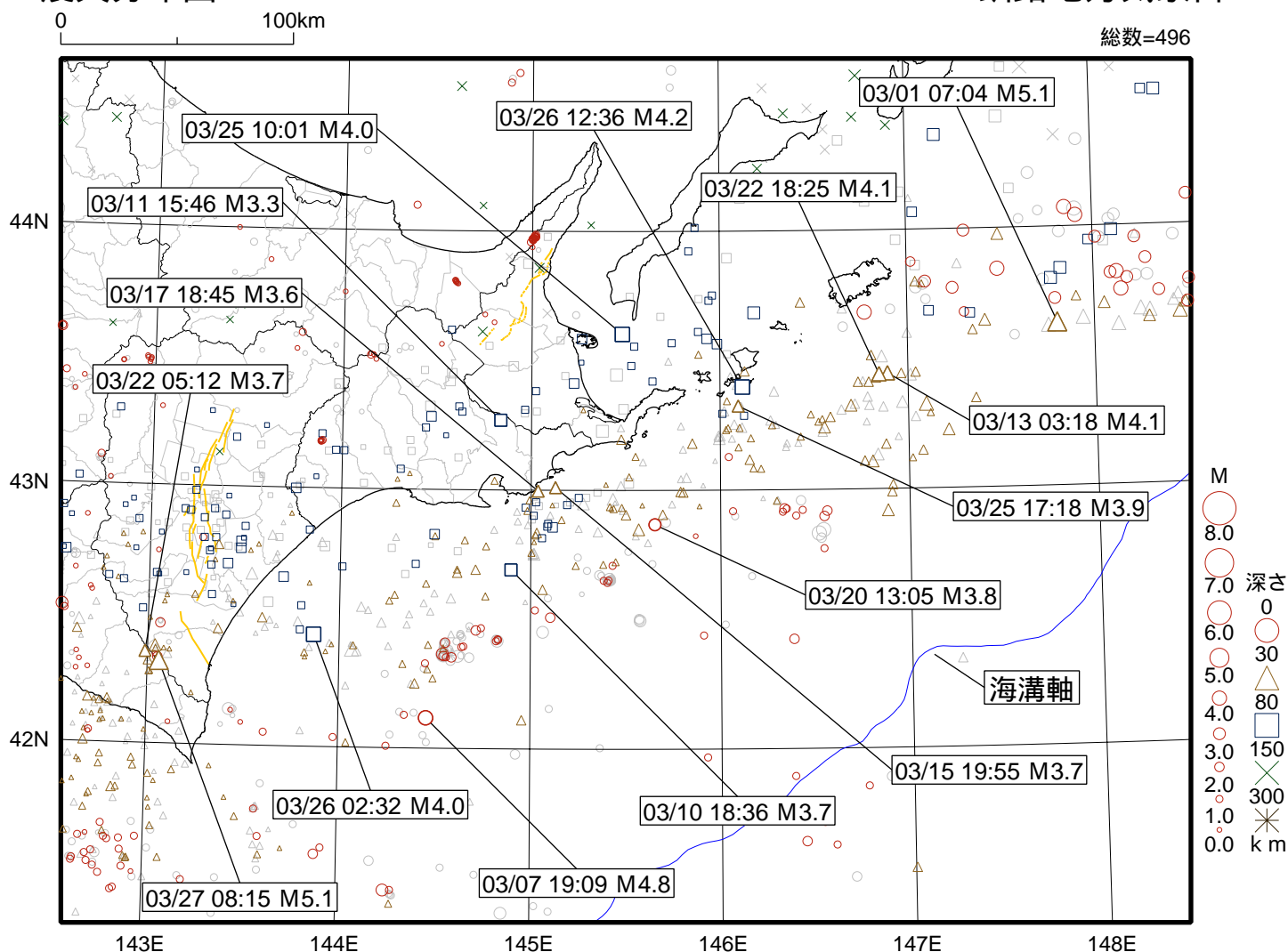


# 釧路・根室・十勝地方の地震活動図

2022年3月1日～2022年3月31日

震央分布図

釧路地方気象台



## 地震概況 (2022年3月)

この期間、釧路・根室・十勝地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は18回(2月は12回)で主な地震は次のとおりです(詳細は「釧路・根室・十勝地方で震度1以上を観測した地震の表」を参照)。

