

●付録9. 震度6または震度6弱以上を観測した地震の表 (1919年～2022年)

- ※ *のついている地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時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す。
- ※ 最大震度6または6弱以上を観測した地震について、震源要素と震度5または震度5弱以上を観測した観測点を掲載した。
- ※ 各観測点の末尾に計測震度(付録7参照)を記す(ただし、計測震度計で観測した期間のみ)。
- ※ 観測点名称は2022年11月24日現在、情報発表に用いているものである。なお、地震番号1～16に記載してある観測点名称は、原則気象官署名とし、括弧内に所在地を情報発表に用いる名称で記載した(ただし、当時の所在地が現在と異なる官署については、当時の所在地を情報発表に用いる名称に準じる形で記載した)。
- ※ (旧)のついている地点は、観測点の移設により現在とは異なる環境で観測していた地点等を示す。
- ※ 被害は、死者を伴った地震について死者と行方不明者の人数を記載した。被害は、総務省消防庁による。ただし、※印が付いている被害は「日本被害地震総覧」による。

地震 番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名(地震の通称)・備考	緯度	経度	深さ	規模
1	1923 9 1 11 58	神奈川県西部 埼玉県 6 熊谷地方気象台(熊谷市桜町) 千葉県 6 富崎測候所(館山市布良) 5 銚子地方気象台(銚子市川口町(旧)) 東京都 6 気象庁(東京千代田区大手町(旧)) 神奈川県 6 横須賀観測所(横須賀市楠ヶ丘町) 山梨県 6 甲府地方気象台(甲府市伊勢) 福島県 5 小名浜測候所(いわき市小名浜) 栃木県 5 宇都宮地方気象台(宇都宮市埴田) 長野県 5 長野地方気象台(長野市箱清水) 飯田測候所(飯田市馬場町) 静岡県 5 沼津測候所(沼津市末広町) 浜松測候所(浜松市中区高町) 京都府 5 宮津測候所(宮津市鶴賀(旧)) (大正関東地震) 死者 99,331人 ※、津波あり	35° 19.8' N	139° 08.1' E	23km	M: 7.9
2	1924 1 15 05 50	神奈川県西部 山梨県 6 甲府地方気象台(甲府市伊勢) 埼玉県 5 熊谷地方気象台(熊谷市桜町)	35° 20.4' N	139° 03.3' E	0km	M: 7.3
3	1925 5 23 11 09	兵庫県北部 兵庫県 6 豊岡測候所(豊岡市山王町) (北但馬地震) 死者 428人 ※、津波あり	35° 33.8' N	134° 50.0' E	0km	M: 6.8
4	1927 3 7 18 27	京都府北部 兵庫県 6 豊岡測候所(豊岡市山王町) 5 洲本測候所(洲本市小路谷) 京都府 6 宮津測候所(宮津市鶴賀) 5 京都地方気象台(京都中京区西ノ京) 福井県 5 福井地方気象台(福井市日之出) 敦賀測候所(敦賀市川崎町) 奈良県 5 奈良地方気象台(橿原市八木町) 広島県 5 福山測候所(福山市松永町) (北丹後地震) 死者 2,912人 ※、津波あり	35° 37.9' N	134° 55.8' E	18km	M: 7.3
5	1930 11 26 04 02	静岡県伊豆地方 静岡県 6 三島測候所(三島市東本町(旧)) 5 沼津測候所(沼津市末広町) 神奈川県 5 横浜地方気象台(横浜中区山手町) 横須賀観測所(横須賀市夏島町) (北伊豆地震) 死者 272人 ※	35° 02.5' N	138° 58.4' E	1km	M: 7.3
6	1935 7 11 17 24	静岡県中部 静岡県 6 静岡地方気象台(静岡駿河区曲金(旧)) (静岡地震) 死者 9人 ※	35° 01.4' N	138° 23.6' E	10km	M: 6.4
7	1941 7 15 23 45	長野県北部 長野県 6 長野地方気象台(長野市箱清水) 死者 5人 ※	36° 39.4' N	138° 11.6' E	5km	M: 6.1
8	1943 9 10 17 36	鳥取県東部 鳥取県 6 鳥取地方気象台(鳥取市湖山町南) 岡山県 5 岡山地方気象台(岡山市内山下) 山口県 5 萩測候所(萩市江向) (鳥取地震) 死者 1,083人 ※	35° 28.3' N	134° 11.0' E	0km	M: 7.2

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
9	1944 12 7 13 35	三重県南東沖 静岡県 6 御前崎測候所（御前崎市御前崎） 5 浜松測候所（浜松中区鴨江町） 三重県 6 津地方気象台（津市下弁財町） 5 亀山測候所（亀山市北町） 尾鷲測候所（尾鷲市南陽町（旧）） 福井県 5 福井地方気象台（福井市日之出） 敦賀測候所（敦賀市松栄町） 山梨県 5 甲府地方気象台（甲府市伊勢） 岐阜県 5 岐阜地方気象台（岐阜市加納二之丸） 愛知県 5 名古屋地方気象台（名古屋千種区日和町） 滋賀県 5 彦根地方気象台（彦根市城町（旧）） 奈良県 5 奈良地方気象台（橿原市八木町紺屋の坪） （東南海地震） 死者 1,183人 ※、津波あり	33° 34.4' N	136° 10.5' E	40km	M: 7.9
10	1948 6 28 16 13	福井県嶺北 福井県 6 福井地方気象台（福井市豊島） （福井地震） 死者 3,769人 ※	36° 10.3' N	136° 17.4' E	0km	M: 7.1
11	1972 12 4 19 16	八丈島東方沖 東京都 6 八丈島測候所（八丈町大賀郷（旧）） 1972年12月4日八丈島東方沖地震 津波あり	33° 12' N	141° 05' E	50km	M: 7.2
12	1982 3 21 11 32	浦河沖 北海道 6 浦河測候所（浦河町潮見（旧）） 昭和57年（1982年）浦河沖地震	42° 04' N	142° 36' E	40km	M: 7.1
13	1993 1 15 20 06	釧路沖 北海道 6 釧路地方気象台（釧路市幣舞町（旧）） 5 浦河測候所（浦河町潮見（旧）） 帯広測候所（帯広市東4条） 広尾測候所（広尾町並木通） 青森県 5 八戸測候所（八戸市湊町（旧）） 平成5年（1993年）釧路沖地震 死者 2人 ※	42° 55.2' N	144° 21.2' E	101km	M: 7.5
14	1994 10 4 22 22	北海道東方沖 北海道 6 釧路地方気象台（釧路市幣舞町（旧）） 厚岸町尾幌 5 浦河測候所（浦河町潮見（旧）） 足寄町上螺湾 広尾測候所（広尾町並木通） 中標津町養老牛 羅臼町春日 根室測候所（根室市弥栄） 平成6年（1994年）北海道東方沖地震 択捉島など北方四島で死者 11人 ※、津波あり	43° 22.5' N	147° 40.4' E	28km	M: 8.2
15	1994 12 28 21 19	三陸沖 青森県 6 八戸測候所（八戸市湊町（旧）） 5 青森地方気象台（青森市花園） むつ測候所（むつ市金曲） 岩手県 5 盛岡地方気象台（盛岡市山王町） 平成6年（1994年）三陸はるか沖地震 死者 3人 ※、津波あり	40° 25.8' N	143° 44.7' E	0km	M: 7.6
16	1995 1 17 05 46	大阪湾 兵庫県 7（現地調査により、神戸市、芦屋市、西宮市、宝塚市及び淡路島北部の一部で震度7を観測） 6 神戸海洋気象台（神戸中央区中山手） 洲本測候所（洲本市小路谷） 5 豊岡測候所（豊岡市桜町（旧）） 滋賀県 5 彦根地方気象台（彦根市城町（旧）） 京都府 5 京都地方気象台（京都中京区西ノ京） 平成7年（1995年）兵庫県南部地震 死者 6,434人、行方不明 3人、津波あり	34° 35.9' N	135° 02.1' E	16km	M: 7.3
17	1997 5 13 14 38	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 6弱 薩摩川内市中郷=5.6 5強 さつま町宮之城屋地（旧）=5.4 5弱 阿久根市赤瀬川（旧）=4.8	31° 56.9' N	130° 18.1' E	9km	M: 6.4
18	1998 9 3 16 58	岩手県内陸北部 岩手県 6弱 雫石町長山=5.9	39° 48.3' N	140° 54.0' E	8km	M: 6.2
19	2000 7 1 16 01	新島・神津島近海 東京都 6弱 神津島村金長=5.9 神津島村役場（旧）*=5.6 5弱 新島村本村*=4.8 死者 1人	34° 11.4' N	139° 11.6' E	16km	M: 6.5
20	2000 7 9 03 57	新島・神津島近海 東京都 6弱 神津島村役場（旧）*=5.5	34° 12.7' N	139° 13.8' E	15km	M: 6.1

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		5強 神津島村金長=5.1				
21	2000 7 15 10 30	新島・神津島近海 東京都 6弱 新島村本村*=5.6 5弱 伊豆大島町差木地（旧）=4.9	34° 25.4' N	139° 14.5' E	10km	M: 6.3
22	2000 7 30 21 25	三宅島近海 東京都 6弱 三宅村阿古2=5.6 5弱 三宅村神着（旧）=4.9 神津島村金長=4.5	33° 58.2' N	139° 24.6' E	17km	M: 6.5
23	2000 8 18 10 52	新島・神津島近海 東京都 6弱 新島村式根島（旧）=5.5 5強 神津島村役場（旧）*=5.0 5弱 神津島村金長=4.9	34° 12.0' N	139° 14.4' E	12km	M: 6.1
24	2000 8 18 12 49	新島・神津島近海 東京都 6弱 新島村式根島（旧）=5.7	34° 17.6' N	139° 10.4' E	7km	M: 5.1
25	2000 10 6 13 30	鳥取県西部 鳥取県 6強 鳥取日野町根雨*=6.3 境港市東本町=6.0 6弱 鳥取南部町法勝寺*=5.9 鳥取南部町天萬*=5.9 伯耆町溝口*=5.7 境港市上道町*=5.6 伯耆町吉長*=5.6 米子市淀江町*=5.6 日吉津村日吉津*=5.5 5強 米子市博労町（旧）=5.1 5弱 大山町国信*=4.7 北栄町由良宿*=4.7 倉吉市関金町大鳥居*=4.6 湯梨浜町龍島*=4.6 北栄町土下（旧）*=4.6 琴浦町徳万（旧）*=4.5 大山町御来屋*=4.5 大山町赤坂*=4.5 島根県 5強 奥出雲町三成（旧）*=5.4 安来市安来町（旧）*=5.3 松江市宍道町昭和（旧）*=5.0 5弱 松江市八束町波入（旧）*=4.9 松江市東出雲町揖屋*=4.9 松江市玉湯町湯町*=4.8 松江市西津田（旧）=4.8 松江市鹿島町佐陀本郷*=4.8 仁摩町仁万（旧）*=4.8 雲南市大東町大東=4.7 雲南市加茂町加茂中（旧）*=4.7 八雲村西岩坂（旧）*=4.6 雲南市三刀屋町三刀屋（旧）*=4.5 出雲市湖陵町二部（旧）*=4.5 江津市桜江町川戸（旧）*=4.5 島根斐川町莊原町（旧）*=4.5 岡山県 5強 新見市哲多町本郷*=5.2 真庭市西河内=5.2 新見市大佐小阪部（旧）*=5.0 新見市新見=5.0 真庭市美甘（旧）*=5.0 5弱 新庄村役場*=4.9 真庭市久世（旧）*=4.9 玉野市宇野*=4.9 真庭市下皆部*=4.8 真庭市蒜山上福田（旧）*=4.8 真庭市蒜山上長田*=4.7 真庭市蒜山下和*=4.7 神郷町下神代（旧）*=4.7 早島町前潟*=4.6 岡山区大供*=4.6 岡山区御津金川*=4.6 倉敷市真備町*=4.6 賀陽町豊野（旧）*=4.5 真庭市勝山*=4.5 岡山区瀬戸町*=4.5 岡山区片岡*=4.5 倉敷市船徳町（旧）*=4.5 笠岡市笠岡*=4.5 高梁市有漢町（旧）*=4.5 香川県 5強 土庄町甲=5.0 5弱 東かがわ市湊（旧）*=4.7 小豆島町池田（旧）*=4.7 高松市庵治町（旧）*=4.6 高松市国分寺町（旧）*=4.5 観音寺市坂本町（旧）=4.5 三豊市三野町（旧）*=4.5 豊中町本山（旧）*=4.5 兵庫県 5弱 淡路市志筑（旧）*=4.7 広島県 5弱 庄原市高野町（旧）*=4.9 福山市駅家町*=4.8 大崎上島町中野*=4.8 呉市川尻町（旧）*=4.6 府中町大通り（旧）*=4.6 福山市新市町（旧）*=4.5 徳島県 5弱 徳島市大和町（旧）=4.5 徳島市新蔵町（旧）*=4.5 平成12年（2000年）鳥取県西部地震	35° 16.4' N	133° 20.9' E	9km	M: 7.3
26	2001 3 24 15 27	安芸灘 広島県 6弱 東広島市河内町（旧）*=5.9 熊野町役場（旧）*=5.5 大崎上島町中野*=5.5 5強 呉市川尻町（旧）*=5.4 呉市倉橋町支所*=5.4 広島安佐南区緑井*=5.3 呉市下蒲刈町*=5.3 府中町大通り（旧）*=5.3 江田島市能美町（旧）*=5.3 三原市円一町=5.2 音戸町鱒浜（旧）*=5.2 廿日市市下平良*=5.2 呉市広*=5.2 海田町上市*=5.2 三原市久井町（旧）*=5.2 広島西区己斐*=5.2 尾道市向島町（旧）*=5.1 東広島市安芸津町（旧）*=5.1 江田島市沖美町*=5.1 江田島市大柿町（旧）*=5.1 呉市豊町（旧）*=5.1 広島豊浜町豊島（旧）*=5.1 呉市安浦町（旧）*=5.0 北広島町有田（旧）=5.0 三原市本郷南（旧）*=5.0 広島安佐北区可部南*=5.0 東広島市黒瀬町=5.0 東広島市豊栄町（旧）*=5.0 呉市宝町=5.0 5弱 三原市大和町（旧）*=4.9 尾道市瀬戸田町（旧）*=4.9 呉市倉橋町鷹ヶ巣=4.9 呉市焼山（旧）*=4.9 呉市蒲刈町（旧）*=4.9 廿日市市津田*=4.9 大崎上島町東野（旧）*=4.9 大崎上島町木江*=4.8 広島中区大手町*=4.8 広島安芸区中野*=4.8 世羅町西上原*=4.8 江田島市江田島町*=4.7 福山市松永町=4.7 福山市内海町（旧）*=4.7 広島三次市吉舎町（旧）*=4.7 安芸高田市吉田町（旧）*=4.7 広島福富町久芳（旧）*=4.7 広島南区宇品海岸*=4.7 廿日市市宮島町（旧）*=4.7 世羅西町小国（旧）*=4.6 広島中区上八丁堀=4.6 安芸高田市八千代町*=4.6 坂町役場*=4.6 広島三次市三良坂町（旧）*=4.6	34° 07.9' N	132° 41.6' E	46km	M: 6.7

