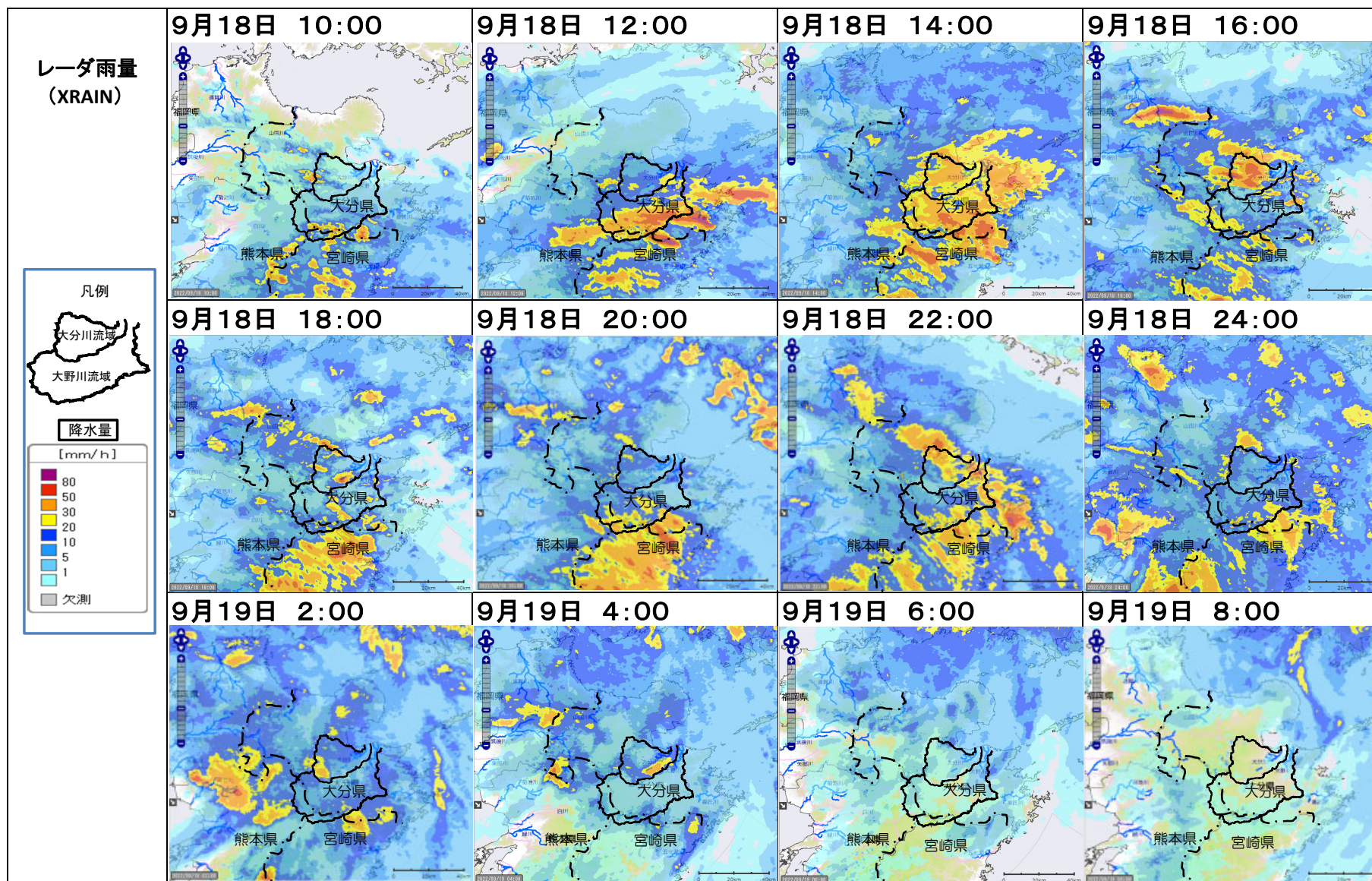
速報値
令和4年9月

- 大分川では、3カ年緊急対策(H30～R2)及び令和2年7月豪雨をうけての緊急対応により、流下能力向上を上げるための河道掘削・樹木伐採を直轄全線的に実施しました。
- 台風第14号によって、大分雨量観測所において24時間で328mm、上流の由布院雨量観測所において24時間で484mmの大雨を記録しました。
- 治水対策の効果によって、大きいところで約64cmの水位低減効果を確認しました。



