113年

彰化縣一般廢棄物清理 概況分析





彰化縣環境保護局 編印 中華民國114年9月

目 錄

—	`	前言	第	1頁	~	第	1頁
二	`	113年彰化縣資源回收概況	第	2頁	~	第	3頁
三	`	113年彰化縣資源回收與上年度比較概況	第	4頁	~	第	4頁
四	`	113年全國資源回收概況	第	4頁	~	第	6頁
五	`	全國資源回收量近二年比較概況	第	7頁	~	第	8頁
六	`	彰化縣近六年資源回收概況	第	9頁	~	第	9頁
セ	`	彰化縣一般廢棄物產生量概況	第]	.0頁	~	第]	.0頁
八	`	彰化縣近六年一般廢棄物產生量概況	第]	1頁	~	第]	.3頁
九	`	彰化縣垃圾產生量及資源回收概況	第1	4頁	~	第]	.4頁
十	`	彰化縣近六年垃圾產生量及資源回收概況	第1	5頁	~	第]	.5頁
十	_	、結論	第1	6頁	~	第1	6頁

一、前言:

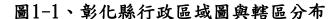
為持續致力於推動我國資源回收再利用,完整呈現推動成果與績效,以達成「零廢棄」目標。

透過落實資源永續循環,提升全國資源使用效率,提高資源有效永續循環利用,同時減少最終廢棄資源物處理量,降低產業溫室氣體排放與環境衝擊,以提升國家整體綠色競爭力,建構資源永續循環社會。

近幾年全國資源回收率呈現穩定成長趨勢,觀察歷年資料,因民眾 資源回收觀念逐漸普及,回收再利用占比逐年攀升,顯示民眾回收觀念 改變的成果,積極推動各項資源回收工作,民眾垃圾分類宣導、回收物 流向分析等政策推行,落實各鄉鎮及民眾推動回收分類執行。

地理現況	行政區	26個鄉鎮市
地连况儿	面 積	1,074.40平方公里
1 土田田	人口數	1, 225, 675人
人文現況	人口密度	1,140.80人/平方公里
一般	股廢棄物產生量	601,386公噸
	垃圾產生量	242, 536公噸
	資源回收量	340,888公噸
	廚餘回收量	17,962公噸
一般	投廢棄物回收率	59. 67%

表1-1 彰化縣基本資料





二、113年彰化縣資源回收概況:

資源回收類別有紙類及紙製品、金屬類、塑膠及橡膠製品、玻璃製品、紡織品、家電用品、電池、資訊及通信物品、農藥容器及特殊環境用藥容器、食用油、其他共11項,113年彰化縣資源回收量為340,888公噸,其中資源回收量第一名為紙類有132,661公噸,其次為塑膠及橡膠製品有85,301公噸,第三名為金屬類有71,303公噸,玻璃容器收回量有22,202公噸為第四位,其他有12,550公噸第五位。

表2-1 113年彰化縣資源回收概況

單位:公噸

月份別	總計	紙類及 紙製品	金屬類	塑膠及 橡膠製 品	玻璃製品	紡織品	家電用品	電池	資通 信品	農器殊用器等段環察	食用油	其他
1月份	30, 313	11, 544	5, 872	8, 457	2, 218	519	397	92	165	28	3	1,016
2月份	30, 186	11, 880	5, 784	8, 019	1, 945	530	448	89	154	26	202	1, 110
3月份	29, 193	10, 742	5, 523	8, 592	2, 034	390	401	81	121	44	299	967
4月份	30, 635	10, 806	6, 470	9, 065	1, 984	403	420	80	124	32	352	899
5月份	30, 215	11, 066	6, 036	9, 081	1, 736	369	401	69	123	29	404	901
6月份	29, 312	11, 205	5, 881	8, 238	1, 669	358	397	91	148	29	416	881
7月份	30, 218	11, 068	6, 167	8, 720	1, 725	405	366	101	141	28	421	1, 076
8月份	30, 111	10, 958	6, 059	8, 775	1, 742	396	400	89	136	25	420	1, 111
9月份	25, 267	10, 669	5, 492	4, 980	1, 737	363	355	77	132	23	420	1,019
10月份	23, 920	10, 635	5, 431	3, 575	1, 676	356	386	70	114	29	424	1, 223
11月份	24, 944	10, 825	5, 876	3, 844	1, 803	414	369	78	123	30	404	1, 178
12月份	26, 575	11, 262	6, 712	3, 955	1, 933	499	373	74	135	39	424	1, 169
總計	340, 888	132, 661	71, 303	85, 301	22, 202	5, 002	4, 713	991	1,616	362	4, 189	12, 550

