

令和4年3月の主な地震活動^{注1)}

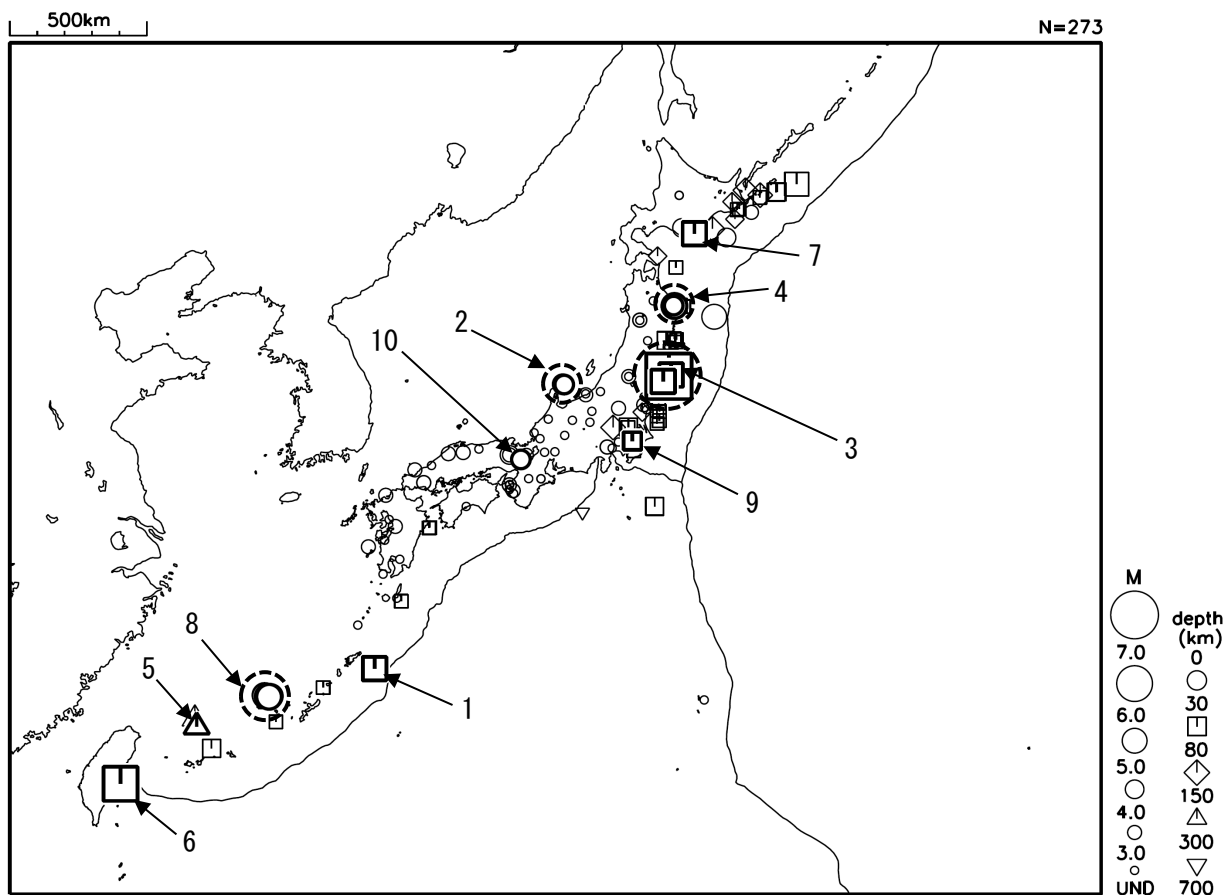
番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	Mw	最大 震度	備考／コメント
1	3月6日	10時13分	奄美大島近海	35	5.1	-	3	
2	3月8日	01時58分	能登半島沖 ^{注2)}	14	4.8	4.7	4	緊急地震速報（警報）を発表 (8日01時58分及び23日09時23分の地震に対して発表) 3月中に震度1以上を観測する地震が22回(震度4:2回、震度3:3回、震度2:6回、震度1:11回)発生し、このうち最大規模の地震は、8日01時58分に能登半島沖で発生したM4.8の地震(最大震度4)地殻内で発生した地震
	3月23日	09時23分	石川県能登地方	14	4.3	-	4	
3	3月16日	23時34分	福島県沖	57	6.1	-	5弱	津波注意報発表 (16日23時36分の地震に対して発表) 津波観測 :石巻港 ^{注3)} で31cm ^{注4)} の津波を観測するなど、宮城県と福島県で津波を観測 緊急地震速報（警報）を発表 (16日23時34分、23時36分の地震に対して発表) 長周期地震動階級4を観測 (16日23時36分の地震により観測) 長周期地震動階級1を観測 (16日23時34分、17日00時52分の地震により観測) 3月16日以降、31日までに震度1以上を観測する地震が107回(震度6強:1回、震度5弱:1回、震度4:1回、震度3:10回、震度2:26回、震度1:68回)発生し、このうち最大規模の地震は、16日23時36分に発生したM7.4の地震(最大震度6強) 太平洋プレート内部で発生した地震 被害 :死者3人、負傷者241人など(4月7日現在、総務省消防庁による) (16日23時36分の地震によるもの)
	3月16日	23時36分		57	7.4	7.3	6強	
	3月17日	00時52分		57	5.5	-	4	
