中華民國108年度

基隆市環境保護局統計年報
2019



基隆市環境保護局 印製
中華民國109年7月出版

目　　錄

	頁碼
前言	I
壹、環保局人力	1-1
基隆市環境保護局組織架構	1-2~1-3
表1-1基隆市環保人員概況	1-4~1-5
貳、環境影響評估統計類	2-1~2-2
圖2-1審核環境影響說明書之環境影響評估案件數分析圖	2-2
表2-1-1環境影響評估案件-環境影響評估說明書	2-3
表2-1-2環境影響評估案件-環境影響評估報告書	2-4
參、空氣品質保護統計類	3-1~3-3
表3-1空氣品質監測站設置概況與測定項目	3-4
肆、水質保護統計類	4-1~4-2
表4-1事業廢水污染管制統計	4-3~4-4
表4-2污水下水道系統污染管制統計	4-5~4-6
伍、廢棄物管理統計類	5-1~5-3
圖5-1 本市資源回收成果分析圖	5-2
圖5-2 資源回收類別分析圖	5-2
圖5-3 廢機動車輛認定及移置統計分析圖	5-3
表5-1基隆市資源回收成果統計	5-4~5-5
表5-2廢機動車輛認定及移置統計	5-6~5-7
表5-3基隆市環保局垃圾車輛與機具表	5-8
陸、環境衛生及毒物管理統計類	6-1~6-2

圖6-1 列管毒性化學物質登記列管家數分析圖 6-2
表6-1列管毒性化學物質查核取締結果 6-3~6-4
柒、公害陳情、糾紛及稽查統計類 7-1~7-2
圖7-1 受理之公害陳情案件分析圖 7-2
表7-1公害陳情案件受理統計 7-3~7-10

前　言

近年來社會發展急遽地球暖化的情況日漸普及、嚴重，地球暖化，民眾對於環境議題更加關心，並且積極投入各項環境議題的討論與推動；為提升優質的環境品質，妥善管理市內各項污染源，加強宣導節能減碳，期以專業、創新、績效之工作團隊，為市民打造一個清淨的家園及資源永續利用的生活環境，為本局首要之任務。

為介紹本局多項施政成果之統計資料，本年報之編製目的，在提供近年不斷積極努力維護本市環境保護之概況，俾供未來環境保護業務執行及改進之參考。年報區分：（1）環保局人力、（2）環境影響評估統計類、（3）空氣品質保護統計類、（4）水質保護統計類、（5）廢棄物管理統計類、（6）環境衛生及毒物管理統計類、（7）公害陳情、糾紛及稽查統計類等七大部份，各部份均擇要予以分析。

又本年報亦登載於本局資訊網站，歡迎點閱、下載參考使用。

基隆市環境保護局 謹識 中華民國109年7月

壹、 環保人力

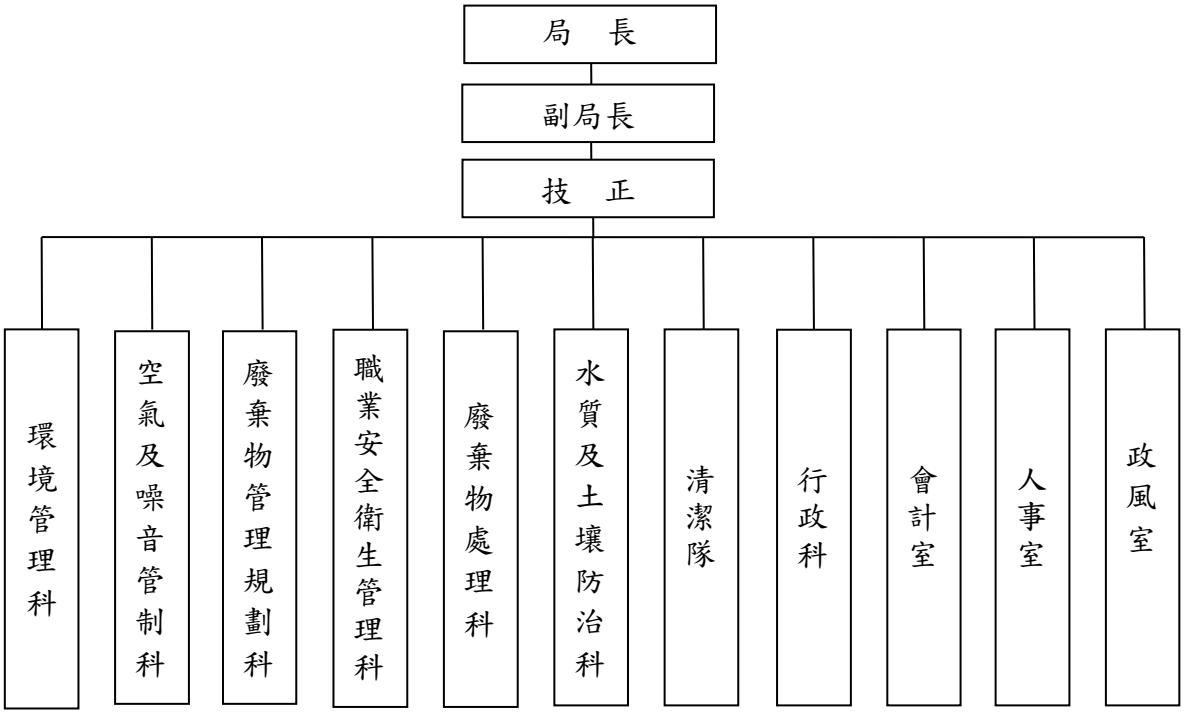


基隆市環境保護局組織架構

本局置局長一人，承市長之命，綜理局務，並指揮、監督所屬職員；置副局長、技正各一人。本局下設環境管理科、空氣及噪音管制科、廢棄物管理規劃科、職業安全衛生管理科、廢棄物處理科、水質及土壤防治科、清潔隊、行政科、會計室、人事室、政風室等11個單位。

法定編制員額581人，108年度預算員額維持579人，職員52人、隊員440人、技工21人、駕駛65人及工友1人。

組織系統圖



(1)本局置局長一人，綜理本局事務。副局長、技正各一人，輔助局務。

(2)環境管理科：環境影響評估、教育宣導、公害糾紛管理、天然災害、環境用藥管理、環境衛生管理、毒性化學物質管制、環境教育基金。

(3)空氣及噪音管制科：空氣污染防制、噪音振動管制、基隆市環境保護基金。

(4)水質及土壤防治科: 水污染防治、海洋污染防治、土壤及地下水污染整治、飲用水管理。

(5)廢棄物管理規劃科：一般環境衛生案件陳情稽查告發處分及訴願、廢棄物管理與稽查告發處分及訴願、公民營廢棄物清除處理機構管理與輔導、空地空屋有效管理及再利用、一般廢棄物清除處理基金。

(6)職業安全衛生管理科：職業災害管理、勞工安全衛生、飲用水及其他環境品質檢驗、稽查等事項。

(7)清潔隊：維護本市環境街道整潔、垃圾、水肥、廚餘清運業務、廢棄車輛托吊、野犬補捉、環保志工組訓及運用等工作。

(8)廢棄物處理科：廢棄物處理場(廠)、環境保護設施闢設、營運及管理。

(9)行政科：辦理車輛維護、財物購置、罰鍰催繳及一般行政業務。

(10)會計室：依法辦理歲計、會計及統計事項。

(11)人事室：依法辦理人事管理事項。

(12)政風室：依法辦理政風事務事項。

表1-1 基隆市環保人員概況　　單位：人

項目別	環境保護局														
	總計 E E=F+G+H	職員												臨時工 技工、工友、駕駛、	駐衛警察
		小計	空氣污染防制	噪音及振動管制	水質保護	廢棄物管理	環衛、病媒防治、毒化物及環藥管制	管制考核、稽查督察及糾紛處理	環境檢驗	環境監測及資訊	綜合計畫	研究發展	主計、人事、法務、秘書及其他一般行政人員		
	E	F												G	H
100上半年	586	58	4	4	6	4	2	8	5	5	3	3	14	528	-
100下半年	584	57	4	2	6	5	2	7	5	5	3	3	15	527	-
101上半年	584	57	4	4	5	5	2	7	4	4	2	3	16	527	-
101下半年	579	52	3	4	5	3	2	7	5	4	3	1	15	527	-
102上半年	579	57	3	4	5	3	2	8	5	4	3	1	19	522	-
102下半年	579	57	3	4	5	3	2	8	5	4	3	1	19	522	-
103上半年	583	59	4	4	5	3	2	8	5	4	4	1	19	524	-
103下半年	575	57	4	3	5	3	2	8	6	3	4	1	18	518	-
104上半年	580	60	4	4	6	3	2	8	6	3	4	1	19	520	-
104下半年	573	55	4	4	5	4	5	4	5	2	3	1	18	518	-
105上半年	614	55	4	4	4	4	6	4	5	2	3	1	18	559	-
105下半年	626	57	3	4	5	5	6	4	6	0	5	0	19	569	-
總計：A=B=C=D	626	57	3	4	5	5	6	4	6	0	5	0	19	569	-
官等別：B=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)	57	57	3	4	5	5	6	4	6	0	5	0	19	本欄空白	本欄空白
特任、比照簡任(1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-
簡任(10-14職等)(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
薦任(6-9職等)(3)	16	16	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	8	-	-
委任(1-5職等)(4)	17	17	1	2	1	2	0	1	2	0	1	0	7	-	-
雇員(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
駐衛警察(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
約聘(僱)(7)	23	23	1	2	3	1	5	3	2	0	3	0	3	-	本欄空白
工員(技工、工友、駕駛、臨時工)(8)	569	本欄空白												569	
性別：C=(9)+(10)	57	57	3	4	5	5	6	4	6	0	5	0	19	-	-
男 (9)	29	29	0	2	4	3	3	1	5	0	4	0	7	-	-
女 (10)	28	28	3	2	1	2	3	3	1	0	1	0	12	-	-
年齡別：D=(11)+(12)+(13)+(14)+(15)+(16)	57	57	3	4	5	5	6	4	6	0	5	0	19	-	-
29歲以下 (11)	5	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	-	-
30-39歲 (12)	13	13	1	1	1	1	3	0	3	0	2	0	1	-	-
40-49歲 (13)	16	16	1	1	2	1	0	0	3	0	1	0	7	-	-
50-59歲 (14)	16	16	0	2	1	2	2	2	0	0	1	0	6	-	-
60-65歲 (15)	7	7	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	2	-	-
65歲以上 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

