



令和 7 年 8 月 22 日
九州地方整備局

令和 7 年 8 月 7 日からの大雨について

【速報版】（第 2 報）

【大淀川水系、遠賀川水系、菊池川水系、緑川水系】

- 国管理河川では、大淀川、遠賀川、菊池川、緑川の 4 水系で氾濫危険水位を超過し、緑川水系緑川では、本川で観測史上最高の水位を記録する出水となりました。
- 第 1 報を 8 月 13 日に発表しましたが、第 2 報として、国管理区間沿川や県管理河川等の被害の状況及び治水事業の効果の情報を追加しました。

- <今回追加>・P 35～44 主な被害の状況（河川及び土砂災害、上下水道施設）を追加
・P 45～57 治水事業の効果を追加
※その他、気象・降雨の概要、各水系における雨量の情報を追加しています。
- <訂正箇所>・P 3～4 20 水系河川管内図の菊池川水系の着色を訂正

【問い合わせ先】国土交通省 九州地方整備局 河川部

●全体

河川計画課長

しまだ たかと
嶋田 剛士（内線：3611）

●雨量、水位情報、主な被害の状況について（大淀川、緑川（国管理区間））（P 1～37）

河川計画課 建設専門官

いとう まさひろ
伊東 理博（内線：3616）

●主な被害の状況について（県管理河川、土砂災害、上下水道施設）について（P 38～44）

地域河川課長

めとこ じゅんじ
目床 順司（内線：3811）

●治水事業の効果について（P 45～57）

河川（P 45～50） 河川計画課 課長補佐

とりい じょうた
鳥井 譲太（内線：3612）

ダム（P 51～56） 河川管理課 課長補佐

みやうち しん
宮内 信（内線：3753）

砂防（P 57） 河川計画課 建設専門官

かじはら しんいち
梶原 慎一（内線：3618）

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。

1. 出水状況

- ・大淀川、遠賀川、菊池川、緑川の4水系で氾濫危険水位を超過。
- ・緑川水系緑川では、本川で観測史上最高の水位を記録する洪水となり、緑川本川で計画高水位（H.W.L）を超過。
- ・そのほか、緑川水系御船川、遠賀川水系笹尾川、菊池川水系合志川の3つの支川で計画高水位（H.W.L）を超過。

○ 氾濫発生 なし

○ 氾濫危険水位超過 4水系 6河川 7地点

大淀川水系：大淀川（岳下）

遠賀川水系：八木山川（生見）、笹尾川（野面）

菊池川水系：合志川（佐野）

緑川水系：緑川（城南、中甲橋）、御船川（御船）

2. ホットラインの実施

以下の6水系において関係自治体に対しホットラインを実施。

大淀川水系1市

遠賀川水系4市4町

筑後川水系2市

緑川水系3市4町

菊池川水系4市2町

山国川水系1市1町

※ホットライン：河川事務所長から市町村長に対して河川等の情報を直接提供する仕組み

3. 緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信

4水系で計6回の洪水情報のプッシュ型配信を実施。

大淀川水系（上流部）：2回

菊池川水系：1回

緑川水系：2回

山国川水系（上流部）：1回

※洪水情報：指定河川洪水予報の氾濫危険情報（警戒レベル4相当）及び氾濫発生情報（警戒レベル5相当）の発表を契機として、住民の主体的な避難を促進するために配信する情報

※プッシュ型配信：受信者側が要求しなくても発信者側から情報が配信される仕組み

令和7年8月7日からの大雨について【速報版】 (第2報)

大淀川水系、遠賀川水系、菊池川水系、緑川水系

令和7年8月22日
九州地方整備局

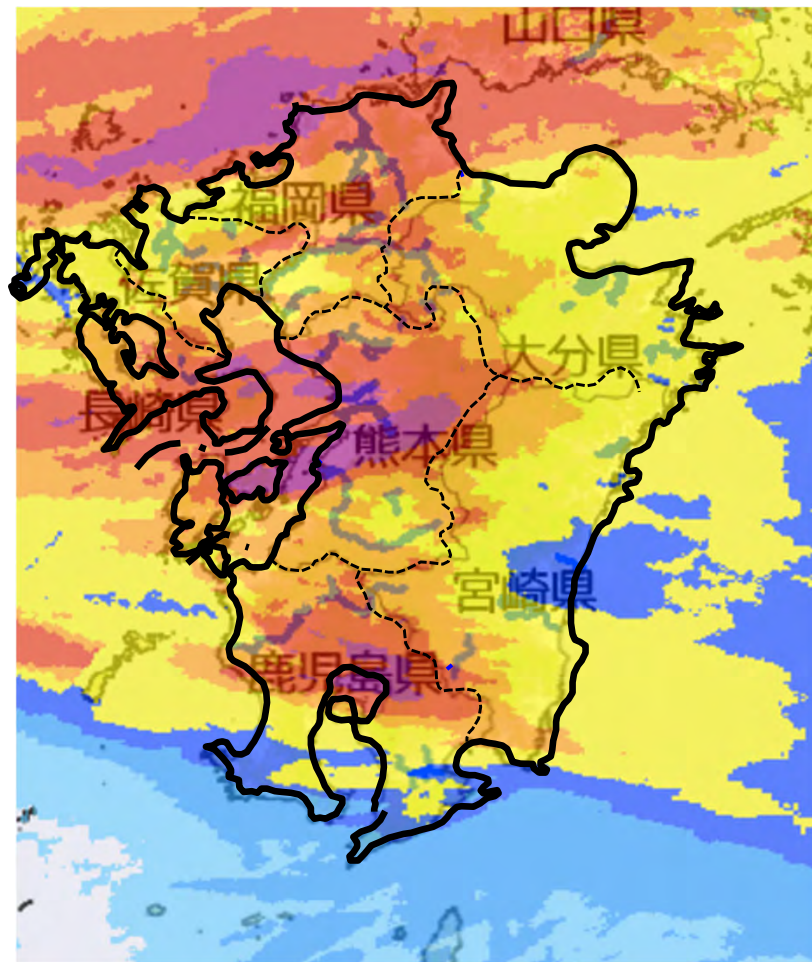
目

次

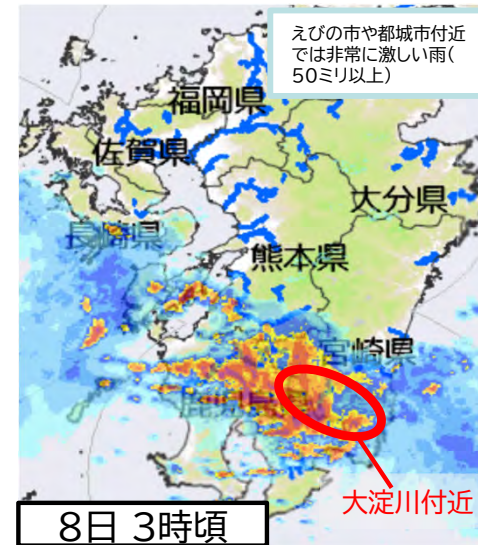
1. 気象・降雨の概要	2
2. 河川の水位の状況	3
3. ダムの洪水調節の状況	4
4. 大淀川水系	9
5. 遠賀川水系	14
6. 菊池川水系	21
7. 緑川水系	26
8. 主な被害の状況（河川及び土砂災害、上下水道施設）	35
9. 治水事業の効果	45
参考. 推定浸水域図（熊本県・鹿児島県・宮崎県）	58

1. 気象・降雨の概要

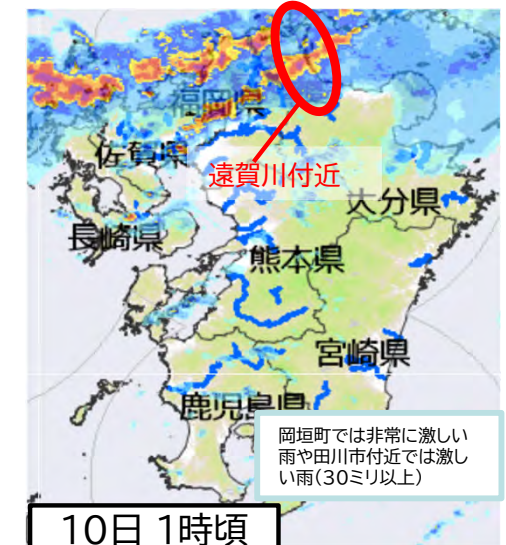
- 8月7日(木)から8月11日(月)にかけて、九州地方で広く大雨となり、鹿児島県では8日(金)未明から明け方、九州北部地方では9日(土)夜遅くから11日(月)にかけて線状降水帯が繰り返し発生した。
- 8日(金)には鹿児島県に大雨特別警報、11日(月)には熊本県にも大雨特別警報が発表された。
- 24時間雨量では、福岡県宗像市、熊本県玉名市、熊本県上益城郡山都町、鹿児島県霧島市などで、観測史上1位を更新する記録的な大雨となった。



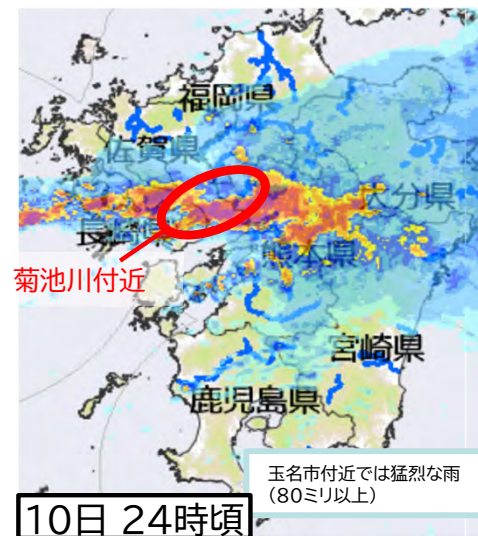
8/7 0:00~8/11 22:00 時間累積レーダ雨量
(統一河川情報システムにより作成した図を加工)



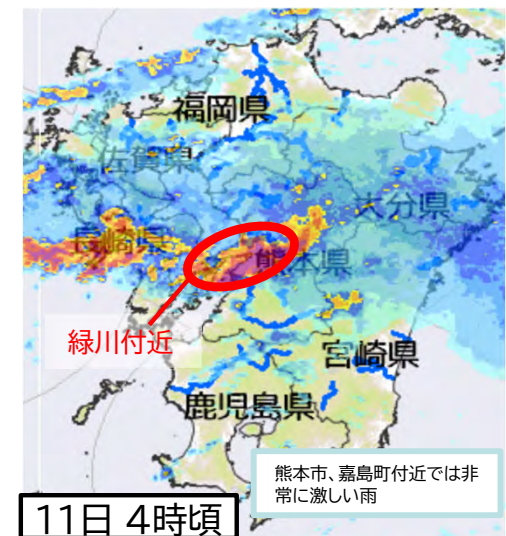
8日 3時頃



10日 1時頃



10日 24時頃



11日 4時頃

雨量データ(統一河川情報システム)

2. 河川の水位の状況

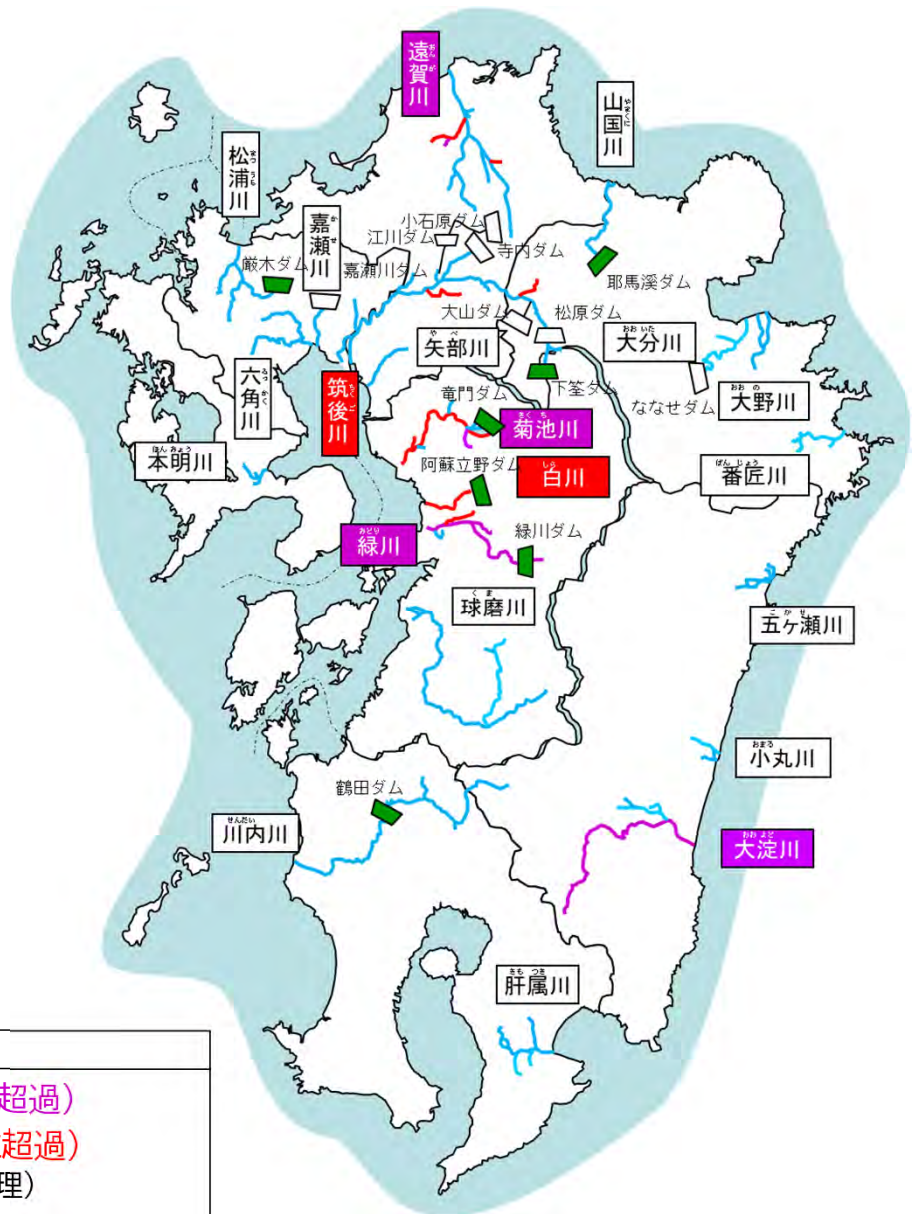
●九州内20の一級水系のうち、4水系で氾濫危険水位(レベル4)に達し、緑川本川では、観測史上1位の水位を記録。

1. 河川出水状況 (国管理)

水系	河川	水位観測所	今回ピーク水位 (m)			既往最高 (m)	
おおよどがわ 大淀川	おおよどがわ 大淀川	たけした 岳下	4.99 観測史上10位	レベル 4	8/8(金)5:00	5.53 R4	9/18 20:20
	やぎやまかわ 八木山川	ぬくみ 生見	3.00 観測史上5位	レベル 4	8/10(日)18:40	4.30 S28	6/28 2:00
おんががわ 遠賀川	ささおかわ 笹尾川	のぶ 野面	3.03 観測史上2位	レベル 4	8/10(日)17:40	3.13 H30	7/6 9:50
	きべかわ 金辺川	なつよし 夏吉	3.88 観測史上6位	レベル 3	8/10(日)15:40	4.79 H15	7/19 6:00
	いぬなきがわ 犬鳴川	みやたばし 宮田橋	5.81 観測史上4位	レベル 3	8/10(日)19:00	6.28 H11	6/29 11:00
	こせがわ 巨瀬川	ちゅうおうばし 中央橋	2.31 観測史上24位	レベル 3	8/10(日)20:40	3.49 R5	7/10 10:00
ちくごかわ 筑後川	かげつがわ 花月川	かげつ 花月	2.36 観測史上24位	レベル 3	8/10(日)21:00	4.28 H24	7/14 7:00
	こうしがわ 合志川	さの 佐野 (H.W. L超過)	3.67 観測史上4位	レベル 4	8/11(月)0:20	4.89 H24	7/12 6:00
きくちがわ 菊池川	きくちがわ 菊池川	ひろせ 広瀬	3.35 観測史上18位	レベル 3	8/10(日)24:00	4.04 H28	6/23 1:00
	はねきがわ 繁根木川	いわさき 岩崎	1.63 観測史上20位	レベル 3	8/10(日)24:00	1.97 R2	7/6 21:00
	かみうちがわ 上内田川	ふくらだ 袋田	3.36 観測史上12位	レベル 3	8/11(月)1:00	4.62 H24	7/12 7:00
	しらかわ 白川	じんない 陣内	4.95 観測史上33位	レベル 3	8/11(月)2:20	7.95 H24	7/12 9:00
みどりかわ 緑川	みどりかわ 緑川	じょうなん 城南 (H.W. L超過)	7.49 観測史上1位	レベル 4	8/11(月)6:20	6.55 S47	7/6 11:00
	みどりかわ 緑川	ちゅうおうばし 中甲橋	5.36 観測史上1位	レベル 4	8/11(月)5:10	4.98 H19	7/6 13:00
	みふねかわ 御船川	みふね 御船 (H.W. L超過)	4.79 観測史上3位	レベル 4	8/11(月)5:20	6.46 S63	5/3 21:00
	かせかわ 加勢川	だいりくばし 大六橋	4.23 観測史上10位	レベル 3	8/11(月)5:00	4.96 H9	7/10 16:00

凡例

- レベル4(氾濫危険水位超過)
- レベル3(避難判断水位超過)
- 洪水調節 実施ダム(国管理)



※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。

3. ダムの洪水調節の状況

国管理7ダム(7水系)、水資源機構管理2ダム、県管理40ダムで洪水調節を実施

2. 洪水調節を行ったダム

7ダムで洪水調節を実施(国管理)

つるだ せんだい みどりかわ みどりかわ
鶴田ダム(川内川水系)、緑川ダム(緑川水系)
しもうけ ちくご やばけい やまくに
下笠ダム(筑後川水系)、耶馬溪ダム(山国川水系)
きゅうらぎ まつうら りゅうもん ぎくち
厳木ダム(松浦川水系)、竜門ダム(菊池川水系)
あそたての しらかわ
阿蘇立野ダム(白川水系)

○その他洪水調節を行ったダム

2ダム(水資源機構管理)

てらうち こいしわがわ

【福岡県】寺内ダム、小石原川ダム

40ダム(県管理)

ふくちやま りきまる いぬなき じんや ふじなみ ひゅうがみ

【福岡県】福智山ダム、力丸ダム、犬鳴ダム、陣屋ダム、藤波ダム、日向神ダム

ますぶち いの なるふち きたたに あぶらぎ いらはら

ます湊ダム、猪野ダム、鳴淵ダム、北谷ダム、油木ダム、伊良原ダム

いきさ いでぐちがわ やはず もとベ かりたて・ひのみね

【佐賀県】伊岐佐ダム、井手口川ダム、矢筈ダム、本部ダム、狩立・日ノ峯ダム

りゅうもん ありた よこたけ なかこば いわやがわち

竜門ダム、有田ダム、横竹ダム、中木庭ダム、岩屋川内ダム

にた めぼろ めおとだけ ゆきのうら ののがわ

【長崎県】仁田ダム、目保呂ダム、男女岳ダム、雪浦ダム、野々川ダム、

かやぜ しきみ かのお こがくら こうら

萱瀬ダム、式見ダム、鹿尾ダム、小ヶ倉ダム、小浦ダム、つづらダム、

ふえふき ながた

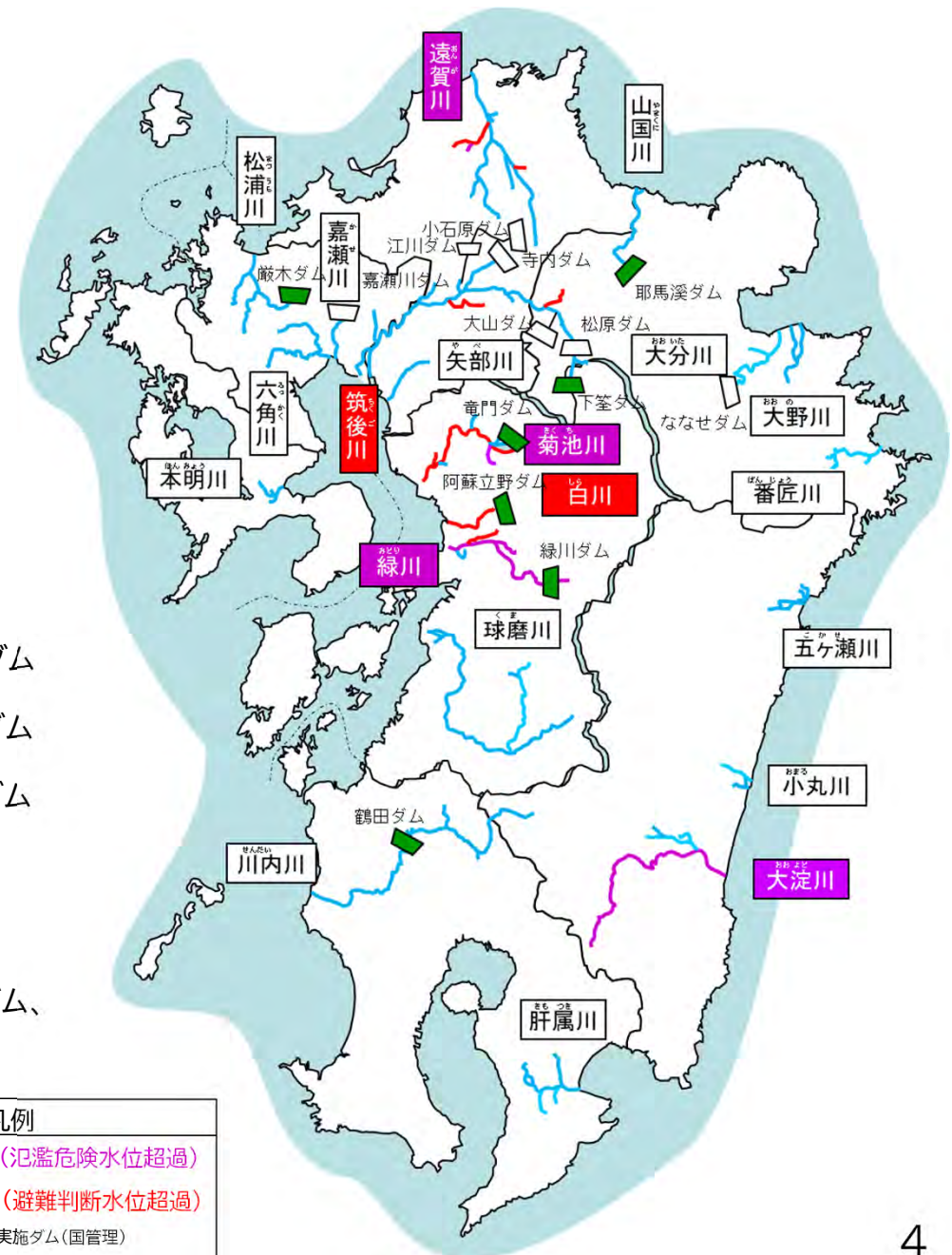
笛吹ダム、永田ダム

かめかわ ひかわ いしうち こうつうら

【熊本県】亀川ダム、氷川ダム、石打ダム、上津浦ダム

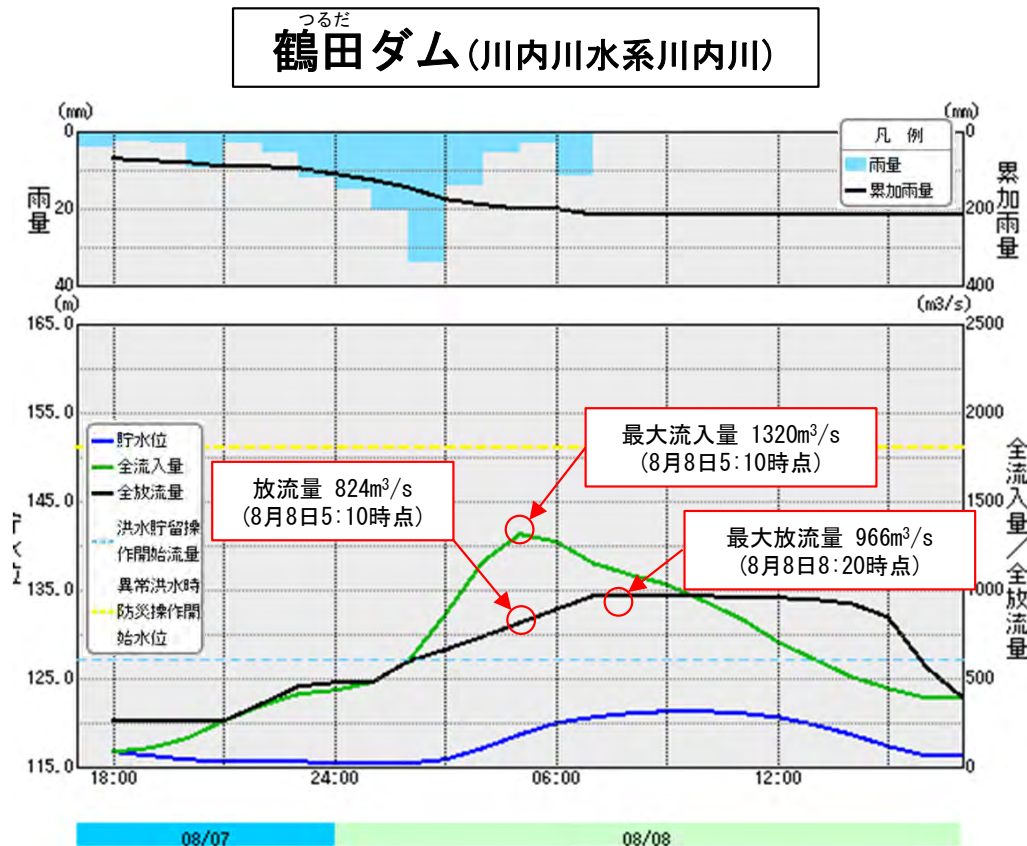
いわせ

【宮崎県】岩瀬ダム

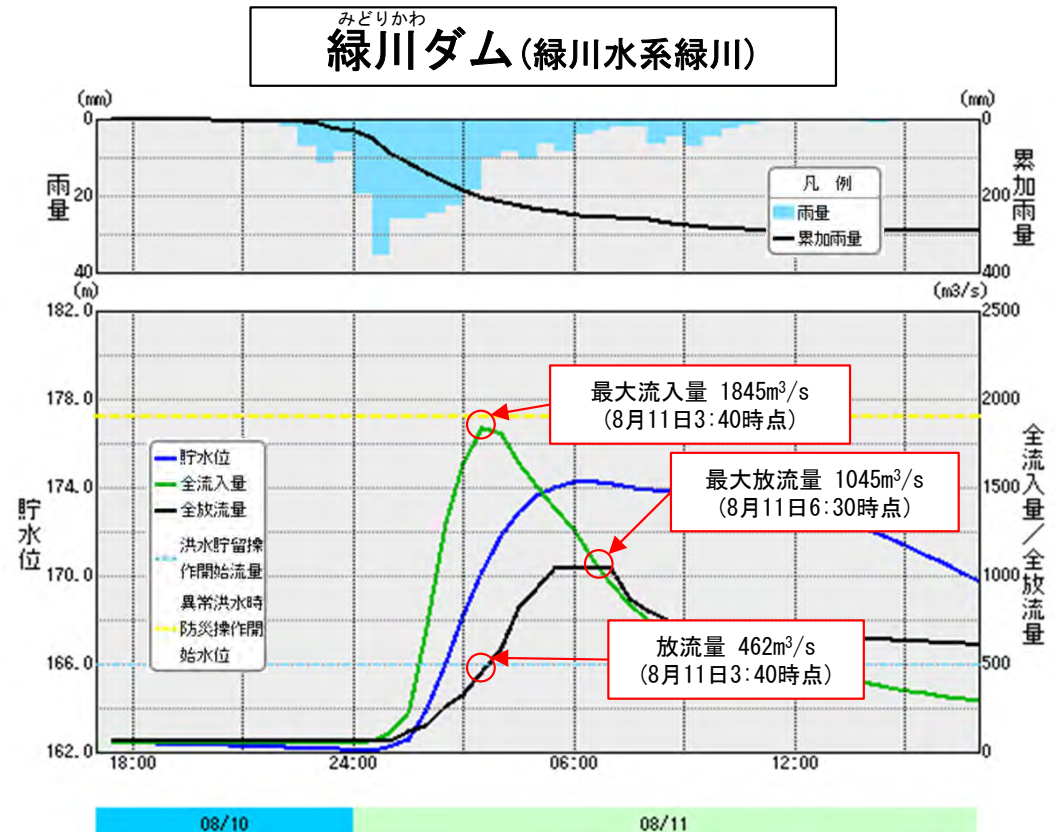


凡例	
	レベル4(氾濫危険水位超過)
	レベル3(避難判断水位超過)
	洪水調節 実施ダム(国管理)

