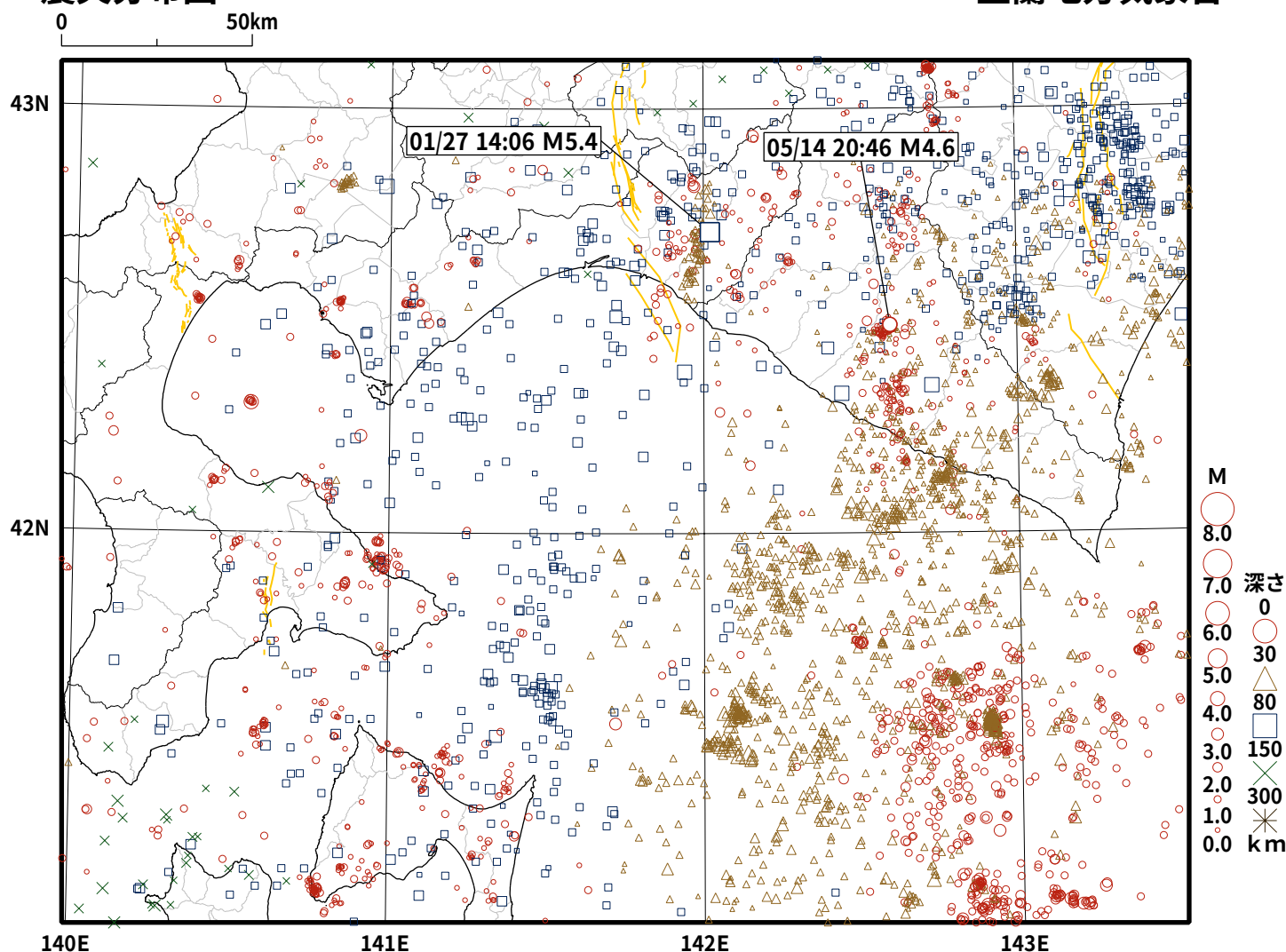


胆振・日高地方の地震活動図

2021年1月1日～2021年12月31日

震央分布図

室蘭地方気象台



地震概況（2021年1月～12月）

2021年に胆振・日高地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は71回（前年は60回）でした。このうち震度4以上を観測した地震は2回（前年はなし）でした。年間を通して観測された最大の震度は4でした（「2021年胆振・日高地方の最大震度別・月別地震回数表」参照）。

