

津波情報等に活用する沖合の地震津波観測地点の追加について

気象庁では、関係機関の協力も得て、沖合に設置された海底津波計及び海底地震計を津波警報等及び津波情報の発表等に活用しています。

今般、国立研究開発法人防災科学技術研究所が北海道沖から房総沖に設置した日本海溝海底地震津波観測網 (S-net) のうち、海溝軸付近に設置した海底津波計 25 点 (別紙) について、観測データを活用する準備が整ったことから、津波情報での活用を開始します。これにより、津波警報等の更新及び沖合の津波観測に関する情報の迅速化や精度向上が図られます。また、津波情報において津波の観測値を発表する津波観測点は 383 地点から 408 地点になります。

また、S-net 及び紀伊半島から四国沖に設置された地震・津波観測監視システム (DONET) の海底地震計についても、津波警報等で用いる震源の精度向上のために、震源決定への活用を新たに開始します。

これらの活用開始の時期は、平成 29 年 11 月 16 日 12 時の予定です。

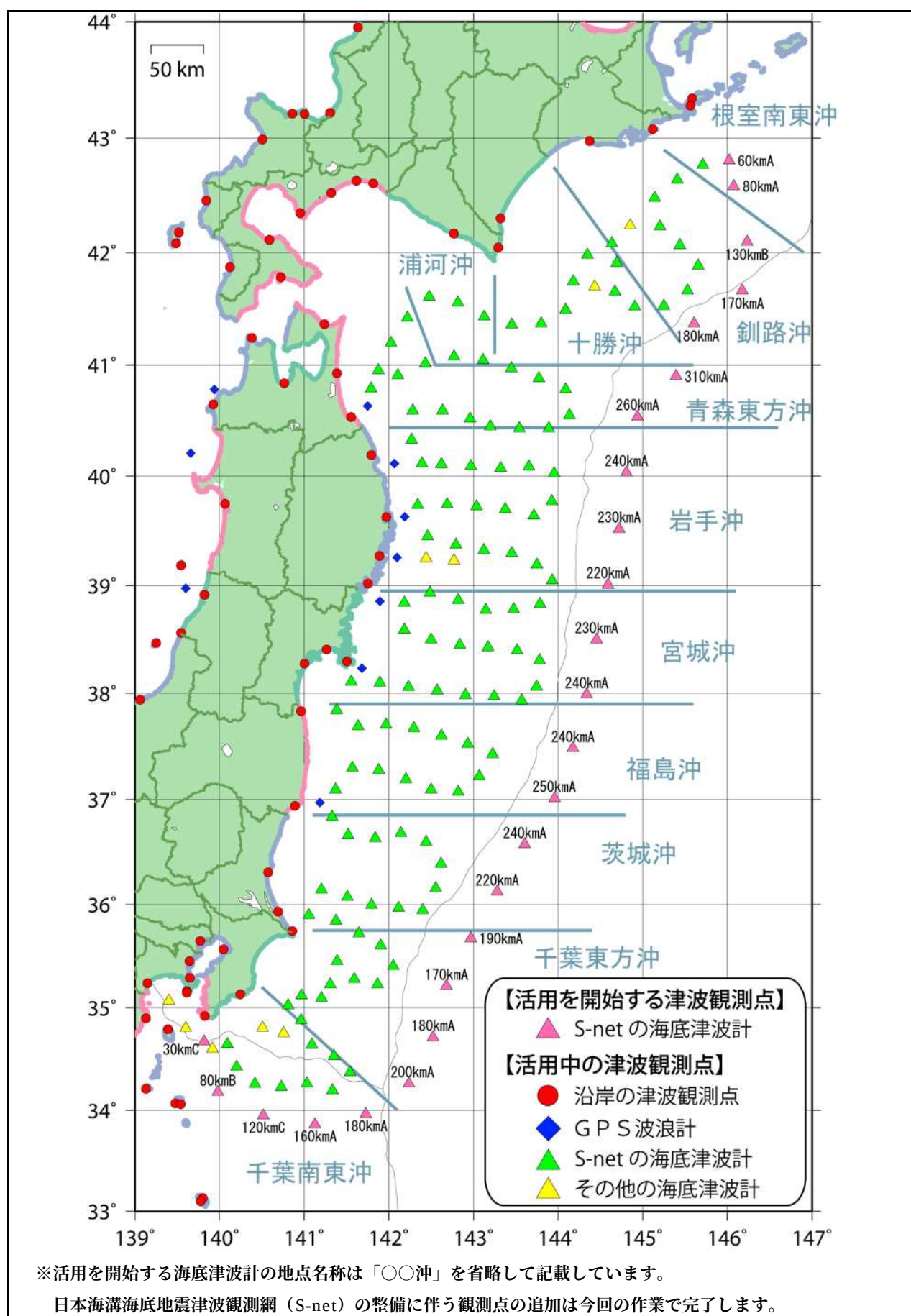
本件に関する問い合わせ先:

