

医療施設の適用法規

施設/法規・申請	文科省	厚労省	厚労省	人事院
	障害防止法	医療法	電離則	人事院規則 10-5 (職員の障害防止)
国立	文科省許可	地方厚生局 7 局 +1 支局) 届出		人事院届出
国立以外	文科省許可	地方厚生局 7 局 +1 支局) 届出	労働基準監督署 届出	

障害防止法： 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律

管理項目

設計 (X 線検査室、アイソトープ検査室、放射線治療室) 遮蔽計算

装置の管理

管理区域の設定

被曝： 線量測定、記録

作業環境測定、漏洩測定、記録

法令の適用要件 (規制対象)：

A. 障害防止法：

数量

1. 同位元素、非密封 (放射性医薬品は除外)：

第 1 群 (Sr, α) 3.7 k Bq < 数量

第 2 群 (30 日 < T1/2) 37 k Bq <

第 3 群 (T1/2 \leq 30 日) 370 k Bq <

第 4 群 (H 他 6 核種) 3.7 MBq <

2. 同位元素、密封

3.7 k Bq/個 <

半完成品 合計 3.7 k Bq <

3. 放射線発生装置 (1 MeV \leq)

4. 放射線同位元素装備機器 (表示付放射性同位元素装備機器)

Ni \leq 740 MBq ガスクロマトグラフ用エレクトロン・キャプチャー・ディテクター装置

B. 医療法：

数量：

1. X線装置：10kV \leq
2. 高エネルギー電子線、X線発生装置：1MeV \leq
3. 密閉同位元素照射装置：3.7GBq $<$
4. 密閉同位元素照射器具：3.7MBq $<$ \leq 3.7GBq
5. 密封同位元素装備機器：3.7MBq $<$
 - (1) 骨塩定量 I, Am, Gd： \leq 0.11TBq
 - (2) Ni \leq 740MBq ガスクロマトグラフ用エレクトロン・キャプチャー・ディテクター装置
 - (3) 輸血用血液照射 Cs \leq 200TBq
6. 非密封同位元素医薬品

C. 電離則

規定業務

1. X線装置の使用、検査
2. 荷電粒子加速装置の使用、検査
3. X線管のガス抜き、検査
4. 装置、機器の取扱い
5. 放射性物質、汚染物の取扱い
6. 原子炉の運転
7. 坑内核原料物質の掘採

数量：

1	放射性同位元素が一種類であり、かつ、 別表第1 の第1欄にに掲げるものであつては、同欄に掲げる放射性同位元素の種類に応じ、同表の第2欄に掲げる数量及び第3欄に掲げる濃度を超えるもの。	
2	放射性同位元素が一種類であり、かつ、別表第2の第1欄にに掲げるものであつては、同欄に掲げる放射性同位元素の種類に応じ、同表の第2欄に掲げる数量を超えるもの。ただし、その濃度が74ベクレル毎グラム以下の固体のもの及び密封されたものでその数量が3.7メガベクレル以下のものを除く。(別表第2は下の表)	
	第1欄	第2欄
	放射性同位元素の種類	数量 (Bq)
	Th	3.7 \times 10 ⁶
	U	3.7 \times 10 ⁶

	Pu	3.7×10 ³ (ただし、 ²⁴³ Pu、 ²⁴⁵ Pu 及び ²⁴⁶ Pu にあつては、3.7×10 ⁵)
3	イ	別表第 1 の第 1 欄に掲げる放射性同位元素のそれぞれの数量の同表第 2 欄に掲げる数量に対する割合の和が 1 を超えるもの
	ロ	別表第 1 の第 1 欄に掲げる放射性同位元素のそれぞれの濃度の同表第 3 欄に掲げる濃度に対する割合の和が 1 を超えるもの
4	放射性同位元素の種類が 2 種類以上であり、かつ、前号に掲げるもの以外のも にあつては、別表第 1 の第 1 欄又は別表第 2 の第 1 欄に掲げる放射性同位元素 のそれぞれの数量の別表第 1 の第 2 欄又は別表第 2 の第 2 欄に掲げる数量に対 する割合の和が 1 を超えるもの。ただし、その濃度が 7 4 ベクレル毎グラム以下 の固体のもの及び密封されたものでその数量が 3. 7 メガベクレル以下のものを 除く。	

電離則：

目次

第一章	総則
第二章	管理区域並びに線量の限度及び測定
第三章	外部放射線の防護
第四章	汚染の防止
第五章	緊急措置
第六章	エックス線作業主任者及びガンマ線透過写真撮影作業主任者
第六章の二	特別の教育
第七章	作業環境測定
第八章	健康診断
第九章	雑則
	附則

別表第 1(第 2 条関係)

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄
放射性同位元素の種類	数量 (Bq)	濃度 (Bq/g)

核種	化学形等		
³ H		1×10 ⁹	1×10 ⁶
⁷ Be		1×10 ⁷	1×10 ³
¹⁰ Be		1×10 ⁶	1×10 ⁴
¹¹ C	一酸化物及び二酸化物	1×10 ⁹	1×10 ¹
¹¹ C	一酸化物及び二酸化物以外のもの	1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁴ C	一酸化物	1×10 ¹¹	1×10 ⁸
¹⁴ C	二酸化物	1×10 ¹¹	1×10 ⁷
¹⁴ C	一酸化物及び二酸化物以外のもの	1×10 ⁷	1×10 ⁴
¹³ N		1×10 ⁹	1×10 ²
¹⁵ O		1×10 ⁹	1×10 ²
¹⁸ F		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁹ Ne		1×10 ⁹	1×10 ²
²² Na		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁴ Na		1×10 ⁵	1×10 ¹
²⁸ Mg	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ¹
²⁶ Al		1×10 ⁵	1×10 ¹
³¹ Si		1×10 ⁶	1×10 ³
³² Si		1×10 ⁶	1×10 ³
³² P		1×10 ⁵	1×10 ³
³³ P		1×10 ⁸	1×10 ⁵
³⁵ S	蒸気	1×10 ⁹	1×10 ⁶
³⁵ S	蒸気以外のもの	1×10 ⁸	1×10 ⁵
³⁶ Cl		1×10 ⁶	1×10 ⁴
³⁸ Cl		1×10 ⁵	1×10 ¹
³⁹ Cl		1×10 ⁵	1×10 ¹
³⁷ Ar		1×10 ⁸	1×10 ⁶
³⁹ Ar		1×10 ⁴	1×10 ⁷
⁴¹ Ar		1×10 ⁹	1×10 ²

