

写真 2-3 昭和48年(1973)の浦富海岸

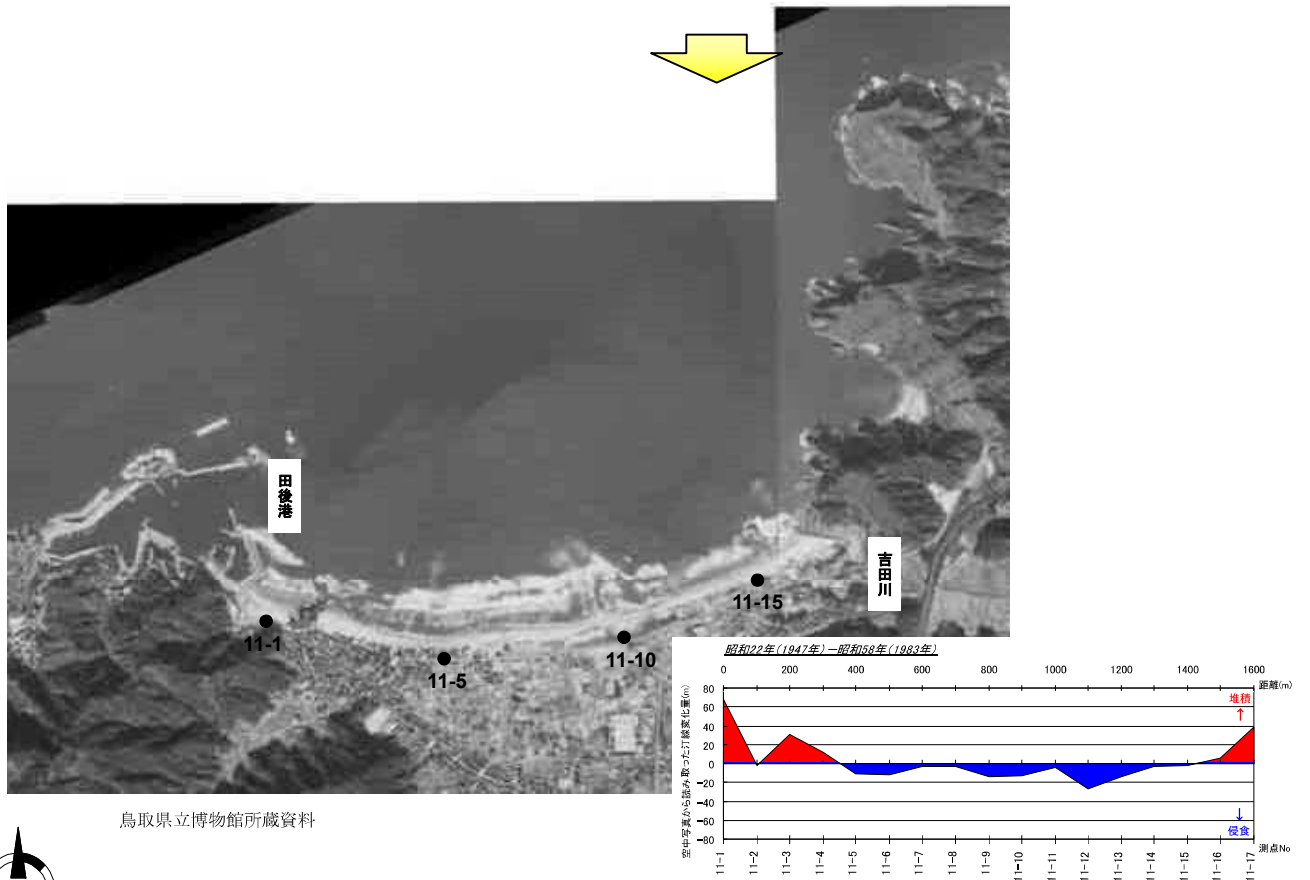
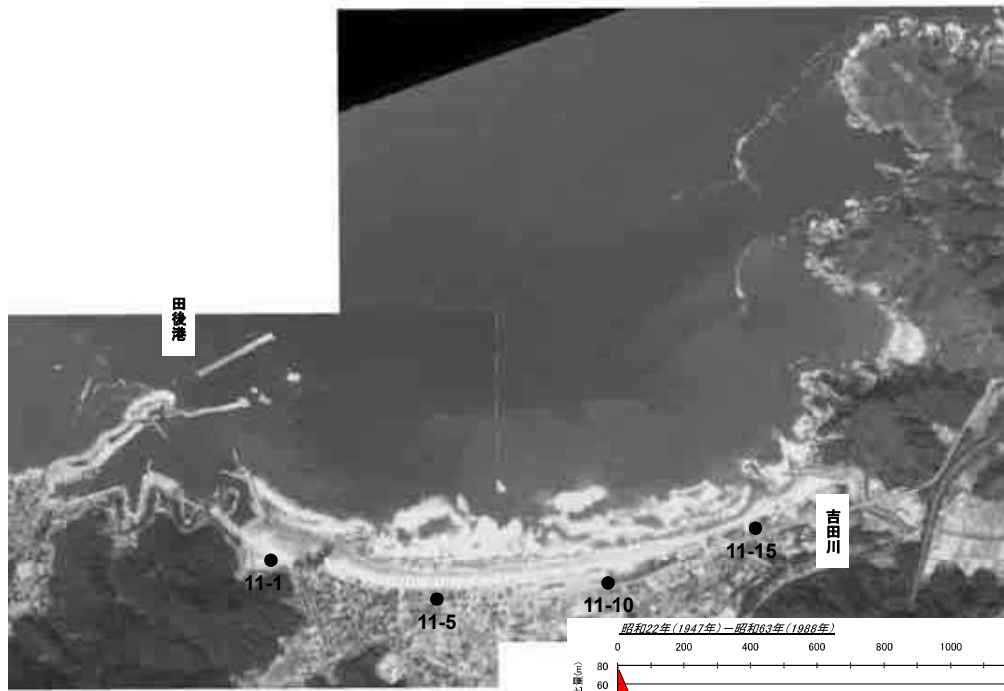
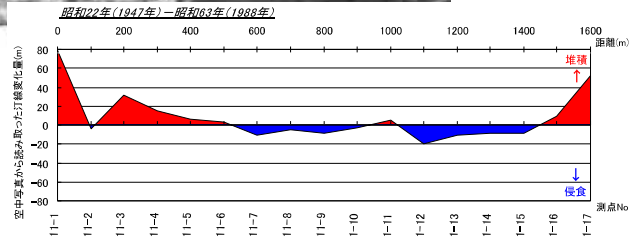


