

島根県の地震

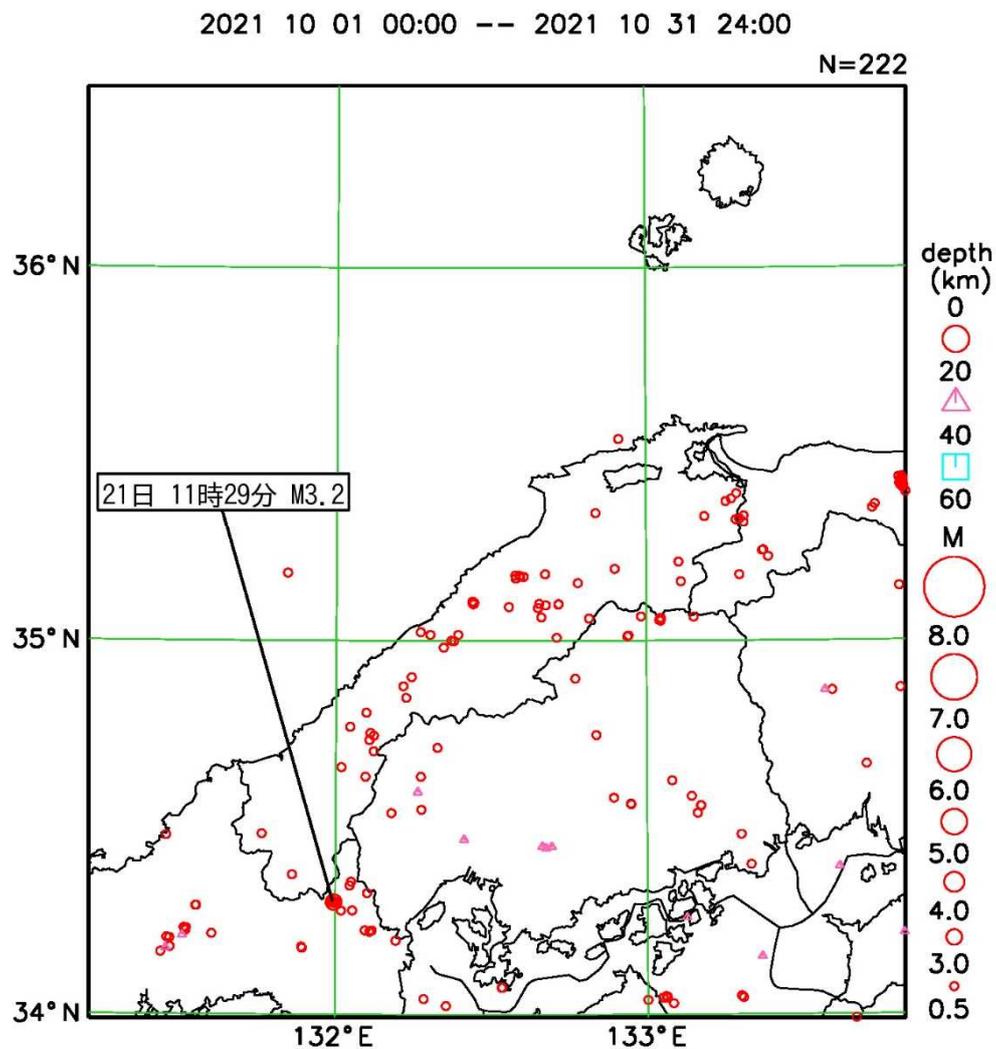
令和3（2021）年10月

・震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は暫定値です。後日、再調査のうえ修正されることがあります。

・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基に作成しています。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）、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）のデータを利用しています。

松江地方気象台

島根県およびその周辺地域の地震活動 2021年10月1日～31日



[概況]

