

103 年 7 月 1 日後		103 年 7 月 1 日前	
一、廢直管日光燈		一、廢直管日光燈	
資源回收再利用比率 ($R_T\%$)	汞回收比率 ($R_{Hg}\%$)	資源回收再利用比率 ($R_T\%$)	汞回收比率 ($R_{Hg}\%$)
$R_T\% \geq 90\%$	$R_{Hg}\% \geq 50\%$	$R_T\% \geq 90\%$	$R_{Hg}\% \geq 50\%$
	$40\% \leq R_{Hg}\% < 50\%$		$40\% \leq R_{Hg}\% < 50\%$
	$R_{Hg}\% < 40\%$		$R_{Hg}\% < 40\%$
$R_T\% < 90\%$	—	$R_T\% < 90\%$	—
補貼費率 (元/公斤)		補貼費率 (元/公斤)	
	二十四·四		二十九
	十六·八		二十
	0		0
	0		0

計算公式如下：

1、資源回收再利用比率($R_T\%$)

$$R_T\% = \frac{\text{當期產品及再生料出廠量(kg)}}{\text{當期稽核認證處理量(kg)}} \times 100\%$$

2、汞回收比率($R_{Hg}\%$)

$$R_{Hg}\% = \frac{\text{當期稽核認證處理量之汞回收量(kg)} \times \text{汞重量百}}{\text{當期稽核認證處理量(kg)} \times \text{單位重量汞含量} \times 10^{-5}} \times 100\%$$

註：廢直管日光燈之「單位重量汞含量」以 5.52mg/100g 計。

二、非直管日光燈之廢照明光源（包含環管日光燈、安定器內藏式螢光燈泡、緊密型螢光燈、燈帽直徑二·六公分以上之白熾燈泡、高強度照明燈管、冷陰極燈、感應式螢光燈及其他含汞燈）

資源回收再利用比率 (R _T %)	汞回收比率 (R _{Hg} %)	補貼費率 (元/公斤)
R _T % ≥ 60%	R _{Hg} % ≥ 35%	四十
	20% ≤ R _{Hg} % < 35%	二十
	R _{Hg} % < 20%	0
R _T % < 60%	—	0

計算公式如下：

1、資源回收再利用比率(R_T%)

$$R_T\% = \frac{\text{當期產品及再生料出廠量(kg)}}{\text{當期稽核認證處理量(kg)}} \times 100\%$$

2、汞回收比率(R_{Hg}%)

$$R_{Hg}\% = \frac{\text{當期稽核認證處理量之汞回收量(kg)} \times \text{汞重量百分比濃度}(\%) \times 100\%}{\sum \text{當期各類非直管日光燈之廢照明光源之稽核認證處理量(kg)} \times \text{其單位重量汞含量} \times 10^{-5}}$$

註：廢環管日光燈、廢安定器內藏式螢光燈泡、廢緊密型螢光燈管、廢高強度照明燈管、冷陰極燈、感應式螢光燈及其他含汞燈之單位重量汞含量分別以 15.73mg/100g、4.93mg/100g、5.06mg/100g、22.65mg/100g、1.91mg/100g、0.8mg/100g 及 6.33mg/100g 計。

二、非直管日光燈之廢照明光源（包含環管日光燈、安定器內藏式螢光燈泡、緊密型螢光燈、燈帽直徑二·六公分以上之白熾燈泡、高強度照明燈管、冷陰極燈、感應式螢光燈及其他含汞燈）

資源回收再利用比率 (R _T %)	汞回收比率 (R _{Hg} %)	補貼費率 (元/公斤)
R _T % ≥ 60%	R _{Hg} % ≥ 35%	四十
	20% ≤ R _{Hg} % < 35%	二十
	R _{Hg} % < 20%	0
R _T % < 60%	—	0

計算公式如下：

1、資源回收再利用比率(R_T%)

$$R_T\% = \frac{\text{當期產品及再生料出廠量(kg)}}{\text{當期稽核認證處理量(kg)}} \times 100\%$$

2、汞回收比率(R_{Hg}%)

$$R_{Hg}\% = \frac{\text{當期稽核認證處理量之汞回收量(kg)} \times \text{汞重量百分比濃度}(\%) \times 100\%}{\sum \text{當期各類非直管日光燈之廢照明光源之稽核認證處理量(kg)} \times \text{其單位重量汞含量} \times 10^{-5}}$$

註：廢環管日光燈、廢安定器內藏式螢光燈泡、廢緊密型螢光燈管、廢高強度照明燈管、廢冷陰極燈、廢感應式螢光燈及其他廢含汞燈之單位重量汞含量分別以 15.73mg/100g、4.93mg/100g、5.06mg/100g、22.65mg/100g、1.91mg/100g、0.8mg/100g 及 6.33mg/100g 計。

附件一

三、破損廢照明光源：指廢照明光源發生破裂或損壞，導致無法密封其所含之汞及其化合物者，補貼費率每公升十元。	三、破損廢照明光源：指廢照明光源發生破裂或損壞，導致無法密封其所含之汞及其化合物者，補貼費率每公升十元。
---	---