

綠能減碳--大阪市擴大推動國中小學「綠色窗簾・地毯」計畫

台北駐大阪經濟文化辦事處(教育部)派駐人員

大阪市為減輕熱島效應(Heat-island Effects)，於2009年度開始於公共設施中栽種綠色植物，實施「綠色窗簾・地毯」計畫。市政府本年度擬於全市市立國中小學擴大實施，並呼籲民間公司及自用住宅踴躍參加，迄5月19日有超過500名市民報名參加擔任計畫之志工，充分反映市民關心地球溫暖化的問題。

「綠色窗簾・地毯」計畫，係在建築物屋頂及牆壁上種植絲瓜、蕃薯藤等，該等植物夏天時綠葉正茂盛，可遮陽光，有效降低建築物的室溫。再加上該等植物會散發水蒸氣，具「暑氣蒸散作用」，有效降低植物週遭的溫度，在抑制溫暖化上具有相當效果。

大阪市政府2009年度於市政府屋頂及各區公所等104所公共設施栽種綠色植物，本年度除工程較為困難的部分學校外，將擴大到全市國中、小學，預訂完成485處「綠色窗簾・地毯」。

為配合推廣該計畫於自用住宅及民間企業間實施，市政府另籌組「綠色生力軍」，招募市民參加，迄5月19日止，計有530名市民志願擔任義工，遠超過市政府原先預估之250名目標人數。松本高秋環境政策局局長表示，有這麼多市民踴躍參加，說明該計畫初步已達到普及、啓發之效益，將來一定可擴展到全市每個角落。市政府將為「綠色生力軍」志工辦理植物栽培方法之說明會、志工間之經驗交流等活動，期望該批志工能成為「綠色窗簾・地毯」計畫之社區種子教官。

資料來源：2010年5月23日大阪日日新聞