

使用承認核種

核種	年間使用数量		3月間使用数量		1日最大使用数量	
	数量	単位	数量	単位	数量	単位
H-3	1.850	GBq	0.463	GBq	37.000	MBq
H-3	3.700	GBq	0.925	GBq	55.500	MBq
H-3	185.000	GBq	46.250	GBq	1.110	GBq
Be-7	37.000	MBq	9.250	MBq	1.850	MBq
C-11	18.500	GBq	4.625	GBq	111.000	MBq
C-11	18.500	GBq	4.625	GBq	185.000	MBq
C-14	185.000	MBq	46.250	MBq	3.700	MBq
C-14	1.000	GBq	250.000	MBq	10.000	MBq
C-14	18.500	GBq	4.625	GBq	185.000	MBq
F-18	18.500	GBq	4.625	GBq	111.000	MBq
F-18	18.500	GBq	4.625	GBq	185.000	MBq
Na-22	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Na-22	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Na-24	74.000	MBq	18.500	MBq	1.110	MBq
Na-24	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Mg-28	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Mg-28	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
P-32	80.000	MBq	20.000	MBq	2.000	MBq
P-32	222.000	MBq	55.500	MBq	11.100	MBq
P-32	3.700	GBq	925.000	MBq	185.000	MBq
P-33	370.000	MBq	92.500	MBq	1.850	MBq
P-33	740.000	MBq	185.000	MBq	18.500	MBq
S-35	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
S-35	185.000	MBq	46.250	MBq	3.700	MBq
S-35	7.400	GBq	1.850	GBq	185.000	MBq
Cl-36	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Cl-36	370.000	MBq	92.500	MBq	1.850	MBq
Ar-39	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
K-42	3.700	MBq	925.000	kBq	185.000	kBq
Ca-45	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Ca-45	370.000	MBq	92.500	MBq	18.500	MBq
Ca-47	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Ca-47	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Sc-44	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Sc-44	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Sc-46	3.700	MBq	925.000	kBq	185.000	kBq
Sc-46	37.000	MBq	9.250	MBq	1.850	MBq
Ti-44	7.400	MBq	1.850	MBq	37.000	kBq
Ti-44	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
V-48	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
V-48	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Cr-48	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Cr-48	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Cr-51	1.850	GBq	462.500	MBq	11.100	MBq
Cr-51	18.500	GBq	4.625	GBq	111.000	MBq
Mn-52	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Mn-52m	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Mn-54	1.850	GBq	462.500	MBq	111.000	MBq
Mn-54	3.700	GBq	925.000	MBq	185.000	MBq
Fe-52	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Fe-55	148.000	MBq	37.000	MBq	740.000	kBq
Fe-55	740.000	MBq	185.000	MBq	37.000	MBq
Fe-59	185.000	MBq	46.250	MBq	740.000	kBq
Fe-59	185.000	MBq	46.250	MBq	7.400	MBq
Co-56	3.700	MBq	925.000	kBq	18.500	kBq
Co-56	37.000	MBq	9.250	MBq	1.850	MBq
Co-57	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
Co-57	185.000	MBq	46.250	MBq	3.700	MBq
Co-58	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq

Co-58	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Co-60	22.200	MBq	5.550	MBq	111.000	kBq
Co-60	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Ni-56	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Ni-56	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Ni-57	74.000	MBq	18.500	MBq	185.000	kBq
Ni-57	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Ni-63	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Ni-63	185.000	MBq	46.250	MBq	1.850	MBq
Cu-64	1.850	GBq	462.500	MBq	74.000	MBq
Cu-64	3.700	GBq	925.000	MBq	185.000	MBq
Cu-67	370.000	MBq	92.500	MBq	1.850	MBq
Cu-67	370.000	MBq	92.500	MBq	18.500	MBq
Zn-65	740.000	MBq	185.000	MBq	37.000	MBq
Ga-67	1.850	GBq	462.500	MBq	37.000	MBq
Ga-67	3.700	GBq	925.000	MBq	185.000	MBq
Ga-68	3.700	GBq	925.000	MBq	111.000	MBq
Ga-68	3.700	GBq	925.000	MBq	185.000	MBq
Ga-72	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Ga-72	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Ge-68	740.000	MBq	185.000	MBq	1.850	MBq
Ge-68	3.700	GBq	925.000	MBq	185.000	MBq
Ge-71	37.000	MBq	9.250	MBq	3.700	MBq
Ge-77	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
Ge-77	37.000	MBq	9.250	MBq	740.000	kBq
As-74	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
As-76	3.700	MBq	925.000	kBq	185.000	kBq
Se-72	14.800	MBq	3.700	MBq	74.000	kBq
Se-72	370.000	MBq	92.500	MBq	7.400	MBq
Se-75	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Se-75	185.000	MBq	46.250	MBq	7.400	MBq
Br-77	3.700	GBq	925.000	MBq	37.000	MBq
Br-77	7.400	GBq	1.850	GBq	370.000	MBq
Br-82	14.800	MBq	3.700	MBq	74.000	kBq
Br-82	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Kr-79	3.700	MBq	925.000	kBq	37.000	kBq
Kr-81m	740.000	MBq	185.000	MBq	3.700	MBq
Kr-83m	3.700	MBq	925.000	kBq	37.000	kBq
Kr-85	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Kr-85m	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Rb-81	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Rb-82m	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Rb-82m	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Rb-83	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Rb-83	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Rb-86	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Rb-86	74.000	MBq	18.500	MBq	3.700	MBq
Sr-85	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Sr-89	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Sr-89	370.000	MBq	92.500	MBq	3.700	MBq
Sr-90	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Y-88	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Y-88	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Y-90	7.400	GBq	1.850	GBq	111.000	MBq
Y-90	7.400	GBq	1.850	GBq	185.000	MBq
Y-91	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Y-91	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Zr-88	7.400	MBq	1.850	MBq	37.000	kBq
Zr-88	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
Zr-95	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Zr-95	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Zr-97	3.700	MBq	925.000	kBq	185.000	kBq

