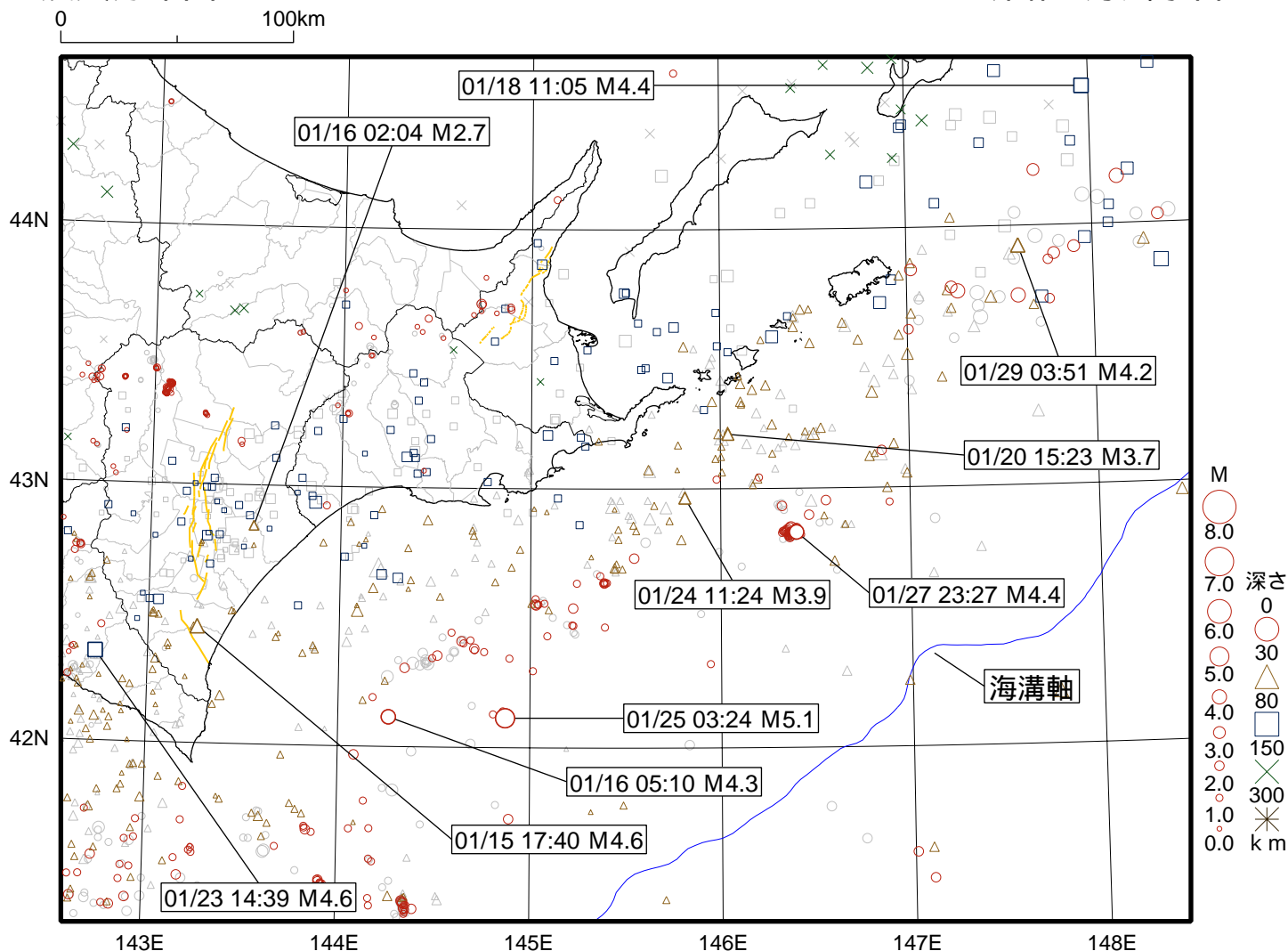


# 釧路・根室・十勝地方の地震活動図

2021年1月1日～2021年1月31日

震央分布図

釧路地方気象台



## 地震概況（2021年1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12回(12月は9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)。

12日11時39分、北海道西方沖を震源とする地震(M6.0、深さ235km、震央分布図の範囲外)により、釧路市、浦幌町で震度2を観測したほか、釧路・根室・十勝地方で震度1を観測しました。

15日17時40分、十勝地方南部を震源とする地震(M4.6、深さ53km)により、幕別町、本別町、浦幌町大樹町で震度2を観測したほか、釧路・根室・十勝地方で震度1を観測しました。