写真 2-4 昭和58年(1983)の浦富海岸





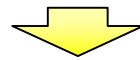
鳥取県立博物館所蔵資料



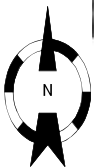
4

浦富海岸

写真 2-5 昭和63年(1988)の浦富海岸



鳥取県立博物館所蔵資料



0m 500m 1000m

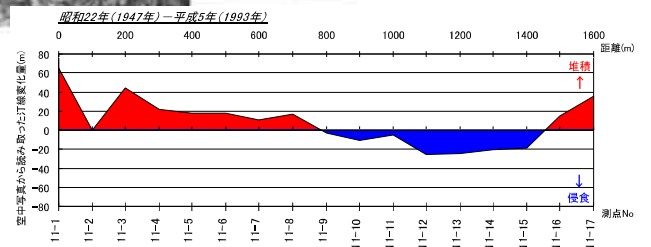
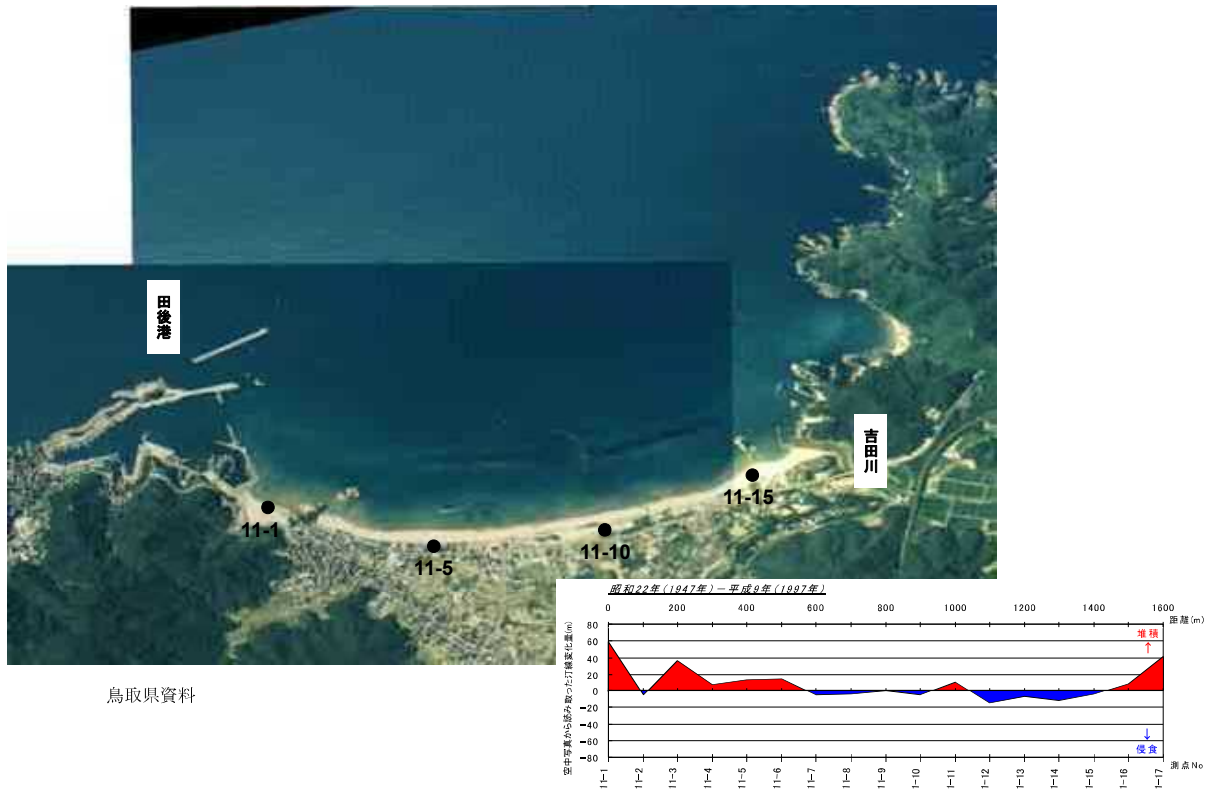


