ｸﾞﾙｰﾌﾟ	核 種	物理的 状態	化学形等	年間使用数量 (Bq)	3月間使用 数量(Bq)	1日最大使用 数量(Bq)	使用の場所 (作業室)									
1	^{90}Sr	液体･固体	すべての化合物	37. 00 M	16. 650 M	0. 370 M	A	B		D	E				I	
1	^{210}At	〃	〃	370. 00 M (74. 000 M)	370. 000 M (74. 000 M)	37. 000 M (3. 700 M)	A	B	C		E	F	G	H	I	注5
1	^{211}At	〃	〃	1, 4000. 00 M 「48, 000. 000 M」 (400. 000 M) ＜1400. 000 M＞ ≪360. 000 M≫	4000. 000 M 「12, 000. 000 M」 (200. 000 M) ＜400. 000 M＞ ≪180. 000 M≫	300. 000 M 「2, 000. 000 M」 (20. 000 M) ＜36. 000 M＞ ≪18. 000 M≫	A	B	C		E	F	G	H	I	注1 注5 注11 注12 注13 注15
1	^{212}Bi	〃	〃	4, 000. 00 M	1, 000. 000 M	100. 000 M	A						G			
1	^{223}Ra	〃	〃	200. 000 M (4. 000 M)	50. 000 M (2. 000 M)	10. 000 M ［1. 000 M］ (0. 100 M)	A		C			F				注5 注7 注8
1	^{224}Ra	〃	〃	200. 00 M	50. 000 M	5. 000 M	A						G			
1	^{225}Ac	〃	〃	200. 000 M (4. 000 M)	50. 000 M (2. 000 M)	10. 000 M ［1. 000 M］ (0. 100 M)	A		C		E	F	G			注5 注9
2	^{22}Na	〃	〃	1, 850. 00 M	925. 000 M	18. 500 M	A	B		D	E					
2	^{44}Ti	〃	〃	37. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A	B			E				I	
2	^{45}Ca	〃	〃	555. 00 M	555. 000 M	9. 250 M	A	B			E				I	
2	^{54}Mn	〃	〃	74. 00 M	74. 000 M	7. 400 M	A	B		D	E					
2	^{60}Co	〃	〃	74. 00 M	74. 000 M	7. 400 M	A	B		D	E					
2	^{65}Zn	〃	〃	74. 00 M	74. 000 M	7. 400 M	A	B		D	E	F				
2	^{68}Ge	〃	〃	296. 00 M	74. 000 M	3. 700 M	A	B			E	F			I	
2	^{75}Se	〃	〃	37. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A	B		D	E				I	
2	^{85}Sr	〃	〃	37. 00 M	37. 000 M	1. 850 M	A	B		D	E				I	
2	^{89}Sr	〃	〃	148. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A	B			E	F			I	
2	^{99}Tc	〃	〃	6, 000. 00 M	2, 000. 000 M	1, 000. 000 M	A	B							I	
2	^{110m}Ag	〃	〃	37. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A	B			E					
2	^{113}Sn	〃	〃	37. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A	B		D	E				I	
2	^{125}I	〃	〃	1, 480. 00 M	370. 000 M	37. 000 M	A	B				F	G		I	
2	^{133}Ba	〃	〃	55. 50 M	55. 500 M	1. 850 M	A	B		D	E				I	
2	^{137}Cs	〃 〃	〃 〃	925. 00 M (92. 50 M)	370. 000 M (37. 000 M)	18. 500 M (1. 850 M)	A	B		D	E					注5
2	^{141}Ce	〃	〃	200. 00 M	50. 000 M	5. 000 M	A	B	C		E				I	
2	^{152}Eu	〃	〃	74. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A	B		D	E					
2	^{188}W	〃	〃	148. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A	B			E	F			I	
2	^{203}Hg	〃	〃	185. 00 M	168. 350 M	1. 850 M	A	B		D	E				I	
3	^{11}C	〃	〃	1, 850. 00 M	740. 000 M	37. 000 M	A	B			E	F			I	
3	^{32}P	〃	〃	7, 400. 00 M	3, 700. 000 M	185. 000 M	A	B							I	
3	^{33}P	〃	〃	3, 700. 00 M	3, 700. 000 M	185. 000 M	A	B							I	
3	^{35}S	〃	〃	2, 960. 00 M	740. 000 M	74. 00 M	A	B							I	
3	^{47}Ca	〃	〃	14. 80 M	3. 700 M	0. 370 M	A	B			E	F			I	
3	^{47}Sc	〃	〃	6000. 00 M 《1200. 00 M》 『600. 000 M』	3000. 000 M 《600. 000 M》 『300. 000 M』	300. 000 M 《60. 000 M》 『30. 000 M』	A		C		E		G			注16
3	^{52}Fe	〃	〃	370. 00 M	148. 000 M	7. 400 M	A	B			E	F			I	
3	^{55}Fe	〃	〃	296. 00 M	74. 000 M	7. 400 M	A	B			E	F			I	
3	^{59}Fe	〃	〃	296. 00 M	74. 000 M	7. 400 M	A	B		D	E	F				
3	^{62}Zn	〃	〃	925. 00 M	370. 000 M	18. 500 M	A	B			E	F			I	
3	^{64}Cu	〃	〃	925. 00 M	370. 000 M	18. 500 M	A	B		D	E	F			I	
3	^{67}Cu	〃	〃	185. 00 M	185. 000 M	18. 500 M	A	B		D	E	F			I	
3	^{67}Ga	〃	〃	74. 00 M	74. 000 M	7. 400 M	A	B		D	E	F			I	
3	^{68}Ga	〃	〃	2, 960. 00 M	740. 000 M	74. 000 M	A	B			E	F				
3	^{75}Br	〃	〃	148. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A	B			E	F				
3	^{76}Br	〃	〃	148. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A	B			E	F				
3	^{89}Zr	〃	〃	1, 480. 00 M	370. 000 M	37. 000 M	A	B			E	F				
3	^{90}Y	〃	〃	148. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A	B			E	F			I	
3	^{99}Mo	〃	〃	296, 000. 00 M	14, 800. 000 M	1480. 000 M	A	B			E					
3	^{99m}Tc	〃	〃	296, 000. 00 M (14, 800. 00 M)	14, 800. 000 M (7, 400. 000 M)	1480. 000 M (740. 000 M)	A	B			E	F				注5
3	^{111}In	〃	〃	1, 480. 00 M	370. 000 M	37. 000 M	A	B	C		E	F			I	
3	^{111}Ag	〃	〃	200. 00 M	50. 000 M	5. 000 M	A	B	C		E	F			I	
3	^{123}I	〃	〃	14, 800. 00 M (3, 700. 00 M)	7, 400. 000 M (1, 850. 000 M)	740. 000 M (185. 000 M)	A	B			E	F			I	注5
3	^{124}I	〃	〃	74. 00 M	18. 500 M	1. 850 M	A	B			E	F			I	
3	^{128}I	〃	〃	74. 00 M	37. 000 M	3. 700 M	A		C		E		G			
3	^{131}I	〃	〃	1, 480. 00 M (370. 00 M)	370. 000 M (92. 500 M)	37. 000 M (9. 250 M)	A	B	C				G	H	I	注5
3	^{159}Gd	〃	〃	600. 00 M	300. 000 M	30. 000 M	A		C		E		G			
3	^{177}Lu	〃	〃	1, 480. 00 M	370. 000 M	37. 000 M	A	B			E	F			I	
3	^{186}Re	〃	〃	296. 00 M	74. 000 M	7. 400 M	A	B			E	F			I	
3	^{188}Re	〃	〃	296. 00 M	74. 000 M	7. 400 M	A	B			E	F			I	
3	^{191}Pt	〃	〃	740. 00 M	370. 000 M	37. 000 M	A	B	C		E	F	G		I	
3	^{197}Pt	〃	〃	600. 00 M	300. 000 M	30. 000 M	A		C		E		G			
3	^{199}Pt	〃	〃	600. 00 M	300. 000 M	30. 000 M	A		C		E		G			

