

島根県の地震

令和5（2023）年3月

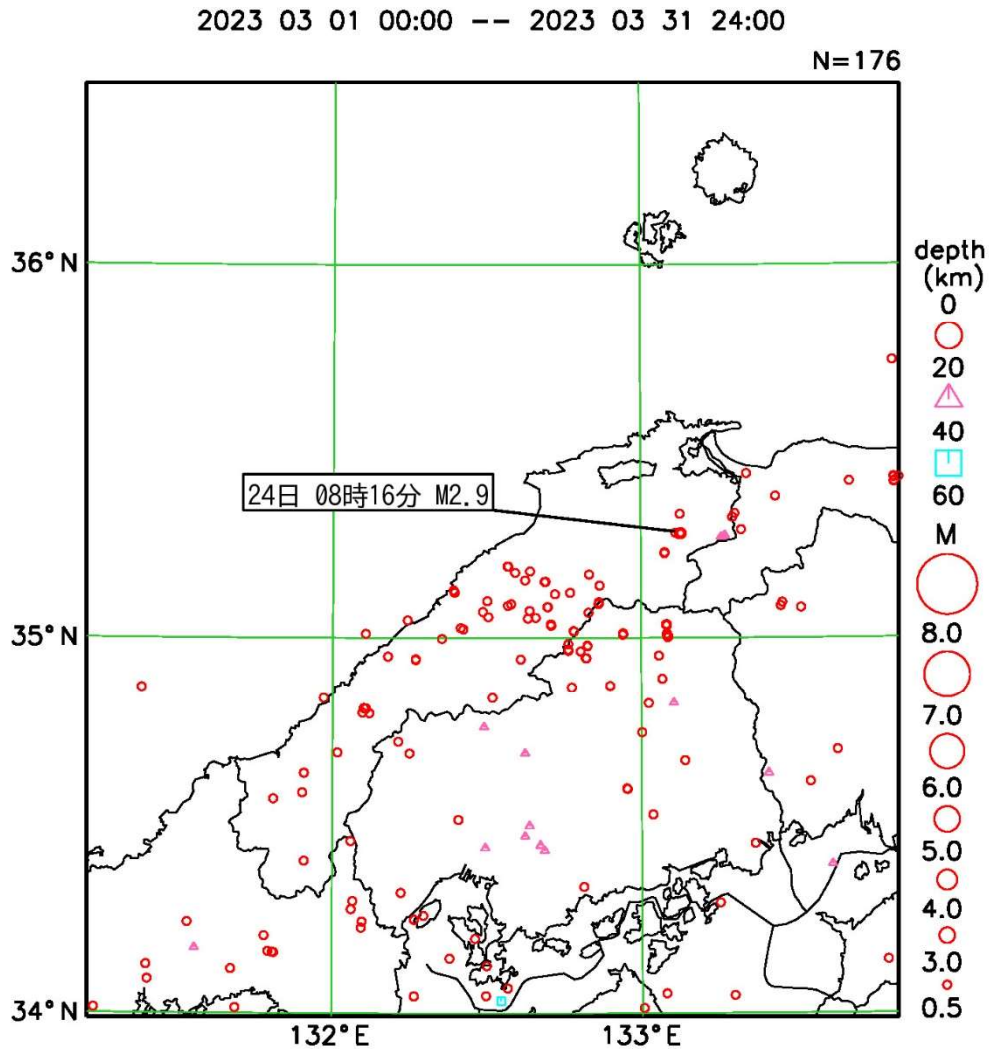
・震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は暫定値です。後日、再調査のうえ修正されることがあります。

・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）のデータを用いて作成しています。

松江地方気象台

島根県およびその周辺地域の地震活動 2023年3月1日～31日



[概況]

