

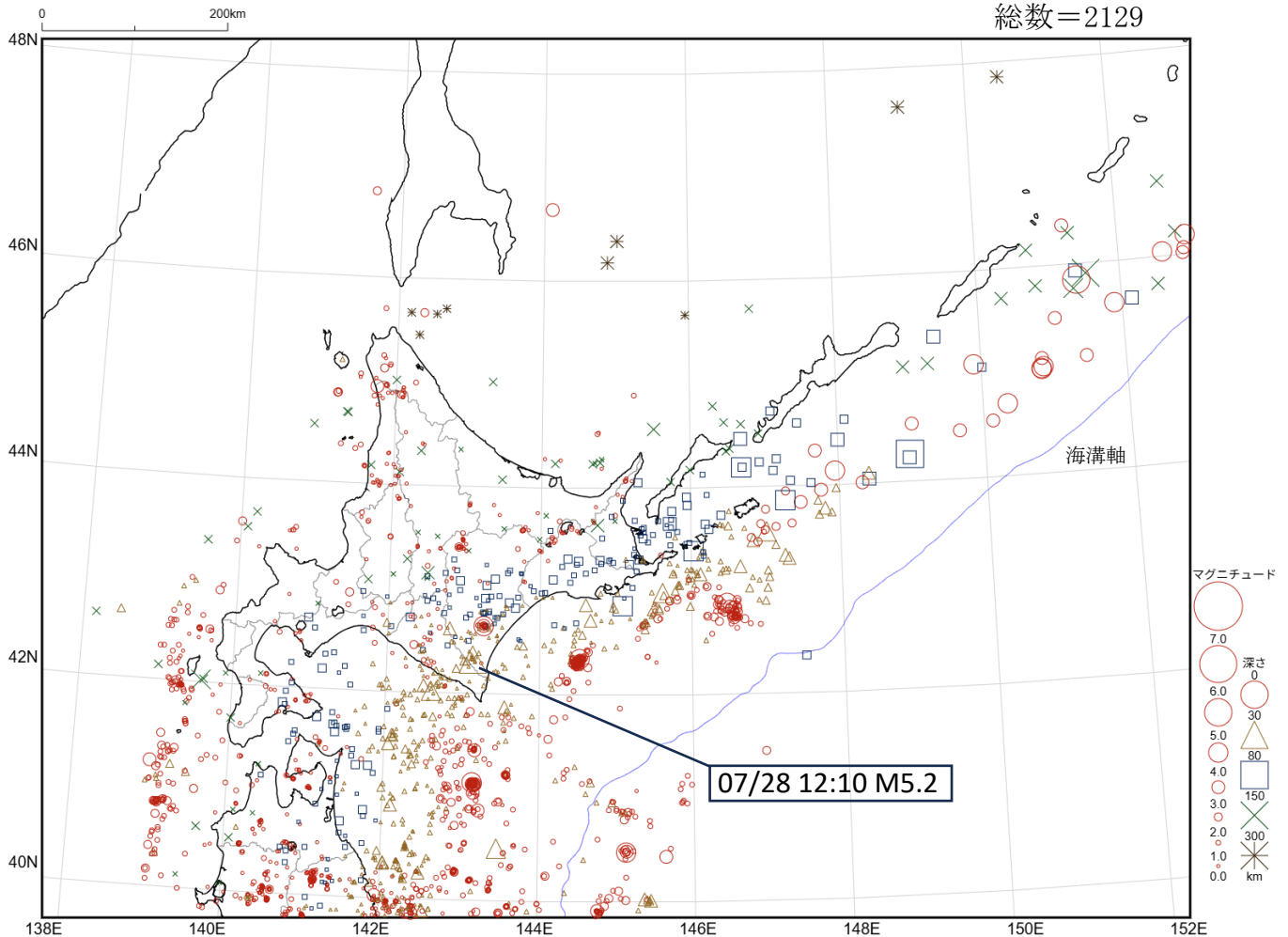
北海道の地震活動図

2025年7月

札幌管区気象台

震央分布図

総数=2129



・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7月）

この期間、北海道内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は21回（6月は27回）でした（「震度1以上を観測した地震の表」参照）。

28日12時10分、十勝地方南部の地震（M5.2、深さ51km）により、浦河町、更別村で震度4を観測したほか、道内で震度3～1を観測しました。（「主な地震の解説」参照）。

30日08時24分、ロシア、カムチャツカ半島東方沖を震源とする地震（Mw8.8、深さ35km、Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード、震央分布図の範囲外）により、北海道太平洋沿岸東部・中部・西部に津波警報を発表し、根室市花咲で0.8m、十勝港で0.7m（いずれも速報値）などの津波を観測しました。また、釧路市、釧路町、厚岸町、標津町、別海町で震度2を観測したほか、道内で震度1を観測しました。この地震により、北海道で重傷1人、軽傷10人、程度不明の負傷者4人の被害が生じました（令和7年8月1日08時00分現在、総務省消防庁による）。（「主な地震の解説」参照）

