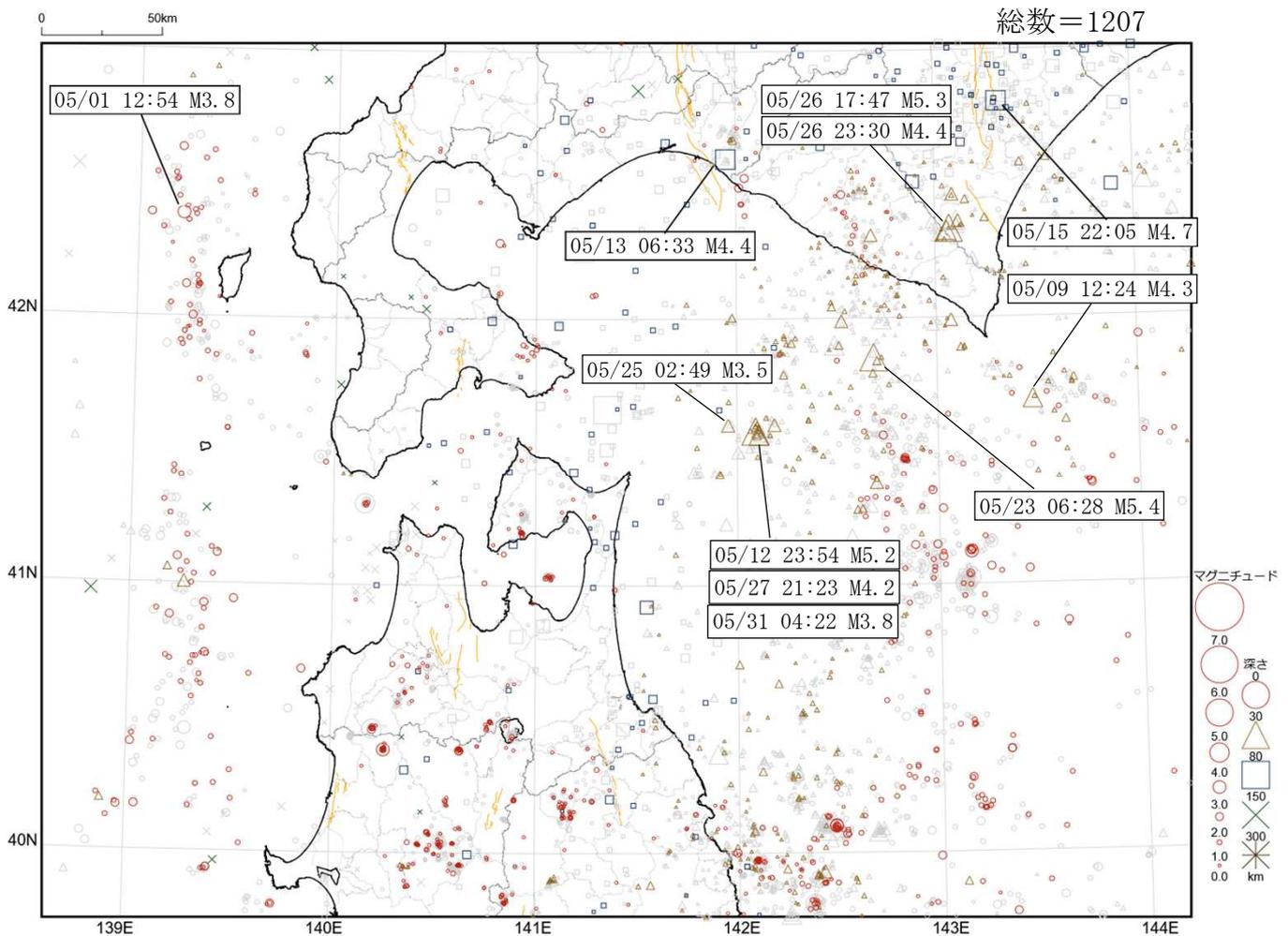


渡島・檜山地方の地震活動図

2025年5月

函館地方気象台

震央分布図



- ・ 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（2025年5月）

この期間、渡島・檜山地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は13回（4月は9回）でした（詳細は「渡島・檜山地方で震度1以上を観測した地震の表」参照）。

12日23時54分、青森県東方沖の地震(M5.2、深さ55km)により、函館市泊町で震度3を観測したほか、渡島・檜山地方で震度2～1を観測しました。※情報発表に用いた震央地名は〔浦河沖〕です。

