

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

令和3年 第17号（令和3年4月16日～令和3年4月22日）

宮城県沖の地震で震度3を観測  
伊豆大島近海の地震で震度3を2回観測

期間中に、震度1以上を観測した地震は32回（前期間は13回）発生しました。

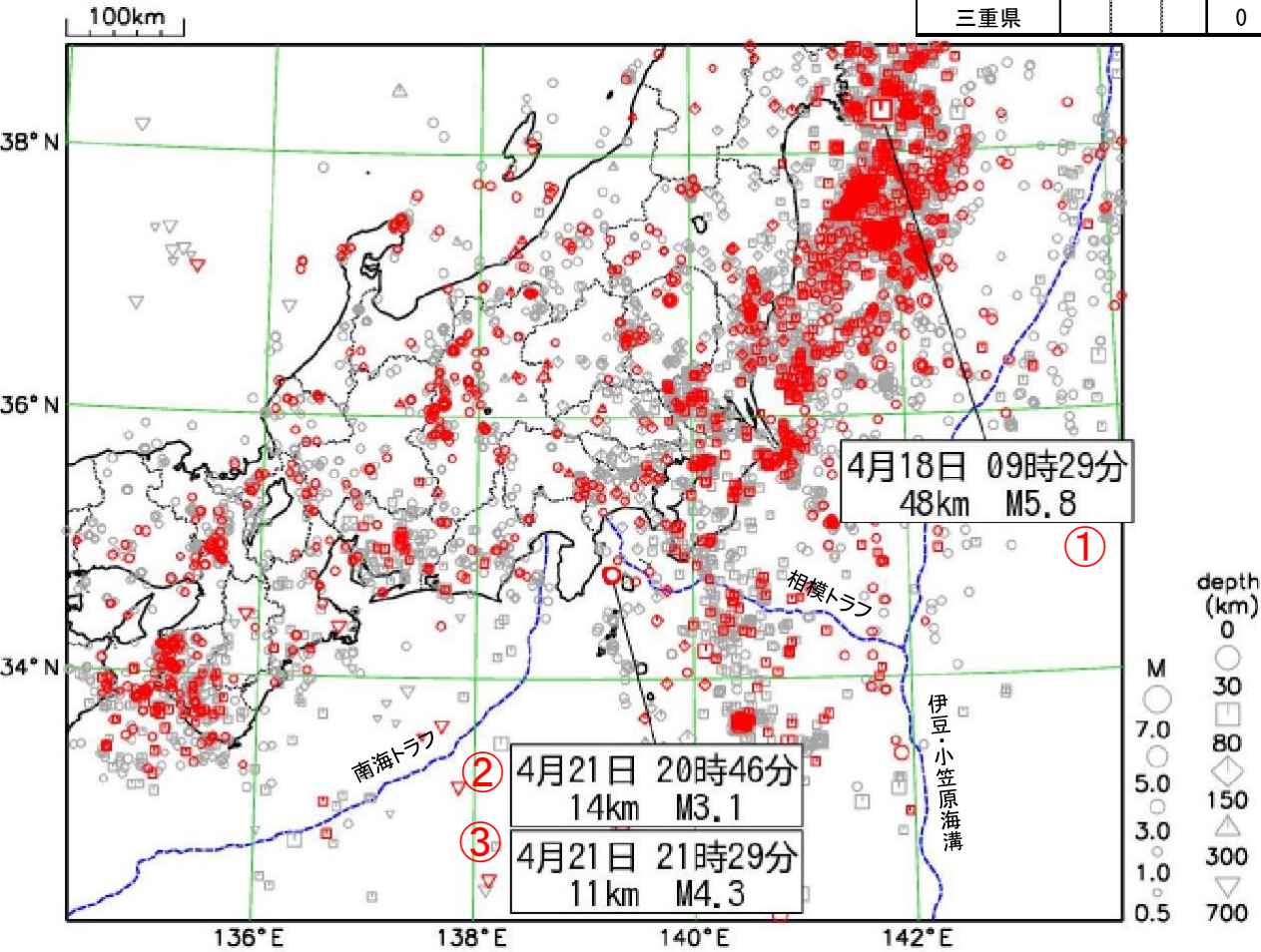
18日09時29分に発生した宮城県沖の地震（M5.8、深さ48km、図中①）により、岩手県一関市、宮城県名取市及び石巻市で震度4を観測したほか、東北地方から関東甲信越地方及び静岡県で震度3～1を観測しました。関東・中部地方では、茨城県常陸太田市で震度3を観測しました。

21日20時46分に発生した伊豆大島近海の地震（M3.1、深さ14km、図中②）により、静岡県東伊豆町で震度3を観測しました。

21日21時29分に発生した伊豆大島近海の地震（M4.3、深さ11km、図中③）により、静岡県東伊豆町で震度3を観測したほか、東京都、千葉県、神奈川県及び静岡県で震度2～1を観測しました。

表1 震度1以上を観測した回数  
（都県別）

| 都県   | 最大震度 |   |   | 合計 |
|------|------|---|---|----|
|      | 1    | 2 | 3 |    |
| 茨城県  | 3    |   | 1 | 4  |
| 栃木県  | 2    | 2 |   | 4  |
| 群馬県  | 1    | 1 |   | 2  |
| 埼玉県  |      | 2 |   | 2  |
| 千葉県  | 2    | 1 |   | 3  |
| 東京都  | 3    | 2 |   | 5  |
| 神奈川県 | 1    | 2 |   | 3  |
| 新潟県  | 1    | 1 |   | 2  |
| 富山県  |      |   |   | 0  |
| 石川県  |      |   |   | 0  |
| 福井県  |      |   |   | 0  |
| 山梨県  | 1    | 1 |   | 2  |
| 長野県  | 12   | 2 |   | 14 |
| 岐阜県  | 3    |   |   | 3  |
| 静岡県  | 11   | 3 | 2 | 16 |
| 愛知県  |      | 1 |   | 1  |
| 三重県  |      |   |   | 0  |



