



# Quemetco 周邊居住情況

## 2019 和 2020 年社區宣傳和調查問卷結果

Quemetco 是工業市（City of Industry）的一個電池回收機構。Quemetco 在過去的經營活動中可能已將鉛和砷排放至哈仙達崗（Hacienda Heights）、拉蓬特（La Puente）、和鱷梨高地（Avocado Heights）的周邊社區。加利福尼亞州有毒物質管控局（DTSC）要求 Quemetco 公司對其設施四分之一英里範圍內的土壤進行檢測，進而瞭解附近社區的鉛含量。欲瞭解更多資訊，請訪問：<https://dtsc.ca.gov/hw-projects/quemetco-battery-recycling/> 以及 <http://publichealth.lacounty.gov/eh/quemetco>。

### 社區宣傳

為了向居住在 Quemetco 附近的居民通報情況並提供相關資源和資訊，有關部門在 2019 至 2020 年期間開展了兩次上門宣傳活動和社區資源分享展會。

2019 年 9 月 21 日，來自洛杉磯縣公共衛生局（Public Health）的 118 名工作人員和 8 名社區志願者上門宣傳，並向居住在 Quemetco 四分之一英里範圍內的哈仙達崗居民提供資源和資訊；2020 年 3 月 7 日，80 名公共衛生局的人員和 11 名社區志願者也在鱷梨高地舉辦了類似的宣傳活動。



### 社區調查

上門宣傳活動包括提供資訊和資源，以及進行一項保密的調查，以瞭解居民對 Quemetco 的認識和關注程度。



該調查共計獲得 **281** 份有效問卷，其中

 **154** 份來自哈仙達崗

 **127** 份來自鱷梨高地

## 調查問卷獲得的重點數據

居民意識到 Quemetco 在其社區附近



居民認為居住在 Quemetco 附近對其日常生活有負面影響



由於居住在 Quemetco 附近對其自身或他人的健康而感到「擔心」



在過去 5 年裏是否對其院子內的土壤進行了鉛含量檢測（土壤檢測僅適用於哈仙達崗的社區）



在沒有對其院子土壤進行鉛含量檢測的哈仙達崗居民中



如果有免費土壤檢測的機會，居民希望對他們院子裡的土壤進行鉛含量檢測



## 社區資源分享展會

社區資源分享展會分別於 2019 年 9 月 21 日在哈仙達崗社區中心，以及 2020 年 3 月 7 日在鱷梨高地的公園舉行。共計 20 多家公共機構在這兩次活動中向居民分發了資訊和資源。參與的機構包括洛杉磯縣公共衛生局、心理健康部、消防部、公園與康樂部以及公共工程部；有毒物質管控局（DTSC）；南海岸空氣品質管制局（South Coast Air Quality Management District）；Janice Hahn 和 Hilda Solis 縣政委員辦公室；加利福尼亞州參議員 Susan Rubio 辦公室；加利福尼亞州議員 Gil Cisneros 辦公室。



兩次社區資源分享展會均提供了免費的血鉛含量檢測服務

地點	2-6 歲兒童	7-17 歲兒童	18 歲以上成年人	合計
哈仙達崗	10	23	165	198
鱷梨高地	0	2	64	66
合計	10	25	229	264

