



令和 3 年 8 月 17 日
九州地方整備局

令和 3 年 8 月前線に伴う大雨について (第 1 報)

○令和 3 年 8 月前線に伴う六角川水系の 雨量、水位情報、一般被害等について

令和 3 年 8 月 11 日からの降雨により、特に 14 日は九州北部地方で非常に激しい雨が観測され、長崎県、佐賀県、福岡県に大雨特別警報が発表されました。

この降雨による六角川水系における雨量や水位の情報、一般被害等についてとりまとめました。

引き続き防災対応等、全力で取り組んで参ります。

【問い合わせ先】国土交通省 九州地方整備局 河川部

河川計画課長 やまがみ なおと
 山上 直人 (内線 : 3611)

建設専門官 こが みつる
 古賀 満 (内線 : 3616)

電話 : 092-471-6331 (代表)

※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

令和3年8月前線に伴う大雨について

(第1報)

【六角川水系】

九州地方整備局
令和3年8月17日

※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

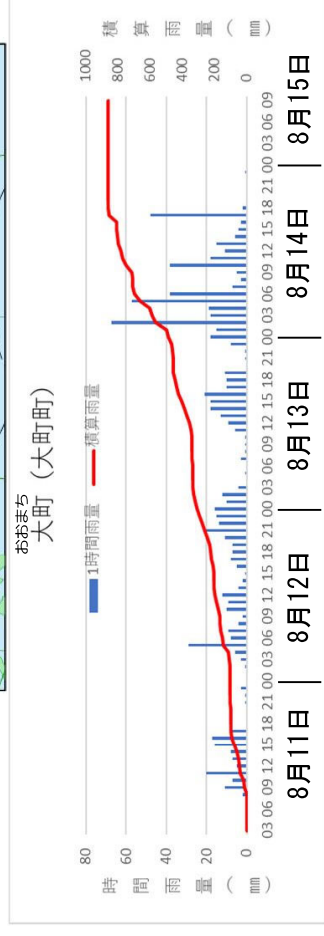
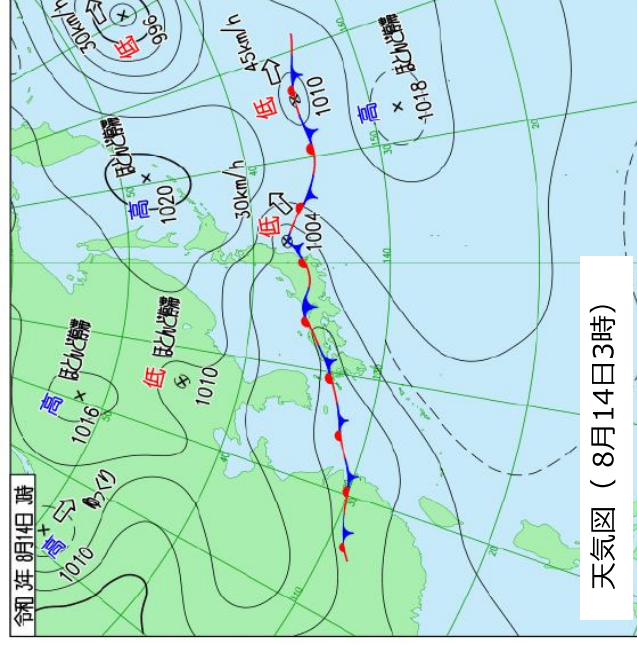
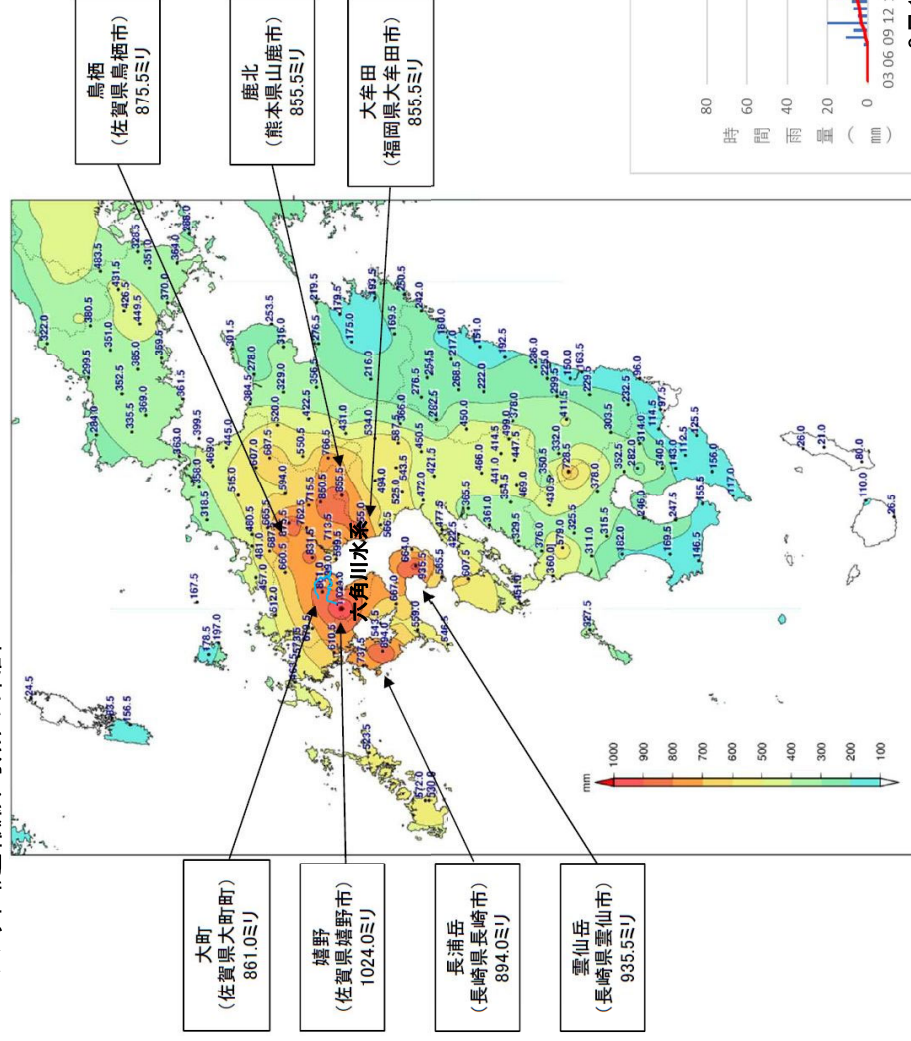
目 次

