

要 High 不藥害

彰化縣違反毒品危害防制條例分析



彰化縣政府主計處編印
中華民國 112 年 12 月

彰化縣違反毒品危害防制條例分析摘要統計表

項目	單位	107年	111年	增(減) 比較數	備註
查獲件數	件	2,728	1,788	-940	
(1)第一級	件	1,241	743	-498	
主要毒品-海洛因	件	1,030	674	-356	
(2)第二級	件	1,437	992	-445	
主要毒品-安非他命	件	1,422	948	-474	
(3)第三級	件	49	44	-5	
主要毒品-愷他命	件	46	17	-29	
(4)第四級及其他	件	1	9	8	
查獲重量	公斤	33.91	11.02	-22.89	
(1)第一級	公斤	1.89	1.38	-0.51	
主要毒品-海洛因	公斤	1.89	1.38	-0.51	
(2)第二級	公斤	6.34	5.54	-0.80	
主要毒品-安非他命	公斤	6.03	3.27	-2.76	
(3)第三級	公斤	25.68	3.97	-21.71	
主要毒品-愷他命	公斤	0.44	1.21	0.77	
(4)第四級及其他	公斤	-	0.13	0.13	
嫌疑犯人數	人	2,814	1,844	-970	
性別					
(1)男性	人	2,532	1,683	-849	
(2)女性	人	282	161	-121	
犯罪方法					
(1)施用	人	1,914	1,376	-538	
(2)販賣	人	517	202	-315	
(3)其他類型	人	383	266	-117	

目

錄

一、前言	1
二、毒品概況	1
(一)查獲件數及刑案犯罪率	1
(二)查獲重量	4
三、嫌疑犯	6
(一)嫌疑犯人數及犯罪人口率	6
(二)年齡別、教育程度別及職業別	8
(三)犯罪方法	10
四、結論	14

一、前言

各類刑事案件中，毒品非法濫用情形日益嚴重，戕害青少年及國民身心健康至鉅，且因毒癮難排除，故由毒品衍生的犯罪形式更是不勝枚舉。本分析主要係就內政部警政署資料加以整理、統計，期透過毒品查獲件數、刑案犯罪率及嫌疑犯犯罪方法等數據，以利外界瞭解本縣毒品犯罪概況。

二、毒品概況

(一)查獲件數及刑案犯罪率

根據「毒品危害防制條例」之定義，毒品係指具成癮性、濫用性、對社會危害性之麻醉藥品與其製品及影響精神物質與其製品，又依照現行相關規定，毒品分為四級及其他，其中第一級毒品如海洛因、嗎啡、鴉片等，其成癮性及對社會危害性最為嚴重；第二級毒品如安非他命、大麻、MDMA(搖頭丸)等；第三級毒品如 Ketamine(愷他命)、FM2 等；第四級毒品如勞拉西洋等，至非屬前述之毒品則歸類為「其他」。

本縣 111 年毒品查獲件數共計 1,788 件，包含第一級 743 件(占 41.55%)、第二級 992 件(占 55.48%)、第三級 44 件(占 2.46%)及其他 9 件(占 0.50%)。111 年查獲件數較 110 年 1,551 件增加 237 件(或 15.28%)，較 107 年 2,728 件減少 940 件(或 34.46%)，查獲件數近 5 年除 111 年較上年增加外，其餘各年均較上年減少，又平均每年約查獲 2,000 件。

觀察各級毒品資料，本縣近 5 年查獲件數以第二級毒品為大宗，平均每年約 1,170 件(約占 58%)、第一級毒品約 810 件(約占 40%)次之、第三級毒品約 45 件(約占 2%)再次之。

本縣 111 年毒品刑案犯罪率【=當期查獲件數/當期中人口數*100,000】為每十萬人口 143.01 件，較 110 年 123.00 件增加 20.01 件(或 16.27%)，較 107 年 213.10 件減少 70.09 件(或 32.89%)，觀察近 5 年資料，毒品刑案犯罪率如同查獲件數，除 111 年較上年增加外，其餘各年均較上年減少。

