

鳥取県地震

2026年（令和8年）7月

鳥取地方気象台

目次

(1) 鳥取県とその周辺の地震活動	
震央分布図及び断面図、概況	1
震源リスト（M2.0以上）	2
(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震	
震度のリスト	3
震度分布図	4
(3) 地震・津波の知識	
火山現象に伴う津波	10

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。

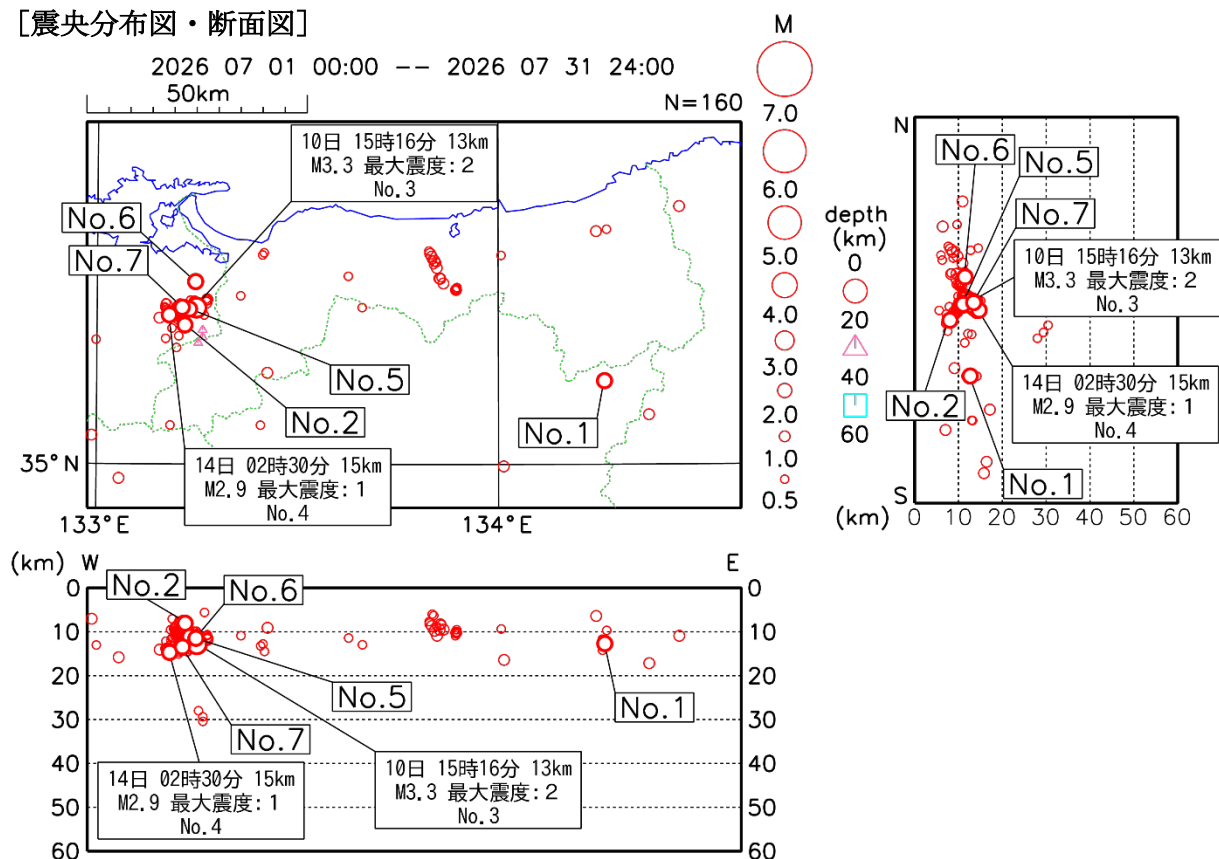
- ・本資料の地震の震源要素、震度データ及び発震機構解等は再調査された後、修正されることがあります。

* 広域の地震については、大阪管区気象台作成の「大阪管内地震活動図」をご覧ください。

大阪管内地震活動図URL https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/divos_monthly.html

(1) 鳥取県とその周辺の地震活動

[震央分布図・断面図]



[概 況]

2026年7月に鳥取県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は6回（前月は1回）でした。

9日21時58分 和歌山県南方沖の地震（深さ25km、M4.7：上図の範囲外）により、和歌山県御坊市・みなべ町、徳島県美波町で震度3を観測したほか、東海から四国地方にかけて震度2～1を観測しました。鳥取県内では境港市で震度1を観測しました。

10日15時16分 島根県東部の地震（深さ13km、M3.3）により、日南町・南部町で震度2を観測したほか、鳥取県、島根県、岡山県、広島県で震度1を観測しました。

14日02時30分 島根県東部の地震（深さ15km、M2.9）により、米子市・南部町、島根県安来市で震度1を観測しました。

28日16時27分 熊本県熊本地方の地震（深さ16km、M7.1：上図の範囲外）により、熊本県宇城市・氷川町で震度7を観測したほか、東海から九州地方にかけて震度6強～1を観測しました。鳥取県内では湯梨浜町・境港市で震度3を観測したほか、震度2～1を観測しました。鳥取県内で震度3以上を観測したのは、2026年1月7日18時39分に発生した島根県東部の地震（M4.1：米子市で震度3を観測）以来となります。

28日17時08分 熊本県天草・芦北地方の地震（深さごく浅い、M6.1：上図の範囲外）により、熊本県八代市・美里町・芦北町・上天草市・天草市で震度5弱を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度4～1を観測しました。鳥取県内では鳥取市・境港市で震度1を観測しました。

29日22時19分 熊本県天草・芦北地方の地震（深さ9km、M5.8：上図の範囲外）により、熊本県八代市・上天草市・天草市で震度5弱を観測したほか、近畿から九州地方にかけて震度4～1を観測しました。鳥取県内では鳥取市・境港市で震度1を観測しました。

上記震央分布図内において、M2.0以上の地震は7回（前月は5回）でした（番号は震源リストに対応）。

気象庁では、令和8年7月28日16時27分に熊本県熊本地方で発生した地震及びそれ以降に発生した一連の地震活動の名称を「令和8年熊本地震」と決めました。

「令和8年熊本地震」の詳細については、気象庁ホームページ「令和8年7月の地震活動及び火山活動について」及び地震調査研究推進本部ホームページ「令和8年熊本地震の評価」を参照ください。

- ・気象庁ホームページ「令和8年7月の地震活動及び火山活動について」

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2608/10b/2607jishin.html>

- ・地震調査研究推進本部 「令和8年熊本地震の評価」

https://www.static.jishin.go.jp/resource/monthly/2026/20260728_kumamoto_2.pdf

- ・気象庁ホームページ「令和8年熊本地震 ポータルサイト」

https://www.jma.go.jp/jma/menu/20260728_kumamoto_jishin.html

[震源リスト(震央分布図内のM2.0以上の震源リスト)]

No.	発震時(年 月 日 時 分)	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	マグニ チュード	最大 震度
1	2026年07月02日16時38分	岡山県北部	35° 10.2' N	134° 15.8' E	13	2.5	—
2	2026年07月08日08時26分	島根県東部	35° 17.0' N	133° 13.1' E	8	2.0	—
3	2026年07月10日15時16分	島根県東部	35° 19.1' N	133° 14.8' E	13	3.3	2
4	2026年07月14日02時30分	島根県東部	35° 18.2' N	133° 10.8' E	15	2.9	1
5	2026年07月27日06時40分	島根県東部	35° 18.9' N	133° 13.8' E	11	2.3	—
6	2026年07月31日09時37分	島根県東部	35° 22.3' N	133° 14.7' E	11	2.3	—
7	2026年07月31日20時40分	島根県東部	35° 19.2' N	133° 12.7' E	13	2.1	—

