

速報（第二報）

平成20年7月10日

平成20年6月21～22日 球磨川の出水状況

梅雨前線の活動の活発化に伴う大雨により、人吉市、球磨村などに設置された水位観測所において、はん濫危険水位（はん濫の恐れのある水位）を超え、浸水被害が発生する出水となりました。その状況について、速報に引き続き第二報としてお知らせ致します。



国土交通省 九州地方整備局
八代河川国道事務所

※ 本速報の数値は、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。

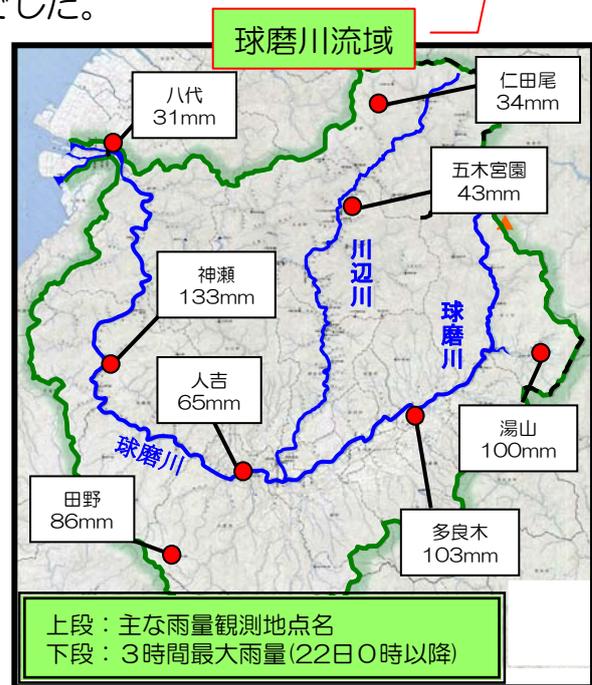
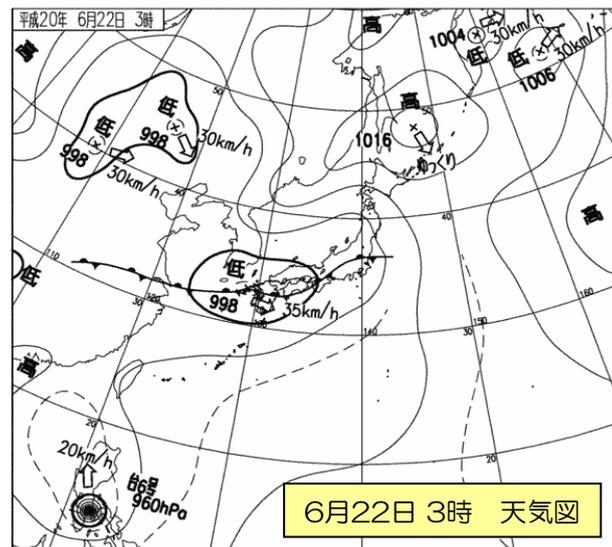
1. 気象概況

※本速報の数値は、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。

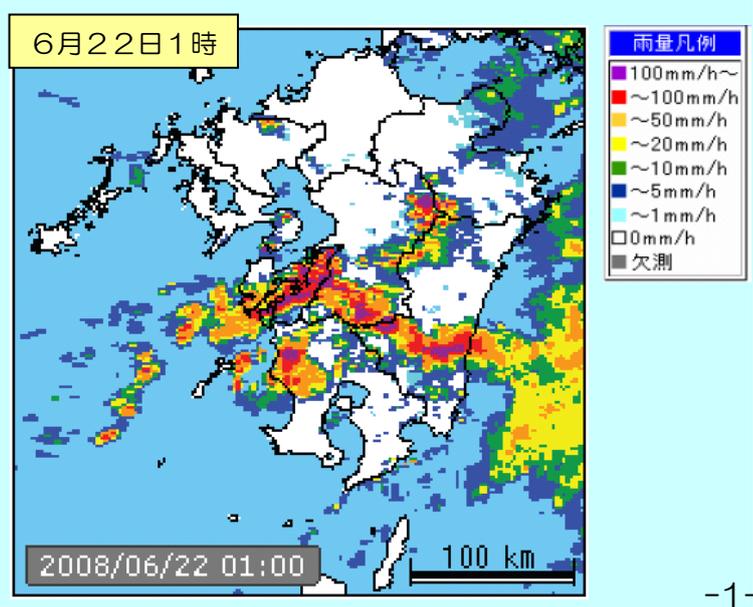
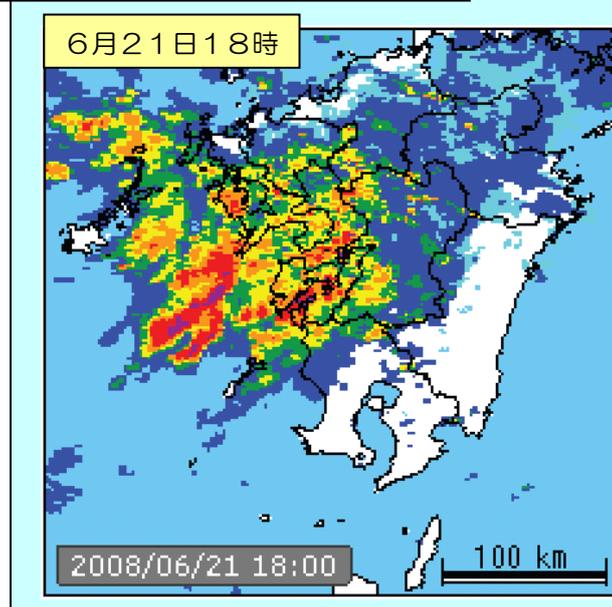
対馬海峡付近に停滞し、活発な活動が続けた梅雨前線が南下し、平成20年6月19日から22日にかけて、約3日間にわたって球磨川流域全体で大雨となりました。

特に、21日夕刻より球磨川流域全体に激しい雨が降り、22日0時頃以降、川辺川流域では激しい雨は収束したものの、球磨川本川下流から上流において激しい雨が降り続けました。

球磨川本川上流の多良木雨量観測所では、21日の3時間最大雨量63mm、22日の3時間最大雨量103mmを観測し、12時間最大雨量は198mmでした。これに対し、川辺川流域の五木宮園雨量観測所では、21日の3時間最大雨量79mm、22日の3時間最大雨量43mmを観測、12時間最大雨量は169mmでした。



