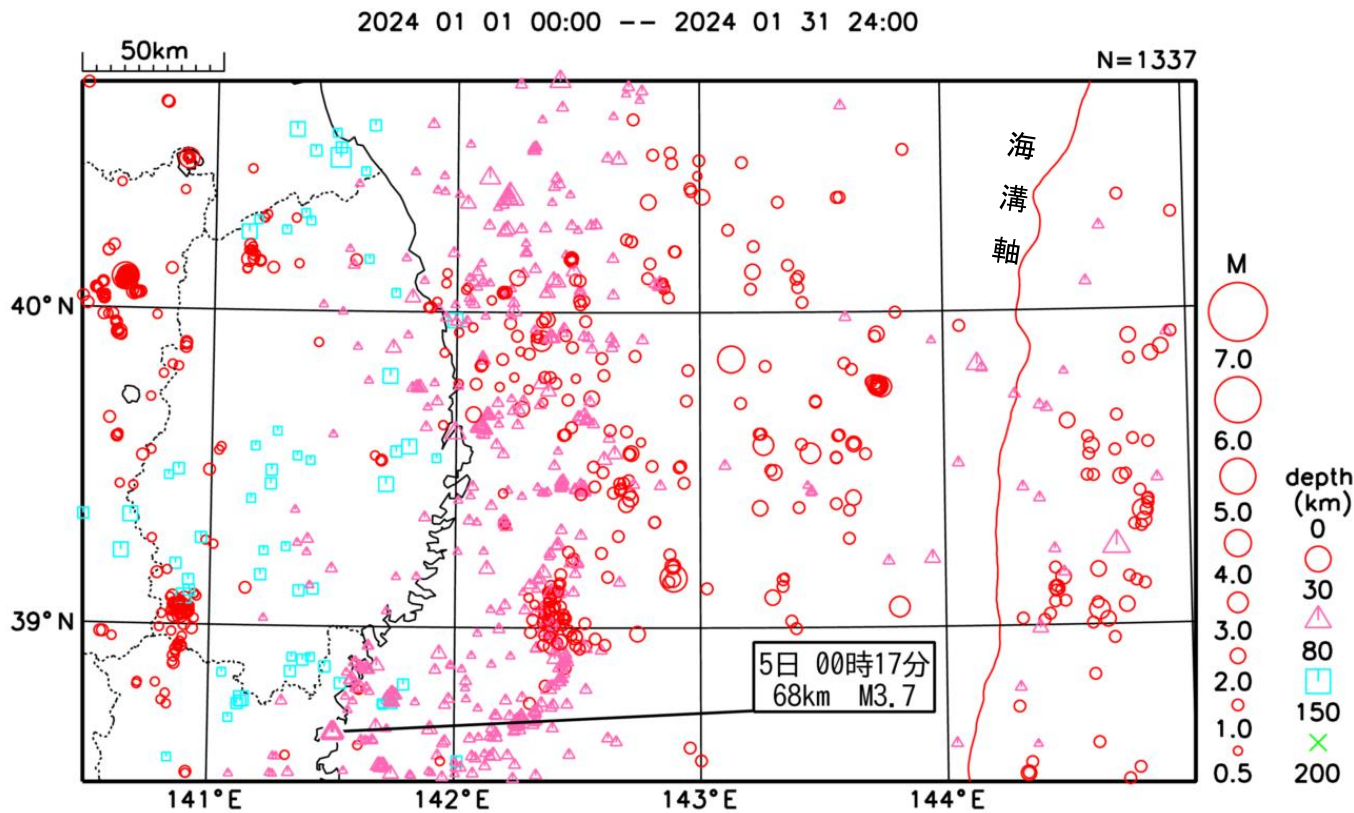


岩手県月間地震概況

2024（令和6）年1月

盛岡地方気象台

震央分布図



※吹き出しをつけた地震は概況でふれたものである。

【概況】

今期間、図の範囲内で観測した地震は1337回（先月1109回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は15回（先月21回）であった。

