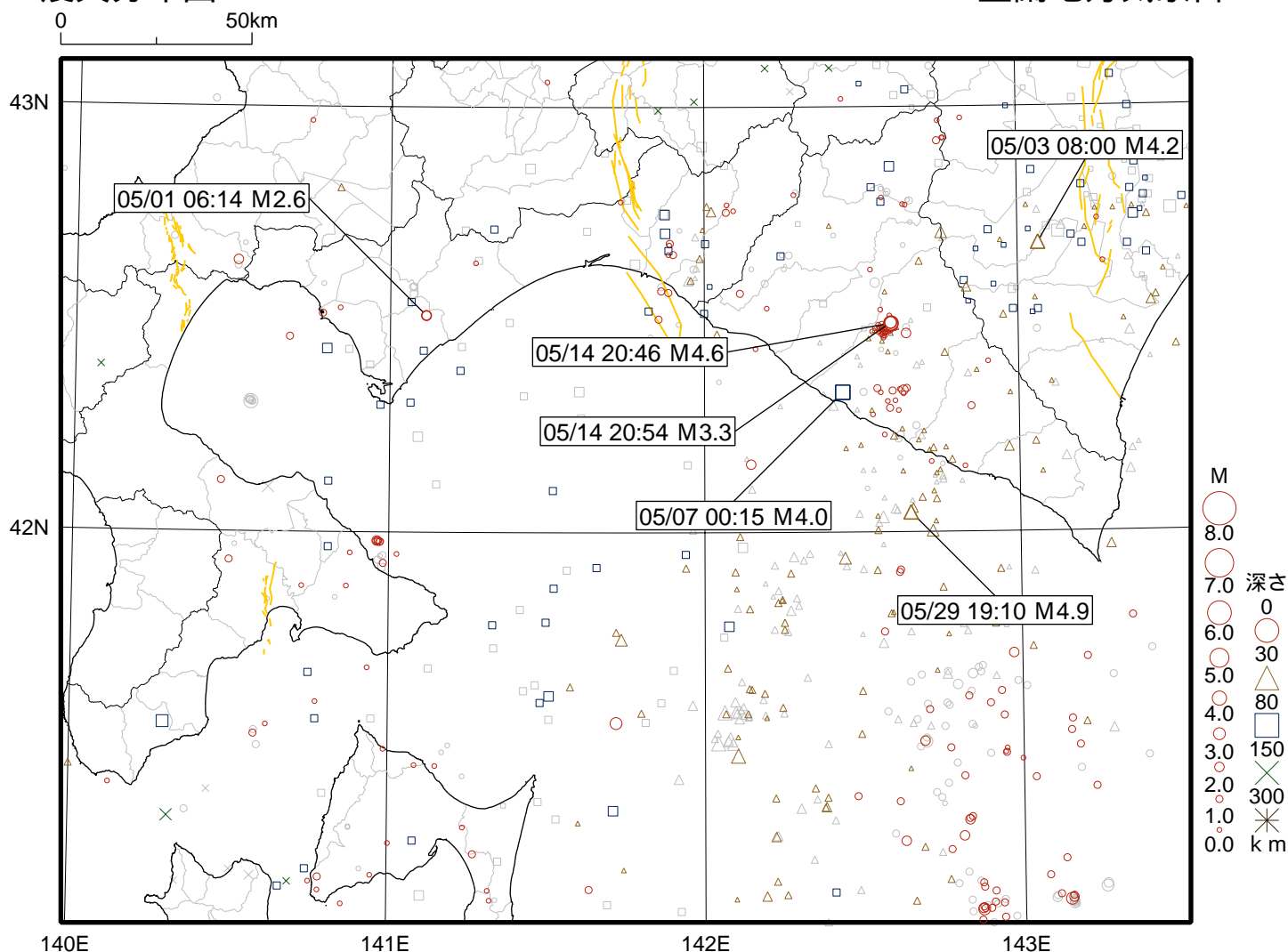


# 胆振・日高地方の地震活動図

2021年5月1日～2021年5月31日

震央分布図

室蘭地方気象台



## 地震概況（2021年5月）

この期間、胆振・日高地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は10回（4月は4回）でした（「胆振・日高地方で震度1以上を観測した地震の表」参照）。

1日10時27分、宮城県沖の地震（M6.8、深さ51km、震央分布図の範囲外）により、新冠町で震度3を観測したほか、胆振地方および日高地方で震度2から1を観測しました。

14日20時46分、日高地方中部の地震（M4.6、深さ20km）により、新冠町で震度4、新ひだか町で震度3を観測したほか、胆振地方および日高地方で震度2から1を観測しました。

29日19時10分、浦河沖の地震（M4.9、深さ63km）により、新冠町、新ひだか町および浦河町で震度3を観測したほか、胆振地方および日高地方で震度2から1を観測しました。

