

震える話を、震えない話に。

発生日時	震央地名	マグニチュード	最大震度	発生日時	震央地名	マグニチュード	最大震度
1 日 00 時 50 分頃	播磨灘	M3.2	震度 2	12 日 01 時 56 分頃	岐阜県飛騨地方	M2.6	震度 1
1 日 00 時 52 分頃	新島・神津島近海	M2.4	震度 1	12 日 05 時 35 分頃	北海道東方沖	M5.2	震度 2
1 日 01 時 53 分頃	新島・神津島近海	M2.4	震度 1	12 日 11 時 48 分頃	和歌山県北部	M2.7	震度 2
1 日 04 時 18 分頃	新島・神津島近海	M2.9	震度 2	12 日 15 時 26 分頃	岐阜県美濃中西部	M2.3	震度 1
1 日 04 時 19 分頃	新島・神津島近海	M2.8	震度 1	13 日 07 時 30 分頃	静岡県伊豆地方	M2.5	震度 1
1 日 05 時 16 分頃	新島・神津島近海	M3.0	震度 2	13 日 11 時 50 分頃	岩手県内陸北部	M2.6	震度 1
1 日 05 時 26 分頃	新島・神津島近海	M2.3	震度 1	13 日 13 時 23 分頃	千島列島東方	M8.2	震度 3
1 日 13 時 37 分頃	新島・神津島近海	M2.2	震度 1	13 日 17 時 20 分頃	長野県北部	M3.0	震度 2
1 日 15 時 02 分頃	新島・神津島近海	M2.1	震度 1	13 日 18 時 44 分頃	青森県下北地方	M2.7	震度 1
1 日 19 時 11 分頃	新島・神津島近海	M2.3	震度 1	14 日 01 時 37 分頃	茨城県南部	M2.8	震度 1
2 日 03 時 12 分頃	新島・神津島近海	M2.8	震度 2	14 日 11 時 18 分頃	伊予灘	M3.0	震度 1
2 日 12 時 13 分頃	小笠原諸島西方沖	M5.5	震度 1	15 日 17 時 57 分頃	沖縄本島近海	M4.3	震度 1
2 日 22 時 46 分頃	新潟県中越地方	M3.3	震度 2	15 日 19 時 19 分頃	静岡県中部	M3.4	震度 2
2 日 23 時 18 分頃	日高支庁東部	M4.0	震度 2	16 日 03 時 18 分頃	静岡県伊豆地方	M5.8	震度 3
3 日 12 時 14 分頃	長野県中部	M2.5	震度 1	16 日 05 時 01 分頃	長野県南部	M2.5	震度 1
3 日 18 時 10 分頃	島根県西部	M2.6	震度 1	16 日 09 時 49 分頃	長野県南部	M2.1	震度 1
4 日 00 時 40 分頃	茨城県沖	M4.2	震度 3	16 日 12 時 10 分頃	与那国島近海	M5.5	震度 1
4 日 07 時 41 分頃	父島近海	M4.1	震度 1	16 日 16 時 47 分頃	奄美大島近海	M4.7	震度 3
4 日 08 時 48 分頃	東京湾	M4.0	震度 2	16 日 21 時 52 分頃	青森県東方沖	M5.0	震度 2
4 日 17 時 13 分頃	埼玉県北部	M2.2	震度 1	17 日 13 時 37 分頃	埼玉県南部	M3.1	震度 1
4 日 23 時 15 分頃	根室半島南東沖	M3.8	震度 1	18 日 05 時 05 分頃	新島・神津島近海	M2.2	震度 1
5 日 03 時 06 分頃	岐阜県美濃東部	M4.0	震度 3	19 日 14 時 59 分頃	石川県能登地方	M2.8	震度 1
5 日 06 時 13 分頃	福島県会津	M3.0	震度 2	19 日 15 時 42 分頃	北海道東方沖	M4.5	震度 1
5 日 06 時 41 分頃	栃木県南部	M4.0	震度 2	20 日 22 時 43 分頃	埼玉県北部	M3.0	震度 1
5 日 20 時 36 分頃	新島・神津島近海	M2.0	震度 1	21 日 20 時 55 分頃	神奈川県西部	M2.3	震度 1
6 日 01 時 18 分頃	宮崎県北部山沿い	M3.9	震度 1	21 日 21 時 58 分頃	静岡県伊豆地方	M2.8	震度 2
6 日 06 時 59 分頃	千葉県北西部	M3.2	震度 1	22 日 02 時 16 分頃	岐阜県美濃中西部	M4.5	震度 3
6 日 12 時 12 分頃	京都府南部	M3.1	震度 1	22 日 09 時 27 分頃	岐阜県美濃中西部	M2.6	震度 1