3. ダムの洪水調節の状況（鶴田ダム、緑川ダム）



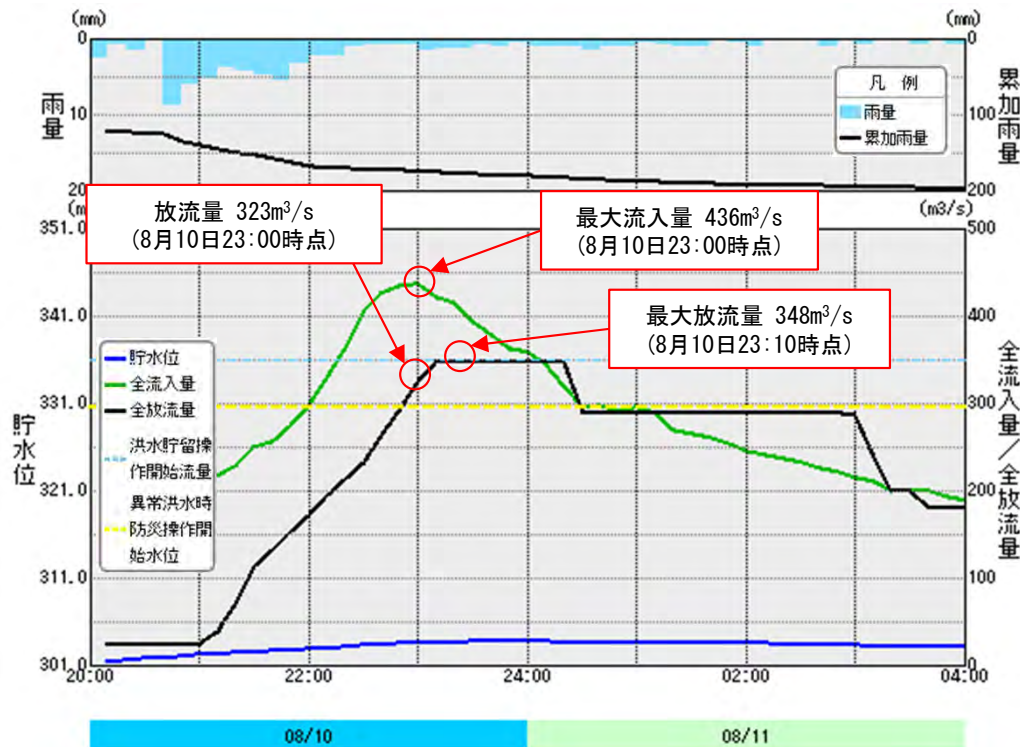
洪水調節により、ダム地点での最大流量を
1,320m³/sから966m³/sに低減し、
ダム上流からの流量を約3割低減



洪水調節により、ダム地点での最大流量を
1,845m³/sから1,045m³/sに低減し、
ダム上流からの流量を約4割低減

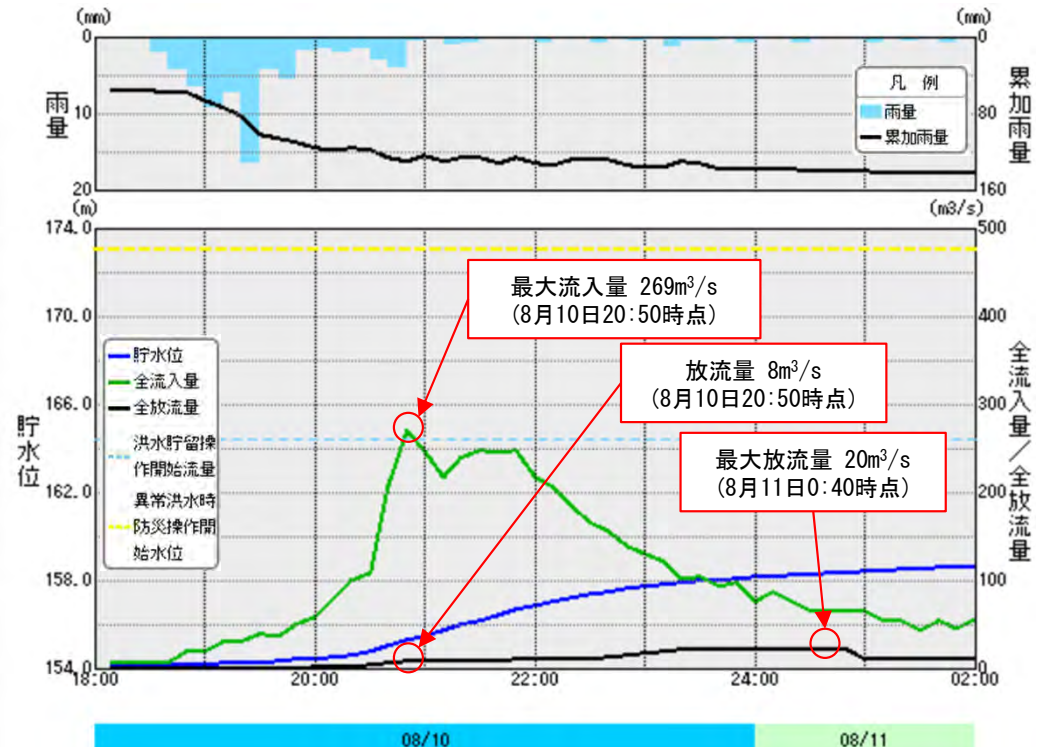
3. ダムの洪水調節の状況（下笠ダム、耶馬溪ダム）

しもうけ
下笠ダム（筑後川水系津江川）



洪水調節により、ダム地点での最大流量を
436m³/sから348m³/sに低減し、
ダム上流からの流量を約2割低減

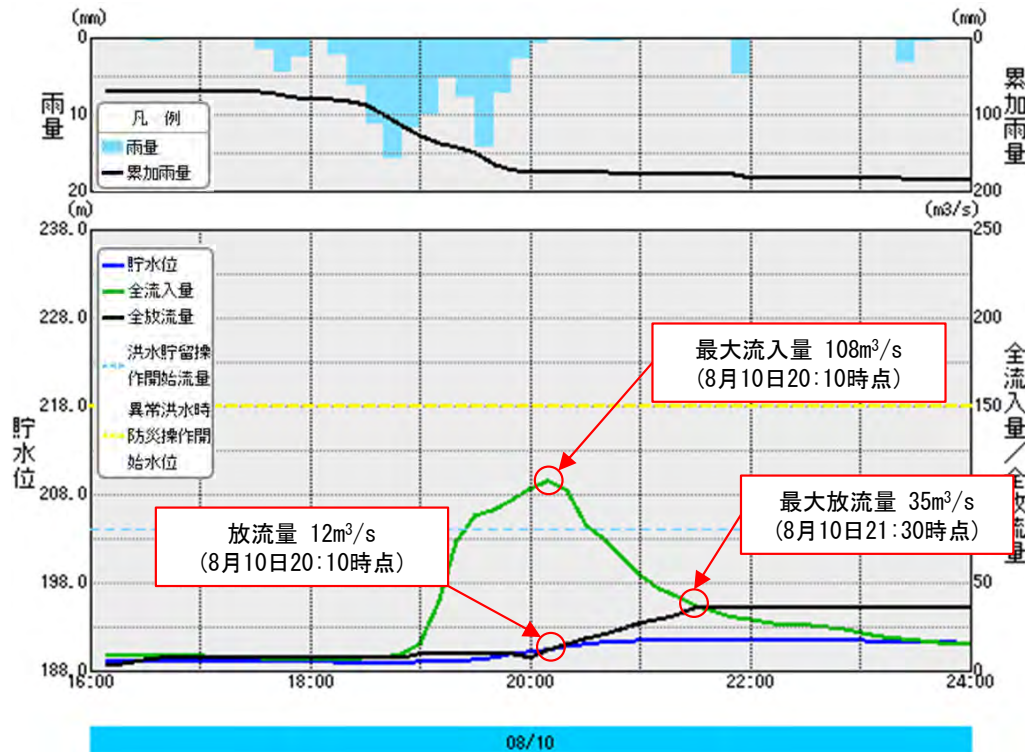
やばけい
耶馬溪ダム（山国川水系山移川）



洪水調節により、ダム地点での最大流量を
269m³/sから20m³/sに低減し、
ダム上流からの流量を約9割低減

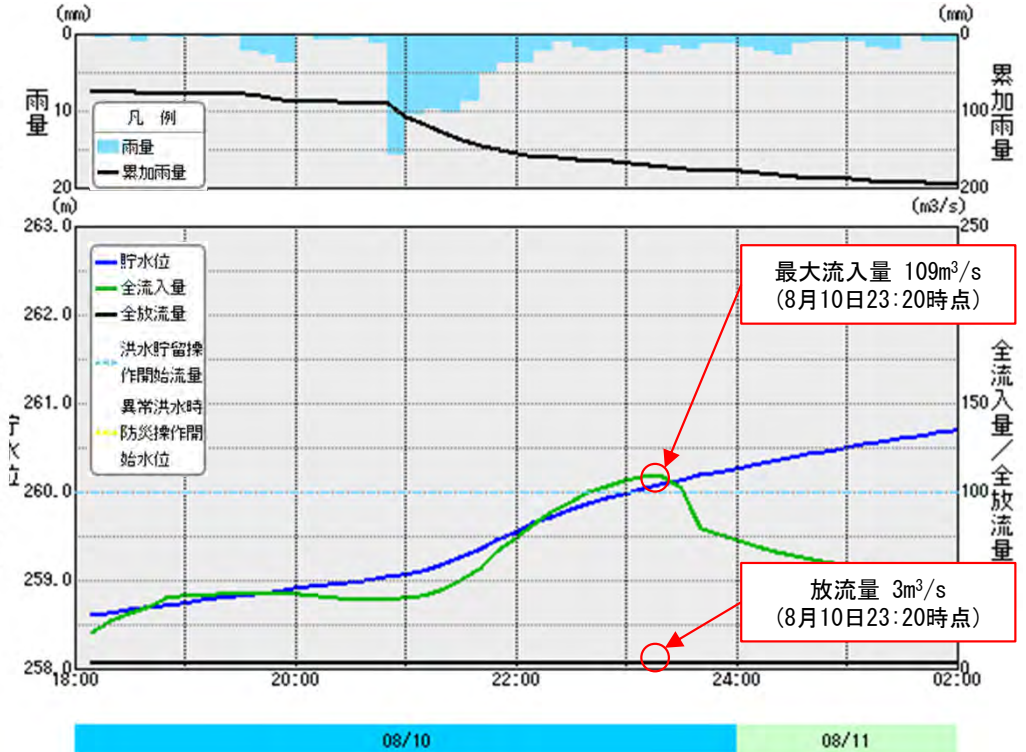
3. ダムの洪水調節の状況（^{きゅうらぎ}厳木ダム、^{りゅうもん}竜門ダム）

^{きゅうらぎ}
厳木ダム（松浦川水系厳木川）



洪水調節により、ダム地点での最大流量を
108m³/sから35m³/sに低減し、
ダム上流からの流量を約7割低減

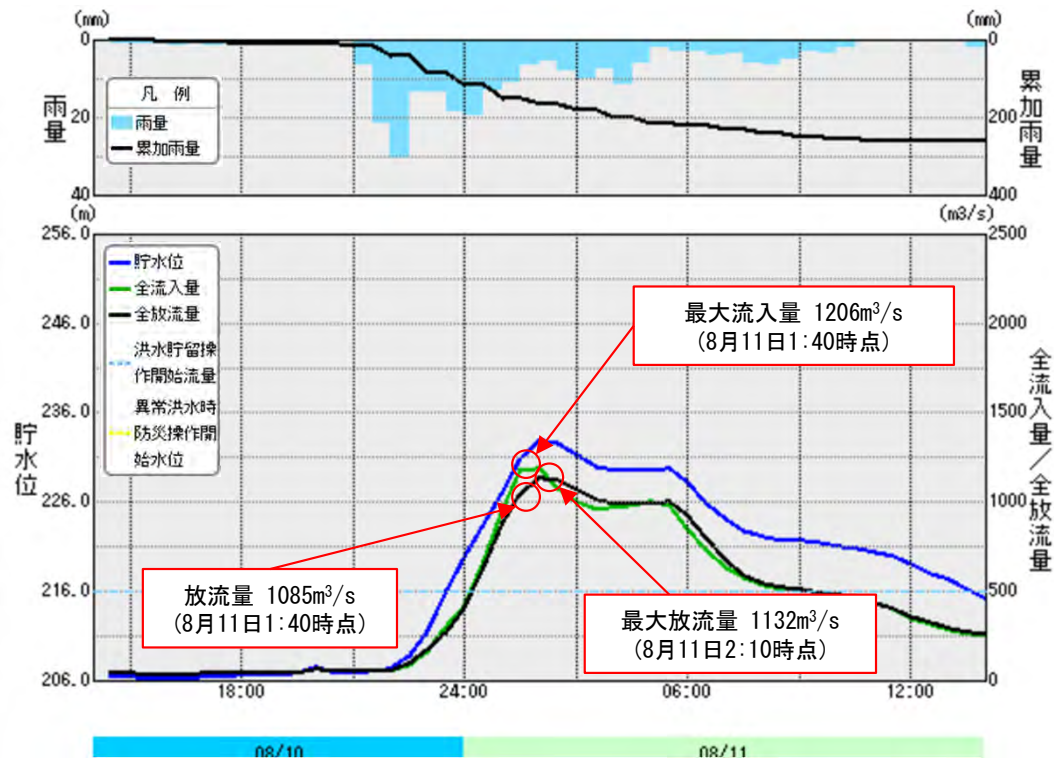
^{りゅうもん}
竜門ダム（菊池川水系迫間川）



洪水調節により、ダム地点での最大流量を
109m³/sから3m³/sに低減し、
ダム上流からの流量を約9割低減

3. ダムの洪水調節の状況（阿蘇立野ダム）

あそたての
阿蘇立野ダム（白川水系白川）



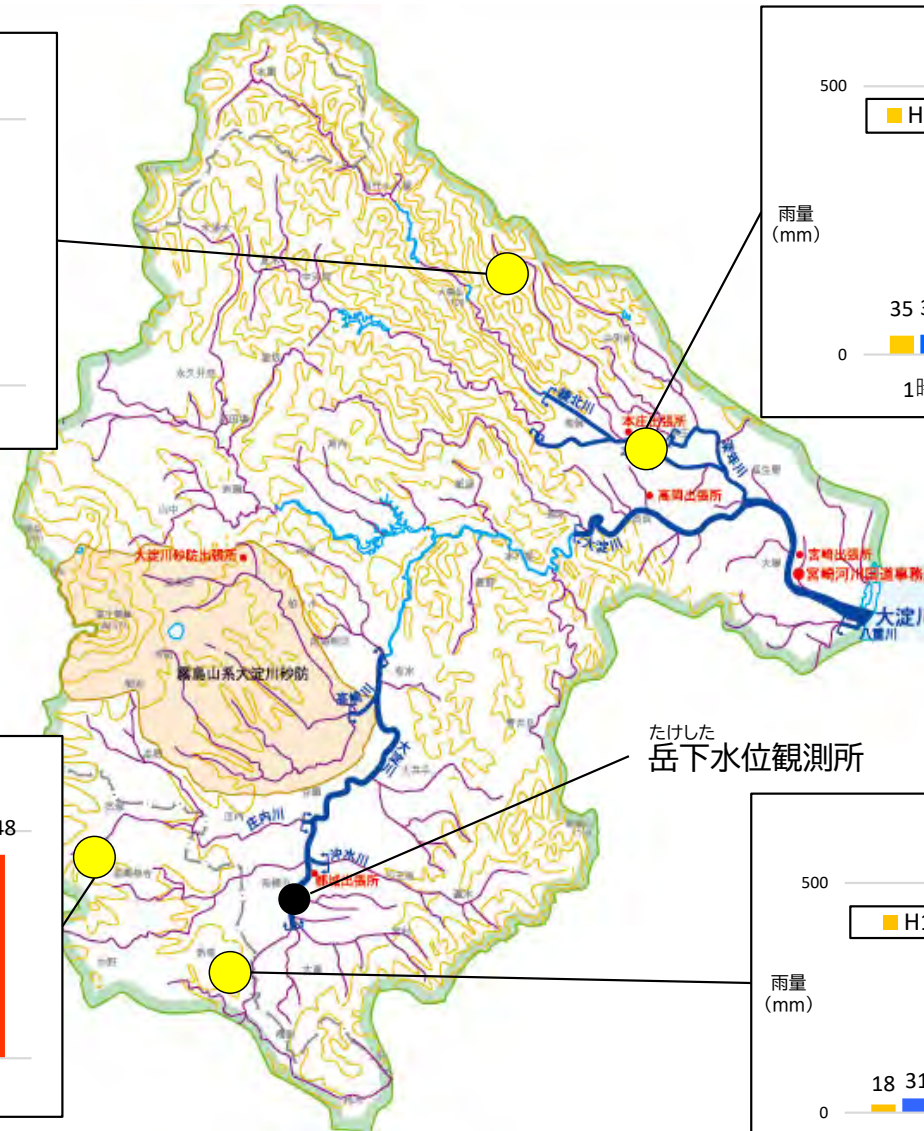
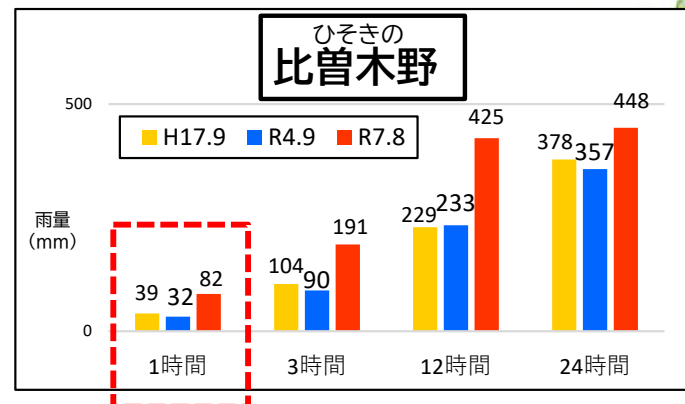
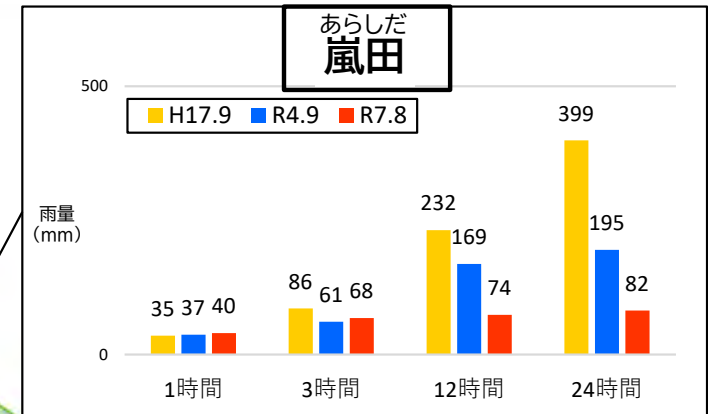
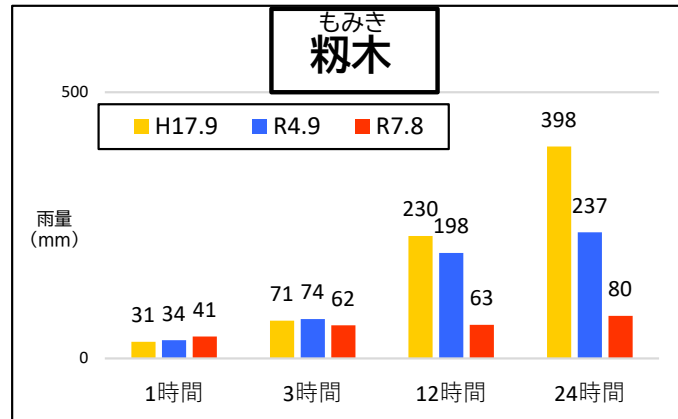
洪水調節により、ダム地点での最大流量を
1,206m³/sから1,132m³/sに低減し、
ダム上流からの流量を約1割低減

