

內政統計通報

107年第42週

內政部統計處
107年10月20日

1-9月空中救援（護）243人，較去年同期增加3成

◎ 107年1-9月空中執行勤務飛行3,504架次，較去年同期增加2.4%，其中空中救援、救難、救護、觀測偵巡及運輸等5大任務計飛行763架次，救援（護）243人，較去年同期增加29.9%。

◎ 同期以「空中救難」353架次占5大飛行任務之46.3%最多，其中以海上救難253架次最多。



資料來源：內政部空中勤務總隊。

內政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，主要執行空中救災、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個勤務大隊及9個勤務隊執行空中任務。截至107年9月底配有黑鷹直升機8架、海豚直升機9架及定翼機1架，分別依海拔高度不同執行各項搜救任務。

觀察近6年（101-106年）空勤5大任務，計飛行6,820架次，以「空中救難」執行2,634架次占38.62%最多，並以海上救難及山難搜救為主；「空中觀測偵巡」1,998架次占29.30%居次，以海洋（岸）空偵巡護、國土綜合規劃空勘航攝勤務較為繁重；而「空中救護」1,156架次占16.95%居第3，幾皆為救護轉診勤務。以下就107年1-9月空中勤務總隊簡析如次：

一、107年1-9月我國空勤總隊共飛行3,504架次，較去年同期增加83架次（+2.43%），以整備勤務（包含演習、訓練、維護飛行及試車等）飛行2,741架次，增加180架次（+7.03%）最多。

二、107年1-9月執行5大飛行任務計763架次，較去年同期減少97架次（-11.28%），依序為

（一）空中救難：計353架次，較去年同期增加8架次（+2.32%），以海上救難253架次占33.16%最多，較去年同期增加57架次（+29.08%）最為明顯，主要包括今（107）年2月執行臺東至蘭嶼空中救護肇致飛安事件之救難架次；山難搜救99架次占12.98%

%居次，水上救溺僅1架次。

(二) 空中觀測偵巡：計205架次，較去年同期減少36架次 (-14.94%)，以海洋(岸)空偵巡護98架次(占12.84%)及國土綜合規劃空勘航攝85架次(占11.14%)較多。

(三) 空中救護：計129架次，較去年同期減少6架次 (-4.44%)，包括救護轉診(128架次，占16.78%)及器官移植勤務僅1架次。

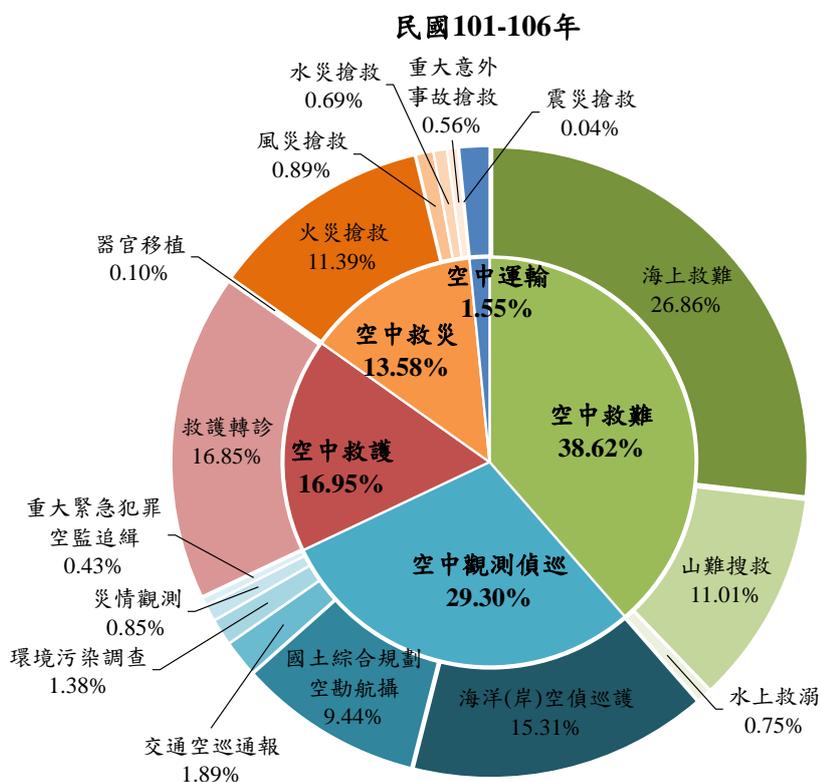
(四) 空中救災：計57架次，較去年同期減少75架次 (-56.82%)，皆為山林火災搶救勤務。

