

附表二：單一短半化期核種濃度值

核種	濃度值 (TBq/m <sup>3</sup> )		
	第一行	第二行	第三行
半化期小於5年之所有核種總和	26	註一	註一
<sup>3</sup> H	1.5	註一	註一
<sup>60</sup> Co	26	註一	註一
<sup>63</sup> Ni	0.13	2.6	26
<sup>63</sup> Ni (活化金屬內)	1.3	26	260
<sup>90</sup> Sr	0.0015	5.6	260
<sup>137</sup> Cs	0.037	1.6	170

註一：B類廢棄物及C類廢棄物並無此核種濃度值之限制。  
可從實

際執行運送、吊卸與最終處置作業時，考量體外輻射與衰變

熱，而限制這些核種之濃度。除非由本表內其他核種決定廢

棄物歸於C類廢棄物，否則應歸於B類廢棄物。

註二：多核種之分類：

若低放射性廢棄物中含有多核種時，其分類應按下式判斷。

$$\sum_{i=1}^n \frac{C_i}{C_{i,0}} \leq 1$$

式中

$C_i$ ：第*i*個核種之濃度。

$C_{i,0}$ ：第*i*個核種第0 (0=A,B,C)類之濃度值。

*n*：所含核種之數目。

若滿足上式，則可歸為第0（0=A,B,C）類廢棄物。