

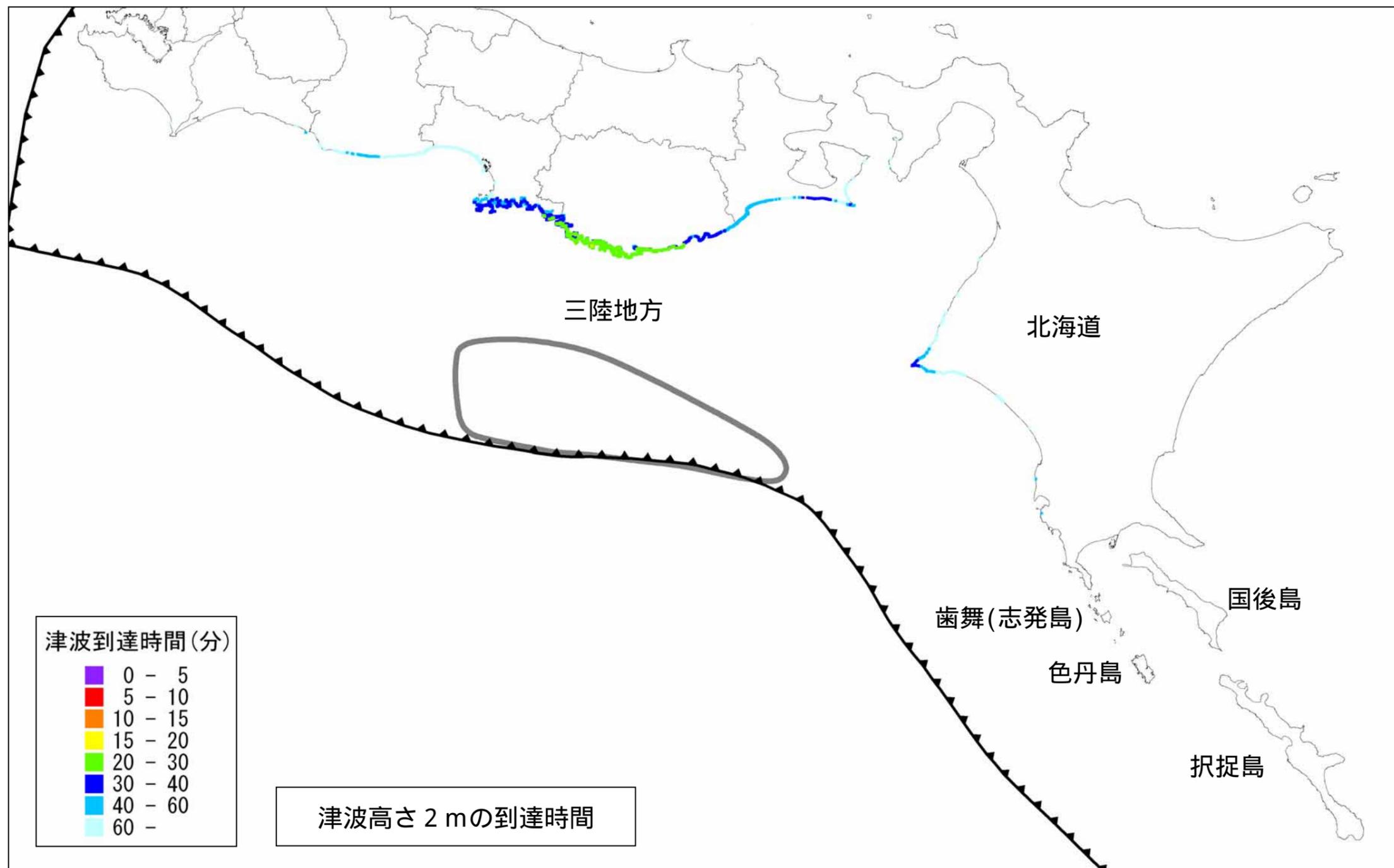




図 3-3-7-3 津波到達時間 (津波高さ 20 cm、平均潮位): 1896 年明治三陸地震



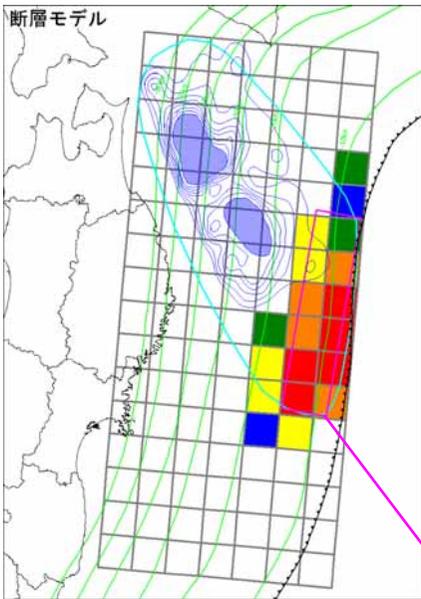
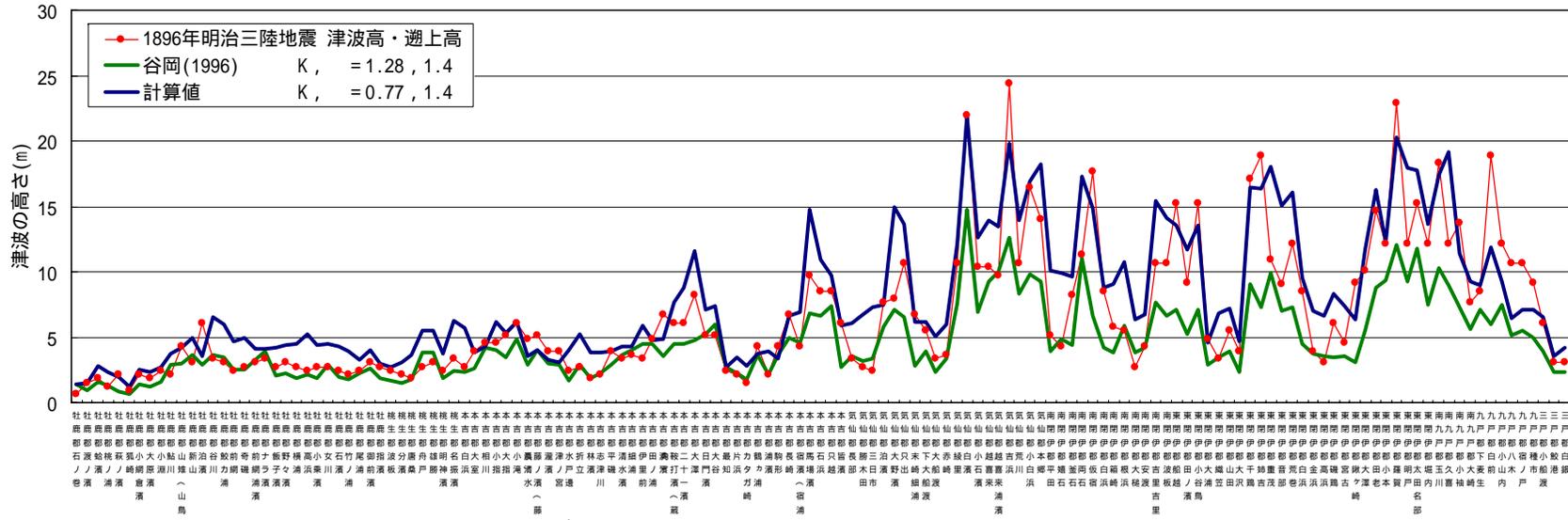
図 3-3-7-4 津波到達時間 (津波高さ 2 m、平均潮位): 1896 年明治三陸地震





# 1896年明治三陸地震

図 3-3-7-6 1896年明治三陸地震インバージョンモデル(平均潮位)と谷岡(1996)モデルとの比較



1896年明治三陸地震 谷岡(1996)モデル

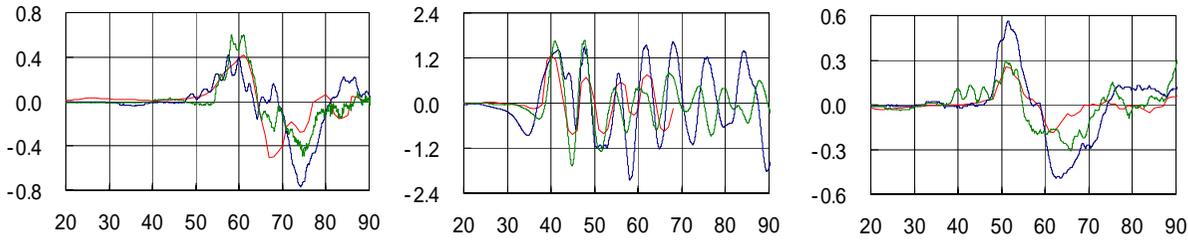


