

環境保護局根據《聯邦法規彙編》第40篇第141.84條規定，要求美國所有公共供水系統於2024年10月16日前建立供水補給線盤存清單；這些供水補給線連接公用事業主水管和建築物與住宅之水管以提供用水。此盤存清單包括每條供水補給線之材料組成分，並將其分類為無鉛、鉛、鍍鋅或未知等類別。此要求之目的旨在找出含鉛補給線，並將鉛接觸飲用水之情況減到最低。KC Water的盤存清單可線上查詢，網站：

<https://www.kcwater.us/servicelineinventory>.

飲用水含鉛對健康的影響

飲用水含鉛可能對所有年齡層的人造成嚴重的健康影響。嬰兒及兒童的智商和注意力廣度可能下降。鉛暴露可能導致新的學習與行為問題，或加劇現有的學習與行為問題。懷孕前或懷孕期間的婦女，其嬰兒接觸到鉛可能提高這些不良健康影響的風險。成人罹患心臟病、高血壓、腎或神經系統等問題的風險可能增加。

致鉛在水管中大量釋放，並可能含有聚積在熱水器中的金屬和細菌。煮開的水不會消除水中的鉛。



更換私人的鉛補給線及住宅鍍鋅管路。用新的管線取代私人的鉛補給線。當鉛從含鉛補給線中釋放並流過鍍鋅管路時，鉛會聚積在該管路的內部腐蝕壁上，進而釋放到住宅用水中。請聯絡有執照的水管工討論有關更換住宅管路之事宜。

減少飲用水中含鉛的步驟



打開冷水水龍頭讓水流兩分鐘，再用來飲用或烹飪。鉛和其他金屬沉澱在水管中數小時後會溶於水中。



安裝好新的住宅管線或固定裝置後沖洗冷水水龍頭。新管路安裝後可能會釋放金屬物。以高流速沖洗冷水水龍頭五分鐘，每天一次，持續三天，特別是在飲水或烹飪之前應做此步驟。



每年將熱水器的水排出。金屬、沉積物和細菌隨著時間會累積在熱水器中。



使用過濾的自來水。如果您是孕婦或者有年齡未滿六歲的子女，請使用過濾後的自來水冷水用於飲用及烹飪，直到所有鉛來源都已移除。用於沖泡嬰兒配方奶粉、飲料和冰塊的水亦包含在內。選擇符合NSF標準53認證的過濾器過濾鉛。過濾器包裝應清楚列出經認證可去除鉛污染物的設備。根據製造商的說明指引定期更換濾芯。



拆卸並清洗水龍頭充氣器。鉛粒子和沈積物可能會聚積在水龍頭尖端的充氣器濾網上。應每年更換一次充氣器，充氣器可於當地的五金行購得。



只使用冷水來飲用、烹飪及沖泡嬰兒配方奶粉。始終使用自來水冷水，包括用於製冰、充泡飲料及嬰兒配方奶粉的水。自來水熱水會導