

津波評価解析装置

～沖合津波計の活用について～

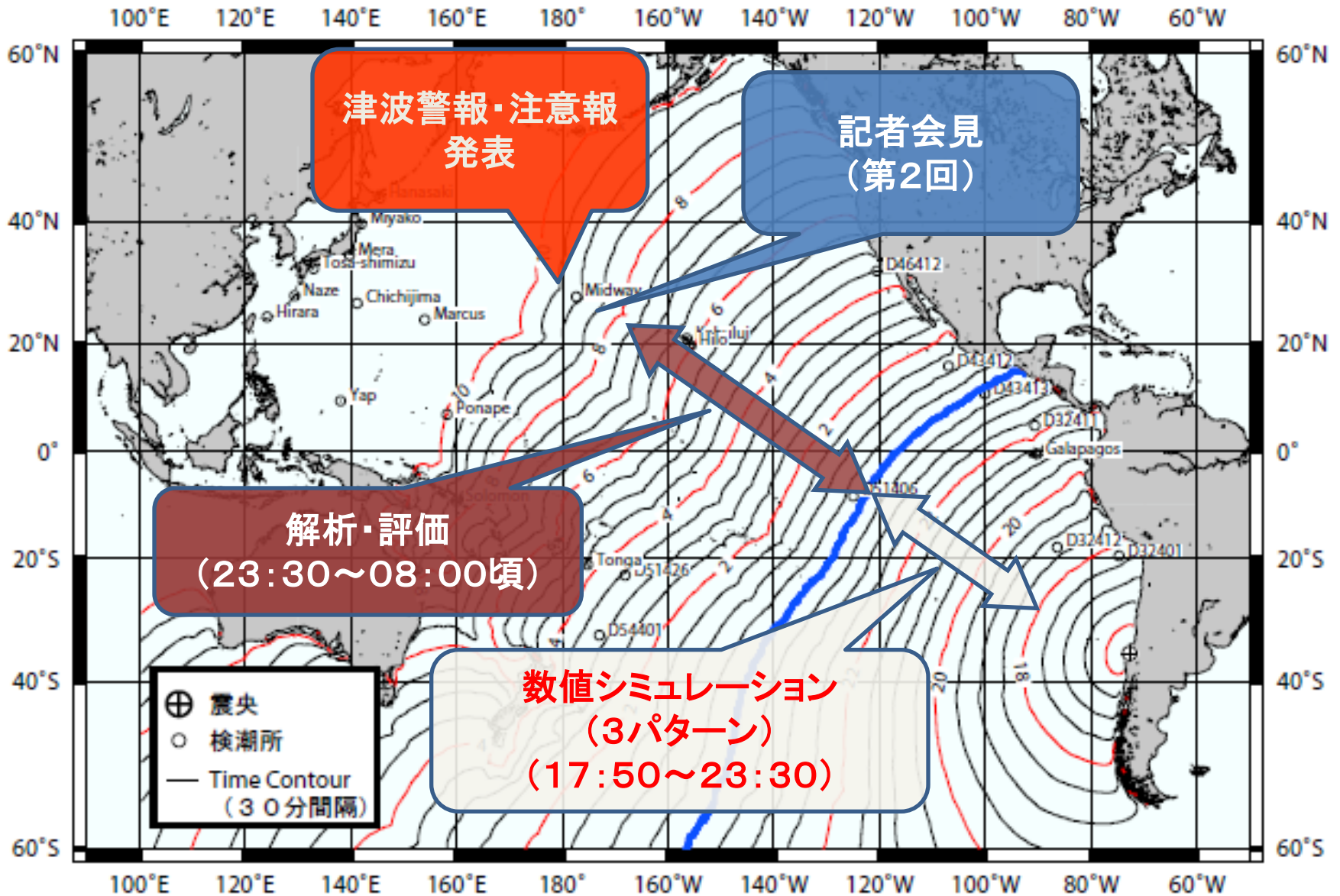
平成23年3月11日

気象庁地震火山部地震津波監視課

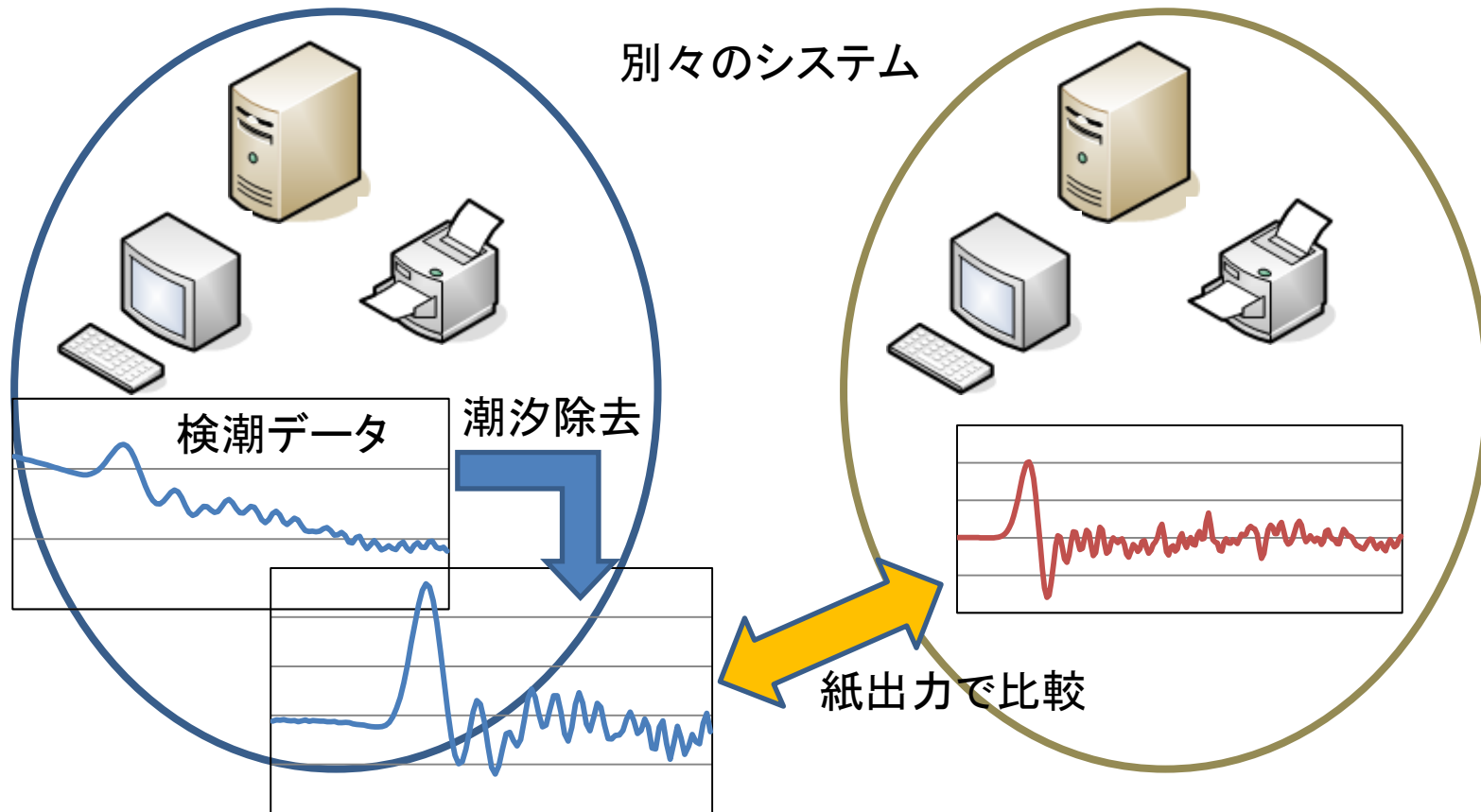
概要

- 平成22年2月27日のチリ地震津波を踏まえ、津波の評価・解析体制の強化を通じて津波警報等の精度向上に資するため、23年度に**津波評価解析装置**を整備。
- 同装置により、海外津波潮位の予測値と観測値を簡便に比較・評価。

