

驗血鉛濾水治標 徹查換水喉治本

辭彙鏈接

生活素質 quality of life
公共衛生 public health
世界衛生組織 World Health Organisation, WHO

想一想

1. 根據上文，指出鉛水事件對相關持份者的影響和港府的應對方法。
2. 承上題及就你所知，說明不同持份者對鉛水事件的取態及其理據。
3. 試解釋事件如何促進了本港公共衛生的發展。

■香港文匯報記者 戚鈺峰

答題指引

1. 先指出受影響持份者，包括特區政府、屋邨、學童、家長、學校等，再指出各自受的影響，以及針對每項影響港府所提出的應對方法。
2. 不同持份者的取態受其在社會上的角色和觀點左右，同學回答時宜留意該持份者在什麼程度上受左右，以及各持份者之間的影響，例如英國特許水務學會是以全球化的角度看待鉛水問題。
3. 開放型問題，同學可留意事態發展，提及建造、醫療、教育制度方面的新挑戰和改進，如何互惠互利。



■受鉛水波及的石硤尾邨三期居民在樓下取水。
資料圖片



■7月香港特區政府食物及衛生局局長高永文（中）公佈首批驗血結果。全部血液樣本的血鉛水平均屬正常。
資料圖片

今日香港 + 公共衛生

鉛波未了

公共屋邨「鉛水風波」引起全港市民高度關注。事件影響啟晴邨、葵聯邨二期、榮昌邨等多個屋邨，並波及學校，令受影響居民和學生家長人心惶惶。特區政府在8月下旬成立獨立調查委員會，了解水質問題的源頭、受影響的範圍，以盡快解決危機。事件牽連甚廣，各個持份者之間有什麼不同的看法呢？港府又應該如何避免類似的事件重演呢？

■何國輝 中華基督教會譚李麗芬紀念中學通識科教師

教局裝濾水器 逾70校受惠

新聞背景

今年7月，民主黨公佈其對啟晴邨食水的化驗結果，部分樣本含鉛量超過世衛標準。7月9日房屋署公佈發現啟晴邨其中兩個水喉駁位有使用含鉛的燒焊物，違反《水務條例》及房屋建造的合約要求。一天後，運輸及房屋局證實，由水務署抽驗的30個樣本其中4個含鉛量超標，其中一個驗出含鉛23微克，高出世衛標準兩倍。及後包括葵聯邨二期、榮昌邨、水泉澳邨、石硤尾邨二期等多個公共屋邨皆發現含鉛量超標的食水樣本。有私人屋苑的廚房水龍頭也驗出食水含鉛超標。特區政府陸續安排部分受影響的居民進行驗

血，直至8月初，驗出有近100名居民血液鉛含量高於正常，當中包括6歲以下兒童，也有懷孕婦女。

8月13日，根據《調查委員會條例》，獨立調查委員會正式成立，主要進行3方面的工作，包括確立事件成因；檢視和評核現時公共和私人樓宇食水供應系統的設計、建造、維修和保養，以及裝置和物料使用等技術標準和監管制度是否妥當；並提出建議，確保香港食水安全。

直至8月29日，先後有4間學校驗出食水含鉛超標。此前一天，教育局宣佈為2005年後由政府興建、有6歲以下學生的學校安裝濾水器，約70間至80間學校受惠。



小知識

1. 食水的建議含鉛量是多少？
世界衛生組織《飲用水水質準則》就飲用水中的含鉛量所訂下的暫定準則值為每公升10微克。
2. 鉛對人體有什麼危害？
若過量接觸及被人體吸收，鉛可對多個器官及身體功能造成影響。視乎身體的含鉛量，這些影響包括神經系統發展影響、貧血、高血壓、消化系統病徵、腎功能受損、神經系統受損、生育能力受損和不良懷孕結果。嬰幼兒、孕婦及餵哺母乳的婦女較易受鉛影響。
3. 如何處理血鉛偏高？
首要的處理是查找並消除鉛的源頭。當停止接觸鉛，身體內的鉛會慢慢透過尿液及膽汁排出體外。透過均衡飲食以攝取足夠的鈣質及鐵質亦可幫助減少食物及飲用水中的鉛份進入血液。如患者有相關症狀及血液含鉛量高，便應作詳細的檢查及跟進，例如接受螯合療法。
■資料來源：衛生署

