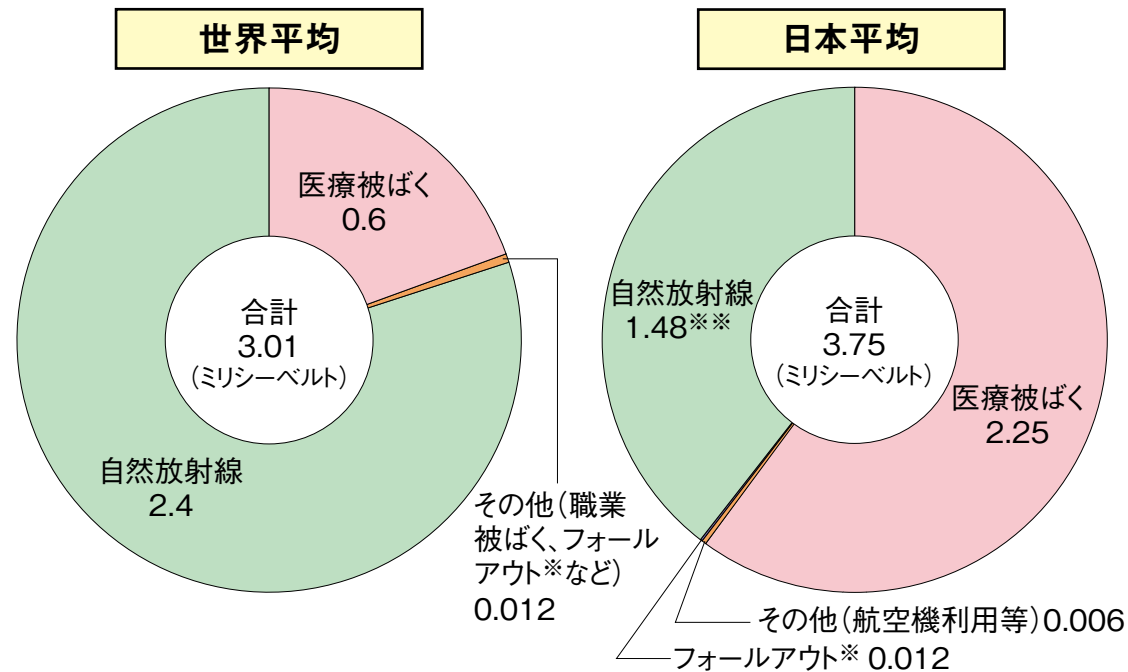


《自然及び人工放射線源から受ける一人当たり年間線量》



※フォールアウト:核実験による放射性降下物のこと

※※2005年に日本分析センターから2.2ミリシーベルトという数値が公表されている。

出典:原子放射線の影響に関する国連科学委員会(UNSCEAR)2008年報告、(財)原子力安全研究協会「生活環境放射線」(1992年)