6 日 14 時 41 分頃	新島・神津島近海	M2.2	震度 1	22 日 22 時 24 分頃	岐阜県美濃東部	M2.8	震度 1
6 日 20 時 47 分頃	鹿児島県薩摩地方	M2.4	震度 1	23 日 13 時 07 分頃	岩手県内陸北部	M4.3	震度 2
6 日 23 時 29 分頃	兵庫県南東部	M3.1	震度 1	23 日 19 時 25 分頃	駿河湾南方沖	M3.5	震度 1
7 日 11 時 53 分頃	兵庫県南東部	M3.0	震度 1	24 日 04 時 36 分頃	紀伊水道	M2.4	震度 1
7 日 12 時 41 分頃	釧路沖	M3.7	震度 1	24 日 10 時 30 分頃	茨城県南部	M4.0	震度 2
7 日 15 時 39 分頃	沖縄本島近海	M4.8	震度 1	24 日 19 時 13 分頃	熊本県熊本地方	M2.8	震度 1
7 日 17 時 01 分頃	新島・神津島近海	M2.2	震度 1	25 日 07 時 45 分頃	宮城県中部	M2.0	震度 1
7 日 21 時 48 分頃	宮城県沖	M3.7	震度 1	25 日 08 時 46 分頃	日向灘	M3.5	震度 1
8 日 10 時 37 分頃	和歌山県北部	M1.8	震度 1	25 日 13 時 11 分頃	青森県三八上北地方	M3.2	震度 1
8 日 18 時 13 分頃	宮城県沖	M3.7	震度 2	25 日 16 時 55 分頃	福島県沖	M4.1	震度 3
8 日 18 時 59 分頃	新潟県中越地方	M4.8	震度 4	25 日 19 時 59 分頃	台湾付近	M6.1	震度 2
9 日 05 時 12 分頃	網走沖	M4.7	震度 3	25 日 23 時 37 分頃	茨城県南部	M3.5	震度 1
9 日 09 時 30 分頃	網走沖	M3.6	震度 1	26 日 19 時 00 分頃	和歌山県北部	M2.1	震度 1
9 日 13 時 18 分頃	埼玉県南部	M4.3	震度 3	27 日 05 時 17 分頃	福島県沖	M3.8	震度 1
10 日 08 時 26 分頃	宮城県中部	M2.3	震度 2	27 日 16 時 12 分頃	埼玉県南部	M4.2	震度 2
10 日 09 時 57 分頃	鹿児島県薩摩地方	M3.2	震度 2	28 日 06 時 25 分頃	山形県沖	M4.3	震度 2
10 日 19 時 19 分頃	茨城県沖	M4.3	震度 2	28 日 07 時 12 分頃	岩手県沿岸北部	M3.1	震度 1
10 日 20 時 03 分頃	青森県西方沖	M4.2	震度 2	28 日 07 時 28 分頃	山形県沖	M4.0	震度 1
10 日 20 時 10 分頃	国後島付近	M3.8	震度 1	30 日 10 時 49 分頃	新潟県中越地方	M3.3	震度 3
10 日 21 時 14 分頃	愛媛県南予	M3.8	震度 2	30 日 16 時 06 分頃	秋田県内陸南部	M4.2	震度 1
10 日 23 時 57 分頃	伊勢湾	M2.7	震度 1	30 日 16 時 45 分頃	和歌山県北部	M2.1	震度 1
11 日 01 時 36 分頃	択捉島付近	M4.9	震度 1	30 日 20 時 37 分頃	新潟県中越地方	M2.3	震度 1
12 日 00 時 29 分頃	群馬県南部	M3.1	震度 1	30 日 23 時 35 分頃	静岡県西部	M2.9	震度 2

以上の記録は、今年 2007 年 1 月、日本で震度 1 以上を観測した地震の場所とその規模です(気象庁発表)。わずか1ヵ月の間に、こんなに多くの地震が起こっています。地震大国と言われる日本ですが、確かに、ほぼ毎日、日本は震えています。

一方、コンクリートの建造物は強いというイメージが私たちにはあります。しかし、コンクリートには「硬い」けど「脆(もろ)い」という宿命的な弱点があるのをご存知ですか？

ビニロンと耐震

この弱点を解決するために近年考えだされた方法が、コンクリート中に「ビニロン」を混入して補強することでした。「ビニロン」は1950年にクラレが事業化した国産初の合成繊維で、高強度、親水性、耐候性、耐アルカリ性に加え、燃焼時に有害物質が発生しないという安全性にも優れた特徴を持ち、コンクリートに混ぜ合わせることによって、コンクリートの粘り強さが高まることが実証されています。



コンクリート混入用に短くカットされたビニロン繊維

地震を感じた時、人はココロも震えます。関係者の皆さま、一刻も早くこの国に「ビニロン」の普及をお願いします。