

## ● 日本及びその周辺での主な地震活動

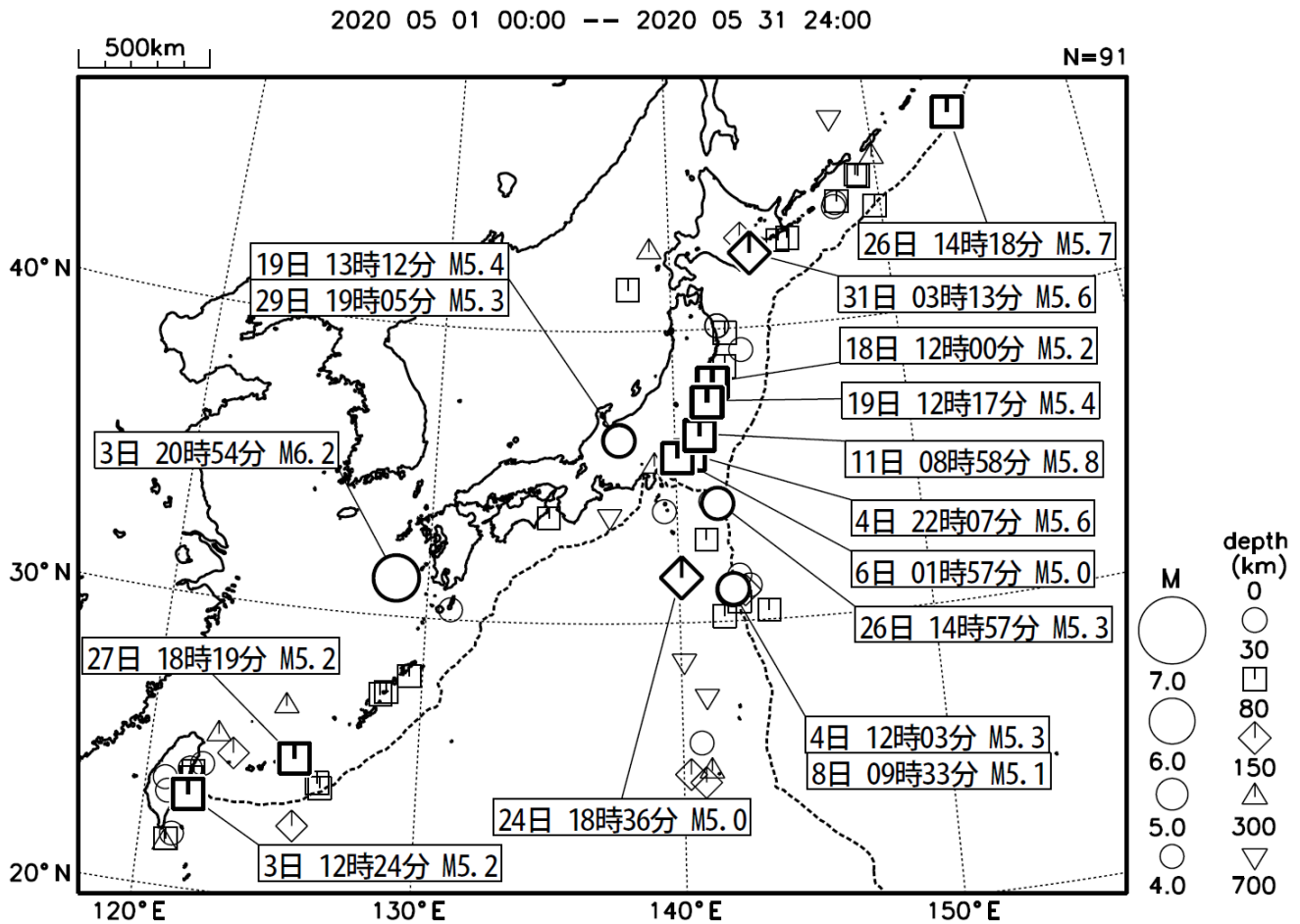


図1 令和2年5月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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。)