「平成30年北海道胆振東部地震」の震源付近での地震発生数は緩やかに減少しています。この付近の地震で、期間内に胆振・日高地方で震度1以上を観測したものはありませんでした。

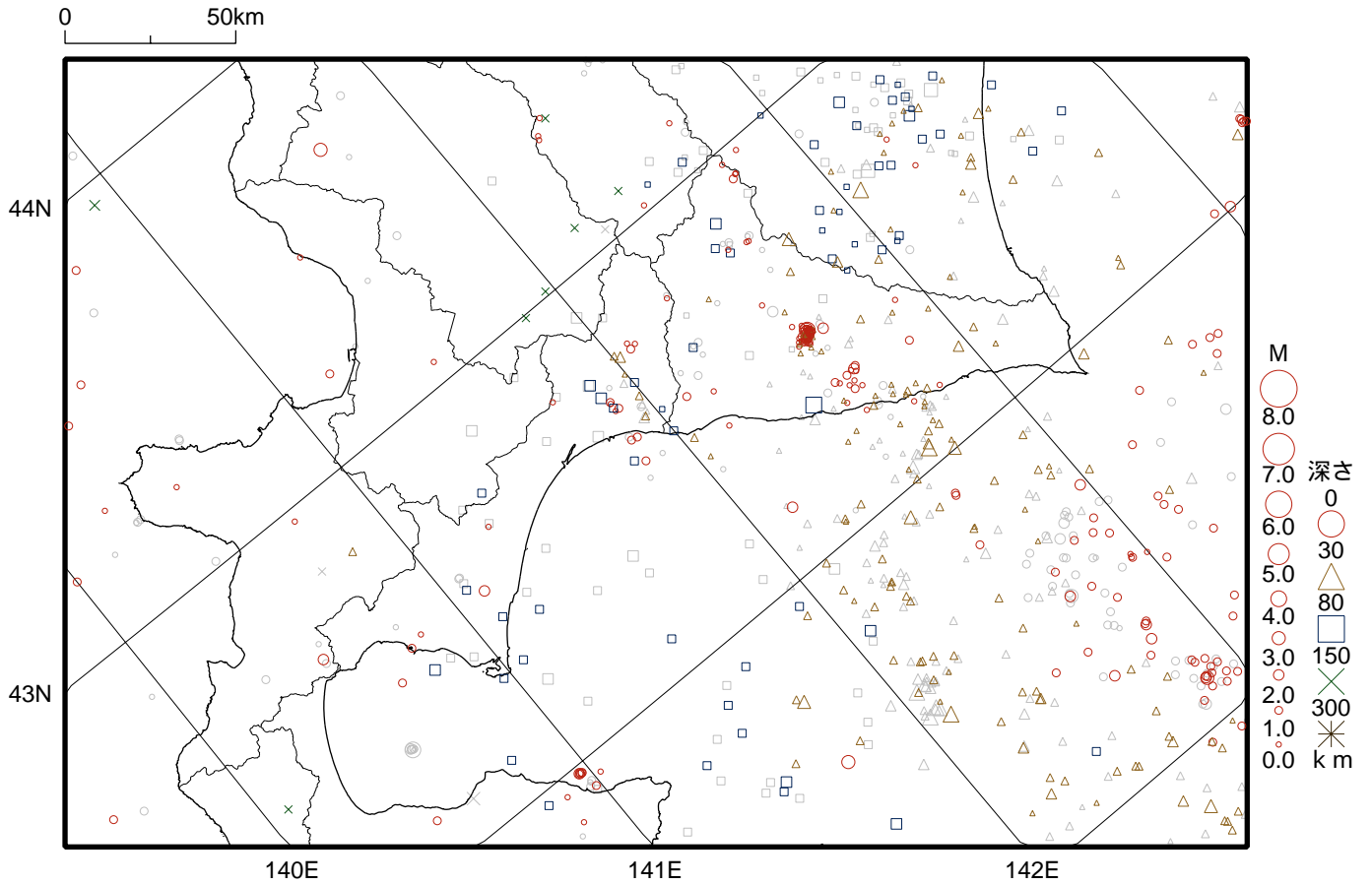
「平成30年北海道胆振東部地震」の関連情報は、下記ポータルサイトをご覧ください。

[https://www.jma.go.jp/jma/menu/20180906\\_iburi\\_jishin\\_menu.html](https://www.jma.go.jp/jma/menu/20180906_iburi_jishin_menu.html)