九州地方レーダ雨量 (履歴)



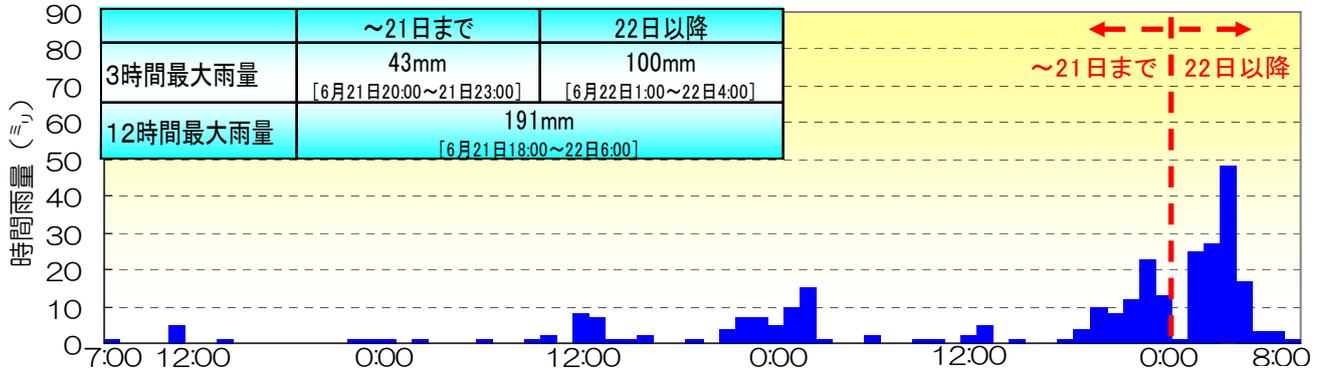
2.降雨・水位状況

※本速報の数値は、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。

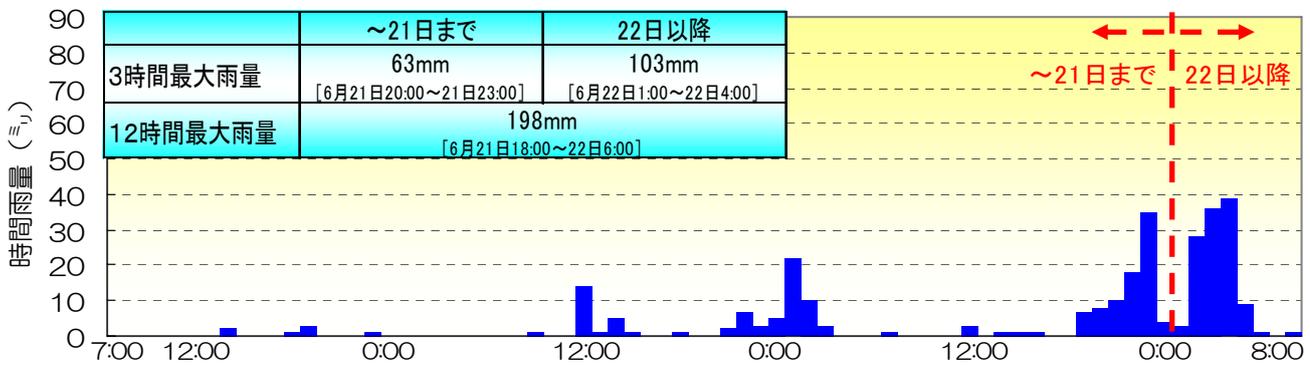
1) 降雨状況(雨量グラフ)

湯山雨量観測所(球磨郡水上村湯山)

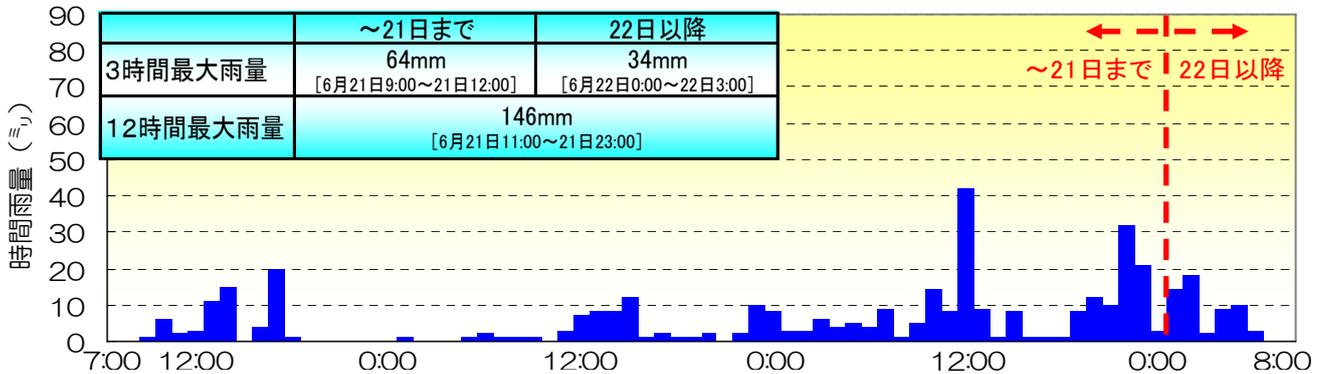
■ : 時間雨量



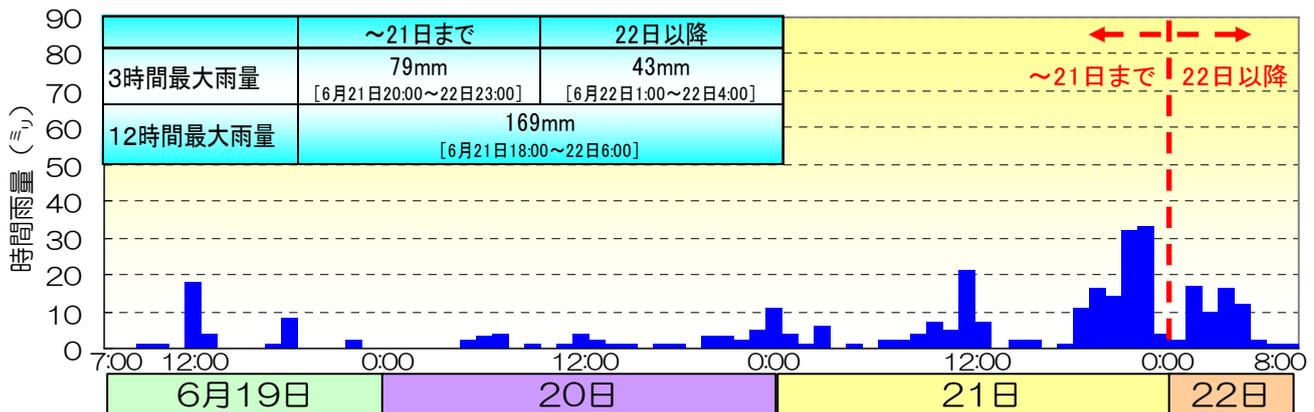
多良木雨量観測所(球磨郡多良木町中鶴)