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

北海道で震度 1 以上を観測した地震の表 (2025年7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 (k m)	規模 (M)
1	2025年 7月 6日 根室地方	18時40分 震度 2 震度 1	北海道東方沖 別海町常盤 (15) 標津町北 2 条 * (12) 別海町本別海 * (11) 根室市弥栄 (05) 根室市牧の内 * (08) 根室市厚床 * (10) 根室市落石東 * (14) 根室市瑤瑤 * (14) 釧路地方 震度 1 標茶町塘路 * (09)	43° 34.1′ N	147° 00.5′ E	45 k m	M4. 8
2	2025年 7月 7日 釧路地方	17時29分 震度 2 震度 1	釧路沖 浜中町茶内 * (18) 弟子屈町弟子屈 * (11) 釧路市幸町 (08) 厚岸町尾幌 (08) 厚岸町真栄 * (07) 浜中町湯沸 (14) 標茶町川上 * (09) 標茶町塘路 * (12) 鶴居村鶴居東 * (11) 根室地方 震度 2 別海町常盤 (20) 別海町西春別 * (15) 根室市牧の内 * (16) 根室市厚床 * (20) 震度 1 標津町北 2 条 * (08) 別海町本別海 * (10) 根室市落石東 * (12) 根室市瑤瑤 * (11) 十勝地方 震度 1 足寄町上螺湾 (05) 十勝大樹町生花 * (09)	42° 51.7′ N	145° 05.2′ E	87 k m	M4. 1
3	2025年 7月 9日 空知地方	03時51分 震度 1	空知地方中部 上砂川町上砂川 * (05)	43° 29.9′ N	141° 59.2′ E	7 k m	M1. 7
4	2025年 7月 9日 根室地方	12時39分 震度 3 震度 2	根室半島南東沖 別海町西春別 * (26) 根室市厚床 * (27) 根室市落石東 * (25) 中標津町丸山 * (18) 別海町常盤 (22) 別海町本別海 * (18) 根室市弥栄 (18) 根室市牧の内 * (22) 根室市瑤瑤 * (20) 釧路地方 震度 1 中標津町養老牛 (11) 標津町北 2 条 * (14) 根室市豊里 (10) 震度 2 釧路市黒金町 * (16) 釧路町別保 * (15) 浜中町茶内 * (20) 標茶町塘路 * (19) 震度 1 弟子屈町弟子屈 * (07) 弟子屈町サウチサップ * (05) 釧路市幸町 (13) 釧路市阿寒町中央 * (13) 厚岸町尾幌 (14) 厚岸町真栄 * (11) 浜中町湯沸 (10) 網走・北見・紋別地方 震度 1 標茶町川上 * (09) 鶴居村鶴居東 * (14) 白糠町西 1 条 * (11) 震度 1 斜里町ウトロ香川 * (05) 十勝地方 震度 1 十勝池田町西 1 条 * (11) 本別町向陽町 * (06) 十勝大樹町生花 * (12)	43° 23.3′ N	146° 01.8′ E	96 k m	M4. 4
5	2025年 7月12日 十勝地方	03時44分 震度 2 震度 1	十勝地方南部 幕別町忠類錦町 * (15) 十勝池田町西 1 条 * (17) 本別町北 2 丁目 (15) 本別町向陽町 * (15) 浦幌町桜町 * (19) 更別村更別 * (16) 新得町 2 条 * (11) 足寄町南 1 条 * (12) 陸別町陸別 * (05) 帯広市東 6 条 * (08) 幕別町忠類明和 (13) 幕別町本町 * (10) 豊頃町茂岩本町 * (14) 中札内村東 2 条 * (13) 上川地方 震度 1 十勝大樹町東本通 * (10) 網走・北見・紋別地方 震度 1 南富良野町役場 * (07) 震度 1 北見市留辺蘂町温根湯温泉 (05) 釧路地方 震度 1 釧路市阿寒町中央 * (13) 釧路市音別町中園 * (12) 白糠町西 1 条 * (06)	42° 39.4′ N	143° 15.5′ E	20 k m	M4. 1
6	2025年 7月14日 十勝地方	22時05分 震度 1	十勝地方南部 幕別町忠類錦町 * (07)	42° 39.4′ N	143° 15.4′ E	20 k m	M3. 1
7	2025年 7月15日 根室地方	06時38分 震度 1	千島列島 別海町常盤 (06) 根室市落石東 * (10)	45° 50.8′ N	151° 23.5′ E	30 k m	M5. 9
8	2025年 7月18日 渡島地方	03時44分 震度 1	青森県東方沖 函館市泊町 * (10) 函館市新浜町 * (10)	41° 08.6′ N	143° 08.7′ E	17 k m	M4. 7
9	2025年 7月19日 留萌地方 宗谷地方	07時35分 震度 2 震度 2 震度 1	留萌地方中部 天塩町川口 * (21) 豊富町西 6 条 * (17) 幌延町宮園町 * (22) 稚内市沼川 * (09) 上川地方 震度 1 上川中川町中川 * (08)	44° 56.6′ N	141° 44.2′ E	25 k m	M3. 6
10	2025年 7月21日 日高地方	15時05分 震度 2 震度 1	浦河沖 浦河町潮見 (16) 浦河町築地 * (15) 新ひだか町静内山手町 (09) 新ひだか町三石旭町 * (12) 浦河町野深 (14) 様似町栄町 * (06) えりも町目黒 * (06) えりも町えりも岬 * (07) 十勝地方 震度 1 十勝大樹町生花 * (09) 広尾町白樺通 (06)	42° 01.1′ N	142° 35.3′ E	60 k m	M4. 1
11	2025年 7月23日 十勝地方	21時34分 震度 1	十勝地方南部 浦幌町桜町 * (07)	42° 37.6′ N	142° 48.8′ E	41 k m	M3. 4
12	2025年 7月24日 根室地方	00時15分 震度 1	国後島付近 別海町常盤 (05) 根室市落石東 * (07)	44° 11.4′ N	146° 41.2′ E	144 k m	M4. 4
13	2025年 7月24日 釧路地方 根室地方	20時24分 震度 1 震度 1	根室半島南東沖 釧路市幸町 (07) 厚岸町尾幌 (05) 標茶町塘路 * (10) 鶴居村鶴居東 * (05) 中標津町養老牛 (06) 標津町北 2 条 * (06) 別海町常盤 (05) 別海町本別海 * (05) 根室市厚床 * (09)	42° 59.2′ N	145° 36.9′ E	70 k m	M4. 2

