

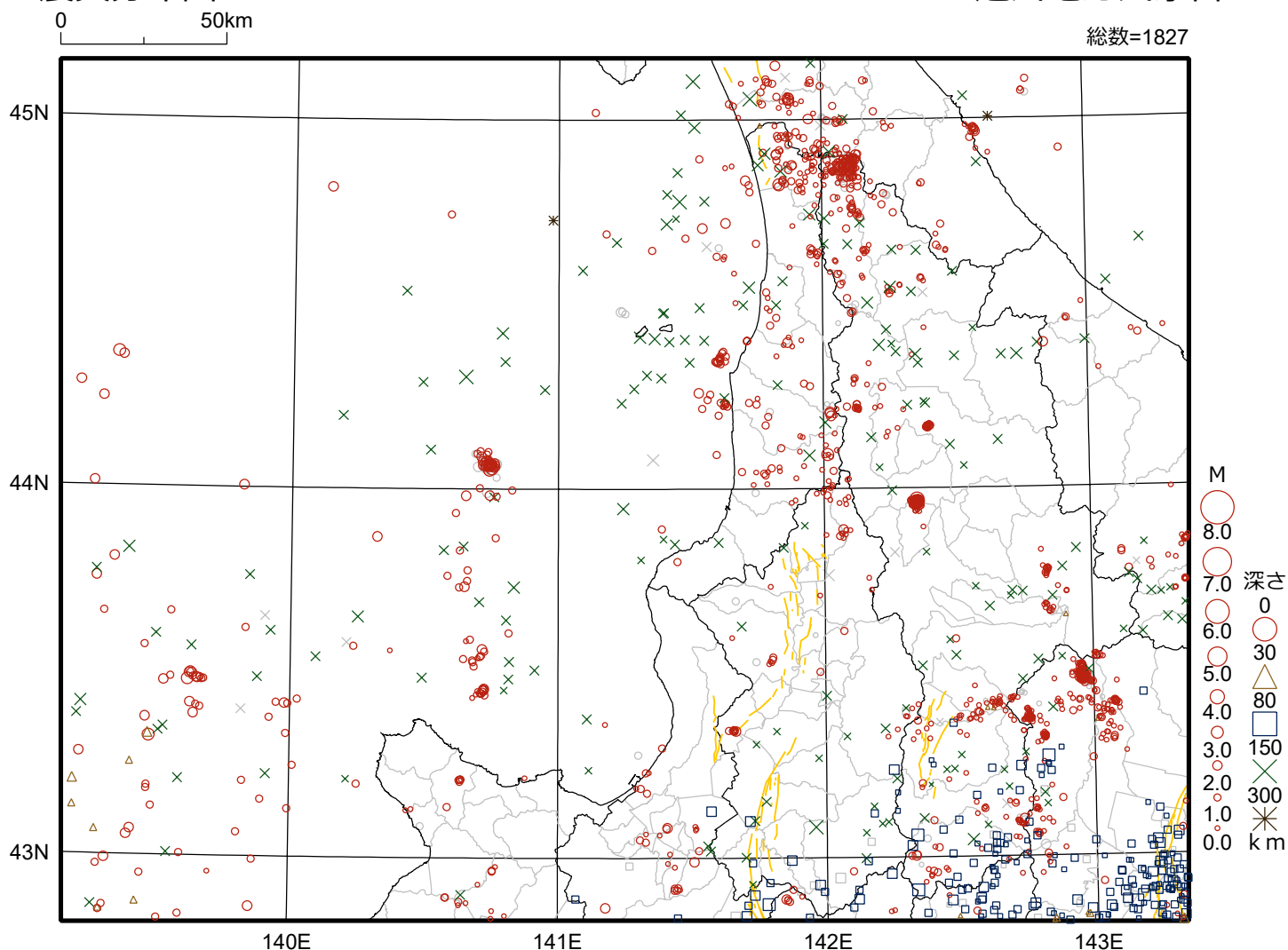
上川・留萌地方の地震活動図

2023年1月1日～2023年12月31日

震央分布図

旭川地方気象台

総数=1827



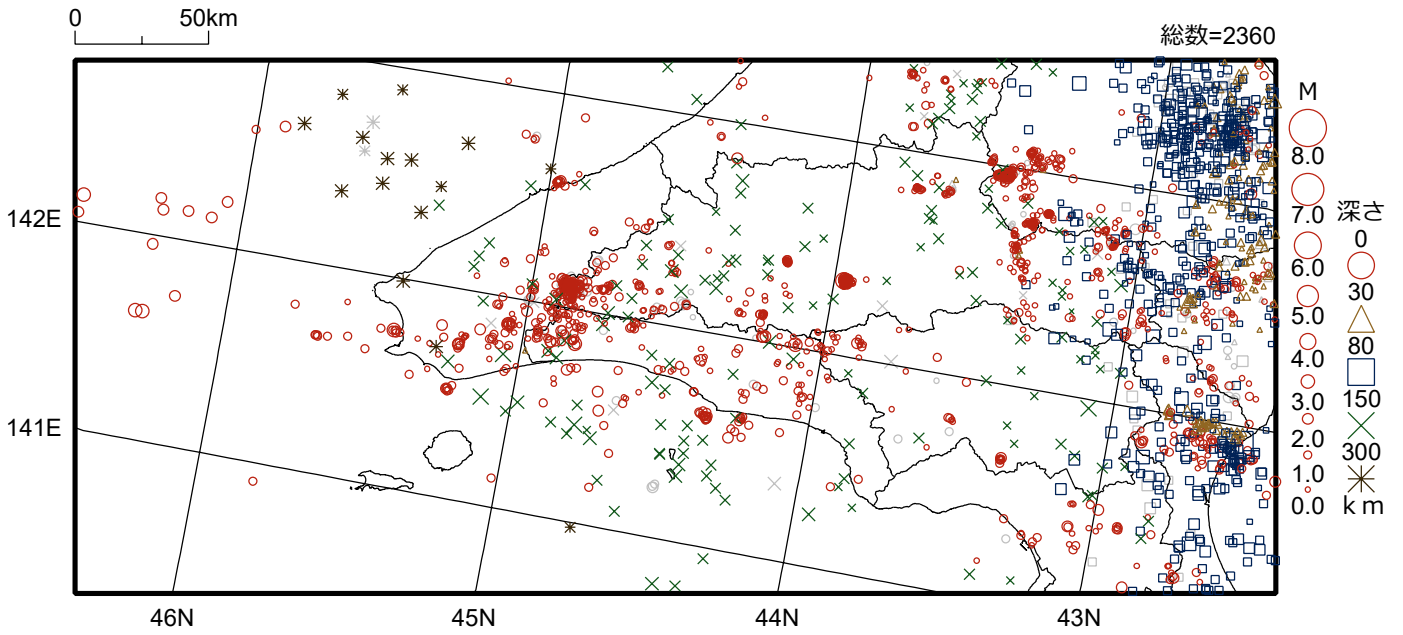
地震概況 (2023年1月～12月)

2023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33回(2022年は53回)でした。このうち年間を通して観測した最大の震度は3で、震度4以上を観測した地震はありませんでした(2022年は4回)。(「2023年 上川・留萌地方の最大震度別・月別回数表」参照)。