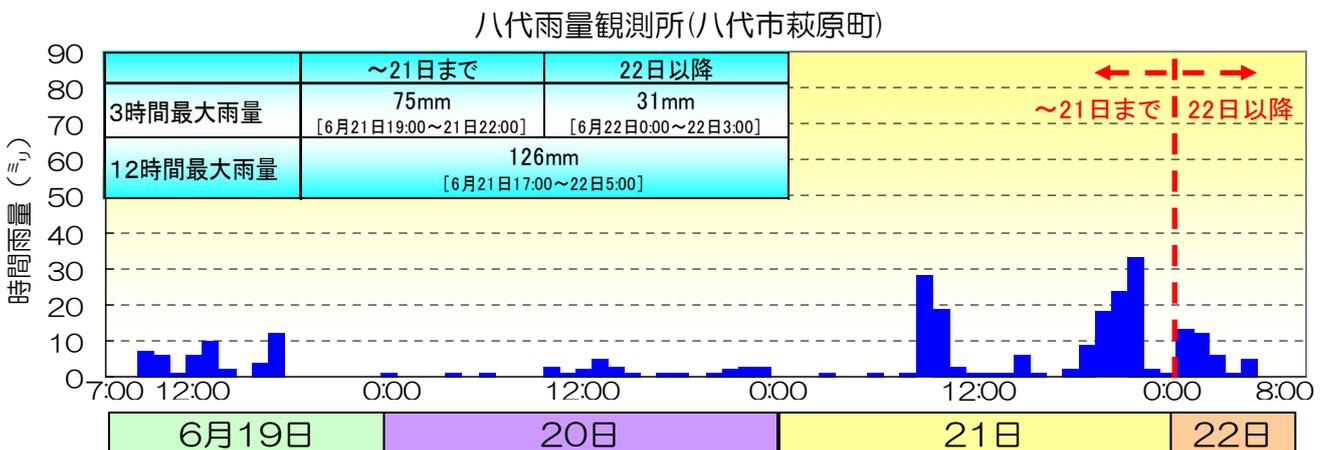
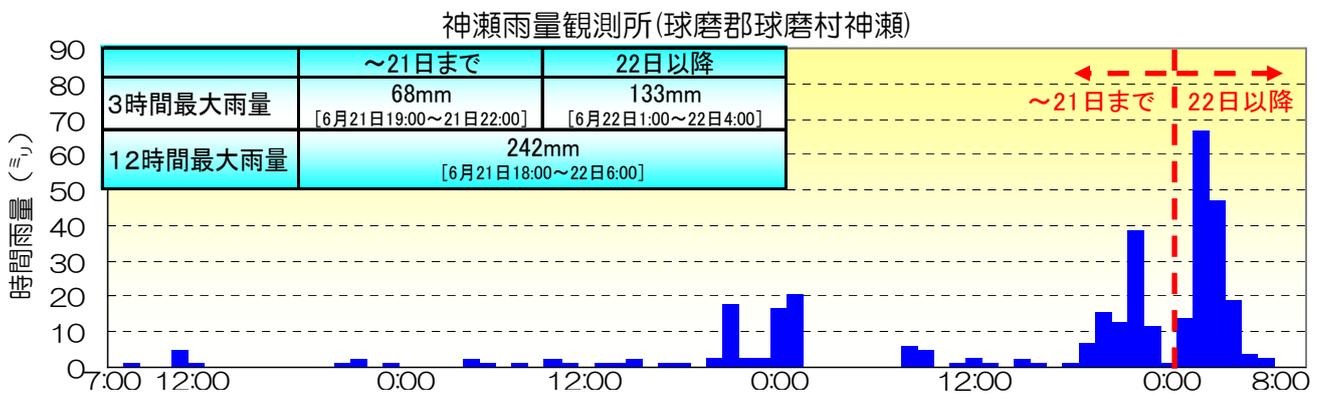
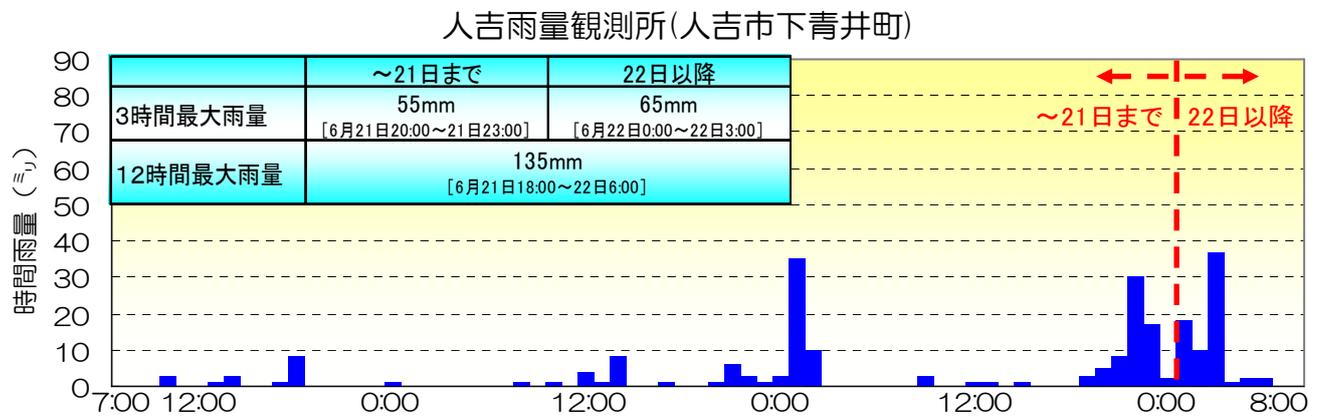
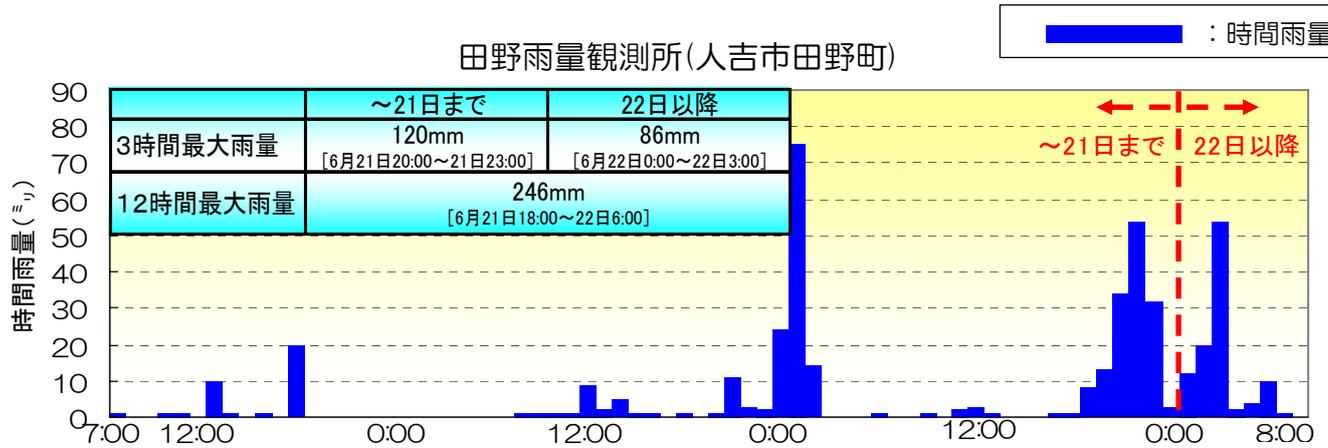
仁田尾雨量観測所(八代市泉町仁田尾)



