

鳥取県地震

2022年（令和4年）11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	2
震度分布図	2

- 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。

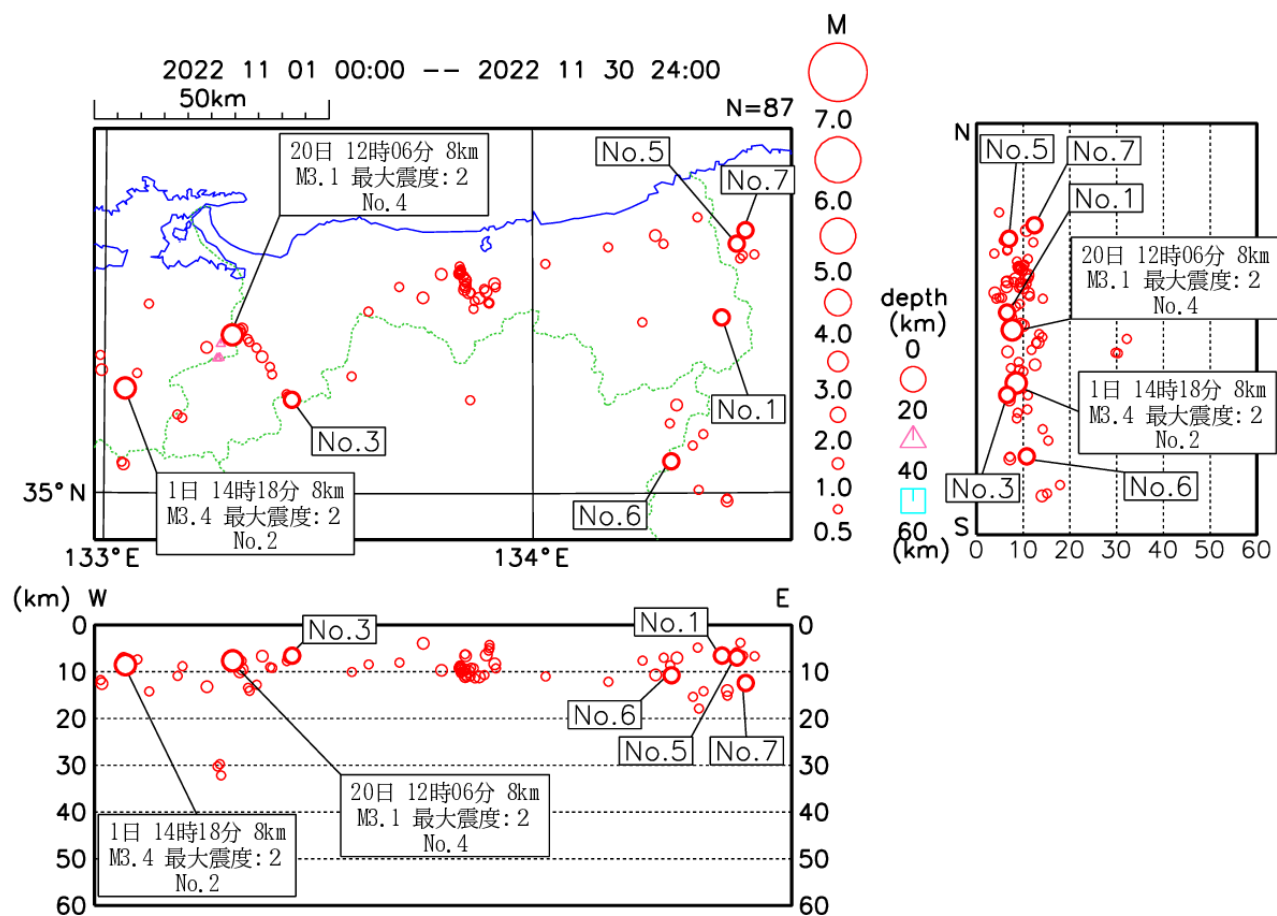
- 本資料の地震の震源要素、震度データ及び発震機構解等は再調査された後、修正されることがある。

* 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.jma-net.go.jp/osaka/jishinkazan/kanindex.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]

2022 年 11 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 2 回（先月は 3 回）でした。

1 日 14 時 18 分 鳥根県東部の地震（深さ 8 km、M3.4）により、鳥取県日南町、鳥根県雲南市・奥出雲町で震度 2 を観測したほか、鳥取県日野町・江府町、および鳥根県、広島県で震度 1 を観測しました。

20 日 12 時 06 分 鳥根県東部の地震（深さ 8 km、M3.1）により、鳥根県安来市で震度 2 を観測したほか、鳥取県米子市、境港市、日南町、南部町で震度 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 9 回）でした（番号は震源リストに対応）。

[震源リスト(震央分布図内のM2.0以上の震源リスト)]

