

內政統計通報

107年第36週

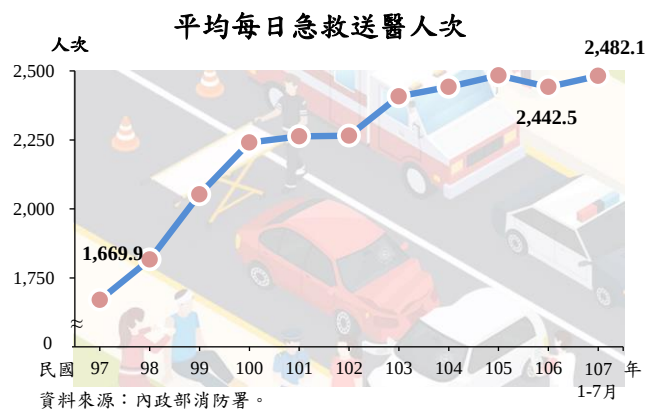
內政部統計處

107年9月8日

1-7月平均每天消防急救送醫逾2,400人次

◎ 國人對消防緊急救護服務需求長期呈增加趨勢，107年1-7月消防緊急救護服務出勤次數計64.9萬次（平均每日出勤逾3千次）；急救送醫人數達52.6萬人次（平均每日急救送醫逾2,400人次）。

◎ 對於急救送醫者之急救處置1-7月計146萬項次，每位急救者平均約施予2.8項次急救處置；各急救處置項目次數占急救送醫人次比率，以心理支持、創傷處置項目分別占91.1%及87.7%較多。



消防緊急救護係指緊急傷病患或大量傷病患之現場急救處理及送醫途中之救護，其範圍包括因災害或意外事故急待救護者、路倒傷病無法行動者、孕婦待產者、其他緊急傷病者。國人對消防緊急救護服務需求長期呈增加趨勢，自97年出勤75.28萬次、急救送醫60.95萬人次，分別增加至106年110.03萬次及89.15萬人次，增幅均達4成6以上。茲將107年1-7月（以下稱本期）執行消防緊急救護服務情形分析如下：

一、救護出勤：民眾遇有緊急傷病、意外事故或急難時，均可利用「119」電話透過救災救護指揮中心派遣當地消防分(小)隊出勤。

(一)出勤次數：本期消防緊急救護服務出勤次數計64萬8,560次，平均每日逾3千次，較106年同期增1.16%；其中送醫次數50萬5,880次，未運送次數(含謊報、不需要、未發現、拒送、已死亡等因素)14萬2,680次，救護出勤未運送比率為22.00%，較106年同期略增0.10個百分點，以新北市27.12%、高雄市25.64%、臺北市25.32%出勤未運送比率較高。

(二)每萬人口出勤次數：本期每萬人口出勤次數計275.12次，較106年同期增加2.85次，以臺東縣349.15次及花蓮縣336.71次居前2位，金門縣122.51次及連江縣89.38次較少，顯示「119」服務對於東部縣(市)緊急救護更為迫切需要。

二、急救送醫人數：本期急救送醫人數計52萬6,205人次，平均每日逾2千4百人次，較106年同期增加1.16%，其中以一般外傷、墜落傷、穿刺傷者增幅達6.23%最大。

(一)緊急救護原因別：本期非創傷類及創傷類分占49.95%及50.05%；非創傷類中急救原因

以急病者19萬3,093人次占73.46%最多，精神異常者1萬1,717人次占4.46%次之，到院前心肺功能停止者1萬682人次占4.06%居第3；創傷類中急救原因以車禍受傷者19萬847人次占72.47%最多，一般外傷者4萬8,349人次占18.36%次之，墜落傷者7,294人次占2.77%居第3；與上年同期比較，各類原因傷者多呈增加，僅路倒及車禍受傷者分別減少10.73%及0.01%。

