

鳥取県の地震

2022年（令和4年）5月

鳥取地方気象台

目次

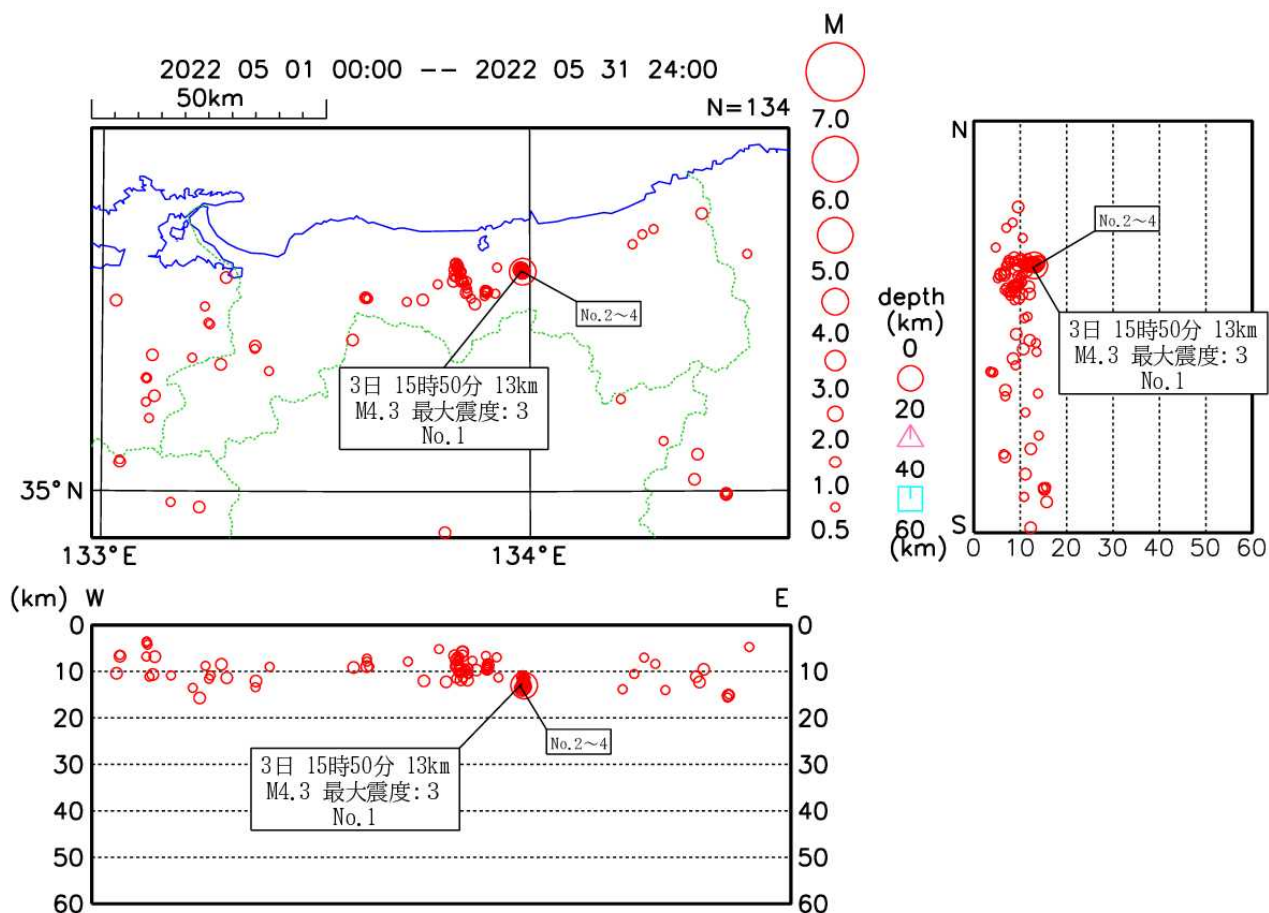
(1) 鳥取県とその周辺の地震活動	
震央分布図及び断面図、概況	1
震源リスト（M2.0以上）	2
(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震	
震度のリスト	2
震度分布図	3

- ・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5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3回（先月は1回）でした。

2日 22時21分 京都府南部の地震（深さ13km、M4.4、図の範囲外）により、京都府亀岡市で震度4を観測したほか、東海・甲信越・北陸・近畿・中国地方にかけて震度3～1を観測しました。鳥取県では鳥取市で震度1を観測しました。

3日 15時50分 鳥取県中部の地震（深さ13km、M4.3）により、鳥取県鳥取市・倉吉市・湯梨浜町、岡山県鏡野町・真庭市で震度3を観測したほか、北陸・近畿・中国・四国地方にかけて震度2～1を観測しました。鳥取県では上記のほか境港市・岩美町・八頭町・若桜町・三朝町・北栄町・琴浦町・大山町・江府町・日野町・日南町で震度2～1を観測しました。

