

供深水埗區議會 2009 年 6 月 25 日的會議用

天文台的工作和深水埗區的關係

目的

本文介紹天文台的工作和深水埗區的關係。

深水埗區的氣候

2. 深水埗區位於九龍半島西北部，北靠尖山及筆架山，南瀕維多利亞港西部，具背山面海氣候特徵。深水埗區在春季和秋季的盛行風為偏東風，夏季受西南風影響，冬季則吹偏北風。以全港來說，深水埗區雨量屬於偏高，全年總雨量平均達 2547 毫米，雨季主要集中在 5 至 9 月，佔全年總雨量約八成。

深水埗區內的監測站

3. 1996 年 6 月，天文台在西洋菜北街警察體育遊樂會天台設立了香港首個風廓線儀，監測香港上空不同高度的風向風速。這些資料對監測惡劣天氣如颱風及暴雨甚有幫助。此外，天文台每天都將凌晨二時及下午二時的風廓線儀數據透過世界氣象組織網絡發放到世界各地的氣象部門。

4. 天文台亦實時收集土力工程處在蘇屋及昂船洲兩個雨量站的數據，作為發出暴雨警告及山泥傾瀉警告的參考。這些資料亦用作分析香港的雨量變化，和繪製天文台網頁內的香港雨量分布圖（<http://www.hko.gov.hk/wxinfo/rainfall/isohyetc.shtml>）。

5. 在深水埗區議會的支持下，天文台按「一區一站」計劃，正在荔枝角公園設置氣溫測量站，提供代表深水埗區的溫度資料。預計該站會在2009年或2010年初啟用，屆時市民可透過電台、天文台分區天氣網頁及「打電話問天氣」系統（187 8200）知悉該站的氣溫。

6. 為了讓氣象資訊深入社區，並加強與社區之間的合作，天文台聯同香港理工大學、香港聯校氣象網合建『香港社區天氣資訊網絡』。現時全港共有59個社區會員，深水埗區的會員有聖公會基福小學。希望區議會協助推廣該網絡，使區內設立更多社區氣象站，提供更多更豐富的天氣資訊給區內以至全港市民。

紫外線指數資訊服務

7. 深水埗區北接獅子山郊野公園，是不少行山人士喜愛的行山熱點。天文台的紫外線指數資訊及預報服務，對行山及在戶外工作和活動的人士很有參考價值，幫助他們因應紫外線的強度，作出適當的防

曬措施。有關資訊在電台、天文台網頁及「打電話問天氣」系統發佈。

指定地點閃電戒備服務

8. 為了幫助市民準確掌握所處地方受閃電影響的風險，天文台去年推出了一項「指定地點閃電戒備服務」。市民可利用電腦或手機，在天文台的互聯網『閃電位置資訊網頁』的閃電地圖上選擇自己身處或關心的位置，當過去 5 分鐘於該點的一定範圍內錄得閃電時，網頁便會自動以影音形式發出戒備訊號。區議會或區內組織進行各種戶外活動時可用作參考。

「珠江三角洲地區降雨臨近預報」網頁

9. 天文台在去年底推出「珠江三角洲地區降雨臨近預報」網頁，由電腦自動計算和顯示珠江三角洲地區包括香港未來兩小時內的雨量分佈演變。深水埗區的市民可在外出時參考雨量分佈預測圖，決定行程。

香港天文台

2009 年 6 月