

環保政策性別知悉情形之比較

一、概述

為了解不同性別對環保政策（或措施）知悉程度之差異，特運用本署 102 年環保施政意向第 2 次調查資料進行分析，作為性別主流化政策推動之參考。

本調查有效樣本 2,014 人，經分層比例隨機抽樣及事後依母體結構加權調整後，男性有效樣本 996 人，女性有效樣本 1,018 人，在 95% 的信賴水準，抽樣誤差在 2.2 個百分點以內。

二、調查結果分析

調查之環保政策（或措施）計 17 個問項，分別依「節能減碳酷地球」、「資源循環零廢棄」、「去污保育護生態」及「清淨家園樂活化」等 4 大類進行分析。

（一）節能減碳酷地球

本類選擇「推廣使用低污染車輛」、「推動產品碳足跡標籤」、「推廣低碳飲食」、「推動產品環保標章認證」及「推廣入住旅館自備盥洗用具」等 5 個問項，比較性別對環保署推動節能減碳措施知悉程度。

其中推廣使用低污染車輛（如電動車輛、油電混合車等）之問項，男性知悉程度(85.4%)略高於女性(84.1%)，惟在誤差範圍內。(表 1)

表 1 民眾對「推廣使用低污染車輛」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	84.7	85.4	84.1
不知道	15.3	14.6	15.9

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

就推動產品碳足跡標籤，使民眾了解產品於產銷、使用至廢棄回收過程的碳排放量，以發掘減碳空間之問項，男性知悉度(47.2%)略高於女性(46.2%)，在誤差範圍內。(表 2)

表 2 民眾對「推動產品碳足跡標籤」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	46.7	47.2	46.2
不知道	53.3	52.8	53.8

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

在推廣多吃蔬果少吃肉，在地生產在地消費，以減少碳排放量之問項，女性知道之比率 79.3% 高於男性之 70.6%，在 95% 的信賴水準下，顯示對於該項措施之知悉情形有性別差異。(表 3)

表 3 民眾對「推廣低碳飲食」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	75.0	70.6	79.3
不知道	25.0	29.4	20.7

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

在推動產品環保標章認證，提供民眾選購可回收、低污染、省資源之日常生活用品之問項，女性知道之比率 76.0% 高於男性之 70.6%，在 95% 的信賴水準下，顯示存在性別差異。(表 4)

表 4 民眾對「推動產品環保標章認證」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	73.3	70.6	76.0
不知道	26.7	29.4	24.0

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

最後，針對推廣入住旅館自備盥洗用具（如牙刷、牙膏等），減少使用一次性即丟用品之問項，女性知道之比率 70.1% 高於男性之 64.4%，在 95% 的信賴水準下，顯示性別之知悉程度差異。（表 5）

表 5 民眾對「推廣入住旅館自備盥洗用具」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	67.3	64.4	70.1
不知道	32.7	35.6	29.9

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

在 5 項節能減碳措施中，「推廣低碳飲食」、「推動產品環保標章認證」及「推廣入住旅館自備盥洗用具」等 3 項有性別差異，顯示女性知悉程度高於男性。

（二）資源循環零廢棄

本類選擇「規定連鎖飲料店提供自備環保杯折扣或空杯回收獎勵金」、「推動巨大廢棄物回收再利用」、「推動免費回收廢四機」、「推動手機販售門市及清潔隊回收廢手機與其配件」等 4 個問項，探討不同性別對資源循環零廢棄措施之知悉程度。

其中規定連鎖飲料店、咖啡店、便利商店、速食店，提供民眾自備環保杯折扣或飲料空杯回收獎勵金之問項，女性知道之比率 84.9% 高於男性之 79.5%，在 95% 的信賴水準下，顯示對於該項措施之知悉情形有性別差異。（表 6）

表 6 民眾對「規定連鎖飲料店提供自備環保杯折扣或空杯回收獎勵金」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	82.2	79.5	84.9
不知道	17.8	20.5	15.1

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

在推動巨大廢棄物(如廢家具、腳踏車)回收再利用之問項，女性知道之比率 73.9% 高於男性之 68.5%，在 95% 的信賴水準下，顯示存在性別差異。(表 7)

表 7 民眾對「推動巨大廢棄物回收再利用」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	71.2	68.5	73.9
不知道	28.8	31.5	26.1

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

就推動免費回收廢四機（電視機、洗衣機、電冰箱及冷暖氣機）之問項，女性知悉程度(64.1%)略高於男性(61.7%)，仍在誤差範圍內。(表 8)

表 8 民眾對「推動免費回收廢四機」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	62.9	61.7	64.1
不知道	37.1	38.3	35.9

