

## 岐阜県とその周辺の地震活動

(令和7年3月1日～3月31日)

### 【概況】

今期間、岐阜県内で震度1以上を観測した地震は3回でした。

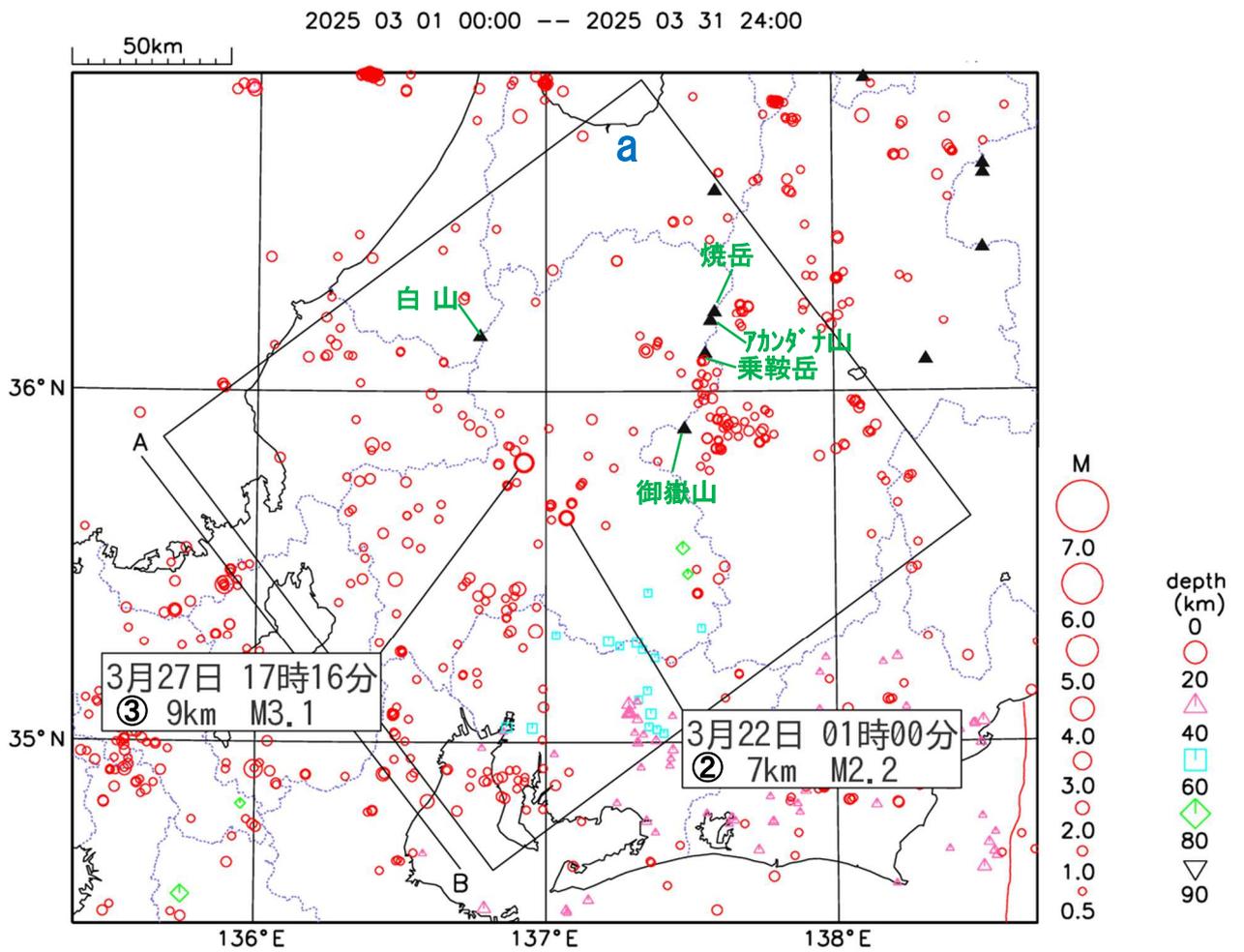
- ① 19日13時25分 能登半島沖の地震(深さ6km、M4.7、震央分布図範囲外)により、高山市、白川村、飛騨市、下呂市、中津川市で震度1を観測したほか、東海、甲信越、北陸、近畿地方にかけて震度4～1を観測しました。この地震は発震機構(CMT解)が北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層で、地殻内で発生しました。
- ② 22日01時00分 岐阜県美濃中西部の地震(深さ7km、M2.2)により、下呂市で震度1を観測しました。
- ③ 27日17時16分 岐阜県美濃中西部の地震(深さ9km、M3.1)により、郡上市で震度2を観測したほか、関市で震度1を観測しました。

