

土砂災害の解消を目指して



7/19 京都府京丹後市間人 (死者2名)



7/19 長野県岡谷市湊3丁目 (死者6名、行方不明者1名)



7/19 長野県岡谷市川岸東 (死者1名)



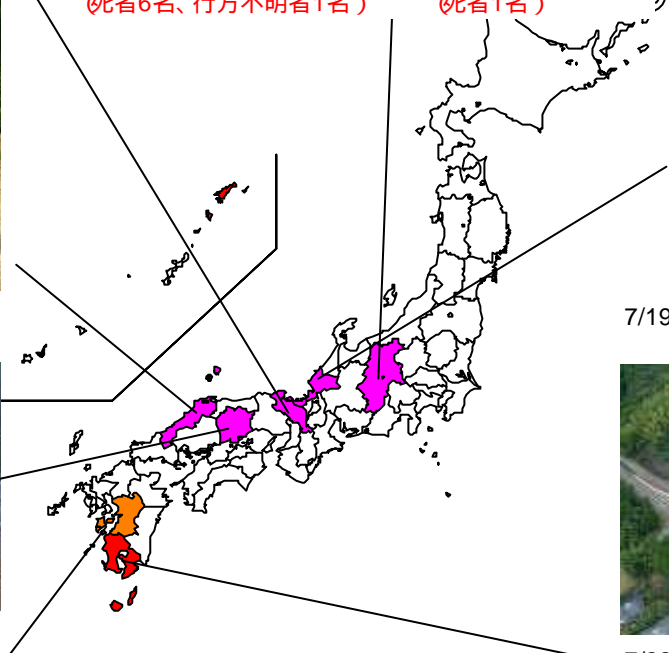
7/19 長野県辰野町飯沼 (死者1名)



7/19 島根県美郷町久保 (死者1名)



7/19 岡山県新見市坂本 (死者1名)



7/19 福井県福井市中野1丁目 (死者2名)



7/22 鹿児島県菱刈町前目 (死者1名)



6/26 熊本県山都町八木 (死者1名)



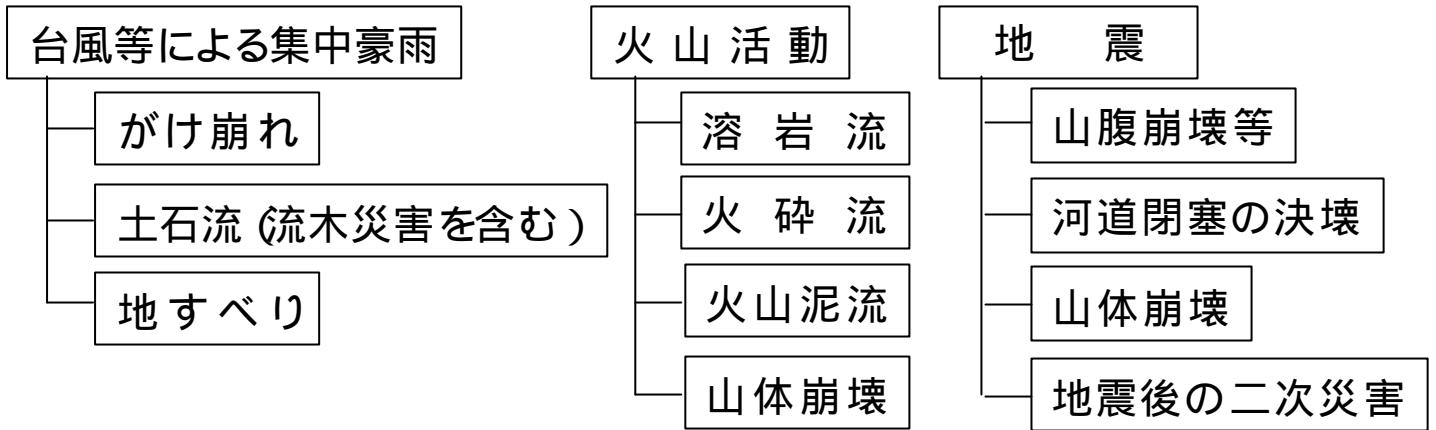
7/22 鹿児島県菱刈町下手仲間 (死者1名)



