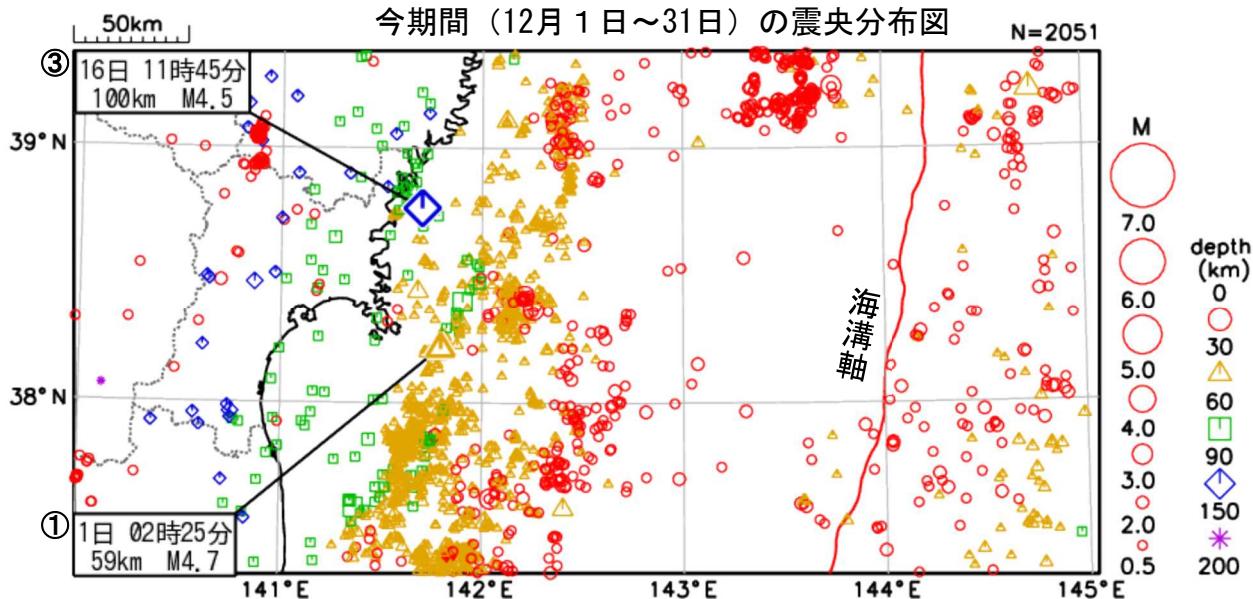


# 宮城県月間地震概況

## 2025年12月

仙台管区気象台



吹き出しつけた地震は概況で取り上げた地震である。

### [概況]

今期間、宮城県内で震度1以上を観測した地震は31回（青森県東方沖の地震で15回）（11月：48回）であった。このうち、宮城県内で震度3以上を観測した地震は8回（青森県東方沖の地震で5回）であった（11月：4回）。

- 1日02時25分に宮城県沖の深さ59kmでM4.7の地震が発生し、涌谷町や仙台市などで震度3を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。今回の地震の震源付近では「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降地震活動が活発で、2025年2月13日にM4.9の地震（岩手県及び宮城県で震度3）が発生するなど、M4.0以上の地震がしばしば発生している。  
震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20251201022550>
- （図の範囲外）8日23時15分に青森県東方沖の深さ54kmでM7.5の地震が発生し、青森県で震度6強を観測したほか、登米市で震度5弱を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震により津波が発生し、仙台港で20cmなどの津波を観測した。この地震に伴い、気象庁は宮城県に津波注意報を発表し、また9日02時00分に北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表した。この地震の震源付近では、8日から31日までに県内で震度1以上を観測する地震が15回（震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：3回、震度2：5回、震度1：5回）発生した。このうち、12日11時44分に発生したM6.9の地震では登米市で震度4を観測した。この地震に伴い、気象庁は宮城県に津波注意報を発表したが、県内での津波の観測はなかった（青森県東方沖の地震活動の詳細は下記の気象庁資料を参照）。今回の地震により、負傷者46人、住家全壊1棟及び一部破損47棟などの被害が生じている（12月16日15時00分現在、被害は総務省消防庁による）。

### 県内で震度3以上を観測した青森県東方沖の地震の震度分布

○ 8日23時15分のM7.5の地震（登米市で震度5弱）

<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20251208231510>

○ 9日03時56分のM6.1の地震（登米市で震度3）

<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20251209035629>

○ 9日06時52分のM6.6の地震（登米市や丸森町などで震度3）

<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20251209065242>

○12日11時44分のM6.9の地震（登米市で震度4）

<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#2025121114413>

○26日01時17分のM5.8の地震（登米市で震度3）

<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20251226011740>

気象庁資料：<https://www.jma.go.jp/jma/press/2601/13a/2512tohoku.pdf#page=3>

（参考）北海道・三陸沖後発地震注意情報について：[2025年11月防災メモ](#)

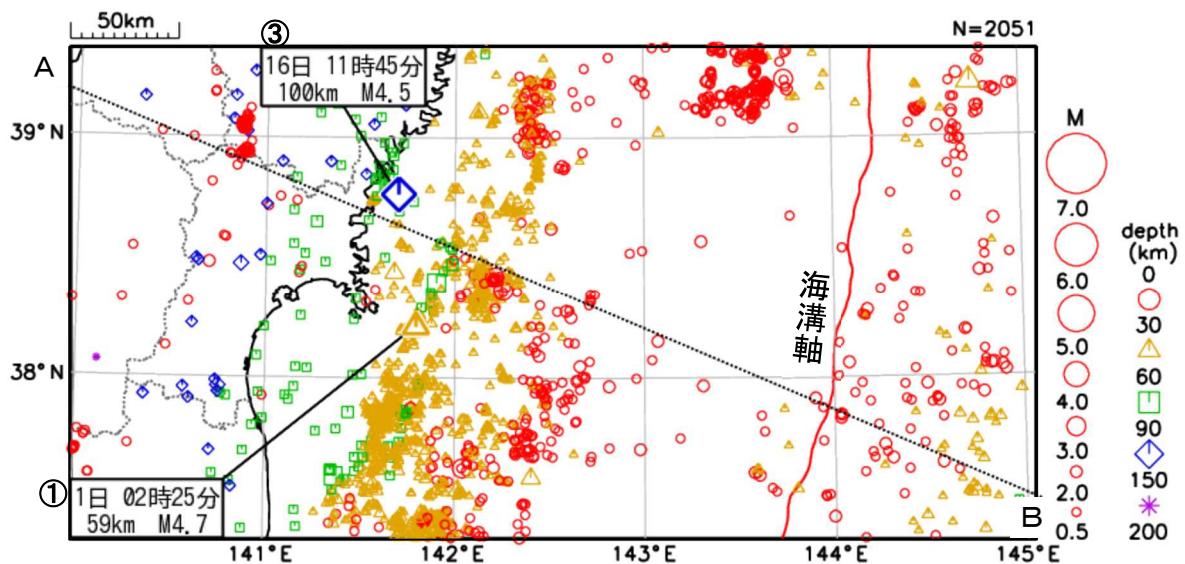
- ③ 16日11時45分に宮城県沖の深さ100kmでM4.5の地震が発生し、石巻市や涌谷町などで震度3を観測した。この地震は太平洋プレート内部（二重地震面の下面）で発生した。

震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20251216114536>

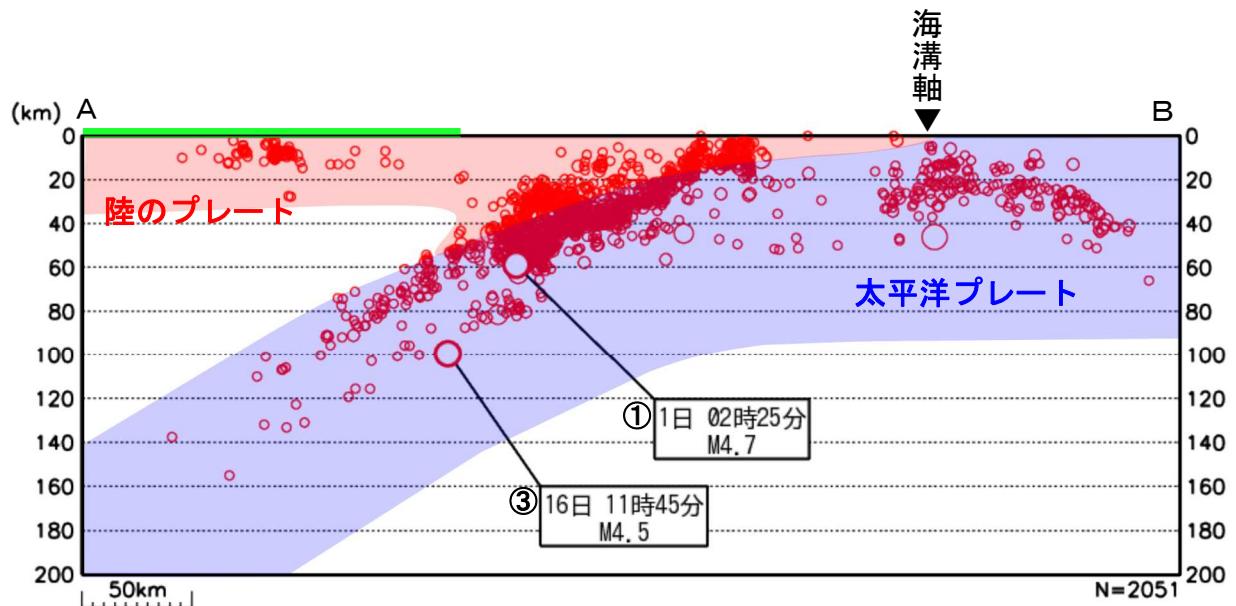
- ④ （図の範囲外）31日23時26分に岩手県沖の深さ32kmでM6.1の地震が発生し、岩手県で震度4を観測したほか、涌谷町や登米市などで震度3を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。今回の地震の震源付近では「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降地震活動が活発となり、M5.0以上の地震がしばしば発生している。

