本署消防災防勤業務資料統計

內政部消防署

2020.02.25

目錄

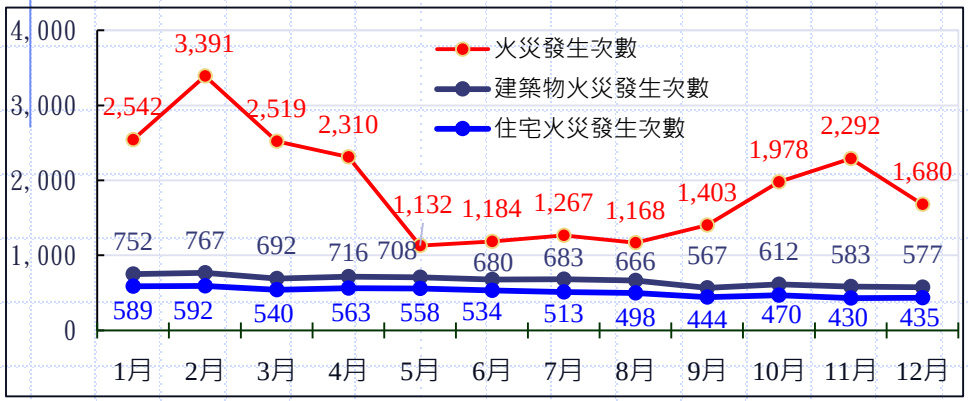
序號	統計資料	頁數
1	火災次數/住宅火災比例	P.4
2	火災死亡人數/自殺死亡人數/火災死亡率	P.5
3	先進國家火災死亡率(美、日)	P.6
4	近10年颱風極端降雨情形	P.7
5	臺灣地區天然災害統計/死亡失蹤原因分析	P.8
6	全國消防服務人口比	P.10
7	全國消防機關編制/預算/現有員額	P.11
8	全國消防機關大隊分隊數	P.12
9	消防機關人員因公傷亡統計	P.13
10	義消人員因公傷亡統計/原因分析	P.17
11	山域事故救援統計	P.20
12	水域事故救援統計	P.21
13	現有消防車輛數/基本配置車輛下限/人車比	P.22
14	直轄市、縣(市)政府消防局消防車及救災車車齡統計表	P.23
15	受理火災案件平均時間	P.24
16	謊報及無故撥打消防機關報警電話/裁罰件數	P.25
17	第1梯次分隊火災出勤/到達火場平均時間/人車比	P.26
18	消防機關勤休情形/值宿情形	P.27

目錄

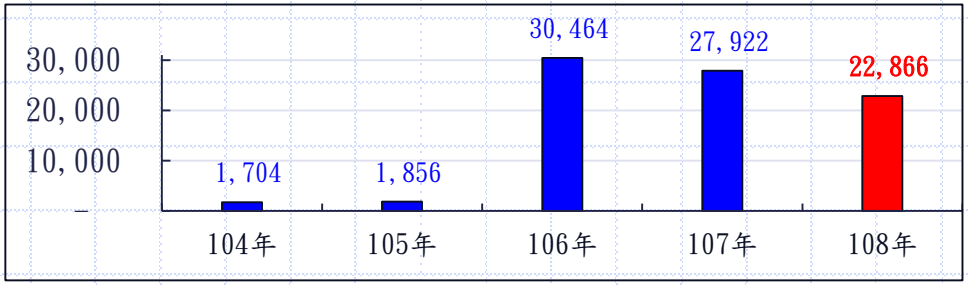
序號	統計資料	頁數
19	推動消防救災專責化(蜂蛇各地方政府分工情形)	P.28
20	歷年消防、義消人員抓蜂捕蛇傷亡統計	P.29
21	緊急救護出勤次數/近10年成長率	P.30
22	緊急救護送醫案件平均反應/送醫時間/執勤總時間	P.31
23	緊急救護10 分鐘抵達現場案件達成率	P.32
24	配置救護車之分隊數/專責型態	P.33
25	無生命徵象患者急救成功、康復出院比率	P.34
26	EMT-1、EMT-2、EMT-P人數/EMT占所有消防人力比	P.35
27	毒性化學物質/消防安檢/液化石油氣分裝場/爆竹煙火製造場所/公共危險物品達管制量場所/旅館列管家數/非法日租套房家數	P.36
28	一氧化碳中毒件數/比例	P.37
29	補助汰換燃氣熱水器情形	P.38
30	義勇消防組織/災害防救團體及志願組織	P.39
31	消防機關特種搜救隊人數、搜救犬隻數統計	P.40
32	消防機關數位、類比無電線整備情形	P.41
33	各直轄市、縣(市)消防無線電山域通訊死角情形	P.42

108年火災發生次數分析

- 自106年起本署火災統計採新制，故自該年度起火災次數均較前幾年度為多。
- 108年火災發生2萬2,866次，與107年同期2萬7,922 次比較，減少5,056次(-18.1%)。
- 本期火災以建築物火災8,003次(占35.0%)為最高，其中以住宅6,166次為最高(占建築物火災77.0%)。



108年1至12月每月火災發生次數圖



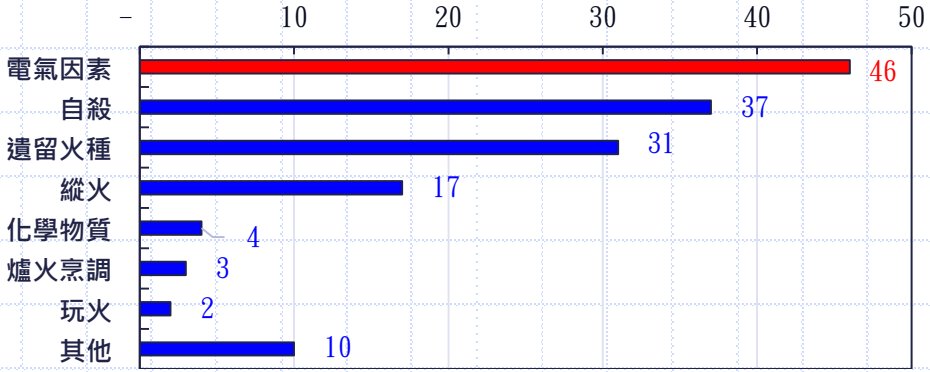
104至108年火災發生次數圖

108年火災類別統計表				
火災類別			火災件數	百分比
建築物			8,003	35.0%
建築物類別	住宅	獨立住宅	2,900	36.2%
		集合住宅	3,266	40.8%
	辦公建築		120	1.5%
	商業建築		250	3.1%
	複合建築		94	1.2%
	倉庫		357	4.5%
	工廠		569	7.1%
	寺廟		49	0.6%
	其他		398	5.0%
森林田野			4,443	19.4%
車輛			1,309	5.7%
船舶			26	0.1%
航空器			-	0.0%
其他			9,085	39.7%
合計			22,866	100.0%

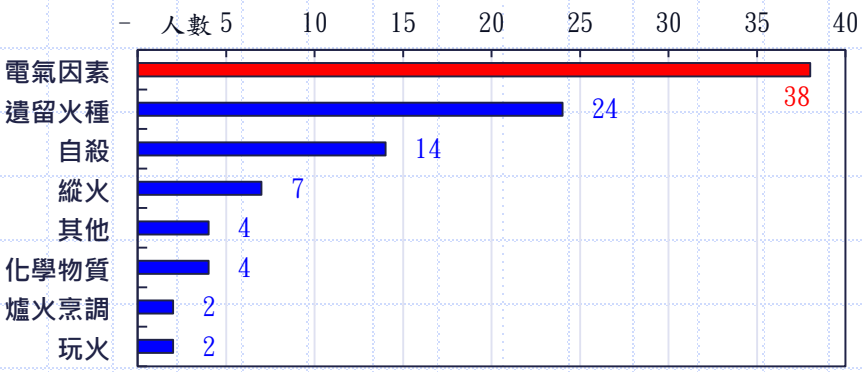
火災死亡人數/自殺死亡人數/火災死亡率

- 108年火災造成150人死亡，與107年同期173人比較，減少23人(-13.3%) 。
- 本期火災死亡原因以電氣因素造成46人(占30.7%)死亡為首，自殺造成37人(占24.7%)死亡次之；住宅火災以電氣因素造成38人(占40.0%)死亡為首，其次為遺留火種造成24人(占25.3%)死亡。

107年4月死亡人數較高係因敬鵬火災事故造成8人死亡



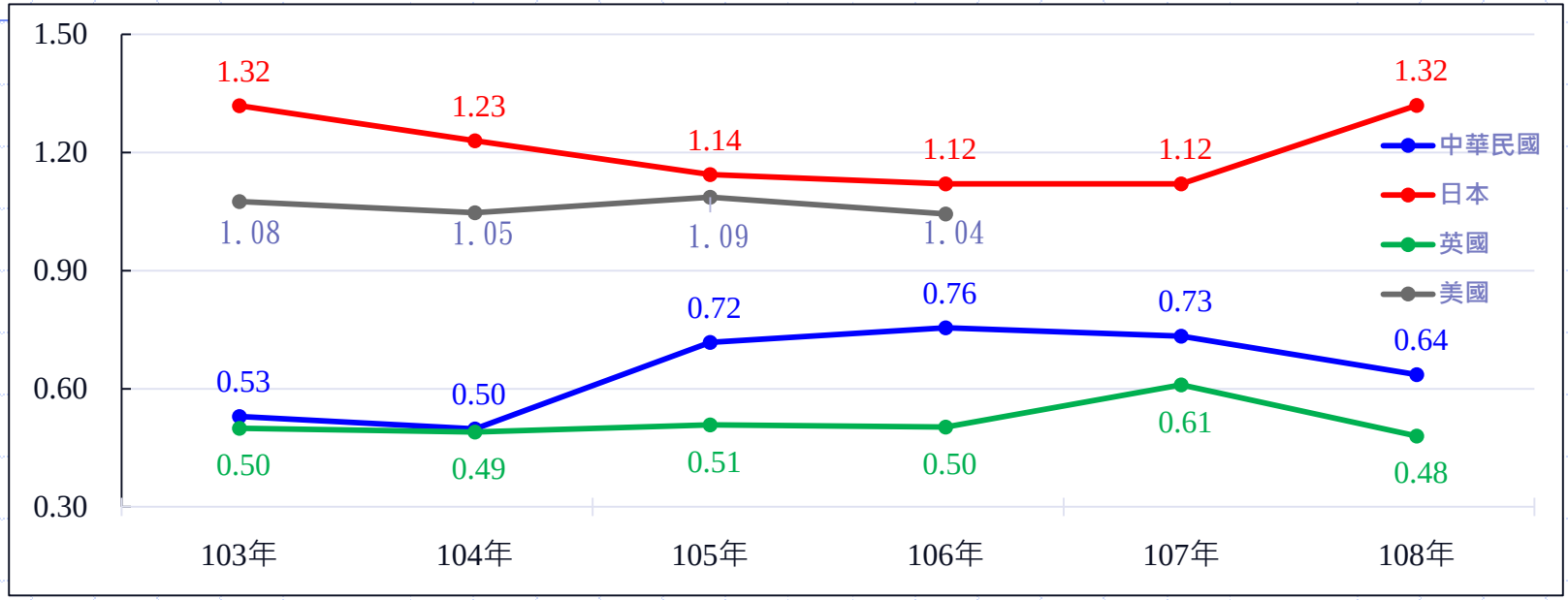
108年1至12月火災死亡起火原因分析圖



108年1至12月住宅火災死亡起火原因分析圖

先進國家火災死亡率(英、美、日)

單位：人/10萬



- 108年火災死亡人數150人，與107年173人比較，減少23人(-13.3%)
- 108年每10萬人火災死亡率為0.64，與其他國家比較，我國火災死亡率仍低於日本(總務省消防廳)及美國，不過以人口數低於1億之先進國家相比，仍略高於英國。

