

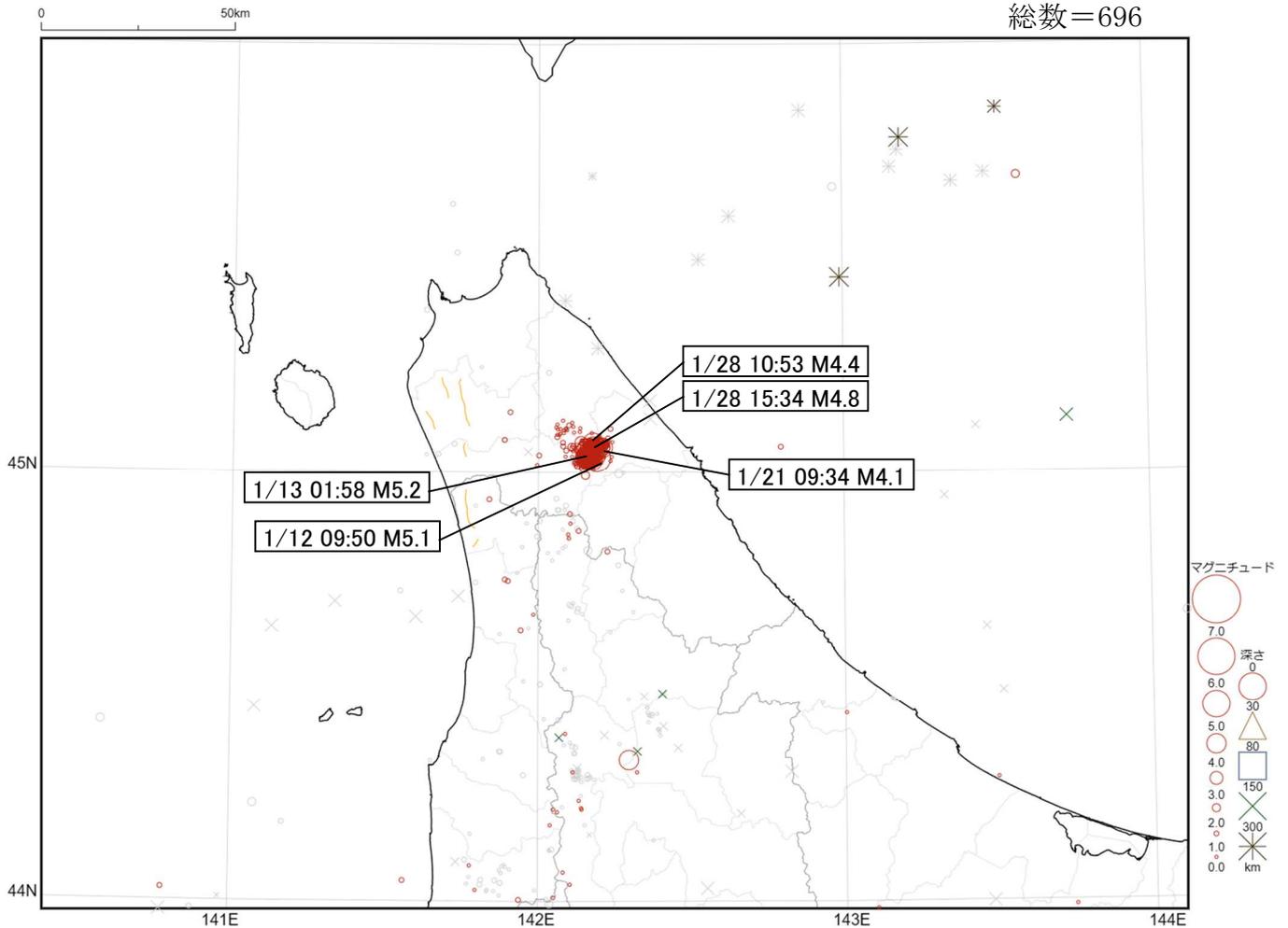
宗谷地方の地震活動図

2026年1月

稚内地方気象台

震央分布図

総数=696



- ・ 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）。

地震概況（2026年1月）

この期間、宗谷地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は42回（12月は3回）でした（「震度1以上を観測した地震の表」参照）。

宗谷地方北部・南部では、1月12日から31日まで震度1以上を観測する地震が41回（震度3：5回、震度2：12回、震度1：24回）発生しました。このうち最大規模の地震は、13日01時58分の地震（M5.2、ごく浅い）で、猿払村、豊富町、幌延町、浜頓別町、中頓別町で震度3、稚内市、枝幸町で震度2、利尻富士町で震度1を観測しました（「主な地震の解説」参照）（上図では最大震度3を観測した地震に吹き出しを付加）。

