

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-2-GE-001	廢棄物管理辦法	總務室	2019 年 06 月 17 日	03	1/1

廢棄物管理辦法

文件管制發行專用章

怡仁綜合醫院

[illegible]

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-2-GE-001	廢棄物管理辦法	總務室	2019 年 06 月 17 日	03	1/8

- 1.目的：為有效清除、處理廢棄物徹底清除髒亂，維持整齊，清潔之環境衛生，並維護健康，特訂定本「廢棄物管理辦法」。
- 2.範圍：凡本院各工作場所產生一般廢棄物及感染性廢棄物均適用之。
 - 2.1 感染性廢棄物：感染性事業廢棄物之定義，依「有害事業廢棄物認定標準」說明生物醫療廢棄物中，受血液及體液污染之廢棄物，係指醫療行為所產生與病人血液、體液、引流液或排泄物接觸之廢棄物，均屬感染性事業廢棄物範疇。
 - 2.2 一般廢棄物：由事業所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物。
- 3.權責：總務室：負責各廢棄物清除及環管廠商督導及管理事宜。
- 4.內容：廢棄物分類簡介：本院廢棄物種類可區分為一般性事業廢棄物與感染性事業廢棄物兩大類。
 - 4.1 一般性事業廢棄物：分為以下數類
 - 4.1.1 一般垃圾：例行政人員使用口罩、辦公室廢棄物、訪客或非傳染病患者之生活廢棄物。
 - 4.1.2 果皮、塑膠袋、鋁箔包、外包裝盒...等。
 - 4.1.3 資源回收類：鐵鋁罐、保特瓶、紙類、塑膠類、玻璃類等。
 - 4.1.4 廚餘：病房區、廚房、營養室、餐飲區等產生之廚餘。
 - 4.2 感染性事業廢棄物：分為以下數類
 - 4.2.1 廢棄物之感染性培養物、菌株及相關生物製品
 - 4.2.2 病理學廢棄物
 - 4.2.3 血液廢棄物
 - 4.2.4 廢棄之尖銳器具
 - 4.2.5 受污染之動物屍體、殘肢、用具
 - 4.2.6 手術或驗屍廢棄物
 - 4.2.7 實驗室廢棄物
 - 4.2.8 透析廢棄物
 - 4.2.9 隔離廢棄物

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-2-GE-001	廢棄物管理辦法	總務室	2019 年 06 月 17 日	03	2/8

4.2.10 臨床醫護人員使用口罩

4.3 廢棄物之院內清除與貯存

4.3.1 一般性事業廢棄物

4.3.1.1 清除：各單位之一般性廢棄物應置於單位內之廢棄物收集容器內，並由環管清潔人員每日定時清除。

4.3.1.2 貯存：由環管清潔人員運送至地下一樓暫存區貯存。

4.3.2 感染性事業廢棄物

4.3.2.1 清除：各單位之感染性廢棄物應置於單位內之感染性廢棄物收集容器內，並由環管清潔人員每日定時清除。

4.3.2.2 貯存：感染性廢棄物由環管清潔人員統一收集於密閉容器內，再運送至地下一樓之醫療廢棄物貯存場內之冷藏庫內貯存，並應於垃圾袋上標示單位名稱及日期，並完成過磅、紀錄。

4.3.3 資源回收類：本院之人員一律配合院內廢棄物處理相關政策進行廢棄物資源回收，並應勸導院外人士共同配合。

4.3.3.1 清除：各單位之資源回收類廢棄物置於相對應之分類收集容器內，並由環管清潔人員每日定時清除。

4.3.3.2 貯存：環管清潔人員統一收集運送至地下一樓之資源區貯存。

4.4 廢棄物清運處理：

4.4.1 一般性事業廢棄物：一般性事業廢棄物清除由合約商清運及處理。

4.4.2 感染性事業廢棄物：院內感染性廢棄物清除由合約商清運及處理。

4.5.3 資源回收類：資源回收類廢棄物之清運，由合約商清運及處理。

4.5 稽核：

4.5.1 定期稽查及不定時突擊檢查。

4.5.2 利用查核記錄表，製作缺失統計表，對各單位進行教育宣導。

5. 實行和修正：本規則於管理部會議審查、修訂，呈報通過後施行，修正時亦同。

6. 附件：

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-2-GE-001	廢棄物管理辦法	總務室	2019 年 06 月 17 日	03	3/8