註：

1. 美國消防總署尚未公布2017-2018火災傷亡資料
2. 日本因2018年涉及平成31年及令和元年之不同年號，資料尚未以年度公開，故僅以總務省消防廳提供2年號間之預估值加總。

近10年颱風極端降雨情形

1、災害頻率增加　2、損害強度增強
3、短延時強降雨　4、受災風險區域廣

年度	颱風名稱	降雨累積	累積雨量(毫米)	雨量站	備註-累積雨量(毫米)
98	莫拉克	24小時(跨日)	1623	嘉義阿里山鄉	逼近24小時(跨日)降雨世界紀錄-1,825
		48小時(跨日)	2361	嘉義阿里山鄉	逼近48小時(跨日)降雨世界紀錄-2467
99	凡那比	6小時	626	屏東瑪家鄉	超越莫拉克6小時區間紀錄548
99	梅姬	1小時	181.5	宜蘭蘇澳	創本島最高紀錄1小時記錄167.5
		單日	939	宜蘭蘇澳	超越莫拉克單日紀錄808.5
104	蘇迪勒	6小時	442	新北烏來福山	創該站歷史紀錄288
		12小時	655	新北烏來福山	創該站歷史紀錄490
106	尼莎暨海棠	3小時	417	屏東縣佳冬鄉	創屏東歷史紀錄

註：6小時/單日/24小時(跨日）等備註皆依中央氣象局資料採極端值而非平均值，故無直接加乘關係。

臺灣地區天然災害統計/死亡失蹤原因分析 1/2

98年至108年臺灣地區天然災害統計

統計至108.12.31

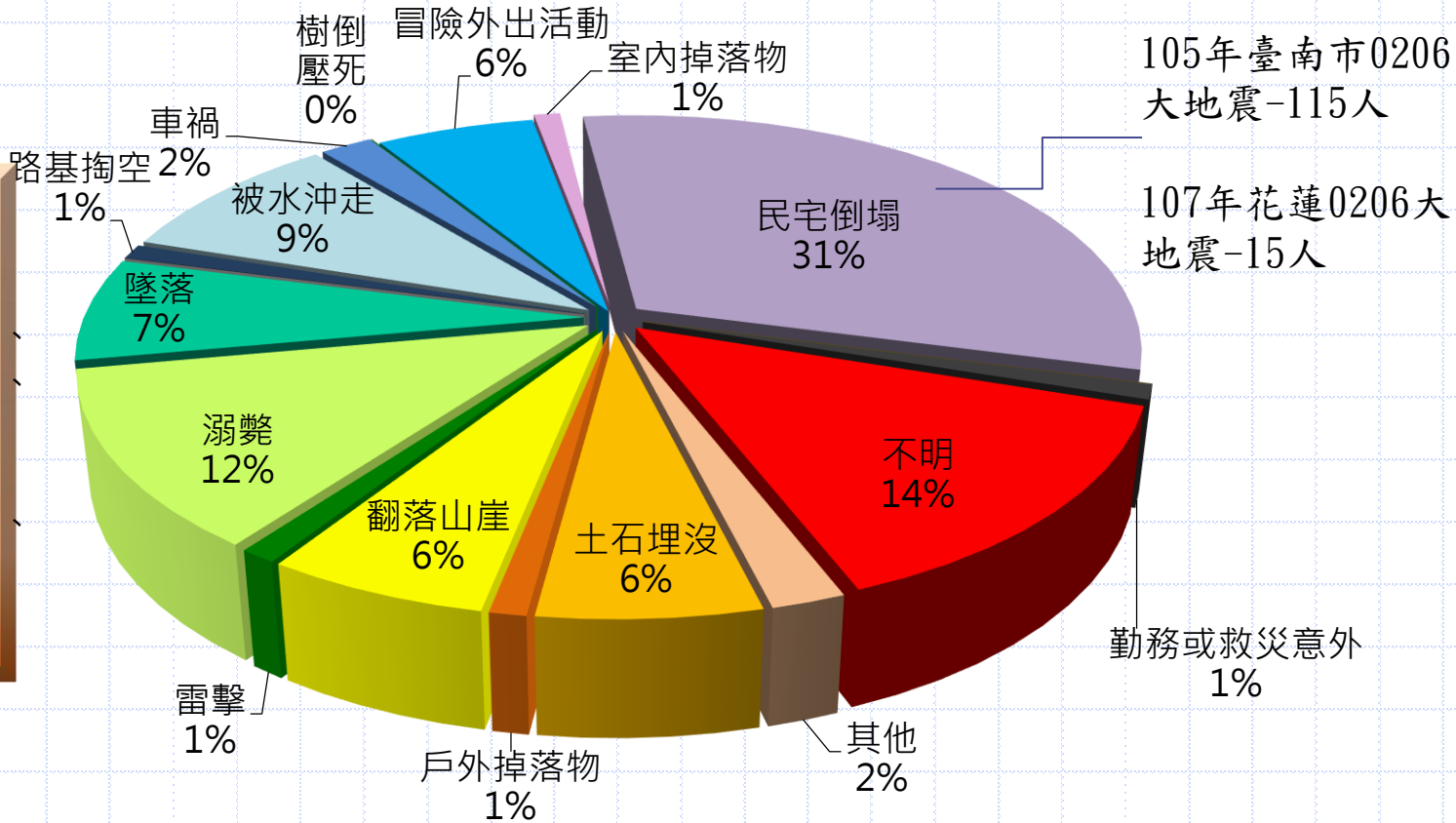
年度0	發生次數	死傷人數			房屋倒塌		
		死亡	失蹤	受傷	全倒	半倒	合計
99	14	44	1	231	233	159	392
100	12	0	0	2	0	11	11
101	14	19	1	40	16	130	146
102	9	14	0	280	9	65	74
103	3	1	0	27	7	61	68
104	10	13	4	838	31	138	169
105	9	130	0	1,603	477	716	1,193
106	8	5	2	148	1	11	12
107	9	24	1	348	195	0	195
108	10	6	1	55	0	0	0
10年累計	98	256	10	3,572	969	1,291	2,260
10年平均	9.8	25.6	1	357.2	96.9	129.10	226.00

備註：近10年間我國天然災害計發生98次，死亡與失蹤合計266人，平均每年發生9.8次，死亡(含失蹤)26.6人。

臺灣地區天然災害統計/死亡失蹤原因分析 2/2

99-108近10年天然災害死亡失蹤原因分析

冒險外出係包括戶外掉落物、翻落山崖、雷擊、溺斃、墜落、跌倒、路基掏空、被水沖走、車禍、數倒壓死等原因。



註：98年莫拉克風災計造成532人遭土石埋沒致死與失蹤數量龐大，已不在近10年統計範圍，不列入計算。

全國消防服務人口比

(統計至109年1月9日)

各消防機關108年實際員額及服務人口數比

項目	縣市人口數	實際員額	服務人口數
臺北市	2,645,293	1,778	1,488
新北市	4,016,477	2,251	1,784
桃園市	2,246,893	1,521	1,477
臺中市	2,814,224	1,569	1,794
臺南市	1,881,156	1,137	1,654
高雄市	2,773,060	1,555	1,774
基隆市	368,905	247	1,494
新竹市	448,472	299	1,500
嘉義市	267,733	277	967
新竹縣	563,368	394	1,424
苗栗縣	545,645	426	1,281
彰化縣	1,272,789	697	1,826
南投縣	494,352	379	1,304
雲林縣	681,584	438	1,556
嘉義縣	503,357	431	1,168
屏東縣	819,429	583	1,406
宜蘭縣	454,226	333	1,364
花蓮縣	326,369	323	1,010
臺東縣	216,966	326	666
澎湖縣	105,236	173	608
金門縣	140,149	116	1,208
連江縣	13,093	42	312
總計	**23,598,776**	**15,295**	

全國消防機關編制/預算/現有員額

(統計至109年1月9日)

		編制員額	預算員額	實際員額	預算缺額	服務人口比
中央	內政部消防署	350	307	301	6	
	基隆港務消防隊	64	41	39	2	
	臺中港務消防隊	64	46	44	2	
	高雄港務消防隊	64	61	61	0	
	花蓮港務消防隊	62	53	53	0	
	合計	604	508	498	10	
地方	臺北市政府消防局	2,063	1,849	1,778	71	1,488
	新北市政府消防局	3,500	2,463	2,251	212	1,784
	桃園市政府消防局	1,688	1,688	1,521	167	1,477
	臺中市政府消防局	1,811	1,814	1,569	242	1,794
	臺南市政府消防局	1,220	1,175	1,137	38	1,654
	高雄市政府消防局	1,614	1,611	1,555	56	1,774
	基隆市消防局	325	270	247	23	1,494
	新竹市消防局	306	306	299	7	1,500
	嘉義市政府消防局	292	292	277	15	967
	新竹縣政府消防局	468	418	394	24	1,424
	苗栗縣政府消防局	659	479	426	53	1,281
	彰化縣消防局	985	747	697	50	1,826
	南投縣政府消防局	420	400	379	21	1,304
	雲林縣消防局	508	508	438	70	1,556
	嘉義縣消防局	444	444	431	13	1,168
	屏東縣政府消防局	610	610	583	27	1,406
	宜蘭縣政府消防局	360	360	333	27	1,364
	花蓮縣消防局	389	363	323	40	1,010
	臺東縣消防局	364	364	326	38	666
	澎湖縣政府消防局	214	176	173	3	608
	金門縣消防局	120	120	116	4	1,208
	連江縣消防局	54	43	42	1	312
	合計	18,414	16,497	15,295	1,202	
	總計	19,018	17,005	15,793	1,212	

全國消防機關大隊分隊數(實際運作非編制分隊數)

	機關名稱	大隊數	中隊數	分隊數
中央	內政部消防署	0	0	4
	基隆港務消防隊	0	0	4
	臺中港務消防隊	0	0	4
	高雄港務消防隊	0	0	7
	花蓮港務消防隊	0	0	1
地方	臺北市政府消防局	4	12	45
	新北市政府消防局	8	12	72
	桃園市政府消防局	5	0	44
	臺中市政府消防局	9	0	51
	臺南市政府消防局	7	0	53
	高雄市政府消防局	6	16	50
	基隆市消防局	2	0	9
	新竹市消防局	2	0	10
	嘉義市政府消防局	2	0	7
	新竹縣政府消防局	3	0	18
	苗栗縣政府消防局	5	0	20
	彰化縣消防局	5	0	31
	南投縣政府消防局	3	0	22
	雲林縣消防局	3	0	22
	嘉義縣消防局	3	0	23
	屏東縣政府消防局	5	0	36
	宜蘭縣政府消防局	3	0	18
	花蓮縣消防局	3	0	23
	臺東縣消防局	4	0	22
	澎湖縣政府消防局	2	0	15
	金門縣消防局	2	0	5
	連江縣消防局	2	0	6
	全國合計	88	40	622

(統計至108年12月31日)

中央合計

20個分隊

6都合計

39個大隊、40個中隊

315個分隊

縣市政府合計

49個大隊

287個分隊

全國合計

88個大隊、40個中隊

622個分隊**(不含小隊及專責隊數)**

消防機關人員因公傷亡統計 1/4 108年 (統計至108年12月31日)

機關名稱	因公傷亡						意外死亡	意外受傷	因病死亡	因病住院	總計
	因公殉職	因公死亡	因公全殘	因公半殘	因公受傷	合計					
內政部消防署	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基隆港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺中港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高雄港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
花蓮港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺北市政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新北市政府消防局	0	0	0	0	50	50	0	1	0	0	51
桃園市政府消防局	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
臺中市政府消防局	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	4
臺南市政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高雄市政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基隆市消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹市消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義市政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹縣政府消防局	0	0	0	0	6	6	0	0	1	0	7
苗栗縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
彰化縣消防局	0	0	0	0	9	9	0	1	0	1	11
南投縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雲林縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屏東縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宜蘭縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
花蓮縣消防局	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4
臺東縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
澎湖縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金門縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
連江縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計	2	0	0	0	72	74	0	2	1	1	78