### 【各地の震度】

第1表 岐阜県内で震度1以上を観測した地震と各地の震度

	月	日	時	分	震央地域名	北緯	東経	深さ	マグニチュード
①	03月	19日	13時	25分	能登半島沖	37° 06.9'	136° 38.4'	6km	M4.7
	震度 1 : 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*、高山市丹生川町坊方*、高山市国府町* 高山市上宝町本郷*、高山市久々野町*、白川村鳩谷*、飛騨市河合町元田* 飛騨市古川町*、飛騨市宮川町*、下呂市森、下呂市下呂小学校*、中津川市加子母*								
②	03月	22日	01時	00分	岐阜県美濃中西部	35° 38.4'	137° 04.2'	7km	M2.2
	震度 1 : 下呂市金山町*								
③	03月	27日	17時	16分	岐阜県美濃中西部	35° 47.8'	136° 55.4'	9km	M3.1
	震度 2 : 郡上市八幡町島谷 震度 1 : 関市上之保*、郡上市八幡町旭*、郡上市明宝*、郡上市大和町* 郡上市白鳥町白鳥*								

\*印がついている観測点は、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震度観測点です。

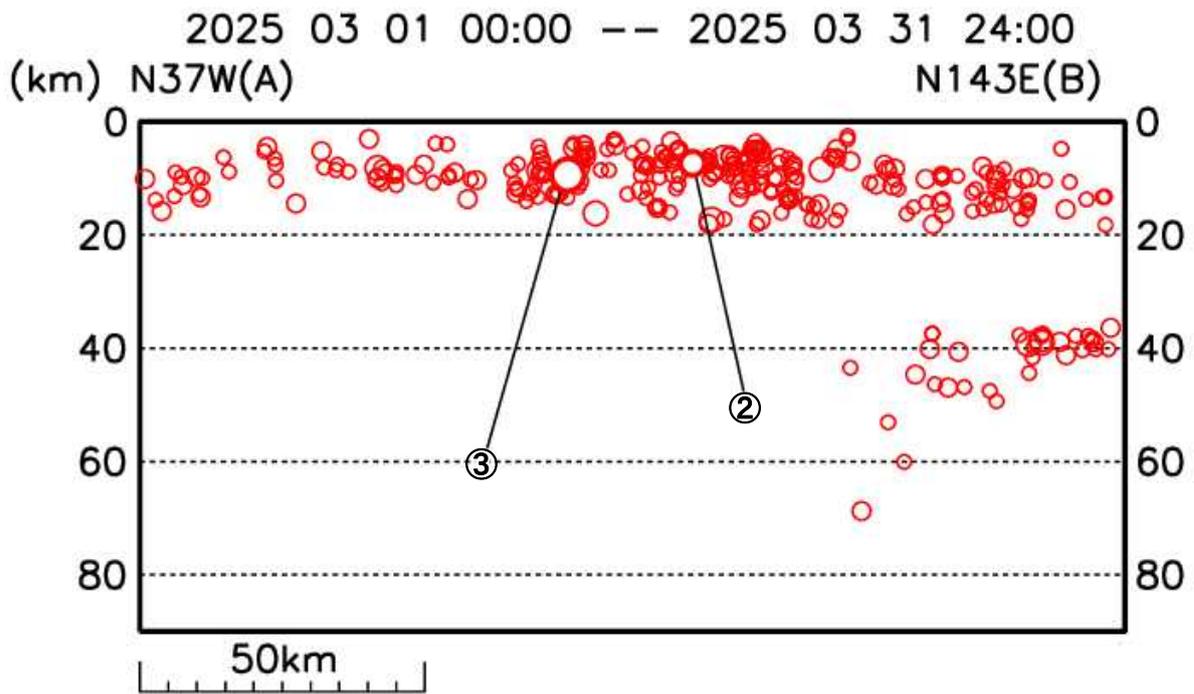


第1図 令和7年3月の岐阜県と周辺地域の震央分布図

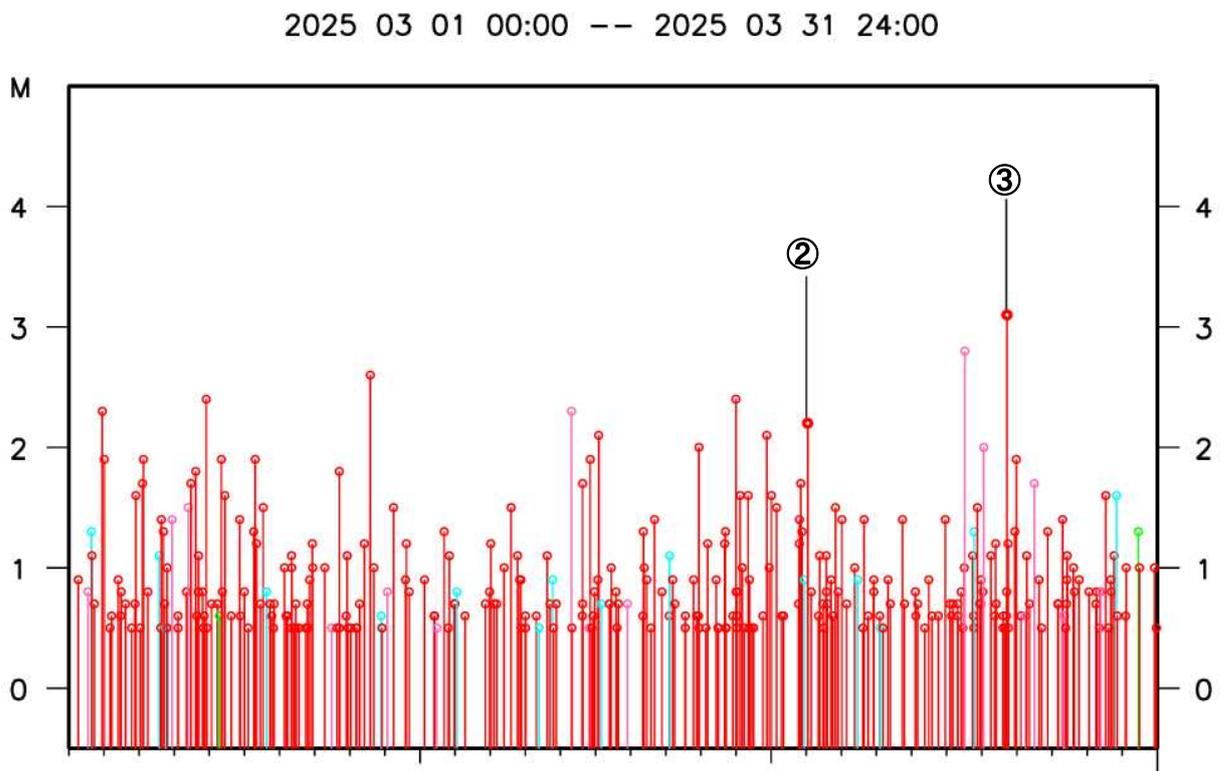
期間：令和7年3月1日～3月31日（深さ90kmまで，M：0.5以上）

※図中の丸数字は、第1表で示した地震の番号に対応しています。

※図中の ▲ は活火山を示します。



第2図 令和7年3月の第1図領域 a 内 A-B 断面図  
(期間：令和7年3月1日～3月31日)