気象庁地震火山部地震津波監視課 03-3212-8341 (内線 4839)

S-net 及び DONET に関しては

国立研究開発法人防災科学技術研究所企画部広報課 029-863-7784

津波情報に活用する観測地点の追加について



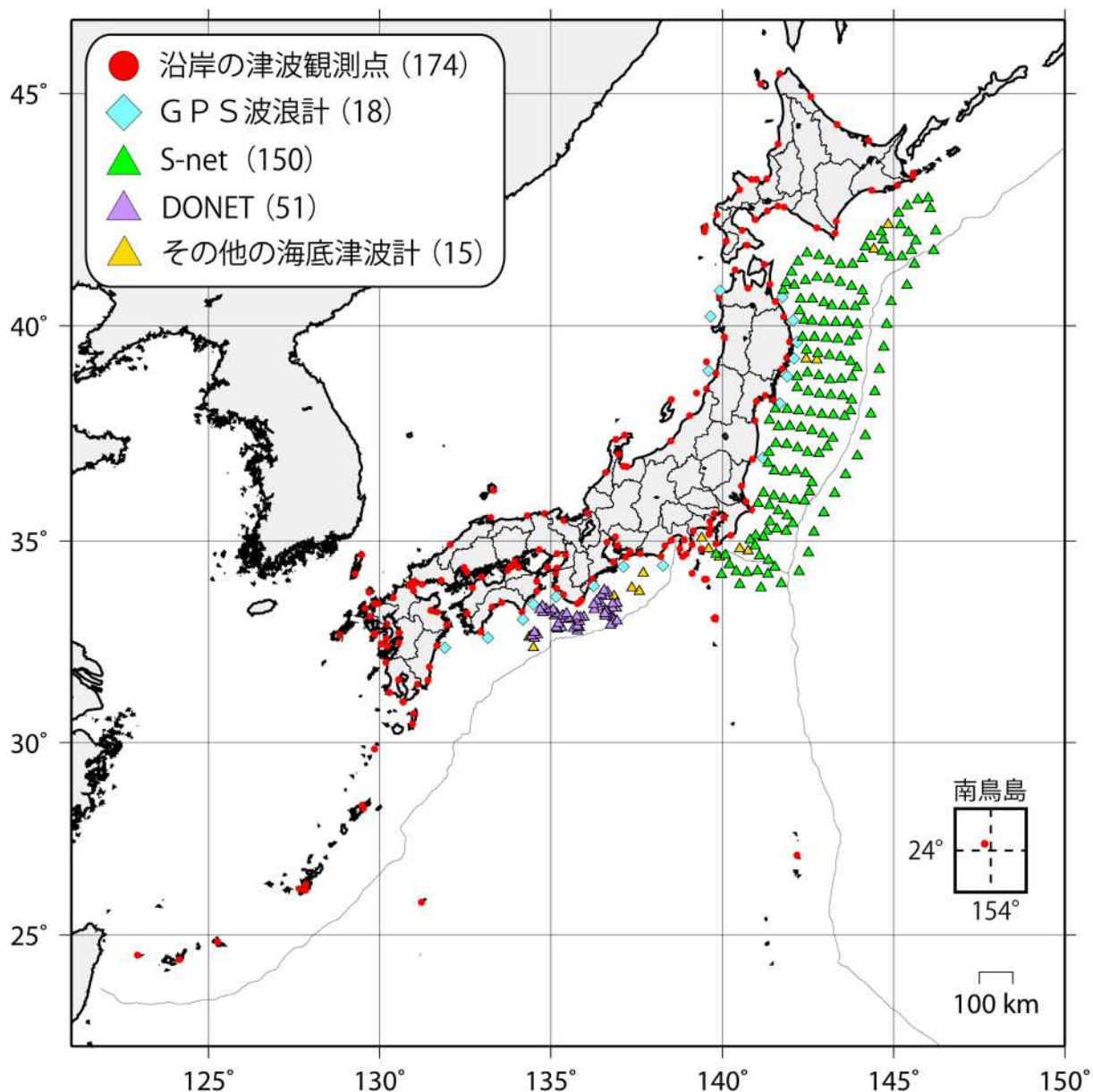
津波情報への活用を開始する海底津波計 (25 か所)