消防機關人員因公傷亡統計 2/4　107年

機關名稱	因公傷亡						意外死亡	意外受傷	因病死亡	因病住院	總計
	因公殉職	因公死亡	因公全殘	因公半殘	因公受傷	合計					
內政部消防署	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基隆港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺中港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高雄港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
花蓮港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺北市政府消防局	0	0	0	0	5	5	1	0	0	0	6
新北市政府消防局	0	0	0	0	62	62	0	0	0	0	62
桃園市政府消防局	6	0	0	0	2	8	1	0	0	0	9
臺中市政府消防局	0	0	0	0	5	5	0	15	0	3	23
臺南市政府消防局	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6
高雄市政府消防局	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2
基隆市消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹市消防局	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
嘉義市政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹縣政府消防局	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12
苗栗縣政府消防局	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
彰化縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8
南投縣政府消防局	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
雲林縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義縣消防局	0	0	1	0	8	9	0	0	0	0	9
屏東縣政府消防局	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
宜蘭縣政府消防局	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
花蓮縣消防局	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6
臺東縣消防局	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4
澎湖縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金門縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
連江縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計	7	0	1	0	121	129	2	23	0	3	157

消防機關人員因公傷亡統計 3/4　106年

機關名稱	因公傷亡						意外死亡	意外受傷	因病死亡	因病住院	總計
	因公殉職	因公死亡	因公全殘	因公半殘	因公受傷	合計					
內政部消防署	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基隆港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺中港務消防隊	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
高雄港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
花蓮港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺北市政府消防局	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	4
新北市政府消防局	0	0	0	0	33	33	1	0	0	0	34
桃園市政府消防局	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2
臺中市政府消防局	0	0	0	0	3	3	0	0	1	0	4
臺南市政府消防局	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5
高雄市政府消防局	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	8
基隆市消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹市消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義市政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹縣政府消防局	1	0	0	0	13	14	0	0	0	0	14
苗栗縣政府消防局	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
彰化縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南投縣政府消防局	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
雲林縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義縣消防局	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6
屏東縣政府消防局	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	4
宜蘭縣政府消防局	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
花蓮縣消防局	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7
臺東縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
澎湖縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金門縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
連江縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計	1	1	0	0	85	87	5	0	2	0	94

消防機關人員因公傷亡統計 4/4　105年

機關名稱	因公傷亡						意外死亡	意外受傷	因病死亡	因病住院	總計
	因公殉職	因公死亡	因公全殘	因公半殘	因公受傷	合計					
內政部消防署	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基隆港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺中港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高雄港務消防隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
花蓮港務消防隊	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
臺北市政府消防局	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4
新北市政府消防局	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12
桃園市政府消防局	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
臺中市政府消防局	0	0	0	0	11	11	0	0	1	0	12
臺南市政府消防局	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5
高雄市政府消防局	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5
基隆市消防局	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
新竹市消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義市政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹縣政府消防局	0	0	0	0	9	9	1	0	0	0	10
苗栗縣政府消防局	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
彰化縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	7
南投縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雲林縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義縣消防局	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4
屏東縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
宜蘭縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
花蓮縣消防局	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	3
臺東縣消防局	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2
澎湖縣政府消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
金門縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
連江縣消防局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計	0	1	0	0	56	57	2	6	6	1	72

義消人員因公傷亡統計/原因分析 1/3

自106年至108年計有1人義勇消人員因公殉職、2人因公死亡、1人因公全殘、1人因公半殘、13人因公受傷及1人意外死亡)因協助執行公務死亡，經由補助購置及汰換裝備、加強常年及專業訓練與安全教育宣導，保護義消人員執行協勤任務之安全。

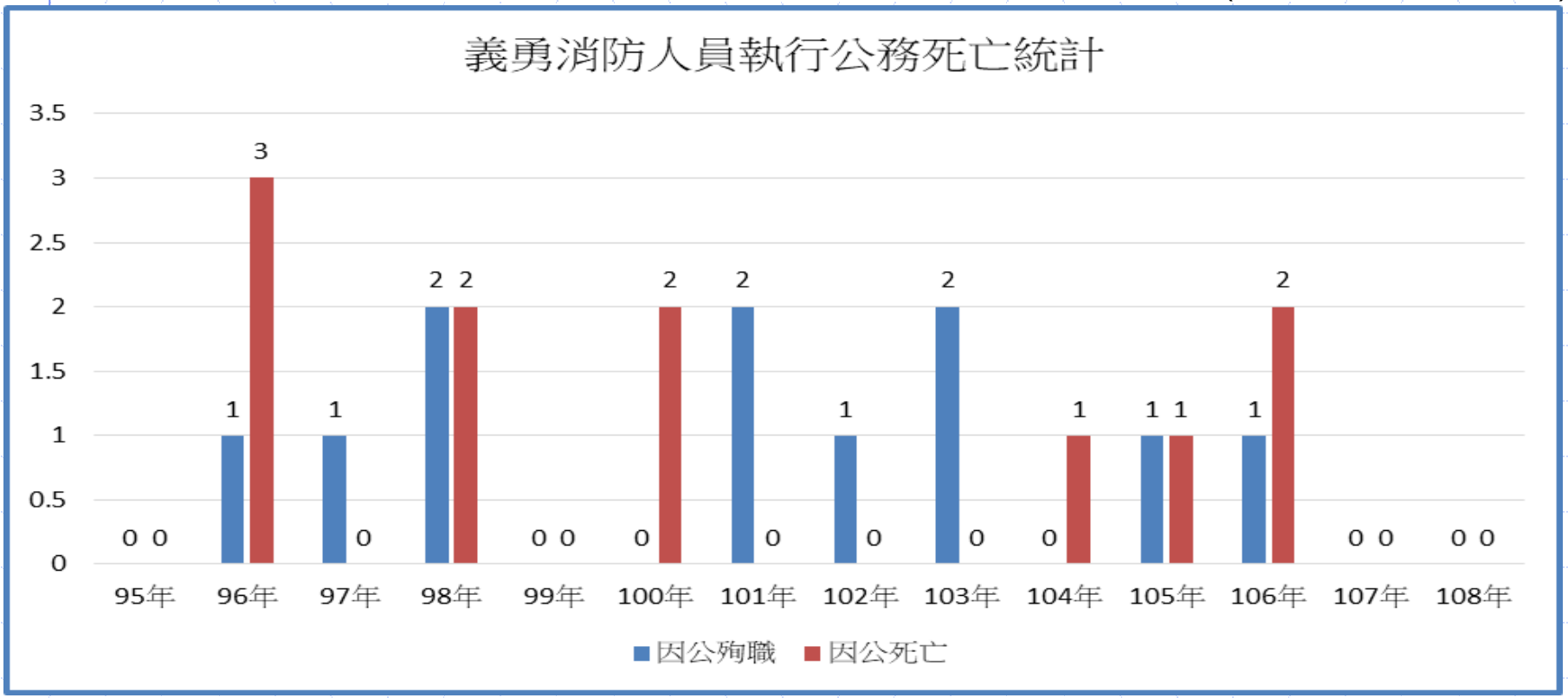
年度	106至108年義消因公傷亡統計表						意外死亡
	因公殉職	因公死亡	因公全殘	因公半殘	因公受傷	合計	
106	1	2	0	1	5	9	1
107	0	0	0	0	5	5	0
108	0	0	1	0	3	4	0
總計	1	2	1	1	13	18	1

義消人員因公傷亡統計/原因分析 2/3

義勇消防人員執行公務死亡統計分析

自95年至108年計有22名義勇消防人員(因公殉職11名、因公死亡11名)因協助執行公務死亡，經由補助購置及汰換裝備、加強常年及專業訓練與安全教育宣導，保護義消人員執行協勤任務之安全。

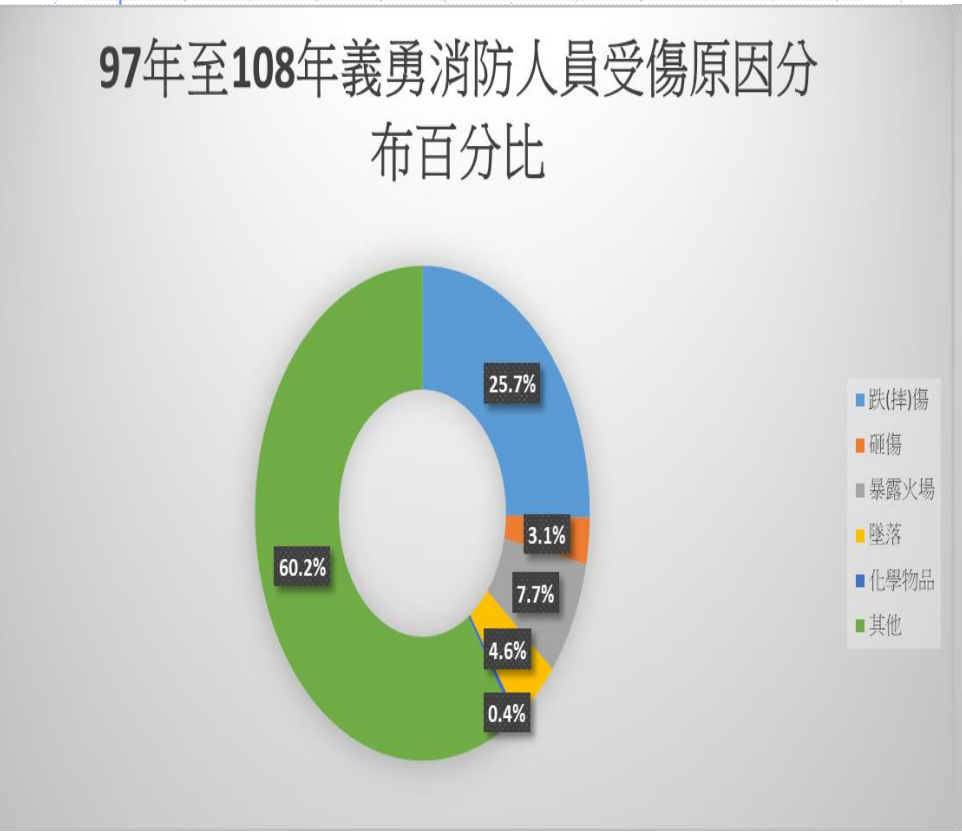
(統計至108年12月31日)



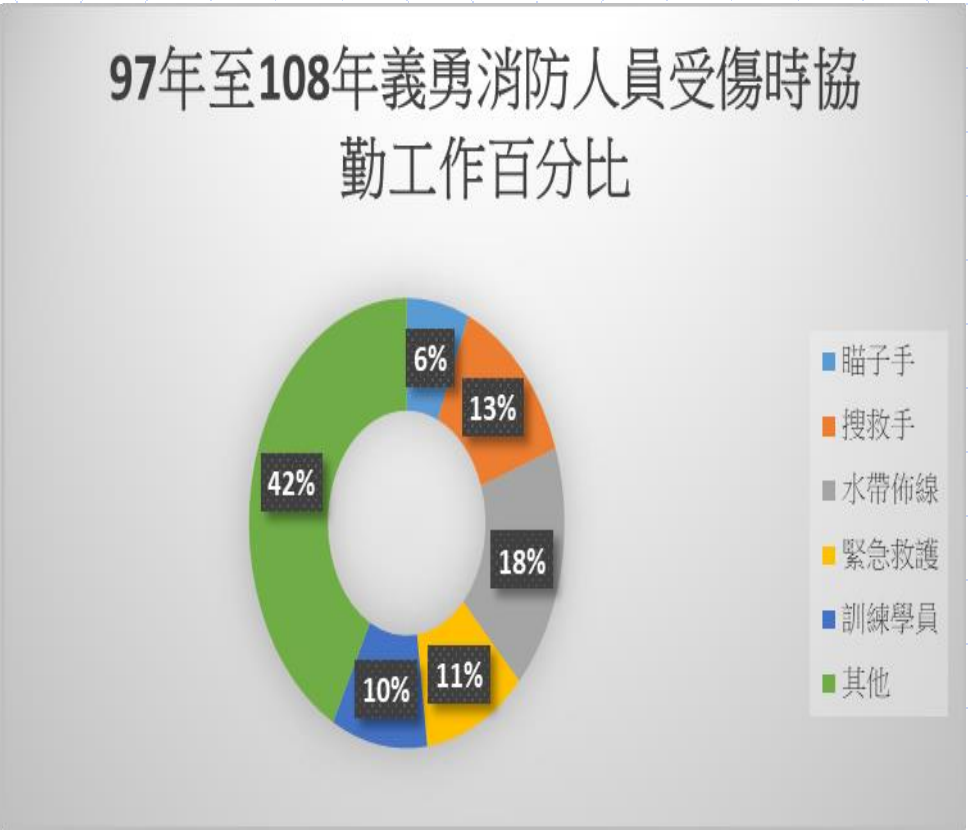
義消人員因公傷亡統計/原因分析 3/3

1. 97年至108年計有261名義勇消防人員因公受傷，原因以跌(摔)倒、物體砸傷、暴露火場原因居多。
2. 因公受傷時協勤工作以水帶佈線及協助搜救時較容易受傷。