五木宮園雨量観測所(球磨郡五木村宮園)

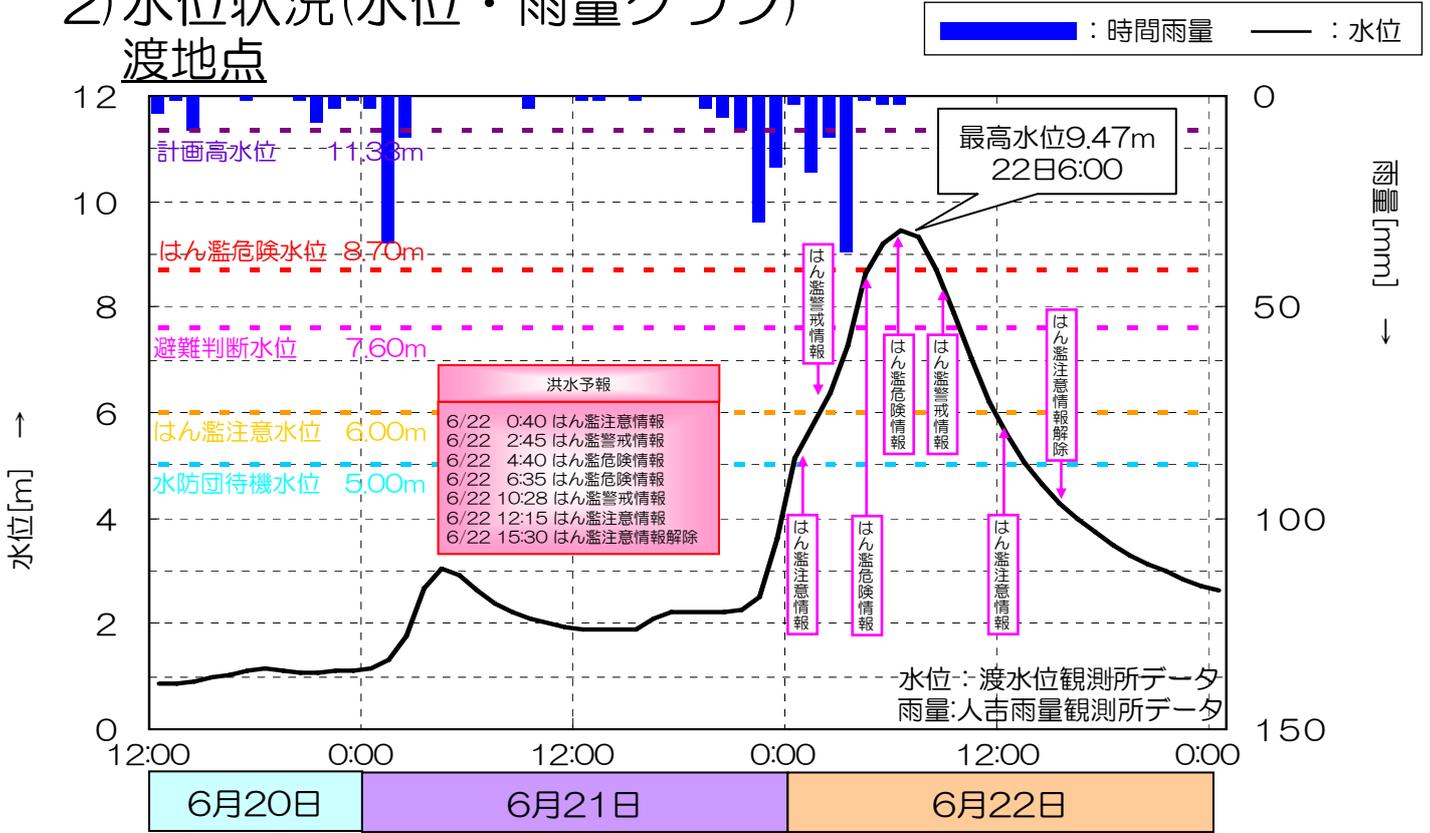


※本速報の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

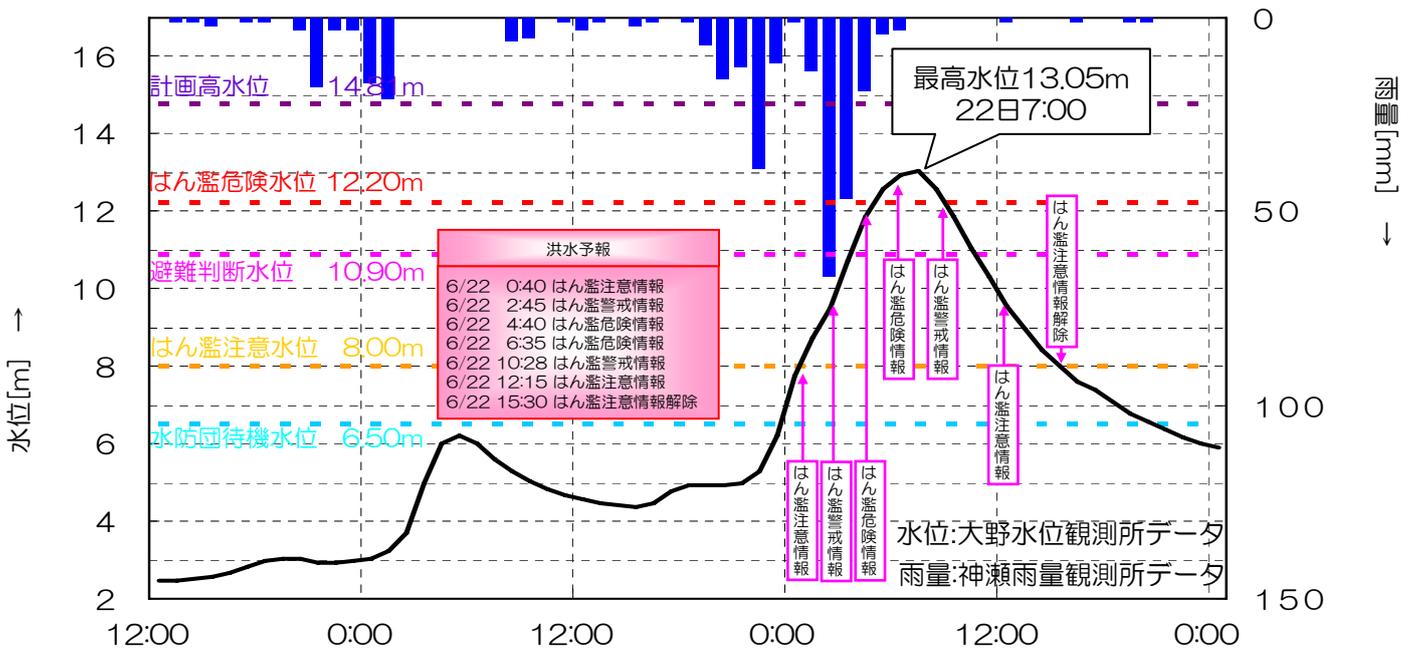


※本速報の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

