

別表第2(第7条、第14条及び第19条関係)

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄			第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類			吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度
核種	化学形等		(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
3	H	元素状水素	1.80E-12		1.00E+04	7.00E+01	
3	H	メタン	1.80E-10		1.00E+02	7.00E-01	
3	H	水	1.80E-08	1.80E-08	8.00E-01	5.00E-03	6.00E+01
3	H	有機物(メタンを除く)	4.10E-08	4.20E-08	5.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
3	H	上記を除く化合物	2.80E-08	1.90E-08	7.00E-01	3.00E-03	4.00E+01
7	Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.30E-08	2.80E-08	5.00E-01	2.00E-03	3.00E+01
7	Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.60E-08	2.80E-08	5.00E-01	2.00E-03	3.00E+01
10	Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	6.70E-06	1.10E-06	3.00E-03	1.00E-05	7.00E-01
10	Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.90E-05	1.10E-06	1.00E-03	4.00E-06	7.00E-01
10	C	{サブマージョン}			9.00E-02	4.00E-04	
11	C	{サブマージョン}			2.00E-01	7.00E-04	
11	C	蒸気	3.20E-09		7.00E+00	4.00E-02	
11	C	有機物(経口摂取)		2.40E-08			4.00E+01
11	C	一酸化物	1.20E-09		2.00E+01	1.00E-01	
11	C	二酸化物	2.20E-09		9.00E+00	5.00E-02	
11	C	メタン	2.70E-11		8.00E+02	4.00E+00	
14	C	蒸気	5.80E-07		4.00E-02	2.00E-04	
14	C	有機物(経口摂取)		5.80E-07			2.00E+00
14	C	一酸化物	8.00E-10		3.00E+01	1.00E-01	
14	C	二酸化物	6.50E-09		3.00E+00	2.00E-02	
14	C	メタン	2.90E-09		7.00E+00	5.00E-02	
13	N	{サブマージョン}			2.00E-01	7.00E-04	
16	N	{サブマージョン}			3.00E-02	1.00E-04	
14	O	{サブマージョン}			4.00E-02	2.00E-04	
15	O	{サブマージョン}			2.00E-01	7.00E-04	
19	O	{サブマージョン}			2.00E-01	7.00E-04	
18	F	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frのフッ化物, Seの無機化合物のフッ化物, Hgの有機化合物のフッ化物及び大部分の六価のウラン化合物(六フッ化ウラン, フッ化ウラン等)のフッ化物	5.40E-08	4.90E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
18	F	Mg, Al, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Cu, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Hf, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdのフッ化物, Hgの無機化合物のフッ化物及び難溶性のウラン化合物(四フッ化ウラン等)のフッ化物	8.90E-08	4.90E-08	2.00E-01	2.00E-03	2.00E+01
18	F	Be, Sc, Co, Zn, Ce, Pr, Nd, Pm, Yb, Lu, Taのフッ化物及び不溶性のウラン化合物のフッ化物	9.30E-08	4.90E-08	2.00E-01	2.00E-03	2.00E+01
22	Na	すべての化合物	2.00E-06	3.20E-06	1.00E-02	9.00E-05	3.00E-01
24	Na	すべての化合物	5.30E-07	4.30E-07	4.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
27	Mg	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.30E-08	2.10E-08	2.00E+00	2.00E-02	4.00E+01
27	Mg	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.80E-08	2.10E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
28	Mg	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.10E-06	2.20E-06	2.00E-02	2.00E-04	4.00E-01
28	Mg	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.70E-06	2.20E-06	1.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
26	Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム以外の化合物	1.40E-05	3.50E-06	1.00E-03	1.00E-05	2.00E-01
26	Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム	1.20E-05	3.50E-06	2.00E-03	6.00E-06	2.00E-01
28	Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム以外の化合物	5.30E-09	9.90E-09	4.00E+00	4.00E-02	8.00E+01
28	Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム	6.00E-09	9.90E-09	3.00E+00	3.00E-02	8.00E+01
29	Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム以外の化合物	1.20E-08	2.10E-08	2.00E+00	2.00E-02	4.00E+01
29	Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム	1.50E-08	2.10E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
31	Si	酸化物、水酸化物、炭化物、硝酸塩及びアルミナ酸ガラスのE-ロツル以外の化合物	5.10E-08	1.60E-07	4.00E-01	4.00E-03	5.00E+00
31	Si	酸化物、水酸化物、炭化物及び硝酸塩	1.10E-07	1.60E-07	2.00E-01	2.00E-03	5.00E+00
31	Si	アルミナ酸ガラスのE-ロツル	1.10E-07	1.60E-07	2.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
32	Si	酸化物、水酸化物、炭化物、硝酸塩及びアルミナ酸ガラスのE-ロツル以外の化合物	3.70E-06	5.60E-07	6.00E-03	4.00E-05	1.00E+00
32	Si	酸化物、水酸化物、炭化物及び硝酸塩	9.60E-06	5.60E-07	2.00E-03	7.00E-06	1.00E+00
32	Si	アルミナ酸ガラスのE-ロツル	5.50E-05	5.60E-07	4.00E-04	1.00E-06	1.00E+00
30	P	Snのリン酸塩以外の化合物	5.50E-09	1.20E-08	4.00E+00	4.00E-02	7.00E+01
30	P	Snのリン酸塩	6.30E-09	1.20E-08	3.00E+00	3.00E-02	7.00E+01
32	P	Snのリン酸塩以外の化合物	1.10E-06	2.40E-06	2.00E-02	1.00E-04	3.00E-01
32	P	Snのリン酸塩	2.90E-06	2.40E-06	7.00E-03	4.00E-05	3.00E-01
33	P	Snのリン酸塩以外の化合物	1.40E-07	2.40E-07	1.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
33	P	Snのリン酸塩	1.30E-06	2.40E-07	2.00E-02	8.00E-05	3.00E+00
35	S	蒸気(二酸化硫黄を含む)	1.20E-07		2.00E-01	1.00E-03	
35	S	二硫化炭素	7.00E-07		3.00E-02	2.00E-04	
35	S	元素状硫黄(経口摂取)		1.90E-07			6.00E+00
35	S	元素状硫黄以外の無機化合物(経口摂取)		1.40E-07			6.00E+00
35	S	食品中の硫黄(経口摂取)		7.70E-07			1.00E+00

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
35	S H, Li, Na, Mg, Al, Si, P, K, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Ni, Ga, Rb, Sr, Zr, Tc, Ru, Rh, Pd, In, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, Hf, W, Re, Os, Ir, Pt, Au, Tl, Pb, Po, Fr, Acの硫化物と硫酸塩、Cuの無機化合物の硫酸塩、Ge, Mo, Ag, Cd, Snの硫酸塩、Seの無機化合物の硫化物と硫酸塩、Hgの無機化合物の硫酸塩、Hgの有機化合物の硫化物と硫酸塩及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸元素状硫黄(吸入摂取)、Be, Ca, Sc, Co, Zn, As, Y, Nb, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Ta, Bi, Ra, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの硫化物と硫酸塩、Cuの無機化合物の硫化物、Ge, Mo, Ag, Cd, Snの硫化物、Hgの無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩	8.00E-08		3.00E-01	2.00E-03	
35	S 元素状硫黄(吸入摂取)	1.10E-06		2.00E-02	9.00E-05	
37	S 蒸気(二酸化硫黄を含む)	1.10E-08		2.00E+00	1.00E-02	
37	S 二硫化炭素	1.30E-08		2.00E+00	9.00E-03	
37	S 元素状硫黄(経口摂取)		1.60E-08			5.00E+01
37	S 元素状硫黄以外の無機化合物(経口摂取)		1.60E-08			5.00E+01
37	S 食品中の硫黄(経口摂取)		1.50E-08			5.00E+01
37	S H, Li, Na, Mg, Al, Si, P, K, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Ni, Ga, Rb, Sr, Zr, Tc, Ru, Rh, Pd, In, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, Hf, W, Re, Os, Ir, Pt, Au, Tl, Pb, Po, Fr, Acの硫化物と硫酸塩、Cuの無機化合物の硫酸塩、Ge, Mo, Ag, Cd, Snの硫酸塩、Seの無機化合物の硫化物と硫酸塩、Hgの無機化合物の硫酸塩、Hgの有機化合物の硫化物と硫酸塩及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸元素状硫黄(吸入摂取)、Be, Ca, Sc, Co, Zn, As, Y, Nb, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Ta, Bi, Ra, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの硫化物と硫酸塩、Cuの無機化合物の硫化物、Ge, Mo, Ag, Cd, Snの硫化物、Hgの無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩	1.10E-08		2.00E+00	2.00E-02	
37	S 蒸気(二酸化硫黄を含む)	1.40E-08		1.00E+00	2.00E-02	
38	S 二硫化炭素	2.00E-07		1.00E-01	6.00E-04	
38	S 二硫化炭素	1.80E-07		1.00E-01	7.00E-04	
38	S 元素状硫黄(経口摂取)		6.40E-07			3.00E+00
38	S 元素状硫黄以外の無機化合物(経口摂取)		4.30E-07			3.00E+00
38	S 食品中の硫黄(経口摂取)		2.60E-07			3.00E+00
38	S H, Li, Na, Mg, Al, Si, P, K, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Ni, Ga, Rb, Sr, Zr, Tc, Ru, Rh, Pd, In, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, Hf, W, Re, Os, Ir, Pt, Au, Tl, Pb, Po, Fr, Acの硫化物と硫酸塩、Cuの無機化合物の硫酸塩、Ge, Mo, Ag, Cd, Snの硫酸塩、Seの無機化合物の硫化物と硫酸塩、Hgの無機化合物の硫酸塩、Hgの有機化合物の硫化物と硫酸塩及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸元素状硫黄(吸入摂取)、Be, Ca, Sc, Co, Zn, As, Y, Nb, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Ta, Bi, Ra, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの硫化物と硫酸塩、Cuの無機化合物の硫化物、Ge, Mo, Ag, Cd, Snの硫化物、Hgの無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩	2.40E-07		9.00E-02	8.00E-04	
38	S 蒸気(二酸化硫黄を含む)	3.70E-07		6.00E-02	4.00E-04	
34	Cl H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの塩化物、Seの無機化合物の塩化物、Hgの有機化合物の塩化物及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	6.70E-11	1.80E-10	3.00E+02	3.00E+00	4.00E+03
34	Cl Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの塩化物、Hgの無機化合物の塩化物及び難溶性(四塩化ウラン等)、不溶性のウラン化合物の塩化物	6.70E-11	1.80E-10	3.00E+02	3.00E+00	4.00E+03
34m	Cl [サブマージョン]			7.00E-02	3.00E-04	
34m	Cl H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの塩化物、Seの無機化合物の塩化物、Hgの有機化合物の塩化物及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	5.10E-08	1.00E-07	4.00E-01	4.00E-03	8.00E+00
34m	Cl Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの塩化物、Hgの無機化合物の塩化物及び難溶性(四塩化ウラン等)、不溶性のウラン化合物の塩化物	7.50E-08	1.00E-07	3.00E-01	3.00E-03	8.00E+00
36	Cl H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの塩化物、Seの無機化合物の塩化物、Hgの有機化合物の塩化物及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	4.90E-07	9.30E-07	4.00E-02	3.00E-04	9.00E-01
36	Cl Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの塩化物、Hgの無機化合物の塩化物及び難溶性(四塩化ウラン等)、不溶性のウラン化合物の塩化物	5.10E-06	9.30E-07	4.00E-03	2.00E-05	9.00E-01
38	Cl H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの塩化物、Seの無機化合物の塩化物、Hgの有機化合物の塩化物及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	4.60E-08	1.20E-07	5.00E-01	5.00E-03	7.00E+00
38	Cl Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの塩化物、Hgの無機化合物の塩化物及び難溶性(四塩化ウラン等)、不溶性のウラン化合物の塩化物	7.30E-08	1.20E-07	3.00E-01	3.00E-03	7.00E+00
39	Cl H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの塩化物、Seの無機化合物の塩化物、Hgの有機化合物の塩化物及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	4.80E-08	8.50E-08	4.00E-01	5.00E-03	1.00E+01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄		
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排水中又は排水中の濃度限度		
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)		
39	Cl	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの塩化物, Hgの無機化合物の塩化物及び難溶性(四塩化ウラン等)不溶性のウラン化合物の塩化物		7.60E-08	8.50E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
40	Cl	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの塩化物, Seの無機化合物の塩化物, Hgの有機化合物の塩化物及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物		4.40E-09	8.50E-09	5.00E+00	5.00E-02	1.00E+02
40	Cl	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの塩化物, Hgの無機化合物の塩化物及び難溶性(四塩化ウラン等)不溶性のウラン化合物の塩化物		4.80E-09	8.50E-09	4.00E+00	4.00E-02	1.00E+02
37	Ar	[サブマージョン]			1.00E+05	7.00E+02		
39	Ar	[サブマージョン]			5.00E+01	2.00E-01		
41	Ar	[サブマージョン]			1.00E-01	5.00E-04		
42	Ar	[サブマージョン]			5.00E+01	2.00E-01		
44	Ar	[サブマージョン]			7.00E-02	3.00E-04		
38	K	すべての化合物		1.80E-08	3.30E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
40	K	すべての化合物		3.00E-06	6.20E-06	7.00E-03	5.00E-05	1.00E-01
42	K	すべての化合物		2.00E-07	4.30E-07	1.00E-01	9.00E-04	2.00E+00
43	K	すべての化合物		2.60E-07	2.50E-07	8.00E-02	8.00E-04	3.00E+00
44	K	すべての化合物		3.70E-08	8.40E-08	6.00E-01	6.00E-03	1.00E+01
45	K	すべての化合物		2.80E-08	5.40E-08	7.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
41	Ca	すべての化合物		1.90E-07	2.90E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
45	Ca	すべての化合物		2.30E-06	7.60E-07	9.00E-03	5.00E-05	1.00E+00
47	Ca	すべての化合物		2.10E-06	1.60E-06	1.00E-02	7.00E-05	5.00E-01
49	Ca	すべての化合物		3.00E-08	3.90E-08	7.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
43	Sc	すべての化合物		1.80E-07	1.90E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
44	Sc	すべての化合物		3.00E-07	3.50E-07	7.00E-02	6.00E-04	2.00E+00
44m	Sc	すべての化合物		2.00E-06	2.40E-06	1.00E-02	8.00E-05	3.00E-01
46	Sc	すべての化合物		4.80E-06	1.50E-06	4.00E-03	2.00E-05	6.00E-01
47	Sc	すべての化合物		7.30E-07	5.40E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
48	Sc	すべての化合物		1.60E-06	1.70E-06	1.00E-02	1.00E-04	5.00E-01
49	Sc	すべての化合物		6.10E-08	8.20E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
44	Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及びチタン酸ストロンチウム以外の化合物		7.20E-05	5.80E-06	3.00E-04	2.00E-06	1.00E-01
44	Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩		2.70E-05	5.80E-06	8.00E-04	3.00E-06	1.00E-01
44	Ti	チタン酸ストロンチウム		6.20E-05	5.80E-06	3.00E-04	1.00E-06	1.00E-01
45	Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及びチタン酸ストロンチウム以外の化合物		8.30E-08	1.50E-07	3.00E-01	3.00E-03	6.00E+00
45	Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩		1.40E-07	1.50E-07	1.00E-01	1.00E-03	6.00E+00
45	Ti	チタン酸ストロンチウム		1.50E-07	1.50E-07	1.00E-01	1.00E-03	6.00E+00
51	Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及びチタン酸ストロンチウム以外の化合物		8.50E-09	1.50E-08	2.00E+00	2.00E-02	5.00E+01
51	Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩		1.10E-08	1.50E-08	2.00E+00	2.00E-02	5.00E+01
51	Ti	チタン酸ストロンチウム		1.10E-08	1.50E-08	2.00E+00	2.00E-02	5.00E+01
47	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物		3.20E-08	6.30E-08	7.00E-01	7.00E-03	1.00E+01
47	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物		5.00E-08	6.30E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
48	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物		1.70E-06	2.00E-06	1.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
48	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物		2.70E-06	2.00E-06	8.00E-03	5.00E-05	4.00E-01
49	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物		2.60E-08	1.80E-08	8.00E-01	5.00E-03	4.00E+01
49	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物		2.30E-08	1.80E-08	9.00E-01	3.00E-03	4.00E+01
50	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物		9.90E-05	4.20E-06	2.00E-04	2.00E-06	2.00E-01
50	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物		2.50E-05	4.20E-06	8.00E-04	4.00E-06	2.00E-01
52	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物		7.70E-09	1.40E-08	3.00E+00	3.00E-02	6.00E+01
52	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物		9.30E-09	1.40E-08	2.00E+00	2.00E-02	6.00E+01
53	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物		3.60E-09	5.70E-09	6.00E+00	6.00E-02	1.00E+02
53	V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物		3.90E-09	5.70E-09	5.00E+00	5.00E-02	1.00E+02
48	Cr	六価の化合物(経口摂取)			2.00E-07			4.00E+00
48	Cr	三価の化合物(経口摂取)			2.00E-07			4.00E+00
48	Cr	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物		1.70E-07		1.00E-01	1.00E-03	
48	Cr	ハロゲン化物及び硝酸塩		2.30E-07		9.00E-02	6.00E-04	
48	Cr	酸化物及び水酸化物		2.50E-07		8.00E-02	6.00E-04	
49	Cr	六価の化合物(経口摂取)			6.10E-08			1.00E+01
49	Cr	三価の化合物(経口摂取)			6.10E-08			1.00E+01
49	Cr	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物		3.50E-08		6.00E-01	6.00E-03	
49	Cr	ハロゲン化物及び硝酸塩		5.60E-08		4.00E-01	4.00E-03	
49	Cr	酸化物及び水酸化物		5.90E-08		4.00E-01	3.00E-03	
51	Cr	六価の化合物(経口摂取)			3.80E-08			2.00E+01
51	Cr	三価の化合物(経口摂取)			3.70E-08			2.00E+01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
51	Cr	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.00E-08		7.00E-01	6.00E-03	
51	Cr	ハロゲン化物及び硝酸塩	3.40E-08		6.00E-01	4.00E-03	
51	Cr	酸化物及び水酸化物	3.60E-08		6.00E-01	3.00E-03	
55	Cr	六価の化合物(経口摂取)		1.20E-08		7.00E+01	
55	Cr	三価の化合物(経口摂取)		1.20E-08		7.00E+01	
55	Cr	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.60E-09		4.00E+00	4.00E-02	
55	Cr	ハロゲン化物及び硝酸塩	6.80E-09		3.00E+00	3.00E-02	
55	Cr	酸化物及び水酸化物	6.90E-09		3.00E+00	3.00E-02	
51	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.20E-08	9.30E-08	5.00E-01	5.00E-03	9.00E+00
51	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.80E-08	9.30E-08	3.00E-01	3.00E-03	9.00E+00
52	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.60E-06	1.80E-06	1.00E-02	1.00E-04	5.00E-01
52	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.80E-06	1.80E-06	1.00E-02	9.00E-05	5.00E-01
52m	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.50E-08	6.90E-08	6.00E-01	6.00E-03	1.00E+01
52m	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.00E-08	6.90E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
53	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.60E-08	3.00E-08	6.00E-01	4.00E-03	3.00E+01
53	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.60E-08	3.00E-08	6.00E-01	2.00E-03	3.00E+01
54	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.10E-06	7.10E-07	2.00E-02	1.00E-04	1.00E+00
54	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.20E-06	7.10E-07	2.00E-02	8.00E-05	1.00E+00
56	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-07	2.50E-07	2.00E-01	2.00E-03	3.00E+00
56	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.00E-07	2.50E-07	1.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
57	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.70E-09	5.10E-09	8.00E+00	8.00E-02	2.00E+02
57	Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.00E-09	5.10E-09	7.00E+00	7.00E-02	2.00E+02
52	Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	6.90E-07	1.40E-06	3.00E-02	3.00E-04	6.00E-01
52	Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	9.50E-07	1.40E-06	2.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
53	Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	1.40E-08	3.00E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
53	Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	1.90E-08	3.00E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
55	Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	9.20E-07	3.30E-07	2.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
55	Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	3.30E-07	3.30E-07	6.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
59	Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	3.00E-06	1.80E-06	7.00E-03	5.00E-05	4.00E-01
59	Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	3.20E-06	1.80E-06	7.00E-03	3.00E-05	4.00E-01
60	Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	3.30E-04	1.10E-04	6.00E-05	5.00E-07	8.00E-03
60	Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	1.20E-04	1.10E-04	2.00E-04	1.00E-06	8.00E-03
55	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物(経口摂取)		1.00E-06			9.00E-01
55	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物(経口摂取)		1.10E-06			9.00E-01
55	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.80E-07		3.00E-02	2.00E-04	
55	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.30E-07		3.00E-02	2.00E-04	
56	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物(経口摂取)		2.50E-06			3.00E-01
56	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物(経口摂取)		2.30E-06			3.00E-01
56	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.00E-06		5.00E-03	3.00E-05	
56	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.90E-06		4.00E-03	2.00E-05	
57	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物(経口摂取)		2.10E-07			4.00E+00
57	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物(経口摂取)		1.90E-07			4.00E+00
57	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.90E-07		5.00E-02	2.00E-04	
57	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.00E-07		3.00E-02	1.00E-04	
58	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物(経口摂取)		7.40E-07			1.00E+00
58	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物(経口摂取)		7.00E-07			1.00E+00
58	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.40E-06		1.00E-02	8.00E-05	
58	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.70E-06		1.00E-02	6.00E-05	
58m	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物(経口摂取)		2.40E-08			4.00E+01
58m	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物(経口摂取)		2.40E-08			4.00E+01
58m	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.50E-08		1.00E+00	9.00E-03	
58m	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.70E-08		1.00E+00	7.00E-03	
60	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物(経口摂取)		3.40E-06			2.00E-01
60	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物(経口摂取)		2.50E-06			2.00E-01
60	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.10E-06		3.00E-03	1.00E-05	
60	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.70E-05		1.00E-03	4.00E-06	
60m	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物(経口摂取)		1.70E-09			5.00E+02
60m	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物(経口摂取)		1.70E-09			5.00E+02
60m	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-09		2.00E+01	1.00E-01	
60m	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.20E-09		2.00E+01	9.00E-02	
61	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物(経口摂取)		7.40E-08			1.00E+01
61	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物(経口摂取)		7.40E-08			1.00E+01
61	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.10E-08		3.00E-01	3.00E-03	
61	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.50E-08		3.00E-01	2.00E-03	
62	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物(経口摂取)		8.60E-09			9.00E+01
62	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物(経口摂取)		8.60E-09			9.00E+01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
62	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.20E-09		5.00E+00	5.00E-02
62	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.20E-09		5.00E+00	5.00E-02
62m	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物(経口摂取)		4.70E-08		2.00E+01
62m	Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物(経口摂取)		4.70E-08		2.00E+01
62m	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.60E-08		6.00E-01	6.00E-03
62c	Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.70E-08		6.00E-01	6.00E-03
56	Ni	ニッケルカルボニル	1.20E-06		2.00E-02	1.00E-04
56	Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	7.90E-07	8.60E-07	3.00E-02	2.00E-04
56	Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	9.60E-07	8.60E-07	2.00E-02	1.00E-04
57	Ni	ニッケルカルボニル	5.60E-07		4.00E-02	2.00E-04
57	Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	5.00E-07	8.70E-07	4.00E-02	5.00E-04
57	Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	7.60E-07	8.70E-07	3.00E-02	2.00E-04
59	Ni	ニッケルカルボニル	8.30E-07		3.00E-02	1.00E-04
59	Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	2.20E-07	6.30E-08	9.00E-02	7.00E-04
59	Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	9.40E-08	6.30E-08	2.00E-01	9.00E-04
63	Ni	ニッケルカルボニル	2.00E-06		1.00E-02	6.00E-05
63	Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	5.20E-07	1.50E-07	4.00E-02	3.00E-04
63	Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	3.10E-07	1.50E-07	7.00E-02	3.00E-04
65	Ni	ニッケルカルボニル	3.60E-07		6.00E-02	3.00E-04
65	Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	7.50E-08	1.80E-07	3.00E-01	3.00E-03
65	Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	1.30E-07	1.80E-07	2.00E-01	1.00E-03
66	Ni	ニッケルカルボニル	1.60E-06		1.00E-02	8.00E-05
66	Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	7.60E-07	3.00E-06	3.00E-02	3.00E-04
66	Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	1.90E-06	3.00E-06	1.00E-02	7.00E-05
57	Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	1.20E-11	4.90E-11	2.00E+03	1.00E+01
57	Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.20E-11	4.90E-11	2.00E+03	1.00E+01
57	Cu	酸化物及び水酸化物	1.20E-11	4.90E-11	2.00E+03	1.00E+01
60	Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	4.40E-08	7.00E-08	5.00E-01	5.00E-03
60	Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.00E-08	7.00E-08	3.00E-01	4.00E-03
60	Cu	酸化物及び水酸化物	6.20E-08	7.00E-08	3.00E-01	3.00E-03
61	Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	7.30E-08	1.20E-07	3.00E-01	3.00E-03
61	Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.20E-07	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03
61	Cu	酸化物及び水酸化物	1.20E-07	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03
62	Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	1.60E-08	3.70E-08	1.00E+00	1.00E-02
62	Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.20E-08	3.70E-08	9.00E-01	9.00E-03
62	Cu	酸化物及び水酸化物	2.30E-08	3.70E-08	9.00E-01	9.00E-03
64	Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	6.80E-08	1.20E-07	3.00E-01	3.00E-03
64	Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.50E-07	1.20E-07	1.00E-01	1.00E-03
64	Cu	酸化物及び水酸化物	1.50E-07	1.20E-07	1.00E-01	1.00E-03
66	Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	7.60E-09	1.60E-08	3.00E+00	3.00E-02
66	Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9.80E-09	1.60E-08	2.00E+00	2.00E-02
66	Cu	酸化物及び水酸化物	1.00E-08	1.60E-08	2.00E+00	2.00E-02
67	Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	1.80E-07	3.40E-07	1.00E-01	1.00E-03
67	Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.30E-07	3.40E-07	4.00E-02	2.00E-04
67	Cu	酸化物及び水酸化物	5.80E-07	3.40E-07	4.00E-02	2.00E-04
62	Zn	すべての化合物	6.60E-07	9.40E-07	3.00E-02	2.00E-04
63	Zn	すべての化合物	6.10E-08	7.90E-08	3.00E-01	3.00E-03
65	Zn	すべての化合物	2.80E-06	3.90E-06	7.00E-03	6.00E-05
69	Zn	すべての化合物	4.30E-08	3.10E-08	5.00E-01	4.00E-03
69m	Zn	すべての化合物	3.30E-07	3.30E-07	6.00E-02	4.00E-04
71m	Zn	すべての化合物	2.40E-07	2.40E-07	9.00E-02	7.00E-04
72	Zn	すべての化合物	1.50E-06	1.40E-06	1.00E-02	9.00E-05
65	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.00E-08	3.70E-08	1.00E+00	1.00E-02
65	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.90E-08	3.70E-08	7.00E-01	7.00E-03
66	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.70E-07	1.20E-06	4.00E-02	4.00E-04
66	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.10E-07	1.20E-06	3.00E-02	3.00E-04
67	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.10E-07	1.90E-07	2.00E-01	2.00E-03
67	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.80E-07	1.90E-07	7.00E-02	5.00E-04
68	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.90E-08	1.00E-07	4.00E-01	4.00E-03
68	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.10E-08	1.00E-07	3.00E-01	2.00E-03
70	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.60E-08	3.10E-08	1.00E+00	1.00E-02
70	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.60E-08	3.10E-08	8.00E-01	7.00E-03
72	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5.60E-07	1.10E-06	4.00E-02	4.00E-04
72	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.40E-07	1.10E-06	2.00E-02	2.00E-04
73	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.00E-07	2.60E-07	2.00E-01	2.00E-03
73	Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.00E-07	2.60E-07	1.00E-01	8.00E-04

