

# 110年度 彰化縣一般廢棄物清理 概況分析



彰化縣環境保護局 會計室編印

中華民國111年9月出版

# 目 錄

一、前言.....	第 1 頁	~	第 1 頁
二、110年彰化縣資源回收概況.....	第 2 頁	~	第 5 頁
三、110年彰化縣資源回收比較上年度概況.....	第 6 頁	~	第 7 頁
四、110年全國資源回收概況.....	第 8 頁	~	第 10 頁
五、110年全國資源回收量比較上年度概況.....	第 11 頁	~	第 12 頁
六、彰化縣近六年資源回收概況.....	第 13 頁	~	第 13 頁
七、彰化縣一般廢棄物產生量概況.....	第 14 頁	~	第 15 頁
八、彰化縣近六年一般廢棄物產生量概況.....	第 16 頁	~	第 19 頁
九、彰化縣垃圾產生量及資源回收概況 .....	第 20 頁	~	第 20 頁
十、彰化縣近六年垃圾產生量及資源回收概況.....	第 21 頁	~	第 21 頁
十一、結論.....	第 22 頁	~	第 22 頁

## 一、前言：

目前各縣市資源回收成效逐年均呈正成長，但自107年開始因納入事業單位員工生活垃圾量，導致資源回收率全面性降低，因此除以法令等管理手段管控回收物質回收、貯存、清除及處理情形及流向外，亦利用許多輔導、宣導或產源調查等，使民眾可清楚明瞭政策實施目的及現況，並可掌握各單位所排出之垃圾特性，以作為後續執行策略的擬定參考。

彰化縣政府為提升全縣資源回收成效，遂由彰化縣環境保護局積極推動各項資源回收相關工作，包含清潔隊服務品質的提升、民眾分類觀念宣導、資源回收物流向分析及擬定回收執行政策等，落實各公所及民眾推動回收分類。

為有效提昇彰化縣資源回收形象改造執行績效，並建立完善之資源回收體系，透過追蹤各鄉鎮市公所執行現況、研擬及落實各項執行策略，以達到有效之垃圾減量並增加資源與廚餘回收量等目標。

圖1-1 彰化縣背景資料

地理現況	行政區	26鄉鎮市
	面積	1,074.40平方公里
人文現況	人口數	1,255,330人
	人口密度	1,168人/平方公里
	大專院校	5所(在校學生2萬5,049人)
人力設施	清潔隊員	1,303人
	資源回收車	253輛(4,962人/輛)
	貯存場	26處(署補助18處)
垃圾產生量		601,838公噸
資源回收量		315,019公噸
資源回收率		52.34%

## 二、110年彰化縣資源回收概況（表2-1）

項目別	總計	紙類	紙容器	鋁箔包	鋁容器	鐵容器	其他金屬製品	塑膠容器	包裝用發泡塑膠	其他塑膠製品	輪胎
月份別											
1月份	21,274,071	9,289,830	542,200	393,016	402,578	1,116,232	2,083,976	1,346,438	44,924	949,146	1,248,353
2月份	24,585,432	9,763,819	515,317	453,537	473,342	1,239,257	3,702,983	2,840,403	41,917	1,054,332	165,109
3月份	23,031,306	8,989,841	546,274	389,062	505,967	1,169,453	4,153,050	2,196,636	48,913	911,105	250,742
4月份	23,812,271	9,122,085	578,967	392,016	427,267	1,215,144	4,237,513	2,246,141	49,290	931,767	342,495
5月份	28,040,498	9,120,376	590,454	425,473	429,023	1,184,396	4,310,170	6,142,059	46,256	969,900	913,868
6月份	27,549,330	9,335,796	596,695	305,918	430,092	1,201,512	4,000,956	5,648,541	40,126	1,002,175	123,479
7月份	27,376,199	9,387,719	593,472	325,569	452,045	1,263,884	4,238,069	4,508,701	41,222	1,030,139	853,007
8月份	28,747,362	9,652,545	628,933	324,308	551,880	1,278,799	4,326,318	4,596,332	38,567	1,035,189	889,045
9月份	28,250,135	9,850,239	643,047	313,192	436,859	1,276,907	4,230,773	4,464,961	38,120	1,045,334	937,092
10月份	27,645,610	8,987,544	604,009	304,418	443,202	1,225,672	4,630,536	4,721,408	34,649	1,013,871	914,381
11月份	26,947,468	8,773,840	668,647	310,943	430,195	1,267,878	3,932,529	4,785,051	47,941	1,002,586	943,464
12月份	27,759,168	9,088,236	587,317	436,230	426,237	1,307,435	4,724,873	4,390,121	31,599	1,010,297	913,814
總計	315,018,849	111,361,870	7,095,333	4,373,681	5,408,687	14,746,569	48,571,746	47,886,793	503,526	11,955,841	8,494,849

