

令和 4 年 9 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	9月9日	18時54分	茨城県北部	7	4.5	-	3	地殻内で発生した地震
2	9月13日	09時51分	青森県東方沖 ^{注2)}	54	5.1	5.2	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
3	9月18日	11時09分	千葉県北東部	51	4.7	4.6	3	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
4	9月18日	15時44分	台湾付近	3	7.3	7.0	1	津波注意報発表 この他に9月中に台湾付近で発生したM6.0以上の地震は、17日22時41分に発生したM6.6の地震及び同日23時45分に発生したM6.0の地震(ともに日本国内で震度1以上を観測した地点なし) 地殻内で発生した地震
5	9月18日	17時09分	沖縄本島北西沖	8	6.0	5.9	2	12日から久米島の西約80kmで続く地震活動の中で発生した地震 14日から23日に震度1以上を観測する地震が8回(震度3:1回、震度2:1回、震度1:6回)発生し、このうち最大規模の地震は18日17時09分に発生したM6.0の地震(最大震度2) 陸のプレート内で発生した地震
		19時05分		24	5.7	-	3	
6	9月20日	09時06分	岩手県沖	48	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
7	9月23日	09時53分	茨城県南部	83	4.7	-	3	太平洋プレート内部で発生した地震
8	9月30日	14時58分	茨城県南部	47	4.4	-	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
9			石川県能登地方の地震活動				3	2020年12月から続く石川県能登地方の地震活動 9月中に震度1以上を観測する地震が16回(震度3:1回、震度2:3回、震度1:12回)発生し、このうち最大規模の地震は25日06時23分に発生したM3.8の地震(最大震度3)及び28日06時21分に発生したM3.8の地震(最大震度2) 地殻内で発生した地震
10			沖縄本島北西沖の地震活動 (久米島の北西約50kmの地震活動)				1	2022年1月30日から久米島の北西約50kmで続く地震活動 9月中に震度1以上を観測する地震(M4.7、最大震度1)が1回発生 陸のプレート内で発生した地震
11			福島県沖の地震活動				2	2022年3月16日から続く福島県沖の地震活動 9月中に震度1以上を観測する地震が8回(震度2:4回、震度1:4回)発生し、このうち最大規模の地震は4日15時46分に発生したM4.8の地震(最大震度2) 太平洋プレート内部で発生した地震
12			トカラ列島近海の地震活動				3	9日から29日に震度1以上を観測する地震が16回(震度3:1回、震度2:2回、震度1:13回)発生し、このうち最大規模の地震は10日11時35分に発生したM3.9の地震(最大震度3) 陸のプレート内で発生した地震

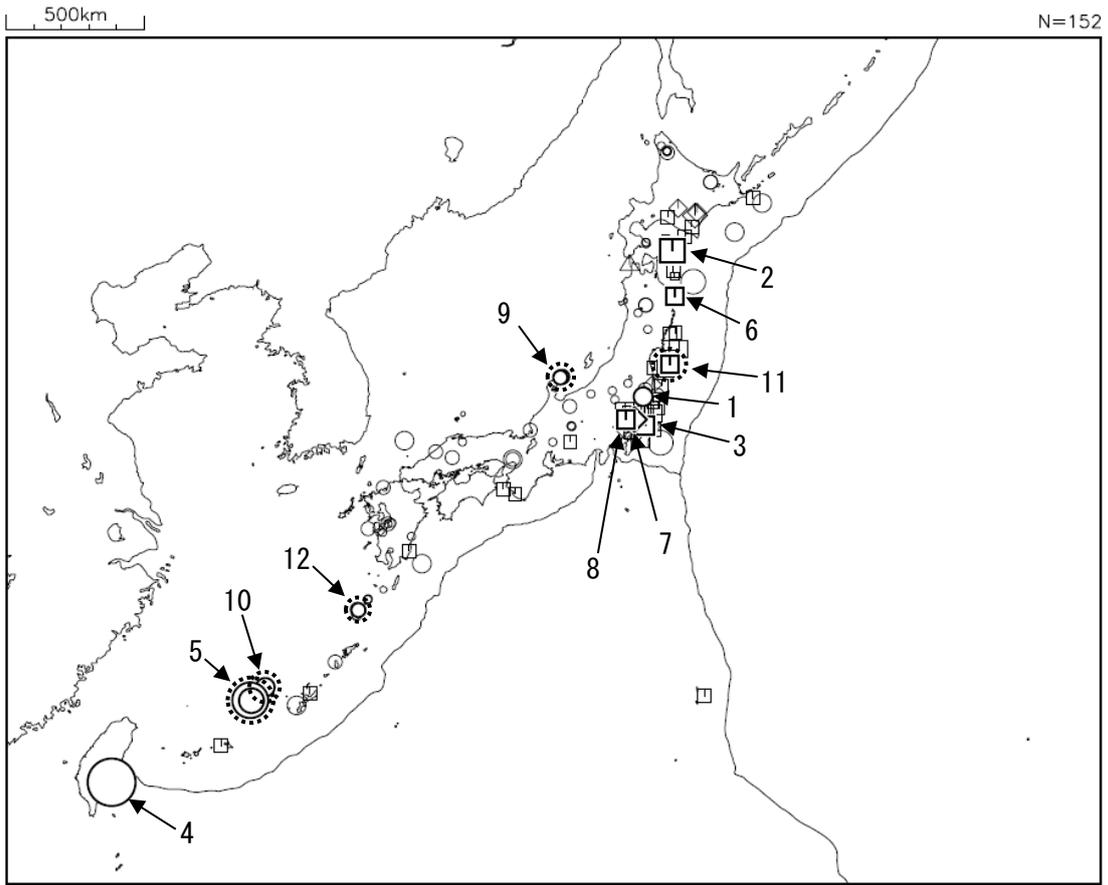
注1) 「主な地震活動」とは、①震度4以上の地震、②M6.0以上の地震、③陸域でM4.5以上かつ震度3以上の地震、④海域でM5.0以上かつ震度3以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

注2) 情報発表に用いた震央地名は「浦河沖」である。

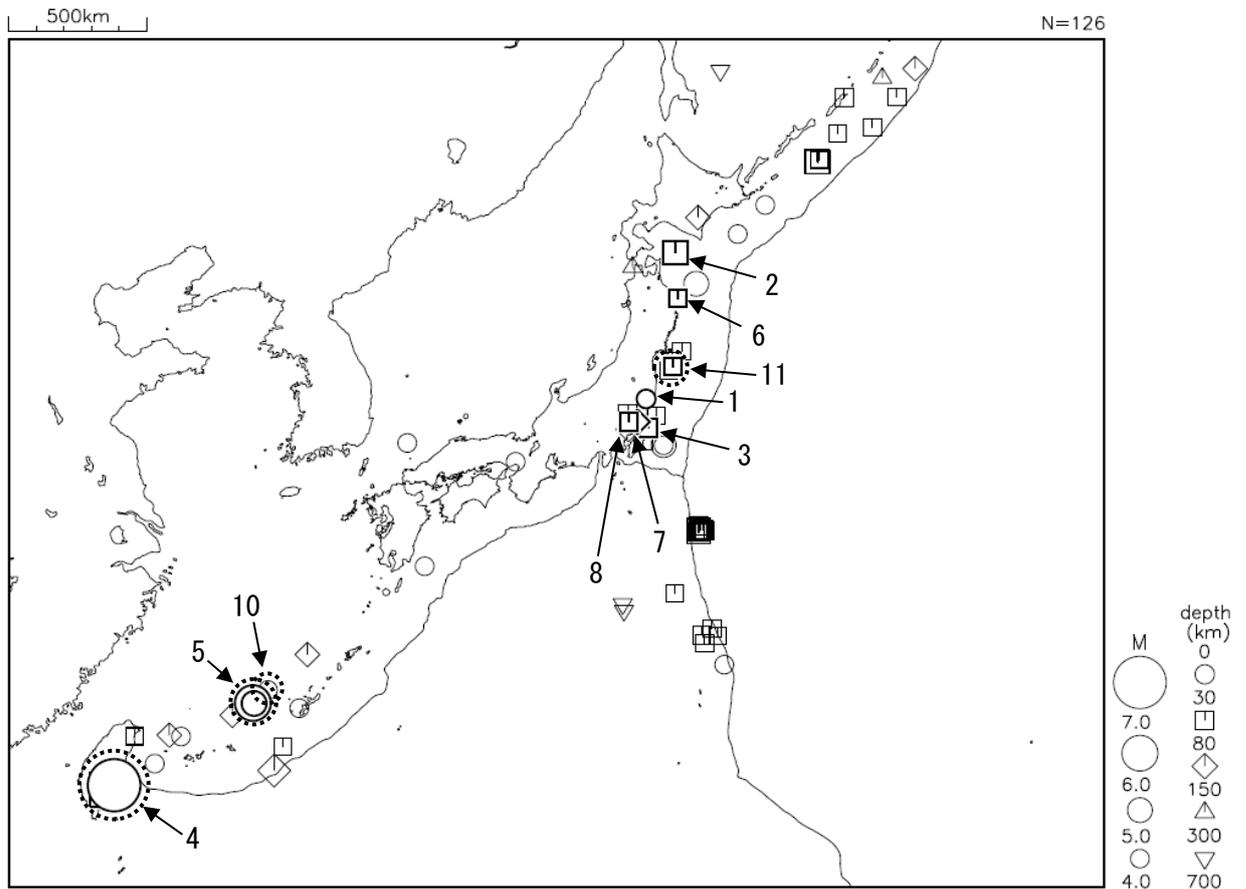
期間外の活動^{注3)}

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	10月2日	00時02分	大隅半島東方沖	29	5.9	5.8	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 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