4. 大淀川水系

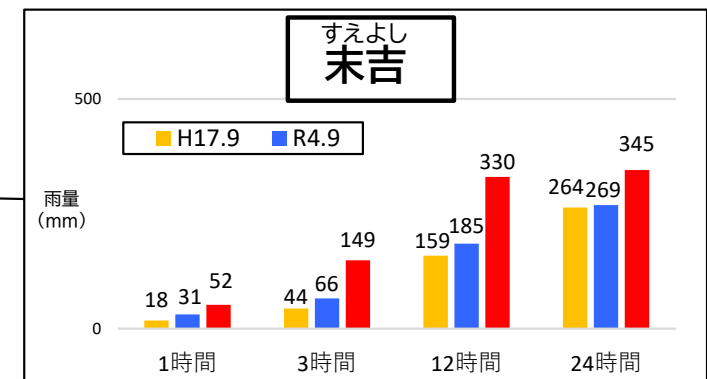
4. 降雨の概要（大淀川流域）

ひそきの

- 霧島市比曽木野観測所では、1時間雨量82mmを記録

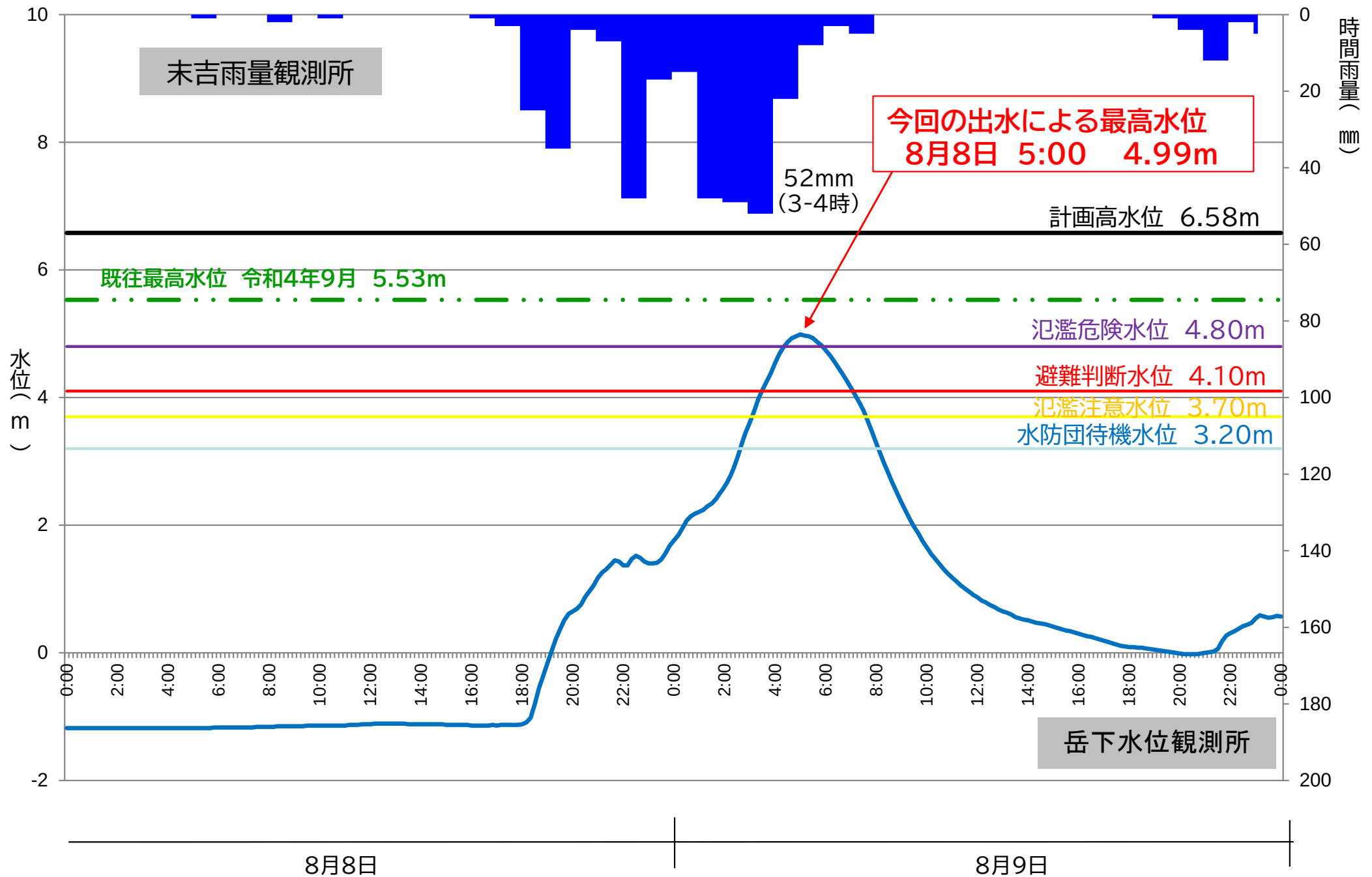


たけした 岳下水位観測所



※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
 ※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
 ※本グラフには水文・水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

4. 水位の概要（岳下水位観測所：大淀川水系大淀川）



※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
 ※本グラフには水文・水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

 九州地方整備局
Kyushu Regional Development Bureau

水位 (m)

計画高水位 6.58m

観測史上最高水位
令和4年9月 5.53m

今回の出水の最高水位
8月8日 4.99m

氾濫危険水位 4.8m

避難判断水位 4.1m

氾濫注意水位 3.7m

水防団待機水位 3.2m

欠測

S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H9 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7

12

4. 河川の増水状況（大淀川流域）



2025.8.5 撮影

平常時の大淀川水系大淀川



大淀川水系大淀川(国管理)77k600付近
(8月8日5時30分頃)



大淀川水系大淀川(国管理)55k000付近
(8月8日5時40分頃)



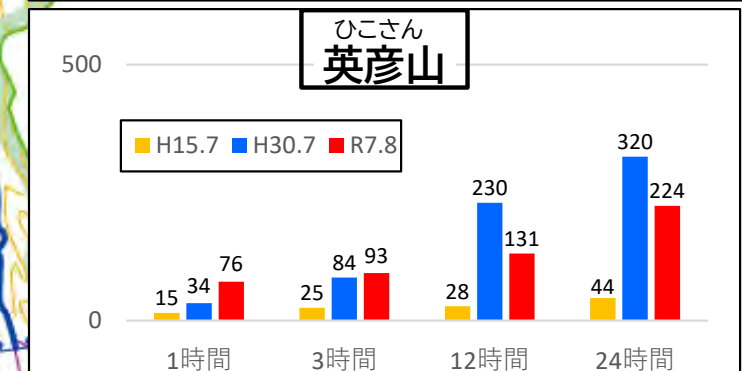
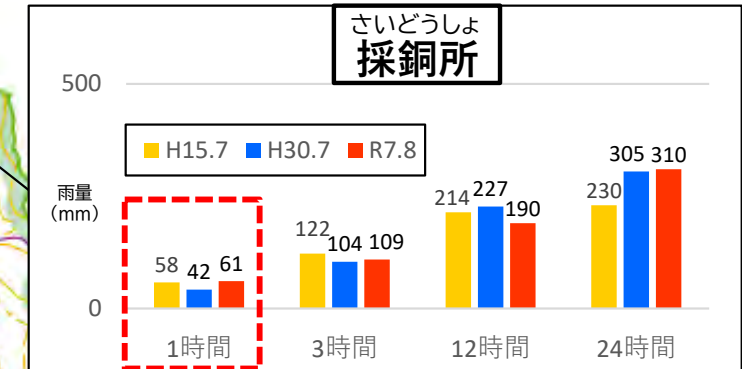
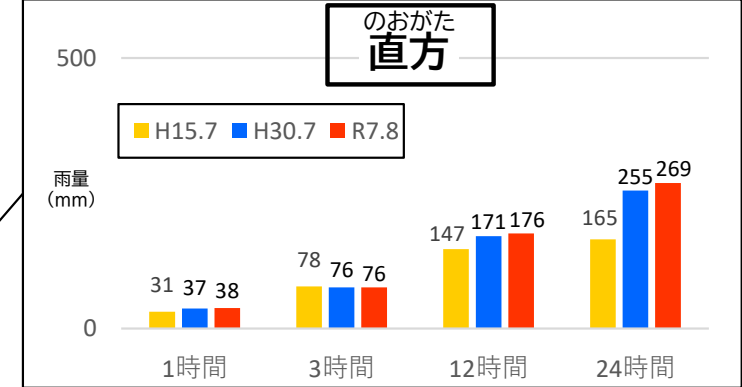
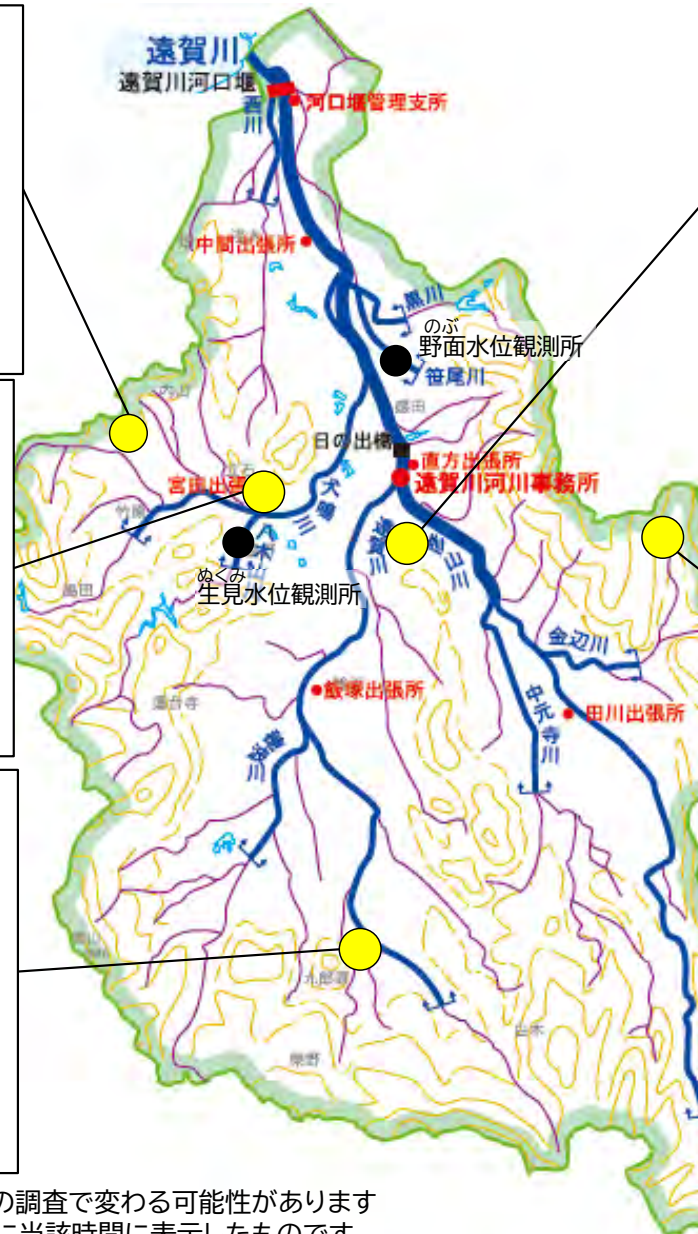
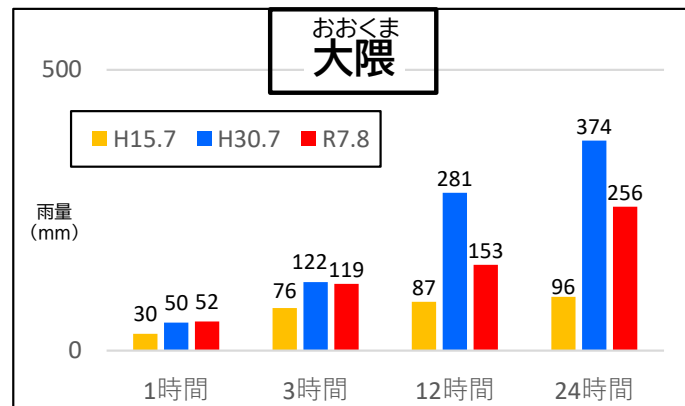
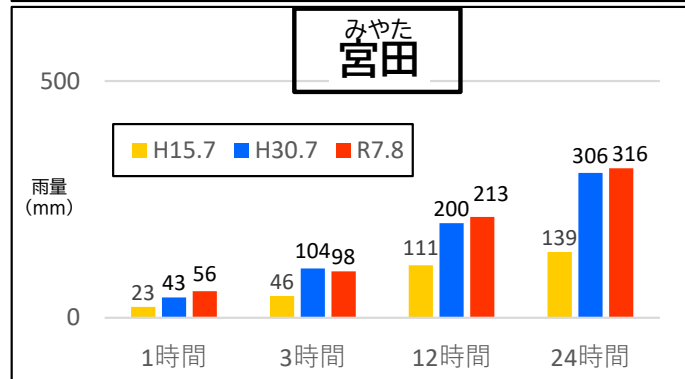
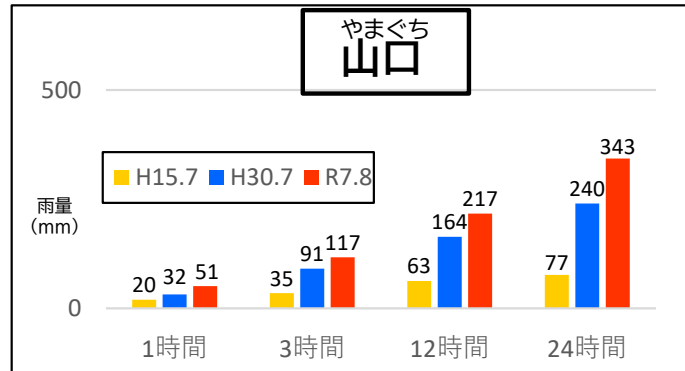
大淀川水系大淀川(国管理)71k000付近
(8月8日5時35分頃)

5. 遠賀川水系

5. 降雨の概要（遠賀川流域）

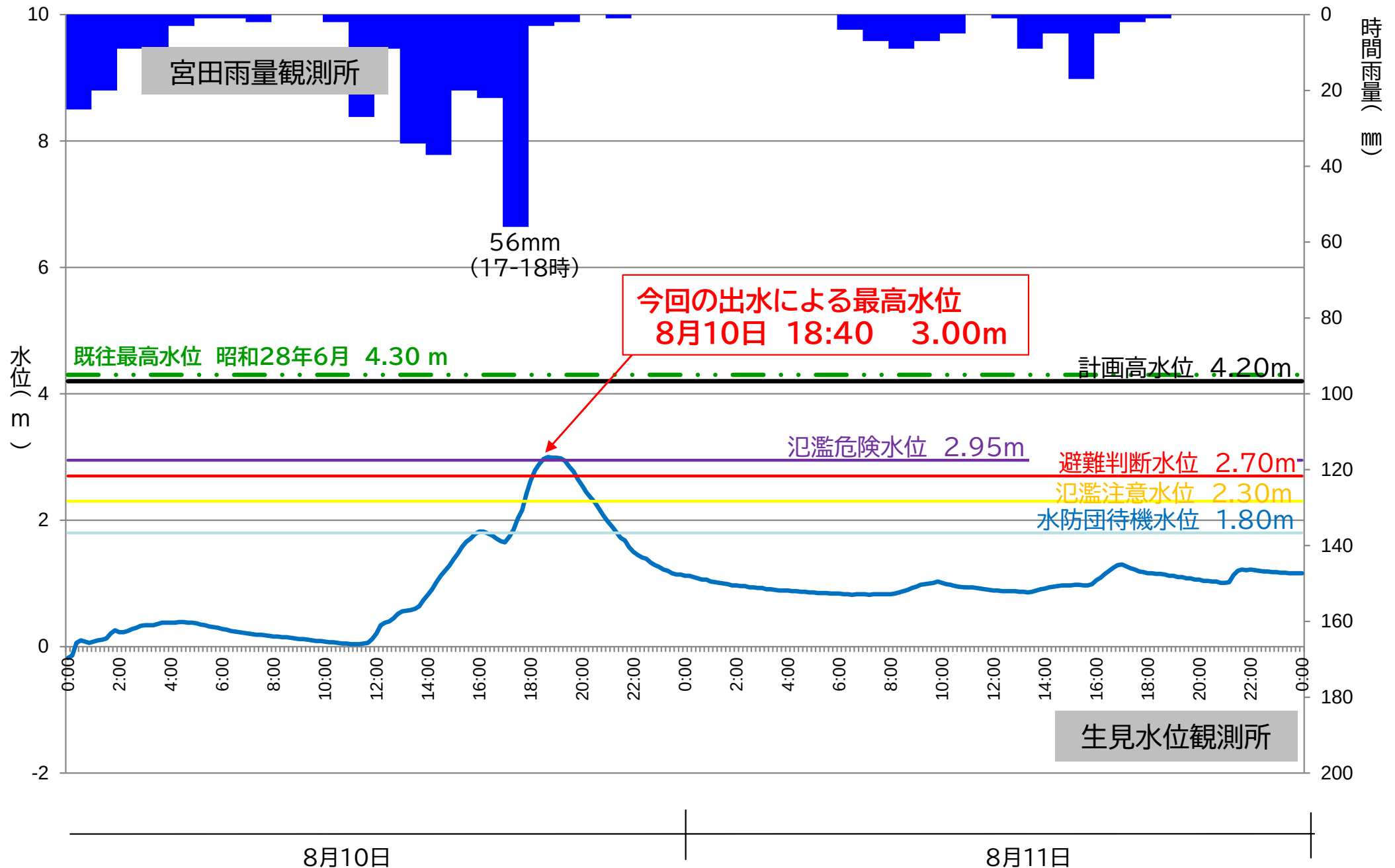
さいどうしよ

- 田川郡採銅所観測所では、1時間雨量61mmを記録



※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
 ※本グラフには水文水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

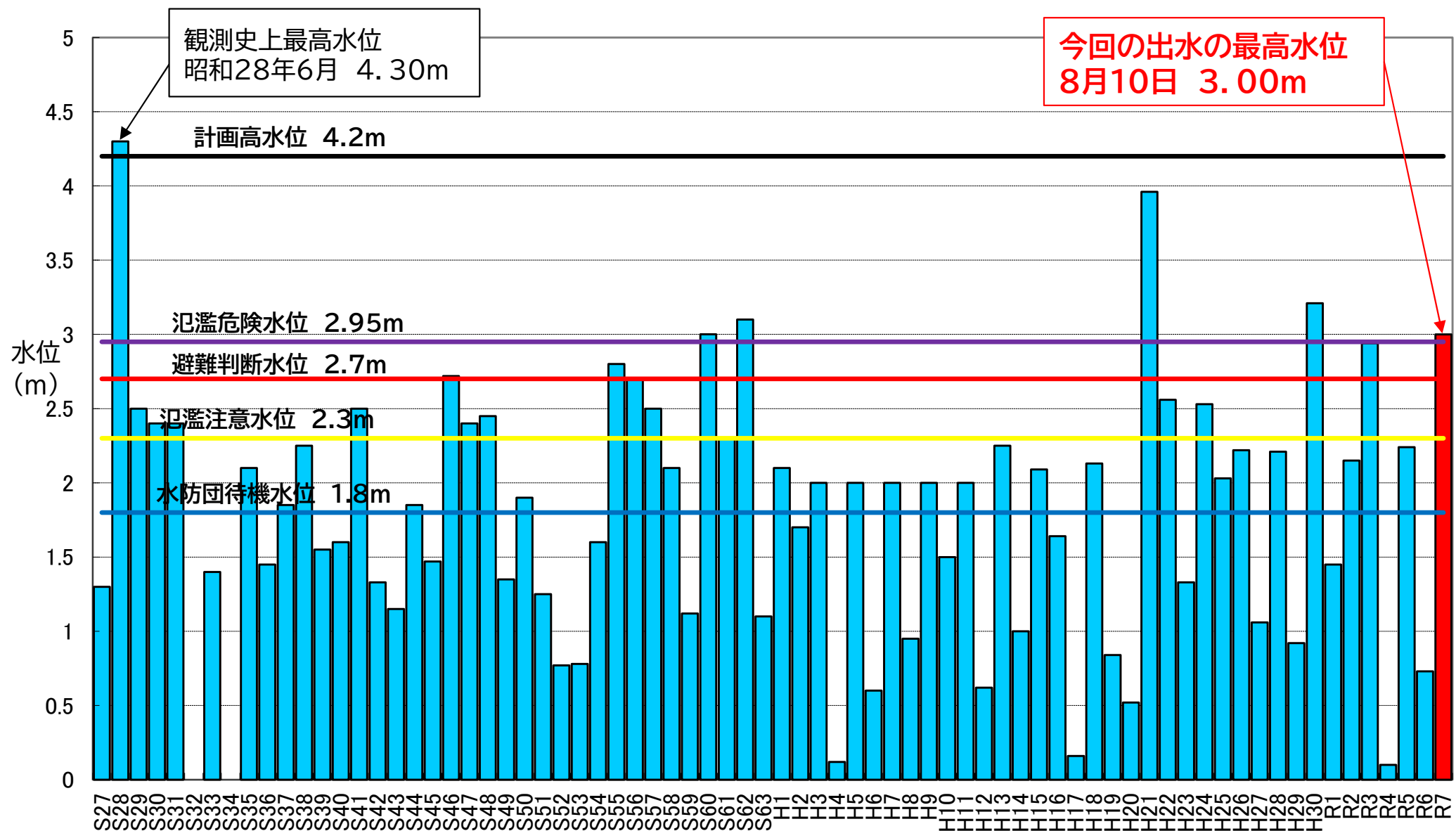
5. 水位の概要（生見水位観測所：遠賀川水系八木山川）



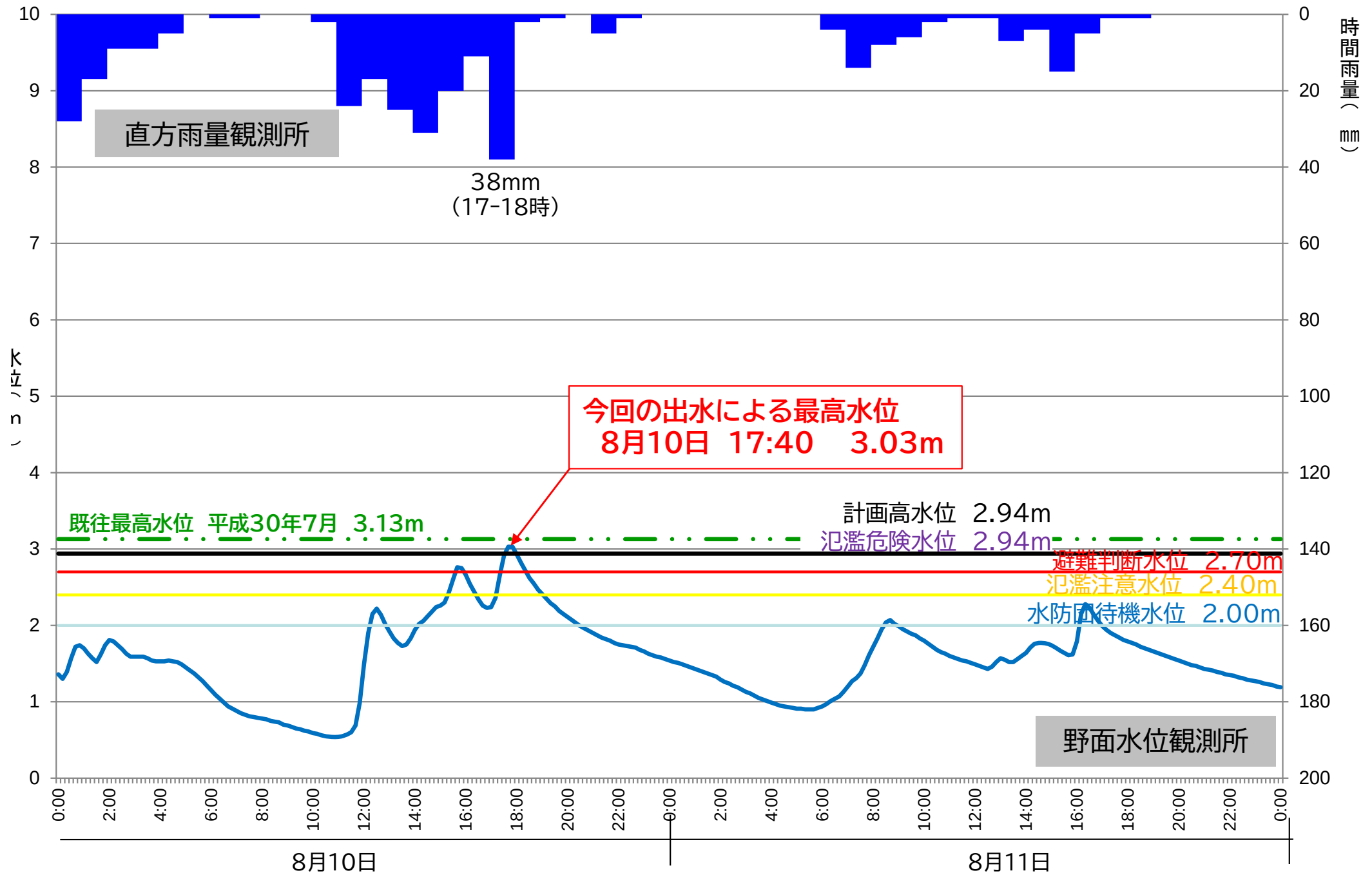
※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります
 ※グラフの時間雨量は、正時の間に降った雨量を便宜的に当該時間に表示したものです
 ※本グラフには水文・水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