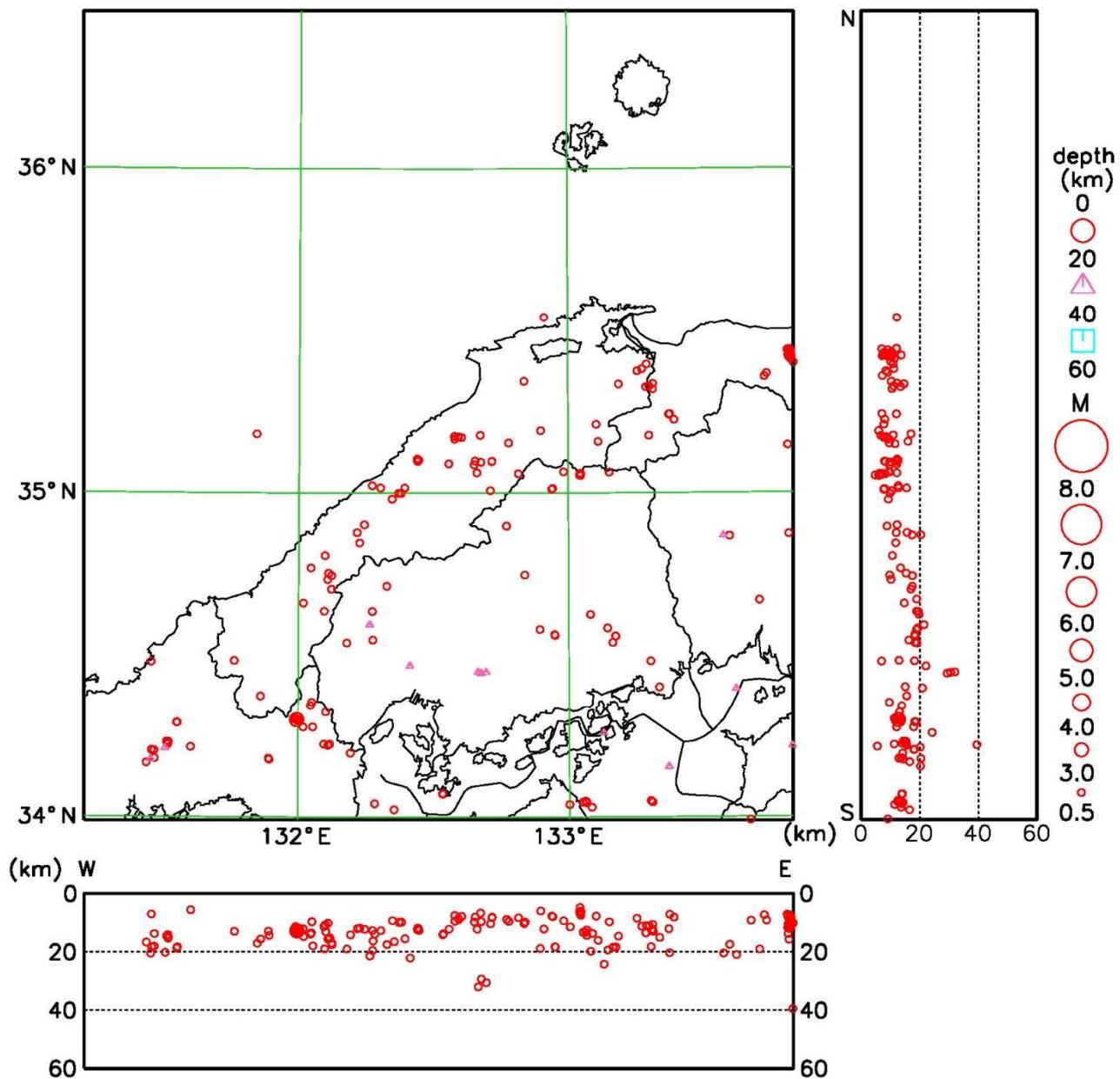
今期間、M0.5以上を観測した地震は222回（9月は174回）でした。

また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、1回でした。

21日11時29分 山口県東部の地震（深さ13km、M3.2）により、吉賀町、山口県で震度1を観測しました。

[断面図]

