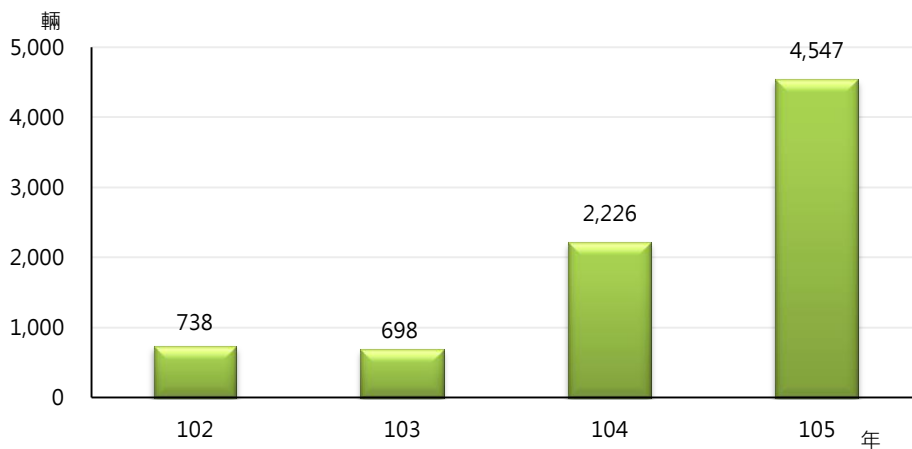


電動機車補助統計分析

為響應與落實節能減碳及帶動新興產業發展，新北市政府環境保護局(以下簡稱環保局)提供讓民眾輕鬆入手電動機車的相關服務與政策，加速淘汰老舊機車、補助民眾購買使用電動機車¹，以達成打造低碳城市的目標。

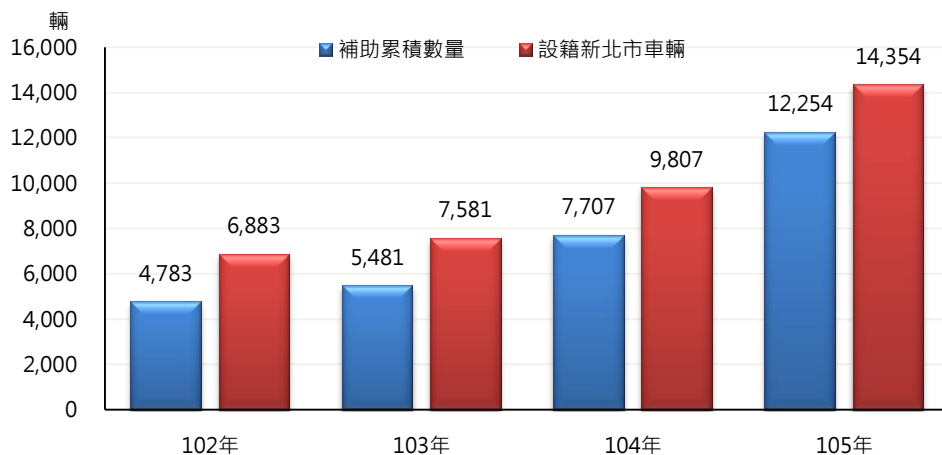
行政院環保署於 104 年 7 月 22 日公告二行程機車汰換成電動二輪車補助資訊，大大降低購車門檻，由圖一可看出新北市(以下簡稱本市)民眾購買電動機車申請補助情形自 104 年起大幅增加，除顯示電動機車之性能及使用便利性已有效提昇，這也表示民眾已逐漸接受電動機車做為行動運具。



圖一 新北市補助電動機車購置數量

資料來源：新北市政府環境保護局(以下圖表亦同)

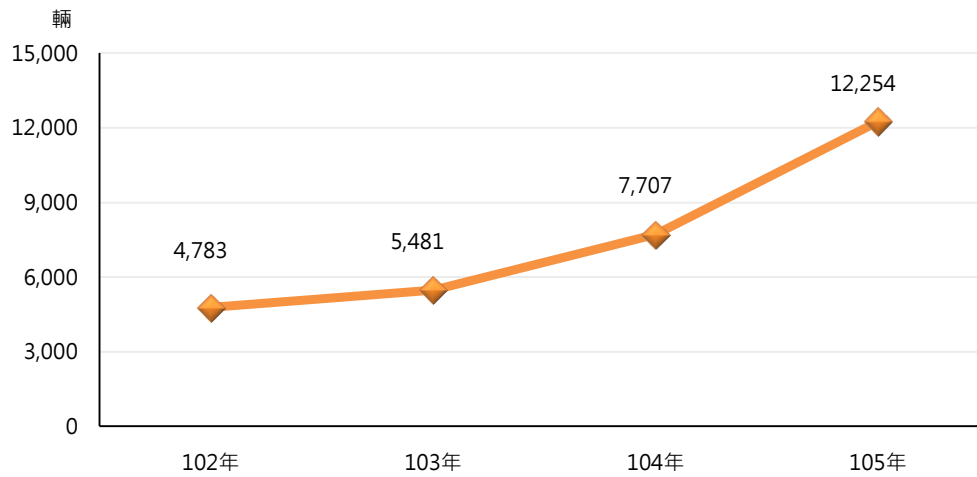
105 年設籍本市電動機車數量共有 1 萬 4,354 輛，累積補助新購(含汰購)電動機車數量已達 1 萬 2,254 輛，佔總數 85%，如圖二及圖三所示：



圖二 電動機車補助累積數量(含汰購)及設籍本市電動機車數量

附註：102年補助738輛，以前年度補助4,045輛；截至102年累積補助4,783輛

¹補助資格、申請方式等參考資訊：請至新北市政府環境保護局電動機車資訊系統網站(網址:<http://goo.gl/QS9peL>)查詢。



圖三 新北市累積補助電動機車數量(含汰購)

新北市自 97 年 11 月至 106 年 5 月止共補助 1 萬 3,254 輛電動機車²，估計每年可減少排放 2,899 公噸的二氧化碳，110 公噸的碳氫化合物、5,103 公斤的氮氧化物，有效改善空氣品質，另減少 338 公秉的用油量，降低能源的依賴。

² 電動機車數量係以新購及淘汰二行程機車換購電動機車之數量總和。