「平成30年北海道胆振東部地震」の震源付近での地震発生数は緩やかに減少しています。期間内には、胆振・日高地方で震度1以上を観測した地震が4回（管内の最大震度 2：1回、1：3回）発生しました。

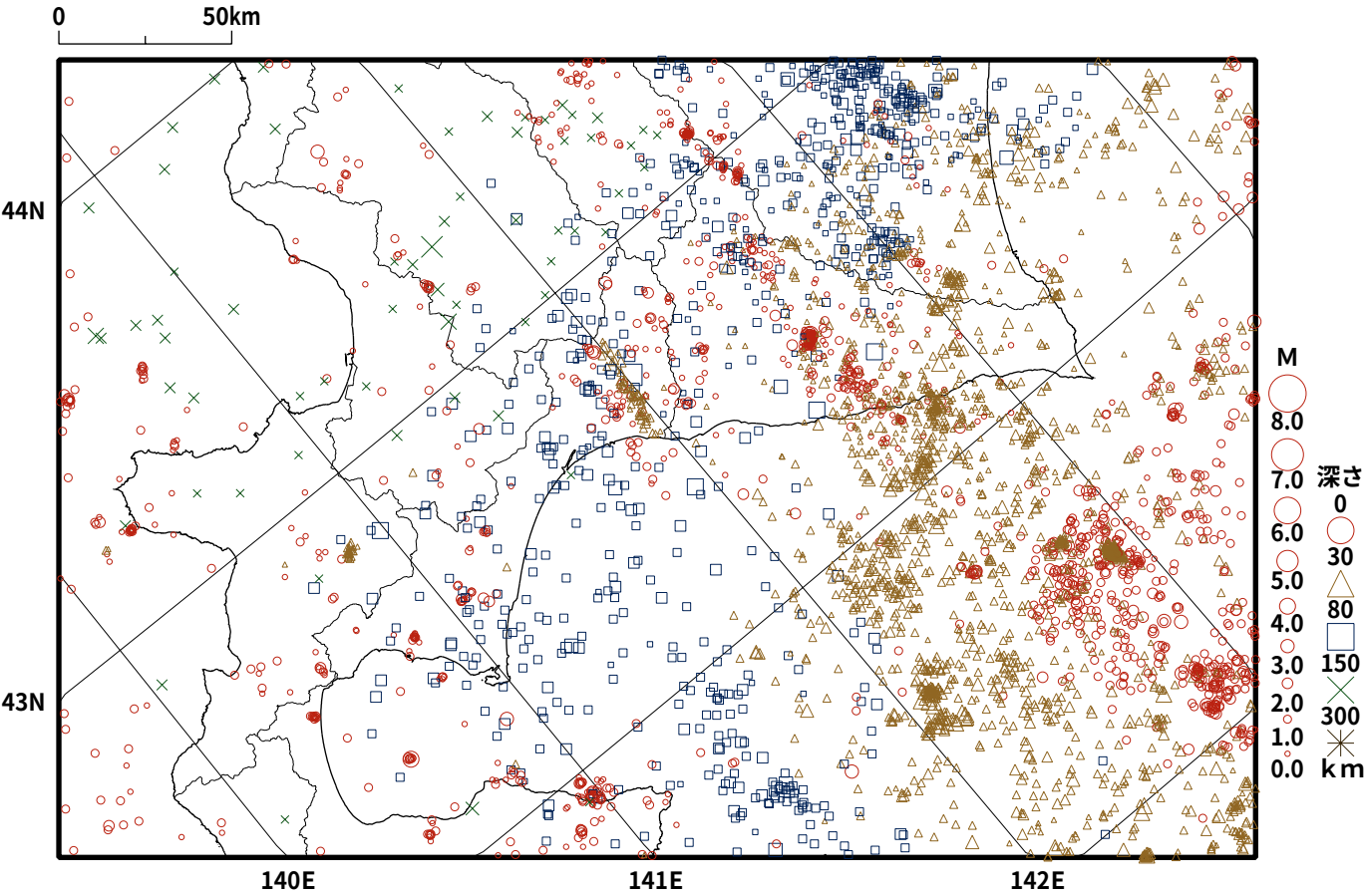
「平成30年北海道胆振東部地震」の関連情報は、下記ポータルサイトをご覧ください。

