

# 島根県の地震

令和元（2019）年12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。

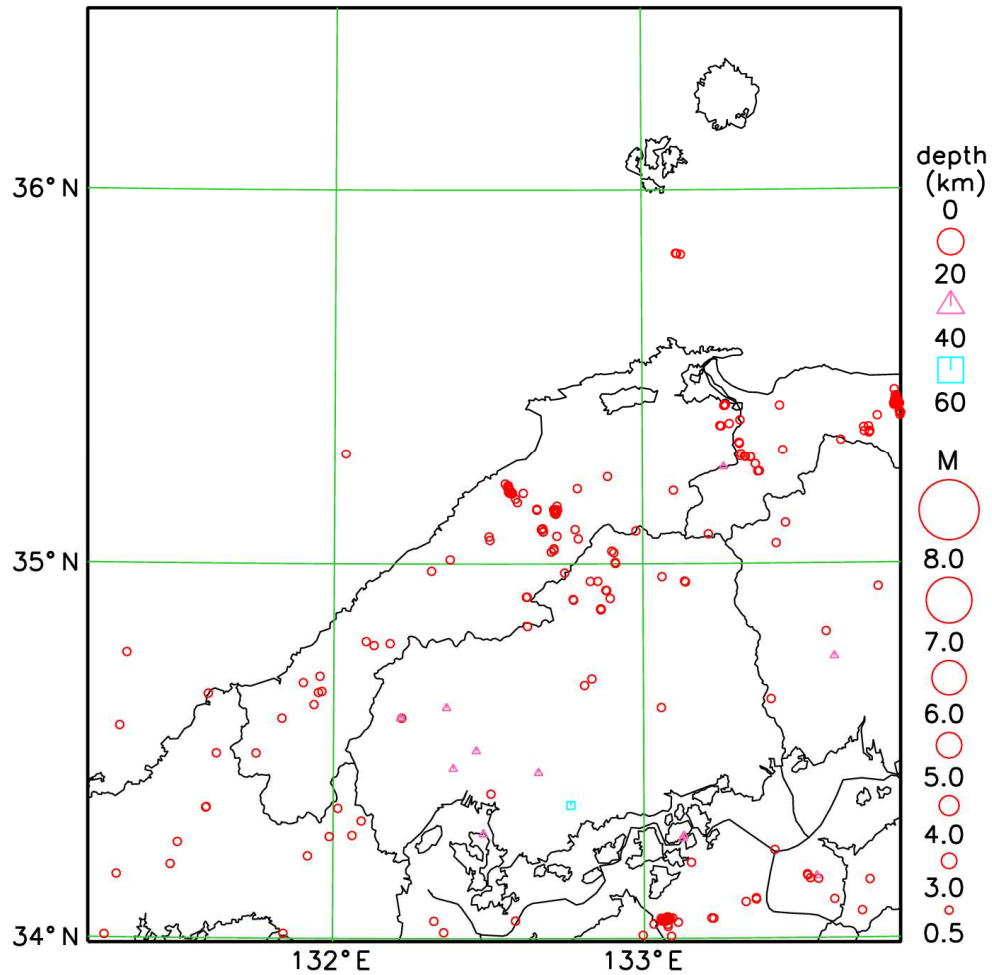
・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用しています。

