鳥取県の地震

2023年(令和5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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
(3)	地震・津波の知識	
	津波警報等を伝える手段・津波フラッグ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2

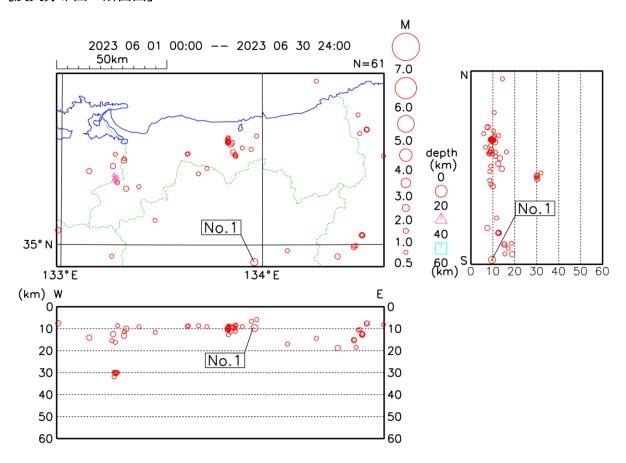
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。

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ありませんでした(前月は2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6月1日00時00分~2023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	o. 発震時(年月日時分)	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	マグニ	是大 夏度
1	2023年06月18日15時43分	岡山県北部	34° 55.8' N	133° 57.5' E	9.7	2.2	

(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震

2023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ありませんでした。

(3) 地震・津波の知識

津波警報等を伝える手段・津波フラッグ

津波警報等*は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されます。気象庁では、視覚的な伝達手段として、海水浴場等での使用を想定した「旗」のデザインを定めています。これを津波フラッグといいます。

※ここでは、大津波警報・津波警報・津波注意報を津波警報等としています。

海水浴場等では、津波警報等が発表されたら直ちに避難する必要があります。しかし、このような場所では携帯電話を所持していないことも多く、防災行政無線やサイレンでは、聴覚に障害をお持ちの方に情報を伝達することができません。また、聴覚に障害がなくても、海に入っている場合など、波や風により音が聞きとりにくい場合も考えられます。

津波フラッグは、海水浴場等で視覚的に津波警報等を伝達する手段として有効です。 どこの海水浴場でも導入されているわけではなく、まだまだ普及途上*ですが**津波フラッグ**の掲出を確認したら速やかに避難してください。

気象庁ホームページでは、<mark>津波フラッグ</mark>についての説明が掲載されています。これから の海水浴シーズンに向けて一度ご確認してみてはいかがでしょうか。

**海水浴場を有すると回答した 407 市町村のうち 210 の市町村が令和 5 年の運用を準備している (令和 5 年 1 月 31 日 気象庁調べ)。

<**津波フラッグ**は避難の合図>

いつ使われる?

津波警報等が発表された時。

どこで使われる?

海水浴場など。

波や風で音が聞き取りにくいため、旗での視覚的な伝達が有効。

見かけたら?

"すぐ、避難!「より高いところ」を目指して逃げて! 海から離れ、すぐに高台や津波避難タワー等へ避難を。





図:リーフレット「地震だ、津波だ、すぐ避難!」

(https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/tsunami bosai/img/leaflet tsunami bosai.pdf)

気象庁:津波フラッグ

https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/tsunami_bosai_p2.html

動画:海水浴場における津波フラッグ掲出のデモンストレーション

https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/tsunami bosai/img/tsunami flag.mp4

動画:「津波フラッグ」は避難の合図。

 $\underline{https://www.youtube.com/watch?v=1}\underline{x7fyzRtKo}$

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