

別表3 非密封RI使用場所別最大使用数量(原子炉棟その3)

		電子回路室、第1機器分析室、第2機器分析室、第1測定室、第2測定室、第3測定室、器具洗浄室、HC地下実験室			炉室地下グローブボックス			モニター室				
		同時使用の制限:10核種まで			同時使用の制限:2核種まで			Ar-41のみ				
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	固体	0.1 MBq	6.5 MBq	26 MBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq			
2	Be-7	液体	固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	60 MBq	3900 MBq	15600 MBq			
3	Be-10	液体	固体	0.05 MBq	3.25 MBq	13 MBq	1.5 MBq	97.5 MBq	390 MBq			
4	C-11	液体	固体	0.2 kBq	13 kBq	52 kBq	6 kBq	390 kBq	1560 kBq			
5	C-14	液体	固体	0.02 MBq	1.3 MBq	5.2 MBq	0.6 MBq	39 MBq	156 MBq			
6	N-13	液体	固体	0.4 kBq	26 kBq	104 kBq	12 kBq	780 kBq	3120 kBq			
7	O-15	液体	固体	0.8 kBq	52 kBq	208 kBq	24 kBq	1560 kBq	6240 kBq			
8	F-18	液体	固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	60 MBq	3900 MBq	15600 MBq			
9	F-20	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
10	Na-22	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
11	Na-24	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
12	Na-25	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
13	Mg-27	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
14	Mg-28	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
15	Al-26	液体	固体	0.2 MBq	13 MBq	52 MBq	6 MBq	390 MBq	1560 MBq			
16	Al-28	液体	固体	0.1 MBq	6.5 MBq	26 MBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq			
17	Si-31	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
18	P-30	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
19	P-32	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
20	P-33	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
21	S-35	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
22	S-37	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
23	Cl-34	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
24	Cl-36	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
25	Cl-38	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
26	Cl-39	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
27	Cl-40	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
28	Ar-37		気体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq			
29	Ar-39		気体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq			
30	Ar-41		気体	0.6 kBq	39 kBq	156 kBq	18 kBq	1170 kBq	4680 kBq	300 kBq	19500 kBq	78000 kBq
31	K-38	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
32	K-42	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
33	K-43	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
34	K-44	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
35	Ca-41	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
36	Ca-45	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
37	Ca-47	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
38	Sc-43	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
39	Sc-44m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
40	Sc-44	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
41	Sc-46	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
42	Sc-47	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
43	Sc-48	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
44	Sc-49	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
45	Ti-44	液体	固体	0.02 MBq	1.3 MBq	5.2 MBq	0.6 MBq	39 MBq	156 MBq			
46	Ti-45	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
47	Ti-51	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
48	V-49	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
49	V-52	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
50	V-53	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
51	Cr-48	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
52	Cr-49	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
53	Cr-51	液体	固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	60 MBq	3900 MBq	15600 MBq			
54	Cr-55	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
55	Mn-53	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
56	Mn-54	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
57	Mn-56	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
58	Mn-57	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
59	Fe-52	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
60	Fe-53	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
61	Fe-55	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
62	Fe-59	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
63	Co-56	液体	固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
64	Co-57	液体	固体	3 MBq	195 MBq	780 MBq	90 MBq	5850 MBq	23400 MBq			
65	Co-58	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
66	Co-60m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
67	Co-60	液体	固体	0.1 MBq	6.5 MBq	26 MBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq			
68	Co-61	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
69	Co-62m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
70	Co-62	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
71	Ni-56	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
72	Ni-57	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
73	Ni-59	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
74	Ni-63	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
75	Ni-65	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
76	Cu-61	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
77	Cu-62	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
78	Cu-64	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
79	Cu-66	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
80	Cu-67	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			

	電子回路室、第1機器分析室、第2機器分析室、第1測定室、第2測定室、第3測定室、器具洗浄室、HC地下実験室			炉室地下グローブボックス			モニター室				
	同時使用の制限:10核種まで			同時使用の制限:2核種まで			Ar-41のみ				
	核種	物理的状態	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 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
82	Zn-63	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
83	Zn-65	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
84	Zn-69m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
