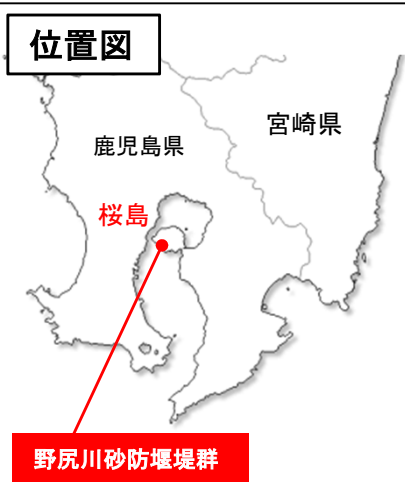


のじりがわさぼうえんていぐん けいりゅうほぜんこう
【施設効果事例】 野尻川砂防堰堤群および溪流保全工

かごしまけん かごしまし のじりちょうのじり
(鹿児島県鹿児島市野尻町野尻)

災害発生日 : 令和5年7月3日
 降雨状況 : 連続雨量 305mm(7月3日12時~5日2時)
 時間最大雨量 63mm(7月3日17時~3日18時)
 ※野尻川雨量観測所
 発生箇所 : 鹿児島県鹿児島市野尻町野尻
 発生状況 : 砂防堰堤等の整備が完了し、国による管理を行っている野尻川において、梅雨前線に伴う大雨により土石流が発生したが、上流の砂防堰堤や床固工、そして下流の溪流保全工が効果を発揮し、土石流が川から溢れ出ないように、流路内を通して海まで安全に流下させ下流地区への被害を未然に防止。



土石流発生前



土石流発生時
 (R5.7.3撮影)

