

# 污染場址

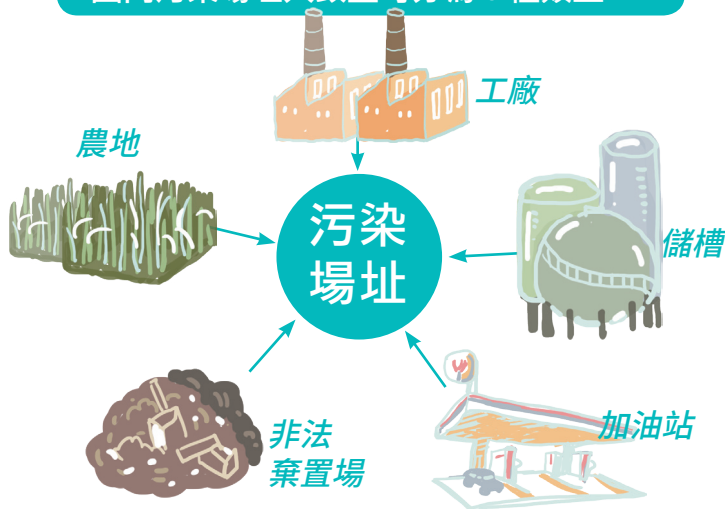
## 與 風險管理



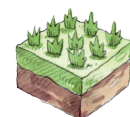
## 什麼是污染場址？

指因土壤或地下水遭受到污染而失去種植或飲用等相關用途，影響民眾健康或造成環境危害的區域。

- 國內污染場址大致上可分為 5 種類型：

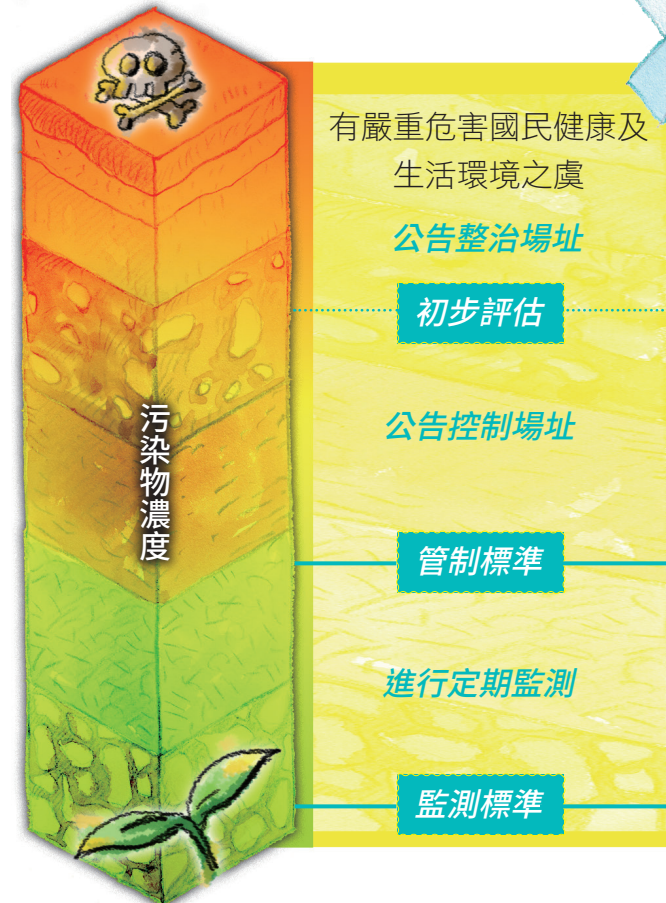


- 污染來源大致包括：



## 場址污染會怎麼樣？

依污染程度分為「控制」或「整治」場址，相關責任人必須提出控制或整治計畫進行改善工作，當達到改善目標後，則可以解除列管。



註 1：監測標準係指基於土壤、地下水污染預防目的，所訂定須進行土壤、地下水污染監測之污染物濃度。  
註 2：管制標準係指為防止土壤、地下水污染惡化，所訂定之土壤、地下水污染管制限度。

# 何謂風險？風險評估又是什麼？

風險是指在特定情況下，損失發生的不確定性。可分為多種類型，包括經濟風險、信用風險及災害風險等等。



風險評估則是指在風險事件發生後，對風險事件造成民眾不同方面的影響和損失進行量化評估的工作，瞭解可能帶來的影響，加以預防並降低危害。

在污染場址方面，經常探討的風險類型是「健康風險」，並會針對此風險加以評估。

## 健康風險評估

人類暴露於環境危害之中，可能產生對健康的不良影響被具體描述出來，此過程就稱為健康風險評估。

—美國國家科學委員會

# 污染場址 與 風險管理

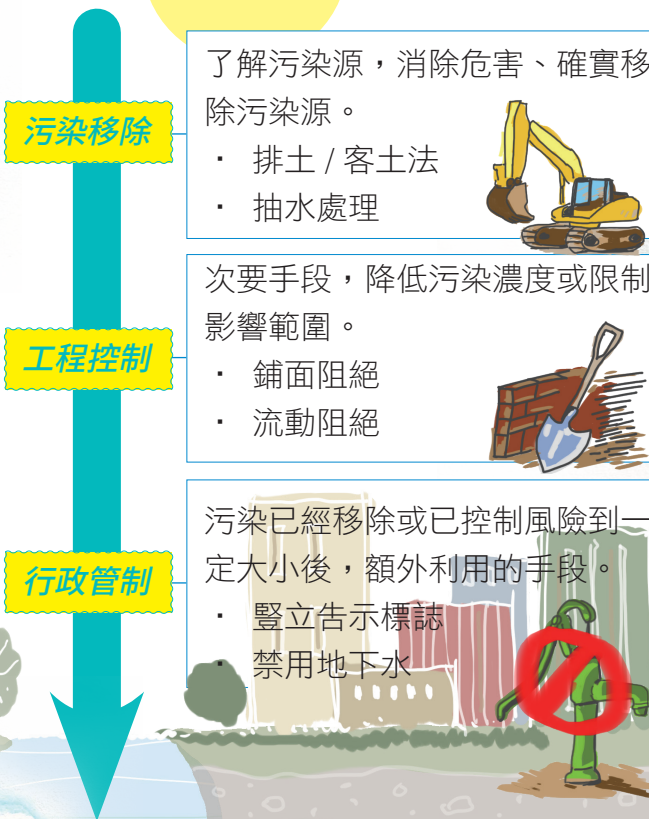
## 場址風險要如何管理

依據風險評估之結果據以作成管理決策，即為風險管理過程。



「風險管理」為確保場址週遭人體的健康具有足夠保護，探討場址污染對人體健康危害的情境，並提出適當管理措施。

## 污染場址常見的風險管理有這些：



## 風險管理後的場址狀態



控制 / 整治場址透過風險管理，逐步控制風險至污染濃度低於管制標準後，場址則可解除列管。

### 依污染程度分為

整治場址

控制場址

風險

維持控制場址

管理

風險管理

低於管制標準 解列



不在由風險管理，瞭  
不日解並控制風險，  
是保障人民及環境健康  
的有效策略。

讓我們一起認識風險管理，更多關心自身健康及環境吧！



行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

<http://sgw.epa.gov.tw/public/土壤及地下水污染整治網>

廣告