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10月中に発生したものの。



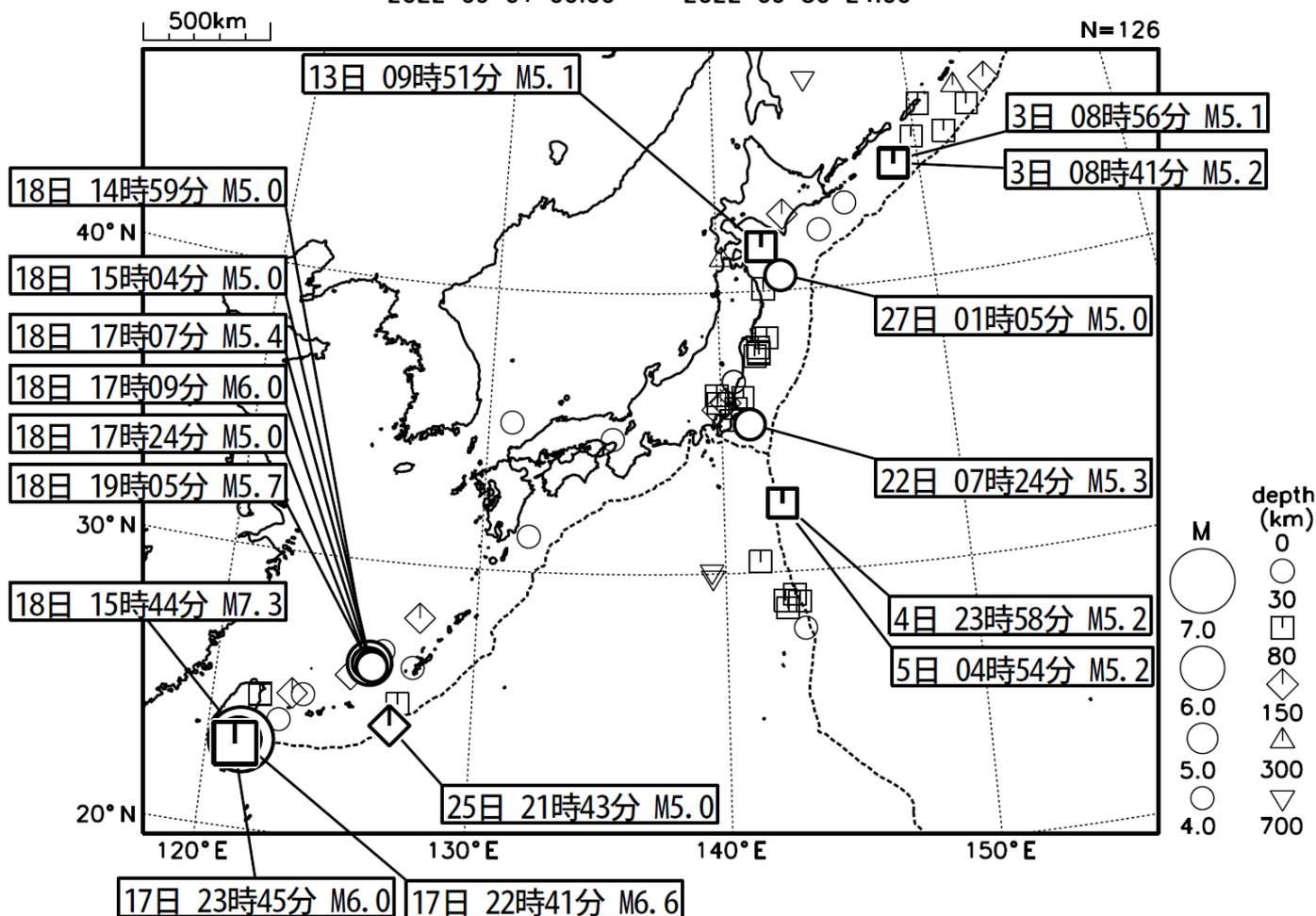
令和4年9月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和4年9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9月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2022 09 01 00:00 -- 2022 09 30 24:00



台湾付近で、この他に M5.0~5.9 の地震 5 回 (18~19 日に発生)

- ・ 9月17日22時41分に台湾付近でM6.6の地震（日本国内で震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。
- ・ 9月17日23時45分に台湾付近でM6.0の地震（日本国内で震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。
- ・ 9月18日に台湾付近でM7.3の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度1）が発生した。
- ・ 9月18日に沖縄本島北西沖でM6.0の地震（最大震度2）が発生した。

(上記期間外)

- ・ 10月2日に大隅半島東方沖でM5.9の地震（最大震度5弱）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）