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名(地震の通称)・備考	緯度	経度	深さ	規模
		北広島町都志見=4.5 福山市新市町(旧)*=4.5 尾道市久保(旧)*=4.5 尾道市御調町(旧)*=4.5 愛媛県 5強 今治市南宝来町二丁目=5.4 今治市上浦町*=5.4 今治市大三島町*=5.4 西条市丹原町鞍瀬=5.3 松山市北持田町=5.3 今治市波方町(旧)*=5.2 今治市菊間町*=5.2 今治市吉海町*=5.2 愛媛松前町筒井*=5.2 久万高原町久万*=5.2 西予市三瓶町(旧)*=5.2 今治市大西町*=5.1 砥部町宮内*=5.1 愛媛吉田町東小路(旧)*=5.1 西予市宇和町(旧)*=5.1 上島町弓削(旧)*=5.1 西条市丹原町池田*=5.0 上島町生名*=5.0 上島町岩城(旧)*=5.0 5弱 今治市朝倉北*=4.9 今治市玉川町*=4.9 西条市新田*=4.9 西条市小松町(旧)*=4.9 内子町平岡*=4.9 西予市明浜町(旧)=4.9 今治市宮窪町*=4.8 松山市中島大浦*=4.8 伊予市中山町(旧)*=4.8 八幡浜市保内町*=4.8 大洲市大洲*=4.8 宇和島市住吉町=4.7 西予市野村町=4.7 今治市関前岡村(旧)*=4.7 東温市見奈良*=4.6 伊方町湊浦(旧)*=4.6 宇和島市三間町(旧)*=4.5 新居浜市一宮町=4.5 山口県 5強 和木町和木(旧)*=5.4 阿東町徳佐(旧)*=5.3 周防大島町森*=5.3 周防大島町久賀(旧)*=5.2 周防大島町小松*=5.2 岩国市今津(旧2)=5.1 柳井市南町(旧)=5.1 柳井市大島(旧)*=5.1 平生町平生(旧)*=5.1 田布施町役場*=5.0 周防大島町西安下庄*=5.0 5弱 下松市大手町(旧)*=4.8 岩国市由宇町*=4.8 岩国市玖珂総合支所(旧)*=4.8 岩国市美和町生見*=4.7 上関町長島(旧)*=4.7 田布施町下田布施=4.7 周南市岐山通り(旧)*=4.6 光市中央(旧)*=4.6 山口市小郡下郷*=4.5 岩国市周東町下久原(旧)*=4.5 光市岩田(旧)*=4.5 島根県 5弱 邑南町下羽羽*=4.5 浜田市三隅町三隅*=4.5 江津市桜江町川戸(旧)*=4.5 高知県 5弱 高知市本町=4.6 大分県 5弱 佐伯市上浦(旧)*=4.5 平成13年(2001年)芸予地震 死者 2人				
27	2003 5 26 18 24	宮城県沖 岩手県	38° 49.2' N	141° 39.0' E	72km	M: 7.1
		6弱 大船渡市大船渡町=5.8 一関市室根町(旧)*=5.7 平泉町平泉(旧)*=5.6 奥州市衣川区(旧)*=5.6 奥州市江刺区*=5.5 5強 岩手洋野町大野(旧)*=5.4 大船渡市猪川町=5.4 矢巾町南矢幅(旧)*=5.4 金ヶ崎町西根*=5.4 一関市藤沢町*=5.3 一関市舞川=5.3 遠野市宮守町*=5.2 釜石市只越町=5.2 陸前高田市高田町(旧)*=5.2 花巻市大迫町=5.2 花巻市東和町(旧)*=5.2 奥州市胆沢区(旧)*=5.1 一関市川崎町(旧)*=5.1 住田町世田米(旧)*=5.1 盛岡市玉山区洪民*=5.0 二戸市福岡(旧)=5.0 花巻市材木町(旧)*=5.0 5弱 山田町八幡町(旧)=4.9 普代村銅屋(旧)*=4.9 大槌町新町*=4.9 一関市大東町(旧)=4.9 奥州市水沢区大鐘町=4.9 奥州市前沢区*=4.9 北上市柳原町=4.8 盛岡市山王町=4.8 紫波町日詰(旧)*=4.8 宮古市茂市*=4.7 一関市東山町(旧)*=4.7 八幡平市大更=4.7 野田村野田*=4.7 滝沢市鶴飼*=4.6 久慈市川崎町=4.6 岩泉町岩泉*=4.6 大迫町役*=4.5 西和賀町沢内太田*=4.5 宮城県 6弱 栗原市高清水(旧)*=5.6 石巻市桃生町(旧)*=5.6 栗原市栗駒=5.5 栗原市金成(旧)*=5.5 石巻市泉町=5.5 涌谷町新町=5.5 5強 気仙沼市赤岩=5.4 栗原市志波姫(旧)*=5.4 登米市米山町*=5.4 宮城美里町木間塚*=5.4 登米市中田町=5.3 登米市登米町*=5.3 栗原市一迫(旧)*=5.3 鹿島台町平渡(旧)*=5.3 栗原市瀬峰(旧)*=5.2 登米市迫町(旧)*=5.2 気仙沼市唐桑町*=5.2 大崎市田尻(旧)*=5.2 栗原市若柳(旧)*=5.2 石巻市前谷地*=5.2 東松島市矢本(旧)*=5.2 鳴瀬町小野(旧)*=5.2 南三陸町志津川(旧)=5.1 大崎市松山*=5.1 栗原市花山*=5.1 宮城加美町小野田*=5.1 色麻町四竈(旧)*=5.1 栗原市鶯沢*=5.0 大崎市古川三日町=5.0 大崎市岩出山*=5.0 5弱 宮城川崎町前川*=4.9 南方町八の森*=4.8 宮城美里町北浦*=4.8 亙理町下小路*=4.8 仙台泉区将監*=4.8 名取市増田*=4.7 大河原町新南(旧)*=4.7 仙台青葉区大倉=4.7 石巻市相野谷*=4.7 気仙沼市本吉町*=4.7 宮城加美町宮崎*=4.7 大郷町粕川*=4.6 大衡村大衡(旧)*=4.6 蔵王町円田*=4.6 石巻市雄勝町(旧)*=4.6 石巻市大瓜=4.5 青森県 5強 階上町道仏(旧)*=5.1 5弱 八戸市南郷区(旧)*=4.7 青森南部町苦米地(旧)*=4.5 五戸町古館=4.5 秋田県 5強 大仙市刈和野*=5.0 5弱 横手市大雄(旧)*=4.9 大仙市大曲花園町(旧)*=4.7 大仙市高梨(旧)*=4.7 秋田市雄和妙法(旧)*=4.6 羽後町西馬音内(旧)*=4.6 湯沢市川連町*=4.5 山形県 5強 山形中山町長崎(旧)*=5.1 5弱 村山市中央*=4.8 最上町向町(旧)*=4.5 福島県 5弱 南相馬市鹿島区(旧)*=4.8 相馬市中村(旧)*=4.6 田村市都路町(旧)*=4.5 富岡町本岡*=4.5 南相馬市原町区三島町=4.5 南相馬市小高区(旧)*=4.5				
28	2003 7 26 00 13	宮城県中部 宮城県	38° 26.0' N	141° 09.8' E	12km	M: 5.6
		6弱 鳴瀬町小野(旧)*=5.9 東松島市矢本(旧)*=5.5 5強 鹿島台町平渡(旧)*=5.4 宮城美里町木間塚*=5.1				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
29	2003 7 26 07 13	宮城県中部 宮城県 5弱 大崎市松山*4.8 石巻市泉町=4.8 大崎市田尻（旧）*4.7 涌谷町新町=4.6 石巻市前谷地*4.5 大郷町柏川*4.5 6強 東松島市矢本（旧）*6.2 宮城美里町木間塚*6.0 鳴瀬町小野（旧）*6.0 6弱 鹿島台町平渡（旧）*5.9 涌谷町新町=5.8 石巻市前谷地*5.7 宮城美里町北浦*5.5 石巻市桃生町（旧）*5.5 5強 大崎市松山*5.4 石巻市泉町=5.2 大崎市田尻（旧）*5.1 大崎市古川三日町=5.0 登米市米山町*5.0 5弱 栗原市志波姫（旧）*4.9 石巻市相野谷*4.9 栗原市一迫（旧）*4.8 栗原市瀬峰（旧）*4.8 大郷町柏川*4.8 仙台泉区将監*4.7 栗原市高清水（旧）*4.7 登米市迫町（旧）*4.7 登米市中田町=4.6 大崎市三本木*4.5 栗原市金成（旧）*4.5	38° 24.3' N	141° 10.2' E	12km	M: 6.4
30	2003 7 26 16 56	宮城県中部 宮城県 6弱 石巻市前谷地*5.7 5強 宮城美里町木間塚*5.4 涌谷町新町=5.2 5弱 石巻市桃生町（旧）*4.7	38° 30.0' N	141° 11.3' E	12km	M: 5.5
31	2003 9 26 04 50	十勝沖 北海道 6弱 幕別町本町（旧）*5.8 釧路町別保（旧）*5.8 新冠町北星町（旧）*5.7 浦河町潮見（旧）=5.6 新ひだか町静内ときわ町=5.5 幕別町忠類錦町（旧）*5.5 豊頃町茂岩本町（旧）*5.5 鹿追町東町（旧）*5.5 厚岸町尾幌=5.5 5強 釧路市幸町=5.4 別海町常盤=5.4 更別村更別（旧）*5.3 広尾町並木通=5.2 本別町北2丁目=5.2 厚真町京町（旧）*5.2 釧路市音別町尺別=5.1 足寄町上螺湾=5.1 弟子屈町美里（旧）=5.0 帯広市東4条=5.0 5弱 南幌町栄町（旧）*4.9 音更町元町（旧）*4.9 十勝清水町南4条=4.9 幕別町忠類明和=4.9 北見市公園町=4.8 芽室町東2条（旧）*4.8 長沼町中央（旧）*4.8 苫小牧市しらかほ=4.7 上士幌町上士幌（旧）*4.7 清里町羽衣町（旧）*4.7 新篠津村第47線（旧）*4.6 栗山町松風（旧）*4.5 訓子府町東町（旧）*4.5 中富良野町市街地（旧）*4.5 岩見沢市栗沢町東本町（旧2）*4.5 平成15年（2003年）十勝沖地震 死者 1人、行方不明 1人、津波あり	41° 46.7' N	144° 04.7' E	45km	M: 8.0
32	2003 9 26 06 08	十勝沖 北海道 6弱 浦河町潮見（旧）=5.8 5強 新冠町北星町（旧）*5.2 5弱 新ひだか町静内ときわ町=4.8 厚真町京町（旧）*4.6 青森県 5弱 むつ市金曲=4.7 東通村砂子又（旧）*4.6 野辺地町野辺地*4.5	41° 42.5' N	143° 41.4' E	21km	M: 7.1
33	2004 10 23 17 56	新潟県中越地方 新潟県 7 長岡市東川口*6.5 6強 長岡市古志竹沢*6.3 小千谷市城内=6.3 長岡市小国町法坂*6.0 6弱 十日町市千歳町*5.9 十日町市上山（旧）*5.9 魚沼市堀之内（旧）*5.9 十日町市水口沢（旧）*5.7 魚沼市須原（旧）*5.7 長岡市浦*5.6 刈羽村割町新田（旧）*5.6 長岡市幸町=5.5 長岡市上岩井*5.5 魚沼市今泉*5.5 長岡市栴尾大町*5.5 魚沼市穴沢（旧）*5.5 5強 長岡市中之島（旧）*5.4 上越市安塚区安塚*5.3 長岡市与板町与板（旧）*5.3 見附市昭和町（旧）*5.3 長岡市小島谷*5.2 出雲崎町米田=5.2 魚沼市小出島（旧）*5.2 南魚沼市六日町=5.2 南魚沼市浦佐*5.2 南魚沼市塩沢庁舎（旧）*5.2 津南町下船渡*5.1 十日町市松之山（旧）*5.0 十日町市松代（旧）*5.0 5弱 三条市西裏館*4.9 三条市新堀*4.9 柏崎市中央町（旧）*4.9 柏崎市西山町池浦（旧）*4.9 弥彦村矢作（旧）*4.8 柏崎市高柳町岡野町（旧）*4.7 上越市吉川区原之町*4.7 出雲崎町川西*4.7 魚沼市米沢=4.7 燕市秋葉町（旧）*4.7 燕市分水桜町（旧）*4.7 新潟市中之口*4.7 加茂市幸町*4.6 上越市三和区井ノ口*4.6 新潟市月潟*4.6 魚沼市大沢*4.6 上越市頸城区百間町*4.5 上越市大手町（旧）=4.5 燕市吉田日之出町（旧）*4.5 上越市木田*4.5 上越市蒲川原区釜淵*4.5 新潟西蒲区役所=4.5 上越市牧区柳島*4.5 上越市柿崎区柿崎*4.5 福島県 5弱 只見町只見*4.7 西会津町野沢（旧）=4.5 柳津町柳津（旧）*4.5 群馬県 5弱 渋川市北橘町*4.7 高崎市高松町*4.6 片品村東小川=4.5 埼玉県 5弱 久喜市下早見=4.7 長野県 5弱 飯綱町芋川（旧）*4.6 平成16年（2004年）新潟県中越地震 死者 68人	37° 17.5' N	138° 52.0' E	13km	M: 6.8
34	2004 10 23 18 11	新潟県中越地方 新潟県 6強 小千谷市城内=6.0 6弱 長岡市浦*5.7 長岡市小国町法坂*5.7 5弱 出雲崎町米田=4.9 魚沼市堀之内（旧）*4.9 柏崎市西山町池浦（旧）*4.8	37° 15.1' N	138° 49.7' E	12km	M: 6.0

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
35	2004 10 23 18 34	新潟県中越地方 新潟県 地震名（地震の通称）・備考 長岡市与板町与板（旧）*4.8 長岡市小島谷*4.8 長岡市栃尾大町*4.7 長岡市幸町*4.7 長岡市中之島（旧）*4.6 十日町市水口沢（旧）*4.6 魚沼市今泉*4.5	37° 18.3' N	138° 55.8' E	14km	M: 6.5
36	2004 10 23 19 45	新潟県中越地方 新潟県 地震名（地震の通称）・備考 小千谷市城内*5.7 長岡市小国町法坂*5.0 魚沼市堀之内（旧）*4.7 長岡市浦*4.5	37° 17.7' N	138° 52.5' E	12km	M: 5.7
37	2004 10 27 10 40	新潟県中越地方 新潟県 地震名（地震の通称）・備考 魚沼市今泉*5.6 魚沼市須原（旧）*5.5 魚沼市穴沢（旧）*5.5 魚沼市堀之内（旧）*5.4 魚沼市米沢*5.3 南魚沼市六日町*5.3 魚沼市大沢*5.2 長岡市幸町*5.1 長岡市上岩井*5.1 魚沼市小出島（旧）*5.1 長岡市栃尾大町*5.1 小千谷市城内*5.1 長岡市小国町法坂*5.0 長岡市浦*5.0 長岡市中之島（旧）*4.9 見附市昭和町（旧）*4.9 南魚沼市浦佐*4.9 長岡市小島谷*4.7 三条市新堀*4.6 長岡市与板町与板（旧）*4.6 出雲崎町米田*4.6 燕市秋葉町（旧）*4.6 上越市安塚区安塚*4.5 刈羽村割町新田（旧）*4.5 上越市大手町（旧）*4.5 福島県 只見町只見*4.6 群馬県 渋川市北橋町*4.7 沼田市西倉内町（旧）*4.5	37° 17.5' N	139° 02.0' E	12km	M: 6.1