觀察毒品查獲件數較多者及其品項資料，本縣 111 年各級毒品之查獲件數，第一級毒品以海洛因最多(674 件、占該級毒品 90.71%)，第二級毒品以安非他命為主(948 件、占該級毒品 95.56%)，至第三級毒品則以愷他命為大宗(17 件、占該級毒品 38.64%)。

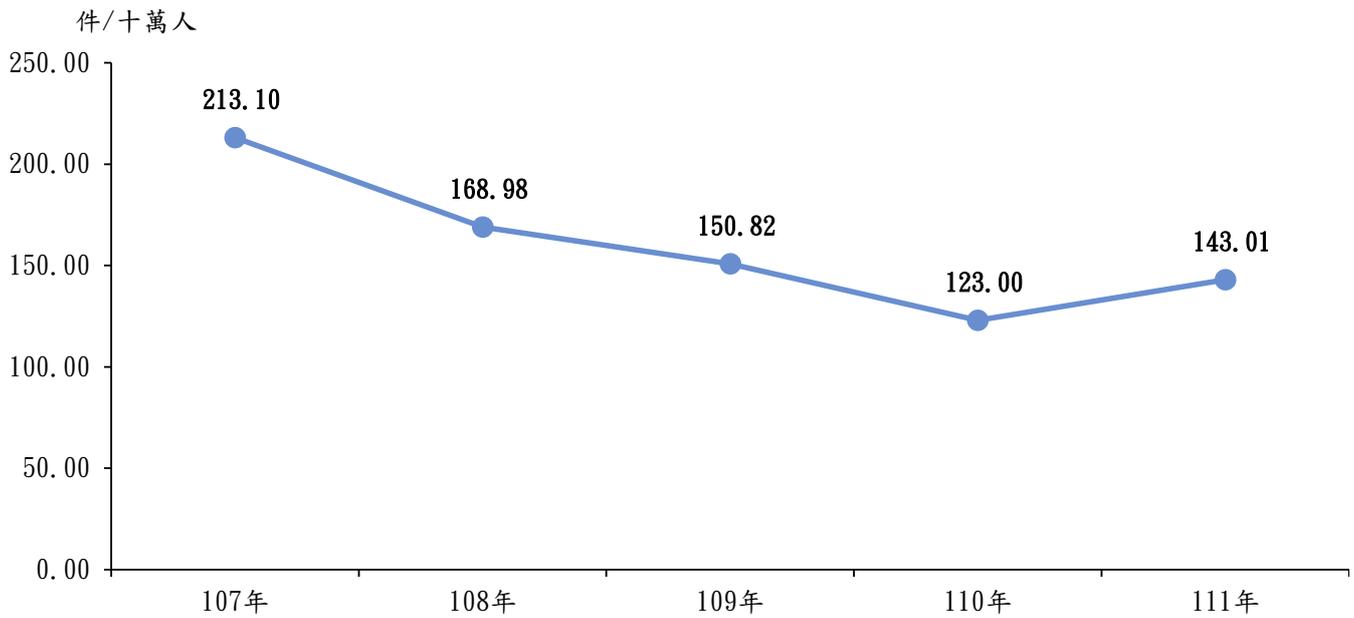
表 2-1 彰化縣毒品查獲件數統計

單位：件、%

年別	總計	第一級		第二級		第三級		第四級		其他	
		件數	占比	件數	占比	件數	占比	件數	占比	件數	占比
107年	2,728	1,241	45.49	1,437	52.68	49	1.80	-	-	1	0.04
108年	2,155	958	44.45	1,146	53.18	50	2.32	1	0.05	-	0.00
109年	1,915	589	30.76	1,260	65.80	59	3.08	3	0.16	4	0.21
110年	1,551	513	33.08	1,006	64.86	27	1.74	2	0.13	3	0.19
111年	1,788	743	41.55	992	55.48	44	2.46	-	-	9	0.50