松江地方気象台

# 島根県およびその周辺地域の地震活動 2019年12月1日～31日

2019 12 01 00:00 -- 2019 12 31 24:00

N=287

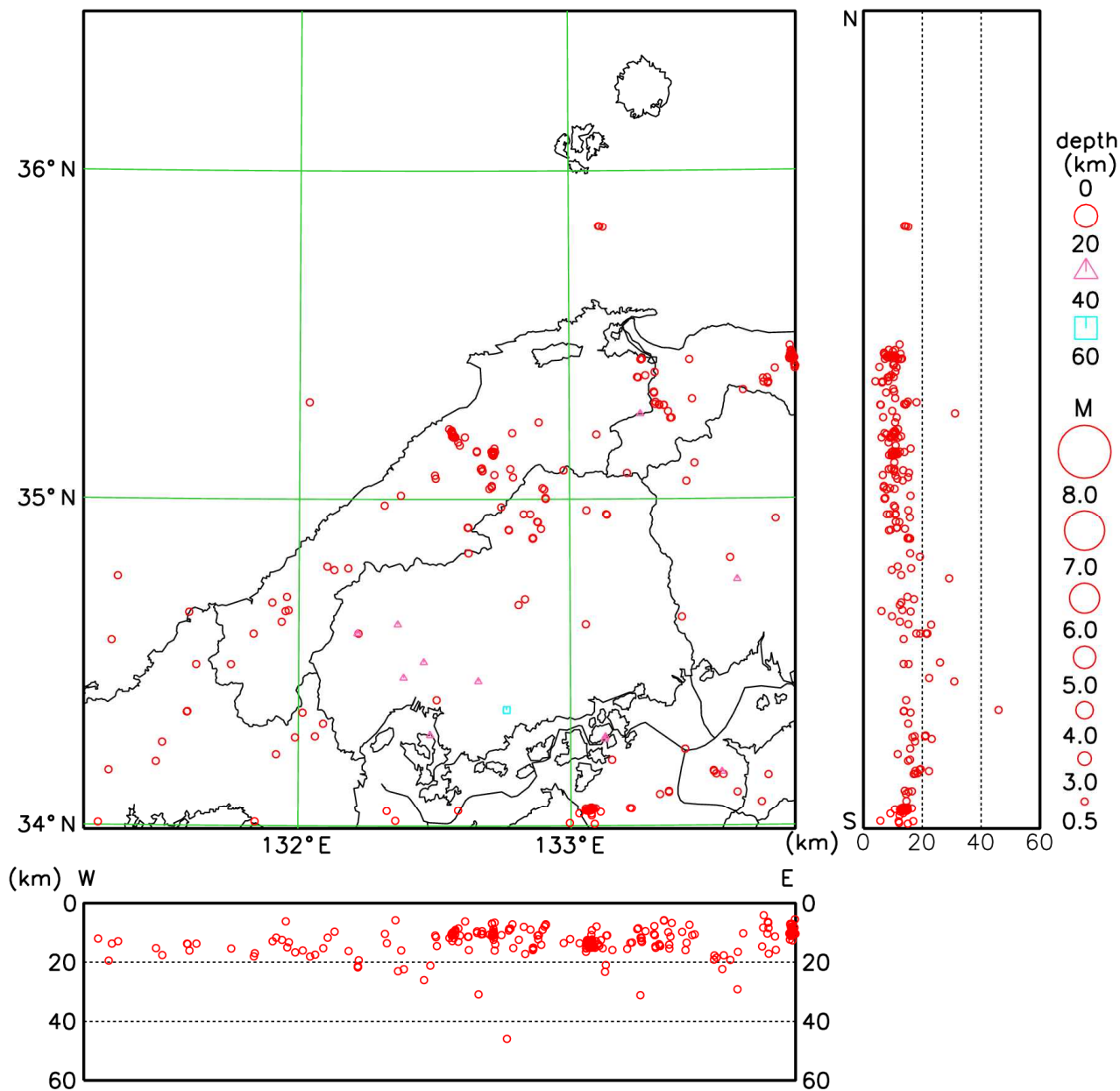


## [概況]

今期間、M0.5以上を観測した地震は287回（11月は270回）でした。  
また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、ありませんでした。

# [断面図]

2019 12 01 00:00 -- 2019 12 31 24:00



## 2019年(平成31年・令和元年)に島根県で震度1以上を観測した地震

2019年(平成31年・令和元年)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、23回でした。

[表1] 2019年(平成31年・令和元年)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 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|----|
| 1月  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 4  |
| 2月  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0  |
| 3月  | 2   | 1   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 3  |
| 4月  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 2  |
| 5月  | 0   | 2   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 2  |
| 6月  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 1  |
| 7月  | 0   | 1   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 1  |
| 8月  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0  |
| 9月  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 1  |
| 10月 | 4   | 1   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 5  |
| 11月 | 3   | 1   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 4  |
| 12月 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0  |
| 合計  | 17  | 6   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 23 |

[表2] 2019年(平成31年・令和元年)に島根県で震度1以上を観測した地震と観測点の震度(1/2)

