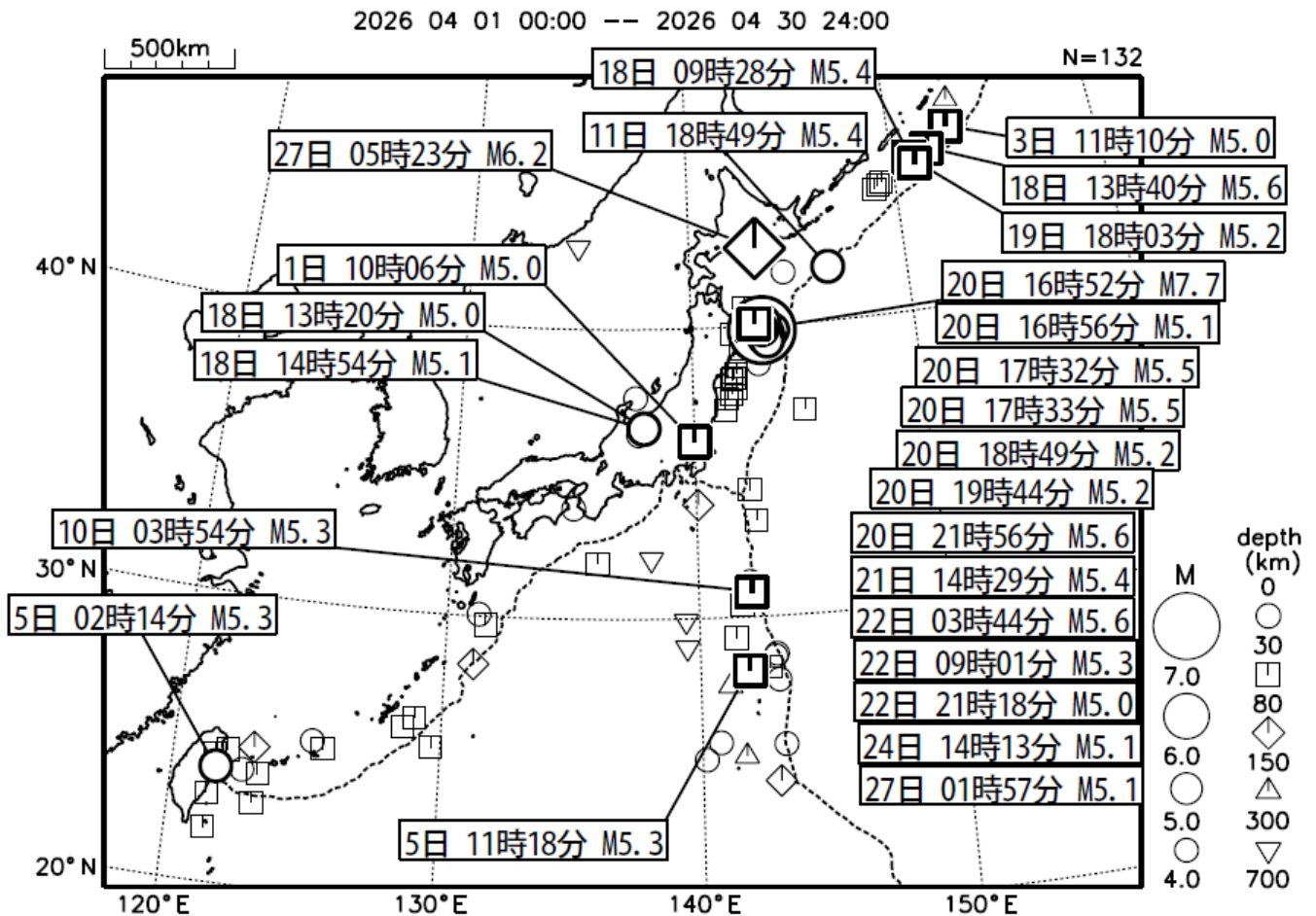


## ● 日本及びその周辺での主な地震活動



1日10時06分に茨城県南部の深さ48kmでM5.0の地震が発生し、栃木県真岡市で震度5弱を観測したほか、東北地方、関東地方及び中部地方で震度4～1を観測した。気象庁はこの地震に対して、緊急地震速報（警報）を発表した。

