

79**KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI**

z dnia 17 stycznia 2006 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w IV kwartale 2005 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2004 r. Nr 161, poz. 1689 i Nr 173, poz. 1808 oraz z 2005 r. Nr 163, poz. 1362) informuję, co następuje:

Wyniki pomiarów uzyskane ze stacji i placówek wykonujących pomiary skażeń promieniotwórczych kształtowały się następująco:

moc dawki	— 57—115	nSv/h (nanosiwertów na godzinę) (średnio 93 nSv/h)
Cs-137 w powietrzu	— 0,2—11,4	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobeke-reli na m^3) (średnio $1,6 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$)
Cs-137 w mleku	— 0,3—2,1	Bq/dm^3 (bekerela na dm^3) (średnio $0,7 \text{Bq}/\text{dm}^3$)

Zawartość izotopu Cs-137 w powietrzu i w mleku stanowi podstawowy wskaźnik reprezentujący skażenie promieniotwórcze materiałów środowiskowych oraz artykułów spożywczych sztucznymi izotopami promieniotwórczymi.

Dane te wskazują, że narażenie osób z ogółu ludności kraju powodowane obecnymi w środowisku

i w żywności sztucznymi izotopami promieniotwórczymi utrzymuje się na bardzo niskim poziomie stanowiącym jedynie kilka procent wartości dawki granicznej dla ogółu ludności wynoszącej 1 mSv w ciągu roku.

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki:

J. Niewodniczański