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、釧路・根室・十勝地方で震度3～1を観測しました。また、震源に近い宮城県と福島県で最大震度6強を観測しました。なお、福島県沖を震源とする地震は、同日23時34分にも発生(M6.1、深さ57km)し、標茶町、白糠町、別海町、浦幌町で震度1を観測しました。

27日08時15分、日高地方東部の地震(M5.1、深さ53km)により、鹿追町、芽室町、幕別町、浦幌町、大樹町、更別村で震度3を観測したほか、釧路・根室・十勝地方で震度2～1を観測しました。

「情報発表に用いた震央地名は〔十勝地方南部〕です。」

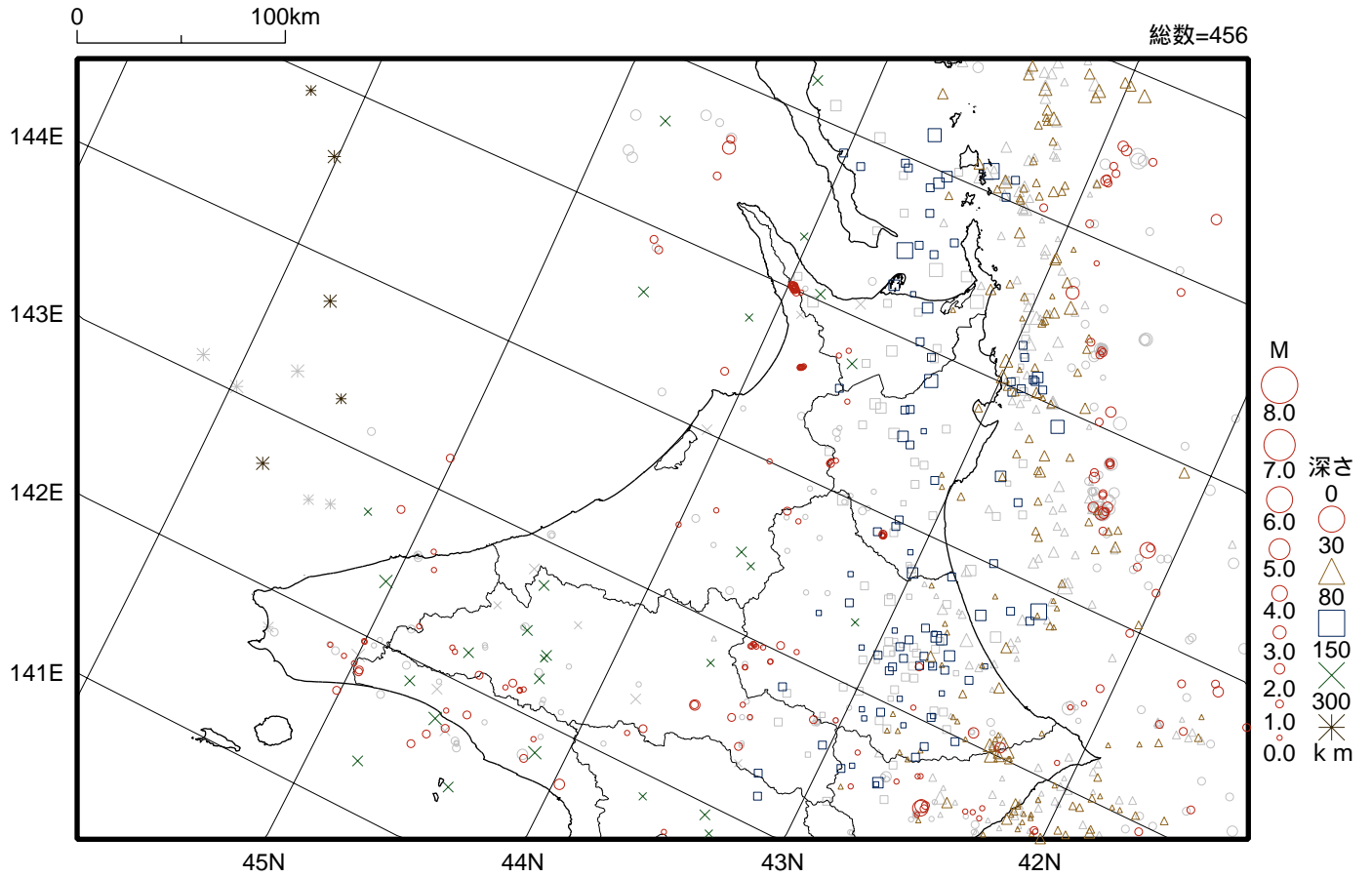
この活動図は、釧路地方気象台のホームページに掲載しています。

[https://www.data.jma.go.jp/kushiro/bosai/earthquake/earthquake\\_data.html](https://www.data.jma.go.jp/kushiro/bosai/earthquake/earthquake_data.html)

