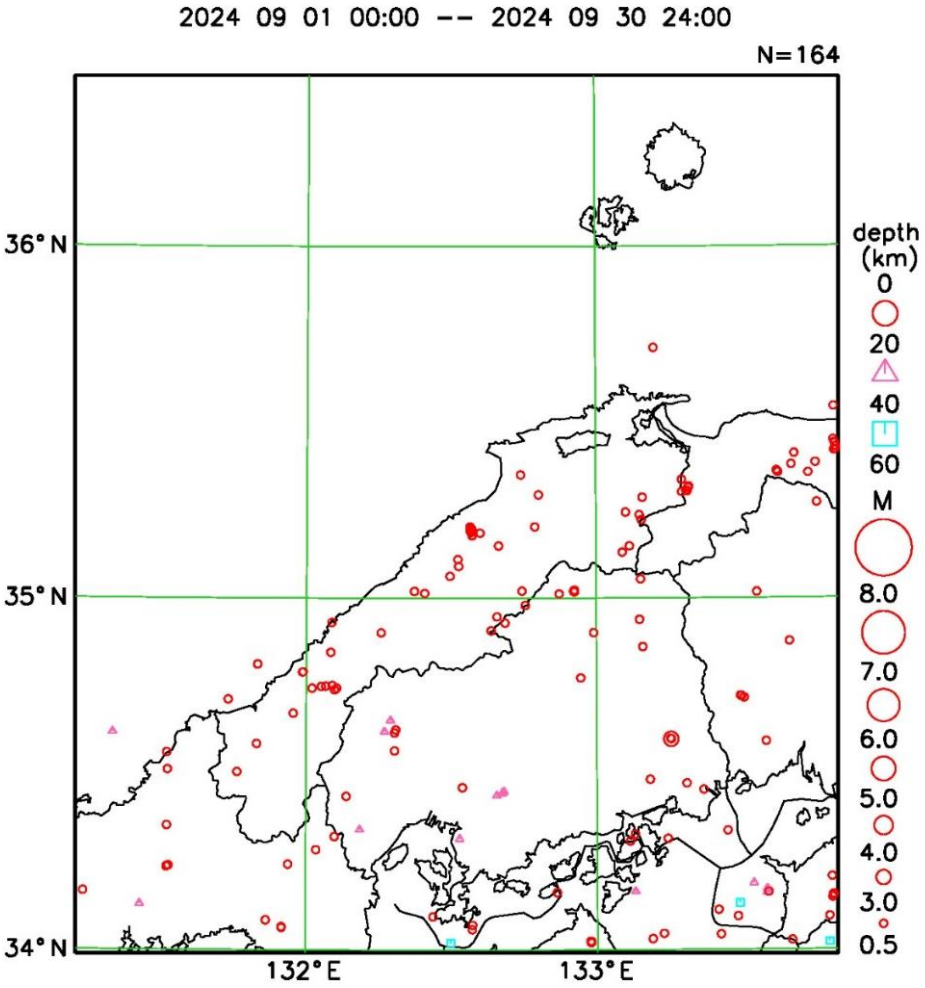
島　根　県　の　地　震

令和６（2024）年９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９月１日～30日



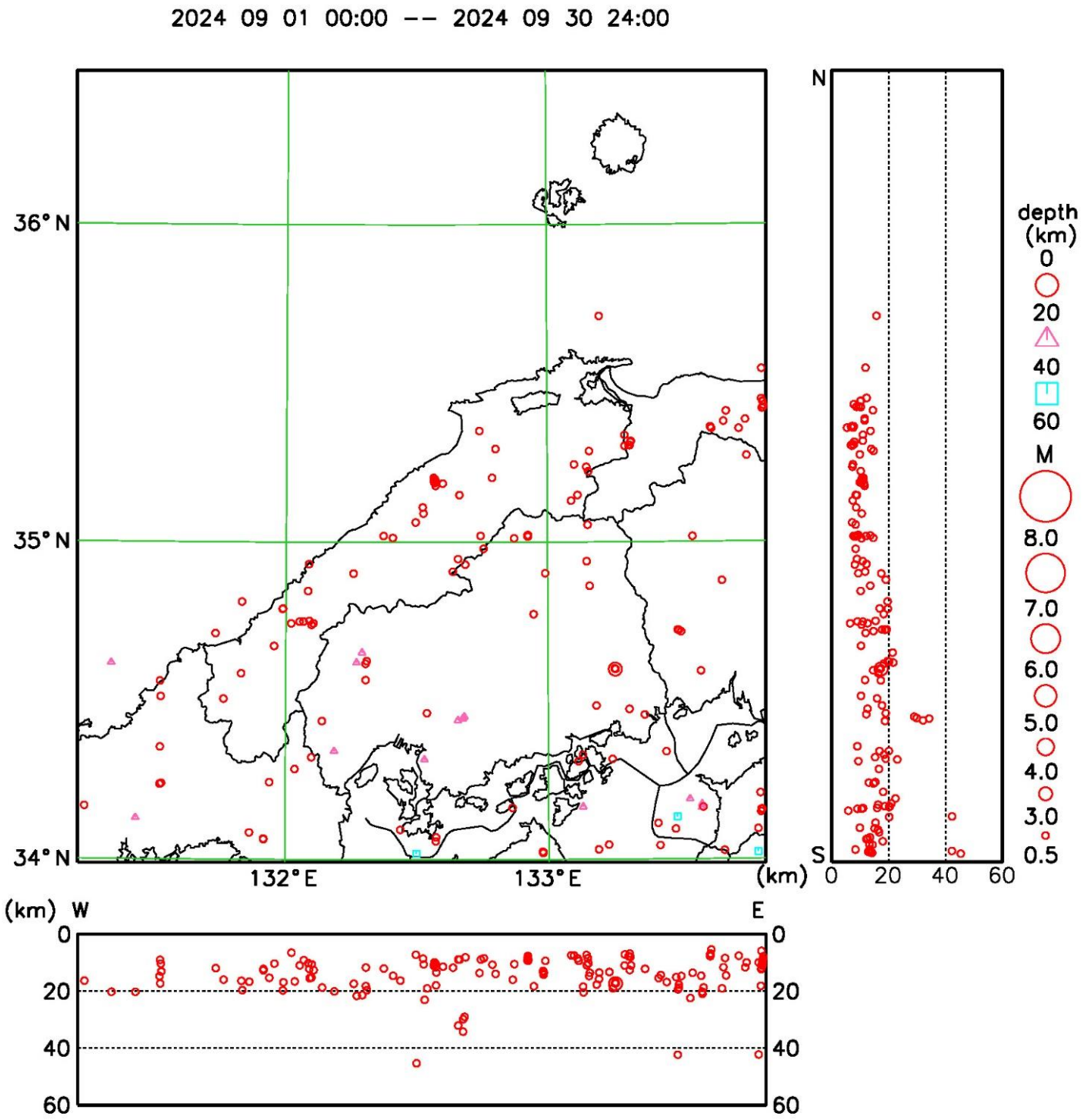
［概況］

今期間、M0.5以上を観測した地震は164回（８月は170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。

20日21時22分 豊後水道の地震（深さ41km、M4.7：地図範囲外）により、雲南市・浜田市・益田市・江津市・川本町・津和野町・美郷町・邑南町で震度１を観測しました。また、愛媛県宇和島市・八幡浜市で震度４を観測したほか、近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度３～１を観測しました。

［断面図］


2024 09 01 00:00 -- 2024 09 30 24:00
36° N
35° N
34° N
132° E
133° E
(km)
N
S
0 20 40 60
depth (km)
0
20
40
60
M
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
0.5
(km) W
E
0
20
40
60

