

別表5 非密封RI使用場所別最大使用数量(トレーサ棟その2)

		生物実験室No.1, No.2, No.4			スペクトロメータ室No.1, No.3			スペクトロメータ室No.2			
		同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種			
核種	物理的状态	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間	
1	H-3	液体	80 MBq	5.2 GBq	20.8 GBq	40 MBq	2.6 GBq	10.4 GBq	12 MBq	780 MBq	3.12 GBq
	H-3	気体	80 kBq	5.2 MBq	20.8 MBq	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	12 kBq	780 kBq	3.12 MBq
2	Be-7	液体	40 MBq	2.6 GBq	10.4 GBq	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	6 MBq	390 MBq	1.56 GBq
3	Be-10	液体	800 kBq	52 MBq	208 MBq	400 kBq	26 MBq	104 MBq	120 kBq	7.8 MBq	31.2 MBq
4	C-11	液体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
5	C-14	液体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
	C-14	気体	8 kBq	520 kBq	2.08 MBq	4 kBq	260 kBq	1.04 MBq	1.2 kBq	78 kBq	312 kBq
6	N-13	液体	600 kBq	39 MBq	156 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq	90 kBq	5.85 MBq	23.4 MBq
7	O-15	液体	12 MBq	780 MBq	3.12 GBq	6 MBq	390 MBq	1.56 GBq	1.8 MBq	117 MBq	468 MBq
8	F-18	液体	40 MBq	2.6 GBq	10.4 GBq	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	6 MBq	390 MBq	1.56 GBq
9	F-20	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
10	Na-22	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
11	Na-24	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
12	Na-25	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
13	Mg-27	液体	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	6 kBq	390 kBq	1.56 MBq
14	Mg-28	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
15	Al-26	液体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
16	Al-28	液体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
17	Si-31	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
18	P-30	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
19	P-32	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
20	P-33	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
21	S-35	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
22	S-37	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
23	Cl-34	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
24	Cl-36	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
25	Cl-38	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
26	Cl-39	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
27	Cl-40	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
28	Ar-37	気体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
29	Ar-39	気体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
30	Ar-41	気体	200 kBq	13 MBq	52 MBq	100 kBq	6.5 MBq	26 MBq	30 kBq	1.95 MBq	7.8 MBq
31	K-38	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
32	K-42	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
33	K-43	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
34	K-44	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
35	Ca-41	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
36	Ca-45	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
37	Ca-47	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
38	Sc-43	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
39	Sc-44m	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
40	Sc-44	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
41	Sc-46	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
42	So-47	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
43	So-48	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
44	So-49	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
45	Ti-44	液体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
46	Ti-45	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
47	Ti-51	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
48	V-49	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
49	V-52	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
50	V-53	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
51	Cr-48	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
52	Cr-49	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
53	Cr-51	液体	40 MBq	2.6 GBq	10.4 GBq	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	6 MBq	390 MBq	1.56 GBq
54	Cr-55	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
55	Mn-53	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
56	Mn-54	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
57	Mn-56	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
58	Mn-57	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
59	Fe-52	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
60	Fe-53	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
61	Fe-55	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
62	Fe-59	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
63	Co-56	液体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
64	Co-57	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
65	Co-58	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
66	Co-60m	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
67	Co-60	液体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
68	Co-61	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
69	Co-62m	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
70	Co-62	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
71	Ni-56	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
72	Ni-57	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
73	Ni-59	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
74	Ni-63	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
75	Ni-65	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
76	Cu-61	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
77	Cu-62	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
78	Cu-64	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
79	Cu-66	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
80	Cu-67	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq

		生物実験室No.1, No.2, No.4			スペクトロメータ室No.1, No.3			スペクトロメータ室No.2			
		同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種			
核種	物理的状态	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間	
81	Zn-62	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
82	Zn-63	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
83	Zn-65	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
84	Zn-69m	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
85	Zn-69	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
86	Zn-71m	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
87	Zn-71	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
88	Ga-66	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
89	Ga-67	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
90	Ga-68	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
91	Ga-70	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
92	Ga-72	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
93	Ga-73	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
94	Ga-68	液体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
95	Ga-69	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
96	Ge-71	液体	40 MBq	2.6 GBq	10.4 GBq	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	6 MBq	390 MBq	1.56 GBq
97	Ge-75	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
98	Ge-77	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
99	As-72	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
