

【参考】長周期地震動に関する観測情報(試行)のページ(概要)

この情報の掲載については、当面の間、試行的に実施することとし、利用者等からご意見を伺い、本格運用に向けた検討を進めていく予定【試行当初の掲載基準および掲載のタイミング】
気象庁が全国に設置している地震計のいずれかで震度1以上を観測した地震が発生した場合に、地震発生後概ね10分程度で掲載

トップページ

全国を188に分割した地域における最大の長周期地震動階級を表示するほか、都道府県別に、各地震観測点での長周期地震動階級を表示

長周期地震動に関する観測情報(試行)

【留意事項】
この情報の掲載は、当面の間、試行的に実施しています。
試行の間は事前の予告なく、掲載基準や掲載内容、レイアウト等を変更することがあるほか、場合によっては情報が掲載できないこともありますので、ご利用にあたってはご注意ください。
このページに関するお問い合わせ

地震情報(震源・震度に関する情報) 2012年12月07日 17時29分 気象庁発表
07日 17時10分ごろ地震がありました。
震源地は、三陸沖(北緯37.8度、東経144.2度)で、震源の深さは約10km、地震の規模(マグニチュード)は7.3と推定されます。

【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 栃木県南部
長周期地震動階級3 千葉県南部
長周期地震動階級2 宮城県北部 宮城県中部 山形県庄内 岩手県沿岸北 岩手県内陸北
長周期地震動階級1 岩手県内陸南 秋田県沿岸北 秋田県沿岸南 秋田県内陸南 山形県最上
山形県最上 山形県置賜 福島県中通 福島県南 福島県会津
茨城県北部 茨城県南部 栃木県北部 群馬県北部 群馬県南部
埼玉県北部 埼玉県南部 埼玉県秩父 千葉県北西部 千葉県北西部
東京都23区 神奈川県東部 新潟県中越 新潟県下越 愛知県西部

長周期地震動階級1以上が観測された地域

都道府県	観測点	観度	長周期地震動階級
宮城県北部	気仙沼市赤松	-	---
宮城県北部	気仙沼市本郷 西川内	-	---
宮城県北部	涌谷町新郷	2	階級2
宮城県北部	東原市南郷	6弱	階級1
宮城県北部	登米市登米町	2	階級2
宮城県北部	南三陸町志津川	6強	階級0
宮城県北部	大崎市古川三日町	6弱	階級2
宮城県北部	大崎市古川大崎	-	---
宮城県南部	柴田町船岡	3	階級0
宮城県南部	丸森町上滝	-	---
宮城県中部	仙台青葉区大倉	1	階級2
宮城県中部	仙台宮城野区五輪	-	---
宮城県中部	石巻市泉町	2	階級0
宮城県中部	石巻市大爪	-	---
宮城県中部	石巻市小浜浜	3	階級0
宮城県中部	松島町高城	5強	階級1
宮城県中部	女川町紫神浜	-	---

観測点詳細ページへリンク

揺れを観測していない場合には「---」と表示

過去履歴のページへリンク

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	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。驚く人も出る。	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、物にぶつかりたいと感じる。物につかまらないうちで歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什物がわずかに動く。棚にある食器類、書籍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。	キャスター付き什物が大きく動く。固定していない家具が移動することがある。不安定なものは倒れることがある。	同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。	キャスター付き什物が大きく動き、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。	同仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

過去の長周期地震動に関する観測情報(試行)について
長周期地震動に関する情報(試行)について
地震情報の解説へ
地震資料のページへ
過去の地震のデータベースへ

【参考】長周期地震動に関する観測情報(試行)のページ(概要)

