

「平成28年（2016年）熊本地震」について

津波注意報を全て解除

長崎県 南島原市で震度5強を観測、余震による強い揺れに注意

地震の概要と津波警報等の発表状況

検知時刻：4月16日01時25分
(最初に地震を検知した時刻)

発生時刻：4月16日01時25分
(地震が発生した時刻)

マグニチュード：7.3 (暫定値；速報値7.1から更新)

場所および深さ：熊本県熊本地方、深さ12km (暫定値；速報値約10kmから更新)

発震機構：北西-南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型 (速報)

震度：【最大震度6強】熊本県南阿蘇村、菊池市、宇土市、大津町、嘉島町、宇城市、合志市、熊本市で震度6強を観測したほか、東北地方の一部から九州地方にかけて震度6弱～1を観測。

津波警報等：16日01時27分に有明・八代海に津波注意報を発表していたが02時14分に解除

○防災上の留意事項

この地震に対し、01時27分に津波注意報を発表しましたが、02時14分に解除しました。津波は観測されませんでした。

今回の地震で揺れの強かった地域は14日21時26分の地震よりも広がっています。また、この地震による余震が多数発生しています。揺れの強かった地域では、家屋の倒壊や土砂災害などの危険性が高まっているおそれがありますので、今後の余震活動や降雨の状況に十分注意してください。

○余震活動の状況

14日21時26分の地震以降、16日03時00分現在、震度1以上を観測する地震が165回発生しています (震度7：1回、震度6強：2回、震度6弱：2回、震度5弱：3回、震度4：25回、震度3：25回、震度2：64回、震度1：43回)。

※地震回数は速報値で、後日の調査で変更になることがあります。

○長周期地震動の状況

熊本県熊本では、長周期地震動階級4を観測した地域があります。これらの地域の高層ビルの高層階では、立っていることができず、はわないと動けない、固定していない家具の大半が移動し倒れるものがあるなどの非常に大きな揺れになった可能性があります。

