壹、提要分析

一、*消防預算*

民國107年度本縣消防預算計3億6,247萬元，較上年度增加5仟307萬元；本縣消防預算佔縣總預算3.49%。

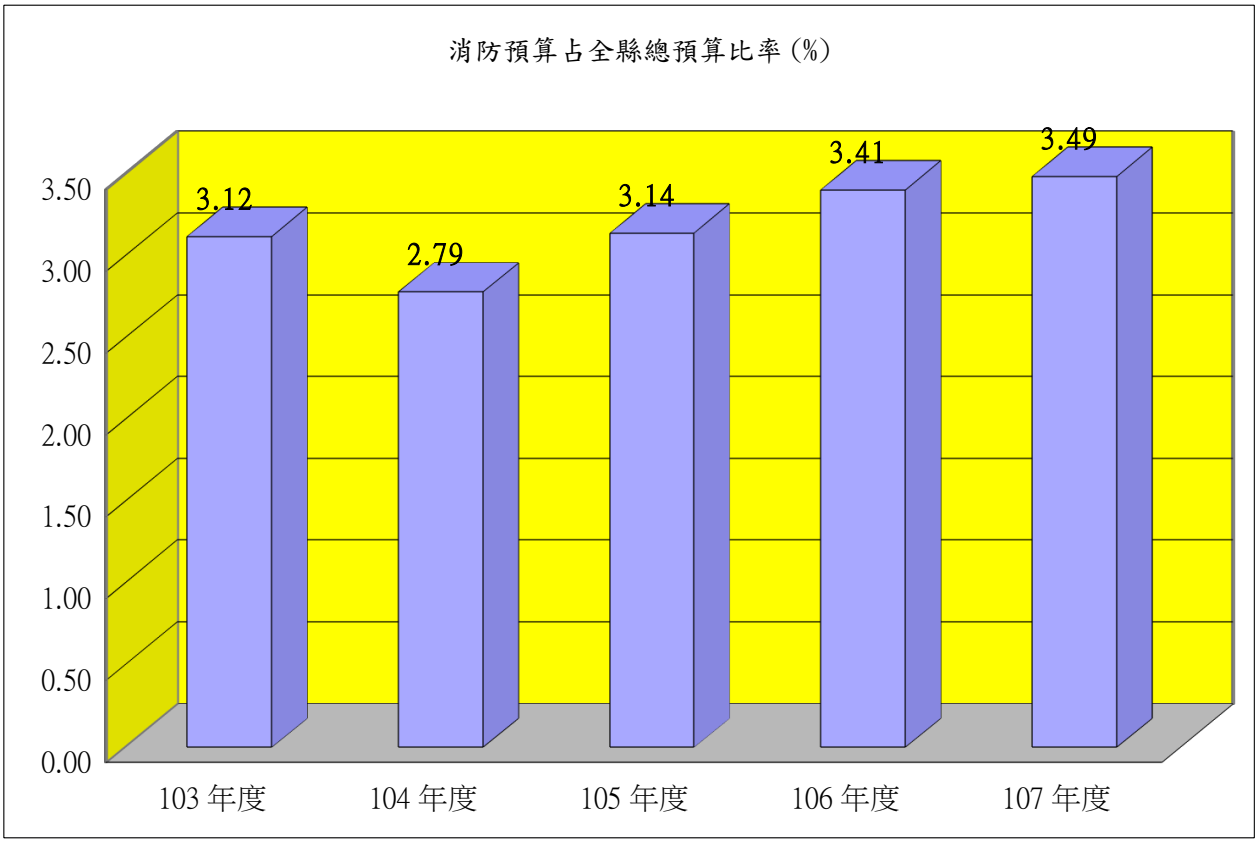
澎湖縣政府消防預算佔縣總預算之比率

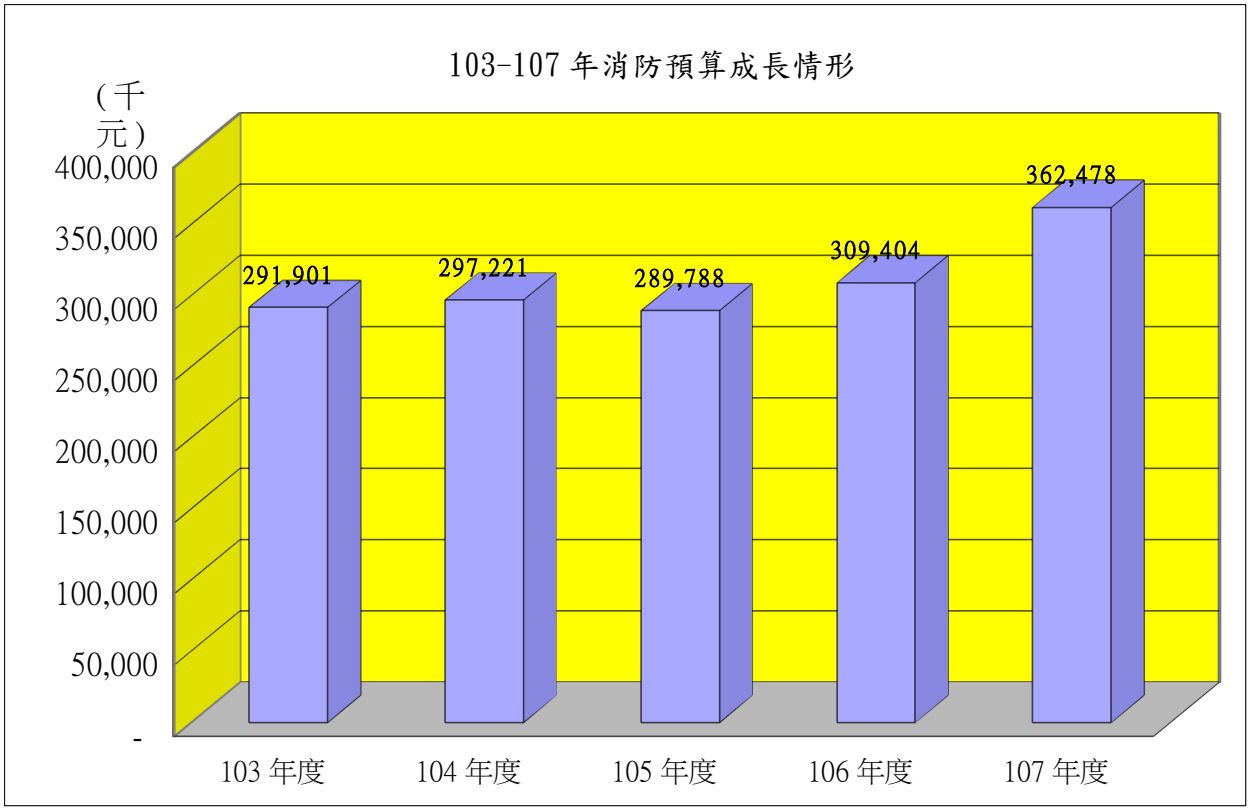
單位：新臺幣千元

年度預算及比率	本縣總預算（含追加減）	消防預算數（含追加減）	消防預算占全縣總預算比率（%）
103年度	**9,345,446**	**291,901**	**3.12**
104年度	**10,668,671**	**297,221**	**2.79**
105年度	**9,215,463**	**289,788**	**3.14**
106年度	**9,077,569**	**309,404**	**3.41**
107年度	**10,382,074**	**362,478**	**3.49**
合計	**48,689,223**	**1,550,792**	**3.19**