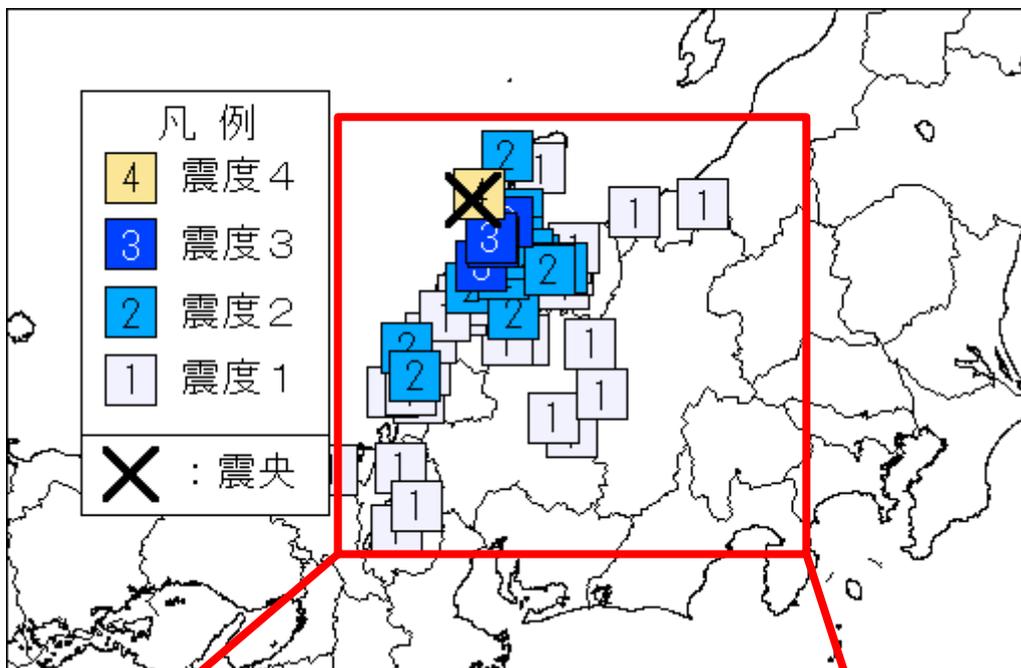


第3図 令和7年3月の地震活動経過図 (第1図領域 a 内)  
(期間：令和7年3月1日～3月31日)