震央分布図

（2021年3月23日00時00分～4月22日24時00分、深さ0～700km、M≥0.5の地震）  
\* 2021年4月16日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

# 関東・中部地方で震度 1 以上を観測した地震

関東・中部地方で震度 1 以上を観測した地震について、各地の震度（関東・中部地方以外も含む）を掲載しています。  
（＊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す。）

| 地震番号 | 震源日時分               | 震央各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|-------|
| 1    | (先週発表分)<br>15 09 11 | 長野県北部<br>長野県<br>2: 大町市役所<br>1: 大町市大町図書館＊ 大町市八坂＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 30.2′ N | 137° 45.6′ E | 1km  | M:2.5 |
| 2    | 15 12 10            | 長野県北部<br>長野県<br>2: 大町市役所 大町市大町図書館＊<br>1: 長野市信州新町新町＊ 大町市八坂＊ 小川村高府＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36° 30.3′ N | 137° 45.7′ E | 2km  | M:2.8 |
| 1    | (今週発表分)<br>16 02 29 | 岐阜県飛騨地方<br>岐阜県<br>1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36° 13.4′ N | 137° 32.7′ E | 3km  | M:1.8 |
| 2    | 16 20 23            | 長野県中部<br>長野県<br>1: 安曇野市堀金＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36° 16.1′ N | 137° 54.1′ E | 10km | M:2.6 |
| 3    | 16 21 32            | 長野県北部<br>長野県<br>2: 大町市役所<br>1: 大町市大町図書館＊ 大町市八坂＊ 長野池田町池田＊ 松川村役場＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 30.2′ N | 137° 45.5′ E | 2km  | M:2.9 |
| 4    | 16 21 40            | 長野県北部<br>長野県<br>1: 大町市役所 大町市大町図書館＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36° 30.2′ N | 137° 45.4′ E | 2km  | M:2.5 |
| 5    | 16 22 07            | 長野県北部<br>長野県<br>1: 大町市役所 大町市大町図書館＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36° 30.3′ N | 137° 45.5′ E | 2km  | M:2.1 |
| 6    | 17 01 31            | 長野県北部<br>長野県<br>1: 大町市役所 大町市大町図書館＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36° 30.0′ N | 137° 45.4′ E | 2km  | M:2.5 |
| 7    | 17 14 45            | 栃木県北部<br>福島県<br>栃木県<br>1: 白河市新白河＊ 南会津町田島 南会津町滝原＊<br>1: 那須塩原市中塩原＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 37° 03.3′ N | 139° 50.4′ E | 7km  | M:3.1 |
| 8    | 17 22 32            | 茨城県南部<br>茨城県<br>1: 水戸市内原町＊ 笠間市下郷＊ 城里町小勝＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36° 02.9′ N | 139° 56.2′ E | 43km | M:2.6 |
| 9    | 17 23 45            | 長野県北部<br>長野県<br>1: 大町市役所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36° 30.3′ N | 137° 45.7′ E | 2km  | M:1.9 |
| 10   | 18 04 53            | 長野県北部<br>長野県<br>1: 大町市役所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36° 30.0′ N | 137° 45.4′ E | 2km  | M:1.9 |
| 11   | 18 07 14            | 長野県北部<br>長野県<br>1: 大町市役所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36° 30.2′ N | 137° 45.6′ E | 2km  | M:1.9 |
| 12   | 18 09 29            | 宮城県沖<br>岩手県<br>4: 一関市千蔵町＊ 一関市室根町＊<br>3: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 北上市柳原町<br>一関市大東町 一関市花泉町＊ 一関市東山町＊ 一関市藤沢町＊ 奥州市前沢＊<br>奥州市衣川＊<br>2: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊<br>久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢＊ 普代村銅屋＊<br>野田村野田＊ 大船渡市盛町＊ 陸前高田市高田町＊ 釜石市只越町 大槌町小鎚＊<br>盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市藪川＊ 盛岡市渋民＊ 八幡平市田頭＊<br>矢巾町南矢幅＊ 紫波町紫波中央駅前＊ 滝沢市鶺鴒＊ 花巻市大迫町<br>花巻市石鳥谷町＊ 花巻市材木町＊ 花巻市東和町＊ 北上市相去町＊<br>遠野市青笹町＊ 遠野市宮守町＊ 一関市竹山町＊ 一関市川崎町＊ 金ヶ崎町西根＊<br>平泉町平泉＊ 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河＊ 奥州市江刺＊ 奥州市胆沢＊<br>1: 宮古市長沢 宮古市茂市＊ 久慈市長内町＊ 岩泉町大川＊ 岩泉町岩泉＊<br>田野畑村田野畑 田野畑村役場＊ 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野＊ 二戸市福岡<br>二戸市石切所＊ 二戸市浄法寺町＊ 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野<br>葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署＊ 葛巻町役場＊ 岩手町五日市＊ 一戸町高善寺＊<br>八幡平市大更 八幡平市叭田＊ 八幡平市野駄＊ 軽米町軽米＊ 九戸村伊保内＊<br>花巻市大迫総合支所＊ 西和賀町川尻＊ 西和賀町沢内川舟＊ 西和賀町沢内太田＊<br>宮城県<br>4: 名取市増田＊ 石巻市北上町＊<br>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<br>栗原市瀬峰＊ 栗原市若柳＊ 栗原市一迫＊ 登米市巾田町 登米市東和町＊<br>登米市豊里町＊ 登米市登米町＊ 登米市米山町＊ 登米市南方町＊ 登米市迫町＊<br>登米市石越町＊ 南三陸町志津川 南三陸町歌津＊ 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 大崎市古川旭＊ | 38° 19.0′ N | 141° 51.8′ E | 48km | M:5.8 |

