

令和5(2023)年度  
栃木県消防防災航空隊  
業務統計



AIR RESCUE TOCHIGI



2023  
Operational Statistics

# 目 次

## 1 栃木県消防防災航空隊の概要

- (1) 栃木県消防防災航空隊の組織 . . . . . 1
- (2) 栃木県消防防災航空隊の沿革 . . . . . 2～
- (3) 栃木県消防防災航空隊の運航体制 . . . . . 5
- (4) 栃木県消防防災ヘリコプター年間運航計画及び実績 . . . . . 6
- (5) 栃木県消防防災ヘリコプター「おおるり」の諸元・性能 . . . . . 7
- (6) 栃木県消防防災航空隊年度別活動状況 . . . . . 8～

## 2 運航状況

- 令和5(2023)年度 運航状況一覧表 . . . . . 10
- (1) 救急活動 . . . . . 11～
- (2) 救助活動 . . . . . 13～
- (3) 火災防御活動 . . . . . 15
- (4) 広域航空消防応援活動 . . . . . 16～
- (5) 災害応急対策活動 . . . . . 18
- (6) 災害予防対策活動 . . . . . 19～
- (7) 自隊訓練 . . . . . 21
- (8) 一般行政活動 . . . . . 22

## 3 点検整備

- (1) 運航休止点検整備 . . . . . 23

# 1 栃木県消防防災航空隊の概要



# (1) 栃木県消防防災航空隊の組織

〔 消 防 防 災 課 〕  
〔 令和 6 (2024) 年 4 月 1 日 〕

## 1 趣 旨

消防防災ヘリコプターにより、その優れた特性（機動性、空中停止能力、垂直離着陸、輸送能力）を生かし、上空からの空中消火、人命救助、災害状況の情報収集を実施するとともに、救急搬送、物資・人員輸送など、ヘリコプターを活用した広域的かつ機動的な航空消防防災活動を実施する。

## 2 組織体制

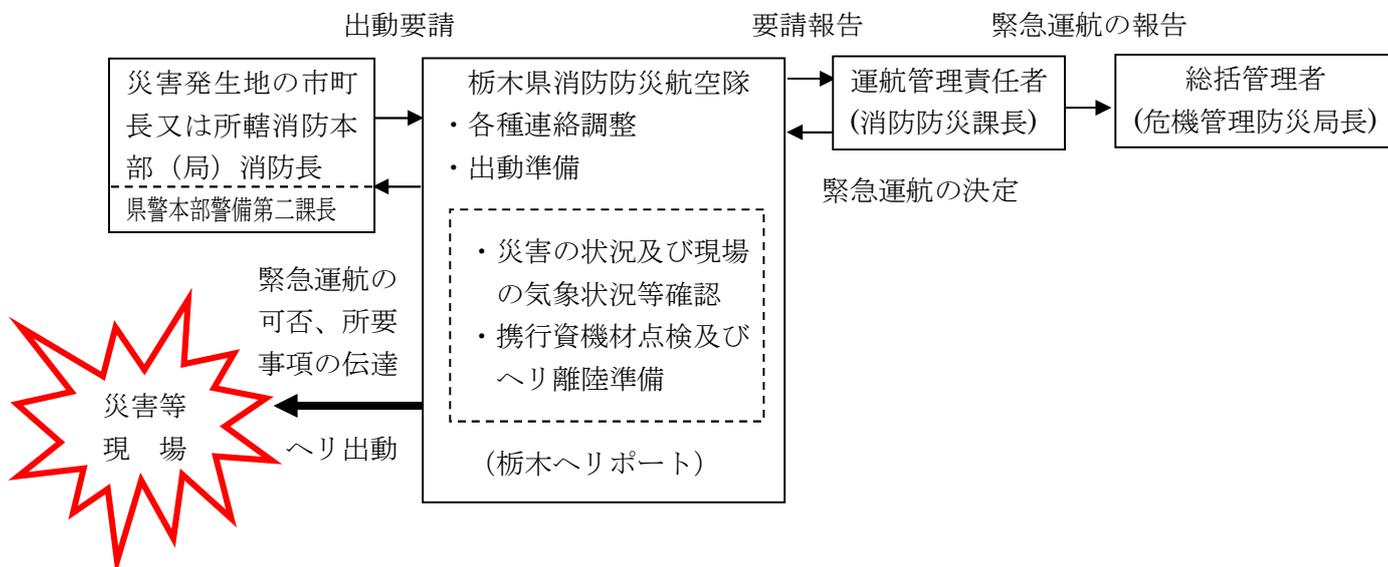
総括管理者（危機管理防災局長）                      運航管理責任者（消防防災課長）  
航空隊基地勤務者      23名

