

令和 5 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	M _w	最大 震度	備考／コメント
1	9月5日	13時27分	千葉県北西部	72	4.6	4.9	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
2	9月8日	18時28分	宮城県沖	46	5.4	-	4	長周期地震動階級 1 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
3	9月9日	02時28分	トカラ列島近海 ^{注 2)}		4.9	5.0	4	9月8日から続く小宝島付近の地震活動の中で発生した地震 9月8日から30日までに震度 1 以上を観測する地震が346回（震度 4：2回、震度 3：25回、震度 2：82回、震度 1：237回）発生した 最大規模の地震は、11日00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
	9月9日	03時08分	トカラ列島近海		5.1	5.1	3	
	9月11日	00時01分			5.3	5.4	4	
4	9月18日	22時21分	宮古島北西沖	182	6.5	6.3	3	フィリピン海プレート内部で発生した地震
5	9月19日	04時33分	宮城県沖	57	5.6	5.5	4	緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級 1 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
6	9月19日	15時22分	鳥島近海	10 ^{注 4)}	6.1	5.8	-	
7	9月29日	02時40分	択捉島南東沖	46 ^{注 4)}	6.2	5.9	2	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	9月29日	16時57分	茨城県北部 ^{注 3)}	109	4.6	4.6	3	太平洋プレート内部で発生した地震
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 2023年9月中に震度 1 以上を観測する地震が13回（震度 3：1回、震度 2：4回、震度 1：8回）発生した（能登半島沖で発生した地震を含む） 9月中の最大規模の地震は、28日23時29分に発生したM4.3の地震（最大震度 3） 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「奄美大島北西沖」である。

