

# 島根県の地震

令和4（2022）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。

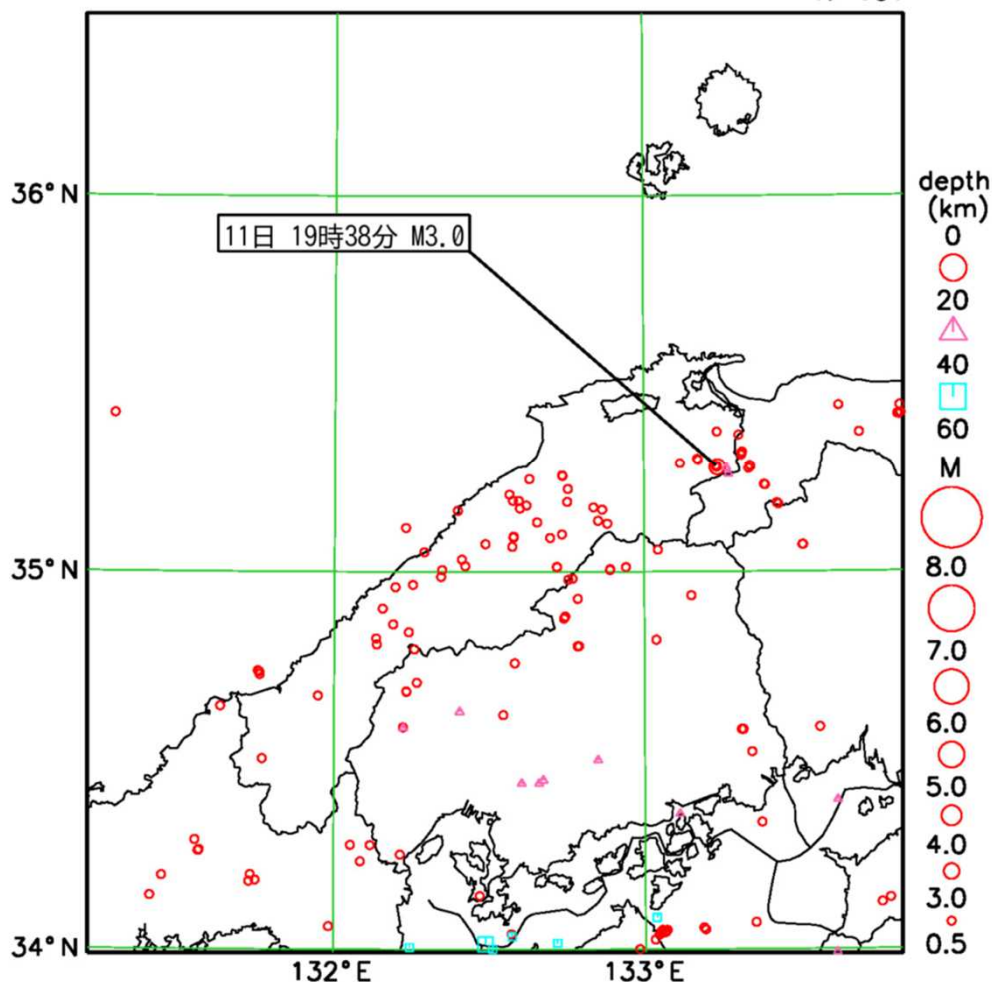
また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用しています。

