

超商微波爐 恐成健康殺手



更新日期: 2011/01/27 00:07

呂苡榕

【記者呂苡榕台北報導】便利商店微波食品種類繁多，雖然便利，但微波爐卻可能是健康殺手。電磁輻射公害防治協會26日召開記者會，公布全台各地372家便利商店微波爐使用調查報告，發現6成以上微波爐距離員工身體不到50公分；有3成員工在距離不到30公分處工作，長期受電磁波干擾，健康堪慮。

電磁輻射公害防治協會理事長陳椒華表示，便利商店使用的微波爐都貼著「使用時應距離50公分以上」標示，但是便利商店微波爐的位置大多靠工作人員的生殖器附近，他們長期暴露在高電磁波環境中，恐將導致不孕。

根據調查，7-11便利商店中的微波爐與員工距離小於30公分的有35.5%，距離小於50公分則有24.2%；全家便利商店中，距離小於30公分者佔了30.3%，小於50公分有34.3%；萊爾富中38.5%的微波爐與員工距離不到30公分，26.9%的微波爐則距離不到50公分。

陳椒華指出，國外研究顯示，長期暴露在高數值的極低頻電磁場環境中，易造成白血病、腦瘤。居家使用的吹風機、電磁爐等都會釋放極低頻電磁輻射，使用上需保持安全距離。

電磁輻射公害防治協會現場測試各種電器用品的電磁波強度，以高射頻電磁輻射的微波爐為例，沒有開啓前，環境背景值大約是100微瓦，打開微波爐後，30公分以內的電磁波立即升高至7萬微瓦；距離30公分處則是2萬微瓦；70公分處則降低至8千微瓦；一直到1公尺之外，電磁波可降到5千微瓦。陳椒華建議，使用微波爐時應盡量距離1公尺以上。

目前台灣並沒有管制電磁輻射，僅有「環境建議值」，根據建議值，極低頻電磁場833mG（毫高斯）、射頻電磁輻射1千萬 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ （微瓦）以下就是安全。陳椒華表示，環境建議值不代表安全，這些數值都訂得太高，怎麼測都安全。

她指出，833毫高斯指的是瞬間暴露最大量，也就是說一秒內暴露在833毫高斯的電磁輻射中還算安全，長期暴露卻會對身體造成很大的影響。電磁輻射公害防治協會呼籲民眾應遠離易釋放高數值電磁輻射的機具，要求勞委會進行勞動檢查，確保勞工的工作環境安全。