資料來源：內政部警政署

圖2-1 彰化縣毒品刑案犯罪率



資料來源：依內政部警政署資料自行彙編

表2-2 彰化縣各級毒品查獲件數占比統計-按毒品品項

單位：%

年別	第一級			第二級		第三級
	海洛因	嗎啡	鴉片	安非他命	大麻	愷他命
107年	83.00	12.89	4.11	98.96	0.56	93.88
108年	82.99	15.14	1.77	98.87	0.70	88.00
109年	89.64	8.66	1.70	99.05	0.08	72.88
110年	96.10	3.31	0.58	96.02	2.09	51.85
111年	90.71	7.94	1.35	95.56	3.13	38.64

資料來源：內政部警政署

(二)查獲重量

本縣 111 年計查獲毒品 11,016 公克，按毒品級別分，查獲重量以第二級毒品 5,537 公克(占 50.26%)最多、第三級毒品 3,965 公克(占 35.99%)次之、第一級毒品 1,382 公克(占 12.55%)再次之，最少為第四級毒品及其他共計 132 公克(占 1.20%)。

本縣 111 年毒品查獲重量較 110 年 9,256 公克增加 1,760 公克(或 19.01%)，較 107 年 33,910 公克減少 22,894 公克(或 67.51%)，觀察近 5 年資料，查獲重量係呈現增減互見狀況，其中因 109 年 5 月查獲第四級毒品先驅原料甲基苯丙酮 3,529 公斤，致該年毒品查獲重量達 3,699 公斤。

觀察毒品品項資料，本縣近 5 年第一級毒品之查獲重量係以海洛因最多(約占該級毒品 84%)，第二級毒品以安非他命為主(約占該級毒品 68%)，至第三級毒品則以愷他命為大宗(約占該級毒品 80%)。

表2-3 彰化縣毒品查獲重量統計-按毒品品項

單位：公克

年別	總計	第一級				第二級			
		總計	海洛因	嗎啡	其他	總計	大麻	安非他命	其他
107年	33,910	1,885	1,885	-	-	6,341	221	6,026	94
108年	21,622	3,164	1,721	1,442	1	4,538	2,374	2,155	9
109年	3,698,677	332	331	1	-	3,694	40	2,941	713
110年	9,257	2,479	2,473	6	-	5,892	1,916	3,183	793
111年	11,016	1,382	1,382	-	-	5,537	1,192	3,269	1,076

表2-3 彰化縣毒品查獲重量統計-按毒品品項(續)

