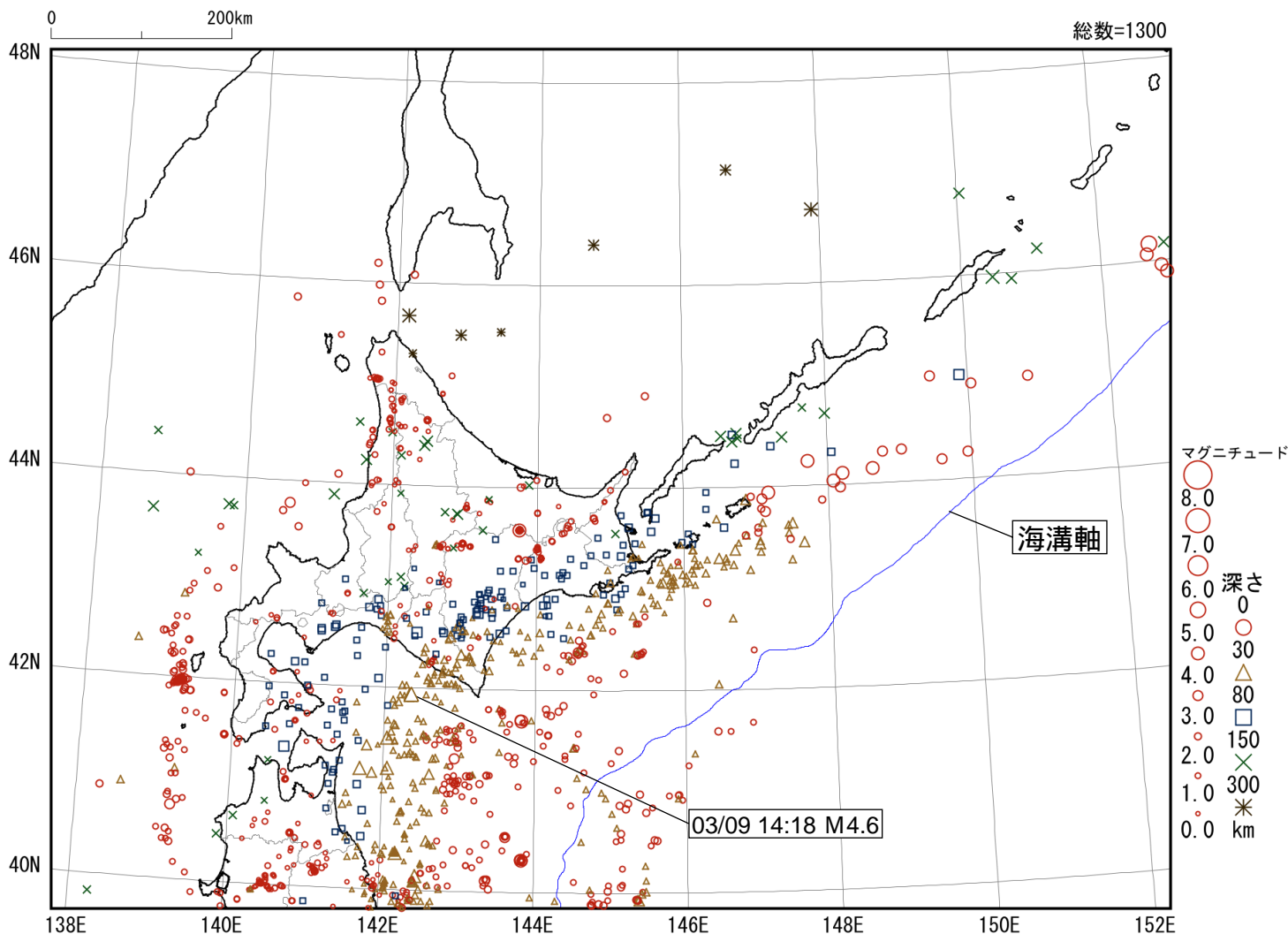


# 北海道の地震活動図

2024年3月1日～2024年3月31日

震央分布図

札幌管区気象台



## 地震概況（2024年3月）

この期間、北海道内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は15回（2月は10回）でした（「震度1以上を観測した地震の表」参照）。

9日14時18分、浦河沖の地震（M4.6、深さ71km）により、厚真町、安平町、むかわ町で震度3を観測したほか、胆振地方、石狩地方、日高地方などで震度2～1を観測しました。

