內政統計通報

113年第22週

內政部統計處 113年5月31日

112年空中救援(護)311人,較111年增加約3成5

- 112 年空中執行勤務飛行 5,427 架次,較 111 年增加 11.6%,其中空中 救災、救難、救護、觀測偵巡及運輸等5大任務計飛行725架次,救援(護) 311 人,較 111 年增 34.6%。
- 112 年以「空中救難」368 架次占 5 大飛行任務之50.8%最多,其中海上 救難187 架次、山難搜救181 架次。



資料來源:內政部空中勤務總隊。

內政部空中勤務總隊主要執行空中救災、救難、救護、觀測偵巡及運輸等5大任務,在松山、花蓮、清泉崗、小港以及豐年等5機場,設有3個勤務大隊及7個勤務隊,常在惡劣天候、艱困的山區或海域執行空中救援任務。截至113年5月底配有黑鷹直升機14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。

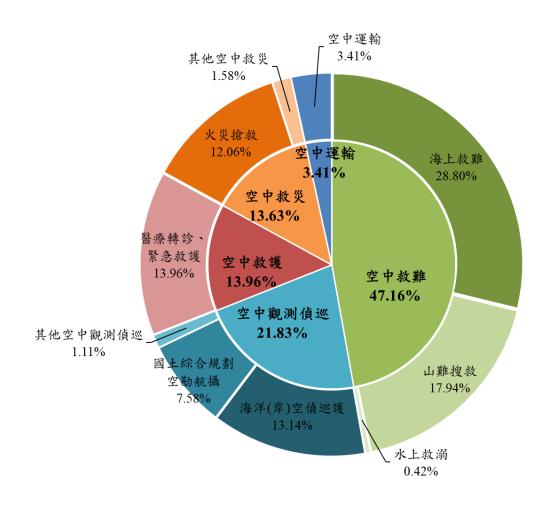
觀察近5年(108-112年)空勤5大任務,計飛行4,247架次,以「空中救難」執行2,003架次(占47.16%)最多,並以海上救難及山難搜救為主;「空中觀測偵巡」927架次(占21.83%)居次,以海洋(岸)空偵巡護、國土綜合規劃空勘航攝勤務較多;而「空中救護」593架次(占13.96%)居第3,均為醫療轉診、緊急救護勤務。以下就112年空中勤務總隊執勤內容說明如次:

- 一、112年我國空勤總隊執行5大任務及整備勤務共飛行5,427架次,其中5大任務計飛行725架次,以空中救難飛行占50.76%比率最高。依任務別說明如下:
 - (一) 空中救難:計368架次,較上(111)年減少45架次(-10.90%),以海上救難187架次占25.79%最多,山難搜救181架次占24.97%居次。
 - (二) 空中救護:計125架次,較上年增加27架次(+27.55%),皆為醫療轉診、緊急救護。
 - (三) 空中觀測偵巡:計113架次,較上年減少73架次(-39.25%),以海洋(岸)空偵巡護73架次,占10.07%最多。
 - (四) 空中救災:計89架次,較上年增加62架次(+229.63%),以火災搶救75架次占10.34%最多。
 - (五) 空中運輸:計30架次,較上年減少21架次(-41.18%)。

二、112年執行情形觀察,計救援(護)311人、運載人員447人,運載物資、裝備、油料計28,540 公斤及滅火水量1,024公噸,其中滅火水量較上年增加966公噸(+1,665.52%),增幅較大。

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 1 近 5 年空中勤務總隊執行 5 大任務比率 民國108-112年



- 說明:1.「其他空中觀測偵巡」包含災情觀測、犯罪空監追緝、國土安全空巡、環境污染 調查。
 - 2.「其他空中救災」包含水災搶救、風災搶救、震災搶救、重大意外事故搶救。

