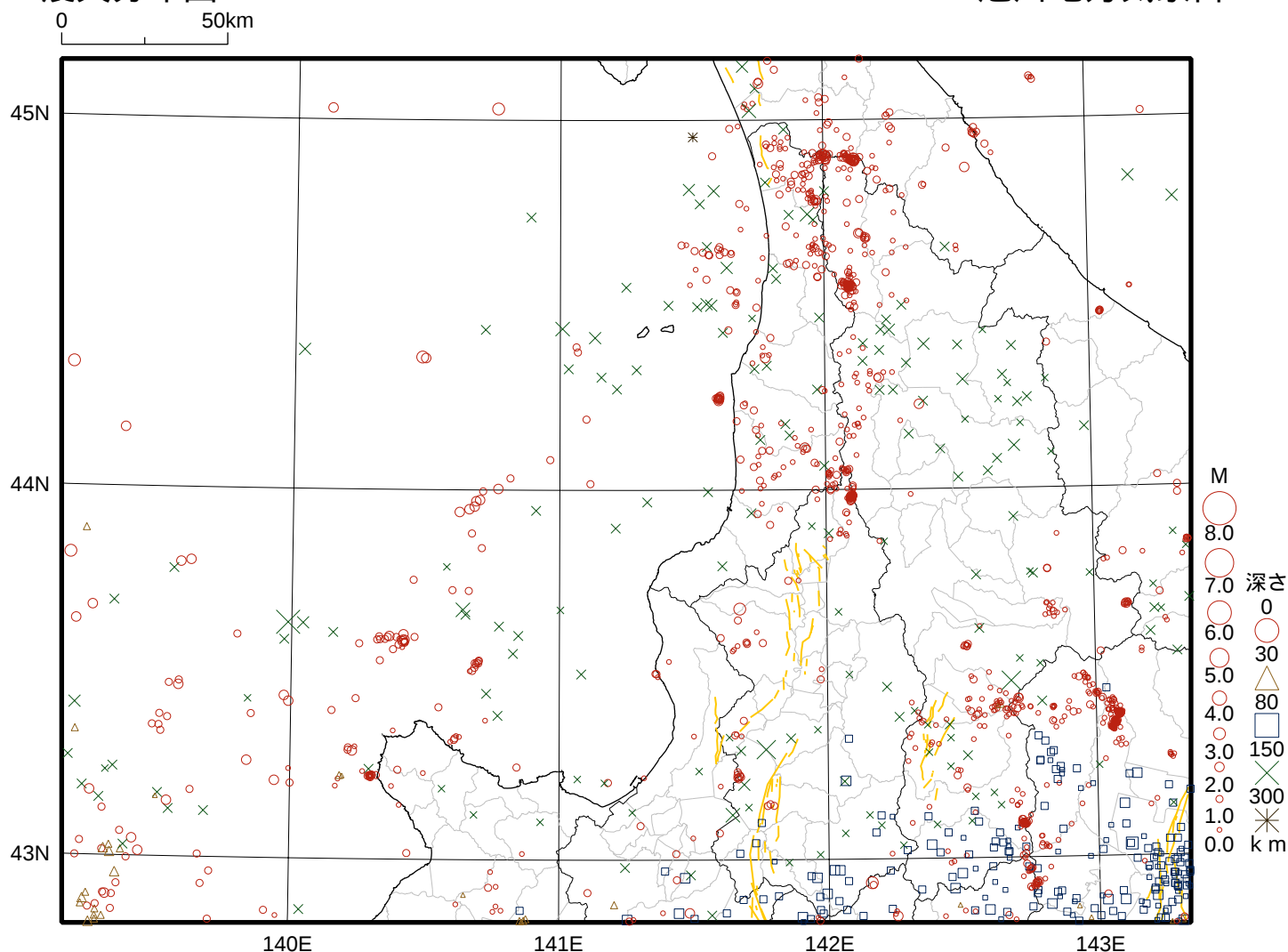


上川・留萌地方の地震活動図

2021年1月1日～2021年12月31日

震央分布図

旭川地方気象台



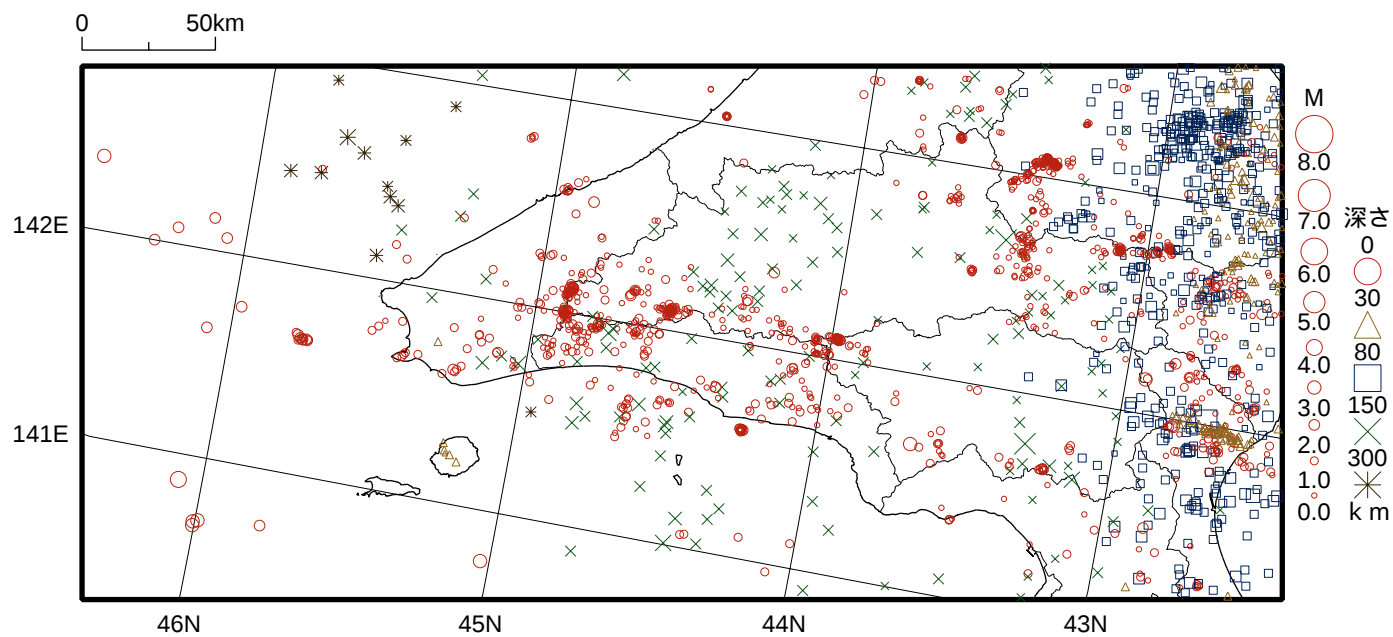
地震概況（2021年1月～12月）

2021年に上川・留萌地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は28回（2020年は13回）でした。このうち震度4以上を観測した地震はありませんでした（2020年はなし）。年間を通して観測された最大の震度は3でした（「2021年 上川・留萌地方の最大震度別・月別地震回数表」参照）。