⁴⁰ K		1×10 ⁶	1×10 ²
⁴² K		1×10 ⁶	1×10 ²
⁴³ K		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁴⁴ K		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁴⁵ K		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁴¹ Ca		1×10 ⁷	1×10 ⁵
⁴⁵ Ca		1×10 ⁷	1×10 ⁴
⁴⁷ Ca		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁴³ SC		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁴⁴ SC		1×10 ⁵	1×10 ¹
^{44m} SC		1×10 ⁷	1×10 ²
⁴⁶ SC		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁴⁷ SC		1×10 ⁶	1×10 ²
⁴⁸ SC		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁴⁹ SC		1×10 ⁵	1×10 ³
⁴⁴ Ti	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ¹
⁴⁵ Ti		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁴⁷ V		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁴⁸ V		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁴⁹ V		1×10 ⁷	1×10 ⁴
⁴⁸ Cr		1×10 ⁶	1×10 ²
⁴⁹ Cr		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁵¹ Cr		1×10 ⁷	1×10 ³
⁵¹ Mn		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁵² Mn		1×10 ⁵	1×10 ¹
^{52m} Mn		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁵³ Mn		1×10 ⁹	1×10 ⁴
⁵⁴ Mn		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁵⁶ Mn		1×10 ⁵	1×10 ¹

^{52}Fe		1×10^6	1×10^1
^{55}Fe		1×10^6	1×10^4
^{59}Fe		1×10^6	1×10^1
^{60}Fe	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^2
^{55}Co		1×10^6	1×10^1
^{56}Co		1×10^5	1×10^1
^{57}Co		1×10^6	1×10^2
^{58}Co		1×10^6	1×10^1
$^{58\text{m}}\text{Co}$		1×10^7	1×10^4
^{60}Co		1×10^5	1×10^1
$^{60\text{m}}\text{Co}$		1×10^6	1×10^3
^{61}Co		1×10^6	1×10^2
$^{62\text{m}}\text{Co}$		1×10^5	1×10^1
^{56}Ni		1×10^6	1×10^1
^{57}Ni		1×10^6	1×10^1
^{59}Ni		1×10^8	1×10^4
^{63}Ni		1×10^8	1×10^5
^{65}Ni		1×10^6	1×10^1
^{66}Ni		1×10^7	1×10^4
^{60}Cu		1×10^5	1×10^1
^{61}Cu		1×10^6	1×10^1
^{64}Cu		1×10^6	1×10^2
^{67}Cu		1×10^6	1×10^2
^{62}Zn		1×10^6	1×10^2
^{63}Zn		1×10^5	1×10^1
^{65}Zn		1×10^6	1×10^1
^{69}Zn		1×10^6	1×10^4
$^{69\text{m}}\text{Zn}$		1×10^6	1×10^2
$^{71\text{m}}\text{Zn}$		1×10^6	1×10^1

^{72}Zn		1×10^6	1×10^2
^{65}Ga		1×10^5	1×10^1
^{66}Ga		1×10^5	1×10^1
^{67}Ga		1×10^6	1×10^2
^{68}Ga		1×10^5	1×10^1
^{70}Ga		1×10^6	1×10^3
^{72}Ga		1×10^5	1×10^1
^{73}Ga		1×10^6	1×10^2
^{66}Ge		1×10^6	1×10^1
^{67}Ge		1×10^5	1×10^1
^{68}Ge	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
^{69}Ge		1×10^6	1×10^1
^{71}Ge		1×10^8	1×10^4
^{75}Ge		1×10^6	1×10^3
^{77}Ge		1×10^5	1×10^1
^{78}Ge		1×10^6	1×10^2
^{69}As		1×10^5	1×10^1
^{70}As		1×10^5	1×10^1
^{71}As		1×10^6	1×10^1
^{72}As		1×10^5	1×10^1
^{73}As		1×10^7	1×10^3
^{74}As		1×10^6	1×10^1
^{76}As		1×10^5	1×10^2
^{77}As		1×10^6	1×10^3
^{78}As		1×10^5	1×10^1
^{70}Se		1×10^6	1×10^1
^{73}Se		1×10^6	1×10^1
$^{73\text{m}}\text{Se}$		1×10^6	1×10^2
^{75}Se		1×10^6	1×10^2

⁷⁹ Se		1×10^7	1×10^4
⁸¹ Se		1×10^6	1×10^3
^{81m} Se		1×10^7	1×10^3
⁸³ Se		1×10^5	1×10^1
⁷⁴ Br		1×10^5	1×10^1
^{74m} Br		1×10^5	1×10^1
⁷⁵ Br		1×10^6	1×10^1
⁷⁶ Br		1×10^5	1×10^1
⁷⁷ Br		1×10^6	1×10^2
⁸⁰ Br		1×10^5	1×10^2
^{80m} Br		1×10^7	1×10^3
⁸² Br		1×10^6	1×10^1
⁸³ Br		1×10^6	1×10^3
⁸⁴ Br		1×10^5	1×10^1
⁷⁴ Kr		1×10^9	1×10^2
⁷⁶ Kr		1×10^9	1×10^2
⁷⁷ Kr		1×10^9	1×10^2
⁷⁹ Kr		1×10^5	1×10^3
⁸¹ Kr		1×10^7	1×10^4
^{81m} Kr		1×10^{10}	1×10^3
^{83m} Kr		1×10^{12}	1×10^5
⁸⁵ Kr		1×10^4	1×10^5
^{85m} Kr		1×10^{10}	1×10^3
⁸⁷ Kr		1×10^9	1×10^2
⁸⁸ Kr		1×10^9	1×10^2
⁷⁹ Rb		1×10^5	1×10^1
⁸¹ Rb		1×10^6	1×10^1
^{81m} Rb		1×10^7	1×10^3
^{82m} Rb		1×10^6	1×10^1