Nb-90	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Nb-90	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Nb-95	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Nb-95	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Mo-90	3.700	MBq	925.000	kBq	185.000	kBq
Mo-99	37.000	GBq	9.250	GBq	37.000	MBq
Mo-99	185.000	GBq	46.250	GBq	740.000	MBq
Tc-95m	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Tc-95m	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Tc-96	7.400	MBq	1.850	MBq	37.000	kBq
Tc-96	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
Tc-97m	148.000	MBq	37.000	MBq	740.000	kBq
Tc-97m	370.000	MBq	92.500	MBq	7.400	MBq
Tc-99	1.112	GBq	278.000	MBq	5.550	MBq
Tc-99	2.960	GBq	740.000	MBq	37.000	MBq
Tc-99m	37.000	GBq	9.250	GBq	740.000	MBq
Tc-99m	185.000	GBq	46.250	GBq	740.000	MBq
Ru-103	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Ru-103	185.000	MBq	46.250	MBq	1.850	MBq
Ru-106	740.000	kBq	185.000	kBq	3.700	kBq
Ru-106	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Rh-105	14.800	MBq	3.700	MBq	740.000	kBq
Pd-103	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Pd-103	185.000	MBq	46.250	MBq	1.850	MBq
Ag-105	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Ag-105	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Ag-110m	18.500	MBq	4.625	MBq	370.000	kBq
Ag-110m	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Ag-111	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Ag-111	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Cd-109	7.400	MBq	1.850	MBq	74.000	kBq
Cd-109	185.000	MBq	46.250	MBq	1.850	MBq
Cd-115	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Cd-115	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Cd-115m	18.500	MBq	4.625	MBq	370.000	kBq
Cd-115m	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
In-111	7.400	GBq	1.850	GBq	111.000	MBq
In-113m	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
In-113m	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
In-114	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
In-114m	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
In-114m	185.000	MBq	46.250	MBq	1.850	MBq
Sn-113	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Sn-113	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Sn-117m	37.000	MBq	9.250	MBq	740.000	kBq
Sn-117m	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Sb-124	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Te-127m	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Te-127m	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Te-129m	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Te-129m	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Te-131m	14.800	MBq	3.700	MBq	74.000	kBq
Te-131m	37.000	MBq	9.250	MBq	740.000	kBq
Te-132	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Te-132	185.000	MBq	46.250	MBq	18.500	MBq
I-123	3.700	GBq	925.000	MBq	111.000	MBq
I-123	7.400	GBq	1.850	GBq	370.000	MBq
I-125	3.700	GBq	925.000	MBq	18.500	MBq
I-125	11.100	GBq	2.775	GBq	111.000	MBq
I-126	37.000	MBq	9.250	MBq	740.000	kBq
I-129	740.000	kBq	185.000	kBq	3.700	kBq
I-129	3.700	MBq	925.000	kBq	37.000	kBq

