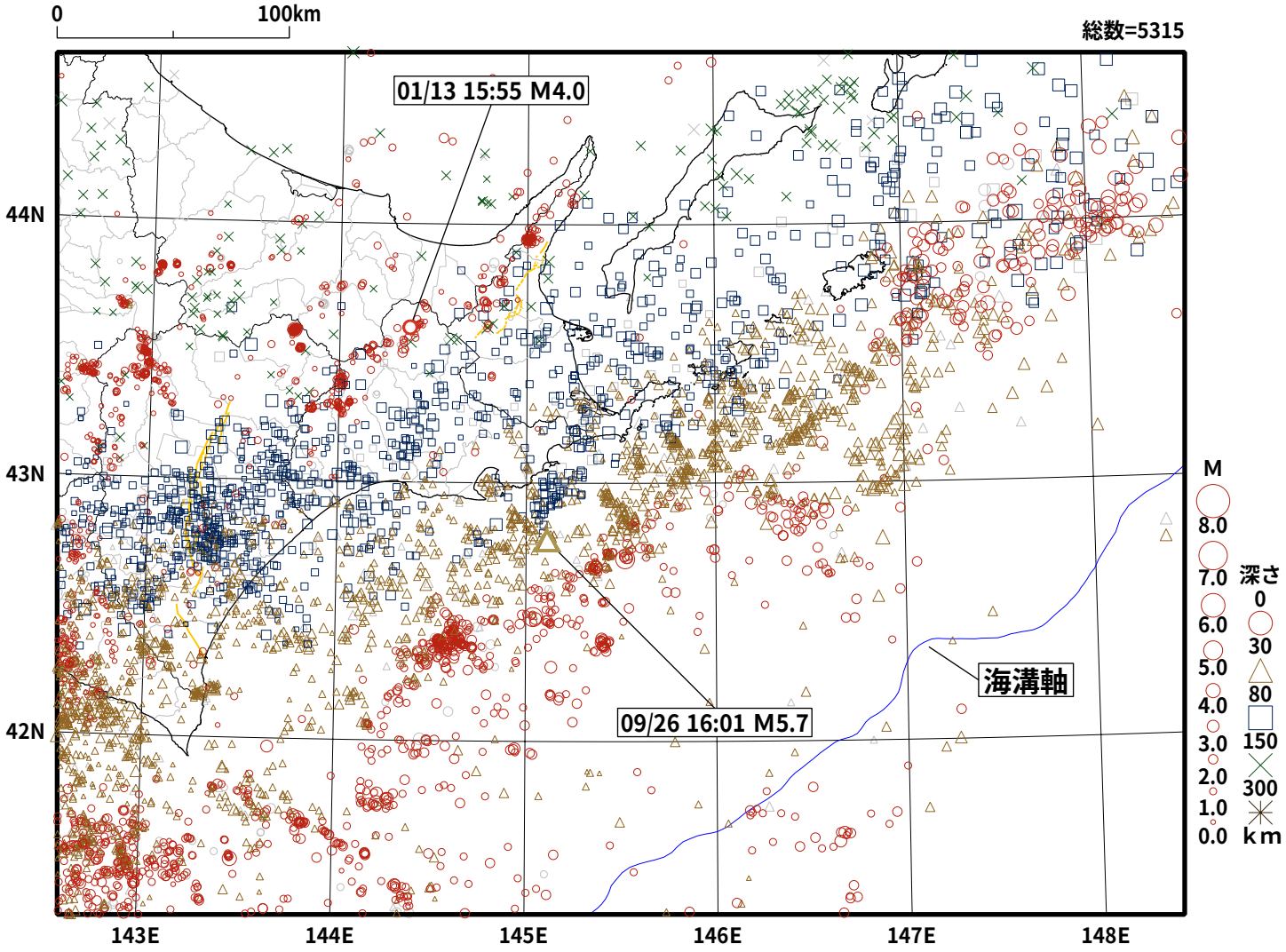
釧路・根室・十勝地方の地震活動図

2024年1月1日～2024年12月31日

震央分布図　　釧路地方気象台



地震概況（2024年1月～12月）

2024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101回（2023年は95回）でした。このうち震度４以上を観測した地震は２回（2023年は３回）、年間を通して観測された最大の震度は４でした（「2024年　釧路・根室・十勝地方の震度別・月別地震回数表」参照）。

