

土砂災害リスクについて (土砂災害警戒区域等)

宮崎県 県土整備部 砂防課



平成21年7月21日 山口県防府市真尾 土石流により
老人ホームが被災
7名死亡

今回説明する内容は・・・

・計画作成にあたって確認いただきたいこと。

① 土砂災害ってどんなもの？

② どこが危険なのか？（位置の確認）

③ いつ危険なのか？（状態の確認）

今回説明する内容は・・・

・計画作成にあたって確認いただきたいこと。

① 土砂災害ってどんなもの？

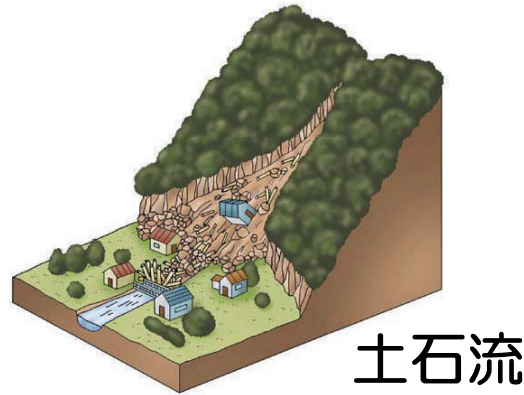
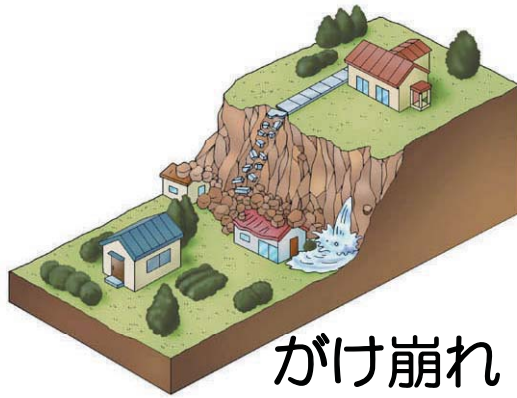
② どこが危険なのか？（位置の確認）