	3月19日	00時57分		58	5.0	4.9	3	
	3月25日	12時08分		52	5.2	5.3	4	
4	3月18日	23時25分	岩手県沖	18	5.6	5.3	5強	緊急地震速報（警報）を発表 (18日23時25分の地震に対して発表) 陸のプレートの地殻内で発生した地震 被害 :住家一部破損1棟など(3月28日現在、総務省消防庁による)
	3月30日	00時18分		17	4.9	-	4	
5	3月19日	04時04分	石垣島北西沖	171	5.9	5.9	3	フィリピン海プレート内部で発生した地震
6	3月23日	02時41分	台湾付近	32 ^{注5)}	6.6	6.7	2	津波予報（若干の海面変動）発表
7	3月27日	08時15分	日高地方東部 ^{注6)}	53	5.1	5.1	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
8	3月30日	02時36分	沖縄本島北西沖	19	5.5	5.4	3	3月中に震度1以上を観測する地震が17回(震度3:1回、震度2:7回、震度1:9回)発生し、このうち最大規模の地震は、17日20時33分に発生したM5.9の地震(最大震度2)陸のプレート内で発生した地震
9	3月31日	20時52分	東京湾 ^{注7)}	73	4.7	4.8	4	太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した地震
10	3月31日	23時34分	京都府南部	13	4.4	-	4	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。
注2) 情報発表に用いた震央地名は「石川県能登地方」である。
注3) 港湾局の観測施設である。
注4) 津波の観測値は後日の精査により変更される場合がある。
注5) 気象庁のGMT解による。
注6) 情報発表に用いた震央地名は「十勝地方南部」である。
注7) 情報発表に用いた震央地名は「千葉県西北部」である。