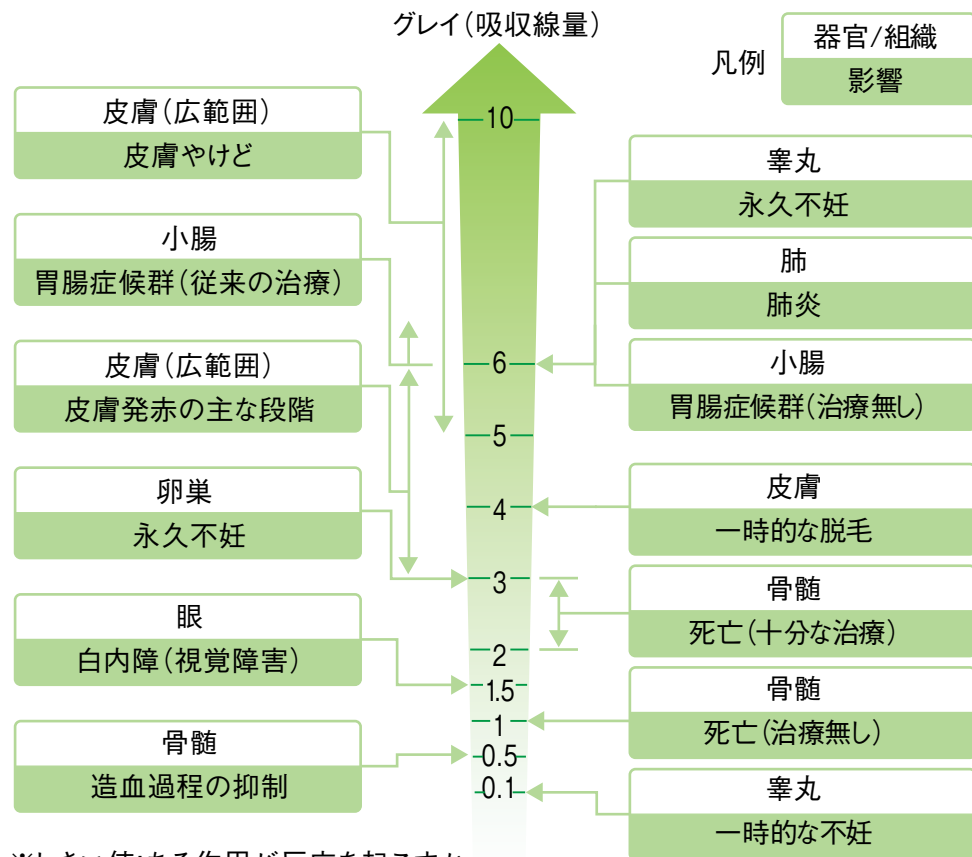
《ベッド式ホールボディカウンタ》



(掲載ページ：教師用解説書 P.17)
写真提供・協力：富士電機(株)

《放射線を受けた時の人体への影響》

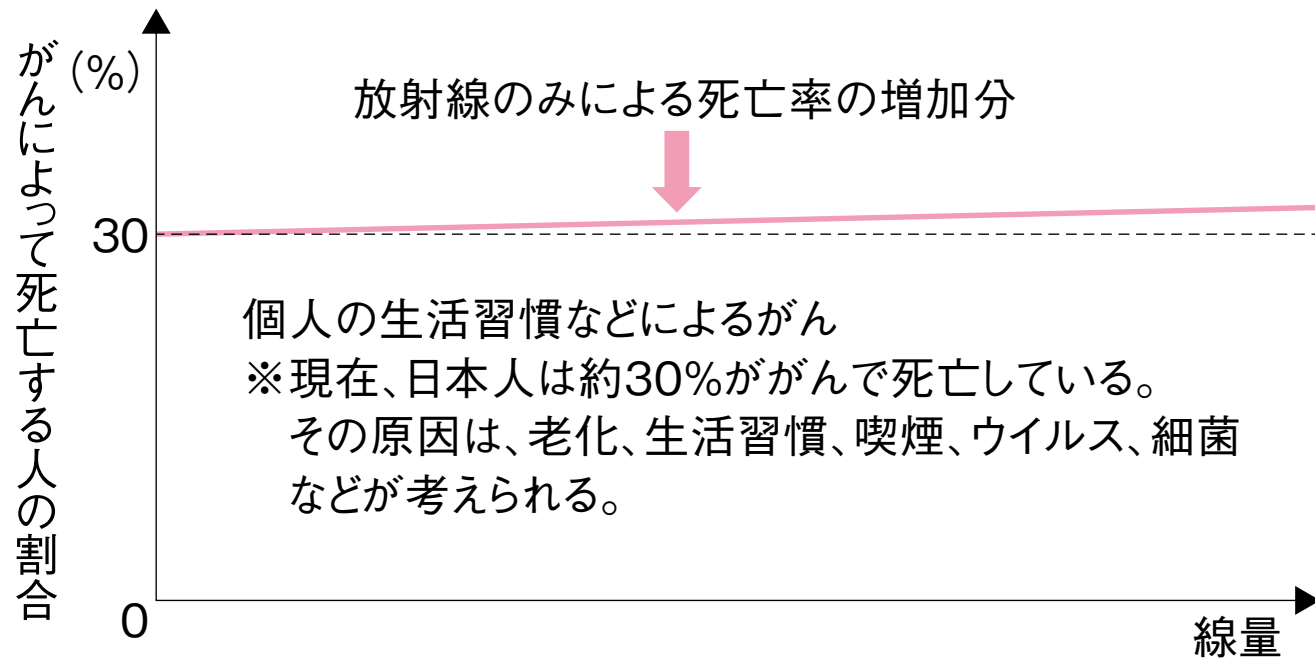
罹患率と死亡率が1%になる予測推定しきい値※



※しきい値:ある作用が反応を起こすか
起こさないかの境の値のこと

出典:ICRP Publication 103, 2007

《放射線によるがん・白血病の増加》



出典:(独)放射線医学総合研究所

《イメージングプレート》



(掲載ページ：教師用解説書 P.20)
写真提供・協力：(財) 日本原子力文化振興財団

《電離箱式サーベイメータ》



(掲載ページ：教師用解説書 P.20)
写真提供・協力：(株)応用技研

《半導体検出器》



(掲載ページ：教師用解説書 P.20)
写真提供・協力：セイコー・イージー・アンドジー(株)

《放射線測定の種類》

