

令和 4 年 5 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	5月2日	16時08分	日向灘	22	5.0	5.2	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
2	5月2日	22時21分	京都府南部	13	4.4	-	4	5月中に震度1以上を観測する地震が7回（震度4：1回、震度2：1回、震度1：5回）発生し、このうち最大規模の地震は、2日22時21分に発生したM4.4の地震（最大震度4） 地殻内で発生した地震
3	5月3日	19時39分	東京都多摩東部	130	4.6	4.6	3	太平洋プレート内部で発生した地震
4	5月5日	18時42分	茨城県南部	52	4.8	4.8	4	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
5	5月9日	15時23分	与那国島近海	19	6.6	6.3	3	津波予報（若干の海面変動）発表 緊急地震速報（警報）を発表
6	5月22日	12時24分	茨城県沖	5	6.0	5.4	5弱	緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測 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（5月30日17時00分現在、総務省消防庁による）
7	5月22日	21時22分	日高地方東部	43	4.7	4.6	3	陸のプレート内で発生した地震
8	5月23日	00時17分	八丈島東方沖	10 ^{注2)}	6.1	6.0	1	
9	5月23日	11時01分	青森県東方沖	24	5.6	5.6	3	太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
10	5月29日	15時55分	茨城県沖	44	5.3	-	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
11			石川県能登地方の地震活動				3	5月中に震度1以上を観測する地震が15回（震度3：3回、震度2：1回、震度1：11回）発生し、このうち最大規模の地震は、2日14時52分及び20日19時58分に発生したM4.1の地震（ともに最大震度3） 地殻内で発生した地震
12			福島県沖の地震活動				3	5月中に震度1以上を観測する地震が18回（震度3：1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、27日17時59分に発生したM4.7の地震（最大震度3） 太平洋プレート内部で発生した地震

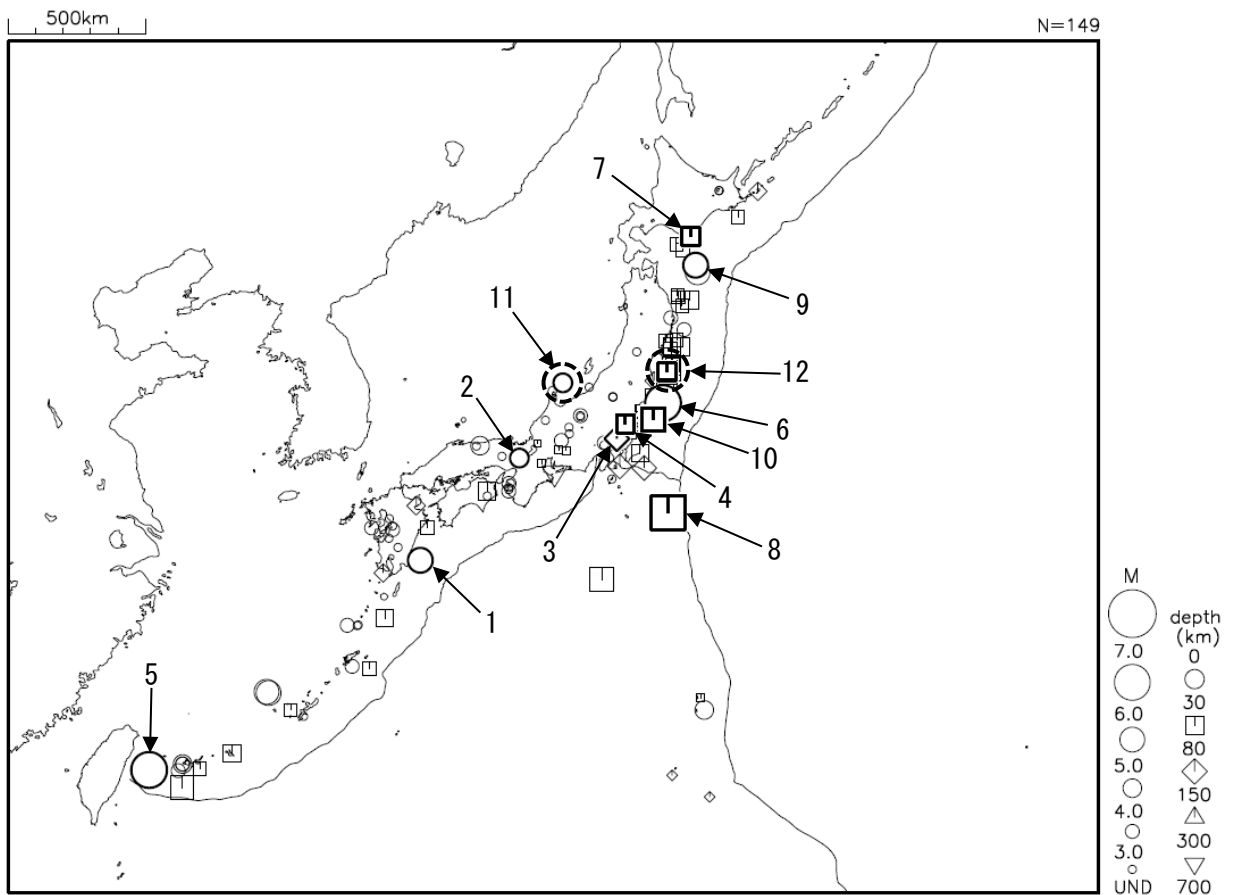
注1) 「主な地震活動」とは、①震度4以上の地震、②M6.0以上の地震、③陸域でM4.5以上かつ震度3以上の地震、④海域でM5.0以上かつ震度3以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