18日13時20分に長野県北部の深さ8kmでM5.0の地震が発生し、長野県長野市及び大町市で震度5強を観測したほか、中部地方、群馬県及び埼玉県で震度5弱～1を観測した。また、同日14時54分に長野県北部の深さ9kmでM5.1の地震が発生し、長野県長野市及び大町市で震度5弱を観測したほか、中部地方及び関東地方で震度4～1を観測した。気象庁はこれらの地震に対して、緊急地震速報（警報）を発表した。これらの地震により、住家一部損壊104棟などの被害が生じた（被害は4月27日14時00分現在、総務省消防庁による）。

20日16時52分に三陸沖の深さ19kmでM7.7の地震が発生し、青森県階上町で震度5強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から近畿地方にかけて震度5弱～1を観測した。また、宮城県北部及び秋田県内陸南部で長周期地震動階級3を観測したほか、北海道から中部地方にかけて長周期地震動階級2～1を観測した。この地震により、岩手県の久慈港（注1）で79cm（注2）、北海道の浦河（注1）で39cm（注2）の津波を観測するなど、北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。気象庁はこの地震に対して、緊急地震速報（警報）及び津波警報を発表した。気象庁は、この地震について震源位置や規模を精査した結果、国の基本計画等に定められている、後発地震への注意を促す情報を発表する基準を満たしており、北海道の根室沖から東北地方の三陸沖にかけての巨大地震の想定震源域で大規模地震の発生可能性が平常時と比べて相対的に高まっていると考えられたことから、20日19時30分に北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表した。この地震により、負傷者10人などの被害が生じた（被害は4月28日17時00分現在、総務省消防庁による）。

27日05時23分に十勝地方南部の深さ83kmでM6.2の地震が発生し、北海道浦幌町で震度5強を観測したほか、北海道、東北地方および関東地方で震度5弱～1を観測した。気象庁はこの地震に対して、緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、北海道で負傷者1人の被害

## 令和8年4月 地震・火山月報（防災編）

が生じた（被害は5月7日14時00分現在、総務省消防庁による）。

令和8年（2026年）4月に日本国内で震度4以上を観測した地震は5回（3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132回（3月は155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は5回、津波を観測した地震は1回であった（3月は震度5弱以上観測した地震及び津波を観測した地震はなかった）。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設

（注2）観測値は後日の精査により変更される場合がある

令和8年4月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和8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、注7）	掲載 ページ
1	4 1 10 6	茨城県南部	5.0	4.9	・ ・ S ・	5弱：栃木県 真岡市石島* 緊急地震速報（警報）を発表	5、13
2	4 18 13 20	長野県北部	5.0	4.9	・ H S ・	5強：長野県 大田市美麻* 緊急地震速報（警報）を発表 被害：負傷者10人（4月27日14時00分現在、 総務省消防庁による）	6、14
	4 18 14 54	長野県北部	5.1	4.9	・ ・ S ・	5弱：長野県 大田市八坂* 大田市美麻* 長野市中条* 緊急地震速報（警報）を発表	
3	4 20 16 52	三陸沖	7.7	7.4	M H S T	5強：青森県 階上町道仏* 津波警報を北海道及び岩手県に発表 津波観測：岩手県の久慈港（注9）で79cm（注10）、 北海道の浦河（注9）で39cm（注10）の津波 を観測するなど北海道及び東北地方の太平洋 沿岸で津波を観測 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級3を観測 北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表 被害：負傷者10人（4月28日17時00分現在、 総務省消防庁による）	53～94
	4 20 21 56	三陸沖	5.6	-	・ ・ ・ ・	3：岩手県 盛岡市薮川*	
	4 22 9 1	三陸沖（注8）	5.3	5.1	・ ・ ・ ・	3：岩手県 盛岡市薮川*	
	4 27 1 57	岩手県沖	5.1	5.0	・ ・ ・ ・	3：岩手県 盛岡市薮川*	
4	4 27 5 23	十勝地方南部	6.2	6.1	M H S ・	5強：北海道 浦幌町桜町* 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測 被害：負傷者1人（5月7日14時00分現在、 総務省消防庁による）	7、9

