

長周期地震動に関する観測情報の精査結果について

(令和4年3月16日 23時34分頃と23時36分頃に発生した福島県沖の地震)

2022年3月30日

令和4年3月16日 23時36分頃に発生した福島県沖の地震について、長周期地震動に関する観測情報を掲載しましたが、直前の23時34分頃に発生した福島県沖の地震の波形が重なったため、両者の切り分けができませんでした。

地震と波形との紐づけを見直して再解析を行い、本日、精査結果を「長周期地震動階級1以上を観測した地震」のページに掲載しました。精査前後の掲載内容の変更点は以下のとおりです。

なお、長周期地震動階級3以上の地域や観測点についての変更はありませんでした。

① 令和4年3月16日 23時34分頃の福島県沖の地震（新たに追加掲載）

○ 長周期地震動階級1を観測した観測点

都道府県名	地域名	観測点名	震度	長周期地震動階級
宮城県	宮城県北部	涌谷町新町裏	4	1
福島県	福島県浜通り	浪江町幾世橋	4	1

② 令和4年3月16日 23時36分頃の福島県沖の地震（掲載内容の変更）

○ 直前に発生した地震との切り分け、あるいは地震情報発表後に震度が追加された等により、新たに長周期地震動階級1以上となった観測点（新たに追加掲載）

都道府県名	地域名	観測点名	震度	長周期地震動階級
青森県	青森県三八上北	五戸町古館	4	2
秋田県	秋田県沿岸北部	能代市緑町	3	1
秋田県	秋田県内陸北部	北秋田市花園町	3	1
福島県	福島県浜通り	川内村下川内	5強	2 ※
福島県	福島県浜通り	南相馬市鹿島区栃窪	5強	2
群馬県	群馬県南部	富岡市七日市	3	1
埼玉県	埼玉県北部	鳩山町大豆戸	3	1
千葉県	千葉県南部	館山市長須賀	3	1
千葉県	千葉県南部	木更津市太田	3	1
千葉県	千葉県南部	鴨川市八色	3	1
東京都	東京都多摩東部	八王子市大横町	3	1
神奈川県	神奈川県東部	横浜鶴見区大黒ふ頭	-	2
神奈川県	神奈川県東部	横須賀市光の丘	3	1
新潟県	新潟県中越	小千谷市城内	3	1
山梨県	山梨県中・西部	甲府市飯田	3	1
山梨県	山梨県中・西部	甲州市塩山下於曾	3	1
静岡県	静岡県伊豆	伊豆市中伊豆グラウンド	3	1

※ 当初、長周期地震動階級1未満として掲載

○ 観測点の追加により、長周期地震動階級が変更となった地域（変更）

都道府県名	地域名	【精査前】 長周期地震動階級	【精査後】 長周期地震動階級
青森県	青森県三八上北	1	2
秋田県	秋田県内陸北部	1未満	1
神奈川県	神奈川県東部	1	2
山梨県	山梨県中・西部	1未満	1
静岡県	静岡県伊豆	1未満	1