100	As-73	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
101	As-74	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
102	As-76	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
103	As-77	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
104	As-79	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
105	Se-72	液体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
106	Se-73	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
107	Se-75	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
108	Se-77m	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
109	Se-79	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
110	Se-81m	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
111	Se-81	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
112	Se-83	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
113	Br-77	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
114	Br-80	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
115	Br-82	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
116	Br-83	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
117	Kr-81	気体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
118	Kr-85	気体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
119	Rb-83	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
120	Rb-84	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
121	Rb-86	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
122	Rb-88	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
123	Sr-83	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
124	Sr-85	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
125	Sr-87m	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
126	Sr-89	液体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
127	Sr-90	液体	200 kBq	13 MBq	52 MBq	100 kBq	6.5 MBq	26 MBq	30 kBq	1.95 MBq	7.8 MBq
128	Sr-91	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
129	Y-87m	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
130	Y-87	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
131	Y-88	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
132	Y-90m	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
133	Y-90	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
134	Y-91	液体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
135	Y-95	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
136	Zr-88	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
137	Zr-89	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
138	Zr-93	液体	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	10 kBq	650 kBq	2.6 MBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq
139	Zr-95	液体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
140	Zr-97	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
141	Nb-90	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
142	Nb-91	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
143	Nb-92m	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
144	Nb-92	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
145	Nb-93m	液体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
146	Nb-94m	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
147	Nb-94	液体	800 kBq	52 MBq	208 MBq	400 kBq	26 MBq	104 MBq	120 kBq	7.8 MBq	31.2 MBq
148	Nb-95m	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
149	Nb-95	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
150	Nb-97m	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
151	Nb-97	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
152	Mo-90	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
153	Mo-91	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
154	Mo-93	液体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
155	Mo-99	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
156	Mo-101	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
157	Tc-94m	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
158	Tc-94	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
159	Tc-95	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
160	Tc-97	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq

	生物実験室No.1, No.2, No.4			スペクトロメータ室No.1, No.3			スペクトロメータ室No.2				
	同時使用の制限: 10機種			同時使用の制限: 10機種			同時使用の制限: 10機種				
	機種	物理的状态	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間
161	Tc-99m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
162	Tc-99	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
163	Tc-101	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
164	Ru-95	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
165	Ru-97	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
166	Ru-103	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
167	Ru-105	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
168	Ru-106	液体 固体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
169	Rh-101m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
170	Rh-101	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
171	Rh-102	液体 固体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
172	Rh-103m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
173	Rh-104	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
174	Rh-105	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
175	Rh-107	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
176	Pd-101	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
177	Pd-103	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
178	Pd-107	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
179	Pd-109	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
180	Pd-111	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
181	Ag-104m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
182	Ag-104	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
183	Ag-105	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
184	Ag-106m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
185	Ag-106	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
186	Ag-108m	液体 固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
187	Ag-108	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
188	Ag-109m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
189	Ag-110m	液体 固体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
190	Ag-110	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
191	Ag-111m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
192	Ag-111	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
193	Ag-112	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
194	Ag-113	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
195	Ag-115	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
196	Cd-104	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
197	Cd-105	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
198	Cd-107	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
199	Cd-109	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
200	Cd-111m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
201	Cd-115	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
202	Cd-117m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
203	Cd-117	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
204	In-110	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
205	In-111	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
206	In-112m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