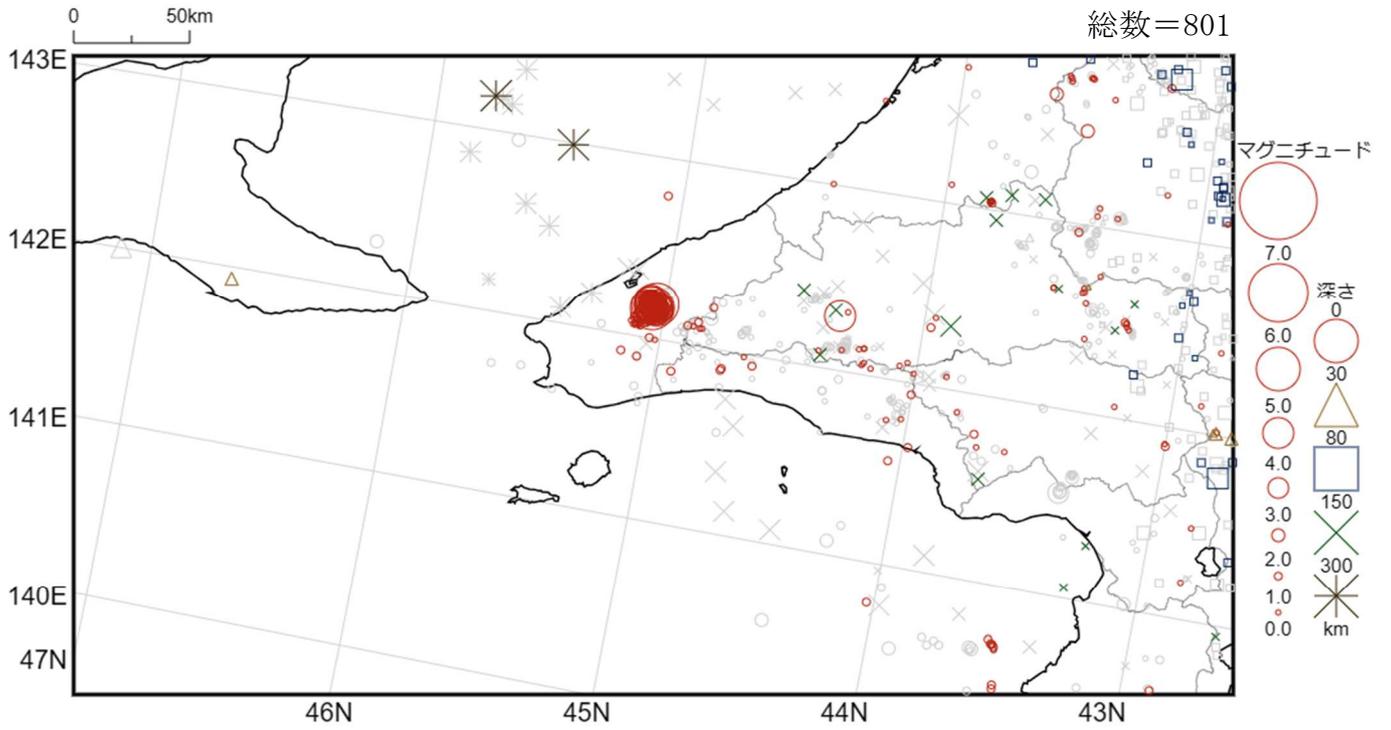
この活動図は、稚内地方気象台のホームページに掲載しています。

<https://www.data.jma.go.jp/wakkanai/jisin/katsu.html>

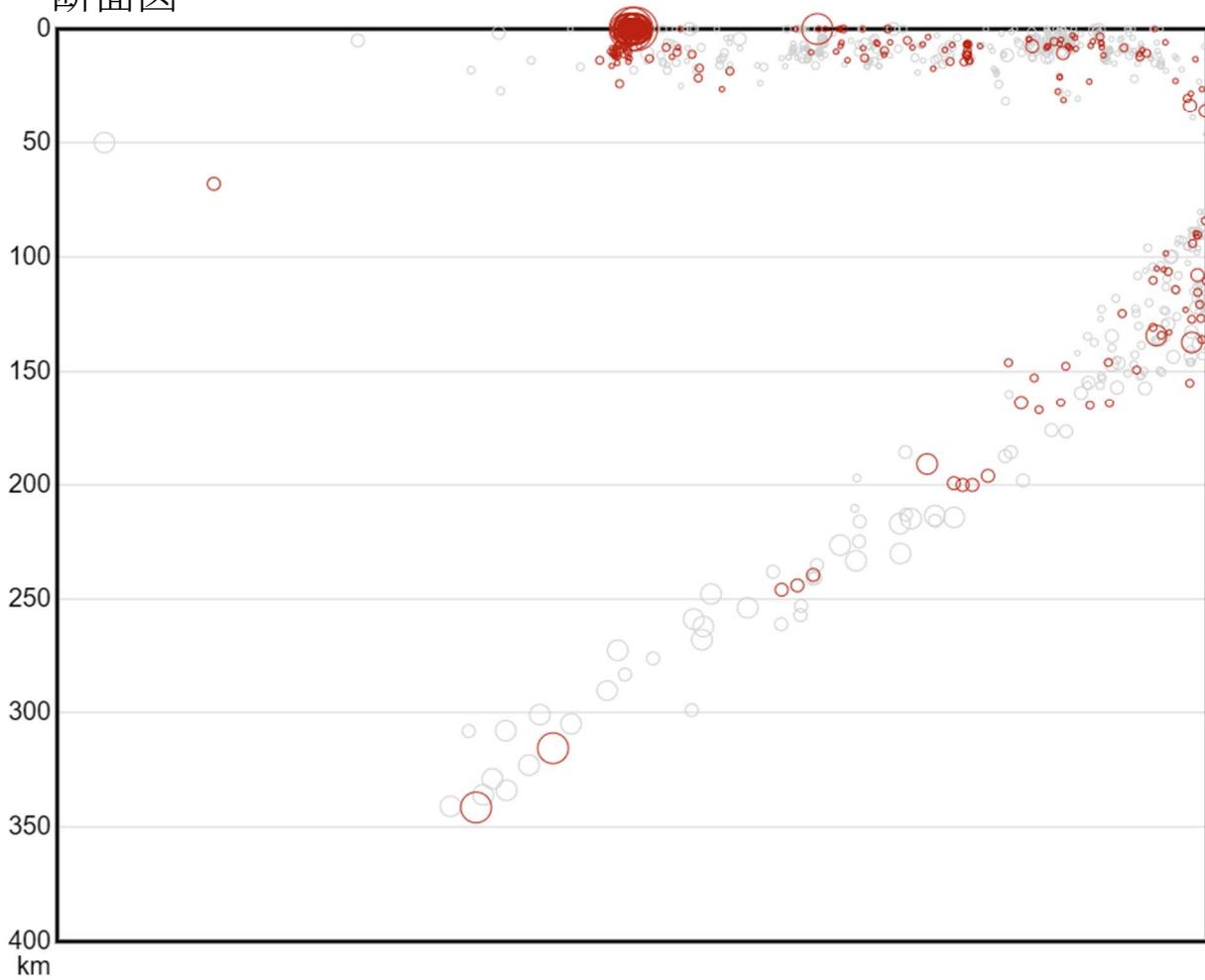
この資料に関する問い合わせ先 稚内地方気象台 TEL 0162-23-2679

2026年1月

震央分布図



断面図

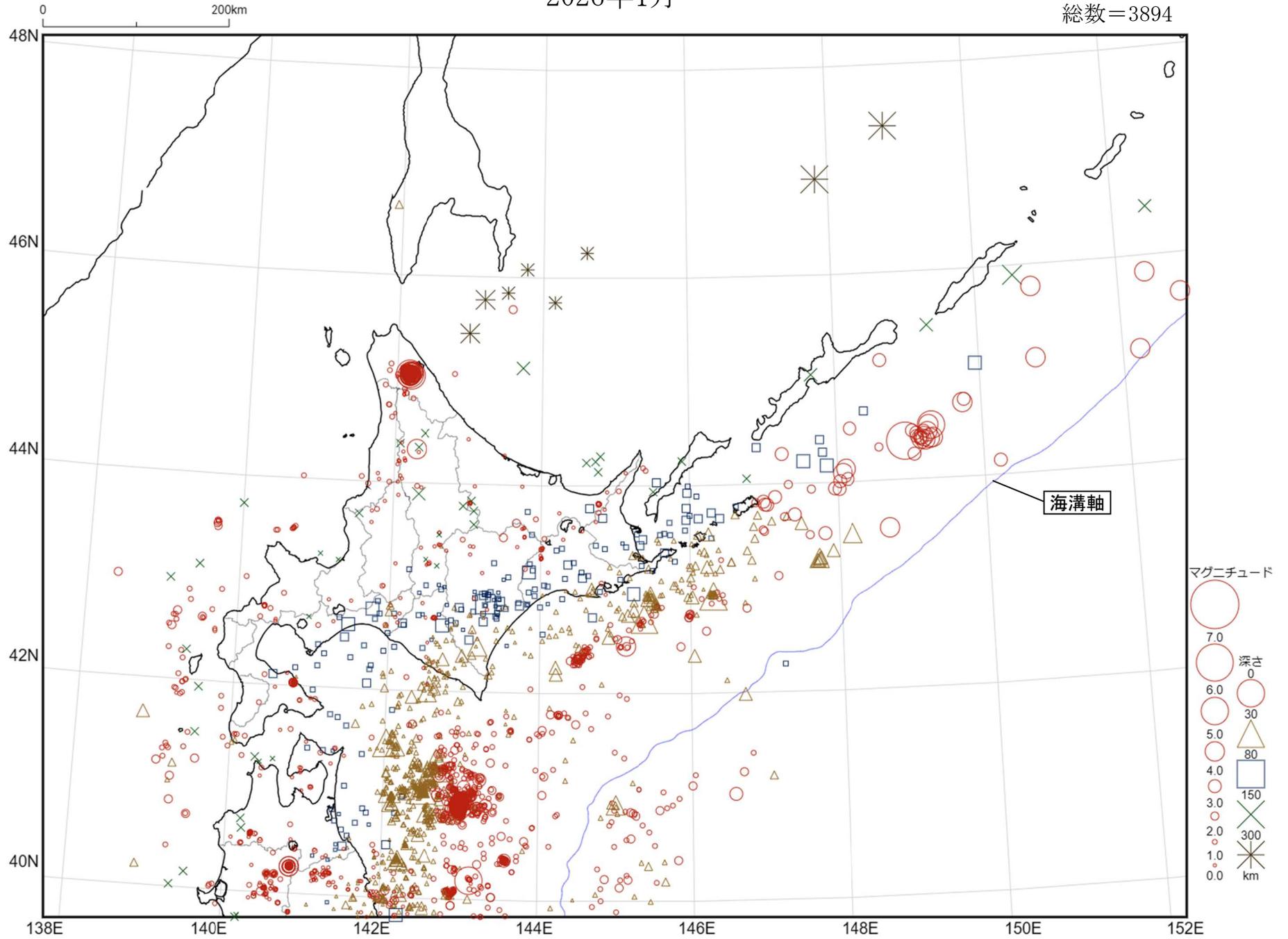


北海道の地震活動図

震央分布図

2026年1月

総数=3894



宗谷地方で震度 1 以上を観測した地震の表 (2026年1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)
1	2026年 1月12日 宗谷地方	01時11分 震度 1	宗谷地方南部 中頓別町中頓別*(07)	45° 02.7' N	142° 11.3' E	0 km	M2.7
2	2026年 1月12日 宗谷地方	09時48分 震度 2 震度 1	宗谷地方南部 猿払村浅茅野*(19) 豊富町西6条*(15) 中頓別町中頓別*(21) 稚内市恵北(07) 稚内市沼川*(12) 幌延町宮園町*(13) 宗谷枝幸町本町(10) 宗谷枝幸町栄町*(12) 宗谷枝幸町歌登東町*(11)	45° 02.4' N	142° 11.2' E	0 km	M4.4
3	2026年 1月12日 宗谷地方	09時50分 震度 3 震度 2 震度 1	宗谷地方南部 猿払村浅茅野*(26) 幌延町宮園町*(25) 中頓別町中頓別*(26) 稚内市沼川*(15) 豊富町西6条*(23) 浜頓別町クッチャロ*(24) 宗谷枝幸町栄町*(15) 宗谷枝幸町歌登東町*(16) 稚内市恵北(06) 宗谷枝幸町岬町(07) 宗谷枝幸町本町(07)	45° 02.0' N	142° 11.4' E	0 km	M5.1
