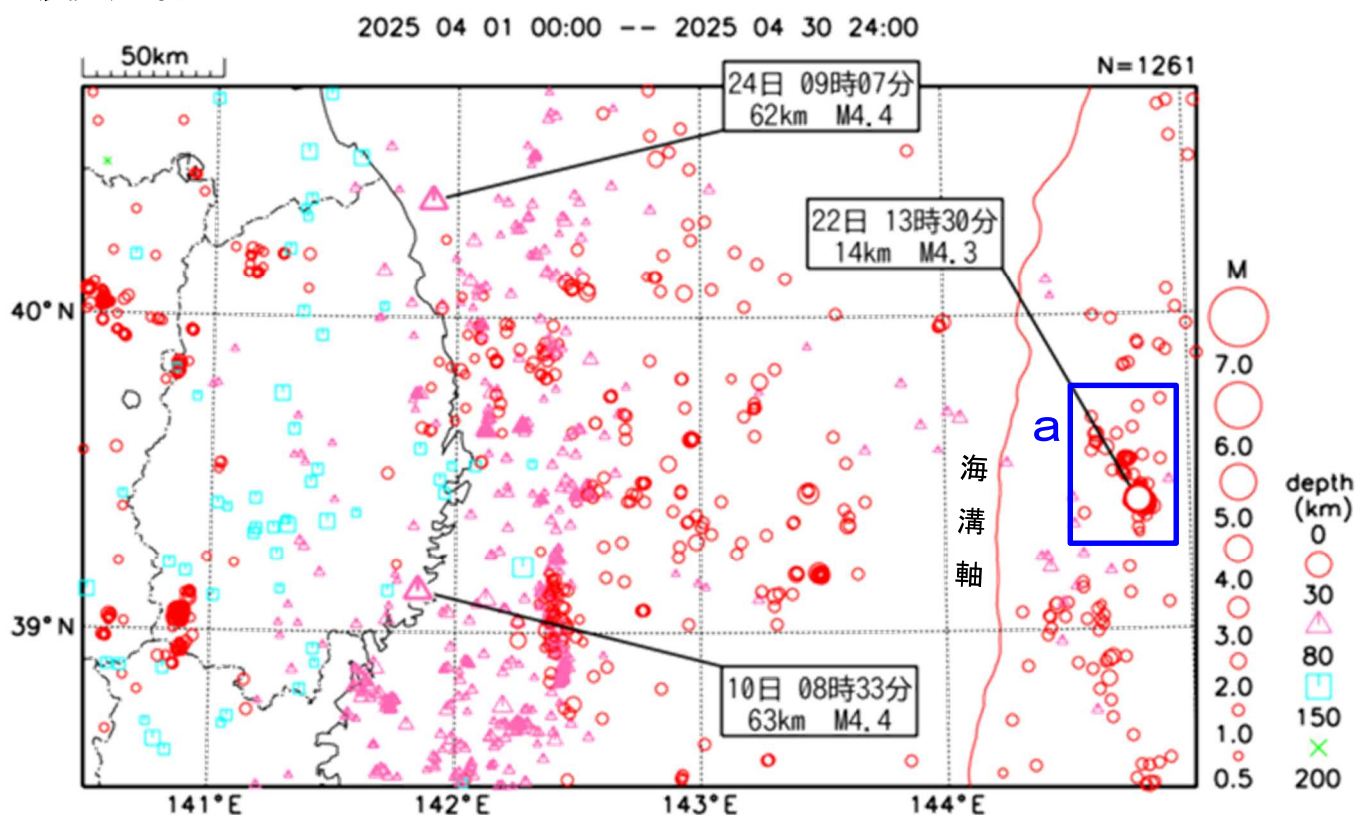


2025（令和7）年4月

震央分布図



【概況】

10 日 8 時 33 分に岩手県沿岸南部の深さ 63km で M4.4 の地震が発生し、岩手県で最大震度 3 を観測したほか、青森県、秋田県、宮城県で震度 2 ～ 1 を観測した。県内では、一関市で最大震度 3 を観測したほか、広い範囲で震度 2 ～ 1 を観測した。この地震は太平洋プレート内部（二重地震面の上面）で発生した。この地震の震源付近では、2014 年 4 月 3 日に M5.5 の地震が発生し、遠野市、一関市、大船渡市などで震度 4 を観測している。震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250410083320>

