

6月19日からの豪雨に関する対応について



熊本県



6月19日からの豪雨による流木等への対応について(河川)

■白川における対応 ①【吉原橋に堆積している流木の撤去】

○吉原橋の橋脚に流木の堆積が確認されたことから、6月21日より流木の緊急撤去作業に着手しています。

熊本市北区龍田町弓削地内



※作業にあたっては、天候、水位等を勘案のうえ作業員の安全を確保しながら実施しています。

6月19日からの豪雨により流下した流木等への対応について(河川)

■ 白川における対応 ②【流木止めフェンスの再設置】

○平成28年6月19日からの大雨によって流失したフェンスを再設置します。

熊本市中央区黒髪地内



フェンス設置(小碓橋上流) (H28.6.24撮影)



フェンス設置(小碓橋上流) (H28.6.24撮影)



フェンス設置完了 (H28.6.24撮影)

※作業にあたっては、天候、水位等を勘案のうえ作業員の安全を確保しながら実施しています。

6月19日からの豪雨により流下した流木への対応について(港湾)



熊本県

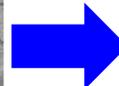
■熊本港・百貫港における対応 【流木除去】

○平成28年6月19日からの大雨によって港湾区域に流入した流木の回収作業を開始しました。

熊本市西区沖新町地先



流木回収作業



撤去した流木(仮置き)



流木回収作業



流木回収作業

※作業にあたっては、天候、水位等を勘案のうえ作業員の安全を確保しながら実施しています。

6月19日からの豪雨による被害への対応について(木山川)



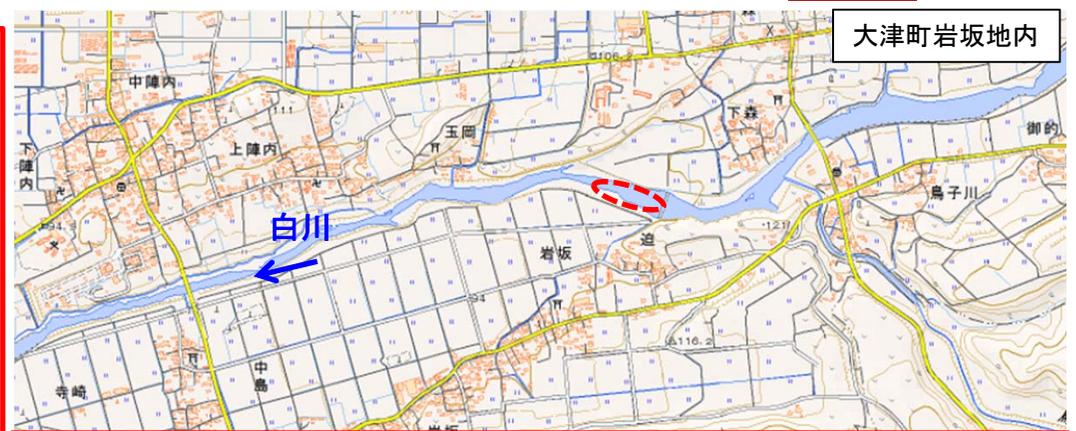
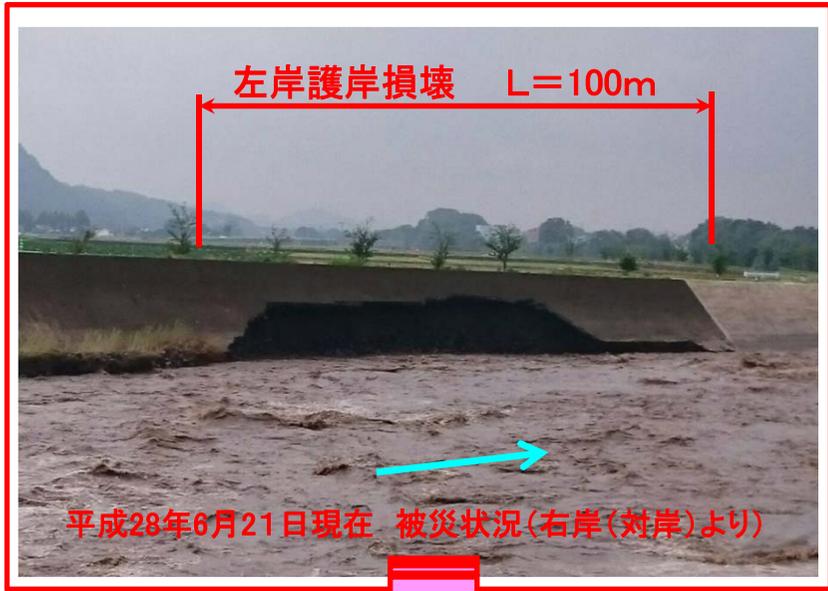
熊本県

