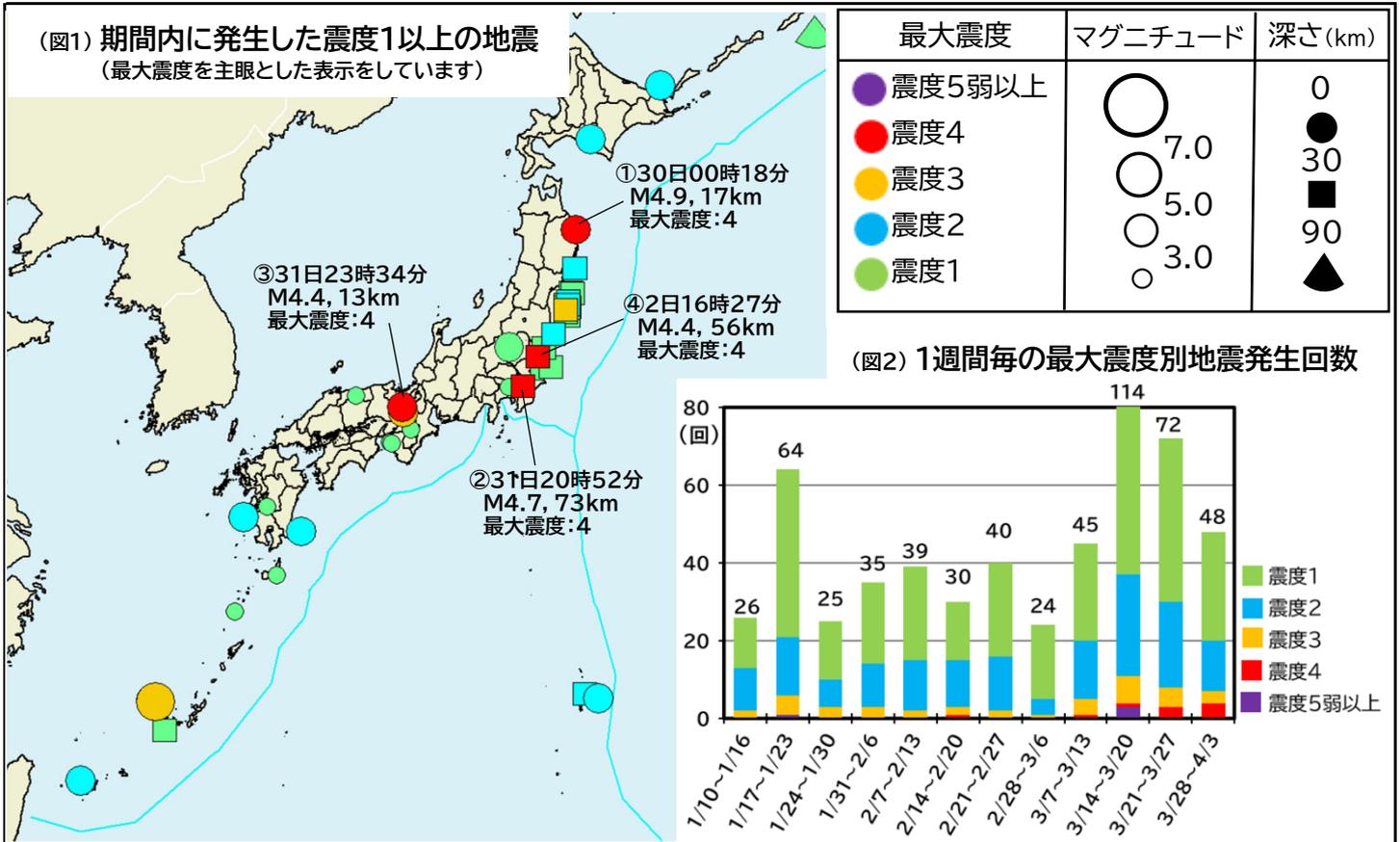


この期間の最大震度は4

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48回発生。最大震度は4で4カ所で発生。 ■
- ①30日00時18分に岩手県沖で発生した地震(M4.9、深さ17km)により、岩手県の宮古市と普代村で震度4を観測したほか、北海道及び東北地方にかけて震度3~1を観測。この地震は陸のプレートの地殻内で発生。この付近では、3月18日にM5.6の地震(最大震度5強)が発生している。
- ②31日20時52分に東京湾で発生した地震(M4.7、深さ73km)により、千葉市で震度4を観測したほか、福島県から静岡県にかけて震度3~1を観測。この地震は昨年10月7日に発生した地震(M5.9、深さ75km。東京都足立区などで最大震度5強)とほぼ同じ場所で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した逆断層型。
- ③31日23時34分に京都府南部で発生した地震(M4.4、深さ13km)により、京都府京都市と亀岡市で震度4を観測したほか、長野県から中国・四国地方にかけて震度3~1を観測。この地震は地殻内で発生した横ずれ断層型(トピックス参照)。
- ④2日16時27分に茨城県北部で発生した地震(M4.4、深さ56km)により、茨城県東海村で震度4を観測したほか、宮城県から東京都にかけて震度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。この付近では、M5.0以上の地震が時々発生しており、東日本大震災発生以降、活動がより活発になった地域。

トピックス

- 京都府南部の地震 ■
- ・この付近の1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震近辺(図3の青四角内)ではM4クラスの地震が時々発生している(図4)。
- ・1999(H11)年2月12日に発生した地震(M4.2)、2001(H13)年8月25日に発生した地震(M5.4)、2014(H26)年8月6日発生した地震(M4.3)では共に最大震度4を観測している。
- ・1919年以降で最大Mは2001(H13)年8月25日に発生した地震(M5.4、最大震度4)で、負傷者1人の被害が生じた(日本被害地震総覧による)。

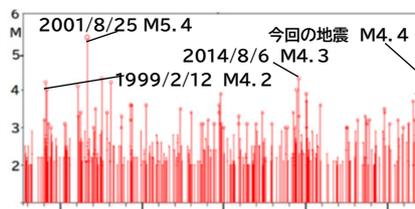


図4:図3の青四角内の地震活動経過図

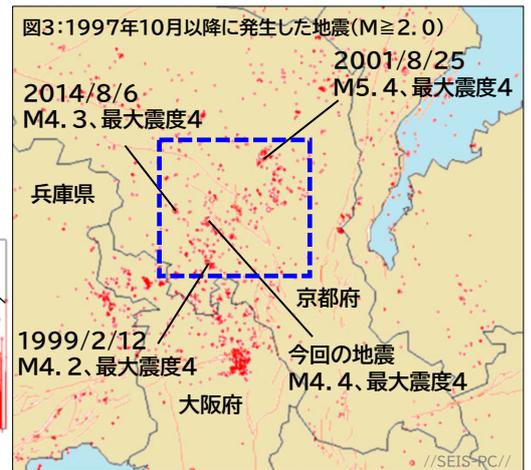


図3:1997年10月以降に発生した地震(M≥2.0)