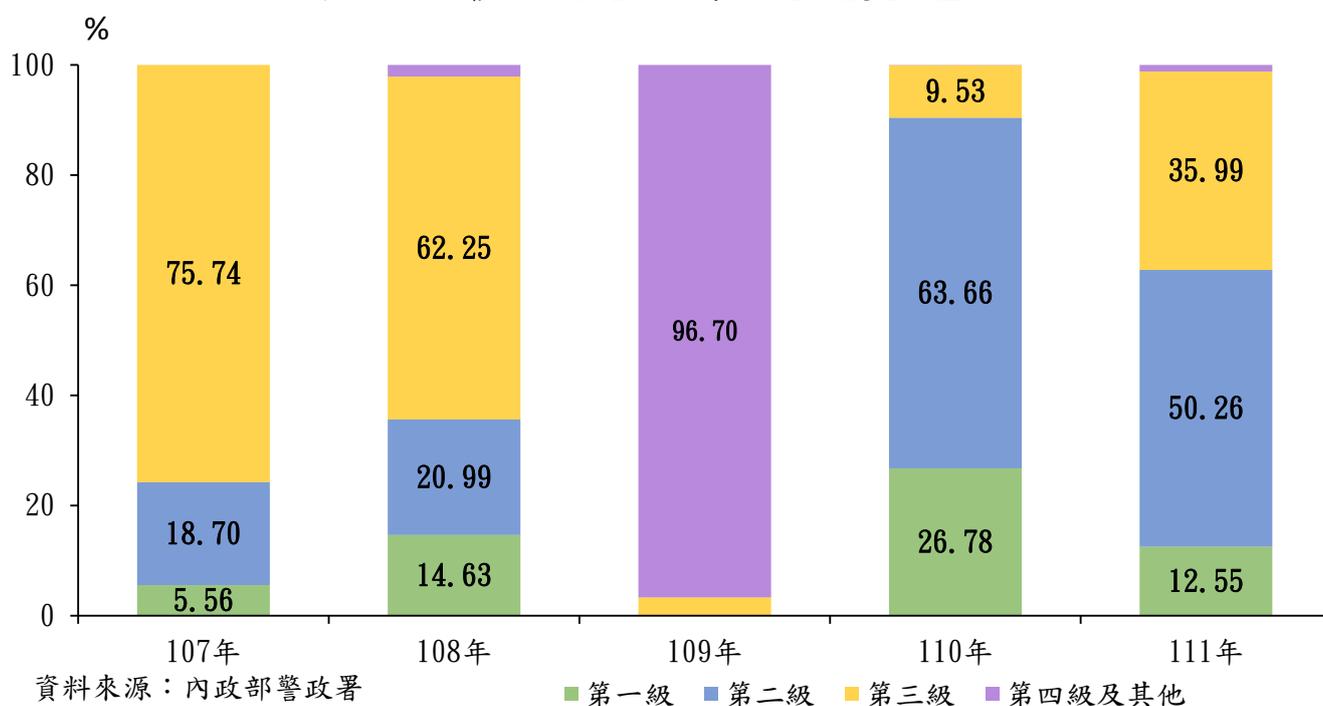
單位：公克

年別	第三級					第四級、其他
	總計	FM2	愷他命	硝甲西洋	其他	
107年	25,684	-	436	25,009	239	-
108年	13,459	424	11,651	-	1,384	461
109年	118,043	1	116,627	1	1,414	3,576,608
110年	883	-	508	-	375	3
111年	3,965	6	1,209	6	2,744	132

資料來源：內政部警政署

備註：針對查獲第四級毒品或有下列狀況(1)有重量卻無件數：係跟其他等級毒品一起查獲，基於統計不重複原則，列入其他毒品等級查獲件數。(2)有件數卻無重量：因僅是查獲殘渣，測不出實際重量。

圖2-2 彰化縣各級毒品查獲重量占比



三、嫌疑犯

(一)嫌疑犯人數及犯罪人口率

本縣 111 年毒品嫌疑犯計 1,844 人，按所涉及之毒品級別分，以第二級毒品 1,019 人(占 55.26%)最多、第一級毒品 759 人(占 41.16%)次之、第三級毒品 56 人(占 3.04%)再次之。111 年嫌疑犯人數較 110 年 1,465 人增加 379 人(或 25.87%)，較 107 年 2,814 人減少 970 人(或 34.47%)，觀察近 5 年資料，嫌疑犯人數如同查獲件數，除 111 年較上年增加外，其餘各年均較上年減少；又近 5 年嫌疑犯所涉及之毒品以第二級毒品居多，平均每年約占 58%，第一級毒品約占 39%次之。

按性別資料觀察，本縣 111 年毒品嫌疑犯包含男性 1,683 人(占 91.27%)、女性 161 人(占 8.73%)，近 5 年嫌疑犯以男性為主，平均每年約占 90%，又嫌疑犯人數所占比例，無論男性或女性，5 年間增減變動幅度皆不大。

本縣 111 年毒品犯罪人口率【=當期嫌疑犯人數/當期中人口數*100,000】每十萬人口 147.49 人，較 110 年 116.18 人增加 31.31 人(或 26.95%)，較 107 年 219.82 人減少 72.33 人(或 32.90%)。

111 年臺灣地區 20 縣市(含直轄市)之犯罪人口率以基隆市每十萬人口 263.54 人最高、桃園市 248.10 人次之，屏東縣 246.77 人再次之，本縣 147.49 人排名第 14 位，最低為澎湖縣 86.16 人。

表3-1 彰化縣毒品嫌疑犯人數統計

單位：人/每十萬人口、人

年別	犯罪人口率	總計	男	女	第一級		
					合計	男	女
107年	219.82	2,814	2,532	282	1,277	1,141	136
108年	169.53	2,162	1,949	213	938	844	94
109年	143.97	1,828	1,643	185	543	487	56
110年	116.18	1,465	1,327	138	455	415	40
111年	147.49	1,844	1,683	161	759	706	53

