

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
<u>錒 Actinium (89)</u>				
Ac-225(a)	8×10 ⁻¹	6×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
Ac-227(a)	9×10 ⁻¹	9×10 ⁻⁵	1×10 ⁻¹	1×10 ³
Ac-228	6×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
<u>銀 Silver (47)</u>				
Ag-105	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Ag-108m(a)	7×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁶ (b)
Ag-110m(a)	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Ag-111	2×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
<u>鋁 Aluminium (13)</u>				
Al-26	1×10 ⁻¹	1×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>錒 Americium (95)</u>				
Am-241	1×10 ¹	1×10 ⁻³	1×10 ⁰	1×10 ⁴
Am-242m(a)	1×10 ¹	1×10 ⁻³	1×10 ⁰ (b)	1×10 ⁴ (b)
Am-243(a)	5×10 ⁰	1×10 ⁻³	1×10 ⁰ (b)	1×10 ³ (b)
<u>氬 Argon (18)</u>				
Ar-37	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁶	1×10 ⁸
Ar-39	4×10 ¹	2×10 ¹	1×10 ⁷	1×10 ⁴
Ar-41	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁹
<u>砷 Arsenic (33)</u>				
As-72	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
As-73	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
As-74	1×10 ⁰	9×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
As-76	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
As-77	2×10 ¹	7×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
<u>砹 Astatine (85)</u>				
At-211(a)	2×10 ¹	5×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁷
<u>金 Gold (79)</u>				
Au-193	7×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Au-194	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Au-195	1×10 ¹	6×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Au-198	1×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Au-199	1×10 ¹	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
<u>鋇 Barium (56)</u>				
Ba-131(a)	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值 (續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
Ba-133	3×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Ba-133m	2×10 ¹	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Ba-140(a)	5×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁵ (b)
<u>鈹 Beryllium (4)</u>				
Be-7	2×10 ¹	2×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Be-10	4×10 ¹	6×10 ⁻¹	1×10 ⁴	1×10 ⁶
<u>鉍 Bismuth (83)</u>				
Bi-205	7×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Bi-206	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
Bi-207	7×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Bi-210	1×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Bi-210m(a)	6×10 ⁻¹	2×10 ⁻²	1×10 ¹	1×10 ⁵
Bi-212(a)	7×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁵ (b)
<u>鉈 Berkelium (97)</u>				
Bk-247	8×10 ⁰	8×10 ⁻⁴	1×10 ⁰	1×10 ⁴
Bk-249(a)	4×10 ¹	3×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
<u>溴 Bromine (35)</u>				
Br-76	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
Br-77	3×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Br-82	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
<u>碳 Carbon (6)</u>				
C-11	1×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
C-14	4×10 ¹	3×10 ⁰	1×10 ⁴	1×10 ⁷
<u>鈣 Calcium (20)</u>				
Ca-41	無限制	無限制	1×10 ⁵	1×10 ⁷
Ca-45	4×10 ¹	1×10 ⁰	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Ca-47(a)	3×10 ⁰	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
<u>鎘 Cadmium (48)</u>				
Cd-109	3×10 ¹	2×10 ⁰	1×10 ⁴	1×10 ⁶
Cd-113m	4×10 ¹	5×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Cd-115(a)	3×10 ⁰	4×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Cd-115m	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
<u>鈾 Cerium (58)</u>				
Ce-139	7×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Ce-141	2×10 ¹	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁷

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值 (續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
Ce-143	9×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Ce-144(a)	2×10 ⁻¹	2×10 ⁻¹	1×10 ² (b)	1×10 ⁵ (b)
<u>銑 Californium (98)</u>				
Cf-248	4×10 ¹	6×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
Cf-249	3×10 ⁰	8×10 ⁻⁴	1×10 ⁰	1×10 ³
Cf-250	2×10 ¹	2×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
Cf-251	7×10 ⁰	7×10 ⁻⁴	1×10 ⁰	1×10 ³
Cf-252	5×10 ⁻²	3×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
Cf-253(a)	4×10 ¹	4×10 ⁻²	1×10 ²	1×10 ⁵
Cf-254	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1×10 ⁰	1×10 ³
<u>氯 Chlorine (17)</u>				
Cl-36	1×10 ¹	6×10 ⁻¹	1×10 ⁴	1×10 ⁶
Cl-38	2×10 ⁻¹	2×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>錒 Curium (96)</u>				
Cm-240	4×10 ¹	2×10 ⁻²	1×10 ²	1×10 ⁵
Cm-241	2×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Cm-242	4×10 ¹	1×10 ⁻²	1×10 ²	1×10 ⁵
Cm-243	9×10 ⁰	1×10 ⁻³	1×10 ⁰	1×10 ⁴
Cm-244	2×10 ¹	2×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
Cm-245	9×10 ⁰	9×10 ⁻⁴	1×10 ⁰	1×10 ³
Cm-246	9×10 ⁰	9×10 ⁻⁴	1×10 ⁰	1×10 ³
Cm-247(a)	3×10 ⁰	1×10 ⁻³	1×10 ⁰	1×10 ⁴
Cm-248	2×10 ⁻²	3×10 ⁻⁴	1×10 ⁰	1×10 ³
<u>鈷 Cobalt (27)</u>				
Co-55	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Co-56	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
Co-57	1×10 ¹	1×10 ¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Co-58	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Co-58m	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Co-60	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>鉻 Chromium (24)</u>				
Cr-51	3×10 ¹	3×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
<u>銫 Caesium (55)</u>				
Cs-129	4×10 ⁰	4×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁵
Cs-131	3×10 ¹	3×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁶

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值 (續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
Cs-132	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁵
Cs-134	7×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁴
Cs-134m	4×10 ¹	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁵
Cs-135	4×10 ¹	1×10 ⁰	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Cs-136	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
Cs-137(a)	2×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁴ (b)
<u>銅 Copper (29)</u>				
Cu-64	6×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Cu-67	1×10 ¹	7×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
<u>鐳 Dysprosium (66)</u>				
Dy-159	2×10 ¹	2×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Dy-165	9×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Dy-166(a)	9×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
<u>鉕 Erbium (68)</u>				
Er-169	4×10 ¹	1×10 ⁰	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Er-171	8×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
<u>鎔 Europium (63)</u>				
Eu-147	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Eu-148	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Eu-149	2×10 ¹	2×10 ¹	1×10 ²	1×10 ⁷
Eu-150 (短半化期)	2×10 ⁰	7×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Eu-150 (長半化期)	7×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Eu-152	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Eu-152m	8×10 ⁻¹	8×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Eu-154	9×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Eu-155	2×10 ¹	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Eu-156	7×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
<u>氟 Fluorine (9)</u>				
F-18	1×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
<u>鐵 Iron (26)</u>				
Fe-52(a)	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Fe-55	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁶
Fe-59	9×10 ⁻¹	9×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Fe-60(a)	4×10 ¹	2×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
<u>鎔 Gallium (31)</u>				

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值(續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
Ga-67	7×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Ga-68	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
Ga-72	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>釷 Gadolinium (64)</u>				
Gd-146(a)	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Gd-148	2×10 ¹	2×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
Gd-153	1×10 ¹	9×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Gd-159	3×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
<u>鍺 Germanium (32)</u>				
Ge-68(a)	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
Ge-71	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁸
Ge-77	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>鈹 Hafnium (72)</u>				
Hf-172(a)	6×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Hf-175	3×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Hf-181	2×10 ⁰	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Hf-182	無限制	無限制	1×10 ²	1×10 ⁶
<u>汞 Mercury (80)</u>				
Hg-194(a)	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Hg-195m(a)	3×10 ⁰	7×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Hg-197	2×10 ¹	1×10 ¹	1×10 ²	1×10 ⁷
Hg-197m	1×10 ¹	4×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Hg-203	5×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁵
<u>釹 Holmium (67)</u>				
Ho-166	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁵
Ho-166m	6×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
<u>碘 Iodine (53)</u>				
I-123	6×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
I-124	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
I-125	2×10 ¹	3×10 ⁰	1×10 ³	1×10 ⁶
I-126	2×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
I-129	無限制	無限制	1×10 ²	1×10 ⁵
I-131	3×10 ⁰	7×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
I-132	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
I-133	7×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值(續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
I-134	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
I-135(a)	6×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
<u>銦 Indium (49)</u>				
In-111	3×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
In-113m	4×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
In-114m(a)	1×10 ¹	5×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
In-115m	7×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
<u>銱 Iridium (77)</u>				
Ir-189(a)	1×10 ¹	1×10 ¹	1×10 ²	1×10 ⁷
Ir-190	7×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Ir-192	1×10 ⁰ (c)	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁴
Ir-194	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
<u>鉀 Potassium (19)</u>				
K-40	9×10 ⁻¹	9×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
K-42	2×10 ⁻¹	2×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
K-43	7×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
<u>氬 Krypton (36)</u>				
Kr-81	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Kr-85	1×10 ¹	1×10 ¹	1×10 ⁵	1×10 ⁴
Kr-85m	8×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ³	1×10 ¹⁰
Kr-87	2×10 ⁻¹	2×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁹
<u>鐳 Lanthanum (57)</u>				
La-137	3×10 ¹	6×10 ⁰	1×10 ³	1×10 ⁷
La-140	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>鑛 Lutetium (71)</u>				
Lu-172	6×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Lu-173	8×10 ⁰	8×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Lu-174	9×10 ⁰	9×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Lu-174m	2×10 ¹	1×10 ¹	1×10 ²	1×10 ⁷
Lu-177	3×10 ¹	7×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁷
<u>鎂 Magnesium (12)</u>				
Mg-28(a)	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>錳 Manganese (25)</u>				
Mn-52	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
Mn-53	無限制	無限制	1×10 ⁴	1×10 ⁹

