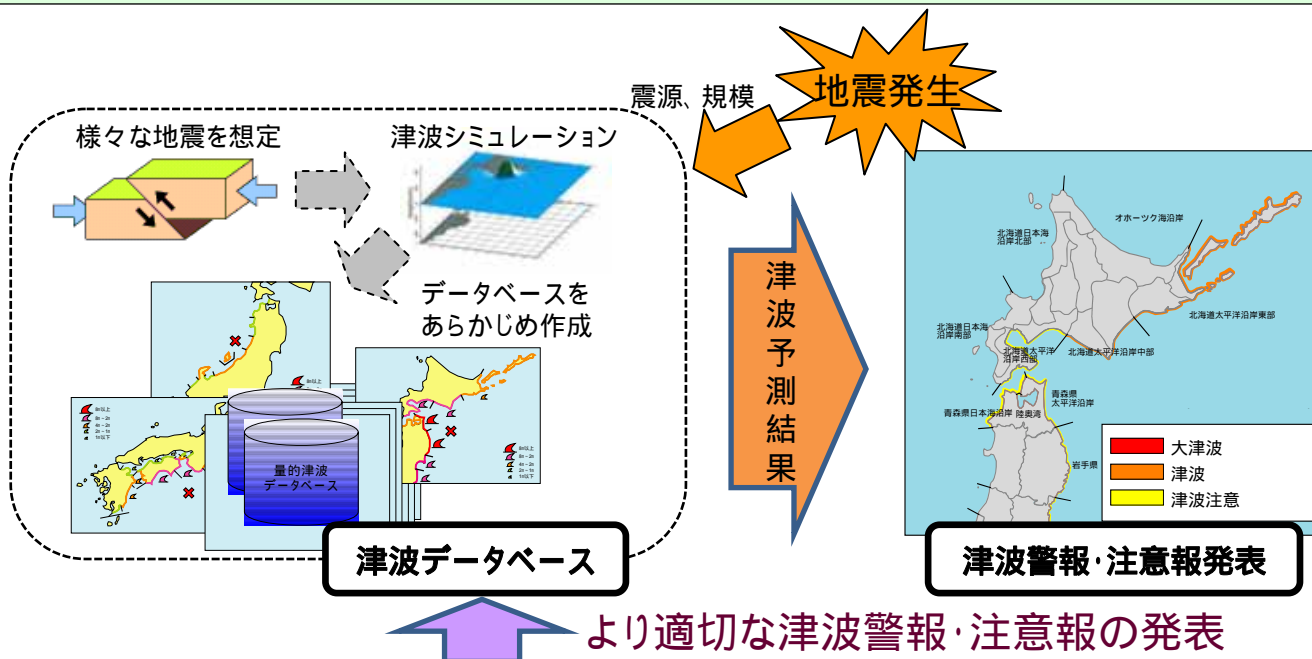


津波警報(遠地)の精度向上

資料5 - 3

津波警報・注意報の発表

あらかじめ想定した様々な地震について津波シミュレーションを行い、計算結果をデータベースに蓄積。気象庁は、世界の地震観測データを24時間・リアルタイムで監視しており、実際に地震が発生した場合、その震源や規模を基に津波データベースから予測結果を取り出し、津波警報・注意報を発表。



遠地津波データベースの拡充

(平成22年度早期に構築を始め、平成23年度運用開始予定)

想定地震数の増加

260地震 1280地震 (約5倍)

詳細な海底地形データでシミュレーション計算

シミュレーション計算結果と実際の観測値を
比較できる観測点を増加

海外12地点 99地点 (約8倍)