207	In-112	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
208	In-114m	液体 固体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
209	In-114	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
210	In-115m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
211	In-116m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
212	In-116	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
213	In-117m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
214	In-117	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
215	In-118	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
216	In-119m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
217	In-119	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
218	Sn-110	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
219	Sn-111	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
220	Sn-113m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
221	Sn-113	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
222	Sn-119m	液体 固体	40 MBq	2.6 GBq	10.4 GBq	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	6 MBq	390 MBq	1.56 GBq
223	Sn-121m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
224	Sn-121	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
225	Sn-123m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
226	Sn-123	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
227	Sn-125m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
228	Sn-125	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
229	Sb-118m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
230	Sb-118	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
231	Sb-119	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
232	Sb-120	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
233	Sb-122	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
234	Sb-124m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
235	Sb-124	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
236	Sb-125	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
237	Sb-127	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
238	Sb-129	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
239	Te-118	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
240	Te-119m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq

	生物実験室No.1, No.2, No.4			スペクトロメータ室No.1, No.3			スペクトロメータ室No.2				
	同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種				
	核種	物理的状态	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間
241	Te-119	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
242	Te-121m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
243	Te-121	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
244	Te-125m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
245	Te-127m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
246	Te-127	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
247	Te-129m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
248	Te-129	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
249	Te-131m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
250	Te-131	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
251	I-123	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
252	I-124	液体 固体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
253	I-125	液体 固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
254	I-126	液体 固体	200 kBq	13 MBq	52 MBq	100 kBq	6.5 MBq	26 MBq	30 kBq	1.95 MBq	7.8 MBq
255	I-128	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
256	I-129	液体 固体	200 kBq	13 MBq	52 MBq	100 kBq	6.5 MBq	26 MBq	30 kBq	1.95 MBq	7.8 MBq
257	I-130	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	500 kBq	32.5 MBq	130 MBq	150 kBq	9.75 MBq	39 MBq
258	I-131	液体 固体	200 kBq	13 MBq	52 MBq	100 kBq	6.5 MBq	26 MBq	30 kBq	1.95 MBq	7.8 MBq
259	I-132	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
260	I-133	液体 固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
261	I-135	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
262	Xe-125	気体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
263	Xe-127	気体	80 kBq	5.2 MBq	20.8 MBq	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	12 kBq	780 kBq	3.12 MBq
264	Xe-131m	気体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
265	Xe-133	気体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
266	Xe-135m	気体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
267	Xe-135	気体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
268	Cs-128	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
269	Cs-129	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
270	Cs-130	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
271	Cs-131	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
272	Cs-132	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
273	Cs-134	液体 固体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
274	Cs-136	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
275	Cs-137	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
276	Ba-128	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
277	Ba-129	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
278	Ba-131	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
279	Ba-133m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
280	Ba-133	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
281	Ba-135m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
282	Ba-137m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
283	Ba-139	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
284	Ba-140	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
285	La-134	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
286	La-135	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
287	La-136	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
288	La-137	液体 固体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
289	La-140	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
290	La-141	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
291	Ce-134	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
292	Ce-135	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
293	Ce-137m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
294	Ce-137	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
295	Ce-139	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
296	Ce-141	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
297	Ce-143	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
298	Ce-144	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	500 kBq	32.5 MBq	130 MBq	150 kBq	9.75 MBq	39 MBq
299	Pr-139	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
300	Pr-140	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
301	Pr-142	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
302	Pr-143	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
303	Pr-144	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
304	Pr-145	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
305	Pr-147	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
306	Nd-140	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
307	Nd-141	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
308	Nd-147	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
309	Nd-149	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
310	Nd-151	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
