2024年 鳥取県の地震

鳥 取 地 方 気 象 台

目　　次

震央分布図・断面図 …… 1
概況 …… 1
鳥取県内で震度１以上を観測した地震のリスト …… 3
鳥取県内で震度１以上を観測した地震の震央分布図 …… 6
鳥取県内震度観測点の震度別地震回数 …… 7
全国で最大震度５弱以上を観測した地震のリスト …… 8
全国で最大震度５弱以上を観測した地震の震央分布図 …… 11

・　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る。
　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る。

・　本資料の地震の震源要素、震度データ及び発震機構解等は再調査された後、修正されることがある。

[震央分布図・断面図]

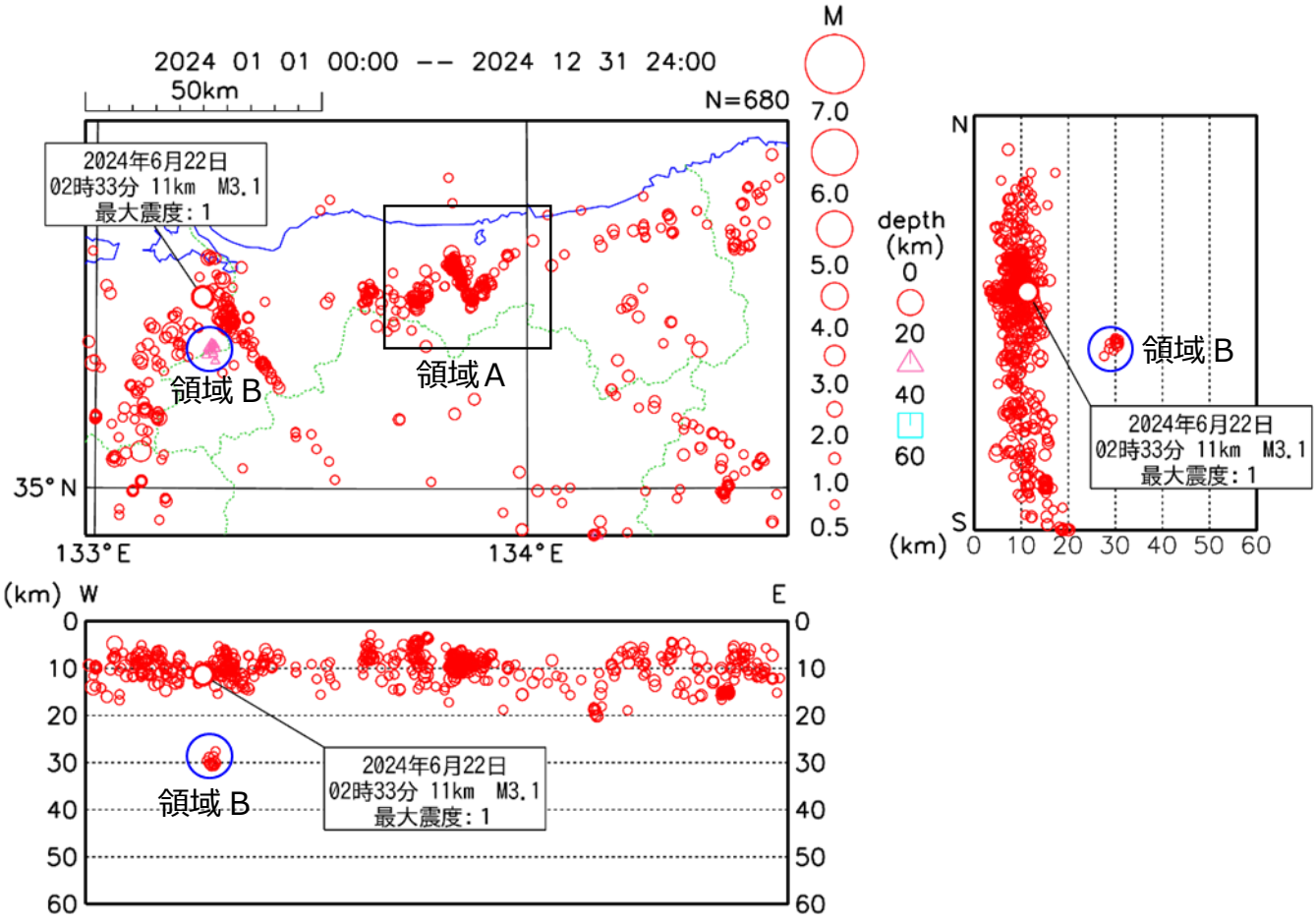


図１：震央分布図、南北断面図、および東西断面図
期間：2024 年 1 月 1 日 00 時 00 分～12 月 31 日 24 時 00 分
M0.5 以上、深さ 0～60 km（Mはマグニチュード）

[概況]

2024 年に震央分布図（図１）の範囲内で、マグニチュード（以下 Mと記載）0.5 以上の地震が 680 回（2023 年は 742 回）発生しました。M2.0 以上の地震は 17 回（2023 年は 16 回）でした。また、図１の範囲内で発生したMが最大の地震は、６月 22 日 02 時 33 分に発生した鳥取県東部の地震（深さ 11km、M3.1、図１でコメントを付した地震）でした。

2024 年に鳥取県内で震度１以上を観測した地震は 22 回（2023 年は９回）でした。県内で、最大震度１を観測した地震が 16 回、最大震度２を観測した地震が２回、最大震度３を観測した地震が３回、最大震度４を観測した地震が１回ありました。

2016 年 10 月 21 日に鳥取県中部を震源とするM6.6 の地震が発生した領域Ａでは、地震の発生回数は引き続き減少傾向にあるものの、現在も 2015 年以前と比べ地震活動の活発な状態が続いています（図２）。