201002271534 NEAR COAST OF CENTRAL CHILE

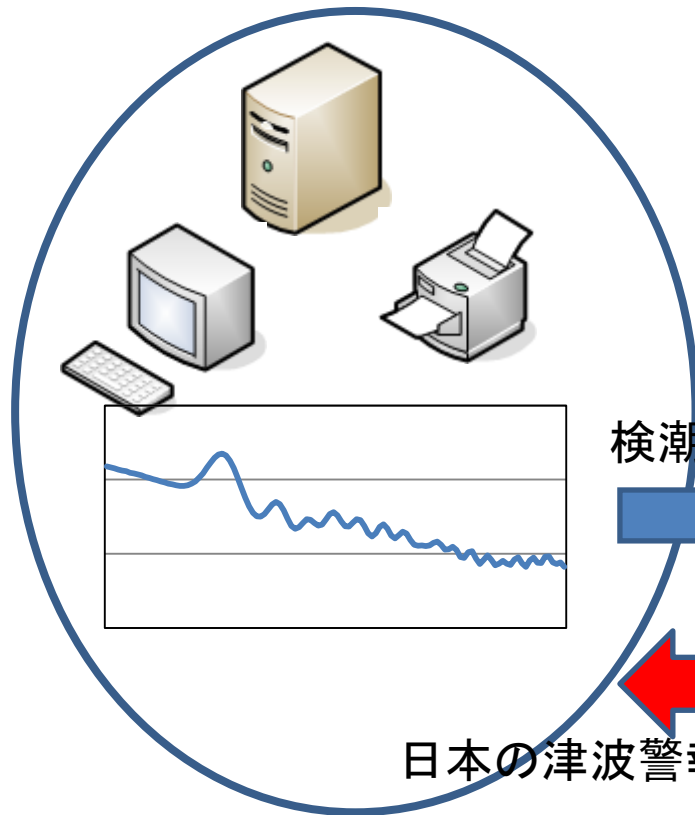


検潮波形とシミュレーションの 波形比較(現行)