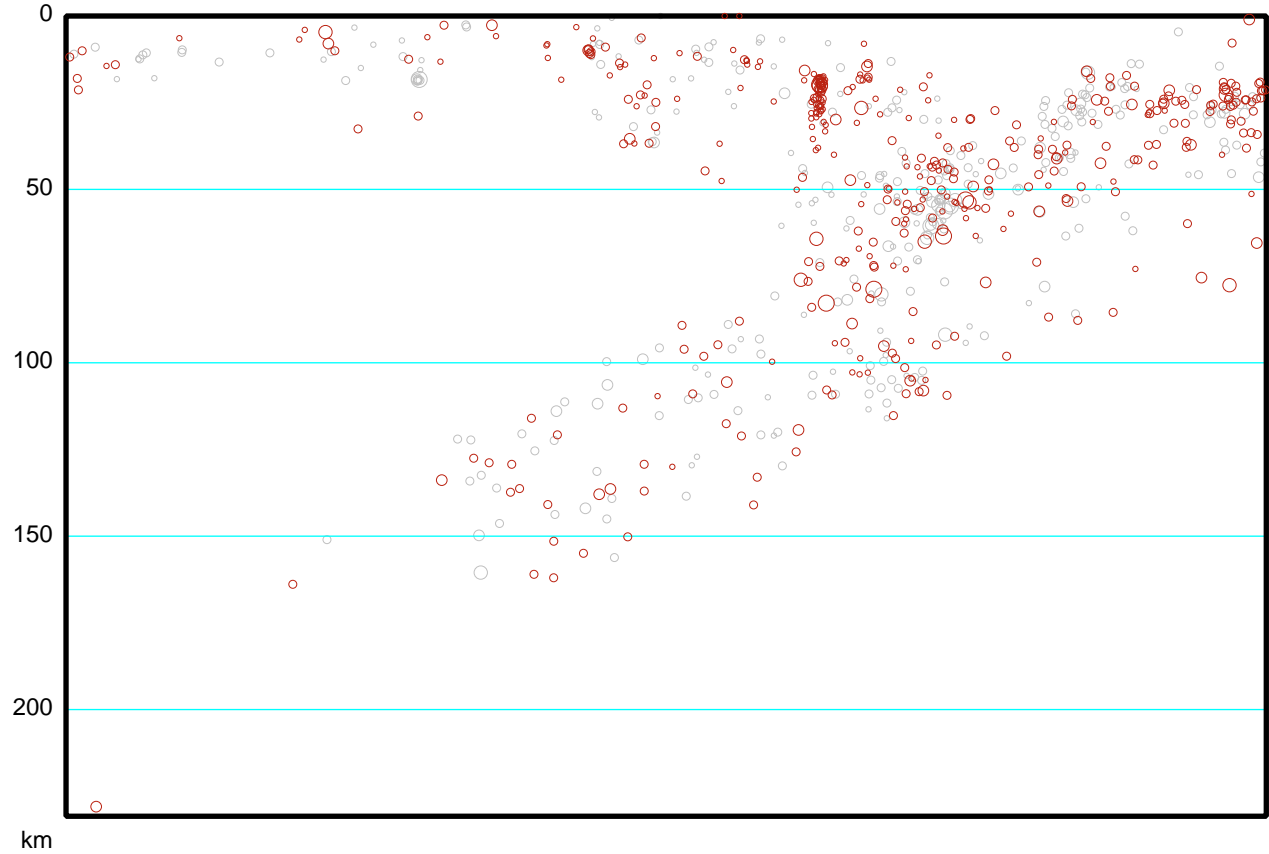
この活動図は、室蘭地方気象台のホームページ（<https://www.data.jma.go.jp/muroran/>）に掲載しています。  
この資料に関する問い合わせ先 室蘭地方気象台 TEL 0143-22-4249