震度分布：<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/#20251231232658>

## 【震央分布図】



【断面図】断面図は震央分布図内の震源を直線A-Bに投影したものである



※太平洋プレート及び陸のプレートの位置は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。

※緑色の線は陸地の大まかな位置を示している。

※海溝軸付近から沖合の地震の震源は深さの精度が十分でないものも含まれており、  
実際は浅いところ（深さ10km～30km）のものが多いと考えられる。

## 宮城県で震度1以上を観測した地震の表

※今後の精査により、震源や震度のデータが追加されることがある。

期間 2025年12月1日～12月31日

| 発生時刻              | 震央地名   | 北緯          | 東経           | 深さ   | 規模   |
|-------------------|--|-------------|--------------|------|------|
| 各地の震度             |  |             |              |      |      |
| 2025年12月01日02時25分 | 宮城県沖   | 38° 12.7' N | 141° 47.7' E | 59km | M4.7 |
| 宮城県 震度3           | : 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 登米市南方町* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台泉区将監* 石巻市桃生町* 松島町高城 大衡村大衡*   |             |              |      |      |
| 震度2               | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市迫町* 登米市石越町* 登米市米山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市三本木* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 藏王町円田* 大河原町新南* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 宮城加美町前川* 宮城加美町新田* 宮城加美町鶯沢* 宮城加美町花山* 宮城加美町瀬峰* 宮城加美町志波姫* 宮城加美町高清水* 宮城加美町金成* 宮城加美町若柳* 宮城加美町一迫* 宮城加美町中田町* 宮城加美町東和町* 宮城加美町豊里町* 宮城加美町登米町* 宮城加美町迫町* 宮城加美町石越町* 宮城加美町米山町* 宮城加美町歌津* 宮城加美町北浦* 宮城加美町木間塚* 大崎市古川三日町* 大崎市古川大崎* 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市三本木* 仙台空港* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 藏王町円田* 大河原町新南* 柴田町船岡* 宮城川崎町前川* 宮城加美町前川* 宮城加美町新田* 宮城加美町鶯沢* 宮城加美町花山* 宮城加美町瀬峰* 宮城加美町志波姫* 宮城加美町高清水* 宮城加美町金成* 宮城加美町若柳* 宮城加美町一迫* 宮城加美町中田町* 宮城加美町東和町* 宮城加美町豊里町* 宮城加美町登米町* 宮城加美町迫町* 宮城加美町石越町* 宮城加美町米山町* 宮城加美町歌津* 宮城加美町北浦* 宮城加美町木間塚* 大崎市古川三日町* 大崎市古川大崎* 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市三本木* 仙台空港* 名取市増田* |             |              |      |      |
| 震度1               | : 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町小野田* 登米市津山町* 南三陸町志津川 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 丸森町上滝 丸森町鳥屋* 仙台青葉区雨宮* 仙台太白区山田* 石巻市大瓜  |             |              |      |      |
| 2025年12月01日08時44分 | 福島県沖   | 37° 19.6' N | 141° 34.9' E | 38km | M4.1 |
| 宮城県 震度1           | : 石巻市桃生町*  |             |              |      |      |
| 2025年12月03日22時17分 | 宮城県沖   | 38° 26.3' N | 141° 40.8' E | 53km | M3.3 |
| 宮城県 震度1           | : 石巻市北上町*  |             |              |      |      |
| 2025年12月03日23時41分 | 宮城県沖   | 38° 18.6' N | 141° 53.5' E | 46km | M3.9 |
| 宮城県 震度1           | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 登米市東和町* 登米市豊里町* 名取市増田* 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 石巻市雄勝町*  |             |              |      |      |
| 2025年12月08日23時15分 | 青森県東方沖   | 40° 58.0' N | 142° 17.2' E | 54km | M7.5 |
| 宮城県 震度5弱          | : 登米市迫町*   |             |              |      |      |
| 震度4               | : 気仙沼市笹が陣* 涌谷町新町裏 栗原市築館* 栗原市志波姫* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市田尻* 角田市角田* 岩沼市桜* 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城   |             |              |      |      |
| 震度3               | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 色麻町四竈* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市東和町* 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 白石市亘理町* 仙台空港* 名取市増田* 藏王町円田* 大河原町新南* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市北上町* 東松島市小野* 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 富谷市富谷*  |             |              |      |      |
| 震度2               | : 南三陸町志津川 七ヶ宿町関* 柴田町船岡 丸森町上滝 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 女川町女川*   |             |              |      |      |

| 発生時刻  | 震央地名  | 北緯          | 東経           | 深さ   | 規模   |
|---|---|-------------|--------------|------|------|
| 各地の震度   |   |             |              |      |      |
| 2025年12月08日23時33分   | 青森県東方沖  | 40° 53.0' N | 142° 35.2' E | 42km | M5.9 |
| 宮城県 震度2 : 涌谷町新町裏 栗原市志波姫* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町<br>登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市米山町*<br>宮城美里町木間塚* 大崎市古川旭* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南*<br>石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城 |   |             |              |      |      |
| 震度1   | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田*<br>宮城加美町小野田* 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市高清水*<br>栗原市金成* 登米市東和町* 登米市石越町* 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町<br>大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台*<br>大崎市岩出山* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 藏王町円田*<br>大河原町新南* 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 山元町浅生原*<br>仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市北上町* 東松島市矢本* 利府町利府*<br>大郷町柏川* 大衡村大衡*                                 | 40° 53.3' N | 143° 08.3' E | 20km | M4.9 |
| 2025年12月09日00時57分   | 青森県東方沖  | 40° 57.0' N | 143° 07.6' E | 19km | M6.1 |
| 宮城県 震度1   | : 登米市迫町*  |             |              |      |      |
| 2025年12月09日03時56分   | 青森県東方沖  | 40° 56.6' N | 143° 18.0' E | 15km | M6.6 |
| 宮城県 震度3   | : 登米市迫町*  |             |              |      |      |
| 震度2   | : 涌谷町新町裏 栗原市築館* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市若柳*<br>栗原市一迫* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市南方町*<br>登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭*<br>大崎市松山* 大崎市田尻* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南*<br>石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城   | 40° 57.0' N | 143° 07.6' E | 19km | M6.1 |
| 震度1   | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田*<br>宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 色麻町四竈* 栗原市鶯沢* 栗原市花山*<br>栗原市瀬峰* 栗原市金成* 登米市東和町* 登米市石越町* 登米市津山町*<br>宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台*<br>大崎市岩出山* 名取市増田* 岩沼市桜* 藏王町円田* 村田町村田*<br>宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区雨宮*<br>仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚*<br>石巻市北上町* 利府町利府* 大郷町柏川* 大衡村大衡*                  | 40° 56.6' N | 143° 18.0' E | 15km | M6.6 |
| 2025年12月09日06時52分   | 青森県東方沖  | 41° 00.0' N | 143° 13.2' E | 19km | M4.7 |
| 宮城県 震度3   | : 涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市南方町*<br>登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町*  | 40° 56.6' N | 143° 18.0' E | 15km | M6.6 |
| 震度2   | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田*<br>宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山*<br>栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市一迫*<br>登米市豊里町* 登米市石越町* 登米市米山町* 宮城美里町北浦*<br>大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台*<br>大崎市岩出山* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 藏王町円田*<br>大河原町新南* 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 山元町浅生原*<br>仙台宮城野区苦竹* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城<br>利府町利府* | 41° 00.0' N | 143° 13.2' E | 19km | M4.7 |
| 震度1   | : 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町宮崎* 登米市東和町*<br>登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 大崎市鳴子* 大崎市三本木*<br>白石市亘理町* 七ヶ宿町関* 村田町村田* 柴田町船岡 仙台青葉区大倉<br>仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪<br>仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜<br>石巻市北上町* 塩竈市今宮町* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡*<br>大郷町柏川* 大衡村大衡* 富谷市富谷*   | 41° 00.0' N | 143° 13.2' E | 19km | M4.7 |
| 2025年12月09日07時07分   | 青森県東方沖  |             |              |      |      |
| 宮城県 震度1   | : 登米市迫町*  |             |              |      |      |