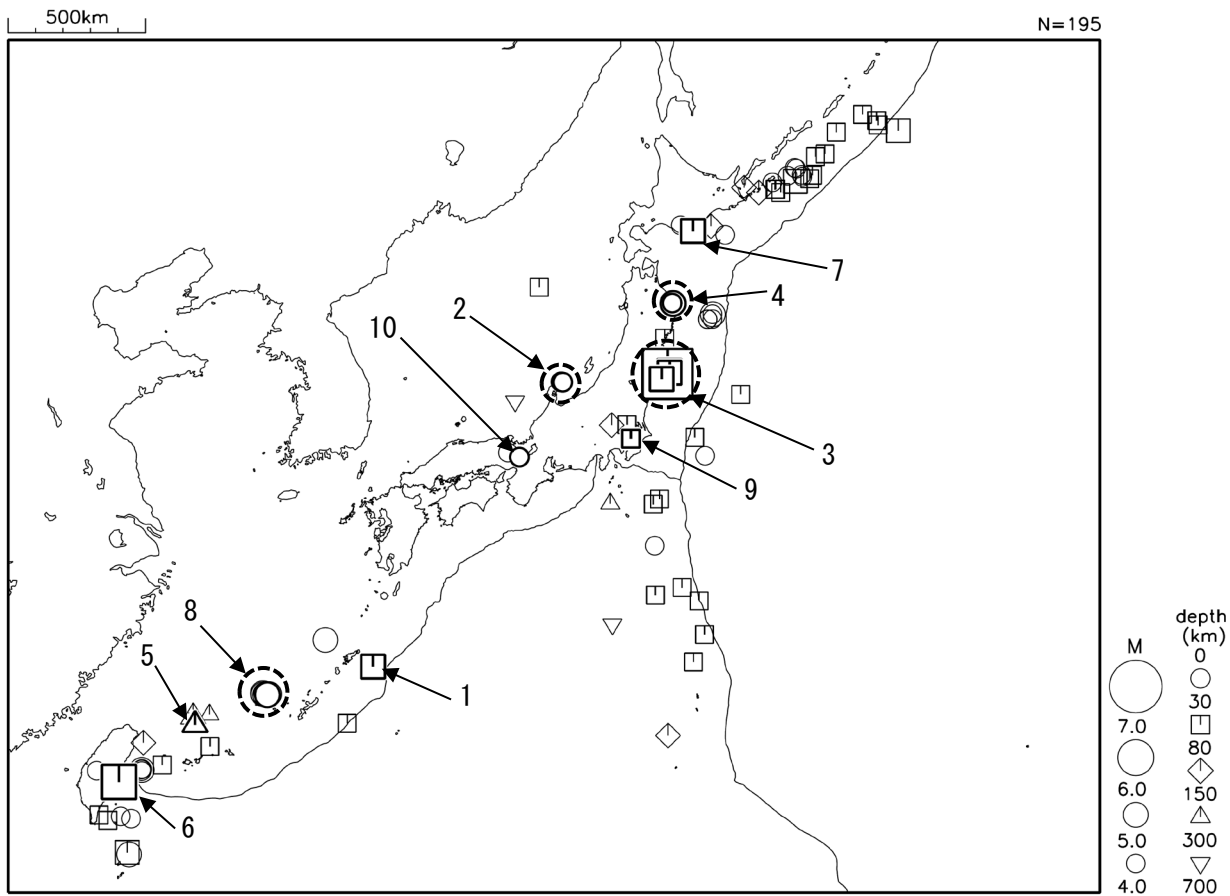
期間外の活動^{注8)}

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	Mw	最大 震度	備考／コメント
1	4月2日	16時27分	茨城県北部	56	4.4	-	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
2	4月4日	10時26分	能登半島沖 ^{注9)}	14	4.3	-	4	地殻内で発生した地震
3	4月4日	19時29分	福島県沖	44	5.4	-	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