2021年5月1日 ~ 2021年5月31日

震央分布図



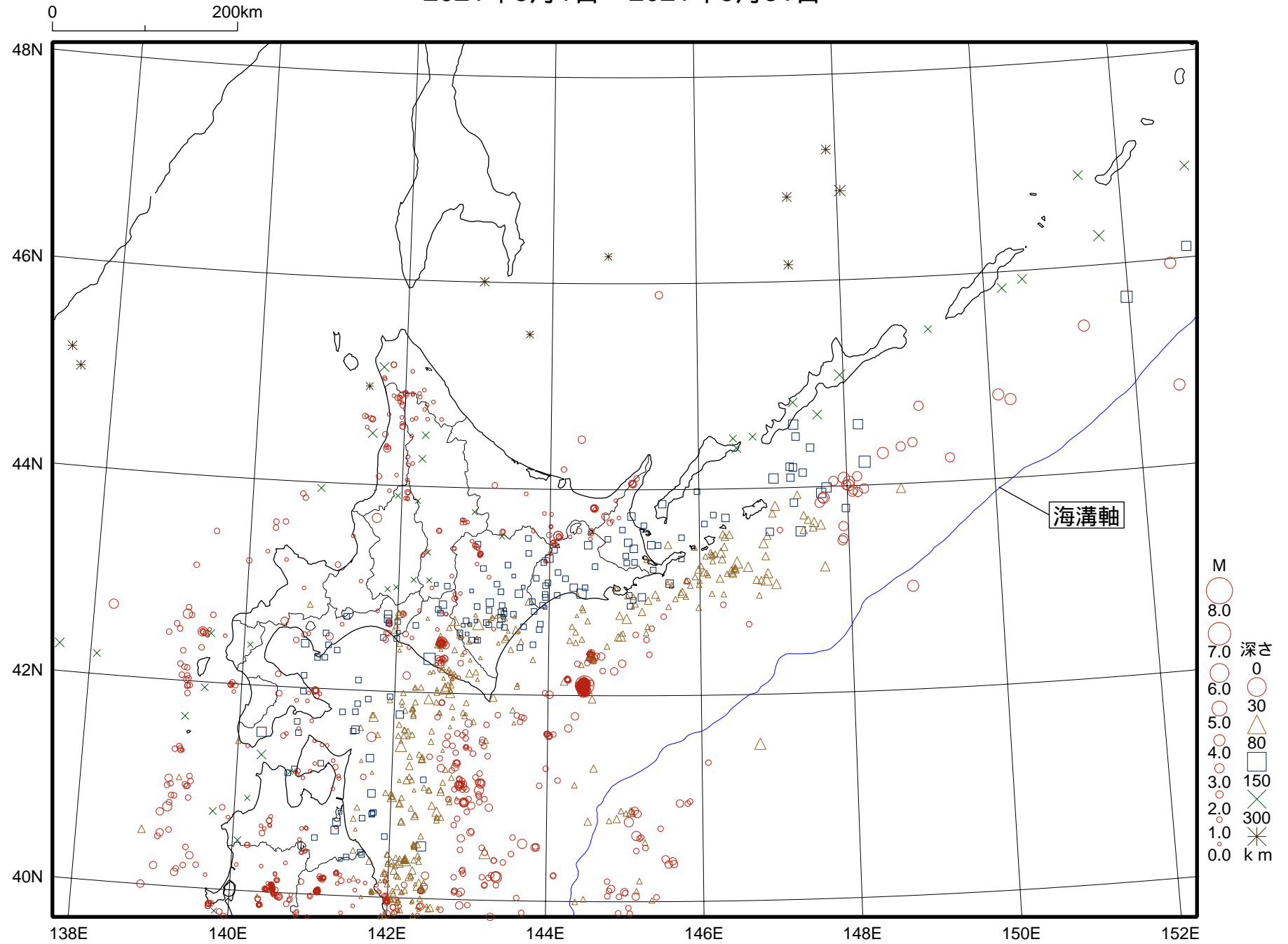
断面図



# 北海道の地震活動図

2021年5月1日 ~ 2021年5月31日

震央分布図



# 胆振・日高地方で震度1以上を観測した地震の表(2021年5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 5月 1日 胆振地方	06時14分 震度1	胆振地方中東部 登別市鉱山(10) 登別市桜木町*(11)	42°30.5 N	141°06.8 E	3 km	M2.6
2021年 5月 1日 日高地方	10時27分 震度3 震度2	宮城県沖 新冠町北星町*(29) 日高地方日高町門別*(17) 平取町振内*(19) 新ひだか町静内山手町(23) 新ひだか町静内御園(17) 新ひだか町静内御幸町*(19) 新ひだか町三石旭町*(16) 浦河町野深(18) 浦河町潮見(21) 浦河町築地*(19) 様似町栄町*(24) えりも町えりも岬*(15)	38°10.4 N	141°44.4 E	51 km	M6.8
胆振地方	震度1 震度2 震度1	日高地方日高町日高*(13) 平取町仁世宇(08) 平取町本町*(11) 新ひだか町静内農屋*(14) えりも町目黒*(10) 胆振伊達市梅本(15) 壮瞥町滝之町*(17) 洞爺湖洞爺町*(16) 室蘭市寿町*(18) 苫小牧市末広町(19) 白老町大町(15) 厚真町鹿沼(19) 厚真町京町*(23) 安平町早来北進*(23) むかわ町穂別*(18) 胆振伊達市大滝区本町*(10) 豊浦町大岸*(07) 洞爺湖町栄町*(14) 登別市桜木町*(12) 白老町緑丘*(11) 安平町追分柏が丘*(14)				
2021年 5月 3日 胆振地方	08時00分 震度1	十勝地方中部 厚真町鹿沼(05) 安平町早来北進*(11) 安平町追分柏が丘*(10) むかわ町穂別*(07)	42°40.7 N	143°03.9 E	79 km	M4.2
日高地方	震度1	平取町振内*(06) 浦河町野深(08) 浦河町潮見(10) 浦河町築地*(11)				
2021年 5月 7日 胆振地方	00時15分 震度2 震度1	日高地方中部 厚真町鹿沼(17) 安平町早来北進*(15) 厚真町京町*(10) 安平町追分柏が丘*(07)	42°19.7 N	142°26.3 E	83 km	M4.0
日高地方	震度1	新ひだか町静内山手町(08) 新ひだか町三石旭町*(10) 浦河町潮見(10) 浦河町築地*(06)				
2021年 5月14日 2021年 5月14日	08時58分 08時59分 震度2 震度1	福島県沖 福島県沖	37°41.9 N 37°43.3 N	141°45.7 E 141°47.1 E	46 km 42 km	M6.3 M4.7
胆振地方	震度2 震度1	厚真町京町*(15) 壮瞥町滝之町*(08) 室蘭市寿町*(10) 苫小牧市末広町(10) 厚真町鹿沼(11) 安平町早来北進*(14) むかわ町穂別*(09)				
日高地方	震度2 震度1	新冠町北星町*(20) 様似町栄町*(15) 日高地方日高町門別*(08) 新ひだか町静内山手町(13) 浦河町野深(09) 浦河町潮見(12) 浦河町築地*(10)				
