

平成25年3月28日14:00より気象庁HPにおいて長周期地震動に関する観測情報(試行)の掲載を開始
 <掲載基準> 全国の気象庁の震度計で1点でも震度1以上を観測した地震が発生した場合に発表

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

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			1	4	2	0	0	1	1	1	0	0	10
平成26年	0	0	1	0	1	1	3	0	1	1			8

【最大で長周期地震動階級2を観測した地震】

- ・平成25年4月13日 淡路島付近の地震 (M6.3)
- ・平成25年4月17日 三宅島近海の地震 (M6.2)
- ・平成25年8月 4日 宮城県沖の地震 (M6.0)
- ・平成25年9月20日 福島県浜通りの地震 (M5.9)
- ・平成26年7月 8日 胆振地方中東部の地震 (M5.6)

【最大で長周期地震動階級1を観測した地震】

- ・平成25年 3月31日 宮城県沖の地震 (M5.3)
- ・平成25年 4月 2日 三陸沖の地震 (M6.2)
- ・平成25年 4月17日 宮城県沖の地震 (M5.9)
- ・平成25年 5月18日 福島県沖の地震 (M6.0)
- ・平成25年 5月24日 サハリン近海の地震 (M8.2)
- ・平成25年10月26日 福島県沖の地震 (M7.1)
- ・平成26年 3月14日 伊予灘の地震 (M6.2)
- ・平成26年 5月 5日 伊豆大島近海の地震 (M6.0)
- ・平成26年 6月16日 福島県沖の地震 (M5.8)
- ・平成26年 7月 5日 岩手県沖の地震 (M5.9)
- ・平成26年 7月12日 福島県沖の地震 (M7.0)
- ・平成26年 9月16日 茨城県南部の地震 (M5.6)
- ・平成26年10月11日 青森県東方沖の地震 (M6.1)

※絶対速度応答計算改善後も各地震の最大階級に変更はない

【長周期地震動階級毎の震度別の観測点数】

	階級1	階級2	合計
震度1	0(0)	0(0)	0(0)
震度2	14(17)	0(0)	14(17)
震度3	31(34)	0(0)	31(34)
震度4	19(21)	1(1)	20(22)
震度5弱	4(4)	6(6)	10(10)
震度5強	1(0)	0(0)	1(0)
震度6弱以上	0(0)	0(0)	0(0)
合計	69(76)	7(7)	76(83)

※()内は絶対速度応答計算改善後の観測点数