

放射線物理学 No.3 壊変法則と放射能

第55回(2010年)

問7 次の記述のうち、正しいものはどれか。

- 1 ^{22}Na の半減期は、 ^{24}Na の半減期より短い。
- 2 ^{57}Co の半減期は、 ^{60}Co の半減期より短い。
- 3 ^{125}I の半減期は、 ^{131}I の半減期より短い。
- 4 ^{134}Cs の半減期は、 ^{137}Cs の半減期より長い。
- 5 ^{235}U の半減期は、 ^{238}U の半減期より長い。

^{57}Co 271.7日

^{125}I 59.40日

^{134}Cs 2.065年