資料來源:環境部-環境統計查詢網-執行機關資源回收量

說明:(1)巨大垃圾依其性質拆歸入「一般垃圾」及「資源垃圾」項下。

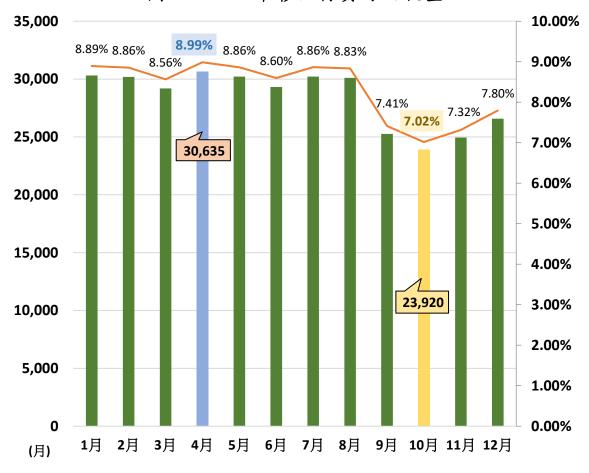
(2)因計算單位統一,尾數採四捨五入方式,故總數與細數之間,有未能吻合情事。

因本局運用多元輔導及宣導方式,使民眾清楚明瞭資源回收再利用目的及保護環境之世界潮流,使得各項推動資源回收相關政策得以順利推動,全年資源回收340,888公噸,本縣資源回收成效逐年成長,其中以4月份資源回收量30,635公噸,占8.99%為最多,10月份23,920公噸,占7.02%為最少,資源回收量二者間相差6,715公噸,影響程度達百分比1.97%,值得嗣後研究因應改善措施。

表2-2 113年彰化縣資源回收按月別占比

月份	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份
回收量	30, 313	30, 186	29, 193	30, 635	30, 215	29, 312	30, 218	30, 111	25, 267	23, 920	24, 944	26, 575
百分比	8. 89%	8. 86%	8. 56%	8. 99%	8. 86%	8. 60%	8. 86%	8. 83%	7. 41%	7. 02%	7. 32%	7. 80%

圖2-1 113年彰化縣資源回收量



三、113年彰化縣資源回收與上年度比較概況

針對113年資源回收執行成效之提昇進行分析,113年資源回收總量 340,888公噸與去年同期351,497公噸,減少10,609公噸,資源回收量略 為下降趨勢,在回收率方面,113年資源回收率占56.68%;與去年資源回 收率54.70%,成長1.98%。

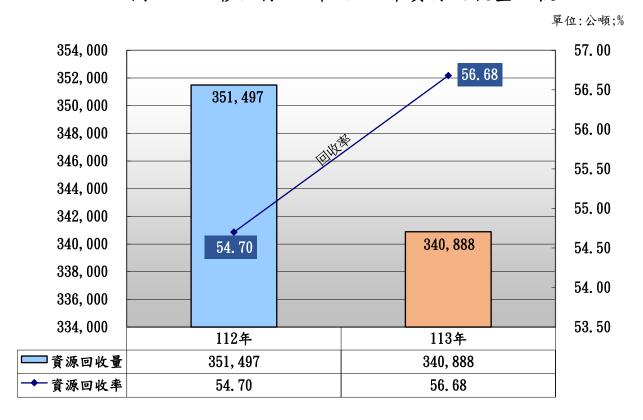


圖3-1 彰化縣113年及112年資源回收量比較

四、113年全國資源回收概況

全國資源回收量7,094,531公噸,在執行113年資源回收成效,以新 北市資源回收量為1,199,741公噸,為全國排名第一名,占全國資源回收 量16.91%,第二名高雄市回收量為990,080公噸,占全國資源回收量 13.96%,第三名臺中市資源回收量為954,145公噸,占全國資源回收量 13.45%。彰化縣資源回收量為340,888公噸,占全國資源回收量4.80%, 為六都以外排名第一名。

接回收類別前三項,以紙類回收量3,504,798公噸為最主要類別,占49.40%,其次為金屬類1,664,334公噸,占23.46%,塑膠容器及塑膠製品791,891公噸,占11.16%為第三名。