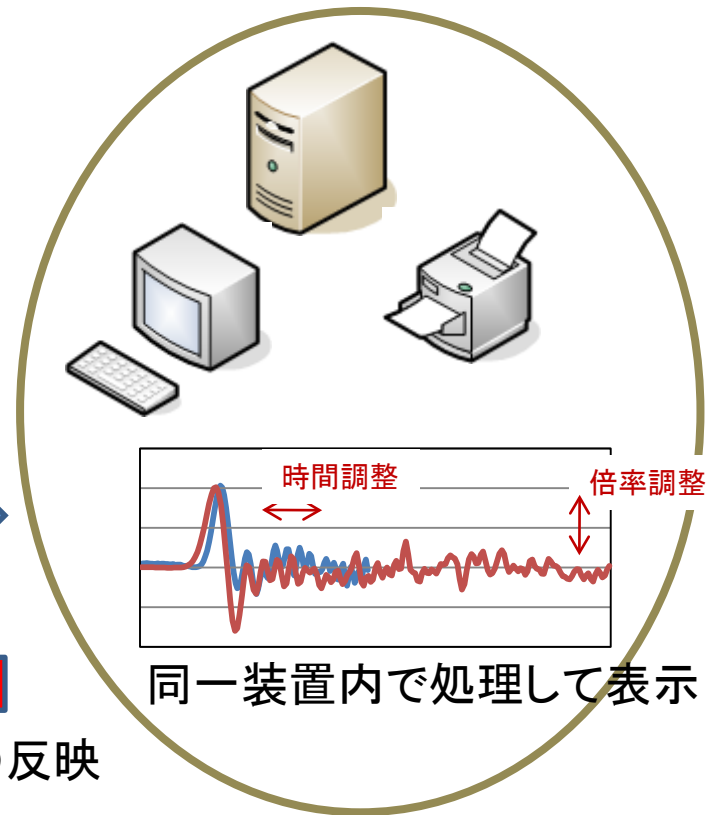


津波評価解析装置を活用した 波形比較

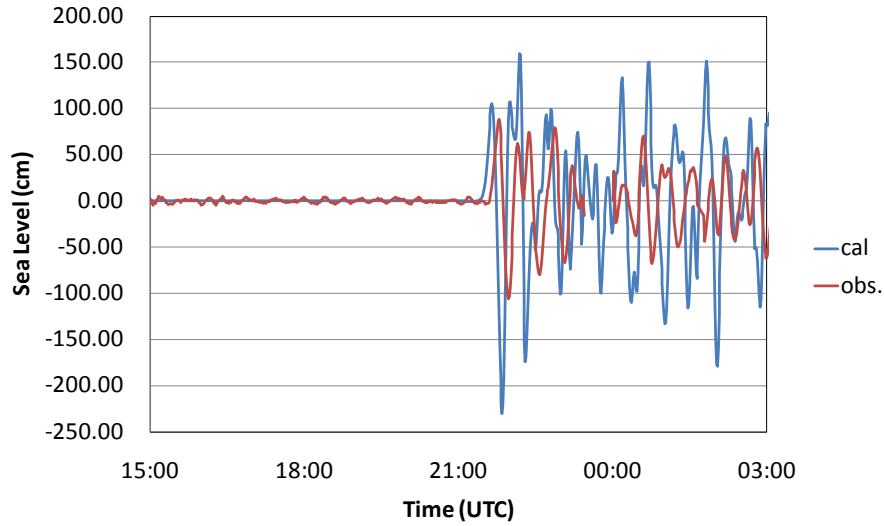
2Fの現業室



