

# 臺北自來水事業處統計通報

(110年第01號)

臺北自來水事業處  
110年4月30日  
聯絡人：鄭凱允  
電話：87335867

## 一、109年12月底臺北自來水事業處供水轄區設籍人口為384.7萬人，供水普及率達99.68%，水質檢查合格率100%。

臺北自來水事業處(以下簡稱北水處)供水區域以臺北市為中心，包括新北市所轄三重(二重疏洪道以東)、中和(員山路以東)、永和、新店4個區與汐止區北山里、橫科里、宜興里、福山里、東勢里、忠山里及環河里等7個里，109年12月底供水轄區設籍人口為384.7萬人，供水普及率達99.68%，109年計費水量7億4,313萬餘立方公尺，另水質檢查合格率100%。

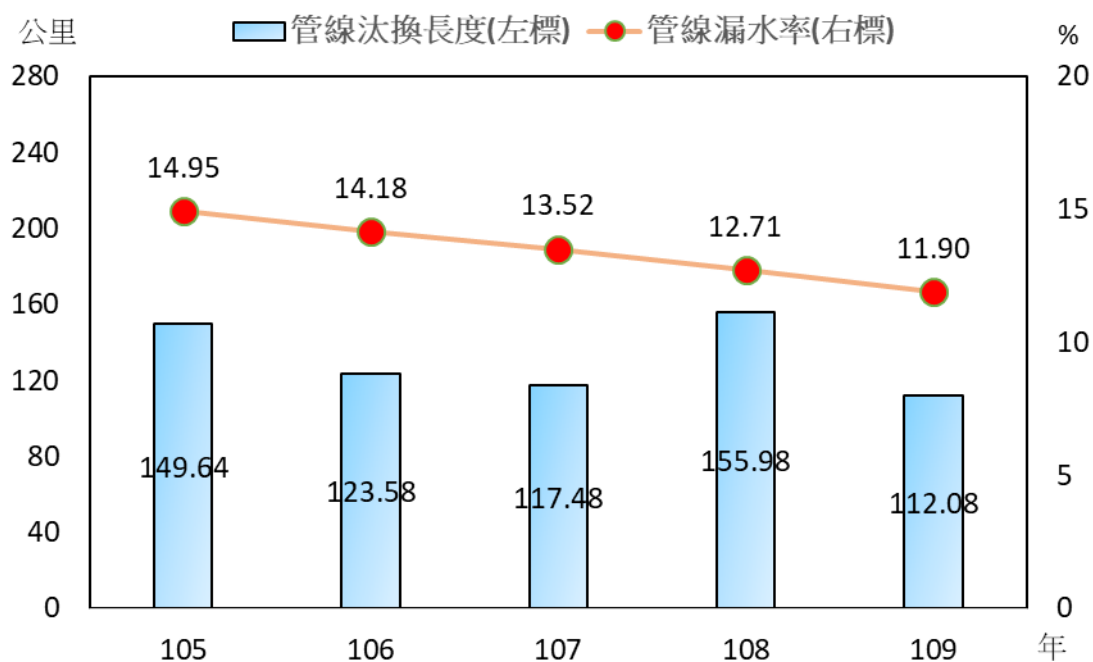
## 二、109年1月至12月自來水管線汰換長度為112.08公里，管線漏水率11.90%

北水處為讓有限水資源發揮最大效用，積極推動自來水漏水防治措施，自95年起推動「供水管網改善及管理計畫」作為漏水改善的長程策略方針，109年自來水管線汰換長度為112.08公里，管線漏水率11.90%，較108年12.71%降低0.81個百分點，管線漏水率逐年下降。

## 三、109年12月底累計安裝智慧水表1萬2,216只並辦理營運測試。

北水處為因應未來抄表人力不足及達成計量管理與智慧管網的整合，自104年起推動智慧水表，建置自動讀表管理系統，隨時掌握用水狀態，可及早察覺異常用量或發現漏水情事，俾利儘速進行修漏，減少無謂水費支出及水資源的浪費。至109年12月底臺北市政府新建社會住宅、月均量千度大用水戶、月均量2百度以上府屬機關學校、新建案等累計安裝智慧水表計1萬2,216只。另為評估用戶多樣性場域之商轉需求，提供既有建物更穩定數據傳輸服務，於109年底智慧水表營運測試案安裝1萬5,495只，以利後續進行相關資料傳輸驗測。

## 近五年臺北自來水事業處管線汰換情形及漏水概況



資料來源：臺北自來水事業處。

## 臺北自來水事業處供水、管線漏水率概況

年(底)別	供水轄區設籍人口(人)①	供水普及率(%)①	實際供水戶數(戶)①	計費水量(萬立方公尺)	管線汰換長度(公里)	管線漏水率(%)	水質合格率(%)
108年	3,893,131	99.66	1,706,844	67,789.72	155.98	12.71	100.00
109年	3,847,164	99.68	1,715,886	74,313.96	112.08	11.90	100.00
109年較108年增減數	-45,967	(0.02)	9,042	6,524.24	-43.90	(-0.81)	(0.00)
109年較108年增減%	-1.18	--	0.53	9.62	-28.14	--	--

資料來源：臺北自來水事業處。

附註：①為年底數；供水戶數含總表戶數。