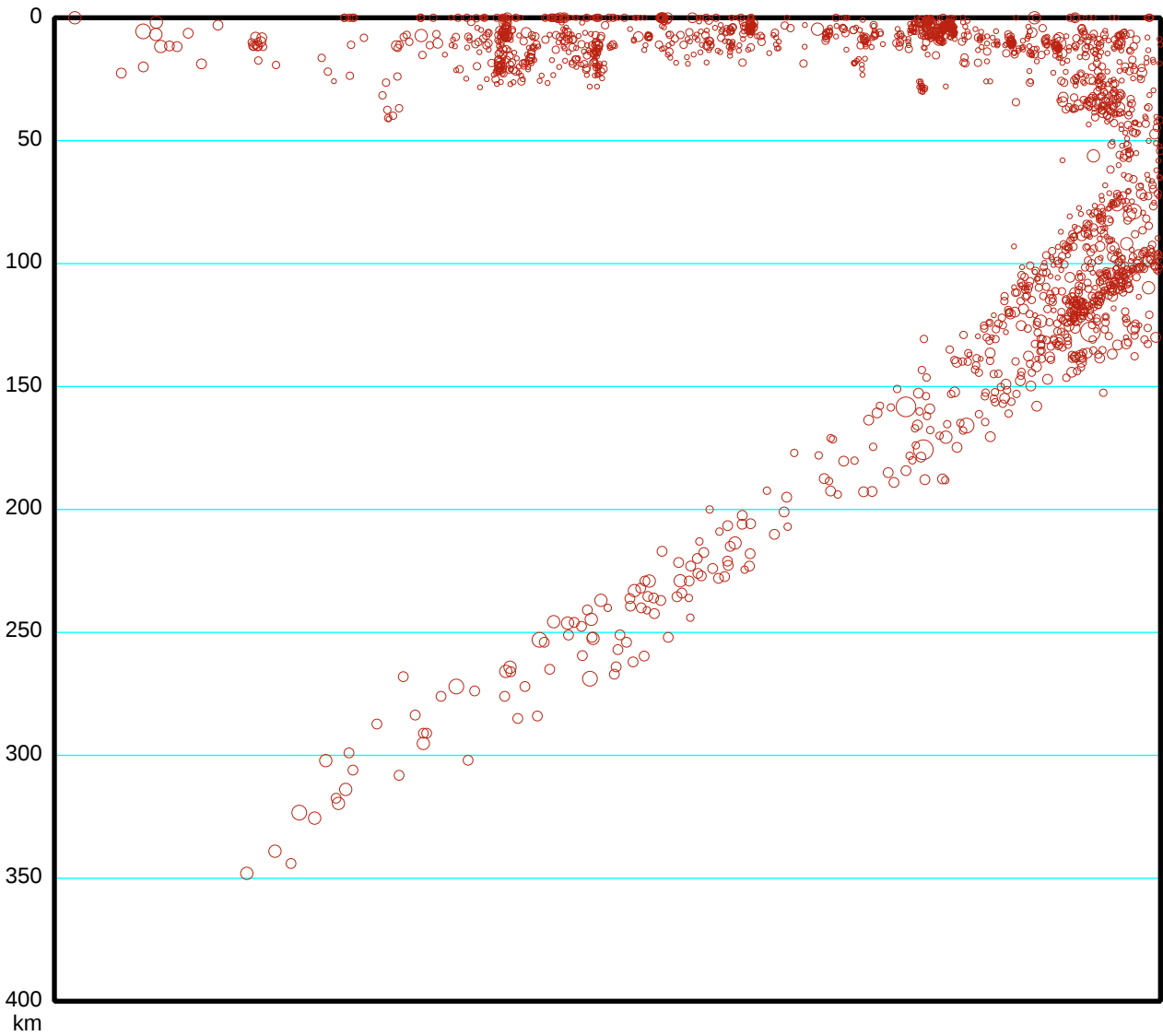
2021年に留萌地方への津波警報・注意報の発表はありませんでした。

2021年1月1日 ~ 2021年12月31日

震央分布図

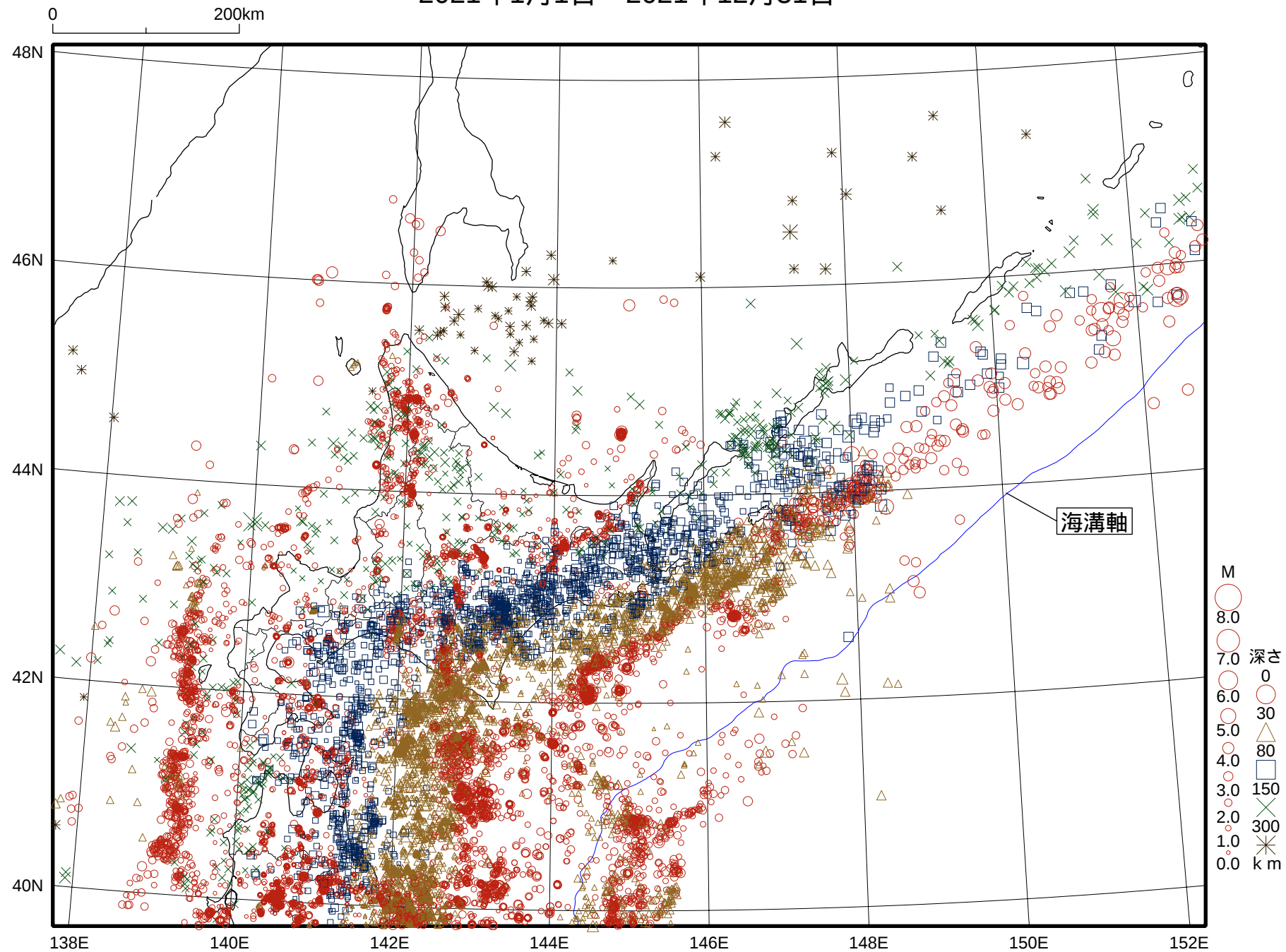


断面図



震央分布図

北海道の地震活動図 2021年1月1日～2021年12月31日



2021年 上川・留萌地方の最大震度別・月別地震回数表

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	3	2	1							
2月	5	2	2	1						
3月	1		1							
4月	2		2							
5月	5	1	4							
6月	5	5								
7月	0									
8月	0									
9月	2	2								
10月	3	3								
11月	1	1								
12月	1	1								
合計	28	17	10	1	0	0	0	0	0	0

2021年 上川・留萌地方の震度観測点別地震回数表

上川中川町中川 *

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	0									
2月	4	2	1	1						
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0

剣淵町仲町 *

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	2	1	1							
2月	1		1							
3月	0									
4月	0									
5月	1		1							
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0

幌加内町平和 *

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	0									
2月	0									
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	1	1								
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

