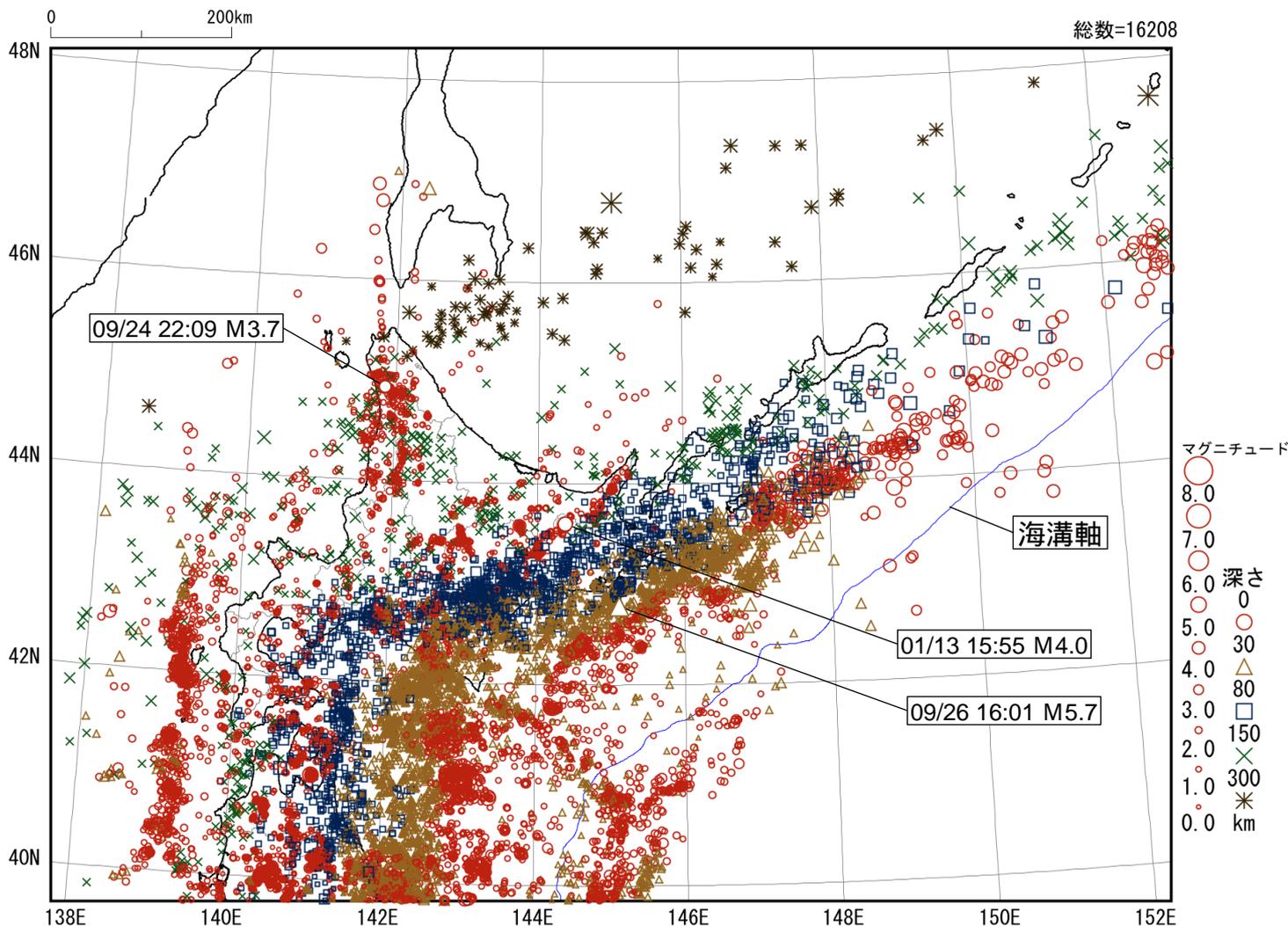


北海道の地震活動図

2024年1月1日～2024年12月31日

震央分布図

札幌管区気象台



地震概況（2024年1月～12月）

2024年に北海道内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は、166回(2023年は171回)でした。

このうち震度4以上は3回(2023年は5回)、年間を通して観測された最大の震度は4でした(「北海道の最大震度別・月別地震回数表」参照)。

1月1日16時10分、石川県能登地方の地震(M7.6、深さ16km、震央分布図の範囲外)により、北海道日本海沿岸北部、北海道日本海沿岸南部、北海道太平洋沿岸西部に津波注意報を発表し、瀬棚港で54cm、奥尻島奥尻港で54cmなどの津波を観測しました(詳細は次のリンク「災害時地震・津波報告令和6年能登半島地震」を参照)。気象庁では、この地震及び2020年12月以降の一連の地震活動について、その名称を「令和6年能登半島地震」と決めました。