なお、釧路・根室及び十勝地方に津波注意報・警報の発表はありませんでした。

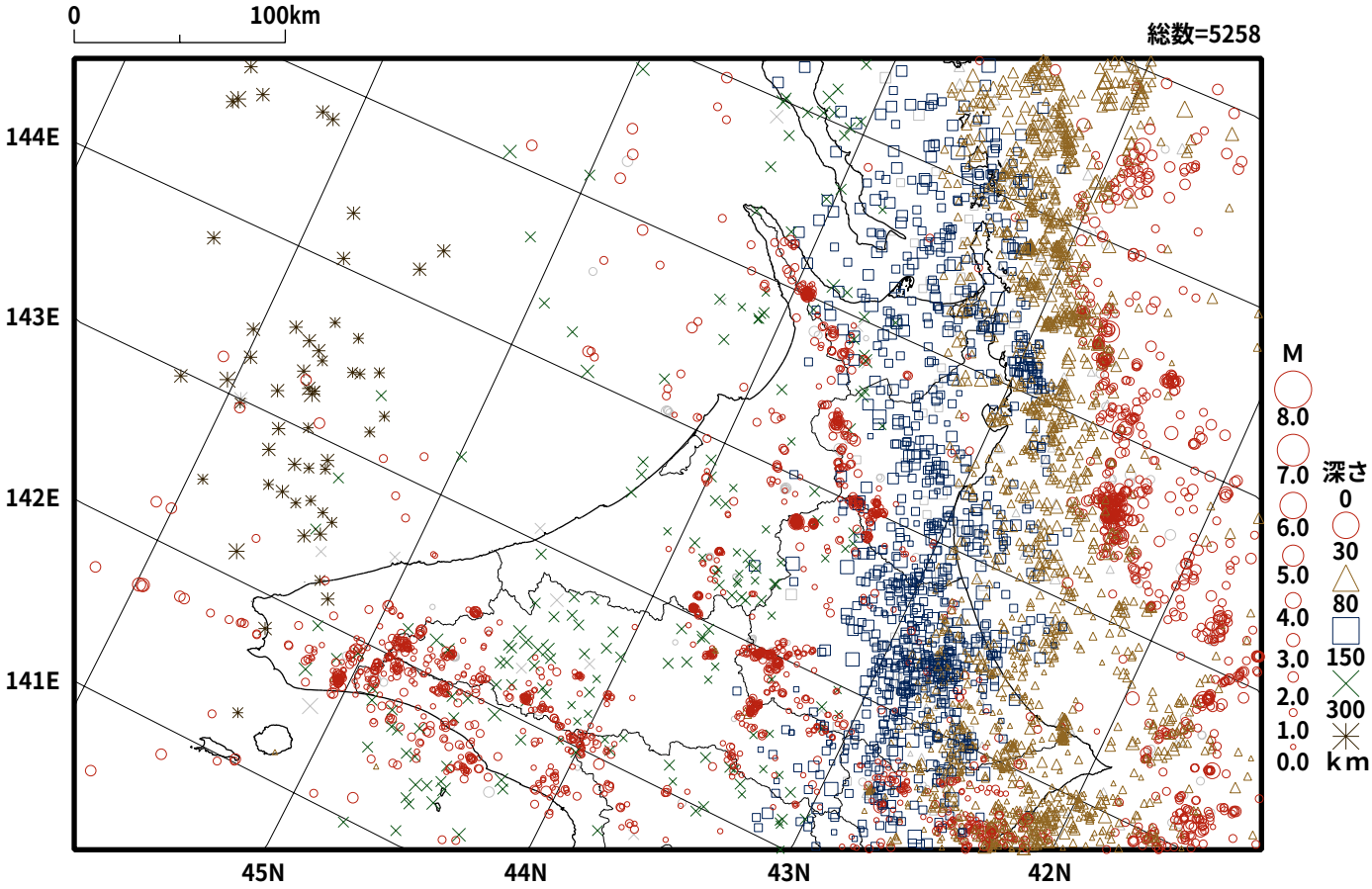
１月13日15時55分、釧路地方北部を震源とする地震（M4.0、ごく浅い）により、弟子屈町で震度４を観測しました。