2) 水位状況(水位・雨量グラフ) 渡地点



大野地点



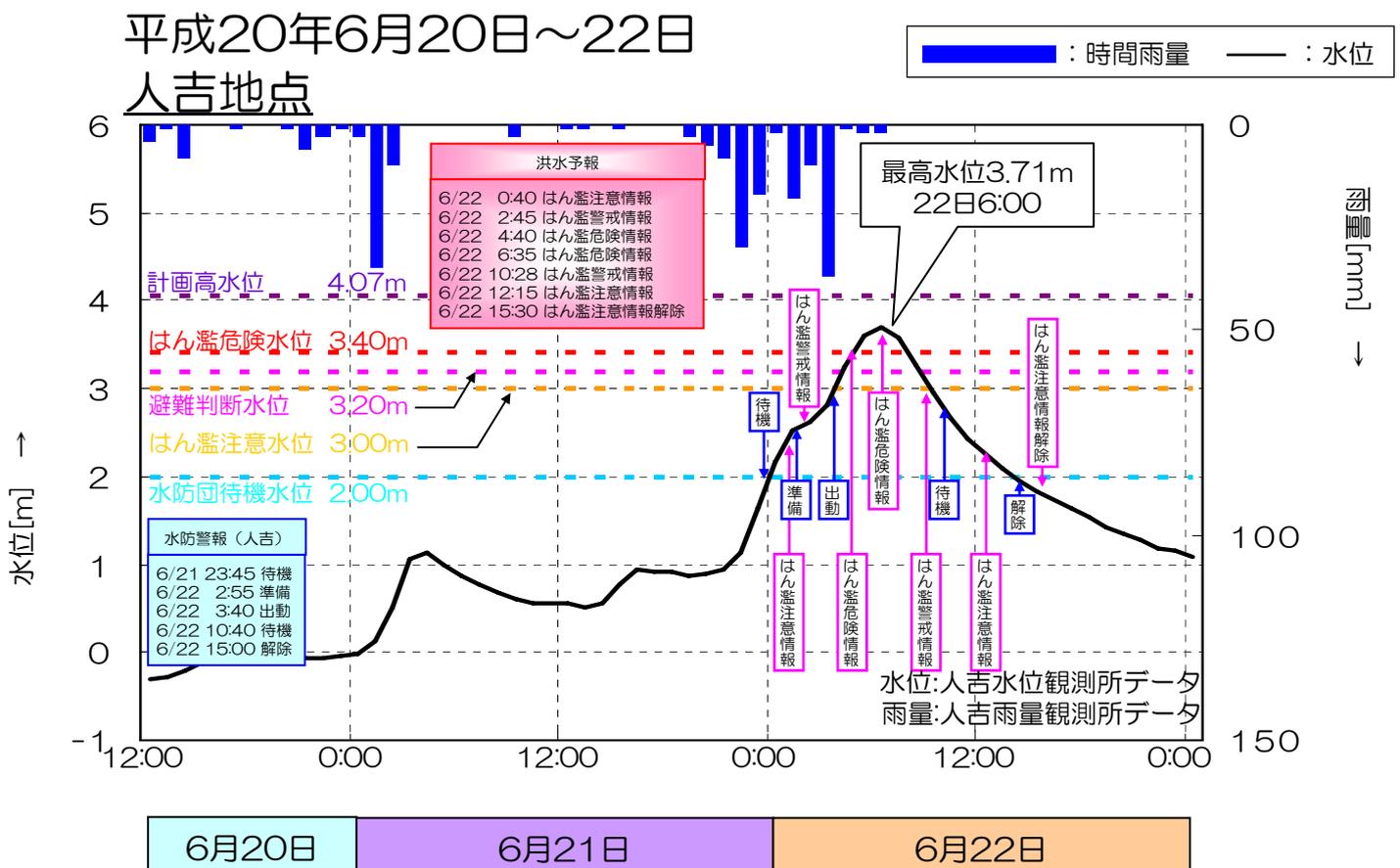
- ※1) 水防団待機水位：水防団が活動を行えるよう、待機する水位
- ※2) はん濫注意水位：水害に対する注意を要する水位
- ※3) 避難判断水位：警戒を要し、避難を検討すべき水位
- ※4) はん濫危険水位：はん濫の恐れのある水位