この活動図は、札幌管区気象台のホームページに掲載しています。

[https://www.data.jma.go.jp/sapporo/jishin/earthquake\\_report.html](https://www.data.jma.go.jp/sapporo/jishin/earthquake_report.html)

この資料に関する問い合わせ先 札幌管区気象台 地震火山課 TEL 011-611-6125

# 北海道で震度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 日高地方 十勝地方	16時04分 震度1 震度1	日高地方東部 浦河町潮見(05) 幕別町忠類錦町*(11)	42°20.2 N	143°00.2 E	52 km	M3.6
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 2日 網走・北見・紋別地方	16時31分 震度1	北見地方 佐呂間町永代町*(05)	44°00.3 N	143°45.9 E	0 km	M2.3
2024年 3月 3日 渡島地方 日高地方	17時31分 震度2 震度1 震度1	青森県東方沖 函館市泊町*(15) 函館市新浜町*(14) 浦河町潮見(07) 様似町栄町*(10) えりも町えりも岬*(09)	41°12.0 N	142°03.7 E	56 km	M4.8
2024年 3月 9日 胆振地方 石狩地方 渡島地方 空知地方 日高地方 後志地方 十勝地方	14時18分 震度3 震度2 震度1 震度2 震度1 震度2 震度1 震度2 震度1 震度2 震度1 震度1	浦河沖 厚真町鹿沼(28) 安平町追分柏が丘*(29) むかわ町松風*(31) 胆振伊達市未永町*(15) 胆振伊達市大滝区本町*(18) 白老町竹浦(19) 厚真町京町*(19) 安平町早来北進*(20) むかわ町穂別*(15) 胆振伊達市梅本(13) 豊浦町大岸*(05) 壮瞥町滝之町*(08) 洞爺湖町栄町*(11) 室蘭市寿町*(14) 苫小牧市末広町(13) 苫小牧市旭町*(13) 登別市鉦山(13) 登別市桜木町*(14) 札幌北区太平*(16) 札幌東区元町*(20) 江別市緑町*(15) 千歳市北栄(17) 新千歳空港(16) 千歳市若草*(20) 千歳市支笏湖温泉*(16) 恵庭市京町*(22) 北広島市中の沢*(17) 石狩市繁富(11) 当別町白樺*(12) 新篠津村第47線*(14) 札幌中央区北2条(05) 札幌北区篠路*(11) 札幌北区新琴似*(11) 札幌白石区北郷*(13) 札幌豊平区月寒東*(11) 札幌南区川沿*(09) 札幌南区石山*(14) 札幌厚別区もみじ台*(14) 札幌手稲区前田*(09) 江別市高砂町(12) 札幌清田区平岡*(10) 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) 岩見沢市栗沢町東本町*(15) 南幌町栄町*(17) 夕張市若菜(11) 岩見沢市5条(13) 岩見沢市鳩が丘*(11) 美唄市西3条*(07) 三笠市幸町*(14) 由仁町新光*(14) 長沼町中央*(14) 栗山町松風*(12) 月形町円山公園*(11) 日高地方日高町門別*(19) 新冠町北星町*(20) 新ひだか町静内山手町(21) 新ひだか町静内御幸町*(19) 新ひだか町三石旭町*(18) 浦河町潮見(15) 平取町本町*(08) 平取町振内*(14) 新ひだか町静内御園(10) 浦河町野深(09) 浦河町築地*(11) 様似町栄町*(12) えりも町目黒*(05) えりも町えりも岬*(08) 小樽市勝納町(11) 小樽市花園町*(06) 余市町浜中町*(08) 喜茂別町喜茂別*(05) 新得町2条*(07) 帯広市東4条(06) 帯広市東6条*(08) 芽室町東2条*(05) 幕別町忠類錦町*(09) 十勝池田町西1条*(06) 本別町北2丁目(07) 浦幌町桜町*(09) 十勝大樹町東本通*(05) 広尾町並木通(08) 広尾町白樺通(08)	41°55.8 N	142°20.7 E	71 km	M4.6
2024年 3月 9日 2024年 3月 9日 釧路地方	16時56分 16時56分 震度1	釧路地方北部 釧路地方北部 弟子屈町サワンチサップ*(08)	43°36.3 N 43°37.8 N	144°24.1 E 144°24.6 E	5 km 2 km	M1.1 M1.1
2024年 3月 11日 胆振地方	11時22分 震度1	浦河沖 安平町追分柏が丘*(05)	41°56.2 N	142°19.3 E	69 km	M3.4
2024年 3月 11日 十勝地方	21時14分 震度1	十勝地方北部 足寄町上螺湾(06)	43°18.1 N	143°44.7 E	3 km	M1.9
2024年 3月 14日 網走・北見・紋別地方 十勝地方 釧路地方	16時34分 震度2 震度1 震度2 震度1 震度1	十勝地方北部 北見市公園町(15) 北見市留辺藪町温根湯温泉(18) 北見市留辺藪町栄町*(17) 訓子府町東町*(21) 置戸町拓殖*(17) 美幌町東3条(09) 津別町幸町*(12) 小清水町小清水*(08) 北見市南仲町*(05) 遠軽町丸瀬布金湧山(06) 遠軽町生田原*(07) 陸別町陸別*(16) 足寄町上螺湾(05) 本別町向陽町*(09) 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*(11)	43°34.9 N	143°45.4 E	8 km	M4.1
2024年 3月 14日 渡島地方 胆振地方	18時37分 震度2 震度1 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) 白老町竹浦(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 15日 胆振地方	05時07分 震度1	胆振地方中東部 厚真町鹿沼(06) 安平町早来北進*(05)	42°42.7 N	142°01.7 E	37 km	M2.9
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
2024年 3月 19日 日高地方	10時15分 震度2	十勝沖 えりも町えりも岬*(15)	41°41.6 N	143°49.2 E	21 km	M4.6