| 発生時刻              | 震央地名                                       | 北緯        | 東経           | 深さ     | 規模   |
|-------------------|--|-----------|--------------|--------|------|
| 各地の震度             |  |           |              |        |      |
| 2025年12月09日08時59分 | 青森県東方沖                                     | 40° 48.8' | N 142° 55.4' | E 26km | M5.4 |
| 宮城県 震度2           | : 登米市迫町*                                   |           |              |        |      |
| 震度1               | : 栗原市築館* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市南方町*     |           |              |        |      |
|                   | 宮城美里町木間塚* 大崎市松山* 丸森町鳥屋* 石巻市桃生町* 松島町高城      |           |              |        |      |
| 2025年12月09日18時09分 | 青森県東方沖                                     | 41° 16.0' | N 142° 25.1' | E 47km | M5.3 |
| 宮城県 震度1           | : 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町*     |           |              |        |      |
|                   | 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市松山* 丸森町鳥屋*   |           |              |        |      |
|                   | 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城                      |           |              |        |      |
| 2025年12月10日23時52分 | 青森県東方沖                                     | 40° 50.1' | N 142° 45.3' | E 36km | M6.0 |
| 宮城県 震度2           | : 涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市豊里町* 登米市南方町* 登米市迫町*     |           |              |        |      |
|                   | 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭*         |           |              |        |      |
|                   | 大崎市松山* 石巻市桃生町* 松島町高城                       |           |              |        |      |
| 震度1               | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田*       |           |              |        |      |
|                   | 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢*       |           |              |        |      |
|                   | 栗原市花山* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市一迫*       |           |              |        |      |
|                   | 登米市東和町* 登米市登米町* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎 大崎市鳴子*    |           |              |        |      |
|                   | 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜*        |           |              |        |      |
|                   | 蔵王町円田* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町悠里*      |           |              |        |      |
|                   | 山元町浅生原* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大街道南* 石巻市北上町*         |           |              |        |      |
|                   | 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 利府町利府* 大衡村大衡*      |           |              |        |      |
| 2025年12月12日07時09分 | 青森県東方沖                                     | 40° 59.9' | N 143° 10.0' | E 16km | M5.0 |
| 宮城県 震度1           | : 登米市南方町* 登米市迫町*                           |           |              |        |      |
| 2025年12月12日11時44分 | 青森県東方沖                                     | 40° 54.0' | N 142° 57.9' | E 17km | M6.9 |
| 宮城県 震度4           | : 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町*                   |           |              |        |      |
| 震度3               | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒    |           |              |        |      |
|                   | 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市志波姫* 栗原市高清水*       |           |              |        |      |
|                   | 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市豊里町* 登米市米山町*       |           |              |        |      |
|                   | 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川旭* 大崎市松山*          |           |              |        |      |
|                   | 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南*        |           |              |        |      |
|                   | 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地*     |           |              |        |      |
|                   | 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 松島町高城                      |           |              |        |      |
| 震度2               | : 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町中新田*          |           |              |        |      |
|                   | 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎* 色麻町四竈* 栗原市瀬峰* 登米市東和町*   |           |              |        |      |
|                   | 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦*   |           |              |        |      |
|                   | 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市三本木* 大崎市岩出山* 白石市亘理町*     |           |              |        |      |
|                   | 仙台空港 名取市増田* 蔵王町円田* 村田町村田* 宮城川崎町前川* 丸森町上滝   |           |              |        |      |
|                   | 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮*          |           |              |        |      |
|                   | 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚*      |           |              |        |      |
|                   | 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市北上町*       |           |              |        |      |
|                   | 石巻市雄勝町* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡*     |           |              |        |      |
|                   | 大郷町柏原* 大衡村大衡* 富谷市富谷*                       |           |              |        |      |
| 震度1               | : 柴田町船岡 石巻市鮎川浜* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 女川町女川*     |           |              |        |      |
| 2025年12月12日12時21分 | 青森県東方沖                                     | 40° 59.3' | N 143° 00.1' | E 17km | M5.7 |
| 宮城県 震度2           | : 栗原市若柳* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市米山町*    |           |              |        |      |
|                   | 宮城美里町木間塚* 丸森町鳥屋* 石巻市桃生町*                   |           |              |        |      |
| 震度1               | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 栗原市栗駒 |           |              |        |      |
|                   | 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市志波姫* 栗原市高清水*       |           |              |        |      |
|                   | 栗原市金成* 栗原市一迫* 登米市東和町* 登米市豊里町* 大崎市古川三日町     |           |              |        |      |
|                   | 大崎市古川大崎 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 大崎市田尻*      |           |              |        |      |
|                   | 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 亘理町悠里*         |           |              |        |      |
|                   | 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城     |           |              |        |      |
|                   | 利府町利府*                                     |           |              |        |      |

| 発生時刻              | 震央地名                                       | 北緯          | 東経           | 深さ    | 規模   |
|-------------------|--|-------------|--------------|-------|------|
| 各地の震度             |  |             |              |       |      |
| 2025年12月12日19時05分 | 茨城県南部                                      | 36° 11.6' N | 140° 03.5' E | 52km  | M4.9 |
| 宮城県 震度1           | : 角田市角田* 岩沼市桜*                             | 大河原町新南*     | 丸森町鳥屋*       |       |      |
| 2025年12月14日07時52分 | 福島県沖                                       | 37° 04.3' N | 141° 12.3' E | 48km  | M3.9 |
| 宮城県 震度1           | : 岩沼市桜*                                    |             |              |       |      |
| 2025年12月14日16時58分 | 三陸沖  | 39° 44.8' N | 143° 43.0' E | 17km  | M4.9 |
| 宮城県 震度1           | : 登米市登米町* 登米市迫町*                           |             |              |       |      |
| 2025年12月16日11時45分 | 宮城県沖                                       | 38° 45.9' N | 141° 42.0' E | 100km | M4.5 |
| 宮城県 震度3           | : 涌谷町新町裏 登米市豊里町* 登米市登米町* 石巻市北上町* 石巻市桃生町*   |             |              |       |      |
| 震度2               | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田*       |             |              |       |      |
|                   | 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰*   |             |              |       |      |
|                   | 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫*       |             |              |       |      |
|                   | 登米市中田町 登米市東和町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町*      |             |              |       |      |
|                   | 登米市津山町* 登米市米山町* 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川大崎   |             |              |       |      |
|                   | 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山*      |             |              |       |      |
|                   | 大崎市田尻* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 柴田町船岡           |             |              |       |      |
|                   | 宮城川崎町前川* 宮城加美町中新田* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並*        |             |              |       |      |
|                   | 仙台宮城野区苦竹* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜*      |             |              |       |      |
|                   | 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 東松島市小野*   |             |              |       |      |
|                   | 東松島市矢本* 松島町高城 大郷町柏川* 大衡村大衡* 富谷市富谷*         |             |              |       |      |
| 震度1               | : 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町小野田*          |             |              |       |      |
|                   | 宮城加美町宮崎* 南三陸町志津川 宮城美里町木間塚* 仙台空港 蔵王町円田*     |             |              |       |      |
|                   | 大河原町新南* 村田町村田* 山元町浅生原* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合*   |             |              |       |      |
|                   | 仙台宮城野区五輪 仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 塩竈市今宮町*        |             |              |       |      |
|                   | 多賀城市中央* 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大和町吉岡* 女川町女川*      |             |              |       |      |
| 2025年12月16日14時38分 | 青森県東方沖                                     | 40° 53.6' N | 143° 03.5' E | 15km  | M5.3 |
| 宮城県 震度1           | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市志波姫*     |             |              |       |      |
|                   | 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町*       |             |              |       |      |
|                   | 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市松山* 大崎市田尻* 石巻市大街道南*   |             |              |       |      |
|                   | 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城              |             |              |       |      |
| 2025年12月18日09時50分 | 三陸沖  | 39° 44.3' N | 143° 11.9' E | 12km  | M4.7 |
| 宮城県 震度1           | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 大崎市古川三日町 石巻市桃生町*         |             |              |       |      |
| 2025年12月18日22時57分 | 福島県沖                                       | 36° 52.6' N | 140° 58.8' E | 53km  | M4.0 |
| 宮城県 震度1           | : 岩沼市桜*                                    |             |              |       |      |
| 2025年12月21日10時29分 | 青森県東方沖                                     | 40° 43.4' N | 142° 15.2' E | 51km  | M5.6 |
| 宮城県 震度2           | : 気仙沼市笹が陣* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市米山町*  |             |              |       |      |
|                   | 宮城美里町木間塚* 石巻市桃生町*                          |             |              |       |      |
| 震度1               | : 気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒   |             |              |       |      |
|                   | 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市若柳*       |             |              |       |      |
|                   | 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 宮城美里町北浦*     |             |              |       |      |
|                   | 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台*    |             |              |       |      |
|                   | 大崎市田尻* 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 藏王町円田*          |             |              |       |      |
|                   | 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 宮城加美町中新田* 仙台青葉区苦竹* 石巻市大街道南* |             |              |       |      |
|                   | 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城      |             |              |       |      |
|                   | 利府町利府* 大郷町柏川*                              |             |              |       |      |
| 2025年12月22日08時33分 | 岩手県沖                                       | 39° 38.0' N | 142° 06.3' E | 49km  | M4.2 |
| 宮城県 震度1           | : 気仙沼市唐桑町*                                 |             |              |       |      |
| 2025年12月23日08時28分 | 福島県沖                                       | 37° 48.2' N | 141° 42.3' E | 55km  | M3.9 |
| 宮城県 震度1           | : 角田市角田*                                   |             |              |       |      |

| 発生時刻  | 震央地名   | 北緯         | 東経            | 深さ      | 規模    |
|---|--------|------------|---------------|---------|-------|
| 各地の震度   |        |            |               |         |       |
| 2025年12月23日18時44分   | 三重県南東沖 | 33° 05. 3' | N 137° 55. 9' | E 330km | M5. 1 |
| 宮城県 震度1 : 岩沼市桜*   |        |            |               |         |       |
| 2025年12月26日01時17分   | 青森県東方沖 | 41° 10. 0' | N 142° 34. 9' | E 42km  | M5. 8 |
| 宮城県 震度3 : 登米市登米町*   |        |            |               |         |       |
| 震度2 : 涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市南方町*<br>登米市迫町* 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町<br>大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市田尻* 角田市角田* 丸森町鳥屋*<br>石巻市大街道南* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城 利府町利府*   |        |            |               |         |       |
| 震度1 : 気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町*<br>宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館*<br>栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水*<br>栗原市金成* 栗原市一迫* 登米市東和町* 登米市石越町* 宮城美里町北浦*<br>大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 名取市増田*<br>岩沼市桜* 藏王町円田* 大河原町新南* 宮城川崎町前川* 亘理町悠里*<br>山元町浅生原* 仙台青葉区雨宮* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市北上町*<br>石巻市相野谷* 東松島市小野* 東松島市矢本* 大郷町柏川* 大衡村大衡*  |        |            |               |         |       |
| 2025年12月31日07時19分   | 三陸沖    | 39° 33. 3' | N 143° 26. 1' | E 13km  | M5. 0 |
| 宮城県 震度1 : 気仙沼市笹が陣* 宮城加美町中新田* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館*<br>栗原市志波姫* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市南方町*<br>登米市迫町* 登米市米山町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町<br>大崎市古川大崎 大崎市田尻* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町*  |        |            |               |         |       |
| 2025年12月31日08時51分   | 岩手県沖   | 39° 27. 2' | N 142° 35. 2' | E 31km  | M4. 6 |
| 宮城県 震度1 : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒<br>栗原市築館* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町*<br>登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町歌津* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎<br>大崎市田尻* 岩沼市桜* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市大街道南*<br>石巻市相野谷* 石巻市桃生町* 松島町高城  |        |            |               |         |       |
| 2025年12月31日23時26分   | 岩手県沖   | 40° 04. 0' | N 142° 53. 1' | E 32km  | M6. 1 |
| 宮城県 震度3 : 涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市南方町* 登米市迫町*<br>大崎市松山* 石巻市桃生町*   |        |            |               |         |       |
| 震度2 : 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田*<br>宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢*<br>栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成*<br>栗原市一迫* 登米市豊里町* 登米市登米町* 登米市米山町* 宮城美里町北浦*<br>宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市鳴子*<br>大崎市古川旭* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 大崎市田尻*<br>仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 藏王町円田* 大河原町新南*<br>宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区作並*<br>仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷*<br>石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大衡村大衡* |        |            |               |         |       |
| 震度1 : 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 宮城加美町宮崎* 登米市東和町*<br>登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 白石市亘理町*<br>村田町村田* 柴田町船岡 仙台青葉区大倉 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合*<br>仙台宮城野区五輪 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大瓜<br>石巻市鮎川浜* 石巻市北上町* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央*<br>東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大和町吉岡* 大郷町柏川* 女川町女川*<br>富谷市富谷*  |        |            |               |         |       |

