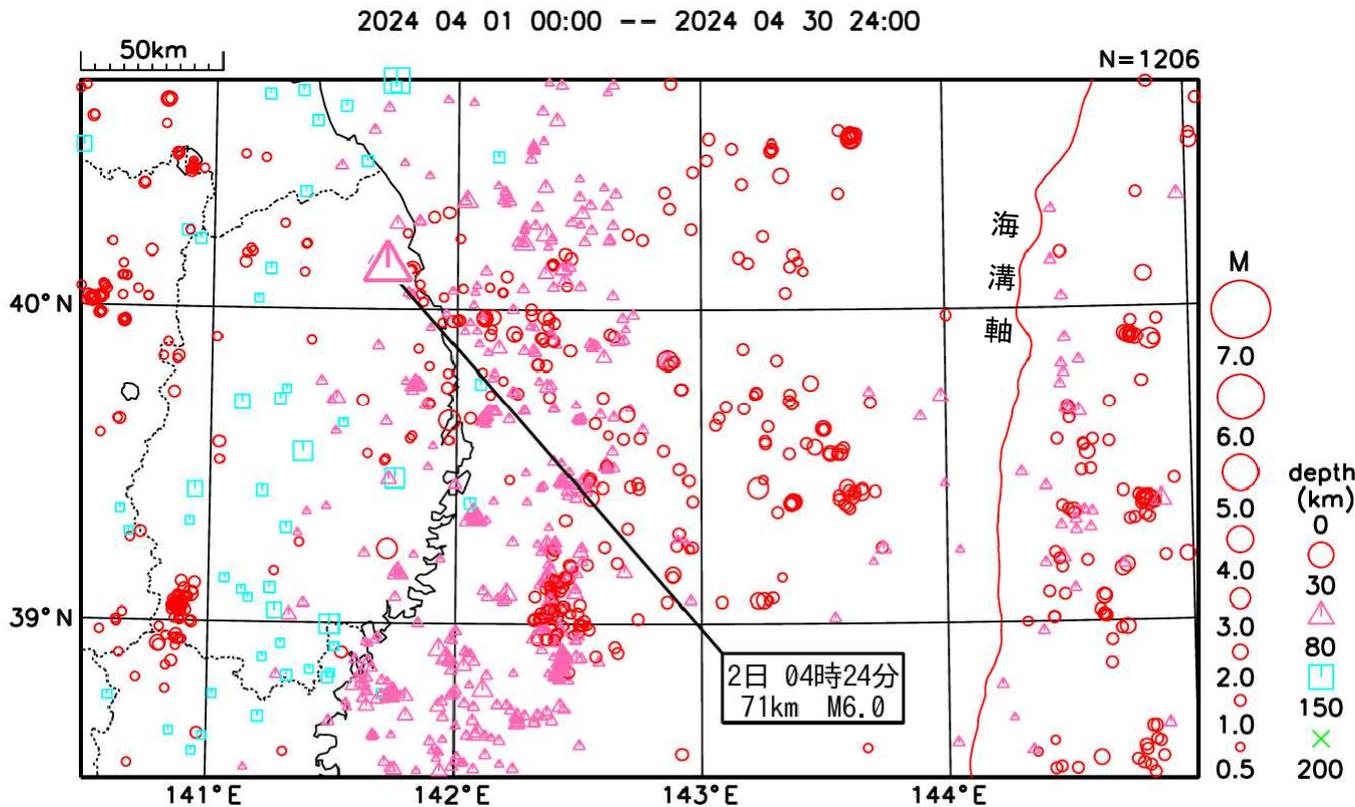


# 岩手県月間地震概況

2024（令和6）年4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1206回（先月1030回）、岩手県内で震度1以上を観測した地震は30回（先月10回）であった。

