^{225}Ra	すべての化合物	4.8×10^{-3}	9.5×10^{-5}	4×10^{-6}	2×10^{-8}	5×10^{-3}
^{226}Ra	すべての化合物	2.2×10^{-3}	2.8×10^{-4}	9×10^{-6}	4×10^{-8}	2×10^{-3}
^{227}Ra	すべての化合物	2.1×10^{-7}	8.4×10^{-8}	1×10^{-1}	5×10^{-4}	1×10^{1}
^{228}Ra	すべての化合物	1.7×10^{-3}	6.7×10^{-4}	1×10^{-5}	5×10^{-8}	7×10^{-4}
^{230}Ra	すべての化合物	1.7×10^{-7}	1.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^{0}
^{223}Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.9×10^{-6}	4.2×10^{-8}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^{1}
^{223}Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-5}	4.2×10^{-8}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^{1}
^{223}Ac	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-5}	4.2×10^{-8}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^{1}
^{224}Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.3×10^{-5}	7.0×10^{-7}	2×10^{-3}	1×10^{-5}	1×10^{0}
^{224}Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	8.9×10^{-5}	7.0×10^{-7}	2×10^{-4}	1×10^{-6}	1×10^{0}
^{224}Ac	酸化物及び水酸化物	9.9×10^{-5}	7.0×10^{-7}	2×10^{-4}	1×10^{-6}	1×10^{0}
^{225}Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.0×10^{-3}	2.4×10^{-5}	2×10^{-5}	1×10^{-7}	3×10^{-2}
^{225}Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.7×10^{-3}	2.4×10^{-5}	4×10^{-6}	2×10^{-8}	3×10^{-2}
^{225}Ac	酸化物及び水酸化物	6.5×10^{-3}	2.4×10^{-5}	3×10^{-6}	2×10^{-8}	3×10^{-2}
^{226}Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.2×10^{-4}	1.0×10^{-5}	9×10^{-5}	1×10^{-6}	8×10^{-2}
^{226}Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.2×10^{-4}	1.0×10^{-5}	2×10^{-5}	1×10^{-7}	8×10^{-2}
^{226}Ac	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-3}	1.0×10^{-5}	2×10^{-5}	1×10^{-7}	8×10^{-2}
^{227}Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.3×10^{-1}	1.1×10^{-3}	3×10^{-8}	2×10^{-10}	8×10^{-4}
^{227}Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.5×10^{-1}	1.1×10^{-3}	1×10^{-7}	6×10^{-10}	8×10^{-4}
^{227}Ac	酸化物及び水酸化物	4.7×10^{-2}	1.1×10^{-3}	4×10^{-7}	2×10^{-9}	8×10^{-4}
^{228}Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.9×10^{-5}	4.3×10^{-7}	7×10^{-4}	5×10^{-6}	2×10^{0}
^{228}Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-5}	4.3×10^{-7}	2×10^{-3}	7×10^{-6}	2×10^{0}
^{228}Ac	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-5}	4.3×10^{-7}	2×10^{-3}	8×10^{-6}	2×10^{0}
^{229}Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.1×10^{-8}	4.1×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^{1}
^{229}Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.3×10^{-8}	4.1×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^{1}
^{229}Ac	酸化物及び水酸化物	5.3×10^{-8}	4.1×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^{1}
^{230}Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.0×10^{-9}	5.7×10^{-9}	5×10^{0}	5×10^{-2}	1×10^{2}
^{230}Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	4.6×10^{-9}	5.7×10^{-9}	5×10^{0}	5×10^{-2}	1×10^{2}
^{230}Ac	酸化物及び水酸化物	4.7×10^{-9}	5.7×10^{-9}	4×10^{0}	5×10^{-2}	1×10^{2}
^{224}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.6×10^{-7}	3.7×10^{-10}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^{3}
^{224}Th	酸化物及び水酸化物	1.6×10^{-7}	3.7×10^{-10}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^{3}
^{226}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.4×10^{-5}	3.5×10^{-7}	3×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^{0}
^{226}Th	酸化物及び水酸化物	7.8×10^{-5}	3.6×10^{-7}	3×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^{0}
^{227}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.2×10^{-3}	8.9×10^{-6}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	8×10^{-2}
^{227}Th	酸化物及び水酸化物	7.6×10^{-3}	8.4×10^{-6}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	8×10^{-2}
^{228}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.2×10^{-2}	7.2×10^{-5}	9×10^{-7}	4×10^{-9}	9×10^{-3}
^{228}Th	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-2}	3.5×10^{-5}	8×10^{-7}	4×10^{-9}	9×10^{-3}
^{229}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.9×10^{-2}	4.8×10^{-4}	3×10^{-7}	1×10^{-9}	2×10^{-3}
^{229}Th	酸化物及び水酸化物	4.8×10^{-2}	2.0×10^{-4}	4×10^{-7}	2×10^{-9}	2×10^{-3}
^{230}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.8×10^{-2}	2.1×10^{-4}	7×10^{-7}	3×10^{-9}	4×10^{-3}
^{230}Th	酸化物及び水酸化物	7.2×10^{-3}	8.7×10^{-5}	3×10^{-6}	9×10^{-9}	4×10^{-3}
^{231}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.7×10^{-7}	3.4×10^{-7}	6×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^{0}
^{231}Th	酸化物及び水酸化物	4.0×10^{-7}	3.4×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^{0}
^{232}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.9×10^{-2}	2.2×10^{-4}	7×10^{-7}	3×10^{-9}	4×10^{-3}
^{232}Th	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-2}	9.2×10^{-5}	2×10^{-6}	5×10^{-9}	4×10^{-3}
^{233}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.7×10^{-8}	2.2×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	4×10^{1}
^{233}Th	酸化物及び水酸化物	2.9×10^{-8}	2.2×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	4×10^{1}
^{234}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.3×10^{-6}	3.4×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^{-1}
^{234}Th	酸化物及び水酸化物	5.8×10^{-6}	3.4×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^{-1}
^{236}Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.7×10^{-8}	8.8×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^{0}
^{236}Th	酸化物及び水酸化物	9.2×10^{-8}	8.8×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^{0}
^{227}Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.0×10^{-5}	4.5×10^{-7}	2×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^{0}
^{227}Pa	酸化物及び水酸化物	9.7×10^{-5}	4.5×10^{-7}	2×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^{0}
^{228}Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.6×10^{-5}	7.8×10^{-7}	5×10^{-4}	2×10^{-6}	1×10^{0}
^{228}Pa	酸化物及び水酸化物	5.1×10^{-5}	7.8×10^{-7}	4×10^{-4}	2×10^{-6}	1×10^{0}