	Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の塩化物、Hgの無機化合物の塩化物及び難溶性（四塩化ウラン等）、不溶性のウラン化合物の塩化物					
^{39}Cl	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frの塩化物、Seの無機化合物の塩化物、Hgの有機化合物の塩化物及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	4.8×10^{-8}	8.5×10^{-8}	4×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^{1}
^{39}Cl	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 の塩化物、Hgの無機化合物の塩化物及び難溶性（四塩化ウラン等）、不溶性のウラン化合物の塩化物	7.6×10^{-8}	8.5×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^{1}
^{40}Cl	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frの塩化物、Seの無機化合物の塩化物、Hgの有機化合物の塩化物及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	4.4×10^{-9}	8.5×10^{-9}	5×10^{0}	5×10^{-2}	1×10^{2}
^{40}Cl	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、	4.8×10^{-9}	8.5×10^{-9}	4×10^{0}	4×10^{-2}	1×10^{2}

	Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の塩化物、Hgの無機化合物の塩化物及び難溶性（四塩化ウラン等）、不溶性のウラン化合物の塩化物					
^{37}Ar	〔サブマージョン〕			1×10^{5}	7×10^{2}	
^{39}Ar	〔サブマージョン〕			5×10^{1}	2×10^{-1}	
^{41}Ar	〔サブマージョン〕			1×10^{-1}	5×10^{-4}	
^{42}Ar	〔サブマージョン〕			5×10^{1}	2×10^{-1}	
^{44}Ar	〔サブマージョン〕			7×10^{-2}	3×10^{-4}	
^{38}K	すべての化合物	1.8×10^{-8}	3.3×10^{-8}	1×10^{0}	1×10^{-2}	3×10^{1}
^{40}K	すべての化合物	3.0×10^{-6}	6.2×10^{-6}	7×10^{-3}	5×10^{-5}	1×10^{-1}
^{42}K	すべての化合物	2.0×10^{-7}	4.3×10^{-7}	1×10^{-1}	9×10^{-4}	2×10^{0}
^{43}K	すべての化合物	2.6×10^{-7}	2.5×10^{-7}	8×10^{-2}	8×10^{-4}	3×10^{0}
^{44}K	すべての化合物	3.7×10^{-8}	8.4×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^{1}
^{45}K	すべての化合物	2.8×10^{-8}	5.4×10^{-8}	7×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^{1}
^{41}Ca	すべての化合物	1.9×10^{-7}	2.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^{0}
^{45}Ca	すべての化合物	2.3×10^{-6}	7.6×10^{-7}	9×10^{-3}	5×10^{-5}	1×10^{0}
^{47}Ca	すべての化合物	2.1×10^{-6}	1.6×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	5×10^{-1}
^{49}Ca	すべての化合物	3.0×10^{-8}	3.9×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^{1}
^{43}Sc	すべての化合物	1.8×10^{-7}	1.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^{0}
^{44}Sc	すべての化合物	3.0×10^{-7}	3.5×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	2×10^{0}
^{44m}Sc	すべての化合物	2.0×10^{-6}	2.4×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	3×10^{-1}
^{46}Sc	すべての化合物	4.8×10^{-6}	1.5×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	6×10^{-1}
^{47}Sc	すべての化合物	7.3×10^{-7}	5.4×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^{0}
^{48}Sc	すべての化合物	1.6×10^{-6}	1.7×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	5×10^{-1}
^{49}Sc	すべての化合物	6.1×10^{-8}	8.2×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^{1}
^{44}Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及びチタン酸ストロンチウム以外の化合物	7.2×10^{-5}	5.8×10^{-6}	3×10^{-4}	2×10^{-6}	1×10^{-1}
^{44}Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.7×10^{-5}	5.8×10^{-6}	8×10^{-4}	3×10^{-6}	1×10^{-1}
^{44}Ti	チタン酸ストロンチウム	6.2×10^{-5}	5.8×10^{-6}	3×10^{-4}	1×10^{-6}	1×10^{-1}
^{45}Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及びチタン酸ストロンチウム以外の化合物	8.3×10^{-8}	1.5×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	6×10^{0}
^{45}Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.4×10^{-7}	1.5×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	6×10^{0}