

2025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	4
鳥取県内震度観測点の震度別地震回数	6
全国で最大震度5弱以上を観測した地震のリスト	7
全国で最大震度5弱以上を観測した地震の震央分布図	9

・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使用しています。

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）、2025年トカラ列島近海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（平島、小宝島）、EarthScope Consortium 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。

・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ります。

[震央分布図・断面図]

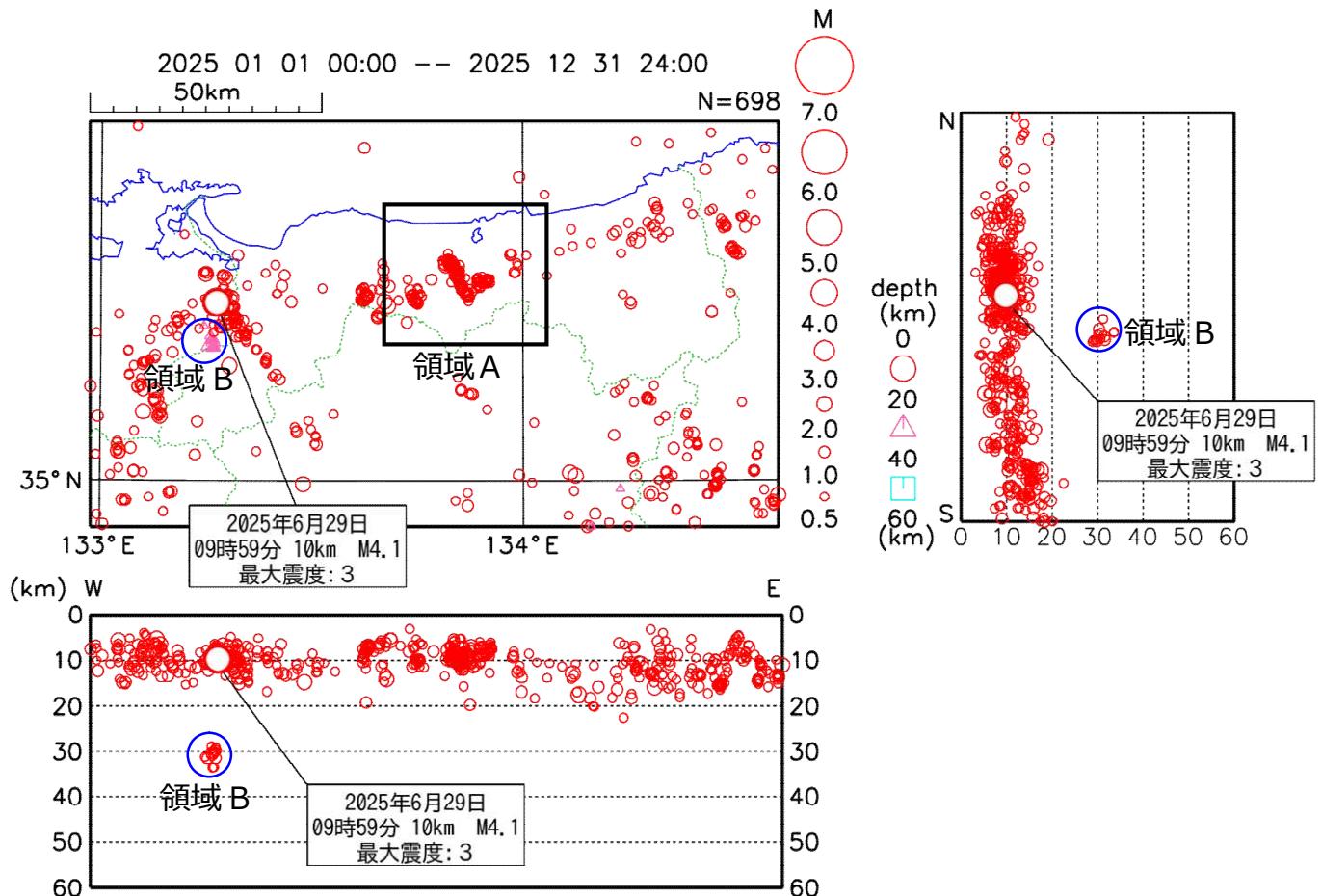


図1：震央分布図、南北断面図、および東西断面図

期間：2025年1月1日00時00分～12月31日24時00分

M0.5以上、深さ0～60km (Mはマグニチュード)