(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震

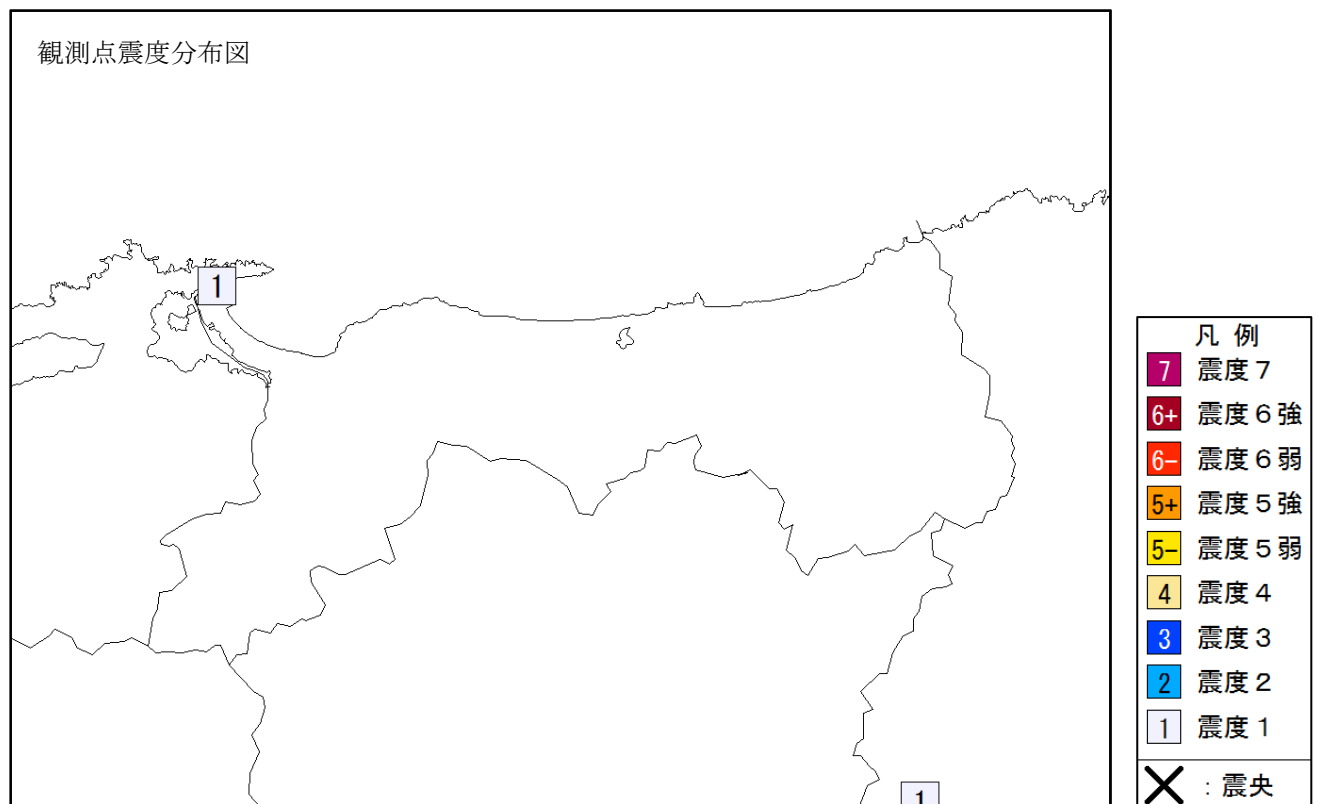
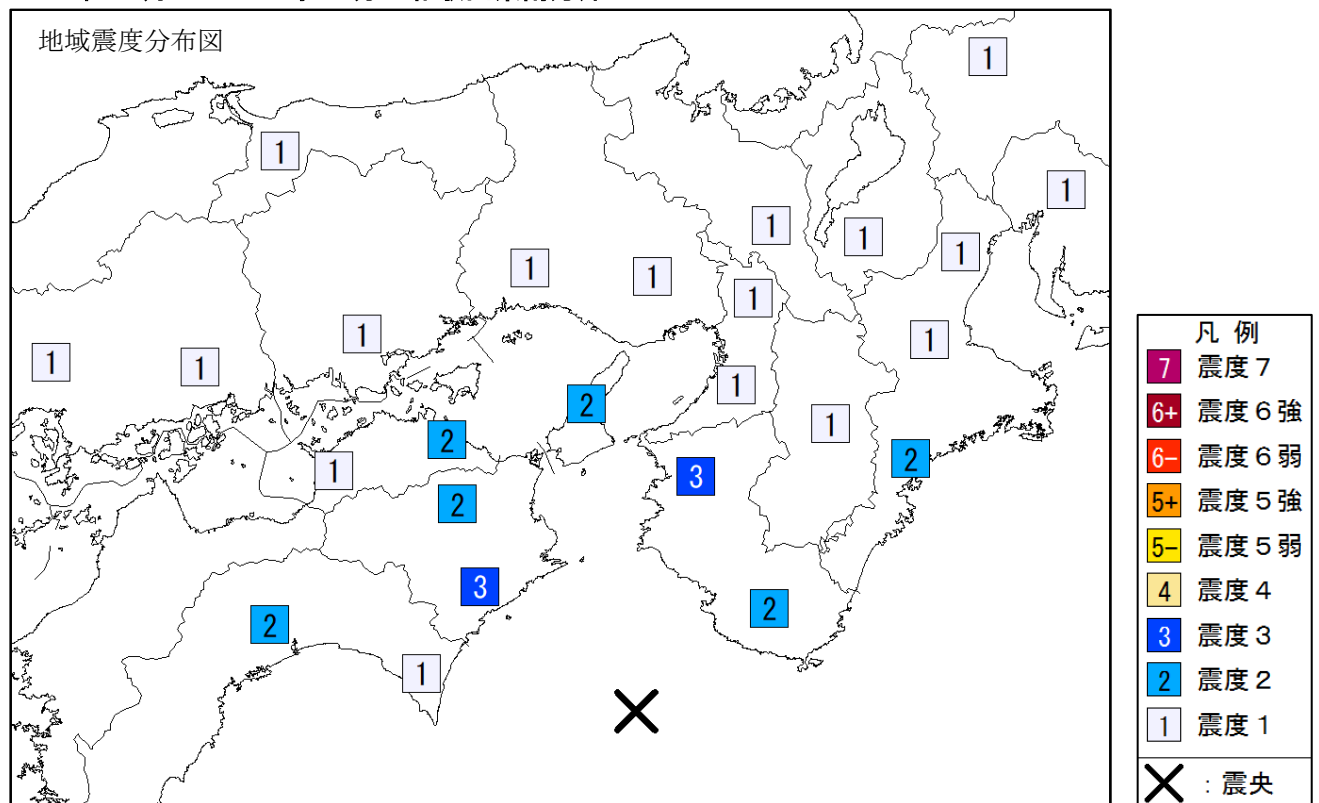
[鳥取県内で震度1以上を観測した地震及び震度のリスト]