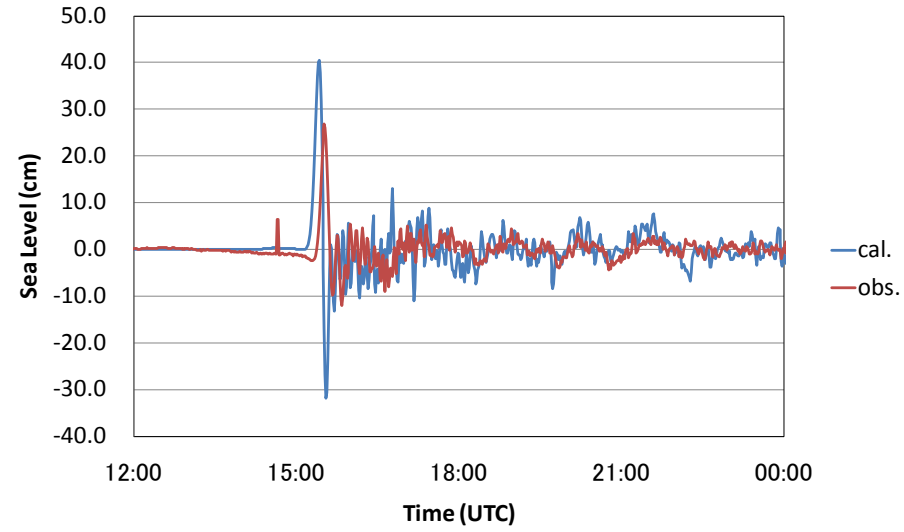
津波評価解析装置



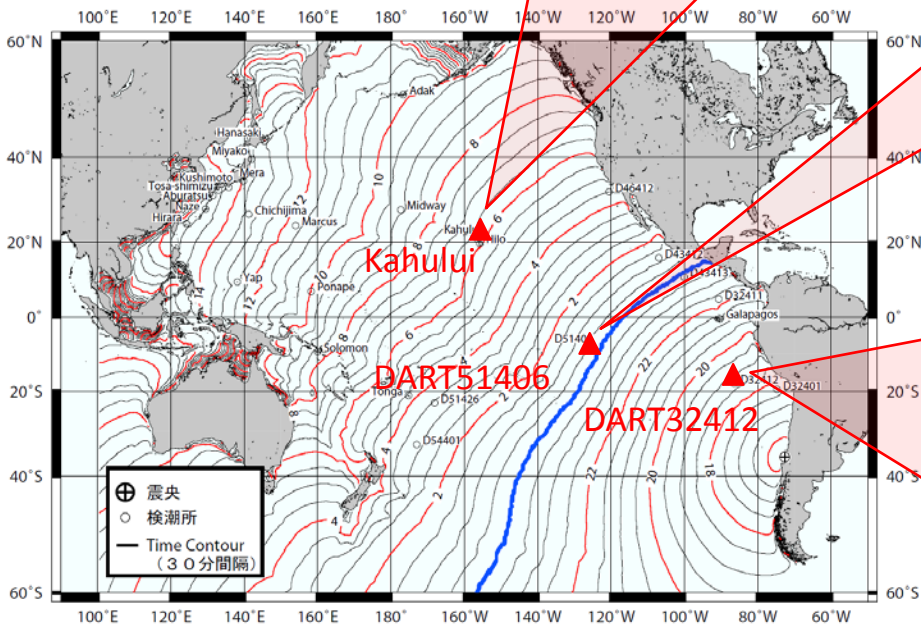
Kahului



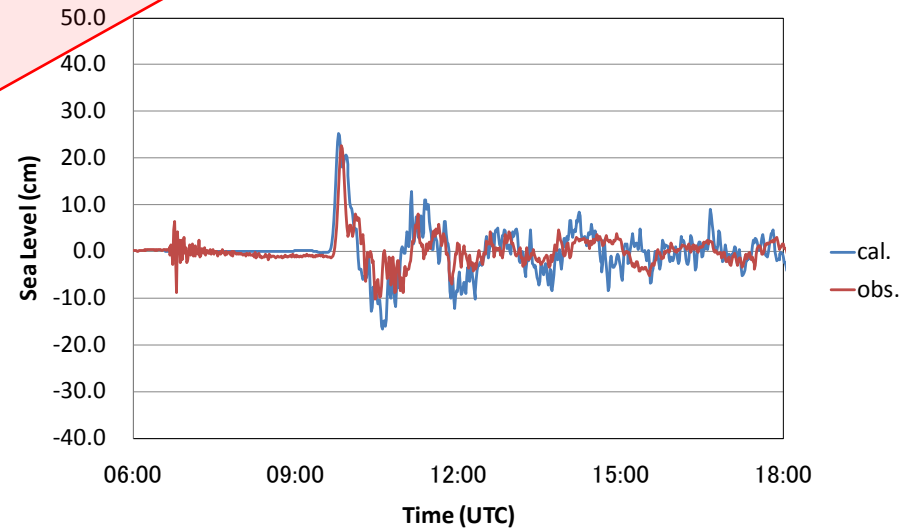