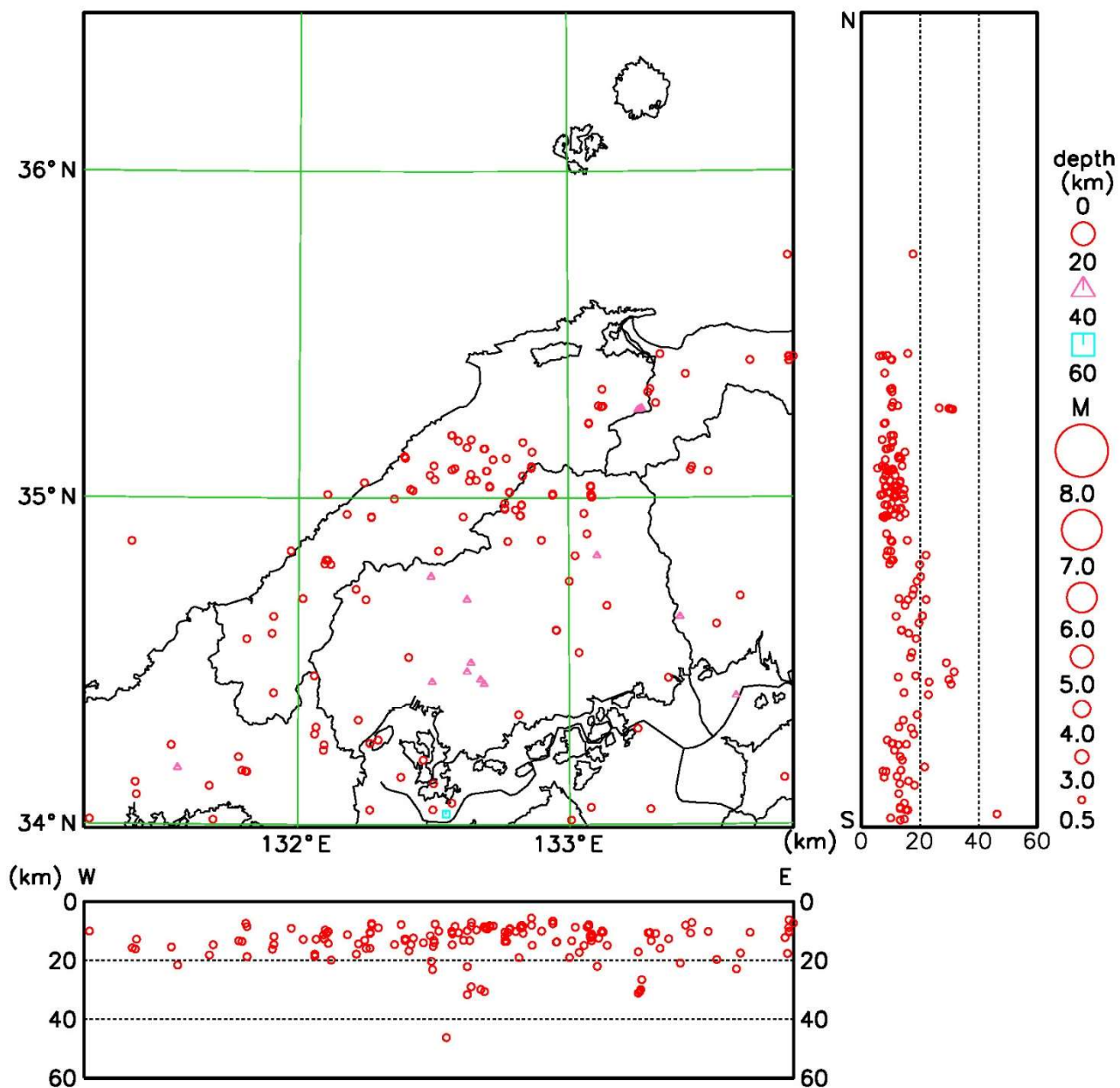
今期間、M0.5以上を観測した地震は176回（2月は167回）でした。

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。

24日08時16分 島根県東部の地震（深さ10km、M2.9）により、松江市で震度1を観測しました。

[断面図]

