

● 付録 5. 長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

平成 26 年 7 月に長周期地震動階級[※] 1 以上を観測した地震は 3 回であった（平成 26 年 6 月は 1 回）

平成 25 年 3 月～平成 26 年 7 月に長周期地震動階級 1 以上を観測した地震の月別回数
（平成 25 年 3 月 28 日の長周期地震動に関する観測情報（試行）^{※※}の提供開始以降）

年 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成 25 年 (2013 年)			1	4	2	0	0	1	1	1	0	0	10
平成 26 年 (2014 年)	0	0	1	0	1	1	3						6

長周期地震動階級関連解説表

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。物につかまらなる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。

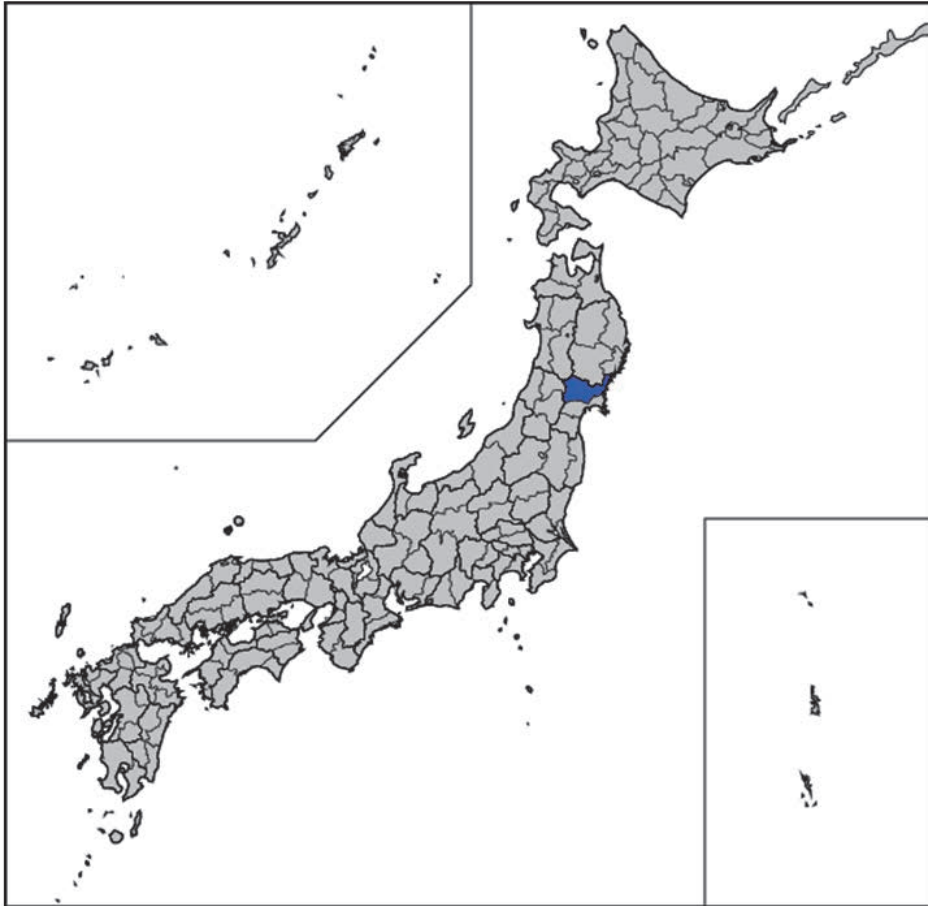
※ 長周期地震動階級に関する詳細は、地震・火山月報（防災編）平成 25 年 12 月号「付録 5. 長周期地震動階級関連解説表」を参照。

※※ 長周期地震動に関する観測情報（試行）に関する詳細は、地震・火山月報（防災編）平成 25 年 4 月号「特集 3. 長周期地震動に関する観測情報（試行）について」を参照。

1. 平成 26 年 7 月 5 日 07 時 42 分 岩手県沖の地震

発生した地震の概要と長周期地震動階級 1 以上を観測した地域・観測点

2014年 07月 05日 07時 42分 岩手県沖 北緯39度40.5分 東経 142度08.1分 深さ49km M5.9			
都道府県	地域	地点	長周期地震動階級
宮城県	宮城県北部	登米市中田町	1