益城町赤井地内

6月20日夜の豪雨出水により、21日未明に木山川にて堤防が一部損壊
21日夕方より被災堤防の緊急復旧に着手
24時間体制で作業を実施し、24日午前7時に応急対策工を完了



6月19日からの豪雨による被害への対応について(白川)



6月20日夜の豪雨出水に伴う増水により、白川の護岸が一部損壊
21日より応急対策工に着手
応急対策工の早期完了を目指します



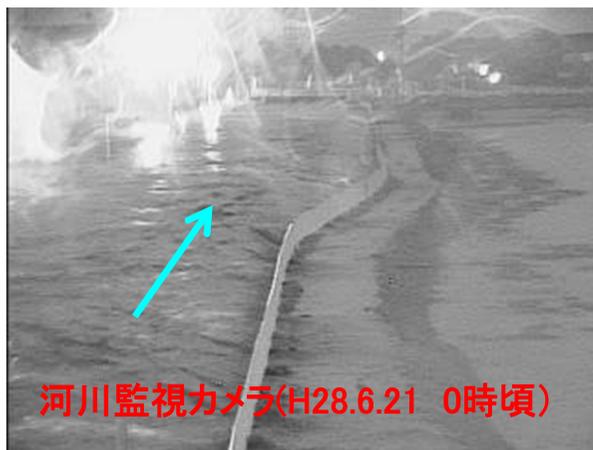
※作業に当たっては、天候、水位等を勘案のうえ作業員の安全を確保しながら実施しています。

6月19日からの豪雨による被害への対応について(あみづ 網津川)



宇土市網津町地内

6月20日夜の豪雨出水に伴う増水により、網津川の護岸が一部損壊
21日より応急対策工に着手
応急対策工の早期完了を目指します



河川監視カメラ(H28.6.21 0時頃)



平成28年6月21日現在 被災状況



平成28年6月23日現在 復旧状況



右岸一部損壊

平成28年6月21日現在 被災状況

※作業に当たっては、天候、水位等を勘案のうえ作業員の安全を確保しながら実施しています。

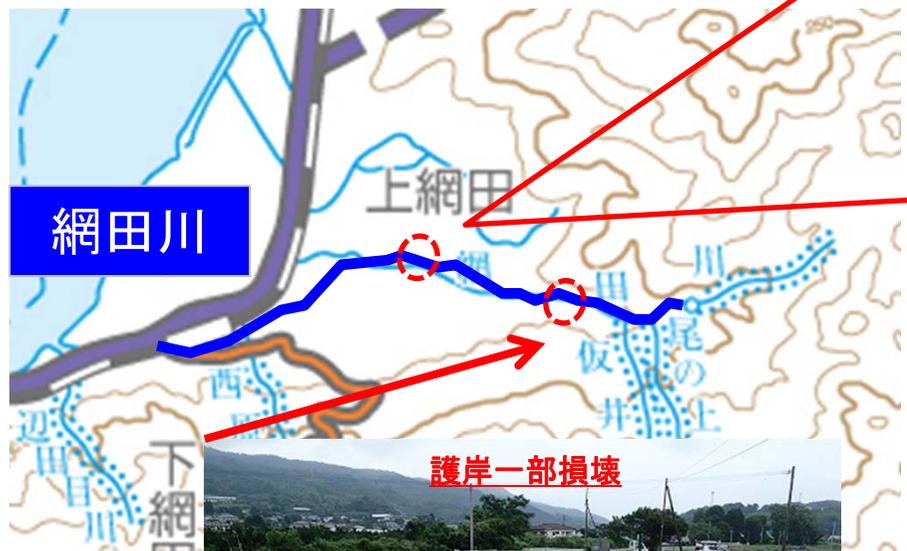
6月19日からの豪雨による被害への対応について(網田川)