| 地震番号 | 震源日時分 | 震央各地の名 | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-------|--------|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |       | 福島県    |    |    |    | <p>大崎市松山＊ 大崎市鹿島台＊ 大崎市田尻＊ 仙台空港 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＊ 柴田町船岡 宮城川崎町前川＊ 亘理町悠里＊ 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＊ 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹＊ 仙台若林区遠見塚＊ 仙台泉区将監＊ 石巻市泉町 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＊ 石巻市桃生町＊ 石巻市雄勝町＊ 東松島市小野＊ 東松島市矢本＊ 松島町高城 利府町利府＊ 大郷町粕川＊ 大衡村大衡＊ 女川町女川浜＊</p> <p>2： 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷＊ 宮城加美町小野田＊ 宮城加美町宮崎＊ 色麻町四竈＊ 栗原市築館＊ 栗原市鶯沢＊ 栗原市花山＊ 栗原市志波姫＊ 栗原市金成＊ 大崎市鳴子＊ 大崎市三本木＊ 大崎市岩出山＊ 白石市亘理町＊ 七ヶ宿町関＊ 丸森町上滝 丸森町鳥屋＊ 仙台青葉区落合＊ 仙台太白区山田＊ 石巻市大瓜 塩竈市今宮町＊ 多賀城市中央＊ 七ヶ浜町東宮浜＊ 大和町吉岡＊ 富谷市富谷＊</p> <p>3： 福島市松木町 福島市五老内町＊ 郡山市朝日 郡山市開成＊ 白河市東＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 須賀川市八幡町＊ 二本松市針道＊ 桑折町谷地＊ 国見町藤田＊ 川俣町五百田＊ 鏡石町不時沼＊ 泉崎村泉崎＊ 中島村滑津＊ 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 古殿町松川新桑原＊ 田村市大越町＊ 田村市常葉町＊ 田村市滝根町＊ 福島伊達市前川原＊ 本宮市白岩＊ いわき市三和町 いわき市平梅本＊ 相馬市中村＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊ 檜葉町北田＊ 富岡町本岡＊ 大熊町大川原＊ 双葉町両竹＊ 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋＊ 飯館村伊丹沢＊ 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町＊ 南相馬市原町区本町＊ 南相馬市鹿島区西町＊ 南相馬市小高区＊</p> <p>2： 福島市桜木町＊ 福島市飯野町＊ 郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 白河市表郷＊ 白河市大信＊ 白河市八幡小路＊ 須賀川市長沼支所＊ 二本松市金色＊ 二本松市油井＊ 大玉村南小屋 大玉村玉井＊ 天栄村下松本＊ 西郷村熊倉＊ 矢吹町一本木＊ 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉倉ヶ丘＊ 矢祭町戸塚＊ 矢祭町東館＊ 塙町塙＊ 石川町長久保＊ 平田村永田＊ 三春町大町＊ 小野町中通＊ 小野町小野新町＊ 田村市船引町 田村市都路町＊ 福島伊達市梁川町＊ 福島伊達市保原町＊ 福島伊達市霊山町＊ 福島伊達市月館町＊ 本宮市本宮＊ いわき市小名浜 いわき市平四ツ波＊ いわき市錦町＊ 福島広野町下北迫苗代替＊ 川内村下川内 川内村上川内小山平＊ 川内村上川内早渡＊ 大熊町野上＊ 葛尾村落合落合＊ 南相馬市鹿島区栃窪 猪苗代町城南 猪苗代町千代田＊ 会津坂下町市中三番甲＊ 会津美里町新鶴庁舎＊</p> <p>1： 二本松市小浜＊ 天栄村湯本支所＊ 鮫川村赤坂中野＊ 古殿町松川横川 会津若松市材木町 下郷町高隋＊ 西会津町野沢 西会津町登世島＊ 会津美里町本郷庁舎＊ 南会津町田島 南会津町界＊</p> <p>3： 常陸太田市金井町＊</p> <p>2： 水戸市金町 水戸市千波町＊ 水戸市内原町＊ 水戸市栗崎町＊ 日立市助川小学校＊ 日立市十王町友部＊ 日立市役所＊ 常陸太田市町田町＊ 常陸太田市高柿町＊ 高萩市安良川＊ 高萩市本町＊ 北茨城市磯原町＊ 北茨城市中郷町＊ 笠間市石井＊ 笠間市中央＊ 笠間市下郷＊ 笠間市笠間＊ ひたちなか市南神敷台＊ ひたちなか市東石川＊ 茨城町小堤＊ 東海村東海＊ 大子町池田＊ 常陸大宮市中富町 常陸大宮市北町＊ 常陸大宮市山方＊ 常陸大宮市上小瀬＊ 常陸大宮市野口＊ 那珂市福田＊ 那珂市瓜連＊ 城里町石塚＊ 城里町阿波山＊ 城里町小勝＊ 小美玉市小川＊ 小美玉市堅倉＊ 小美玉市上玉里＊ 土浦市常名 土浦市田中＊ 土浦市藤沢＊ 茨城古河市下大野＊ 茨城古河市仁連＊ 石岡市柿岡 石岡市若宮＊ 石岡市八郷＊ 石岡市石岡＊ 龍ヶ崎市役所＊ 下妻市鬼怒＊ 取手市寺田＊ 取手市井野＊ 取手市藤代＊ つくば市天王台＊ つくば市研究学園＊ 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中＊ 潮来市堀之内 潮来市辻＊ 美浦村受領＊ 阿見町中央＊ 河内町源清田＊ 五霞町小福田＊ 坂東市岩井 坂東市馬立＊ 坂東市山＊ 稲敷市役所＊ 稲敷市伊佐津＊ 稲敷市結佐＊ 筑西市舟生 筑西市門井＊ かすみがうら市上土田＊ 神栖市溝口＊ 行方市山田＊ 行方市玉造＊ 行方市麻生＊ 