短期醫療跟進 長期追責堵漏

短期方面，特區政府可以為受影響的屋邨樓宇於每層增設接駁喉管及安裝濾水器，及檢討現時派發樽裝水的做法。透過提供臨時供水系統，期望暫時措施能減低住戶取水之不便。可考慮更換曾驗出含有鉛超標水辦的屋邨的全部水喉，減少居民的疑慮。

特區政府應盡量加快為受影響的居民進行驗血，縮短居民等待電話預約的過程，例如擴大公共醫院化驗所的容量，增加使用手提化驗器加快驗血程序，或將血樣辦送往外國進行化驗；提出醫療方案，為血鉛超標的居民提供適

切的醫療安排。對被驗出有智力發展緩慢問題的兒童，當局要繼續跟進。

當局可與權威醫療、科學機構和人士合作，利用公共資訊平台，向市民提供鉛水成因、預防、影響與標準等知識，讓市民減少恐慌情緒。適時公佈調查內容，安排醫療專家到受影響屋邨，解答居民的健康疑問。

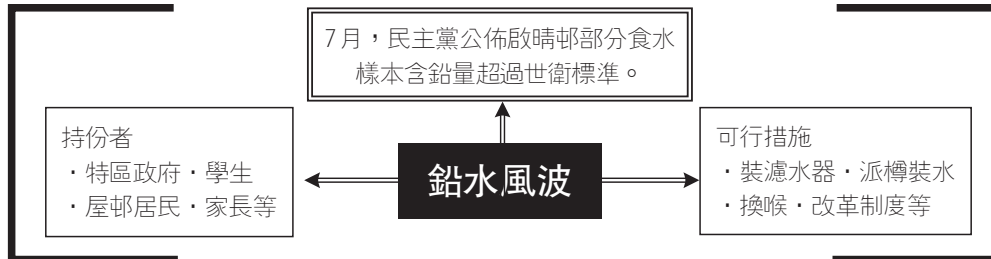
8月下旬教育局得悉有學校鉛水超標後，馬上採取措施，優先為有6歲或以下學童、2005年或以後建成的學校安裝濾水器，而社署也為特殊幼兒中心及兒童院安裝濾水器。教育局要盡

快安排對所有學校的食水進行檢驗，如果政府化驗所來不及做的話，也可以補貼學校自行驗水，有需要的話，就應提供瓶裝水來應急，以確保廣大學童的身體健康。

另一方面，學校在自行驗水時，應遵從水務署建議的抽樣程序，令水質樣本有代表性和測試結果可靠。

然而，這些都是短暫的舒緩措施，當獨立調查委員會調查完畢後，特區政府應落實公開透明原則，向公眾交代鉛水事件始末，追究那些需負上責任的公職人員和承建商。更重要的是，若發現香港食水現行的規管及監察制度有漏洞和不足，應該針對性地作出改善，並跟進受影響的市民。

概念圖



延伸閱讀

1. 「食水含鉛事件」，衛生署網頁，2015年8月28日，<http://www.chp.gov.hk/tc/content/40434.html>
2. 《私院助驗血鉛 仁安昨打頭陣》，香港《文匯報》，2015年8月30日，<http://paper.wenweipo.com/2015/08/30/HK1508300032.htm>
3. 《近80校獲政府裝濾水器》，香港《文匯報》，2015年8月28日，<http://paper.wenweipo.com/2015/08/28/HS1508280006.htm>

■香港文匯報記者 戚鈺峰