



# 您家的土壤是否含鉛成分?

土壤含鉛代表什麼，有何重要影響，如何共同來改善



## 土壤含鉛量檢測



芝加哥作為長期工業城市導致土壤環境極易受到鉛的污染。芝加哥市可以提供土壤含鉛量檢測，讓您了解您家土壤含鉛量是否超標，以及學習如何處理，改善鉛污和維護土壤安全。

## 測試需要準備哪些材料?

壤土測試需要您提供一些關於土壤來源地區的基本資料，還有一份土壤樣本。最後送到實驗室的土壤樣本會是集合幾個不同來源地區的複合樣本。送出樣本後，會在 2-4 星期內收到分析結果。



## 土壤含鉛量檢測的重要性



雖然目前關於土壤含鉛量的研究不多，但人們早就知道鉛對人體的傷害。攝入體內時間越長，鉛成分會在人體內持續積聚，導致永久性的神經和腦部傷害。尤其對幼兒有的危險性，嚴重影響孩童生長時的腦部發育。

## 我們的研究結果

在芝加哥的西南部，一些居住區已進行過土壤含鉛量測試，發現高危險度的鉛含量。目前採用一些處理和減少含鉛量的方法，例如使用堆肥和選擇種植吸收較少鉛成分的菜植。



## 您有意願做土壤含鉛量測試嗎?

聯繫我們: [CAAEJ.INFO@GMAIL.COM](mailto:CAAEJ.INFO@GMAIL.COM)



我們樂於與您分享更多關於土壤含鉛量和測試的資訊！我們也可能贊助您的土壤含鉛量測試。請隨時聯繫我們。

## Chinatown Environmental Justice Initiative (CEJI) 唐人街環境污染重建計劃

as part of Chicago Asian Americans for Environmental Justice (CAAEJ)  
芝加哥亞裔環境正義促進會