6.1 流程圖

6.2 全院性廢棄物分類標準說明表

7.表單：無

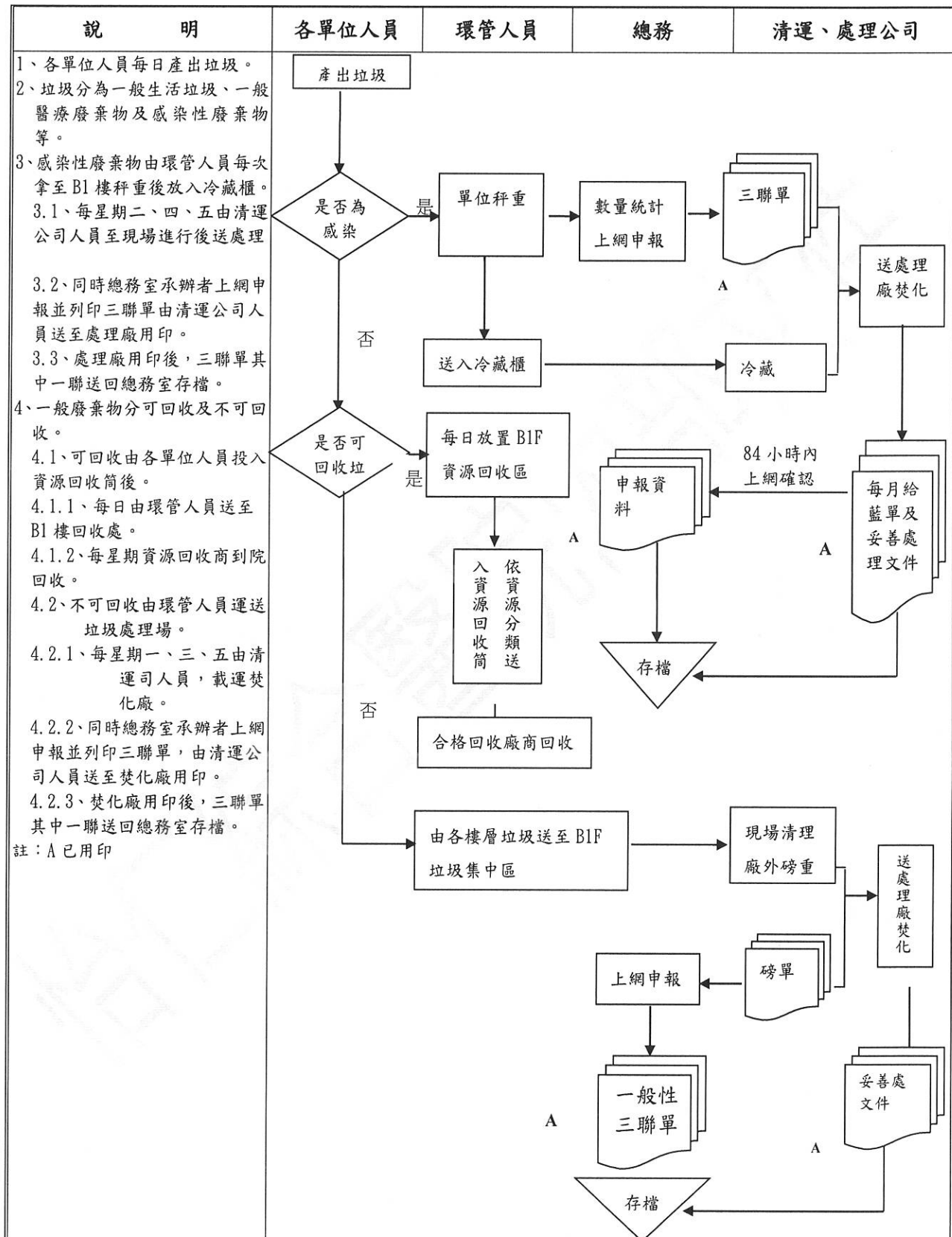
8.參考資料：

8.1 「廢棄物清理法(全國法規資料庫，2017 年，

<https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?pcode=00050001>)。

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-2-GE-001	廢棄物管理辦法	總務室	2019 年 06 月 17 日	03	4/8

6.1 流程圖



文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-2-GE-001	廢棄物管理辦法	總務室	2019 年 06 月 17 日	03	5/8

