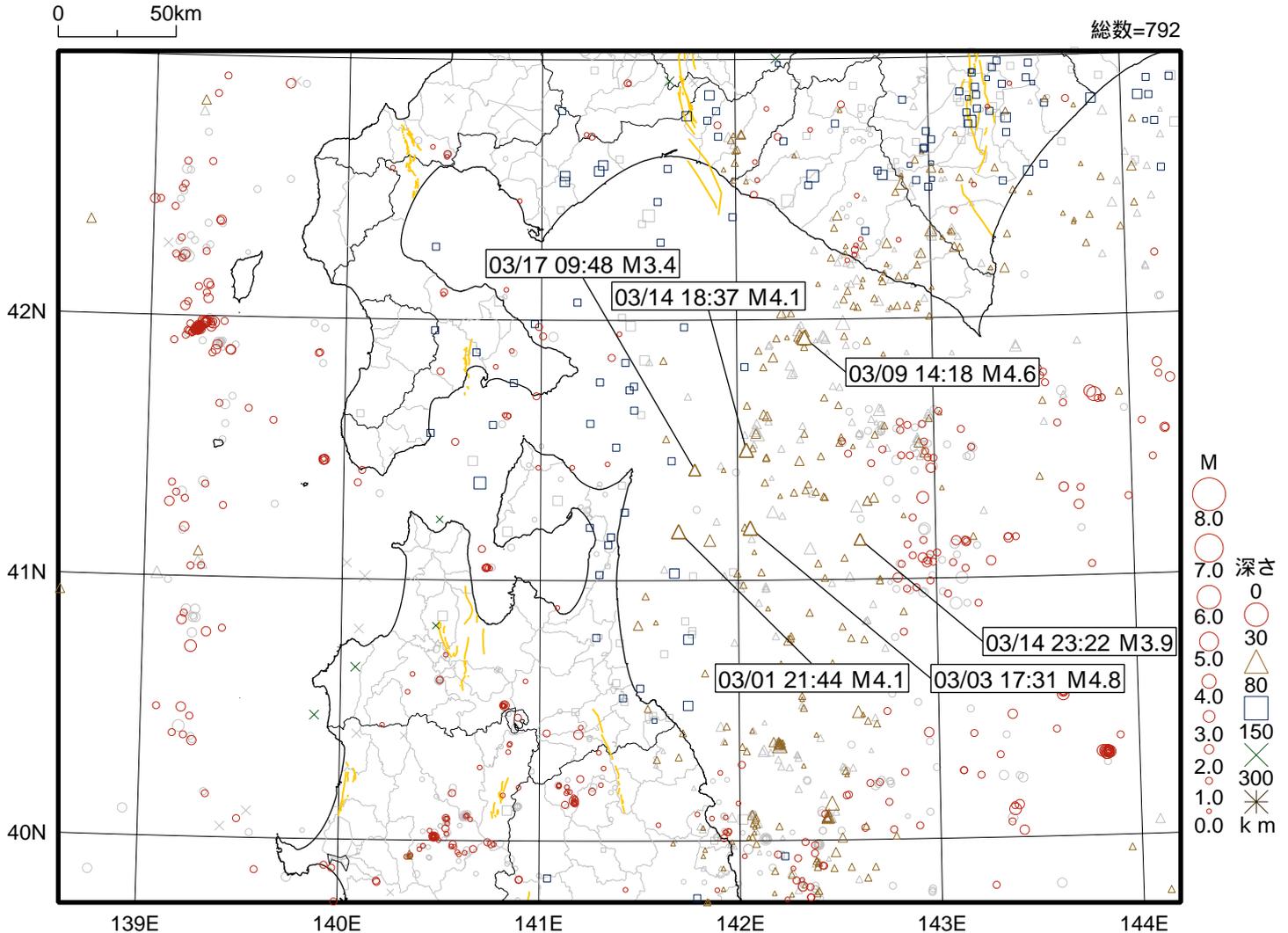


渡島・檜山地方の地震活動図

2024年3月1日～2024年3月31日

震央分布図

函館地方気象台



地震概況（2024年3月）

この期間、渡島・檜山地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は6回（2月は3回）でした（詳細は「渡島・檜山地方で震度1以上を観測した地震の表」参照）。