38	2005 3 20 10 53	福岡県北西沖 福岡県 地震名（地震の通称）・備考 福岡中央区舞鶴*5.7 糸島市前原西（旧）*5.5 福岡東区東浜*5.5 須恵町須恵*5.3 新宮町緑ヶ浜*5.3 糸島市志摩初*5.3 大川市酒見*5.3 福岡西区今宿*5.2 嘉麻市上白井（旧）*5.2 福岡早良区百道浜*5.2 春日市原町（旧）*5.1 久留米市津福本町*5.1 福岡中央区大濠*5.1 糸島市二丈深江*5.0 飯塚市忠隈*5.0 粕屋町仲原*5.0 久山町久原*5.0 福岡博多区博多駅前*4.9 大野城市曙町*4.9 宮若市福丸（旧）*4.9 みやま市高田町（旧）*4.9 筑前町篠隈*4.8 福津市津屋崎*4.8 久留米市北野町（旧）*4.8 久留米市城島町*4.8 柳川市本町（旧）*4.8 筑前町下高場*4.8 福岡城南区神松寺*4.7 遠賀町今古賀*4.7 福岡南区塩原*4.7 篠栗町篠栗*4.7 志免町志免*4.7 うきは市浮羽町（旧）*4.6 北九州八幡西区相生町*4.6 宗像市大島（旧）*4.6 朝倉市宮野*4.6 宗像市東郷*4.6 小郡市小郡*4.6 大木町八町牟田*4.6 北九州戸畑区千防*4.5 宗像市江口*4.5 中間市中間*4.5 福岡那珂川町西隈*4.5 大刀洗町富多*4.5 直方市新町（旧）*4.5 飯塚市川島（旧）*4.5 飯塚市長尾*4.5 宇美町宇美*4.5 佐賀県 みやま市北茂安（旧）*5.6 上峰町坊所（旧）*5.1 白石町有明（旧）*5.1 唐津市七山（旧）*5.0 佐賀市久保田（旧）*4.9 白石町福田（旧）*4.9 小城市芦刈（旧）*4.9 神埼市千代田（旧）*4.9 唐津市西城内*4.8 鳥栖市宿町（旧）*4.8 白石町福富（旧）*4.8 佐賀市川副（旧）*4.7 嬉野市下宿乙（旧）*4.7 神埼市神埼（旧）*4.7 佐賀市諸富（旧）*4.7 佐賀市三瀬（旧）*4.6 多久市北多久町（旧）*4.6 江北町山口（旧）*4.6 小城市牛津（旧）*4.6 唐津市北波多（旧）*4.6 吉野ヶ里町三田川（旧）*4.6 佐賀市大和（旧）*4.6 武雄市北方（旧）*4.5 唐津市呼子（旧）*4.5 みやま市中原（旧）*4.5 小城市三日月（旧）*4.5 佐賀市東与賀（旧）*4.5 長崎県 壱岐市芦辺町芦辺（旧）*5.1 壱岐市石田町（旧）*4.5 大分県 中津市三光（旧）*4.5 死者 1人	33° 44.3' N	130° 10.5' E	9km	M: 7.0

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
39	2005 8 16 11 46	宮城県沖 宮城県 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	38° 08.9' N	142° 16.6' E	42km	M: 7.2
		6弱 宮城川崎町前川*5.6 5強 石巻市桃生町（旧）*5.3 東松島市矢本（旧）*5.2 蔵王町円田*5.2 栗原市築館（旧）*5.2 宮城美里町北浦*5.1 涌谷町新町*5.1 石巻市門脇*5.0 大崎市田尻（旧）*5.0 名取市増田*5.0 登米市迫町（旧）*5.0 仙台宮城野区苦竹*5.0 仙台区将監*5.0 5弱 栗原市金成（旧）*4.9 登米市南方町*4.9 南三陸町志津川（旧）=4.9 南三陸町歌津（旧）*4.9 岩沼市桜*4.9 山元町浅生原（旧）*4.9 石巻市泉町=4.9 塩竈市旭町*4.9 東松島市小野*4.9 宮城美里町木間塚*4.8 登米市中田町=4.8 登米市米山町*4.8 石巻市北上町（旧）*4.8 石巻市鮎川浜*4.8 石巻市相野谷*4.8 石巻市前谷地*4.8 仙台宮城野区五輪=4.7 仙台若林区遠見塚*4.7 栗原市若柳（旧）*4.7 栗原市高清水（旧）*4.7 栗原市志波姫（旧）*4.7 大崎市古川三日町=4.7 大崎市鹿島台*4.7 大衡村大衡（旧）*4.7 登米市登米町*4.7 栗原市瀬峰（旧）*4.6 大崎市松山*4.6 角田市角田*4.6 大河原町新南（旧）*4.6 女川町女川浜（旧）*4.6 亙理町下小路*4.6 栗原市栗駒=4.6 村田町村田*4.5 柴田町船岡=4.5 大郷町粕川*4.5 気仙沼市赤岩=4.5 宮城加美町中新田*4.5 登米市東和町*4.5 白石市亙理町*4.5 栗原市一迫（旧）*4.5 石巻市雄勝町（旧）*4.5 岩手県 5強 一関市藤沢町*5.0 5弱 一関市室根町（旧）*4.9 奥州市前沢区*4.8 奥州市衣川区（旧）*4.8 一関市千厩町（旧）*4.8 一関市花泉町（旧）*4.7 平泉町平泉（旧）*4.7 矢巾町南矢幅（旧）*4.7 一関市山目*4.6 奥州市江刺区*4.6 二戸市福岡（旧）=4.6 奥州市胆沢区（旧）*4.6 陸前高田市高田町（旧）*4.6 花巻市東和町（旧）*4.6 北上市柳原町=4.5 一関市舞川（旧）=4.5 花巻市材木町（旧）*4.5 金ヶ崎町西根*4.5 福島県 5強 新地町谷地小屋（旧2）*5.4 相馬市中村（旧）*5.3 国見町藤田（旧）*5.1 川俣町五百田*5.1 南相馬市鹿島区（旧）*5.0 5弱 二本松市針道（旧）*4.8 桑折町東大隅*4.8 南相馬市小高区（旧）*4.7 福島市五老内町（旧）*4.6 田村市大越町*4.6 福島伊達市梁川町*4.6 飯館村伊丹沢（旧）*4.6 中島村滑津*4.5 田村市都路町（旧）*4.5 福島伊達市保原町*4.5 福島伊達市靈山町*4.5 南相馬市原町区三島町=4.5 茨城県 5弱 日立市役所（旧）*4.5				
40	2007 3 25 09 41	能登半島沖 石川県	37° 13.2' N	136° 41.1' E	11km	M: 6.9
		6強 輪島市門前町走出（旧）*6.4 穴水町大町（旧）*6.3 七尾市田鶴浜町（旧）*6.2 輪島市鳳至町（旧）=6.1 6弱 志賀町香能*5.9 中能登町能登部下（旧）*5.7 志賀町富来領家町=5.6 能登町宇出津（旧）=5.6 中能登町末坂（旧）*5.5 輪島市河井町*5.5 志賀町末吉千古（旧）*5.5 能登町松波（旧）*5.5 5強 七尾市本府中町=5.3 七尾市袖ヶ江町*5.2 珠洲市正院町*5.1 5弱 羽咋市旭町*4.9 珠洲市大谷町*4.8 中能登町井田（旧）*4.8 能登町柳田（旧）*4.8 宝達志水町子浦*4.5 羽咋市柳田町=4.5 かほく市浜北（旧）*4.5 新潟県 5弱 刈羽村割町新田（旧2）*4.5 富山県 5弱 氷見市加納（旧）*4.9 富山市新桜町*4.8 舟橋村仏生寺*4.7 射水市加茂中部（旧）*4.6 富山市婦中町笹倉*4.6 滑川市寺家町*4.6 小矢部市水牧*4.6 射水市本町（旧）*4.6 射水市戸破*4.5 平成19年（2007年）能登半島地震 死者 1人、津波あり				
41	2007 7 16 10 13	新潟県上中越沖 新潟県	37° 33.4' N	138° 36.5' E	17km	M: 6.8
		6強 柏崎市中央町（旧）*6.3 柏崎市西山町池浦（旧）*6.2 長岡市小国町法坂*6.1 刈羽村割町新田（旧2）*6.0 6弱 出雲崎町米田=5.9 上越市吉川区原之町*5.8 上越市柿崎区柿崎*5.8 長岡市山古志竹沢*5.7 柏崎市高柳町岡野町（旧）*5.6 長岡市上岩井*5.6 上越市三和区井ノ口*5.5 小千谷市土川*5.5 長岡市中之島（旧）*5.5 出雲崎町川西*5.5 5強 上越市大島区岡*5.4 長岡市与板町与板（旧）*5.4 長岡市小島谷*5.4 上越市大手町（旧）=5.3 長岡市浦*5.3 上越市牧区柳島*5.3 上越市頸城区百間町*5.3 三条市新堀*5.3 燕市分水桜町（旧）*5.3 上越市浦川原区釜淵*5.2 上越市五智*5.2 上越市安塚区安塚*5.1 小千谷市城内=5.1 十日町市千歳町*5.0 十日町市松代（旧）*5.0 南魚沼市六日町=5.0 長岡市千手*5.0 上越市大潟区土底浜*5.0 十日町市高山*5.0 5弱 上越市中ノ俣=4.9 見附市昭和町（旧）*4.9 上越市名立区名立大町（旧）*4.8 長岡市寺泊上田町*4.8 三条市西裏館*4.8 十日町市松之山（旧）*4.8 上越市木田*4.8 弥彦村矢作（旧）*4.8 上越市清里区荒牧*4.7 長岡市幸町=4.7 燕市吉田日之出町（旧）*4.7 十日町市水口沢（旧）*4.7 新潟西蒲区役所=4.7 新潟西蒲区巻甲*4.7 加茂市幸町*4.6 長岡市寺泊一里塚*4.6 長岡市東川口*4.6 南魚沼市塩沢庁舎（旧）*4.6 五泉市太田*4.5 上越市板倉区針（旧）*4.5 魚沼市堀之内（旧）*4.5				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		長野県 6強 飯綱町芋川（旧）*6.2 5強 飯綱町牟礼*5.3 中野市豊津*5.1 飯山市飯山福寿町*5.0 信濃町柏原東裏*5.0 5弱 長野市戸隠*4.5 石川県 5弱 輪島市鳳至町（旧）=4.6 能登町宇出津（旧）=4.6 珠洲市正院町*4.5 平成19年（2007年）新潟県中越沖地震 死者 15人、津波あり				
42	2007 7 16 15 37	新潟県上中越沖 新潟県 6弱 長岡市小島谷*5.6 出雲崎町米田=5.5 5強 出雲崎町川西*5.2 柏崎市西山町池浦（旧）*5.1 5弱 刈羽村割町新田（旧2）*4.9 新潟西蒲区役所=4.8 新潟西蒲区巻甲*4.8 弥彦村矢作（旧）*4.6 長岡市中之島（旧）*4.6 燕市分水桜町（旧）*4.6 上越市大島区岡*4.5 上越市柿崎区柿崎*4.5 長岡市与板町与板（旧）*4.5 柏崎市中央町（旧）*4.5 小千谷市土川*4.5	37° 30.2' N	138° 38.6' E	23km	M: 5.8
43	2008 6 14 08 43	岩手県内陸南部 岩手県 6強 奥州市衣川区（旧）*6.1 6弱 奥州市胆沢区（旧）*5.5 5強 平泉町平泉（旧）*5.2 金ヶ崎町西根*5.1 奥州市水沢区大鐘町=5.1 奥州市前沢区*5.1 北上市二子町*5.0 奥州市江刺区*5.0 一関市山目*5.0 5弱 一関市花泉町（旧）*4.9 奥州市水沢区佐倉河*4.8 一関市千厩町（旧）*4.7 一関市室根町（旧）*4.7 遠野市宮守町*4.7 一関市藤沢町*4.6 西和賀町川尻*4.6 一関市舞川=4.6 北上市柳原町=4.5 宮城県 6強 栗原市一迫（旧）*6.2 6弱 栗原市栗駒=5.9 栗原市鶯沢*5.8 栗原市築館（旧）*5.7 栗原市金成（旧）*5.6 大崎市古川三日町=5.6 栗原市高清水（旧）*5.5 栗原市志波姫（旧）*5.5 栗原市花山*5.5 大崎市鳴子（旧）*5.5 大崎市古川北町*5.5 大崎市田尻（旧）*5.5 5強 大崎市松山*5.4 大崎市岩出山*5.4 栗原市若柳（旧）*5.3 名取市増田*5.3 宮城美里町木間塚*5.2 登米市南方町*5.2 宮城美里町北浦*5.2 宮城加美町中野田*5.0 涌谷町新町=5.0 登米市迫町（旧）*5.0 仙台宮城野区苦竹*5.0 仙台若林区遠見塚*5.0 利府町利府*5.0 5弱 登米市米山町*4.9 大崎市鹿島台*4.9 大河原町新南（旧）*4.9 石巻市桃生町（旧2）*4.9 仙台空港=4.8 色麻町四竈*4.8 栗原市瀬峰（旧）*4.8 宮城加美町小野田*4.8 蔵王町円田*4.7 登米市中田町=4.7 角田市角田*4.7 岩沼市桜*4.7 仙台宮城野区五輪=4.6 仙台泉区将監*4.6 石巻市前谷地*4.6 大衡村大衡（旧）*4.6 大崎市三本木*4.5 宮城川崎町前川*4.5 仙台青葉区大倉=4.5 仙台青葉区作並*4.5 仙台青葉区雨宮*4.5 宮城加美町宮崎*4.5 秋田県 5強 東成瀬村椿川*5.2 東成瀬村田子内*5.2 湯沢市川連町*5.0 5弱 湯沢市沖鶴=4.9 湯沢市皆瀬*4.9 横手市山内土淵（旧）*4.8 湯沢市横堀（旧）*4.8 横手市十文字町（旧）*4.7 大仙市高梨（旧）*4.7 横手市増田町増田*4.6 横手市平鹿町浅舞（旧）*4.6 横手市大森町*4.6 横手市大雄（旧）*4.6 秋田美郷町土崎*4.6 横手市安田柳堤地内*4.5 横手市中央町*4.5 羽後町西馬音内（旧）*4.5 大仙市大曲花園町（旧）*4.5 山形県 5弱 最上町向町（旧）*4.7 福島県 5弱 新地町谷地小屋（旧2）*4.6 平成20年（2008年）岩手・宮城内陸地震 死者 17人、行方不明 6人	39° 01.7' N	140° 52.8' E	8km	M: 7.2
44	2008 7 24 00 26	岩手県沿岸北部 青森県 6弱 五戸町古館=5.8 八戸市南郷区（旧）*5.5 八戸市内丸*5.5 階上町道仏（旧）*5.5 5強 青森南部町平（旧）*5.4 東北町上北南*5.2 東通村小田野沢*5.0 八戸市湊町=5.0 5弱 三沢市桜町*4.9 七戸町森ノ上*4.9 五戸町倉石中市（旧）*4.9 青森南部町苦米地（旧）*4.9 東通村砂子又*4.8 野辺地町田狭沢*4.6 十和田市西十二番町*4.6 ねいらせ町中下田*4.6 八戸市島守=4.5 十和田市西二番町*4.5 岩手県 6弱 野田村野田*5.5 5強 宮古市茂市*5.4 普代村銅屋（旧）*5.4 大船渡市大船渡町=5.4 久慈市川崎町=5.3 宮古市田老（旧）*5.2 大槌町新町（旧）*5.2 二戸市福岡（旧）=5.2 八幡平市田頭*5.2 北上市二子町*5.2 一関市千厩町（旧）*5.2 奥州市江刺区*5.2 岩手洋野町種市=5.2 奥州市前沢区*5.1 一関市室根町（旧）*5.1 平泉町平泉（旧）*5.1 釜石市中妻町*5.1 山田町大沢（旧）*5.0 一戸町高善寺*5.0 大船渡市猪川町=5.0 八幡平市野駄（旧）*5.0 軽米町軽米*5.0 遠野市宮守町*5.0 一関市花泉町（旧）*5.0 5弱 釜石市只越町=4.9 住田町世田米（旧）*4.9 盛岡市玉山区蕨川*4.9 花巻市材木町（旧）*4.9 遠野市松崎町*4.9 一関市山目*4.9 奥州市胆沢区（旧）*4.9 奥州市衣川区（旧）*4.9 矢巾町南矢幅（旧）*4.8 花巻市石鳥谷町*4.8 久慈市長内町*4.8 花巻市東和町（旧2）*4.8 田野畑村田野畑=4.8 陸前高田市高田町（旧）*4.8 一関市藤沢町*4.8 宮古市五月町*4.8 宮古市川井*4.8 盛岡市玉山区洪民*4.8 二戸市浄法寺町*4.8 岩泉町岩泉*4.7 山田町八幡町（旧）=4.7	39° 43.9' N	141° 38.1' E	108km	M: 6.8

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		宮城県 5強 栗原市志波姫（旧）*5.4 石巻市桃生町（旧2）*5.4 涌谷町新町*5.2 大崎市古川三日町*5.1 大崎市松山*5.1 気仙沼市唐桑町*5.0 栗原市若柳（旧）*5.0 栗原市一迫（旧）*5.0 宮城美里町木間塚*5.0 大崎市古川北町*5.0 5弱 栗原市金成（旧）*4.9 登米市米山町*4.9 東松島市矢本（旧）*4.9 登米市中田町*4.8 登米市豊里町*4.8 登米市迫町（旧）*4.8 南三陸町歌津*4.8 宮城美里町北浦*4.8 大崎市田尻（旧）*4.8 岩沼市桜*4.8 石巻市前谷地*4.8 気仙沼市笹が陣*4.7 南三陸町志津川（旧）*4.7 色麻町四竈*4.7 栗原市築館（旧）*4.7 石巻市門脇*4.7 気仙沼市赤岩*4.7 栗原市栗駒*4.6 石巻市相野谷*4.6 登米市石越町（旧）*4.5 登米市南方町*4.5 大崎市鹿島台*4.5 亙理町下小路*4.5				