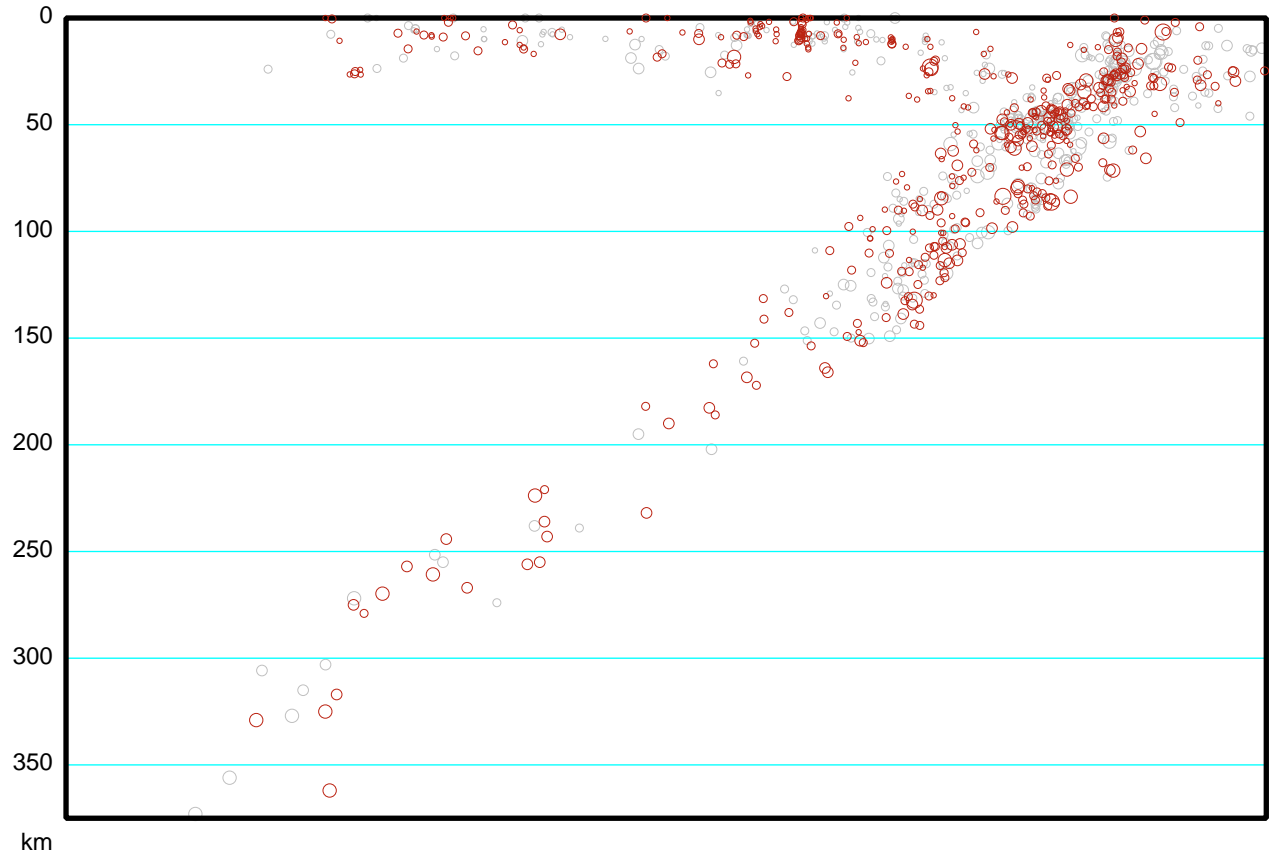
この資料に関する問い合わせ先 釧路地方気象台 TEL 0154-31-5110

2022年3月1日 ~ 2022年3月31日

震央分布図



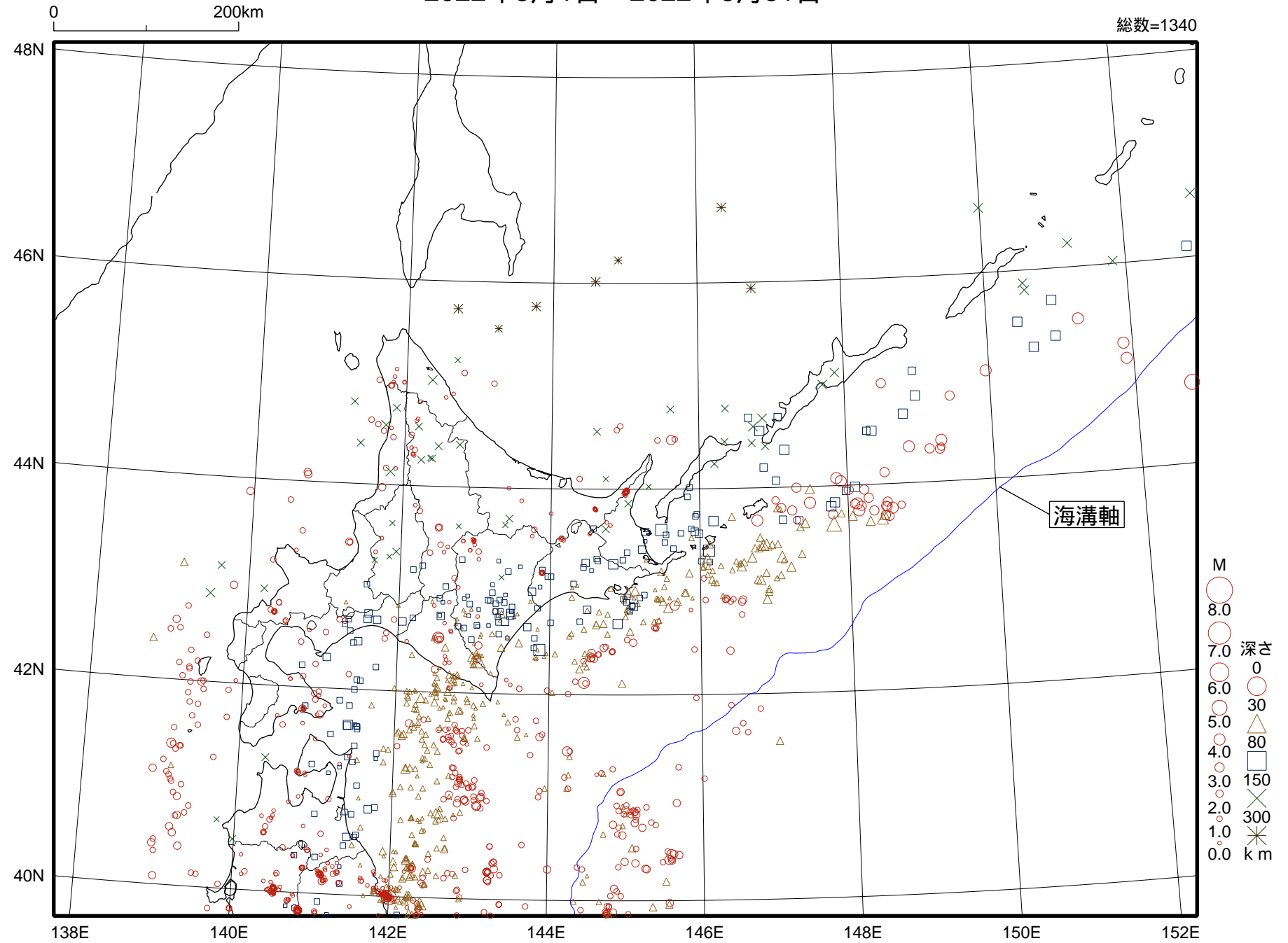
断面図



# 北海道の地震活動図

2022年3月1日 ~ 2022年3月31日

震央分布図





| 年月日<br>地方                          | 時分<br>震度                | 震央地名<br>震度観測点名  | 北緯(N)                  | 東経(E)                    | 深さ(km)         | 規模(M)        |
|------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| 釧路地方                               | 震度1                     | 釧路市幸町(06) 厚岸町尾幌(05) 浜中町茶内*(13) 標茶町塘路*(13)<br>白糠町西1条*(07)  |                        |                          |                |              |
| 2022年 3月25日<br>根室地方                | 17時18分<br>震度2           | 根室半島南東沖<br>根室市落石東*(20)  | 43°19.4 N              | 146°05.7 E               | 80 km          | M3.9         |
| 釧路地方                               | 震度1                     | 別海町常盤(05) 根室市牧の内*(14) 根室市瑛瑠瑠*(07)   |                        |                          |                |              |
| 釧路地方                               | 震度1                     | 浜中町茶内*(07) 標茶町塘路*(05)   |                        |                          |                |              |