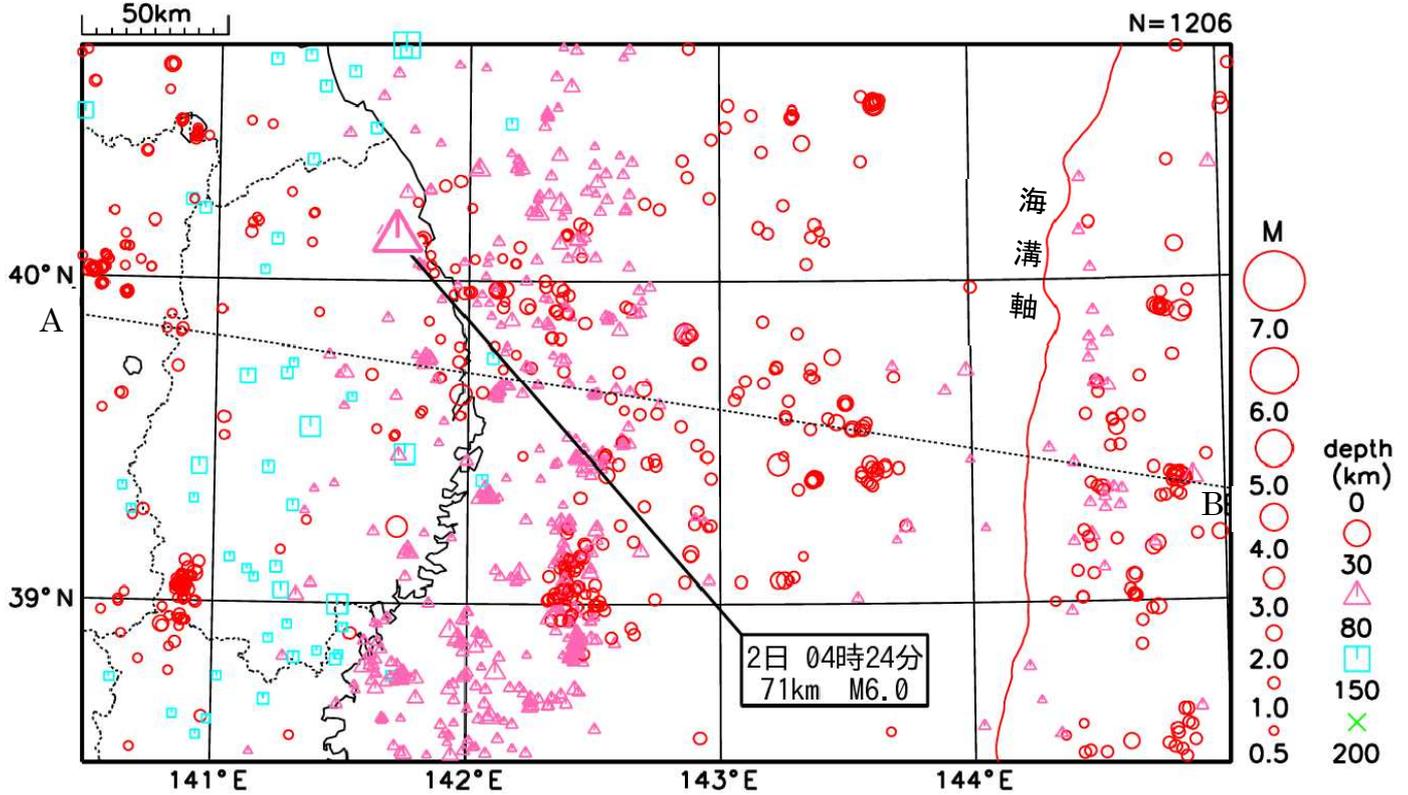
2日04時24分に岩手県沿岸北部の深さ71kmでM6.0の地震が発生し、青森県と岩手県で震度5弱を観測したほか、北海道、東北地方、関東地方及び中部地方で震度4～1を観測した。県内では、宮古市、久慈市、普代村、野田村、軽米町で震度5弱を観測したほか、全域で震度4～2を観測した。また、岩手県沿岸北部で長周期地震動階級2を観測したほか、青森県津軽北部、三八上北、岩手県内陸北部及び宮城県北部で長周期地震動階級1を観測した。この地震により負傷者2名の被害が生じた（総務省消防庁による）。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。

4日12時16分に福島県沖（図の範囲外）の深さ44kmでM6.3の地震が発生し、福島県、宮城県及び岩手県で震度4を観測したほか、北海道、東北地方、関東地方及び中部地方で震度3～1を観測した。県内では、矢巾町で震度4を観測したほか、全域で震度3～1を観測した。また、宮城県北部と福島県浜通りで長周期地震動階級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。

