

島根県の地震

令和6（2024）年12月

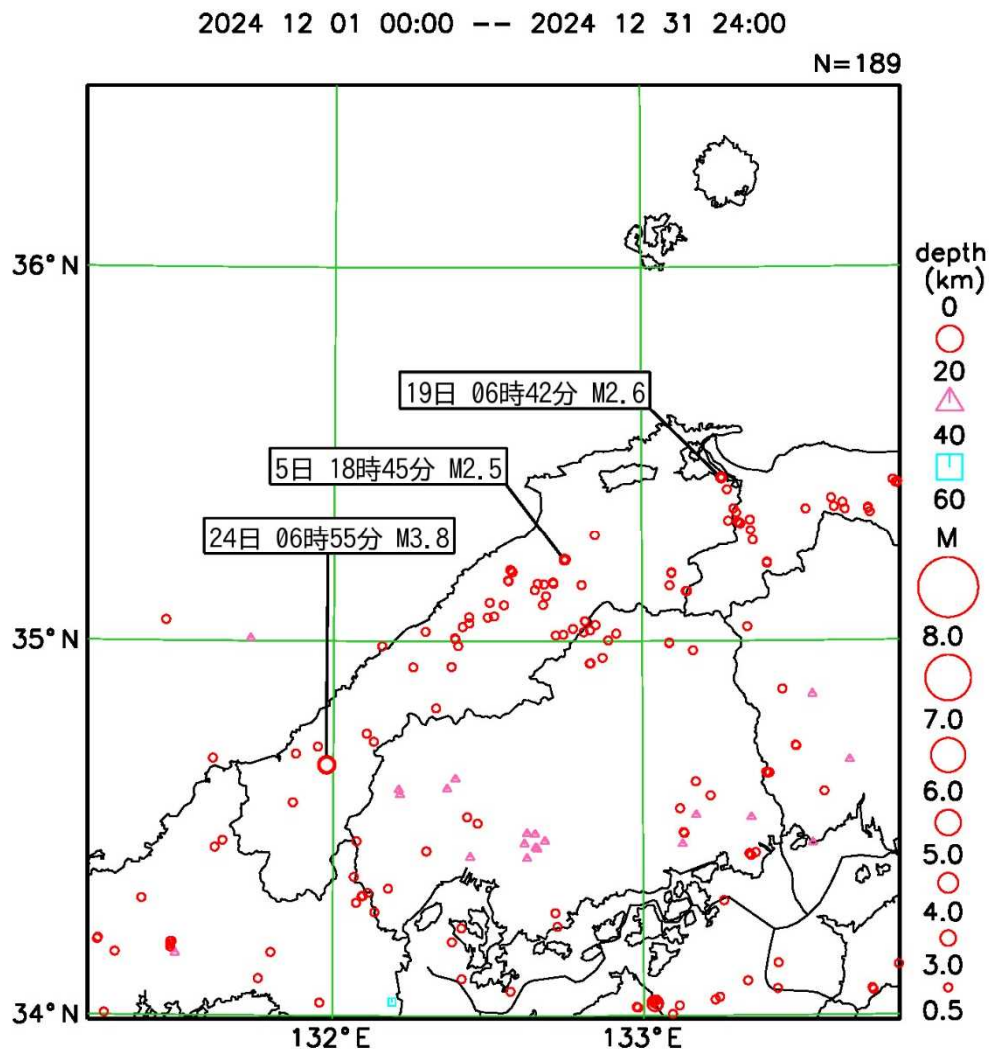
・震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は暫定値です。後日、再調査のうえ修正されることがあります。

・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 2024年12月 1 日～31 日



[概況]