5. 水位の概要（生見水位観測所：遠賀川水系八木山川）

八木山川(生見水位観測所)の年最高水位比較図



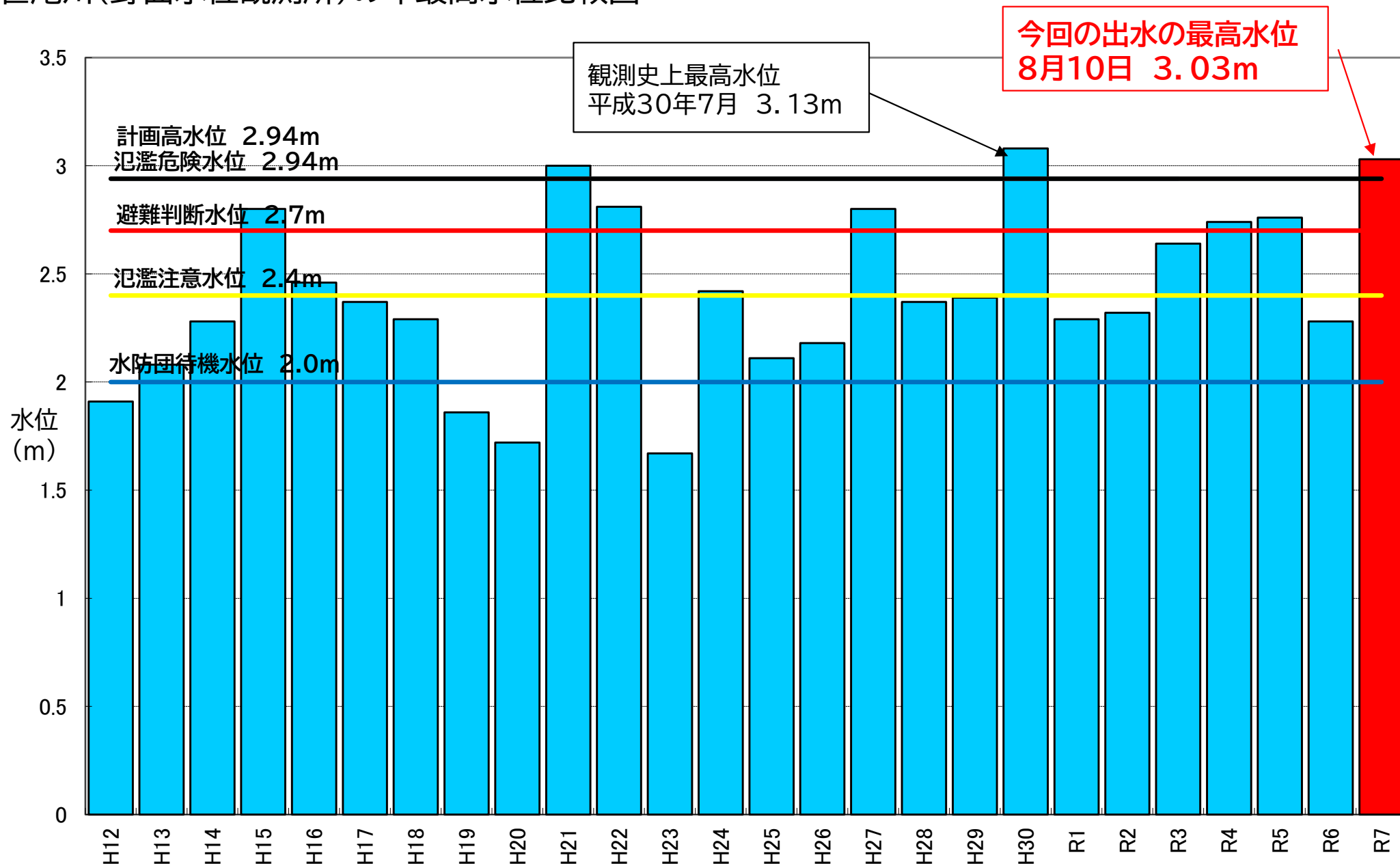
5. 水位の概要（野面水位観測所：遠賀川水系笹尾川）



※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
 ※本グラフには水文・水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

5. 水位の概要（野面水位観測所：遠賀川水系笹尾川）

笹尾川(野面水位観測所)の年最高水位比較図



5. 河川の増水状況（遠賀川流域）



平常時の遠賀川水系八木山川



遠賀川水系八木山川(国管理)0k350付近
(8月10日18時40分頃)



平常時の遠賀川水系笹尾川

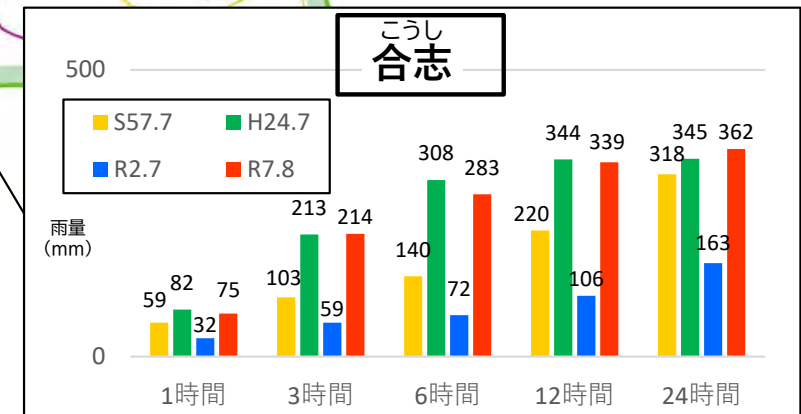
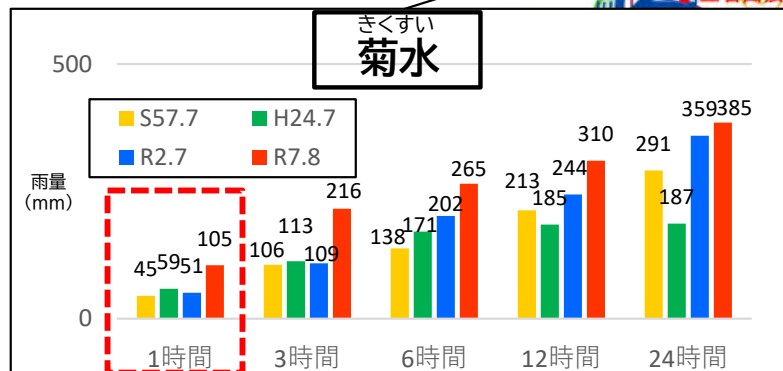
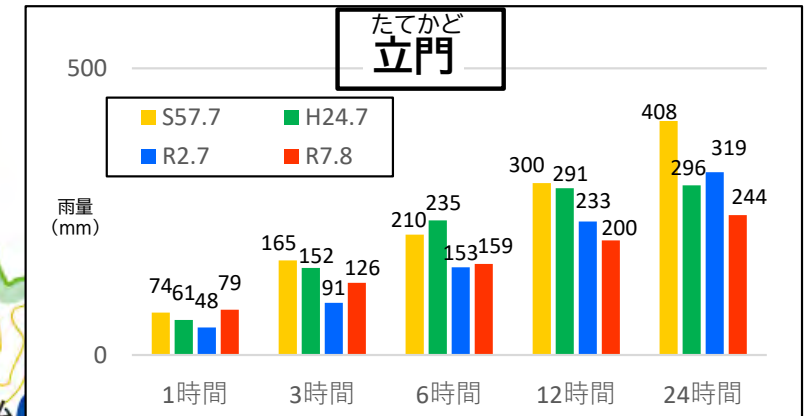
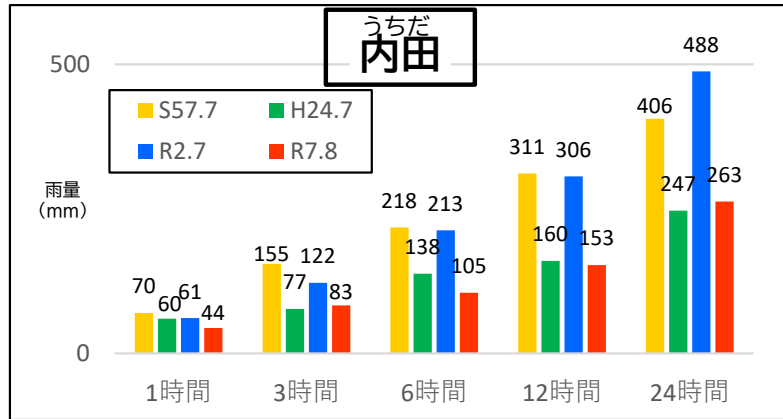


遠賀川水系笹尾川(国管理)4k700付近
(8月10日15時40分頃)

6. 菊池川水系

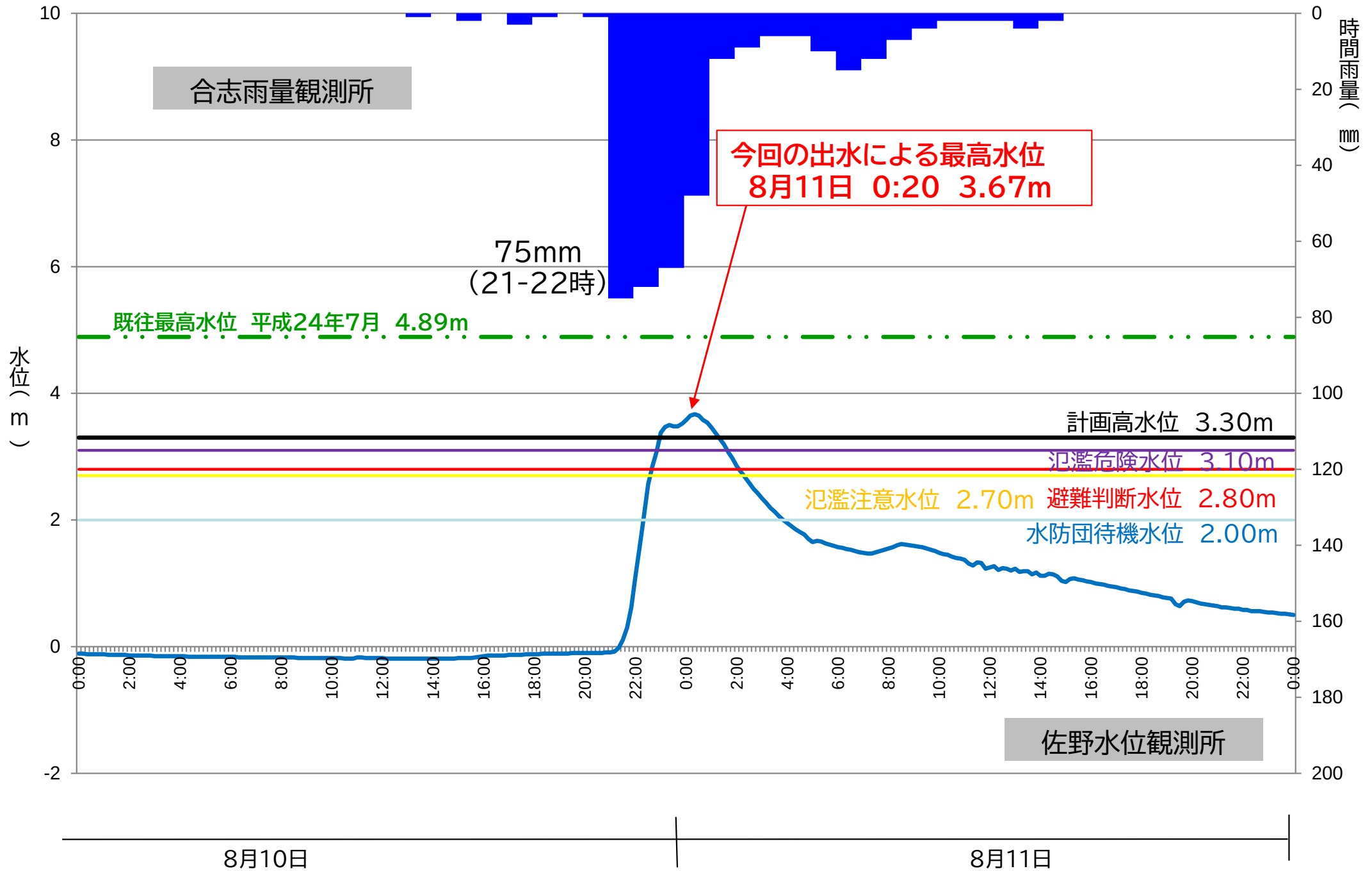
6. 降雨の概要（菊池川流域）

きくすい
・玉名郡菊水観測所では、1時間雨量105mmを記録



※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
 ※本グラフには水文・水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

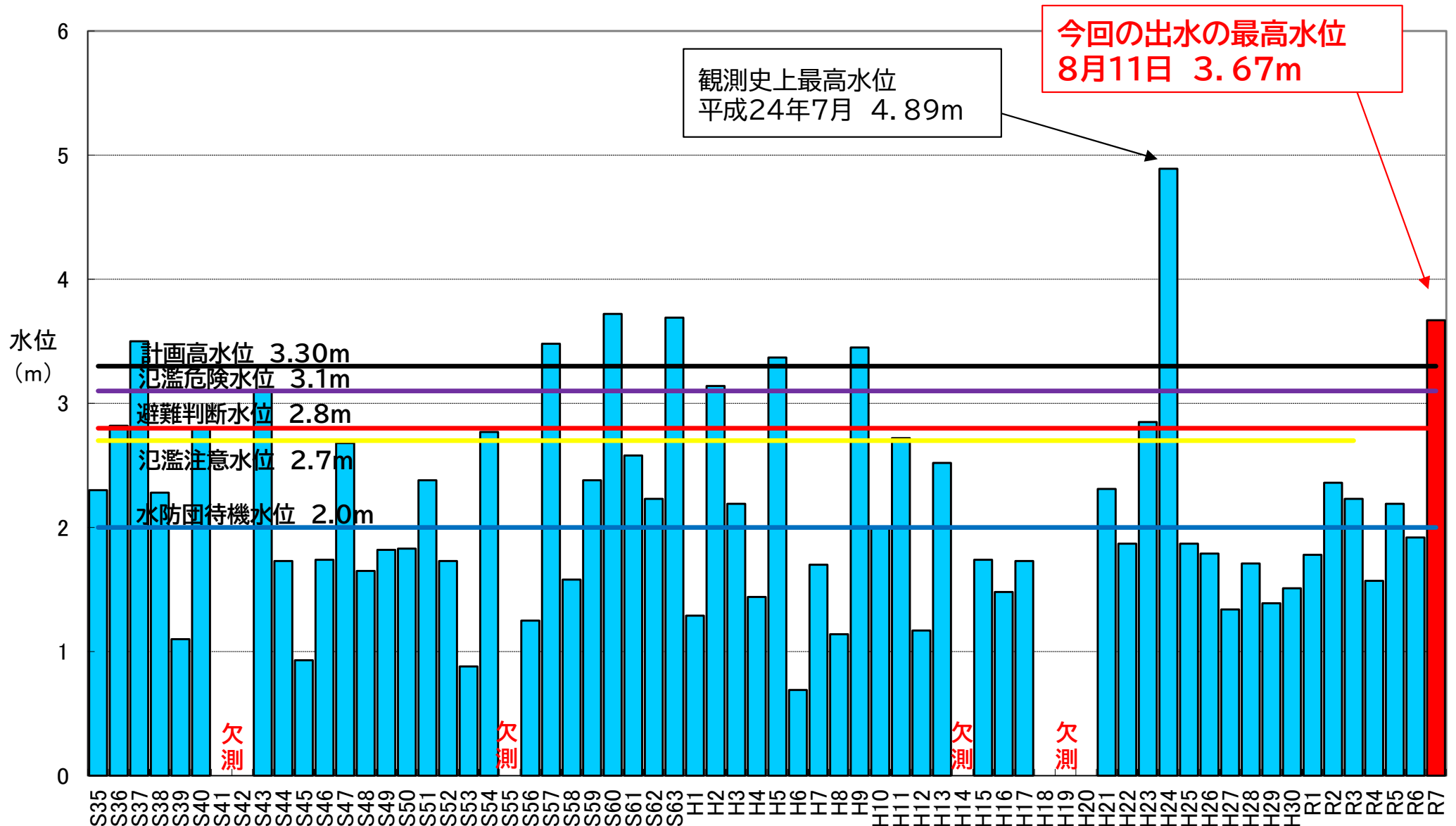
6. 水位の概要（佐野水位観測所：菊池川水系合志川）



※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
 ※本グラフには水文・水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

6. 水位の概要（佐野水位観測所：菊池川水系合志川）

合志川(佐野水位観測所)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. 河川の増水状況（菊池川流域）



平常時の菊池川水系合志川



菊池川水系合志川(国管理)7k300付近
(8月11日9時20分頃)



菊池川水系合志川(国管理)3k800付近
(8月11日0時30分頃)

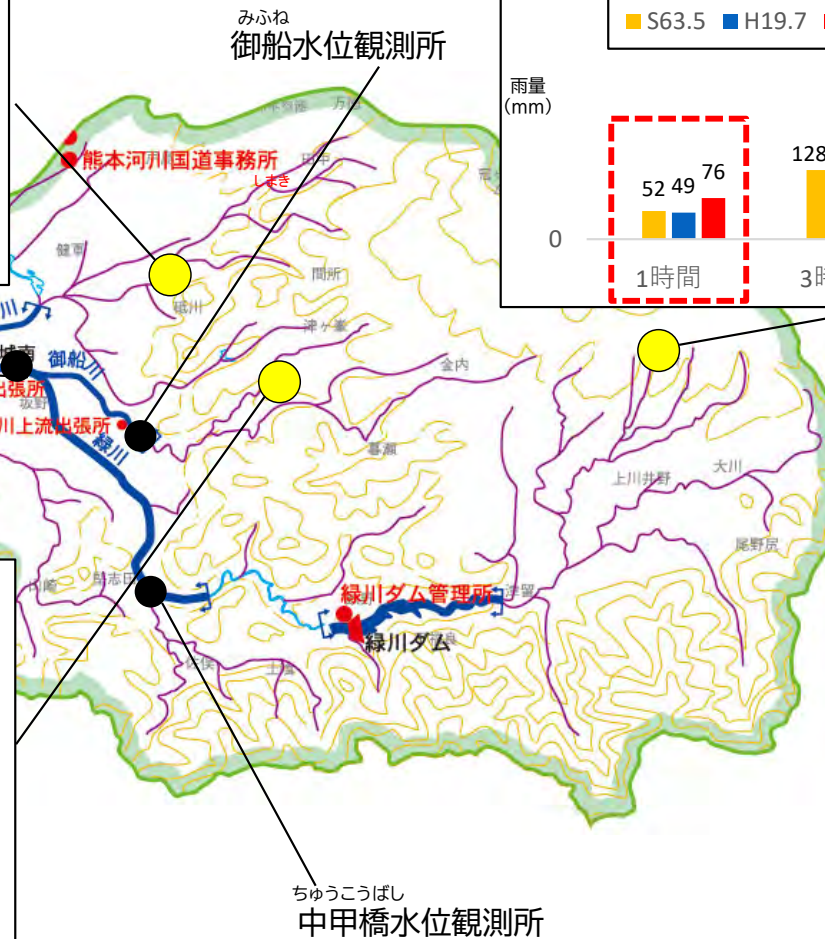
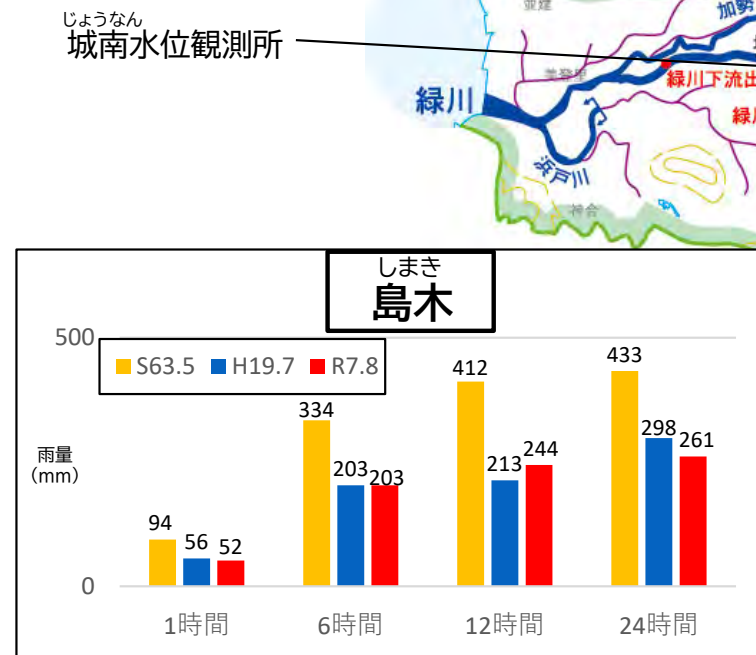
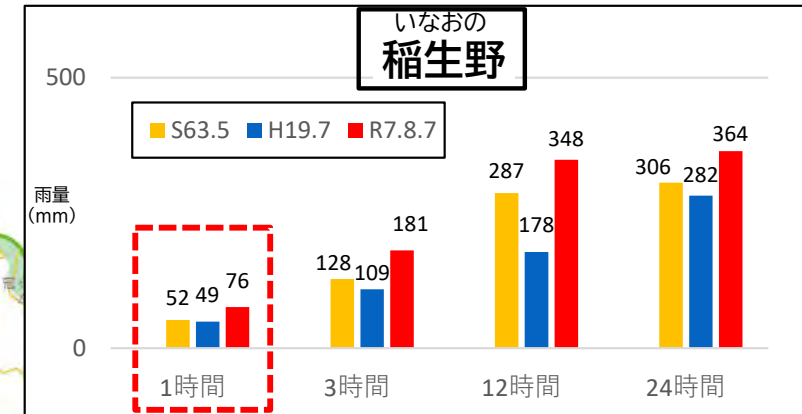
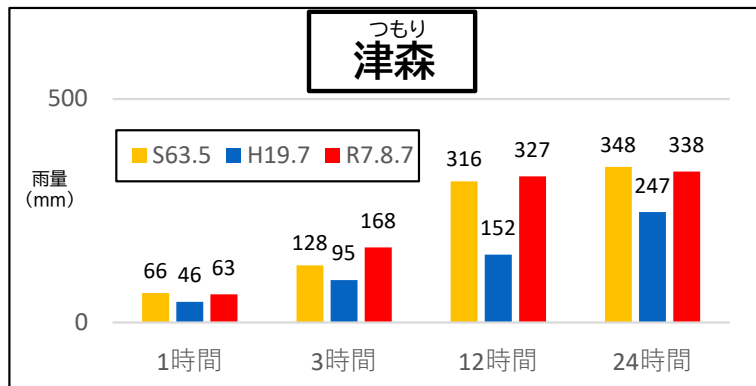


菊池川水系合志川(国管理)7k300付近
(8月11日0時10分頃)

7. 緑川水系

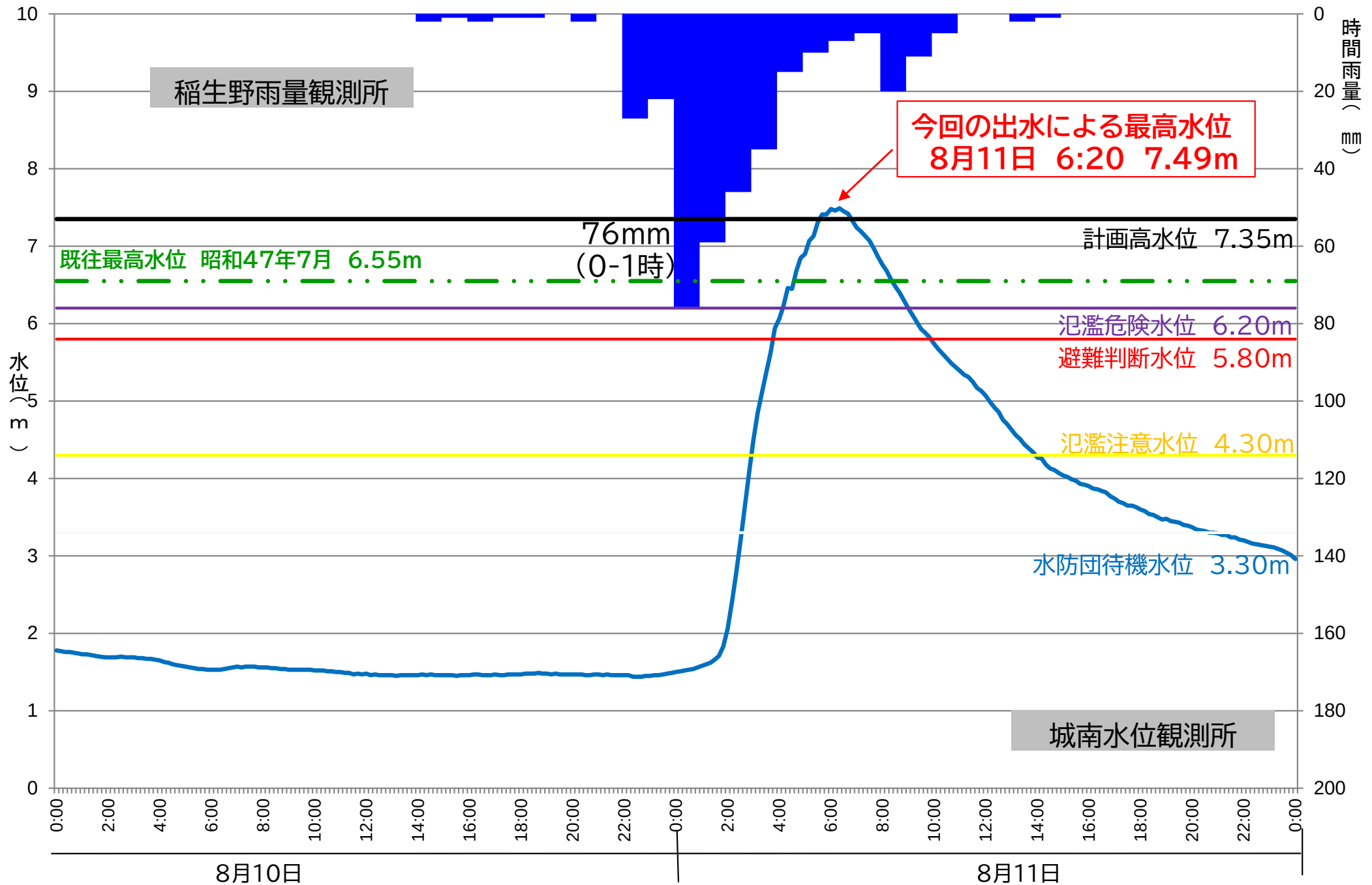
7. 降雨の概要（緑川流域）

- いなおの
- ・上益城郡稲生野観測所では、1時間雨量76mmを記録



※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
 ※本グラフには水文・水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