6.2 全院性廢棄物分類標準說明表

分類	細分類	廢棄物項目	儲存容器	備註
應回收廢棄物		寶特瓶、鋁箔包、鐵鋁罐、汽機車、冰箱、電視機、冷氣機、洗衣機、食品(含維他命)玻璃及塑膠容器、個人電腦(含筆記型電腦)、日光燈管、監視器、印表機、鉛蓄電池、廢機油。 乾電池(含鈕扣型汞電池)	藍色塑膠桶 + 藍色塑膠袋 加蓋小塑膠容器	若不慎與感染性廢棄物混和，應視為感染性廢棄物處理
一般事業廢棄物	生活垃圾	辦公室廢棄物、訪客或非傳染病患者之生活廢棄物、落葉枯枝等： 1.廢破布、拆解後之床墊、保麗龍製品、泡棉、行政人員口罩、紙口罩、一般清潔手套、塑膠繩、耳溫套、布品纖維、花木、中藥渣、免洗筷、廢吸管及其他無法回收之雜項廢棄物，如菸蒂、口香糖、檳榔渣、落葉枯枝等。 2.非傳染性病人打針後使用之止血棉球(枝)、使用過之個人衛生用品、沾有不可流動或不可吸收之人體分泌物的紗布、包紮物、尿布、面紙及廁所衛生紙、醫材及藥材塑膠外包裝。	藍色塑膠桶 + 白色塑膠袋或不鏽鋼桶 + 白色塑膠袋	若不慎與感染性廢棄物混和，應視為感染性廢棄物處理
	一般性醫療廢棄物	非感染性使用過之個人衛生用品(面紙、衛生紙、紗布、尿布等)、不含有害藥劑的食鹽水或葡萄糖軟、硬袋。	藍色塑膠桶 + 藍色塑膠袋 藍色塑膠桶 + 白色塑膠袋	
	人體或動物用藥	非基因毒性廢棄物之廢藥品(含藥水、藥膏、藥錠)及殘留此類藥品之容器。	藍色塑膠桶 + 白色塑膠袋或不鏽鋼桶 + 白色塑膠袋	
	巨大垃圾	廢家具、廢棄病床、輪椅、點滴架。	置放於指定收集區	
	營建廢棄物	房屋修繕廢棄物。	置放於指定收集區	
	再利用 	1.報紙、報表紙、書報雜誌、廢紙(盒)、影印紙。 2.紙藥盒及各類包裝紙盒。 3.紙類包裝材：如基本資料〔類病歷〕需先碎紙後方可回收)醫療器材包裝紙等。 4.各類無殘渣及液體後之紙類容器(紙杯、紙盒、食品紙餐盒等)、乾淨的乾擦手紙。	紙類回收箱 藍色塑膠桶 + 藍色塑膠袋	

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-2-GE-001	廢棄物管理辦法	總務室	2019 年 06 月 17 日	03	6/8

分類	細分類	廢棄物項目		儲存容器	備註
一般事業廢棄物	 再利用	瓦楞紙、厚紙板、紙箱。		堆置及捆綁整齊，置放指定區域	
		1.各類飲料罐等。 2.鐵製材料如衣架等。		藍色塑膠桶 + 藍色塑膠袋 或 不鏽鋼桶 + 藍色塑膠袋	
		玻璃類(不分有色或無色)含保力達B、雞精、非有害藥用玻璃瓶等。		藍色塑膠桶 + 藍色塑膠袋	
		1.雜塑膠類：酒精空瓶、咖啡瓶、牛奶瓶、臉盆... 水瓶等不透明塑膠、食品類塑膠餐盒、硬式醫材包裝塑膠外膜 2.乾淨點滴瓶、非有害藥用玻璃瓶(藥水容器)、不含有害藥劑的食鹽水或葡萄糖軟、硬袋、IV 軟袋、營養劑軟袋。 3.洗腎液空桶(白色硬盒)、沖洗液瓶、塑膠點滴瓶(硬盒)。		藍色塑膠桶 + 藍色塑膠袋	
	其它	果皮、菜渣、剩飯、糕餅、茶葉、咖啡渣等廚餘。		廚餘回收桶	統一送合約廠商回收再利用
有害事業廢棄物	基因毒性廢棄物	1.屬致癌之細胞毒素或其他藥物：如doxorubicin、cisplatin、chloramphenicol等。 2.progestogen、phenytoin、mitomycin、mertronidazole等。 ※凡屬上述調劑相同使用物品：如手套、口罩、衣服、紗布、各類玻璃瓶、化療藥物。		紅色垃圾桶 + 紅色塑膠袋	※加貼基因毒性廢棄物標誌
	生物醫療廢棄物	廢尖銳器具	指對人體會造成刺傷或切割傷之廢棄物品，包括注射針頭、輸液導管針頭部份、Port-A針、針灸針、手術縫合針、胰島素空針、早產兒及新生兒腳底穿刺針及無法拆解之針頭筒、安全別針、載玻片、蓋玻片或破裂之玻璃器皿等。	空針收集桶(收集八分滿) 或 紅色塑膠袋 或紅色垃圾桶 不易穿透堅固容器+紅	※加貼生物醫療廢棄物標誌

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-2-GE-001	廢棄物管理辦法	總務室	2019 年 06 月 17 日	03	7/8