今期間、M0.5以上を観測した地震は189回（11月は156回）でした。

また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、3回でした。

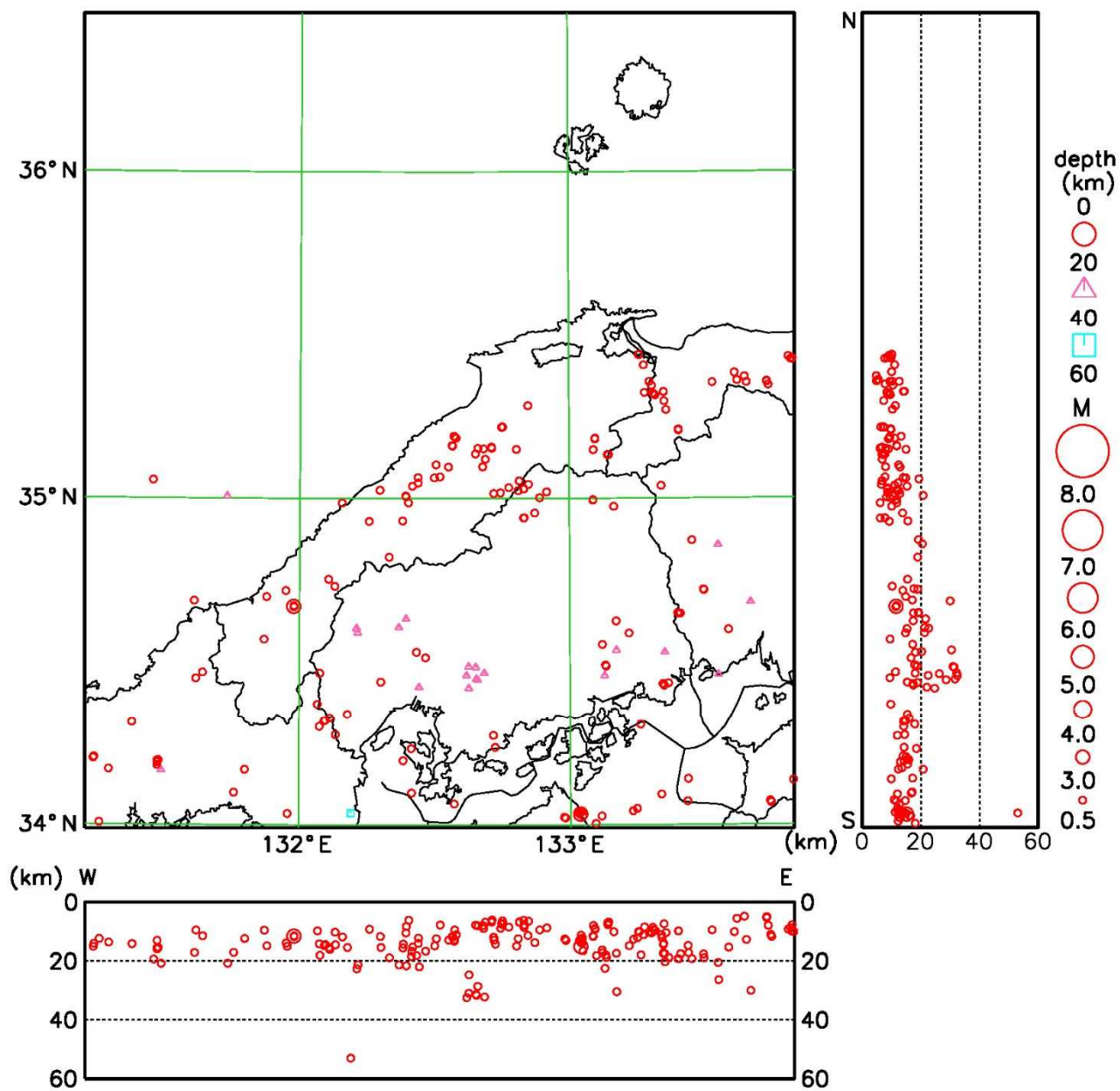
5日18時45分 島根県東部の地震（深さ7km、M2.5）により、雲南市で震度1を観測しました。

19日06時42分 島根県東部の地震（深さ10km、M2.6）により、松江市・安来市で震度1を観測したほか、鳥取県で震度1を観測しました。

24日06時55分 島根県西部の地震（深さ12km、M3.8）により、浜田市・益田市で震度3を観測しました。また島根県、広島県、愛媛県、山口県で震度2～1を観測しました。

[断面図]

2024 12 01 00:00 -- 2024 12 31 24:00



12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
2024年12月05日18時45分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県東部	35° 13.0' N	132° 44.9' E	7km	M2.5
震度 1 : 雲南市掛合町掛合 *					
2024年12月19日06時42分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県東部	35° 26.3' N	133° 15.6' E	10km	M2.6
震度 1 : 松江市東出雲町揖屋 *, 安来市伯太町東母里 *, 安来市安来町 *					
2024年12月24日06時55分 ----- 地点震度 ----- 島根県	島根県西部	34° 40.1' N	131° 58.7' E	12km	M3.8
震度 3 : 浜田市三隅町三隅 *, 益田市美都町都茂 *					
震度 2 : 益田市常盤町 *, 邑南町淀原 *, 邑南町瑞穂支所 *					
震度 1 : 浜田市殿町 *, 益田市水分町 *, 益田市匹見町匹見 *, 江津市江津町 *, 川本町川本 *, 津和野町後田 *, 津和野町枕瀬 *, 島根美郷町都賀本郷 *, 邑南町下口羽 *, 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。