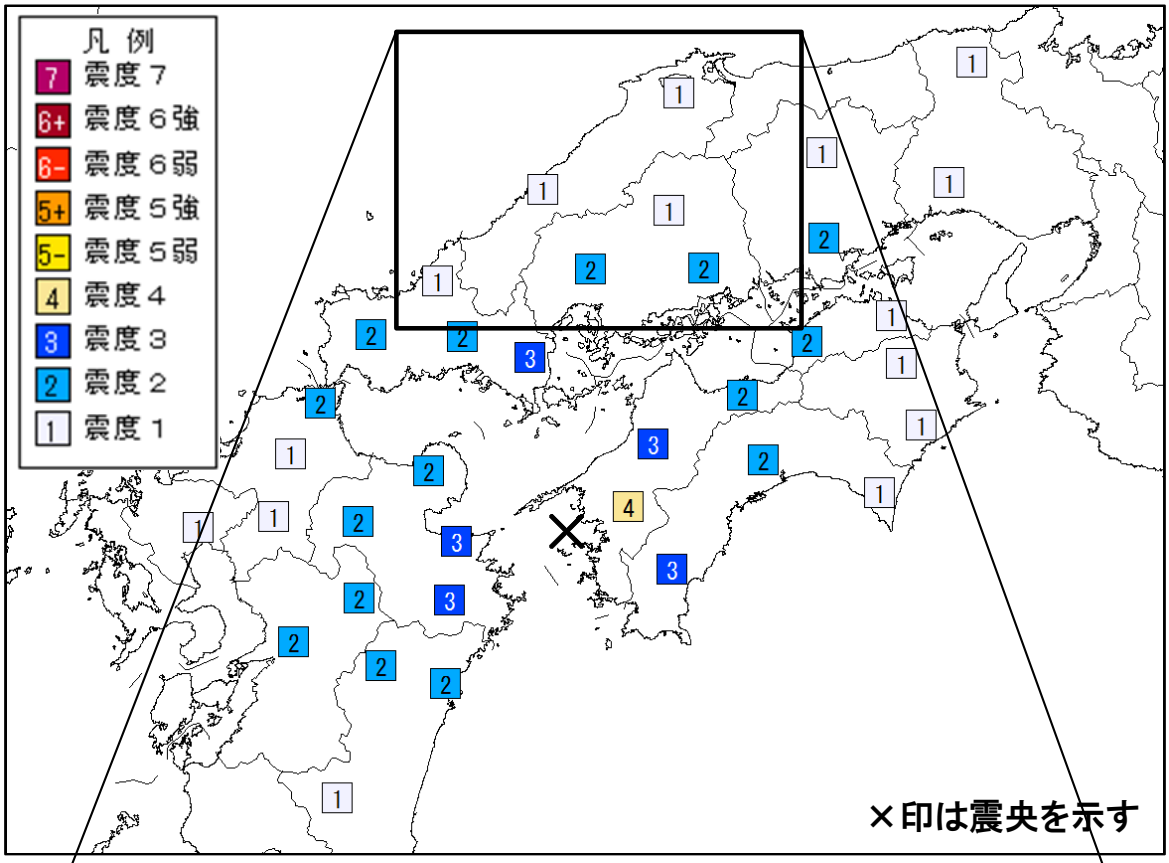
９月の島根県内の地震表（震度１以上）

発震日（年月日時分）　震央地名　緯度　経度　深さ　マグニチュード 各地の震度（島根県内のみ掲載）
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 ---------- 地点震度 ---------- 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＊

