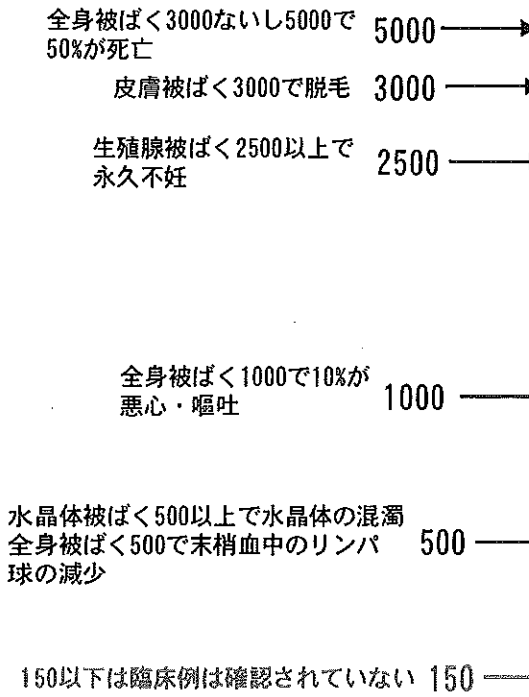


日常生活と放射線

放射線が体に及ぼす影響



放射線の量

(ミリシーベルト)

3000

2000

1000

500

100

10

1

0.1

0.01

0.001

茨城県内のほうれん草の評価

ほうれん草中に含まれる放射性ヨウ素5万ベクレル/kgの場合

①100gを摂取した場合の実効線量

= 0.08ミリシーベルト

②毎日15gを365日摂取した場合の実効線量

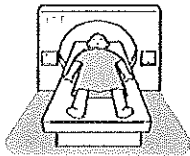
= 4.4ミリシーベルト

100g摂取した場合の実効線量 放射能の濃度
(ミリシーベルト) (ベクレル/kg)

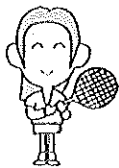
日常生活と放射線



ブラジル・ガラパゴスでの自然界からの放射線 (年間) 10



全身CTスキャン (1回) 6.9



世界の1人あたりの自然界からの放射線 (年間・世界平均) 2.4

日本の1人あたりの自然界からの放射線 (年間・全国平均) 1.48



胃のX線集団検診 (1回) 0.6



東京～ニューヨーク航空機旅行 (往復・高度による宇宙線の増加) 0.2



胸のX線集団検診 (1回) 0.05

