

長周期地震動の観測結果の精査結果について

（「令和6年能登半島地震」の一連の地震活動で長周期地震動階級1以上を観測した地震）

2024/1/29

「令和6年能登半島地震」の一連の地震活動のうち、2024年1月1日～1月16日に発生した地震について、障害により自動で取得できなかった波形データの追加や、地震と波形の関連性を整理して再解析を実施し、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。精査前後で長周期地震動階級が変更になった観測点・地域は以下のとおりです。

①2024年01月01日16時06分 石川県能登地方の地震（掲載内容の変更）

○直後に発生した地震との切り分けにより、長周期地震動階級が変更になった観測点

都道府県名	地域名	観測点名	【精査前】 長周期地震動階級	【精査後】 長周期地震動階級
新潟県	新潟県上越	上越市中ノ俣	2	1未満
新潟県	新潟県中越	出雲崎町米田	2	1未満
富山県	富山県東部	富山市石坂	2	1未満
富山県	富山県東部	立山町吉峰	2	1未満
石川県	石川県能登	輪島市舳倉島	2	1未満
石川県	石川県加賀	小松市小馬出町	2	1未満
福井県	福井県嶺北	福井市豊島	2	1未満

○上記の変更により長周期地震動階級が変更となった地域

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
新潟県	新潟県上越	2	1未満
新潟県	新潟県中越	2	1未満
富山県	富山県東部	2	1未満
石川県	石川県能登	2	1
石川県	石川県加賀	2	1未満
福井県	福井県嶺北	2	1未満

※上記の変更により、該当地震で観測された長周期地震動階級は1となりました。

②2024年01月01日16時10分 石川県能登地方の地震（掲載内容の変更）

○波形データの追加により、長周期地震動階級が変更になった観測点及び新たに長周期地震動階級1以上を観測していたことが判明した観測点

都道府県名	地域名	観測点名	【精査前】 長周期地震動階級	【精査後】 長周期地震動階級
石川県	石川県能登	輪島市鳳至町	2	4
石川県	石川県能登	能登町宇出津	2	4
石川県	石川県能登	珠洲市三崎町	未掲載	4

※上記の変更により、長周期地震動階級が変更となった地域はありません。

③2024年01月01日16時18分 石川県能登地方の地震

掲載内容に変更はありませんが、該当地震において観測された長周期地震動階級は、直前に発生した2024年01月01日16時10分の地震の影響を受けている可能性があります。

④2024年01月03日02時21分 石川県能登地方の地震（掲載内容の変更）

○波形データの追加により、新たに長周期地震動階級1以上を観測していたことが判明した観測点

都道府県名	地域名	観測点名	【精査前】 長周期地震動階級	【精査後】 長周期地震動階級
石川県	石川県能登	珠洲市三崎町	未掲載	1

○上記の変更により長周期地震動階級が変更となった地域

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
石川県	石川県能登	1未満	1

※上記の変更により、該当地震は元々長周期地震動階級1未満の地震として掲載していましたが、長周期地震動階級1以上を観測した地震となりました。