壹、提要分析

一、消防預算

民國108年度本縣消防預算計2億9,722萬元，較上年度增加532萬元；本縣消防預算佔縣總預算2.79%。

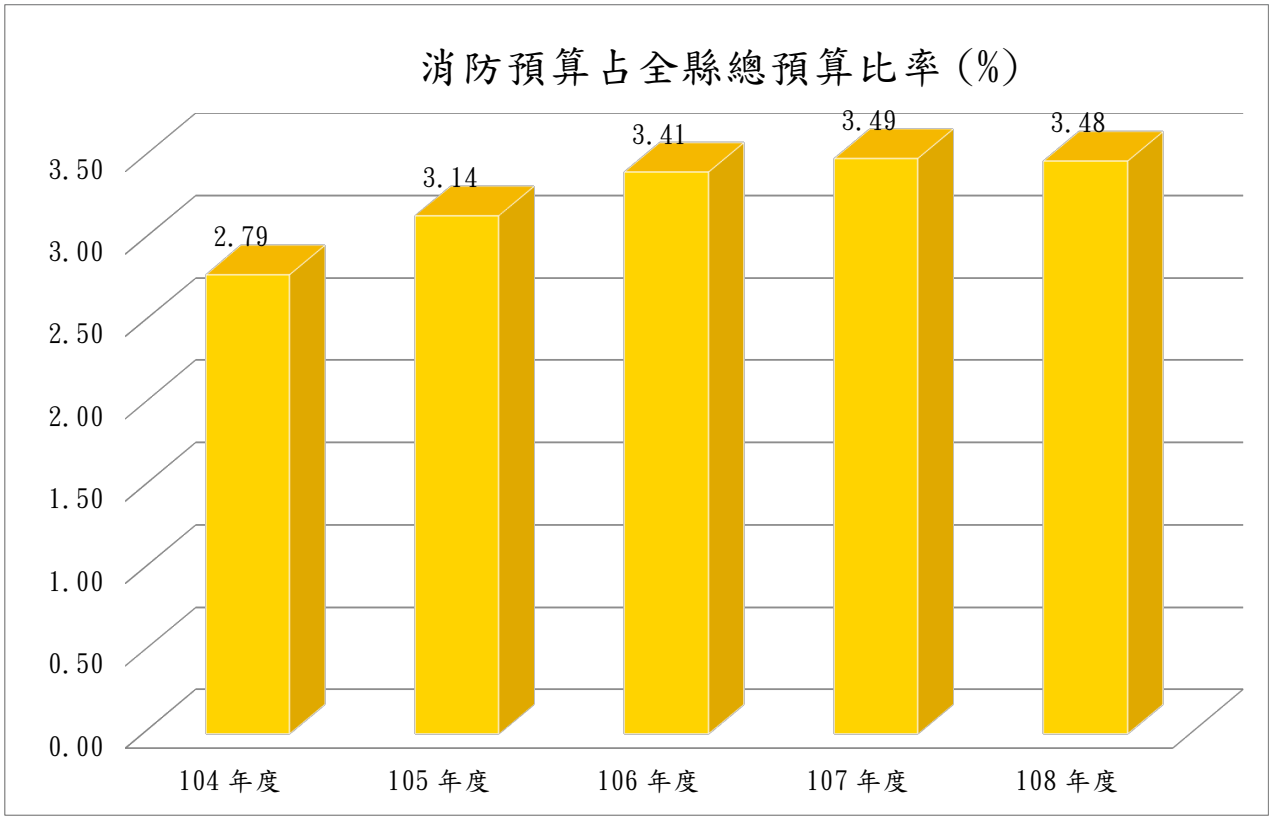
澎湖縣政府消防預算佔縣總預算之比率

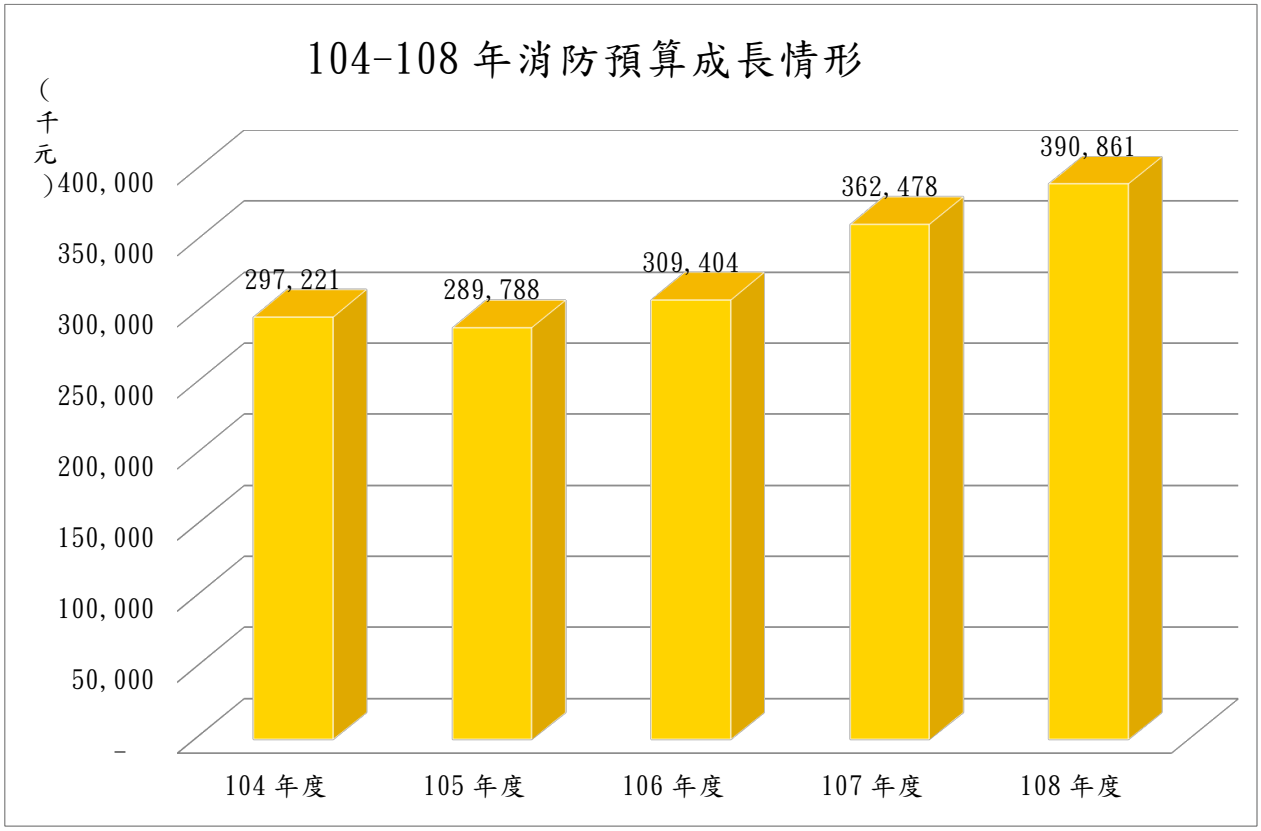
單位：新臺幣千元

	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（％）
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
108年度	11,242,909	390,861	3.48
合計	50,586,686	1,649,752	3.26