この活動図は、函館地方気象台のホームページに掲載しています。

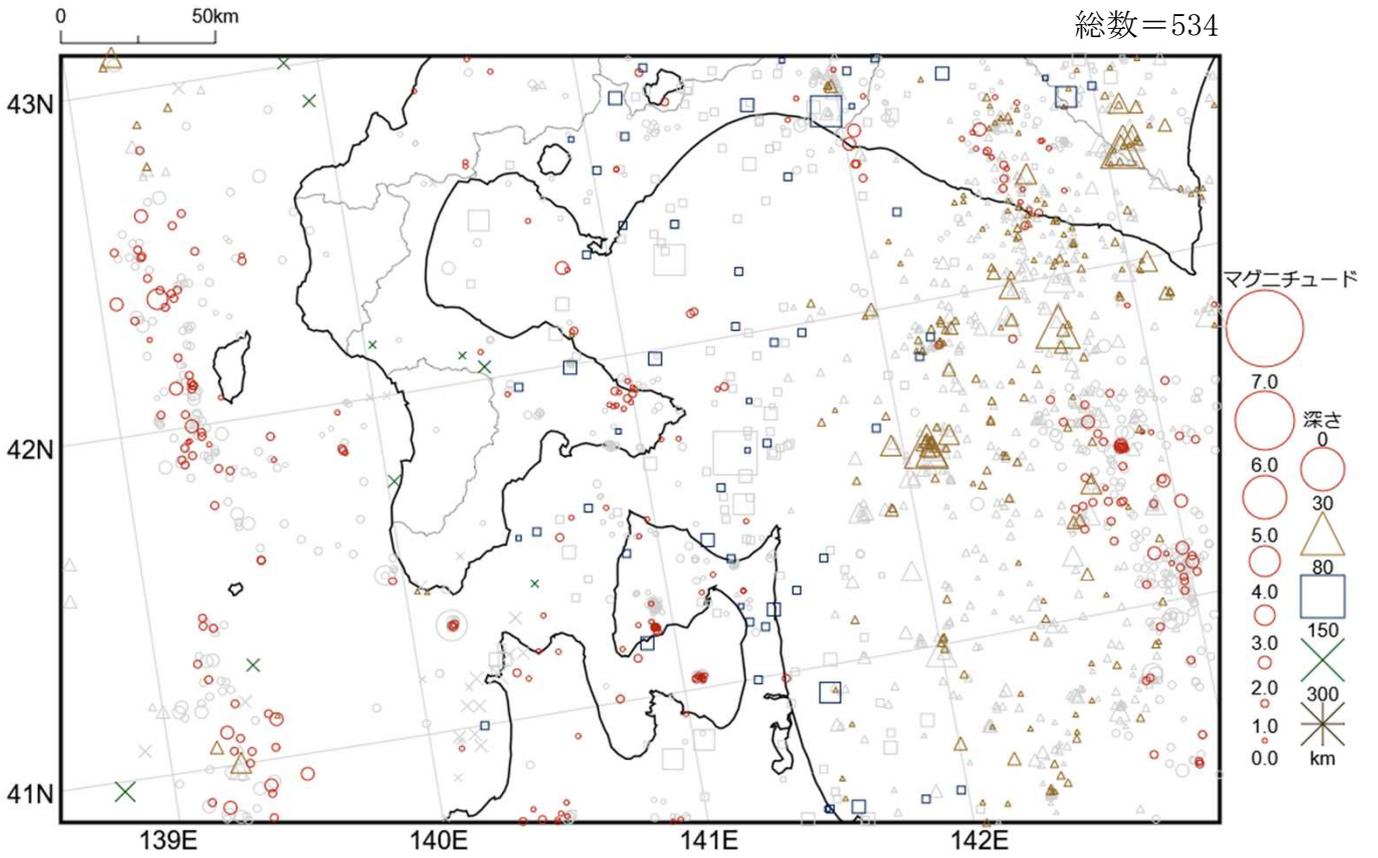
<https://www.data.jma.go.jp/hakodate-c/statistics/earthquake-report.html>

