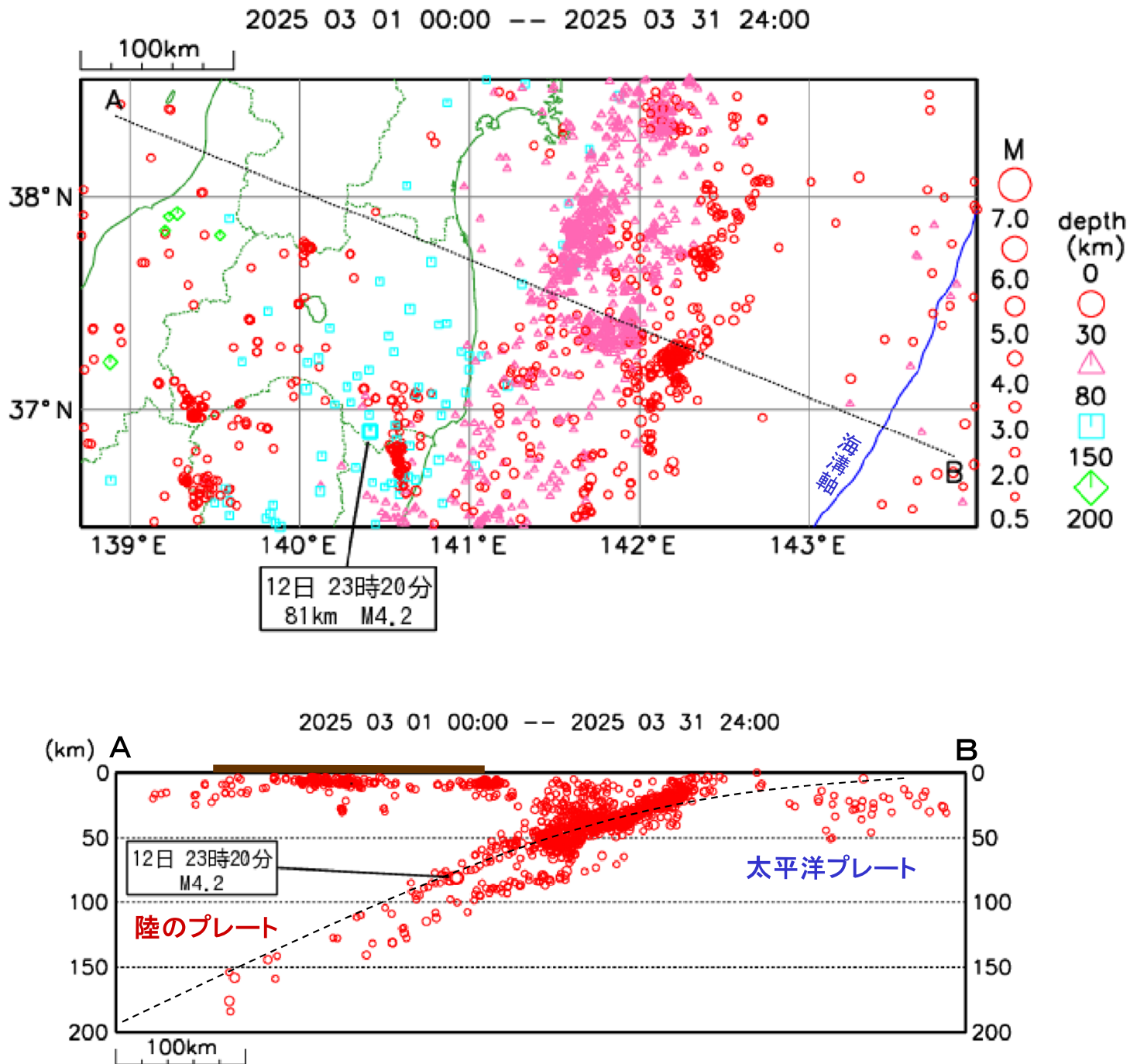


【震央分布図（上）および断面図（下）】



断面図は、上の震央分布図内の震源を直線A－Bの鉛直面に投影したものである。

太平洋プレートの上面の位置(-----)は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。

—— は、陸地の大まかな位置を示している。

海溝軸付近から沖合の地震の震源は深さの精度が十分でないものも含まれており、実際は浅いところ（深さ10km～30km）のものが多いと考えられる。

福島県で震度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3月1日～2025年3月31日

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2025年03月01日13時42分	福島県会津	36° 58.5' N	139° 23.2' E	4km	M1.8
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原*				
2025年03月01日22時17分	宮城県沖	38° 10.7' N	141° 42.8' E	51km	M3.9
福島県	震度1 : 田村市船引町 相馬市中村* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市鹿島区西町*				
2025年03月03日12時50分	群馬県南部	36° 18.9' N	139° 19.1' E	139km	M4.2
福島県	震度1 : 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋				
2025年03月03日14時38分	福島県会津	36° 58.4' N	139° 23.5' E	4km	M2.4
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原*				
2025年03月04日15時12分	茨城県南部	36° 12.6' N	139° 59.1' E	53km	M4.0
福島県	震度1 : 白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 玉川村小高*				
2025年03月12日04時33分	福島県会津	36° 57.9' N	139° 22.7' E	4km	M1.9
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原*				
2025年03月12日23時20分	福島県中通り	36° 53.6' N	140° 24.8' E	81km	M4.2
福島県	震度2 : 白河市新白河* 白河市東* 白河市表郷* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 鏡石町不時沼* 西郷村熊倉* 泉崎村泉崎* 中島村滑津* 矢吹町一本木* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* 小野町中通* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 