	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 (k m)	規模 (M)
14	2025年 7月24日 根室地方	21時14分 震度 1	択捉島南東沖 根室市落石東＊(06)	44° 08.1′ N	147° 57.0′ E	0 k m	M4.6
15	2025年 7月28日 日高地方	12時10分 震度 4 震度 3 震度 2	十勝地方南部 浦河町潮見(35) 浦河町築地＊(35) 平取町振内＊(26) 新冠町北星町＊(28) 新ひだか町静内山手町(28) 新ひだか町三石旭町＊(26) 浦河町野深(32) 様似町栄町＊(31) 日高地方日高町日高＊(15) 日高地方日高町門別＊(23) 平取町本町＊(16) 新ひだか町静内御園(20) 新ひだか町静内御幸町＊(24) 新ひだか町静内農屋＊(17) えりも町本町(15) えりも町目黒＊(23) えりも町えりも岬＊(24) 平取町仁世宇(12) 更別村更別＊(35) 鹿追町東町＊(26) 芽室町東 2 条＊(27) 幕別町忠類錦町＊(32) 十勝池田町西 1 条＊(28) 浦幌町桜町＊(32) 十勝大樹町東本通＊(31) 十勝大樹町生花＊(27) 広尾町並木通(25) 広尾町白樺通(25) 上士幌町上士幌＊(15) 新得町 2 条＊(24) 足寄町上螺湾(17) 足寄町南 1 条＊(22) 帯広市東 4 条(21) 帯広市東 6 条＊(21) 音更町元町＊(18) 士幌町士幌＊(16) 十勝清水町南 4 条(23) 幕別町忠類明和(20) 幕別町本町＊(23) 豊頃町茂岩本町＊(24) 本別町北 2 丁目(24) 本別町向陽町＊(24) 中札内村東 2 条＊(24) 新得町トムラウシ＊(09) 陸別町陸別＊(11) 札幌東区元町＊(25) 千歳市若草＊(25) 石狩市聚富(17) 新篠津村第 4 7 線＊(18) 札幌北区太平＊(22) 札幌北区篠路＊(21) 札幌北区新琴似＊(19) 札幌白石区北郷＊(22) 札幌豊平区月寒東＊(18) 札幌南区石山＊(16) 札幌厚別区もみじ台＊(20) 札幌市稲区前田＊(18) 江別市高砂町(18) 江別市緑町＊(21) 札幌清田区平岡＊(18) 千歳市北栄(21) 新千歳空港(22) 千歳市支笏湖温泉＊(24) 恵庭市京町＊(20) 北広島市中の沢＊(24) 石狩市花川(14) 石狩市厚田＊(11) 石狩市浜益＊(10) 石狩市花畔＊(14) 当別町白樺＊(13) 札幌中央区北 2 条(12) 札幌中央区南 4 条＊(11) 札幌南区川沿＊(12) 札幌西区琴似＊(12) 恵庭市漁平(12) 胆振地方 白老町竹浦(27) 厚真町鹿沼(26) 安平町早来北進＊(27) 安平町追分柏が丘＊(25) むかわ町松風＊(26) むかわ町穂別＊(27) 震度 2 胆振伊達市大滝区本町＊(22) 室蘭市寿町＊(21) 苫小牧市末広町(19) 苫小牧市旭町＊(21) 登別市桜木町＊(18) 厚真町京町＊(23) 震度 1 胆振伊達市梅本(13) 胆振伊達市末永町＊(12) 壮瞥町滝之町＊(09) 室蘭市山手町(05) 登別市鉱山(12) 白老町緑丘＊(14) 渡島地方 函館市泊町＊(21) 函館市新浜町＊(24) 函館市川汲町＊(19) 震度 2 長万部町平里＊(08) 函館市尾札部町(11) 函館市美原(08) 函館市日ノ浜町＊(09) 震度 1 七飯町桜町(10) 七飯町本町＊(09) 鹿部町宮浜＊(14) 渡島森町御幸町(10) 渡島森町上台町＊(11) 渡島森町砂原＊(14) 福島町福島＊(05) 後志地方 小樽市勝納町(19) 余市町朝日町(15) 余市町浜中町＊(20) 震度 1 小樽市花園町＊(14) 積丹町美国町＊(10) 仁木町西町＊(10) 赤井川村赤井川＊(13) 喜茂別町喜茂別＊(11) 倶知安町南 1 条(10) 倶知安町北 4 条＊(09) 岩内町清住＊(06) 空知地方 岩見沢市 5 条(15) 岩見沢市鳩が丘＊(15) 岩見沢市栗沢町東本町＊(19) 震度 2 美唄市西 3 条＊(15) 三笠市幸町＊(23) 南幌町栄町＊(19) 長沼町中央＊(20) 栗山町松風＊(19) 月形町円山公園＊(15) 震度 1 北竜町竜西(11) 芦別市旭町(08) 滝川市大町(13) 滝川市新町＊(13) 奈井江町奈井江＊(12) 浦臼町ウラウスナイ＊(13) 雨竜町フシコウリウ＊(12) 夕張市若菜(12) 岩見沢市北村赤川＊(13) 由仁町新光＊(14) 上川地方 南富良野町役場＊(16) 占冠村中央＊(17) 震度 1 美瑛町忠別＊(06) 富良野市若松町(09) 富良野市末広町＊(07) 上富良野町大町(08) 中富良野町本町＊(12) 南富良野町幾寅(11) 網走・北見・紋別地方 震度 2 北見市公園町(16) 北見市留辺蘂町温根湯温泉(15) 震度 1 美幌町東 3 条(11) 津別町幸町＊(08) 北見市南仲町＊(08) 北見市留辺蘂町栄町＊(13) 北見市留辺蘂町富士見＊(08) 訓子府町東町＊(11) 置戸町拓殖＊(14) 佐呂間町永代町＊(06) 湧別町栄町＊(08) 釧路地方 釧路市黒金町＊(17) 釧路市阿寒町中央＊(22) 釧路市音別町中園＊(22) 震度 2 釧路町別保＊(15) 標茶町塘路＊(16) 白糠町西 1 条＊(24) 震度 1 弟子屈町美里(08) 弟子屈町弟子屈＊(14) 釧路市幸町(11) 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊(14) 厚岸町尾幌(08) 厚岸町真栄＊(10) 標茶町川上＊(09) 鶴居村鶴居東＊(12) 根室地方 標津町北 2 条＊(15) 別海町常盤(15) 別海町西春別＊(18) 震度 2 中標津町養老牛(07) 別海町本別海＊(12) 根室市厚床＊(12) 根室市落石東＊(08) 震度 1 根室市瑤瑤瑠＊(06) 檜山地方 厚沢部町木間内＊(05) 今金町今金＊(07) 留萌地方 留萌市幸町＊(06) 増毛町見晴町＊(08) 増毛町岩尾＊(10)	42° 19.8′ N	143° 07.4′ E	51 k m	M5.2
16	2025年 7月29日 根室地方	20時51分 震度 1	北海道東方沖 根室市落石東＊(11)	43° 51.8′ N	147° 16.1′ E	100 k m	M4.5
17	2025年 7月30日 石狩地方	00時29分 震度 2 震度 1	石狩地方南部 北広島市中の沢＊(22) 札幌豊平区月寒東＊(06) 札幌厚別区もみじ台＊(10) 江別市緑町＊(05) 札幌清田区平岡＊(09) 恵庭市京町＊(10)	42° 56.6′ N	141° 28.7′ E	9 k m	M2.7