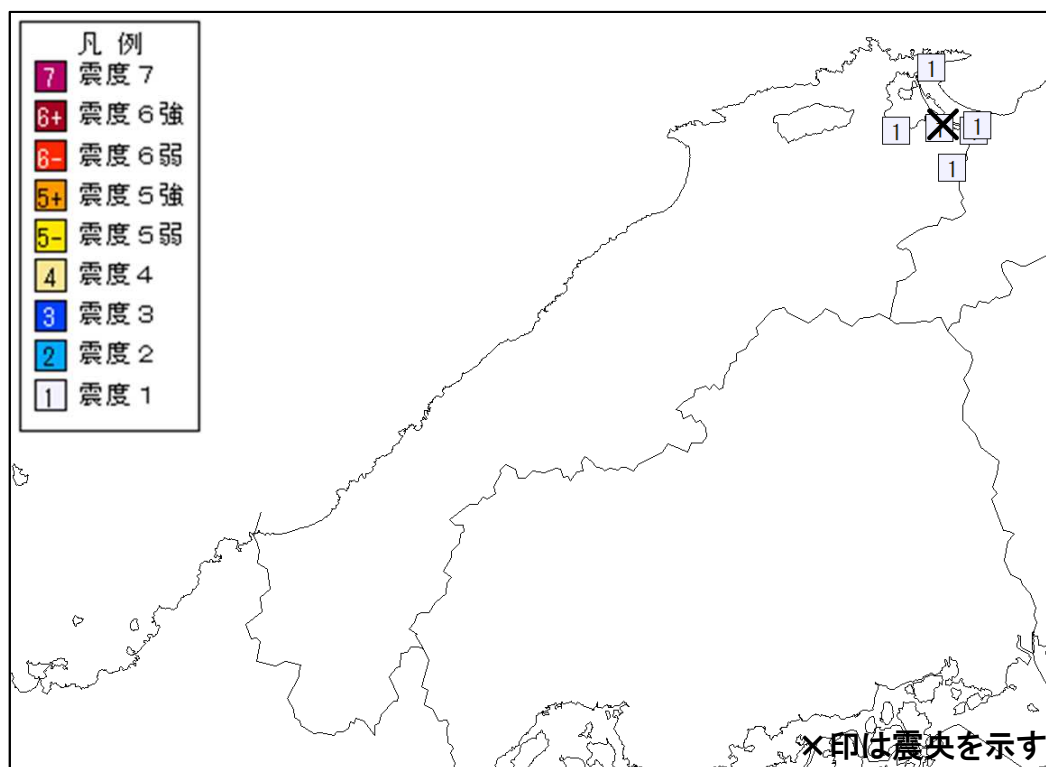
【観測点震度分布図】

2024年12月5日18時45分 島根県東部

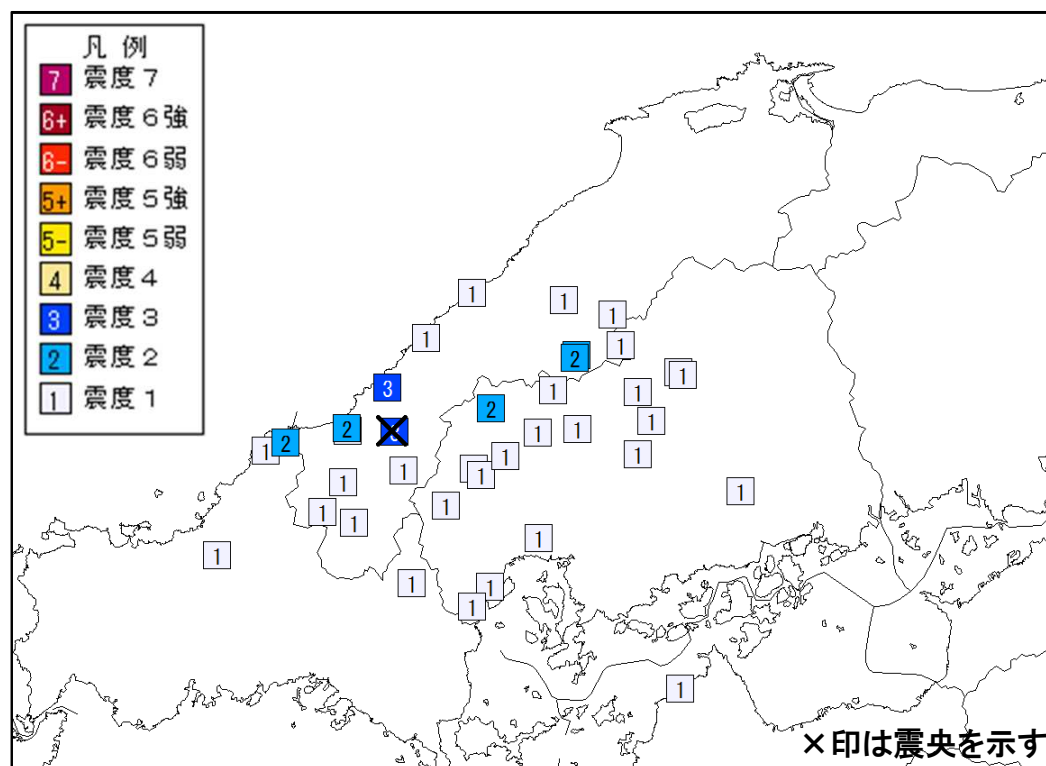


【観測点震度分布図】

2024年12月19日06時42分 島根県東部



2024年12月24日06時55分 島根県西部



2024年(令和6年)に島根県で震度1以上を観測した地震

2024年(令和6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、27回でした。

[表1] 2024年(令和6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	0	0	1	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
4月	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
5月	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
6月	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
7月	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
8月	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
9月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
12月	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
合計	19	4	4	0	0	0	0	0	0	27

