

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 4年 1月 18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	0.899
5	³² P	150	750	3000	9000	673
6	³³ P	50	250	1000	10000	254
7	³⁵ S	50	750	2000	20000	1160
8	³⁶ Cl	1	4	16	16	16
9	⁴² K	1	40	160	160	0.743
10	⁴⁵ Ca	5	40	160	160	96.4
11	⁴⁷ Ca	2	20	80	80	10.2
12	⁵¹ Cr	10	100	400	400	98.5
13	⁵⁴ Mn	0.5	4	16	16	12
14	⁵⁵ Fe	1	40	160	160	14.3
15	⁵⁹ Fe	1	4	16	16	5.1
16	⁵⁷ Co	0.5	4	16	16	11.5
17	⁶⁰ Co	0.5	4	16	16	15.2
18	⁶⁵ Zn	1	4	16	16	11.2
19	⁶⁷ Ga	74	370	1480	185	227
20	⁶⁸ Ga	2	20	80	80	0.135
21	⁶⁸ Ge	2	20	80	80	57.6
22	⁸⁶ Rb	2	20	80	80	17.2
23	⁹⁰ Sr	0.001	0.01	0.04	4	0.0396
24	¹⁰⁵ Ag	1	4	16	16	4.93
25	^{110m} Ag	0.5	4	16	16	11.2
26	¹¹¹ In	74	370	1480	185	212
27	¹²⁴ Sb	1	4	16	16	5.93
28	¹²⁵ I	10	80	320	320	115
29	¹³¹ I	5	20	80	80	16.9
30	¹³⁷ Cs	0.04	1	4	4	3.96
31	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 4年 1月 18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