③ いつ危険なのか？（状態の確認）

①土砂災害ってどんなもの？

土砂災害とは

- 「土砂災害」には大きく分けて次の3種類があります。



平成30年台風24号
による県内被害例

左：がけ崩れ【宮崎市内】

右：土石流【高岡町内】



①土砂災害ってどんなもの？

平成27年7月に鹿児島県垂水市で発生した土石流（国土交通省より）



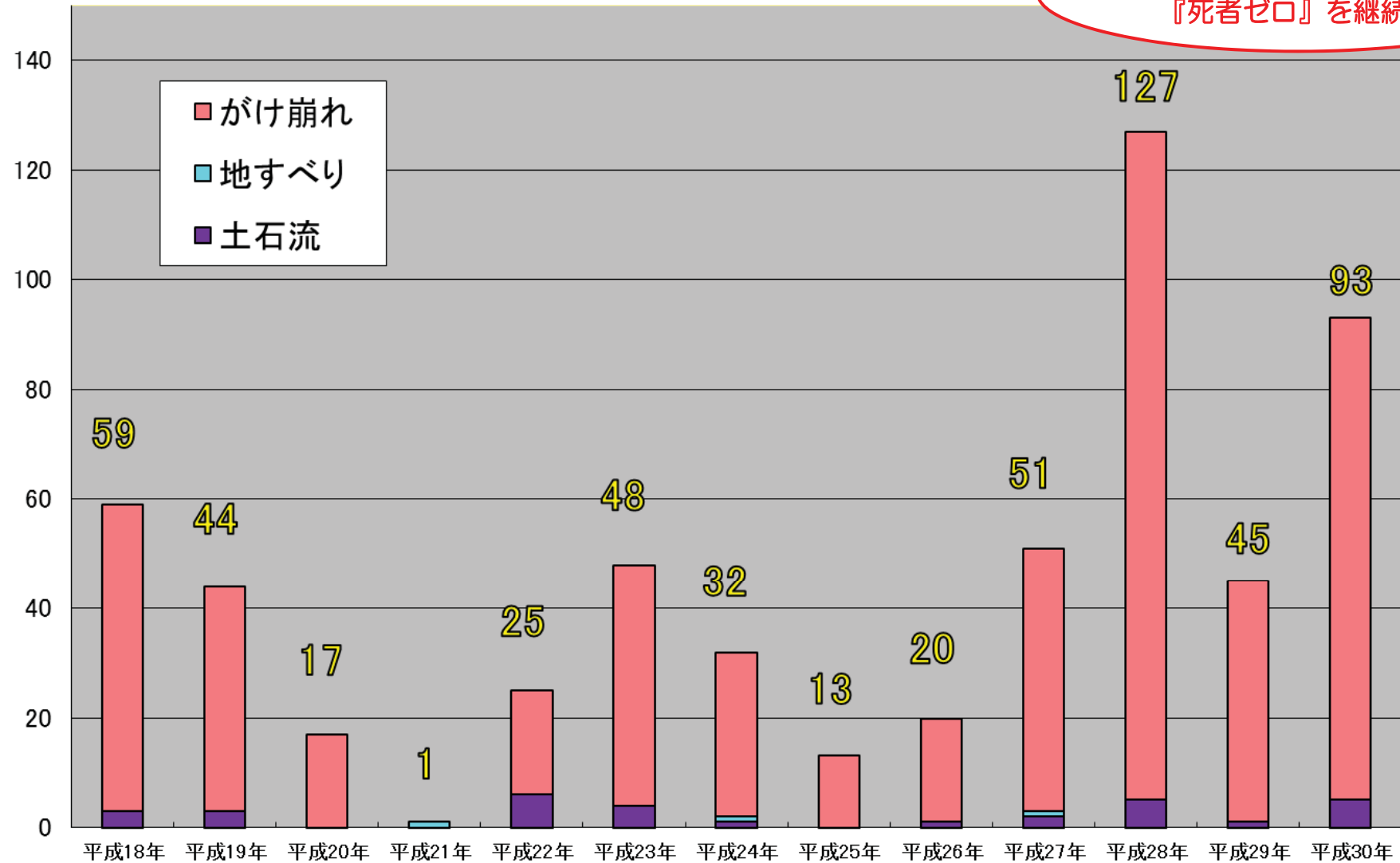
①土砂災害ってどんなもの？

土砂災害の発生件数（宮崎県内）

平成30年は、9月の台風24号の影響もあり、**93**件の土砂災害が発生（人的被害なし）

[内訳] かけ崩れ：88件 土石流：5件

平成23年以降、土砂災害による『死者ゼロ』を継続中

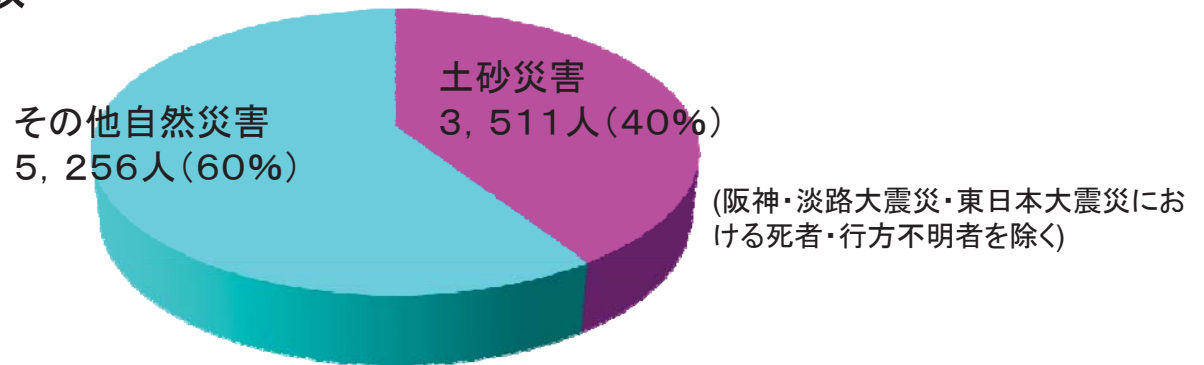


①土砂災害ってどんなもの？

人命を奪う土砂災害

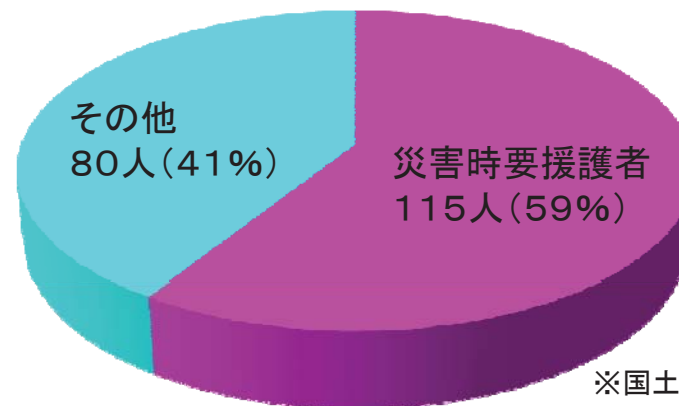
- ・自然災害による死者・行方不明者のうち、土砂災害に占める割合が高い。
- ・土砂災害による死者・行方不明者のうち、災害時要援護者が約6割を占める。