ｸﾞﾙｰﾌﾟ	核 種	物理的状態	化学形等	年間使用数量(Bq)	3月間使用数量(Bq)	1日最大使用数量(Bq)	使用の場所(作業室)									
3	^{198}Au	〃	〃	600. 00 M	300. 000 M	30. 000 M	A		C		E		G		I	注1 注14
3	^{199}Au	〃	〃	600. 00 M	300. 000 M	30. 000 M	A		C		E		G		I	注1 注14
3	^{212}Pb	〃	〃	400. 00 M 「800. 00 M」 【200. 00 M】	200. 000 M 「400. 000 M」 【100. 00 M】	20. 000 M 「40. 000 M」 【10. 000 M】	A	B	C		E	F	G			注11 注17
3	^{225}Ra	〃	〃	200. 00 M	50. 000 M	5. 000 M	A						G			
4	^{3}H	〃	〃	92, 500. 00 M (9, 250. 00 M)	37, 000. 000 M (3, 700. 000 M)	1, 850. 000 M (185. 000 M)	A	B	C						I	注5
4	^{14}C	〃	〃	29, 600. 00 M (740. 00 M)	14, 800. 000 M (370. 000 M)	1, 480. 000 M (18. 500 M)	A	B	C						I	注1 注5 注18
4	^{18}F	〃	〃	9, 250. 00 M	3, 700. 000 M	185. 000 M	A	B	C		E	F			I	
4	^{51}Cr	〃	〃	9, 250. 00 M	3, 700. 000 M	185. 000 M	A	B		D	E				I	

