

內政統計通報

106年第44週

內政部統計處

106年11月4日

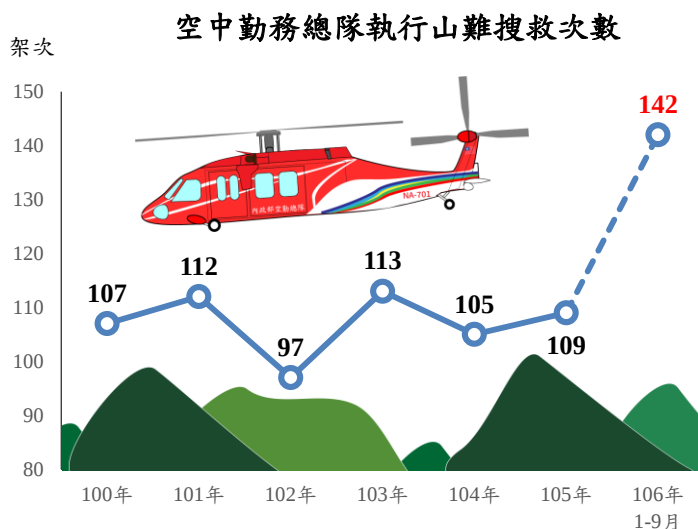
1-9月空中勤務「山難搜救」出動142架次為歷年新高

◎ 106年1-9月空中執行勤務飛行3,421架次，其中空中救援、救難、救護、觀測偵巡及運輸等5大任務計860飛行架次，較去年同期增加34.0%。

◎ 同期以「空中救難」345架次占40.1%最多，其中山難搜救142架次為歷年新高。

◎ 同期計救援（護）187人、運載人員296人、運載物資（含裝備、

油料）1萬257公斤及滅火水量512公噸，皆較去年同期大幅成長。



空中勤務不分時點，在各種天候及地形多變的情況下，依民眾遭遇狀況需要，進行救援工作。主要任務為執行空中救災、救難、救護、觀測偵巡及運輸等5大任務，在松山、花蓮、清泉崗、臺南、小港以及豐年等6機場，設有3個勤務大隊執行空中任務。截至106年9月底配有黑鷹直升機6架、海豚直升機9架、定翼機1架及UH-1H直升機7架，分別依海拔高度不同執行各項搜救任務。

本部空中勤務總隊常常在惡劣天候，艱困的山區或海域執行救援任務。觀察近6年（100-105年）5大任務，共計飛行6,682架次，以「空中救難」執行2,567架次占38.42%最多，並以海上救難及山難搜救為主；「空中觀測偵巡」2,055架次占30.75%居次，以海洋（岸）空偵巡護、國土綜合規劃空勤航攝勤務較為繁重；而「空中救護」1,147架次占17.17%居第3，多為救護轉診勤務。以下就106年1-9月空中勤務總隊簡析如次：

一、106年1-9月我國空勤總隊共飛行3,421架次，較去年同期減少43架次（-1.24%），係因整備勤務（包含演習、訓練、維護飛行及試車等）飛行2,561架次，減少261架次（-9.25%）所致。

二、106年1-9月執行5大任務計860架次，較去年同期增加218架次（+33.96%），依序為

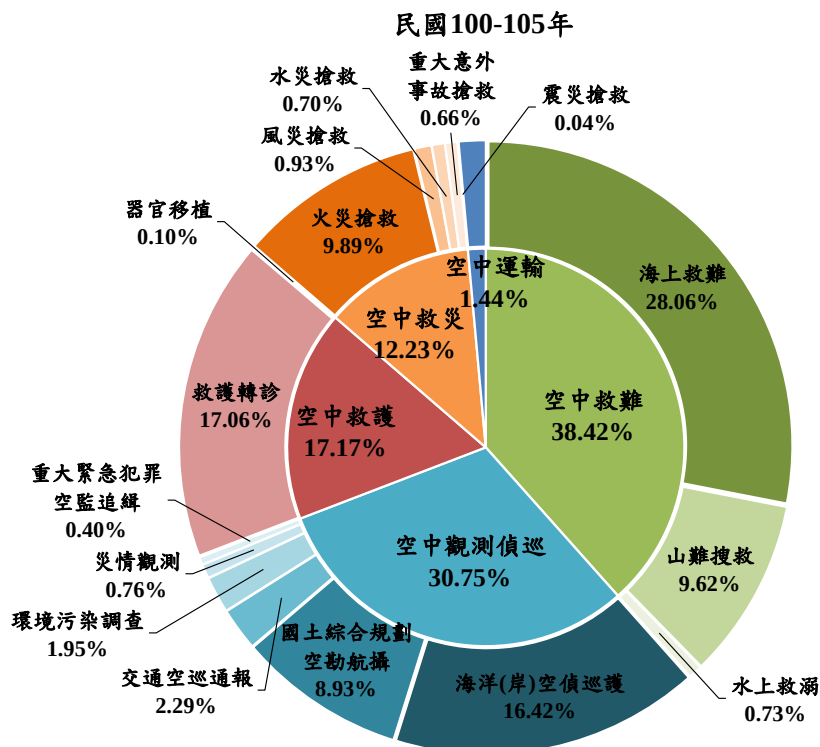
（一）空中救難：計345架次，較去年增加27架次（+8.49%），以海上救難196架次占22.79%最多，山難搜救142架次占16.51%居次，水上救溺7架次占0.81%較少。其中山難搜救142架次為歷年新高，應與近年國人登山人數日益增多，協助山友救援次數相對增加有關。

