

令和2年度
大分川・大野川学識者懇談会
〔令和2年7月豪雨について〕

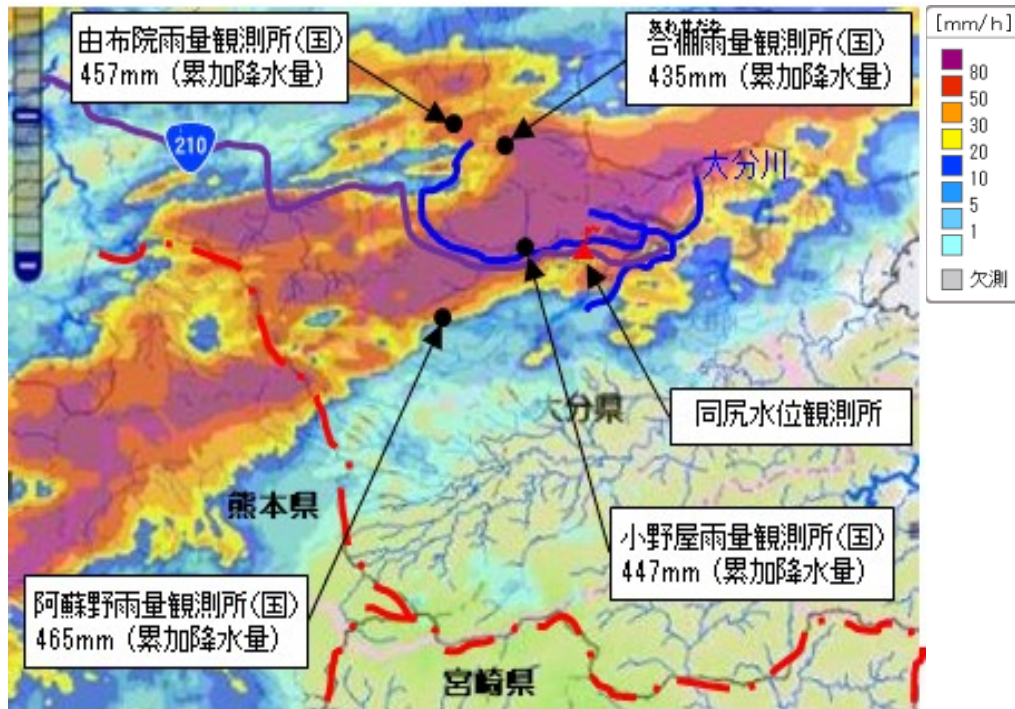
令和2年12月11日

国土交通省九州地方整備局
大分河川国道事務所

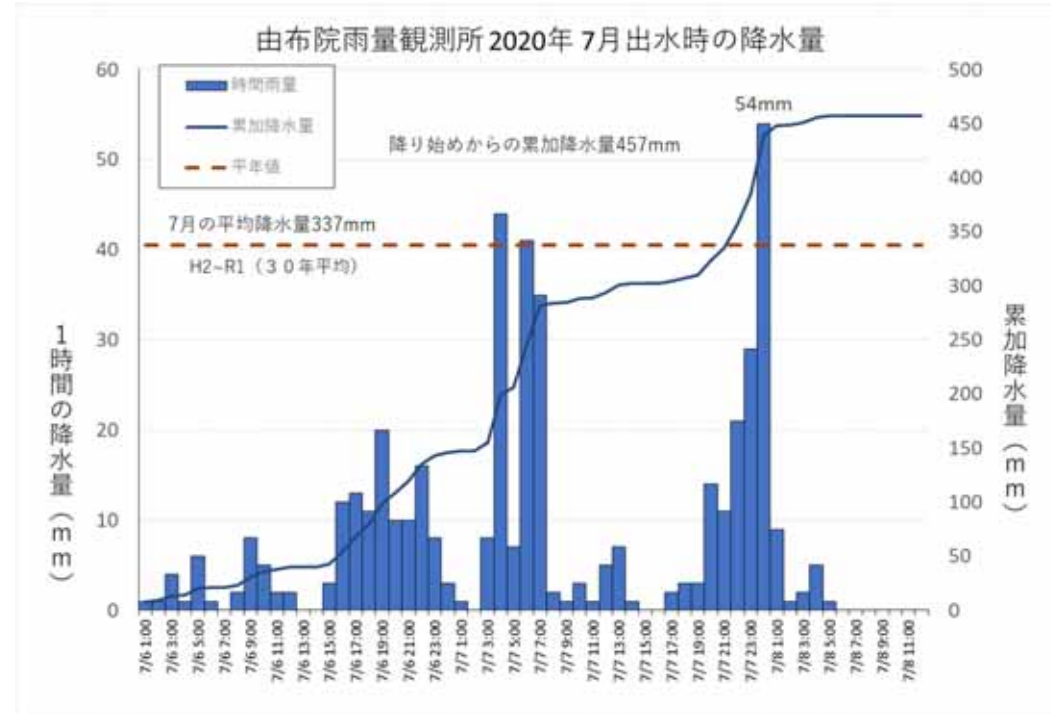
1. 大分川流域の気象・雨量の概要

令和2年7月7日(火)と8日(水)に連続して、線状降水帯により大分川流域は強い雨域がかかり、本川上流の多くの雨量観測所で降り始めからの累加降水量が400mmを超える記録的な大雨となりました。

令和2年7月8日 0時20分 レーダ雨量
(統一河川情報システムより作成した図を加工)



