

別表第1（第3条関係）

種類が明らかであり、かつ、1種類である放射性同位元素の場合の数量の限度

第1欄		第2欄	第3欄
原子番号	放射性同位元素の種類	特別形放射性同位元素等である場合の数量(A1値)	特別形放射性同位元素等以外の放射性同位元素等である場合の数量(A2値)
		単位 TBq	単位 TBq
1	3H	40	40
4	7Be	20	20
4	10Be	40	0.6
6	11C	1	0.6
6	14C	40	3
7	13N	0.9	0.6
9	18F	1	0.6
11	22Na	0.5	0.5
11	24Na	0.2	0.2
12	28Mg	0.3	0.3
13	26Al	0.1	0.1
14	31Si	0.6	0.6
14	32Si	40	0.5
15	32P	0.5	0.5
15	33P	40	1
16	35S	40	3
17	36Cl	10	0.6
17	38Cl	0.2	0.2
18	37Ar	40	40
18	39Ar	40	20
18	41Ar	0.3	0.3
19	40K	0.9	0.9
19	42K	0.2	0.2
19	43K	0.7	0.6
20	41Ca	制限なし	制限なし
20	45Ca	40	1
20	47Ca	3	0.3
21	44Sc	0.5	0.5
21	46Sc	0.5	0.5
21	47Sc	10	0.7
21	48Sc	0.3	0.3
22	44Ti	0.5	0.4
23	48V	0.4	0.4
23	49V	40	40
24	51Cr	30	30
25	52Mn	0.3	0.3
25	53Mn	制限なし	制限なし
25	54Mn	1	1
25	56Mn	0.3	0.3
26	52Fe	0.3	0.3
26	55Fe	40	40
26	59Fe	0.9	0.9
26	60Fe	40	0.2
27	55Co	0.5	0.5

27	56 Co	0.3	0.3
27	57 Co	10	10
27	58 Co	1	1
27	^{58m} . Co	40	40
27	60 Co	0.4	0.4
28	59 Ni	制限なし	制限なし
28	63 Ni	40	30
28	65 Ni	0.4	0.4
29	64 Cu	6	1
29	67 Cu	10	0.7
30	65 Zn	2	2
30	69 Zn	3	0.6
30	^{69m} Zn	3	0.6
31	67 Ga	7	3
31	68 Ga	0.5	0.5
31	72 Ga	0.4	0.4
32	68 Ge	0.5	0.5
32	71 Ge	40	40
32	77 Ge	0.3	0.3
33	72 As	0.3	0.3
33	73 As	40	40
33	74 As	1	0.9
33	76 As	0.3	0.3
33	77 As	20	0.7
34	75 Se	3	3
34	79 Se	40	2
35	76 Br	0.4	0.4
35	77 Br	3	3
35	82 Br	0.4	0.4
36	81 Kr	40	40
36	85 Kr	10	10
36	^{85m} Kr	8	3
36	87 Kr	0.2	0.2
37	81 Rb	2	0.8
37	83 Rb	2	2
37	84 Rb	1	1
37	86 Rb	0.5	0.5
37	87 Rb	制限なし	制限なし
37	Rb(天然の混合比のもの)	制限なし	制限なし
38	82 Sr	0.2	0.2
38	85 Sr	2	2
38	^{85m} Sr	5	5
38	^{87m} Sr	3	3
38	89 Sr	0.6	0.6
38	90 Sr	0.3	0.3
38	91 Sr	0.3	0.3
38	92 Sr	1	0.3
39	87 Y	1	1
39	88 Y	0.4	0.4
39	90 Y	0.3	0.3
39	91 Y	0.6	0.6

