

平成 31 年 2 月 15 日
地 震 火 山 部

熊野灘の DONET（地震・津波観測監視システム）のメンテナンス 作業に伴う観測データの欠測について

2 月 16 日から 18 日にかけて、熊野灘の DONET (DONET1) のメンテナンス作業に伴い、緊急地震速報の発表や津波の検知が作業前より遅れることがあります。

注：DONET は南海トラフで発生する地震や津波を観測するために熊野灘と紀伊水道沖に整備された観測網で国立研究開発法人防災科学技術研究所が運用管理を行っています。気象庁はこれらの海底地震計及び海底津波計を緊急地震速報や津波情報の発表に利用しています。

気象庁は DONET1 の観測データを利用していますが、この度、国立研究開発法人防災科学技術研究所が DONET1 のメンテナンス作業を 2 月 16 日 6 時頃から 2 月 18 日 12 時頃にかけて行うため、DONET1 の観測データを入手できなくなる予定です。そのため、作業期間中は、作業前に比べ、緊急地震速報については最大で 6 秒程度発表が遅れる場合があります。また、津波検知が最大で 7 分程度遅くなる可能性があります。

なお、地震直後の津波警報（第 1 報）や地震情報については、気象庁が紀伊半島沖に設置しているケーブル式の海底地震津波観測網や陸上の地震計も用いて迅速に震源決定等を行い発表しており、発表までにかかる時間や内容に影響はありません。

問い合わせ先：(DONET のデータ入手について)

地震火山部管理課 担当 相澤、西

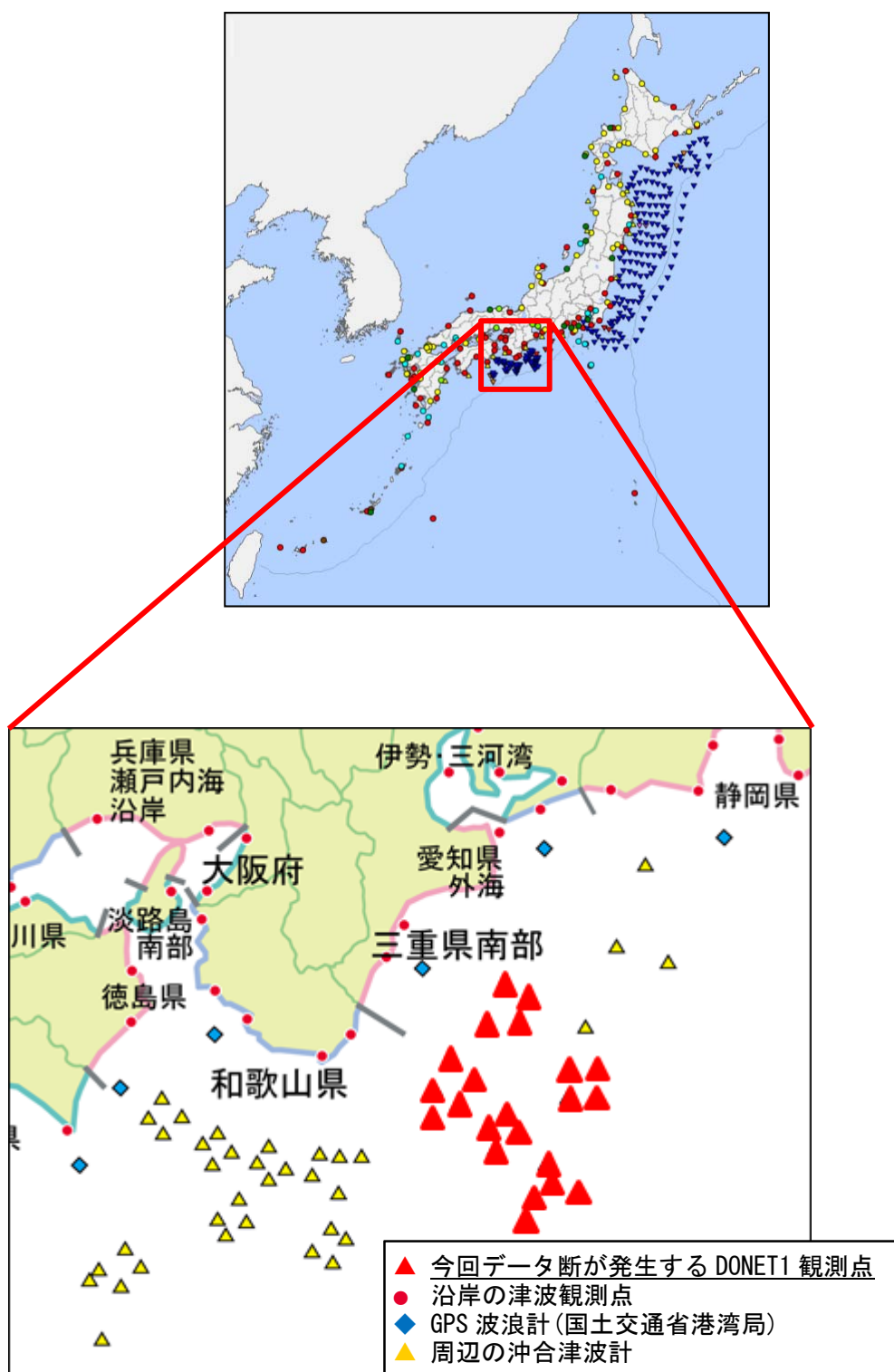
電話 03-3212-8341（内線 4504、4506） FAX 03-3215-2857
（津波情報について）

地震火山部地震津波監視課 担当 西前、清本

電話 03-3212-8341（内線 4839、4555） FAX 03-3215-2963
（緊急地震速報について）

地震火山部地震津波監視課 担当 岡本

電話 03-3212-8341（内線 4559） FAX 03-3215-2963



今回データ断が発生する DONET1 周辺の観測点配置図