・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。

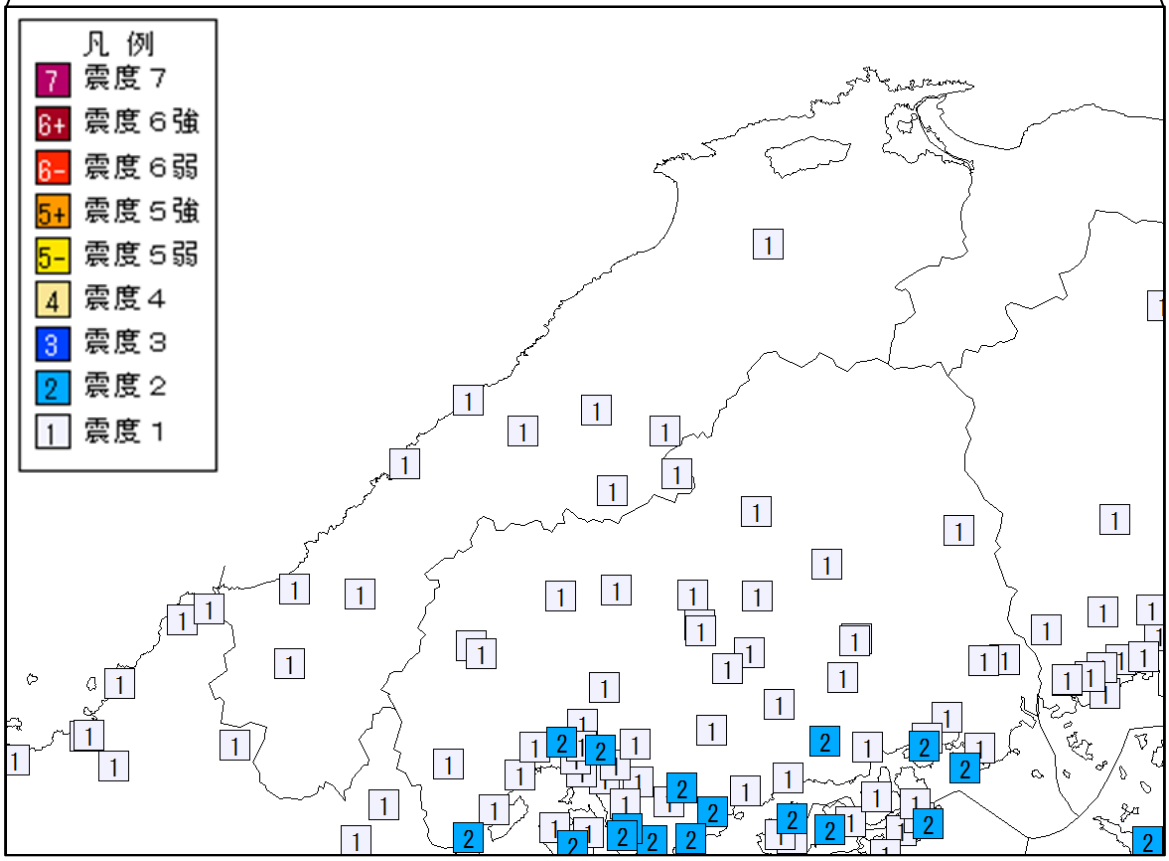
【地域震度分布図】

2024年９月20日21時22分 豊後水道



【観測点震度分布図】

地域震度分布図枠内拡大図



2024年度前期（４月～９月）に島根県で震度１以上を観測した地震

2024年度前期（４月～９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、17回でした。

［表１］2024年度前期（４月～９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
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
合計	13	2	2	0	0	0	0	0	0	17

［表２］2024年度前期（４月～９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(1/2)

