

# 七里ヶ浜の侵食対策（課題と対応）

資料-3



# 課題と対応

■課題：侵食の進行

■対応：養浜を実施するとともにモニタリングを行う

## 【具体的なモニタリング内容】

①地盤沈下（ $-0.3\text{cm}/\text{yr}$ ）

→今後も水準点測量をモニタリング

②飛砂

→駐車場周辺における地形測量による堆積状況のモニタリング

③高波浪時の地形変化

→地形測量と定点カメラによる高波浪時の地形変化をモニタリング

④水質・底生生物調査

→水質・底生生物の分析による養浜が生物へ及ぼす影響を調査

## ■養浜の進め方

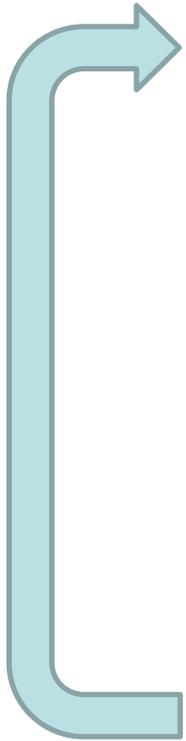
○ 継続してモニタリングを行い、養浜による災害防止、砂浜回復の両方の効果を検証



○ 養浜量、質、投入箇所等、計画の再チェック



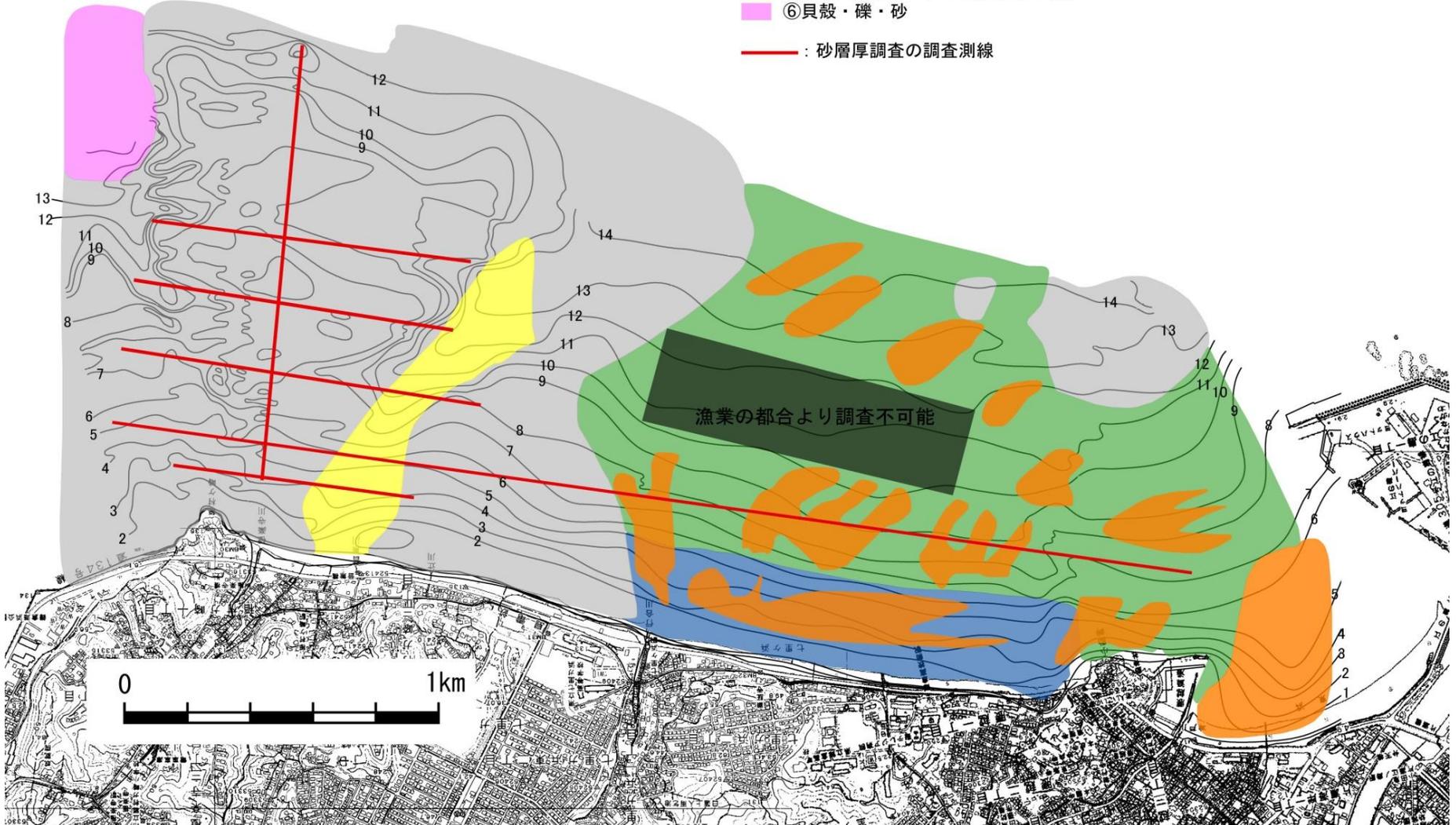
○ 適宜、修正のうえ養浜を行う



# 藻場等植生分布調査

調査実施日：2007年11月～2008年1月

- ① 岩盤露出+海藻繁茂 層理の溝に礫・砂・貝殻等が薄く分布
  - ② 砂地に土丹露出+海藻附着
  - ③ 砂地に土丹露出
  - ④ 砂地（砂漣がある）
  - ⑤ 砂地（軟らかい、下層にシルト混）
  - ⑥ 貝殻・礫・砂
- : 砂層厚調査の調査測線



# 藻場等植生分布調査

① 岩盤露出 + 海藻繁茂 層理の溝にレキ・砂・貝殻等が薄く分布



② 砂地に土丹露出 + 海藻付着



# 藻場等植生分布調査

③ 砂地に土丹露出



④ 砂地(砂漣がある)



# 藻場等植生分布調査

⑤ 砂地(軟らかい、下層にシルト混)



⑥ 貝殻・レキ・砂

