

98 年環保施政意向調查感受面調查結果統計分析

壹、為蒐集我國年滿 20 歲以上民眾對各項環境問題之感受及環保行為實踐程度等資料，於 98 年 4 月 17 日至 5 月 3 日進行電話訪問，完成有效樣本 5,925 人，在 95% 的信心水準下，抽樣誤差在 1.3 個百分點以內。

貳、本次調查之重要結果摘述如下：

一、對空氣污染感受

(一) 在空氣污染方面選擇 6 項污染源(見表 1)，詢問民眾最近一年遭受困擾的情形。其中民眾認為有困擾的比率以汽、機車排(冒)煙或臭味均逾七成最高(認為有高度困擾的比率分別為二成六及三成)，餘依序為營建工地、裸露地揚塵(39.7%)、餐飲業油煙(35.3%)、工廠(場)廢氣(30.6%)及畜牧業廢棄物惡臭(28.5%)。

表 1 民眾最近一年遭受空氣污染困擾的感受程度

單位:%

污染源	困擾程度	總計	有 困 擾			沒有 困擾	不知道 /拒答	
			小計	高度	中度			輕度
1. 汽車排(冒)煙或臭味		100	70.6	26.0	24.8	19.8	25.9	3.4
2. 機車排(冒)煙或臭味		100	73.0	29.7	23.3	20.0	24.7	2.3
3. 工廠(場)廢氣		100	30.6	13.0	7.7	9.9	64.6	4.7
4. 餐飲業油煙		100	35.3	9.0	11.1	15.2	60.8	3.8
5. 畜牧業廢棄物惡臭		100	28.5	9.3	7.2	12.0	67.4	4.1
6. 營建工地、裸露地揚塵		100	39.7	11.3	13.4	15.0	56.6	3.7

(二) 就地區別觀察，北部地區民眾遭受汽、機車排(冒)煙或臭味(75.9%、78.7%)、餐飲業油煙(41.8%)及營建工地、裸露地揚塵(43.5%)的困擾比率均較其他地區高；對工廠(場)廢氣感到困擾者，以南部地區較高(35.9%)；東部及離島地區民眾，受此6項空氣污染困擾的比率均最低。(見表2)

表2 各地區民眾最近一年遭受空氣污染困擾情形

單位：%

污染源	地 區			
	北部地區	中部地區	南部地區	東部及離島
1. 汽車排(冒)煙或臭味	75.9	66.9	67.7	54.8
2. 機車排(冒)煙或臭味	78.7	68.1	69.9	58.5
3. 工廠(場)廢氣	27.8	31.4	35.9	20.0
4. 餐飲業油煙	41.8	28.6	32.2	25.9
5. 畜牧業廢棄物惡臭	27.7	30.6	28.6	23.8
6. 營建工地、裸露地揚塵	43.5	36.0	38.1	32.9

二、對噪音感受

(一)在噪音方面選擇 6 項污染源(見表 3)，詢問民眾最近一年遭受困擾的情形。其中民眾認為有困擾的比率以交通噪音最高(50.9%)，餘依序為近鄰噪音(41.3%)、營建噪音(29.9%)、低頻噪音(25.1%)、娛樂、營業場所噪音(20.9%)及工廠(場)噪音(17.1%)。

表 3 民眾最近一年遭受噪音困擾的感受程度

單位：%

污染源	困擾程度 總計	有 困 擾			沒有 困擾	不知道 /拒答	
		小計	高度	中度			輕度
1. 交通噪音	100	50.9	15.1	16.6	19.2	46.4	2.8
2. 近鄰噪音	100	41.3	8.9	11.8	20.6	55.6	3.1
3. 娛樂、營業場所噪音	100	20.9	4.1	5.7	11.1	74.5	4.6
4. 工廠(場)噪音	100	17.1	5.1	4.9	7.1	78.7	4.2
5. 營建噪音	100	29.9	8.0	9.7	12.2	66.2	3.8
6. 低頻噪音	100	25.1	3.6	6.9	14.6	70.6	4.2

(二)就地區別觀察，北部地區民眾遭受交通、近鄰、營建、低頻及娛樂、營業場所噪音困擾的比率較其他地區高；東部及離島地區民眾，受此 6 項噪音困擾的比率均最低。(見表 4)