運航責任者（課長補佐（航空担当GL））      1名  
栃木ヘリポート（消防防災課兼務）      1名  
消防職員      9名  
（隊長1名、副隊長2名、隊員6名）  
本田航空株式会社派遣職員      12名  
（操縦士4名、整備士3名、運航管理担当者3名、操縦訓練生1名、運航管理補助1名）  
※運航安全管理者（操縦士・運航管理担当者をもって充てる）

## 3 消防防災航空隊基地の所在地等

㊦ 3 2 1 - 3 3 2 5      栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台 1 2 8 - 1（栃木ヘリポート内）  
防災行政無線      4 1 - 2 2 4  
TEL（代）      0 2 8 - 6 7 7 - 1 1 1 9  
FAX      0 2 8 - 6 7 7 - 0 7 7 5

## 4 緊急運航要請手続きフロー



## (2) 栃木県消防防災航空隊の沿革

平成元年 (1989)	3月20日	国の消防審議会から「消防におけるヘリコプターの活用とその整備のあり方に関する答申」
平成5年 (1993)	3月31日	消防庁から「航空消防防災体制の整備の推進について」通知
	11月30日	「栃木県防災体制整備委員会」設置(航空消防防災体制整備計画の検討)
平成6年 (1994)	3月28日	「栃木県航空消防防災体制整備計画」策定
	7月1日	ヘリ導入関係調査実施(コンサルタント委託)
	9月6日	消防防災課「消防防災ヘリコプター導入プロジェクト班」設置
平成7年 (1995)	5月23日	「栃木県消防防災ヘリコプター導入委員会」設置(導入計画の検討)
	5月29日	「栃木県消防防災ヘリコプター導入プロジェクトチーム」設置
	7月11日	災害時の相互応援に関する協定(群馬県・新潟県)締結
	7月27日	「栃木県消防防災ヘリコプター機種選定委員会」設置(機種選定)
	12月25日	導入予定機種として「ベル式412EP型」と決定
平成8年 (1996)	3月26日	災害時における福島県、茨城県及び栃木県、三県相互応援に関する協定締結
	4月1日	栃木県総務部消防防災課航空係発足(県職2名、県職併任消防吏員9名)
	4月15日	栃木県消防防災航空隊事務所兼格納庫新築工事着工
	7月1日	航空隊員予定職員事前研修(栃木県消防学校:1週間)
	7月26日	ヘリコプター購入仮契約締結
	7月29日	航空隊員予定職員事前訓練(茨城県防災航空隊、第1回:1週間)
	9月17日	航空隊員予定職員事前訓練(茨城県防災航空隊、第2回:2週間)
	10月3日	県議会にてヘリコプター購入承認議決、本契約
	10月30日	栃木県消防防災航空隊事務所兼格納庫竣工
	11月1日	「栃木県消防防災航空隊」発足、事務所を芳賀町栃木ヘリポート内に設置
	11月8日	航空隊基地開設式
11月11日	航空隊員事前訓練(青森県防災航空隊:2週間)	
平成9年 (1997)	1月1日	運航管理業務委託開始
	2月18日	ヘリコプター完成・納入
	3月28日	消防防災ヘリコプター「おおるり」就航式
	4月1日	航空消防防災業務開始
	6月30日	栃木県救難対策航空連絡会を設置
平成10年 (1998)	8月27日	「那須水害」広域航空消防応援要請(茨城県防災航空隊・群馬県防災航空隊)
平成11年 (1999)	3月17日	航空消防防災相互応援協定締結(福島県・茨城県・栃木県・群馬県・埼玉県)
	5月15日	第48回利根川水系連合水防演習を佐野市にて開催
	11月17日	全国航空消防防災協議会を本県にて開催
平成12年 (2000)	2月1日	佐野市飛駒町(旧田沼町飛駒地内)林野火災で広域航空消防応援要請 (東京消防庁航空隊・埼玉県防災航空隊・茨城県防災航空隊)
	2月12日	三県消防防災航空隊合同訓練(三県相互応援に関する協定)を本県にて開催 (福島県消防防災航空隊・茨城県防災航空隊)
	4月25日	栃木県消防防災ヘリコプター救急システム検討会開催
	7月1日	栃木県消防防災ヘリコプター救急システム運用開始
	7月16日	ヘリコプターのダウンウォッシュ等の計測実験を本県にて開催 (総務省消防庁・国土交通省・厚生労働省・日本道路公団・警察庁・小山市消防本部)