領域Ｂで発生した深さ 30 km 程度の地震活動は、低周波地震（注）によるものです。

注：低周波地震とは、通常の地震とは発生原因が異なる周期の長い（周波数としては低い）地震波を発生させる地震で、その活動は、連続する微弱な震動現象（微動）となる場合が多いことが知られています。低周波地震は火山活動と共に観測されることが多いですが、鳥取県の活動は地下で流体が移動する際に発生していると考えられています。

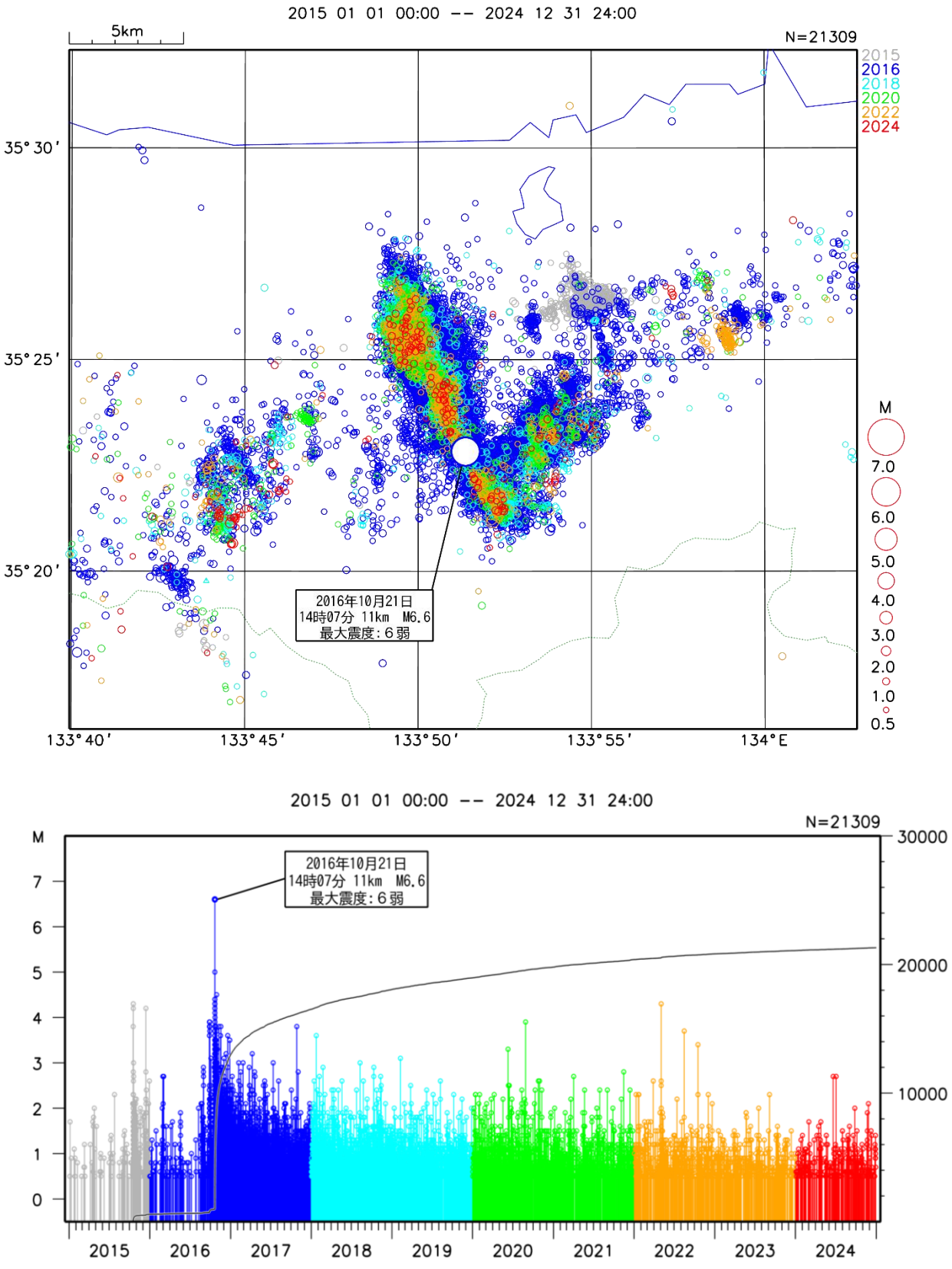


図２：上図は領域Ａを拡大した震央分布図、下図は領域Ａの地震活動時系列図（M-T図）及び地震回数積算図
縦軸（左）はM、縦軸（右）は回数、横軸は時間（目盛りは西暦年、月）
2015 年 1 月 1 日～2024 年 12 月 31 日、M0.5 以上、深さ 0～60 km、
期間中の地震活動　2015 年を灰色、2016 年から 2023 年まで２年ごとに青色、水色、緑色、橙色、2024 年を赤色で表示

