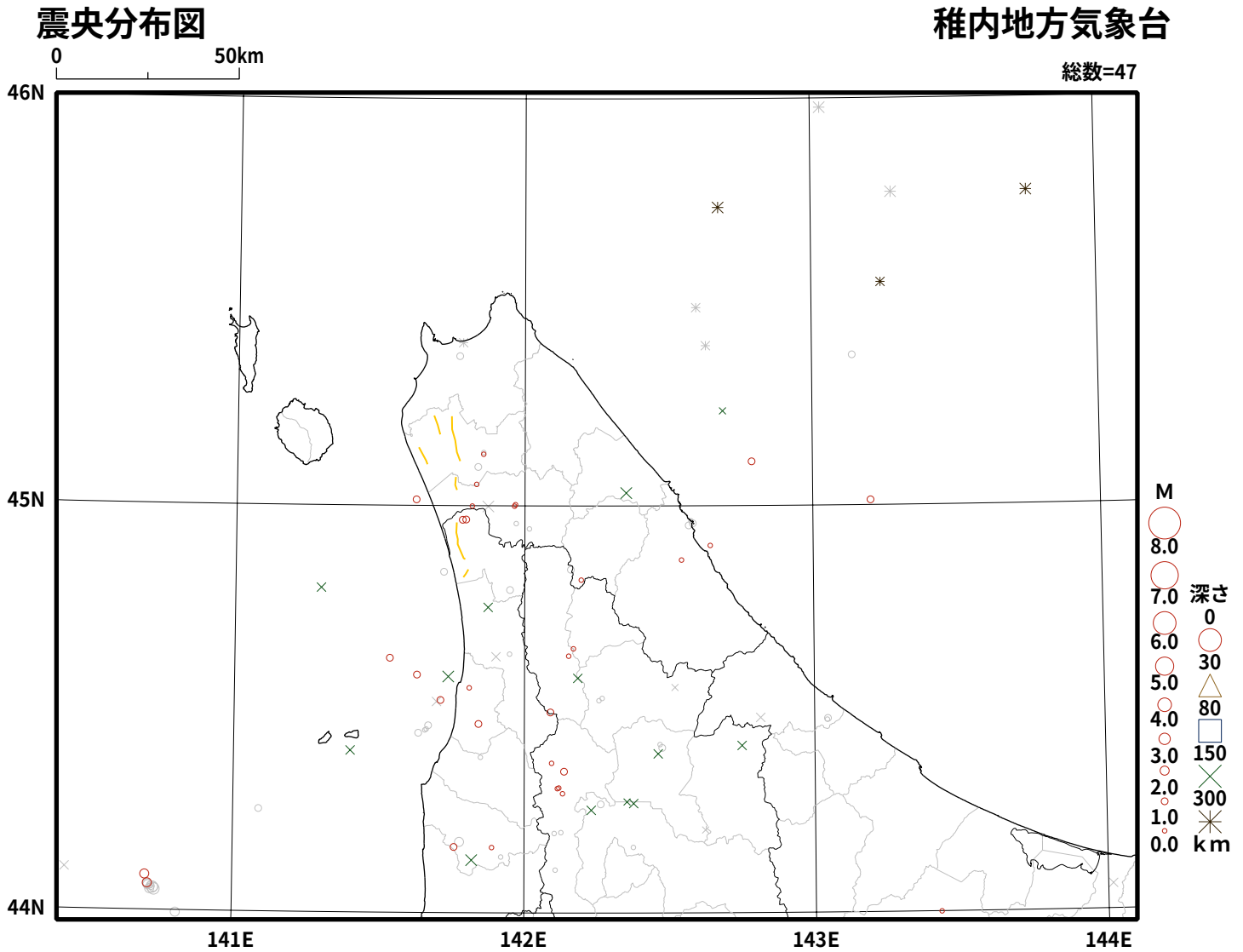


宗谷地方の地震活動図

2022年3月1日～2022年3月31日

稚内地方気象台



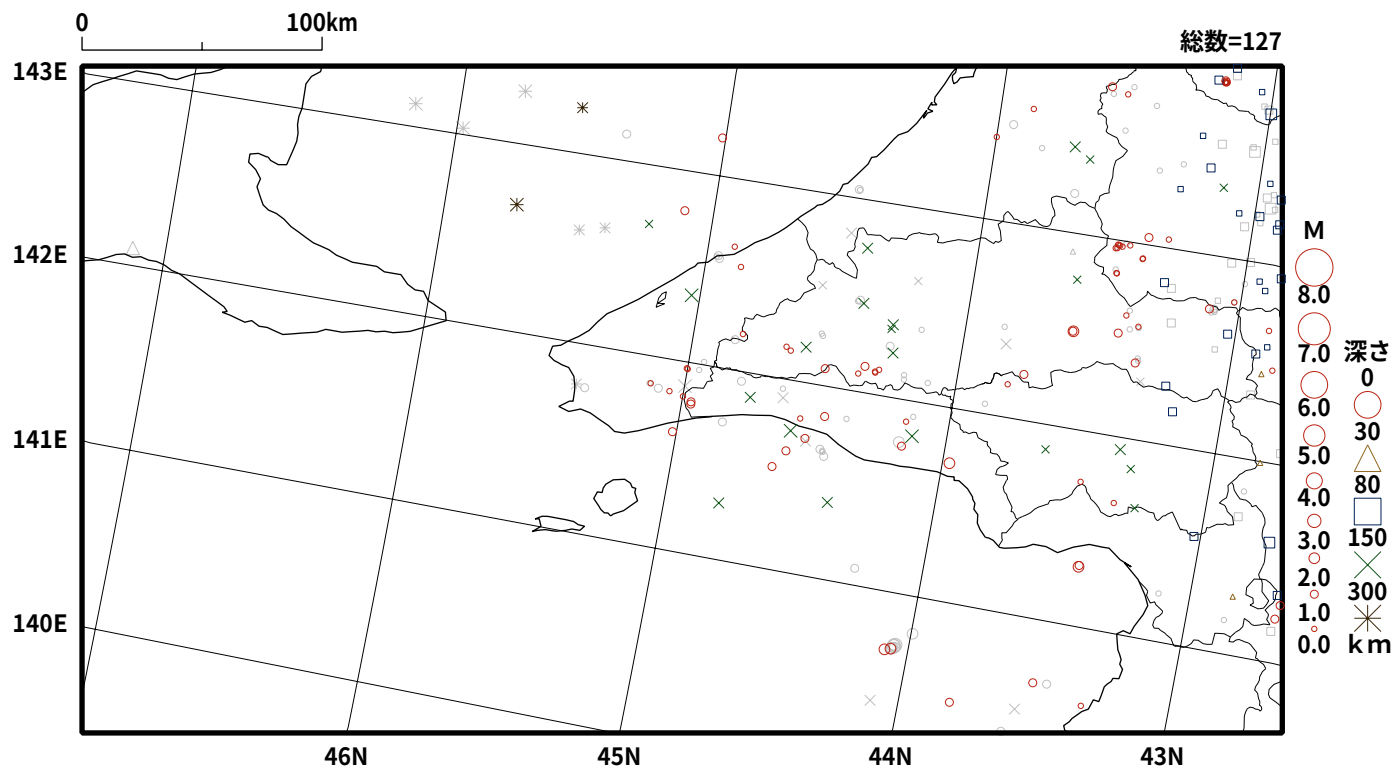
地震概況（2022年3月）

この期間、宗谷地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は1回（2月はなし）でした（「震度1以上を観測した地震の表」参照）。