1. 降雨の概要（レーダー雨量）

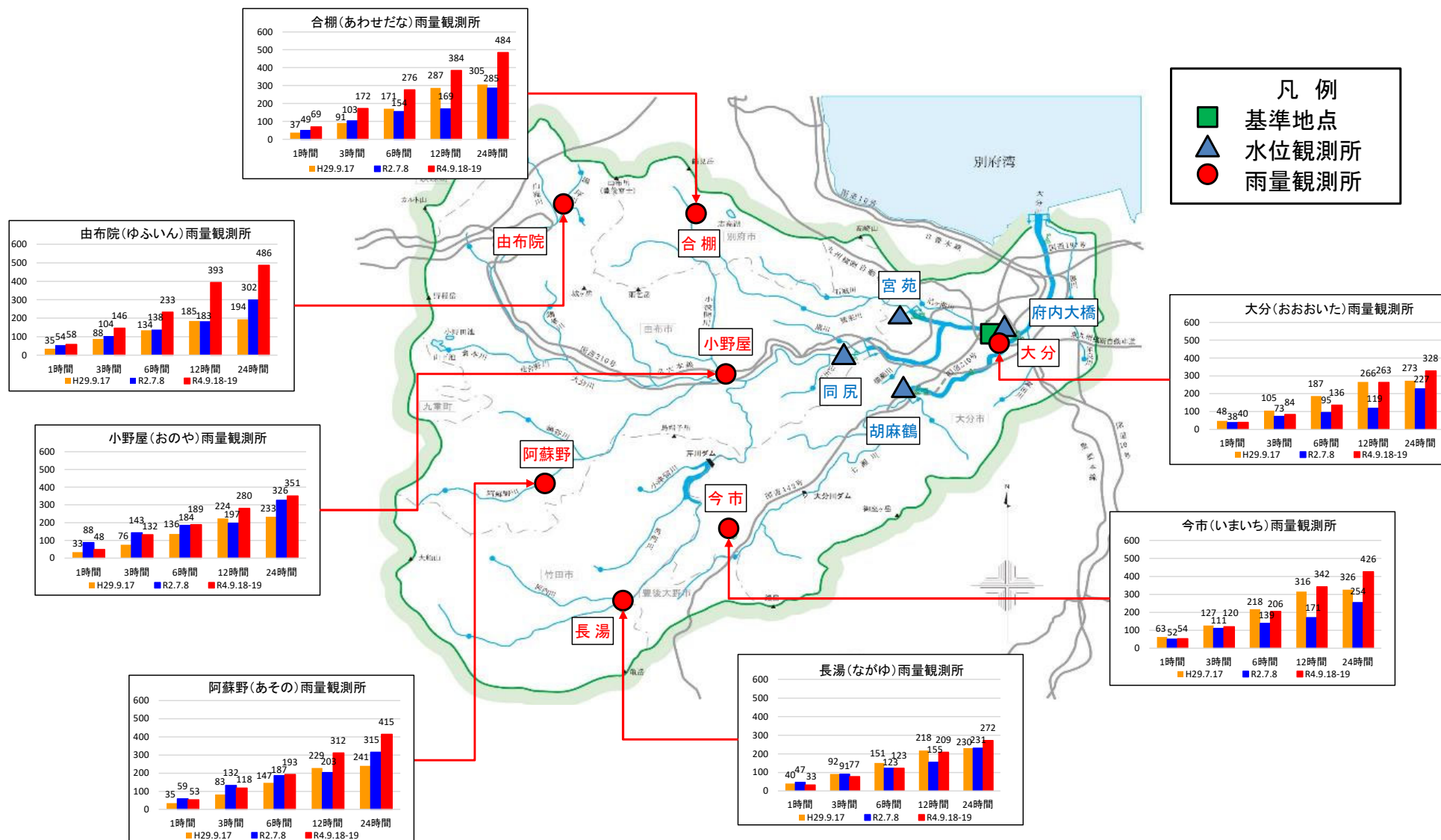
9月18日(日)の正午から9月19日(月)の朝方にかけて、台風第14号に伴う強い雨域が大分川及び大野川流域にかかりました。



