

內政統計通報

108年第36週

內政部統計處

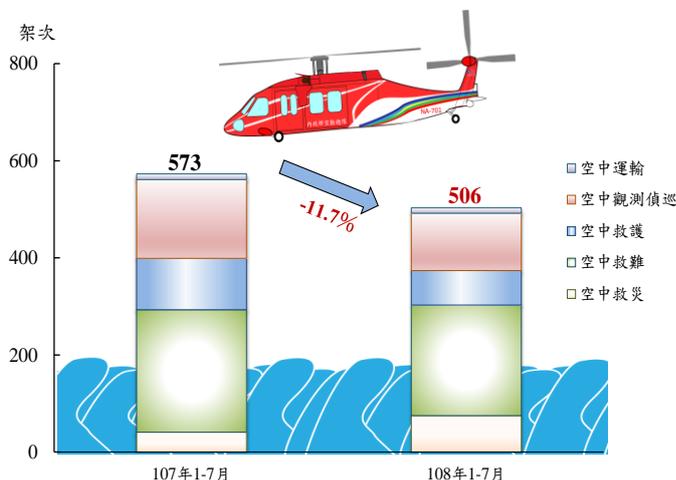
108年9月7日

1-7月空中5大飛行勤務執行506架次，為近3年同期最低，較去年同期減少11.7%

◎ 108年1-7月空中執行勤務飛行2,556架次，較去年同期減少6.8%，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506架次，為近3年同期最低，較去年同期減少11.7%；救援（護）96人，較去年同期減少27.3%。

◎ 同期以「空中救難」229架次占5大飛行任務之45.3%最多，其中以海上救難184架次最多。

108年1-7月空中勤務總隊執行5大任務



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108年7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（102-107年）全年空勤5大任務，計飛行6,703架次，以「空中救難」執行2,680架次（占39.98%）最多，並以海上救難及山難搜救為主；「空中觀測偵巡」1,964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」1,049架次（占15.65%）居第3，多為醫療轉診勤務。以下就108年1-7月空中勤務總隊簡析如下：

一、108年1-7月我國空勤總隊共飛行2,556架次，為歷年同期最少，較去年同期亦減少186架次（-6.78%），以整備勤務（包含演習、訓練、維護飛行及試車等）飛行2,050架次，減少119架次（-5.49%）最多。

二、108年1-7月執行5大飛行任務計506架次，較去年同期減少67架次（-11.69%），為近3年同期最低。依任務別說明如下：

（一）空中救難：計229架次，較去年同期減少23架次（-9.13%），可能與近年實施「登山活動管理自治條例」，民眾登山遇難須承擔部分搜救費用有關。觀察各細項，以海上救難184架次占36.36%最多，山難搜救44架次占8.70%居次，水上救溺1架次占