1. 気象・降雨の概要	1
2. 九州地方整備局管内の直轄管理河川の状況	2
3. 降雨の概要	3
4. 水位の概要	4
5. 出水状況写真	7
6. 一般被害状況	8

1. 気象・降雨の概要

- 8月11日から約1週間に渡って前線が九州付近に停滞し、特に14日は九州北部地方で非常に激しい雨が観測され、長崎県、佐賀県、福岡県に大雨特別警報が発表された。
- この大雨で、8月11日から15日9時※までの期間降水量は、佐賀県嬉野で1,024ミリを観測し、福岡県、佐賀県、熊本県、長崎県の有明海沿岸を中心とする観測点で、8月の平年の月降水量の約3倍を記録した。

※今回速報版時点の集計



アメダス総降水量の分布図 (8月11日～8月15日09時)

アメダス降水量の時系列図 (8月11日～8月15日09時)

※福岡管区気象台HPより

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、九州北部の5水系で氾濫危険水位を超過し、氾濫危険情報を発表。
- 特に六角川水系六角川では警戒レベル5相当の氾濫発生情報を発表。

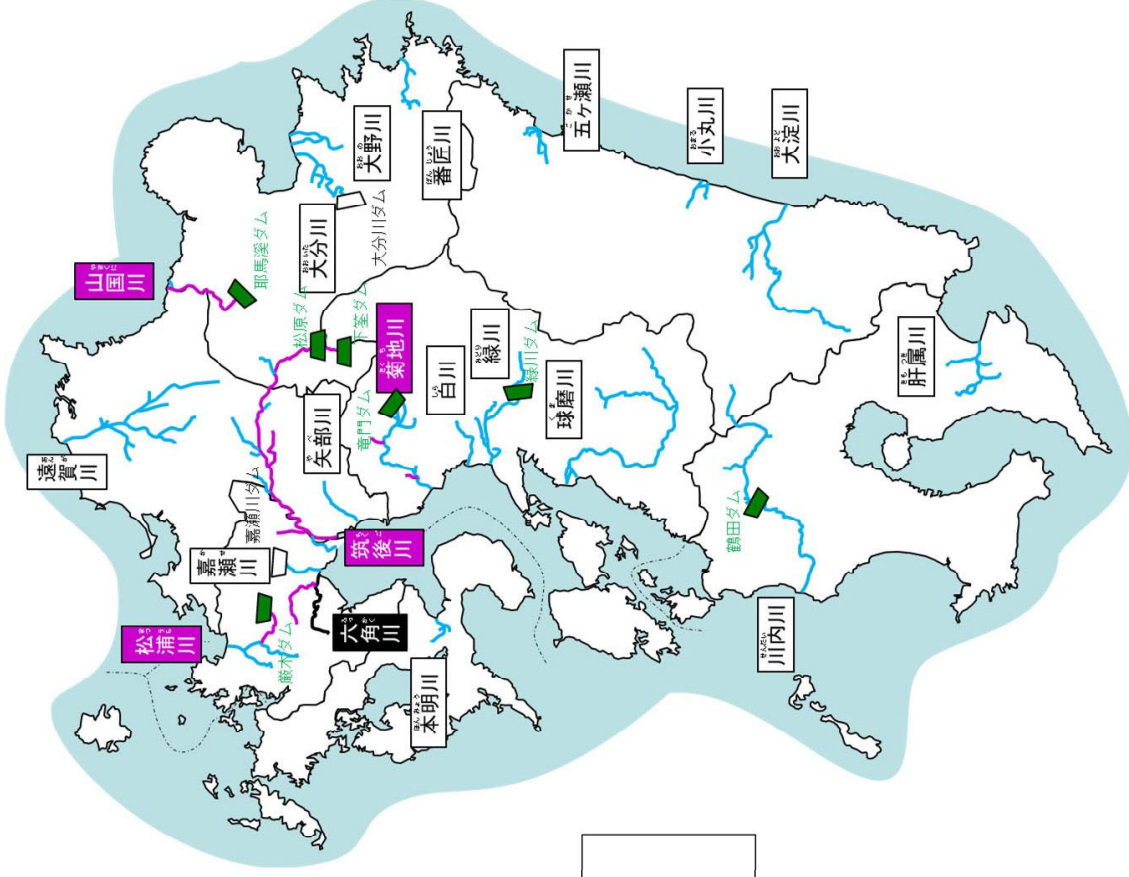
1. 河川出水状況（直轄河川）

- レベル5相当（氾濫の発生）＜1河川＞
 - ・六角川（六角川）
- レベル4相当（氾濫危険水位超過）＜9河川＞
 - ・六角川（六角川、牛津川）、筑後川（筑後川、城原川、巨瀬川）、松浦川（厳木川）、菊池川（岩野川、繁根木川）、山国川（山国川）

