

別表7 非密封RI使用場所別最大使用数量(CA棟)

		炉室 同時使用の制限:3核種まで								
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	固体	500 GBq	32.5 TBq	130 TBq					
2	Np-237	固体	3 kBq	195 kBq	780 kBq					
3	Am-241	固体	100 kBq	6500 kBq	26 MBq					
4	Am-243	固体	100 kBq	6500 kBq	26 MBq					
5	Cm-243	固体	10 kBq	650 kBq	2.6 MBq					
6	Cm-244	固体	10 kBq	650 kBq	2.6 MBq					

		化学実験室 同時使用の制限:10核種まで								
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	3200 kBq	208 MBq	832 MBq					
2	Be-7	液体	740 kBq	48 MBq	192.4 MBq					
3	Be-10	液体	14.8 kBq	962 kBq	3848 kBq					
4	C-11	液体	80 kBq	5200 kBq	20.8 MBq					
5	C-14	液体	132 kBq	8580 kBq	34.2 MBq					
6	N-13	液体	12.2 kBq	793 kBq	3172 kBq					
7	O-15	液体	240 kBq	15.6 MBq	62.4 MBq					
8	F-18	液体	740 kBq	48 MBq	192.4 MBq					
9	F-20	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
10	Na-22	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
11	Na-24	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
12	Na-25	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
13	Mg-27	液体	740 Bq	48 kBq	192.4 kBq					
14	Mg-28	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
15	Al-26	液体	74 kBq	4810 kBq	19.24 MBq					
16	Al-28	液体	36 kBq	2340 kBq	9360 kBq					
17	Si-31	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
18	P-30	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
19	P-32	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
20	P-33	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
21	S-35	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
22	S-37	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
23	Cl-34	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
24	Cl-36	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
25	Cl-38	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
26	Cl-39	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
27	Cl-40	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
28	Ar-37	気体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
29	Ar-39	気体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
30	Ar-41	気体	4089 Bq	266 kBq	1063 kBq					
31	K-38	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
32	K-42	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
33	K-44	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
34	Ca-41	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
35	Ca-45	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
36	Ca-47	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
37	Sc-43	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
38	Sc-44m	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
39	Sc-44	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
40	Sc-46	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
41	Sc-47	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
42	Sc-48	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
43	Sc-49	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
44	Ti-44	液体	7400 Bq	481 kBq	1924 kBq					
45	Ti-45	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
46	Ti-51	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
47	V-49	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
48	V-52	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
49	V-53	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
50	Cr-48	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
51	Cr-49	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
52	Cr-51	液体	740 kBq	48 MBq	192.4 MBq					
53	Cr-55	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
54	Mn-53	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
55	Mn-54	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
56	Mn-56	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
57	Mn-57	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
58	Fe-52	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
59	Fe-53	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
60	Fe-55	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
61	Fe-59	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
62	Co-56	液体	148 kBq	9620 kBq	38.4 MBq					
63	Co-57	液体	920 kBq	59.8 MBq	239.2 MBq					
64	Co-58	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
65	Co-60m	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
66	Co-60	液体	36 kBq	2340 kBq	9360 kBq					
67	Co-62m	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
68	Co-62	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
69	Ni-56	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
70	Ni-57	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
71	Ni-59	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
72	Ni-63	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
73	Ni-65	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
74	Cu-61	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
75	Cu-62	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
76	Cu-64	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
77	Cu-66	液体	36 Bq	2340 Bq	9360 Bq					
78	Cu-67	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
79	Zn-62	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					
80	Zn-63	液体	360 kBq	23.4 MBq	93.6 MBq					

