



臺中榮民總醫院
Taichung Veterans General Hospital

廢棄物分類處理與減量

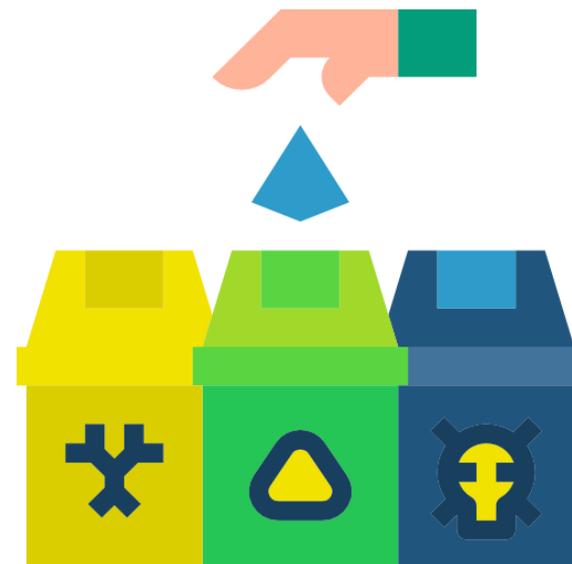
總務室編製



大綱



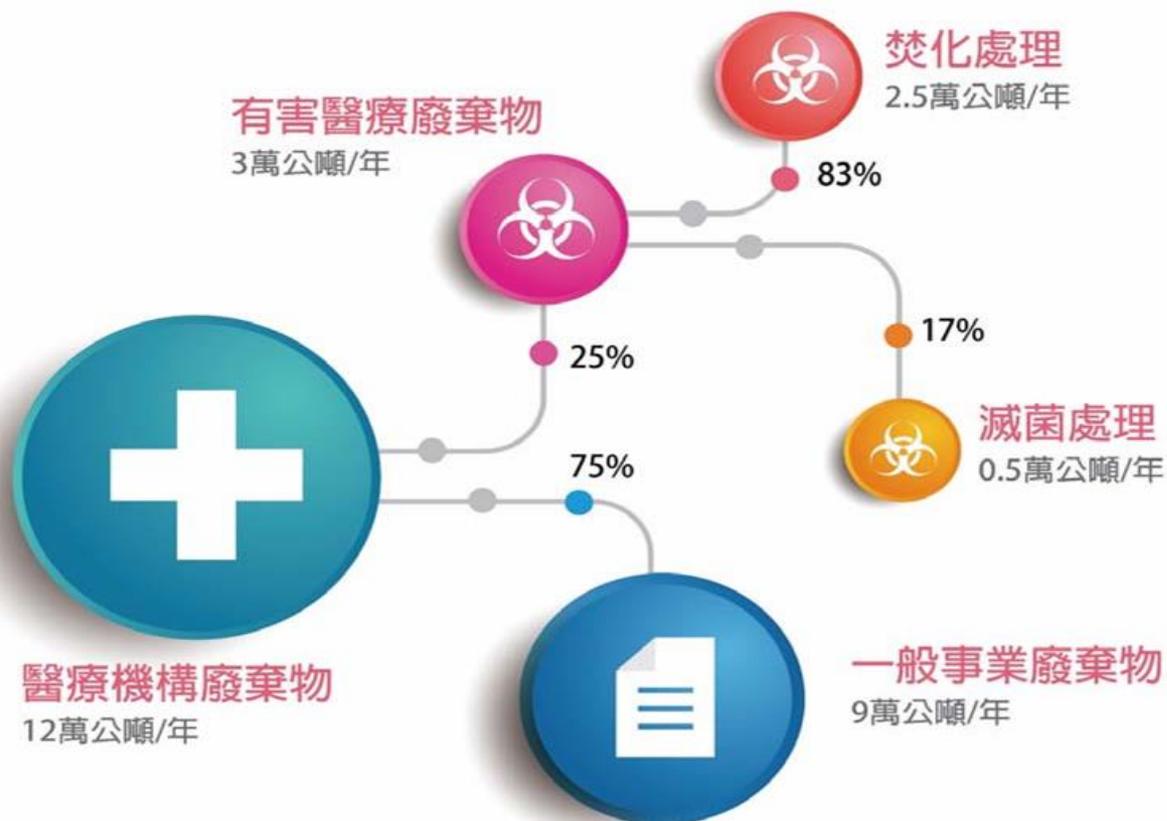
- 前言
- 廢棄物法規
- 生物醫療廢棄物種類
- 本院廢棄物處理流程
- 醫療廢棄物與一般廢棄物分類及標示
- 醫療廢棄物減量與再利用