由布院雨量観測所の雨量

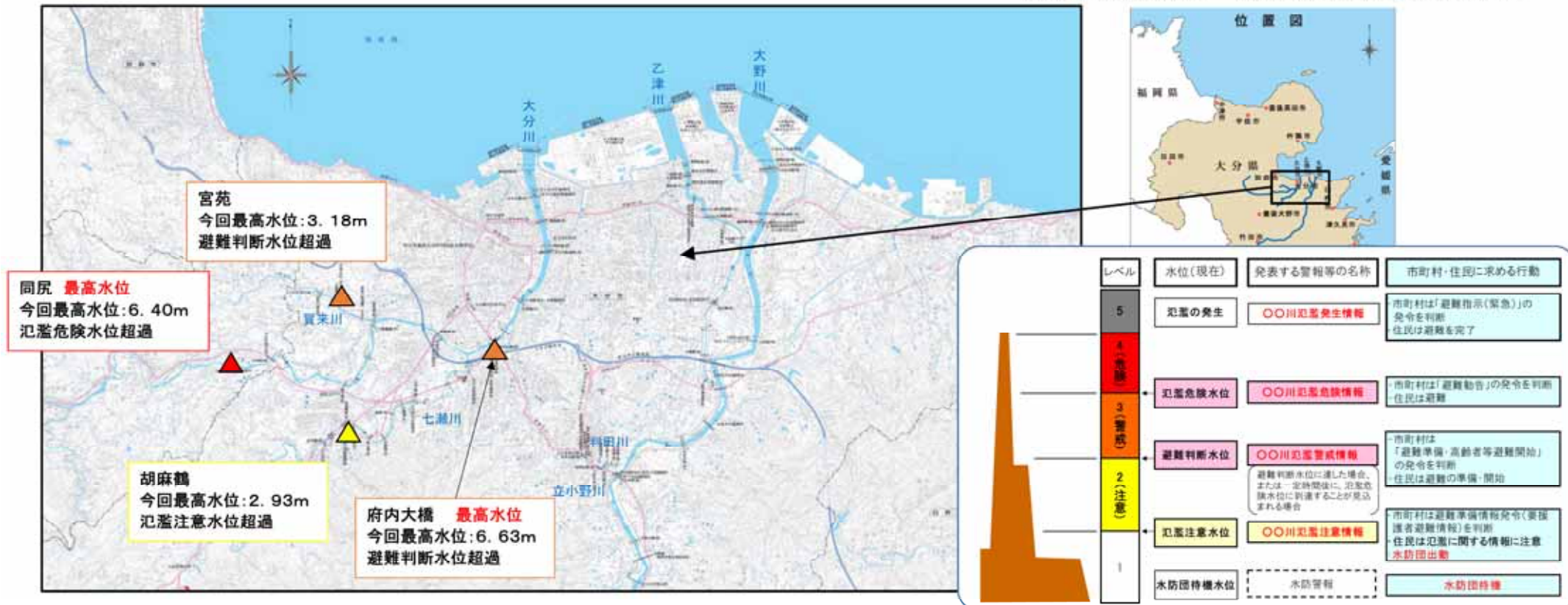


2. 大分川流域の水位の概要

令和2年7月8日(水)に、大分川の同尻水位流量観測所において、氾濫危険水位を超過しました。

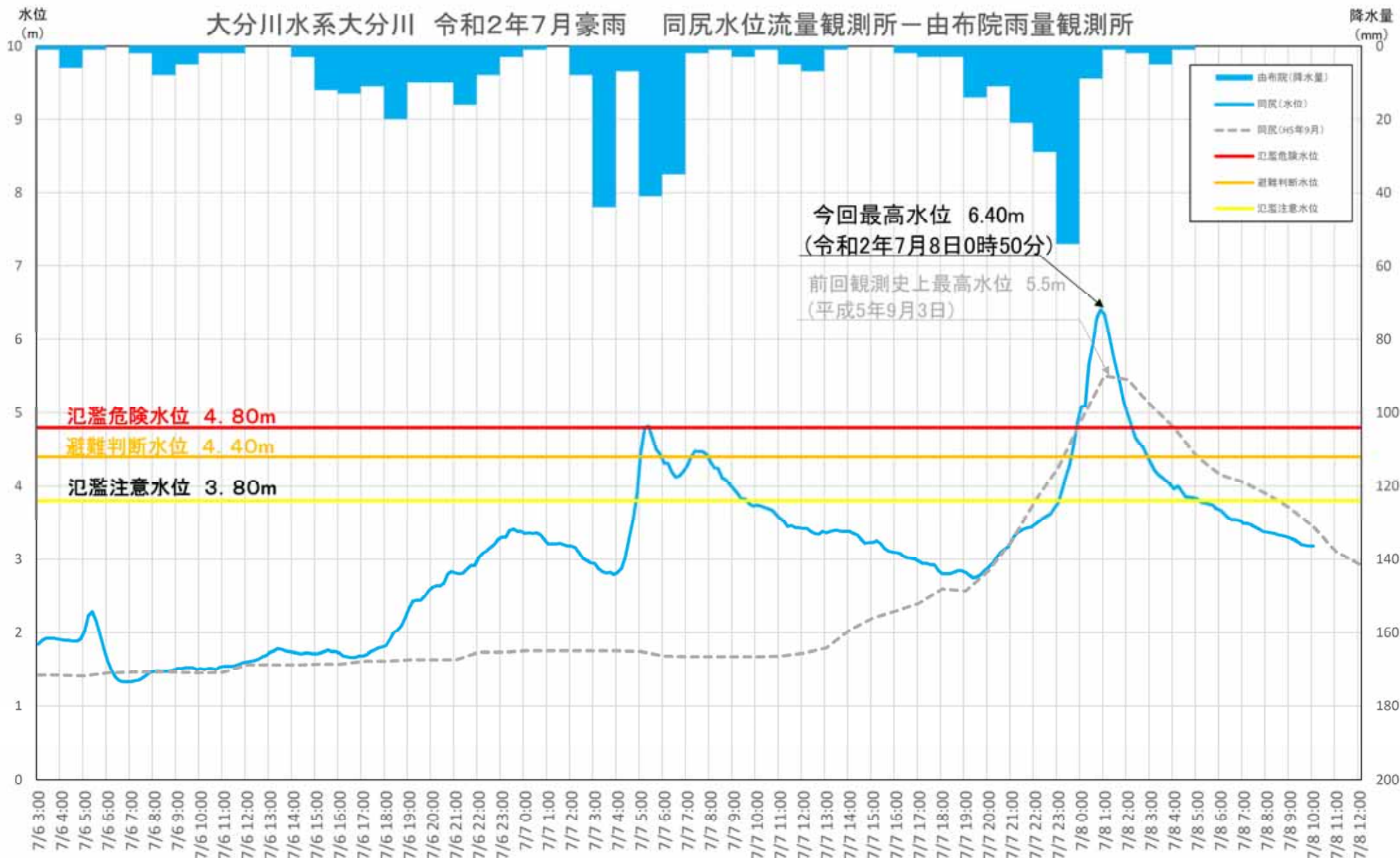
水位	水系名	河川名	観測所名	今回最高水位(m)		観測史上最高水位
氾濫危険水位超過	大分川	大分川	同尻(どうじり)	6.40	7月8日 0時50分	今回最高水位 (前回5.50m:平成5年9月3日)
避難判断水位超過	大分川	大分川	府内大橋(ふないおおはし)	6.63	7月8日 1時50分	今回最高水位 (前回6.40m:平成5年9月3日)
氾濫注意水位超過	大分川	七瀬川	胡麻鶴(ごまづる)	2.93	7月8日1時50分	4.89m(平成16年10月20日)
避難判断水位超過	大分川	賀来川	宮苑(みやぞの)	3.18	7月8日0時30分	3.85m(昭和54年9月4日)

