

111年度新北市環境教育繪本徵選

國小組
第二名

美麗家園

圖 / 文 周侑廷



美麗家園

圖 / 文 周侑廷



美麗的家園有肥沃的田地及生態豐富的河水。





地下水豐沛，乾淨無污染。



土質肥沃，農地中生物豐富，農作物豐收。

隨著工業化發展，工廠慢慢增加。



各種垃圾亂丟，漸漸污染了美麗的家園。



各種工業污染物未經處理直接排入河道，
進入灌溉渠道污染農田及地下水。



工廠越來越多，污染越來越嚴重。



工廠越來越多，污染越來越嚴重。垃圾
亂丟，污染物無處不在，水中生物沒有食
物生存，野生生物也必須離開心愛的家
園。



土壤及地下水嚴重污染，對當地居民健康造成嚴重威脅。

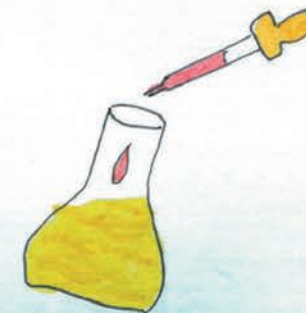
農地常見的污染物，有銅、鎳、鋅等重金屬，對人體造成的危害，輕則嘔吐腹瀉，重則可能罹患癌症甚至死亡。