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

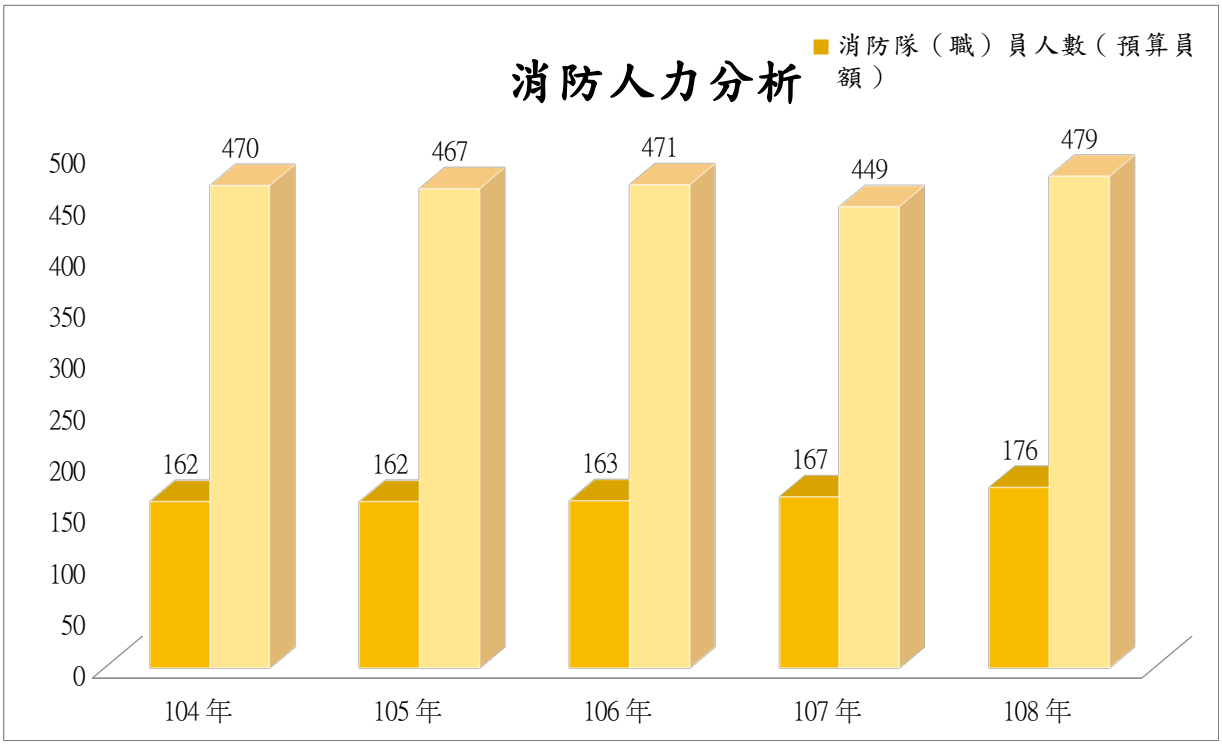
（一）、消防人力(含義消)

民國108年底本縣消防隊（職）員人數(預算員額)176人，較上年度增加9人數；義勇消防人員人數479人，較上年度增加30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
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
108年	105,207	176	479	6.23	1.67	4.55

