

W Fukushima sprawdzają skażenie żywności

19 marca 2014

W japońskiej prefekturze Fukushima, w której znajduje się elektrowni atomowa o takiej samej nazwie, która została poważnie uszkodzona w wyniku trzęsienia ziemi z 2011 roku, wprowadzono zaawansowane stacjonarne dozymetry, dzięki którym mieszkańcy będą w stanie badać żywności, aby upewnić się o jej poziomie radioaktywności.

Według władz, nowe urządzenia będą bardziej wygodne w użyciu. Mają działać szczególnie dobrze pod kątem detekcji w produktach obecności izotopów cezu. Ponadto czas oczekiwania na wynik w nowych urządzeniach został zmniejszony z pół godziny do kilku minut.

Nowe czujniki są bardziej dokładne niż poprzednio stosowane i są one w stanie określić obecność izotopów cezu w produktach dla wielkości ponad 20 bekereli na kilogram. Przypomnijmy, że zatwierdzona przez władze japońskie norma to 100 bekereli na kilogram.

Począwszy od następnego miesiąca, nowe czujniki zostaną oddane do dyspozycji władz regionalnych, które będą zobowiązane do umieszczenia ich w miejscach dostępnych dla wszystkich mieszkańców prefektury. Korzystanie z urządzeń będzie bezpłatnie.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)