

第 50 回 (2005 年)

問 24 内部被ばくに関連する次の記述のうち、正しいものの組合せはどれか。

- A 水に溶けない粒子状の放射性物質でも内部被ばくの原因になる。
- B α 線は飛程が短いので内部被ばくの影響を考慮する必要がない。
- C 自然放射線被ばく（ラドンによるものを除く）は一般に内部被ばくより外部被ばくの方が大きい。
- D RBE（生物学的効果比）の大きな放射線を放出する核種は生物学的半減期が長い傾向がある。

- 1 AとB 2 AとC 3 AとD 4 BとC 5 BとD