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空气中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
66	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	9.90E-08	1.00E-07	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
66	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	1.30E-07	1.00E-07	2.00E-01	1.00E-03	9.00E+00
67	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	2.80E-08	6.50E-08	7.00E-01	8.00E-03	1.00E+01
67	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	4.20E-08	6.50E-08	5.00E-01	5.00E-03	1.00E+01
68	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	8.30E-07	1.30E-06	3.00E-02	2.00E-04	7.00E-01
68	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	7.90E-06	1.30E-06	3.00E-03	9.00E-06	7.00E-01
69	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	2.50E-07	2.40E-07	8.00E-02	9.00E-04	4.00E+00
69	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	3.70E-07	2.40E-07	6.00E-02	4.00E-04	4.00E+00
71	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	7.80E-09	1.20E-08	3.00E+00	2.00E-02	7.00E+01
71	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	1.10E-08	1.20E-08	2.00E+00	1.00E-02	7.00E+01
75	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	2.70E-08	4.60E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
75	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	5.40E-08	4.60E-08	4.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
77	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	2.50E-07	3.30E-07	8.00E-02	8.00E-04	3.00E+00
77	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	4.50E-07	3.30E-07	5.00E-02	3.00E-04	3.00E+00
78	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	8.10E-08	1.20E-07	3.00E-01	3.00E-03	7.00E+00
78	Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	1.40E-07	1.20E-07	1.00E-01	1.00E-03	7.00E+00
68	As	すべての化合物	9.60E-09	1.90E-08	2.00E+00	2.00E-02	4.00E+01
69	As	すべての化合物	3.50E-08	5.70E-08	6.00E-01	6.00E-03	1.00E+01
70	As	すべての化合物	1.20E-07	1.30E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
71	As	すべての化合物	5.00E-07	4.60E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
72	As	すべての化合物	1.30E-06	1.80E-06	2.00E-02	1.00E-04	5.00E-01
73	As	すべての化合物	6.50E-07	2.60E-07	3.00E-02	1.00E-04	3.00E+00
74	As	すべての化合物	1.80E-06	1.30E-06	1.00E-02	6.00E-05	7.00E-01
76	As	すべての化合物	9.20E-07	1.60E-06	2.00E-02	2.00E-04	5.00E-01
77	As	すべての化合物	4.20E-07	4.00E-07	5.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
78	As	すべての化合物	1.40E-07	2.10E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
79	As	すべての化合物	2.30E-08	2.40E-08	9.00E-01	9.00E-03	3.00E+01
70	Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物(経口摂取)		1.20E-07			7.00E+00
70	Se	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		1.40E-07			7.00E+00
70	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	8.20E-08		3.00E-01	3.00E-03	
70	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	1.20E-07		2.00E-01	2.00E-03	
71	Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物(経口摂取)		2.30E-08		2.00E-02	4.00E+01
71	Se	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		2.30E-08		1.00E-02	4.00E+01
71	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.10E-08		2.00E+00		
71	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	1.30E-08		2.00E+00		
72	Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物(経口摂取)		5.10E-06			1.00E-01
72	Se	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		2.60E-06			1.00E-01
72	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	2.80E-06		7.00E-03	5.00E-05	
72	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	3.90E-06		5.00E-03	4.00E-05	
73	Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物(経口摂取)		2.10E-07			4.00E+00
73	Se	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		3.90E-07			4.00E+00
73	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.50E-07		1.00E-01	1.00E-03	
73	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	2.40E-07		9.00E-02	6.00E-04	
73m	Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物(経口摂取)		2.80E-08			3.00E+01
73m	Se	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		4.10E-08			3.00E+01
73m	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.70E-08		1.00E+00	1.00E-02	
73m	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	2.70E-08		8.00E-01	6.00E-03	
75	Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物(経口摂取)		2.60E-06			3.00E-01
75	Se	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		4.10E-07			3.00E-01
75	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.40E-06		1.00E-02	1.00E-04	
75	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	1.70E-06		1.00E-02	1.00E-04	
77m	Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物(経口摂取)		7.90E-11			1.00E+04
77m	Se	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		7.90E-11			1.00E+04
77m	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	4.10E-10		5.00E+01	6.00E-01	
77m	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	4.20E-10		5.00E+01	5.00E-01	
79	Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物(経口摂取)		2.90E-06			2.00E-01
79	Se	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		3.90E-07			2.00E-01
79	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.60E-06		1.00E-02	8.00E-05	
79	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	3.10E-06		7.00E-03	5.00E-05	
81	Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物(経口摂取)		2.70E-08			3.00E+01
81	Se	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		2.70E-08			3.00E+01
81	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.40E-08		1.00E+00	1.00E-02	
81	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	2.40E-08		9.00E-01	8.00E-03	
81m	Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物(経口摂取)		5.30E-08			2.00E+01
81m	Se	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		5.90E-08			2.00E+01
81m	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	3.00E-08		7.00E-01	7.00E-03	

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
81m	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	6.80E-08		3.00E-01	3.00E-03	
83	Se	元素状セレン及びセレン化合物以外の化合物(経口摂取)		4.70E-08		2.00E+01	
83	Se	元素状セレン及びセレン化合物(経口摂取)		5.10E-08		2.00E+01	
83	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	3.40E-08		6.00E-01	6.00E-03	
83	Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	5.30E-08		4.00E-01	4.00E-03	
74	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	5.00E-08	8.40E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
74	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	6.80E-08	8.40E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
74m	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	7.50E-08	1.40E-07	3.00E-01	3.00E-03	6.00E+00
74m	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.10E-07	1.40E-07	2.00E-01	2.00E-03	6.00E+00
75	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	5.60E-08	7.90E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
75	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	8.50E-08	7.90E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
76	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	4.50E-07	4.60E-07	5.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
76	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	5.80E-07	4.60E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
77	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	1.20E-07	9.60E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
77	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.30E-07	9.60E-08	2.00E-01	1.00E-03	9.00E+00
78	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	1.10E-08	2.10E-08	2.00E+00	2.00E-02	4.00E+01
78	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.40E-08	2.10E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
80	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	1.10E-08	3.10E-08	2.00E+00	2.00E-02	3.00E+01
80	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.70E-08	3.10E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
80m	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	5.80E-08	1.10E-07	4.00E-01	3.00E-03	7.00E+00
80m	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.00E-07	1.10E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
82	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	6.40E-07	5.40E-07	3.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
82	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	8.80E-07	5.40E-07	2.00E-02	2.00E-04	2.00E+00