45	2009 8 11 05 07	駿河湾 静岡県 死者 1人	34° 47.1' N	138° 29.9' E	23km	M: 6.5
		6弱 牧之原市相良*5.9 御前崎市白羽*5.9 御前崎市御前崎（旧）*5.7 焼津市宗高*5.6 伊豆市市山（旧）*5.5 牧之原市静波*5.5 5強 静岡駿河区曲金（旧）*5.4 焼津市東小川*5.3 静岡菊川市赤土*5.3 伊豆の国市田京*5.2 松崎町宮内*5.1 東伊豆町奈良本*5.1 静岡葵区駒形通*5.1 静岡清水区庵原町*5.1 伊豆の国市長岡*5.1 静岡菊川市堀之内*5.1 富士宮市野中*5.0 松崎町江奈*5.0 牧之原市鬼女新田*5.0 袋井市浅名*5.0 焼津市本町（旧）*5.0 西伊豆町仁科*5.0 5弱 沼津市戸田*4.9 藤枝市岡部町岡部*4.9 吉田町住吉*4.9 掛川市西大淵*4.9 掛川市三俣*4.9 島田市金谷代官町（旧）*4.8 河津町田中*4.8 伊豆の国市四日町*4.8 静岡葵区追手町役所*4.8 島田市中央町*4.8 静岡葵区追手町県庁*4.7 南伊豆町下賀茂（旧）*4.7 袋井市新屋*4.7 御前崎市池新田*4.7 南伊豆町入間*4.6 下田市東本郷*4.6 島田市川根町*4.6 下田市中*4.6 磐田市福田*4.5 函南町平井*4.5 静岡葵区峰山*4.5 長泉町中土狩*4.5 東伊豆町稲取*4.5				
46	2011 3 11 14 46	三陸沖 宮城県 長野県 死者 1人、津波あり	38° 06.2' N	142° 51.6' E	24km	M: 9.0
		7 栗原市築館（旧）*6.6 6強 栗原市若柳（旧）*6.3 石巻市桃生町*6.3 登米市米山町*6.2 大崎市古川三日町*6.2 大崎市田尻（旧）*6.2 宮城川崎町前川*6.2 仙台宮城野区苦竹*6.2 名取市増田*6.1 栗原市高清水（旧）*6.1 大崎市古川北町*6.1 宮城美里町木間塚*6.1 東松島市矢本（旧）*6.1 大崎市鹿島台*6.0 栗原市一迫（旧3）*6.0 塩竈市旭町*6.0 涌谷町新町裏*6.0 大衡村大衡*6.0 蔵王町円田*6.0 登米市南方町*6.0 山元町浅生原（旧）*6.0 6弱 栗原市金成（旧）*5.9 登米市迫町*5.9 大崎市松山*5.9 岩沼市桜*5.9 石巻市門脇*5.9 石巻市前谷地*5.9 気仙沼市赤岩*5.8 角田市角田*5.8 栗原市瀬峰（旧）*5.8 仙台若林区遠見塚*5.8 仙台区将監*5.8 宮城美里町北浦*5.8 登米市豊里町*5.7 仙台青葉区大倉*5.7 登米市登米町*5.7 栗原市栗駒*5.7 東松島市小野*5.7 松島町高城*5.7 登米市中田町*5.7 白石市亙理町*5.6 利府町利府*5.6 大郷町粕川*5.6 大河原町新南*5.6 仙台青葉区作並*5.6 仙台宮城野区五輪*5.6 南三陸町志津川（旧）*5.6 南三陸町歌津（旧）*5.6 石巻市鮎川浜*5.6 富谷町富谷*5.5 仙台空港*5.5 石巻市泉町*5.5 石巻市北上町（旧）*5.5 石巻市相野谷*5.5 亙理町下小路*5.5 登米市東和町*5.5 気仙沼市唐桑町*5.5 仙台青葉区雨宮*5.5 大和町吉岡*5.5 仙台青葉区落合*5.5 5強 気仙沼市笹が陣*5.4 宮城加美町中新田*5.4 色麻町四竈*5.4 栗原市鶯沢*5.4 大崎市三本木*5.4 村田町村田*5.4 柴田町船岡*5.4 丸森町鳥屋*5.4 仙台太白区山田*5.4 七ヶ浜町東宮浜*5.4 登米市石越町*5.3 登米市津山町*5.3 大崎市岩出山*5.3 宮城加美町小野田*5.3 多賀城市中央*5.3 栗原市花山*5.2 丸森町上滝*5.1 大崎市鳴子（旧）*5.1 石巻市大瓜*5.0 七ヶ宿町関*5.0 気仙沼市本吉町津谷*5.0 5弱 宮城加美町宮崎*4.9				
		福島県 6強 国見町藤田（旧2）*6.3 大熊町下野上*6.3 天栄村下松本*6.2 双葉町新山（旧）*6.1 浪江町幾世橋*6.1 新地町谷地小屋*6.1 白河市新白河*6.1 富岡町本岡*6.0 須賀川市八幡町*6.0 鏡石町不時沼*6.0 檜葉町北田*6.0 6弱 郡山市開成*5.9 田村市大越町*5.9 福島広野町下北迫大谷地原*5.9 須賀川市八幡山*5.8 二本松市油井*5.8 中島村滑津*5.8 川内村上川内早渡*5.8 郡山市朝日*5.8 郡山市湖南町*5.8 白河市表郷*5.7 桑折町東大隅*5.7 田村市常葉町*5.7 田村市滝根町*5.7 いわき市三和町*5.7 相馬市中村（旧2）*5.7 大熊町野上*5.7 南相馬市原町区高見町*5.7 南相馬市鹿島区西町*5.7 田村市都路町*5.6 福島伊達市梁川町*5.6 いわき市錦町*5.6 矢吹町一本木*5.6 浅川町浅川*5.6 小野町小野新町*5.6 福島伊達市前川原*5.5 福島市五老内町*5.5				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		本宮市白岩*5.5 いわき市小名浜=5.5 川内村上川内小山平*5.5 須賀川市長沼支所*5.5 飯館村伊丹沢*5.5 二本松市金色*5.5 猪苗代町千代田*5.5 川俣町五百田*5.5 西郷村熊倉*5.5 棚倉町棚倉中居野=5.5 玉川村小高*5.5 小野町中通*5.5 5強 白河市郭内=5.4 白河市八幡小路（旧）*5.4 白河市東*5.4 いわき市平四ツ波*5.4 葛尾村落合落合*5.4 南相馬市原町区三島町=5.4 南相馬市原町区本町*5.4 湯川村笈川（旧）*5.4 会津美里町新鶴庁舎*5.4 大玉村玉井（旧）*5.3 泉崎村泉崎（旧）*5.3 平田村永田（旧）*5.3 古殿町松川新桑原*5.3 田村市船引町（旧）=5.3 福島伊達市保原町*5.3 福島伊達市霊山町*5.3 本宮市本宮*5.3 猪苗代町城南=5.3 会津坂下町市中三番甲*5.3 矢祭町東館*5.2 福島伊達市月館町*5.2 福島市松木町=5.2 福島市桜木町*5.2 川内村下川内=5.2 磐梯町磐梯（旧）*5.2 大玉村曲藤=5.2 福島広野町下北迫苗代替*5.1 白河市大信（旧）*5.1 喜多方市塩川町（旧）*5.1 石川町下泉*5.1 三春町大町（旧）*5.1 会津若松市東栄町*5.0 矢祭町東館下上野内*5.0				
		5弱 福島市飯野町*4.9 棚倉町棚倉ヶ丘*4.9 塙町塙*4.9 会津若松市材木町（旧）=4.9 二本松市小浜*4.7 鮫川村赤坂中野*4.7 会津若松市北会津町*4.7 会津若松市河東町*4.7 喜多方市高郷町*4.7 西会津町野沢（旧）=4.7 西会津町登世島*4.7 会津美里町本郷庁舎*4.7 下郷町塩生*4.5 柳津町柳津*4.5 会津美里町高田庁舎（旧）*4.5 南会津町田島（旧）=4.5 喜多方市御清水（旧）*4.5 茨城県 6強 日立市助川小学校*6.4 鉾田市当間*6.4 那珂市瓜連*6.2 小美玉市上玉里*6.1 日立市十王町友部*6.0 高萩市本町*6.0 笠間市中央*6.0 常陸大宮市北町*6.0 筑西市舟生=6.0 6弱 常陸太田市高柿町（旧）*5.9 高萩市安良川*5.9 笠間市石井（旧）*5.9 城里町石塚（旧）*5.9 城里町阿波山（旧）*5.9 つくば市研究学園*5.9 鉾田市汲上*5.9 水戸市金町=5.8 水戸市中央*5.8 水戸市内原町（旧）*5.8 ひたちなか市南神敷台*5.8 ひたちなか市東石川*5.8 常陸大宮市山方*5.8 土浦市下高津*5.8 稲敷市役所（旧）*5.8 行方市山田*5.8 水戸市千波町（旧）*5.7 北茨城市磯原町*5.7 茨城町小堤*5.7 東海村東海（旧）*5.7 常陸大宮市野口（旧）*5.7 土浦市常名=5.7 取手市井野*5.7 美浦村受領*5.7 筑西市門井（旧）*5.7 鉾田市鉾田=5.7 那珂市福田*5.6 小美玉市堅倉*5.6 石岡市柿岡=5.6 石岡市石岡*5.6 つくば市天王台*5.6 茨城鹿嶋市鉢形（旧）=5.6 潮来市辻（旧）*5.6 行方市玉造*5.6 日立市役所（旧）*5.6 小美玉市小川*5.5 茨城鹿嶋市宮中*5.5 坂東市山*5.5 稲敷市結佐（旧）*5.5 かすみがうら市上土田*5.5 行方市麻生（旧）*5.5 桜川市岩瀬*5.5 桜川市真壁*5.5 鉾田市造谷*5.5 常総市新石下*5.5 つくばみらい市加藤*5.5 笠間市下郷*5.5 常陸大宮市中富町=5.5 5強 大子町池田*5.4 常陸大宮市高部（旧）*5.4 常陸大宮市上小瀬（旧）*5.4 土浦市藤沢（旧）*5.4 石岡市八郷*5.4 下妻市鬼怒*5.4 取手市寺田*5.4 取手市藤代*5.4 河内町源清田*5.4 筑西市海老ヶ島（旧）*5.4 かすみがうら市大和田*5.4 桜川市羽田*5.4 結城市結城*5.3 阿見町中央*5.3 坂東市馬立*5.3 稲敷市江戸崎甲*5.3 稲敷市柴崎*5.3 筑西市下中山*5.3 神栖市溝口*5.3 つくばみらい市福田（旧）*5.3 常陸太田市町田町*5.3 常陸太田市町屋町=5.2 茨城古河市仁連*5.2 龍ヶ崎市寺後*5.2 下妻市本城町*5.2 つくば市小莖*5.2 五霞町小福田*5.2 境町旭町*5.2 坂東市岩井=5.1 大洗町磯浜町*5.1 城里町徳蔵*5.1 茨城古河市下大野*5.1 八千代町菅谷*5.1 守谷市大柏*5.0 坂東市役所*5.0 常陸太田市大中町*5.0 神栖市波崎（旧）*5.0 牛久市中央=5.0				
		栃木県 6強 大田原市湯津上*6.1 市貝町市塙*6.1 高根沢町石末*6.1 宇都宮市白沢町（旧）*6.0 真岡市石島*6.0 6弱 芳賀町祖母井*5.9 那須町寺子*5.8 栃木那珂川町小川（旧）*5.8 真岡市田町*5.7 大田原市本町（旧）*5.6 真岡市荒町（旧）*5.6 那須烏山市中央=5.6 那須烏山市大金*5.6 那須塩原市鍋掛*5.5 那須塩原市あたとご町*5.5 栃木那珂川町馬頭（旧）*5.5 5強 那須塩原市共懇社*5.4 小山市神鳥谷*5.4 益子町益子=5.4 茂木町茂木*5.4 栃木さくら市氏家*5.4 宇都宮市明保野町=5.3 栃木さくら市喜連川（旧）*5.3 宇都宮市中里町*5.2 鹿沼市晃望台*5.2 下野市田中（旧）*5.2 大田原市黒羽田町=5.1 矢板市本町*5.1 足利市大正町（旧）*5.1 茂木町北高岡天矢場*5.1 那須烏山市役所*5.1 下野市小金井*5.1 日光市瀬川=5.0 日光市今市本町（旧）*5.0 那須塩原市塩原庁舎*5.0 栃木市藤岡町藤岡*5.0 佐野市高砂町*5.0 小山市中央町*5.0 上三川町しらすぎ*5.0 栃木市岩舟町静（旧）*5.0 下野市石橋*5.0 5弱 宇都宮市旭*4.9 栃木市旭町=4.9 鹿沼市今宮町（旧）*4.9 塩谷町玉生*4.8 那須塩原市藁沼=4.8 佐野市葛生東（旧）*4.8 野木町丸林*4.8 日光市鬼怒川温泉大原*4.7 日光市芹沼*4.7 宇都宮市塙町*4.7 壬生町通町*4.7 日光市中鉢石町*4.6 栃木市大平町富田*4.6 佐野市田沼町（旧）*4.6 鹿沼市口栗野*4.6 栃木市都賀町家中*4.5 栃木市西方町本城*4.5 日光市湯元*4.5 日光市足尾町松原*4.5 那須塩原市中塩原*4.5				
		岩手県 6弱 一関市山目*5.8 一関市千厩町（旧）*5.8 矢巾町南矢幅（旧）*5.7 釜石市中妻町*5.7				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		滝沢市鶴飼*5.6 大船渡市大船渡町*5.6 一関市花泉町(旧)*5.6 大船渡市猪川町*5.6 一関市藤沢町*5.6 花巻市大迫町*5.5 奥州市前沢区*5.5 奥州市衣川区(旧3)*5.5 一関市室根町(旧)*5.5				
		5強 釜石市只越町*5.4 盛岡市玉山区薮川*5.4 北上市柳原町*5.4 北上市相去町*5.4 奥州市江刺区*5.4 花巻市東和町(旧3)*5.3 普代村銅屋(旧)*5.3 盛岡市玉山区洪民*5.3 遠野市松崎町*5.3 平泉町平泉(旧)*5.3 八幡平市田頭*5.2 金ヶ崎町西根*5.2 八幡平市野駄(旧)*5.2 奥州市水沢区佐倉河*5.2 花巻市材木町(旧)*5.2 住田町世田米(旧)*5.1 奥州市水沢区大鐘町*5.1 盛岡市山王町*5.1 一関市東山町(旧)*5.1 一関市川崎町(旧)*5.1 山田町大沢(旧)*5.1 一関市大東町(旧)*5.0 花巻市石鳥谷町*5.0 宮古市茂市*5.0 遠野市宮守町*5.0				
		5弱 宮古市区界*4.9 野田村野田*4.9 大船渡市盛町*4.9 二戸市浄法寺町*4.9 紫波町日詰(旧)*4.9 宮古市五月町*4.8 一戸町高善寺*4.8 八幡平市大更*4.8 宮古市鎌ヶ崎*4.8 盛岡市馬場町*4.7 岩手町五日市*4.7 山田町八幡町(旧)*4.7 宮古市田老(旧)*4.7 宮古市川井*4.7 軽米町軽米*4.6 久慈市川崎町*4.6 二戸市石切所(旧)*4.6 久慈市長内町*4.6 雫石町千刈田*4.6 二戸市福岡*4.5 宮古市長沢*4.5 花巻市大迫総合支所*4.5 葛巻町葛巻元木*4.5				
		群馬県 6弱 桐生市元宿町*5.5				
		5強 邑楽町中野*5.4 群馬明和町新里*5.2 大泉町日の出*5.2 沼田市白沢町*5.1 渋川市赤城町(旧)*5.1 千代田町赤岩*5.1 高崎市高松町*5.0 桐生市新里町(旧)*5.0 太田市西本町*5.0 前橋市富士見町*5.0				
		5弱 前橋市粕川町*4.9 桐生市織姫町*4.9 桐生市黒保根町*4.9 伊勢崎市西久保町*4.9 太田市浜町*4.9 太田市粕川町*4.9 館林市城町*4.9 吉岡町下野田*4.9 前橋市堀越町*4.8 伊勢崎市境*4.8 太田市新田金井町*4.8 太田市大原町*4.8 沼田市西倉内町*4.7 沼田市利根町*4.7 中之条町小雨*4.7 伊勢崎市東町(旧)*4.7 館林市美園町*4.7 渋川市吹屋*4.7 板倉町板倉(旧)*4.7 安中市安中*4.6 みどり市笠懸町*4.6 沼田市下久屋町*4.6 前橋市駒形町*4.6 渋川市伊香保町(旧)*4.5				
		埼玉県 6弱 宮代町笠原*5.5				
