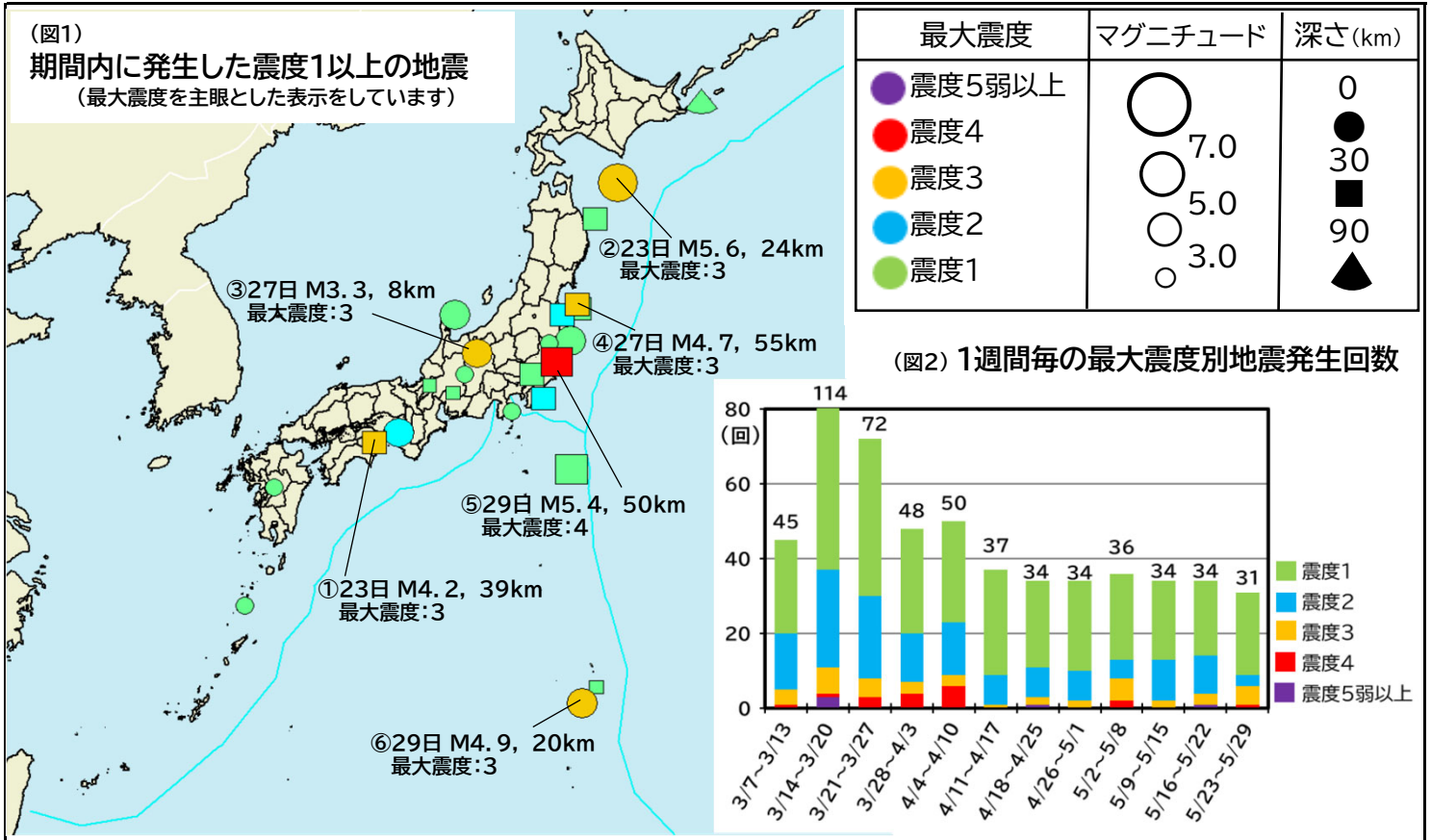


この期間の最大震度は4(茨城県沖で発生)

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31回発生。最大震度は4(茨城県沖で発生)。 ■
- ①23日08時20分に徳島県北部で発生した地震(M4. 2、深さ39km)により、徳島県美馬市・つるぎ町、香川県さぬき市で震度3を観測したほか、四国地方、中国地方、和歌山県、兵庫県で震度2~1を観測(トピックス参照)。
- ②23日11時01分に青森県東方沖で発生した地震(M5.6、深さ24km)により、北海道浦河町、様似町及び岩手県盛岡市で震度3を観測したほか、北海道から東北地方にかけて震度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付近で発生した逆断層型。
- ③27日14時37分に長野県中部で発生した地震(M3. 3、深さ8km)により長野県筑北村で震度3を観測したほか、長野県と群馬県で震度2~1を観測。この付近ではM3クラスの地震が時々発生している。
- ④27日17時59分に福島県沖で発生した地震(M4. 7、深さ55km)により福島県相馬市・南相馬市など、宮城県仙台市・石巻市などで震度3を観測したほか、青森県から茨城県にかけて震度2~1を観測。この地震は本年3月16日に発生した最大震度6強を観測した地震の近くで発生したもので太平洋プレート内部で発生した逆断層型の地震。
- ⑤29日15時55分に茨城県沖で発生した地震(M5. 4、深さ50km:速報値)により、茨城県ひたちなか市・鹿嶋市などで震度4を観測したほか、宮城県から静岡県にかけて震度3~1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の地震。
- ⑥29日06時30分に父島近海で発生した地震(M4. 9、深さ20km:速報値)により小笠原村で震度3~1を観測。

トピックス

■ 徳島県北部の地震活動 ■

- ・23日に徳島県北部で発生した地震はフィリピン海プレートの内部で発生した地震。
- ・この付近の1997年10月以降の地震活動をみると、今回の地震の付近ではM4クラスの地震が時々発生している。
- ・このうち深さも同様でM4を超える地震は、2001年1月25日(M4. 5、48km)と2018年11月25日(M4. 1、深さ42km)の地震がある(図3)。

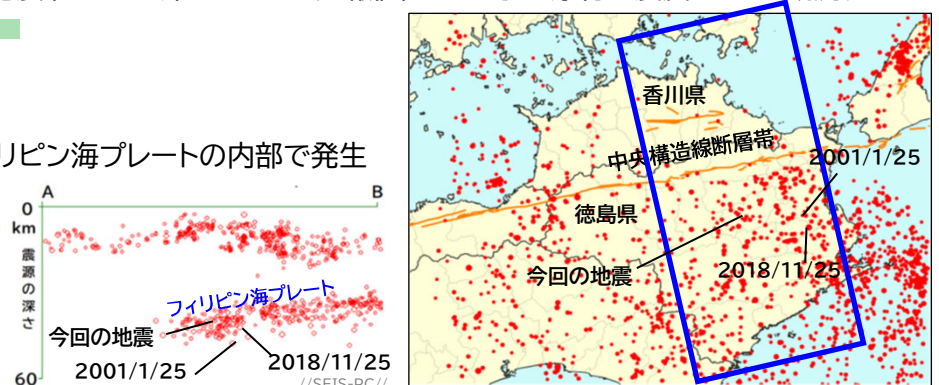


図3:1997年10月以降に発生した地震の震央分布図(右)と、青四角内の断面図(左)(M≧2.0)