

● 日本及びその周辺での主な地震活動

2025 05 01 00:00 -- 2025 05 31 24:00

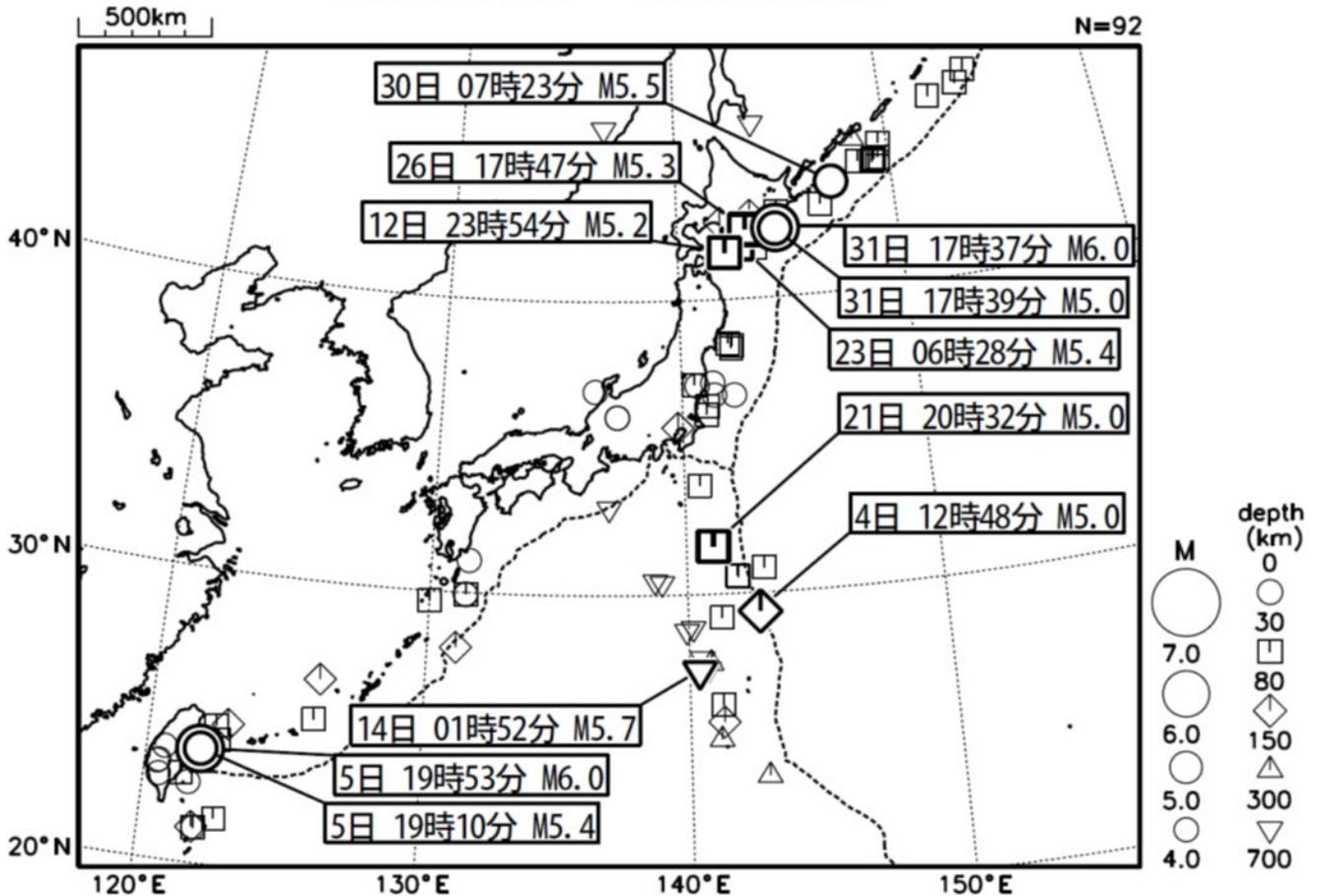


図1 令和7年5月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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7年(2025年)5月に日本国内で震度4以上を観測した地震は5回(4月も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92回(4月は91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、震度4以上を観測した地震の震度分布図を図4に示す。5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(4月は震度5弱以上を観測した地震は1回、津波を観測した地震はなかった)。