[概況]

2025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698回（2024年は680回）発生しました。M2.0以上の地震は31回（2024年は17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29日09時59分に発生した島根県東部の地震（深さ10km、M4.1、図1でコメントを付した地震）でした。

2025年に鳥取県内で震度1以上を観測した地震は9回（2024年は22回）でした。県内で、最大震度1を観測した地震が6回、最大震度2を観測した地震が1回、最大震度3を観測した地震が2回ありました（表1、表2）。

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る（図2）。

領域Bで発生した深さ30km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。

観測点別震度分布図

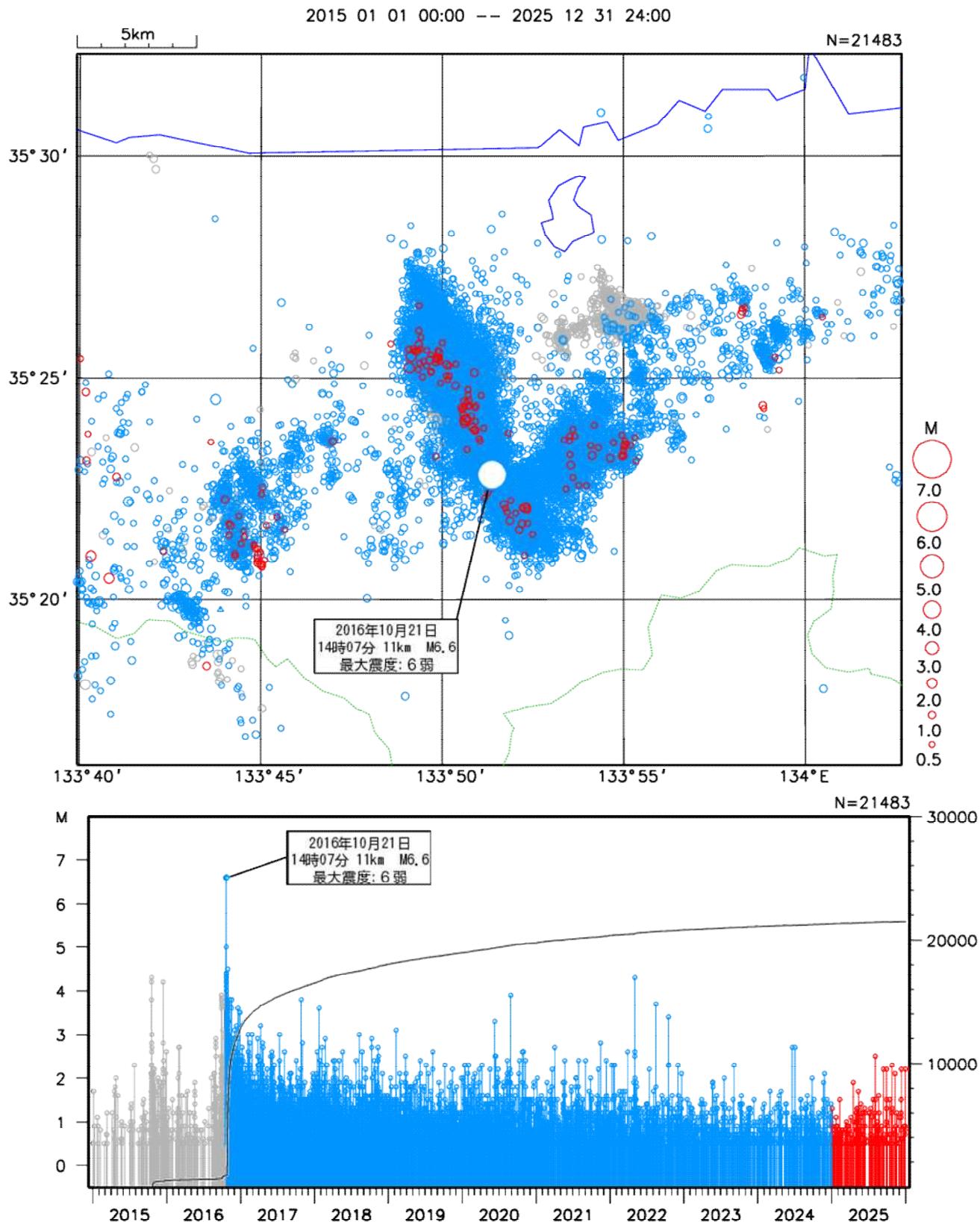


図2：上図は領域Aを拡大した震央分布図、下図は領域Aの規模別地震活動経過図（M-T図）及び地震回数積算図

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～2025年12月31日、M0.5以上、深さ0～60km、

