

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（RBE）である。生物学的効果の点で標準となる放射線、すなわちRBE = 1となるものを標準放射線といい、放射線医学では250 KeVのX線を用いるが、通常X線またはCo-60のγ線が用いられる。

<登録年月>

1998年02月