令和7年5月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和7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<br>月 日 時 分 | 震央地名              | M   | Mw<br>(注4) | M H S T<br>(注5) | 最大震度・被害状況等（注6）  | 掲載<br>ページ |
|-----|----------------|-------------------|-----|------------|-----------------|---|-----------|
| 1   | 5 5 19 53      | 台湾付近              | 6.0 | 5.7        | M . . . .       | 日本国内で震度1以上を観測した地点はなし  | 23        |
| 2   | 5 12 23 54     | 青森県東方沖（注7）        | 5.2 | 5.4        | . . . . .       | 3 : 北海道 函館市泊町*<br>青森県 階上町道仏*<br>東通村砂子又沢内*   | 13        |
| 3   | 5 13 10 37     | 福島県中通り            | 4.6 | 4.5        | . . . . .       | 3 : 福島県 郡山市朝日<br>茨城県 大小町池田*<br>栃木県 大田原市湯津上*<br>など3県29地点                           | 14        |
| 4   | 5 15 22 5      | 十勝地方中部            | 4.7 | 4.7        | . . S .         | 4 : 北海道 浦幌町桜町*  | 4、7       |
| 5   | 5 23 6 28      | 浦河沖               | 5.4 | 5.5        | . . S .         | 4 : 北海道 浦河町潮見<br>浦河町築地*<br>様似町築町*   | 4、8       |
| 6   | 5 26 17 47     | 十勝地方南部            | 5.3 | 5.4        | . . S .         | 4 : 北海道 浦河町潮見<br>浦河町築地*   | 4、9       |
| 7   | 5 29 15 28     | 岐阜県飛騨地方（注8）       | 4.5 | —          | . . S .         | 4 : 岐阜県 高山市消防署*<br>高山市朝日町*  | 4、19      |
|     | 5 29 15 29     |                   | 4.5 | —          | . . S .         |   |           |
| 8   | 5 30 7 23      | 北海道東方沖            | 5.5 | 5.4        | . . . . .       | 3 : 北海道 根室市落石東*   | 10        |
| 9   | 5 31 17 37     | 釧路沖（注8）           | 6.0 | 6.1        | M . S .         | 4 : 北海道 えりも町目黒*<br>浦幌町桜町*<br>など1道6地点<br>津波予報（若干の海面変動）を北海道に発表<br>（17時37分の地震に対して発表） | 5、11      |
|     | 5 31 17 39     |                   | 5.0 | —          | . . S .         |   |           |
| 10  |                | 「令和6年能登半島地震」の地震活動 |     |            | . . . . .       | 「令和6年能登半島地震」の地震活動<br>5月中に震度1以上を観測した地震が8回（震度3：1回、震度2：1回、震度1：6回）                    | 17、18     |

- (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。
- (注7) 情報発表に用いた震央地名は「浦河沖」である。
- (注8) これら二つの地震は、ほぼ同時刻に、ほぼ同規模の地震が発生しており、震度の分離ができない。