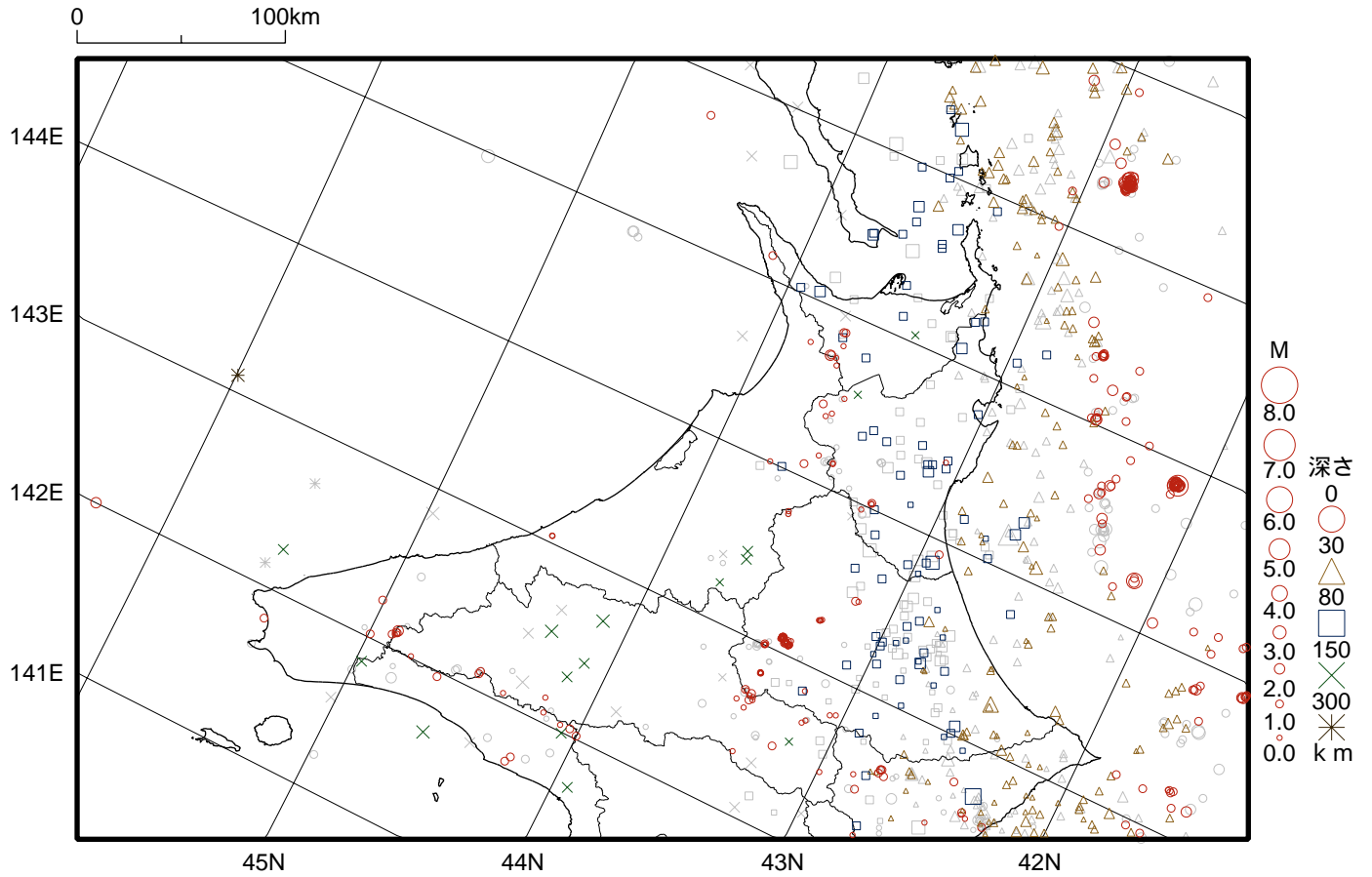
25日03時24分、釧路沖を震源とする地震(M5.1、深さ11km)により、厚岸町で震度2を観測したほか釧路・根室・十勝地方で震度1を観測しました。

27日14時06分、胆振地方中東部を震源とする地震(M5.4、深さ128km、震央分布図の範囲外)により釧路市音別町、白糠町、浦幌町で震度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。