311	Pm-141	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
312	Pm-142	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
313	Pm-143	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
314	Pm-145	液体 固体	800 kBq	52 MBq	208 MBq	400 kBq	26 MBq	104 MBq	120 kBq	7.8 MBq	31.2 MBq
315	Pm-147	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
316	Pm-149	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
317	Pm-151	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
318	Sm-142	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
319	Sm-143	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
320	Sm-145	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq

	生物実験室No.1, No.2, No.4			スペクトロメータ室No.1, No.3			スペクトロメータ室No.2				
	同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種				
	核種	物理的状态	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間
321	Sm-151	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
322	Sm-153	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
323	Sm-155	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
324	Eu-147	液体 固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
325	Eu-149	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
326	Eu-150L	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
327	Eu-150S	液体 固体	800 kBq	52 MBq	208 MBq	400 kBq	26 MBq	104 MBq	120 kBq	7.8 MBq	31.2 MBq
328	Eu-152m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
329	Eu-152	液体 固体	800 kBq	52 MBq	208 MBq	400 kBq	26 MBq	104 MBq	120 kBq	7.8 MBq	31.2 MBq
330	Eu-154	液体 固体	800 kBq	52 MBq	208 MBq	400 kBq	26 MBq	104 MBq	120 kBq	7.8 MBq	31.2 MBq
331	Eu-155	液体 固体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
332	Eu-156	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
333	Eu-157	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
334	Eu-158	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
335	Eu-159	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
336	Gd-151	液体 固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
337	Gd-153	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
338	Gd-159	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
339	Gd-161	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
340	Tb-155	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
341	Tb-157	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
342	Tb-160	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
343	Tb-161	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
344	Tb-163	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
345	Dy-165	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
346	Dy-167	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
347	Dy-169	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
348	Dy-165	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
349	Ho-160	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
350	Ho-161	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
351	Ho-162m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
352	Ho-162	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
353	Ho-163	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
354	Ho-164	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
355	Ho-166m	液体 固体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
356	Ho-166	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
357	Ho-167	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
358	Er-161	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
359	Er-163	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
360	Er-165	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
361	Er-167m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
362	Er-169	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
363	Er-171	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
364	Tm-167	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
365	Tm-168	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
366	Tm-170	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
367	Tm-171	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
368	Tm-172	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
369	Tm-173	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
370	Tm-175	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
371	Yb-166	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
372	Yb-167	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
373	Yb-169m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
374	Yb-169	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
375	Yb-175	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
376	Yb-177	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
377	Lu-173	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
378	Lu-174	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
379	Lu-176m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
380	Lu-177m	液体 固体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
381	Lu-177	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
382	Lu-178	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
383	Lu-179	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
384	Hf-172	液体 固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
385	Hf-173	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
386	Hf-175	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
387	Hf-177m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
388	Hf-178m	液体 固体	80 kBq	5.2 MBq	20.8 MBq	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	12 kBq	780 kBq	3.12 MBq
389	Hf-179m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
390	Hf-180m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
391	Hf-181	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
392	Ta-178	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
393	Ta-179	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
394	Ta-182m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
395	Ta-182	液体 固体	8 MBq	520 MBq	2.08 GBq	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	1.2 MBq	78 MBq	312 MBq
396	Ta-183	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
397	Ta-185	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
398	W-178	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
399	W-179m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
400	W-179	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq

	核種	物理的状态	生物実験室No.1, No.2, No.4			スペクトロメータ室No.1, No.3			スペクトロメータ室No.2		
			同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種		
			1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間
401	W-181	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
402	W-183m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
403	W-185m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
404	W-185	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
405	W-187	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
406	Re-183	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
407	Re-184m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
408	Re-184	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
409	Re-186	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
410	Re-187	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
411	Re-188m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
