廢棄物處理設施操作維護及營運管理理練習題

貳、廢棄物種類與管理

一、廢棄物之種類

1. 簡述何謂一般廢棄物？
   解答：事業廢棄物以外之廢棄物。

2. 簡述何謂有害事業廢棄物？
   解答：由事業所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物。

3. 簡述何謂一般事業廢棄物？
   解答：由事業所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物。

4. 一般廢棄物由執行機關負責清除，並作適當之衛生處理；事業廢棄物則由事業單位負責清理，是否正確？
   解答：是。

5. 簡述何謂資源垃圾？
   解答：指經環境部公告之一般廢棄物回收項目 (廚餘除外)、以及公告應回收之物品或其包裝、容器經食用或使用後產生之一般廢棄物。

6. 簡述何謂廚餘？
   解答：指被拋棄之生、熟食物及其殘渣或經主管機關公告之有機性一般廢棄物。

二、一般廢棄物之管理

7. 為改善目前垃圾清理問題及達到「垃圾零廢棄」目標，政府分別訂定哪些具體改善措施？
   解答：實施資源回收再利用法、強化垃圾減量、加強執行資源回收、推動再利用、強化垃圾清運系統、提升垃圾處理技術及規劃最終處置等 7 項措施，以逐步達成垃圾全分類、零廢棄之目標。

8. 94 年起環境部分階段推動「垃圾強制分類」工作，要求民眾於廢棄物排出前，須分類為哪類？
解答：資源、廚餘及垃圾 3 大類。

9. 行政院 96 年 3 月核定「一般廢棄物資源循環推動計畫」，大力推動「垃圾零廢棄」，包括哪些工作？
解答：推動垃圾強制分類工作、推動廚餘多元再利用工作、推動巨大廢棄物多元再利用工作、推動裝潢修繕廢棄物再利用工作、推動垃圾零廢棄工作、設置水肥處理相關設施工作及推動汰換老舊垃圾清運機具工作。

三、事業廢棄物之管理

10. 列管事業之廢棄物清理量是否以再利用處理最多？
解答：是。

11. 我國工業廢棄物主要處理方法是否以再利用處理及委託或共同處理為主？
解答：是。

12. 製程有害事業廢棄物之代碼為何？
解答：A 類。

13. 毒性有害事業廢棄物之代碼為何？
解答：B 類。

14. 有害特性認定之事業廢棄物之代碼為何？
解答：C 類。

15. 非屬公告應回收或再利用之一般事業廢棄物之代碼為何？
解答：D 類。

16. 混合五金廢料，多屬可回收資源之廢棄物之代碼為何？
解答：E 類。

17. 公告應回收或再利用廢棄物之代碼為何？
解答：R 類。

18. 再生資源廢棄物之代碼為何？
解答：G 類。

19. 前三大清理量之一般事業廢棄物為何？
解答：煤灰、電弧爐煉鋼爐碴 (石) 及無機性污泥。

20. 我國最大清理量之有害事業廢棄物為何？
解答：電爐製鋼過程污染控制之集塵灰及污泥清理量約 32 萬公噸為最高。

參、廢棄物清除處理營運管理架構

二、事業廢棄物清除處理規範

21. 事業廢棄物之清理，除再利用方式外，應以哪些方式為之？
解答：1. 自行清除、處理。
2. 共同清除、處理。
3. 委託清除、處理。

22. 從事一般廢棄物、一般事業廢棄物及有害事業廢棄物清除業務；應置專任乙級以上清除技術員 2 人，其中甲級清除技術員至少 1 人是否正確？
解答：是。

23. 從事一般廢棄物及一般事業廢棄物清除業務；應置專任乙級以上清除技術員多少人？
解答：1 人。

24. 從事每月總計 900 公噸以下一般廢棄物及一般事業廢棄物清除業務；應置專任丙級以上清除技術員多少人？
解答：1 人。

25. 清除、處理機構設置之清除、處理技術員未能從事業務或離職時，該機構應指定代理人報請核發機關備查，並應於 90 日內另聘符合資格規定者繼任是否正確？
解答：是。