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/saigaiji/saigaiji_2024/saigaiji_202403.pdf

9月26日16時01分、釧路沖の地震(M5.7、深さ59km)により、釧路市、弟子屈町、厚岸町、浜中町、標茶町、標津町、別海町、根室市で震度4を観測したほか、道東を中心に道内の広い範囲で震度3～1を観測しました。

この活動図は、札幌管区気象台のホームページに掲載しています。

https://www.data.jma.go.jp/sapporo/jishin/earthquake_report.html

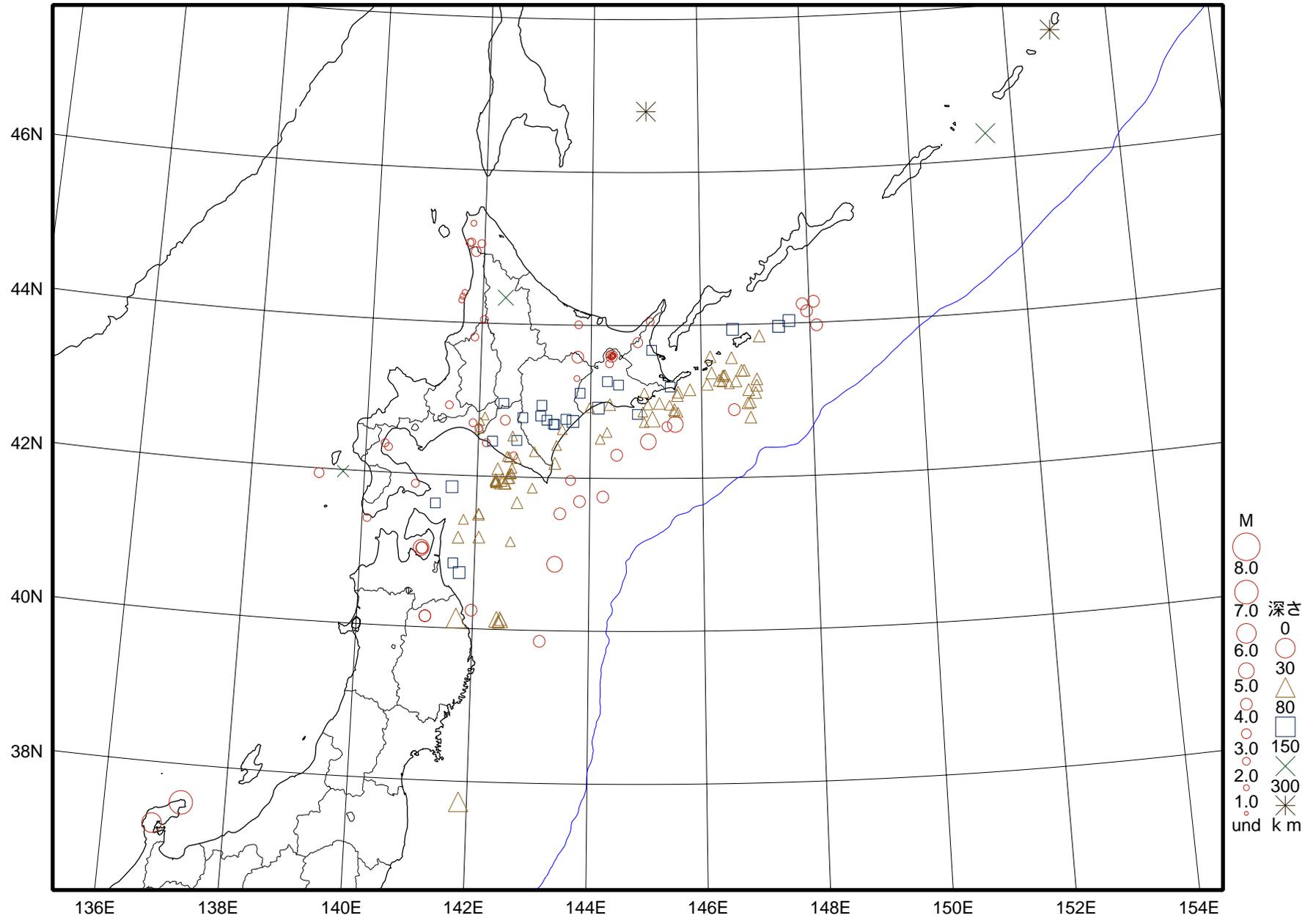
この資料に関する問い合わせ先 札幌管区気象台 地震火山課 TEL 011-611-6125