幌加内町朱鞠内 *

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	0									
2月	0									
3月	0									
4月	2		2							
5月	0									
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0

当麻町3条 *

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	0									
2月	1		1							
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

旭川市宮前1条

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	0									
2月	1	1								
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

* のついている地点は北海道または防災科学技術研究所の震度観測点です。

旭川市7条*

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	0									
2月	1	1								
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

美瑛町本町*

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	0									
2月	1	1								
3月	0									
4月	0									
5月	1	1								
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

美瑛町忠別*

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	0									
2月	1		1							
3月	0									
4月	0									
5月	1	1								
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0

上富良野町大町

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	1	1								
2月	1		1							
3月	0									
4月	0									
5月	1	1								
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	1	1								
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0

中富良野町本町*

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	1	1								
2月	1		1							
3月	1		1							
4月	0									
5月	2	1	1							
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0

富良野市若松町

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	1	1								
2月	1		1							
3月	1	1								
4月	0									
5月	2	2								
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0

富良野市末広町*

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	1	1								
2月	1		1							
3月	1	1								
4月	0									
5月	1	1								
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0

南富良野町幾寅

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	1	1								
2月	1	1								
3月	0									
4月	0									
5月	1	1								
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	1	1								
合計	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0

*のついている地点は北海道または防災科学技術研究所の震度観測点です。

南富良野町役場 *

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	2	2								
2月	1	1								
3月	1	1								
4月	0									
5月	3	2	1							
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	1	1								
10月	2	2								
11月	0									
12月	1	1								
合計	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0

占冠村中央 *

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	2	2								
2月	1		1							
3月	0									
4月	0									
5月	2	2								
6月	1	1								
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	2	2								
11月	0									
12月	1	1								
合計	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0

音威子府村音威子府 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

美深町仁宇布 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

美深町西町 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

名寄市西 5 条 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

名寄市大通

震度 1 以上は観測されませんでした。

名寄市風連町 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

下川町北町 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

士別市東 3 条 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

士別市東 6 条

震度 1 以上は観測されませんでした。

士別市朝日町

震度 1 以上は観測されませんでした。

和寒町西町 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

愛別町南町 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

比布町北町 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

上川地方上川町越路

震度 1 以上は観測されませんでした。

上川地方上川町花園町 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

上川地方上川町清川 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

鷹栖町南 1 条 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

東川町東町 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

東神楽町南 1 条 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

* のついている地点は北海道または防災科学技術研究所の震度観測点です。

天塩町川口 *

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	0									
2月	1	1								
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	1	1								
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

遠別町本町 *

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	0									
2月	1	1								
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

初山別村有明

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	1	1								
2月	0									
3月	0									
4月	0									
5月	1	1								
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

羽幌町南3条

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	0									
2月	1	1								
3月	0									
4月	0									
5月	1		1							
6月	1	1								
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0

羽幌町南町 *

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	0									
2月	0									
3月	0									
4月	0									
5月	1		1							
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

苫前町旭 *

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	0									
2月	0									
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	3	3								
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0

小平町達布 *

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	0									
2月	0									
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	1	1								
10月	1	1								
11月	1	1								
12月	0									
合計	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0

留萌市幸町 *

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	1	1								
2月	0									
3月	0									
4月	0									
5月	1	1								
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

* のついている地点は北海道または防災科学技術研究所の震度観測点です。

増毛町見晴町 *

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	0									
2月	1		1							
3月	0									
4月	0									
5月	1		1							
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0

増毛町岩尾 *

	計	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
1月	0									
2月	0									
3月	0									
4月	0									
5月	1		1							
6月	0									
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

