





日本海溝海底地震津波観測網 (S-net) の観測装置の設置状況を示す図 (左) と、日本海溝スロー地震の分布図 (右) を示す。S-netの観測装置は、日本海溝沿いに設置されている。Iinuma et al. (2012) の研究によると、日本海溝には、スロースリップイベント、小繰り返し地震、群発地震、東北地震破壊停止、超低周波地震、低周波微動、東北地震大すべり域、東北地震破壊停止、中部セグメント、南部セグメント、北部セグメント、オレンジの地域がスロー地震多発域が存在している。

- 日本海溝スロー地震の分布図  
<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/2019/6484/>
- 日本海溝スロー地震の分布図  
[URL https://science.sciencemag.org/content/365/6455/808/](https://science.sciencemag.org/content/365/6455/808/)