表4-1 113年全國資源回收概況

單位:公噸

縣市別	總計	紙類及紙製品	金屬類	塑膠及 橡膠製 品	玻璃製品	紡織品	家電用品	電池	資祖 信品	農 器 環 発 男 現 第 署 署 署 署 署 署	食用油	其他	資源回 收率占 比
新北市	1,199,741	593,847	345,813	126,192	40,950	9,558	20,134	2,707	4,110	95	280	56,056	16.91%
臺北市	705,699	408,815	232,461	17,048	2,570	1,082	2,423	2,507	1,436	2	93	37,263	9.95%
桃園市	672,412	294,484	116,590	81,019	92,335	4,490	28,053	908	7,328	22	130	47,053	9.48%
臺中市	954,145	506,193	202,426	119,011	65,511	4,373	13,644	5,457	3,932	164	8,311	25,122	13.45%
臺南市	606,741	302,464	131,724	67,244	62,819	6,855	5,814	2,609	2,589	170	130	24,324	8.55%
高雄市	990,080	536,831	178,473	69,013	55,319	32,390	41,514	4,477	7,099	197	68	64,698	13.96%
宜蘭縣	120,111	49,035	22,747	19,841	13,552	1,404	2,049	481	1,457	16	628	8,900	1.69%
新竹縣	160,578	72,819	38,852	17,807	22,852	874	2,711	1,614	590	31	52	2,376	2.26%
苗栗縣	157,371	80,143	30,332	21,696	9,049	6,835	3,180	580	399	42	734	4,381	2.22%
彰化縣	340,888	132,661	71,303	85,301	22,202	5,002	4,713	991	1,616	362	4,189	12,550	4.80%
南投縣	128,882	55,392	33,146	25,363	7,338	344	1,045	249	108	80	1,016	4,802	1.82%
雲林縣	154,803	51,637	55,434	17,091	10,924	416	10,118	3,513	201	225	306	4,939	2.18%
嘉義縣	129,417	47,198	38,478	22,956	9,260	4,325	2,643	193	472	339	13	3,540	1.82%
屏東縣	224,780	79,869	51,190	37,893	23,216	2,386	6,963	3,002	1,014	412	24	18,811	3.17%
臺東縣	60,870	23,865	16,200	10,797	4,528	2	869	397	37	180	417	3,576	0.86%
花蓮縣	87,553	36,435	21,159	12,674	8,100	63	4,903	573	344	71	1,105	2,125	1.23%
澎湖縣	25,167	13,118	8,244	1,426	905	61	374	24	155	_	108	752	0.35%
基隆市	115,266	72,643	24,752	8,928	6,335	247	1,282	120	396	0	71	493	1.62%
新竹市	151,640	102,868	18,127	15,026	8,167	128	2,171	868	801	2	127	3,355	2.14%
嘉義市	88,184	33,939	24,138	13,094	6,640	1,266	1,828	1,144	695	215	234	4,992	1.24%
金門縣	17,643	9,551	2,578	2,294	748	152	440	127	64	1	53	1,634	0.25%
連江縣	2,559	991	164	177	70	22	110	2	6	0	11	1,006	0.04%
合計	7,094,531	3,504,798	1,664,331	791,891	473,390	82,275	156,981	32,543	34,849	2,626	18,100	332,748	100%

資料來源:環境部-環境統計查詢網-執行機關資源回收量

說明:因計算單位統一,尾數採四捨五入方式,故總數與細數之間,未能吻合情事。

圖4-1 113年全國資源回收量統計

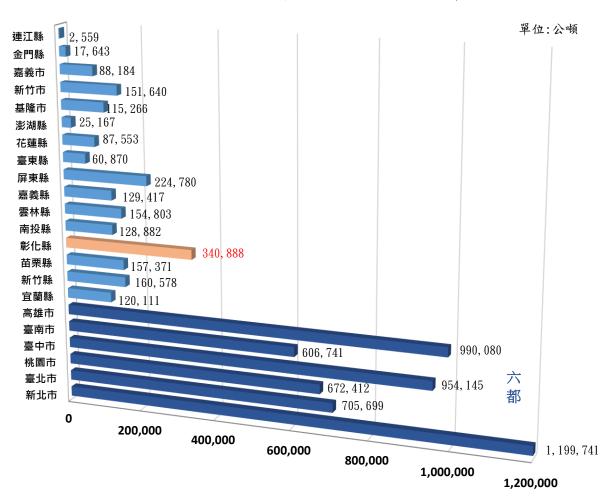
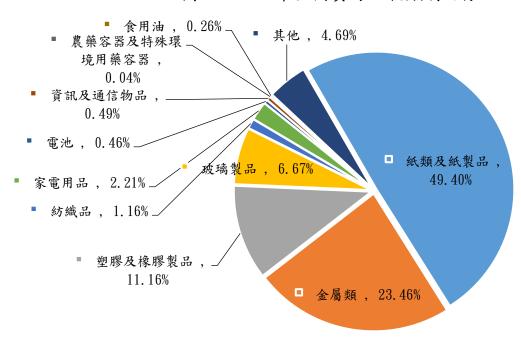