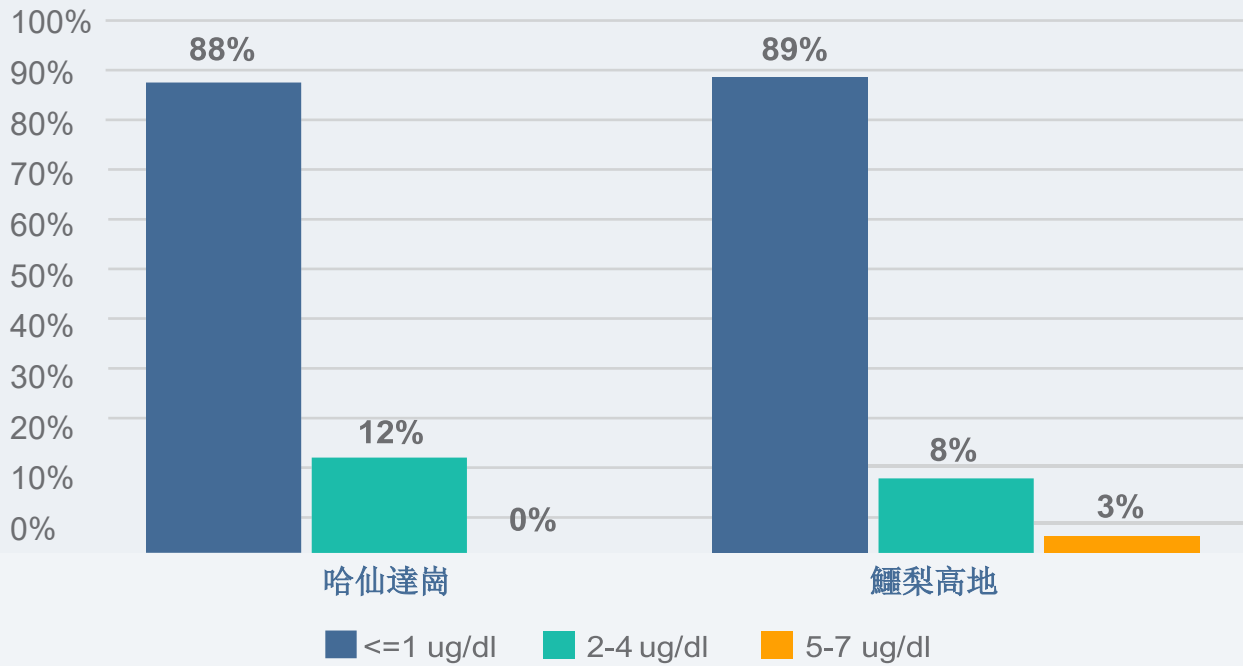
## 鉛暴露對人體健康的影響



幼兒暴露於低含量的鉛後會導致一定的健康問題，並危害其學習能力。瞭解自己是否暴露於鉛的最好辦法就是血液檢測。

在哈仙達崗的資源分享展會期間，居住在 Quemetco 四分之一英里以內的 198 名哈仙達崗居民，其中有 48 位（24%）接受了血鉛含量檢測。在鱷梨高地資源分享展會舉辦期間，所有 66 名接受血鉛含量檢測的居民都居住在離 Quemetco 四分之一英里以外的地點。

所有 18 歲以下兒童的血鉛水準等於或低於 1 ug/dl，即檢測水準\*；所有結果的 99% 低於 5 ug/dl，即全美參考水準。



\*一項未檢出的血鉛水準測試反映了最近 30 天內鉛暴露的情況，但這並不能反映過去可能的鉛暴露情況。

迄今為止進行的土壤檢測（僅在哈仙達崗進行）：



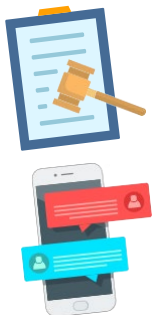
## 368 戶家庭中的 132 戶

位於 Quemetco 四分之一英里範圍內，他們接受了 DTSC 提供的土壤鉛含量檢測服務。



一名公共衛生局的護士走訪了 **18 戶** 超過美國環境保護署住宅土壤鉛檢測水準（400ppm）的家庭，並向其提供了情況說明和注意事項講解。

## 後續步驟



公共衛生局將繼續宣導進行額外的土壤鉛檢測和淨化，並由 DTSC 進行監督。

一名公共衛生局的護士聯絡了 **165 位**（其中 **99 名** 來自哈仙達崗，**66 名** 來自鱷梨高地）要求跟進服務的居民。