4	2026年 1月12日 宗谷地方	09時58分 震度 2 震度 1	宗谷地方北部 猿払村浅茅野*(23) 豊富町西6条*(19) 幌延町宮園町*(16) 浜頓別町クッチャロ*(18) 中頓別町中頓別*(18) 稚内市恵北(09) 稚内市沼川*(11) 宗谷枝幸町栄町*(08) 宗谷枝幸町歌登東町*(06)	45° 02.1' N	142° 10.4' E	0 km	M4.4
5	2026年 1月12日 宗谷地方	11時00分 震度 1	宗谷地方南部 中頓別町中頓別*(08)	45° 02.4' N	142° 11.5' E	0 km	M2.7
6	2026年 1月12日 宗谷地方	11時52分 震度 2 震度 1	宗谷地方南部 浜頓別町クッチャロ*(15) 中頓別町中頓別*(20) 猿払村浅茅野*(14) 豊富町西6条*(07) 幌延町宮園町*(14) 宗谷枝幸町栄町*(08)	45° 01.7' N	142° 10.6' E	0 km	M4.3
7	2026年 1月12日 宗谷地方	11時54分 震度 1	宗谷地方南部 中頓別町中頓別*(08)	45° 01.8' N	142° 10.3' E	0 km	M3.0
8	2026年 1月12日 宗谷地方	11時57分 震度 2 震度 1	宗谷地方北部 中頓別町中頓別*(15) 猿払村浅茅野*(14) 豊富町西6条*(10) 幌延町宮園町*(14) 浜頓別町クッチャロ*(13) 宗谷枝幸町栄町*(06)	45° 01.7' N	142° 09.8' E	0 km	M4.4
9	2026年 1月12日 宗谷地方	12時02分 震度 1	宗谷地方南部 中頓別町中頓別*(08)	45° 01.3' N	142° 10.0' E	0 km	M3.0
10	2026年 1月12日 宗谷地方	14時57分 震度 2 震度 1	宗谷地方南部 中頓別町中頓別*(19) 宗谷枝幸町栄町*(16) 稚内市沼川*(06) 猿払村浅茅野*(14) 豊富町西6条*(09) 幌延町宮園町*(10) 浜頓別町クッチャロ*(14) 宗谷枝幸町歌登東町*(11)	45° 02.5' N	142° 11.4' E	0 km	M3.7