写真 2-6 平成5年(1993)の浦富海岸



4

浦富海岸

写真 2-7 平成 9 年 (1997) の浦富海岸

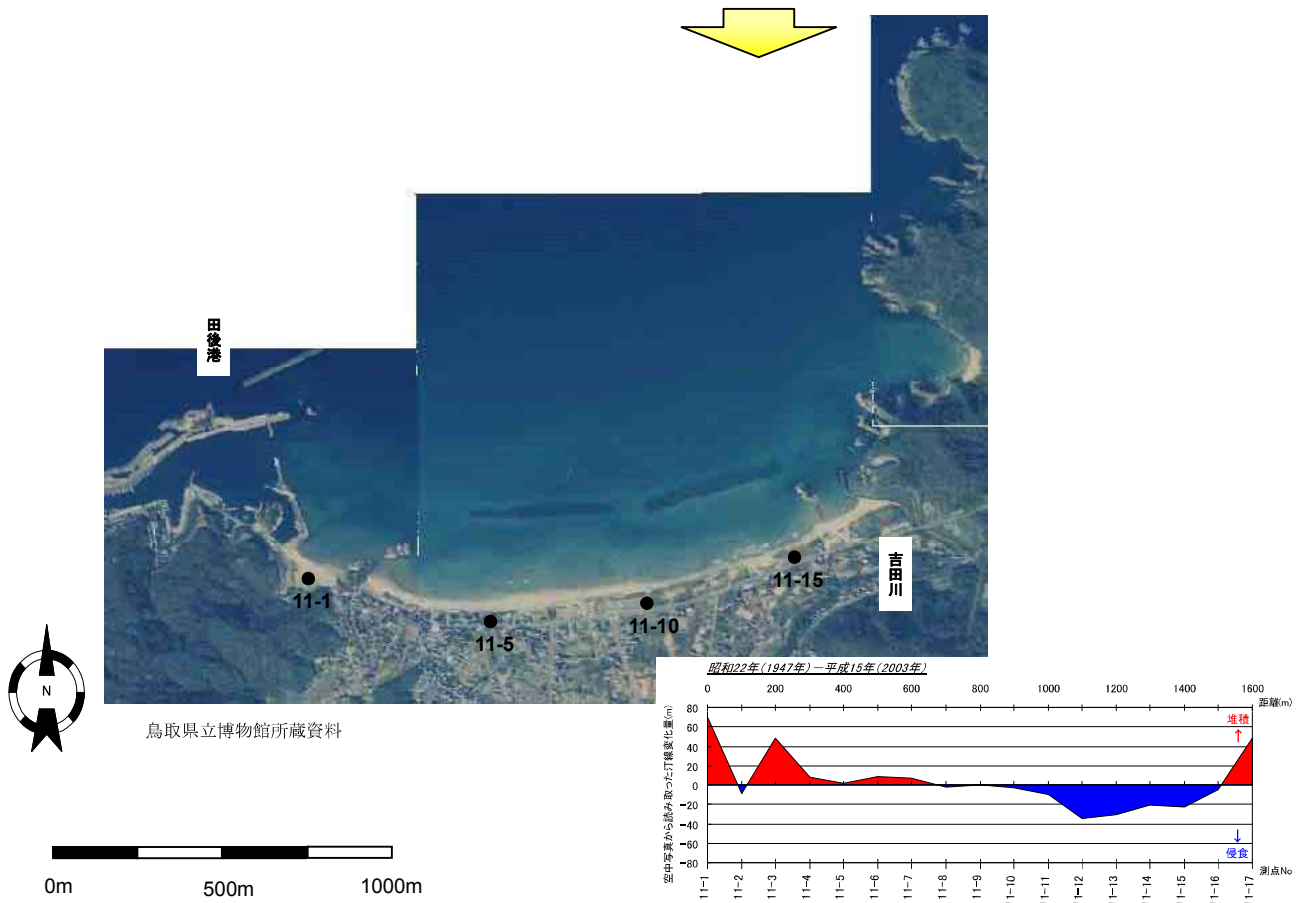