1日21時44分、青森県東方沖の地震(M4.1、深さ80km)により、函館市泊町で震度2を観測したほか、函館市新浜町で震度1を観測しました。

3日17時31分、青森県東方沖の地震(M4.8、深さ56km)により、函館市泊町で震度2を観測したほか、函館市新浜町で震度1を観測しました。

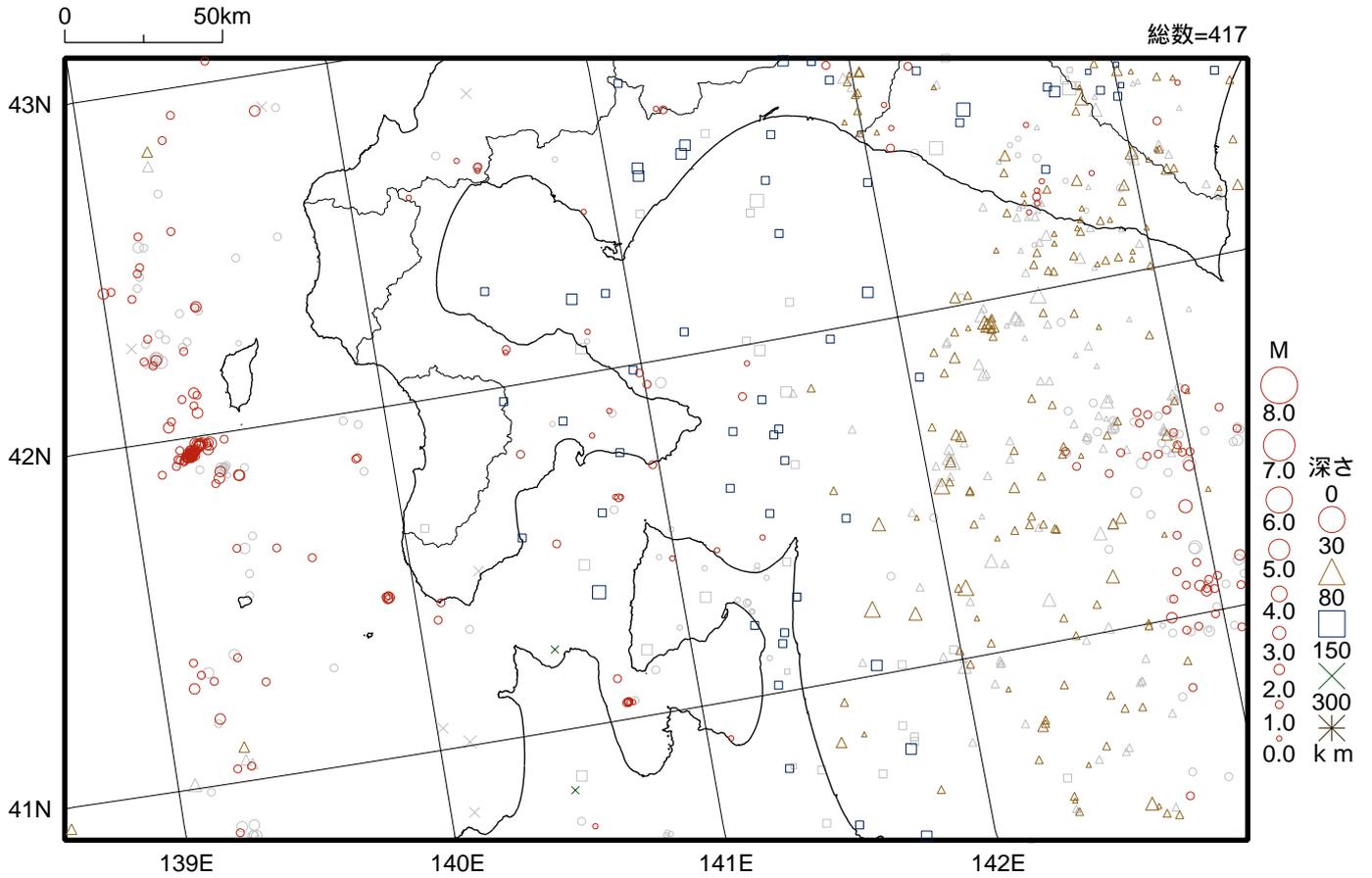
9日14時18分、浦河沖の地震(M4.6、深さ71km)により、函館市泊町、函館市新浜町、函館市川汲町で震度2を観測したほか、渡島地方の広い範囲で震度1を観測しました。

