

高爾夫球迷小心了！

☐ 本奈良縣山添村的高爾夫球場發生了農葯造成河川污染的問題。

該高爾夫球場的農葯污染了水源，農葯雖然微量，但是附近居民每天飲用這些不乾淨的水，終於引發癌症、畸形、變異等慢性病。

日本橫濱大學教授加藤龍夫表示：農葯噴洒後就會附著在植物與土壤表面，經過蒸發會造成大氣污染。因此，只要地表上有農葯，大氣就會繼續被污染。以往我們認為只要洒農葯時避一避，就會沒事，事實上，農葯噴洒過後，約有3成會在大氣中飛揚。

加藤教授去年夏天所做的農葯實驗結果顯示，農葯噴洒6小時以後，測出農葯值為4微克/立方公尺，這個數值就和農葯從空中噴洒下來時，人站在下面是一樣的，即使距離100公尺遠的地方，也有0.13微克農葯，而且，農葯在噴洒後一週內仍殘留在大氣中。

實際上的高爾夫球場是試驗時的2000倍大，所噴洒的農葯量應有實驗量（3公斤）的700倍以上（約2200公斤）。由此數字可看出高爾夫球場及四周大氣污染的嚴重情形。

殘留在大氣的農葯會威脅到皮膚及呼吸器官，尤其可怕的是，曝露在污染環境之下數小時後突然發生急性毒症：頭痛、頭昏、噁心、手脚麻痺、痙攣、意識不清等，甚至死亡。

有的症狀不會馬上發作，會在數週以後，造成步行困難等的神經障礙，由於症狀發生的

較慢，因此，常讓人疏忽是農葯所引起。

專家對高爾夫球迷的建議如下：

當出現不明症狀時，最好吃一些解毒劑，多攝取水及維他命C，洗三溫暖也是方法之一。農葯會造成肝功能衰退，因此，酒要少喝。

目前，日本各地掀起了反建高爾夫球場的運動，尤其是住宅區附近的反對聲浪更是激烈。

由於農葯破壞了生態，威脅到人類的生命。“沒有農葯”的蔬菜、稻米、高爾夫球場等，將會是最吸引人的字眼。（陳秋伶譯自1989年7月號WEEKS）

美國鴨子征服香港

北 平鴨、湖南鴨是中國餐館的招牌菜，除了鴨肉外，中國人也喜歡吃鴨腳、鴨舌頭與鴨肫。在香港鴨腳與鴨舌頭的需要量遠超過供應量，美國家禽加工業者衝著這一點在美國農部的輔導下，成功地開拓了香港市場，去年一年銷至香港的鴨腳數量即超過400萬磅。

經過凌厲的促銷活動，美國鴨肫也進入了香港市場，所以今年美國外銷香港的鴨子總量應比去年還多。

美國鴨子加工業者得以全面攻佔香港市場，主要是靠靈活的促銷攻勢，除了不放棄參加食品展的機會外，還印製食譜免費贈送，在傳播媒體上猛打廣告，讓香港消費者接受美國鴨子。（葉似芝譯自AgExporter, July 1989）

吹氣電話問市 殘障人士專用



西 德社會對殘障者的照顧很週到，常提供特殊的服務，給予他們方便。西德工商業者亦不落人後，除預留工作機會給殘障者，設置具有特別設備的場所給予他們職業訓練外，更為殘障者設計新穎實用的器材。圖中這套利用吸氣與吹氣的電話撥號系統，就是西德工業界專為運動神經受損者所設計的。電話號碼盤上同樣有0~9十個數字，從“吹口”（mouthpiece）吹氣就可移動轉盤至下一個數字，要打的電話號碼可由吸氣來設定，所有打電話的功能全由“吹口”來控制。

（葉似芝／資料來源：Inter Nations, West Germany）