この資料に関する問い合わせ先 函館地方気象台 TEL 0138-46-2211

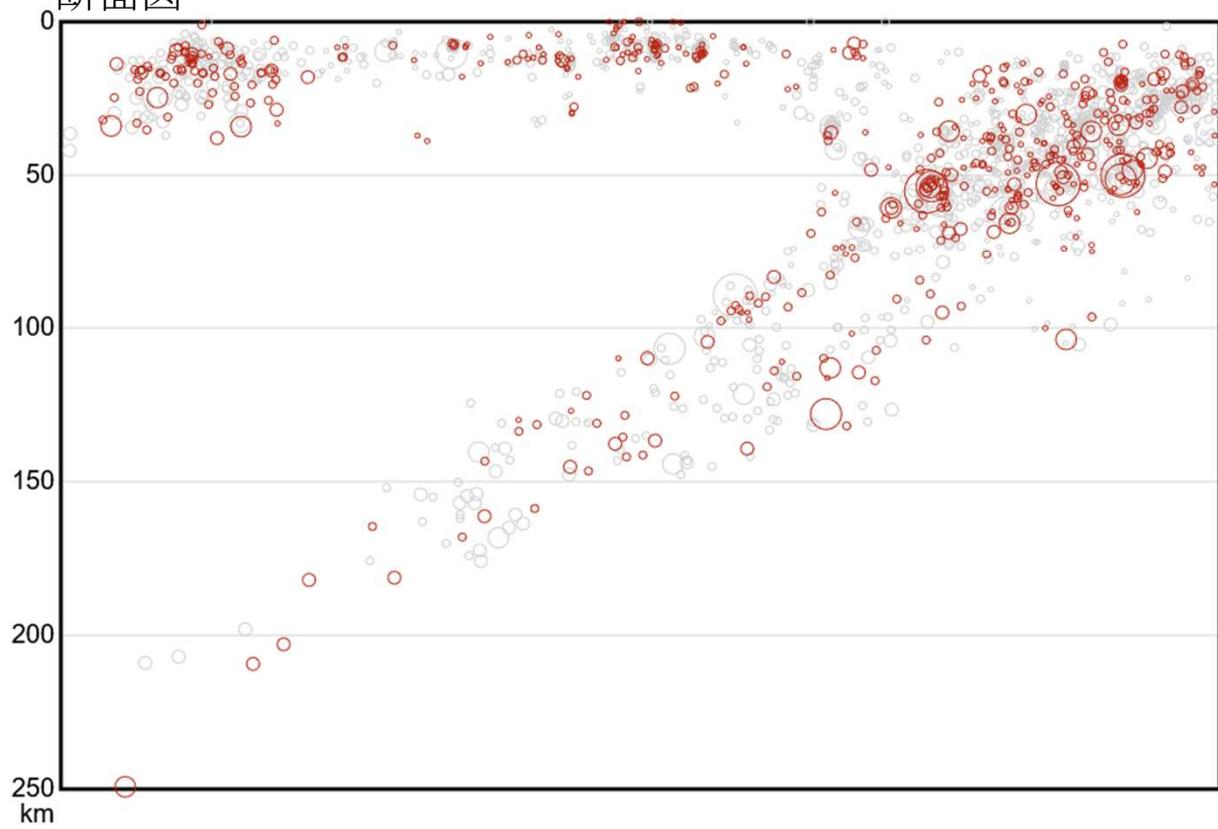
2025年5月

震央分布図

総数=534



断面図

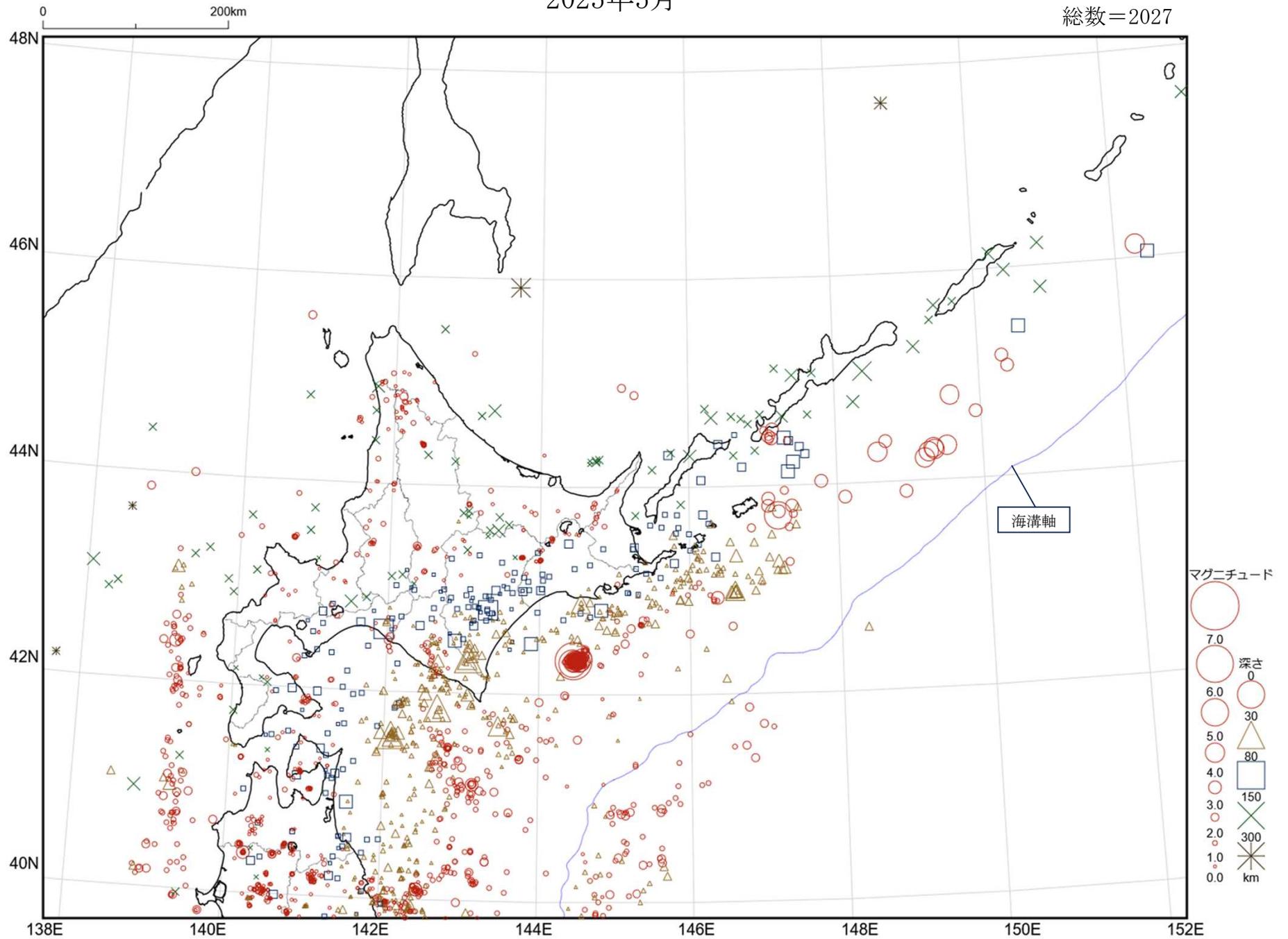


北海道の地震活動図

震央分布図

2025年5月

総数=2027



渡島・檜山地方で震度1以上を観測した地震の表 (2025年5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	2025年 5月 1日 渡島地方 檜山地方	12時54分 震度1 震度1	北海道南西沖 八雲町熊石雲石町*(10) 乙部町緑町*(12)	42° 23.1' N	139° 13.4' E	25 km	M3.8
2	2025年 5月 9日 渡島地方	12時24分 震度1	十勝沖 函館市泊町*(09)	41° 41.5' N	143° 28.4' E	42 km	M4.3
3	2025年 5月12日 渡島地方 檜山地方	23時54分 震度3 震度2 震度1 震度1	青森県東方沖 函館市泊町*(29) 函館市新浜町*(18) 長万部町平里*(08) 函館市尾札部町(05) 函館市美原(09) 函館市大森町*(09) 函館市川汲町*(11) 函館市日ノ浜町*(13) 七飯町桜町(09) 七飯町本町*(08) 鹿部町宮浜*(10) 渡島森町御幸町(06) 渡島森町上台町*(08) 渡島森町砂原*(13) 福島町福島*(08) 木古内町木古内*(13) 乙部町緑町*(09)	41° 34.8' N	142° 05.4' E	55 km	M5.2
4	2025年 5月13日 渡島地方	06時33分 震度2 震度1	胆振地方中東部 函館市新浜町*(17) 函館市泊町*(09) 函館市川汲町*(09)	42° 35.9' N	141° 56.9' E	128 km	M4.4
5	2025年 5月15日 渡島地方	22時05分 震度1	十勝地方中部 函館市泊町*(08) 函館市新浜町*(14) 函館市川汲町*(05)	42° 48.3' N	143° 19.2' E	95 km	M4.7
6	2025年 5月23日 渡島地方	06時28分 震度2 震度1	浦河沖 函館市泊町*(18) 函館市新浜町*(17) 函館市尾札部町(06) 函館市川汲町*(13) 鹿部町宮浜*(09) 渡島森町上台町*(05) 木古内町木古内*(08)	41° 51.2' N	142° 41.0' E	53 km	M5.4