3.人吉地区の出水状況について

※本速報の数値は、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。

○今回の大雨により、人吉水位観測所では21日23:00頃から水位が徐々に上昇し始め、22日4時にははん濫注意水位(3.00m)を、5時にははん濫危険水位(3.40m)を超え、6時に最高水位3.71m(計画高水位(4.07m)まで36cm)を観測しました。

○水位状況(水位・雨量グラフ)



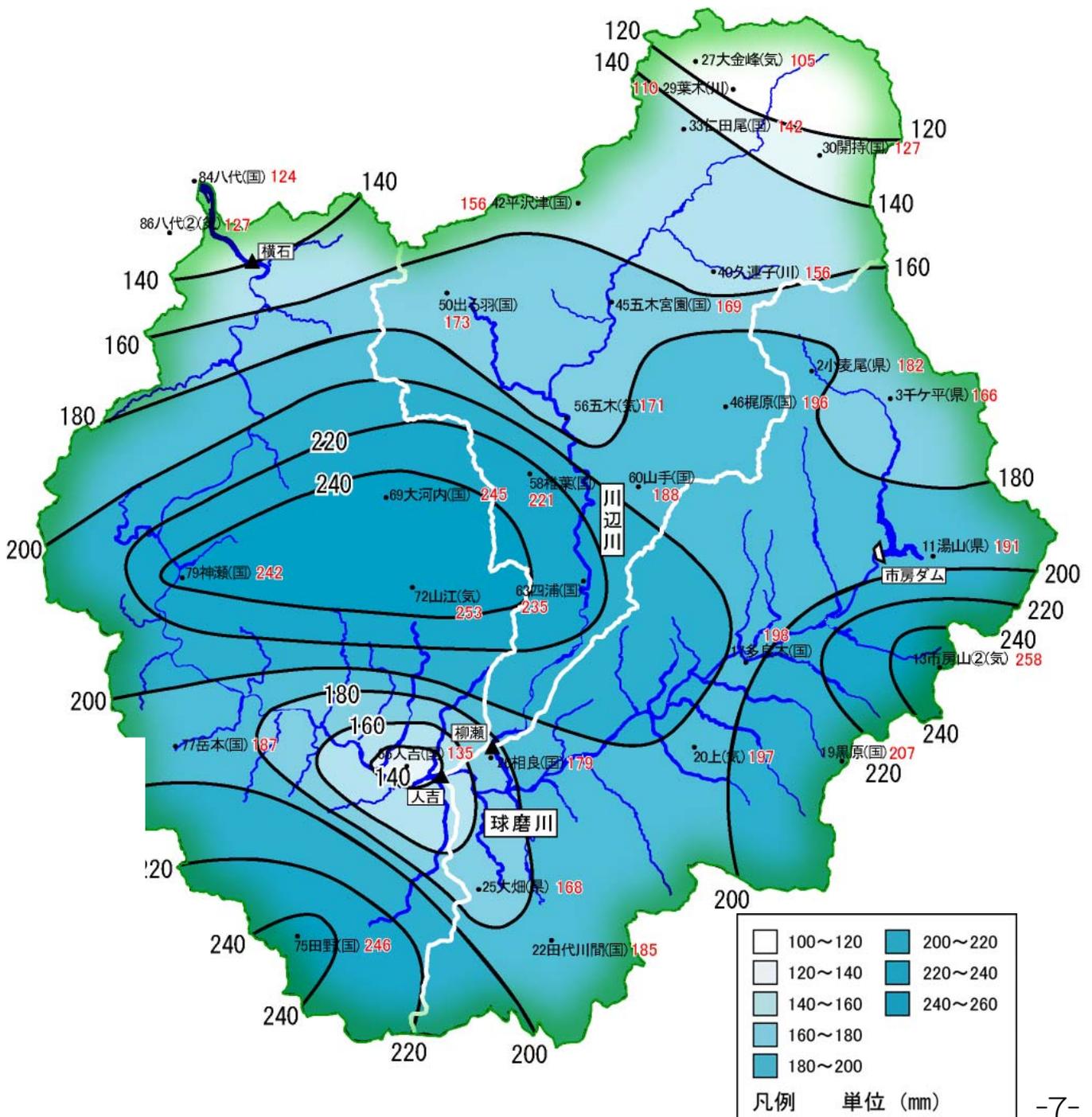
- ※1) 水防団待機水位：水防団が活動を行えるよう、待機する水位
- ※2) はん濫注意水位：水害に対する注意を要する水位
- ※3) 避難判断水位：警戒を要し、避難を検討すべき水位
- ※4) はん濫危険水位：はん濫の恐れのある水位

○等雨量線図(人吉水位観測所最高水位観測時刻前12時間降雨による)

※本速報の数値は、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。

・人吉水位観測所で最高水位が観測される12時間前までの降雨分布は、川辺川流域で少なく、球磨川本川下流から上流にかけて多い傾向でした。

等雨量線図<6/21 18:00~6/22 6:00 (人吉水位観測所最高水位観測時刻)>



4. 球磨川における被害状況等について

○今回の出水では、球磨村、八代市などの**33戸**の家屋が浸水被害を受けました。

また、**1087世帯2,649人**を対象に避難勧告が発令されました。

7月7日 17:00現在

浸水家屋数

市町村名	主な地区名	浸水家屋（戸）			備考
		床上浸水	床下浸水	合計	
八代市（旧坂本村）	深水、大門	3戸	1戸	4戸	
人吉市	—	0戸	0戸	0戸	
芦北町	漆口	6戸	0戸	6戸	
球磨村	神瀬上、大坂間 —勝地、渡	8戸	12戸	20戸	
相良村	—	0戸	0戸	0戸	
錦町	—	0戸	0戸	0戸	
あさぎり町	川瀬	1戸	2戸	3戸	
多良木町	—	0戸	0戸	0戸	
湯前町	—	0戸	0戸	0戸	
水上村	—	0戸	0戸	0戸	
合計		18戸	15戸	33戸	

