Warszawa, dnia 13 lutego 2020 r.

Poz. 179

KOMUNIKAT
PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 4 lutego 2020 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w IV kwartale 2019 r.

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 – 52–137 nSv/h (nanosiwertów na godzinę)
(średnio 89,5 nSv/h)

– Cs-137 w mleku – 0,20–0,57 Bq/dm^3 (bekerela na dm^3)
(średnio 0,39 Bq/dm^3)

– Cs-137 w powietrzu – <0,11–2,53 μBq/m^3 (mikrobekerela na m^3)
(średnio 0,47 μBq/m^3).

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.

p.o. Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki: *Ł. Młynarkiewicz*