

Rekordowe skażenie ryb z okolicy Fukushima

22 marca 2013

Nadal nie ma dobrych wieści dla rybaków pracujących w okolicach Fukushima. Całkowita eliminacja wypadku w elektrowni jądrowej według ekspertów zajmie około 40 lat. W międzyczasie elektrownia emituje do oceanu nieustalone dawki radiacji, czego dowodem są rekordowo napromieniowane ryby wyłowione ostatnio z okolic zakładu.

Ministerstwo Środowiska w Japonii mierzy od czasu do czasu poziomy stężenia pierwiastków promieniotwórczych w rybach, które zostały złowione w rejonie elektrowni w Fukushima. Według ustaleń naukowców, zawartość pierwiastków promieniotwórczych cezu w niektórych rodzajów ryb w czerwcu 2012 wynosiła od 4,4 tysięcy do 11,4 tysięcy bekereli na kilogram. To jest ponad niż 100 razy więcej niż normalna dawka, która wynosi do 100 bekereli na kilogram.

W marcu tego roku, specjaliści z firmy TEPCO pozyskali do testów ryby występujące obok reaktorów nr 1 i nr 4 i poziom radioaktywnego cezu-137 w rybach osiągnął rekordowe 740 tysięcy bekereli na kilogram. Warto jednak zauważyć, że wszystkie zbadane ryby zostały złapane w obrębie bariery, która w teorii powinna chronić Pacyfik od wpływu radioaktywnej wody. Przypomnijmy także, że cez wykryto w grzybach rosnących w odległości ponad 200 km od Fukushima w prefekturach Aomori, Nagano i Shizuoka.

Niedawno obchodziliśmy drugą rocznicę największego współczesnego japońskiego kataklizmu spowodowanego przez potężne trzęsienie ziemi i tsunami. W wyniku tych zdarzeń poważnie uszkodzona została elektrownia jądrowa Fukushima. Sześć reaktorów elektrowni zostały zalane a niesprawny układ chłodzenia spowodował serię eksplozji wodoru. Sytuacja

awaryjna trwa do dzisiaj i nie skończy się przez przynajmniej czterdzieści najbliższych lat. Można tylko liczyć na to, że przed upływem tego czasu nie dojdzie do kolejnego kataklizmu, bo z elektrowni w Fukushima mówiąc kolokwialnie nie będzie, co zbierać a wtedy skażenie oceanu będzie tylko jednym z wielu poważnych problemów, przed jakimi stanie ludzkość.

Na podstawie: now.msn.com

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)