	核種	物理的状態	化学実験室 同時使用の制限:10核種まで			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日最大	3月間	年間									
81	Zn-65	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
82	Zn-69m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
83	Zn-69	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
84	Zn-71m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
85	Zn-71	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
86	Ga-66	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
87	Ga-67	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
88	Ga-68	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
89	Ga-70	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
90	Ga-72	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
91	Ga-73	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
92	Ge-68	液体 固体	74	kBq	4810	kBq	19.24	MBq						
93	Ge-69	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
94	Ge-71	液体 固体	740	kBq	48	MBq	192.4	MBq						
95	Ge-75	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
96	Ge-77	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
97	As-72	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
98	As-73	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
99	As-74	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
100	As-76	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
101	As-77	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
102	As-79	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
103	Se-72	液体 固体	36	kBq	2340	kBq	9360	kBq						
104	Se-73	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
105	Se-75	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
106	Se-77m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
107	Se-79	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
108	Se-81m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
109	Se-81	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
110	Se-83	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
111	Br-77	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
112	Br-80	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
113	Br-82	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
114	Br-83	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
115	Kr-81	気体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
116	Kr-85	気体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
117	Rb-83	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
118	Rb-84	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
119	Rb-86	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
120	Rb-88	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
121	Sr-83	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
122	Sr-85	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
123	Sr-87m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
124	Sr-89	液体 固体	148	kBq	9620	kBq	38.4	MBq						
125	Sr-90	液体 固体	3600	Bq	234	kBq	936	kBq						
126	Sr-91	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
127	Y-87m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
128	Y-87	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
129	Y-88	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
130	Y-90m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
131	Y-90	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
132	Y-91	液体 固体	74	kBq	4810	kBq	19.24	MBq						
133	Y-95	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
134	Zr-88	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
135	Zr-89	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
136	Zr-93	液体 固体	360	Bq	23.4	kBq	93.6	kBq						
137	Zr-95	液体 固体	148	kBq	9620	kBq	38.4	MBq						
138	Zr-97	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
139	Nb-90	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
140	Nb-91	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
141	Nb-92m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
142	Nb-92	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
143	Nb-93m	液体 固体	148	kBq	9620	kBq	38.4	MBq						
144	Nb-94m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
145	Nb-94	液体 固体	14.8	kBq	962	kBq	3848	kBq						
146	Nb-95m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
147	Nb-95	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
148	Nb-97m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
149	Nb-97	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
150	Mo-90	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
151	Mo-91	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
152	Mo-93	液体 固体	148	kBq	9620	kBq	38.4	MBq						
153	Mo-99	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
154	Mo-101	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
155	Tc-94m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
156	Tc-94	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
157	Tc-95	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
158	Tc-97	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
159	Tc-99m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
160	Tc-99	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						

		化学実験室 同時使用の制限:10種類まで								
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	To-101	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
162	Ru-95	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
163	Ru-97	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
164	Ru-103	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
165	Ru-105	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
166	Ru-106	液体	固体	7400	Bq	481	kBq	1924	kBq	
167	Rh-101m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
168	Rh-101	液体	固体	148	kBq	9620	kBq	38.4	MBq	
169	Rh-102	液体	固体	74	kBq	4810	kBq	19.24	MBq	
170	Rh-103m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
171	Rh-104	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
172	Rh-105	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
173	Rh-107	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
174	Pd-101	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
175	Pd-103	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
176	Pd-107	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
177	Pd-109	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
178	Pd-111	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
179	Ag-104m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
180	Ag-104	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
181	Ag-105	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
182	Ag-106m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
183	Ag-106	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
184	Ag-108m	液体	固体	36	kBq	2340	kBq	9360	kBq	
185	Ag-108	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
186	Ag-109m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
187	Ag-110m	液体	固体	74	kBq	4810	kBq	19.24	MBq	
188	Ag-110	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
189	Ag-111m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
190	Ag-111	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
191	Ag-112	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
192	Ag-113	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
193	Ag-115	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
194	Cd-104	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
195	Cd-105	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
196	Cd-107	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
197	Cd-109	液体	固体	148	kBq	9620	kBq	38.4	MBq	
198	Cd-111m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
199	Cd-115	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
200	Cd-117m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
201	Cd-117	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
202	In-110	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
203	In-111	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
204	In-112m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
205	In-112	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
206	In-114m	液体	固体	74	kBq	4810	kBq	19.24	MBq	
207	In-114	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
208	In-115m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
209	In-116m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
210	In-116	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
211	In-117m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
212	In-117	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
213	In-118	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
214	In-119m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
215	In-119	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
216	Sn-110	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
217	Sn-111	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
218	Sn-113m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
219	Sn-113	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
220	Sn-119m	液体	固体	920	kBq	59.8	MBq	239.2	MBq	
221	Sn-121m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
222	Sn-121	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
223	Sn-123m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
224	Sn-123	液体	固体	148	kBq	9620	kBq	38.4	MBq	
225	Sn-125m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
226	Sn-125	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
227	Sb-118m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
228	Sb-118	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
229	Sb-119	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
230	Sb-120	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
231	Sb-122	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
232	Sb-124m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
233	Sb-124	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
234	Sb-125	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
235	Sb-127	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
236	Sb-129	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
237	Te-118	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
238	Te-119m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
239	Te-119	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
240	Te-121m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	