(注) 地震の震源要素等は暫定値であり、再調査の後、変更することがある。

各地の震度は宮城県のみを示し、\*は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点である。

本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを使用しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、2025年トカラ列島近海における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（平島、小宝島）、EarthScope Consortium の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

# 2025年の宮城県とその周辺の地震活動

## 1. 地震活動の概況（図1～2）

宮城県とその周辺（図1の範囲）では、2025年にM5.0以上の地震は14回（2024年：3回）発生した。宮城県内で震度1以上を観測する地震は198回（2024年：152回）、震度4以上を観測する地震は4回（2024年：4回）、震度5弱以上を観測する地震は1回（2024年：0回）発生した。

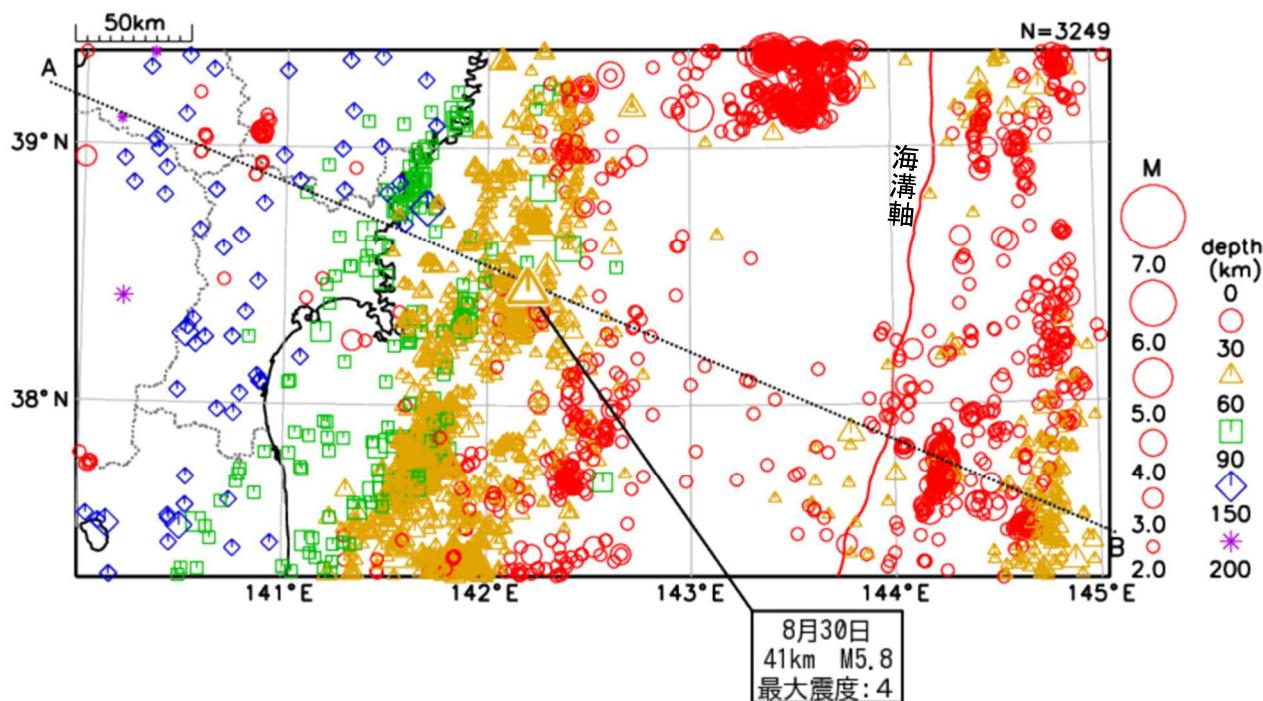


図1. 2025年の宮城県とその周辺の震央分布図（M2.0以上、深さ200km以浅）  
吹き出しを付けた地震は主な地震である。

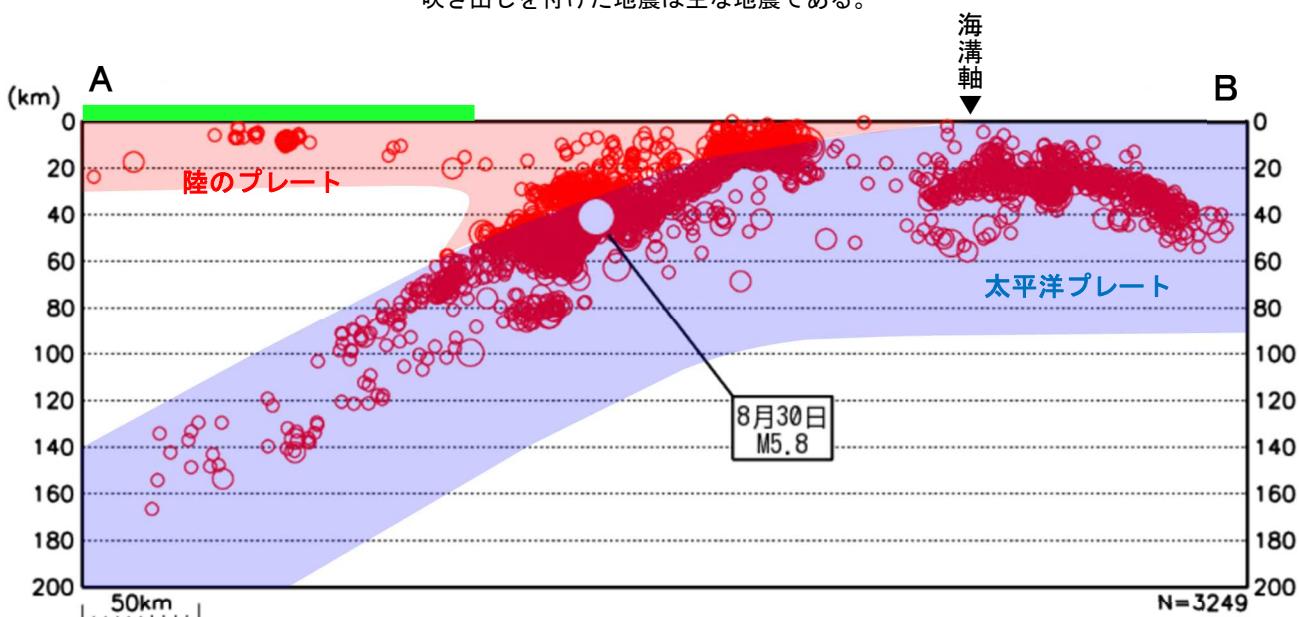


図2. 図1を直線A-Bに投影した断面図

太平洋プレート及び陸のプレートの位置は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。

■は陸地の大まかな位置を示している。

海溝軸付近から沖合の地震の震源は深さの精度が十分でないものも含まれており、  
実際は浅いところ（深さ10km～30km）のものが多いと考えられる。

## 2. 2025年に宮城県で震度4以上または津波を観測した地震など

## (1) 宮城県内で震度4以上を観測した地震

| 発生時刻   | 震央地名  | 北緯          | 東経           | 深さ   | 規模   |
|--|---|-------------|--------------|------|------|
| 震度4以上を観測した市町村  |   |             |              |      |      |
| 2025年08月30日01時29分  | 宮城県沖  | 38° 26.6' N | 142° 12.0' E | 41km | M5.8 |
| 宮城県  | 震度 4 : 涌谷町新町裏, 大崎市古川三日町, 大崎市古川旭*, 大崎市田尻*, 石巻市桃生町*<br>東松島市矢本*, 松島町高城 |             |              |      |      |
| 震度 3 : 気仙沼市赤岩, 気仙沼市本吉町西川内, 気仙沼市笹が陣*, 気仙沼市唐桑町*<br>気仙沼市本吉町津谷*, 宮城加美町中新田*, 色麻町四竈*, 栗原市栗駒, 栗原市築館*<br>栗原市鶯沢*, 栗原市瀬峰*, 栗原市志波姫*, 栗原市高清水*, 栗原市金成*<br>栗原市若柳*, 栗原市一迫*, 登米市中田町, 登米市東和町*, 登米市豊里町*<br>登米市登米町*, 登米市南方町*, 登米市迫町*, 登米市石越町*, 登米市米山町*<br>南三陸町歌津*, 宮城美里町北浦*, 宮城美里町木間塚*, 大崎市古川大崎<br>大崎市松山*, 大崎市鹿島台*, 大崎市岩出山*, 仙台空港, 名取市増田*<br>角田市角田*, 岩沼市桜*, 蔵王町円田*, 大河原町新南*, 村田町村田*<br>宮城川崎町前川*, 丸森町鳥屋*, 亘理町悠里*, 仙台青葉区大倉, 仙台青葉区作並*<br>仙台青葉区落合*, 仙台宮城野区五輪, 仙台宮城野区苦竹*, 仙台若林区遠見塚*<br>石巻市泉町, 石巻市大瓜, 石巻市大街道南*, 石巻市北上町*, 石巻市相野谷*<br>石巻市前谷地*, 石巻市雄勝町*, 東松島市小野*, 利府町利府*, 大郷町柏川*<br>大衡村大衡* |   |             |              |      |      |
| 震度 2 : 宮城加美町小野田*, 宮城加美町宮崎*, 栗原市花山*, 登米市津山町*<br>南三陸町志津川, 大崎市鳴子*, 大崎市三本木*, 白石市亘理町*, 柴田町船岡<br>山元町浅生原*, 仙台青葉区雨宮*, 仙台太白区山田*, 仙台泉区将監*<br>石巻市鮎川浜*, 塩竈市今宮町*, 多賀城市中央*, 七ヶ浜町東宮浜*, 大和町吉岡*<br>女川町女川*, 富谷市富谷*   |   |             |              |      |      |
| 震度 1 : 七ヶ宿町閑*, 丸森町上滝   |   |             |              |      |      |
| 2025年11月09日17時03分  | 三陸沖   | 39° 24.1' N | 143° 30.4' E | 16km | M6.9 |
| 宮城県  | 震度 4 : 涌谷町新町裏   |             |              |      |      |
| 震度 3 : 宮城加美町中新田*, 宮城加美町小野田*, 色麻町四竈*, 栗原市築館*, 栗原市鶯沢*<br>栗原市花山*, 栗原市志波姫*, 栗原市高清水*, 栗原市金成*, 栗原市若柳*<br>栗原市一迫*, 登米市中田町, 登米市登米町*, 登米市南方町*, 登米市迫町*<br>登米市米山町*, 宮城美里町北浦*, 宮城美里町木間塚*, 大崎市古川三日町<br>大崎市古川大崎, 大崎市古川旭*, 大崎市松山*, 大崎市岩出山*, 大崎市田尻*<br>角田市角田*, 岩沼市桜*, 大河原町新南*, 丸森町鳥屋*, 亘理町悠里*<br>石巻市大街道南*, 石巻市前谷地*, 石巻市桃生町*, 松島町高城  |   |             |              |      |      |
| 震度 2 : 気仙沼市赤岩, 気仙沼市笹が陣*, 気仙沼市唐桑町*, 気仙沼市本吉町津谷*<br>宮城加美町宮崎*, 栗原市栗駒, 栗原市瀬峰*, 登米市豊里町*, 登米市石越町*<br>大崎市鳴子*, 大崎市三本木*, 大崎市鹿島台*, 白石市亘理町*, 仙台空港<br>名取市増田*, 蔵王町円田*, 宮城川崎町前川*, 山元町浅生原*, 仙台青葉区大倉<br>仙台青葉区作並*, 仙台青葉区雨宮*, 仙台青葉区落合*, 仙台宮城野区五輪<br>仙台宮城野区苦竹*, 仙台若林区遠見塚*, 仙台太白区山田*, 仙台泉区将監*<br>石巻市相野谷*, 東松島市小野*, 東松島市矢本*, 利府町利府*, 大和町吉岡*<br>大郷町柏川*, 大衡村大衡*, 富谷市富谷*  |   |             |              |      |      |
