別紙１

令和２年６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	6月1日	6時02分	茨城県北部	97	5.2	5.3	4	太平洋プレート内部で発生した地震
2	6月1日	9時33分	薩摩半島西方沖	9	4.3	4.2	4	地殻内で発生した地震
3	6月4日	5時31分	茨城県沖	52	4.8	4.7	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	6月10日	0時22分	土佐湾	21	4.7	4.6	4	陸のプレートの地殻内で発生した地震
5	6月14日	0時51分	奄美大島北西沖	165	6.3	6.6	4	フィリピン海プレート内部で発生した地震 長周期地震動階級１を観測
6	6月17日	15時03分	岐阜県美濃中西部	6	4.4	－	4	地殻内で発生した地震
7	6月25日	4時47分	千葉県東方沖	36	6.1	6.0	5弱	**緊急地震速報（警報）を発表** 長周期地震動階級１を観測 被害：重傷者１人、軽傷者１人（７月２日17時00分現在、総務省消防庁による）
8			長野・岐阜県境付近の地震活動[注2]					地殻内で発生した地震 ６月中に震度１以上を観測する地震が13回（震度２：２回、震度１：11回）発生し、このうち最大規模の地震は、６月20日03時03分に発生したM3.9の地震（最大震度２）
9			与那国島近海の地震活動[注3]					陸のプレート内で発生した地震 ６月中に震度１以上を観測する地震が９回（震度２：２回、震度１：７回）発生し、このうち最大規模の地震は、６月15日04時26分に発生したM5.9の地震（最大震度１）

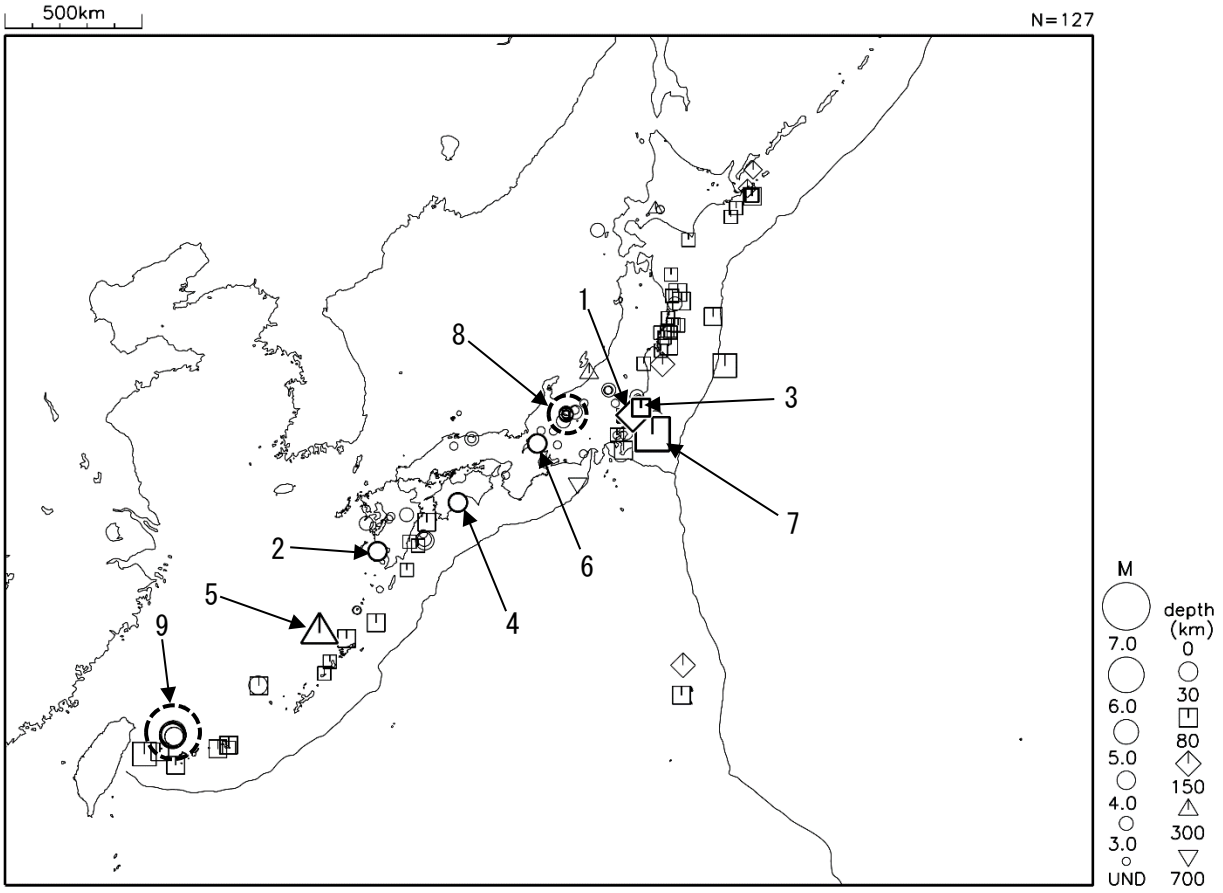
注１）「主な地震活動」とは、①震度４以上の地震、②M6.0 以上の地震、③陸域でM4.5 以上かつ震度３以上の地震、④海域でM5.0 以上かつ震度３以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。
注２）情報発表に用いた震央地名は「長野県中部」及び「岐阜県飛騨地方」である。
注３）情報発表に用いた震央地名は「与那国島近海」、「石垣島近海」及び「石垣島北西沖」である。