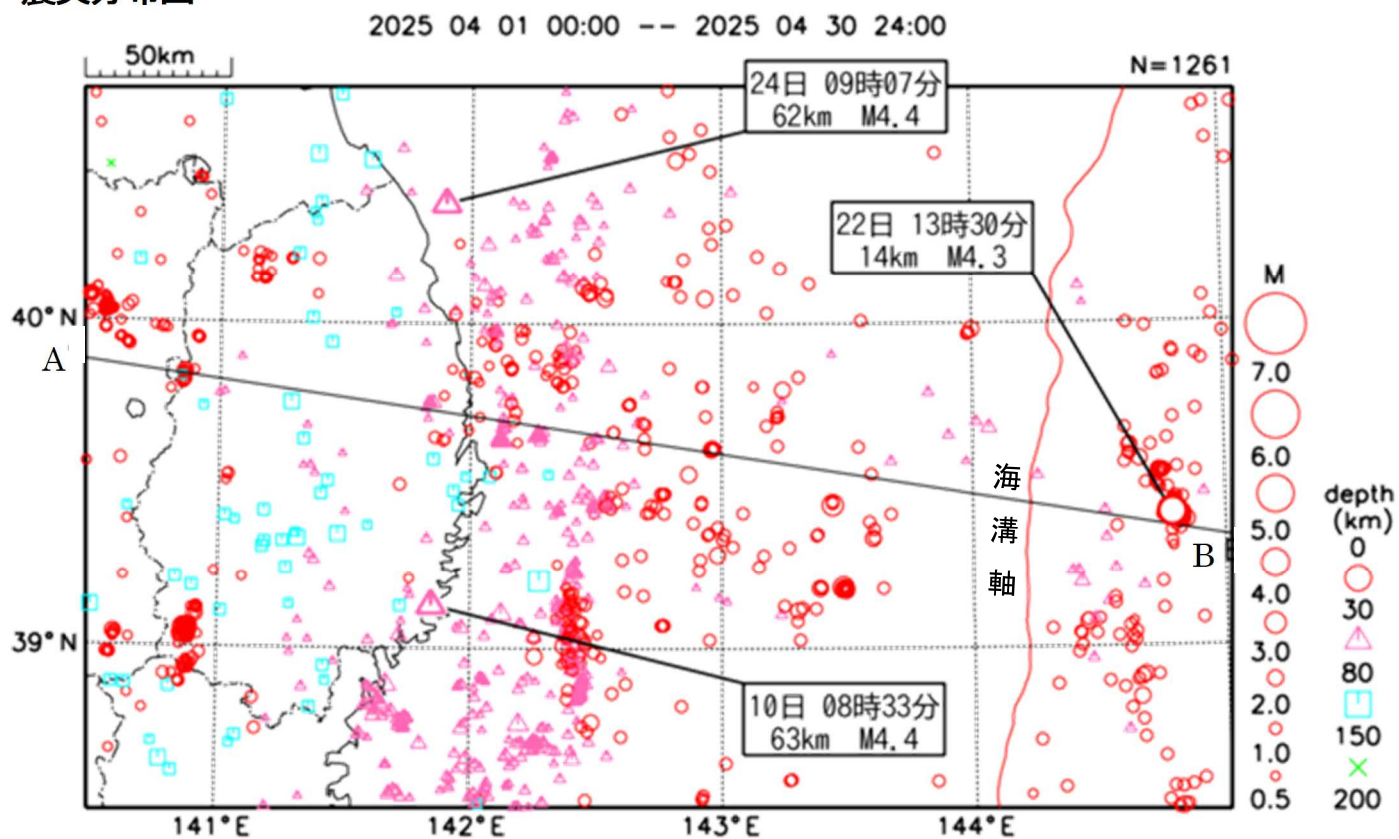
22 日 13 時 30 分に三陸沖の深さ 14km で M4.3 の地震が発生した。この地震による震度の観測はなかったが、この地震の震源付近（図中 a の領域）では 22 日頃から地震活動が活発になっており、30 日現在も活動は継続している。この領域では M5 程度の地震がしばしば発生しており、2008 年 12 月 15 日には M5.2 の地震が発生し、盛岡市で震度 3 を観測している。

24 日 9 時 7 分に岩手県沖の深さ 62km で M4.4 の地震が発生し、青森県で最大震度 3 を観測したほか、北海道、岩手県、秋田県、宮城県で震度 2～1 を観測した。県内では、二戸市、宮古市、住田町など 15 市町村で震度 2 を観測するなど、ほぼ全域で震度 2～1 を観測した。この地震は太平洋プレート内部（二重地震面の上面）で発生した。この地震の震源付近では M4 程度の地震がしばしば発生しており、2002 年 3 月 2 日には M4.5 の地震が発生し、県内では広い範囲で震度 2～1 を観測している。