因公受傷原因



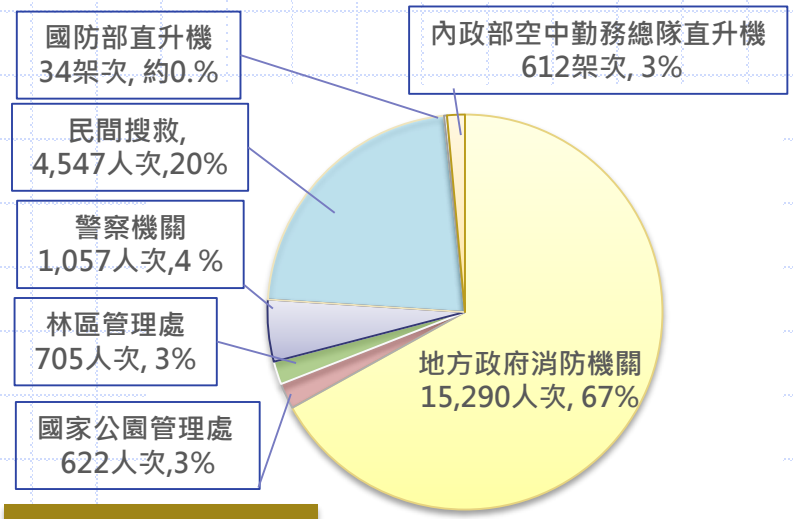
因公受傷時協勤工作



山域事故救援統計

臺灣多山幅員廣 山域救援困難

104-108年度山域事故救援統計



山域救援困難點

囿於消防機關人力不足，勤務繁重，難以兼顧高山勤務需求，排擠既有勤務及嚴重影響勤休。

(一) 山域熟悉性差異，無法掌握有效情資

(二) 地方勤務負擔大，消防人力吃緊

(三) 高山氣候變化大，體力負擔大

(四) 山域救援時間長，嚴重影響消防勤務運作

花蓮縣南二子山1名人員失蹤搜救案

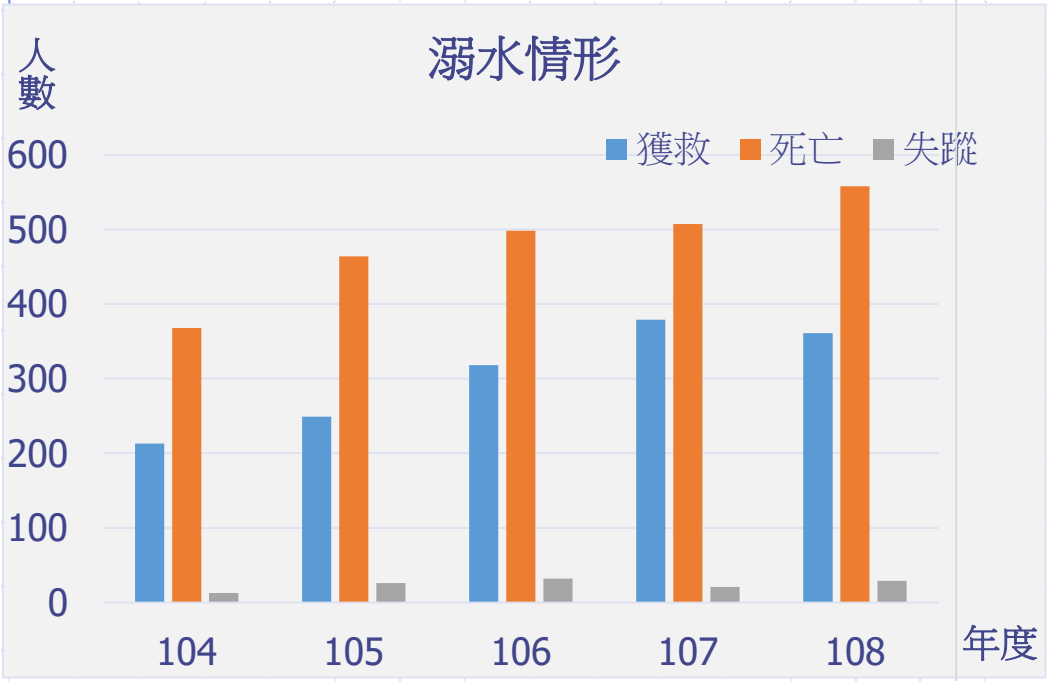
執行19日(106年3月3日至21日)救援任務，總計投入953人次，其中**消防人力占508人次**。

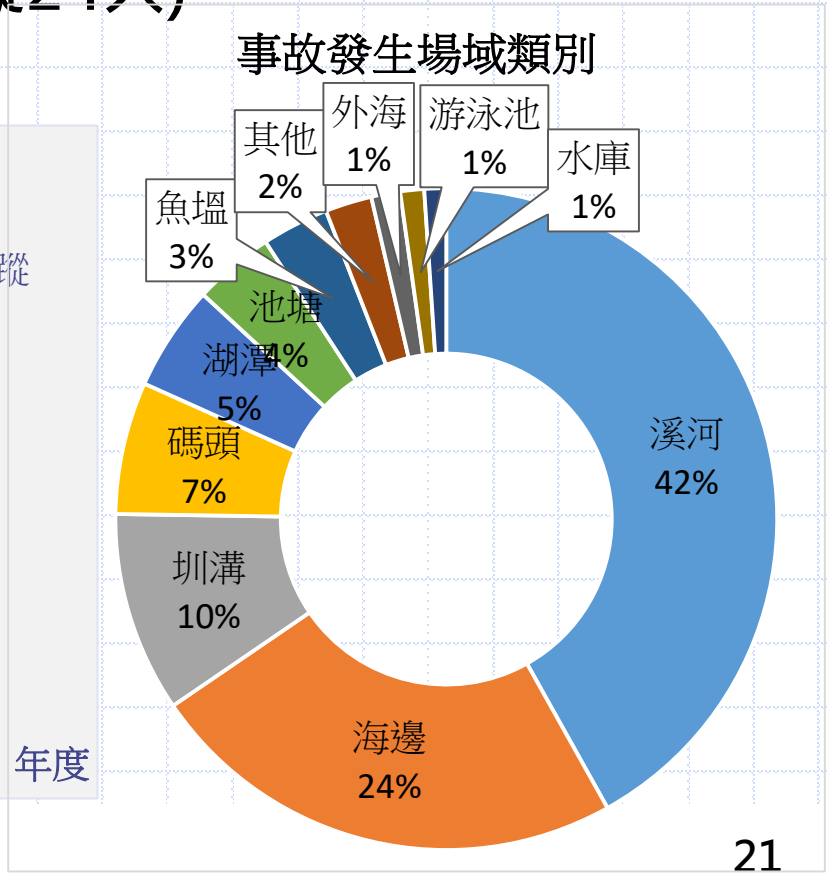
救援期間因山區現場環境惡劣、地形陡峭、時有雨勢、落石不斷，嚴重影響執行進度及救援人員安全，造成**救援人員1死6傷**。

水域事故救援統計

- 從104年至108年總溺水人數分別為594人、739人、848人、907人及948人，平均每年約有807人溺水。(獲救304人、死亡479人、失蹤24人)

事故發生較多之場域：
1.「溪河」
2.「海邊」
3.「圳溝」





現有消防車輛數/基本配置車輛下限/人車比

縣市別	現有消防車數量	基本配置量下限	差額
臺北市	245	194	51
新北市	275	272	3
桃園市	243	188	55
臺中市	226	198	28
臺南市	198	182	16
高雄市	255	213	42
基隆市	39	35	4
新竹市	47	42	5
嘉義市	36	27	9
新竹縣	64	55	9
苗栗縣	93	69	24
彰化縣	137	109	28
南投縣	92	41	51
雲林縣	78	70	8
嘉義縣	65	59	6
屏東縣	116	91	25
宜蘭縣	66	45	21
花蓮縣	73	65	8
臺東縣	63	42	21
澎湖縣	27	30	-3
金門縣	28	13	15
連江縣	20	12	8
總計	2,486	2,052	434

- 依據「直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準」，消防車輛係由直轄市、縣（市）消防機關按業（勤）務需要配置。

(統計至108年12月31日)

直轄市、縣(市)政府消防局消防車及救災車車齡統計表

直轄市、縣（市）政府消防局消防車及救災車車齡統計表

（統計時間至 108 年 12 月 31 日止）

項目	消防車				救災車			
堪用數	堪用		不堪用	總計	堪用		不堪用	總計
使用年限	未達	已達			未達	已達		
臺北市	168	77	0	245	90	50	0	140
新北市	258	17	0	275	387	37	0	424
桃園市	166	77	0	243	54	25	0	79
臺中市	152	74	0	226	180	38	0	218
臺南市	169	29	0	198	114	105	0	219
高雄市	203	52	0	255	148	7	0	155
基隆市	35	4	0	39	34	0	0	34
新竹縣	48	16	0	64	11	3	0	14
新竹市	20	27	0	47	28	3	0	31
苗栗縣	83	10	0	93	83	6	0	89
南投縣	47	45	0	92	46	28	0	74
彰化縣	131	6	0	137	149	5	0	154
雲林縣	55	23	0	78	59	9	0	68
嘉義縣	51	14	0	65	63	12	0	75
嘉義市	14	22	0	36	21	6	0	27
屏東縣	93	23	0	116	35	11	0	46
宜蘭縣	60	6	0	66	54	2	0	56
花蓮縣	63	10	0	73	69	0	0	69
臺東縣	52	11	0	63	36	4	0	40
澎湖縣	21	6	0	27	7	3	0	10
金門縣	14	14	0	28	3	7	0	10
連江縣	18	2	0	20	0	1	0	1
總計	1921	565	0	2486	1671	362	0	2033

備註一：參照行政院財務標準分類「交通及運輸設備分類核定表」，特種車具下列情形之一者，得辦理報廢：

1、已屆滿 15 年。

2、行駛里程數逾 25 萬公里。

3、其餘車輛滿 10 年。且行駛里程數逾 12.5 萬公里。

備註二：依據財物標準分類總說明，若符合報廢標準，財產仍可繼續使用，應延後辦理報廢。

受理火災案件平均時間 (108年1至12月統計)