11	2026年 1月12日 宗谷地方	15時47分 震度 1	宗谷地方北部 幌延町宮園町*(09) 中頓別町中頓別*(06)	45° 02.4' N	142° 10.2' E	0 km	M3.1
12	2026年 1月13日 宗谷地方	01時10分 震度 2 震度 1	宗谷地方北部 猿払村浅茅野*(18) 豊富町西6条*(19) 幌延町宮園町*(21) 浜頓別町クッチャロ*(18) 中頓別町中頓別*(20) 稚内市沼川*(07) 宗谷枝幸町栄町*(07) 宗谷枝幸町歌登東町*(08)	45° 02.5' N	142° 09.5' E	0 km	M4.7
13	2026年 1月13日 宗谷地方	01時27分 震度 1	宗谷地方北部 中頓別町中頓別*(10)	45° 02.7' N	142° 10.2' E	0 km	M3.1
14	2026年 1月13日 宗谷地方	01時34分 震度 1	宗谷地方北部 浜頓別町クッチャロ*(07) 中頓別町中頓別*(11)	45° 02.7' N	142° 09.9' E	0 km	M3.0
15	2026年 1月13日 宗谷地方	01時58分 震度 3 震度 2 震度 1	宗谷地方北部 猿払村浅茅野*(28) 豊富町西6条*(31) 幌延町宮園町*(30) 浜頓別町クッチャロ*(30) 中頓別町中頓別*(34) 稚内市沼川*(20) 宗谷枝幸町岬町(16) 宗谷枝幸町本町(16) 宗谷枝幸町栄町*(24) 宗谷枝幸町歌登東町*(23) 稚内市恵北(13) 稚内市開運(11) 猿払村浜鬼志別*(07) 利尻富士町鬼脇(07)	45° 02.9' N	142° 10.0' E	0 km	M5.2
16	2026年 1月13日 宗谷地方	02時00分 震度 1	宗谷地方北部 中頓別町中頓別*(08)	45° 02.5' N	142° 10.4' E	0 km	M3.2
17	2026年 1月13日 宗谷地方	22時57分 震度 1	宗谷地方南部 中頓別町中頓別*(08)	45° 02.7' N	142° 11.4' E	0 km	M2.7
18	2026年 1月14日	02時14分	宗谷地方北部	45° 04.2' N	142° 08.4' E	0 km	M3.0