	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 (k m)	規模 (M)
18	2025年 7月30日 釧路地方	08時24分 震度 2 震度 1	カムチャツカ半島東方沖 釧路市音別町中園＊(15) 釧路町別保＊(21) 厚岸町真栄＊(15) 釧路市幸町(07) 釧路市阿寒町中央＊(06) 標茶町川上＊(09) 標茶町塘路＊(12) 白糠町西1条＊(14)	52° 30.6′ N	160° 19.4′ E	35 k m	Mw8.8
	根室地方	震度 2 震度 1	標津町北2条＊(15) 別海町常盤(16) 別海町本別海＊(15) 根室市落石東＊(11) 根室市瑤瑤＊(07)				
	渡島地方	震度 1	函館市新浜町＊(14)				
	空知地方	震度 1	長沼町中央＊(05)				
	胆振地方	震度 1	むかわ町松風＊(05)				
	日高地方	震度 1	新ひだか町静内山手町(06)				
	十勝地方	震度 1	浦幌町桜町＊(14) 十勝大樹町生花＊(05)				
19	2025年 7月30日 根室地方	16時15分 震度 1	根室半島南東沖 根室市瑤瑤＊(08)	42° 53.0′ N	146° 27.9′ E	24 k m	M4.1
20	2025年 7月30日 釧路地方 根室地方	16時23分 震度 1 震度 1	択捉島南東沖 標茶町塘路＊(06) 標津町北2条＊(07) 別海町常盤(07) 根室市落石東＊(10) 根室市瑤瑤＊(07)	44° 15.9′ N	148° 58.3′ E	81 k m	M5.1
21	2025年 7月31日 檜山地方	02時37分 震度 1	青森県西方沖 上ノ国町小砂子＊(05)	41° 13.1′ N	139° 00.0′ E	29 k m	M3.8

