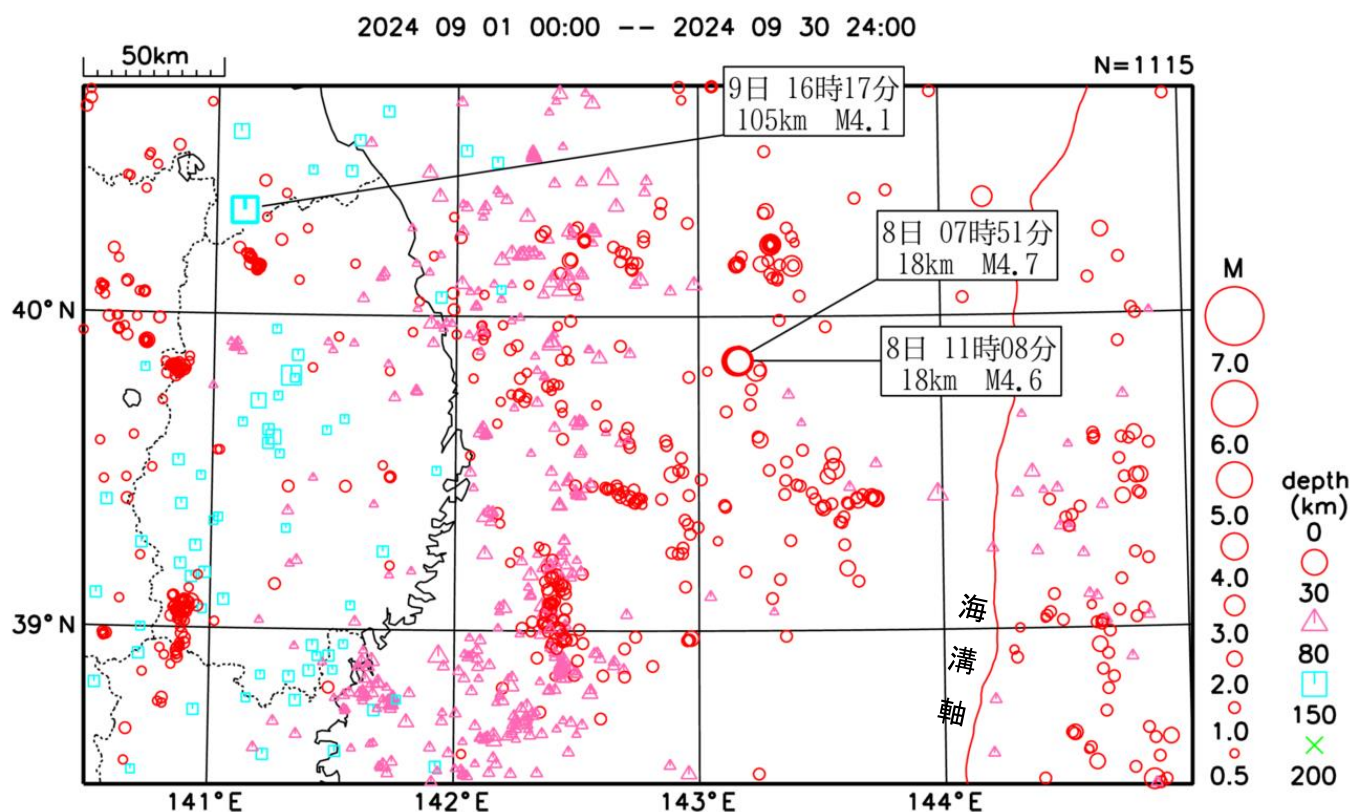


岩手県月間地震概況

2024（令和6）年9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1115回（先月1462回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は12回（先月9回）であった。