写真 2-8 平成 15 年 (2003) の浦富海岸

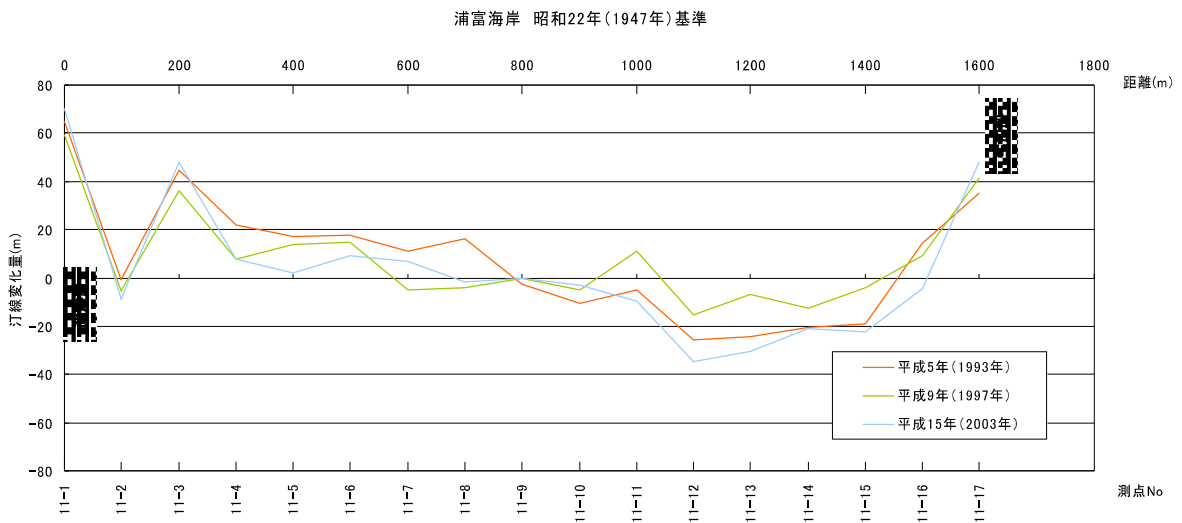
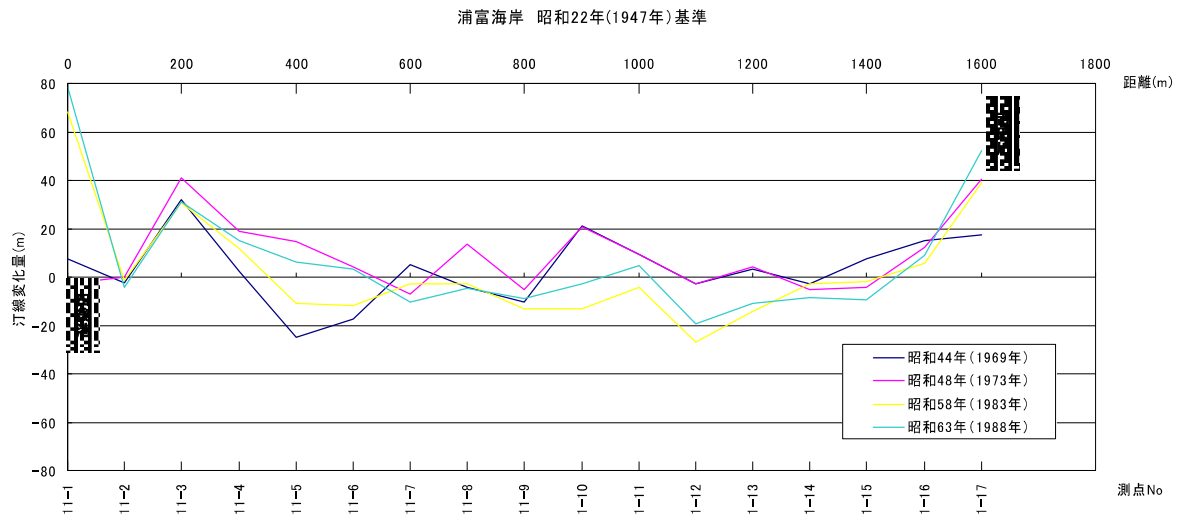