- 平成14年(2002) 7月 4日 全国山岳遭難対策協議会を本県にて開催(2日間)  
11月 11日 Heli Japan 2002 を本県にて開催(3日間)
- 平成15年(2003) 9月 8日 黒磯市上中野地内ブリヂストン栃木工場の火災で広域航空消防応援要請  
(福島県消防防災航空隊)及び緊急消防援助隊要請(東京消防庁)
- 平成16年(2004) 3月 10日 足利市松田町地内林野火災で広域航空消防応援要請  
(茨城県防災航空隊・群馬県防災航空隊・埼玉県防災航空隊)  
3月 11日 前日に引き続き航空消防防災相互応援要請(茨城県防災航空隊)  
5月 22日 第53回利根川水系連合水防演習を宇都宮市にて開催  
7月 14日 新潟県三条市水害で大規模災害に伴う広域航空消防応援活動  
7月 15日 前日に引き続き広域航空消防応援活動  
10月 8日 第1回栃木県広域消防応援訓練を宇都宮市にて開催
- 平成17年(2005) 10月 19日 北関東近県広域航空部隊等合同訓練に参加(埼玉県本田AP)  
12月 13日 三県消防防災航空隊合同訓練(三県相互応援に関する協定)を本県にて開催  
(福島県消防防災航空隊・茨城県防災航空隊)
- 平成18年(2006) 3月 18日 小山市下生井地内その他火災で広域航空消防応援要請  
(東京消防庁航空隊・茨城県防災航空隊・群馬県防災航空隊)  
7月 24日 災害時の相互応援に関する協定(群馬県・新潟県)廃止  
災害時における福島県、茨城県及び栃木県、三県相互応援に関する協定廃止  
災害時における福島県・茨城県・栃木県・群馬県及び新潟県、五県相互応援に関する協定締結  
10月 3日 五県消防防災航空隊合同訓練(五県相互応援に関する協定)を本県にて開催  
(福島県消防防災航空隊・茨城県防災航空隊・群馬県防災航空隊・新潟県消防防災航空隊)  
11月 11日 緊急消防援助隊関東ブロック合同訓練を本県にて実施
- 平成19年(2007) 2月 5日 宇都宮市古賀志山林野火災で広域航空消防応援要請  
(埼玉県防災航空隊・群馬県防災航空隊・茨城県防災航空隊・福島県消防防災航空隊)  
3月 14日 佐野市飛駒町多高山山頂付近林野火災で広域航空消防応援要請  
(埼玉県防災航空隊・群馬県防災航空隊)  
4月 1日 栃木県県民生活部消防防災課航空担当に所属変更(県職員1名、県職員併任消防吏員9名)  
7月 16日 新潟県中越沖地震で大規模災害に伴う広域航空消防応援活動  
7月 17日 前日に引き続き大規模災害に伴う広域航空消防応援活動  
7月 18日 前日に引き続き大規模災害に伴う広域航空消防応援活動
- 平成20年(2008) 6月 14日 岩手・宮城内陸地震で大規模災害に伴う広域航空消防応援活動  
6月 15日 前日に引き続き広域消防応援活動  
7月 24日 岩手県沿岸北部地震で大規模災害に伴う広域航空消防応援活動  
9月 16日 五県消防防災航空隊合同訓練(五県相互応援に関する協定)に参加(群馬県・伊勢崎市)
- 平成21年(2009) 5月 16日 第58回利根川水系連合水防演習を佐野市にて開催  
12月 21日 ドクターヘリ運航開始に伴う消防防災ヘリ・ドクターヘリ合同連携訓練(栃木ヘリポート)
- 平成23年(2011) 3月 11日 東日本大震災に伴う栃木県内被災状況確認のため災害応急対策活動  
3月 12日 東日本大震災に伴う広域航空消防応援活動、総務省消防庁より緊急消防援助隊出動要請  
(宮城県内にて、3月12日～4月8日まで緊急消防援助隊応援活動)  
4月 8日 東日本大震災に伴う広域航空消防応援活動 要請解除(4月 8日 17:00)  
5月 9日 足利市松田町松田ダム西林野火災で広域航空消防応援要請  
(埼玉県防災航空隊・群馬県防災航空隊)  
7月 30日 新潟・福島集中豪雨に伴う広域航空消防応援活動(南会津郡南会津町只見地区)  
7月 31日 前日に引き続き広域航空消防応援活動