資源來源：本局彰化縣資源回收成果統計

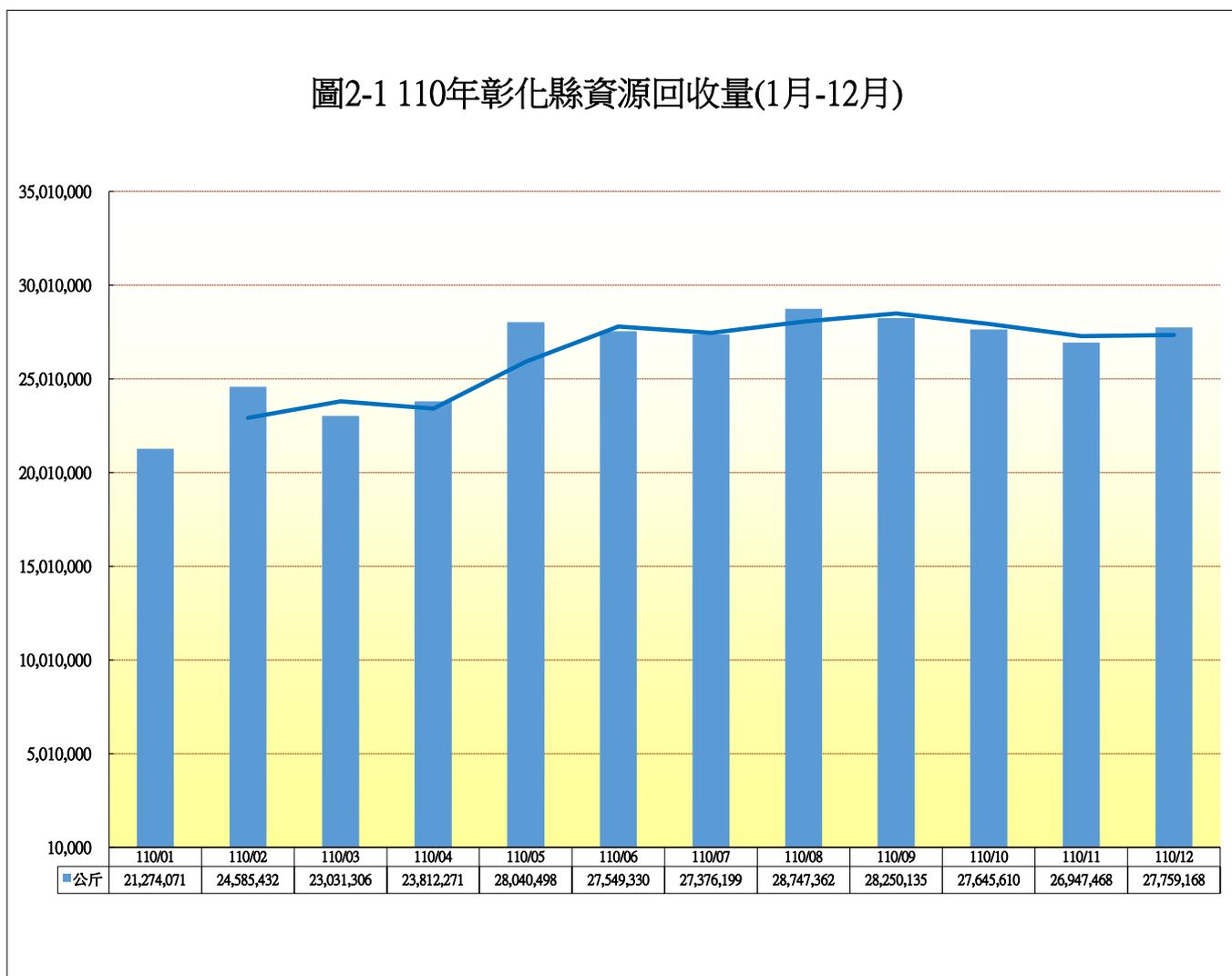
註：巨大垃圾回收依其性質拆歸入「資源回收-其他」項下。

單位：公斤

玻璃容器	其他玻璃製品	照明光源	乾電池	鉛蓄電池	家電	資訊物品	光碟片	行動電話(含充電器)	農藥容器及特殊環境用藥容	舊衣類	食用油	其他
1,858,197	57,473	33,909	36,877	33,308	299,803	81,174	17,885	6,611	158,667	481,962	17,282	774,230
2,122,288	50,261	39,031	40,757	31,963	332,740	85,444	29,425	8,762	120,274	423,105	213,631	837,735
1,876,254	42,576	37,910	40,289	31,270	277,165	70,668	18,005	6,162	55,153	340,136	379,028	695,649
2,165,930	42,878	34,593	44,948	30,539	254,283	71,391	18,980	6,241	56,286	323,579	445,629	774,308
1,822,296	42,830	37,340	36,184	29,181	297,070	70,130	16,953	5,802	68,676	344,236	358,801	779,025
1,922,032	43,682	36,302	36,226	34,385	300,679	454,053	17,708	5,592	288,998	338,344	453,122	932,918
1,912,574	47,215	36,891	45,990	35,510	668,570	81,586	17,379	5,670	36,313	337,105	418,419	1,039,149
2,031,001	48,930	40,899	40,209	33,795	687,932	78,787	17,563	6,223	288,883	331,546	796,967	1,022,712
1,925,060	48,749	39,762	39,480	32,068	643,929	88,019	18,632	13,889	252,681	339,565	627,545	944,234
1,897,734	48,082	39,808	37,803	34,179	663,217	77,284	18,393	7,231	220,485	280,023	605,477	836,203
1,973,635	41,706	38,684	37,096	30,653	651,218	93,783	17,429	6,771	110,300	255,080	713,438	814,601
1,845,400	43,549	45,008	40,286	34,988	650,266	95,990	19,399	7,387	30,318	278,046	977,470	774,903
23,352,400	557,930	460,136	476,143	391,838	5,726,871	1,348,308	227,750	86,341	1,687,034	4,072,726	6,006,809	10,225,668

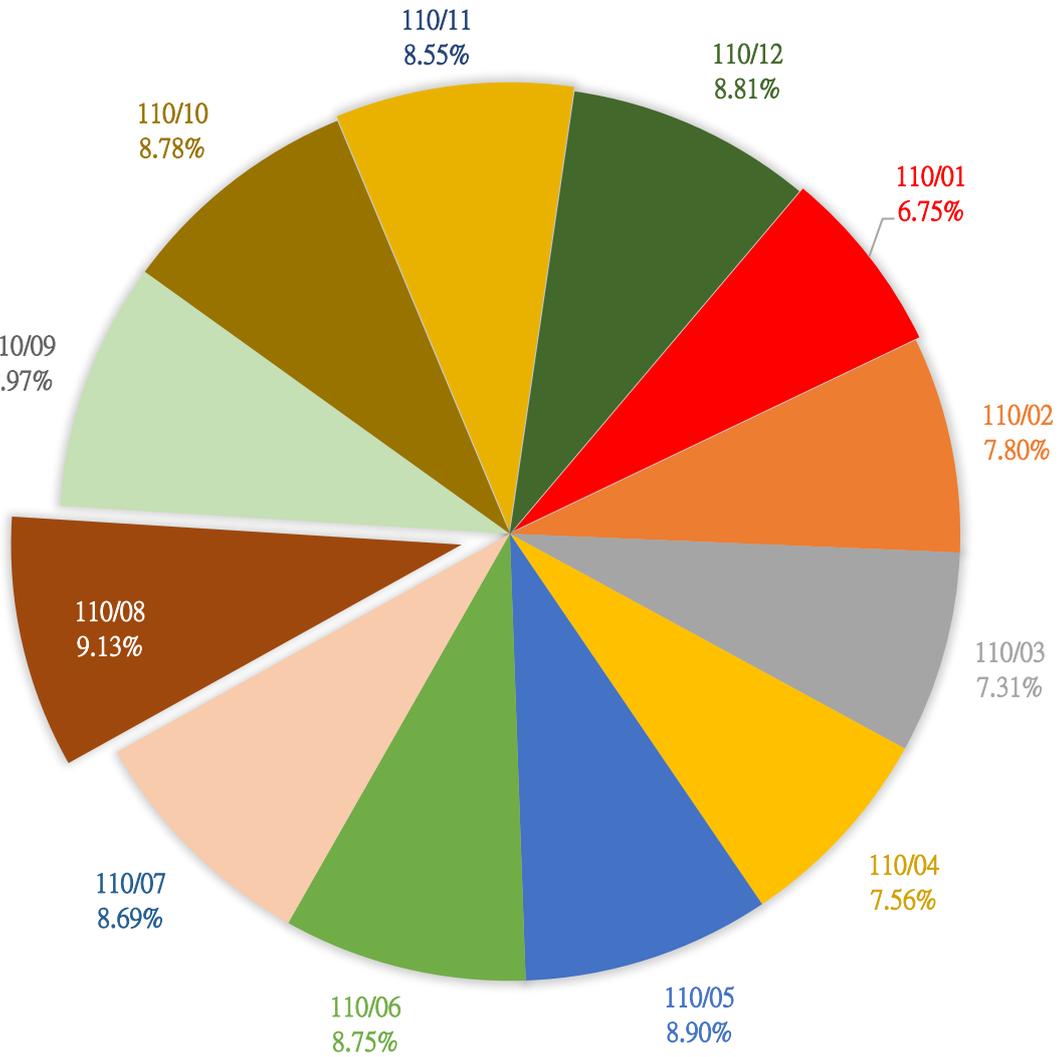
目前本縣資源回收成效逐年均呈正成長，亦利用許多輔導及宣導，使民眾清楚明瞭資源回收再利用實施目的，使得各項推動資源回收相關政策得以順利推動，110年度1月至12月資源回收315,018,849公斤，以8月份資源回收28,747,362公斤為最多。

圖2-1 110年彰化縣資源回收量(1月-12月)



資源回收按月別百分比以110年8月份 9.13%為最高，回收量28,747,362公斤，以紙類佔9,652,545公斤為最多量，其次是塑膠容器（不包含寶特瓶）4,596,332公斤。

圖2-2 110年資源回收概況-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
百分比	6.75%	7.80%	7.31%	7.56%	8.90%	8.75%	8.69%	9.13%	8.97%	8.78%	8.55%	8.81%