縣市別	火災受理件數	受理派遣秒數	出動秒數	到達現場秒數
臺北市	5,486	24.08	40.20	276.18
新北市	6,646	17.04	43.01	276.56
桃園市	3,590	36.9	25.33	515.7
臺中市	4,684	52.85	53.65	498.74
臺南市	4,151	54.2	36.6	495.53
高雄市	4,083	41.6	60.25	467.14
宜蘭縣	518	42.97	66.14	422.13
新竹縣	1,486	52.34	35.14	584.61
苗栗縣	1,986	52.24	24.28	500.95
彰化縣	4,099	41.49	35.39	511.97
南投縣	1,425	49.3	64.07	627.77
雲林縣	2,721	46.6	45.4	572.29
嘉義縣	1,628	47.96	59.3	641.76
屏東縣	1,587	50.94	83.72	558.83
臺東縣	770	38.18	40.82	549.14
花蓮縣	657	49.62	21.6	511.25
澎湖縣	185	63.47	70.74	375.48
基隆市	385	38.19	64.75	315.99
新竹市	824	47.12	51.1	290.05
嘉義市	440	40.34	43.22	260.73
基隆港	13	74.38	68	293
臺中港	19	26.53	36.53	410.58
高雄港	16	44.06	62.69	444.06
花蓮港	1	30	60	180
金門縣	365	43.48	34.06	449.52
連江縣	26	32.35	25.27	247.19
總計	47,791	40.05	44.59	451.18

謊報及無故撥打消防機關報警電話/裁罰件數

(108年1至12月統計)

縣市別	總通數	查詢服務	無故撥打119類別及通數								執行裁罰件數	裁罰金額
			無故撥打通數	兒童嬉鬧	酒醉或精神異常	謊報	惡意騷擾	無聲或已掛斷	撥號錯誤	其他		
臺北市	255103	0	0	0	0	0	352	44480	14070	196201	0	0
新北市	162416	10149	0	0	0	0	16564	114915	20492	296	6	18,000
桃園市	106843	8619	1	1140	2950	1	398	71214	18658	3862	0	0
臺中市	124788	15838	210	1497	3327	25	3026	81202	18013	1650	0	0
臺南市	78934	12162	73	528	3565	9	1502	49000	8636	3459	0	0
高雄市	116195	17956	13	1119	3288	2	643	73817	15370	3987	0	0
宜蘭縣	21591	1794	3	115	350	0	0	15209	3373	747	0	0
新竹縣	27327	6216	10	528	1037	4	570	16474	2050	438	0	0
苗栗縣	28170	4718	11	223	1780	2	397	18848	1994	197	0	0
彰化縣	42598	2514	31	500	539	0	768	31409	5715	1122	1	3,000
南投縣	25082	2193	582	368	547	2	1619	16057	3519	195	0	0
雲林縣	31188	4944	66	279	378	6	343	19041	3390	2741	0	0
嘉義縣	22076	1744	3	19	49	0	9	17042	1456	1754	0	0
屏東縣	39995	6033	554	210	2576	5	693	24070	2979	2875	0	0
臺東縣	10971	1255	2	0	1003	1	35	5956	2399	320	2	6,000
花蓮縣	15733	1985	28	252	315	2	924	12227	0	0	0	0
澎湖縣	4552	690	9	119	26	0	35	3090	525	58	0	0
基隆市	16531	1951	0	82	377	1	25	11542	2403	150	1	3,000
新竹市	37804	7700	17	147	267	2	4510	22725	1768	668	0	0
嘉義市	14983	4321	117	90	312	0	240	8444	1267	192	0	0
基隆港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺中港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高雄港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
花蓮港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金門縣	2271	218	0	5	60	0	0	936	936	116	0	0
連江縣	464	12	12	2	1	0	2	223	175	37	0	0
合計	1,185,617	113,012	1742	7,223	22,747	62	32,655	657,921	129,188	221,067	10	30,000

第1梯次分隊火災出勤/到達火場平均時間/人車比

縣市別 108年度統計	第1梯次分隊火災出勤平均時間(秒)		第1梯次分隊到達平均時間(秒)	第1梯次到達火場現場平均人車數	
	日間	夜間		人數	車輛
新北市政府消防局	41.08	47.58	301.1	15.23	5.05
臺北市政府消防局	57.73	77.17	277.5	11.4	3.813
桃園市政府消防局	31.5	33.42	529.8	10.32	3.775
臺中市政府消防局	88.67	100.2	530.1	9.552	3.52
臺南市政府消防局	53.42	66.83	514.8	7.358	3.662
高雄市政府消防局	56.75	65.17	506.7	6.663	2.505
宜蘭縣政府消防局	74.58	126.2	478.8	7.513	3.543
新竹縣政府消防局	36.17	41.5	562.7	4.147	1.8
苗栗縣政府消防局	22.83	26.33	772.1	2.305	1.745
彰化縣消防局	38.75	40.5	537	3.945	2.387
南投縣政府消防局	39.75	43.17	597	3.581	2.553
雲林縣消防局	44	50.25	610.7	2.894	1.502
嘉義縣消防局	80.33	88.75	689.8	3.48	1.958
屏東縣政府消防局	107.1	113.1	588.3	6.303	4.283
臺東縣消防局	39.25	45.92	585.5	4.294	2.273
花蓮縣消防局	19.83	25.17	526.3	4.747	2.505
澎湖縣政府消防局	71.17	75.17	436.8	5.019	2.145
基隆市消防局	64	78.25	373.9	11.94	4.168
新竹市消防局	61.42	67.92	352.6	11.83	3.723
嘉義市政府消防局	45.75	54	283.2	14.68	5.123
金門縣消防局	36.75	50.33	469.4	4.213	2.253
連江縣消防局	20.83	15.83	308.4	3.354	1.25
平均	44.58	59.96	456.1	6.294	2.731
108年	49秒	54秒	7分36秒		
107年	48秒	1分1秒	8分43秒		

依「直轄市縣市消防機關員額設置基準」:**消防車以5分鐘能到達，服務面積9平方公里**計算，設1分隊。

目前全國各消防分隊第1梯次**到達火災現場**平均時間為**7分36秒**。

消防分隊第1梯次**到達火災現場可執行救災人力平均**約**6人**。

消防救災人車不足
因應即時搶救效能

※出勤時間：定義為分隊警鈴響起至消防人車離隊~
※到達火場時間：每次派遣火災出勤第1部車到達火場時間計。
※到達火場平均時間(秒)：
當月火災出勤到達火場時間合計/當月火災出勤件數。

消防機關勤休情形/值宿情形

縣市	分隊數	小隊或專責隊數	值宿調查		勤休制度				
			未值宿分隊	值宿分隊	勤一休一	勤二休一	勤三休二	集休	每月補休天數
臺北市	45	0	1	44		0	0	0	0
新北市	72	0	0	72	0	72	0	0	每月3天 每年加2天
臺中市	51	2(1救護隊、1搜救犬隊)	4	49	1	49	0	3	4
臺南市	53	0	0	53	0	53	0	0	4
高雄市	50	0	0	50	50	0	0	0	覈實補休
桃園市	44	0	3	41	44	0	0	0	1
基隆市	9	0	1	8	0	9	0	0	2
新竹市	10	0	0	10	0	10	0	0	3
嘉義市	7	0	7	0	7	0	0	0	0
新竹縣	18	1(小隊)	0	19	0	19	0	0	2
苗栗縣	20	0	0	20	0	20	0	0	2.5
南投縣	22	0	0	22	4	18	0	0	3
彰化縣	31	0	0	31	0	31	0	0	3
雲林縣	22	1(小隊)	0	23	0	23	0	0	2
嘉義縣	23	0	0	23	0	23	0	0	2.5
屏東縣	36	0	1	35	1	33	2	0	2
宜蘭縣	18	0	0	18	0	18	0	0	2
花蓮縣	23	0	0	23	0	23	0	0	1
臺東縣	22	0	0	22	0	22	0	0	2
澎湖縣	15	0	1	14	0	5	0	10	2
金門縣	5	0	0	5	0	5	0	0	2
連江縣	6	0	0	6	0	0	0	6	2
小計	602	4	18	588	152	433	2	19	

勤休	個數	縣市別
勤1休1	4縣市	臺北市、桃園市、高雄市、嘉義市
勤2休1	14縣市	新北市、臺南市、基隆市、新竹市、新竹縣、苗栗縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣、金門縣
兼採勤1休1與勤2休1	3縣市	臺中市、南投縣、屏東縣
集休	1縣市	連江縣

(統計至108年12月31日，未加入四港及特搜)

捕蜂捉蛇各地方政府分工情形

截至108年12月31日

主政單位	經費與執行分工態樣	時段	縣市別	縣市數
農政主政（捕蜂捉蛇）	農政經費委外，廠商執行	全日	新北市、臺南市、基隆市、嘉義縣	4
		8-22時	臺中市、雲林縣	2
		8-20時	屏東縣	1
	農政經費委託，消防局委外，廠商執行	全日	苗栗縣	1
		8-22時	彰化縣	1
	農政經費委託，義消執行	8-22時	桃園市	1
	農政經費委託，消防局委託，義消執行	全日	臺北市	1
	農政經費委託，消防執行	全日	澎湖縣、連江縣	2
	農政經費編列中，消防執行	全日	臺東縣	1
農政主政（捕蜂）消防主政（捉蛇）	農政經費委外（捕蜂），廠商執行；消防執行（捉蛇）	全日	新竹縣、南投縣、金門縣	3
	農政經費委外（捕蜂），廠商執行；消防執行（捉蛇）	8-22時	宜蘭縣	1
	農政經費委外（分區捕蜂），廠商執行；消防執行（餘區域捕蜂及全市捉蛇）	全日	高雄市	1
農政與消防共同主政（捕蜂捉蛇）	農政經費委託，消防局委託，義消配合消防人員執行	10-22時	嘉義市	1
消防主政（捕蜂捉蛇）	無申請經費全由消防局執行	全日	花蓮縣、新竹市	2

名詞定義：「委外」係指由地方縣市府外單位承攬；「委託」係指地方縣市府內單位執行。

歷年消防、義消人員抓蜂捕蛇傷亡統計

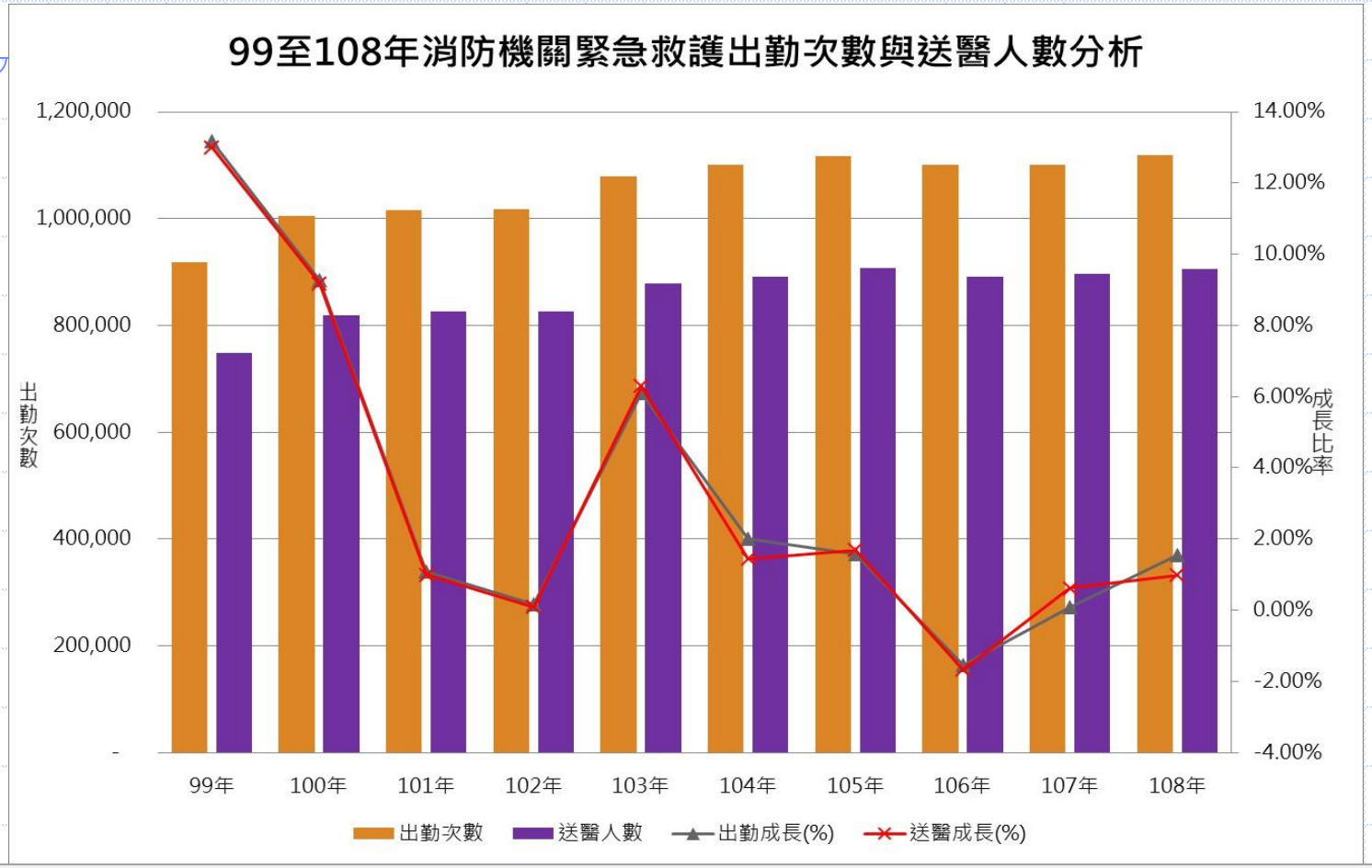
種類	抓蜂		捕蛇	
年度	死亡	受傷	死亡	受傷
96	0	1	0	0
97	0	1	0	0
98	0	0	0	0
99	0	0	0	0
100	1	2	0	0
101	0(1)	0	1	0
102	0	1	0	0
103	0	0	0	0
104	0	1	0	0
105	0	4(2)	0	4
106	0	6	0	1
107	0	10(2)	0	2
108	0	2	0	0
合計	1(1)	28(4)	1	7