14日18時37分、青森県東方沖の地震(M4.1、深さ57km)により、函館市泊町で震度2を観測したほか、函館市新浜町、函館市日ノ浜町で震度1を観測しました。

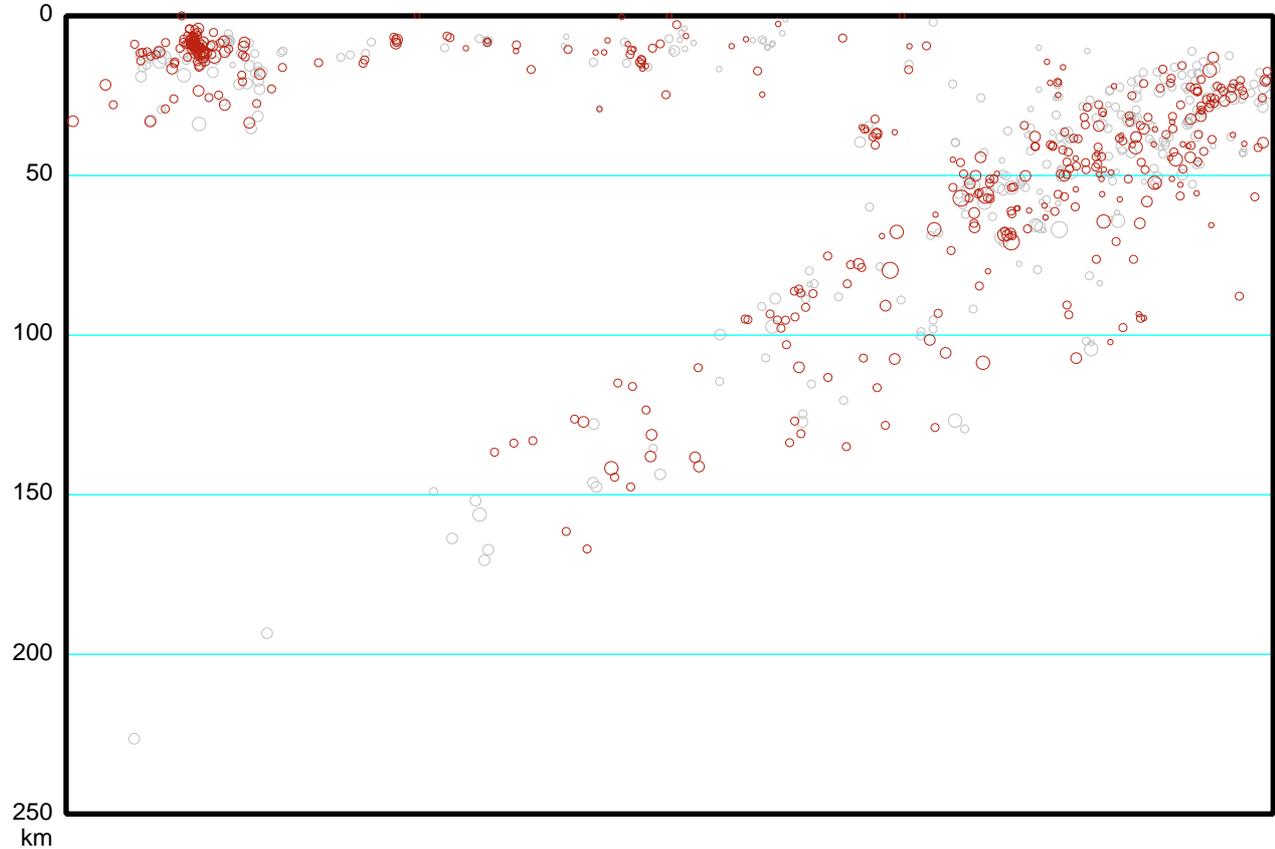
この活動図は、函館地方気象台のホームページ（<https://www.data.jma.go.jp/hakodate-c/>）に掲載しています。
この資料に関する問い合わせ先 函館地方気象台 TEL 0138-46-2211