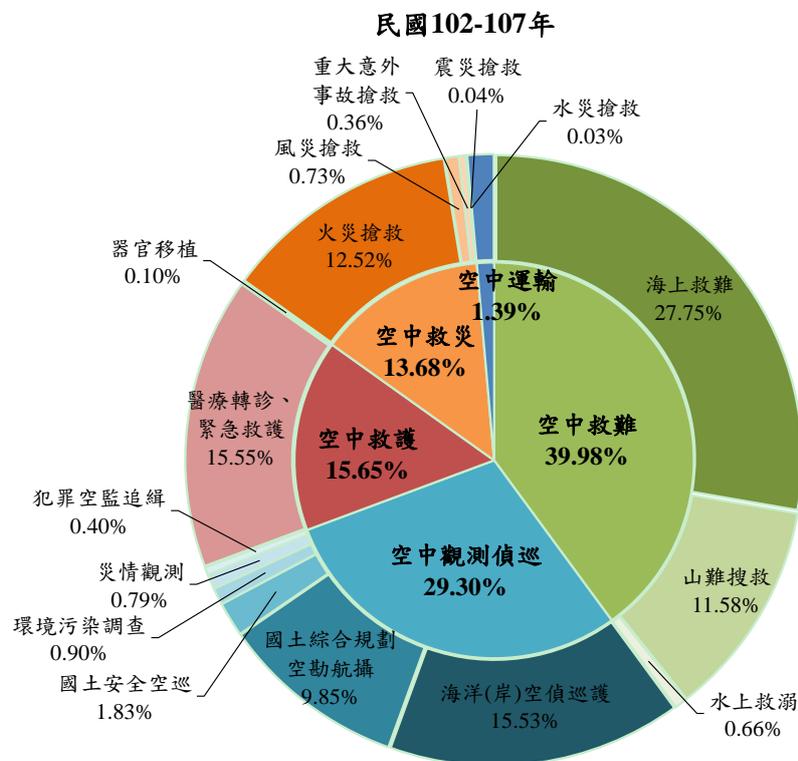
0.20%較少。

- (二) 空中觀測偵巡：計118架次，較去年同期減少44架次（-27.16%），以海洋（岸）空偵巡護68架次（占13.44%）最多。
- (三) 空中救災：計77架次，較去年同期增加36架次（+87.80%），幾乎皆為山林火災搶救勤務，僅1架次的震災搶救。
- (四) 空中救護：計71架次，較去年同期減少35架次（-33.02%），主因衛生福利部於去年8月執行「金門、連江、澎湖三離島地區救護航空器駐地備勤及運送服務計畫」所致，皆為醫療轉診、緊急救護。
- (五) 空中運輸：計11架次，較去年同期減少1架次（-8.33%），計運載人員75人，物資（含裝備及油料）4,114公斤。

三、108年1-7月執行績效觀察，計救援（護）96人、運載人員141人、運載物資（含裝備、油料）計4,245公斤及滅火所需水量240公噸，皆較去年同期減少，其中運載物資（含裝備、油料）及救援（護）人數分別減少2,850公斤（-40.17%）及36人（-27.27%），減幅較大。

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。

圖一、近6年空中勤務總隊執行5大任務所占比率



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 | 運載物資、裝備、油料(公斤) | 滅火水量(公噸) | |
| | | 民國102年 | 4,814 | 161 | 443 | 195 | | 380 | 26 | 3,609 | 264 | 358 |
| 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107年 | 4,640 | 72 | 475 | 147 | 281 | 28 | 3,637 | 286 | 277 | 48,327 | 370.24 | |
| 民國107年1-7月 | 2,742 | 41 | 252 | 106 | 162 | 12 | 2,169 | 132 | 180 | 7,095 | 290.00 | |
| 民國108年1-7月 | 2,556 | 77 | 229 | 71 | 118 | 11 | 2,050 | 96 | 141 | 4,245 | 240.00 | |
| 較107年同期增減率(%) | -6.78 | 87.80 | -9.13 | -33.02 | -27.16 | -8.33 | -5.49 | -27.27 | -21.67 | -40.17 | -17.24 | |

