市政統計週報

(第977號)

發稿單位:臺北市政府主計處 發稿日期:107年5月16日 聯 絡 人:黃素蓉27287624

【提要】107年1月至3月臺北市平均氣溫17.7°C,較上年同期低0.1°C,降水量較上年同期增加39.2%;翡翠水庫集水區降水量為625.0毫米,平均水位為165.0公尺,在水庫中限標高以上;另3月底卡爾森優養指數為34.4,屬貧養級,表示水質優良。

依交通部中央氣象局統計,107年1月至3月臺北市平均氣溫為17.7°C,較上年同期低0.1°C,惟3月平均氣溫20.6°C,為近十年來同月最高;在降水方面,1月至3月降水日數為38日,較上年同期增加1日(2.7%),降水量為456.7毫米,較上年同期增加128.5毫米(39.2%)。

依臺北翡翠水庫管理局統計,107年1月至3月翡翠水庫集水區降水量為625.0毫米,較上年同期增加65.0%,其中1月集水區降水量330.3毫米為近十年來同月最高;至平均水位為165.0公尺,較上年同期增加0.4公尺(0.2%),且各月平均水位皆在水庫中限標高以上,未發生缺水情形;另市府持續推動水庫集水區保育及相關防污減污工作,以保障民眾用水品質,3月底卡爾森優養指數降至34.4,屬貧養級,表示水質優良。

臺北市及翡翠水庫降水量與水位變化



臺北市氣溫、降水量及翡翠水庫蓄水概況

		•	•			
	平均	『タッレ		翡翠水庫		
年月別	平均 氣溫 (°C)	降水 日數 (天)	降水量 (毫米)	集水區 降水量 (毫米)	平均水位 (公尺)	卡 爾 森 優養指數 ①
106年1月至3月	17.8	37	328.2	378.7	164.66	34.73
107年1月至3月	17.7	38	456.7	625.0	165.01	34.44
較上年同期增減數	-0.1	1	128.5	246.3	0.35	-0.29
較上年同期增減%	-0.56	2.70	39.15	65.04	0.21	-0.84

資料來源:交通部中央氣象局、臺北翡翠水庫管理局。

附 註:①係月底數。以總磷、葉綠素 a、透明度 3 個水質項目的測值計算出指數值,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。
- *市府網址 https://www.gov.taipei 市政資料館項下統計資料區。