※本資料の数値は、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。

1. 降雨の概要（大分川流域の降水量）

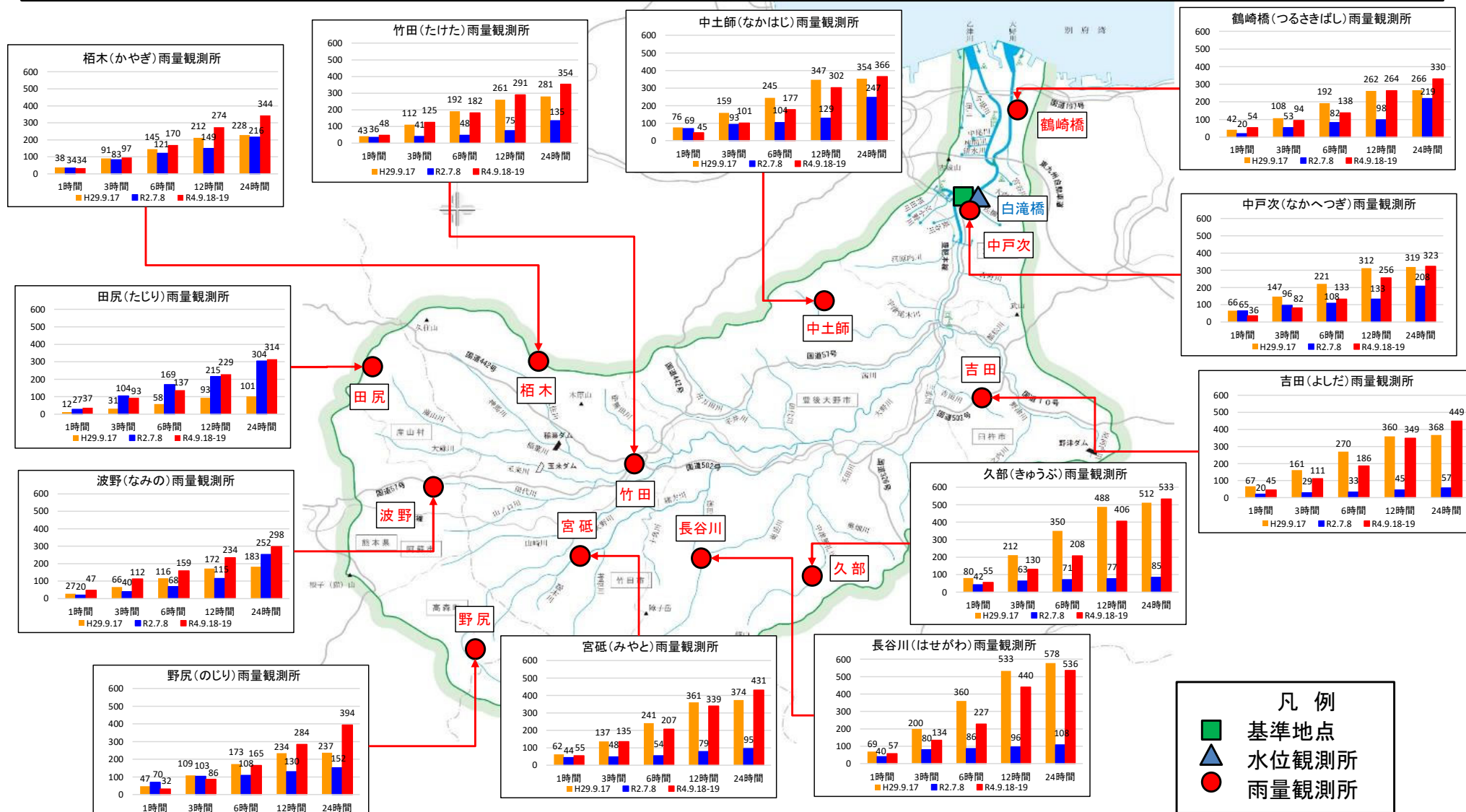
大分川流域では由布院(ゆふいん)雨量観測所(大分県由布市)において24時間降水量が486ミリを記録。



本資料の数値は、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。

1. 降雨の概要（大野川流域の降水量）

大野川流域では、長谷川（はせがわ）雨量観測所（大分県豊後大野市）において24時間降水量が536ミリを記録。



本資料の数値は、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。

2. 水位の概要

台風第14号による9月18日の出水で、氾濫危険水位を1河川、避難判断水位を1河川、氾濫注意水位を2河川、水防団待機水位を1河川で超過しました。

水位	水系名	河川名	観測所名	今回最高水位(m)		観測史上最高水位
氾濫危険水位超過	大分川	大分川	同尻(どうじり)	5.01	9月18日 17時30分	6.40m(令和2年7月8日)
氾濫注意水位超過	大分川	大分川	府内大橋(ふないおおはし)	4.78	9月18日 18時40分	6.63m(令和2年7月8日)
氾濫注意水位超過	大分川	七瀬川	胡麻鶴(ごまづる)	3.01	9月18日 23時10分	4.89m(平成16年10月20日)
水防団待機水位超過	大分川	賀来川	宮苑(みやぞの)	2.10	9月18日 23時00分	4.89m(昭和54年9月4日)
避難判断水位超過	大野川	大野川	白滝橋(しらたきばし)	8.33	9月19日 00時50分	10.06m(平成29年9月17日)