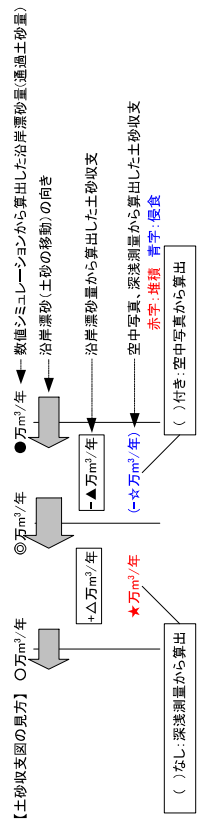
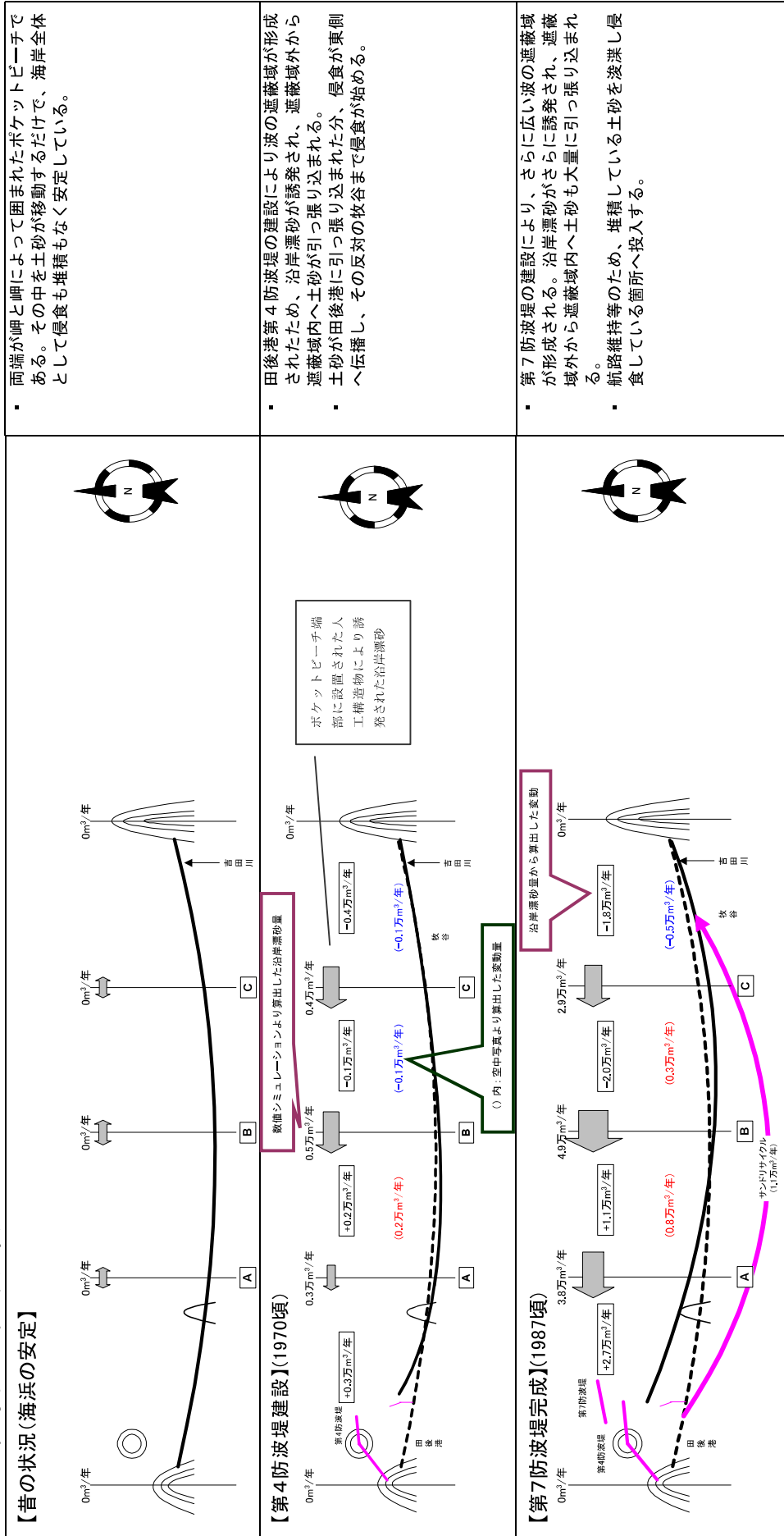