前言



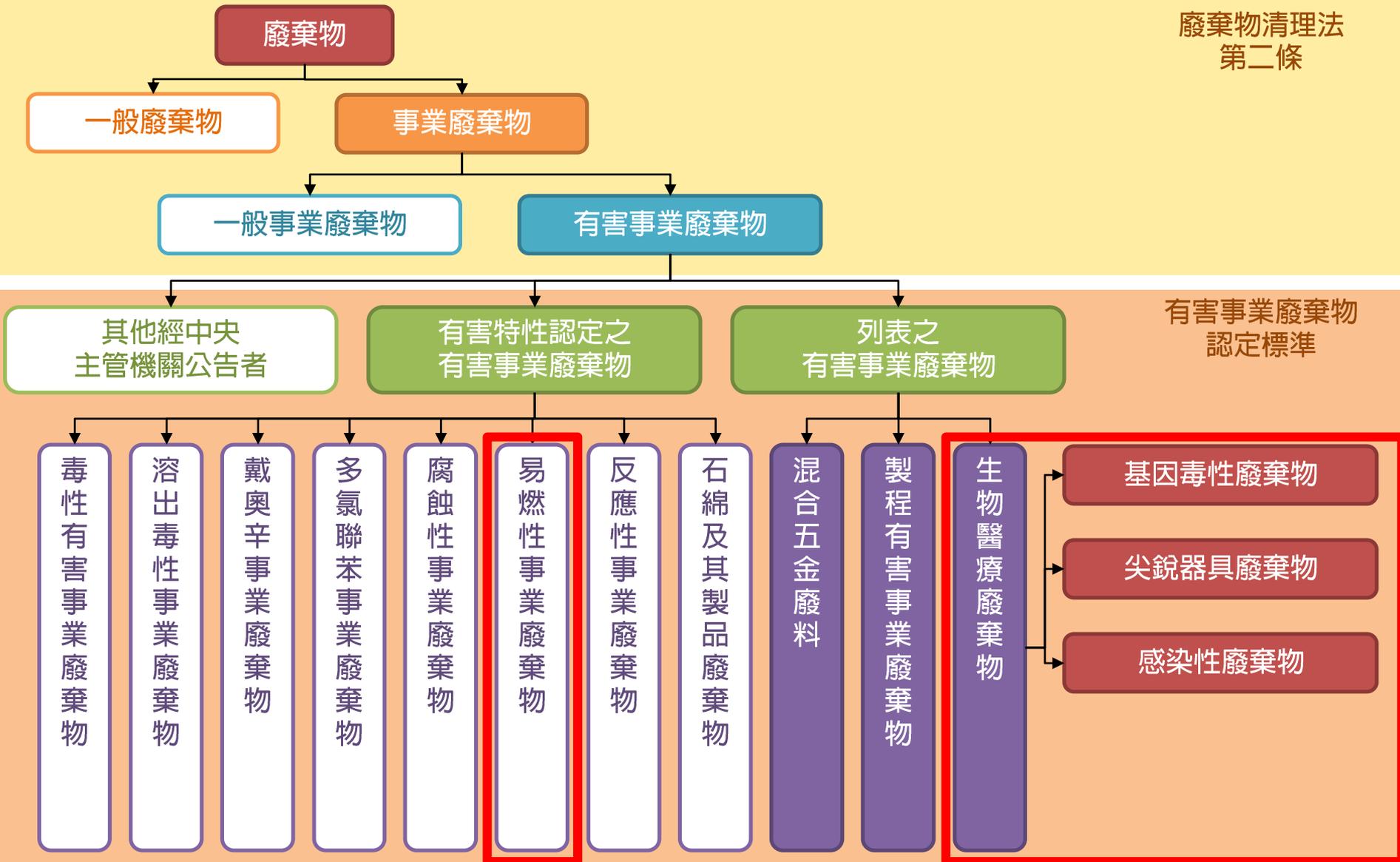
- 據世界各國調查研究：生物醫療廢棄物(或稱感染性廢棄物)約佔醫院廢棄物總量的**10~15%**。
- 台灣目前狀況：