⁸³ Rb	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁶	1×10 ²
⁸⁴ Rb		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁸⁶ Rb		1×10 ⁵	1×10 ²
⁸⁷ Rb		1×10 ⁷	1×10 ⁴
⁸⁸ Rb		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁸⁹ Rb		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁸⁰ Sr		1×10 ⁷	1×10 ³
⁸¹ Sr		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁸² Sr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ¹
⁸³ Sr		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁸⁵ Sr		1×10 ⁶	1×10 ²
^{85m} Sr		1×10 ⁷	1×10 ²
^{87m} Sr		1×10 ⁶	1×10 ²
⁸⁹ Sr		1×10 ⁶	1×10 ³
⁹⁰ Sr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁴	1×10 ²
⁹¹ Sr		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁹² Sr		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁸⁶ Y		1×10 ⁵	1×10 ¹
^{86m} Y		1×10 ⁷	1×10 ²
⁸⁷ Y	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁶	1×10 ¹
⁸⁸ Y		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹⁰ Y		1×10 ⁵	1×10 ³
^{90m} Y		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹¹ Y		1×10 ⁶	1×10 ³
^{91m} Y		1×10 ⁶	1×10 ²
⁹² Y		1×10 ⁵	1×10 ²
⁹³ Y		1×10 ⁵	1×10 ²
⁹⁴ Y		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁹⁵ Y		1×10 ⁵	1×10 ¹

⁸⁶ Zr		1×10 ⁷	1×10 ²
⁸⁸ Zr		1×10 ⁶	1×10 ²
⁸⁹ Zr		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹³ Zr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁷	1×10 ³
⁹⁵ Zr		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹⁷ Zr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ¹
⁸⁸ Nb		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁸⁹ Nb		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁹⁰ Nb		1×10 ⁵	1×10 ¹
^{93m} Nb		1×10 ⁷	1×10 ⁴
⁹⁴ Nb		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹⁵ Nb		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{95m} Nb		1×10 ⁷	1×10 ²
⁹⁶ Nb		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁹⁷ Nb		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹⁸ Nb		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁹⁰ Mo		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹³ Mo		1×10 ⁸	1×10 ³
^{93m} Mo		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹⁹ Mo		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁰¹ Mo		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹³ Tc		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{93m} Tc		1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹⁴ Tc		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{94m} Tc		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁹⁵ Tc		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{95m} Tc	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁶	1×10 ¹
⁹⁶ Tc		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{96m} Tc		1×10 ⁷	1×10 ³

^{97}Tc		1×10^8	1×10^3
$^{97\text{m}}\text{Tc}$		1×10^7	1×10^3
^{98}Tc		1×10^6	1×10^1
^{99}Tc		1×10^7	1×10^4
$^{99\text{m}}\text{Tc}$		1×10^7	1×10^2
^{101}Tc		1×10^6	1×10^2
^{104}Tc		1×10^5	1×10^1
^{94}Ru		1×10^6	1×10^2
^{97}Ru		1×10^7	1×10^2
^{103}Ru		1×10^6	1×10^2
^{105}Ru		1×10^6	1×10^1
^{106}Ru	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^2
^{99}Rh		1×10^6	1×10^1
$^{99\text{m}}\text{Rh}$		1×10^6	1×10^1
^{100}Rh		1×10^6	1×10^1
^{101}Rh		1×10^7	1×10^2
$^{101\text{m}}\text{Rh}$		1×10^7	1×10^2
^{102}Rh		1×10^6	1×10^1
$^{102\text{m}}\text{Rh}$		1×10^6	1×10^2
$^{103\text{m}}\text{Rh}$		1×10^8	1×10^4
^{105}Rh		1×10^7	1×10^2
$^{106\text{m}}\text{Rh}$		1×10^5	1×10^1
^{107}Rh		1×10^6	1×10^2
^{100}Pd		1×10^7	1×10^2
^{101}Pd		1×10^6	1×10^2
^{103}Pd		1×10^8	1×10^3
^{107}Pd		1×10^8	1×10^5
^{109}Pd		1×10^6	1×10^3
^{102}Ag		1×10^5	1×10^1

^{103}Ag		1×10^6	1×10^1
^{104}Ag		1×10^6	1×10^1
$^{104\text{m}}\text{Ag}$		1×10^6	1×10^1
^{105}Ag		1×10^6	1×10^2
^{106}Ag		1×10^6	1×10^1
$^{106\text{m}}\text{Ag}$		1×10^6	1×10^1
$^{108\text{m}}\text{Ag}$	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
$^{110\text{m}}\text{Ag}$		1×10^6	1×10^1
^{111}Ag		1×10^6	1×10^3
^{112}Ag		1×10^5	1×10^1
^{115}Ag		1×10^5	1×10^1
^{104}Cd		1×10^7	1×10^2
^{107}Cd		1×10^7	1×10^3
^{109}Cd		1×10^6	1×10^4
^{113}Cd		1×10^6	1×10^3
$^{113\text{m}}\text{Cd}$		1×10^6	1×10^3
^{115}Cd		1×10^6	1×10^2
$^{115\text{m}}\text{Cd}$		1×10^6	1×10^3
^{117}Cd		1×10^6	1×10^1
$^{117\text{m}}\text{Cd}$		1×10^6	1×10^1
^{109}In		1×10^6	1×10^1
^{110}In	物理的半減期が 4.90 時間のもの	1×10^6	1×10^1
^{110}In	物理的半減期が 1.15 時間のもの	1×10^5	1×10^1
^{111}In		1×10^6	1×10^2
^{112}In		1×10^6	1×10^2
$^{113\text{m}}\text{In}$		1×10^6	1×10^2
^{114}In		1×10^5	1×10^3
$^{114\text{m}}\text{In}$		1×10^6	1×10^2
^{115}In		1×10^5	1×10^3