2. 直轄ダム洪水調節状況（直轄河川）

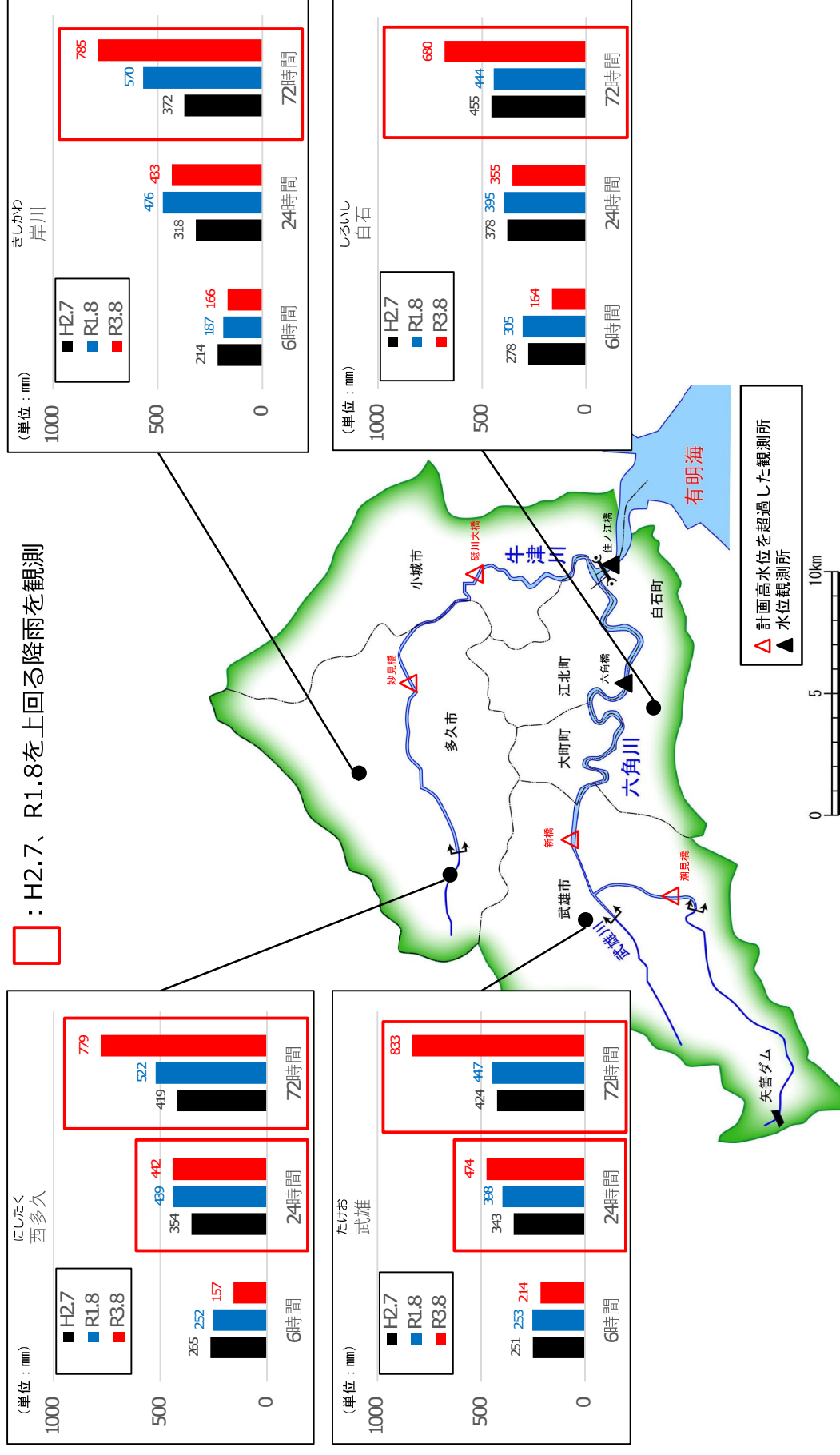
- 直轄7ダムで洪水調節を実施
 - 鶴田ダム（川内川水系）松原ダム、下笠ダム（筑後川水系）
 - 竜門ダム（菊池川水系）、耶馬溪ダム（山国川水系）
 - 厳木ダム（松浦川水系）、緑川ダム（緑川水系）

凡例	
	レベル5（氾濫の発生）
	レベル4（氾濫危険水位超過）
	防災操作実施ダム（直轄）



3. 降雨の概要（六角川流域）

- 令和3年8月前線に伴う大雨では、降雨が長期間継続したことが特徴で、72時間最大降水量は、過去に大きな被害が発生した令和元年8月出水と平成2年7月出水に比べ大幅に上回る値を記録した。



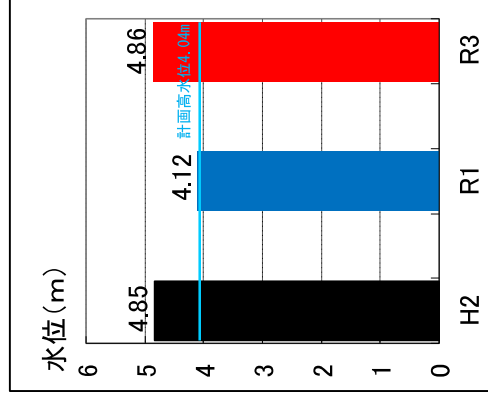
※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります

4. 水位の概要（六角川流域）

- 令和3年8月前線に伴う大雨では、潮見橋水位観測所（六角川）における最高水位は、過去に大きな被害が発生した令和元年8月出水と平成2年7月出水を上回る値を記録した。