7	2025年 5月25日 渡島地方	02時49分 震度1	苫小牧沖 函館市泊町*(09)	41° 36.2' N	141° 57.3' E	61 km	M3.5
8	2025年 5月26日 渡島地方	17時47分 震度2 震度1	十勝地方南部 函館市泊町*(20) 函館市新浜町*(21) 函館市川汲町*(19) 長万部町平里*(05) 函館市尾札部町(09) 函館市美原(06) 七飯町桜町(07) 七飯町本町*(07) 鹿部町宮浜*(14) 渡島森町御幸町(07) 渡島森町上台町*(08) 渡島森町砂原*(12)	42° 19.9' N	143° 04.2' E	50 km	M5.3
9	2025年 5月26日 渡島地方	23時30分 震度1	日高地方東部 函館市泊町*(11) 函館市新浜町*(12) 函館市川汲町*(10) 鹿部町宮浜*(07)	42° 19.4' N	143° 03.5' E	51 km	M4.4
10	2025年 5月27日 渡島地方	21時23分 震度1	青森県東方沖 函館市泊町*(06)	41° 33.8' N	142° 06.4' E	54 km	M4.2
11	2025年 5月30日 渡島地方	07時23分 震度1	北海道東方沖 函館市新浜町*(13)	43° 42.8' N	147° 11.5' E	0 km	M5.5
12	2025年 5月31日 渡島地方	04時22分 震度1	青森県東方沖 函館市泊町*(07)	41° 34.8' N	142° 06.2' E	54 km	M3.8
13	2025年 5月31日 2025年 5月31日 渡島地方 檜山地方	17時37分 17時39分 震度2 震度1 震度1	釧路沖 釧路沖 函館市泊町*(20) 函館市新浜町*(24) 長万部町平里*(11) 函館市尾札部町(08) 函館市美原(09) 函館市川汲町*(09) 七飯町桜町(10) 七飯町本町*(08) 鹿部町宮浜*(12) 渡島森町御幸町(11) 渡島森町上台町*(09) 渡島森町砂原*(14) 福島町福島*(05) 木古内町木古内*(14) 厚沢部町新町*(14)	42° 19.6' N 42° 18.2' N	144° 27.1' E 144° 26.4' E	20 km 12 km	M6.0 ☆ M5.0 ☆

