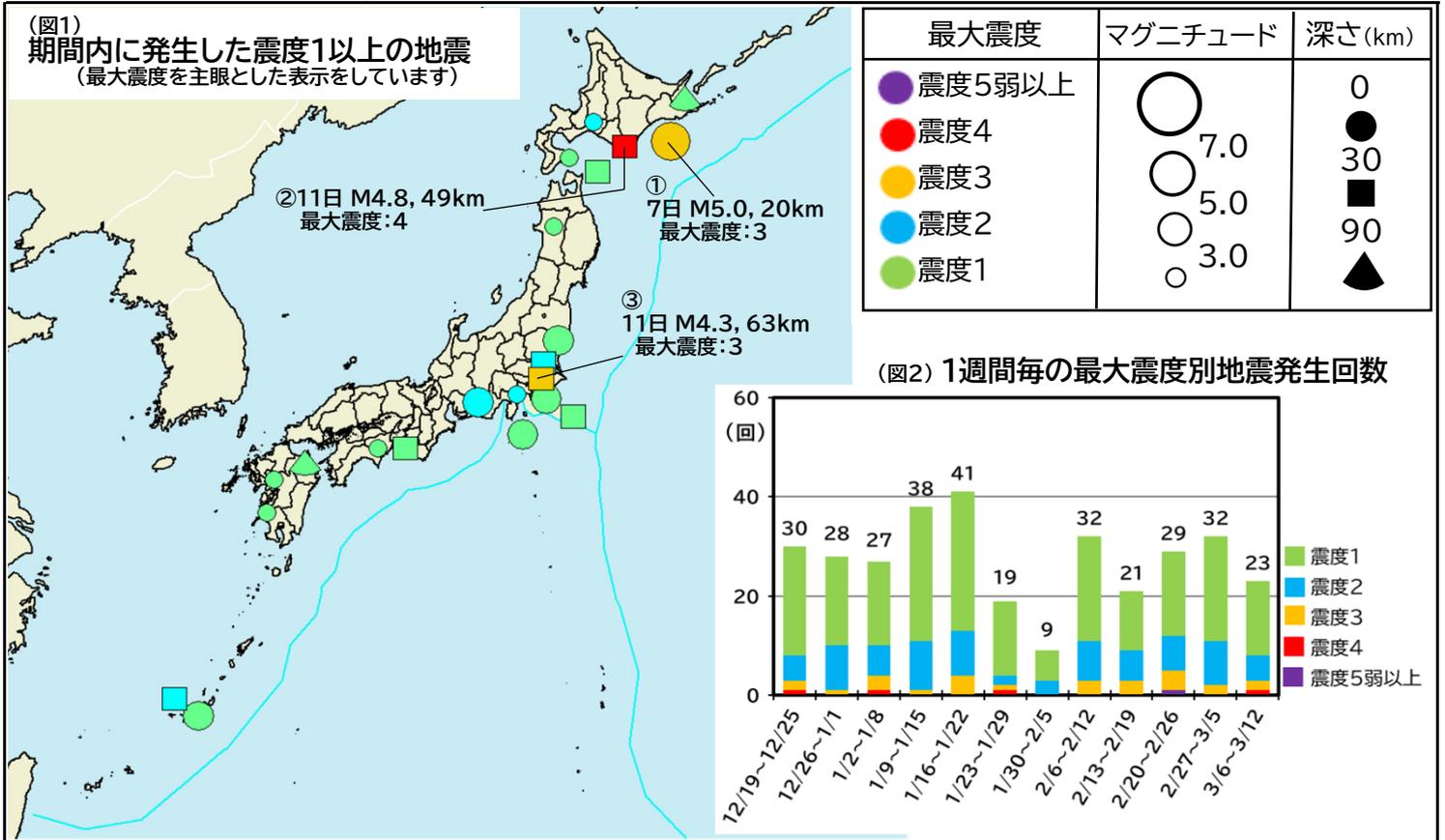


この期間の最大震度は4

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23回発生。最大震度は4。■

- ① 3月7日07時24分に釧路沖で発生した地震(M5.0、深さ20km)により、北海道大樹町で震度3を観測したほか、北海道、及び青森県で震度2~1を観測。
- ② 3月11日05時12分に日高地方東部で発生した地震(M4.8、49km)により、北海道浦河町で震度4を観測したほか、北海道、青森県、及び岩手県で震度3~1を観測(トピックス参照)。
- ③ 3月11日05時13分に千葉県北西部で発生した地震(M4.3、63km)により、東京都中央区で震度3を観測したほか、福島県から関東地方、及び長野県・静岡県にかけて震度2~1を観測。

トピックス

■ 日高地方東部の地震活動 ■

- ・ 11日に日高地方東部で発生した地震(M4.8、49km)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です(図3右)。
- ・ この周辺の日高山脈南部から浦河沖にかけての地域は地震活動の活発な地域です(図3左)。
- ・ 最近では、2012(H24)年8月25日にM6.1の地震が発生し、浦河町、様似町、大樹町などで震度5弱を観測しました。
- ・ 図4の青破線で示した地域で1919年以降に発生した地震でM7を超える地震は観測されていませんが、M5以上の地震は、多く発生しており、M6クラスの地震も何回か発生しています。
- ・ 1931(S6)年の日高地方東部の地震(M6.8)、1932(S7)年の日高地方中部の地震(M6.9)、1970(S45)年の十勝地方南部の地震(M6.7)などの被害地震が発生しています。
- ・ この地域の少し南方では、1982年(S57)3月21日に発生した浦河沖地震(M7.1)では、浦河町で震度6が観測され、大きな被害が生じました。

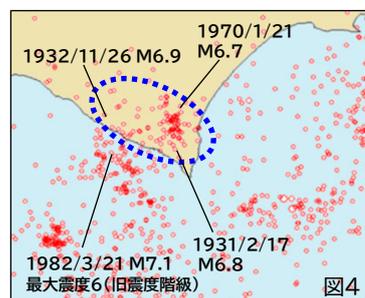
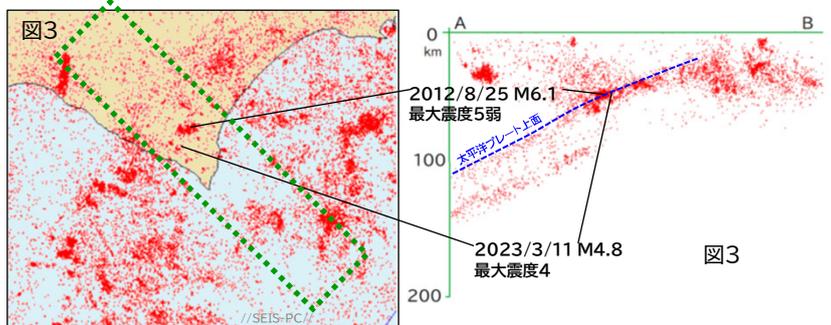


図3: 1997年10月以降に発生した地震の震央分布図(左)と緑破線内の断面図(右)(M \geq 2.0)
図4: 1919年以降に発生した地震の震央分布図(M \geq 5.0)