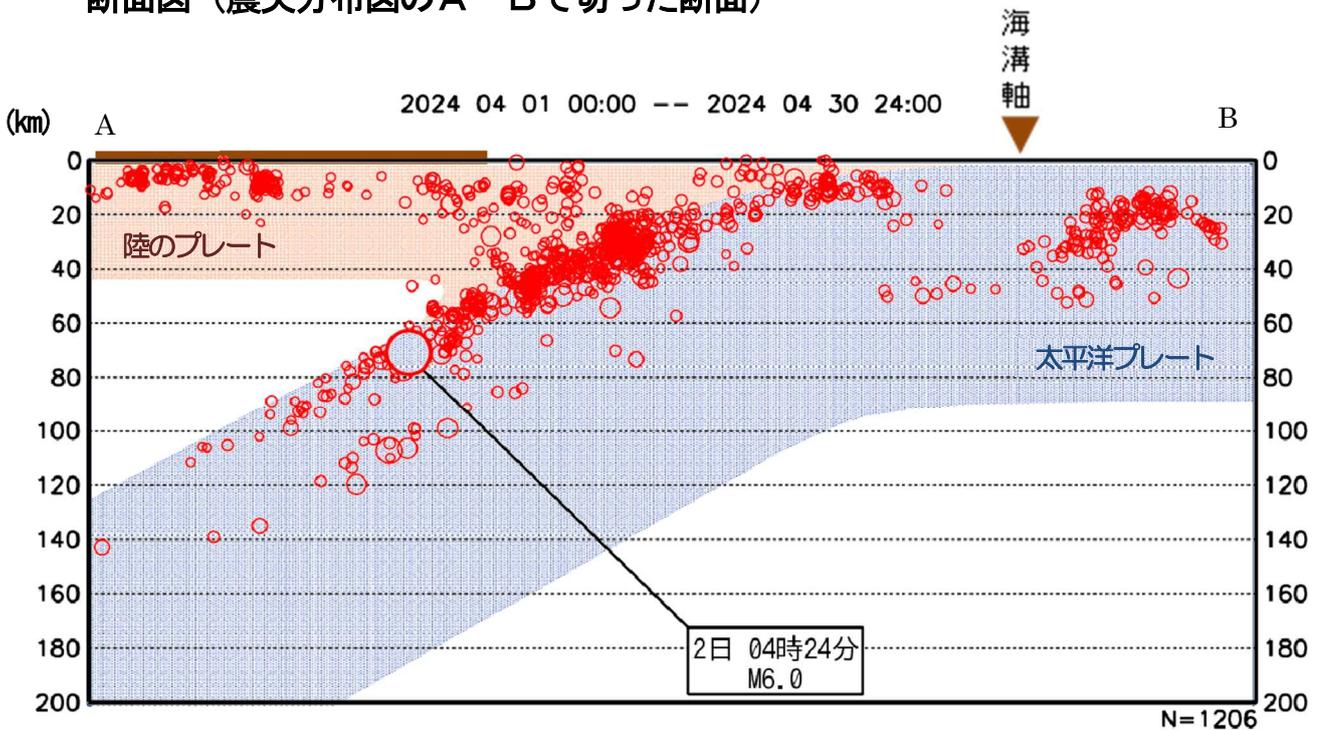
【注】各地の震度の詳細については、「岩手県で震度1以上を観測した地震」の表を参照。なお、使用した震源要素等は再調査により変更することがある。

