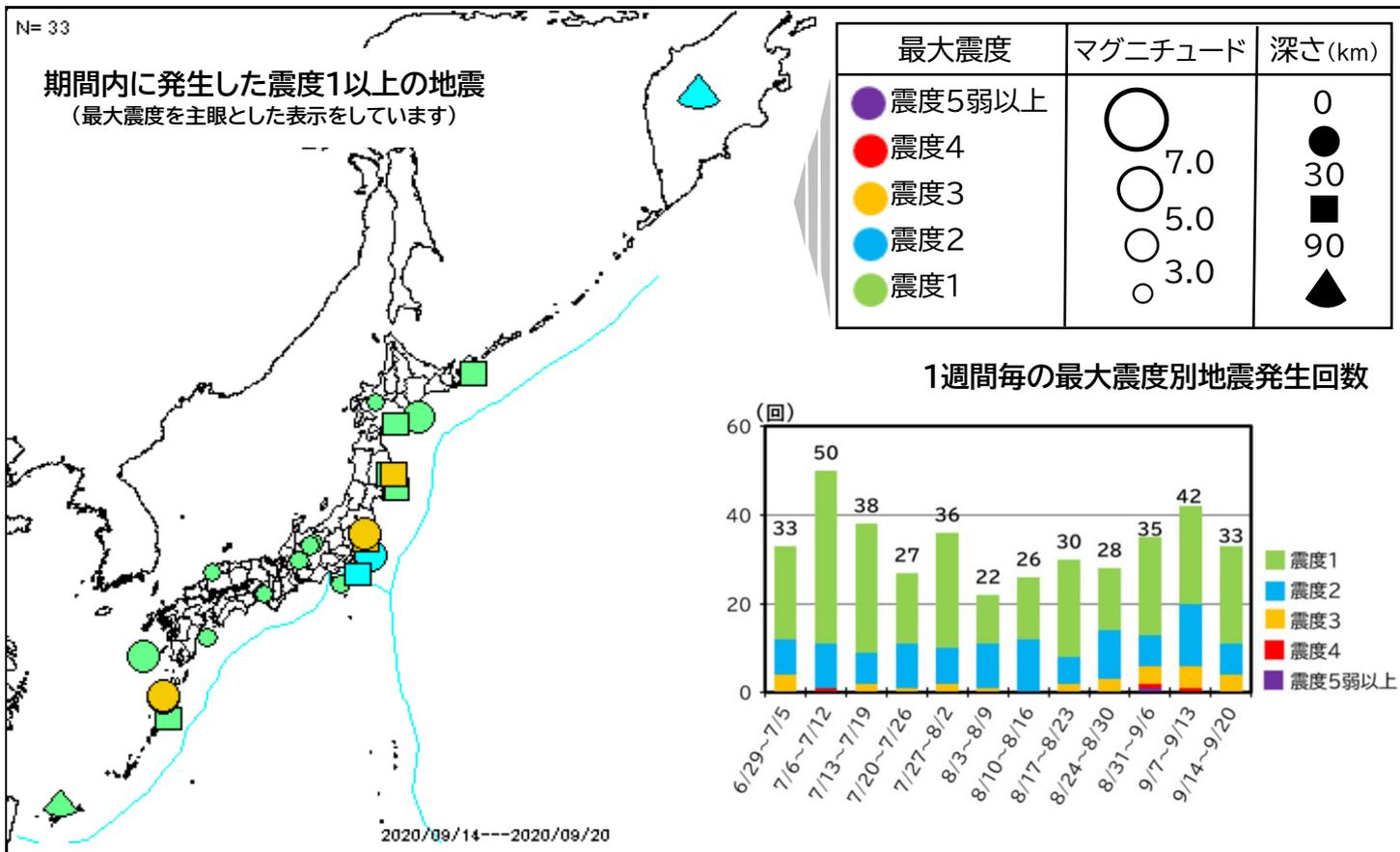


この期間の最大震度は3

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33回発生。最大震度は3 ■
 - ・15日06時08分にトカラ列島近海で発生した地震(M3.6、深さ8km)により鹿児島県十島村で震度3~1を観測。16日にかけて、この地震を含め震度1以上を5回観測(最大震度3:1回,最大震度2:2回,最大震度1:2回)。(下記トピックス参照)。
 - ・15日12時41分にカムチャツカ半島付近で発生した地震(M6.4、深さ330km)により青森県階上町で震度2を観測したほか、北海道~宮城県で震度1を観測。日本から2000km離れた所で発生した地震だが、震源が深いため震度1以上を観測した(異常震域:週刊地震ニュースNo.16参照)。
- http://www.npo-cemi.com/earthquake/no016_20200323.pdf

トピックス

■ トカラ列島近海の地震 ■

- ・図1のように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。
- ・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)。
- ・15日~16日にかけて発生した地震は、トカラ列島の諏訪之瀬島近海で発生した地震であり、諏訪之瀬島で近年、震度4以上を観測した地震は2016年4月24日に発生した地震(M4.2、深さ8km、最大震度4)。
- ・一方、諏訪之瀬島近傍(図1の青破線内)でM5を超える地震の発生は少なく、1923年以降では3回発生。1955年以降発生していない(図2)。

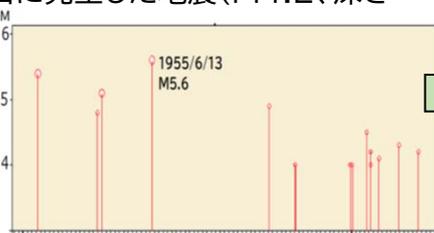


図2:1923年以降のM4を超える地震

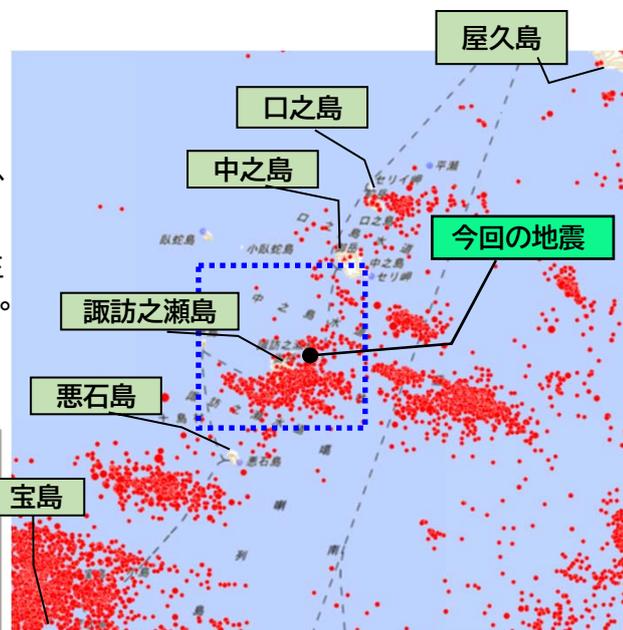


図1:震央分布図 2000年~ M≧3 //SEIS-PC// 電子国土Web