注 3) 情報発表に用いた震央地名は「福島県中通り」である。

注 4) 気象庁の CMT 解による。

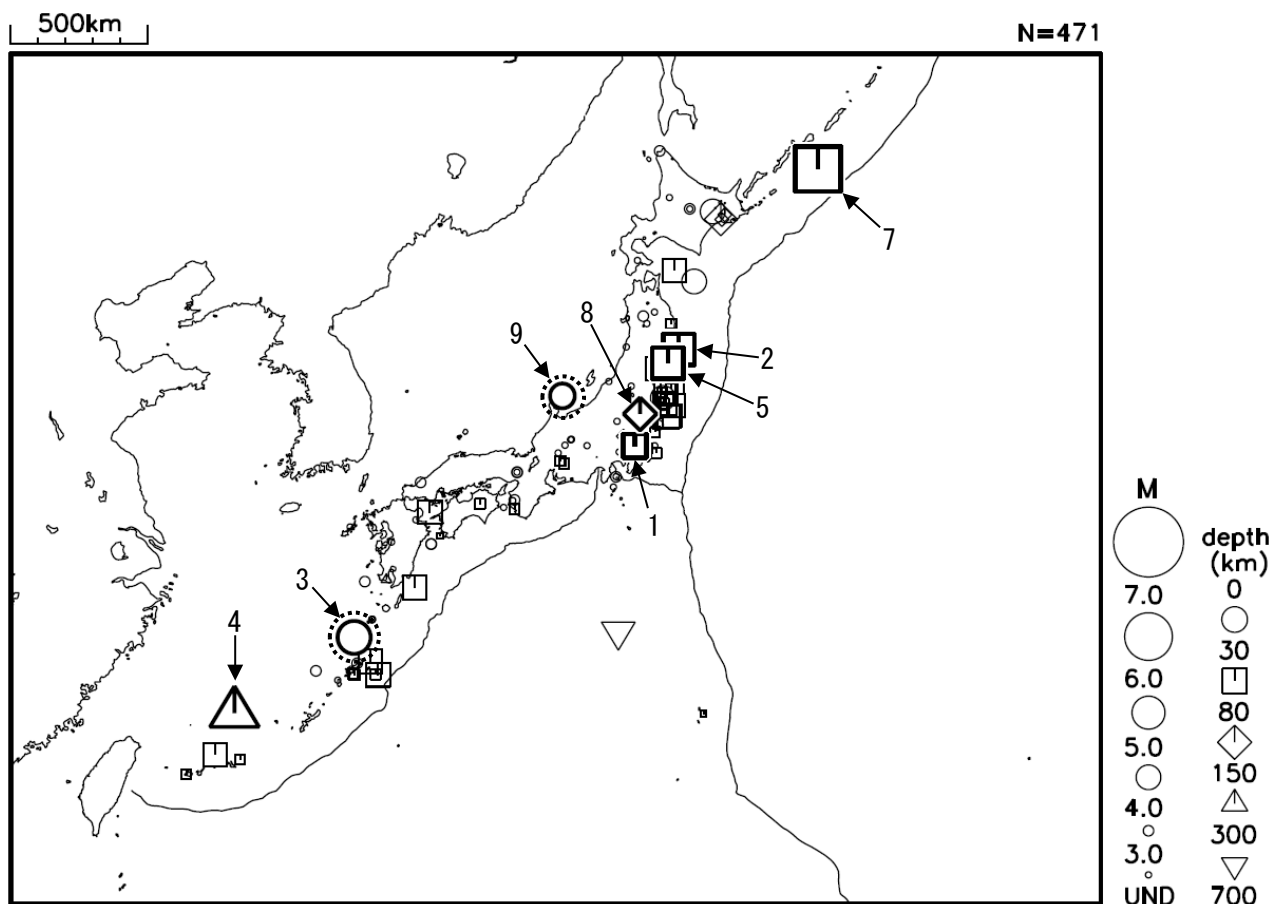
期間外の活動^{注 5)}

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M _w	最大 震度	備考／コメント
1	10月3日	20時38分	鳥島近海		6.4	6.0	1	津波注意報発表 (10月5日10時59分及び10月9日05時25分頃の地震に対して発表) 津波予報（若干の海面変動）発表 (10月6日10時31分の地震に対して発表) 津波観測 ：八丈島八重根で0.3m（速報値） ^{注 7)} の津波を観測 (10月5日10時59分の地震で観測) 八丈島八重根で0.6m（速報値） ^{注 7)} の津波を観測するなど、東京都、千葉県、高知県、宮崎県及び鹿児島県で津波を観測 (10月9日05時25分頃の地震で観測) フィリピン海プレート内で発生した地震
	10月4日	00時22分			6.2	6.0	-	
	10月5日	10時59分		10 ^{注 6)}	6.5	6.1	-	
	10月6日	10時31分			6.0	-	-	
	10月9日	05時25分頃			-	-	-	

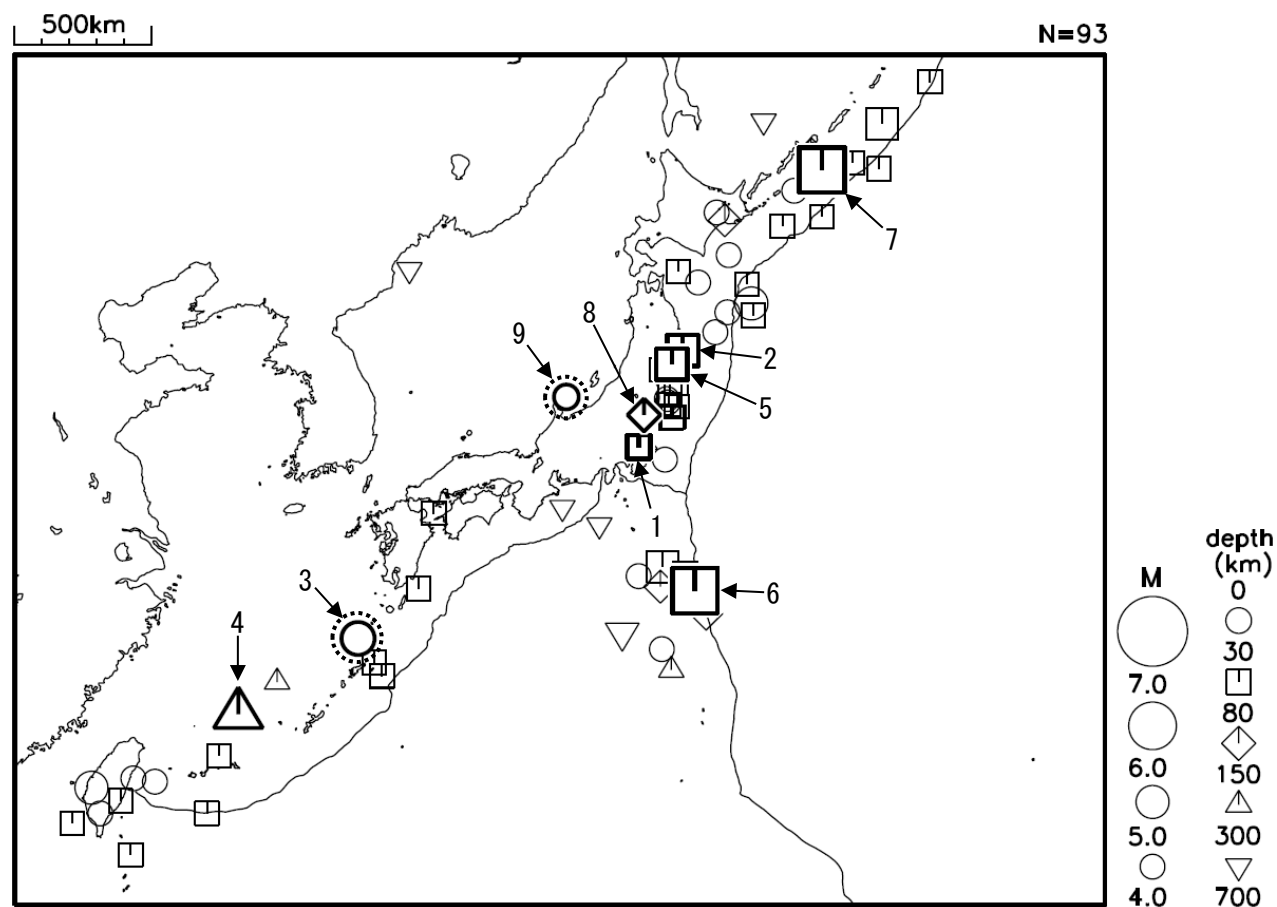
注 5) 注 1) の主な地震活動の基準に該当する地震で令和 5 年10月中に発生したもの。