■自然災害による死者・行方不明者数 昭和42年～平成25年



※各年の死者・行方不明者のうち、全自然災害については防災白書(平成26年版)による。土砂災害については国土交通省砂防部調べ

■土砂災害による死者・行方不明者数のうち災害時要援護者の割合 平成21年～平成25年



※国土交通省砂防部調べ

今回説明する内容は・・・

・計画作成にあたって確認いただきたいこと。

① 土砂災害ってどんなもの？

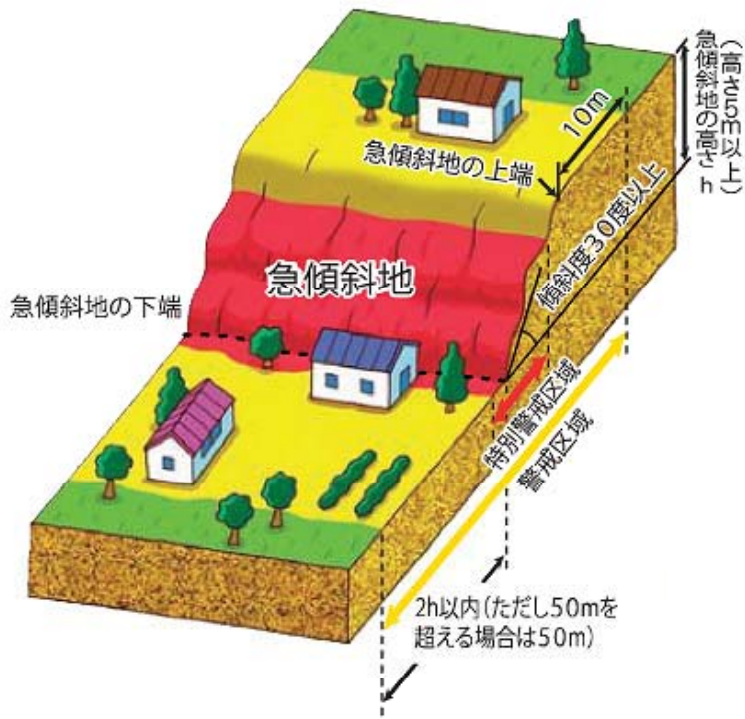
② どこが危険なのか？（位置の確認）

③ いつ危険なのか？（状態の確認）

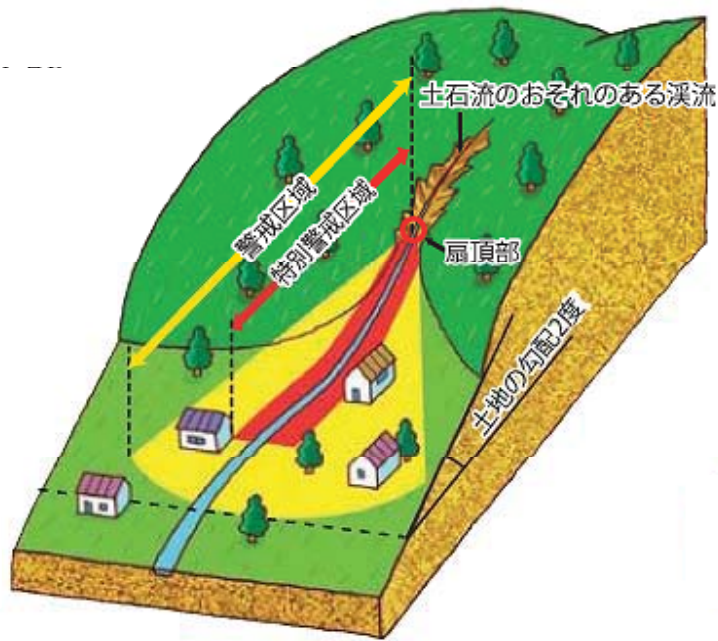
②どこが危険なのか？

土砂災害警戒区域等について

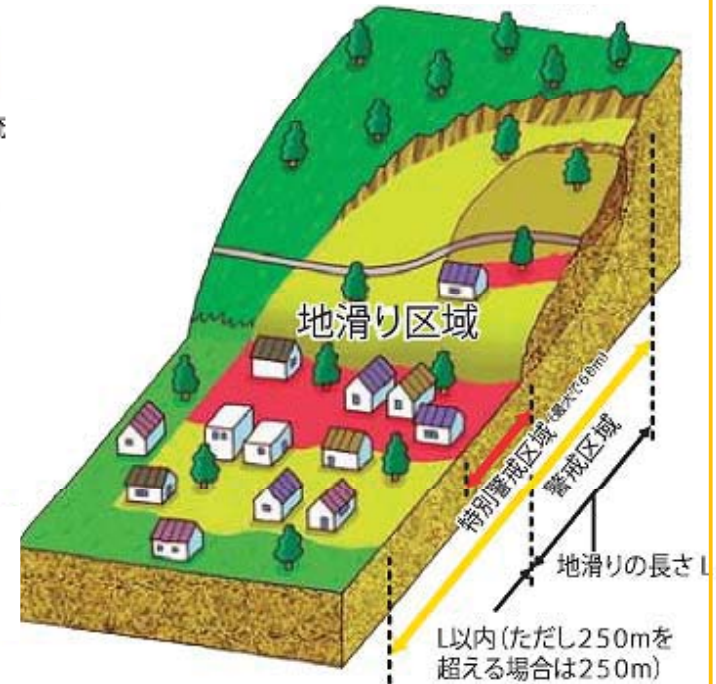
- 土砂災害警戒区域（通称「イエローゾーン」）
 - ・・・土砂災害の恐れがある区域
- 土砂災害特別警戒区域（通称「レッドゾーン」）
 - ・・・**建物が破壊され**、住民に大きな被害が生じる恐れがある区域



