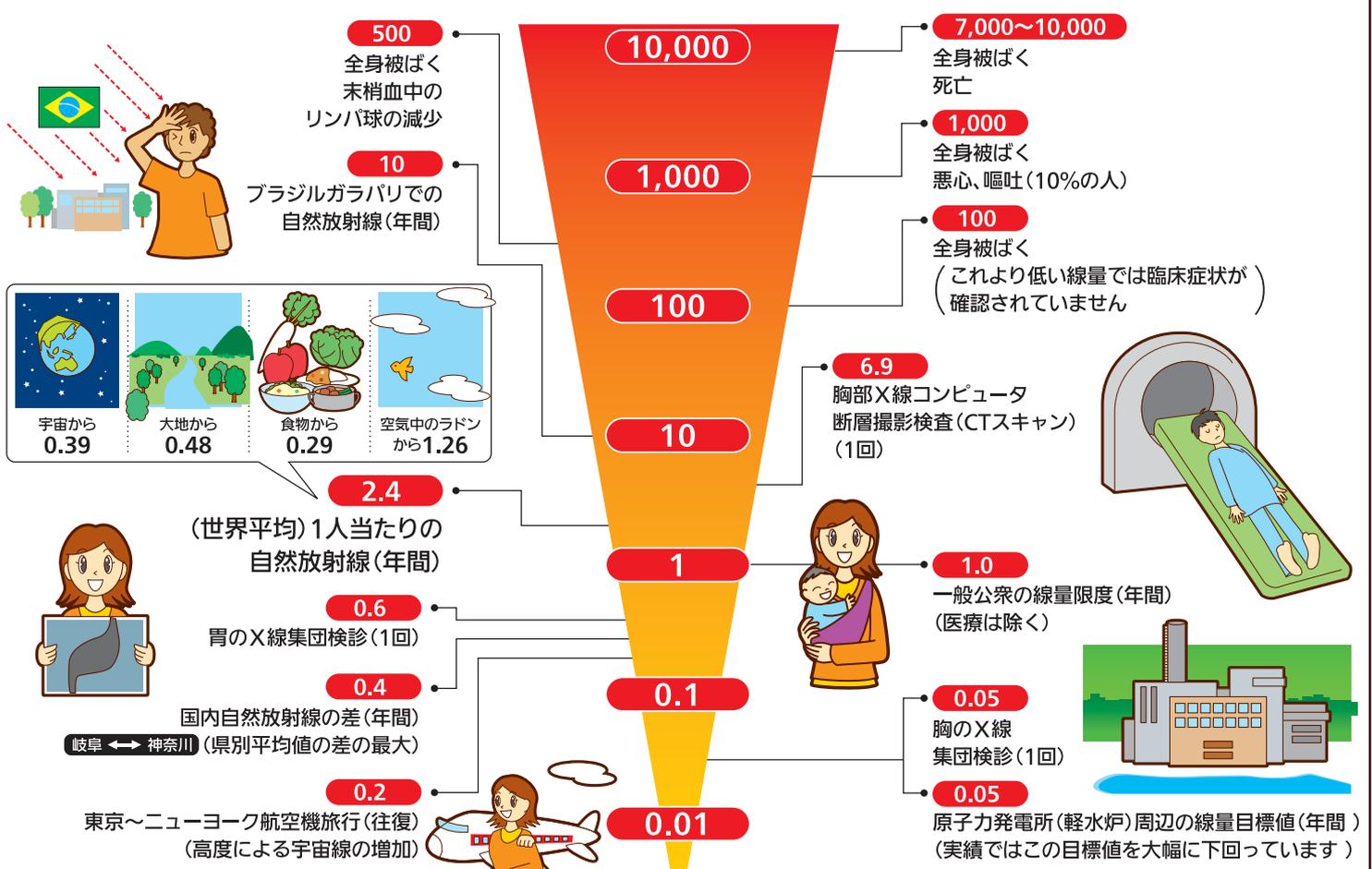


放射線の体への影響

放射線は自然界にもあります。レントゲン(X線)などで医療にも活用されています。放射線による被ばくはわずかなら問題はありません。

放射線の量 (ミリシーベルト:mSv)



注1) 本図中の数値は実効線量当量または実効線量で記載。
注2) 自然放射線の量については、呼吸によるラドンの効果を含めた場合の値。

・2000年版の原子放射線の影響に関する国連科学委員会報告
・放射線医学総合研究所調べ
・ICRP Pub 60、103より作成

<放射線の量>
Gy (グレイ)
放射線が空気などの物質に吸収される量をエネルギーで表す単位
Sv (シーベルト)
人間が放射線を浴びたとき、どのくらい影響を受けるかを表す単位

※Gy(グレイ)はそのままシーベルト(Sv)に読み替えられます。