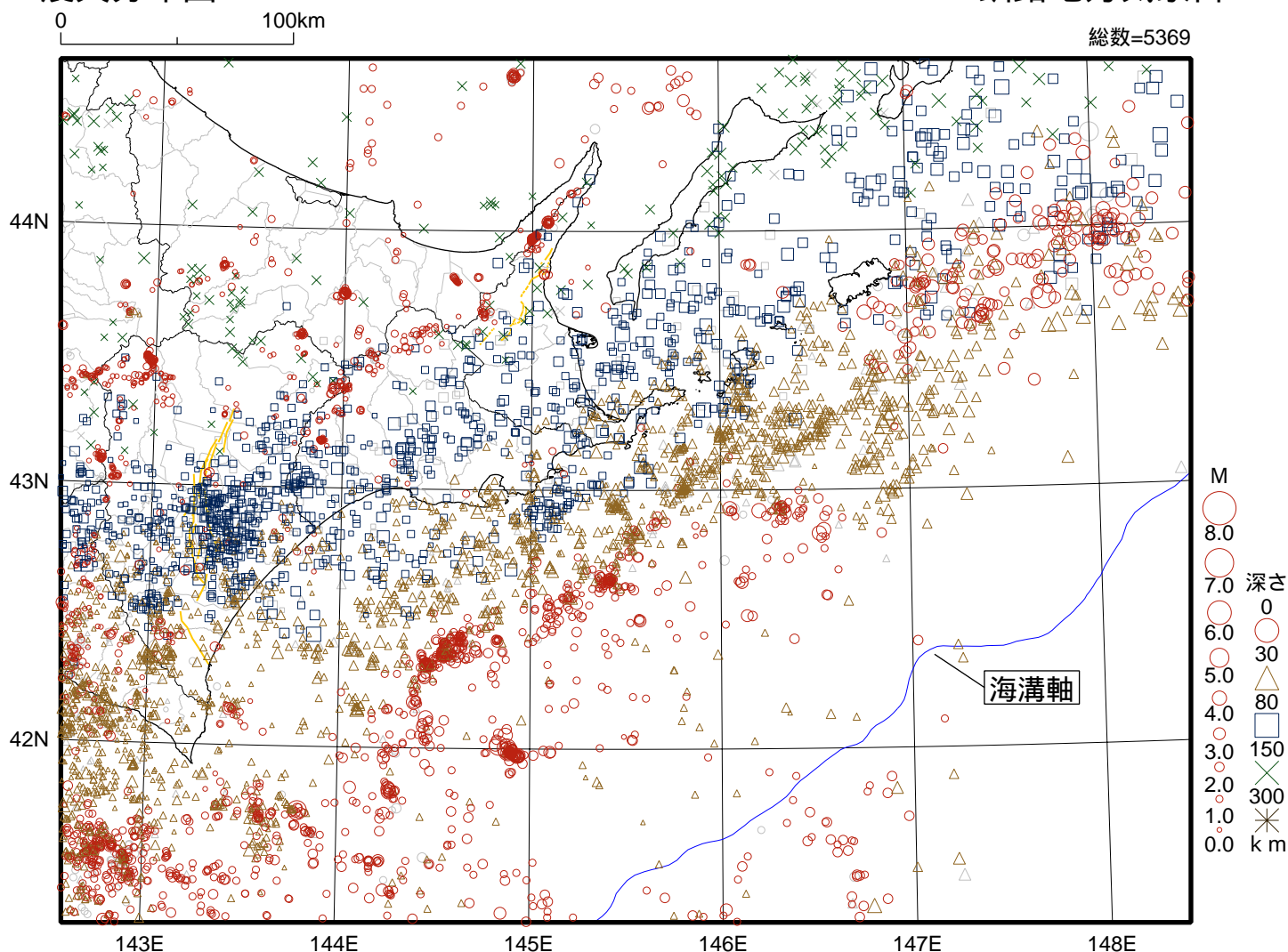


釧路・根室・十勝地方の地震活動図

2022年1月1日～2022年12月31日

震央分布図

釧路地方気象台



地震概況（2022年1月～12月）

2022年に釧路・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109回（2021年は121回）でした。このうち震度4以上は0回（2021年は0回）、年間を通して観測された最大の震度は3でした。