肆、廢棄物委託處理作業

一、事業廢棄物委託處理相關法規

26. 清除、處理機構從事廢棄物清除、處理業務，是否應事先與委託人訂定契約書，並保存 3 年，以備主管機關查驗？
解答：是。

伍、處理設施收受廢棄物之管制作業

27. 地方環境保護局及鄉 (鎮、市) 公所清運車輛，每月地磅區與傾卸區之目視檢查合計總車次不得低於執行機關進廠處理車輛總數之百分之幾？
解答：十。

28. 事業機構及公民營廢棄物清除機構車輛，每月地磅區與傾卸區之目視檢查合計總車次不得低於事業機構及公民營廢棄物清除機構進廠處理車輛總數之百分之幾？
解答：二十。

29. 清運車輛每月落地檢查總車次不得低於執行機關進廠處理車輛總數之百分之幾？
解答：二。

30. 事業機構及公民營廢棄物清除機構車輛，每月落地檢查總車次不得低於事業機構及公民營廢棄物清除機構進廠處理車輛總數之百分之幾？
解答：八。

國家環境研究院 National Environmental Research Academy

31. 不得焚化之廢棄物無法撿拾分離者，是否原車載離運返？
解答：是。

32. 不得焚化之廢棄物疑似為有害事業廢棄物或含有害物質之應回收廢棄物時，是否應採樣封存，並報請該管環境保護局？
解答：是。

33. 不得焚化之廢棄物離廠時，應填寫「出廠管制聯單」1 式 3 聯，各聯單支作業方式為何？
解答：第一聯由環境保護局收存續辦；第二聯由焚化廠存查；第三聯由離廠清運單位攜回。

陸、貯存區之營運管理

一、廢棄物之貯存相關法令

34. 一般廢棄物之貯存，應符合哪些規定？
解答：1. 貯存地點、容器、設施經常保持清潔完整。
2. 不得有廢棄物飛揚、逸散、滲出、污染地面或散發惡臭情事。

35. 資源垃圾回收貯存場所，除應符合一般廢棄物之貯存規定外，也應符合哪些規定？
解答：1. 貯存容器、設施依所存放之資源垃圾種類分別貯存，並以中文標示。
2. 經完成分類之資源垃圾置於分區貯存格。
3. 貯存區應採取必要措施，以防止完成打包之資源垃圾發生掉落、倒塌或崩塌等情事。
4. 於適當位置標示執行機關資源垃圾回收貯存場名稱及資源回收標誌。

36. 一般廢棄物之貯存設施，應符合哪些規定？
解答：1. 設置有防止地面水、雨水及地下水流入、滲透之設備或措施。
2. 由貯存設施產生之廢液、廢氣、惡臭等，應設置收集或防止其污染地面水體、地下水體、空氣、土壤之設備或措施。

37. 有害事業廢棄物應是否與一般事業廢棄物分開貯存？
解答：是。

38. 一般事業廢棄物之貯存方法，應符合哪些規定？
解答：1. 應依事業廢棄物主要成分特性分類貯存。
2. 貯存地點、容器、設施應保持清潔完整，不得有廢棄物飛揚、逸散、滲出、污染地面或散發惡臭情事。
3. 貯存容器、設施應與所存放之廢棄物具有相容性，不具相容性之廢棄物應分別貯存。
4. 貯存地點、容器及設施，應於明顯處以中文標示廢棄物名稱。

39. 一般事業廢棄物應依其主要成分特性設置貯存設施，除經中央主管機關公告者外，也應符合哪些規定？
解答：1. 應有防止地面水、雨水及地下水流入、滲透之設備或措施。
2. 由貯存設施產生之廢液、廢氣、惡臭等，應有收集或防止其污染地面水體、地下水體、空氣、土壤之設備或措施。

二、貯存區的管理

40. 廢棄物通過入廠管制及核驗分析後，是否應有 1 份伴隨的廠內轉送單，一併送至貯存區，進行分類貯存？
解答：是。

41. 廢棄物集中處理廠之貯存區大致可分為哪 3 部分？
解答：貯存桶、貯槽、廢棄物堆等 3 部分。

42. 廢棄物集中處理廠之貯存區，其設施要求及管理方式，主要應符合哪項法規之規定？
解答：事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。