［2024 年に鳥取県内で震度 1 以上を観測した地震のリスト］

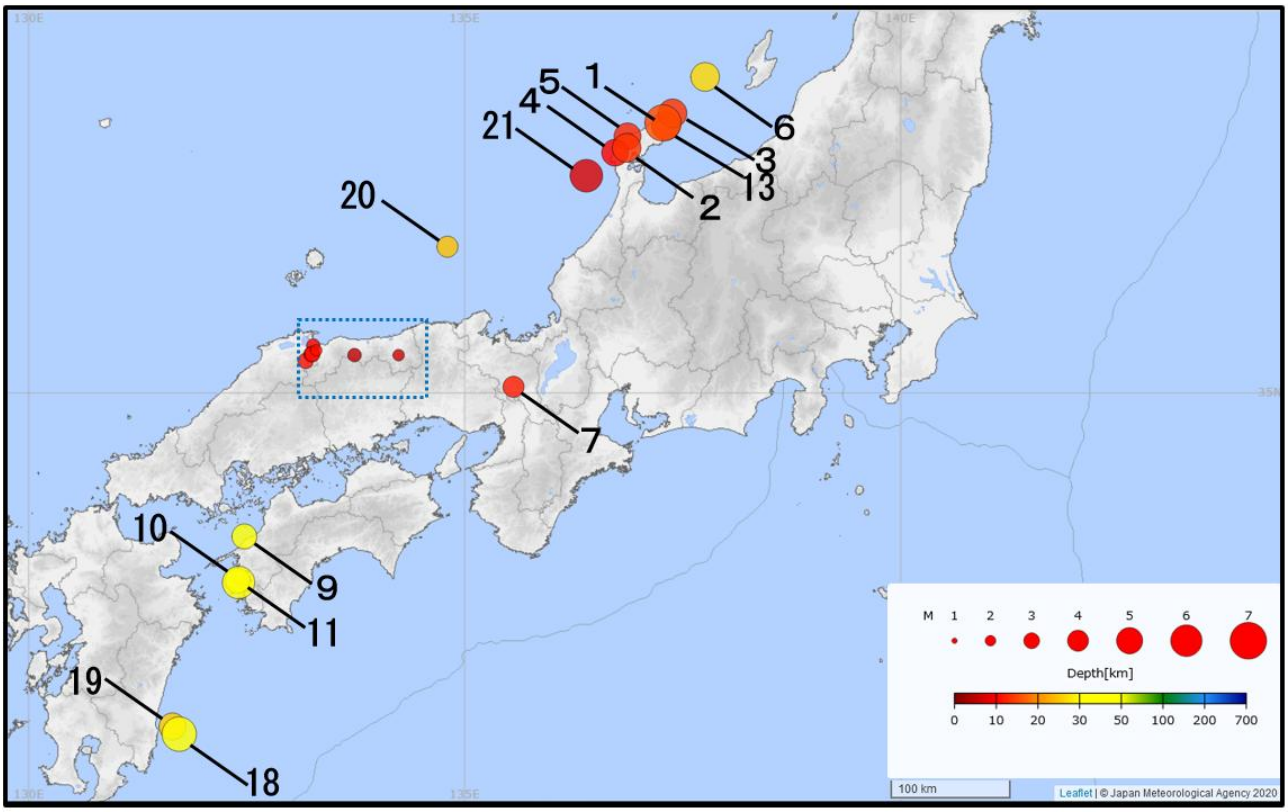
No	発震時（年月日時分）	震央地名	北緯	東経	深さ	ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
1	2024 年 01 月 01 日 16 時 10 分	石川県能登地方	37°29.7’N	137°16.2’E	16km	M7.6
	2024 年 01 月 01 日 16 時 10 分	石川県能登地方	37°30.4’N	137°13.8’E	10km	M5.9
	2024 年 01 月 01 日 16 時 10 分	能登半島沖	37°31.0’N	137°14.4’E	10km	M---
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 4 ：	鳥取市福部町細川＊				
	震度 3 ：	鳥取市吉方,鳥取市吉成＊,鳥取市鹿野町鹿野小学校＊,湯梨浜町久留＊				
		湯梨浜町龍島＊,北栄町土下＊,米子市東町＊,境港市東本町,境港市竹内町＊				
	震度 2 ：	鳥取市用瀬町用瀬＊,鳥取市鹿野町鹿野＊,鳥取市国府町宮下＊,鳥取市気高町浜村＊				
		鳥取市河原町渡一木＊,鳥取市青谷町青谷＊,岩美町浦富,智頭町智頭,八頭町郡家＊				
		琴浦町赤碕中学校＊,琴浦町赤碕＊,琴浦町徳万＊,湯梨浜町泊＊,北栄町由良宿＊				
		米子市博労町,米子市淀江町＊,日吉津村日吉津＊,大山町御来屋＊,大山町末長＊				
		大山町赤坂＊,伯耆町吉長＊				
	震度 1 ：	鳥取市佐治町加瀬木＊,鳥取若桜町若桜＊,八頭町船岡＊,八頭町北山＊				
		倉吉市岩倉長峯,倉吉市葵町＊,倉吉市関金町大鳥居＊,三朝町大瀬＊,日南町生山＊				
		鳥取日野町根雨＊,江府町上之段広場＊,江府町江尾＊,鳥取南部町法勝寺＊				
		鳥取南部町天萬＊,伯耆町溝口＊				
2	2024 年 01 月 01 日 16 時 56 分	石川県能登地方	37°15.7’N	136°51.4’E	14km	M5.8
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1 ：	鳥取市福部町細川＊,湯梨浜町久留＊,北栄町土下＊				
3	2024 年 01 月 01 日 18 時 08 分	能登半島沖	37°34.7’N	137°22.9’E	14km	M5.8
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1 ：	鳥取市福部町細川＊,北栄町土下＊				
4	2024 年 01 月 02 日 10 時 17 分	石川県能登地方	37°13.3’N	136°43.3’E	10km	M5.6
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1 ：	鳥取市福部町細川＊				
5	2024 年 01 月 03 日 10 時 54 分	石川県能登地方	37°22.4’N	136°52.3’E	13km	M5.6
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1 ：	鳥取市福部町細川＊				
6	2024 年 01 月 09 日 17 時 59 分	佐渡付近	37°54.6’N	137°45.8’E	27km	M6.1
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1 ：	鳥取市福部町細川＊				
7	2024 年 02 月 14 日 15 時 29 分	京都府南部	35°03.2’N	135°33.3’E	12km	M4.4
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1 ：	鳥取市吉方,鳥取市鹿野町鹿野小学校＊,鳥取市福部町細川＊,鳥取市用瀬町用瀬＊				
		鳥取市鹿野町鹿野＊,鳥取市河原町渡一木＊,智頭町智頭,八頭町郡家＊				
		湯梨浜町龍島＊				
8	2024 年 02 月 20 日 14 時 12 分	島根県東部	35°23.7’N	133°17.6’E	11km	M2.5
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1 ：	米子市博労町,米子市東町＊				
9	2024 年 02 月 26 日 15 時 24 分	伊予灘	33°38.5’N	132°28.2’E	47km	M5.1
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 2 ：	米子市東町＊,境港市東本町				
	震度 1 ：	鳥取市吉方,鳥取市福部町細川＊,智頭町智頭,湯梨浜町龍島＊,北栄町土下＊				
		米子市博労町,境港市竹内町＊,日吉津村日吉津＊,日南町生山＊,日南町霞＊				
		鳥取日野町根雨＊,江府町上之段広場＊,江府町江尾＊,鳥取南部町法勝寺＊				
		鳥取南部町天萬＊,伯耆町吉長＊,伯耆町溝口＊				

