

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

^{58m} Co		1×10^7	1×10^4
⁶⁰ Co		1×10^5	1×10^1
^{60m} Co		1×10^6	1×10^3
⁶¹ Co		1×10^6	1×10^2
^{62m} 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
^{69m} Zn		1×10^6	1×10^2
^{71m} 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
^{73m} 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

$^{83\text{m}}\text{Kr}$		1×10^{12}	1×10^5
^{85}Kr		1×10^4	1×10^5
$^{85\text{m}}\text{Kr}$		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
$^{81\text{m}}\text{Rb}$		1×10^7	1×10^3
$^{82\text{m}}\text{Rb}$		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
$^{85\text{m}}\text{Sr}$		1×10^7	1×10^2
$^{87\text{m}}\text{Sr}$		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
$^{86\text{m}}\text{Y}$		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
$^{90\text{m}}\text{Y}$		1×10^6	1×10^1
^{91}Y		1×10^6	1×10^3
$^{91\text{m}}\text{Y}$		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
$^{93\text{m}}\text{Nb}$		1×10^7	1×10^4
^{94}Nb		1×10^6	1×10^1
^{95}Nb		1×10^6	1×10^1
$^{95\text{m}}\text{Nb}$		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
$^{93\text{m}}\text{Mo}$		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
$^{93\text{m}}\text{Tc}$		1×10^6	1×10^1
^{94}Tc		1×10^6	1×10^1
$^{94\text{m}}\text{Tc}$		1×10^5	1×10^1
^{95}Tc		1×10^6	1×10^1
$^{95\text{m}}\text{Tc}$	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
$^{96\text{m}}\text{Tc}$		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
$^{115\text{m}}\text{In}$		1×10^6	1×10^2
$^{116\text{m}}\text{In}$		1×10^5	1×10^1
^{117}In		1×10^6	1×10^1
$^{117\text{m}}\text{In}$		1×10^6	1×10^2
$^{119\text{m}}\text{In}$		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
$^{117\text{m}}\text{Sn}$		1×10^6	1×10^2
$^{119\text{m}}\text{Sn}$		1×10^7	1×10^3
^{121}Sn		1×10^7	1×10^5
$^{121\text{m}}\text{Sn}$	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
$^{123\text{m}}\text{Sn}$		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
$^{116\text{m}}\text{Sb}$		1×10^5	1×10^1
^{117}Sb		1×10^7	1×10^2
$^{118\text{m}}\text{Sb}$		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
$^{124\text{m}}\text{Sb}$		1×10^6	1×10^2
^{125}Sb		1×10^6	1×10^2
^{126}Sb		1×10^5	1×10^1
$^{126\text{m}}\text{Sb}$		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
$^{121\text{m}}\text{Te}$		1×10^6	1×10^2
^{123}Te		1×10^6	1×10^3
$^{123\text{m}}\text{Te}$		1×10^7	1×10^2
$^{125\text{m}}\text{Te}$		1×10^7	1×10^3
^{127}Te		1×10^6	1×10^3
$^{127\text{m}}\text{Te}$		1×10^7	1×10^3
^{129}Te		1×10^6	1×10^2
$^{129\text{m}}\text{Te}$		1×10^6	1×10^3
^{131}Te		1×10^5	1×10^2
$^{131\text{m}}\text{Te}$		1×10^6	1×10^1
^{132}Te		1×10^7	1×10^2

^{133}Te		1×10^5	1×10^1
$^{133\text{m}}\text{Te}$		1×10^5	1×10^1
^{134}Te		1×10^6	1×10^1
^{120}I		1×10^5	1×10^1
$^{120\text{m}}\text{I}$		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
$^{132\text{m}}\text{I}$		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
$^{129\text{m}}\text{Xe}$		1×10^4	1×10^3
$^{131\text{m}}\text{Xe}$		1×10^4	1×10^4
^{133}Xe		1×10^4	1×10^3
$^{133\text{m}}\text{Xe}$		1×10^4	1×10^3
^{135}Xe		1×10^{10}	1×10^3
$^{135\text{m}}\text{Xe}$		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
$^{137\text{m}}\text{Ce}$		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
$^{152\text{m}}\text{Eu}$		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
$^{156\text{m}}\text{Tb}$	物理的半減期が 1.02 日のもの	1×10^7	1×10^3
$^{156\text{m}}\text{Tb}$	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
$^{174\text{m}}\text{Lu}$		1×10^7	1×10^2
^{176}Lu		1×10^6	1×10^2
$^{176\text{m}}\text{Lu}$		1×10^6	1×10^3
^{177}Lu		1×10^7	1×10^3
$^{177\text{m}}\text{Lu}$		1×10^6	1×10^1
^{178}Lu		1×10^5	1×10^2
$^{178\text{m}}\text{Lu}$		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
$^{177\text{m}}\text{Hf}$		1×10^5	1×10^1
$^{178\text{m}}\text{Hf}$		1×10^6	1×10^1
$^{179\text{m}}\text{Hf}$		1×10^6	1×10^1

$^{180\text{m}}\text{Hf}$		1×10^6	1×10^1
^{181}Hf		1×10^6	1×10^1
^{182}Hf		1×10^6	1×10^2
$^{182\text{m}}\text{Hf}$		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
$^{180\text{m}}\text{Ta}$		1×10^7	1×10^3
^{182}Ta		1×10^4	1×10^1
$^{182\text{m}}\text{Ta}$		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
$^{193\text{m}}\text{Pt}$		1×10^7	1×10^3
$^{195\text{m}}\text{Pt}$		1×10^6	1×10^2
^{197}Pt		1×10^6	1×10^3
$^{197\text{m}}\text{Pt}$		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
$^{198\text{m}}\text{Au}$		1×10^6	1×10^1
^{199}Au		1×10^6	1×10^2
^{200}Au		1×10^5	1×10^2
$^{200\text{m}}\text{Au}$		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
$^{210\text{m}}\text{Bi}$	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
^{242m} 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
^{244m} Am		1×10^7	1×10^4
²⁴⁵ Am		1×10^6	1×10^3
²⁴⁶ Am		1×10^5	1×10^1
^{246m} 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 ものを除 く。)	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}

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	^{83m} Kr
⁸² Sr	⁸² Rb
⁹⁰ Sr	⁹⁰ Y
⁸⁷ Y	^{87m} Sr
⁹³ Zr	^{93m} Nb
⁹⁷ Zr	⁹⁷ Nb
^{95m} Tc	⁹⁵ Tc(0.04)
¹⁰⁶ Ru	¹⁰⁶ Rh
^{108m} Ag	¹⁰⁸ Ag(0.089)
^{121m} Sn	¹²¹ Sn(0.776)
¹²⁶ Sn	^{126m} Sb
¹²² Xe	¹²² I
¹³⁷ Cs	^{137m} Ba
¹⁴⁰ Ba	¹⁴⁰ La
¹⁴⁴ Ce	¹⁴⁴ Pr
^{148m} Pm	¹⁴⁸ Pm(0.046)
¹⁴⁶ Gd	¹⁴⁶ Eu
¹⁷² Hf	¹⁷² Lu
¹⁷⁸ W	¹⁷⁸ Ta
¹⁸⁸ W	¹⁸⁸ Re
¹⁸⁹ Re	^{189m} Os(0.241)
¹⁹⁴ Os	¹⁹⁴ Ir
¹⁸⁹ Ir	^{189m} Os
¹⁸⁸ Pt	¹⁸⁸ Ir
¹⁹⁴ Hg	¹⁹⁴ Au
^{195m} Hg	¹⁹⁵ Hg(0.542)
²¹⁰ Pb	²¹⁰ Bi、 ²¹⁰ Po
²¹² Pb	²¹² Bi、 ²⁰⁸ Tl(0.36)、 ²¹² Po(0.64)
^{210m} 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 , $^{213}\text{Po}(0.978)$, $^{209}\text{Tl}(0.0216)$, $^{209}\text{Pb}(0.978)$
^{227}Ac	$^{223}\text{Fr}(0.0138)$
^{237}Np	^{233}Pa
$^{242\text{m}}\text{Am}$	^{242}Am
^{243}Am	^{239}Np