85	Zn-69	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
86	Zn-71m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
87	Zn-71	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
88	Ga-66	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
89	Ga-67	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
90	Ga-68	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
91	Ga-70	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
92	Ga-72	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
93	Ga-73	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
94	Ge-68	液体 固体	0.2 MBq	13 MBq	52 MBq	6 MBq	390 MBq	1560 MBq			
95	Ge-69	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
96	Ge-71	液体 固体	2 MBq	130 MBq	520 MBq	60 MBq	3900 MBq	15600 MBq			
97	Ge-75	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
98	Ge-77	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
99	As-72	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
100	As-73	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
101	As-74	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
102	As-76	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
103	As-77	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
104	As-79	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
105	Se-72	液体 固体	0.1 MBq	6.5 MBq	26 MBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq			
106	Se-73	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
107	Se-75	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
108	Se-77m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
109	Se-79	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
110	Se-81m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
111	Se-81	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
112	Se-83	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
113	Br-77	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
114	Br-80	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
115	Br-82	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
116	Br-83	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
117	Kr-81	気体	1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
118	Kr-85	気体	1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
119	Rb-83	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
120	Rb-84	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
121	Rb-86	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
122	Rb-88	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
123	Sr-83	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
124	Sr-85	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
125	Sr-87m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
126	Sr-89	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
127	Sr-90	液体 固体	0.01 MBq	0.65 MBq	2.6 MBq	0.3 MBq	19.5 MBq	78 MBq			
128	Sr-91	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
129	Y-87m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
130	Y-87	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
131	Y-88	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
132	Y-90m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
133	Y-90	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
134	Y-91	液体 固体	0.2 MBq	13 MBq	52 MBq	6 MBq	390 MBq	1560 MBq			
135	Y-95	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
136	Zr-88	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
137	Zr-89	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
138	Zr-93	液体 固体	1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
139	Zr-95	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
140	Zr-97	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
141	Nb-90	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
142	Nb-91	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
143	Nb-92m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
144	Nb-92	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
145	Nb-93m	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
146	Nb-94m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
147	Nb-94	液体 固体	0.05 MBq	3.25 MBq	13 MBq	1.5 MBq	97.5 MBq	390 MBq			
148	Nb-95m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
149	Nb-95	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
150	Nb-97m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
151	Nb-97	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
152	Mo-90	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
153	Mo-91	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
154	Mo-93	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
155	Mo-99	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
156	Mo-101	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
157	Tc-94m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
158	Tc-94	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
159	Tc-95	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
160	Tc-97	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			

		電子回路室、第1機器分析室、第2機器分析室、第1暗室、第2暗室、第1測定室、第2測定室、第3測定室、器具洗浄室、HC地下実験室			炉室地下グローブボックス			モニター室		
		同時使用の制限:10核種まで			同時使用の制限:2核種まで			Ar-41のみ		
核種	物理的状態	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	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
162	Tc-99	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
163	To-101	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
164	Ru-95	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
165	Ru-97	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
166	Ru-103	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
167	Ru-105	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
168	Ru-106	液体	固体	0.02 MBq	1.3 MBq	5.2 MBq	0.6 MBq	39 MBq	156 MBq	
169	Rh-101m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
170	Rh-101	液体	固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq	
171	Rh-102	液体	固体	0.2 MBq	13 MBq	52 MBq	6 MBq	390 MBq	1560 MBq	
172	Rh-103m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
