

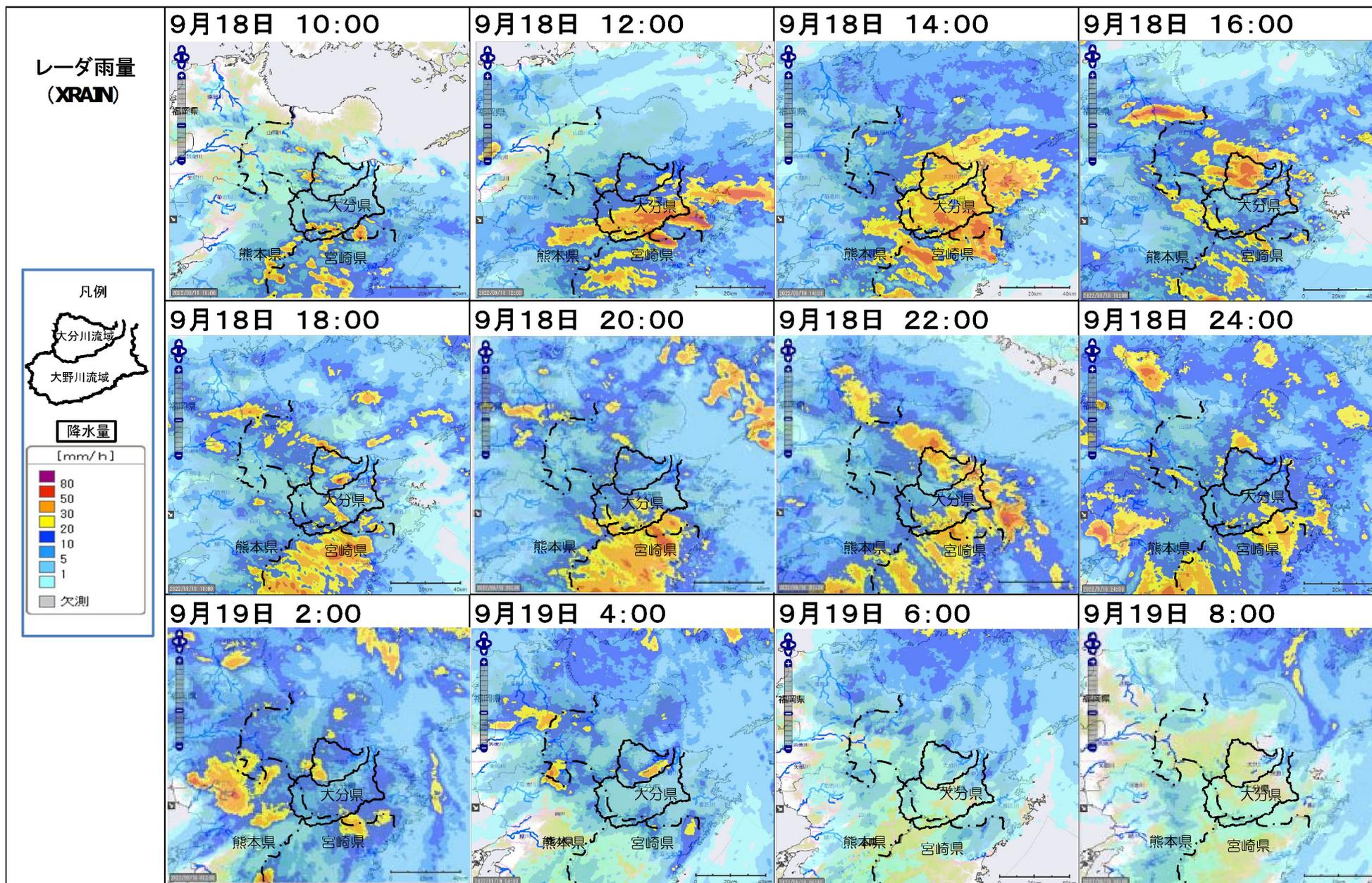
令和4年9月台風第14号の出水概要

令和5年5月26日

大分川・大野川水系流域治水協議会

降雨の概要(レーダ雨量)