### 三、110年彰化縣資源回收比較上年度概況

針對各鄉鎮市資源回收執行成效之提昇進行分析，110年資源回收總量315,019公噸比較109年308,338公噸，增加6,681公噸，而資源回收率顯示上升。

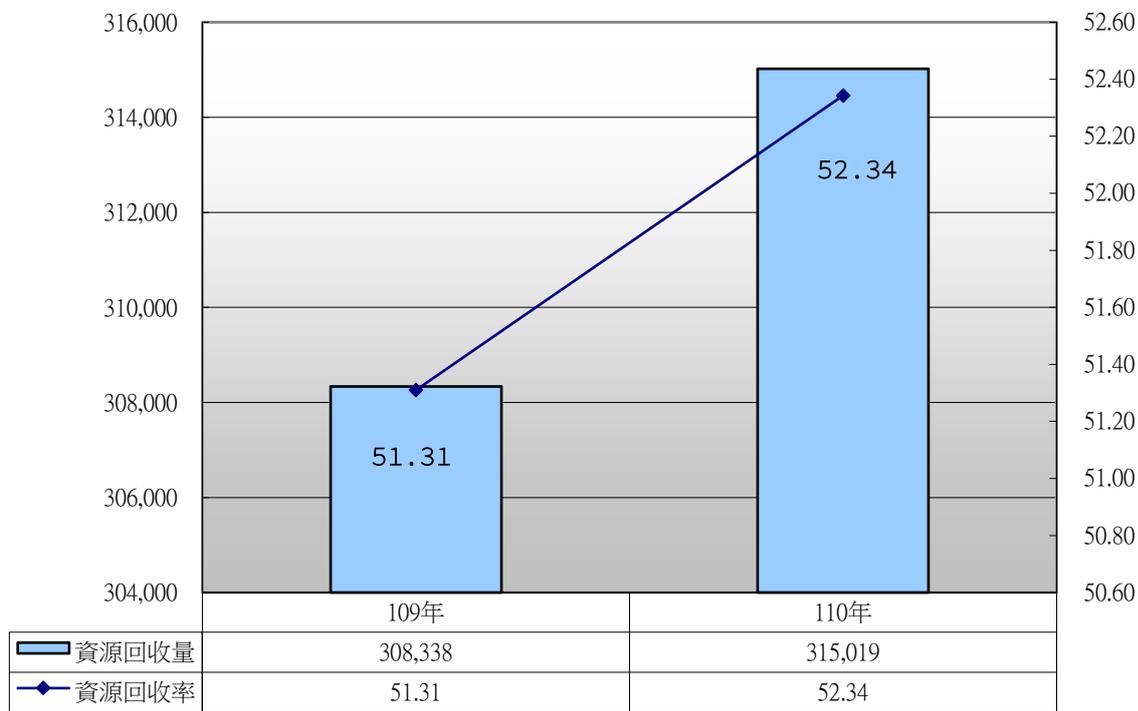
表3-1 110年彰化縣資源回收比較上年度概況

單位:公噸

轄區/年	109年		110年		與去年比較 增減(%)
	資源回收量(公噸)	資源回收率(%)	資源回收量(公噸)	資源回收率(%)	
環保局	81,358	67.72	52,363	62.30	- 5.42
彰化市	53,334	54.55	76,704	62.38	7.83
鹿港鎮	15,541	53.41	15,516	48.18	- 5.23
和美鎮	17,005	50.88	17,371	49.42	- 1.46
北斗鎮	5,106	39.04	5,433	42.65	3.61
員林市	26,405	50.43	31,322	54.16	3.73
溪湖鎮	9,144	42.16	8,521	43.15	0.99
田中鎮	5,678	37.16	5,967	38.78	1.62
二林鎮	7,039	43.90	5,867	38.76	- 5.14
線西鄉	2,606	41.09	1,865	33.99	- 7.10
伸港鄉	4,449	35.87	5,704	41.91	6.04
福興鄉	10,142	51.18	10,935	53.55	2.37
秀水鄉	10,482	57.24	10,048	57.35	0.11
花壇鄉	3,502	27.57	4,670	35.25	7.68
芬園鄉	3,210	41.47	3,339	42.29	0.82
大村鄉	6,197	43.27	9,777	54.24	10.97
埔鹽鄉	4,805	41.96	5,112	45.17	3.21
埔心鄉	5,054	43.48	5,312	45.08	1.60
永靖鄉	7,287	51.47	7,095	51.61	0.14
社頭鄉	6,540	38.21	6,843	41.56	3.35
二水鄉	1,804	38.60	2,062	41.83	3.23
田尾鄉	5,832	52.94	5,676	54.56	1.62
埤頭鄉	6,450	50.98	7,539	55.52	4.54
芳苑鄉	3,824	35.77	4,192	38.06	2.29
大城鄉	1,310	32.31	1,557	35.06	2.75
竹塘鄉	1,556	37.00	1,552	37.20	0.20
溪州鄉	2,675	30.38	2,676	31.26	0.88
總量	308,338	51.31	315,019	52.34	1.03

110年資源回收315,019公噸，回收率佔52.34%；比較109年資源回收308,338公噸，佔51.31%，增加6,681公噸（1.03%）。

圖3-1 彰化縣110年比較上年資源回收概況



#### 四、110年全國資源回收概況(表4-1)

年別及地區別	總計	紙類	紙容器	鋁箔包	鋁容器	鐵容器	其他金屬製品	塑膠容器	包裝用發泡塑膠	其他塑膠製品
新北市	938,512	406,259	34,075	16,918	33,775	74,254	182,439	90,627		22,704
臺北市	493,402	274,468	5,541	1,679	1,370	8,504	147,311	8,168		3,211
桃園市	723,821	274,772	51,167	32,945	29,644	39,769	57,768	35,839		24,126
臺中市	727,411	342,746	43,142	13,142	15,389	33,382	81,886	74,726		16,080
臺南市	596,120	278,326	9,642	8,993	5,427	12,403	112,316	48,005		11,029
高雄市	829,707	433,495	12,081	6,564	4,763	10,526	131,823	33,168		15,328
宜蘭縣	105,109	29,091	6,036	4,673	4,737	7,912	12,018	9,733		5,408
新竹縣	153,172	56,829	6,550	2,478	3,575	11,398	32,381	9,472		6,020
苗栗縣	120,680	45,642	3,736	1,845	1,950	9,535	16,414	6,952		7,624
彰化縣	315,019	111,362	7,095	4,374	5,409	14,747	48,572	47,887		12,459
南投縣	108,827	39,409	2,795	1,222	2,043	6,685	21,433	11,431		7,604
雲林縣	135,818	40,219	3,186	2,055	3,009	7,137	40,244	5,511		6,661
嘉義縣	114,104	35,871	4,441	2,571	2,545	5,108	23,390	19,006		39
屏東縣	193,712	60,112	7,378	3,813	3,961	10,672	36,878	23,552		286
臺東縣	56,372	12,144	4,503	3,682	4,657	5,072	5,752	10,301		2,730
花蓮縣	82,401	34,016	3,713	1,681	1,749	2,660	8,011	11,868		3,160
澎湖縣	24,084	12,843	32	251	233	898	5,713	1,124		157
基隆市	115,074	51,233	15,572	3,216	3,197	5,157	17,136	6,890		3,070
新竹市	117,214	75,810	3,913	1,350	1,734	3,486	7,512	6,513		1,325
嘉義市	78,789	20,447	1,489	1,639	5,200	14,289	10,466	13,466		190
金門縣	16,091	8,312	380	288	107	409	1,900	734		900
連江縣	2,866	853	141	64	79	117	217	169		72
合計	6,048,304	2,644,260	226,608	115,444	134,552	284,120	1,001,579	475,140		150,184

資源來源：行政院環境保護署-環保統計查詢網-公務統計報表(執行機關資源回收成果統計)

單位：公噸

輪胎	玻璃 容器	其他 玻璃製 品	照明 光源	乾電 池	鉛蓄 電池	家電	資訊 物品	光碟 片	行動 電話 (含充 電器)	農藥 容器及 特殊環 境用藥 容器	舊衣 類	食用 油	其他
2,714	32,402	1,991	823	1,406	734	12,587	2,250	272	50	4	5,918	60	16,250
1,119	4,065	5	194	1,301	19	1,486	666	17	149	-	929	70	33,130
17,966	89,072	1,501	1,047	1,989	727	25,681	8,871	300	135	59	5,077	126	25,240
2,586	56,105	628	943	1,416	1,615	9,218	3,286	470	74	215	4,196	5,835	20,331
8,224	58,304	4,849	1,183	617	1,775	4,585	2,383	154	36	189	6,696	205	20,779
10,965	52,002	1,802	923	967	3,474	35,569	5,873	885	286	195	34,981	86	33,952
3,612	10,112	11	295	236	221	1,499	751	63	9	20	1,262	477	6,936
1,486	16,233	138	195	293	1,173	1,590	500	63	8	15	304	46	2,425
2,483	14,074	60	184	300	375	3,605	468	84	27	53	1,636	11	3,622
8,495	23,352	558	460	476	392	5,727	1,348	228	86	1,687	4,073	6,007	10,226
505	8,966	268	104	348	389	1,746	288	37	14	179	254	824	2,281
2,681	10,715	447	89	131	3,051	6,237	194	18	13	291	349	366	3,215
1,465	8,368	-	51	139	139	2,214	270	39	10	229	4,773	66	3,371
7,092	20,268	0	430	516	2,979	6,389	815	158	45	389	2,836	34	5,109
746	4,951	274	25	85	45	585	36	4	2	116	21	401	239
435	9,849	343	71	102	235	2,058	432	35	2	29	75	1,069	807
337	955	-	18	16	7	538	140	0	0	-	2	127	692
880	4,777	-	53	257	12	1,900	496	23	7	0	363	101	734
311	5,726	37	74	167	703	767	367	96	21	3	1,295	213	5,790
172	2,932	299	177	600	155	1,424	1,184	67	8	69	875	439	3,203
268	677	26	16	12	199	344	89	3	1	1	1	53	1,372
63	133	4	13	6	17	198	16	3	3	4	29	27	634
74,604	434,038	13,240	7,367	11,383	18,435	125,946	30,722	3,019	988	3,747	75,946	16,644	200,340