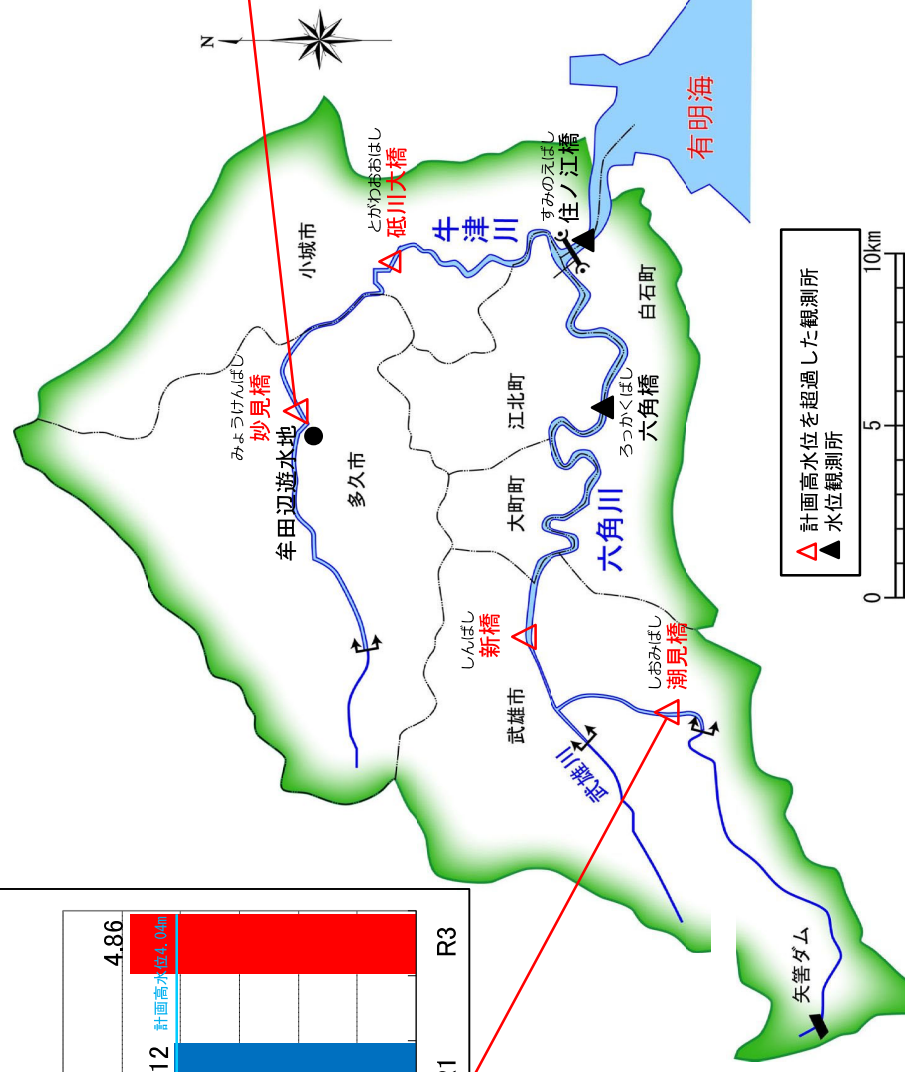
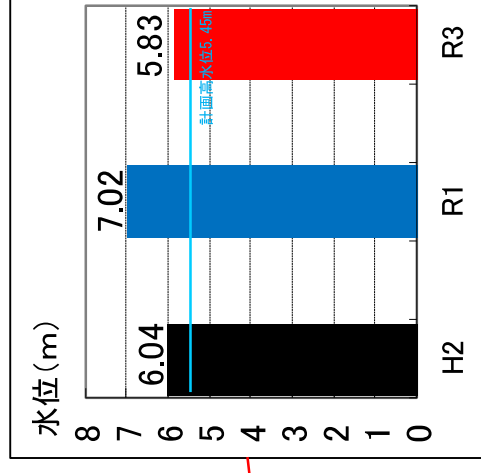
しおみぼし