43. 一般有害廢棄物貯存桶大多利用原料空桶或其他廢棄不明之桶，因此需注意何種問題？
解答：有害事業廢棄物貯存容器需與廢棄物特性具相容性。

44. 使用哪些塑膠材質襯裡之鋼桶可適用於酸、鹼之液體廢棄物？
解答：一般使用的材質主要為聚乙烯 (PE)，其次為聚氯乙烯 (PVC)。

45. 塑膠或纖維桶雖具耐酸鹼腐蝕的特性，但需考慮何種因素，已決定其厚度及規格？
解答：碰撞及摔落之強度。

46. 何種處理方式可將廢棄物連桶一起投入處理，省卻桶裝廢棄物轉送之步驟？
解答：大型焚化爐。

47. 貯存桶區設施之設置地面及四周要求為何？
解答：貯存設施之設置地面應堅固，不得有裂痕、破洞，四周採用抗蝕及不透水材料或塑膠構築，而不透水材料之滲透係數小於 1×10^{-7} cm/sec。

48. 依法規要求，貯存桶區設施之設置地面應堅固，不得有裂痕、破洞，四周採用抗蝕及不透水材料或塑膠構築，而不透水材料之滲透係數要求為何？
解答：小於 1×10^{-7} cm/sec。

49. 貯存桶區之地面需有傾斜度，其目的為何？
解答：使洩漏的液體或雨水等容易集中、移除。

50. 貯存桶區之地面為達到使洩漏的液體或雨水等容易集中、移除的目的，應有何種措施？
解答：地面需有傾斜度。

51. 利用貯存桶盛裝液體或半固體廢棄物，其貯存容器於置放貯存區時應有何措施？
解答:貯存容器必須放置於木板或其他墊物上,並離地面 15 公分以上。

52. 廢棄物為液體或半固體時，貯存容器必須放置於木板或其他墊物上，至少使容器離地面多少距離？
解答：15 公分以上。

53. 貯存桶區應於明顯之處，標示何種警示標誌？
解答：白底、紅字、黑框之警示標誌。

54. 不可相容之廢棄物若未做好隔離措施，可能產生哪些毒氣？
解答：SOx、NO、NO_2、H_2S、HCl、NH_3、HCN。

55. 設於地下之貯存容器應有何措施？
解答：液位檢查及防漏措施。

56. 有害廢棄物貯存桶區應就有害廢棄物種類，配置哪些設施？
解答：滅火設施、緊急沖淋安全設施、適當的照明設施。

57. 哪些廢棄物可貯存於較大的貯槽中？
解答：大批的廢油、廢溶劑、可流動污泥、特殊含毒廢液等可貯存於較大的貯槽中。

58. 大型貯槽存放不同液體混合之廢液時，須符合哪些原則？
解答：1. 可相容之液體才可彼此混合。
2. 少量特殊化學物質 (如含高硫分或鹵素者) 可混入大量相容的有機液體中，以減少處理之困難。

59. 大型貯槽混合貯存廢液時，哪些化學物質可少量混入大量相容的有機液體中？
解答：含高硫分或鹵素者。

60. 一般貯槽材料可用哪些材質？
解答：鋼鐵、玻璃纖維、塑膠等。

61. 貯槽材質是否與欲盛裝廢棄物具相容性？
解答：是。

62. 對於貯存易揮發性有機溶劑之貯槽，應符合何種國家標準之規定？
解答：應符合壓力容器之規定。

63. 貯槽材料應與所貯存的廢棄物相容，必要時可使用何種措施，以減低腐蝕、剝蝕問題？
解答：內襯材料或其他保護措施。

64. 貯槽材料應與所貯存的廢棄物相容，必要時可使用內襯材料或其他保護措施，以減低哪些問題的發生？
解答：腐蝕、剝蝕。

65. 為避免貯槽發生溢流的問題，應有何種裝置或措施？
解答：液位指示裝置及防止過度添加的措施，如加料自動關閉或旁通溢流管設計。

66. 為避免貯槽發生溢流的問題，應有何種防止過度添加措施的設計？
解答：如加料自動關閉或旁通溢流管設計。

67. 貯槽可能因腐蝕而變薄，因此應有何種定期作業，以確定符合要求？
解答：測試壁厚。

68. 對於貯槽執行定期測試壁厚的目的何在？
解答：防止貯槽的壁厚可能因腐蝕變薄，而發生洩漏問題。

69. 貯存時若發生廢水洩漏、廢氣、惡臭等情事應如何處理？
解答：貯存時所產生之廢水、廢氣、惡臭等應有收集或防止其污染地面水、地下水或空氣之設備或措施。收集後之廢水及廢氣吸收物需作適當處理，不得任意傾倒。