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
83	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物, Seの無機化合物の臭化物, Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	2.90E-08	4.30E-08	7.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
83	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物, Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	6.70E-08	4.30E-08	3.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
84	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物, Seの無機化合物の臭化物, Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	4.00E-08	8.80E-08	5.00E-01	5.00E-03	1.00E+01
84	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物, Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	6.20E-08	8.80E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
84m	Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frの臭化物, Seの無機化合物の臭化物, Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	1.40E-08	2.10E-08	1.00E+00	2.00E-02	4.00E+01
84m	Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdの臭化物, Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.70E-08	2.10E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
74	Kr	[サブマージョン]			1.00E-01	6.00E-04	
75	Kr	[サブマージョン]			1.00E-01	5.00E-04	
76	Kr	[サブマージョン]			4.00E-01	2.00E-03	
77	Kr	[サブマージョン]			2.00E-01	7.00E-04	
79	Kr	[サブマージョン]			6.00E-01	3.00E-03	
81	Kr	[サブマージョン]			3.00E+01	1.00E-01	
81m	Kr	[サブマージョン]			1.00E+00	6.00E-03	
83m	Kr	[サブマージョン]			3.00E+03	1.00E+01	
85	Kr	[サブマージョン]			3.00E+01	1.00E-01	
85m	Kr	[サブマージョン]			1.00E+00	5.00E-03	
87	Kr	[サブマージョン]			2.00E-01	8.00E-04	
88	Kr	[サブマージョン]			7.00E-02	3.00E-04	
89	Kr	[サブマージョン]			7.00E-02	3.00E-04	
90	Kr	[サブマージョン]			1.00E-01	5.00E-04	
77	Rb	すべての化合物	1.20E-08	2.50E-08	2.00E+00	2.00E-02	3.00E+01
78	Rb	すべての化合物	3.70E-08	7.00E-08	6.00E-01	6.00E-03	1.00E+01
79	Rb	すべての化合物	3.00E-08	5.00E-08	7.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
80	Rb	すべての化合物	1.50E-09	4.00E-09	1.00E+01	1.00E-01	2.00E+02
81	Rb	すべての化合物	6.80E-08	5.40E-08	3.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
81m	Rb	すべての化合物	1.30E-08	9.70E-09	2.00E+00	2.00E-02	9.00E+01
82	Rb	すべての化合物	3.00E-09	6.40E-09	7.00E+00	7.00E-02	1.00E+02
82m	Rb	すべての化合物	2.20E-07	1.30E-07	9.00E-02	1.00E-03	7.00E+00
83	Rb	すべての化合物	1.00E-06	1.90E-06	2.00E-02	2.00E-04	5.00E-01
84	Rb	すべての化合物	1.50E-06	2.80E-06	1.00E-02	1.00E-04	3.00E-01
84m	Rb	すべての化合物	8.90E-09	7.10E-09	2.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
86	Rb	すべての化合物	1.30E-06	2.80E-06	2.00E-02	1.00E-04	3.00E-01
87	Rb	すべての化合物	7.60E-07	1.50E-06	3.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
88	Rb	すべての化合物	2.80E-08	9.00E-08	7.00E-01	7.00E-03	9.00E+00
89	Rb	すべての化合物	2.50E-08	4.70E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
90	Rb	すべての化合物	6.60E-09	2.00E-08	3.00E+00	3.00E-02	4.00E+01
80	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	1.30E-07	3.40E-07	2.00E-01	2.00E-03	2.00E+00
80	Sr	チタン酸ストロンチウム	2.10E-07	3.50E-07	1.00E-01	8.00E-04	2.00E+00
81	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	3.90E-08	7.70E-08	5.00E-01	6.00E-03	1.00E+01
81	Sr	チタン酸ストロンチウム	6.10E-08	7.80E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
82	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	3.30E-06	6.10E-06	6.00E-03	5.00E-05	1.00E-01
82	Sr	チタン酸ストロンチウム	7.70E-06	6.00E-06	3.00E-03	1.00E-05	1.00E-01
83	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	3.00E-07	4.90E-07	7.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
83	Sr	チタン酸ストロンチウム	4.90E-07	5.80E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
85	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	5.60E-07	5.60E-07	4.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
85	Sr	チタン酸ストロンチウム	6.40E-07	3.30E-07	3.00E-02	1.00E-04	1.00E+00
85m	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	5.60E-09	6.10E-09	4.00E+00	4.00E-02	1.00E+02
85m	Sr	チタン酸ストロンチウム	7.40E-09	6.10E-09	3.00E+00	3.00E-02	1.00E+02
87m	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	2.20E-08	3.00E-08	9.00E-01	1.00E-02	3.00E+01
87m	Sr	チタン酸ストロンチウム	3.50E-08	3.30E-08	6.00E-01	6.00E-03	3.00E+01
89	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	1.40E-06	2.60E-06	1.00E-02	1.00E-04	3.00E-01
89	Sr	チタン酸ストロンチウム	5.60E-06	2.30E-06	4.00E-03	2.00E-05	3.00E-01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄			第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類			吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空気中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度
核種	化学形等		(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
90	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	3.00E-05	2.80E-05	7.00E-04	5.00E-06	3.00E-02
90	Sr	チタン酸ストロンチウム	7.70E-05	2.70E-06	3.00E-04	8.00E-07	3.00E-02
91	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	2.90E-07	6.50E-07	7.00E-02	7.00E-04	1.00E+00
91	Sr	チタン酸ストロンチウム	5.70E-07	7.60E-07	4.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
92	Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	1.80E-07	4.30E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
92	Sr	チタン酸ストロンチウム	3.40E-07	4.90E-07	6.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
84	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.10E-10	6.40E-10	1.00E+02	9.00E-01	1.00E+03
84	Y	酸化物及び水酸化物	2.10E-10	6.40E-10	1.00E+02	9.00E-01	1.00E+03
84m	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.00E-07	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
84m	Y	酸化物及び水酸化物	1.00E-07	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
85	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.50E-07	1.90E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
85	Y	酸化物及び水酸化物	1.60E-07	1.90E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
85m	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.60E-07	3.80E-07	8.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
85m	Y	酸化物及び水酸化物	2.70E-07	3.80E-07	8.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
86	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.00E-07	9.60E-07	3.00E-02	3.00E-04	9.00E-01
86	Y	酸化物及び水酸化物	8.10E-07	9.60E-07	3.00E-02	2.00E-04	9.00E-01
86m	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.80E-08	5.60E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
86m	Y	酸化物及び水酸化物	4.90E-08	5.60E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
87	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.20E-07	5.50E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
87	Y	酸化物及び水酸化物	5.30E-07	5.50E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
87m	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.90E-07	2.20E-07	1.00E-01	9.00E-04	4.00E+00
87m	Y	酸化物及び水酸化物	2.00E-07	2.20E-07	1.00E-01	8.00E-04	4.00E+00
88	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.30E-06	1.30E-06	6.00E-03	3.00E-05	7.00E-01
88	Y	酸化物及び水酸化物	3.00E-06	1.30E-06	7.00E-03	3.00E-05	7.00E-01
90	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.60E-06	2.70E-06	1.00E-02	8.00E-05	3.00E-01
90	Y	酸化物及び水酸化物	1.70E-06	2.70E-06	1.00E-02	8.00E-05	3.00E-01
90m	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.30E-07	1.70E-07	2.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
90m	Y	酸化物及び水酸化物	1.30E-07	1.70E-07	2.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
91	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.20E-06	2.40E-06	4.00E-03	2.00E-05	3.00E-01
91	Y	酸化物及び水酸化物	6.10E-06	2.40E-06	3.00E-03	1.00E-05	3.00E-01
91m	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.40E-08	1.10E-08	1.00E+00	1.00E-02	8.00E+01
91m	Y	酸化物及び水酸化物	1.50E-08	1.10E-08	1.00E+00	1.00E-02	8.00E+01
92	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.70E-07	4.90E-07	8.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
92	Y	酸化物及び水酸化物	2.80E-07	4.90E-07	7.00E-02	6.00E-04	2.00E+00
93	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.70E-07	1.20E-06	4.00E-02	3.00E-04	7.00E-01
93	Y	酸化物及び水酸化物	6.00E-07	1.20E-06	3.00E-02	3.00E-04	7.00E-01
94	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.40E-08	8.10E-08	5.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
94	Y	酸化物及び水酸化物	4.60E-08	8.10E-08	5.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
95	Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.50E-08	4.60E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
95	Y	酸化物及び水酸化物	2.60E-08	4.60E-08	8.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
85	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	1.90E-08	4.20E-08	1.00E+00	1.00E-02	2.00E+01
85	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.60E-08	4.20E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
85	Zr	炭化ジルコニウム	2.70E-08	4.20E-08	8.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
86	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	5.20E-07	8.60E-07	4.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
86	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.80E-07	8.60E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
86	Zr	炭化ジルコニウム	7.00E-07	8.60E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
87	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	8.30E-08	2.00E-07	3.00E-01	3.00E-03	4.00E+00
87	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.40E-07	2.00E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
87	Zr	炭化ジルコニウム	1.40E-07	2.00E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
88	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	4.10E-06	3.30E-07	5.00E-03	4.00E-05	2.00E+00
88	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.70E-06	3.30E-07	1.00E-02	5.00E-05	2.00E+00
88	Zr	炭化ジルコニウム	1.80E-06	3.30E-07	1.00E-02	3.00E-05	2.00E+00
89	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	5.20E-07	7.90E-07	4.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
89	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.20E-07	7.90E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
89	Zr	炭化ジルコニウム	7.50E-07	7.90E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
93	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	2.90E-05	2.80E-07	7.00E-04	6.00E-06	1.00E+00
93	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.60E-06	2.80E-07	3.00E-03	2.00E-05	1.00E+00
93	Zr	炭化ジルコニウム	1.70E-06	2.80E-07	1.00E-02	4.00E-05	1.00E+00
95	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	3.00E-06	8.80E-07	7.00E-03	5.00E-05	9.00E-01
95	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.60E-06	8.80E-07	6.00E-03	3.00E-05	9.00E-01
95	Zr	炭化ジルコニウム	4.20E-06	8.80E-07	5.00E-03	2.00E-05	9.00E-01
97	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	7.40E-07	2.10E-06	3.00E-02	3.00E-04	4.00E-01
97	Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.30E-06	2.10E-06	2.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
97	Zr	炭化ジルコニウム	1.40E-06	2.10E-06	1.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
88	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.80E-08	6.30E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
88	Nb	酸化物及び水酸化物	5.00E-08	6.30E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
89	Nb(物理的半減期が2.03時間のもの)	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.80E-07	3.00E-07	1.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
89	Nb(物理的半減期が2.03時間のもの)	酸化物及び水酸化物	1.90E-07	3.00E-07	1.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
89	Nb(物理的半減期が1.10時間のもの)	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.10E-07	1.40E-07	2.00E-01	2.00E-03	6.00E+00
89	Nb(物理的半減期が1.10時間のもの)	酸化物及び水酸化物	1.20E-07	1.40E-07	2.00E-01	2.00E-03	6.00E+00
90	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.00E-06	1.20E-06	2.00E-02	2.00E-04	7.00E-01
90	Nb	酸化物及び水酸化物	1.10E-06	1.20E-06	2.00E-02	2.00E-04	7.00E-01
91	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.90E-07	4.60E-08	1.00E-01	4.00E-04	2.00E+01
91	Nb	酸化物及び水酸化物	1.00E-06	4.60E-08	2.00E-02	7.00E-05	2.00E+01
91m	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.80E-06	4.10E-07	7.00E-03	4.00E-05	2.00E+00
91m	Nb	酸化物及び水酸化物	3.40E-06	4.10E-07	6.00E-03	3.00E-05	2.00E+00
92	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.40E-06	1.00E-06	6.00E-03	2.00E-05	9.00E-01
92	Nb	酸化物及び水酸化物	1.50E-05	1.00E-06	1.00E-03	5.00E-06	9.00E-01
92m	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.40E-07	5.00E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
92m	Nb	酸化物及び水酸化物	5.40E-07	5.00E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
93m	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.90E-07	1.20E-07	7.00E-02	2.00E-04	7.00E+00
93m	Nb	酸化物及び水酸化物	8.60E-07	1.20E-07	2.00E-02	7.00E-05	7.00E+00
94	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.20E-06	1.70E-06	3.00E-03	1.00E-05	5.00E-01
94	Nb	酸化物及び水酸化物	2.50E-05	1.70E-06	8.00E-04	3.00E-06	5.00E-01
94m	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.70E-10	7.10E-10	4.00E+01	3.00E-01	1.00E+03
94m	Nb	酸化物及び水酸化物	4.80E-10	7.10E-10	4.00E+01	3.00E-01	1.00E+03
95	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.30E-06	5.80E-07	2.00E-02	8.00E-05	1.00E+00
95	Nb	酸化物及び水酸化物	1.30E-06	5.80E-07	2.00E-02	7.00E-05	1.00E+00
95m	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.70E-07	5.60E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
95m	Nb	酸化物及び水酸化物	8.50E-07	5.60E-07	2.00E-02	1.00E-04	1.00E+00
96	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.70E-07	1.10E-06	2.00E-02	2.00E-04	8.00E-01
96	Nb	酸化物及び水酸化物	1.00E-06	1.10E-06	2.00E-02	2.00E-04	8.00E-01
97	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.90E-08	6.80E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
97	Nb	酸化物及び水酸化物	7.20E-08	6.80E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
97m	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.30E-09	1.30E-09	2.00E+01	2.00E-01	6.00E+02
97m	Nb	酸化物及び水酸化物	1.40E-09	1.30E-09	1.00E+01	1.00E-01	6.00E+02
98	Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.60E-08	1.10E-07	2.00E-01	2.00E-03	8.00E+00
98	Nb	酸化物及び水酸化物	9.90E-08	1.10E-07	2.00E-01	2.00E-03	8.00E+00
90	Mo	二硫化モリブデン以外の化合物(経口摂取)		3.10E-07			4.00E+00
90	Mo	二硫化モリブデン(経口摂取)		6.20E-07			4.00E+00
90	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.90E-07		7.00E-02	8.00E-04	
90	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	5.60E-07		4.00E-02	3.00E-04	
91	Mo	二硫化モリブデン以外の化合物(経口摂取)		6.00E-08			1.00E+01
91	Mo	二硫化モリブデン(経口摂取)		6.10E-08			1.00E+01
91	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.30E-08		9.00E-01	9.00E-03	
91	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	3.50E-08		6.00E-01	6.00E-03	
93	Mo	二硫化モリブデン以外の化合物(経口摂取)		2.60E-06			3.00E-01
93	Mo	二硫化モリブデン(経口摂取)		2.00E-07			3.00E-01
93	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.40E-06		1.00E-02	1.00E-04	
93	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	1.20E-06		2.00E-02	6.00E-05	
93m	Mo	二硫化モリブデン以外の化合物(経口摂取)		1.60E-07			8.00E+00
93m	Mo	二硫化モリブデン(経口摂取)		2.80E-07			8.00E+00
93m	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.90E-07		1.00E-01	1.00E-03	
93m	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	3.00E-07		7.00E-02	7.00E-04	
99	Mo	二硫化モリブデン以外の化合物(経口摂取)		7.40E-07			1.00E+00
99	Mo	二硫化モリブデン(経口摂取)		1.20E-06			1.00E+00
99	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.60E-07		6.00E-02	5.00E-04	
99	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	1.10E-06		2.00E-02	1.00E-04	
101	Mo	二硫化モリブデン以外の化合物(経口摂取)		4.20E-08			2.00E+01
101	Mo	二硫化モリブデン(経口摂取)		4.20E-08			2.00E+01
101	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.70E-08		8.00E-01	8.00E-03	
101	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	4.50E-08		5.00E-01	5.00E-03	
102	Mo	二硫化モリブデン以外の化合物(経口摂取)		6.90E-08			1.00E+01
102	Mo	二硫化モリブデン(経口摂取)		6.90E-08			1.00E+01
102	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.70E-08		8.00E-01	7.00E-03	
102	Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	4.20E-08		5.00E-01	5.00E-03	
93	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	6.20E-08	4.90E-08	3.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
93	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.50E-08	4.90E-08	3.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
93m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.60E-08	2.40E-08	8.00E-01	8.00E-03	4.00E+01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空気中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
93m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.10E-08	2.40E-08	7.00E-01	7.00E-03	4.00E+01
94	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.10E-07	1.80E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
94	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.20E-07	1.80E-07	9.00E-02	9.00E-04	4.00E+00
94m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	6.90E-08	1.10E-07	3.00E-01	3.00E-03	8.00E+00
94m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.00E-08	1.10E-07	3.00E-01	3.00E-03	8.00E+00
95	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.80E-07	1.60E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
95	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.80E-07	1.60E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
95m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.80E-07	6.20E-07	4.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
95m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.60E-07	6.20E-07	2.00E-02	1.00E-04	2.00E+00
96	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	9.80E-07	1.10E-06	2.00E-02	2.00E-04	8.00E-01
96	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.00E-06	1.10E-06	2.00E-02	2.00E-04	8.00E-01
96m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.10E-08	1.30E-08	2.00E+00	2.00E-02	7.00E+01
96m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.10E-08	1.30E-08	2.00E+00	2.00E-02	7.00E+01
97	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.20E-08	8.30E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
97	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.60E-07	8.30E-08	1.00E-01	6.00E-04	1.00E+01
97m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.00E-07	6.60E-07	5.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
97m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.70E-06	6.60E-07	8.00E-03	4.00E-05	1.00E+00
98	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.50E-06	2.30E-06	1.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
98	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.10E-06	2.30E-06	3.00E-03	2.00E-05	4.00E-01
99	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.00E-07	7.80E-07	5.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
99	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.20E-06	7.80E-07	7.00E-03	3.00E-05	1.00E+00
99m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.00E-08	2.20E-08	1.00E+00	9.00E-03	4.00E+01
99m	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.90E-08	2.20E-08	7.00E-01	6.00E-03	4.00E+01
101	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.50E-08	1.90E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
101	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.10E-08	1.90E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
102	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.90E-10	5.70E-10	1.00E+02	1.00E+00	1.00E+03
102	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.90E-10	5.70E-10	1.00E+02	1.00E+00	1.00E+03
104	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.90E-08	8.10E-08	5.00E-01	5.00E-03	1.00E+01
104	Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.80E-08	8.10E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
94	Ru	四酸化ルテニウム	5.60E-08		4.00E-01	2.00E-03	
94	Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	4.90E-08	9.40E-08	4.00E-01	4.00E-03	9.00E+00
94	Ru	ハロゲン化物	7.20E-08	9.40E-08	3.00E-01	3.00E-03	9.00E+00
94	Ru	酸化物及び水酸化物	7.40E-08	9.40E-08	3.00E-01	3.00E-03	9.00E+00
95	Ru	四酸化ルテニウム	4.60E-08		5.00E-01	3.00E-03	
95	Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	5.20E-08	6.30E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
95	Ru	ハロゲン化物	6.60E-08	6.30E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
95	Ru	酸化物及び水酸化物	6.70E-08	6.30E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
97	Ru	四酸化ルテニウム	1.20E-07		2.00E-01	1.00E-03	
97	Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	1.20E-07	1.50E-07	2.00E-01	2.00E-03	6.00E+00
97	Ru	ハロゲン化物	1.60E-07	1.50E-07	1.00E-01	1.00E-03	6.00E+00
97	Ru	酸化物及び水酸化物	1.60E-07	1.50E-07	1.00E-01	1.00E-03	6.00E+00
103	Ru	四酸化ルテニウム	1.10E-06		2.00E-02	1.00E-04	
103	Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	6.80E-07	7.30E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
103	Ru	ハロゲン化物	1.90E-06	7.30E-07	1.00E-02	5.00E-05	1.00E+00
103	Ru	酸化物及び水酸化物	2.20E-06	7.30E-07	9.00E-03	4.00E-05	1.00E+00
105	Ru	四酸化ルテニウム	1.80E-07		1.00E-01	7.00E-04	
105	Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	1.30E-07	2.60E-07	2.00E-01	2.00E-03	3.00E+00
105	Ru	ハロゲン化物	2.40E-07	2.60E-07	9.00E-02	7.00E-04	3.00E+00
105	Ru	酸化物及び水酸化物	2.50E-07	2.60E-07	8.00E-02	7.00E-04	3.00E+00
106	Ru	四酸化ルテニウム	1.80E-05		1.00E-03	6.00E-06	
106	Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	9.80E-06	7.00E-06	2.00E-03	1.00E-05	1.00E-01
106	Ru	ハロゲン化物	1.70E-05	7.00E-06	1.00E-03	4.00E-06	1.00E-01
106	Ru	酸化物及び水酸化物	3.50E-05	7.00E-06	6.00E-04	2.00E-06	1.00E-01
97	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.80E-08	4.90E-08	7.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
97	Rh	ハロゲン化物	4.00E-08	4.90E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
97	Rh	酸化物及び水酸化物	4.20E-08	4.90E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
97m	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.70E-08	4.80E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
97m	Rh	ハロゲン化物	4.90E-08	4.80E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
97m	Rh	酸化物及び水酸化物	5.00E-08	4.80E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
98	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.70E-08	3.70E-08	1.00E+00	1.00E-02	2.00E+01
98	Rh	ハロゲン化物	2.20E-08	3.70E-08	9.00E-01	9.00E-03	2.00E+01
98	Rh	酸化物及び水酸化物	2.30E-08	3.70E-08	9.00E-01	9.00E-03	2.00E+01
99	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.90E-07	5.10E-07	4.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
99	Rh	ハロゲン化物	8.20E-07	5.10E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
99	Rh	酸化物及び水酸化物	8.90E-07	5.10E-07	2.00E-02	1.00E-04	2.00E+00
99m	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.70E-08	6.60E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係 数	経口摂取した 場合の実効線量係 数	空气中濃 度 限度	排気中又 は 空气中の 濃 度 限度	排液中又 は 排水中の 濃 度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
99m	Rh	ハロゲン化物	7.20E-08	6.60E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
99m	Rh	酸化物及び水酸化物	7.30E-08	6.60E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
100	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.10E-07	7.10E-07	4.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
100	Rh	ハロゲン化物	6.20E-07	7.10E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
100	Rh	酸化物及び水酸化物	6.30E-07	7.10E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
101	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.70E-06	5.50E-07	1.00E-02	9.00E-05	2.00E+00
101	Rh	ハロゲン化物	1.70E-06	5.50E-07	1.00E-02	5.00E-05	2.00E+00
101	Rh	酸化物及び水酸化物	3.10E-06	5.50E-07	7.00E-03	2.00E-05	2.00E+00
101r	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.70E-07	2.20E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
101r	Rh	ハロゲン化物	2.50E-07	2.20E-07	8.00E-02	6.00E-04	4.00E+00
101r	Rh	酸化物及び水酸化物	2.70E-07	2.20E-07	8.00E-02	6.00E-04	4.00E+00
102	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.90E-06	2.60E-06	2.00E-03	2.00E-05	4.00E-01
102	Rh	ハロゲン化物	5.00E-06	2.60E-06	4.00E-03	2.00E-05	4.00E-01
102	Rh	酸化物及び水酸化物	9.00E-06	2.60E-06	2.00E-03	7.00E-06	4.00E-01
102r	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.90E-06	1.20E-06	1.00E-02	8.00E-05	7.00E-01
102r	Rh	ハロゲン化物	2.70E-06	1.20E-06	8.00E-03	3.00E-05	7.00E-01
102r	Rh	酸化物及び水酸化物	4.20E-06	1.20E-06	5.00E-03	2.00E-05	7.00E-01
103r	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.20E-09	3.80E-09	2.00E+01	1.00E-01	2.00E+02
103r	Rh	ハロゲン化物	2.40E-09	3.80E-09	9.00E+00	5.00E-02	2.00E+02
103r	Rh	酸化物及び水酸化物	2.50E-09	3.80E-09	8.00E+00	5.00E-02	2.00E+02
105	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.50E-07	3.70E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
105	Rh	ハロゲン化物	4.10E-07	3.70E-07	5.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
105	Rh	酸化物及び水酸化物	4.40E-07	3.70E-07	5.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
106	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.10E-09	2.40E-09	2.00E+01	2.00E-01	3.00E+02
106	Rh	ハロゲン化物	1.10E-09	2.40E-09	2.00E+01	2.00E-01	3.00E+02
106	Rh	酸化物及び水酸化物	1.10E-09	2.40E-09	2.00E+01	2.00E-01	3.00E+02
106r	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.30E-07	1.60E-07	2.00E-01	2.00E-03	5.00E+00
106r	Rh	ハロゲン化物	1.80E-07	1.60E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
106r	Rh	酸化物及び水酸化物	1.90E-07	1.60E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
107	Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.60E-08	2.40E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
107	Rh	ハロゲン化物	2.70E-08	2.40E-08	8.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
107	Rh	酸化物及び水酸化物	2.80E-08	2.40E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
98	Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.00E-08	6.30E-08	7.00E-01	7.00E-03	1.00E+01
98	Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	4.60E-08	6.30E-08	5.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
98	Pd	酸化物及び水酸化物	4.70E-08	6.30E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
99	Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.40E-08	3.60E-08	9.00E-01	9.00E-03	2.00E+01
99	Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	3.30E-08	3.60E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
99	Pd	酸化物及び水酸化物	3.40E-08	3.60E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
100	Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.60E-07	9.40E-07	3.00E-02	2.00E-04	9.00E-01
100	Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	9.50E-07	9.40E-07	2.00E-02	1.00E-04	9.00E-01
100	Pd	酸化物及び水酸化物	9.70E-07	9.40E-07	2.00E-02	1.00E-04	9.00E-01
101	Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.50E-08	9.40E-08	3.00E-01	3.00E-03	9.00E+00
101	Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	9.80E-08	9.40E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
101	Pd	酸化物及び水酸化物	1.00E-07	9.40E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
103	Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.20E-07	1.90E-07	2.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
103	Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	3.00E-07	1.90E-07	7.00E-02	3.00E-04	4.00E+00
103	Pd	酸化物及び水酸化物	2.90E-07	1.90E-07	7.00E-02	3.00E-04	4.00E+00
107	Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.30E-08	3.70E-08	6.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
107	Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	5.20E-08	3.70E-08	4.00E-01	1.00E-03	2.00E+01
107	Pd	酸化物及び水酸化物	2.90E-07	3.70E-08	7.00E-02	2.00E-04	2.00E+01
109	Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.10E-07	5.50E-07	1.00E-01	9.00E-04	1.00E+00
109	Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	4.70E-07	5.50E-07	4.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
109	Pd	酸化物及び水酸化物	5.00E-07	5.50E-07	4.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
111	Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.10E-08	5.00E-08	1.00E+00	9.00E-03	2.00E+01
111	Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	3.70E-08	5.00E-08	6.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
111	Pd	酸化物及び水酸化物	3.90E-08	5.00E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
112	Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.30E-07	2.60E-06	3.00E-02	2.00E-04	3.00E-01
112	Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	1.40E-06	2.60E-06	1.00E-02	1.00E-04	3.00E-01
112	Pd	酸化物及び水酸化物	1.50E-06	2.60E-06	1.00E-02	1.00E-04	3.00E-01
101	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	1.70E-08	3.20E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
101	Ag	硝酸塩及び硫化物	2.40E-08	3.20E-08	9.00E-01	9.00E-03	3.00E+01
101	Ag	酸化物及び水酸化物	2.40E-08	3.20E-08	9.00E-01	8.00E-03	3.00E+01
102	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	2.40E-08	4.00E-08	9.00E-01	9.00E-03	2.00E+01
102	Ag	硝酸塩及び硫化物	3.20E-08	4.00E-08	7.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
102	Ag	酸化物及び水酸化物	3.20E-08	4.00E-08	7.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
103	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	2.80E-08	4.30E-08	7.00E-01	8.00E-03	2.00E+01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄			第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類			吸入摂取した 場合の実効線量係 数	経口摂取した 場合の実効線量係 数	空气中濃 度限 度	排気中又 は 空气中の 濃 度限 度	排液中又 は 排水中の 濃 度限 度
核種	化学形等		(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
103	Ag	硝酸塩及び硫化物	4.30E-08	4.30E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
103	Ag	酸化物及び水酸化物	4.50E-08	4.30E-08	5.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
104	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	5.70E-08	6.00E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
104	Ag	硝酸塩及び硫化物	6.90E-08	6.00E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
104	Ag	酸化物及び水酸化物	7.10E-08	6.00E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
104r	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	3.10E-08	5.40E-08	7.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
104r	Ag	硝酸塩及び硫化物	4.40E-08	5.40E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
104r	Ag	酸化物及び水酸化物	4.50E-08	5.40E-08	5.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
105	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	8.00E-07	4.70E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
105	Ag	硝酸塩及び硫化物	7.00E-07	4.70E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
105	Ag	酸化物及び水酸化物	7.30E-07	4.70E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
105r	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	1.70E-10	5.80E-10	1.00E+02	1.00E+00	2.00E+03
105r	Ag	硝酸塩及び硫化物	1.80E-10	5.80E-10	1.00E+02	7.00E-01	2.00E+03
105r	Ag	酸化物及び水酸化物	1.90E-10	5.80E-10	1.00E+02	7.00E-01	2.00E+03
106	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	1.70E-08	3.20E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
106	Ag	硝酸塩及び硫化物	2.60E-08	3.20E-08	8.00E-01	8.00E-03	3.00E+01
106	Ag	酸化物及び水酸化物	2.70E-08	3.20E-08	8.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
106r	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	1.60E-06	1.50E-06	1.00E-02	1.00E-04	6.00E-01
106r	Ag	硝酸塩及び硫化物	1.50E-06	1.50E-06	1.00E-02	1.00E-04	6.00E-01
106r	Ag	酸化物及び水酸化物	1.40E-06	1.50E-06	1.00E-02	1.00E-04	6.00E-01
108	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	3.80E-09	4.60E-09	5.00E+00	6.00E-02	2.00E+02
108	Ag	硝酸塩及び硫化物	4.40E-09	4.60E-09	5.00E+00	5.00E-02	2.00E+02
108	Ag	酸化物及び水酸化物	4.50E-09	4.60E-09	5.00E+00	5.00E-02	2.00E+02
108r	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	7.30E-06	2.30E-06	3.00E-03	2.00E-05	4.00E-01
108r	Ag	硝酸塩及び硫化物	5.20E-06	2.30E-06	4.00E-03	2.00E-05	4.00E-01
108r	Ag	酸化物及び水酸化物	1.90E-05	2.30E-06	1.00E-03	4.00E-06	4.00E-01
109r	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	5.10E-10	1.70E-10	4.00E+01	4.00E-01	5.00E+03
109r	Ag	硝酸塩及び硫化物	5.40E-10	1.70E-10	4.00E+01	4.00E-01	5.00E+03
109r	Ag	酸化物及び水酸化物	5.40E-10	1.70E-10	4.00E+01	4.00E-01	5.00E+03
110	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	8.20E-10	1.60E-09	3.00E+01	3.00E-01	5.00E+02
110	Ag	硝酸塩及び硫化物	8.50E-10	1.60E-09	2.00E+01	2.00E-01	5.00E+02
110	Ag	酸化物及び水酸化物	8.50E-10	1.60E-09	2.00E+01	2.00E-01	5.00E+02
110r	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	6.70E-06	2.80E-06	3.00E-03	2.00E-05	3.00E-01
110r	Ag	硝酸塩及び硫化物	5.90E-06	2.80E-06	4.00E-03	2.00E-05	3.00E-01
110r	Ag	酸化物及び水酸化物	7.30E-06	2.80E-06	3.00E-03	1.00E-05	3.00E-01
111	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	5.70E-07	1.30E-06	4.00E-02	3.00E-04	6.00E-01
111	Ag	硝酸塩及び硫化物	1.50E-06	1.30E-06	1.00E-02	8.00E-05	6.00E-01
111	Ag	酸化物及び水酸化物	1.60E-06	1.30E-06	1.00E-02	7.00E-05	6.00E-01
111r	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	1.90E-10	3.30E-10	1.00E+02	8.00E-01	2.00E+03
111r	Ag	硝酸塩及び硫化物	2.90E-10	3.30E-10	7.00E+01	5.00E-01	2.00E+03
111r	Ag	酸化物及び水酸化物	3.10E-10	3.30E-10	7.00E+01	4.00E-01	2.00E+03
112	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	1.40E-07	4.30E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
112	Ag	硝酸塩及び硫化物	2.50E-07	4.30E-07	8.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
112	Ag	酸化物及び水酸化物	2.60E-07	4.30E-07	8.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
113	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	1.20E-07	4.10E-07	2.00E-01	2.00E-03	2.00E+00
113	Ag	硝酸塩及び硫化物	2.30E-07	4.10E-07	9.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
113	Ag	酸化物及び水酸化物	2.50E-07	4.10E-07	8.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
113r	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	1.20E-09	1.90E-09	2.00E+01	2.00E-01	4.00E+02
113r	Ag	硝酸塩及び硫化物	1.50E-09	1.90E-09	1.00E+01	1.00E-01	4.00E+02
113r	Ag	酸化物及び水酸化物	1.60E-09	1.90E-09	1.00E+01	1.00E-01	4.00E+02
115	Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	2.60E-08	6.00E-08	8.00E-01	8.00E-03	1.00E+01
115	Ag	硝酸塩及び硫化物	4.30E-08	6.00E-08	5.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
115	Ag	酸化物及び水酸化物	4.40E-08	6.00E-08	5.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
104	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		5.80E-08			2.00E+01
104	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.00E-08		4.00E-01	5.00E-03	
104	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.20E-08		3.00E-01	3.00E-03	
104	Cd	酸化物及び水酸化物	6.30E-08		3.00E-01	3.00E-03	
105	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		4.40E-08			2.00E+01
105	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.00E-08		7.00E-01	7.00E-03	
105	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.10E-08		5.00E-01	5.00E-03	
105	Cd	酸化物及び水酸化物	4.20E-08		5.00E-01	5.00E-03	
107	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		6.20E-08			1.00E+01
107	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.20E-08		5.00E-01	5.00E-03	
107	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.00E-07		2.00E-01	1.00E-03	
107	Cd	酸化物及び水酸化物	1.10E-07		2.00E-01	2.00E-03	
109	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		2.00E-06			4.00E-01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
109	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.60E-06		2.00E-03	2.00E-05	
109	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.10E-06		4.00E-03	2.00E-05	
109	Cd	酸化物及び水酸化物	4.40E-06		5.00E-03	2.00E-05	
111r	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		1.40E-08		6.00E+01	
111r	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.90E-08		1.00E+00	1.00E-02	
111r	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.60E-08		6.00E-01	6.00E-03	
111r	Cd	酸化物及び水酸化物	3.80E-08		5.00E-01	5.00E-03	
113	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		2.50E-05		4.00E-02	
113	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.40E-04		1.00E-04	1.00E-06	
113	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.30E-05		5.00E-04	2.00E-06	
113	Cd	酸化物及び水酸化物	2.10E-05		1.00E-03	5.00E-06	
113r	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		2.30E-05		4.00E-02	
113r	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.30E-04		2.00E-04	1.00E-06	
113r	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.00E-05		5.00E-04	3.00E-06	
113r	Cd	酸化物及び水酸化物	2.40E-05		9.00E-04	4.00E-06	
115	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		1.40E-06		6.00E-01	
115	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.40E-07		4.00E-02	3.00E-04	
115	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.20E-06		2.00E-02	1.00E-04	
115	Cd	酸化物及び水酸化物	1.30E-06		2.00E-02	1.00E-04	
115r	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		3.30E-06		3.00E-01	
115r	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.40E-06		3.00E-03	2.00E-05	
115r	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.50E-06		4.00E-03	2.00E-05	
115r	Cd	酸化物及び水酸化物	5.50E-06		4.00E-03	2.00E-05	
117	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		2.80E-07		3.00E+00	
117	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.30E-07		2.00E-01	2.00E-03	
117	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.40E-07		9.00E-02	7.00E-04	
117	Cd	酸化物及び水酸化物	2.50E-07		8.00E-02	7.00E-04	
117r	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		2.80E-07		3.00E+00	
117r	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.90E-07		1.00E-01	1.00E-03	
117r	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.10E-07		7.00E-02	6.00E-04	
117r	Cd	酸化物及び水酸化物	3.20E-07		7.00E-02	6.00E-04	
118	Cd	すべての無機化合物(経口摂取)		1.90E-07		4.00E+00	
118	Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.20E-08		3.00E-01	3.00E-03	
118	Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.20E-07		2.00E-01	2.00E-03	
118	Cd	酸化物及び水酸化物	1.20E-07		2.00E-01	1.00E-03	
107	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.70E-08	4.10E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
107	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.00E-08	4.10E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
108	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.50E-08	8.30E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
108	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9.20E-08	8.30E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
108r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.70E-08	8.50E-08	4.00E-01	5.00E-03	1.00E+01
108r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.50E-08	8.50E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
109	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5.70E-08	6.60E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
109	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.30E-08	6.60E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
109r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	8.10E-10	8.20E-10	3.00E+01	3.00E-01	1.00E+03
109r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9.30E-10	8.20E-10	2.00E+01	2.00E-01	1.00E+03
110	In(物理的半減期が4.90時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.20E-07	2.40E-07	9.00E-02	1.00E-03	4.00E+00
110	In(物理的半減期が4.90時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.50E-07	2.40E-07	8.00E-02	9.00E-04	4.00E+00
110	In(物理的半減期が4.90時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5.50E-08	1.00E-07	4.00E-01	4.00E-03	8.00E+00
110	In(物理的半減期が4.90時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.10E-08	1.00E-07	3.00E-01	2.00E-03	8.00E+00
111	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.20E-07	2.90E-07	9.00E-02	9.00E-04	3.00E+00
111	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.10E-07	2.90E-07	7.00E-02	5.00E-04	3.00E+00
111r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.90E-09	3.20E-09	7.00E+00	8.00E-02	3.00E+02
111r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.70E-09	3.20E-09	6.00E+00	6.00E-02	3.00E+02
112	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	8.60E-09	1.00E-08	2.00E+00	3.00E-02	8.00E+01
112	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.30E-08	1.00E-08	2.00E+00	2.00E-02	8.00E+01
112r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.00E-08	1.70E-08	1.00E+00	1.00E-02	5.00E+01
112r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.60E-08	1.70E-08	6.00E-01	6.00E-03	5.00E+01
113r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.90E-08	2.80E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
113r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.20E-08	2.80E-08	7.00E-01	6.00E-03	3.00E+01
114	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.30E-09	3.00E-09	9.00E+00	9.00E-02	3.00E+02
114	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.60E-09	3.00E-09	8.00E+00	9.00E-02	3.00E+02
114r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.10E-05	4.10E-06	2.00E-03	1.00E-05	2.00E-01
114r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.90E-06	4.10E-06	4.00E-03	2.00E-05	2.00E-01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
115	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.50E-04	3.20E-05	5.00E-05	3.00E-07	3.00E-02
115	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.10E-04	3.20E-05	2.00E-04	8.00E-07	3.00E-02
115r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.50E-08	8.60E-08	5.00E-01	5.00E-03	9.00E+00
115r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.70E-08	8.60E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
116	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.80E-10	1.10E-09	4.00E+01	4.00E-01	7.00E+02
116	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.90E-10	1.10E-09	4.00E+01	4.00E-01	7.00E+02
116r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5.50E-08	6.40E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
116r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.00E-08	6.40E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
117	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.80E-08	3.10E-08	7.00E-01	8.00E-03	3.00E+01
117	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.80E-08	3.10E-08	4.00E-01	4.00E-03	3.00E+01
117r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5.50E-08	1.20E-07	4.00E-01	4.00E-03	7.00E+00
117r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.10E-07	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
118	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.80E-10	5.20E-10	1.00E+02	1.00E+00	2.00E+03
118	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.80E-10	5.20E-10	1.00E+02	1.00E+00	2.00E+03
119	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.70E-09	5.40E-09	4.00E+00	5.00E-02	2.00E+02
119	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.40E-09	5.40E-09	4.00E+00	4.00E-02	2.00E+02
119r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.80E-08	4.70E-08	1.00E+00	1.00E-02	2.00E+01
119r	In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.90E-08	4.70E-08	7.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
108	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.50E-08	2.30E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
108	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.00E-08	2.30E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
109	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.80E-08	2.00E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
109	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.30E-08	2.00E-08	9.00E-01	1.00E-02	4.00E+01
110	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.90E-07	3.50E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
110	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.60E-07	3.50E-07	8.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
111	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.50E-08	2.30E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
111	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.20E-08	2.30E-08	9.00E-01	9.00E-03	4.00E+01
113	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.90E-07	7.30E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
113	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.90E-06	7.30E-07	1.00E-02	5.00E-05	1.00E+00
113r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.00E-09	3.30E-09	7.00E+00	6.00E-02	2.00E+02
113r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.30E-09	3.30E-09	4.00E+00	3.00E-02	2.00E+02
117r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.90E-07	7.10E-07	5.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
117r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.20E-06	7.10E-07	9.00E-03	5.00E-05	1.00E+00
119r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.60E-07	3.40E-07	6.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
119r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.50E-06	3.40E-07	1.00E-02	6.00E-05	2.00E+00
121	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.00E-07	2.30E-07	2.00E-01	2.00E-03	4.00E+00
121	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.80E-07	2.30E-07	7.00E-02	5.00E-04	4.00E+00
121r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	9.70E-07	3.80E-07	2.00E-02	1.00E-04	2.00E+00
121r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.30E-06	3.80E-07	6.00E-03	3.00E-05	2.00E+00
123	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.60E-06	2.10E-06	1.00E-02	9.00E-05	4.00E-01
123	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.60E-06	2.10E-06	4.00E-03	2.00E-05	4.00E-01
123r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.40E-08	3.80E-08	9.00E-01	9.00E-03	2.00E+01
123r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.40E-08	3.80E-08	5.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
125	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.30E-06	3.10E-06	2.00E-02	1.00E-04	3.00E-01
125	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.80E-06	3.10E-06	7.00E-03	4.00E-05	3.00E-01
125r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-08	2.20E-08	2.00E+00	2.00E-02	4.00E+01
125r	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.70E-08	2.20E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
126	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.40E-05	4.70E-06	1.00E-03	1.00E-05	2.00E-01
126	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.80E-05	4.70E-06	1.00E-03	4.00E-06	2.00E-01
127	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-07	2.00E-07	2.00E-01	2.00E-03	4.00E+00
127	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.00E-07	2.00E-07	1.00E-01	9.00E-04	4.00E+00
128	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	9.50E-08	1.50E-07	2.00E-01	2.00E-03	6.00E+00
128	Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.50E-07	1.50E-07	1.00E-01	1.00E-03	6.00E+00
115	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.70E-08	2.40E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
115	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	2.30E-08	2.40E-08	9.00E-01	9.00E-03	4.00E+01
116	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.80E-08	2.60E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
116	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	2.30E-08	2.60E-08	9.00E-01	9.00E-03	3.00E+01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空気中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
116r	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	6.40E-08	6.70E-08	3.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
116r	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	8.50E-08	6.70E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
117	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.70E-08	1.80E-08	1.00E+00	1.00E-02	5.00E+01
117	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	2.70E-08	1.80E-08	8.00E-01	7.00E-03	5.00E+01
118	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	5.50E-09	1.10E-08	4.00E+00	4.00E-02	7.00E+01
118	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	6.60E-09	1.10E-08	3.00E+00	3.00E-02	7.00E+01
118r	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.90E-07	2.10E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
118r	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	2.30E-07	2.10E-07	9.00E-02	1.00E-03	4.00E+00
119	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	4.50E-08	8.10E-08	5.00E-01	5.00E-03	1.00E+01
119	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	5.90E-08	8.10E-08	4.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
120	Sb(物理的半減期が5.76日のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	9.80E-07	1.20E-06	2.00E-02	2.00E-04	7.00E-01
120	Sb(物理的半減期が5.76日のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	1.30E-06	1.20E-06	2.00E-02	1.00E-04	7.00E-01
120	Sb(物理的半減期が0.265時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	8.50E-09	1.40E-08	2.00E+00	3.00E-02	6.00E+01
120	Sb(物理的半減期が0.265時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	1.20E-08	1.40E-08	2.00E+00	2.00E-02	6.00E+01
122	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	6.30E-07	1.70E-06	3.00E-02	3.00E-04	5.00E-01
122	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	1.20E-06	1.70E-06	2.00E-02	1.00E-04	5.00E-01
124	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.90E-06	2.50E-06	1.00E-02	9.00E-05	3.00E-01
124	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	4.70E-06	2.50E-06	4.00E-03	2.00E-05	3.00E-01
124r	Sb(物理的半減期が93秒のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	8.10E-10	6.80E-10	3.00E+01	3.00E-01	1.00E+03
124r	Sb(物理的半減期が93秒のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	9.30E-10	6.80E-10	2.00E+01	2.00E-01	1.00E+03
124r	Sb(物理的半減期が20.2分のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	5.30E-09	8.00E-09	4.00E+00	4.00E-02	1.00E+02
124r	Sb(物理的半減期が20.2分のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	8.30E-09	8.00E-09	3.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
125	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.70E-06	1.10E-06	1.00E-02	9.00E-05	8.00E-01
125	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	3.30E-06	1.10E-06	6.00E-03	3.00E-05	8.00E-01
126	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.70E-06	2.40E-06	1.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
126	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	3.20E-06	2.40E-06	7.00E-03	4.00E-05	4.00E-01
126r	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	2.30E-08	3.60E-08	9.00E-01	1.00E-02	2.00E+01
126r	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	3.30E-08	3.60E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
127	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	7.40E-07	1.70E-06	3.00E-02	3.00E-04	5.00E-01
127	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	1.70E-06	1.70E-06	1.00E-02	7.00E-05	5.00E-01
128	Sb(物理的半減期が9.01時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	4.60E-07	7.60E-07	5.00E-02	5.00E-04	1.00E+00
128	Sb(物理的半減期が9.01時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	6.70E-07	7.60E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
128	Sb(物理的半減期が0.173時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.90E-08	3.30E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
128	Sb(物理的半減期が0.173時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	2.60E-08	3.30E-08	8.00E-01	8.00E-03	3.00E+01
129	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	2.00E-07	4.20E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
129	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	3.50E-07	4.20E-07	6.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
130	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	6.30E-08	9.10E-08	3.00E-01	3.00E-03	9.00E+00
130	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	9.10E-08	9.10E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
131	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	5.90E-08	1.00E-07	4.00E-01	3.00E-03	8.00E+00
131	Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	8.30E-08	1.00E-07	3.00E-01	3.00E-03	8.00E+00
116	Te	蒸気	8.70E-08		2.00E-01	1.00E-03	
116	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-07	1.70E-07	2.00E-01	2.00E-03	5.00E+00
116	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.70E-07	1.70E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
117	Te	蒸気	2.90E-08		7.00E-01	4.00E-03	
117	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	4.00E-08	5.40E-08	5.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
117	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	5.50E-08	5.40E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
118	Te	蒸気	2.00E-06		1.00E-02	6.00E-05	
118	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.40E-06	3.10E-06	1.00E-02	1.00E-04	3.00E-01
118	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.40E-06	3.10E-06	9.00E-03	5.00E-05	3.00E-01
119	Te	蒸気	1.00E-07		1.00E-07	1.00E-03	
119	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.50E-07	1.80E-07	1.00E-01	2.00E-03	5.00E+00
119	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.80E-07	1.80E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
119r	Te	蒸気	6.30E-07		3.00E-02	2.00E-04	
119r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	6.00E-07	7.30E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
119r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	7.30E-07	7.30E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
121	Te	蒸気	5.10E-07		4.00E-02	2.00E-04	