[表2] 2024年(令和6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)

N o.	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	2024年01月01日16時10分	石川県能登地方	37° 29.7' N	137° 16.2' E	16km	M7.6
	2024年01月01日16時10分	石川県能登地方	37° 30.4' N	137° 13.8' E	10km	M5.9
	2024年01月01日16時10分	能登半島沖	37° 31.0' N	137° 14.4' E	10km	M不明
島根県	震度 3 :	出雲市今市町, 出雲市平田町*, 隠岐の島町下西*				
	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*, 松江市東出雲町揖屋*, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市湖陵町二部*, 出雲市斐川町上庄原*, 出雲市大社町杵築南*, 安来市伯太町東母里*, 安来市安来町*, 雲南市加茂町加茂中*, 益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万*, 大田市大田町*, 海士町海士*, 隠岐の島町西町, 隠岐の島町山田, 隠岐の島町布施*, 隠岐の島町都万*, 隠岐の島町北方*				
	震度 1 :	松江市西生馬町, 松江市島根町加賀*, 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*, 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*, 雲南市三刀屋町三刀屋*, 雲南市木次町里方*, 奥出雲町三成*, 浜田市殿町*, 江津市江津町*, 川本町川本*, 島根美郷町粕淵*, 知夫村役場*				
2	2024年02月23日20時52分	島根県東部	35° 08.5' N	132° 39.9' E	8km	M3.0
島根県	震度 1 :	雲南市掛合町掛合*, 島根美郷町粕淵*				
3	2024年02月26日15時24分	伊予灘	33° 38.5' N	132° 28.2' E	47km	M5.1
島根県	震度 2 :	浜田市殿町*, 益田市常盤町*, 益田市美都町都茂*, 川本町川本*, 邑南町淀原*, 邑南町下口羽*, 邑南町瑞穂支所*				
	震度 1 :	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*, 松江市東出雲町揖屋*, 松江市八雲町西岩坂*, 出雲市今市町, 出雲市湖陵町二部*, 出雲市斐川町上庄原*, 出雲市平田町*, 出雲市大社町杵築南*, 安来市伯太町東母里*, 安来市安来町*, 雲南市大東町大東, 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*, 飯南町頼原*, 奥出雲町横田*, 奥出雲町三成*, 浜田市大辻町, 浜田市野原町*, 浜田市金城町下来原*, 浜田市三隅町三隅*, 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, 益田市水分町*, 益田市匹見町匹見*, 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*, 大田市大田町*, 江津市江津町*, 江津市桜江町川戸*, 津和野町後田*, 津和野町枕瀬*, 島根美郷町君谷, 島根美郷町粕淵*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町矢上*, 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。
- ・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。

[表2] 2024年(令和6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)

