

海岸堤防の地震津波対策による浸水被害防止

3か年緊急対策

5か年加速化対策

国土強靱化

NATIONAL RESILIENCE

災害時に効果が見込まれる事例

概要 要：香川県内の港湾海岸において発生頻度が比較的高い津波及びその津波を引き起こす南海トラフを震源とする地震（以下、対象地震）に対応した堤防を整備することで、浸水被害の減少が期待される。

対策名：18 全国の海岸堤防等の耐震化に関する緊急対策＜3か年緊急対策＞【国土交通省】

1-4 流域治水対策（海岸）＜5か年加速化対策＞【国土交通省】

- 実施主体：香川県
- 実施場所：香川県高松市他
- 事業概要：香川県内の港湾海岸における地震津波対策

| 主な事業（港湾海岸） | 事業費 | 実施期間 |
|----------------|--------|--------|
| 地震津波対策事業（Ⅰ期計画） | 約127億円 | H27～R6 |
| うち3か年緊急対策 | 約2億円 | H30～R2 |
| うち5か年加速化対策 | 約10億円 | R2～R5 |

- 想定している災害：南海トラフ地震（震度5強～6弱）
- 整備目標：対象地震発生後も発生頻度が比較的高い津波及び既往最高潮位に耐える堤防

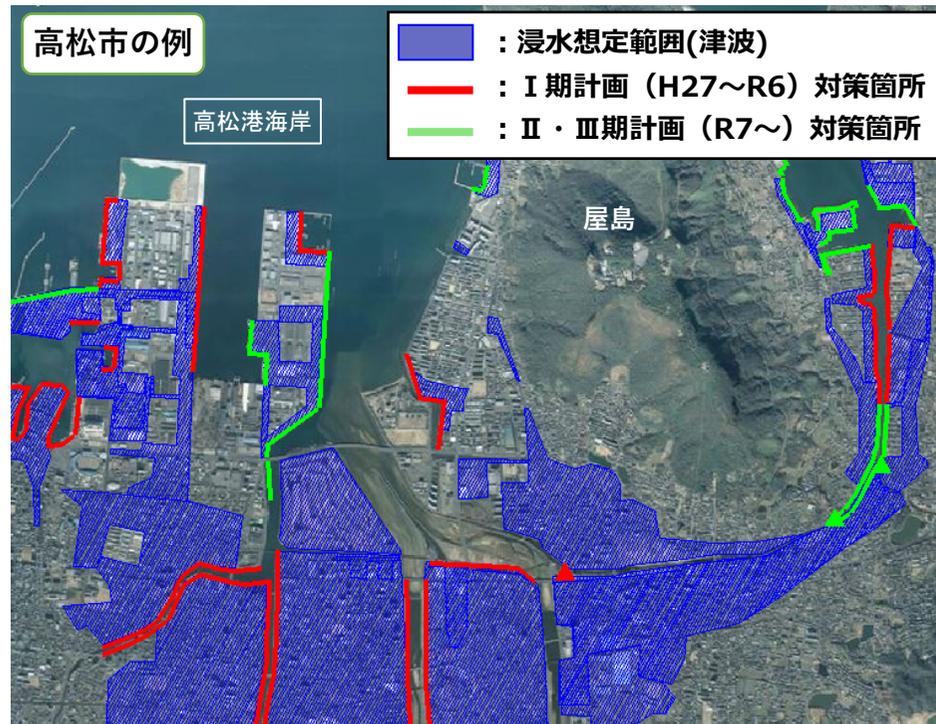
- 効果見込み：浸水想定面積 約 2,980ha減
被害軽減額 約 7,800億円 ⇒ Ⅰ期計画完了後浸水想定面積の約6割減の効果を想定

※「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画（当初）」のⅠ～Ⅲ期計画完了（県河川、市町港湾含む）に伴う香川県内全域での効果

- 相乗効果：ハザードマップによる避難意識の向上
- 香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画

| 事業区分 | 全体計画 | | Ⅰ期計画 H27～R6 | | Ⅱ期計画 R7～R16 | | Ⅲ期計画 R17～ | |
|----------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| | 整備延長 (km) | 概算事業費 (億円) | 整備延長 (km) | 概算事業費 (億円) | 整備延長 (km) | 概算事業費 (億円) | 整備延長 (km) | 概算事業費 (億円) |
| 県管理海岸堤防 | 72 | 288 | 29 | 132 | 30 | 111 | 13 | 45 |
| 市町管理海岸堤防 | 40 | 236 | 7 | 27 | 16 | 99 | 17 | 110 |
| 県管理河川堤防 | 36 | 210 | 20 | 87 | 9 | 66 | 7 | 57 |
| 合計 | 148 | 734 | 55 | 247 | 55 | 276 | 37 | 212 |

※上記の海岸堤防は港湾局所管以外を含む



護岸の整備により、対象地震発生後も背後地の浸水被害を未然に防止