９月26日16時01分、釧路沖を震源とする地震（M5.7、深さ59km）により、釧路市、弟子屈町、厚岸町、浜中町、標茶町、根室市、標津町、別海町で震度４を観測したほか、釧路・根室・十勝地方で震度３～１を観測しました。

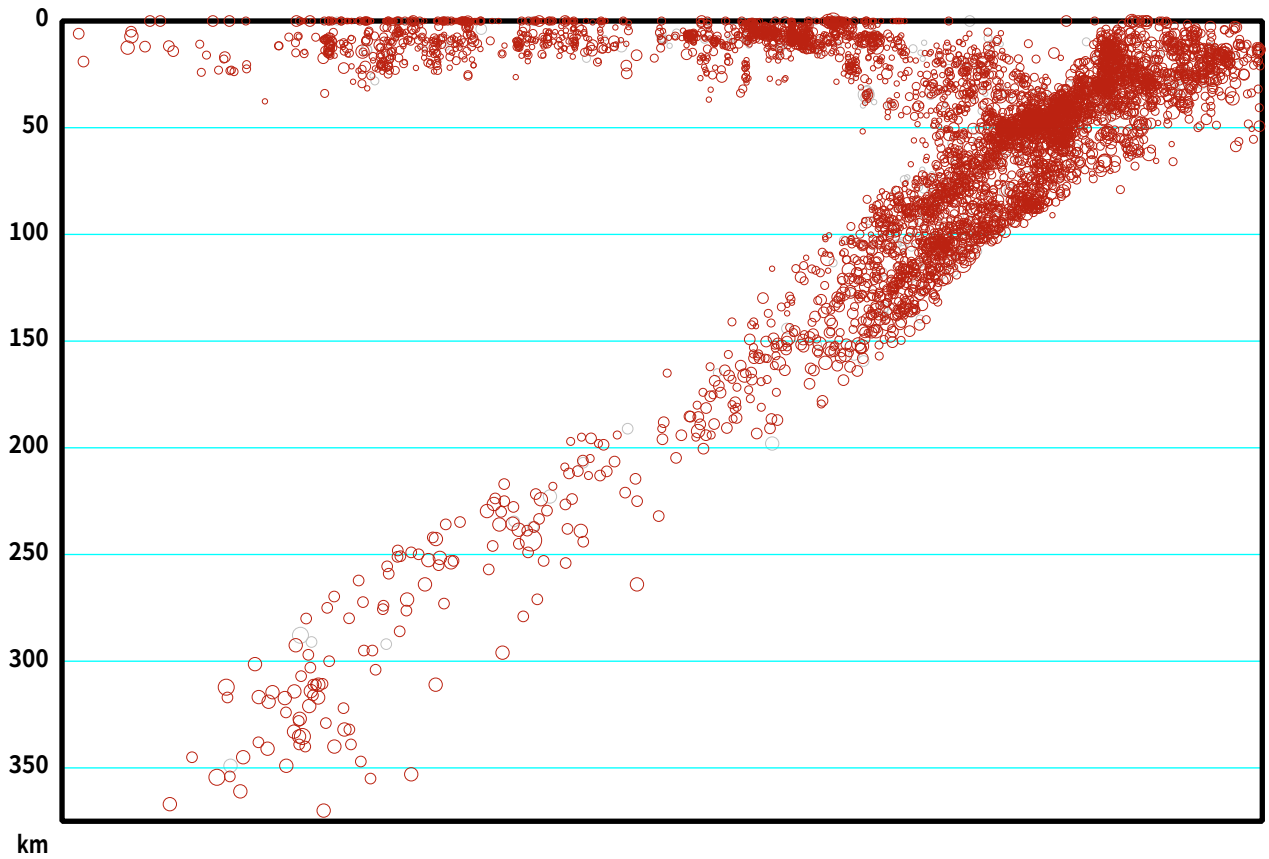
この活動図は、釧路地方気象台のホームページに掲載しています。
https://www.data.jma.go.jp/kushiro/bosai/earthquake/earthquake_data.html
この資料に関する問い合わせ先　釧路地方気象台　TEL　0154-31-5110