平成24年 (2012)	5月 6日	真岡市から茂木町に向け通過した雷雨による被害状況確認のため災害応急対策活動
	6月 20日	台風4号に伴う日光市いろは坂、日塩有料道路の土砂崩れ被害確認のため災害応急対策活動
平成25年 (2013)	2月 25日	県内震度5強地震発生に伴う日光市湯元地区の被害状況確認のため災害応急対策活動
	9月 4日	鹿沼市、矢板市、塩谷町にて発生した突風による被害状況調査のため災害応急対策活動
平成26年 (2014)	2月 22日	雪害による県内森林被害調査のため災害応急対策活動
	23日	前日に引き続き災害応急対策活動
	8月 10日	鹿沼市、壬生町、栃木市にて発生した突風による被害状況調査のため災害応急対策活動
	7月 29日	栃木県消防防災ヘリコプター仕様等検討委員会設置
	9月 4日	県内震度5弱地震発生に伴う日光市栗山地区の被害状況確認のため災害応急対策活動
	9月 16日	県内震度5弱地震発生に伴う下野市、小山市、栃木市、佐野市の被害状況確認のため災害応急対策活動
	12月 24日	済生会宇都宮病院から羽田空港への臓器搬送(心臓)
平成27年 (2015)	8月 3日	8月2日に日光市で発生した突風による被害調査のため災害応急対策活動
	9月 10日	関東・東北豪雨に伴う被害調査のため災害応急対策活動
	11月 5日	更新予定機種として「アグスタ式AW139型」と決定
	11月 6日	ヘリコプター購入仮契約締結
	12月 17日	県議会にてヘリコプター購入承認議決、本契約
平成28年 (2016)	3月 4日	鹿沼市上永野地内谷倉山で発生した林野火災に伴う広域航空消防応援要請 (福島県消防防災航空隊・茨城県防災航空隊・群馬県防災航空隊・埼玉県防災航空隊)
平成29年 (2017)	3月 24日	新機体アグスタ式AW139型納入
	3月 27日	那須町大字湯本字那須岳国有林内において雪崩による、多数の負傷者が発生し救急搬送活動
	5月 1日	福島県双葉郡浪江町十萬山 福島原発帰還困難区域で発生した林野火災に伴う広域航空消防応援活動 (5月1日～5月8日のうち4日間)
	8月 24日	2代目おおり「アグスタ式AW139型」 就航式
	8月 31日	初代おおり「ベル式412EP型」 退役
平成30年 (2018)	9月 1日	「アグスタ式AW139型」 就航
	7月 8日	平成30年7月豪雨に伴う広域航空消防応援活動、総務省消防庁より緊急消防援助隊出動要請 (広島県内にて、7月9日～7月11日まで緊急消防援助隊応援活動実施)
	7月 21日	平成30年7月豪雨に伴う広域航空消防応援活動要請解除 (7月21日16時00分)
令和元年 (2019)	7月 27日	佐野市植上町地内突風被害の範囲、通過経路等の情報収集のため災害応急対策活動
	10月 13日	台風19号に伴う河川氾濫地域 佐野市・鹿沼市での災害活動及び災害応急対策活動
	10月 14日	台風19号に伴う河川氾濫地域 県内被害状況調査のため災害応急対策活動
令和2年 (2020)	3月 27日	茨城県久慈郡大子町上野宮地内 八溝山山頂付近で発生した林野火災に伴う広域航空消防応援活動
令和3年 (2021)	2月 24日	足利市西宮町地内 両崖山山頂付近で発生した林野火災に伴う広域航空消防応援要請
	2月 25日	足利市西宮町地内 両崖山山頂付近で発生した林野火災に伴う緊急消防援助隊応援要請 (2月25日～3月3日まで)
令和5年 (2023)	3月 9日	福島県郡山市中田町地内で発生した林野火災に伴う広域航空応援活動
	4月 1日	「危機管理防災局」新設 (頻発、激甚化する自然災害に加え、県民生活を脅かす危機事象に迅速かつ的確に対策を講じていくため、新たに危機管理防災局消防防災課とする組織改編を行った。)
令和6年 (2024)	3月 21日	県内震度5弱地震発生に伴う宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、野木町、下野市、壬生町、真岡市、益子町の被害状況確認のため災害応急対策活動