潮見橋水位観測所



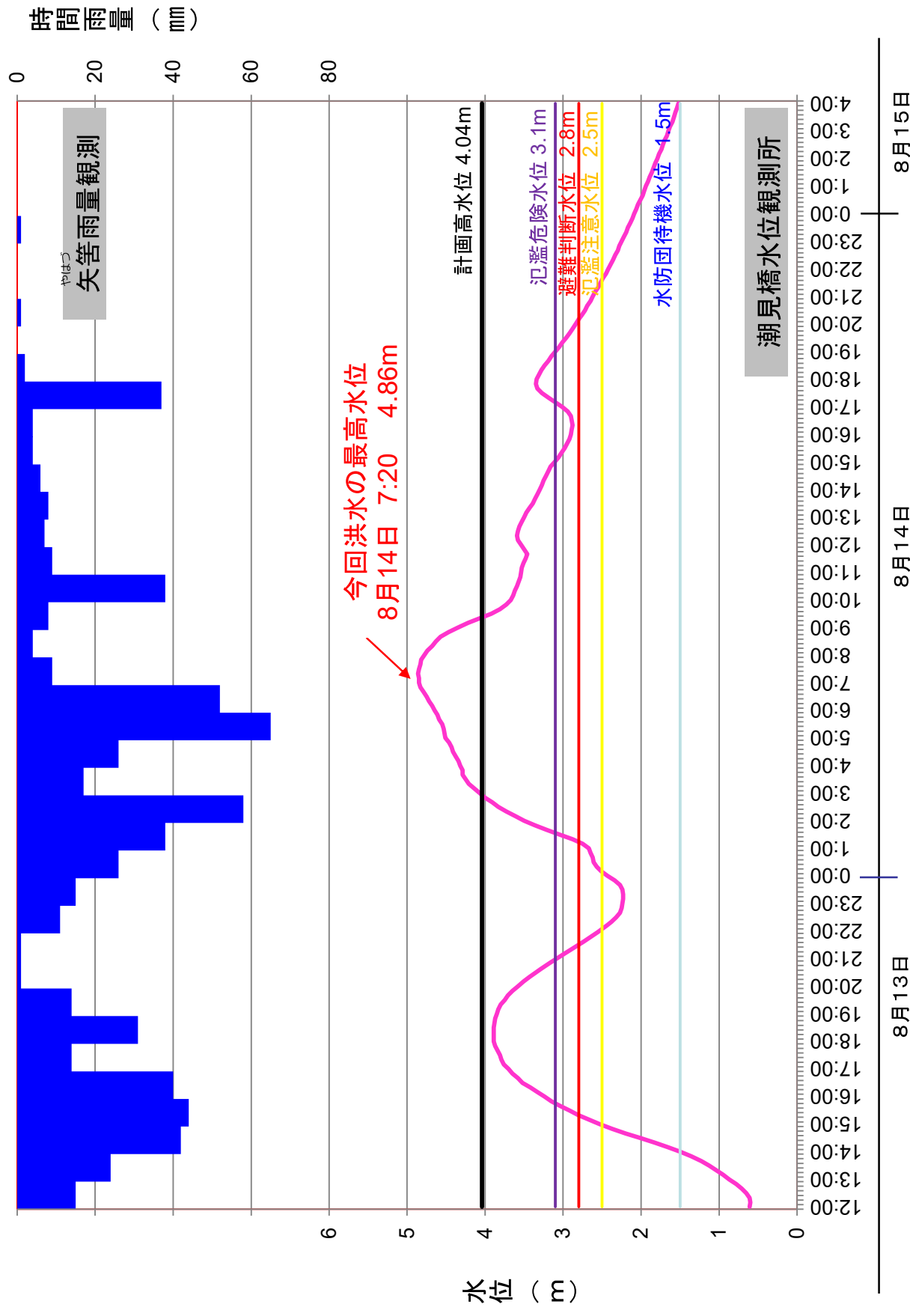
みょうけんぼし

妙見橋水位観測所



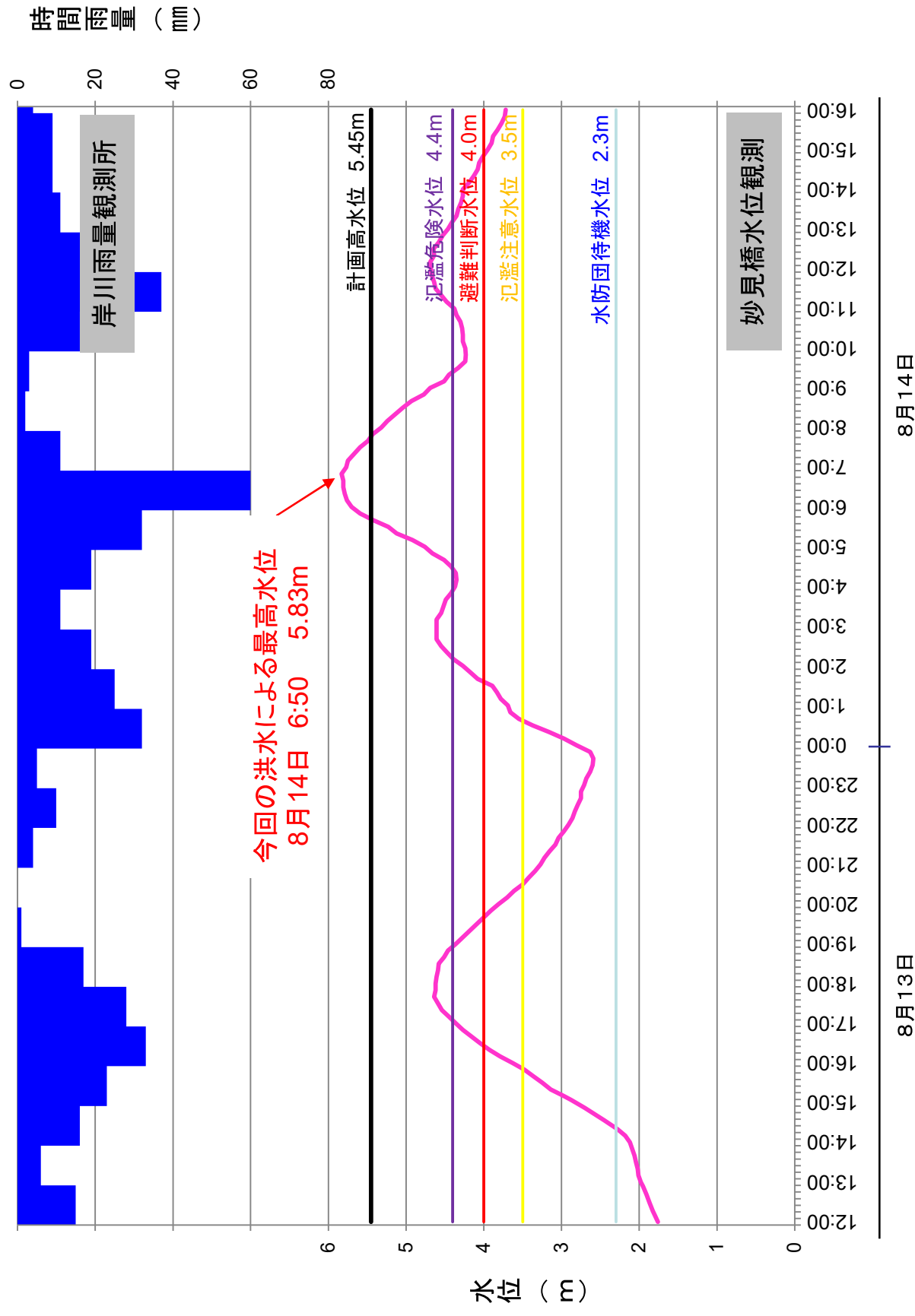
※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります

4. 水位の概要（潮見橋水位観測所：六角川水系六角川）



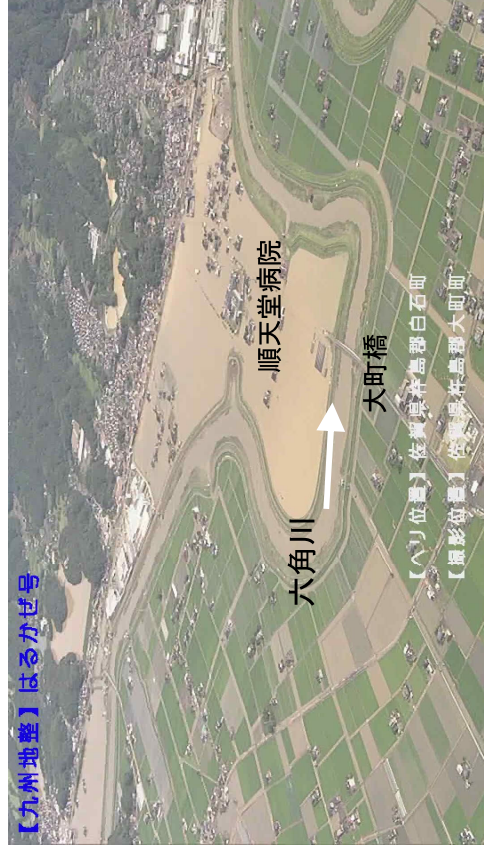
※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります

4. 水位の概要（妙見橋水位観測所：六角川水系牛津川）



※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

5. 出水状況写真



① 8/15 9:30頃 大町町 大町橋付近



② 8/14 6:00頃 六角川15k200付近 牟田辺遊水地への流入状況



③ 8/14 6:40 六角川29k000付近 武雄市橋町大日付近(越水状況)