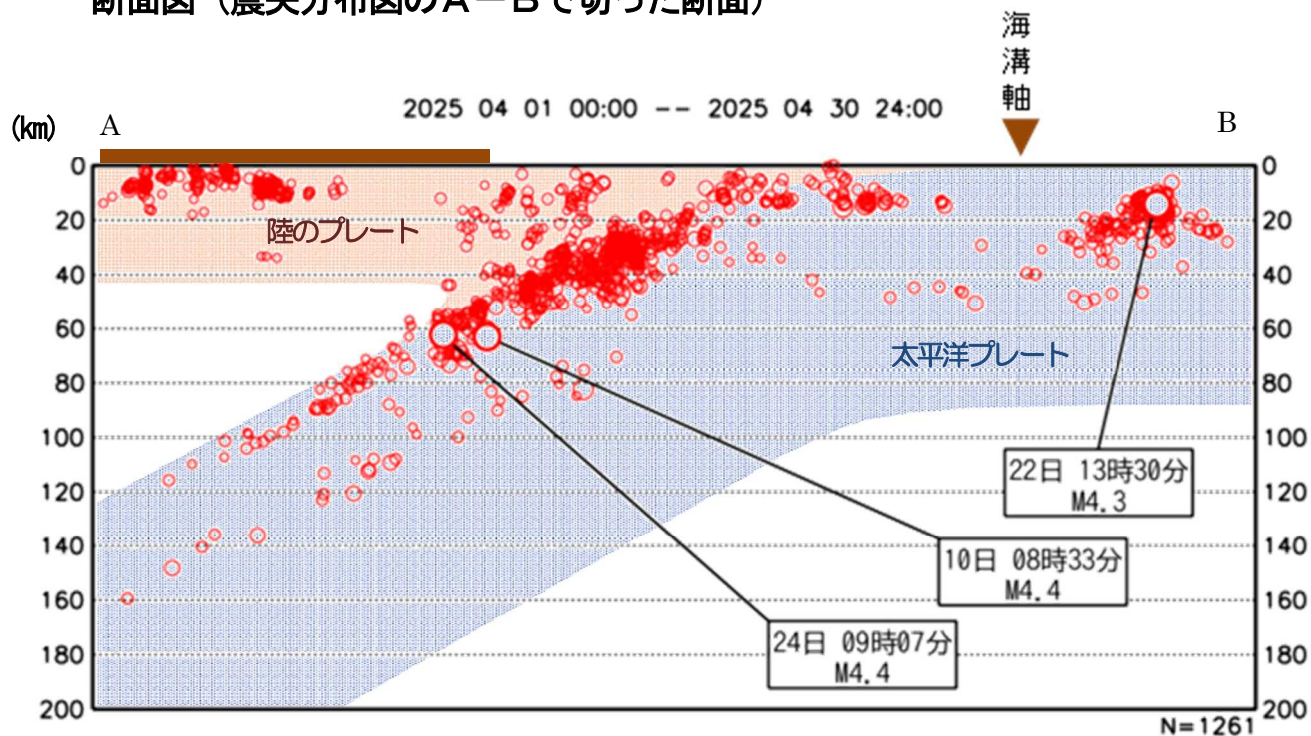
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250424090753>

【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



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）のこと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まかなものである。