※毎時水位の観測データの記録がある期間の最高水位



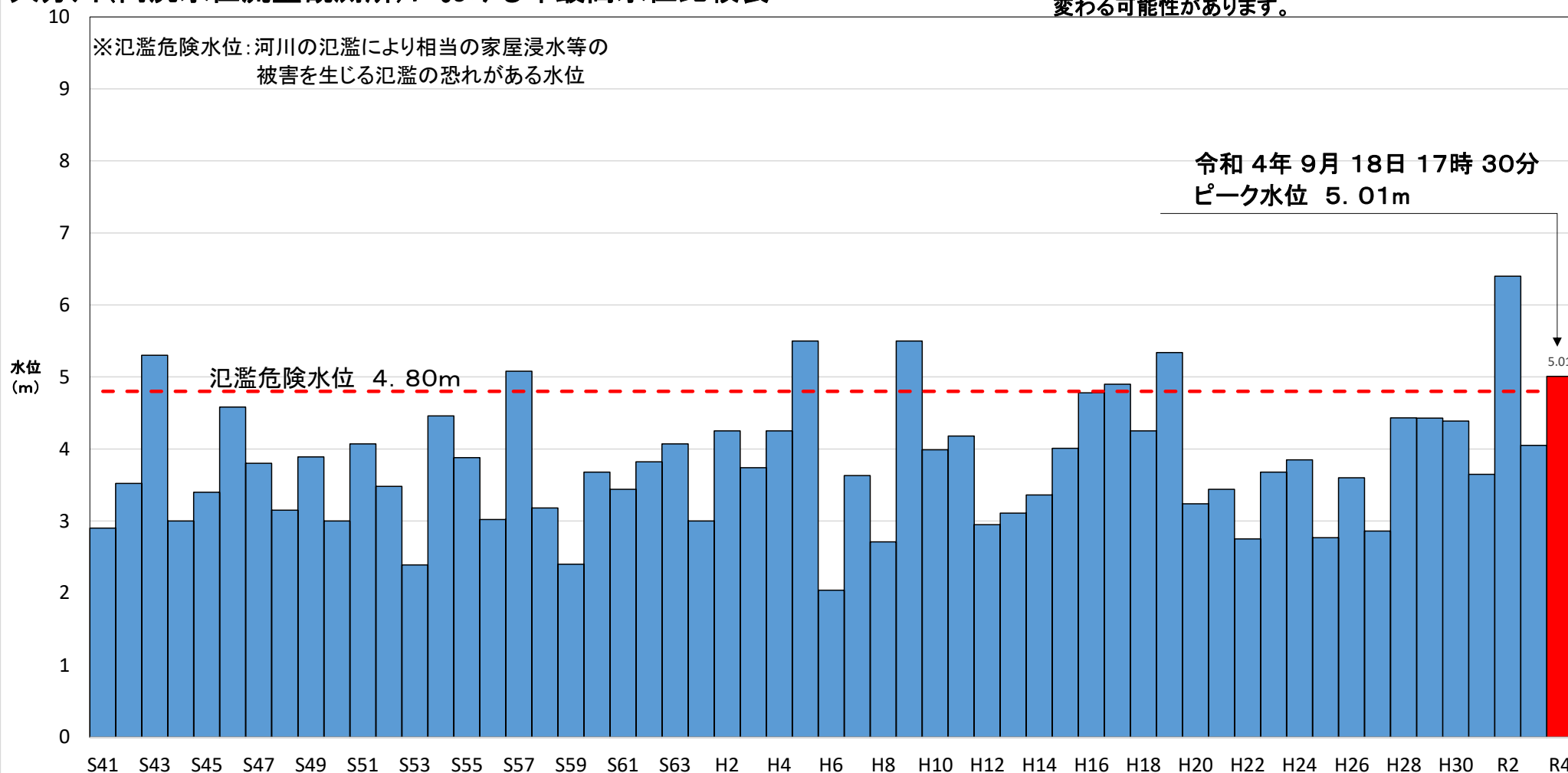
※本資料の数値は、暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

