

# 山地災害に

# 備えましょう！



平成17年 台風第14号による山地災害(畑の尾地区)

すぐ裏の山があなたの家に襲いかかってきたとしたら……。

山地災害は、ある日突然やってきます。

想像とばかりは言えません。毎年2,700箇所もの山地災害が発生し、人家などに大きな被害を及ぼしているからです。

## こんなところが危険！

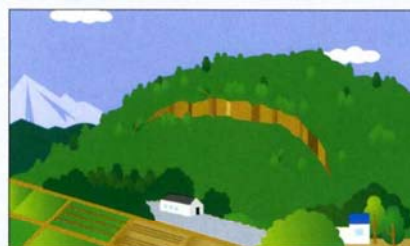
### 山崩れが起こりやすい斜面

- 山の斜面に亀裂やわき水がある
- 岩石がもろく崩れやすい地質である
- 過去に山崩れがあった
- 山崩れがあった場所に隣り合っている
- 急斜面で、軟弱な地盤がある
- 水の集まりやすい斜面地形である
- ときどき落石がある



### 地すべりが起こりやすい斜面

- 過去に地すべりがあったところで、今も少しずつ動いている
- わき水や地下水が豊富である
- 断層があるところやもろく崩れやすい岩石がある
- 火山作用あるいは温泉の作用で粘土化した土がある

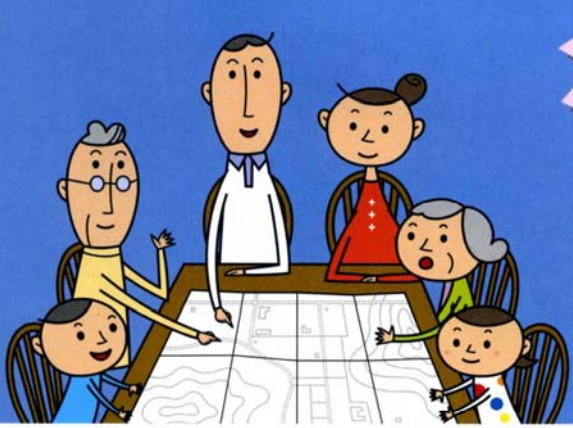


### 土石流が起こりやすい渓流

- 溪流の勾配が急である
- 溪流に大きな石がごろごろしている
- たくさんの土砂が堆積している
- 上流が山崩れなどで荒れている
- 過去に土石流があった



# 危険箇所を知ろう!



あなたの町の災害危険地区がどこにあるのを知っておくことは、災害に備えるためにとっても大切です。身近に危険な箇所がないかどうか、あらかじめ防災マップなどで確認しておきましょう。

●山地災害危険地区については市町村か県の出先事務所にお問い合わせ下さい。



## 山地災害の危険信号を見逃すな!

8つの危険信号に注意して下さい。

山地災害が起こる場合、山の斜面や川の流れをよく観察してみると、多くの場合、危険信号と思われる変化が現れます。つぎの8つの危険信号に注意して下さい。



※風雨が強まったら、外出は控えましょう!



山崩れの恐れがある地区では、  
テレビなどの気象情報に注意しましょう。

**危険信号をキャッチしたら!**



**すぐ通報**

災害が起こったら、  
すぐ110番か119番へ  
通報しましょう!

**すぐ避難!**

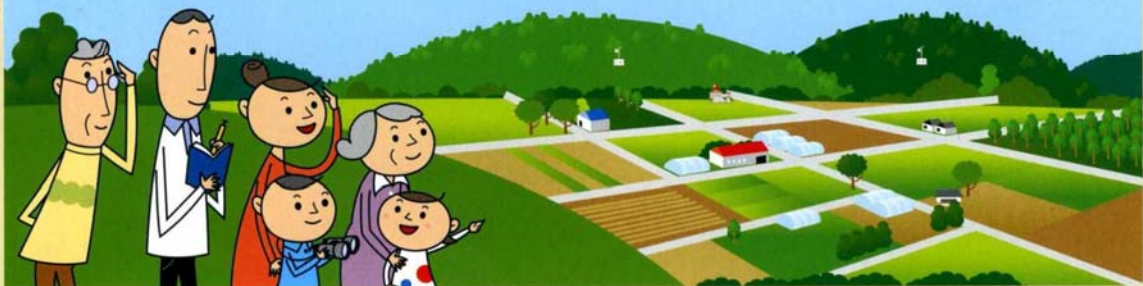
危険を感じたら早めに指定された場  
所へ避難しましょう!



**危険!** 災害の危険がある場所には  
近づかないようにして下さい!



**ふだんから** 家族や地域ぐるみで山崩れの恐れがある場所や避難場所について  
十分に話し合うとともに、実際に自分の目で確認しておきましょう。



**※早めの避難を心がけましょう!**

# ☆あなたの住んでいるところは、安全ですか??

- ・西臼杵支庁管内の山地災害が起りやすい地区（**山地災害危険地区**）は**570箇所**あります。
- ・山地災害危険地区は、その現象別に、**山腹崩壊危険地区**、**地すべり危険地区**、**崩壊土砂流出危険地区**に分けています。
- ・そのうち、治山事業が概成（一部概成含む）している箇所は、**259箇所**で危険地区全体の**45.4%**です。
- ・**まだ、危険な箇所がたくさん残っています!!!**

## ○西臼杵支庁管内の災害危険地区の概要

山地災害危険地区数（箇所）

	山腹崩壊	地すべり	崩壊土砂	合計
高千穂町	111	2	53	166
<b>日之影町</b>	<b>170</b>	<b>4</b>	<b>55</b>	<b>229</b>
五ヶ瀬町	124		51	175
合計	405	6	159	570

山地災害危険地区面積（ha）

	山腹崩壊	地すべり	崩壊土砂	合計
高千穂町	390	6	97	493
<b>日之影町</b>	<b>734</b>	<b>19</b>	<b>109</b>	<b>862</b>
五ヶ瀬町	522		46	568
合計	1,646	25	252	1,923

治山事業の進捗状況（箇所）一部概成含む

	山腹崩壊	地すべり	崩壊土砂	合計
高千穂町	46	1	31	78
<b>日之影町</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>88</b>
五ヶ瀬町	55		38	93
合計	161	4	94	259

治山事業の進捗状況（ha）一部概成含む

	山腹崩壊	地すべり	崩壊土砂	合計
高千穂町	163		64	227
<b>日之影町</b>	<b>260</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>323</b>
五ヶ瀬町	251		36	287
合計	674	17	146	837

（数値は、平成19年11月現在）



### ☆山地災害危険地区の位置等に関する問い合わせ先

西臼杵支庁林務課	TEL 72-3178
高千穂町農林振興課	TEL 72-1208
<b>日之影町農林振興課</b>	<b>TEL 87-3906</b>
五ヶ瀬町地域振興課	TEL 82-1705

# みんなの暮らし を守る治山事業！



被災前の日之影小学校の様子

## 治山事業は、山地災害の 早期復旧と予防対策を進めます。

国や都道府県では山地災害から地域の皆さんの生命、財産を守るため、次のような対策を進めています。



平成17年 台風第14号による山地災害

○山崩れ、土石流、地すべり、なだれなどの山地災害により、住宅や公共施設などが災害を受ける恐れがあるところには、治山施設の設置や防災機能の高い森林の整備を行っています。

○山崩れなどの災害が発生した場合、再び災害が発生しないように速やかに復旧していきます。



治山事業により崩壊地を森林に復旧