（「2022年 釧路・根室・十勝地方の最大震度別・月別の地震回数表」参照）。

1月16日00時15分、日本から約8000km離れた南太平洋に位置するトンガ諸島、その北に位置する海底火山「フンガトンガ・フンガ・ハアパイ」の大規模噴火に伴う潮位変化により、北海道太平洋沿岸に津波注意報を発表しました。潮位変化の最大は、釧路44cm、浜中町霧多布港100cm、根室港23cm、根室市花咲59cm、十勝港59cmを観測したほか、鹿児島県の奄美市小湊で134cm、岩手県の久慈港で107cmを観測するなど、太平洋側を中心に日本国内の多数の潮位観測点で観測しました。

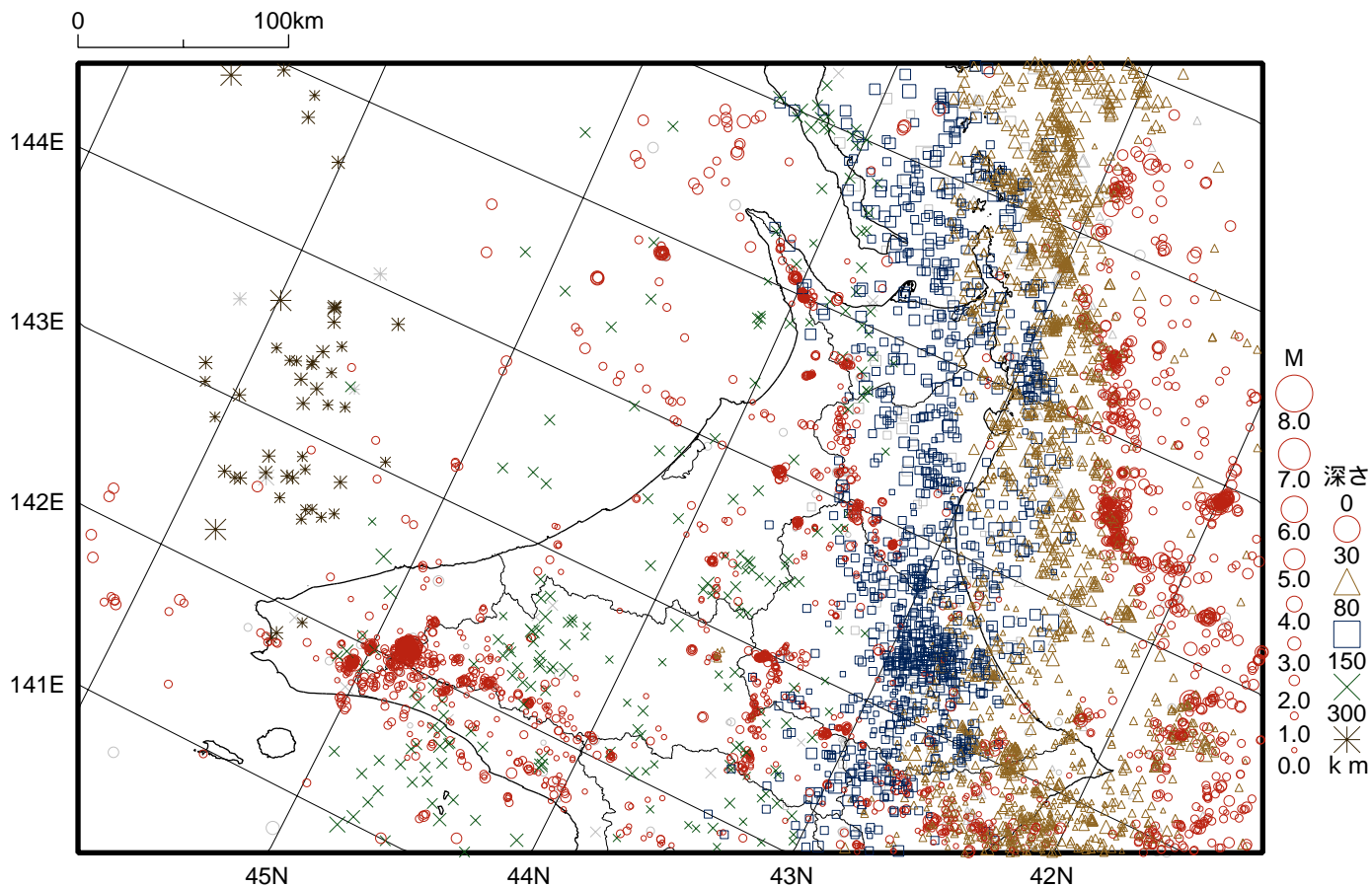
この活動図は、釧路地方気象台のホームページに掲載しています。

https://www.data.jma.go.jp/kushiro/bosai/earthquake/earthquake_data.html

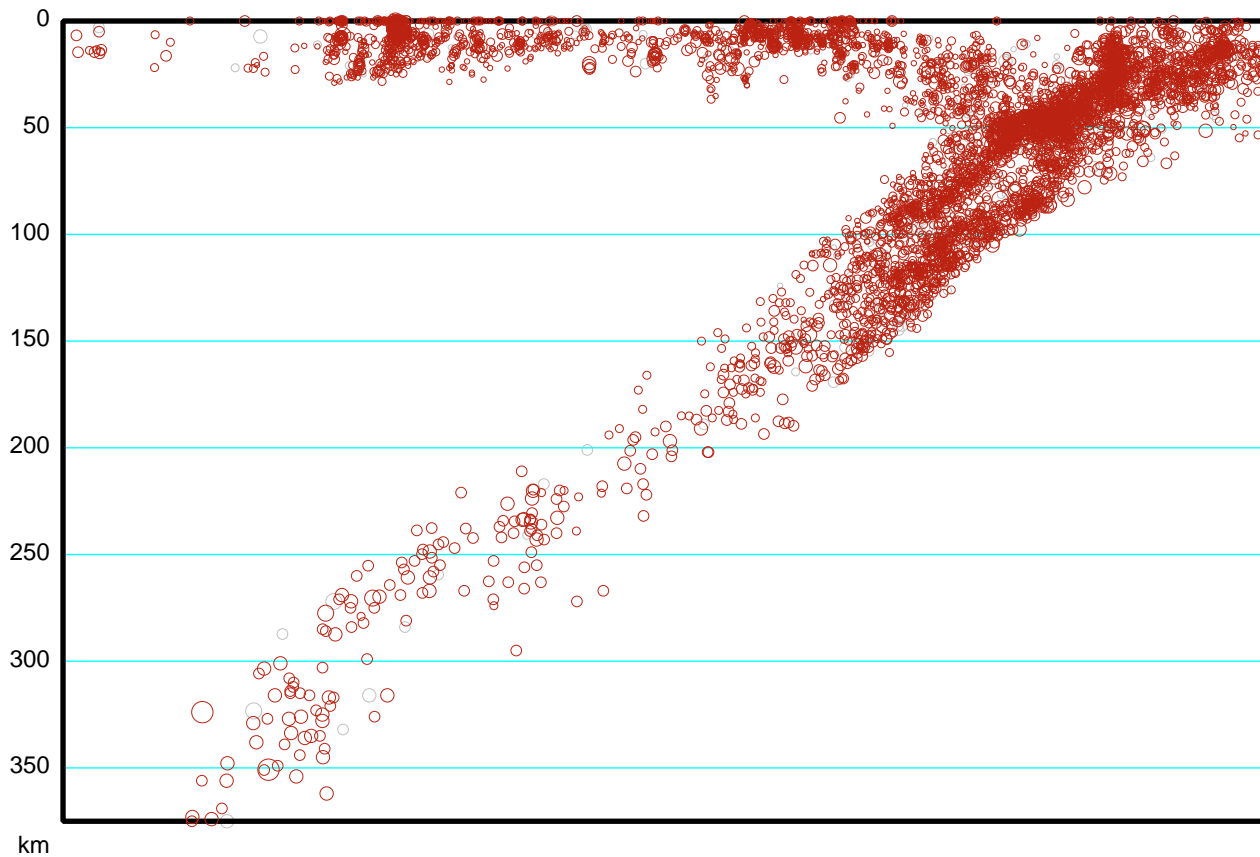
この資料に関する問い合わせ先 釧路地方気象台 TEL 0154-31-5110

2022年1月1日 ~ 2022年12月31日

震央分布図



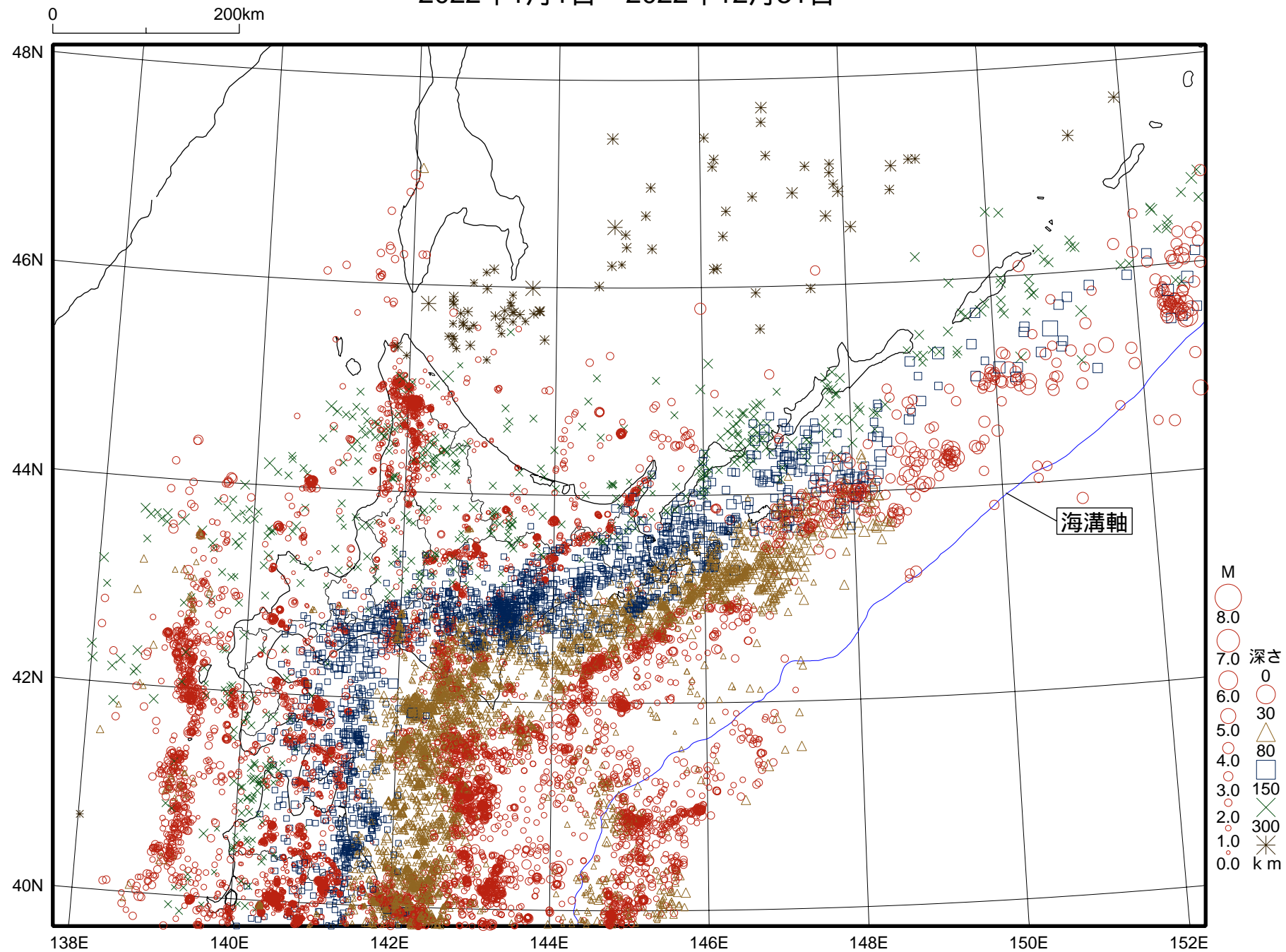
断面図



北海道の地震活動図

2022年1月1日～2022年12月31日

震央分布図



2022年 釧路・根室・十勝地方の最大震度別・月別地震回数表

震度 月	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	小計
