

8 版増補 2019 放射線取扱の基礎—第 1 種放射線取扱主任者試験の要点—

正誤と更新情報

(2019 年 5 月 22 日現在)

頁	対象箇所	誤	正
問題集 61 回 物化生 21	問 6Ⅲの解答 注)2 行目	2 本鎖切断が 100 個	2 本鎖切断が 40 個
問題集 62 回 生 10	問 28 の注) C の説明	中性子については、エネルギーが小さいほど放射線加重係数が大きい傾向がある。	中性子の放射線加重係数は、 1 MeV 近傍で最大となる連続関数 で与えられている
問題集 63 回 化 3	問 6 の解答 注)E の右 ^{234}U の半減期	$^{234}\text{U} : 4.47 \times 10^9 \text{y}$	$^{234}\text{U} : \mathbf{2.46} \times 10^5 \text{y}$
問題集 63 回 化 5	問 10 の解答 注) B	(n, y)	(n, γ)
問題集 63 回 化 8	問 20 の解答 4 行目 ^{125}I の放射能の式 (右辺)	$= 488.235 \cdots \times 10^3$ $\div 490$	$= 488.235 \cdots \times 10^3$ $\div \mathbf{490 \times 10^3}$ (Bq) $\div 490$ (kBq) (Bq→kBq の換算追記)

[改訂更新] 生物学 (生 1 頁) 図 1.1 の改訂 -----

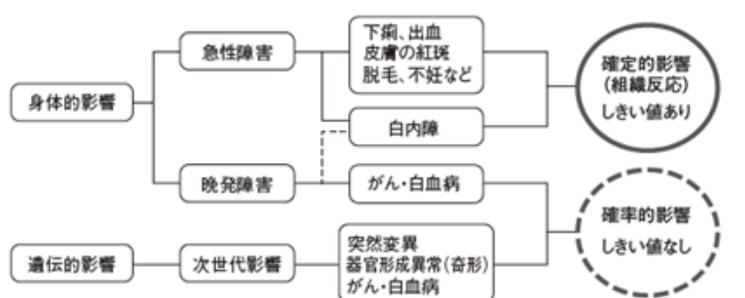


図 1.1 人体に対する放射線影響

図 1.1 (現在)

図 1.1 (改訂版)

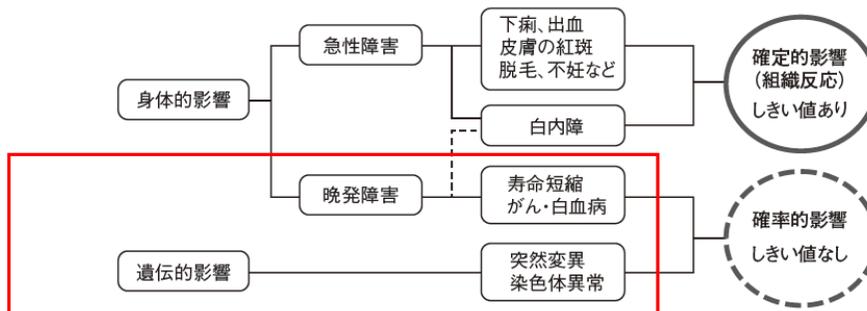


図 1.1 人体に対する放射線影響

※ 図中の分類がわかりにくいことから □ の部分を改訂。