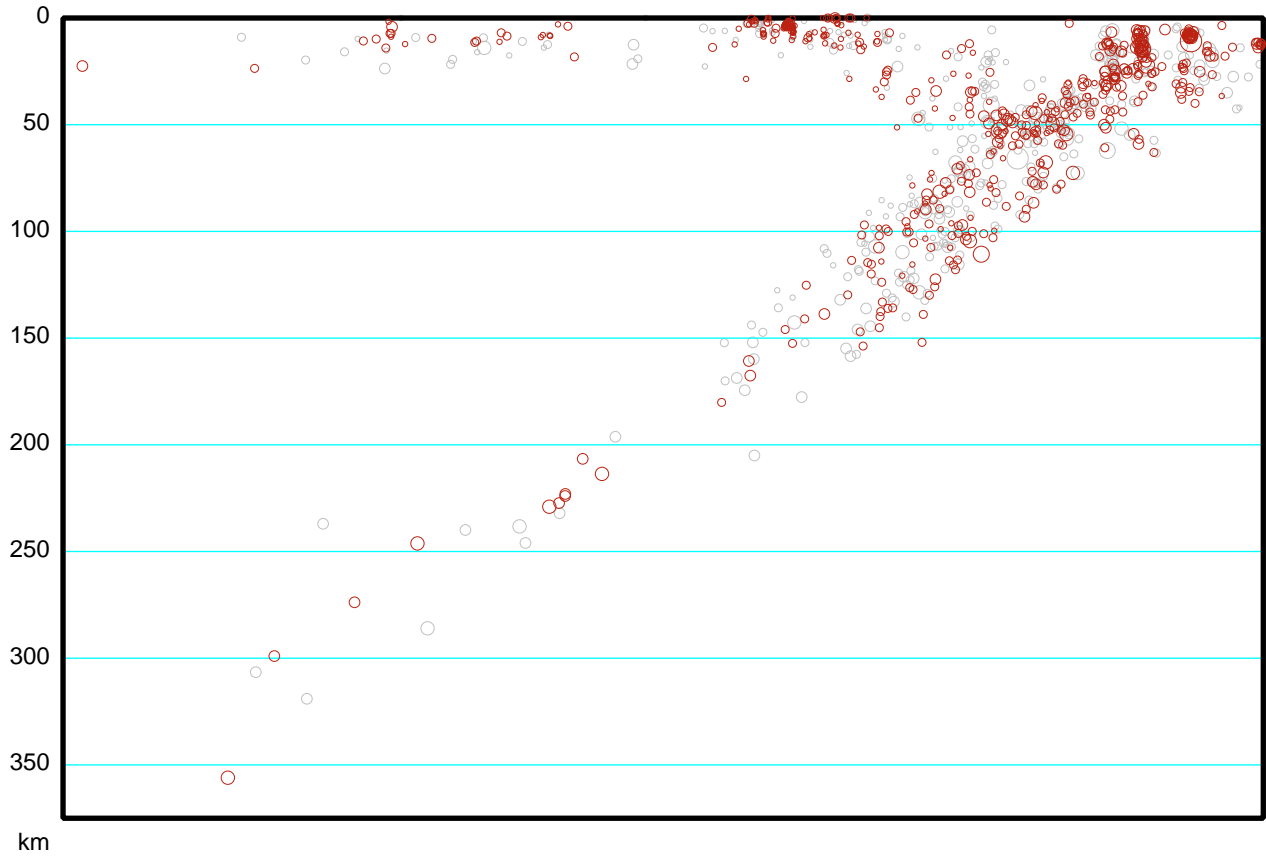
この活動図は、釧路地方気象台のホームページ(<https://www.jma-net.go.jp/kushiro/>)に掲載しています。  
この資料に関する問い合わせ先 釧路地方気象台 TEL 0154-31-5110

