鳥取県の取組み事例

鳥取県土砂災害警戒情報システム
～警戒避難体制整備の総合的判断の支援～

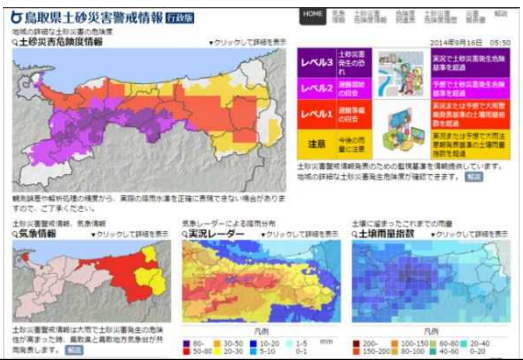
防災トリピー

【概要】市町や住民による警戒避難体制の整備に関する総合的な判断を支援
- ●土砂災害警戒情報及び危険度情報の提供
- ●地区単位での危険度を時系列で表示。
- ●土砂災害警戒区域等との連携表示。
- ●NHKデータ放送での情報提供。

鳥取県土砂災害警戒情報システム

GISシステムを活用し、地図上に土砂災害警戒情報を補足する「土砂災害危険度情報（メッシュ情報）」を提供するもの。
市町村の避難勧告等の判断や、住民の早期避難など、警戒避難体制に関する総合的な判断を支援。

【鳥取県土砂災害警戒情報システム　ホーム画面】



パソコン
スマートフォン・携帯電話
でも確認できます。
『鳥取県土砂災害警戒情報システム』で 検索
（QRコード）
【URL】 http://d-keikai.sabo-tottori.jp/

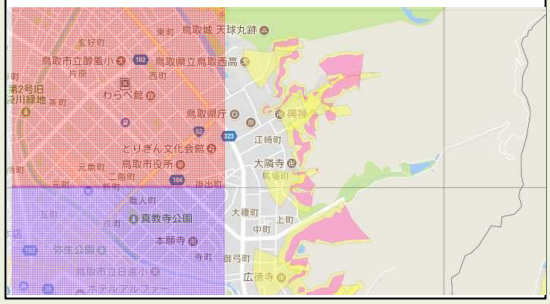
特徴1：地区単位での危険度情報

土砂災害警戒情報は、市町村単位で発令され、それを補足する危険度情報は5kmメッシュで提供している。
危険度情報の表示を地区単位（校区単位など）への表示切替機能、文字情報を提供し避難勧告等の判断を支援

特徴2：土砂災害警戒区域等との連携

土砂災害危険度情報を総合的に警戒避難へ活用するためには、どこが危険な状況にあるかを判断する必要がある。
地図のズーム機能を拡張（1/2,500程度）し、土砂災害警戒区域等を重ねて表示する機能を提供。

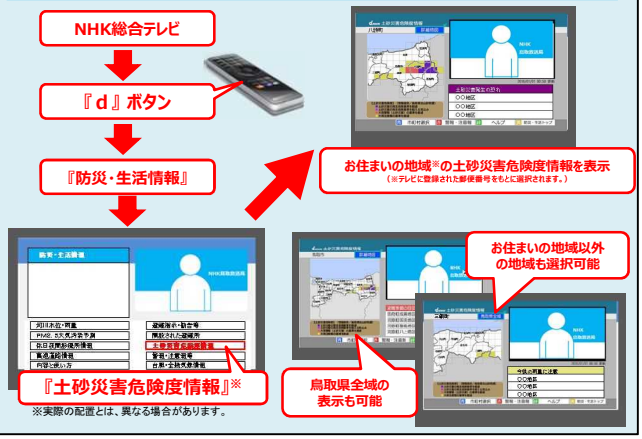
【鳥取県土砂災害警戒情報システム　画面】



特徴3：NHK地上デジタル放送による「土砂災害危険度情報」の提供

H28年度より、NHK鳥取放送局の地上デジタル放送（データ放送）を通じて、ご家庭のテレビで、土砂災害危険度情報の提供を開始。

操作方法
1．ＮＨＫ総合テレビにチャンネルを合わせ、リモコンの『ｄ』ボタン（データ放送）を押します。
2．リモコンで『防災・生活情報』を選択します。
3．リモコンで『土砂災害危険度情報』を選択します。



土砂災害危険度情報とは

市町村単位で発表される土砂災害警戒情報（※）の内容を補足する情報として、地域の土砂災害発生の危険度を着色により示したものです。