

島根県の地震

令和5（2023）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。

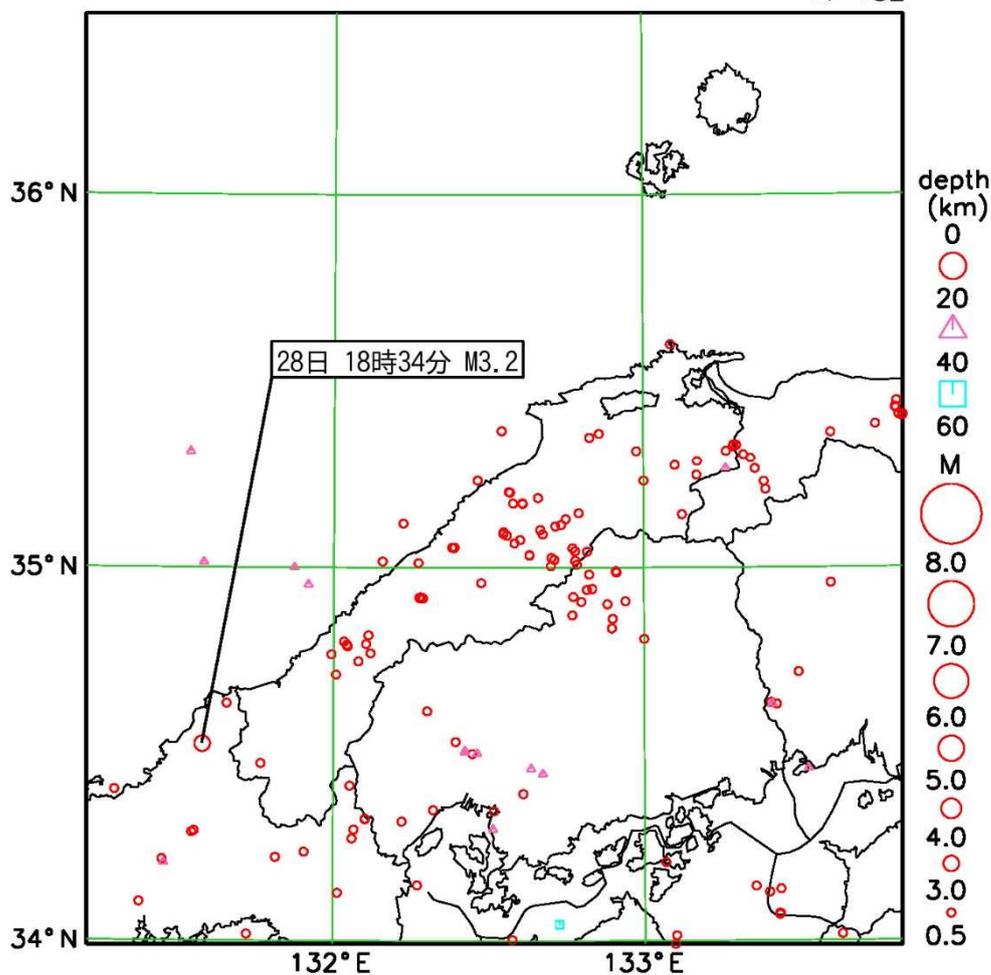
また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

松江地方気象台

島根県およびその周辺地域の地震活動 2023年9月1日～30日

2023 09 01 00:00 -- 2023 09 30 24:00

N=152



[概況]