- ・＊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。
- ・カムチャツカ半島東方沖の地震の震源要素は、米国地質調査所（USGS）によるものです。
ただし、Mwは気象庁によるモーメントマグニチュードです。

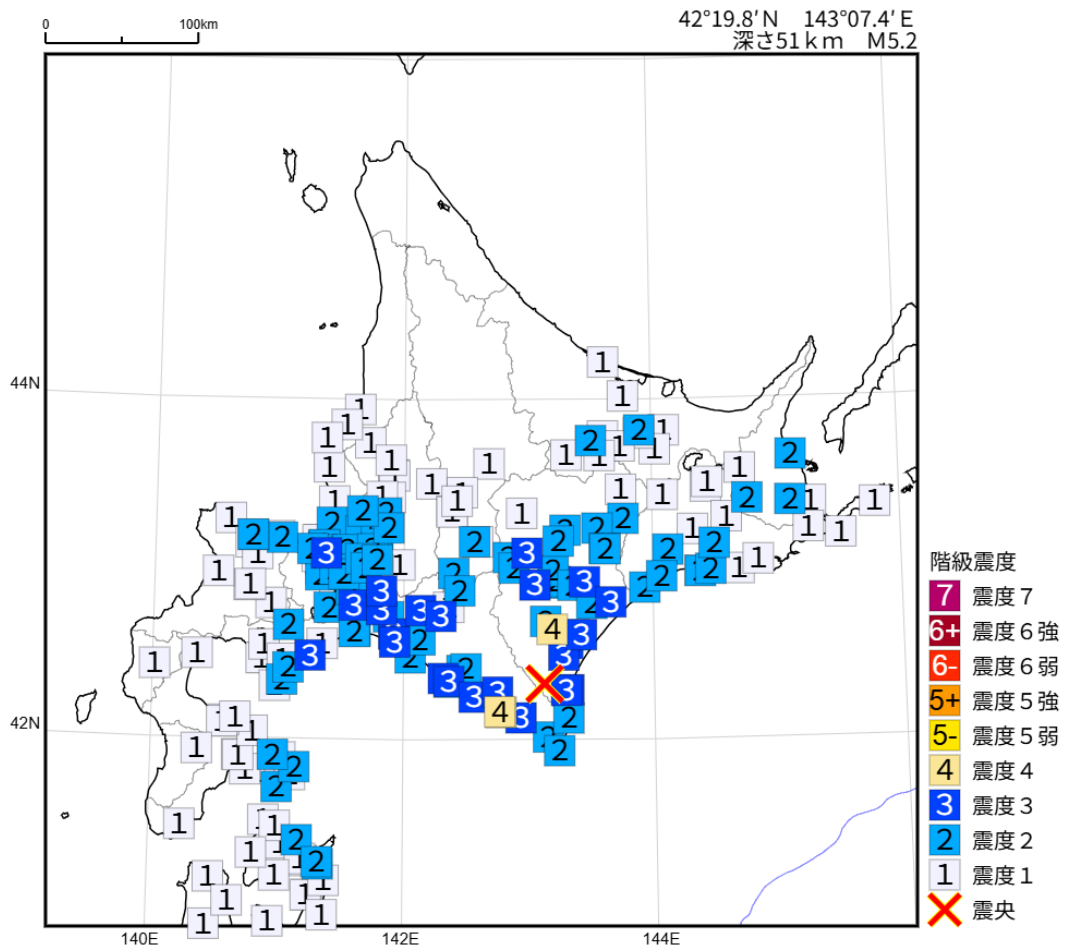
計測震度と震度階級の関係

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