本宮市本宮* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 震度1 : 福島市花園町 福島市桜木町* 福島市飯野町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市八幡小路* 須賀川市長沼支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市針道* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村下松本* 天栄村湯本支所* 棚倉町棚倉舘ヶ丘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 福島伊達市霊山町* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 葛尾村落合落合* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*				
2025年03月13日04時40分	福島県中通り	37° 02.7' N	140° 32.6' E	10km	M2.5
福島県	震度1 : 古殿町松川横川				
2025年03月15日15時40分	茨城県北部	36° 27.8' N	140° 36.2' E	55km	M3.6
福島県	震度1 : 玉川村小高*				
2025年03月21日00時05分	福島県会津	36° 58.6' N	139° 22.6' E	4km	M2.1
福島県	震度1 : 檜枝岐村上河原*				
2025年03月22日18時41分	茨城県沖	36° 26.1' N	140° 41.4' E	52km	M4.1
福島県	震度2 : 浅川町浅川* 震度1 : 白河市新白河* 白河市東* 鏡石町不時沼* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 小野町中通* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* いわき市小名浜 いわき市錦町*				
2025年03月23日06時01分	福島県沖	36° 57.8' N	141° 20.8' E	43km	M3.5
福島県	震度1 : 檜葉町北田*				

発 震 時	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ	規 模
各地の震度					
2025年03月25日08時19分	福島県沖	37° 46.5' N	141° 37.6' E	56km	M4.3
福島県	震度 2 : 国見町藤田*	福島伊達市霊山町*	相馬市中村*	飯舘村伊丹沢*	
	震度 1 : 福島市花園町	福島市桜木町*	福島市五老内町*	郡山市朝日	二本松市金色*
		二本松市油井*	二本松市針道*	川俣町五百田*	玉川村小高*
		小野町中通*	田村市船引町	田村市大越町*	田村市常葉町*
		田村市都路町*	福島伊達市梁川町*	福島伊達市保原町*	福島伊達市前川原*
		福島広野町下北迫大谷地原*	檜葉町北田*	富岡町本岡*	川内村下川内
		川内村上川内早渡*	大熊町大川原*	双葉町長塚*	浪江町幾世橋
		葛尾村落合落合*	新地町谷地小屋*	南相馬市原町区三島町	南相馬市鹿島区柵窪
		南相馬市原町区高見町*	南相馬市鹿島区西町*		

