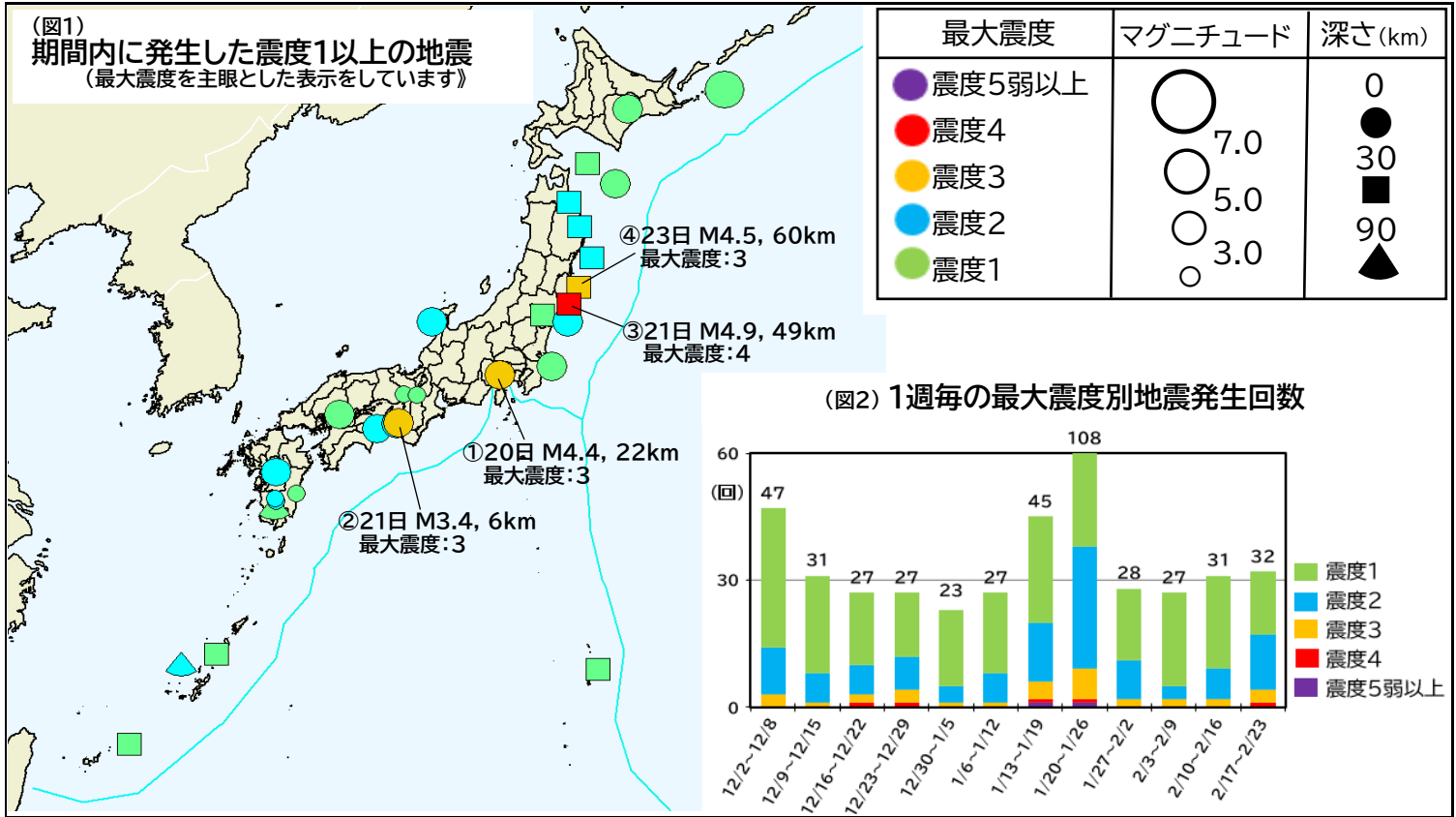


この期間の最大震度は4

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32回発生。最大震度は4。 ■
- ①2月20日22時13分に山梨県東部・富士五湖で発生した地震(M4.4、深さ22km)により、神奈川県、山梨県、静岡県で震度3を観測したほか、関東甲信地方と静岡県で震度2~1を観測。
- ②2月21日17時24分に和歌山県北部で発生した地震(M3.4、深さ6km)により、和歌山県海南市と紀美野町で震度3を観測したほか、和歌山県、大阪府、徳島県で震度2~1を観測。
- ③2月21日22時01分に福島県沖で発生した地震(M4.9、深さ49km)により、福島県相馬市と新地町で震度4を観測したほか、東北地方から関東地方にかけて震度3~1を観測(トピックス参照)。
- ④2月23日13時08分に宮城県沖で発生した地震(M4.5、深さ60km:速報値)により、宮城県石巻市で震度3を観測したほか、東北地方と茨城県で震度2~1を観測。

トピックス