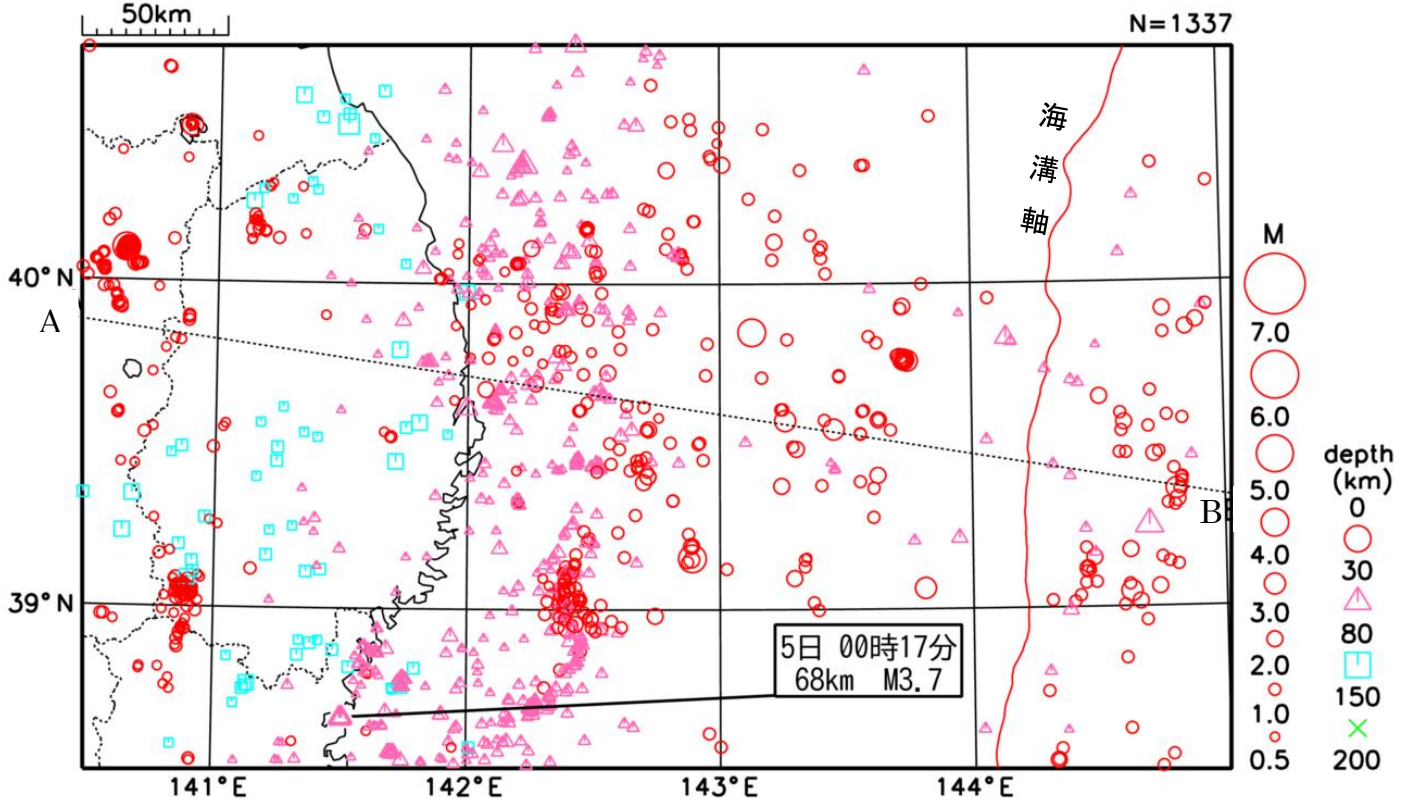
1日16時10分に石川県能登地方（図の範囲外）の深さ16kmでM7.6の地震が発生し、石川県輪島市、志賀町で震度7を観測するなど、能登半島で甚大な被害となった。県内では、矢巾町で震度3を観測したほか、内陸を中心に広い範囲で震度2～1を観測した。この地震により津波が発生し、日本海側の各地で津波を観測したほか、津波の現地調査では石川県能登町や珠洲市で4mを超える津波の痕跡が認められた。気象庁はこの地震及び2020年12月以降の一連の地震活動を「令和6年能登半島地震」と名称を定めた。