期間外の活動[注４）]

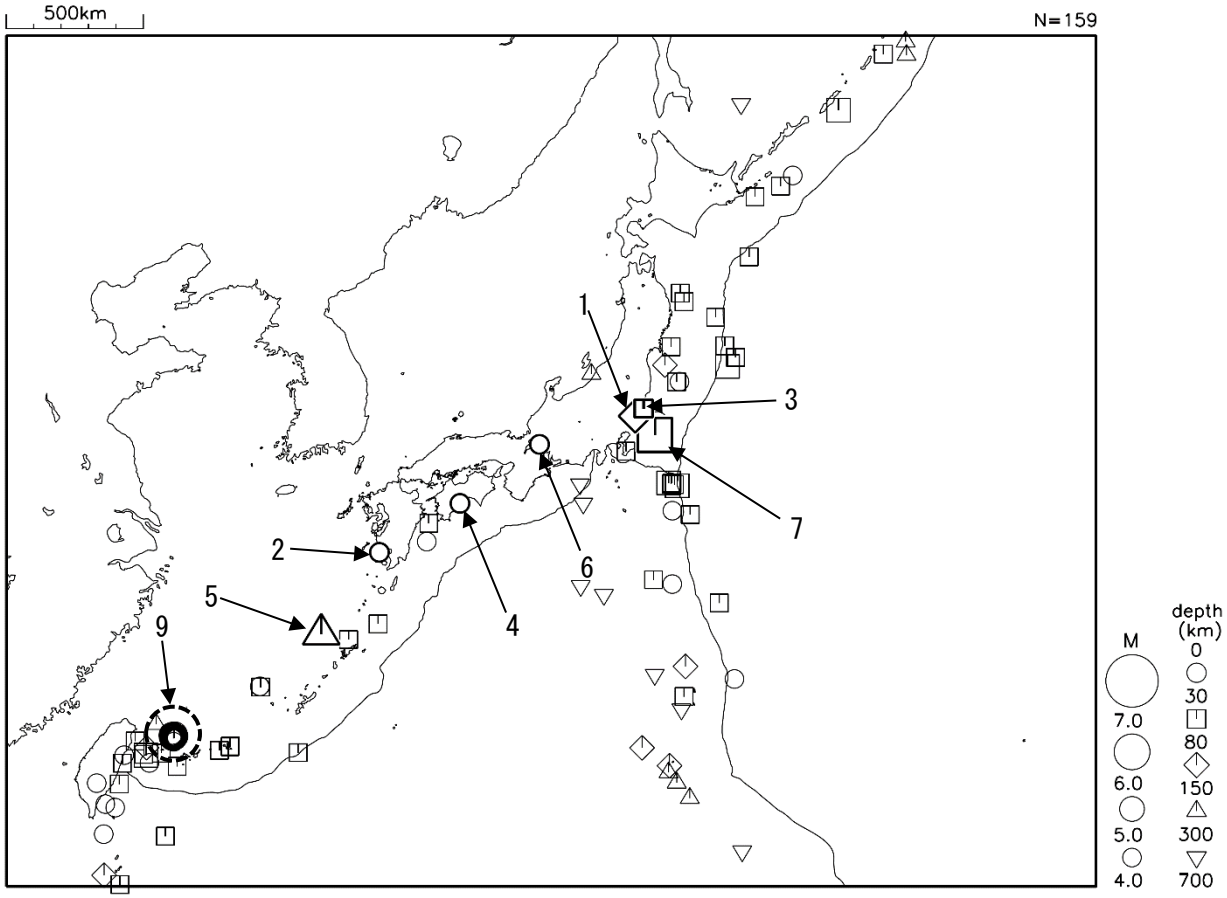
番号	月　日	時　分	震央地名	深さ (km)	M	Mw	最大震度	備考／コメント
1	7月5日	15時09分	長野県中部[注５・６]	4	4.8	4.7	3	地殻内で発生した地震