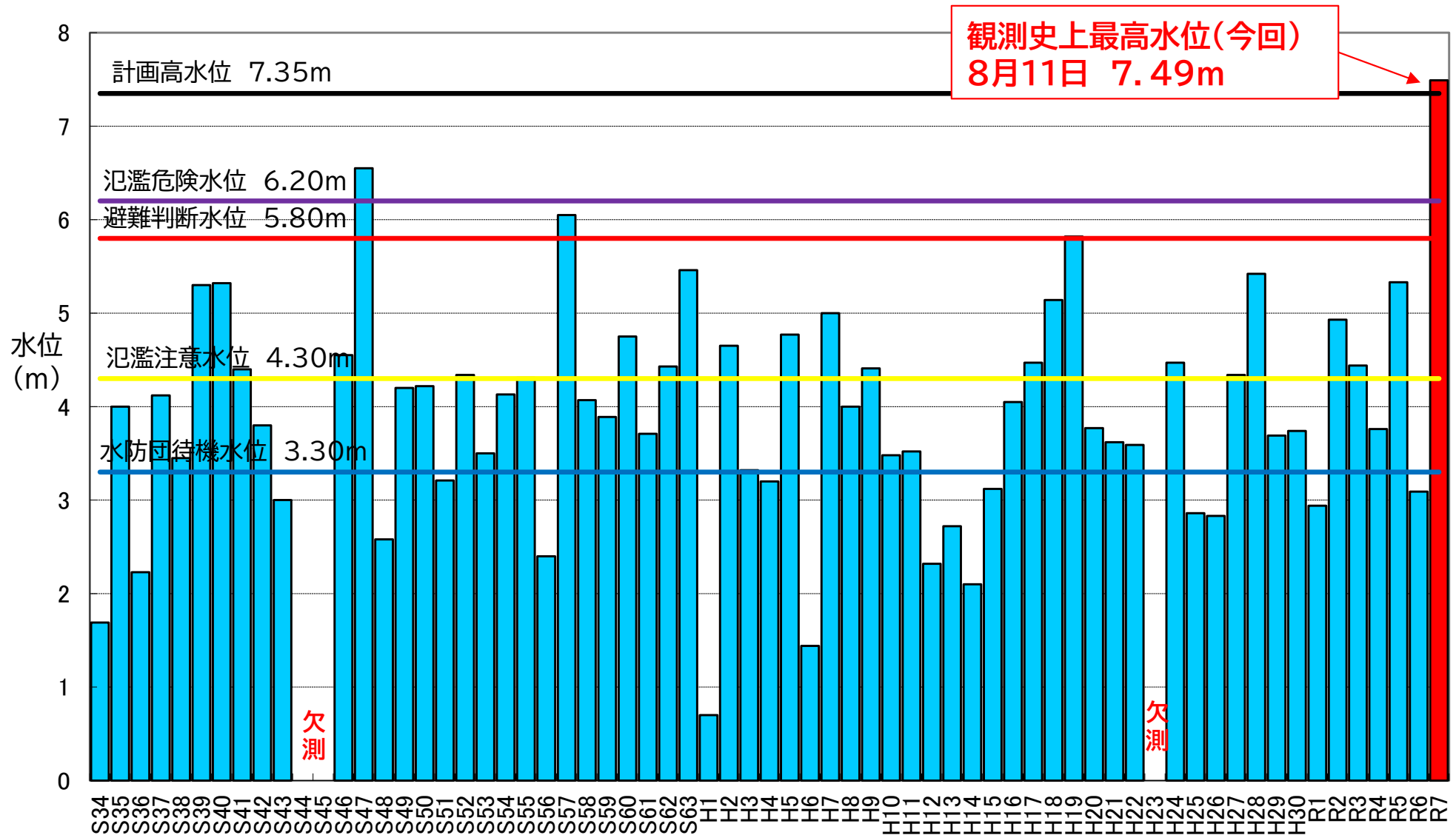
7. 水位の概要（城南水位観測所：緑川水系緑川）



※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
 ※本グラフには水文・水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

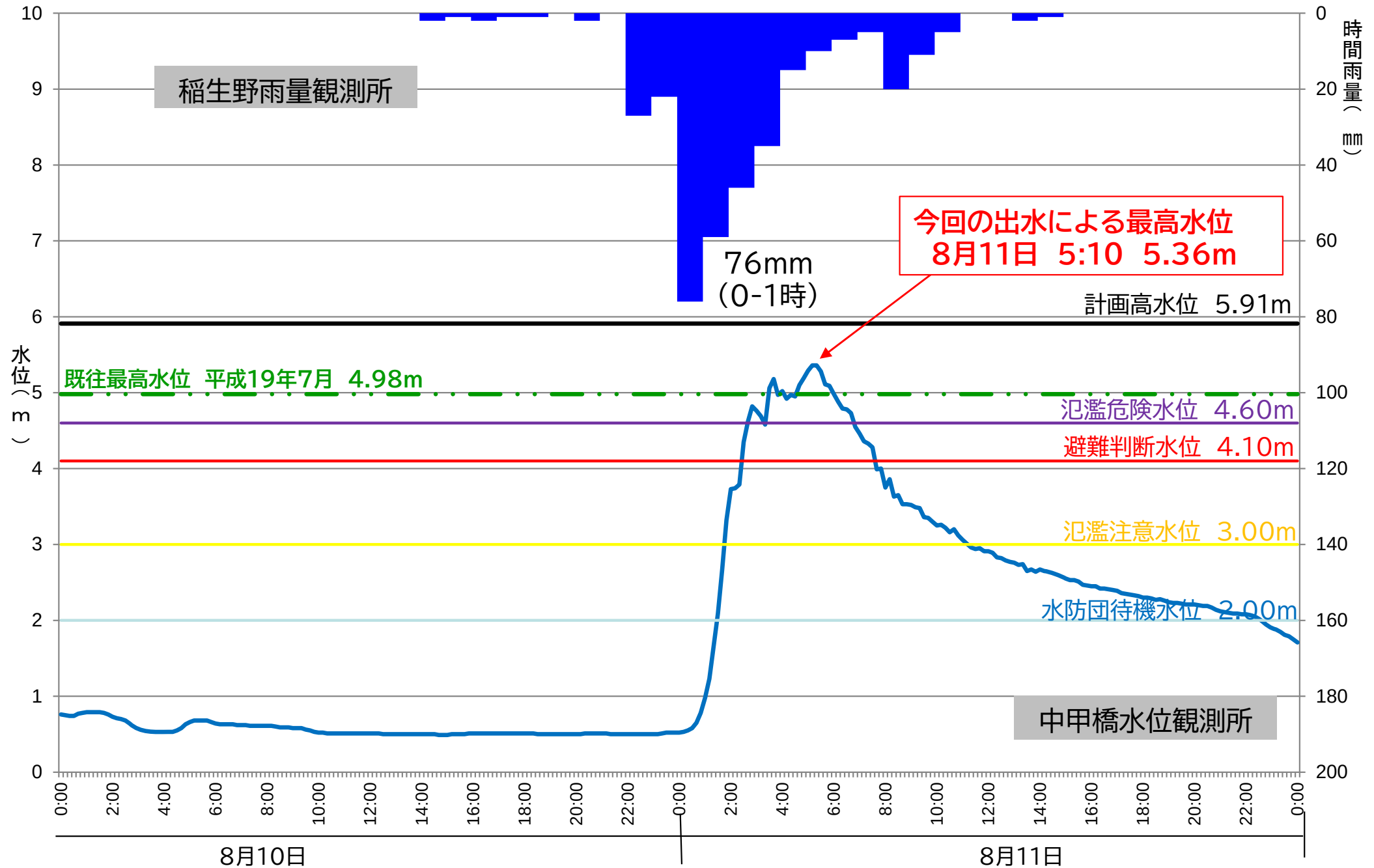
7. 水位の概要（城南水位観測所：緑川水系緑川）

緑川(城南水位観測所)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

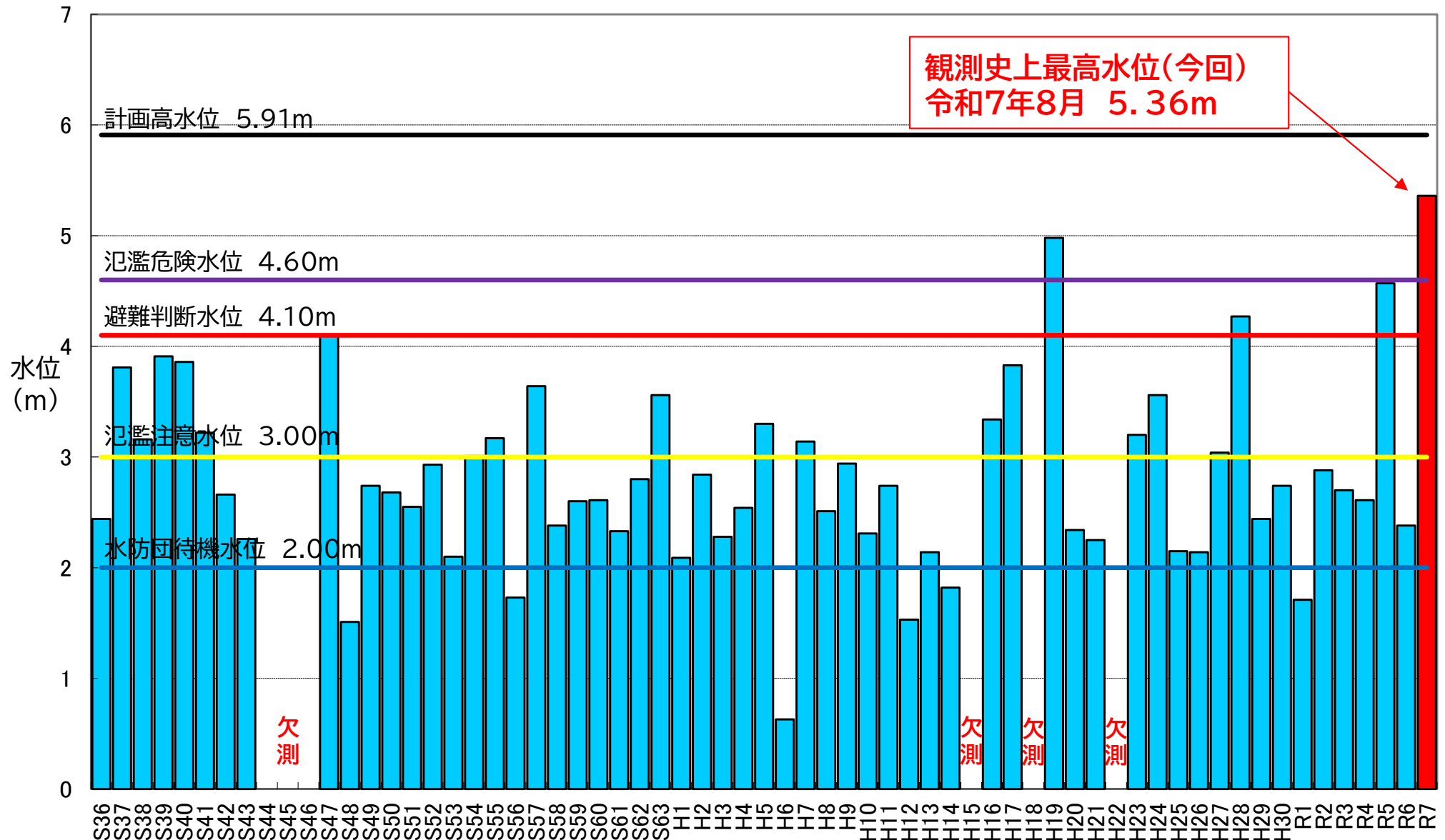
7. 水位の概要（中甲橋水位観測所：緑川水系緑川）



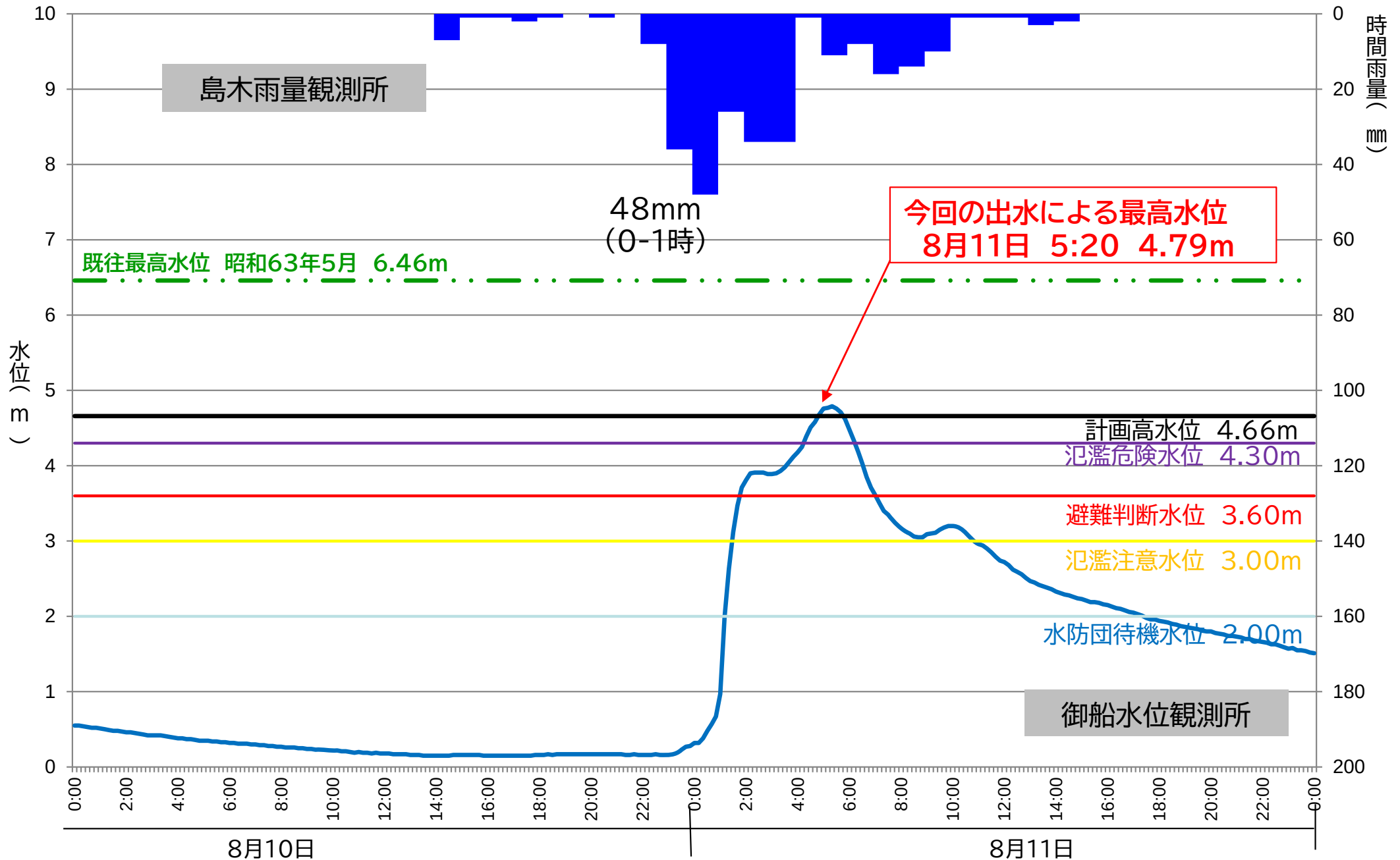
※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります
 ※グラフの時間雨量は、正時の間に降った雨量を便宜的に当該時間に表示したものです
 ※本グラフには水文・水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

7. 水位の概要（中甲橋水位観測所：緑川水系緑川）

緑川(中甲橋水位観測所)の年最高水位比較図



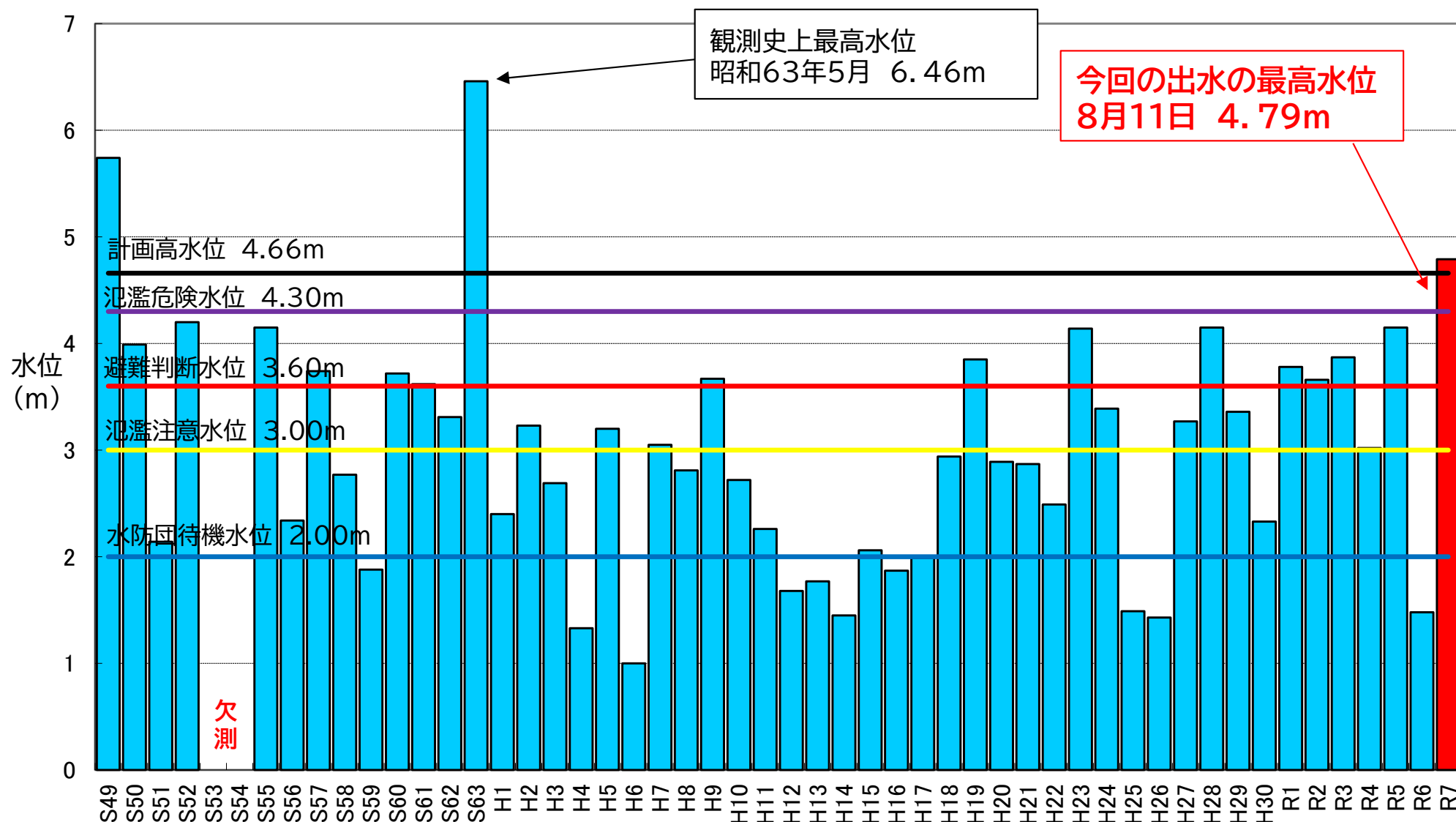
7. 水位の概要（御船水位観測所：緑川水系御船川）



※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
 ※本グラフには水文・水質データベースで欠測となっている時間の雨量データは含んでいません

7. 水位の概要（御船水位観測所：緑川水系御船川）

御船川(御船水位観測所)の年最高水位比較図



7. 河川の増水状況（緑川流域）



平常時の緑川水系緑川(27k000付近)



緑川水系緑川(国管理)27k000付近
(8月11日5時30分頃)



緑川水系御船川(国管理)5k300付近
(8月11日6時00分頃)



緑川水系緑川(国管理)13k500付近
(8月11日6時00分頃)

8. 主な被害の状況

(河川及び土砂災害、上下水道施設)

8. 大淀川（国管理区間）沿川の浸水状況（宮崎県内）

<8月21日17時時点>



8. 緑川（国管理区間）沿川の浸水状況（熊本県内）

<8月21日17時時点>



みどりかわ みどりかわ
緑川水系緑川(上益城郡御船町)



8. 県管理河川の被害の状況（福岡県内）

<8月21日17時時点>

※本資料は、福岡県より提供いただいた写真を使用しております。



河道埋塞状況

さいごうがわ もときがわ
西郷川水系本木川(福津市)



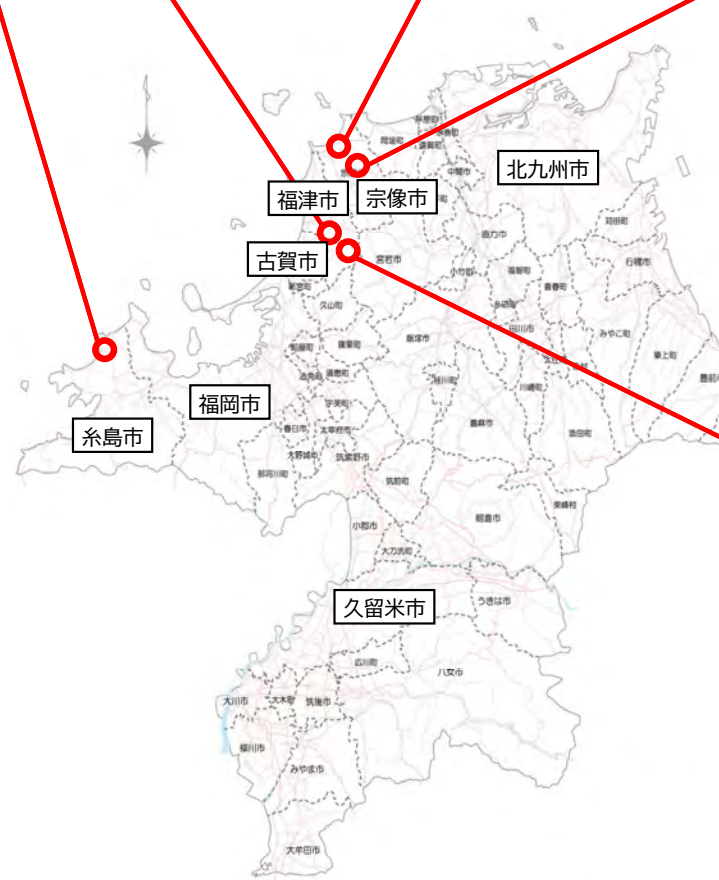
つりかわ たるみがわ
釣川水系樽見川(宗像市)

護岸損壊



さくらいがわ さくらいがわ
桜井川水系桜井川(糸島市)

堤防決壊



つりかわ やまだがわ
釣川水系山田川(宗像市)

堤防溢水状況



だいこんがわ やくおうじがわ
大根川水系薬王寺川(古賀市)

護岸損壊

応急復旧完了状況(12日18時40分)

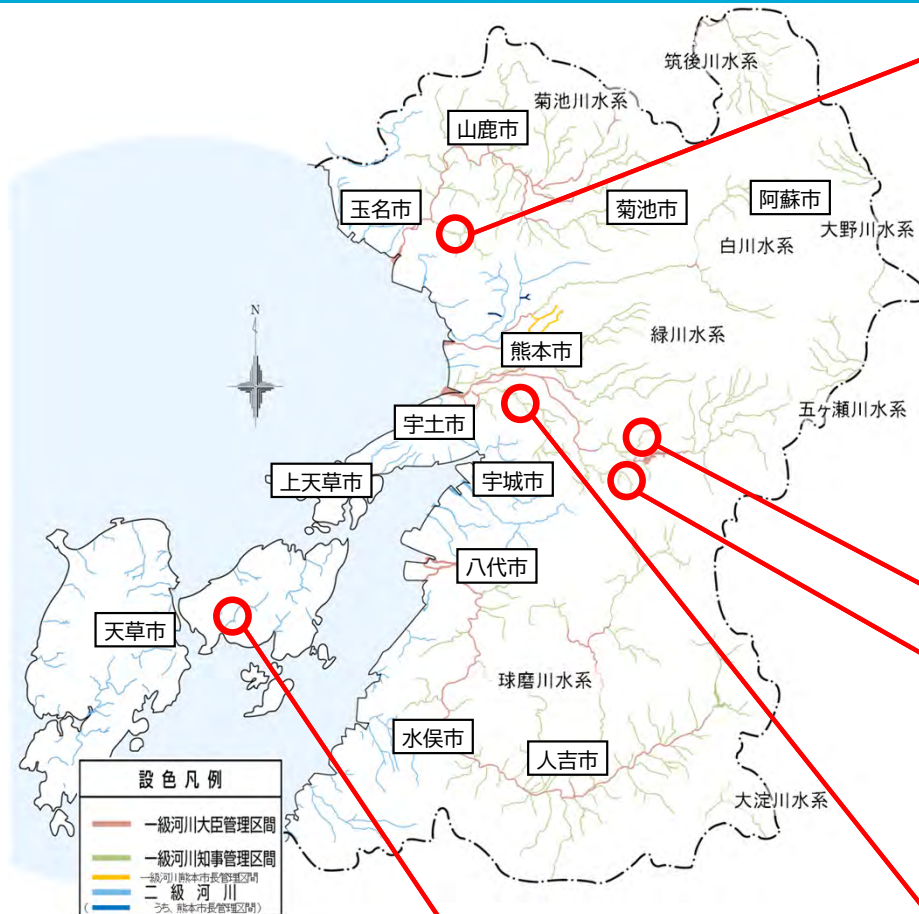
8. 県管理河川の被害の状況（長崎県内）

<8月21日17時時点>



※本資料は、長崎県より提供いただいた写真を使用しております。

8. 県管理河川の被害の状況（熊本県内）



きくちがわ このはがわ
菊池川水系木葉川(玉東町)