震央分布図

2024年1月1日～2024年12月31日



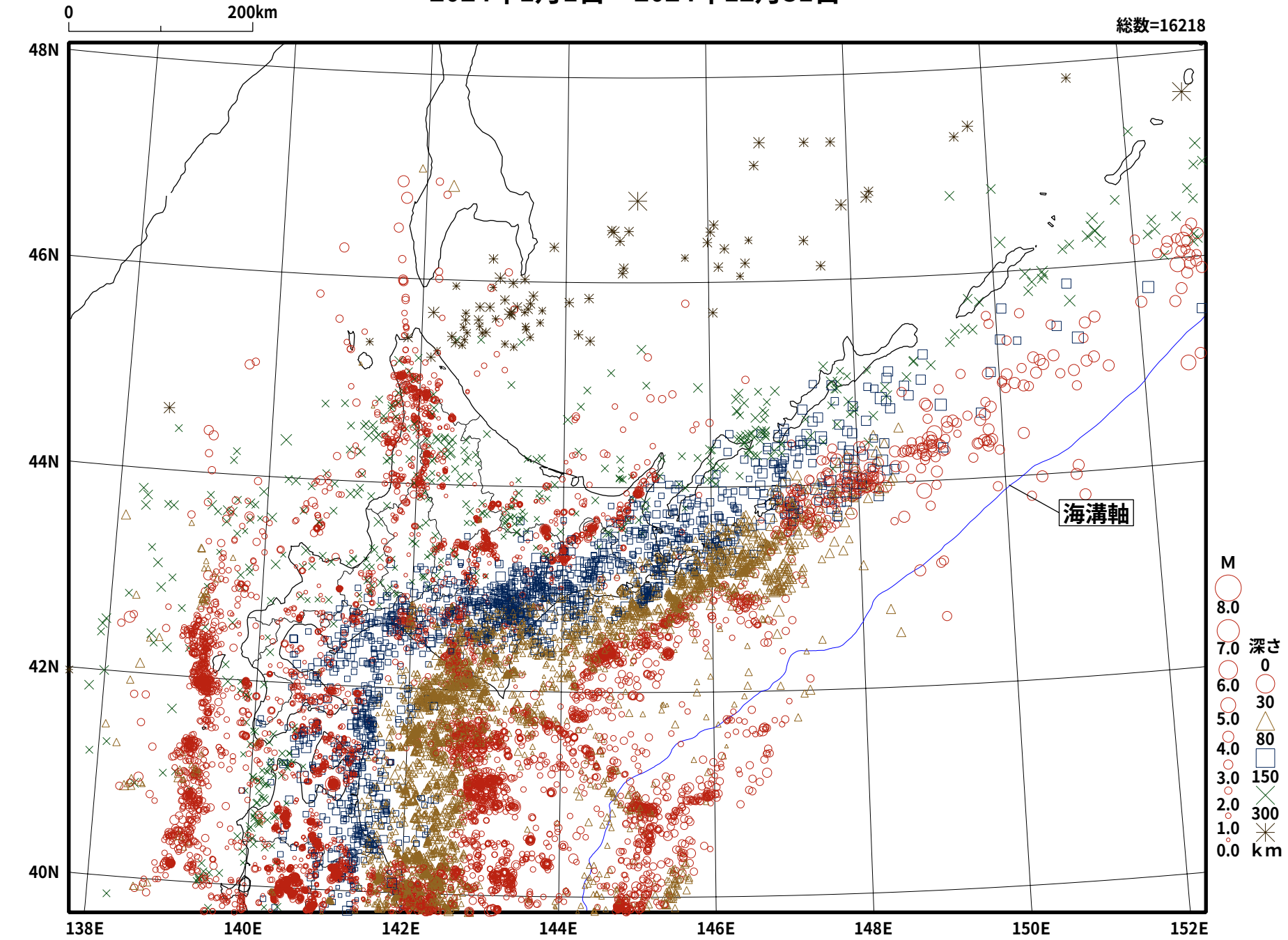
断面図



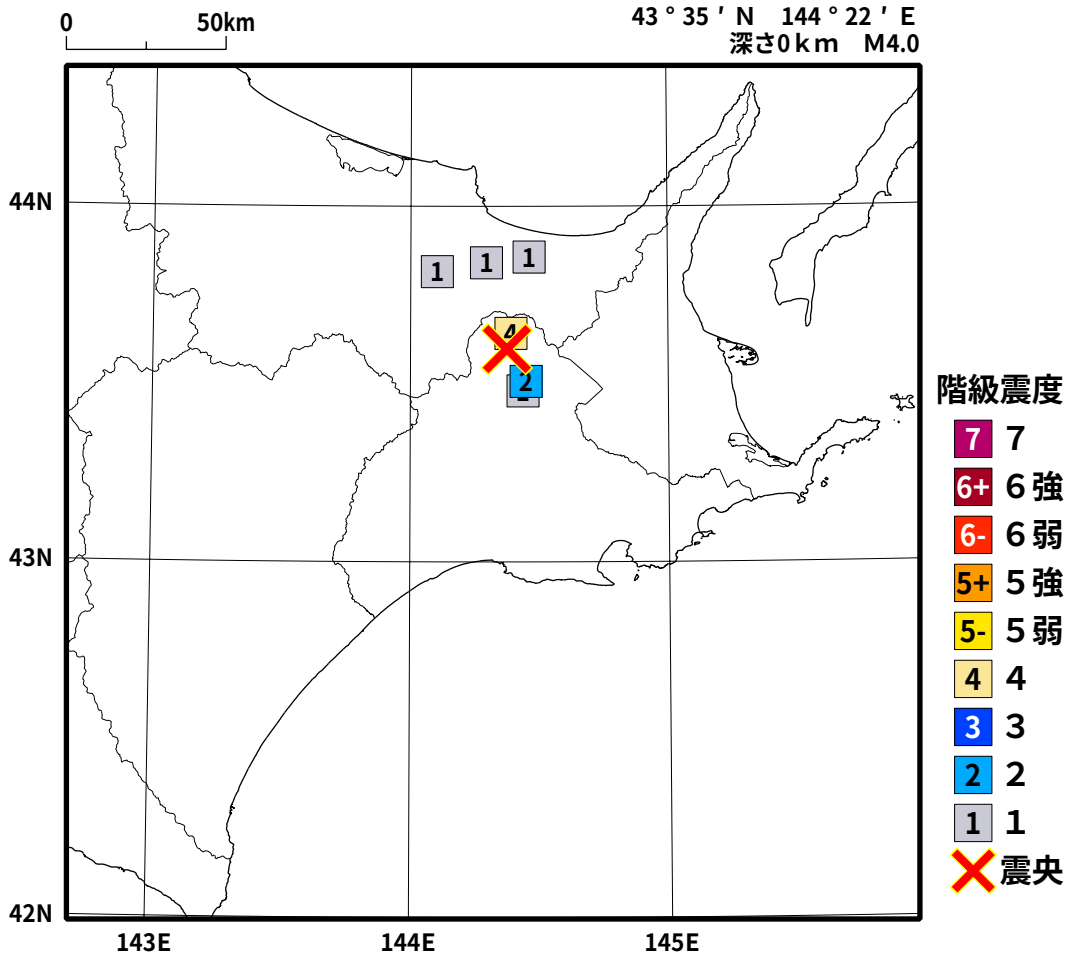
震央分布図

北海道の地震活動図

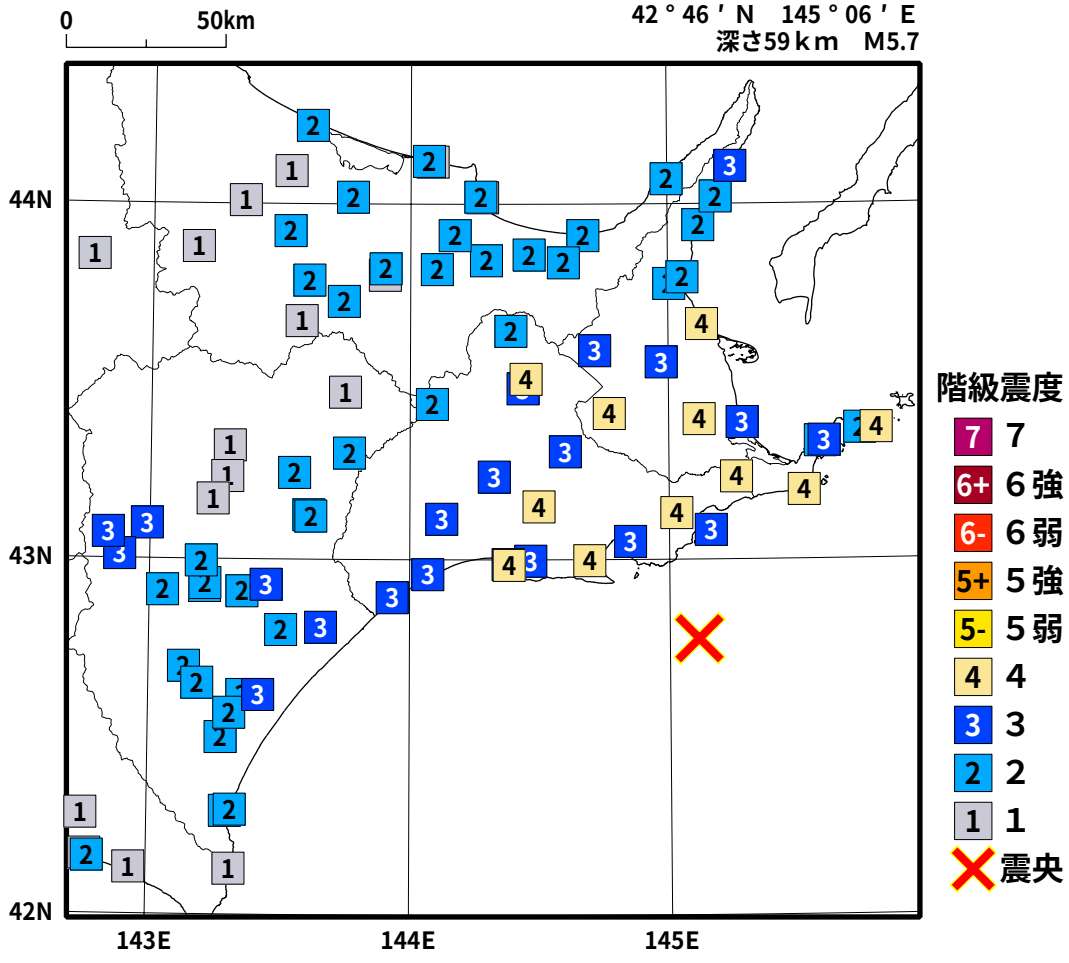
2024年1月1日～2024年12月31日



2024年 1月13日15時55分　釧路地方北部の地震の震度分布図



2024年 9月26日16時01分　釧路沖の地震の震度分布図



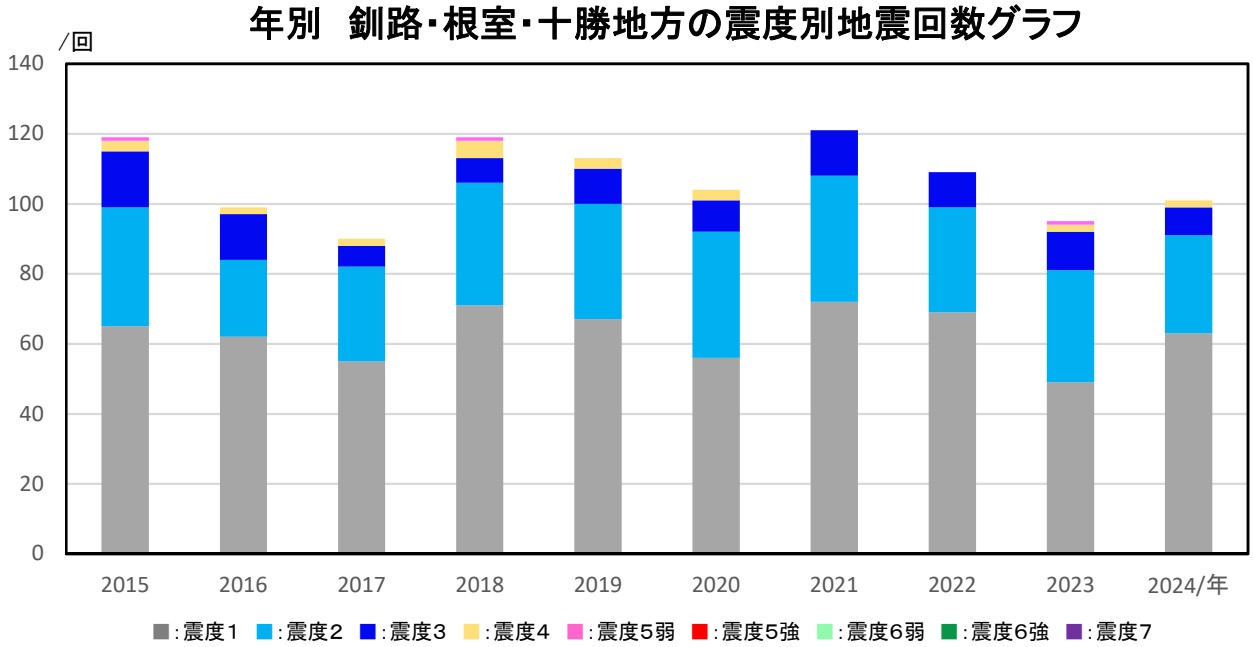
本資料の利用にあたって

- 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）。

2024年　釧路・根室・十勝地方の震度別・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	8	3	1	1						13
2	6									6
3	6	1								7
4	9	7								16
5	4	3	1							8
6	2	1								3
