

高知県中央部の海岸における地震・津波及び高潮・侵食対策の促進

政策提言先　国土交通省

政策提言の要旨

- ・ 南海トラフ地震（マグニチュード8～9クラス）は、今後30年以内に70～80%の確率で発生すると予想されており、震度7の揺れと巨大津波の脅威が刻々と増しています。
- ・ このため、大規模被害が想定される地域においては、時間的な制約のある中で実効性の高い地震・津波対策へ優先的に投資することが必要です。また、このことは早期復旧・復興にもつながるものです。
- ・ 人口や経済・都市機能が集積する県中央部の海岸における南海トラフ地震・津波対策と高潮・侵食対策の早期完成のため、香南工区の直轄事業化による整備の促進を要望します。

【政策提言の具体的な内容】

- 物部川の東側から手結岬にかけての香南工区（香南市）において、海岸堤防の地震・津波対策とあわせて、高潮・高波被害から背後地を守る高潮・侵食対策を一連区間で着実に進めていくため、水管理・国土保全局所管の海岸保全施設整備事業の直轄事業化をお願いします。
(香南工区における海岸)　※下線部が直轄事業化の対象
 - ・水管理・国土保全局所管：吉川海岸、赤岡海岸、岸本海岸
 - ・水産庁所管：吉川漁港海岸、赤岡漁港海岸

【政策提言の理由】

- 沿岸部の市街地や農地を津波から守り、さらには津波避難タワーまでの避難時間を稼ぐなど、住民の命と財産を守るために、海岸堤防の耐震化と高潮・侵食対策の早期完成が必要不可欠です。
- 本県では、高知県中央部の地震・津波対策として、高知海岸における南国市から土佐市にかけての海岸堤防の耐震化が令和3年度に完成し、現在、浦戸湾の三重防護などを進めています。
- 一方、物部川から東に位置する香南市の区間では、海岸堤防付近に家屋等が近接し、工事のための十分な施工ヤードが確保できず、高い技術力・機械力を要するため、現状で耐震化工事等を実施できません。
- このため、すでに高知海岸で豊富な経験がある国により、一刻も早い地震・津波対策と、近年、気候変動の影響により頻発・激甚化する水災害を見据えた高潮・侵食対策といったハンド対策を着実に進めていただくようお願いします。

高知県中央部の海岸における地震・津波対策及び高潮・侵食対策の促進

◆「被害最小化と早期の社会経済活動の復旧・復興に向けた地震・津波対策」及び「激甚化する水害を見据えた高潮・侵食対策」

◆高知海岸の堤防耐震化 整備状況



○高波による越波



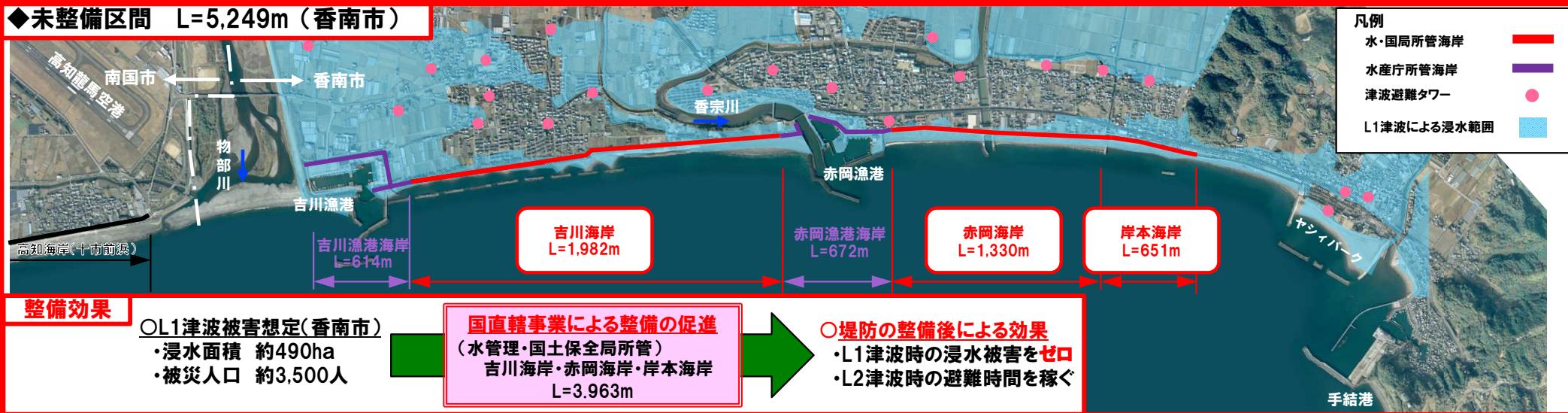
○技術的な課題



- ・海岸堤防に家屋等が近接
- ・工事の施工ヤードの確保が困難
- ・高度な技術力・機械力が必要

経験豊富な国による整備

◆未整備区間 L=5,249m (香南市)