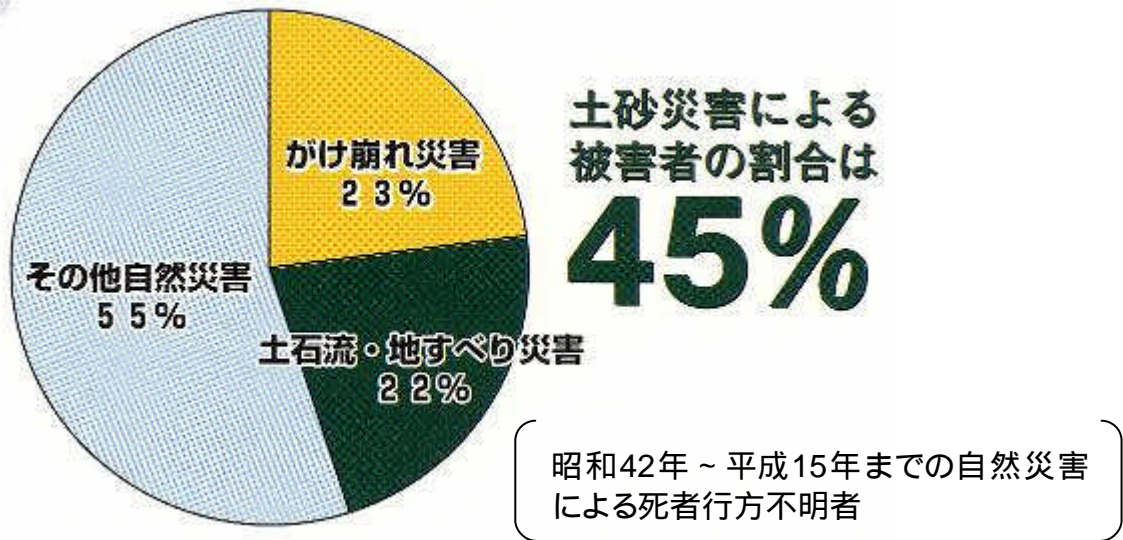
7/22 鹿児島県薩摩川内市下手城北 (死者1名)

