別紙１

令和４年４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	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２）]	14	4.3	－	4	４月中に震度１以上を観測する地震が18回（震度４：２回、震度３：１回、震度２：８回、震度１：７回）発生し、このうち最大規模の地震は、４日10時26分に発生したM4.3の地震（最大震度４） 地殻内で発生した地震
	4月8日	22時04分	石川県能登地方	13	4.2	－	4	
3	4月4日	19時29分	福島県沖	44	5.4	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
4	4月4日	22時29分	千葉県北西部	62	4.6	4.7	3	フィリピン海プレート内部で発生した地震
5	4月6日	00時03分	福島県沖	53	5.2	5.0	4	４月中に震度１以上を観測する地震が18回（震度４：１回、震度２：４回、震度１：13回）発生し、このうち最大規模の地震は、６日00時03分に発生したM5.2の地震（最大震度４） 太平洋プレート内部で発生した地震
6	4月6日	17時14分	和歌山県北部	6	3.6	－	4	地殻内で発生した地震
7	4月7日	09時30分	愛知県東部	11	4.7	－	4	地殻内で発生した地震
8	4月19日	08時16分	茨城県北部[注３）]	93	5.4	5.3	5弱	太平洋プレート内部で発生した地震
9	4月24日	10時35分	千島列島	30	6.2	－	－	
10	4月24日	17時16分	十勝沖	25	5.4	5.5	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
11			沖縄本島北西沖の地震活動				2	４月中に震度１以上を観測する地震が16回（震度２：４回、震度１：12回）発生し、このうち最大規模の地震は、13日10時22分に発生したM5.6の地震（最大震度２）

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。

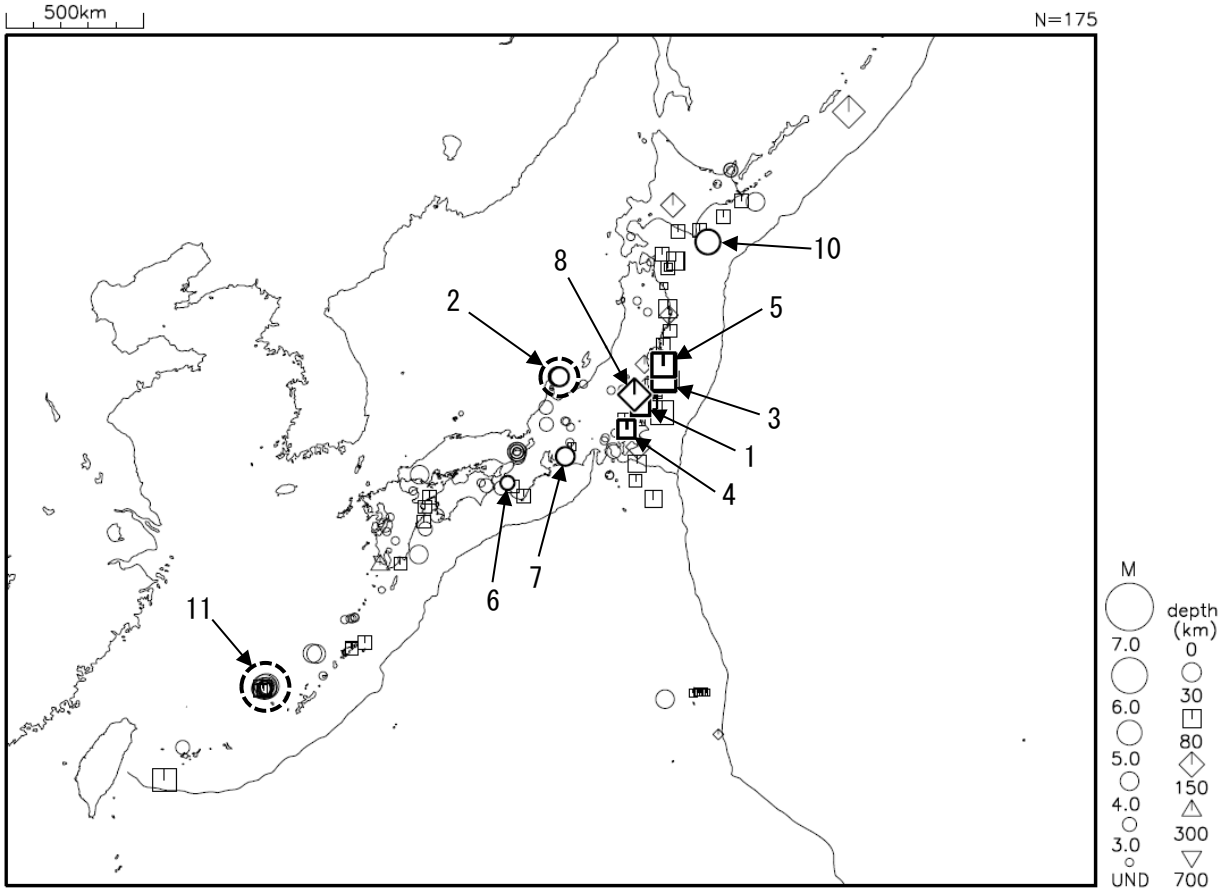
注３）情報発表に用いた震央地名は「福島県中通り」である。

期間外の活動[注４）]

