

令和3年4月の主な地震活動<sup>注1)</sup>

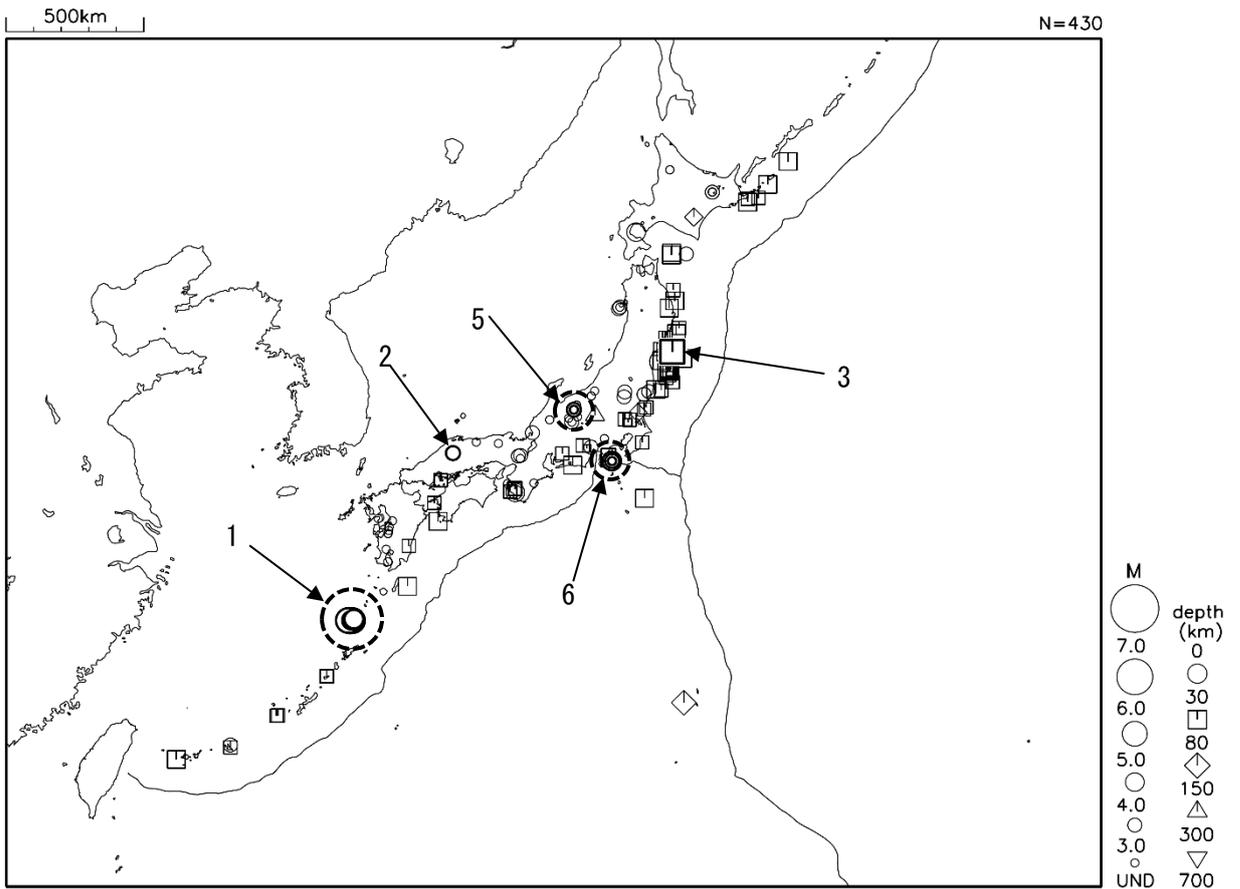
番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M <sub>w</sub>	最大 震度	備考/コメント
1	4月10日	7時07分	トカラ列島近海	22	5.3	5.3	4	4月中に震度1以上を観測する地震が265回 (震度4:6回、震度3:19回、震度2:64 回、震度1:176回)発生し、このうち最大規 模の地震は、4月10日07時07分と12日23時01分 に発生したM5.3の地震(最大震度4) 陸のプレート内で発生した地震
	4月10日	16時36分	トカラ列島近海	21	5.1	-	4	
	4月11日	5時40分	トカラ列島近海	20	4.6	4.8	4	
	4月11日	21時00分	トカラ列島近海	18	3.9	-	4	
	4月12日	23時01分	トカラ列島近海	14	5.3	5.2	4	
	4月21日	7時45分	トカラ列島近海	16	4.1	-	4	
2	4月18日	5時14分	広島県北部	7	3.6	-	4	地殻内で発生した地震
3	4月18日	9時29分	宮城県沖	48	5.8	5.7	4	太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
4	4月18日	23時14分	台湾付近	14	6.1	-	-	
5			長野県北部の地震活動					4月中に震度1以上を観測する地震が15回(震 度3:1回、震度2:5回、震度1:9回)発 生し、このうち最大規模の地震は、4月13日22 時53分に発生したM3.6の地震(最大震度3) 地殻内で発生した地震
6			伊豆大島近海の地震活動					4月中に震度1以上を観測する地震が18回(震 度3:3回、震度2:5回、震度1:10回)発 生し、このうち最大規模の地震は、4月21日21 時29分に発生したM4.3の地震(最大震度3) フィリピン海プレートの地殻内で発生した地震