桜川市岩瀬＊ 桜川市真壁＊ 桜川市羽田＊ 鉾田市鉾田 鉾田市汲上＊ 常総市新石下＊ 常総市水海道諏訪町＊ つくばみらい市加藤＊ つくばみらい市福田＊</p> <p>1： 常陸太田市町屋町 常陸太田市大中町＊ ひたちなか市山ノ上町 常陸大宮市高部＊ 結城市中央町＊ 下妻市本城町＊ 牛久市中央＊ つくば市小茎＊ 八千代町菅谷＊ 境町旭町＊ 守谷市大柏＊ 利根町布川 坂東市役所＊ 稲敷市江戸崎甲＊ 稲敷市須賀津＊ 筑西市下中山＊ 筑西市海老ヶ島＊ かすみがうら市大和田＊ 鉾田市造谷＊</p> <p>2： 八戸市湊町 八戸市南郷＊ 六戸町犬落瀬＊ 東北町上北南＊ 五戸町古館 青森南部町苦米地＊ 階上町道仏＊ おいらせ町中下田＊</p> <p>1： 外ヶ浜町蟹田＊ 八戸市島守 八戸市内丸＊ 十和田市西二番町＊ 十和田市西十二番町＊ 三沢市桜町＊ 野辺地町野辺地＊ 七戸町七戸＊ 七戸町森ノ上＊ 東北町塔ノ沢山＊ 三戸町在府小路町＊ 五戸町倉石中市＊ 田子町田子＊ おいらせ町上明堂＊ むつ市大畑町中島＊ 東通村砂子又沢内＊</p> <p>2： 由利本荘市桜小路＊ 由利本荘市西目町沼田＊ 由利本荘市前郷＊ 横手市大雄＊ 大仙市刈和野＊ 大仙市大曲花園町＊ 大仙市高梨＊</p> <p>1： 能代市上町＊ 五城目町西磯ノ目 八郎潟町大道＊ 井川町北川尻＊ 三種町森岳＊ 秋田市山王 秋田市雄和女米木 秋田市河辺和田＊ 秋田市雄和新波＊ 由利本荘市石脇 由利本荘市鳥海町伏見＊ 由利本荘市岩城内道川＊ 由利本荘市東由利老方＊ 由利本荘市矢島町矢島町＊ にかほ市平沢＊</p> |
|      |       | 茨城県    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      |       | 青森県    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      |       | 秋田県    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 地震番号 | 震源日時分 | 震央各地の名 | 緯度 | 経度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 深さ | 規模 |  |
|------|-------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|
|      |       | 山形県    | 2: | 鶴岡市雄物川町今宿 横手市安田柳堤地内* 横手市中央町* 横手市増田町増田* 横手市大森町* 横手市山内土渕* 横手市平鹿町浅舞* 湯沢市沖鶴 湯沢市寺沢* 湯沢市川連町* 湯沢市横堀* 羽後町西馬音内* 東成瀬村椿川* 東成瀬村田子内* 秋田美郷町六郷東根 秋田美郷町土崎* 大仙市協和境唐松岳* 大仙市北長野* 大仙市南外* 大仙市太田町太田* 大仙市神宮寺* 仙北市角館町中菅沢 仙北市西木町上桧木内* 仙北市田沢湖生保内上清水* 仙北市角館町小勝田* 仙北市田沢湖田沢* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 仙北市西木町上荒井*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |  |
|      |       | 栃木県    | 2: | 鶴岡市藤島* 酒田市亀ヶ崎 酒田市飛鳥* 三川町横山* 遊佐町遊佐 新庄市東谷地田町 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村清水* 戸沢村古口* 寒河江市中央* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 中山町長崎* 河北町谷地 河北町役場* 西川町大井沢* 尾花沢市若葉町* 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 山形小国町岩井沢 山形小国町小国小坂町* 白鷹町荒砥* 鶴岡市馬場町 鶴岡市温海川 鶴岡市道田町* 鶴岡市上山添* 鶴岡市羽黒町* 酒田市宮野浦* 酒田市山田* 酒田市観音寺* 酒田市本町* 遊佐町舞鶴* 庄内町狩川* 庄内町余目* 新庄市堀端町* 新庄市住吉町* 山形金山町中田 山形金山町金山* 真室川町新町* 大蔵村肘折* 鮭川村佐渡* 山形市緑町 山形市薬師町* 山形市旅籠町* 寒河江市西根* 上山市河崎* 西川町海味* 山形朝日町宮宿* 大江町左沢* 大石田町緑町* 米沢市駅前 米沢市金池* 長井市ままの上* 白鷹町黒鴨 飯豊町上原* 飯豊町椿*                                                                                                                                                                                                                |    |    |  |