1	4	2								6
2	8	3	1							12
3	11	5	2							18
4	5	3	1							9
5	4	3								7
6	3	3								6
7	6	2	1							9
8	5	2	1							8
9	2	5	1							8
10	7	2	1							10
11	9		2							11
12	5									5
合計 (前年)	69 (72)	30 (36)	10 (13)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	109 (121)

このデータは後日、変更になることがあります。
 その場合は随時、気象庁ホームページおよび地震・火山月報(防災編)で公表します。
 気象庁ホームページ 震度データベースURL

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

2022年に釧路・根室・十勝地方で震度1以上を観測した地震の地点別回数表

釧路地方

地点名	合計	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
弟子屈町美里	5	3	2							
弟子屈町弟子屈*	14	10	3	1						
弟子屈町サワチサブ*	6	3	3							
釧路市幸町	17	13	3	1						
釧路市音別町尺別	12	9	3							
釧路市黒金町*	10	1	7	2						
釧路市阿寒町中央*	16	10	5	1						
釧路市阿寒町阿寒湖温泉*	6	4	1	1						
釧路市音別町中園*	18	8	9	1						
釧路町別保*	14	7	5	2						
厚岸町尾幌	14	11	2	1						
厚岸町真栄*	14	9	4	1						
浜中町湯沸	13	9	4							
浜中町茶内*	19	11	5	3						
標茶町川上*	9	6	2	1						
標茶町塘路*	40	33	4	3						
鶴居村鶴居東*	12	9	2	1						
白糠町西1条*	29	19	9	1						

根室地方

地点名	合計	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
中標津町養老牛	11	7	4							
中標津町丸山*	7	3	2	2						
標津町古多糠	3	2	1							
標津町北2条*	35	29	4	2						
標津町薫別*	4	3	1							
羅臼町春日	5	5								
羅臼町緑町*	8	5	3							
羅臼町岬町*	6	4	1	1						
別海町常盤	38	31	4	3						
別海町西春別*	14	8	3	3						
別海町本別海*	23	18	3	2						
根室市弥栄	6	4	2							
根室市豊里	4	3	1							
根室市牧の内*	29	22	7							
根室市厚床*	32	20	9	3						
根室市落石東*	55	43	9	3						
根室市瑤瑤瑠*	41	31	8	2						

十勝地方

地点名	合計	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
上士幌町清水谷*	5	4	1							
上士幌町上士幌*	5	3	2							
鹿追町東町*	9	5	2	2						
新得町2条*	22	18	4							
新得町トムラウシ*	2	2								
足寄町上螺湾	11	9	2							
足寄町南1条*	9	3	6							
陸別町陸別*	5	4	1							
帯広市東4条	18	12	5	1						
帯広市東6条*	19	13	5	1						
音更町元町*	10	6	3	1						
士幌町士幌*	8	7	1							
十勝清水町南4条	17	15	1	1						
芽室町東2条*	13	9	2	2						
幕別町忠類明和	9	7	2							
幕別町忠類錦町*	24	12	9	3						
幕別町本町*	15	7	8							
十勝池田町西1条*	18	8	9	1						
豊頃町茂岩本町*	18	12	6							
本別町北2丁目	20	14	6							
本別町向陽町*	19	13	6							
浦幌町桜町*	29	9	15	5						
中札内村東2条*	17	14	3							
更別町更別*	16	12	2	2						
十勝大樹町東本通*	27	19	5	3						
十勝大樹町生花*	37	27	6	4						
広尾町並木通	24	14	9	1						
広尾町白樺通	19	10	8	1						

