

島根県の地震

令和4（2022）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。

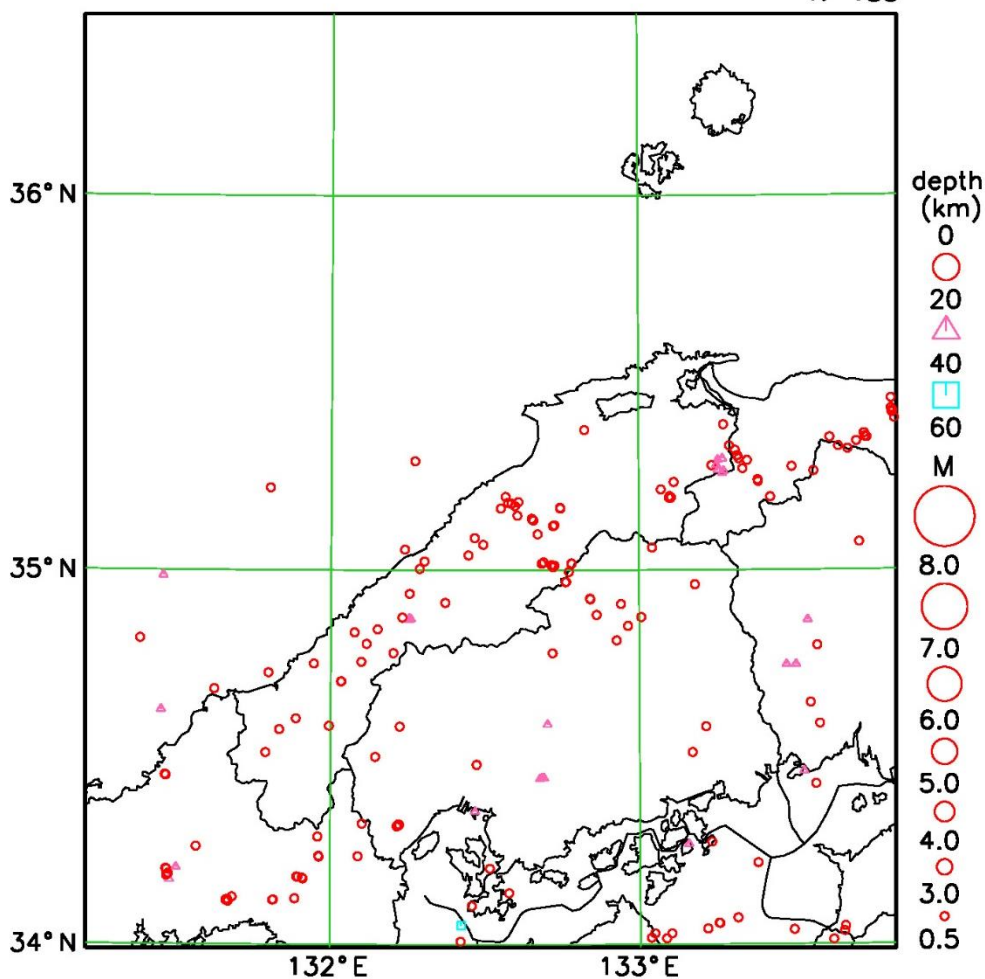
また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