※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。

3. 同尻水位流量観測所の水位の概要



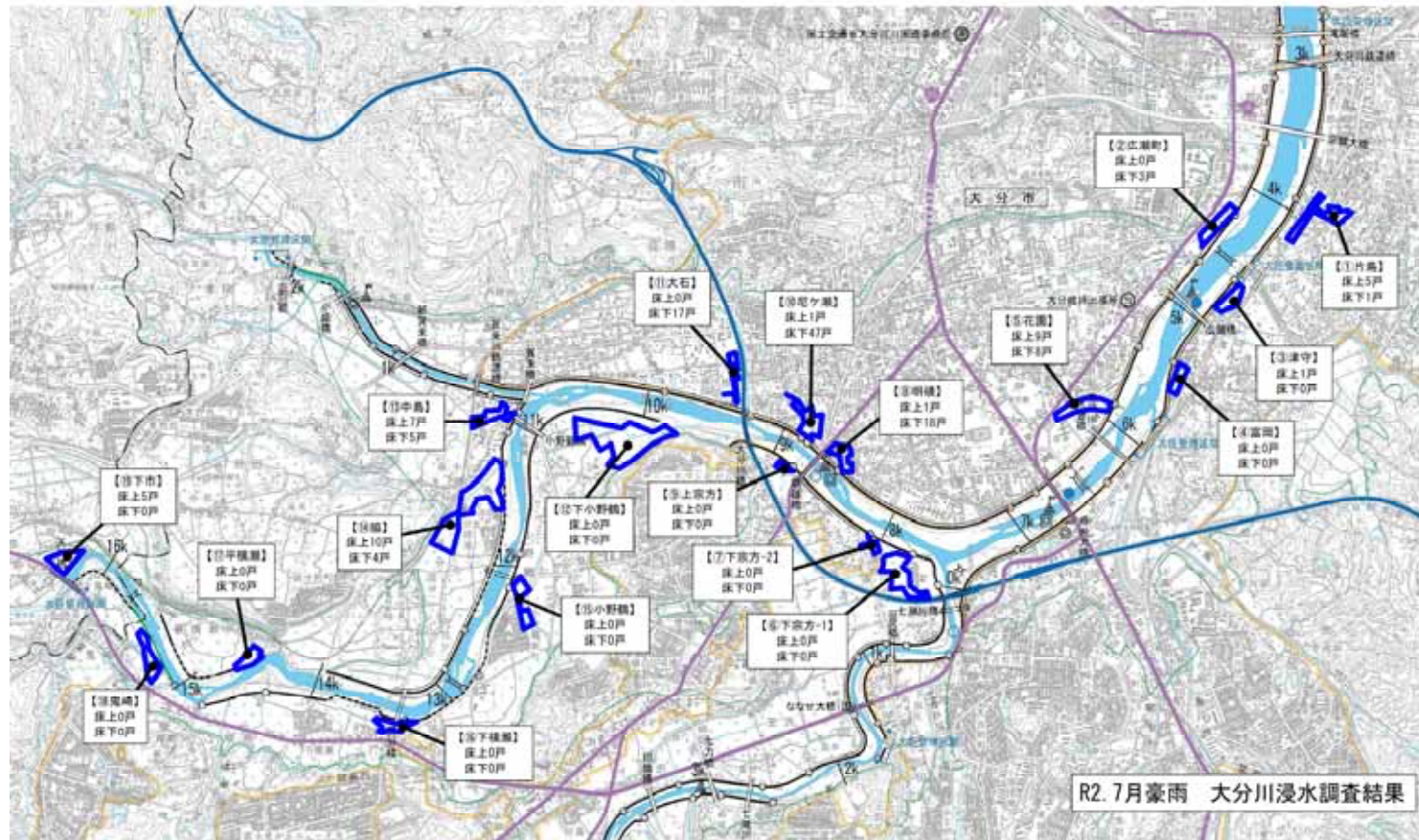
※本資料の数値は、暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。本グラフは、「欠測」となっているデータを評価していません。

