

# 被災状況 (急傾斜地の崩壊)

垂水市 海潟地区 【脇登地区】



錦江町 城ヶ崎地区 【城ヶ崎地区】



# 被災状況 (流木の流出状況)

垂水市 新御堂地区 上ノ宮第2小川



# 砂防施設が効果を発揮！

垂水市 牛根麓地区 磯脇川

砂防えん堤がないため、土砂が氾濫



砂防えん堤が土砂を捕捉し、下流への土砂流出を低減！

保全対象

砂防えん堤により土砂を捕捉



磯脇川砂防えん堤

崩土を食い止め、山脚固定の効果を発揮！

山腹崩壊

砂防えん堤

垂水市 浦谷地区 中俣川

垂水市 上市木地区 河崎川

砂防えん堤が土砂を捕捉し、下流一帯を保全！

砂防えん堤

保全対象

上流からの土砂を捕捉した砂防えん堤



# 全国初の土砂災害警戒情報を発信

9月5日～7日の台風14号では、鹿児島県において全国初の土砂災害警戒情報が発信されました。

## 土砂災害警戒情報とは？

土砂災害発生の危険度が高まった時に、鹿児島県と気象台が共同して発表するもので、市町村が行う防災活動や避難勧告等の判断を支援し、住民の生命と財産を守る情報です。



・降雨状況の把握  
・降雨予測



・災害危険箇所の把握  
・土砂災害危険箇所の把握

土砂災害警戒情報の発表



市町村が行う防災活動や避難勧告等の判断を支援

## 鹿児島県土砂災害警戒情報 第40号

平成17年9月7日 3時17分  
鹿児島県 鹿児島地方気象台 共同発表

### 【警戒対象地域】

鹿児島市、日置市、金峰町、指宿市、山川町、開聞町、知覧町、川辺町、出水市、大口市、高尾野町、菱刈町、国分市、薩摩川内市、さつま町、加治木町、給良町、蒲生町、溝辺町、横川町、牧園町、霧島町、牟人町、福山町、湧水町、鹿屋市、垂水市、串良町、東串良町、肝付町、吾平町、錦江町、南大隅町、曾於市、輝北町、松山町、志布志町、有明町、大崎町、上屋久町、屋久町

### 【警戒解除地域】

額娃町

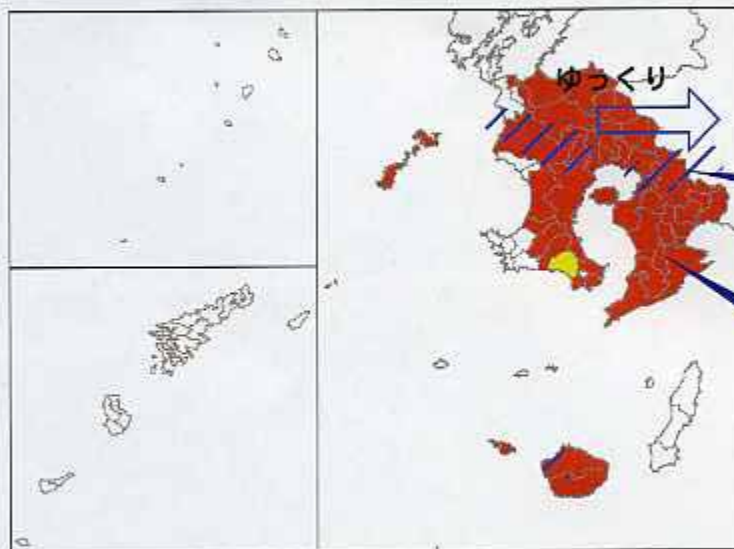
### 【警戒文】

《一部警戒解除》

警戒対象地域では、大雨のため引き続き土砂災害の危険性が非常に高くなっています。土砂災害危険箇所及びその周辺では厳重に警戒して下さい。警戒対象市町村での今後3時間以内の最大1時間雨量は、多い所で30ミリです。