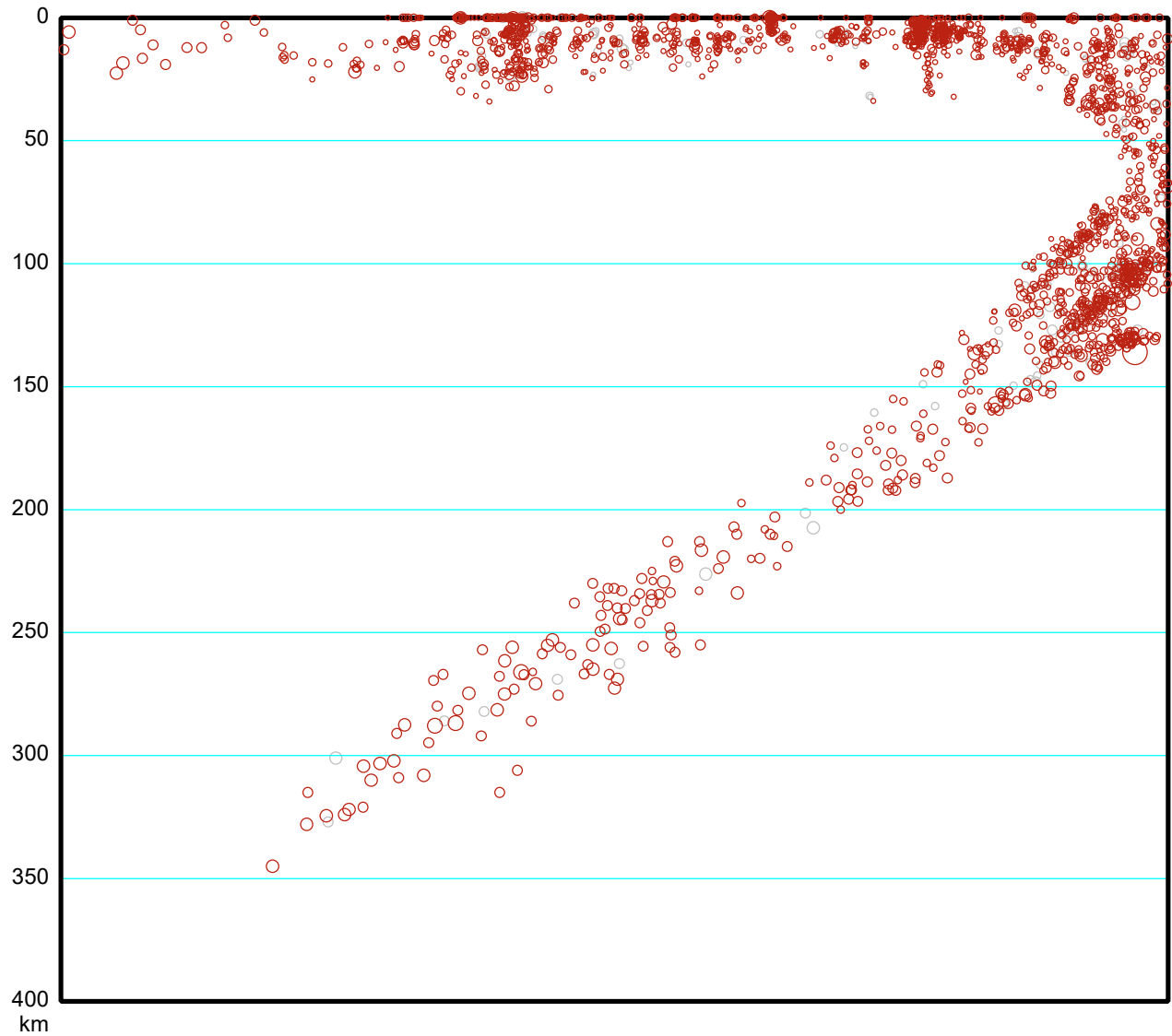
2023年、北海道日本海沿岸北部への津波警報・注意報の発表はありませんでした。

2023年1月1日~2023年12月31日

震央分布図



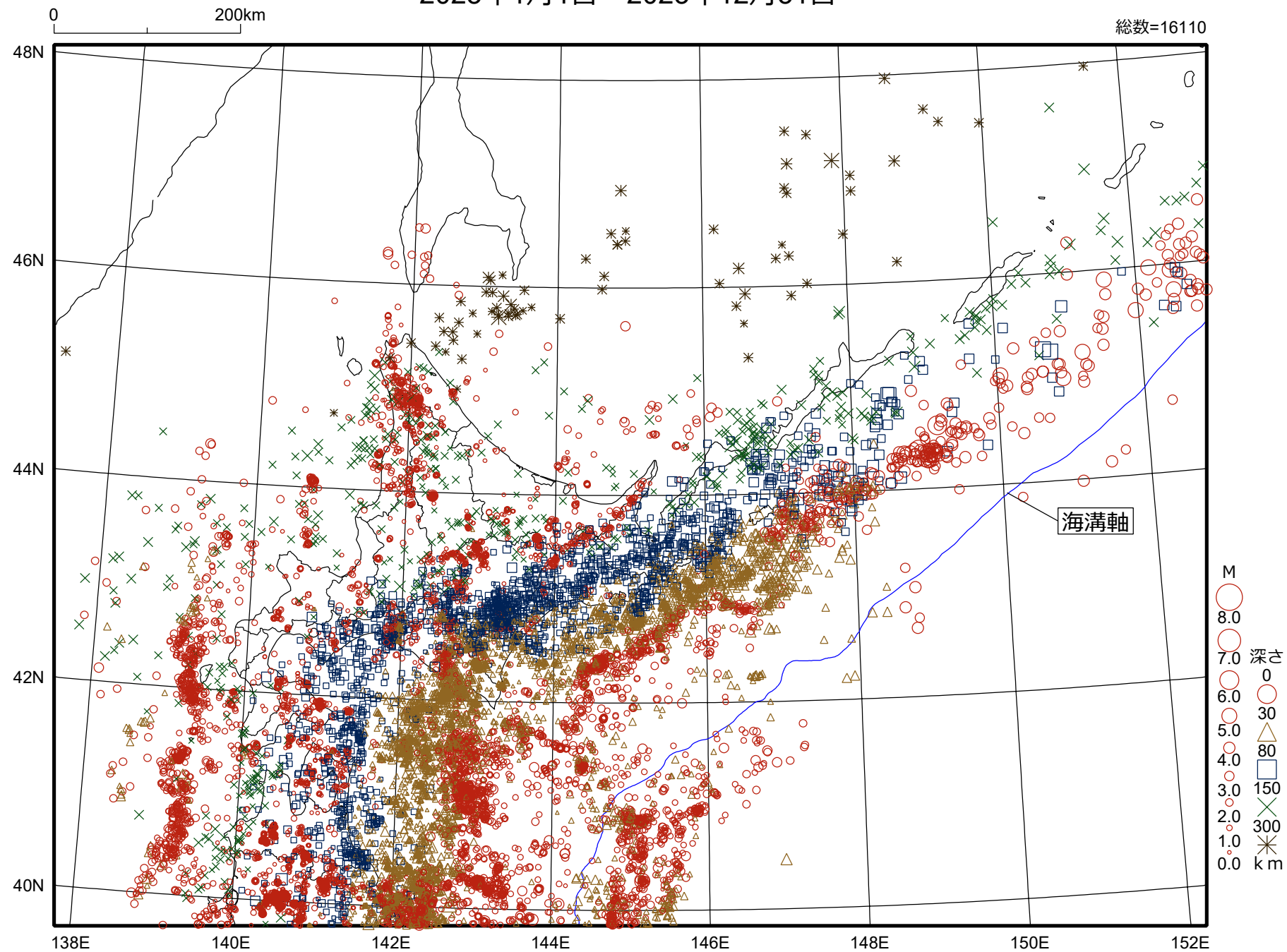
断面図



北海道の地震活動図

2023年1月1日～2023年12月31日

震央分布図



2023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	6	3	2	1						
2月	3	1	1	1						
3月	4	3	1							
4月	1	1								
5月	4	2	2							
6月	4	2	1	1						
7月	3	3								
8月	3	3								
9月	0									
10月	3	2		1						
11月	1	1								
12月	1	1								
合計	33	22	7	4	0	0	0	0	0	0