図 津波波形の比較  
 (左) 花咲、(中) 鮎川、(右) 銚子  
 縦軸は水位[m]、横軸は時間[分]を表す  
 時間軸は、各波計の第一波は一致するように調節した



# 1896 年明治三陸地震

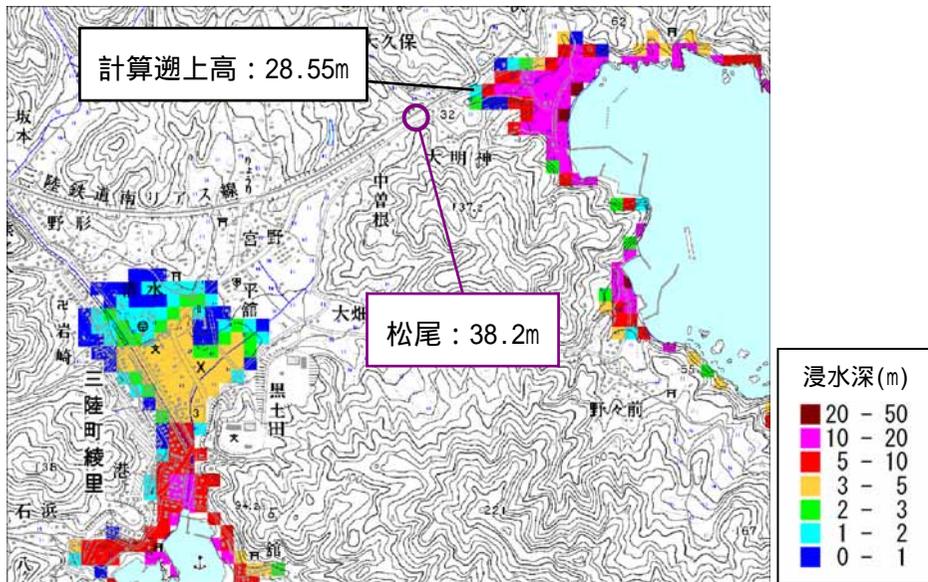
## 参考図 3-3-7-7：綾里白浜における細分メッシュ計算

### 1．1896 年明治三陸地震の実績の高さ

- 伊木 : 21.95 m (72 フィート) 測定位置不明
- 松尾 : 38.2 m、測定位置は下図参照
- 内務大臣 : 25.6 m、測定位置不明

### 2．計算結果

a) 50m メッシュ計算結果(平均潮位)



b) 5.6m メッシュ計算(平均潮位)