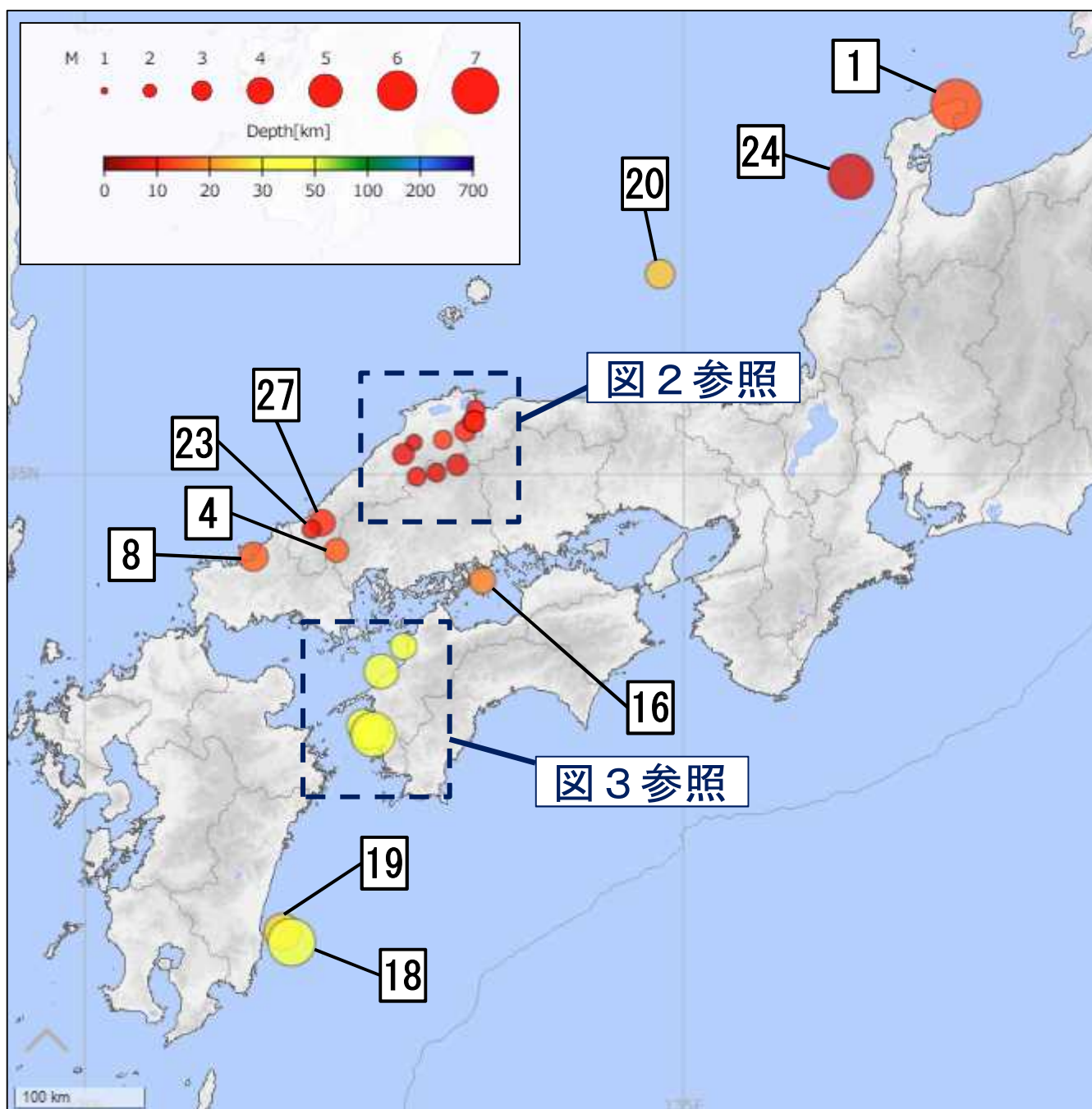
N o.	震源時 年月日 時分	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード
4	2024年03月28日06時15分	広島県南西部	34° 28.5' N	132° 06.2' E	17km	M3.4
	島根県	震度 1 : 益田市常盤町*, 益田市美都町都茂*, 邑南町淀原*, 吉賀町柿木村柿木*				
5	2024年04月17日23時14分	豊後水道	33° 12.0' N	132° 24.5' E	39km	M6.6
	島根県	震度 3 : 出雲市平田町*, 出雲市大社町杵築南*, 浜田市殿町*, 益田市常盤町* 大田市仁摩町仁万*, 大田市大田町*, 川本町川本*				
		震度 2 : 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*, 松江市東出雲町揖屋*, 出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町* 出雲市湖陵町二部*, 出雲市斐川町上庄原*, 安来市伯太町東母里*, 安来市安来町* 雲南市大東町大東, 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*, 奥出雲町三成*, 浜田市大辻町 浜田市野原町*, 浜田市金城町下来原*, 浜田市三隅町三隅*, 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, 益田市水分町*, 益田市匹見町匹見* 益田市美都町都茂*, 大田市温泉津町小浜*, 江津市江津町*, 江津市桜江町川戸* 津和野町後田*, 津和野町枕瀬*, 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*, 吉賀町六日市* 吉賀町柿木村柿木*, 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*, 松江市島根町加賀* 松江市八雲町西岩坂*, 松江市穴道町穴道*, 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*, 雲南市吉田町吉田* 飯南町頓原*, 飯南町下赤名*, 奥出雲町横田*, 島根美郷町君谷, 海士町海士* 隠岐の島町西田, 隠岐の島町山田, 隠岐の島町下西*, 隠岐の島町北方*				
6	2024年04月17日23時19分	豊後水道	33° 13.2' N	132° 23.9' E	41km	M5.1
	島根県	震度 2 : 益田市常盤町* 震度 1 : 浜田市殿町*, 益田市美都町都茂*, 大田市仁摩町仁万*, 江津市江津町* 川本町川本*				
7	2024年04月17日23時26分	豊後水道	33° 12.1' N	132° 20.3' E	38km	M4.2
	島根県	震度 1 : 川本町川本*				