		5強 熊谷市大里*5.4 加須市大利根*5.4 春日部市谷原新田*5.4 吉見町下細谷*5.3 春日部市中央*5.3 加須市下三俣*5.2 加須市騎西*5.2 羽生市東*5.2 鴻巣市中央*5.2 久喜市下早見*5.2 久喜市栗橋*5.2 行田市本丸*5.1 加須市北川辺*5.1 鴻巣市川里*5.1 深谷市川本*5.1 春日部市金崎*5.1 草加市高砂*5.1 戸田市上戸田*5.1 吉川市吉川*5.1 さいたま大宮区天沼町*5.1 白岡市千駄野*5.1 東松山市松葉町*5.0 鴻巣市吹上富士見*5.0 久喜市鷲宮*5.0 川口市中青木分室*5.0 三郷市幸房*5.0 幸手市東*5.0 川島町平沼*5.0 杉戸町清地*5.0 さいたま中央区下落合*5.0				
		5弱 熊谷市江南*4.9 行田市南河原*4.9 久喜市青葉*4.9 久喜市菖蒲*4.9 埼玉美里町木部*4.9 和光市広沢*4.9 桶川市泉(旧)*4.9 八潮市中央*4.9 鶴ヶ島市三ツ木*4.9 さいたま岩槻区本町*4.9 深谷市花園*4.8 川口市青木*4.8 蕨市中央(旧)*4.8 志木市中宗岡*4.8 坂戸市千代田*4.8 毛呂山町中央*4.8 松伏町松伏*4.8 越谷市越ヶ谷(旧)*4.7 朝霞市本町*4.7 富士見市鶴馬*4.7 蓮田市黒浜*4.7 さいたま浦和区高砂*4.7 秩父市近戸町*4.7 熊谷市妻沼*4.7 川口市三ツ和*4.6 所沢市北有楽町*4.6 狭山市入間川*4.6 上尾市本町*4.6 新座市野火止(旧)*4.6 北本市本町(旧)*4.6 埼玉三芳町藤久保*4.6 秩父市上町*4.6 秩父市熊木*4.6 熊谷市桜町*4.6 熊谷市宮町*4.6 伊奈町小室*4.5 本庄市児玉町(旧)*4.5 本庄市本庄*4.5 横瀬町横瀬*4.5 嵐山町杉山*4.5 上里町七本木*4.5 川越市新宿町*4.5				
		千葉県 6弱 成田市花崎町*5.6 印西市大森*5.5 印西市笠神*5.5				
		5強 香取市役所*5.4 旭市南堀之内*5.3 千葉佐倉市海隣寺町(旧)*5.3 香取市羽根川*5.2 香取市仁良*5.2 千葉中央区都町*5.2 千葉花見川区花島町*5.2 千葉美浜区稲毛海岸*5.2 千葉美浜区真砂*5.2 野田市東宝珠花(旧)*5.2 成田国際空港*5.2 印西市美瀬(旧)*5.2 白井市復(旧)*5.2 東金市日吉台*5.1 神崎町神崎本宿*5.1 多古町多古*5.1 香取市佐原諏訪台*5.1 千葉中央区千葉市役所*5.1 千葉若葉区小倉台*5.1 野田市鶴奉(旧)*5.1 成田市役所(旧)*5.1 八千代市大和田新田(旧)*5.1 浦安市猫実(旧)*5.1 栄町安食台*5.1 旭市萩園*5.0 白子町関(旧)*5.0 山武市蓮沼(旧)*5.0 千葉中央区中央港(旧)*5.0 成田市中台*5.0 成田市松子(旧)*5.0 習志野市鷺沼(旧)*5.0 柏市旭町*5.0 鋸南町下佐久間*5.0 銚子市若宮町*5.0				
		5弱 旭市二(旧)*4.9 匝瑳市八日市場(旧)*4.9 横芝光町宮川*4.9 山武市埴谷*4.9 千葉稲毛区園生町*4.9 市川市八幡*4.9 柏市大島田(旧)*4.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷(旧)*4.9 四街道市鹿渡(旧)*4.9 八街市八街(旧)*4.9 富里市七栄*4.9 南房総市谷向(旧)*4.9 東金市東新宿*4.8 旭市高生*4.8 東庄町笹川*4.8 九十九里町片貝*4.8 香取市岩部*4.8 船橋市湊町(旧)*4.8 我孫子市我孫子*4.8 銚子市川口町*4.8 いすみ市岬町長者(旧)*4.7 南房総市岩糸*4.7 東金市東岩崎(旧)*4.7 芝山町小池(旧)*4.7 長生村本郷*4.7				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		<p>匝瑳市今泉（旧）*4.7 山武市殿台（旧）*4.7 市原市姉崎*4.7 流山市平和台*4.7 横芝光町横芝*4.6 山武市松尾町松尾*4.6 大網白里市大網*4.6 松戸市根本（旧）*4.6 市原市国分寺台中央*4.6 酒々井町中央台（旧）*4.6 木更津市役所（旧）*4.6 睦沢町下之郷*4.6 千葉緑区おゆみ野*4.5 柏市柏（旧）*4.5 館山市北条（旧）*4.5 茂原市道表*4.5 君津市久留里市場*4.5 南房総市上堀=4.5 青森県 5強 階上町道仏*5.4 東北町上北南*5.2 八戸市南郷区*5.2 おいらせ町中下田*5.2 東通村小田野沢*5.1 五戸町古館=5.0 5弱 七戸町森ノ上*4.9 おいらせ町上明堂*4.9 六戸町犬落瀬*4.8 八戸市内丸*4.8 青森南部町苔米地*4.7 十和田市西十二番町*4.6 七戸町七戸*4.6 十和田市西十二番町*4.6 青森南部町平（旧2）*4.5 野辺地町田狭沢*4.5 三戸町在府小路町*4.5</p> <p>秋田県 5強 秋田市雄和妙法（旧）*5.1 大仙市高梨（旧）*5.1 大仙市大曲花園町（旧）*5.0 5弱 大仙市刈和野*4.9 井川町北川尻（旧）*4.8 横手市大雄（旧）*4.7 秋田市河辺和田*4.6 由利本荘市西目町沼田*4.6 秋田市消防庁舎*4.5</p> <p>山形県 5強 中山町長崎*5.2 米沢市林泉寺*5.1 上山市河崎*5.0 尾花沢市若葉町*5.0 5弱 河北町谷地=4.9 東根市中央*4.8 河北町役場（旧）*4.8 南陽市三間通*4.8 白鷹町荒砥（旧）*4.8 酒田市飛鳥*4.8 村山市中央*4.8 米沢市駅前=4.7 高島町高島*4.7 山形川西町上小松（旧）*4.7 最上町向町（旧）*4.7 天童市老野森*4.7 山辺町緑ヶ丘*4.7 酒田市山田*4.6 遊佐町遊佐=4.6 遊佐町舞鶴（旧）*4.6 大蔵村清水*4.6 戸沢村古口*4.6 米沢市金池（旧）*4.6 庄内町狩川*4.5 新庄市東谷地田町=4.5 舟形町舟形（旧）*4.5 鶴岡市藤島*4.5 三川町横山（旧）*4.5 大石田町緑町*4.5</p> <p>東京都 5強 東京荒川区東尾久*5.3 東京千代田区大手町=5.1 東京江東区東陽*5.1 東京中野区中野*5.1 東京板橋区高島平*5.1 東京足立区千住中居町*5.1 調布市西つつじヶ丘*5.1 新島村式根島（旧）=5.1 東京墨田区東向島*5.0 東京江東区森下*5.0 東京江東区枝川*5.0 東京中野区江古田*5.0 東京杉並区桃井*5.0 東京足立区伊興（旧）*5.0 東京足立区神明南*5.0 東京江戸川区中央=5.0 東京江戸川区船堀（旧）*5.0 町田市市中町（旧）*5.0 5弱 東京千代田区麹町*4.9 東京中央区勝どき（旧）*4.9 東京港区南青山（旧）*4.9 東京文京区大塚*4.9 東京大田区本羽田*4.9 東京世田谷区成城（旧）*4.9 東京杉並区高井戸*4.9 東京荒川区荒川*4.9 東京板橋区相生町*4.9 東京練馬区東大泉*4.9 東京葛飾区金町（旧2）*4.9 東大和市中央*4.9 東京新宿区上落合*4.8 東京文京区本郷*4.8 東京江東区亀戸*4.8 東京国際空港（旧）=4.8 東京北区赤羽南*4.8 東京板橋区板橋*4.8 東京練馬区豊玉北（旧）*4.8 東京練馬区光が丘（旧）*4.8 東京葛飾区立石*4.8 武蔵野市緑町*4.8 武蔵野市吉祥寺東町*4.8 三鷹市野崎（旧2）*4.8 東京文京区スポーツセンタ*4.7 東京台東区千束*4.7 東京品川区北品川*4.7 東京大田区多摩川（旧）*4.7 東京世田谷区三軒茶屋*4.7 東京江戸川区鹿骨*4.7 八王子市堀之内*4.7 小金井市本町*4.7 小平市小川町*4.7 日野市神明*4.7 東村山市美住町（旧）*4.7 多摩市関戸*4.7 新島村大原=4.7 新島村本村*4.7 東京足立区中央本町*4.6 八王子市石川町*4.6 東京府中市白糸台*4.6 町田市忠生（旧）*4.6 町田市役所*4.6 国分寺市戸倉=4.6 稲城市東長沼*4.6 東京千代田区富士見*4.6 東京中央区築地*4.6 東京中央区日本橋兜町*4.6 東京新宿区百人町*4.6 東京台東区東上野（旧2）*4.6 東京墨田区吾妻橋*4.6 東京目黒区中央町*4.6 東京渋谷区宇田川町（旧）*4.6 東京中野区中央（旧）*4.6 東京北区西ヶ原*4.6 西東京市中町*4.5 狛江市和泉本町（旧）*4.5 清瀬市中里（旧）*4.5 東京品川区広町*4.5 東京品川区平塚*4.5 東京大田区大森東*4.5 東京世田谷区世田谷*4.5 東京世田谷区中町*4.5 東京杉並区阿佐谷=4.5 東京豊島区東池袋（旧）*4.5 八王子市大横町=4.5 東京府中市寿町*4.5 調布市小島町*4.5 東京港区白金（旧）*4.5 東京新宿区歌舞伎町（旧）*4.5 東村山市本町*4.5</p> <p>神奈川県 5強 横浜中区山吹町*5.2 寒川町宮山*5.2 二宮町中里*5.2 小田原市荻窪（旧2）*5.2 横浜神奈川区神大寺*5.1 横浜西区浜松町*5.1 横浜中区山手町=5.1 横浜中区山下町*5.1 川崎川崎区宮前町*5.1 横浜港北区日吉本町*5.0 川崎川崎区中島*5.0 川崎川崎区千鳥町*5.0 5弱 横浜西区みなとみらい*4.9 横浜保土ヶ谷区上菅田町*4.9 川崎幸区戸手本町（旧）*4.9 横浜中区日本大通*4.8 横浜南区別所*4.8 横浜緑区白山*4.8 横浜瀬谷区三ツ境*4.8 横浜青葉区榎が丘*4.8 川崎宮前区宮前平*4.8 川崎宮前区野川*4.8 平塚市浅間町（旧2）*4.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=4.8 神奈川大井町金子*4.8 横浜港北区大倉山*4.7 横浜緑区十日市場町*4.7 横浜青葉区市ヶ尾町*4.7 横浜都筑区池辺町*4.7 綾瀬市深谷*4.7 厚木市下津古久*4.7 中井町比奈窪*4.7 横浜戸塚区戸塚町*4.6 川崎中原区小杉町*4.6 海老名市大谷*4.6 厚木市中町*4.6 相模原中央区中央=4.6 相模原緑区久保沢*4.6 横浜神奈川区白幡上町*4.5 横浜戸塚区平戸町*4.5 横浜港南区丸山台東部*4.5 横浜港南区丸山台北部*4.5 横浜旭区上白根町*4.5 横浜瀬谷区中屋敷*4.5 横浜泉区岡津町*4.5 横浜泉区和泉町*4.5 大和市下鶴間（旧2）*4.5 座間市緑ヶ丘*4.5</p>				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		伊勢原市伊勢原*4.5 南足柄市関本*4.5 松田町松田惣領*4.5 山梨県 5強 忍野村忍草（旧）*5.3 中央市成島*5.1 5弱 南アルプス市寺部*4.9 山中湖村山中*4.9 笛吹市役所（旧）*4.8 富士河口湖町役場*4.8 甲府市飯田*4.7 笛吹市一宮町末木*4.7 市川三郷町岩間*4.7 中央市大鳥居*4.7 笛吹市春日居町寺本（旧）*4.6 甲州市塩山下於曾*4.6 甲州市塩山上於曾*4.6 中央市白井阿原*4.6 富士河口湖町船津*4.6 富士河口湖町勝山*4.6 甲府市相生*4.5 山梨北杜市長坂町（旧）*4.5 甲州市役所（旧）*4.5 甲州市勝沼町勝沼（旧2）*4.5 富士川町鯉沢（旧）*4.5 富士河口湖町長浜（旧）*4.5 新潟県 5弱 南魚沼市六日町*4.6 刈羽村割町新田（旧4）*4.5 長野県 5弱 長野南牧村海ノ口*4.8 佐久市臼田（旧）*4.5 佐久市中込*4.5 静岡県 5弱 御殿場市萩原*4.9 御殿場市役所*4.8 平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震 死者 19,689人、行方不明者 2,563人（余震による被害含む）、津波あり				
47	2011 3 11 15 15 (注) 15 17 (注) 15 16	茨城県沖 茨城県沖 茨城県沖 茨城県	36° 07.2' N 35° 57.8' N 36° 04.6' N	141° 15.1' E 141° 04.9' E 141° 06.2' E	43km 34km 39km	M: 7.6 M: 5.9 M: 5.7
		6強 鉾田市当間*6.0 6弱 神栖市溝口*5.5 鉾田市鉾田*5.5 5強 筑西市舟生*5.4 茨城鹿嶋市鉢形（旧）*5.3 日立市助川小学校*5.3 茨城町小堤*5.2 茨城鹿嶋市宮中*5.2 城里町石塚（旧）*5.2 鉾田市造谷*5.2 土浦市下高津*5.1 水戸市金町*5.1 水戸市千波町（旧）*5.1 潮来市辻（旧）*5.1 稲敷市結佐（旧）*5.1 東海村東海（旧）*5.1 神栖市波崎（旧）*5.1 行方市麻生（旧）*5.1 水戸市中央*5.1 つくばみらい市福田（旧）*5.1 城里町阿波山（旧）*5.0 行方市玉造*5.0 小美玉市小川*5.0 稲敷市須賀津*5.0 土浦市常名*5.0 那珂市瓜連*5.0 笠間市中央*5.0 5弱 ひたちなか市東石川*4.9 石岡市八郷*4.9 取手市井野*4.9 河内町源清田*4.9 かすみがうら市上土田*4.9 かすみがうら市大和田*4.9 日立市役所（旧）*4.8 笠間市石井（旧）*4.8 つくば市研究学園*4.8 阿見町中央*4.8 水戸市内原町（旧）*4.8 筑西市中中山*4.8 筑西市門井（旧）*4.8 常陸大宮市野口（旧）*4.8 小美玉市堅倉*4.8 土浦市藤沢（旧）*4.7 石岡市柿岡*4.7 桜川市真壁*4.7 常陸大宮市北町*4.7 つくば市天王台*4.6 桜川市岩瀬*4.6 大洗町磯浜町*4.6 桜川市羽田*4.6 つくば市小茎*4.6 結城市結城*4.6 下妻市本城町*4.6 八千代町菅谷*4.6 坂東市山*4.6 稲敷市江戸崎甲*4.6 稲敷市柴崎*4.6 取手市寺田*4.6 笠間市下郷*4.6 牛久市中央*4.6 筑西市海老ヶ島（旧）*4.5 利根町布川*4.5 茨城古河市下大野*4.5 高萩市安良川*4.5 栃木県 5強 真岡市石島*5.0 5弱 真岡市田町*4.8 大田原市湯津上*4.7 小山市神鳥谷*4.7 市貝町市塙*4.7 真岡市荒町（旧）*4.5 茂木町茂木*4.5 那須烏山市中央*4.5 下野市田中（旧）*4.5 千葉県 5強 旭市南堀之内*5.4 旭市高生*5.4 銚子市若宮町*5.3 旭市二（旧）*5.3 東金市日吉台*5.2 旭市萩園*5.2 匝瑳市八日市場*5.2 香取市役所*5.2 香取市羽根川*5.2 成田市花崎町*5.2 匝瑳市今泉（旧）*5.1 多古町多古*5.0 香取市仁良*5.0 5弱 銚子市川口町*4.9 東金市東新宿*4.9 九十九里町片貝*4.9 香取市岩部*4.9 横芝光町宮川*4.9 山武市殿台（旧）*4.9 山武市蓮沼（旧）*4.9 山武市松尾町松尾*4.9 東金市東岩崎（旧）*4.8 東庄町笹川*4.8 白子町関（旧）*4.8 横芝光町横芝*4.8 山武市埴谷*4.8 市原市姉崎*4.8 印西市笠神*4.8 いすみ市岬町長者（旧）*4.8 香取市佐原諏訪台*4.7 神崎町神崎本宿*4.7 成田国際空港*4.7 成田市中台*4.7 印西市大森*4.7 大網白里市大網*4.6 千葉中央区中央港（旧）*4.6 千葉中央区都町*4.6 成田市松子（旧）*4.6 千葉佐倉市海隣寺町（旧）*4.6 八街市八街（旧）*4.6 富里市七栄*4.6 芝山町小池（旧）*4.5 千葉若葉区小倉台*4.5 一宮町一宮（旧）*4.5 長生村本郷*4.5 成田市役所（旧）*4.5 浦安市猫実（旧）*4.5 栄町安食台*4.5 福島県 5弱 白河市新白河*4.7 白河市東*4.5 鏡石町不時沼*4.5 埼玉県 5弱 加須市大利根*4.9 春日部市谷原新田*4.9 吉川市吉川*4.7 川口市中青木分室*4.6 春日部市中央*4.6 八潮市中央*4.6 宮代町笠原*4.6 草加市高砂*4.5 東京都 5弱 東京江戸川区中央*4.5 神奈川県 5弱 二宮町中里*4.6				