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值(續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
Mn-54	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Mn-56	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
鉬 Molybdenum (42)				
Mo-93	4×10 ¹	2×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁸
Mo-99(a)	1×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
氮 Nitrogen (7)				
N-13	9×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁹
鈉 Sodium (11)				
Na-22	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Na-24	2×10 ⁻¹	2×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
鈮 Niobium (41)				
Nb-93m	4×10 ¹	3×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Nb-94	7×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Nb-95	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Nb-97	9×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
釹 Neodymium (60)				
Nd-147	6×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Nd-149	6×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
鎳 Nickel (28)				
Ni-59	無限制	無限制	1×10 ⁴	1×10 ⁸
Ni-63	4×10 ¹	3×10 ¹	1×10 ⁵	1×10 ⁸
Ni-65	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
鏷 Neptunium (93)				
Np-235	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Np-236 (短半化期)	2×10 ¹	2×10 ⁰	1×10 ³	1×10 ⁷
Np-236 (長半化期)	9×10 ⁰	2×10 ⁻²	1×10 ²	1×10 ⁵
Np-237	2×10 ¹	2×10 ⁻³	1×10 ⁰ (b)	1×10 ³ (b)
Np-239	7×10 ⁰	4×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁷
銱 Osmium (76)				
Os-185	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Os-191	1×10 ¹	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Os-191m	4×10 ¹	3×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Os-193	2×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Os-194(a)	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
磷 Phosphorus (15)				

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值 (續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
P-32	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁵
P-33	4×10 ¹	1×10 ⁰	1×10 ⁵	1×10 ⁸
<u>鏷 Protactinium (91)</u>				
Pa-230(a)	2×10 ⁰	7×10 ⁻²	1×10 ¹	1×10 ⁶
Pa-231	4×10 ⁰	4×10 ⁻⁴	1×10 ⁰	1×10 ³
Pa-233	5×10 ⁰	7×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁷
<u>鉛 Lead (82)</u>				
Pb-201	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Pb-202	4×10 ¹	2×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Pb-203	4×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Pb-205	無限制	無限制	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Pb-210(a)	1×10 ⁰	5×10 ⁻²	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁴ (b)
Pb-212(a)	7×10 ⁻¹	2×10 ⁻¹	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁵ (b)
<u>鈀 Palladium (46)</u>				
Pd-103(a)	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁸
Pd-107	無限制	無限制	1×10 ⁵	1×10 ⁸
Pd-109	2×10 ⁰	5×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
<u>鉅 Promethium (61)</u>				
Pm-143	3×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Pm-144	7×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Pm-145	3×10 ¹	1×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Pm-147	4×10 ¹	2×10 ⁰	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Pm-148m(a)	8×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Pm-149	2×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Pm-151	2×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
<u>釷 Polonium (84)</u>				
Po-210	4×10 ¹	2×10 ⁻²	1×10 ¹	1×10 ⁴
<u>鐳 Praseodymium (59)</u>				
Pr-142	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
Pr-143	3×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ⁴	1×10 ⁶
<u>鉑 Platinum (78)</u>				
Pt-188(a)	1×10 ⁰	8×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Pt-191	4×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Pt-193	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Pt-193m	4×10 ¹	5×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁷

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值 (續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
Pt-195m	1×10 ¹	5×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Pt-197	2×10 ¹	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Pt-197m	1×10 ¹	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
<u>銻 Plutonium (94)</u>				
Pu-236	3×10 ¹	3×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
Pu-237	2×10 ¹	2×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Pu-238	1×10 ¹	1×10 ⁻³	1×10 ⁰	1×10 ⁴
Pu-239	1×10 ¹	1×10 ⁻³	1×10 ⁰	1×10 ⁴
Pu-240	1×10 ¹	1×10 ⁻³	1×10 ⁰	1×10 ³
Pu-241(a)	4×10 ¹	6×10 ⁻²	1×10 ²	1×10 ⁵
Pu-242	1×10 ¹	1×10 ⁻³	1×10 ⁰	1×10 ⁴
Pu-244(a)	4×10 ⁻¹	1×10 ⁻³	1×10 ⁰	1×10 ⁴
<u>鐳 Radium (88)</u>				
Ra-223(a)	4×10 ⁻¹	7×10 ⁻³	1×10 ² (b)	1×10 ⁵ (b)
Ra-224(a)	4×10 ⁻¹	2×10 ⁻²	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁵ (b)
Ra-225(a)	2×10 ⁻¹	4×10 ⁻³	1×10 ²	1×10 ⁵
Ra-226(a)	2×10 ⁻¹	3×10 ⁻³	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁴ (b)
Ra-228(a)	6×10 ⁻¹	2×10 ⁻²	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁵ (b)
<u>銣 Rubidium (37)</u>				
Rb-81	2×10 ⁰	8×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Rb-83(a)	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Rb-84	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Rb-86	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
Rb-87	無限制	無限制	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Rb (天然)	無限制	無限制	1×10 ⁴	1×10 ⁷
<u>銿 Rhenium (75)</u>				
Re-184	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Re-184m	3×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Re-186	2×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Re-187	無限制	無限制	1×10 ⁶	1×10 ⁹
Re-188	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
Re-189(a)	3×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Re (天然)	無限制	無限制	1×10 ⁶	1×10 ⁹
<u>銲 Rhodium (45)</u>				
Rh-99	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值 (續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
Rh-101	4×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Rh-102	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Rh-102m	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Rh-103m	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁸
Rh-105	1×10 ¹	8×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁷
氡 Radon (86)				
Rn-222(a)	3×10 ⁻¹	4×10 ⁻³	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁸ (b)
<u>鈳 Ruthenium (44)</u>				
Ru-97	5×10 ⁰	5×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Ru-103(a)	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Ru-105	1×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Ru-106(a)	2×10 ⁻¹	2×10 ⁻¹	1×10 ² (b)	1×10 ⁵ (b)
<u>硫 Sulphur (16)</u>				
S-35	4×10 ¹	3×10 ⁰	1×10 ⁵	1×10 ⁸
<u>銻 Antimony (51)</u>				
Sb-122	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁴
Sb-124	6×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Sb-125	2×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Sb-126	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>鈾 Scandium (21)</u>				
Sc-44	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
Sc-46	5×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Sc-47	1×10 ¹	7×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Sc-48	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>硒 Selenium (34)</u>				
Se-75	3×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Se-79	4×10 ¹	2×10 ⁰	1×10 ⁴	1×10 ⁷
<u>矽 Silicon (14)</u>				
Si-31	6×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Si-32	4×10 ¹	5×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
<u>釷 Samarium (62)</u>				
Sm-145	1×10 ¹	1×10 ¹	1×10 ²	1×10 ⁷
Sm-147	無限制	無限制	1×10 ¹	1×10 ⁴
Sm-151	4×10 ¹	1×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁸
Sm-153	9×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值(續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
<u>錫 Tin (50)</u>				
Sn-113(a)	4×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ³	1×10 ⁷
Sn-117m	7×10 ⁰	4×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Sn-119m	4×10 ¹	3×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Sn-121m(a)	4×10 ¹	9×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Sn-123	8×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Sn-125	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
Sn-126(a)	6×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>鋇 Strontium (38)</u>				
Sr-82(a)	2×10 ⁻¹	2×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
Sr-85	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Sr-85m	5×10 ⁰	5×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Sr-87m	3×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Sr-89	6×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Sr-90(a)	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ² (b)	1×10 ⁴ (b)
Sr-91(a)	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
Sr-92(a)	1×10 ⁰	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
<u>氚 Tritium (1)</u>				
T (H-3)	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁶	1×10 ⁹
<u>鉭 Tantalum (73)</u>				
Ta-178(長半化期)	1×10 ⁰	8×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Ta-179	3×10 ¹	3×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Ta-182	9×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁴
<u>鈽 Terbium (65)</u>				
Tb-157	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁷
Tb-158	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Tb-160	1×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
<u>鎝 Technetium (43)</u>				
Tc-95m(a)	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Tc-96	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Tc-96m(a)	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Tc-97	無限制	無限制	1×10 ³	1×10 ⁸
Tc-97m	4×10 ¹	1×10 ⁰	1×10 ³	1×10 ⁷
Tc-98	8×10 ⁻¹	7×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Tc-99	4×10 ¹	9×10 ⁻¹	1×10 ⁴	1×10 ⁷