2021年1月1日 ~ 2021年1月31日

震央分布図



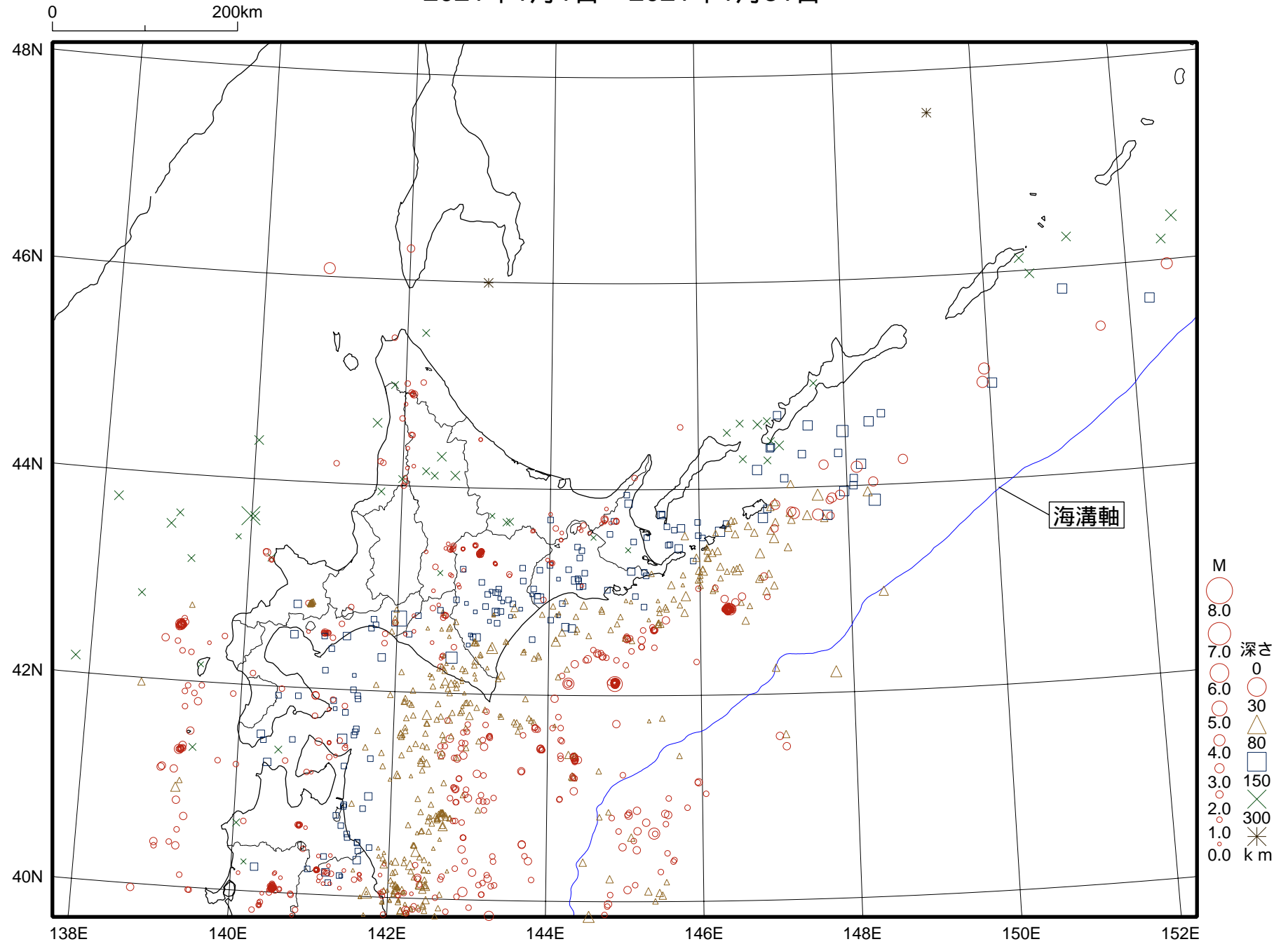
断面図



# 北海道の地震活動図

2021年1月1日 ~ 2021年1月31日

震央分布図



釧路・根室・十勝地方で震度1以上を観測した地震の表(2021年1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)
2021年 1月12日 十勝地方	11時39分 震度2 震度1	北海道西方沖 浦幌町桜町*(16) 帯広市東4条(10) 帯広市東6条*(09) 十勝清水町南4条(07) 幕別町忠類錦町*(08) 幕別町本町*(10) 豊頃町茂岩本町*(10) 本別町北2丁目(09) 本別町向陽町*(08) 十勝大樹町東本通*(08) 十勝大樹町生花*(11) 広尾町並木通(09) 広尾町白樺通(09)	43°38.2 N	139°59.1 E	235 km	M6.0
釧路地方	震度2 震度1	釧路市黒金町*(16) 釧路市音別町中園*(15) 弟子屈町弟子屈*(08) 釧路市幸町(13) 釧路市音別町尺別(07) 釧路町別保*(12) 厚岸町尾幌(05) 厚岸町真栄*(10) 浜中町湯沸(07) 浜中町茶内*(07) 標茶町塘路*(10) 鶴居村鶴居東*(05) 白糠町西1条*(12)				
根室地方	震度1	別海町常盤(10) 別海町本別海*(11) 根室市牧の内*(08) 根室市厚床*(14) 根室市落石東*(12) 根室市瑤瑠*(10)				
2021年 1月15日 十勝地方	17時40分 震度2 震度1	十勝地方南部 幕別町忠類錦町*(18) 本別町北2丁目(15) 浦幌町桜町*(16) 十勝大樹町生花*(15) 上土幌町清水谷*(09) 上土幌町上土幌*(10) 鹿追町東町*(10) 新得町2条*(11) 足寄町上螺湾(08) 足寄町南1条*(10) 帯広市東4条(12) 帯広市東6条*(12) 音更町元町*(08) 土幌町土幌*(07) 十勝清水町南4条(09) 幕別町忠類明和(07) 幕別町本町*(06) 十勝池田町西1条*(14) 豊頃町茂岩本町*(11) 本別町向陽町*(13) 中札内村東2条*(07) 更別村更別*(12) 十勝大樹町東本通*(13) 広尾町並木通(12) 広尾町白樺通(11) 弟子屈町弟子屈*(07) 釧路市幸町(05) 釧路市音別町尺別(06) 釧路市黒金町*(08) 釧路市阿寒町中央*(07) 釧路市音別町中園*(08) 標茶町塘路*(07) 白糠町西1条*(08) 別海町常盤(06) 別海町本別海*(05) 根室市厚床*(05) 根室市落石東*(07)	42°27.0 N	143°15.3 E	53 km	M4.6
2021年 1月16日 十勝地方	02時04分 震度1	十勝地方中部 豊頃町茂岩本町*(08)	42°50.6 N	143°32.4 E	34 km	M2.7
2021年 1月16日 十勝地方	05時10分 震度1	十勝沖 十勝大樹町生花*(08) 広尾町並木通(06) 広尾町白樺通(08)	42°06.8 N	144°15.8 E	22 km	M4.3
2021年 1月18日 根室地方	11時05分 震度1	択捉島南東沖 別海町常盤(05) 根室市落石東*(05)	44°31.9 N	147°57.8 E	127 km	M4.4
2021年 1月20日 根室地方	15時23分 震度1	根室半島南東沖 根室市落石東*(07) 根室市瑤瑠*(10)	43°12.6 N	146°02.4 E	45 km	M3.7