○緊急地震速報の発表状況

この地震に対し、地震検知から3.8秒後の01時25分14.0秒に緊急地震速報 (警報) を発表しました。

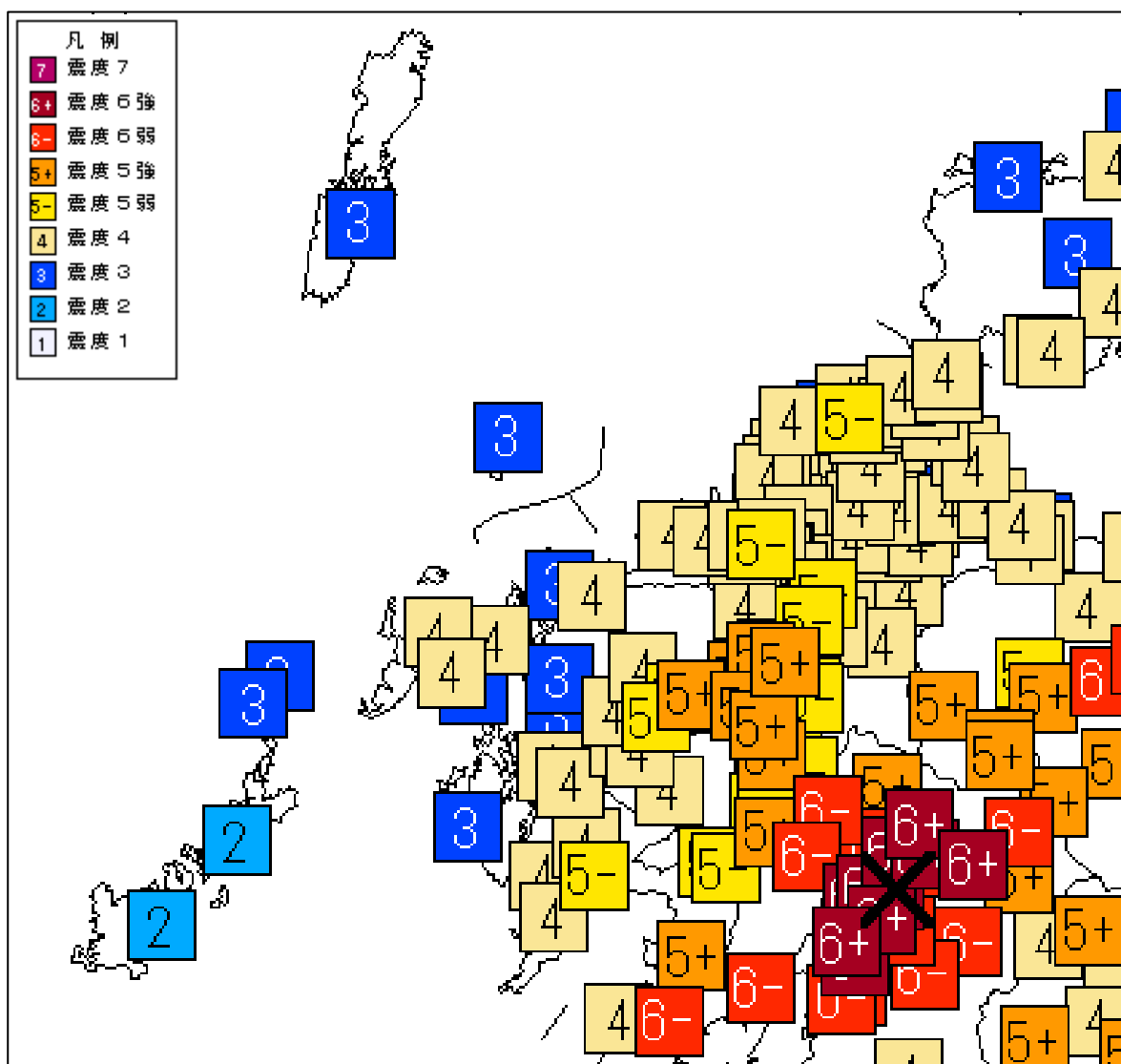
本件に関する問い合わせ先：長崎地方気象台 095-811-4861

○震源要素の切り替え

4月16日01時25分頃に発生した熊本県熊本地方の地震の震源要素を03時30分に速報値から暫定値へ切り替えました。

震源時	震央地名	緯度 経度	深さ	規模
平成26年4月16日 01時25分	熊本県熊本地方	北緯 32度45.2分 東経 130度45.7分	12km	M7.3

○震度の観測状況



長崎県の震度分布図（市区町村別 ×は震央）

長崎県で震度 5 弱以上を観測した市区町村

長崎県 震度 5 強 南島原市北有馬町*
震度 5 弱 諫早市多良見町*、島原市有明町*、雲仙市国見町、雲仙市小浜町雲仙
南島原市口之津町*、南島原市西有家町*、南島原市深江町*、
南島原市加津佐町

■震度 5 弱以上と考えられるが震度を入力していない市区町村

雲仙市愛野町*

「*」の付いた地点は、地方公共団体または（独）防災科学技術研究所の観測点

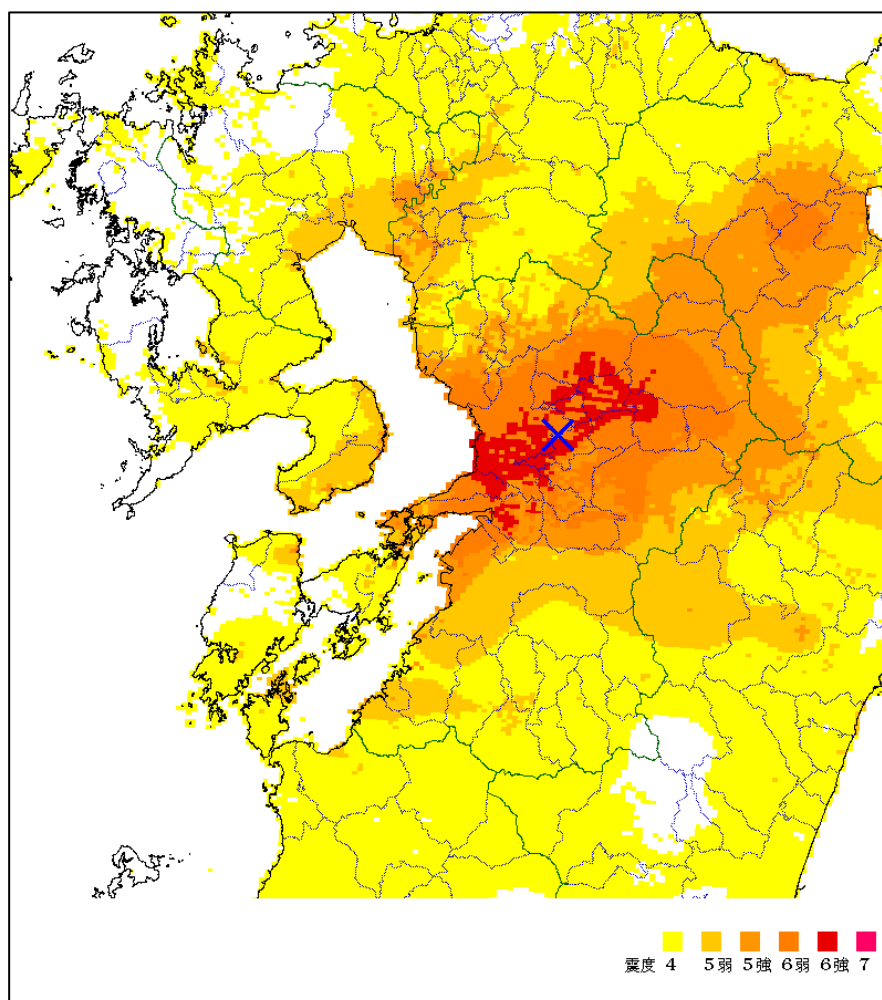
九州・山口県で震度 6 強以上を観測した直近の地震

2016 年 4 月 15 日 00 時 03 分に熊本県熊本地方で発生した地震 (M6.4) により、熊本県で震度 6 強を観測しています。

長崎県で震度 5 強以上を観測した直近の地震

2005 年 3 月 20 日 10 時 53 分に福岡県北西沖で発生した地震 (M7.0) により、長崎県老岐市で震度 5 強を観測しています。

○推計震度分布図



震度 5 弱以上の地域では、物が倒れたり、ガラスが割れるなどの被害が発生している可能性があります。

< 推計震度分布図利用の留意事項 >

地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより 1 階級程度異なることがあります。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれますので、推計された震度と実際の震度が 1 階級程度ずれることがあります。

このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。