<8月21日17時時点>

※本資料は、熊本県より提供いただいた写真を使用しております。



みどりかわ いちのたにがわ
緑川水系一の谷川(美里町)



かわちがわ かわちがわ
河内川水系河内川(天草市)



みどりかわ はまのがわ
緑川水系浜戸川(熊本市)



8. 県管理河川の被害の状況（鹿児島県内）

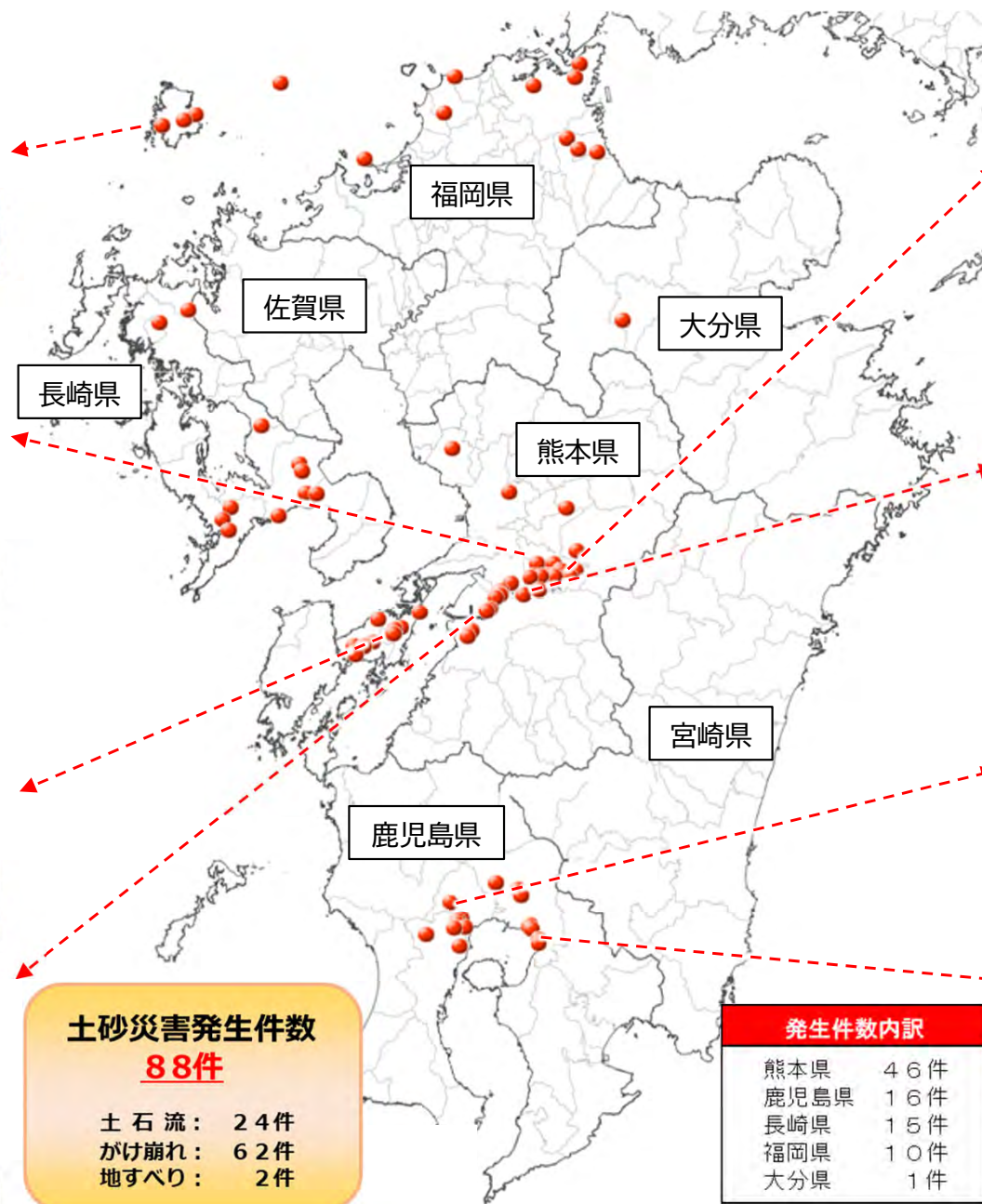
<8月21日17時時点>

※本資料は、鹿児島県より提供いただいた写真を使用しております。



8. 土砂災害発生情報

<8月21日17時時点>



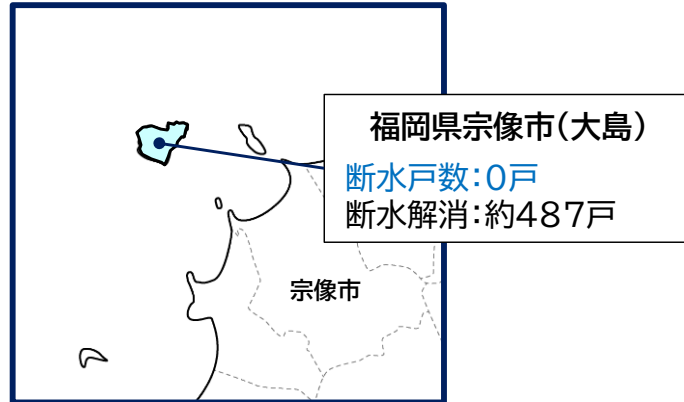
※これは現時点版であり、今後数値等が変わる可能性があります。

※本資料は、県より提供いただいた写真を使用しております。

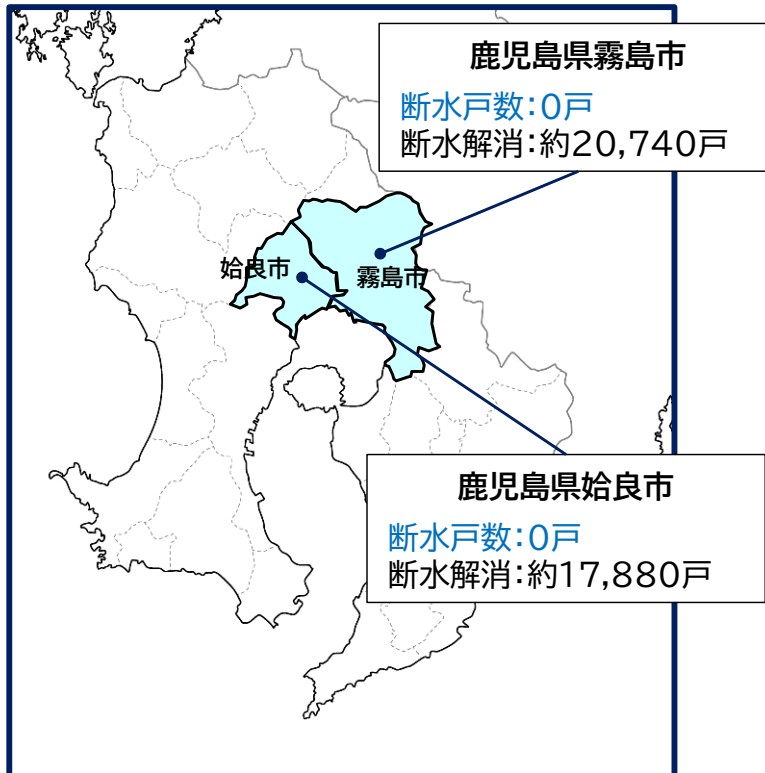
8. 水道施設の被害状況

<8月21日時点>

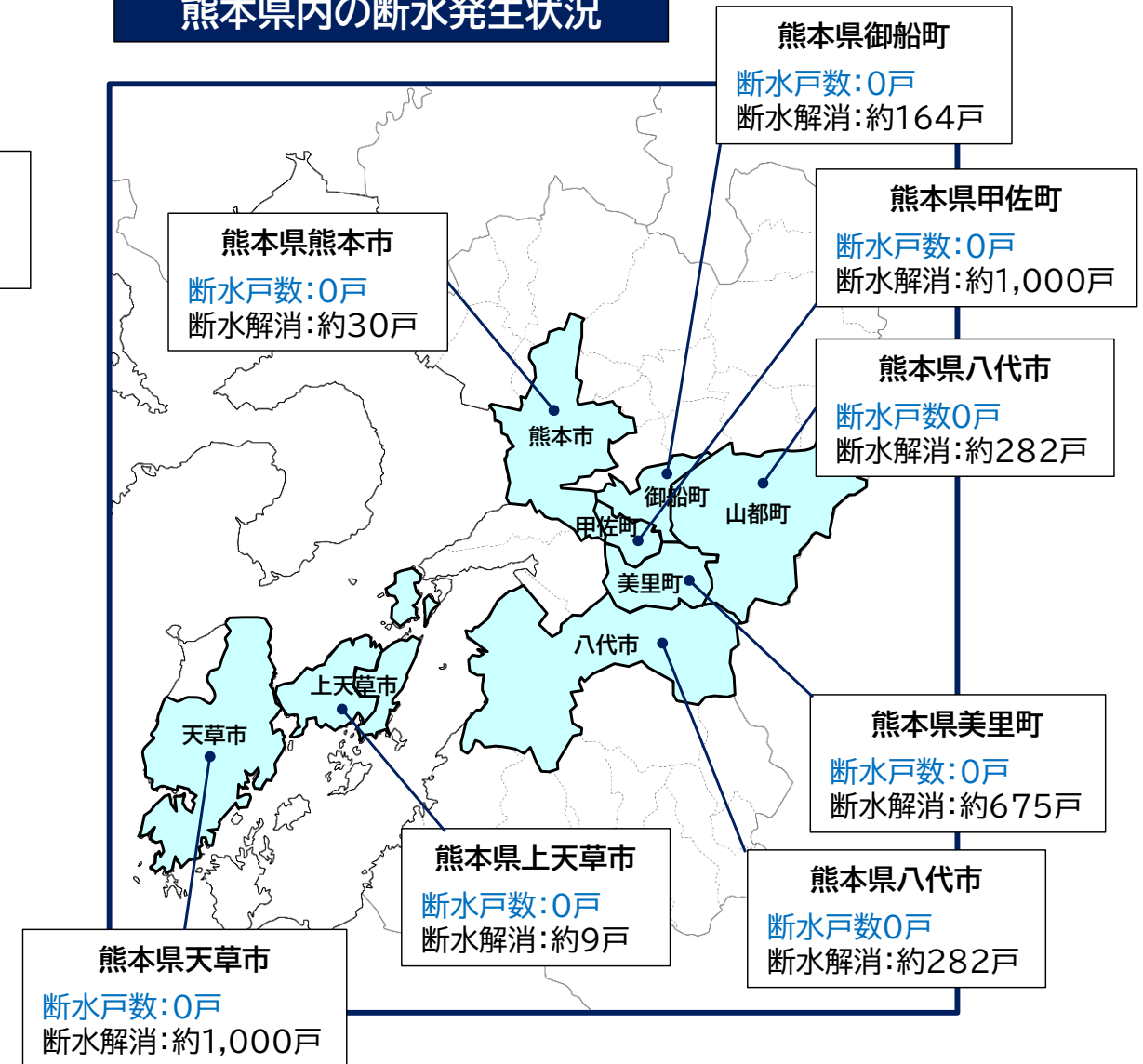
福岡県内の断水発生状況



鹿児島県内の断水発生状況



熊本県内の断水発生状況



<凡例>

断水中 
断水解消済 

九州全体

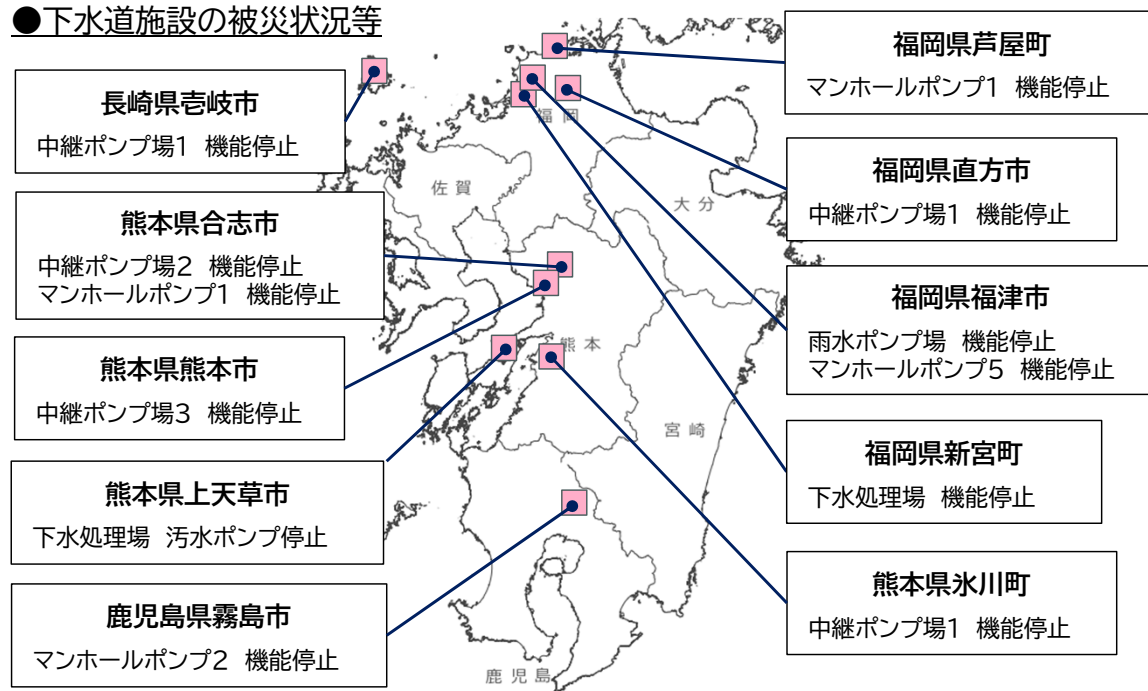
■断水戸数:0戸
■断水解消:約42,283戸

8. 下水道施設の被害状況

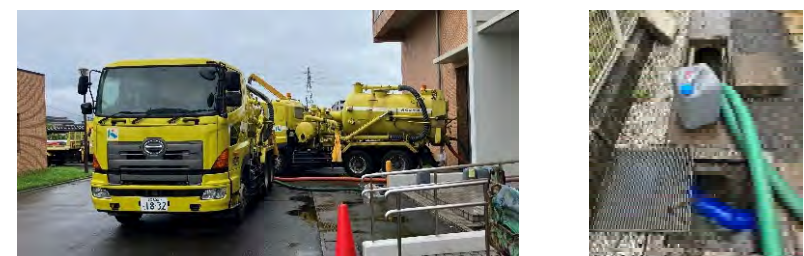
<8月21日時点>

県	市町村名	施設名	被害状況	対応状況	下水道使用状況
福岡県	新宮町	下水処理場	浸水により水処理機能停止	応急対応中	使用可(節水要請中)
	福津市	雨水ポンプ場	浸水により機能停止	応急復旧中	使用可
		マンホールポンプ<5基>	浸水により機能停止	応急復旧済	使用可
	芦屋町	マンホールポンプ<1基>	浸水により機能停止	応急対応済	使用可
	直方市	中継ポンプ場<1箇所>	浸水により機能停止	応急対応済	使用可
長崎県	壱岐市	中継ポンプ場<1箇所>	浸水により機能停止	復旧済	使用可
熊本県	熊本市	中継ポンプ場<3箇所>	浸水により機能停止	応急復旧済	使用可
	合志市	中継ポンプ場<2箇所>	浸水により機能停止	応急復旧済	使用可
		マンホールポンプ<1基>	停電により機能停止	応急復旧済	使用可
	上天草市	下水処理場	浸水により汚水ポンプ機能停止	応急復旧済	使用可
	氷川町	中継ポンプ場<1箇所>	浸水により機能停止	応急対応済	使用可
鹿児島県	霧島市	マンホールポンプ<2基>	浸水により機能停止	応急復旧済	使用可

●下水道施設の被災状況等



●福岡県新宮町下水処理場の応急対応状況(11日)



ポンプ車による排水

次亜塩素による消毒



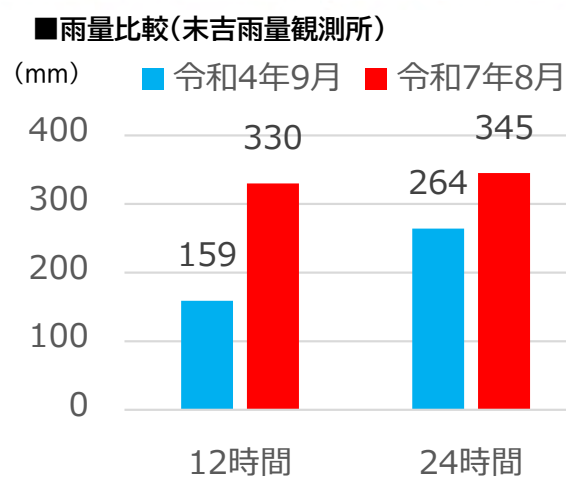
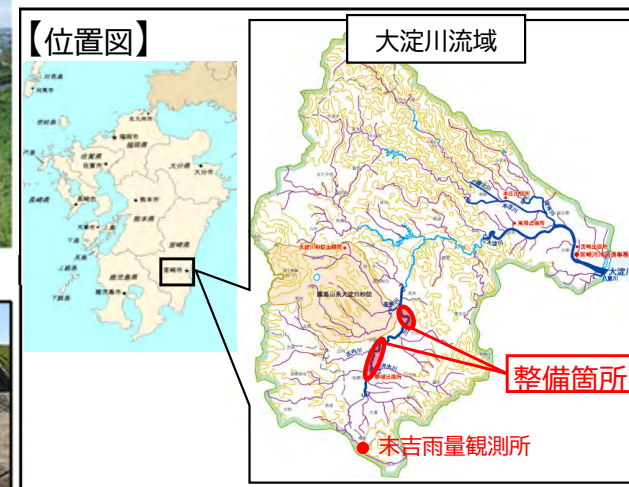
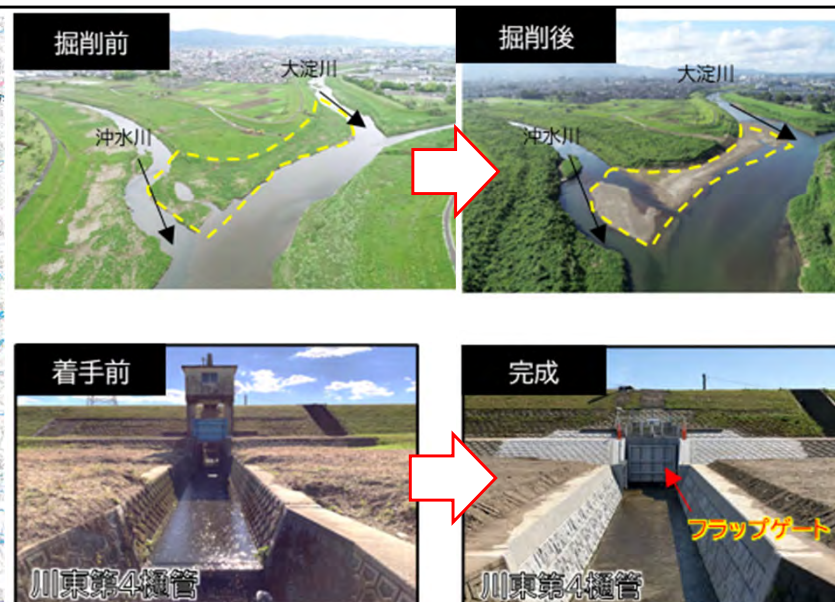
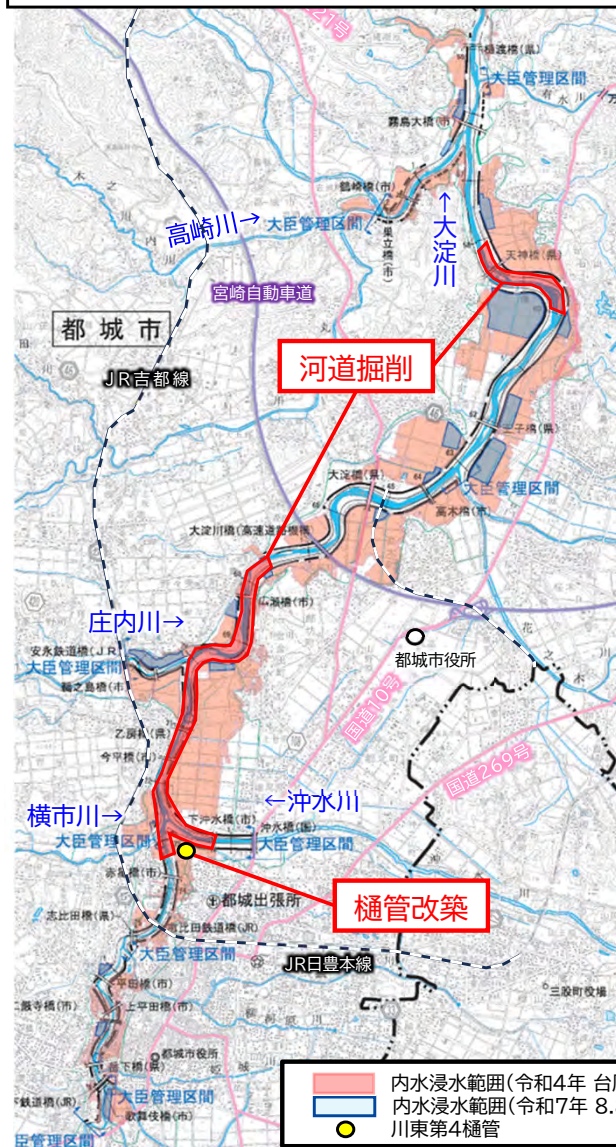
反応槽(地下1F)の浸水状況

9. 治水事業の効果

9. 河川整備による治水効果（大淀川水系大淀川・沖水川）

速報値

- 令和7年8月7日(木)から8月11日(月)にかけて、九州地方で広く大雨となり、大淀川水系大淀川流域の末吉雨量観測所では24時間雨量345mmを記録。
- 令和4年9月台風14号による浸水被害を契機として、河道掘削(12万m³)や樋管ゲートの無動力化を実施。
また、雨水対策施設等の整備や流出抑制対策の促進など国・県・市が連携した取組を実施中。
- 令和4年9月台風14号では、床上浸水182戸、床下浸水22戸の内水被害が発生したが、**令和4年9月洪水を上回る雨量を観測した今次出水においては、これら河川改修の効果を発揮することで家屋浸水被害が大幅に軽減**(床上浸水1戸、床下浸水1戸)。(令和7年8月21日時点)