☆ 近接した地域では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。

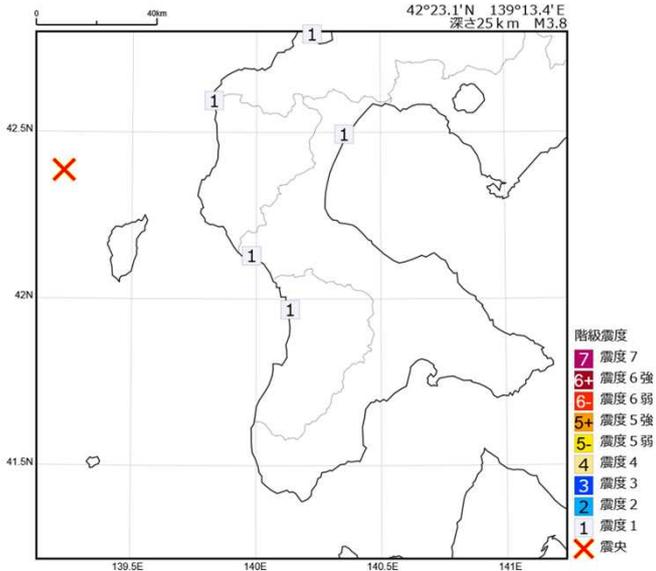
計測震度と震度階級の関係

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

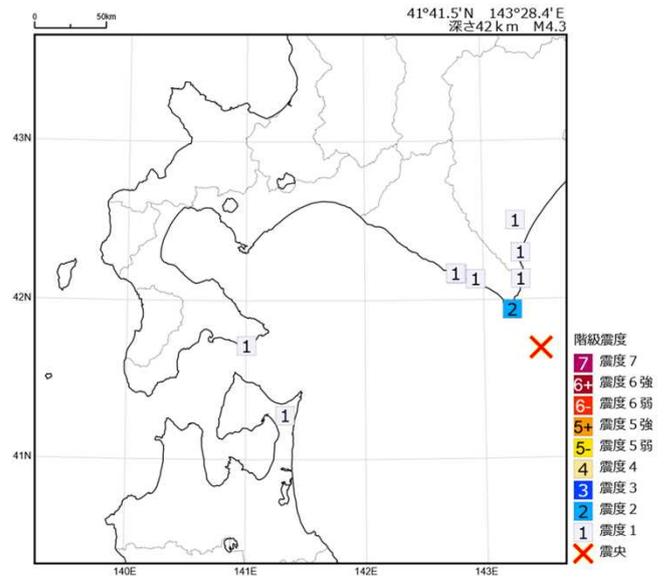
本資料の利用にあたって

- ・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。

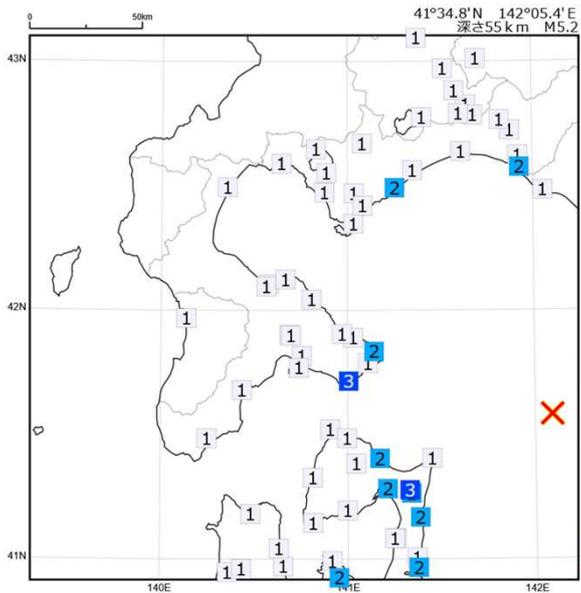
2025年 5月 1日 12時54分 北海道南西沖の地震の震度分布図



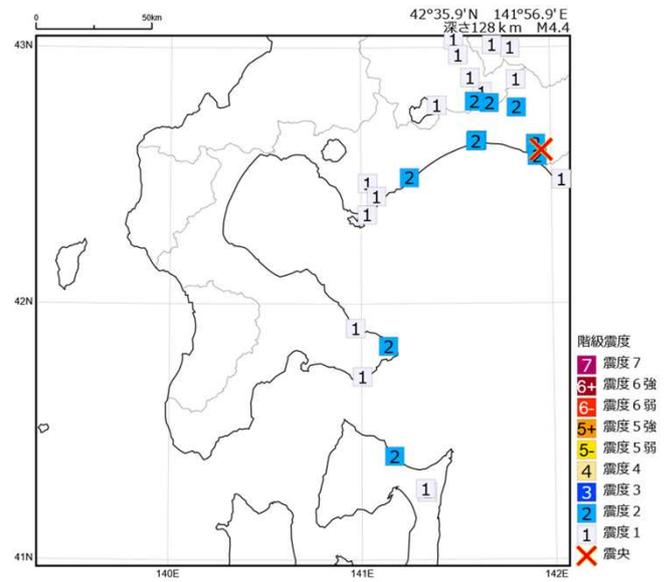
2025年 5月 9日 12時24分 十勝沖の地震の震度分布図



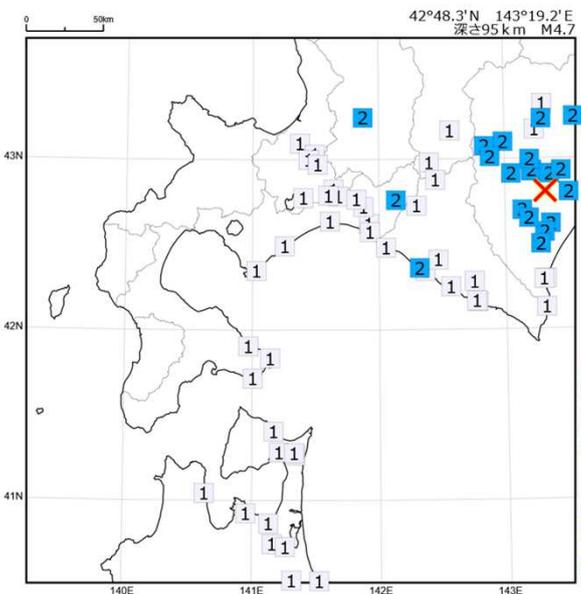
2025年 5月12日 23時54分 青森県東方沖の地震の震度分布図



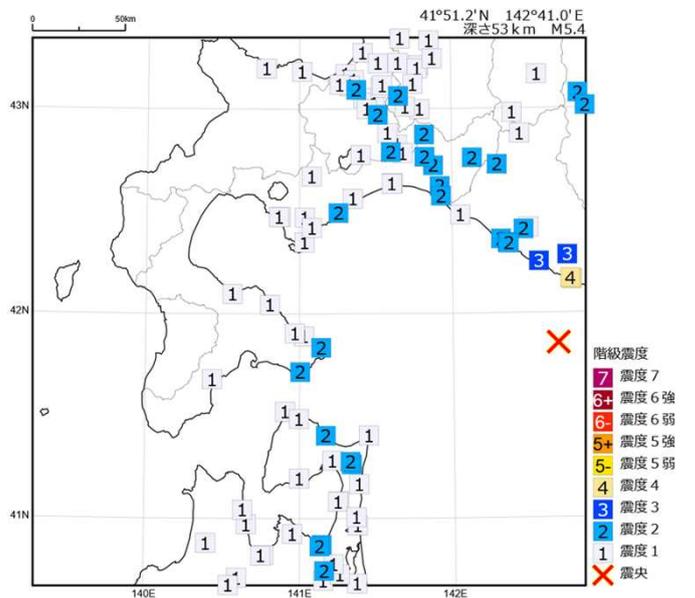
2025年 5月13日 06時33分 胆振地方中東部の地震の震度分布図



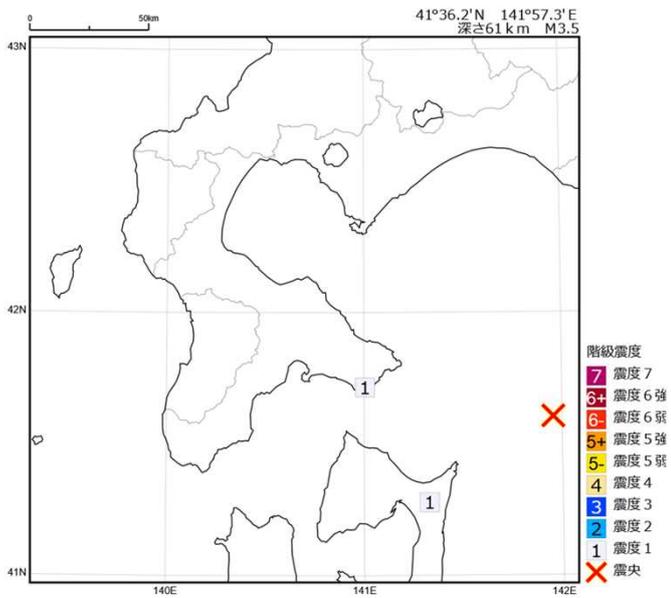
