

● 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 10 月に長周期地震動階級 ※ 1 以上を観測した地震は 1 回であった（平成 26 年 9 月は 1 回）

平成 25 年 3 月～平成 26 年 10 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	0	1	1			8

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 いと歩くことが難 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。

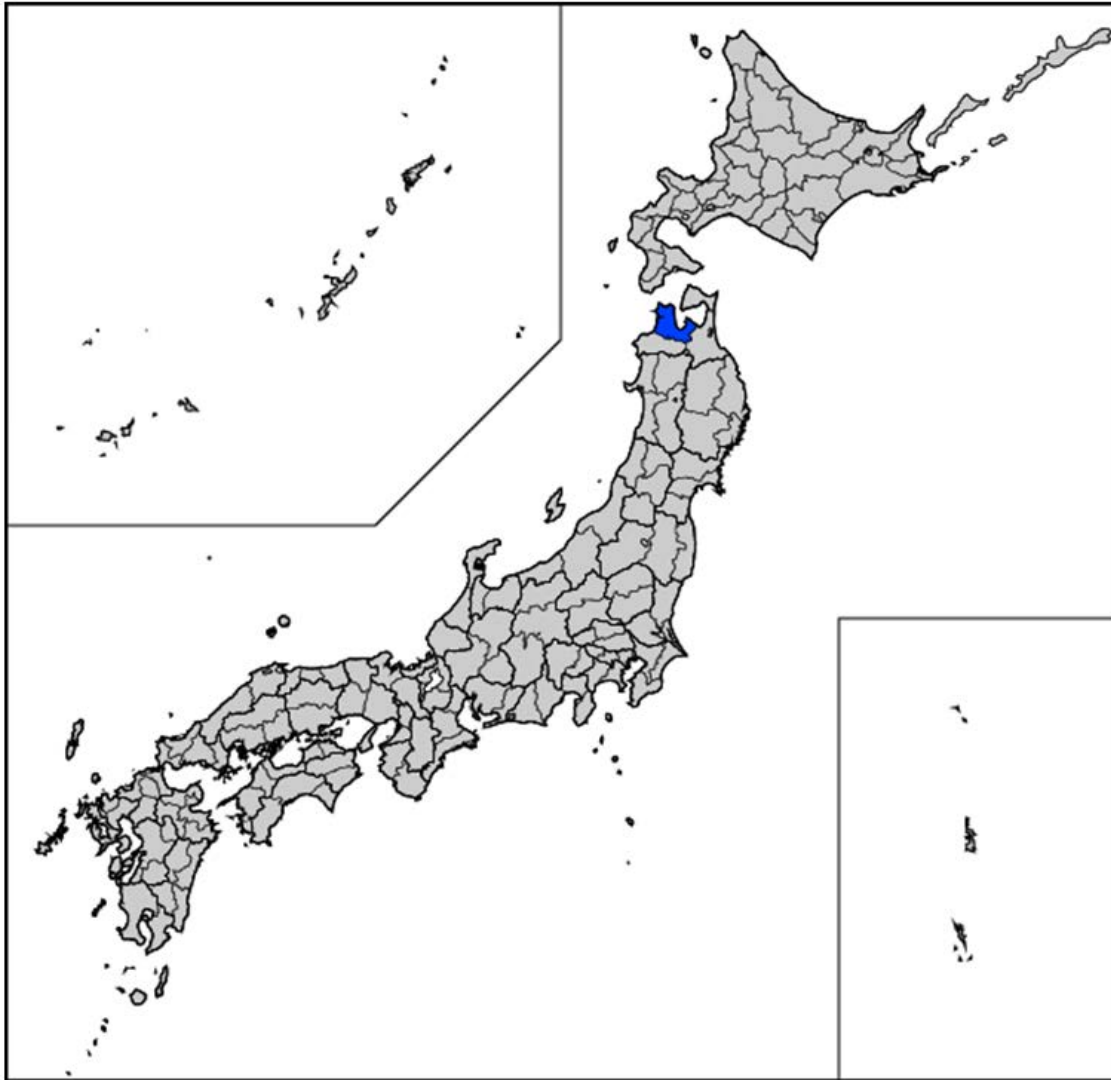
※※ 長周期地震動に関する観測情報（試行）に関する詳細は、地震・火山月報（防災編）平成 25 年 4 月号「特集 3. 長周期地震動に関する観測情報（試行）について」を参照。

1. 平成 26 年 10 月 11 日 11 時 35 分 青森県東方沖の地震

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 10 月 11 日 11 時 35 分 青森県東方沖 北緯 40 度 57.1 分 東経 143 度 14.6 分 深さ 36km M6.1			
都道府県	地域	地点	長周期地震動階級
青森県	青森県津軽北部	青森市花園	1

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