



炎夏篇

熱力迫人的炎夏

氣溫破紀錄、八月無風

李健威

2014年夏季（6至8月）是香港有記錄以來最炎熱的夏季，期間的平均氣溫為 29.3 度，是自 1884 年有記錄以來最高。6 月和 7 月的高溫天氣更為明顯，該兩個月的平均氣溫分別為 29.0 度和 29.8 度，打破了過往的紀錄，主要原因是今年夏季華南地區的副熱帶高壓較正常強，而南海北部的水溫亦較正常高，再加上受熱帶氣旋經過東海時的外圍下沉氣流影響，有利高溫天氣出現。此外，今年 8 月天文台並無發出過任何熱帶氣旋警告信號，有異於正常的 1.33 個。而 1988、1989 及 2011 年本港也曾出現過無「掛風球」的 8 月。

夏季 (6 至 8 月) 日平均氣溫 (1884-2014)

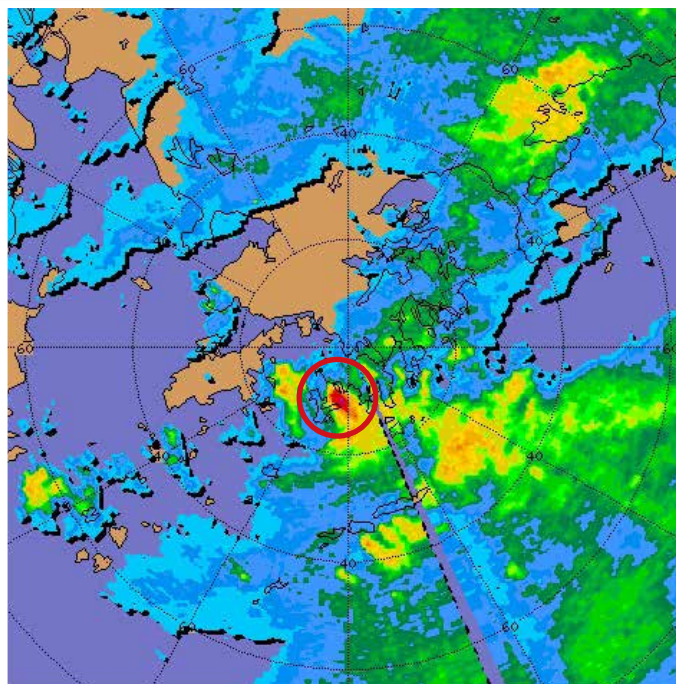
排序	年份	日平均氣溫 (攝氏度)
1	2014	29.3
2	2011	29.0
2	1983	29.0
4	2009	28.9
4	1998	28.9



水龍捲事件

楊國仲

剛過去的 8 月雖然天氣炎熱而沒有「打風」，但月中卻有兩場大雨。8 月 12 日黃昏的大雷雨更出現水龍捲。



8 月 12 日黃昏 6 時的雷達圖像。鴨洲附近海面一個細小而強烈的雨區（紅圈），便是水龍捲的位置。



相片由 Yuri Wong 提供

水龍捲一如其名，是水面上發生的龍捲風。自 1959 年至今，香港水域內共有 32 宗水龍捲個案。水龍捲在香港並不常見，平均每一至兩年才出現一次。

水龍捲或龍捲風與雷暴產生的強對流有關，所影響的範圍由數十米至數公里。其生命期短則幾分鐘，長則一、兩小時。當遇上水龍捲或龍捲風，應立即到安全地方暫避，遠離樹木、汽車或可被狂風吹起風的物件。