※括弧內表義消人員

時間	縣市別	原因	傷亡	時間	縣市別	原因	傷亡
96.10.12	花蓮縣	捕蜂	1傷	106.06.08	臺北市	捕蜂	1傷
97.06.12	基隆市	捕蜂	1傷	106.06.28	基隆市	捕蜂	1傷
100.09.01	臺北市	捕蜂	2傷	106.08.01	雲林縣	捕蜂	1傷
100.10.29	臺東縣	捕蜂	1死	106.08.17	屏東縣	捕蛇	1傷
101.07.13	臺中市	捕蜂	燒毀3屋	106.08.28	基隆市	捕蜂	1傷
101.07.21	屏東縣	捕蛇	1死	106.09.15	屏東縣	捕蜂	1傷
101.10.13	苗栗縣	捕蜂	義消1死	106.10.13	澎湖縣	捕蜂	1傷
102.08.26	新竹縣	捕蜂	1傷	107.04.28	雲林縣	捕蛇	1傷
104.10.09	臺東縣	捕蜂	1傷	107.08.02	基隆市	捕蜂	2傷
105.02.28	臺南市	捕蜂	1傷	107.08.06	嘉義縣	捕蜂	1傷
105.06.03	桃園市	捕蛇	1傷	107.08.19	嘉義縣	捕蜂	1傷
105.06.16	嘉義縣	捕蜂	義消1傷	107.09.08	臺中市	捕蜂	1傷
105.08.14	彰化縣	捕蛇	1傷	107.09.10	臺中市	捕蜂	1傷
105.08.26	屏東縣	捕蛇	1傷	107.09.14	雲林縣	捕蜂	義消1傷
105.09.09	嘉義縣	捕蛇	1傷	107.09.23	雲林縣	捕蜂	1傷
105.09.11	基隆市	捕蜂	1傷	107.10.10	基隆市	捕蜂	1傷
105.09.24	嘉義縣	捕蜂	1傷	107.10.11	臺中市	捕蛇	1傷
105.09.28	嘉義縣	捕蜂	1傷	107.10.12	臺中市	捕蜂	義消1傷
105.11.14	新北市	捕蜂	義消1傷	107.10.21	雲林縣	捕蜂	1傷
				107.10.22	雲林縣	捕蜂	1傷
				108.08.05	彰化縣	捕蜂	1傷
				108.09.01	彰化縣	捕蜂	1傷

總計3名死亡、39名受傷

緊急救護出勤次數/近10年成長率



- 99年出勤次數81萬1,914次，至108年增加為111萬8,439次(送醫人數為90萬5,951人)，出勤次數增加約30.6萬次，如以99年為基準，以每年平均3.7%成長；近10年如以近2年作比較，以99至100年年成長率13.17%最高、最低為105年至106年 -1.54%(首次負成長)。108年平均每分鐘出勤2.13次，約每28.2秒出勤1次。

➢緊急救護送醫案件平均反應/送醫時間/執勤總時間

緊急救護送醫案件平均時間(108年度)

項目/縣市別	反應時間			平均救護時間	平均送醫時間	平均醫院留停時間	平均返隊時間	送醫案件平均執勤總時間
	10分鐘以下	超過10分鐘	平均時間					
總計	92.28%	7.72%	6.20	8.71	7.93	20.58	13.97	57.39
新北市	91.82%	8.18%	5.84	10.34	8.12	27.80	13.79	65.90
臺北市	98.26%	1.74%	4.19	10.98	7.23	20.11	13.17	55.67
桃園市	91.92%	8.08%	6.57	9.06	8.66	22.94	20.24	67.48
臺中市	93.35%	6.65%	6.19	8.06	6.37	23.57	13.10	57.29
臺南市	91.73%	8.27%	6.36	8.41	8.19	15.40	15.02	53.37
高雄市	94.79%	5.21%	5.93	8.13	7.57	23.02	11.96	56.62
宜蘭縣	90.22%	9.78%	6.38	7.28	8.21	15.26	13.50	50.63
新竹縣	86.36%	13.64%	7.09	8.68	9.24	24.15	14.73	63.89
苗栗縣	89.04%	10.96%	6.66	7.05	8.76	9.38	13.35	45.18
彰化縣	93.62%	6.38%	8.41	7.14	7.80	20.30	12.54	56.19
南投縣	81.21%	18.79%	7.52	7.20	10.94	13.84	15.31	54.81
雲林縣	88.76%	11.24%	6.68	6.94	9.31	13.76	13.62	50.30
嘉義縣	74.46%	25.54%	8.58	6.44	10.58	15.07	14.76	55.43
屏東縣	87.80%	12.20%	6.83	6.74	8.59	12.57	14.20	48.92
臺東縣	84.75%	15.25%	12.70	11.63	12.84	19.50	22.68	79.35
花蓮縣	91.01%	8.99%	6.24	7.52	9.17	16.82	12.23	51.97
澎湖縣	97.19%	2.81%	5.10	6.38	8.27	11.12	17.58	48.45
基隆市	96.33%	3.67%	5.49	8.62	5.12	18.08	8.37	45.67
新竹市	97.51%	2.49%	4.27	10.24	5.03	15.96	9.09	44.59
嘉義市	99.70%	0.30%	3.83	7.27	3.71	14.14	7.13	36.09
金門縣	99.07%	0.93%	4.82	7.21	10.12	15.05	16.35	53.55
連江縣	99.49%	0.51%	2.84	6.86	3.26	17.87	5.25	36.07
基隆港	96.77%	3.23%	3.68	12.39	10.33	24.68	18.14	69.21
臺中港	97.25%	2.75%	4.17	7.68	6.33	21.13	13.56	52.88
高雄港	94.52%	5.48%	4.22	9.58	9.44	19.33	14.01	56.58
花蓮港	100.00%	0.00%	3.75	17.50	5.50	14.80	8.60	50.16

全國消防救護車送醫時間統計	108年	107年
平均反應時間	6.2	5.91
平均救護時間	8.71	8.48
平均送醫時間	7.93	7.96
平均執勤總時間	57.39	55.43

➢ 備註：

1.統計範圍：消防緊急救護送醫案件。

2.定義：

(1)反應時間：指救護車出勤至救護車到達現場時間。

(2)救護時間：指救護車到達現場至離開現場之使用時間。

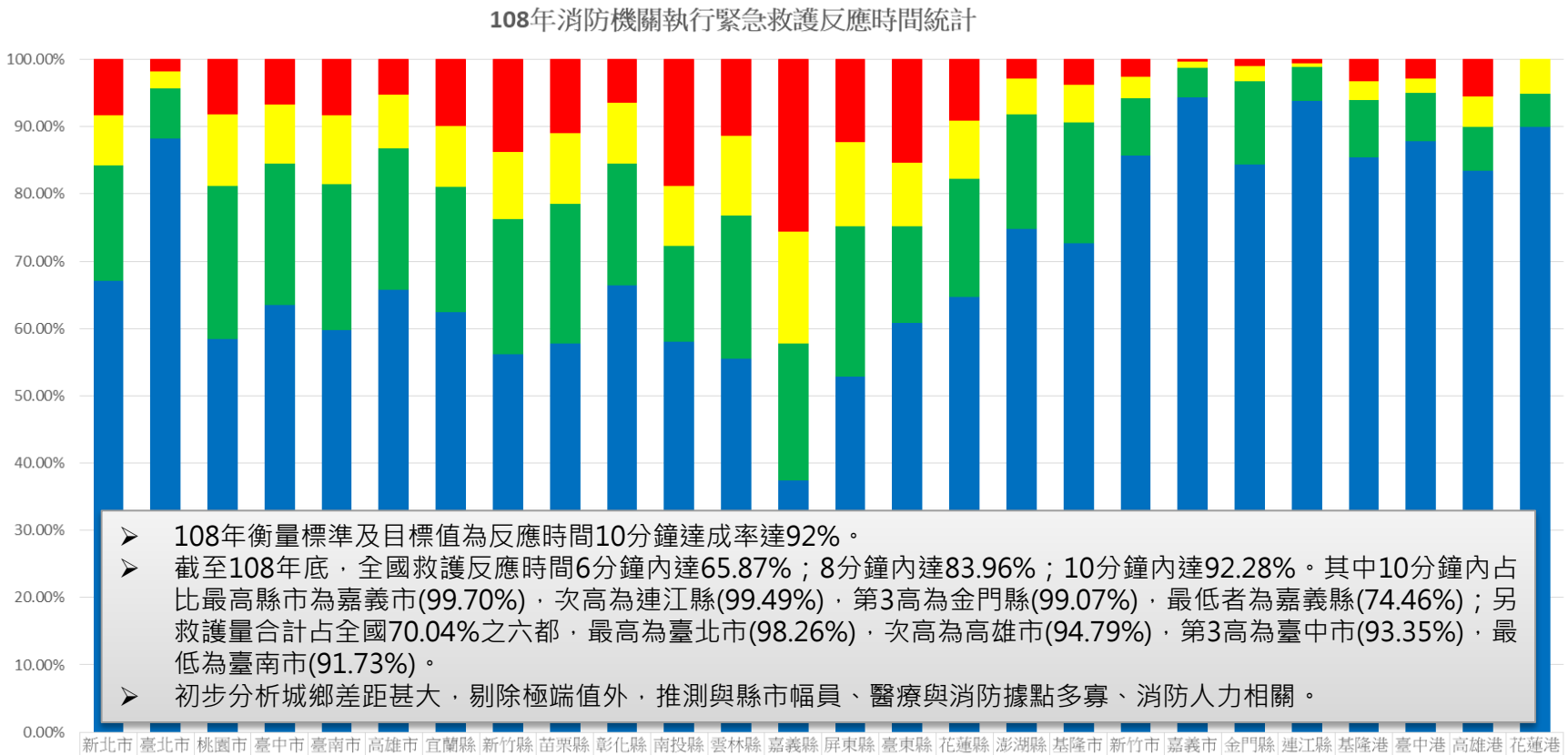
(3)送醫時間：指離開現場至送達醫院之使用時間。

(4)執勤總時間：指救護車出勤至返隊待命之使用時間(含醫院留停時間及返隊時間)。

10 分鐘抵達現場案件達成率

國家發展委員會

- 109年國家發展計畫KPI；政策：「保障人民安心」；衡量標準與目標值：「緊急救護受理報案派遣後出勤，**10 分鐘抵達現場案件達成率 92 %**。」
- 108年辦理情形：



