

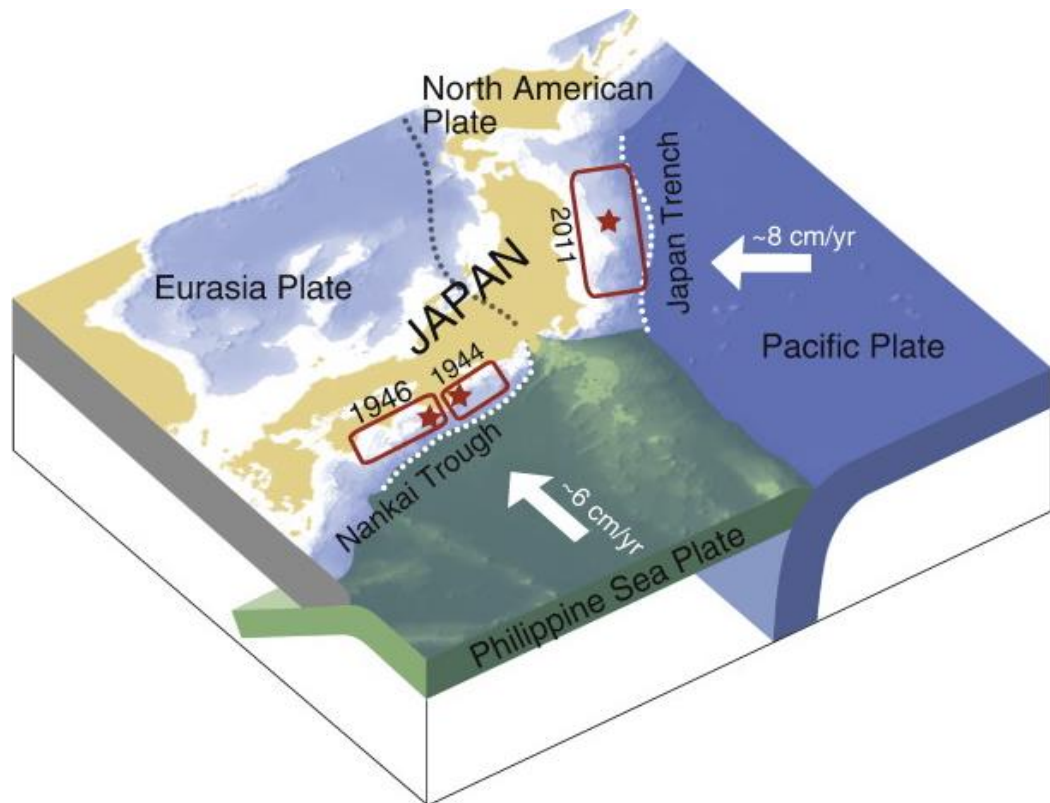
# Miljøovervåking

## Overvåking av jordskjelvsutsatte områder

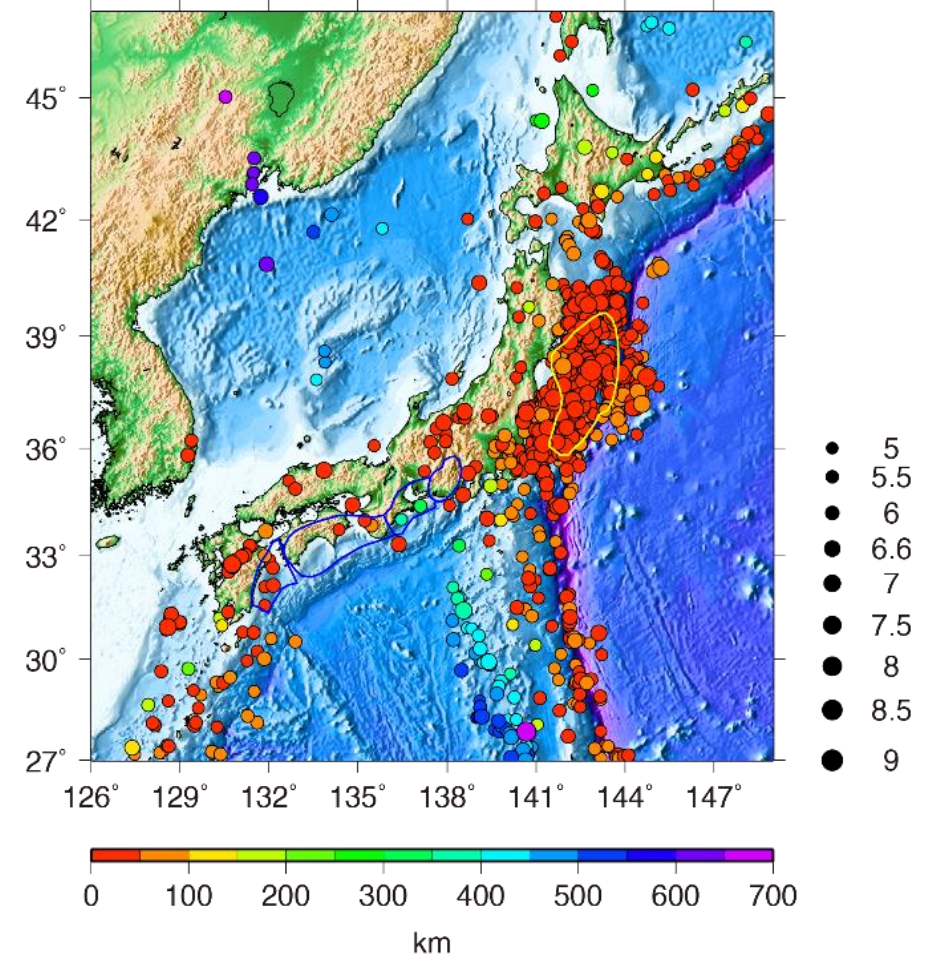
Arendalsuka, 18. august 2021



- De mest ødeleggende jordskjelvene på jorden oppstår ved store havdyp hvor to plater møtes og den ene gradvis skyves under den andre
- Fortsatt ubesvarte spørsmål om prosessene som leder opp til jordskjelv



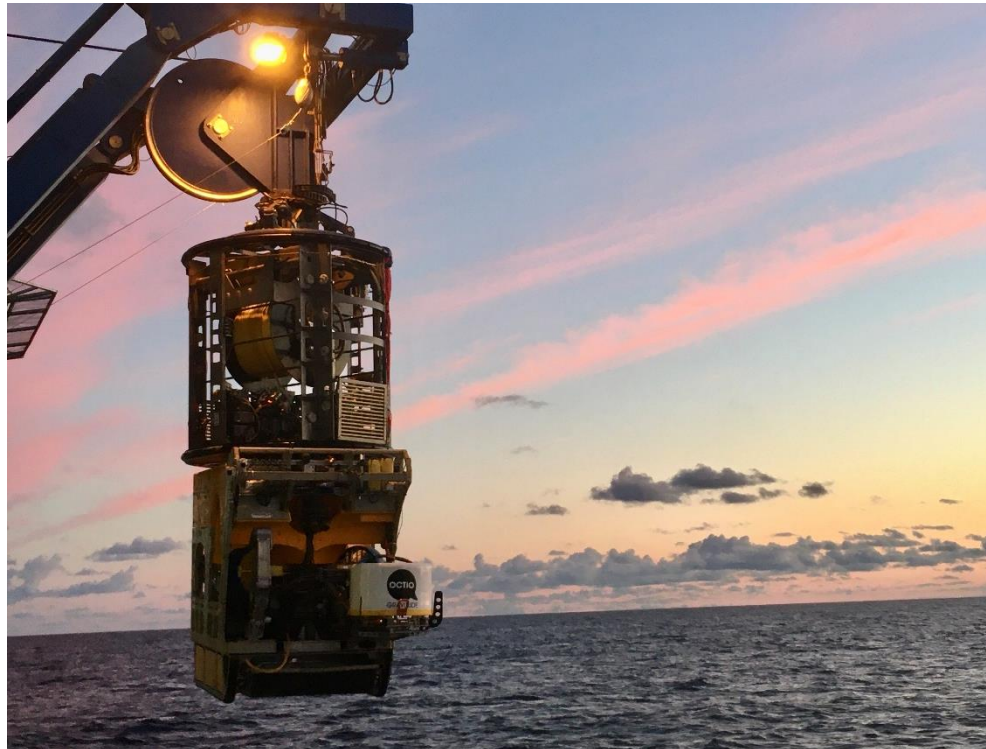
Jordskjelvsaktivitet mellom 2011 og 2017



Estimer av hyposenter er hentet fra: The Headquarters for Earthquake Research Promotion (2020)

**Idé:** Overføre offshore datainnsamlingsmetoder til overvåking av jordskjelvsutsatte områder

→ Ny kilde til informasjon–mikrogravimetri på havbunnen–for kartlegging av prosesser som leder opp til jordskjelv



Aktuell problemstilling i områder truet av mega-jordskjelv over hele verden