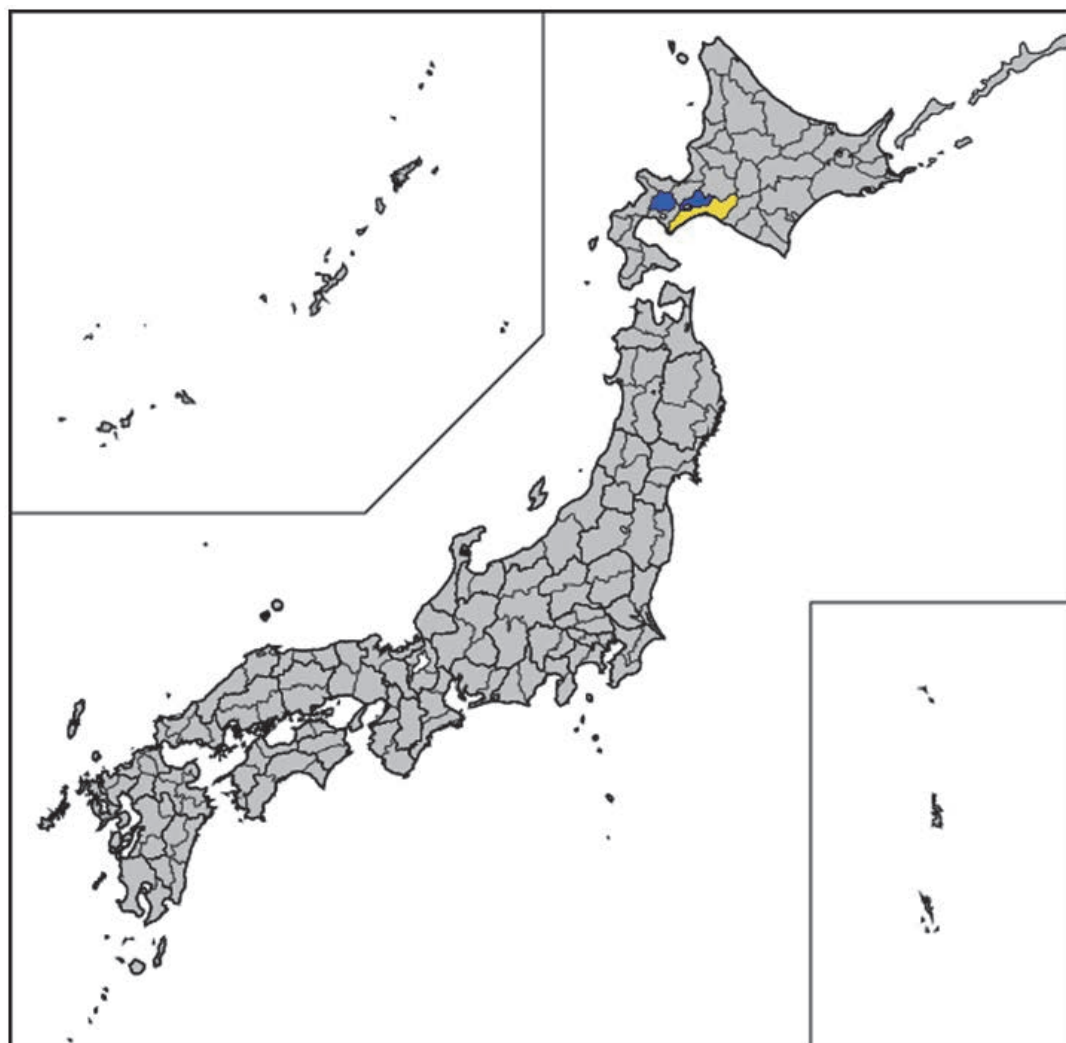


長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

2. 平成 26 年 7 月 8 日 18 時 05 分 胆振地方中東部の地震

発生した地震の概要と長周期地震動階級 1 以上を観測した地域・観測点

2014年 07月 08日 18時 05分 胆振地方中東部 北緯42度38.8分 東経 141度16.0分 深さ3km M5.6			
都道府県	地域	地点	長周期地震動階級
北海道	胆振地方中東部	白老町大町	2
北海道	胆振地方中東部	苫小牧市末広町	1
北海道	石狩地方南部	千歳市北栄	1
北海道	後志地方東部	倶知安町南1条	1