圖4-2 113年全國資源回收類別百分比



五、全國資源回收量近二年比較概況

113年全國資源回收量為7,094,530公噸,與去年6,842,896公噸比較,增加251,634公噸,呈現正成長增加趨勢,其中新北市113年1,199,741公噸,與去年同期1,083,185公噸,增加116,556公噸表現最優,其次為臺北市增加57,991公噸,本縣資源回收量在113年為340,888噸與112年351,497公噸,減少10,609公噸,略為下降趨勢。。

表5-1 113年全國資源回收量比較概況 單位:公噸

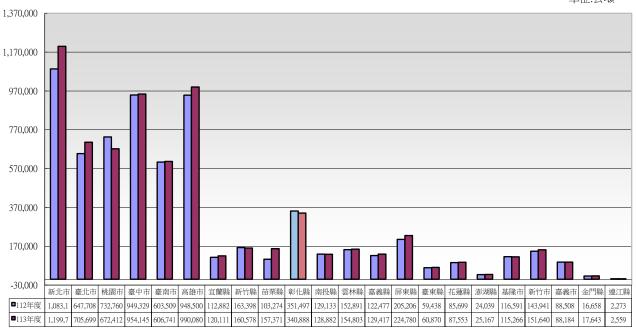
	110年至四页冰口农里记载视光						
112年	113年	比較增減數					
1, 083, 185	1, 199, 741	116, 556					
647, 708	705, 699	57, 991					
732, 760	672, 412	-60, 348					
949, 329	954, 145	4, 816					
603, 509	606, 741	3, 232					
948, 500	990, 080	41, 580					
112, 882	120, 111	7, 229					
163, 398	160, 578	-2, 820					
103, 274	157, 371	54, 097					
351, 497	340, 888	-10, 609					
129, 133	128, 882	-251					
152, 891	154, 803	1, 912					
122, 477	129, 417	6, 940					
205, 206	224, 780	19, 574					
59, 438	60, 870	1, 432					
85, 699	87, 553	1, 854					
24, 039	25, 167	1, 128					
116, 591	115, 266	-1, 325					
143, 941	151, 640	7, 699					
88, 508	88, 184	-324					
16, 658	17, 643	985					
2, 273	2, 559	286					
6, 842, 896	7, 094, 530	251, 634					
	1, 083, 185 647, 708 732, 760 949, 329 603, 509 948, 500 112, 882 163, 398 103, 274 351, 497 129, 133 152, 891 122, 477 205, 206 59, 438 85, 699 24, 039 116, 591 143, 941 88, 508 16, 658 2, 273	1, 083, 185 1, 199, 741 647, 708 705, 699 732, 760 672, 412 949, 329 954, 145 603, 509 606, 741 948, 500 990, 080 112, 882 120, 111 163, 398 160, 578 103, 274 157, 371 351, 497 340, 888 129, 133 128, 882 152, 891 154, 803 122, 477 129, 417 205, 206 224, 780 59, 438 60, 870 85, 699 87, 553 24, 039 25, 167 116, 591 115, 266 143, 941 151, 640 88, 508 88, 184 16, 658 17, 643 2, 273 2, 559					

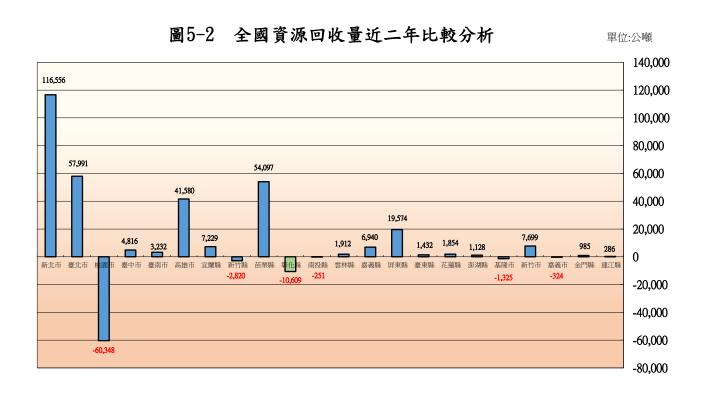
資料來源:環境部-環境統計查詢網-執行機關資源回收量

說明:因計算單位統一,尾數採四捨五入方式,故總數與細數之間,有未能吻合情事。

圖5-1 全國執行資源回收比較分析

單位:公噸





六、彰化縣近六年資源回收概況

本縣108年人口數為1,272,800人,113年下降至1,225,675人,6年間 人口數減少47,125人,人口長期呈現負成長趨勢。

推行資源回收成效方面,彰化縣108年資源回收量308,453公噸,時至113年為340,888公噸,近6年間資源回收量成長增加32,435公噸,成長率達10.52%,顯示回收率逐年呈現正成長方向。

