供水一百五十年

香港開埠前，中國居民的食水依賴住處附近的山澗溪流或開鑿地下水源，在原居民中亦有利用竹管從山澗引導溪流至住處或田間，以供日常生活及灌溉農田之用。

當英人來港之後，初期亦撥款在港島開鑿五口井，但實際上只開鑿了四口。這些水井的確實位置亦無從考證，只知其中兩口在今西區的水街和上環的水巷附近。這些零星資料都說明了當時政府所提供的供水服務相當有限。

在 1860 年以前，政府亦有在主要的溪流上游蓋建儲水池，儲存溪水供市民飲用。由此可見，香港的天然水源雖然匱乏，但仍是早期居民賴以為生的主要依據。

1859 年港府懸賞 1,000 英鎊，公開徵求開發水源方案。並準備撥款 25,000 英鎊作為香港第一個大規模水務計劃的經費。

1860 年英國皇家工程部文員羅寧(Rawling)，建議於薄扶林谷地內興建一個容量達 3,000 萬加侖的儲水庫，儲存雨水供居民使用。

1863 年第一個水塘─薄扶林水塘建成，容量只有 200 萬加侖，水塘建築費用約 17 萬港元 。

1871 年薄扶林水塘擴建，總儲水量增加至 6,800 萬加侖，耗資 22.3 萬港元。

1883 年大潭水塘工程開展。

1889 年大潭水塘落成。總容量達 3.12 億加侖，建築費用約 59.5 萬港元。

紀念香港供水五周年的噴水池

1890 年興建第一座濾水廠─亞賓尼濾水廠。

1895 年油麻地抽水站建成，每日可抽調地下水 40 萬加侖，確立九龍半島供水系統。政府立例封閉維城水井。

1899 年黃泥涌水塘落成。水塘始建於 1896 年，總容量為 3,034 萬加侖。

1902 年港府為港島用戶安裝獨立水錶，實行按用量徵收水費，遭港島區華人反對。

1903 年港府接納華人建議，以旁喉向港島中、西區及灣仔區尚未安裝獨立水錶的用戶，提供免費供水服務。

1904 年大潭副水塘落成。大潭水塘擴建工程於 1901 年展開，擴建後水塘總容量達 2,240 萬加侖。

1908 年大潭中塘落成。水塘始建於 1904 年，水塘總容量達 1.959 億加侖，建築費用為 89.614 萬港元。

1910 年九龍水塘落成。水塘始建於 1907 年，總容量達 3.525 億加侖，建築費用達 61.9 萬港元。

1917 年大潭篤水塘落成。水塘興建於 1912 年，總容量為 14.2 億加侖。

1923 年石梨貝水塘落成。水塘總容量達 1.16 億加侖，建築費用約 24.7 萬港元。

1926 年九龍輸水塘落成。輸水塘於 1924 年動工，水塘總容量為 33,150 萬加侖，建築費用約 16.4 萬港元。

1929 年香港出現天旱，政府實行七級制水，是年離港回粵居民人數多達 7 萬。

1930 年第一條海底輸水管落成，輸水管全長 5,914 呎，工程費用達 22.9 萬港元，是年經海底輸水管輸往港島淡水達 6.38 億加侖。

1931 年九龍副水塘落成。副水塘始建於 1929 年，水塘總容量達 1.85 億加侖，建築費用約 52 萬港元。

香港仔上塘興建工程峻工。上塘始建於 1929 年，水塘總容量達 1.75 億加侖，下塘由大成紙廠水塘改建，改建後容量為 9,100 萬加侖，全部工程費用約為 256 萬港元。

1932 年城門第一期供水計劃完成。第一期供水計劃耗資 413.7 萬港元。

1935 年第二條海底輸水管建成，工程費用為 17.3 萬港元，每天可運送食水 350 萬至 450 萬加侖。

1937 年城門(銀禧)水塘落成。水塘始建於 1933 年，水塘總容量達 30 億加侖，全期建築費用約 950 萬港元。

1939 年第三條海底輸水管建成，為一雙管道系統，工程費用約 80 萬港元，輸水量最高可達 900 萬加侖。

1957 年政府在九龍石硤尾、李鄭屋村設立海水沖廁系統。

1959 年大欖涌水塘落成。水塘始建於 1951 年，容量為 45 億加侖，興建費用約 1 億港元。

11 月 5 日，港府首度與廣東省政府達成供水協議，每年由深圳水庫供港 50 億加侖淡水。

1963 年石壁水塘落成。水塘工程於 1956 年展開，容量為 55.15 億加侖，興建費用約 2.5 億港元。

6 月，香港嚴重天旱，政府實施 4 天供水 4 小時。

港府開展海水化淡試驗計劃，積極開拓水資源。

中港雙方達成興建東江—深圳供水工程協議。

1964 年 5 月底，結束 4 日供水 4 小時的措施。

1965 年廣東省政府透過東深供水計劃正式向香港供水，每天供水量最高可達 6,200 萬加侖，售價為每 1 千加侖 1.06 港元，折合為每立方米 1 角人民幣。

下城門水塘落成。水塘建於 1961 年，總容量達 950 億加侖。

1968 年船灣淡水湖計劃落成。水塘建於 1961 年，儲水量為 374 億加侖，耗資 4.07 億港元。

1973 船灣淡水湖擴建工程完成，總存水量增加至 518 億加侖。

1975 全世界規模最大的青山樂安排海水化淡廠正式投產，該廠投資 4.6 億元，佔地 15 英畝。

1977 年樂安排化淡廠全面投產，每日最多可生產 6 千萬加侖淡水。

1978 年萬宜水庫落成。水塘始建於 1969 年，總容量達 602 億加侖，建築費用達 13.5 億港元。

港府宣佈暫時關閉樂安排化淡廠。

1981 年全港人口達 500 萬。是年港府再度實施限時供水措施，為香港最後一次制水。

1982 政府正式關閉海水化淡廠。

1985 年東江供水佔全港耗水量 50%以上。

1989 年與廣東省政府簽訂《關於從東江取水供給香港的協議》。雙方協定自 1989 年起，供水量將每年遞增 3 千萬立方米，直至年供水量達 11 億立方米時，始停止增加供水量。

1990 年大量加工工業北移，香港工業耗水量首次出現 1.7%跌幅。

1992 年香港耗水量增長放緩。

1998 年工業用水量從 1989 年的 1.82 億立方米減至 6,600 萬立方米，減幅達 63.7%。

廣東省政府建議興建自東莞橋頭鎮直達深圳水庫、全長 83 公里的封閉管道，避免東江水在運港途中受到污染，預計工程費用高達 47 億人民幣。

廣東省同意減少東江未來供水量 5.6 億立方米，港府願提供 23.64 億元免息貸款，興建密封式供水管道。

2000 年密封式供水管道於 8 月 28 日動工，第一期管道長 50 里，由東莞太源至深圳雁田水庫。

2001 年香港供水邁進一百五十年。

紀念香港供水一百五十周年的噴水池