48	2011 3 12 03 59	長野県北部 長野県 新潟県	36° 59.1' N	138° 35.8' E	8km	M: 6.7
		6強 栄村北信*6.4 5弱 野沢温泉村豊郷*4.8 新潟県 6弱 十日町市上山*5.9 十日町市松代*5.9 津南町下船渡*5.7 十日町市松之山（旧2）*5.6 5強 上越市三和区井ノ口*5.0 十日町市水口沢*5.0 5弱 上越市安塚区安塚*4.9 十日町市高山*4.9 長岡市山古志竹沢*4.8 上越市牧区柳島*4.8				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		十日町市千歳町*4.8 南魚沼市塩沢庁舎（旧）*4.7 長岡市小国町法坂*4.7 上越市清里区荒牧*4.6 出雲崎町米田*4.6 湯沢町神立*4.6 南魚沼市六日町*4.6 南魚沼市塩沢小学校*4.6 柏崎市高柳町岡野町*4.6 上越市頸城区百間町*4.6 上越市大島区岡*4.5 刈羽村割町新田（旧4）*4.5 群馬県 5強 中之条町小雨*5.1 死者 3人（新潟県および長野県による）				
49	2011 3 12 04 31	長野県北部 長野県 6弱 栄村北信*5.5 5弱 野沢温泉村豊郷*4.7	36° 56.9' N	138° 34.3' E	1km	M: 5.9
50	2011 3 12 05 42	長野県北部 長野県 6弱 栄村北信*5.9	36° 58.3' N	138° 35.4' E	4km	M: 5.3
51	2011 3 15 22 31	静岡県東部 静岡県 6強 富士宮市野中*6.3 富士宮市弓沢町=6.0 5弱 富士宮市猪之頭*4.9 御殿場市萩原=4.8 小山町藤曲*4.7 富士市本市場*4.5 富士市永田町*4.5 富士市岩淵*4.5 山梨県 5強 富士河口湖町長浜（旧）*5.3 山中湖村山中*5.2 忍野村忍草（旧）*5.0 5弱 鳴沢村役場（旧）*4.9 富士河口湖町船津=4.9 富士河口湖町役場*4.8 富士吉田市下吉田（旧）*4.7 富士吉田市上吉田*4.7 南アルプス市鮎沢*4.6 富士河口湖町勝山*4.6 身延町役場*4.5 市川三郷町岩間*4.5 神奈川県 5弱 小田原市荻窪（旧2）*4.7 山北町山北*4.5	35° 18.5' N	138° 42.8' E	14km	M: 6.4
52	2011 4 7 23 32	宮城県沖 宮城県 6強 栗原市若柳（旧）*6.2 仙台宮城野区苦竹*6.2 栗原市築館（旧）*6.1 6弱 大崎市古川北町*5.9 東松島市矢本（旧）*5.9 登米市南方町*5.8 名取市増田*5.8 塩竈市旭町*5.8 大崎市古川三日町=5.7 大崎市鹿島台*5.7 涌谷町新町裏=5.7 登米市米山町*5.7 利府町利府*5.7 大衡村大衡*5.7 女川町鷲神浜*5.7 岩沼市桜*5.6 蔵王町円田*5.6 仙台宮城野区五輪=5.6 登米市迫町*5.6 宮城美里町北浦*5.6 栗原市栗駒=5.6 宮城川崎町前川*5.5 仙台青葉区大倉=5.5 登米市中田町=5.5 仙台若林区遠見塚*5.5 石巻市泉町=5.5 石巻市門脇（旧）*5.5 登米市東和町*5.5 松島町高城=5.5 5強 気仙沼市赤岩=5.4 登米市石越町*5.4 石巻市鮎川浜*5.4 東松島市小野*5.4 気仙沼市笹が陣*5.3 亶理町下小路*5.3 仙台青葉区作並*5.3 仙台泉区将監*5.3 大和町吉岡*5.3 南三陸町志津川（旧2）=5.2 大河原町新南*5.2 柴田町船岡=5.2 気仙沼市本吉町津谷*5.2 七ヶ浜町東宮浜*5.2 登米市豊里町*5.2 仙台青葉区雨宮*5.1 富谷町富谷*5.1 宮城加美町中新田*5.1 色麻町四竈*5.0 仙台青葉区落合*5.0 山元町浅生原（旧）*5.0 5弱 大崎市鳴子（旧）*4.9 白石市亶理町*4.9 角田市角田*4.9 丸森町鳥屋*4.9 村田町村田*4.8 仙台太白区山田*4.8 石巻市大瓜=4.8 大崎市三本木*4.8 岩手県 6弱 一関市山目*5.9 一関市花泉町（旧）*5.8 奥州市前沢区*5.8 奥州市衣川区（旧3）*5.7 一関市千厩町（旧）*5.7 釜石市中妻町*5.6 奥州市江刺区*5.6 矢巾町南矢幅（旧）*5.6 一関市東山町（旧）*5.5 一関市室根町（旧）*5.5 平泉町平泉（旧）*5.5 大船渡市大船渡町=5.5 5強 大船渡市猪川町=5.4 盛岡市玉山区薮川*5.4 滝沢市鶴飼*5.4 奥州市水沢区佐倉河*5.4 一関市川崎町（旧）*5.3 花巻市東和町（旧3）*5.3 一関市大東町（旧）=5.3 金ヶ崎町西根*5.2 奥州市水沢区大鐘町=5.2 北上市相去町*5.2 住田町世田米（旧）*5.2 北上市柳原町=5.2 釜石市只越町=5.1 遠野市松崎町*5.1 花巻市材木町（旧）*5.0 八幡平市田頭*5.0 5弱 大船渡市盛町*4.9 盛岡市玉山区洪民*4.9 花巻市石鳥谷町*4.9 盛岡市山王町=4.8 普代村銅屋（旧）*4.8 宮古市区界*4.8 花巻市大迫町=4.7 紫波町日詰（旧）*4.6 久慈市川崎町=4.5 盛岡市馬場町*4.5 青森県 5強 八戸市南郷区*5.0 5弱 階上町道仏*4.9 ねいらせ町中下田*4.7 青森南部町苦米地*4.5 五戸町古館=4.5 秋田県 5強 大仙市大曲花園町（旧）*5.1 秋田市雄和妙法（旧）*5.0 横手市大雄（旧）*5.0 大仙市刈和野*5.0 大仙市高梨（旧）*5.0 5弱 仙北市西木町上桧木内*4.6 五城目町西磯ノ目=4.5 秋田市河辺和田*4.5 湯沢市川連町*4.5 福島県 5強 国見町藤田（旧3）*5.2 相馬市中村（旧2）*5.1 飯館村伊丹沢*5.1 桑折町東大隅*5.0 田村市大越町*5.0 福島伊達市保原町*5.0 新地町谷地小屋*5.0 南相馬市鹿島区西町*5.0 5弱 川俣町五百田*4.9 南相馬市原町区高見町*4.9 福島市松木町=4.8 福島市桜木町*4.8 福島伊達市前川原*4.8 福島伊達市霊山町*4.8 本宮市本宮*4.8 檜葉町北田*4.8 田村市都路町*4.7 南相馬市原町区三島町=4.7 二本松市油井*4.6 双葉町新山（旧）*4.6 郡山市朝日=4.6 郡山市開成*4.6 天栄村下松本*4.5 玉川村小高*4.5	38° 12.2' N	141° 55.2' E	66km	M: 7.2

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
53	2011 4 11 17 16	福島県浜通り 福島県 死者 4人	36° 56.7' N	140° 40.3' E	6km	M: 7.0
		山形県 5弱 田村市常葉町*4.5 田村市滝根町*4.5 尾花沢市若葉町*4.9 大蔵村清水*4.8 舟形町舟形（旧）*4.7 村山市中央*4.6 中山町長崎*4.6 河北町谷地*4.6 最上町向町（旧）*4.6 東根市中央*4.5 大石田町緑町*4.5 新庄市東谷地田町*4.5				
		福島県 6弱 中島村滑津*5.8 古殿町松川*5.8 いわき市錦町*5.6 5強 いわき市小名浜*5.3 鏡石町不時沼*5.2 浅川町浅川*5.2 白河市新白河*5.2 白河市東*5.1 天栄村下松本*5.1 平田村永田（旧）*5.1 いわき市三和町*5.0 棚倉町棚倉中居野*5.0 5弱 郡山市開成*4.9 矢吹町一本木*4.9 石川町下泉*4.9 いわき市平四ツ波*4.9 白河市表郷*4.8 檜葉町北田*4.8 鮫川村赤坂中野*4.8 玉川村小高*4.7 小野町中通*4.7 小野町小野新町*4.7 双葉町新山（旧）*4.7 湯川村笈川（旧）*4.7 須賀川市八幡山*4.7 郡山市朝日*4.6 田村市大越町*4.6 本宮市本宮*4.6 二本松市油井*4.6 泉崎村泉崎（旧）*4.6 会津坂下町市中三番甲*4.6 郡山市湖南町*4.6 会津美里町新鶴庁舎*4.6 白河市郭内*4.6 白河市八幡小路（旧）*4.6 西郷村熊倉*4.5 須賀川市長沼支所*4.5 西会津町登世島*4.5 猪苗代町千代田*4.5 棚倉町棚倉館ヶ丘*4.5 矢祭町東館*4.5 柳津町柳津*4.5 田村市都路町*4.5 福島伊達市霊山町*4.5				
		茨城県 6弱 鉾田市当間*5.5 5強 鉾田市鉾田*5.2 北茨城市磯原町*5.1 筑西市舟生*5.1 かすみがうら市上土田*5.1 小美玉市上玉里*5.0 日立市助川小学校*5.0 高萩市安良川*5.0 鉾田市汲上*5.0 5弱 高萩市本町*4.9 笠間市中央*4.9 ひたちなか市南神敷台*4.9 常陸大宮市北町*4.9 城里町石塚（旧）*4.9 土浦市常名*4.9 那珂市福田*4.8 日立市役所（旧）*4.8 城里町阿波山（旧）*4.8 日立市十王町友部*4.7 水戸市中央*4.7 土浦市下高津*4.7 石岡市石岡*4.7 ひたちなか市東石川*4.6 茨城町小堤*4.6 那珂市瓜連*4.6 小美玉市小川*4.6 土浦市藤沢（旧）*4.6 水戸市千波町（旧）*4.6 石岡市八郷*4.6 稲敷市役所（旧）*4.6 常総市新石下*4.6 小美玉市堅倉*4.5 石岡市柿岡*4.5 つくば市天王台*4.5 つくば市研究学園*4.5 阿見町中央*4.5 坂東市馬立*4.5 坂東市山*4.5 大子町池田*4.5 行方市山田*4.5 つくばみらい市加藤*4.5 常陸大宮市野口（旧）*4.5				
		栃木県 5強 那須町寺子*5.1 5弱 大田原市湯津上*4.8 芳賀町祖母井*4.7 大田原市本町（旧）*4.5 宇都宮市白沢町（旧）*4.5 下野市小金井*4.5				
		宮城県 5弱 蔵王町円田*4.8 岩沼市桜*4.6 涌谷町新町*4.5				
		山形県 5弱 上山市河崎*4.7 白鷹町荒砥（旧）*4.7 山辺町緑ヶ丘*4.6 中山町長崎*4.5				
		埼玉県 5弱 春日部市谷原新田*4.6 春日部市金崎*4.5				
		新潟県 5弱 阿賀野市岡山町*4.5 死者 4人				
54	2011 4 12 14 07	福島県中通り 福島県	37° 03.1' N	140° 38.6' E	15km	M: 6.4
		6弱 いわき市錦町*5.7 いわき市三和町*5.6 5強 古殿町松川新桑原*5.3 いわき市小名浜*5.3 浅川町浅川*5.0 5弱 中島村滑津*4.9 檜葉町北田*4.8 平田村永田（旧）*4.8 白河市東*4.7 白河市新白河*4.7 石川町下泉*4.7 郡山市開成*4.6 田村市都路町*4.6 いわき市平四ツ波*4.6 須賀川市八幡山*4.5 天栄村下松本*4.5				
		茨城県 6弱 北茨城市磯原町*5.5 5強 高萩市本町*5.0 5弱 日立市十王町友部*4.9 日立市助川小学校*4.8 日立市役所（旧）*4.8 高萩市安良川*4.8 鉾田市当間*4.7 那珂市福田*4.6 ひたちなか市南神敷台*4.5 小美玉市上玉里*4.5				
55	2013 4 13 05 33	淡路島付近 兵庫県	34° 25.1' N	134° 49.7' E	15km	M: 6.3
		6弱 淡路市郡家*5.5 淡路市志筑*5.5 5強 淡路市久留麻*5.3 南あわじ市湊（旧）*5.2 南あわじ市広田*5.1 5弱 洲本市小路谷*4.8 洲本市五色町都志*4.8 南あわじ市福良（旧）*4.7 淡路市中田*4.5 淡路市富島（旧）*4.5				
		大阪府 5弱 大阪岬町深日*4.5				
		徳島県 5弱 鳴門市鳴門町*4.5				
		香川県 5弱 小豆島町安田*4.6 東かがわ市湊（旧2）*4.5				
56	2014 11 22 22 08	長野県北部 長野県	36° 41.5' N	137° 53.4' E	5km	M: 6.7
		6弱 長野市戸隠*5.7 小川村高府*5.7 長野市鬼無里*5.6 小谷村中小谷*5.6				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
57	2016 4 14 21 26	<p>5強 長野市箱清水*=5.3 長野市中条*=5.3 白馬村北城*=5.3 信濃町柏原東裏*=5.2 長野市豊野町豊野*=5.0</p> <p>5弱 長野市信州新町新町*=4.8 大町市八坂*=4.8 飯綱町芋川*=4.7 長野市大岡*=4.5 中野市豊津*=4.5 飯綱町牟礼*=4.5</p> <p>新潟県 5弱 糸魚川市能生*=4.6 妙高市関川*=4.5</p> <p>熊本県熊本地方 32° 44.5' N 130° 48.5' E 11km M: 6.5</p> <p>熊本県 7 益城町宮園*=6.6</p> <p>6弱 熊本東区佐土原*=5.9 熊本西区春日=5.9 西原村小森*=5.7 嘉島町上島*=5.7 宇城市松橋町=5.7 宇城市不知火町*=5.7 熊本南区城南町（旧）*=5.6 玉名市天水町（旧2）*=5.5 宇城市小川町（旧2）*=5.5 宇城市豊野町*=5.5 熊本南区富合町*=5.5</p> <p>5強 宇土市浦田町（旧）*=5.4 山都町下馬尾*=5.3 合志市竹迫*=5.3 熊本中央区大江*=5.3 熊本北区植木町*=5.3 大津町大津*=5.2 御船町御船*=5.2 熊本美里町馬場*=5.2 氷川町島地*=5.2 玉名市横島町*=5.1 熊本美里町永富*=5.1 菊池市旭志（旧2）*=5.0 菊陽町久保田*=5.0</p> <p>5弱 八代市鏡町*=4.9 南阿蘇村河陽（旧）*=4.8 八代市千丁町*=4.8 甲佐町豊内*=4.8 和水町江田*=4.8 大津町引水*=4.7 氷川町宮原*=4.7 上天草市大矢野町=4.7 天草市五和町*=4.7 八代市松江城町*=4.6 上天草市松島町*=4.6 熊本高森町高森*=4.5 阿蘇市内牧*=4.5 南阿蘇村吉田*=4.5 八代市平山新町=4.5 菊池市泗水町*=4.5 長洲町長洲*=4.5 合志市御代志*=4.5</p> <p>宮崎県 5弱 椎葉村下福良*=4.9</p> <p>平成28年（2016年）熊本地震 死者 273人 ※「平成28年（2016年）熊本地震」は57番から63番までの地震を全て含む</p>				