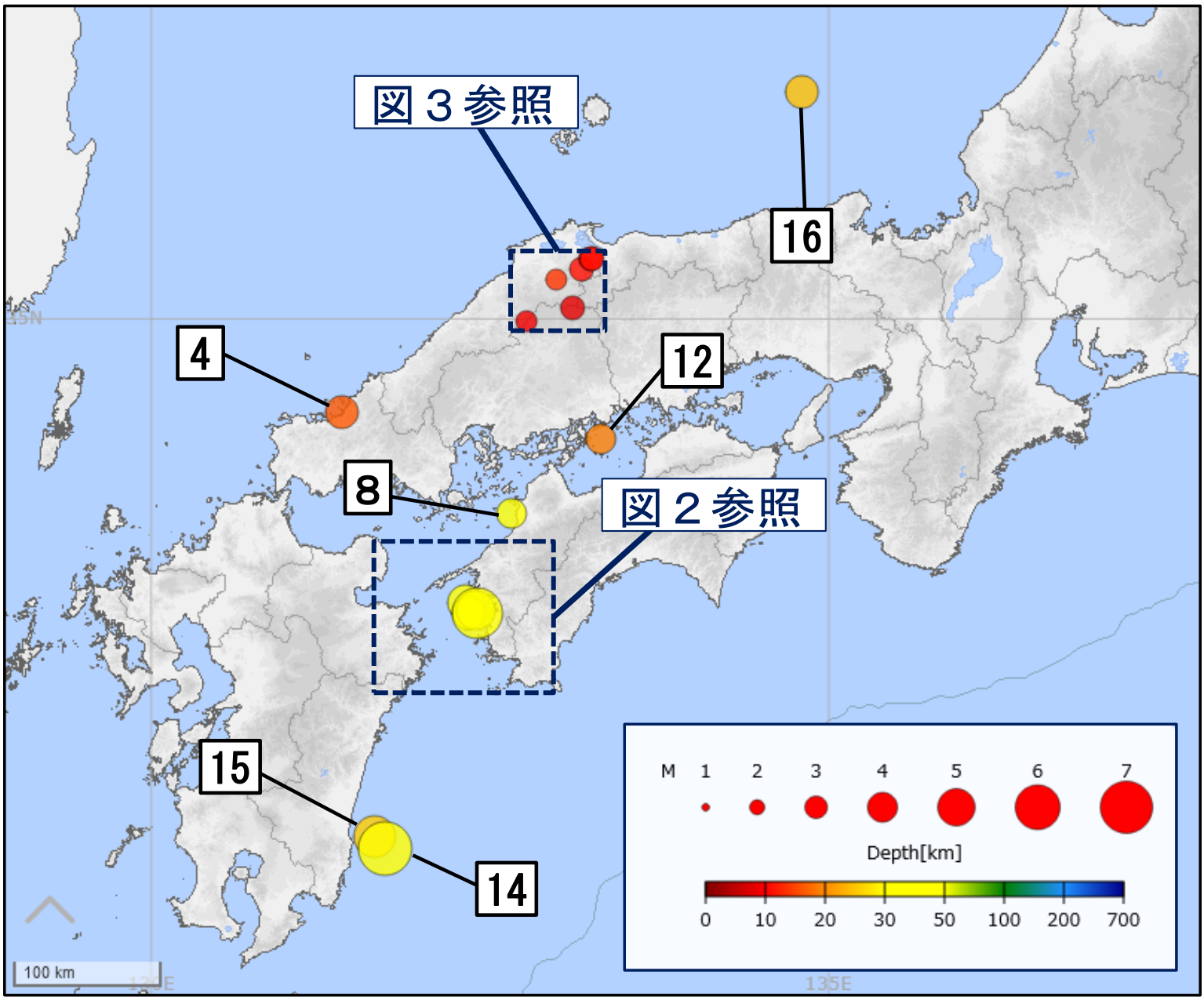
Ｎｏ.	震源時 年 月 日 時 分 震央地名	北緯	東経	深さ	ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
1	2024年04月17日23時14分 豊後水道	33° 12.0’ N	132° 24.5’ E	39km	M6.6
	島根県 震度 3 ： 出雲市平田町＊,出雲市大社町杵築南＊,浜田市殿町＊,益田市常盤町＊ 大田市仁摩町仁万＊,大田市大田町＊,川本町川本＊				
	震度 2 ： 松江市西津田,松江市学園南＊,松江市鹿島町佐陀本郷＊,松江市玉湯町湯町＊ 松江市八束町波入＊,松江市東出雲町揖屋＊,出雲市今市町,出雲市塩冶有原町＊ 出雲市湖陵町二部＊,出雲市斐川町上庄原＊,安来市伯太町東母里＊,安来市安来町＊ 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＊ 隠岐の島町西町,隠岐の島町山田,隠岐の島町下西＊,隠岐の島町北方＊				
2	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＊				
3	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＊				
4	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＊				

