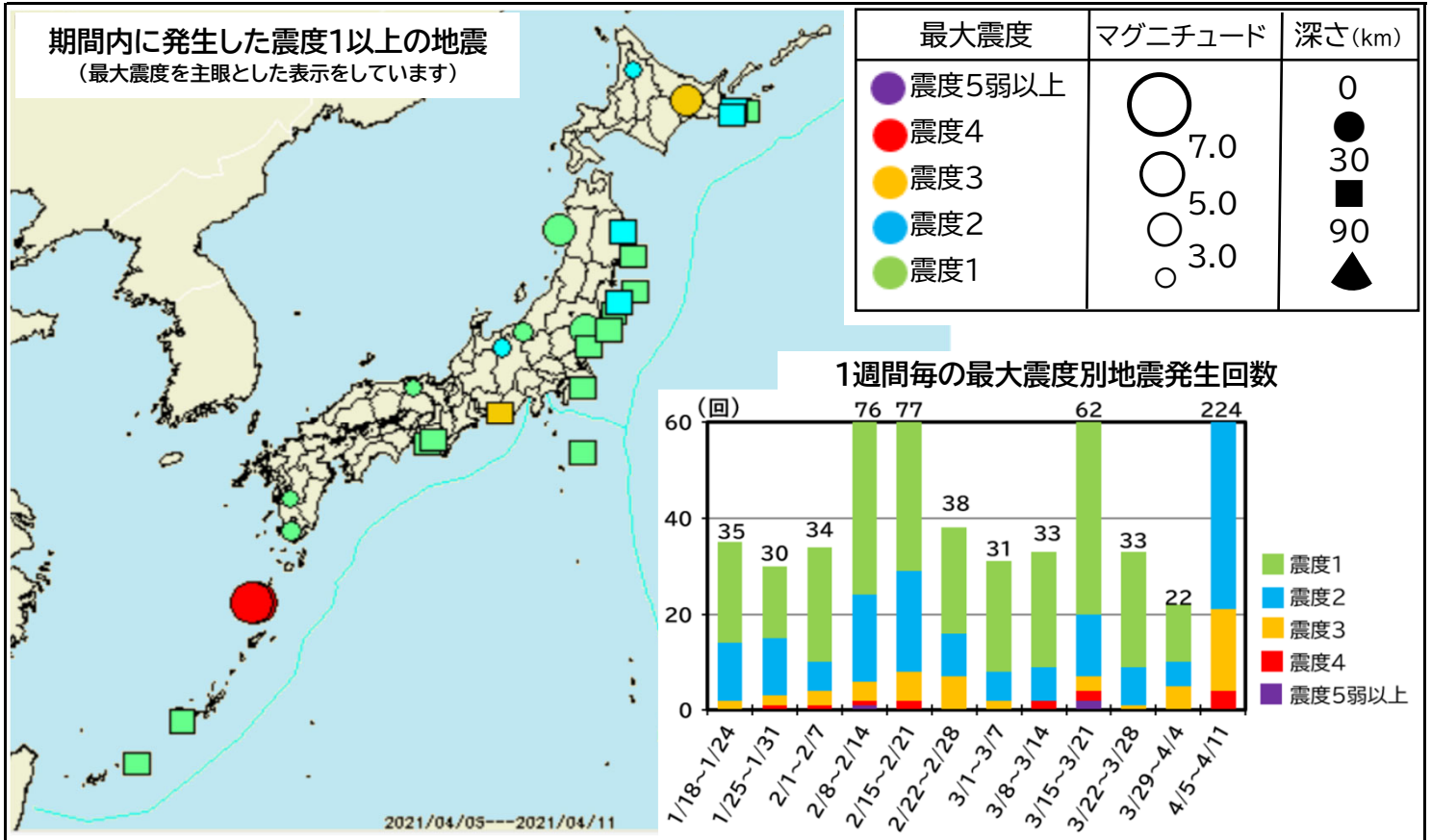


この期間の最大震度は4(鹿児島県十島村悪石島で震度4を4回観測)