	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)
	宗谷地方	震度 1	豊富町西 6 条 * (05)				
19	2026年 1月15日 宗谷地方	03時40分 震度 1	宗谷地方南部 中頓別町中頓別 * (08)	45° 01.2' N	142° 10.5' E	0 km	M2.9
20	2026年 1月15日 宗谷地方	06時05分 震度 1	宗谷地方南部 中頓別町中頓別 * (10)	45° 01.5' N	142° 10.2' E	0 km	M3.0
21	2026年 1月15日 宗谷地方	19時36分 震度 1	宗谷地方北部 中頓別町中頓別 * (05)	45° 02.9' N	142° 09.5' E	0 km	M2.5
22	2026年 1月15日 宗谷地方	22時19分 震度 1	宗谷地方南部 猿払村浅茅野 * (09) 浜頓別町クッチャロ * (12) 中頓別町中頓別 * (05)	45° 03.6' N	142° 11.3' E	0 km	M3.2
23	2026年 1月16日 宗谷地方	10時56分 震度 2 震度 1	宗谷地方北部 浜頓別町クッチャロ * (15) 中頓別町中頓別 * (16) 猿払村浅茅野 * (12) 幌延町宮園町 * (09) 宗谷枝幸町栄町 * (07)	45° 01.6' N	142° 09.5' E	0 km	M3.6
24	2026年 1月17日 宗谷地方	00時39分 震度 1	上川地方北部 宗谷枝幸町栄町 * (09) 宗谷枝幸町歌登東町 * (05) 宗谷枝幸町風烈布 * (07)	44° 19.6' N	142° 17.7' E	0 km	M4.3
25	2026年 1月19日 宗谷地方	08時39分 震度 1	宗谷地方北部 中頓別町中頓別 * (07)	45° 04.1' N	142° 11.3' E	0 km	M2.9
26	2026年 1月19日 宗谷地方	23時56分 震度 1	宗谷地方南部 猿払村浅茅野 * (07) 豊富町西 6 条 * (05) 浜頓別町クッチャロ * (11) 中頓別町中頓別 * (09)	45° 03.6' N	142° 12.7' E	0 km	M3.2
27	2026年 1月20日 宗谷地方	07時53分 震度 1	宗谷地方南部 中頓別町中頓別 * (05)	45° 03.9' N	142° 12.7' E	0 km	M2.5
28	2026年 1月20日 宗谷地方	17時36分 震度 2 震度 1	宗谷地方南部 浜頓別町クッチャロ * (15) 中頓別町中頓別 * (20) 稚内市沼川 * (05) 猿払村浅茅野 * (12) 豊富町西 6 条 * (10) 幌延町宮園町 * (10) 宗谷枝幸町栄町 * (06) 宗谷枝幸町歌登東町 * (08)	45° 03.5' N	142° 12.6' E	0 km	M4.2
29	2026年 1月20日 宗谷地方	18時17分 震度 2 震度 1	宗谷地方南部 猿払村浅茅野 * (17) 浜頓別町クッチャロ * (21) 中頓別町中頓別 * (19) 稚内市沼川 * (06) 豊富町西 6 条 * (09) 幌延町宮園町 * (09) 宗谷枝幸町栄町 * (09) 宗谷枝幸町歌登東町 * (12)	45° 03.3' N	142° 11.5' E	0 km	M3.7
30	2026年 1月21日 宗谷地方	04時40分 震度 2 震度 1	宗谷地方北部 猿払村浅茅野 * (21) 豊富町西 6 条 * (19) 幌延町宮園町 * (24) 浜頓別町クッチャロ * (19) 中頓別町中頓別 * (19) 稚内市沼川 * (09) 宗谷枝幸町栄町 * (07) 宗谷枝幸町歌登東町 * (09)	45° 01.8' N	142° 09.9' E	0 km	M4.4
31	2026年 1月21日 宗谷地方	09時34分 震度 3 震度 2 震度 1	宗谷地方南部 浜頓別町クッチャロ * (25) 猿払村浅茅野 * (20) 中頓別町中頓別 * (20) 稚内市沼川 * (09) 豊富町西 6 条 * (12) 幌延町宮園町 * (11) 宗谷枝幸町本町 (05) 宗谷枝幸町栄町 * (12) 宗谷枝幸町歌登東町 * (10)	45° 03.6' N	142° 12.1' E	0 km	M4.1
32	2026年 1月21日 宗谷地方	09時44分 震度 1	宗谷地方北部 豊富町西 6 条 * (07) 幌延町宮園町 * (10) 浜頓別町クッチャロ * (06) 中頓別町中頓別 * (12)	45° 01.9' N	142° 09.2' E	0 km	M3.4
33	2026年 1月24日 宗谷地方	14時54分 震度 1	宗谷地方北部 中頓別町中頓別 * (07)	45° 03.4' N	142° 10.8' E	0 km	M2.7
34	2026年 1月25日 宗谷地方	17時02分 震度 1	宗谷地方南部 浜頓別町クッチャロ * (07) 中頓別町中頓別 * (08)	45° 04.0' N	142° 13.2' E	0 km	M2.9
35	2026年 1月26日 宗谷地方	21時46分 震度 1	宗谷地方南部 浜頓別町クッチャロ * (06) 中頓別町中頓別 * (05)	45° 04.0' N	142° 12.8' E	0 km	M2.9
36	2026年 1月28日 宗谷地方	10時52分 震度 2 震度 1	宗谷地方南部 浜頓別町クッチャロ * (19) 稚内市沼川 * (06) 猿払村浅茅野 * (12) 豊富町西 6 条 * (09) 中頓別町中頓別 * (13) 宗谷枝幸町栄町 * (06) 宗谷枝幸町歌登東町 * (12)	45° 03.4' N	142° 11.0' E	0 km	M3.6
37	2026年 1月28日 2026年 1月28日 宗谷地方	10時53分 10時53分 震度 3 震度 2 震度 1	宗谷地方北部 宗谷地方北部 浜頓別町クッチャロ * (28) 猿払村浅茅野 * (22) 豊富町西 6 条 * (15) 中頓別町中頓別 * (23) 宗谷枝幸町栄町 * (17) 稚内市恵北 (07) 稚内市沼川 * (12) 幌延町宮園町 * (14) 宗谷枝幸町岬町 (06) 宗谷枝幸町本町 (10) 宗谷枝幸町歌登東町 * (13)	45° 04.2' N 45° 03.5' N	142° 10.7' E 142° 10.9' E	0 km 0 km	M4.4 ☆ M不明 ☆
38	2026年 1月28日 宗谷地方	11時06分 震度 1	宗谷地方北部 豊富町西 6 条 * (07) 浜頓別町クッチャロ * (08) 中頓別町中頓別 * (10)	45° 04.1' N	142° 11.5' E	0 km	M3.2
39	2026年 1月28日 宗谷地方	15時34分 震度 3 震度 2	宗谷地方北部 猿払村浅茅野 * (29) 浜頓別町クッチャロ * (31) 中頓別町中頓別 * (25) 稚内市沼川 * (20) 豊富町西 6 条 * (24) 幌延町宮園町 * (21) 宗谷枝幸町栄町 * (18) 宗谷枝幸町歌登東町 * (17)	45° 03.7' N	142° 10.9' E	0 km	M4.8