圖4-1 110年全國資源回收量統計

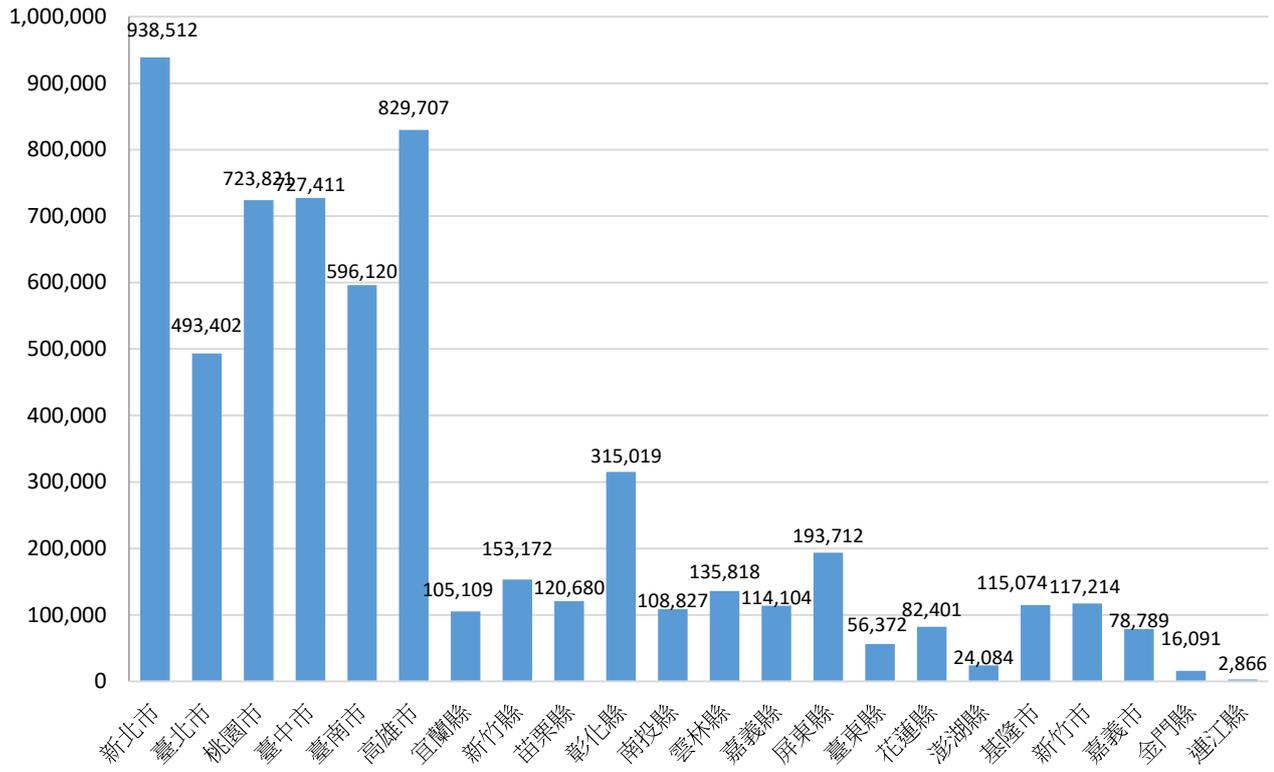
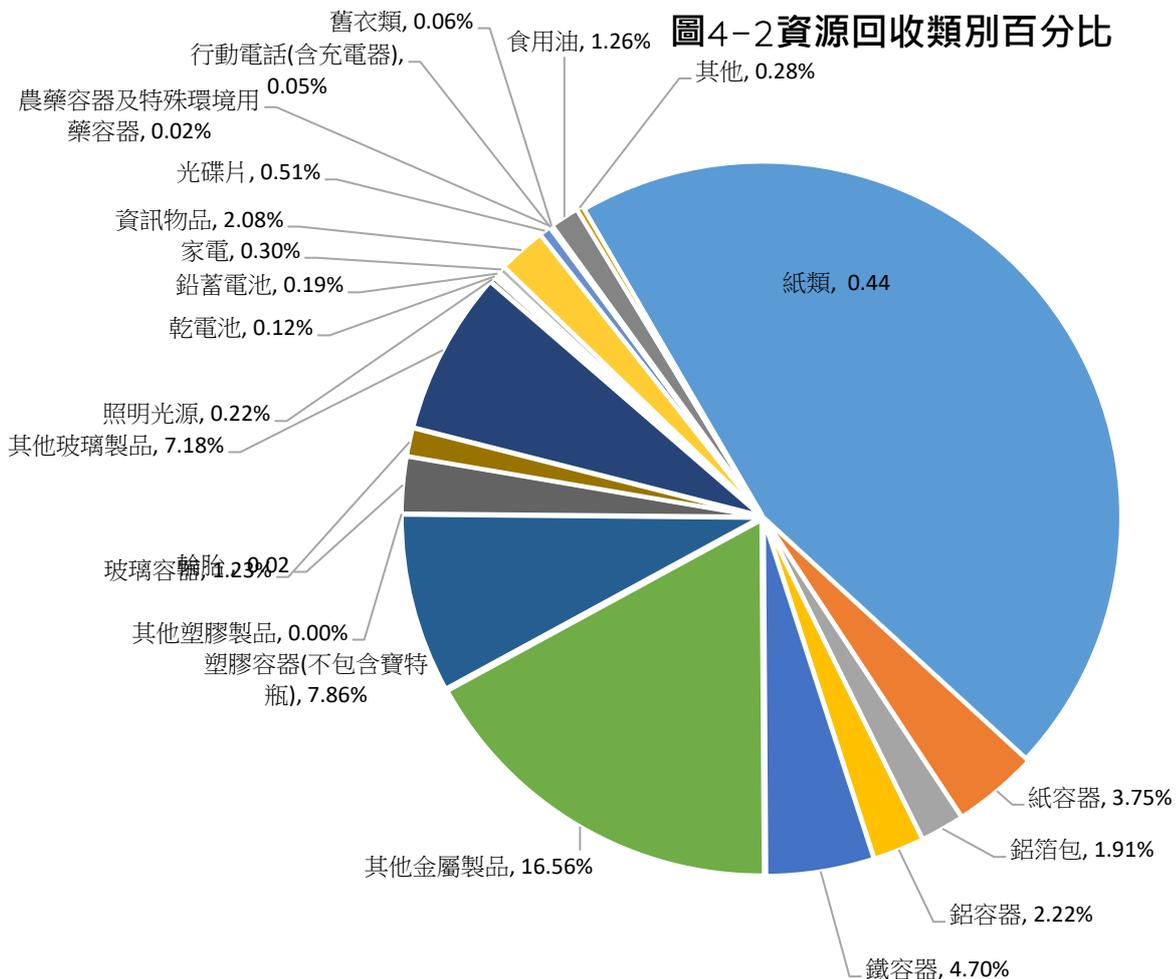


圖4-2 資源回收類別百分比



## 五、110年全國資源回收量比較上年度概況

110年比較全國109年資源回收量顯示其中台中市增加148,886公噸，其次高雄市增加68,265公噸，彰化縣資源回收量比較去年增加6,681公噸。

110年全國資源回收量比較109年資源回收量增加392,313公噸，呈現逐年增加趨勢。

表5-1 110年全國資源回收量比較上年度概況

單位：公噸

年別/縣市別	109年	110年	比較增減
新北市	874,191	938,512	64,321
臺北市	495,277	493,402	-1,875
桃園市	734,366	723,821	-10,545
臺中市	578,525	727,411	148,886
臺南市	549,139	596,120	46,981
高雄市	761,442	829,707	68,265
宜蘭縣	106,585	105,109	-1,476
新竹縣	136,285	153,172	16,887
苗栗縣	114,211	120,680	6,469
彰化縣	308,338	315,019	6,681
南投縣	108,411	108,827	416
雲林縣	126,792	135,818	9,026
嘉義縣	112,498	114,104	1,606
屏東縣	178,799	193,712	14,913
臺東縣	55,560	56,372	812
花蓮縣	80,345	82,401	2,056
澎湖縣	22,167	24,084	1,917
基隆市	110,021	115,074	5,053
新竹市	111,214	117,214	6,000
嘉義市	72,090	78,789	6,699
金門縣	16,579	16,091	-488
連江縣	3,156	2,866	-290
合計	5,655,991	6,048,304	392,313