^{115m} In		1×10 ⁶	1×10 ²
^{116m} In		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹¹⁷ In		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{117m} In		1×10 ⁶	1×10 ²
^{119m} In		1×10 ⁵	1×10 ²
¹¹⁰ Sn		1×10 ⁷	1×10 ²
¹¹¹ Sn		1×10 ⁶	1×10 ²
¹¹³ Sn		1×10 ⁷	1×10 ³
^{117m} Sn		1×10 ⁶	1×10 ²
^{119m} Sn		1×10 ⁷	1×10 ³
¹²¹ Sn		1×10 ⁷	1×10 ⁵
^{121m} Sn	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁷	1×10 ³
¹²³ Sn		1×10 ⁶	1×10 ³
^{123m} Sn		1×10 ⁶	1×10 ²
¹²⁵ Sn		1×10 ⁵	1×10 ²
¹²⁶ Sn	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ¹
¹²⁷ Sn		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹²⁸ Sn		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹¹⁵ Sb		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹¹⁶ Sb		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{116m} Sb		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹¹⁷ Sb		1×10 ⁷	1×10 ²
^{118m} Sb		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹¹⁹ Sb		1×10 ⁷	1×10 ³
¹²⁰ Sb	物理的半減期が 5.76 日のもの	1×10 ⁶	1×10 ¹
¹²⁰ Sb	物理的半減期が 0.265 時間のもの	1×10 ⁶	1×10 ²
¹²² Sb		1×10 ⁴	1×10 ²
¹²⁴ Sb		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{124m} Sb		1×10 ⁶	1×10 ²

¹²⁵ Sb		1×10 ⁶	1×10 ²
¹²⁶ Sb		1×10 ⁵	1×10 ¹
^{126m} Sb		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹²⁷ Sb		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹²⁸ Sb		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹²⁹ Sb		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹³⁰ Sb		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹³¹ Sb		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹¹⁶ Te		1×10 ⁷	1×10 ²
¹²¹ Te		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{121m} Te		1×10 ⁶	1×10 ²
¹²³ Te		1×10 ⁶	1×10 ³
^{123m} Te		1×10 ⁷	1×10 ²
^{125m} Te		1×10 ⁷	1×10 ³
¹²⁷ Te		1×10 ⁶	1×10 ³
^{127m} Te		1×10 ⁷	1×10 ³
¹²⁹ Te		1×10 ⁶	1×10 ²
^{129m} Te		1×10 ⁶	1×10 ³
¹³¹ Te		1×10 ⁵	1×10 ²
^{131m} Te		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹³² Te		1×10 ⁷	1×10 ²
¹³³ Te		1×10 ⁵	1×10 ¹
^{133m} Te		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹³⁴ Te		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹²⁰ I		1×10 ⁵	1×10 ¹
^{120m} I		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹²¹ I		1×10 ⁶	1×10 ²
¹²³ I		1×10 ⁷	1×10 ²
¹²⁴ I		1×10 ⁶	1×10 ¹

¹²⁵ I		1×10 ⁶	1×10 ³
¹²⁶ I		1×10 ⁶	1×10 ²
¹²⁸ I		1×10 ⁵	1×10 ²
¹²⁹ I		1×10 ⁵	1×10 ²
¹³⁰ I		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹³¹ I		1×10 ⁶	1×10 ²
¹³² I		1×10 ⁵	1×10 ¹
^{132m} I		1×10 ⁶	1×10 ²
¹³³ I		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹³⁴ I		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹³⁵ I		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹²⁰ Xe		1×10 ⁹	1×10 ²
¹²¹ Xe		1×10 ⁹	1×10 ²
¹²² Xe	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁹	1×10 ²
¹²³ Xe		1×10 ⁹	1×10 ²
¹²⁵ Xe		1×10 ⁹	1×10 ³
¹²⁷ Xe		1×10 ⁵	1×10 ³
^{129m} Xe		1×10 ⁴	1×10 ³
^{131m} Xe		1×10 ⁴	1×10 ⁴
¹³³ Xe		1×10 ⁴	1×10 ³
^{133m} Xe		1×10 ⁴	1×10 ³
¹³⁵ Xe		1×10 ¹⁰	1×10 ³
^{135m} Xe		1×10 ⁹	1×10 ²
¹³⁸ Xe		1×10 ⁹	1×10 ²
¹²⁵ Cs		1×10 ⁴	1×10 ¹
¹²⁷ Cs		1×10 ⁵	1×10 ²
¹²⁹ Cs		1×10 ⁵	1×10 ²
¹³⁰ Cs		1×10 ⁶	1×10 ²
¹³¹ Cs		1×10 ⁶	1×10 ³