8	2024年05月02日08時20分	山口県北西沖	34° 26.2' N	131° 24.3' E	17km	M4.2
	島根県	震度 1 : 浜田市大辻町, 浜田市三隅町三隅*, 浜田市殿町*, 益田市常盤町* 大田市温泉津町小浜*, 江津市江津町*, 川本町川本*, 津和野町後田* 津和野町枕瀬*, 島根美郷町都賀本郷*, 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*				
9	2024年05月26日23時13分	島根県東部	35° 21.7' N	133° 14.9' E	11km	M3.0
	島根県	震度 2 : 安来市伯太町東母里* 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* 安来市安来町*				
10	2024年05月30日06時11分	広島県北部	35° 04.1' N	133° 06.3' E	8km	M3.0
	島根県	震度 1 : 奥出雲町横田*				
11	2024年06月01日04時02分	豊後水道	33° 12.9' N	132° 21.3' E	39km	M4.5
	島根県	震度 1 : 浜田市殿町*, 益田市常盤町*, 益田市美都町都茂*, 大田市仁摩町仁万* 江津市江津町*, 江津市桜江町川戸*, 川本町川本*, 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*				
12	2024年06月21日14時03分	安芸灘	33° 48.7' N	132° 39.8' E	44km	M3.9
	島根県	震度 1 : 益田市常盤町*, 川本町川本*, 邑南町淀原*, 邑南町下口羽*, 吉賀町六日市* 吉賀町柿木村柿木*				
13	2024年06月22日02時33分	島根県東部	35° 21.8' N	133° 14.7' E	11km	M3.1
	島根県	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* 安来市伯太町東母里*				
14	2024年07月18日13時13分	島根県東部	35° 17.7' N	133° 10.5' E	11km	M3.0
	島根県	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* 安来市伯太町東母里*				
15	2024年07月22日02時41分	島根県東部	35° 14.2' N	132° 59.5' E	14km	M2.7
	島根県	震度 1 : 雲南市掛合町掛合*				
16	2024年07月29日23時12分	瀬戸内海中部	34° 16.5' N	133° 19.2' E	20km	M3.9
	島根県	震度 1 : 雲南市大東町大東, 川本町川本*, 島根美郷町都賀本郷*				
17	2024年08月01日01時49分	島根県東部	34° 59.3' N	132° 46.5' E	9km	M2.6
	島根県	震度 1 : 飯南町下赤名*				