4 . 大分川水系大分川の浸水被害状況

大分川水系大分川において、床上浸水39戸、床下浸水103戸の浸水被害が発生。
 (外水による浸水被害： 大分川左岸下市地区 床上浸水5戸)

●R2年7月豪雨

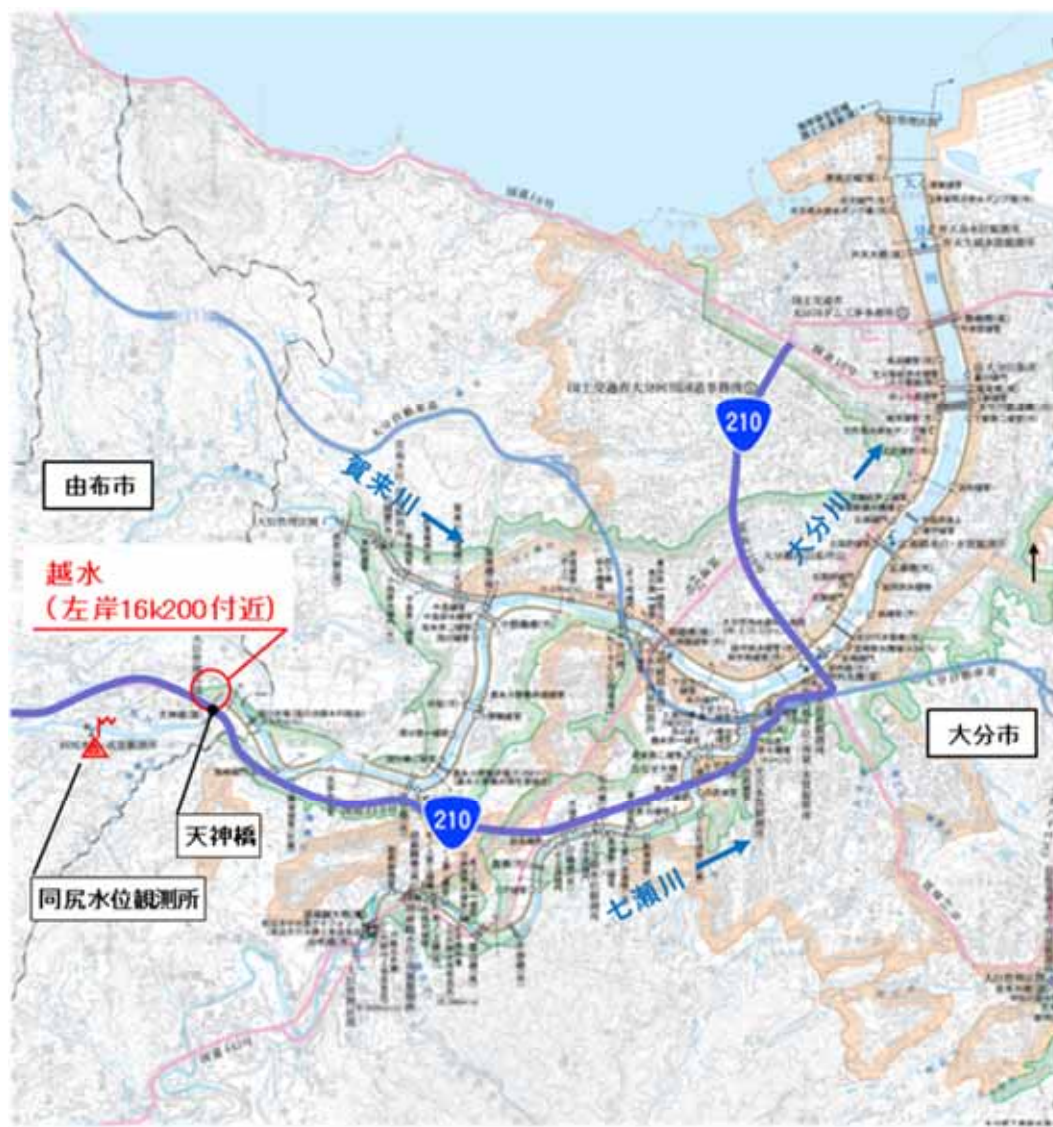
河川名	地点番号	左右岸別	地先名	浸水区分	浸水家屋	
					床上浸水 (戸)	床下浸水 (戸)
大分川	①	右岸	片島	内水	5	1
大分川	②	左岸	広瀬町	内水	0	3
大分川	③	右岸	津守	内水	1	0
大分川	④	右岸	富岡	内水	0	0
大分川	⑤	左岸	花園	内水	9	8
大分川	⑥	右岸	下宗方-1	内水	0	0
大分川	⑦	右岸	下宗方-2	内水	0	0
大分川	⑧	左岸	明礪	内水	1	18
大分川	⑨	右岸	上宗方	内水	0	0
大分川	⑩	左岸	尼ヶ瀬	内水	1	47
大分川	⑪	左岸	大石	内水	0	17
大分川	⑫	右岸	下小野鶴	外水	0	0
大分川	⑬	左岸	中島	内水	7	5
大分川	⑭	左岸	脇	内水	10	4
大分川	⑮	右岸	小野鶴	内水	0	0
大分川	⑯	右岸	下横瀬	内水	0	0
大分川	⑰	左岸	平横瀬	外水	0	0
大分川	⑱	右岸	鬼崎	外水	0	0
大分川	⑲	左岸	下市	外水	5	0
合計					39	103