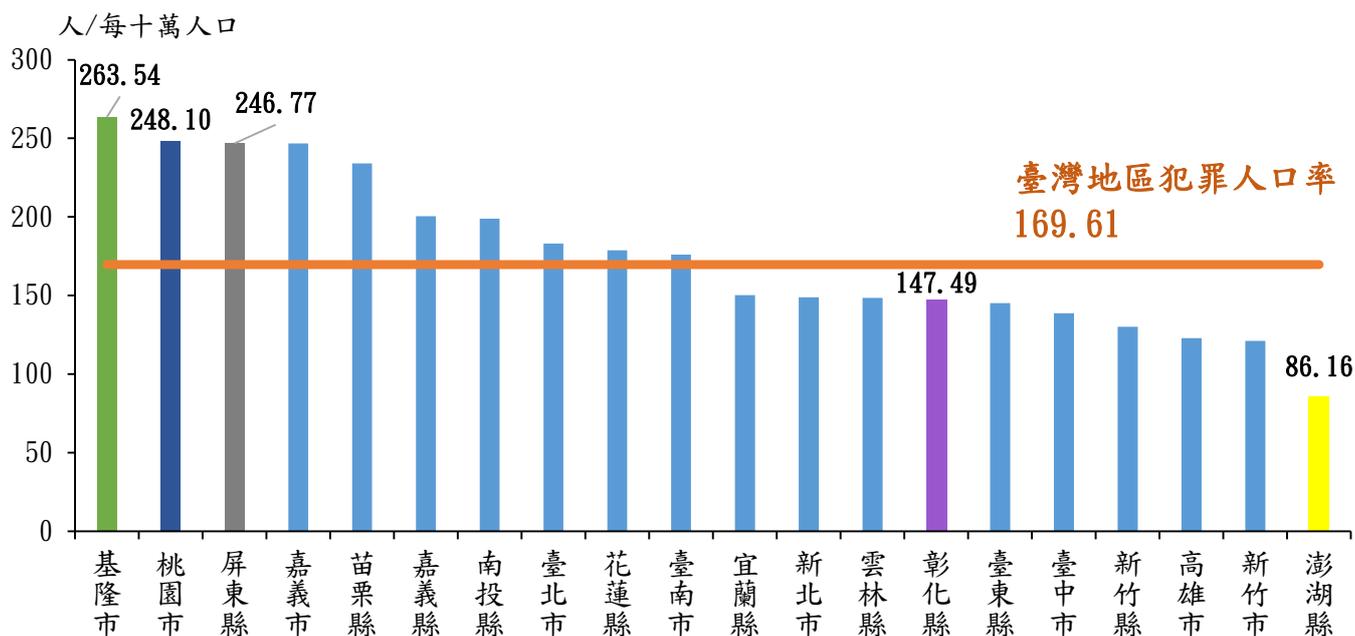
表3-1 彰化縣毒品嫌疑犯人數統計(續)

單位：人/每十萬人口、人

年別	第二級			第三級			第四級、其他		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
107年	1,480	1,339	141	56	51	5	1	1	-
108年	1,172	1,054	118	51	50	1	1	1	-
109年	1,210	1,094	116	66	56	10	9	6	3
110年	976	879	97	30	30	-	4	3	1
111年	1,019	916	103	56	52	4	10	9	1

資料來源：內政部警政署

圖3-1 111年臺灣地區20縣市毒品刑案犯罪人口率



資料來源：內政部警政署

(二)年齡層、教育程度別及職業別

本縣 111 年毒品嫌疑犯人數計 1,844 人，觀察年齡層資料，以「40-49 歲」695 人(占 37.69%)最多、「30-39 歲」506 人(占 27.44%)次之、「50-59 歲」266 人(占 14.43%)再次之；再按毒品級別細分，第一級毒品嫌疑犯以「40-49 歲」395 人(占該級毒品 52.04%)最多、第二級毒品嫌疑犯以「30-39 歲」375 人(占該級毒品 36.80%)為大宗、第三級毒品嫌疑犯以「18-23 歲」20 人(占該級毒品 35.71%)最多、第四級及其他毒品嫌疑犯以「30-39 歲」4 人(占該級毒品 40.00%)為主。另屬青少年階段之「12-17 歲」嫌疑犯，111 年計 12 人，占本縣嫌疑犯人數 0.65%，涉及之毒品則以第三級最多(9 人、占該年齡層 75.00%)，主要係因第三級毒品之價格相對較便宜。【備註：本縣 111 年第三級毒品之查獲件數及重量皆以愷他命最多】