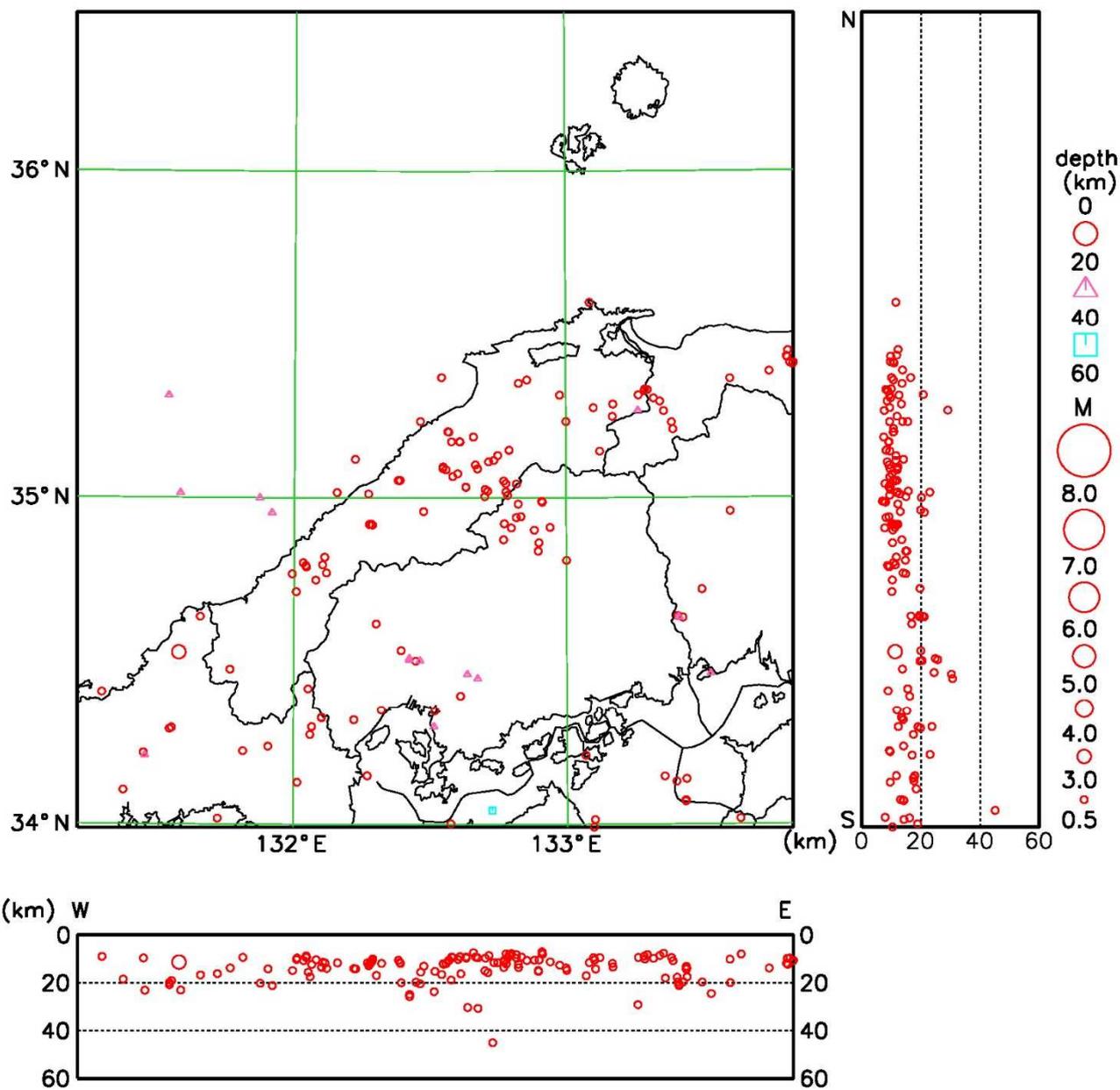
今期間、M0.5以上を観測した地震は152回（8月は137回）でした。

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。

28日18時34分 山口県北部の地震（深さ11km、M3.2）により、津和野町・吉賀町で震度1を観測しました。また、山口県で震度1を観測しました。

[断面图]