資料來源：根據本局會計室資料編製。

消防預算占全縣總預算比率





二、*消防人力及裝備設施*

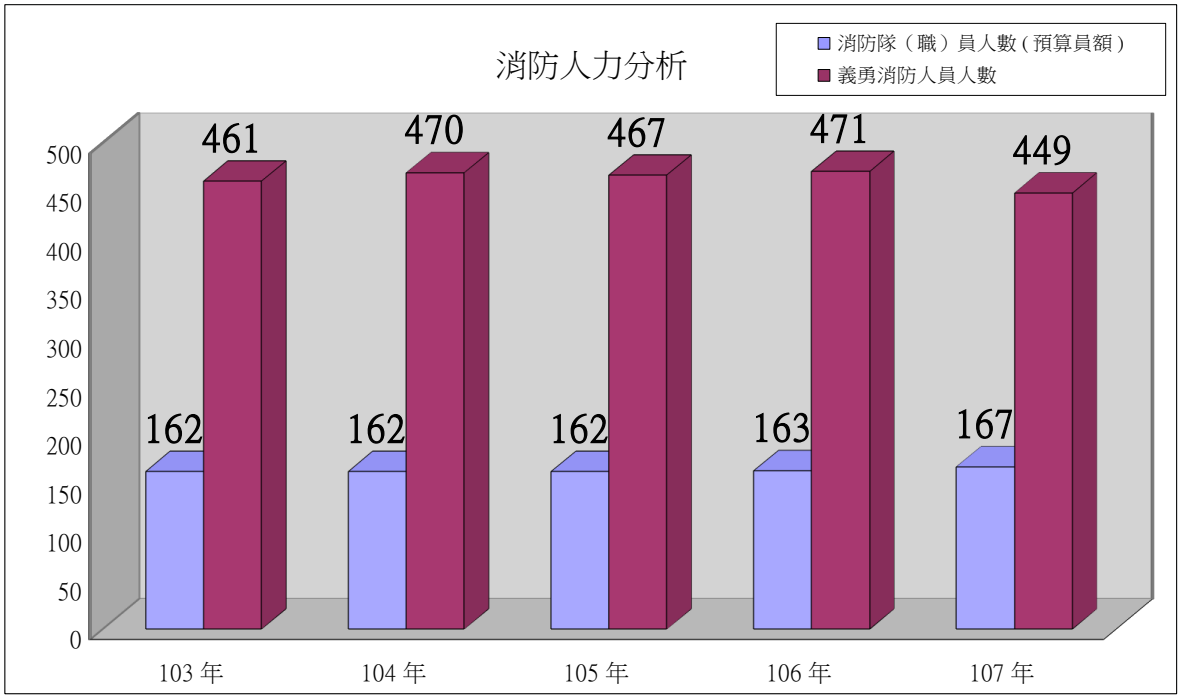
(一)、消防人力(含義消)

民國107年底本縣消防隊（職）員人數(預算員額)167人，較上年度增加4人數；義勇消防人員人數449人，較上年度減少22人數。

澎湖縣消防人力指標

	人口數（年底）	消防隊（職）員人數(預算員額)	義勇消防人員人數	每千人擁有消防人員數（含消防隊職員及義消）	每千人擁有消防隊（職）員數	每千人擁有義勇消防人員數
103年	101,758	162	461	6.12	1.59	4.53
104年	102,304	162	470	6.18	1.58	4.59
105年	103,263	162	467	6.09	1.57	4.52
106年	104,073	163	471	6.09	1.57	4.53
107年	104,440	167	449	5.90	1.60	4.30

