

市政統計週報

(第1162號)

發稿單位：臺北市政府主計處

發稿日期：110年12月22日

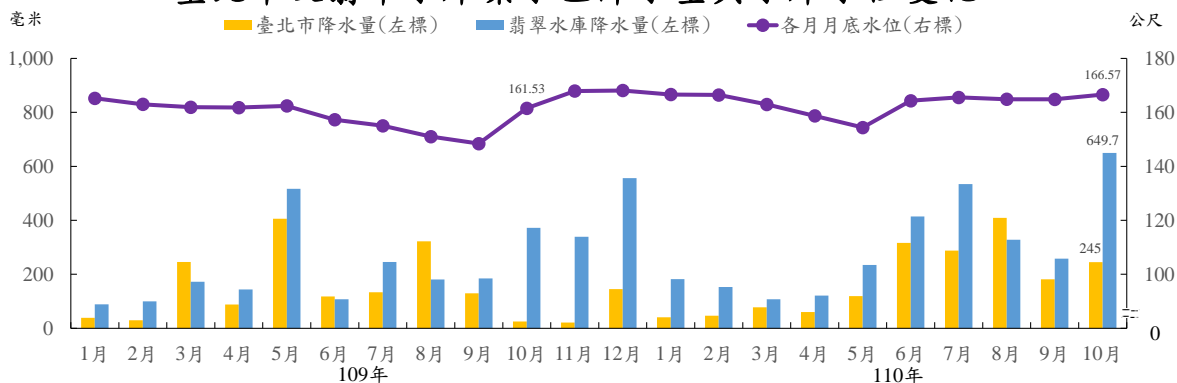
聯絡人：蘇麗萍 27287624

【提要】110年1月至11月臺北市平均氣溫24.7°C，較上年同期低0.1°C；同年1月至10月翡翠水庫集水區降水量為2,982.5毫米，較上年同期增加870.1毫米(41.2%)，另同年10月卡爾森優養指數為38.1，屬貧養等級之良好水質。

氣候不僅直接影響民眾日常作息，其氣溫、降水量變化亦為衡量城市適居性之重要指標。依交通部中央氣象局統計，110年1月至11月臺北市平均氣溫為24.7°C，較上年同期低0.1°C；同期日照時數1,609小時，較上年同期增加273小時(20.4%)。在降水方面，110年1月至11月臺北市降水日數計107天，較上年同期減少24天(-18.3%)，而降水量為1,854.5毫米，則較上年同期增加296.7毫米(19.1%)。

又水庫集水區降水量為水庫原水之主要來源，依臺北翡翠水庫管理局統計，110年1月至10月翡翠水庫集水區降水量2,982.5毫米，較上年同期2,112.4毫米增加870.1毫米(41.2%)；其中以10月降水量649.7毫米最多，較上年降水量最多之5月多132.7毫米(25.7%)。同年10月底水庫水位166.57公尺，在水庫中限水位以上(依集水區降雨季節特性及供水需求所訂定運用之規線，10月中限標高為158.36公尺)，可充分供應民生用水；另為保障市民用水品質，臺北市政府持續嚴密檢測翡翠水庫水質變化，其110年10月卡爾森優養指數為38.1，屬貧養等級之良好水質。

臺北市及翡翠水庫集水區降水量與水庫水位變化



臺北市氣溫、降水量及翡翠水庫蓄水概況

年月別	臺北市				翡翠水庫			
	平均氣溫(°C)	日照時數(小時)①	降水日數(天)	降水量(毫米)	集水區降水量(毫米)②	最多月份③	水庫水位(公尺)④	卡爾森優養指數⑤
109年1月至11月	24.8	1,336	131	1,557.8	2,112.4	517.0	161.53	37.46
110年1月至11月	24.7	1,609	107	1,854.5	2,982.5	649.7	166.57	38.13
較上年同期增減	-0.1	273	-24	296.7	870.1	132.7	5.04	0.67
較上年同期增減%	-0.40	20.43	-18.32	19.05	41.19	25.67	3.12	1.79

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。②係當年1月至10月資料。③集水區降水量最高月份，109年為5月、110年為10月。④係當年10月底資料。⑤係為當年10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。