2023 09 01 00:00 -- 2023 09 30 24:00



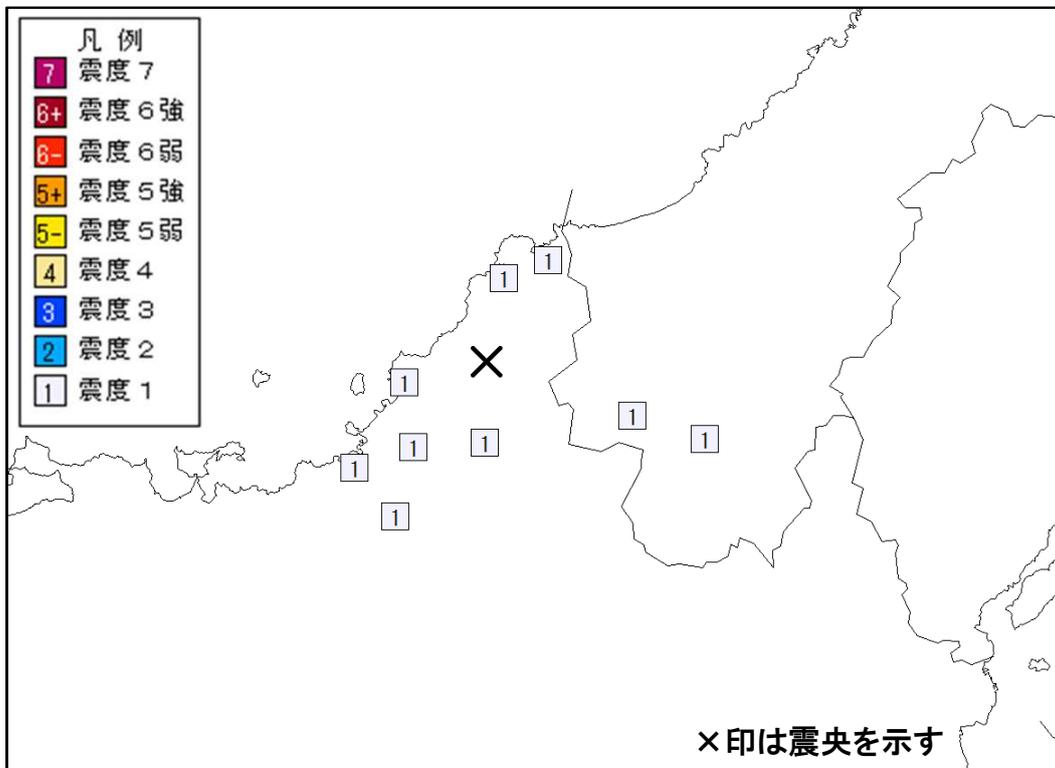
9月の島根県内の地震表（震度1以上）

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09月28日18時34分	山口県北部	34° 31.6' N	131° 34.7' E	11km	M3.2
----- 地点震度 -----					
島根県 震度 1：津和野町後田*、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】

2023年9月28日18時34分 山口県北部



2023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

2023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、12回でした。

[表1] 2023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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
5月	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
6月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
8月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
9月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	8	3	1	0	0	0	0	0	0	12

[表2] 2023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)