https://www.jma.go.jp/jma/menu/20180906_iburi_jishin_menu.html

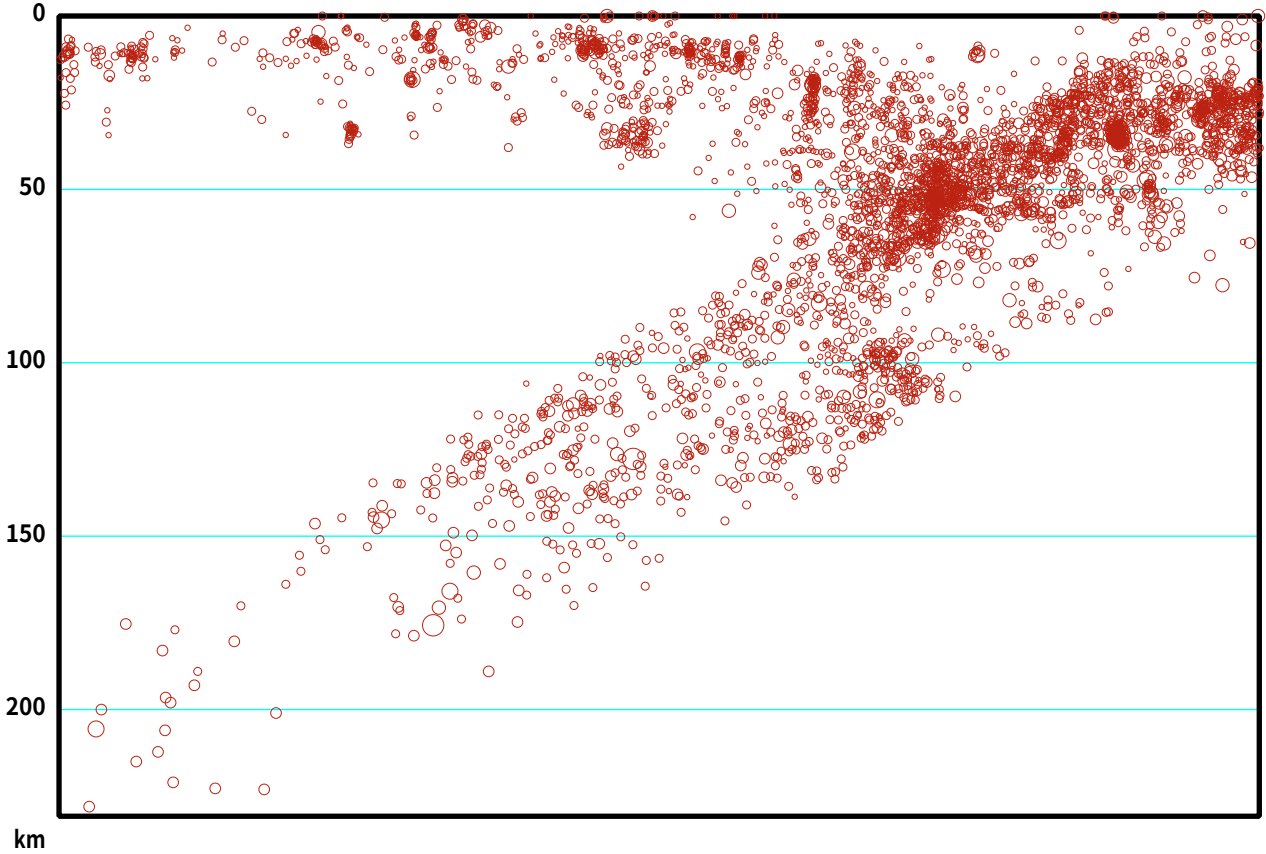
この活動図は、室蘭地方気象台のホームページ（<https://www.data.jma.go.jp/muroran/>）に掲載しています。
この資料に関する問い合わせ先 室蘭地方気象台 TEL 0143-22-4249

