

② 阿蘇市 一の宮町 阿蘇品川1 (土石流危険渓流 421-I-016) (流域面積: 0.07km²)

発生日時: 平成24年7月12日(木) 午前5時30分頃(推定)
 人的被害: なし
 人家被害: 全壊2戸、半壊2戸、一部損壊2戸(暫定)、床上浸水4戸、床下浸水3戸
 道路被害: 県道内牧坂梨線、市道古閑村中線

本地区の土砂移動現象は以下の通りであったと推定される。

- ・ 林地を源頭部とする崩壊が発生した。
- ・ 右岸部凸型斜面において崩壊が生じた。
- ・ 多量の土砂・流木が土石流となり流下し、下流の集落を直撃し物的被害が生じた。



写真. 土砂の堆積状況



写真. 上流部の侵食状況

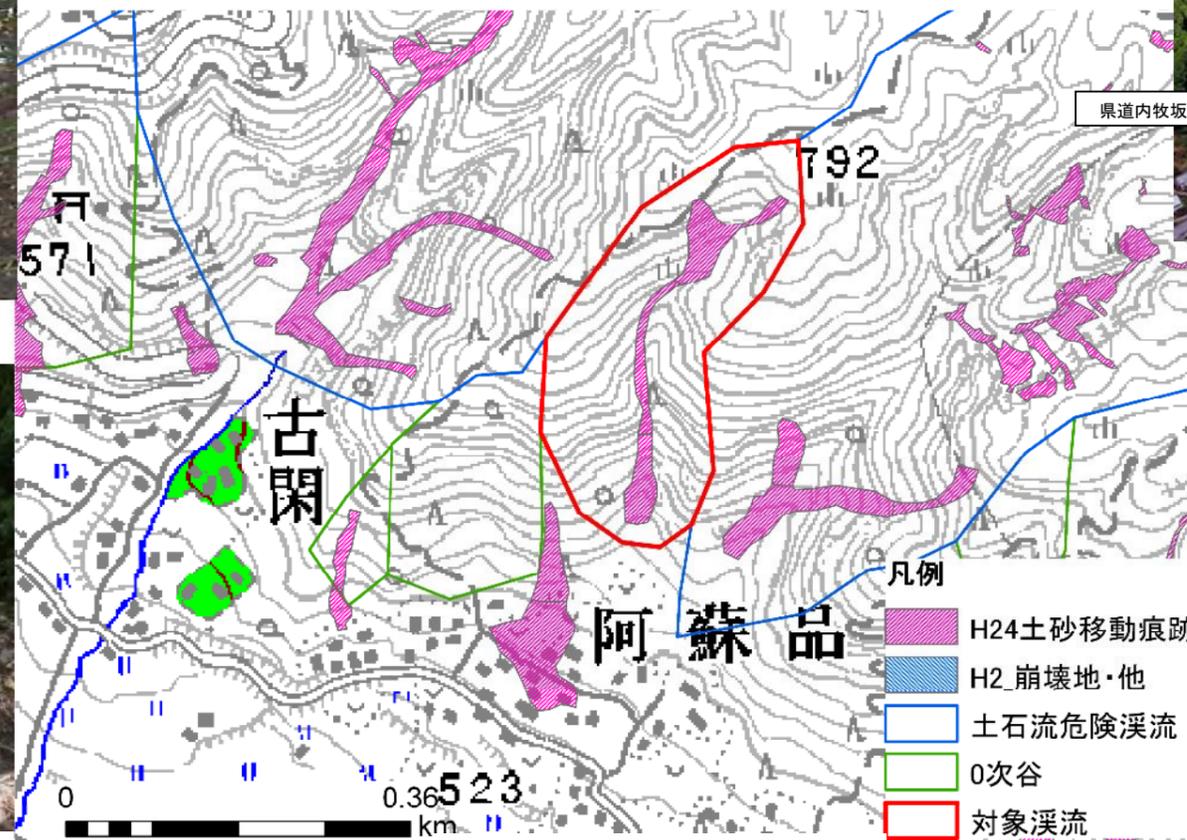


写真. 災害直後の状況



写真. 家屋の被害状況

③ 阿蘇市 南阿蘇村 新所川3 (土石流危険渓流 431-I-003) (流域面積 : 0.06km²)

発生日時 : 平成24年7月12日(木) 午前6時30分頃(推定)
 人的被害 : 死者2名
 人家被害 : 全壊8戸、半壊3戸、一部損壊2戸(暫定)
 鉄道被害 : JR豊肥本線、村道

本地区の土砂移動現象は以下の通りであったと推定される。

- ・ 林地を源頭部とする崩壊が発生した。
- ・ 多量の土砂が土石流となり流下し、下流の集落を直撃し物的被害が生じた。



写真. 土砂の堆積状況



写真. 上流部の侵食状況



図 4.2-3 新所川3 平面図



写真. 災害直後の状況



写真. 家屋の被害状況