期間中の地震活動 2015年から2016年10月20日までを灰色、2016年10月21日から2024年までを青色、2025年を赤色で表示

[2025年に鳥取県内で震度1以上を観測した地震のリスト]

表1 2025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	マグニチュード
1	2025年01月13日21時19分	日向灘	31° 49.7' N	131° 34.2' E	36km	M6.6
	----- 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 :	鳥取市吉方, 鳥取市吉成*, 鳥取市福部町細川*, 琴浦町徳万*, 湯梨浜町久留*				
		湯梨浜町龍島*, 米子市東町*, 米子市淀江町*, 大山町御来屋*				
	震度 1 :	鳥取市鹿野町鹿野小学校*, 鳥取市鹿野町鹿野*, 鳥取市国府町宮下*				
		鳥取市気高町浜村*, 鳥取市青谷町青谷*, 倉吉市関金町大鳥居*, 琴浦町赤崎*				
		北栄町由良宿*, 北栄町土下*, 米子市博労町, 日吉津村日吉津*, 大山町末長*				
		大山町赤坂*, 日南町霞*, 鳥取南部町法勝寺*, 鳥取南部町天萬*, 伯耆町吉長*				
2	2025年04月02日23時03分	大隅半島東方沖	31° 02.7' N	131° 31.3' E	36km	M6.1
	----- 地点震度 -----					
	鳥取県 震度 2 :	境港市竹内町*				
	震度 1 :	鳥取市福部町細川*, 湯梨浜町久留*, 境港市東本町				
3	2025年06月29日09時59分	島根県東部	35° 20.8' N	133° 16.4' E	10km	M4.1
	----- 地点震度 -----					
	鳥取県 震度 3 :	米子市東町*, 境港市東本町, 鳥取南部町法勝寺*, 鳥取南部町天萬*				
	震度 2 :	米子市博労町, 米子市淀江町*, 境港市竹内町*, 日吉津村日吉津*, 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*, 伯耆町吉長*, 伯耆町溝口*				
	震度 1 :	鳥取市福部町細川*, 鳥取市鹿野町鹿野*, 倉吉市葵町*, 倉吉市関金町大鳥居*				
		琴浦町赤崎中学校*, 湯梨浜町久留*, 湯梨浜町龍島*, 北栄町由良宿*, 北栄町土下*				
		大山町末長*, 大山町赤坂*, 日南町霞*				
4	2025年06月29日13時14分	島根県東部	35° 21.0' N	133° 16.3' E	9km	M2.5
	----- 地点震度 -----					
	鳥取県 震度 1 :	鳥取南部町法勝寺*				
5	2025年07月30日08時24分	ロシア、カムチャツカ半島東方沖	52° 30.7' N	160° 19.4' E	35km	
	Mw8.8 ※					
	----- 地点震度 -----					
	鳥取県 震度 1 :	湯梨浜町久留*				
6	2025年08月04日04時23分	鳥取県中部	35° 25.4' N	133° 49.1' E	8km	M2.5
	----- 地点震度 -----					
	鳥取県 震度 1 :	倉吉市葵町*, 湯梨浜町久留*, 湯梨浜町龍島*				
7	2025年08月17日06時13分	日向灘	32° 02.2' N	131° 56.1' E	29km	M5.7
	----- 地点震度 -----					
	鳥取県 震度 1 :	境港市東本町, 境港市竹内町*				
8	2025年10月25日00時43分	鳥取県中部	35° 25.4' N	133° 49.8' E	5km	M1.2
	----- 地点震度 -----					
	鳥取県 震度 1 :	倉吉市葵町*				
9	2025年11月25日18時01分	熊本県阿蘇地方	32° 59.8' N	131° 06.4' E	9km	M5.8
	----- 地点震度 -----					
	鳥取県 震度 1 :	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*				

*カムチャツカ半島付近の地震 震源要素は米国地質調査所(USGS)による。ただし、地震のMwは気象庁による。

*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。

[2025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]