No	発震時（年月日時分）	震央地名	北緯	東経	深さ	ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
10	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
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 3：	鳥取市福部町細川＊,米子市東町＊,境港市東本町,境港市竹内町＊				
	震度 2：	鳥取市吉方,鳥取市吉成＊,鳥取市鹿野町鹿野小学校＊,琴浦町徳万＊,湯梨浜町久留＊ 湯梨浜町龍島＊,北栄町土下＊,米子市博労町,米子市淀江町＊,日吉津村日吉津＊ 大山町御来屋＊,大山町赤坂＊,江府町上之段広場＊,伯耆町吉長＊				
	震度 1：	鳥取市用瀬町用瀬＊,鳥取市鹿野町鹿野＊,鳥取市国府町宮下＊,鳥取市気高町浜村＊ 鳥取市河原町渡一木＊,鳥取市青谷町青谷＊,智頭町智頭,八頭町郡家＊,八頭町北山＊ 倉吉市葵町＊,倉吉市関金町大鳥居＊,三朝町大瀬＊,琴浦町赤碕中学校＊ 琴浦町赤碕＊,湯梨浜町泊＊,北栄町由良宿＊,大山町末長＊,日南町生山＊ 日南町霞＊,鳥取日野町根雨＊,江府町江尾＊,鳥取南部町法勝寺＊,鳥取南部町天萬＊ 伯耆町溝口＊				
11	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
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1：	境港市東本町				
12	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
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 2：	米子市東町＊				
	震度 1：	米子市博労町,境港市東本町,境港市竹内町＊,日吉津村日吉津＊,鳥取南部町天萬＊ 伯耆町吉長＊				
13	2024年06月03日06時31分	石川県能登地方	37°28.0'N	137°18.1'E	14km	M6.0
	2024年06月03日06時33分	石川県能登地方	37°27.4'N	137°20.3'E	15km	M3.4
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1：	鳥取市福部町細川＊,湯梨浜町久留＊,湯梨浜町龍島＊				
14	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
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1：	米子市博労町,米子市東町＊,境港市東本町,鳥取南部町天萬＊,伯耆町吉長＊				
15	2024年07月03日08時08分	鳥取県中部	35°21.1'N	133°44.5'E	5km	M2.7
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1：	倉吉市関金町大鳥居＊				
16	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
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1：	境港市東本町,鳥取日野町根雨＊,鳥取南部町法勝寺＊,鳥取南部町天萬＊				
17	2024年07月30日00時44分	鳥取県東部	35°21.2'N	134°14.3'E	6km	M2.5
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1：	鳥取市用瀬町用瀬＊,鳥取市河原町渡一木＊,八頭町郡家＊,八頭町船岡＊				
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
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 3：	境港市東本町,境港市竹内町＊				
	震度 2：	鳥取市福部町細川＊,琴浦町徳万＊,湯梨浜町久留＊,米子市東町＊,米子市淀江町＊				
	震度 1：	鳥取市吉方,鳥取市吉成＊,鳥取市鹿野町鹿野小学校＊,鳥取市国府町宮下＊ 鳥取市気高町浜村＊,鳥取市青谷町青谷＊,倉吉市関金町大鳥居＊,琴浦町赤碕＊ 湯梨浜町龍島＊,北栄町由良宿＊,北栄町土下＊,米子市博労町,日吉津村日吉津＊ 大山町御来屋＊,大山町末長＊,大山町赤坂＊,鳥取南部町天萬＊,伯耆町吉長＊				
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
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1：	境港市東本町,境港市竹内町＊				
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
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県 震度 1：	鳥取市用瀬町用瀬＊				