注2) 気象庁のCMT解による。

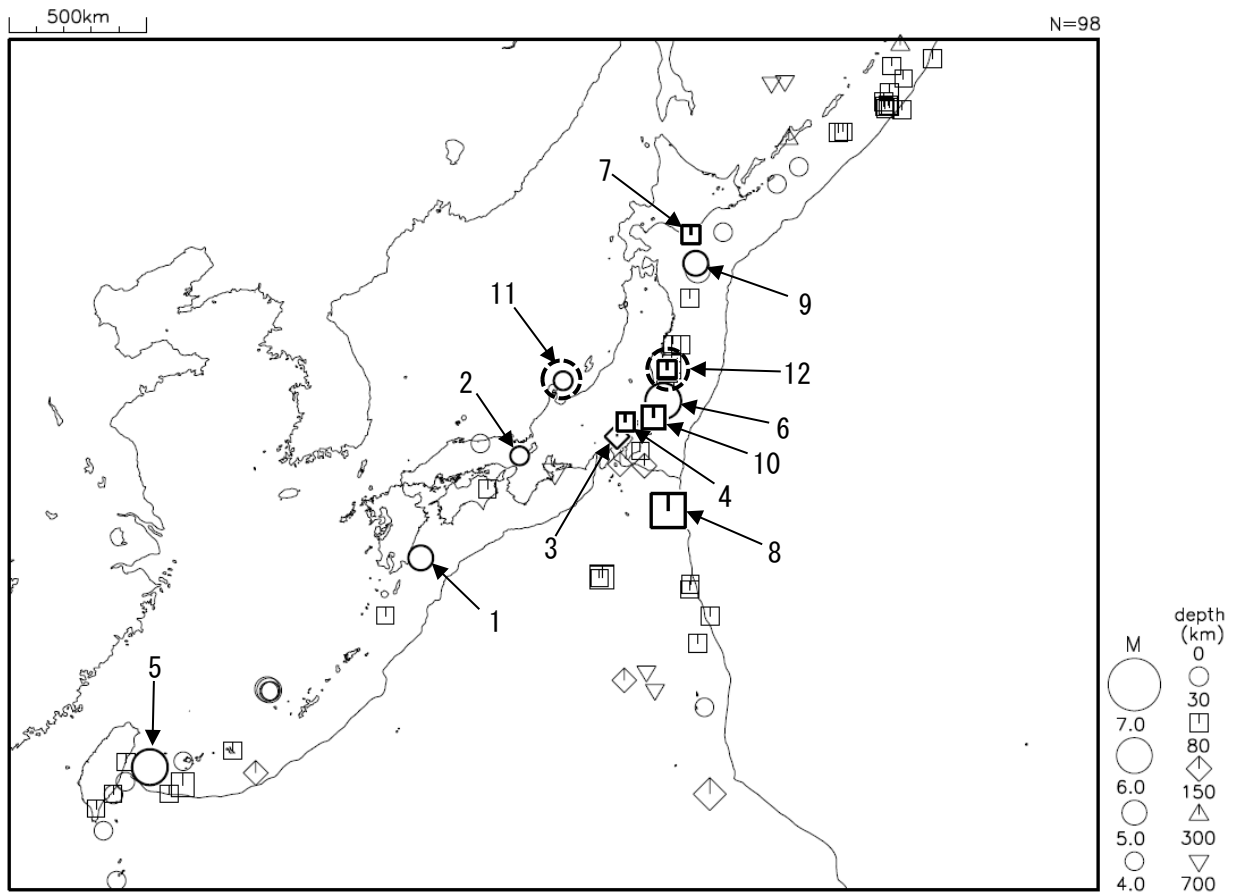
期間外の活動^{注3)}

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			沖縄本島北西沖の地震活動				2	（1月30日から続く一連の地震活動） 5月中に震度1以上を観測する地震が2回（震度2：2回）、6月1日から8日08時までに震度1以上を観測する地震が6回（震度2：1回、震度1：5回）発生し、このうち最大規模の地震は、6月3日16時03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