	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)
		震度 1	稚内市恵北(13) 稚内市開運(08) 猿払村浜鬼志別*(06) 宗谷枝幸町岬町(06) 宗谷枝幸町本町(10)				
40	2026年 1月28日 宗谷地方	21時01分 震度 1	宗谷地方南部 浜頓別町クッチャロ*(11) 中頓別町中頓別*(06)	45° 03.9' N	142° 12.1' E	0 km	M3.0
41	2026年 1月29日 宗谷地方	00時42分 震度 2 震度 1	宗谷地方北部 猿払村浅茅野*(16) 浜頓別町クッチャロ*(19) 中頓別町中頓別*(18) 稚内市恵北(08) 稚内市沼川*(10) 幌延町宮園町*(12) 宗谷枝幸町栄町*(12) 宗谷枝幸町歌登東町*(14)	45° 03.3' N	142° 10.8' E	0 km	M4.1
42	2026年 1月30日 宗谷地方	10時23分 震度 1	宗谷地方北部 浜頓別町クッチャロ*(10) 中頓別町中頓別*(10)	45° 04.0' N	142° 11.6' E	0 km	M3.0

☆ 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。
地震は規模順に並べています。

* 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。

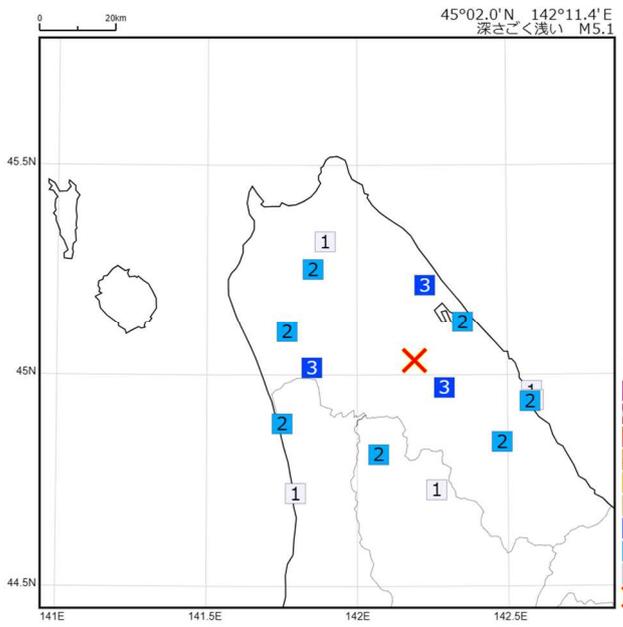
計測震度と震度階級の関係

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

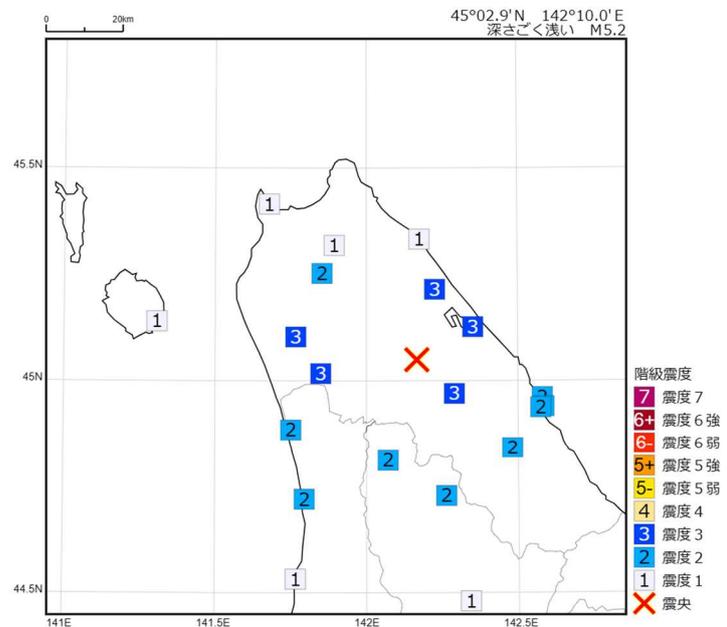
本資料の利用にあたって

- ・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)、EarthScope Consortium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。