5日00時17分に宮城県沖の深さ68kmでM3.7の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度2～1を観測した。県内では、大船渡市で震度2を観測したほか、県の南部で震度1を観測した。この地震は太平洋プレートの内部で発生した。

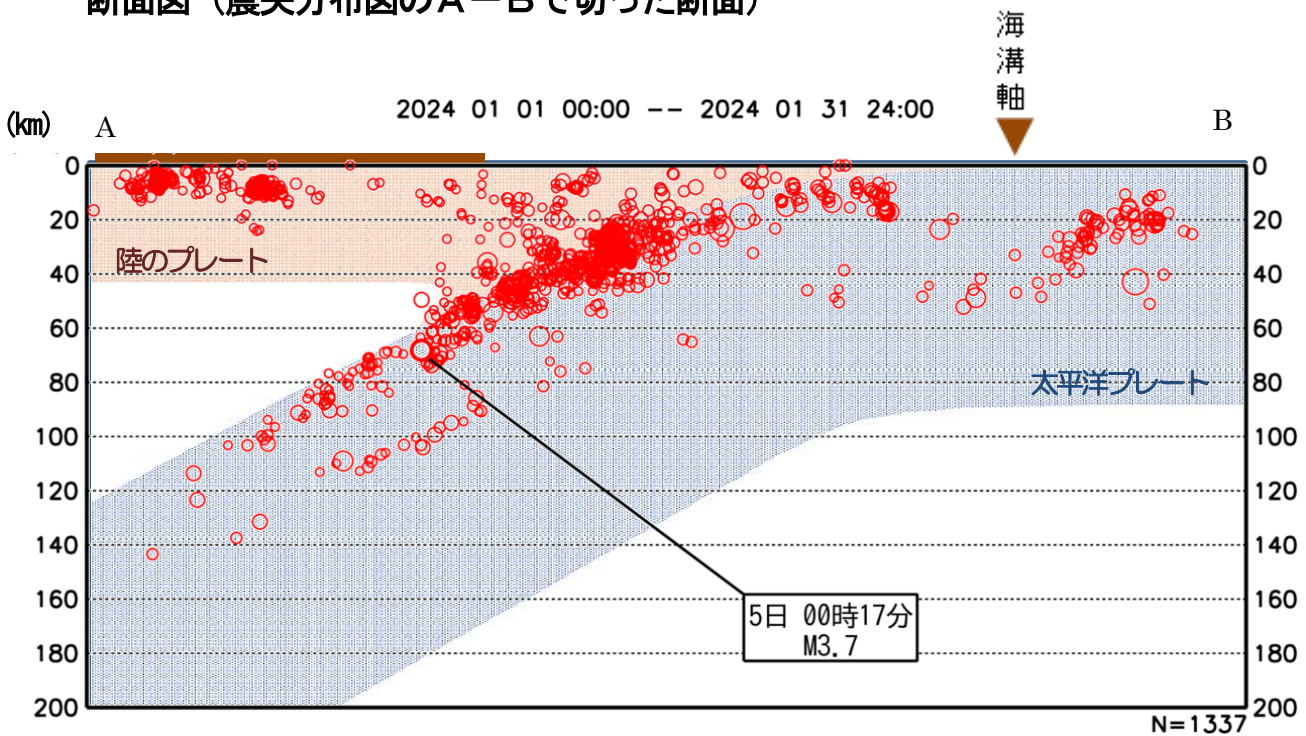
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

