

Warszawa, dnia 20 listopada 2019 r.

Poz. 1122

KOMUNIKAT
PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 5 listopada 2019 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w III kwartale 2019 roku

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 1792) informuję, co następuje:

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

- moc dawki – 53–136 nSv/h (nanosiwertów na godzinę)
(*średnio 91 nSv/h*)
- Cs-137 w mleku – 0,16–1,45 Bq/dm³ (bekerela na dm³)
(*średnio 0,48 Bq/dm³*)
- Cs-137 w powietrzu – <0,08–2,29 μBq/m³ (mikrobekerela na m³)
(*średnio 0,41 μBq/m³*).

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

Powyższe dane 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: *Ł. Młynarkiewicz*