■ 福島県沖の地震活動 ■

- ・21日に震度4を観測する地震(M4.9)が発生した福島県沖の最近の地震活動を見てください。
- ・福島県沖は、定常的に地震活動が活発な海域でM5を超える地震は、毎年十数回発生しています。
- ・直近で震度4以上を観測したのは昨年12月28日に発生したM5.3です。
- ・最近で記憶に新しい地震としては、2021(R3)年2月13日に発生した地震(M7.3)により福島県相馬市・新地町・国見町、宮城県蔵王町で震度6強を観測しました。
- ・翌年の2022(R4)年3月16日にもM7.4の地震が発生し福島県相馬市・南相馬市・国見町、宮城県登米市・蔵王町で震度6強を観測しました。
- ・図3に年別の地震発生状況を示しました。

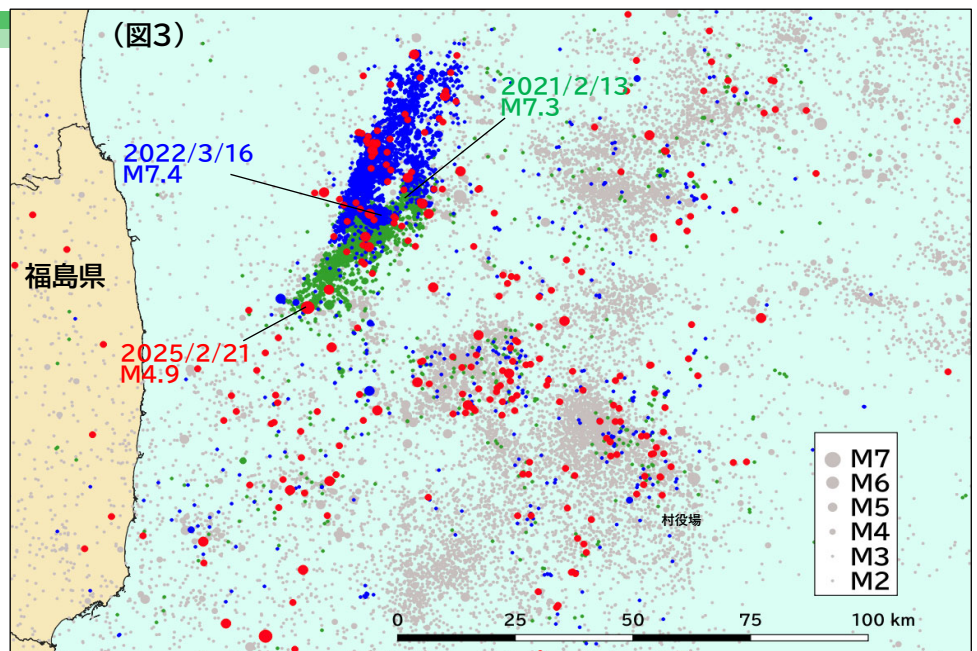


図3:震央分布図 (M \geq 2.0)

●:2025/1/1 --- 2025/2/22 ●:2022/3/16 --- 2022/3/31
●:2021/2/13 --- 2021/2/28 ●:1997/10/1 --- 2011/2/28