熊本県

宇土市上綱田町地内

6月20日夜の豪雨出水に伴う増水により、網田川の護岸が一部損壊
21日より応急対策工に着手
応急対策工の早期完了を目指します



護岸一部損壊 L=10m

平成28年6月21日現在 被災状況



平成28年6月24日現在 復旧状況



護岸一部損壊

平成28年6月21日現在 被災状況

※作業に当たっては、天候、水位等を勘案のうえ作業員の安全を確保しながら実施しています。

市房ダム(球磨川)・石打ダム(波多川)の洪水調節効果

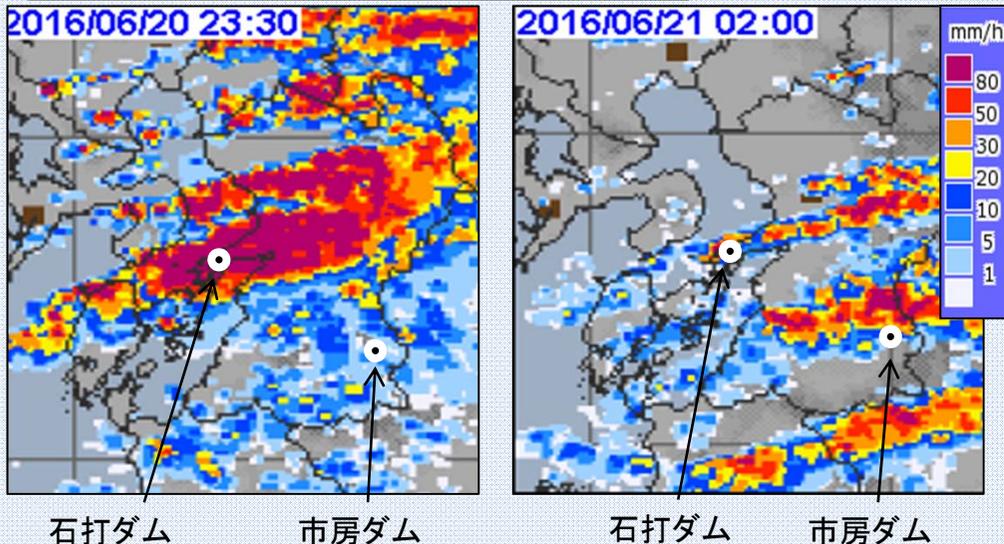
【H28.6.20～6.21 梅雨前線豪雨】



熊本県

○降雨状況(気象レーダー画像)

※出典：気象庁



◇石打ダム付近では、**最大1時間降水量を更新**

(20日23時48分までの1時間：三角(宇城市)地点で104ミリ(統計開始：1976年))

◇市房ダム付近では、降り始めからの**総降水量が568ミリ**を記録

(18日18時から23日9時まで：小麦尾(球磨郡水上村)地点)

○ダムの洪水調節による下流河川の水位低下効果

＜市房ダム：球磨川＞

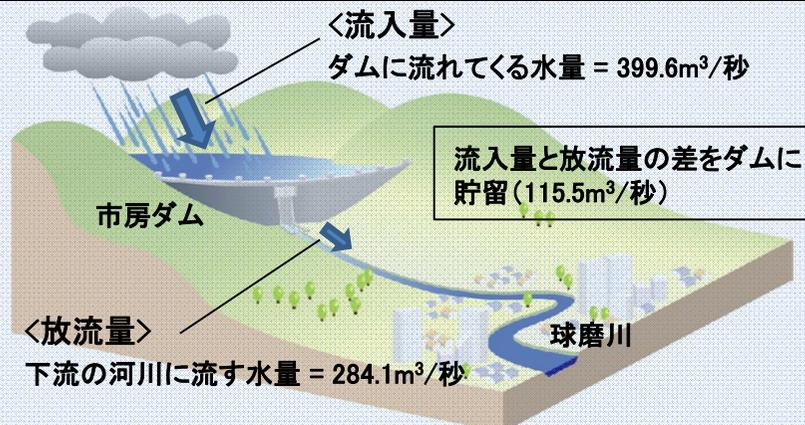
・ダム下流の河川(球磨郡多良木町多良木地点)では、**最大26cm水位を下げる効果**があった

＜石打ダム：波多川＞

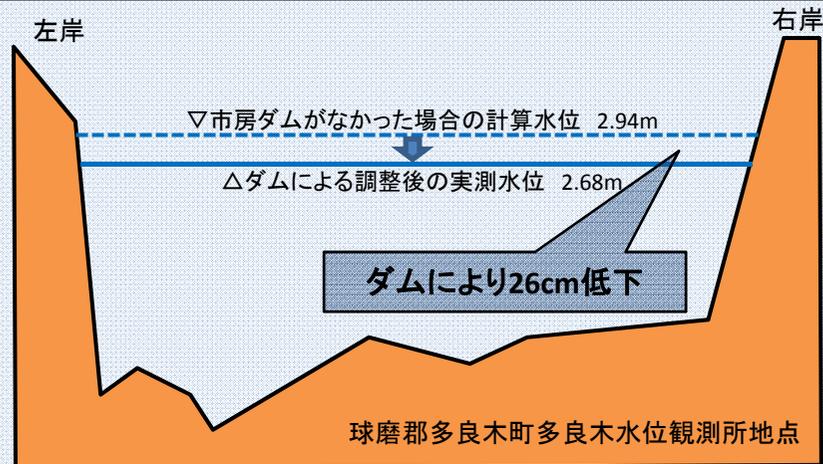
・ダム下流の河川(宇城市三角町波多地点)では、**最大41cm水位を下げる効果**があった

○市房ダムの洪水調節の説明

ダムの操作(洪水調節)を実施し、**最大29%(115.5 m³/秒)**低減させて下流へ流しました



○市房ダムの効果(下流河川水位低下効果)



〔※各数値は速報値です。最終的に整理される数値とは異なる場合があります。〕