土砂災害の実態

【多様な土砂災害】

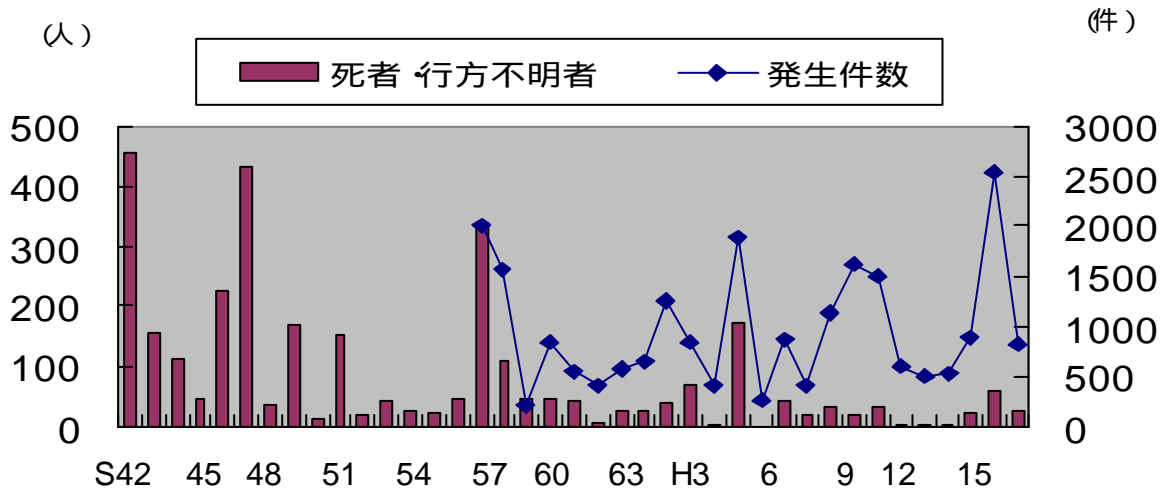


【人命を奪う土砂災害】

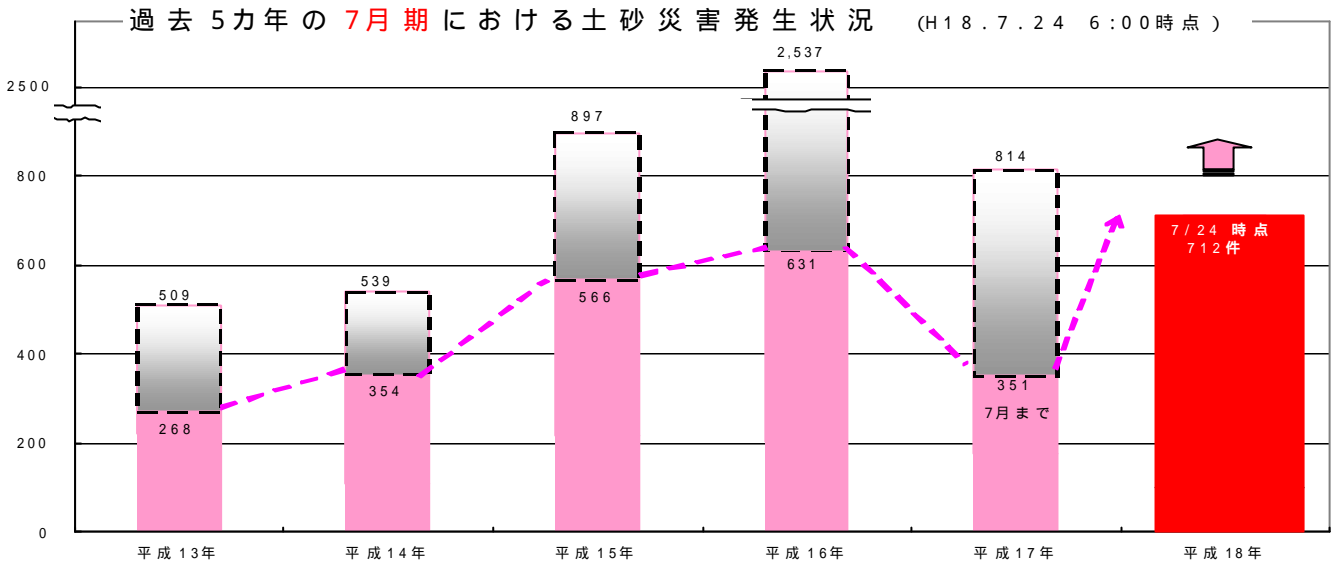


【減らない土砂災害】

土砂災害発生件数と死者行方不明者



【今年も多発する土砂災害】



【繰り返す土砂災害】

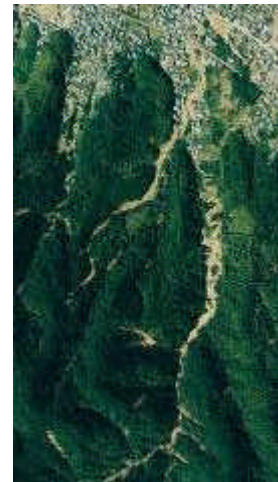
(愛媛県新居浜市)