北海道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

2024年1月1日 ~ 2024年12月31日

0 200km

総数=166

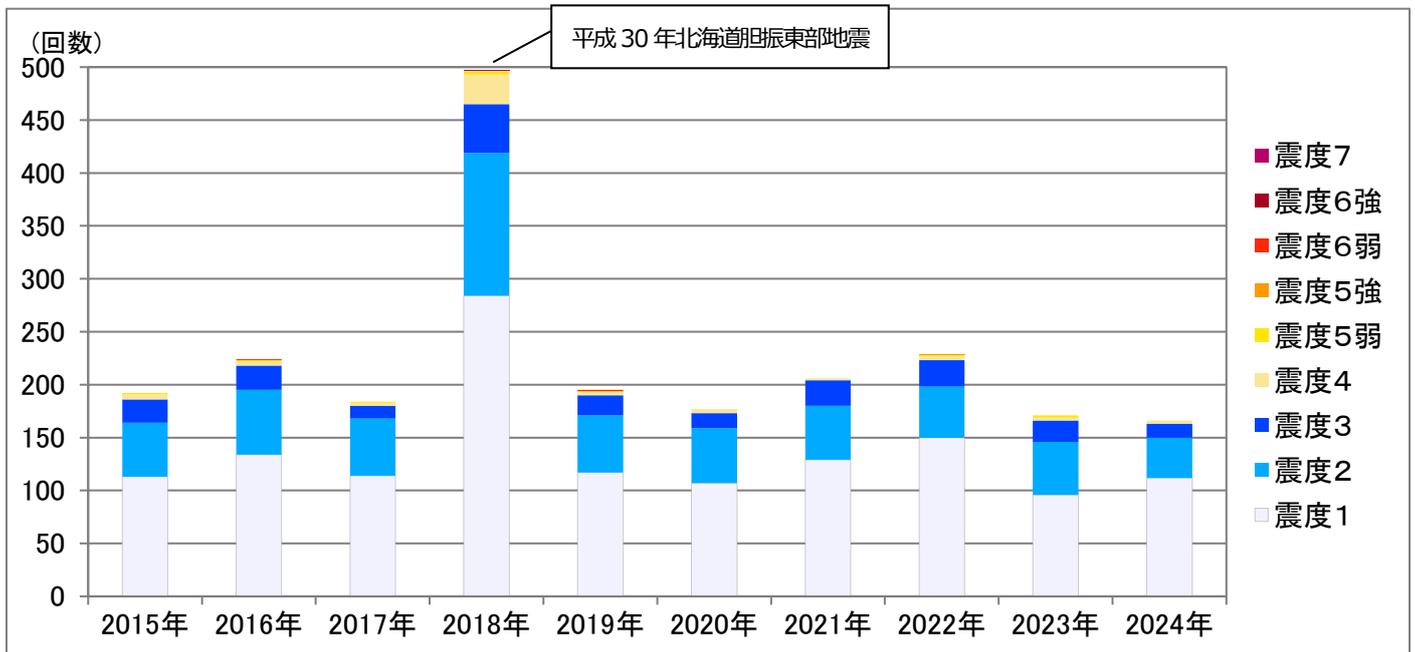


2024年 北海道の最大震度別・月別地震回数表

震度 月	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	小計
1	12	5	1	1						19
2	9		1							10
3	9	5	1							15
4	12	5	2							19
5	6	3	1							10
6	5	2								7
7	8	1	2							11
8	9	4	2							15
9	9	3	2	2						16
10	11	4	1							16
11	11	3								14
12	11	3								14
合計 (2023年)	112 (96)	38 (50)	13 (20)	3 (3)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	166 (171)

2015年～2024年 北海道の最大震度別・年別地震回数表

震度 年	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	小計
2015	113	51	22	5	1					192
2016	134	61	23	4	1		1			224
2017	114	54	12	3	1					184
2018	284	135	46	28	3				1	497
2019	117	54	19	3	1		1			195
2020	107	52	14	4						177
2021	129	51	24	2						206
2022	150	48	25	4	1	1				229
2023	96	50	20	3	2					171
2024	112	38	13	3						166
合計	1356	594	218	59	10	1	2	0	1	2241



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。
- ・ 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）。