| 震度 1 : 気仙沼市本吉町西川内, 登米市東和町*, 登米市津山町*, 南三陸町志津川<br>南三陸町歌津*, 七ヶ宿町閑*, 村田町村田*, 柴田町船岡, 石巻市泉町, 石巻市大瓜<br>石巻市鮎川浜*, 石巻市北上町*, 石巻市雄勝町*, 塩竈市今宮町*, 多賀城市中央*<br>七ヶ浜町東宮浜*, 女川町女川*  |   |             |              |      |      |
| 2025年12月08日23時15分  | 青森県東方沖  | 40° 58.0' N | 142° 17.2' E | 54km | M7.5 |
| 宮城県  | 震度 5弱: 登米市迫町*   |             |              |      |      |
| 震度 4 : 気仙沼市笹が陣*, 涌谷町新町裏, 栗原市築館*, 栗原市志波姫*, 栗原市若柳*<br>栗原市一迫*, 登米市中田町, 登米市豊里町*, 登米市登米町*, 登米市南方町*<br>登米市米山町*, 宮城美里町木間塚*, 大崎市古川三日町, 大崎市古川旭*<br>大崎市松山*, 大崎市田尻*, 角田市角田*, 岩沼市桜*, 丸森町鳥屋*, 亘理町悠里*<br>石巻市大街道南*, 石巻市相野谷*, 石巻市前谷地*, 石巻市桃生町*, 東松島市矢本*<br>松島町高城   |   |             |              |      |      |
| 震度 3 : 気仙沼市赤岩, 気仙沼市本吉町西川内, 気仙沼市唐桑町*, 気仙沼市本吉町津谷*<br>宮城加美町中新田*, 宮城加美町小野田*, 宮城加美町宮崎*, 色麻町四竈*  |   |             |              |      |      |

| 発生時刻  | 震央地名  | 北緯  | 東経 | 深さ | 規模 |
|---|---|---|----|----|----|
| 震度4以上を観測した市町村   |   |   |    |    |    |
|   | 栗原市鶯沢*, 栗原市花山*, 栗原市瀬峰*, 栗原市高清水*, 栗原市金成*       |   |    |    |    |
|   | 登米市東和町*, 登米市石越町*, 登米市津山町*, 南三陸町歌津*, 宮城美里町北浦*  |   |    |    |    |
|   | 大崎市古川大崎, 大崎市鳴子*, 大崎市三本木*, 大崎市鹿島台*, 大崎市岩出山*    |   |    |    |    |
|   | 白石市亘理町*, 仙台空港, 名取市増田*, 蔵王町円田*, 大河原町新南*        |   |    |    |    |
|   | 村田町村田*, 宮城川崎町前川*, 山元町浅生原*, 仙台青葉区大倉, 仙台青葉区作並*  |   |    |    |    |
|   | 仙台青葉区雨宮*, 仙台青葉区落合*, 仙台宮城野区五輪, 仙台宮城野区苦竹*       |   |    |    |    |
|   | 仙台若林区遠見塚*, 仙台太白区山田*, 仙台泉区将監*, 石巻市泉町, 石巻市北上町*  |   |    |    |    |
|   | 東松島市小野*, 利府町利府*, 大和町吉岡*, 大郷町粕川*, 大衡村大衡*       |   |    |    |    |
|   | 富谷市富谷*  |   |    |    |    |
| 震度 2 :  | 南三陸町志津川, 七ヶ宿町関*, 柴田町船岡, 丸森町上滝, 石巻市大瓜, 石巻市鮎川浜* |   |    |    |    |
|   | 石巻市雄勝町*, 塩竈市今宮町*, 多賀城市中央*, 七ヶ浜町東宮浜*, 女川町女川*   |   |    |    |    |
| 2025年12月12日11時44分 青森県東方沖 40° 54.0' N 142° 57.9' E 17km M6.9 |   |   |    |    |    |
| 宮城県   | 震度 4 :  | 登米市登米町*, 登米市南方町*, 登米市迫町*                      |    |    |    |
|   | 震度 3 :  | 気仙沼市赤岩, 気仙沼市笹が陣*, 気仙沼市唐桑町*, 涌谷町新町裏, 栗原市栗駒     |    |    |    |
|   |   | 栗原市築館*, 栗原市鶯沢*, 栗原市花山*, 栗原市志波姫*, 栗原市高清水*      |    |    |    |
|   |   | 栗原市金成*, 栗原市若柳*, 栗原市一迫*, 登米市豊里町*, 登米市米山町*      |    |    |    |
|   |   | 宮城美里町木間塚*, 大崎市古川三日町, 大崎市古川旭*, 大崎市松山*          |    |    |    |
|   |   | 大崎市鹿島台*, 大崎市田尻*, 角田市角田*, 岩沼市桜*, 大河原町新南*       |    |    |    |
|   |   | 丸森町鳥屋*, 亘理町悠里*, 石巻市大街道南*, 石巻市相野谷*, 石巻市前谷地*    |    |    |    |
|   |   | 石巻市桃生町*, 東松島市矢本*, 松島町高城                       |    |    |    |
| 震度 2 :  | 気仙沼市本吉町西川内, 気仙沼市本吉町津谷*, 宮城加美町中新田*             |   |    |    |    |
|   |   | 宮城加美町小野田*, 宮城加美町宮崎*, 色麻町四竈*, 栗原市瀬峰*, 登米市東和町*  |    |    |    |
|   |   | 登米市石越町*, 登米市津山町*, 南三陸町志津川, 南三陸町歌津*, 宮城美里町北浦*  |    |    |    |
|   |   | 大崎市古川大崎, 大崎市鳴子*, 大崎市三本木*, 大崎市岩出山*, 白石市亘理町*    |    |    |    |
|   |   | 仙台空港, 名取市増田*, 蔵王町円田*, 村田町村田*, 宮城川崎町前川*, 丸森町上滝 |    |    |    |
|   |   | 山元町浅生原*, 仙台青葉区大倉, 仙台青葉区作並*, 仙台青葉区雨宮*          |    |    |    |
|   |   | 仙台青葉区落合*, 仙台宮城野区五輪, 仙台宮城野区苦竹*, 仙台若林区遠見塚*      |    |    |    |
|   |   | 仙台太白区山田*, 仙台泉区将監*, 石巻市泉町, 石巻市大瓜, 石巻市北上町*      |    |    |    |
|   |   | 石巻市雄勝町*, 東松島市小野*, 七ヶ浜町東宮浜*, 利府町利府*, 大和町吉岡*    |    |    |    |
|   |   | 大郷町粕川*, 大衡村大衡*, 富谷市富谷*                        |    |    |    |
| 震度 1 :  | 柴田町船岡, 石巻市鮎川浜*, 塩竈市今宮町*, 多賀城市中央*, 女川町女川*      |   |    |    |    |