資源來源：行政院環境保護署-環保統計查詢網-公務統計報表(執行機關資源回收成果統計)

圖5-1 全國執行資源回收成果比較分析圖

單位:公噸

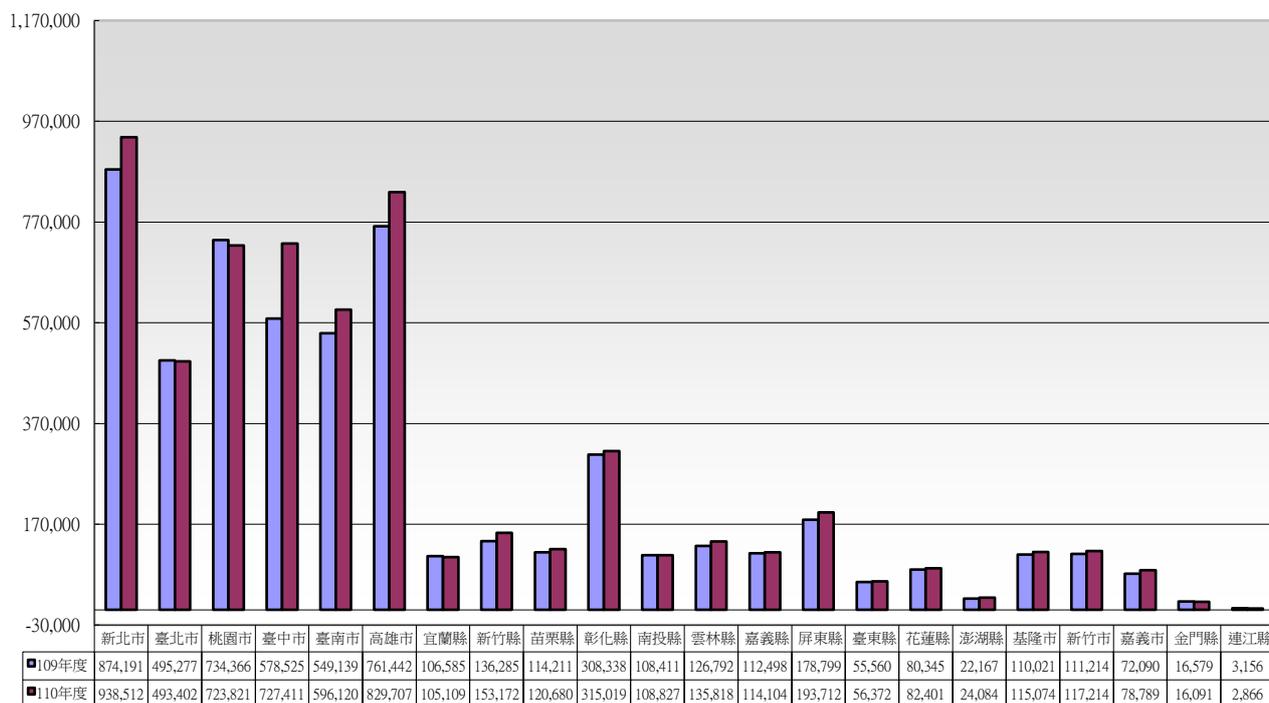
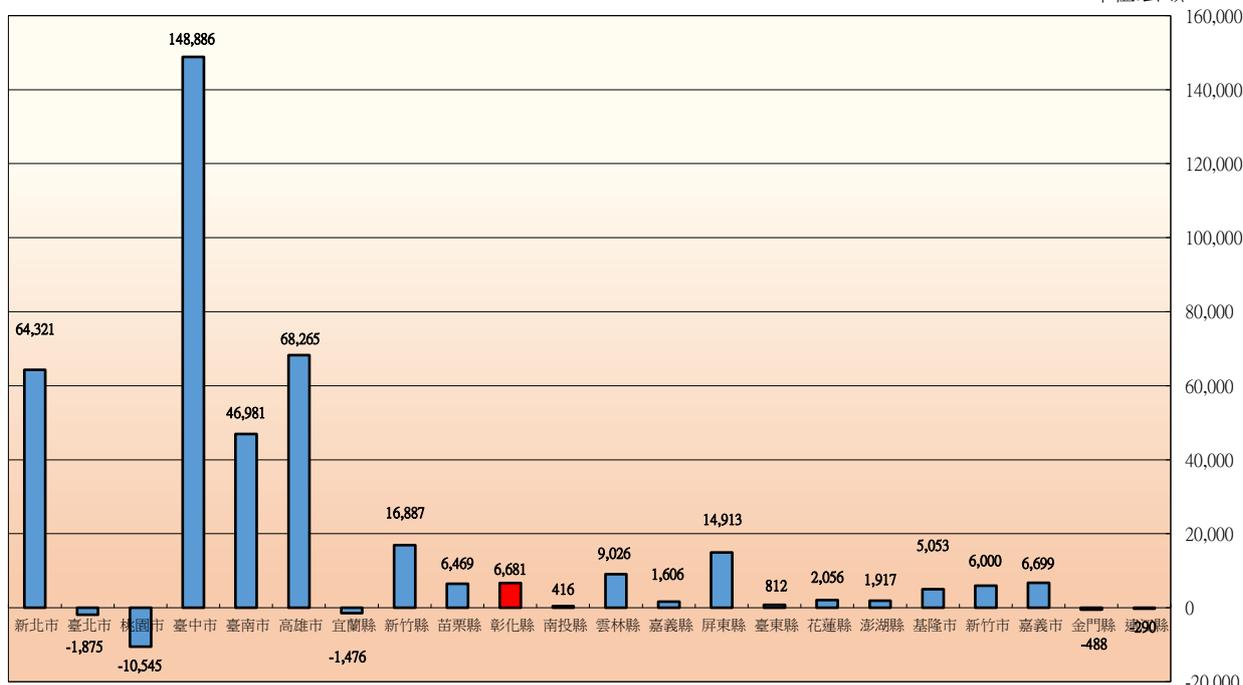