表 4 各地區民眾最近一年遭受噪音困擾情形

單位：%

污染源	地 區			
	北部地區	中部地區	南部地區	東部及離島
1. 交通噪音	56.2	45.0	48.9	39.4
2. 近鄰噪音	49.6	33.3	37.1	27.2
3. 娛樂、營業場所噪音	24.7	16.2	20.0	13.4
4. 工廠(場)噪音	17.6	15.4	18.3	10.7
5. 營建噪音	36.6	24.1	25.7	21.3
6. 低頻噪音	30.3	20.7	21.9	16.9

三、 對環境衛生問題感受

本次調查選擇 7 項環境衛生問題(見表 5)，來瞭解民眾感受。為利分析，調查結果依嚴重度高低給予 5-1 分(不知道/拒答給予 3 分)，民眾認為各項環境衛生嚴重程度介於 1.9 分至 2.8 分之間，均較 97 年下降 0.2 分，顯示民眾認為生活周遭環境衛生稍有改善。

表 5 民眾對生活周遭環境衛生問題的感受

單位：%；分

環境衛生問題	嚴重程度	總計	嚴重程度				不知道 / 拒答	98 年	97 年
			非常嚴重	有點嚴重	不太嚴重	不嚴重		平均嚴重度	平均嚴重度
1. 亂丟垃圾		100	16.5	18.1	24.7	40.1	0.6	2.5	2.7
2. 未清除狗大便		100	23.3	22.2	23.4	30.3	0.9	2.8	3.0
3. 違規張貼或噴漆廣告		100	19.2	19.8	24.7	35.2	1.1	2.6	2.8
4. 水溝淤積或惡臭		100	14.4	17.7	20.3	46.5	1.0	2.3	2.5
5. 空地或空屋堆置雜物或垃圾		100	8.7	12.6	17.2	59.5	1.9	1.9	2.1
6. 蚊、蠅、老鼠孳生		100	18.0	23.9	24.5	32.7	0.9	2.7	2.9
7. 風景區公廁髒亂		100	15.4	16.0	17.0	36.9	14.7	2.6	-

註：98 年問項「風景區公廁髒亂」，97 年問項「車站公廁髒亂」。

四、 對政府維護環境品質的成效感受

對政府維護表 6 所列 6 項環境品質成效，民眾認為有成效的比率以家戶垃圾清理(84.0%)最高，其次為環境整潔及綠、美化(71.7%)；民眾認為沒有成效的比率則以空氣品質及自來水水質較高(分別為 46.4%及 40.4%)。

表 6 民眾對政府維護各項環境品質成效的感受

單位：%

環境品質	成效	總計	有成效			沒有成效	不知道/ 拒答
			小計	成效顯著	稍具成效		
1. 空氣品質		100	42.7	8.8	33.9	46.4	11.0
2. 居家生活安寧(噪音)		100	52.4	13.2	39.2	37.8	9.8
3. 自來水水質		100	43.9	11.4	32.5	40.4	15.7
4. 河川水質		100	39.6	10.0	29.6	37.1	23.3
5. 家戶垃圾清理		100	84.0	45.8	38.2	13.0	2.9
6. 環境整潔及綠、美化		100	71.7	26.7	45.0	23.4	4.8

五、對其他各項污染防治議題感受

(一) 土壤及地下水污染

民眾最擔心的土壤及地下水污染類型，依序為非法棄置(19.3%)、加油站及化學品儲存槽(18.5%)、運作中工廠(15.8%)、農地污染(11.7%)及廢棄已久的工廠(7.9%)等，但亦有一成八的民眾表示不擔心土壤及地下水污染問題。(見圖 1)

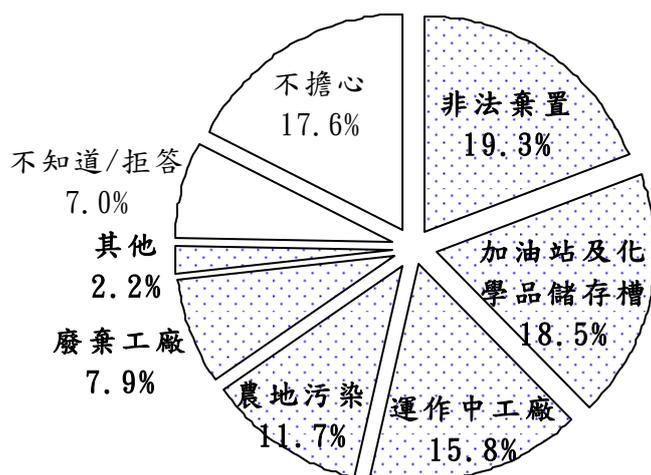


圖 1 民眾最擔心的土壤及地下水污染類型

(二) 清淨家園願厝邊綠色生活網

僅一成一的受訪者表示知道清淨家園願厝邊綠色生活網 (Eco Life)，八成九的受訪者表示不知道；五成三的受訪者表示願意且會配合上 Eco Life 網參與、監督或通報環境髒亂的情形，二成一表示願意但無設備或不會上網，僅一成八的受訪者表示不願意上網參與。(見圖 2)