資料來源：依據澎湖縣政府民政處網站編製。



(二) 表 2-3 澎湖縣消防救護車輛裝備

民國107年底本縣消防車輛概況：

1、消防車30輛：包括雲梯消防車2輛、化學消防車1輛、水箱消防車22輛及水庫消防車5輛。

2、救災車10輛：包括救助器材車3輛、火災現場勘驗車1輛、消防警備車5輛及消防救災機車1輛。

3、消防勤務車15輛：包括消防後勤車14輛及災害預防宣導車1輛。

4、機車48輛。

5、救護車14輛：包括一般型14輛。

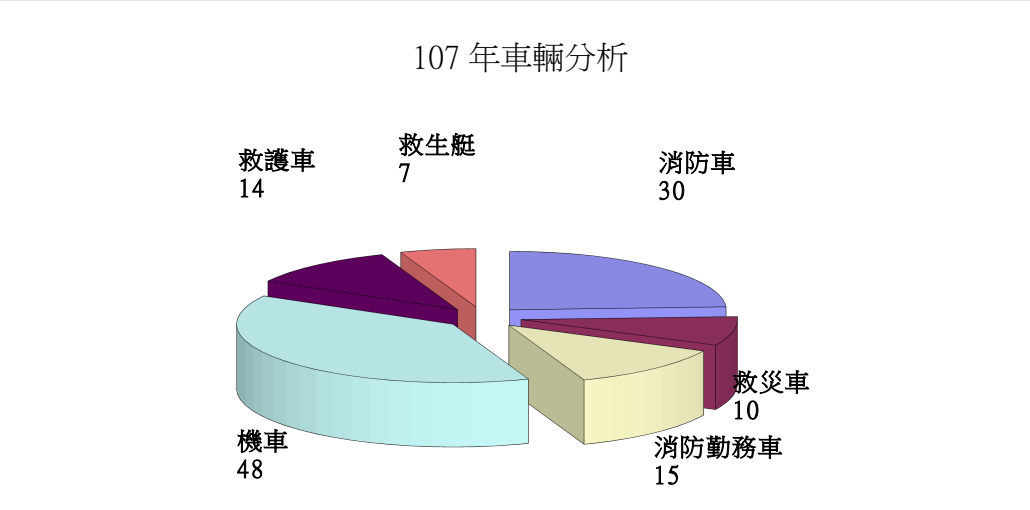
6、救生艇7輛。

澎湖縣消防車輛及裝備概況

單位：輛

	消防車	救災車	消防勤務車	機車	救護車	救生艇
103年	30	12	10	68	14	8
104年	28	14	13	53	14	7
105年	29	13	12	49	15	7
106年	27	13	13	64	14	7
107年	30	10	15	48	14	7
與上年比較增（減）數	3	-3	2	-16	0	0

資料來源：依據本局統計報表「1769-02-01-2」編製。

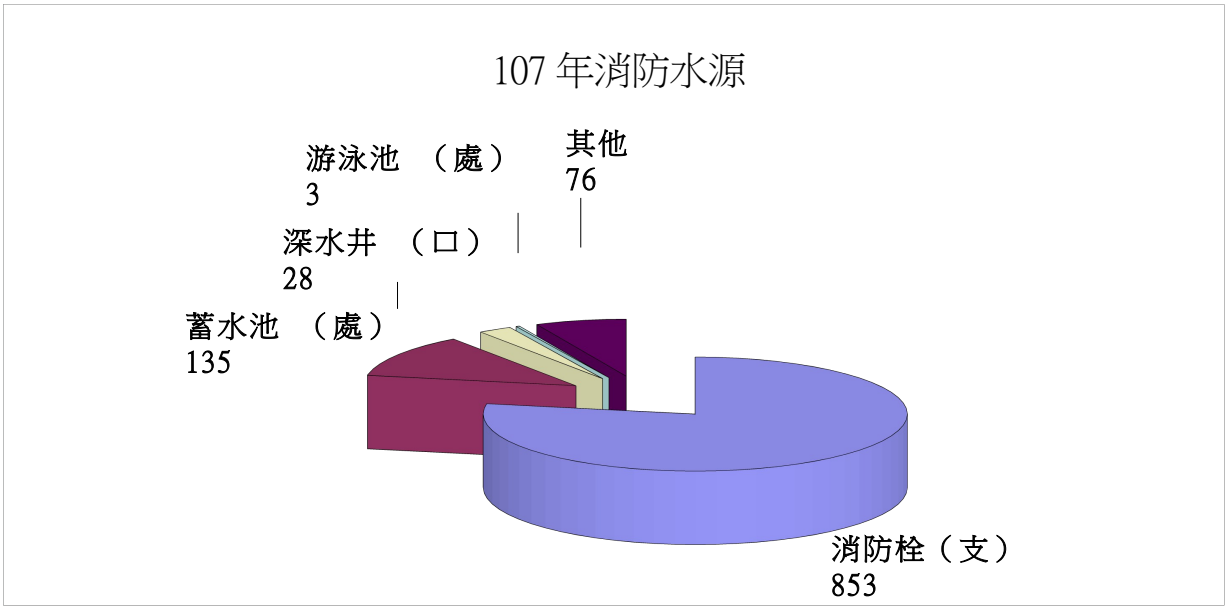


(三)　表 2-5 澎湖縣消防水源

本縣主要的人工消防水源為消防栓，民國107年底本縣地區消防栓計853座；另蓄水池135處，游泳池數3處， 深水井數28口，其他76處。與上年比較，消防水源總數增加1座。

澎湖縣消防水源統計

	總數	消防栓（支）	蓄水池（處）	深水井（口）	游泳池（處）	其他
103年	1,135	853	122	64	3	93
104年	1,139	857	122	64	3	93
105年	1,139	857	122	64	3	93
106年	1,094	853	135	28	2	76
107年	1,095	853	135	28	3	76