表6-1 彰化縣近六年人口數與資源回收概況

單位:人、公噸

年度	108年	109年	110年	111年	112年	113年
人口數	1, 272, 800	1, 266, 670	1, 255, 330	1, 245, 239	1, 239, 048	1, 225, 675
資源回收量	308, 453	308, 338	315, 019	342, 177	351, 497	340, 888

資料來源:中華民國內政部戶政司全球資訊網-人口統計資料編製。

說明:人口數(當年12月底人口數)

1, 280, 000 360,000 351, 497 1, 270, 000 350,000 イロ教 342, 177 340,888 1, 260, 000 340,000 1, 250, 000 330,000 315,019 1, 240, 000 320,000 308, 453 人 308, 338 1, 230, 000 310,000 數 1, 220, 000 300,000 1, 210, 000 290,000 1, 200, 000 280,000 108年 109年 110年 111年 112年 113年 ■回收量 308, 453 308, 338 315, 019 342, 177 351, 497 340,888 回收量 -人口數 1, 272, 800 1, 266, 670 1, 255, 330 1, 245, 239 1, 239, 048 1, 225, 675

圖6-1 彰化縣近六年資源回收量趨勢分析

七、彰化縣一般廢棄物產生量概況

本縣各鄉鎮市113年一般廢棄物產生量為601,386公噸,包括一般垃圾為242,536公噸,其中事業員工垃圾占26,162公噸、非例行排出垃圾占5,130公噸,資源垃圾為340,888公噸、廚餘回收量為17,962公噸。垃圾回收率為59.67%,其中資源垃圾回收率占56.68%及廚餘回收率占2.99%。

表7-1 113年彰化縣一般廢棄物產生量概況

單位:公頓/%

轄區	一般廢	垃圾	及產生量(A	<i>I</i>)	次汇上加	廚餘回收(C)	;	垃圾回收益		·公·切//0
鄉(鎮) 市別	棄物 產生量	一般垃圾	事業員工垃圾	非例行排 出垃圾	資源垃圾 (B)	堆肥. 養豬. 其他回收	總計	資源垃圾 回收率	廚餘回 收率	一般廢棄物回收率
環保局	77, 875	28, 500	26, 162	2, 311	48, 909	465	63. 40%	62.80%	0.60%	63. 40%
彰化市	117, 830	41, 378	_	_	72, 325	4, 127	64. 88%	61.38%	3. 50%	64. 88%
鹿港鎮	34, 367	17, 419	=	481	15, 914	1,034	49. 32%	46. 31%	3.01%	49. 32%
和美鎮	36, 230	14, 748	=	_	20, 756	726	59. 29%	57. 29%	2.00%	59. 29%
北斗鎮	14, 032	6, 195	-	10	7, 291	545	55. 85%	51.96%	3.89%	55.85%
員林市	61, 230	22, 122		1,884	35, 708	3, 399	63.87%	58. 32%	5.55%	63.87%
溪湖鎮	18, 583	9, 803	=	_	8, 429	351	47. 25%	45. 36%	1.89%	47. 25%
田中鎮	13, 985	7, 201	=	_	5, 941	843	48. 51%	42.48%	6.03%	48. 51%
二林鎮	16, 290	6, 933	_	59	8, 944	413	57. 44%	54. 90%	2.54%	57. 44%
線西鄉	4, 973	2, 869	_	_	2, 094	11	42. 32%	42.11%	0.21%	42. 32%
伸港鄉	13, 731	6, 211	_	17	7, 077	444	54. 77%	51.54%	3. 23%	54. 77%
福興鄉	21, 639	7, 473	_	_	13, 907	259	65. 47%	64. 27%	1.20%	65. 47%
秀水鄉	17, 673	6, 470	_	_	10, 783	420	63. 39%	61.01%	2.38%	63. 39%
花壇鄉	12, 798	7, 736	_	28	4, 765	297	39. 55%	37. 23%	2. 32%	39. 55%
芬園鄉	7, 492	3, 467	=	210	3, 509	516	53. 73%	46.84%	6.89%	53. 73%
大村鄉	20, 543	6, 274	_	_	14, 053	216	69.46%	68.41%	1.05%	69.46%
埔鹽鄉	10, 950	5, 024			5, 845	81	54. 12%	53. 38%	0.74%	54. 12%
埔心鄉	11, 935	4, 541			6, 265	1, 129	61.96%	52.49%	9.46%	61.96%
永靖鄉	14, 308	5, 553		-	8, 140	614	61.19%	56.89%	4. 29%	61.19%
社頭鄉	16, 284	8,002		2	7, 778	504	50.86%	47. 76%	3.09%	50.86%
二水鄉	4, 279	2, 400	-	-	1,866	13	43. 92%	43.60%	0.31%	43. 92%
田尾鄉	11, 486	2, 468	=	128	8, 238	780	78. 51%	71.72%	6. 79%	78. 51%
埤頭鄉	12, 566	4, 936	=	_	7, 284	346	60.72%	57. 97%	2. 75%	60.72%
芳苑鄉	13, 473	5, 238			8, 085	150	61.12%	60.01%	1.11%	61.12%
大城鄉	5, 571	2, 789		_	2, 782	0	49. 94%	49. 94%	0.00%	49. 94%
竹塘鄉	3, 963	2, 366	=		1, 566	31	40.30%	39. 51%	0.79%	40.30%
溪州鄉	7, 300	4, 422			2, 633	245	39. 43%	36.07%	3. 36%	39. 43%
總計	601, 386	242, 536	26, 162	5, 130	340, 888	17, 962	59.67%	56. 68%	2. 99%	59.67%

