

修正附表二規定 高風險密封放射性物質輸入、輸出管制一覽表

核種 \ 活度(A)	第一欄	第二欄
	兆貝克 TBq	兆貝克 TBq
錒241 (Am-241)	$A \geq 6. E+01$	$6. E+01 > A \geq 6. E-01$
錒241/鈹 (Am-241/Be)	$A \geq 6. E+01$	$6. E+01 > A \geq 6. E-01$
釷252 (Cf-252)	$A \geq 2. E+01$	$2. E+01 > A \geq 2. E-01$
錒244 (Cm-244)	$A \geq 5. E+01$	$5. E+01 > A \geq 5. E-01$
鈷60 (Co-60)	$A \geq 3. E+01$	$3. E+01 > A \geq 3. E-01$
銫137 (Cs-137)	$A \geq 1. E+02$	$1. E+02 > A \geq 1. E+00$
釷153 (Gd-153)	$A \geq 1. E+03$	$1. E+03 > A \geq 1. E+01$
銱192 (Ir-192)	$A \geq 8. E+01$	$8. E+01 > A \geq 8. E-01$
鉕147 (Pm-147)	$A \geq 4. E+04$	$4. E+04 > A \geq 4. E+02$
鈾238 (Pu-238)	$A \geq 6. E+01$	$6. E+01 > A \geq 6. E-01$
鈾239/鈹 (Pu-239/Be)	$A \geq 6. E+01$	$6. E+01 > A \geq 6. E-01$
鐳226 (Ra-226)	$A \geq 4. E+01$	$4. E+01 > A \geq 4. E-01$
硒75 (Se-75)	$A \geq 2. E+02$	$2. E+02 > A \geq 2. E+00$
銻90 (Sr-90) [釷90 (Y-90)]	$A \geq 1. E+03$	$1. E+03 > A \geq 1. E+01$
錒170 (Tm-170)	$A \geq 2. E+04$	$2. E+04 > A \geq 2. E+02$
鐳169 (Yb-169)	$A \geq 3. E+02$	$3. E+02 > A \geq 3. E+00$

註：一、每次輸入或輸出表列任一核種之總活度大於表列活度時，應依第六條、

第九條及第十條之規定辦理。

二、每次輸入或輸出二種以上表列核種時，則依下式計算，若計算結果大於

1，應依第六條、第九條及第十條之規定辦理：

$$\sum_1^n \left( \frac{R_1}{AR_1} + \frac{R_2}{AR_2} + \Lambda + \frac{R_n}{AR_n} \right)$$

其中 R 為申請輸入或輸出核種之活度；AR 為表列該核種之活度。

三、1 兆貝克 (TBq) 等於 1.E+12 貝克。