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
2026 年 07 月 09 日 21 時 58 分	和歌山県南方沖	33° 17.8' N	135° 02.9' E	25km	M4.7
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 1 : 境港市東本町					
2026 年 07 月 10 日 15 時 16 分	島根県東部	35° 19.1' N	133° 14.8' E	13km	M3.3
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 2 : 日南町生山*, 鳥取南部町天萬*					
震度 1 : 米子市東町*, 境港市東本町, 境港市竹内町*, 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*					
2026 年 07 月 14 日 02 時 30 分	島根県東部	35° 18.2' N	133° 10.8' E	15km	M2.9
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 1 : 米子市東町*, 鳥取南部町天萬*					
2026 年 07 月 28 日 16 時 27 分	熊本県熊本地方	32° 37.5' N	130° 40.7' E	16km	M7.1
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 3 : 湯梨浜町久留*, 境港市東本町, 境港市竹内町*					
震度 2 : 鳥取市吉成*, 鳥取市福部町細川*, 琴浦町赤碕中学校*, 琴浦町徳万*, 湯梨浜町龍島*, 北栄町土下*, 米子市東町*, 米子市淀江町*, 大山町御来屋*, 大山町赤坂*					
震度 1 : 鳥取市吉方, 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*, 三朝町大瀬*, 琴浦町赤碕*, 北栄町由良宿*, 米子市博労町, 日吉津村日吉津*, 大山町末長*, 日南町霞*, 鳥取日野町根雨*, 鳥取南部町天萬*, 伯耆町吉長*					
2026 年 07 月 28 日 17 時 08 分	熊本県天草・芦北地方	32° 25.1' N	130° 30.4' E	0km	M6.1
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 1 : 鳥取市福部町細川*, 境港市竹内町*					
2026 年 07 月 29 日 22 時 19 分	熊本県天草・芦北地方	32° 22.8' N	130° 28.3' E	9km	M5.8
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 1 : 鳥取市福部町細川*, 境港市竹内町*					

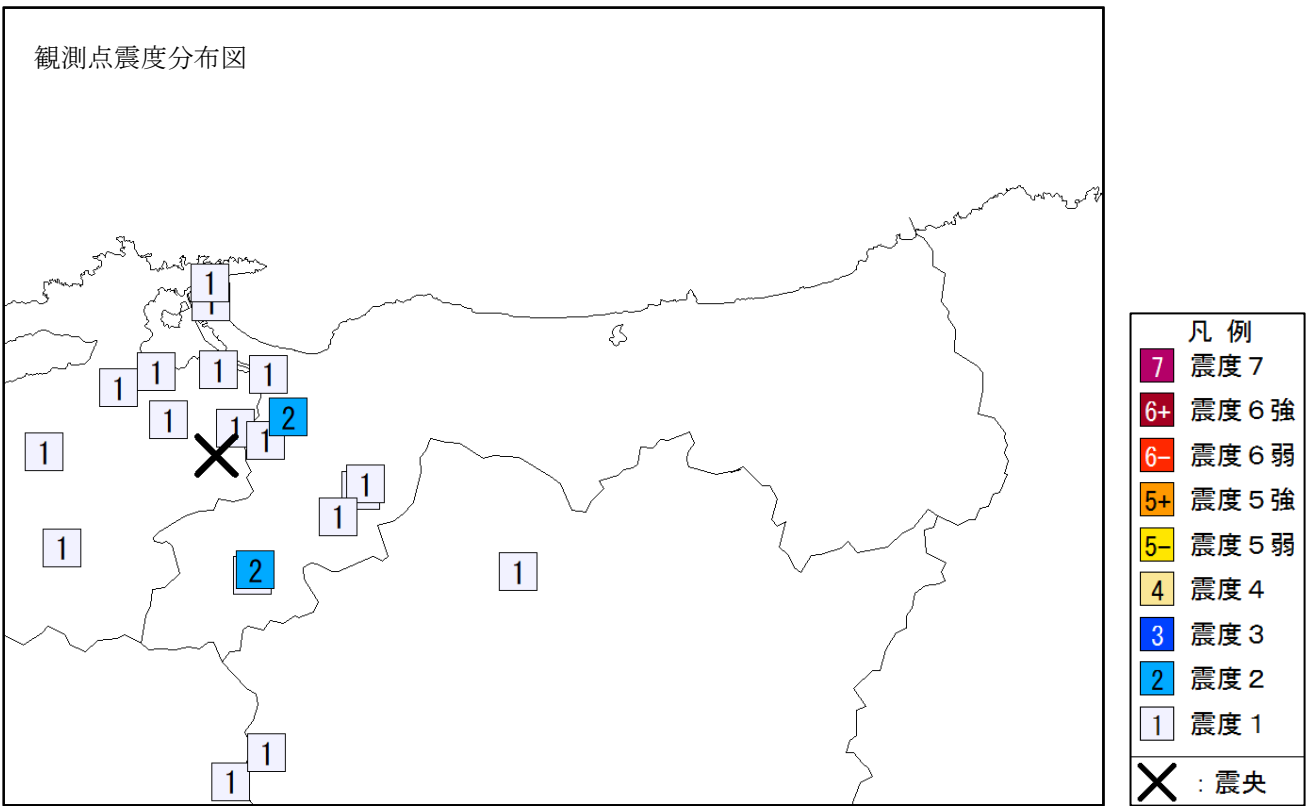
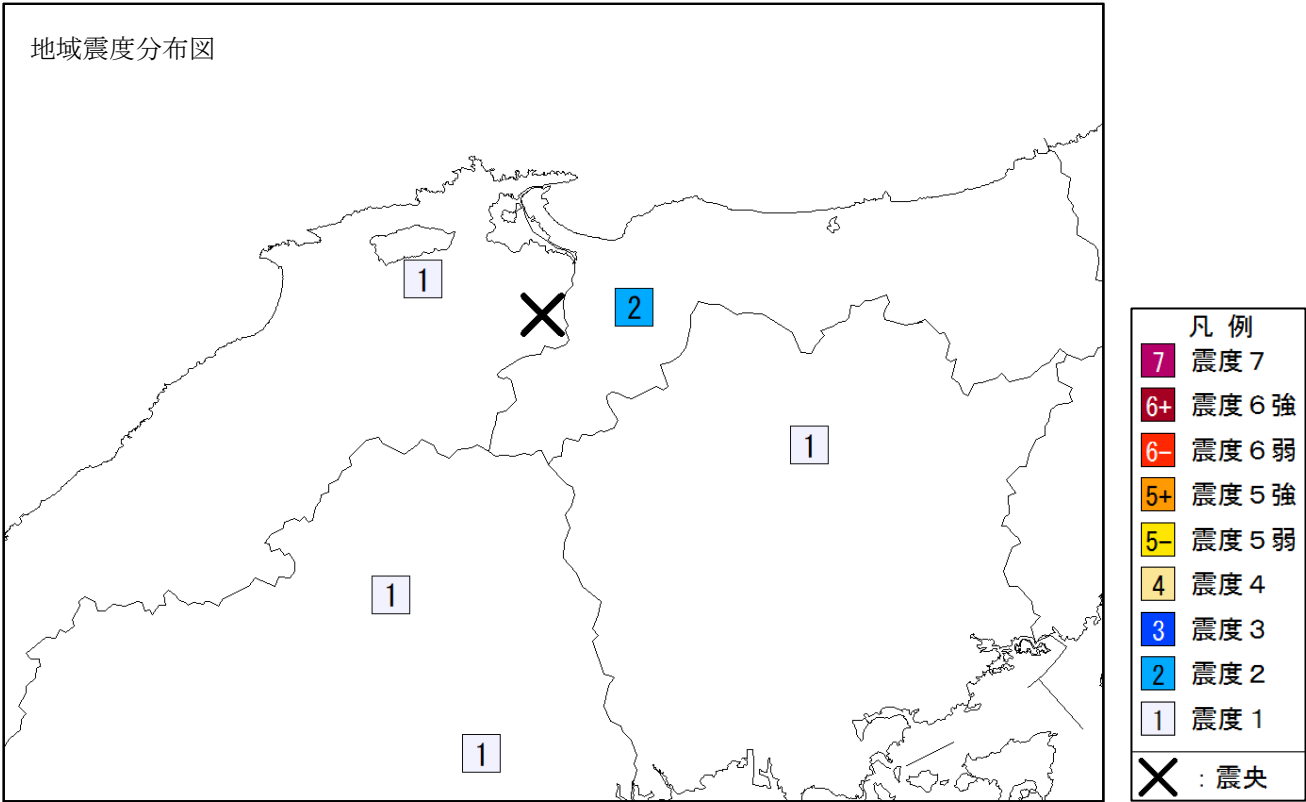
・*印のついている地点は、鳥取県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