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効 線量係数	経口摂取した 場合の実効 線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空气中の濃 度限度	排液中又は 排水中の濃 度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
121	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	3.90E-07	4.30E-07	5.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
121	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	4.40E-07	4.30E-07	5.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
121r	Te	蒸気	5.50E-06		4.00E-03	2.00E-05	
121r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2.30E-06	2.30E-06	9.00E-03	7.00E-05	4.00E-01
121r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3.60E-06	2.30E-06	6.00E-03	3.00E-05	4.00E-01
123	Te	蒸気	1.20E-05		2.00E-03	1.00E-05	
123	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	5.00E-06	4.40E-06	4.00E-03	3.00E-05	2.00E-01
123	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.80E-06	4.40E-06	7.00E-03	7.00E-05	2.00E-01
123r	Te	蒸気	2.90E-06		7.00E-03	4.00E-05	
123r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-06	1.40E-06	2.00E-02	1.00E-04	6.00E-01
123r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3.40E-06	1.40E-06	6.00E-03	3.00E-05	6.00E-01
125r	Te	蒸気	1.50E-06		1.00E-02	7.00E-05	
125r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	6.70E-07	8.70E-07	3.00E-02	2.00E-04	9.00E-01
125r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.90E-06	8.70E-07	7.00E-03	4.00E-05	9.00E-01
127	Te	蒸気	7.70E-08		3.00E-01	2.00E-03	
127	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	7.20E-08	1.70E-07	3.00E-01	3.00E-03	5.00E+00
127	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.80E-07	1.70E-07	1.00E-01	9.00E-04	5.00E+00
127r	Te	蒸気	4.60E-06		5.00E-03	2.00E-05	
127r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2.00E-06	2.30E-06	1.00E-02	7.00E-05	3.00E-01
127r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	6.20E-06	2.30E-06	3.00E-03	2.00E-05	3.00E-01
129	Te	蒸気	3.70E-08		6.00E-01	3.00E-03	
129	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2.90E-08	6.30E-08	7.00E-01	7.00E-03	1.00E+01
129	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	5.70E-08	6.30E-08	4.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
129r	Te	蒸気	3.70E-06		6.00E-03	3.00E-05	
129r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.80E-06	3.00E-06	1.00E-02	8.00E-05	3.00E-01
129r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	5.40E-06	3.00E-06	4.00E-03	2.00E-05	3.00E-01
131	Te	蒸気	6.80E-08		3.00E-01	2.00E-03	
131	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	4.60E-08	8.70E-08	5.00E-01	5.00E-03	9.00E+00
131	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	6.10E-08	8.70E-08	3.00E-01	4.00E-03	9.00E+00
131r	Te	蒸気	2.40E-06		9.00E-03	4.00E-05	
131r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-06	1.90E-06	2.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
131r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.60E-06	1.90E-06	1.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
132	Te	蒸気	5.10E-06		4.00E-03	2.00E-05	
132	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2.40E-06	3.70E-06	9.00E-03	6.00E-05	2.00E-01
132	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3.00E-06	3.70E-06	7.00E-03	6.00E-05	2.00E-01
133	Te	蒸気	5.60E-08		4.00E-01	2.00E-03	
133	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	3.80E-08	7.20E-08	5.00E-01	5.00E-03	1.00E+01
133	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	4.40E-08	7.20E-08	5.00E-01	6.00E-03	1.00E+01
133r	Te	蒸気	2.20E-07		9.00E-02	5.00E-04	
133r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-07	2.80E-07	2.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
133r	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.90E-07	2.80E-07	1.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
134	Te	蒸気	8.40E-08		2.00E-01	1.00E-03	
134	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	8.30E-08	1.10E-07	3.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
134	Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.10E-07	1.10E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
118	I	蒸気	1.70E-07		1.00E-01	6.00E-04	
118	I	ヨウ化メチル	9.90E-08		2.00E-01	1.00E-03	
118	I	ヨウ化メチル以外の化合物	9.00E-08	2.00E-07	2.00E-01	2.00E-03	4.00E+00
119	I	蒸気	5.60E-08		4.00E-01	2.00E-03	
119	I	ヨウ化メチル	1.70E-08		1.00E+00	6.00E-03	
119	I	ヨウ化メチル以外の化合物	2.60E-08	4.60E-08	8.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
120	I	蒸気	3.00E-07		7.00E-02	4.00E-04	
120	I	ヨウ化メチル	2.00E-07		1.00E-01	5.00E-04	
120	I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.90E-07	3.40E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
120r	I	蒸気	1.80E-07		1.00E-01	6.00E-04	
120r	I	ヨウ化メチル	1.00E-07		2.00E-01	1.00E-03	
120r	I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.40E-07	2.10E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
121	I	蒸気	8.60E-08		2.00E-01	1.00E-03	
121	I	ヨウ化メチル	5.60E-08		4.00E-01	2.00E-03	
121	I	ヨウ化メチル以外の化合物	3.90E-08	8.20E-08	5.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
122	I	蒸気	1.80E-08		1.00E+00	7.00E-03	
122	I	ヨウ化メチル	1.10E-09		2.00E+01	1.00E-01	
122	I	ヨウ化メチル以外の化合物	6.10E-09	1.30E-08	3.00E+00	3.00E-02	6.00E+01
123	I	蒸気	2.10E-07		1.00E-01	5.00E-04	
123	I	ヨウ化メチル	1.50E-07		1.00E-01	7.00E-04	
123	I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.10E-07	2.10E-07	2.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
124	I	蒸気	1.20E-05		2.00E-03	9.00E-06	

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空气中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
124	I	ヨウ化メチル	9.20E-06		2.00E-03	1.00E-05
124	I	ヨウ化メチル以外の化合物	6.30E-06	1.30E-05	3.00E-03	2.00E-05
125	I	蒸気	1.40E-05		1.00E-03	8.00E-06
125	I	ヨウ化メチル	1.10E-05		2.00E-03	1.00E-05
125	I	ヨウ化メチル以外の化合物	7.30E-06	1.50E-05	3.00E-03	2.00E-05
126	I	蒸気	2.60E-05		8.00E-04	4.00E-06
126	I	ヨウ化メチル	2.00E-05		1.00E-03	5.00E-06
126	I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.40E-05	2.90E-05	1.00E-03	1.00E-05
128	I	蒸気	6.50E-08		3.00E-01	2.00E-03
128	I	ヨウ化メチル	1.30E-08		2.00E+00	8.00E-03
128	I	ヨウ化メチル以外の化合物	2.20E-08	4.60E-08	9.00E-01	9.00E-03
129	I	蒸気	9.60E-05		2.00E-04	1.00E-06
129	I	ヨウ化メチル	7.40E-05		3.00E-04	2.00E-06
129	I	ヨウ化メチル以外の化合物	5.10E-05	1.10E-04	4.00E-04	3.00E-06
130	I	蒸気	1.90E-06		1.00E-02	6.00E-05
130	I	ヨウ化メチル	1.40E-06		1.00E-02	7.00E-05
130	I	ヨウ化メチル以外の化合物	9.60E-07	2.00E-06	2.00E-02	2.00E-04
131	I	蒸気	2.00E-05		1.00E-03	5.00E-06
131	I	ヨウ化メチル	1.50E-05		1.00E-03	7.00E-06
131	I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.10E-05	2.20E-05	2.00E-03	1.00E-05
132	I	蒸気	3.10E-07		7.00E-02	4.00E-04
132	I	ヨウ化メチル	1.90E-07		1.00E-01	6.00E-04
132	I	ヨウ化メチル以外の化合物	2.00E-07	2.90E-07	1.00E-01	1.00E-03
132r	I	蒸気	2.70E-07		8.00E-02	4.00E-04
132r	I	ヨウ化メチル	1.60E-07		1.00E-01	6.00E-04
132r	I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.10E-07	2.20E-07	2.00E-01	1.00E-03
133	I	蒸気	4.00E-06		5.00E-03	3.00E-05
133	I	ヨウ化メチル	3.10E-06		7.00E-03	3.00E-05
133	I	ヨウ化メチル以外の化合物	2.10E-06	4.30E-06	1.00E-02	7.00E-05
134	I	蒸気	1.50E-07		1.00E-01	8.00E-04
134	I	ヨウ化メチル	5.00E-08		4.00E-01	2.00E-03
134	I	ヨウ化メチル以外の化合物	7.90E-08	1.10E-07	3.00E-01	2.00E-03
135	I	蒸気	9.20E-07		2.00E-02	1.00E-04
135	I	ヨウ化メチル	6.80E-07		3.00E-02	2.00E-04
135	I	ヨウ化メチル以外の化合物	4.60E-07	9.30E-07	5.00E-02	3.00E-04
120	Xe	{サブマージョン}			4.00E-01	2.00E-03
121	Xe	{サブマージョン}			8.00E-02	4.00E-04
122	Xe	{サブマージョン}			3.00E+00	1.00E-02
123	Xe	{サブマージョン}			3.00E-01	1.00E-03
125	Xe	{サブマージョン}			6.00E-01	3.00E-03
125r	Xe	{サブマージョン}			2.00E+00	7.00E-03
127	Xe	{サブマージョン}			6.00E-01	3.00E-03
127r	Xe	{サブマージョン}			1.00E+00	5.00E-03
129r	Xe	{サブマージョン}			7.00E+00	3.00E-02
131r	Xe	{サブマージョン}			2.00E+01	9.00E-02
133r	Xe	{サブマージョン}			5.00E+00	2.00E-02
133	Xe	{サブマージョン}			5.00E+00	2.00E-02
135r	Xe	{サブマージョン}			4.00E-01	2.00E-03
135	Xe	{サブマージョン}			6.00E-01	3.00E-03
137	Xe	{サブマージョン}			6.00E-01	3.00E-03
138	Xe	{サブマージョン}			1.00E-01	6.00E-04
139	Xe	{サブマージョン}			1.00E-01	6.00E-04
124	Cs	すべての化合物	1.30E-09	3.60E-09	2.00E+01	2.00E-01
125	Cs	すべての化合物	2.30E-08	3.50E-08	9.00E-01	1.00E-02
126	Cs	すべての化合物	3.50E-09	8.30E-09	6.00E+00	6.00E-02
127	Cs	すべての化合物	4.00E-08	2.40E-08	5.00E-01	6.00E-03
128	Cs	すべての化合物	5.70E-09	1.10E-08	4.00E+00	4.00E-02
129	Cs	すべての化合物	8.10E-08	6.00E-08	3.00E-01	3.00E-03
130	Cs	すべての化合物	1.50E-08	2.80E-08	1.00E+00	1.00E-02
131	Cs	すべての化合物	4.50E-08	5.80E-08	5.00E-01	4.00E-03
132	Cs	すべての化合物	3.80E-07	5.00E-07	5.00E-02	5.00E-04
134	Cs	すべての化合物	9.60E-06	1.90E-05	2.00E-03	2.00E-05
134r	Cs	すべての化合物	2.60E-08	2.00E-08	8.00E-01	8.00E-03
135	Cs	すべての化合物	9.90E-07	2.00E-06	2.00E-02	2.00E-04
135r	Cs	すべての化合物	2.40E-08	1.90E-08	9.00E-01	1.00E-02
136	Cs	すべての化合物	1.90E-06	3.00E-06	1.00E-02	1.00E-04