2023年 上川・留萌地方の震度観測点別地震回数表

士別市東6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	1	1								
2月	0									
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0

名寄市西5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	0									
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

士別市東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	0									
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

名寄市風連町*

	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	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

和寒町西町*

	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	5	2	2	1						
2月	0									
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	6	2	3	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	5	2	3							
2月	0									
3月	1		1							
4月	0									
5月	0									
6月	1			1						
7月	0									
8月	1	1								
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	8	3	4	1	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。

下川町北町 *

	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	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

美深町仁宇布 *

	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	1	1								
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

美深町西町 *

	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	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	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	0									
5月	0									
6月	1	1								
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	1	1								
11月	0									
12月	0									
合計	2	2	0	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	3	2	1							
2月	0									
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	1		1							
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	1	1								
11月	0									
12月	0									
合計	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0

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	1	1								
2月	0									
3月	1	1								
4月	0									
5月	2	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	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0

東神楽町南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	1		1							
2月	0									
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	0	2	0	0	0	0	0	0	0

比布町北町 *

	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	3	2		1						
2月	0									
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	4	2	1	1	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	1		1							
2月	0									
3月	1	1								
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	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0

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	1		1							
2月	0									
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	0	2	0	0	0	0	0	0	0

鷹栖町南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	3	2		1						
2月	0									
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	4	2	1	1	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	2	1	1							
2月	0									
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	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0

愛別町南町*

	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	3	2		1						
2月	0									
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	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0

上川地方上川町越路

	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	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

上川地方上川町花園町*

	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	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	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0

上川地方上川町清川*

	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	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

*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。

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	0									
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	1		1							
7月	1	1								
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

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	1	1								
2月	1	1								
3月	1	1								
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	5	4	1	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	0									
2月	1		1							
3月	1	1								
4月	0									
5月	2	2								
6月	1		1							
7月	0									
8月	2	2								
9月	0									
10月	0									
11月	1	1								
12月	0									
合計	8	6	2	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	0									
2月	1		1							
3月	1	1								
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	4	2	2	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	1	1								
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	5	4	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	0									
2月	1		1							
3月	1		1							
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	1	1								
12月	0									
合計	5	1	3	1	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	0									
2月	2	1	1							
3月	1	1								
4月	0									
5月	1	1								
6月	1		1							
7月	0									
8月	1	1								
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0

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	0									
2月	2	1	1							
3月	3	3								
4月	1	1								
5月	0									
6月	2	1		1						
7月	1	1								
8月	2	2								
9月	0									
10月	0									
11月	1	1								
12月	0									
合計	12	10	1	1	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。

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	0									
2月	2	2								
3月	2	2								
4月	0									
5月	1	1								
6月	3	2		1						
7月	1	1								
8月	2	2								
9月	0									
10月	0									
11月	1	1								
12月	0									
合計	12	11	0	1	0	0	0	0	0	0

士別市朝日町

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。

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。

東川町東町

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。

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	0									
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

羽幌町焼尻

	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	1	1								
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	0									
2月	0									
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

初山別村初山別*

	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	0									
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	1	1	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	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

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	0									
7月	0									
8月	1	1								
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	1	1								
合計	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0

留萌市大町

	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	0									
2月	0									
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	1	1	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	0									
2月	0									
3月	1	1								
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	1	1	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	0									
3月	1	1								
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	1	1	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	1	1								
4月	0									
5月	0									
6月	1		1							
7月	0									
8月	1	1								
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
合計	3	2	1	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	1	1								
2月	0									
3月	0									
4月	0									
5月	0									
6月	1		1							
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	2	1		1						
11月	0									
12月	0									
合計	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0

