

● 日本及びその周辺での主な地震活動

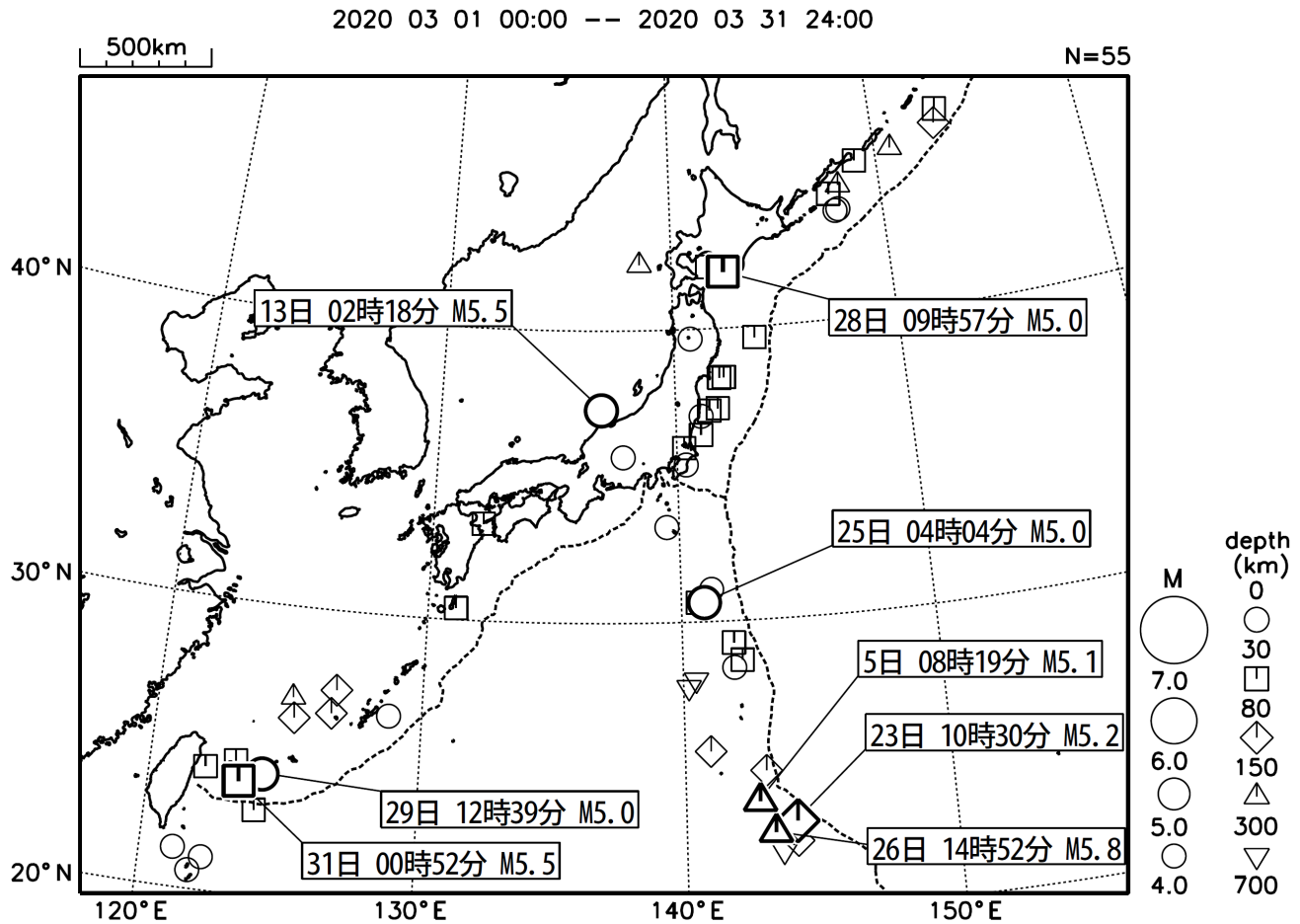


図1 令和2年3月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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。)

13日02時18分に石川県能登地方の深さ12kmでM5.5の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、石川県輪島市で震度5強、石川県穴水町で震度5弱を観測したほか、中部地方を中心に、東北地方の一部から中国地方の一部にかけて震度4～1を観測した。また、石川県能登で長周期地震動階級2を観測した。この地震により、負傷者2人の被害が生じた（3月23日現在、総務省消防庁による）。