がけ崩れ



土石流



地すべり

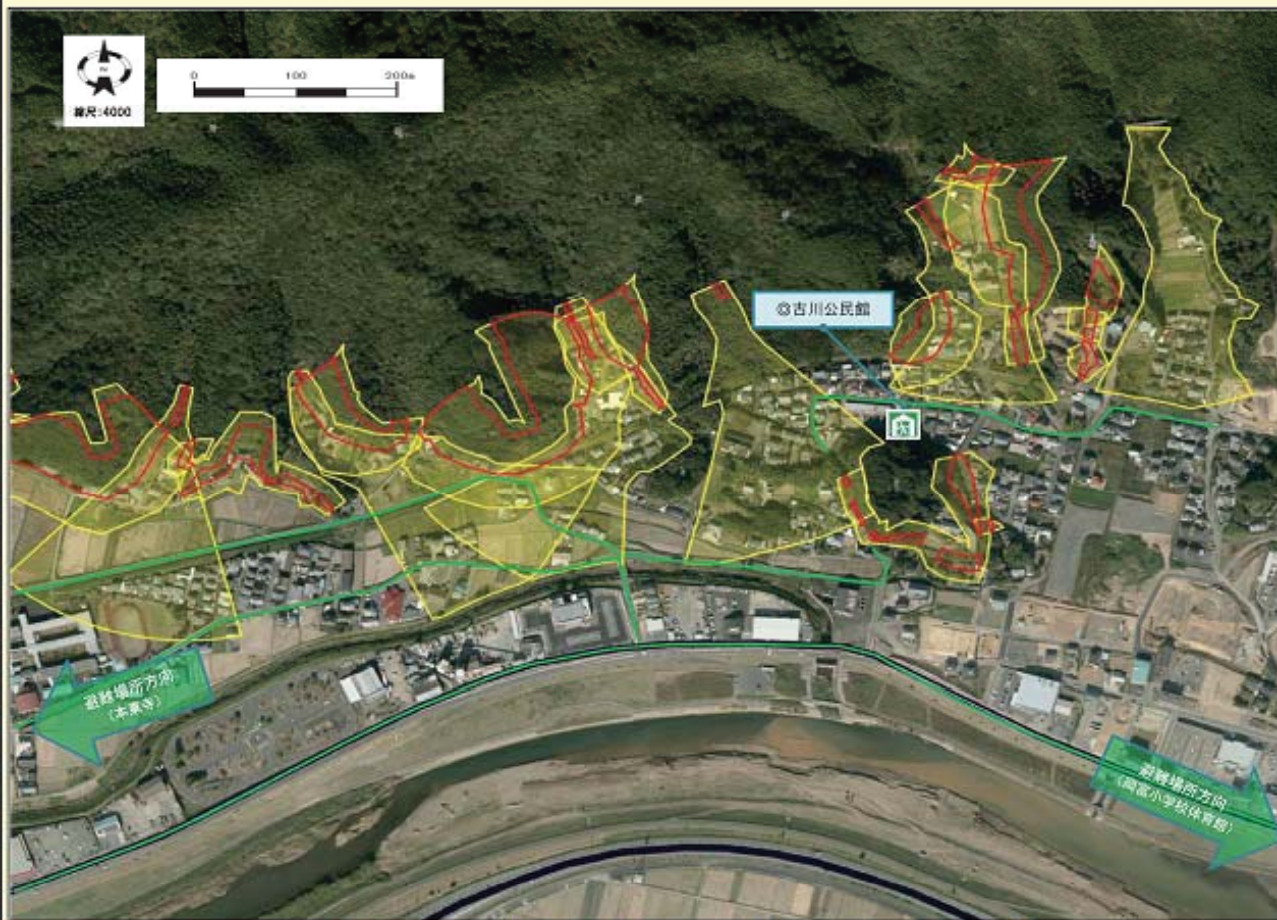
②どこが危険なのか？

土砂災害警戒区域等の確認方法について

・市町村が作成した「ハザードマップ」で確認。

随時更新

延岡市土砂災害ハザードマップ（古川町）



地図の見方(凡例)

- 土砂災害特別警戒区域**
(赤線で囲まれた範囲)
「土砂災害が発生した場合、建築物に損壊が生じ、住民の生命または身体に著しい危害が生じるおそれのある区域」です。
- 土砂災害警戒区域**
(黄線で網掛けされた範囲)
「土砂災害が発生した場合、住民の生命または身体に危害が生じるおそれのある区域」です。
- 土砂災害危険箇所**
(青線で囲まれた範囲)
「土砂災害が発生する危険性が高い区域」です。
※今後、宮崎県により、土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域に指定するための調査が入ります。
- 指定緊急避難場所**
主要な避難路