(二)縣市別：本期以新北市8萬3,665人次占15.90%最多，高雄市6萬2,480人次占11.87%次之，臺中市6萬242人次占11.45%居第3。

三、急救處置：係為消防救護人員執行緊急救護工作時所實施急救處置，包括心理支持、創傷、保暖、呼吸道、心肺復甦術、藥物、其他處置等項目。本期急救處置計146萬1,628項次，每位急救送醫者平均施予2.78項次。

(一)處置項目：本期以心理支持47萬9,366項次占急救送醫人次之91.10%為最多，創傷處置46萬1,640項次占急救送醫人次之87.73%次之，保暖21萬4,514項次占急救送醫人次之40.77%居第3。

(二)按縣市分：本期急救處置項次以新北市、高雄市、臺中市均逾18萬項次較高；平均每位急救送醫者施予急救處置3項次以上縣市包括連江縣3.38項次、彰化縣3.32項次、臺東縣3.21項次、臺中市3.08項次及苗栗縣3.03項次。

表一、消防緊急救護服務統計

年(月)別	救護出勤次數(次)				每萬人口 出勤次數 (次/萬人)	急救送醫人數(人次)							急救處置 項次 (項次)
	合計	送醫次數	未運送 次數	未運送 比率(%)		合計	急病	路倒	精神異常	一般外傷、 墜落傷、 穿刺傷	車禍 受傷	其他	
97年	752,823	589,932	162,891	21.64	327.35	609,506	194,881	15,141	15,337	66,879	232,827	84,441	1,947,635
98年	811,914	634,194	177,720	21.89	351.81	662,924	216,359	15,813	17,582	74,250	254,463	84,457	2,183,376
99年	918,882	718,914	199,968	21.76	397.08	749,126	252,226	18,032	20,403	79,336	288,340	90,789	2,526,042
100年	1,003,981	783,531	220,450	21.96	432.87	817,927	284,710	18,062	21,414	82,461	313,723	97,557	2,755,776
101年	1,014,909	791,853	223,056	21.98	436.14	826,076	289,864	16,302	20,810	77,231	315,359	106,510	2,759,331
102年	1,016,637	793,950	222,687	21.90	435.49	826,839	280,607	16,788	20,124	80,899	316,353	112,068	2,807,534
103年	1,078,727	840,433	238,294	22.09	460.92	878,849	304,200	15,743	20,763	86,024	335,440	116,679	2,962,882
104年	1,100,264	853,534	246,730	22.42	468.94	891,562	304,795	14,385	21,115	89,097	337,818	124,352	2,966,091
105年	1,117,523	871,148	246,375	22.05	475.22	906,603	324,442	13,708	21,070	93,465	331,082	122,836	2,508,698
106年	1,100,323	857,844	242,479	22.04	467.12	891,508	320,221	12,504	20,207	92,353	330,725	115,498	2,496,677
民國106年 1-7月	641,118	500,740	140,378	21.90	272.27	520,165	189,414	7,417	12,218	52,741	190,859	67,516	1,461,787
民國107年 1-7月	648,560	505,880	142,680	22.00	275.12	526,205	193,093	6,621	11,717	56,027	190,847	67,900	1,461,628
較106年同 期增減(%)	1.16	1.03	1.64	①0.10	①2.85	1.16	1.94	-10.73	-4.10	6.23	-0.01	0.57	-0.01

資料來源：內政部消防署。

說明：1.救護出勤次數包括送醫次數及未運送次數；未運送比率為未運送次數除以救護出勤次數之比率。

2.未運送次數係指消防單位受理救護案件救護出勤，因謊報、不需要、未發現、拒送、已死亡、出勤待命、勤區處理等因素，最後未載送救護對象之次數。

3.急救處置項次係為消防救護人員執行緊急救護工作時，所實施急救處置項目次數總和，包括抽吸、鼻管、面罩、哈姆立克法等維持呼吸道暢通之呼吸道處置，頸圍、清洗傷口、包紮止血及各式固定器等之創傷處置，心肺復甦術，藥物處置，及心理支持、保暖、急產接生等其他處置，處置項目可複選。