廢棄物分類



廢棄物清理法
第二條



生物醫療廢棄物種類



| 項目 | 廢棄物種類 |
|---------|---------------------|
| 基因毒性廢棄物 | |
| 廢尖銳器具 | |
| 感染性廢棄物 | 廢棄之微生物培養物、菌株及相關生物製品 |
| | 病理廢棄物 |
| | 血液廢棄物 |
| | 受污染動物屍體、殘肢及墊料 |
| | 手術或驗屍廢棄物 |
| | 實驗室廢棄物 |
| | 透析廢棄物 |
| | 隔離廢棄物 |
| | 受血液及體液污染廢棄物 |
| | 感染性廢棄物混合物 |

本院廢棄物處理流程

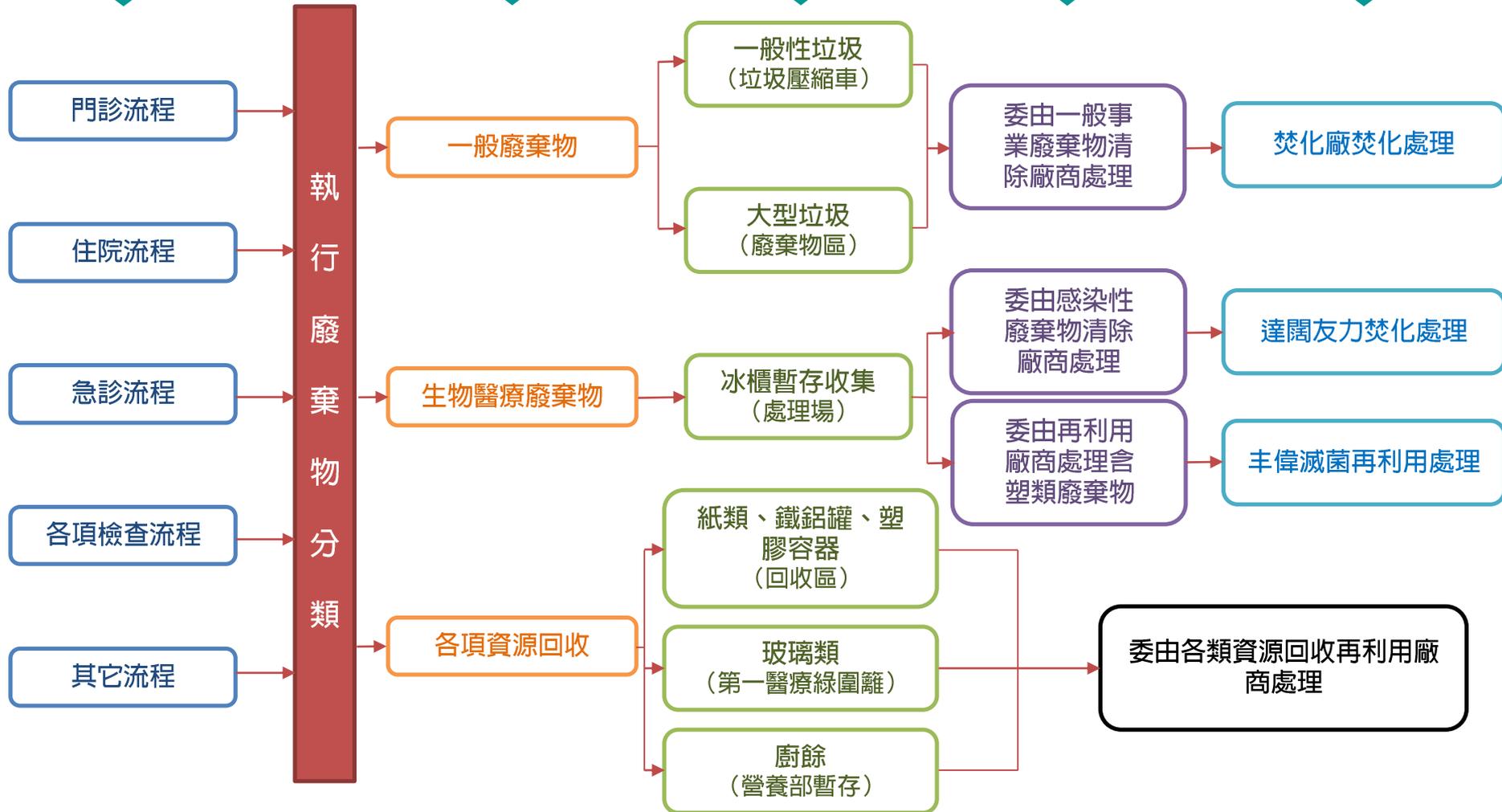
全院各流程產生廢棄物

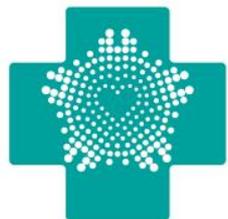
廢棄物分類種類

處理與貯存

醫院最終處理

廢棄物最終處理





臺中榮民總醫院
Taichung Veterans General Hospital

廢棄物分類及標示



院內廢棄物標示

生物醫療廢棄物及廢尖銳器具、基因毒性廢棄物依法定標示



其他廢棄物以顏色區分類別



生物醫療廢棄物



圖示

紅色
塑膠袋

放置
內容物

貯存
容器及
標示

打包置
入垃圾
子車

生物醫療廢棄物



生物醫療
廢棄物

焚化處理



1. 廢棄之微生物培養物、菌株及相關生物製品
2. 病理廢棄物、血液廢棄物
