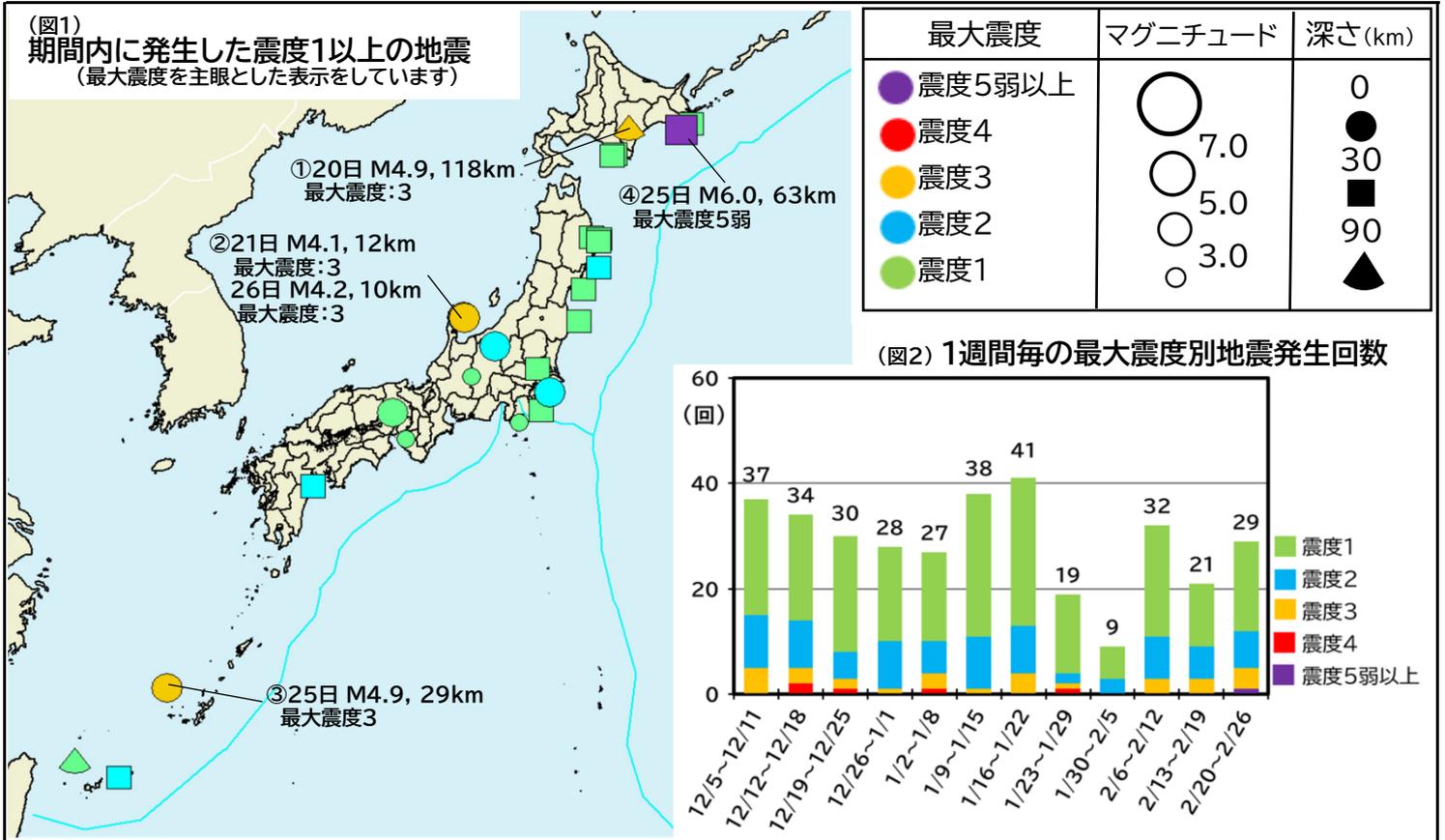


この期間の最大震度は5弱(釧路沖で発生)

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29回発生。最大震度は5弱(釧路沖で発生)。
- ① 20日03時55分に十勝地方中部で発生した地震(M4.9、深さ118km)により、北海道で震度3を観測したほか、北海道及び東北地方で震度2~1を観測。この地震は太平洋プレート内部で発生したもの。
- ② 21日22時53分に石川県能登地方で発生した地震(M4.1、深さ12km)により、石川県珠洲市で震度3を観測したほか、石川県で震度2~1を観測。この地震の震源付近では、この地震を含め今期間中に震度1以上を観測する地震が5回(震度3:2回、震度2:2回、震度1:1回)発生した。
- ③ 25日19時25分に沖縄本島北西沖で発生した地震(M4.9、深さ29km)により、沖縄県久米島町で震度3を観測したほか、沖縄県粟国村と渡名喜村で震度1を観測。
- ④ 25日22時27分に釧路沖で発生した地震(M6.0、深さ63km)により、北海道根室市と標津町で震度5弱を観測したほか、北海道・東北地方・関東地方で震度4~1を観測。この地震は太平洋プレート内で発生したもの(トピックス参照)。

トピックス

■ 釧路沖の地震活動 ■

- ・釧路沖など北海道太平洋の沖合いは地震活動が活発な領域です(図3)。
- ・数多くの被害地震も発生しており、被害地震の多くは太平洋プレートが陸側のプレートの下へ沈み込む領域のプレート境界で発生する地震です。
- ・一方、25日の地震は1993(H5)年1月15日に発生した釧路沖地震(M7.5、深さ101km)と同様に陸側のプレートの下に沈み込んだ太平洋プレート内部で発生した地震です。25日の地震の近くで1994(H6)年8月25日に発生した地震(M5.2、深さ65km)により釧路市等で震度4を観測(旧観測網)しています。
- ・このような深い地震でもMが大きくなると被害を伴うことがあります。

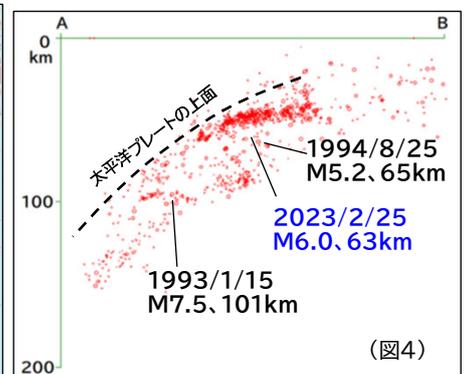
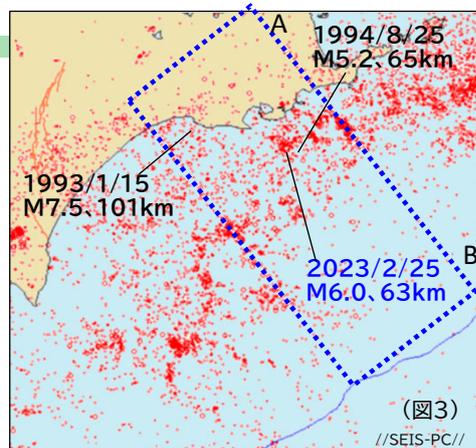


図3:1990年1月1日から2023年2月25日までの震央分布図 M≥3.0

図4:図3の青破線内の断面図