

☆放射線の単位

①放射能の強さ：ベクレル〔Bq〕

→ 原子核が1秒あたり1個崩壊する：1〔Bq〕

②吸収線量：グレイ〔Gy〕

→ 放射線が物質1kgに1Jのエネルギーを与える：1〔Gy〕

③等価線量：シーベルト〔Sv〕

→ 吸収線量に放射線の種類による係数をかけた量

α 線：20 β 線：1 γ 線：1

④実効線量：シーベルト〔Sv〕

→ 等価線量に組織や臓器による係数をかけた量

肺：0.12 胃：0.12 肝臓：0.04 甲状腺：0.04 皮膚：0.01