39	^{91m} Y	2	2
39	92 Y	0.2	0.2
39	93 Y	0.3	0.3
40	88 Zr	3	3
40	93 Zr	制限なし	制限なし
40	95 Zr	2	0.8
40	97 Zr	0.4	0.4
41	^{93m} Nb	40	30
41	94 Nb	0.7	0.7
41	95 Nb	1	1
41	97 Nb	0.9	0.6
42	93 Mo	40	20
42	99 Mo	1	0.6
43	^{95m} Tc	2	2
43	96 Tc	0.4	0.4
43	^{96m} Tc	0.4	0.4
43	97 Tc	制限なし	制限なし
43	^{97m} Tc	40	1
43	98 Tc	0.8	0.7
43	99 Tc	40	0.9
43	^{99m} Tc	10	4
44	97 Ru	5	5
44	103 Ru	2	2
44	105 Ru	1	0.69
44	106 Ru	0.2	0.2
45	99 Rh	2	2
45	101 Rh	4	3
45	102 Rh	0.5	0.5
45	^{102m} Rh	2	2
45	^{103m} Rh	40	40
45	105 Rh	10	0.8
46	103 Pd	40	40
46	107 Pd	制限なし	制限なし
46	109 Pd	2	0.5
47	105 Ag	2	2
47	^{108m} Ag	0.7	0.7
47	^{110m} Ag	0.4	0.4
47	111 Ag	2	0.6
48	109 Cd	30	2
48	^{113m} Cd	40	0.5
48	115 Cd	3	0.4
48	^{115m} Cd	0.5	0.5
49	111 In	3	3
49	^{113m} In	4	2
49	^{114m} In	10	0.5
49	^{115m} In	7	1
50	113 Sn	4	2
50	^{117m} Sn	7	0.4
50	^{119m} Sn	40	30
50	^{121m} Sn	40	0.9
50	123 Sn	0.8	0.6

50	125 Sn	0.4	0.4
50	126 Sn	0.6	0.4
51	122 Sb	0.4	0.4
51	124 Sb	0.6	0.6
51	125 Sb	2	1
51	126 Sb	0.4	0.4
52	121 Te	2	2
52	^{121m} Te	5	3
52	^{123m} Te	8	1
52	^{125m} Te	20	0.9
52	127 Te	20	0.7
52	^{127m} Te	20	0.5
52	129 Te	0.7	0.6
52	^{129m} Te	0.8	0.4
52	^{131m} Te	0.7	0.5
52	132 Te	0.5	0.4
53	123 I	6	3
53	124 I	1	1
53	125 I	20	3
53	126 I	2	1
53	129 I	制限なし	制限なし
53	131 I	3	0.7
53	132 I	0.4	0.4
53	133 I	0.7	0.6
53	134 I	0.3	0.3
53	135 I	0.6	0.6
54	122 Xe	0.4	0.4
54	123 Xe	2	0.7
54	127 Xe	4	2
54	^{131m} Xe	40	40
54	133 Xe	20	10
54	135 Xe	3	2
55	129 Cs	4	4
55	131 Cs	30	30
55	132 Cs	1	1
55	134 Cs	0.7	0.7
55	^{134m} Cs	40	0.6
55	135 Cs	40	1
55	136 Cs	0.5	0.5
55	137 Cs	2	0.6
56	131 Ba	2	2
56	133 Ba	3	3
56	^{133m} Ba	20	0.6
56	140 Ba	0.5	0.3
57	137 La	30	6
57	140 La	0.4	0.4
58	139 Ce	7	2
58	141 Ce	20	0.6
58	143 Ce	0.9	0.6
58	144 Ce	0.2	0.2
59	142 Pr	0.4	0.4

59	143 Pr	3	0.6
60	147 Nd	6	0.6
60	149 Nd	0.6	0.5
61	143 Pm	3	3
61	144 Pm	0.7	0.7
61	145 Pm	30	10
61	147 Pm	40	2
61	^{148m} Pm	0.8	0.7
61	149 Pm	2	0.6
61	151 Pm	2	0.6
62	145 Sm	10	10
62	147 Sm	制限なし	制限なし
62	151 Sm	40	10
62	153 Sm	9	0.6
63	147 Eu	2	2
63	148 Eu	0.5	0.5
63	149 Eu	20	20
63	150 Eu(短半減期のもの)	2	0.7
63	150 Eu(長半減期のもの)	0.7	0.7
63	152 Eu	1	1
63	^{152m} Eu	0.8	0.8
63	154 Eu	0.9	0.6
63	155 Eu	20	3
63	156 Eu	0.7	0.7
64	146 Gd	0.5	0.5
64	148 Gd	20	0
64	153 Gd	10	9
64	159 Gd	3	0.6
65	157 Tb	40	40
65	158 Tb	1	1
65	160 Tb	1	0.6
66	159 Dy	20	20
66	165 Dy	0.9	0.6
66	166 Dy	0.9	0.3
67	166 Ho	0.4	0.4
67	^{166m} Ho	0.6	0.5
68	169 Er	40	1
68	171 Er	0.8	0.5
69	167 Tm	7	0.8
69	170 Tm	3	0.6
69	171 Tm	40	40
70	169 Yb	4	1
70	175 Yb	30	0.9
71	172 Lu	0.6	0.6
71	173 Lu	8	8
71	174 Lu	9	9
71	^{174m} Lu	20	10
71	177 Lu	30	0.7
72	172 Hf	0.6	0.6
72	175 Hf	3	3
72	181 Hf	2	0.5

