Deel 1:

11 maart 2011

Inhoud:

- De zwaarst getroffen regio van de aardbeving en tsunami van 11 maart op een kaart aanduiden
- De Fukushima Daiichi kerncentrale situeren in Japan
- De gemiddelde stralingsdosissen bepalen

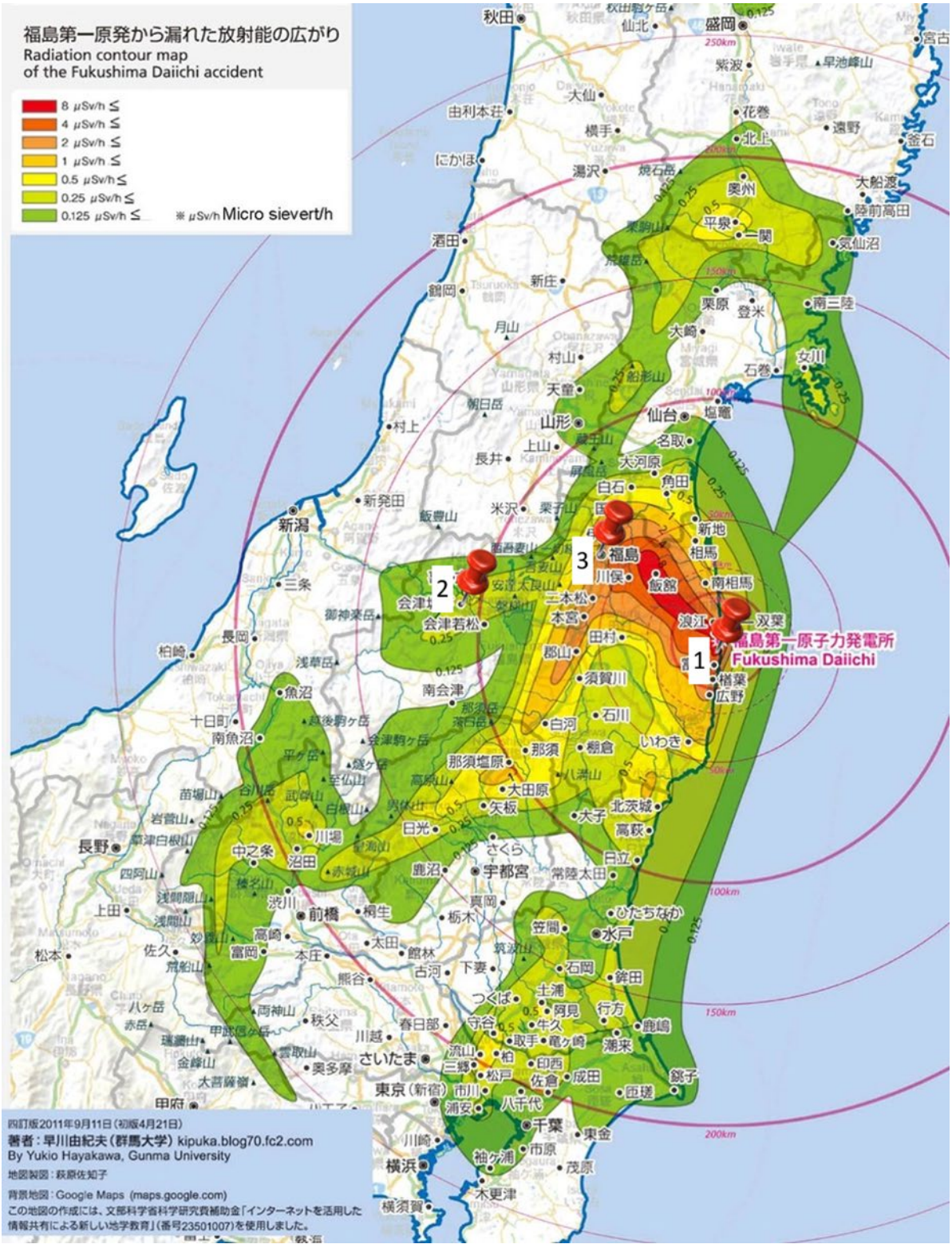
1. **Duid op onderstaande kaart van Japan de volgende elementen aan:**

    a. Het gebied dat het zwaarst getroffen is door de aardbeving van 3 maart 2011

    b. De locatie van de kerncentrale Fukushima Daiichi



2. **Hoeveel bedraagt de gemiddelde stralingsdosis* in Okuma (1), Aizu Wakamatsu (2) en Fukushima stad (3)? Duid de gemiddelde dosis per stad aan. Gebruik de legende op de kaart om de dosis te bepal*en*.**



Okuma:
Aizu Wakamatsu:
Fukushima stad:

* Sievert (Sv) is een manier om de impact van ioniserende straling op bijvoorbeeld lichaamsweefsel zoals organen uit te drukken.