マップの活用方法

- ◆土砂災害とは、発生時期の正確な予測が困難な災害ですので、下記の点に注意してご活用ください。
- ①**危険な箇所や範囲を知る。**
・ご自宅周辺の危険な箇所や範囲を確認しましょう。
- ②**避難所や避難方法を確認する。**
・確認した危険な箇所や範囲を基に、それぞれ皆さんに適した避難方法や避難所を確認しましょう。
- ③**避難のポイント【裏面参照】**
・気象情報や市が発信する避難情報等を参考に避難しましょう。
- ★**自らの命を守るためには、土砂災害が発生する前に避難しておくことが重要です。**

【市職員を配置する最寄りの指定緊急避難場所】

- ◎古川公民館
- ◎岡富小学校体育館
- 本東寺

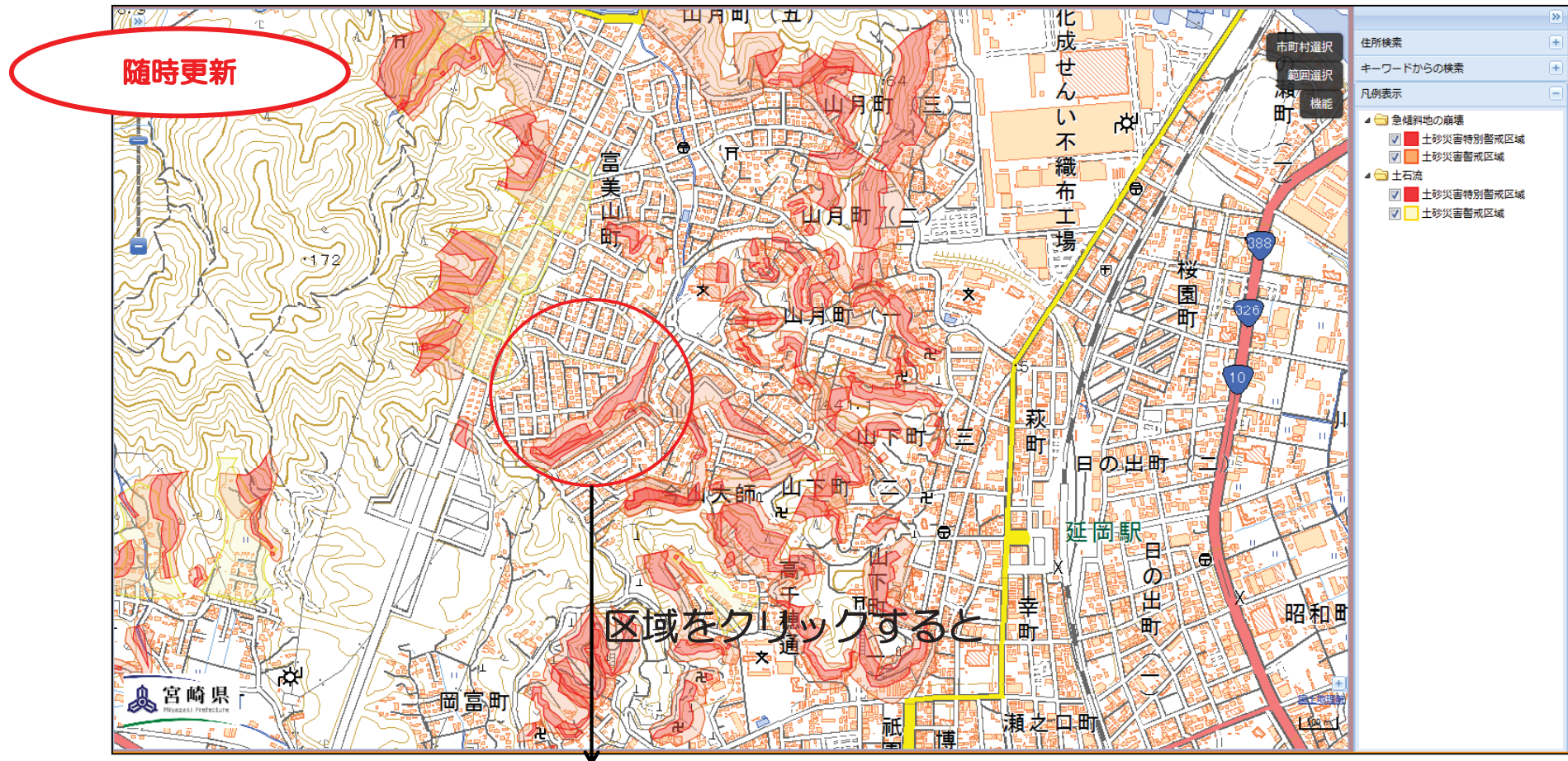
【地区が運営する最寄りの指定緊急避難場所】

【お問い合わせ先】
延岡市
危機管理課 電話 (0982) 22-7077
土木課 電話 (0982) 22-7021
宮崎県延岡土木事務所
砂防担当 電話 (0982) 21-6227