[鳥取県内で震度1以上を観測した地震の震度分布図（図中×は震央）]

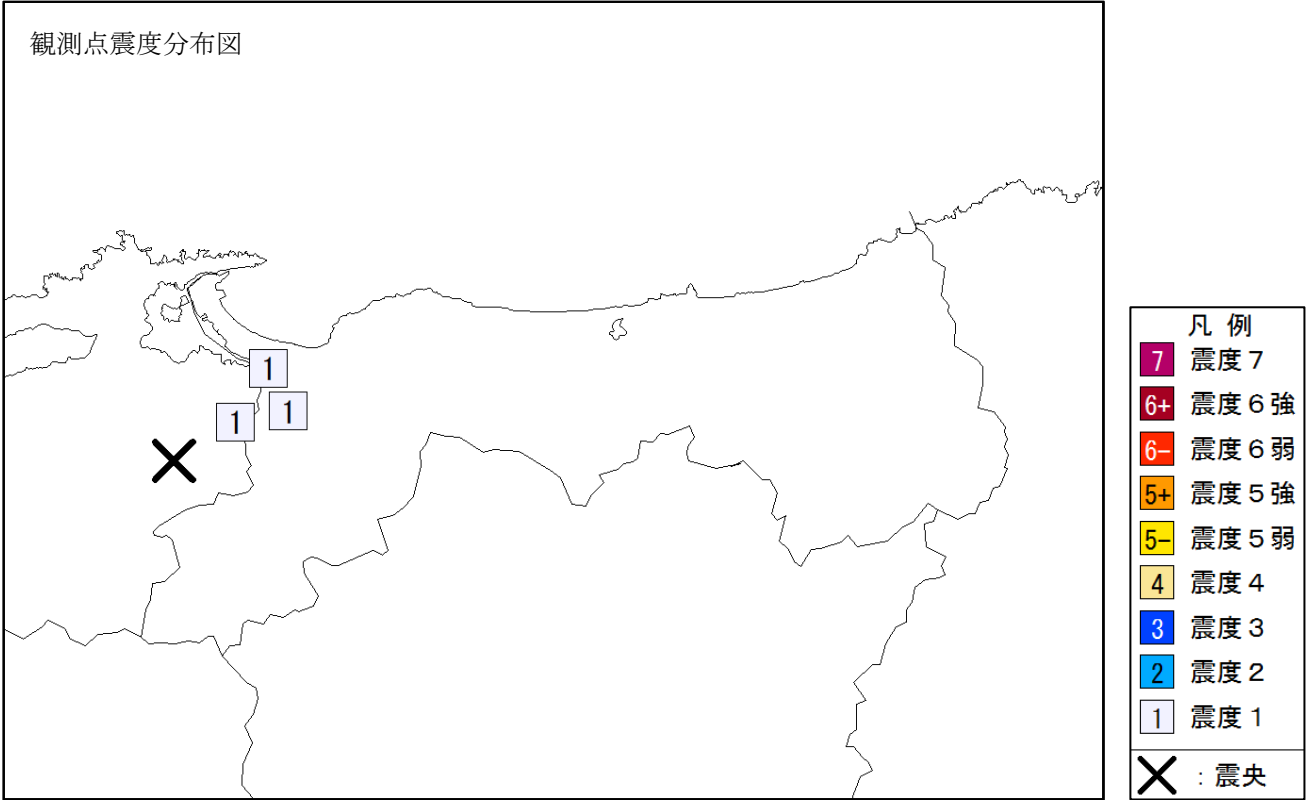
2026 年 07 月 09 日 21 時 58 分 和歌山県南方沖



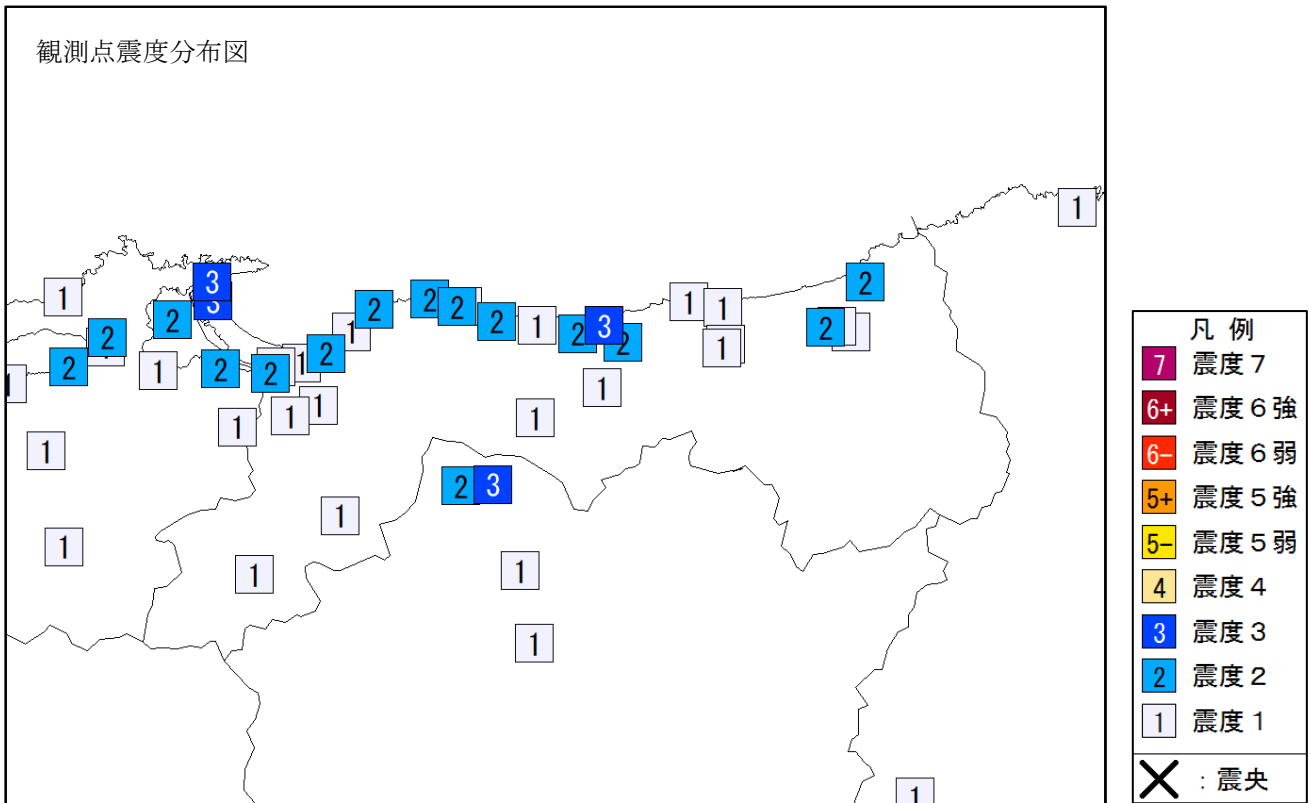
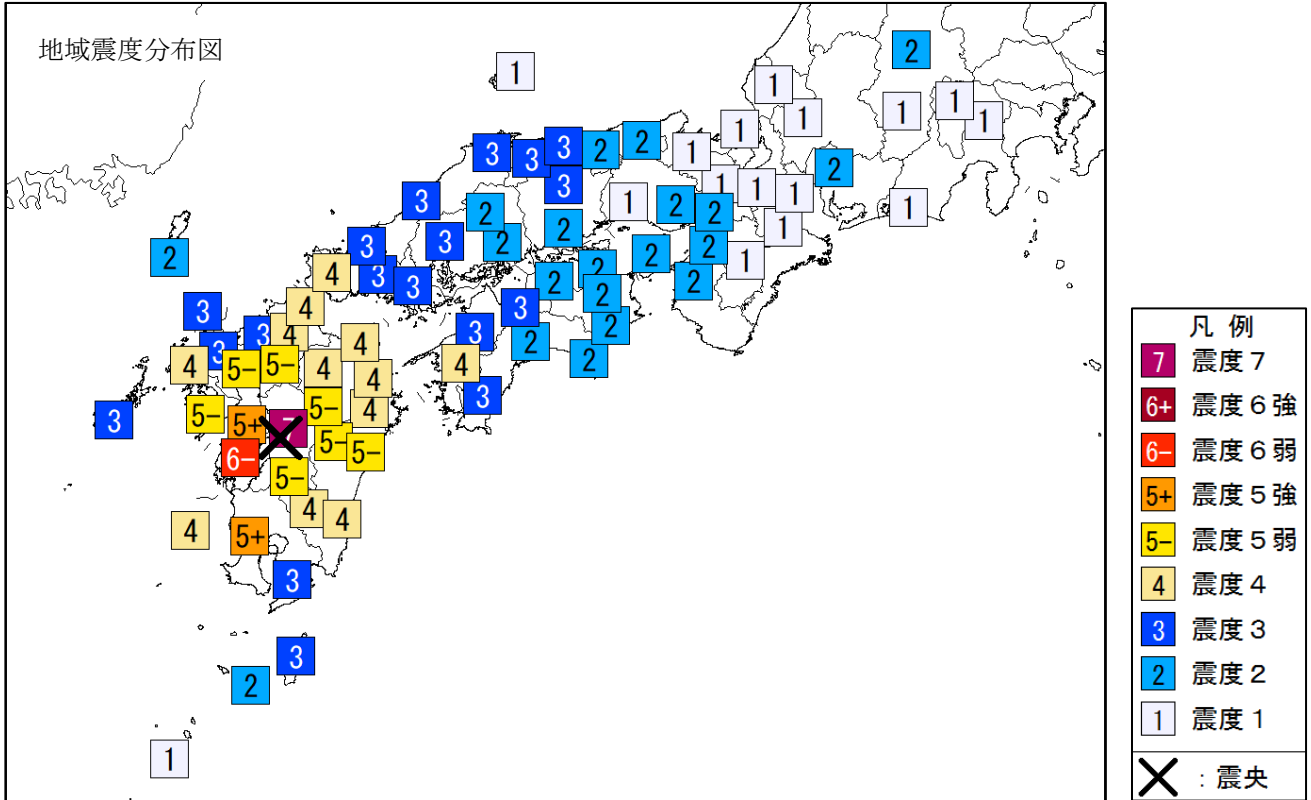
2026 年 07 月 10 日 15 時 16 分 島根県東部