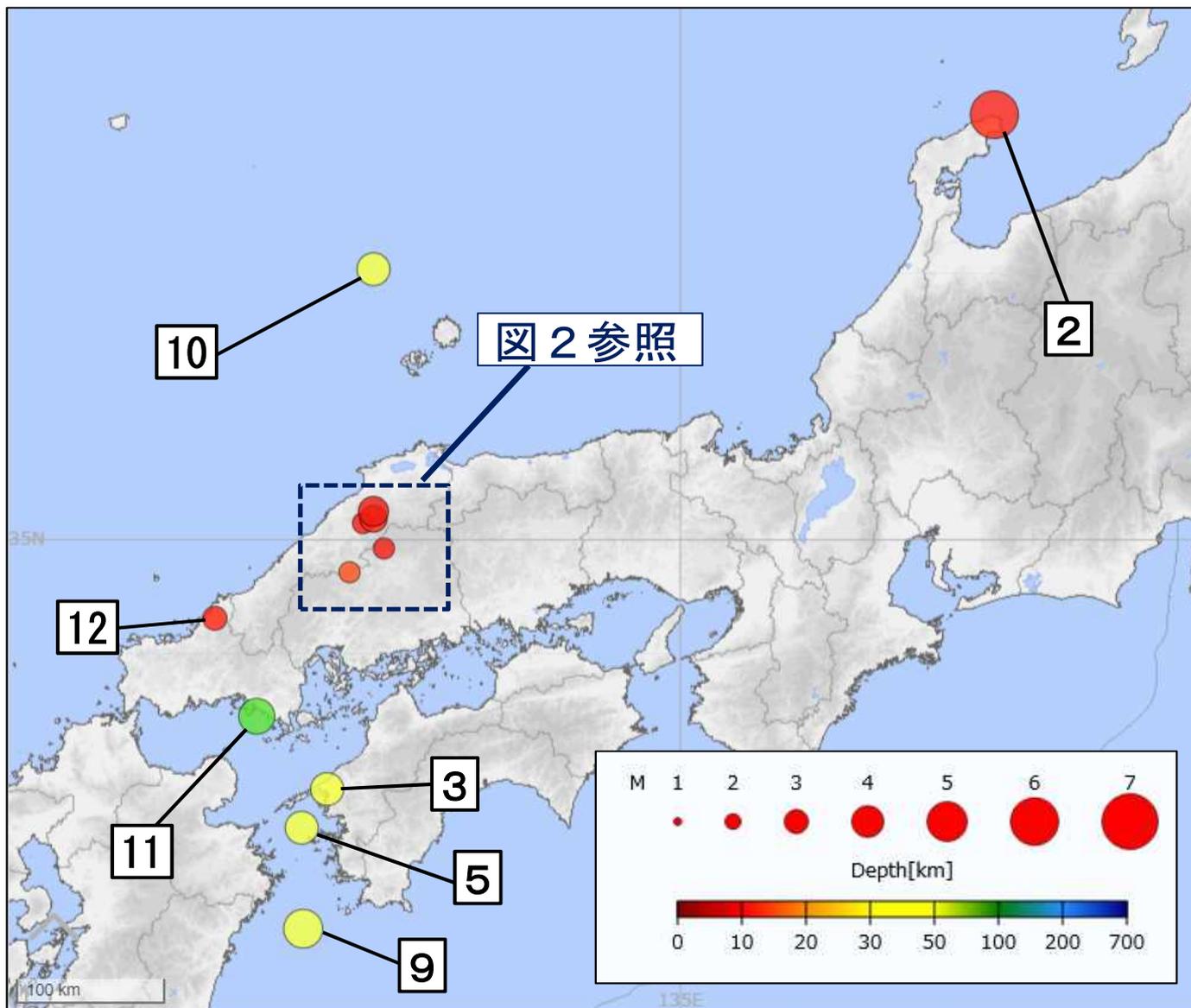
No.	震源時 年月日 時分	震央地名	北緯	東経	深さ	M _g ニチュート [*]
1	2023年04月12日12時54分	島根県東部	35° 10.3' N	132° 44.6' E	8km	M3.9
	島根県	震度 3 : 雲南市掛合町掛合*, 雲南市三刀屋町三刀屋* 震度 2 : 出雲市湖陵町二部*, 雲南市大東町大東, 雲南市加茂町加茂中*, 雲南市吉田町吉田* 雲南市木次町里方*, 飯南町頓原*, 川本町川本*, 島根美郷町粕淵* 震度 1 : 松江市宍道町宍道*, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市斐川町莊原#* 安来市伯太町東母里*, 飯南町下赤名*, 奥出雲町三成*, 大田市大田町* 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*, 江津市桜江町川戸*, 島根美郷町君谷 邑南町淀原*, 邑南町下口羽*				
2	2023年05月05日14時42分	能登半島沖	37° 32.3' N	137° 18.2' E	12km	M6.5
	2023年05月05日14時42分	石川県能登地方	37° 31.1' N	137° 18.8' E	15km	M5.4
	2023年05月05日14時45分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 15.9' E	12km	M3.9
	2023年05月05日14時46分	石川県能登地方	37° 31.9' N	137° 19.6' E	12km	M3.1
	島根県	震度 1 : 益田市常盤町*, 隠岐の島町下西*				
3	2023年05月12日21時45分	愛媛県南予	33° 28.9' N	132° 24.1' E	42km	M4.2
	島根県	震度 2 : 川本町川本* 震度 1 : 雲南市三刀屋町三刀屋*, 雲南市加茂町加茂中*, 浜田市殿町*, 益田市常盤町* 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*				
4	2023年05月15日14時03分	島根県東部	35° 07.5' N	132° 45.0' E	11km	M3.4
	島根県	震度 1 : 雲南市掛合町掛合*, 飯南町頓原*, 飯南町下赤名*, 奥出雲町三成*, 川本町川本* 島根美郷町粕淵*, 邑南町下口羽*				
5	2023年05月19日06時56分	豊後水道	33° 14.3' N	132° 13.3' E	46km	M4.5
	島根県	震度 1 : 益田市常盤町*				
6	2023年05月23日14時10分	島根県西部	35° 06.1' N	132° 40.4' E	9km	M2.9
	島根県	震度 1 : 雲南市掛合町掛合*, 島根美郷町君谷				