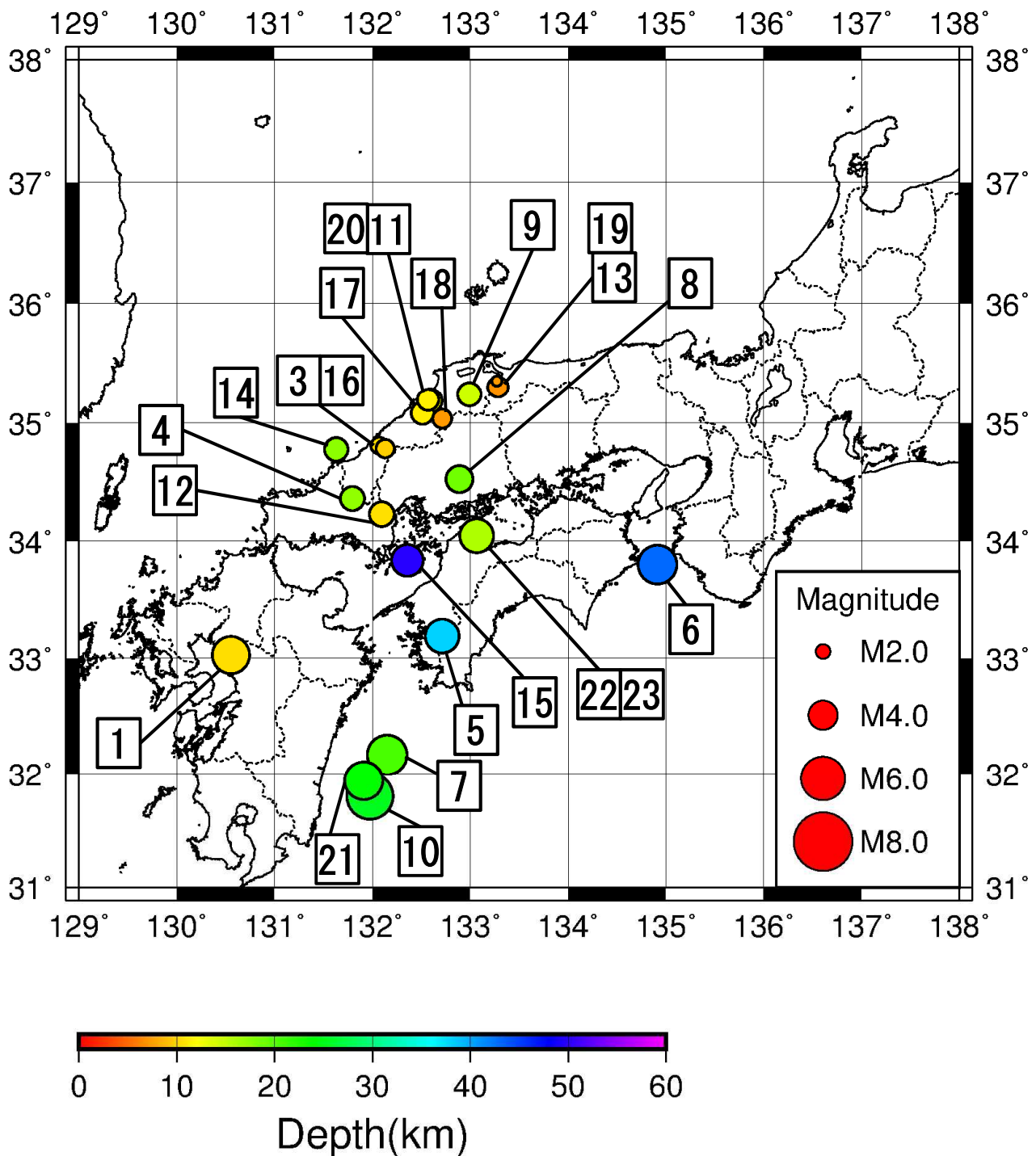
| No. | 震源時年月日時分          | 震央地名   | 北緯          | 東経           | 深さ   | マグニチュード |
|-----|-------------------|--|-------------|--------------|------|---------|
| 1   | 2019年01月03日18時10分 | 熊本県熊本地方<br>島根県 震度 1: 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*, 吉賀町六日市*   | 33° 01.6' N | 130° 33.2' E | 10km | M5.1    |
| 2   | 2019年01月08日21時39分 | 種子島近海<br>島根県 震度 1: 大田市仁摩町仁万*   | 30° 34.3' N | 131° 09.8' E | 30km | M6.0    |
| 3   | 2019年01月13日18時28分 | 島根県西部<br>島根県 震度 1: 浜田市三隅町三隅*   | 34° 48.4' N | 132° 04.2' E | 11km | M2.3    |
| 4   | 2019年01月31日06時04分 | 島根県西部<br>島根県 震度 1: 吉賀町六日市*, 吉賀町柿木村柿木*  | 34° 21.6' N | 131° 47.7' E | 17km | M3.3    |
| 5   | 2019年03月11日15時37分 | 愛媛県南予<br>島根県 震度 1: 雲南市三刀屋町三刀屋*, 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*, 川本町川本*, 吉賀町六日市*  | 33° 11.4' N | 132° 42.7' E | 38km | M4.6    |
| 6   | 2019年03月13日13時48分 | 紀伊水道<br>島根県 震度 1: 松江市学園南*, 松江市鹿島町佐陀本郷*, 出雲市今市町, 出雲市平田町*, 安来市伯太町東母里*, 雲南市加茂町加茂中*, 雲南市木次町里方*, 浜田市三隅町三隅*, 大田市仁摩町仁万*, 川本町川本* | 33° 48.0' N | 134° 54.8' E | 43km | M5.3    |
| 7   | 2019年03月27日15時38分 | 日向灘<br>島根県 震度 2: 浜田市殿町*<br>震度 1: 出雲市今市町, 出雲市湖陵町二部*, 出雲市大社町杵築南*, 雲南市三刀屋町三刀屋*, 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万*, 島根美郷町都賀本郷*   | 32° 09.8' N | 132° 09.0' E | 21km | M5.4    |
| 8   | 2019年04月17日14時35分 | 広島県南東部<br>島根県 震度 1: 奥出雲町横田*, 浜田市三隅町三隅*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町淀原*, 邑南町瑞穂支所*   | 34° 31.4' N | 132° 53.3' E | 19km | M3.7    |
| 9   | 2019年04月18日10時04分 | 島根県東部<br>島根県 震度 1: 雲南市大東町大東, 雲南市三刀屋町三刀屋*, 奥出雲町三成*  | 35° 14.4' N | 132° 59.5' E | 14km | M3.2    |