		化学実験室 同時使用の制限:10核種まで								
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-121	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
242	Te-125m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
243	Te-127m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
244	Te-127	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
245	Te-129m	液体	固体	360	kBq	24.6	MBq	98.8	MBq	
246	Te-129	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
247	Te-131m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
248	Te-131	液体	固体	260	kBq	16.9	MBq	67.6	MBq	
249	I-123	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
250	I-124	液体	固体	8000	Bq	520	kBq	2080	kBq	
251	I-125	液体	固体	44	kBq	2860	kBq	19.24	MBq	
252	I-126	液体	固体	4000	Bq	260	kBq	1040	kBq	
253	I-128	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
254	I-129	液体	固体	4400	Bq	286	kBq	1144	kBq	
255	I-130	液体	固体	20	kBq	1300	kBq	5200	kBq	
256	I-131	液体	固体	4000	Bq	260	kBq	1040	kBq	
257	I-132	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
258	I-133	液体	固体	32	kBq	2080	kBq	8320	kBq	
259	I-135	液体	固体	148	kBq	9620	kBq	38.4	MBq	
260	Xe-125	気体		8000	Bq	520	kBq	2080	kBq	
261	Xe-127	気体		1644.4	Bq	106.8	kBq	427.4	kBq	
262	Xe-131m	気体		360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
263	Xe-133	気体		8000	Bq	520	kBq	2080	kBq	
264	Xe-135m	気体		8000	Bq	520	kBq	2080	kBq	
265	Xe-135	気体		8000	Bq	520	kBq	2080	kBq	
266	Cs-128	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
267	Cs-129	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
268	Cs-130	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
269	Cs-131	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
270	Cs-132	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
271	Cs-134	液体	固体	74	kBq	4810	kBq	19.24	MBq	
272	Cs-137	液体	固体	148	kBq	9620	kBq	38.4	MBq	
273	Ba-128	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
274	Ba-129	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
275	Ba-131	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
276	Ba-133m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
277	Ba-133	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
278	Ba-135m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
279	Ba-137m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
280	Ba-139	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
281	Ba-140	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
282	La-134	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
283	La-135	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
284	La-136	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
285	La-137	液体	固体	74	kBq	4810	kBq	19.24	MBq	
286	La-140	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
287	La-141	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
288	Ce-134	液体	固体	166	kBq	10.79	MBq	43	MBq	
289	Ce-135	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
290	Ce-137m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
291	Ce-137	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
292	Ce-139	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
293	Ce-141	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
294	Ce-143	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
295	Ce-144	液体	固体	16.4	kBq	1196	kBq	4784	kBq	
296	Pr-139	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
297	Pr-140	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
298	Pr-142	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
299	Pr-143	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
300	Pr-144	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
301	Pr-145	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
302	Pr-147	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
303	Nd-140	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
304	Nd-141	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
305	Nd-147	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
306	Nd-149	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
307	Nd-151	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
308	Pm-141	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
309	Pm-142	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
310	Pm-143	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
311	Pm-145	液体	固体	14.8	kBq	962	kBq	3848	kBq	
312	Pm-147	液体	固体	148	kBq	9620	kBq	38.4	MBq	
313	Pm-149	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
314	Pm-151	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
315	Sm-142	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
316	Sm-143	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
317	Sm-145	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
318	Sm-151	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
319	Sm-153	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
320	Sm-155	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	

