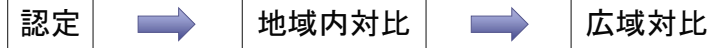


# 津波堆積物の調査研究



- 海水棲生物痕跡の有無
- 砂の鉱物組成
- 砂の粒度特性
- 分布特性

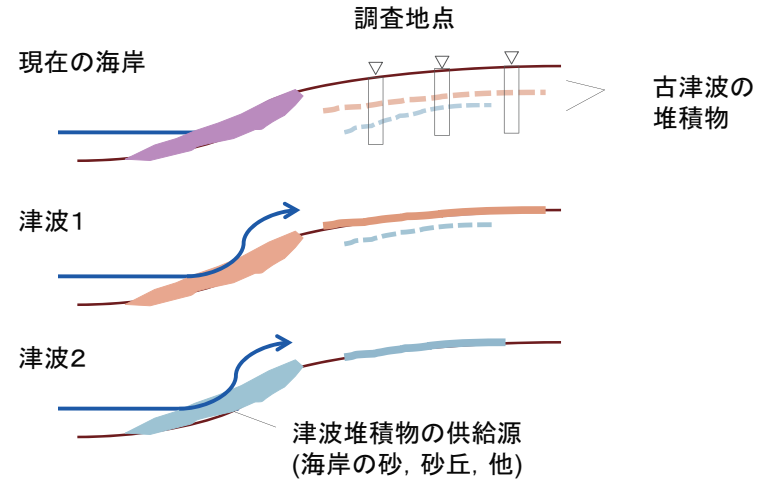
- 層厚の変化
- 粒度特性の変化
- 鉱物組成の特徴比較
- 砂->粘土への変化

- 広域テフラ
- 年代測定(微化石, 泥炭)
- 数値計算結果との比較

2001年津波堆積物の経年変化に関する追跡調査

仮説, モデルによる津波の数値計算

## 粒径や構成物の特徴から津波堆積物の対比は可能か？



## 津波堆積物の分布から古津波の規模がわかるか？

### 進行中

- 泥を主体とする津波堆積物の検出, 識別, 砂層との対比
- 構成物に着目した砂層の対比
- 広域対比(今後)

### 期待される成果

- それぞれの地域の最大津波を把握
- 超巨大津波(地震)の繰返し性を再検討