### (3) 栃木県消防防災航空隊の運航体制

栃木県消防防災航空隊は、栃木県危機管理防災局消防防災課課長補佐（航空担当GL）及び栃木県内各消防本部から派遣された隊長、副隊長、隊員及び民間委託先の運航関係職員で編成され、土日祝祭日年末年始を問わず365日勤務している。

運航時間は、午前8時30分から午後5時15分までであるが、緊急の場合には運航管理責任者が別に指示するものとする。

なお、災害の態様に応じた航空隊員の配置体制及びその役割は次のとおり。

#### 1. 勤務人員及び出動時の人員

区 分		隊 員	操縦士	整備士	運航安全管理者	運航管理担当者
常 駐 人 員		4～9	2～4	2～3	1	1～3
出動する際のヘリ搭乗人数	① 救急活動	3～4	2			
	② 救助活動	4～5	2			
	③ 火災防御活動	4～5	2	1		
	④ その他一般防災	3～5	2			
夜 間		—	—	—	—	—

#### 2. 出動時の航空隊員配置

区 分		隊員数	内 訳
隊 員	①救急活動	3～4	航空消防活動指揮者 1名
			救急隊員 2～3名
	②救助活動	4～5	航空消防活動指揮者 1名
			ホイストマン 1名
			降下隊員 2～3名
	③火災防御活動	4～5	航空消防活動指揮者 1名
			消火機材操作隊員 1名
			安全管理要員 2～3名
④その他一般防災	3～5	航空消防活動指揮者 1名	
		災害対策活動要員 2～4名	
操縦士		2	機長及び副機長
整備士		※ 1	機体・計器確認
			周辺警戒要員
			消火機材取付け等