注1) 「主な地震活動」とは、①震度4以上の地震、②M6.0以上の地震、③陸域でM4.5以上かつ震度3以上の地震、④海域でM5.0以上かつ震度3以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

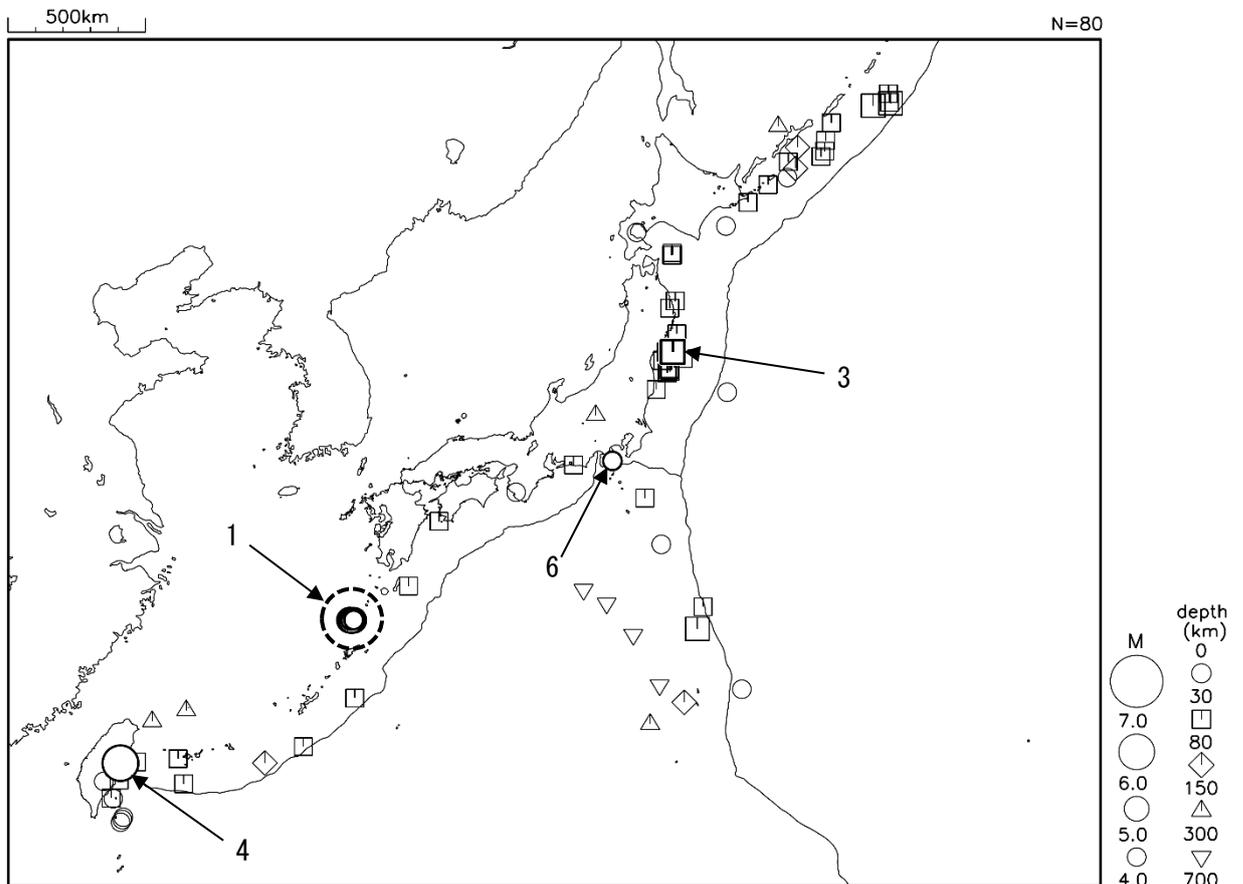
期間外の活動<sup>注2)</sup>

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M <sub>w</sub>	最大 震度	備考/コメント
1	5月1日	10時27分	宮城県沖	51	6.8	6.8	5強	緊急地震速報(警報)発表 長周期地震動階級2を観測 太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震 被害:負傷者4名など(5月10日17時00分現在、総務省消防庁による)
2	5月5日	3時10分	福島県沖	36	5.1	4.8	3	
3	5月6日	9時16分	熊本県熊本地方	14	4.0	-	4	地殻内で発生した地震