(五) 空中運輸：計19架次，較去年同期增加12架次 (+171.43%)，計運載人員85人，物資(含裝備及油料)2萬8,402公斤。

三、107年1-9月執行績效觀察，計救援(護)243人、運載人員209人、運載物資(含裝備、油料)計3萬167公斤及滅火所需水量326.24公噸，其中運載物資(含裝備、油料)及救援(護)人數分別增加1萬9,910公斤(+194.11%)及56人(+29.95%)。

空中救援資源為國家寶貴的資產，大家要珍惜每一次的救援、救危、救命的人力及設備，讓有限的資源用在最急迫需要的地方，以發揮最大救急效用。

圖一、近6年空中勤務總隊執行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

年(月)別	飛行架次	任務別					整備勤務	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		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101年	4,646	81	429	254		315	41	3,526	395	1,116
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106年	4,717	158	506	186	312	13	3,542	267	370	13,235	564.00	
民國106年1-9月	3,421	132	345	135	241	7	2,561	187	296	10,257	512.00	
民國107年1-9月	3,504	57	353	129	205	19	2,741	243	209	30,167	326.24	
較106年同期增減率(%)	2.43	-56.82	2.32	-4.44	-14.94	171.43	7.03	29.95	-29.39	194.11	-36.28	

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	101年-106年	占比(%)	101年	102年	103年	104年	105年	106年	106年1-9月	107年1-9月	占比(%)	較106年同期增減率(%)
	總計		6,820	100.00	1,120	1,205	1,099	1,335	886	1,175		
空中救災	926	13.58	81	161	73	424	29	158	132	57	7.47	-56.82
火災搶救	777	11.39	10	158	72	361	18	158	132	57	7.47	-56.82
水災搶救	47	0.69	45	1	1	-	-	-	-	-	-	-
風災搶救	61	0.89	12	-	-	39	10	-	-	-	-	-
震災搶救	3	0.04	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
重大意外事故搶救	38	0.56	14	-	-	24	-	-	-	-	-	-
空中救難	2,634	38.62	429	443	415	411	430	506	345	353	46.26	2.32
山難搜救	751	11.01	112	97	113	105	109	215	142	99	12.98	-30.28
水上救溺	51	0.75	13	12	1	5	13	7	7	1	0.13	-85.71
海上救難	1,832	26.86	304	334	301	301	308	284	196	253	33.16	29.08
空中救護	1,156	16.95	254	195	197	185	139	186	135	129	16.91	-4.44
救護轉診	1,149	16.85	253	194	196	183	139	184	133	128	16.78	-3.76
器官移植	7	0.10	1	1	1	2	-	2	2	1	0.13	-50.00
空中觀測偵巡	1,998	29.30	315	380	403	310	278	312	241	205	26.87	-14.94
災情觀測	58	0.85	14	10	6	6	12	10	8	9	1.18	12.50
重大緊急犯罪空監追緝	29	0.43	2	1	1	22	1	2	2	-	-	-100.00
海洋(岸)空偵巡護	1,044	15.31	138	214	228	147	170	147	115	98	12.84	-14.78
交通空巡通報	129	1.89	22	30	28	18	18	13	10	13	1.70	30.00
環境污染調查	94	1.38	34	23	23	13	1	-	-	-	-	-
國土綜合規劃空勘航攝	644	9.44	105	102	117	104	76	140	106	85	11.14	-19.81
空中運輸	106	1.55	41	26	11	5	10	13	7	19	2.49	171.43

資料來源：內政部空中勤務總隊

圖二、107年1-9月空中勤務總隊執行5大任務比率

