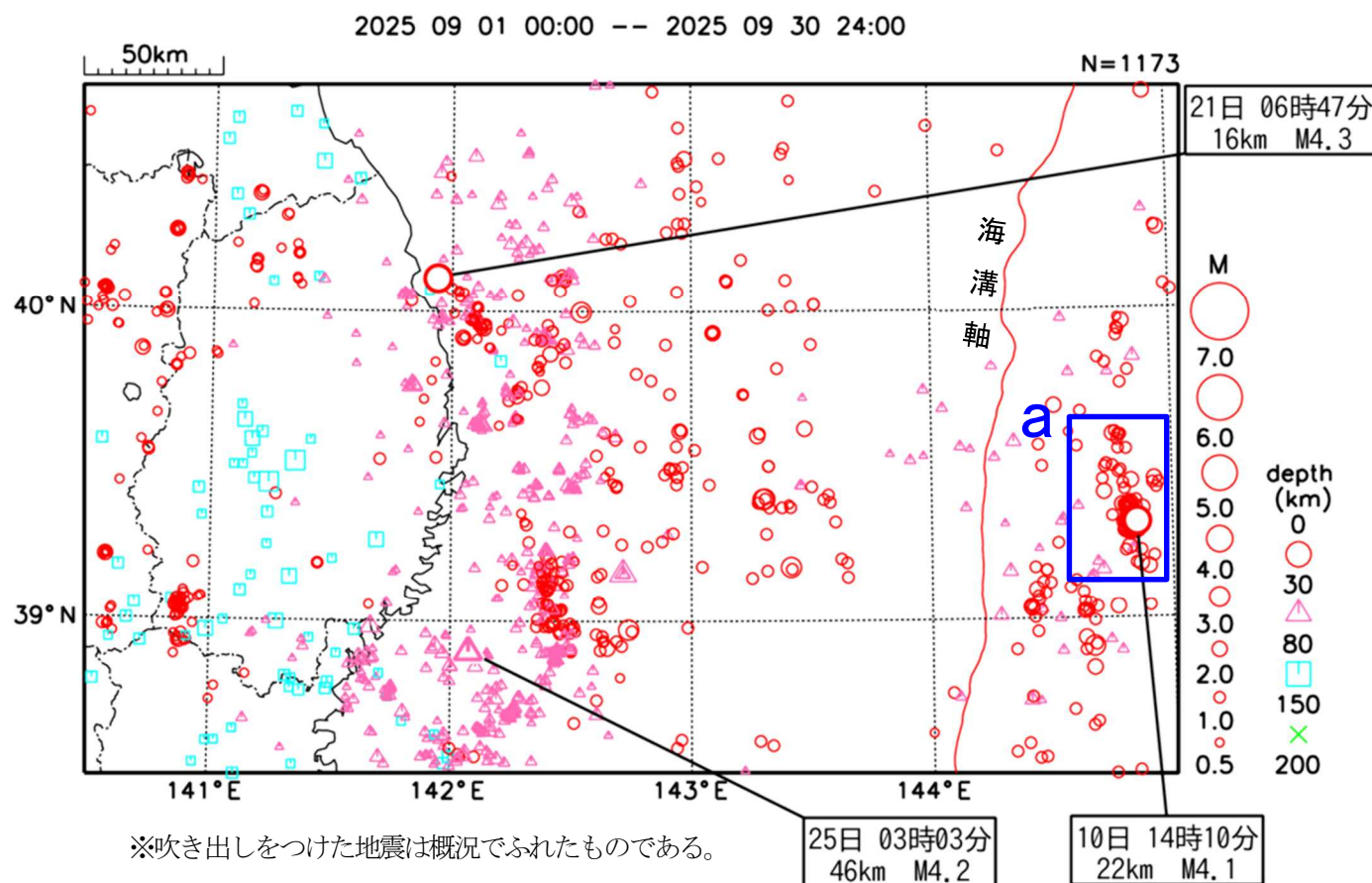


岩手県月間地震概況

2025（令和7）年9月

盛岡地方気象台

震央分布図



【概況】

今期間、図の範囲内で観測した地震は1173回（先月1331回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は9回（先月16回）であった。

10日14時10分に三陸沖の深さ22kmでM4.1の地震が発生した。この地震による震度1以上の観測はなかった。この地震は太平洋プレートの内部（海溝軸の外側）で発生した。この地震の震源付近（図中aの領域）では8月30日頃から地震活動が活発になっており、9月30日現在も活動は継続している。この領域では、4月にも地震活動が活発化※し、震度1以上は観測されなかったものの4月22日にM4.3の地震が発生した。また、過去には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を観測した。

※[岩手県月間地震概況 2025（令和7）年4月](#)

15日13時34分に宮城県沖（図の範囲外）の深さ41kmでM4.4の地震が発生し、岩手県と宮城県で震度2を観測した。県内では、一関市で震度2を観測するなど、南部を中心に震度2～1を観測した。