松江地方気象台

## 島根県およびその周辺地域の地震活動 2022年10月1日～31日

2022 10 01 00:00 -- 2022 10 31 24:00

N=161



### [概況]

今期間、M0.5以上を観測した地震は161回（9月は138回）でした。

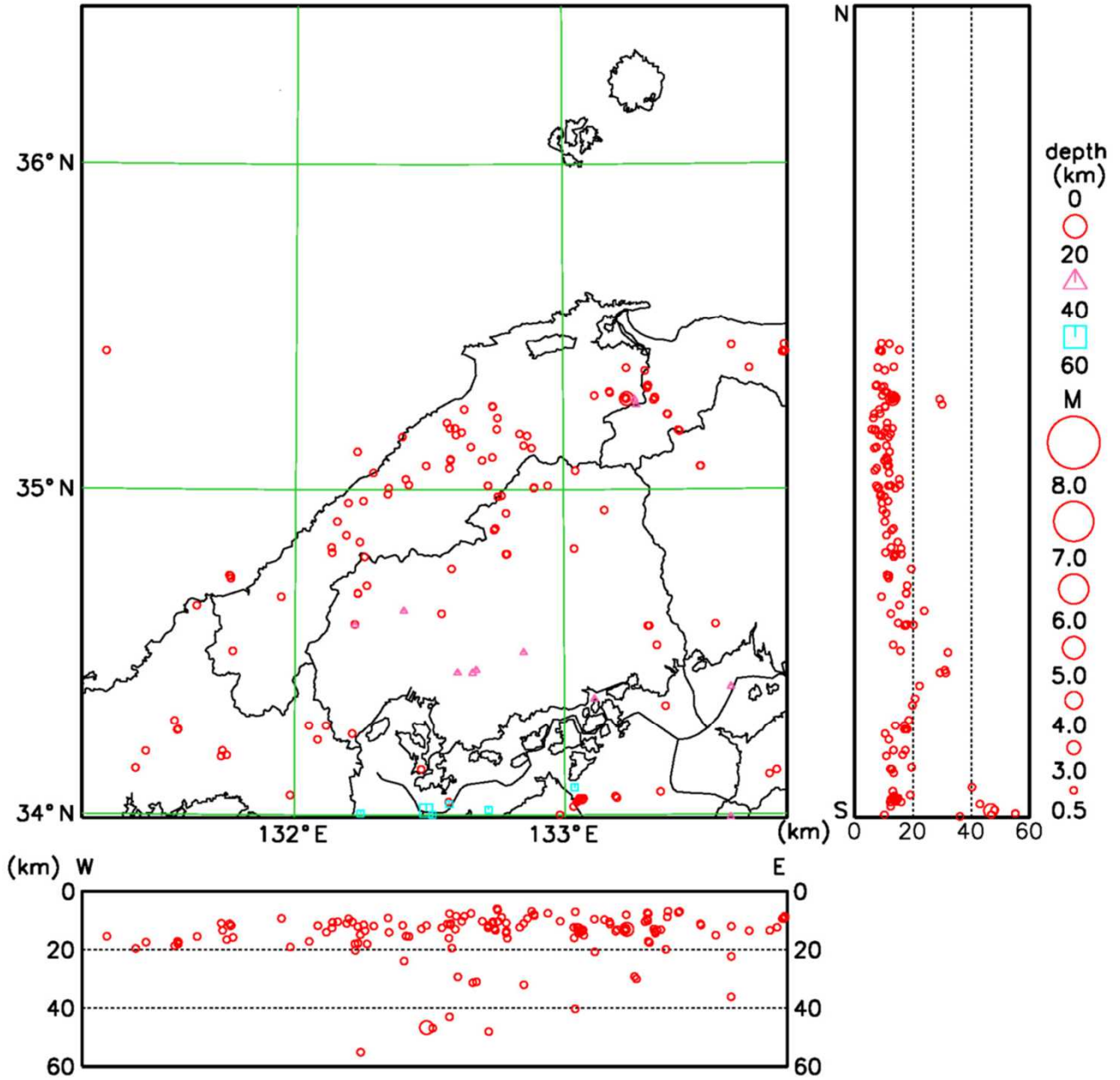
また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、2回でした。

2日00時02分 大隅半島東方沖の地震（深さ29km、M5.9：地図範囲外）により、浜田市・益田市・大田市で震度2、出雲市で震度1を観測しました。また、宮崎県日南市で震度5弱を観測したほか、近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度4～1を観測しました。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生しました。