②どこが危険なのか？

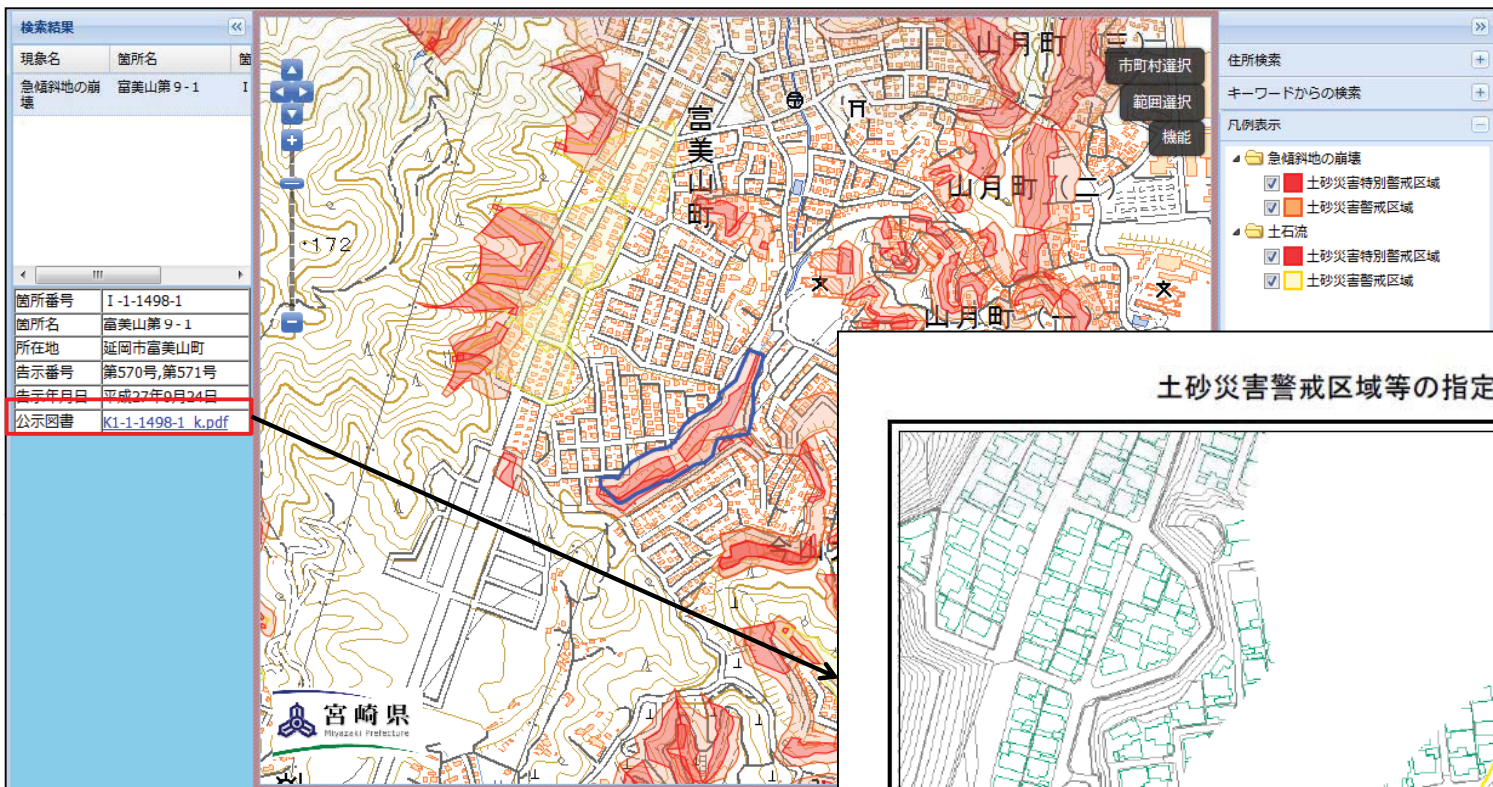
土砂災害警戒区域等の確認方法について

- 県砂防課作成の「[土砂災害警戒区域等マップ](#)」で確認。
 ※インターネット上で「宮崎県 土砂災害警戒区域等マップ」で検索！
 または、県HPトップページの「安全・安心情報」よりアクセス