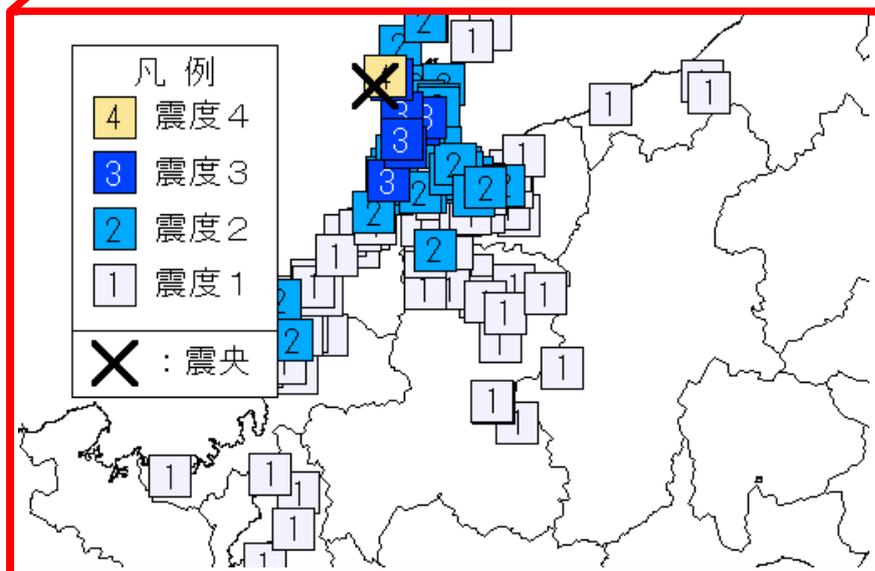
# 【震度 1 以上を観測した主な地震の震度分布図】（×は震央）

① 19 日 13 時 25 分 能登半島沖の（深さ 6 km、M4.7）の震度分布図等

（地域表示）

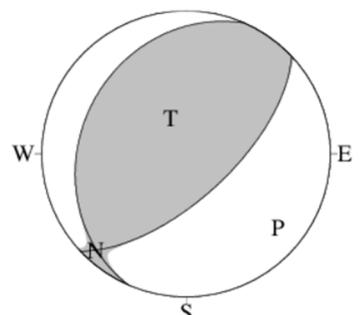


（観測点表示 岐阜県周辺）



\*CMT: セントロイド・モーメント・テンソル (Centroid Moment Tensor) の略で、M5 程度以上で観測される地震波の長周期成分も含む波形全体を使用して、地震波を最も強く放出したところ (セントロイド)、断層運動の強さに基づく地震の規模 (モーメント・マグニチュード)、力が働く方向と 2 つの地震断層面の候補を示す発震機構 (メカニズム) を同時に求める解析法のこと。