|      |       | 群馬県    | 2: | 大田原市黒羽田町 大田原市本町* 那須町寺子* 那須塩原市鍋掛* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中岡本町* 栃木市岩舟町静* 鹿沼市晃望台* 小山市神鳥谷* 益子町益子 市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 高根沢町石末* 那須烏山市中央 那須烏山市大金* 栃木那珂川町小川* 下野市田中* 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 矢板市本町* 那須塩原市薹沼 那須塩原市中塩原* 那須塩原市共聖社* 那須塩原市あたご町* 那須塩原市塩原庁舎* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 佐野市田沼町* 鹿沼市口栗野* 真岡市田町* 真岡市荒町* 茂木町北高岡天矢場* 茂木町茂木* 壬生町通町* 野木町丸林* 栃木さくら市氏家* 栃木さくら市喜連川* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭* 下野市笹原* 下野市大松山*                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |  |
|      |       | 埼玉県    | 2: | 前橋市鼻毛石町* 館林市城町* 玉村町下新田* 群馬明和町新里* 千代田町赤岩* 邑楽町中野* 沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市白沢町* 前橋市昭和町 前橋市駒形町* 前橋市大手町* 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町* 高崎市高松町* 高崎市箕郷町* 高崎市足門町* 高崎市新町* 高崎市吉井町吉井川* 桐生市織姫町 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市境* 太田市西本町* 太田市浜町* 太田市粕川町* 太田市新田金井町* 太田市大原町* 館林市美園町* 渋川市有馬* 渋川市北橋町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 渋川市伊香保町* 安中市安中* 吉岡町下野田* 板倉町板倉 大泉町日の出* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |  |
|      |       | 千葉県    | 2: | 熊谷市大里* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 鴻巣市中央* 鴻巣市吹上富士見* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷲宮* 吉見町下細谷* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 幸手市東* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* さいたま大宮区天沼町* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合* 白岡市千駄野* 熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 本庄市児玉町 本庄市本庄* 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市川里* 深谷市川本* 深谷市花園* 深谷市普済寺* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 鳩山町大豆戸 埼玉美里町木部* 埼玉神川町植竹* 上里町七本木* ときがわ町桃木* 川越市旭町 川口市三ツ和* 川口市安行領家* 飯能市名栗* 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市中央* 越谷市越ヶ谷* 蕨市中央* 戸田市上戸田* 朝霞市本町* 和光市広沢* 新座市野火止* 桶川市泉* 北本市本町* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 坂戸市千代田* 鶴ヶ島市三ツ木* 日高市南平沢* 吉川市きよみ野* 伊奈町中央* 埼玉三芳町藤久保* 毛呂山町中央* 越生町越生* 松伏町松伏* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区大門* さいたま桜区道場* さいたま浦和区高砂 さいたま浦和区常盤* さいたま南区別所* さいたま緑区中尾* ふじみ野市福岡* 秩父市上町 秩父市近戸町* 秩父市熊木町* 横瀬町横瀬* |    |    |  |
|      |       |        | 2: | 旭市南堀之内* 香取市佐原平田 香取市役所* 千葉中央区中央港 千葉花見川区花島町* 千葉美浜区ひび野 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 野田市東宝珠花* 成田国際空港 成田市中台* 成田市役所* 千葉佐倉市海隣寺町* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 浦安市猫実* 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬* 白井市復*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |  |
|      |       |        | 1: | 銚子市川口町 銚子市小畑新町 東金市東新宿 東金市日吉台* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 芝山町小池* 一宮町一宮 長南町総合グラウンド 香取市佐原諏訪台*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |  |