資料來源：本局公務統計報表1139-07-01

表1-1 基隆市環保人員概況　　單位：人

項目別	環境保護局											
	總計 E=F+G+H	職員									臨時工 技工、工友、駕駛、	駐衛警察
		計	空氣污染防制、噪音及振動管制	水質保護	廢棄物管理	環衛、病媒防治、毒化物及環藥管制	管制考核、稽查督察及糾紛處理	環境檢驗	綜合計畫、研究發展、監測及資訊	主計、人事、法務、秘書及其他一般行政人員		
	E	F									G	H
106上半年	618	54	7	6	5	6	3	5	5	17	564	-
106下半年	614	53	7	6	5	5	4	4	5	17	561	-
107上半年	622	54	7	6	6	5	3	4	5	18	568	-
107下半年	621	54	6	6	5	6	2	5	4	20	567	-
108上半年	619	52	6	6	4	5	2	3	4	22	567	-
108下半年	619	53	6	7	4	5	2	4	4	21	566	-
總計：A=B=C=D	619	53	6	7	4	5	2	4	4	21	566	-
官等別：B=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)	619	53	6	7	4	5	2	4	4	21	566	本欄空白
特任、比照簡任(1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-
簡任(10-14職等)(2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
薦任(6-9職等)(3)	19	19	1	3	1	1	0	1	1	11	-	-
委任(1-5職等)(4)	10	10	2	1	1	0	0	1	0	5	-	-
雇員(5)	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
駐衛警察(6)	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
約聘(僱)(7)	23	23	3	3	2	4	2	2	3	4	-	本欄空白
工員(技工、工友、駕駛、臨時工)(8)	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	566	
性別：C=(9)+(10)	619	53	6	7	4	5	2	4	4	21	566	-
男　(9)	513	22	2	5	2	0	0	2	4	7	491	-
女　(10)	106	31	4	2	2	5	2	2	0	14	75	-
年齡別：D=(11)+(12)+(13)+(14)+(15)+(16)	619	53	6	7	4	5	2	4	4	21	566	-
29歲以下 (11)	47	4	0	0	0	1	0	0	0	3	43	-
30-39歲　(12)	146	18	0	5	2	3	0	0	2	6	128	-
40-49歲　(13)	183	11	3	0	1	1	0	3	0	3	172	-
50-59歲　(14)	168	17	2	2	1	0	2	1	1	8	151	-
60-65歲　(15)	75	3	1	0	0	0	0	0	1	1	72	-
65歲以上 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

資料來源：本局公務統計報表1139-07-01-2

貳、環境影響評估
統計類



貳、摘要

環境影響評估案件

審核環境影響說明書之環境影響評估案件數如下：98年5件，99年5件，100年7件，101年3件，102年3件，103年4件，104年9件，105年3件，106年2件，107年0件，108年0件，合計41件。

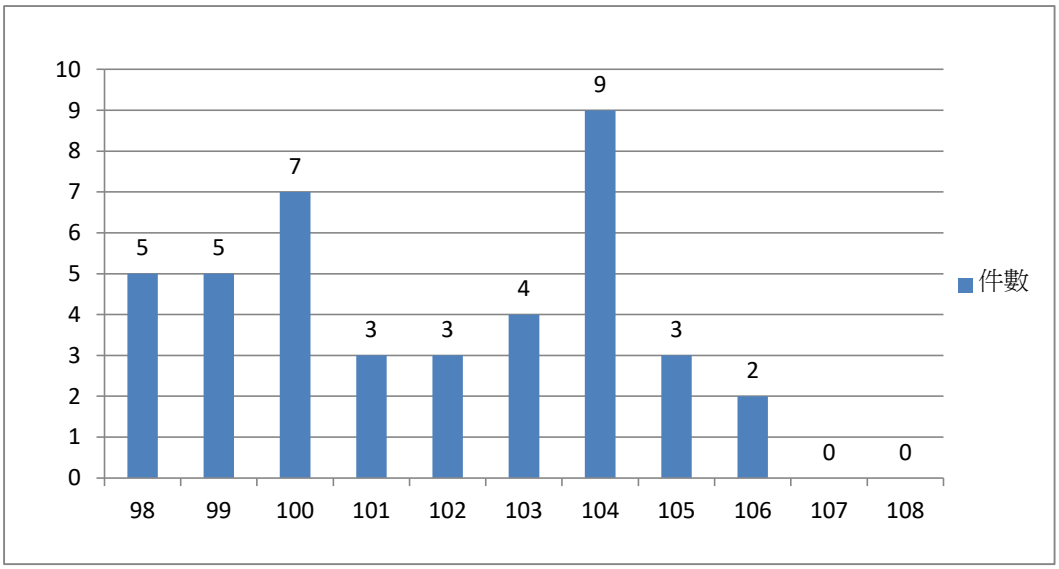


圖2-1審核環境影響說明書之環境影響評估案件數

表2-1 環境影響評估案件—環境影響說明書

單位：件

年別及開發行為別	受理件數			完成審查件數						本年未結	內容、資料、格式不符退件
	總計	上年未結	本年受理	總計	通過審查	有條件通過	應繼續進行第二階	認定不應開發	其他處置		
民國98年	5	2	3	4	-	3	-	-	-	2	-
民國99年	5	2	3	-	-	-	-	-	-	5	-
民國100年	7	5	2	4	-	4	-	-	-	3	-
民國101年	3	3	0	1	-	1	-	-	-	2	-
民國102年	3	2	1	1	-	1	-	-	-	2	-
民國103年	4	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-
民國104年	9	4	5	5	-	4	-	1	-	4	-
民國105年	7	4	3	1	-	1	-	-	-	6	-
民國106年	8	6	2	4	4	-	-	-	-	4	-
民國107年	4	4	0	2	-	-	-	-	2	2	-
民國108年	2	2	0	2	-	-	-	-	2	0	2
工廠及工業區之開發	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
道路鐵路大眾捷運系統港灣及機場之開發	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
土石採取及探採礦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蓄水供水防洪排水工程之開發	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農林漁牧地之開發利用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊樂風景區高爾夫球場運動場之開發	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
文教醫療建設之開發	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新市區建設及高樓建築或舊市區更新	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
環境保護工程之興建	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
核能及其他能源之開發及放射性廢料儲存或處理場所之興建	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他經中央主管機關公告者	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-

表2-2 環境影響評估案件—環境影響評估報告書

單位：件

年別及開發行為別	受理件數			完成審查件數						本年未結	內容、資料、格式不符退件
	總計	上年未結	本年受理	總計	通過審查	有條件通過審查	應繼續進行第二階段評估	認定不應開發	其他處置		
民國98年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
民國99年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
民國100年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
民國101年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
民國102年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
民國103年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
民國104年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
民國105年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
民國106年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
民國107年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
民國108年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
道路鐵路大眾捷運系統港灣及機場之開發	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
土石採取及探採礦	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
蓄水供水防洪排水工程之開發	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
農林漁牧地之開發利用	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
遊樂風景區高爾夫球場運動場之開發	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
文教醫療建設之開發	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
新市區建設及高樓建築或舊市區更新	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
環境保護工程之興建	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
核能及其他能源之開發及放射性廢料儲存或處理場所之興建	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
其他經中央主管機關公告者	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

參、空氣品質保護
統計類



參、摘要

空氣品質監測站設置概況與測定項目

一、設置概況與測定項目

基隆市之空氣品質監測站分為環保署連續自動監測站及環保局人工測站，就設置現況分項說明如下：

(一)自動測站：

環保署自動測站在基隆市轄區內僅有一站(即基隆測站)，該測站自95年10月由仁愛國小遷移至基隆女中，監測項目包括SO_2(二氧化硫)、NO_2(二氧化氮)、CO(一氧化碳)、O_3(臭氧)、PM_{10}(懸浮微粒)、$PM_{2.5}$(細懸浮微粒)等污染物。

(二)人工測站：

在人工測站方面，基隆市環保局自96年起，分別設置於本市各區域，設置共計7個人工測站，監測項目則為dustfall(落塵量)及TSP(總懸浮微粒)與Pb(鉛)，其中，落塵為每月採樣一次，TSP則每月分上下月各採樣一次。

本局已於103年度進行人工測站遷移工作，並自104年2月起調整為5處測站，分別為中山區衛生所、大武崙工業區、六堵工業區、第一分局及暖西國小等5站。

二、空氣品質人工測站檢測結果

(一)TSP(總懸浮微粒)