173	Rh-104	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
174	Rh-105	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
175	Rh-107	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
176	Pd-101	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
177	Pd-103	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
178	Pd-107	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
179	Pd-109	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
180	Pd-111	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
181	Ag-104m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
182	Ag-104	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
183	Ag-105	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
184	Ag-106m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
185	Ag-106	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
186	Ag-108m	液体	固体	0.1 MBq	6.5 MBq	26 MBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq	
187	Ag-108	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
188	Ag-109m	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
189	Ag-110m	液体	固体	0.2 MBq	13 MBq	52 MBq	6 MBq	390 MBq	1560 MBq	
190	Ag-110	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
191	Ag-111m	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
192	Ag-111	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
193	Ag-112	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
194	Ag-113	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
195	Ag-115	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
196	Cd-104	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
197	Cd-105	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
198	Cd-107	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
199	Cd-109	液体	固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq	
200	Cd-111m	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
201	Cd-115	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
202	Cd-117m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
203	Cd-117	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
204	In-110	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
205	In-111	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
206	In-112m	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
207	In-112	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
208	In-114m	液体	固体	0.2 MBq	13 MBq	52 MBq	6 MBq	390 MBq	1560 MBq	
209	In-114	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
210	In-115m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
211	In-116m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
212	In-116	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
213	In-117m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
214	In-117	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
215	In-118	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
216	In-119m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
217	In-119	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
218	Sn-110	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
219	Sn-111	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
220	Sn-113m	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
221	Sn-113	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
222	Sn-119m	液体	固体	3 MBq	195 MBq	780 MBq	90 MBq	5850 MBq	23400 MBq	
223	Sn-121m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
224	Sn-121	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
225	Sn-123m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
226	Sn-123	液体	固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq	
227	Sn-125m	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
228	Sn-125	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
229	Sb-118m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
230	Sb-118	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
231	Sb-119	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
232	Sb-120	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
233	Sb-122	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
234	Sb-124m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
235	Sb-124	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
236	Sb-125	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
237	Sb-127	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
238	Sb-129	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
239	Te-118	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
240	Te-119m	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	

		電子回路室、第1機器分析室、第2機器分析室、第1測定室、第2測定室、第3測定室、器具洗浄室、HC地下実験室			炉室地下グローブボックス			モニター室		
		同時使用の制限:10核種まで			同時使用の制限:2核種まで			Ar-41のみ		
核種	物理的状態	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	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
242	Te-121m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
243	Te-121	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
244	Te-125m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
245	Te-127m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
246	Te-127	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
247	Te-129m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
248	Te-129	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
249	Te-131m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
250	Te-131	液体	固体	0.9 MBq	58.5 MBq	234 MBq	27 MBq	1755 MBq	7020 MBq	
251	I-123	液体	固体	0.01 MBq	0.65 MBq	2.6 MBq	0.3 MBq	19.5 MBq	78 MBq	
252	I-124	液体	固体	0.2 kBq	13 kBq	52 kBq	6 kBq	390 kBq	1560 kBq	
253	I-125	液体	固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq	
254	I-126	液体	固体	0.3 kBq	19.5 kBq	78 kBq	9 kBq	585 kBq	2340 kBq	
255	I-128	液体	固体	0.01 MBq	0.65 MBq	2.6 MBq	0.3 MBq	19.5 MBq	78 MBq	
256	I-129	液体	固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq	
257	I-130	液体	固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	60 kBq	3900 kBq	15600 kBq	
258	I-131	液体	固体	0.2 kBq	13 kBq	52 kBq	6 kBq	390 kBq	1560 kBq	