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108年底本縣消防車輛概況：

1、消防車28輛：包括雲梯消防車2輛、化學消防車1輛、水箱消防車20輛、水庫消防車5輛。

2、救災車8輛：包括救助器材車1輛、火災現場勘驗車2輛、消防警備車4輛及消防救災機車1輛。

3、消防勤務車17輛：包括消防後勤車15輛及災害預防宣導車2輛。

4、機車56輛。

5、救護車14輛：包括一般型14輛。

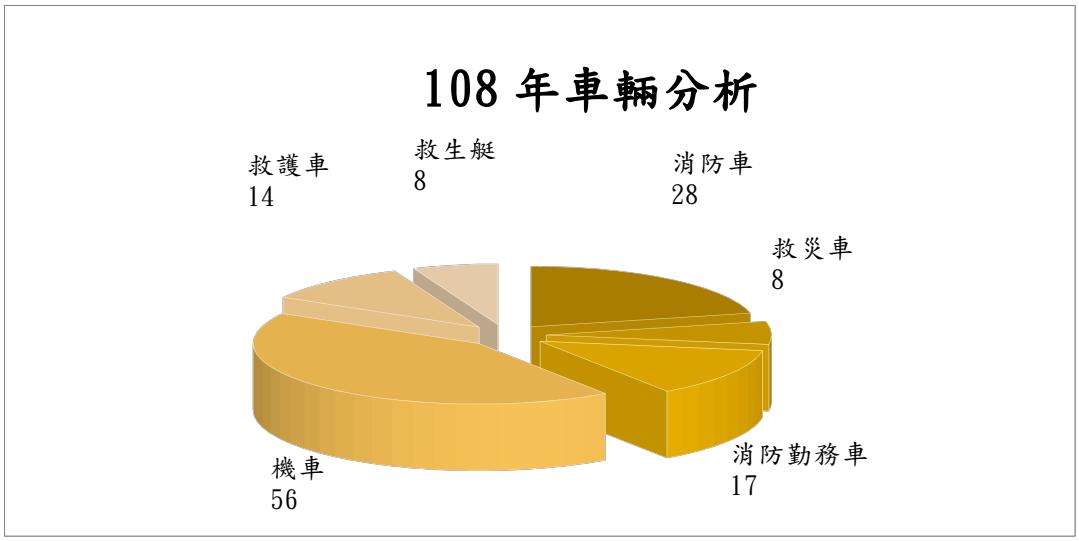
6、救生艇8輛。

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
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
108年		28	8	17	56	14	8
與上年比較	增減數	-2	-2	2	8	0	1

資料來源：依據本局統計報表「1769-02-01-2」編製。



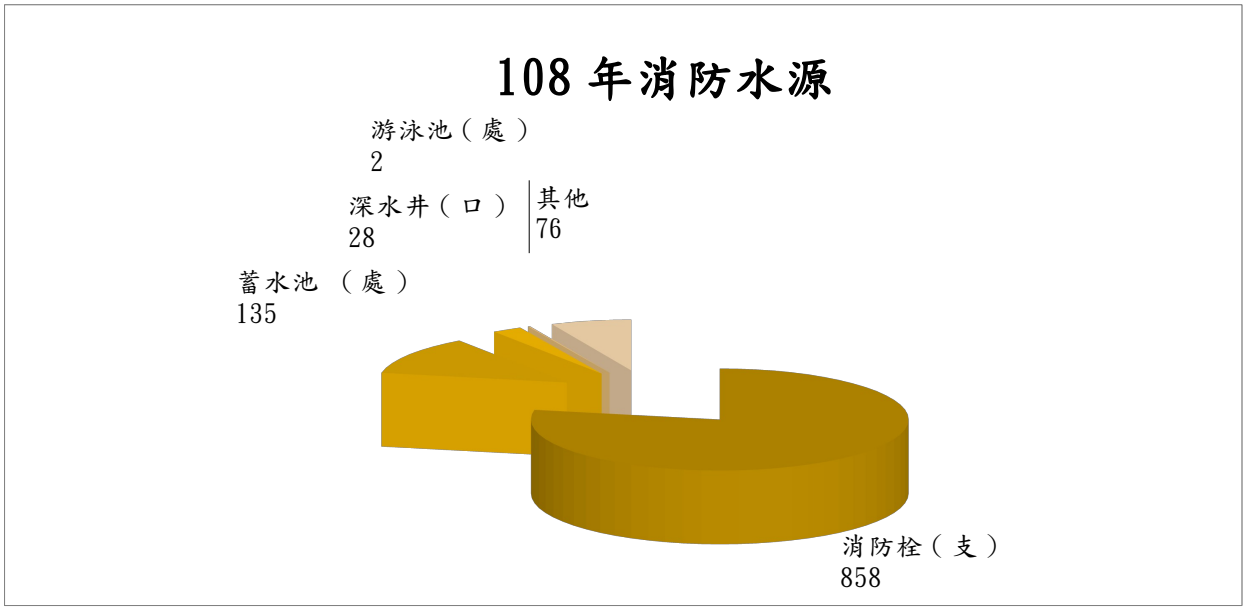
（三）　表　2-5　澎湖縣消防水源

本縣主要的人工消防水源為消防栓，民國108年底本縣地區消防栓計858座；另蓄水池135處，游泳池數2處， 深水井數28口，其他76處。與上年比較，消防水源總數增加4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
108年	1,099	858	135	28	2	76