注3) 注1) の主な地震活動の基準に該当する地震で令和4年6月中に発生したもの。



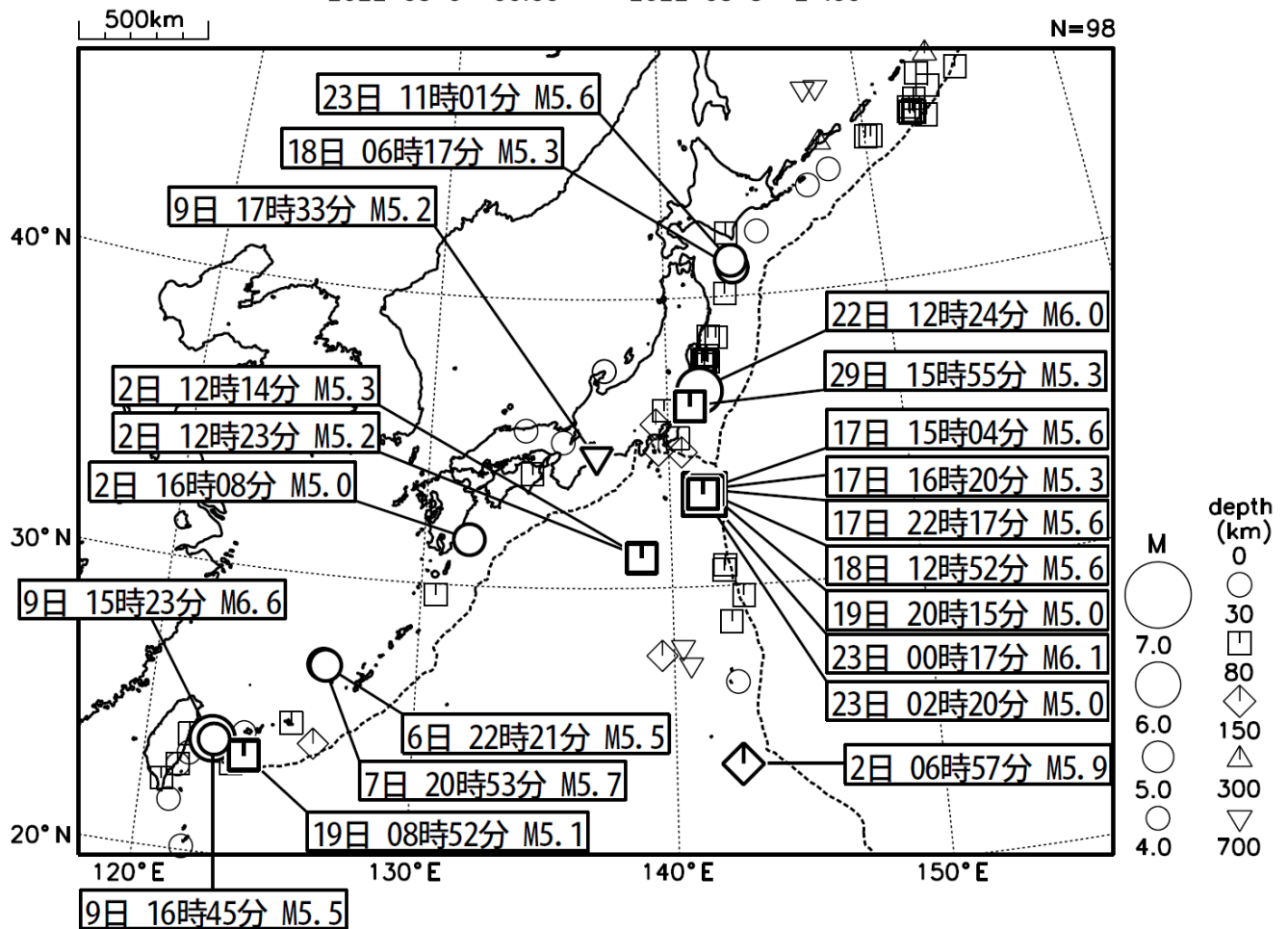
令和4年5月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和4年5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 5 月の全国の地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2022 05 01 00:00 -- 2022 05 31 24:00



- ・ 5 月 9 日 15 時 23 分に与那国島近海で M6.6 の地震（最大震度 3）が発生した。
- ・ 5 月 22 日 12 時 24 分に茨城県沖で M6.0 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。
- ・ 5 月 23 日 00 時 17 分に八丈島東方沖で M6.1 の地震（最大震度 1）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）