70. 哪些廢棄物可直接堆置於堆積坑中？
解答：乾燥無自由水分且不含高揮發性物質之固體廢棄物。

71. 廢棄物堆四周多為何種構築材質？
解答：具防水滲漏設計之鋼筋混凝土或是不透水之黏土，亦可依需要增加不透水布或塑膠襯底等。

72. 對於廢棄物堆可能會發生塵埃飛揚情形，應如何控制？
解答：應有遮蓋設備或可防止塵土飛揚設施。

73. 具有哪些特性的廢棄物不可以廢棄物堆方式貯存？
解答：具易燃性、反應性、易揮發性及惡臭的事業廢棄物應避免以廢棄物堆方式貯存。

74. 依規定應定期移除所有堆積的廢棄物，廢棄物堆堆置之期限以多久為則？
解答：以不超過 3 個月為原則。

75. 請簡述有害廢棄物貯存場所應遵守之作業原則？
解答：1. 有害事業廢棄物應與一般事業廢棄物分開貯存，以免混淆。
2. 應以固定包裝材料或容器盛裝，置於貯存設施內，分類編號，並標示貯存日期、數量、成分。貯存場所應留適當走道，以便視查及緊急之用。
3. 有害事業廢棄物應與其貯存容器或設施具相容性，必要時應使用內襯材料或其他保護措施，以減低腐蝕、剝蝕、沖蝕等影響。
4. 貯存容器應經常密封，已開啟的廢棄物容器，即使以塑膠布蓋住，亦不可以逕行清除或移動。
5. 貯存以 1 年為限，其須延長者，應於期限屆滿 2 個月前向貯存設施所在地之地方主管機關申請延長，並以 1 次為限，且不得超過 1 年。
6. 貯存容器或包裝材料應保持良好情況，如有嚴重生鏽、損壞或滲漏之虞時，不得使用，應即更換。

7. 過期或不用的實驗化學品是有害事業廢棄物中較複雜且須格外注意的，因其種類十分多，量卻不大，所以其貯存作業需掌握幾個要點：
   (1) 應避免硫化物或氰鹽與酸類混合。
   (2) 化學品仍置於原有玻璃或塑膠瓶內，其標示需十分清楚，且需塞緊瓶塞或旋緊瓶蓋。
   (3) 含黃 (白) 磷、鈉金屬、鉀金屬、鋰金屬、砷化物或有機過氧化物之廢棄物禁止與其他的化學品混合，但可以自行按貯存桶運作方式裝妥，共同放在較大的鐵製/鋼製貯存容器內，而將其空隙之處填滿乾砂。
   (4) 為防止運輸意外碰撞造成化學品流出，紙袋及塑膠袋均不可作為貯存器具。

柒、處理設施操作與維護管理

一、廢棄物處理操作之管制原則

76. 事業廢棄物處理包括哪些行為？

解答：1. 中間處理：指事業廢棄物在最終處置或再利用前，以物理、化學、生物、熱處理或其他處理方法，改變其物理、化學生物特性或成分，達成分離、減積、去毒、固化或穩定之行為。
2. 最終處置：指衛生掩埋、封閉掩埋、安定掩埋或海洋棄置事業廢棄物之行為。
3. 再利用：指事業產生之事業廢棄物自行、販賣、轉讓或委託作為原料、材料、燃料、填土或其他經中央目的事業主管機關認定之用途行為，並應符合其規定者。