2025年 5月15日 22時05分 十勝地方中部の地震の震度分布図



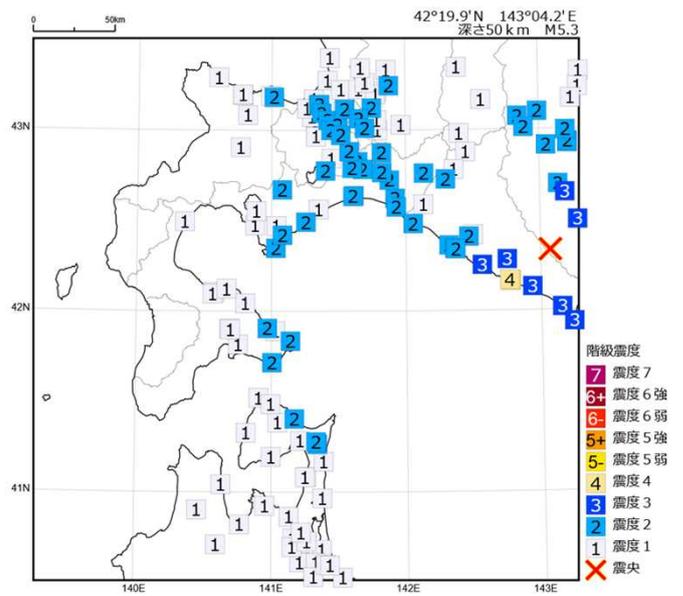
2025年 5月23日 06時28分 浦河沖の地震の震度分布図



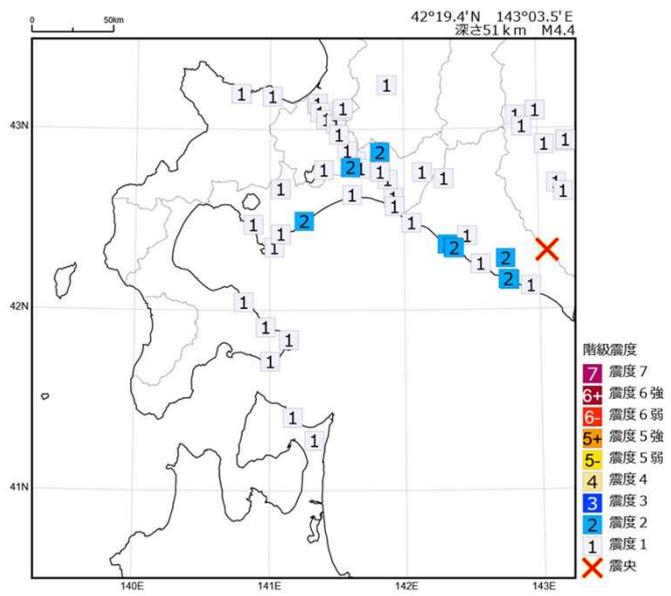
2025年 5月25日 02時49分 苫小牧沖の地震の震度分布図



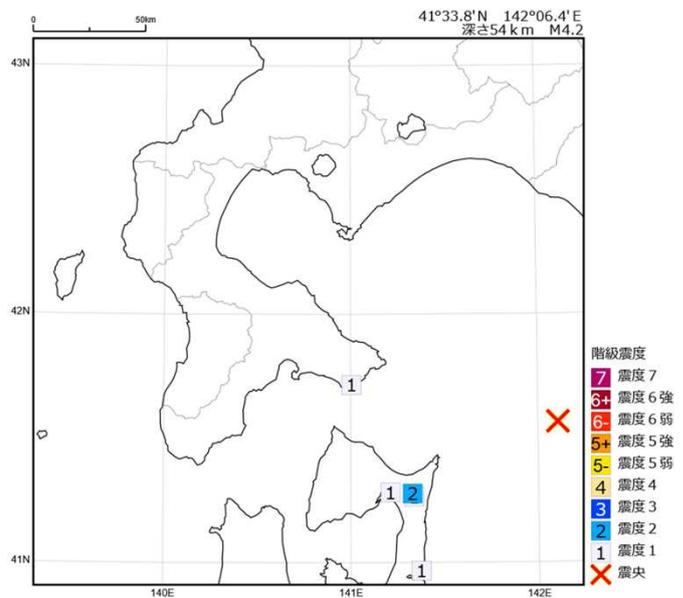
2025年 5月26日 17時47分 十勝地方南部の地震の震度分布図



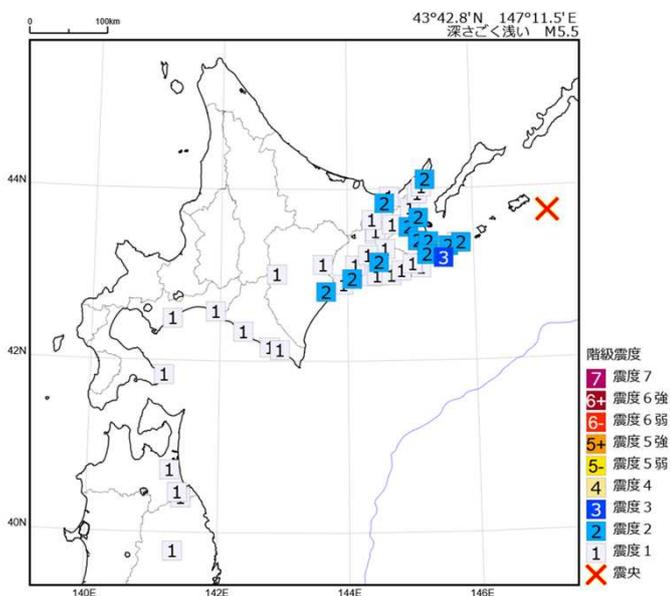
2025年 5月26日 23時30分 日高地方東部の地震の震度分布図



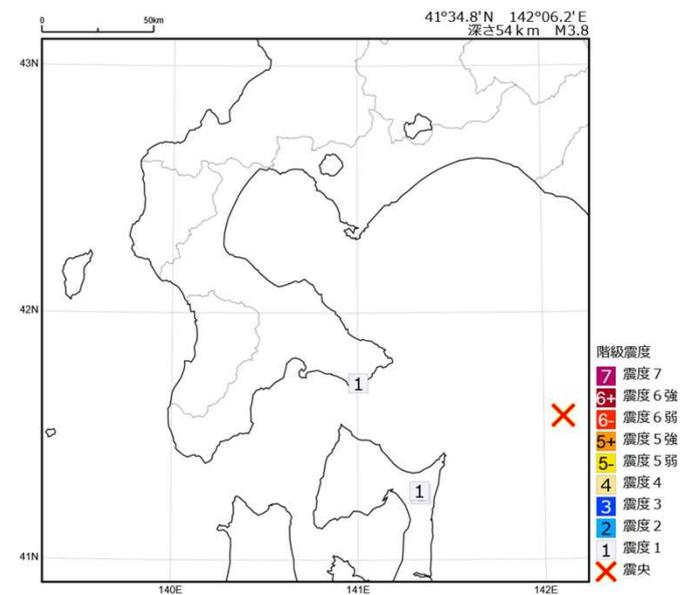
2025年 5月27日 21時23分 青森県東方沖の地震の震度分布図



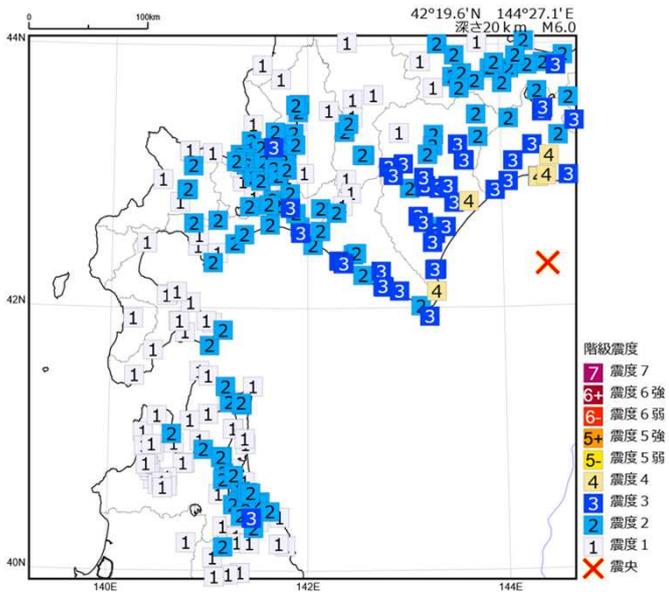
2025年 5月30日 07時23分 北海道東方沖の地震の震度分布図



2025年 5月31日 04時22分 青森県東方沖の地震の震度分布図



2025年 5月31日 17時37分 釧路沖の地震の震度分布図



【防災メモ】

～大津波警報・津波警報・津波注意報～

