



Zagrożenie radiacyjne

Wartości progowe tła promieniowania.

1.

0,0001 mSv/h (0,1 mikro Sv/h) –
wskazanie normalne.

Tło promieniowania zazwyczaj wynosi
0,0001 do 0,0002 mSv/h
(lub 0,1 do 0,2 mikroSv/h).

2.

0,001 mSv/h (1 mikro Sv/h) – poziom
promieniowania na zewnątrz wyraźnie
wzrósł, sytuacja odbiega od normy.
Kontrola radiologiczna kraju będzie
wzmocniona.

3.

0,01 mSv/h (10 mikro Sv/h) – poważny
wzrost poziomu promieniowania
wskazuje, że dzieje się coś złego.
Wartość odczytu wskazuje na duży
opad promieniotwórczy.

4.

0,1 mSv/h (100 mikro Sv/h) – uwaga!
Możliwość wystąpienia zagrożenia
promieniowaniem. Władze będą
musiały ostrzec ludność. Praktycznie
ludność informuje się przy znacznie
mniejszych ilościach.

5.

1,0 mSv/h (1000 mikro Sv/h) – sytuacja
awaryjna! Należy niezwłocznie podjąć
działania w celu ochrony ludności.
Przede wszystkim każdy powinien
pozostać w pomieszczeniu.