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大任務按項目分

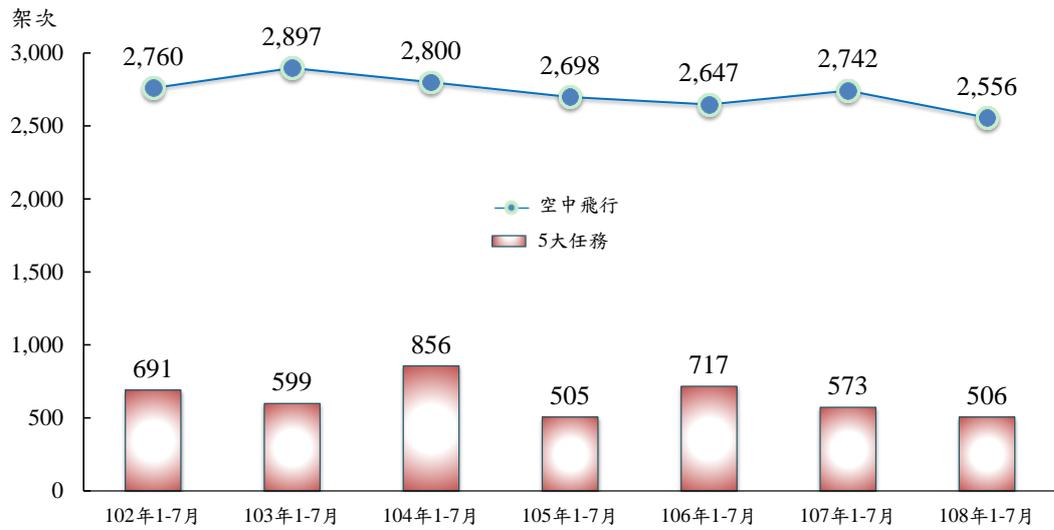
單位：架次

| 勤務項目別 | 102年-107年 | 占比(%) | 102年 | 103年 | 104年 | 105年 | 106年 | 107年 | 107年1-7月 | 108年1-7月 | 占比(%) | 較107年同期增減率(%) |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | 總計 | | 6,703 | 100.00 | 1,205 | 1,099 | 1,335 | 886 | 1,175 | 1,003 | | |
| 空中救災 | 917 | 13.68 | 161 | 73 | 424 | 29 | 158 | 72 | 41 | 77 | 15.22 | 87.80 |
| 火災搶救 | 839 | 12.52 | 158 | 72 | 361 | 18 | 158 | 72 | 41 | 76 | 15.02 | 85.37 |
| 水災搶救 | 2 | 0.03 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 風災搶救 | 49 | 0.73 | — | — | 39 | 10 | — | — | — | — | — | — |
| 震災搶救 | 3 | 0.04 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 0.20 | — |
| 重大意外事故搶救 | 24 | 0.36 | — | — | 24 | — | — | — | — | — | — | — |
| 空中救難 | 2,680 | 39.98 | 443 | 415 | 411 | 430 | 506 | 475 | 252 | 229 | 45.26 | -9.13 |
| 山難搜救 | 776 | 11.58 | 97 | 113 | 105 | 109 | 215 | 137 | 67 | 44 | 8.70 | -34.33 |
| 水上救溺 | 44 | 0.66 | 12 | 1 | 5 | 13 | 7 | 6 | — | 1 | 0.20 | — |
| 海上救難 | 1,860 | 27.75 | 334 | 301 | 301 | 308 | 284 | 332 | 185 | 184 | 36.36 | -0.54 |
| 空中救護 | 1,049 | 15.65 | 195 | 197 | 185 | 139 | 186 | 147 | 106 | 71 | 14.03 | -33.02 |
| 醫療轉診、緊急救護 | 1,042 | 15.55 | 194 | 196 | 183 | 139 | 184 | 146 | 105 | 71 | 14.03 | -32.38 |
| 器官移植 | 7 | 0.10 | 1 | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | -100.00 |
| 空中觀測偵巡 | 1,964 | 29.30 | 380 | 403 | 310 | 278 | 312 | 281 | 162 | 118 | 23.32 | -27.16 |
| 災情觀測 | 53 | 0.79 | 10 | 6 | 6 | 12 | 10 | 9 | 4 | 3 | 0.59 | -25.00 |
| 犯罪空監追緝 | 27 | 0.40 | 1 | 1 | 22 | 1 | 2 | — | — | — | — | — |
| 海洋(岸)空偵巡護 | 1,041 | 15.53 | 214 | 228 | 147 | 170 | 147 | 135 | 81 | 68 | 13.44 | -16.05 |
| 國土安全空巡 | 123 | 1.83 | 30 | 28 | 18 | 18 | 13 | 16 | 10 | 10 | 1.98 | — |
| 環境污染調查 | 60 | 0.90 | 23 | 23 | 13 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| 國土綜合規劃空勘航攝 | 660 | 9.85 | 102 | 117 | 104 | 76 | 140 | 121 | 67 | 37 | 7.31 | -44.78 |
| 空中運輸 | 93 | 1.39 | 26 | 11 | 5 | 10 | 13 | 28 | 12 | 11 | 2.17 | -8.33 |

資料來源：內政部空中勤務總隊

說明：107年以前「醫療轉診、緊急救護」項目係指「救護轉診」；108年起原「重大緊急犯罪空監追緝」修正為「犯罪空監追緝」，原「交通空巡通報」修正為「國土安全空巡」。

圖二、近 7 年 1-7 月空中飛行及勤務出動架次比較



圖三、108 年 1-7 月空中勤務總隊執行 5 大任務比率