期間 : 2022年11月1日00時00分～2022年11月31日24時00分

緯度 : 34° 55' ～35° 45' N 経度 : 133° 00' ～134° 40' E

深さ : 0 km～60 km

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	2022年11月01日01時59分	鳥取県東部	35° 20.1' N	134° 26.5' E	7	2.0	—
2	2022年11月01日14時18分	島根県東部	35° 12.0' N	133° 2.8' E	8	3.4	2
3	2022年11月06日09時50分	岡山県北部	35° 10.7' N	133° 26.2' E	7	2.1	—
4	2022年11月20日12時06分	島根県東部	35° 18.2' N	133° 17.8' E	8	3.1	2
5	2022年11月21日18時35分	兵庫県北部	35° 28.6' N	134° 28.7' E	7	2.2	—
6	2022年11月26日17時08分	岡山県北部	35° 3.6' N	134° 19.3' E	11	2.2	—
7	2022年11月29日10時08分	兵庫県北部	35° 30.1' N	134° 29.9' E	12	2.2	—

(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震

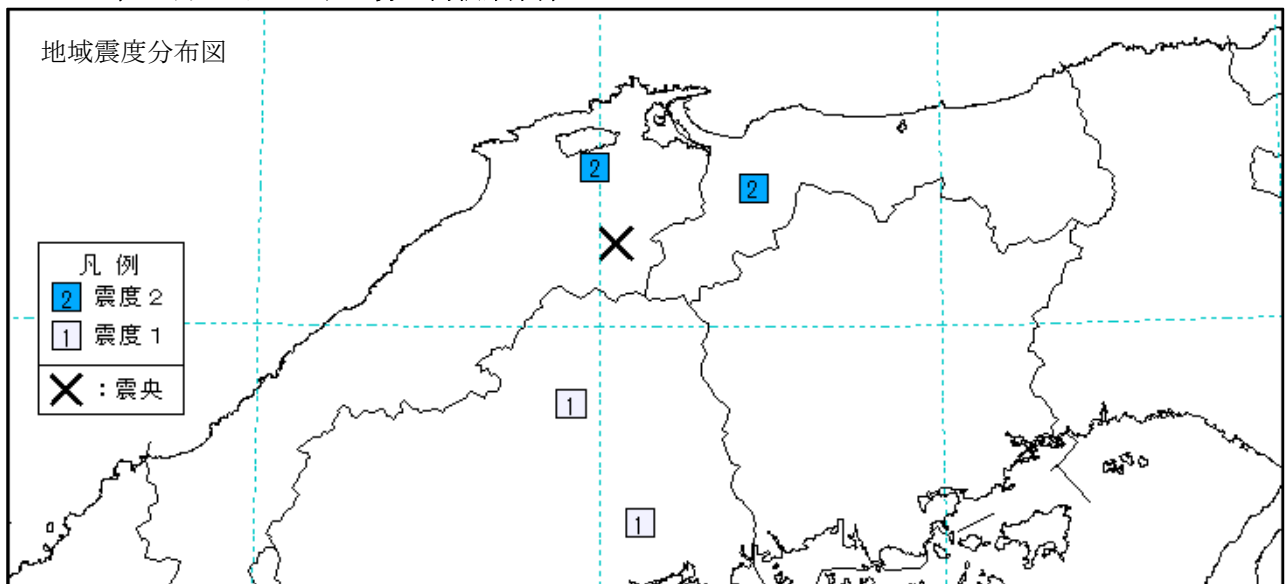
[鳥取県内で震度1以上を観測した地震及び震度のリスト]