三、火災預防

(一) 表3-1澎湖縣列管建築物

民國107年底應設消防安全設備之列管建築物計812棟，與上年756棟，增加56棟。

(二) 表3-2澎湖縣消防安全檢查列管對象

所謂列管對象，指凡依據消防法第6條第1項規定，應設消防安全設備之場所，並得依場所危險程度分類列管。

民國107年底列管對象836家，與上年775家，增加61家。

(三) 表3-3澎湖縣消防安全查察處理

依據消防法第6條，消防機關得依場所之危險程度，分類列管檢查場所之消防安全設備。

民國107年之全年列管家數為836家，較上年775家，增加61家。

(四) 表3-4澎湖縣液化石油氣消防安全檢查

民國107年底列管家數86家，計分銷商40家、分裝場3家、容器檢驗場2家、容器儲存場所5家、串接使用場所36家，較上年82家，增加4家。

(五) 表3-5澎湖縣防火管理執行情形

民國107年底防火管理執行情形應遴用家數313家；已遴用家數309家，較上年度312家，增加1家。

(六) 表3-6澎湖縣消防安全設備檢修申報

民國107年底甲類場所應申報家數221家，本期申報家數221家，申報率100%；甲類以外場所應申報家數527家，本期申報家數527家，申報率100%。

(七) 表3-7澎湖縣防焰規制執行情形－防焰性能認證合格廠

民國107年列管家數14家，檢查件次56件，同上年56件，合格件數56件，較上年56件增加0件，違規罰鍰情形停止核發防焰標示0件。

(八) 表3-8澎湖縣防焰規制執行情形－設置防焰物品場所

民國107年列管家數265家，檢查件次518件，合格件數516件，複查件數1件。違規處理情形限期改善2件。

四、天然災害

表 4-5 澎湖縣天然災害人員傷亡及損失情形

民國107年發生次數0次，人員傷亡0人，出動救災人員0人，出動救災裝備0輛。

五、火災事故

(一) 澎湖縣火災人員死傷、財物損失

民國107年本縣火災次數138次，較上年144次減少6次，因火災致死0人，受傷1人。死傷原因以火焰灼燒1人。

財物損失情形合計9,170千元，房屋4,169千元、財物5,001千元。

(二) 火災起火原因

民國107年本縣火災次數138次，火災分類：建築物31次、森林田野75次、車輛7次、船舶1次及其他24次。

(三) 火災出動人員及裝備

民國107年出動救火人數2,032人，計消防人員1,989人次、義消人員43人次、其他0；救出人數0人。

六、緊急救護

表 6-1澎湖縣消防緊急救護服務

民國107年緊急救護服務出勤次數4,430次，較上年4,335次增加95次（各項救護服務數據詳如第8及9頁分析）。

七、其他

(一) 民國107年澎湖縣消防員工傷亡慰問暨急難濟助因病死亡0人。

(二) 民國107年消防人員講習訓練計1,192次：計災害預防62次、災害搶救631次、、緊急救護143次、災害調查42次、教育訓練280次、救災救護指揮中心0次。

(三) 民國107年除特種場所共檢查次數175次，未達管制量應設置場所35次，進口貿易商營業場所4件、宗教廟會活動地點64次及可疑處所44次。

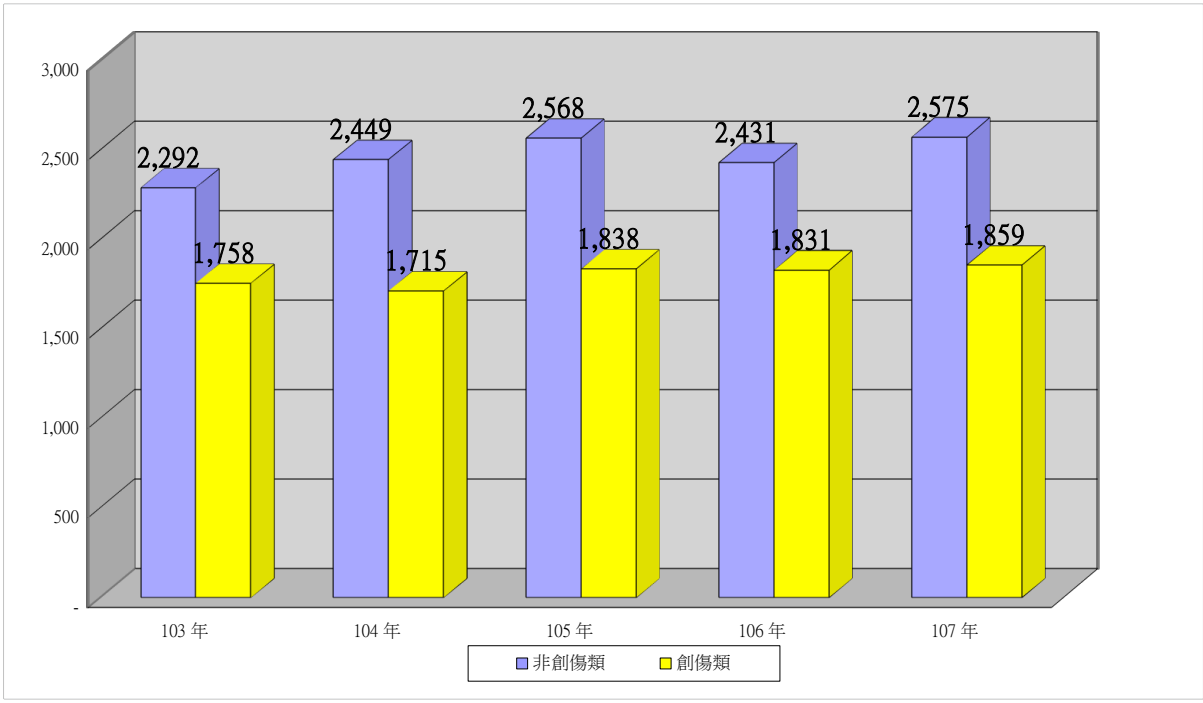
澎湖縣緊急救護服務統計 1.