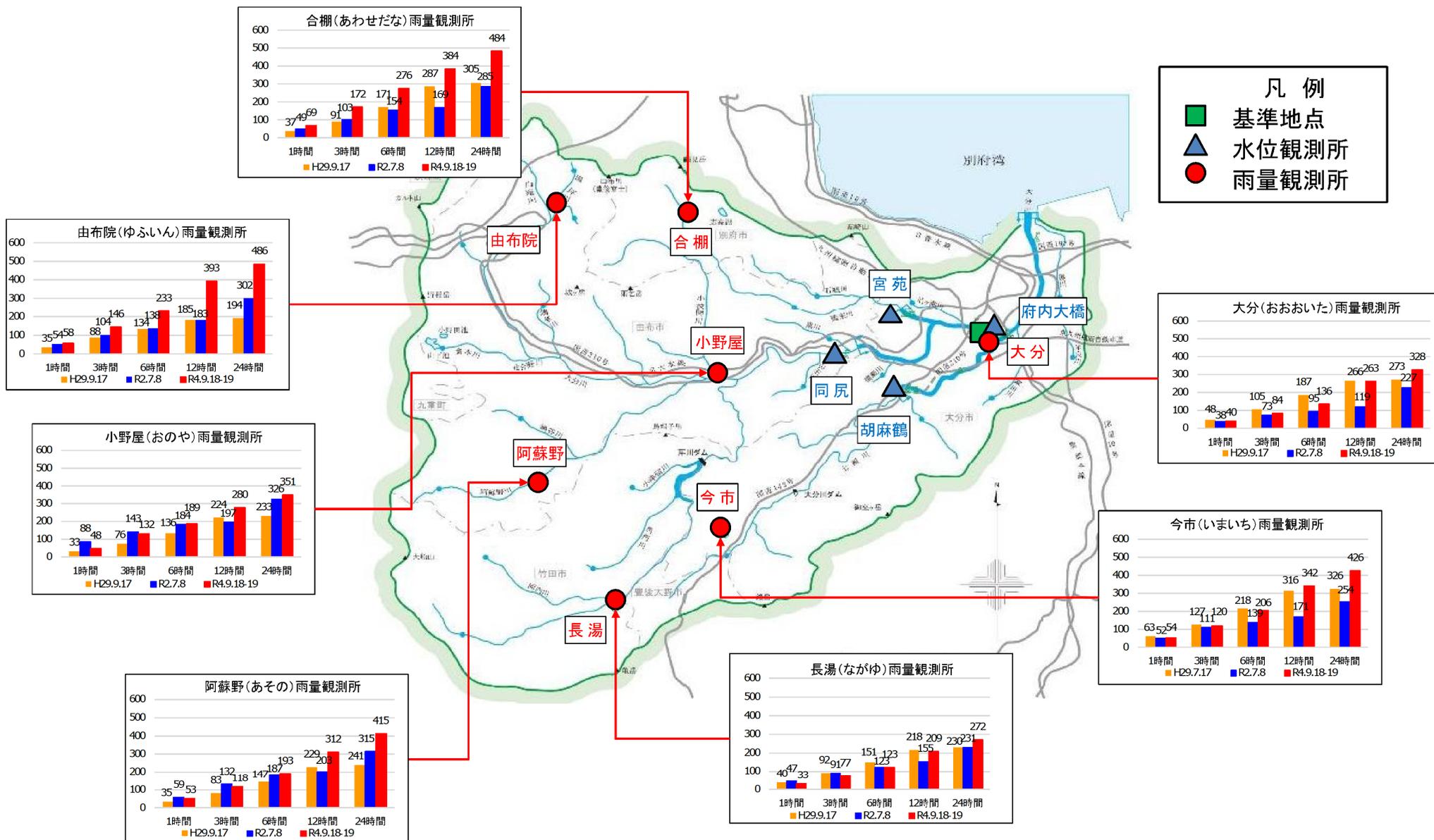
- 9月18日(日)の正午から9月19日(月)の朝方にかけて、台風第14号に伴う強い雨域が大分川及び大野川流域にかかりました。



※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。

降雨の概要(大分川流域の降水量)