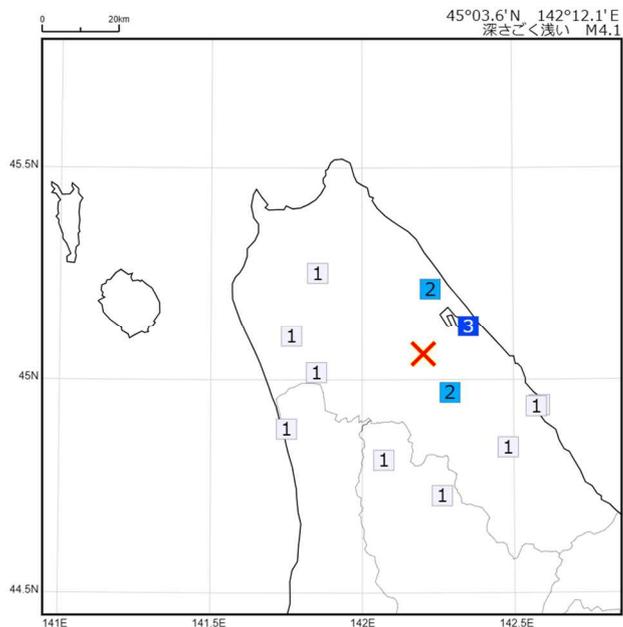
2026年 1月12日 09時50分 宗谷地方南部の地震の震度分布図



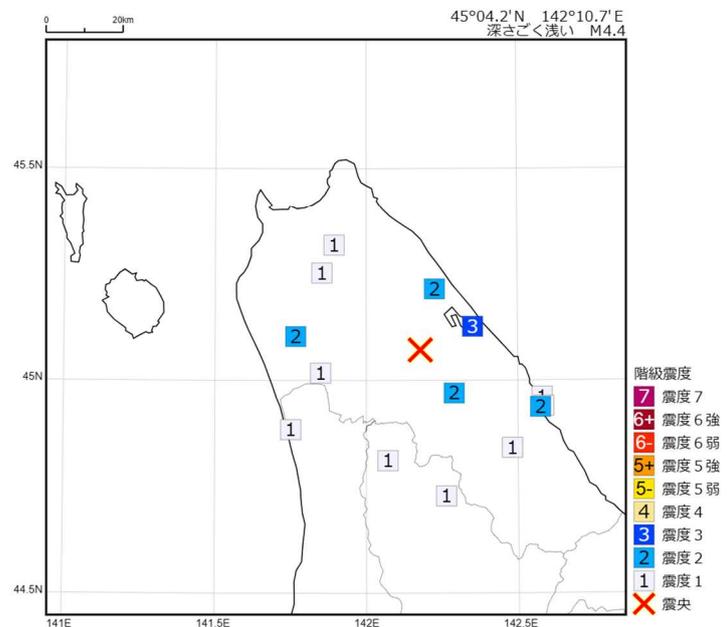
2026年 1月13日 01時58分 宗谷地方北部の地震の震度分布図



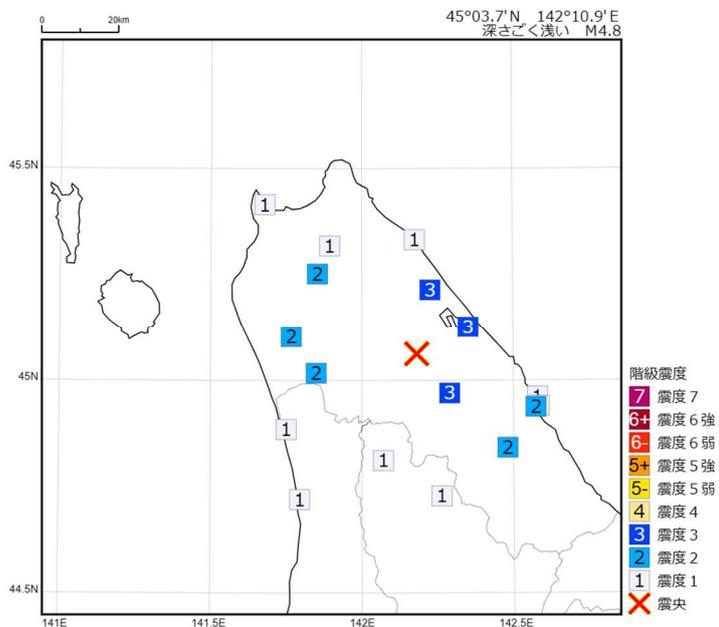
2026年 1月21日 09時34分 宗谷地方南部の地震の震度分布図



2026年 1月28日 10時53分 宗谷地方北部の地震の震度分布図

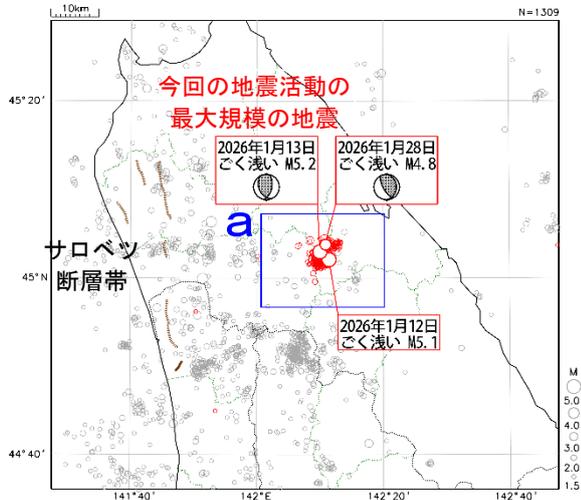


2026年 1月28日 15時34分 宗谷地方北部の地震の震度分布図



1月12日からの宗谷地方北部・南部の地震活動

震央分布図
 (2001年10月1日～2026年1月31日、
 深さ0～30km、 $M \geq 1.5$)
 2026年1月に発生した地震を赤色で表示
 図中の発震機構はCMT解



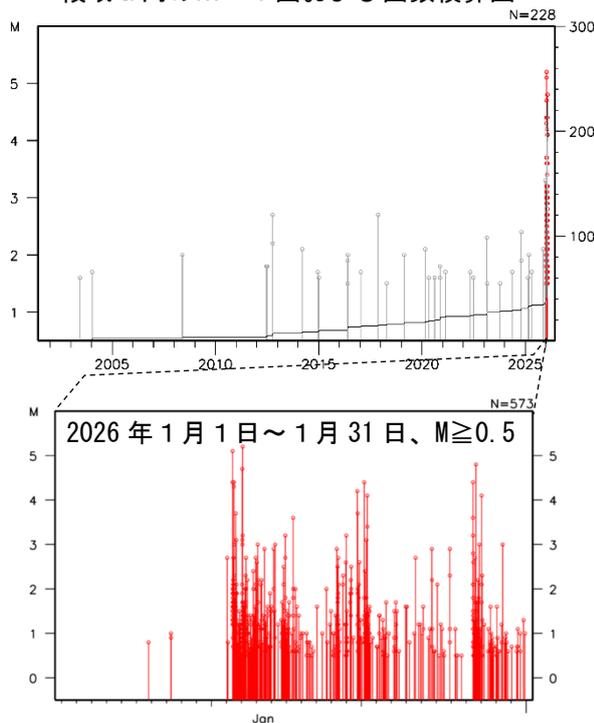
震央分布図中の茶線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