72	182 Hf	制限なし	制限なし
73	178 Ta(長半減期のもの)	1	0.8
73	179 Ta	30	30
73	182 Ta	0.9	0.5
74	178 W	9	5
74	181 W	30	30
74	185 W	40	0.8
74	187 W	2	0.6
74	188 W	0.4	0.3
75	184 Re	1	1
75	^{184m} Re	3	1
75	186 Re	2	0.6
75	187 Re	制限なし	制限なし
75	188 Re	0.4	0.4
75	189 Re	3	0.6
75	Re(天然の混合比のもの)	制限なし	制限なし
76	185 Os	1	1
76	191 Os	10	2
76	^{191m} Os	40	30
76	193 Os	2	0.6
76	194 Os	0.3	0.3
77	189 Ir	10	10
77	190 Ir	0.7	0.7
77	192 Ir	1	0.6
77	194 Ir	0.3	0.3
78	188 Pt	1	0.8
78	191 Pt	4	3
78	193 Pt	40	40
78	^{193m} Pt	40	0.5
78	^{195m} Pt	10	0.5
78	197 Pt	20	0.6
78	^{197m} Pt	10	0.6
79	193 Au	7	2
79	194 Au	1	1
79	195 Au	10	6
79	198 Au	1	0.6
79	199 Au	10	0.6
80	194 Hg	1	1
80	^{195m} Hg	3	0.7
80	197 Hg	20	10
80	^{17m} Hg	10	0.4
80	203 Hg	5	1
81	200 Tl	0.9	0.9
81	201 Tl	10	4
81	202 Tl	2	2
81	204 Tl	10	0.7
82	201 Pb	1	1
82	202 Pb	40	20
82	203 Pb	4	3
82	205 Pb	制限なし	制限なし
82	210 Pb	1	0.05

82	212 Pb	0.7	0.2
83	205 Bi	0.7	0.7
83	206 Bi	0.3	0.3
83	207 Bi	0.7	0.7
83	210 Bi	1	0.6
83	^{210m} Bi	0.6	0.02
83	212 Bi	0.7	0.6
84	210 Po	40	0.02
85	211 At	20	0.5
86	222 Rn	0.3	0
88	223 Ra	0.4	0.01
88	224 Ra	0.4	0.02
88	225 Ra	0.2	0
88	226 Ra	0.2	0
88	228 Ra	0.6	0.02
89	225 Ac	0.8	0.06
89	227 Ac	0.9	0
89	228 Ac	0.6	0.5
91	230 Pa	2	0.07
91	231 Pa	4	0
91	233 Pa	5	0.7
93	235 Np	40	40
93	236 Np(短半減期のもの)	20	2
93	236 Np(短半減期のもの)	9	0.02
93	237 Np	2	0
93	139 Np	7	0.4
95	241 Am	10	0
95	^{242m} Am	10	0
95	243 Am	5	0
96	240 Cm	40	0.02
96	241 Cm	2	1
96	242 Cm	40	0.01
96	243 Cm	9	0.01
96	244 Cm	20	0
96	245 Cm	9	0
96	246 Cm	9	0
96	247 Cm	3	0
96	248 Cm	0.02	0
97	247 Bk	8	0
97	249 Bk	40	0.3
98	248 Cf	40	0.06
98	249 Cf	3	0
98	250 Cf	20	0
98	251 Cf	7	0
98	252 Cf	0.05	0
98	253 Cf	40	0.04
98	254 Cf	0.01	0