

茨城県の主な地震災害

| 日本歴(西暦) | 震源地 | マグニチュード | 県内最大震度 | 茨城の被害状況 |
|------------------|---------------|---------|--------|---------------------------|
| 弘仁9.7.-(818) | 関東諸国(相模湾) | 7.9 | | 山崩れ数里、圧死者多数 |
| 延宝5.10.9(1677) | 関東磐城(房総半島南東沖) | 7.4 | | 沿岸に津波、水戸領内で溺死36 |
| 明治28.1.18(1895) | 茨城県南東部 | 7.2 | | 圧死者4、負傷34、全壊家屋37 |
| 大正10.12.8(1921) | 茨城県南部 | 7 | 4 | 墓石多数倒壊、田畑、道路亀裂 |
| 大正12.9.1(1923) | 相模湾(関東大地震) | 7.9 | 4 | 死者5、負傷者40、全壊家屋517、半壊家屋681 |
| 昭和5.6.1(1930) | 茨城県 北部沿岸 | 6.5 | 5 | 水戸外で小被害 |
| 昭和6.9.21(1931) | 埼玉県中部(西埼玉地震) | 6.9 | 5 | 負傷1、半壊家屋1 |
| 昭和8.3.3(1933) | 三陸沖 | 8.1 | 5 | |
| 昭和13.5.23(1938) | 茨城県沖 | 7 | 5 | 県北部で小被害 |
| 昭和13.9.22(1938) | 茨城県沖 | 6.5 | 5 | 県内で僅少被害 |
| 昭和13.11.5(1938) | 福島県沖 | 7.5 | 5 | 県内で僅少被害 |
| 昭和62.12.17(1987) | 千葉県東方沖 | 6.7 | 4 | 負傷者24、家屋の一部破損1,252 |
| 平成12.7.21(2000) | 茨城県沖 | 6.4 | 5弱 | 屋根瓦の落下 2棟 |
| 平成14.2.12(2002) | 茨城県沖 | 5.7 | 5弱 | 負傷1、建物被害12棟 |
| 平成14.6.14(2002) | 茨城県南部 | 4.9 | 4 | 負傷1、建物被害8棟、塀倒壊5 |
| 平成15.11.15(2003) | 茨城県沖 | 5.8 | 4 | 負傷1 |
| 平成16.10.6(2004) | 茨城県南部 | 5.7 | 5弱 | 被害なし |
| 平成17.2.16(2005) | 茨城県南部 | 5.4 | 5弱 | 負傷7 |
| 平成17.4.11(2005) | 千葉県北東部 | 6.1 | 5強 | 被害なし |
| 平成17.8.16(2005) | 宮城県沖 | 7.2 | 5弱 | 被害なし |
| 平成17.10.19(2005) | 茨城県沖 | 6.3 | 5弱 | 負傷1 |
| 平成20.5.8(2008) | 茨城県沖 | 7 | 5弱 | 負傷1 |
| 平成20.7.5(2008) | 茨城県沖 | 5.2 | 5弱 | 被害なし |

※震度＝ある場所における地震の揺れの強さを表す。

※マグニチュード＝地震を生じた源(震源)の強さを表す。

出典:「災害の記録(茨城の災害)」「消防防災年報」 茨城県消防防災課、「茨城の気象百年」 水戸地方気象台