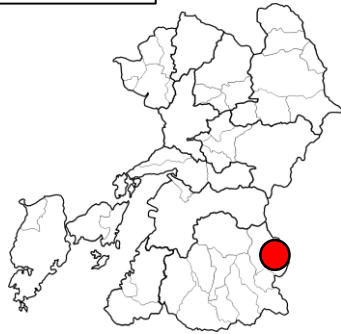


【施設効果事例】 熊本県球磨郡水上村 湯山川砂防堰堤6

○令和2年7月豪雨に伴う降雨により土石流が発生したものの、熊本県が整備した砂防堰堤が土砂・流木を捕捉し、下流流域への被害を未然に防止

位置図



発生日 : 令和2年7月4日

降雨状況 : 連続雨量 407mm (7月3日1時～4日10時)

時間最大雨量 49mm (7月4日4時～5時)

くまぐん みずかみむら

発生箇所 : 熊本県球磨郡水上村

捕捉量 : 約15,000m³

土石流発生前



土石流発生後

捕捉状況 (堰堤正面)



除石後 (堰堤正面)

