

鳥取県地震

2024年（令和6年）6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）	1
(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
(3) 地震・津波の知識	
8月26日は「火山防災の日」	4

- 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。

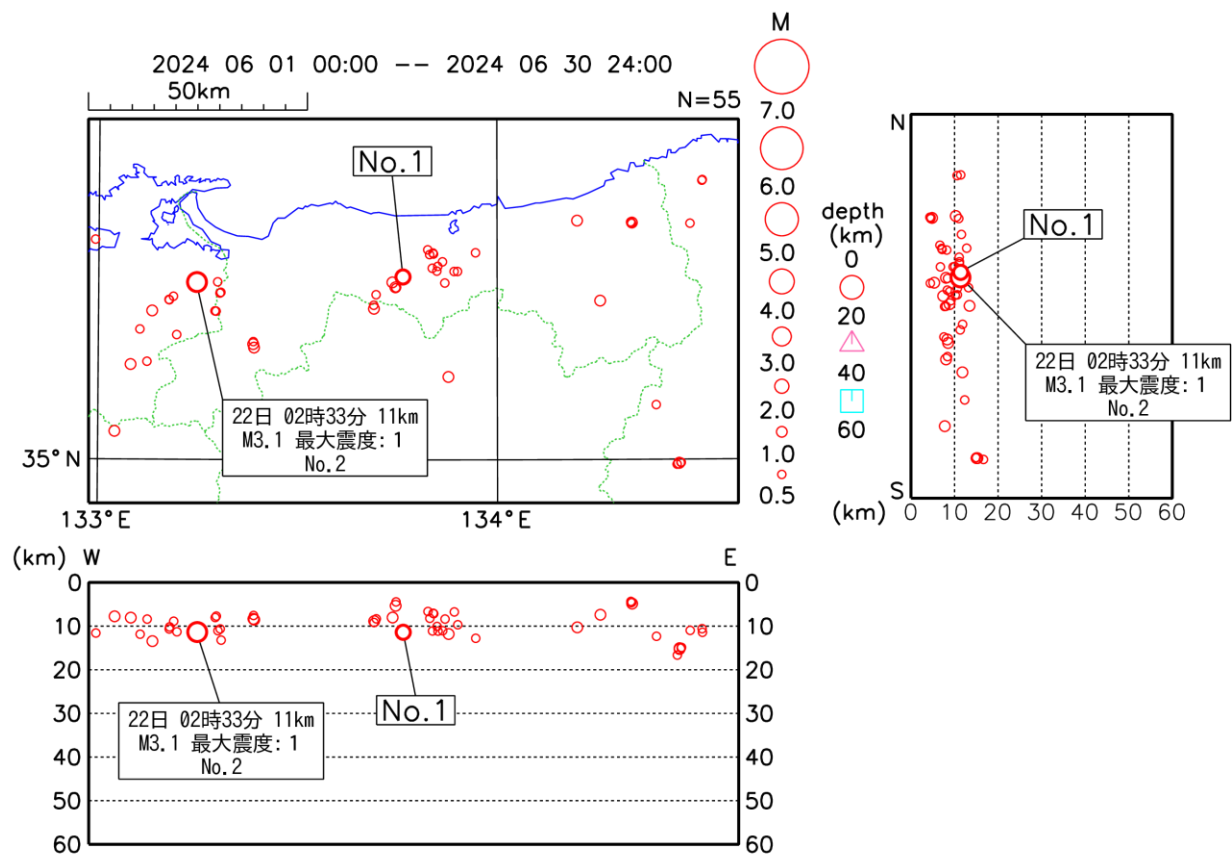
また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

- 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]

2024 年 6 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（前月は 1 回）でした。

3 日 06 時 31 分 石川県能登地方の地震（深さ 14km、M6.0：上図の範囲外）と 3 日 06 時 33 分 石川県能登地方の地震（深さ 15km、M3.4）により、石川県輪島市・珠洲市で震度 5 強を観測したほか、東北・関東・東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国地方にかけて震度 5 弱～1 を観測しました。鳥取県内では、鳥取市と湯梨浜町で震度 1 を観測しました。

22 日 02 時 33 分 島根県東部の地震（深さ 11km、M3.1）により、鳥取県米子市・境港市・南部町・伯耆町、島根県松江市・安来市で震度 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 2 回（前月も 2 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 : 2024 年 6 月 1 日 00 時 00 分～2024 年 6 月 30 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	2024 年 06 月 20 日 01 時 04 分	鳥取県中部	35° 22.5' N	133° 45.8' E	11	2.7	—
2	2024 年 06 月 22 日 02 時 33 分	島根県東部	35° 21.8' N	133° 14.8' E	11	3.1	1

