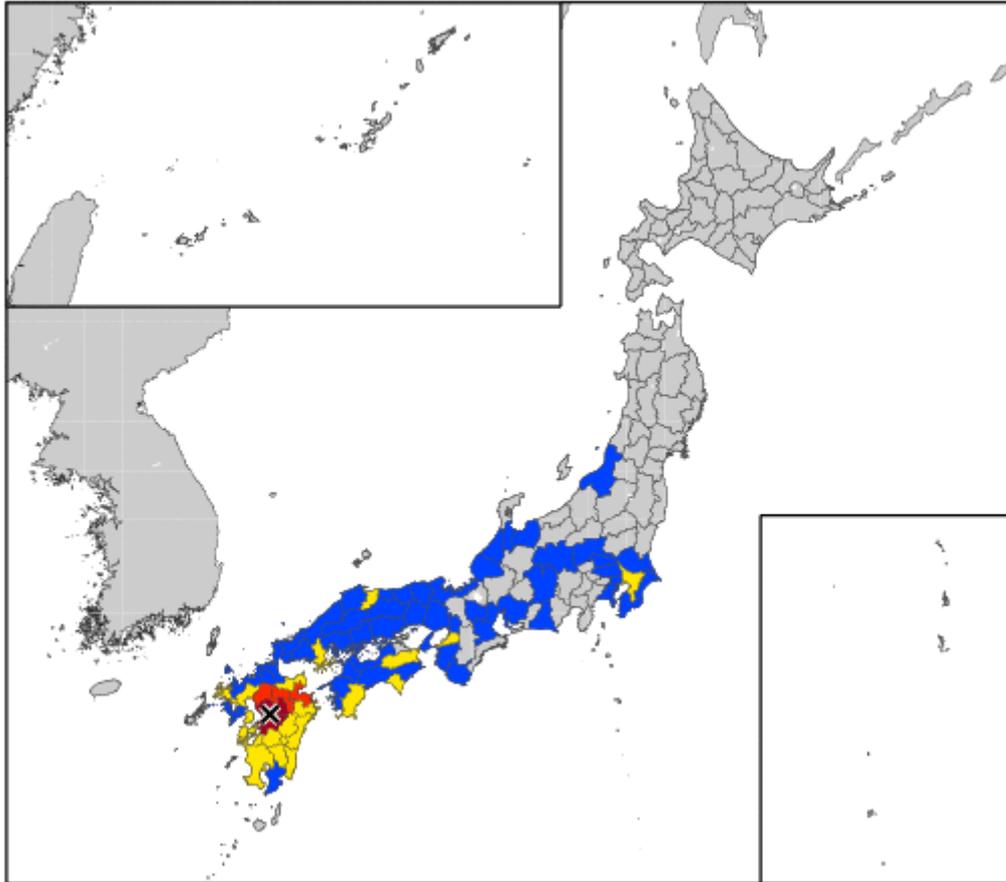


平成 28 年 4 月 16 日 01 時 25 分頃の熊本県熊本地方の地震
長周期地震動階級分布図

長周期地震動階級 1 以上が観測された地域



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

【長周期地震動階級 1 以上が観測された地域】

長周期地震動階級 4

熊本県阿蘇 熊本県熊本

長周期地震動階級 3

福岡県筑後 大分県中部 大分県西部

長周期地震動階級 2

千葉県北西部 大阪府南部 鳥取県西部 徳島県北部 高知県東部 高知県西部
山口県東部 佐賀県南部 長崎県北部 長崎県島原半島 熊本県球磨
熊本県天草・芦北 大分県北部 大分県南部 宮崎県北部平野部 宮崎県北部山沿い
宮崎県南部平野部 宮崎県南部山沿い 鹿児島県薩摩

長周期地震動階級 1

茨城県南部 群馬県南部 埼玉県北部 埼玉県南部 千葉県北東部 千葉県南部
東京都 2 3 区 神奈川県東部 新潟県下越 富山県東部 富山県西部 石川県加賀

福井県嶺北 福井県嶺南 長野県中部 長野県南部 静岡県西部 愛知県西部
 三重県北部 三重県中部 滋賀県南部 京都府北部 大阪府北部 兵庫県北部
 兵庫県南東部 兵庫県南西部 兵庫県淡路島 和歌山県北部 和歌山県南部
 鳥取県東部 鳥取県中部 島根県東部 島根県西部 岡山県北部 岡山県南部
 広島県北部 広島県南東部 広島県南西部 徳島県南部 香川県西部 愛媛県東予
 愛媛県中予 愛媛県南予 高知県中部 山口県北部 山口県西部 山口県中部
 福岡県福岡 福岡県北九州 福岡県筑豊 佐賀県北部 長崎県南西部 長崎県壱岐
 鹿児島県大隅

長周期地震動階級関連解説表

高層ビルにおける人の体感・行動、室内被害等

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級 1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げものが大きく揺れる。	—
長周期地震動階級 2	室内で大きな揺れを感じ、物に掴まりたいと感じる。物につかまらないうと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級 3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級 4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。	キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

【平成 28 年 4 月 16 日発表の長周期地震動に関する観測情報（試行）情報からの変更箇所】

長周期地震動階級 1 から長周期地震動階級 2 となる地域

高知県東部

新たに長周期地震動階級 2 となる地域

千葉県北西部

新たに長周期地震動階級 1 となる地域

福井県嶺北、千葉県南部、鳥取県中部

なお、香川県東部については、平成 28 年 4 月 16 日に発表した情報では長周期地震動階級 1 としておりましたが、再解析に伴い、長周期地震動階級 1 に達している観測点がなくなりました。

解析に利用していなかった波形データがあったため、これらのデータを追加して再解析しています。