

# DONETを活用した津波予測・伝達システム の運用を開始します

三重県では、「DONETを活用した津波予測・伝達システム」の運用を、以下のとおり開始します。

## 記

### 1. 実施日時

平成28年5月19日(木) 8:30～

### 2. システムの主な機能

- ・ 50cmを超える津波を検知したとシステムが判断した場合、伊勢志摩地域(伊勢市、鳥羽市、志摩市及び南伊勢町)内の携帯電話・スマートフォン等の通信端末に対し、沖合で津波を観測したこと及び高台等への避難を呼びかける内容を、緊急速報メールにて配信します。
- ・ さらに、50cmを超える津波が継続して観測されている場合には、津波の観測が継続していること及び高台等への避難を呼びかける内容の緊急速報メールを、1時間ごとに配信します。

※ このほか、津波の到達時間や津波高、浸水域等を予測する機能があり、これらの機能は、県庁での災害対策活動に活用します。

### 3. 発信するメールの文面

#### 【第1報】

##### ○タイトル

津波(Tsunami)を観測

##### ○本文

三重県南部沖合で大きな津波を観測しました。至急高台など安全な場所に避難し、今後の情報に注意してください。津波警報などが発表されている間は海岸・河口付近へ近づかないでください。

A large tsunami has been detected. Evacuate immediately to high ground for safety.

#### 【続報】

##### ○タイトル

津波Tsunamiの観測が継続

##### ○本文

三重県南部沖合で大きな津波の観測が継続しています。至急高台など安全な場所に避難し、今後の情報に注意してください。津波警報などが発表されている間は海岸・河口付近へ近づかないでください。

Large tsunamis continue to be detected. Evacuate immediately to high ground for safety.

## 【DONET（地震・津波観測監視システム）】

DONETは、高精度な地震計や津波の発生をとらえる水圧計などの観測装置を南海トラフ地震の震源近くの海底に20箇所設置して、全長約450kmのケーブルをつないだシステムで、国立研究開発法人海洋研究開発機構(JAMSTEC)が開発しました。

このシステムで24時間、地震や津波の発生を監視し続けています。