松江地方気象台

島根県およびその周辺地域の地震活動 2022年12月1日～31日

2022 12 01 00:00 -- 2022 12 31 24:00

N=188



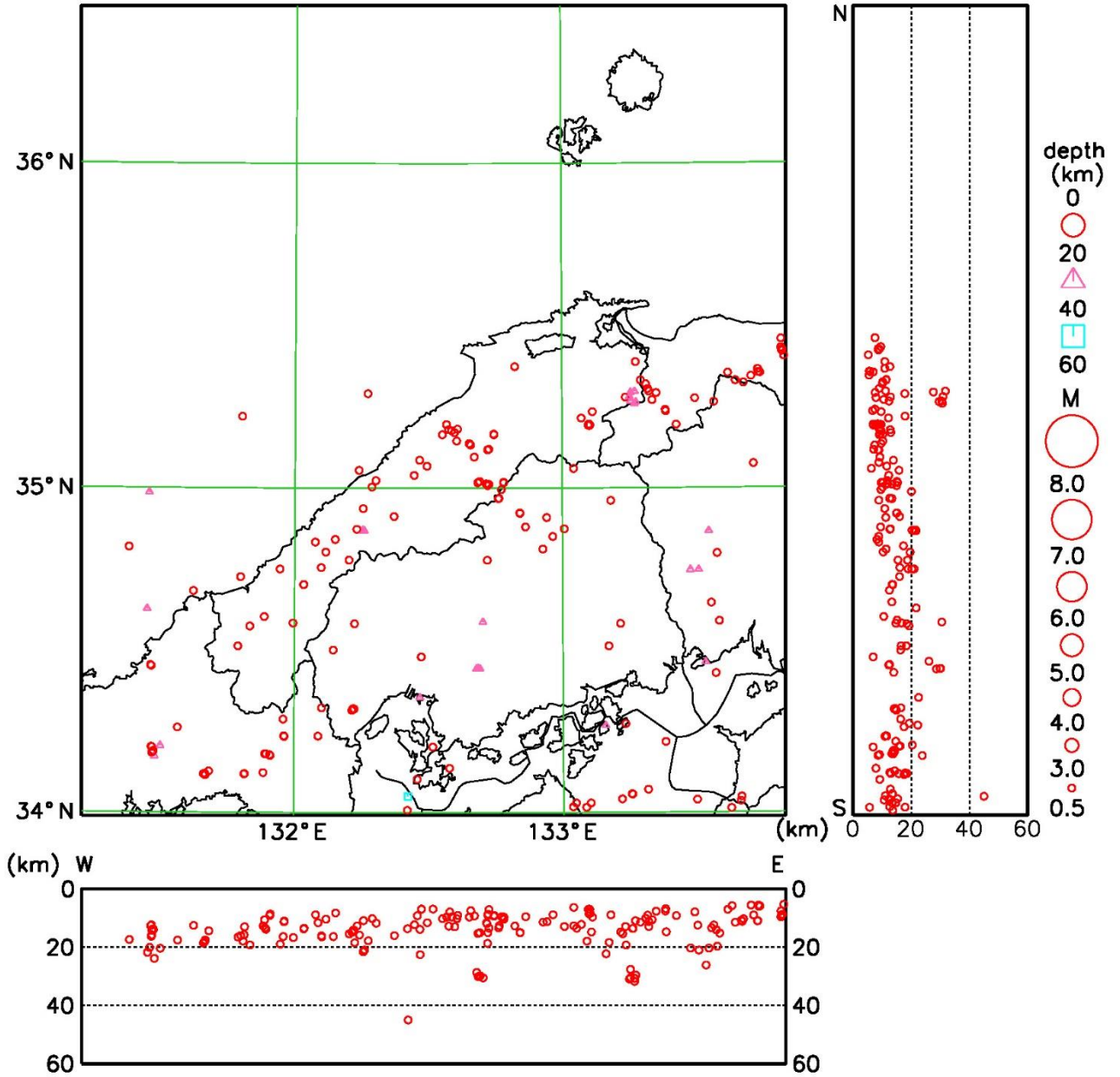
[概況]

今期間、M0.5以上を観測した地震は188回（11月は200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。

[断面图]

2022 12 01 00:00 -- 2022 12 31 24:00



2022年(令和4年)に島根県で震度1以上を観測した地震

2022年(令和4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、26回でした。

[表1] 2022年(令和4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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
2月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3月	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
4月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
5月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8月	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
9月	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
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
合計	18	7	1	0	0	0	0	0	0	26

[表2] 2022年(令和4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(1/3)