資料來源：依據本局統計報表「1762-02-01-2」編製。



三、火災預防

（一）表3-1澎湖縣列管建築物

民國108年底應設消防安全設備之列管建築物計815棟，與上年812棟，增加3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108年底列管對象855家，與上年836家，增加19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108年之全年列管家數為855家，較上年836家，增加19家。

（四）表3-4澎湖縣液化石油氣消防安全檢查

民國108年底列管家數90家，計分銷商41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39家，較上年86家，增加4家。

（五）表3-5澎湖縣防火管理執行情形

民國108年底防火管理執行情形應遴用家數313家；已遴用家數307家，較上年度313家，增加0家。

（六）表3-6澎湖縣消防安全設備檢修申報

民國108年底甲類場所應申報家數225家，本期申報家數225家，申報率100.00%；甲類以外場所應申報家數532家，本期申報家數531家，申報率100.00%。

（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108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108年列管家數271家，檢查件次496件，合格件數493件，複查件數3件。違規處理情形限期改善3件。

四、天然災害

表 4-4 澎湖縣其他天然災害人員傷亡、建物損失情形

民國108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108年本縣火災次數110次，較上年138次減少28次，因火災致死0人，受傷4人。死傷原因以火焰灼燒2人、有害氣體1人及其他1人。

財物損失情形合計840千元，房屋294千元、財物546千元。

（二）火災起火原因

民國108年本縣火災次數110次，火災分類：建築物25次、森林田野18次、車輛6次、船舶1次及其他60次。

（三）火災出動人員及裝備

民國108年出動救火人數1,375人，計消防人員1,324人、義消人員8人、其他43；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108年緊急救護服務出勤次數4,725次，較上年4,430次增加295次（各項救護服務數據詳如第8及9頁分析）。

七、其他

（一）民國108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108年消防人員講習訓練計1,442次：計災害預防60次、災害搶救809次、緊急救護159次、災害調查59次、教育訓練326次、救災救護指揮中心0次。

（三）民國108年爆竹煙火安全檢查次數201次，未達管制量販賣場所60次，進口貿易商營業場所24次、宗教廟會活動地點70次及可疑處所47次。

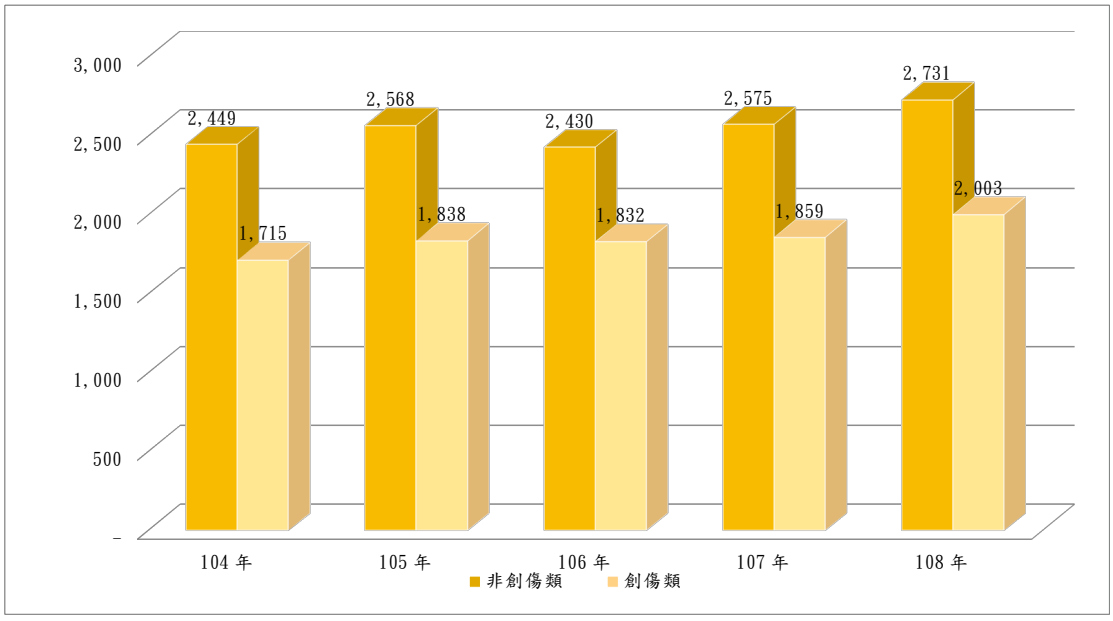
澎湖縣緊急救護服務統計(I)