2. 水位の概要（大分川水系大分川_同尻観測所）

大分川水系大分川の同尻(どうじり)観測所において、9月18日17時30分に最高水位5.01mを記録しました(氾濫危険水位超過)。

大分川(同尻水位流量観測所)における年最高水位比較表

※本資料の数値は、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。



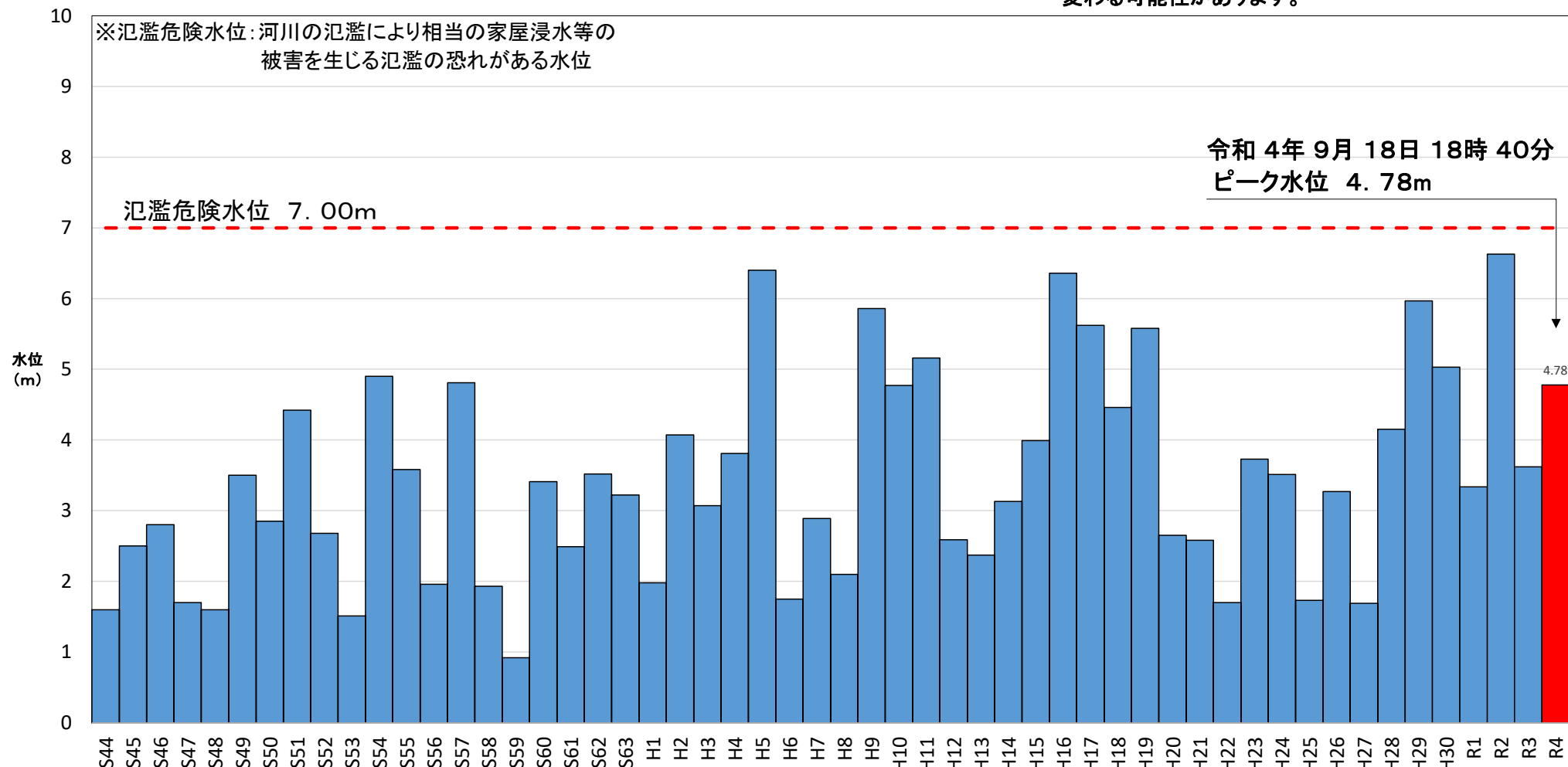
※同尻水位観測所 所在地大分川: 18km地点(大分県由布市挾間町鬼崎地先) 零点高: TP. 32.946m。本グラフは、「欠測」となっているデータを評価していません。

