

林超英 談「香港雨水」(完整版)

廣東話對白及熒幕蓋字:

熒幕蓋字： 林超英談香港雨水

香港雨水有幾多?

林超英 前天文台台長

林超英： 香港平均雨量大概是 2300 毫米，
在廣東省範圍內是 1500-2000 毫米左右。

熒幕蓋字： 資料來源：香港天文台「天文台總部的年雨量 (1947-2014)」

林超英： 其實，香港每年雨量落差很大，
以 1963 年為例，雨量低至 900 毫米以下，
成為了一場大旱。

熒幕蓋字： 四天供水一次，每次四小時

林超英： 當年嚴厲制水，
四天供水一次，每次四小時。
最近幾年，2011 年雨量是半世紀以來最低的雨量，
跌破了 1500 毫米水平。

熒幕蓋字： 1500 毫米
資料來源:香港天文台「香港年雨量距平的過去變化及未來推算」

林超英： 根據香港天文台的氣候預測，
在未來幾十年，雨量仍跌至很低，
到達 1963 年大旱的程度。

熒幕蓋字： 水塘儲水可以用幾耐?

林超英： 香港集水區收集到的雨水，
佔香港食水供應量百分之二十至三十。
在正常的年份，大概可供應三至四個月。
雖然我們夏天的雨水充足，但是秋冬季雨水很少，
所以我們一定要養成節約用水的習慣！
儲存足夠的雨水，讓我們可以捱過秋天冬天。

茆幕蓋字： 東江水能夠滿足香港人的需要嗎？

林超英： 自從 1982 年開始，香港再沒有制水，
所以很多年青一輩以為扭開水喉有水是理所當然的事。
其實，我們是靠東江水來撐起，才有足夠的供水。
但在過去幾十年，
珠三角和東江流域的經濟發展、人口增加，
加上城市化，令用水需求急增，
東江水開始不勝負荷。
加上氣候變化，令雨水穩定性降低，
所以我們要及早習慣節約用水，
以防 1963 年旱災重臨，
我們才能與珠三角和東江流域的人民，
共同面對缺水的情況。

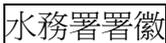
茆幕蓋字： 我的慳水心得
慳水貼士：衣著輕便，減少不必要的洗衣次數

林超英： 夏日天氣炎熱，大家可以穿輕便的衣服，
可以減少洗衫次數，順道可以慳水。

茆幕蓋字： 慳水貼士：留意水費單

林超英： 大家可以留意水費單，
看看圖表就可以知道用水是否有增加或減少的趨勢；
下面的位置，說明了家居每日的用水量。
我每天只用了 121 公升，
我的家庭有兩個人，即是每人每日 60 公升，
低於全球平均數量 110 公升。

我已經做到慳水，大家又做得到嗎？

茆幕蓋字： 
特別鳴謝：林超英博士
