

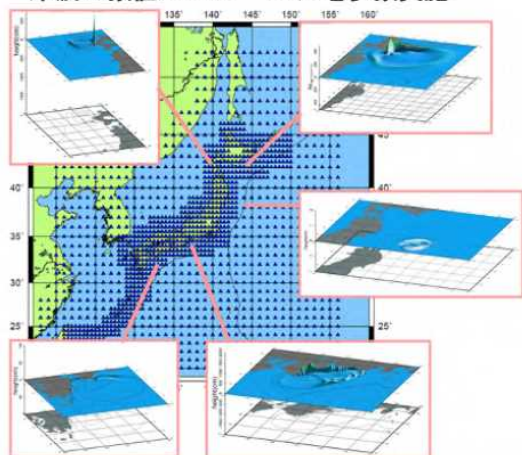
津波の予測方法を知っていますか？

～津波がくる！の情報で命を守ろう～

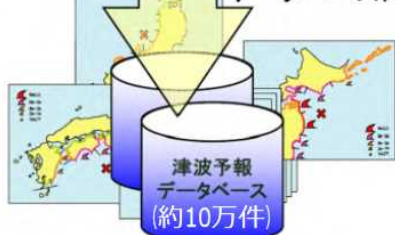
気象庁は、津波を発生させる可能性のあるさまざまな地震について、地震に伴う津波の発生とその伝播をあらかじめシミュレーション（模擬数値計算）しておき、その計算結果を「津波予報データベース」として保存しています。実際に地震が発生した時には、その規模や位置、深さに対応する予測結果を「津波予報データベース」から検索して、速やかな津波警報・注意報の発表や津波の高さ、沿岸に津波が到達する時刻を発表しています。また、沖合で津波が観測された場合には、観測結果から沿岸での津波の高さや津波が到達する時刻を推定します。更に、沿岸で津波が観測された場合には、観測結果からその後に予測される津波の高さの再評価を行い、津波警報・注意報の更新に活用しています。

津波予報データベースの構築

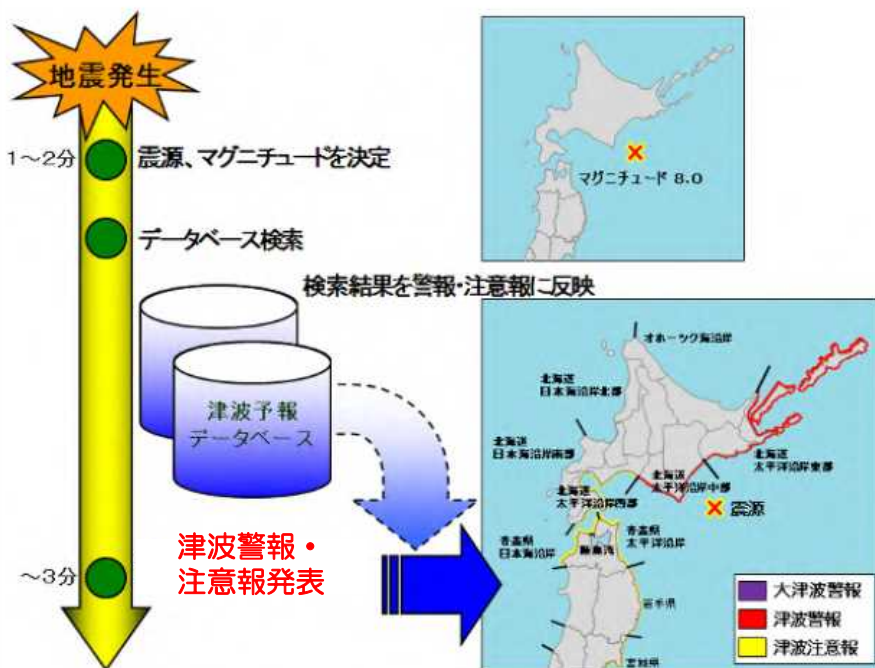
津波の数値シミュレーションを多数実施



シミュレーション結果をデータベースに保存・蓄積



津波予報データベースを用いた津波警報・注意報の発表



ゆっくりとした長い揺れを感じた時にも、直ちに安全な高台に避難

津波は、沿岸付近の地形の影響で高さが大きく変わる性質があり、場合によって予想された高さよりも大きな津波になることもあります。大津波警報・津波警報の発表時はもちろん、ゆっくりとした長い揺れを感じた時にも、津波警報の発表を待たずに直ちに安全な高台に避難することが重要です。

防災気象情報は、テレビ・ラジオ・またはホームページから

石垣島地方気象台ホームページ <https://www.jma-net.go.jp/ishigaki/>

※ ホームページは、スマートフォン対応済みです。

お問い合わせ先：石垣島地方気象台 電話番号：0980-82-2159

石垣島地方気象台はこちらから



気象庁マスコット
はれるん

【2019年8月号】