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 ( k m )	規模 ( M )
日高地方	震度 2 震度 1	えりも町えりも岬 * (15) 新ひだか町静内山手町(07) 新ひだか町三石旭町 * (06) 浦河町野深(06)				
十勝地方	震度 1	浦河町潮見(11) 浦河町築地 * (10) 様似町栄町 * (14) えりも町目黒 * (05) 十勝大樹町東本通 * (07) 広尾町並木通(08) 広尾町白樺通(06)				
2024年 3月28日 十勝地方	16時10分 震度 1	十勝地方中部 浦幌町桜町 * (06)	42 ° 45.0 N	143 ° 13.0 E	105 k m	M3.1

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。

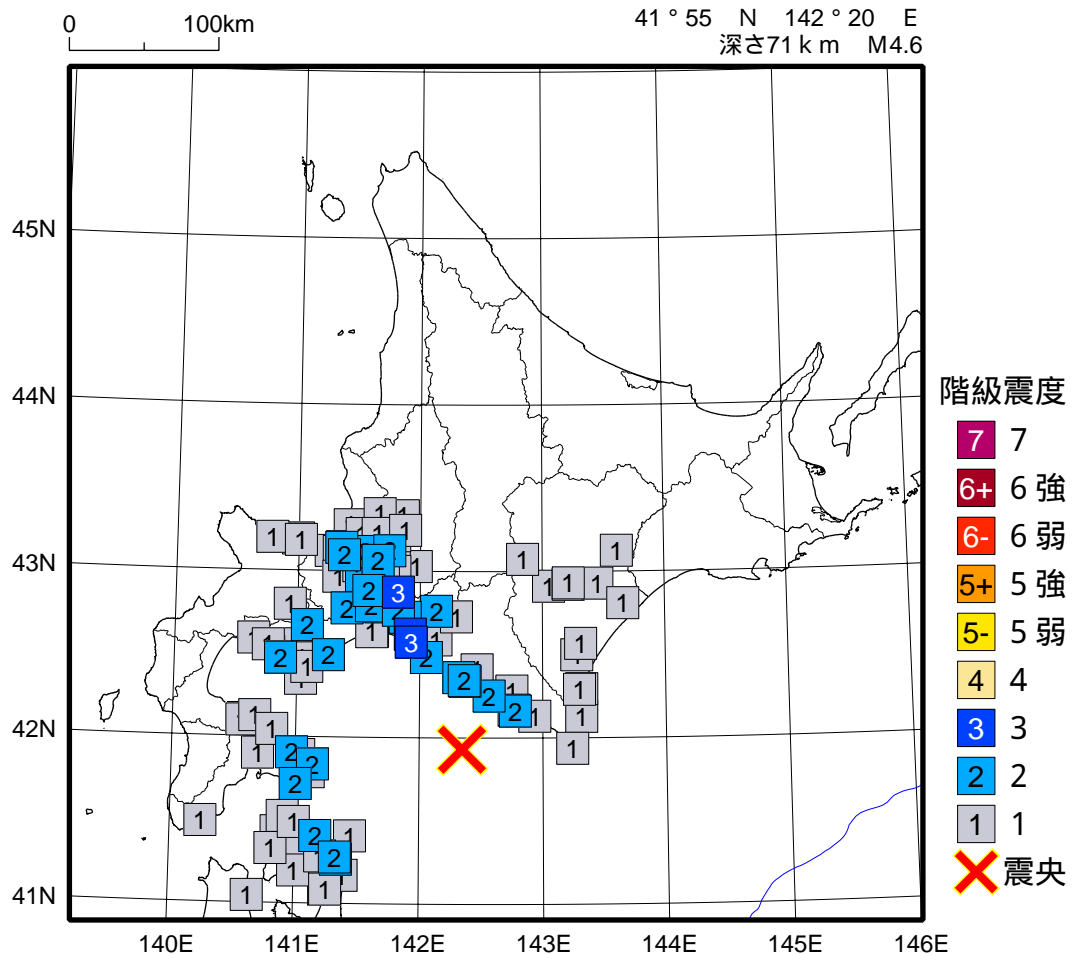
\* のついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