2024年3月1日 ~ 2024年3月31日

震央分布図



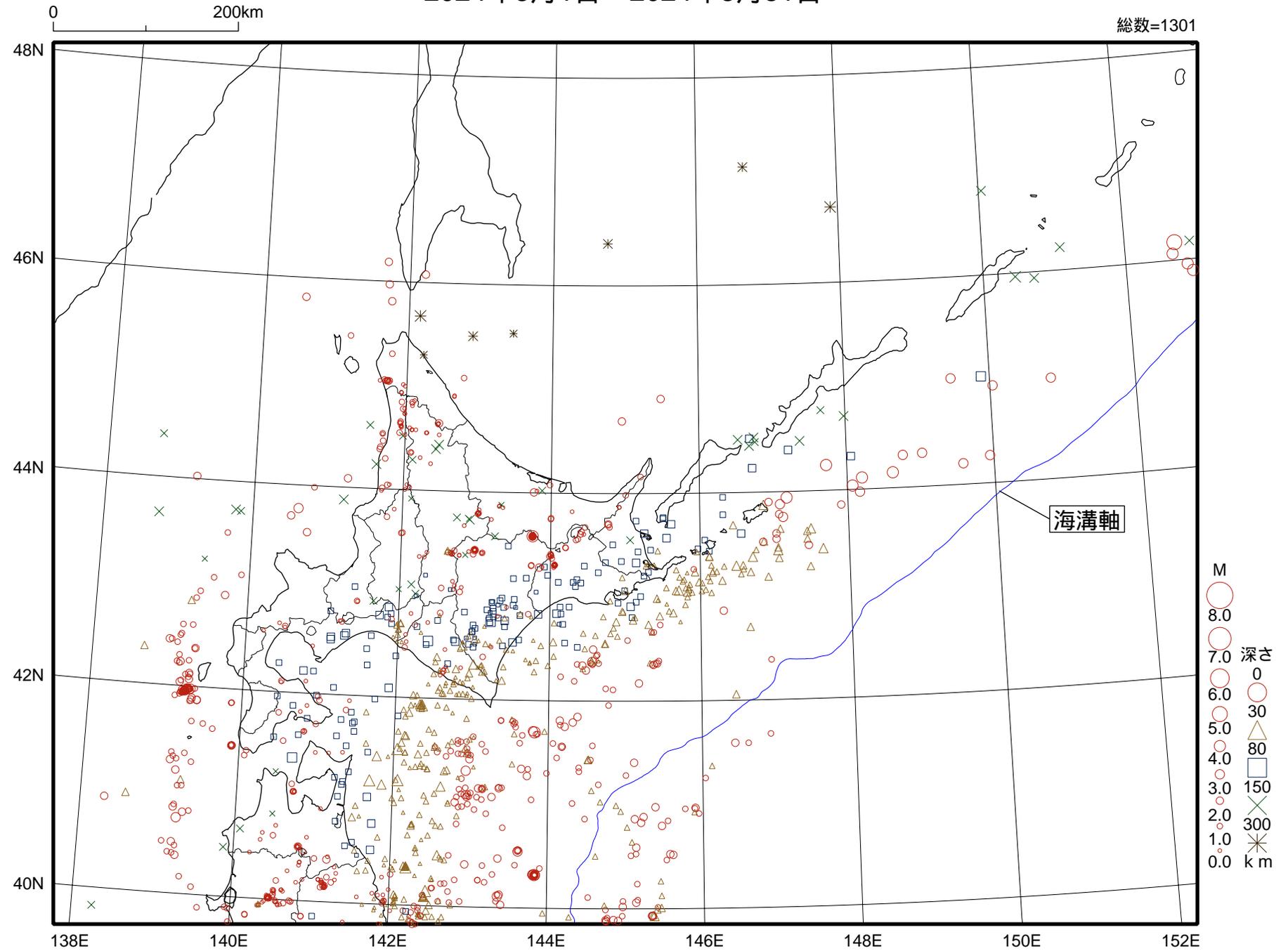
断面図



北海道の地震活動図

2024年3月1日 ~ 2024年3月31日

震央分布図



渡島・檜山地方で震度 1 以上を観測した地震の表 (2024年3月)