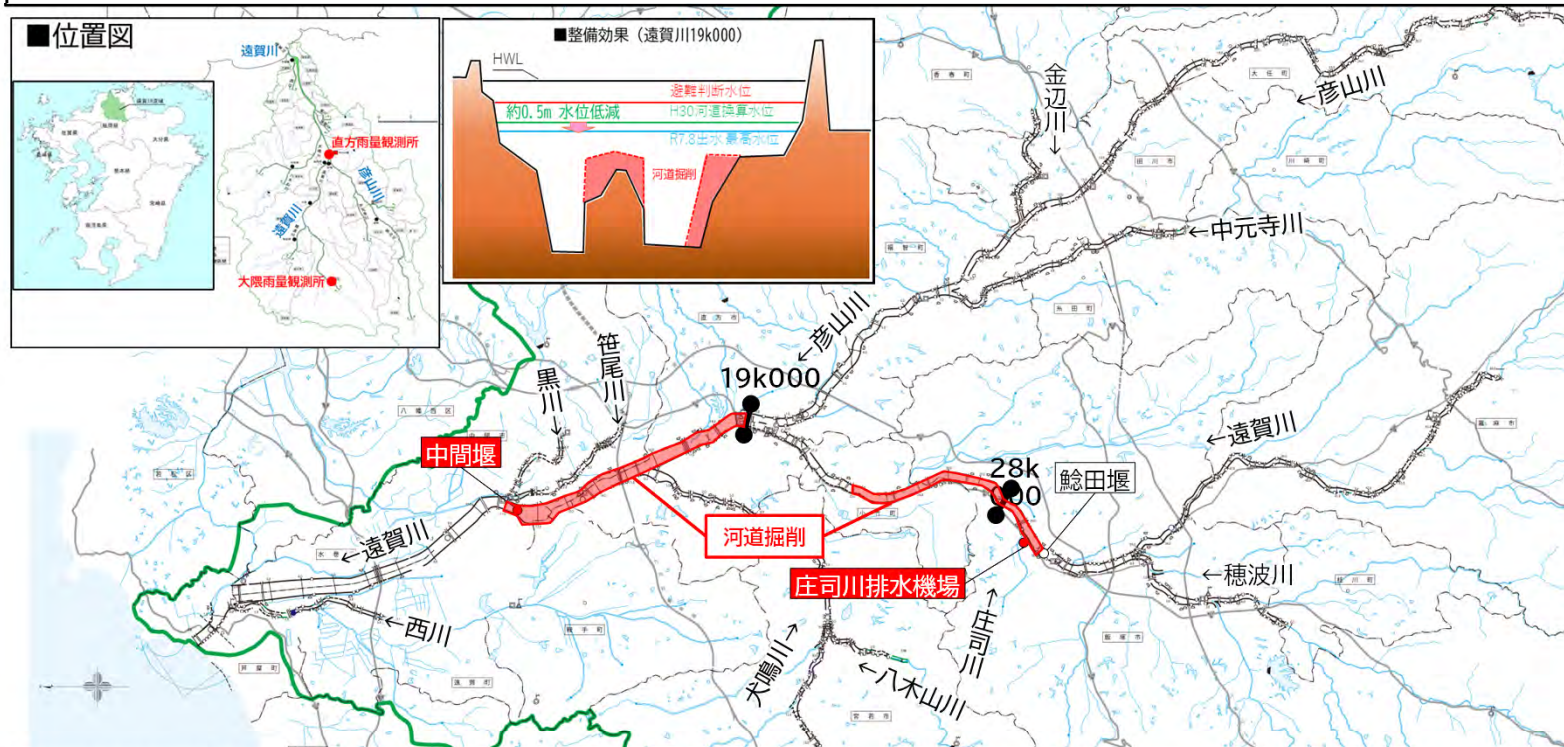


※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査結果等で変わる可能性があります。

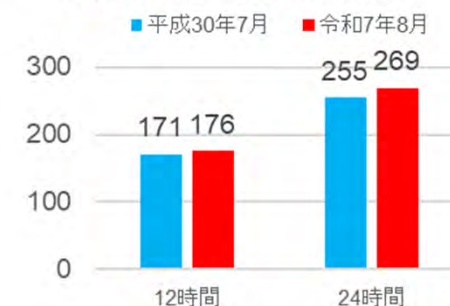
9. 河川整備による治水効果（遠賀川水系遠賀川）

速報値

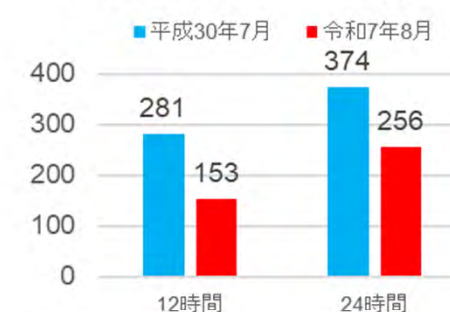
- 令和7年8月7日(木)から8月11日(月)にかけて、九州地方で広く大雨となり、遠賀川水系遠賀川の直方雨量観測所では24時間雨量269mmを記録。
- 遠賀川では、平成30年7月出水以降、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」などにより、堰改築や河道掘削(約90万m³)等を実施。
- 今次出水では、これらの河川改修により本川においては約50cmの水位低減効果を発揮し、この遠賀川本川の水位低減効果により、氾濫危険水位を超過した支川の筈尾川、八木山川においても水位の低減に寄与したものと想定される。なお、今次出水は、平成30年7月出水の雨量に対して、中流域の雨量は多少多かったものの、上流域の雨量は比較的少なかったところであり、浸水被害も確認されていない。(令和7年8月21日時点)



■雨量比較(直方雨量観測所)



■雨量比較(大隈雨量観測所)



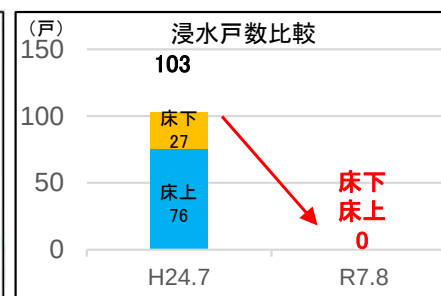
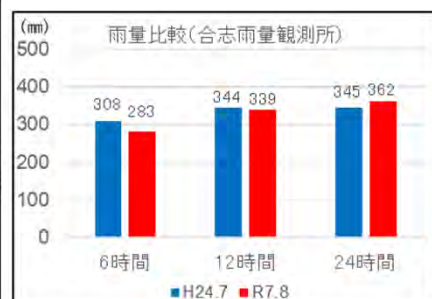
■浸水戸数比較



※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。

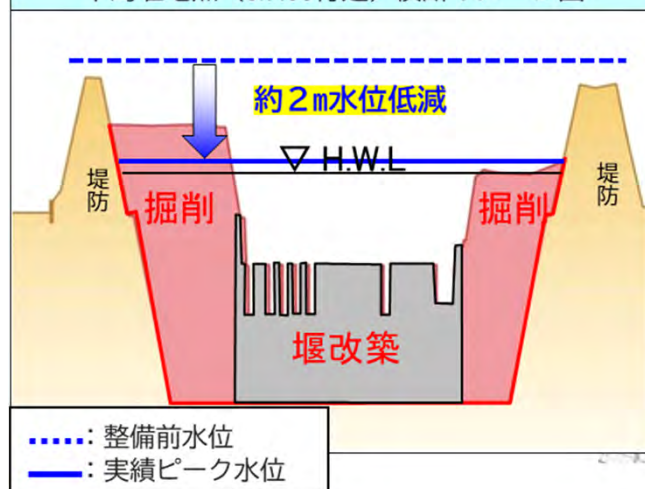
9. 河川改修による治水効果（菊池川水系合志川）

- 令和7年8月7日(木)から8月11日(月)にかけて、九州地方で広く大雨となり、菊池川水系合志川流域内の合志雨量観測所(熊本県合志市)において、24時間雨量362mmを記録。
- 合志川では、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」などにより、山城堰及び平島堰の改築や河道掘削(約44万m³)等を集中的に実施し、これらの整備により、平島堰地点(5k400付近)で約2mの水位低減効果を発揮。
- 仮に、これらの河川整備が無かった場合は越水していたことが想定され、降雨量が同程度であった平成24年7月出水(浸水戸数:103戸)と同様に多くの浸水被害が発生していた可能性がある。



◆整備効果(洪水時の河川水位低減)

平島堰地点(5k400付近)横断イメージ図



◆整備状況(堰改築、橋梁架替、河道掘削)

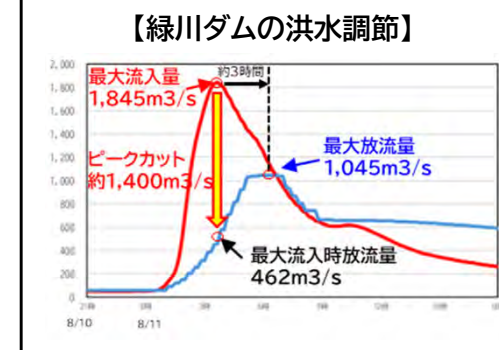
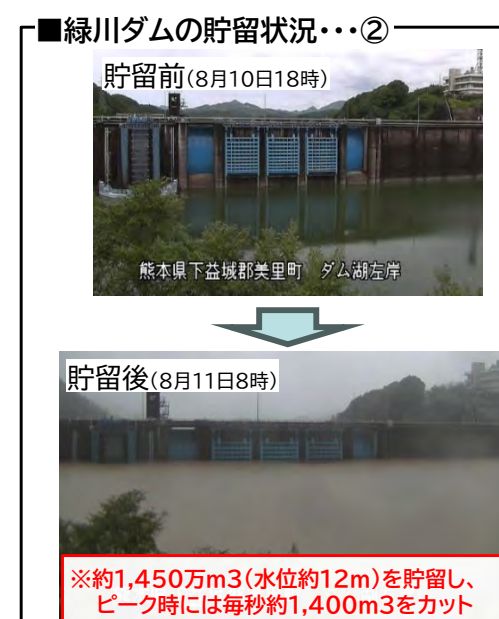


※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査結果等で変わる可能性があります。

9. 河川整備と緑川ダムによる治水効果（緑川水系緑川）

- 令和7年8月7日(木)から8月11日(月)にかけて、九州地方で広く大雨となり、緑川流域の稲生野雨量観測所では24時間雨量364mmを記録し、城南水位観測所では観測史上最高水位である7.49mを記録。
- 緑川では、緑川ダムによる洪水調節を行うとともに、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」などで河川整備を進めていたことにより、城南水位観測所上流(16.4k地点)において約70cmの水位低減効果を発揮し、越水を回避。
- 仮に、これらの河川整備等が無かった場合は越水していたことが想定され、多くの浸水被害が発生していた可能性がある(被害想定：浸水面積約450ha、家屋浸水約400戸)。

※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。

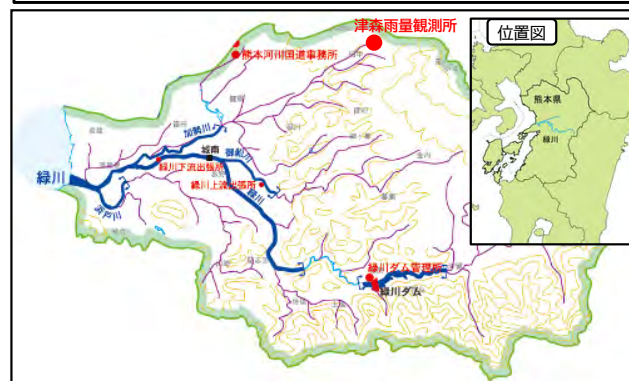


9. 河川整備による治水効果（緑川水系加勢川）

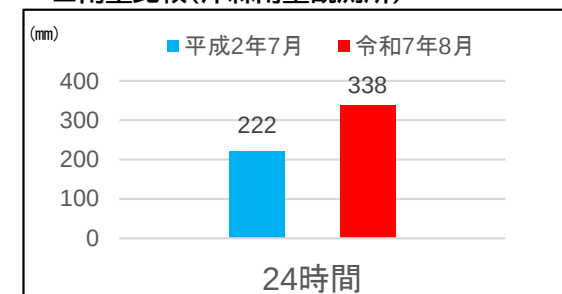
速報値

- 令和7年8月7日(木)から8月11日(月)にかけて、九州地方で広く大雨となり、加勢川流域の津森雨量観測所では、24時間雨量338mmを記録。
- 加勢川では、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」などにより、**河道掘削(約57万m³)を集中的に実施**。
- 今次出水では、これらの治水対策がなかった場合、大六橋地点において氾濫危険水位を超過することが想定されるが、治水対策により**約20cmの水位低減効果**を発揮することで**氾濫危険水位未達**となった。
- さらに、平成2年7月出水では、床上浸水20世帯、床下浸水97世帯の浸水被害が発生したが、**平成2年7月出水を上回る雨量を観測した今次出水において浸水被害は確認されていない**。(令和7年8月21日時点)

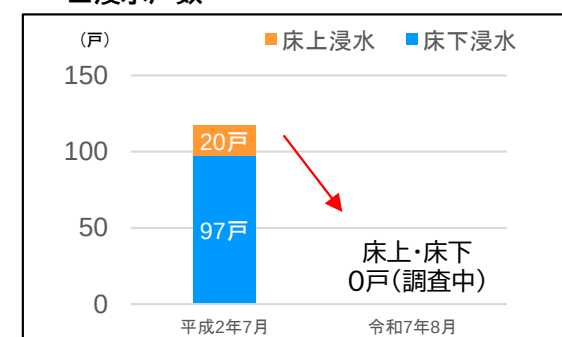
※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。



■雨量比較(津森雨量観測所)



■浸水戸数



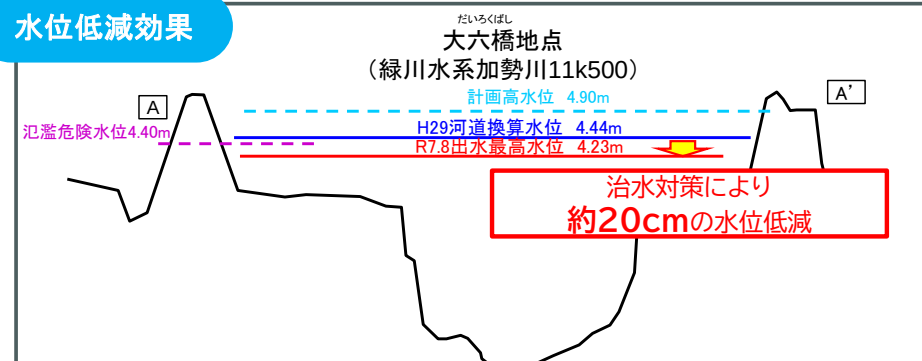
■防災・減災、国土強靱化の3か年緊急対策および5か年加速化対策による河道掘削



加勢川11k800付近 R5.6月撮影



水位低減効果



※水位低減効果の算出は、既往H/Q式を用いて算出。今後の精査・検証等により変わる可能性があります。

9. R7.8.8の大雨における鶴田ダムの洪水調節による治水効果(川内川水系川内川)

位置図

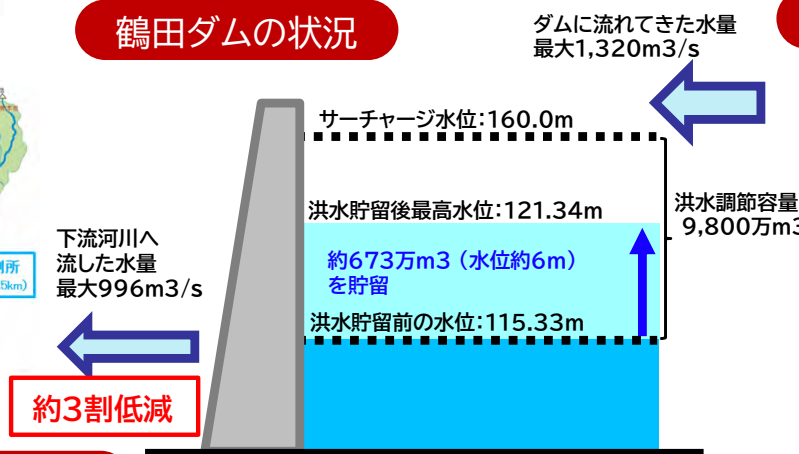


- 前線に伴う豪雨により、鶴田ダム上流域では215mm（8月6日2時～8月8日10時）の累加雨量を観測。
- 洪水調節により、ダム地点での最大流量の発生時刻を約3時間遅らせ、洪水の最大流量を1,320m³/sから966m³/sに低減し、ダム上流からの流量を約3割低減。
- これにより、ダム下流の宮之城水位観測所地点において約70cmの水位低減効果を発揮。

流域図



鶴田ダムの状況



鶴田ダムの貯留状況

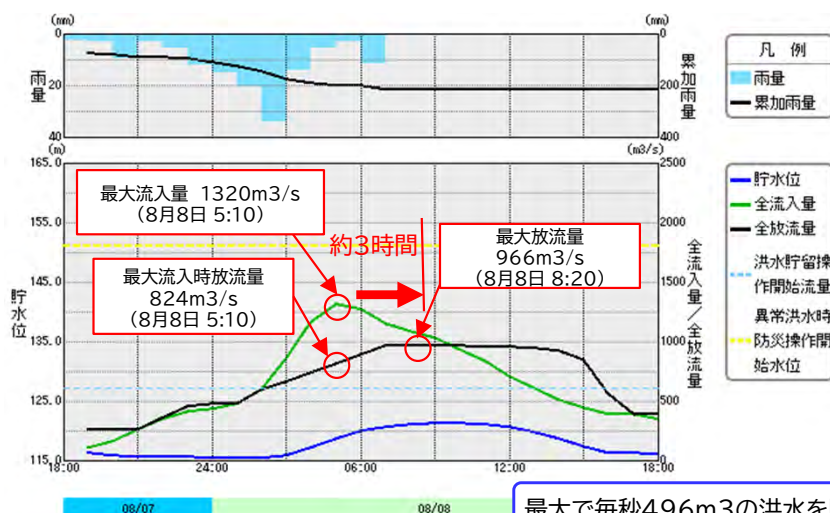
貯留前 (8月7日18時)



貯留後 (8月8日9時)



鶴田ダムによる洪水調節



最大で毎秒496m³の洪水を貯留し、下流河川の水位を低減

水位低減効果(宮之城水位観測所地点)



※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。

9. R7.8.11の大雨における緑川ダム^{みどりかわ}の洪水調節による治水効果(緑川水系緑川)

〈速報値〉

位置図

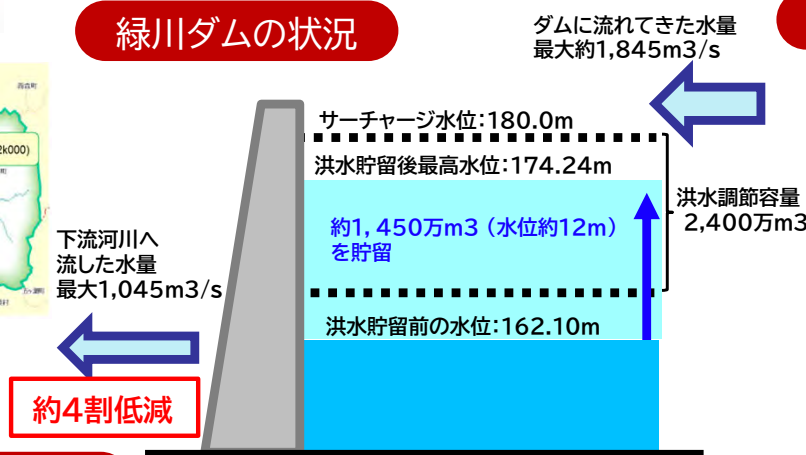


- 前線の接近により線状降水帯の発生を伴う大雨となり、緑川ダム上流域において流域平均294.4mm(8月10日15時～12日8時)の累加雨量を観測。
- 洪水調節により、ダム地点での最大流量の発生時刻を約3時間遅らせ、洪水の最大流量を約1,845m³/s(既往第2位)から1,045m³/sに低減し、ダム上流からの**流量を約4割低減**。
- これにより、甲佐町市街部を氾濫域に抱えるダム下流の中甲橋地点において**約104cmの水位低減効果を発揮**し、計画高水位(5.91m)の超過を回避。

流域図



緑川ダムの状況

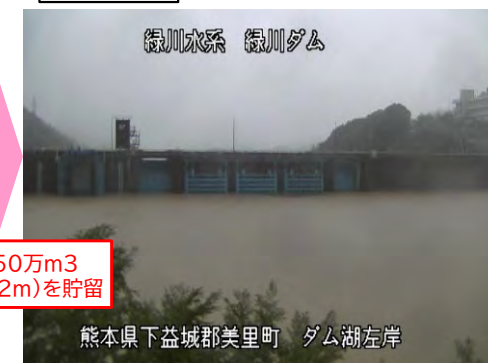


緑川ダムの貯留状況

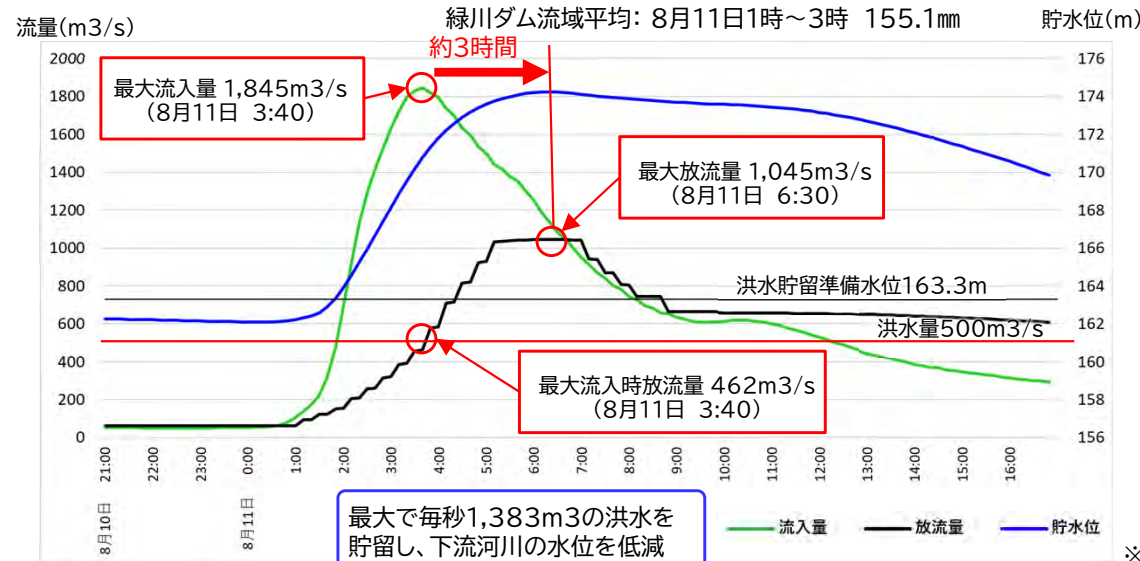
貯留前 (8月10日18時)



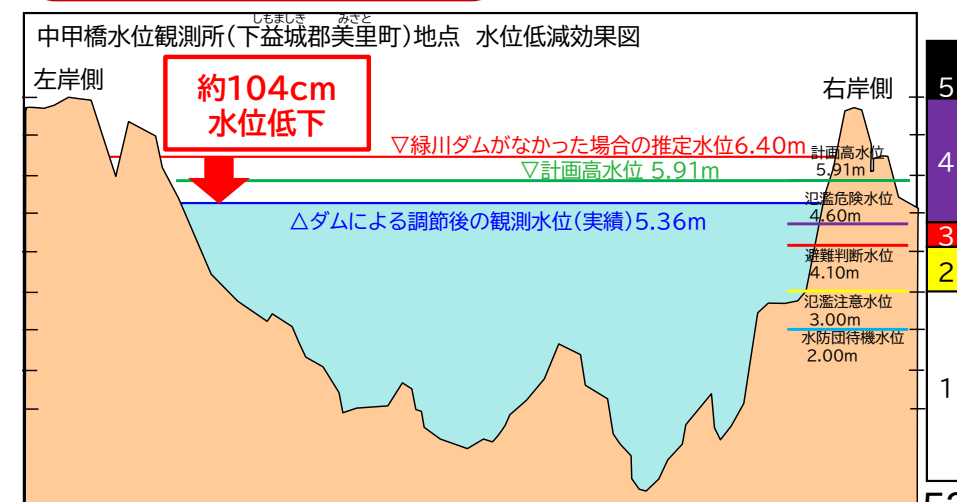
貯留後 (8月11日8時)



緑川ダムによる洪水調節



水位低減効果(中甲橋地点)



※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。

位置図

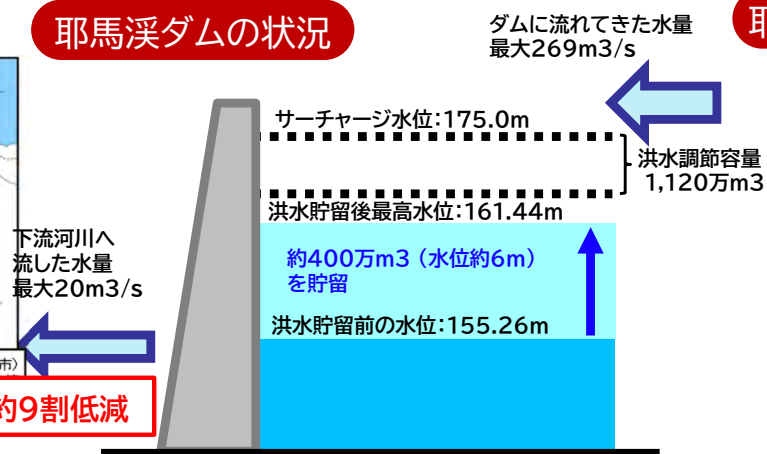


- 前線に伴う豪雨により、耶馬溪ダム上流域では200.5mm(8月9日6時～8月11日19時)の累加雨量を観測。
- 洪水調節により、ダム地点での最大流量の発生時刻を約4時間遅らせ、洪水の最大流量を269m³/sから20m³/sに低減し、ダム上流からの流量を約9割低減。
- これにより、ダム下流の柿坂水位観測所地点において約17cmの水位低減効果を発揮。

流域図



耶馬溪ダムの状況



耶馬溪ダムの貯留状況

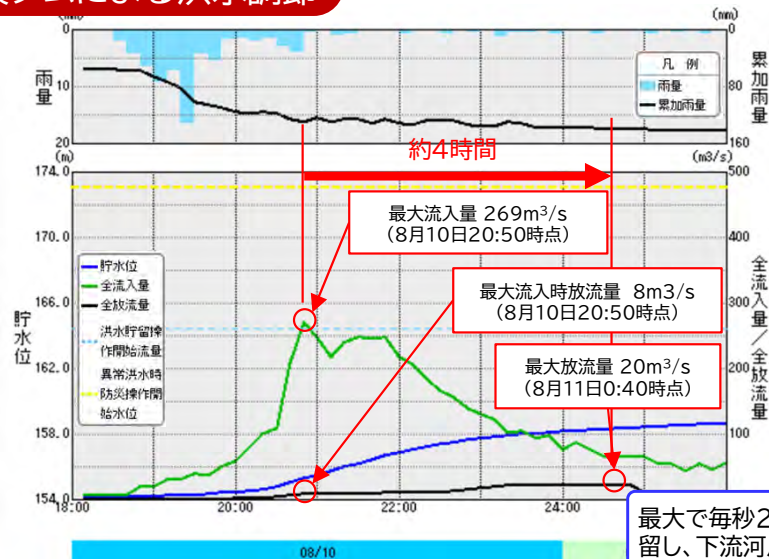
貯留前 (8月7日13時)



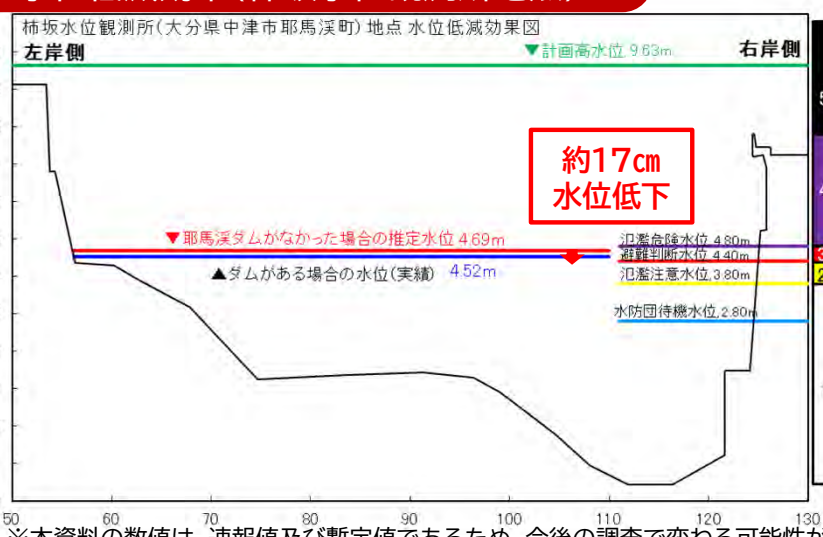
貯留後 (8月12日10時)



耶馬溪ダムによる洪水調節



水位低減効果(柿坂水位観測所地点)^{かきさか}



※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。

A map of the Kuroki River basin in Japan. The river is shown flowing from the top left towards the bottom right. The study site is marked with a red square on the right bank of the river. The Nakashima Bridge location is marked with a blue dot. The map includes labels for various locations and geographical features in Japanese.