避難勧告等

市町村名	地区名	避難勧告等			備考
		自主・勧告	世帯数	人数	
八代市（旧坂本村）	大門、藤本	勧告	62世帯	145人	
人吉市	温泉町他7町内	勧告	1,020世帯	2,494人	
芦北町	漆口	勧告	5世帯	10人	※自主避難 宮浦、湯浦地区 3世帯5人
球磨村		該当なし			※自主避難 一勝地、渡地区 5世帯17人
相良村		該当なし			※自主避難 田代地区 3世帯3人
錦町		該当なし			
あさぎり町		該当なし			※自主避難 上地区 6世帯11人
多良木町		該当なし			
湯前町		該当なし			
水上村		該当なし			
合計			1,087世帯	2,649人	

※なお、勧告については全て解除されている

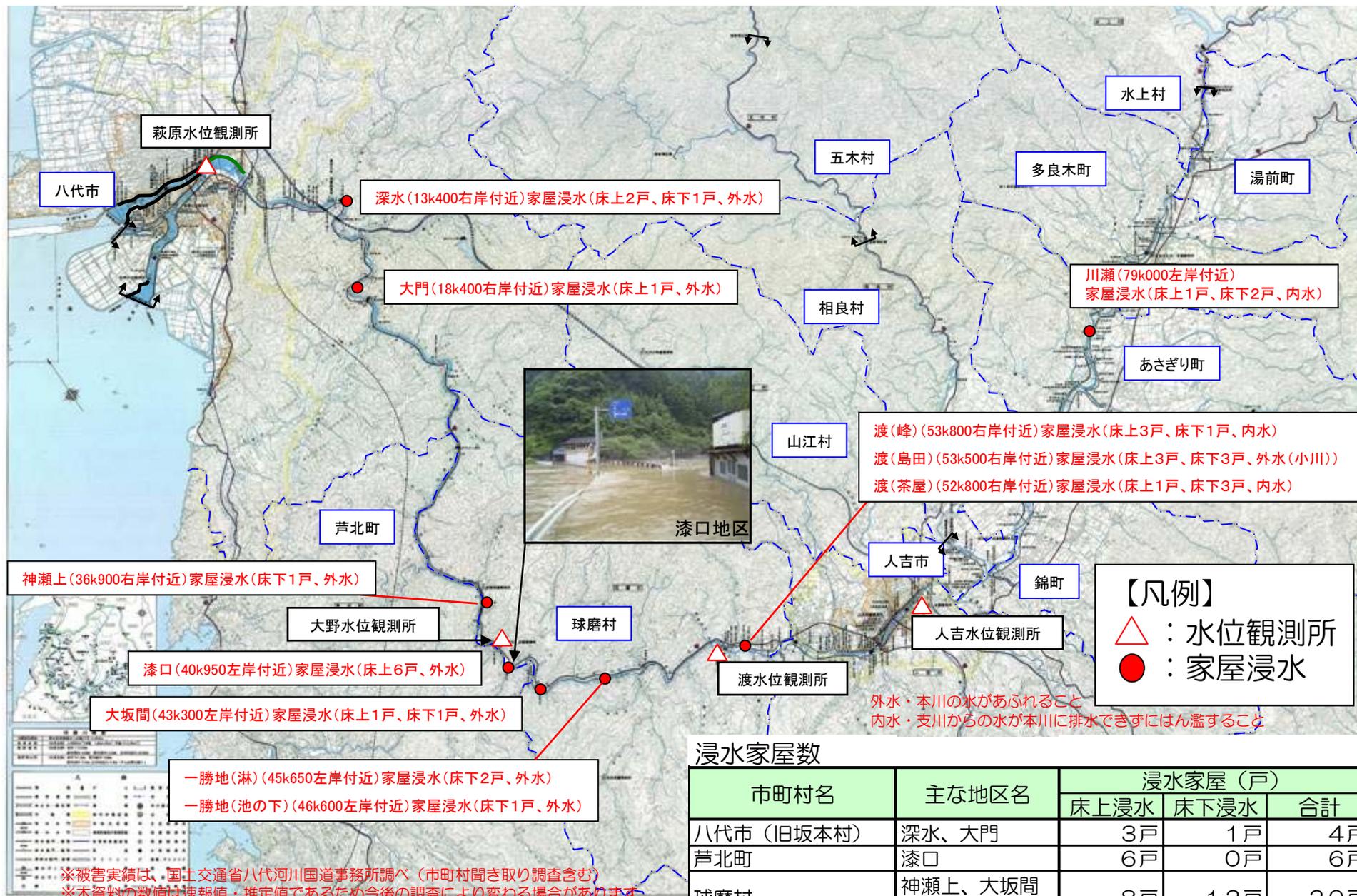
水防活動状況

市町村名	地区名	水防活動状況		備考
		人数	作業内容	
八代市	千丁、二見、昭和、坂本	38名	巡回・土嚢積等	
人吉市	温泉町他7町内	211名	巡回等	
芦北町	漆口、白岩他	約34名	巡回、土嚢積、土砂撤去、排水等	
球磨村	神瀬、一勝地、渡地区	155名	巡回・土砂撤去、排水等	
相良村	高尾野、田代	16名	巡回等	
錦町	高原	20名	巡回等	
あさぎり町	須恵、上	30名	巡回・土嚢積等	
多良木町	町内全域	約70名	巡回等	
水上村	村内全域	75名	巡回等	
湯前町	浜川、中猪	約15名	巡回・土砂撤去等	