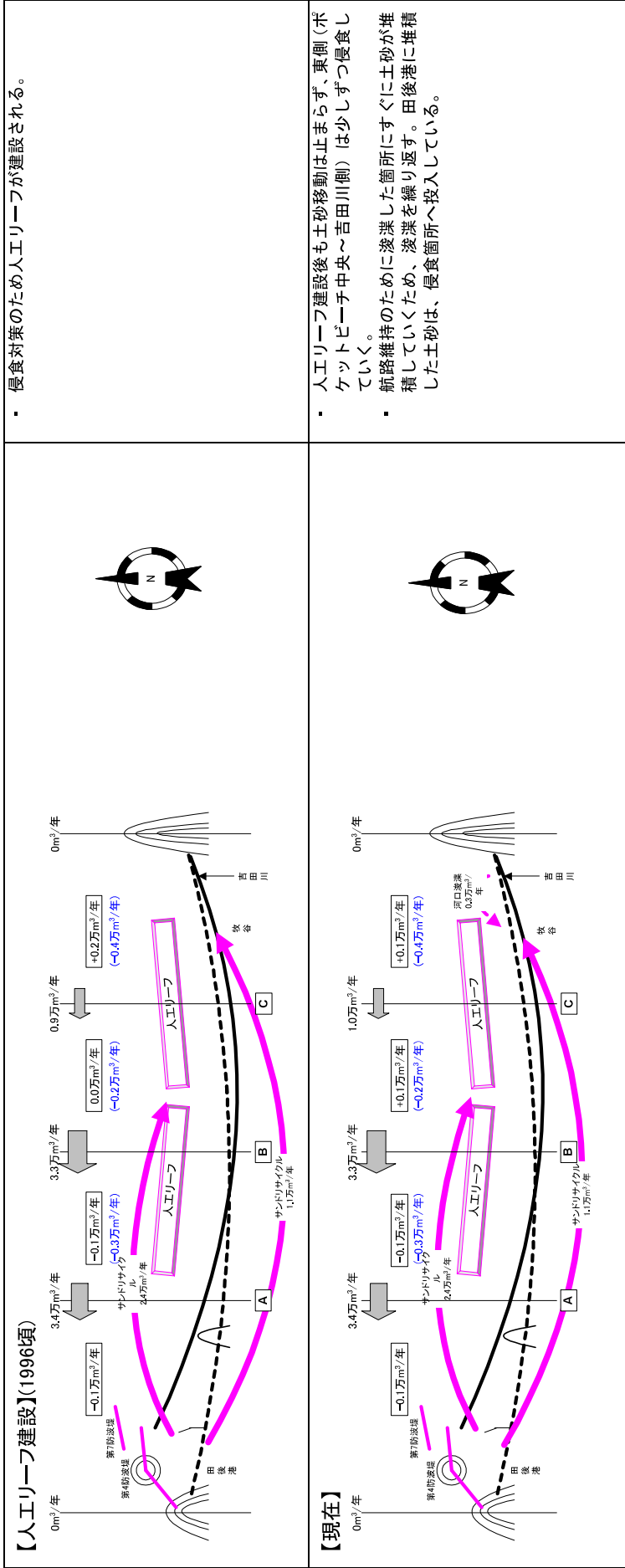
図 2-1 空中写真から読み取った汀線変化図



浦富海岸

2.2. 浦富海岸の土砂収支の変遷





・ 侵食対策のため人エリーフが建設される。

・ 人エリーフ建設後も土砂移動は止まらず、東側(ボケットピーチ中央～吉田川側)は少しずつ侵食していく。