9日 13時46分 鳥取県中部の地震（深さ6km、M1.9）により、鳥取県倉吉市で震度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4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5月1日00時00分～2022年5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05月03日15時50分	鳥取県中部	35° 25.4' N	133° 59.0' E	13	4.3	3
2	2022年05月03日16時37分	鳥取県中部	35° 25.4' N	133° 58.9' E	13	2.5	—
3	2022年05月03日17時56分	鳥取県中部	35° 25.4' N	133° 58.9' E	13	2.6	—
4	2022年05月04日05時49分	鳥取県中部	35° 25.6' N	133° 58.7' E	14	2.0	—

(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震

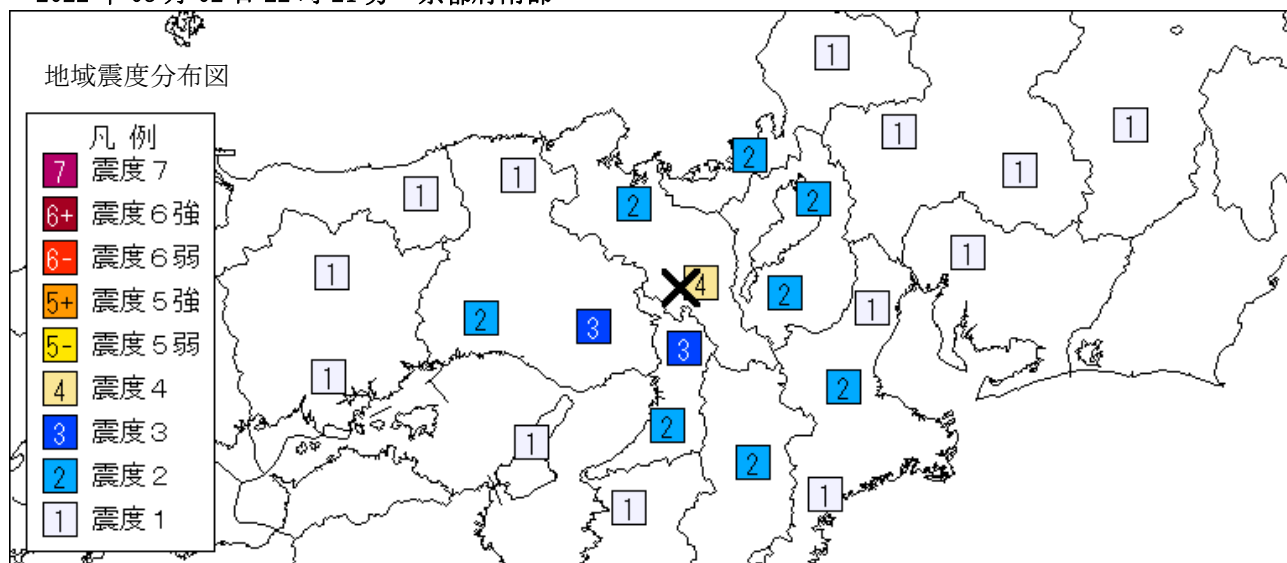
[鳥取県内で震度1以上を観測した地震及び震度のリスト]

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05月02日22時21分	京都府南部	35° 02.7' N	135° 34.0' E	13km	M4.4
----- 地点震度 -----					
鳥取県	震度 1 : 鳥取市鹿野町鹿野*				
2022年05月03日15時50分	鳥取県中部	35° 25.4' N	133° 59.0' E	13km	M4.3
----- 地点震度 -----					
鳥取県	震度 3 : 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* 鳥取市気高町浜村*, 倉吉市葵町*, 湯梨浜町龍島*				
	震度 2 : 鳥取市吉方, 鳥取市吉成*, 鳥取市福部町細川*, 鳥取市用瀬町用瀬* 鳥取市佐治町加瀬木*, 鳥取市河原町渡一木*, 智頭町智頭, 八頭町郡家* 八頭町船岡*, 倉吉市関金町大鳥居*, 三朝町大瀬*, 琴浦町徳万*, 湯梨浜町泊* 北栄町由良宿*, 北栄町土下*, 鳥取日野町根雨*, 江府町江尾*				
	震度 1 : 鳥取市国府町宮下*, 岩美町浦富, 鳥取若桜町若桜*, 八頭町北山* 倉吉市岩倉長峯, 赤碕中学校*, 琴浦町赤碕*, 境港市東本町, 日吉津村日吉津* 日南町生山*, 日南町霞*				
2022年05月09日13時46分	鳥取県中部	35° 24.4' N	133° 50.3' E	6km	M1.9
----- 地点震度 -----					
鳥取県	震度 1 : 倉吉市葵町*				