注 6) 気象庁の CMT 解による。

注 7) 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。



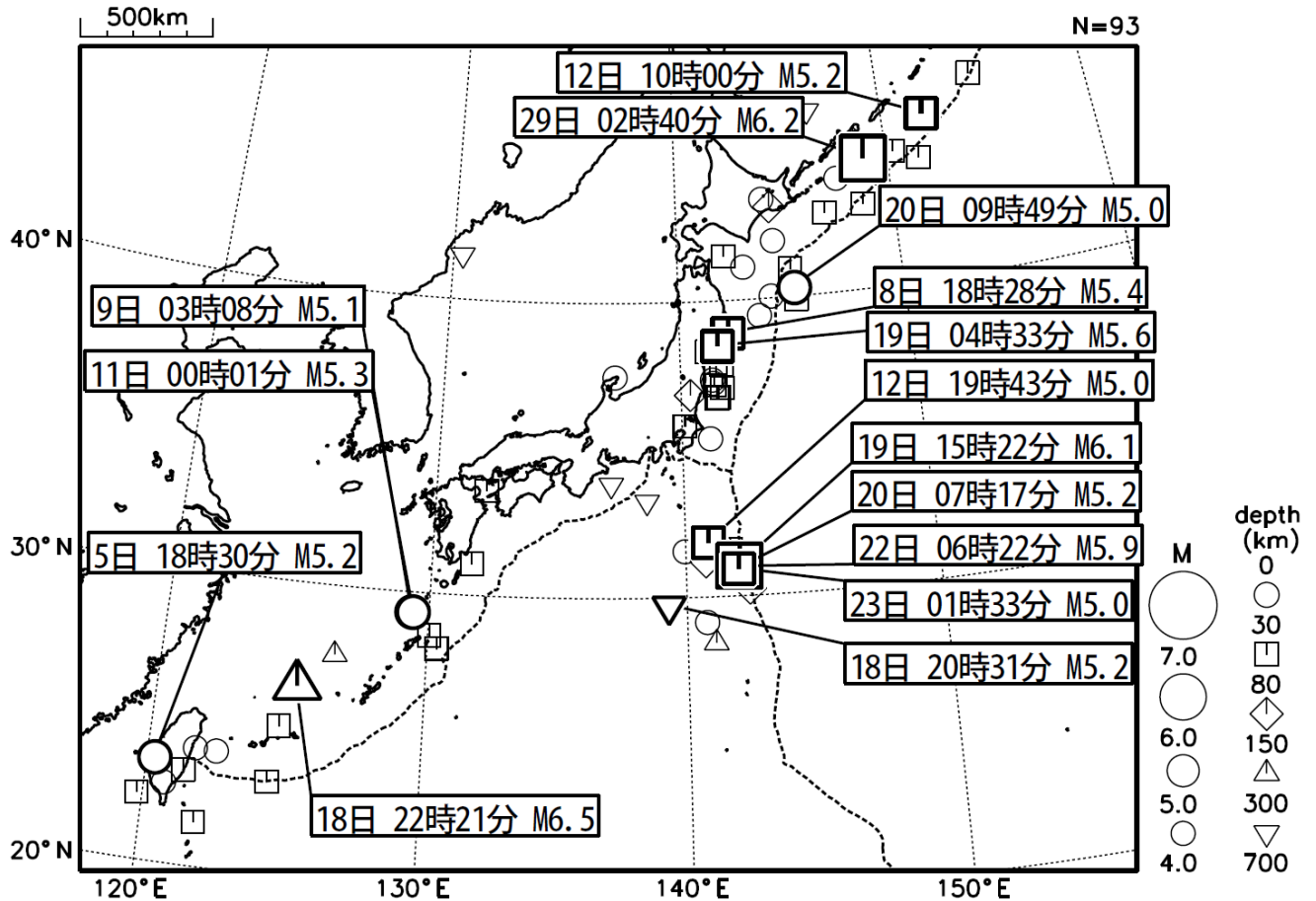
令和5年9月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和5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）

2023 年 9 月の全国の地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2023 09 01 00:00 -- 2023 09 30 24:00



- ・ 9 月 18 日に宮古島北西沖で M6.5 の地震（最大震度 3）が発生した。
- ・ 9 月 19 日に鳥島近海で M6.1 の地震（震度 1 以上を観測した地点はなし）が発生した。
- ・ 9 月 29 日に択捉島南東沖で M6.2 の地震（最大震度 2）が発生した。

（上記期間外）

- ・ 10 月 5 日に鳥島近海で M6.5 の地震（震度 1 以上を観測した地点はなし）が発生した。付近では 10 月 2 日から地震活動がみられており、9 日までに M6.0 以上の地震が 4 回発生した。

[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）