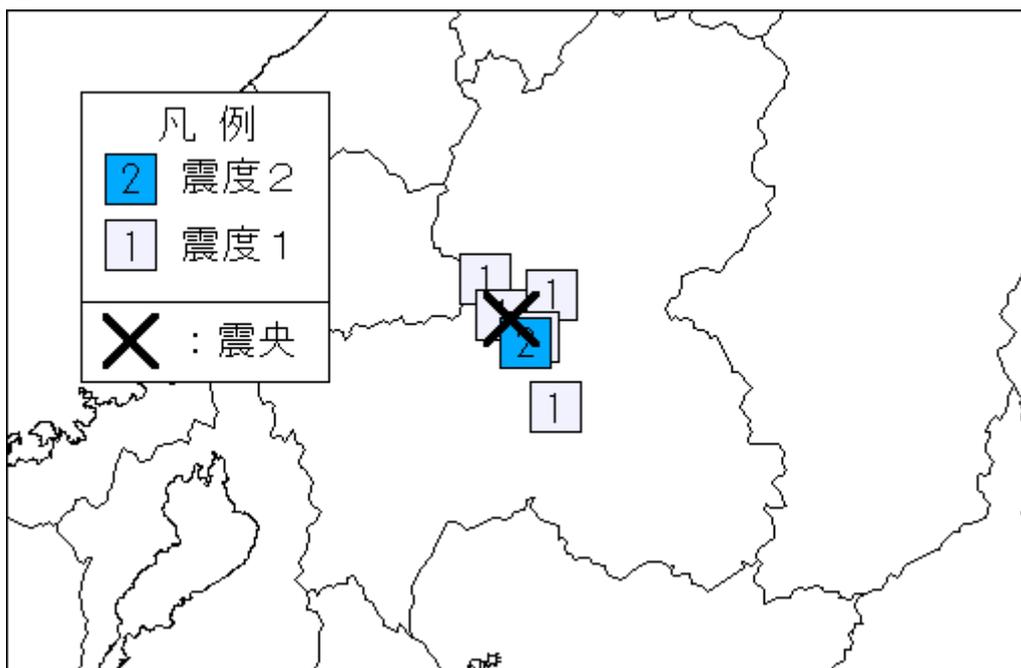
CMT 解 (セントロイド・モーメント・テンソル)  
下半球等積投影

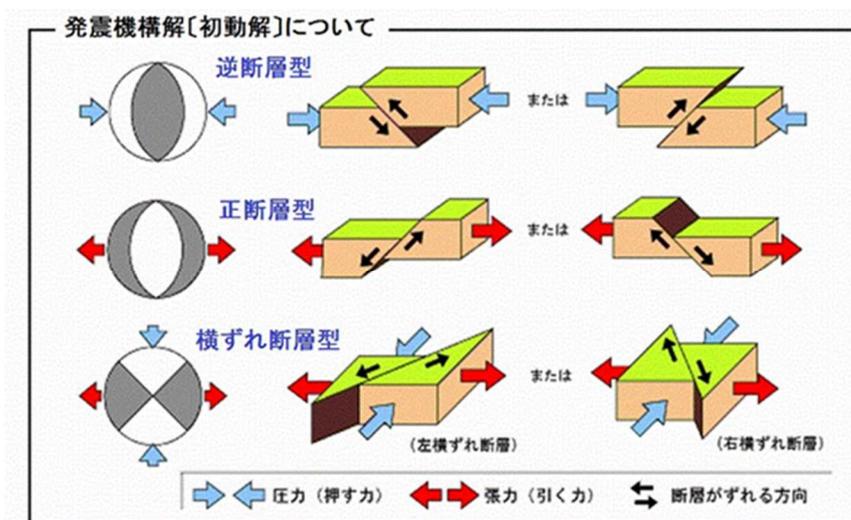


② 22日01時00分 岐阜県美濃中西部の地震（深さ7km、M2.2）の震度分布図



③ 27日17時16分 岐阜県美濃中西部の地震（深さ9km、M3.1）の震度分布図





### 【最近1年間の月別・震度別地震回数】

第3表 岐阜県内で震度1以上を観測した地震の月別・震度別回数表（令和7年3月31日まで）

震度	令和6年4月	令和6年5月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年8月	令和6年9月	令和6年10月	令和6年11月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年2月	令和7年3月	合計
1	5	7	3	1	4	0	3	17	6	4	3	2	55
2	2	0	4	1	0	0	1	7	0	0	1	1	17
3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5弱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6弱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	8	7	7	2	4	0	4	25	6	4	5	3	75

※過去1年間に、岐阜県内で震度3以上を観測した地震は以下のとおりです。

- ・令和6年4月30日：岐阜県飛騨地方でM3.6の地震が発生し、高山市で震度3を観測しました。
- ・令和6年11月26日：石川県西方沖の地でM6.6の地震が発生し、高山市、白川村、飛騨市、下呂市、養老町、瑞穂市、海津市で震度3を観測しました。
- ・令和7年2月9日：長野県南部でM3.5の地震が発生し、中津川市で震度3を観測しました。

・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ます。

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ます。

・本資料は速報のため、後日の調査により更新されることがあります。

・2020年9月以降に発生した地震を含む図については、2020年8月以前までに発生した地震のみによる図と比較して、新たな海域観測網観測データの活用等により、震源の位置や決定数に見かけ上の変化がみられることがあります。