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 2025年 4 月 1 日～2025年 4 月30日

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2025年04月05日06時12分	青森県東方沖	40° 58.8′ N	141° 59.9′ E	59km	M4.2
岩手県	震度 1 : 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊				
2025年04月05日12時26分	岩手県沖	39° 06.3′ N	142° 07.4′ E	44km	M3.5
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 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＊ 大槌町上町＊				
2025年04月07日12時08分	岩手県内陸南部	39° 03.3′ N	140° 52.8′ E	8km	M3.5
岩手県	震度 1 : 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊				
2025年04月09日09時10分	岩手県沖	39° 02.8′ N	142° 24.1′ E	47km	M3.9
岩手県	震度 1 : 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市只越町 釜石市中妻町＊ 大槌町上町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊				
2025年04月10日08時33分	岩手県沿岸南部	39° 07.8′ N	141° 50.8′ E	63km	M4.4
岩手県	震度 3 : 一関市藤沢町＊ 震度 2 : 宮古市区界＊ 山田町大沢＊ 釜石市只越町 釜石市中妻町＊ 大槌町上町＊ 盛岡市薮川＊ 花巻市東和町＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 奥州市胆沢＊ 震度 1 : 宮古市鉄ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市田老＊ 宮古市茂市＊ 久慈市枝成沢 山田町八幡町 岩泉町岩泉＊ 田野畑村田野畑 普代村銅屋＊ 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町＊ 住田町世田米＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市洪民＊ 二戸市浄法寺町＊ 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 八幡平市野駄＊ 軽米町軽米＊ 矢巾町南矢幅＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市材木町＊ 北上市柳原町 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 遠野市宮守町＊ 一関市大東町 一関市花泉町＊ 一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 西和賀町沢内川舟＊ 西和賀町沢内太田＊ 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＊ 奥州市衣川＊				
2025年04月13日18時13分	千島列島	47° 49.8′ N	150° 33.1′ E	418km	M5.5
岩手県	震度 1 : 盛岡市薮川＊				
2025年04月14日08時08分	宮城県中部	38° 29.1′ N	141° 29.1′ E	70km	M3.6
岩手県	震度 1 : 陸前高田市高田町＊ 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊				
2025年04月14日09時54分	青森県津軽南部	40° 27.7′ N	140° 12.1′ E	8km	M4.1
岩手県	震度 1 : 八幡平市田頭＊				
2025年04月15日16時37分	岩手県沖	39° 12.4′ N	142° 16.4′ E	82km	M3.6
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町＊				
2025年04月20日17時25分	宮城県北部	38° 53.2′ N	141° 40.2′ E	68km	M3.2
岩手県	震度 1 : 一関市東山町＊ 一関市室根町＊				
2025年04月23日07時21分	青森県東方沖	41° 01.3′ N	143° 08.9′ E	23km	M4.5
岩手県	震度 1 : 盛岡市薮川＊				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2025年04月24日09時07分	岩手県沖	40° 22.2' N	141° 53.8' E	62km	M4.4
岩手県	震度 2	：宮古市区界＊ 宮古市田老＊ 久慈市枝成沢 田野畑村田野畑 田野畑村役場＊ 普代村銅屋＊ 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野＊ 住田町世田米＊ 盛岡市薮川＊ 盛岡市渋民＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 二戸市浄法寺町＊ 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市＊ 一戸町高善寺＊ 八幡平市田頭＊ 八幡平市野駄＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ 花巻市大迫町			
	震度 1	：宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市茂市＊ 久慈市川崎町 久慈市長内町＊ 久慈市山形町＊ 山田町八幡町 山田町大沢＊ 岩泉町大川＊ 岩泉町岩泉＊ 野田村野田＊ 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町＊ 陸前高田市高田町＊ 釜石市只越町 釜石市中妻町＊ 大槌町上町＊ 盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 雫石町千刈田 葛巻町消防分署＊ 葛巻町役場＊ 八幡平市大更 八幡平市叭田＊ 矢巾町南矢幅＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市東和町＊ 北上市柳原町 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市大東町 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊ 奥州市胆沢＊			
2025年04月25日01時15分	宮城県沖	38° 16.9' N	141° 39.8' E	54km	M3.6
岩手県	震度 2	：一関市室根町＊			
	震度 1	：大船渡市大船渡町 住田町世田米＊ 一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市藤沢町＊			
2025年04月26日09時05分	宮城県沖	38° 29.0' N	142° 07.6' E	42km	M4.1
岩手県	震度 1	：大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 一関市大東町 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊			
2025年04月27日14時01分	宮城県沖	38° 10.1' N	141° 41.9' E	52km	M3.9
岩手県	震度 1	：住田町世田米＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊			
2025年04月27日17時39分	岩手県沖	39° 38.4' N	142° 07.4' E	49km	M3.8
岩手県	震度 1	：宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市田老＊ 宮古市茂市＊ 久慈市枝成沢 山田町大沢＊ 田野畑村役場＊ 釜石市中妻町＊ 大槌町上町＊ 葛巻町葛巻元木			
2025年04月30日02時30分	宮城県沖	38° 10.4' N	141° 41.8' E	52km	M3.7
岩手県	震度 1	：一関市室根町＊			
2025年04月30日10時03分	宮城県沖	38° 22.9' N	142° 09.6' E	33km	M4.1
岩手県	震度 1	：釜石市中妻町＊ 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。

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）、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る。