年 月 日 地方	時 分 震度	震央地名 震度観測点名	北緯 (N)	東経 (E)	深さ (km)	規模 (M)
2024年 3月 1日 渡島地方	21時44分 震度 2 震度 1	青森県東方沖 函館市泊町* (20) 函館市新浜町* (06)	41° 11.2 N	141° 41.9 E	80 km	M4.1
2024年 3月 3日 渡島地方	17時31分 震度 2 震度 1	青森県東方沖 函館市泊町* (15) 函館市新浜町* (14)	41° 12.0 N	142° 03.7 E	56 km	M4.8
2024年 3月 9日 渡島地方	14時18分 震度 2 震度 1	浦河沖 函館市泊町* (24) 函館市新浜町* (22) 函館市川汲町* (20) 函館市尾札部町 (14) 函館市日ノ浜町* (07) 七飯町本町* (08) 鹿部町宮浜* (13) 渡島森町御幸町 (05) 渡島森町上台町* (05) 渡島森町砂原* (07) 福島町福島* (05)	41° 55.8 N	142° 20.7 E	71 km	M4.6
2024年 3月 14日 渡島地方	18時37分 震度 2 震度 1	青森県東方沖 函館市泊町* (17) 函館市新浜町* (10) 函館市日ノ浜町* (06)	41° 29.9 N	142° 02.7 E	57 km	M4.1
2024年 3月 14日 渡島地方	23時22分 震度 1	青森県東方沖 函館市泊町* (05)	41° 09.1 N	142° 37.0 E	41 km	M3.9
2024年 3月 17日 渡島地方	09時48分 震度 1	青森県東方沖 函館市泊町* (10)	41° 25.4 N	141° 46.9 E	68 km	M3.4

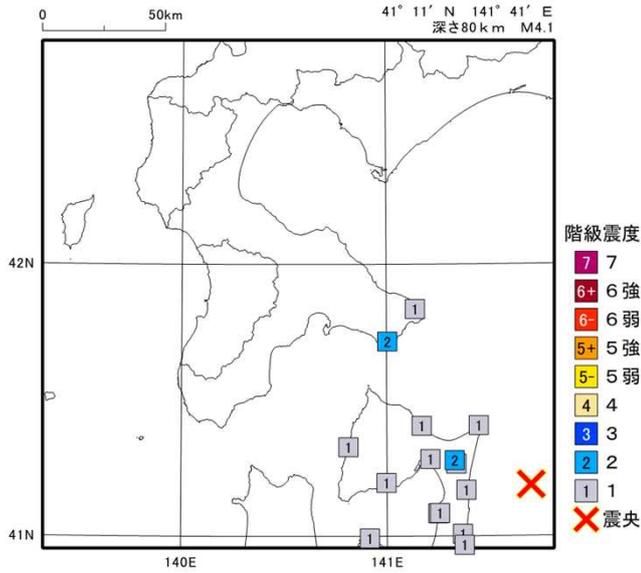
*のついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