②どこが危険なのか？

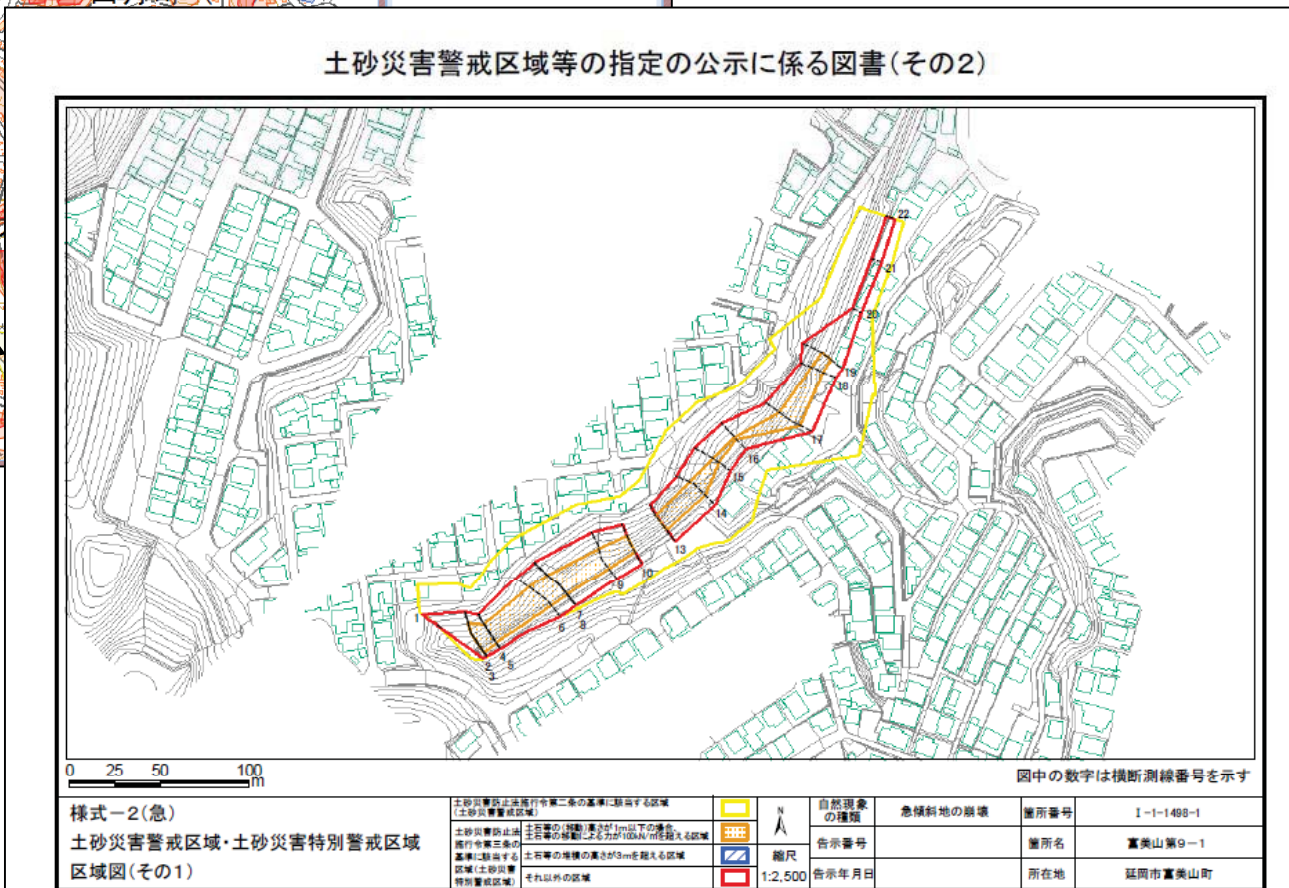
土砂災害警戒区域等の確認方法について



検索結果	現象名	箇所名	箇
	急傾斜地の崩壊	富美山第9-1	I

箇所番号	I-1-1498-1
箇所名	富美山第9-1
所在地	延岡市富美山町
告示番号	第570号,第571号
告示年月日	平成27年0月24日
公示図書	K1-1-1498-1_k.pdf

基礎調査結果を確認することができます



今回説明する内容は・・・

・計画作成にあたって確認いただきたいこと。

① 土砂災害ってどんなもの？

② どこが危険なのか？（位置の確認）

③ いつ危険なのか？（状態の確認）

③いつ危険なのか？

土砂災害危険度情報の確認方法について

- 県砂防課作成の「**土砂災害危険度情報**」で確認。
- ※インターネット上で「宮崎県 土砂災害危険度情報」で検索！
- または、県HPトップページの「安全・安心情報」よりアクセス

宮崎県土砂災害危険度情報

トップページ

- 土砂災害危険度情報
- 危険度到達表
- 気象情報
- 雨量分布図
- 解説
- 外部リンク

土砂災害危険度情報分布図(1km)

2018年12月17日 08時30分 現在

凡例

- 危険度3
現在、基準値を超過している
(土砂災害発生のおそれ)
- 危険度2
1時間以内に基準値超過を予想
(避難を完了する目安)
- 危険度1
2時間以内に基準値超過を予想
(避難を開始する目安)
- 警戒
実況または予想で警戒基準値を超過
(避難準備を開始する目安)
- 注意
実況または予想で注意基準値を超過
(今後の雨量に注意)