(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震

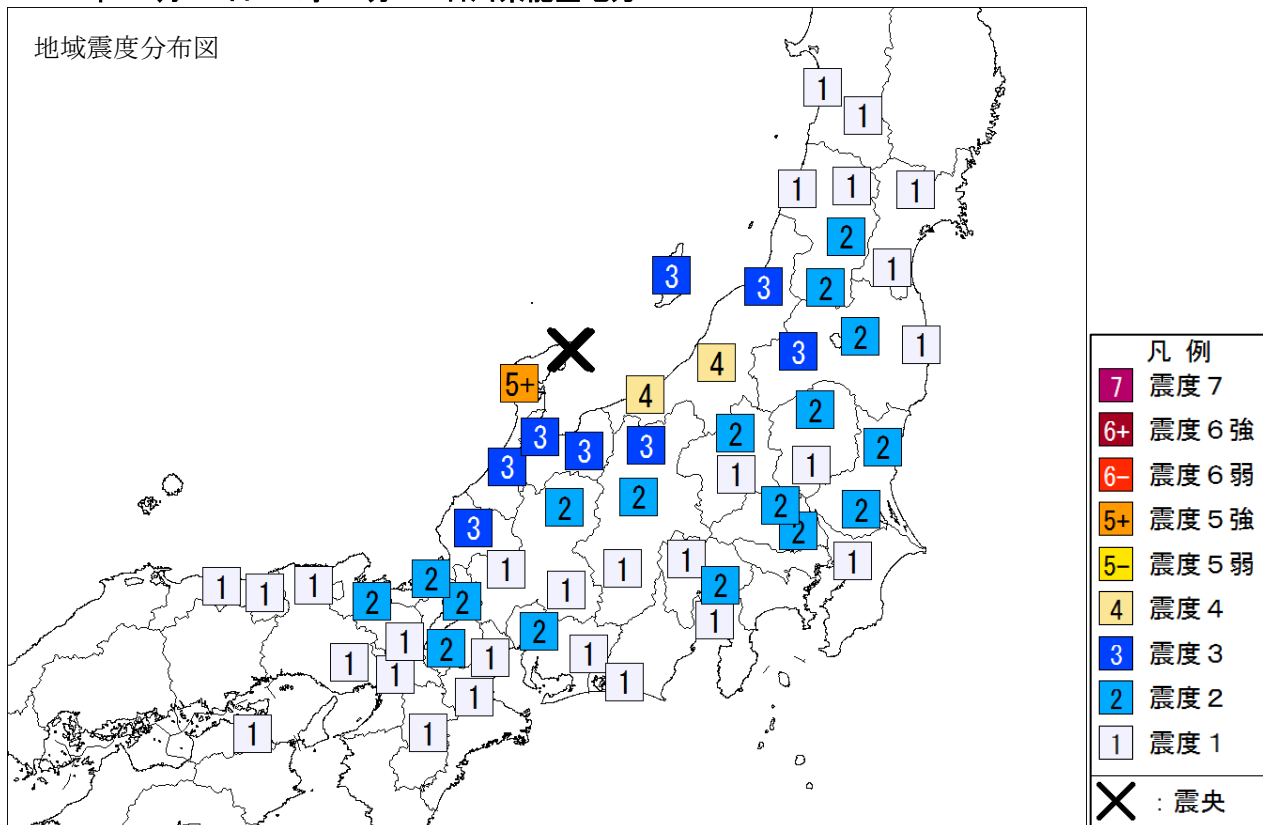
[鳥取県内で震度1以上を観測した地震及び震度のリスト]

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
2024 年 06 月 03 日 06 時 31 分	石川県能登地方	37° 28.0' N	137° 18.1' E	14km	M6.0
2024 年 06 月 03 日 06 時 33 分	石川県能登地方	37° 27.4' N	137° 20.3' E	15km	M3.4
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 1 : 鳥取市福部町細川*, 湯梨浜町久留*, 湯梨浜町龍島*					
2024 年 06 月 22 日 02 時 33 分	島根県東部	35° 21.8' N	133° 14.7' E	11km	M3.1
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 1 : 米子市博労町, 米子市東町*, 境港市東本町, 鳥取南部町天萬*, 伯耆町吉長*					

- ・*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。
- ・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。

