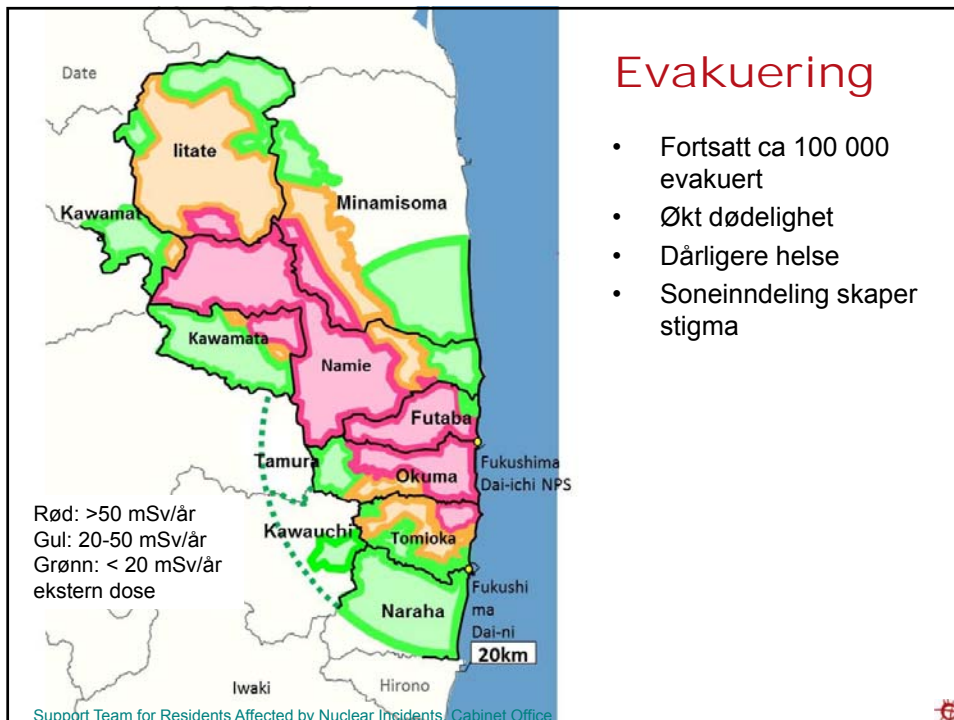


Konsekvenser av krisehåndteringen i Fukushima



Astrid Liland

Lillehammer, 18. – 19. april 2016



Dekontaminering

- Toppjord fjernet, vegetasjon beskåret
- Grense 0,23 $\mu\text{Sv/t}$ ekstern stråling (1 mSv/år)
- Enorme mengder avfall produsert



Opprydningskostnader

- Over 800 milliarder NOK
 - Kompensasjoner
 - Dekontaminering
 - Opprydning på anlegget
 - Midlertidig lagring av radioaktivt avfall
- I tillegg kostnader for dekommisjonering og sluttdeponering av radioaktivt avfall



Forurensning i matvarer

- Stort måleprogram for grønnsaker
- Eks. 10 millioner sekker ris måles årlig
- Grenseverdi 100 Bq/kg, men bare mat som merkes 'non detected' ansees trygg
- Fall i markedspris på matvarer fra Fukushima som vedvarer



Utendørs målinger



Fukushima by



Utenfor rådhuset i
Date by



På ungdomskolen i
Iwaki



Personlige målinger i stor skala

- Babyscan
- Helkroppsmålinger
- Eksterne dosimetre
- Assistert av samtaler med helsepersonell



D-Shuttle



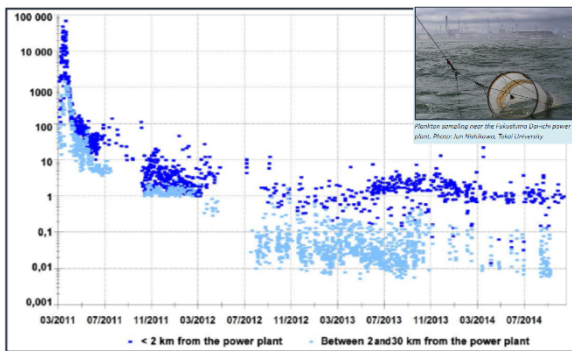
Tap av kultur og tradisjoner

- Helgenskrin ødelagt
- Slutt på:
 - Utendørs festivaler
 - Skolearrangementer
 - Høsting fra naturen



Marint miljø

- Fiskeriforbud
- Måleprogrammer
- Fortsatt tilsig av radioaktivitet



Radioactive caesium-137 (Bq/L) in seawater from 2011 to 2014. www.irsn.fr

グリーンピース 秋のお魚調査 2011 9/8-11/8

マダラ 不検出 - 73 Bq/kg	マイワシ 23 Bq/kg
マアジ 23 Bq/kg	カツオ 不検出 - 22 Bq/kg
メバチ マクロ 4.4 - 27 Bq/kg	ブリ 不検出 - 60 Bq/kg

私たちができること
グリーンピースの「お魚調査」は、消費者が安心して魚を食すための重要な役割を果たしています。調査結果は、グリーンピースのウェブサイトや店頭で公開されています。また、調査結果に基づいて、消費者が安心して魚を食すためのアドバイスも提供しています。

グリーンピース Japan 株式会社
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
TEL: 03-5561-3111
www.greenpeace.jp

シムベック
シムベック株式会社
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
TEL: 03-5561-3111
www.simbeck.com



Sampling points inside the port. Photo: Tokyo Electric Power Company

Fortsatt mange år med tiltak og utfordringer i Fukushima...

