

●日本及びその周辺での主な地震活動

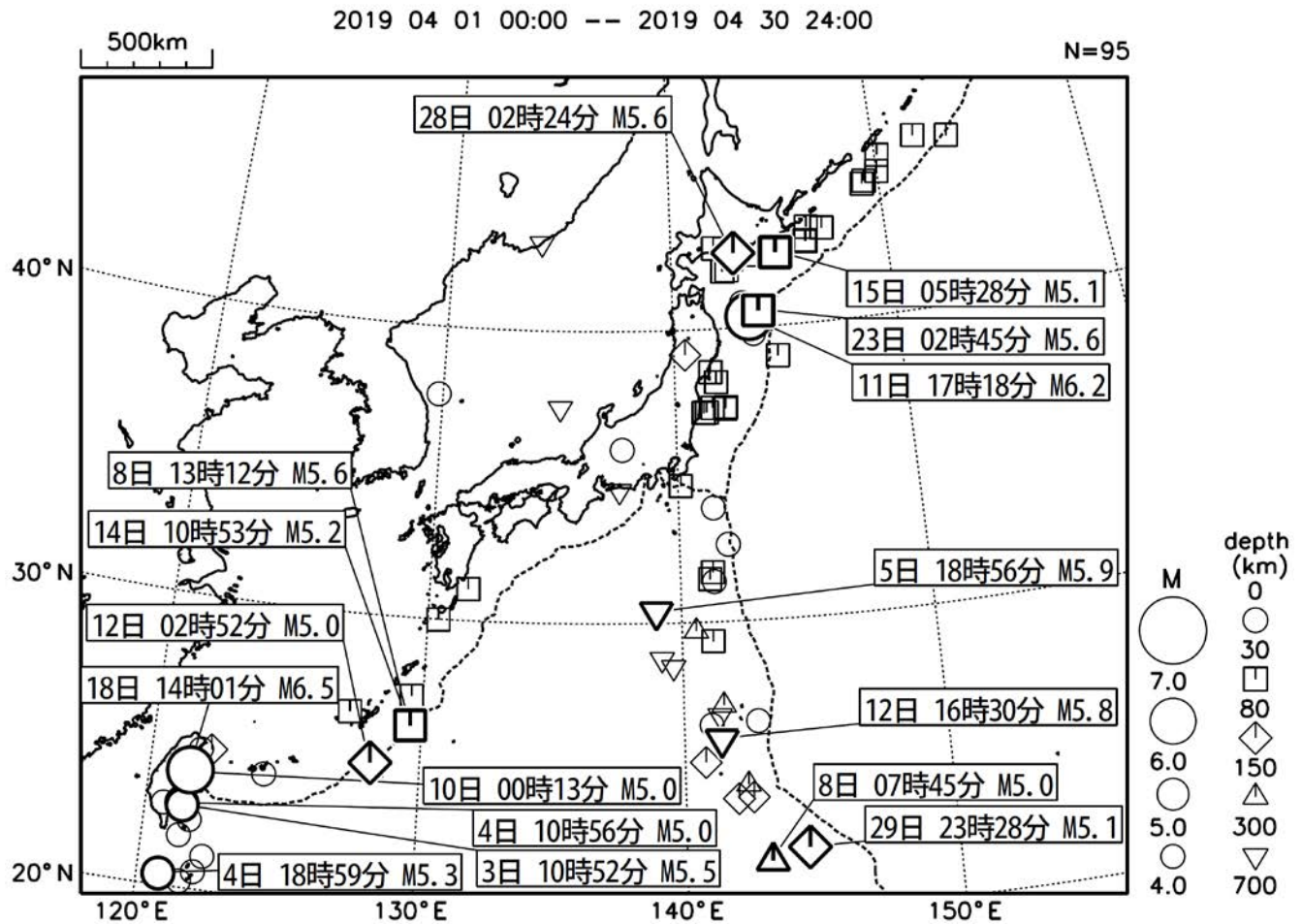


図1 平成31年4月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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。)

平成31年(2019年)4月に日本国内で震度4以上を観測した地震の回数は1回(3月は5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95回(3月は86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、震度4以上を観測した地震の震度分布図を図4に示す。4月中に震度5弱以上を観測した地震及び津波を観測した地震はなかった(3月は震度5弱以上を観測した地震及び津波を観測した地震はなかった)。

