

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<br>TBq       | 兆貝克<br>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)] | $A \geq 1. E+03$ | $1. E+03 > A \geq 1. E+01$ |
| 錐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。