注: \*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。  
 : 震央分布図(5ページ記載)には最大規模の地震のみ吹き出しを表示しています。  
 : 震源が複数記載されている地震は、ほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができません。

[表 2] 2019年(平成31年・令和元年)に島根県で震度1以上を観測した地震と観測点の震度(2/2)

| No. | 震源時年月日時分          | 震央地名   | 北緯          | 東経           | 深さ   | M <sub>g</sub> ニフット <sup>°</sup> |
|-----|-------------------|--|-------------|--------------|------|----------------------------------|
| 10  | 2019年05月10日08時48分 | 日向灘  | 31° 48.0' N | 131° 58.4' E | 25km | M6.3                             |
|     | 島根県               | 震度 2 : 出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市大社町杵築南*, 浜田市殿町*   |             |              |      |                                  |
|     |                   | 益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万*                             |             |              |      |                                  |
|     |                   | 震度 1 : 出雲市平田町*, 出雲市湖陵町二部*, 出雲市斐川町莊原*, 安来市安来町*  |             |              |      |                                  |
|     |                   | 浜田市三隅町三隅*, 益田市匹見町石谷                            |             |              |      |                                  |
| 11  | 2019年05月17日14時42分 | 島根県西部  | 35° 11.1' N | 132° 35.3' E | 13km | M3.3                             |
|     | 島根県               | 震度 2 : 大田市大田町*                                 |             |              |      |                                  |
|     |                   | 震度 1 : 雲南市三刀屋町三刀屋*, 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*      |             |              |      |                                  |
|     |                   | 川本町川本*, 島根美郷町君谷, 島根美郷町粕淵*, 島根美郷町都賀本郷*          |             |              |      |                                  |
| 12  | 2019年06月15日07時25分 | 山口県東部  | 34° 13.7' N | 132° 05.7' E | 11km | M3.4                             |
|     | 島根県               | 震度 1 : 吉賀町六日市*                                 |             |              |      |                                  |
| 13  | 2019年07月08日18時51分 | 島根県東部  | 35° 18.1' N | 133° 17.0' E | 7km  | M2.8                             |
|     | 島根県               | 震度 2 : 安来市伯太町東母里*                              |             |              |      |                                  |
| 14  | 2019年09月20日09時09分 | 山口県北西沖   | 34° 46.5' N | 131° 37.8' E | 17km | M3.2                             |
|     | 島根県               | 震度 1 : 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*                      |             |              |      |                                  |
| 15  | 2019年10月07日08時02分 | 安芸灘  | 33° 50.1' N | 132° 21.4' E | 50km | M4.3                             |
|     | 島根県               | 震度 2 : 益田市常盤町*                                 |             |              |      |                                  |
|     |                   | 震度 1 : 雲南市三刀屋町三刀屋*, 浜田市三隅町三隅*, 益田市水分町*         |             |              |      |                                  |
|     |                   | 益田市美都町都茂*, 大田市仁摩町仁万*, 江津市桜江町川戸*, 川本町川本*        |             |              |      |                                  |
|     |                   | 津和野町後田*, 津和野町日原*, 邑南町淀原*, 邑南町下口羽*, 邑南町瑞穂支所*    |             |              |      |                                  |
|     |                   | 吉賀町六日市*, 吉賀町柿木村柿木*                             |             |              |      |                                  |
| 16  | 2019年10月08日11時56分 | 島根県西部  | 34° 46.9' N | 132° 07.8' E | 10km | M2.5                             |