(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。

各地の震度は福島県のみを示し、*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。

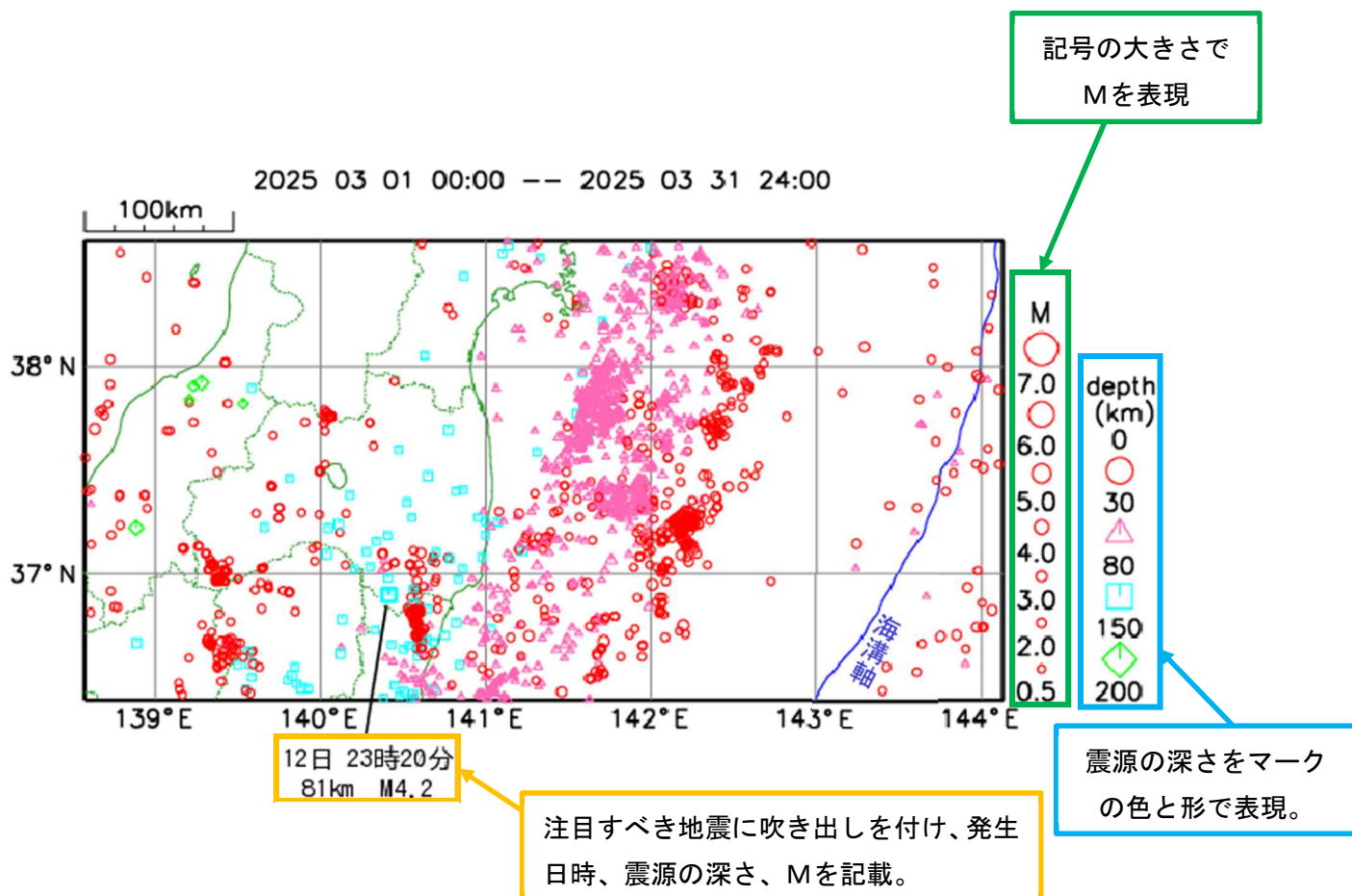
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点(河原、熊野座)、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点(よしが浦温泉、飯田小学校)、米国大学間地震学研究連合(IRIS)の観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東)のデータを用いて作成している。