2021年 5月14日 日高地方	20時46分 震度4 震度3 震度2 震度1	日高地方中部 新冠町北星町*(36) 新ひだか町静内山手町(31) 新ひだか町静内御幸町*(29) 新ひだか町三石旭町*(27) 日高地方日高町門別*(18) 平取町振内*(20) 新ひだか町静内御園(24) 新ひだか町静内農屋*(23) 浦河町野深(21) 浦河町潮見(20) 浦河町築地*(18) 日高地方日高町日高*(10) 平取町仁世宇(06) 平取町本町*(09) 様似町栄町*(14)	42°29.4 N	142°35.6 E	20 km	M4.6
胆振地方	震度2 震度1	厚真町鹿沼(18) 厚真町京町*(19) 安平町早来北進*(20) むかわ町穂別*(24) 胆振伊達市大滝区本町*(12) 室蘭市寿町*(09) 苫小牧市末広町(06) 登別市桜木町*(08) 白老町大町(05) 安平町追分柏が丘*(14)				
2021年 5月14日 日高地方	20時54分 震度1	日高地方中部 新冠町北星町*(10) 新ひだか町静内山手町(07) 新ひだか町静内御幸町*(09) 新ひだか町三石旭町*(06)	42°29.5 N	142°35.6 E	20 km	M3.3
2021年 5月16日 胆振地方	12時23分 震度2 震度1	十勝沖 厚真町鹿沼(16) 厚真町京町*(16) 安平町早来北進*(18) 胆振伊達市大滝区本町*(07) 室蘭市寿町*(11) 苫小牧市末広町(11) 登別市桜木町*(06) 白老町大町(09) 安平町追分柏が丘*(09) むかわ町穂別*(13) 新冠町北星町*(21) 新ひだか町静内山手町(18) 新ひだか町静内御幸町*(16) 浦河町野深(17) 浦河町潮見(19) 浦河町築地*(18) 様似町栄町*(23) えりも町本町(17) えりも町目黒*(23) えりも町えりも岬*(21)	42°06.0 N	144°28.4 E	8 km	M6.1
日高地方	震度2 震度1	日高地方日高町門別*(11) 平取町振内*(13) 新ひだか町静内御園(12) 新ひだか町三石旭町*(13)				
2021年 5月27日 胆振地方 日高地方	06時04分 震度1 震度1	三陸沖 厚真町鹿沼(05) 安平町追分柏が丘*(06) 浦河町潮見(07) 浦河町築地*(08)	40°27.4 N	143°12.8 E	32 km	M4.8
2021年 5月29日 日高地方	19時10分 震度3 震度2 震度1	浦河沖 新冠町北星町*(29) 新ひだか町静内山手町(27) 新ひだか町静内御幸町*(25) 新ひだか町三石旭町*(31) 浦河町野深(25) 浦河町潮見(29) 浦河町築地*(29) 新ひだか町静内御園(18) 様似町栄町*(22) えりも町目黒*(17) えりも町えりも岬*(18)	42°02.7 N	142°39.1 E	63 km	M4.9
胆振地方	震度2 震度1	日高地方日高町門別*(13) 平取町振内*(12) 新ひだか町静内農屋*(11) えりも町本町(09) 安平町早来北進*(16) むかわ町穂別*(15) 胆振伊達市大滝区本町*(08) 室蘭市寿町*(09) 登別市鉱山(06) 登別市桜木町*(07) 白老町大町(08) 厚真町鹿沼(14) 厚真町京町*(11) 安平町追分柏が丘*(12)				