( )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

## 2024年 3月 9日14時18分 浦河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。
- ・ 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、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できます。

### ■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。

**地域選択**

The screenshot shows the 'あなたの街の防災情報' page. The '地域選択' (Area Selection) section is highlighted with a red box. Below it, there are two callout boxes: one for earthquake information and one for tsunami information.

**地震情報 (一覧表)**

石狩・空知・後志地方で震度1以上を観測した地震。最近30日間に発表された地震情報です。

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03月09日 14時18分	浦河沖	70 km	4.5	震度3	震度2
2024年02月28日 22時43分	浦河沖	70 km	4.5	震度3	震度1

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見られる。

**津波**

最近30日間に発表された大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報はありません。

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。

○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。

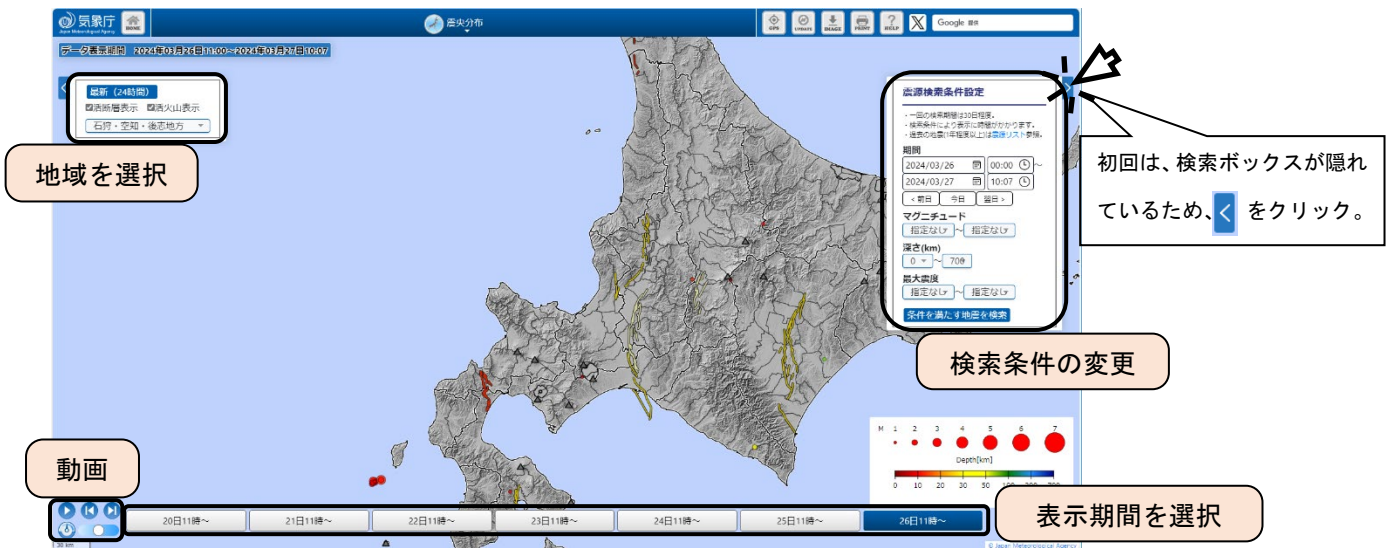
- ホーム画面の「防災情報」をクリックし、移動した画面から「地震情報」をクリックしてください。



- 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/bunyaq.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。