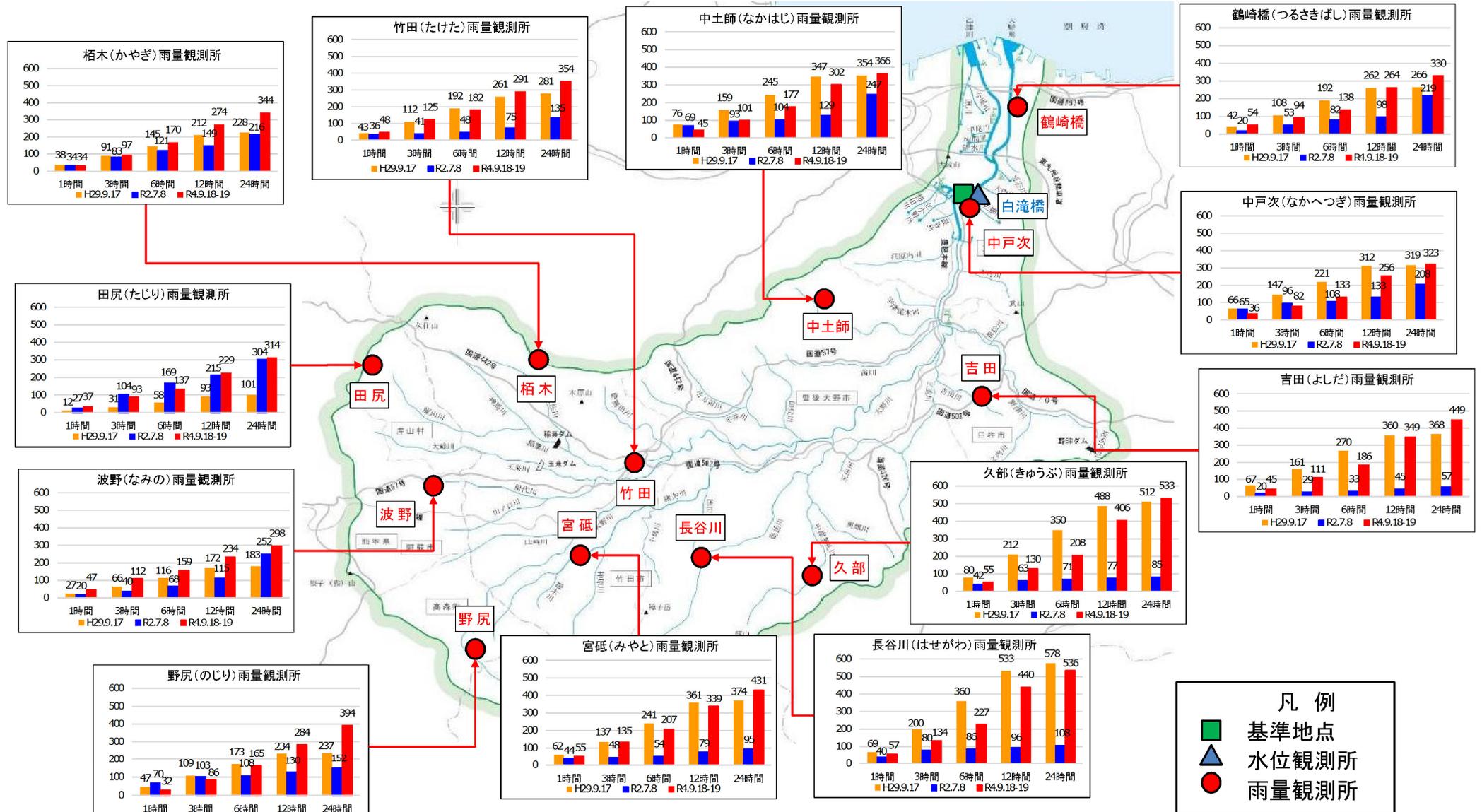
- 大分川流域では由布院(ゆふいん)雨量観測所(大分県由布市)において24時間降水量が486ミリを記録。