259	I-132	液体	固体	2 kBq	130 kBq	520 kBq	60 kBq	3900 kBq	15600 kBq	
260	I-133	液体	固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq	
261	I-135	液体	固体	6 kBq	390 kBq	1560 kBq	180 kBq	11700 kBq	46800 kBq	
262	Xe-125	液体	固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq	
263	Xe-127	液体	固体	0.2 kBq	13 kBq	52 kBq	6 kBq	390 kBq	1560 kBq	
264	Xe-131m	液体	固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq	
265	Xe-133	液体	固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq	
266	Xe-135m	液体	固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq	
267	Xe-135	液体	固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq	
268	Cs-128	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
269	Cs-129	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
270	Cs-130	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
271	Cs-131	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
272	Cs-132	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
273	Cs-134	液体	固体	0.2 MBq	13 MBq	52 MBq	6 MBq	390 MBq	1560 MBq	
274	Cs-136	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
275	Cs-137	液体	固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq	
276	Ba-128	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
277	Ba-129	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
278	Ba-131	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
279	Ba-133m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
280	Ba-133	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
281	Ba-135m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
282	Ba-137m	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
283	Ba-139	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
284	Ba-140	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
285	La-134	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
286	La-135	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
287	La-136	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
288	La-137	液体	固体	0.2 MBq	13 MBq	52 MBq	6 MBq	390 MBq	1560 MBq	
289	La-140	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
290	La-141	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
291	Ce-134	液体	固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq	
292	Ce-135	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
293	Ce-137m	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
294	Ce-137	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
295	Ce-139	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
296	Ce-141	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
297	Ce-143	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
298	Ce-144	液体	固体	0.08 MBq	3.9 MBq	15.8 MBq	1.8 MBq	117 MBq	468 MBq	
299	Pr-139	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
300	Pr-140	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
301	Pr-142	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
302	Pr-143	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
303	Pr-144	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
304	Pr-145	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
305	Pr-147	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
306	Nd-140	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
307	Nd-141	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
308	Nd-147	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
309	Nd-149	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
310	Nd-151	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
311	Pm-141	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
312	Pm-142	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
313	Pm-143	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
314	Pm-145	液体	固体	0.05 MBq	3.25 MBq	13 MBq	1.5 MBq	97.5 MBq	390 MBq	
315	Pm-147	液体	固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq	
316	Pm-149	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
317	Pm-151	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
318	Sm-142	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	
319	Sm-143	液体	固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq	
320	Sm-145	液体	固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq	

		電子回路室、第1機器分析室、第2機器分析室、第1測定室、第2測定室、第3測定室、器具洗浄室、HC地下実験室			炉室地下グローブボックス			モニター室		
		同時使用の制限:10核種まで			同時使用の制限:2核種まで			Ar-41のみ		
核種	物理的状態	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	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
322	Sm-153 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
323	Sm-155 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
324	Eu-147 液体 固体	0.1 MBq	6.5 MBq	26 MBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq			
325	Eu-149 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
326	Eu-150L 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
327	Eu-150S 液体 固体	0.05 MBq	3.25 MBq	13 MBq	1.5 MBq	97.5 MBq	390 MBq			
328	Eu-152m 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
329	Eu-152 液体 固体	0.05 MBq	3.25 MBq	13 MBq	1.5 MBq	97.5 MBq	390 MBq			
330	Eu-154 液体 固体	0.05 MBq	3.25 MBq	13 MBq	1.5 MBq	97.5 MBq	390 MBq			
331	Eu-155 液体 固体	0.2 MBq	13 MBq	52 MBq	6 MBq	390 MBq	1560 MBq			
332	Eu-156 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
333	Eu-157 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
334	Eu-158 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
335	Eu-159 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
336	Gd-151 液体 固体	0.1 MBq	6.5 MBq	26 MBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq			
337	Gd-153 液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
338	Gd-159 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
339	Gd-161 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
340	Tb-155 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
341	Tb-157 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
342	Tb-160 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
343	Tb-161 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
344	Tb-163 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