松浦川流域治水 蔵木ダム

※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。

9. R7.8.10の大雨における竜門ダム^{りゅうもん}の洪水調節による治水効果(菊池川水系迫間川)

速報値

位置図

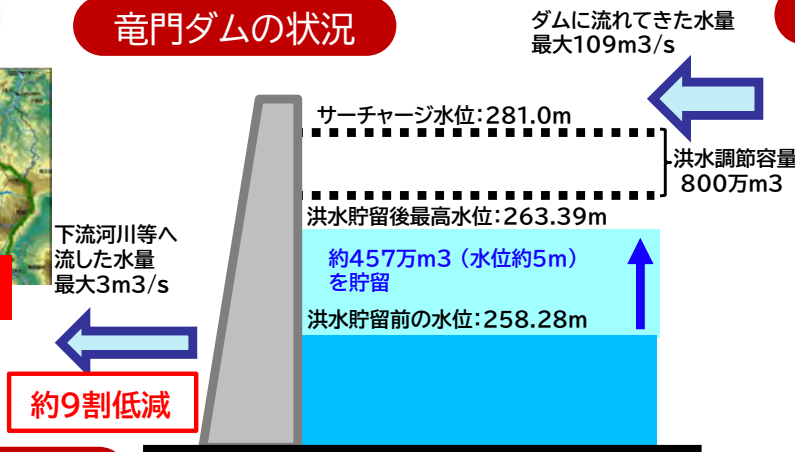


- 前線に伴う豪雨により、竜門ダム上流域では281.3mm(8月10日0時～8月12日10時)の累加雨量を観測。
- 洪水調節により、洪水の最大流量を109m³/sから3m³/sに低減し、ダム上流からの流量を約9割低減。
- これにより、ダム下流の隈府水位観測所地点において約26cmの水位低減効果を発揮。

流域図



竜門ダムの状況



竜門ダムの貯留状況

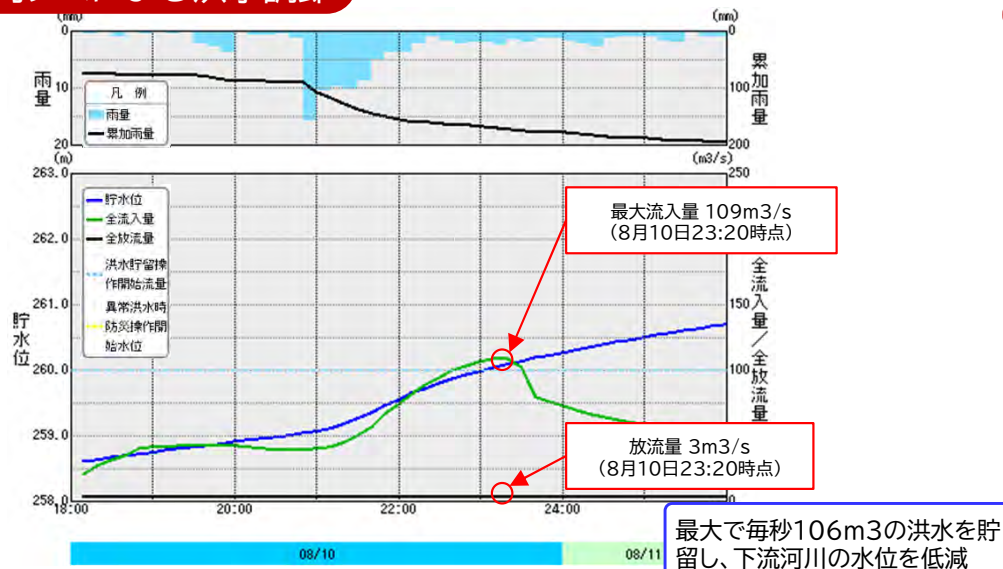
貯留前 (8月10日9時)



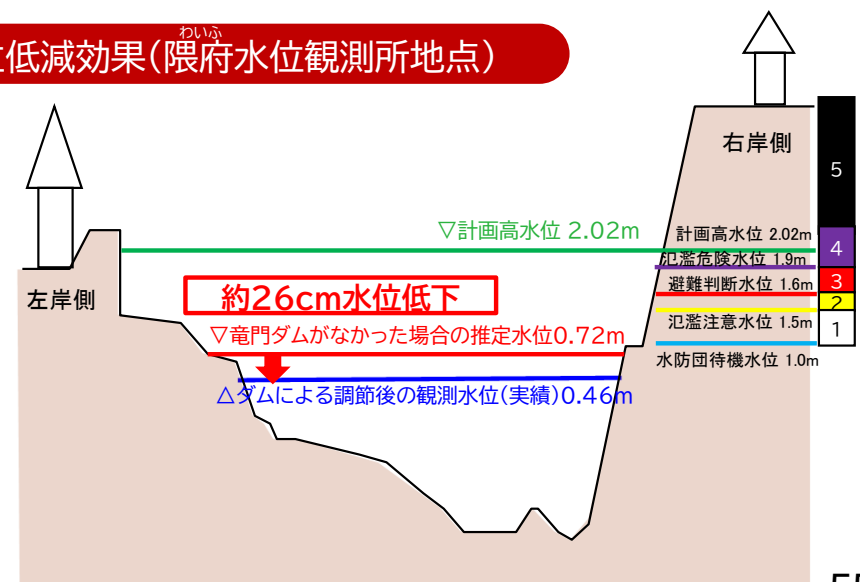
貯留後 (8月12日12時)



竜門ダムによる洪水調節



水位低減効果(隈府水位観測所地点)



※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。

位置図



○前線に伴う豪雨により、阿蘇立野ダム上流域では流域平均185.5mm(8月10日22時～8月11日4時)の累加雨量を観測。

○洪水調節により、洪水の最大流量を1,206 m^3/s から1,132 m^3/s に低減し、ダム上流からの流量を約1割低減。

○これにより、ダム下流の基準地点代継橋地点において約10cmの水位低減効果を発揮。

流域図



阿蘇立野ダムの状況

ダムに流れてきた水量
最大1,206 m^3/s

サーチャージ水位:276.0m

洪水貯留後最高水位:232.80m

約100万 m^3 (水位約26m)を貯留

洪水貯留前の水位:206.88m

洪水調節容量
950万 m^3

約1割低減

阿蘇立野ダムの貯留状況

貯留前 (平常時7月下旬)

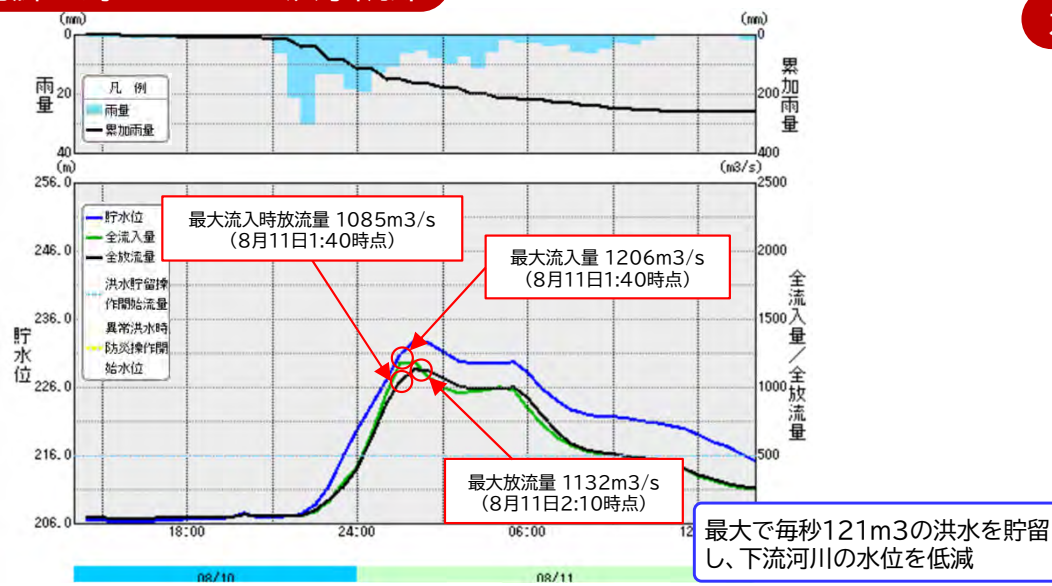


貯留後 (8月11日7時)

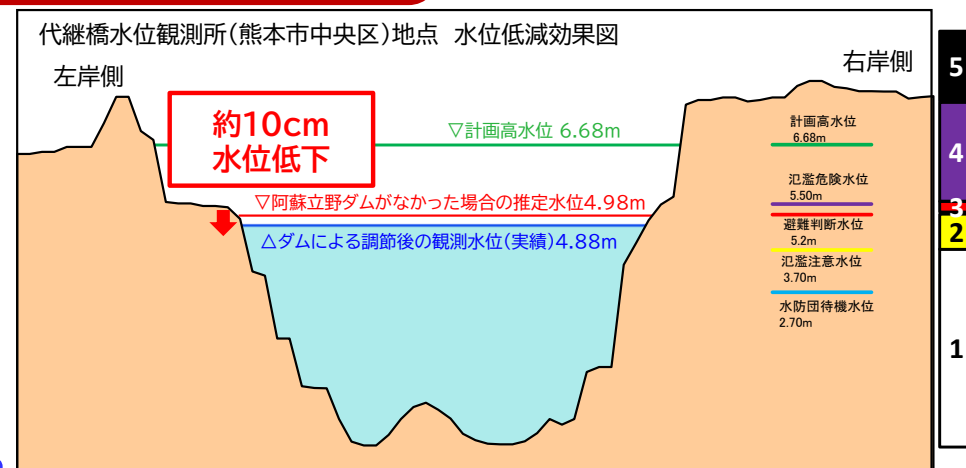


約100万 m^3
(水位約26m)を貯留

阿蘇立野ダムによる洪水調節



水位低減効果(代継橋地点)



※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。

9. 砂防事業による効果 (桜島 野尻川砂防堰堤群)

速報値

災害発生日 : 令和7年8月8日

降雨状況 : 連続雨量 114mm(8月7日18時~8日9時)

時間最大雨量 27mm(8月7日18時~8日9時)

※野尻川雨量観測所

発生箇所 : 鹿児島県鹿児島市野尻町野尻

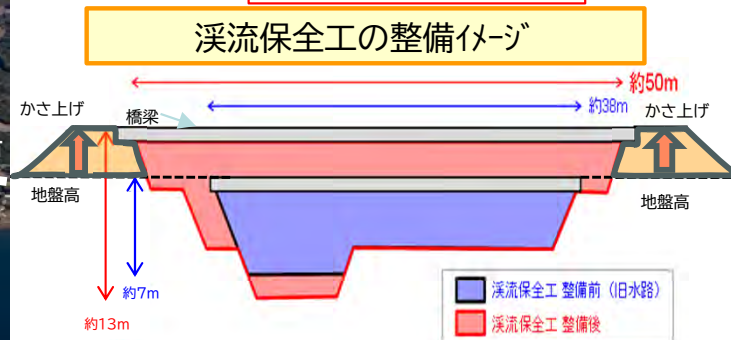
発生状況 : 砂防堰堤等の整備が完了し、国による管理を行っている野尻川において、低気圧と前線による大雨(S58同規模の降雨)により土石流が発生したが、上流の砂防堰堤や床固工、そして下流の溪流保全工が効果を発揮し、土石流が川から溢れ出ないように、流路内を通して海まで安全に流下させた。これにより、下流地区への被害や、鹿児島市中心部と桜島を航路で結ぶ港への重要なアクセス道路である国道224号(緊急輸送道路)への被害を未然に防止した。



整備後も毎年の土石流で大量に土砂が堆積しているところであり、国土強靱化5か年加速化対策等により除石を実施し被害防止に寄与



流路断面を大きくし 土石流を安全に流下



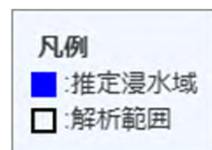
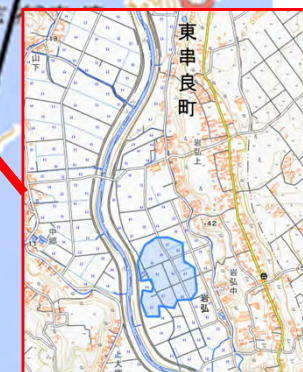
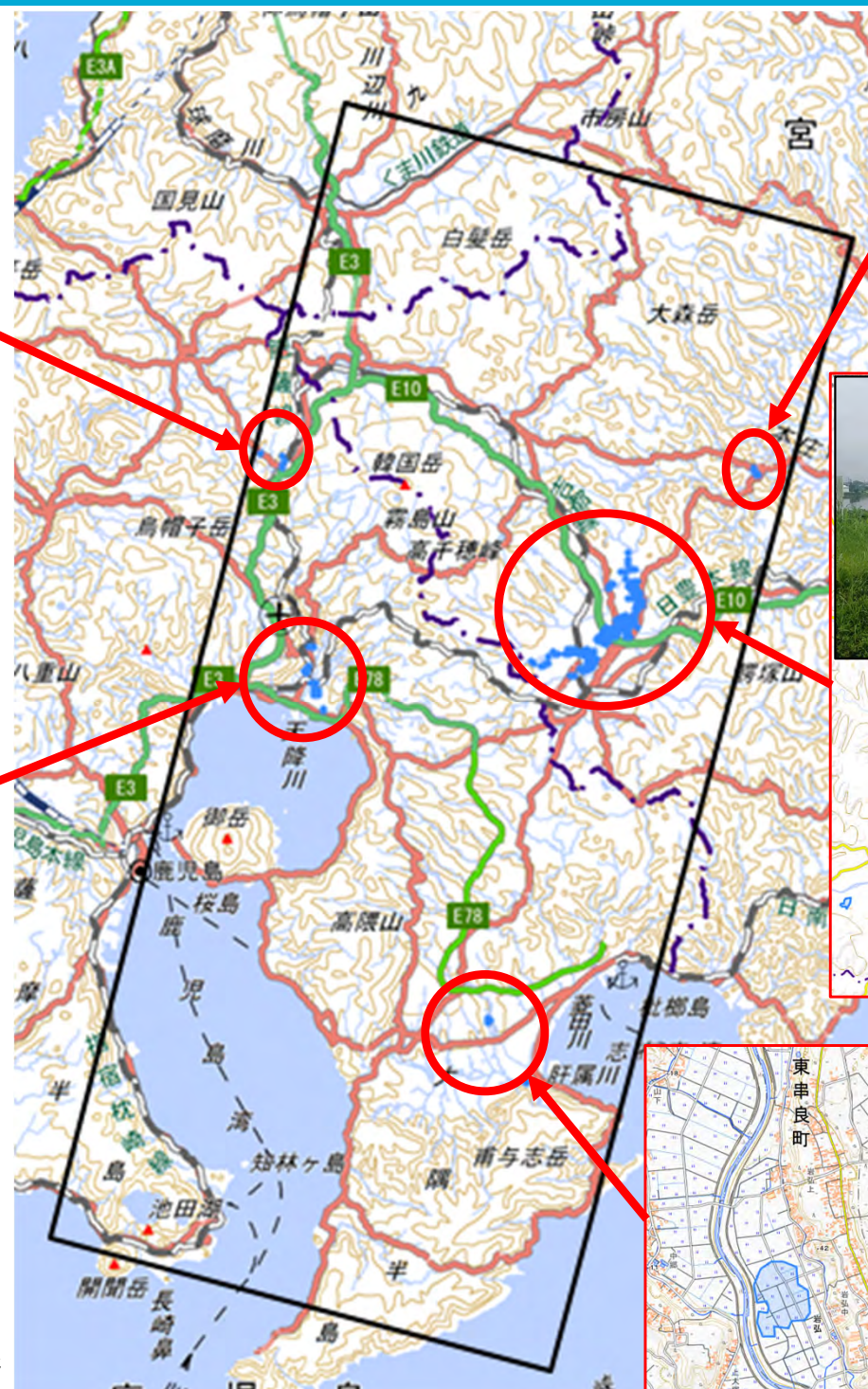
※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査結果等で変わる可能性があります。

参考. 推定浸水域図 (熊本県・鹿児島県・宮崎県)

「推定浸水域」とは、だいち2号の撮影画像を基に自動で解析を行い観測時点での推定浸水域を示したもの
※田圃については、通常の湛水と浸水とを区別するためにあぜ道が浸水しているかどうかを評価することで浸水の有無を判断

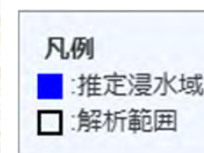
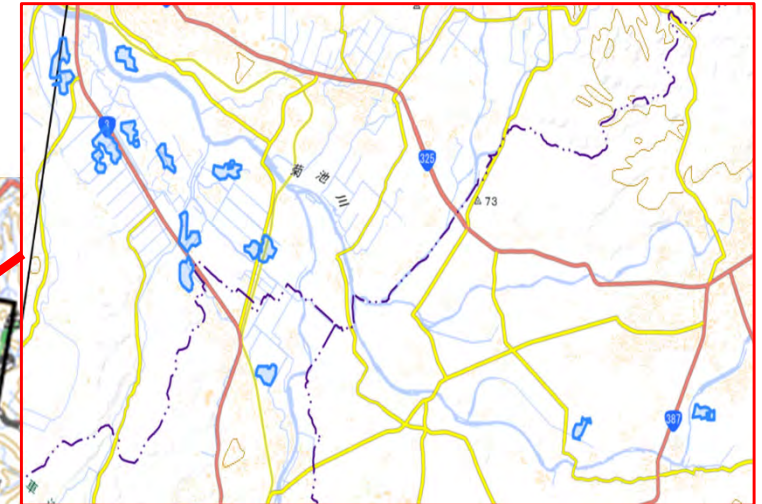
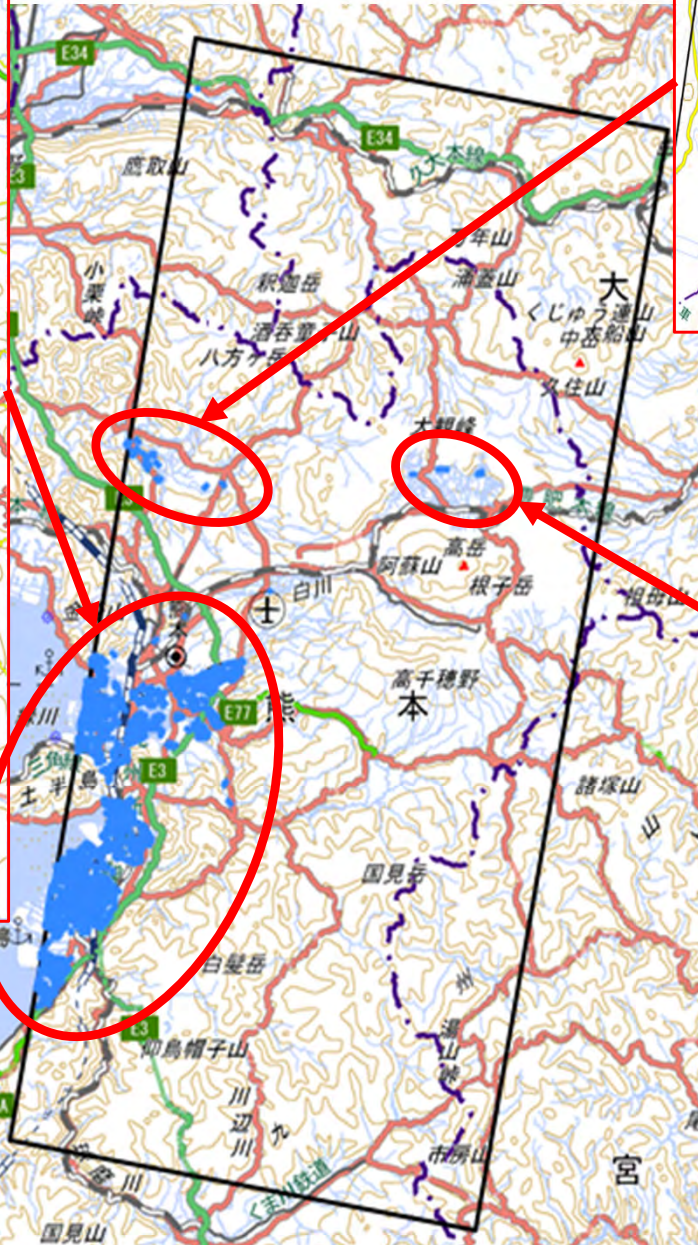
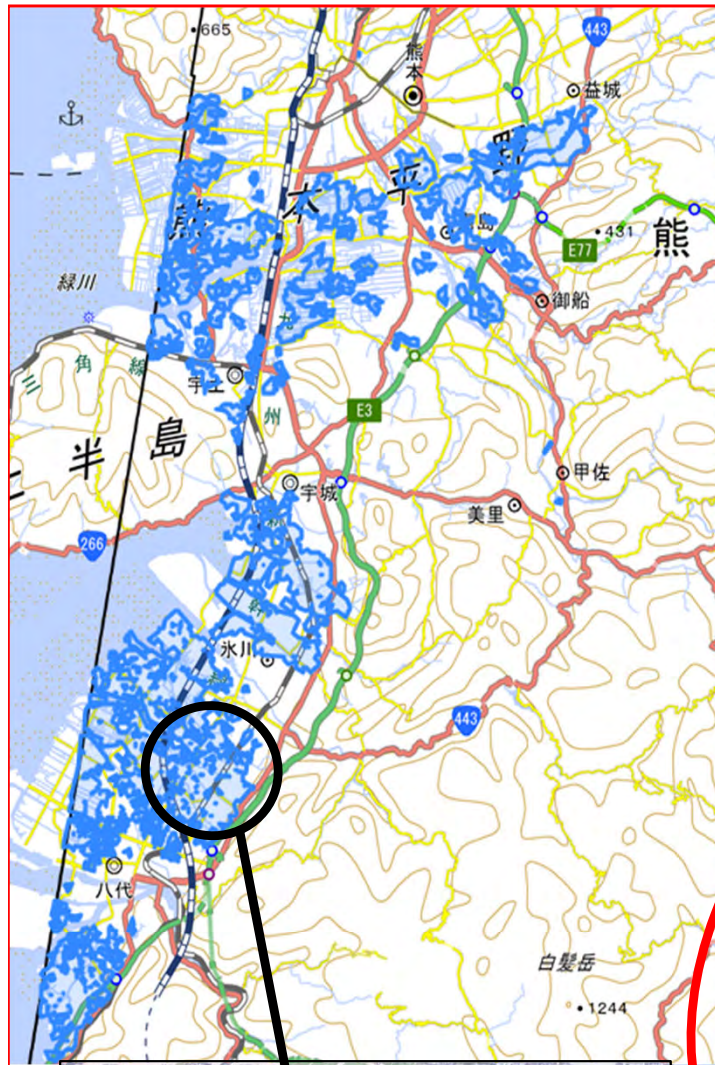
【参考】:だいちシリーズによる浸水被害推定の自動解析手法
<https://storymaps.arcgis.com/stories/b93cfb2a61684fc6a326fe71abd18375>

参考. 推定浸水域図 (鹿児島県・宮崎県)



JAXA: だいち2号
(ALOS-2データ)
8/8 12:53 撮影

参考. 推定浸水域図 (熊本県)



JAXA:だいち2号
(ALOS-2データ)
8/11 12:18 撮影