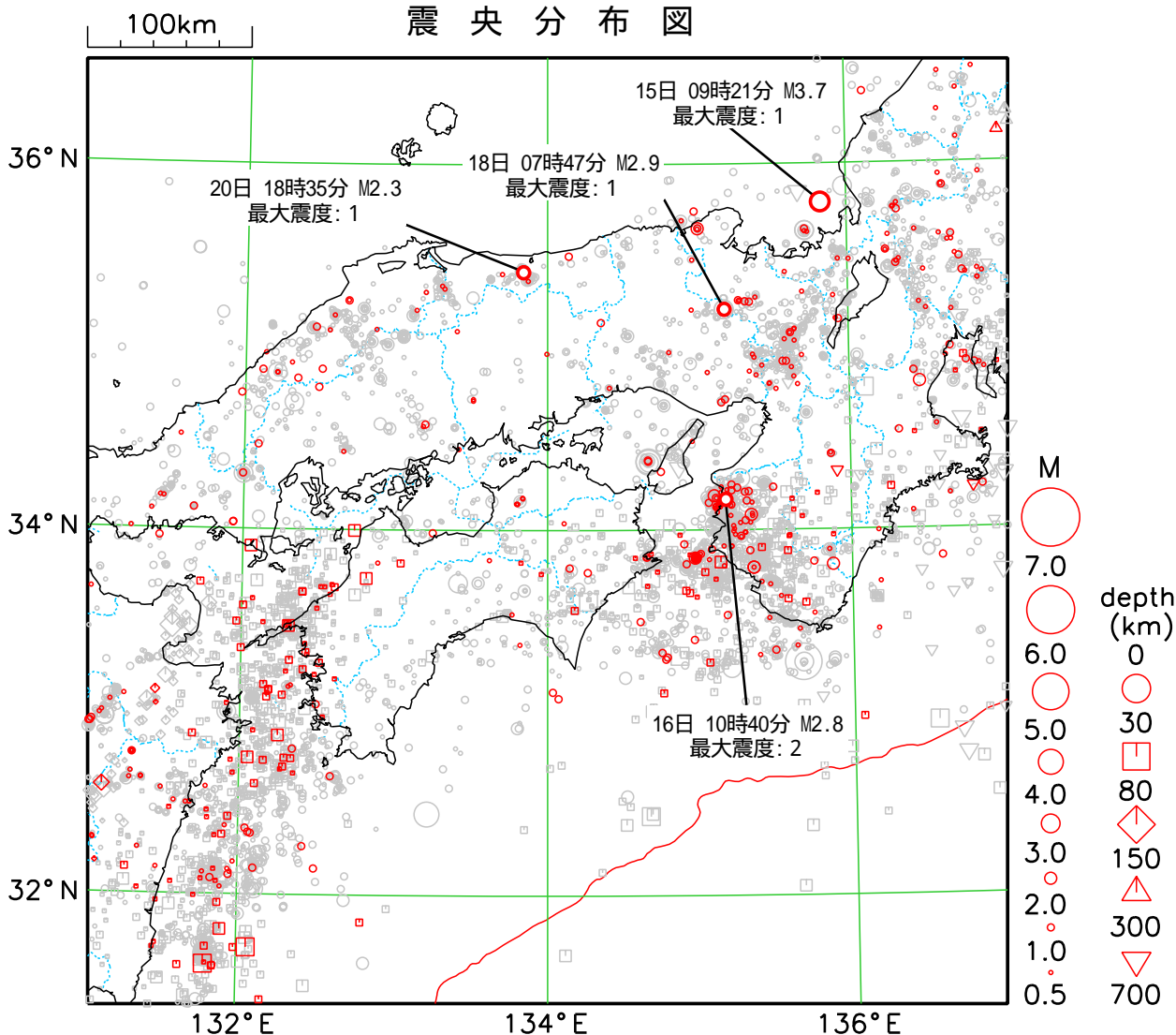


# 大阪管区气象台

## 週間地震概況

2022年1月14日～1月20日 (地震回数480)



- 管内で震度1以上を観測した地震には、その地震に吹き出しを付加し、最大震度を記載する
- 赤色は2022年1月14日～1月20日の震央を、灰色は対象期間から3ヶ月前までの震央を示す
- Mはマグニチュードを表す

### 概況

この期間、管内で震度1以上を観測した地震は4回でした。  
管内では、特に目立った活動はありませんでした。

#### 【トンガ諸島付近のフンガ・トンガ - フンガ・ハアパイ火山の噴火による潮位変化】

15日13時頃（日本時間）にトンガ諸島付近のフンガ・トンガ - フンガ・ハアパイ火山で発生した大規模噴火に伴い、北海道から沖縄県にかけての太平洋沿岸等で潮位変化を観測しました。

これらの潮位変化に対する警戒・注意を呼びかけるために、16日00時15分に北海道から沖縄県にかけての太平洋沿岸等に津波警報・津波注意報を発表（#）しました（16日14時00分に全て解除）。

管内でも和歌山県、徳島県、高知県に津波注意報を発表し、和歌山県の御坊市祓井戸等で0.9m、徳島県の徳島由岐で0.5m、高知県の土佐清水で0.9mなどの潮位変化を観測しました（速報値）。

#) 地震に伴う通常の津波とは異なりますが、防災上の観点から津波警報の仕組みを使って発表。

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、静岡県、神奈川県、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ます。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ます。

この資料は速報であり、後日の調査で変更することがあります。

1月14日から1月20日までの大阪管内で震度1以上を観測した地震

地震発生時刻 各地の震度（大阪管内のみ掲載）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
2022年01月15日09時21分 滋賀県 震度 1 : 高島市朽木柏* 京都府 震度 1 : 宮津市柳縄手* , 伊根町亀島*	若狭湾	35°47.2 N	135°49.5 E	14km	M3.7	1
2022年01月16日10時40分 和歌山県 震度 2 : 有田市初島町* 震度 1 : 海南市下津*	紀伊水道	34°10.0 N	135°10.3 E	4km	M2.8	2
2022年01月18日07時47分 兵庫県 震度 1 : 丹波篠山市杉* , 丹波市春日町* , 丹波市柏原町* , 丹波市市島町*	兵庫県南東部	35°12.3 N	135°10.5 E	15km	M2.9	1
2022年01月20日18時35分 鳥取県 震度 1 : 倉吉市葵町*	鳥取県中部	35.4°N	133.8°E	10km	M2.3（速報値）	1

（注）

\*は地方公共団体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。

（速報値）の記載がある地震の震源要素は、地震情報に用いた速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。