震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250915133444>

19日03時58分（日本時間）にカムチャツカ半島付近（図の範囲外）でMw7.8の地震が発生し、気象庁は太平洋沿岸を中心に津波予報（若干の海面変動）を発表した。国内での津波の観測はなかった。この地震の震源付近では7月30日にMw8.8の地震※※が発生し、県内では久慈港（国土交通省港湾局）で141cm、宮古（気象庁）で52cm、釜石（海上保安庁）で45cm、大船渡（気象庁）で34cmの津波を観測した。

※※[7月30日ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震（令和7年9月の地震活動及び火山活動について）](#)

21 日 06 時 47 分に岩手県沖の深さ 16km で M4.3 の地震が発生し、久慈市、軽米町、普代村で震度 2 を観測するなど、北部を中心に震度 2 ～ 1 を観測した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。

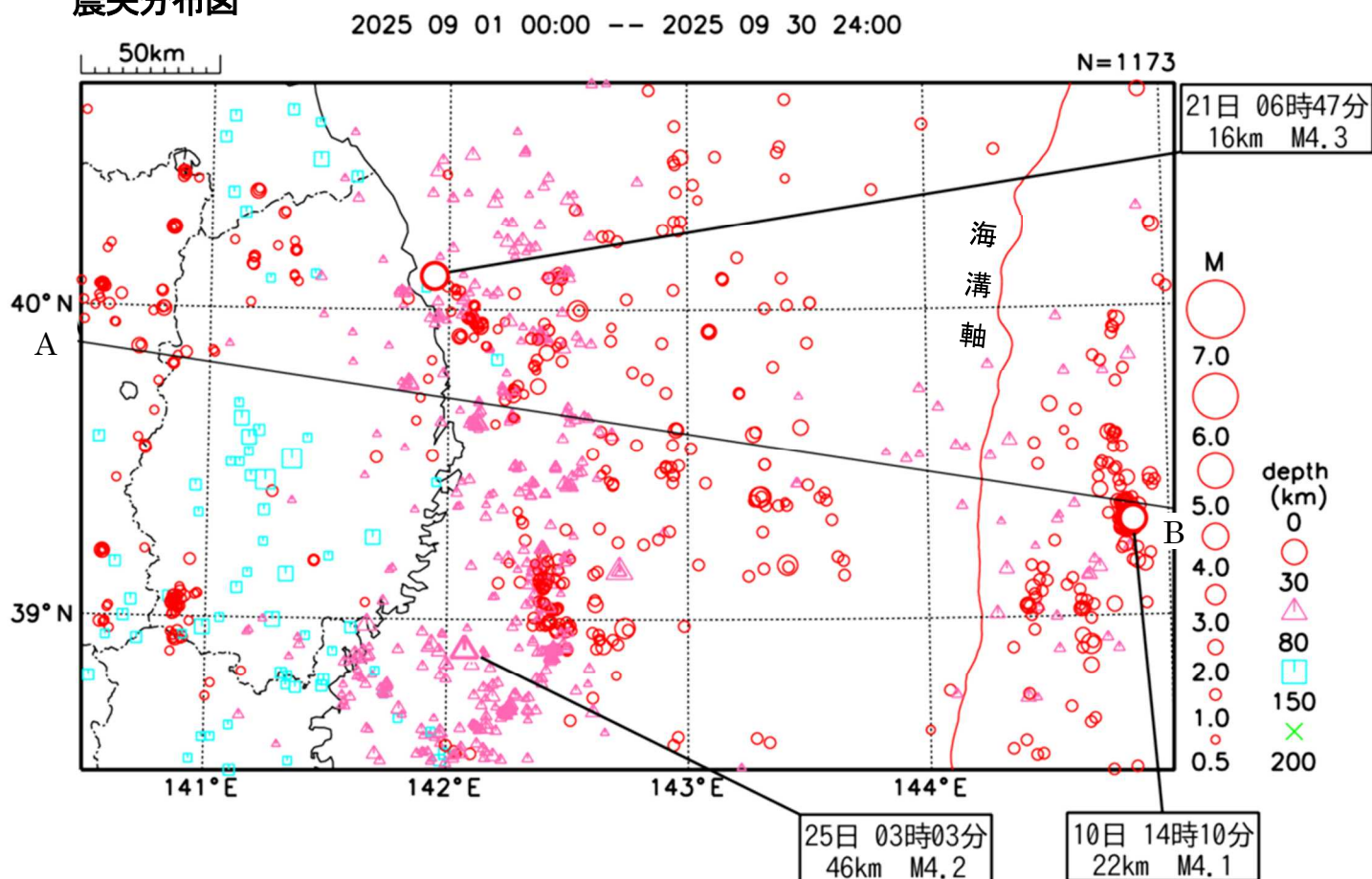
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250921064719>

25 日 03 時 03 分に宮城県沖の深さ 46km で M4.2 の地震が発生し、岩手県と宮城県と震度 2 を観測した。県内では、大船渡市、一関市、花巻市など 6 市町で震度 2 を観測するなど、南部を中心に震度 2 ～ 1 を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