令和2年(2020年)5月に日本国内で震度4以上を観測した地震は9回(4月は6回)、日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の回数は91回(4月は100回)であった(図1)。

5月中に発生した主な地震を表1、震度1以上を観測した地震の震央を図2、M4.0以上の地震の震央を図3に示す。5月中に震度5弱以上を観測した地震はなく、津波を観測した地震もなかった(4月は震度5弱以上を観測した地震はなく、津波を観測した地震もなかった)。

令和2年5月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和2年5月に日本及びその周辺で発生した主な地震（注1）（注2）（注3）

No.	震源時 月日時分	震央地名	M	Mw (注4)	M H S T (注5)	最大震度・被害状況等（注6）	掲載 ページ
1	5 3 20 54	薩摩半島西方沖	6.2	6.0	M . . . .	3：鹿児島県 鹿児島市喜入町＊ 薩摩川内市神田町＊ 薩摩川内市東郷町＊ など1県7地点	22
2	5 4 22 7	千葉県北東部	5.6	5.6	. . S .	4：茨城県 神栖市溝口＊ 千葉県 東金市日吉台＊ 旭市南堀之内＊ など2県14地点 緊急地震速報（警報）を発表	4、13
3	5 6 1 57	千葉県北西部	5.0	5.1	. . S .	4：千葉県 千葉中央区中央港 緊急地震速報（警報）を発表	4、14
4	5 11 8 58	茨城県沖	5.8	5.8	. . . .	3：福島県 郡山市朝 郡山市開成＊ 茨城県 水戸市金町 水戸市千波町＊ など3県48地点 緊急地震速報（警報）を発表	15
5	5 13 10 28	長野県中部（注7）	4.8	4.7	. . . .	3：岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊	6、 16～18
	5 19 2 1	長野県中部（注7）	4.8	4.7	. . . .	3：長野県 松本市安曇＊ 岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊	
	5 19 13 12	岐阜県飛騨地方	5.4	5.2	. . S .	4：岐阜県 高山市上宝町本郷＊ 緊急地震速報（警報）を発表	
	5 19 14 23	岐阜県飛騨地方	4.7	4.7	. . . .	3：岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊	
	5 19 16 55	岐阜県飛騨地方	4.7	4.7	. . . .	3：岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊ 高山市上宝町本郷＊	
6	5 17 20 38	紀伊水道	4.6	4.6	. . S .	4：徳島県 阿南市山口町＊	4、20
7	5 18 12 0	宮城県沖	5.2	5.1	. . S .	4：宮城県 松島町高城	5、10
8	5 19 12 17	福島県沖	5.4	5.2	. . S .	4：宮城県 角田市角田＊ 岩沼市桜＊ 福島県 二本松市油井＊ 国見町藤田＊ など2県14地点	5、11
9	5 23 4 33	沖縄本島近海	4.9	5.1	. . S .	4：鹿児島県 天城町平土野＊	5、23
10	5 27 18 19	宮古島近海	5.2	5.0	. . . .	3：沖縄県 宮古島市平良下里 宮古島市城辺福北 宮古島市平良池間 など1県10地点	25
11	5 31 3 13	十勝沖	5.6	5.6	. . S .	4：北海道 浦幌町桜町＊ 弟子屈町弟子屈＊ 釧路市黒金町＊ など1道13地点	6、8

（注1）主な地震とは、図1の領域内で発生した①M6.0以上、②震度4以上、③内陸M4.5以上かつ震度3、④海域M5.0以上かつ震度3、⑤その他注目した地震を指す。  
 （注2）震源時、震央地名、マグニチュードは再調査後、修正することがある。  
 （注3）空欄については、複数の地震による活動のため、記載していない場合がある。  
 （注4）Mw欄の「—」はMwが求められていないことを示す。  
 （注5）MHS Tの各項目について、M:M6.0以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度4以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。  
 （注6）最大震度の観測点名にある＊印は地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点であることを表す。被害状況については出典の記載がないものは総務省消防庁による。  
 （注7）情報発表に用いた震央地名は「岐阜県飛騨地方」である。