58	2016 4 14 22 07	<p>熊本県熊本地方 32° 46.5' N 130° 50.9' E 8km M: 5.8</p> <p>熊本県 6弱 益城町宮園*=5.7</p> <p>5強 西原村小森*=5.3 熊本東区佐土原*=5.0</p> <p>5弱 菊池市旭志（旧2）*=4.8 熊本中央区大江*=4.8 熊本西区春日=4.8 玉名市天水町（旧2）*=4.7 合志市竹迫*=4.7 熊本南区富合町*=4.6 大津町大津*=4.5 菊陽町久保田*=4.5 熊本美里町永富*=4.5</p>				
59	2016 4 15 00 03	<p>熊本県熊本地方 32° 42.0' N 130° 46.6' E 7km M: 6.4</p> <p>熊本県 6強 益城町宮園*=6.0 宇城市豊野町*=6.0</p> <p>6弱 宇城市小川町（旧2）*=5.8 宇城市松橋町=5.7 氷川町島地*=5.7 熊本南区城南町（旧）*=5.7</p> <p>5強 八代市鏡町*=5.4 嘉島町上島*=5.4 宇土市浦田町（旧）*=5.3 宇城市不知火町*=5.3 熊本南区富合町*=5.3 御船町御船*=5.2 熊本美里町馬場*=5.2 熊本西区春日=5.2 八代市千丁町*=5.1 西原村小森*=5.1 熊本美里町永富*=5.0 氷川町宮原*=5.0</p> <p>5弱 玉名市天水町（旧2）*=4.9 山都町下馬尾*=4.8 八代市平山新町=4.7 甲佐町豊内*=4.7 熊本東区佐土原*=4.7 八代市松江城町*=4.5</p>				
60	2016 4 16 01 25 (注) 01 25	<p>熊本県熊本地方 32° 45.2' N 130° 45.7' E 12km M: 7.3</p> <p>大分県中部 33° 16.4' N 131° 21.1' E 12km M: 5.7</p> <p>熊本県 7 益城町宮園*=6.7 西原村小森*=6.6</p> <p>6強 菊池市旭志（旧2）*=6.4 南阿蘇村河陽（旧）*=6.2 宇土市浦田町（旧）*=6.2 嘉島町上島*=6.2 合志市竹迫*=6.2 大津町大津*=6.1 宇城市豊野町*=6.1 宇城市松橋町=6.0 宇城市小川町（旧2）*=6.0 熊本中央区大江*=6.0 熊本東区佐土原*=6.0 熊本西区春日=6.0</p> <p>6弱 南阿蘇村中松=5.9 熊本美里町馬場*=5.9 宇城市不知火町*=5.9 熊本南区城南町（旧）*=5.9 熊本南区富合町*=5.9 阿蘇市内牧*=5.8 菊陽町久保田*=5.8 熊本北区植木町*=5.8 南阿蘇村河陰*=5.7 菊池市隈府*=5.7 大津町引水*=5.7 御船町御船*=5.7 山都町下馬尾*=5.7 氷川町島地*=5.7 和水町江田*=5.7 玉名市横島町*=5.6 玉名市天水町（旧2）*=5.6 菊池市泗水町*=5.6 熊本美里町永富*=5.6 合志市御代志*=5.6 阿蘇市一の宮町*=5.5 八代市鏡町*=5.5 上天草市大矢野町=5.5 天草市五和町*=5.5</p> <p>5強 南小国町赤馬場*=5.4 産山村山鹿*=5.4 玉東町木葉*=5.4 熊本高森町高森*=5.3 南阿蘇村吉田*=5.3 八代市千丁町*=5.3 八代市松江城町*=5.2 甲佐町豊内*=5.2 氷川町宮原*=5.2 熊本小国町宮原*=5.1 八代市平山新町=5.1 山鹿市菊鹿町*=5.1 山鹿市鹿央町*=5.1 菊池市七城町（旧）*=5.1 長洲町長洲*=5.1 上天草市松島町*=5.1 玉名市中尾*=5.0 山鹿市鹿本町*=5.0 芦北町芦北=5.0 芦北町田浦町*=5.0</p> <p>5弱 阿蘇市波野（旧）*=4.9 玉名市岱明町*=4.9 八代市坂本町（旧2）*=4.9 山都町大平*=4.9 山都町今*=4.9 山鹿市老人福祉センター*=4.8 和水町板橋*=4.8 山江村山田*=4.8 荒尾市宮内出目*=4.7 山鹿市山鹿*=4.7 宇城市三角町*=4.7 津奈木町小津奈木*=4.7 八代市泉支所*=4.6 南関町関町（旧）*=4.6 八代市東陽町*=4.5 人吉市西間下町=4.5 あさざり町須恵*=4.5 水俣市牧ノ内*=4.5 上天草市姫戸町（旧2）*=4.5</p> <p>大分県 6弱 由布市湯布院町川上（旧2）*=5.9 別府市鶴見=5.5</p>				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		5強 九重町後野上*5.4 竹田市直入町*5.2 別府市天間=5.0 豊後大野市清川町（旧2）*5.0 日田市前津江町（旧）*5.0 竹田市荻町*5.0				
		5弱 津久見市宮本町*4.9 日田市上津江町*4.9 別府市上野口町*4.8 竹田市久住町*4.8 佐伯市春日町*4.7 佐伯市鶴見（旧）*4.7 佐伯市上浦*4.7 日田市田島*4.7 日田市中津江村栃野（旧2）*4.6 竹田市会々*4.6 玖珠町帆足=4.6 大分市長浜=4.5 臼杵市臼杵*4.5 佐伯市蒲江蒲江浦=4.5				
		福岡県 5強 柳川市三橋町*5.1 大川市酒見*5.1 久留米市津福本町=5.0 みやま市高田町*5.0 5弱 久留米市城島町*4.9 柳川市大和町*4.9 柳川市本町*4.9 大木町八町牽田*4.9 筑前町篠隈*4.9 みやま市瀬高町*4.8 久留米市小森野町*4.7 久留米市北野町*4.7 筑後市山ノ井*4.7 遠賀町今古賀*4.6 久留米市三潞町*4.6 八女市吉田*4.6 八女市矢部村*4.6 福岡広川町新代（旧）*4.6 福岡南区塩原*4.5 八女市黒木町今*4.5 八女市本町*4.5 小郡市小郡*4.5				
		佐賀県 5強 神埼市千代田*5.4 上峰町坊所*5.3 佐賀市川副*5.1 佐賀市久保田（旧2）*5.0 5弱 佐賀市諸富*4.9 白石町有明*4.9 みやき町北茂安（旧2）*4.9 佐賀市駅前中央=4.7 佐賀市栄町*4.7 みやき町三根*4.7 小城市芦刈*4.7 神埼市神埼（旧2）*4.7 佐賀市東与賀*4.6 白石町福田*4.6 白石町福富*4.6				
		長崎県 5強 南島原市北有馬町*5.0 5弱 雲仙市小浜町雲仙=4.9 南島原市深江町*4.9 南島原市加津佐町*4.8 雲仙市国見町=4.7 諫早市多良見町*4.7 島原市有明町*4.6 南島原市口之津町*4.6 南島原市西有家町*4.6				
		宮崎県 5強 椎葉村下福良*5.0 高千穂町三田井=5.0 宮崎美郷町田代*5.0 5弱 高千穂町寺迫*4.8 延岡市北川町川内名白石*4.6 椎葉村総合運動公園*4.6 延岡市北方町卯*4.5				
		愛媛県 5弱 八幡浜市保内町*4.5				
		鹿児島県 5弱 長島町伊唐島*4.6 長島町獅子島*4.5				
61	2016 4 16 01 45 (注) 01 46	熊本県熊本地方 32° 51.7' N 130° 53.9' E 11km M: 5.9 熊本県阿蘇地方 32° 58.0' N 131° 07.0' E 7km M: — 熊本県 6弱 合志市竹迫*5.8 菊陽町久保田*5.6 益城町宮園*5.6 熊本東区佐土原*5.5 5強 菊池市旭志（旧2）*5.4 大津町引水*5.3 西原村小森*5.3 大津町大津*5.2 嘉島町上島*5.1 玉名市天水町（旧2）*5.0 和水町江田*5.0 5弱 熊本北区植木町*4.9 南阿蘇村河陽（旧）*4.8 菊池市泗水町*4.8 合志市御代志*4.8 宇城市松橋町=4.7 熊本中央区大江*4.7 玉名市岱明町*4.6 熊本西区春日=4.6 熊本南区富合町*4.6 上天草市大矢野町=4.6 玉名市横島町*4.5 長洲町長洲*4.5 熊本南区城南町（旧）*4.5				
		長崎県 5弱 南島原市加津佐町*4.5				
62	2016 4 16 03 55	熊本県阿蘇地方 33° 01.5' N 131° 11.4' E 11km M: 5.8 熊本県 6強 産山村山鹿*6.1 5強 阿蘇市波野（旧）*5.2 南阿蘇村中松=5.0 5弱 熊本高森町高森*4.8 阿蘇市一の宮町*4.8 南小国町赤馬場*4.7 阿蘇市内牧*4.7 大分県 5弱 竹田市荻町*4.9				
63	2016 4 16 09 48	熊本県熊本地方 32° 50.8' N 130° 50.1' E 16km M: 5.4 熊本県 6弱 菊池市旭志（旧2）*5.5 5弱 合志市竹迫*4.9 大津町大津*4.8 大津町引水*4.6 熊本美里町永富*4.6 菊陽町久保田*4.5 玉名市天水町（旧2）*4.5				
64	2016 6 16 14 21	内浦湾 41° 56.9' N 140° 59.2' E 11km M: 5.3 北海道 6弱 函館市川汲町*5.8 5弱 函館市泊町*4.7				
65	2016 10 21 14 07	鳥取県中部 35° 22.8' N 133° 51.3' E 11km M: 6.6 鳥取県 6弱 北栄町土下（旧）*5.8 倉吉市葵町*5.7 湯梨浜町龍島*5.7 5強 北栄町由良宿*5.4 三朝町大瀬*5.3 鳥取市鹿野町鹿野*5.2 鳥取市鹿野町鹿野小学校*5.1 湯梨浜町久留*5.1 鳥取市青谷町青谷*5.0 5弱 倉吉市岩倉長峯=4.9 倉吉市関金町大鳥居*4.9 琴浦町徳万*4.8 鳥取市気高町浜村（旧）*4.6 琴浦町赤碕*4.6 鳥取市吉方=4.5 琴浦町赤碕中学校*4.5 日吉津村日吉津*4.5 岡山県 5強 鏡野町上齋原（旧）*5.3 真庭市蒜山下福田*5.0 5弱 真庭市蒜山下和*4.7 真庭市禾津*4.5 真庭市蒜山上福田*4.5 島根県 5弱 隠岐の島町城北町*4.5				
66	2016 12 28 21 38	茨城県北部 36° 43.2' N 140° 34.4' E 11km M: 6.3 茨城県 6弱 高萩市下手綱*5.5 5強 日立市十王町友部*5.0				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
67	2018 6 18 07 58	大阪府北部 大阪府 5弱 高萩市安良川* 5弱 日立市助川小学校* 5弱 日立市役所（旧）* 5弱 常陸太田市金井町* 5弱 常陸太田市大中町* 5弱 大阪北区茶屋町* 5弱 高槻市立第2中学校* 5弱 枚方市大垣内* 5弱 茨木市東中条町* 5弱 箕面市粟生外院* 5強 高槻市桃園町* 5強 摂津市三島* 5強 大阪東淀川区北江口* 5強 豊中市役所* 5強 箕面市箕面* 5強 交野市私部* 5強 大阪淀川区木川東* 5強 高槻市消防本部* 5強 大阪旭区大宮* 5強 豊中市曾根南町* 5強 吹田市内本町* 5強 寝屋川市役所* 5強 島本町若山台* 5強 大阪都島区都島本通* 5弱 大阪西淀川区千舟* 5弱 大阪東淀川区柴島* 5弱 大阪福島区福島* 5弱 大阪国際空港* 5弱 守口市京阪本通* 5弱 四條畷市中野* 5弱 豊能町余野* 5弱 大阪此花区春日北* 5弱 池田市城南* 5弱 大東市新町* 5弱 大阪港区築港* 5弱 能勢町役場* 5弱 大阪生野区舍利寺* 5強 八幡市八幡* 5強 大山崎町円明寺* 5強 久御山町田井* 5強 京都西京区大枝* 5強 京都中京区河原町御池* 5強 京都伏見区向島* 5強 京都伏見区久我* 5強 亀岡市余部町* 5強 長岡京市開田* 5弱 城陽市寺田* 5弱 向日市寺戸町* 5弱 宇治市宇治琵琶* 5弱 京田辺市田辺* 5弱 井手町井手* 5弱 京都伏見区竹田* 5弱 京都伏見区淀* 5弱 京都西京区樫原* 5弱 宇治市折居台* 5弱 京都伏見区醍醐* 5弱 亀岡市安町* 5弱 精華町南稻八妻* 5弱 南丹市八木町八木* 5弱 滋賀県 大津市南郷* 5弱 兵庫県 尼崎市昭和通* 5弱 西宮市平木* 5弱 伊丹市千僧* 5弱 川西市中央町* 5弱 西宮市宮前町* 5弱 奈良県 高取町観覺寺* 5弱 大和郡山市北郡山町* 5弱 御所市役所* 5弱 広陵町南郷*	34° 50.6' N 135° 37.3' E	13km	M: 6.1	
68	2018 9 6 03 07	胆振地方中東部 北海道 7 厚真町鹿沼* 6強 安平町早来北進* 6強 安平町追分柏が丘* 6強 むかわ町松風* 6強 むかわ町徳別* 6弱 厚真町京町* 6弱 札幌東区元町* 6弱 平取町振内* 6弱 日高地方日高町門別* 5強 札幌白石区北郷（旧）* 5強 札幌北区新琴似* 5強 千歳市若草* 5強 新冠町北星町* 5強 新ひだか町静内山手町* 5強 札幌北区篠路* 5強 千歳市北栄* 5強 千歳市支笏湖温泉* 5強 苫小牧市旭町* 5強 江別市緑町* 5強 札幌清田区平岡* 5強 恵庭市京町* 5強 平取町本町* 5強 札幌北区太平* 5強 札幌手稲区前田* 5強 三笠市幸町* 5強 長沼町中央* 5強 新ひだか町静内御幸町* 5弱 石狩市花川* 5弱 札幌厚別区もみじ台* 5弱 南幌町栄町* 5弱 由仁町新光* 5弱 苫小牧市末広町* 5弱 登別市桜木町* 5弱 石狩市聚富* 5弱 新篠津村第4 7線* 5弱 江別市高砂町* 5弱 栗山町松風* 5弱 札幌豊平区月寒東* 5弱 北広島市共栄* 5弱 白老町大町* 5弱 石狩市花畔* 5弱 恵庭市漁平* 5弱 函館市新浜町* 5弱 胆振伊達市大滝区本町* 5弱 札幌西区琴似* 5弱 岩見沢市栗沢町東本町* 5弱 室蘭市寿町* 5弱 白老町緑丘*	42° 41.4' N 142° 00.4' E	37km	M: 6.7	
69	2019 1 3 18 10	熊本県熊本地方 熊本県 6弱 和水町江田* 5弱 玉東町木葉* 5弱 熊本北区植木町*	33° 01.6' N 130° 33.2' E	10km	M: 5.1	
70	2019 2 21 21 22	胆振地方中東部 北海道 6弱 厚真町鹿沼* 5強 むかわ町松風* 5弱 厚真町京町* 5弱 安平町早来北進* 5弱 千歳市北栄* 5弱 千歳市若草* 5弱 千歳市支笏湖温泉* 5弱 長沼町中央* 5弱 平取町振内* 5弱 札幌北区新琴似* 5弱 札幌手稲区前田*	42° 45.9' N 142° 00.2' E	33km	M: 5.8	