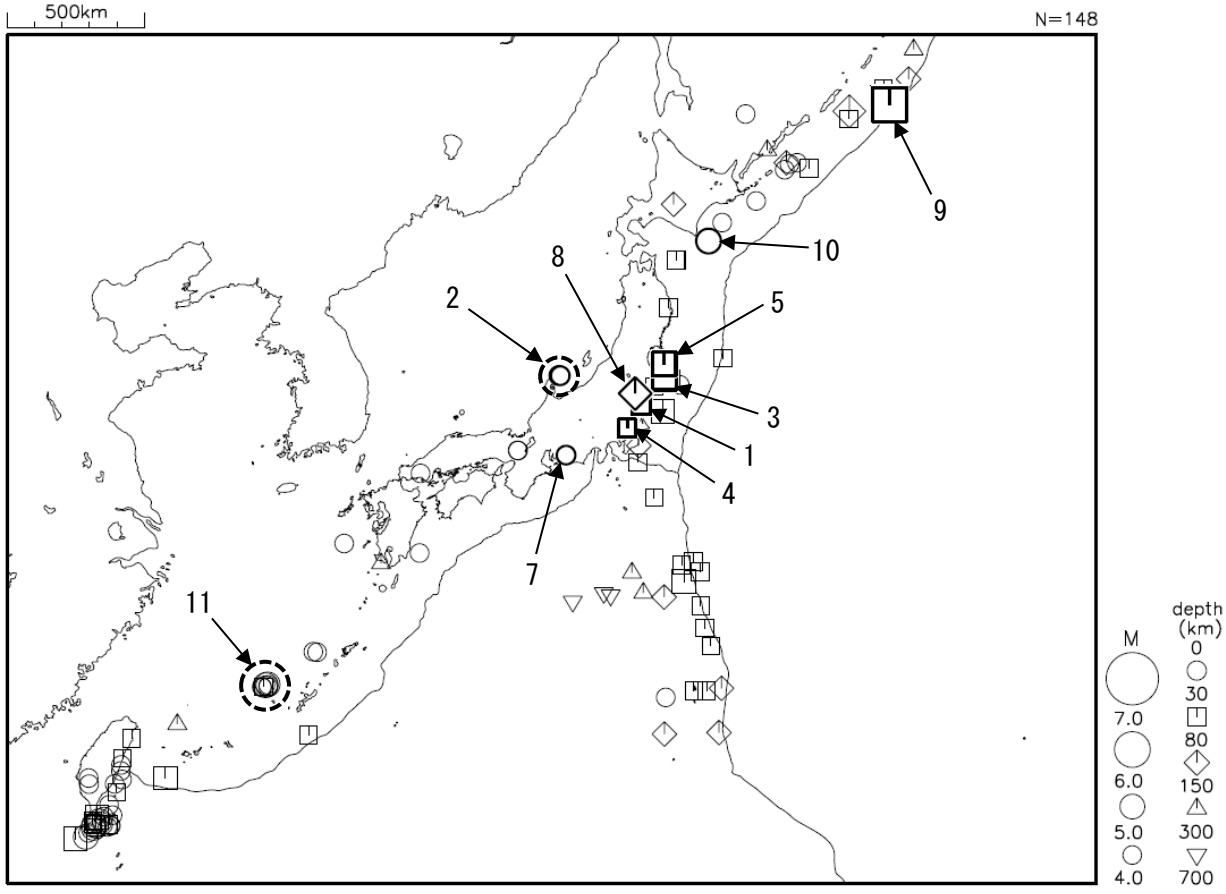
番号	月　日	時　分	震央地名	深さ (km)	M	Mw	最大震度	備考／コメント
1	5月2日	16時08分	日向灘	22	5.0	5.2	3	
2	5月2日	22時21分	京都府南部	13	4.4	－	4	３月31日から５月９日までに震度１以上を観測する地震が14回（震度４：２回、震度３：２回、震度２：２回、震度１：８回）発生し、このうち最大規模の地震は、３月31日23時34分及び５月２日22時21分に発生したM4.4の地震（ともに最大震度４） 地殻内で発生した地震
3	5月3日	19時39分	東京都多摩東部	130	4.6	－	3	太平洋プレート内部で発生した地震
4	5月5日	18時42分	茨城県南部	52	4.8	－	4	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**