()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。

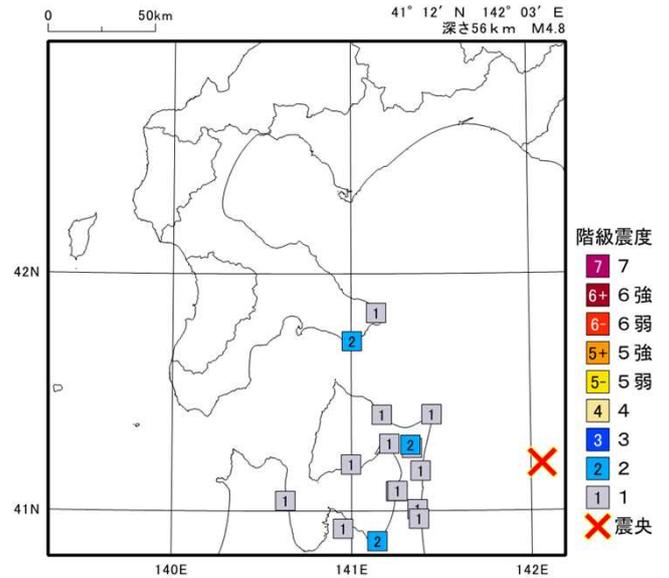
計測震度と震度階級の関係

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

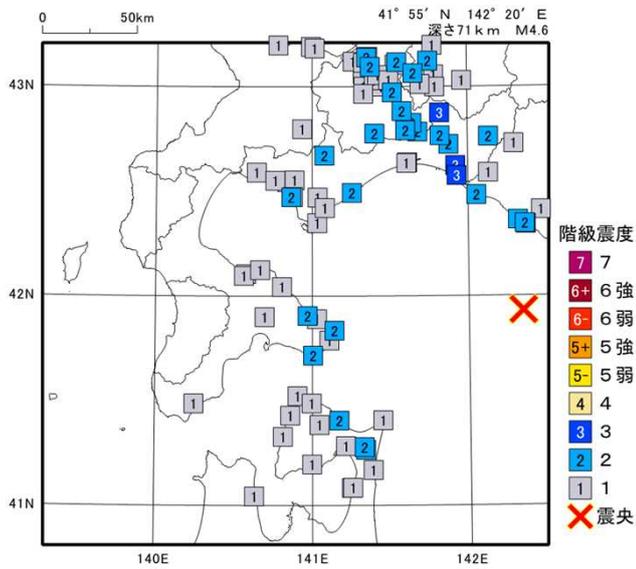
2024年 3月 1日21時44分 青森県東方沖の地震の震度分布図



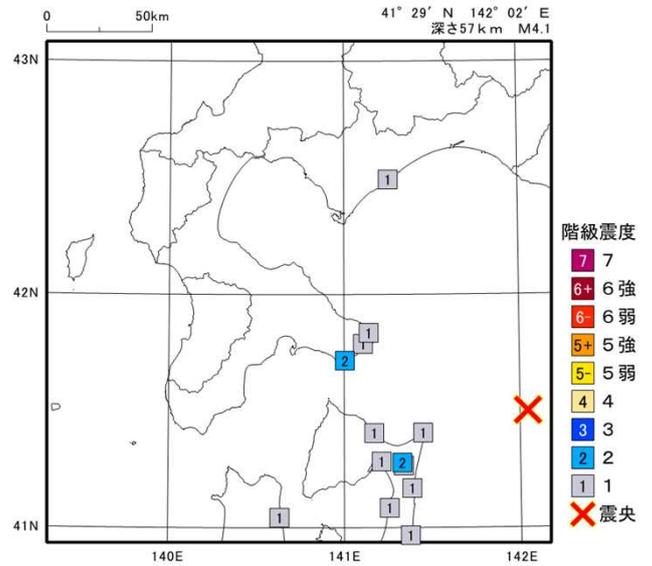
2024年 3月 3日17時31分 青森県東方沖の地震の震度分布図



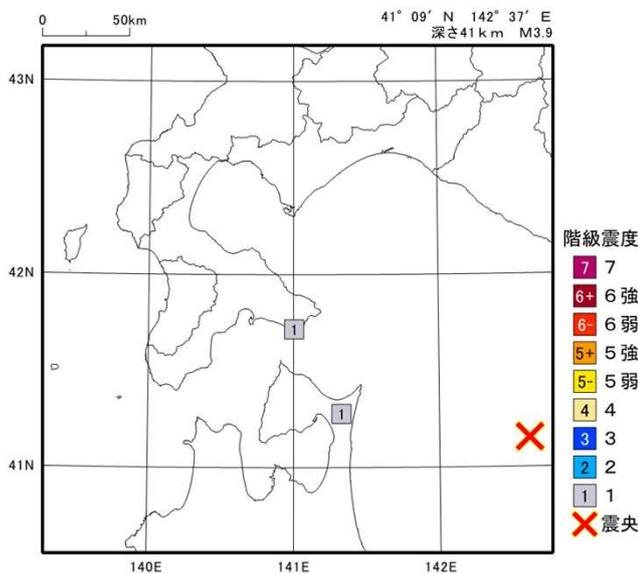
2024年 3月 9日14時18分 浦河沖の地震の震度分布図



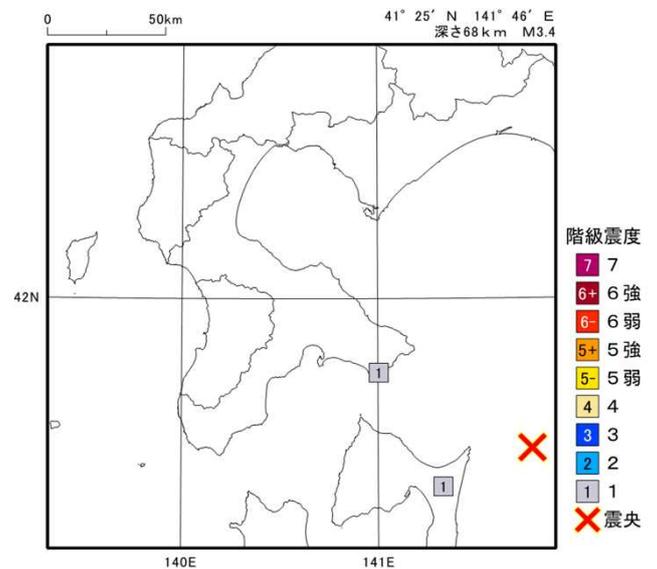
2024年 3月 14日18時37分 青森県東方沖の地震の震度分布図



2024年 3月 14日23時22分 青森県東方沖の地震の震度分布図



2024年 3月 17日09時48分 青森県東方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）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、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（行政区・海岸線）』を使用しています（承認番号平29情使、第798号）。

【防災メモ】

～気象庁ホームページによる 地震・津波情報の閲覧方法～

気象庁ホームページでは、気象、地震・津波、火山、海洋等の様々な防災気象情報等がご覧になれます。例えば、地震が発生した場合にはその観測結果や津波の有無を確認することが出来ます。

■地震・津波の最新情報

気象庁

検索

[ホーム画面] <https://www.jma.go.jp/jma/index.html>

○ホーム画面の「地震・火山」アイコンをクリック。



○「あなたの街の防災情報」画面に移動します。「府県選択」「市町村選択」により、選択した地域に絞った情報が表示されます。

The screenshot shows the 'あなたの街の防災情報' (Disaster Information for your town) page. The '地域選択' (Region Selection) dropdown is set to '瀬島・檜山地方' (Seto-Innoshima Region), which is highlighted with a red box. Below this, there are sections for '発表中の防災情報' (Disaster Information Being