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。

\*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

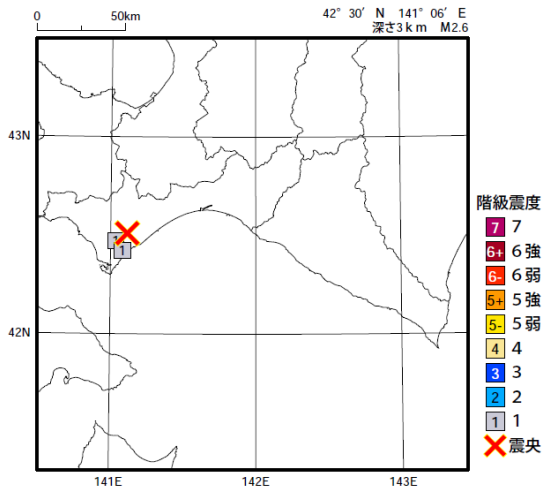
計測震度	~0.4	0.5~1.4	1.5~2.4	2.5~3.4	3.5~4.4	4.5~4.9	5.0~5.4	5.5~5.9	6.0~6.4	6.5~
震度階級	0	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7

# 胆振・日高地方の震度観測点配置図

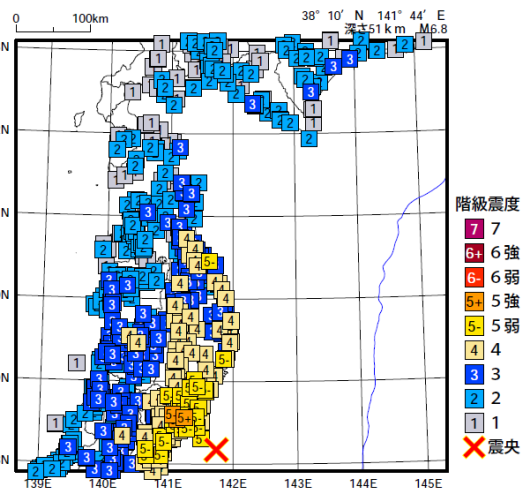


## 震度分布図 (胆振・日高地方で震度 1 以上を観測した地震)

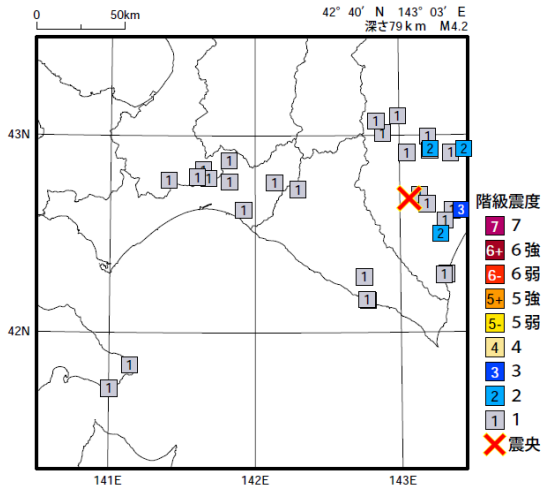
2021年 5月 1日 06時14分 胆振地方中東部の地震の震度分布図



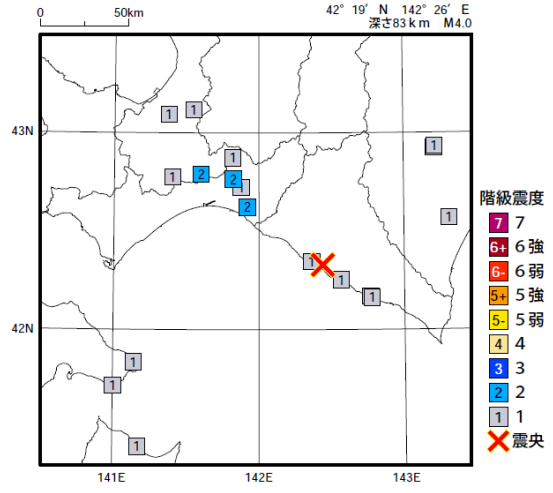
2021年 5月 1日 10時27分 宮城県沖の地震の震度分布図



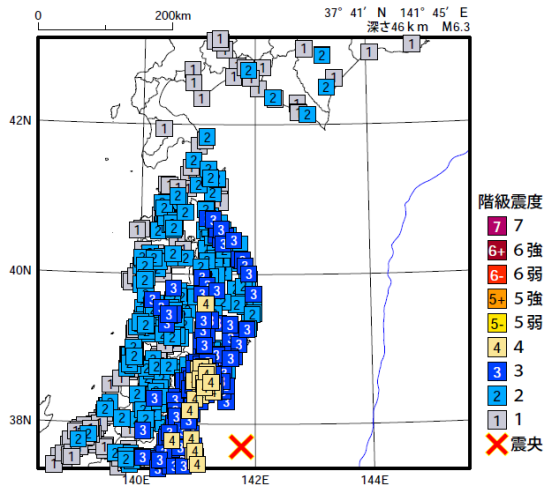
2021年 5月 3日08時00分 十勝地方中部の地震の震度分布図



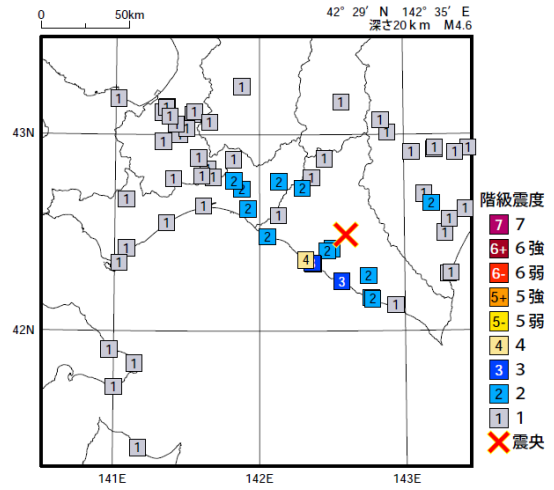
2021年 5月 7日00時15分 日高地方中部の地震の震度分布図



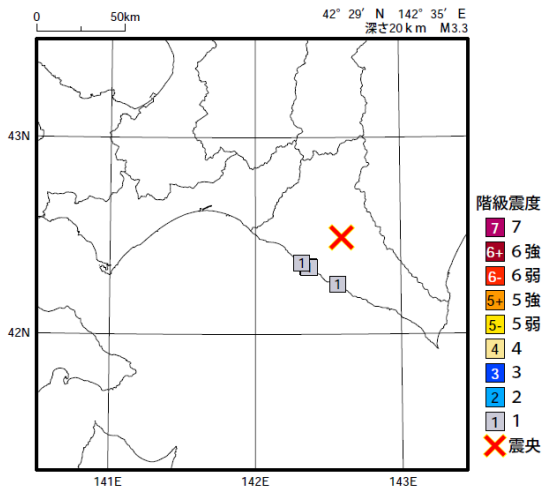
2021年 5月 14日08時58分 福島県沖の地震の震度分布図



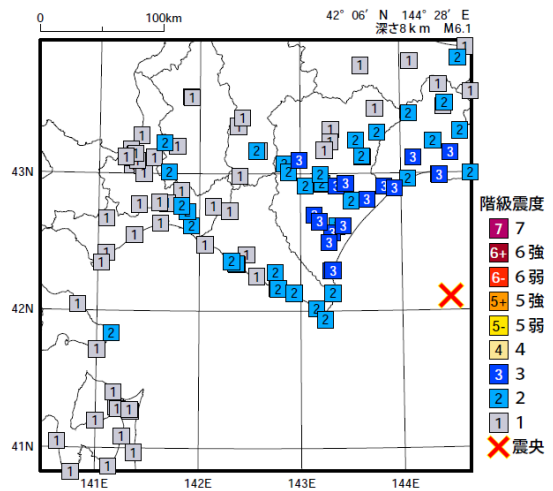
2021年 5月 14日20時46分 日高地方中部の地震の震度分布図