2021 10 01 00:00 -- 2021 10 31 24:00



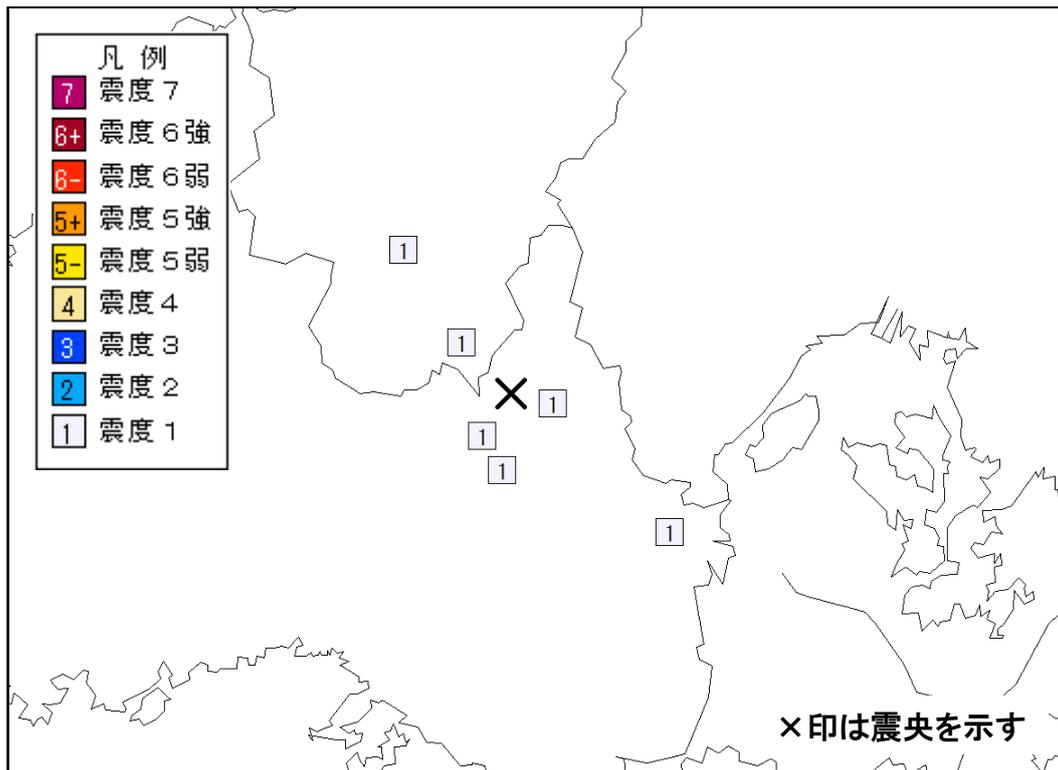
10月の島根県内の地震表（震度 1 以上）

発震日（年月日時分） 各地の震度（島根県内のみ掲載）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2021年10月21日11時29分	山口県東部	34° 18.0 ' N	131° 59.7' E	13km	M3.2
----- 地点震度 -----					
島根県 震度 1：吉賀町六日市*、吉賀町柿木村柿木*					

・地点名の後に*がついている地点は、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。

【観測点震度分布図】

2021年10月21日11時29分 山口県東部



地震一口メモ

気象庁ホームページの利用について（推計震度分布図） 「推計震度分布図」面的な震度の表示

推計震度分布図とは、震度計が観測した震度から観測点のない地域を含む面的な震度を推計するものです。発災直後の迅速かつ的確な防災初動対応への活用を目的とした図情報です。原則として全国で震度5弱以上を観測した地震について地震後20分程度で気象庁ホームページ等から提供します。

気象庁ホーム



防災情報



推計震度分布図を活用する場合、大きな震度の面的な広がり具合やその形状に着目することが重要です。

また、推計された震度の値は、場合によって1階級程度異なることがあります。

下図のように震央を示す「×」の場所が地上での一番大きな揺れと一致していないことはよくあります。どの地域が大きな揺れになったかを把握する際には、「×」の位置にこだわることなく震度分布図に合わせて推計震度分布図もご活用ください。

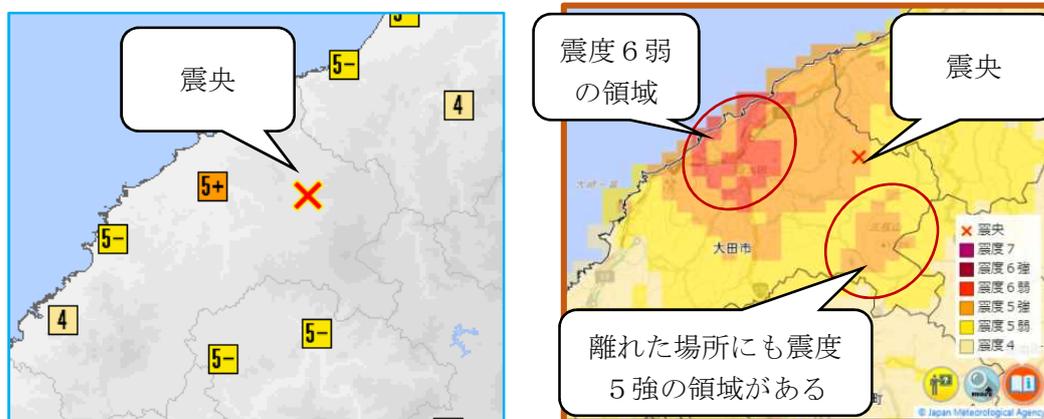


図 2018年4月 島根県西部の地震 震度分布図（左）と推計震度分布図（右）