# 震央分布図

2024 04 01 00:00 -- 2024 04 30 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 4月 1日～2024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					
2024年04月01日04時59分	宮城県沖	38° 47.2' N	142° 06.8' E	50km	M3.5
岩手県	震度 1	: 大船渡市大船渡町			
2024年04月02日04時24分	岩手県沿岸北部	40° 08.0' N	141° 42.7' E	71km	M6.0
岩手県	震度 5 弱	: 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 普代村銅屋* 野田村野田* 軽米町軽米*			
	震度 4	: 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* 久慈市枝成沢			
		: 岩泉町岩泉* 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 盛岡市藪川* 盛岡市洪民*			
		: 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木			
		: 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市田頭*			
		: 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶉飼*			
		: 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町*			
		: 奥州市江刺*			
	震度 3	: 宮古市長沢 久慈市山形町* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町大川* 田野畑村田野畑			
		: 田野畑村役場* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 盛岡市馬場町*			
		: 二戸市石切所* 八幡平市大更 紫波町紫波中央駅前* 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* 北上市相去町* 遠野市宮守町* 一関市大東町			
		: 一関市東山町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町川尻*			
		: 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*			
		: 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川*			
	震度 2	: 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市川崎町*			
2024年04月02日04時43分	岩手県沿岸北部	40° 08.6' N	141° 41.7' E	75km	M3.2
岩手県	震度 1	: 久慈市川崎町			
2024年04月02日05時01分	岩手県沿岸北部	40° 08.9' N	141° 41.8' E	74km	M3.3
岩手県	震度 1	: 久慈市川崎町			
2024年04月02日10時41分	岩手県沿岸北部	40° 08.8' N	141° 42.1' E	75km	M3.2
岩手県	震度 1	: 久慈市川崎町			
2024年04月03日06時26分	岩手県内陸南部	39° 32.4' N	141° 22.5' E	120km	M3.6
岩手県	震度 1	: 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 一関市千厩町* 一関市室根町*			
2024年04月04日12時16分	福島県沖	37° 43.8' N	141° 51.7' E	44km	M6.3
2024年04月04日12時18分	福島県沖	37° 44.2' N	141° 51.9' E	40km	M4.0
岩手県	震度 4	: 矢巾町南矢幅*			
	震度 3	: 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町大沢*			
		: 普代村銅屋* 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* 住田町世田米* 大槌町上町*			
		: 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市田頭*			
		: 八幡平市野駄* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶉飼* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町*			
		: 花巻市材木町* 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 一関市竹山町* 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 2	: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市長内町* 山田町八幡町			
		: 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野*			
		: 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町* 雫石町千刈田			
		: 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 一戸町高善寺*			
		: 八幡平市叭田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 花巻市大迫総合支所* 遠野市宮守町*			
		: 一関市川崎町* 西和賀町川尻* 西和賀町沢内川舟* 西和賀町沢内太田*			
	震度 1	: 久慈市山形町* 田野畑村役場*			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年04月04日14時13分	岩手県沿岸南部	38° 59.7' N	141° 29.5' E	106km	M3.7
岩手県	震度1	: 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 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* 平泉町平泉*			
2024年04月05日05時31分	浦河沖	41° 56.4' N	142° 26.8' E	66km	M5.0
岩手県	震度2	: 盛岡市薮川*			
	震度1	: 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 軽米町軽米*			
2024年04月06日09時12分	青森県東方沖	40° 52.1' N	143° 23.9' E	17km	M5.5
岩手県	震度3	: 盛岡市薮川*			
	震度1	: 宮古市田老* 久慈市枝成沢 普代村銅屋* 岩手洋野町種市 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市渋民* 二戸市福岡 二戸市浄法寺町* 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 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* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 北上市柳原町 遠野市青笹町*			
2024年04月06日15時13分	宮城県沖	38° 10.3' N	141° 41.7' E	52km	M4.0
岩手県	震度2	: 一関市藤沢町*			
	震度1	: 大船渡市大船渡町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 奥州市前沢*			
2024年04月07日22時47分	岩手県沖	39° 09.4' N	142° 23.2' E	54km	M3.8
岩手県	震度1	: 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町上町* 遠野市青笹町* 一関市千厩町*			
2024年04月08日01時59分	岩手県沖	40° 12.5' N	142° 16.5' E	43km	M3.9
岩手県	震度1	: 盛岡市薮川*			
2024年04月08日05時51分	宮城県沖	38° 10.3' N	141° 41.7' E	52km	M3.7
岩手県	震度1	: 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
2024年04月08日10時36分	岩手県沿岸南部	39° 14.1' N	141° 43.3' E	16km	M3.2
岩手県	震度1	: 釜石市只越町 釜石市中妻町*			
2024年04月08日11時45分	宮城県沖	38° 54.9' N	141° 56.2' E	51km	M3.9
岩手県	震度1	: 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* 住田町世田米* 大槌町上町* 花巻市大迫町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*			
2024年04月09日06時13分	岩手県沿岸北部	40° 07.7' N	141° 41.2' E	76km	M4.1
岩手県	震度2	: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市長内町* 田野畑村田野畑 普代村銅屋* 岩手洋野町大野* 釜石市中妻町* 大槌町上町* 盛岡市薮川* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 八幡平市田頭* 九戸村伊保内*			
	震度1	: 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村役場* 野田村野田* 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市只越町 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市渋民* 岩手町五日市* 八幡平市大更 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町 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* 一関市室根町*			
2024年04月09日17時25分	岩手県沖	39° 19.8' N	142° 04.6' E	48km	M2.9
岩手県	震度1	: 釜石市只越町 釜石市中妻町*			
2024年04月11日16時13分	青森県東方沖	40° 43.6' N	141° 44.5' E	107km	M4.3
岩手県	震度2	: 軽米町軽米*			
	震度1	: 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 九戸村伊保内*			