・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〕 2024年(令和6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)

N o.	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
18	2024年08月08日16時42分	日向灘	31° 44.2' N	131° 43.3' E	31km	M7.1
	島根県	震度 3 : 益田市常盤町*, 大田市仁摩町仁万*, 大田市大田町*				
		震度 2 : 松江市学園南*, 松江市八束町波入*, 出雲市今市町, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市湖陵町二部*, 出雲市斐川町上庄原*, 出雲市平田町*, 出雲市大社町杵築南*, 安来市安来町*, 浜田市殿町*				
		震度 1 : 松江市西生馬町, 松江市西津田, 松江市鹿島町佐陀本郷*, 松江市玉湯町湯町*, 松江市東出雲町揖屋*, 松江市宍道町宍道*, 出雲市坂浦町, 出雲市多伎町小田*, 雲南市大東町大東, 雲南市三刀屋町三刀屋*, 雲南市木次町里方*, 飯南町下赤名*, 浜田市大辻町, 浜田市野原町*, 浜田市金城町下来原*, 浜田市三隅町三隅*, 浜田市弥栄町長安本郷*, 益田市匹見町石谷, 益田市水分町*, 益田市匹見町匹見*, 益田市美都町都茂*, 大田市温泉津町小浜*, 江津市江津町*, 江津市桜江町川戸*, 川本町川本*, 津和野町枕瀬*, 島根美郷町君谷, 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*, 吉賀町柿木村柿木*, 隠岐の島町西町, 隠岐の島町都万*				
19	2024年08月09日04時23分	日向灘	31° 48.7' N	131° 38.9' E	26km	M5.4
	島根県	震度 1 : 出雲市平田町*				
20	2024年08月16日22時06分	兵庫県北方沖	36° 21.6' N	134° 48.1' E	25km	M4.3
	島根県	震度 1 : 安来市伯太町東母里*				
21	2024年09月20日21時22分	豊後水道	33° 16.0' N	132° 18.9' E	41km	M4.7
	島根県	震度 1 : 雲南市三刀屋町三刀屋*, 浜田市殿町*, 益田市常盤町*, 益田市美都町都茂*, 江津市江津町*, 江津市桜江町川戸*, 川本町川本*, 津和野町枕瀬*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町淀原*, 邑南町下口羽*				
22	2024年10月04日06時48分	広島県北部	35° 00.7' N	132° 56.0' E	7km	M2.9
	島根県	震度 1 : 雲南市掛合町掛合*				
23	2024年11月13日10時16分	島根県西部	34° 37.4' N	131° 53.4' E	8km	M2.9
	島根県	震度 1 : 益田市常盤町*				
24	2024年11月26日22時47分	石川県西方沖	37° 00.5' N	136° 23.8' E	7km	M6.6
	2024年11月26日22時48分	石川県西方沖	37° 00.3' N	136° 25.8' E	3km	M5.0
	島根県	震度 2 : 出雲市今市町, 出雲市平田町*, 安来市安来町*, 大田市仁摩町仁万*, 震度 1 : 松江市西津田, 松江市玉湯町湯町*, 松江市八束町波入*, 出雲市大社町杵築南*, 安来市伯太町東母里*, 大田市大田町*, 海士町海士*, 隠岐の島町西町, 隠岐の島町山田, 隠岐の島町下西*, 隠岐の島町布施*, 隠岐の島町都万*, 隠岐の島町北方*				
25	2024年12月05日18時45分	島根県東部	35° 13.0' N	132° 44.9' E	7km	M2.5
	島根県	震度 1 : 雲南市掛合町掛合*				
26	2024年12月19日06時42分	島根県東部	35° 26.3' N	133° 15.6' E	10km	M2.6
	島根県	震度 1 : 松江市東出雲町揖屋*, 安来市伯太町東母里*, 安来市安来町*				
27	2024年12月24日06時55分	島根県西部	34° 40.1' N	131° 58.7' E	12km	M3.8
	島根県	震度 3 : 浜田市三隅町三隅*, 益田市美都町都茂*, 震度 2 : 益田市常盤町*, 邑南町淀原*, 邑南町瑞穂支所*, 震度 1 : 浜田市殿町*, 益田市水分町*, 益田市匹見町匹見*, 江津市江津町*, 川本町川本*, 津和野町後田*, 津和野町枕瀬*, 島根美郷町都賀本郷*, 邑南町下口羽*, 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。
- ・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。