資料來源:環境部-環境統計查詢網-執行機關一般廢棄物產生量、本局環境工程科

說明:(1)巨大垃圾依其性質拆歸入「一般垃圾」及「資源垃圾」項下。

- (2)垃圾回收率=(資源垃圾+廚餘回收)/垃圾產生量*100%
- (3)一般廢棄物回收率=(資源垃圾回收率+廚餘回收率)/一般廢棄物產生量*100%。

八、彰化縣近六年一般廢棄物產生量概況

由歷年資料觀察,113年一般廢棄物產生量601,386公噸,較去年642,600 公噸,減41,214公噸,平均每人每日一般廢棄物產生量為1.33公斤。

表8-1 彰化縣每人每日一般廢棄物產生量概況表

單位:公頓/人口/公斤

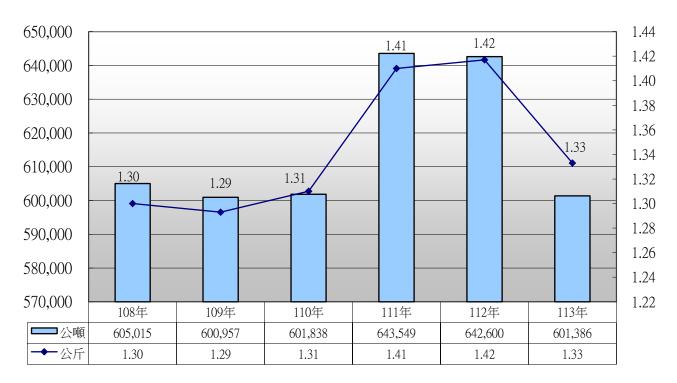
項目	108年	109年	110年	111年	112年	113年
一般廢棄物產生量(公噸)	605, 015	600, 957	601, 838	643, 549	642, 600	601, 386
期中總人口數(千人)	1, 275	1, 270	1, 261	1, 250	1, 242	1, 225
平均每人每日一般廢棄物產生量(公斤)	1.30	1. 29	1. 31	1.41	1.42	1.33
比較上年度增減(公噸)	28, 623	- 4, 058	881	41, 711	- 949	- 41, 214

資料來源:環境部-環境統計查詢網-執行機關一般廢棄物產生量

説明:(1)期中人口數=(當年戶籍人口數+上年戶籍人口數)/2

(2)平均每人每日一般廢棄物產生量=一般廢棄物產生量/(365天*期中總人口數)

圖8-1 近六年平均每人每日一般廢棄物產生量圖



113年一般垃圾產生量為601,386公噸,以113年2月份56,045公噸為最多,10月份42,649公噸最低。資源垃圾全年產生量為340,888公噸,以4月30,635公噸最高,10月份23,920公噸最少。