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

最後，針對推動手機販售門市及清潔隊回收廢手機與其配件之問項，女性知悉程度(55.4%)略高於男性(54.5%)，在誤差範圍內。(表 9)

表 9 民眾對「推動手機販售門市及清潔隊回收廢手機與其配件」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	55.0	54.5	55.4
不知道	45.0	45.5	44.6

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

在 4 項資源循環措施中，「規定連鎖飲料店提供自備環保杯折扣或空杯回收獎勵金」、「推動巨大廢棄物回收再利用」等 2 項有性別差異，顯示女性知悉程度高於男性。

(三) 去污保育護生態

本類選擇「防制河川地揚塵，改善空氣品質」、「整治受污染場址」、「管制工廠廢水、廢氣、毒化物及有害廢棄物處理」、「鼓勵民眾回收生活用水及使用省水標章產品」、「推動河川自然淨化工法」等 5 個問項，探討不同性別對去污保育護生態措施之知悉程度。

其中防制河川地揚塵，改善空氣品質之問項，男性知悉程度(37.5%)略高於女性(36.2%)，在誤差範圍內。(表 10)

表 10 民眾對「防制河川地揚塵，改善空氣品質」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	36.8	37.5	36.2
不知道	63.2	62.5	63.8

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

在整治受污染場址(如已受污染的加油站、工廠)，確保土地及地下水永續利用之問項，男性知悉程度(41.5%)略高於女性(40.1%)，仍在誤差範圍內。(表 11)

表 11 民眾對「整治受污染場址」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	40.8	41.5	40.1
不知道	59.2	58.5	59.9

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

在管制工廠廢水、廢氣、毒化物及有害廢棄物之處理，降低環境危害之問項，女性知道之比率 81.7% 高於男性之 76.4%，在 95% 的信賴水準下，顯示對於該項措施之知悉情形有性別差異。(表 12)

表 12 民眾對「管制工廠廢水、廢氣、毒化物及有害廢棄物處理」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	79.1	76.4	81.7
不知道	20.9	23.6	18.3

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

在鼓勵民眾回收生活用水（如洗米水澆花、洗澡水沖馬桶）及使用省水標章產品，減少用水量及水污染之問項，女性知悉程度(92.0%)略高於男性(89.3%)，惟在誤差範圍內。(表 13)

表 13 民眾對「鼓勵民眾回收生活用水及使用省水標章產品」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	90.7	89.3	92.0
不知道	9.3	10.7	8.0

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

最後，針對推動河川自然淨化工法，削減污染、營造親水及生態教育空間之問項，男性知悉程度(57.3%)略高於女性(55.7%)，惟在誤差範圍內。(表 14)

表 14 民眾對「推動河川自然淨化工法」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	56.5	57.3	55.7
不知道	43.5	42.7	44.3

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

就 5 項去污保育措施中，僅「管制工廠廢水、廢氣、毒化物及有害廢棄物處理」有性別差異，顯示女性知悉程度高於男性。

(四) 清淨家園樂活化

本類選擇「檢測環境用藥」、「鼓勵民眾主動維護住家環境及檢舉環境髒亂」、「加強公廁整潔清理及維護」等 3 個問項，比較性別對清淨家園樂活化措施之知悉情形。

其中檢測環境用藥(如蚊香、殺蟲劑等)，確保民眾安全之問項，男性知悉程度(59.8%)略高於女性(56.5%)，在誤差範圍內。
(表 15)

表 15 民眾對「檢測環境用藥」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	58.1	59.8	56.5
不知道	41.9	40.2	43.5

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

鼓勵民眾主動維護住家環境整潔及檢舉環境髒亂之問項，女性知悉程度(77.7%)略高於男性(74.6%)，仍在誤差範圍內。(表 16)

表 16 民眾對「鼓勵民眾主動維護住家環境整潔及檢舉環境髒亂」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	76.2	74.6	77.7
不知道	23.8	25.4	22.3

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

最後，針對請公廁管理單位加強公廁整潔清理及維護之問項，男性知悉程度(61.2%)略高於女性(59.1%)，仍在誤差範圍內。(表 17)

表 17 民眾對「加強公廁整潔清理及維護」的知悉情形

單位：人，%

知悉情形	總計	男性	女性
受訪人數	2014	996	1018
總計	100.0	100.0	100.0
知道	60.1	61.2	59.1
不知道	39.9	38.8	40.9

資料來源：本署 102 年環保施政意向第 2 次調查報告

3 項清淨家園措施之知悉情形，皆未存在性別差異。

三、總結

調查結果顯示，民眾對 4 大類 17 項環保政策或措施之知悉情形，有 6 項存在性別差異，其中女性知道比率皆高於男性，顯見女性較關注環保議題。