(注) 地震の震源要素等は暫定値であり、再調査の後、変更することがある。

## (2) 宮城県内で津波を観測した地震

2025年に、宮城県内で津波を観測する地震は2回発生した(2024年:0回)。7月30日(日本時間)ロシア、カムチャツカ半島東方沖のMw8.8(Mwは気象庁による)の地震により津波が発生し、県内では仙台港で82cmなどの津波を観測した(表ア参照)。また、12月8日青森県東方沖のM7.5の地震により津波が発生し、県内では仙台港で20cmなどの津波を観測した(表イ参照)。

## ア. 7月30日(日本時間)ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震(Mw8.8)による宮城県内の津波観測値

| 都道府県 | 観測点名    | 所属       | 第一波       | 最大波       |        |
|------|---------|----------|-----------|-----------|--------|
|      |         |          | 到達時刻      | 発現時刻      | 高さ(cm) |
| 宮城県  | 石巻市鮎川   | 気象庁      | 30日 10:57 | 30日 19:09 | 56     |
|      | 宮城金華山沖* | 国土交通省港湾局 | 30日 10:46 | 30日 11:05 | 0.2m   |
|      | 石巻港     | 国土交通省港湾局 | 30日 11:-- | 30日 21:02 | 60     |
|      | 仙台港     | 国土交通省港湾局 | 30日 11:38 | 30日 23:21 | 82     |

-は値が決定できることを示す。

\*はGNSS波浪計により観測された海面昇降を検潮所の観測値と同様の手法で読み取った値を示す(観測単位は0.1m)。沖合で観測された観測値であり沿岸では津波は更に高くなる。

## イ. 12月8日青森県東方沖の地震(M7.5)による宮城県内の津波観測値

| 都道府県 | 観測点名   | 所属        | 第一波      | 最大波      |        |
|------|--------|-----------|----------|----------|--------|
|      |        |           | 到達時刻     | 発現時刻     | 高さ(cm) |
| 宮城県  | 宮城牡鹿沖* | 防災科学技術研究所 | 9日 00:12 | 9日 00:19 | 0.1m   |
|      | 石巻市鮎川  | 気象庁       | 9日 00:19 | 9日 00:42 | 17     |
|      | 仙台港    | 国土交通省港湾局  | 9日 00:59 | 9日 01:05 | 20     |

\*は沿岸付近に設置された海底津波計により観測された水圧を海面昇降に換算し、検潮所の観測値と同様の方法で読み取った値を示す(観測単位は0.1m)。沿岸では津波は更に高くなる。

## 3. 2025年に宮城県で震度1以上を観測した地震の月別・最大震度別回数表

| 期間\最大震度 | 1   | 2  | 3  | 4 | 5弱 | 5強 | 6弱 | 6強 | 7 | 合計  |
|---------|-----|----|----|---|----|----|----|----|---|-----|
| 1月      | 5   | 1  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 6   |
| 2月      | 12  | 1  | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 17  |
| 3月      | 6   | 4  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 10  |
| 4月      | 11  | 2  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 13  |
| 5月      | 10  | 2  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 13  |
| 6月      | 9   | 2  | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 13  |
| 7月      | 10  | 1  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 12  |
| 8月      | 9   | 4  | 1  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 15  |
| 9月      | 3   | 2  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 5   |
| 10月     | 7   | 5  | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 15  |
| 11月     | 27  | 17 | 3  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 48  |
| 12月     | 18  | 5  | 6  | 1 | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | 31  |
| 年間      | 127 | 46 | 21 | 3 | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | 198 |

