

倍率 = 元のレベル(1 倍)からの現状の倍率
減衰期間 = 元のレベル(1 倍)に戻るまでの期間

ID	放射性同位元素	半減期 : h	倍率 : x 減衰率: 1/x	減衰期間 : t = 半減期 *LOG(倍率) /LOG(2) = h*LOG(x)/LOG(2)
3	ストロンチウム89	51 日	1,000 倍	503 日
			10,000 倍	671 日
			100,000 倍	839 日
			1,000,000 倍	1,007 日
4	ストロンチウム90	29 年	1,000 倍	287 年
			10,000 倍	383 年
			100,000 倍	478 年
			1,000,000 倍	574 年
7	ヨウ素129	1,570 年	1,000 倍	15,646 年
			10,000 倍	20,862 年
			100,000 倍	26,077 年
			1,000,000 倍	31,293 年
8	ヨウ素131	8 日	1,000 倍	80 日
			10,000 倍	106 日
			100,000 倍	133 日
			1,000,000 倍	159 日
9	ヨウ素135	6.6 時間	1,000 倍	66 時間
			10,000 倍	88 時間
			100,000 倍	110 時間
			1,000,000 倍	132 時間
11	セシウム134	2 年	1,000 倍	20 年
			10,000 倍	27 年
			100,000 倍	33 年
			1,000,000 倍	40 年
12	セシウム135	230 万年	1,000 倍	2,292 万年
			10,000 倍	3,056 万年
			100,000 倍	3,820 万年
			1,000,000 倍	4,584 万年
13	セシウム137	30 年	1,000 倍	301 年
			10,000 倍	401 年
			100,000 倍	502 年
			1,000,000 倍	602 年
24	プルトニウム238	88 年	1,000 倍	877 年
			10,000 倍	1,169 年
			100,000 倍	1,462 年
			1,000,000 倍	1,754 年
25	プルトニウム239	2 万年	1,000 倍	24 万年
			10,000 倍	32 万年
			100,000 倍	40 万年
			1,000,000 倍	48 万年
31	トリウム228	2 年	1,000 倍	19 年
			10,000 倍	25 年
			100,000 倍	32 年
			1,000,000 倍	38 年
32	トリウム229	7,340 年	1,000 倍	73,149 年
			10,000 倍	97,532 年
			100,000 倍	121,915 年
			1,000,000 倍	146,298 年
33	トリウム230	8 万年	1,000 倍	75 万年
			10,000 倍	100 万年
			100,000 倍	125 万年
			1,000,000 倍	149 万年
34	トリウム232	141 億年	1,000 倍	1,405 億年
			10,000 倍	1,874 億年
			100,000 倍	2,342 億年
			1,000,000 倍	2,810 億年
36	トリチウム	12 年	1,000 倍	123 年
			10,000 倍	164 年
			100,000 倍	205 年
			1,000,000 倍	246 年