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。

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。



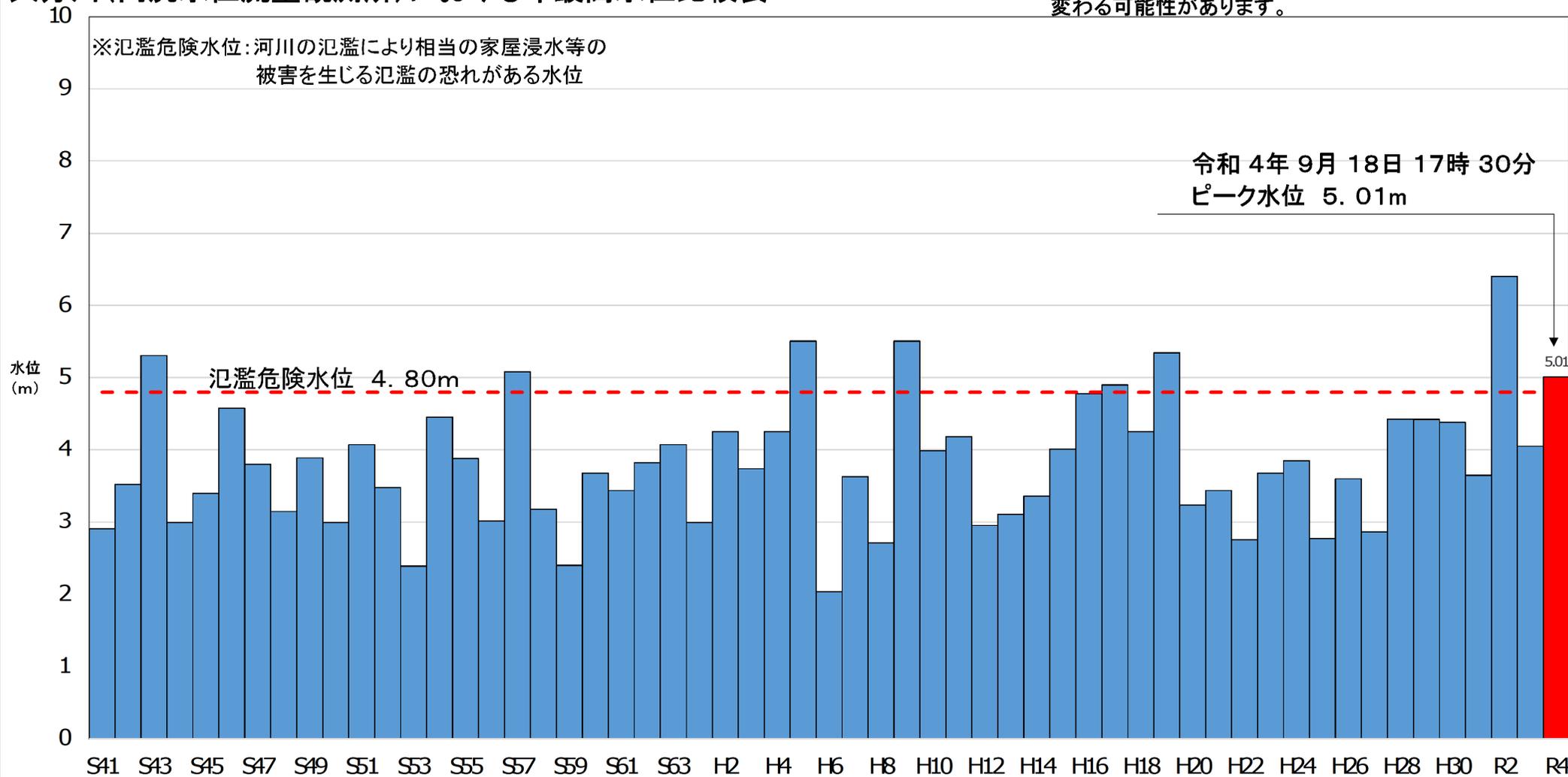
本資料の数値は、暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

