

**承認を受けている核種・貯蔵能力及び使用数量
(密封されていない放射性同位元素)**

令和 6年 12月 23日 承認
単位
(MBq)

	核種	1 日 最 大 使用数量	3 月 間 使用数量	年 間 使用数量	最 大 貯蔵数量	最 大 廃棄物量
1	³ H	80	300	1200	12000	1170
2	¹⁴ C	50	100	400	4000	399
3	²² Na	1	4	16	16	14.5
4	²⁴ Na	1	20	80	80	0.9
5	²⁶ Al	2	10	40	32	40
6	³² P	150	750	3000	9000	673
7	³³ P	50	250	1000	10000	254
8	³⁵ S	50	750	2000	20000	1160
9	³⁶ Cl	1	4	16	16	16
10	⁴² K	1	40	160	160	0.743
11	⁴⁵ Ca	5	40	160	160	96.4
12	⁴⁷ Ca	2	20	80	80	10.2
13	⁵¹ Cr	10	100	400	400	98.5
14	⁵⁴ Mn	0.5	4	16	16	12
15	⁵⁵ Fe	3	40	160	160	145
16	⁵⁹ Fe	1	4	16	16	5.1
17	⁵⁷ Co	0.5	4	16	16	11.5
18	⁶⁰ Co	0.5	4	16	16	15.2
19	⁶⁷ Cu	2	10	40	32	82
20	⁶⁵ Zn	2	10	40	32	28
21	⁶⁷ Ga	37	111	444	185	82
22	⁶⁸ Ga	2	20	80	80	0.136
23	⁶⁸ Ge	2	20	80	80	57.6
24	⁸⁶ Rb	2	20	80	80	17.2
25	⁹⁰ Sr	0.001	0.01	0.04	4	0.04
26	¹⁰⁵ Ag	1	4	16	16	4.93
27	^{110m} Ag	0.5	4	16	16	11.2
28	¹⁰⁹ Cd	2	10	40	32	32.8
29	¹¹¹ In	37	111	444	185	78.4
30	¹²⁴ Sb	1	4	16	16	5.93
31	¹²⁵ I	10	80	320	320	115
32	¹³¹ I	5	20	80	80	16.9
33	¹³⁷ Cs	0.04	1	4	4	3.96
34	²⁰³ Hg	0.4	2	8	8	2.58

洗浄室、非密封RI実験室3における1日最大使用数量は上記の1/10（内数）

動物実験区域における使用核種は³H、¹⁴C及び¹²⁵Iの3種類

低温室における使用核種及び最大使用数量は³H及び¹⁴Cが5 MBq、³²P及び³⁵Sが3 MBq（内数）

承認を受けている核種・貯蔵能力及び使用数量
(密封された放射性同位元素)

令和 6年 12月 23日 承認

単位 (MBq)

	使 用 数 量	個 数	貯 蔵 能 力
^{57}Co	1,850	1	1,850
^{57}Co	925	2	925
$^{119\text{m}}\text{Sn}$	740	1	740
$^{119\text{m}}\text{Sn}$	555	1	555
^{241}Am	3	2	3
^{241}Am	4	2	4
^{252}Cf	3.7	1	3.7