4.自105年起急救處置刪除「生命徵象監測」統計項目，故項次大幅減少。

附註：①係指增減數。

表二、機關別消防緊急救護服務統計

民國107年1-7月

區域及 機關別	救護出勤次數(次)				每萬人口 出勤次數 (次/萬人)	急救送醫人數(人次)			
	合計	送醫 次數	未運送 次數	未運送 比率(%)		合計	非創傷類		
							計	急病	路倒
總 計	648,560	505,880	142,680	22.00	275.12	526,205	262,851	193,093	6,621
新北市	111,155	81,013	30,142	27.12	278.74	83,665	43,201	33,076	1,716
臺北市	75,725	56,548	19,177	25.32	282.70	57,791	33,789	26,460	907
桃園市	58,265	43,819	14,446	24.79	265.08	43,971	20,722	14,996	298
臺中市	73,862	57,606	16,256	22.01	264.59	60,242	28,281	20,418	894
臺南市	55,734	45,656	10,078	18.08	295.58	48,257	22,612	15,018	332
高雄市	80,011	59,500	20,511	25.64	288.31	62,480	29,751	20,032	621
宜蘭縣	14,046	12,226	1,820	12.96	307.85	12,870	5,905	4,519	210
新竹縣	11,477	9,613	1,864	16.24	207.31	10,022	4,810	3,504	78
苗栗縣	13,376	10,939	2,437	18.22	242.18	11,453	6,011	4,468	151
彰化縣	31,496	26,769	4,727	15.01	245.93	28,382	12,718	8,734	263
南投縣	13,235	11,539	1,696	12.81	264.73	11,937	6,386	4,924	173
雲林縣	17,297	14,484	2,813	16.26	250.88	15,150	7,471	5,815	97
嘉義縣	14,358	12,173	2,185	15.22	281.55	12,691	6,729	4,870	135
屏東縣	25,414	20,917	4,497	17.69	306.56	21,967	11,104	8,543	209
臺東縣	7,666	6,114	1,552	20.25	349.15	6,603	3,866	2,940	65
花蓮縣	11,077	8,990	2,087	18.84	336.71	9,343	4,979	3,815	121
澎湖縣	2,649	2,495	154	5.81	254.57	2,667	1,576	1,272	21
基隆市	9,755	7,847	1,908	19.56	262.91	8,137	4,580	3,581	138
新竹市	10,916	8,397	2,519	23.08	246.77	8,846	4,087	2,947	94
嘉義市	8,780	7,238	1,542	17.56	326.17	7,656	3,258	2,497	71
金門縣	1,687	1,510	177	10.49	122.51	1,574	824	545	22
連江縣	116	101	15	12.93	89.38	104	48	24	1
四 港	463	386	77	16.63	-	397	143	95	4

表二、機關別消防緊急救護服務統計(續1)

民國107年1-7月

區域及機關別	急救送醫人數(人次)								
	非創傷類			創傷類					
	精神異常	到院前心肺功能停止	其他	計	一般外傷	墜落傷	穿刺傷	車禍受傷	其他
總計	11,717	10,682	40,738	263,354	48,349	7,294	384	190,847	16,480
新北市	2,214	1,212	4,983	40,464	11,376	595	103	27,783	607
臺北市	1,396	1,032	3,994	24,002	8,520	193	59	13,775	1,455
桃園市	988	969	3,471	23,249	5,385	331	13	16,158	1,362
臺中市	1,234	1,402	4,333	31,961	867	3,675	92	23,781	3,546
臺南市	713	824	5,725	25,645	4,112	530	19	19,410	1,574
高雄市	1,441	1,146	6,511	32,729	3,958	253	17	27,131	1,370
宜蘭縣	268	272	636	6,965	1,025	88	5	5,616	231
新竹縣	283	258	687	5,212	663	80	7	4,323	139
苗栗縣	320	273	799	5,442	1,599	93	3	3,420	327
彰化縣	627	738	2,356	15,664	-	226	23	11,979	3,436
南投縣	195	259	835	5,551	1,350	244	8	3,648	301
雲林縣	376	372	811	7,679	1,448	169	6	5,726	330
嘉義縣	298	264	1,162	5,962	1,544	118	8	3,961	331
屏東縣	463	593	1,296	10,863	1,710	247	10	8,458	438
臺東縣	120	113	628	2,737	952	201	4	1,429	151
花蓮縣	156	247	640	4,364	1,992	60	2	2,115	195
澎湖縣	37	66	180	1,091	105	16	-	946	24
基隆市	208	204	449	3,557	572	36	2	2,671	276
新竹市	209	218	619	4,759	416	62	1	4,143	137
嘉義市	147	178	365	4,398	476	49	1	3,709	163
金門縣	20	29	208	750	179	7	-	495	69
連江縣	-	-	23	56	19	7	-	26	4
四港	4	13	27	254	81	14	1	144	14