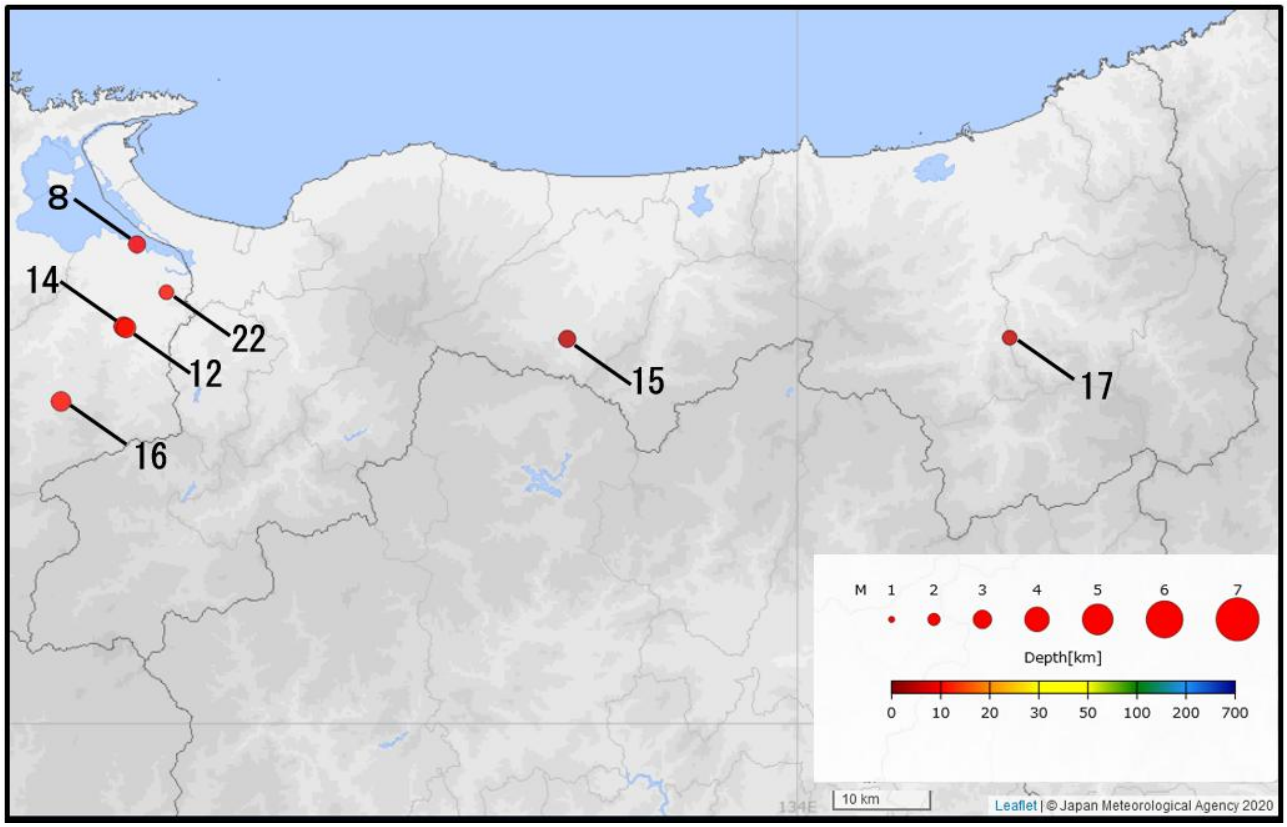
No	発震時（年月日時分）	震央地名	北緯	東経	深さ	ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
21	2024年11月26日22時47分	石川県西方沖	37°00.5'N	136°23.8'E	7km	M6.6
	2024年11月26日22時48分	石川県西方沖	37°00.3'N	136°25.8'E	3km	M5.0
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県　震度3：鳥取市福部町細川＊					
	震度2：鳥取市吉方,鳥取市吉成＊,鳥取市鹿野町鹿野小学校＊,鳥取市鹿野町鹿野＊					
	鳥取市青谷町青谷＊,湯梨浜町久留＊,湯梨浜町龍島＊,北栄町土下＊,米子市東町＊					
	米子市淀江町＊,境港市東本町,境港市竹内町＊					
	震度1：鳥取市用瀬町用瀬＊,鳥取市国府町宮下＊,鳥取市気高町浜村＊					
	鳥取市河原町渡一木＊,岩美町浦富,鳥取若桜町若桜＊,智頭町智頭,八頭町郡家＊					
	八頭町船岡＊,八頭町北山＊,倉吉市岩倉長峯,倉吉市関金町大鳥居＊,三朝町大瀬＊					
	琴浦町赤碕中学校＊,琴浦町赤碕＊,琴浦町徳万＊,湯梨浜町泊＊,北栄町由良宿＊					
	米子市博労町,日吉津村日吉津＊,大山町御来屋＊,大山町末長＊,大山町赤坂＊					
	鳥取南部町法勝寺＊,鳥取南部町天萬＊,伯耆町吉長＊					
22	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
	---------- 地点震度 ----------					
	鳥取県　震度1：米子市博労町,米子市東町＊,境港市東本町					

＊印を付した地点は、鳥取県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。

［2024 年に鳥取県内で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図］



上図の青色の破線枠内を拡大



○印の大きさは地震の規模(M)の大きさを示しています。
図中の数字は３～５ページに掲載した表の番号に対応しています。

［2024 年鳥取県内震度観測点の震度別地震回数］

震度 / 観測点	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
鳥取市吉方	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
鳥取市吉成＊	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
鳥取市鹿野町鹿野小学校＊	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
鳥取市福部町細川＊	8	1	2	1	0	0	0	0	0	12
鳥取市河原町渡一木＊	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
鳥取市用瀬町用瀬＊	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鳥取市佐治町加瀬木＊	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
鳥取市鹿野町鹿野＊	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
鳥取市青谷町青谷＊	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
鳥取市国府町宮下＊	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
鳥取市気高町浜村＊	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
岩美町浦富	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
鳥取若桜町若桜＊	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
智頭町智頭	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
八頭町郡家＊	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
八頭町船岡＊	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
八頭町北山＊	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
倉吉市岩倉長峯	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
倉吉市葵町＊	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
倉吉市関金町大鳥居＊	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
三朝町大瀬＊	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
琴浦町赤碕中学校＊	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
琴浦町赤碕＊	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
琴浦町徳万＊	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
湯梨浜町久留＊	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6
湯梨浜町泊＊	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
湯梨浜町龍島＊	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
北栄町由良宿＊	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
北栄町土下＊	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
米子市博労町	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
米子市東町＊	3	4	2	0	0	0	0	0	0	9
米子市淀江町＊	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
境港市東本町	6	2	3	0	0	0	0	0	0	11
境港市竹内町＊	3	1	3	0	0	0	0	0	0	7
日吉津村日吉津＊	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
大山町御来屋＊	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
大山町赤坂＊	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
大山町末長＊	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
日南町生山＊	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
日南町霞＊	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
鳥取日野町根雨＊	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
江府町上之段広場＊	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
江府町江尾＊	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
鳥取南部町法勝寺＊	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
鳥取南部町天萬＊	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
伯耆町吉長＊	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
伯耆町溝口＊	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

