



虹本4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	
p488	前 問題 12
	後 問題 12 問題B 解答 2,3 <p>^{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。</p> <p>1 × 放射線荷重係数は、1 である。</p> <p>2 ○</p> <p>3 ○</p> <p>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。</p> <p>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。</p>