

## 標準放射線

### 標準放射線 ひょうじゅんほうしゃせん

放射線の生物に及ぼす効果をみるとき、同じ吸収線量を与える放射線であっても、放射線の線質の違いにより効果に量的な差が生じてくる。その違いを生物に及ぼす効果の比として表したものが、生物学的効果比（R B E）である。生物学的効果の点で標準となる放射線、すなわち R B E = 1 となるものを標準放射線といい、放射線医学では 250 K e V の X 線を用いるが、通常 X 線または C o -60 の  $\gamma$  線が用いられる。

---

<登録年月>

1998年02月

---

---