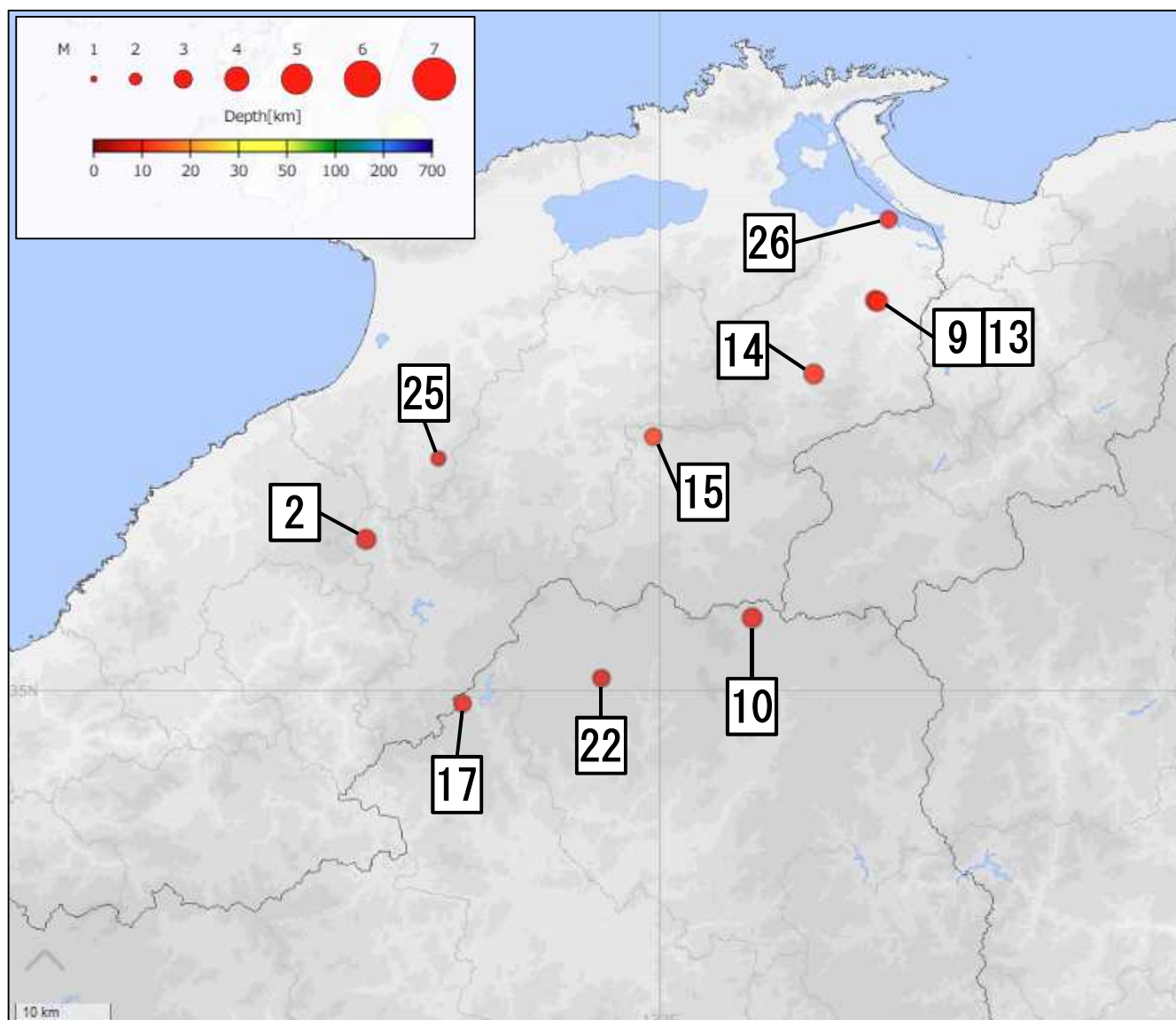


〔図 1〕 2024年(令和 6 年)に島根県で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図

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>

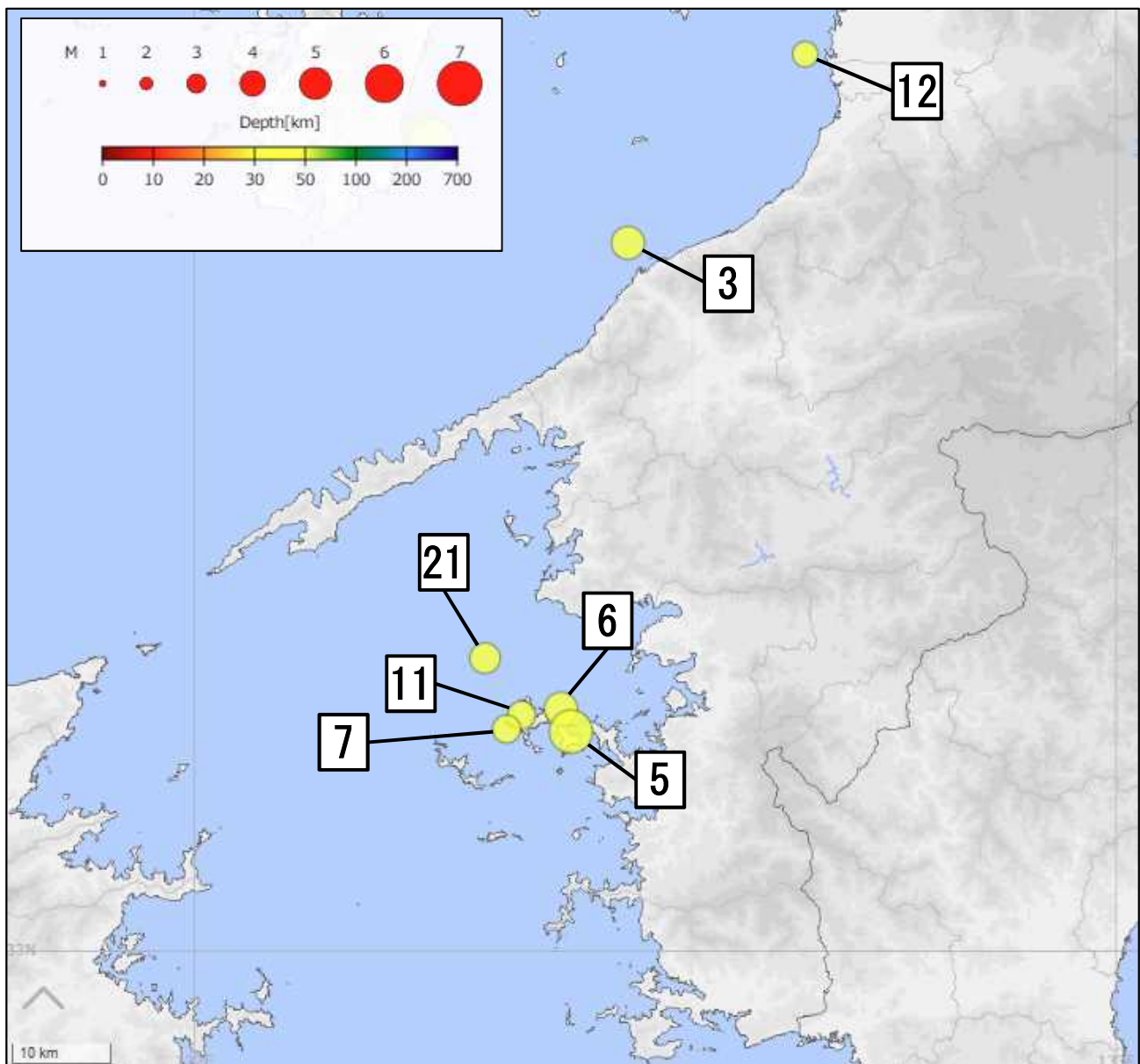
注：図 1 中の番号は、5 ページから 7 ページの表 2 に記載されている地震と対応しています。
また表記上、震央が重なってしまう場合があります。
その場合、震源の詳細は 5 ページから 7 ページの表 2 をご参照ください。



〔図 2〕 2024年(令和 6 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、5 ページから 7 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 5 ページから 7 ページの表 2 をご参照ください。



〔図 3〕 2024年(令和 6 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 3 中の番号は、5 ページから 7 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 5 ページから 7 ページの表 2 をご参照ください。