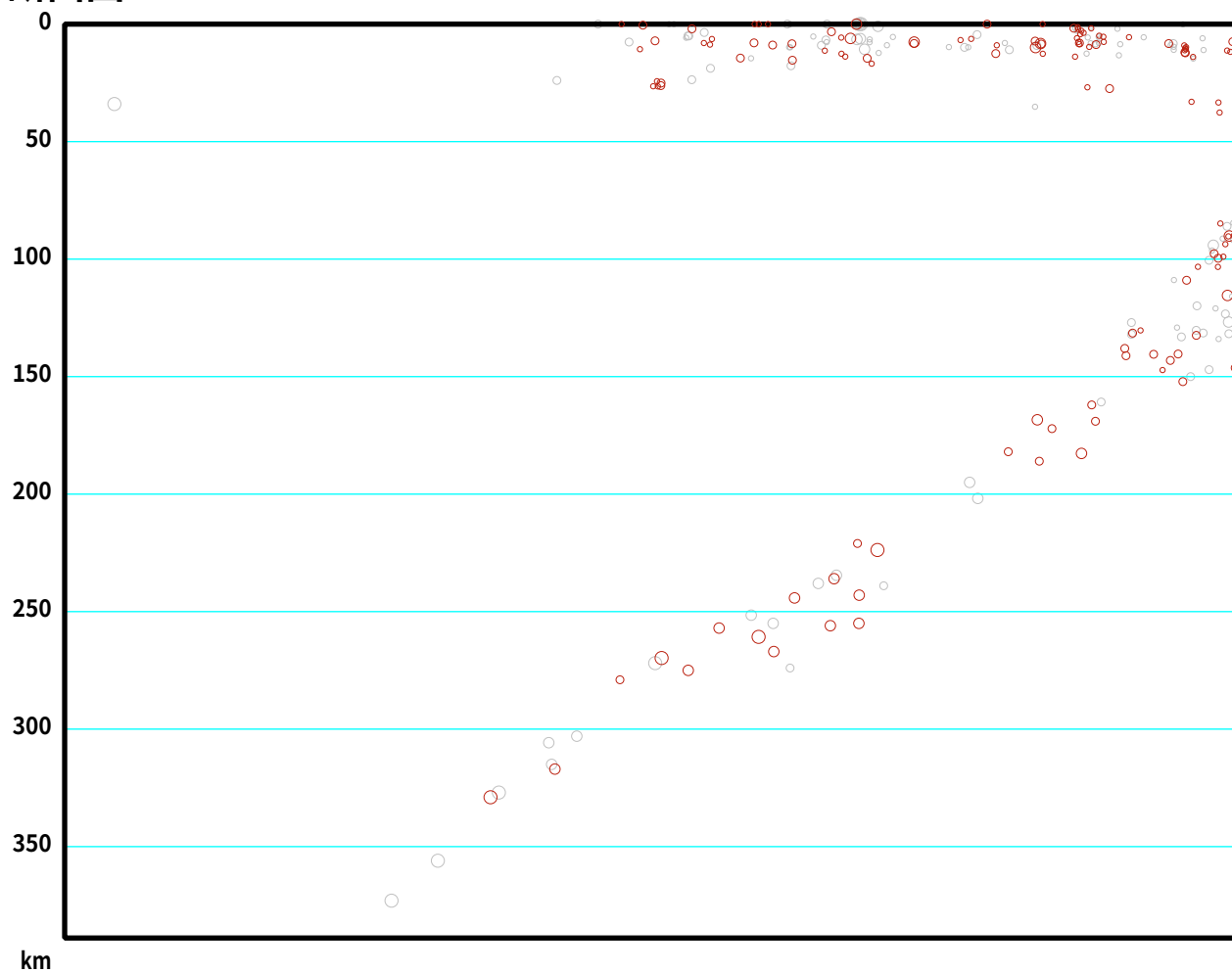
16日23時36分、福島県沖の地震（M7.4、深さ57km、震央分布図の範囲外）により、猿払村で震度2を観測しました。