- ・ 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] 2023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)

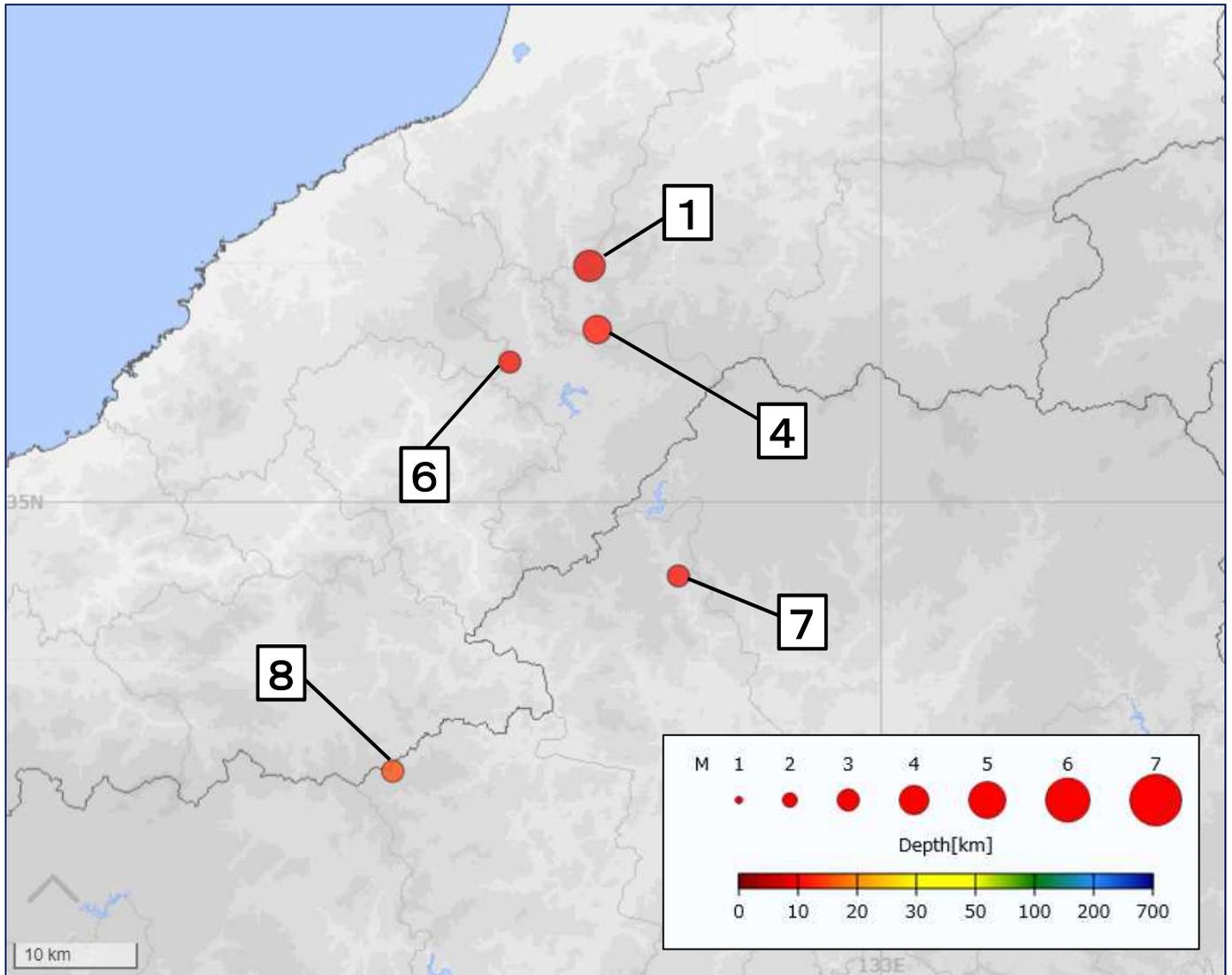
No.	震源時年月日時分	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード
7	2023年06月05日10時28分	広島県北部	34° 56.8' N	132° 49.3' E	9km	M2.8
		島根県 震度 1 : 邑南町下口羽*				
8	2023年06月30日18時28分	広島県北部	34° 48.3' N	132° 34.2' E	16km	M2.9
		島根県 震度 1 : 川本町川本*, 邑南町淀原*				
9	2023年07月22日21時14分	日向灘	32° 36.9' N	132° 13.6' E	37km	M5.0
		島根県 震度 1 : 益田市常盤町*				
10	2023年07月26日21時37分	隠岐島近海	36° 37.6' N	132° 44.7' E	37km	M4.5
		島根県 震度 2 : 海士町海士*, 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*				
		震度 1 : 松江市西生馬町, 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*, 出雲市今市町, 出雲市坂浦町, 出雲市塩冶有原町*, 出雲市斐川町上庄原*, 出雲市平田町*, 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*, 雲南市加茂町加茂中*, 雲南市木次町里方*, 奥出雲町三成*, 大田市仁摩町仁万*, 大田市温泉津町小浜*, 川本町川本*, 西ノ島町浦郷小学校*, 隠岐の島町西町				
11	2023年08月26日22時29分	周防灘	33° 55.5' N	131° 53.2' E	74km	M4.6
		島根県 震度 2 : 益田市常盤町*, 益田市美都町都茂*, 江津市江津町*, 邑南町下口羽*, 吉賀町六日市*, 吉賀町柿木村柿木*				
		震度 1 : 松江市玉湯町湯町*, 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*, 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*, 浜田市三隅町三隅*, 浜田市殿町*, 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*, 大田市大田町*, 江津市桜江町川戸*, 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*, 邑南町淀原*, 邑南町瑞穂支所*				
12	2023年09月28日18時34分	山口県北部	34° 31.6' N	131° 34.7' E	11km	M3.2
		島根県 震度 1 : 津和野町後田*, 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。