| 2022年 3月26日<br>釧路地方                | 02時32分<br>震度1           | 十勝沖<br>弟子屈町弟子屈*(07) 釧路市阿寒町中央*(06) 浜中町茶内*(13)<br>標茶町塘路*(11)  | 42°25.9 N              | 143°51.9 E               | 86 km          | M4.0         |
| 根室地方                               | 震度1                     | 別海町西春別*(06) 根室市厚床*(06) 根室市落石東*(05)  |                        |                          |                |              |
| 2022年 3月26日<br>根室地方                | 12時36分<br>震度2           | 根室半島南東沖<br>根室市牧の内*(19) 根室市落石東*(16) 根室市瑛瑠瑠*(16)  | 43°23.8 N              | 146°07.1 E               | 84 km          | M4.2         |
| 釧路地方                               | 震度1                     | 根室市厚床*(06)<br>浜中町茶内*(05)  |                        |                          |                |              |
| 2022年 3月27日<br>十勝地方                | 08時15分<br>震度3           | 日高地方東部<br>鹿追町東町*(25) 芽室町東2条*(26) 幕別町忠類錦町*(30) 浦幌町桜町*(29)<br>更別村更別*(27) 十勝大樹町東本通*(27) 十勝大樹町生花*(25)<br>新得町2条*(20) 足寄町南1条*(16) 帯広市東4条(19) 帯広市東6条*(19)<br>音更町元町*(16) 十勝清水町南4条(19) 幕別町忠類明和(15) 幕別町本町*(16)<br>十勝池田町西1条*(24) 豊頃町茂岩本町*(21) 本別町北2丁目(19)<br>本別町向陽町*(20) 中札内村東2条*(21) 広尾町並木通(19) 広尾町白樺通(22)<br>上土幌町清水谷*(10) 上土幌町上土幌*(12) 新得町トムラウシ*(05)<br>足寄町上螺湾(11) 陸別町陸別*(06) 土幌町土幌*(11) | 42°19.1 N              | 143°03.6 E               | 53 km          | M5.1         |