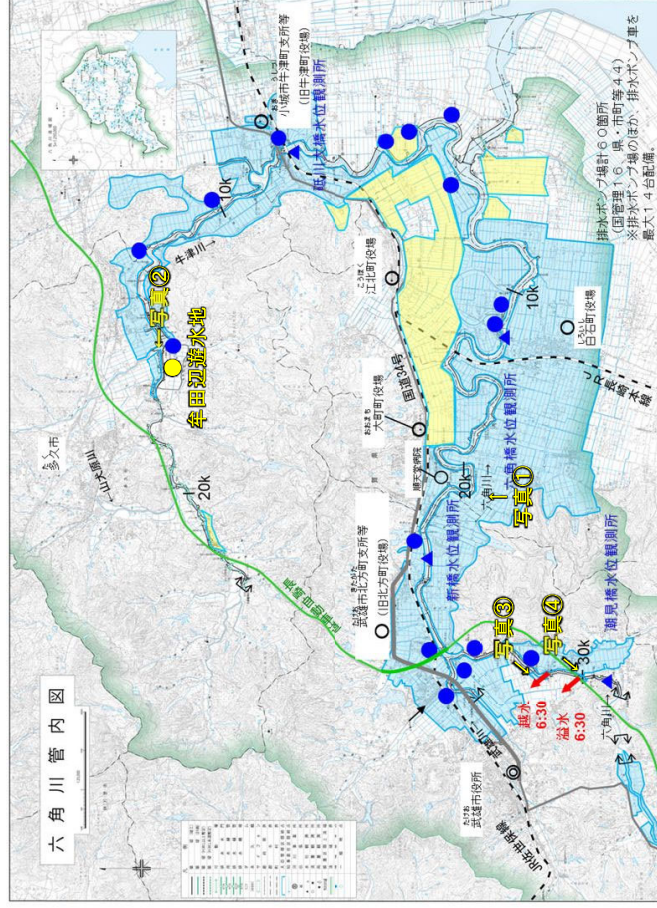
④ 8/14 7:40頃 六角川30k400付近 潮見橋上流付近(溢水状況)

※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

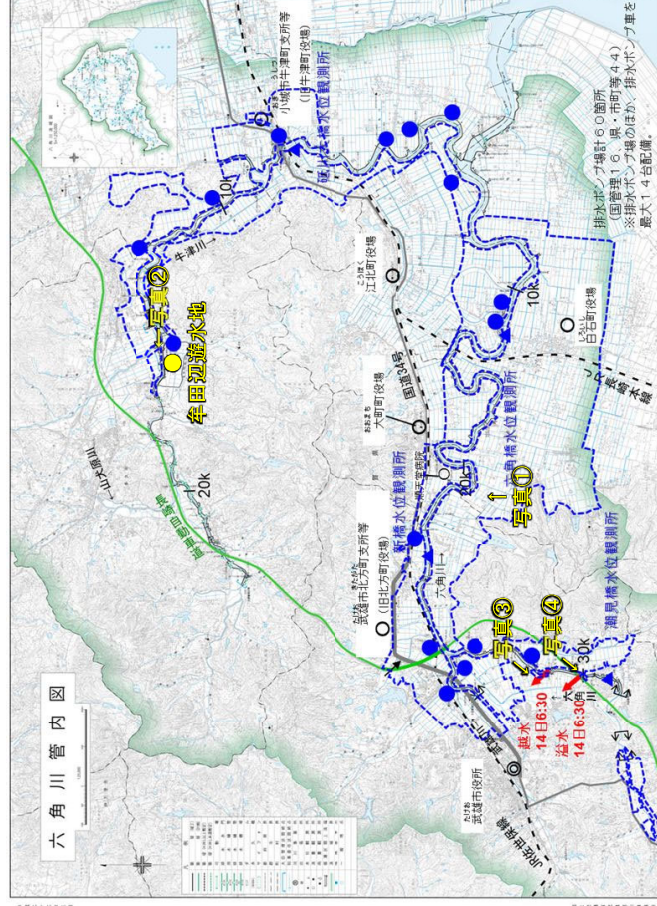
6. 一般被害の情報

- 六角川流域では、面積約5,800ha、家屋約2,400戸が浸水（8月14日19時時点推定）。
- 流域内の既設排水ポンプ場及び最大14台の排水ポンプ車を配備し排水するとともに、河川水位にあわせて、水門・樋門のゲートを開放し排水した結果、**16日9時時点で流域内の浸水はすべて解消。**

8/14 19時時点



8/16 9時時点



凡例

- 浸水範囲（推定）
- 大臣管理区間
- R元.8出水で浸水したが
今回浸水を確認できなかった範囲
- 排水ポンプ場（国管理）
- 越水・溢水箇所

	14日19時 時点（推定）	16日9時 時点（推定）	（参考） R元.8出水
浸水 面積	約 5,800 ha	解消	約 6,900 ha
浸水 戸数	約 2,400 戸	—	約 2,936 戸

※浸水面積及び浸水家屋数はへり調査や過去の浸水実績等より推定したものであり、今後、変更の可能性あります。

図中の写真番号は、前ページ(P7)の写真番号を表している