觀察教育程度資料，本縣 111 年毒品嫌疑犯人數以高中(職)1,294 人(占 70.17%)為最多、國中 469 人(占 25.43%)次之、大專 59 人(占 3.20%)再次之，又各級別之毒品嫌疑犯人數皆以高中(職)最多。

本縣 111 年毒品嫌疑犯人數，按職業別分，以「基層技術工及勞力工」906 人(占 49.13%)為大宗、「無職」447 人(占 24.24%)次之、「服務工作人員(不含保安)」176 人(占 9.54%)再次之；再按毒品級別細分，第一、二級毒品嫌疑犯人數係以「基層技術工及勞力工」居多，第三、四級及其他毒品則以「無職」為大宗。

表3-2 彰化縣111年毒品嫌疑犯人數統計
-按性別、年齡層、教育程度別、職業別

單位：人

項目別	總計	第一級	第二級	第三級	第四級、 其他
總計	1,844	759	1,019	56	10
年齡別					
12-17歲	12	-	2	9	1
18-23歲	71	2	49	20	-
24-29歲	222	22	182	17	1
30-39歲	506	120	375	7	4
40-49歲	695	395	295	2	3
50-59歲	266	171	93	1	1
60-69歲	63	42	21	-	-
70歲以上	9	7	2	-	-
教育程度別					
國小	16	10	6	-	-
國中	469	214	248	5	2
高中(職)	1,294	527	712	47	8
大專	59	6	50	3	-
研究所(含)以上	-	-	-	-	-
其他(含不詳)	6	2	3	1	-
職業別					
基層技術工及勞力工	906	391	501	11	3
無職	447	180	239	23	5
服務工作人員 (不含保安)	176	56	112	7	1
農林漁牧業生產人員	160	82	75	3	-
銷售及展示工作人員	51	21	26	4	-
駕駛及移運設備操作人員	22	6	15	1	-
技藝(技術)有關工作人員	15	3	11	1	-
駕駛及移運操作除外之 機械設備操作及組裝人員	11	3	6	2	-
保安服務工作人員	10	4	6	-	-
專業人員	9	-	8	1	-
技術員及助理專業人員	5	1	3	1	-
事務支援人員	3	1	2	-	-
民意代表、主管 及經理人員	2	-	1	-	1
學生	-	-	-	-	-
其他(含不詳)	27	11	14	2	-

資料來源：內政部警政署

(三)犯罪方法

本縣 111 年毒品嫌疑犯之犯罪方法以「施用」1,376 人(占 74.62%)為最多、「販賣」202 人(占 10.95%)次之、「持有」185 人(占 10.03%)再次之。觀察近 5 年資料，犯罪方法之人數皆以「施用」為大宗，平均每年約占 71%。

針對「施用」、「販賣」及「持有」此 3 種主要犯罪方法，本縣近 5 年嫌疑犯人數之成長(減少)狀況，說明如下：

1. 毒品嫌疑犯主要犯罪方法之平均年成長率，按毒品級別分，第一級及第二級毒品皆呈現減少狀況，其中又以「販賣」減少最多(第一級平均每年減少 31.72%、第二級減少 18.05%)，至第三級毒品「販賣」平均每年增加 9.04%，「持有」則減少 4.46%。

【備註：本分析採幾何平均法計算成長率，公式為 $(X_1 X_2 \cdots X_n)^{(1/n)} - 1$ 】

2. 毒品嫌疑犯主要犯罪方法之平均年成長率，按年齡層分，除「50-59 歲」之「持有」平均每年增加 12.91% 外，其餘年齡層皆呈現減少狀況，其中「12 歲至 29 歲」以「施用」減少最多，「30 歲至 59 歲」則以「販賣」減少最明顯。
3. 毒品嫌疑犯主要犯罪方法之平均年成長率，按教育程度分，國小、國中及高中(職)皆為減少狀況，至大專程度者 3 種主要犯罪方法皆為成長，且平均每年成長率皆達 12% 以上。