^{132}Cs		1×10^5	1×10^1
^{134}Cs		1×10^4	1×10^1
$^{134\text{m}}\text{Cs}$		1×10^5	1×10^3
^{135}Cs		1×10^7	1×10^4
$^{135\text{m}}\text{Cs}$		1×10^6	1×10^1
^{136}Cs		1×10^5	1×10^1
^{137}Cs	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^4	1×10^1
^{138}Cs		1×10^4	1×10^1
^{126}Ba		1×10^7	1×10^2
^{128}Ba		1×10^7	1×10^2
^{131}Ba		1×10^6	1×10^2
$^{131\text{m}}\text{Ba}$		1×10^7	1×10^2
^{133}Ba		1×10^6	1×10^2
$^{133\text{m}}\text{Ba}$		1×10^6	1×10^2
$^{135\text{m}}\text{Ba}$		1×10^6	1×10^2
$^{137\text{m}}\text{Ba}$		1×10^6	1×10^1
^{139}Ba		1×10^5	1×10^2
^{140}Ba	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
^{141}Ba		1×10^5	1×10^1
^{142}Ba		1×10^6	1×10^1
^{131}La		1×10^6	1×10^1
^{132}La		1×10^6	1×10^1
^{135}La		1×10^7	1×10^3
^{137}La		1×10^7	1×10^3
^{138}La		1×10^6	1×10^1
^{140}La		1×10^5	1×10^1
^{141}La		1×10^5	1×10^2
^{142}La		1×10^5	1×10^1
^{143}La		1×10^5	1×10^2

¹³⁴ Ce		1×10 ⁷	1×10 ³
¹³⁵ Ce		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹³⁷ Ce		1×10 ⁷	1×10 ³
^{137m} Ce		1×10 ⁶	1×10 ³
¹³⁹ Ce		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁴¹ Ce		1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁴³ Ce		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁴⁴ Ce	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ²
¹³⁶ Pr		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹³⁷ Pr		1×10 ⁶	1×10 ²
^{138m} Pr		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹³⁹ Pr		1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁴² Pr		1×10 ⁵	1×10 ²
^{142m} Pr		1×10 ⁹	1×10 ⁷
¹⁴³ Pr		1×10 ⁶	1×10 ⁴
¹⁴⁴ Pr		1×10 ⁵	1×10 ²
¹⁴⁵ Pr		1×10 ⁵	1×10 ³
¹⁴⁷ Pr		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹³⁶ Nd		1×10 ⁶	1×10 ²
¹³⁸ Nd		1×10 ⁷	1×10 ³
¹³⁹ Nd		1×10 ⁶	1×10 ²
^{139m} Nd		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁴¹ Nd		1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁴⁷ Nd		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁴⁹ Nd		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁵¹ Nd		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹⁴¹ Pm		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹⁴³ Pm		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁴⁴ Pm		1×10 ⁶	1×10 ¹

¹⁴⁵ Pm		1×10 ⁷	1×10 ³
¹⁴⁶ Pm		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁴⁷ Pm		1×10 ⁷	1×10 ⁴
¹⁴⁸ Pm		1×10 ⁵	1×10 ¹
^{148m} Pm	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁴⁹ Pm		1×10 ⁶	1×10 ³
¹⁵⁰ Pm		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹⁵¹ Pm		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁴¹ Sm		1×10 ⁵	1×10 ¹
^{141m} Sm		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁴² Sm		1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁴⁵ Sm		1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁴⁶ Sm		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹⁴⁷ Sm	サマリウム中の ¹⁴⁷ Sm の天然の組成を人為的に変えたもの	1×10 ⁴	1×10 ¹
¹⁴⁷ Sm	サマリウム中の ¹⁴⁷ Sm の天然の組成を人為的に変えていないもの	1×10 ⁴	1.3×10 ²
¹⁵¹ Sm		1×10 ⁸	1×10 ⁴
¹⁵³ Sm		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁵⁵ Sm		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁵⁶ Sm		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁴⁵ Eu		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁴⁶ Eu		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁴⁷ Eu		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁴⁸ Eu		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁴⁹ Eu		1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁵⁰ Eu	物理的半減期が 34.2 年のもの	1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁵⁰ Eu	物理的半減期が 12.6 時間のもの	1×10 ⁶	1×10 ³
¹⁵² Eu		1×10 ⁶	1×10 ¹

^{152m}Eu		1×10^6	1×10^2
^{154}Eu		1×10^6	1×10^1
^{155}Eu		1×10^7	1×10^2
^{156}Eu		1×10^6	1×10^1
^{157}Eu		1×10^6	1×10^2
^{158}Eu		1×10^5	1×10^1
^{145}Gd		1×10^5	1×10^1
^{146}Gd	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
^{147}Gd		1×10^6	1×10^1
^{148}Gd		1×10^4	1×10^1
^{149}Gd		1×10^6	1×10^2
^{151}Gd		1×10^7	1×10^2
^{152}Gd		1×10^4	1×10^1
^{153}Gd		1×10^7	1×10^2
^{159}Gd		1×10^6	1×10^3
^{147}Tb		1×10^6	1×10^1
^{149}Tb		1×10^6	1×10^1
^{150}Tb		1×10^6	1×10^1
^{151}Tb		1×10^6	1×10^1
^{153}Tb		1×10^7	1×10^2
^{154}Tb		1×10^6	1×10^1
^{155}Tb		1×10^7	1×10^2
^{156}Tb		1×10^6	1×10^1
^{156m}Tb	物理的半減期が 1.02 日のもの	1×10^7	1×10^3
^{156m}Tb	物理的半減期が 5.00 時間のもの	1×10^7	1×10^4
^{157}Tb		1×10^7	1×10^4
^{158}Tb		1×10^6	1×10^1
^{160}Tb		1×10^6	1×10^1
^{161}Tb		1×10^6	1×10^3