以月份區分,本縣113年平均每人每日一般廢棄物產生量,以2月份1.562 公斤最高,10月份平均每人每日一般廢棄物產生量1.120公斤最低。

表8-2 113年彰化縣平均每人每日一般廢棄物產生量

單位:公噸/公斤

月份	總計 (公噸)	一般垃圾 (公頓)	資源垃圾 (公噸)	廚餘 (公噸)	平均每人每日 一般廢棄物產生量 (公斤)
113年 1月份	54, 751	23, 262	30, 313	1, 176	1. 426
113年 2月份	56, 045	24, 682	30, 186	1, 177	1. 562
113年 3月份	51, 195	20, 800	29, 193	1, 202	1. 336
113年 4月份	54, 017	22, 032	30, 635	1, 350	1. 458
113年 5月份	53, 321	21, 820	30, 215	1, 286	1. 394
113年 6月份	51, 134	20, 443	29, 312	1, 379	1. 383
113年 7月份	50, 330	18, 262	30, 218	1, 850	1. 318
113年 8月份	52, 094	20, 186	30, 111	1, 797	1. 366
113年 9月份	44, 417	17, 443	25, 267	1, 707	1. 204
113年 10月份	42, 649	17, 013	23, 920	1, 716	1.120
113年 11月份	44, 829	18, 198	24, 944	1, 687	1. 218
113年 12月份	46, 604	18, 395	26, 575	1, 634	1. 226
總計	601, 386	242, 536	340, 888	17, 961	1. 333

資料來源:環境部-環境統計查詢網-執行機關一般廢棄物產生量

說明:(1)巨大垃圾於94年起統計,並依其性質拆分歸入「一般垃圾」及「資源垃圾」項下。

- (2)平均每人每日一般廢棄物產生量=一般廢棄物產生量/(365天*期中總人口數)
- (3)因計算單位統一,尾數採四捨五入方式,故總數與細數之間,未能吻合情事。

113年全國一般廢棄物產生量為12,427,948公噸,本縣產生量為601,386公噸,為六都以外之第一名,在一般垃圾、資源垃圾、廚餘原則一致。

表8-3 113年全國地方政府每日一般廢棄物產生量概況 單位:公噸/公斤

縣市	總計	一般垃圾	資源垃圾	廚餘	平均每人每日 一般廢棄物產生量
त्रजः ।।	(公噸)	(公噸)	(公噸)	(公噸)	一
新北市	1, 965, 851	662, 007	1, 199, 741	104, 103	1. 328
臺北市	1, 060, 454	309, 675	705, 699	45, 080	1.158
桃園市	1, 230, 794	512, 830	672, 412	45, 552	1.444
臺中市	1, 645, 182	628, 671	954, 145	62, 366	1. 575
臺南市	1, 100, 673	434, 557	606, 741	59, 375	1.617
高雄市	1, 681, 985	621, 962	990, 080	69, 943	1.68
宜蘭縣	232, 815	105, 994	120, 111	6, 710	1.415
新竹縣	297, 289	129, 475	160, 578	7, 236	1. 372
苗栗縣	295, 902	124, 428	157, 371	14, 103	1.515
彰化縣	601, 386	242, 536	340, 888	17, 962	1. 333
南投縣	232, 507	97, 959	128, 882	5, 666	1. 338
雲林縣	306, 680	142, 681	154, 803	9, 196	1. 272
嘉義縣	296, 132	154, 107	129, 417	12, 608	1.68
屏東縣	440, 457	206, 644	224, 780	9, 033	1.519
臺東縣	111, 106	45, 323	60, 870	4, 913	1.44
花蓮縣	157, 026	63, 910	87, 553	5, 563	1. 356
澎湖縣	54, 128	24, 798	25, 167	4, 163	1. 372
基隆市	224, 529	106, 032	115, 266	3, 231	1.695
新竹市	284, 326	126, 834	151, 640	5, 852	1.7
嘉義市	172, 575	77, 004	88, 184	7, 387	1.794
金門縣	29, 593	7, 481	17, 643	4, 469	0. 562
連江縣	6, 558	3, 204	2, 559	795	1. 28
合計	12, 427, 948	4, 828, 112	7, 094, 530	505, 306	

資料來源:環境部-環境統計查詢網-執行機關一般廢棄物產生量

說明:(1)巨大垃圾依其性質拆歸入「一般垃圾」及「資源垃圾」項下。

(3)因計算單位統一,尾數採四捨五入方式,故總數與細數之間,未能吻合情事。

⁽²⁾平均每人每日一般廢棄物產生量=一般廢棄物產生量/(365天*人口數)

