2021年11月15日 発行

この期間の最大震度は4(福島県中通り)

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) N= 33 最大震度 マグニチュード 深さ(km) 期間内に発生した震度1以上の地震 震度5弱以上 0 (最大震度を主眼とした表示をしています) 震度4 7.0 30 震度3 5.0 震度2 90 3.0 震度1 1週間毎の最大震度別地震発生回数 (回) 60 46 40 38 40 33 30 ₂₇ 27 26 24 20 1 4101-1101 1 0101.401 10/18-10/8 P 9/2.E/6 9 50 05 6 • 50 05 6 927.103

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4(福島県中通り)。 ■

2021/11/08---2021/11/14

- ・9日01時14分に福島県中通りで発生した地震(M4.9、深さ6km)により、福島県古殿町で震度4を観測したほか 東北地方南部、関東地方及び新潟県で震度3~1を観測。この地震は地殻内で発生した正断層型。この付近の地震 活動は東日本大震災発生後から活発化し、東日本大震災の一カ月後の4月11日には最大震度6弱の地震が発生 した(トピックス参照)。
- ・11日00時45分に沖縄本島南方沖で発生した地震(M6.5、深さ115km[※])により、沖縄県宮古島市で震度3を観 測したほか、奄美地方から八重山地方にかけて震度2~1を観測。この地震は琉球海溝の外側のフィリピン海プレ ート内部で発生した正断層型と推定。
 - ※この地震のように地震観測網から遠く離れた海域で発生した地震の震源の深さは、十分な精度で求められな い場合があります。この地震の深さは、メカニズムから判断して20km程度と推定されます。
- ・13日08時49分に播磨灘で発生した地震(M4.1、深さ14km)により、兵庫県洲本市、南あわじ市で震度3を観測 したほか近畿地方、中国地方、四国地方で震度2~1を観測。この地震は地殻内で発生した横ずれ断層型。14日に も同様な地震が発生し洲本市、南あわじ市で震度3の地震を観測した。これらの地震は1995年1月17日に発生 した兵庫県南部地震の余震域から南西に外れた領域で発生。

トピックス

- 福島県中通りの地震 ■
- ・9日に福島県中通りで最大震度4を観測 した地震は、東日本大震災(2011年3月 11日)の発生から1カ月が経過した4月11 3 日に、いわき市、古殿町などで震度6弱を 観測した地震(M7.0)、翌12日に、いわ き市で震度6弱(M6.4)を観測した地震 が発生した領域で発生した(図1)。
- この領域は東日本大震災発生以前に発生した地震は、ほとんど無かったが、 東日本大震災発生の影響を受けて活動が活発となった(図2)。