^{155}Dy		1×10^6	1×10^1
^{157}Dy		1×10^6	1×10^2
^{159}Dy		1×10^7	1×10^3
^{165}Dy		1×10^6	1×10^3
^{166}Dy		1×10^6	1×10^3
^{155}Ho		1×10^6	1×10^2
^{157}Ho		1×10^6	1×10^2
^{159}Ho		1×10^6	1×10^2
^{161}Ho		1×10^7	1×10^2
^{162}Ho		1×10^7	1×10^2
$^{162\text{m}}\text{Ho}$		1×10^6	1×10^1
^{164}Ho		1×10^6	1×10^3
$^{164\text{m}}\text{Ho}$		1×10^7	1×10^3
^{166}Ho		1×10^5	1×10^3
$^{166\text{m}}\text{Ho}$		1×10^6	1×10^1
^{167}Ho		1×10^6	1×10^2
^{161}Er		1×10^6	1×10^1
^{165}Er		1×10^7	1×10^3
^{169}Er		1×10^7	1×10^4
^{171}Er		1×10^6	1×10^2
^{172}Er		1×10^6	1×10^2
^{162}Tm		1×10^6	1×10^1
^{166}Tm		1×10^6	1×10^1
^{167}Tm		1×10^6	1×10^2
^{170}Tm		1×10^6	1×10^3
^{171}Tm		1×10^8	1×10^4
^{172}Tm		1×10^6	1×10^2
^{173}Tm		1×10^6	1×10^2
^{175}Tm		1×10^6	1×10^1

¹⁶² Yb		1×10^7	1×10^2
¹⁶⁶ Yb		1×10^7	1×10^2
¹⁶⁷ Yb		1×10^6	1×10^2
¹⁶⁹ Yb		1×10^7	1×10^2
¹⁷⁵ Yb		1×10^7	1×10^3
¹⁷⁷ Yb		1×10^6	1×10^2
¹⁷⁸ Yb		1×10^6	1×10^3
¹⁶⁹ Lu		1×10^6	1×10^1
¹⁷⁰ Lu		1×10^6	1×10^1
¹⁷¹ Lu		1×10^6	1×10^1
¹⁷² Lu		1×10^6	1×10^1
¹⁷³ Lu		1×10^7	1×10^2
¹⁷⁴ Lu		1×10^7	1×10^2
^{174m} Lu		1×10^7	1×10^2
¹⁷⁶ Lu		1×10^6	1×10^2
^{176m} Lu		1×10^6	1×10^3
¹⁷⁷ Lu		1×10^7	1×10^3
^{177m} Lu		1×10^6	1×10^1
¹⁷⁸ Lu		1×10^5	1×10^2
^{178m} Lu		1×10^5	1×10^1
¹⁷⁹ Lu		1×10^6	1×10^3
¹⁷⁰ Hf		1×10^6	1×10^2
¹⁷² Hf	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
¹⁷³ Hf		1×10^6	1×10^2
¹⁷⁵ Hf		1×10^6	1×10^2
^{177m} Hf		1×10^5	1×10^1
^{178m} Hf		1×10^6	1×10^1
^{179m} Hf		1×10^6	1×10^1
^{180m} Hf		1×10^6	1×10^1

¹⁸¹ Hf		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸² Hf		1×10 ⁶	1×10 ²
^{182m} Hf		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸³ Hf		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸⁴ Hf		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁷² Ta		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁷³ Ta		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁷⁴ Ta		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁷⁵ Ta		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁷⁶ Ta		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁷⁷ Ta		1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁷⁸ Ta		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁷⁹ Ta		1×10 ⁷	1×10 ³
¹⁸⁰ Ta		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{180m} Ta		1×10 ⁷	1×10 ³
¹⁸² Ta		1×10 ⁴	1×10 ¹
^{182m} Ta		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁸³ Ta		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁸⁴ Ta		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸⁵ Ta		1×10 ⁵	1×10 ²
¹⁸⁶ Ta		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹⁷⁶ W		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁷⁷ W		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁷⁸ W	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁷⁹ W		1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁸¹ W		1×10 ⁷	1×10 ³
¹⁸⁵ W		1×10 ⁷	1×10 ⁴
¹⁸⁷ W		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁸⁸ W	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ²

¹⁷⁷ Re		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁷⁸ Re		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸¹ Re		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸² Re		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸⁴ Re		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{184m} Re		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁸⁶ Re		1×10 ⁶	1×10 ³
^{186m} Re		1×10 ⁷	1×10 ³
¹⁸⁷ Re		1×10 ⁹	1×10 ⁶
¹⁸⁸ Re		1×10 ⁵	1×10 ²
^{188m} Re		1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁸⁹ Re	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁸⁰ Os		1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁸¹ Os		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸² Os		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁸⁵ Os		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{189m} Os		1×10 ⁷	1×10 ⁴
¹⁹¹ Os		1×10 ⁷	1×10 ²
^{191m} Os		1×10 ⁷	1×10 ³
¹⁹³ Os		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁹⁴ Os	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ²
¹⁸² Ir		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹⁸⁴ Ir		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸⁵ Ir		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸⁶ Ir		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸⁷ Ir		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁸⁸ Ir		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁸⁹ Ir	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁷	1×10 ²
¹⁹⁰ Ir		1×10 ⁶	1×10 ¹

^{190m}Ir	物理的半減期が 3.10 時間のもの	1×10^6	1×10^1
^{190m}Ir	物理的半減期が 1.20 時間のもの	1×10^7	1×10^4
^{192}Ir		1×10^4	1×10^1
^{192m}Ir		1×10^7	1×10^2
^{193m}Ir		1×10^7	1×10^4
^{194}Ir		1×10^5	1×10^2
^{194m}Ir		1×10^6	1×10^1
^{195}Ir		1×10^6	1×10^2
^{195m}Ir		1×10^6	1×10^2
^{186}Pt		1×10^6	1×10^1
^{188}Pt	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
^{189}Pt		1×10^6	1×10^2
^{191}Pt		1×10^6	1×10^2
^{193}Pt		1×10^7	1×10^4
^{193m}Pt		1×10^7	1×10^3
^{195m}Pt		1×10^6	1×10^2
^{197}Pt		1×10^6	1×10^3
^{197m}Pt		1×10^6	1×10^2
^{199}Pt		1×10^6	1×10^2
^{200}Pt		1×10^6	1×10^2
^{193}Au		1×10^7	1×10^2
^{194}Au		1×10^6	1×10^1
^{195}Au		1×10^7	1×10^2
^{198}Au		1×10^6	1×10^2
^{198m}Au		1×10^6	1×10^1
^{199}Au		1×10^6	1×10^2
^{200}Au		1×10^5	1×10^2
^{200m}Au		1×10^6	1×10^1
^{201}Au		1×10^6	1×10^2