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。



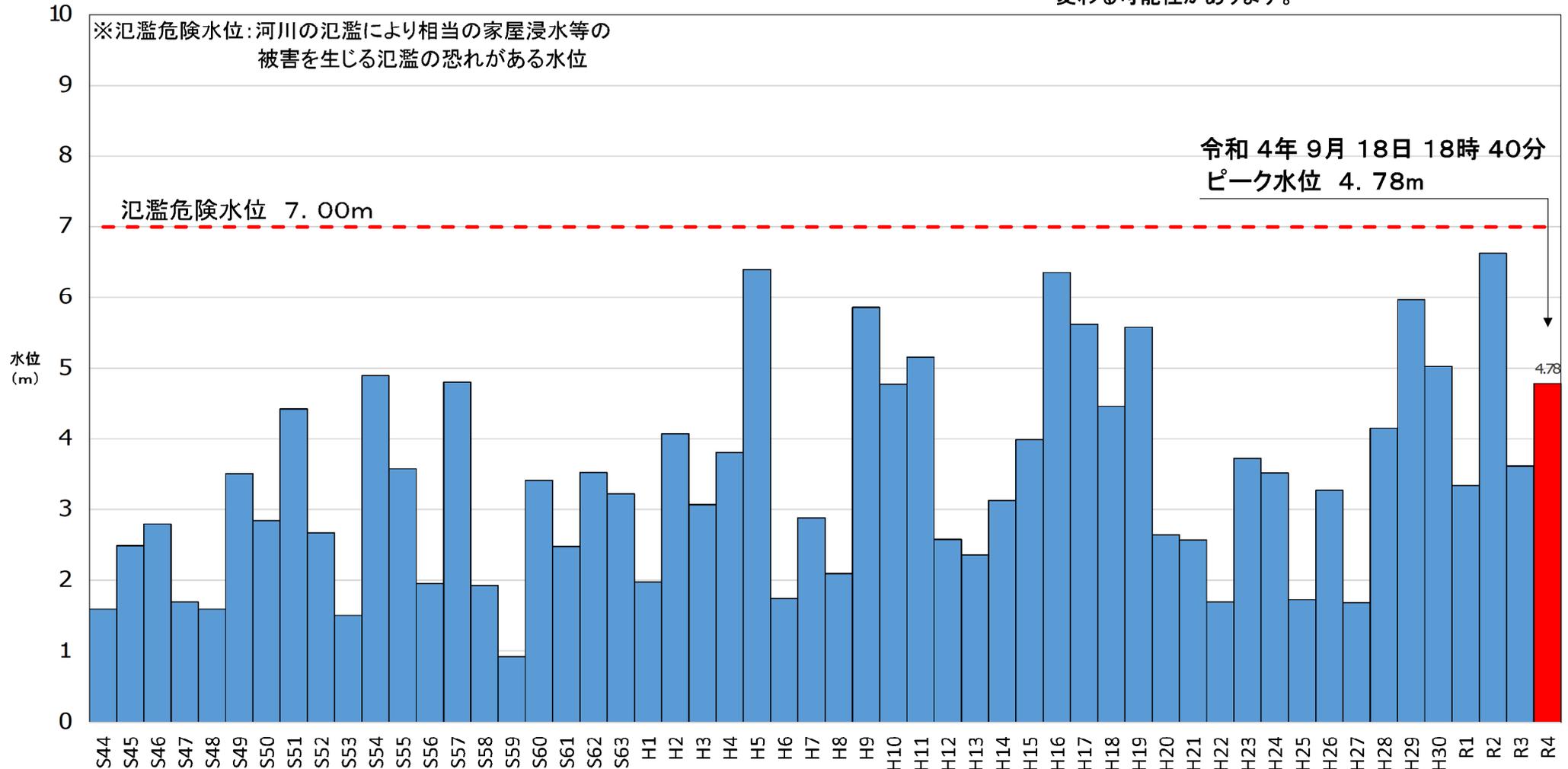
※同尻水位観測所 所在地大分川: 18km地点(大分県由布市挾間町鬼崎地先) 零点高: TP. 32. 946m。本グラフは、「欠測」となっているデータを評価していません。