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	2022年01月07日03時29分	島根県西部	34° 51.4' N	132° 12.5' E	9km	M3.2
	島根県	震度 1: 浜田市大辻町, 浜田市野原町*, 浜田市殿町*, 浜田市金城町下原*, 浜田市三隅町三隅*, 浜田市旭町今市*				
2	2022年01月22日01時08分	日向灘	32° 42.9' N	132° 04.3' E	45km	M6.6
	島根県	震度 3: 出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市湖陵町二部*, 浜田市殿町* 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万* 震度 2: 松江市西津田, 松江市学園南*, 松江市鹿島町佐陀本郷*, 松江市玉湯町湯町* 松江市八束町波入*, 出雲市平田町*, 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*, 安来市安来町*, 雲南市三刀屋町三刀屋* 雲南市木次町里方*, 浜田市野原町*, 益田市水分町*, 益田市匹見町匹見* 益田市美都町都茂*, 大田市大田町*, 大田市温泉津町小浜*, 江津市桜江町川戸* 川本町川本*, 津和野町日原*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町淀原* 邑南町瑞穂支所*, 吉賀町六日市*, 吉賀町柿木村柿木*, 隠岐の島町西町 隠岐の島町布施* 震度 1: 松江市西生馬町, 松江市美保関総合運動公園*, 松江市東出雲町揖屋* 松江市八雲町西岩坂*, 松江市宍道町宍道*, 出雲市坂浦町, 出雲市多伎町小田* 出雲市佐田町反辺*, 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*, 雲南市大東町大東 雲南市掛合町掛合*, 雲南市加茂町加茂中*, 雲南市吉田町吉田*, 飯南町頓原* 飯南町下赤名*, 奥出雲町横田*, 奥出雲町三成*, 浜田市大辻町 浜田市金城町下原*, 浜田市旭町今市*, 浜田市弥栄町長安本郷* 益田市匹見町石谷, 江津市江津町*, 津和野町後田*, 島根美郷町君谷 島根美郷町粕淵*, 邑南町下口羽*, 邑南町矢上*, 海士町海士*, 隠岐の島町都万* 隠岐の島町北方*, 隠岐の島町下西*				

・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。

[表2] 2022年(令和4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(2/3)