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空气中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
137	Cs	すべての化合物	6.70E-06	1.30E-05	3.00E-03	3.00E-05	9.00E-02
138	Cs	すべての化合物	4.60E-08	9.20E-08	5.00E-01	5.00E-03	9.00E+00
139	Cs	すべての化合物	1.80E-08	5.20E-08	1.00E+00	1.00E-02	2.00E+01
124	Ba	すべての化合物	2.80E-08	6.90E-08	7.00E-01	7.00E-03	1.00E+01
126	Ba	すべての化合物	1.20E-07	2.60E-07	2.00E-01	2.00E-03	3.00E+00
127	Ba	すべての化合物	1.40E-08	2.50E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
128	Ba	すべての化合物	1.30E-06	2.70E-06	2.00E-02	2.00E-04	3.00E-01
129	Ba	すべての化合物	3.60E-08	5.20E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
129m	Ba	すべての化合物	7.60E-08	7.80E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
131	Ba	すべての化合物	3.50E-07	4.50E-07	6.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
131m	Ba	すべての化合物	6.40E-09	4.90E-09	3.00E+00	3.00E-02	2.00E+02
133	Ba	すべての化合物	1.80E-06	1.00E-06	1.00E-02	7.00E-05	5.00E-01
133m	Ba	すべての化合物	2.80E-07	5.50E-07	7.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
135f	Ba	すべての化合物	2.30E-07	4.50E-07	9.00E-02	8.00E-04	2.00E+00
137n	Ba	すべての化合物	1.00E-09	1.00E-09	2.00E+01	2.00E-01	8.00E+02
139	Ba	すべての化合物	5.50E-08	1.20E-07	4.00E-01	3.00E-03	7.00E+00
140	Ba	すべての化合物	1.60E-06	2.50E-06	1.00E-02	1.00E-04	3.00E-01
141	Ba	すべての化合物	3.50E-08	7.00E-08	6.00E-01	6.00E-03	1.00E+01
142	Ba	すべての化合物	2.70E-08	3.50E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
129	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.50E-08	2.70E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
129	La	酸化物及び水酸化物	2.10E-08	2.70E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
130	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.60E-08	3.30E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
130	La	酸化物及び水酸化物	2.00E-08	3.30E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
131	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.40E-08	3.50E-08	9.00E-01	9.00E-03	2.00E+01
131	La	酸化物及び水酸化物	3.60E-08	3.50E-08	6.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
132	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.00E-07	3.90E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
132	La	酸化物及び水酸化物	2.80E-07	3.90E-07	7.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
132m	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.30E-08	3.60E-08	9.00E-01	9.00E-03	2.00E+01
132m	La	酸化物及び水酸化物	3.30E-08	3.60E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
133	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.70E-08	4.60E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
133	La	酸化物及び水酸化物	3.70E-08	4.60E-08	6.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
134	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.50E-09	1.60E-08	3.00E+00	3.00E-02	5.00E+01
134	La	酸化物及び水酸化物	9.70E-09	1.60E-08	2.00E+00	2.00E-02	5.00E+01
135	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.00E-08	3.00E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
135	La	酸化物及び水酸化物	2.50E-08	3.00E-08	8.00E-01	8.00E-03	3.00E+01
136	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.60E-09	9.60E-09	4.00E+00	4.00E-02	9.00E+01
136	La	酸化物及び水酸化物	7.60E-09	9.60E-09	3.00E+00	3.00E-02	9.00E+01
137	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.00E-05	8.10E-08	2.00E-03	2.00E-05	1.00E+01
137	La	酸化物及び水酸化物	2.30E-06	8.10E-08	9.00E-03	4.00E-05	1.00E+01
138	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.80E-04	1.10E-06	1.00E-04	9.00E-07	8.00E-01
138	La	酸化物及び水酸化物	4.20E-05	1.10E-06	5.00E-04	2.00E-06	8.00E-01
140	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.00E-06	2.00E-06	2.00E-02	2.00E-04	4.00E-01
140	La	酸化物及び水酸化物	1.50E-06	2.00E-06	1.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
141	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.10E-07	3.60E-07	2.00E-01	2.00E-03	2.00E+00
141	La	酸化物及び水酸化物	2.20E-07	3.60E-07	9.00E-02	8.00E-04	2.00E+00
142	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.00E-07	1.80E-07	2.00E-01	2.00E-03	5.00E+00
142	La	酸化物及び水酸化物	1.50E-07	1.80E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
143	La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.00E-08	5.60E-08	1.00E+00	1.00E-02	1.00E+01
143	La	酸化物及び水酸化物	3.30E-08	5.60E-08	6.00E-01	6.00E-03	1.00E+01
130	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5.80E-08	7.20E-08	4.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
130	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6.10E-08	7.20E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
131	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.40E-08	2.80E-08	9.00E-01	8.00E-03	3.00E+01
131	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.40E-08	2.80E-08	9.00E-01	8.00E-03	3.00E+01
132	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.20E-07	3.20E-07	9.00E-02	9.00E-04	3.00E+00
132	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.30E-07	3.20E-07	9.00E-02	8.00E-04	3.00E+00
133	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	7.60E-08	9.10E-08	3.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
133	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.90E-08	9.10E-08	3.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
133m	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.10E-07	2.30E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
133m	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.20E-07	2.30E-07	9.00E-02	1.00E-03	4.00E+00
134	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.50E-06	2.50E-06	1.00E-02	9.00E-05	3.00E-01
134	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.60E-06	2.50E-06	1.00E-02	9.00E-05	3.00E-01
135	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	7.30E-07	7.90E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
135	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.60E-07	7.90E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
137	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.80E-08	2.50E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
137	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.90E-08	2.50E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
137m	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5.50E-07	5.40E-07	4.00E-02	3.00E-04	1.00E+00

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
137f	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5.90E-07	5.40E-07	4.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
139	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.30E-06	2.60E-07	2.00E-02	7.00E-05	3.00E+00
139	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.40E-06	2.60E-07	1.00E-02	7.00E-05	3.00E+00
141	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.70E-06	7.10E-07	8.00E-03	4.00E-05	1.00E+00
141	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3.10E-06	7.10E-07	7.00E-03	3.00E-05	1.00E+00
143	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9.50E-07	1.10E-06	2.00E-02	2.00E-04	7.00E-01
143	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.00E-06	1.10E-06	2.00E-02	1.00E-04	7.00E-01
144	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.30E-05	5.20E-06	9.00E-04	3.00E-06	2.00E-01
144	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.90E-05	5.20E-06	7.00E-04	2.00E-06	2.00E-01
146	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4.20E-08	4.70E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
146	Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4.40E-08	4.70E-08	5.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
134	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.80E-08	8.20E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
134	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5.00E-08	8.20E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
134f	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3.30E-08	4.60E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
134r	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.40E-08	4.60E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
135	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.60E-08	5.90E-08	5.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
135	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.70E-08	5.90E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
136	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.40E-08	3.30E-08	9.00E-01	9.00E-03	3.00E+01
136	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.50E-08	3.30E-08	8.00E-01	8.00E-03	3.00E+01
137	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3.40E-08	4.00E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
137	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.50E-08	4.00E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
138	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.80E-09	5.80E-09	7.00E+00	7.00E-02	1.00E+02
138	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.90E-09	5.80E-09	7.00E+00	7.00E-02	1.00E+02
138f	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.30E-07	1.30E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
138r	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.30E-07	1.30E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
139	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.90E-08	3.10E-08	7.00E-01	6.00E-03	3.00E+01
139	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.00E-08	3.10E-08	7.00E-01	6.00E-03	3.00E+01
140	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.20E-09	6.40E-09	5.00E+00	5.00E-02	1.00E+02
140	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.30E-09	6.40E-09	5.00E+00	5.00E-02	1.00E+02
142	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	7.00E-07	1.30E-06	3.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
142	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	7.40E-07	1.30E-06	3.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
142f	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	8.90E-09	1.70E-08	2.00E+00	2.00E-02	5.00E+01
142r	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	9.40E-09	1.70E-08	2.00E+00	2.00E-02	5.00E+01
143	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.90E-06	1.20E-06	1.00E-02	6.00E-05	7.00E-01
143	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.20E-06	1.20E-06	9.00E-03	5.00E-05	7.00E-01
144	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.90E-08	5.00E-08	7.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
144	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.00E-08	5.00E-08	7.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
144f	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.10E-08	2.00E-08	2.00E+00	2.00E-02	4.00E+01
144r	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.20E-08	2.00E-08	2.00E+00	2.00E-02	4.00E+01
145	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.50E-07	3.90E-07	8.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
145	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.60E-07	3.90E-07	8.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
146	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.80E-08	7.80E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
146	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.90E-08	7.80E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
147	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.90E-08	3.30E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
147	Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.00E-08	3.30E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
135	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.90E-08	6.60E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
135	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5.10E-08	6.60E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
136	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	8.50E-08	9.90E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
136	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8.90E-08	9.90E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
137	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	5.00E-08	6.00E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
137	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5.20E-08	6.00E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
138	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3.70E-07	6.40E-07	6.00E-02	5.00E-04	1.00E+00
138	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.80E-07	6.40E-07	5.00E-02	5.00E-04	1.00E+00
139	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.70E-08	2.00E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
139	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.70E-08	2.00E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
139f	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.50E-07	2.50E-07	8.00E-02	8.00E-04	3.00E+00
139r	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.50E-07	2.50E-07	8.00E-02	8.00E-04	3.00E+00
140	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.30E-06	2.00E-06	2.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
140	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.30E-06	2.00E-06	2.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
141	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	8.50E-09	8.30E-09	2.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
141	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8.80E-09	8.30E-09	2.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
141f	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	6.00E-10	5.60E-10	3.00E+01	4.00E-01	2.00E+03
141r	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	6.10E-10	5.60E-10	3.00E+01	4.00E-01	2.00E+03
144	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	5.00E-03	4.10E-05	4.00E-06	2.00E-08	2.00E-02
144	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.60E-03	4.10E-05	1.00E-05	4.00E-08	2.00E-02
147	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.90E-06	1.10E-06	1.00E-02	6.00E-05	7.00E-01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空気中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
147	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.10E-06	1.10E-06	1.00E-02	5.00E-05	7.00E-01
149	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.20E-07	1.20E-07	2.00E-01	1.00E-03	7.00E+00
149	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.30E-07	1.20E-07	2.00E-01	1.00E-03	7.00E+00
151	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.80E-08	3.00E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
151	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.90E-08	3.00E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
152	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3.90E-08	4.90E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
152	Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.00E-08	4.90E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
140	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.10E-10	1.10E-09	5.00E+01	4.00E-01	7.00E+02
140	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.20E-10	1.10E-09	5.00E+01	4.00E-01	7.00E+02
141	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.40E-08	3.60E-08	9.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
141	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.50E-08	3.60E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
142	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.40E-09	3.20E-09	1.00E+01	1.00E-01	3.00E+02
142	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.40E-09	3.20E-09	1.00E+01	1.00E-01	3.00E+02
143	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	9.60E-07	2.30E-07	2.00E-02	8.00E-05	4.00E+00
143	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8.30E-07	2.30E-07	3.00E-02	9.00E-05	4.00E+00
144	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	5.40E-06	9.70E-07	4.00E-03	2.00E-05	9.00E-01
144	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.90E-06	9.70E-07	5.00E-03	2.00E-05	9.00E-01
145	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.40E-06	1.10E-07	9.00E-03	4.00E-05	7.00E+00
145	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.20E-06	1.10E-07	2.00E-02	6.00E-05	7.00E+00
146	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.30E-05	9.00E-07	2.00E-03	6.00E-06	9.00E-01
146	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	9.00E-06	9.00E-07	2.00E-03	8.00E-06	9.00E-01
147	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3.50E-06	2.60E-07	6.00E-03	3.00E-05	3.00E+00
147	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.20E-06	2.60E-07	7.00E-03	3.00E-05	3.00E+00
148	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.10E-06	2.70E-06	1.00E-02	6.00E-05	3.00E-01
148	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.20E-06	2.70E-06	9.00E-03	6.00E-05	3.00E-01
148r	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.10E-06	1.80E-06	5.00E-03	2.00E-05	5.00E-01
148r	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.30E-06	1.80E-06	5.00E-03	2.00E-05	5.00E-01
149	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	7.60E-07	9.90E-07	3.00E-02	2.00E-04	8.00E-01
149	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8.20E-07	9.90E-07	3.00E-02	2.00E-04	8.00E-01
150	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.00E-07	2.60E-07	1.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
150	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.10E-07	2.60E-07	1.00E-01	9.00E-04	3.00E+00
151	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	6.10E-07	7.30E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
151	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	6.40E-07	7.30E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
152	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	9.70E-09	1.70E-08	2.00E+00	2.00E-02	5.00E+01
152	Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	9.90E-09	1.70E-08	2.00E+00	2.00E-02	5.00E+01
140	Sm	すべての化合物	5.20E-08	9.80E-08	4.00E-01	4.00E-03	8.00E+00
141	Sm	すべての化合物	2.70E-08	3.90E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
141r	Sm	すべての化合物	5.60E-08	6.50E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
142	Sm	すべての化合物	1.10E-07	1.90E-07	2.00E-01	2.00E-03	4.00E+00
143	Sm	すべての化合物	8.90E-09	1.30E-08	2.00E+00	2.00E-02	6.00E+01
145	Sm	すべての化合物	1.10E-06	2.10E-07	2.00E-02	8.00E-05	4.00E+00
146	Sm	すべての化合物	6.70E-03	5.40E-05	3.00E-06	1.00E-08	2.00E-02
147	Sm	すべての化合物	6.10E-03	4.90E-05	3.00E-06	1.00E-08	2.00E-02
148	Sm	すべての化合物	5.20E-03	4.30E-05	4.00E-06	2.00E-08	2.00E-02
151	Sm	すべての化合物	2.60E-06	9.80E-08	8.00E-03	3.00E-05	8.00E+00
153	Sm	すべての化合物	6.80E-07	7.40E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
155	Sm	すべての化合物	2.80E-08	2.90E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
156	Sm	すべての化合物	2.80E-07	2.50E-07	7.00E-02	5.00E-04	3.00E+00
145	Eu	すべての化合物	7.30E-07	7.50E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
146	Eu	すべての化合物	1.20E-06	1.30E-06	2.00E-02	1.00E-04	7.00E-01
147	Eu	すべての化合物	1.00E-06	4.40E-07	2.00E-02	1.00E-04	2.00E+00
148	Eu	すべての化合物	2.30E-06	1.30E-06	9.00E-03	5.00E-05	7.00E-01
149	Eu	すべての化合物	2.30E-07	1.00E-07	9.00E-02	4.00E-04	8.00E+00
150	Eu(物理的半減期が34.2年のもの)	すべての化合物	3.40E-05	1.30E-06	6.00E-04	3.00E-06	7.00E-01
150	Eu(物理的半減期が12.6時間のもの)	すべての化合物	2.80E-07	3.80E-07	7.00E-02	6.00E-04	2.00E+00
152	Eu	すべての化合物	2.70E-05	1.40E-06	8.00E-04	3.00E-06	6.00E-01
152r	Eu(物理的半減期が96分のもの)	すべての化合物	1.10E-08	1.40E-08	2.00E+00	1.00E-02	6.00E+01
152r	Eu(物理的半減期が9.32時間のもの)	すべての化合物	3.20E-07	5.00E-07	7.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
154	Eu	すべての化合物	3.50E-05	2.00E-06	6.00E-04	2.00E-06	4.00E-01
154r	Eu	すべての化合物	5.70E-09	9.10E-09	4.00E+00	3.00E-02	9.00E+01
155	Eu	すべての化合物	4.70E-06	3.20E-07	4.00E-03	2.00E-05	3.00E+00
156	Eu	すべての化合物	3.00E-06	2.20E-06	7.00E-03	4.00E-05	4.00E-01
157	Eu	すべての化合物	4.40E-07	6.00E-07	5.00E-02	4.00E-04	1.00E+00

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空气中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
158	Eu	すべての化合物	7.50E-08	9.40E-08	3.00E-01	3.00E-03	9.00E+00
159	Eu	すべての化合物	3.60E-08	4.90E-08	6.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
145	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.60E-08	4.40E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
145	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3.50E-08	4.40E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
146	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5.20E-06	9.60E-07	4.00E-03	3.00E-05	9.00E-01
146	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4.60E-06	9.60E-07	5.00E-03	2.00E-05	9.00E-01
147	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4.50E-07	6.10E-07	5.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
147	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5.90E-07	6.10E-07	4.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
148	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	3.00E-02	5.50E-05	7.00E-07	5.00E-09	1.00E-02
148	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.20E-03	5.50E-05	3.00E-06	1.00E-08	1.00E-02
149	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4.50E-07	4.50E-07	5.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
149	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.90E-07	4.50E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
150	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.80E-02	5.20E-05	7.00E-07	5.00E-09	2.00E-02
150	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6.60E-03	5.20E-05	3.00E-06	1.00E-08	2.00E-02
151	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9.30E-07	2.00E-07	2.00E-02	1.00E-04	4.00E+00
151	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6.50E-07	2.00E-07	3.00E-02	1.00E-04	4.00E+00
152	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.20E-02	4.10E-05	9.00E-07	7.00E-09	2.00E-02
152	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5.00E-03	4.10E-05	4.00E-06	2.00E-08	2.00E-02
153	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.50E-06	2.70E-07	8.00E-03	6.00E-05	3.00E+00
153	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.40E-06	2.70E-07	1.00E-02	6.00E-05	3.00E+00
159	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.80E-07	4.90E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
159	Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3.90E-07	4.90E-07	5.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
147	Tb	すべての化合物	1.20E-07	1.60E-07	2.00E-01	2.00E-03	5.00E+00
148	Tb	すべての化合物	1.00E-07	1.30E-07	2.00E-01	2.00E-03	6.00E+00
148n	Tb	すべての化合物	4.50E-09	4.10E-09	5.00E+00	4.00E-02	2.00E+02
149	Tb	すべての化合物	3.10E-06	2.50E-07	7.00E-03	3.00E-05	3.00E+00
150	Tb	すべての化合物	1.80E-07	2.50E-07	1.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
151	Tb	すべての化合物	3.30E-07	3.40E-07	6.00E-02	5.00E-04	3.00E+00
152	Tb	すべての化合物	5.00E-07	7.10E-07	4.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
153	Tb	すべての化合物	2.40E-07	2.50E-07	9.00E-02	6.00E-04	3.00E+00
154	Tb	すべての化合物	6.00E-07	6.50E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
155	Tb	すべての化合物	2.50E-07	2.10E-07	8.00E-02	6.00E-04	4.00E+00
156	Tb	すべての化合物	1.40E-06	1.20E-06	1.00E-02	1.00E-04	7.00E-01
156n	Tb(物理的半減期が 1.02日のもの)	すべての化合物	2.30E-07	1.70E-07	9.00E-02	6.00E-04	5.00E+00
156n	Tb(物理的半減期が 5.00時間のもの)	すべての化合物	1.30E-07	8.10E-08	2.00E-01	1.00E-03	1.00E+01
157	Tb	すべての化合物	7.90E-07	3.40E-08	3.00E-02	1.00E-04	2.00E+01
158	Tb	すべての化合物	3.00E-05	1.10E-06	7.00E-04	3.00E-06	8.00E-01
160	Tb	すべての化合物	5.40E-06	1.60E-06	4.00E-03	2.00E-05	5.00E-01
161	Tb	すべての化合物	1.20E-06	7.20E-07	2.00E-02	1.00E-04	1.00E+00
163	Tb	すべての化合物	2.90E-08	2.20E-08	7.00E-01	7.00E-03	4.00E+01
151	Dy	すべての化合物	9.30E-08	1.90E-08	2.00E-01	1.00E-03	4.00E+01
152	Dy	すべての化合物	8.80E-08	1.10E-07	2.00E-01	2.00E-03	8.00E+00
153	Dy	すべての化合物	1.80E-07	1.80E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
154	Dy	すべての化合物	7.10E-03	5.60E-05	3.00E-06	1.00E-08	2.00E-02
155	Dy	すべての化合物	1.20E-07	1.30E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
157	Dy	すべての化合物	5.50E-08	6.10E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
159	Dy	すべての化合物	2.50E-07	1.00E-07	8.00E-02	3.00E-04	8.00E+00
165	Dy	すべての化合物	8.70E-08	1.10E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
166	Dy	すべての化合物	1.80E-06	1.60E-06	1.00E-02	6.00E-05	5.00E-01
154	Ho	すべての化合物	2.70E-08	4.10E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
155	Ho	すべての化合物	3.20E-08	3.70E-08	7.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
156	Ho	すべての化合物	9.10E-08	1.10E-07	2.00E-01	2.00E-03	8.00E+00
157	Ho	すべての化合物	7.60E-09	6.50E-09	3.00E+00	3.00E-02	1.00E+02
158	Ho	すべての化合物	2.70E-08	1.70E-08	8.00E-01	8.00E-03	5.00E+01
159	Ho	すべての化合物	1.00E-08	7.90E-09	2.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
160	Ho	すべての化合物	2.40E-08	1.70E-08	9.00E-01	9.00E-03	5.00E+01
161	Ho	すべての化合物	1.00E-08	1.30E-08	2.00E+00	2.00E-02	6.00E+01
162	Ho	すべての化合物	4.50E-09	3.30E-09	5.00E+00	4.00E-02	3.00E+02
162n	Ho	すべての化合物	3.30E-08	2.60E-08	6.00E-01	6.00E-03	3.00E+01
163	Ho	すべての化合物	1.70E-07	6.80E-09	1.00E-01	5.00E-04	1.00E+02
164	Ho	すべての化合物	1.30E-08	9.50E-09	2.00E+00	1.00E-02	9.00E+01
164n	Ho	すべての化合物	1.60E-08	1.60E-08	1.00E+00	1.00E-02	5.00E+01
166	Ho	すべての化合物	8.30E-07	1.40E-06	3.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
166n	Ho	すべての化合物	7.80E-05	2.00E-06	3.00E-04	1.00E-06	4.00E-01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空気中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
167	Ho	すべての化合物	1.00E-07	8.30E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
156	Er	すべての化合物	3.00E-08	3.80E-08	7.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
159	Er	すべての化合物	2.90E-08	2.40E-08	7.00E-01	7.00E-03	4.00E+01
161	Er	すべての化合物	8.50E-08	8.00E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
163	Er	すべての化合物	2.20E-09	2.70E-09	9.00E+00	1.00E-01	3.00E+02
165	Er	すべての化合物	1.40E-08	1.90E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
167r	Er	すべての化合物	6.70E-11	1.50E-11	3.00E+02	3.00E+00	5.00E+04
169	Er	すべての化合物	9.20E-07	3.70E-07	2.00E-02	1.00E-04	2.00E+00
171	Er	すべての化合物	3.00E-07	3.60E-07	7.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
172	Er	すべての化合物	1.20E-06	1.00E-06	2.00E-02	1.00E-04	8.00E-01
162	Tm	すべての化合物	2.70E-08	2.90E-08	8.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
163	Tm	すべての化合物	6.20E-08	5.60E-08	3.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
164	Tm	すべての化合物	2.80E-09	4.10E-09	7.00E+00	7.00E-02	2.00E+02
165	Tm	すべての化合物	3.10E-07	3.60E-07	7.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
166	Tm	すべての化合物	2.80E-07	2.80E-07	7.00E-02	7.00E-04	3.00E+00
167	Tm	すべての化合物	1.00E-06	5.60E-07	2.00E-02	1.00E-04	1.00E+00
168	Tm	すべての化合物	3.50E-06	1.00E-06	6.00E-03	3.00E-05	8.00E-01
170	Tm	すべての化合物	5.20E-06	1.30E-06	4.00E-03	2.00E-05	6.00E-01
171	Tm	すべての化合物	9.10E-07	1.10E-07	2.00E-02	9.00E-05	7.00E+00
172	Tm	すべての化合物	1.40E-06	1.70E-06	1.00E-02	1.00E-04	5.00E-01
173	Tm	すべての化合物	2.60E-07	3.10E-07	8.00E-02	7.00E-04	3.00E+00
175	Tm	すべての化合物	3.10E-08	2.70E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
162	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.20E-08	2.30E-08	9.00E-01	9.00E-03	4.00E+01
162	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.30E-08	2.30E-08	9.00E-01	8.00E-03	4.00E+01
163	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.40E-08	1.60E-08	1.00E+00	1.00E-02	5.00E+01
163	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.40E-08	1.60E-08	1.00E+00	1.00E-02	5.00E+01
164	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	6.50E-08	9.10E-08	3.00E-01	3.00E-03	9.00E+00
164	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6.70E-08	9.10E-08	3.00E-01	3.00E-03	9.00E+00
165	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	7.30E-09	7.50E-09	3.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
165	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.60E-09	7.50E-09	3.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
166	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9.10E-07	9.50E-07	2.00E-02	2.00E-04	9.00E-01
166	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9.50E-07	9.50E-07	2.00E-02	2.00E-04	9.00E-01
167	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9.00E-09	6.70E-09	2.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
167	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9.50E-09	6.70E-09	2.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
169	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.10E-06	7.10E-07	1.00E-02	5.00E-05	1.00E+00
169	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.40E-06	7.10E-07	9.00E-03	4.00E-05	1.00E+00
175	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	6.40E-07	4.40E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
175	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.00E-07	4.40E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
177	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	8.80E-08	9.70E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
177	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9.40E-08	9.70E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
178	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.00E-07	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
178	Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.10E-07	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
165	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.20E-08	2.30E-08	9.00E-01	9.00E-03	4.00E+01
165	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.30E-08	2.30E-08	9.00E-01	8.00E-03	4.00E+01
167	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5.70E-08	5.00E-08	4.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
167	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5.90E-08	5.00E-08	4.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
169	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4.70E-07	4.60E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
169	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4.90E-07	4.60E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
169r	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	6.40E-10	8.50E-10	3.00E+01	2.00E-01	1.00E+03
169r	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6.80E-10	8.50E-10	3.00E+01	2.00E-01	1.00E+03
170	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9.30E-07	9.90E-07	2.00E-02	2.00E-04	9.00E-01
170	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9.50E-07	9.90E-07	2.00E-02	2.00E-04	9.00E-01
171	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	8.80E-07	6.70E-07	2.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
171	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9.30E-07	6.70E-07	2.00E-02	1.00E-04	1.00E+00
172	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.70E-06	1.30E-06	1.00E-02	9.00E-05	7.00E-01
172	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.80E-06	1.30E-06	1.00E-02	8.00E-05	7.00E-01
173	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.50E-06	2.60E-07	1.00E-02	6.00E-05	3.00E+00
173	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.40E-06	2.60E-07	1.00E-02	5.00E-05	3.00E+00
174	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.90E-06	2.70E-07	7.00E-03	3.00E-05	3.00E+00
174	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.50E-06	2.70E-07	8.00E-03	3.00E-05	3.00E+00
174r	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.40E-06	5.30E-07	9.00E-03	3.00E-05	2.00E+00
174r	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.60E-06	5.30E-07	8.00E-03	3.00E-05	2.00E+00
176	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4.60E-05	1.80E-06	5.00E-04	2.00E-06	5.00E-01
176	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3.00E-05	1.80E-06	7.00E-04	2.00E-06	5.00E-01
176r	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.50E-07	1.70E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
176r	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.60E-07	1.70E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空气中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
177	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.00E-06	5.30E-07	2.00E-02	1.00E-04	2.00E+00
177	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.10E-06	5.30E-07	2.00E-02	1.00E-04	2.00E+00
177r	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.00E-05	1.70E-06	2.00E-03	1.00E-05	5.00E-01
177r	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.20E-05	1.70E-06	2.00E-03	8.00E-06	5.00E-01
178	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	3.90E-08	4.70E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
178	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4.10E-08	4.70E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
178r	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5.40E-08	3.80E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
178r	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5.60E-08	3.80E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
179	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.60E-07	2.10E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
179	Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.60E-07	2.10E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
169	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	2.20E-09	2.80E-09	9.00E+00	1.00E-01	3.00E+02
169	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	2.70E-09	2.80E-09	8.00E+00	7.00E-02	3.00E+02
170	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	2.90E-07	4.80E-07	7.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
170	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	4.30E-07	4.80E-07	5.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
172	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	3.70E-05	1.00E-06	6.00E-04	4.00E-06	8.00E-01
172	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	1.30E-05	1.00E-06	2.00E-03	6.00E-06	8.00E-01
173	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	1.30E-07	2.30E-07	2.00E-01	2.00E-03	4.00E+00
173	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	2.20E-07	2.30E-07	9.00E-02	7.00E-04	4.00E+00
174	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	3.60E-02	2.50E-04	6.00E-07	4.00E-09	4.00E-03
174	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	8.20E-03	2.50E-04	3.00E-06	1.00E-08	4.00E-03
175	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	8.70E-07	4.10E-07	2.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
175	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	8.80E-07	4.10E-07	2.00E-02	1.00E-04	2.00E+00
177r	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	8.40E-08	8.10E-08	2.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
177r	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	1.50E-07	8.10E-08	1.00E-01	1.00E-03	1.00E+01
178r	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	3.10E-04	4.70E-06	7.00E-05	5.00E-07	2.00E-01
178r	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	7.80E-05	4.70E-06	3.00E-04	1.00E-06	2.00E-01
179r	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	1.40E-06	1.20E-06	1.00E-02	1.00E-04	7.00E-01
179r	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	3.20E-06	1.20E-06	7.00E-03	3.00E-05	7.00E-01
180r	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-07	1.70E-07	2.00E-01	2.00E-03	5.00E+00
180r	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	2.00E-07	1.70E-07	1.00E-01	9.00E-04	5.00E+00
181	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	1.80E-06	1.10E-06	1.00E-02	8.00E-05	7.00E-01
181	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	4.10E-06	1.10E-06	5.00E-03	3.00E-05	7.00E-01
182	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	3.60E-04	3.00E-06	6.00E-05	4.00E-07	3.00E-01
182	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	8.30E-05	3.00E-06	3.00E-04	1.00E-06	3.00E-01
182r	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	4.00E-08	4.20E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
182r	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	7.10E-08	4.20E-08	3.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
183	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	4.40E-08	7.30E-08	5.00E-01	5.00E-03	1.00E+01
183	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	8.30E-08	7.30E-08	3.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
184	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	2.30E-07	5.20E-07	9.00E-02	9.00E-04	2.00E+00
184	Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	4.50E-07	5.20E-07	5.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
172	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	5.50E-08	5.30E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
172	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	5.70E-08	5.30E-08	4.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
173	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	1.60E-07	1.90E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
173	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	1.60E-07	1.90E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
174	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	6.30E-08	5.70E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
174	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	6.60E-08	5.70E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
175	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	2.00E-07	2.10E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
175	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	2.00E-07	2.10E-07	1.00E-01	9.00E-04	4.00E+00
176	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	3.20E-07	3.10E-07	7.00E-02	6.00E-04	3.00E+00
176	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	3.30E-07	3.10E-07	6.00E-02	6.00E-04	3.00E+00
177	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	1.20E-07	1.10E-07	2.00E-01	1.00E-03	8.00E+00
177	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	1.30E-07	1.10E-07	2.00E-01	1.00E-03	8.00E+00
178	Ta(物理的半減期が 2.2時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	1.00E-07	7.80E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
178	Ta(物理的半減期が 2.2時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	1.10E-07	7.80E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
178	Ta(物理的半減期が 9.31分のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	2.50E-09	1.30E-09	8.00E+00	8.00E-02	6.00E+02
178	Ta(物理的半減期が 9.31分のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	2.60E-09	1.30E-09	8.00E+00	8.00E-02	6.00E+02
179	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	1.30E-07	6.50E-08	2.00E-01	6.00E-04	1.00E+01
179	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	2.90E-07	6.50E-08	7.00E-02	2.00E-04	1.00E+01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
180	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	4.60E-06	8.40E-07	5.00E-03	2.00E-05	1.00E+00
180	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	1.40E-05	8.40E-07	1.00E-03	5.00E-06	1.00E+00
180r	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	5.80E-08	5.40E-08	4.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
180r	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	6.20E-08	5.40E-08	3.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
182	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	5.80E-06	1.50E-06	4.00E-03	2.00E-05	6.00E-01
182	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	7.40E-06	1.50E-06	3.00E-03	1.00E-05	6.00E-01
182r	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	3.40E-08	1.20E-08	6.00E-01	6.00E-03	7.00E+01
182r	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	3.60E-08	1.20E-08	6.00E-01	6.00E-03	7.00E+01
183	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	1.80E-06	1.30E-06	1.00E-02	7.00E-05	6.00E-01
183	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	2.00E-06	1.30E-06	1.00E-02	6.00E-05	6.00E-01
184	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	6.00E-07	6.80E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
184	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	6.30E-07	6.80E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
185	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	6.80E-08	6.80E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
185	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	7.20E-08	6.80E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
186	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	3.00E-08	3.30E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
186	Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	3.10E-08	3.30E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
176	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		1.00E-07			9.00E+00
176	W	タンゲステン酸(経口摂取)		1.10E-07			9.00E+00
176	W	すべての化合物	7.60E-08		3.00E-01	3.00E-03	
177	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		5.80E-08			2.00E+01
177	W	タンゲステン酸(経口摂取)		6.10E-08			2.00E+01
177	W	すべての化合物	4.60E-08		5.00E-01	5.00E-03	
178	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		2.20E-07			4.00E+00
178	W	タンゲステン酸(経口摂取)		2.50E-07			4.00E+00
178	W	すべての化合物	1.20E-07		2.00E-01	2.00E-03	
179	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		3.30E-09			3.00E+02
179	W	タンゲステン酸(経口摂取)		3.30E-09			3.00E+02
179	W	すべての化合物	1.80E-09		1.00E+01	1.00E-01	
179r	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		3.80E-09			2.00E+02
179r	W	タンゲステン酸(経口摂取)		3.80E-09			2.00E+02
179r	W	すべての化合物	9.00E-09		2.00E+00	2.00E-02	
181	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		7.60E-08			1.00E+01
181	W	タンゲステン酸(経口摂取)		8.20E-08			1.00E+01
181	W	すべての化合物	4.30E-08		5.00E-01	4.00E-03	
183r	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		5.80E-11			1.00E+04
183r	W	タンゲステン酸(経口摂取)		5.80E-11			1.00E+04
183r	W	すべての化合物	1.20E-10		2.00E+02	2.00E+00	
185	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		4.40E-07			2.00E+00
185	W	タンゲステン酸(経口摂取)		5.00E-07			2.00E+00
185	W	すべての化合物	2.20E-07		9.00E-02	9.00E-04	
185r	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		9.30E-10			9.00E+02
185r	W	タンゲステン酸(経口摂取)		9.30E-10			9.00E+02
185r	W	すべての化合物	3.10E-09		7.00E+00	7.00E-02	
187	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		6.30E-07			1.00E+00
187	W	タンゲステン酸(経口摂取)		7.10E-07			1.00E+00
187	W	すべての化合物	3.30E-07		6.00E-02	6.00E-04	
188	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		2.10E-06			4.00E-01
188	W	タンゲステン酸(経口摂取)		2.30E-06			4.00E-01
188	W	すべての化合物	8.40E-07		2.00E-02	2.00E-04	
190	W	タンゲステン酸以外の化合物(経口摂取)		8.50E-08			1.00E+01
190	W	タンゲステン酸(経口摂取)		8.60E-08			1.00E+01
190	W	すべての化合物	6.60E-08		3.00E-01	3.00E-03	
177	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.70E-08	2.20E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
177	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.20E-08	2.20E-08	9.00E-01	8.00E-03	4.00E+01
178	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.80E-08	2.50E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
178	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.40E-08	2.50E-08	9.00E-01	8.00E-03	3.00E+01
179	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.50E-08	1.60E-08	1.00E+00	1.00E-02	5.00E+01
179	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.10E-08	1.60E-08	1.00E+00	1.00E-02	5.00E+01
180	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.50E-09	2.20E-09	6.00E+00	6.00E-02	4.00E+02
180	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.00E-09	2.20E-09	5.00E+00	5.00E-02	4.00E+02
181	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.00E-07	4.20E-07	7.00E-02	6.00E-04	2.00E+00