- 108年衡量標準及目標值為反應時間10分鐘達成率達92%。
- 截至108年底，全國救護反應時間6分鐘內達65.87%；8分鐘內達83.96%；10分鐘內達92.28%。其中10分鐘內占比最高縣市為嘉義市(99.70%)，次高為連江縣(99.49%)，第3高為金門縣(99.07%)，最低者為嘉義縣(74.46%)；另救護量合計占全國70.04%之六都，最高為臺北市(98.26%)，次高為高雄市(94.79%)，第3高為臺中市(93.35%)，最低為臺南市(91.73%)。
- 初步分析城鄉差距甚大，剔除極端值外，推測與縣市幅員、醫療與消防據點多寡、消防人力相關。

	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市	宜蘭縣	新竹縣	苗栗縣	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	屏東縣	臺東縣	花蓮縣	澎湖縣	基隆市	新竹市	嘉義市	金門縣	連江縣	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港
超過10分	8.18%	1.74%	8.08%	6.65%	8.27%	5.21%	9.78%	13.64%	10.96%	6.38%	18.79%	11.24%	25.54%	12.20%	15.25%	8.99%	2.81%	3.67%	2.49%	0.30%	0.93%	0.51%	3.23%	2.75%	5.48%	0.00%
超過8分；10分以下	7.57%	2.48%	10.65%	8.80%	10.26%	7.98%	9.09%	10.08%	10.48%	8.98%	8.85%	11.89%	16.57%	12.52%	9.43%	8.71%	5.34%	5.68%	3.17%	0.92%	2.22%	0.51%	2.69%	2.20%	4.52%	5.00%
超過6分；8分以下	17.17%	7.49%	22.81%	20.99%	21.59%	20.96%	18.61%	20.09%	20.71%	18.12%	14.25%	21.33%	20.38%	22.37%	14.48%	17.56%	16.99%	17.88%	8.59%	4.34%	12.45%	5.05%	8.60%	7.14%	6.45%	5.00%
6分以下	67.09%	88.29%	58.46%	63.56%	59.88%	65.85%	62.53%	56.18%	57.85%	66.52%	58.11%	55.54%	37.51%	52.91%	60.85%	64.74%	74.86%	72.77%	85.74%	94.44%	84.40%	93.94%	85.48%	87.91%	83.55%	90.00%

配置救護車之分隊數/專責型態

(統計至108年12月31日)

區域別	完全專責	部分專責	一般分隊	其他
總計	7(+2)	92	499(+4)	25(+1)
臺北市	4	0	41	0
新北市	0	22	45	5
桃園市	1	0	39	4
臺中市	1	0	51	0
臺南市	0	6	46(+1)	1
高雄市	0(+1)	50	0	0
宜蘭縣	0	0	15(+1)	3
新竹縣	1	0	17(+1)	0
苗栗縣	0	0	19	1
彰化縣	0	0	28	3
南投縣	0	1	21	0
雲林縣	0(+1)	0	21	1
嘉義縣	0	3	20	0
屏東縣	0	3	33	0
臺東縣	0	7	15	1
花蓮縣	0	0	23(+1)	0
澎湖縣	0	0	15	0
基隆市	0	0	9	0
新竹市	0	0	9	
嘉義市	0	0	6	
金門縣	0	0	5	
連江縣	0	0	6	

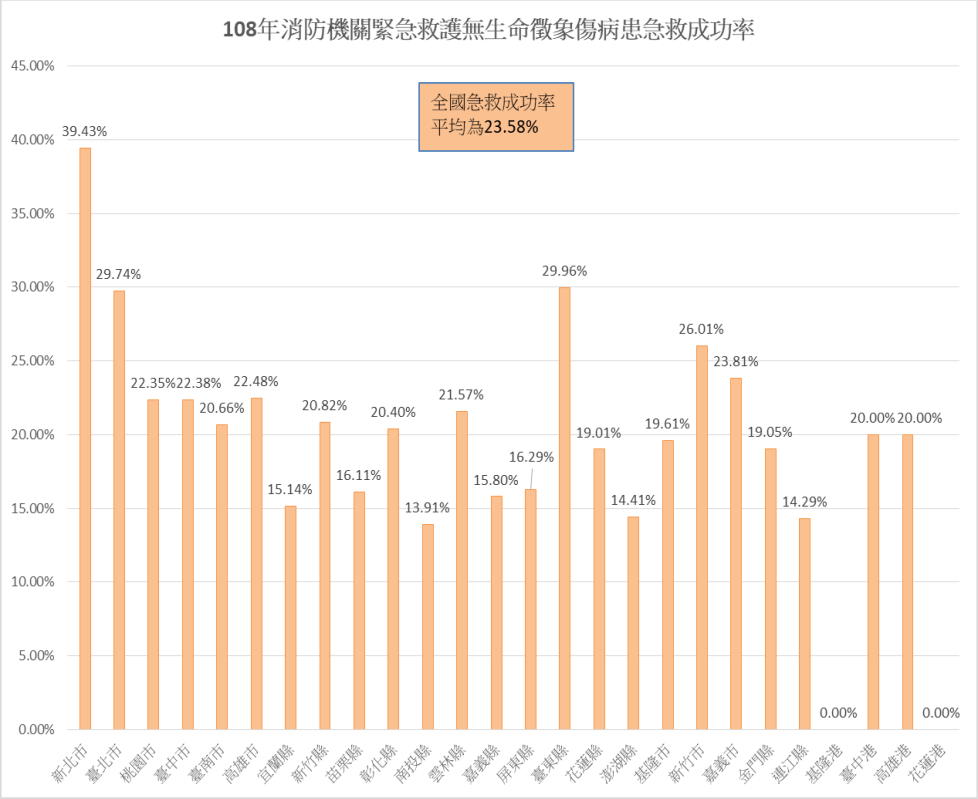
備註

1. 專責型態：依照平時勤務執行方式所屬型態，不考慮指揮官臨時調度現場人員支援其他勤務之情形。
(1)完全專責：指救護隊即分隊編制者(分隊完全從事救護勤務不兼任救災等勤務)。
(2)部分專責：救護隊屬分隊之任務編組者(專責救護人員於消防分隊服勤，但救災與救護勤務分別獨立)。
(3)一般分隊：含分隊有救護任務編組但救護人員仍需擔任救災、安檢、水源查察等消防勤業務者。
(4)其他：如特搜分隊、訓練分隊等。

2. 未配置救護車之分隊：
(1)新北市：南雅分隊(特種搜救分隊)、滬尾分隊(水上救生分隊)、保長分隊(訓練分隊)。
(2)桃園市：第一特搜分隊、第二特搜分隊、第三特搜分隊。
(3)臺南市：特搜分隊
(4)臺東縣：特搜分隊。
(5)澎湖縣：將軍分隊、花嶼分隊、虎井分隊、桶盤分隊、員貝分隊、鳥嶼分隊、大倉分隊(由當地衛生室進行急救或乘機(船)後送再以救護車接駁)

無生命徵象患者急救成功、康復出院比率

項目 年份	無生命徵象人數	急救成功人數				急救成功率(%)	康復出院人數
		CPR	AED shock & CPR	ACLS	總計		
99年	17,199	2,493	399	462	3,354	19.50	----
100年	18,814	2,460	405	683	3,548	18.86	----
101年	19,156	2,681	433	765	3,879	20.25	----
102年	19,840	2,491	497	899	3,887	19.59	----
103年	20,894	2,714	491	825	4,030	19.29	----
104年	19,833	2,613	568	966	4,147	20.91	460
105年	20,695	2,732	658	986	4,376	21.15	535
106年	20,079	2,602	692	975	4,269	21.26	579
107年	20,201	2,743	811	1,079	4,633	22.93	634
108年	20,003	2,542	1,011	1,164	4,717	23.58	734



- 自從本署105年開始推動DA-CPR政策以來，康復出院件數年年增加，統計105年至108年全國搶救OHCA康復2,482人。
- 於108年急救成功人數為4,717人，急救成功率23.58%(急救成功率定義：急救成功人數/無生命徵象人數)

備註：
- 1.無生命徵象人數：經消防機關送醫之救護現場無呼吸且無脈搏者。
- 2.急救成功人數，符合下列兩者之一：（1）到院前回復脈搏者。（2）到院後2小時內繼續追蹤有回復脈搏者。

DA-CPR：Dispatcher assisted CPR

EMT-1、EMT-2、EMT-P人數/EMT占所有消防人力比

消防機關救護技術員人數(108年度)							
	初級救護技術員 (EMT-1)		中級救護技術員 (EMT-2)		高級救護技術員 (EMT-P)		小計
總計/比例	731	5.00%	12,472	85.23%	1,431	9.78%	14,634
臺北市	42	2.87%	1,279	87.48%	141	9.64%	1,462
新北市	50	2.32%	1,656	76.99%	445	20.69%	2,151
桃園市	89	6.14%	1,208	83.31%	153	10.55%	1,450
臺中市	58	3.86%	1,350	89.76%	96	6.38%	1,504
臺南市	56	5.26%	844	79.32%	164	15.41%	1,064
高雄市	45	3.02%	1,314	88.31%	129	8.67%	1,488
宜蘭縣	18	5.84%	273	88.64%	17	5.52%	308
新竹縣	23	6.44%	321	89.92%	13	3.64%	357
苗栗縣	9	2.33%	359	92.76%	19	4.91%	387
彰化縣	49	7.13%	604	87.92%	34	4.95%	687
南投縣	5	1.35%	342	92.18%	24	6.47%	371
雲林縣	11	2.66%	376	90.82%	27	6.52%	414
嘉義縣	19	4.91%	347	89.66%	21	5.43%	387
屏東縣	29	5.10%	520	91.39%	20	3.51%	569
臺東縣	6	1.92%	284	91.03%	22	7.05%	312
花蓮縣	32	11.19%	236	82.52%	18	6.29%	286
澎湖縣	21	13.13%	131	81.88%	8	5.00%	160
基隆市	11	5.09%	200	92.59%	5	2.31%	216
新竹市	11	3.99%	241	87.32%	24	8.70%	276
嘉義市	5	1.99%	215	85.66%	31	12.35%	251
金門縣	10	10.10%	83	83.84%	6	6.06%	99
連江縣	1	3.85%	24	92.31%	1	3.85%	26
基隆港	5	14.29%	30	85.71%	0	0.00%	35
臺中港	3	9.68%	28	90.32%	0	0.00%	31
高雄港	11	10.38%	88	83.02%	7	6.60%	106
花蓮港	0	0.00%	11	100.00%	0	0.00%	11
特搜隊	4	5.41%	67	90.54%	3	4.05%	74
消防署	108	71.05%	41	26.97%	3	1.97%	152

- 依左圖，108年各縣市急救成功率與其EMT-P人數及派遣制度，有正相關。
- EMT-P 完成 1,280小時之訓練，可施行高級救命術，雖人力成本高，仍應持續增加，以提高急救成功率。
- 目前全國EMT合計1萬4,634人(EMT-1計731人、EMT-2計1萬2,472人、EMT-P計1,431人)，占消防人力92.76% (統計至108年12月)
- EMTP 占所有消防人力約9.79%，與日本東京都占35.9%，是努力的方向。

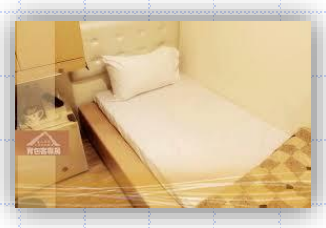
以日本東京消防廳為例：救護技術認定者（相當於我國 EMT1）3,981人/救急救命士（相當於我國 EMT P）2,234人，占35.9%/每次出勤至少3人，由一位救急救命士率隊。