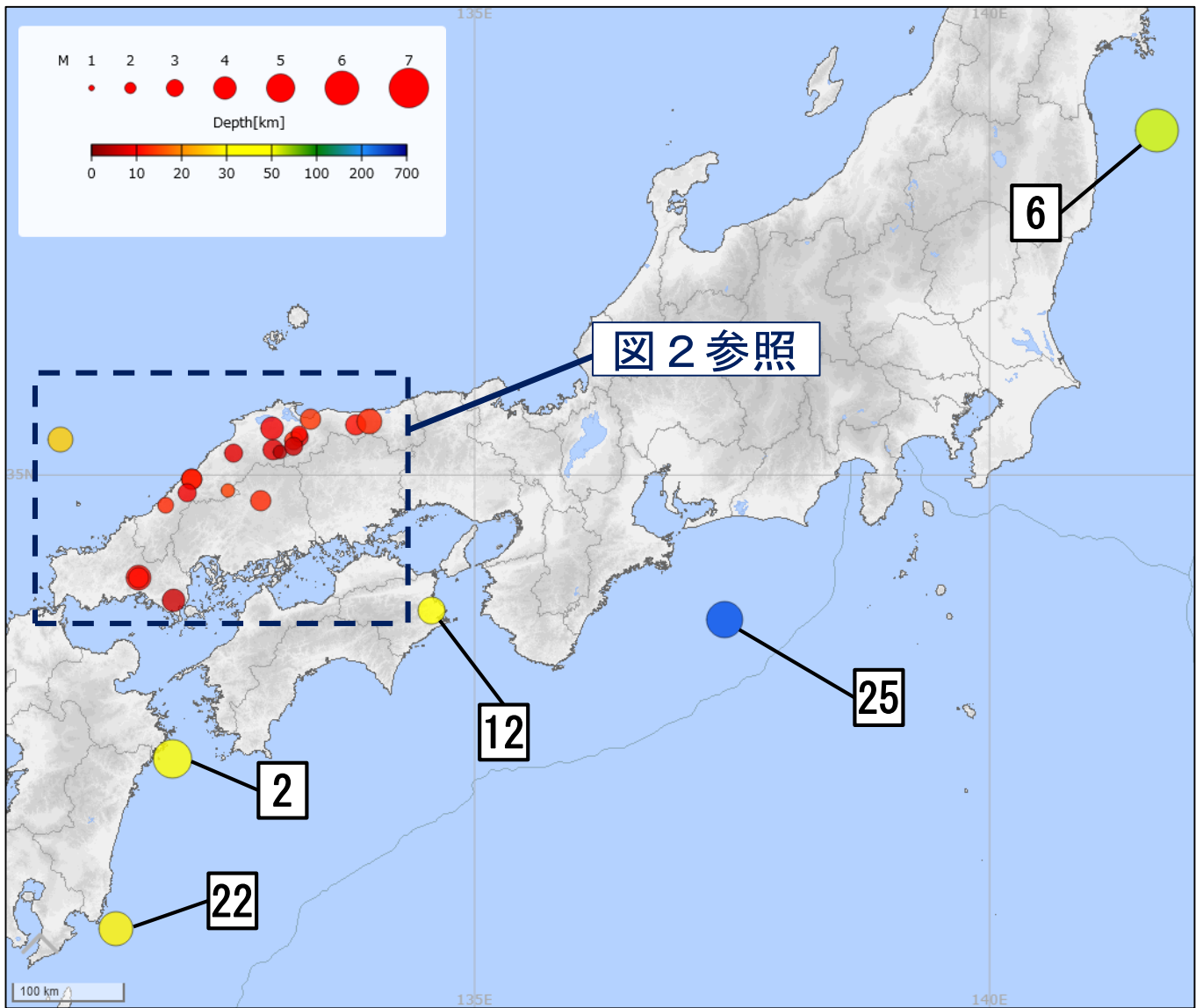
No.	震源時年月日時分	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード
3	2022年02月11日06時32分	島根県東部	35° 22.0' N	133° 01.9' E	9km	M4.0
		島根県 震度 2 : 松江市西津田, 松江市学園南*, 松江市鹿島町佐陀本郷*, 松江市玉湯町湯町* 松江市島根町加賀*, 松江市東出雲町揖屋*, 松江市八雲町西岩坂* 松江市宍道町宍道*, 出雲市斐川町荘原*, 安来市伯太町東母里*, 雲南市大東町大東 雲南市加茂町加茂中*, 奥出雲町三成* 震度 1 : 松江市西生馬町, 松江市八東町波入*, 出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町* 出雲市平田町*, 出雲市湖陵町二部*, 出雲市大社町杵築南* 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*, 安来市安来町*, 雲南市掛合町掛合* 雲南市三刀屋町三刀屋*, 雲南市吉田町吉田*, 雲南市木次町里方*, 飯南町頓原* 奥出雲町横田*, 隠岐の島町山田, 隠岐の島町都万*, 隠岐の島町北方*				
4	2022年03月09日08時31分	山口県中部	34° 11.0' N	131° 43.9' E	11km	M3.6
		島根県 震度 1 : 吉賀町六日市*, 吉賀町柿木村柿木*				
5	2022年03月16日11時25分	島根県西部	35° 10.3' N	132° 39.3' E	8km	M3.1
		島根県 震度 1 : 出雲市多伎町小田*, 出雲市佐田町反辺*, 雲南市掛合町掛合* 雲南市三刀屋町三刀屋*, 飯南町頓原*, 大田市大田町*, 島根美郷町粕淵*				
6	2022年03月16日23時36分	福島県沖	37° 41.8' N	141° 37.3' E	57km	M7.4
	2022年03月16日23時38分	福島県沖	37° 49.6' N	141° 36.3' E	46km	M4.8
	2022年03月16日23時39分	福島県沖	37° 51.5' N	141° 44.9' E	63km	M4.4
	2022年03月16日23時39分	福島県沖	37° 41.4' N	141° 33.1' E	56km	M4.3
	2022年03月16日23時42分	福島県沖	37° 43.7' N	141° 35.2' E	55km	M4.3
	2022年03月16日23時38分	福島県沖	37° 41.9' N	141° 37.8' E	62km	M4.2
	2022年03月16日23時41分	宮城県沖	37° 55.6' N	141° 47.7' E	58km	M4.1
	2022年03月16日23時42分	福島県沖	37° 42.8' N	141° 33.7' E	54km	M4.0
	2022年03月16日23時40分	福島県沖	37° 46.0' N	141° 33.6' E	54km	M3.9
	2022年03月16日23時40分	福島県沖	37° 46.8' N	141° 35.4' E	53km	M3.8
		島根県 震度 1 : 出雲市今市町, 大田市仁摩町仁万*				
7	2022年03月17日05時03分	島根県西部	34° 45.6' N	132° 00.3' E	13km	M2.8
		島根県 震度 1 : 浜田市三隅町三隅*				
8	2022年03月21日13時33分	鳥取県西部	35° 13.7' N	133° 14.8' E	6km	M3.1
		島根県 震度 1 : 安来市伯太町東母里*				
9	2022年04月23日07時46分	山口県中部	34° 11.0' N	131° 43.9' E	11km	M4.2
		島根県 震度 2 : 吉賀町六日市*, 吉賀町柿木村柿木* 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*, 益田市匹見町匹見* 益田市美都町都茂*, 川本町川本*, 津和野町後田*, 津和野町日原* 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町淀原*, 邑南町瑞穂支所*				
10	2022年05月03日15時50分	鳥取県中部	35° 25.4' N	133° 59.0' E	13km	M4.3
		島根県 震度 1 : 松江市八雲町西岩坂*, 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*, 安来市伯太町東母里* 雲南市加茂町加茂中*, 奥出雲町三成*, 川本町川本*, 邑南町淀原* 邑南町瑞穂支所*, 隠岐の島町山田, 隠岐の島町布施*				
11	2022年06月07日11時33分	山口県東部	33° 59.8' N	132° 05.0' E	6km	M3.8
		島根県 震度 1 : 浜田市三隅町三隅*, 益田市美都町都茂*, 江津市桜江町川戸*, 川本町川本* 邑南町瑞穂支所*, 吉賀町六日市*				
12	2022年06月17日00時51分	徳島県南部	33° 54.7' N	134° 35.3' E	45km	M4.9
		島根県 震度 1 : 安来市伯太町東母里*, 雲南市掛合町掛合*, 川本町川本*, 邑南町瑞穂支所*				