2023 03 01 00:00 -- 2023 03 31 24:00



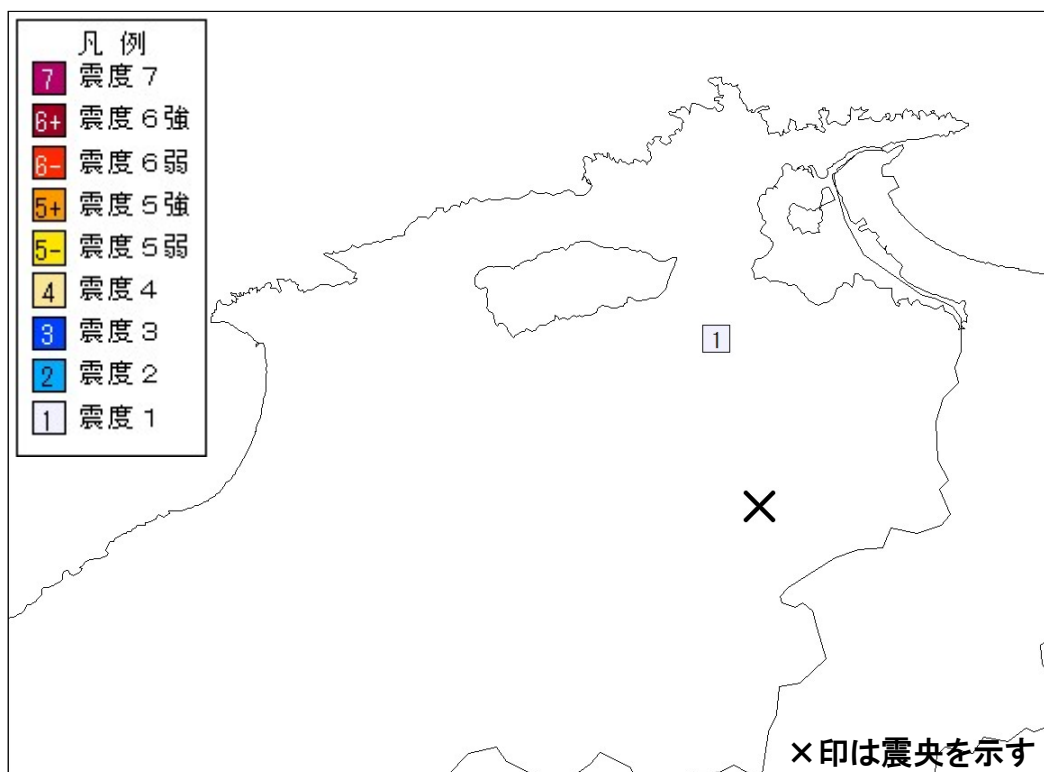
3月の島根県内の地震表（震度1以上）

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
2023年03月24日08時16分	島根県東部	35° 16.7' N	133° 07.8' E	10km	M2.9
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1	松江市八雲町西岩坂 *			

・ 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】

2023年3月24日08時16分 島根県東部



2022年度後期(10月～3月)に島根県で震度1以上を観測した地震

2022年度後期(10月～3月)に島根県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は、9回でした。