苫前町旭*

震度 1 以上は観測されませんでした。

小平町鬼鹿*

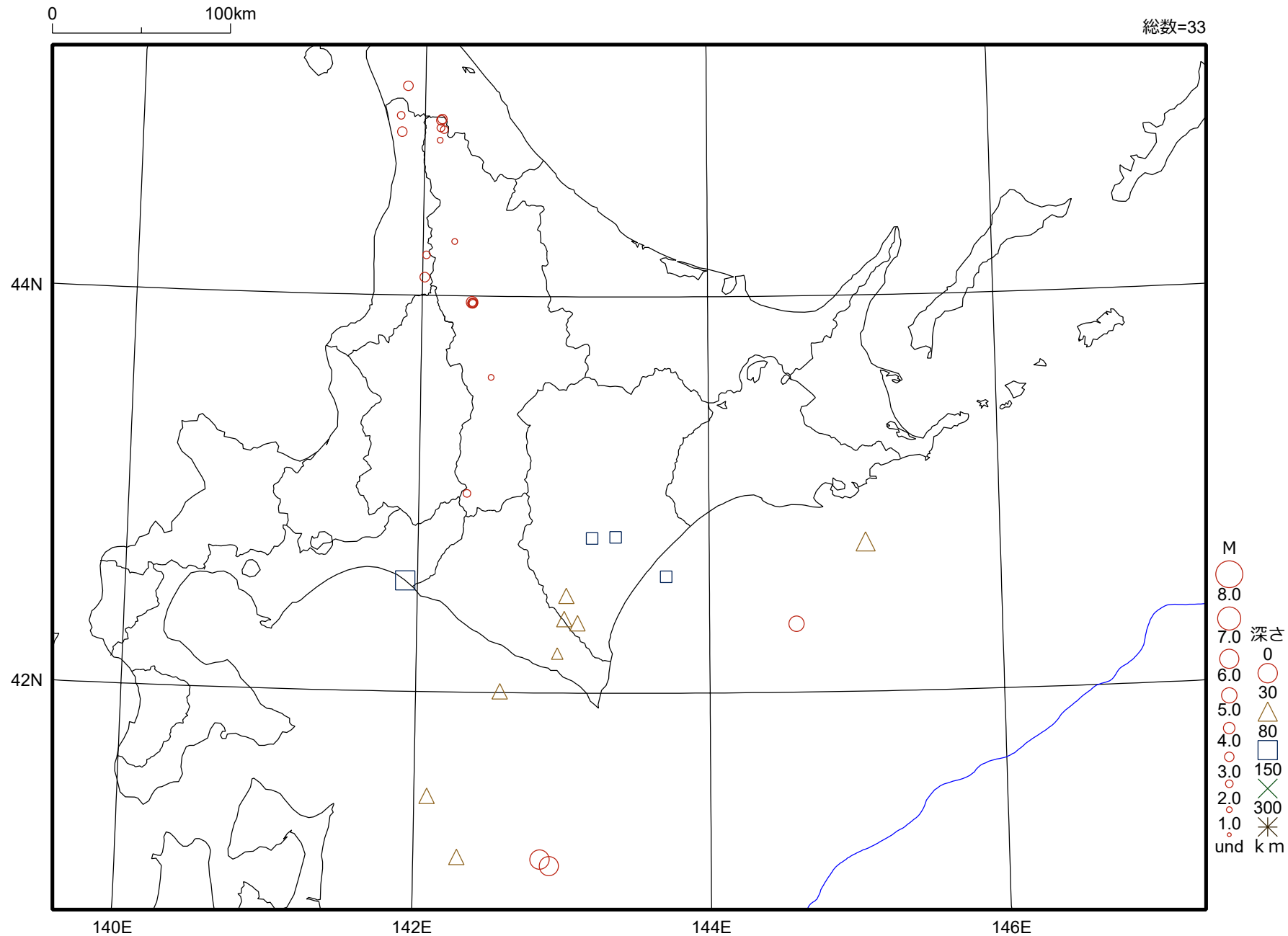
震度 1 以上は観測されませんでした。

*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

2023年1月1日～2023年12月31日

総数=33



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。
- 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）。