

「アイソトープ手帳 12 版」 ポケット版

正 誤 表 ◇ 2024 年 6 月現在

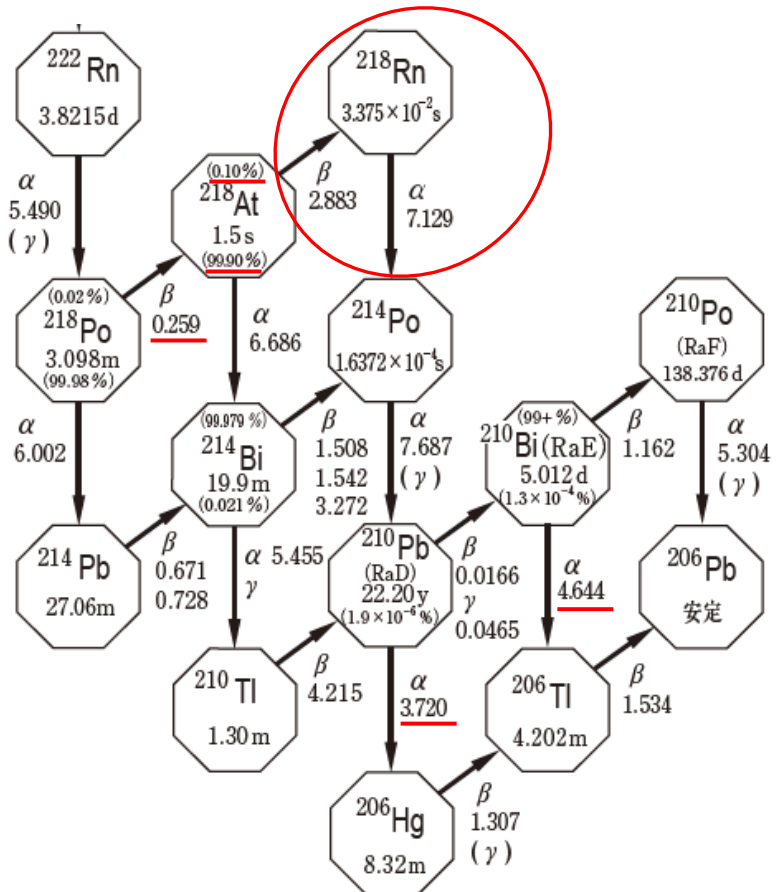
対象：1 刷 (2 刷の追加修正もご確認ください)

ページ	箇所	誤	正
1	おもな定数 プランク定数の単位	$J \cdot s^{-1}$	$J \cdot s$
96	おもな放射性同位元素のデータ (^{211}At) 第 5 欄 おもな光子のエネルギー	0.700— 0.0035%	0.670— 0.0035%
161	水、コンクリート、空気 第 5 欄 全線減衰係数の単位	[cm]	[/ cm] ※ cm^{-1}
173	実効線量 (AP) 透過率 (鉄) 10 MeV - 15 μt	2.16 -4	2.44 -6

対象：2 刷 (3 刷の追加修正もご確認ください)

ページ	箇所	誤	正
9	おもな自発核分裂中性子源の特性 (^{240}Pu) 第 2 欄 半減期 (α 壊変)	6.561 y	$6.561 \times 10^3 \text{ y}$
11	放射性壊変系列・ウラン系列 ページ中央付近 (^{218}At)	* 右記を追加	^{218}Rn への壊変 (0.10%) ほか エネルギーを数か所付記 (下図の○と下線部参照)
45	おもな放射性同位元素のデータ (^{88}Y) 第 2 欄 半減期	106.625 d	106.626 d

p.11 放射性壊変系列
ウラン系列 の追記箇所



対象：3刷

ページ	箇所	誤	正
37	おもな放射性同位元素のデータ ($^{68}\text{Ge}^\dagger$) 第7欄 1cm線量当量率定数	1.17×10^{-5}	9.35×10^{-5}
37	おもな放射性同位元素のデータ (^{71}Ge) 第7欄 1cm線量当量率定数	1.18×10^{-5}	9.49×10^{-5}
97	おもな放射性同位元素のデータ (^{223}Ra) 第1欄 核種	^{223}Ra	$^{223}\text{Ra}^\dagger$ (†を追加)
188- 189	告示に定める放射性同位元素の数量及び濃度 第1欄 核種 の†	^{22}Na , ^{24}Na , ^{51}Cr , ^{89}Sr , ^{226}Ra	$^{22}\text{Na}^\dagger$, $^{24}\text{Na}^\dagger$, $^{51}\text{Cr}^\dagger$, $^{89}\text{Sr}^\dagger$, $^{226}\text{Ra}^\dagger$ (†を追加)
188- 189	同上	$^7\text{Be}^\dagger$, $^{38}\text{Cl}^\dagger$, $^{41}\text{Ar}^\dagger$, $^{44}\text{Ti}^\dagger$, $^{176\text{m}}\text{Lu}^\dagger$	^7Be , ^{38}Cl , ^{41}Ar , ^{44}Ti , $^{176\text{m}}\text{Lu}$ (†を削除)