2021年 1月23日 十勝地方	14時39分 震度2 震度1	日高地方中部 十勝清水町南4条(16) 幕別町忠類錦町*(15) 本別町北2丁目(17) 浦幌町桜町*(19) 上土幌町清水谷*(11) 上土幌町上土幌*(14) 鹿追町東町*(14) 新得町2条*(14) 足寄町上螺湾(09) 足寄町南1条*(10) 陸別町陸別*(06) 帯広市東4条(12) 帯広市東6条*(13) 音更町元町*(09) 土幌町土幌*(10) 幕別町本町*(08) 十勝池田町西1条*(12) 豊頃町茂岩本町*(10) 本別町向陽町*(14) 中札内村東2条*(07) 更別村更別*(08) 十勝大樹町東本通*(07) 十勝大樹町生花*(10) 広尾町並木通(08) 広尾町白樺通(11) 弟子屈町弟子屈*(07) 釧路市音別町尺別(08) 釧路市音別町中園*(10) 標茶町塘路*(07) 白糠町西1条*(06) 別海町常盤(05) 別海町西春別*(06)	42°20.8 N	142°43.6 E	111 km	M4.6
2021年 1月24日 根室地方	11時24分 震度1	根室半島南東沖 根室市落石東*(08)	42°57.8 N	145°48.6 E	73 km	M3.9
2021年 1月25日 釧路地方	03時24分 震度2 震度1	釧路沖 厚岸町真栄*(18) 釧路市幸町(10) 釧路市黒金町*(14) 浜中町湯沸(07) 標茶町塘路*(06) 白糠町西1条*(13)	42°06.8 N	144°52.2 E	11 km	M5.1
十勝地方	震度1	新得町2条*(06) 中札内村東2条*(05) 十勝大樹町生花*(08)				
根室地方	震度1	別海町常盤(07) 根室市厚床*(10) 根室市落石東*(07)				
2021年 1月27日 十勝地方	14時06分 震度3 震度2 震度1	胆振地方中東部 浦幌町桜町*(29) 上土幌町上土幌*(15) 鹿追町東町*(15) 新得町2条*(18) 足寄町南1条*(16) 帯広市東4条(21) 帯広市東6条*(19) 音更町元町*(16) 十勝清水町南4条(16) 幕別町忠類錦町*(20) 幕別町本町*(20) 十勝池田町西1条*(22) 豊頃町茂岩本町*(15) 本別町北2丁目(20) 本別町向陽町*(19) 中札内村東2条*(17) 更別村更別*(18) 十勝大樹町東本通*(18) 十勝大樹町生花*(18) 広尾町並木通(20) 広尾町白樺通(17) 上土幌町清水谷*(07) 足寄町上螺湾(10) 陸別町陸別*(06) 土幌町土幌*(13) 幕別町忠類明和(12)	42°42.6 N	142°01.2 E	128 km	M5.4
釧路地方	震度3 震度2 震度1	釧路市音別町中園*(25) 白糠町西1条*(26) 釧路市黒金町*(15) 釧路市阿寒町中央*(16) 標茶町塘路*(19) 弟子屈町弟子屈*(10) 釧路市幸町(11) 釧路市音別町尺別(14) 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*(08) 釧路町別保*(12) 厚岸町尾幌(12) 厚岸町真栄*(13) 浜中町湯沸(08) 浜中町茶内*(07) 標茶町川上*(14) 鶴居村鶴居東*(10)				
根室地方	震度2 震度1	別海町本別海*(15) 根室市厚床*(19) 別海町常盤(14) 別海町西春別*(13) 根室市牧の内*(05) 根室市落石東*(09)				