2021年1月1日～2021年12月31日

震央分布図

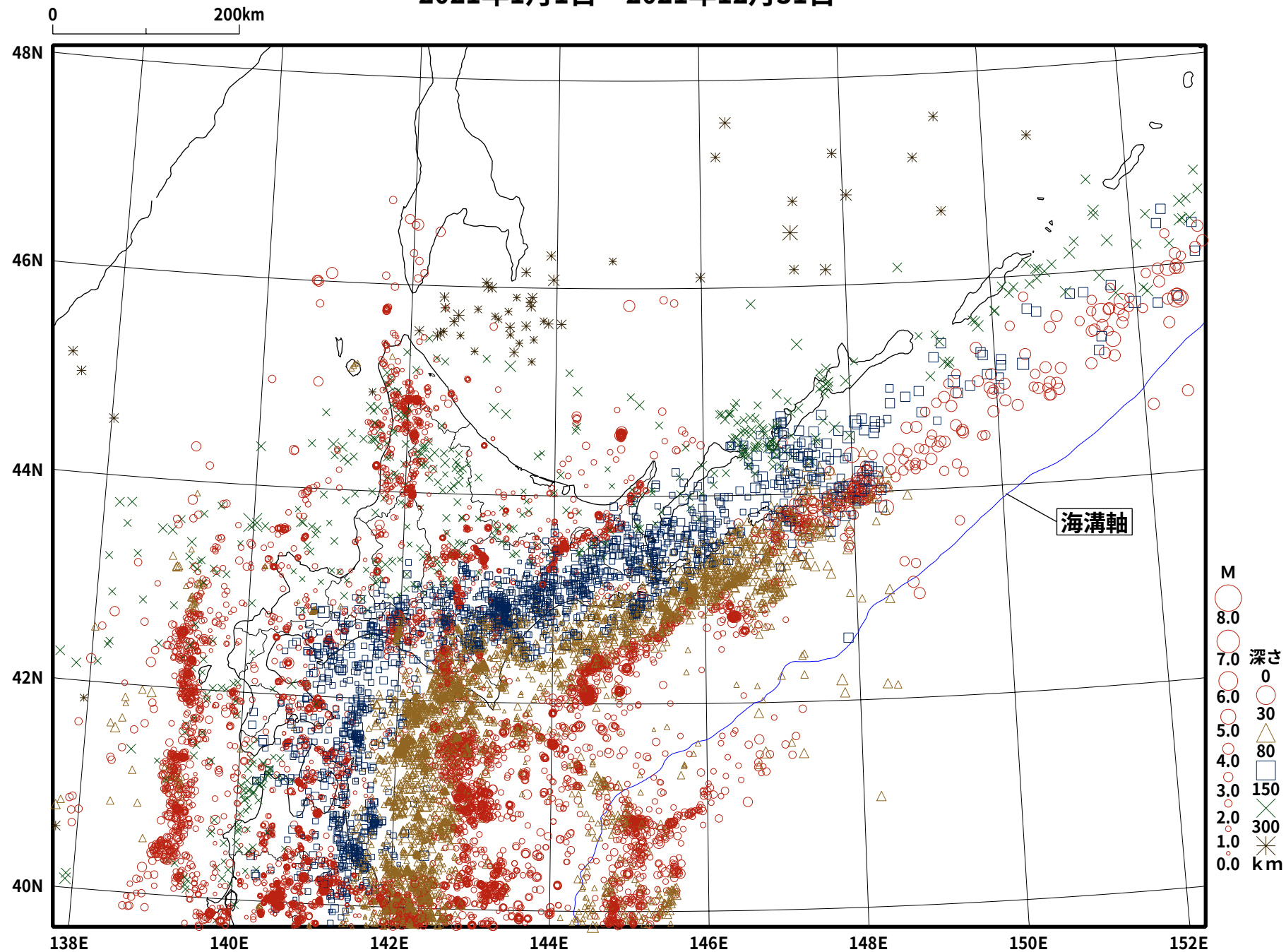


断面図



震央分布図

北海道の地震活動図 2021年1月1日～2021年12月31日

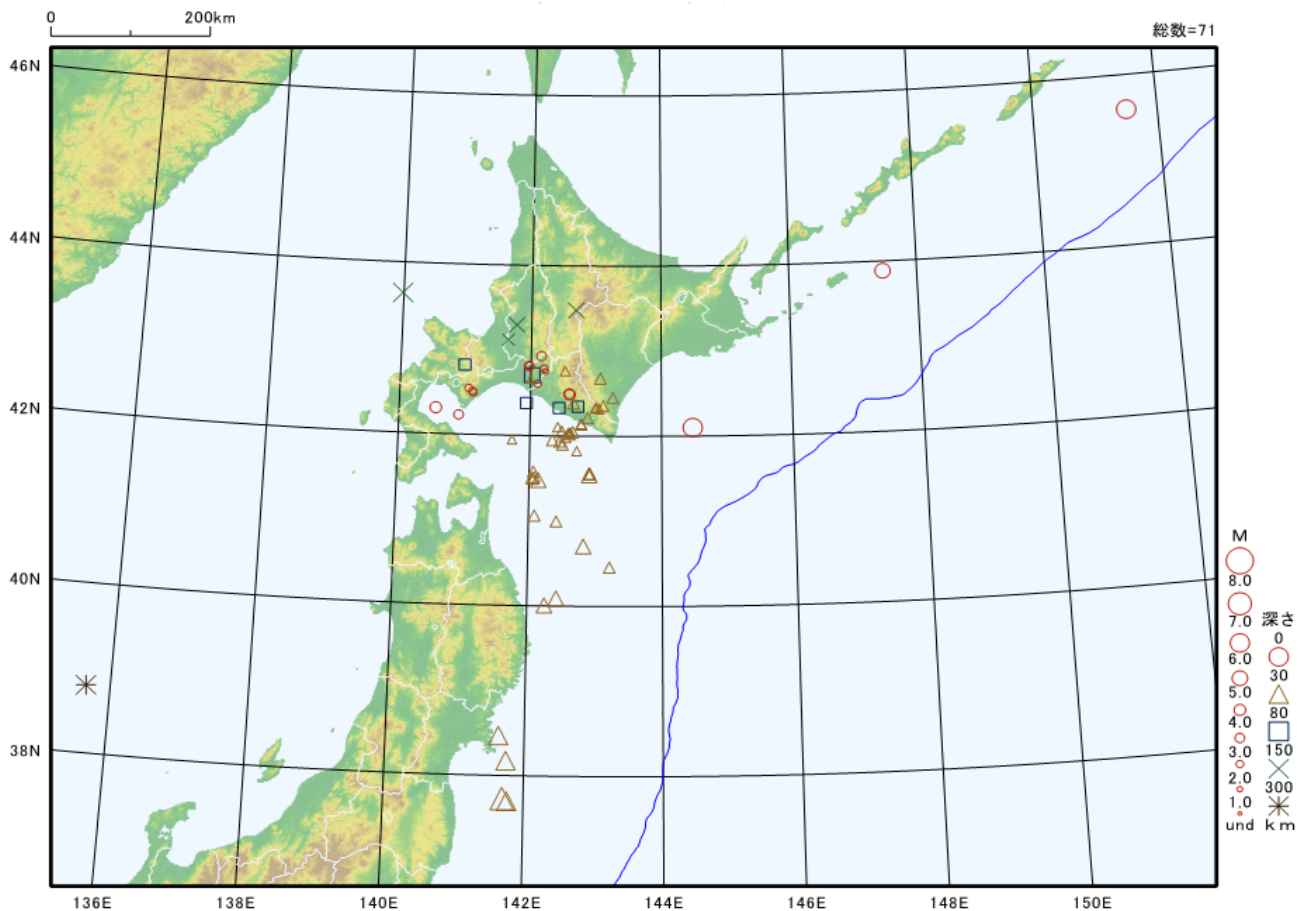


2021年 胆振・日高地方の最大震度別・月別地震回数表

震度 月	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	小計
1	1	3		1						5
2	3		1							4
3	6	5								11
4	3	1								4
5	4	3	2	1						10
6	4	2								6
7	3	2								5
8	3	1								4
9	3	3								6
10	2	3	2							7
11	2									2
12	5	1	1							7
合計 (2021年)	39 (41)	24 (13)	6 (6)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	71 (60)