圖5-2 110年比較109年全國資源回收量成長分析圖

單位:公噸



## 六、彰化縣近六年資源回收概況

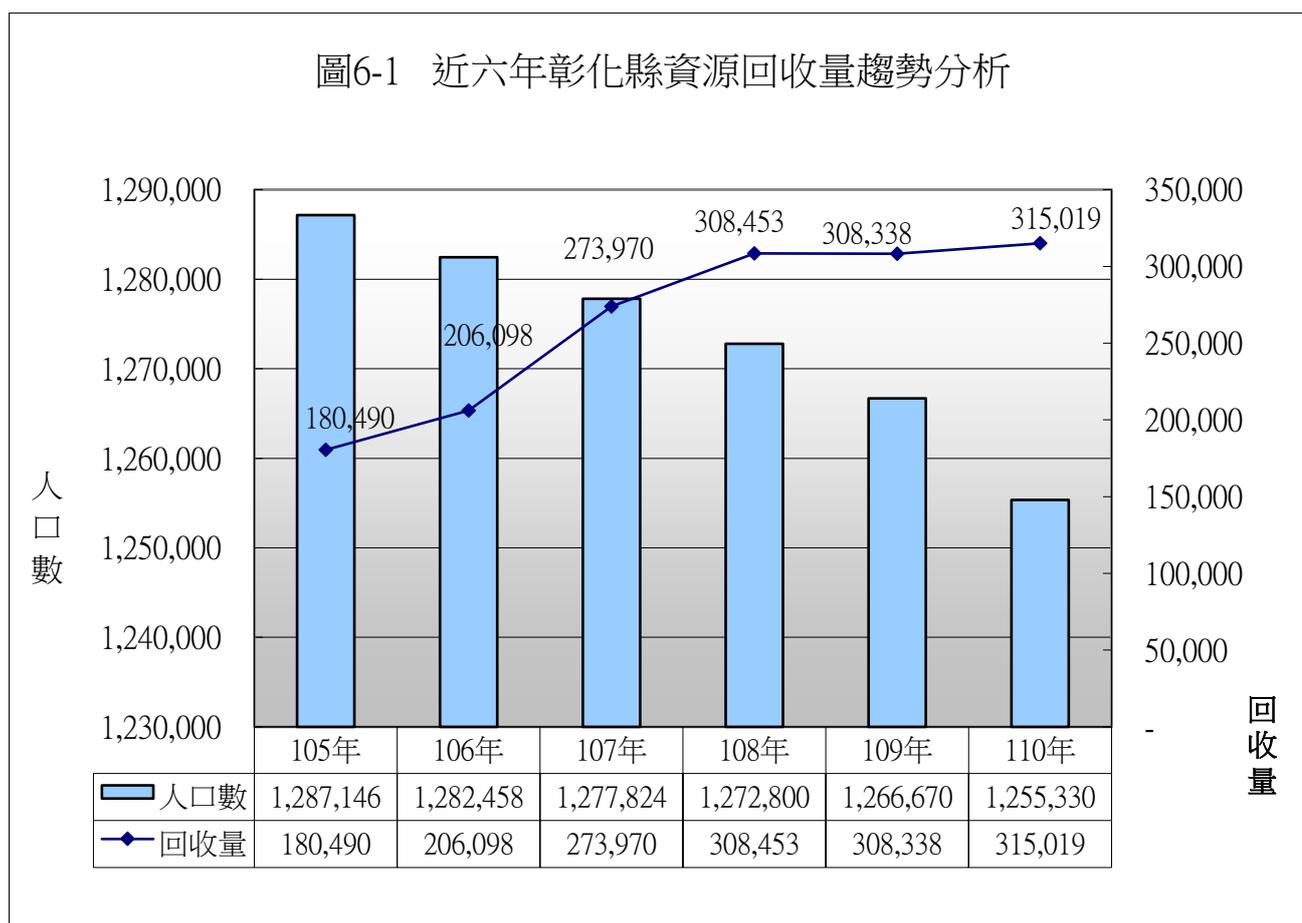
就本縣110年人口數1,255,330人比較109年人口數1,266,670人，減少11,340人，以推行資源回收成效有逐年增加的趨勢，另110年比較去年109年增加6,681公噸，每年回收率趨勢還是呈現正成長。

表6-1 彰化縣近六年資源回收概況

單位：公噸

年度	105年	106年	107年	108年	109年	110年
人口數	1,287,146	1,282,458	1,277,824	1,272,800	1,266,670	1,255,330
資源回收量	180,490	206,098	273,970	308,453	308,338	315,019

圖6-1 近六年彰化縣資源回收量趨勢分析



## 七、彰化縣一般廢棄物產生量概況

本縣各鄉鎮市一般廢棄物產生量601,838公噸，垃圾產生量231,043公噸(一般垃圾)、資源回收量佔315,019公噸、廚餘回收量佔16,483公噸，其垃圾回收率為52.34%。

表7-1 110年彰化縣一般廢棄物產生量概況

轄 區	總計 =A+B+C	垃圾產生量(A)			資源垃圾 (B)	廚餘回收(C)		
		一般垃圾	事業員工 垃圾	焚化/衛生 掩埋		巨大垃 圾回收	資源回收	堆肥.養豬.其 他回收
彰化環保局	84,054	-	30,793	-	52,363	14	52,349	898
彰化市	122,971	39,682	0	1,463	76,704	-	76,704	5,122
鹿港鎮	32,203	14,216	0	846	15,516	-	15,516	1,625
和美鎮	35,153	16,350	0	696	17,371	27	17,344	735
北斗鎮	12,737	6,725	0	235	5,433	11	5,422	344
員林市	57,833	23,513	0	1,196	31,322	14	31,308	1,803
溪湖鎮	19,746	10,834	0	178	8,521	-	8,521	212
田中鎮	15,387	8,697	0	-	5,967	-	5,967	723
二林鎮	15,136	8,813	0	132	5,867	30	5,837	324
線西鄉	5,487	3,359	0	224	1,865	13	1,853	39
伸港鄉	13,612	7,653	0	129	5,704	4	5,701	125
福興鄉	20,422	8,075	0	1,052	10,935	53	10,882	360
秀水鄉	17,521	6,672	0	352	10,048	97	9,952	449
花壇鄉	13,246	8,467	0	-	4,670	-	4,670	109
芬園鄉	7,895	3,432	0	560	3,339	-	3,339	564
大村鄉	18,024	7,548	0	462	9,777	122	9,655	237
埔鹽鄉	11,316	5,953	0	179	5,112	-	5,112	72
埔心鄉	11,783	5,800	0	96	5,312	-	5,312	575
永靖鄉	13,748	6,130	0	84	7,095	136	6,959	438
社頭鄉	16,467	9,018	0	238	6,843	-	6,843	368
二水鄉	4,929	2,796	0	36	2,062	-	2,062	35
田尾鄉	10,404	3,812	0	48	5,676	-	5,676	868
埤頭鄉	13,579	5,781	0	57	7,539	-	7,539	201
芳苑鄉	11,013	6,561	0	190	4,192	-	4,192	70
大城鄉	4,441	2,881	0	-	1,557	-	1,557	3
竹塘鄉	4,170	2,557	0	1	1,552	1	1,551	61
溪州鄉	8,562	5,715	0	48	2,676	-	2,676	123
總 計	601,838	231,043	30,793	8,501	315,019	519	314,500	16,483

資源來源：行政院環境保護署-環保統計查詢網-公務統計報表(執行機關一般廢棄物清理狀況)

註：(1) 巨大垃圾依其性質拆歸入「一般垃圾」及「資源垃圾」項下。

註：(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+廚餘回收)/一般廢棄物產生量\*100%。

垃圾回收率			一般廢棄物回收率
總計	資源垃圾回收率	廚餘回收率	
63.37%	62.30%	1.07%	63.37%
66.54%	62.38%	4.17%	66.54%
53.23%	48.18%	5.05%	53.23%
51.51%	49.42%	2.09%	51.51%
45.36%	42.65%	2.70%	45.36%
57.28%	54.16%	3.12%	57.28%
44.23%	43.15%	1.07%	44.23%
43.48%	38.78%	4.70%	43.48%
40.90%	38.76%	2.14%	40.90%
34.71%	33.99%	0.72%	34.71%
42.82%	41.91%	0.92%	42.82%
55.31%	53.55%	1.76%	55.31%
59.91%	57.35%	2.56%	59.91%
36.08%	35.25%	0.82%	36.08%
49.43%	42.29%	7.14%	49.43%
55.56%	54.24%	1.32%	55.56%
45.81%	45.17%	0.63%	45.81%
49.96%	45.08%	4.88%	49.96%
54.80%	51.61%	3.19%	54.80%
43.79%	41.56%	2.23%	43.79%
42.54%	41.83%	0.71%	42.54%
62.90%	54.56%	8.34%	62.90%
57.01%	55.52%	1.48%	57.01%
38.70%	38.06%	0.64%	38.70%
35.12%	35.06%	0.06%	35.12%
38.66%	37.20%	1.46%	38.66%
32.69%	31.26%	1.43%	32.69%
55.08%	52.34%	2.74%	55.08%

## 八、彰化縣近六年一般廢棄物產生量概況

就歷年資料觀察，110年一般廢棄物產生量比較上年度增加881公噸，110年人口數1,255,330人比較109年1,266,670人減少11,340人；另比較109年平均每人每日一般廢棄物產生量增加0.02公斤，依資料顯示資源回收量有些許增加趨勢。