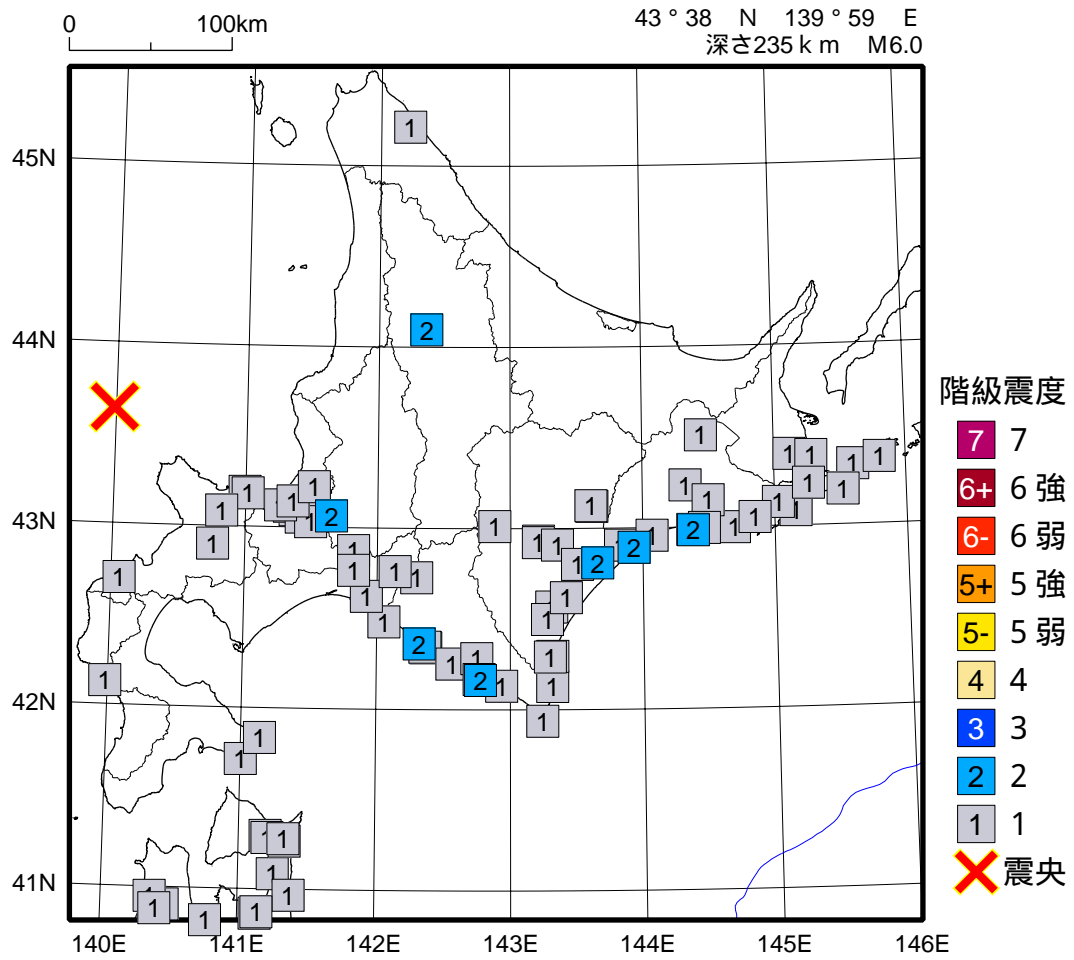
年	月	日	時	分	震央地名	北緯 ( N )	東経 ( E )	深さ ( k m )	規模 ( M )
		地方	震度	震度観測点名					
根室市瑛瑠瑠 * (09)									
2021年	1月27日	根室地方	23時27分	震度 1	根室半島南東沖 根室市瑛瑠瑠 * (08)	42 ° 49.8 N	146 ° 23.9 E	14 k m	M4.4
2021年	1月29日	根室地方	03時51分	震度 1	北海道東方沖 根室市落石東 * (09) 根室市瑛瑠瑠 * (06)	43 ° 55.4 N	147 ° 36.0 E	37 k m	M4.2

