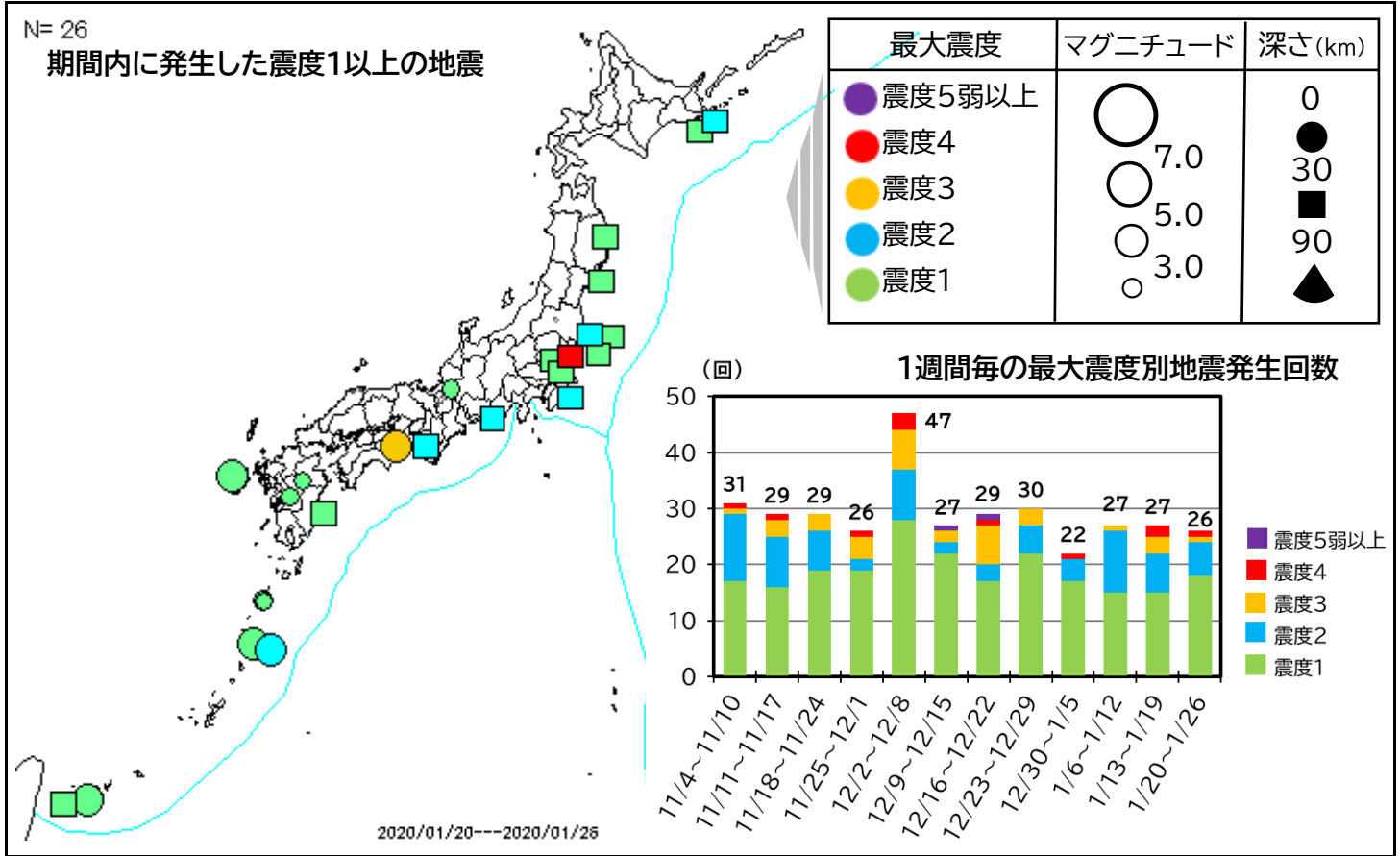


この期間の最大震度は4

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)



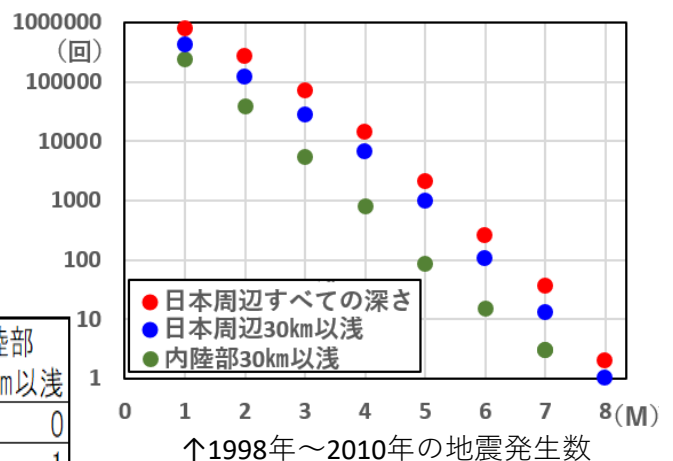
主な地震の発生状況

- この期間、震度1以上の地震が26回発生。このうち震度4が1回 ■
- ・ 21日19時17分に茨城県南部で発生した地震(M4.2,深さ53km)により、茨城県東海村で震度4を観測。この地震は逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生。この震源付近は、定常的な地震活動が見られるところで、東日本大震災以降、より活発になっているようです。
- ・ 22日18時52分に徳島県南部で発生した地震(M3.1,深さ3km)により、徳島県那賀町で震度3を観測。この地震は地殻内で発生。この震源付近は、定常的な地震活動が見られるところ。

トピックス

■ 1年間に日本周辺で発生する地震の数 ■
週刊地震ニュース2号の「主な地震の発生状況」の中で、陸域の浅い地震の平均的な発生回数について触れましたが、少し詳しく調べてみました。図は東日本大震災発生前の1998年~2010年までの13年間に日本周辺全体で発生した地震、その中で30kmより浅い地震、さらに内陸部で30kmより浅い地震の発生回数をM毎に示したものです。この図から言える日本周辺全体、30km以浅、内陸で30km以浅で発生する地震のM毎の1年あたりの平均回数は表のとおりで、1年間にM5以上の地震が日本周辺で150回、そのうち30km以浅が80回、内陸の30km以浅に限ると6回程度発生しています。

	日本周辺 全て	日本周辺 30km以浅	内陸部 30km以浅
M7以上	2	1	0
M6以上	20	10	1
M5以上	150	80	6
M4以上	1000	500	60



←1年あたりの地域・Mごとの平均発生回数 (1998年~2010年)