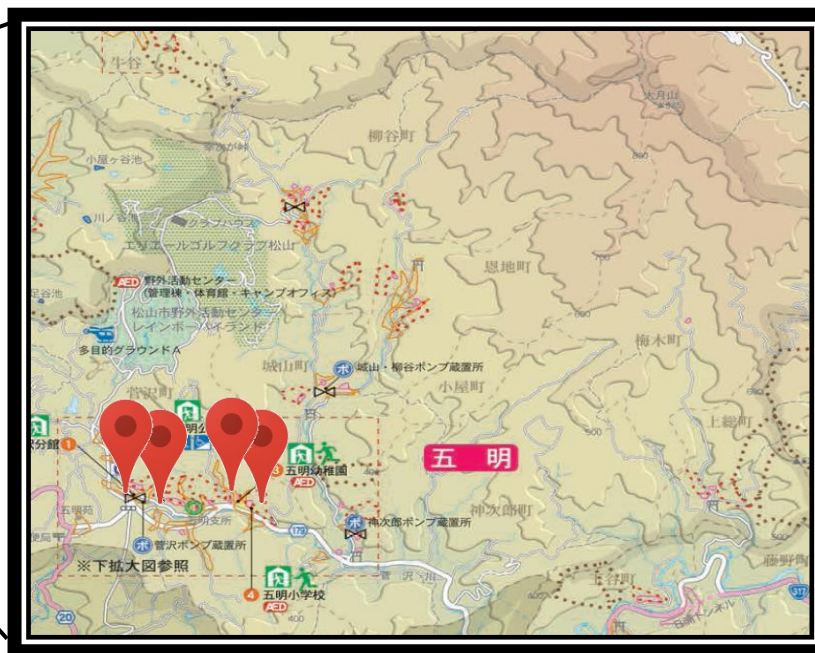
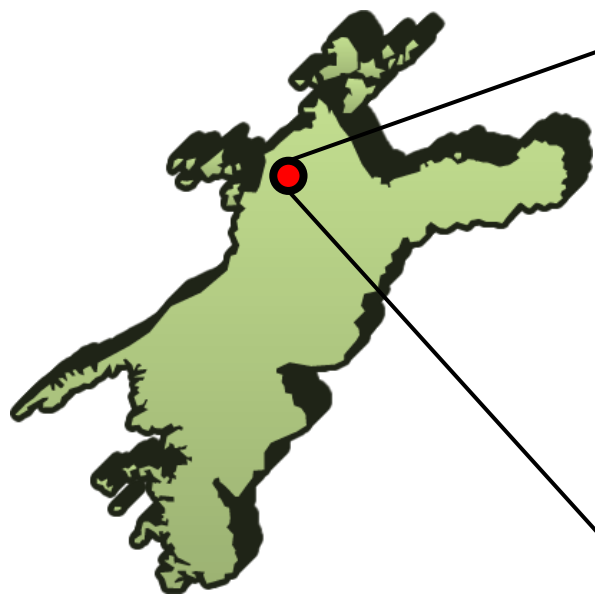


五明地区の概要



 指定避難所

- ✓人口:584人, 世帯数:181世帯, 高齢化率:43%(2016.1.1松山市地区別推計人口)
- ✓8つの集落に分かれている
- ✓指定避難所が**4箇所**存在
- ✓地域全体が山間部の地域
- ✓想定災害:**土砂災害**

土石流危険渓流や急傾斜地危険箇所が多数存在!



五明地区の位置・航空写真



中心部より北東へ約12キロの山間地に
位置する(標高約300m～500m)

防災上の問題点

☑指定避難所が4箇所しか存在しない

指定避難所が一つの集落に密集しており、避難所から遠いところに住む住民は避難が困難

 **各集落に一次避難所を設ける！**

☑住民の避難意識の低さ

台風11号が接近した際に避難勧告を発令しかし、避難した人は4人しかいなかった

 **住民の避難意識を高める！**



防災計画の基本方針・目標

(1) 土砂災害危険箇所・避難経路・避難場所の検討

住民が安心して避難できる経路・場所の確保が必要

住民に早期避難を促す必要がある

(2) 避難行動要支援者の対応

一人で避難できない人をどう支援するか

高齢者が多いため、協力体制を強化する必要がある

(3) 避難判断の検討

正確な気象情報・被害状況をより早く入手することが重要

(4) 情報連絡体制の強化

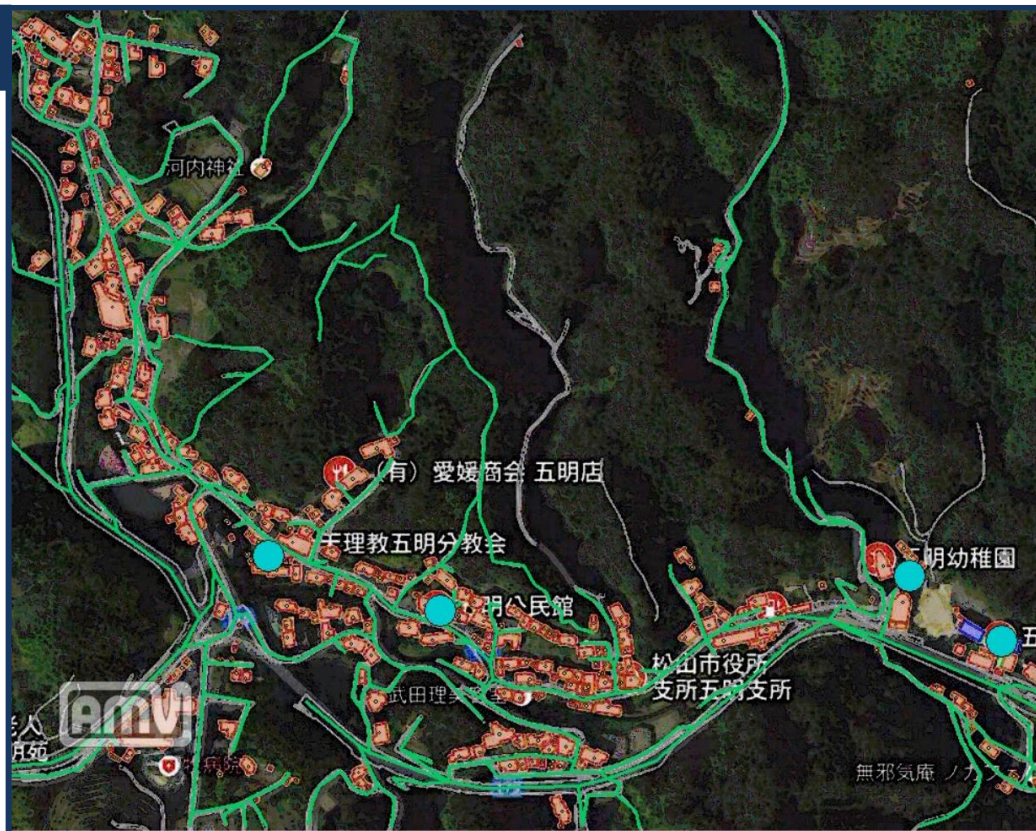
山間部・広範囲の地域でも情報交換のとれる体制が必要

**地区の特性に即した実行性のある
計画の策定**

土砂災害シミュレータ

土砂災害シミュレータとは

- 土石流と重ね合わせて避難状況が視聴可能
- 避難経路、避難所を設定し、避難するタイミング、避難速度などを設定可能
- 土石流の発生時刻が設定可能
- 通行阻害も設定可能



住民に土砂災害危険箇所・避難経路・避難場所を提示

避難するイメージを持ってもらう