\* 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。

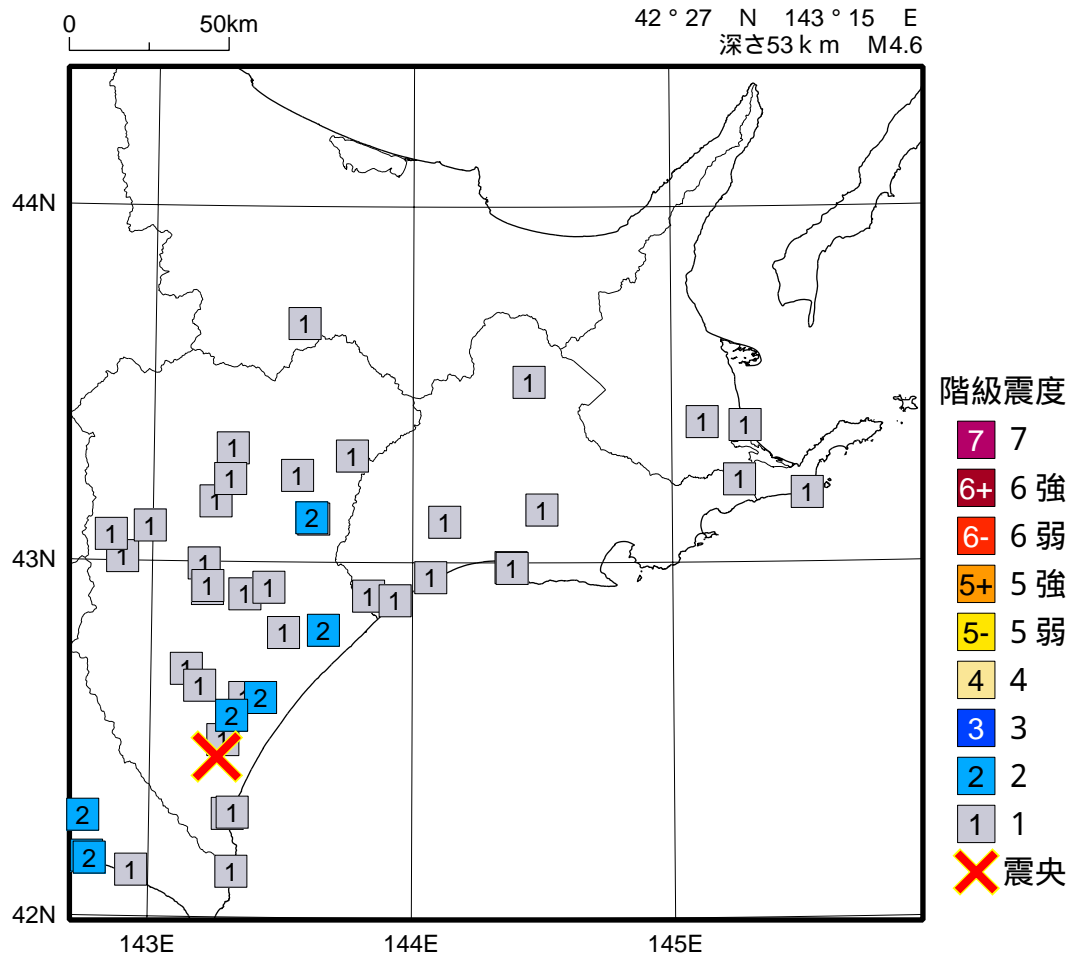
### 計測震度と震度階級の関係

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

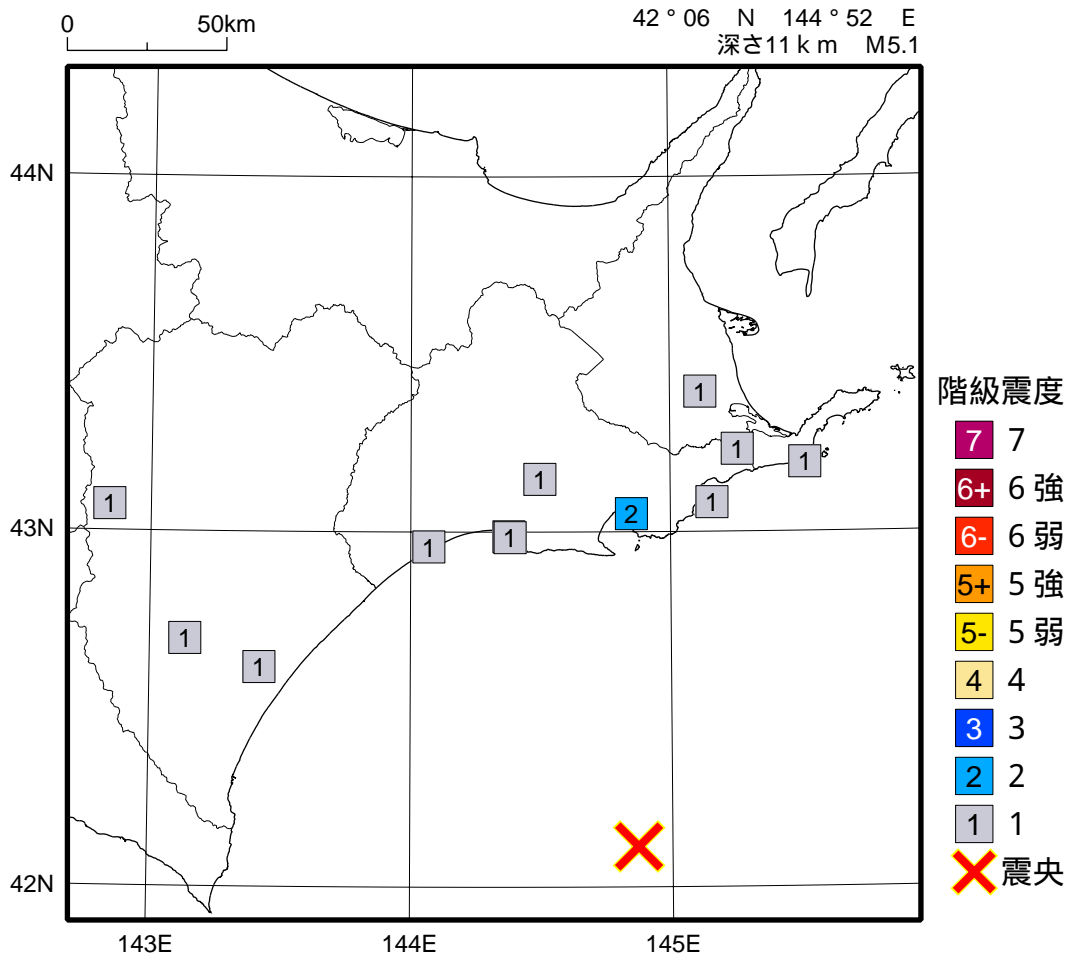
2021年 1月12日11時39分 北海道西方沖の地震の震度分布図



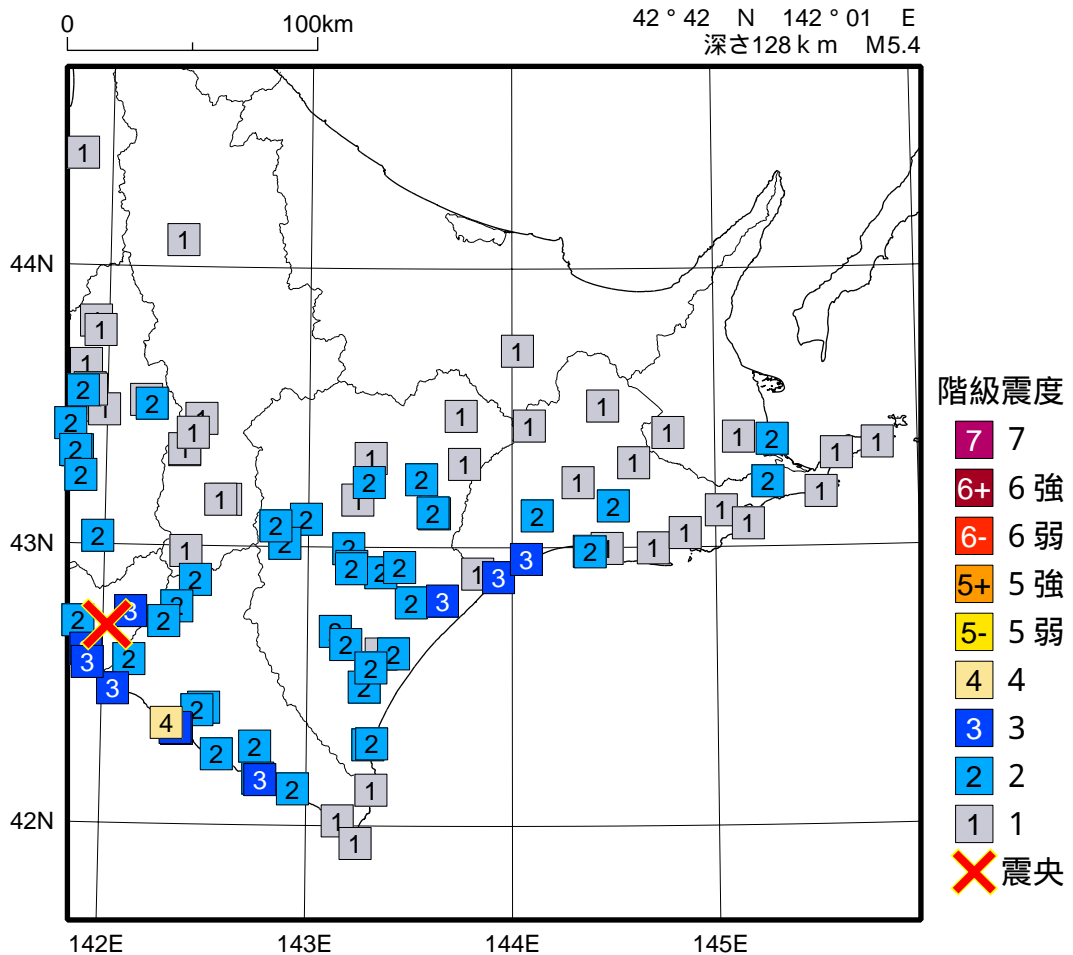
2021年 1月15日17時40分 十勝地方南部の地震の震度分布図



2021年 1月25日03時24分 釧路沖の地震の震度分布図



2021年 1月27日14時06分 胆振地方中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。
- ・ 2020年4月18日から10月23日まで、及び2021年1月9日以降の地震について、暫定的に震源精査の基準を変更しているため、それ以外の期間と比較して微小な地震の震源決定数の変化が見られることがあります。
- ・ 2020年9月以降の地震は、それ以前と比較して、処理方法の違い等により、震源の見かけ上の位置や震源決定数に変化が見られることがあります。