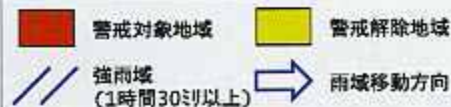
額娃町では多発的な土砂災害が発生する恐れは少なくなりましたが、雨が止んでも引き続き土砂災害が発生する場合がありますので、十分注意してください。

市町村単位で  
発表します



1時間に30mm以上の  
強雨域

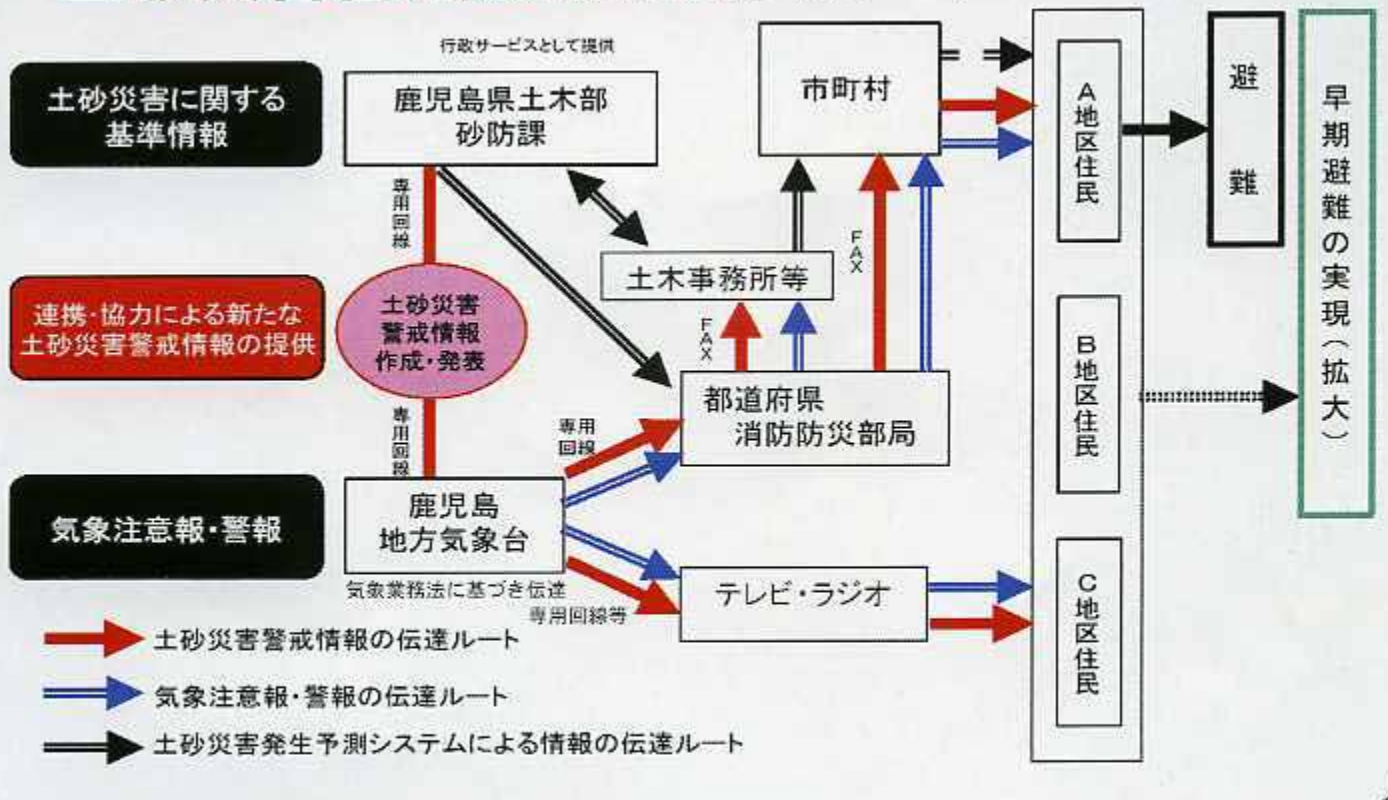
土砂災害の危険度が  
高まっている市町村



