

食品からの被ばく線量（計算例）

(例) 成人がセシウム137を100Bq/kg含む食品を0.5kg摂取

$$100 \text{ (Bq/kg)} \times 0.5 \text{ (kg)} \times 0.013 \text{ (\mu Sv/Bq)} = 0.65 \text{ \mu Sv}$$

$$= 0.00065 \text{ mSv}$$

実効線量係数 (μSv/Bq)



	ヨウ素131	セシウム137
3か月児	0.18	0.021
1歳児	0.18	0.012
5歳児	0.10	0.0096
成人	0.022	0.013

Bq : ベクレル μSv : マイクロシーベルト mSv : ミリシーベルト

出典 : 国際放射線防護委員会 (ICRP)
Database of Dose Coefficients CD-ROM, 1998