1998年撮影



(台風15,16,18号通過後)
2004年9月3日撮影



(台風21号通過後)
2004年10月6日撮影

【土砂災害の後遺症】

【荒れる山林】



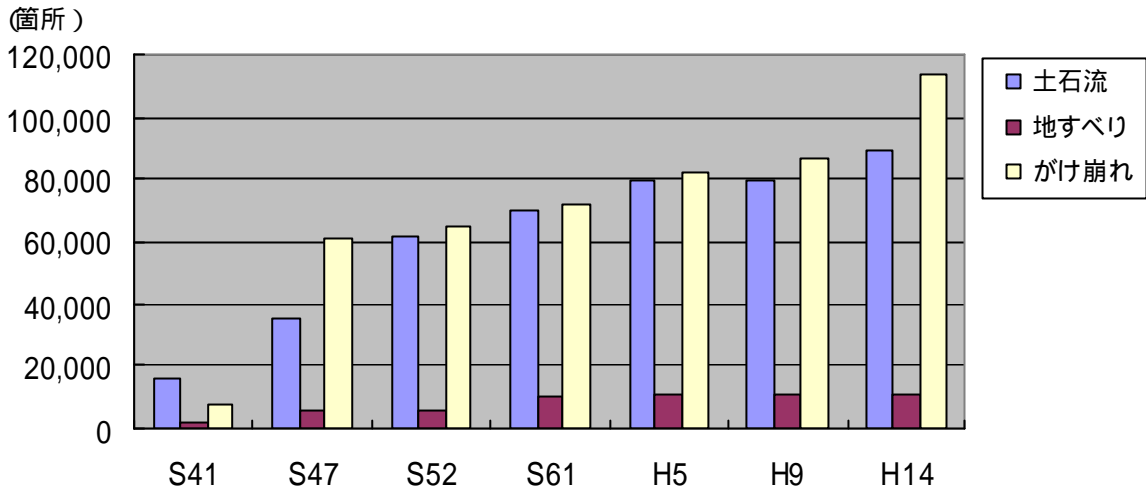
平成16年10月23日の新潟県中越地震による山腹崩壊
(新潟県山古志村)



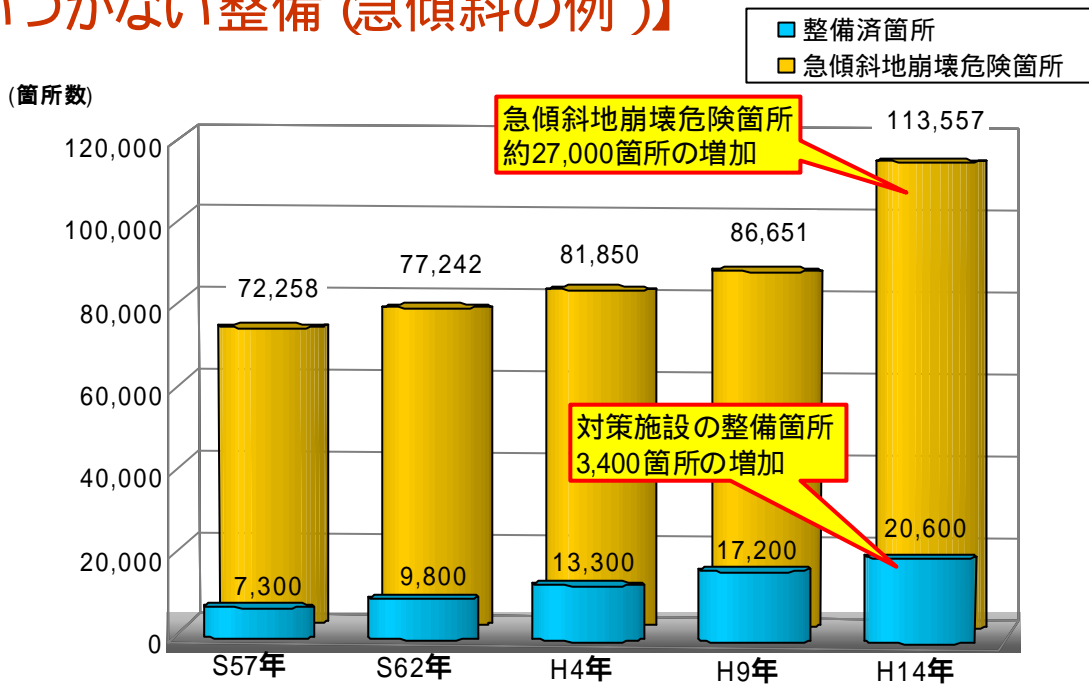
風倒木の状況 (岡山県勝山町)