※火災防御活動時、緊急消防援助隊航空小隊又は広域航空消防応援出動時並びに航空消防活動指揮者が必要と認める場合は、整備士を搭乗させるものとする。

## (4) 栃木県消防防災ヘリコプター年間運航計画及び実績

〔 消 防 防 災 課 〕  
令和 6 (2024) 年 4 月 1 日

項 目	内 容	令和 6 年度 飛行予定 時間	令和 5 年度 飛行実績 時間	令和 4 年度 飛行実績 時間
緊急運航	・ 救急活動、救助活動、火災防御活動、 広域航空消防防災応援活動、災害応急 対策活動	80:00	80:11	71:45
災害予防 対策活動	・ 災害予防のための広報、調査 ・ 市町及び消防本部との合同訓練	25:00	34:42	24:43
自隊訓練	・ 緊急活動訓練（救出救助、消火訓練等） ・ 地形慣熟、機長慣熟、飛行場外離着陸場 等の上空からの調査	170:00	66:37	100:21
一般行政 活動	・ 県が行う一般行政活動で、特にヘリコプ ターによる活動が有効と認められる場合	13:00	5:45	12:00
その他	・ 運航管理者が必要と認める活動 （整備に伴う検査飛行等も含む）	12:00	4:43	7:29
計		300:00	191:58	216:18

(1) 緊急消防援助隊航空部隊受援訓練の実施について

耐空証明検査期間中（11月13日～14日）、静岡県において関東ブロック合同訓練に航空後方支援小隊として参加予定。

(2) 耐空証明検査について

令和 6 (2024) 年 11 月 11 日から翌年 1 月 20 日までの 71 日間、消防防災ヘリコプターは運航休止になる予定。

なお、運航休止期間中の有事の際は、隣接県との相互応援協定に基づき他県に出動を要請することになる。

(3) 自隊訓練の概要

- 1、 隊員訓練            110 時間
- 2、 地形慣熟訓練       30 時間
- 3、 新任隊員訓練       30 時間

## (5) 栃木県消防防災ヘリコプター「おおるり」の諸元・性能

機 体	製 造 会 社	伊国レオナルド社
	型 式	アグスタ式 AW139 型
	登 録 番 号	JA09TR
	全 長 / 全 幅 / 全 高	16.66m / 13.8m / 4.98m (主回転翼回転時)
	最 大 離 陸 重 量 < A >	6,800kg
	自 重 < B >	4,550kg
	有 効 搭 載 可 能 重 量 < A > - < B >	2,250kg
	搭 載 燃 料	1,588ℓ (1,270kg)
	最 大 座 席 数	16 座席
エ ン ジ ン ・ 性 能	型 式	プラット&ホイットニーカナダ式 PT6C-67C 型
	最 大 馬 力	3,358SHP (1,679SHP × 2 基)
	最 大 速 度	時速 309km/h
	最 大 巡 航 速 度	時速 291km/h
	最 大 航 続 距 離	740km
	最 大 航 続 時 間	3 時間 50 分
	最 大 運 航 高 度	20,000ft 6,096m
主 要 装 備 品	吊り上げ装置 (ホイスト)	米国ブリーズイースタン社製 制限荷重 272kg
	貨物吊り下げ装置 (カーゴフック)	米国ブリーズイースタン社製 最大荷重 2,200kg
	隊員降下装置 (リペリング)	制限荷重 130kg
	広 報 装 置	出力 1,200W
	救 急 医 療 用 装 備	メインストレッチャー EMS ラック
	ウオータードロップタンク	容量 1,800ℓ (自給式)
	消 火 用 バ ケ ッ ト	容量 600ℓ (自給式)
	ヘリ TV 電送システム	可視・赤外線一体型高感度カメラ (機首直下)
	サ ー チ ラ イ ト	豪国トラッカシステムズ社製 A800
そ の 他	操 縦 安 定 装 置	ハネウエル社製 プリムスエピック
	航 法 装 置	気象レーダー、GPS、空中衝突防止装置 等