令和2年（2020年）3月に日本国内で震度4以上を観測した地震は2回（2月は4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55回（2月は78回）であった（図1）。

3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。3月中に震度5弱以上を観測した地震は1回あり、津波を観測した地震はなかった（2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3月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和2年3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	M _w (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	3 9 4 28	豊後水道	4.7	4.7	・ ・ ・ ・	3：愛媛県 宇和島市津島町＊ 八幡浜市保内町＊ 高知県 宿毛市桜町＊ など4県21地点	13
2	3 11 13 4	秋田県内陸南部	4.4	—	・ ・ S ・	4：秋田県 仙北市西木町上桧木内＊ 仙北市田沢湖田沢＊ 仙北市田沢湖生保内上清水＊	4、8
3	3 13 2 18	石川県能登地方	5.5	5.3	・ H S ・	5強：石川県 輪島市鳳至町 輪島市門前町走出＊ 5弱：石川県 穴水町大町＊ 長周期地震動階級2を観測 緊急地震速報（警報）を発表 被害：負傷者2人（3月23日現在）	4、10
4	3 28 9 57	浦河沖	5.0	5.0	・ ・ ・ ・	3：北海道 千歳市若草＊ 恵庭市京町＊ 青森県 階上町道仏＊ 東通村砂子又沢内＊ など1道1県14地点	6

- （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）M_w欄の「—」はM_wが求められていないことを示す。
- （注5）M H S 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。