・この資料の問い合わせ先 岐阜地方気象台 防災担当 電話：058-271-4108（平日8:30~17:15）

・この地震概況は、岐阜地方気象台ホームページの「岐阜県の地震概況」に、過去の資料とあわせて掲載しています。

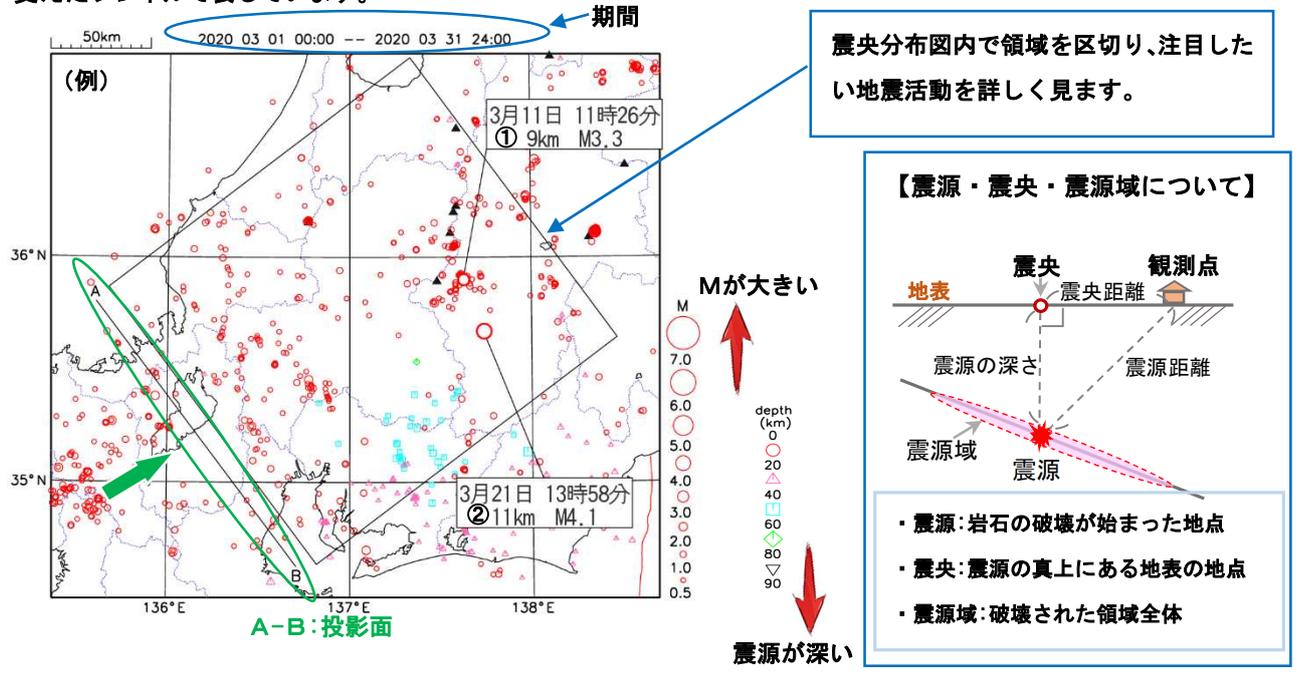
[https://www.data.jma.go.jp/gifu/shosai/jishin/gaikyo/jishin\\_gaikyo.html](https://www.data.jma.go.jp/gifu/shosai/jishin/gaikyo/jishin_gaikyo.html)

※南海トラフ地震に関連する情報について

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eww/data/nteq/index.html>

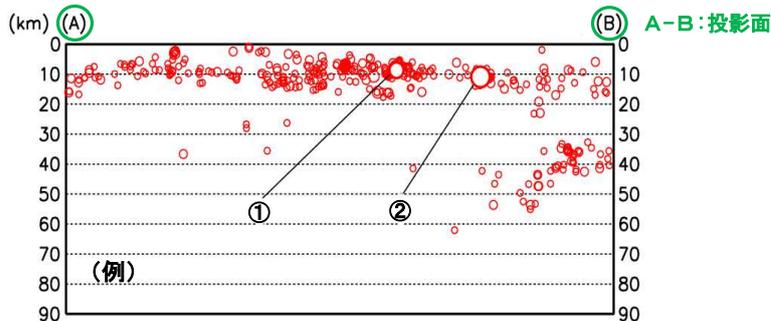
(1) 震央分布図

任意の期間内（当概況では先月分）に観測された地震の震源を地図上に表した図で、地震が発生した場所を見ることができます。また震央を、震源の深さや地震の規模（M: マグニチュード）によって、色・形・大きさを変えたシンボルで表しています。



(2) 断面図

震源の深さの分布を表す図で、震央分布図内の領域をA-B面で切り、その断面を真横(→)方向から眺めています。震央分布図内で領域が表示されている場合は、その領域内の断面図となります。



(3) 地震活動経過図及び回数積算図

地震活動経過図は、縦軸に地震の規模（M: マグニチュード）、横軸に時間を表す図です。

回数積算図は、地震の回数の推移を表します。その際、回数を積算した折れ線グラフと合わせて表示することもあります。