・ 航路維持のために浚渫した箇所すぐに土砂が堆積していくため、浚渫を繰り返す。田後港に堆積した土砂は、侵食箇所へ投入している。

3. 浦富海岸の海岸侵食要因の推定
 3.1. 海岸侵食の要因の分析

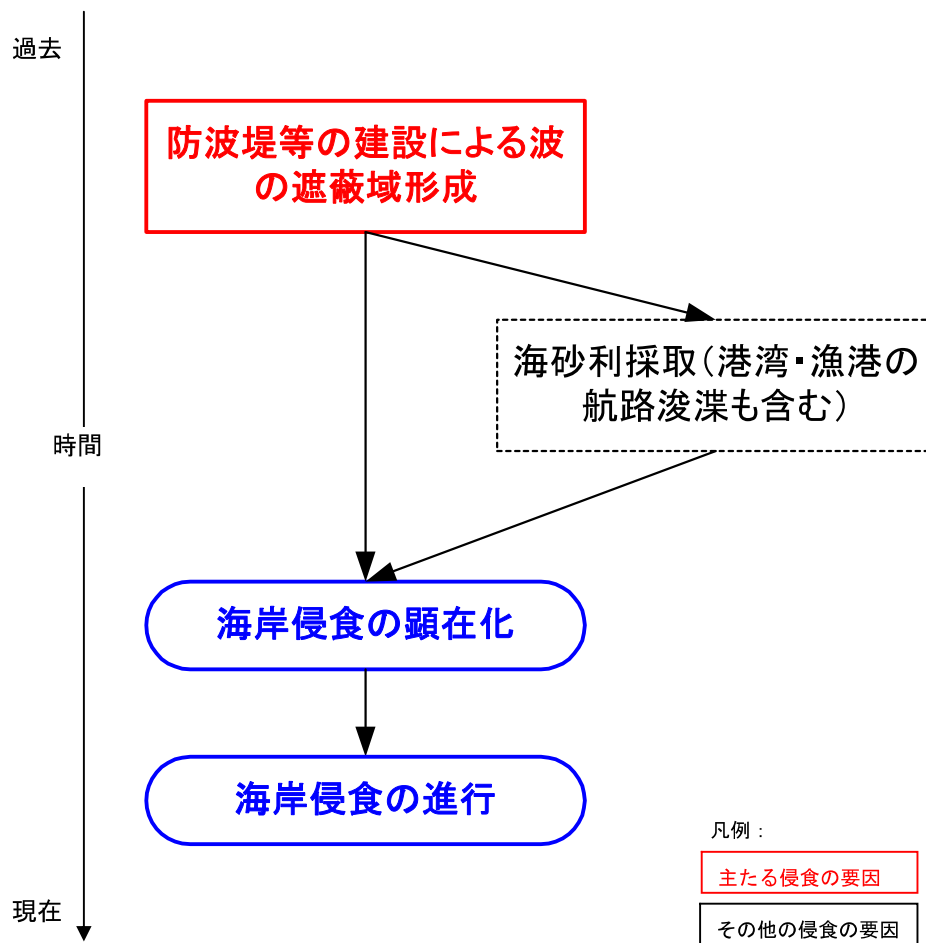
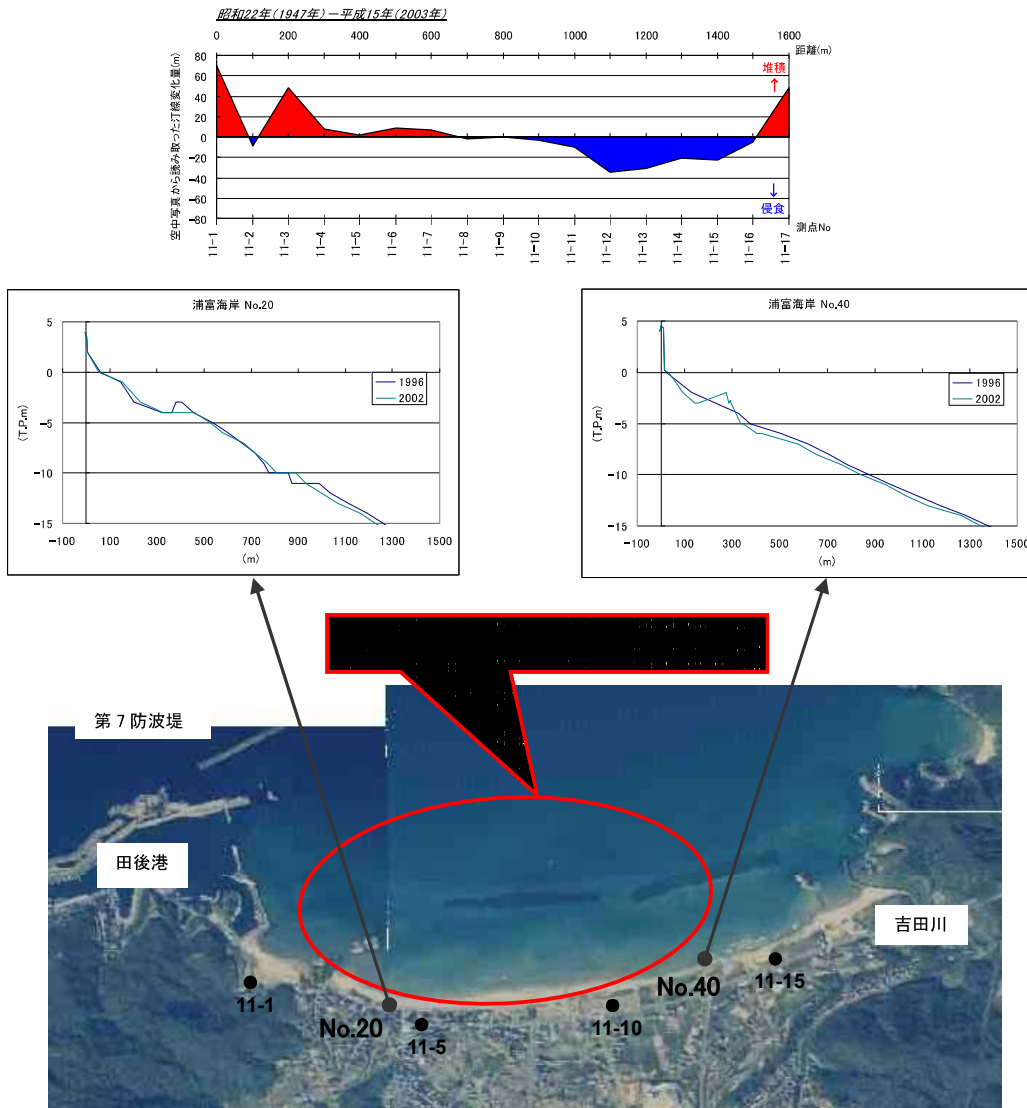