- （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。
- （注7） 一連の地震活動で被害が発生した場合、その被害は代表的な地震（一連の地震活動の中で最大の震度を観測した地震や最大の津波を観測した地震など）にまとめて記載している。
- （注8） 情報発表に用いた震央地名は「青森県東方沖」である。
- （注9） 国土交通省港湾局の観測施設である。
- （注10） 観測値は後日の精査で変更される場合がある。

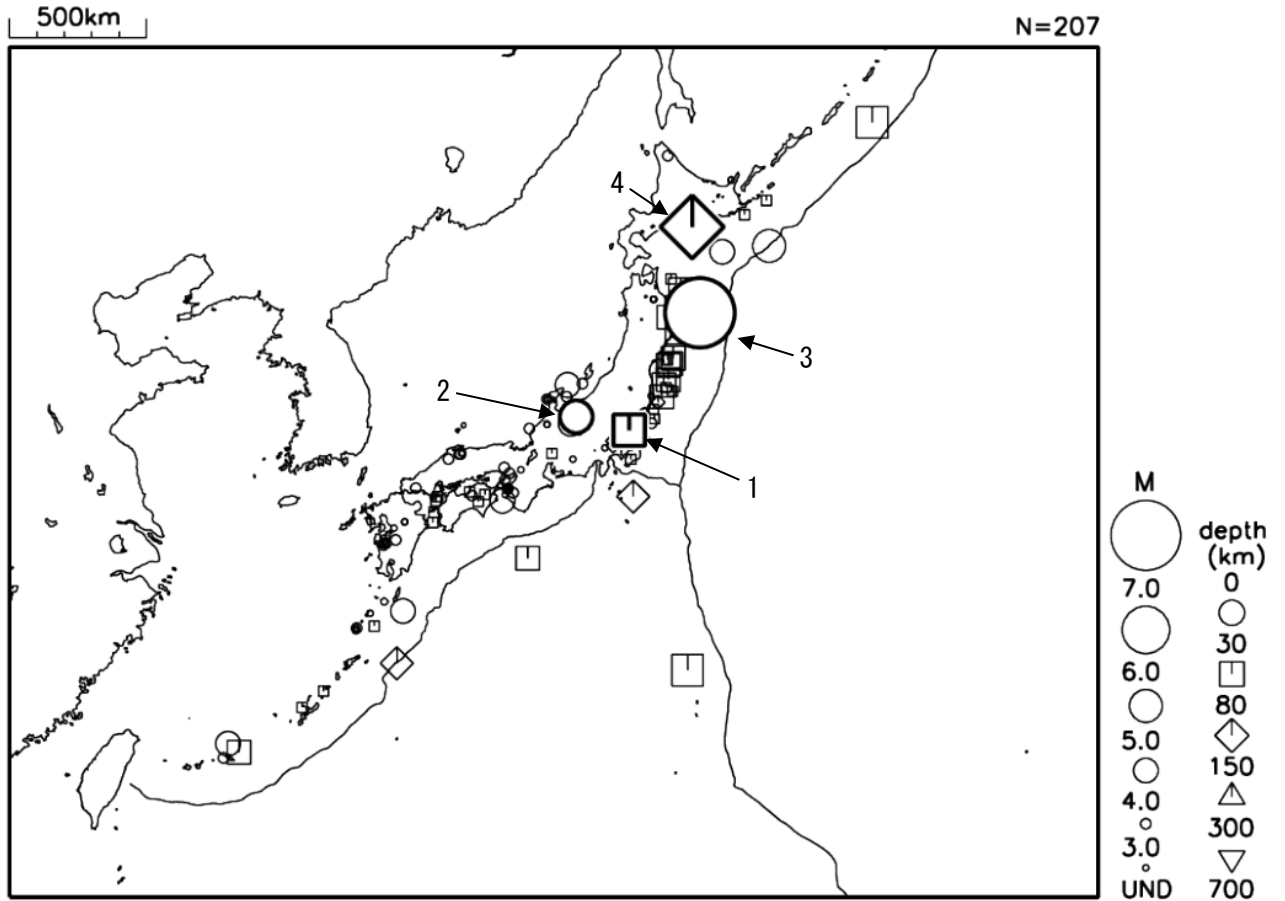


図2 令和8年4月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

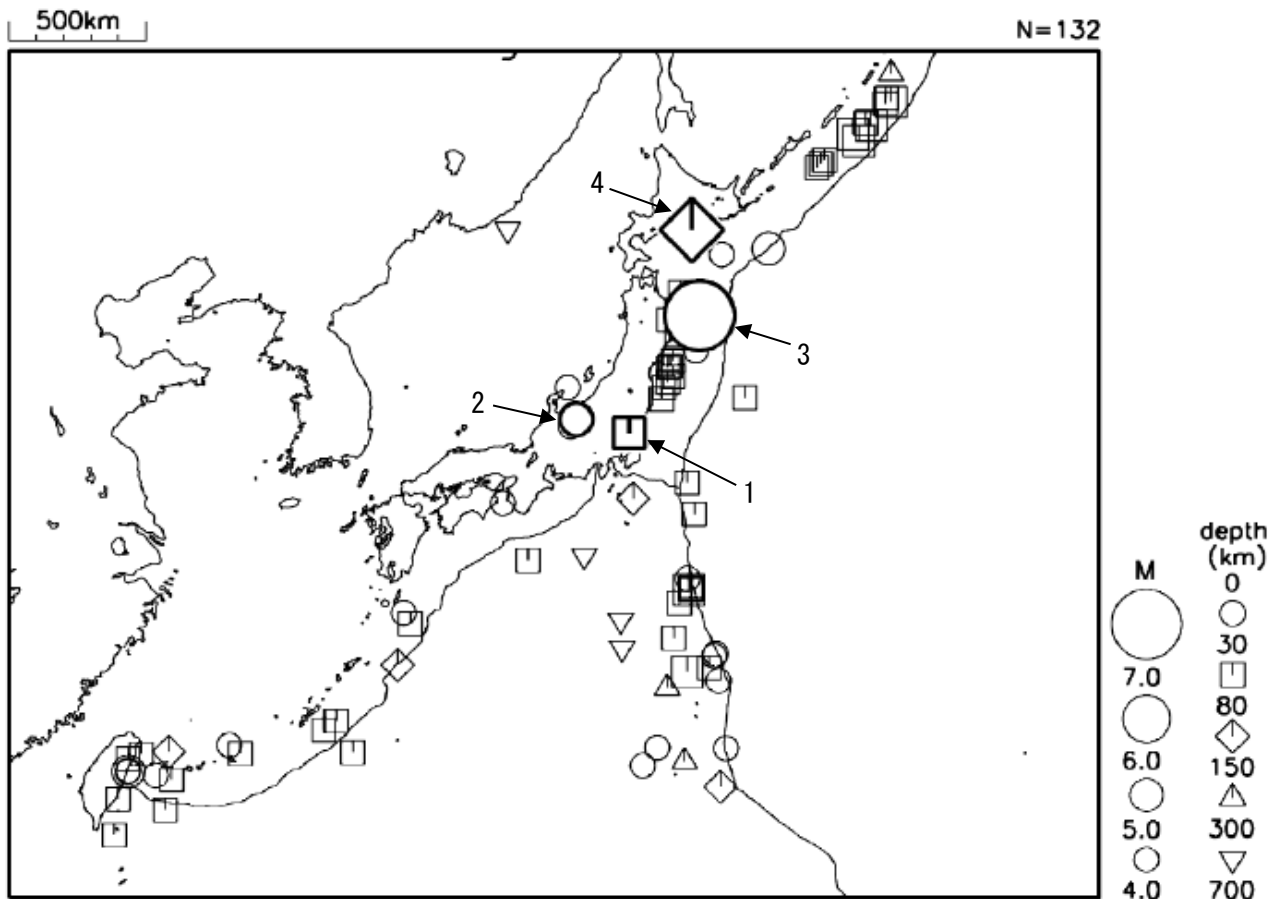


図3 令和8年4月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）