7	3	1	2							6
8	6	5	1							12
9	4	2	2	1						9
10	6	3	1							10
11	5									5
12	4	2								6
合計	63	28	8	2	0	0	0	0	0	101
（前年）	(49)	(32)	(11)	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(95)

年別　釧路・根室・十勝地方の震度別地震回数グラフ



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/eqdb/data/shindo/index.html

2024年　市町村震度別地震回数表

釧路地方

市町村名＼震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
釧路市	14	7	1	1						23
釧路町	3	7	2							12
厚岸町	9	6		1						16
浜中町	11	9	3	1						24
標茶町	18	10	1	1						30
弟子屈町	15	4		2						21
鶴居村	14	2	1							17
白糠町	17	6	1							24

根室地方

市町村名＼震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
根室市	34	16	6	1						57
別海町	20	12	2	1						35
中標津町	5	7	1							13
標津町	14	9	1	1						25
羅臼町	6	5	1							12

十勝地方

市町村名＼震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
帯広市	13	1								14
音更町	1	1								2
士幌町	2									2
上士幌町	1									1
鹿追町	2		1							3
新得町	12	1	1							14
清水町	12		1							13
芽室町	8	1								9
中札内村	7	1								8
更別村	5	2								7
大樹町	18	1	1							20
広尾町	15	3	1							19
幕別町	16	3								19
池田町	7	4	1							12
豊頃町	12	3								15
本別町	15	3								18
足寄町	8	2								10
陸別町	2	1								3
浦幌町	16	12	1							29

2024年　釧路・根室・十勝地方の地点別地震回数表

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	6	5		1						
弟子屈町弟子屈＊	14	10	3		1					
弟子屈町サワンチサップ＊	11	7	3		1					
釧路市幸町	19	14	4	1						
釧路市音別町尺別										
釧路市黒金町＊	10	4	4	1	1					
釧路市阿寒町中央＊	12	8	3	1						
釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊	4	3	1							
釧路市音別町中園＊	12	4	7	1						
釧路町別保＊	12	3	7	2						
厚岸町尾幌	14	10	3		1					
厚岸町真栄＊	12	5	6	1						
浜中町湯沸	17	11	4	2						
浜中町茶内＊	23	10	9	3	1					
標茶町川上＊	14	11	2	1						
標茶町塘路＊	29	17	10	1	1					
鶴居村鶴居東＊	17	14	2	1						
白糠町西１条＊	24	17	6	1						

