

364**KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI**

z dnia 14 kwietnia 2005 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w I 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) informuję, co następuje:

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

moc dawki	— 42—113 nSv/h (nanosiwertów na godzinę) (średnio 83 nSv/h)
Cs-137 w powietrzu	— 02—6,5 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobekeleli na m^3) (średnio 1,5 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)

Cs-137 w mleku	— 0,1—1,1 Bq/dm ³ (bekerela na dm ³) (średnio 0,5 Bq/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