

打鼓嶺堆填區污水漏入河

上月水質合格本月超標 環署：急維修追究承辦商

香港文匯報訊（記者 羅繼盛）香港首次發生堆填區污水滲漏事故，打鼓嶺堆填區一個今年3月才啟用的臨時滲濾污水儲存池，上月底出現滲漏，部分污水流入缸窰河，但環保署於事發後一個月方對外公布。署方解釋稱，上月採集水質樣本仍在法定水平內，惟本月收到本月上旬採集的樣本結果，發現超出法定水平，會考慮向承辦商採取法律行動。環保署又指，暫未發現有人飲用缸窰河河水，但已通知附近農戶不要在缸窰河取水灌溉。

堆填區的滲濾污水一般有防滲透層阻隔，並經管道輸往污水處理設施，雨季時分則會先運往臨時儲水池，再輸往污水處理設施。環保署昨日宣布打鼓嶺堆填區發生滲濾污水滲漏，其中一個滲濾污水儲存池於上月27日出現滲漏，堆填區承辦商於翌日向環保署報告，並發現有部分污水已流進缸窰河，但未知已有多少污水流入缸窰河。

上月雨量多 漏污水嚴重

環境保護署助理署長（環保法規管理）王德威昨日指出，儲存池物料裂開，加上上月下旬雨量偏多，令污水滲漏情況嚴重。承辦商已緊急維修儲存池，並調配更多水車將滲濾污水送往石湖墟污水處理廠。環保署預計有關滲濾污水儲存池將於本星期末恢復正常運作。渠務署亦已把排污泵水系統運作至最大處理量，以紓緩有關情況。

對於污水滲漏事故發生後一個月，環保署才對外公佈事件，王德威解釋，署方在上月29日採集水質樣本，結果顯示污染水平雖然比正常情況為高，但仍在法定水平之內。不過，署方於上周五收到的政府化驗所分析報告顯示，本月7日採集的樣本超出法定要求。署方正考慮根據《水污染管制條例》，向承辦商採取法律行動。

暫無人飲用 已通知農戶

王德威又稱，缸窰河是一條通往深圳河的人造石屎明渠，屬雨水排放系統，四周均無住宅會從缸窰河引入水源以供飲用，但承認有人用來灌溉農地。署方已通知附近農戶不要在缸窰河取水灌溉。署方有在鄰近地方巡查，沒有發現溢滿的污水對沿缸窰河的河道及下游造成嚴重的環境影響。

事件無關老化 全面檢查他區

環保署強調，今次事故是香港首宗堆填區滲濾污水滲漏事件，又指臨時儲水池是由承辦商負責建造，今年3月才啟用，故今次事件與老化無關。而署方已全面檢查新界東北堆填區其他的滲濾污水儲存池，以及屯門和將軍澳堆填區的相關設施，確認它們運作正常。當局長遠將加快進行工務工程，以加強有關區域的污水處理量，減低打鼓嶺堆填區儲存滲濾污水的需要，以減低再次發生同類事件的風險。



■王德威稱，由於儲存池物料裂開，加上上月下旬雨量偏多，令污水滲漏情況嚴重。



■打鼓嶺堆填區其中一個滲濾污水儲存池上月出現滲漏。圖為打鼓嶺堆填區的同類儲存池。

村民疑河早受污染

香港文匯報訊（記者 羅繼盛）雖然環保署稱今次事故是香港首宗堆填區滲濾污水滲漏事件，但早前已有打鼓嶺堆填區附近的村民聲稱村內河流疑受堆填區流出污水污染，但遭環保署人員否認。環保署於今年6月時曾經表示，打鼓嶺堆填區採用安全密封式設計，設有多層合成防滲漏墊層，把堆填區範圍內產生的滲濾污水封存，防止滲濾污水由堆填範圍排放至周圍環境。滲濾污水被封存後經管道網絡收集，再輸送至堆填區內的滲濾污水處理廠處理，然後排入公共污水系統作進一步處理。

環保署亦指，堆填區承辦商需定期監測堆填區周邊的環境，包括地下水及地面水的水質，而環保署駐堆填區人員及獨立顧問亦會定期在附近河流或水道作環境監察，以確保堆填區周圍環境不受影響。

河水質轉差，亦屢傳惡臭。環保署於6月回應傳媒查詢時稱，經調查

後，署方人員確認堆填區沒有污水排出河流的情況。環保署亦指，打鼓嶺堆填區採用安全密封式設計，設有多層合成防滲漏墊層，把堆填區範圍內產生的滲濾污水封存，防止滲濾污水由堆填範圍排放至周圍環境。滲濾污水被封存後經管道網絡收集，再輸送至堆填區內的滲濾污水處理廠處理，然後排入公共污水系統作進一步處理。