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)	未送醫次數(2)	合計(3+4)	計(3)	急病	疑似毒藥物中毒	疑似一氧化碳中毒	癲癇／抽搐	路倒	行為急症／精神異常	孕婦急產	到院前心肺功能停止	其他	計(4)	一般外傷	車禍受傷	溺水	摔跌傷	墜落傷	穿刺傷	燒燙傷	電擊傷	生物咬螫傷	到院前心肺功能停止	其他
104年	4,226	3,872	354	4,164	2,449	2,018	7	1	64	28	67	4	81	177	1,715	224	1,424	2		23	3	7	–	3	11	20
105年	4,476	4,103	373	4,406	2,568	2,111	8	–	61	30	62	3	81	207	1,838	239	1,518	5		37	–	8	–	10	15	11
106年	4,335	3,961	374	4,262	2,430	1,959	11	7	48	21	73	6	76	229	1,832	207	1,561	1		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	98	243	1,859	153	1,647	3		22	–	7	–	7	8	15
108年	4,725	4,410	315	2,731	2,731	2,233	7	–	54	24	68	5	105	232	2,003	200	1,749	–	–	17	1	3	–	2	6	25

資料來源：根據本局公務統計報表「1763－00－01－2」編製。

108年澎湖縣急救種類送醫人數



澎湖縣緊急救護服務統計(II)

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								醫療/線上指導醫師簽核
	合計	口咽呼吸道	鼻咽呼吸道	抽吸	哈姆立克法	SGA	鼻管	面罩	非再吸面罩呼吸型罩	BVM	霧化入面罩吸型罩	其他	合計	頸圈	清洗傷口	包紮止血	骨折固定	長背板固定	KED固定	其他	合計	自動心肺復甦機	CPR	使用AED		合計	靜脈輸液	口服葡萄糖	協助Aspirin	協助NTG含片	協助支氣管擴張劑	合計	保暖	心理支持	急產接生	約束帶	灌洗眼睛	測量血糖	其他	
																								不建議電擊	電擊															
104年	903	21	1	7	1		257	516	42	58		-	2,885	182	1,215	1,126	115	231	8	8	159		92	50	17	13	1	12		-	-	6,449	2,587	3,858	4			-	-	-
105年	831	10	-	2	1		222	435	84	77		-	3,078	210	1,337	1,248	-	247	18	18	168		96	64	8	40	2	38		-	3	7,340	3,148	4,073	1			102	16	-
106年	859	3	-	9	2		284	374	101	86		-	3,097	196	1,303	1,191	-	385	11	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		-	3,241	187	1,325	1,276	-	357	17	17	204		105	71	28	30	-	29		1	4	7,978	3,666	4,056	-			247	9	-
108年	960	4	2	3	-	84	286	344	131	106	-	-	3,344	220	1,401	1,321	-	393	9	-	215	-	113	70	32	19	3	15	-	1	-	7,329	3,053	3,932	1	-	-	311	23	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1763－00－02－2」編製。

