

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。

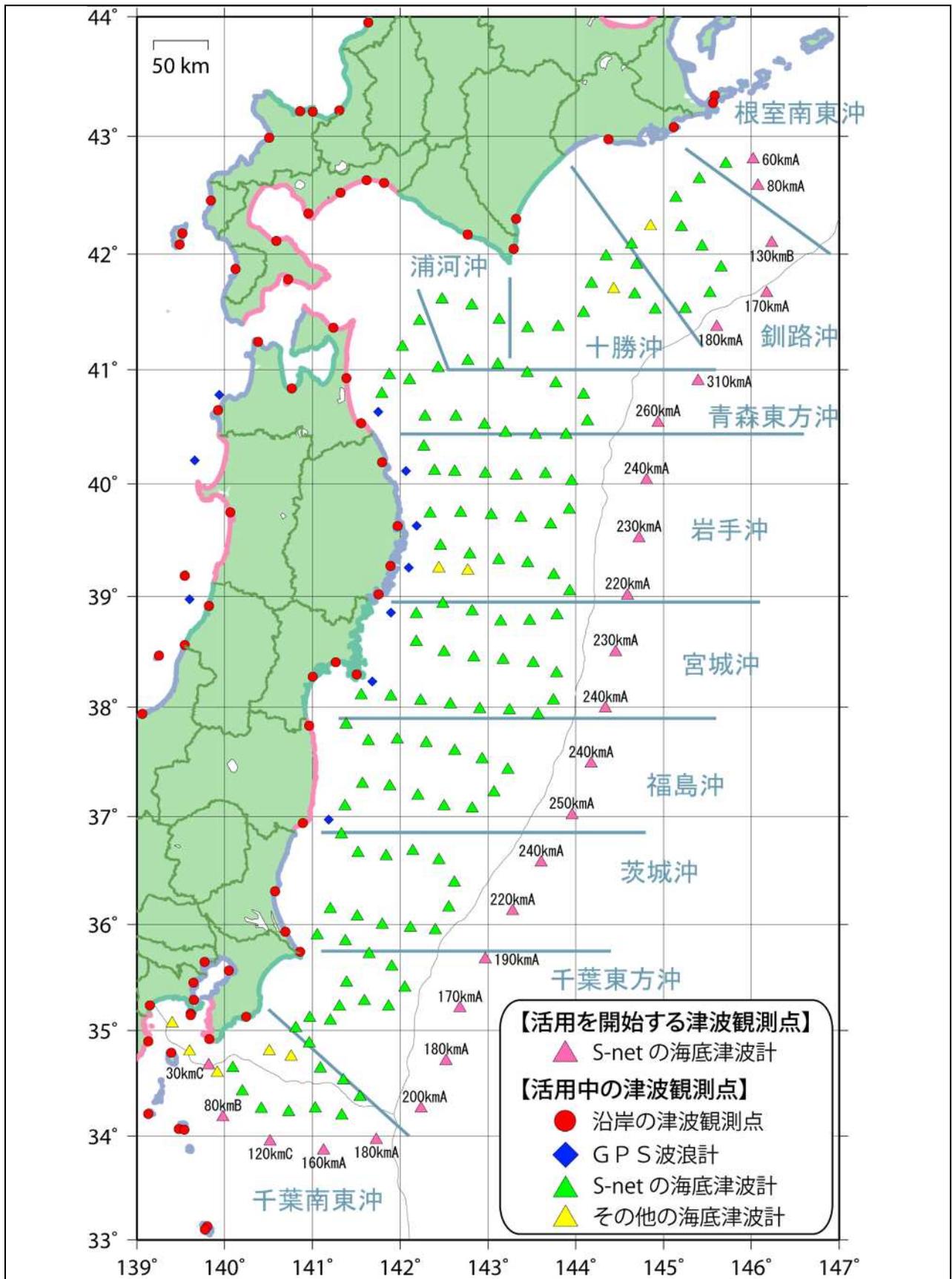
本件に関する問い合わせ先:

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



活用を開始する海底津波計の地点名称は「 沖」を省略して記載しています。

日本海溝海底地震津波観測網（S-net）の整備に伴う観測点の追加は今回の作業で完了します。

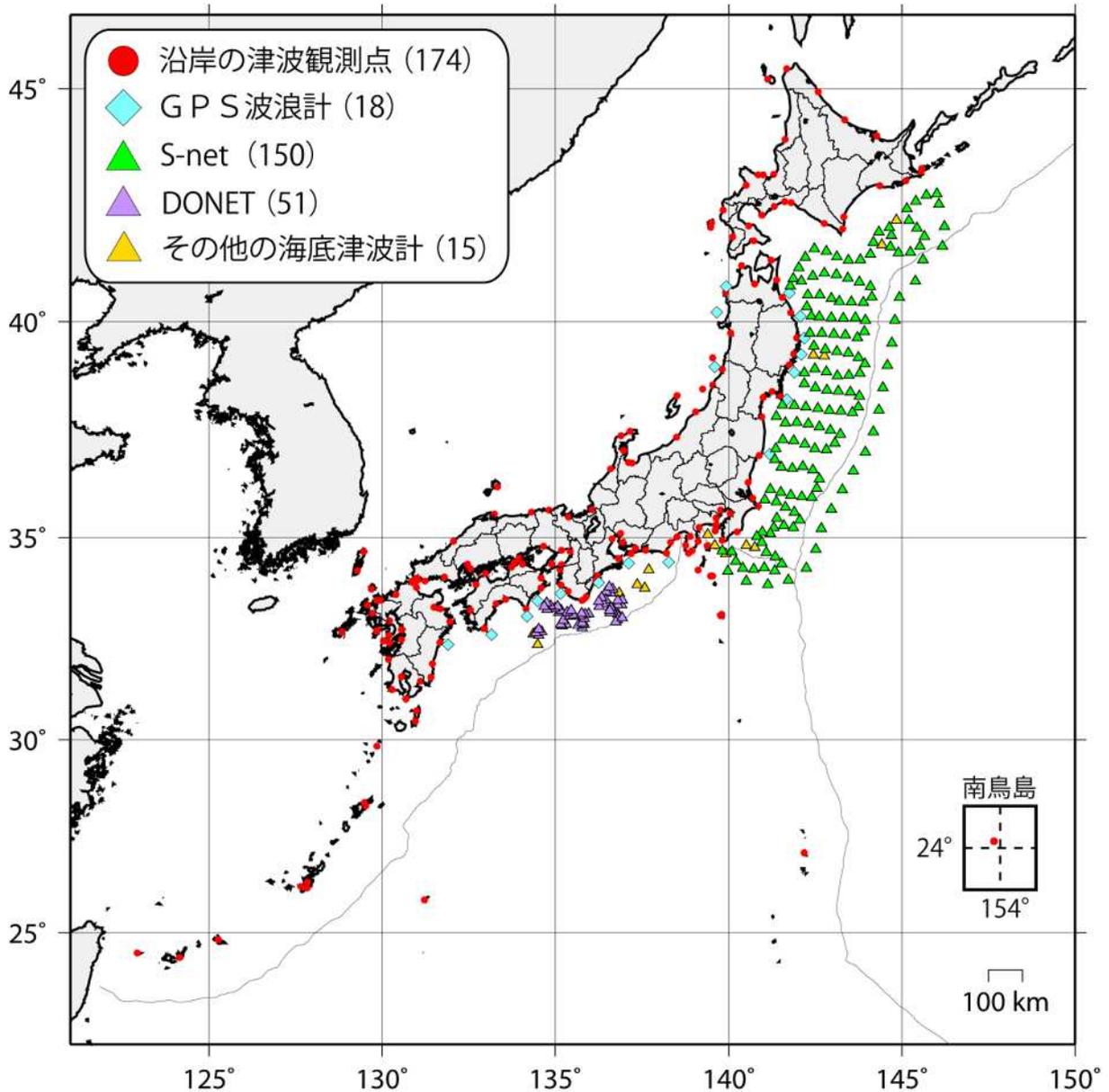
津波情報への活用を開始する海底津波計(25か所)

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

津波の観測値を公表する津波観測点(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。