

由良町における 防災サイクル

摂南大学 理工学部 3年
学籍番号: 18R041
中川卓也

1

防災とは

地震や津波などの災害を未然に防ぐこと



2

由良町の背景

- ・由良町は海と山に囲まれた地形
↓
津波被害と土砂災害の発生
- ・災害時に孤立する可能性が高い

3

由良町の防災対策(被害抑止)

- ・防波堤の建設(2024年完成予定)
高さ: 6.5Mと5.5M
(理由: リアス海岸のため波が高くなる。)



和歌山県沿岸

4

由良町の防災対策(被害軽減)

- ・ハザードマップの作成
- ・ワークショップの開催(小引)
自治会館での住民同士の話し合い
- ・団体活動の積極的参加の呼びかけ

5

由良町の防災対策(応急対応)

- ・救出班、救護班、調達班の設置(小引)
- ・空き家を活用した衣服や食料の貯蔵庫
- ・ヘリポートの設置



6

由良町の防災対策 (復興・復旧)

- ・住宅などの補修費の支給
- ・仮設住宅などの災害公営住宅の建設
- ・最低限度の生活の保障

7

課題・解決策

- ・現在の課題
地域住民の高齢化と過疎化
- ・解決策
若い人たちの定住及び移住計画を創造
災害時に助け合える関係を築く

8

まとめ

- ・被害抑止、被害軽減、応急対応、復興・復旧の各面で様々な防災対策が行われている
- ・人とのつながりが大切
- ・ふるさとに対する思いを高める。

9

ご清聴ありがとうございました

10