| 地震番号 | 震源日時分    | 震央各地の名       | 緯度 | 経度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 深さ | 規模 |
|------|----------|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|      |          | 東京都          | 2: | 香取市羽根川* 香取市仁良* 香取市岩部* 山武市松尾町富士見台<br>山武市蓮沼二* 山武市埴谷* 千葉中央区千葉市役所* 千葉稲毛区園生町*<br>千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市八幡*<br>成田市名古屋 成田市松子* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田*<br>市原市姉崎* 流山市平和台* 四街道市鹿渡* 八街市八街* 栄町安食台*<br>富里市七栄* 館山市長須賀 木更津市太田 鴨川市横渚* 君津市久留里市場*<br>東京千代田区大手町 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京江東区森下*<br>東京杉並区高井戸* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京足立区神明南*<br>東京足立区伊興*<br>1: 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京中央区日本橋兜町*<br>東京中央区勝どき* 東京港区海岸 東京港区南青山* 東京港区白金*<br>東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合* 東京新宿区歌舞伎町* 東京新宿区百人町*<br>東京文京区スポーツセンタ* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚*<br>東京台東区東上野* 東京台東区千束* 東京墨田区横川 東京墨田区吾妻橋*<br>東京墨田区東向島* 東京江東区青海 東京江東区亀戸* 東京江東区枝川*<br>東京品川区広町* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町*<br>東京国際空港 東京大田区大森東* 東京大田区本羽田* 東京大田区多摩川*<br>東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区中町*<br>東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京渋谷区本町* 東京中野区中野*<br>東京中野区江古田* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京豊島区南池袋*<br>東京北区西ヶ原* 東京北区赤羽南* 東京板橋区高島平* 東京板橋区板橋*<br>東京板橋区相生町* 東京練馬区豊玉北* 東京練馬区東大泉* 東京練馬区光が丘*<br>東京足立区中央本町* 東京足立区千住中居町* 東京葛飾区立石*<br>東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀*<br>八王子市大横町 八王子市堀之内* 八王子市石川町* 武蔵野市緑町*<br>武蔵野市吉祥寺東町* 三鷹市野崎* 東京府中市朝日町* 調布市西つつじヶ丘*<br>町田市忠生* 町田市森野* 小金井市本町* 小平市小川町* 日野市神明*<br>国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 東大和市中央* 清瀬市中里*<br>武蔵村山市本町* |    |    |
|      |          | 神奈川県         | 2: | 横浜神奈川区神大寺* 横浜中区山下町* 横浜港北区日吉本町*<br>横浜戸塚区鳥が丘*<br>1: 横浜神奈川区広台太田町* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町*<br>横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区榎が丘* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町*<br>川崎川崎区中島* 川崎幸区戸手本町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町*<br>川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 平塚市浅間町* 藤沢市朝日町*<br>茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 秦野市曽屋 湯河原町中央                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |
|      |          | 新潟県          | 2: | 村上市岩船駅前* 阿賀町鹿瀬中学校*<br>1: 長岡市小島谷* 長岡市中之島* 三条市西裏館* 加茂市幸町* 見附市昭和町*<br>田上町原ヶ崎新田* 刈羽村割町新田* 南魚沼市六日町 村上市片町*<br>村上市山口* 村上市府屋* 村上市岩沢* 関川村下関* 阿賀野市岡山町*<br>阿賀野市姥ヶ橋* 阿賀町鹿瀬支所* 阿賀町津川* 胎内市新和町<br>新潟北区東栄町* 新潟秋葉区新津東町* 新潟南区白根*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |
|      |          | 山梨県          | 2: | 南アルプス市寺部* 忍野村忍草*<br>1: 甲府市飯田 山梨北杜市長坂町* 甲州市塩山下於曽 甲州市塩山上於曽*<br>富士川町鯉沢* 富士吉田市上吉田* 富士河口湖町船津 富士河口湖町長浜*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |
|      |          | 長野県          | 2: | 長野南牧村海ノ口*<br>1: 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 茅野市葛井公園* 佐久市中込* 軽井沢町追分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |
|      |          | 静岡県          | 1: | 松崎町宮内* 西伊豆町宇久須* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡*<br>富士宮市弓沢町 富士市吉永* 御殿場市萩原 小山町須走*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |
| 13   | 18 23 46 | 栃木県北部<br>栃木県 |    | 36° 53.7' N 139° 48.3' E 9km M:3.2<br>2: 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市黒部* 那須塩原市塩原片舎*<br>1: 日光市瀬川 日光市湯元* 日光市芹沼* 日光市藤原片舎* 矢板市本町*<br>塩谷町玉生* 那須塩原市中塩原* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |
| 14   | 19 13 06 | 宮城県沖<br>宮城県  |    | 38° 02.5' N 141° 25.1' E 65km M:4.7<br>3: 涌谷町新町裏 登米市豊里町* 宮城美里町木間塚* 石巻市桃生町*<br>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>色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫*<br>栗原市高清水* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市登米町*<br>登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 登米市津山町*<br>南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎<br>大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市三本木* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻*<br>仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 大河原町新南* 柴田町船岡<br>宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町悠里* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉<br>仙台青葉区作並* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚*<br>仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町*<br>石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 東松島市小野*<br>東松島市矢本* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府* 大郷町粕川*<br>大衡村大衡*<br>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*<br>宮城加美町宮崎* 栗原市鶯沢 栗原市花山* 栗原市金成* 栗原市若柳*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |

| 地震番号 | 震源日時分    | 震央各地の名              | 緯度 | 経度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 深さ    | 規模    |
|------|----------|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|      |          | 岩手県                 | 2: | 南三陸町歌津* 大崎市鳴子* 白石市亘理町* 蔵王町円田* 村田町村田* 丸森町上滝 仙台青葉区雨宮* 仙台宮城野区五輪 石巻市大瓜 石巻市鮎川浜* 石巻市相野谷* 大和町吉岡* 女川町女川浜* 富谷市富谷* 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 奥州市胆沢*                                                                                                                                                               |       |       |
|      |          | 山形県                 | 1: | 宮古市鍛ヶ崎 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市数川* 盛岡市洪民* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市水沢佐倉河* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市衣川*                                                                    |       |       |
|      |          | 山形県                 | 2: | 中山町長崎*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |
|      |          | 山形県                 | 1: | 新庄市東谷地田町 新庄市住吉町* 最上町向町* 舟形町舟形* 大蔵村肘折* 大蔵村清水* 戸沢村古口* 山形市緑町 山形市薬師町* 寒河江市中央* 上山市河崎* 村山市中央* 天童市老野森* 東根市中央* 山辺町緑ヶ丘* 河北町谷地 河北町役場* 西川町大井沢* 尾花沢市若葉町* 大石田町緑町* 米沢市駅前 米沢市アルカディア 米沢市林泉寺* 南陽市三間通* 高畠町高畠* 山形川西町上小松* 白鷹町荒砥*                                                                                                                  |       |       |
|      |          | 福島県                 | 2: | 福島市松木町 福島市五老内町* 二本松市針道* 国見町藤田* 川俣町五百田* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市鹿島区西町* 南相馬市小高区*                                                                                                                                                  |       |       |
|      |          | 福島県                 | 1: | 福島市桜木町* 福島市飯野町* 郡山市朝日 白河市新白河* 白河市大信* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 桑折町谷地* 大玉村玉井* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市大越町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市保原町* 福島伊達市月館町* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 福島広野町下北迫大谷地原* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* |       |       |
|      |          | 青森県                 | 1: | 階上町道仏*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |
|      |          | 茨城県                 | 1: | 笠間市石井*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |
|      |          | 新潟県                 | 1: | 村上市岩船駅前*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |
| 15   | 19 21 27 | 長野県北部<br>長野県        |    | 36° 56.7' N 138° 28.2' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9km   | M:2.1 |
|      |          |                     | 1: | 飯山市飯山福寿町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |
| 16   | 19 22 50 | 愛知県西部<br>愛知県        |    | 35° 03.6' N 137° 17.0' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38km  | M:3.3 |
|      |          |                     | 2: | 新城市作手高里松風呂*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |
|      |          |                     | 1: | 豊橋市向山 豊川市一宮町* 新城市乗本 新城市長篠* 新城市作手高里縄手上* 新城市東入船* 田原市赤羽根町* 岡崎市樫山町* 豊田市大洞町 豊田市小坂町* 豊田市藤岡飯野町* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 豊田市小原町* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町* 豊田市坂上町* 豊田市百々町* 西尾市一色町 西尾市矢曾根町* 東海市加木屋町* 大府市中央町* 知多市緑町* 幸田町菱池*                                                                                                                               |       |       |
|      |          | 長野県                 | 1: | 根羽村役場* 売木村役場*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |
|      |          | 岐阜県                 | 1: | 恵那市上矢作町* 恵那市山岡町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |
|      |          | 静岡県                 | 1: | 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |
| 17   | 20 05 48 | 長野県中部<br>長野県<br>岐阜県 |    | 36° 05.7' N 137° 40.2' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9km   | M:3.1 |
|      |          |                     | 1: | 松本市安曇* 松本市奈川* 山形村役場* 朝日村役場* 木曽町新開*                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |
|      |          |                     | 1: | 高山市高根町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |
| 18   | 20 09 19 | 長野県中部<br>長野県        |    | 36° 05.7' N 137° 40.3' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9km   | M:2.5 |
|      |          |                     | 1: | 松本市奈川*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |
| 19   | 21 02 39 | 長野県中部<br>埼玉県        |    | 36° 18.6' N 138° 36.7' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 165km | M:4.6 |
|      |          |                     | 2: | 熊谷市大里* 鴻巣市吹上富士見*                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |
|      |          |                     | 1: | 熊谷市宮町* 行田市本丸* 行田市南河原* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 鴻巣市中央* 深谷市川本* 久喜市下早見 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 久喜市鷺宮* 吉見町下細谷* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 狭山市入間川* 草加市中央* 朝霞市本町* 和光市広沢* 新座市野火止* 桶川市泉* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 幸手市東* 川島町下八ツ林* 宮代町笠原* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* さいたま緑区中尾* 秩父市中津川*                                |       |       |
|      |          | 神奈川県                | 2: | 横浜緑区十日市場町* 横浜青葉区榎が丘* 厚木市中町*                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |
|      |          |                     | 1: | 横浜神奈川区神大寺* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜金沢区白帆* 横浜港北区日吉本町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区中屋敷* 川崎川崎区宮前町* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島*                                                                                                                                                                                                                  |       |       |