宗谷地方北部・南部では、2026年1月12日01時頃からややまとまった活動が見られ、31日までに、震度1以上を観測した地震が41回(震度3:5回、震度2:12回、震度1:24回)発生した。このうち最大規模は13日01時58分に発生したM5.2の地震(最大震度3)である。発震機構(CMT解)は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。これらの地震は地殻内で発生した。

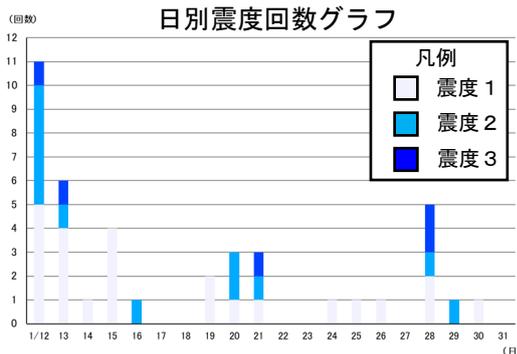
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近(領域a)では、M3程度の地震がまれに発生しているが、M5.0以上の地震は発生していなかった。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域b)では、M5.0以上の地震が3回発生している。2022年8月11日に発生したM5.4の地震(最大震度5強)により、住家被害2棟の被害が生じた(被害は消防庁による)。

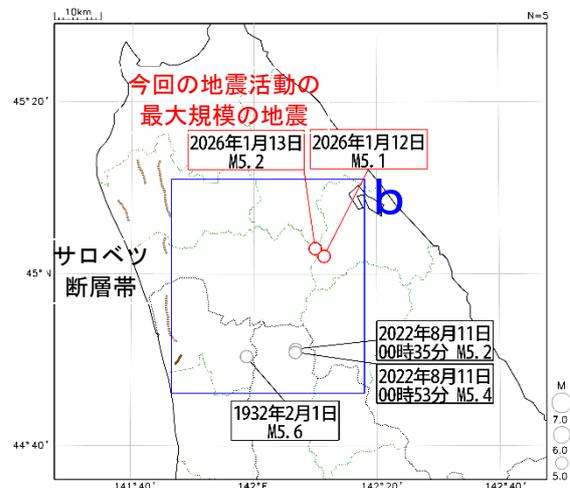
領域a内のM-T図および回数積算図



日別震度回数グラフ



震央分布図
 (1919年1月1日～2026年1月31日、
 深さ0～60km、 $M \geq 5.0$)



震央分布図中の茶線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

領域b内のM-T図