R2 国交省調べ

5 . 大分川水系大分川の越水による浸水の状況

大分川水系大分川（国管理）の大分川左岸16k200（大分県由布市挾間町下市地区）において越水が発生。



大分川浸水箇所位置図



天神橋地点出水状況写真

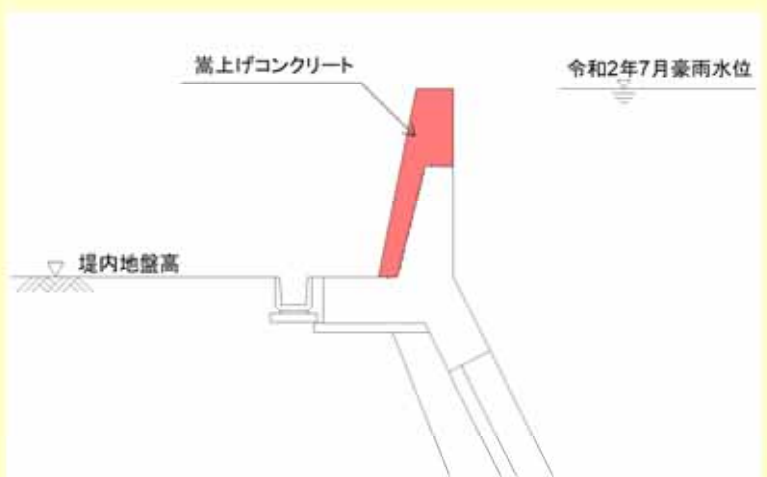


浸水箇所平面図

6 . 再度災害防止工事の概要（由布市挾間町下市地区）

- 令和2年7月豪雨により浸水被害を受けた大分川水系大分川の由布市挾間町下市地区における再度災害防止工事に着手します。
- 工事内容：痕跡水位までの堤防整備、河川水位低下のための河道掘削及び樹木伐採
- 工事期間：令和2年8月から令和2年12月末（予定）

【下市地区整備イメージ】



河道掘削 V=約11,000m³ 樹木伐採 A=約45,000m²

7. 再度災害防止工事の状況



7 . 再度災害防止工事の状況

【施工前】



【施工中】