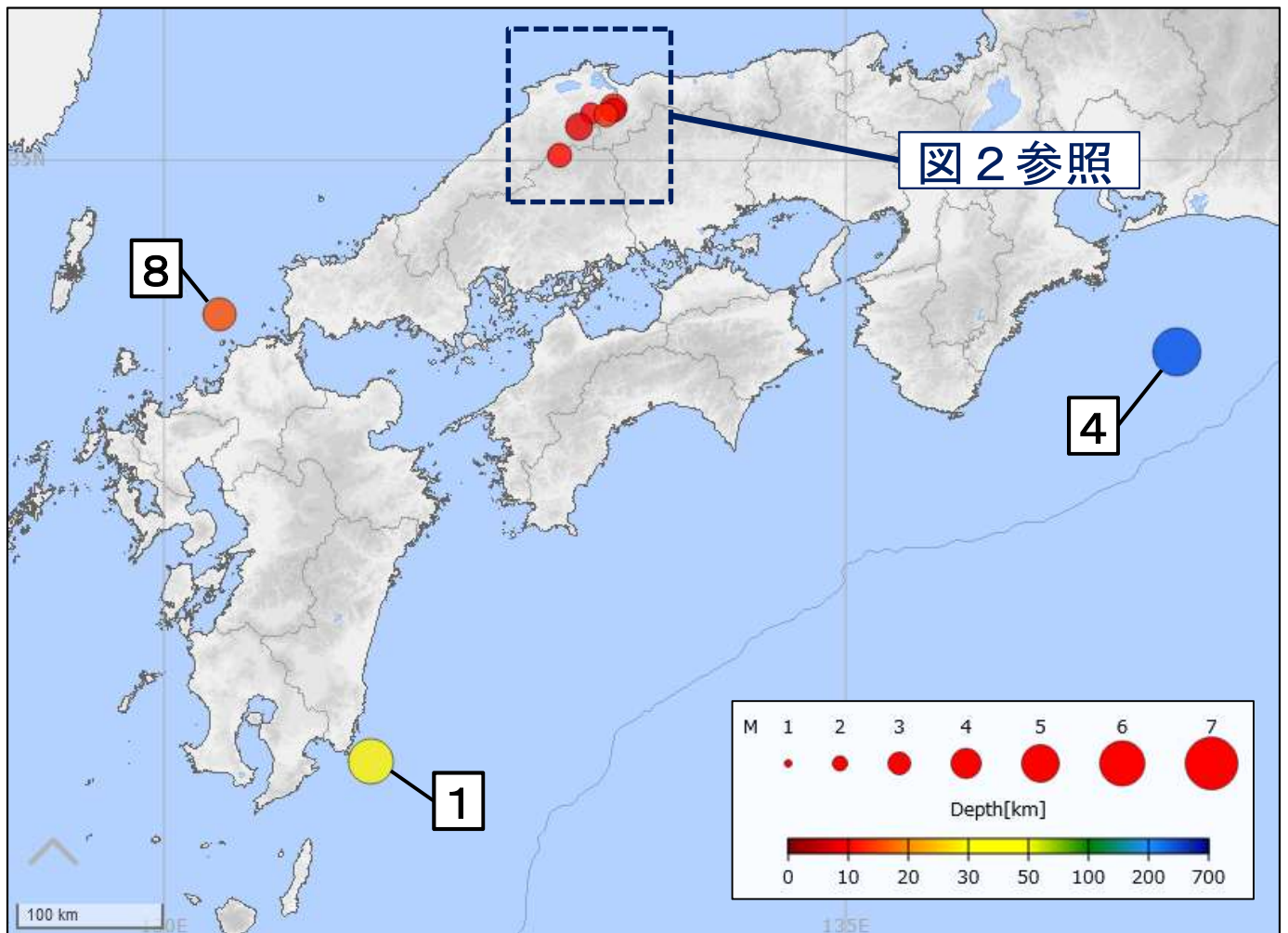
[表1] 2022年度後期(10月～3月)に島根県で震度1以上を観測した地震の月別回数

	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	合計
10月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
11月	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
3月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	4	5	0	0	0	0	0	0	0	9

[表2] 2022年度後期(10月～3月)に島根県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震と観測点の震度