單位:次;人次

年月別及鄉（鎮）市別	救護出勤			急救送醫人數 (人次)																					
					非創傷類											創傷類									
	合計 (1+2)	送醫次數 (1)	空跑(未送醫)次數(2)	合計 (3+4)	計(3)	急病	毒藥物中毒	一氧化碳中毒	癲癇／抽搐	路倒	精神異常	孕婦急產	溺水	心肺功能停止	其他	計(4)	一般外傷	車禍受傷	墜落傷	穿刺傷	燒燙傷	電擊傷	生物咬螫傷	心肺功能停止	其他
103年	4,095	3,745	350	4,050	2,292	1,885	14	-	68	23	56	9	7	76	154	1,758	226	1,438	40	5	3	-	2	13	31
104年	4,226	3,872	354	4,164	2,449	2,018	7	1	64	28	67	4	2	81	177	1,715	224	1,424	23	3	7	-	3	11	20
105年	4,476	4,103	373	4,406	2,568	2,111	8	-	61	30	62	3	5	81	207	1,838	239	1,518	37	-	8	-	10	15	11
106年	4,335	3,961	374	4,262	2,431	1,959	11	7	48	21	73	6	1	76	229	1,831	207	1,561	32	2	7	1	5	7	9
107年	4,430	4,157	273	4,434	2,575	2,068	5	1	59	34	63	1	3	98	243	1,859	153	1,647	22	-	7	-	7	8	15

資料來源：根據本局公務統計報表「1763－00－01－2」編製。

107年澎湖縣急救種類送醫人數



澎湖縣緊急救護服務統計 2.

區域別	呼吸道處置											創傷處置								心肺復甦術				藥物處置				其他處置						線上指導醫師
	合計	口咽呼吸道	鼻咽呼吸道	抽吸	鼻管	面罩	非再呼吸型面罩	BVM	LMA／ILMA	哈姆立克法	其他	合計	頸圈	清洗傷口	包紮止血	夾板固定	長背板固定	抽吸式護木	KED固定	合計	CPR	使用AED		合計	靜脈輸液	口服葡萄糖	協助NTG含片	合計	保暖	心理支持	生產急接	測量血糖	其他	
																						不建議電擊	電擊											
103年	879	23	7	9	241	494	46	58	-	-	1	2,966	249	1,206	1,085	156	262	-	8	144	89	47	8	24	-	23	1	6,574	2,788	3,782	4	-	-	-
104年	909	21	1	7	257	516	42	58	6	1	-	2,877	182	1,215	1,126	115	231	-	8	159	92	50	17	13	1	12	-	6,449	2,587	3,858	4	-	-	-
105年	875	10	-	2	222	435	84	77	44	1	-	3,130	210	1,337	1,248	-	247	70	18	168	96	64	8	40	2	38	-	7,340	3,148	4,073	1	102	16	-
106年	919	3	-	9	284	374	101	86	60	2	-	3,186	196	1,303	1,191	-	385	100	11	160	83	58	19	20	3	15	2	7,137	3,053	3,932	-	152	-	-
107年	929	1	1	6	244	351	145	103	78	-	-	3,241	187	1,325	1,276	-	357	79	17	204	105	71	28	30	-	29	1	7,978	3,666	4,056	-	247	9	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1763－00－02－2」編製。

