

Wysokie stężenie arsenu na plażach Japonii

8 września 2011

JAPONIA. Wysoki poziom arsenu został wykryty w mule wyrzucanym na brzeg obszarów dotkniętych tsunami, które nawiedziło Japonię w marcu 2011 roku – podaje Daily Telegraph.

Badania poziomu arsenu zostały przeprowadzone w trzech prefekturach dotkniętych kataklizmem – Iwate, Miyagi i Fukushima. Do badań pobrano 129 próbek z różnych miejsc, w 36 poziom arsenu był znacznie przekroczony.

Zdaniem naukowców wysoki poziom arsenu jest związany z tsunami. Przez wiele lat na dnie wokół wybrzeży pierwiastek ten się akumulował. W wyniku przejścia niszczycielskiej fali pokłady zostały uwolnione i trafiły na plaże.

Zanieczyszczenie arsenem jest kolejnym wyzwaniem stojącym przed japońskimi władzami w związku z trzęsieniem ziemi i falą tsunami, które nawiedziły Japonię w marcu 2011 r.

Źródło: Ekologia.pl