分類	細分類	廢棄物項目	儲存容器	備註
			色塑膠袋	
		剪刀、刀片、手術刀、骨髓穿刺針、骨釘、剃刀。	加蓋及不易穿透堅固容器	※加貼生物醫療廢棄物標誌
有害事業廢棄物	生物醫療廢棄物	1.微生物類： 指廢棄之培養物、菌株、活性疫苗、培養皿或相關用具（如：檢體玻璃試管、玻璃培養瓶、血液培養瓶、抗凝瓶、玻璃引流瓶、血清玻璃藥瓶、蓋玻片、載玻片等），及感染性生物材料製造過程產生之廢棄物。	紅色垃圾桶 +紅色塑膠袋	
		2.病理組織類： 指手術或驗屍所取出之人體組織、器官、殘肢、體液等。但不含頭顱、屍體、頭髮、指甲及牙齒。	紅色垃圾桶 +紅色塑膠袋	
		3.血液製品類： 指廢棄之人體血液或血液製品，包括血餅、血清、血漿及其他血液組織成分。	紅色垃圾桶 +紅色塑膠袋	
		4.動物屍體類： 指接受微生物感染之實驗動物屍體、殘肢及其墊料，包括經檢疫後廢棄或因病死亡者。	紅色垃圾桶 +紅色塑膠袋	
		5.手術類： 指使用於外科手術治療、驗屍或解剖行為而廢棄之衣物、紗布、覆蓋物、排泄用具、褥墊、手術用手套。	紅色垃圾桶 +紅色塑膠袋	
		6.實驗室類： (1)生物安全等級第三級及第四級實驗室所產生之廢棄物皆屬之。 (2)生物安全等級第二級實驗室中與微生物接觸之廢棄物，包括拋棄式接種環及接種針、檢體、手套、實驗衣、拋棄式隔離衣等。	紅色垃圾桶 +紅色塑膠袋	
		7.透析廢棄物類： 指進行血液透析時與病人血液接觸之廢棄物，包括拋棄式導管、手套等。	紅色垃圾桶 +紅色塑膠袋	
		8.隔離廢棄物類： 指收容患傳染病病人之隔離病房所產出之廢棄物（含玻璃、金屬、食品容器等）。	紅色垃圾桶 +紅色塑膠袋	

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A009-2-GE-001	廢棄物管理辦法	總務室	2019 年 06 月 17 日	03	8/8

分類	細分類	廢棄物項目	儲存容器	備註
有害事業廢棄物	生物醫療廢棄物	9.受血液及體液污染類： 指其他醫療行為所產生與病人血液、體液、引流液或排泄物接觸之廢棄醫療器材、廢棄物。包括： (1)棉枝、尿壺、便盆、塑膠尿桶、外科口罩、外科手套、乳膠手套、頭套、腳套、抽痰管、導尿管、抽吸引流管、肺功能檢測吹管、壓舌板、蛇型管、氧氣鼻管、吸藥小藥杯、沾血或膿之紗布、小兒集尿袋、蓄尿袋、成人用尿套、廢液收集袋、氣管內管、鼻胃管、胃管、手握式噴霧器、引流袋導管、抽吸連接管、胸腔引流瓶、真空吸引器、抽吸蓄瓶、臨床醫護人員使用口罩等。 (2)沾有可流動人體血液、精液、陰道分泌物、腦脊髓液、骨液、胸膜液、心包液或羊水且可能導致滴濺之廢棄物。 ※上述不含非傳染性病人注射後使用之止血棉球（枝）、使用過之個人衛生用品、沾有不可流動或不可吸收之人體分泌物的紗布、包紮包、尿布、面紙及廁所衛生紙等。	紅色垃圾桶 +紅色塑膠袋	
		10.滅菌後轉回收廢塑料管類： (1)血液透析時與病人血液接觸之廢棄物，包括拋棄式塑料導管、人工腎臟塑料管。 (2)各式點滴注射軟管：IV SET（去除 IV bag 點滴液面上方含尖銳處、IVAC 去除控制閥前端，其他 Set 類不需去除尖銳處）。 ※上述廢棄物不含傳染病病人之隔離病房所產出之廢棄物。	黃色垃圾桶 +黃色塑膠袋或 紅色垃圾桶 +黃色塑膠袋	委由環保署認可之廠商滅菌後轉回收處理
	溶出毒性事業廢棄物	含水銀(汞)之廢棄溫度計及血壓計、牙科銀粉(汞齊)。	使用和廢棄物具相容性的固定容器	委由環保署認可之清運廠商處理
	易燃性事業廢棄物	藥用酒精、有機溶劑	密封收集，並標示種類及	
	混合五金廢料	含油脂之充膠廢電線電纜、廢通信器材等、廢棄醫療儀器(屬電路版/含零件者)。	有害特性標誌	

備註：放射性廢棄物另依照行政院原子能委員會規定辦理。