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2024年04月12日11時14分	岩手県沿岸北部	39° 45.5' N	141° 49.9' E	59km	M3.6
岩手県	震度1 : 宮古市川井* 宮古市田老* 大槌町上町* 盛岡市藪川*	宮古市茂市*	久慈市川崎町	田野畑村田野畑	普代村銅屋*
2024年04月14日23時32分	岩手県沖	39° 05.4' N	142° 12.5' E	40km	M3.7
岩手県	震度1 : 釜石市只越町 釜石市中妻町*	住田町世田米*	一関市千厩町*		
2024年04月17日03時21分	岩手県沖	39° 20.1' N	142° 04.2' E	48km	M4.2
岩手県	震度2 : 山田町八幡町 大船渡市大船渡町	釜石市只越町	釜石市中妻町*	大槌町上町*	
	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*	山田町大沢*
	大船渡市猪川町 大船渡市盛町*	陸前高田市高田町*	住田町世田米*	盛岡市藪川*	
	八幡平市田頭*	遠野市青笹町*	一関市大東町	一関市千厩町*	一関市室根町*
	一関市藤沢町*				
2024年04月19日19時19分	宮城県沖	38° 53.3' N	141° 58.1' E	49km	M3.6
岩手県	震度1 : 大船渡市猪川町	陸前高田市高田町*	釜石市中妻町*	一関市千厩町*	一関市室根町*
2024年04月21日06時40分	宮城県沖	38° 48.2' N	141° 36.0' E	72km	M3.4
岩手県	震度1 : 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町	住田町世田米*	一関市東山町*	一関市室根町*	
	一関市藤沢町*				
2024年04月24日20時40分	茨城県北部	36° 26.9' N	140° 36.9' E	55km	M5.1
岩手県	震度1 : 一関市千厩町*	一関市室根町*			
2024年04月25日23時54分	岩手県沖	39° 19.9' N	142° 05.1' E	48km	M3.4
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*	住田町世田米*	
	大槌町上町*	一関市室根町*			
2024年04月27日06時36分	岩手県沖	40° 20.6' N	142° 02.3' E	52km	M3.6
岩手県	震度1 : 岩手洋野町大野*	軽米町軽米*	九戸村伊保内*		
2024年04月27日17時35分	小笠原諸島西方沖	27° 54.2' N	139° 47.9' E	515km	M6.7
岩手県	震度1 : 盛岡市藪川*				
2024年04月29日00時18分	岩手県沿岸北部	39° 38.7' N	141° 58.3' E	28km	M3.4
岩手県	震度1 : 宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町*	宮古市田老*			
2024年04月29日01時16分	福島県沖	37° 19.1' N	141° 19.1' E	32km	M4.6
岩手県	震度1 : 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*

(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。

## 津波到達予想時刻をビジュアル化した図資料の提供

気象庁では、津波警報等発表時に提供する情報等の改善の一環として、地震発生後1～2時間後に発表する「地震解説資料（詳細版）」にて、津波警報等を発表している予報区と津波の第1波の到達予想時刻を可視化した資料の提供を開始しました。

今回は、新たに提供する図のイメージとその内容について簡単に紹介します。

### 新たに提供する資料（第1波の到達予想時刻図）のイメージと解説

新たに提供する資料は、津波警報等を発表している予報区と津波の第1波の到達予想時刻を日本周辺の地図（白地図）上にプロットした図です（図1）。第1波の到達予想時刻は、30分間隔の等時線として表示します。