345	Dy-155 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
346	Dy-157 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
347	Dy-159 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
348	Dy-165 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
349	Ho-160 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
350	Ho-161 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
351	Ho-162m 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
352	Ho-162 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
353	Ho-163 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
354	Ho-164 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
355	Ho-166m 液体 固体	0.02 MBq	1.3 MBq	5.2 MBq	0.6 MBq	39 MBq	156 MBq			
356	Ho-166 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
357	Ho-167 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
358	Er-161 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
359	Er-163 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
360	Er-165 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
361	Er-167m 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
362	Er-169 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
363	Er-171 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
364	Tm-167 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
365	Tm-168 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
366	Tm-170 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
367	Tm-171 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
368	Tm-172 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
369	Tm-173 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
370	Tm-175 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
371	Yb-166 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
372	Yb-167 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
373	Yb-169m 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
374	Yb-169 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
375	Yb-175 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
376	Yb-177 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
377	Lu-173 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
378	Lu-174 液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
379	Lu-176m 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
380	Lu-177m 液体 固体	0.2 MBq	13 MBq	52 MBq	6 MBq	390 MBq	1560 MBq			
381	Lu-177 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
382	Lu-178 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
383	Lu-179 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
384	Hf-172 液体 固体	0.1 MBq	6.5 MBq	26 MBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq			
385	Hf-173 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
386	Hf-175 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
387	Hf-177m 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
388	Hf-178m 液体 固体	5 kBq	325 kBq	1300 kBq	150 kBq	9750 kBq	39000 kBq			
389	Hf-179m 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
390	Hf-180m 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
391	Hf-181 液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
392	Ta-178 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
393	Ta-179 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
394	Ta-182m 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
395	Ta-182 液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
396	Ta-183 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
397	Ta-185 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
398	W-178 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
399	W-179m 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
400	W-179 液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			

	電子回路室、第1機器分析室、第2機器分析室、第1暗室、第2暗室、第1測定室、第2測定室、第3測定室、器具洗浄室、HC地下実験室			炉室地下グローブボックス			モニター室				
	同時使用の制限:10核種まで			同時使用の制限:2核種まで			Ar-41のみ				
	核種	物理的状態	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	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
402	W-183m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
403	W-185m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
404	W-185	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
405	W-187	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
406	Re-183	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
407	Re-184m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
408	Re-184	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
409	Re-186	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
410	Re-187	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
411	Re-188m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
412	Re-188	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
413	Re-189	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
414	Os-182	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
415	Os-183m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
416	Os-183	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
417	Os-185	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
418	Os-189m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
419	Os-190m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
420	Os-191m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
421	Os-191	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
422	Os-193	液体 固体	0.9 MBq	58.5 MBq	234 MBq	27 MBq	1755 MBq	7020 MBq			
423	Ir-189	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
424	Ir-191m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
425	Ir-192	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
426	Ir-193m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
427	Ir-194	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
428	Ir-195	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
429	Ir-196	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
430	Pt-189	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
431	Pt-191	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