Released), '地震情報 (一覧表)' (Earthquake Information Table), and '津波' (Tsunami). The earthquake table shows a recent event on 2024年04月05日05時32分 in the 瀬河沖 (Seto River Mouth) area with a magnitude of 5.0 and a maximum intensity of 震度3. The tsunami section shows a map of the region with a text box indicating that no tsunami warnings are currently being issued.

地震検知日時	震源地名	深さ	マグニチュード	最大震度	対象府県市町村の最大震度
2024年04月05日05時32分	瀬河沖	70 km	5.0	震度3	震度2

○表示のカスタマイズ機能により、コンテンツの追加/削除、レイアウト変更が可能です。

詳しい操作方法は、【利用マニュアル <https://www.jma.go.jp/bosai/manual/>】を参照してください。

■過去の地震情報

ホーム>各種データ・資料>震度データベース検索

[震度データベース検索] <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

1919年から2日前までの震度1以上を観測した地震について調べることができます。

■地震活動

ホーム>防災情報>地震情報>震央分布

〔震央分布〕 <https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=hypo>
震度1以上を観測しなかった地震も含めて震央分布を確認できます。最近の地震活動全般を調べるのに適しています。

- ホーム画面の「防災情報」をクリックし、移動した画面から「地震情報」をクリックしてください。



- 画面上部の「地震情報」タブをクリックするとコンテンツ一覧が表示されます。一覧の右側にあるスライダーで一覧の下側を表示させ、「震央分布」をクリックしてください。



- 左上メニューボックスから、地域の選択（地図上でマウス操作でも可能）、下側のボタンにより表示期間を変更、動画でも見られます。また、期間、マグニチュード等の検索条件の変更も可能です。



■その他の地震・津波関連の情報の閲覧方法

ホーム>各種データ・資料>最新の活動状況（速報データ）>分野別「地震・津波」のページ

〔分野別にさがす「地震・津波」〕 <https://www.jma.go.jp/jma/menu/bunyaeq.html>

上記の一覧から、推計震度分布図や長周期地震動の観測情報、北海道・三陸沖後発地震注意情報などの情報を閲覧できます。また、それぞれの情報は以下からもご覧いただけます。