4. 毒品嫌疑犯主要犯罪方法之平均年成長率，按職業別分，「販賣」及「施用」皆以「技藝(技術)有關工作人員」減少最多(販賣平均每年減少 50.00%、施用減少 58.15%)，「持有」則以「駕駛及移運設備操作人員」平均每年減少 34.70%最明顯。

表3-3 彰化縣毒品嫌疑犯犯罪方法統計

單位：人

年別	總計	製造、運輸或栽種	販賣	意圖販賣	強暴、脅迫等非法使人施用	引誘他人施用	轉讓	施用	持有	其他
107年	2,814	11	517	30	-	2	103	1,914	236	1
108年	2,162	13	374	37	-	-	48	1,482	208	-
109年	1,828	19	260	25	1	-	39	1,337	143	4
110年	1,465	9	149	90	-	-	34	1,027	153	3
111年	1,844	15	202	33	-	-	23	1,376	185	10

資料來源：內政部警政署

圖3-2 彰化縣毒品嫌疑犯主要犯罪方法

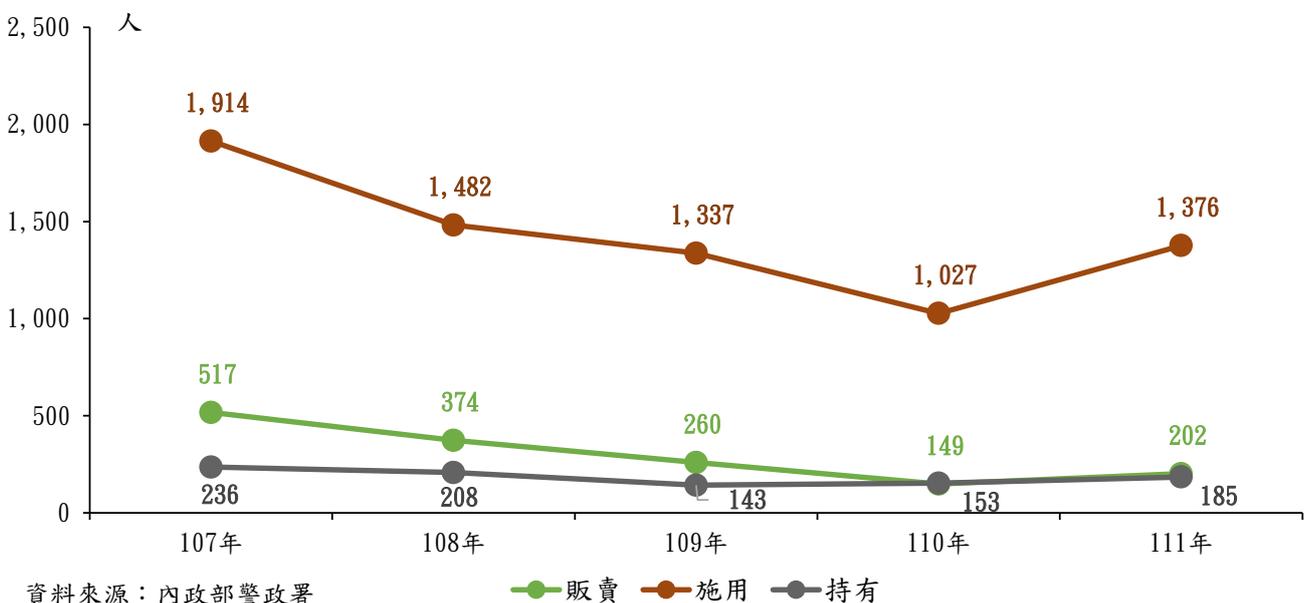


表3-4 彰化縣各級毒品嫌疑犯主要犯罪方法
其人數之平均年成長率(107年至111年)

單位：%

犯罪方法別	第一級	第二級	第三級	第四級、其他
販賣	-31.72	-18.05	9.04	--
施用	-8.91	-7.11	-	-
持有	-3.98	-7.54	-4.46	-