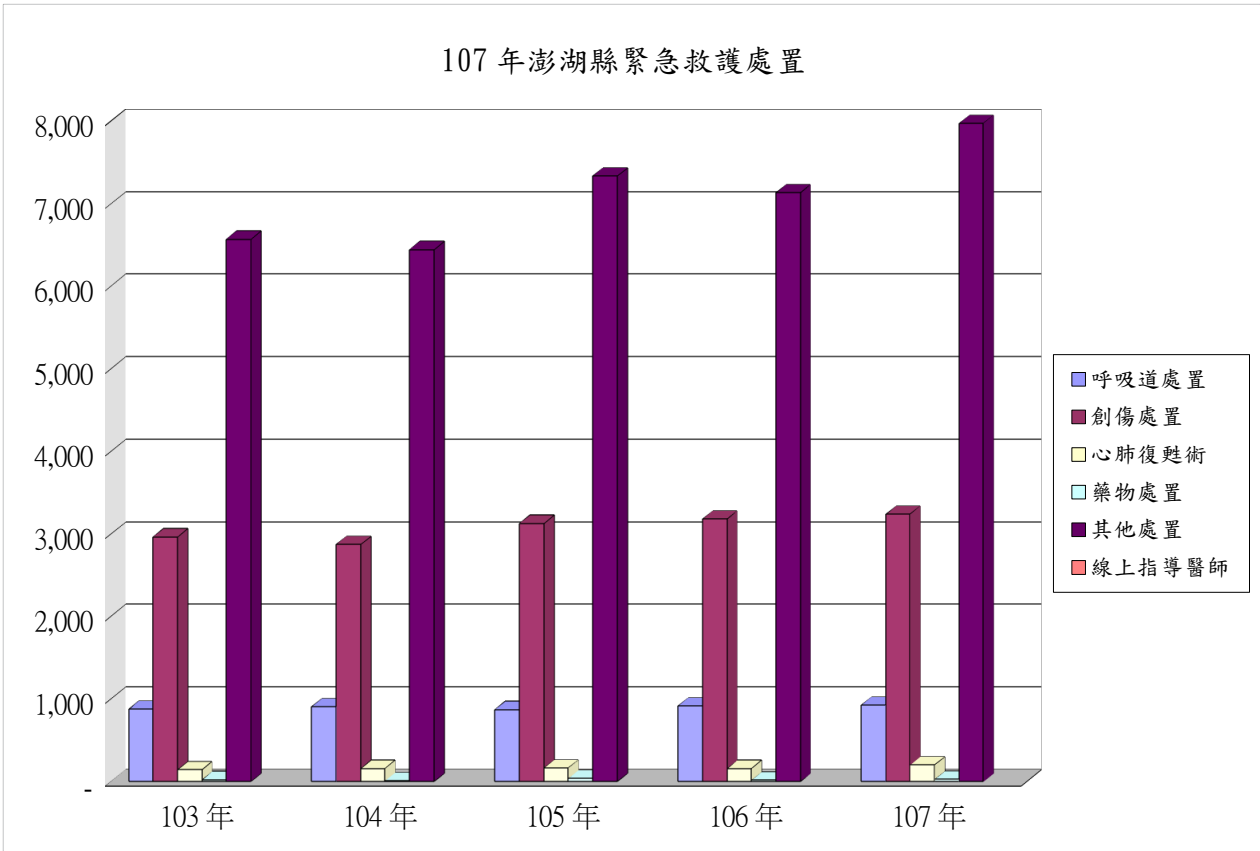


表1－1　澎湖縣消防歲出經費

單位：新臺幣千元

會計年度及業務別	本縣總預算	消防預算數	消防預算占全縣總預算比率（%）
103年度	9,345,446	291,901	3.12
104年度	10,668,671	297,221	2.79
105年度	9,215,763	289,788	3.14
106年度	9,077,569	309,404	3.41
107年度	10,382,074	362,478	3.49
一般行政	-	272,756	2.92
行政管理	-	257,704	2.76
業務管理	-	15,052	0.16
消防業務	-	12,804	0.14
消防業務	-	12,804	0.14
一般建築及設備	-	44,250	0.47
充實消防設備	-	44,250	0.47
統籌支撥科目	-	32,668	0.31
統籌支撥科目	-	32,668	0.35

資料來源：根據本局會計室資料編製。