注４）注１）の主な地震活動の基準に該当する地震で令和２年７月中に発生したもの。
注５）注２）の一連の地震活動の地震の一つである。
注６）情報発表に用いた震央地名は「岐阜県飛騨地方」である。

気象庁作成



令和２年６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）

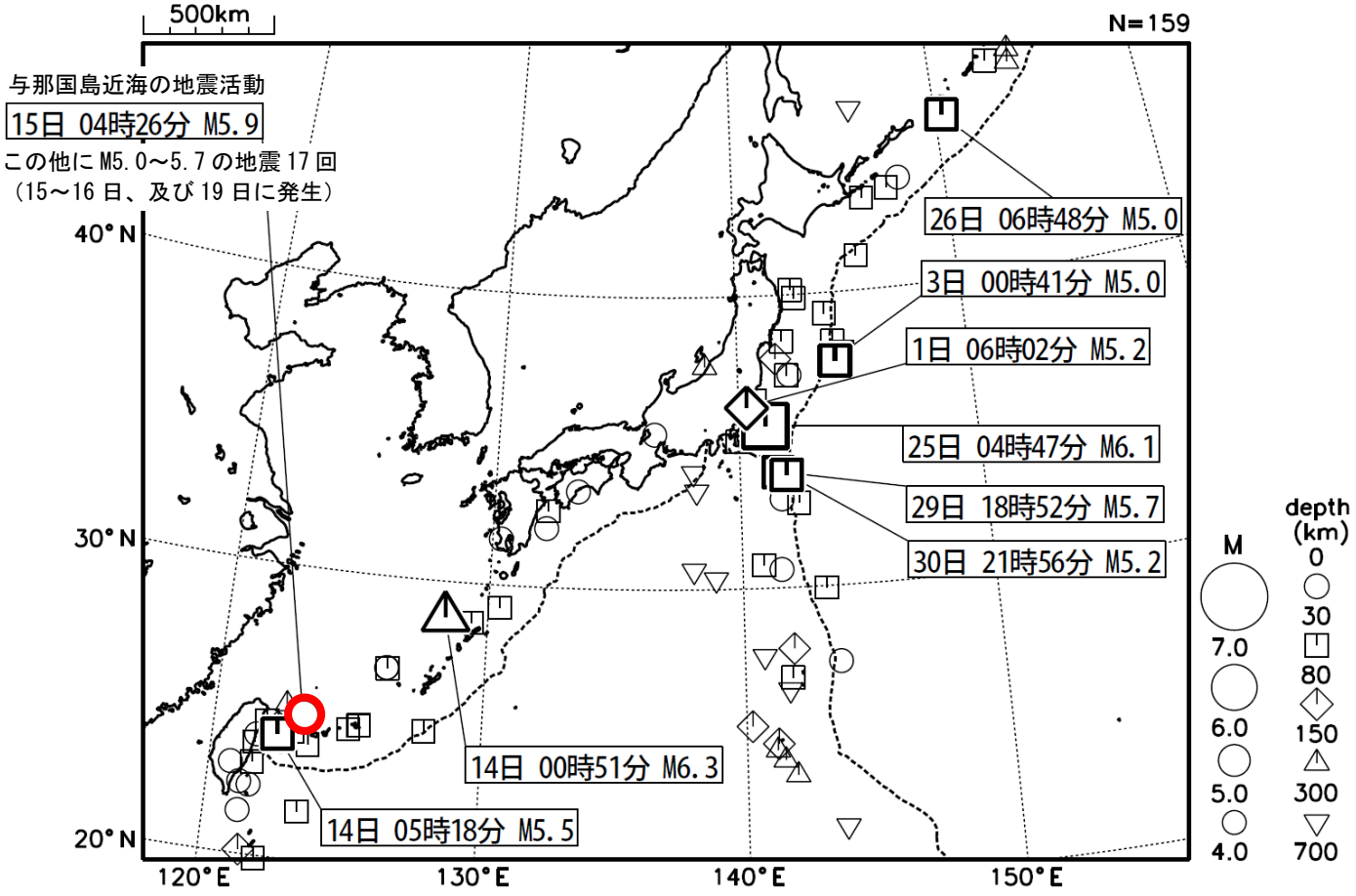


令和２年６月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

気象庁作成

2020 年６月の全国の地震活動
（マグニチュード 4.0 以上）

2020 06 01 00:00 -- 2020 06 30 24:00



・６月 14 日に奄美大島北西沖で M6.3 の地震（最大震度４）が発生した。
・６月 25 日に千葉県東方沖で M6.1 の地震（最大震度５弱）が発生した。

・なお、６月 14 日から与那国島近海（図の赤丸）で地震活動が活発になり、M5.0 以上の地震が 18 回、M4.0 以上の地震が 75 回発生している。最大規模の地震は 15 日の M5.9 の地震（最大震度１）である。

［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）