2022年3月1日～2022年3月31日

震央分布図

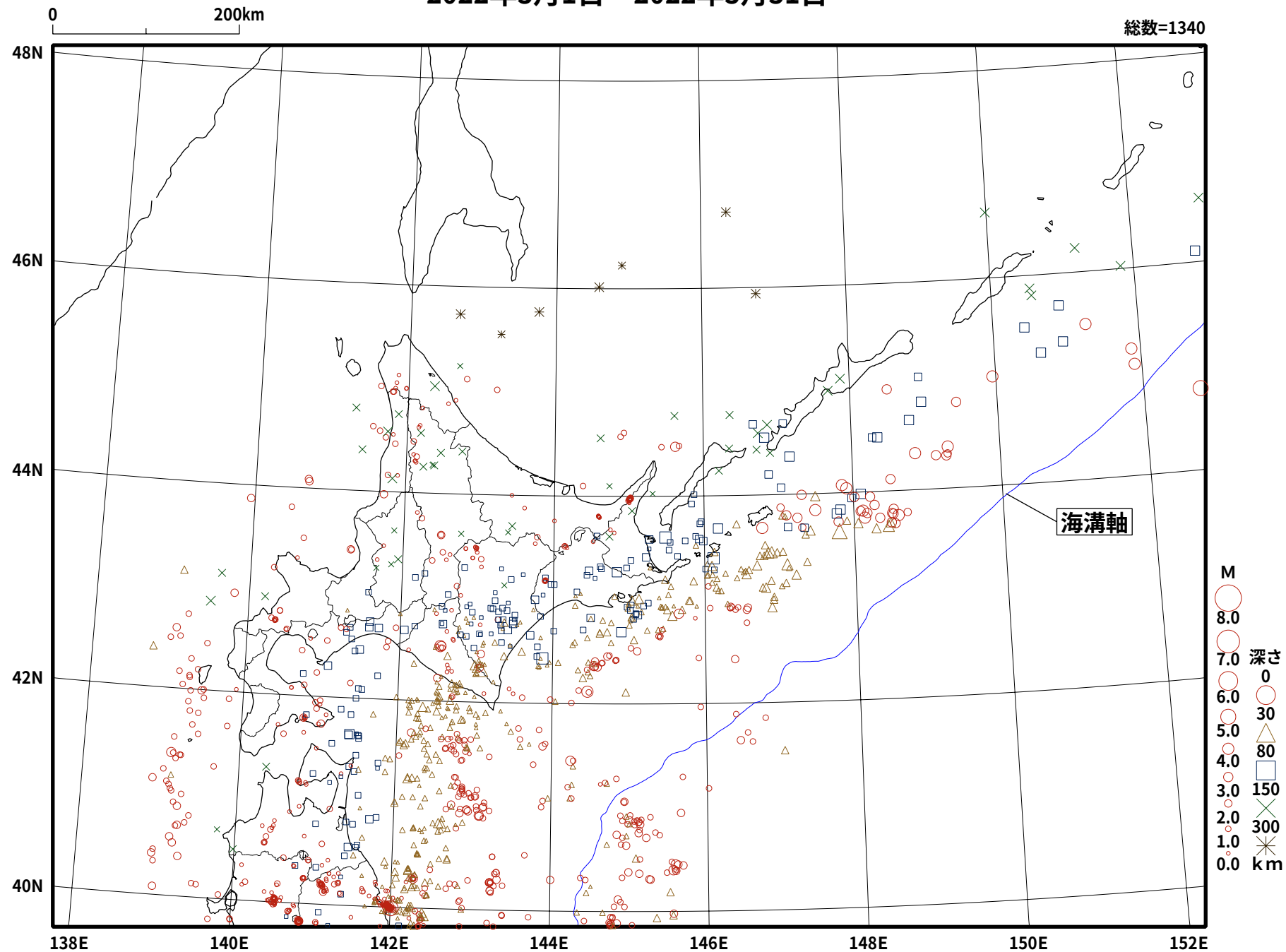


断面図



震央分布図

北海道の地震活動図 2022年3月1日～2022年3月31日



宗谷地方で震度1以上を観測した地震の表（2022年3月）

年	月	日	時	分	震央地名	北緯 (N)	東經 (E)	深さ (km)	規模 (M)
地方			震度		震度観測点名				
2022年	3月	16日	23時	36分	福島県沖	37° 41.8' N	141° 37.3' E	57km	M7.4 ☆
2022年	3月	16日	23時	38分	福島県沖	37° 49.6' N	141° 36.3' E	46km	M4.8 ☆
2022年	3月	16日	23時	39分	福島県沖	37° 51.5' N	141° 44.9' E	63km	M4.4 ☆
2022年	3月	16日	23時	39分	福島県沖	37° 41.4' N	141° 33.1' E	56km	M4.3 ☆
2022年	3月	16日	23時	42分	福島県沖	37° 43.7' N	141° 35.2' E	55km	M4.3 ☆
2022年	3月	16日	23時	38分	福島県沖	37° 41.9' N	141° 37.8' E	62km	M4.2 ☆
2022年	3月	16日	23時	41分	宮城県沖	37° 55.6' N	141° 47.7' E	58km	M4.1 ☆
2022年	3月	16日	23時	42分	福島県沖	37° 42.8' N	141° 33.7' E	54km	M4.0 ☆
2022年	3月	16日	23時	40分	福島県沖	37° 46.0' N	141° 33.6' E	54km	M3.9 ☆
2022年	3月	16日	23時	40分	福島県沖	37° 46.8' N	141° 35.4' E	53km	M3.8 ☆
宗谷地方 震度2					猿払村浅茅野*(16)				