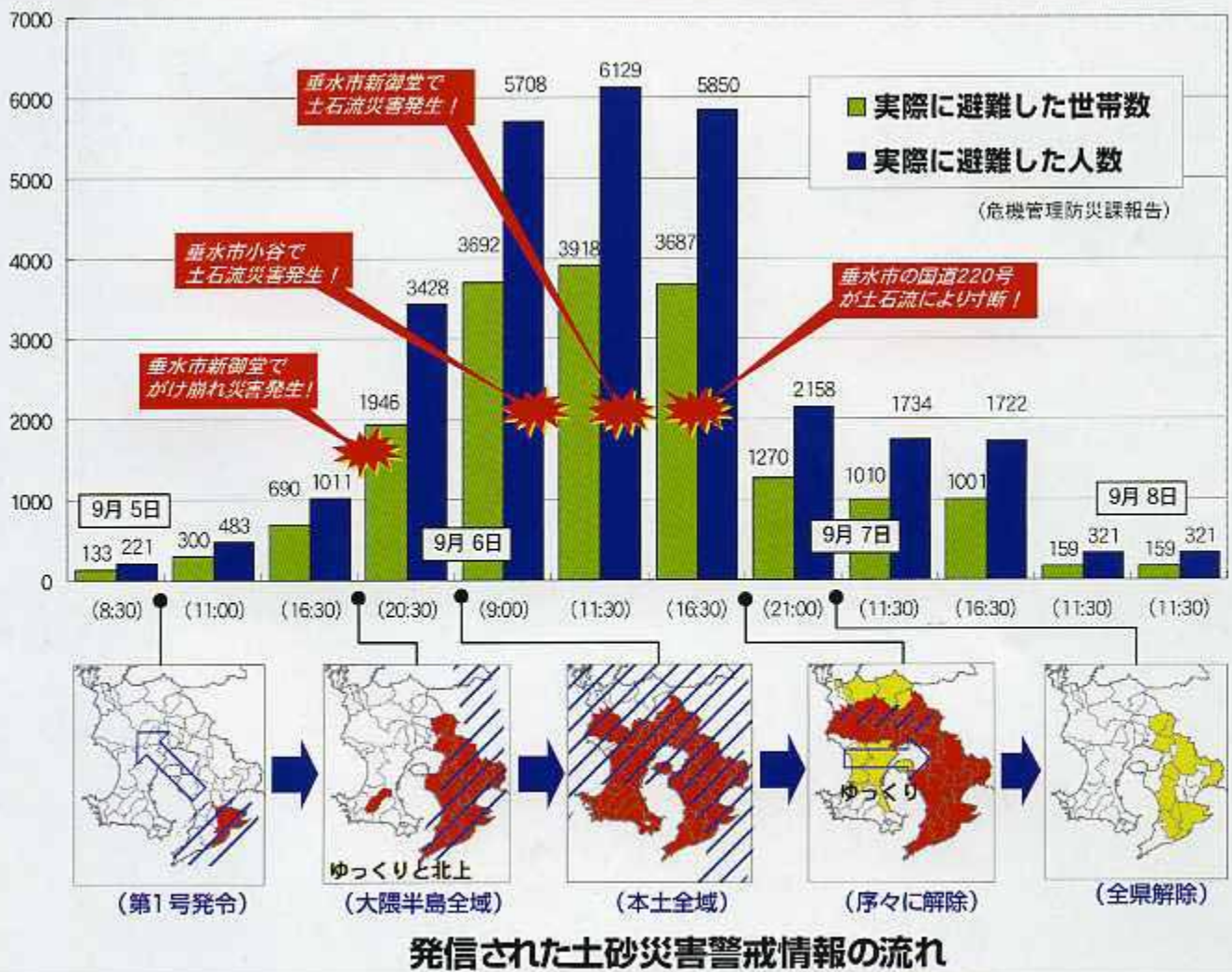
問い合わせ先

099-286-3616 (鹿児島県土木部砂防課)  
099-250-9913 (鹿児島地方気象台観測予報課)

# 土砂災害警戒情報の伝達ルート



# 台風14号における県内の避難経緯





鹿児島県 土木部 砂防課  
TEL 099-286-3614

<http://www.pref.kagoshima.jp/home/saboka/sabo-hp/index.html>