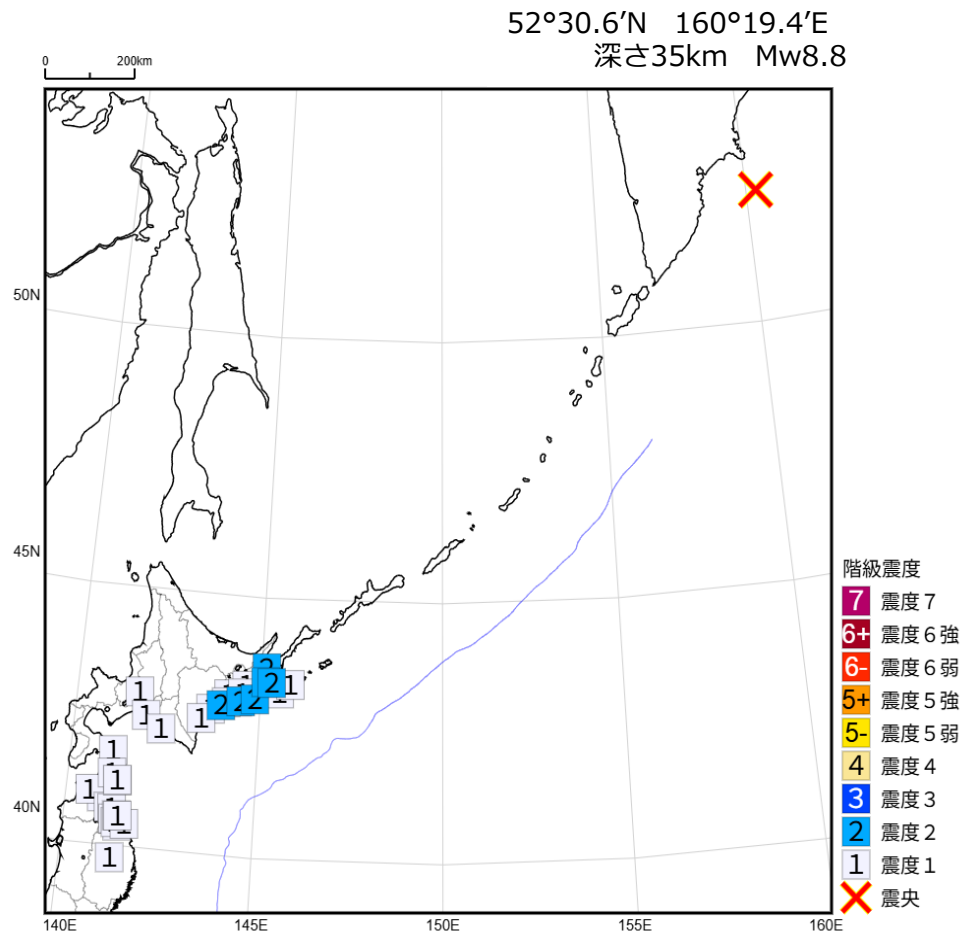
本資料の利用にあたって

- ・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 7月28日 12時10分 十勝地方南部の地震の震度分布図



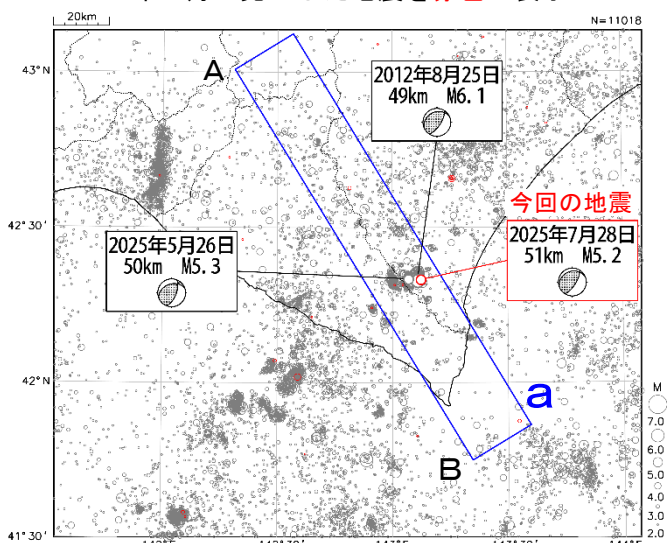
2025年7月30日 08時24分 ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震の震度分布図