總懸浮微粒係指懸浮於空氣中之微粒，短時間不易因重力沈降，通常以高流量採樣器進行採樣，單位表示為$\mu g/m^3$。基隆市TSP主要排放源包括發電廠、營建工地及車輛廢氣，高濃度之TSP對健康及能見度皆有影響。

根據基隆市環保局民國92~107年TSP實測資料進行統計分析，在幾何平均值方面，分析基隆市TSP之主要來源為逸散性粒狀污染物及車輛行駛揚塵。

統計108年之年幾何平均值為40.2(法規130$\mu g/m^3$)，遠低於法規標準值。

(二)Pb(鉛)

基隆市人工空氣品質測站自98年3月份起新增污染物鉛的監測項目，依據環保署環保統計資料庫之環境空氣品質檢驗結果，分析近年(98~105年)檢測資料，在鉛(Pb)之月平均濃度值與三月移動平均濃度值，目前監測之月平均多低於方法偵測極限值(<0.036μg/m^3)。

統計108年本市鉛平均濃度介於0.0023μg/m^3至0.0537μg/m^3間，月平均濃度為0.063μg/m^3，遠低於空氣品質標準1.0μg/m^3。

(三)落塵

落塵為空氣中粒狀物粒徑在10微米(μm)以上，受重力作用逐漸落下而引起公眾厭惡之物質。落塵採樣方式為運用落塵筒進行監測，其計算單位為公噸/平方公里/月。

根據環保局近年之落塵量統計資料顯示，歷年落塵量之污染等級大都為輕度污染等級，惟96年及98年為中度污染，99年受到3月沙塵事件影響為嚴重污染。

統計108年各測站之污染等級皆維持為低污染至輕微污染等級，平均測值約為5.05噸/平方公里/月，平均最大值為大武崙工業區的6.13噸/平方公里/月、最小值則為第一分局的4.13噸/平方公里/月。

表3-1　空氣品質監測站設置概況與測定項目

單位：件

測站編號	測站名稱	地點	經緯度		測點高度（公尺）	距離道路（公尺）	測定項目(打∨者表年底測定中)										備註
			經度	緯度			TSP	鉛	落塵	PM_{10}	$PM_{2.5}$	二氧化硫	氮氧化物	一氧化碳	非甲烷碳氫化合物	臭氧	
			度分秒	度分秒													
2031410A0001	中山區衛生所	基隆市中山區中山二路15號	121° 43’ 57.2”	25° 08’ 20.7”	14.89	3	∨	∨	∨								–
2031510A0010	大武崙工業區	基隆市安樂區武訓街58號	121° 41’ 31.2”	25° 08’ 53.4”	14.3	49	∨	∨	∨								–
2031010A0005	港務局機具所	基隆市中正區東海街6號	121° 44’ 58.8”	25° 08’ 35.3”	10	20											104年2月停止（舊站已完成拆除）
2031310A0003	第一分局	基隆市仁五路20-22號	121° 44’ 26.7”	25° 07’ 39.4”	15.2	3	∨	∨	∨								103年3月底停止104年2月恢復使用
2031110A0011	六堵工業區	基隆市七堵區工建南路25號	121° 44’ 41.3”	25° 05’ 03.6”	5	24	∨	∨	∨								–
2031210A0010	暖西國小	基隆市暖暖區暖暖街350號	121° 44’ 7.0”	25° 05’ 34.0”	17	152	∨	∨	∨								–

資料來源：本局公務統計報表1132-01-01

肆、水質保護
統計類



肆、摘要

一、事業廢污水管制情形

民國104年底之廢水污染列管家數約計66家，其中事業廢水約65家，畜牧廢水約1家，105年底之廢水污染列管家數約計76家，其中事業廢水約75家，畜牧廢水約1家，106年底之廢水污染列管家數約計80家，其中事業廢水約79家，畜牧廢水約1家，107年底之廢水污染列管家數計78家，其中事業廢水77家，畜牧廢水1家；107年查核件數129件，水樣檢驗共125件(合格125件、不合格0件、合格率為100%)；處罰件數共6件。按違反事實分則排放之廢水未符合放流標準有0件，處理廢水產生之污泥未妥善處理0件，違反專責單位或人員設置及管理辦法0件，其他有6件；按處分情形分則罰鍰6件，停業0件，勒令歇業、撤銷、其他皆為0件。排放許可證核發情形應設置總家數約為37家，已達設置標準家數約為37家，設置率約為100%。廢水處理專責單位或人員設置率約為100%。108年底之廢水污染列管家數計77家，其中事業廢水77家，畜牧廢水0家；108年查核件數224件，水樣檢驗共160件(合格154件、不合格6件、合格率為96.2%)；處罰件數共10件。按違反事實分則排放之廢水未符合放流標準有0件，處理廢水產生之污泥未妥善處理0件，違反專責單位或人員設置及管理辦法0件，其他有10件；按處分情形分則罰鍰10件，停業0件，勒令歇業、撤銷、其他皆為0件。排放許可證核發情形應設置總家數約為37家，已達設置標準家數約為37家，設置率約為100%。廢水處理專責單位或人員設置率約為100%。

二、污水下水道系統污染管制情形

民國104年底之污水下水道系統列管家數約共計44家，105年底之污水下水道系統列管家數約共計48家，106年底之污水下水道系統列管家數約共計42家，107年底之污水下水道系統列管家數約共計38家，其中工業區專用污水下水道系統1家，公共及社區下水道系統37家。以公共及社區污水下水道系統之家數最多占37.36%。工業區專用污水下水道系統排放許可證(文件)核發率為100%、公共及社區污水下水道系統排放許可證(文件)核發率為100%；工業區專用污水下水道系統廢水處理專責單位或人員設置率約為100%、公共及社區污水下水道系統廢水處理專責單位或人員設置率約為100%。108年底之污水下水道系統列管家數約共計38家，其中工業區專用污水下水道系統1家，公共及社區下水道系統37家。以公共及社區污水下水道系統之家數最多占37.36%。工業區專用污水下水道系統排放許可證(文件)核發率為100%、公共及社區污水下水道系統排放許可證(文件)核發率為100%；工業區專用污水下水道系統廢水處理專責單位或人員設置率約為100%、公共及社區污水下水道系統廢水處理專責單位或人員設置率約為100%。

表4-1-1事業廢水污染管制情形(第一頁)

年別及類別	列管家數	查核數		水樣檢驗結果			處罰件數						
									行政處分(一處分書記一件)				
										按違反事實分			
		家數	家次	總計	合格	不合格	總計	移送檢察機關偵辦	小計	排放之廢水未符放流標準	處理廢水產生之污泥未妥善處理	違反專責單位或人員設置及管理辦法	其他
民國108年第一季總計	77	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	3
事業廢水	76	15	15	16	16	-	-	-	-	-	-	-	2
畜牧廢水	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年第二季總計	77	25	71	43	37	6	-	-	-	-	-	-	1
事業廢水	76	24	70	43	37	6	-	-	-	-	-	-	1
畜牧廢水	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年第三季總計	77	16	47	36	35	1	-	-	-	-	-	-	4
事業廢水	76	15	46	36	35	1	-	-	-	-	-	-	4
畜牧廢水	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年第四季總計	76	20	66	65	64	1	-	-	-	-	-	-	2
事業廢水	76	18	64	65	64	1		-		-	-	-	2
畜牧廢水	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年整年度總計	76	77	200	160	152	8	-	-	-	-	-	-	10
事業廢水	76	76	196	160	152	8	-	-	-	-	-	-	9
畜牧廢水	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表4-1-2事業廢水污染管制情形(第二頁)

年別及類別	處罰件數					排放許可證(文件)核發情形			廢水處理專責單位或人員設置情形		
	行政處分(一處分書記一件)按處分情形分					應申請家數	已核發家數	核發率(%)	應設置家數	已達設置標準家數	設置率(%)
	罰鍰	停業	勒令歇業	撤銷	其他						
民國108年第一季總計	3	-	-	-	-	10	10	100	4	4	100
事業廢水	3	-	-	-	-	10	10	100	4	4	100
畜牧廢水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年第二季總計	1	-	-	-	-	10	10	100	-	-	-
事業廢水	1	-	-	-	-	10	10	100	-	-	-
畜牧廢水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年第三季總計	4	-	-	-	-	12	12	100	4	4	100
事業廢水	4	-	-	-	-	12	12	100	4	4	100
畜牧廢水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年第四季總計	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
事業廢水	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
畜牧廢水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年整年度總計	10	-	-	-	-	32	32	100	8	8	100
事業廢水	10	-	-	-	-	32	32	100	8	8	100
畜牧廢水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局公務統計報表1134-10-01-2

表4-2-1　污水下水道系統污染管制情形　（第一頁）

年別及類別	列管家數	查核數		水樣檢驗結果			處罰件數						
									行政處分(一處分書記一件)				
										按違反事實分			
		家數	家次	總計	合格	不合格	總計	移送檢察機關偵辦	小計	排放之廢水未符放流標準	處理廢水產生之污泥未妥善	違反專責單位或人員設置及管理辦法	其他
民國108年第一季總計	38	9	9	9	5	4	-	-	-	-	-	-	-
工業區專用污水下水道系統	1	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
公共及社區下水道系統	37	6	6	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-
民國108年第二季總計	38	27	27	24	19	5	-	-	-	-	-	-	-
工業區專用污水下水道系統	1	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
公共及社區下水道系統	37	24	24	21	16	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年第三季總計	38	13	13	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-
工業區專用污水下水道系統	1	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
公共及社區下水道系統	37	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年第四季總計	38	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
工業區專用污水下水道系統	1	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
公共及社區下水道系統	37	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局公務統計報表1134-12-01-2