經過多年的土壤及地下水調查，確認污染範圍及濃度，以利訂定整治方法。



實驗室檢驗分析



土壤佈點採樣

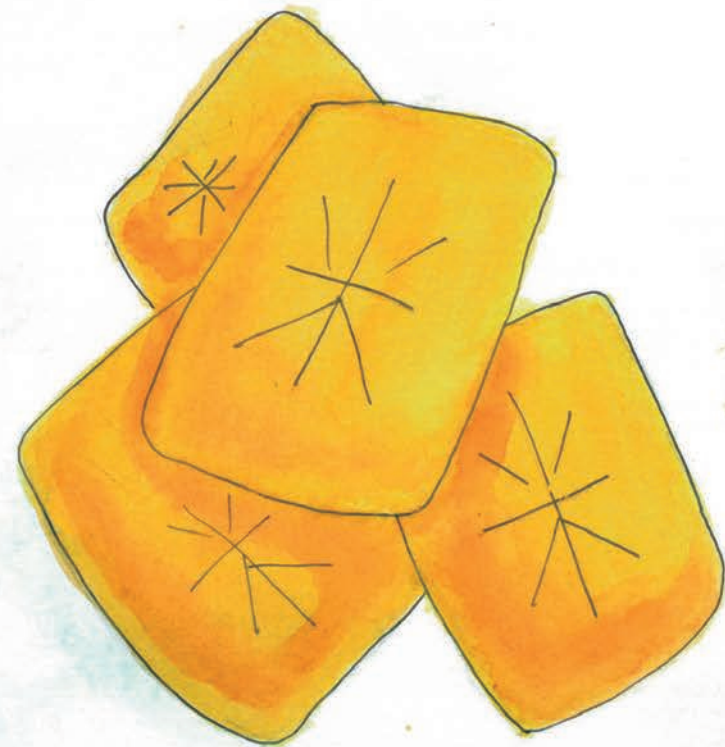
設置監測井



受污染農地，未經整治及解除列管前，農地及地上作物必須依下列三點處理。



1. 地上作物需刮除銷毀



2. 收成作物因受污染不能販賣
只能銷毀

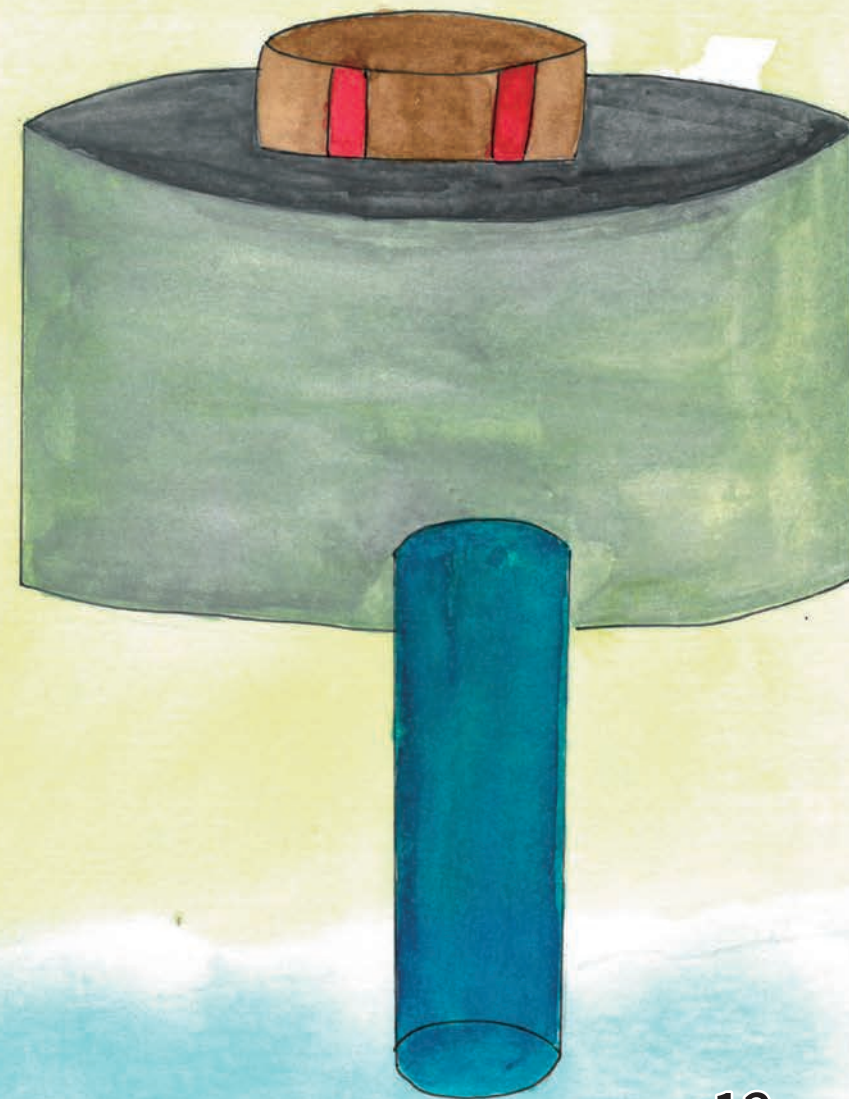


3. 污染農地禁止
耕作

設置合格的污水處理設施，污水經過處理，達到排放標準後才能排放。



工廠廢氣須經過防制設備處理，達到排放標準後才能排放。



依調查分析結果，分別以翻轉稀釋，排土客土等各種方式進行農地整治，以達成農地恢復。

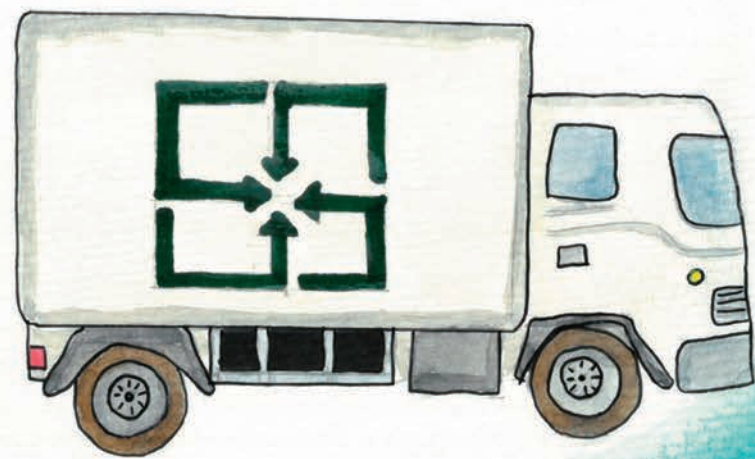


被列管的場址整治完成後，由環保局及專業人員進行整治後調查分析，達到正常值，才可以解除列管，回歸正常使用。

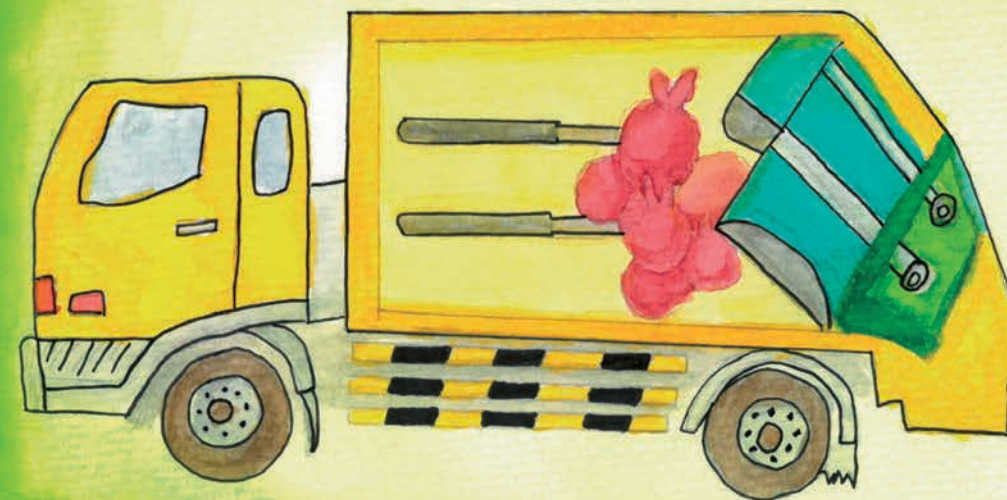


整治後，環境恢復以往的繁盛，野生動物們回到美麗的家園，不需要再遠離家鄉了。





1. 資源回收



2. 一般垃圾



3. 廚餘

新北市可回收的物品包括下列幾項：

- | | |
|-----------|---------------|
| 1. 廢金屬容器 | 13. 廢資訊物品 |
| 2. 其他廢金屬 | 14. 廢電子電器 |
| 3. 廢玻璃容器 | 15. 廢輪胎 |
| 4. 其他廢玻璃 | 16. 廢潤滑油（廢機油） |
| 5. 廢紙容器 | 17. 廢機動車輛 |
| 6. 廢紙 | 18. 廢農藥容器 |
| 7. 廢塑膠容器 | 19. 廢食用油 |
| 8. 廢發泡塑膠 | 20. 舊衣 |
| 9. 其他廢塑膠 | 21. 乾淨塑膠袋 |
| 10. 廢乾電池 | 22. 堆肥（生）廚餘 |
| 11. 廢鉛蓄電池 | 23. 養豬（熟）廚餘 |
| 12. 廢照明光源 | |

資料來源：新北市政府環境保護局資源回收資訊網 <https://recycle.ntpc.gov.tw/Article/Content/>



111 年新北市 環境教育繪本徵選

書名：美麗家園

發行人：侯友宜

發行機關：新北市政府

指導機關：行政院環境保護署

出版者：新北市政府環境保護局

圖／文：周侑廷

印刷日期：111 年 10 月