「福島県月間地震概況」利用の手引き

毎月 1 回発行している地震概況は、福島県とその周辺の地震活動状況を震央分布図、断面図に示すほか、期間内に県内で震度 1 以上を観測した地震について表にまとめた資料です。防災メモでは、地震や火山、津波に関する簡単な知識の解説のほか、気象庁が行っている地震や火山、津波に関する業務を紹介しています。

1. 震央分布図

地震発生の際に、地球内部における岩石の破壊の開始点となった地点を「震源」、破壊された領域全体を「震源域」、そして震源の真上にあたる地表の地点を「震央」と呼びます。この震央を地図上に記号で表したものを「震央分布図」と呼び、その記号の色や形状、大きさによって、各地震の深さや規模（マグニチュード；以降Mという）を表現します。この図により、我々は地震発生の分布やその特徴等を知ることができます。なお、図中の右下にある青線は日本海溝の位置（太平洋プレートが陸のプレートの下に沈み込む境界）を示しており、本資料では「海溝軸」という言葉を使います。



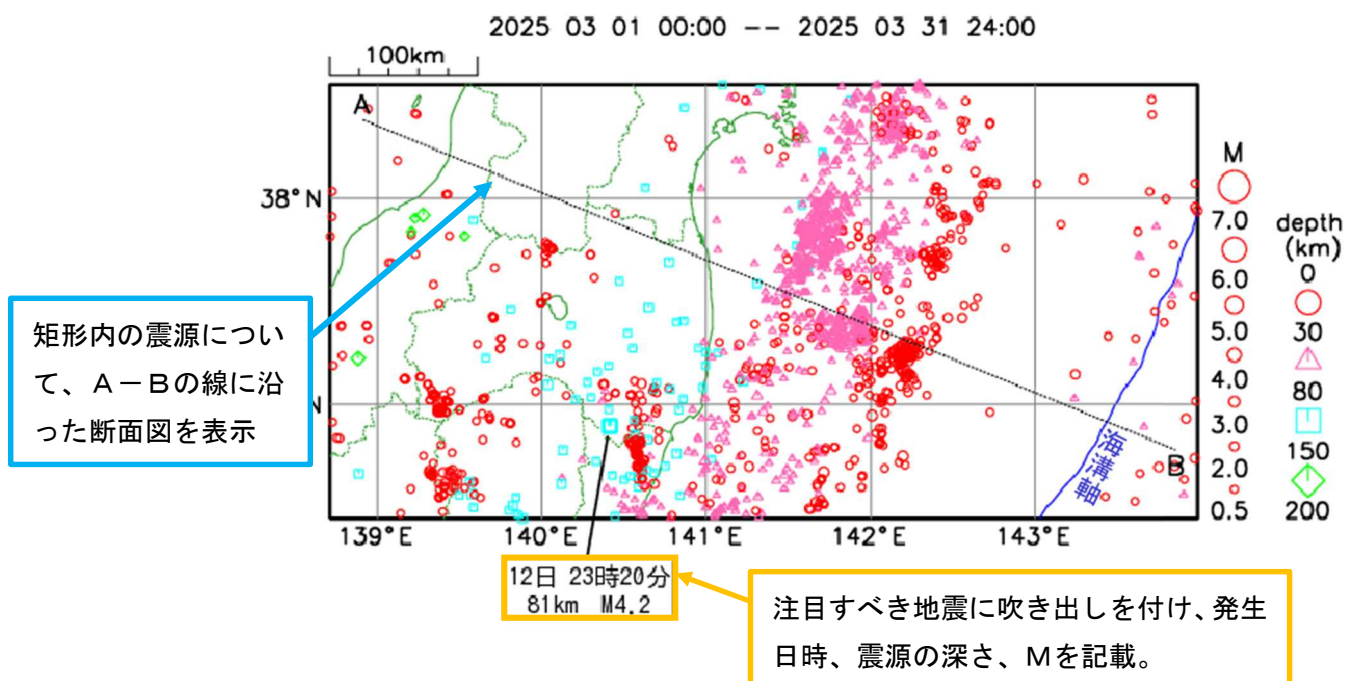
2. 地震概況