環保署亦指，堆填區承辦商需定期監測堆填區周邊的環境，包括地下水及地面水的水質，而環保署駐堆填區人員及獨立顧問亦會定期在附近河流或水道作環境監察，以確保堆填區周圍環境不受影響。

專家：含氮氣影響人體不大

香港文匯報訊（記者 羅繼盛）今次打鼓嶺堆填區滲濾污水滲漏事件中，暫未發現有人飲用缸窰河河水，但附近農戶或會在缸窰河取水灌溉。有專家稱堆填區污水一般含阿摩尼亞和有機物，如用作灌溉可能會影響泥土質素和植物生長，但相信對人體影響不大。專家又指，儲存池破裂而出現滲漏的幾率很小，估計是工序上出問題。

香港浸會大學生物系教授黃煥忠接受本報查詢時表示，堆填區分解垃圾時會產生滲濾污水，污水會流至堆填區底部。堆填區底部設有污水收集系統，滲濾污水通常會經過處理後，方會排至污水管。而堆填區污水水主要含有阿摩尼亞(Anmonia，又稱氨氣)和有機物，亦可能含少量重金屬等。

水流可稀釋 灌溉損土質

黃煥忠補充，滲濾污水的生化耗氧量(BOD)和化學耗氧量(COD)一般都非常高，若直接排到河流，有可能會增加該河流的BOD和COD。不過，如河流是有水流，可稀釋有關污水；但若河流屬靜止狀，而排出污水量多，便會令河流的BOD上升，嚴重影響河流的水質，水中的氧氣減少，並會令河中魚等的生物因缺氧死亡。而若污水中含有銨離子、氮形成的氨氮，亦有可能增加河水的氮含量，而高濃度的氮會對河中生物產生有毒的影響，但影響仍要視乎污水排出量而定。

黃煥忠稱，有關污水如用作灌溉，可能會影響泥土質素和植物生長，例如用高BOD的污水用作灌溉，會令泥土的氧份減少，太高濃度的阿摩尼亞則會有傷害植物根部。而當有關污水流進魚塘養魚時，便會影響水質，令魚塘水含氧量下降時，魚亦會容易死亡。不過，他稱若受污染的水不作飲用，相信對人體影響不大。

事後即補救 雨季影響微

他又指，滲濾污水儲存池多以石屎製造，通常會設在防滲層，故因儲存池破裂而出現滲漏的幾率很小，他估計或在工序上出問題。而本月初所測的污水濃度較上月為高，可能是當局事發期間未有即時做好防滲所致。他指，若有關人員察覺事故後即時進行補救，包括修補儲存池、停止向儲存池注入污水，加上正值雨季，河落流動時可稀釋污水，相信所造成的影響不會太大。

醫局另設檢委會 查封刀人事問題

香港文匯報訊（記者 文森）前中文大學醫學院心臟科主任余卓文被封刀事件愈演愈烈。余卓文昨反駁威院指，自己合資格獨立為病人做「導管換心瓣的新型心臟介入手術」，反之在其封刀後，卻有醫院未合資格醫生參與進行此手術，病人並出現嚴重併發症，要求院方交代。醫管局認為事件不單是臨床、管治問題，亦涉及人事問題，故多成立一個委員會跟進心臟科的臨床管治和人事問題，另會派一名質素及安全總監，督導威院兩個調查余卓文臨床手術個案的專家小組。

威爾斯親王醫院前晚發聲明指，被封刀的前中文大學醫學院心臟科主任余卓文，需要在海外專家監督下以主刀的身份，進行導管換心瓣手術10次，才可以獨立進行手術，但余卓文不符合相關要求。余卓文昨日再次出席電台節目，隔空反駁指，廠方提供的證明，並沒有主刀或副手之分，認為威院發出的聲明有誤導，「院方其實不是做專業新手術資格的認證人或認證機構，全世界發展這些新技術，都是由技術相關的廠家提供一系列認證指引及標準」。

余揭威院違程序做手術

余卓文又揭露，在他被迫封刀後，威院曾做過6個導管換心瓣手術個案，但負責手術的醫生團隊，只有1名合資格醫生進行，質疑院方違反程序，更令幾個病例出現嚴重併發症，要求院方交代。威院回應，相關事件已交由專責委員

會稽查，不會再作評論，又強調醫院重視醫療風險管理。

馮康被投訴 設小組跟進

現時威院兩個專家小組委員會，負責稽核余卓文被投訴處理病人個案的治療過程，及部門的稽核方法及準確性。隔空辯論一個星期，醫管局行政總裁梁栢賢昨日巡視一間公立醫院後表示，事件不單涉及臨床及管治問題，亦涉及人事問題，故醫管局總部決定出面平息事件，多成立一個獨立檢討委員會，集中處理人事問題和專家報告的建議。當局另會委任醫管局總部一名總監，親自督導威院專家組調查工作，同時邀請海外專家提供意見。