※各市町村の被害状況等を記載しております。

各市町村からの聞き取り等によるものであり、今後の調査により数値等が変わる場合があります。

○球磨川における浸水箇所位置図



【凡例】
 △：水位観測所
 ●：家屋浸水

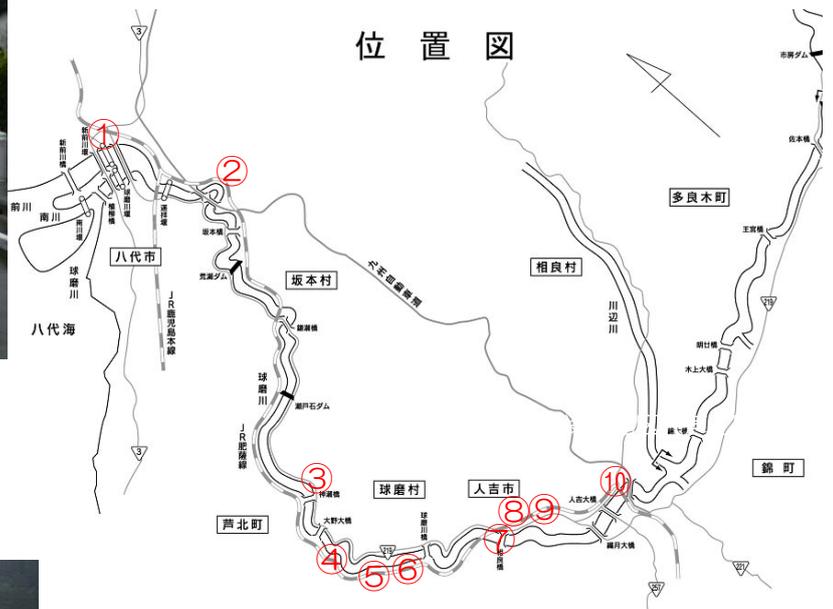
浸水家屋数

市町村名	主な地区名	浸水家屋(戸)		
		床上浸水	床下浸水	合計
八代市(旧坂本村)	深水、大門	3戸	1戸	4戸
芦北町	漆口	6戸	0戸	6戸
球磨村	神瀬上、大坂間 一勝地、渡	8戸	12戸	20戸
あさぎり町	川瀬	1戸	2戸	3戸
合計		18戸	15戸	33戸

※被害実績は、国土交通省八代河川国道事務所調べ(市町村聞き取り調査含む)
 ※本資料の数値は速報値・推定値であるため今後の調査により変わる場合があります
 ※現時点で浸水被害はすべて解消されています

5.出水状況写真

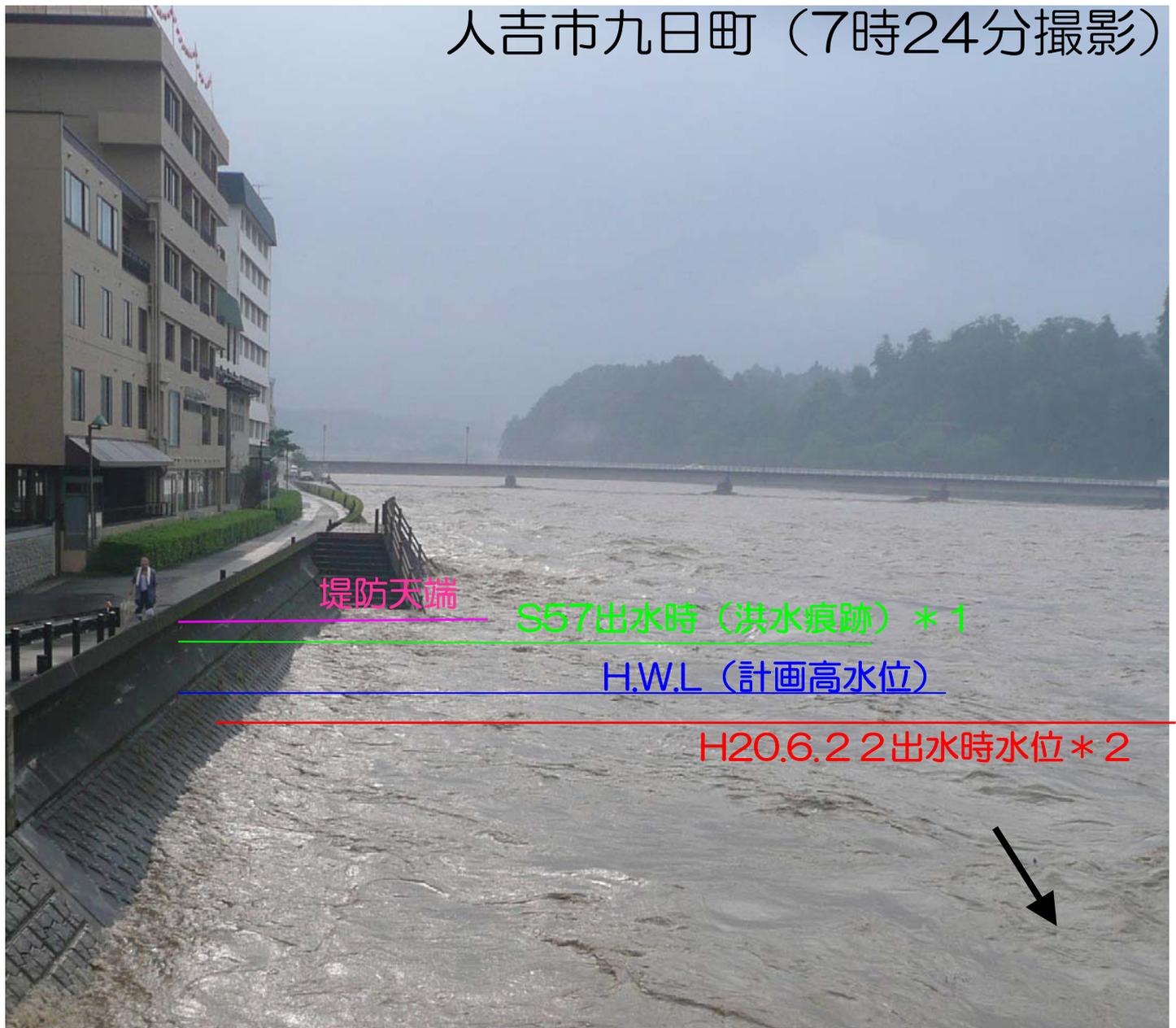
1)八代～中流部（八代・芦北）



2) 中流部（球磨）～人吉市街部



参考：人吉市街地における出水状況(H20.6.22)



- * 1：人吉水位観測所付近の洪水痕跡から記入
- * 2：人吉水位観測所で観測された最高水位を記入