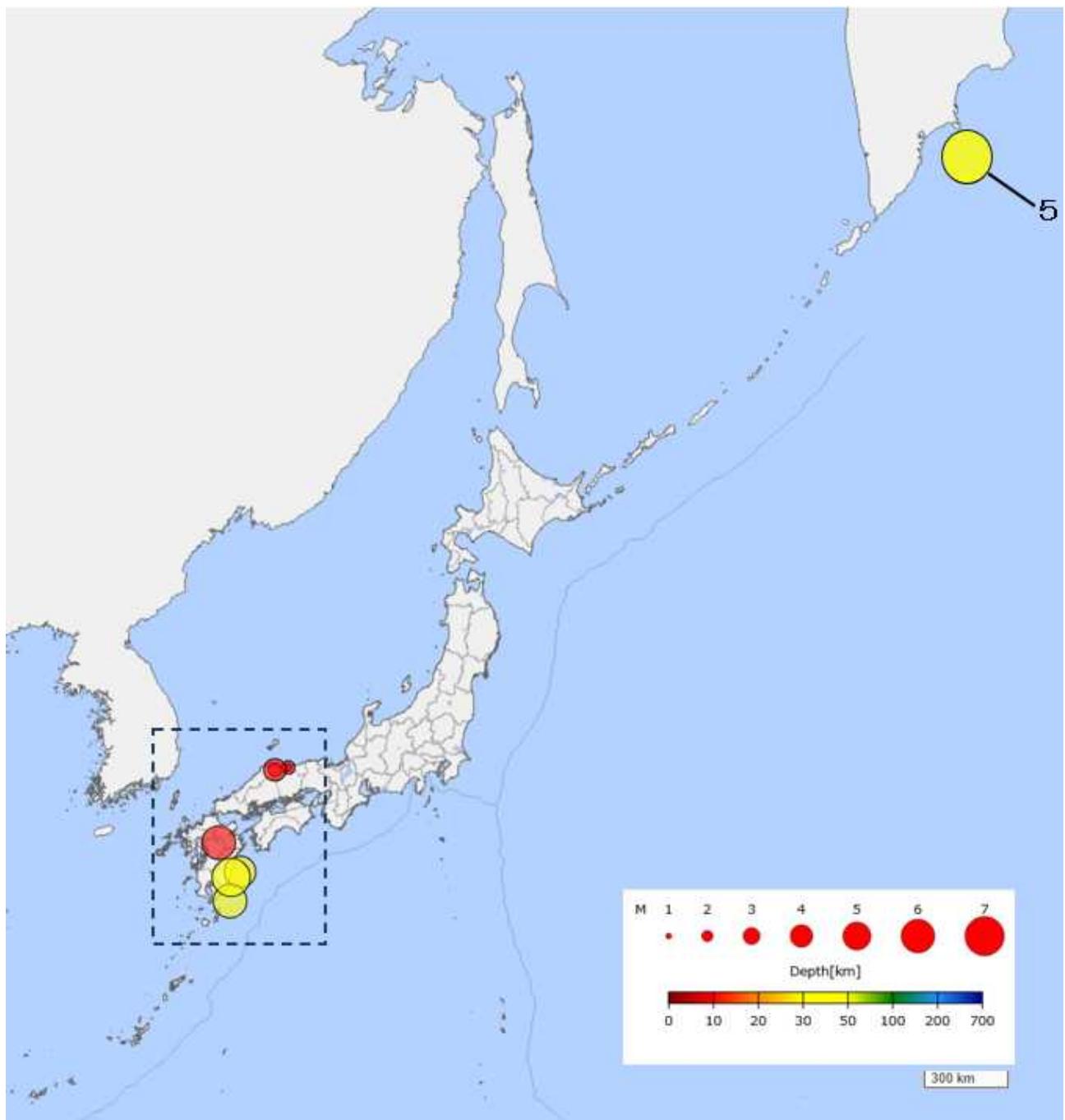


図3：2025年に鳥取県内で震度1以上を観測した地震の震央分布図

青色破線枠内の拡大図を次ページに掲載

○印の大きさは地震の規模(M)の大きさを示しています。

図中の数字は表1の番号に対応しています。

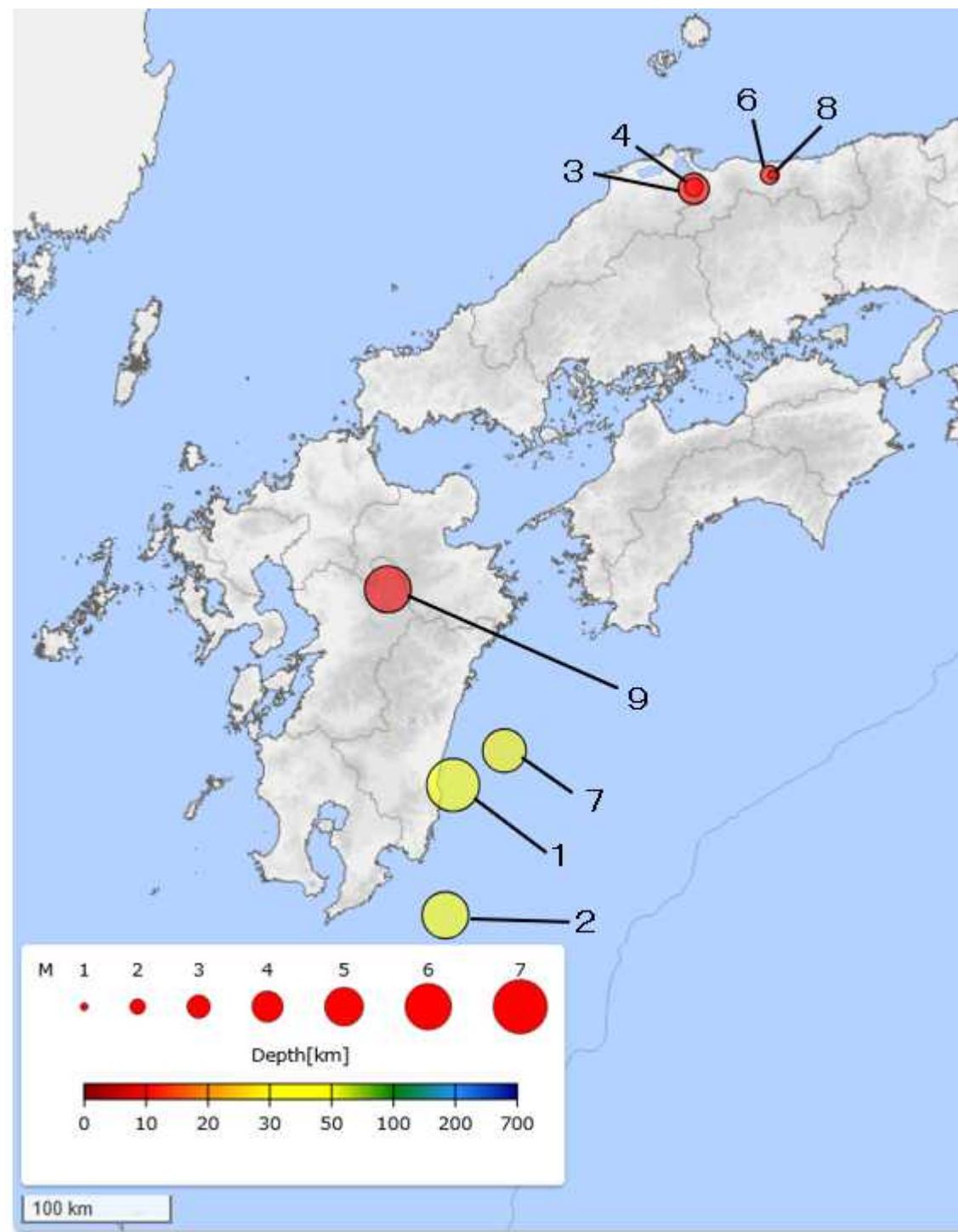


図4：前ページ震央分布図の青色破線枠内の拡大した震央分布図

○印の大きさは地震の規模(M)の大きさを示しています。

図中の数字は表1の番号に対応しています。

[2025年鳥取県内震度観測点の震度別地震回数]

表2 2025年鳥取県内震度観測点の震度別地震回数

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

*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。

[2025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)]