資料來源：依內政部警政署資料自行彙編

說明：1、幾何平均成長率之計算，數值需皆為正數。

2、「--」係指數值無意義。

表3-5 彰化縣毒品嫌疑犯主要犯罪方法
其人數之平均年成長率-按年齡層(107年至111年)

單位：%

犯罪方法別	12-17歲	18-23歲	24-29歲	30-39歲	40-49歲	50-59歲
販賣	-9.64	-11.35	-4.78	-24.40	-26.09	-22.92
施用	-38.52	-22.73	-7.18	-12.45	-4.22	-3.85
持有	--	-21.44	-5.79	-14.23	-2.49	12.91

資料來源：依內政部警政署資料自行彙編

說明：1、幾何平均成長率之計算，數值需皆為正數。

2、「--」係指數值無意義。

表3-6 彰化縣毒品嫌疑犯主要犯罪方法
其人數之平均年成長率-按教育程度別(107年至111年)

單位：%

犯罪方法別	國小	國中	高中(職)	大專	研究所 (含)以上	其他(含不詳)
販賣	-19.09	-28.21	-18.04	13.62	--	--
施用	-36.68	-13.42	-5.05	13.16	-	-5.43
持有	-15.91	-2.53	-7.27	12.47	--	--

資料來源：依內政部警政署資料自行彙編

說明：1、幾何平均成長率之計算，數值需皆為正數。

2、「--」係指數值無意義。

表3-7 彰化縣毒品嫌疑犯主要犯罪方法
 其人數之平均年成長率-按職業別(107年至111年)

單位：%

職業別	販賣	施用	持有
民意代表、主管及經理人員	--	-29.29	-
專業人員	--	-	--
技術員及助理專業人員	-31.34	-25.99	--
事務支援人員	-	--	-
服務工作人員(不含保安)	-5.91	-1.67	-14.93
銷售及展示工作人員	2.99	4.46	8.29
農、林、漁、牧業生產人員	-8.78	-8.28	-1.84
保安服務工作人員(含軍人)	--	-5.43	-
技藝(技術)有關工作人員	-50.00	-58.15	-31.34
駕駛及移運設備操作人員	-29.29	-30.79	-34.70
駕駛及移運操作除外 之機械設備操作及組裝人員	-19.09	-43.15	--
基層技術工及勞力工	-15.53	6.26	5.05
學生	-	--	--
無職	-27.97	-12.11	-7.30
其他(含不詳)	--	6.94	-

資料來源：依內政部警政署資料自行彙編

說明：1、幾何平均成長率之計算，數值需皆為正數。

2、「--」係指數值無意義。

四、結論

- (一)本縣 111 年毒品查獲件數共計 1,788 件，包含第一級 743 件(占 41.55%)、第二級 992 件(占 55.48%)、第三級 44 件(占 2.46%)及其他 9 件(占 0.50%)。
- (二)本縣 111 年毒品刑案犯罪率為每十萬人口 143.01 件，較 107 年 213.10 件減少 70.09 件(或 32.89%)，近 5 年(107 年至 111 年)除 111 年較上年增加外，其餘各年均較上年減少。
- (三)本縣 111 年各級毒品查獲件數，第一級毒品以「海洛因」最多(674 件、占該級毒品 90.71%)，第二級毒品以「安非他命」為主(948 件、占該級毒品 95.56%)，第三級毒品以「愷他命」為大宗(17 件、占該級毒品 38.64%)。
- (四)本縣近 5 年毒品查獲重量，第一級毒品以「海洛因」(約占該級毒品 84%)最多，第二級毒品以「安非他命」(約占該級毒品 68%)為主，第三級毒品以「愷他命」(約占該級毒品 80%)為大宗。
- (五)本縣 111 年毒品犯罪人口率(即每十萬人口毒品嫌疑犯人數)為 147.49 人，居臺灣地區 20 縣市第 14 高。
- (六)本縣 111 年之毒品嫌疑犯人數計 1,844 人，年齡層以「40-49 歲」占 37.69%最多、教育程度以「高中(職)」占 70.17%為主，至職業以「基層技術工及勞力工」占 49.13%為大宗。

