

土砂災害から命を守るために

災害とは

異常な自然現象や人為的原因によって、

人間の社会生活や人命に受ける被害

- ・ 人の居ないところで、自然現象変化が起きても災害ではない
- ・ 自分達の近辺で土砂災害が発生するかを知ること

土砂災害 雨水が地面に浸透し、土石を押し流す災害

予防 1) 雨水を地面に浸透させない処置をする

竹林を伐採する、大きくしない。

2) 雨水が浸透しても、排水を十分出来る処置をする

3) 土砂が雨水で流れない工夫を施す

木を植える、底盤を上げる

ハード対策 : 構造物による対策

手段 砂防えん堤、溪流保全工

長所 : 相対的に安全になる、家屋等も保全

短所 : 時間と費用がかかる

ソフト対策 : 構造物に頼らず人の被害を無くす。

手段 警戒、避難による対応

長所 : 予算と時間は小

短所 : 「人」が実際に行動しないと機能しない。

近年集中豪雨が頻発しています。

それも、狭所降雨（ゲリラ降雨）が多くなっています。

自分の土砂災害箇所を知りましょう

危険と知らせる努力をしましょう

早めの避難 (近くで楽しい避難場所)

何も無かったら、良かったと思う気持ちが大事

(災害避難はオオカミ少年は笑って済まそう：災害非難なし)