使用の場所(作業室)の分類

記 号	使用の場所(作業室)
A	核医学分析室、非密封RI測定室、核医学化学実験室、 RI化学実験室、RI生物実験室(3)、RI低温実験室、 暗室、放射化分析室、第2測定室、写真室
B	第1実験室、第2実験室、第3実験室、第4実験室(1)、第4実験室(2) 第5実験室、第6実験室、第7実験室、第8実験室、第1測定室 RI特殊実験室、現像室、廃棄物処理実験室
C	核医学動物実験室、共同利用実験室
D	測定器検査及び実習室、放射線測定実習室(1)、放射線測定実習室(2)
E	放射線照射室、放射線制御室、低バックグランド測定室
F	RI生物実験室(1)
G	核医学高レベル実験室(1)、核医学高レベル実験室(2)
H	放射線測定実習室(3)
I	RI生物実験室(2)

注1) ドラフトの設置されていない作業室における使用数量は、施設全体の使用数量の10分の1とする。(動物実験、第一測定室の^{14}C及び放射線制御室の^{211}At, ^{198}Au, ^{199}Auは除く)
ドラフトの設置されていない作業室

核医学分析室、非密封RI測定室、RI低温実験室、暗室、放射化分析室、
測定器検査及び実習室、放射線測定実習室(1)、放射線測定実習室(2)、
放射線測定実習室(3)、第1実験室、第3実験室、第4実験室(1)、
第5実験室、第7実験室、第1測定室、第2測定室、RI特殊実験室、
現像室、写真室、放射線制御室、低バックグランド測定室

注2) 動物実験は、核医学動物実験室、RI生物実験室(2)、放射線照射室、第4実験室(2)、廃棄物処理実験室、共同利用実験室、放射線制御室において行うものとする。

注3) 動物実験に使用可能な核種は以下のとおりとする。
^{137}Cs, ^{11}C, ^{18}F, ^{124}I, ^{64}Cu, ^{210}At, ^{211}At, ^{68}Ge, ^{90}Y, ^{123}I, ^{131}I, ^{68}Ga, ^{99m}Tc, ^{14}C, ^{89}Zr, ^{177}Lu,
^{223}Ra, ^{225}Ac, ^{3}H, ^{111}Ag, ^{141}Ce, ^{212}Pb, ^{47}Sc, ^{111}In, ^{128}I, ^{159}Gd, ^{191}Pt, ^{197}Pt, ^{199}Pt, ^{198}Au, ^{199}Au

