

鳥取県の地震

2022年（令和4年）7月

鳥取地方気象台

目 次

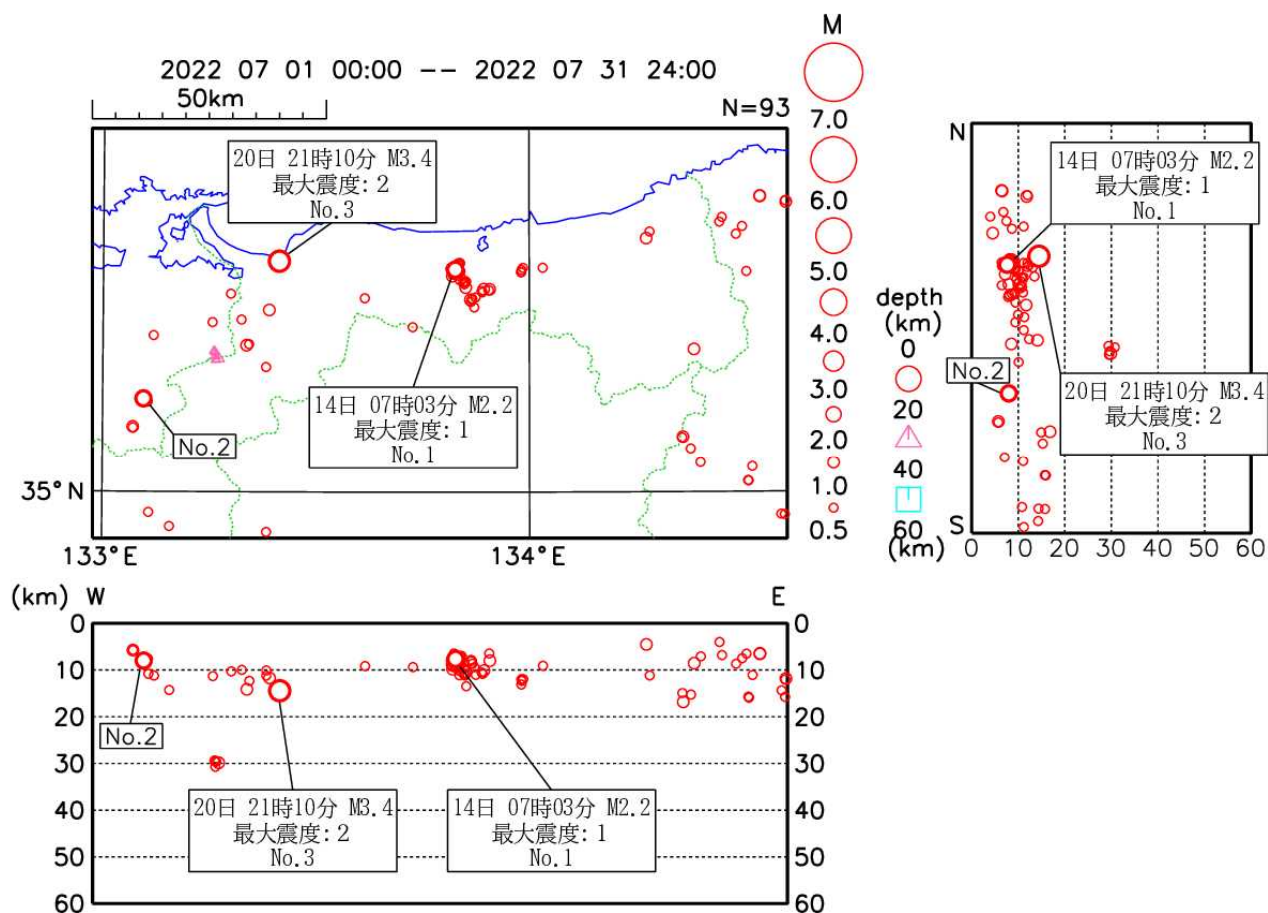
(1) 鳥取県とその周辺の地震活動	
震央分布図及び断面図、概況	1
震源リスト（M2.0以上）	2
(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震	
震度のリスト	2
震度分布図	2

- ・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）、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2回（先月は1回）でした。

14日07時03分 鳥取県中部の地震（深さ8km、M2.2）により、鳥取県倉吉市で震度1を観測しました。

20日21時10分 鳥取県西部の地震（深さ14km、M3.4）により、鳥取県日吉津村・南部町で震度2を観測したほか、鳥取県、島根県、岡山県で震度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3回（前月は0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7月1日00時00分～2022年7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07月14日07時03分	鳥取県中部	35° 25.7' N	133° 49.5' E	8	2.2	1
2	2022年07月15日06時33分	島根県東部	35° 10.8' N	133° 5.7' E	8	2.2	—
3	2022年07月20日21時10分	鳥取県西部	35° 26.6' N	133° 24.7' E	14	3.4	2