3. 受污染動物屍體、殘肢及墊料
4. 手術或驗屍廢棄
5. 實驗室廢棄物
6. 透析廢棄物、隔離廢棄物
7. 受血液及體液污染廢棄物
8. 感染性廢棄物混合物



基因毒性廢棄物

圖示

紅色
塑膠袋

放置
內容物

貯存
容器及
標示

打包置
入垃圾
子車



1. 屬致癌之細胞毒素或其他藥物
2. 可能致癌之細胞毒素或其他藥物



廢尖銳器具



對人體會造成刺傷或切割傷之廢棄

物品，例如：

1. 針灸針
2. 手術刀
3. 載玻片
4. 蓋玻片
5. 注射針頭
6. 輸液導管
7. 手術縫合針
8. 破裂之玻璃器皿
9. 針頭相連之注射筒



一般性醫療廢棄物混合物



未沾有血液或體液之：

1. 尿布
2. 口罩
3. 帽套
4. 手套



目前實施單位：洗腎室、病檢部、牙科、ORA。

醫療廢棄物再利用



1. 人工腎臟
2. 血液迴路管
3. 輸液套、輸液套
4. 不含針頭之注射筒、注射推桿、活塞



目前僅洗腎室實施。

一般垃圾

圖示

藍色
塑膠袋

放置
內容物

貯存
容器及
標示

打包置
入垃圾
子車

一般
垃圾



巨大垃圾、
資源垃圾、
有害垃圾、
廚餘以外之
一般廢棄物



廚餘



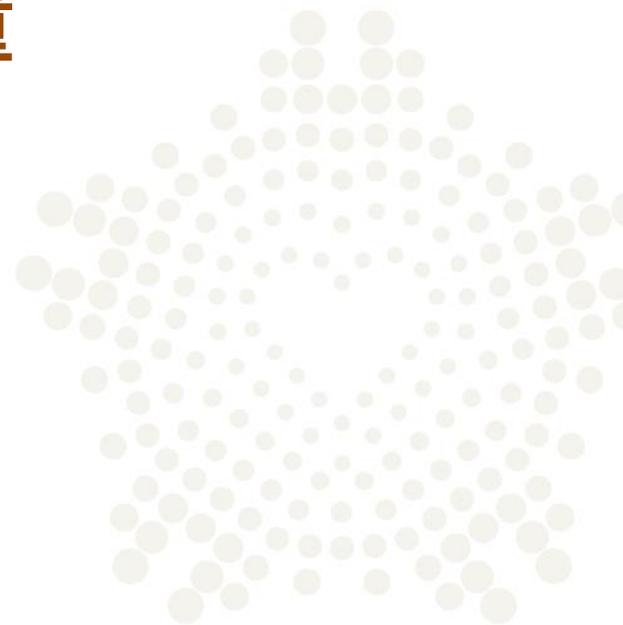
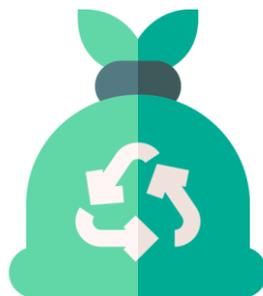
被拋棄之生、熟食物及其殘渣或經主管機關公告之有機性一般廢棄物。