梁栢賢說：「我們會很嚴肅處理事件，肯定調查公平公正。而新界東聯網總監馮康被投訴事件，亦會成立小組跟進。」

署理食物及衛生局局長陳肇基說，當局非常關注事件，已指令在醫管局總部層面成立獨立委員會調查事件。她希望，有關涉及的醫生會協助調查，而委員會亦會盡快完成調查，將報告呈交食衛局，以維持公眾對公營醫療服務信心。

周一嶽促各方收聲調查

曾任食物及衛生局局長的平機會主席周一嶽，昨日出席公開活動後表示，不論事件的來龍去脈，大家都應該收聲，而政府則應成立中



■周一嶽建議政府就余卓文的封刀風波，成立一個中立委員會調查來龍去脈。

黃偉邦 攝立的委員會調查。「事件對公眾影響很大，病人亦會關心醫療服務。他希望委員會除了調查余卓文的專業水平，亦要調查他所屬部門的管理及工作分配。」

周一嶽又認為，作為一名外科醫生，主管有責任保障病人安全，不一定要經過審計才可決定封刀。他引述過往經驗指，一個嚴重失誤的病症個案已可以要求封刀，甚至可要求有關醫生轉到其他部門；但就這次事件，他看不到余涉及特定的個案而需要立即封刀。

誤派過期胰島素 東華東院致歉

香港文匯報訊（記者 文森）東華東院發言人就前日公布一宗配發過期胰島素事件，昨日表示已經成功聯絡全部40位受影響的病人，並安排更換藥物，強調事件對其藥效無影響。此外，該院已就事件引起之不便向有關病人致歉，重申院方非常關注事件，會全面檢討藥物的處理，並提出改善方案，以避免同類事件再次發生。

索K不只尿難屙 43%人更傷肝

香港文匯報訊（記者 劉雅勤）吸食氯胺酮（俗稱K仔）禍害深遠，對泌尿系統及腎臟永久損害之外，更會損害肝功能。中文大學醫學院的研究最新發現，吸食K仔導致排尿功能障礙的患者，逾40%人同時出現肝功能受損，故呼籲吸食者盡早戒毒。近年，雖然青年吸毒人數下跌，但當中隱蔽性吸毒的比率卻不斷上升。為了盡早找出吸毒者，協助他們戒毒，禁毒處擬於下月底就「社區驗毒計劃」展開公眾諮詢。

「社區驗毒」擬下月底諮詢

根據禁毒處的2012年數字，本港整體吸毒人數有下降趨勢，當中21歲以下的吸毒者更比2008年大幅減少54%。不過，隱蔽吸毒者的比例卻明顯上升，佔整體吸毒人數的80%。禁毒專員許林燕明出席禁毒活動後表示，為盡早找出吸毒者，協助他們戒毒，當局建議推行社區驗毒計劃，執法人在合理懷疑下可要求當事人驗毒，計劃將於下月底展開公眾諮詢。

禁毒常務委員會主席石丹理亦表示，現時委員會對推行計劃仍未有共識，又明白公眾對驗毒計劃存疑，包括警權會否過大、人權受到侵害等，因此當局會詳細諮詢市民意見。

根據禁毒處的資料顯示，K仔是21歲以下年輕人最常吸食的毒品。中文大學醫學院為195名因吸食K仔導致排尿功能障礙的患者驗血，發現43%人同時出現肝功能受損，當中7人甚至有膽管受傷、總膽管擴張、肝纖維化等肝硬化的前期病徵，證明吸食氯胺酮而患排尿功能障礙的病人很大機會同時肝功能受損。

教授：食逾5年肝如患30年乙炎竊

內科及藥物治療學系腸胃及肝臟科副教授黃麗虹推斷，肝功能受損可能因慢性炎症所致，「該7名患者吸食氯胺酮5年以上，其肝功能的狀況儼如一名60歲老人患乙型肝炎30年的狀況。3年至5年後，患者會出現肝硬化，更有5%機會演變成肝癌或肝衰竭。屆時，即使患者成功戒毒，亦於事無補」。她指，關於氯胺酮引起肝受損的發病機理仍有待深入研究。

中大亦於兩年前首次以尿速測試、超聲波及生化檢查等無痛方式檢視膀胱，再配合口服藥物為主的綜合消炎治療，有70%成患者於平均6個月後，其疼痛情況有改善。醫學院強調，治療只能改善痛楚及挽救膀胱容量，配合戒毒才能達到更大療效。