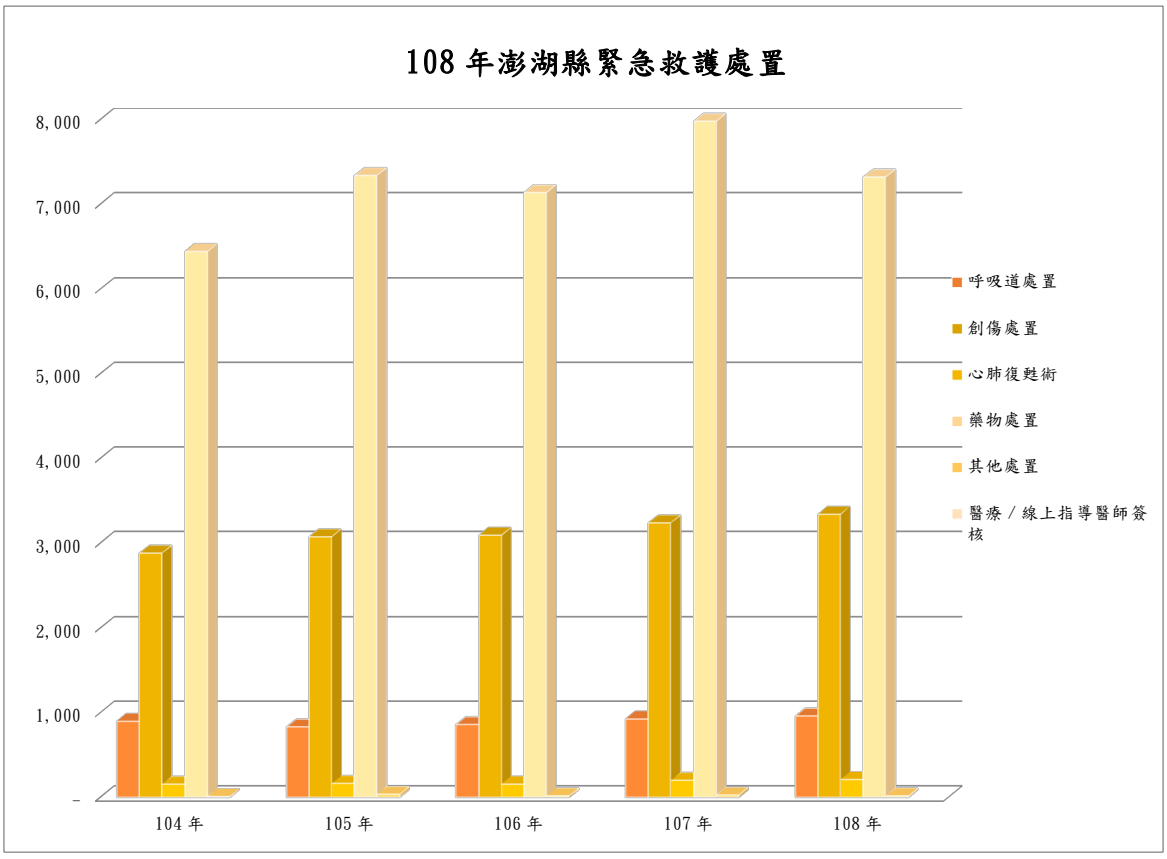


表 1－1　澎湖縣消防歲出經費

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（％）
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
108年度	11,242,909	390,861	3.48
一般行政	－	282,656	2.51
行政管理	－	267,015	2.37
業務管理	－	15,641	0.14
消防業務	－	15,328	0.14
消防業務	－	15,328	0.14
一般建築及設備	－	60,638	0.54

充實消防設備	-	60,638	0.54
統籌支撥科目	-	32,239	0.29
統籌支撥科目	-	32,239	0.29

資料來源：根據本局會計室資料編製。