震央分布図

2024 01 01 00:00 -- 2024 01 31 24:00



断面図（震央分布図のA-Bで切った断面）



※陸地から遠く離れた海域（概ね陸地から200 km以遠）ほど震源の深さ精度は良くない。断面図で見られる沖合の地震の震源は、実際にはより浅いところ（深さ10~30km）のものが多いと考えられる。

※ は陸地の大きな位置を示している。

※太平洋プレート及び陸のプレートの位置は、地震発生状況を考慮して描いた大きな位置のものである。

岩手県で震度 1 以上を観測した地震の表

※今後の精査により、震源や震度のデータが追加されることがある。

期間 2024年 1月 1日～2024年 1月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年01月01日16時10分	石川県能登地方	37° 29.7' N	137° 16.2' E	16km	M7.6
2024年01月01日16時10分	石川県能登地方	37° 30.4' N	137° 13.8' E	10km	M5.9
2024年01月01日16時10分	能登半島沖	37° 31.0' N	137° 14.4' E	10km	M---
岩手県	震度 3 : 矢巾町南矢幅*				
	震度 2 : 普代村銅屋* 野田村野田* 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町*				
	雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 八幡平市田頭* 八幡平市叭田*				
	紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶉飼* 花巻市石鳥谷町* 花巻市材木町*				
	花巻市東和町(旧4)* 北上市柳原町 北上市相去町* 一関市竹山町* 一関市花泉町*				
	金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内太田(旧)*				
	奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢*				
	奥州市衣川*				
	震度 1 : 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町*				
	大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 葛巻町葛巻元木				
	岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市野駄(旧2)* 花巻市大迫町 遠野市青笹町*				
	一関市千厩町* 一関市室根町* 西和賀町沢内川舟*				
2024年01月02日06時47分	岩手県沖	39° 38.2' N	142° 06.0' E	49km	M3.1
岩手県	震度 1 : 山田町大沢*				
2024年01月05日00時17分	宮城県沖	38° 39.7' N	141° 30.4' E	68km	M3.7
岩手県	震度 2 : 大船渡市大船渡町				
	震度 1 : 山田町大沢* 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町*				
	住田町世田米* 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町*				
	一関市藤沢町* 奥州市衣川*				
2024年01月08日02時41分	岩手県沖	39° 37.0' N	141° 59.7' E	54km	M3.2
岩手県	震度 1 : 花巻市大迫総合支所*				
2024年01月08日13時11分	秋田県内陸北部	40° 28.6' N	140° 52.9' E	5km	M3.7
岩手県	震度 1 : 八幡平市田頭*				
2024年01月10日06時00分	秋田県内陸北部	40° 06.1' N	140° 38.2' E	6km	M3.5
岩手県	震度 1 : 八幡平市田頭*				
2024年01月10日12時13分	岩手県沖	40° 25.5' N	142° 07.9' E	36km	M3.8
岩手県	震度 1 : 八幡平市田頭* 軽米町軽米*				
2024年01月10日14時43分	秋田県内陸北部	40° 05.9' N	140° 37.7' E	6km	M4.3
岩手県	震度 1 : 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭*				
2024年01月14日12時24分	秋田県内陸北部	40° 06.0' N	140° 38.3' E	6km	M3.8
岩手県	震度 1 : 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭*				
2024年01月15日23時17分	宮城県沖	38° 40.9' N	141° 40.9' E	64km	M2.9
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町*				
2024年01月22日06時30分	三陸沖	39° 51.0' N	143° 07.7' E	19km	M4.7
岩手県	震度 1 : 宮古市田老* 釜石市中妻町* 盛岡市薮川*				
2024年01月22日08時27分	岩手県内陸北部	40° 09.6' N	141° 08.3' E	6km	M2.5
岩手県	震度 1 : 二戸市浄法寺町*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年01月24日06時33分	釧路沖	42° 28.8' N	145° 02.2' E	25km	M5.1
岩手県	震度1 : 盛岡市藪川*				
2024年01月25日02時35分	岩手県沖	40° 21.9' N	142° 12.9' E	46km	M4.0
岩手県	震度1 : 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 岩手洋野町大野* 盛岡市藪川* 岩手町五日市* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*				
2024年01月25日23時11分	宮城県沖	38° 51.9' N	141° 38.6' E	61km	M2.8
岩手県	震度1 : 一関市千厩町* 一関市室根町*				