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值(續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
Tc-99m	1×10 ¹	4×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
<u>碲 Tellurium (52)</u>				
Te-121	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Te-121m	5×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁵
Te-123m	8×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Te-125m	2×10 ¹	9×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Te-127	2×10 ¹	7×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Te-127m(a)	2×10 ¹	5×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁷
Te-129	7×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Te-129m(a)	8×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Te-131m(a)	7×10 ⁻¹	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Te-132(a)	5×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁷
<u>釷 Thorium (90)</u>				
Th-227	1×10 ¹	5×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
Th-228(a)	5×10 ⁻¹	1×10 ⁻³	1×10 ⁰ (b)	1×10 ⁴ (b)
Th-229	5×10 ⁰	5×10 ⁻⁴	1×10 ⁰ (b)	1×10 ³ (b)
Th-230	1×10 ¹	1×10 ⁻³	1×10 ⁰	1×10 ⁴
Th-231	4×10 ¹	2×10 ⁻²	1×10 ³	1×10 ⁷
Th-232	無限制	無限制	1×10 ¹	1×10 ⁴
Th-234(a)	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ³ (b)	1×10 ⁵ (b)
Th (天然)	無限制	無限制	1×10 ⁰ (b)	1×10 ³ (b)
<u>鈦 Titanium (22)</u>				
Ti-44(a)	5×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
<u>鉍 Thallium (81)</u>				
Tl-200	9×10 ⁻¹	9×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Tl-201	1×10 ¹	4×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Tl-202	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Tl-204	1×10 ¹	7×10 ⁻¹	1×10 ⁴	1×10 ⁴
<u>鐳 Thulium (69)</u>				
Tm-167	7×10 ⁰	8×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
Tm-170	3×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Tm-171	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁸
<u>鈾 Uranium (92)</u>				
U-230(快速肺部吸收)(a)(d)	4×10 ¹	1×10 ⁻¹	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁵ (b)
U-230(中速肺部吸收)(a)(e)	4×10 ¹	4×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值 (續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
U-230(慢速肺部吸收)(a)(f)	3×10 ¹	3×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
U-232(快速肺部吸收)(d)	4×10 ¹	1×10 ⁻²	1×10 ⁰ (b)	1×10 ³ (b)
U-232(中速肺部吸收)(e)	4×10 ¹	7×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
U-232(慢速肺部吸收)(f)	1×10 ¹	1×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
U-233(快速肺部吸收)(d)	4×10 ¹	9×10 ⁻²	1×10 ¹	1×10 ⁴
U-233(中速肺部吸收)(e)	4×10 ¹	2×10 ⁻²	1×10 ²	1×10 ⁵
U-233(慢速肺部吸收)(f)	4×10 ¹	6×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁵
U-234(快速肺部吸收)(d)	4×10 ¹	9×10 ⁻²	1×10 ¹	1×10 ⁴
U-234(中速肺部吸收)(e)	4×10 ¹	2×10 ⁻²	1×10 ²	1×10 ⁵
U-234(慢速肺部吸收)(f)	4×10 ¹	6×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁵
U-235(所有肺部吸收速度)(a)(d)(e)(f)	無限制	無限制	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁴ (b)
U-236(快速肺部吸收)(d)	無限制	無限制	1×10 ¹	1×10 ⁴
U-236(中速肺部吸收)(e)	4×10 ¹	2×10 ⁻²	1×10 ²	1×10 ⁵
U-236(慢速肺部吸收)(f)	4×10 ¹	6×10 ⁻³	1×10 ¹	1×10 ⁴
U-238(所有肺部吸收速度)(d)(e)(f)	無限制	無限制	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁴ (b)
U (天然)	無限制	無限制	1×10 ⁰ (b)	1×10 ³ (b)
U (濃縮至20%或以下)(g)	無限制	無限制	1×10 ⁰	1×10 ³
U (耗乏)	無限制	無限制	1×10 ⁰	1×10 ³
<u>釩 Vanadium (23)</u>				
V-48	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁵
V-49	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁷
<u>鎢 Tungsten (74)</u>				
W-178(a)	9×10 ⁰	5×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
W-181	3×10 ¹	3×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁷
W-185	4×10 ¹	8×10 ⁻¹	1×10 ⁴	1×10 ⁷
W-187	2×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
W-188(a)	4×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
<u>氙 Xenon (54)</u>				
Xe-122(a)	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁹
Xe-123	2×10 ⁰	7×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁹
Xe-127	4×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ³	1×10 ⁵
Xe-131m	4×10 ¹	4×10 ¹	1×10 ⁴	1×10 ⁴
Xe-133	2×10 ¹	1×10 ¹	1×10 ³	1×10 ⁴
Xe-135	3×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ³	1×10 ¹⁰
<u>釔 Yttrium (39)</u>				