- (二) 空中觀測偵巡：計241架次，較去年增加31架次（+14.76%），以海洋（岸）空偵巡護115架次（占13.37%）及國土綜合規劃空勘航攝106架次（占12.33%）較多。
- (三) 空中救護：計135架次，較去年增加42架次（+45.16%），幾乎皆為救護轉診（133架次，占15.47%），僅2架次的器官移植勤務。
- (四) 空中救災：計132架次，較去年增加114架次（+633.33%），皆為山林火災搶救勤務。
- (五) 空中運輸：計7架次，較去年增加4架次（+133.33%），計運載人員34人；物資（含裝備及油料）2,662公斤。

三、106年1-9月執行績效觀察，計救援（護）187人、運載人員296人、運載物資（含裝備、油料）計1萬257公斤及滅火所需水量512公噸，皆較去年同期大幅成長，其中運載物資（含裝備、油料）及滅火水量成長幅度最為明顯，分別增加9,657公斤（+1,609.50%）及491.40公噸（+2,385.44%），此與山難搜救及火災搶救勤務明顯增加有關。

空中救援資源寶貴，大家要珍惜每一次的救援、救危、救命的人力及設備，讓資源用在最急迫需要之處，以發揮最大效用。

圖一、空中勤務總隊執行 5 大任務比率



表一、空中勤務總隊執行勤務概況

單位：架次、人、公斤、公噸、%

年(月)別	飛行架次	任務別						執行情形			
		空中 救災	空中 救難	空中 救護	空中觀 測偵巡	空中 運輸	整備 勤務	救援(護) 人數	運載人員	載運物資、 裝備、油料 (公斤)	滅火水量 (公噸)
民國100年	4,797	49	439	177	369	3	3,760	273	250	2,188	379.00
民國101年	4,646	81	429	254	315	41	3,526	395	1,116	27,911	15.20
民國102年	4,814	161	443	195	380	26	3,609	264	358	9,110	822.60
民國103年	4,847	73	415	197	403	11	3,748	299	275	1,668	423.80
民國104年	4,895	424	411	185	310	5	3,560	327	363	42,654	1,866.20
民國105年	4,640	29	430	139	278	10	3,754	211	215	3,589	32.60
民國105年1-9月	3,464	18	318	93	210	3	2,822	151	119	600	20.60
民國106年1-9月	3,421	132	345	135	241	7	2,561	187	296	10,257	512.00
較105年同期 增減率(%)	-1.24	633.33	8.49	45.16	14.76	133.33	-9.25	23.84	148.74	1,609.50	2,385.44

資料來源：內政部空中勤務總隊

說明：104年因山林火災數量大增及蘇迪勒颱風侵襲，空中救災勤務明顯增加。

表二、空中勤務總隊執行5大任務按勤務分

單位：架次、%

勤務項目別	100年-105年		100年	101年	102年	103年	104年	105年	105年 1-9月	106年 1-9月	較105年同期 增減率(%)	
	占比(%)	占比(%)										
總計	6,682	100.00	1,037	1,120	1,205	1,099	1,335	886	642	860	100.00	33.96
空中救災	817	12.23	49	81	161	73	424	29	18	132	15.35	633.33
火災搶救	661	9.89	42	10	158	72	361	18	12	132	15.35	1,000.00
水災搶救	47	0.70	—	45	1	1	—	—	—	—	—	—
風災搶救	62	0.93	1	12	—	—	39	10	5	—	—	-100.00
震災搶救	3	0.04	—	—	2	—	—	1	1	—	—	-100.00
重大意外事故搶救	44	0.66	6	14	—	—	24	—	—	—	—	—
空中救難	2,567	38.42	439	429	443	415	411	430	318	345	40.12	8.49
山難搜救	643	9.62	107	112	97	113	105	109	78	142	16.51	82.05
水上救溺	49	0.73	5	13	12	1	5	13	12	7	0.81	-41.67
海上救難	1,875	28.06	327	304	334	301	301	308	228	196	22.79	-14.04
空中救護	1,147	17.17	177	254	195	197	185	139	93	135	15.70	45.16
救護轉診	1,140	17.06	175	253	194	196	183	139	93	133	15.47	43.01
器官移植	7	0.10	2	1	1	1	2	—	—	2	0.23	—
空中觀測偵巡	2,055	30.75	369	315	380	403	310	278	210	241	28.02	14.76
災情觀測	51	0.76	3	14	10	6	6	12	12	8	0.93	-33.33
重大緊急犯罪空監追緝	27	0.40	—	2	1	1	22	1	1	2	0.23	100.00
海洋(岸)空偵巡護	1,097	16.42	200	138	214	228	147	170	131	115	13.37	-12.21
交通空巡通報	153	2.29	37	22	30	28	18	18	11	10	1.16	-9.09
環境污染調查	130	1.95	36	34	23	23	13	1	1	—	—	-100.00
國土綜合規劃空勘航攝	597	8.93	93	105	102	117	104	76	54	106	12.33	96.30
空中運輸	96	1.44	3	41	26	11	5	10	3	7	0.81	133.33

資料來源：內政部空中勤務總隊

圖二、106 年 1-9 月空中勤務總隊執行 5 大任務比率