DART51406



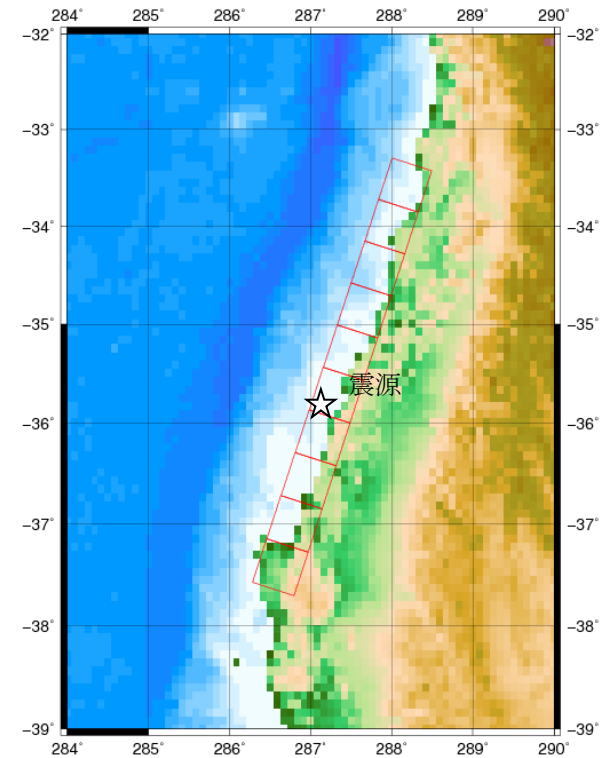
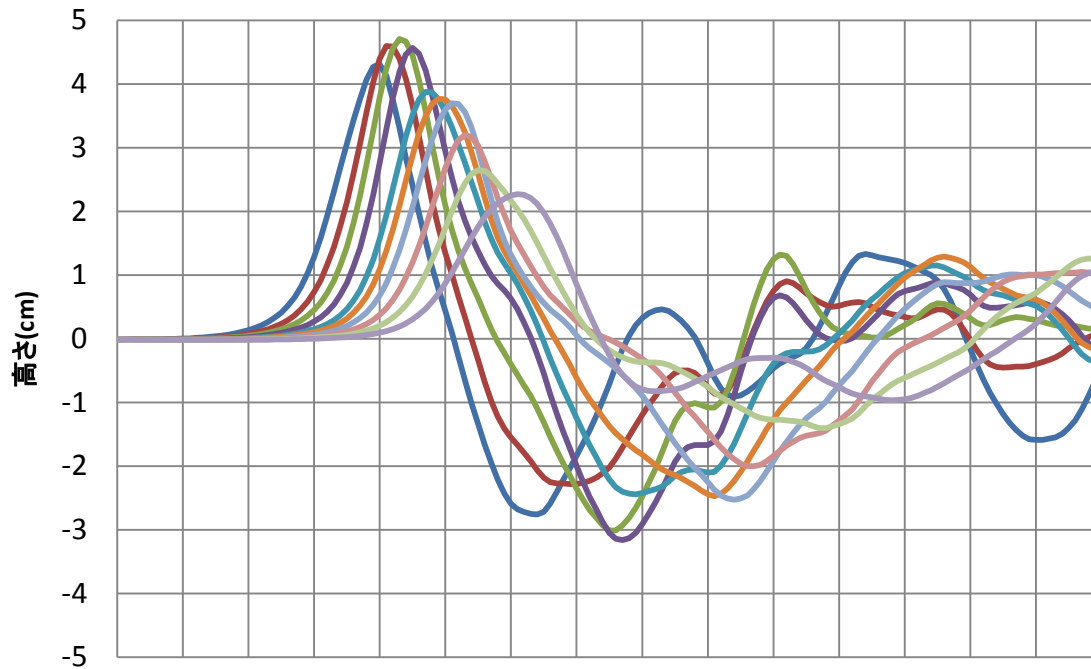
201002271534 NEAR COAST OF CENTRAL CHILE