表4-2-2　污水下水道系統污染管制情形 （第二頁）

年別及類別	處罰件數					排放許可證(文件)核發情形			廢水處理專責單位或人員設置情形		
	行政處分（一處分書記一件）按處分情形分					應申請家數	已核發家數	核發率(%)	應設置家數	已達設置標準家數	設置率(%)
	罰鍰	停業	勒令歇業	撤銷	其他						
民國108年第一季總計	－	－	－	－	－	2	2	100	－	－	0
工業區專用污水下水道系統	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	0
公共及社區下水道系統	－	－	－	－	－	2	2	100	－	－	0
民國108年第二季總計	－	－	－	－	－	3	3	100	－	－	0
工業區專用污水下水道系統	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	0
公共及社區下水道系統	－	－	－	－	－	3	3	100	－	－	0
民國108年第三季總計	－	－	－	－	－	4	4	100	1	1	100
工業區專用污水下水道系統	－	－	－	－	－	－	－	0	1	1	100
公共及社區下水道系統	－	－	－	－	－	4	4	100	－	－	0
民國108年第四季總計	－	－	－	－	－	3	3	100	－	－	0
工業區專用污水下水道系統	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	0
公共及社區下水道系統	－	－	－	－	－	3	3	100	－	－	0

資料來源：本局公務統計報表1134-12-01-2

伍、廢棄物管理
統計類



伍、摘要

一、基隆市資源回收成果統計

本市資源回收成果於99年58,346,452 公斤，100年61,560,558公斤，101年64,836,431 公斤，102年69,754,003公斤，103年65,547,003公斤，104年68,067,377公斤，105年72,242,923公斤，106年85,460,934公斤，107年98,805,765公斤，108年104,622,189公斤，較前一年增加5,816,424公斤；其中回收量材質以紙類49,015,362 公斤最多，佔47%，其次為其他金屬製品14,629,671公斤，佔14%，紙容器12,566,940公斤，佔12%。

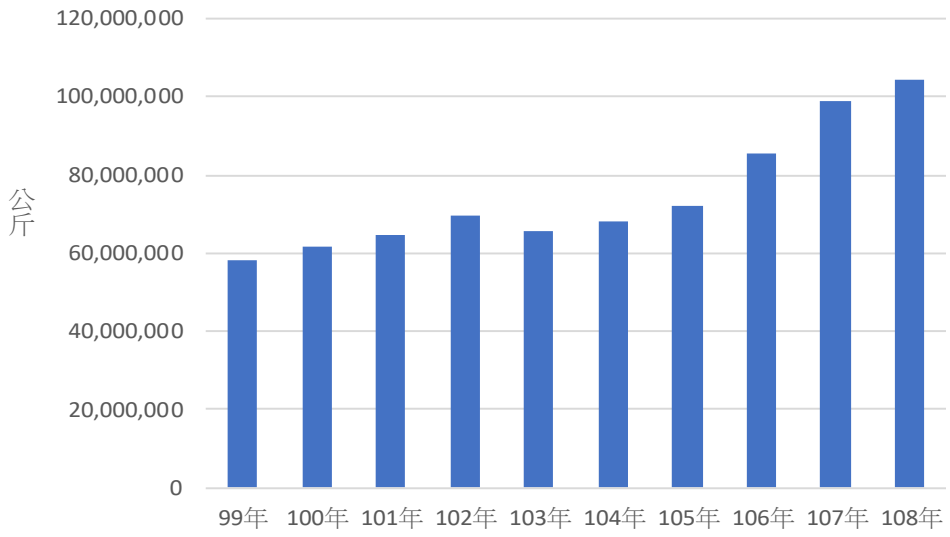


圖5-1 本市資源回收成果分析圖

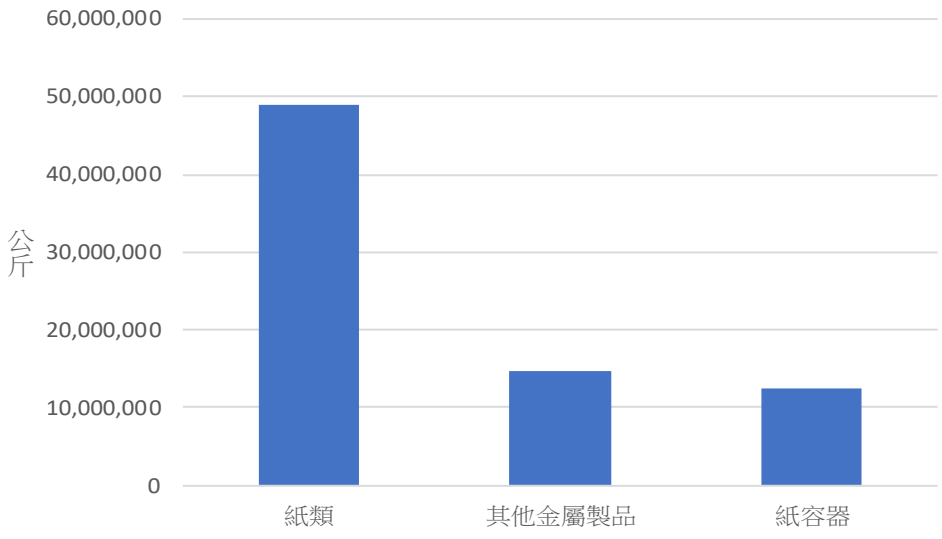


圖5-2 資源回收類別分析圖

二、廢機動車輛認定及移置統計

廢機動車輛認定及移置統計分汽車及機車兩部分。98年汽車292輛、機車1240輛；99年汽車215 輛、機車1,343 輛；100年汽車89輛、機車885輛；101年汽車100輛、機車為1180輛；102年汽車127輛、機車為1,300輛；103年汽車127輛、機車1,300輛；104年汽車86輛、機車1,065輛；105年汽車136輛、機車922 輛；106年汽車168輛、機車1135輛；107年汽車156輛、機車1097輛；108年汽車283輛、機車1867輛本局針對堪用車輛移請警察局處理，共同維護市容觀瞻，協助民眾辦理報廢老舊車二行程機車申請加碼補助等，加強查詢車主資料，提高民眾對廢棄（汽、機）車輛辦理報廢回收共識。

三、基隆市環保局垃圾車輛與機具表

本局垃圾車輛及機具，包含有垃圾母車、密封壓縮車、溝泥車、掃街車、噴射沖溝吸泥車、資源回收車、灑水洗街車、消毒車、挖土機、鏟土機(車)、其他等共十一種類別。

本局垃圾車輛及機具總量，民國108年247輛，其中以資源回收車109輛最多佔44.13%，其次為密封壓縮車74輛，佔29.96%。

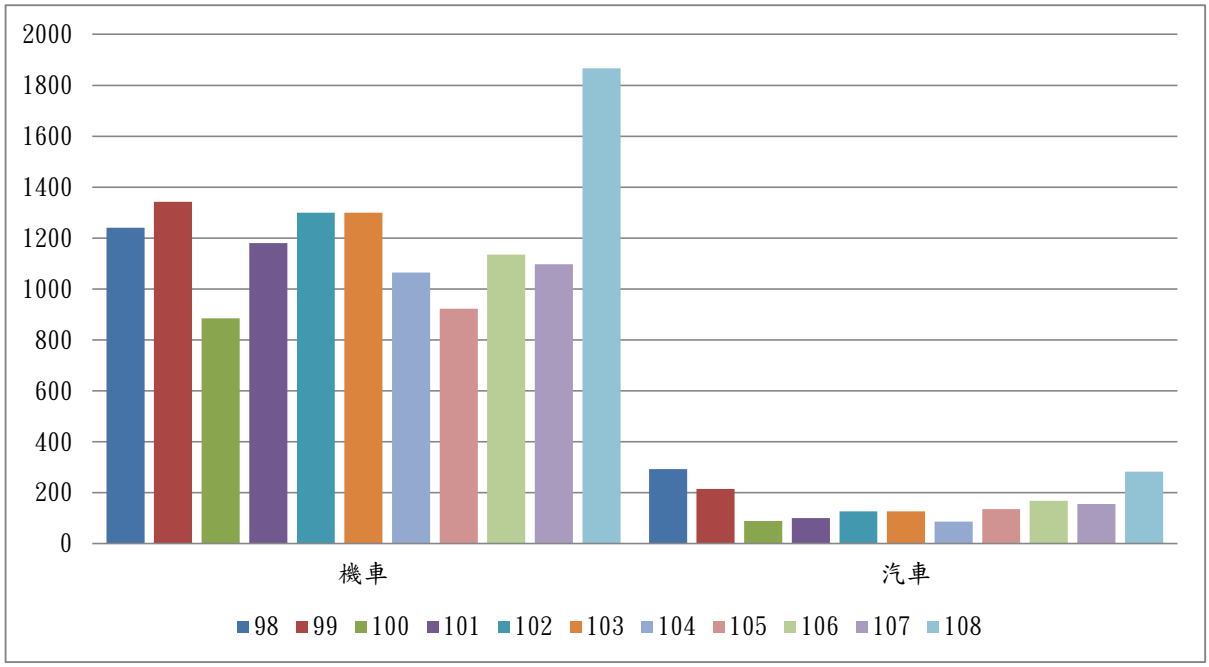


圖5-3 廢機動車輛認定及移置統計分析圖

表5-1-1：基隆市資源回收成果統計(第一頁)