| 釧路地方                               | 震度2                     | 釧路市音別町尺別(16) 釧路市黒金町*(19) 釧路市阿寒町中央*(22)<br>釧路市音別町中園*(20) 標茶町塘路*(15) 白糠町西1条*(20)  |                        |                          |                |              |
| 釧路地方                               | 震度1                     | 弟子屈町美里(07) 弟子屈町弟子屈*(13) 釧路市幸町(11) 釧路町別保*(14)<br>厚岸町尾幌(10) 厚岸町真栄*(08) 浜中町湯沸(05) 浜中町茶内*(08)<br>標茶町川上*(08) 鶴居村鶴居東*(10)   |                        |                          |                |              |
| 根室地方                               | 震度2                     | 別海町西春別*(18)   |                        |                          |                |              |
| 根室地方                               | 震度1                     | 中標津町養老牛(07) 標津町北2条*(14) 別海町常盤(14) 別海町本別海*(12)<br>根室市厚床*(11) 根室市落石東*(08) 根室市瑛瑠瑠*(07)   |                        |                          |                |              |
| 2022年 3月28日<br>2022年 3月28日<br>十勝地方 | 02時48分<br>02時48分<br>震度1 | 日高地方中部<br>日高地方中部<br>新得町2条*(05) 幕別町忠類錦町*(09) 十勝大樹町東本通*(07)   | 42°31.8 N<br>42°31.8 N | 142°31.8 E<br>142°32.7 E | 23 km<br>24 km | M4.2<br>M3.8 |