附表七 放射性核種及其A₁、A₂值 (續)

放射性核種 (原子序數)	A ₁	A ₂	物質活度濃 度之豁免值	交運活度限 值之豁免值
	(兆貝克)	(兆貝克)	(貝克/克)	(貝克)
Y-87(a)	1×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Y-88	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Y-90	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁵
Y-91	6×10 ⁻¹	6×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁶
Y-91m	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Y-92	2×10 ⁻¹	2×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
Y-93	3×10 ⁻¹	3×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁵
<u>鐿 Ytterbium (70)</u>				
Yb-169	4×10 ⁰	1×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁷
Yb-175	3×10 ¹	9×10 ⁻¹	1×10 ³	1×10 ⁷
<u>鋅 Zinc (30)</u>				
Zn-65	2×10 ⁰	2×10 ⁰	1×10 ¹	1×10 ⁶
Zn-69	3×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ⁴	1×10 ⁶
Zn-69m(a)	3×10 ⁰	6×10 ⁻¹	1×10 ²	1×10 ⁶
<u>鋯 Zirconium (40)</u>				
Zr-88	3×10 ⁰	3×10 ⁰	1×10 ²	1×10 ⁶
Zr-93	無限制	無限制	1×10 ³ (b)	1×10 ⁷ (b)
Zr-95(a)	2×10 ⁰	8×10 ⁻¹	1×10 ¹	1×10 ⁶
Zr-97(a)	4×10 ⁻¹	4×10 ⁻¹	1×10 ¹ (b)	1×10 ⁵ (b)

註 a : A₁及(或)A₂值包含半化期小於十天之子核種的貢獻。

b : 在平衡狀況下，母核種及其衰變系列中子代核種詳列如下：

Sr-90	Y-90
Zr-93	Nb-93m
Zr-97	Nb-97
Ru-106	Rh-106
Cs-137	Ba-137m
Ce-134	La-134
Ce-144	Pr-144
Ba-140	La-140
Bi-212	Tl-208(0.36), Po-212(0.64)
Pb-210	Bi-210, Po-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208(0.36), Po-212(0.64)

Rn-220	Po-216
Rn-222	Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208(0.36), Po-212(0.64)
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Ra-228	Ac-228
Th-226	Ra-222, Rn-218, Po-214
Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208(0.36), Po-212(0.64)
Th-229	Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209
Th-天然	Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208(0.36), Po-212(0.64)
Th-234	Pa-234m
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-232	Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208(0.36), Po-212(0.64)
U-235	Th-231
U-238	Th-234, Pa-234m
U-天然	Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
U-240	Np-240m
Np-237	Pa-233
Am-242m	Am-242
Am-243	Np-239

c：此量可由衰變速率或特定距離下輻射強度之量測決定。

d：本表僅適用於一般及意外事故運送狀況下，鈾之化合物 UF_6 、 UO_2F_2 、 $UO_2(NO_3)_2$ 。

e：本表僅適用於一般及意外事故運送狀況下，鈾之化合物 UO_3 、 UF_4 、 UCl_4 及其六價化合物。

f：除上述(d)及(e)之規定外，本表可應用於所有鈾之化合物。

g：本表僅適用於未照射鈾。