

激化する土砂災害

集中豪雨による土砂災害

- 平成22年7月3日発生
鹿児島県霧島市大窪地区

人家全壊1戸、1名死亡



最大時間雨量126mm/hr

- 平成22年7月3日発生
宮崎県都城市高野町

行方不明者1名



最大時間雨量134mm/hr

天然ダムの発生

- 平成20年 岩手・宮城内陸地震における天然ダム
天然ダムの発生



火山噴火の脅威

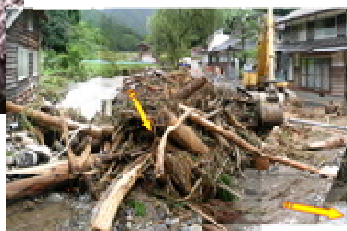
- 平成22年 過去最高の噴火回数を記録している桜島



平成22年1月～6月に約30回の土石流発生

流域の荒廃による土砂災害と里山砂防

- 上流部の荒廃と流木・土砂災害



- 地域住民の参画



(写真提供:国土交通省砂防部)