

## 東北地方の太平洋の沖合に設置したブイ式海底津波計の 観測再開について

本年5月12日にお知らせした通り、東北地方の太平洋の沖合に設置した海底津波計（別紙）3基のうち1基からのデータが5月8日15時から入手できなくなっていました。

今般、この機器について、近傍の海域に再設置を行い、データが良好であることが確認できたため、本日より観測を再開しました。

また、他の2基についてもブイ更新に伴う再設置を行っており、設置位置については別紙の通りとなります。

本件に関する問い合わせ先：

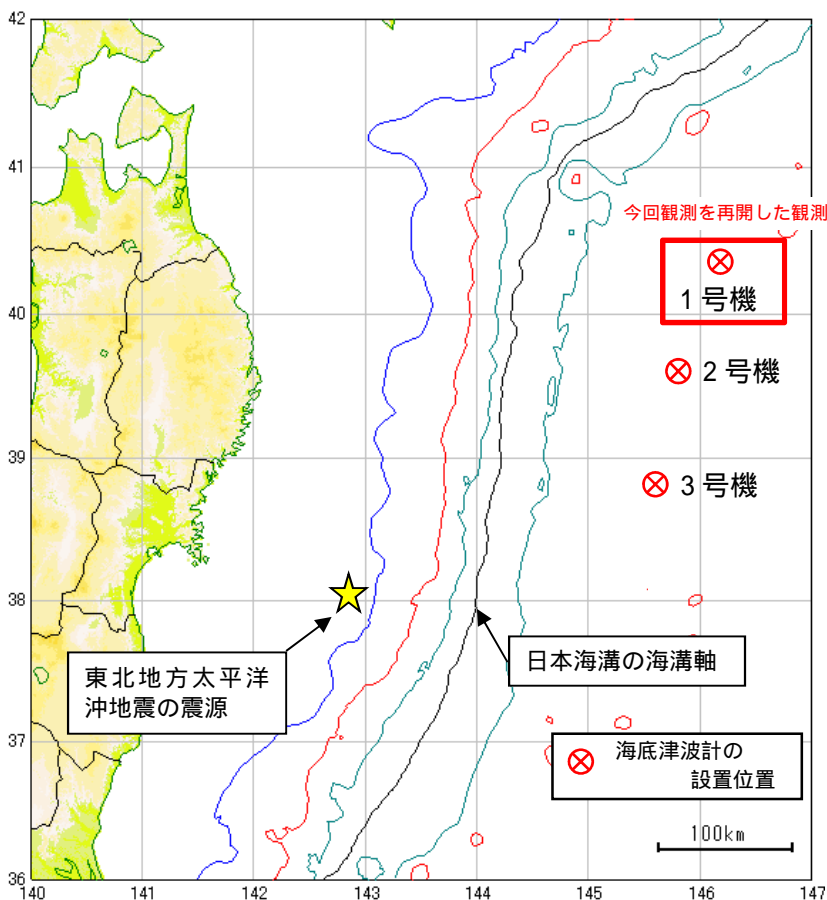
（ブイ式海底津波計について）

地球環境・海洋部海洋気象課 電話 03-3212-8341（内線 5149）

（津波警報について）

地震火山部地震津波監視課 電話 03-3212-8341（内線 4839）

### ブイ式海底津波計の設置位置について



[設置位置の緯度経度]

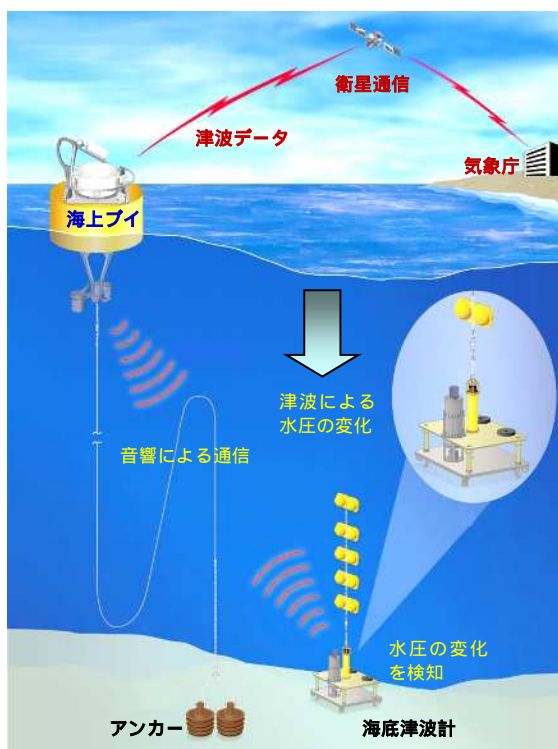
- 1号機：北緯 40 度 18 分  
東経 146 度 12 分
- 2号機：北緯 39 度 36 分  
東経 145 度 48 分
- 3号機：北緯 38 度 49 分  
東経 145 度 36 分

(東北地方の太平洋沖約 300 ~ 400km)

### ブイ式海底津波計の概要



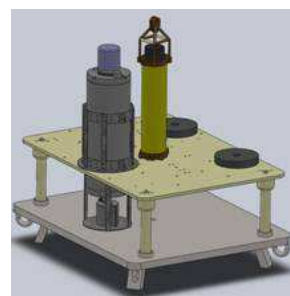
海上ブイ



津波による水圧の変化を海底津波計が検知

観測された津波データ(水圧の変化)を音響通信により海上ブイに送信

衛星通信により津波データを気象庁に送信



海底津波計