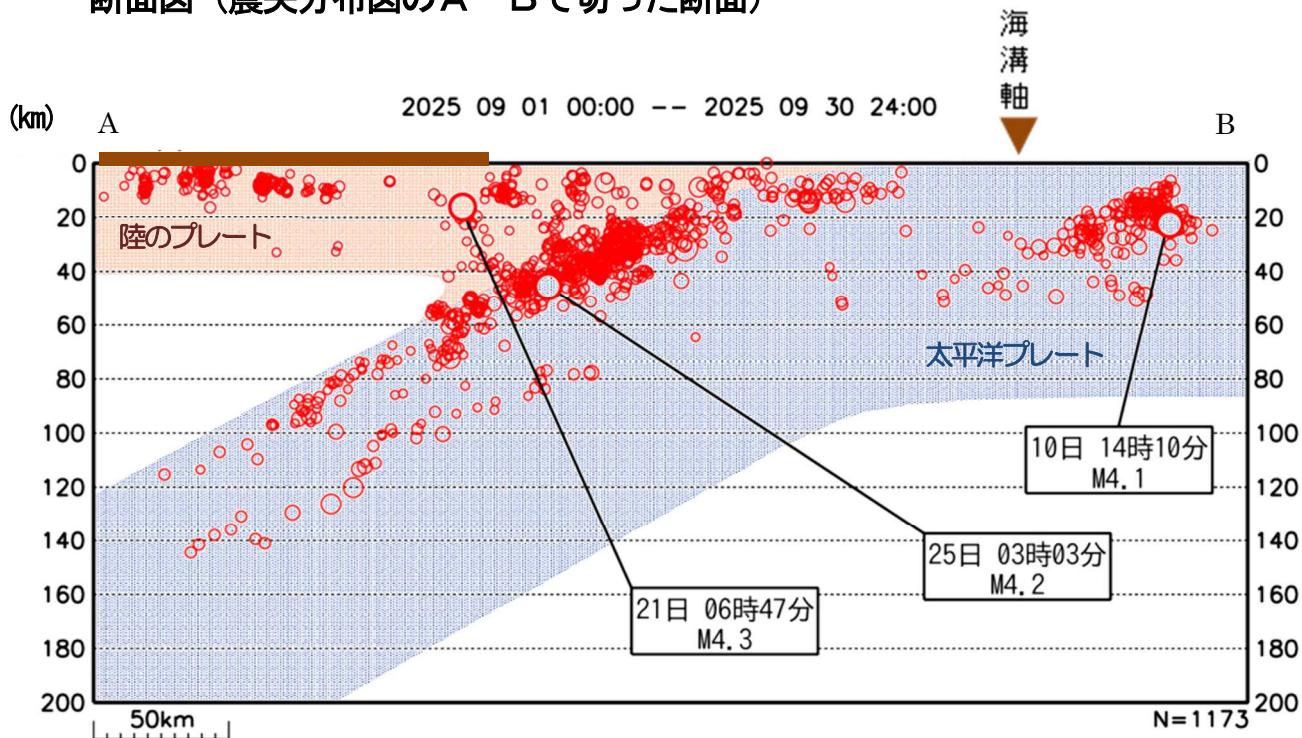
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20250925030315>

【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 9 月 1 日～2025年 9 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09月04日19時23分	岩手県沖	39° 09.3′ N	142° 42.9′ E	31km	M4.3
岩手県 震度 1 : 宮古市田老* 住田町世田米* 盛岡市薮川* 一関市室根町*					
2025年09月05日13時01分	宮城県沖	38° 58.8′ N	141° 40.1′ E	73km	M3.1
岩手県 震度 1 : 住田町世田米* 一関市室根町*					
2025年09月06日12時48分	青森県東方沖	41° 02.8′ N	142° 02.6′ E	58km	M3.9
岩手県 震度 1 : 久慈市枝成沢					
2025年09月09日15時54分	宮城県沖	38° 18.8′ N	141° 54.1′ E	63km	M3.7
岩手県 震度 1 : 一関市千厩町*					
2025年09月13日00時48分	宮城県沖	38° 29.1′ N	142° 09.2′ E	41km	M3.7
岩手県 震度 1 : 釜石市中妻町*					
2025年09月15日13時34分	宮城県沖	38° 25.6′ N	142° 03.7′ E	41km	M4.4
岩手県 震度 2 : 一関市藤沢町* 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* 盛岡市薮川* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 奥州市衣川*					
2025年09月18日11時35分	岩手県沿岸北部	39° 45.6′ N	141° 50.0′ E	58km	M3.3
岩手県 震度 1 : 遠野市青笹町*					
2025年09月21日06時47分	岩手県沖	40° 06.4′ N	141° 56.3′ E	16km	M4.3
岩手県 震度 2 : 久慈市川崎町 久慈市長内町* 普代村銅屋* 軽米町軽米* 震度 1 : 宮古市田老* 久慈市枝成沢 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 野田村野田* 盛岡市薮川*					
2025年09月25日03時03分	宮城県沖	38° 54.0′ N	142° 04.5′ E	46km	M4.2
岩手県 震度 2 : 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 大槌町上町* 花巻市大迫町 一関市室根町* 一関市藤沢町* 震度 1 : 宮古市五月町* 宮古市区界* 宮古市田老* 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市盛町* 釜石市只越町 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市江刺* 奥州市胆沢*					

(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。