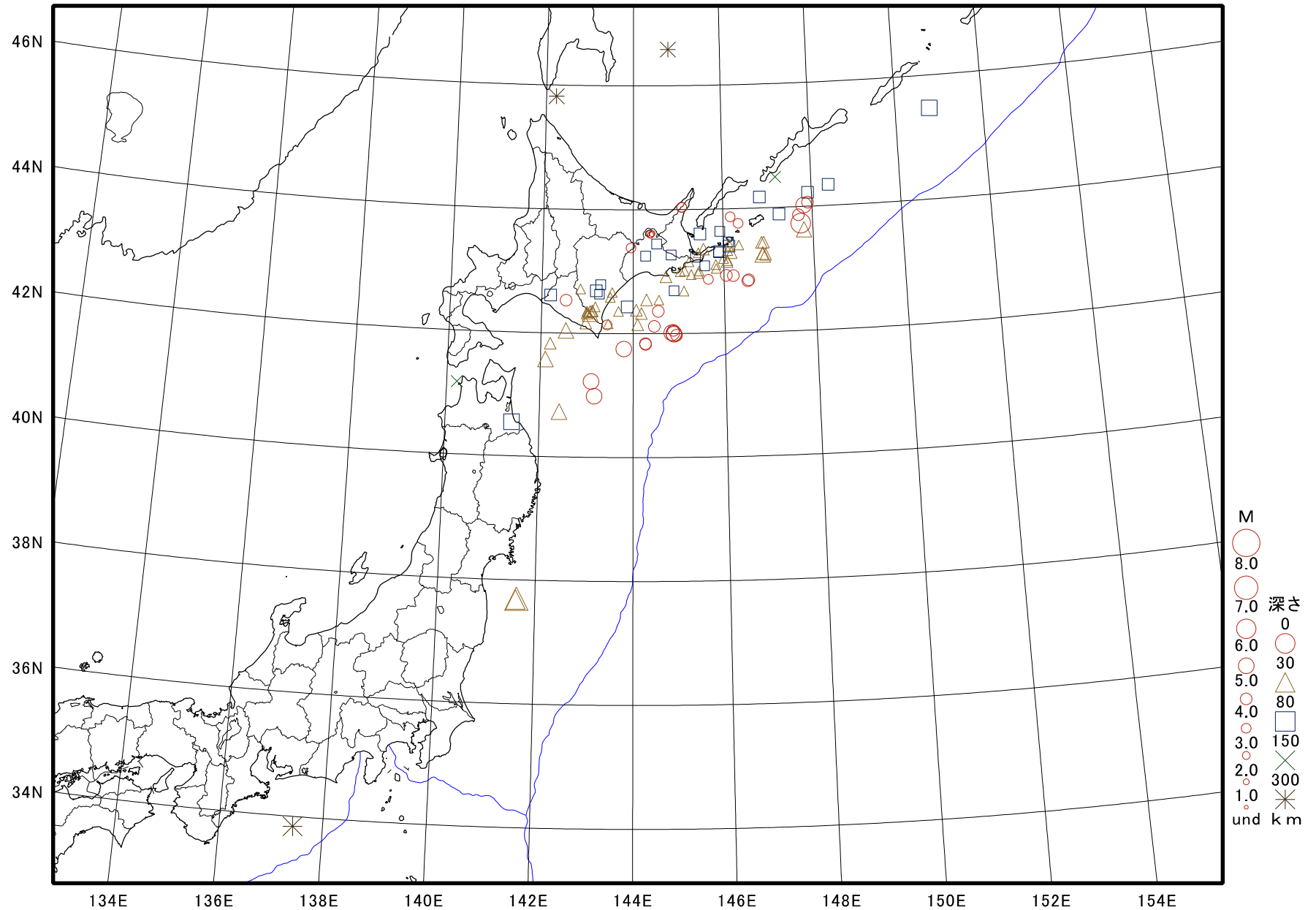
*のついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

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の震央分布図

2022年1月1日～2022年12月31日

0 200km

総数=109



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）。