注2) 注1)の主な地震活動の基準に該当する地震で令和3年5月中に発生したものの。



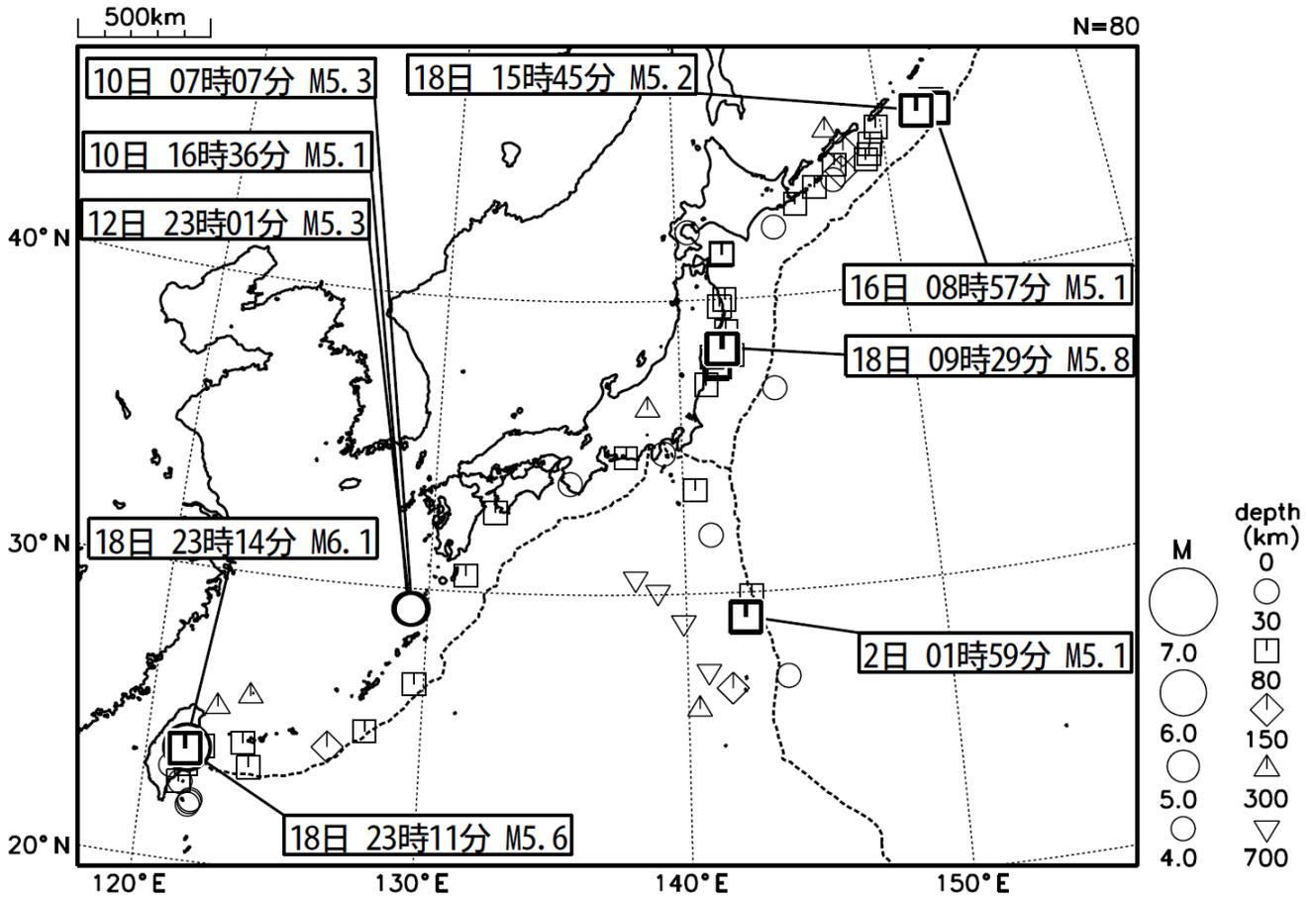
令和3年4月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和3年4月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

# 2021年4月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2021 04 01 00:00 -- 2021 04 30 24:00



- ・ 4月18日に台湾付近でM6.1の地震（国内で震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。

（上記期間外）

- ・ 5月1日に宮城県沖でM6.8の地震（最大震度5強）が発生した。

[図中に日時分、マグニチュードを付した地震はM5.0以上の地震、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である。また、上に表記した地震はM6.0以上、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である。]

気象庁・文部科学省（気象庁作成資料には、防災科学技術研究所や大学等関係機関のデータも使われています）