表1 空中勤務總隊執行勤務概況

單位:架次

| | | | | | | | | | | | | 1 1 /1 /1 | |
|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|------------|---------|--------------|--|
| | | | | | | | | | 執行情形 | | | | |
| 年别 | | 飛行架次 | 任務別 | | | | | | 救援(護) | 運載人員 | 運載物資、 | 滅火水量 | |
| | | | 空中空 | 空中 | 空中 | 空中 | 空中 | 整備 | 人數 (人) | ~ + 1/ 1 7 | 装備、油料 | <i>M</i> 八小里 | |
| | | | 救災 | 救難 | 救護 | 觀測負巡 | 運輸 | 勤務 | | (人) | (公斤) | (公噸) | |
| 民 | 民國108年 | | 116 | 373 | 148 | 219 | 16 | 3,545 | 171 | 219 | 7,440 | 460 | |
| 民國109年 | | 4,316 | 93 | 384 | 116 | 228 | 32 | 3,463 | 229 | 320 | 13,821 | 802 | |
| 民國110年 | | 4,975 | 254 | 465 | 106 | 181 | 16 | 3,953 | 319 | 283 | 23,507 | 2,110 | |
| 民 | 民國111年 | | 27 | 413 | 98 | 186 | 51 | 4,086 | 231 | 321 | 69,576 | 58 | |
| 民國112年 | | 5,427 | 89 | 368 | 125 | 113 | 30 | 4,702 | 311 | 447 | 28,540 | 1,024 | |
| 112年 | 增減數 | 566 | 62 | -45 | 27 | -73 | -21 | 616 | 80 | 126 | -41,036 | 966 | |
| 較上年 | 增減率(%) | 11.64 | 229.63 | -10.90 | 27.55 | -39.25 | -41.18 | 15.08 | 34.63 | 39.25 | -58.98 | 1,665.52 | |

資料來源:內政部空中勤務總隊

說 明:1.110年因山林火災數量大增,致空中救災勤務、滅火水量增加較多。 2.整備勤務包含演習(練)、共勤訓練、訓練飛行、維護飛行、試車等。

表 2 空中勤務總隊執行 5 大任務按項目分

單位:架次

| | 1 | | | | | | | | 単位 : 架次 |
|------------|---------------|-----------|------|------|-------|------|------|-----------|-----------------|
| 勤務項目別 | 108年- 112年 | 占比 (%) | 108年 | 109年 | 110年 | 111年 | 112年 | 占比 (%) | 較111年 増減率(%) |
| 總計 | 4,247 | 100.00 | 872 | 853 | 1,022 | 775 | 725 | 100.00 | -6.45 |
| 空中救災 | 579 | 13.63 | 116 | 93 | 254 | 27 | 89 | 12.28 | 229.63 |
| 火災搶救 | 512 | 12.06 | 114 | 91 | 222 | 10 | 75 | 10.34 | 650.00 |
| 水災搶救 | 17 | 0.40 | _ | _ | 17 | _ | _ | _ | |
| 風災搶救 | 15 | 0.35 | _ | _ | _ | 1 | 14 | 1.93 | 1,300.00 |
| 震災搶救 | 7 | 0.16 | 1 | _ | _ | 6 | _ | _ | -100.00 |
| 重大意外事故搶救 | 28 | 0.66 | 1 | 2 | 15 | 10 | _ | _ | -100.00 |
| 空中救難 | 2,003 | 47.16 | 373 | 384 | 465 | 413 | 368 | 50.76 | -10.90 |
| 山難搜救 | 762 | 17.94 | 58 | 163 | 190 | 170 | 181 | 24.97 | 6.47 |
| 水上救溺 | 18 | 0.42 | 1 | 5 | 11 | 1 | _ | _ | -100.00 |
| 海上救難 | 1,223 | 28.80 | 314 | 216 | 264 | 242 | 187 | 25.79 | -22.73 |
| 空中救護 | 593 | 13.96 | 148 | 116 | 106 | 98 | 125 | 17.24 | 27.55 |
| 醫療轉診、緊急救護 | 593 | 13.96 | 148 | 116 | 106 | 98 | 125 | 17.24 | 27.55 |
| 器官移植 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| 空中觀測偵巡 | 927 | 21.83 | 219 | 228 | 181 | 186 | 113 | 15.59 | -39.25 |
| 災情觀測 | 15 | 0.35 | 9 | 2 | _ | 2 | 2 | 0.28 | _ |
| 犯罪空監追緝 | 1 | 0.02 | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | -100.00 |
| 海洋(岸)空偵巡護 | 558 | 13.14 | 113 | 162 | 97 | 113 | 73 | 10.07 | -35.40 |
| 國土安全空巡 | 23 | 0.54 | 16 | 7 | _ | _ | _ | _ | |
| 環境污染調查 | 8 | 0.19 | _ | 1 | 6 | _ | 1 | 0.14 | |
| 國土綜合規劃空勘航攝 | 322 | 7.58 | 81 | 56 | 78 | 70 | 37 | 5.10 | -47.14 |
| 空中運輸 | 145 | 3.41 | 16 | 32 | 16 | 51 | 30 | 4.14 | -41.18 |

資料來源:內政部空中勤務總隊

圖 2 112 年空中勤務總隊執行 5 大任務比率