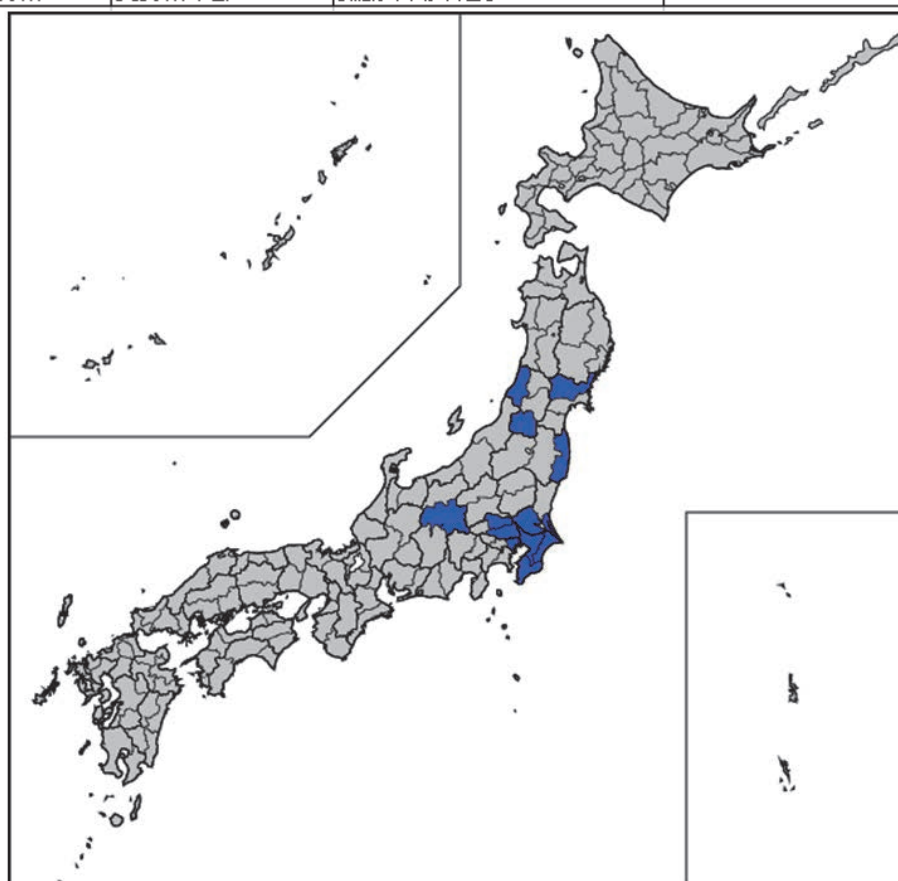


長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

3. 平成 26 年 7 月 12 日 04 時 22 分 福島県沖の地震

発生した地震の概要と長周期地震動階級 1 以上を観測した地域・観測点

2014年 07月 12日 04時 22分 福島県沖 北緯37度03.0分 東経 142度19.2分 深さ33km M7.0			
都道府県	地域	地点	長周期地震動階級
宮城県	宮城県北部	涌谷町新町裏	1
宮城県	宮城県北部	大崎市古川三日町	1
宮城県	宮城県北部	大崎市古川大崎	1
山形県	山形県庄内	酒田市亀ヶ崎	1
山形県	山形県置賜	米沢市駅前	1
福島県	福島県浜通り	いわき市小名浜	1
茨城県	茨城県南部	茨城鹿嶋市鉢形	1
茨城県	茨城県南部	潮来市堀之内	1
茨城県	茨城県南部	利根町布川	1
茨城県	茨城県南部	坂東市岩井	1
茨城県	茨城県南部	筑西市舟生	1
埼玉県	埼玉県北部	久喜市下早見	1
埼玉県	埼玉県南部	川越市旭町	1
千葉県	千葉県北東部	東金市東新宿	1
千葉県	千葉県北東部	多古町多古	1
千葉県	千葉県北東部	長柄町大津倉	1
千葉県	千葉県北東部	香取市佐原平田	1
千葉県	千葉県北東部	山武市松尾町富士見台	1
千葉県	千葉県北西部	千葉中央区中央港	1
千葉県	千葉県北西部	成田市花崎町	1
千葉県	千葉県北西部	成田国際空港	1
千葉県	千葉県北西部	柏市旭町	1
千葉県	千葉県南部	木更津市太田	1
東京都	東京都23区	東京国際空港	1
東京都	東京都23区	東京江戸川区中央	1
長野県	長野県中部	諏訪市湖岸通り	1



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4