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。

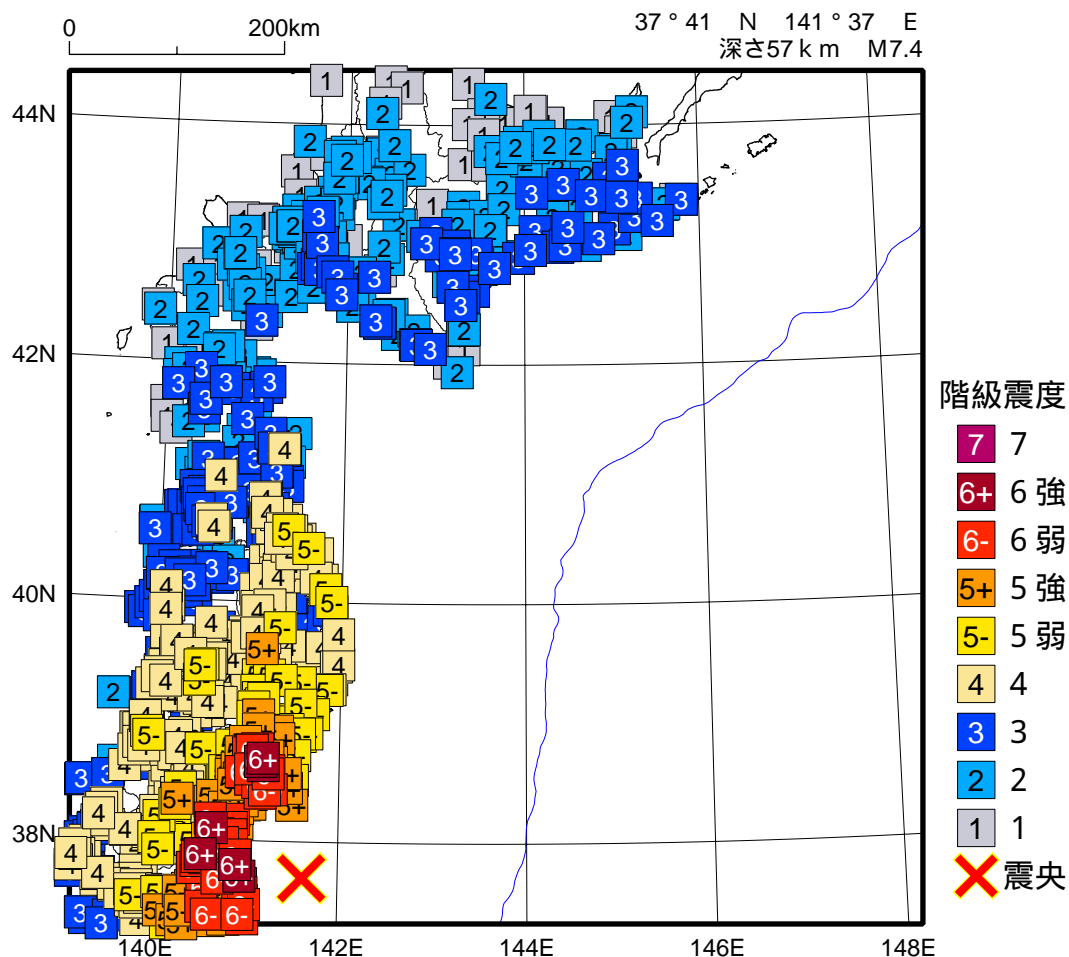
\*のついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