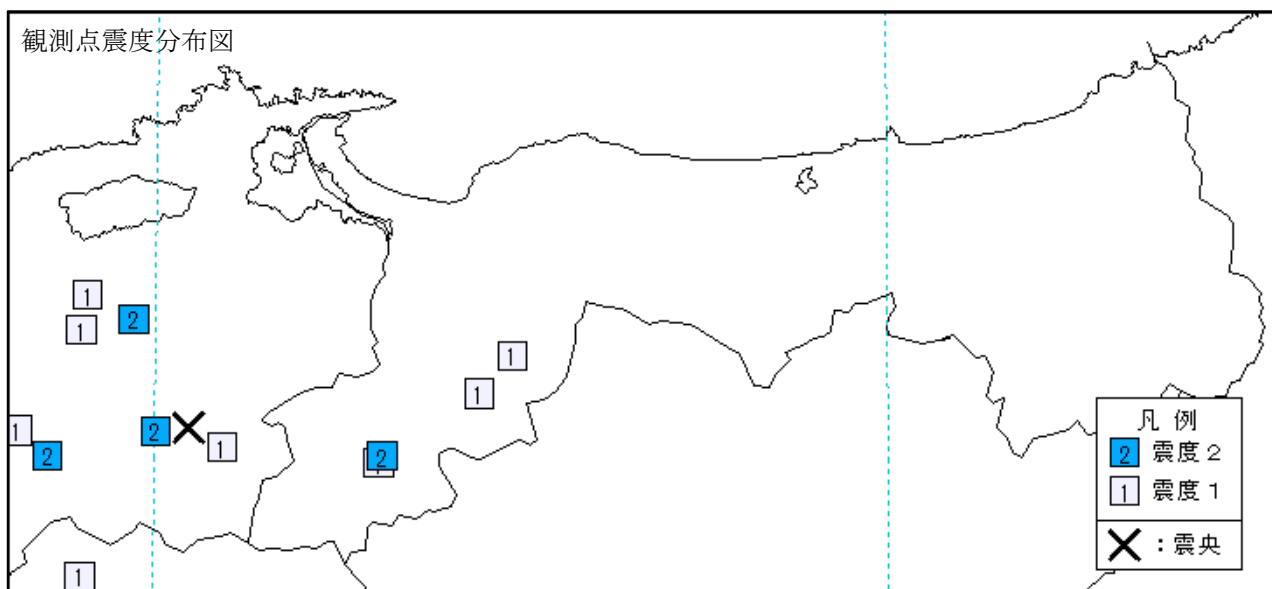
発震時(年 月 日 時 分)	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード
2022年11月01日14時18分	島根県東部	35° 12.0' N	133° 02.8' E	8km	M3.4
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 2 : 日南町生山*					
震度 1 : 日南町霞*, 鳥取日野町根雨*, 江府町江尾*					
2022年11月20日12時06分	島根県東部	35° 18.2' N	133° 17.8' E	8km	M3.1
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 1 : 米子市東町*, 境港市東本町, 日南町生山*, 日南町霞*, 鳥取南部町法勝寺*					
鳥取南部町天萬*					

*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。

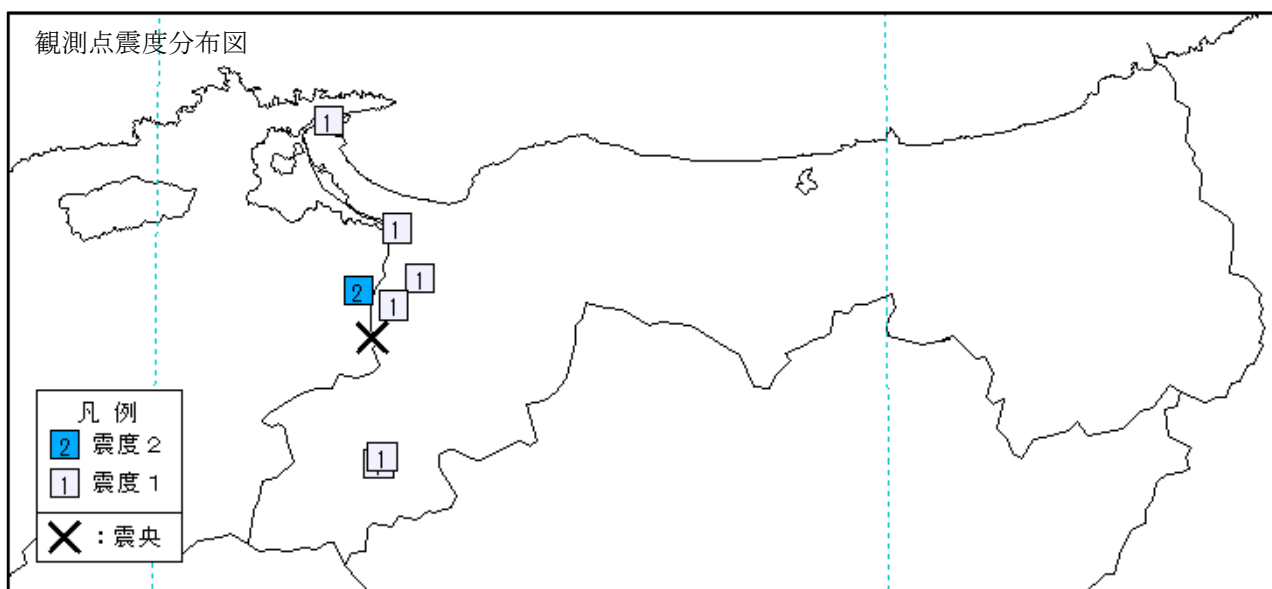
[鳥取県内で震度1以上を観測した地震の震度分布図(図中×は震央)]

2022年11月01日14時18分 島根県東部





2022 年 11 月 20 日 12 時 06 分 島根県東部



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4年11月地震・火山月報（防災編）』をご覧ください。

URL <https://www.data.jma.go.jp/tottori/bosai/jishin/jishin.html>

問い合わせ先：鳥取地方気象台

TEL：0857-29-1313