

● 日本及びその周辺での主な地震活動

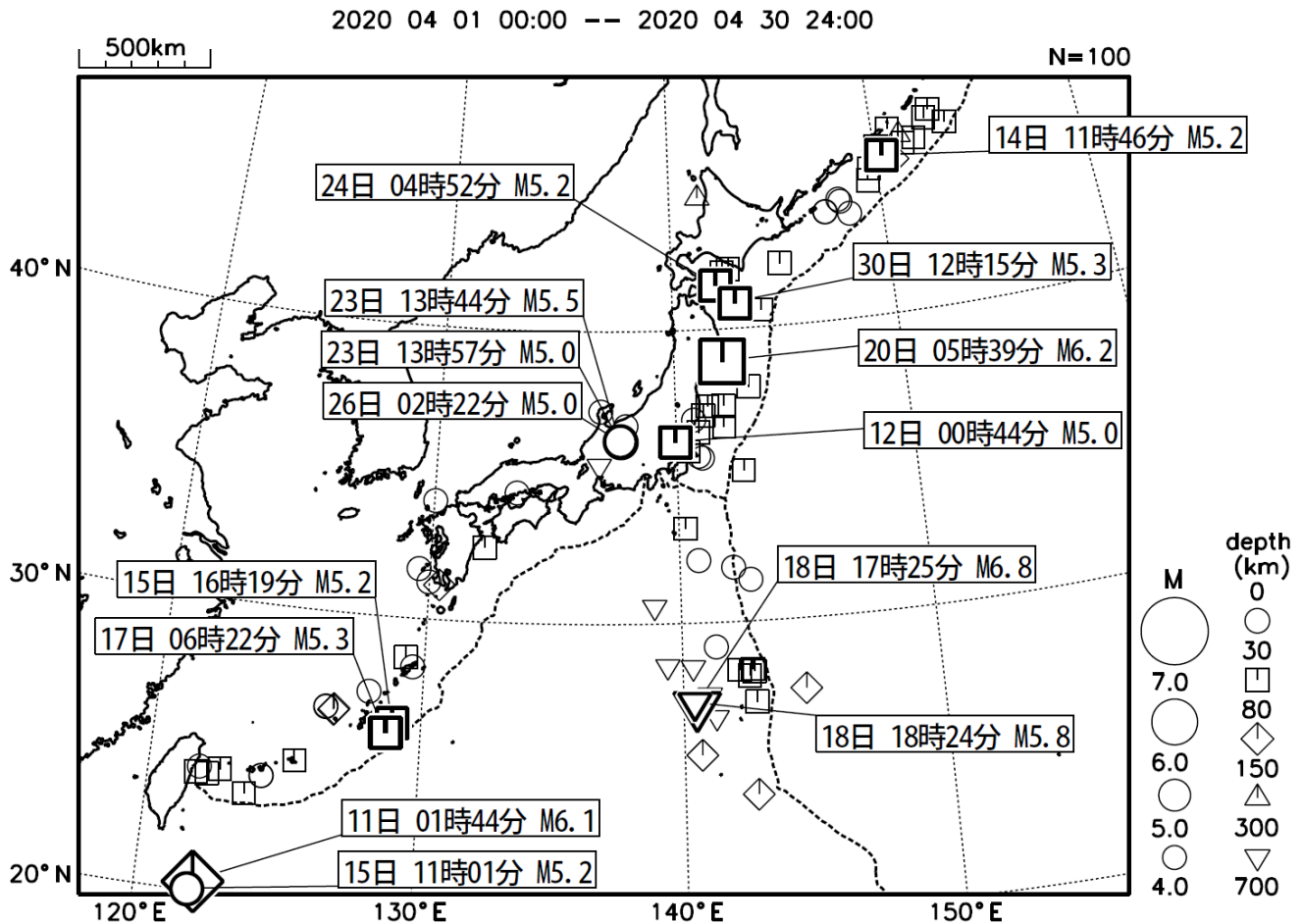


図1 令和2年4月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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)4月に日本国内で震度4以上を観測した地震は6回(3月は2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100回(3月は55回)であった(図1)。

4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。4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(3月は震度5弱以上を観測した地震が1回あり、津波を観測した地震はなかった)。