気象情報

2018年12月17日08時50分 現在

気象警報・注意報

- 大雨特別警報
- 大雨警報
- 大雨注意報
- 発表なし
- 土砂災害警戒情報
- 発表中

雨量分布図

2018年12月17日 08時40分 現在

凡例

- 80 -
- 50 - 80
- 30 - 50
- 20 - 30
- 10 - 20
- 5 - 10
- 1 - 5
- 0 - 1

お知らせ

現在、発表されているお知らせはありません。

リンク

- 気象庁
- 雨量・河川水位観測情報
- 川の防災情報
- 砂防課HP

※スマホ用サイト、携帯用サイトもあります。

- スマホ用サイト
<<http://dosya.pref.miyazaki.jp/sp>>



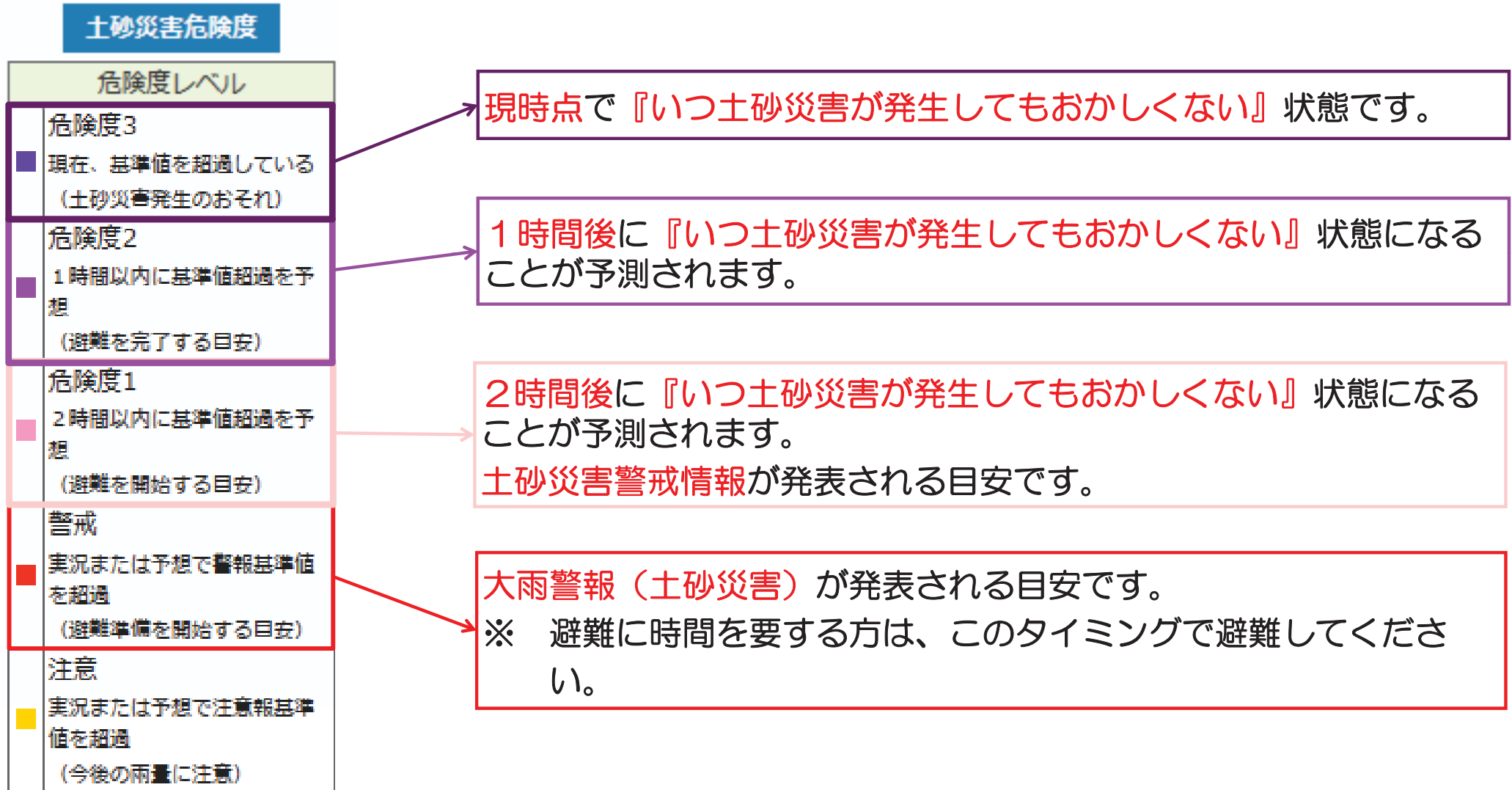
- 携帯用サイト
<<http://dosya.pref.miyazaki.jp/mb>>



③いつ危険なのか？

土砂災害危険度について

- 土砂災害危険度は、今までに降った雨や今後の雨の予想などから土砂災害の危険度を表したものです



③いつ危険なのか？

土砂災害危険度情報の表示について

- 1 kmメッシュ毎の詳細な危険度が確認可能
- 10分毎に更新されるので、リアルタイムの危険度が確認可能