・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年度前期（４月～９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(2/2)

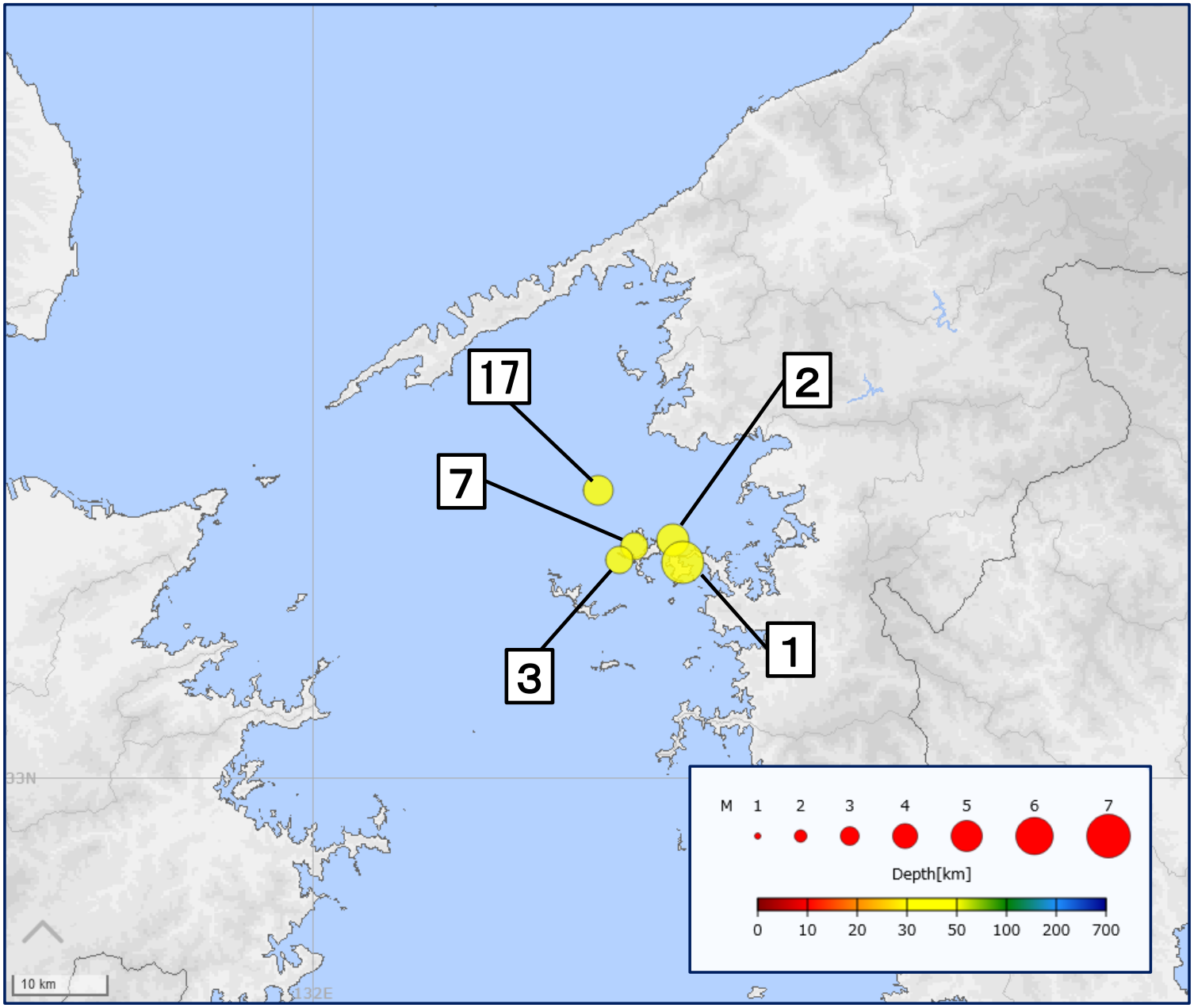
Ｎｏ.	震源時 年 月 日 時 分 震央地名	北緯	東経	深さ	ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
5	2024年05月26日23時13分 島根県東部	35° 21.7' N	133° 14.9' E	11km	M3.0
	島根県 震度 2 ： 安来市伯太町東母里＊				
	震度 1 ： 松江市東出雲町揖屋＊,松江市八雲町西岩坂＊,安来市広瀬町広瀬祖父谷丁＊				
	安来市安来町＊				
6	2024年05月30日06時11分 広島県北部	35° 04.1' N	133° 06.3' E	8km	M3.0
	島根県 震度 1 ： 奥出雲町横田＊				
7	2024年06月01日04時02分 豊後水道	33° 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＊				
8	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＊				
9	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＊				
10	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＊				
11	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＊				
12	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＊				
13	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＊				
14	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＊				
15	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＊				
16	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＊				
17	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＊				