表3 2025年に全国で最大震度5弱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	マグニチュード
1	2025年01月13日21時19分	日向灘 ----- 地域震度 ----- 震度 5弱: <宮崎県北部平野部>, <宮崎県南部平野部> 震度 4 : <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>, <宮崎県南部山沿い> <鹿児島県薩摩>, <鹿児島県大隅>	31° 49.7' N	131° 34.2' E	36km	M6.6
2	2025年01月23日02時49分	福島県会津 2025年01月23日02時49分 福島県会津 2025年01月23日02時49分 福島県会津 ----- 地域震度 ----- 震度 5弱: <福島県会津>	36° 58.6' N 36° 58.6' N 36° 58.6' N	139° 22.8' E 139° 22.8' E 139° 23.0' E	4km 4km 5km	M5.2 M2.4 M---
3	2025年04月18日20時19分	長野県北部 ----- 地域震度 ----- 震度 5弱: <長野県北部>, <長野県中部>	36° 28.1' N	137° 54.8' E	13km	M5.1
4	2025年06月30日18時33分	トカラ列島近海 ----- 地域震度 ----- 震度 5弱: <鹿児島県十島村>	29° 19.6' N	129° 26.3' E	22km	M5.3
5	2025年07月02日04時32分	トカラ列島近海 ----- 地域震度 ----- 震度 5弱: <鹿児島県十島村>	29° 20.1' N	129° 29.1' E	16km	M5.1
6	2025年07月02日15時26分	トカラ列島近海 2025年07月02日15時26分 トカラ列島近海 ----- 地域震度 ----- 震度 5弱: <鹿児島県十島村>	29° 15.4' N 29° 14.4' N	129° 03.1' E 129° 09.0' E	1km 14km	M5.6 M3.2
7	2025年07月03日16時13分	トカラ列島近海 ----- 地域震度 ----- 震度 6弱: <鹿児島県十島村>	29° 21.4' N	129° 31.3' E	20km	M5.5
8	2025年07月05日06時29分	トカラ列島近海 2025年07月05日06時29分 トカラ列島近海 ----- 地域震度 ----- 震度 5強: <鹿児島県十島村>	29° 20.1' N 29° 21.4' N	129° 28.2' E 129° 25.6' E	19km 17km	M5.4 M2.3
9	2025年07月06日14時01分	トカラ列島近海 ----- 地域震度 ----- 震度 5強: <鹿児島県十島村>	29° 20.9' N	129° 30.3' E	21km	M4.9
10	2025年07月06日14時07分	トカラ列島近海 ----- 地域震度 ----- 震度 5強: <鹿児島県十島村>	29° 21.8' N	129° 30.7' E	23km	M5.5
11	2025年07月07日00時12分	トカラ列島近海 ----- 地域震度 ----- 震度 5弱: <鹿児島県十島村>	29° 20.9' N	129° 28.5' E	22km	M5.1
12	2025年09月17日21時55分	トカラ列島近海 2025年09月17日21時54分 トカラ列島近海 ----- 地域震度 ----- 震度 5弱: <鹿児島県十島村>	29° 35.1' N 29° 35.3' N	129° 43.1' E 129° 43.7' E	1km 0km	M4.7 M3.4
13	2025年10月25日01時40分	根室半島南東沖 ----- 地域震度 ----- 震度 5弱: <根室地方南部> 震度 4 : <釧路地方中南部>, <根室地方北部>, <根室地方中部>	42° 55.9' N	145° 37.0' E	40km	M5.8
14	2025年11月25日18時01分	熊本県阿蘇地方 ----- 地域震度 ----- 震度 5強: <熊本県阿蘇> 震度 5弱: <大分県西部> 震度 4 : <熊本県熊本>	32° 59.8' N	131° 06.4' E	9km	M5.8

No	発震時（年月日時分）	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード
15	2025年12月08日23時15分	青森県東方沖	40° 58.0' N	142° 17.2' E	54km	M7.5

----- 地域震度 -----

震度 6強: <青森県三八上北>

震度 5強: <渡島地方東部>,<青森県下北>,<岩手県内陸北部>

震度 5弱: <石狩地方北部>,<石狩地方南部>,<空知地方南部>,<胆振地方中東部>,<日高地方中部>

<日高地方東部>,<十勝地方中部>,<十勝地方南部>,<青森県津軽北部>,<岩手県沿岸北部>

<宮城県北部>

震度 4 : <石狩地方中部>,<渡島地方西部>,<檜山地方>,<後志地方東部>,<空知地方北部>

<空知地方中部>,<上川地方北部>,<上川地方南部>,<北見地方>,<胆振地方西部>

<日高地方西部>,<十勝地方北部>,<釧路地方中南部>,<根室地方北部>,<青森県津軽南部>

<岩手県沿岸南部>,<岩手県内陸南部>,<宮城県南部>,<宮城県中部>,<秋田県沿岸北部>

<秋田県沿岸南部>,<秋田県内陸北部>,<秋田県内陸南部>,<山形県庄内>,<山形県村山>

<福島県浜通り>,<茨城県北部>

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。

[2025 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]