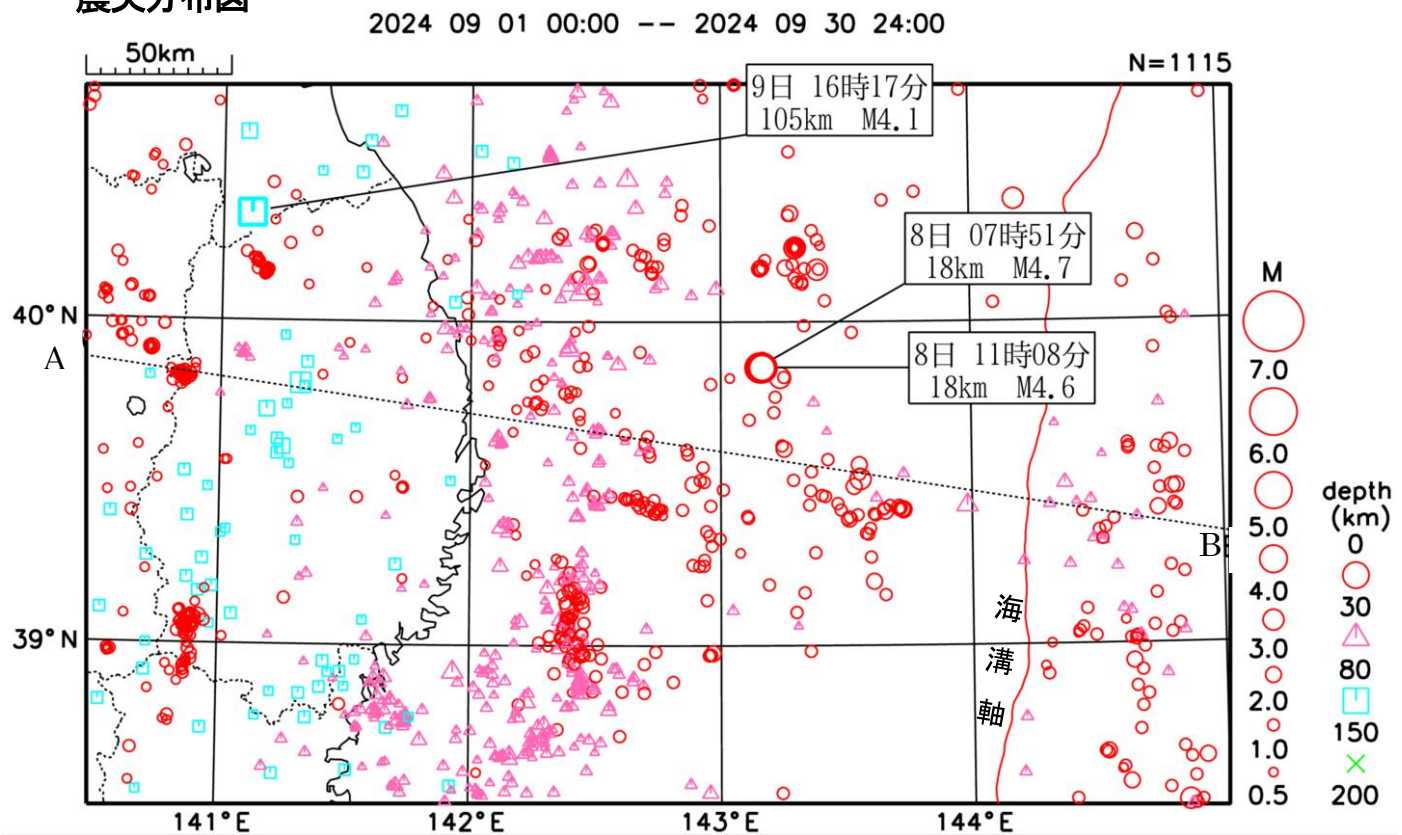
8日07時51分に三陸沖の深さ18kmでM4.7の地震が発生し、北海道、青森県、岩手県で震度2～1を観測した。県内では、盛岡市で震度2を観測したほか、県の内陸を中心に所々で震度1を観測した。また、同日11時08分にほぼ同じ場所でM4.6の地震が発生し、盛岡市と宮古市で震度1を観測した。これらの地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。地震活動は2日程度でほぼ収まった。