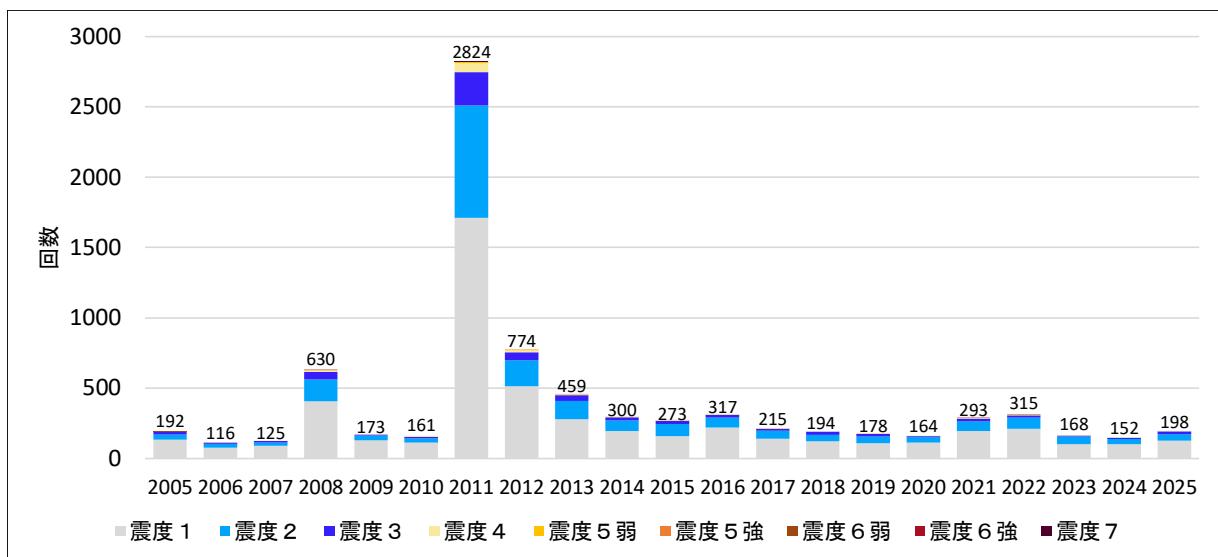


図3. 宮城県で震度1以上を観測した地震の年別震度別回数グラフ（過去20年）

グラフ中の震度は、宮城県内で観測した最大震度を示す。

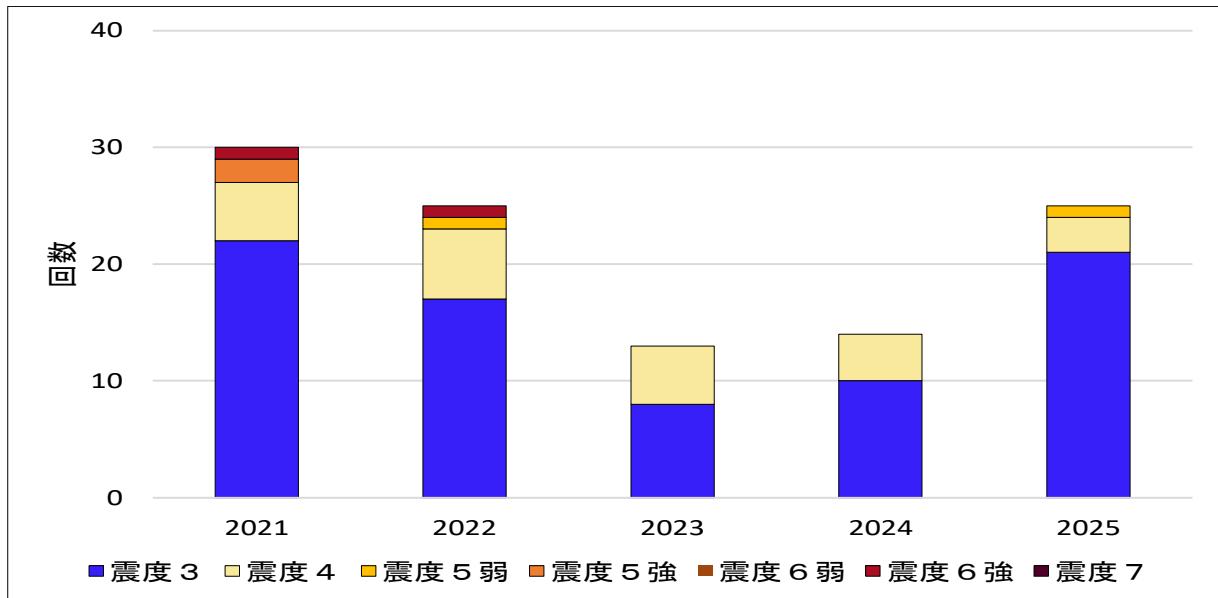


図4. 宮城県で震度3以上を観測した地震の年別震度別回数グラフ（過去5年）

グラフ中の震度は、宮城県内で観測した最大震度を示す。

## 4. 2025年の宮城県内の観測点別震度観測回数表

| 期間\最大震度    | 1  | 2  | 3  | 4 | 5弱 | 5強 | 6弱 | 6強 | 7 | 合計 |
|------------|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|
| 気仙沼市赤岩     | 67 | 20 | 6  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 93 |
| 気仙沼市本吉町西川内 | 20 | 7  | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 29 |
| 気仙沼市笹が陣*   | 67 | 22 | 7  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 97 |
| 気仙沼市唐桑町*   | 55 | 18 | 7  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 80 |
| 気仙沼市本吉町津谷* | 18 | 5  | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 25 |
| 宮城加美町中新田*  | 34 | 14 | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 51 |
| 宮城加美町小野田*  | 32 | 8  | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 42 |
| 宮城加美町宮崎*   | 14 | 7  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 22 |
| 色麻町四竈*     | 31 | 16 | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 50 |
| 涌谷町新町裏     | 25 | 27 | 11 | 3 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 66 |
| 栗原市栗駒      | 59 | 17 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 80 |
| 栗原市築館*     | 49 | 21 | 3  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 74 |
| 栗原市鶯沢*     | 30 | 12 | 5  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 47 |
| 栗原市花山*     | 31 | 10 | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 44 |
| 栗原市瀬峰*     | 26 | 18 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 46 |
| 栗原市志波姫*    | 38 | 18 | 4  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 61 |
| 栗原市高清水*    | 32 | 19 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 55 |
| 栗原市金成*     | 39 | 14 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 57 |
| 栗原市若柳*     | 35 | 28 | 7  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 71 |
| 栗原市一迫*     | 35 | 22 | 3  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 61 |
| 登米市中田町     | 54 | 24 | 8  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 87 |
| 登米市東和町*    | 53 | 14 | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 70 |
| 登米市豊里町*    | 30 | 24 | 5  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 60 |
| 登米市登米町*    | 35 | 23 | 7  | 2 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 67 |
| 登米市南方町*    | 41 | 29 | 8  | 2 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 80 |
| 登米市迫町*     | 48 | 35 | 10 | 1 | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | 95 |
| 登米市石越町*    | 23 | 15 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 40 |
| 登米市津山町*    | 23 | 7  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 31 |
| 登米市米山町*    | 41 | 28 | 5  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 75 |
| 南三陸町志津川    | 23 | 4  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 27 |
| 南三陸町歌津*    | 37 | 10 | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 50 |
| 宮城美里町北浦*   | 31 | 16 | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 50 |
| 宮城美里町木間塚*  | 36 | 25 | 6  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 68 |
| 大崎市古川三日町   | 52 | 23 | 6  | 2 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 83 |
| 大崎市古川大崎    | 48 | 22 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 74 |
| 大崎市鳴子*     | 29 | 12 | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 42 |
| 大崎市古川旭*    | 13 | 29 | 6  | 2 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 50 |
| 大崎市松山*     | 43 | 18 | 4  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 66 |
| 大崎市三本木*    | 15 | 9  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 25 |
| 大崎市鹿島台*    | 33 | 17 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 54 |
| 大崎市岩出山*    | 23 | 8  | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 34 |
| 大崎市田尻*     | 50 | 29 | 6  | 2 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 87 |
| 白石市亘理町*    | 18 | 9  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 28 |
| 仙台空港       | 18 | 12 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 34 |

| 期間\最大震度   | 1  | 2  | 3  | 4 | 5弱 | 5強 | 6弱 | 6強 | 7 | 合計  |
|-----------|----|----|----|---|----|----|----|----|---|-----|
| 名取市増田*    | 33 | 20 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 57  |
| 角田市角田*    | 39 | 12 | 7  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 59  |
| 岩沼市桜*     | 61 | 21 | 7  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 90  |
| 藏王町円田*    | 26 | 18 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 46  |
| 七ヶ宿町関*    | 11 | 3  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 14  |
| 大河原町新南*   | 35 | 15 | 6  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 56  |
| 村田町村田*    | 23 | 5  | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 30  |
| 柴田町船岡     | 27 | 9  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 37  |
| 宮城川崎町前川*  | 30 | 15 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 49  |
| 丸森町上滝     | 15 | 6  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 22  |
| 丸森町鳥屋*    | 32 | 16 | 6  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 55  |
| 亘理町悠里*    | 40 | 14 | 5  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 60  |
| 山元町浅生原*   | 35 | 16 | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 54  |
| 仙台青葉区大倉   | 23 | 9  | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 34  |
| 仙台青葉区作並*  | 13 | 13 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 28  |
| 仙台青葉区雨宮*  | 20 | 7  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 28  |
| 仙台青葉区落合*  | 20 | 7  | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 29  |
| 仙台宮城野区五輪  | 24 | 11 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 37  |
| 仙台宮城野区苦竹* | 36 | 12 | 3  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 51  |
| 仙台若林区遠見塚* | 21 | 12 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 35  |
| 仙台太白区山田*  | 15 | 8  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 24  |
| 仙台泉区将監*   | 22 | 9  | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 33  |
| 石巻市泉町     | 33 | 16 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 51  |
| 石巻市大瓜     | 18 | 6  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 25  |
| 石巻市鮎川浜*   | 30 | 7  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 37  |
| 石巻市大街道南*  | 47 | 25 | 7  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 80  |
| 石巻市北上町*   | 50 | 13 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 67  |
| 石巻市相野谷*   | 37 | 15 | 2  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 55  |
| 石巻市前谷地*   | 41 | 18 | 4  | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 64  |
| 石巻市桃生町*   | 74 | 35 | 17 | 2 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 128 |
| 石巻市雄勝町*   | 24 | 12 | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 37  |
| 塩竈市旭町#*   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0   |
| 塩竈市今宮町*   | 28 | 7  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 35  |
| 多賀城市中央*   | 17 | 5  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 22  |
| 東松島市小野*   | 24 | 15 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 41  |
| 東松島市矢本*   | 29 | 20 | 2  | 2 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 53  |
| 松島町高城     | 45 | 25 | 5  | 2 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 77  |
| 七ヶ浜町東宮浜*  | 22 | 10 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 32  |
| 利府町利府*    | 31 | 14 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 47  |
| 大和町吉岡*    | 18 | 9  | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 28  |
| 大郷町柏川*    | 24 | 11 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 37  |
| 大衡村大衡*    | 27 | 11 | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 42  |
| 女川町女川*    | 22 | 9  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 31  |
| 富谷市富谷*    | 12 | 11 | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 24  |

注) \* は宮城県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点。

## 5. 2025年に宮城県で震度4以上または津波を観測した主な地震

### (1) 7月30日 ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震 (※図1の範囲外で発生)

7月30日08時24分 (日本時間) にロシア、カムチャツカ半島東方沖でMw8.8の地震 (Mwは気象庁による) が発生した。この地震により津波が発生し、仙台港で82cmなどの津波を観測した (2. (2) 表ア参照)。

○概要 ○地震活動 ○津波 (令和7年7月 地震火山月報 (防災編) にリンク)

### (2) 8月30日 宮城県沖の地震

8月30日01時29分に宮城県沖の深さ41kmでM5.8の地震が発生し、東松島市などで震度4を観測した。

○[令和7年8月 地震火山月報 \(防災編\)](#)

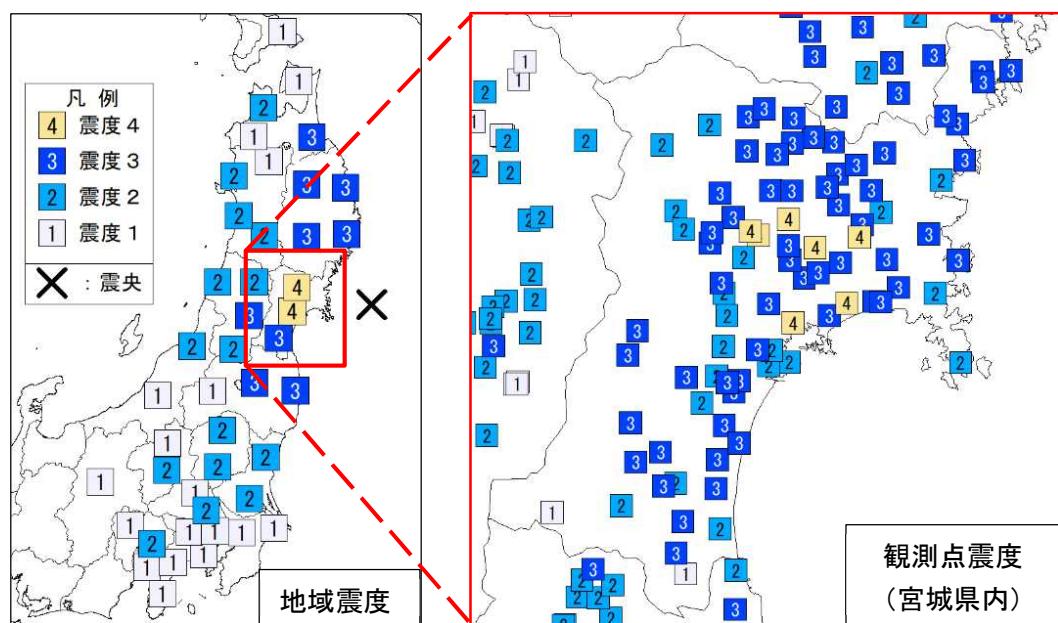


図5. 8月30日 宮城県沖の地震 (M5.8) の震度分布図

## (3) 11月9日 三陸沖の地震（※図1の範囲外で発生）

11月4日から三陸沖で地震活動がみられるようになり、9日17時03分にはM6.9の地震が発生し、涌谷町で震度4を観測した。この地震活動により、11月から12月にかけて県内で震度1以上を観測する地震が37回（震度4：1回、震度3：3回、震度2：15回、震度1：18回）発生した。

