

垃圾處理

為了達到永續社會的理想，環保署訂定了「零廢棄政策」，將過去著重廢棄物管末處理的方式，轉變成源頭減量與回收再利用的管理方式，並強調回收再生利用之前端管理。

問題 1 (2 分)：

經環保署統計，未實施「零廢棄政策」前(93 年)的垃圾回收率為 24.01%，98 年提昇至 45.49%，98 年度較 97 年度增加了 3.54 個百分點。

請問 97 年度的垃圾回收率是多少？

問題 2 (2 分)：

直到 98 年底，全國平均每人每日垃圾清運量為 0.502 公斤，較歷史最高年減量達 52.44%，請問歷史最高年的每人每日垃圾清運量大約是多少公斤？

- (A) 2 ~ 4 公斤
- (B) 1 ~ 2 公斤
- (C) 0.5 ~ 1 公斤

問題 3 (2 分)：

環保署定義垃圾產生量及垃圾妥善處理率的計算方法分別如下：

垃圾產生量 = 垃圾清運量 + 巨大垃圾回收再利用量 + 廚餘回收量 + 資源回收量

垃圾妥善處理率 = $\frac{\text{焚化量} + \text{衛生掩埋量} + \text{巨大垃圾回收再利用量} + \text{廚餘回收量} + \text{資源回收量}}{\text{垃圾產生量}} \times 100\%$

若某城市的垃圾妥善處理率太低，目前有兩個方式可以執行：

- (A) 增加垃圾清運量
- (B) 增加廚餘回收量

請根據上述的公式，說明那一個方式可以提升該城市的垃圾妥善處理率。