[図 1] 2023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、4 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 4 ページから 5 ページの表 2 をご参照ください。



[図2] 2023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、4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4ページから5ページの表2をご参照ください。

地震一口メモ

「津波防災の日」と備え

11月5日は「津波防災の日」「世界津波の日」です。津波による被害を振り返り、どう備えるか理解と関心を深めることが大切です。いつ起こるか分からない地震や津波から命を守るために何が必要かをあらためて考え、行動する日にしましょう。

◇ 主体的な避難行動のために

- ・ 津波からの避難は、住民や滞在者等一人ひとりの主体的な避難行動が基本です。強い揺れや弱くても長い揺れを感じたら、津波警報等の情報を待たずに避難を開始しましょう。
- ・ 津波警報等を見聞きしたら速やかに避難しましょう。
- ・ 自宅へ戻ったり、その場にとどまったりしないよう、家族との安否確認の方法や、避難した際の集合場所等、各家庭で避難のルールをあらかじめ決めておきましょう。また、家族に要配慮者がいる場合は、さらに必要な配慮を各家庭等で決めておきましょう。
- ・ 地震発生後、避難の妨げになることなどを防ぐため、住宅の耐震化、家具の転倒防止対策、食器等の落下防止の対策をしておきましょう。
- ・ 地震発生後、速やかに安全な場所まで避難できるよう、安全な高台の避難場所やそこまでの避難経路をあらかじめ把握しておきましょう。
- ・ ペットと迅速な同行避難をするための避難経路を把握しておきましょう。
- ・ 地震発生後、速やかに避難を開始できるよう、食料や飲料水、貴重品、医薬品、ペット用品等に加え、マスク、消毒液等を非常用持ち出し品としてあらかじめ準備しておきましょう。

◇ リーフレット「地震だ、津波だ、すぐ避難！」

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



「より高いところ」を目指して逃げよう！



◇ 津波防災対策について、「津波防災特設サイト」で詳しくご覧になれます。

内閣府ホームページ：<https://www.bousai.go.jp/jishin/tsunami/tsunamibousai/tsunamibousaiday.html>

◇ 「津波防災の日」「世界津波の日」は、幕末（1854年）に太平洋沿岸で大きな津波被害をもたらした、『稲むらの火』のモデルにもなった安政南海地震の発生した日に因んだものです。もっと詳しく知りたい方は「稲むらの火の館ホームページ」をご覧ください。

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