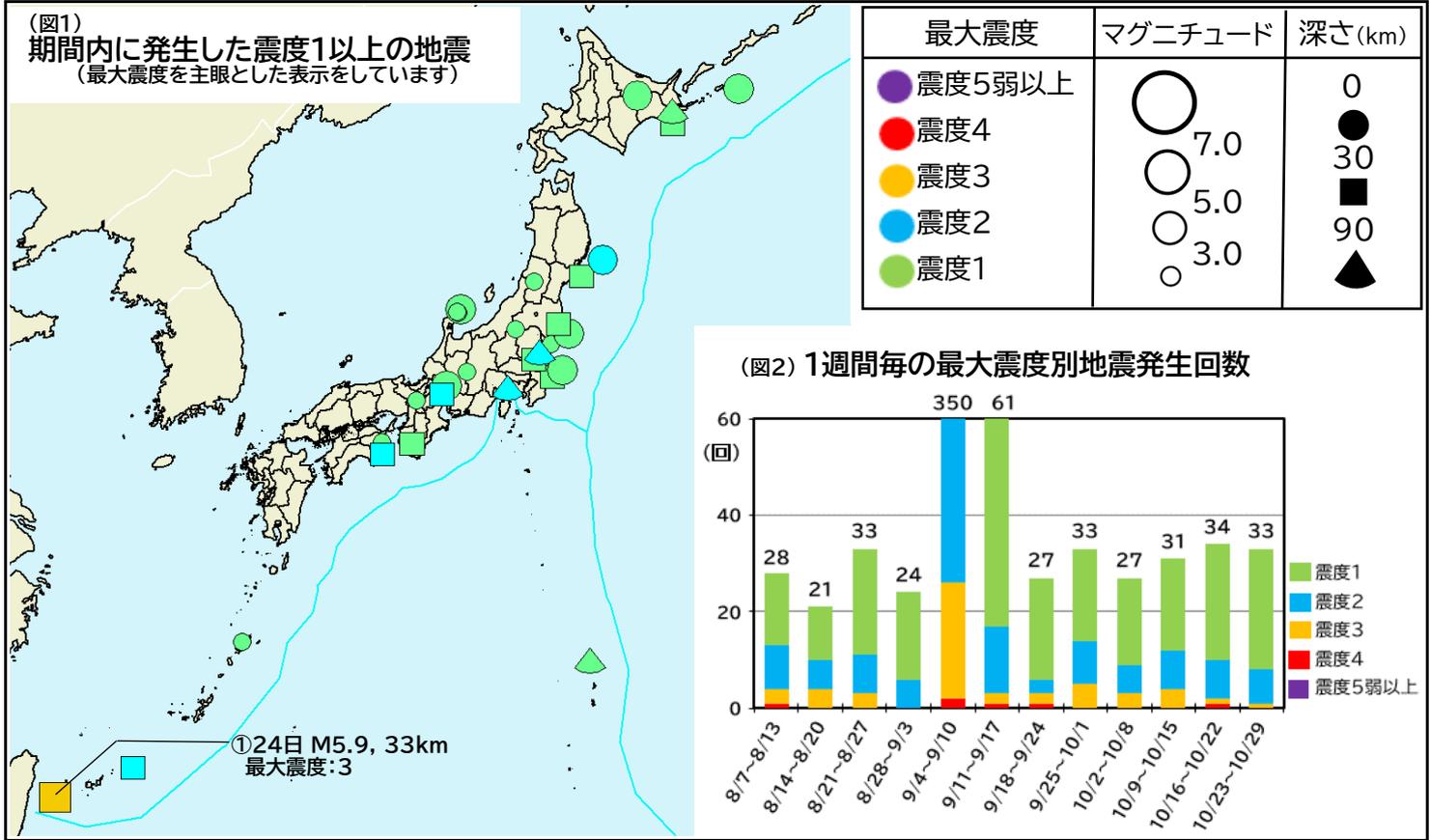


この期間の最大震度は3

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33回発生。最大震度は3。■
 ①10月24日08時05分に与那国島近海で発生した地震(M5.9、深さ33km)により、沖縄県与那国町で震度3を観測したほか、石垣市と竹富町で震度2、多良間村で震度1を観測(トピックス参照)。

トピックス

■ 与那国島近海の地震活動 ■

- ・24日に与那国町で震度3を観測した地震の震央付近(図3の青破線内)の詳細な観測データが揃っている1997年10月以降の地震活動を見ると、M6を超える地震が時々発生するなど地震活動が活発な地域です(図3)。
- ・最近では、2022年5月9日にM6.6(最大震度3:与那国町)、2015年4月20日にM6.8の地震(最大震度4:与那国町)などの地震が発生しています。また、2001年12月18日に発生したM7.3の地震(最大震度4:与那国町)では、与那国島で12cm、石垣島で4cmの津波を観測しました。
- ・この近辺で発生する地震では、日本と同様な手法で震度観測を行っている台湾でも震度1以上を観測することが多く、24日の地震でも台湾の北東部の複数の観測点で震度3を観測しています(図4:台湾中央気象署HP)。

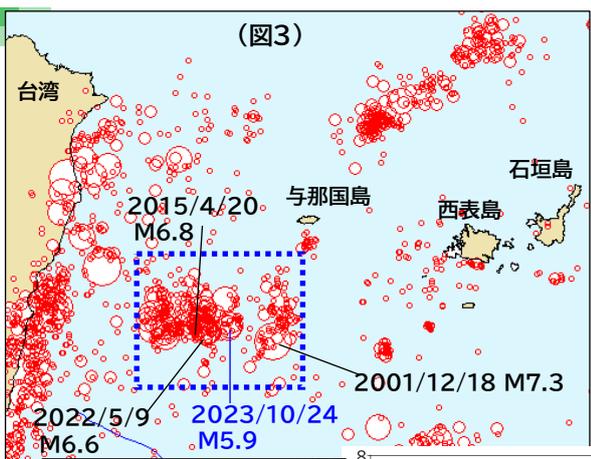


図3: 与那国島近海の震央分布図
 1997年10月1日~2023年10月28日(M≥4.0)
 左) 震央分布図
 下) 地震活動経過図。
 横軸: 時間、縦軸: M