9日16時17分に青森県三八上北地方の深さ105kmでM4.1の地震が発生し、青森県と岩手県で震度2～1を観測した。県内では久慈市、宮古市、野田村で震度2を観測したほか、広い範囲で震度1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

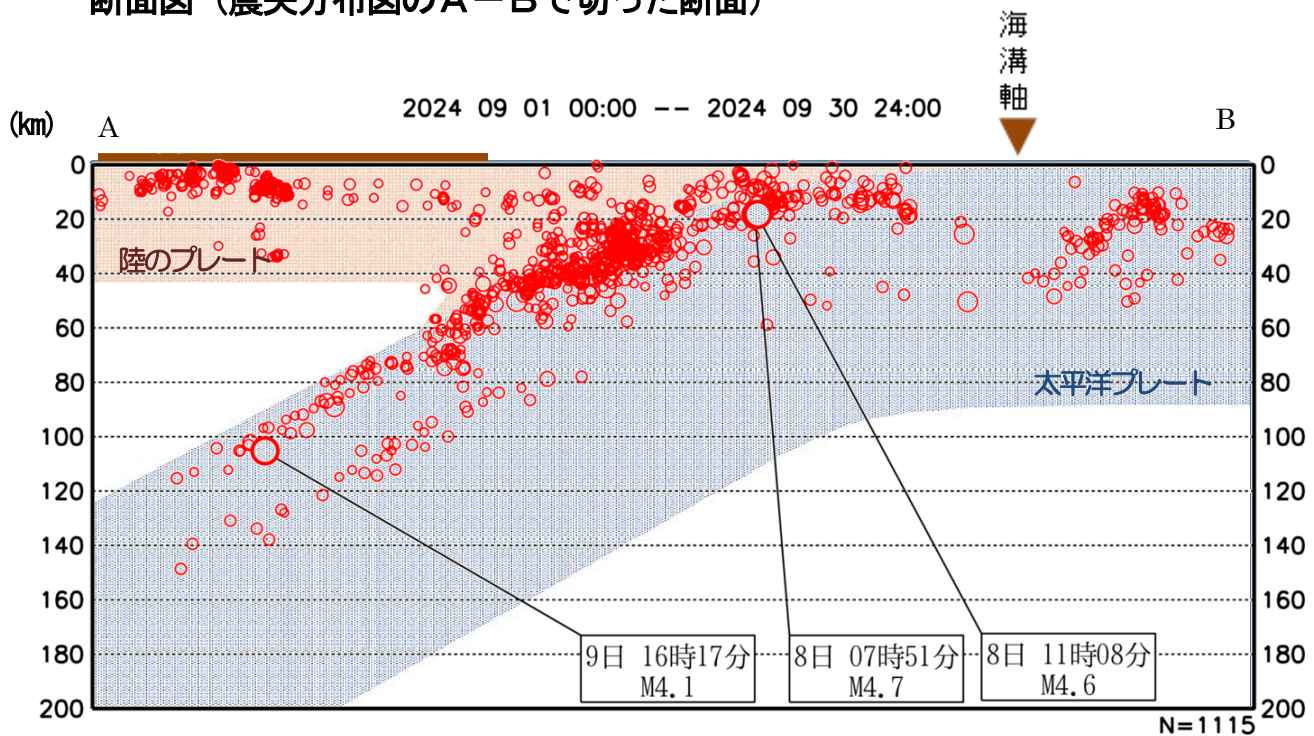
26日16時01分に釧路沖（図の範囲外）の深さ59kmでM5.7の地震が発生し、北海道釧路市、根室市などで震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県、宮城県、福島県、茨城県で震度3～1を観測した。県内では盛岡市と二戸市で震度2を観測したほか、広い範囲で震度1を観測した。