＊印を付した地点は、鳥取県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。

[2024年に全国で最大震度5弱以上を観測した地震のリスト(震度4以上を観測した地域を記載)]

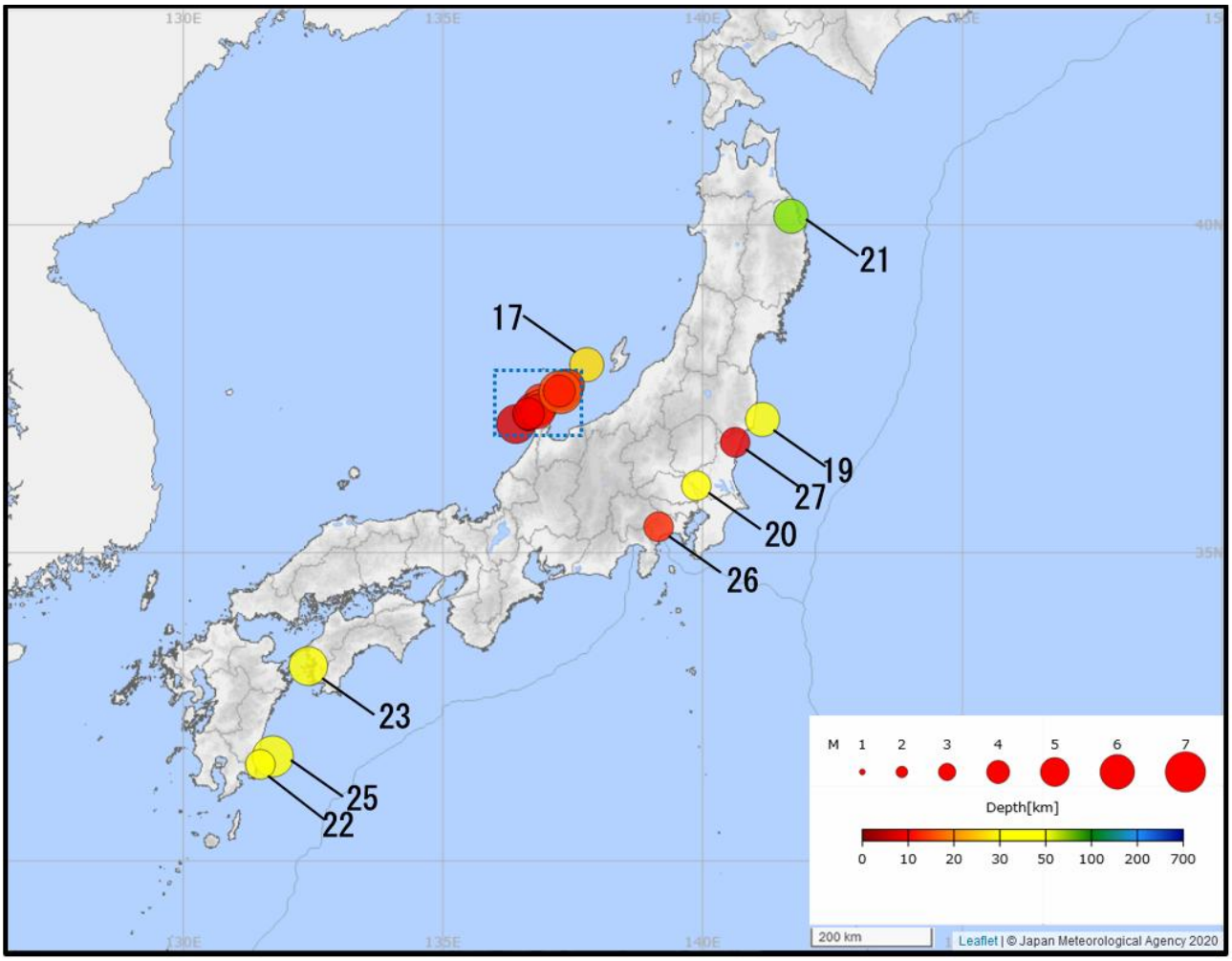
No	発震時（年月日時分）　震央地名	北緯	東経	深さ	ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
1	2024年01月01日16時06分　石川県能登地方	37° 30.6’ N	137° 14.7’ E	12km	M5.5
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5強：〈石川県能登〉				
2	2024年01月01日16時10分　石川県能登地方	37° 29.7’ N	137° 16.2’ E	16km	M7.6
	2024年01月01日16時10分　石川県能登地方	37° 30.4’ N	137° 13.8’ E	10km	M5.9
	2024年01月01日16時10分　能登半島沖	37° 31.0’ N	137° 14.4’ E	10km	M---
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 7 ：〈石川県能登〉				
	震度 6弱：〈新潟県中越〉				
	震度 5強：〈新潟県上越〉,〈新潟県下越〉,〈新潟県佐渡〉,〈富山県東部〉,〈富山県西部〉,〈石川県加賀〉〈福井県嶺北〉				
	震度 5弱：〈長野県北部〉,〈岐阜県飛騨〉				
	震度 4 ：〈山形県庄内〉,〈山形県村山〉,〈山形県置賜〉,〈福島県中通り〉,〈福島県会津〉,〈茨城県北部〉〈栃木県北部〉,〈群馬県北部〉,〈埼玉県北部〉,〈福井県嶺南〉,〈長野県中部〉,〈長野県南部〉〈岐阜県美濃東部〉,〈岐阜県美濃中西部〉,〈静岡県西部〉,〈愛知県西部〉,〈三重県北部〉〈滋賀県北部〉,〈滋賀県南部〉,〈京都府南部〉,〈大阪府北部〉,〈兵庫県北部〉,〈奈良県〉〈鳥取県東部〉				
3	2024年01月01日16時12分　能登半島沖	37° 09.3’ N	136° 39.5’ E	9km	M5.7
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 6弱：〈石川県能登〉				
	震度 4 ：〈富山県東部〉,〈石川県加賀〉				
4	2024年01月01日16時18分　石川県能登地方	37° 11.9’ N	136° 49.1’ E	11km	M6.1
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5強：〈石川県能登〉				
	震度 4 ：〈富山県東部〉,〈富山県西部〉,〈石川県加賀〉				
5	2024年01月01日16時56分　石川県能登地方	37° 15.7’ N	136° 51.4’ E	14km	M5.8
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5強：〈石川県能登〉				
	震度 4 ：〈富山県西部〉,〈石川県加賀〉				
6	2024年01月01日17時22分　石川県能登地方	37° 27.9’ N	137° 12.3’ E	12km	M4.9
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5弱：〈石川県能登〉				
7	2024年01月01日18時03分　能登半島沖	37° 35.5’ N	137° 24.4’ E	14km	M5.5
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5弱：〈石川県能登〉				
8	2024年01月01日18時08分　能登半島沖	37° 34.7’ N	137° 22.9’ E	14km	M5.8
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5強：〈石川県能登〉				
	震度 4 ：〈新潟県上越〉,〈富山県東部〉,〈富山県西部〉				
9	2024年01月01日18時39分　能登半島沖	37° 06.4’ N	136° 38.8’ E	6km	M4.8
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5弱：〈石川県能登〉				
10	2024年01月01日20時35分　石川県能登地方	37° 09.2’ N	136° 45.4’ E	2km	M4.5
	2024年01月01日20時35分　石川県能登地方	37° 09.3’ N	136° 44.6’ E	4km	M4.1
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5弱：〈石川県能登〉				
11	2024年01月02日10時17分　石川県能登地方	37° 13.3’ N	136° 43.3’ E	10km	M5.6
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5弱：〈石川県能登〉				
12	2024年01月02日17時13分　能登半島沖	37° 08.3’ N	136° 38.0’ E	6km	M4.6
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5強：〈石川県能登〉				
13	2024年01月03日02時21分　石川県能登地方	37° 28.9’ N	137° 18.2’ E	12km	M4.9
	---------- 地域震度 ----------				