(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震

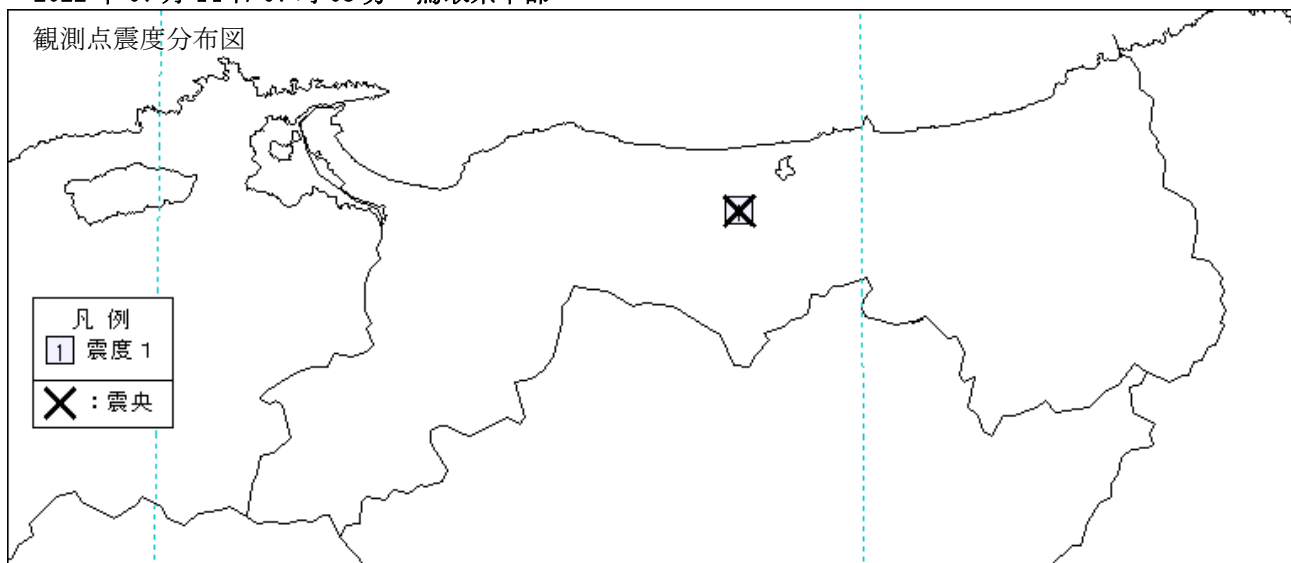
[鳥取県内で震度1以上を観測した地震及び震度のリスト]

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07月14日07時03分	鳥取県中部	35° 25.7' N	133° 49.5' E	8km	M2.2
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 1 : 倉吉市葵町*					
2022年07月20日21時10分	鳥取県西部	35° 26.6' N	133° 24.7' E	14km	M3.4
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 2 : 日吉津村日吉津*, 鳥取南部町天萬*					
震度 1 : 米子市博労町, 米子市東町*, 米子市淀江町*, 大山町末長*, 鳥取日野町根雨*, 江府町江尾*, 鳥取南部町法勝寺*, 伯耆町吉長*, 伯耆町溝口*					

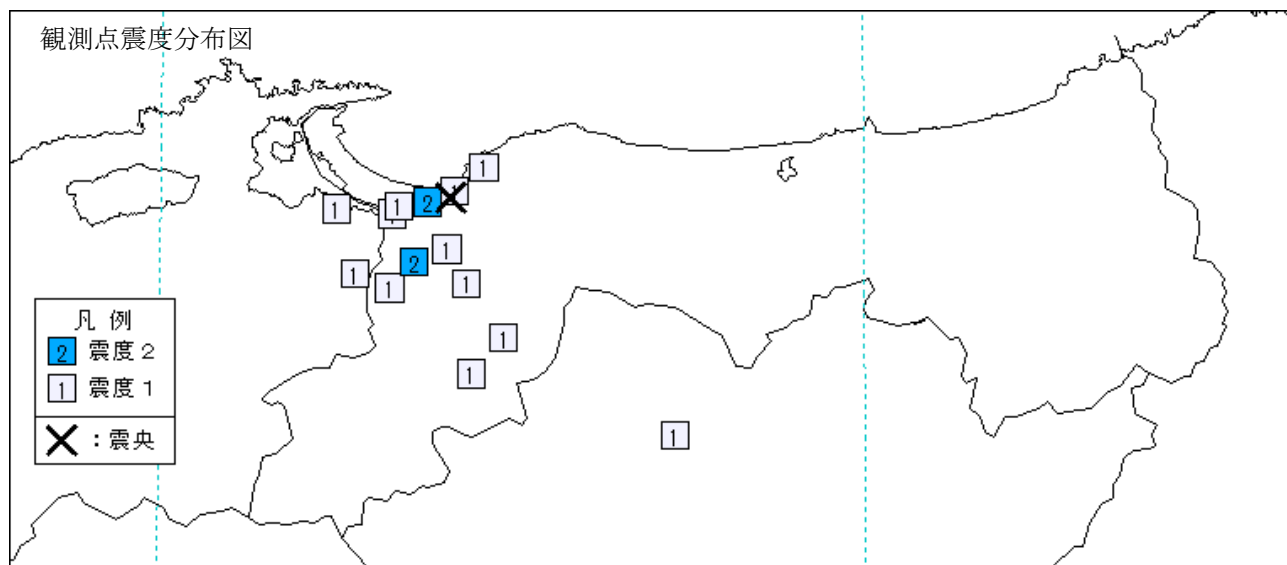
*印のついている地点は、鳥取県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

[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07月14日07時03分 鳥取県中部



2022 年 07 月 20 日 21 時 10 分 鳥取県西部



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 7 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