初山別村初山別 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

羽幌町焼尻

震度 1 以上は観測されませんでした。

小平町鬼鹿 *

震度 1 以上は観測されませんでした。

留萌市大町

震度 1 以上は観測されませんでした。

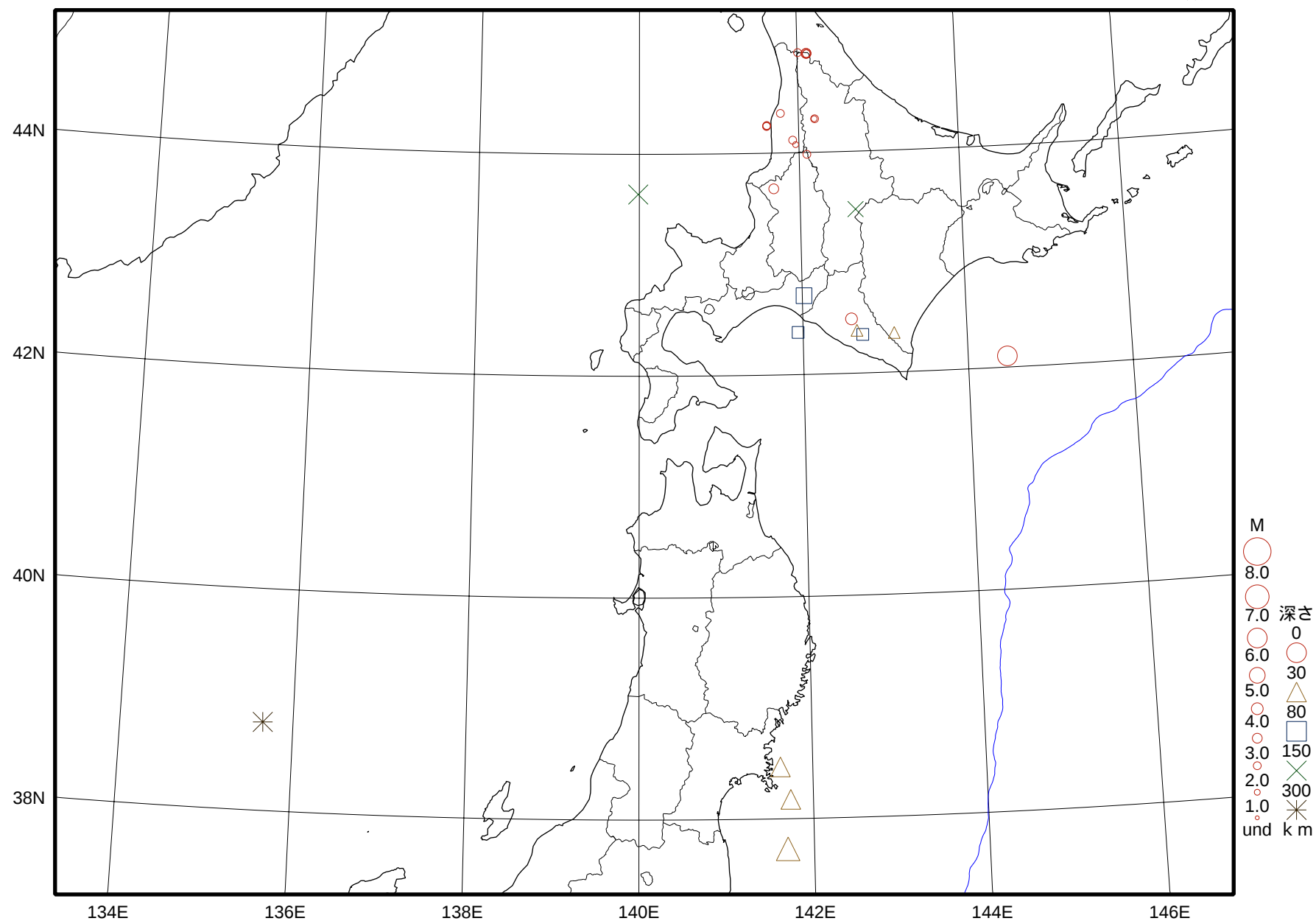
* のついている地点は北海道または防災科学技術研究所の震度観測点です。

上川・留萌地方の震度観測点で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図

2021年1月1日 ~ 2021年12月31日

0 100km

総数=28



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9月1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日から12月5日まで
- ・ 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。
- ・ 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）。