- ・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。
- ・3月16日の福島県沖の地震は、M7.4の地震のほかに9つの地震の震源データが併記されていますが、それらの地震が短時間のうちに続けて発生し、観測された震度を個別の地震毎に分離できないことによります。

[表2] 2022年(令和4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(3/3)

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
13	2022年07月20日21時10分	鳥取県西部	35° 26.6' N	133° 24.7' E	14km	M3.4
	島根県	震度 1: 安来市伯太町東母里*, 安来市安来町*				
14	2022年08月15日19時56分	鳥取県中部	35° 24.1' N	133° 50.6' E	11km	M3.7
	島根県	震度 1: 隠岐の島町都万*				
15	2022年08月16日16時04分	島根県西部	34° 57.9' N	132° 15.0' E	12km	M3.4
	島根県	震度 2: 江津市江津町*, 江津市桜江町川戸* 震度 1: 浜田市大辻町, 浜田市三隅町三隅*, 浜田市旭町今市*, 大田市温泉津町小浜* 川本町川本*				
16	2022年08月23日14時09分	島根県西部	34° 52.7' N	132° 36.1' E	15km	M2.3
	島根県	震度 1: 邑南町下口羽*				
17	2022年08月26日07時06分	島根県東部	35° 11.0' N	133° 06.3' E	4km	M2.5
	島根県	震度 1: 奥出雲町横田*, 奥出雲町三成*				
18	2022年09月08日05時58分	島根県東部	35° 19.7' N	133° 17.8' E	11km	M2.7
	島根県	震度 1: 安来市伯太町東母里*				
19	2022年09月18日04時16分	広島県北部	34° 47.9' N	132° 55.2' E	13km	M3.6
	島根県	震度 1: 雲南市掛合町掛合*				
20	2022年09月19日20時40分	山口県北西沖	35° 16.7' N	130° 59.0' E	26km	M4.4
	島根県	震度 1: 浜田市三隅町三隅*, 益田市常盤町*				
21	2022年09月26日03時25分	島根県西部	34° 58.0' N	132° 15.1' E	12km	M3.5
	島根県	震度 2: 江津市江津町*, 江津市桜江町川戸* 震度 1: 雲南市掛合町掛合*, 浜田市三隅町三隅*, 浜田市旭町今市*, 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*, 邑南町淀原*, 邑南町下口羽*, 邑南町矢上* 邑南町瑞穂支所*				
22	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*				
23	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*				
24	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*				
25	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*				
26	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*				