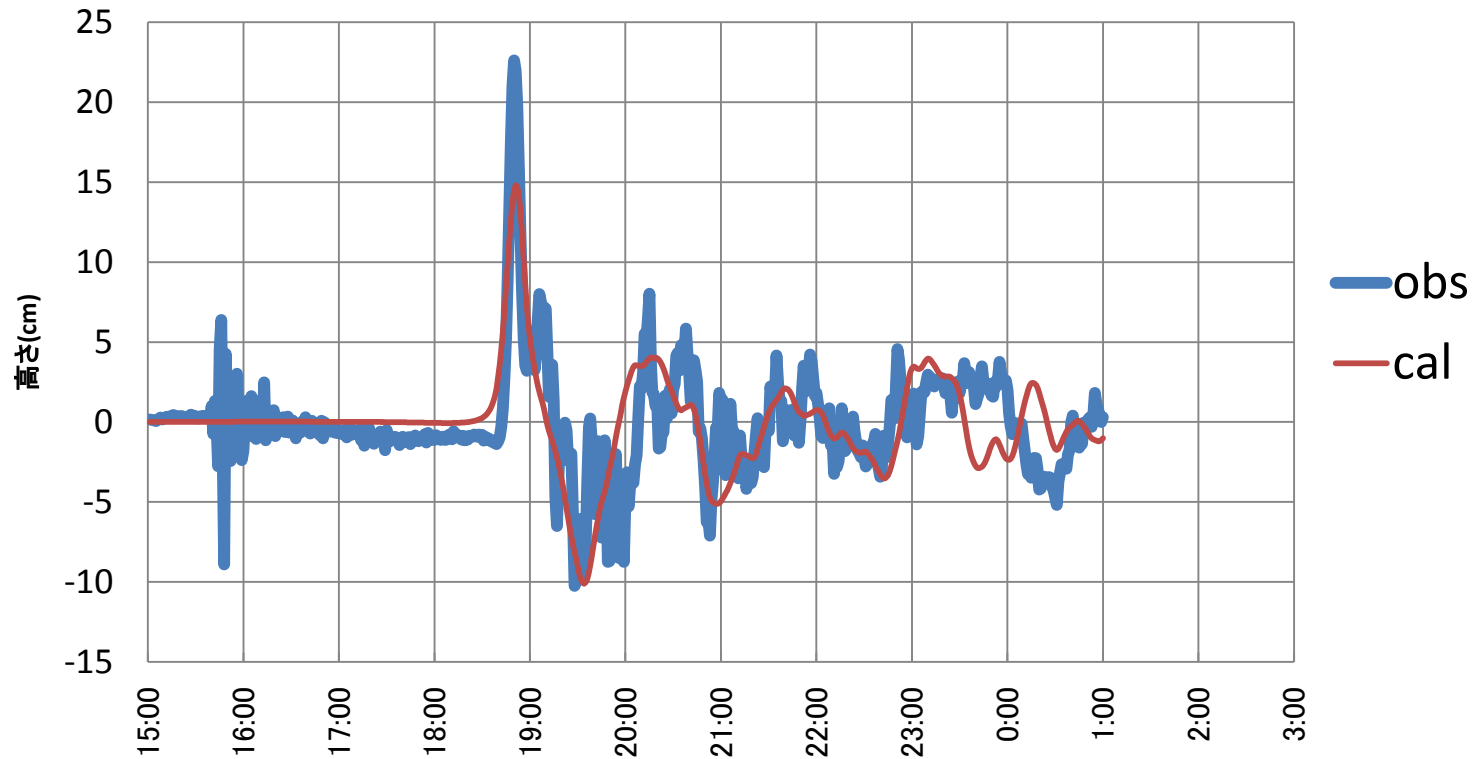
DART32412



出来ればインバージョンで断層決定



波形重ね合わせ結果



今後の予定

- 23年度中に津波評価解析装置を整備し、海外潮位データをより適切に活用した遠地津波予測体制を構築する。
- 同装置を活用しつつインバージョン技術についても経験を重ね、将来的な運用可能性についても検討。