毒性化學物質/消防安檢/液化石油氣分裝場/爆竹煙火製造場所/公共危險物品達管制量場所/旅館列管家數/非法日租套房家數

108年：主關單位尚未公開資訊

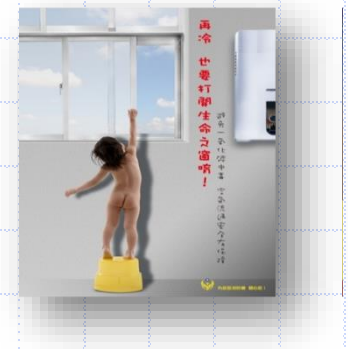
108年1至12月消防安檢列管家數
共計23萬1,046家，
其中高層建築物4,310棟。

108年液化石油氣分裝場116家、
爆竹煙火製造場所10家、
公共危險物品達管制量場所3,681家



合法日租套房已併旅館用途列管檢查，108年消防列管旅館家數計4,727家。

一氧化碳中毒件數/比例



1、分析一氧化碳中毒原因

統計100年至108年中毒案件，發現冬季(占72.57%)較易發生中毒事故，研判係因天冷緊閉門窗造成通風不良，且熱水器安裝不當等因素所致。

近3年一氧化碳中毒件數及傷亡人數統計如下表：

年度	106年	107年	108年	合計	平均(每年)	109年(截至2月17日)
發生件數	30件	54件	20件	104件	34.7件	9件
死亡人數	7人	11人	4人	22人	7.3人	1人
受傷人數	89人	171人	60人	320人	106.7人	35人

註：109年之統計資料均不列入合計與平均(每年)

補助汰換燃氣熱水器情形

2、編列預算補助汰換裝置錯誤之燃氣熱水器

97年至108年止，中央及地方共編列約2億1,669萬元，補助安裝不當之燃氣熱水器遷移或更換，並以低、中低收入戶為優先補助對象(中央每戶最高補助3,000元，108年起低收入戶提高至每戶1萬2,000元)。

近歷年補助情形如下表：

年度	中央補助	補助戶數	地方編列	補助戶數	年度總額	總戶數
97年	1,030萬6,880元	3,475戶	-	-	1,030萬6,880元	3,475戶
98年	558萬4,300元	1,864戶	23萬8,000元	106戶	582萬2,300元	1,970戶
99年	1,793萬3,674元	6,087戶	172萬5,000元	575戶	1,965萬8,674元	6,662戶
100年	1,598萬4,300元	5,330戶	233萬1,000元	777戶	1,831萬5,300元	6,107戶
101年	1,799萬6,440元	6,002戶	1,232萬元	3,996戶	3,031萬6,440元	9,998戶
102年	1,379萬3,940元	4,599戶	1,467萬2,000元	4,250戶	2,846萬5,940元	8,849戶
103年	548萬9,200元	1,830戶	1,382萬6,500元	4,591戶	1,931萬5,700元	6,421戶
104年	443萬7,000元	1,479戶	1,537萬6,000元	5,125戶	1,981萬3,000元	6,604戶
105年	390萬3,000元	1,301戶	1,415萬7,000元	4,719戶	1,806萬元	6,020戶
106年	318萬6,000元	1,062戶	1,250萬8,300元	4,009戶	1,569萬4,300元	5,071戶
107年	269萬7,000元	899戶	1,246萬7,000元	3,922戶	1,516萬4,000元	4,821戶
108年	224萬1,000元	602戶	1,351萬6,000元	3,752戶	1,575萬7,000元	4,354戶
合計	1億355萬2,734元	34,530戶	1億1,313萬6,800元	35,822戶	2億1,668萬9,534 元	70,352戶

義勇消防組織/災害防救團體及志願組織

義勇消防組織

(義消總隊、大隊、中隊、分隊)

義勇消防組織：

1.**具有地區性及社區性**，是有組織、重榮譽、守紀律的隊伍。

2.**受縣市消防局指揮協勤救災。**

災害防救團體及志願組織

(山難救助協會、潛水救難協會...等)

災害防救團體組織：

1.民間自發性20人以上依自身山域搜救、水上救生等專長組成，具有較高專業程度，自主性及獨立性強。

2.**無協勤強制規定，平時無編排待命協勤人員，無法第一時間出勤。**

3.可全國跨區支援大規模災害救災，地方消防局僅居輔導及協調角色。

隊數	總隊x26 大隊x108 中隊x180 分隊x896
總人數	43,522人
可執行救災人數	28,968人 （扣除顧問及宣導）
108年平均年齡	47.38

災害防救團體	隊數	人數
山域搜救	11	472
水域救生	82	2,851
陸域救助	38	1,318
緊急救護	6	209
合計	137	4,850

災害防救志願組織	隊數	人數
民間緊急救援隊	21	573
睦鄰救援隊	67	2,288
防火宣導組織	43	647
救護志工隊	14	385
合計	145	3,893

救災義消火搶參訓證書持有人數3,520人，EMT1有4,882人，水域救援證有948人，山區救援證157人。

消防機關特種搜救隊人數、搜救犬隻數統計

消防機關特種搜救隊人數、搜救犬隻數統計表

消防機關	特種搜救隊人數
消防署特種搜救隊	74
臺北市政府消防局	170
新北市政府消防局	163
桃園市政府消防局	92
臺中市政府消防局	73
臺南市政府消防局	105
高雄市政府消防局	34
基隆市消防局	46
新竹市消防局	76
新竹縣政府消防局	46
苗栗縣政府消防局	24
彰化縣消防局	47
南投縣政府消防局	92
雲林縣消防局	67
嘉義縣消防局	43
嘉義市政府消防局	79
屏東縣政府消防局	46
臺東縣消防局	99
花蓮縣消防局	32
宜蘭縣政府消防局	34
合計	1,422

統計至108年12月31日

單位	IRO 領證犬隻數	MRT-T 領證犬隻數
消防署特種搜救隊	4	2
臺北市政府消防局	4	1
新北市政府消防局	7	1
桃園市政府消防局	4	
臺中市政府消防局	1	1
高雄市政府消防局	3	
屏東縣政府消防局	3	1
臺東縣消防局	2	
臺南市政府消防局	3	**2**
合計	31	8

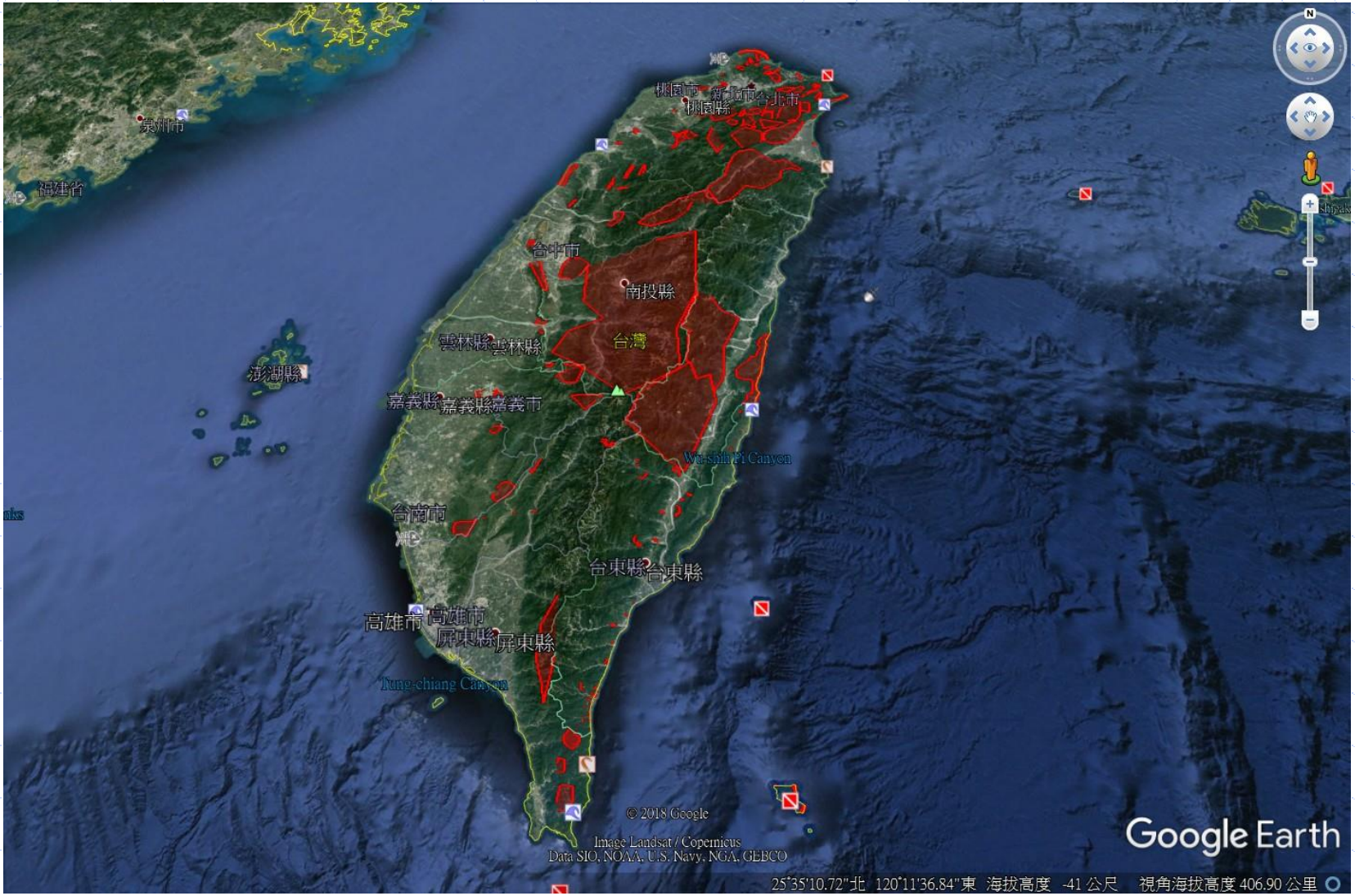
公告於IRO官方網站之臺灣搜救犬合格名單共計有31隻，其中8隻通過MRT-T檢測。

消防機關數位、類比無電線整備情形

(統計至108年12月)

109年度消防局類比/數位無線電整備情形調查表

消防機關	類比系統	數位系統	類比及數位都使用	P25協定	DMR協定	NXDN協定	備註
臺北市			V	V			中繼救災頻道為數位頻道，其餘中繼及直通頻道皆為類比頻道
新北市		V			V		
桃園市			V	V		V	救護中繼頻道為NXDN，救災頻道為P25及類比
臺中市			V		V		目前每年新購數位/類比雙模手提臺進行汰換。
臺南市			V		V		救護已全面數位化，目前每年新購雙模機。
高雄市			V		V		救護已全面數位化。
基隆市		V		V			
新竹市		V				V	
新竹縣		V				V	
苗栗縣		V			V		已全面數位化
南投縣	V				V		逐年汰換更新。
彰化縣			V	V			救災及救護中繼頻道為數位頻道，救災現場為直通類比頻道。
雲林縣			V	V			救護已全面數位化，目前每年新購雙模機。
嘉義市		V			V	V	已全面數位化
嘉義縣			V		V		逐年汰換更新。
屏東縣			V		V		已完成手提台及中繼站數位設備之購置，其餘視經費逐年採購。
宜蘭縣	V					V	救災中繼站有數位功能，其他設備持續每年汰換中，目前以類比為主。
花蓮縣			V			V	中繼救災、救護頻道為數位頻道，救災直通頻道為類比頻道。
臺東縣		V				V	已完成無線電全面數位化，類比頻道保留供備援
澎湖縣	V						108年起至110年逐年汰換更新數位化。
金門縣		V				V	已完成無線電全面數位化，類比頻道保留供備援
連江縣			V			V	108年起，分3年執行數位化更新。

各直轄市、縣(市)消防無線電山域通訊死角情形

各直轄市、縣(市)消防無線電山域通訊死角圖