412	Re-188	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
413	Re-189	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
414	Os-182	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
415	Os-183m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
416	Os-183	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
417	Os-185	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
418	Os-189m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
419	Os-190m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
420	Os-191m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
421	Os-191	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
422	Os-193	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
423	Ir-189	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
424	Ir-191m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
425	Ir-192	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
426	Ir-193m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
427	Ir-194	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
428	Ir-195	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
429	Ir-196	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
430	Pt-189	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
431	Pt-191	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
432	Pt-193m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
433	Pt-193	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
434	Pt-195m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
435	Pt-197m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
436	Pt-197	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
437	Pt-199	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
438	Au-194	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
439	Au-195	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
440	Au-196m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
441	Au-196	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
442	Au-198	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
443	Au-199	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
444	Au-200	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
445	Au-201	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
446	Hg-194	液体 固体	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	6 kBq	390 kBq	1.56 MBq
447	Hg-195m	液体 固体	200 kBq	13 MBq	52 MBq	100 kBq	6.5 MBq	26 MBq	30 kBq	1.95 MBq	7.8 MBq
448	Hg-195	液体 固体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
449	Hg-197m	液体 固体	200 kBq	13 MBq	52 MBq	100 kBq	6.5 MBq	26 MBq	30 kBq	1.95 MBq	7.8 MBq
450	Hg-197	液体 固体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
451	Hg-199m	液体 固体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
452	Hg-203	液体 固体	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	6 kBq	390 kBq	1.56 MBq
453	Hg-205	液体 固体	80 Bq	5.2 kBq	20.8 kBq	40 Bq	2.6 kBq	10.4 kBq	12 Bq	780 Bq	3.12 kBq
454	Tl-201	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
455	Tl-202	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
456	Tl-204	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
457	Tl-206	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
458	Tl-207	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
459	Pb-202m	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
460	Pb-202	液体 固体	4 MBq	260 MBq	1.04 GBq	2 MBq	130 MBq	520 MBq	600 kBq	39 MBq	156 MBq
461	Pb-203	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
462	Pb-204m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
463	Pb-205	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
464	Pb-207m	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
465	Pb-209	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
466	Pb-210	液体 固体	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	10 kBq	650 kBq	2.6 MBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq
467	Pb-211	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
468	Bi-206	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
469	Bi-207	液体 固体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
470	Bi-208	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
471	Bi-210	液体 固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
472	Bi-211	液体 固体	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	10 kBq	650 kBq	2.6 MBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq
473	Bi-215	液体 固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
474	Po-208	液体 固体	40 Bq	2.6 kBq	10.4 kBq	20 Bq	1.3 kBq	5.2 kBq	6 Bq	390 Bq	1.56 kBq
475	Po-210	液体 固体	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	6 kBq	390 kBq	1.56 MBq
476	Po-211	液体 固体	40 Bq	2.6 kBq	10.4 kBq	20 Bq	1.3 kBq	5.2 kBq	6 Bq	390 Bq	1.56 kBq
477	Po-213	液体 固体	40 Bq	2.6 kBq	10.4 kBq	20 Bq	1.3 kBq	5.2 kBq	6 Bq	390 Bq	1.56 kBq
478	Po-215	液体 固体	40 Bq	2.6 kBq	10.4 kBq	20 Bq	1.3 kBq	5.2 kBq	6 Bq	390 Bq	1.56 kBq
479	At-215	液体 固体	40 Bq	2.6 kBq	10.4 kBq	20 Bq	1.3 kBq	5.2 kBq	6 Bq	390 Bq	1.56 kBq
480	At-217	液体 固体	40 Bq	2.6 kBq	10.4 kBq	20 Bq	1.3 kBq	5.2 kBq	6 Bq	390 Bq	1.56 kBq

		生物実験室No.1, No.2, No.4			スペクトロメータ室No.1, No.3			スペクトロメータ室No.2			
		同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種			同時使用の制限: 10核種			
核種	物理的状态	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間	1日最大	3月間	年間	
481	Rn-219	気体	20 Bq	1.3 kBq	5.2 kBq	10 Bq	650 Bq	2.6 kBq	3 Bq	195 Bq	780 Bq
482	Fr-221	液体	40 Bq	2.6 kBq	10.4 kBq	20 Bq	1.3 kBq	5.2 kBq	6 Bq	390 Bq	1.56 kBq
483	Fr-223	液体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
484	Ra-223	液体	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	6 kBq	390 kBq	1.56 MBq
485	Ra-224	液体	80 kBq	5.2 MBq	20.8 MBq	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	12 kBq	780 kBq	3.12 MBq
486	Ra-225	液体	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	6 kBq	390 kBq	1.56 MBq
487	Ra-226	液体	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	6 kBq	390 kBq	1.56 MBq
488	Ra-228	液体	40 kBq	2.6 MBq	10.4 MBq	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	6 kBq	390 kBq	1.56 MBq
489	Ac-225	液体	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	10 kBq	650 kBq	2.6 MBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq
490	Ac-227	液体	40 Bq	2.6 kBq	10.4 kBq	20 Bq	1.3 kBq	5.2 kBq	6 Bq	390 Bq	1.56 kBq
491	Ac-228	液体	400 kBq	26 MBq	104 MBq	200 kBq	13 MBq	52 MBq	60 kBq	3.9 MBq	15.6 MBq
492	Ac-231	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
493	Pa-231	液体	80 Bq	5.2 kBq	20.8 kBq	40 Bq	2.6 kBq	10.4 kBq	12 Bq	780 Bq	3.12 kBq
494	Pa-233	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
495	Pa-234m	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
496	Pa-234	液体	20 MBq	1.3 GBq	5.2 GBq	10 MBq	650 MBq	2.6 GBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq
497	Pa-237	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq
498	Np-237	液体	200 Bq	13 kBq	52 kBq	100 Bq	6.5 kBq	26 kBq	30 Bq	1.95 kBq	7.8 kBq
499	Np-239	液体	200 kBq	13 MBq	52 MBq	100 kBq	6.5 MBq	26 MBq	30 kBq	1.95 MBq	7.8 MBq
500	Am-240	液体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	1 MBq	65 MBq	260 MBq	300 kBq	19.5 MBq	78 MBq
501	Am-241	液体	400 Bq	26 kBq	104 kBq	200 Bq	13 kBq	52 kBq	80 Bq	3.9 kBq	15.6 kBq
502	Cm-242	液体	20 kBq	1.3 MBq	5.2 MBq	10 kBq	650 kBq	2.6 MBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq
503	Cf-252	液体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	1 kBq	65 kBq	260 kBq	300 Bq	19.5 kBq	78 kBq