・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。

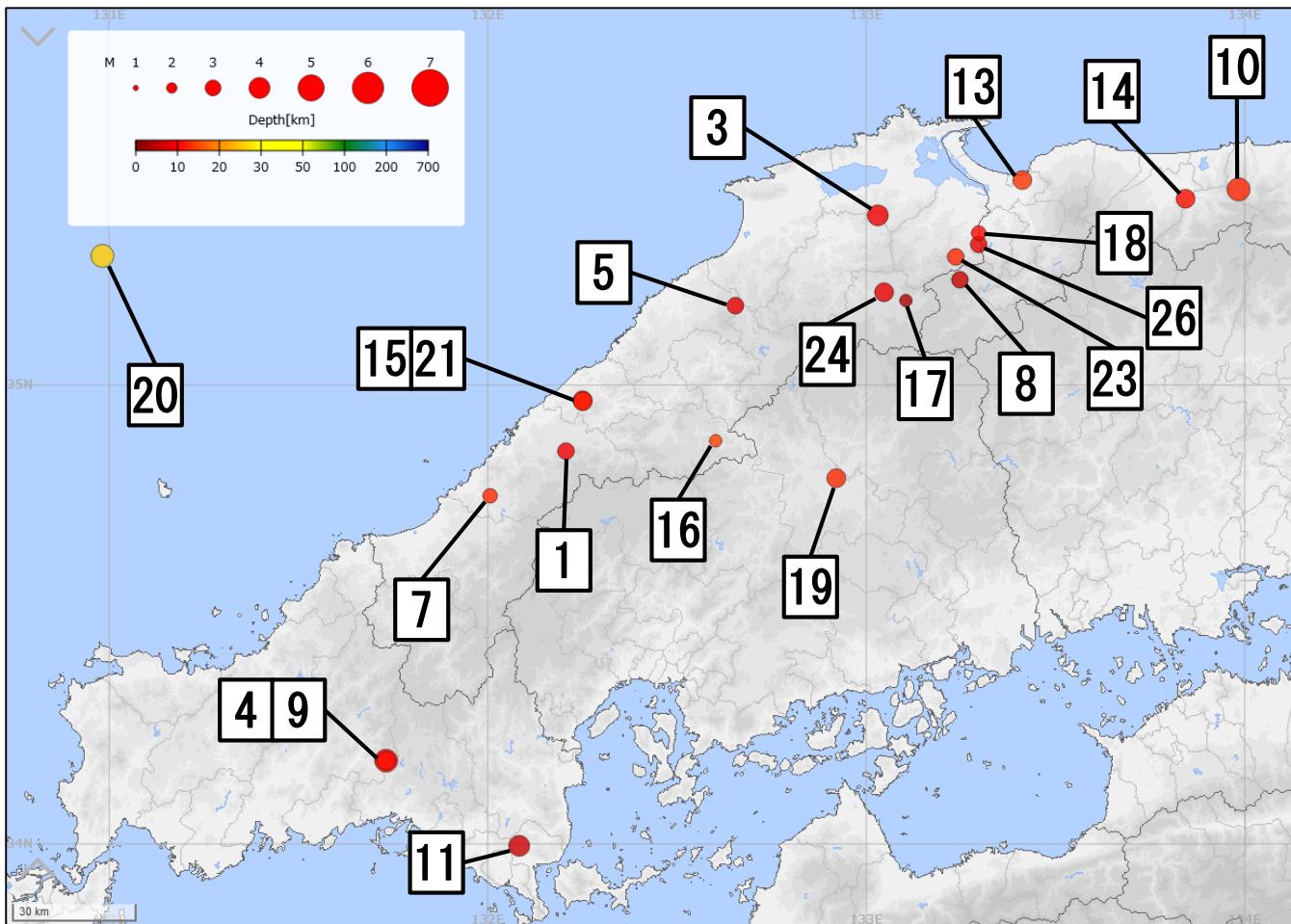


[図1] 2022年(令和4年)に島根県で震度1以上を観測した地震の震央分布図

気象庁ホームページ、震度データベース検索から作成

<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

注：図1中の番号は、3ページから5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3ページから5ページの表2をご参照ください。



[図 2] 2022年(令和 4 年)に島根県で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図
 気象庁ホームページ、震度データベース検索から作成
<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

注：図 2 中の番号は、3 ページから 5 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 3 ページから 5 ページの表 2 をご参照ください。