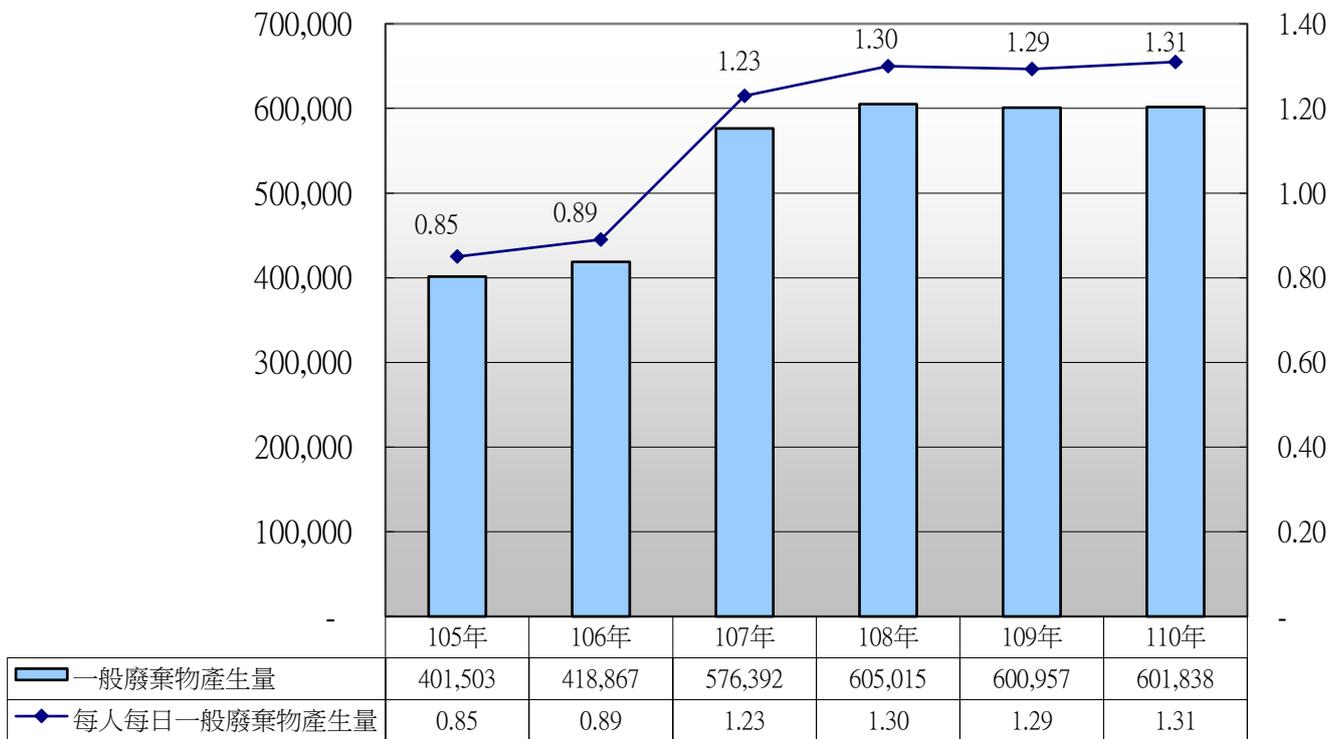
表8-1 彰化縣每人每日一般廢棄物產生量概況

項目	105年	106年	107年	108年	109年	110年
一般廢棄物產生量(公噸)	401,503	418,867	576,392	605,015	600,957	601,838
本縣人口數	1,287,146	1,282,458	1,277,824	1,272,802	1,266,670	1,255,330
平均每人每日一般廢棄物產生量(公斤)	0.85	0.89	1.23	1.30	1.29	1.31
比較上年度增減(公噸)	16,175	17,364	157,525	28,623	- 4,058	881

註: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)

110年一般廢棄物產生量601,838公噸，每人每日一般廢棄物產生量1.31公斤，109年的600,957公噸，每人每日一般廢棄物產生量1.29公斤，依資料顯示110年比較109年每日一般廢棄物產生量增加0.02公斤。

圖8-1 近六年平均每人每日一般廢棄物產生量概況



110年一般廢棄物產生量601,838公噸，平均每人每日一般廢棄物產生量為1.31(公斤)，以110年8月份54,797公噸為最多，平均每人每日一般廢棄物產生量1.40公斤。

表8-2 110年彰化縣每人每日一般廢棄物產生量概況

月 份	總計 (公噸)	一般垃圾 (公噸)	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)
110年 1月	47,197	24,551	21,274	1,372	1.20
110年 2月	50,572	24,632	24,585	1,354	1.43
110年 3月	46,249	21,648	23,031	1,570	1.18
110年 4月	45,899	20,617	23,812	1,469	1.21
110年 5月	52,241	22,820	28,040	1,381	1.34
110年 6月	52,092	23,169	27,549	1,374	1.38
110年 7月	53,865	25,042	27,376	1,447	1.38
110年 8月	54,797	24,747	28,747	1,303	1.40
110年 9月	51,374	21,826	28,250	1,299	1.36
110年 10月	48,584	19,687	27,646	1,252	1.25
110年 11月	48,291	19,992	26,947	1,351	1.28
110年 12月	50,675	21,605	27,759	1,311	1.30
總 計	601,838	270,336	315,019	16,483	1.31

註:(1)巨大垃圾依其性質拆歸入「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\*人口數)

資源來源：行政院環境保護署-環保統計查詢網(執行機關一般廢棄物產生量)

表8-3 彰化縣比較其他縣市每人每日一般廢棄物產生量概況

縣市	總計 (公噸)	一般垃圾 (公噸)	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)
新北市	1,565,718	508,879	938,512	118,327	1.07
臺北市	759,391	208,452	493,402	57,537	0.81
桃園市	1,277,926	522,055	723,821	32,050	1.54
臺中市	1,278,348	491,249	727,411	59,688	1.24
臺南市	990,920	336,948	596,120	57,851	1.45
高雄市	1,362,049	503,607	829,707	28,734	1.35
宜蘭縣	191,698	77,188	105,109	9,401	1.16
新竹縣	262,085	100,395	153,172	8,517	1.25
苗栗縣	240,057	103,757	120,680	15,620	1.22
彰化縣	601,838	270,336	315,019	16,483	1.31
南投縣	211,857	96,396	108,827	6,634	1.19
雲林縣	253,659	105,685	135,818	12,156	1.03
嘉義縣	198,246	71,038	114,104	13,104	1.09
屏東縣	341,499	139,541	193,712	8,246	1.16
臺東縣	101,253	39,653	56,372	5,228	1.29
花蓮縣	150,628	61,747	82,401	6,479	1.28
澎湖縣	51,738	23,366	24,084	4,288	1.34
基隆市	218,967	98,273	115,074	5,620	1.64
新竹市	208,750	83,285	117,214	8,251	1.27
嘉義市	141,736	57,027	78,789	5,919	1.46
金門縣	28,042	7,181	16,091	4,771	0.55
連江縣	7,378	2,375	2,866	2,137	1.50

註：(1)巨大垃圾依其性質拆歸入「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\*人口數)

資源來源：行政院環境保護署-環保統計查詢網(執行機關一般廢棄物產生量)

## 九、彰化縣垃圾產生量及資源回收概況

110年為有效處理垃圾及資源回收執行績效，並建立完善之資源回收體系，透過追蹤各鄉鎮市公所執行現況、研擬及落實各項執行策略，以達到有效之垃圾產生量減量並增加資源與廚餘回收量等目標，110年垃圾產生量601,838公噸，資源回收量佔315,019公噸。