11日19時38分 島根県東部の地震（深さ13km、M3.0）により、松江市・安来市・奥出雲町で震度1を観測しました。また、鳥取県で震度1を観測しました。

[断面図]

2022 10 01 00:00 -- 2022 10 31 24:00



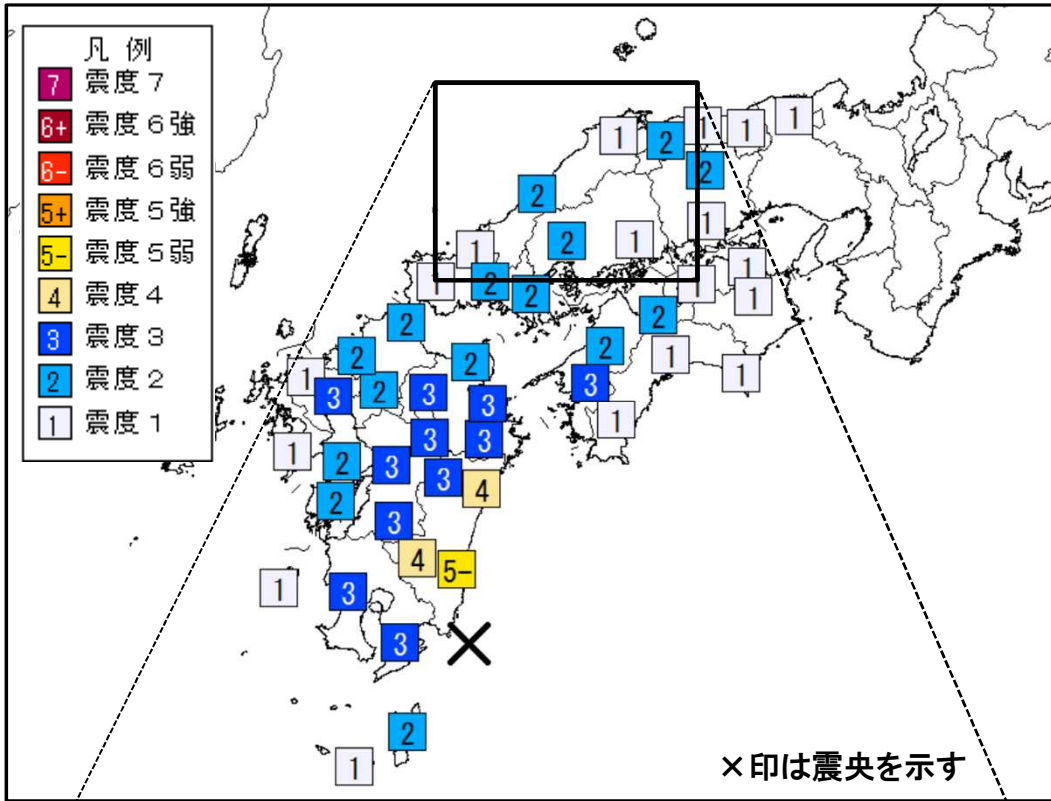
## 10月の島根県内の地震表（震度 1 以上）

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
2022年10月02日00時02分 ----- 地点震度 -----	大隅半島東方沖	31° 18.7 ' N	131° 31.3' E	29km	M5.9
島根県	震度 2 : 浜田市殿町*, 益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万*				
	震度 1 : 出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市湖陵町二部*, 出雲市大社町杵築南*				
2022年10月11日19時38分 ----- 地点震度 -----	島根県東部	35° 16.6 ' N	133° 14.3' E	13km	M3.0
島根県	震度 1 : 松江市島根町加賀*, 安来市伯太町東母里*, 奥出雲町三成*				