各月に注目した地震について、震源の深さやM、各地の震度等の概略を記載しています。

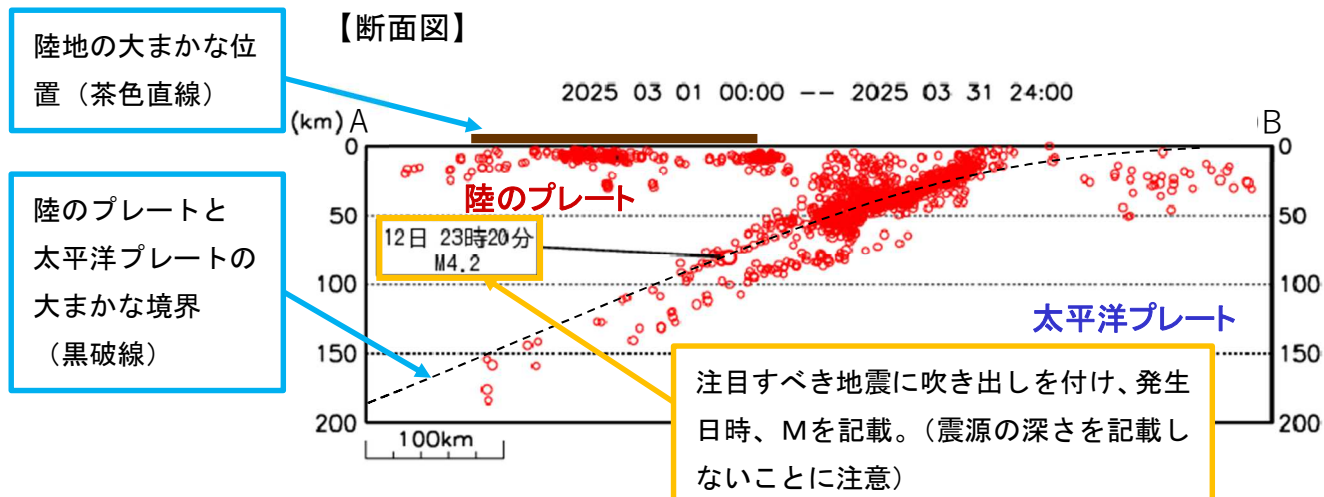
3. 断面図

地球内部の立体的な地震活動の様子を把握するため、震央分布図内の震源を、ある二つの点を結ぶ線（A－B）に沿った鉛直面に投影し、発生した深さの分布を表示したものが断面図です。断面図を見ると、震源分布は陸に向かって深くなっていくことが分かりますが、これらの地震は太平洋プレートの沈み込みに沿って発生していると考えられています。

【震央分布図】



【断面図】



4. 福島県で震度 1 以上を観測した地震の表※

福島県内の震度観測点で、震度 1 以上を観測した地震の一覧表です。地震が発生した時刻、震央地名、緯度・経度、深さ、M、観測された震度と観測地点名を表にしています。

※活動状況によっては、例えば震度 3 以上など、掲載する対象震度の下限を変更する場合があります。

5. 防災メモ（不定期）

地震や津波、火山や防災に関する知識、気象庁の地震津波火山業務などについて解説・紹介しています。

今後も分かりやすい資料の提供を心掛けていきます。