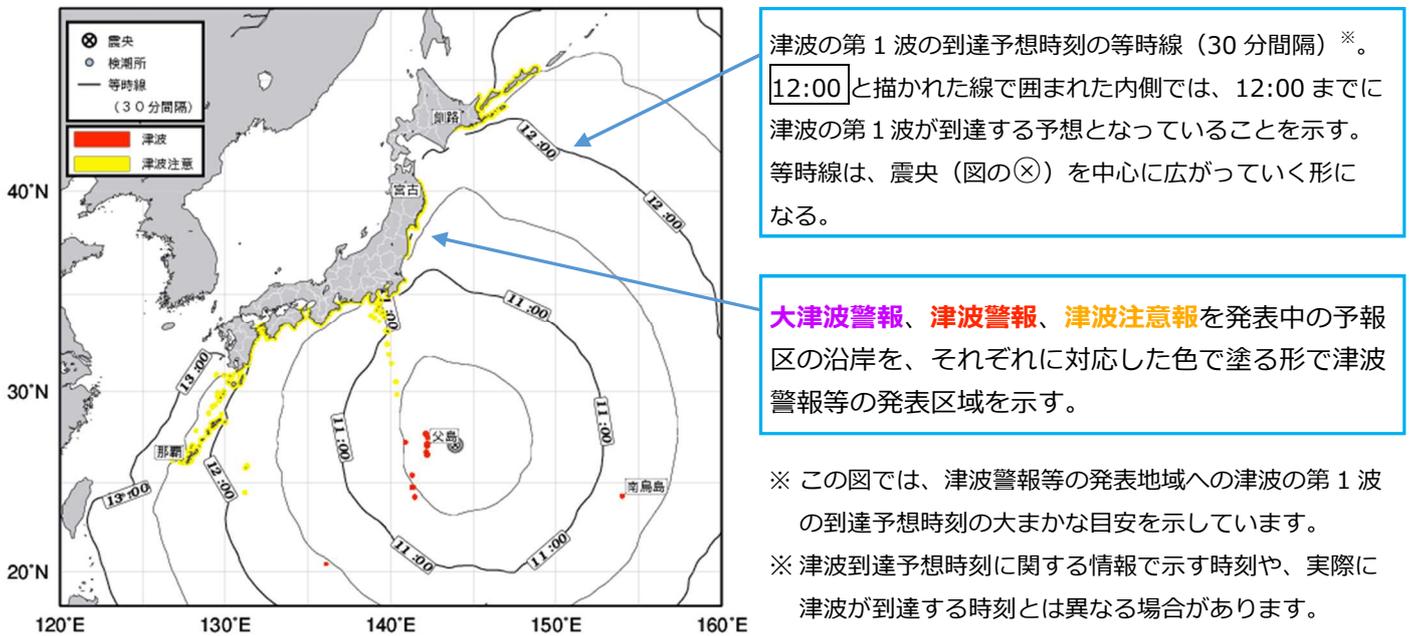


図1 第1波の到達予想時刻のイメージと説明

なお、実際の「地震解説資料（詳細版）」では、留意事項など併記した形で提供します（図2）。防災対応等にご活用ください。

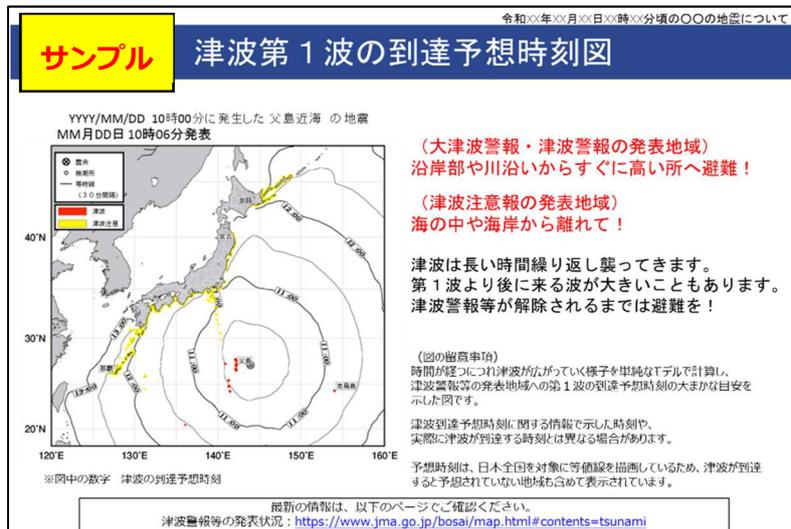


図2 地震解説資料（詳細版）での資料イメージ