震源要素は、米国地質調査所(USGS)による(2025 年 8 月 6 日現在)
Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード

7月28日 十勝地方南部の地震

震央分布図
(2001年10月1日～2025年7月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$)
2025年7月に発生した地震を赤色で表示

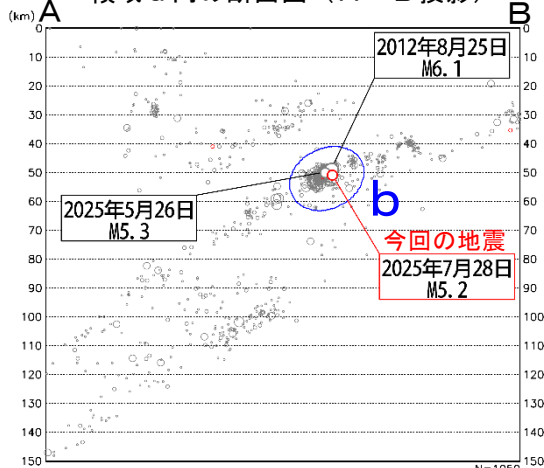


2025年7月28日12時10分に十勝地方南部の深さ51kmで $M 5.2$ の地震 (最大震度4) が発生した。この地震は、発震機構が北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

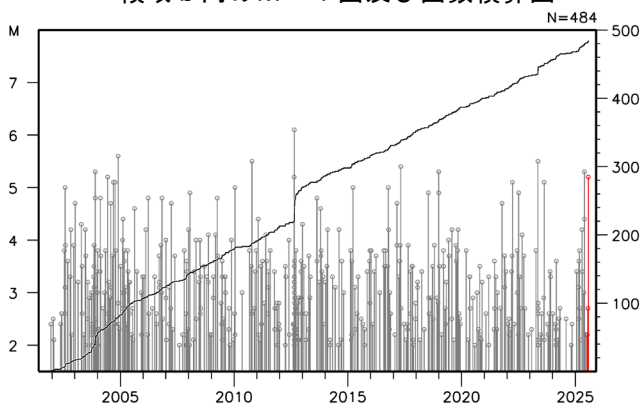
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) では、 $M 5.0$ 以上の地震がしばしば発生しており、2012年8月25日には $M 6.1$ の地震 (最大震度5弱) が発生した。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では、 $M 6.0$ 以上の地震が2回発生しており、1970年1月21日に発生した $M 6.7$ の地震 (最大震度5) により、負傷者32人、住家被害148棟などの被害が生じた (「日本被害地震総覧」による)。

領域a内の断面図 (A－B投影)

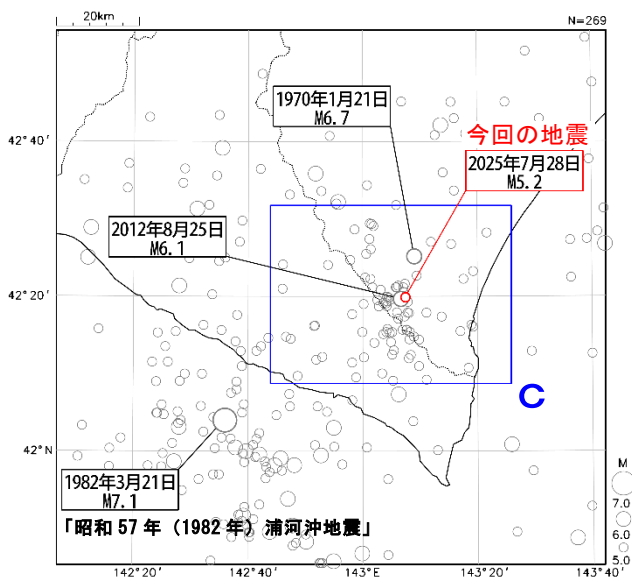


領域b内のM－T図及び回数積算図

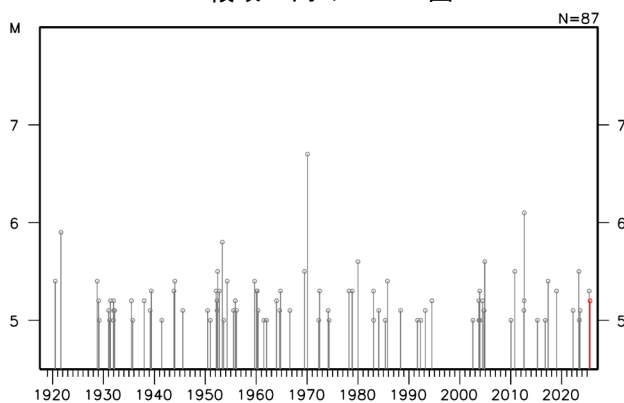


震央分布図

(1919年1月1日～2025年7月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 5.0$)