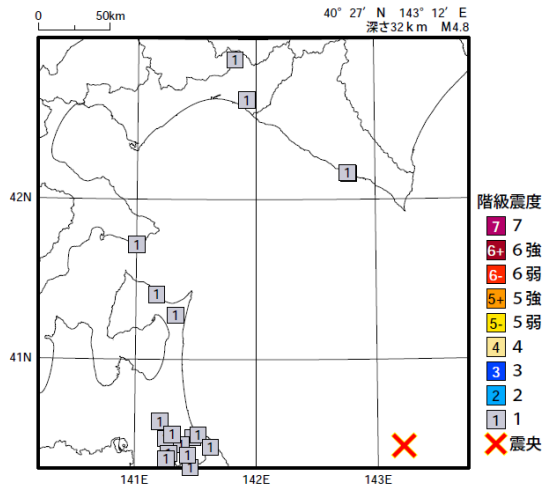
2021年 5月 14日20時54分 日高地方中部の地震の震度分布図



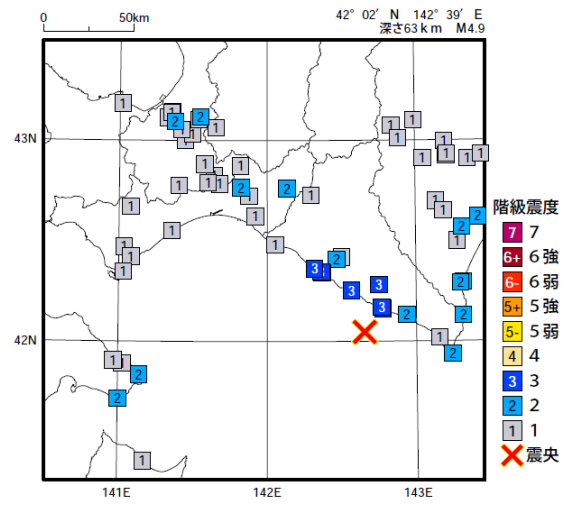
2021年 5月 16日12時23分 十勝沖の地震の震度分布図



2021年 5月27日06時04分 三陸沖の地震の震度分布図



2021年 5月29日19時10分 浦河沖の地震の震度分布図

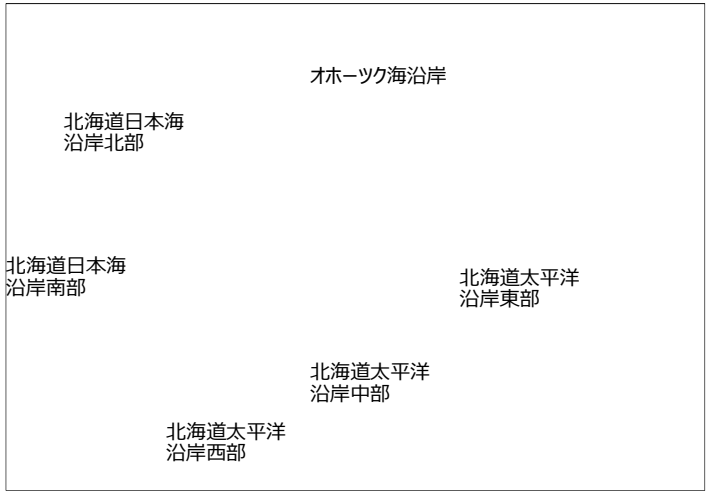




## 本資料の利用にあたって

- ・ 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。
- ・ 次の期間の地震について、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4月18日から10月23日まで、 2021年1月9日から3月7日まで、 2021年4月19日以降
- ・ 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）。

¼1BÇ c ..7È@Œ#ŒK S ì \_ c ..7Èb0d  
 • x )\*( †3ÿx ? \_ N K G€} †v \ \_  
 " Ê[ £ • I €• ` < b9xl † Óu ..7È@  
 \$Œ#ŒK Z ? } (Ù>1( †% †\_ ± ` <1™  
 ` <1™ j c ` < @- >&è W ` <1™ '¼  
 \ Kr M >' † ` < £ " ) >&Wb/>' [ \$Œ  
 /² Kr M



` <1™ '¼ [ c £ • I €• ` < b9xl †  
 3Ù->3• 7ub X í [ \$Œ/² Kr M>&² >/>' S  
 TK ..7Èb0d•>&D ¢ ½³ x î »>' @6†  