^{193}Hg		1×10^6	1×10^2
$^{193\text{m}}\text{Hg}$		1×10^6	1×10^1
^{194}Hg	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
^{195}Hg		1×10^6	1×10^2
$^{195\text{m}}\text{Hg}$	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^2
^{197}Hg		1×10^7	1×10^2
$^{197\text{m}}\text{Hg}$		1×10^6	1×10^2
$^{199\text{m}}\text{Hg}$		1×10^6	1×10^2
^{203}Hg		1×10^5	1×10^2
^{194}Tl		1×10^6	1×10^1
$^{194\text{m}}\text{Tl}$		1×10^6	1×10^1
^{195}Tl		1×10^6	1×10^1
^{197}Tl		1×10^6	1×10^2
^{198}Tl		1×10^6	1×10^1
$^{198\text{m}}\text{Tl}$		1×10^6	1×10^1
^{199}Tl		1×10^6	1×10^2
^{200}Tl		1×10^6	1×10^1
^{201}Tl		1×10^6	1×10^2
^{202}Tl		1×10^6	1×10^2
^{204}Tl		1×10^4	1×10^4
$^{195\text{m}}\text{Pb}$		1×10^6	1×10^1
^{198}Pb		1×10^6	1×10^2
^{199}Pb		1×10^6	1×10^1
^{200}Pb		1×10^6	1×10^2
^{201}Pb		1×10^6	1×10^1
^{202}Pb		1×10^6	1×10^3
$^{202\text{m}}\text{Pb}$		1×10^6	1×10^1
^{203}Pb		1×10^6	1×10^2
^{205}Pb		1×10^7	1×10^4

²⁰⁹ Pb		1×10 ⁶	1×10 ⁵
²¹⁰ Pb	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁴	1×10 ¹
²¹¹ Pb		1×10 ⁶	1×10 ²
²¹² Pb	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ¹
²¹⁴ Pb		1×10 ⁶	1×10 ²
²⁰⁰ Bi		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁰¹ Bi		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁰² Bi		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁰³ Bi		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁰⁵ Bi		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁰⁶ Bi		1×10 ⁵	1×10 ¹
²⁰⁷ Bi		1×10 ⁶	1×10 ¹
²¹⁰ Bi		1×10 ⁶	1×10 ³
^{210m} Bi	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ¹
²¹² Bi	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ¹
²¹³ Bi		1×10 ⁶	1×10 ²
²¹⁴ Bi		1×10 ⁵	1×10 ¹
²⁰³ Po		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁰⁵ Po		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁰⁶ Po		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁰⁷ Po		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁰⁸ Po		1×10 ⁴	1×10 ¹
²⁰⁹ Po		1×10 ⁴	1×10 ¹
²¹⁰ Po		1×10 ⁴	1×10 ¹
²⁰⁷ At		1×10 ⁶	1×10 ¹
²¹¹ At		1×10 ⁷	1×10 ³
²²⁰ Rn	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁷	1×10 ⁴
²²² Rn	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁸	1×10 ¹
²²² Fr		1×10 ⁵	1×10 ³

²²³ Fr		1×10 ⁶	1×10 ²
²²³ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ²
²²⁴ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ¹
²²⁵ Ra		1×10 ⁵	1×10 ²
²²⁶ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁴	1×10 ¹
²²⁷ Ra		1×10 ⁶	1×10 ²
²²⁸ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10 ¹
²²⁴ Ac		1×10 ⁶	1×10 ²
²²⁵ Ac	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁴	1×10 ¹
²²⁶ Ac		1×10 ⁵	1×10 ²
²²⁷ Ac	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ³	1×10 ⁻¹
²²⁸ Ac		1×10 ⁶	1×10 ¹
²²⁷ Pa		1×10 ⁶	1×10 ³
²²⁸ Pa		1×10 ⁶	1×10 ¹
²³⁰ Pa		1×10 ⁶	1×10 ¹
²³¹ Pa		1×10 ³	1×10 ⁰
²³² Pa		1×10 ⁶	1×10 ¹
²³³ Pa		1×10 ⁷	1×10 ²
²³⁴ Pa		1×10 ⁶	1×10 ¹
²³² Np		1×10 ⁶	1×10 ¹
²³³ Np		1×10 ⁷	1×10 ²
²³⁴ Np		1×10 ⁶	1×10 ¹
²³⁵ Np		1×10 ⁷	1×10 ³
²³⁶ Np	物理的半減期が 1.15×10 ⁵ 年のもの	1×10 ⁵	1×10 ²
²³⁶ Np	物理的半減期が 22.5 時間のもの	1×10 ⁷	1×10 ³
²³⁷ Np	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ³	1×10 ⁰
²³⁸ Np		1×10 ⁶	1×10 ²
²³⁹ Np		1×10 ⁷	1×10 ²
²⁴⁰ Np		1×10 ⁶	1×10 ¹

