## 市政統計週報

(第1195號)



發稿單位:臺北市政府主計處 發稿日期:111年8月17日

聯 絡 人:蘇麗萍、翁苡誠 27287624

【提要】111年1月至6月臺北市平均氣溫21.5°C,較上年同期低1.1°C;同年1月至6月翡翠水庫集水區降雨量為1,997.4毫米,較上年同期增加785.0毫米(64.8%),另同年6月該水庫卡爾森優養指數為34.7,屬貧養等級之優良水質。

氣候影響民眾日常作息,其中氣溫、降雨量為衡量氣候變化的重要指標。依交通部中央氣象局統計,111年1月至6月臺北市平均氣溫為21.5°C,較上年同期低1.1°C;同期日照時數492小時,較上年同期減少320小時(-39.4%)。在降雨方面,111年1月至6月臺北市降水日數計87天、降雨量為1,400.5毫米,分別較上年同期增加42天(93.3%)、739.5毫米(111.9%)。

又翡翠水庫供應大臺北地區民生與公共用水,其集水區降雨量為水庫原水之主要來源,依臺北翡翠水庫管理局統計,111年1月至6月翡翠水庫集水區降雨量1,997.4毫米,較上年同期增加785.0毫米(64.8%)。111年1月至6月水庫平均水位167.0公尺,較上年同期增加3.9公尺(2.4%);另為提供市民優質的飲用水源,臺北市政府持續檢測翡翠水庫水質變化,其111年6月卡爾森優養指數為34.7,屬貧養等級之優良水質。

## 翡翠水庫集水區降雨量與平均水位



## 臺北市氣溫、降雨量及翡翠水庫蓄水概況

王20   水仙二 14 14 王26 秋   14-24 田14-1800							
	臺北市				翡翠水庫		
年月別	平均氣溫 (°C)	日照時數(小時)①	降水日數 (天)	降雨量 (毫米)	集水區 降雨量 (毫米)	平均水位 (公尺)	卡爾森 優養指數②
110年1月至6月	22.6	812	45	661.0	1,212.4	163.10	38.43
111年1月至6月	21.5	492	87	1,400.5	1,997.4	166.95	34.71
較上年同期增減	-1.1	-320	42	739.5	785.0	3.85	-3.72
較上年同期增減%	-4.87	-39.42	93.33	111.88	64.75	2.36	-9.68

資料來源:交通部中央氣象局、臺北翡翠水庫管理局

附 註:①係實際受日光照射的時間;當熱通量密度超過120瓦特/平方公尺,視為該地實際日照時數。另111年1月至6 月臺北市降水日數及降雨量均較上年同期增加,致111年1月至6月日照時數較上年同期減少。②係為當年6月 資料。卡爾森優養指數係以總磷、葉綠素a、透明度3個水質項目的檢測值計算出指數值,用以評估水庫優養 化程度,數值愈低表示水質愈佳,數值在40以下為貧養,表示水質優良,介於40至50之間為普養,表示水質 尚佳,超過50即為優養,表示水質較差。

- \*本週報自88年5月11日起透過下列網際網路發行,自第122號起於本處網站發行電子報,另本處自98年起新增不定期發布之「臺北市統計專題分析報告」。
- \*本處網址 https://dbas.gov.taipei 市政統計週報區及公告資訊項下新聞稿區。
- \*市府網址 https://www.gov.taipei 市政資料館項下統計資料區及市府新聞稿區。