71	2019 6 18 22 22 (注) 22 25 (注) 22 24	山形県沖 新潟県下越沖 新潟県下越沖 新潟県 6強 村上市府屋* 5弱 村上市寒川* 5弱 長岡市上岩井* 5弱 村上市岩船駅前* 5弱 柏崎市西山町池浦* 5弱 長岡市小島谷* 5弱 阿賀町鹿瀬中学校* 山形県 6弱 鶴岡市温海川* 5強 鶴岡市道田町* 5強 鶴岡市温海* 5弱 酒田市亀ヶ崎* 5弱 三川町横山* 5弱 鶴岡市馬場町* 5弱 鶴岡市上山添* 5弱 大蔵村肘折* 5弱 酒田市宮野浦*	38° 36.4' N 38° 35.8' N 38° 36.3' N 139° 28.7' E 139° 26.9' E 139° 24.8' E	14km 12km 11km	M: 6.7 M: 3.8 M: 3.7	

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
72	2021 2 13 23 07	秋田県 5弱 由利本荘市桜小路*4.5 津波あり 福島県沖 37° 43.7' N 141° 41.9' E 55km M: 7.3 宮城県 6強 蔵王町円田*6.0 6弱 石巻市桃生町*5.9 岩沼市桜*5.8 登米市迫町*5.8 山元町浅生原*5.6 宮城川崎町前川*5.6 亘理町悠里*5.5 5強 宮城美里町木間塚*5.4 石巻市前谷地*5.4 丸森町鳥屋*5.4 東松島市矢本*5.4 名取市増田*5.4 登米市南方町*5.4 角田市角田*5.4 石巻市大街道南*5.3 大河原町新南*5.3 利府町利府*5.3 白石市亘理町*5.3 村田町村田*5.3 仙台空港=5.2 大崎市松山*5.2 大崎市古川三日町=5.2 柴田町船岡=5.1 大崎市古川旭*5.1 大崎市田尻*5.1 七ヶ浜町東宮浜*5.1 東松島市小野*5.1 涌谷町新町裏=5.1 登米市登米町*5.1 登米市米山町*5.1 栗原市若柳*5.0 仙台青葉区落合*5.0 仙台宮城野区五輪=5.0 大衡村大衡*5.0 大郷町柏川*5.0 仙台若林区遠見塚*5.0 塩竈市今宮町*5.0 松島町高城=5.0 5弱 丸森町上滝=4.9 仙台宮城野区苦竹*4.9 仙台青葉区作並*4.9 大崎市三本木*4.9 色麻町四籠*4.9 宮城加美町中新田*4.9 栗原市築館*4.9 栗原市瀬峰*4.9 登米市中田町=4.9 富谷市富谷*4.8 宮城美里町北浦*4.8 登米市豊里町*4.8 大崎市鹿島台*4.8 仙台太白区山田*4.8 仙台青葉区雨宮*4.7 大和町吉岡*4.7 大崎市古川大崎=4.7 栗原市高清水*4.7 栗原市一迫*4.7 仙台青葉区大倉=4.6 栗原市栗駒=4.6 栗原市金成*4.6 仙台泉区将監*4.6 石巻市相野谷*4.6 多賀城市中央*4.6 栗原市志波姫*4.6 登米市東和町*4.5 登米市石越町*4.5 宮城加美町小野田*4.5 石巻市泉町=4.5 石巻市北上町*4.5 福島県 6強 新地町谷地小屋*6.1 国見町藤田*6.1 相馬市中村*6.0 6弱 天栄村下松本*5.9 郡山市朝日=5.9 郡山市開成*5.8 本宮市白岩*5.7 檜葉町北田*5.7 福島市五老内町*5.6 大熊町大川原*5.6 浪江町幾世橋=5.6 双葉町両竹*5.6 福島広野町下北迫大谷地原*5.6 桑折町谷地*5.6 南相馬市小高区*5.6 川俣町五百田*5.6 福島伊達市前川原*5.5 須賀川市八幡町*5.5 須賀川市八幡山*5.5 福島伊達市梁川町*5.5 郡山市湖南町*5.5 川内村上川内早渡*5.5 5強 中島村滑津*5.4 二本松市油井*5.4 田村市船引町=5.4 南相馬市原町区高見町*5.4 大玉村南小屋=5.4 矢吹町一本木*5.4 福島市松木町=5.4 南相馬市原町区三島町=5.4 いわき市平梅本*5.4 富岡町本岡*5.4 鏡石町不時沼*5.3 泉崎村泉崎*5.3 白河市新白河*5.3 須賀川市岩瀬支所*5.3 二本松市針道*5.3 須賀川市長沼支所*5.3 福島伊達市保原町*5.3 南相馬市鹿島区西町*5.3 本宮市本宮*5.3 福島伊達市霊山町*5.3 田村市常葉町*5.2 飯館村伊丹沢*5.2 南相馬市原町区本町*5.2 福島市桜木町*5.2 大熊町野上*5.2 川内村上川内小山平*5.2 大玉村玉井*5.2 いわき市三和町=5.1 川内村下川内=5.1 葛尾村落合落合*5.1 福島伊達市月館町*5.1 猪苗代町千代田*5.1 田村市大越町*5.1 浅川町浅川*5.1 田村市都路町*5.1 二本松市金色*5.1 白河市大信*5.1 白河市表郷*5.1 田村市滝根町*5.1 白河市東*5.1 玉川村小高*5.0 福島広野町下北迫苗代替*5.0 小野町中通*5.0 いわき市平四ツ波*5.0 小野町小野新町*5.0 5弱 南相馬市鹿島区柵笹=4.9 猪苗代町城南=4.9 棚倉町棚倉中居野=4.9 福島市飯野町*4.9 白河市郭内=4.9 古殿町松川新桑原*4.9 三春町大町（旧）*4.8 西郷村熊倉*4.7 白河市八幡小路*4.7 いわき市錦町*4.6 石川町長久保*4.6 平田村永田*4.6 会津美里町新鶴庁舎*4.6 いわき市小名浜=4.5 矢祭町戸塚*4.5 湯川村清水田*4.5 栃木県 5強 那須町寺子*5.2 高根沢町石末*5.2 5弱 栃木那珂川町小川*4.7 那須烏山市中央=4.5 大田原市本町*4.5 岩手県 5弱 一関市花泉寺*4.7 矢巾町南矢幅*4.6 一関市千厩町*4.6 一関市室根町*4.5 山形県 5弱 米沢市林泉寺*4.8 中山町長崎*4.7 白鷹町荒砥*4.5 米沢市アルカディア=4.5 上山市河崎*4.5 茨城県 5弱 笠間市石井*4.7 筑西市舟生=4.7 城里町石塚*4.7 常陸太田市金井町*4.7 日立市助川小学校*4.7 常陸太田市高柿町*4.6 那珂市瓜連*4.6 鉾田市汲上*4.5 東海村東海*4.5 城里町小勝*4.5 日立市役所*4.5 常陸大宮市北町*4.5 笠間市中央*4.5 土浦市常名=4.5 埼玉県 5弱 加須市大利根*4.5 死者2人 津波あり				
73	2022 3 16 23 36	福島県沖 37° 41.8' N 141° 37.3' E 57km M: 7.4				
(注)	2022 3 16 23 38	福島県沖 37° 49.6' N 141° 36.3' E 46km M: 4.8				
(注)	2022 3 16 23 39	福島県沖 37° 51.5' N 141° 44.9' E 63km M: 4.4				
(注)	2022 3 16 23 39	福島県沖 37° 41.4' N 141° 33.1' E 56km M: 4.3				
(注)	2022 3 16 23 42	福島県沖 37° 43.7' N 141° 35.2' E 55km M: 4.3				
(注)	2022 3 16 23 38	福島県沖 37° 41.9' N 141° 37.8' E 62km M: 4.2				

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
(注)	2022 3 16 23 41	宮城県沖	37° 55.6' N	141° 47.7' E	58km	M: 4.1
(注)	2022 3 16 23 42	福島県沖	37° 42.8' N	141° 33.7' E	54km	M: 4.0
(注)	2022 3 16 23 40	福島県沖	37° 46.0' N	141° 33.6' E	54km	M: 3.9
(注)	2022 3 16 23 40	福島県沖	37° 46.8' N	141° 35.4' E	53km	M: 3.8
		宮城県				6強 蔵王町円田*6.0 登米市米山町*6.0 登米市南方町*6.0 登米市迫町*6.0 6弱 大崎市田尻*5.9 石巻市桃生町*5.9 角田市角田*5.8 宮城川崎町前川*5.8 石巻市大街道南*5.8 栗原市志波姫*5.8 東松島市矢本*5.8 栗原市若柳*5.7 宮城美里町木間塚*5.7 大河原町新南*5.6 大崎市松山*5.6 亘理町悠里*5.6 山元町浅生原*5.6 栗原市築館*5.6 大崎市古川三日町*5.6 岩沼市桜*5.5 石巻市前谷地*5.5 涌谷町新町裏*5.5 東松島市小野*5.5 登米市豊里町*5.5 名取市増田*5.5 大崎市古川旭*5.5 5強 栗原市一迫*5.4 登米市中田町*5.4 白石市亘理町*5.4 丸森町鳥屋*5.4 仙台青葉区大倉*5.4 仙台青葉区落合*5.4 利府町利府*5.4 大衡村大衡*5.4 大郷町粕川*5.3 村田町村田*5.3 柴田町船岡*5.3 栗原市高清水*5.3 大崎市三本木*5.3 栗原市瀬峰*5.3 仙台宮城野区苦竹*5.3 仙台泉区将監*5.3 石巻市北上町*5.3 松島町高城*5.3 仙台空港*5.3 宮城美里町北浦*5.2 大崎市古川大崎*5.2 仙台太白区山田*5.2 富谷市富谷*5.2 大崎市鹿島台*5.2 栗原市栗駒*5.2 丸森町上滝*5.1 塩竈市今宮町*5.1 仙台青葉区作並*5.1 七ヶ浜町東宮浜*5.1 大和町吉岡*5.1 仙台宮城野区五輪*5.1 登米市登米町*5.1 仙台若林区遠見塚*5.1 登米市石越町*5.0 石巻市泉町*5.0 石巻市鮎川浜*5.0 女川町女川*5.0 宮城加美町中新田*5.0 石巻市相野谷*5.0 栗原市金成*5.0 多賀城市中央*5.0 色麻町四竈*5.0 5弱 気仙沼市笹が陣*4.9 宮城加美町小野田*4.9 登米市東和町*4.9 南三陸町歌津*4.9 仙台青葉区雨宮*4.9 石巻市雄勝町*4.9 登米市津山町*4.8 気仙沼市唐桑町*4.8 栗原市花山*4.7 気仙沼市赤岩*4.7 栗原市鶯沢*4.6 七ヶ宿町関*4.6 石巻市大瓜*4.5 宮城加美町宮崎*4.5
		福島県				6強 国見町藤田*6.4 相馬市中村*6.4 南相馬市鹿島区西町*6.1 6弱 大熊町大川原*5.8 新地町谷地小屋*5.8 桑折町谷地*5.7 双葉町両竹*5.7 飯館村伊丹沢*5.7 福島市五老内町*5.6 福島伊達市前川原*5.6 福島伊達市梁川町*5.6 檜葉町北田*5.6 南相馬市原町区三島町*5.6 天栄村下松本*5.5 田村市船引町*5.5 田村市大越町*5.5 富岡町本岡*5.5 浪江町幾世橋*5.5 二本松市針道*5.5 南相馬市原町区高見町*5.5 南相馬市小高区*5.5 5強 福島市松木町*5.4 福島市桜木町*5.4 郡山市朝日*5.4 川俣町五百田*5.4 福島伊達市保原町*5.4 福島伊達市霊山町*5.4 福島広野町下北迫大谷地原*5.4 南相馬市鹿島区栞窪*5.4 南相馬市原町区本町*5.4 白河市大信*5.3 大玉村南小屋*5.3 田村市常葉町*5.3 須賀川市岩瀬支所*5.2 須賀川市八幡町*5.2 二本松市油井*5.2 鏡石町不時沼*5.2 泉崎村泉崎*5.2 古殿町松川新桑原*5.2 田村市都路町*5.2 福島伊達市月館町*5.2 本宮市白岩*5.2 大熊町野上*5.2 郡山市開成*5.2 白河市新白河*5.2 中島村滑津*5.1 矢吹町一本木*5.1 玉川村小高*5.1 浅川町浅川*5.1 須賀川市八幡山*5.1 本宮市本宮*5.1 いわき市三和町*5.1 いわき市平梅本*5.1 川内村下川内*5.1 川内村上川内早渡*5.1 大玉村玉井*5.1 白河市東*5.0 白河市表郷*5.0 田村市滝根町*5.0 二本松市金色*5.0 郡山市湖南町*5.0 葛尾村落合落合*5.0 棚倉町棚倉中居野*5.0 5弱 福島市飯野町*4.9 いわき市平四ツ波*4.9 川内村上川内小山平*4.9 白河市郭内*4.8 石川町長久保*4.8 平田村永田*4.8 小野町中通*4.8 小野町小野新町*4.8 福島広野町下北迫苗代替*4.8 猪苗代町千代田*4.8 須賀川市長沼支所*4.7 白河市八幡小路*4.6 矢祭町戸塚*4.6 いわき市小名浜*4.6 会津美里町新鶴庁舎*4.5 二本松市小浜*4.5 矢祭町東館*4.5 三春町大町*4.5 いわき市錦町*4.5
		岩手県				5強 一関市竹山町*5.2 奥州市前沢*5.1 一関市花泉町*5.1 一関市藤沢町*5.1 一関市千厩町*5.0 矢巾町南矢幅*5.0 5弱 一関市室根町*4.9 奥州市江刺*4.9 奥州市胆沢*4.9 奥州市衣川*4.9 平泉町平泉*4.8 住田町世田米*4.8 大船渡市大船渡町*4.8 金ヶ崎町西根*4.7 奥州市水沢大鐘町*4.7 奥州市水沢佐倉河*4.7 花巻市東和町*4.7 北上市相去町*4.7 遠野市宮守町*4.7 一関市東山町*4.7 大船渡市猪川町*4.7 普代村銅屋*4.6 遠野市青笹町*4.6 盛岡市薮川*4.6 花巻市材木町*4.6 釜石市中妻町*4.6 一関市大東町*4.5 野田村野田*4.5 一関市川崎町*4.5
		山形県				5強 中山町長崎*5.0 5弱 米沢市林泉寺*4.8 山辺町緑ヶ丘*4.7 山形川西町上小松*4.7 白鷹町荒砥*4.6 高島町高島*4.5 酒田市飛鳥*4.5 酒田市山田*4.5 最上町向町*4.5 上山市河崎*4.5 天童市老野森*4.5 河北町谷地*4.5
		青森県				5弱 階上町道仏*4.7 おいらせ町中下田*4.5
		秋田県				5弱 大仙市大曲花園町*4.6 横手市大雄*4.5 大仙市高梨*4.5
		茨城県				5弱 常陸太田市金井町*4.8 笠間市石井*4.8 東海村東海*4.8 筑西市舟生*4.8 日立市助川小学校*4.7 笠間市中央*4.7 那珂市瓜連*4.7 城里町石塚*4.7 城里町小勝*4.7 水戸市栗崎町*4.6 常陸太田市高柿町*4.6 常陸大宮市北町*4.6 小美玉市上玉里*4.6 水戸市千波町*4.5 水戸市内原町*4.5

令和4年12月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 年 月 日 時 分	震央地名 各地の震度 地震名（地震の通称）・備考	緯度	経度	深さ	規模
		<p>日上市十王町友部*=4.5 日上市役所*=4.5 北茨城市磯原町*=4.5 笠間市笠間*=4.5 ひたちなか市南神敷台*=4.5 ひたちなか市東石川*=4.5 茨城町小堤*=4.5 大子町池田*=4.5 土浦市常名=4.5</p> <p>栃木県 5弱 那須町寺子*=4.9 市貝町市塙*=4.9 高根沢町石末*=4.8 栃木那珂川町小川*=4.6 新潟県 5弱 南魚沼市六日町=4.5</p> <p>死者4人 津波あり</p>				
74	2022 6 19 15 08	<p>石川県能登地方 石川県 6弱 珠洲市正院町*=5.5 5弱 珠洲市大谷町*=4.9 能登町松波*=4.6</p>	37° 30.9' N	137° 16.5' E	13km	M: 5.4