注4) 各作業室において動物実験に使用可能な核種は以下のとおりとする。
核医学動物実験室 : ^{210}At, ^{211}At, ^{223}Ra, ^{225}Ac, ^{111}Ag, ^{131}I, ^{141}Ce, ^{212}Pb, ^{47}Sc, ^{111}In, ^{128}I, ^{159}Gd, ^{191}Pt, ^{197}Pt, ^{199}Pt, ^{198}Au, ^{199}Au
共同利用実験室 : ^{210}At, ^{211}At, ^{225}Ac, ^{111}Ag, ^{131}I, ^{141}Ce, ^{212}Pb, ^{47}Sc, ^{3}H, ^{14}C, ^{18}F
RI生物実験室(2) : ^{3}H, ^{14}C, ^{18}F, ^{211}At
廃棄物処理実験室 : ^{131}I
放射線照射室 : ^{210}At, ^{211}At, ^{225}Ac, ^{68}Ge, ^{111}Ag, ^{11}C, ^{64}Cu, ^{68}Ga, ^{89}Zr, ^{90}Y, ^{99m}Tc, ^{123}I, ^{124}I, ^{141}Ce, ^{177}Lu, ^{212}Pb, ^{18}F
^{47}Sc, ^{111}In, ^{128}I, ^{159}Gd, ^{191}Pt, ^{197}Pt, ^{199}Pt, ^{198}Au, ^{199}Au
放射線制御室 : ^{211}At, ^{198}Au, ^{199}Au
第4実験室(2) : ^{137}Cs

注5) ^{3}H, ^{14}C, ^{99m}Tc, ^{123}I, ^{131}I, ^{137}Cs, ^{210}At、^{211}At、^{223}Ra及び^{225}Acの( )内の数値は動物実験の数量で、使用する数量は全数量の内数とする。(放射線制御室を除く)

注6) 暗室及び写真室における使用数量は、施設全体の100分の1とする。

注7) 共同利用実験室における^{223}Raの1日最大使用数量は、施設全体の2分の1とする。

注8) ^{223}Raの[ ]内の数値は核医学分析室、非密封RI測定室、核医学動物実験室、第2測定室、放射線制御室及び放射線照射室の数量で、使用する数量は全数量の内数とする。

注9) ^{225}Acの[ ]内の数値は核医学分析室、非密封RI測定室、核医学動物実験室、共同利用実験室、第2測定室、放射線制御室及び放射線照射室の数量で、使用する数量は全数量の内数とする。

注10) 放射線制御室においては^{211}At, ^{198}Au, ^{199}Au以外は動物実験は行わず飼育のみ行う。

注11) ^{212}Pb及び^{211}Atの「 」内の数量は核医学高レベル実験室(1)及び核医学高レベル実験室(2)で使用する数量とする。

注12) ^{211}Atの< >内の数値は放射線制御室で使用する数量とする。

注13) ^{211}Atの≪ ≫内の数値は放射線制御室の動物実験の数量で、使用する数量は全数量の内数とする。

注14) 放射線制御室における^{198}Au, ^{199}Auの1日最大使用数量は、施設全体と同じ数量とする。

注15) RI生物実験室(2)における^{211}Atの1日最大使用数量は、施設全体の2分の1とする。

但し^{211}Atの動物実験の数量は^{211}Atの( )内の数値と同じとし、使用する数量は全数量の内数とする。

注16) ^{47}Scの(( ))内の数量は核医学動物実験室の動物実験の数量、『 』内の数量は共同利用実験室の動物実験の数量で、使用する数量は全数量の内数とする。

注17) ^{212}Pbの【 】内の数量は核医学動物実験室及び共同利用実験室の動物実験の数量で、使用する数量は全数量の内数とする。

注18) 第1測定室における^{14}Cの1日最大使用数量は、施設全体と同じ数量とする。