令和2年4月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和2年4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	4 11 1 44	フィリピン付近	6.1	—	M	日本国内で震度1以上の観測点はなし	20
2	4 12 0 44	茨城県南部	5.0	4.8	. . S .	4：茨城県 水戸市金町 水戸市千波町* 栃木県 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* など5県55地点	4、12
3	4 13 19 16	長野県北部	4.2	—	. . S .	4：長野県 小谷村中小谷*	4、13
4	4 18 17 25	小笠原諸島西方沖	6.8	6.6	M . S .	4：東京都 小笠原村母島	4、21
5	4 20 5 39	宮城県沖	6.2	6.4	M . S .	4：岩手県 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 宮城県 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* など2県38地点 長周期地震動階級1を観測 緊急地震速報（警報）を発表	5、8
6	4 23 13 44	長野県中部	5.5	5.2	. . S .	4：長野県 松本市安曇* 緊急地震速報（警報）を発表	5、14
	4 23 13 52	長野県中部	4.6	—	. . . .	3：岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*	14
	4 23 13 57	長野県中部	5.0	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*	14
	4 26 2 22	長野県中部	5.0	4.8	. . . .	3：長野県 長野市信州新町新町* 長野市中条* 岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* など2県8地点	14
	4 27 11 32	長野県中部	4.8	4.7	. . . .	3：長野県 松本市安曇*	14
7	4 24 4 52	青森県東方沖	5.2	5.3	. . . .	3：北海道 様似町栄町* 浦幌町桜町* 青森県 階上町道仏* 東通村砂子又沢内*	9
8	4 26 9 49	茨城県南部	4.8	4.9	. . S .	4：茨城県 水戸市内原町* 石岡市柿岡 栃木県 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* など5県10地点	5、15
9	4 30 12 15	青森県東方沖	5.3	5.2	. . . .	3：岩手県 軽米町軽米*	10

（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。被害状況について出典の記載がないものは総務省消防庁による。