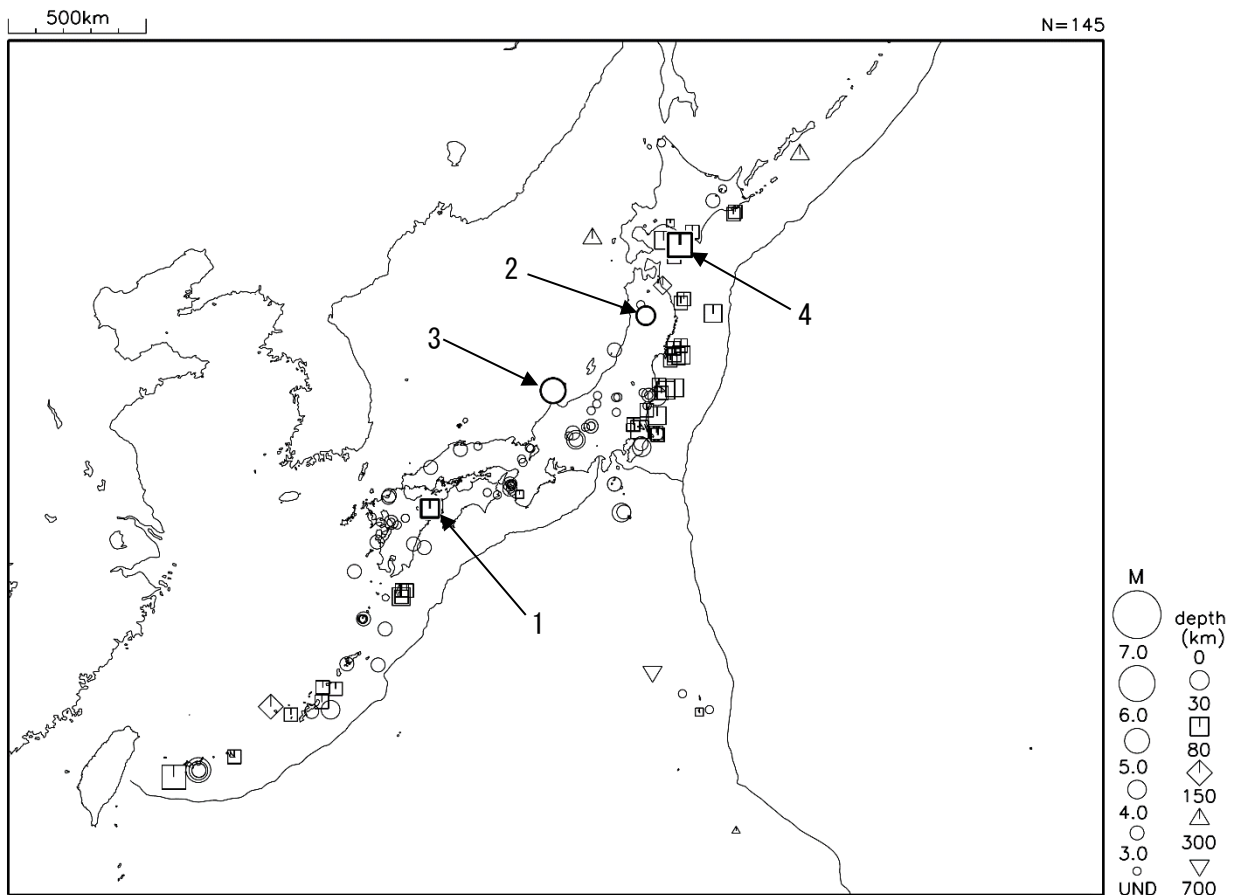


図2 令和2年3月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

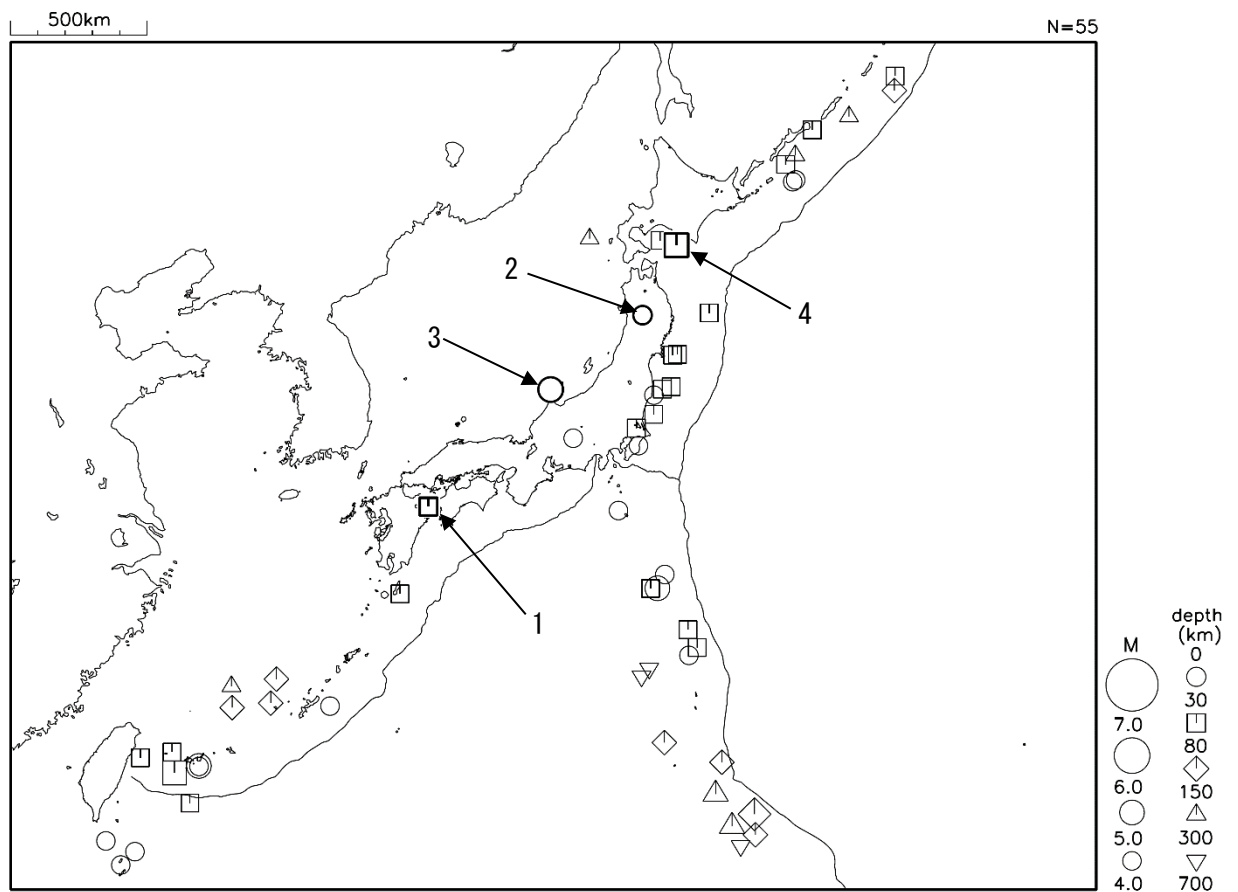


図3 令和2年3月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）