平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

表 1 平成 31 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 17 18	三陸沖	6.2	6.2	M . . .	3：青森県 八戸市南郷* 岩手県 普代村銅屋* 宮城県 涌谷町新町裏 など 3 県 9 地点	9
2	4 15 5 28	釧路沖	5.1	5.0	3：北海道 浦幌町桜町* など 1 道 7 地点	6
3	4 18 14 1	台湾付近	6.5	6.2	M . . .	2：沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 与那国町役場*	14
4	4 28 2 24	十勝地方南部	5.6	5.5	. . S .	4：北海道 千歳市支笏湖温泉* など 1 道 9 地点	4、7

（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）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。

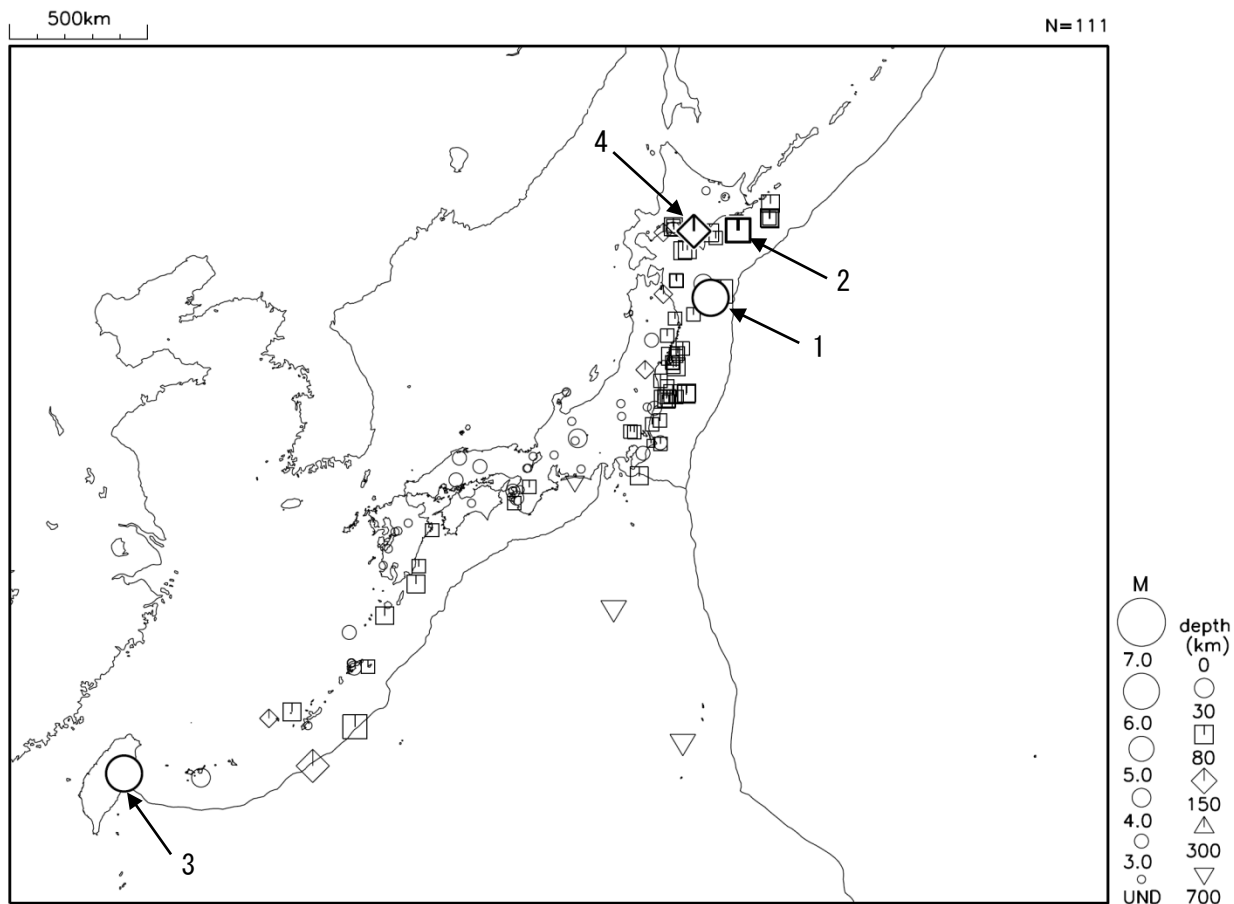


図2 平成31年4月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

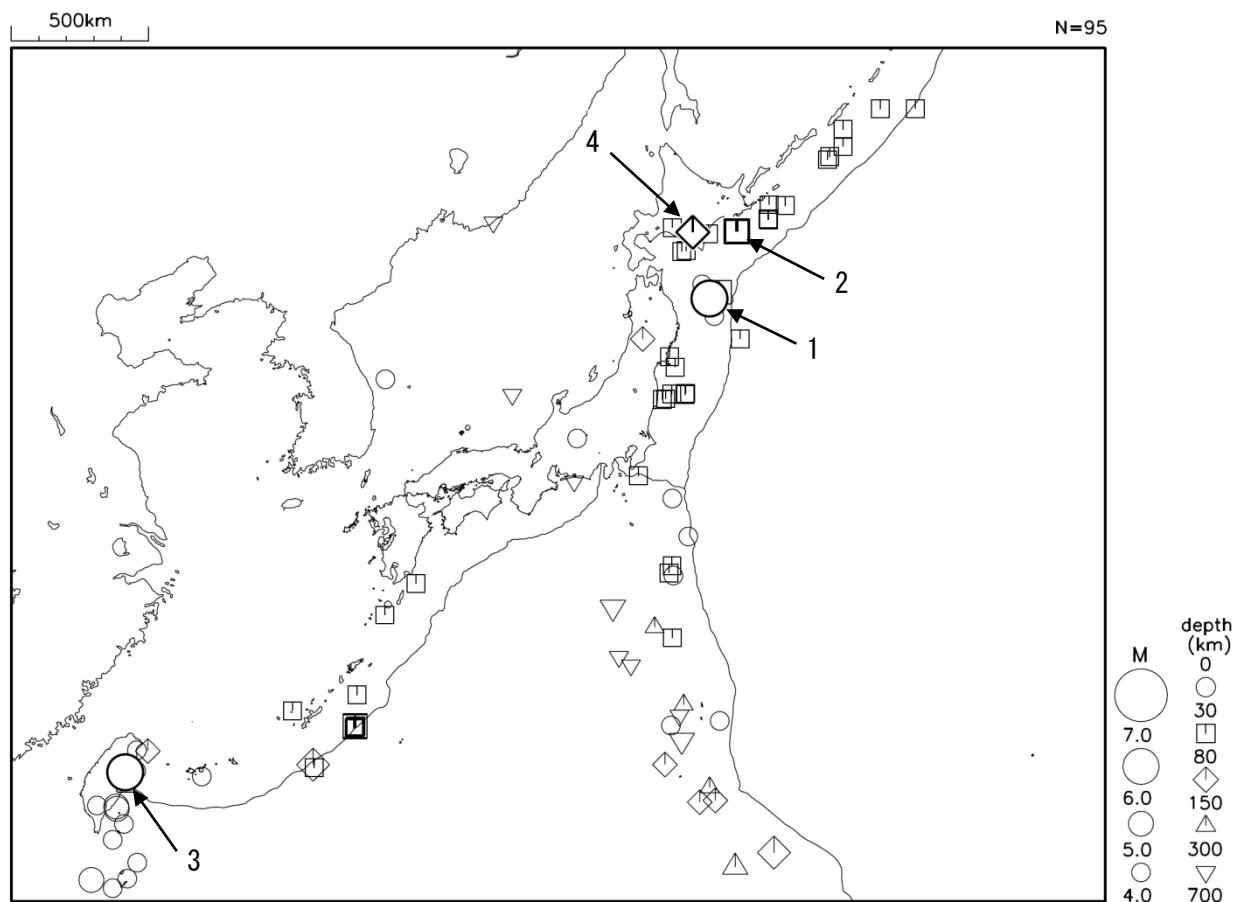


図3 平成31年4月に発生した M4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）