気象庁は、地震が発生した場合、地震の規模や位置を速やかに推定し、これらをもとに沿岸で予想される津波の高さを求め、地震が発生してから約3分を目標に、大津波警報、津波警報又は津波注意報（以下「津波警報等」）を津波予報区単位（図1）で発表します。

津波警報等では、予想される津波の高さを5段階の数値で発表します（表1）。ただし、地震の規模（マグニチュード）が8を超えるような巨大地震では、精度の良い地震の規模をすぐに求めることが出来ないため、その海域における最大の津波想定等をもとに津波警報等を発表します。その場合、予想される津波の高さを「巨大」や「高い」という言葉で発表し、非常事態であることを伝えます。その後、地震の規模が精度良く求められた時点で津波警報等を更新し、予想される津波の高さを数値で発表します。



図1 北海道の津波予報区

表1 津波警報等の種類と取るべき行動（気象庁リーフレット「津波防災」より）

	予想される津波の高さ		想定される被害と取るべき行動
	数値での発表 (発表基準)	巨大地震の 場合の表現	
大津波警報	10m 超 10m < 予想される津波の 最大波の高さ	巨大	<p>巨大な津波が襲い、木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれます。沿岸部や川沿いにいる人は、ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。</p> 
	10m 5m < 予想される津波の ≤ 10m 最大波の高さ		