○概要 ○地震活動 ○震度 ○長周期地震動 ○緊急地震速報 ○津波

（令和7年11月 地震火山月報（防災編）にリンク）

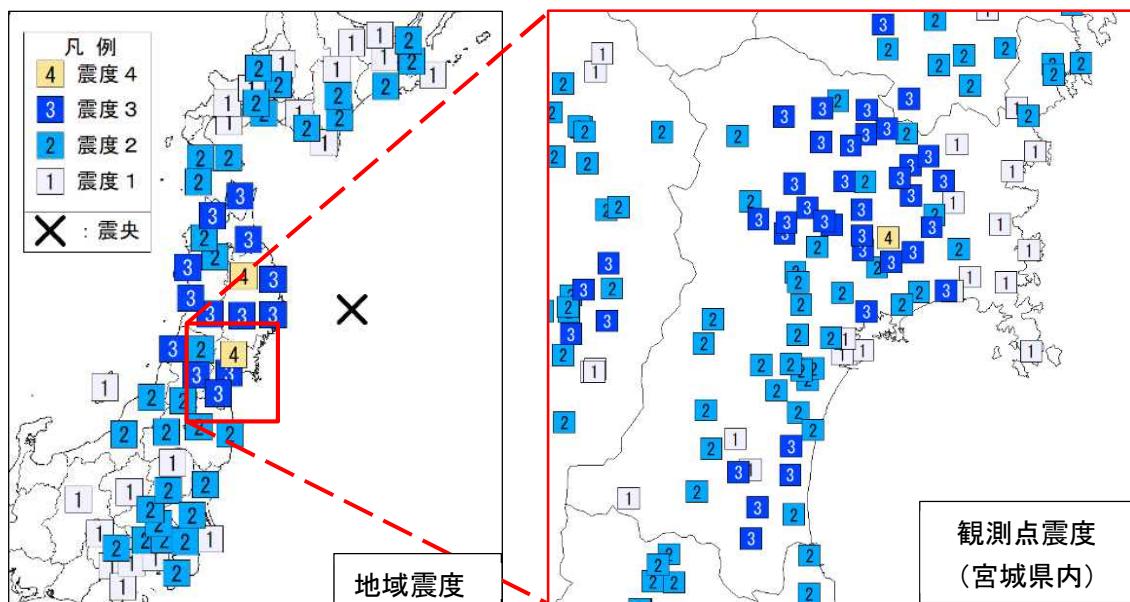


図6. 11月9日 三陸沖の地震（M6.9）の震度分布図

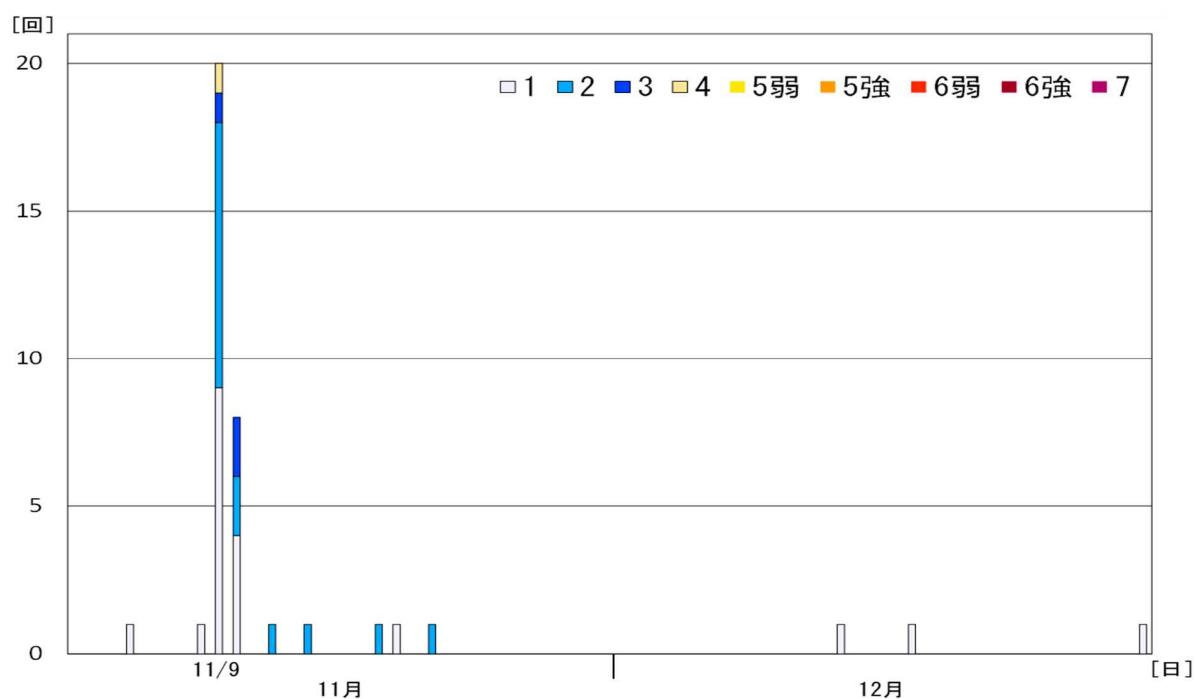


図7. 「2025年11月9日三陸沖」の最大震度別地震回数（2025年11月1日～12月31日）

グラフ中の震度は、宮城県内で観測した最大震度を示す。

## (4) 12月8日、12月12日 青森県東方沖の地震（※図1の範囲外で発生）

12月8日23時15分に青森県東方沖の深さ54kmでM7.5の地震が発生し、登米市で震度5弱を観測した。この地震により津波が発生し、仙台港で20cmなどの津波を観測した（2.（2）表イ参照）。さらに、12月12日11時44分に、この地震の震央の東約60kmの深さ17kmでM6.9の地震が発生し、登米市で震度4を観測した。この地震活動により、12月8日から12月31日までに県内で震度1以上を観測する地震が15回（震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：3回、震度2：5回、震度1：5回）発生した。

○ 気象庁資料：<https://www.jma.go.jp/jma/press/2601/13a/2512tohoku.pdf#page=3>

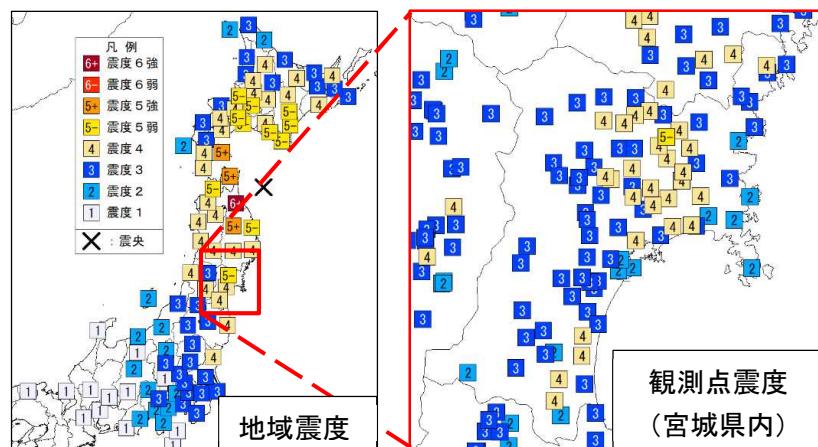


図8. 12月8日 青森県東方沖の地震（M7.5）の震度分布図

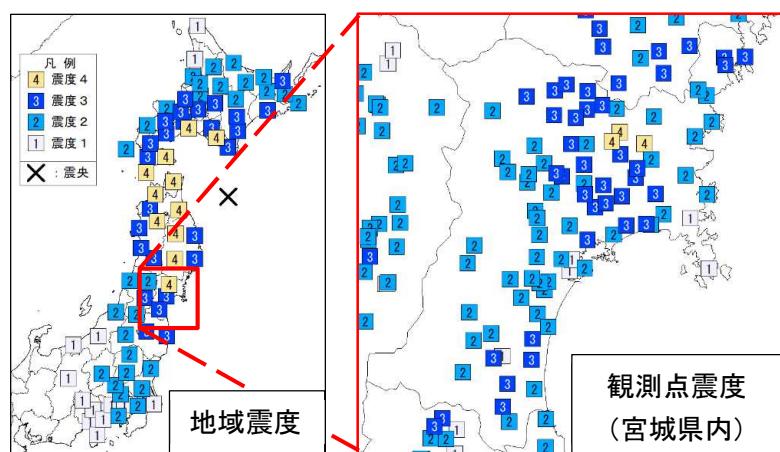


図9. 12月12日 青森県東方沖の地震（M6.9）の震度分布図

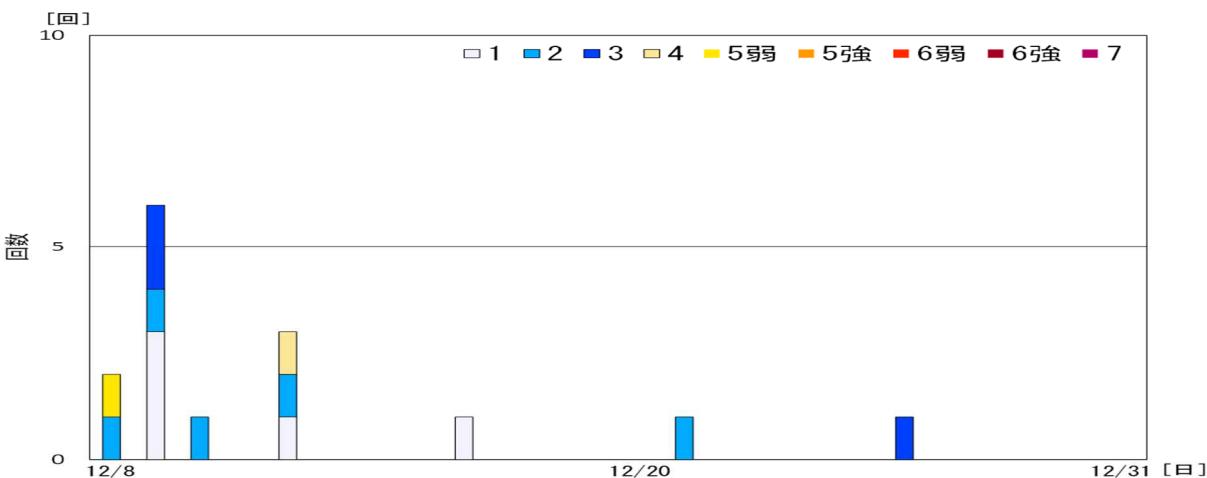


図10. 「2025年12月8日青森県東方沖」の最大震度別地震回数（2025年12月8日～12月31日）

グラフ中の震度は、宮城県内で観測した最大震度を示す。

2025年の日本及び世界の地震活動については、気象庁発表の地震・火山月報（防災編）」を参考のこと。

気象庁ホームページ「各月の地震活動のまとめ」

<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/index.html>

2025 年の東北地方の地震活動については、仙台管区気象台発表の「東北地方地震概況(2025 年)」を参考のこと。

仙台管区気象台ホームページ「東北地方月間地震概況」

[https://www.data.jma.go.jp/sendai/data/earthquake\\_doc/earthquake\\_doc.html](https://www.data.jma.go.jp/sendai/data/earthquake_doc/earthquake_doc.html)

※ 本稿に掲載している地震の震源要素、震度、津波の高さなどのデータは、今後の精査により変更することがある。

※ 最新の震度観測データは気象庁ホームページの「震度データベース検索」を参考のこと。

気象庁ホームページ「震度データベース検索」

<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

(本件に関する問い合わせ先： 仙台管区気象台地震火山課 022-297-8171)