

あいた ひろしま あさみなみく あいた 国土交通省

【施設効果事例】相田1号砂防堰堤(広島県広島市安佐南区相田7丁目)

災害発生日：令和3年8月14日

降雨状況：累加雨量 576mm

時間最大雨量 33mm

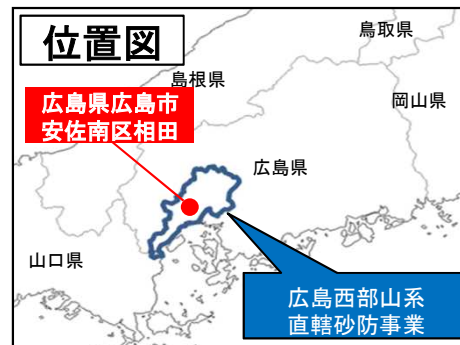
※相田雨量観測所

発生箇所：広島県広島市安佐南区相田7丁目

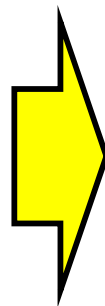
土砂捕捉量：約1,500m³

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653戸



土石流発生前 (R3.5.26撮影)



土石流発生直後 (R3.8.15撮影)