2021年 胆振・日高地方で震度1以上を観測した地震の震央分布図

2021年1月1日～12月31日



室蘭地方気象台

Kは防災科学技術研究所の震度観測点（K-NET）

月	日	時分	震央名	北緯	東経	深さ km	マグニチュードM	各地の震度																																	
								豊浦町大岸 K	洞爺湖町栄町* K	洞爺湖町洞爺町* K	壮瞥町滝之町 K	胆振伊達市梅本 K	胆振伊達市末永町 K	胆振伊達市大滝区本町 K	室蘭市山手町 K	室蘭市寿町 K	登別市釧山 K	登別市桜木町 K	白老町大町 K	白老町緑丘 K	苫小牧市末広町 K	苫小牧市旭町 K	安平町追分柏が丘 K	安平町追分北進 K	厚真町鹿沼 K	厚真町京町* K	むかわ町松風 K	むかわ町穂別 K	日高地方日高町門別 K	日高地方日高町日高 K	平取町仁世宇 K	平取町本町 K	平取町振内 K	新冠町北星町* K	新ひだか町静内山手町 K	新ひだか町静内御園 K	新ひだか町静内御幸町 K	新ひだか町三石旭町 K	浦河町野深 K	浦河町潮見 K	浦河町築地 K
1	12	11:39	北海道西方沖	43 38.27	139 59.16	235	6.0											1	1	1			1	1				1	2	1		1		1	1		1	1			
	15	17:40	十勝地方南部	42 27.04	143 15.37	53	4.6											1	1				1	1				1		1		1	2	2	2	1		1	1		
	17	02:39	胆振地方西部	42 32.62	141 03.13	1	2.4						1																												
	23	14:39	日高地方中部	42 20.82	142 43.60	111	4.6						1		1		1	1		1	2	2	2	2	2	2	1		1	2	2	2	1	2	2	1	1		1	1	
	27	14:06	胆振地方中東部	42 42.61	142 01.24	128	5.4					1	1	1	2	1	3	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	2	3	2	2	2	1	1	1
2	13	23:07	福島県沖	37 43.73	141 41.91	55	7.3	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1
	18	16:01	浦河沖	42 03.17	142 29.06	70	4.0																								1		1		1	1					
	20	01:16	青森県東方沖	40 42.30	142 49.46	34	5.0														1														1						
	26	20:31	青森県東方沖	41 03.65	142 05.28	65	4.5									1				1																	1		1		
3	3	06:22	北海道東方沖	43 53.10	147 28.09	0	5.9																	1						2	1				1	1	1				
	5	15:14	浦河沖	41 59.23	142 32.23	65	4.4	1					1	1	1	1	1	1		1	2	1	1		1	1		1	2	2	1	1		1	1	1					
	6	10:53	浦河沖	41 49.48	142 42.79	50	3.9																											1	1						
	7	23:21	浦河沖	42 06.26	142 25.23	55	3.7															1									1										
	8	00:34	胆振地方中東部	42 29.62	141 07.37	3	2.3											1																							
	12	17:32	日高地方東部	42 19.68	142 59.44	51	3.3																												1						
	20	18:09	宮城県沖	38 28.08	141 37.66	59	6.9		1	1	2	1		1		2		1	1	1	2	2	1	2	2	2	2			2	2	2	1	2		1	1	2	2	1	1
	23	10:08	浦河沖	42 08.38	142 46.97	46	3.8																											1	1	1	1				
	26	12:48	浦河沖	42 08.15	142 46.49	46	4.2															1			1						1		1	1	1	2	2	1		1	1
	27	17:58	内浦湾	42 13.72	140 54.51	15	3.1							1	1																										
28	17:12	浦河沖	42 01.11	142 35.98	64	4.2																							1	1	1	1		2	2	2	2	1		1	1
4	1	13:30	青森県東方沖	41 30.79	142 04.71	55	4.7													1		1									1			1	1	1	1		1		
	14	12:27	青森県東方沖	41 30.24	142 02.47	56	4.4													1	1	1			1	1					1		1		1	1	1		1		
	15	20:23	青森県東方沖	41 34.60	142 03.68	61	4.3															1																			
	16	05:47	内浦湾	42 18.30	140 33.49	18	4.4	1	1	2	1	1	1	2		1	1	1																							

室蘭地方気象台

Kは防災科学技術研究所の震度観測点（K-NET）

[illegible]

室蘭地方気象台

Kは防災科学技術研究所の震度観測点（K-NET）

※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。

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。
- 次の期間の地震について、暫定的に震源精査の基準を変更しているため、それ以外の期間と比較して微小な地震の震源決定数の変化が見られることがあります。
①2020年9月1日から10月23日まで、②2021年1月9日から3月7日まで、③2021年4月19日から12月5日まで
- 2020年9月以降の地震は、それ以前と比較して、処理方法の違い等により、震源の見かけ上の位置や震源決定数に変化が見られることがあります。
- 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）、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。
- 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）。