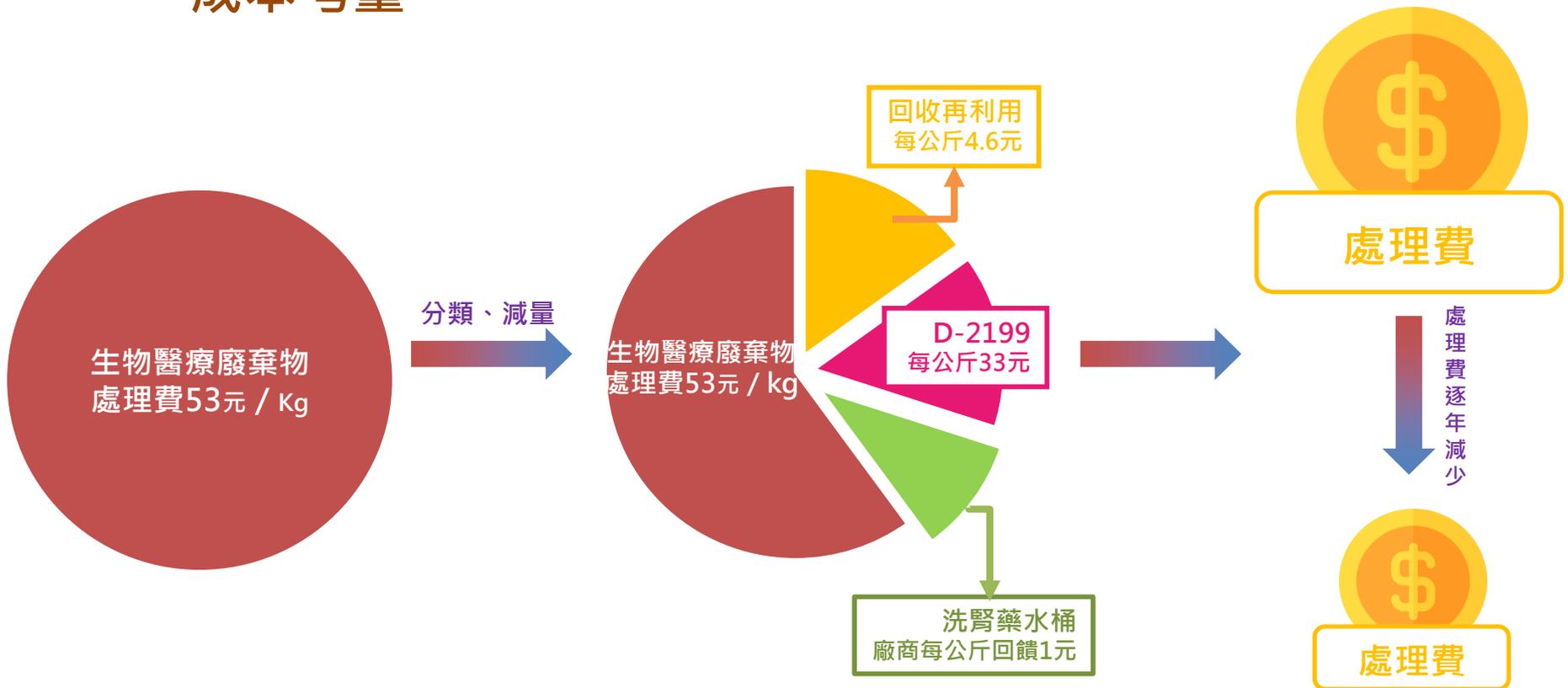
臺中榮民總醫院
Taichung Veterans General Hospital

醫療廢棄物減量



為何要分類與減量

一、成本考量



感染性廢棄物妥善分類，處理費年省約90萬元，甚至更多。

為何要分類與減量

二、法令規定

1. 行政院環境保護署：廢棄物清理法
2. 衛生福利部：醫療事業廢棄物再利用管理辦法
3. 行政院環境保護署：共通性事業廢棄物再利用管理辦法

三、有限資源，無限循環，守護地球，健康永續



臺中榮民總醫院

Taichung Veterans General Hospital



中榮官網



中榮FB

**THANK
YOU**

資源有限，循環無限，
請為環保盡一份心力！