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。



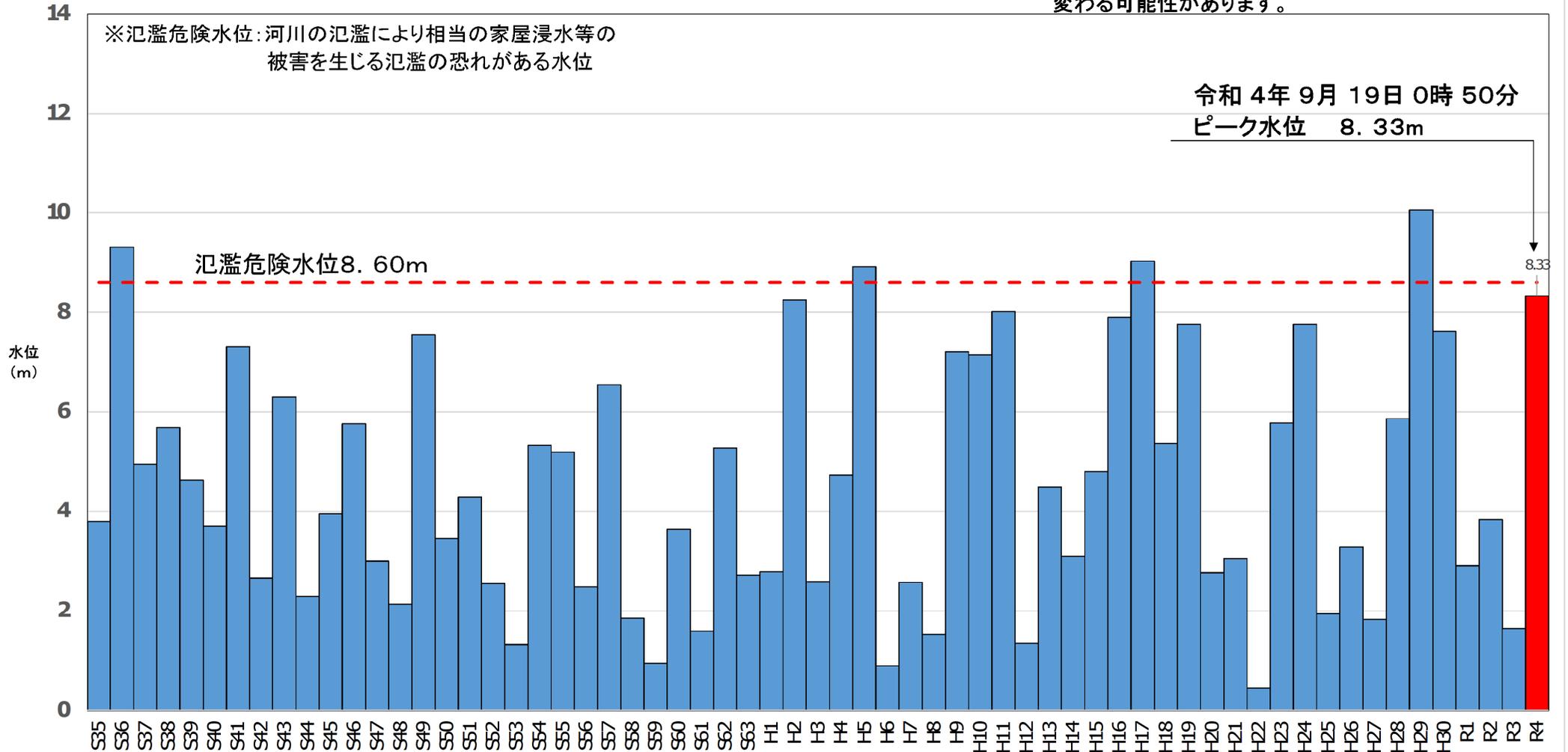
※府内大橋水位観測所 所在地:大分川6.8km地点(大分県大分市光吉地先) 零点高:TP. 1.864m。本グラフは、「欠測」となっているデータを評価していません。