表9-1 110年彰化縣垃圾產生量及資源回收概況

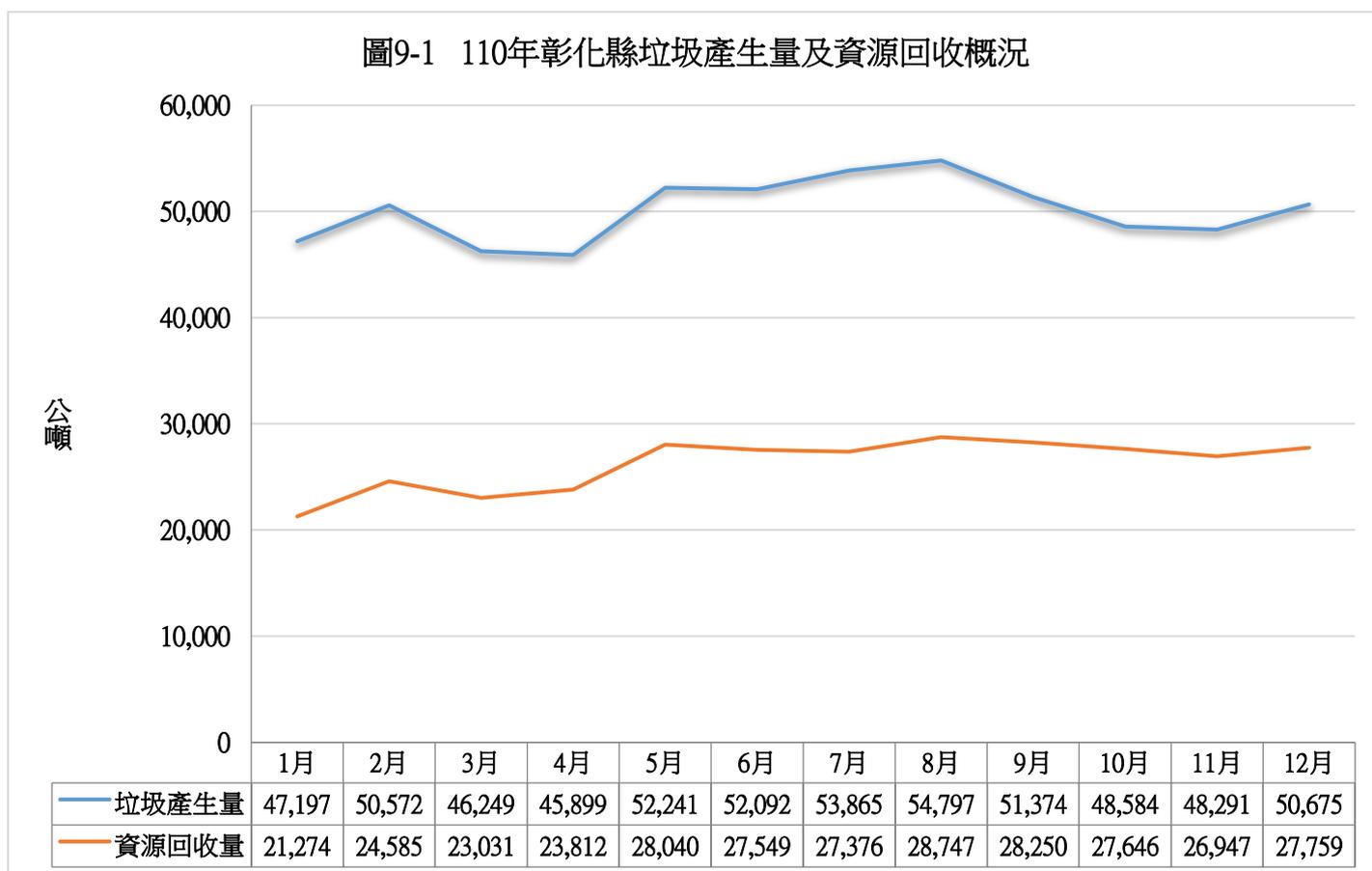
單位：公噸

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	47,197	50,572	46,249	45,899	52,241	52,092	53,865	54,797	51,374	48,584	48,291	50,675	601,838
資源回收量	21,274	24,585	23,031	23,812	28,040	27,549	27,376	28,747	28,250	27,646	26,947	27,759	315,019

註：(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9-1 110年彰化縣垃圾產生量及資源回收概況



## 十、彰化縣近六年垃圾產生量及資源回收概況

就歷年資料觀察，104年以前執行機關回收之紙類、舊衣類、其他金屬類、光碟片、行動電話、其他等6項回收物，105年起再納入其他塑膠製品、其他玻璃品、食用油等，110年垃圾產生量比較109年增加25,096公噸，資源回收量比較109年增加6,681公噸，足以顯示資源回收觀念推廣之成效。

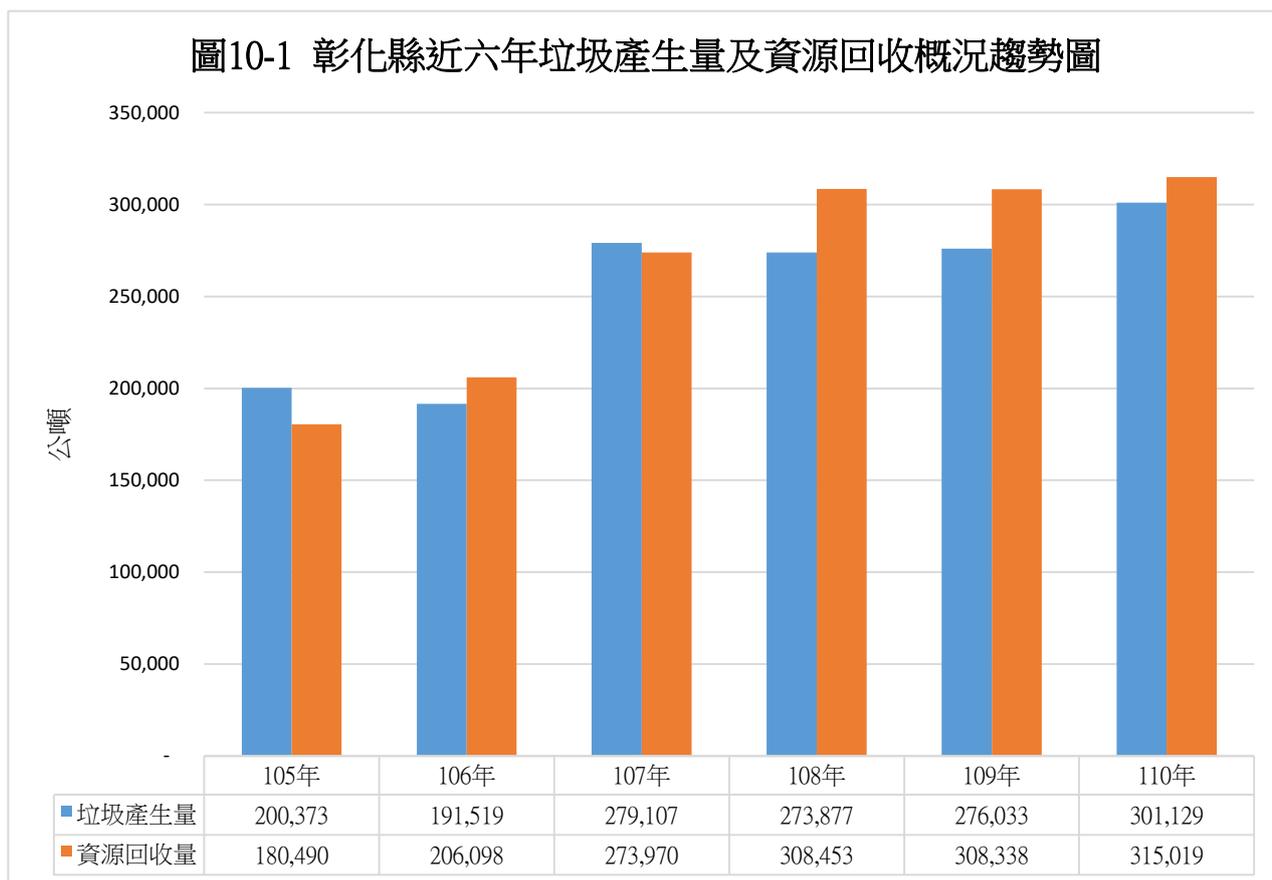
表10-1 彰化縣近六年垃圾產生量及資源回收概況

單位：公噸

項目	105年	106年	107年	108年	109年	110年
垃圾產生量	200,373	191,519	279,107	273,877	276,033	301,129
資源回收量	180,490	206,098	273,970	308,453	308,338	315,019

註：(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)



## 十一、結論：

### 一、垃圾減量與回收執行成果

透過各項成果等資料進行各鄉鎮市資源回收及廚餘回收推動成果分析及檢討，110年資源回收量315,019公噸，資源回收率為52.34%，比較上年度308,338公噸，資源回收率為51.31%，較上年度增加1.03%，顯示在回收資料統計上有較去年增加，因此使回收率有所略增。

### 二、垃圾減量與回收相關宣導與推廣

- (一)清潔隊員教育訓練：雖有針對隊員辦理教育訓練作業，但經實地跟車及採樣結果發現落實度仍有待加強，可再針對隊員的業務執行考績列入評比項目，應可改善隊員收運的情形。
- (二)村里資收站：部分村里資收站兌換人數或兌換量有偏低的情形，也自主推動各項可活絡社區發展的措施，如關懷長照據點、才藝課程、巡守隊等等相關社區發展特色，並結合村里資收站的作法，應可使其據點人氣慢慢提升。
- (三)學校、機關團體：部分回收設施或種類設置並不完善，需要清潔隊在二次分類才能變賣回收，若能制定相關準則供機關學校參考，在後端清潔隊清運時也不會再有大量的垃圾產生。