

Obecność jodu-131 w powietrzu

26 marca 2011

Zgodnie z oczekiwaniami wysokoczułe stacje monitoringu radiacyjnego w Polsce zarejestrowały śladowe ilości substancji promieniotwórczych w powietrzu, w tym jod-131 (I-131), pochodzących z reaktorów elektrowni jądrowej Fukushima Dai-ichi.

Zmierzone dla jodu-131 wartości są na poziomie kilkudziesięciu mikrobekkereli na metr sześcienny powietrza atmosferycznego, w odniesieniu do frakcji aerozolowej (jednej z dwóch postaci skażenia powietrza, która mogłaby mieć znaczenie radiologiczne). Są to wartości zupełnie niegroźne dla zdrowia.

W Japonii, w większych odległościach od elektrowni Fukushima Dai-ichi (w prefekturach, w których nie było ewakuacji ludności) nie podjęto dotychczas dystrybucji tabletek jodku potasu. Tym bardziej – przy obserwowanych stężeniach jodu-131 nie jest konieczne przyjmowanie tego preparatu w Polsce.

Podtrzymujemy informację podaną wczoraj: w istniejącej sytuacji radiacyjnej nie ma żadnego zagrożenia dla zdrowia.

Autorstwo i źródło: