^{215}At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frのアスタチン化物、Seの無機化合物のアスタチン化物、Hgの有機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化物	5.1×10^{-12}	2.0×10^{-14}	4×10^{3}	4×10^{1}	4×10^{7}
^{215}At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdのアスタチン化物、Hgの無機化合物のアスタチン化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化物	5.2×10^{-12}	2.0×10^{-14}	4×10^{3}	4×10^{1}	4×10^{7}
^{216}At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frのアスタチン化物、Seの無機化合物のアスタチン化物、Hgの有機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化物	1.2×10^{-11}	1.1×10^{-13}	2×10^{3}	2×10^{1}	7×10^{6}
^{216}At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdのアスタチン化物、Hgの無機化合物のアスタチン化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化物	1.3×10^{-11}	1.1×10^{-13}	2×10^{3}	2×10^{1}	7×10^{6}
^{218}At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frのアスタチン化物、Seの無機化合物のアスタチン化物、Hgの有機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化物	5.6×10^{-8}	6.4×10^{-10}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^{3}
^{218}At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdのアスタチン化物、Hgの無機化合物のアスタチン化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化物	7.3×10^{-8}	6.4×10^{-10}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^{3}
^{222}Rn	ラドンの平衡等価濃度	6.5×10^{-6}		3×10^{-3}	2×10^{-5}	
	（平衡係数が0.4の場合のラドン濃度）			(8×10^{-3})	(5×10^{-5})	
^{212}Fr	すべての化合物	2.8×10^{-6}	7.1×10^{-7}	7×10^{-3}	6×10^{-5}	1×10^{0}
^{219}Fr	すべての化合物	1.8×10^{-9}	5.8×10^{-12}	1×10^{1}	1×10^{-1}	1×10^{5}
^{220}Fr	すべての化合物	1.5×10^{-6}	1.4×10^{-8}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	6×10^{1}
^{221}Fr	すべての化合物	7.6×10^{-6}	1.6×10^{-7}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	5×10^{0}
^{222}Fr	すべての化合物	2.1×10^{-5}	7.1×10^{-7}	1×10^{-3}	9×10^{-6}	1×10^{0}
^{223}Fr	すべての化合物	1.3×10^{-6}	2.3×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
^{220}Ra	すべての化合物	2.2×10^{-9}	4.8×10^{-12}	9×10^{0}	9×10^{-2}	2×10^{5}
^{222}Ra	すべての化合物	2.9×10^{-6}	8.9×10^{-9}	7×10^{-3}	7×10^{-5}	9×10^{1}
^{223}Ra	すべての化合物	5.7×10^{-3}	1.0×10^{-4}	4×10^{-6}	2×10^{-8}	5×10^{-3}
^{224}Ra	すべての化合物	2.4×10^{-3}	6.5×10^{-5}	9×10^{-6}	4×10^{-8}	9×10^{-3}