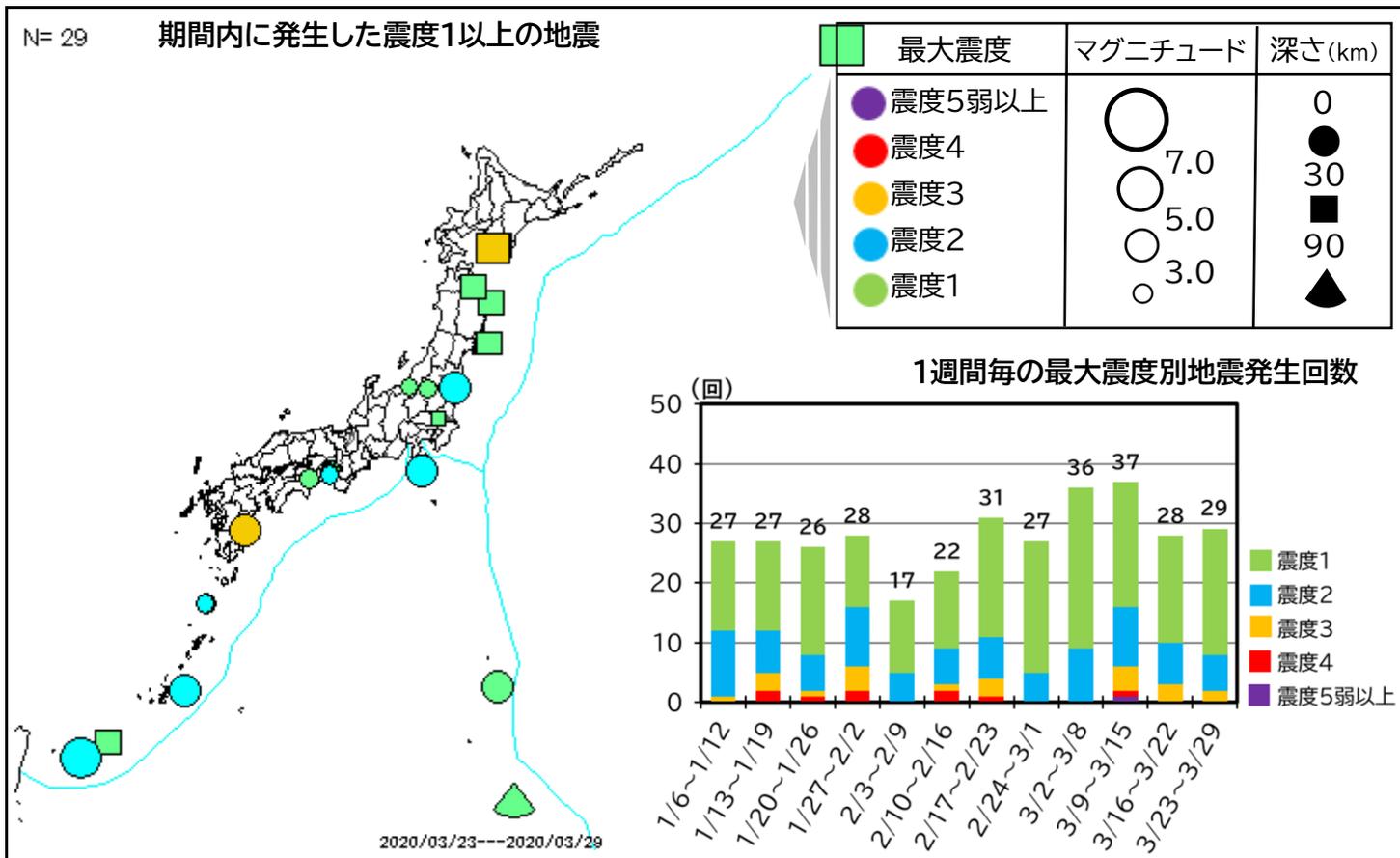


この期間の最大震度は3

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29回発生。最大震度は3 ■
- ・24日12時15分に宮崎県北部平野部で発生した地震(M3.4、深さ19km)により、宮崎県西都市で震度3を観測。この付近は数は多くないが定常的な活動が見られる所。
- ・28日09時57分に浦河沖で発生した地震(M5.0、深さ70km)により、北海道千歳市、函館市等で震度3を観測。この地震は逆断層型で沈み込んだ太平洋プレート内部で発生したものの。

トピックス

■ 国外で発生した地震により国内で震度1以上を観測 ■

25日に震度1を観測した地点が北海道から中部地方にかけて点々と表示される奇妙な震度分布の地震情報が発表された(図1)。これはカムチャッカ半島近辺で発生した地震(M7.5)によるものである。

このように国外で発生した地震によって国内で震度を観測した過去の例を調べて見た(図2)。千島列島南部、サハリン南部、ウラジオストク付近、朝鮮半島、台湾付近で発生した地震がほとんどである。

このうち際立っているのは、①2016年1月30日にカムチャッカ半島で発生した地震(M7.2、深さ161km)により北海道、青森県、宮城県 計8箇所で震度1を観測。②2017年1月10日にインドネシア付近(M7.3、深さ627km)により小川原村で震度1を観測した。これらは計測震度計による観測が始まった1991年以降について調べたものであり、昼夜じっと忠実に震度観測を行っている計測震度計のなせる業でもある。

ちなみに、最大震度となったのは、③2013年4月13日に千島列島で発生した地震(M7.0、深さ125km)により根室市等で震度4を観測している。