432	Pt-193m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
433	Pt-193	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
434	Pt-195m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
435	Pt-197m	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
436	Pt-197	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
437	Pt-199	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
438	Au-194	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
439	Au-195	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
440	Au-196m	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
441	Au-198	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
442	Au-198	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
443	Au-199	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
444	Au-200	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
445	Au-201	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
446	Hg-194	液体 固体	0.02 kBq	1.3 kBq	5.2 kBq	0.6 kBq	39 kBq	156 kBq			
447	Hg-195m	液体 固体	0.2 kBq	13 kBq	52 kBq	6 kBq	390 kBq	1560 kBq			
448	Hg-195	液体 固体	0.01 MBq	0.65 MBq	2.6 MBq	0.3 MBq	19.5 MBq	78 MBq			
449	Hg-197m	液体 固体	5 kBq	325 kBq	1300 kBq	150 kBq	9750 kBq	39000 kBq			
450	Hg-197	液体 固体	0.009 MBq	0.585 MBq	2.34 MBq	0.27 MBq	17.55 MBq	70.2 MBq			
451	Hg-199m	液体 固体	0.01 MBq	0.65 MBq	2.6 MBq	0.3 MBq	19.5 MBq	78 MBq			
452	Hg-203	液体 固体	0.9 kBq	58.5 kBq	234 kBq	27 kBq	1755 kBq	7020 kBq			
453	Hg-205	液体 固体	0.05 Bq	3.25 Bq	13 Bq	1.5 Bq	97.5 Bq	390 Bq			
454	Tl-201	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
455	Tl-202	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
456	Tl-204	液体 固体	1 MBq	65 MBq	260 MBq	30 MBq	1950 MBq	7800 MBq			
457	Tl-206	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
458	Tl-207	液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
459	Pb-202m	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
460	Pb-202	液体 固体	0.1 MBq	6.5 MBq	26 MBq	3 MBq	195 MBq	780 MBq			
461	Pb-203	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
462	Pb-204m	液体 固体	0.05 kBq	3.25 kBq	13 kBq	1.5 kBq	97.5 kBq	390 kBq			
463	Pb-205	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
464	Pb-207m	液体 固体	0.05 kBq	3.25 kBq	13 kBq	1.5 kBq	97.5 kBq	390 kBq			
465	Pb-209	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
466	Pb-210	液体 固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq			
467	Pb-211	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
468	Bi-206	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
469	Bi-207	液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
470	Bi-208	液体 固体	0.05 kBq	3.25 kBq	13 kBq	1.5 kBq	97.5 kBq	390 kBq			
471	Bi-210	液体 固体	0.05 MBq	3.25 MBq	13 MBq	1.5 MBq	97.5 MBq	390 MBq			
472	Bi-211	液体 固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq			
473	Bi-215	液体 固体	0.05 kBq	3.25 kBq	13 kBq	1.5 kBq	97.5 kBq	390 kBq			
474	Po-208	液体 固体	1 Bq	65 Bq	260 Bq	30 Bq	1950 Bq	7800 Bq			
475	Po-210	液体 固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq			
476	Po-211	液体 固体	1 Bq	65 Bq	260 Bq	30 Bq	1950 Bq	7800 Bq			
477	Po-213	液体 固体	1 Bq	65 Bq	260 Bq	30 Bq	1950 Bq	7800 Bq			
478	Po-215	液体 固体	1 Bq	65 Bq	260 Bq	30 Bq	1950 Bq	7800 Bq			
479	At-215	液体 固体	1 Bq	65 Bq	260 Bq	30 Bq	1950 Bq	7800 Bq			
480	At-217	液体 固体	1 Bq	65 Bq	260 Bq	30 Bq	1950 Bq	7800 Bq			

		電子回路室、第1機器分析室、第2機器分析室、第1測定室、第2測定室、第3測定室、器具洗浄室、HC地下実験室			炉室地下グローブボックス			モニター室		
		同時使用の制限:10核種まで			同時使用の制限:2核種まで			Ar-41のみ		
核種	物理的状態	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	0.0004 Bq	0.026 Bq	0.104 Bq	0.012 Bq	0.78 Bq	3.12 Bq			
482	Fr-221 液体 固体	1 Bq	65 Bq	260 Bq	30 Bq	1950 Bq	7800 Bq			
483	Fr-223 液体 固体	0.05 MBq	3.25 MBq	13 MBq	1.5 MBq	97.5 MBq	390 MBq			
484	Ra-223 液体 固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq			
485	Ra-224 液体 固体	2.5 kBq	162.5 kBq	650 kBq	75 kBq	4875 kBq	19500 kBq			
486	Ra-225 液体 固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq			
487	Ra-226 液体 固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq			
488	Ra-228 液体 固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq			
489	Ac-225 液体 固体	2.5 kBq	162.5 kBq	650 kBq	75 kBq	4875 kBq	19500 kBq			
490	Ac-227 液体 固体	4 Bq	260 Bq	1040 Bq	120 Bq	7800 Bq	31200 Bq			
491	Ac-228 液体 固体	0.01 MBq	0.65 MBq	2.6 MBq	0.3 MBq	19.5 MBq	78 MBq			
492	Ac-231 液体 固体	0.25 kBq	16.25 kBq	65 kBq	7.5 kBq	487.5 kBq	1950 kBq			
493	Pa-231 液体 固体	0.02 kBq	1.3 kBq	5.2 kBq	0.6 kBq	39 kBq	156 kBq			
494	Pa-233 液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
495	Pa-234m 液体 固体	0.05 kBq	3.25 kBq	13 kBq	1.5 kBq	97.5 kBq	390 kBq			
496	Pa-234 液体 固体	0.5 MBq	32.5 MBq	130 MBq	15 MBq	975 MBq	3900 MBq			
497	Pa-237 液体 固体	0.05 kBq	3.25 kBq	13 kBq	1.5 kBq	97.5 kBq	390 kBq			
498	Np-236 液体 固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq			
499	Np-237 液体 固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq			
500	Np-239 液体 固体	3 kBq	195 kBq	780 kBq	90 kBq	5850 kBq	23400 kBq			
501	Am-240 液体 固体	0.03 MBq	1.95 MBq	7.8 MBq	0.9 MBq	58.5 MBq	234 MBq			
502	Am-241 液体 固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq			
503	Am-242m 液体 固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq			
504	Am-243 液体 固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq			
505	Cm-242 液体 固体	0.005 MBq	0.325 MBq	1.3 MBq	0.15 MBq	9.75 MBq	39 MBq			
506	Cm-243 液体 固体	0.15 kBq	9.75 kBq	39 kBq	4.5 kBq	292.5 kBq	1170 kBq			
507	Cm-244 液体 固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq			
508	Cm-245 液体 固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq			
509	Cm-246 液体 固体	0.5 kBq	32.5 kBq	130 kBq	15 kBq	975 kBq	3900 kBq			
510	Cm-247 液体 固体	0.15 kBq	9.75 kBq	39 kBq	4.5 kBq	292.5 kBq	1170 kBq			
511	Cm-248 液体 固体	0.05 kBq	3.25 kBq	13 kBq	1.5 kBq	97.5 kBq	390 kBq			
512	Bk-247 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
513	Bk-249 液体 固体	1 kBq	65 kBq	260 kBq	30 kBq	1950 kBq	7800 kBq			
514	Cf-251 液体 固体	0.1 kBq	6.5 kBq	26 kBq	3 kBq	195 kBq	780 kBq			
515	Cf-252 液体 固体	2.5 kBq	162.5 kBq	650 kBq	75 kBq	4875 kBq	19500 kBq			