No	発震時（年月日時分）　震央地名　北緯　東経　深さ　ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
	震度 5強:〈石川県能登〉
14	2024年01月03日10時54分　石川県能登地方　37° 22.4’ N　136° 52.3’ E　13km　M5.6 ---------- 地域震度 ---------- 震度 5強:〈石川県能登〉
15	2024年01月06日05時26分　石川県能登地方　37° 13.0’ N　136° 49.9’ E　12km　M5.4 ---------- 地域震度 ---------- 震度 5強:〈石川県能登〉 震度 4 :〈富山県西部〉
16	2024年01月06日23時20分　能登半島沖　37° 10.3’ N　136° 38.7’ E　5km　M4.3 ---------- 地域震度 ---------- 震度 6弱:〈石川県能登〉
17	2024年01月09日17時59分　佐渡付近　37° 54.6’ N　137° 45.8’ E　27km　M6.1 ---------- 地域震度 ---------- 震度 5弱:〈新潟県中越〉 震度 4 :〈新潟県上越〉,〈新潟県下越〉,〈新潟県佐渡〉,〈石川県能登〉
18	2024年01月16日18時42分　石川県能登地方　37° 11.1’ N　136° 45.1’ E　3km　M4.8 ---------- 地域震度 ---------- 震度 5弱:〈石川県能登〉
19	2024年03月15日00時14分　福島県沖　37° 04.3’ N　141° 09.8’ E　50km　M5.8 ---------- 地域震度 ---------- 震度 5弱:〈福島県中通り〉,〈福島県浜通り〉 震度 4 :〈宮城県南部〉,〈宮城県中部〉,〈茨城県北部〉,〈栃木県北部〉,〈栃木県南部〉
20	2024年03月21日09時08分　茨城県南部　36° 02.9’ N　139° 53.2’ E　46km　M5.3 ---------- 地域震度 ---------- 震度 5弱:〈栃木県南部〉,〈埼玉県北部〉 震度 4 :〈茨城県北部〉,〈茨城県南部〉,〈群馬県南部〉,〈埼玉県南部〉,〈千葉県北西部〉
21	2024年04月02日04時24分　岩手県沿岸北部　40° 08.0’ N　141° 42.7’ E　71km　M6.0 ---------- 地域震度 ---------- 震度 5弱:〈青森県三八上北〉,〈岩手県沿岸北部〉,〈岩手県内陸北部〉 震度 4 :〈青森県津軽北部〉,〈青森県下北〉,〈岩手県沿岸南部〉,〈岩手県内陸南部〉,〈宮城県北部〉
22	2024年04月08日10時25分　大隅半島東方沖　31° 35.4’ N　131° 28.6’ E　39km　M5.1 ---------- 地域震度 ---------- 震度 5弱:〈宮崎県南部平野部〉 震度 4 :〈鹿児島県大隅〉
23	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 ---------- 地域震度 ---------- 震度 6弱:〈愛媛県南予〉,〈高知県西部〉 震度 5弱:〈大分県中部〉,〈大分県南部〉 震度 4 :〈広島県南西部〉,〈愛媛県東予〉,〈愛媛県中予〉,〈山口県東部〉,〈山口県中部〉,〈熊本県阿蘇〉 〈熊本県球磨〉,〈大分県北部〉,〈大分県西部〉,〈宮崎県北部平野部〉,〈宮崎県北部山沿い〉 〈宮崎県南部山沿い〉,〈鹿児島県薩摩〉
24	2024年06月03日06時31分　石川県能登地方　37° 28.0’ N　137° 18.1’ E　14km　M6.0 2024年06月03日06時33分　石川県能登地方　37° 27.4’ N　137° 20.3’ E　15km　M3.4 ---------- 地域震度 ---------- 震度 5強:〈石川県能登〉 震度 4 :〈新潟県上越〉,〈新潟県中越〉
25	2024年08月08日16時42分　日向灘　31° 44.2’ N　131° 43.3’ E　31km　M7.1 ---------- 地域震度 ---------- 震度 6弱:〈宮崎県南部平野部〉 震度 5強:〈宮崎県南部山沿い〉,〈鹿児島県大隅〉 震度 5弱:〈宮崎県北部平野部〉,〈鹿児島県薩摩〉 震度 4 :〈愛媛県南予〉,〈福岡県筑後〉,〈佐賀県南部〉,〈熊本県阿蘇〉,〈熊本県熊本〉,〈熊本県球磨〉 〈熊本県天草・芦北〉,〈大分県中部〉,〈大分県南部〉,〈大分県西部〉,〈宮崎県北部山沿い〉 〈鹿児島県種子島〉