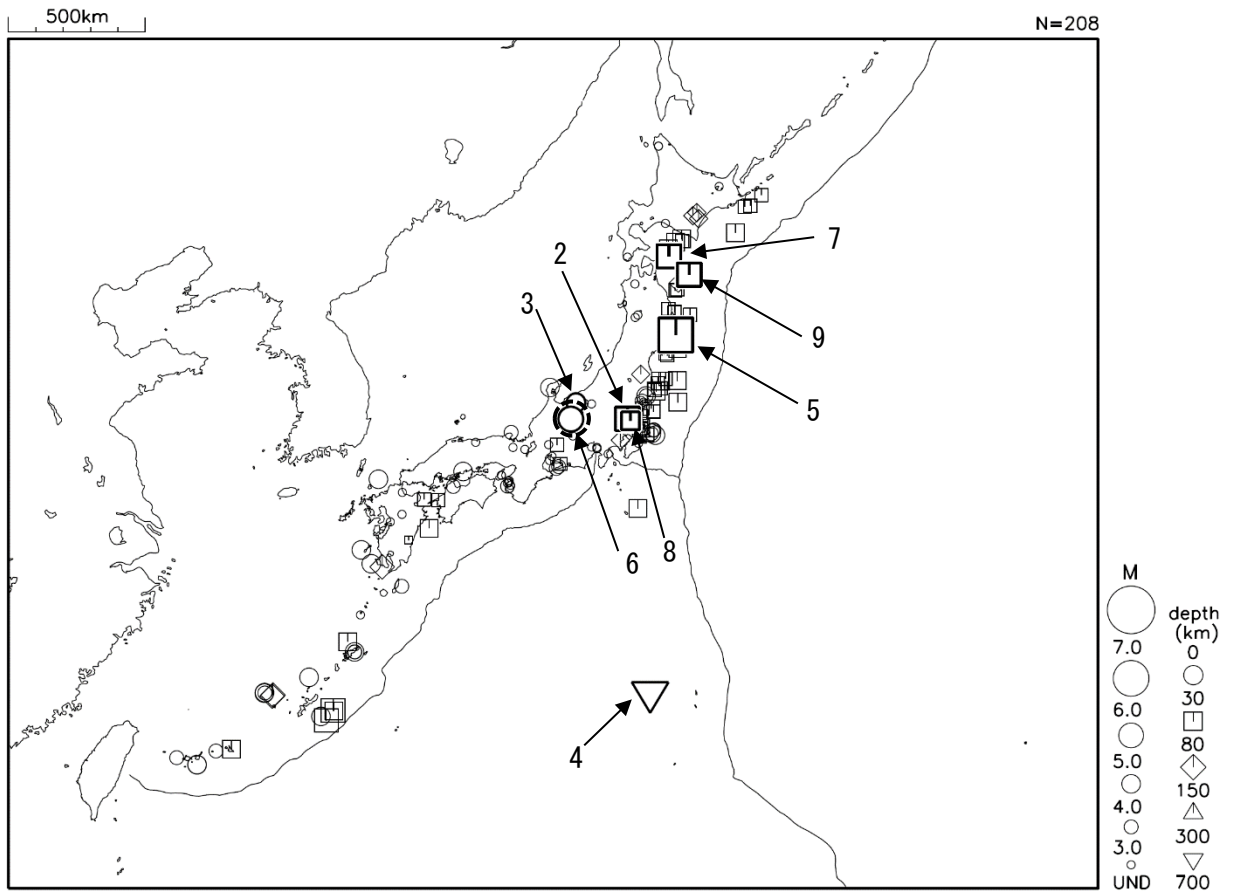


図2 令和2年4月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

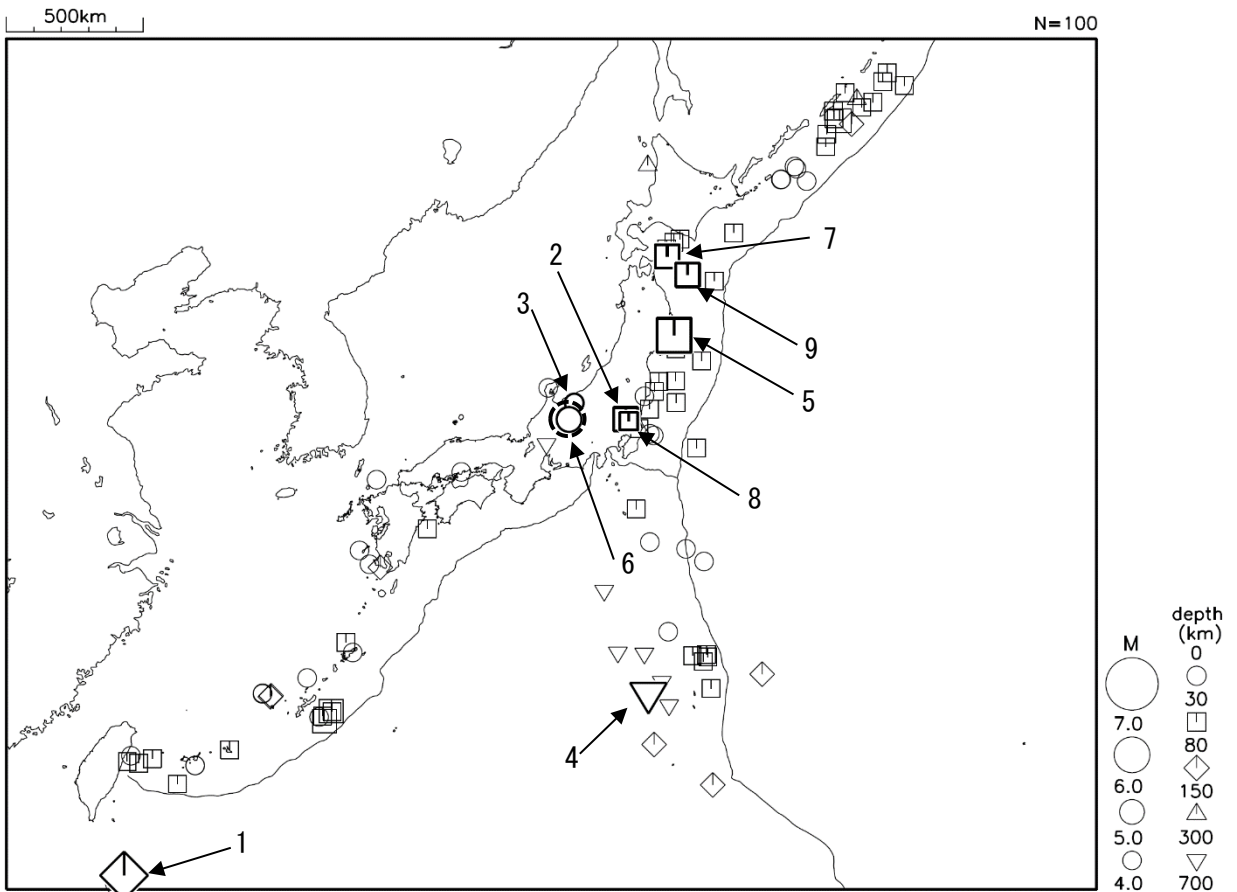


図3 令和2年4月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）