|     | 島根県               | 震度 1 : 浜田市三隅町三隅*                               |             |              |      |                                  |
| 17  | 2019年10月15日03時48分 | 島根県西部  | 35° 04.8' N | 132° 30.6' E | 11km | M3.1                             |
|     | 島根県               | 震度 1 : 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*, 川本町川本*, 島根美郷町粕淵* |             |              |      |                                  |
| 18  | 2019年10月15日06時43分 | 島根県西部  | 35° 02.1' N | 132° 42.7' E | 7km  | M2.6                             |
|     | 島根県               | 震度 1 : 飯南町下赤名*                                 |             |              |      |                                  |
| 19  | 2019年10月24日04時26分 | 島根県東部  | 35° 21.2' N | 133° 16.3' E | 7km  | M1.4                             |
|     | 島根県               | 震度 1 : 安来市伯太町東母里*                              |             |              |      |                                  |
| 20  | 2019年11月06日20時35分 | 島根県西部  | 35° 11.6' N | 132° 34.0' E | 11km | M2.9                             |
|     | 島根県               | 震度 1 : 大田市大田町*, 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*          |             |              |      |                                  |
| 21  | 2019年11月22日18時05分 | 日向灘  | 31° 56.2' N | 131° 54.7' E | 24km | M5.2                             |
|     | 島根県               | 震度 1 : 出雲市今市町, 浜田市殿町*, 益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万*      |             |              |      |                                  |
| 22  | 2019年11月26日07時58分 | 瀬戸内海中部   | 34° 02.7' N | 133° 03.6' E | 15km | M3.8                             |
|     | 島根県               | 震度 1 : 川本町川本*                                  |             |              |      |                                  |
| 23  | 2019年11月26日15時09分 | 瀬戸内海中部   | 34° 02.7' N | 133° 03.8' E | 16km | M4.6                             |
|     | 島根県               | 震度 2 : 川本町川本*                                  |             |              |      |                                  |
|     |                   | 震度 1 : 松江市学園南*, 松江市玉湯町湯町*, 出雲市今市町, 出雲市平田町*     |             |              |      |                                  |
|     |                   | 出雲市湖陵町二部*, 出雲市大社町杵築南*, 出雲市斐川町莊原*               |             |              |      |                                  |
|     |                   | 安来市伯太町東母里*, 雲南市掛合町掛合*, 雲南市三刀屋町三刀屋*             |             |              |      |                                  |
|     |                   | 雲南市加茂町加茂中*, 雲南市木次町里方*, 奥出雲町横田*, 奥出雲町三成*        |             |              |      |                                  |
|     |                   | 浜田市殿町*, 浜田市三隅町三隅*, 浜田市旭町今市*, 益田市常盤町*           |             |              |      |                                  |
|     |                   | 益田市美都町都茂*, 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*, 江津市江津町*      |             |              |      |                                  |
|     |                   | 江津市桜江町川戸*, 島根美郷町粕淵*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町淀原*        |             |              |      |                                  |
|     |                   | 邑南町下口羽*, 邑南町瑞穂支所*, 吉賀町六日市*                     |             |              |      |                                  |

注 : \*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。  
 : 震央分布図(5ページ記載)には最大規模の地震のみ吹き出しを表示しています。  
 : 震源が複数記載されている地震は、ほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができないものです。



[図 1] 2019年(平成31年・令和元年)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、前項の表 2 に記載されている地震と対応しています。  
 また表記の都合上、古い震央の上に新しい震央が重なってしまう場合があります。  
 その場合、震源の深さは前項の表 2 をご参照ください。