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)

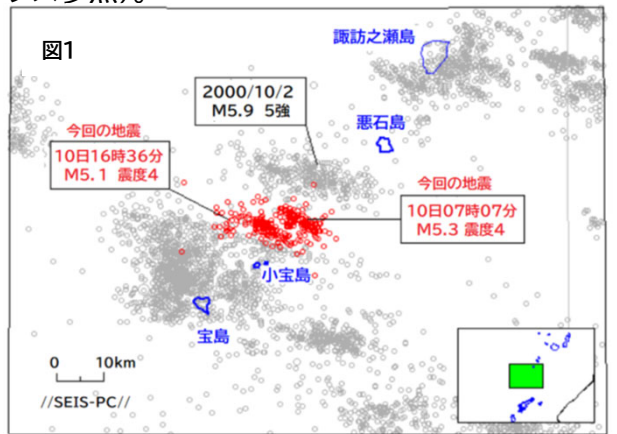


主な地震の発生状況

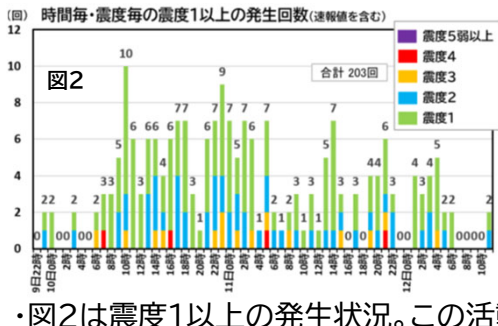
- この期間、震度1以上の地震が224回発生(ほとんどがトカラ列島近海。悪石島で震度4を4回観測)。
- ・5日02時19分に網走地方で発生した地震(M3.5、ごく浅い)により、北海道釧路市で震度3を観測したほか、北海道道東で震度1を観測。この地震は地殻内で発生した逆断層型。この地震の近傍では同日に震度1以上を観測した地震がこの地震を含め6回(震度3:2回、震度2:2回、震度1:2回)発生。その後は発生していない。この付近(阿寒湖北西部)では2015(H27)年6月4日にM5.0の地震が発生し釧路市阿寒町で震度5弱を観測した。
- ・5日06時22分に静岡県西部で発生した地震(M4.3、深さ36km)により、愛知県新城市で震度3を観測した他伊豆諸島から長野県にかけて震度2~1を観測。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した横ずれ断層型。
- ・10日07時07分にトカラ列島近海で発生した地震(M5.3、深さ22km)により、鹿児島県十島村悪石島で震度4を観測したほか、十島村小宝島、奄美市で震度3を観測した(トピックス参照)。

トピックス

- 鹿児島県十島村小宝島・悪石島近海の地震
- ・10日07時07分に十島村悪石島で震度4を観測した地震は図1のとおりトカラ列島の小宝島近海で発生しており、この付近の地震活動は9日23 時頃からやや活発となっている。
- ・この付近では2000年10月2日に、M5.9の地震により悪石島で最大震度5強を観測した。その後2週間程度活発な活動が続いた。
- ・屋久島から奄美大島にかけてのトカラ列島の口之島、中之島、諏訪之瀬島、悪石島、小宝島などの近傍は地震活動が活発な地域。



震央分布図 1997/10/1~2021/4/10 M≥2
灰色:2021年4月9日まで : 赤色4月10日



- ・これら島嶼部の近海で時々発生する群発地震は、火山列上に発生することから火山活動に伴うものと考えられる(地震調査委員会)。
- ・一方、火山活動への影響を心配する向きもあると思うが、最も近い活火山となる諏訪之瀬島でも50km程度離れていること、Mが5程度であることから火山活動に影響を与えるとは考えにくい。
- ・図2は震度1以上の発生状況。この活動は過去の例から消長を繰り返し1~2週間は続く可能性もあるので注意。