^{237}Am		1×10^6	1×10^2
^{238}Am		1×10^6	1×10^1
^{239}Am		1×10^6	1×10^2
^{240}Am		1×10^6	1×10^1
^{241}Am		1×10^4	1×10^0
^{242}Am		1×10^6	1×10^3
$^{242\text{m}}\text{Am}$	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^4	1×10^0
^{243}Am	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^3	1×10^0
^{244}Am		1×10^6	1×10^1
$^{244\text{m}}\text{Am}$		1×10^7	1×10^4
^{245}Am		1×10^6	1×10^3
^{246}Am		1×10^5	1×10^1
$^{246\text{m}}\text{Am}$		1×10^6	1×10^1
^{238}Cm		1×10^7	1×10^2
^{240}Cm		1×10^5	1×10^2
^{241}Cm		1×10^6	1×10^2
^{242}Cm		1×10^5	1×10^2
^{243}Cm		1×10^4	1×10^0
^{244}Cm		1×10^4	1×10^1
^{245}Cm		1×10^3	1×10^0
^{246}Cm		1×10^3	1×10^0
^{247}Cm		1×10^4	1×10^0
^{248}Cm		1×10^3	1×10^0
^{249}Cm		1×10^6	1×10^3
^{250}Cm		1×10^3	1×10^{-1}
^{245}Bk		1×10^6	1×10^2
^{246}Bk		1×10^6	1×10^1
^{247}Bk		1×10^4	1×10^0
^{249}Bk		1×10^6	1×10^3

^{250}Bk		1×10^6	1×10^1
^{244}Cf		1×10^7	1×10^4
^{246}Cf		1×10^6	1×10^3
^{248}Cf		1×10^4	1×10^1
^{249}Cf		1×10^3	1×10^0
^{250}Cf		1×10^4	1×10^1
^{251}Cf		1×10^3	1×10^0
^{252}Cf		1×10^4	1×10^1
^{253}Cf		1×10^5	1×10^2
^{254}Cf		1×10^3	1×10^0
^{250}Es		1×10^6	1×10^2
^{251}Es		1×10^7	1×10^2
^{253}Es		1×10^5	1×10^2
^{254}Es		1×10^4	1×10^1
$^{254\text{m}}\text{Es}$		1×10^6	1×10^2
^{252}Fm		1×10^6	1×10^3
^{253}Fm		1×10^6	1×10^2
^{254}Fm		1×10^7	1×10^4
^{255}Fm		1×10^6	1×10^3
^{257}Fm		1×10^5	1×10^1
^{257}Md		1×10^7	1×10^2
^{258}Md		1×10^5	1×10^2
その他 の放射 性同位 元 素 (別表 第 2 に 掲げる ものを	アルファ線を放出するもの	1×10^3	1×10^{-1}
	アルファ線を放出しないもの	1×10^4	1×10^{-1}

除 く。)			
----------	--	--	--

備考

- 1 濃度の単位 Bq/g は、ベクレル毎グラムを示す。
- 2 第 2 欄及び第 3 欄に掲げる数量及び濃度について、放射平衡に含める親核種と子孫核種は次表による。

親核種	子孫核種
^{28}Mg	^{28}Al
^{44}Ti	^{44}Sc
^{60}Fe	$^{60\text{m}}\text{Co}$
^{68}Ge	^{68}Ga
^{83}Rb	$^{83\text{m}}\text{Kr}$
^{82}Sr	^{82}Rb
^{90}Sr	^{90}Y
^{87}Y	$^{87\text{m}}\text{Sr}$
^{93}Zr	$^{93\text{m}}\text{Nb}$
^{97}Zr	^{97}Nb
$^{95\text{m}}\text{Tc}$	^{95}Tc (0.04)
^{106}Ru	^{106}Rh
$^{108\text{m}}\text{Ag}$	^{108}Ag (0.089)
$^{121\text{m}}\text{Sn}$	^{121}Sn (0.776)
^{126}Sn	$^{126\text{m}}\text{Sb}$
^{122}Xe	^{122}I
^{137}Cs	$^{137\text{m}}\text{Ba}$
^{140}Ba	^{140}La
^{144}Ce	^{144}Pr
$^{148\text{m}}\text{Pm}$	^{148}Pm (0.046)
^{146}Gd	^{146}Eu
^{172}Hf	^{172}Lu
^{178}W	^{178}Ta

^{188}W	^{188}Re
^{189}Re	$^{189\text{m}}\text{Os}$ (0.241)
^{194}Os	^{194}Ir
^{189}Ir	$^{189\text{m}}\text{Os}$
^{188}Pt	^{188}Ir
^{194}Hg	^{194}Au
$^{195\text{m}}\text{Hg}$	^{195}Hg (0.542)
^{210}Pb	^{210}Bi 、 ^{210}Po
^{212}Pb	^{212}Bi 、 ^{208}Tl (0.36)、 ^{212}Po (0.64)
$^{210\text{m}}\text{Bi}$	^{206}Tl
^{212}Bi	^{208}Tl (0.36)、 ^{212}Po (0.64)
^{220}Rn	^{216}Po
^{222}Rn	^{218}Po 、 ^{214}Pb 、 ^{214}Bi 、 ^{214}Po
^{223}Ra	^{219}Rn 、 ^{215}Po 、 ^{211}Pb 、 ^{211}Bi 、 ^{207}Tl
^{224}Ra	^{220}Rn 、 ^{216}Po 、 ^{212}Pb 、 ^{212}Bi 、 ^{208}Tl (0.36)、 ^{212}Po (0.64)
^{226}Ra	^{222}Rn 、 ^{218}Po 、 ^{214}Pb 、 ^{214}Bi 、 ^{214}Po 、 ^{210}Pb 、 ^{210}Bi 、 ^{210}Po
^{228}Ra	^{228}Ac
^{225}Ac	^{221}Fr 、 ^{217}At 、 ^{213}Bi 、 ^{213}Po (0.978)、 ^{209}Tl (0.0216)、 ^{209}Pb (0.978)
^{227}Ac	^{223}Fr (0.0138)
^{237}Np	^{233}Pa
$^{242\text{m}}\text{Am}$	^{242}Am
^{243}Am	^{239}Np

別表第2(第2条関係)

第1欄	第2欄
放射性同位元素の種類	数量 (Bq)

Th	3.7×10^6
U	3.7×10^6
Pu	3.7×10^3 (ただし、 ^{243}Pu 、 ^{245}Pu 及び ^{246}Pu にあつては、 3.7×10^5)