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空気中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
181	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.70E-07	4.20E-07	6.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
182	Re(物理的半減期が 2.67日のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.10E-06	1.40E-06	2.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
182	Re(物理的半減期が 2.67日のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.70E-06	1.40E-06	1.00E-02	1.00E-04	6.00E-01
182	Re(物理的半減期が 12.7時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.40E-07	2.70E-07	9.00E-02	8.00E-04	3.00E+00
182	Re(物理的半減期が 12.7時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.00E-07	2.70E-07	7.00E-02	6.00E-04	3.00E+00
183	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5.40E-07	9.50E-07	4.00E-02	3.00E-04	8.00E-01
183	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.30E-06	9.50E-07	9.00E-03	4.00E-05	8.00E-01
184	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.00E-07	1.00E-06	3.00E-02	3.00E-04	9.00E-01
184	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.80E-06	1.00E-06	1.00E-02	7.00E-05	9.00E-01
184r	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	8.80E-07	1.50E-06	2.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
184r	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.80E-06	1.50E-06	4.00E-03	2.00E-05	6.00E-01
186	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.30E-07	1.50E-06	3.00E-02	2.00E-04	5.00E-01
186	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.20E-06	1.50E-06	2.00E-02	1.00E-04	5.00E-01
186r	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-06	2.20E-06	2.00E-02	1.00E-04	4.00E-01
186r	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.90E-06	2.20E-06	3.00E-03	1.00E-05	4.00E-01
187	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.60E-09	5.10E-09	8.00E+00	6.00E-02	2.00E+02
187	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.60E-09	5.10E-09	5.00E+00	2.00E-02	2.00E+02
188	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	6.60E-07	1.40E-06	3.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
188	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.40E-07	1.40E-06	3.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
188r	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.60E-08	3.00E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
188r	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.00E-08	3.00E-08	1.00E+00	9.00E-03	3.00E+01
189	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.30E-07	7.80E-07	5.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
189	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.00E-07	7.80E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
190	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	8.00E-09	8.00E-09	3.00E+00	3.00E-02	1.00E+02
190	Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9.40E-09	8.00E-09	2.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
180	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.60E-08	1.70E-08	1.00E+00	1.00E-02	5.00E+01
180	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.40E-08	1.70E-08	9.00E-01	8.00E-03	5.00E+01
180	Os	酸化物及び水酸化物	2.50E-08	1.70E-08	8.00E-01	8.00E-03	5.00E+01
181	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.40E-08	8.90E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
181	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.60E-08	8.90E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
181	Os	酸化物及び水酸化物	1.00E-07	8.90E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
182	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.20E-07	5.60E-07	7.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
182	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.00E-07	5.60E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
182	Os	酸化物及び水酸化物	5.20E-07	5.60E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
183	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.40E-07	2.30E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
183	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.40E-07	2.30E-07	9.00E-02	7.00E-04	4.00E+00
183	Os	酸化物及び水酸化物	2.50E-07	2.30E-07	8.00E-02	6.00E-04	4.00E+00
183r	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.50E-07	2.10E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
183r	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.20E-07	2.10E-07	9.00E-02	8.00E-04	4.00E+00
183r	Os	酸化物及び水酸化物	2.20E-07	2.10E-07	9.00E-02	9.00E-04	4.00E+00
185	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.40E-06	5.10E-07	1.00E-02	1.00E-04	2.00E+00
185	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.00E-06	5.10E-07	2.00E-02	1.00E-04	2.00E+00
185	Os	酸化物及び水酸化物	1.10E-06	5.10E-07	2.00E-02	8.00E-05	2.00E+00
186	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.50E-04	3.20E-05	2.00E-05	2.00E-07	3.00E-02
186	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	6.80E-04	3.20E-05	3.00E-05	1.00E-07	3.00E-02
186	Os	酸化物及び水酸化物	2.30E-03	3.20E-05	9.00E-06	3.00E-08	3.00E-02
189r	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.20E-09	1.80E-08	4.00E+00	4.00E-02	4.00E+01
189r	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	7.60E-09	1.80E-08	3.00E+00	2.00E-02	4.00E+01
189r	Os	酸化物及び水酸化物	7.90E-09	1.80E-08	3.00E+00	2.00E-02	4.00E+01
190r	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.00E-08	8.40E-09	2.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
190r	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.30E-08	8.40E-09	2.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
190r	Os	酸化物及び水酸化物	1.30E-08	8.40E-09	2.00E+00	2.00E-02	1.00E+02
191	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.50E-07	5.70E-07	6.00E-02	5.00E-04	1.00E+00
191	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.30E-06	5.70E-07	2.00E-02	7.00E-05	1.00E+00
191	Os	酸化物及び水酸化物	1.50E-06	5.70E-07	1.00E-02	7.00E-05	1.00E+00
191r	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.10E-08	9.60E-08	5.00E-01	5.00E-03	8.00E+00
191r	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.30E-07	9.60E-08	2.00E-01	9.00E-04	8.00E+00
191r	Os	酸化物及び水酸化物	1.40E-07	9.60E-08	1.00E-01	9.00E-04	8.00E+00
193	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.80E-07	8.10E-07	7.00E-02	7.00E-04	1.00E+00
193	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	6.40E-07	8.10E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
193	Os	酸化物及び水酸化物	6.80E-07	8.10E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
194	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.30E-05	2.40E-06	2.00E-03	1.00E-05	3.00E-01
194	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.30E-05	2.40E-06	2.00E-03	6.00E-06	3.00E-01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係 数	経口摂取した 場合の実効線量係 数	空气中濃 度 限度	排気中又 は 空气中の 濃 度 限度	排液中又 は 排水中の 濃 度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
194	Os	酸化物及び水酸化物	4.20E-05	2.40E-06	5.00E-04	2.00E-06	3.00E-01
196	Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.90E-08	1.20E-07	4.00E-01	4.00E-03	7.00E+00
196	Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	8.80E-08	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
196	Os	酸化物及び水酸化物	9.20E-08	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
182	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	2.60E-08	4.80E-08	8.00E-01	8.00E-03	2.00E+01
182	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	3.90E-08	4.80E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
182	Ir	酸化物及び水酸化物	4.00E-08	4.80E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
183	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	4.20E-08	5.40E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
183	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	6.10E-08	5.40E-08	3.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
183	Ir	酸化物及び水酸化物	6.30E-08	5.40E-08	3.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
184	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.20E-07	1.70E-07	2.00E-01	2.00E-03	5.00E+00
184	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.80E-07	1.70E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
184	Ir	酸化物及び水酸化物	1.90E-07	1.70E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
185	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.50E-07	2.60E-07	1.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
185	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2.50E-07	2.60E-07	8.00E-02	7.00E-04	3.00E+00
185	Ir	酸化物及び水酸化物	2.60E-07	2.60E-07	8.00E-02	6.00E-04	3.00E+00
186	Ir(物理的半減期が15.8時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	3.30E-07	4.90E-07	6.00E-02	7.00E-04	2.00E+00
186	Ir(物理的半減期が15.8時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4.80E-07	4.90E-07	4.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
186	Ir(物理的半減期が15.8時間のもの)	酸化物及び水酸化物	5.00E-07	4.90E-07	4.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
186	Ir(物理的半減期が15.8時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	4.50E-08	6.10E-08	5.00E-01	5.00E-03	1.00E+01
186	Ir(物理的半減期が15.8時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	6.90E-08	6.10E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
186	Ir(物理的半減期が15.8時間のもの)	酸化物及び水酸化物	7.10E-08	6.10E-08	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
187	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	7.20E-08	1.20E-07	3.00E-01	3.00E-03	7.00E+00
187	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.10E-07	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
187	Ir	酸化物及び水酸化物	1.20E-07	1.20E-07	2.00E-01	1.00E-03	7.00E+00
188	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	4.40E-07	6.30E-07	5.00E-02	5.00E-04	1.00E+00
188	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	6.00E-07	6.30E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
188	Ir	酸化物及び水酸化物	6.20E-07	6.30E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
189	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.70E-07	2.40E-07	1.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
189	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4.10E-07	2.40E-07	5.00E-02	2.00E-04	3.00E+00
189	Ir	酸化物及び水酸化物	4.60E-07	2.40E-07	5.00E-02	2.00E-04	3.00E+00
190	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.20E-06	1.20E-06	2.00E-02	2.00E-04	7.00E-01
190	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2.30E-06	1.20E-06	9.00E-03	6.00E-05	7.00E-01
190	Ir	酸化物及び水酸化物	2.50E-06	1.20E-06	8.00E-03	5.00E-05	7.00E-01
190m	Ir(物理的半減期が3.10時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	9.70E-08	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
190m	Ir(物理的半減期が3.10時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.40E-07	1.20E-07	1.00E-01	1.00E-03	7.00E+00
190m	Ir(物理的半減期が3.10時間のもの)	酸化物及び水酸化物	1.40E-07	1.20E-07	1.00E-01	1.00E-03	7.00E+00
190m	Ir(物理的半減期が1.20時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	5.60E-09	8.00E-09	4.00E+00	3.00E-02	1.00E+02
190m	Ir(物理的半減期が1.20時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.00E-08	8.00E-09	2.00E+00	1.00E-02	1.00E+02
190m	Ir(物理的半減期が1.20時間のもの)	酸化物及び水酸化物	1.10E-08	8.00E-09	2.00E+00	1.00E-02	1.00E+02
191r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	4.70E-11	3.00E-11	4.00E+02	4.00E+00	3.00E+04
191r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4.70E-11	3.00E-11	4.00E+02	4.00E+00	3.00E+04
191r	Ir	酸化物及び水酸化物	4.70E-11	3.00E-11	4.00E+02	4.00E+00	3.00E+04
192	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	2.20E-06	1.40E-06	9.00E-03	7.00E-05	6.00E-01
192	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4.10E-06	1.40E-06	5.00E-03	2.00E-05	6.00E-01
192	Ir	酸化物及び水酸化物	4.90E-06	1.40E-06	4.00E-03	2.00E-05	6.00E-01
192r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	5.60E-06	3.10E-07	4.00E-03	3.00E-05	3.00E+00
192r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	3.40E-06	3.10E-07	6.00E-03	2.00E-05	3.00E+00
192r	Ir	酸化物及び水酸化物	1.90E-05	3.10E-07	1.00E-03	3.00E-06	3.00E+00
193r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.60E-07	2.70E-07	1.00E-01	1.00E-03	3.00E+00
193r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	9.10E-07	2.70E-07	2.00E-02	1.00E-04	3.00E+00
193r	Ir	酸化物及び水酸化物	1.00E-06	2.70E-07	2.00E-02	1.00E-04	3.00E+00
194	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	3.60E-07	1.30E-06	6.00E-02	5.00E-04	6.00E-01
194	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	7.10E-07	1.30E-06	3.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
194	Ir	酸化物及び水酸化物	7.50E-07	1.30E-06	3.00E-02	2.00E-04	6.00E-01
194r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	6.50E-06	2.10E-06	3.00E-03	2.00E-05	4.00E-01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空気中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
194r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	6.50E-06	2.10E-06	3.00E-03	1.00E-05	4.00E-01
194r	Ir	酸化物及び水酸化物	8.20E-06	2.10E-06	3.00E-03	1.00E-05	4.00E-01
195	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	4.50E-08	1.00E-07	5.00E-01	5.00E-03	8.00E+00
195	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	9.60E-08	1.00E-07	2.00E-01	2.00E-03	8.00E+00
195	Ir	酸化物及び水酸化物	1.00E-07	1.00E-07	2.00E-01	2.00E-03	8.00E+00
195r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.10E-07	2.10E-07	2.00E-01	2.00E-03	4.00E+00
195r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2.30E-07	2.10E-07	9.00E-02	8.00E-04	4.00E+00
195r	Ir	酸化物及び水酸化物	2.40E-07	2.10E-07	9.00E-02	7.00E-04	4.00E+00
196	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.90E-09	3.40E-09	1.00E+01	1.00E-01	2.00E+02
196	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2.00E-09	3.40E-09	1.00E+01	1.00E-01	2.00E+02
196	Ir	酸化物及び水酸化物	2.00E-09	3.40E-09	1.00E+01	1.00E-01	2.00E+02
196r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	9.80E-08	1.30E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
196r	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.50E-07	1.30E-07	1.00E-01	1.00E-03	7.00E+00
196r	Ir	酸化物及び水酸化物	1.60E-07	1.30E-07	1.00E-01	1.00E-03	7.00E+00
197	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.60E-07	1.60E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
197	Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.90E-07	1.60E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
197	Ir	酸化物及び水酸化物	2.00E-07	1.60E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
184	Pt	すべての化合物	2.60E-08	2.90E-08	8.00E-01	8.00E-03	3.00E+01
186	Pt	すべての化合物	6.60E-08	9.30E-08	3.00E-01	3.00E-03	9.00E+00
187	Pt	すべての化合物	6.10E-08	8.90E-08	3.00E-01	4.00E-03	9.00E+00
188	Pt	すべての化合物	6.30E-07	7.60E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
189	Pt	すべての化合物	7.30E-08	1.20E-07	3.00E-01	3.00E-03	7.00E+00
190	Pt	すべての化合物	1.30E-04	6.80E-06	2.00E-04	1.00E-06	1.00E-01
191	Pt	すべての化合物	1.90E-07	3.40E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
193	Pt	すべての化合物	2.70E-08	3.10E-08	8.00E-01	5.00E-03	3.00E+01
193r	Pt	すべての化合物	2.10E-07	4.50E-07	1.00E-01	9.00E-04	2.00E+00
195r	Pt	すべての化合物	3.10E-07	6.30E-07	7.00E-02	6.00E-04	1.00E+00
197	Pt	すべての化合物	1.60E-07	4.00E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
197r	Pt	すべての化合物	4.30E-08	8.40E-08	5.00E-01	5.00E-03	1.00E+01
199	Pt	すべての化合物	2.20E-08	3.90E-08	9.00E-01	1.00E-02	2.00E+01
200	Pt	すべての化合物	4.00E-07	1.20E-06	5.00E-02	5.00E-04	7.00E-01
202	Pt	すべての化合物	1.40E-06	4.50E-06	1.00E-02	1.00E-04	2.00E-01
186	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.40E-08	4.50E-08	9.00E-01	9.00E-03	2.00E+01
186	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	3.30E-08	4.50E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
186	Au	酸化物及び水酸化物	3.40E-08	4.50E-08	6.00E-01	6.00E-03	2.00E+01
190	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.40E-08	4.70E-08	6.00E-01	7.00E-03	2.00E+01
190	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	4.50E-08	4.70E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
190	Au	酸化物及び水酸化物	4.60E-08	4.70E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
191	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.30E-08	7.60E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
191	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.00E-08	7.60E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
191	Au	酸化物及び水酸化物	9.40E-08	7.60E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
192	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.40E-07	1.80E-07	1.00E-01	2.00E-03	5.00E+00
192	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.70E-07	1.80E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
192	Au	酸化物及び水酸化物	1.70E-07	1.80E-07	1.00E-01	1.00E-03	5.00E+00
193	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.10E-08	1.30E-07	3.00E-01	3.00E-03	6.00E+00
193	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.50E-07	1.30E-07	1.00E-01	1.00E-03	6.00E+00
193	Au	酸化物及び水酸化物	1.60E-07	1.30E-07	1.00E-01	1.00E-03	6.00E+00
194	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.80E-07	4.20E-07	7.00E-02	8.00E-04	2.00E+00
194	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	3.70E-07	4.20E-07	6.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
194	Au	酸化物及び水酸化物	3.80E-07	4.20E-07	5.00E-02	5.00E-04	2.00E+00
195	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.20E-07	2.50E-07	2.00E-01	2.00E-03	3.00E+00
195	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	8.00E-07	2.50E-07	3.00E-02	1.00E-04	3.00E+00
195	Au	酸化物及び水酸化物	1.20E-06	2.50E-07	2.00E-02	7.00E-05	3.00E+00
195r	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.00E-10	2.40E-10	4.00E+01	4.00E-01	3.00E+03
195r	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.30E-10	2.40E-10	4.00E+01	4.00E-01	3.00E+03
195r	Au	酸化物及び水酸化物	5.30E-10	2.40E-10	4.00E+01	4.00E-01	3.00E+03
196	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.70E-07	5.30E-07	8.00E-02	8.00E-04	2.00E+00
196	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	6.80E-07	5.30E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
196	Au	酸化物及び水酸化物	7.30E-07	5.30E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
196r	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.10E-07	4.10E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
196r	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.70E-07	4.10E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
196r	Au	酸化物及び水酸化物	6.10E-07	4.10E-07	3.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
198	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.90E-07	1.00E-06	5.00E-02	5.00E-04	8.00E-01
198	Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.80E-07	1.00E-06	2.00E-02	2.00E-04	8.00E-01
198	Au	酸化物及び水酸化物	1.10E-06	1.00E-06	2.00E-02	1.00E-04	8.00E-01
198r	Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.90E-07	1.30E-06	4.00E-02	4.00E-04	6.00E-01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排水中又は排水中の濃度限度
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
198r Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.00E-06	1.30E-06	1.00E-02	7.00E-05	6.00E-01
198r Au	酸化物及び水酸化物	1.90E-06	1.30E-06	1.00E-02	6.00E-05	6.00E-01
199 Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.90E-07	4.40E-07	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+00
199 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	6.80E-07	4.40E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
199 Au	酸化物及び水酸化物	7.60E-07	4.40E-07	3.00E-02	2.00E-04	2.00E+00
200 Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.00E-08	6.80E-08	7.00E-01	7.00E-03	1.00E+01
200 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.30E-08	6.80E-08	4.00E-01	4.00E-03	1.00E+01
200 Au	酸化物及び水酸化物	5.60E-08	6.80E-08	4.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
200r Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.70E-07	1.10E-06	4.00E-02	4.00E-04	8.00E-01
200r Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.80E-07	1.10E-06	2.00E-02	2.00E-04	8.00E-01
200r Au	酸化物及び水酸化物	1.00E-06	1.10E-06	2.00E-02	2.00E-04	8.00E-01
201 Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.60E-08	2.40E-08	1.00E+00	1.00E-02	3.00E+01
201 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.80E-08	2.40E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
201 Au	酸化物及び水酸化物	2.90E-08	2.40E-08	7.00E-01	7.00E-03	3.00E+01
202 Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.00E-09	1.70E-09	2.00E+01	2.00E-01	5.00E+02
202 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.00E-09	1.70E-09	2.00E+01	2.00E-01	5.00E+02
202 Au	酸化物及び水酸化物	1.00E-09	1.70E-09	2.00E+01	2.00E-01	5.00E+02
191r Hg	蒸気	3.20E-07		7.00E-02	4.00E-04	
191r Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		5.50E-08			2.00E+01
191r Hg	無機化合物の硫酸塩	4.50E-08		5.00E-01	5.00E-03	
191r Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	6.70E-08		3.00E-01	3.00E-03	
191r Hg	メチル水銀(経口摂取)		3.40E-08			3.00E+01
191r Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		5.00E-08			2.00E+01
191r Hg	すべての有機化合物	4.40E-08		5.00E-01	5.00E-03	
192 Hg	蒸気	1.00E-06		2.00E-02	1.00E-04	
192 Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		2.30E-07			4.00E+00
192 Hg	無機化合物の硫酸塩	1.50E-07		1.00E-01	2.00E-03	
192 Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	2.10E-07		1.00E-01	1.00E-03	
192 Hg	メチル水銀(経口摂取)		7.20E-08			1.00E+01
192 Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		1.80E-07			5.00E+00
192 Hg	すべての有機化合物	1.40E-07		1.00E-01	2.00E-03	
193 Hg	蒸気	1.10E-06		2.00E-02	1.00E-04	
193 Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		8.20E-08			1.00E+01
193 Hg	無機化合物の硫酸塩	5.00E-08		4.00E-01	4.00E-03	
193 Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	1.00E-07		2.00E-01	2.00E-03	
193 Hg	メチル水銀(経口摂取)		3.10E-08			3.00E+01
193 Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		6.60E-08			1.00E+01
193 Hg	すべての有機化合物	4.70E-08		4.00E-01	5.00E-03	
193r Hg	蒸気	3.10E-06		7.00E-03	4.00E-05	
193r Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		4.00E-07			2.00E+00
193r Hg	無機化合物の硫酸塩	2.30E-07		9.00E-02	1.00E-03	
193r Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	3.80E-07		5.00E-02	5.00E-04	
193r Hg	メチル水銀(経口摂取)		1.30E-07			7.00E+00
193r Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		3.00E-07			3.00E+00
193r Hg	すべての有機化合物	2.00E-07		1.00E-01	1.00E-03	
194 Hg	蒸気	4.00E-05		5.00E-04	3.00E-06	
194 Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		1.40E-06			7.00E-01
194 Hg	無機化合物の硫酸塩	1.50E-05		1.00E-03	1.00E-05	
194 Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	5.30E-06		4.00E-03	2.00E-05	
194 Hg	メチル水銀(経口摂取)		5.10E-05			2.00E-02
194 Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		2.10E-05			5.00E-02
194 Hg	すべての有機化合物	1.90E-05		1.00E-03	9.00E-06	
195 Hg	蒸気	1.40E-06		1.00E-02	9.00E-05	
195 Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		9.70E-08			9.00E+00
195 Hg	無機化合物の硫酸塩	4.80E-08		4.00E-01	4.00E-03	
195 Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	9.20E-08		2.00E-01	2.00E-03	
195 Hg	メチル水銀(経口摂取)		3.40E-08			3.00E+01
195 Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		7.50E-08			1.00E+01
195 Hg	すべての有機化合物	4.40E-08		5.00E-01	5.00E-03	
195r Hg	蒸気	8.20E-06		3.00E-03	2.00E-05	
195r Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		5.60E-07			1.00E+00
195r Hg	無機化合物の硫酸塩	2.60E-07		8.00E-02	8.00E-04	
195r Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	6.50E-07		3.00E-02	2.00E-04	
195r Hg	メチル水銀(経口摂取)		2.20E-07			4.00E+00
195r Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		4.10E-07			2.00E+00
195r Hg	すべての有機化合物	2.20E-07		9.00E-02	9.00E-04	