土砂災害対策の遅れ

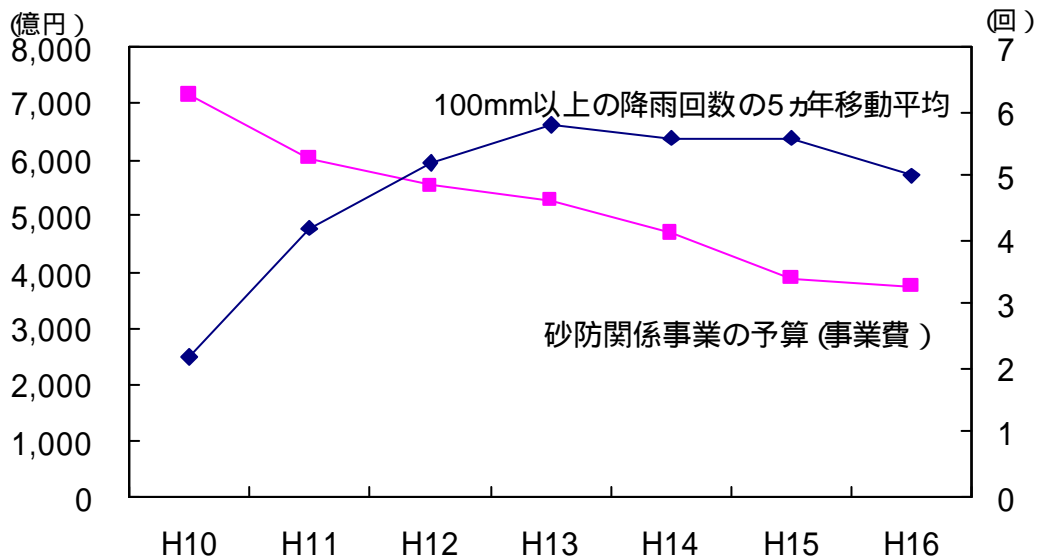
【増え続ける危険箇所 (人家 5戸以上)】



【追いつかない整備 (急傾斜の例)】



【増加する大雨・減少する予算】



提言

【ハート対策】

整備率の向上

(兵庫県宝塚市)



逆瀬川砂漠と呼ばれた明治中期の逆瀬川



流路工施工後の昭和初期の逆瀬川



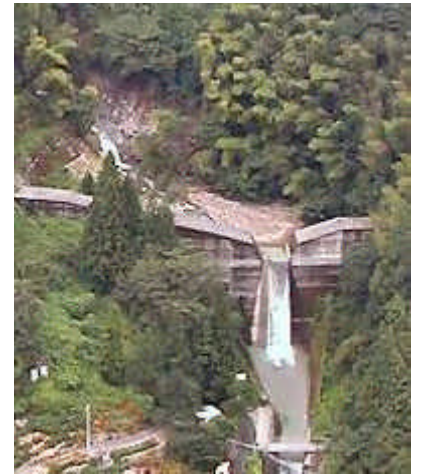
現在の逆瀬川と周辺の市街地



土石流発生前 (平成8年、高知県土佐町)



土石流発生後 (平成16年8月)



孤立集落の解消



大規模崩壊により道路も寸断され孤立した集落 (平成16年7月、徳島県木沢村坂州地区)

避難場所の安全確保

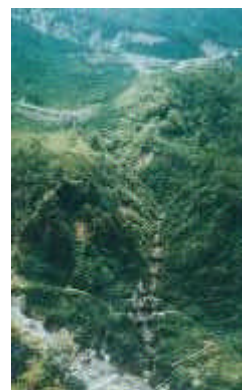


土石流の直撃を受けた避難場所 (平成16年8月、香川県大野原町)