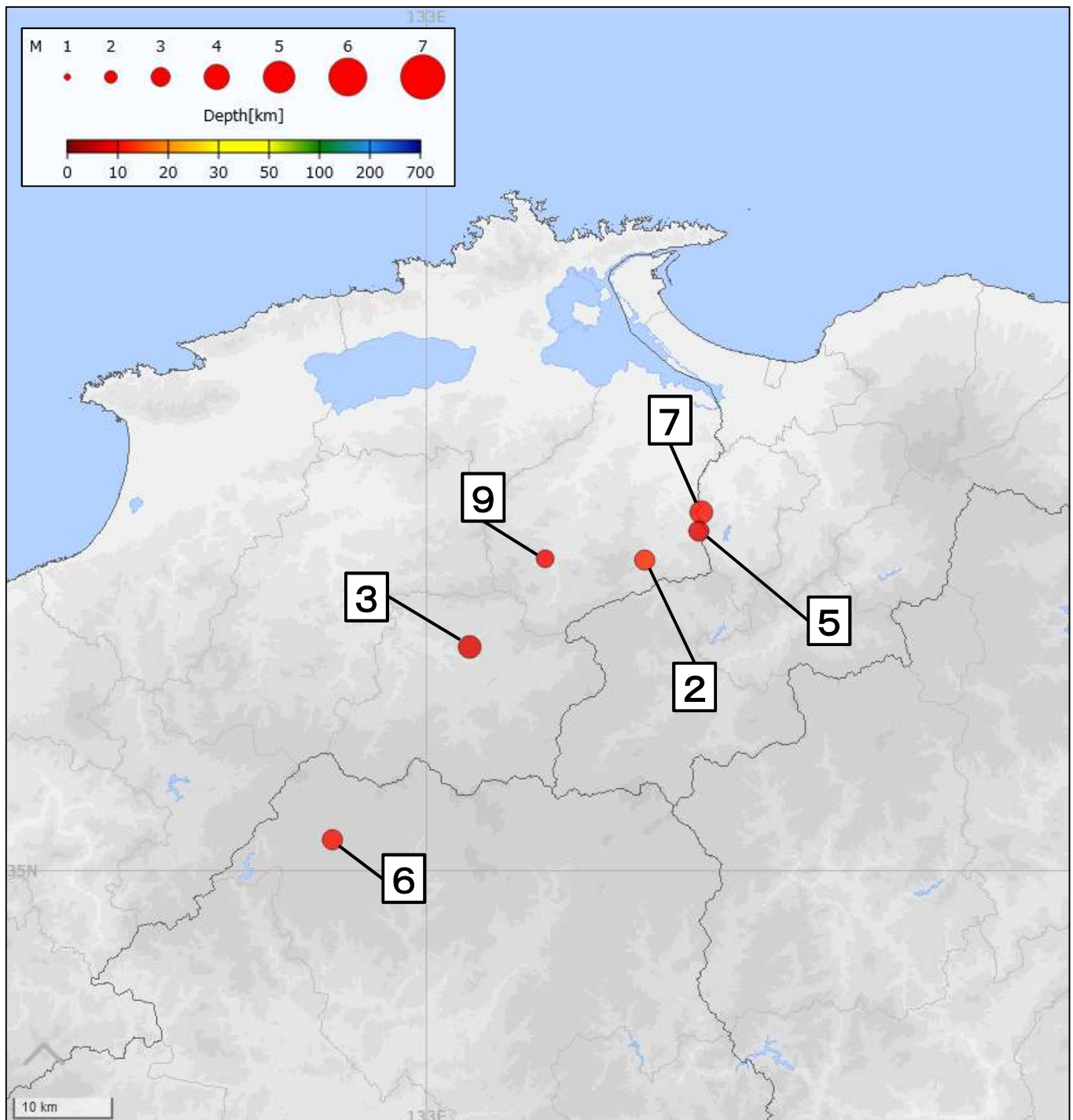
No.	震源時年月日時分	震央地名	北緯	東経	深さ	M _g ニフット
1	2022年10月02日00時02分	大隅半島東方沖	31° 18.7' N	131° 31.3' E	29km	M5.9
		島根県				震度 2 : 浜田市殿町*, 益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万* 震度 1 : 出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市湖陵町二部*, 出雲市大社町杵築南*
2	2022年10月11日19時38分	島根県東部	35° 16.6' N	133° 14.3' E	13km	M3.0
		島根県				震度 1 : 松江市島根町加賀*, 安来市伯太町東母里*, 奥出雲町三成*
3	2022年11月01日14時18分	島根県東部	35° 12.0' N	133° 02.8' E	8km	M3.4
		島根県				震度 2 : 雲南市大東町大東, 雲南市吉田町吉田*, 奥出雲町三成* 震度 1 : 雲南市掛合町掛合*, 雲南市加茂町加茂中*, 雲南市木次町里方*, 飯南町頓原*, 奥出雲町横田*
4	2022年11月14日17時08分	三重県南東沖	33° 50.4' N	137° 25.4' E	362km	M6.4
		島根県				震度 1 : 益田市常盤町*
5	2022年11月20日12時06分	島根県東部	35° 18.2' N	133° 17.8' E	8km	M3.1
		島根県				震度 2 : 安来市伯太町東母里*
6	2023年01月20日07時29分	広島県北部	35° 01.7' N	132° 53.9' E	11km	M3.3
		島根県				震度 2 : 雲南市掛合町掛合* 震度 1 : 飯南町頓原*, 奥出雲町横田*, 奥出雲町三成*, 邑南町下口羽*
7	2023年02月10日11時01分	鳥取県西部	35° 19.2' N	133° 18.0' E	11km	M3.6
		島根県				震度 2 : 安来市伯太町東母里*, 雲南市大東町大東, 奥出雲町横田* 震度 1 : 松江市東出雲町揖屋*, 松江市八雲町西岩坂*, 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*, 雲南市掛合町掛合*, 雲南市加茂町加茂中*, 雲南市木次町里方*, 飯南町頓原*, 奥出雲町三成*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町下口羽*, 邑南町瑞穂支所*
8	2023年02月17日19時38分	福岡県北西沖	34° 04.1' N	130° 24.7' E	16km	M4.3
		島根県				震度 1 : 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*
9	2023年03月24日08時16分	島根県東部	35° 16.7' N	133° 07.8' E	10km	M2.9
		島根県				震度 1 : 松江市八雲町西岩坂*

