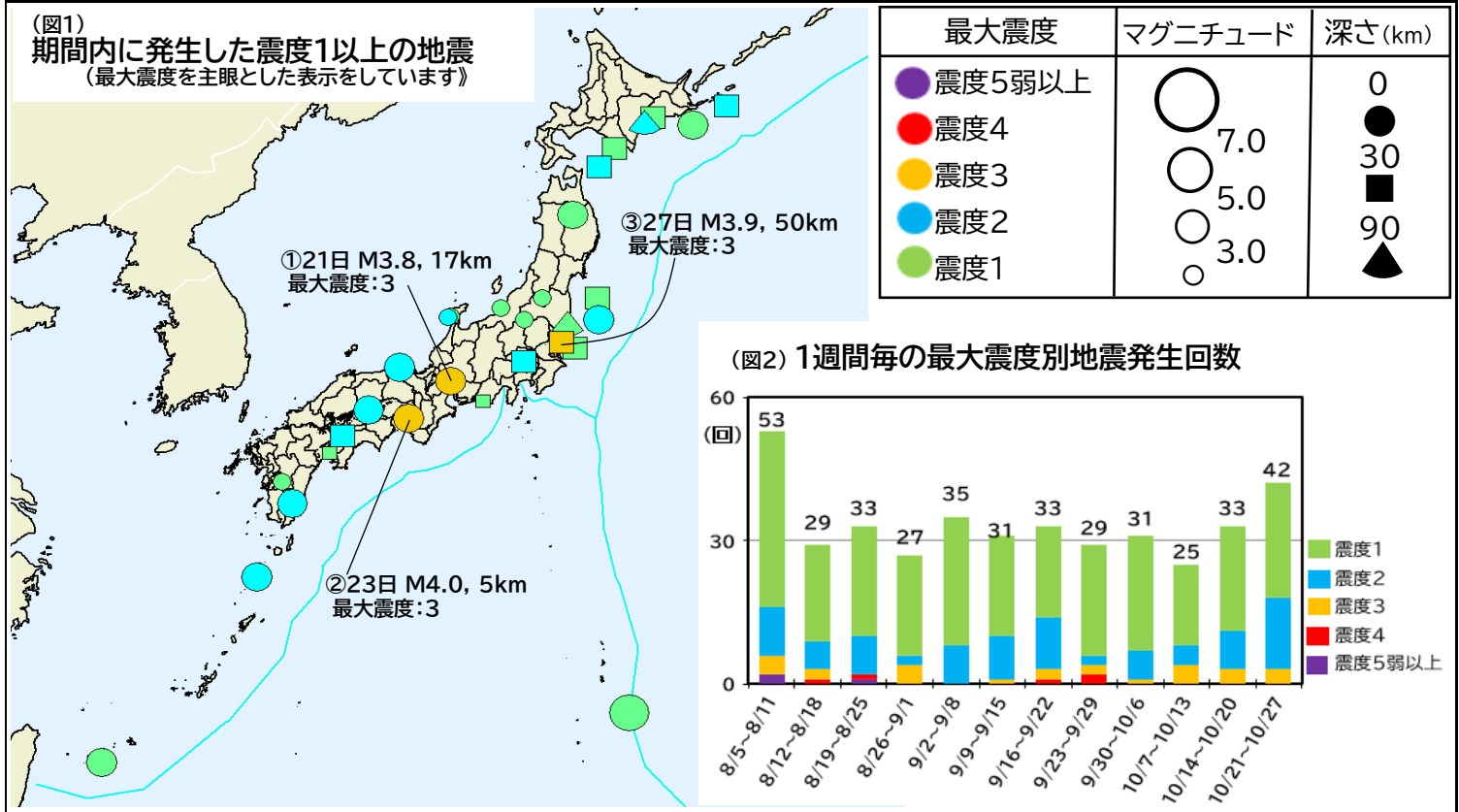


この期間の最大震度は3

本資料は上記期間に国内で発生した震度1以上の地震についてまとめたもの (出典: 気象庁震度データベース/地震情報)



主な地震の発生状況 (図1, 図2参照)

- この期間、震度1以上の地震が42回発生。最大震度は3。 ■
- ① 10月21日15時19分に岐阜県美濃中西部で発生した地震(M3.8、深さ17km)により、愛知県一宮市で震度3を観測したほか、愛知県、岐阜県、長野県、三重県、滋賀県で震度2~1を観測。
- ② 10月23日07時08分に和歌山県北部で発生した地震(M4.0、深さ5km)により、和歌山県和歌山市と紀の川市で震度3を観測したほか、和歌山県、大阪府、奈良県で震度2~1を観測(トピックス参照)。
- ③ 10月27日12時32分に茨城県沖で発生した地震(M3.9、深さ50km:速報値)により、茨城県水戸市で震度3を観測したほか、福島県、茨城県、栃木県、千葉県で震度2~1を観測。

トピックス

- 和歌山市付近(和歌山県北部)の地震活動 ■
- ・ 23日07時08分に和歌山市と紀の川市で震度3を観測した地震(M4.0、深さ5km)が発生し、その後、最大震度2が4回、最大震度1が7回、合計12回発生しました(28日14時まで)。
- ・ これら一連の地震は、陸のプレート内の浅い所で発生した地震です。
- ・ 図3のとおり和歌山市を含む和歌山県北部は、浅い地震活動が活発な地域で、M4クラスの地震も時々発生しています。
- ・ 今回のように短期間に頻発することが多々あります。
- ・ 和歌山市付近で発生した地震で最大震度4を観測したのは2006年5月15日に発生したM4.5の地震などがあります。
- ・ 和歌山市付近で発生する地震は、ほとんどがM5程度以下の地震で、Mとしては大きくありませんが、震源がごく浅い(ほとんどが震源の深さが15km以下)ために、観測される震度は大きくなり局所的に被害が生じることがあります。

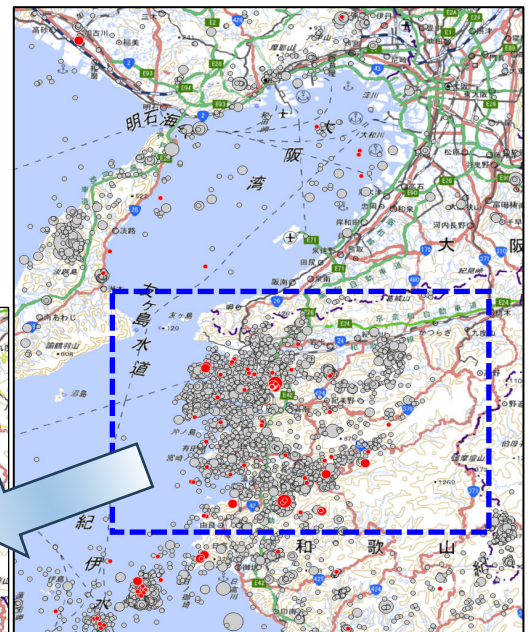


図3: 震央分布図  
1997/1/1 --- 2024/10/27 M $\geq$ 2.0  
赤丸: 本年1月以降に発生した地震  
灰丸: 赤丸以前に発生した地震