Warszawa, dnia 19 lipca 2024 r.

Poz. 675

KOMUNIKAT
PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 17 lipca 2024 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w I kwartale 2024 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2023 r. poz. 1173 i 1890 oraz z 2024 r. poz. 834) informuję, co następuje:

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

– moc dawki 38–126 nSv/h (nanosiwert na godzinę)
(średnio 71,9 nSv/h)

– Cs-137 w mleku <0,1–<2,0 Bq/dm^3 (bekerel na dm^3)
(średnio 0,93 Bq/dm^3)

– Cs-137 w powietrzu <0,09–5,01 μBq/m^3 (mikrobekerel na m^3)
(średnio 0,46 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 ułamek procentu wartości dawki granicznej dla ogółu ludności wynoszącej 1 mSv w ciągu roku.

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki: *A. Głowacki*