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

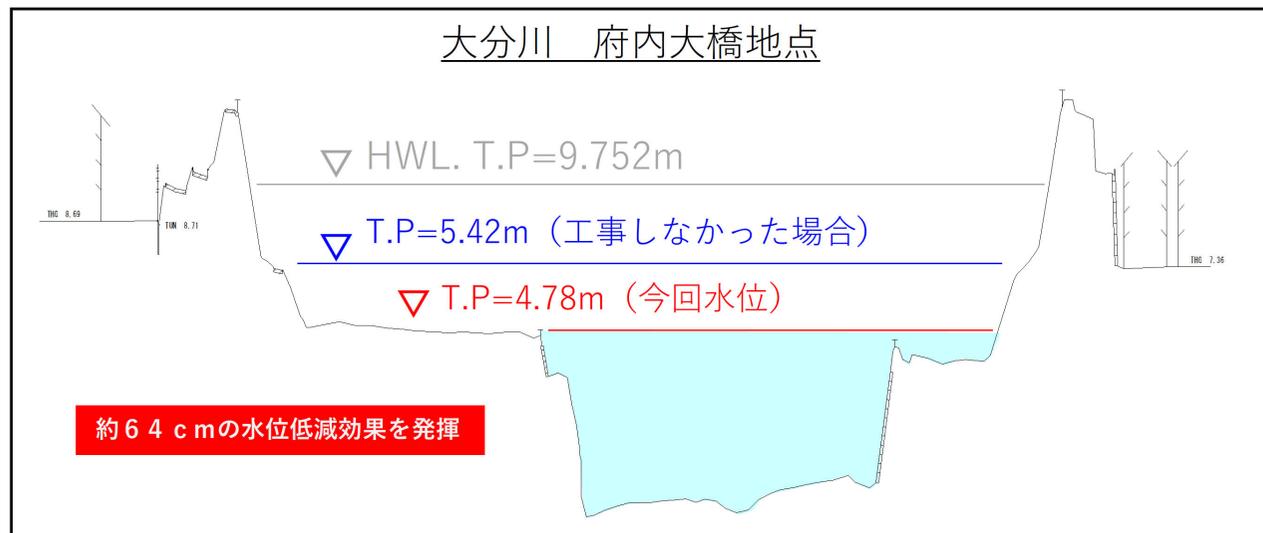
※本資料の数値は、暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。



※白滝橋水位観測所 所在地:大野川14.82km地点(大分県大分市中戸次地先) 零点高:TP.4.941m。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。

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)

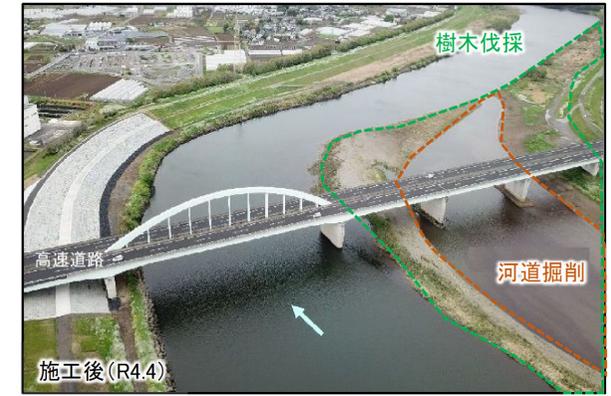
- 大分川では、3カ年緊急対策(H30~R2)及び令和2年7月豪雨をうけての緊急対応により、流下能力向上を上げるための河道掘削・樹木伐採を直轄全線的に実施しました。
- 台風第14号によって、大分雨量観測所において24時間で328mm、上流の由布院雨量観測所において24時間で484mmの大雨を記録しました。
- 治水対策の効果によって、大きいところで約64cmの水位低減効果を確認しました。



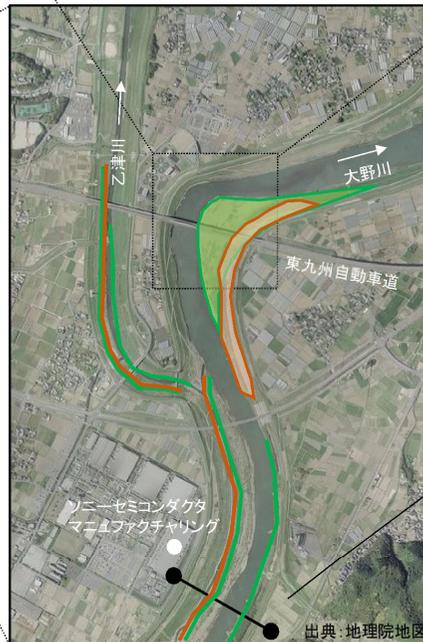
※本資料の数値は、暫定値であるため、今後の調査結果等で変わる可能性があります。

防災・減災、国土強靱化のための緊急対策による治水効果(大野川水系大野川)

- 大野川では、平成30年より防災・減災、国土強靱化のための緊急対策において、**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、上流域に位置する竹田雨量観測所において**観測史上最大**となる354mm/24時間を記録しました。治水対策の効果により、大きいところで**約50cm程度の水位低減効果**を確認しました。



おおつる 大津留地区における樹木伐採及び河道掘削の施工前後写真



出典:地理院地図



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



緊急3力年対策、5力年加速化対策実施箇所(樹木伐採・河道掘削)H31~R3