^{90}Y	酸化物及び水酸化物	1.7×10^{-6}	2.7×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	3×10^{-1}
^{90m}Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.3×10^{-7}	1.7×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^{0}
^{90m}Y	酸化物及び水酸化物	1.3×10^{-7}	1.7×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^{0}
^{91}Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.2×10^{-6}	2.4×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^{-1}
^{91}Y	酸化物及び水酸化物	6.1×10^{-6}	2.4×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	3×10^{-1}
^{91m}Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.4×10^{-8}	1.1×10^{-8}	1×10^{0}	1×10^{-2}	8×10^{1}
^{91m}Y	酸化物及び水酸化物	1.5×10^{-8}	1.1×10^{-8}	1×10^{0}	1×10^{-2}	8×10^{1}
^{92}Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.7×10^{-7}	4.9×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^{0}
^{92}Y	酸化物及び水酸化物	2.8×10^{-7}	4.9×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	2×10^{0}
^{93}Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.7×10^{-7}	1.2×10^{-6}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	7×10^{-1}
^{93}Y	酸化物及び水酸化物	6.0×10^{-7}	1.2×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	7×10^{-1}
^{94}Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.4×10^{-8}	8.1×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^{1}
^{94}Y	酸化物及び水酸化物	4.6×10^{-8}	8.1×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^{1}
^{95}Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.5×10^{-8}	4.6×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^{1}
^{95}Y	酸化物及び水酸化物	2.6×10^{-8}	4.6×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^{1}
^{85}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	1.9×10^{-8}	4.2×10^{-8}	1×10^{0}	1×10^{-2}	2×10^{1}
^{85}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.6×10^{-8}	4.2×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^{1}
^{85}Zr	炭化ジルコニウム	2.7×10^{-8}	4.2×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^{1}
^{86}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	5.2×10^{-7}	8.6×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^{0}
^{86}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.8×10^{-7}	8.6×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^{0}
^{86}Zr	炭化ジルコニウム	7.0×10^{-7}	8.6×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^{0}
^{87}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	8.3×10^{-8}	2.0×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	4×10^{0}
^{87}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.4×10^{-7}	2.0×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^{0}
^{87}Zr	炭化ジルコニウム	1.4×10^{-7}	2.0×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^{0}
^{88}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	4.1×10^{-6}	3.3×10^{-7}	5×10^{-3}	4×10^{-5}	2×10^{0}
^{88}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.7×10^{-6}	3.3×10^{-7}	1×10^{-2}	5×10^{-5}	2×10^{0}
^{88}Zr	炭化ジルコニウム	1.8×10^{-6}	3.3×10^{-7}	1×10^{-2}	3×10^{-5}	2×10^{0}
^{89}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	5.2×10^{-7}	7.9×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^{0}
^{89}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.2×10^{-7}	7.9×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^{0}
^{89}Zr	炭化ジルコニウム	7.5×10^{-7}	7.9×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^{0}
^{93}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	2.9×10^{-5}	2.8×10^{-7}	7×10^{-4}	6×10^{-6}	1×10^{0}
^{93}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.6×10^{-6}	2.8×10^{-7}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	1×10^{0}
^{93}Zr	炭化ジルコニウム	1.7×10^{-6}	2.8×10^{-7}	1×10^{-2}	4×10^{-5}	1×10^{0}
^{95}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	3.0×10^{-6}	8.8×10^{-7}	7×10^{-3}	5×10^{-5}	9×10^{-1}
^{95}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.6×10^{-6}	8.8×10^{-7}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	9×10^{-1}
^{95}Zr	炭化ジルコニウム	4.2×10^{-6}	8.8×10^{-7}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}
^{97}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	7.4×10^{-7}	2.1×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	4×10^{-1}
^{97}Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.3×10^{-6}	2.1×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
^{97}Zr	炭化ジルコニウム	1.4×10^{-6}	2.1×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
^{88}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.8×10^{-8}	6.3×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^{1}
^{88}Nb	酸化物及び水酸化物	5.0×10^{-8}	6.3×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^{1}
^{89}Nb（物理的半減期が2.03時間のもの）	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.8×10^{-7}	3.0×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^{0}
^{89}Nb（物理的半減期が2.03時間のもの）	酸化物及び水酸化物	1.9×10^{-7}	3.0×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^{0}