 2x<• | : ^ g ± ..7È[ c ...Wb ¾% b%Ł @X( &i Øv)FCG\ ? } MD\_(- Øb, 8 ..7Èb0d•  
 † Óu • G \ @ ¶ N ..7È\$Œ#Œ%\$ \_ c ` < b9xl v G& \_ £ • [ Ar O † QG[ q 6 \_\$Œ/² M  
 • ` <1™ '¼ [ c £ • I €• ` < b9xl † g ± ^ ] b0•-%†#Ý8 Z\$Œ/² K 8 -! Â[ 6 • G \  
 † < r M Qb † ..7Èb0d• @(- Ø, C Óu } € S ì !! [ ` <1™ '¼ † f , K £ • I €• ` < b  
 9xl † X í [ \$Œ/² Kr M

í 7È; @7c ...\_3AB \ ` <1™ '¼ @ ` < b00¶ \_6ë\_ œf ^ 8 G \ @6 ~ r M " Ê[ I 8 , € x E C  
 Z v 6x8 , € † ¶ L S \ A c MD\_4J7' † 6ä Kr K { :  
 í ` < b9xl † g ± \ £ • M • ± ` <1™ @Œ/² I € S œc ¾¥ • ± 7ÈOb | : ^ g ± ^ ` <  
 @00: > Q € @6 ~ r M %\$U \_ [ A • 7H~ b4J7' † Kr K { :  
 í ` < c " Ê b ...g '¼ b s 8j \_ | ~ • d \$x \_ £ • | ~ 9xC ^ • œ @6 ~ r M GG ^ } ó ° \ î f  
 N | ~ 9x8 d † % æ K Z 4J7' Kr K { :  
 í ` < c 6x8 ì 6ëC ~ 3ÉK0OWZ Ar M ` <1™ '¼ @ŒŽVI € • r [ c 4J7' †) F E r K { :