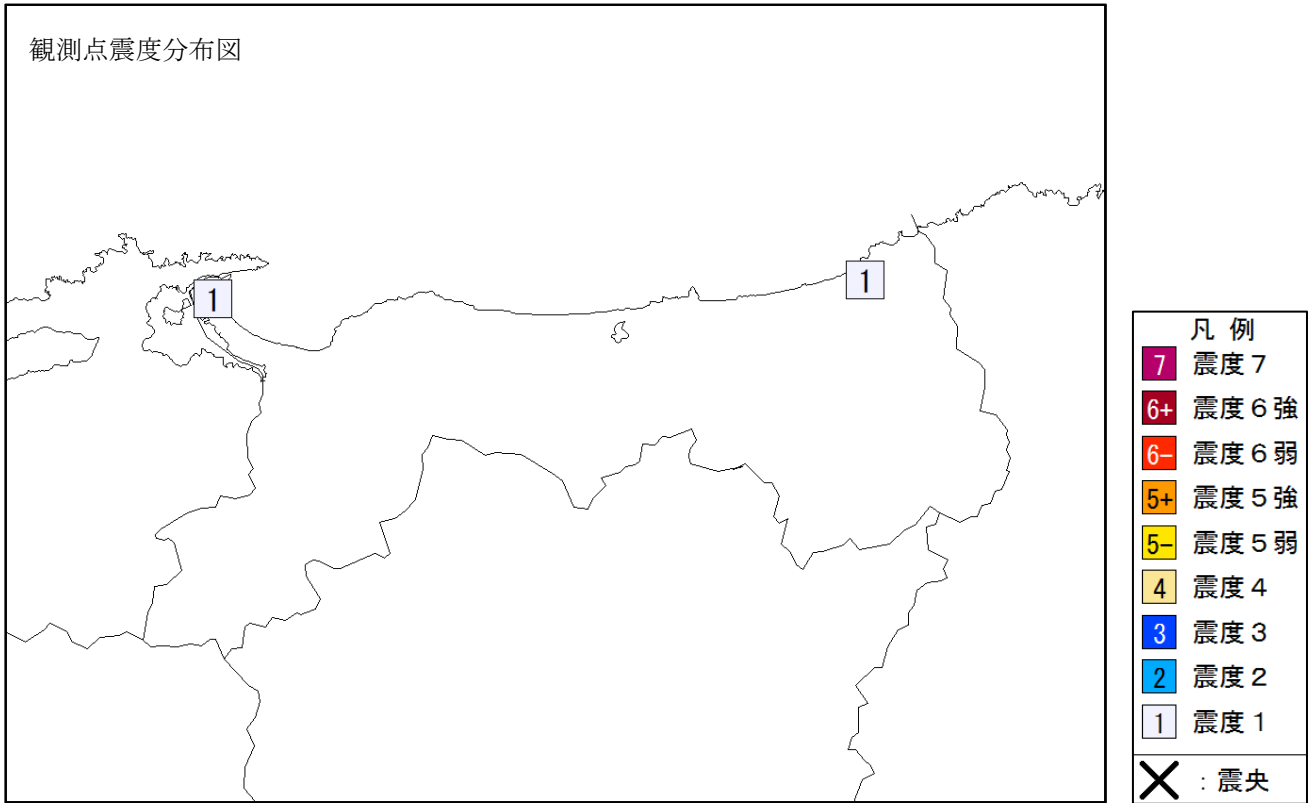
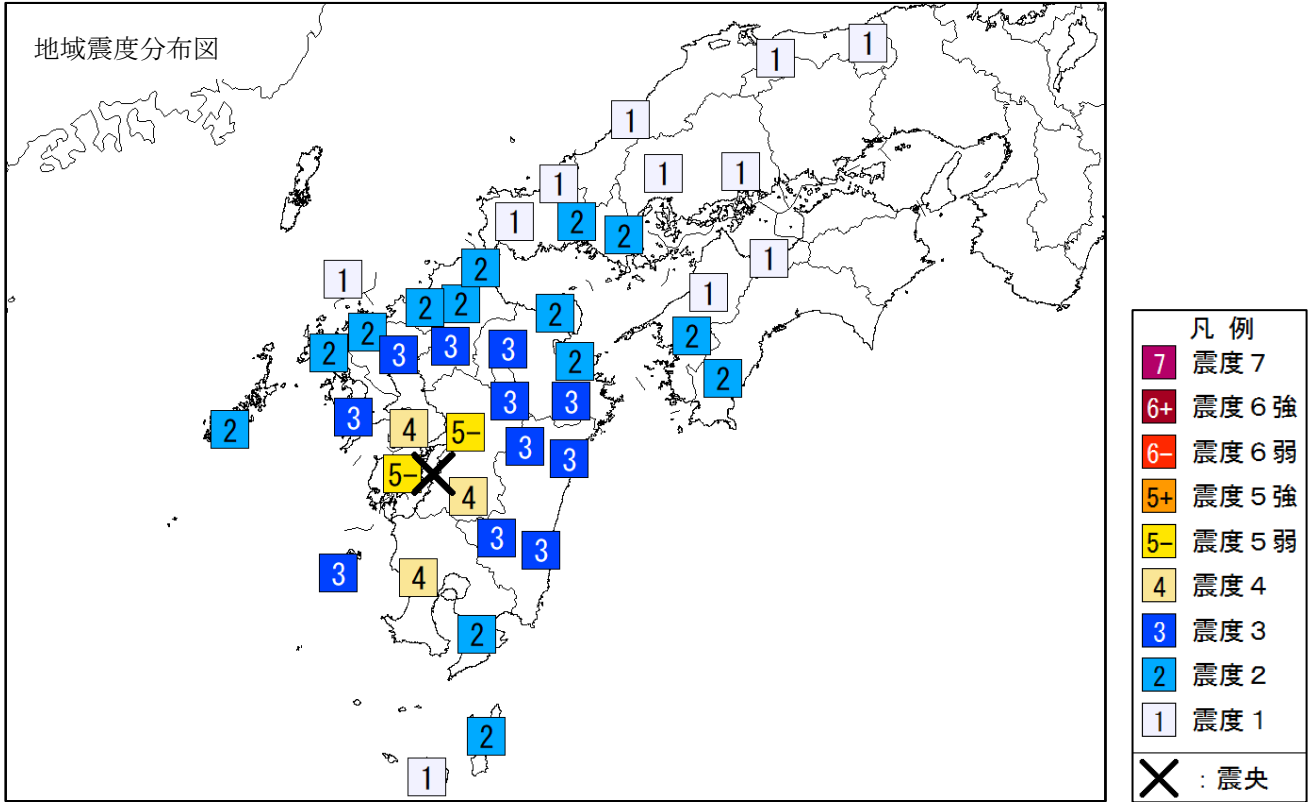
2026 年 07 月 14 日 