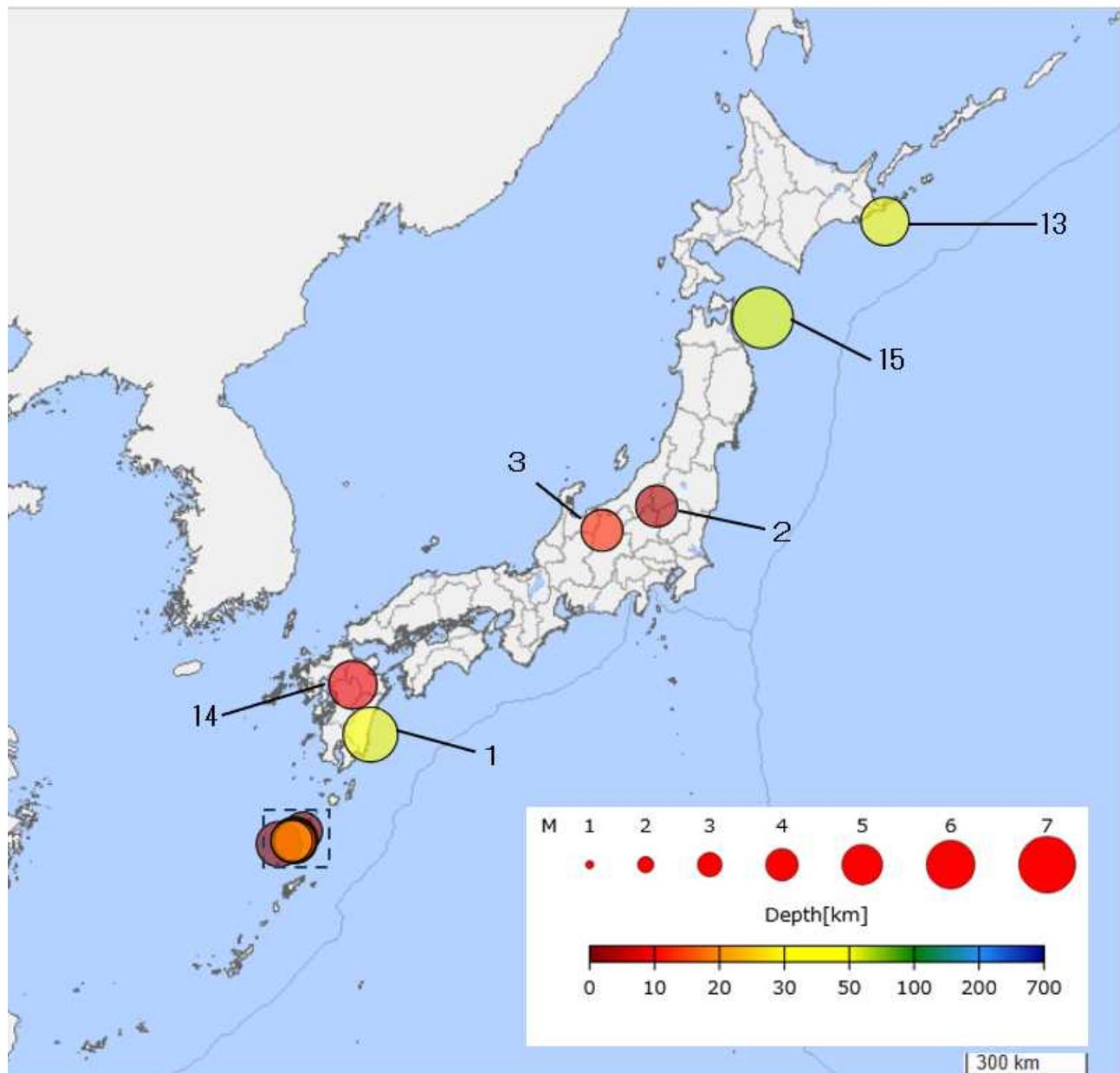


図 5 : 2025 年に全国で最大震度 5 弱以上を観測した地震の震央分布図

青色破線枠内の拡大図を次ページに掲載

○印の大きさは地震の規模(M)の大きさを示しています。