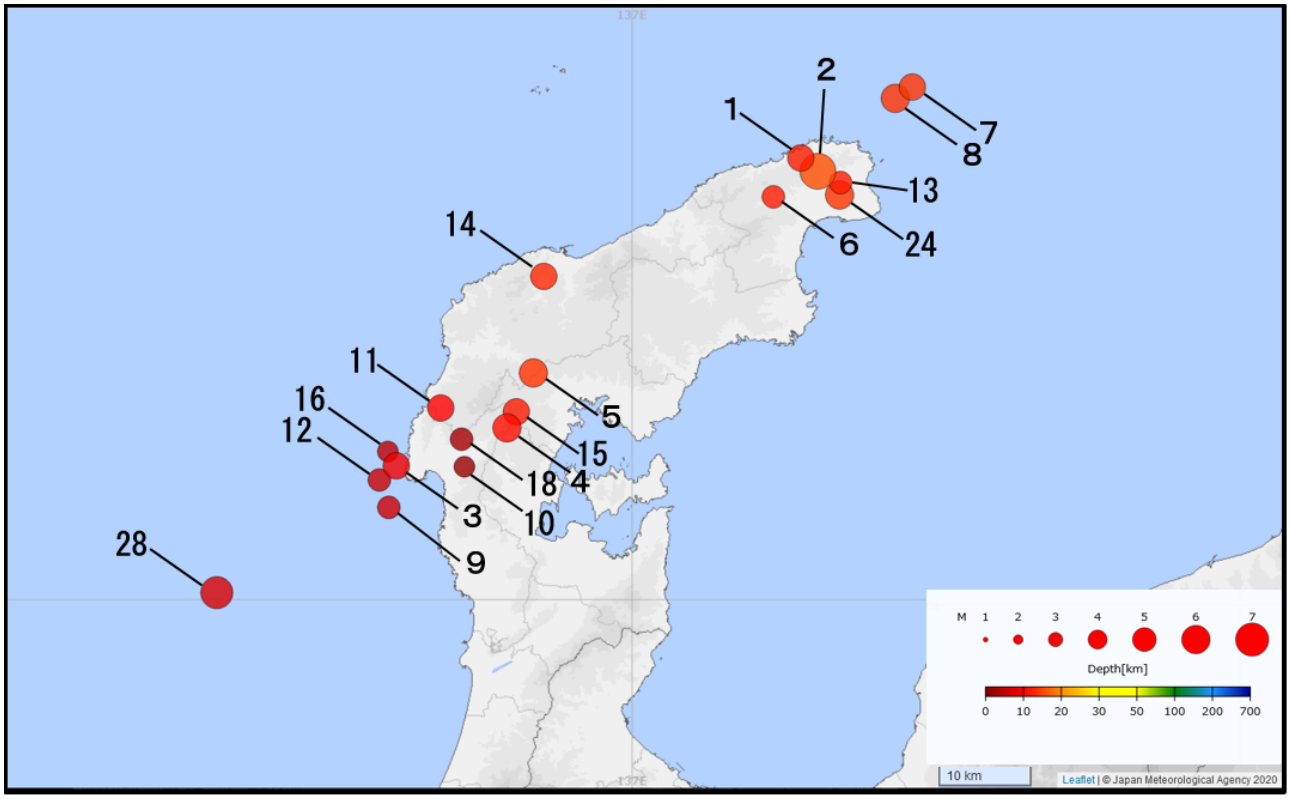
No	発震時（年月日時分）　震央地名	北緯	東経	深さ	ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
26	2024年08月09日19時57分　神奈川県西部	35° 24.6’ N	139° 09.6’ E	13km	M5.3
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5弱：〈神奈川県西部〉				
	震度　4：〈埼玉県南部〉,〈東京都多摩東部〉,〈神奈川県東部〉,〈山梨県中・西部〉,〈山梨県東部・富士五湖〉				
27	2024年08月19日00時50分　茨城県北部	36° 43.0’ N	140° 37.2’ E	8km	M5.1
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5弱：〈茨城県北部〉				
28	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
	---------- 地域震度 ----------				
	震度 5弱：〈石川県能登〉				
	震度　4 ：〈富山県東部〉,〈富山県西部〉,〈石川県加賀〉,〈福井県嶺北〉				

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。

［2024 年に全国で最大震度 5 弱以上を観測した地震の震央分布図］



上図の青色の破線枠内を拡大



・〇印の大きさは地震の規模（M）の大きさを示しています。
・図中の数字は８～10 ページに掲載した表の番号に対応しています。