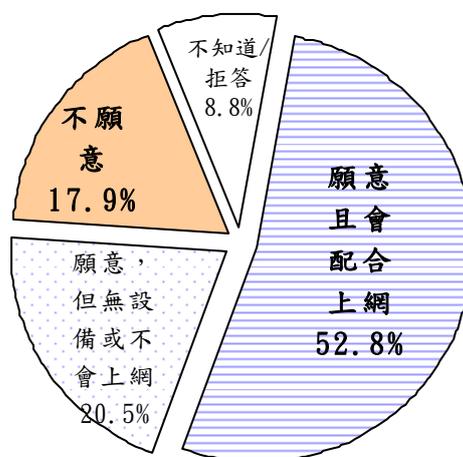


圖 2 民眾對清淨家園願厝邊綠色生活網的參與意願

(三) 全球暖化

五成二的受訪者表示非常關心全球暖化的問題，三成五的受訪者表示偶爾關心，約一成的受訪者表示很少關心或不關心全球暖化的問題。(見圖 3)

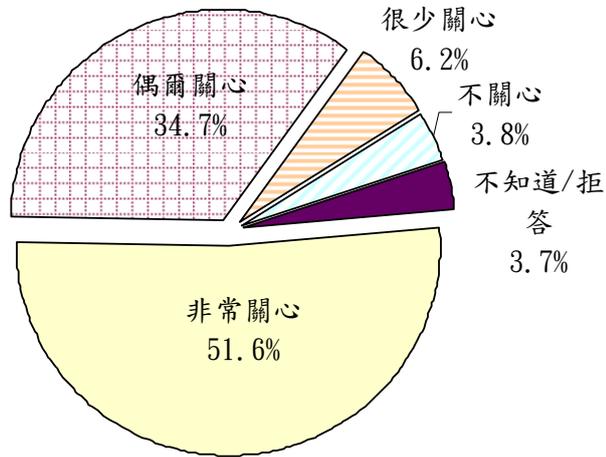


圖 3 民眾對全球暖化的問題的關心程度

(四) 對重大水污染違規者之處罰

八成八的受訪者贊同環保署對重大水污染違規者，除依法處罰外，再追繳其沒有妥善處理廢水所減少成本支出，僅 2.7% 的受訪者表示不贊同。(見圖 4)

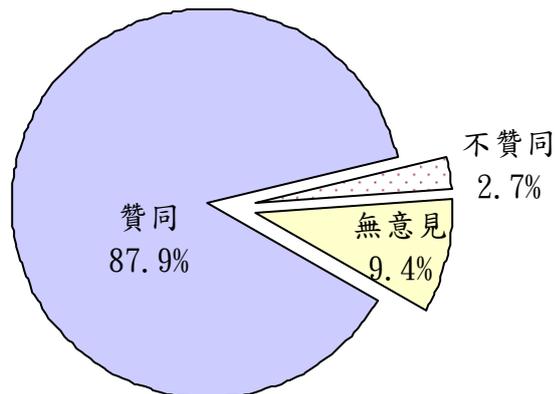


圖 4 民眾對重大水污染違規者環保署再追繳未妥善處理所減少成本之看法

六、 民眾對過去與未來環保施政的綜合看法

(一) 七成二的民眾對環保署過去一年推動環保工作表示滿意(包括非常滿意 8.4%及還算滿意 63.6%)，高於歷年來各次調查結果。(見圖 5)