・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。



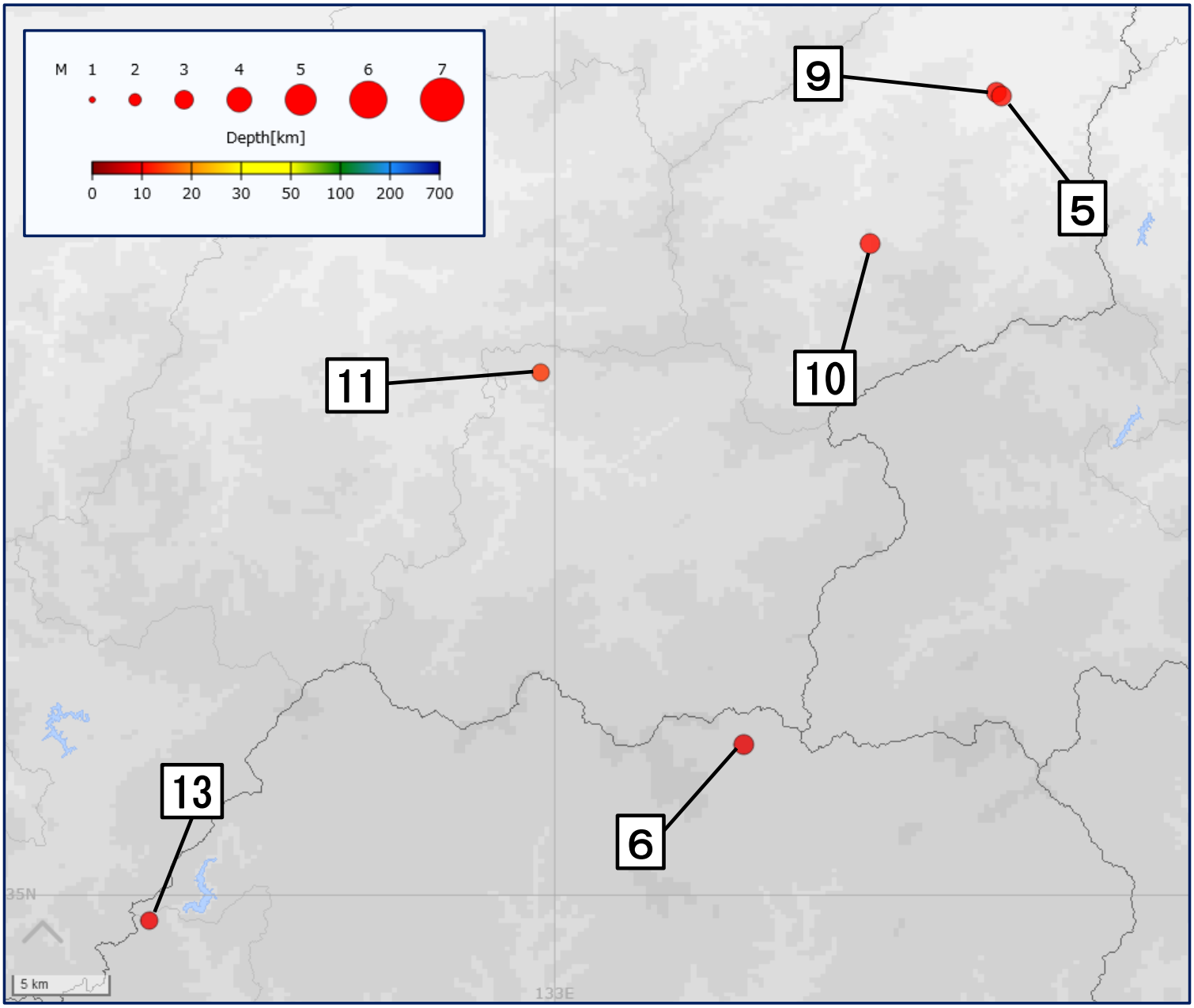
［図１］2024年度前期（４月～９月）に島根県で震度１以上を観測した地震の震央分布図