( )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。

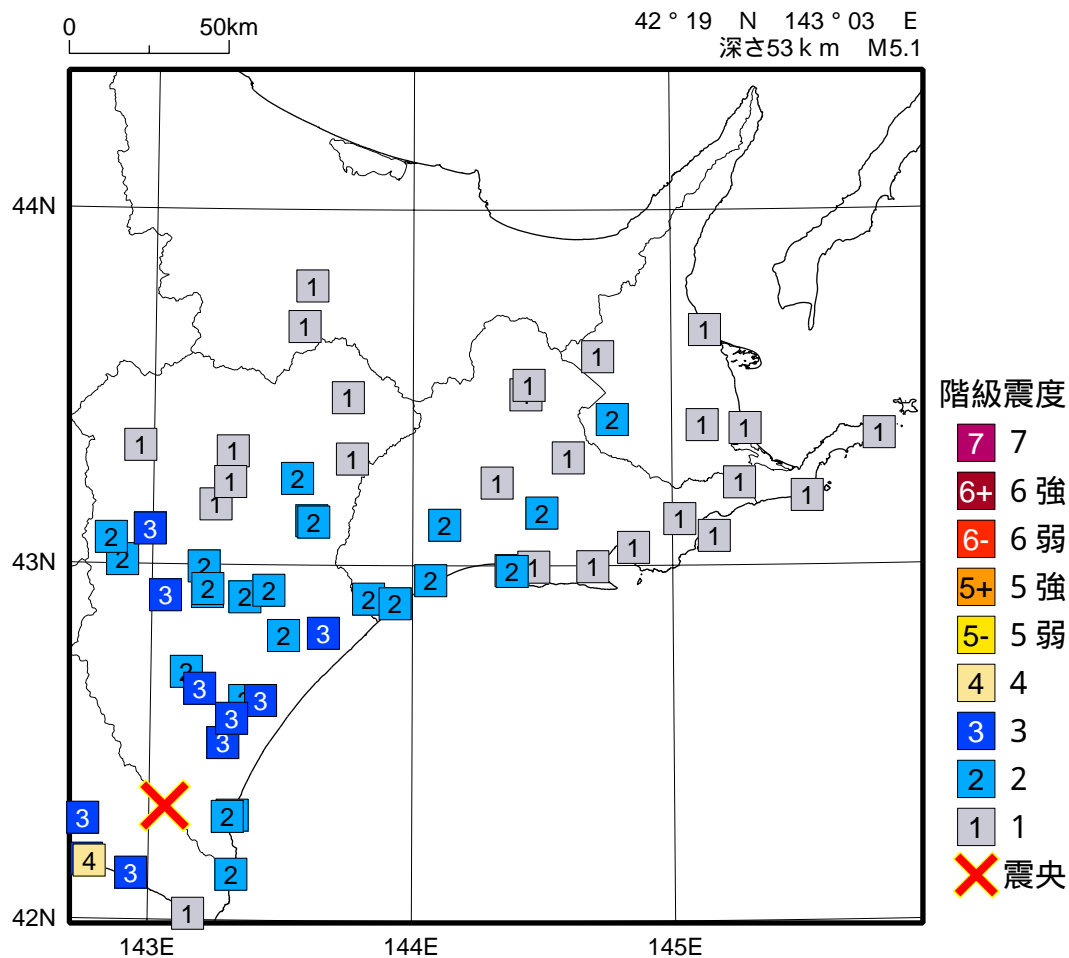
## 計測震度と震度階級の関係

| 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



2022年 3月27日08時15分 日高地方東部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）。

## 【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、地域の防災情報を一つのページで確認できるほか、地震の震源や震度の情報を地図上でも確認できます。また、過去の地震情報を検索することもできます。

### ■リアルタイムの地震・津波の情報

ホーム>地震・火山

[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すると、「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。



選択した地域で、震度1以上を観測し、最近30日間に発表された地震情報が表示される。見たい地震をクリックすると震度分布図が開く。

発表中の大津波警報・津波警報・津波注意報、津波予報が表示される。解除後は表示されない。

- 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～2日前の地震情報

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/svd/eqdb/data/shindo/index.html>

震度を観測した地震情報を長期間にわたって調べることができます。

詳しい操作方法は、2021年3月の防災メモ（下記URL）で紹介しています。

[https://www.data.jma.go.jp/kushiro/bosai/earthquake/earthquake\\_data.html](https://www.data.jma.go.jp/kushiro/bosai/earthquake/earthquake_data.html)



## ■昨日～当日（速報値）の地震情報

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#8/41.99/140.262/&contents=hypo>

震度を観測しなかった地震や、当日の速報値を検索できます。最近の地震活動全般を調べるのに適しています。上記 URL のほか、下記の操作でも表示することができます。

- 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バ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。



## ■地震・津波関連の情報やデータを一覧から検索

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/bunyaq.html>

防災情報や各種データ・資料、知識・解説の掲載ページへのリンクが、簡単な解説文とともに一覧表示され、情報やデータの名称がわからなくても目的のページを見つけることができます。