



虹本2巻 訂正表

※ 下記が訂正箇所になります。 前：訂正前 後：訂正後

| 訂正箇所 | |
|------|---|
| p396 | 前 問題 12 |
| | 後 問題 12 問題B 解答 2,3 ^{89}Sr は、ストロンチウムの放射性同位元素の1つであり、放射線 (β^- 線) を放出し、物理学的半減期は、50.5日である。 1 × 放射線荷重係数は、1である。 2 ○ 3 ○ 4 × 放射線による内部被曝は、 α 線 > β 線 > γ 線の順に小さくなり、 β 線による内部被曝による生体影響はある。 5 × 放射線の透過力は、 γ 線 > β 線 > α 線の順に小さくなり、 β 線はプラスチック板やガラス板などで遮蔽することができるが、薄い紙一枚では遮蔽することができない。 |