^{89}Nb（物理的半減期が1.10時間のもの）	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.1×10^{-7}	1.4×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	6×10^{0}
^{89}Nb（物理的半減期が1.10時間のもの）	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-7}	1.4×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	6×10^{0}
^{90}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.0×10^{-6}	1.2×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^{-1}
^{90}Nb	酸化物及び水酸化物	1.1×10^{-6}	1.2×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^{-1}
^{91}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.9×10^{-7}	4.6×10^{-8}	1×10^{-1}	4×10^{-4}	2×10^{1}
^{91}Nb	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-6}	4.6×10^{-8}	2×10^{-2}	7×10^{-5}	2×10^{1}
^{91m}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.8×10^{-6}	4.1×10^{-7}	7×10^{-3}	4×10^{-5}	2×10^{0}
^{91m}Nb	酸化物及び水酸化物	3.4×10^{-6}	4.1×10^{-7}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	2×10^{0}
^{92}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.4×10^{-6}	1.0×10^{-6}	6×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}
^{92}Nb	酸化物及び水酸化物	1.5×10^{-5}	1.0×10^{-6}	1×10^{-3}	5×10^{-6}	9×10^{-1}
^{92m}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.4×10^{-7}	5.0×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^{0}
^{92m}Nb	酸化物及び水酸化物	5.4×10^{-7}	5.0×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^{0}
^{93m}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.9×10^{-7}	1.2×10^{-7}	7×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^{0}
^{93m}Nb	酸化物及び水酸化物	8.6×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-2}	7×10^{-5}	7×10^{0}
^{94}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.2×10^{-6}	1.7×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	5×10^{-1}
^{94}Nb	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-5}	1.7×10^{-6}	8×10^{-4}	3×10^{-6}	5×10^{-1}
^{94m}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.7×10^{-10}	7.1×10^{-10}	4×10^{1}	3×10^{-1}	1×10^{3}
^{94m}Nb	酸化物及び水酸化物	4.8×10^{-10}	7.1×10^{-10}	4×10^{1}	3×10^{-1}	1×10^{3}
^{95}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.3×10^{-6}	5.8×10^{-7}	2×10^{-2}	8×10^{-5}	1×10^{0}
^{95}Nb	酸化物及び水酸化物	1.3×10^{-6}	5.8×10^{-7}	2×10^{-2}	7×10^{-5}	1×10^{0}
^{96m}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.7×10^{-7}	5.6×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^{0}
^{96m}Nb	酸化物及び水酸化物	8.5×10^{-7}	5.6×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	1×10^{0}
^{96}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.7×10^{-7}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
^{96}Nb	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-6}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
^{97}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.9×10^{-8}	6.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^{1}
^{97}Nb	酸化物及び水酸化物	7.2×10^{-8}	6.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^{1}
^{97m}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.3×10^{-9}	1.3×10^{-9}	2×10^{1}	2×10^{-1}	6×10^{2}
^{97m}Nb	酸化物及び水酸化物	1.4×10^{-9}	1.3×10^{-9}	1×10^{1}	1×10^{-1}	6×10^{2}
^{98}Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.6×10^{-8}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^{0}
^{98}Nb	酸化物及び水酸化物	9.9×10^{-8}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^{0}
^{90}Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		3.1×10^{-7}			4×10^{0}
^{90}Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		6.2×10^{-7}			4×10^{0}
^{90}Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.9×10^{-7}		7×10^{-2}	8×10^{-4}	
^{90}Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	5.6×10^{-7}		4×10^{-2}	3×10^{-4}	
^{91}Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		6.0×10^{-8}			1×10^{1}
^{91}Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		6.1×10^{-8}			1×10^{1}
^{91}Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.3×10^{-8}		9×10^{-1}	9×10^{-3}	
^{91}Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	3.5×10^{-8}		6×10^{-1}	6×10^{-3}	
^{93}Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		2.6×10^{-6}			3×10^{-1}
^{93}Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		2.0×10^{-7}			3×10^{-1}
^{93}Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.4×10^{-6}		1×10^{-2}	1×10^{-4}	
^{93}Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-6}		2×10^{-2}	6×10^{-5}	
^{93m}Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		1.6×10^{-7}			8×10^{0}
^{93m}Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		2.8×10^{-7}			8×10^{0}
^{93m}Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.9×10^{-7}		1×10^{-1}	1×10^{-3}	
^{93m}Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	3.0×10^{-7}		7×10^{-2}	7×10^{-4}	
^{99}Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		7.4×10^{-7}			1×10^{0}