02 時 30 分 島根県東部

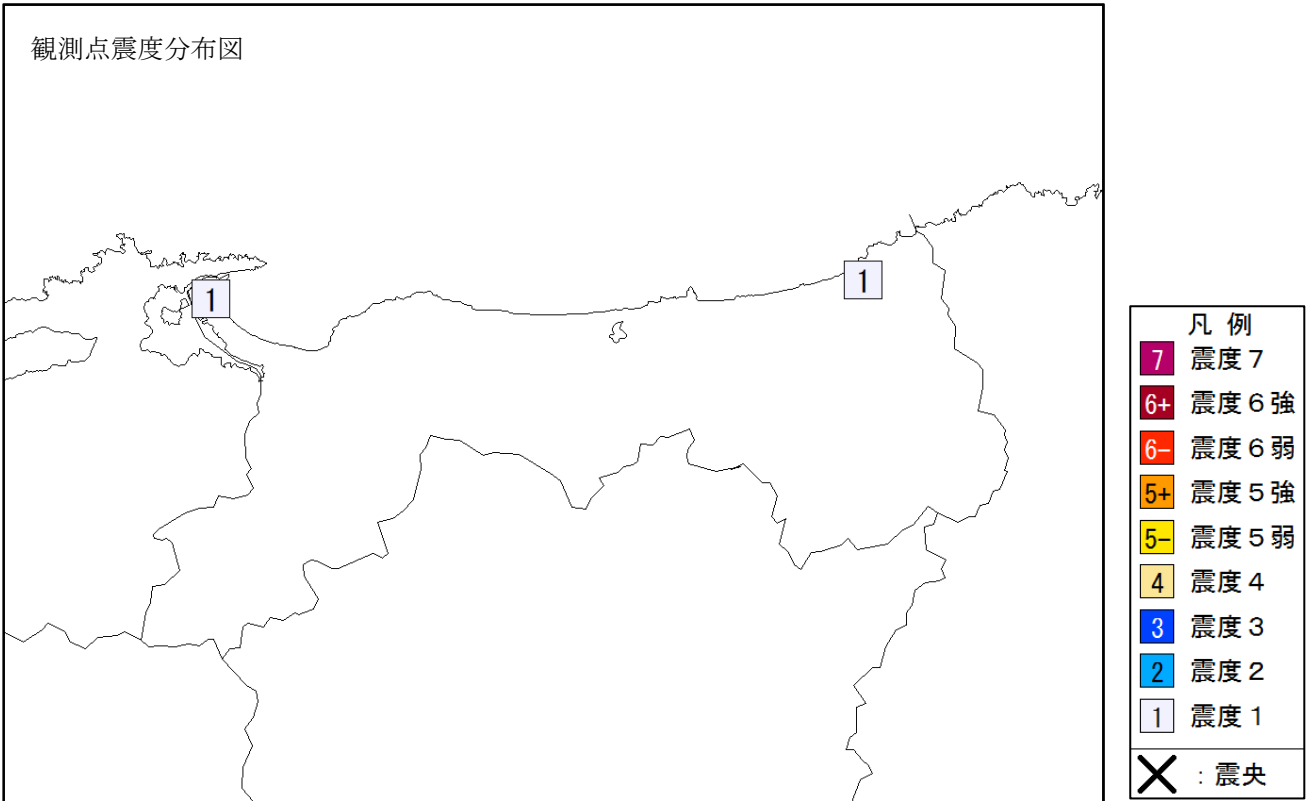
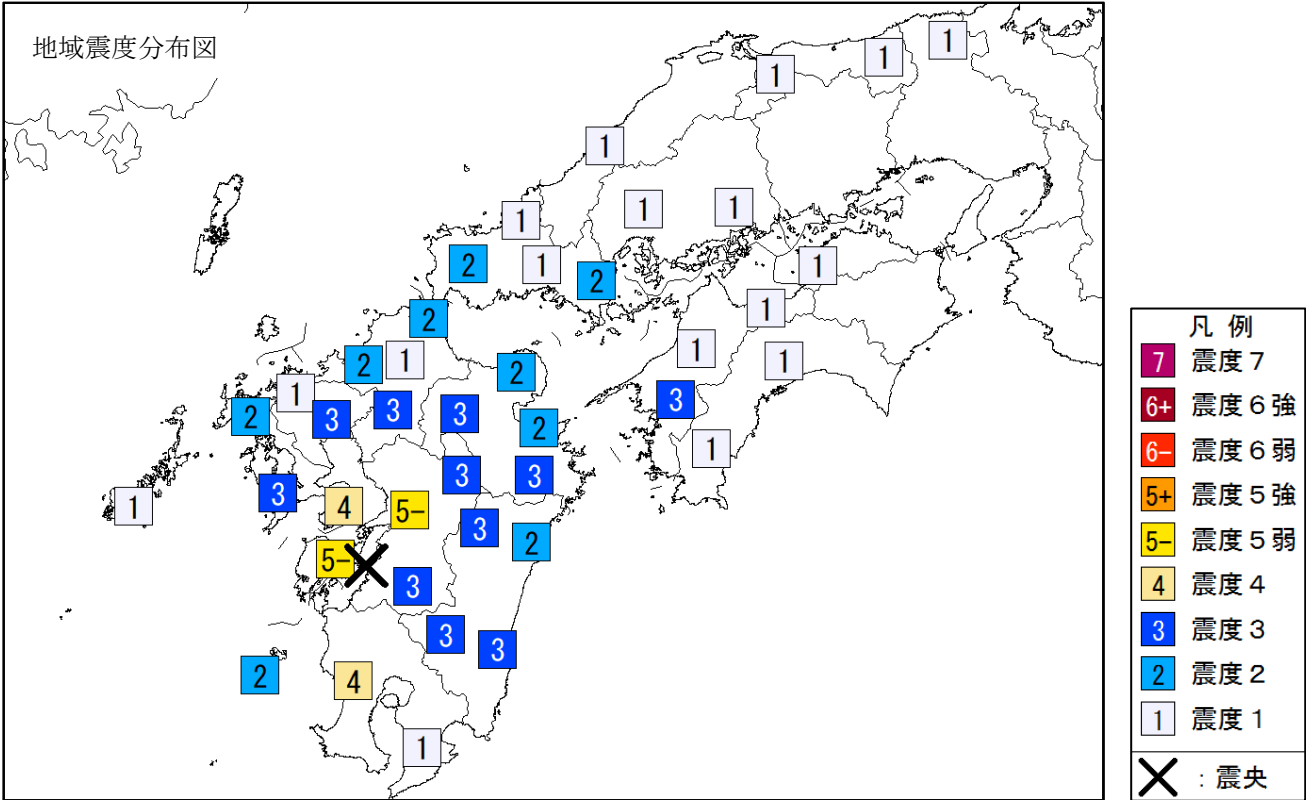


