

「アイソトープ手帳 12 版」 ポケット版

正 誤 表 ◇ 2022 年 9 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

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 $\times 10^3$ 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