月份	回收體系	紙類	紙容器	鋁箔包	鋁罐	鐵罐	其他金屬製品	塑膠容器(不含寶特瓶)	寶特瓶	包裝用發泡塑膠	輪胎	玻璃容器	照明光源		電池		家電	廢電風扇	資訊物品	光碟片	行動電話	農藥容器及特殊環境用藥容器	舊衣類	廢食用油	其他		總計
													燈管	燈泡	乾電池	鉛蓄電池									塑膠袋	其他塑膠製品	
99年		33,270,998	235,136	421,405	378,998	1,618,634	5,234,044	1,777,256	4,213,942	245,598	2,028,501	6,223,216	53,921		89,019	78,304	1,229,679		438,607	11,924	434	36,104	741,488	19,244			58,346,452
100年		36,378,491	227,459	387,937	225,930	1,254,888	5,062,232	1,912,968	3,661,378	246,518	2,263,723	7,678,943	48,185		24,529	42,834	1,176,654		255,525	16,866	778	31,655	615,827	47,238			61,560,558
101年		37,891,358	281,745	383,140	198,484	1,214,035	4,918,458	1,650,056	3,593,701	223,589	2,177,099	10,064,126	46,816		21,532	32,135	1,184,535		232,027	15,220	496	29,987	578,481	99,411			64,836,431
102年		31,571,913	12,734,249	774,794	244,844	1,433,294	4,002,210	2,465,286	2,967,292	233,802	1,463,429	9,936,494	58,454		87,484	28,773	875,677		250,084	19,319	524	21,031	532,583	52,467			69,754,003
103年		28,391,919	11,069,712	1,139,112	494,258	1,519,194	4,106,235	2,188,242	913,674	190,413	1,329,893	10,258,492	50,542		28,331	35,701	606,120		284,761	21,911	2,985	7,898	515,220	2,392,390			65,547,003
104年		33,465,677	11,566,506	1,389,595	1,119,314	2,185,459	4,195,943	2,797,737	1,148,120	190,217	1,133,955	4,305,295	53,124		14,831	22,556	1,164,371		391,175	20,106	976	7,626	489,549	2,386,526			68,067,377
105年		36,268,449	11,207,525	1,487,676	1,451,121	2,951,240	5,880,751	669,066	4,205,705	260,218	1,072,082	4,241,514	52,984		61,430	16,567	903,410		315,883	35,573	2,612	5,255	595,332	558,530			72,242,923
106年		41,457,132	14,460,113	1,117,652	1,591,955	2,857,540	8,765,738	1,386,976	3,778,155	165,054	845,750	5,769,760	36,372	20,796	48,998	9,184	973,553	26,890	253,392	49,243	14,557	3,549	880,760	67,070	208,078	667,775	85,460,934
107年		44,022,533	14,338,975	1,341,028	1,890,408	3,271,928	15,461,172	1,457,349	5,868,071	180,690	941,888	5,454,763	79,858	19,261	108,024	11,159	1,521,465	38,191	496,678	44,883	17,520	6,667	675,794	67,367	187,269	1,302,824	98,805,765
108年		49,015,362	12,566,940	2,185,936	2,288,786	3,689,535	14,629,671	1,762,410	5,948,413	207,339	810,402	6,579,174	36,288	12,618	118,786	9,338	2,015,120	32,376	503,228	24,781	9,347	2,350	504,166	109,380	248,430	1,312,013	104,622,189
108年1月	清潔隊	463,636	101,483	18,614	22,211	68,245	117,140	40,710	131,876	21,270	61,660	157,950	2,100	800	2,278	0	26,884	1,000	8,396	250	242	0	28,250	0	36,150	154,310	1,465,455
	社區	1,451,094	307,484	25,872	22,205	28,702	305,097	17,667	34,245	150	0	472	315	74	1,115	0	20,058	0	8,731	482	105	0	14,588	0	240	0	2,238,696
	學校	11,334	1,316	602	28	488	517	275	661	0	0	103	5	2	49	0	40	0	0	32	0	0	0	80	1	10	15,543
	機關團體	2,099,225	716,925	137,161	137,375	228,465	818,304	109,585	359,939	292	325	392,827	1,513	754	8,183	441	115,812	3,718	25,651	1,198	476	250	25,635	7,944	207	21,504	5,213,709
	合計	4,025,289	1,127,208	182,249	181,819	325,900	1,241,058	168,237	526,721	21,712	61,985	551,352	3,933	1,630	11,625	441	162,794	4,718	42,778	1,962	823	250	68,473	8,024	36,598	175,824	8,933,403
108年2月	清潔隊	443,916	98,553	18,550	21,821	68,435	108,290	38,710	111,671	10,170	70,550	151,510	1,170	500	660	0	27,226	700	8,443	256	233	0	20,370	0	36,150	154,395	1,392,279
	社區	1,411,487	306,019	26,169	22,390	29,033	304,921	17,987	34,348	25	0	55	318	68	1,129	0	20,295	0	8,738	479	109	0	14,533	0	0	0	2,198,103
	學校	20,448	893	767	80	462	1,280	139	924	2	0	176	8	40	28	0	720	0	616	49	0	0	0	15	10	16	26,673
	機關團體	2,200,085	720,935	139,146	140,649	246,455	781,127	114,318	398,698	60	319	294,597	1,666	509	8,302	474	120,121	3,733	27,494	1,169	526	100	31,391	7,934	8,365	22,618	5,270,791
	合計	4,075,936	1,126,400	184,632	184,940	344,385	1,195,618	171,154	545,641	10,257	70,869	446,338	3,162	1,117	10,119	474	168,362	4,433	45,291	1,953	868	100	66,294	7,949	44,525	177,029	8,887,846
108年3月	清潔隊	440,086	100,463	14,510	22,931	48,955	109,190	17,820	73,501	21,620	75,570	152,740	1,350	600	884	970	23,996	680	3,389	272	183	0	12,900	1,370	14,580	94,555	1,233,115
	社區	1,420,750	308,035	26,153	22,507	28,864	304,424	18,120	34,272	13	0	35	309	69	1,162	0	20,335	0	8,790	479	103	0	14,396	0	71	0	2,208,887
	學校	9,724	353	334	131	258	798	65	745	48	0	81	126	0	86	0	820	0	590	64	0	0	0	80	0	8	14,311
	機關團體	2,310,041	758,569	138,953	140,333	250,268	832,680	113,128	396,070	110	217	294,799	1,455	513	8,404	356	119,662	1,783	27,206	1,183	480	150	11,706	5,344	2,497	23,001	5,438,908
	合計	4,180,601	1,167,420	179,950	185,902	328,345	1,247,092	149,133	504,588	21,791	75,787	447,655	3,240	1,182	10,536	1,326	164,813	2,463	39,975	1,998	766	150	39,002	6,794	17,148	117,564	8,895,221
108年4月	清潔隊	426,346	106,113	18,335	21,746	37,915	111,190	17,820	73,247	17,030	70,410	150,020	970	420	622	0	24,134	680	3,613	275	186	0	21,580	1,780	14,580	94,555	1,213,567
	社區	1,357,225	310,105	25,595	22,066	28,525	314,309	18,345	35,640	212	0	479	273	39	1,131	0	21,843	0	9,407	510	145	0	13,340	0	79	0	2,159,268
	學校	7,048	690	799	42	325	1,769	76	781	0	0	78	10	6	109	0	525	0	656	11	0	0	0	0	0	6	12,931
	機關團體	2,209,964	732,848	138,158	142,895	243,311	864,956	110,648	394,101	585	340	375,679	1,354	508	8,738	769	120,627	1,783	26,681	1,049	476	250	19,465	7,736	257	25,478	5,428,656
	合計	4,000,583	1,149,756	182,887	186,749	310,076	1,292,224	146,889	503,769	17,827	70,750	526,256	2,607	973	10,600	769	167,129	2,463	40,357	1,845	807	250	54,385	9,516	14,916	120,039	8,814,422
108年5月	清潔隊	488,336	108,313	18,881	23,576	37,995	106,560	1,070	79,351	15,970	55,650	156,990	1,860	300	635	0	33,554	680	5,535	279	190	0	18,650	2,660	17,650	94,714	1,269,399
	社區	1,369,772	321,851	26,071	23,734	28,967	319,499	19,371	35,609	14	0	146	234	36	1,240	0	22,335	0	9,714	531	122	0	30	0	6	189	2,179,471
	學校	26,013	951	1,106	206	656	1,161	183	1,207	0	0	185	17	0	139	0	640	0	782	5	0	0	0	1	0	0	33,252
	機關團體	2,229,535	696,215	133,522	141,135	246,757	841,503	111,881	402,167	3	313	358,198	1,400	514	7,982	890	121,879	1,783	27,119	1,077	440	100	20,778	6,372	7,030	24,783	5,383,376
	合計	4,113,656	1,127,330	179,580	188,651	314,375	1,268,723	132,505	518,334	15,987	55,963	515,519	3,511	850	9,996	890	178,408	2,463	43,150	1,892	752	100	39,458	9,033	24,686	119,686	8,865,498

資料來源：生活廢棄物質管理資訊系統

表5-1-2：基隆市資源回收成果統計(第二頁)