		化学実験室								
		同時使用の制限:10核種まで								
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	Eu-147	液体	固体	36	kBq	2340	kBq	9360	kBq	
322	Eu-149	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
323	Eu-150L	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
324	Eu-150S	液体	固体	14.8	kBq	962	kBq	3648	kBq	
325	Eu-152m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
326	Eu-152	液体	固体	14.8	kBq	962	kBq	3648	kBq	
327	Eu-154	液体	固体	14.8	kBq	962	kBq	3648	kBq	
328	Eu-155	液体	固体	74	kBq	4810	kBq	19.24	MBq	
329	Eu-156	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
330	Eu-157	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
331	Eu-158	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
332	Eu-159	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
333	Gd-151	液体	固体	36	kBq	2340	kBq	9360	kBq	
334	Gd-153	液体	固体	148	kBq	9620	kBq	36.4	MBq	
335	Gd-159	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
336	Gd-161	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
337	Tb-155	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
338	Tb-157	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
339	Tb-160	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
340	Tb-161	液体	固体	7400	Bq	481	kBq	1924	kBq	
341	Tb-163	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
342	Dy-155	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
343	Dy-157	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
344	Dy-159	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
345	Dy-165	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
346	Ho-160	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
347	Ho-161	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
348	Ho-162m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
349	Ho-162	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
350	Ho-163	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
351	Ho-164	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
352	Ho-166m	液体	固体	7400	Bq	481	kBq	1924	kBq	
353	Ho-166	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
354	Ho-167	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
355	Er-161	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
356	Er-163	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
357	Er-165	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
358	Er-167m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
359	Er-169	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
360	Er-171	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
361	Tm-167	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
362	Tm-168	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
363	Tm-170	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
364	Tm-171	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
365	Tm-172	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
366	Tm-173	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
367	Tm-175	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
368	Yb-166	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
369	Yb-167	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
370	Yb-169m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
371	Yb-169	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
372	Yb-175	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
373	Yb-177	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
374	Lu-173	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
375	Lu-174	液体	固体	148	kBq	9620	kBq	36.4	MBq	
376	Lu-176m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
377	Lu-177m	液体	固体	74	kBq	4810	kBq	19.24	MBq	
378	Lu-177	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
379	Lu-178	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
380	Lu-179	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
381	Hf-172	液体	固体	36	kBq	2340	kBq	9360	kBq	
382	Hf-173	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
383	Hf-175	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
384	Hf-177m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
385	Hf-178m	液体	固体	1480	Bq	96.2	kBq	364.8	kBq	
386	Hf-179m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
387	Hf-180m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
388	Hf-181	液体	固体	148	kBq	9620	kBq	36.4	MBq	
389	Ta-178	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
390	Ta-179	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
391	Ta-182m	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
392	Ta-182	液体	固体	148	kBq	9620	kBq	36.4	MBq	
393	Ta-183	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
394	Ta-185	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
395	W-178	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
396	W-179m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
397	W-179	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
398	W-181	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
399	W-183m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
400	W-185m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	