☆ 近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。地震は規模順に並べています。

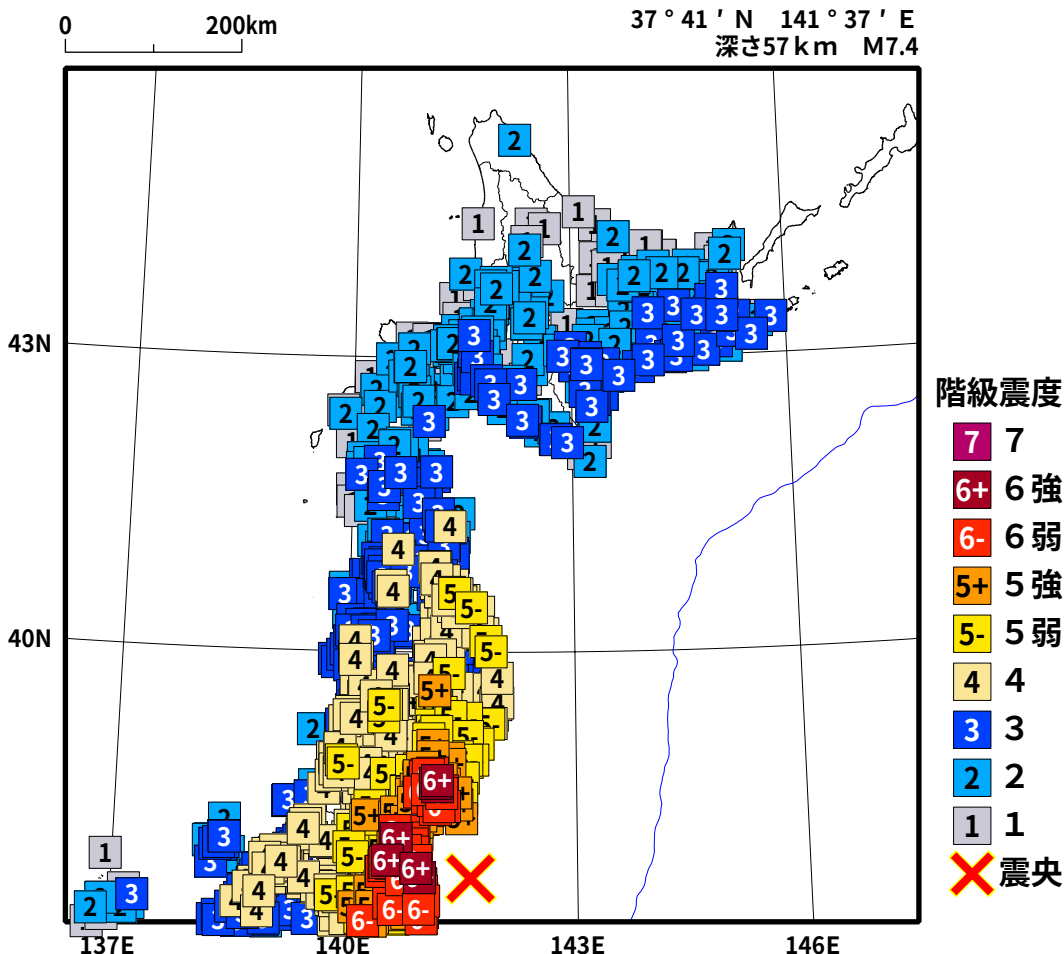
*のついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

()内の数値は0.1単位の詳細な震度（計測震度）の小数点を省略して表しています。

計測震度と震度階級の関係

計測震度	～0.4	0.5～1.4	1.5～2.4	2.5～3.4	3.5～4.4	4.5～4.9	5.0～5.4	5.5～5.9	6.0～6.4	6.5～
震度階級	0	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7

2022年 3月16日23時36分 福島県沖の地震の震度分布図



本資料の利用にあたって

- 本資料の震源要素及び震度データは暫定値であり、データは後日変更することがあります。
- 本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。
- 図中橙色の線は、地震調査研究推進本部が地震発生可能性の長期的な確率評価を行った主要活断層を表します。
- 過去の地震と比較するため、前3ヶ月（今期間を含まない）の震央を灰色のシンボルで表します。
- 本資料中の地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号平29情使、第798号）。