

ベクレル、シーベルトって？

ベクレル(Bq)

放射線を出す能力(放射能)の強さを示す単位のことです。

シーベルト(Sv)

放射線が人体に与える体への影響の度合いを表す単位のことです。



食品の放射性セシウムの新たな基準値

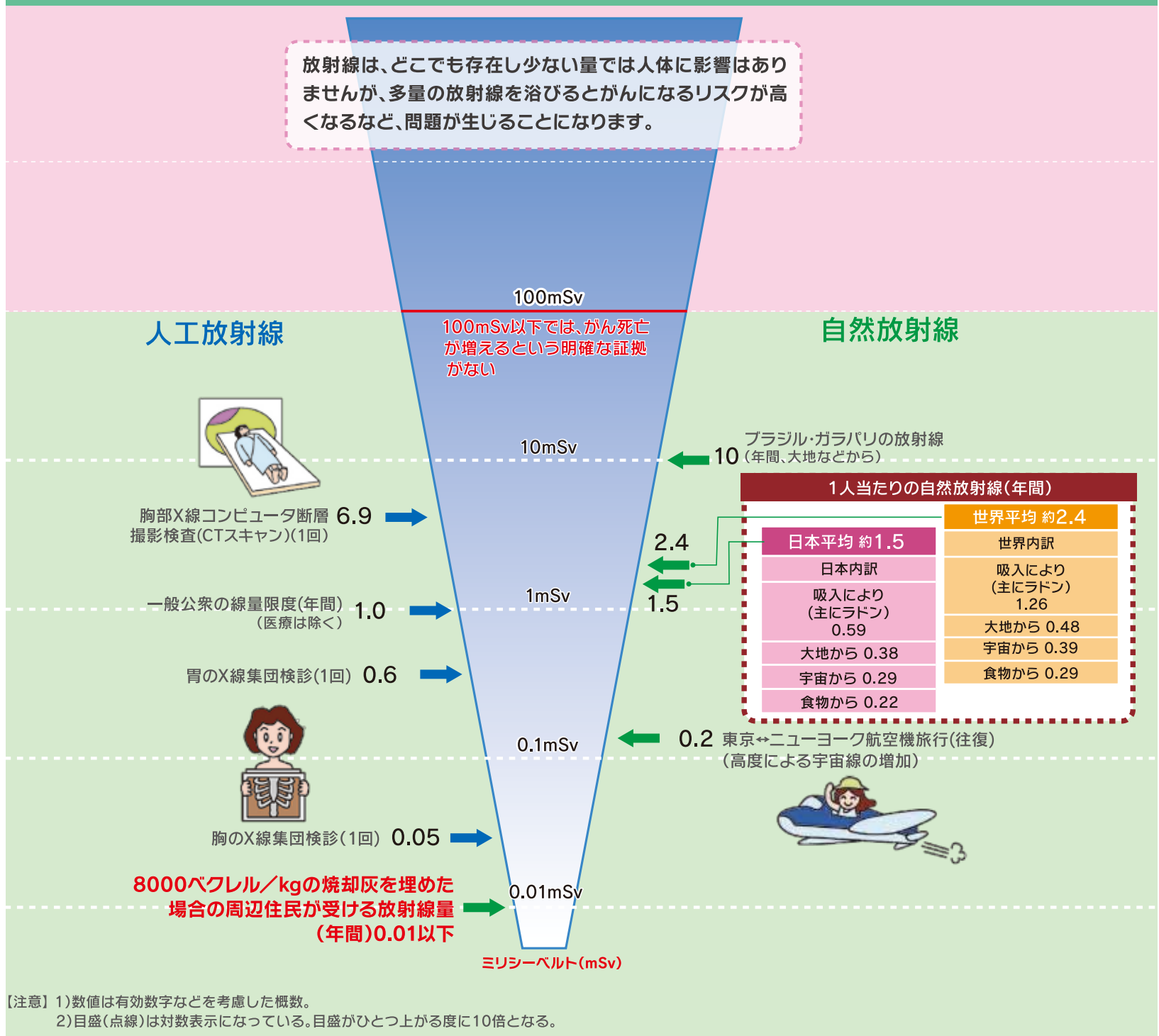
(単位:ベクレル/kg)

食品群	基準値
飲料水	10
牛乳	50
一般食品	100

- 日本の平均1人当たりの自然放射線/年間
..... 1500マイクロシーベルト(1.5ミリシーベルト)
- 胸のX線集団検診/1回
..... 50マイクロシーベルト(0.05ミリシーベルト)
- 人体への影響を無視できる放射線量/年間
..... 10マイクロシーベルト(0.01ミリシーベルト)

日常生活で受ける放射線

放射線は、どこでも存在し少ない量では人体に影響はありませんが、多量の放射線を浴びるとがんになるリスクが高くなるなど、問題が生じることになります。



【注意】 1) 数値は有効数字などを考慮した概数。
2) 目盛(点線)は対数表示になっている。目盛がひとつ上がる度に10倍となる。

出展:(独)放射線医学総合研究所などの資料より作成
「1人当たりの自然放射線(年間)」については、文部科学省「知っておきたい放射線のこと」から抜粋

要請いただければ、職員が出向いて説明会を行いますので、お申し出ください。

連絡先 北九州市環境局

災害廃棄物専用ダイヤル ☎582-2411

受付は8時30分～17時15分(土曜、日曜、祝・休日は除く)