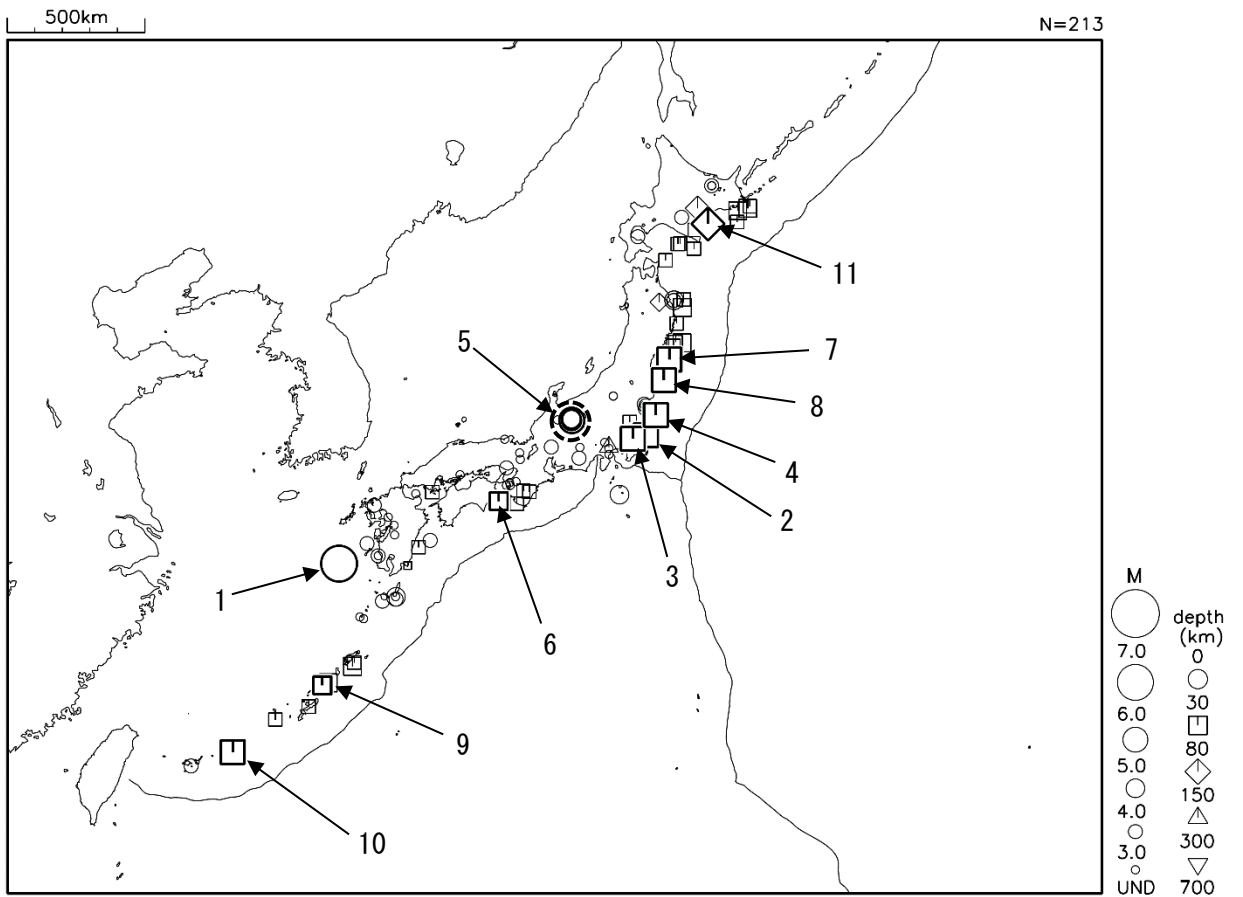


図2 令和2年5月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