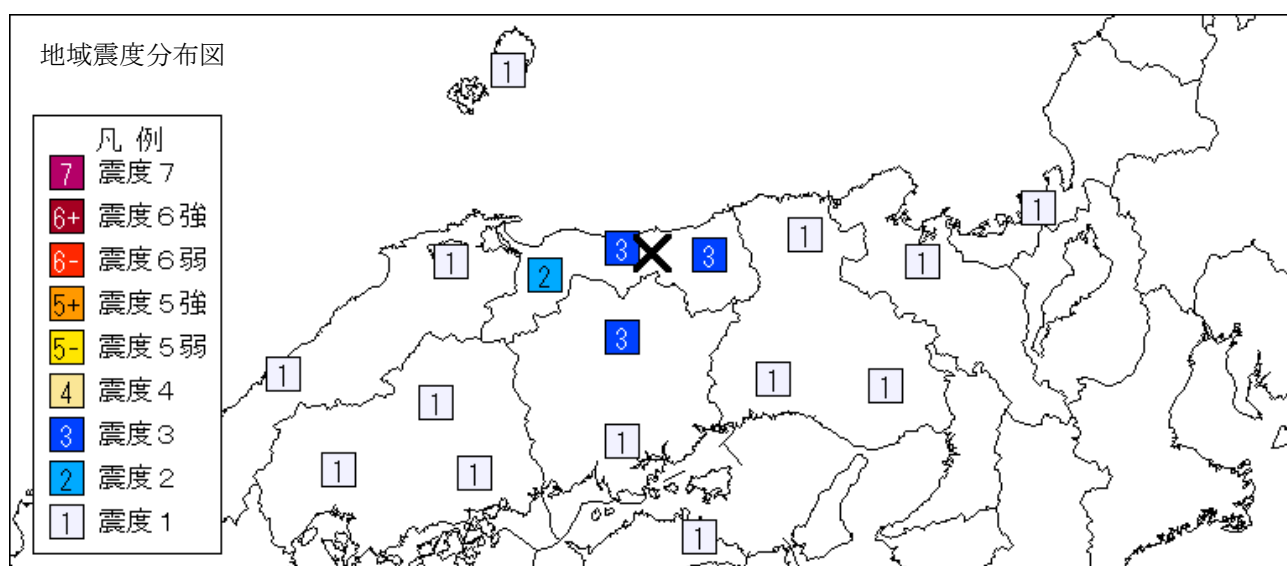
*印のついている地点は、鳥取県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

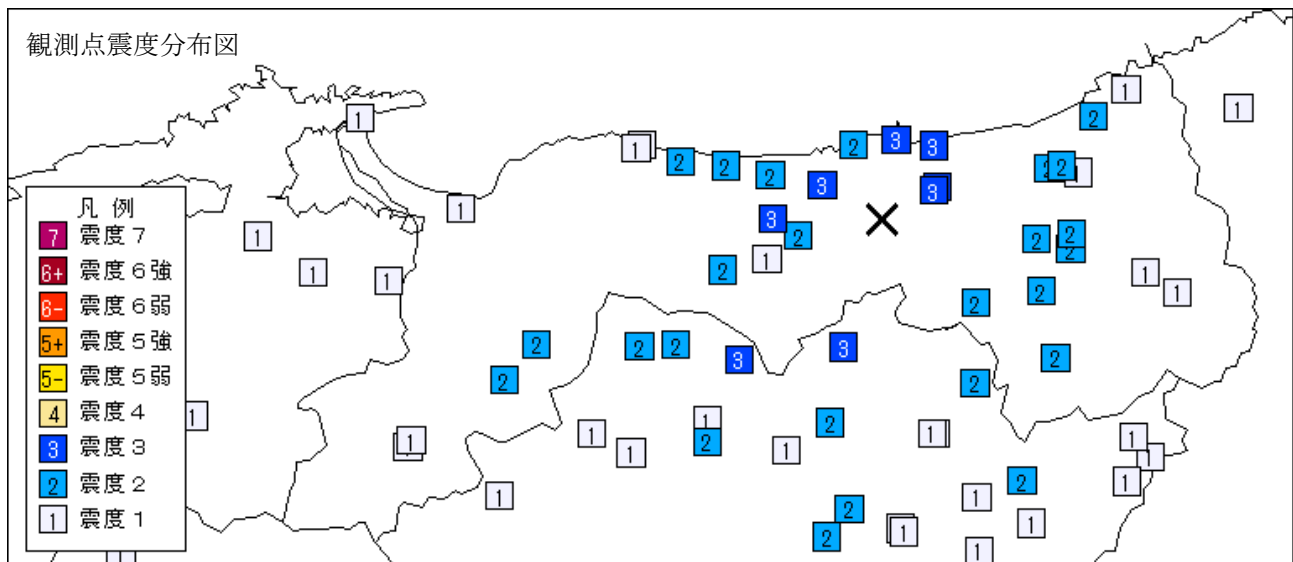
[鳥取県内で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図 (図中×は震央)]

2022 年 05 月 02 日 22 時 21 分 京都府南部



2022 年 05 月 03 日 15 時 50 分 鳥取県中部





2022 年 05 月 09 日 13 時 46 分 鳥取県中部



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5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