情報発表地点名称	地点名称の読み	津波予報区	所属
根室南東沖 80 kmA	ねむろなんとうおき 80 kmA	北海道太平洋沿岸東部	防災科学技術研究所
根室南東沖 60 kmA	ねむろなんとうおき 60 kmA	北海道太平洋沿岸東部	防災科学技術研究所
千葉南東沖 80 kmB	ちばなんとうおき 80 kmB	千葉県九十九里・外房	防災科学技術研究所
千葉南東沖 30 kmC	ちばなんとうおき 30 kmC	千葉県九十九里・外房	防災科学技術研究所
釧路沖 130 kmB	くしろおき 130 kmB	※	防災科学技術研究所
釧路沖 170 kmA	くしろおき 170 kmA	※	防災科学技術研究所
釧路沖 180 kmA	くしろおき 180 kmA	※	防災科学技術研究所
青森東方沖 260 kmA	あおもりとうほうおき 260 kmA	※	防災科学技術研究所
青森東方沖 310 kmA	あおもりとうほうおき 310 kmA	※	防災科学技術研究所
岩手沖 220 kmA	いわておき 220 kmA	※	防災科学技術研究所
岩手沖 230 kmA	いわておき 230 kmA	※	防災科学技術研究所
岩手沖 240 kmA	いわておき 240 kmA	※	防災科学技術研究所
宮城沖 230 kmA	みやぎおき 230 kmA	※	防災科学技術研究所
宮城沖 240 kmA	みやぎおき 240 kmA	※	防災科学技術研究所
福島沖 240 kmA	ふくしまおき 240 kmA	※	防災科学技術研究所
福島沖 250 kmA	ふくしまおき 250 kmA	※	防災科学技術研究所
茨城沖 220 kmA	いばらきおき 220 kmA	※	防災科学技術研究所
茨城沖 240 kmA	いばらきおき 240 kmA	※	防災科学技術研究所
千葉南東沖 120 kmC	ちばなんとうおき 120 kmC	※	防災科学技術研究所
千葉南東沖 160 kmA	ちばなんとうおき 160 kmA	※	防災科学技術研究所
千葉東方沖 170 kmA	ちばとうほうおき 170 kmA	※	防災科学技術研究所
千葉南東沖 180 kmA	ちばなんとうおき 180 kmA	※	防災科学技術研究所
千葉東方沖 180 kmA	ちばとうほうおき 180 kmA	※	防災科学技術研究所
千葉東方沖 190 kmA	ちばとうほうおき 190 kmA	※	防災科学技術研究所
千葉東方沖 200 kmA	ちばとうほうおき 200 kmA	※	防災科学技術研究所

※ 沖合の津波観測に関する情報において、沿岸で推定される津波の高さ等を発表しない観測点
(対応する津波予報区はありません)

津波の観測値を発表する津波観測点 (11月16日12時以降)

S-net 及び DONET は海底地震計と海底津波計を併せて設置しています。



参考:「津波情報」の種類

種 類	内 容
津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報	各津波予報区の津波の到達予想時刻や予想される津波の高さを発表します。
各地の満潮時刻・津波の到達予想時刻に関する情報	主な地点の満潮時刻・津波の到達予想時刻を発表します。
沖合の津波観測に関する情報	沖合で津波を観測した場合に、その時刻や高さを発表するとともに、沿岸で推定される津波の到達時刻や高さを発表します。
津波観測に関する情報	沿岸で津波を観測した場合に、その時刻や高さを発表します。