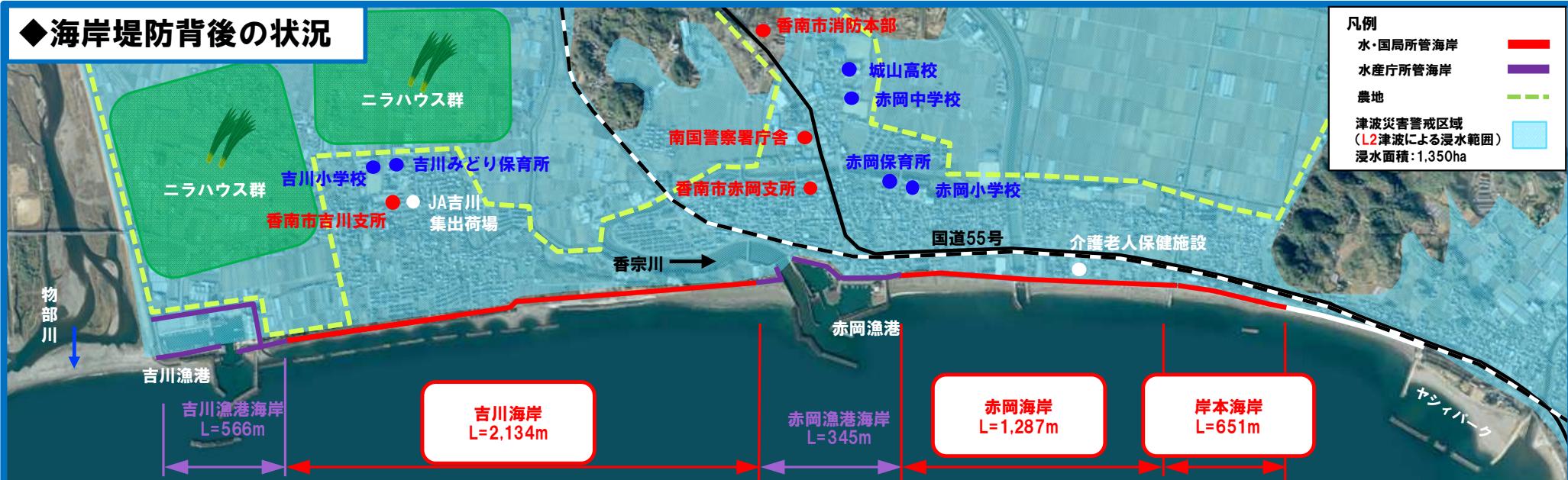


《政策提言》 県中央部の海岸における南海トラフ地震・津波対策及び高潮・侵食対策の早期完成のため、吉川海岸・赤岡海岸・岸本海岸の整備を直轄事業で強力に促進していただきますようお願いします。

高知県中央部の海岸における地震・津波対策及び高潮・侵食対策の促進

～ソフト・ハード対策で「地域の安全・安心、地域経済の維持」を実現～

◆海岸堤防背後の状況

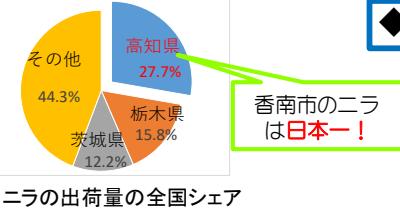


◆主要な農産物



| 種類 | 県内シェア1位の品目 |
|----|------------|
| 野菜 | ニラ、スイカ、オクラ |
| 果樹 | みかん |
| 生花 | トルコギキョウ |

出典:高知県の園芸(R6)



◆行政機関



◆ソフト・ハードの両輪で「命を守る」対策が必要

【ソフト対策】

1. 地震・津波対策

【県】津波災害警戒区域の指定(R4. 3)

【市】地域防災計画への反映済み(R5. 3)

津波避難タワー24基が整備完了(R6. 3)

【地元】住民による勉強会の実施(R5. 6~)



2. 高潮・侵食対策

・高潮浸水想定区域の検討(R3~R7)

・気候変動を踏まえた土佐湾沿岸海岸保全施設技術検討会の実施(R4~R5、計4回) ⇒ とりまとめ案の作成

【ハード対策】

1. 地震・津波対策

海岸堤防の耐震化

2. 高潮・侵食対策

離岸堤等の整備

(早期完成に向けて)

直轄化

の実現