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係数	経口摂取した 場合の実効線量係数	空气中濃度 限度	排気中又は 空气中の濃度 限度	排液中又は 排水中の濃度 限度
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
197	Hg	蒸気	4.40E-06		5.00E-03	3.00E-05
197	Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		2.30E-07		4.00E+00
197	Hg	無機化合物の硫酸塩	1.00E-07		2.00E-01	2.00E-03
197	Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	2.80E-07		7.00E-02	4.00E-04
197	Hg	メチル水銀(経口摂取)		9.90E-08		9.00E+00
197	Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		1.70E-07		5.00E+00
197	Hg	すべての有機化合物	8.50E-08		2.00E-01	2.00E-03
197n	Hg	蒸気	5.80E-06		4.00E-03	2.00E-05
197n	Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		4.70E-07		2.00E+00
197n	Hg	無機化合物の硫酸塩	2.10E-07		1.00E-01	1.00E-03
197n	Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	6.60E-07		3.00E-02	2.00E-04
197n	Hg	メチル水銀(経口摂取)		1.50E-07		6.00E+00
197n	Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		3.40E-07		2.00E+00
197n	Hg	すべての有機化合物	1.80E-07		1.00E-01	1.00E-03
199n	Hg	蒸気	1.80E-07		1.00E-01	7.00E-04
199n	Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		3.10E-08		3.00E+01
199n	Hg	無機化合物の硫酸塩	2.70E-08		8.00E-01	8.00E-03
199n	Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	5.20E-08		4.00E-01	4.00E-03
199n	Hg	メチル水銀(経口摂取)		2.80E-08		3.00E+01
199n	Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		3.10E-08		3.00E+01
199n	Hg	すべての有機化合物	2.70E-08		8.00E-01	8.00E-03
203	Hg	蒸気	7.00E-06		3.00E-03	2.00E-05
203	Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		5.40E-07		2.00E+00
203	Hg	無機化合物の硫酸塩	5.90E-07		4.00E-02	3.00E-04
203	Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	1.90E-06		1.00E-02	5.00E-05
203	Hg	メチル水銀(経口摂取)		1.90E-06		5.00E-01
203	Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		1.10E-06		8.00E-01
203	Hg	すべての有機化合物	7.50E-07		3.00E-02	2.00E-04
206	Hg	蒸気	4.20E-08		5.00E-01	3.00E-03
206	Hg	すべての無機化合物(経口摂取)		2.10E-08		4.00E+01
206	Hg	無機化合物の硫酸塩	1.60E-08		1.00E+00	1.00E-02
206	Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	2.50E-08		8.00E-01	8.00E-03
206	Hg	メチル水銀(経口摂取)		2.10E-08		4.00E+01
206	Hg	メチル水銀以外の有機化合物(経口摂取)		2.10E-08		4.00E+01
206	Hg	すべての有機化合物	1.60E-08		1.00E+00	1.00E-02
194	Tl	すべての化合物	8.90E-09	8.10E-09	2.00E+00	3.00E-02
194n	Tl	すべての化合物	3.60E-08	4.00E-08	6.00E-01	6.00E-03
195	Tl	すべての化合物	3.00E-08	2.70E-08	7.00E-01	8.00E-03
196	Tl	すべての化合物	5.70E-08	5.40E-08	4.00E-01	4.00E-03
197	Tl	すべての化合物	2.70E-08	2.30E-08	8.00E-01	8.00E-03
198	Tl	すべての化合物	1.20E-07	7.30E-08	2.00E-01	2.00E-03
198n	Tl	すべての化合物	7.30E-08	5.40E-08	3.00E-01	3.00E-03
199	Tl	すべての化合物	3.70E-08	2.60E-08	6.00E-01	6.00E-03
200	Tl	すべての化合物	2.50E-07	2.00E-07	8.00E-02	9.00E-04
201	Tl	すべての化合物	7.60E-08	9.50E-08	3.00E-01	3.00E-03
202	Tl	すべての化合物	3.10E-07	4.50E-07	7.00E-02	6.00E-04
204	Tl	すべての化合物	6.20E-07	1.30E-06	3.00E-02	3.00E-04
206	Tl	すべての化合物	5.80E-09	6.80E-09	4.00E+00	4.00E-02
207	Tl	すべての化合物	6.20E-09	7.10E-09	3.00E+00	3.00E-02
208	Tl	すべての化合物	8.50E-09	8.50E-09	2.00E+00	3.00E-02
209	Tl	すべての化合物	5.90E-09	6.50E-09	4.00E+00	4.00E-02
210	Tl	すべての化合物	4.80E-09	6.40E-09	4.00E+00	4.00E-02
195n	Pb	すべての化合物	3.00E-08	2.90E-08	7.00E-01	7.00E-03
196	Pb	すべての化合物	3.10E-08	2.80E-08	7.00E-01	7.00E-03
197	Pb	すべての化合物	6.80E-09	6.60E-09	3.00E+00	3.00E-02
197n	Pb	すべての化合物	4.60E-08	4.50E-08	5.00E-01	5.00E-03
198	Pb	すべての化合物	8.70E-08	1.00E-07	2.00E-01	3.00E-03
199	Pb	すべての化合物	4.80E-08	5.40E-08	4.00E-01	5.00E-03
200	Pb	すべての化合物	2.60E-07	4.00E-07	8.00E-02	8.00E-04
201	Pb	すべての化合物	1.20E-07	1.60E-07	2.00E-01	2.00E-03
202	Pb	すべての化合物	1.40E-05	8.70E-06	1.00E-03	1.00E-05
202n	Pb	すべての化合物	1.20E-07	1.30E-07	2.00E-01	2.00E-03
203	Pb	すべての化合物	1.60E-07	2.40E-07	1.00E-01	1.00E-03
204n	Pb	すべての化合物	4.10E-08	4.10E-08	5.00E-01	6.00E-03
205	Pb	すべての化合物	4.10E-07	2.80E-07	5.00E-02	4.00E-04
209	Pb	すべての化合物	3.20E-08	5.70E-08	7.00E-01	7.00E-03

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した 場合の実効線量係 数	経口摂取した 場合の実効線量係 数	空气中濃 度 限度	排気中又 は 空气中の 濃 度 限度	排液中又 は 排水中の 濃 度 限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
210	Pb	すべての化合物	1.10E-03	6.80E-04	2.00E-05	1.00E-07	1.00E-03
211	Pb	すべての化合物	5.60E-06	1.80E-07	4.00E-03	3.00E-05	4.00E+00
212	Pb	すべての化合物	3.30E-05	5.90E-06	6.00E-04	6.00E-06	1.00E-01
214	Pb	すべての化合物	4.80E-06	1.40E-07	4.00E-03	4.00E-05	5.00E+00
200	Bi	硝酸ビスマス	4.20E-08	5.10E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
200	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	5.60E-08	5.10E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
201	Bi	硝酸ビスマス	8.30E-08	1.20E-07	3.00E-01	3.00E-03	7.00E+00
201	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1.10E-07	1.20E-07	2.00E-01	2.00E-03	7.00E+00
202	Bi	硝酸ビスマス	8.40E-08	8.90E-08	2.00E-01	3.00E-03	1.00E+01
202	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1.00E-07	8.90E-08	2.00E-01	2.00E-03	1.00E+01
203	Bi	硝酸ビスマス	3.60E-07	4.80E-07	6.00E-02	6.00E-04	2.00E+00
203	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	4.50E-07	4.80E-07	5.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
204	Bi	硝酸ビスマス	4.70E-07	6.00E-07	4.00E-02	5.00E-04	1.00E+00
204	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	5.70E-07	6.00E-07	4.00E-02	4.00E-04	1.00E+00
205	Bi	硝酸ビスマス	6.80E-07	9.00E-07	3.00E-02	3.00E-04	1.00E+00
205	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1.00E-06	9.00E-07	2.00E-02	1.00E-04	1.00E+00
206	Bi	硝酸ビスマス	1.30E-06	1.90E-06	2.00E-02	2.00E-04	5.00E-01
206	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	2.10E-06	1.90E-06	1.00E-02	7.00E-05	5.00E-01
207	Bi	硝酸ビスマス	8.40E-07	1.30E-06	2.00E-02	2.00E-04	7.00E-01
207	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	3.20E-06	1.30E-06	7.00E-03	2.00E-05	7.00E-01
208	Bi	硝酸ビスマス	9.60E-07	1.20E-06	2.00E-02	2.00E-04	8.00E-01
208	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	2.90E-06	1.20E-06	7.00E-03	3.00E-05	8.00E-01
210	Bi	硝酸ビスマス	1.40E-06	1.30E-06	1.00E-02	1.00E-04	6.00E-01
210	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	6.00E-05	1.30E-06	3.00E-04	1.00E-06	6.00E-01
210n	Bi	硝酸ビスマス	5.30E-05	1.50E-05	4.00E-04	3.00E-06	5.00E-02
210n	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	2.10E-03	1.50E-05	1.00E-05	4.00E-08	5.00E-02
211	Bi	硝酸ビスマス	1.50E-06	1.20E-08	1.00E-02	1.00E-04	7.00E+01
211	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1.80E-06	1.20E-08	1.00E-02	1.00E-04	7.00E+01
212	Bi	硝酸ビスマス	1.50E-05	2.60E-07	1.00E-03	1.00E-05	3.00E+00
212	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	3.90E-05	2.60E-07	5.00E-04	4.00E-06	3.00E+00
213	Bi	硝酸ビスマス	1.80E-05	2.00E-07	1.00E-03	1.00E-05	4.00E+00
213	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	4.10E-05	2.00E-07	5.00E-04	4.00E-06	4.00E+00
214	Bi	硝酸ビスマス	1.20E-05	1.10E-07	2.00E-03	2.00E-05	7.00E+00
214	Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	2.10E-05	1.10E-07	1.00E-03	9.00E-06	7.00E+00
203	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	4.50E-08	5.20E-08	5.00E-01	5.00E-03	2.00E+01
203	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	6.10E-08	5.20E-08	3.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
204	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2.40E-07	3.10E-07	9.00E-02	9.00E-04	4.00E+00
204	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	4.80E-07	3.10E-07	4.00E-02	3.00E-04	4.00E+00
205	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	6.00E-08	5.90E-08	3.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
205	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	8.90E-08	5.90E-08	2.00E-01	2.00E-03	2.00E+01
206	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.00E-05	4.60E-06	2.00E-03	1.00E-05	5.00E-02
206	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3.90E-05	4.60E-06	5.00E-04	2.00E-06	5.00E-02
207	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.20E-07	1.40E-07	2.00E-01	2.00E-03	8.00E+00
207	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.50E-07	1.40E-07	1.00E-01	1.00E-03	8.00E+00
208	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	9.10E-04	3.10E-04	2.00E-05	1.00E-07	5.00E-04
208	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.60E-03	3.10E-04	8.00E-06	3.00E-08	5.00E-04
209	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	9.10E-04	3.00E-04	2.00E-05	1.00E-07	5.00E-04
209	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.50E-03	3.00E-04	8.00E-06	3.00E-08	5.00E-04
210	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	7.10E-04	2.40E-04	3.00E-05	2.00E-07	6.00E-04
210	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.20E-03	2.40E-04	9.00E-06	4.00E-08	6.00E-04
218	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.30E-06	2.70E-08	2.00E-02	1.00E-04	2.00E+01
218	Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.90E-06	2.70E-08	7.00E-03	5.00E-05	2.00E+01
205	At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frのアスタチン化合物、Seの無機化合物のアスタチン化合物、Hgの有機化合物のアスタチン化合物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化合物	2.90E-07	6.00E-08	7.00E-02	5.00E-04	1.00E+01
205	At	Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdのアスタチン化合物、Hgの無機化合物のアスタチン化合物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化合物	6.70E-07	6.00E-08	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+01
207	At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frのアスタチン化合物、Seの無機化合物のアスタチン化合物、Hgの有機化合物のアスタチン化合物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化合物	4.40E-07	2.30E-07	5.00E-02	4.00E-04	3.00E+00
207	At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdのアスタチン化合物、Hgの無機化合物のアスタチン化合物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化合物	1.90E-06	2.30E-07	1.00E-02	6.00E-05	3.00E+00

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄		
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度		
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)		
208	At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frのアスタチン化合物、Seの無機化合物のアスタチン化合物、Hgの有機化合物のアスタチン化合物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化合物		1.20E-07	9.30E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
208	At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdのアスタチン化合物、Hgの無機化合物のアスタチン化合物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化合物		3.70E-07	9.30E-08	6.00E-02	3.00E-04	9.00E+00
209	At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frのアスタチン化合物、Seの無機化合物のアスタチン化合物、Hgの有機化合物のアスタチン化合物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化合物		4.50E-07	3.80E-07	5.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
209	At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdのアスタチン化合物、Hgの無機化合物のアスタチン化合物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化合物		2.00E-06	3.80E-07	1.00E-02	5.00E-05	2.00E+00
210	At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frのアスタチン化合物、Seの無機化合物のアスタチン化合物、Hgの有機化合物のアスタチン化合物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化合物		6.20E-07	8.80E-07	3.00E-02	3.00E-04	9.00E-01
210	At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdのアスタチン化合物、Hgの無機化合物のアスタチン化合物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化合物		5.70E-06	8.80E-07	4.00E-03	2.00E-05	9.00E-01
211	At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frのアスタチン化合物、Seの無機化合物のアスタチン化合物、Hgの有機化合物のアスタチン化合物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化合物		2.70E-05	1.10E-05	8.00E-04	7.00E-06	7.00E-02
211	At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdのアスタチン化合物、Hgの無機化合物のアスタチン化合物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化合物		1.10E-04	1.10E-05	2.00E-04	1.00E-06	7.00E-02
215	At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frのアスタチン化合物、Seの無機化合物のアスタチン化合物、Hgの有機化合物のアスタチン化合物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化合物		5.10E-12	2.00E-14	4.00E+03	4.00E+01	4.00E+07
215	At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdのアスタチン化合物、Hgの無機化合物のアスタチン化合物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化合物		5.20E-12	2.00E-14	4.00E+03	4.00E+01	4.00E+07
216	At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frのアスタチン化合物、Seの無機化合物のアスタチン化合物、Hgの有機化合物のアスタチン化合物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化合物		1.20E-11	1.10E-13	2.00E+03	2.00E+01	7.00E+06
216	At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdのアスタチン化合物、Hgの無機化合物のアスタチン化合物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化合物		1.30E-11	1.10E-13	2.00E+03	2.00E+01	7.00E+06
218	At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Frのアスタチン化合物、Seの無機化合物のアスタチン化合物、Hgの有機化合物のアスタチン化合物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化合物		5.60E-08	6.40E-10	4.00E-01	3.00E-03	1.00E+03
218	At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Mdのアスタチン化合物、Hgの無機化合物のアスタチン化合物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化合物		7.30E-08	6.40E-10	3.00E-01	3.00E-03	1.00E+03
222	Rn	ラドンの平衡等価濃度		6.50E-06		3.00E-03	2.00E-05	
	(平衡係数が0.4の場合のラドン濃度)					(8E-3)	-5.00E-05	
212	Fr	すべての化合物		2.80E-06	7.10E-07	7.00E-03	6.00E-05	1.00E+00
219	Fr	すべての化合物		1.80E-09	5.80E-12	1.00E+01	1.00E-01	1.00E+05
220	Fr	すべての化合物		1.50E-06	1.40E-08	1.00E-02	1.00E-04	6.00E+01
221	Fr	すべての化合物		7.60E-06	1.60E-07	3.00E-03	2.00E-05	5.00E+00
222	Fr	すべての化合物		2.10E-05	7.10E-07	1.00E-03	9.00E-06	1.00E+00
223	Fr	すべての化合物		1.30E-06	2.30E-06	1.00E-02	1.00E-04	3.00E-01
220	Ra	すべての化合物		2.20E-09	4.80E-12	9.00E+00	9.00E-02	2.00E+05
222	Ra	すべての化合物		2.90E-06	8.90E-09	7.00E-03	7.00E-05	9.00E+01
223	Ra	すべての化合物		5.70E-03	1.00E-04	4.00E-06	2.00E-08	5.00E-03
224	Ra	すべての化合物		2.40E-03	6.50E-05	9.00E-06	4.00E-08	9.00E-03
225	Ra	すべての化合物		4.80E-03	9.50E-05	4.00E-06	2.00E-08	5.00E-03
226	Ra	すべての化合物		2.20E-03	2.80E-04	9.00E-06	4.00E-08	2.00E-03
227	Ra	すべての化合物		2.10E-07	8.40E-08	1.00E-01	5.00E-04	1.00E+01
228	Ra	すべての化合物		1.70E-03	6.70E-04	1.00E-05	5.00E-08	7.00E-04
230	Ra	すべての化合物		1.70E-07	1.90E-07	1.00E-01	1.00E-03	4.00E+00
223	Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物		9.90E-06	4.20E-08	2.00E-03	2.00E-05	2.00E+01
223	Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩		1.20E-05	4.20E-08	2.00E-03	2.00E-05	2.00E+01