2026 年 07 月 28 日 16 時 27 分 熊本県熊本地方



2026 年 07 月 28 日 17 時 08 分 熊本県天草・芦北地方





(3) 地震・津波の知識

海外火山の大規模噴火による気圧波に伴い発生する津波

8月26日は「火山防災の日」です。これにちなんで、今月号は海外火山の大規模噴火による気圧波に伴い発生する津波※について解説します。

※火山噴火による気圧波に伴う潮位変化は、地震に伴い発生する津波とは異なる性質の潮位変化ですが、防災対応には理解のしやすさが重要であるため「津波」として情報提供し、また津波警報・津波注意報の仕組みを活用し注意警戒を呼びかけることとしています。

○火山現象に伴い発生する津波について

津波は海底下で発生した地震に伴い発生することが多いですが、火山噴火活動による山体崩壊や大規模噴火による気圧波に伴って津波が発生することがあります。今回は大規模噴火による気圧波に伴う津波（図1）について、2022年1月15日13時（日本時間）に発生したフンガ・トンガ-フンガ・ハアパイ火山の大規模噴火（以下「トンガ諸島の火山噴火」という。）の事例を交えながら詳しく解説します。

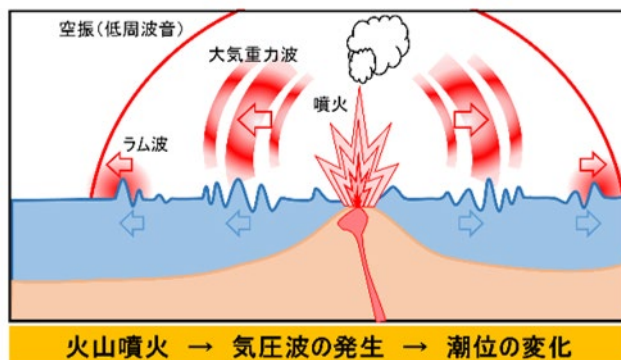


図1 大規模噴火による気圧波に伴う津波
(例：2022年 トンガ諸島のフンガ・トンガ-フンガ・ハアパイ火山の噴火)

○海外火山の大規模噴火による気圧波に伴い発生する津波

・トンガ諸島の火山噴火及び日本国内の潮位変化の概要

トンガ諸島の火山噴火による噴煙高度は、約52,000フィート以上（約16,000m）に達しました（ウェリントン航空路火山灰情報センターによる）。この大規模噴火によるものとみられる潮位変化が日本国内でも観測され、鹿児島県の奄美市小湊で134cmを観測したほか、太平洋側を中心に日本国内の多数の潮位観測点で観測されました（図2）。中国地方では日本海沿岸の鳥取県：境港市境で15cm、瀬戸内海沿岸の山口県：下関市彦島弟子待（国土交通省港湾局所属）で12cmを観測しました。高知県、徳島県、三重県、宮城県では、この潮位変化により、転覆船・沈没船等30隻等の被害※が発生しました。

※国土交通省 災害・防災情報 1月17日07時「令和4年1月15日13時頃のトンガ諸島付近のフンガ・トンガ - フンガ・ハアパイ火山の大規模噴火に伴う潮位変化について（第6報）」より

・トンガ諸島の火山噴火により発生した気圧波及び日本国内の潮位変化と気圧変化

トンガ諸島の火山噴火により生じた空振と見られる気圧波は、気象衛星「ひまわり」の衛星画像（図3）を見ると、フンガ・トンガ-フンガ・ハアパイ火山付近から同心円状に地球規模で伝播していく様子が分かります。

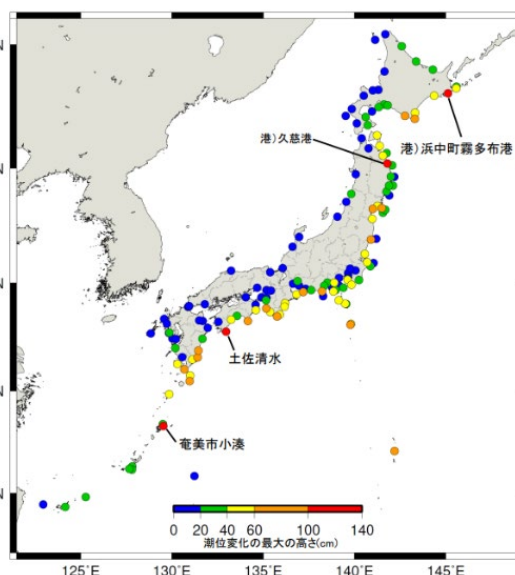


図2 国内で観測された潮位変化の最大の高さ
(港)は国土交通省港湾局の所属であることを表す。
(令和4年1月地震・火山月報（防災編）より)