77. “相容性”指事業廢棄物與容器、材料接觸，或 2 種以上之事業廢棄物混合，不發生哪些效應者？

解答：1. 產生熱。
2. 產生激烈反應、火災或爆炸。
3. 產生可燃性流體或有害流體。
4. 造成容器材料劣化，致降低污染防治之效果。

78. 簡述事業廢棄物固化法？

解答：指利用固化劑與事業廢棄物混合固化之處理方法。

79. 簡述事業廢棄物穩定法？
解答：指利用化學劑與事業廢棄物混合或反應使事業廢棄物穩定化之處理方法。

80. 簡述事業廢棄物焚化法？
解答：指利用高溫燃燒，將事業廢棄物轉變為安定之氣體或物質之處理方法。

81. 簡述事業廢棄物熱解法？
解答：指指將事業廢棄物置於無氧或少量氧氣之狀態下，利用熱能裂解使其分解成為氣體、液體或殘渣之處理方法。

82. 簡述事業廢棄物熔融法？
解答：指將事業廢棄物加熱至熔流點以上，使其中所含有害有機物質進一步氧化或重金屬揮發，其餘有害物質則存留於熔渣中產生穩定化、固化作用之處理方法。

83. 簡述事業廢棄物熔煉法？
解答：指將事業廢棄物併入金屬高溫冶煉製程中，合併進行高溫減量處理或金屬資源回收之處理方法。

84. 簡述事業廢棄物氧化分解法？
解答：指利用化學氧化、電解氧化或溼式氧化方式，將事業廢棄物中特定污染物分解之處理方法。

85. 簡述事業廢棄物化學處理法？
解答：指利用化學方式處理事業廢棄物者，包括中和法、氧化還原法、萃取法、化學調理法、離子交換法、化學冶煉法、電解法及氣提法等各式處理方法。

86. 簡述事業廢棄物洗淨處理法？
解答：指事業廢棄物貯存容器經水洗或溶劑清洗後，該貯存容器所含有害成分特性消失之處理方法。

87. 簡述事業廢棄物物理處理法？
解答：指利用物理方式處理事業廢棄物者，包括蒸發、蒸餾、薄膜分離、油水分離、固液分離、破碎、粉碎、拆解、剝離、分選或壓縮等各式處理方法。

88. 簡述事業廢棄物滅菌法？
解答：指在一定時間內，以物理 (含微波處理) 或化學原理將事業廢棄物中微生物消滅之處理方法，其指標微生物削減率至少須達百分之 99.999 者；其採高溫高壓蒸氣滅菌者，以嗜熱桿菌芽孢測試；採其他滅菌法者，以枯草桿菌芽孢測試。

89. 簡述事業廢棄物掩埋法？
解答：1. 安定掩埋法：指將一般事業廢棄物置於掩埋場，設有防止地盤滑動、沉陷及水土保持設施或措施之處理方法。
2. 衛生掩埋法：指將一般事業廢棄物掩埋於以不透水材質或低滲水性土壤所構築，並設有滲出水、廢氣收集處理設施及地下水監測裝置之掩埋場之處理方法。
3. 封閉掩埋法：指將有害事業廢棄物掩埋於以抗壓及雙層不透水材質所構築，並設有阻止污染物外洩及地下水監測裝置之掩埋場之處理方法。

90. 可燃性一般事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：熱處理法處理。

91. 人體或動物使用之廢藥品之一般事業廢棄物中間處理方法為何？
解答：熱處理法處理。

92. 製造二氯乙烯或氯乙烯單體之廢水處理污泥之一般事業廢棄物中間處理方法為何？
解答：熱處理法處理。

93. 含氰化物有害事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：氧化分解法或熱處理法處理。

94. 有害性廢油、有害性有機污泥或有害性有機殘渣有害事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：以油水分離、蒸餾法或熱處理法處理。

95. 廢溶劑有害事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：以萃取法、蒸餾法或熱處理法處理。

96. 含農藥或多氯聯苯廢棄物有害事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：以熱處理法處理。

97. 含鹵化有機物之廢毒性化學物質有害事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：以熱處理法或化學處理法處理。

98. 反應性有害事業廢棄物有害事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：以氧化分解法或熱處理法處理。

99. 廢酸或廢鹼有害事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：以蒸發法、蒸餾法、薄膜分離法或中和法處理。

100. 含有毒重金屬廢棄物有害事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：以固化法、穩定法、電解法、薄膜分離法、蒸發法、熔融法、化學處理法或熔煉法處理。