- ・ 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による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】

# ～冬の地震に備えて～

冬に大きな地震が発生した場合には、強い揺れや津波の被害に加え、雪や寒さが原因となる二次災害が起こることもあります。冬の地震に備えて、以下の点に注意しましょう。

### 1. 雪に対する備え

屋根に雪が多く積もっていると、地震の揺れによる家屋の倒壊や、屋根からの落雪の可能性がより大きくなります。屋根からの落雪は人を巻き込む危険性があるほか、避難路をふさぐ原因にもなりますので、十分に注意しましょう。

冬の避難では、路面の積雪や凍結、吹雪などにより、避難に時間がかかります。避難所や避難場所までの経路を事前に確認しておきましょう。



### 2. 火災に対する備え

暖房器具を使用する冬場の地震では、火災のリスクが高まります。転倒時に自動停止する機能があっても、停電からの復電とともに再起動したり、配線の損傷から漏電したりして出火する通電火災に注意が必要です。暖房器具のそばには可燃物を置かないようにし、避難の際はブレーカーを切るようにしましょう。



### 3. 寒さへの備え

地震によって電気やガスが止まり、暖房器具が使えなくなることが考えられますので、停電時でも使用できるようなポータブルの暖房器具を用意しておきましょう。また、防寒着や防寒靴、毛布、カイロなどを避難時にすぐ持ち出せるようにしておくことで安心です。

