鳥取県の地震

２０２３年（令和５年）１２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 …… 1
（３） 地震・津波の知識
「令和６年能登半島地震」について …… 2

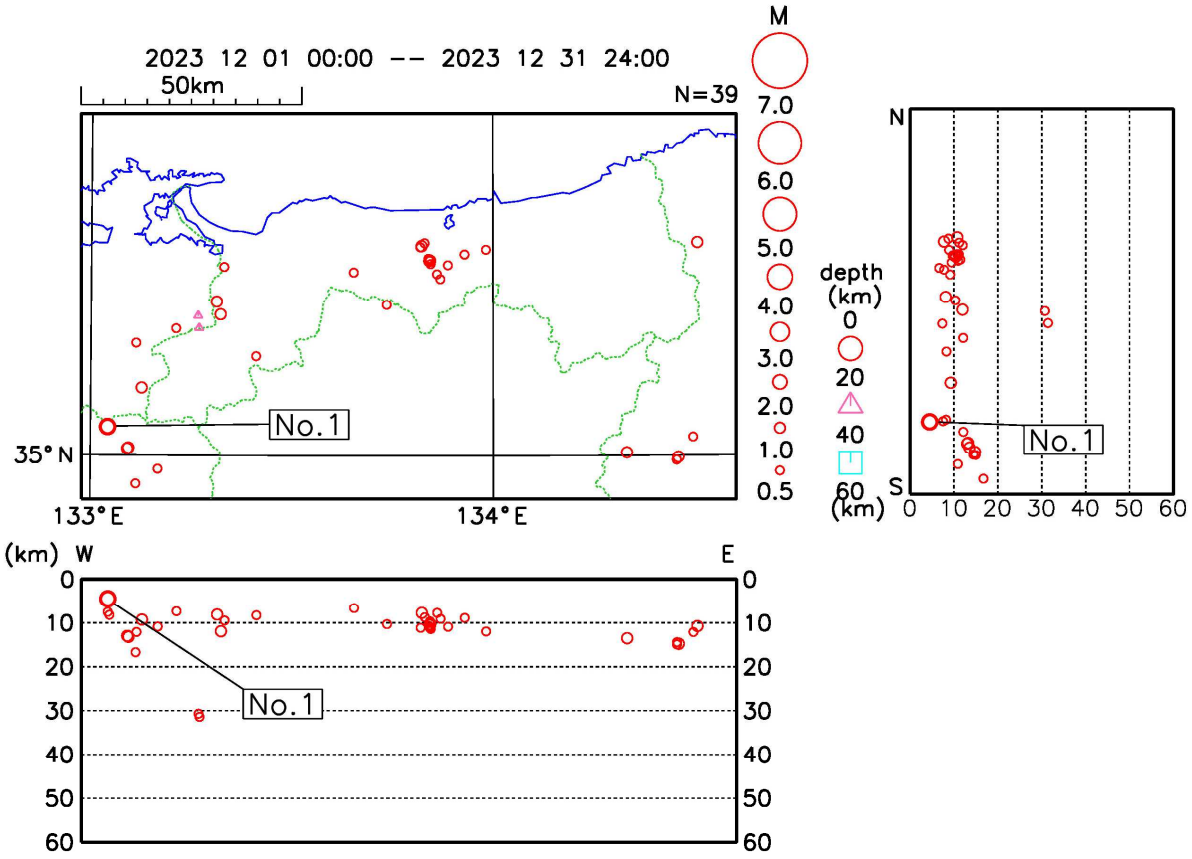
・　本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。
　また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS） の観測点（台北、玉峰、寧安橋、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］

2023 年 12 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ありませんでした（前月は１回）。

上記震央分布図内において、M2.0 以上の地震は１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　：2023 年 12 月 1 日 00 時 00 分～2023 年 12 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	2023 年 12 月 25 日 04 時 45 分	広島県北部	35° 3.5’N	133° 2.6’E	4.5	2.1	－