月份	回收體系	紙類	紙容器	鋁箔包	鋁罐	鐵罐	其他金屬製品	塑膠容器（不含寶特瓶）	寶特瓶	包裝用發泡塑膠	輪胎	玻璃容器	照明光源		電池		家電	廢電風扇	資訊物品	光碟片	行動電話	農藥容器及特殊環境用藥容	舊衣類	廢食用油	其他		總計
													燈管	燈泡	乾電池	鉛蓄電池									塑膠袋	其他塑膠製品	
108年6月	清潔隊	490,336	105,403	17,321	23,726	37,996	112,520	1,070	79,551	16,840	54,300	116,260	1,460	300	657	0	33,676	670	5,433	312	192	0	13,410	0	19,650	98,759	1,229,842
	社區	1,374,141	322,717	25,922	24,259	29,001	319,246	20,553	36,239	11	0	252	236	28	1,245	0	22,353	0	9,680	514	123	0	30	0	88	14	2,186,652
	學校	20,015	879	745	152	526	114	153	717	1	0	109	16	0	24	0	3	0	0	0	0	0	0	112	0	72	23,638
	機關團體	2,262,014	686,624	134,969	141,549	246,467	837,903	110,262	399,170	465	260	360,240	1,317	512	7,807	419	119,846	1,783	27,295	1,261	440	350	22,062	6,380	2,026	22,337	5,393,758
	合計	4,146,506	1,115,623	178,957	189,686	313,990	1,269,783	132,038	515,677	17,317	54,560	476,861	3,029	840	9,733	419	175,878	2,453	42,408	2,087	755	350	35,502	6,492	21,764	121,182	8,833,890
108年7月	清潔隊	508,486	103,113	16,301	24,431	40,863	106,060	5,250	87,696	20,030	52,750	133,040	1,120	450	656	0	29,556	670	5,397	271	237	0	20,770	0	20,070	101,403	1,278,620
	社區	1,364,676	320,498	25,829	24,024	28,867	317,905	20,609	35,210	0	0	180	207	7	1,217	0	21,965	0	9,613	485	115	0	0	0	227	0	2,171,634
	學校	9,024	320	126	49	209	455	285	388	0	0	81	6	0	32	0	138	0	917	18	0	0	0	0	0	10	12,058
	機關團體	2,215,385	640,200	131,467	139,113	240,064	771,789	115,908	399,289	294	300	429,167	1,491	512	7,701	378	119,142	1,783	26,657	1,176	425	300	15,848	10,630	5,628	23,388	5,298,035
	合計	4,097,571	1,064,131	173,723	187,617	310,003	1,196,209	142,052	522,583	20,324	53,050	562,468	2,824	969	9,606	378	170,801	2,453	42,584	1,950	777	300	36,618	10,630	25,925	124,801	8,760,347
108年8月	清潔隊	504,176	98,548	16,221	22,211	39,478	105,630	6,300	85,160	14,380	59,120	143,340	1,200	560	1,296	1,290	28,237	670	4,344	258	226	0	13,520	3,080	19,070	86,958	1,255,273
	社區	1,389,235	324,519	26,387	24,659	29,246	321,155	20,940	35,031	3	0	214	235	28	1,250	0	22,327	0	9,688	493	118	0	25	0	231	0	2,205,784
	學校	10,585	716	277	62	352	734	341	703	1	0	80	5	0	6	0	287	0	1,884	79	0	0	0	0	0	0	16,112
	機關團體	2,321,599	513,127	139,320	142,649	215,013	719,932	116,120	352,404	203	4,232	419,851	1,237	511	7,369	440	116,652	1,508	27,159	1,055	450	250	21,627	6,685	2,046	26,282	5,157,721
	合計	4,225,595	936,910	182,205	189,581	284,089	1,147,451	143,701	473,298	14,587	63,352	563,485	2,677	1,099	9,921	1,730	167,503	2,178	43,075	1,885	794	250	35,172	9,765	21,347	113,240	8,634,890
108年9月	清潔隊	418,311	98,548	17,111	21,841	29,818	112,740	6,300	71,350	15,660	46,280	263,340	1,200	560	1,270	420	27,397	670	4,352	258	234	0	10,540	0	9,070	46,636	1,203,906
	社區	1,367,568	312,636	25,717	23,918	28,578	318,877	20,595	35,293	5	0	1,055	230	22	1,179	0	21,093	0	8,651	442	110	0	30	0	86	0	2,166,085
	學校	19,412	581	467	254	696	3,201	385	1,455	12	0	488	91	0	41	0	555	0	355	53	0	0	0	104	0	5	28,155
	機關團體	2,295,086	514,345	139,904	149,851	231,172	721,819	110,118	362,888	918	6,483	364,356	1,180	512	7,314	203	119,299	1,508	26,801	1,089	425	0	17,330	10,332	432	20,646	5,104,011
	合計	4,100,377	926,110	183,199	195,864	290,264	1,156,637	137,398	470,986	16,595	52,763	629,239	2,701	1,094	9,804	623	168,344	2,178	40,159	1,842	769	0	27,900	10,436	9,588	67,287	8,502,157
108年10月	清潔隊	427,131	93,493	15,806	20,266	26,613	116,735	9,300	73,616	15,250	72,630	287,340	1,200	330	620	0	25,192	750	3,341	258	252	0	18,150	0	10,070	47,759	1,266,102
	社區	1,366,332	325,235	29,183	26,445	30,813	330,673	23,683	35,926	8	0	120	248	22	1,204	0	20,668	0	8,693	439	110	0	50	0	91	0	2,199,943
	學校	8,733	448	334	117	441	810	359	938	0	0	87	30	0	78	0	566	0	1,200	35	0	0	3	26	3	5	14,213
	機關團體	2,224,959	512,292	139,028	147,730	227,403	681,695	112,230	358,362	154	7,191	420,195	1,215	540	7,284	473	114,859	1,508	26,926	1,127	425	200	2,981	9,530	300	25,422	5,024,029
	合計	4,027,155	931,468	184,351	194,558	285,270	1,129,913	145,572	468,842	15,412	79,821	707,742	2,693	892	9,186	473	161,285	2,258	40,160	1,859	787	200	21,184	9,556	10,464	73,186	8,504,287
108年11月	清潔隊	407,231	108,693	17,853	27,381	34,573	96,420	7,300	54,011	15,680	80,710	247,340	2,300	440	696	650	28,657	650	5,318	1,550	187	0	20,490	3,240	8,370	27,759	1,197,499
	社區	1,441,495	322,619	30,456	26,414	30,430	320,095	23,363	35,106	0	0	0	238	7	830	0	18,489	0	7,828	400	88	0	0	0	0	0	2,257,858
	學校	7,031	255	216	32	472	40	259	567	0	0	72	0	0	57	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	9,020
	機關團體	2,109,157	537,020	137,620	146,980	216,928	832,397	116,415	357,439	103	6,842	370,023	1,250	660	7,355	431	115,508	1,508	27,157	1,146	425	100	20,222	10,483	1,309	22,159	5,040,637
	合計	3,964,914	968,587	186,145	200,807	282,403	1,248,952	147,337	447,123	15,783	87,552	617,435	3,788	1,107	8,938	1,081	162,654	2,158	40,303	3,115	700	100	40,712	13,723	9,679	49,918	8,505,014
108年12月	清潔隊	418,873	105,443	17,263	28,231	35,058	97,240	8,500	56,631	19,640	77,480	243,440	600	340	623	0	31,311	650	7,348	178	254	0	20,500	0	9,530	30,887	1,210,020
	社區	1,431,475	319,261	30,098	25,835	29,711	311,225	23,165	33,579	0	0	0	195	5	575	0	17,233	0	7,248	329	67	0	0	0	0	0	2,230,001
	學校	6,195	237	354	123	253	945	250	596	0	0	57	30	0	24	0	450	0	960	1	0	0	0	0	0	8	10,483
	機關團體	2,200,636	501,056	140,343	148,423	235,413	826,601	114,479	360,045	107	6,470	291,327	1,298	520	7,500	734	118,155	1,508	27,432	1,885	428	300	18,966	7,462	2,260	21,362	5,034,710
	合計	4,057,179	925,997	188,058	202,612	300,435	1,236,011	146,394	450,851	19,747	83,950	534,824	2,123	865	8,722	734	167,149	2,158	42,988	2,393	749	300	39,466	7,462	11,790	52,257	8,485,214

資料來源：生活廢棄物質管理資訊系統

表5-2-1 廢機動車輛認定及移置統計

年別	汽車											
	查(通)報數	現場查核數	張貼通知數	完成移置				清理期限內執行，惟無法完成移置	超過清理期限執行，惟無法完成移置	清理期限內移置率(%)	總移置率(%)	本月底貯存數
				計	清理期限內	超過清理期限						
						非本月張貼	本月張貼					
99年	651	651	651	215	215	0	_	436	_	100	33.03	90
100年	743	743	743	89	89	0	-	654	-	100	11.98	200
101年	1429	1429	1429	100	100	0	-	1329	-	100	7	282
102年	1392	1392	1392	127	127	0	-	1265	-	100	9.12	317
103年	686	686	686	201	201	0	-	485	-	100	29.3	240
104年	1124	1124	1124	86	86	0	-	802	-	100	7.65	236
105年	571	571	571	127	127	0	-	461	-	100	22.24	224
106年	669	669	669	168	168	0	-	333	-	100	25.11	175
107年	496	496	496	156	156	-	-	239	-	100	31.12	101