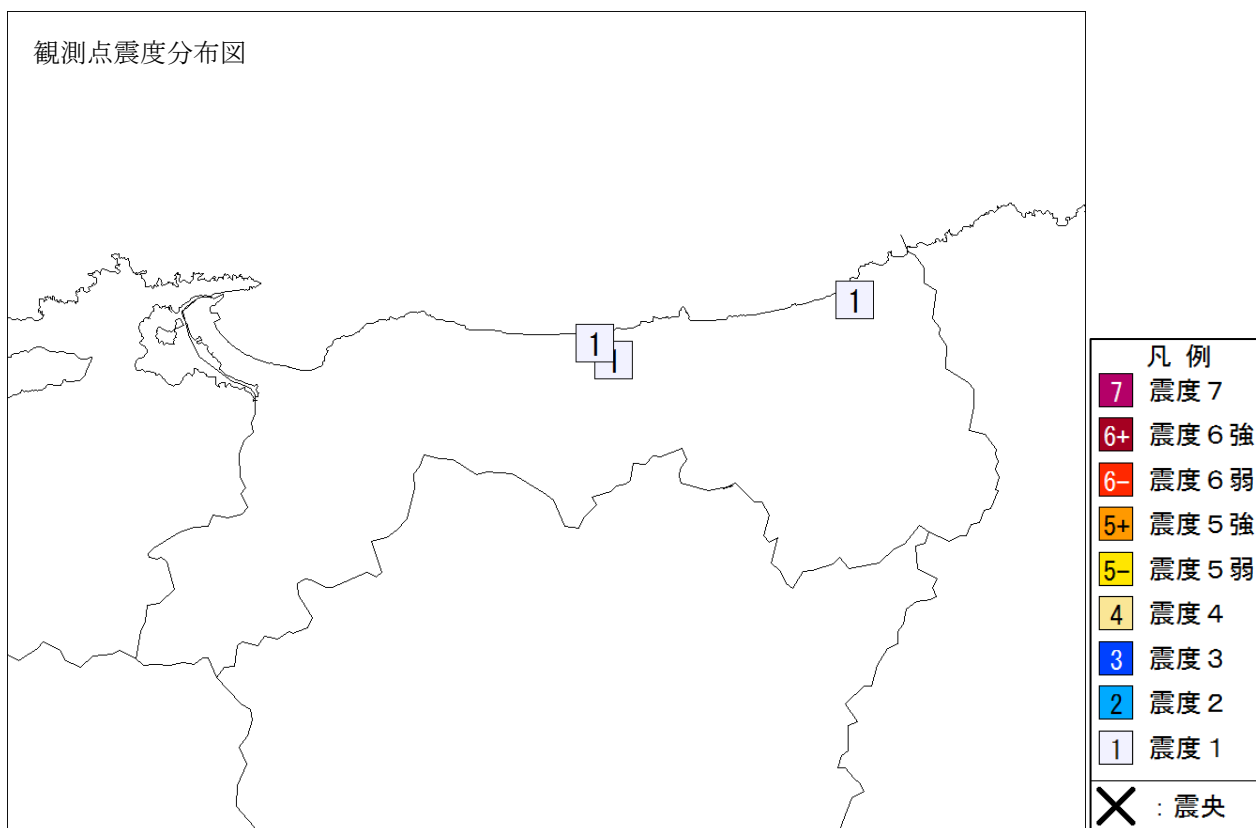
[鳥取県内で震度1以上を観測した地震の震度分布図 (図中×は震央)]