図 3-1 浦富海岸における海岸侵食要因の連鎖

- ・ ポケットビーチであり、自然状態では安定している海岸である。
- ・ 空中写真から、田後港第7防波堤の建設開始（1983）年以降、西側で堆積、東側で侵食となる。
- ・ 侵食対策として人工リーフを設置するまで、田後港の拡張以外の人為的改変がなかった。

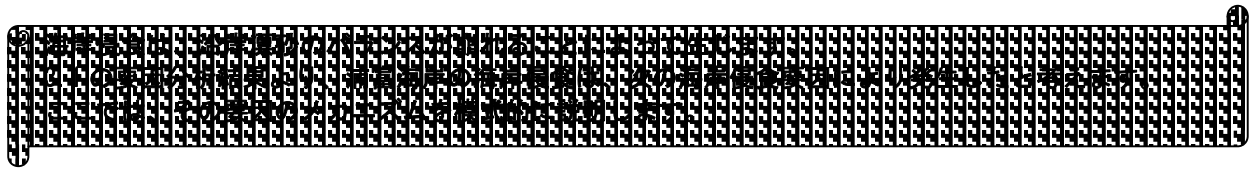


鳥取県立博物館所蔵資料

写真 3-1 浦富海岸の海岸侵食要因 平成 15 年 (2003)

4
浦富海岸

3.2. 海岸侵食の個別要因のメカニズム



①防波堤等の建設による波の遮蔽域形成に伴った周辺海岸で起こる海岸侵食

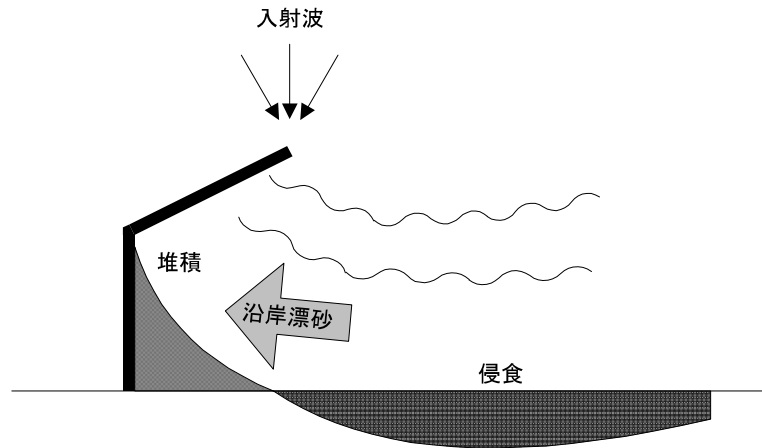


図 3-2 遮蔽域形成による侵食¹⁾



浦富海岸

1) 海岸侵食の実態と解決策：宇多高明、山海堂、2004年5月

4. 土砂管理計画
4.1. 現状における土砂管理の問題点

