

Rekordowe ilości radioaktywnego ceszu

10 lipca 2013

Przeprowadzone w poniedziałek analizy wody w studni wykazały wręcz ogromny wzrost poziomu radioaktywnego ceszu-134 i ceszu-137. Tak wysokiego poziomu ceszu nie zarejestrowano od samego początku katastrofy a TEPCO przyznaje, że nie wie dlaczego doszło do jego wzrostu.

Analiza wody ze studni wykazała, że poziom radioaktywnego ceszu-134 o czasie półtrwania dwóch lat wynosił 9000 bekereli na litr wody, przekraczając dopuszczalny poziom 150-krotnie. Z kolei ces-137, którego okres półtrwania wynosi 30 lat, był na poziomie 18000 bekereli na litr wody. Jego dopuszczalny poziom został przekroczony aż dwustukrotnie. Co więcej, odczyt ceszu-137 jest około 90 razy wyższy od analiz, jakie miały miejsce jeszcze w piątek.

Radioaktywna woda może przedostawać się do Oceanu Spokojnego, chociaż jeden z urzędników TEPCO powiedział w japońskich mediach, że to akurat nie jest jasne czy radioaktywna woda rzeczywiście wycieka a po zebraniu niezbędnych danych zostaną przeprowadzone analizy. Firma przyznaje jednak, że nie wie skąd się wziął tak nagły wzrost radioaktywnego ceszu.

Na podstawie: ajw.asahi.com

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)