

卑大學生宿舍飲用熱水受污染

亞硝酸鹽含量最高超標近8倍

【明報專訊】卑詩大學校區內4間大樓的飲用熱水系統，上月中被發現因零件故障遭到污染，水中的亞硝酸鹽（nitrite）含量最高超標近8倍，不過冷水則沒有問題。校方火速更換故障的零件，但已有一人感到不適，目前並不清楚是否為污染飲用水所導致。

事件發生於上月23日，有人在校園中央的Friedman Addition大樓打開水龍頭熱水後聞到異味。校方隨即請來專業公司調查，最終沿着異味追蹤到飲用水的加熱系統。該系統熱水中的亞硝酸鹽含量為每公升1.05毫克至1.53毫克間，高於加拿大衛生部限制的每公升1毫克。

卑詩大學大樓營運經理瑪格努森（Karyn Magnusson）表示，因為熱水系統換熱器零件出現故障，造成抑制水管腐蝕的亞硝酸鹽流入飲水系統內污染熱水。但僅有熱水部份受到污染，冷水則沒有問題。

瑪格努森透露，其中一幢大樓Sherwood Lett House，飲用熱水中所錄得的亞硝酸鹽含量為每公升8.72毫克，比加拿大衛生部飲用水標準超標近8倍。

發生故障的換熱器零件，主要作用是加熱飲用水。校方針對80組換熱器零件進行檢測，最終發現共有4幢大樓受污染，包括約200名

員工工作的Friedman Addition/J.B. MacDonald大樓、80名員工工作的Neville Scarfe大樓、102名學生居住的Sherwood Lett House宿舍大樓、以及96名學生居住的Robson House宿舍大樓。

校方立即將受污染的熱水系統關閉，並於數日內更換所有故障的換熱器零件。瑪格努森並不清楚故障原因，僅稱這批零件設計上可以使用15年，但不知為何不到3年即發生故障。

瑪格努森指出，事故發生後有一名卑大員工感到不適，校方已與此人取得聯繫，但尚不清楚是否為飲用水污染所導致。她也呼籲員工及學生如對此事感到不適或擔憂，應立即與校方聯繫。

亞硝酸鹽具有一定的防腐劑功效，除了用於防止水管腐蝕外，也會用於香腸和臘肉等醃製肉品中，作為防腐及保色劑使用，但人類長期且過量食用可能會致癌。



校方稱Sherwood Lett House宿舍大樓飲用熱水內的亞硝酸鹽含量超過加拿大衛生部標準8倍。（卑大網站圖片）

都會局：溫哥華2050年氣溫比現在聖地牙哥更熱

【明報專訊】溫哥華都會局（Metro Vancouver）一份最新的環境報告顯示，如果全球溫室氣體排放沒有改善，溫哥華的氣溫可能會在2050年開始，變成像現在美國加州南部聖地牙哥（San Diego）般炎熱。

作者溫哥華都會局公共事務研究創新部門經理卡麥克爾（Jeff Carmichael）在這份70頁的報告中預測，全球氣候轉變引發氣溫及降雨變化，可能會在2050年至2080年間讓溫哥華的天氣徹底改頭換面。

報告認為2050年時，溫哥華將有美國加州南部聖地牙哥般的氣溫，炎熱且不再有冰霜，菲沙河谷全年都能種植農作物。屆時溫哥華的氣溫，將比現在的聖地牙哥更熱。但這時溫哥華冷氣開支會暴增、霧霾嚴重惡化、市民健康情況下降、森林火災頻生、夏季乾旱缺水、秋季大量降雨、森林及農場迎來多種侵略性生物。

報告預測溫哥華氣溫會在2050年比現在提高3.7攝氏度，至2080年提高6攝氏度。省下的暖氣開支，可能會被增加的冷氣開支抵消。在建築物聚集的城市地區，冷氣需求將會大增。

報告也預測2050年秋季降雨量會比現在增加11%，到2080年則會增至20%，不僅讓山泥傾瀉風險暴增，更會讓飲用水更加混濁。

卡麥克爾透露，溫哥華「聖地牙哥化」的極端情況，前提是全球溫室氣體排放量完全沒有下降，各國政府也未有推出保護環境的政策才可能發生。他稱這份報告不是為了嚇人，而是希望各市政府可以在控制溫室氣體排放上作出貢獻。

溫哥華都會局打算在今年進行深入研究，應對可能出現的暴雨情況。北岸城市已展開類似研究，列治文及三角洲等城市，則主要擔心海平面上升、暴風雨增加、河流變化等。同時政府也在研究，氣候轉變將對本地動植物產生何種影響。



消防員在爬樓梯。（電視畫面）

響應肺部健康活動 近百消防員揸75磅裝備爬48層樓梯

【明報專訊】「為清新空氣爬樓梯活動」昨日在溫市中心喜來登酒店（Sheraton Wall Centre）舉行，逾250人爬上48層高樓，支持卑詩省肺部協會（BC Lung Association），增加公眾對肺部健康的認知。

參與活動的人中，有近百名消防員以及一些友好參加，他們需要穿上重逾75磅的裝備，登上48層高樓。

其中一組來自三角洲的消防員，以此活動紀念他們剛剛去世的一位同事。來自三角洲消防局的弗格森（Brandon Ferguson）表示，該局大隊長康奈爾（Mike Cornell）兩周前因肺癌去世。他指出，作為消防員，每天都要暴露在不同的化學及致癌物環境下。

除消防員外，於2011年被診斷為末期肺病並於兩年前接受雙肺移植的默多克（Darcy Murdoch）也參與了該活動。他說，這是他首次參加爬樓梯活動，為此他瘋狂地進行鍛煉。他還會繼續健身，保持健康，未來還要第二次參與該活動，同時成為肺部健康的倡導者。

AM1320 CHMB
華僑之聲

「毒海無涯」

— 求生之路 —

為何社會不斷教育，吸食毒品死亡人數不斷上升，政府資源不斷投放，為何這個問題繼續沒完沒了呢？

是否代表現時的方向根本是沒有成果？

「毒海無涯2」求生之路 特備節目，為大家尋找問題根源。

本節目將在 AM1320 華僑之聲電台播出，歡迎收聽。播出日期和時間：

2月27至3月3日，星期一至星期五

粵語：早上7點，下午1點及5點新聞後

國語：晚上7點及11點新聞後