注４）注１）の主な地震活動の基準に該当する地震で令和４年５月中に発生したもの。

気象庁作成



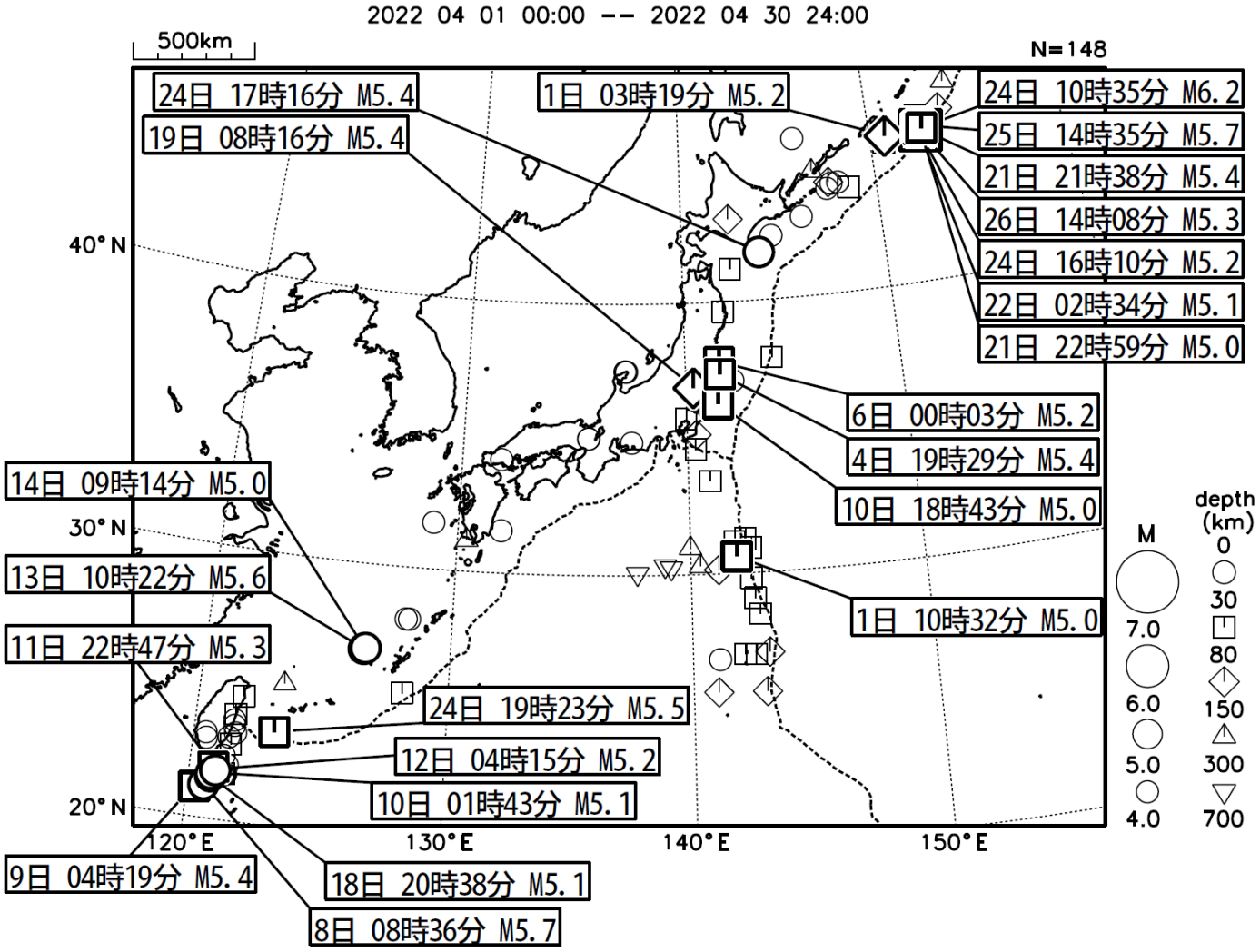
令和４年４月に震度１以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和４年４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

2022 年４月の全国の地震活動
（マグニチュード 4.0 以上）



・４月 19 日 08 時 16 分に茨城県北部で M5.4 の地震（最大震度５弱）が発生した。

気象庁はこの地震に対して〔福島県中通り〕で情報発表した。

・４月 24 日 10 時 35 分に千島列島で M6.2 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。

［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）