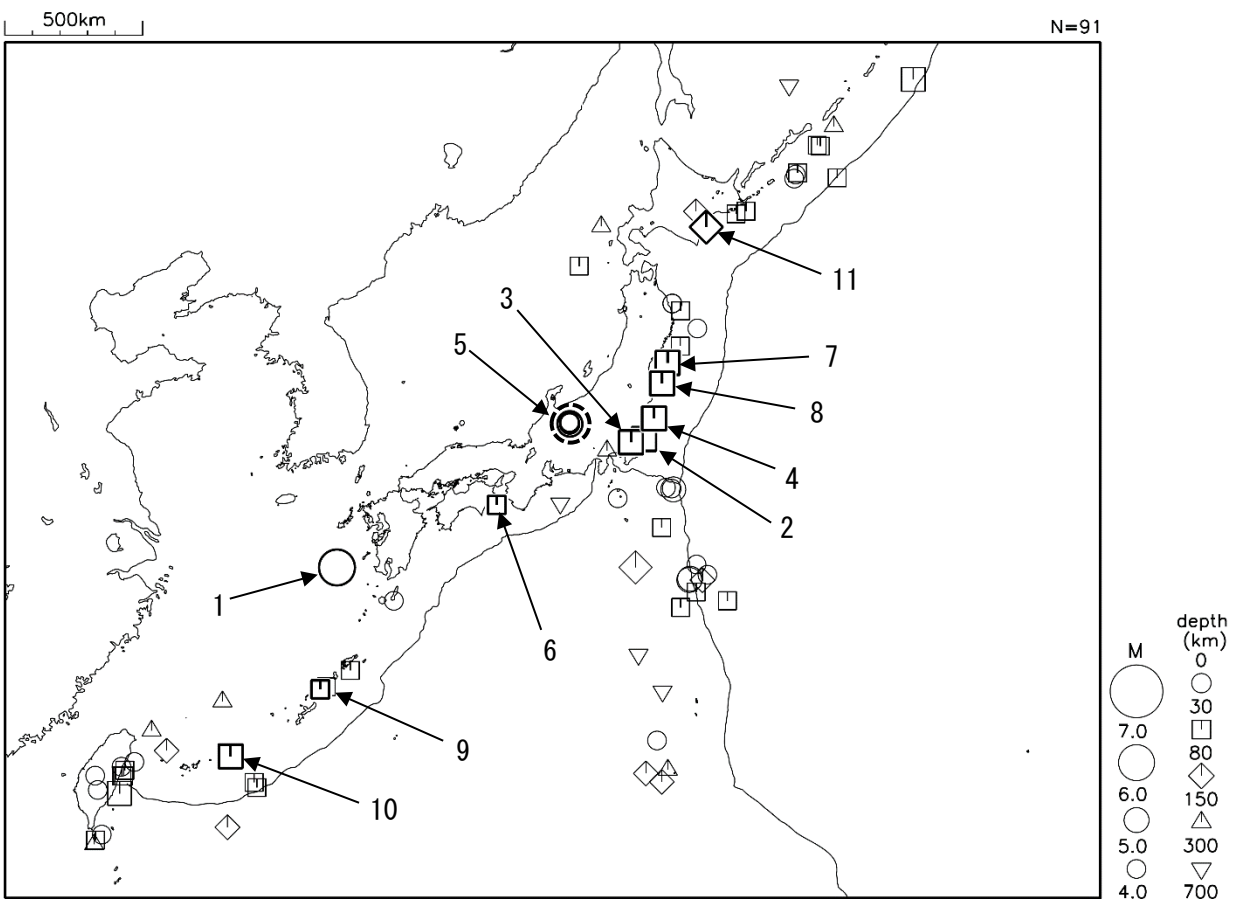


図3 令和2年5月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）