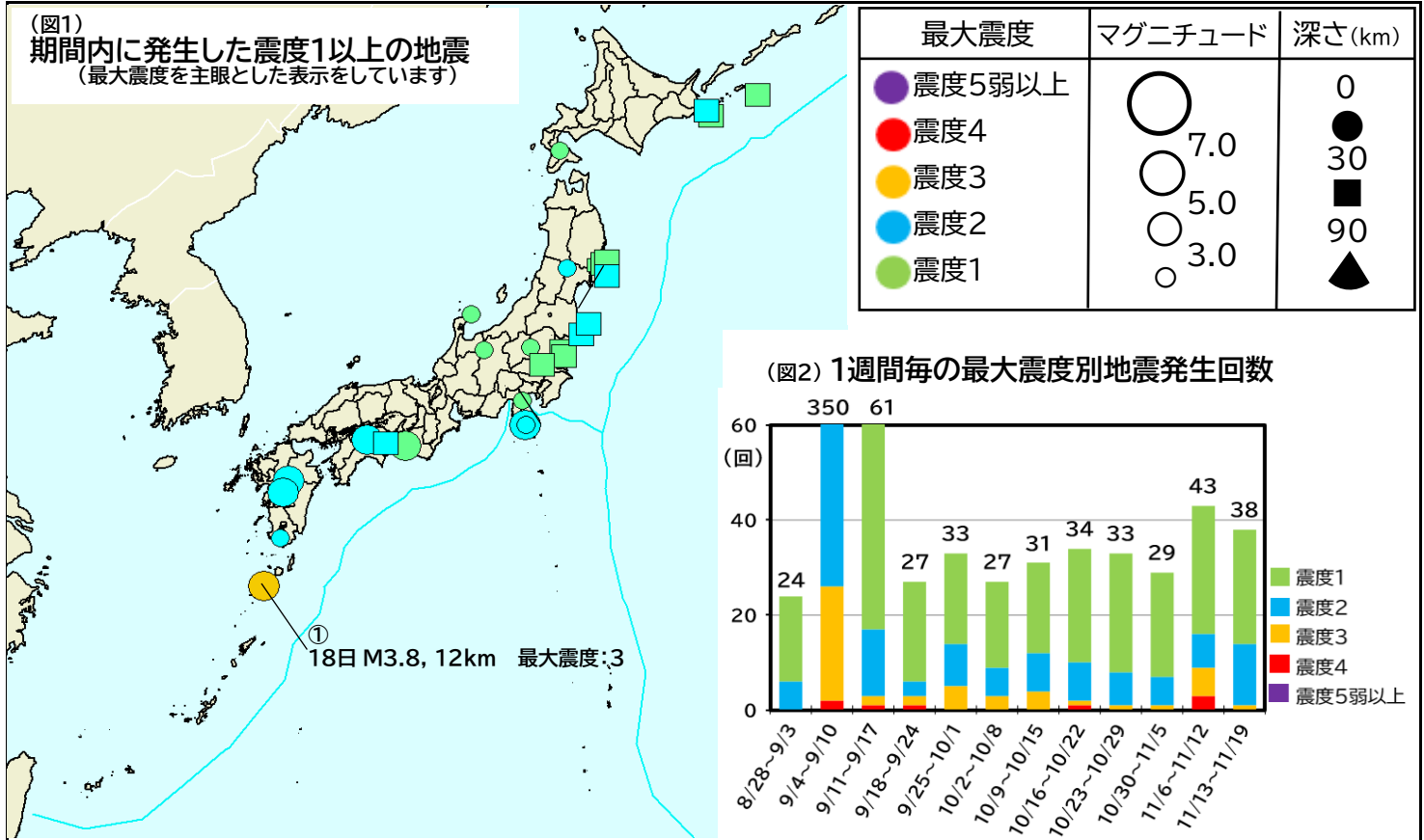


この期間の最大震度は3

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38回発生。最大震度は3。■
- ①11月18日22時49分にトカラ列島近海で発生した地震(M3.8、深さ12km)により、鹿児島県十島村中之島で震度3、口之島で震度2、悪石島で震度1を観測した。この付近では、今月7日から震度1以上を観測する地震が頻発しており11日には、中之島で震度4、口之島で震度3を観測する地震(M4.3深さ13km)が発生している。

トピックス

- 四国北部の地震活動 ■
- ・11月18日に愛媛県・香川県境で発生した地震(M3.0、深さ7km)により、愛媛県四国中央市で震度2、香川県観音寺市で震度1を観測した。
- ・今回のトピックスでは、この付近の最近の地震活動を見てみた。
- ・四国地方で発生する地震は、陸のプレート内で発生する地震と、陸のプレートの下に沈み込んでいるフィリピン海プレート内部で発生する地震に大別される(図3)。
- ・18日の地震は、陸のプレート内で発生したもの。
- ・今回の震源付近では、2005年5月27日に愛媛県四国中央市、香川県観音寺市、徳島県三好市など四国・中国地方の広い範囲で最大震度3を観測した地震(M4.7、深さ42km)が発生している。
- ・また、2007年4月26日に愛媛県四国中央市、香川県観音寺市、徳島県三好市など四国・中国地方の広い範囲で最大震度4を観測した地震(M5.3、深さ39km)が発生している。
- ・1919年以降で最大規模の地震は、上記の2007年4月26日と、1949年5月18日(香川県高松市などで震度3:旧震度階級)に発生した共にM5.3の地震。

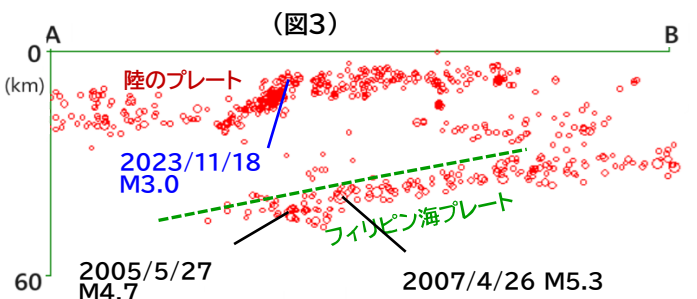
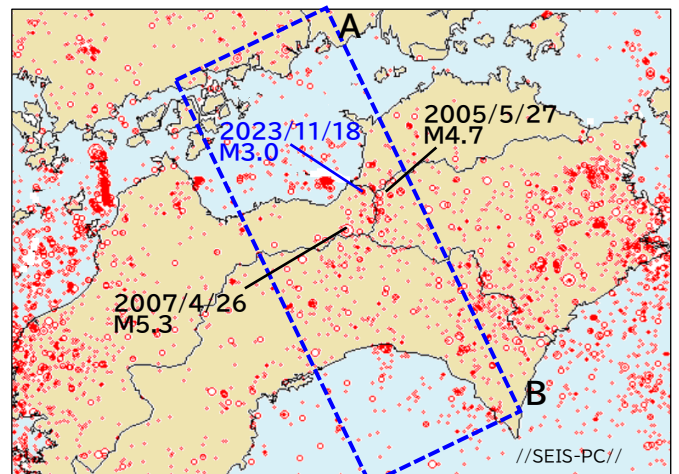


図3: 四国周辺の地震活動
1997年10月1日~2023年11月18日 M \geq 2.0 60km以浅(上)震央分布図: 下)上図の青破線内の断面図