図中の数字は表 3 の番号に対応しています。

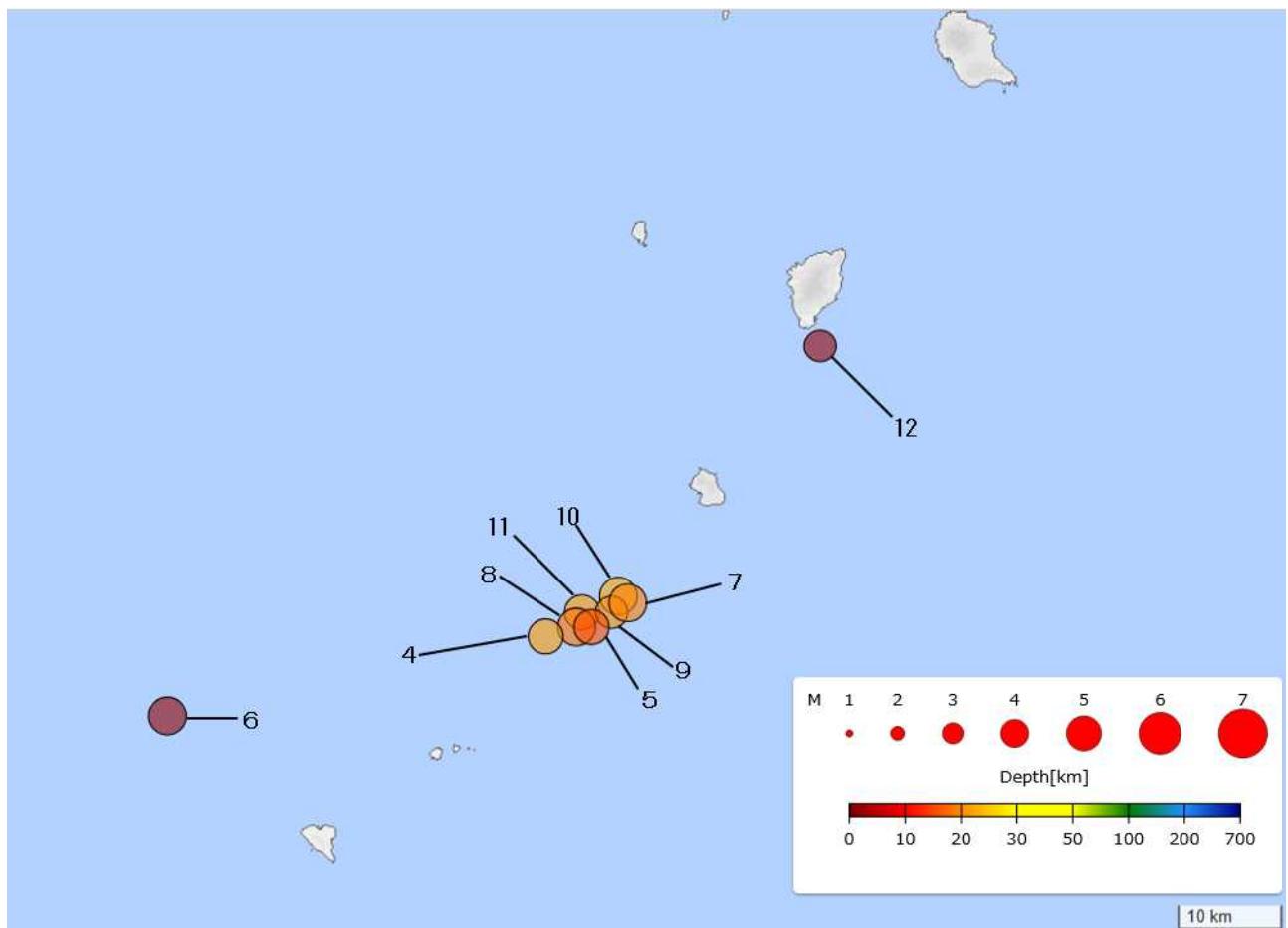


図 6：前ページ震央分布図の青色破線枠内の拡大した震央分布図
○印の大きさは地震の規模(M)の大きさを示しています。
図中の数字は表 3 の番号に対応しています。