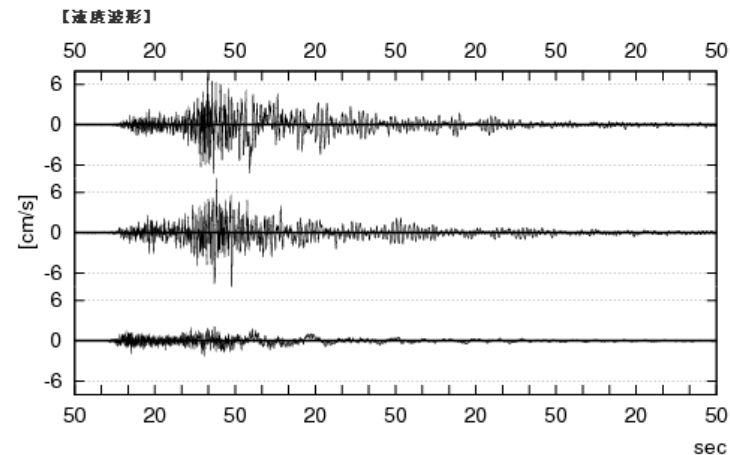
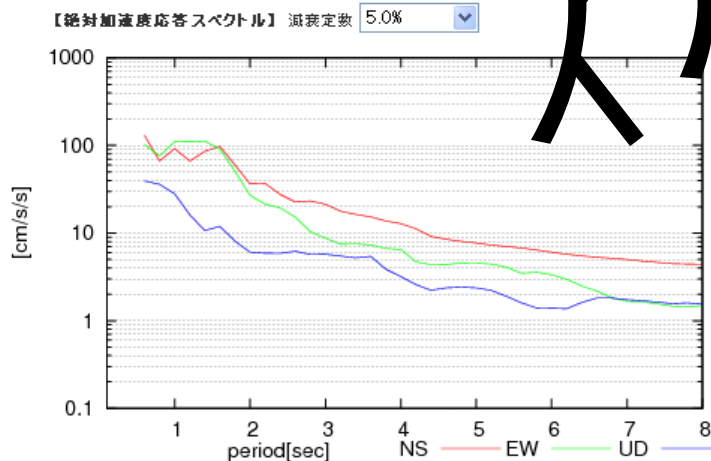
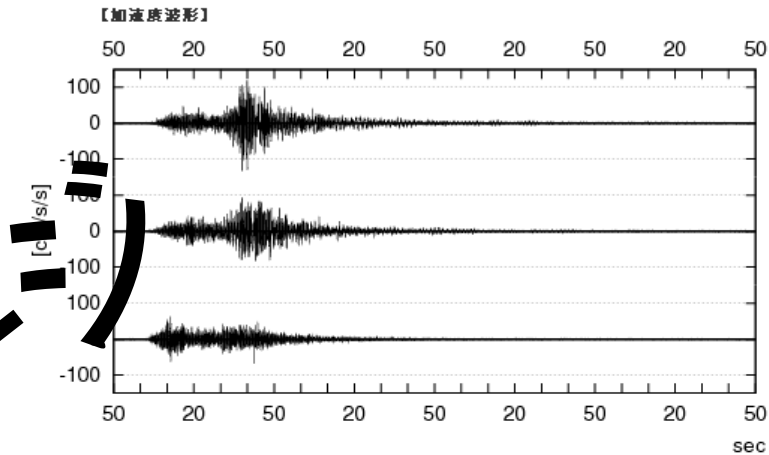
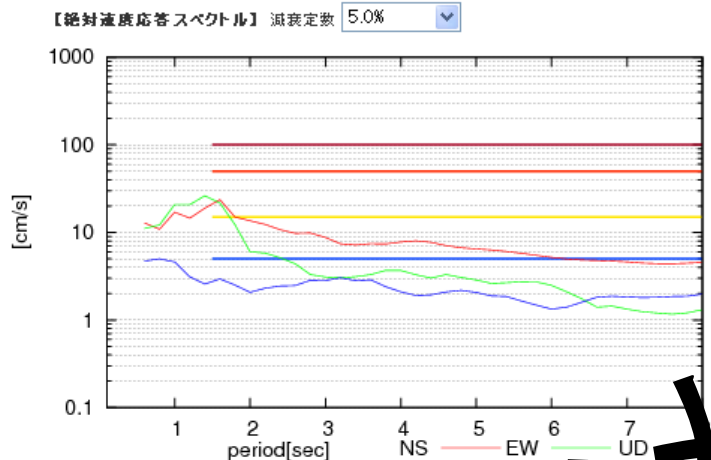
観測点詳細ページ

地震観測点における長周期地震動階級や絶対速度応答・絶対加速度応答スペクトル、加速度時刻歴波形、速度時刻歴波形、また、参考として周期帯別の長周期地震動階級データの最大値を表示

ホーム > 防災気象情報 > 地震情報 > 長周期地震動に関する観測情報(試行) > 長周期地震動観測結果

【観測地点】		【震度】	【長周期地震動階級】	【長周期地震動階級データの周期帯別の最大値】							
地点名: 浦谷町新町	観測時間: 2012.12.07 17:18:50~17:22:50	2	2	周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台
地域名: 宮城県北部				階級	2	1	1	1	1	1	0

[長周期地震動階級について](#)



【地動最大値】

加速度NS	加速度EW	加速度UD	3成分合成加速度	速度NS	速度EW	速度UD	3成分合成速度	変位NS	変位EW	変位UD	3成分合成変位
133.130	94.960	68.439	142.472	7.270	8.788	2.161	9.528	3.303	1.687	0.701	3.346

・絶対加速度応答スペクトルcsvファイル
・絶対速度応答スペクトルcsvファイル