年別	機車											
	查(通)報數	現場查核數	張貼通知數	完成移置				清理期限內執行，惟無法完成移置	超過清理期限執行，惟無法完成移置	清理期限內移置率(%)	總移置率(%)	本月底貯存數
				計	清理期限內	超過清理期限						
						非本月張貼	本月張貼					
99年	2104	2104	2104	1343	1343	-	-	761	_	100	63.8	434
100年	1831	1831	1831	885	885	-	-	946	-	100	48.3	379
101年	2388	2388	2388	1180	1180	-	-	1208	-	100	49.4	486
102年	2349	2349	2349	1300	1300	-	-	1049	-	100	55.3	566
103年	1722	1722	1722	1098	1098	-	-	624	_	100	63.8	555
104年	2236	2236	2236	1065	1065	_	_	681	_	100	47.6	490
105年	1657	1657	1657	922	922	_	_	383	_	100	55.64	352
106年	2061	2061	2061	1135	1135	_	_	490	_	100	55.07	429
107年	2046	2046	2046	1097	1097	_	_	517	_	100	53.6	432

表5-2-2 廢機動車輛認定及移置統計

年　別	汽　　車				
	查(通)報 數	現場查核數	張貼通知數	完成移置數	無法完成移置數
108年	283	283	283	93	87
1月	34	34	34	7	13
2月	35	35	35	7	13
3月	49	49	49	15	13
4月	44	44	44	17	13
5月	20	20	20	8	2
6月	15	15	15	5	5
7月	28	28	28	11	10
8月	19	19	19	7	4
9月	9	9	9	2	2
10月	15	15	15	7	4
11月	10	10	10	5	5
12月	5	5	5	2	3

年　別	機　　車				
	查(通)報 數	現場查核數	張貼通知數	完成移置數	無法完成移置數
108年	1867	1828	1828	1017	429
1月	154	115	115	70	43
2月	154	154	154	70	43
3月	171	171	171	106	33
4月	209	209	209	129	36
5月	164	164	164	100	34
6月	164	164	164	74	27
7月	194	194	194	111	48
8月	180	180	180	94	61
9月	133	133	133	59	25
10月	116	116	116	63	30
11月	130	130	130	74	29
12月	98	98	98	67	20

表5-3 基隆市環保局垃圾車輛與機具表

區別	合計	垃圾母車	密封壓縮車	密封轉運車	密封車	普通卡車	機動車	溝泥車	掃街車	噴射沖溝吸泥車	資源回收車	手拉車及小型搬運車	灑水洗街車	消毒車	壓實機	挖土機	推土機	鏟土機（車）	推挖兩用機	其他
第一區隊	79	3	36	0	0	0	0	1	1	2	24	0	2	0	0	0	0	6	0	4
第二區隊	86	4	37	0	0	0	0	2	1	0	34	0	1	0	0	0	0	4	0	3
資源回收區隊	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	2	0	3
綜合區隊	39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	1	0	5	0	6	0	13
總計	247	7	74	0	0	0	0	3	2	2	109	0	3	1	0	5	0	18	0	23

資料來源：本局公務統計報表1135-01-05-2

陸、環境衛生及毒物管理統計類

陸、摘要

列管毒性化學物質查核取締結果

98年列管毒性化學物質登記列管家數為35家，99年列管毒性化學物質登記列管家數為37家，100年列管毒性化學物質登記列管家數為38家，101年列管毒性化學物質登記列管家數為35家，102年列管毒性化學物質登記列管家數為35家，103年列管毒性化學物質登記列管家數為35家，104年列管毒性化學物質登記列管家數為34家，105年列管毒性化學物質登記列管家數為32家，106年列管毒性化學物質登記列管家數為28家，107年列管毒性化學物質登記列管家數為26家，108年列管毒性化學物質登記列管家數為23家。

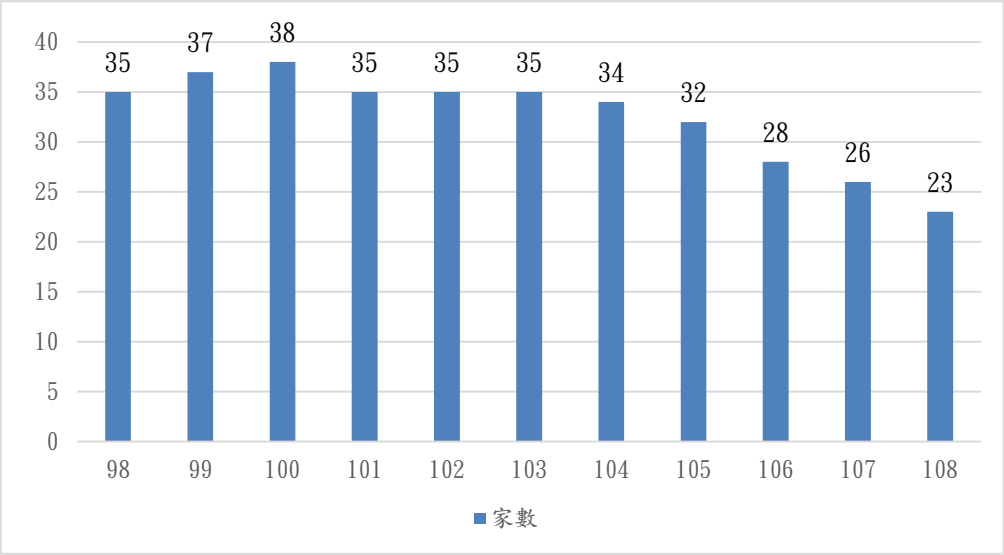


圖6-1 列管毒性化學物質登記列管家數分析圖

表6-1-1　列管毒性化學物質查核取締結果(第一頁)

單位：家次

年別	登記列管	已取得許可運作之業者家次															
		總計		製造		輸入		販賣		使用		貯存		運送		廢氣	
		查核	取締	查核	取締	查核	取締	查核	取締	查核	取締	查核	取締	查核	取締	查核	取締
民國98年	35	170	_	_	_	2	_	_	_	84	_	84	_	_	_	_	_
民國99年	37	174	_	_	_	2	_	_	_	86	_	86	_	_	_	_	_
民國100年	38	138	_	_	_	_	_	_	_	69	_	69	_	_	_	_	_
民國101年	35	126	_	_	_	2	_	_	_	62	_	62	_	_	_	_	_
民國102年	35	113	_	_	_	3	_	_	_	55	_	55	_	_	_	_	_
民國103年	35	145	_	_	_	3	_	_	_	71	_	71	_	_	_	_	_
民國104年	34	158	_	_	_	4	_	_	_	77	_	77	_	_	_	_	_
民國105年	32	157	_	_	_	7	_	8	_	67	_	68	_	7	_	_	_
民國106年	28	163	_	_	_	5	_	8	_	75	_	75	_	_	_	_	_
民國107年	26	140	_	_	_	6	_	3	_	65	_	66	_	_	_	_	_
民國108年	23	116	_	_	_	8	_	7	_	48	_	49	_	_	_	_	_
第一季（一至三月）	27	14	_	_	_	1	_	1	_	6	_	6	_	_	_	_	_
第二季（四至六月）	26	36	_	_	_	2	_	1	_	16	_	17	_	_	_	_	_
第三季（七至九月）	23	28	_	_	_	2	_	2	_	12	_	12	_	_	_	_	_
第四季（十至十二月）	23	38	_	_	_	3	_	3	_	14	_	14	_	_	_	_	_

資料來源：本局公務統計報表1136-04-01-02

表6-1-2　列管毒性化學物質查核取締結果(第二頁)

單位：家次

年別	登記列管	未取得許可運作之業者家次															
		總計		製造		輸入		販賣		使用		貯存		運送		廢氣	
		查核	取締	查核	取締	查核	取締	查核	取締	查核	取締	查核	取締	查核	取締	查核	取締
民國98年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
民國99年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
民國100年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
民國101年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
民國102年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
民國103年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
民國104年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
民國105年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
民國106年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
民國107年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
民國108年	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
第一季（一至三月）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
第二季（四至六月）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
第三季（七至九月）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
第四季（十至十二	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

柒、公害陳情
糾紛及稽查統計類



柒、摘要

本局受理公害陳情案件依公害類別分為空氣污染、噪音、水污染、廢棄物、振動、環境衛生及其他等污染項目，並依陳情對象分為機關團體、學校醫院、軍事機關、商業、工業、營建工程、交通工具、一般居民及其他等部分。

民國99年本局受理之公害陳情案件共計2,278 件，100年計2,141件，101年計2,310件，102年計2,511件，103年計3,033件，104年計3,808件，105年計3,344件，106年計2,862件，107年計1,988件，108年計1843件。

公害類別污染項目，以環境衛生件數為最多；陳情對象，則一般居民為最多。

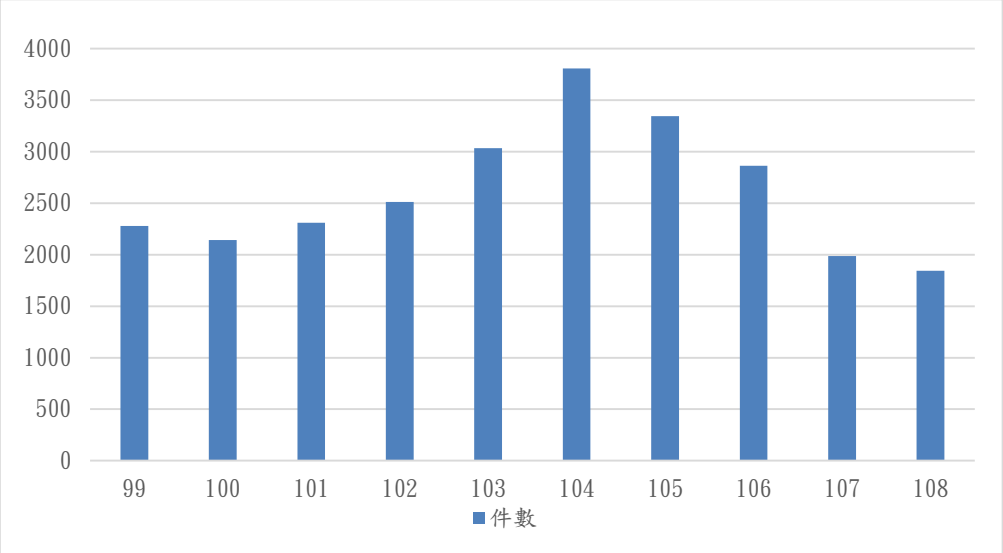


圖7-1 受理之公害陳情案件分析圖

表7-1-1　公害陳情案件受理統計(總計)