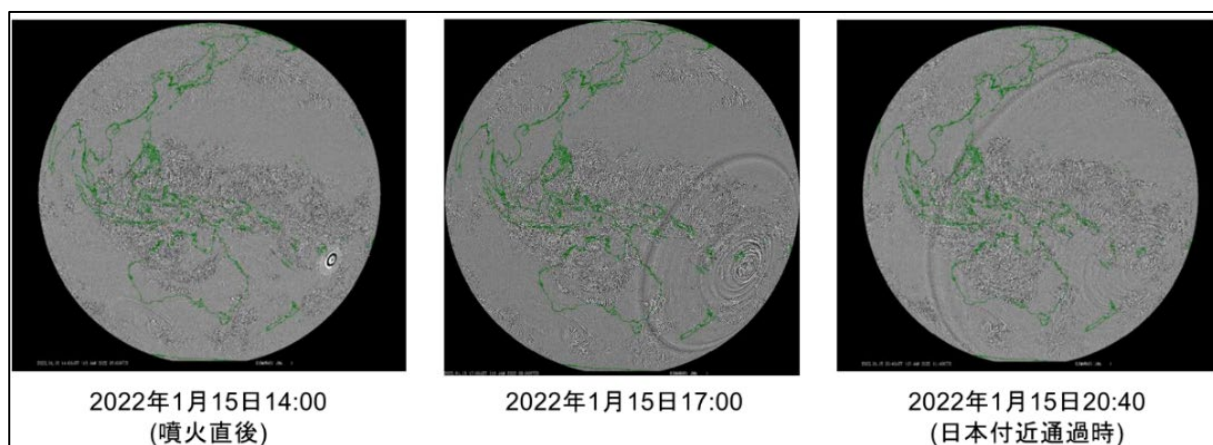


図3 気圧波伝播の様子：気象衛星「ひまわり」衛星画像※時刻は日本時間

日本付近に気圧波が到達した1月15日20時40分頃（図3）と同じ時間帯に日本国内で南東方向から北西方向への2 hPa程度の気圧変化があり、気圧変化から30分～1時間程度遅れて、地震に伴う津波の伝播速度から予想される到達時刻より3～4時間程度早く潮位変化が観測されました。一例として奄美での潮位変化と気圧変化の時系列（1月15日18時00分～16日06時00分）を図4で示します。

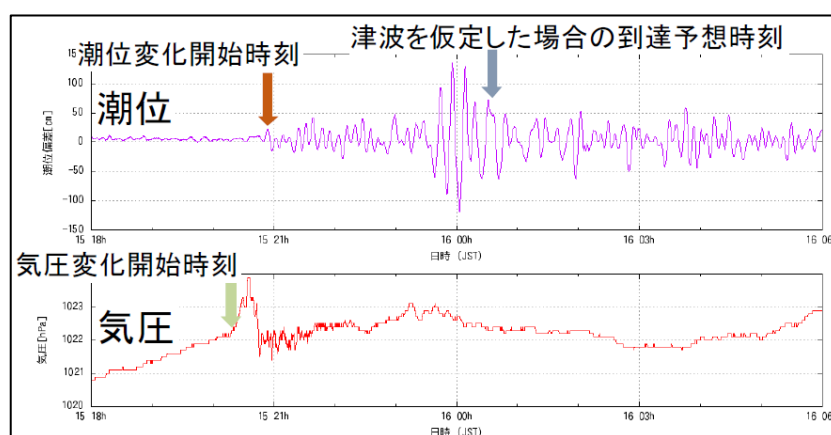


図4 潮位変化と気圧変化の様子（奄美の例）※時刻は日本時間
（フンガ・トンガ・フンガ・ハアバイ火山の噴火により発生した潮位変化に関する報告書（概要）より）

○海外火山の大規模噴火に伴う情報発表

トンガ諸島の火山噴火について、気象庁では、津波の観測値に基づき、津波警報・注意報を発表しました（津波警報・注意報発表：1月16日00時15分～14時00分）。

図5は海外火山の大規模噴火に伴う情報発表の流れです。「遠地地震に関する情報」にて、大規模噴火の発生や気圧波に基づく津波の到達予想時刻、海外の潮位観測結果等を随時提供し、衛星画像解析で明瞭な変化が観測された場合等、「津波発生の可能性が高まった」場合は記者会見等で解説します。その後、国内で津波を観測した場合は、その観測値に基づき、該当する津波予報区に津波警報等を発表

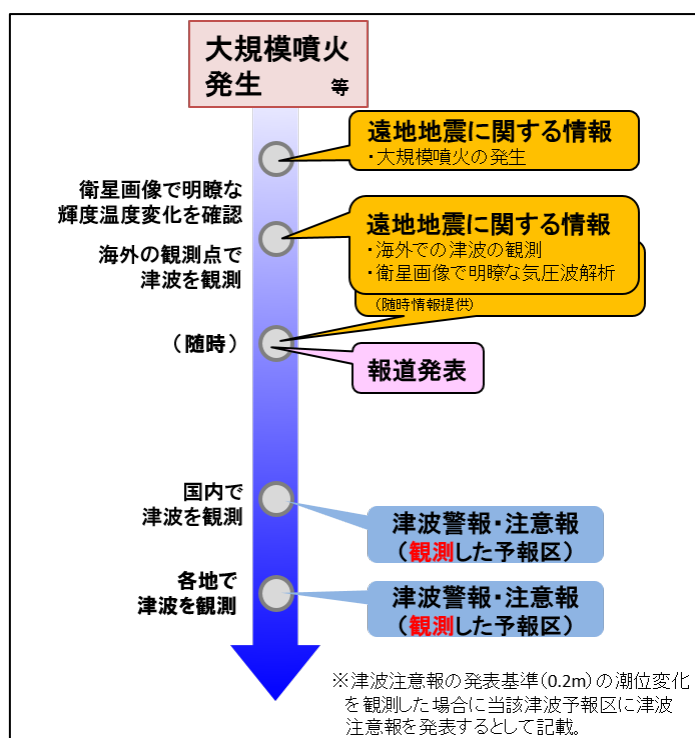


図5 海外火山の大規模噴火に伴う情報発表流れ

します。津波警報等が発表された場合の取るべき行動は地震に伴い発生する津波の場合と同様です。

火山現象に伴い発生する津波やその津波に対する情報発表、トンガ諸島の火山噴火の詳細については、気象庁ホームページ「地震や火山現象等に伴い発生する津波」（以下アドレス）をご参照ください。

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/tsunami/various_causes.html

【8月26日は「火山防災の日」】

気象庁ホームページ「火山防災の日」特設サイト（以下アドレス）では、火山災害や火山防災などについて詳しく説明しています。「火山防災の日」をきっかけに、火山の魅力・恩恵やその危険性を正しく理解し、火山災害に備えましょう。

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/filing/kazanbosai/index.html>



そのほかの地震活動の詳細については、気象庁ホームページまたは『令和8年7月地震・火山月報（防災編）』をご覧ください。

U R L <https://www.data.jma.go.jp/egev/data/gaikyo/>

問い合わせ先：鳥取地方気象台

TEL：0857－29－1313