101. 戴奧辛有害事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：以熱處理法處理。

102. 鋼鐵業集塵灰有害事業廢棄物之中間處理方法為何？
解答：以資源回收、固化法或穩定法處理。

103. 有害廢棄物集中處理廠之廢棄物處理方式，大致可分為哪 3 部分？
解答：焚化處理、固化 (穩定化) 處理及物理化學處理等 3 大部分。

104. 具何種特性之廢棄物可優先考慮採用焚化處理？
解答：熱值到達一定程度的有機廢棄物。

105. 廢棄物採用焚化處理的目的為何？
解答：焚化不但可使危害性成分在高溫下破壞，亦可使廢棄物達到減量、無害、安定化的目的。

106. 無機污泥或焚化殘渣通常會採何種處理技術？
解答：固化處理。

107. 簡述固化處理的原理？
解答：將其中有害的成分密封於固化材料中，而不致於滲出到環境之中。

108. 有害廢棄物集中處理廠常採用哪些商業化的物理化學處理技術？
解答：1. 活性碳吸附。
2. 化學氧化。
3. 化學沉澱。
4. 化學還原。
5. 混凝與膠凝。
6. 蒸餾。
7. 電透析。
8. 蒸發。
9. 過濾。
10. 浮除。
11. 均勻調節。
12. 離子交換。
13. 中和。
14. 含油分離。
15. 高分子吸附。
16. 逆滲透。

17. 篩分。
18. 沉澱。
19. 氣提。
20. 溶劑萃取。
21. 超過濾。
22. 吸收。
23. 電解。
24. 光分解。

捌、環境監測與災害應變

一、環境監測

109. 有害廢棄物集中處理廠之環境監測目的為何？
解答：隨時掌握全廠的運轉狀況並符合環保單位的規定。

110. 依廣義的環境監測定義，包括哪些追蹤監測？
解答：廢棄物進廠、接收、貯存及處理過程所產生殘渣、排放廢水、逸出氣體等。

111. 有害廢棄物集中處理廠的廠內監測項目，可分為哪 3 部分？
解答：1. 焚化爐主要乃監測焚化後煙囪排放及產生的灰渣、飛灰等。
2. 物理化學處理廠主要是監測其排放之廢水，應符合放流水標準。
3. 固化場主要監測的項目是固化體之溶出試驗。

112. 有害廢棄物集中處理廠的廠外監測中，空氣品質監測站應自動記錄及監測項目為何？
解答：自動記錄每日風速、風向及監測 SOx、NOx、懸浮固體物以及處理廠可能產生的主要空氣污染物。

113. 有害廢棄物集中處理廠的廠外監測中，空氣品質監測站除自動記錄氣象條件及監測空氣污染物項目外，也可運用何種作為來協助瞭解污染情形？
解答：種植高敏感之空氣污染指標植物。

114. 廢棄物處理設施地下水監測井布置的要點應與何者相同？
解答：監測井布置的要點與掩埋場地下水監測井相同，唯應依據處理廠設置前實測之地下水流向、範圍、妥為布置地下水監測井。

115. 有害廢棄物集中處理廠的廠外監測中，應於何處設置地表水監測站？
解答：處理廠排放水與附近排水匯集處。

116. 有害廢棄物集中處理廠的廠外監測中，地表水監測站的監測目的為何？
解答：除了要能防止處理廠不知之意外排放情況發生以外，萬一所測得水質發現惡化而並非處理廠排放時，可明確與其他污染源劃分界線。

117. 有害廢棄物集中處理廠的廠外監測中，地表水監測站其水質監測項目應包含哪些？
解答：pH 值、電導度、DO、COD 等。

118. 有害廢棄物集中處理廠的廠區運作發生何種情況時，應設置噪音監測站，以隨時改善機械的操作？
解答：有產生影響附近居民之噪音顧慮時。

玖、結語

119. 廢棄物設施營運管理的主要任務是要求能確實地掌握住廢棄物在接收、貯存、處理等每一單元均依照良好的運作規範操作，因此，是否設立一個管制中心，時時檢核各單位是否遵循其管制措施？
解答：是。

120. 廢棄物設施營運管理的整體性的作業管制，是否可透過廠內的轉送單達到管制及追蹤廢棄物之目的？
解答：是。