緑の回復



施工中の立山泥谷砂防堰堤群 (昭和8年、富山県)

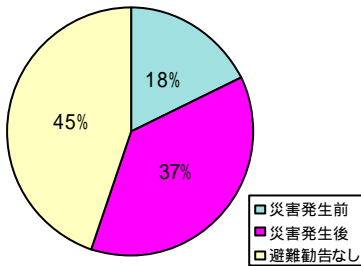


現在の状況

ソフト対策】

警戒避難体制の整備促進

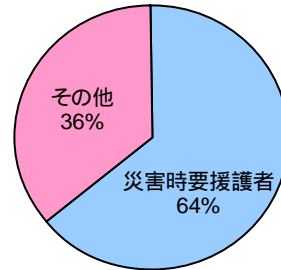
避難勧告の実態と死者の割合 (平成16年)



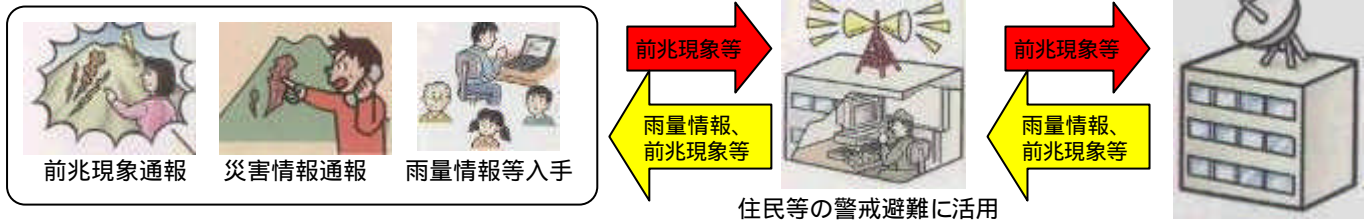
災害発生前の避難勧告は2割のみ

災害時要援護者対策の促進

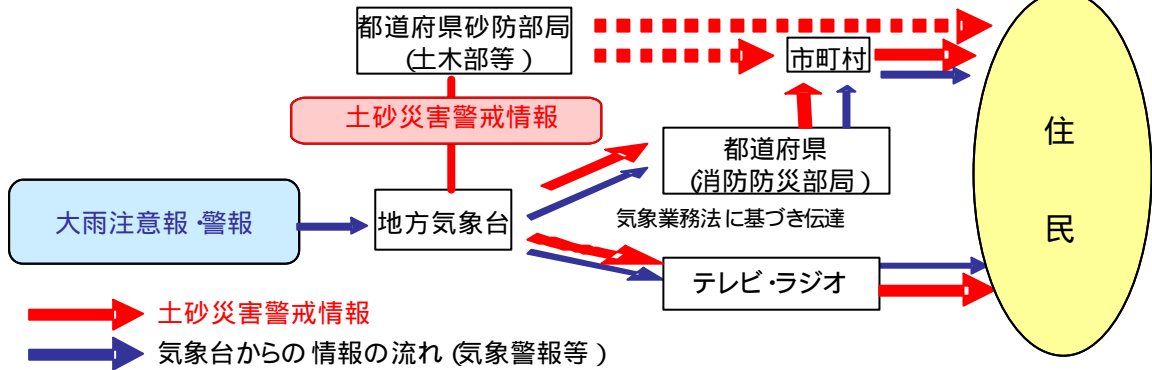
土砂災害による死者に占める災害時要援護者の割合 (平成16年)



自助・共助を促す土砂災害情報の共有



土砂災害警戒情報の伝達経路



「土砂災害防止法」に基づく警戒区域指定の促進

	指定箇所数	指定率注)
平成14年度末	13箇所	0.002%
平成15年度末	126箇所	0.02%
平成16年度末	3,580箇所	0.68%
平成17年度末	14,296箇所	2.72%
平成18年度 (7月21日現在)	16,022箇所	3.05%

注) 指定箇所数を土砂災害危険箇所数 (525,307箇所) で除した値