注8) 注1)の主な地震活動の基準に該当する地震で令和4年4月中に発生したもの。
注9) 情報発表に用いた震央地名は「石川県能登地方」である。



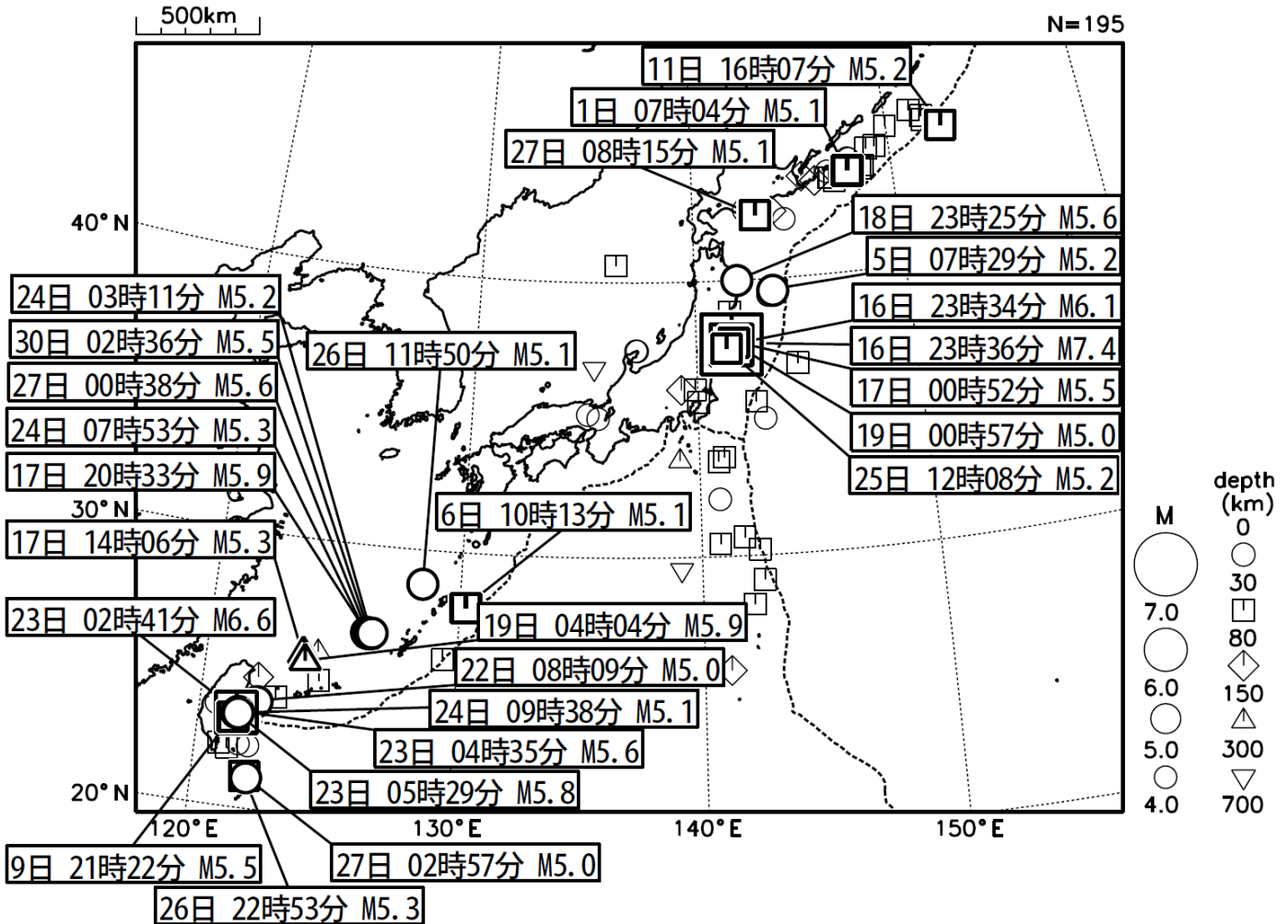
令和4年3月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和4年3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）

2022 年 3 月の全国の地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2022 03 01 00:00 -- 2022 03 31 24:00



- ・ 3月16日23時34分に福島県沖でM6.1の地震（最大震度5弱）が発生した。
- ・ 3月16日23時36分に福島県沖でM7.4の地震（最大震度6強）が発生した。
- ・ 3月18日に岩手県沖でM5.6の地震（最大震度5強）が発生した。
- ・ 3月23日に台湾付近でM6.6の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度2）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）