2024 年 06 月 03 日 06 時 31 分 石川県能登地方
2024 年 06 月 03 日 06 時 33 分 石川県能登地方



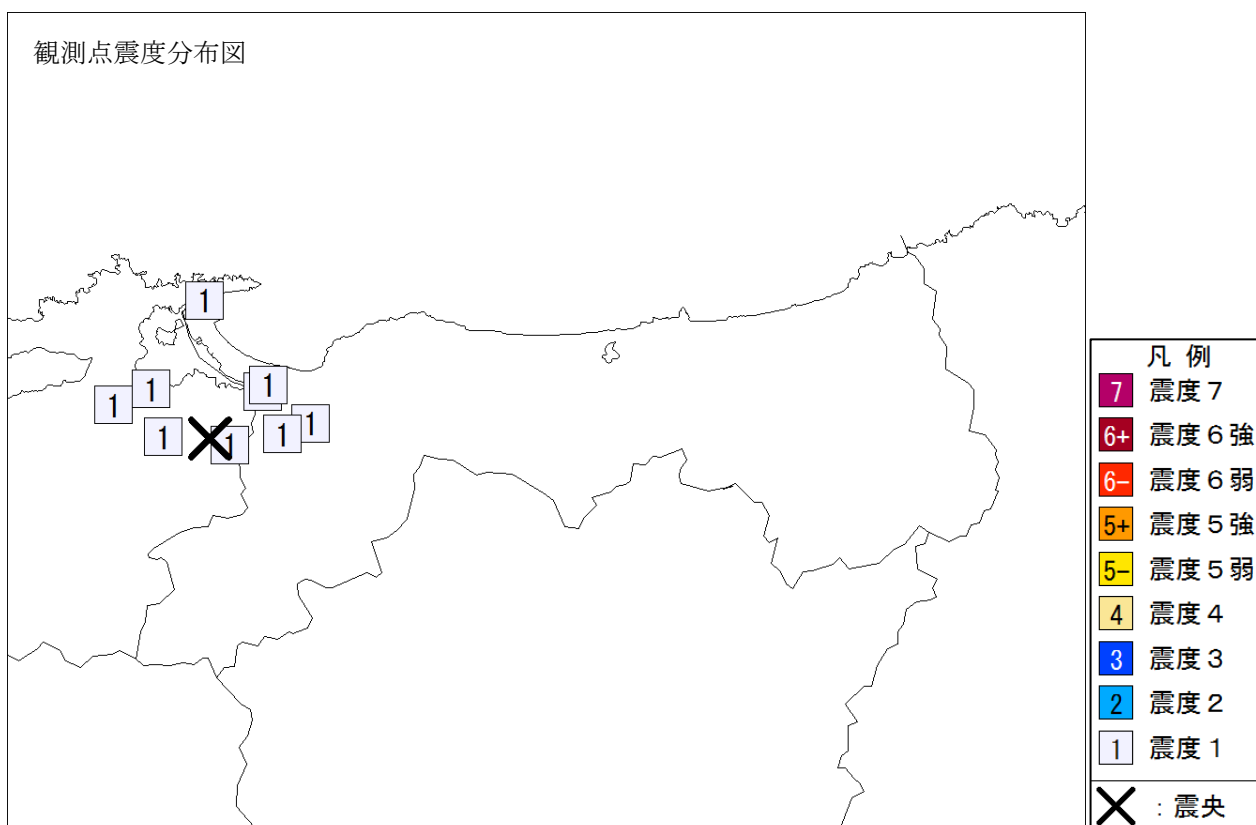
2024 年 06 月 03 日 06 時 31 分 石川県能登地方
 2024 年 06 月 03 日 06 時 33 分 石川県能登地方 (続き)

観測点震度分布図



2024 年 06 月 22 日 02 時 33 分 島根県東部

観測点震度分布図



(3) 地震・津波の知識

8月26日は「火山防災の日」

数年前、富士山のふもとで市街地の近くに新たな火口が発見され、想定火口域が拡大されました。また、桜島でも大規模噴火の可能性が指摘されるなど、日本全国で火山活動が活発化した際の備えが急務となっています。このような状況に鑑み、噴火災害が発生する前の予防的な観点から、活動火山対策の更なる強化や、住民、登山者等の安全を確保するため、令和5年6月に活動火山対策特別措置法（以下、活火山法）が改正され、令和6年4月1日から施行されました。

◆ 火山防災の日

活火山法では新たに8月26日を「火山防災の日」と制定しました。国民の間に広く活動火山対策についての関心と理解を深めるため、国と地方公共団体は防災訓練や行事の実施に努めることになります。

8月26日は、明治44年に浅間山で日本初の火山観測所が設置され、観測が始まった日です。

◆ 火山調査研究推進本部の設置

活火山法では、文部科学省に火山調査研究推進本部が新たに設置され、火山に関する観測・測量・調査研究が一元的に推進されます。地震分野における地震調査研究推進本部と同様に、国が総合的に火山防災を司ることになりました。

◆ 気象庁における火山監視

日本には111の活火山があり、気象庁ではこれらの火山活動を監視しています。これらのうち50の火山については、「火山防災のために監視・観測体制の充実等が必要な火山」として24時間体制で常時観測・監視しています。

活火山に登ったり付近を旅行したりする際は、噴火警報等の確認をお勧めします。全国の噴火警報は、気象庁ホームページからご確認いただけます。

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/34.5/137/&contents=volcano>

中国地方にある島根県の三瓶山（さんべさん）、山口県の阿武火山群は常時観測・監視の火山には含まれていませんが、周辺の地震計による地震観測を通して活動を監視し、居住地域や火口周辺に危険を及ぼすような噴火の発生が予想された場合には「警戒が必要な範囲」を明示して噴火警報を発表します。

また、松江地方気象台のホームページでは三瓶山に関するページを公開しています。

<https://www.data.jma.go.jp/matsue/mission/earthquake/sanbe.html>

◆ 「火山防災の日」特設サイト

気象庁では、「火山防災の日」制定にあわせて特設サイトを開設しました。火山の魅力・恩恵やその危険性を正しく理解し、火山災害に備えていただければ幸いです。



三瓶山（島根県）

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



はれるんは、誕生
20 周年を迎えます

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6年6月地震・火山月報（防災編）』をご覧ください。

URL <https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/>

問い合わせ先：鳥取地方気象台

TEL：0857－29－1313