(注) 地震の震源要素等は、再調査により変更することがある。

複数の震源要素を併記しているものは、ほぼ同時刻に発生した地震のため震度の分離ができないことを示す。

各地の震度は岩手県のみを示し、*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観測点である。

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る。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る。

アーカイブ配信開始 「令和5年度巨大地震対策オンライン講演会」

昨年12月16日（土）に開催しました「令和5年度巨大地震対策オンライン講演会」につきまして、1月30日から講演動画のアーカイブ配信を開始しました。

上記講演会は、「強い揺れ・ゆっくりとした大きな揺れ・津波に備える～繰り返し発生する巨大地震への理解と防災・減災～」をテーマに、地震や津波について正しく理解していただき、いざという時には気象庁の様々な情報を最大限ご活用いただけるよう、第一線の専門家が解説したものです。

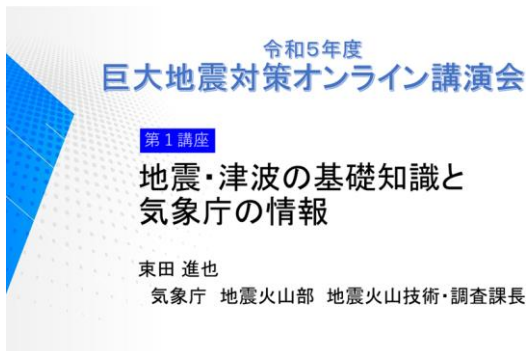
アーカイブ配信はどなたでも視聴可能となっております。下記の講座のタイトル又は画像をクリックすると各講座の動画をご覧いただけますので、ぜひご利用ください。なお、配信期間は令和6年1月から1年程度を予定しています。

また、以下の特設サイトには各講座の資料も掲載しておりますので、あわせてご活用下さい。
(地震から身を守るために 令和5年度巨大地震対策オンライン講演会)

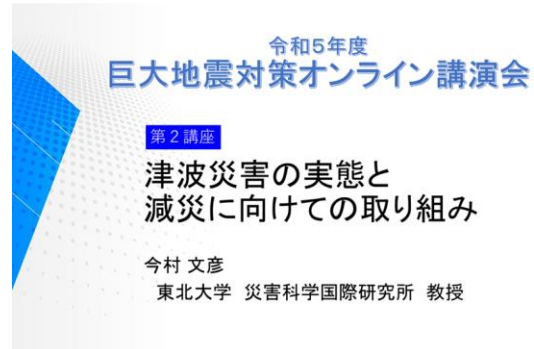
https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/jishin_bosai/r5_lecture.html

※各講座とも時間は約30分間です

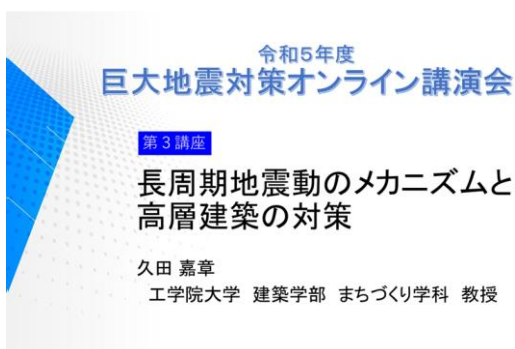
第1講座「地震・津波の基礎知識と気象庁の情報」



第2講座「津波災害の実態と減災に向けての取組」



第3講座「長周期地震動のメカニズムと高層建築の対策」



第4講座「巨大地震・津波の被害想定と必要な備え・行動」