| 地震番号 | 震源日時分                | 震央地名<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|-------|
|      |                      | 川崎幸区戸手本町＊ 川崎中原区小杉町＊ 川崎宮前区野川＊ 平塚市浅間町＊<br>藤沢市長後＊ 茅ヶ崎市茅ヶ崎 逗子市桜山＊ 三浦市城山町＊ 大和市下鶴間＊<br>海老名市大谷＊ 清川村煤ヶ谷＊ 相模原中央区上溝＊ 相模原緑区中野＊<br>茨城県 1：笠間市石井＊ 土浦市常名 土浦市藤沢＊ つくば市天王台＊ 境町旭町＊<br>坂東市岩井 筑西市舟生<br>栃木県 1：宇都宮市明保野町 足利市大正町＊ 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡＊<br>栃木市岩舟町静＊ 佐野市高砂町＊ 下野市田中＊ 下野市笹原＊<br>群馬県 1：桐生市織姫町 桐生市元宿町＊ 桐生市黒保根町＊ 太田市浜町＊ 館林市美園町＊<br>館林市城町＊ 板倉町板倉 群馬明和町新里＊<br>千葉県 1：千葉美浜区ひび野 野田市鶴奉＊ 市原市姉崎＊ 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊ 浦安市日の出<br>館山市長須賀 木更津市太田<br>東京都 1：東京千代田区大手町 東京千代田区富士見＊ 東京千代田区麴町＊<br>東京中央区勝どき＊ 東京港区海岸 東京港区南青山＊ 東京港区白金＊<br>東京新宿区上落合＊ 東京新宿区百人町＊ 東京文京区本郷＊ 東京墨田区横川<br>東京墨田区東向島＊ 東京江東区越中島＊ 東京江東区森下＊ 東京江東区枝川＊<br>東京品川区北品川＊ 東京品川区平塚＊ 東京目黒区中央町＊ 東京国際空港<br>東京大田区本羽田＊ 東京大田区多摩川＊ 東京世田谷区三軒茶屋＊<br>東京世田谷区中町＊ 東京世田谷区成城＊ 東京渋谷区宇田川町＊ 東京渋谷区本町＊<br>東京中野区中野＊ 東京杉並区桃井＊ 東京杉並区高井戸＊ 東京北区西ヶ原＊<br>東京荒川区東尾久＊ 東京板橋区高島平＊ 東京板橋区相生町＊ 東京練馬区東大泉＊<br>東京足立区千住中居町＊ 東京足立区伊興＊ 東京葛飾区立石＊ 東京江戸川区鹿骨＊<br>東京江戸川区船堀＊ 八王子市堀之内＊ 八王子市石川町＊ 武蔵野市緑町＊<br>調布市西つつじヶ丘＊ 町田市忠生＊ 小金井市本町＊ 小平市小川町＊<br>日野市神明＊ 国分寺市本多＊ 西東京市中町＊ 東大和市中央＊ 清瀬市中里＊<br>山梨県 1：甲府市飯田 山梨市牧丘町窪平＊ 山梨北杜市健康ランド須玉＊ 山梨北杜市長坂町＊<br>甲州市塩山下於曽 甲州市塩山上於曽＊ 大月市大月 大月市御太刀＊<br>丹波山村丹波＊<br>長野県 1：諏訪市湖岸通り 諏訪市高島＊ 長野南牧村海ノ口＊<br>静岡県 1：伊豆市中伊豆グラウンド |             |              |      |       |
| 20   | 21 20 46             | 伊豆大島近海<br>静岡県 3：東伊豆町奈良本＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34° 48.0′ N | 139° 15.3′ E | 14km | M:3.1 |
| 21   | 21 20 55             | 伊豆大島近海<br>静岡県 2：東伊豆町奈良本＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34° 47.7′ N | 139° 15.4′ E | 14km | M:3.1 |
| 22   | 21 21 02             | 伊豆大島近海<br>静岡県 1：東伊豆町奈良本＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34° 47.5′ N | 139° 14.6′ E | 11km | M:2.3 |
| 23   | 21 21 29             | 伊豆大島近海<br>静岡県 3：東伊豆町奈良本＊<br>1：下田市加増野 東伊豆町稲取＊ 河津町田中＊ 西伊豆町宇久須＊<br>伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡＊<br>東京都 2：伊豆大島町元町<br>1：国分寺市本多＊ 伊豆大島町差木地 伊豆大島町波浮港＊ 東京利島村東山<br>千葉県 1：館山市長須賀 南房総市富浦町青木＊<br>神奈川県 1：横浜中区山手町 横浜金沢区白帆＊ 三浦市城山町＊ 湯河原町中央                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34° 47.6′ N | 139° 14.7′ E | 11km | M:4.3 |
| 24   | 21 21 30             | 伊豆大島近海<br>静岡県 2：東伊豆町奈良本＊<br>東京都 1：伊豆大島町差木地 伊豆大島町元町 東京利島村東山                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 34° 47.3′ N | 139° 14.8′ E | 10km | M:3.3 |
| 25   | 21 22 07             | 伊豆大島近海<br>静岡県 2：東伊豆町奈良本＊<br>東京都 1：伊豆大島町元町 東京利島村東山                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34° 47.7′ N | 139° 14.6′ E | 9km  | M:3.1 |
| 26※  | 21 22 30<br>21 22 30 | 伊豆大島近海 34° 47.6′ N 139° 14.5′ E 9km M:2.6<br>伊豆大島近海 34° 47.2′ N 139° 14.3′ E 10km M:2.6<br>静岡県 1：東伊豆町奈良本＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |      |       |
| 27   | 21 23 20             | 伊豆大島近海<br>静岡県 1：東伊豆町奈良本＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34° 47.3′ N | 139° 14.8′ E | 11km | M:2.6 |
| 28   | 21 23 28             | 伊豆大島近海<br>静岡県 1：東伊豆町奈良本＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34° 47.6′ N | 139° 15.2′ E | 11km | M:2.5 |
| 29   | 21 23 33             | 伊豆大島近海<br>静岡県 1：東伊豆町奈良本＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34° 47.5′ N | 139° 14.6′ E | 9km  | M:2.2 |
| 30   | 22 01 14             | 伊豆大島近海<br>静岡県 1：東伊豆町奈良本＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34.8° N     | 139.2° E     | 10km | M:2.2 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地<br>各地の    | 名震<br>度の   | 緯度      | 経度       | 深さ   | 規模    |
|----------|------------|---------------|------------|---------|----------|------|-------|
| 31       | 22 01 48   | 伊豆大島近海<br>静岡県 | 1：東伊豆町奈良本* | 34.8° N | 139.2° E | 10km | M:2.1 |
| 32       | 22 19 31   | 伊豆大島近海<br>静岡県 | 1：東伊豆町奈良本* | 34.8° N | 139.2° E | 10km | M:2.2 |

注：4月22日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。  
地震の震源要素、震度等は、再調査のあと修正することがあります。  
※を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。

※ この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。また、全国及び他の地方の週間地震概況や震度 1 以上を観測した地震の検索ページなども気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。

全国及び各地方の週間地震概況 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

※ 本資料中のデータについて

- ・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用いて作成しています。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）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）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ます。
- ・データについては精査により、後日修正することがあります。
- ・本資料中で使用している地図は、『数値地図 25000(行政界・海岸線)』（国土地理院）を加工して作成しました。