

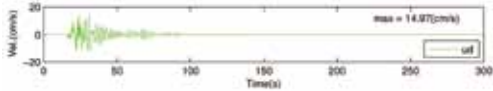
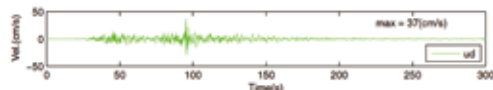
第2章

3. 地震災害と津波災害の特徴

副読本
16～17ページ

年 組 番 氏名

1 活断層による地震とプレート境界で起こる地震の揺れの特徴をまとめましょう。

地震の種類	揺れの特徴	地震波（速度：上下）
活断層による地震		
プレート境界で起こる地震		

2 地震により発生する津波の特徴を知っておきましょう。

- 津波のスピードはとても速い。
- 津波の力は家や車を押し流すほどとても強い。
- 津波は繰り返してやってくる。
- 津波は沿岸に近づくと高くなる。また、第1波が一番高いとは限らない。
- 津波は川を遡る。
- 津波は地形によって高くなる場所がある。
- 津波は地震の震度が小さくても長く揺れたときに発生することがある。
- 海外で発生した地震に伴う津波が、日本の沿岸部に来襲することがある。

津波が高くなった事例



湾口が広く奥が狭い地形



先端がV字の岬の突端

3 地震と津波災害の特徴で学んだことから、いつ起こるかわからない地震に対する日常の備えとしてどのようなことが必要かを考え、話し合ってみましょう。