・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。



[図 1] 2022年度後期(10月～3月)に島根県で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図

注：図 1 中の番号は、4 ページの表 2 に記載されている地震と対応しています。
 また表記上、震央が重なってしまう場合があります。
 その場合、震源の詳細は 4 ページの表 2 をご参照ください。



[図2] 2022年度後期(10月～3月)に島根県で震度1以上を観測した地震の震央分布図

注：図2中の番号は、4ページの表2に記載されている地震と対応しています。
 また表記上、震央が重なってしまう場合があります。
 その場合、震源の詳細は4ページの表2をご参照ください。

地震一口メモ

地震や津波を知るために

気象災害に比べて地震や津波災害の発生頻度は低く、特に大きな被害を伴うような強い揺れや高い津波を直接体験することは稀です。間接的に写真や動画を見たり人から聞いたりするのと、実際に自ら体験するのでは、大きく違うことも考えられます。

想像を超えるような状況に遭遇した時でも身を守り、なるべく被害に遭わないようにするため、身の回りでどのようなことが起こりうるのか、それらにどう対処するのか、あらかじめ考えて備えることがとても大切です。

そのための、気象庁のページをご紹介します。

地震・津波のビデオ、パンフレット

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/eq/index.html>

パンフレットなど

パンフレット・リーフレット・ポスター

 <p>地震と津波 2023年3月発行 (英語版もあります)</p>	 <p>津波フラッグ おぼえよう!! 2022年7月発行</p>	 <p>津波フラッグ 2022年7月発行</p>	 <p>地震だ、津波</p>	 <p>津波が来るぞ</p>
 <p>津波防災 2017年発行</p>	 <p>津波 津波から命を守るために 2015年1月発行</p>	 <p>緊急地震速報 新しい緊急地震速報～長周期地震動階級の予想も追加して発表～ 2023年1月発行</p>	 <p>進化しつづける 緊急地震速報 2018年発行</p>	 <p>緊急地震速報 って知ってる!? 2007年7月発行</p>

おすすめ!
地震・津波が一通りわかります。

気象庁の業務全般はこちら <https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/index.html>

刊行物・レポート

気象業務はいま

気象庁の業務の全体像をご理解いただくことを目的として刊行しています。



- 気象業務はいま
- リーフレット、パンフレット、ビデオなど
- 災害時自然現象報告書
- 気象庁技術報告書
- 日本の気候変動等
- 分野別パンフレット等のリンク集