	5m 3m < 予想される津波の ≤ 5m 最大波の高さ		
津波警報	3m 1m < 予想される ≤ 3m 津波の最大 波の高さ	高い	<p>標高の低いところでは津波が襲い、浸水被害が発生します。人は津波による流れに巻き込まれます。沿岸部や川沿いにいる人は、ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。</p>
津波注意報	1m 20cm ≤ 予想される津波の ≤ 1m 最大波の高さ	(表記 しない)	<p>海の中では人は速い流れに巻き込まれ、また、養殖いかだが流失し小型船舶が転覆します。海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。</p> 

○避難のポイント

- ・震源が陸地に近いと津波警報等が津波の襲来間に間に合わないことがあります。沿岸で強い揺れや弱くても長い揺れを感じたときは、すぐに避難を開始してください。
- ・津波の高さを「巨大」と予想する大津波警報が発表された場合は、東日本大震災のような巨大な津波が襲うおそれがあります。直ちにできる限りの避難をしてください。
- ・津波は沿岸の地形等の影響により、局所的に予想より高くなる場合があります。ここなら安心と思わず、より高い場所を目指して避難してください。
- ・津波は長い時間くり返し襲ってくるうえに、一度来た津波より後から来る津波の方が高くなることもあります。津波警報等が解除されるまでは、避難を続けてください。