（２）鳥取県内で震度１以上を観測した地震

2023 年 12 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ありませんでした。

（３）地震・津波の知識

「令和６年能登半島地震」について

１月１日 16 時 10 分頃に石川県能登地方を震源とする最大震度７の地震が発生しました。この地震により石川県を中心に広い範囲で被害が確認されています。

〔地震の概要〕

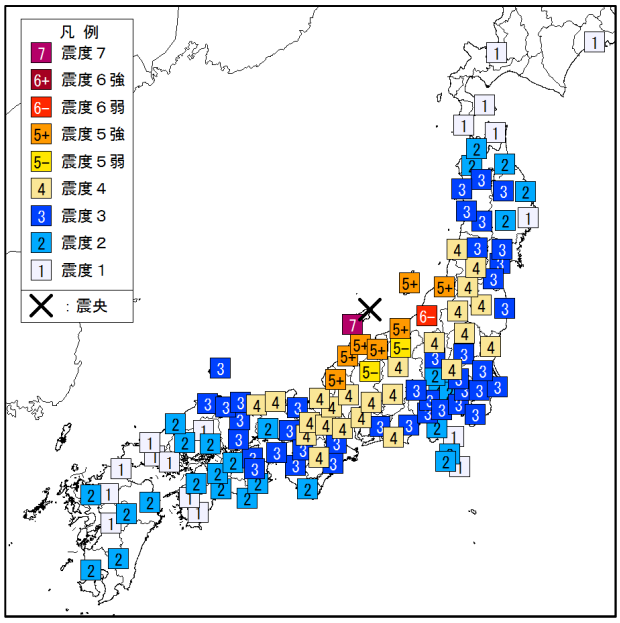
発生時刻（地震が発生した時刻）　　１月１日 16 時 10 分

マグニチュード　　7.6（暫定値）

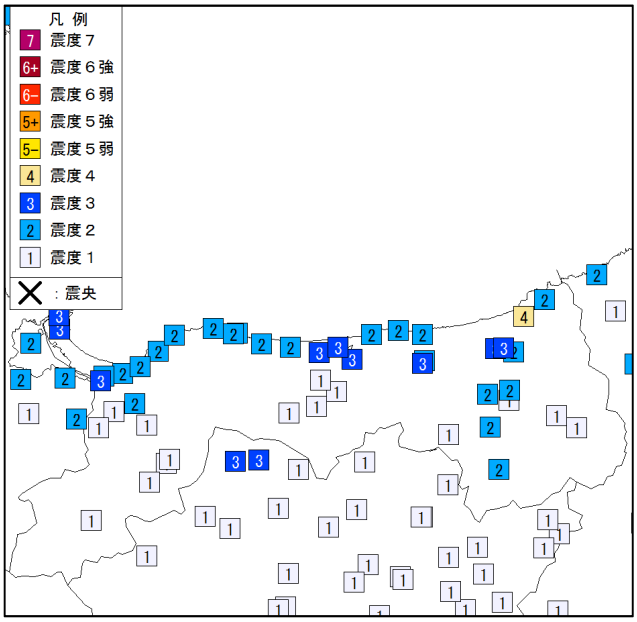
発生場所　　石川県能登地方（輪島の東北東 30km 付近）　深さ 16km（暫定値）

発震機構　　北西―南東方向に圧力軸を持つ逆断層型（速報）

震度　　石川県の志賀町(しかまち)で震度７を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度６強～１を観測。鳥取県内では震度４を観測。



地域震度分布図



観測点震度分布図（鳥取県）

この地震により、大津波警報、津波警報、津波注意報が日本海沿岸の地域を中心に発表。鳥取県沿岸には「津波注意報」が発表されました（１月１日 16 時 12 分発表～１月２日 10 時解除）。

気象庁では令和６年能登半島地震の関連情報のページを１月２日に開設しています。

気象庁 HP のトップ＞「報道発表」＞「令和６年能登半島地震に関するポータルサイトを開設しました。」

https://www.jma.go.jp/jma/menu/20240101_noto_jishin.html

このページの「最大震度別地震回数表（当面１日３回更新）」では、地震発生の状況を見ることができます。

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/2024_01_01_noto/noto_jishinkaisu.pdf

「令和６年能登半島地震による被害及び消防機関等の対応状況」については、総務省消防庁 HP に掲載されています。（総務省消防庁＞災害情報）

https://www.fdma.go.jp/disaster/#anchor--01

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５年 12 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