領域c内のM－T図



令和7年7月30日カムチャツカ半島東方沖の地震について

(北海道内への影響)

1. 概要

令和7年7月30日08時24分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ35kmでMw8.8（Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震により、北海道太平洋沿岸（東部・中部・西部）に津波警報を、北海道日本海沿岸北部とオホーツク海沿岸に津波注意報を発表しました。

道内では根室市花咲で0.8m、十勝港で0.7m（いずれも速報値）など、津波は津波警報・注意報を発表した沿岸で広く観測しました。また、津波は第1波の到達後の後続波で津波の最大の高さを観測したところもあり、津波はゆっくりとした減衰で4日間に渡り継続しました。

この地震により、北海道で重傷1人、軽傷10人、程度不明の負傷者4人の被害が生じました（令和7年8月1日08時00分現在、総務省消防庁による）。

津波警報・注意報の種類と発表基準

	予想される高さ
大津波警報	3m ～
津波警報	1m ～ 3m
津波注意報	20cm ～ 1m

2. 津波注意報の発表状況

	北海道 太平洋沿岸東部	北海道 太平洋沿岸中部	北海道 太平洋沿岸西部	北海道 日本海沿岸北部	オホーツク海沿岸
7/30 08:37	津波注意報	津波注意報			
09:40	津波警報	津波警報	津波警報	津波注意報	津波注意報
20:45	津波注意報	津波注意報	津波注意報	↓	↓
7/31 10:45	↓	↓	↓	解除	解除
16:30	解除	解除	解除		

3. 津波の観測状況（速報値）と北海道の津波予報区



※データは速報値であり、今後変更されることがあります。

【防災メモ】

～気象庁が発表する地震情報について～

気象庁は地震が発生した場合に、収集したデータをもとに、地震に関する情報を作成し発表しています。地震情報の種類と発表するタイミングについてご紹介します。

地震発生！

約数秒～

「緊急地震速報(警報)」

最大震度が5弱以上または長周期地震動階級3以上と予想された場合に、地震の発生時刻、地震の発生場所(震源)、地震の規模(マグニチュード)、震度4以上または長周期地震動階級3以上が予想される地域名を発表。

約1分半～

「震度速報」

震度3以上を観測した場合に、観測した地域名と地震の揺れの検知時刻を速報。

約3分

「震源に関する情報」

震度3以上を観測した地震で、津波による災害のおそれがないと予想される場合に、「津波の心配がない」または「若干の海面変動があるかもしれないが被害の心配はない」旨を付加して、震源やマグニチュードを発表。

約5分

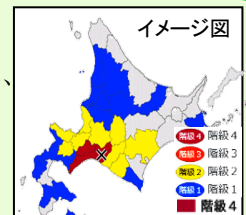
「震源・震度情報」

震度1以上を観測した場合や津波警報・注意報・津波予報、緊急地震速報(警報)を発表した場合に、震源やマグニチュード、震度1以上を観測した地点と観測した震度、震度3以上を観測した地域名と市町村毎の観測した震度を発表。震度5弱以上と考えられる地域で震度を入手していない地点がある場合、その市町村と地点名を発表。

約10分

「長周期地震動に関する観測情報」

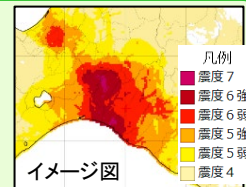
震度1以上を観測した地震のうち、長周期地震動階級1以上を観測した場合に、地域ごとの震度の最大値・長周期地震動階級(高層ビルなどでの長周期地震動による揺れの大きさの指標)の最大値のほか、個別の観測点毎に、長周期地震動階級や長周期地震動の周期別階級等を発表。



約15分

「推計震度分布図」

震度5弱以上を観測した場合に、観測した各地の震度データをもとに 250m 四方ごとに推計した震度(震度4以上)を図情報として発表し、気象庁ホームページに掲載。



さらに知りたい方はこちら

地震情報について

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/joho/seisinfo.html>



津波警報や遠地地震についての情報はこちら

大津波警報・津波警報・津波注意報(防災メモ/2025年5月)

<https://www.data.jma.go.jp/sapporo/jishin/pdf/memo/memo202505.pdf>



遠地地震・火山噴火等による津波(防災メモ/2025年2月)

<https://www.data.jma.go.jp/sapporo/jishin/pdf/memo/memo202502.pdf>