2. 水位の概要（大分川水系大分川_府内大橋観測所）

大分川水系大分川の府内大橋（ふないおおはし）観測所において、9月18日18時40分に最高水位4.78mを記録しました（氾濫注意水位超過）。

大分川（府内大橋水位流量観測所）における年最高水位比較表

※本資料の数値は、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。



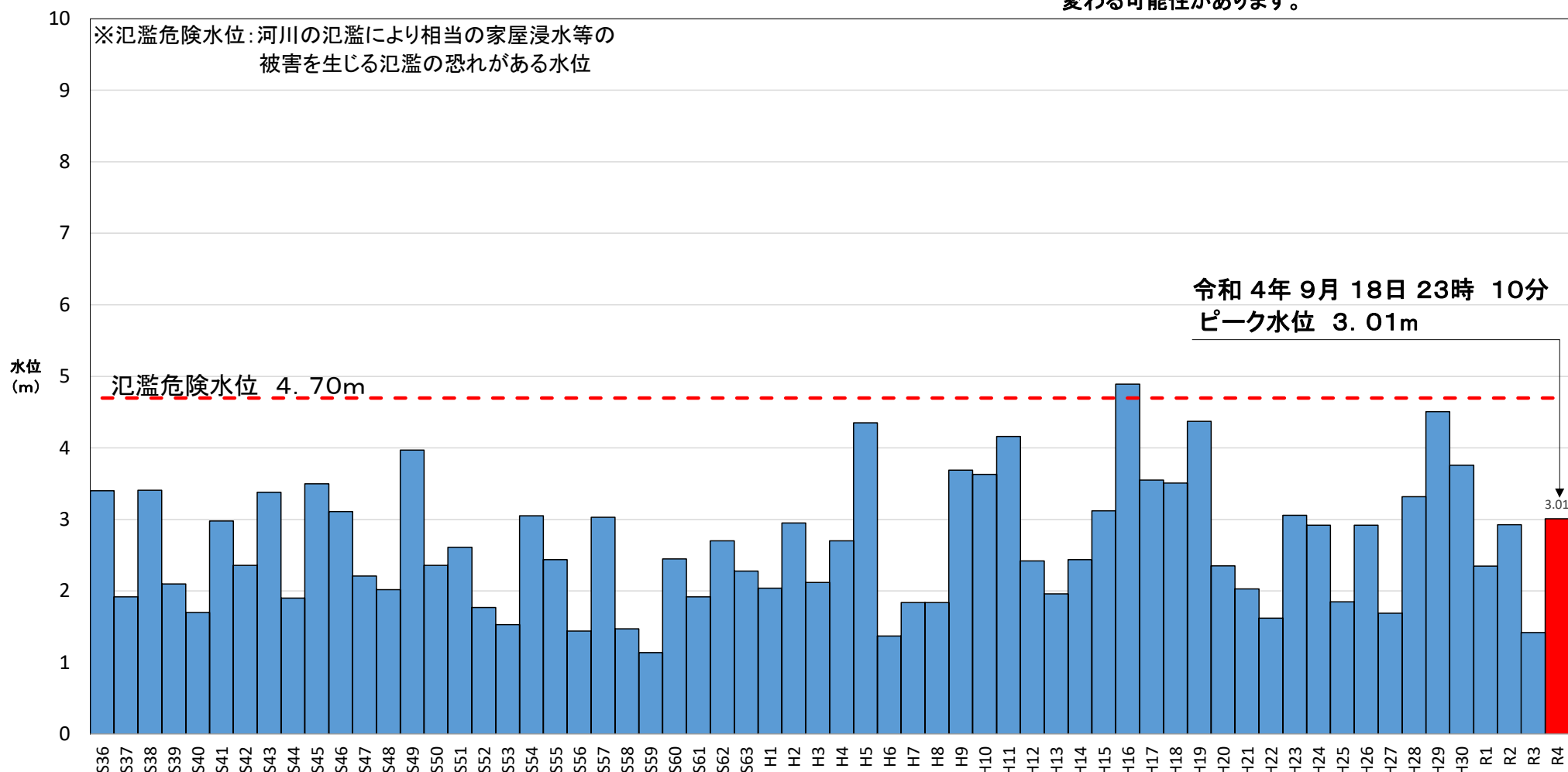
※府内大橋水位観測所 所在地：大分川6.8km地点（大分県大分市光吉地先） 零点高：TP. 1.864m。本グラフは、「欠測」となっているデータを評価していません。