注：図１中の番号は、５ページから６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６ページの表２をご参照ください。



［図２］2024年度前期（４月～９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、５ページから６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６ページの表２をご参照ください。



［図３］2024年度前期（４月～９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３中の番号は、５ページから６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６ページの表２をご参照ください。

地震一口メモ

11 月 5 日は「津波防災の日」「世界津波の日」です！

平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震では、津波により多くの人命が失われました。これを受けて、津波から国民の生命を守ることを目的に制定された「津波対策の推進に関する法律」により、毎年 11 月 5 日は「津波防災の日」と定められました。さらに、平成 27 年 12 月の国連総会で日本をはじめ世界 142 か国が共に提案し、同日が「世界津波の日」と制定されました。

11 月 5 日は、江戸時代（1854 年）に中部地方から九州地方の太平洋沿岸に大きな津波被害をもたらし、『稲むらの火』のモデルにもなった安政南海地震にちなんだものです。

この日は、津波対策について国民の理解と関心を高めるため、全国各地で防災訓練やシンポジウム等が開催されています。地震や津波はいつどこで起こるか分かりません。11 月５日は、地震や津波から命を守るための「備え」について改めて考え、行動する日としましょう。

○ 令和６年 11 月５日 緊急地震速報の訓練を行います

地震による揺れから身を守ることが、地震・津波防災の第一歩です。 気象庁では、11 月５日（火）に緊急地震速報の全国的な訓練を実施します。緊急地震速報を見聞きしてから強い揺れが来るまでのごく短時間に、慌てずに身を守るなど適切な行動をとるためには、訓練を通して実際に行動しておくことが重要です。防災訓練の始まりの合図など、いろいろな機会を捉え緊急地震速報訓練を併せて行うと効果的です。

https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/2024/kunren.html

地震一口メモ

○ リーフレット「津波から命を守るために」（2024 年発行）

子どもたち自らが命を守る行動が取れるよう、学校や家族で話合ってみてはいかがでしょうか。

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunami201501/index.html

リーフレット「津波から命を守るために」

○ リーフレット「津波防災」（2023 年発行）

津波が発生したときに気象庁が発表する情報や避難について解説しています。防災訓練やイベント等でご活用いただけます。

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunamibosai/index.html

リーフレット「津波防災」

○ 津波防災の日についてもっと詳しく

→「津波防災」内閣府ホームページ

https://www.bousai.go.jp/jishin/tsunami/tsunamibousai/tsunamibousaiday.html

○ 稲むらの火についてもっと詳しく

→稲むらの火の館ホームページ＞資料室＞稲むらの火

https://www.town.hirogawa.wakayama.jp/inamuranohi/siryo_inamura.html