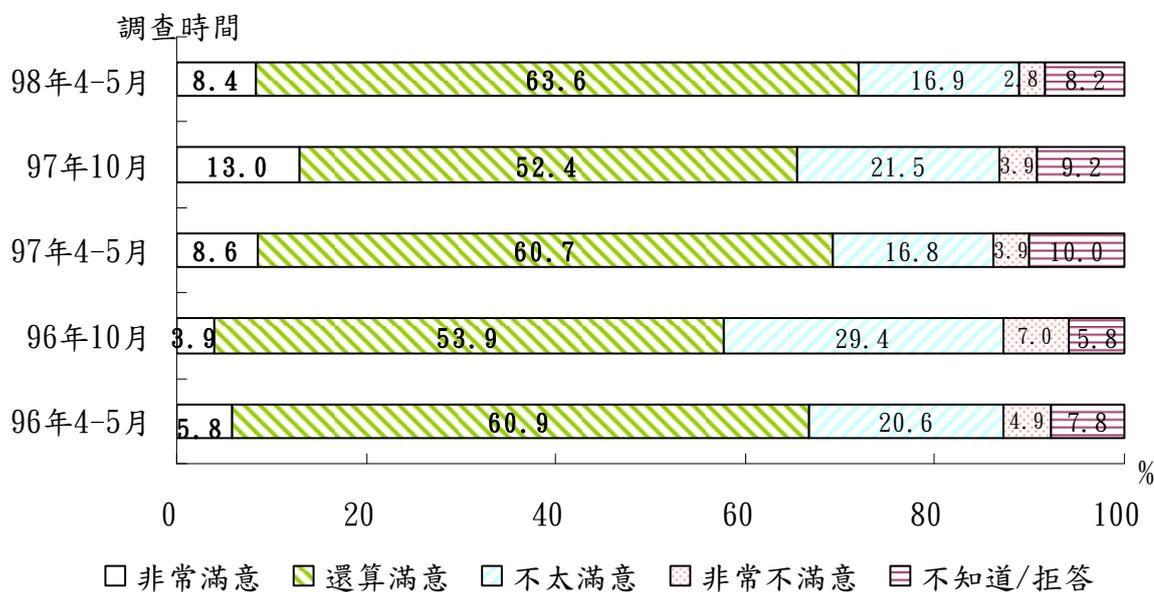


圖 5 民眾對環保署推動環保工作的滿意程度

(二) 民眾希望政府未來一年優先加強辦理的環保工作依序為改善空氣品質、維護環境清潔、淨化河川水質、清理廢棄物及回收資源、環保教育及宣導、噪音防制及節能減碳等(見圖 6)。

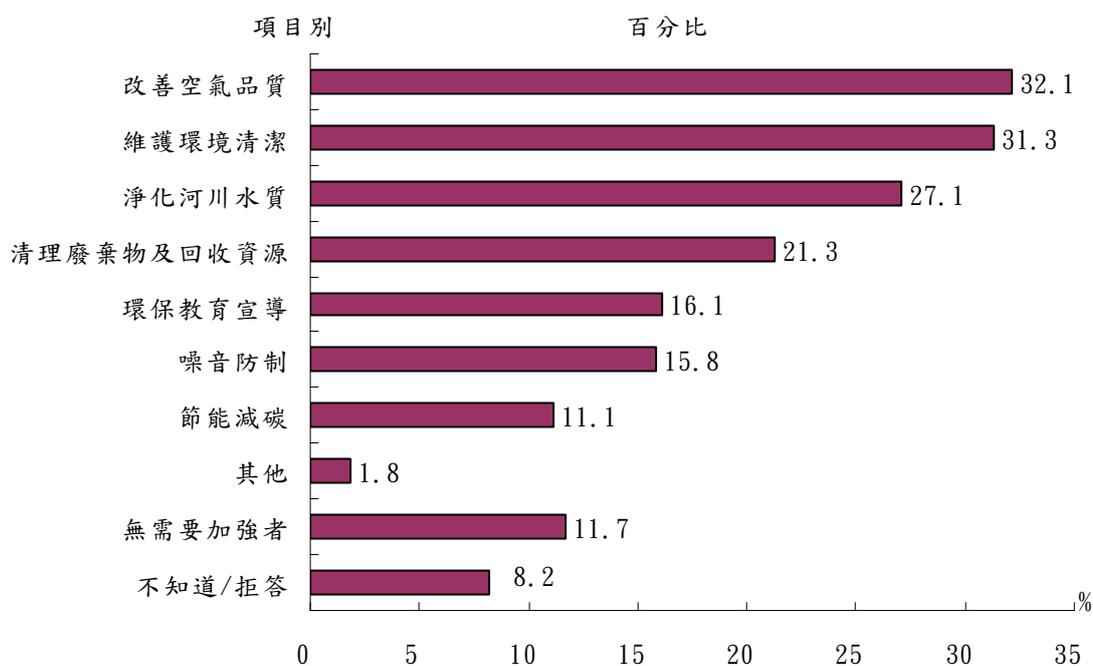


圖 6 民眾希望政府未來一年優先加強辦理的環保工作(複選)