

国土交通省

【施設効果事例】鳥越川1号砂防堰堤（広島県広島市安佐南区緑井8丁目）

とりごえがわ

あさみなみ

みどりい

災害発生日：令和3年8月14日

降雨状況：累加雨量 541mm

時間最大雨量 37mm

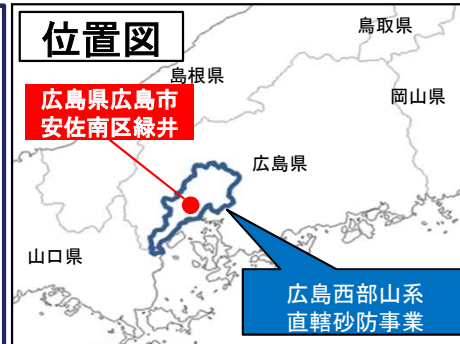
※高瀬雨量観測所

発生箇所：広島県広島市安佐南区緑井8丁目

土砂捕捉量：約4,500m³

状況：8月11日からの前線による大雨に伴い土石流が発生したが、砂防堰堤及び遊砂地が整備されており土砂及び流木を捕捉。下流人家等への被害を未然に防止した。

（参考）対象溪流の土砂災害警戒区域内の人家戸数252戸



土石流発生前（H29.3.29撮影）



土石流発生直後（R3.8.15撮影）

