

食品衛生法の暫定規制値 (原子力安全委員会)

野菜

ヨウ素 (^{131}I) 半減期8日 2000Bq/kg(0.044mSv)

セシウム (^{137}Cs) 半減期30年 500Bq/kg(0.0065mSv)

$$\frac{2.2}{100,000} (\text{ヨウ素係数}) \times 2000\text{Bq} = 0.044\text{mSv}$$

$$\frac{1.3}{100,000} (\text{セシウム係数}) \times 500\text{Bq} = 0.0065\text{mSv}$$

水

ヨウ素 子供 100Bq/kg(0.0022mSv)

大人 300Bq/kg(0.0066mSv)

2.4mSv/年(自然放射線)
0.05mSv/回(胸部X線写真)