	核種	物理的状態	化学実験室 同時使用の制限:10核種まで			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日最大	3月間	年間									
401	W-185	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
402	W-187	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
403	Re-183	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
404	Re-184m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
405	Re-184	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
406	Re-186	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
407	Re-187	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
408	Re-188m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
409	Re-188	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
410	Re-189	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
411	Os-182	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
412	Os-183m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
413	Os-183	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
414	Os-185	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
415	Os-189m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
416	Os-190m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
417	Os-191m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
418	Os-191	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
419	Os-193	液体 固体	280	kBq	16.9	MBq	67.6	MBq						
420	Ir-189	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
421	Ir-191m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
422	Ir-192	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
423	Ir-193m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
424	Ir-194	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
425	Ir-195	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
426	Ir-196	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
427	Pt-189	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
428	Pt-191	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
429	Pt-193m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
430	Pt-193	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
431	Pt-195m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
432	Pt-197m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
433	Pt-197	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
434	Pt-199	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
435	Au-194	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
436	Au-195	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
437	Au-196m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
438	Au-196	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
439	Au-198	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
440	Au-199	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
441	Au-200	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
442	Au-201	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
443	Hg-194	液体 固体	800	Bq	52	kBq	208	kBq						
444	Hg-195m	液体 固体	2755.6	Bq	179	kBq	716.4	kBq						
445	Hg-195	液体 固体	8000	Bq	520	kBq	2080	kBq						
446	Hg-197m	液体 固体	3688.9	Bq	239.6	kBq	959	kBq						
447	Hg-197	液体 固体	6222.2	Bq	404.4	kBq	1617.6	kBq						
448	Hg-199m	液体 固体	8000	Bq	520	kBq	2080	kBq						
449	Hg-203	液体 固体	622.22	Bq	40.4	kBq	161.6	kBq						
450	Hg-205	液体 固体	1.66	Bq	107.8	Bq	431.6	Bq						
451	Tl-201	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
452	Tl-202	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
453	Tl-204	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
454	Tl-206	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
455	Tl-207	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
456	Pb-202m	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
457	Pb-202	液体 固体	74	kBq	4810	kBq	192.4	MBq						
458	Pb-203	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
459	Pb-204m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
460	Pb-205	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
461	Pb-207m	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
462	Pb-209	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
463	Pb-210	液体 固体	360	Bq	23.4	kBq	93.6	kBq						
464	Pb-211	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
465	Bi-206	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
466	Bi-207	液体 固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq						
467	Bi-208	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
468	Bi-210	液体 固体	36	kBq	2340	kBq	9360	kBq						
469	Bi-211	液体 固体	360	Bq	23.4	kBq	93.6	kBq						
470	Bi-215	液体 固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq						
471	Po-208	液体 固体	0.74	Bq	48	Bq	192.4	Bq						
472	Po-210	液体 固体	740	Bq	48	kBq	192.4	kBq						
473	Po-211	液体 固体	0.74	Bq	48	Bq	192.4	Bq						
474	Po-213	液体 固体	0.74	Bq	48	Bq	192.4	Bq						
475	Po-215	液体 固体	0.74	Bq	48	Bq	192.4	Bq						
476	At-215	液体 固体	0.74	Bq	48	Bq	192.4	Bq						
477	At-217	液体 固体	0.74	Bq	48	Bq	192.4	Bq						
478	Rn-219	液体 固体	0.024	Bq	1.4	Bq	6.2	Bq						
479	Fr-221	液体 固体	0.74	Bq	48	Bq	192.4	Bq						
480	Fr-223	液体 固体	36	kBq	2340	kBq	9360	kBq						

		化学実験室 同時使用の制限:10核種まで								
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	Ra-223	液体	固体	740	Bq	48	kBq	192.4	kBq	
482	Ra-224	液体	固体	1480	Bq	98.2	kBq	384.8	kBq	
483	Ra-225	液体	固体	740	Bq	48	kBq	192.4	kBq	
484	Ra-226	液体	固体	740	Bq	48	kBq	192.4	kBq	
485	Ra-228	液体	固体	740	Bq	48	kBq	192.4	kBq	
486	Ac-225	液体	固体	360	Bq	23.4	kBq	93.6	kBq	
487	Ac-227	液体	固体	0.74	Bq	48	Bq	192.4	Bq	
488	Ac-228	液体	固体	7400	Bq	481	kBq	1924	kBq	
489	Ac-231	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
490	Pa-231	液体	固体	1.48	Bq	96.2	Bq	384.8	Bq	
491	Pa-233	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
492	Pa-234m	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
493	Pa-234	液体	固体	360	kBq	23.4	MBq	93.6	MBq	
494	Pa-237	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
495	Np-237	液体	固体	3.6	Bq	234	Bq	936	Bq	
496	Np-239	液体	固体	3600	Bq	234	kBq	936	kBq	
497	Am-240	液体	固体	36	kBq	2340	kBq	9360	kBq	
498	Am-241	液体	固体	7.4	Bq	481	Bq	1924	Bq	
499	Cm-242	液体	固体	360	Bq	23.4	kBq	93.6	kBq	
500	Cf-252	液体	固体	36	Bq	2340	Bq	9360	Bq	
501										
502										
503										
504										
505										
506										
507										
508										
509										
510										
511										
512										
513										
514										
515										