表二、機關別消防緊急救護服務統計(續完)

民國107年1-7月

區域及 機關別	急救處置項次(項次)									每位急救者 平均施予急 救處置項次 (項次)
	合計	呼吸道 處置	創傷 處置	心肺復 甦術	藥物 處置	其他處置				
						計	心理支持	保暖	其他	
總 計	1,461,628	109,375	461,640	24,809	16,734	849,070	479,366	214,514	155,190	2.78
新 北 市	224,020	15,736	71,274	2,705	7,703	126,602	88,761	20,410	17,431	2.68
臺 北 市	135,882	12,120	41,788	2,291	1,637	78,046	56,933	6,971	14,142	2.35
桃 園 市	131,211	13,179	37,378	2,139	1,458	77,057	40,721	24,498	11,838	2.98
臺 中 市	185,817	12,462	58,148	3,125	727	111,355	63,187	44,923	3,245	3.08
臺 南 市	108,373	8,927	44,621	1,988	1,470	51,367	31,113	11,974	8,280	2.25
高 雄 市	196,277	10,243	63,140	2,637	838	119,419	42,488	8,708	68,223	3.14
宜 蘭 縣	31,240	2,285	10,826	616	63	17,450	11,664	5,041	745	2.43
新 竹 縣	28,715	2,139	9,611	583	295	16,087	9,286	4,871	1,930	2.87
苗 栗 縣	34,674	2,909	9,409	633	151	21,572	10,355	10,017	1,200	3.03
彰 化 縣	94,101	6,715	28,324	1,973	570	56,519	28,179	23,082	5,258	3.32
南 投 縣	31,406	2,853	9,493	608	186	18,266	11,025	5,850	1,391	2.63
雲 林 縣	45,355	3,248	14,204	885	228	26,790	14,177	10,452	2,161	2.99
嘉 義 縣	35,607	2,609	8,800	639	198	23,361	11,057	10,344	1,960	2.81
屏 東 縣	57,574	4,521	17,951	1,335	305	33,462	18,618	10,343	4,501	2.62
臺 東 縣	21,212	1,480	6,005	438	406	12,883	6,242	1,481	5,160	3.21
花 蓮 縣	26,252	2,026	7,157	531	157	16,381	6,991	4,583	4,807	2.81
澎 湖 縣	7,552	608	1,917	136	18	4,873	2,455	2,275	143	2.83
基 隆 市	19,344	1,882	5,447	468	81	11,466	8,472	2,569	425	2.38
新 竹 市	22,514	1,727	8,249	591	142	11,805	9,431	862	1,512	2.55
嘉 義 市	18,966	1,198	5,866	378	79	11,445	6,300	4,507	638	2.48
金 門 縣	3,852	372	1,396	81	19	1,984	1,460	367	157	2.45
連 江 縣	352	19	114	0	0	219	97	109	13	3.38
四 港	1,332	117	522	29	3	661	354	277	30	3.36

資料來源：內政部消防署。

說明：1.四港包括基隆、臺中、高雄、花蓮等港務消防隊。

2.同表一說明。

圖、急救送醫人數各項急救原因

107年1-7月

