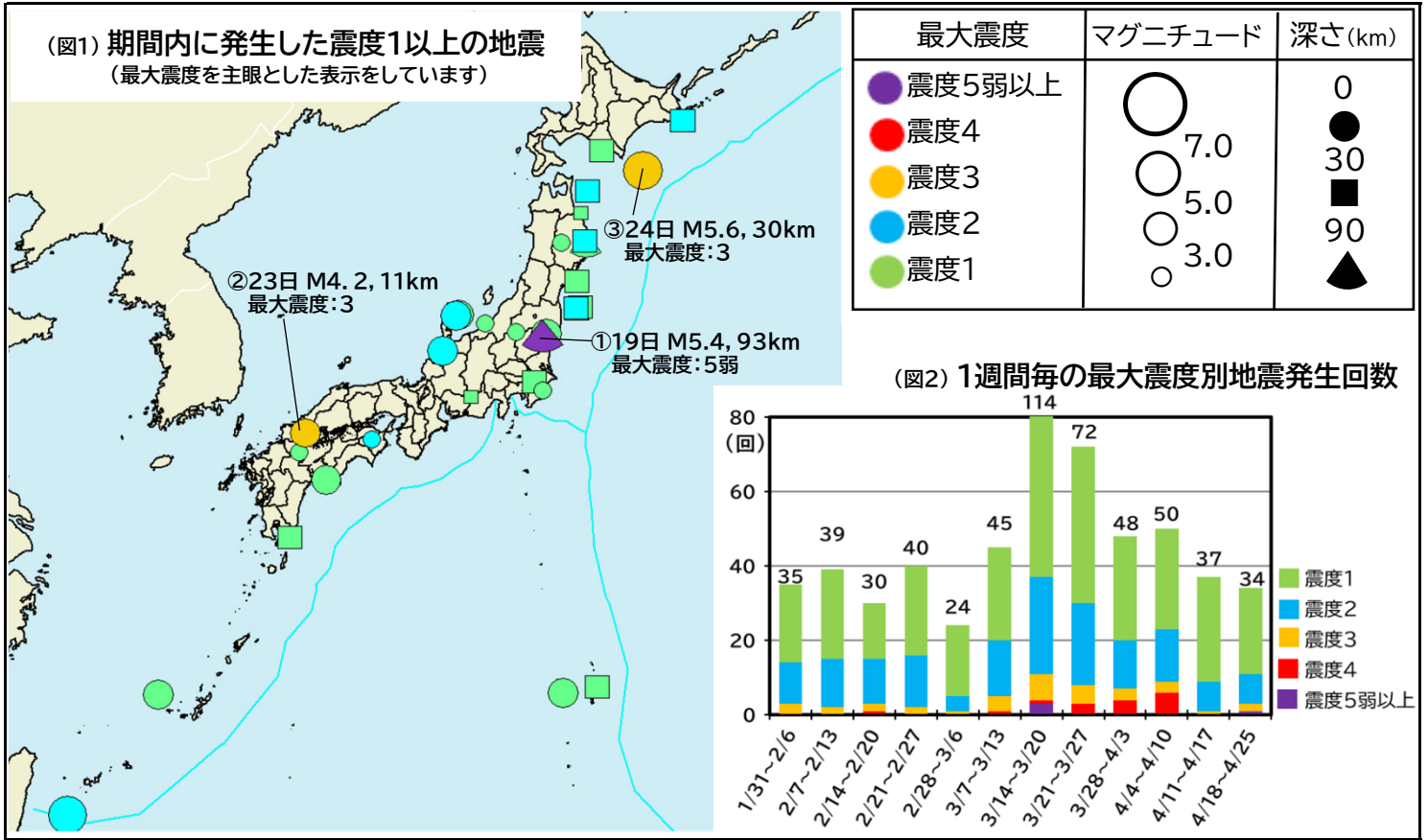


この期間の最大震度は5弱(茨城・福島県境の深い地震)

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34回発生。最大震度は5弱(茨城・福島県境の深い地震)。 ■

- ①19日08時16分に茨城県北部で発生した地震(M5.4、深さ93km)により、茨城県城里町で震度5弱を観測したほか、東北地方から関東甲信越地方及び静岡県にかけて震度4~1を観測。この地震は太平洋プレート内部で発生した横ずれ断層型(トピックス参照)。
- ②23日07時46分に山口県中部で発生した地震(M4.2、深さ11km)により、山口県山口市、防府市、下松市、周南市で震度3を観測したほか、中国・山陰地方から佐賀県にかけておよび愛媛県の一部で震度2~1を観測。
- ③24日17時16分に十勝沖で発生した地震(M5.6、深さ30km:速報値)により、えりも町、大樹町、浦幌町で震度3を観測したほか、北海道から岩手県にかけて震度2~1を観測。

トピックス

■ 茨城・福島県境付近の地震活動 ■

- ・図3のとおり、茨城・福島県境付近の地震活動は、海域、陸域共に活動が活発な地域です。
- ・この地域で発生する地震は、陸のプレート内部で発生する地震、陸のプレートの下に沈み込んでいる太平洋プレート内部で発生する地震、陸のプレートと太平洋プレートの境界で発生する地震など多様です。
- ・図3に緑楕円で示した地震は、東日本大震災の影響を受けて東日本大震災発生以降に活発な活動になった地震活動。
- ・19日に最大震度5弱を観測した地震は、沈み込んでいる太平洋プレート内部で発生したもので、この付近で、この深さで発生する地震は少なく、M5を超える地震は1997年10月以降初めて。
- ・19日の地震は深い所で発生したこともあり、地震発生以降、地震が増えるような活動は見られない。

1997年10月以降に発生した地震の震央分布図(上)と、震央分布図に青四角で示した領域内の断面図(下) (M≥2.0)。 図3→