2. 水位の概要（大分川水系七瀬川_胡麻鶴観測所）

大分川水系七瀬川の胡麻鶴(ごまづる)観測所において、9月18日23時10分に最高水位3.01mを記録しました(氾濫注意水位超過)。

七瀬川(胡麻鶴水位流量観測所)における年最高水位比較表

※本資料の数値は、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。



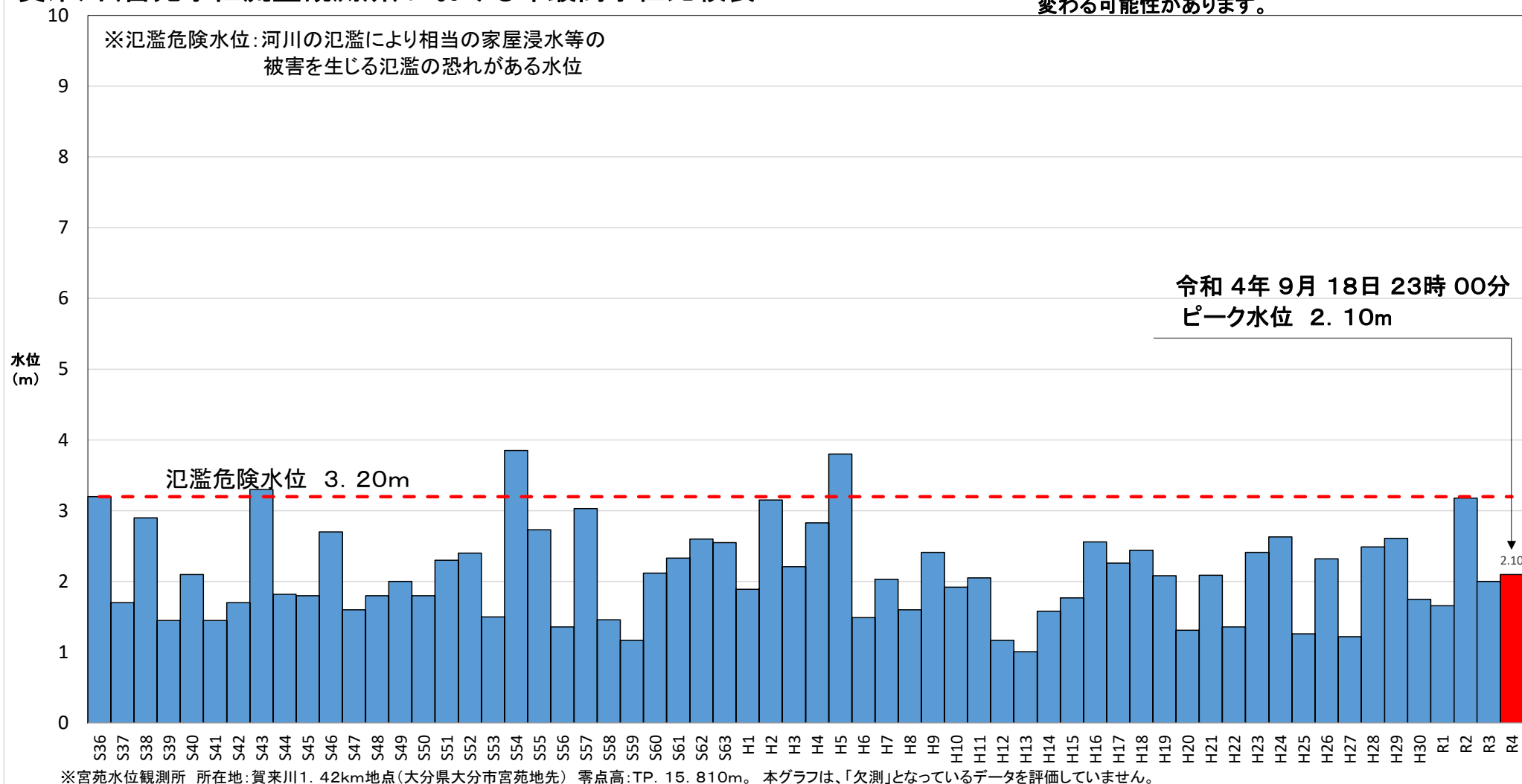
※胡麻鶴水位観測所 所在地:七瀬川6.18km地点(大分県大分市廻栖野地先) 零点高:TP. 20.110m。本グラフは、「欠測」となっているデータを評価していません。