99年-108年

年別及對象別	總計	空氣污染不含異味污染汙	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物(環保局(受理)	振動	環境衛生(環保局(受理)	其他	縣所轄鄉鎮市公所			
										廢棄物		環境衛生	
										環保局移轉	其他	環保局移轉	其他
民國99年	2,278	330	284	577	57	165	-	860	5	-	-	-	-
民國100年	2,141	194	269	636	37	145	-	848	12	-	-	-	-
民國101年	2,310	168	360	641	58	284	-	778	21	-	-	-	-
民國102年	2,511	182	401	655	64	190	-	949	70	-	-	-	-
民國103年	3,033	104	556	809	66	185	-	1247	66	-	-	-	-
民國104年	3,808	160	716	808	79	294	2	1522	227	-	-	-	-
民國105年	3,344	91	730	582	83	383	2	1360	113	-	-	-	-
民國106年	2,862	165	574	508	86	323	2	1103	101	-	-	1	-
民國107年	1,988	122	403	159	81	73	-	1143	7	-	-	2	-
民國108年	1,843	95	379	100	79	145	-	1035	10	-	-	-	-

資料來源：本局公務統計報表1137-01-01-2

表7-1-2　108年公害陳情案件受理統計(第一頁)

一月

項目別 對象	總計	空氣污染不含異味污染汐	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	131	5	24	9	6	10	－	77	－
機關團體學校醫院	-	-	-	-	-	-	-	-	-
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	20	-	13	2	1	-	-	4	-
工業(廠)	7	1	3	-	-	-	-	3	-
營建工程	2	1	-	1	-	-	-	-	-
交通工具	10	2	-	-	-	7	-	1	-
一般居民	56	1	5	6	-	1	-	43	-
其他	36	-	3	-	5	2	-	26	-

二月

項目別 對象	總計	空氣污染不含異味污染汐	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	83	2	17	3	2	9	－	48	2
機關團體學校醫院			－	－	－	－	－		－
軍事機關所屬單位	－	－	－	－	－	－	－	－	－
商業	15	－	6	1	－	－	－	6	2
工業(廠)					－	－	－		－
營建工程	2	1		－	1	－	－		－
交通工具	7	－	－	－	－	7	－	－	－
一般居民	37	1	5	1		－	－	30	－
其他	22	－	6	1	1	2	－	12	－

資料來源：本局公務統計報表1137-01-01-2

表7-1-3　108年公害陳情案件受理統計(第二頁)

三月

項目別 / 對象	總計	空氣污染不含異味污染汚	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	93	4	20	9	6	10	-	44	-
機關團體學校醫院	1	-	1		-	-	-	-	-
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	23	-	14	1			-	8	
工業(廠)	6	3	1	2		-	-		-
營建工程	3	1			-	-	-	2	-
交通工具	10				-	10	-		-
一般居民	32		3	6	1	-	-	22	-
其他	18		1		5		-	12	-

四月

項目別 / 對象	總計	空氣污染不含異味污染汚	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	148	4	41	10	4	21	-	68	-
機關團體學校醫院	2		-	1	-	-	-	1	-
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	36		21	4	-	-	-	11	-
工業(廠)	4		1		-	1	-	2	-
營建工程	6	2	-	1	-	-	-	3	-
交通工具	19	1	-	1	-	17	-		-
一般居民	55		13	2	1	2	-	37	-
其他	26	1	6	1	3	1	-	14	-

資料來源：本局公務統計報表1137-01-01-2

表7-1-4　108年公害陳情案件受理統計(第三頁)

五月

項目別 / 對象	總計	空氣污染不含異味污染汚	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	158	12	30	8	6	12	-	90	-
機關團體學校醫院	1	-	-	1	-		-	-	-
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	37		22	1	-	-	-	14	
工業(廠)	4		3	-	-	-	-	1	-
營建工程	3	1	-	1	-	1	-		-
交通工具	16	3	-	2	-	11	-		-
一般居民	58	1	3	1	-	-	-	53	-
其他	39	7	2	2	6	-	-	22	-

六月

項目別 / 對象	總計	空氣污染不含異味污染汚	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	174	8	35	10	5	6	-	110	-
機關團體學校醫院		-			-	-	-	-	-
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	36	-	18	1	-	-	-	17	-
工業(廠)	12	1	6	1	-	-	-	4	-
營建工程	4	2	-		-	-	-	2	-
交通工具	7	1	-	-	-	5	-	1	-
一般居民	72	2	6	8		-	-	56	-
其他	43	2	5	-	5	1	-	30	

資料來源：本局公務統計報表1137-01-01-2

表7-1-5　108年公害陳情案件受理統計(第四頁)

七月

項目別 / 對象	總計	空氣污染不含異味污染汚	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	193	13	31	7	9	11	-	121	1
機關團體學校醫院	2	1		1	-	-	-	-	-
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	29	-	13		-	-	-	15	1
工業(廠)	11		6	1	-	-	-	4	-
營建工程	14	8	-	1	-	-	-	5	-
交通工具	11	2	-	-	-	8	-	1	-
一般居民	77	2	5	4	-	2	-	64	-
其他	49		7	-	9	1	-	32	-

八月

項目別 / 對象	總計	空氣污染不含異味污染汚	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	187	10	38	9	12	9	-	107	2
機關團體學校醫院	2	-	-	-	-	-	-	1	1
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	25	-	13	2	-	-	-	10	-
工業(廠)	12	-	6	2	1	-	-	3	-
營建工程	10	4	1	1	1	-	-	3	-
交通工具	9	1	-	-	-	8	-	-	-
一般居民	73	2	10	1	-	1	-	59	-
其他	56	3	8	3	10		-	31	1

資料來源：本局公務統計報表1137-01-01

表7-1-6　108年公害陳情案件受理統計(第五頁)

九月

項目別 對象	總計	空氣污染不含異味污染汚	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	157	12	27	7	7	11	-	92	1
機關團體學校醫院	1	1	-	-	-	-	-	-	-
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	23		15	-	-	-	-	7	1
工業(廠)	9	1	4	1	-	2	-	1	-
營建工程	15	8	2	1	-	-	-	4	
交通工具	6	1	-		-	5	-	-	-
一般居民	54		2	3	1	2	-	46	-
其他	49	1	4	2	6	2	-	34	-

十月

項目別 對象	總計	空氣污染不含異味污染汚	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	183	11	36	7	11	19	-	97	2
機關團體學校醫院	1	1	-	-	-	-	-	-	-
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	22	-	14		-	1	-	6	1
工業(廠)	13	1	4	2	1	1	-	3	1
營建工程	9	3	-	1	1	-	-	4	-
交通工具	13	1	-	-	-	12	-		-
一般居民	57	3	7	2	-	2	-	43	-
其他	68	2	11	2	9	3	-	41	-

資料來源：本局公務統計報表1137-01-01

表7-1-7　108年公害陳情案件受理統計(第六頁)

十一月

項目別 對象	總計	空氣污染不含異味污染汚	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	160	7	45	10	5	13	-	80	-
機關團體學校醫院	1	-	1	-	-	-	-	-	-
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	39	-	24	5	-	-	-	10	-
工業(廠)	7	2	3	1	-	-	-	1	-
營建工程	5	2	-	2	-	-	-	1	-
交通工具	10	1	-		-	9	-		-
一般居民	46		8	1		3	-	34	-
其他	52	2	9	1	5	1	-	34	-

十二月

項目別 對象	總計	空氣污染不含異味污染汚	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	176	7	35	11	6	14	-	101	2
機關團體學校醫院	1	-	-	1	-	-	-	-	-
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	27	-	20	2	-	-	-	4	1
工業(廠)	8	2	1	4			-	1	-
營建工程	12	4	2	2	-	-	-	4	-
交通工具	9	1	-		-	7	-	1	-
一般居民	38		3	1	1	1	-	32	-
其他	81	-	9	1	5	6	-	59	1

資料來源：本局公務統計報表1137-01-01-2

表7-1-8　108年公害陳情案件受理統計(第七頁)

一月至十二月

項目別 / 對象	總計	空氣污染不含異味污染汐	異味污染物	噪音	水污染	廢棄物類(環保局受理)	振動	環境衛生(環保局受理)	其他
總計	1,843	95	379	100	79	145	-	1,035	10
機關團體學校醫院	12	3	2	4			-	2	1
軍事機關所屬單位	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商業	332		193	19	1	1	-	112	6
工業(廠)	93	11	38	14	2	4	-	23	1
營建工程	85	37	5	11	3	1	-	28	
交通工具	127	14	-	3	-	106	-	4	-
一般居民	655	12	70	36	4	14	-	519	
其他	539	18	71	13	69	19	-	347	2

資料來源：本局公務統計報表1137-01-01-2

基隆市環境保護局

統計年報

出版日期： 中華民國109年7月
出版機關： 基隆市環境保護局
地址： 基隆市信義區東光路253號
電話： (02)2465-1115
網址： http://www.klepb.gov.tw