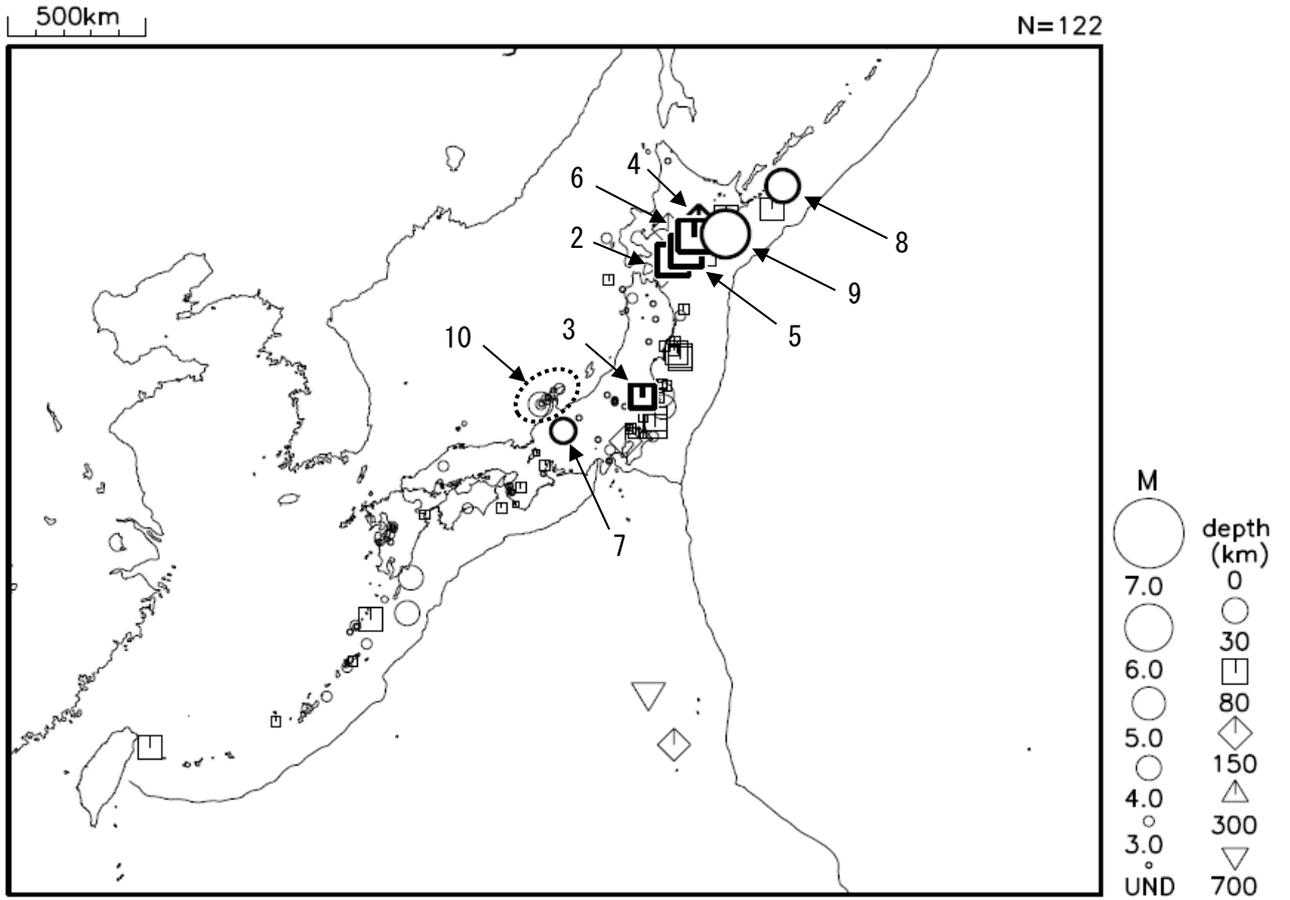


図2 令和7年5月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

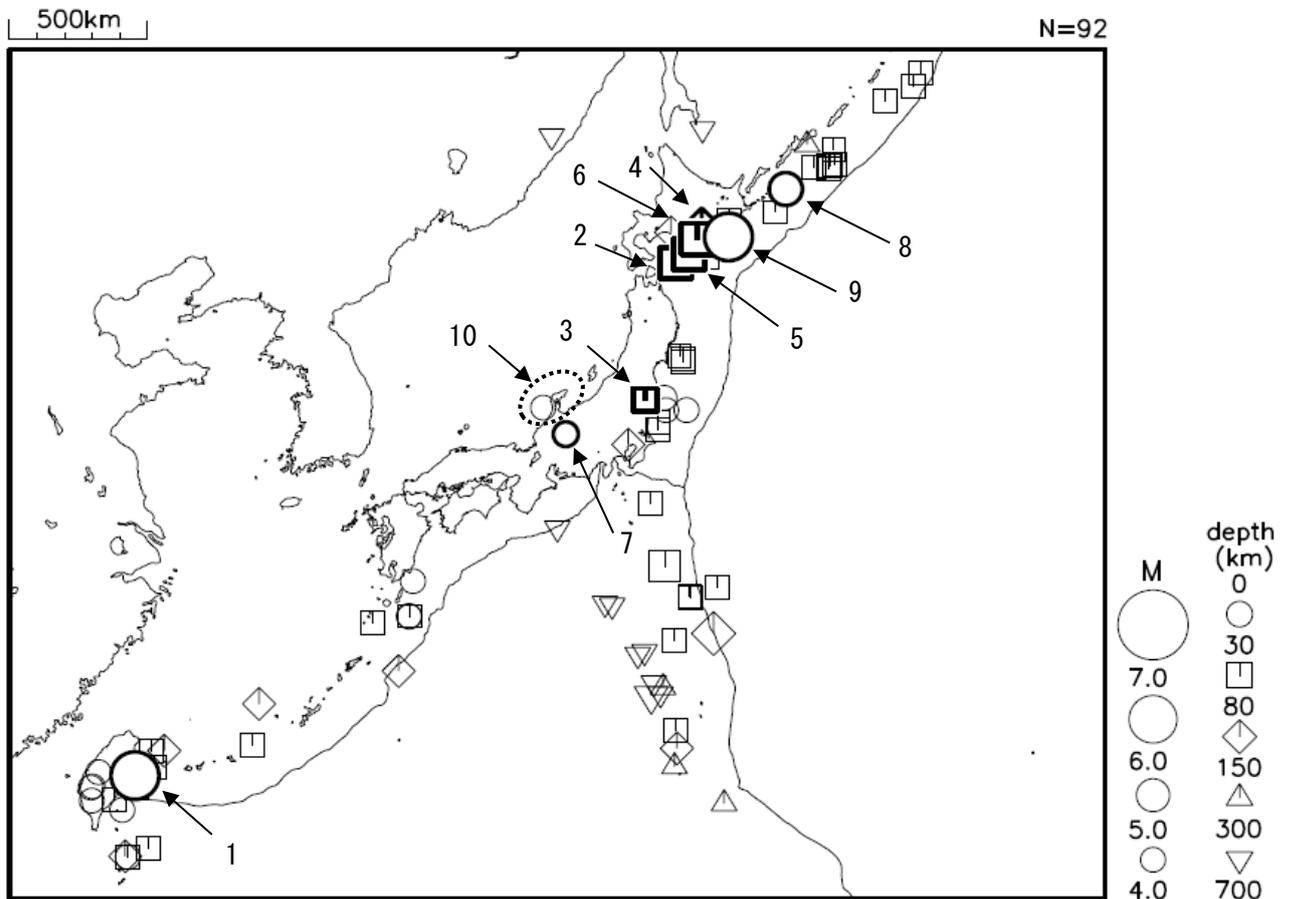


図3 令和7年5月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）