2. 水位の概要（大分川水系賀来川_宮苑観測所）

大分川水系賀来川の宮苑(みやぞの)観測所において、9月18日23時00分に最高水位2.10mを記録しました(水防団待機水位超過)。

賀来川(宮苑水位流量観測所)における年最高水位比較表

※本資料の数値は、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。

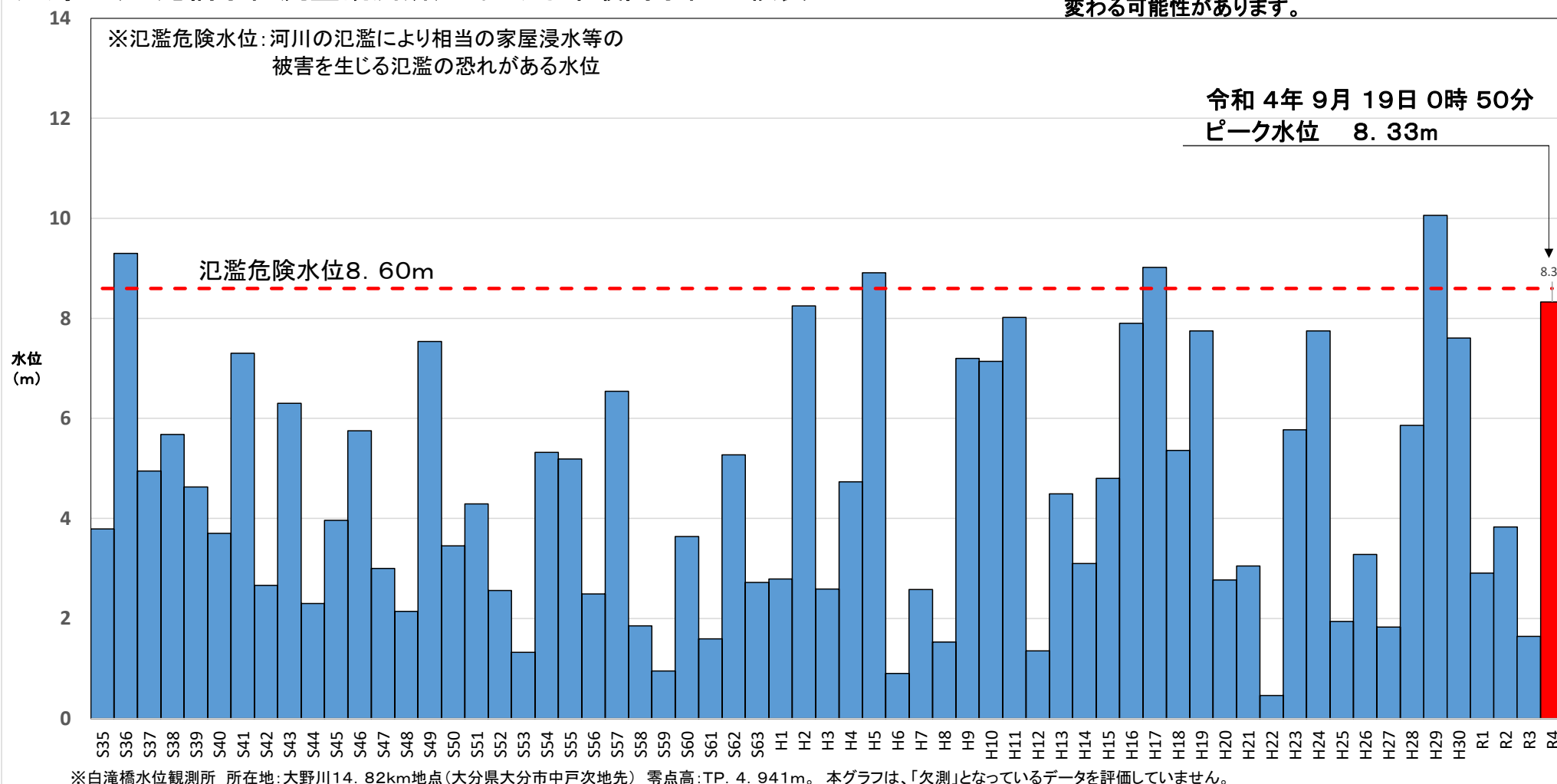


2. 水位の概要（大野川水系大野川_白滝橋観測所）

大野川水系大野川の白滝橋(しらたきばし)観測所において、9月19日0時50分に最高水位8.33mを記録しました(避難判断水位超過)。

大野川(白滝橋水位流量観測所)における年最高水位比較表

※本資料の数値は、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。



3. 被災の概要

- ・20日に行った目視点検において、河川管理施設に大きな異常はありませんでした。
- ・高水敷(河川内)に大量の流木・塵芥の堆積が確認されました。



大分川(宗麟大橋上流左岸)



大野川(川添橋上流左岸)