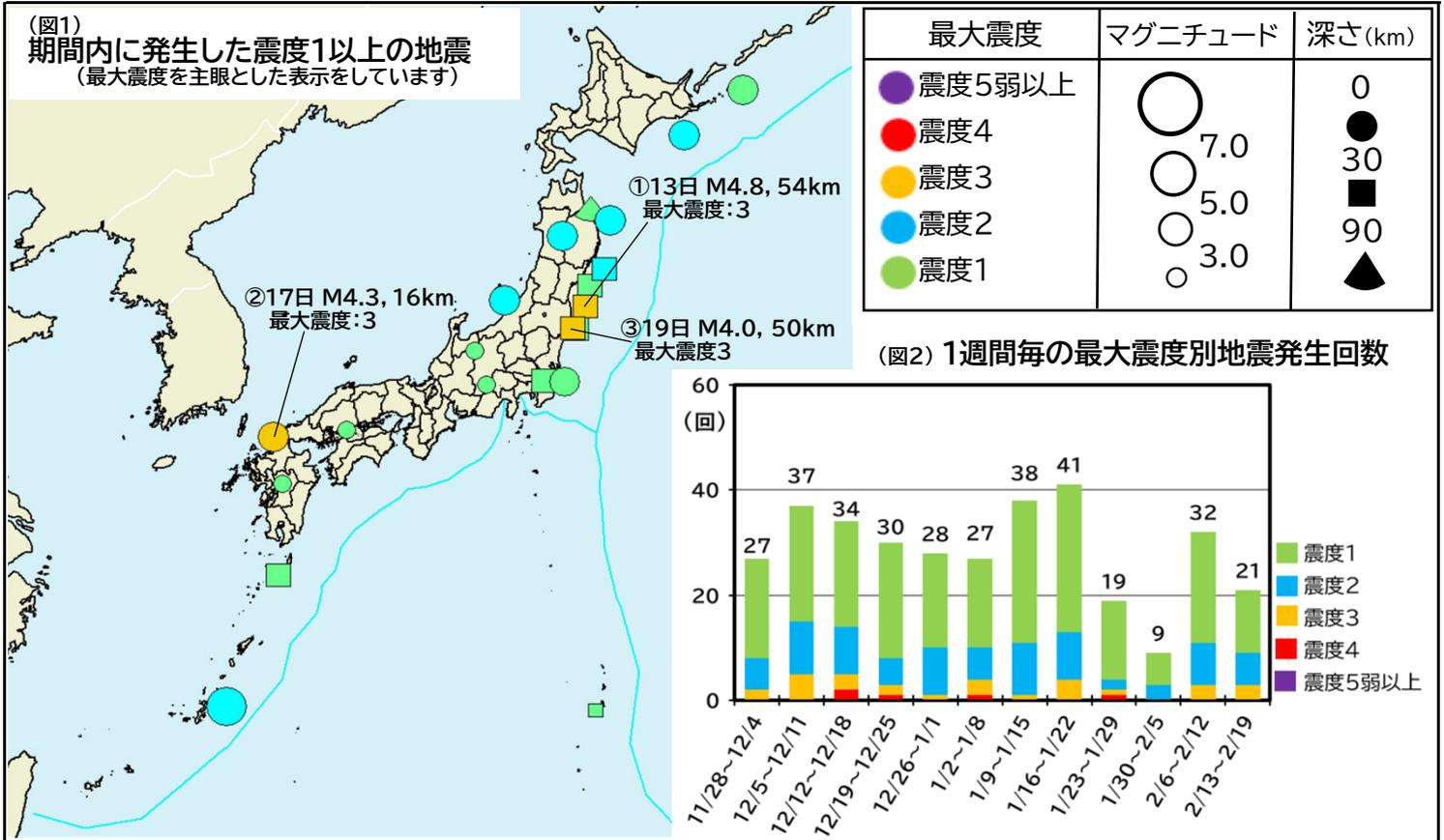


この期間の最大震度は3

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)



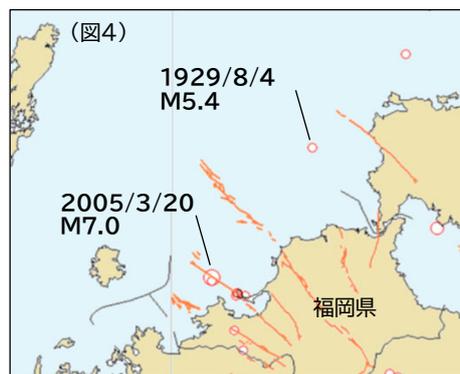
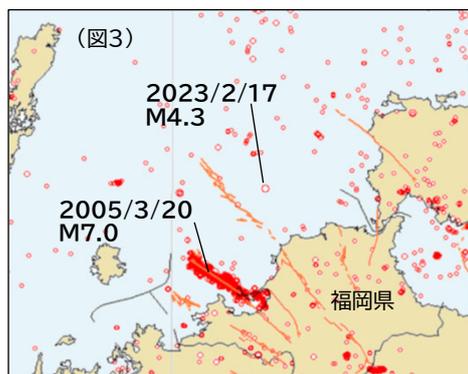
主な地震の発生状況 (図1,図2参照)

- この期間、震度1以上の地震が21回発生。最大震度は3。■
- ①13日10時02分に福島県沖で発生した地震(M4.8、深さ54km)により、宮城県石巻市、福島県相馬市と国見町で震度3を観測したほか、東北地方及び関東地方で震度2~1を観測。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した逆断層型。
- ②17日19時38分に福岡県北西沖で発生した地震(M4.3、深さ16km)により福岡県宗像市で震度3を観測したほか、山口県と九州地方北部で震度2~1を観測。
- ③19日17時50分に福島県沖で発生した地震(M4.0、深さ50km:速報値)により、福島県広野町などで震度3を観測したほか、宮城県から茨城県で震度2~1を観測。①の地震は福島県沖の北部、③の地震は福島県沖の南部で発生。

トピックス

■ 福岡県北西沖の地震活動 ■

- ・福岡県北部から沖合いにかけての地域で、詳細な観測データが整っている1997年10月以降で目立つ地震活動としては、2005年3月20日に福岡県北西沖で発生した地震(M7.0、深さ9km:福岡市などで震度6弱を観測)があるが、この地震以外で目立った地震活動はなく、地震活動は比較的低調な地域です(図3)。
- ・もう少し前の詳しい観測データが整っている1919年以降でM5を超える地震活動を見ても、前述の2005年の福岡県北西沖の地震と1929年8月4日に発生した地震(M5.4、深さ9km:長崎県対馬市で最大震度3)のみです(図4)。



(図3:1997年10月1日から2023年2月19日までの震央分布図 M $\geq$ 2.0)

図4:1919年1月1日から2023年2月19日までの震央分布図 M $\geq$ 5.0