九、彰化縣垃圾產生量及資源回收概況

為有效處理垃圾及資源回收執行績效,透過各鄉鎮市公所執行現況、研擬 及落實各項執行策略,以建立完善之資源回收體系,達到有效之垃圾產生量減 量增加資源與廚餘回收量等循環再利用目標,113年垃圾產生量242,536公噸, 資源回收量340,888公噸,隨季節與民眾之生活習慣有所不同。

113年彰化縣垃圾產生量及資源回收概況 表9-1

單位:公噸

項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	總計
垃圾 產生量	23, 262	24, 682	20, 800	22, 032	21, 820	20, 443	18, 262	20, 186	17, 443	17, 013	18, 198	18, 395	242, 536
資源 回收量	30, 313	30, 186	29, 193	30, 635	30, 215	29, 312	30, 218	30, 111	25, 267	23, 920	24, 944	26, 575	340, 888

資料來源:環境部-環境統計查詢網-執行機關一般廢棄物產生量

說明:(1)垃圾產生量(一般垃圾及事業員工垃圾)

(2)資源回收量(可回收物)

35,000 30,000 25,000 20,000 15,000 10,000 5,000 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 回收量 | 30,313 | 30,186 | 29,193 | 30,635 | 30,215 | 29,312 | 30,218 | 30,111 | 25,267 | 資源 23,920 | 24,944 | 26,575 垃圾 產生量 | 23,262 | 24,682 | 20,800 | 22,032 | 21,820 | 20,443 | 18,262 | 20,186 | 17,443 | 17,013 | 18,198 | 18,395

113年彰化縣垃圾產生量及資源回收概況 圖 9-1

十、彰化縣近六年垃圾產生量及資源回收概況

就資料觀察,113年垃圾產生量242,536公噸,與去年同期減少35,407 公噸,而資源回收量113年340,888公噸,較去年351,497公噸減少10,609 公噸,顯示對縣民推廣資源回收觀念之成效。

表10-1 彰化縣近六年垃圾產生量及資源回收概況

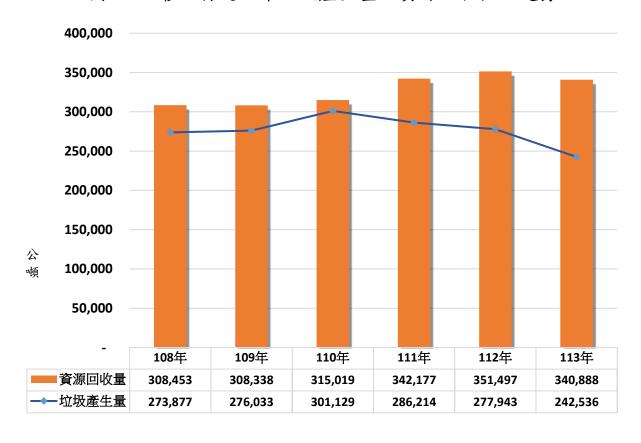
單位:公噸

項目	108年	109年	110年	111年	112年	113年
垃圾產生量	273, 877	276, 033	301, 129	286, 214	277, 943	242, 536
資源回收量	308, 453	308, 338	315, 019	342, 177	351, 497	340, 888

說明:(1)垃圾產生量(一般垃圾及事業員工垃圾)

(2)資源回收量(可回收物)

圖10-1 彰化縣近六年垃圾產生量及資源回收概況趨勢



十一、結論:

一、資源回收效果顯著

執行強制垃圾分類後,進行各鄉鎮市資源回收推動成果都有增加,113年資源回收量340,888公噸,占56.68%,較112年351,497公噸,占54.70%,減少10,609公噸。

透過持續「推動資源循環再利用政策」,以逐步推動我國朝向資源循環零廢棄,提升全國資源使用效率。

二、鼓勵民眾配合資源回收政策

宣導家戶垃圾分類愛護地球之表現,將民眾產出之資源回收物品分類,利用「各鄉鎮市清潔隊」之專業力量予以整合回收再利用。

透過家戶垃圾分類,將各類由自家戶產出之小型資源物品,結合「鄉鎮市公所清潔隊」、「回收商」及「回收基金」之力量予以回收再利用。

三、加強員工環保教育訓練

請各公所辦理清潔隊員教育訓練作業,內容包括勞工安全規定、 可資源回收的項目知識,以輔導民眾配合垃圾減量,經實地督導,輔 以業務執行情形,列入考績評比項目,提升資源回收之成效。