【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



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 2024年 9 月 1 日～2024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					
2024年09月03日20時25分	宮城県沖	38° 25.7' N	141° 46.7' E	55km	M3.5
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町＊				
2024年09月06日09時55分	岩手県沖	39° 14.6' N	142° 07.3' E	58km	M2.9
岩手県	震度 1 : 大槌町上町＊				
2024年09月08日07時51分	三陸沖	39° 51.5' N	143° 09.4' E	18km	M4.7
岩手県	震度 2 : 盛岡市薮川＊				
	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市田老＊ 山田町大沢＊ 釜石市中妻町＊				
	盛岡市山王町 盛岡市洪民＊ 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市田頭＊ 八幡平市野駄＊				
	矢巾町南矢幅＊ 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市東和町＊ 遠野市青笹町＊				
2024年09月08日10時41分	福島県沖	37° 30.7' N	141° 53.3' E	55km	M4.6
岩手県	震度 1 : 住田町世田米＊ 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＊				
2024年09月08日11時08分	三陸沖	39° 51.5' N	143° 09.9' E	18km	M4.6
岩手県	震度 1 : 宮古市田老＊ 盛岡市薮川＊				
2024年09月09日16時17分	青森県三八上北地方	40° 19.8' N	141° 06.9' E	105km	M4.1
岩手県	震度 2 : 宮古市田老＊ 久慈市枝成沢 野田村野田＊				
	震度 1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市茂市＊				
	久慈市川崎町 山田町大沢＊ 田野畑村田野畑 普代村銅屋＊ 岩手洋野町種市				
	岩手洋野町大野＊ 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 大槌町上町＊				
	盛岡市山王町 盛岡市薮川＊ 二戸市福岡 二戸市石切所＊ 一戸町高善寺＊				
	八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊ 花巻市大迫町 遠野市青笹町＊				
	一関市大東町 一関市千厩町＊				
2024年09月12日20時08分	宮城県沖	38° 49.6' N	142° 13.3' E	47km	M3.8
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＊ 住田町世田米＊				
	一関市千厩町＊ 一関市室根町＊ 一関市藤沢町＊				
2024年09月14日06時59分	岩手県内陸北部	39° 48.3' N	141° 19.1' E	89km	M3.6
岩手県	震度 1 : 山田町大沢＊ 釜石市中妻町＊ 盛岡市薮川＊ 盛岡市洪民＊ 葛巻町葛巻元木				
2024年09月15日04時40分	宮城県沖	38° 28.2' N	142° 07.1' E	41km	M4.4
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＊ 盛岡市薮川＊ 矢巾町南矢幅＊				
	北上市柳原町 北上市相去町＊ 遠野市青笹町＊ 一関市大東町 一関市花泉町＊				
	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＊ 奥州市前沢＊ 奥州市胆沢＊ 奥州市衣川＊				
2024年09月19日20時52分	宮城県北部	38° 53.9' N	141° 39.8' E	73km	M2.9
岩手県	震度 1 : 一関市室根町＊				
2024年09月24日12時07分	宮城県沖	38° 17.6' N	141° 52.0' E	46km	M3.9
岩手県	震度 1 : 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊				

発	震	時	震	央	地	名	北	緯	東	経	深さ	規模
各地の震度												
2024年09月26日16時01分 釧路沖							42°	46.6′	N	145°	06.7′	E 59km M5.7
岩手県	震度 2	:	盛岡市薮川＊ 二戸市浄法寺町＊									
	震度 1	:	宮古市五月町＊ 宮古市田老＊ 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢＊									
			普代村銅屋＊ 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町＊									
			住田町世田米＊ 大槌町上町＊ 盛岡市山王町 盛岡市渋民＊ 二戸市福岡									
			二戸市石切所＊ 八幡平市大更 八幡平市田頭＊ 軽米町軽米＊ 紫波町紫波中央駅前＊									
			花巻市石鳥谷町＊ 北上市柳原町 遠野市青笹町＊ 一関市千厩町＊ 一関市室根町＊									
			奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊ 奥州市江刺＊									

(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）、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。