I-131	2.220	GBq	555.000	MBq	18.500	MBq
I-131	11.100	GBq	2.775	GBq	111.000	MBq
Xe-127	370.000	kBq	92.500	kBq	3.700	kBq
Xe-131m	370.000	kBq	92.500	kBq	3.700	kBq
Xe-133	74.000	MBq	18.500	MBq	3.700	MBq
Cs-132	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Cs-132	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Cs-134	18.500	MBq	4.625	MBq	370.000	kBq
Cs-134	37.000	MBq	9.250	MBq	1.850	MBq
Cs-137	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
Cs-137	37.000	MBq	9.250	MBq	1.850	MBq
Ba-131	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
Ba-131	37.000	MBq	9.250	MBq	1.850	MBq
Ba-133	14.800	MBq	3.700	MBq	74.000	kBq
Ba-133	37.000	MBq	9.250	MBq	740.000	kBq
Ba-135m	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Ba-135m	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Ba-140	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Ba-140	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
La-140	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
La-140	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Ce-139	3.700	MBq	925.000	kBq	185.000	kBq
Ce-141	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Ce-141	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Ce-143	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Ce-143	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Ce-144	18.500	MBq	4.625	MBq	74.000	kBq
Ce-144	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Pr-142	3.700	MBq	925.000	kBq	185.000	kBq
Nd-147	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Nd-147	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Pm-147	18.500	MBq	4.625	MBq	74.000	kBq
Pm-147	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Sm-153	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Sm-153	185.000	MBq	46.250	MBq	3.700	MBq
Eu-152	18.500	MBq	4.625	MBq	74.000	kBq
Eu-152	37.000	MBq	9.250	MBq	740.000	kBq
Gd-153	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Gd-153	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Tb-160	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Tb-160	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Dy-159	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Dy-159	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Tm-167	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Tm-167	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Tm-170	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Tm-170	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Yb-169	7.400	MBq	1.850	MBq	370.000	kBq
Yb-169	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Yb-175	7.400	MBq	1.850	MBq	37.000	kBq
Yb-175	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
Lu-177	3.700	GBq	925.000	MBq	111.000	MBq
Lu-177m	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Lu-177m	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Hf-181	7.400	MBq	1.850	MBq	370.000	kBq
Hf-181	37.000	MBq	9.250	MBq	1.850	MBq
Ta-182	7.400	MBq	1.850	MBq	370.000	kBq
Ta-182	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
W-181	7.400	MBq	1.850	MBq	370.000	kBq
W-181	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
W-185	14.800	MBq	3.700	MBq	74.000	kBq
W-185	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq

W-187	37.000	MBq	9.250	MBq	740.000	kBq
W-188	7.400	GBq	1.850	GBq	74.000	MBq
Re-183	14.800	MBq	3.700	MBq	74.000	kBq
Re-183	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Re-184	29.800	MBq	7.450	MBq	148.000	kBq
Re-184	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Re-186	29.600	GBq	7.400	GBq	185.000	MBq
Re-188	7.400	GBq	1.850	GBq	74.000	MBq
Os-185	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
Os-185	37.000	MBq	9.250	MBq	1.850	MBq
Os-191	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Os-191	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Pt-191	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Pt-191	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Ir-192	59.200	MBq	14.800	MBq	370.000	kBq
Ir-192	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Pt-193m	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Pt-193m	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Pt-195m	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Pt-195m	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Au-195	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Au-195	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Au-198	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Hg-197	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Hg-203	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Tl-201	3.700	GBq	925.000	MBq	185.000	MBq
Tl-202	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Tl-202	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Tl-204	14.800	MBq	3.700	MBq	74.000	kBq
Tl-204	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Pb-203	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Pb-203	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Pb-210	1.850	MBq	462.500	kBq	7.400	kBq
Bi-206	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Bi-206	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Bi-207	370.000	kBq	92.500	kBq	3.700	kBq
Bi-210	18.500	MBq	4.625	MBq	74.000	kBq
Bi-213	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Po-210	1.850	MBq	462.500	kBq	7.400	kBq
At-210	18.500	MBq	4.625	MBq	740.000	kBq
At-211	37.000	MBq	9.250	MBq	740.000	kBq
At-211	74.000	MBq	18.500	MBq	1.850	MBq
Ra-223	18.500	MBq	4.625	MBq	111.000	kBq
Ra-223	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Ra-223	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Ra-225	18.500	MBq	4.625	MBq	111.000	kBq
Ra-225	37.000	MBq	9.250	MBq	185.000	kBq
Ra-225	74.000	MBq	18.500	MBq	370.000	kBq
Ra-226	18.500	MBq	4.625	MBq	74.000	kBq
Ra-228	1.480	MBq	370.000	kBq	7.400	kBq
Ra-228	18.500	MBq	4.625	MBq	74.000	kBq
Ac-225	18.500	MBq	4.625	MBq	74.000	kBq
Ac-225	37.000	MBq	9.250	MBq	555.000	kBq
Ac-225	74.000	MBq	18.500	MBq	740.000	kBq
Ac-227	74.000	kBq	18.500	kBq	370.000	Bq
Pa-230	37.000	MBq	9.250	MBq	370.000	kBq
Pa-230	74.000	MBq	18.500	MBq	3.700	MBq
Pa-231	3.700	MBq	925.000	kBq	1.850	kBq
Np-237	7.400	MBq	1.850	MBq	18.500	kBq
Am-241	3.700	MBq	925.000	kBq	18.500	kBq
Am-243	370.000	kBq	92.500	kBq	3.700	kBq

Cm-242	37.000	kBq	9.250	kBq	148.000	Bq
Cm-244	370.000	kBq	92.500	kBq	3.700	kBq