

## 山形県沖で発生した地震動速報（2019.6.18）

SMRC(株)半澤和夫

UFO-E 仕様の被害はありませんでした。

被災された皆様には、心からお見舞い申し上げます。

被災調査に当たりまして皆様のご協力に感謝いたします。

K-NET 温海（YMT004）観測点の強震動波形（1P）及び  
速度・加速度応答スペクトル（2P）は次のとおりでした。

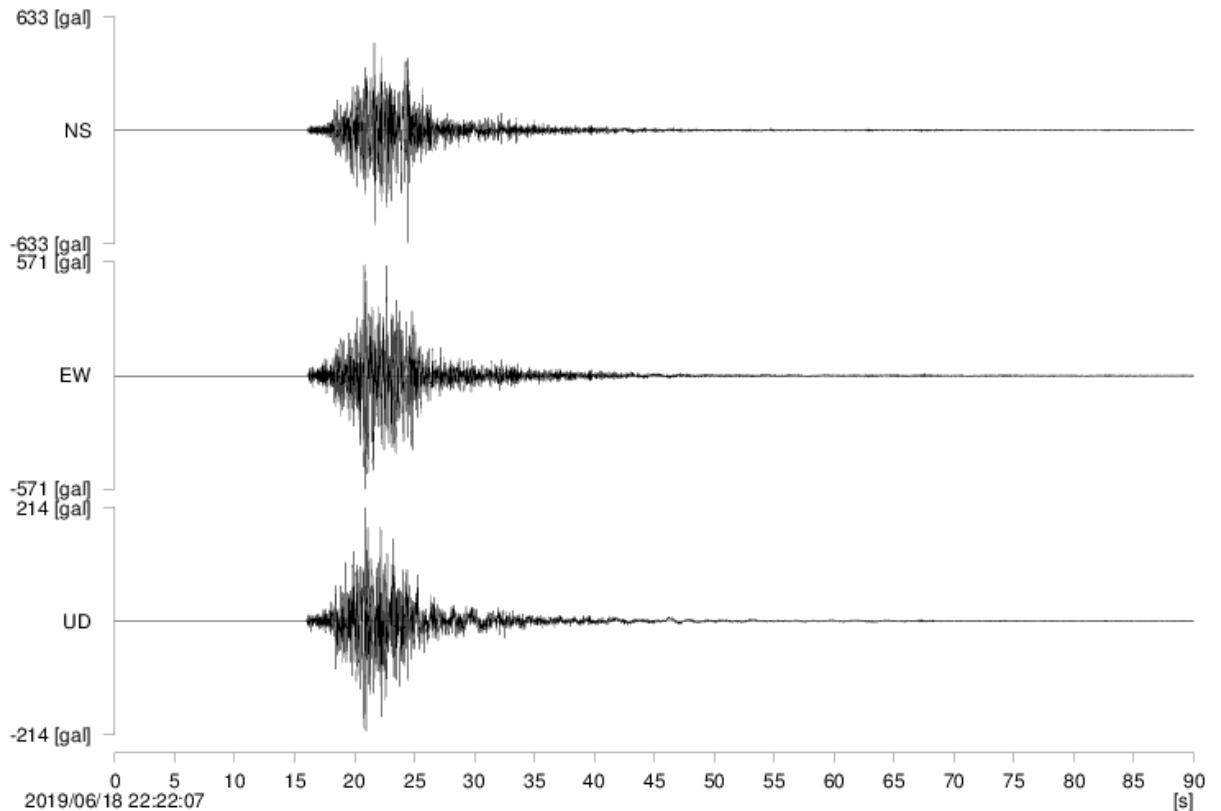
### 1、KiK-net 観測点の中で**最大加速度（653gal、三成分合成値）**。

その内、縦揺れ要素は214galでした。（建物への影響は小）

### 2、この地震の主な周期は通常地震の0.2s（推定）前後で、建物の破壊力を示す 応答加速度（2P下段のグラフ）では、キラーパルスといわれる最も破壊力の大きい 周期、1～2Sの応答加速度が100gal～200galと小さいので、建物被害は少ない地震 と言えます。

## K-NET 温海（YMT004）観測点の強震動波形

YMT004 2019/06/18-22:22:22



# K-NET 温海 (YMT004) 観測点の速度・加速度応答スペクトル