・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。

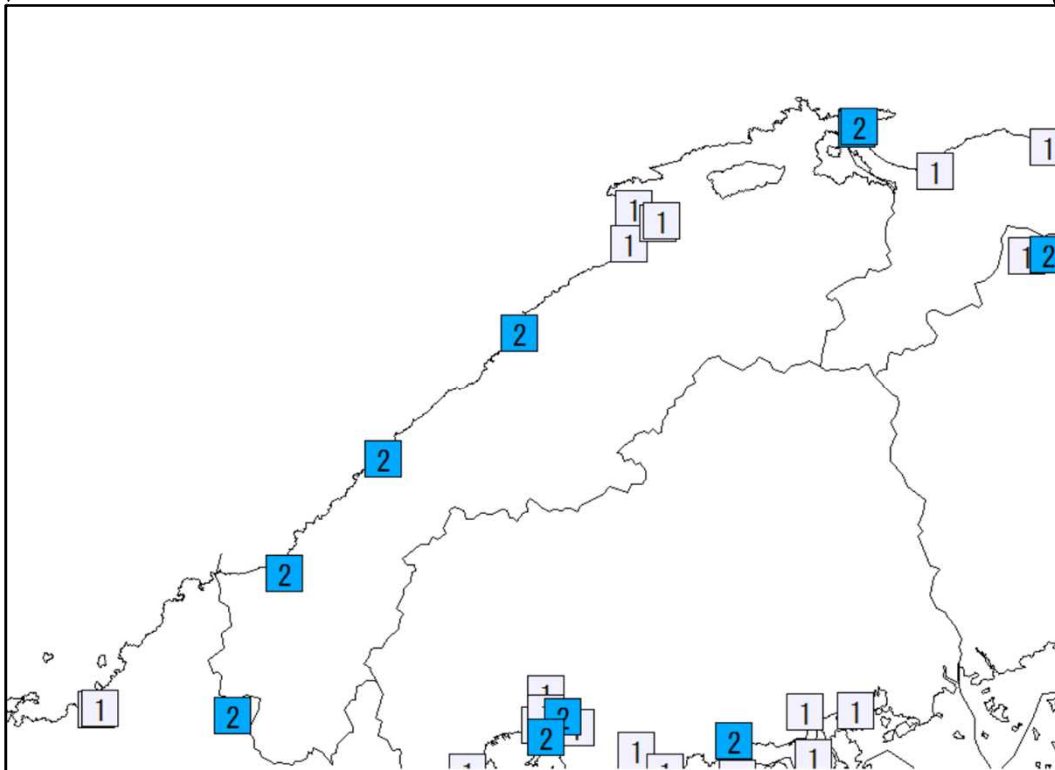
# 【地域震度分布図】

2022年10月2日00時02分 大隅半島東方沖



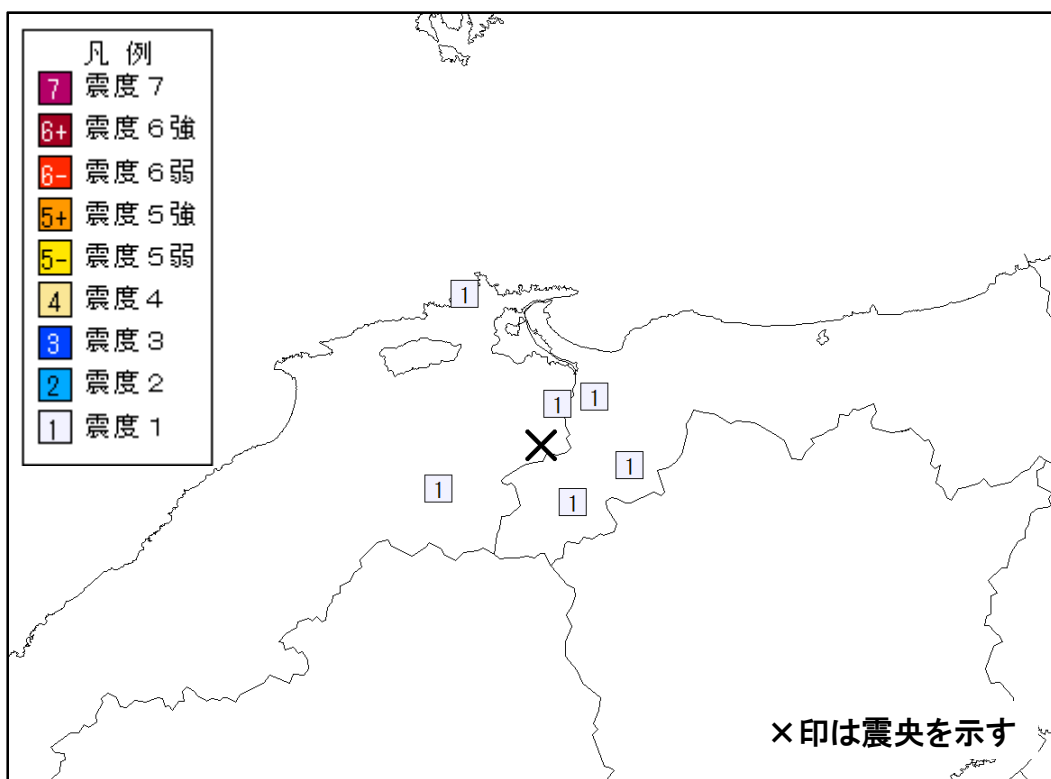
# 【観測点震度分布図】

地域震度分布図枠内拡大図



# 【観測点震度分布図】

2022年10月11日19時38分 島根県東部



# 地震一口メモ

## 松江地方気象台ホームページの地震コンテンツ

松江地方気象台では地震及び津波に関する知識の普及啓発のため、2022年3月29日から「島根県の地震～その特徴と過去の地震～」を気象台ホームページ <https://www.data.jma.go.jp/matsue/> に掲載しています。

地震関連コンテンツは、ピックアップ情報のバナー「島根県の地震～その特徴と過去の地震～」、またはホームページ下部にある「気象・気候・地震・火山について」の掲載リストから選択することにより閲覧することができます。

The image shows a screenshot of the Matsue Local Meteorological Office website. The top navigation bar includes links for 'Home', 'Latest Information', 'Various Data/Materials', 'Local Information', 'Knowledge/FAQ', and 'Various Inquiries/Inquiries'. The main content area features a 'Latest Information' section with three cards: 'Historical Weather Information', 'Weather Forecast', and 'Earthquake Information'. Below this is a 'Pickup Information' section with three cards: 'Staff Recruitment Information', 'Shimane Earthquake', and 'Web Weather Service'. A red dashed circle highlights the 'Shimane Earthquake' card. A blue dashed arrow points from this card to a larger, detailed banner titled 'その特徴と過去の被害地震' (Its characteristics and past disaster earthquakes) with the main title '島根県の地震' (Earthquake in Shimane Prefecture). Below the main content area, there is a 'Footer' section with a navigation menu. A red dashed circle highlights the '気象・気候・地震・火山について' (About weather, climate, earthquakes, and volcanoes) menu item. A blue dashed arrow points from this menu item to a detailed dropdown list of topics. In this list, the item '島根県の地震～その特徴と過去の被害地震～' (Earthquake in Shimane Prefecture ~ Its characteristics and past disaster earthquakes ~) is highlighted with a red dashed circle.

「島根県の地震～その特徴と過去の被害地震～」では以下の項目を閲覧することができます。

- 地震・津波の基礎知識について
- 島根県に被害をもたらした地震  
～地震編～
- 島根県及びその周辺で発生した地震について
- 島根県に被害をもたらす地震のタイプ  
～津波編～
- 島根県で津波を観測した地震について
- 島根県（日本海側）の津波の特徴