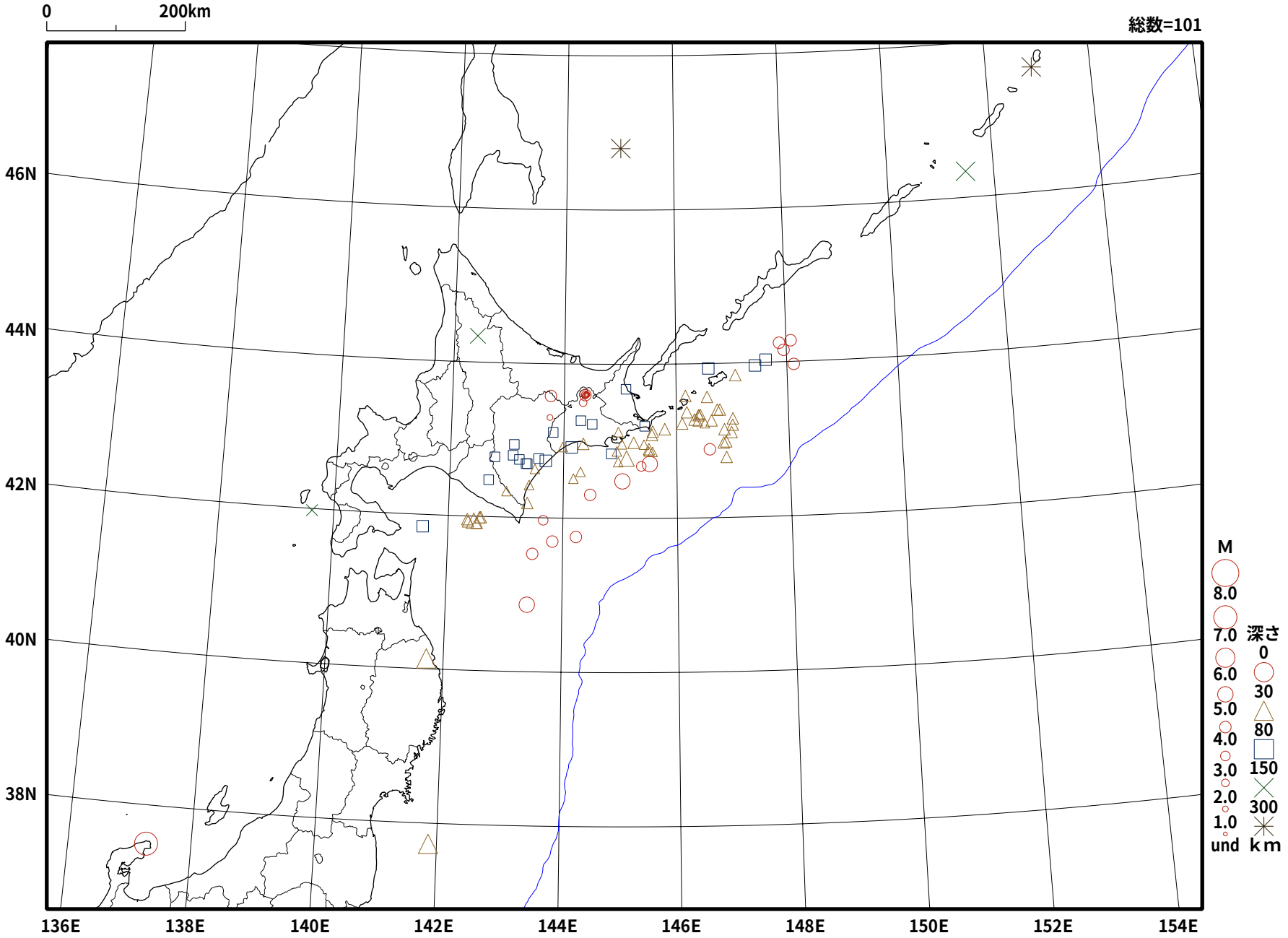
根室地方

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	12	10	1	1						
中標津町丸山＊	8		7	1						
標津町古多糠	5	3	2							
標津町北２条＊	25	14	9	1	1					
標津町薫別＊	5	3	2							
羅臼町春日	6	4	2							
羅臼町緑町＊	7	6	1							
羅臼町岬町＊	10	4	5	1						
別海町常盤	32	20	10	1	1					
別海町西春別＊	11	2	7	1	1					
別海町本別海＊	24	15	7	2						
根室市弥栄	13	11	2							
根室市豊里	9	5	4							
根室市牧の内＊	27	16	9	2						
根室市厚床＊	35	21	10	3	1					
根室市落石東＊	36	19	13	3	1					
根室市珸瑤瑁＊	38	20	16	1	1					

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

＊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

2024年1月1日～2024年12月31日