

Skażenie z Fukushima znacznie większe niż podawano

11 maja 2014

Ostatnie badania sugerują, że całkowita objętość radioaktywnego cezu-137 wyemitowana w trakcie i po wypadku w japońskiej elektrowni jądrowej jest dużo większa niż wcześniej opublikowane dane i to o prawie 1,5 razy.

Jak podała agencja Kyodo powołując się na wyniki badań przeprowadzonych przez japońskich naukowców, całkowita ilość substancji radioaktywnych uwolnionych do atmosfery i wody morskiej po awarii w elektrowni Fukushima wyniosła do tej pory od 17,5 tys. do 20,5 tys. terabekereli. Dotychczas firma TEPCO, operator elektrowni, informowała, że ilość wyemitowanego cezu-137 zamknął się wielkością 13,6 tysięcy terabekereli.

Kryzys nuklearny w Japonii rozpoczął się od trzęsienia ziemi o sile 9,0 w skali Richtera, nazywane Wielkim Trzęsieniem Japońskim, które miało miejsce w północno-wschodniej części kraju, 11 marca 2011r. Wstrząs sejsmiczny spowodował ogromne tsunami, które uderzyło potem na prefektury Miyagi, Iwate i Fukushima. Fale osiągnęły wysokość 15 metrów i więcej. Żywioł zabił oficjalnie 15 884 osoby, a 2633 osób nadal nie odnaleziono.

Konsekwencją katastrofy jest trwający do dzisiaj kryzys w elektrowni jądrowej Fukushima, którego całkowite wyeliminowanie będzie trwało jeszcze około 40 lat. Wciąż dochodzi tam do przecieków z korodujących zbiorników pełnych radioaktywnej wody. Każde następne duże trzęsienie ziemi zbliża nas do globalnej katastrofy na skalę wielokrotnie większą od Czarnobyla.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)