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
223	Ac	酸化物及び水酸化物	1.20E-05	4.20E-08	2.00E-03	2.00E-05	2.00E+01
224	Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.30E-05	7.00E-07	2.00E-03	1.00E-05	1.00E+00
224	Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	8.90E-05	7.00E-07	2.00E-04	1.00E-06	1.00E+00
224	Ac	酸化物及び水酸化物	9.90E-05	7.00E-07	2.00E-04	1.00E-06	1.00E+00
225	Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.00E-03	2.40E-05	2.00E-05	1.00E-07	3.00E-02
225	Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.70E-03	2.40E-05	4.00E-06	2.00E-08	3.00E-02
225	Ac	酸化物及び水酸化物	6.50E-03	2.40E-05	3.00E-06	2.00E-08	3.00E-02
226	Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.20E-04	1.00E-05	9.00E-05	1.00E-06	8.00E-02
226	Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.20E-04	1.00E-05	2.00E-05	1.00E-07	8.00E-02
226	Ac	酸化物及び水酸化物	1.00E-03	1.00E-05	2.00E-05	1.00E-07	8.00E-02
227	Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.30E-01	1.10E-03	3.00E-08	2.00E-10	8.00E-04
227	Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.50E-01	1.10E-03	1.00E-07	6.00E-10	8.00E-04
227	Ac	酸化物及び水酸化物	4.70E-02	1.10E-03	4.00E-07	2.00E-09	8.00E-04
228	Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.90E-05	4.30E-07	7.00E-04	5.00E-06	2.00E+00
228	Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.20E-05	4.30E-07	2.00E-03	7.00E-06	2.00E+00
228	Ac	酸化物及び水酸化物	1.20E-05	4.30E-07	2.00E-03	8.00E-06	2.00E+00
229	Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.10E-08	4.10E-08	5.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
229	Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.30E-08	4.10E-08	4.00E-01	3.00E-03	2.00E+01
229	Ac	酸化物及び水酸化物	5.30E-08	4.10E-08	4.00E-01	4.00E-03	2.00E+01
230	Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.00E-09	5.70E-09	5.00E+00	5.00E-02	1.00E+02
230	Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	4.60E-09	5.70E-09	5.00E+00	5.00E-02	1.00E+02
230	Ac	酸化物及び水酸化物	4.70E-09	5.70E-09	4.00E+00	5.00E-02	1.00E+02
224	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.60E-07	3.70E-10	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+03
224	Th	酸化物及び水酸化物	1.60E-07	3.70E-10	1.00E-01	1.00E-03	2.00E+03
226	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.40E-05	3.50E-07	3.00E-04	2.00E-06	2.00E+00
226	Th	酸化物及び水酸化物	7.80E-05	3.60E-07	3.00E-04	2.00E-06	2.00E+00
227	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.20E-03	8.90E-06	3.00E-06	1.00E-08	8.00E-02
227	Th	酸化物及び水酸化物	7.60E-03	8.40E-06	3.00E-06	1.00E-08	8.00E-02
228	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.20E-02	7.20E-05	9.00E-07	4.00E-09	9.00E-03
228	Th	酸化物及び水酸化物	2.50E-02	3.50E-05	8.00E-07	4.00E-09	9.00E-03
229	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.90E-02	4.80E-04	3.00E-07	1.00E-09	2.00E-03
229	Th	酸化物及び水酸化物	4.80E-02	2.00E-04	4.00E-07	2.00E-09	2.00E-03
230	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.80E-02	2.10E-04	7.00E-07	3.00E-09	4.00E-03
230	Th	酸化物及び水酸化物	7.20E-03	8.70E-05	3.00E-06	9.00E-09	4.00E-03
231	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.70E-07	3.40E-07	6.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
231	Th	酸化物及び水酸化物	4.00E-07	3.40E-07	5.00E-02	4.00E-04	2.00E+00
232	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.90E-02	2.20E-04	7.00E-07	3.00E-09	4.00E-03
232	Th	酸化物及び水酸化物	1.20E-02	9.20E-05	2.00E-06	5.00E-09	4.00E-03
233	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.70E-08	2.20E-08	8.00E-01	7.00E-03	4.00E+01
233	Th	酸化物及び水酸化物	2.90E-08	2.20E-08	7.00E-01	7.00E-03	4.00E+01
234	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.30E-06	3.40E-06	4.00E-03	2.00E-05	2.00E-01
234	Th	酸化物及び水酸化物	5.80E-06	3.40E-06	4.00E-03	2.00E-05	2.00E-01
236	Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.70E-08	8.80E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
236	Th	酸化物及び水酸化物	9.20E-08	8.80E-08	2.00E-01	2.00E-03	9.00E+00
227	Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.00E-05	4.50E-07	2.00E-04	2.00E-06	2.00E+00
227	Pa	酸化物及び水酸化物	9.70E-05	4.50E-07	2.00E-04	2.00E-06	2.00E+00
228	Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.60E-05	7.80E-07	5.00E-04	2.00E-06	1.00E+00
228	Pa	酸化物及び水酸化物	5.10E-05	7.80E-07	4.00E-04	2.00E-06	1.00E+00
229	Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.70E-06	7.90E-08	4.00E-03	2.00E-05	1.00E+01
229	Pa	酸化物及び水酸化物	5.40E-06	7.90E-08	4.00E-03	2.00E-05	1.00E+01
230	Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.60E-04	9.20E-07	5.00E-05	2.00E-07	8.00E-01
230	Pa	酸化物及び水酸化物	5.70E-04	9.20E-07	4.00E-05	2.00E-07	8.00E-01
231	Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.90E-02	7.10E-04	2.00E-07	1.00E-09	1.00E-03
231	Pa	酸化物及び水酸化物	1.70E-02	7.10E-04	1.00E-06	4.00E-09	1.00E-03
232	Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.80E-06	7.20E-07	3.00E-03	1.00E-05	1.00E+00
232	Pa	酸化物及び水酸化物	2.00E-06	7.20E-07	1.00E-02	4.00E-05	1.00E+00
233	Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.80E-06	8.70E-07	7.00E-03	4.00E-05	9.00E-01
233	Pa	酸化物及び水酸化物	3.20E-06	8.70E-07	7.00E-03	3.00E-05	9.00E-01
234	Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.50E-07	5.10E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
234	Pa	酸化物及び水酸化物	5.80E-07	5.10E-07	4.00E-02	3.00E-04	2.00E+00
234r	Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.40E-09	3.10E-09	9.00E+00	9.00E-02	3.00E+02
234r	Pa	酸化物及び水酸化物	2.40E-09	3.10E-09	9.00E+00	9.00E-02	3.00E+02
236	Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.00E-08	2.30E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
236	Pa	酸化物及び水酸化物	2.10E-08	2.30E-08	1.00E+00	1.00E-02	4.00E+01
228	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		1.90E-07			4.00E+00
228	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		1.90E-07			4.00E+00

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
228	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	3.80E-05		5.00E-04	5.00E-06
228	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	5.70E-05		4.00E-04	3.00E-06
228	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	5.90E-05		4.00E-04	3.00E-06
230	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		5.50E-05		2.00E-02
230	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		2.80E-05		2.00E-02
230	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	4.20E-04		5.00E-05	3.00E-07
230	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.00E-02		2.00E-06	1.00E-08
230	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	1.20E-02		2.00E-06	8.00E-09
231	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		2.80E-07		3.00E+00
231	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		2.80E-07		3.00E+00
231	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	1.60E-07		1.00E-01	2.00E-03
231	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	4.50E-07		5.00E-02	3.00E-04
231	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	4.90E-07		4.00E-02	2.00E-04
232	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		3.30E-04		3.00E-03
232	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		3.70E-05		3.00E-03
232	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	4.70E-03		4.00E-06	3.00E-08
232	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	4.80E-03		4.00E-06	2.00E-08
232	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	2.60E-02		8.00E-07	4.00E-09
233	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		5.00E-05		2.00E-02
233	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		8.50E-06		2.00E-02
233	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	6.60E-04		3.00E-05	2.00E-07
233	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	2.20E-03		9.00E-06	4.00E-08
233	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	6.90E-03		3.00E-06	1.00E-08
234	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		4.90E-05		2.00E-02
234	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		8.30E-06		2.00E-02
234	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	6.40E-04		3.00E-05	2.00E-07
234	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	2.10E-03		1.00E-05	4.00E-08
234	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	6.80E-03		3.00E-06	1.00E-08
235	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		4.60E-05		2.00E-02
235	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		8.30E-06		2.00E-02
235	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	6.00E-04		3.00E-05	2.00E-07
235	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.80E-03		1.00E-05	4.00E-08
235	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	6.10E-03		3.00E-06	2.00E-08
235r	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		4.30E-12		2.00E+05
235r	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		4.30E-12		2.00E+05
235r	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	9.90E-13		2.00E+04	2.00E+02
235r	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.30E-12		2.00E+04	8.00E+01
235r	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	1.30E-12		2.00E+04	2.00E+02
236	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		4.60E-05		2.00E-02
236	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		7.90E-06		2.00E-02
236	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	6.10E-04		3.00E-05	2.00E-07
236	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.90E-03		1.00E-05	4.00E-08
236	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	6.30E-03		3.00E-06	1.00E-08
237	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		7.60E-07		1.00E+00
237	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		7.70E-07		1.00E+00
237	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	3.30E-07		6.00E-02	6.00E-04
237	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.50E-06		1.00E-02	7.00E-05
237	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	1.70E-06		1.00E-02	7.00E-05
238	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		4.40E-05		2.00E-02
238	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		7.60E-06		2.00E-02
238	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	5.80E-04		4.00E-05	3.00E-07
238	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.60E-03		1.00E-05	4.00E-08
238	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	5.70E-03		4.00E-06	2.00E-08
239	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		2.70E-08		3.00E+01
239	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		2.80E-08		3.00E+01
239	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	1.80E-08		1.00E+00	1.00E-02
239	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	3.30E-08		6.00E-01	5.00E-03
239	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	3.50E-08		6.00E-01	5.00E-03
240	U	四価のウラン化合物以外の化合物(経口摂取)		1.10E-06		7.00E-01
240	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物(経口摂取)		1.10E-06		7.00E-01
240	U	六フッ化ウラン、フッ化ウラン、硝酸ウラン等の六価の化合物	3.70E-07		6.00E-02	6.00E-04
240	U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	7.90E-07		3.00E-02	2.00E-04
240	U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	8.40E-07		2.00E-02	2.00E-04
231	Np	すべての化合物	1.70E-06	1.80E-08	1.00E-02	8.00E-05
232	Np	すべての化合物	3.50E-08	9.70E-09	6.00E-01	3.00E-03
233	Np	すべての化合物	3.00E-09	2.20E-09	7.00E+00	7.00E-02

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
234	Np	すべての化合物	7.30E-07	8.10E-07	3.00E-02	2.00E-04	1.00E+00
235	Np	すべての化合物	2.70E-07	5.30E-08	8.00E-02	3.00E-04	1.00E+01
236	Np(物理的半減期が1.15×10 ⁵ 年のもの)	すべての化合物	2.00E-03	1.70E-05	1.00E-05	4.00E-08	6.00E-02
236	Np(物理的半減期が22.5時間のもの)	すべての化合物	3.60E-06	1.90E-07	6.00E-03	2.00E-05	4.00E+00
237	Np	すべての化合物	1.50E-02	1.10E-04	1.00E-06	6.00E-09	9.00E-03
238	Np	すべての化合物	1.70E-06	9.10E-07	1.00E-02	6.00E-05	9.00E-01
239	Np	すべての化合物	1.10E-06	8.00E-07	2.00E-02	1.00E-04	1.00E+00
240	Np	すべての化合物	1.30E-07	8.20E-08	2.00E-01	1.00E-03	1.00E+01
240m	Np	すべての化合物	1.40E-08	1.50E-08	1.00E+00	1.00E-02	5.00E+01
241	Np	すべての化合物	2.00E-08	1.60E-08	1.00E+00	9.00E-03	5.00E+01
232	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		1.30E-07			6.00E+00
232	Pu	硝酸塩(経口摂取)		1.30E-07			6.00E+00
232	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		1.30E-07			6.00E+00
232	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	2.40E-05		9.00E-04	7.00E-06	
232	Pu	不溶性の酸化物	2.50E-05		8.00E-04	6.00E-06	
234	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		1.60E-07			5.00E+00
234	Pu	硝酸塩(経口摂取)		1.60E-07			5.00E+00
234	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		1.50E-07			5.00E+00
234	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	1.60E-05		1.00E-03	6.00E-06	
234	Pu	不溶性の酸化物	1.80E-05		1.00E-03	5.00E-06	
235	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		2.10E-09			4.00E+02
235	Pu	硝酸塩(経口摂取)		2.10E-09			4.00E+02
235	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		2.10E-09			4.00E+02
235	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	2.50E-09		8.00E+00	8.00E-02	
235	Pu	不溶性の酸化物	2.60E-09		8.00E+00	8.00E-02	
236	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		8.60E-05			1.00E-02
236	Pu	硝酸塩(経口摂取)		2.10E-05			1.00E-02
236	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		6.30E-06			1.00E-02
236	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	1.30E-02		2.00E-06	7.00E-09	
236	Pu	不溶性の酸化物	7.40E-03		3.00E-06	1.00E-08	
237	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		1.00E-07			8.00E+00
237	Pu	硝酸塩(経口摂取)		1.00E-07			8.00E+00
237	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		1.00E-07			8.00E+00
237	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	2.90E-07		7.00E-02	4.00E-04	
237	Pu	不溶性の酸化物	3.00E-07		7.00E-02	3.00E-04	
238	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		2.30E-04			4.00E-03
238	Pu	硝酸塩(経口摂取)		4.90E-05			4.00E-03
238	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		8.80E-06			4.00E-03
238	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3.00E-02		7.00E-07	3.00E-09	
238	Pu	不溶性の酸化物	1.10E-02		2.00E-06	8.00E-09	
239	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		2.50E-04			4.00E-03
239	Pu	硝酸塩(経口摂取)		5.30E-05			4.00E-03
239	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		9.00E-06			4.00E-03
239	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3.20E-02		7.00E-07	3.00E-09	
239	Pu	不溶性の酸化物	8.30E-03		3.00E-06	8.00E-09	
240	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		2.50E-04			4.00E-03
240	Pu	硝酸塩(経口摂取)		5.30E-05			4.00E-03
240	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		9.00E-06			4.00E-03
240	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3.20E-02		7.00E-07	3.00E-09	
240	Pu	不溶性の酸化物	8.30E-03		3.00E-06	8.00E-09	
241	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		4.70E-06			2.00E-01
241	Pu	硝酸塩(経口摂取)		9.60E-07			2.00E-01
241	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		1.10E-07			2.00E-01
241	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	5.80E-04		4.00E-05	2.00E-07	
241	Pu	不溶性の酸化物	8.40E-05		2.00E-04	8.00E-07	
242	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		2.40E-04			4.00E-03
242	Pu	硝酸塩(経口摂取)		5.00E-05			4.00E-03
242	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		8.60E-06			4.00E-03
242	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3.10E-02		7.00E-07	3.00E-09	
242	Pu	不溶性の酸化物	7.70E-03		3.00E-06	9.00E-09	
243	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		8.50E-08			9.00E+00
243	Pu	硝酸塩(経口摂取)		8.50E-08			9.00E+00
243	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		8.50E-08			9.00E+00
243	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	1.10E-07		2.00E-01	1.00E-03	

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
243	Pu	不溶性の酸化物	1.10E-07		2.00E-01	1.00E-03
244	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)				4.00E-03
244	Pu	硝酸塩(経口摂取)		2.40E-04		4.00E-03
244	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		5.20E-05		4.00E-03
244	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		1.10E-05		4.00E-03
244	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3.00E-02		7.00E-07	3.00E-09
244	Pu	不溶性の酸化物	7.40E-03		3.00E-06	9.00E-09
245	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		7.20E-07		1.00E+00
245	Pu	硝酸塩(経口摂取)		7.20E-07		1.00E+00
245	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		7.20E-07		1.00E+00
245	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	6.10E-07		3.00E-02	3.00E-04
245	Pu	不溶性の酸化物	6.50E-07		3.00E-02	3.00E-04
246	Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物(経口摂取)		3.30E-06		2.00E-01
246	Pu	硝酸塩(経口摂取)		3.30E-06		2.00E-01
246	Pu	不溶性の酸化物(経口摂取)		3.30E-06		2.00E-01
246	Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	6.50E-06		3.00E-03	2.00E-05
246	Pu	不溶性の酸化物	7.00E-06		3.00E-03	2.00E-05
237	Am	すべての化合物	3.60E-08	1.80E-08	6.00E-01	5.00E-03
238	Am	すべての化合物	6.60E-08	3.20E-08	3.00E-01	1.00E-03
239	Am	すべての化合物	2.90E-07	2.40E-07	7.00E-02	5.00E-04
240	Am	すべての化合物	5.90E-07	5.80E-07	4.00E-02	3.00E-04
241	Am	すべての化合物	2.70E-02	2.00E-04	8.00E-07	3.00E-09
242	Am	すべての化合物	1.20E-05	3.00E-07	2.00E-03	7.00E-06
242r	Am	すべての化合物	2.40E-02	1.90E-04	9.00E-07	4.00E-09
243	Am	すべての化合物	2.70E-02	2.00E-04	8.00E-07	3.00E-09
244	Am	すべての化合物	1.50E-06	4.60E-07	1.00E-02	7.00E-05
244r	Am	すべての化合物	6.20E-08	2.90E-08	3.00E-01	2.00E-03
245	Am	すべての化合物	7.60E-08	6.20E-08	3.00E-01	2.00E-03
246	Am	すべての化合物	1.10E-07	5.80E-08	2.00E-01	2.00E-03
246r	Am	すべての化合物	3.80E-08	3.40E-08	5.00E-01	5.00E-03
247	Am	すべての化合物	4.40E-08	3.10E-08	5.00E-01	5.00E-03
238	Cm	すべての化合物	4.80E-06	8.00E-08	4.00E-03	3.00E-05
239	Cm	すべての化合物	8.60E-08	8.00E-08	2.00E-01	2.00E-03
240	Cm	すべての化合物	2.30E-03	7.60E-06	9.00E-06	4.00E-08
241	Cm	すべての化合物	2.60E-05	9.10E-07	8.00E-04	3.00E-06
242	Cm	すべての化合物	3.70E-03	1.20E-05	6.00E-06	2.00E-08
243	Cm	すべての化合物	2.00E-02	1.50E-04	1.00E-06	4.00E-09
244	Cm	すべての化合物	1.70E-02	1.20E-04	1.00E-06	5.00E-09
245	Cm	すべての化合物	2.70E-02	2.10E-04	8.00E-07	3.00E-09
246	Cm	すべての化合物	2.70E-02	2.10E-04	8.00E-07	3.00E-09
247	Cm	すべての化合物	2.50E-02	1.90E-04	8.00E-07	4.00E-09
248	Cm	すべての化合物	9.50E-02	7.70E-04	2.00E-07	9.00E-10
249	Cm	すべての化合物	5.10E-08	3.10E-08	4.00E-01	4.00E-03
250	Cm	すべての化合物	5.40E-01	4.40E-03	4.00E-08	2.00E-10
251	Cm	すべての化合物	3.70E-08	2.90E-08	6.00E-01	5.00E-03
245	Bk	すべての化合物	1.80E-06	5.70E-07	1.00E-02	6.00E-05
246	Bk	すべての化合物	4.60E-07	4.80E-07	5.00E-02	4.00E-04
247	Bk	すべての化合物	4.50E-02	3.50E-04	5.00E-07	2.00E-09
248r	Bk	すべての化合物	1.30E-05	4.30E-07	2.00E-03	7.00E-06
249	Bk	すべての化合物	1.00E-04	9.70E-07	2.00E-04	8.00E-07
250	Bk	すべての化合物	7.10E-07	1.40E-07	3.00E-02	1.00E-04
251	Bk	すべての化合物	6.20E-08	3.90E-08	3.00E-01	3.00E-03
244	Cf	すべての化合物	1.80E-05	7.00E-08	1.00E-03	9.00E-06
246	Cf	すべての化合物	3.50E-04	3.30E-06	6.00E-05	3.00E-07
247	Cf	すべての化合物	4.60E-08	2.10E-08	5.00E-01	3.00E-03
248	Cf	すべての化合物	6.10E-03	2.80E-05	3.00E-06	1.00E-08
249	Cf	すべての化合物	4.50E-02	3.50E-04	5.00E-07	2.00E-09
250	Cf	すべての化合物	2.20E-02	1.60E-04	9.00E-07	4.00E-09
251	Cf	すべての化合物	4.60E-02	3.60E-04	5.00E-07	2.00E-09
252	Cf	すべての化合物	1.30E-02	9.00E-05	2.00E-06	6.00E-09
253	Cf	すべての化合物	1.00E-03	1.40E-06	2.00E-05	1.00E-07
254	Cf	すべての化合物	2.20E-02	4.00E-04	9.00E-07	3.00E-09
255	Cf	すべての化合物	4.50E-06	4.00E-08	5.00E-03	2.00E-05
256	Cf	すべての化合物	4.00E-03	3.30E-06	5.00E-06	6.00E-08
249	Es	すべての化合物	2.70E-07	2.20E-08	8.00E-02	5.00E-04
250	Es	すべての化合物	4.20E-07	2.10E-08	5.00E-02	2.00E-04
251	Es	すべての化合物	1.70E-06	1.70E-07	1.00E-02	6.00E-05

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄	
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度	
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
253	Es	すべての化合物	2.10E-03	6.10E-06	1.00E-05	5.00E-08	1.00E-01
254	Es	すべての化合物	6.00E-03	2.80E-05	3.00E-06	1.00E-08	2.00E-02
254m	Es	すべての化合物	3.70E-04	4.20E-06	6.00E-05	3.00E-07	2.00E-01
255	Es	すべての化合物	2.90E-03	6.00E-06	7.00E-06	3.00E-08	1.00E-01
256	Es	すべての化合物	3.40E-04	4.10E-06	6.00E-05	6.00E-07	2.00E-01
251	Fm	すべての化合物	1.80E-06	7.20E-08	1.00E-02	7.00E-05	1.00E+01
252	Fm	すべての化合物	2.60E-04	2.70E-06	8.00E-05	4.00E-07	3.00E-01
253	Fm	すべての化合物	3.00E-04	9.10E-07	7.00E-05	3.00E-07	8.00E-01
254	Fm	すべての化合物	7.70E-05	4.40E-07	3.00E-04	2.00E-06	2.00E+00
255	Fm	すべての化合物	2.60E-04	2.50E-06	8.00E-05	5.00E-07	3.00E-01
256	Fm	すべての化合物	7.00E-03	2.60E-05	3.00E-06	3.00E-08	4.00E-02
257	Fm	すべての化合物	5.20E-03	1.50E-05	4.00E-06	2.00E-08	4.00E-02
257	Md	すべての化合物	2.00E-05	1.20E-07	1.00E-03	5.00E-06	6.00E+00
258	Md	すべての化合物	4.40E-03	1.30E-05	5.00E-06	2.00E-08	5.00E-02
	Comment	converted from PDF by MK, 20120207					