栃木県消防防災航空隊年度別活動状況

令和6年3月31日現在

年度区分	緊急運航											通常運航										整備		合計		運航休止日数			
	救急活動		救助活動		火災防御活動		防広域応援航空消防		対災害活動急		合計	対災害活予動防		自隊訓練		一般行政活動		その他の活動		合計		備		計					
	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	日数
平成9年度	2	2:25	6	18:28	8	16:16	1	2:21	-	-	17	39:30	49	43:50	163	145:58	24	26:52	-	-	236	216:40	25	15:50	278	272:00	75		
平成10年度	3	4:07	11	38:45	9	25:08	6	38:17	2	16:00	31	122:17	35	32:10	145	136:45	16	23:03	-	-	196	191:58	14	11:40	241	325:55	53		
平成11年度	12	5:09	17	22:14	15	36:09	6	18:57	3	2:30	53	84:59	54	57:50	167	164:45	22	30:01	13	14:25	256	267:01	8	9:35	317	361:35	37		
平成12年度	26	19:13	20	34:46	6	30:41	5	11:20	7	3:43	64	99:43	46	49:30	155	144:12	20	28:34	1	0:35	222	222:51	20	15:06	306	337:40	82.5		
平成13年度	36	28:30	38	51:03	15	20:05	10	28:48	3	1:40	102	130:06	59	70:24	152	160:57	12	14:18	-	-	223	245:39	11	9:35	336	385:20	46		
平成14年度	49	39:10	43	38:48	11	15:04	7	13:50	1	3:40	111	110:32	52	51:38	144	165:25	19	22:20	-	-	215	239:23	8	8:10	334	358:05	45		
平成15年度	46	35:07	27	24:00	9	24:43	13	23:31	2	1:25	97	108:46	44	45:07	110	134:45	6	9:16	-	-	160	189:08	13	7:46	270	305:40	104		
平成16年度	57	35:57	43	36:10	6	8:38	13	21:36	2	1:23	121	103:44	30	31:23	139	149:52	13	23:09	1	1:11	183	205:35	12	5:47	316	315:06	61		
平成17年度	57	38:33	42	51:41	13	18:19	13	18:59	-	-	125	127:32	48	49:17	115	131:35	15	22:22	-	-	178	203:14	5	5:33	308	336:19	57		
平成18年度	47	36:38	28	32:57	17	34:20	14	20:48	-	-	106	124:43	36	39:57	125	147:14	15	20:21	-	-	176	207:32	16	12:11	298	344:26	87		
平成19年度	46	30:58	33	34:03	13	14:28	7	14:14	2	1:51	101	95:34	39	39:43	137	152:33	11	15:20	-	-	187	207:36	13	9:24	301	312:34	80		
平成20年度	49	36:33	33	38:10	5	5:57	7	16:47	3	2:22	97	99:49	39	41:30	127	145:24	3	4:10	-	-	169	191:04	12	7:04	278	297:57	73		
平成21年度	51	36:04	27	22:59	11	12:41	15	22:14	-	-	104	93:58	51	54:31	124	150:45	9	14:28	-	-	184	219:44	9	6:26	297	320:08	48		
平成22年度	20	11:35	23	27:09	3	4:28	13	56:58	1	3:40	60	103:50	32	30:30	78	94:10	7	9:04	-	-	117	133:44	13	5:13	190	242:47	166		
平成23年度	38	22:33	30	26:27	7	9:21	18	36:13	1	2:58	94	97:32	39	38:46	128	142:52	8	23:55	-	-	175	205:33	11	6:06	280	309:11	55		

栃木県消防防災航空隊年度別活動状況

令和6年3月31日現在

年度 区分	緊 急 運 航										通 常 運 航										整 備		合 計		運航休止日数																				
	救急活動		救助活動		火災防 御活動		防広 域 応 援 空 消 動 防		対災 策 活 動 急		合 計		対災 策 活 予 動 防		自 隊 訓 練		一 般 行 政 活 動		そ の 他 の 活 動		合 計		備			計																			
	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	日数																
平成24年度	35	28:34	28	24:32	9	12:17	15	32:21	4	5:10	91	102:54	52	49:15	99	98:02	9	12:53	3	0:28	163	160:38	6	7:47	260	271:19	56																		
平成25年度	28	16:09	28	26:11	8	12:36	11	18:56	2	6:11	77	80:03	53	50:41	111	104:19	9	14:41	1	0:38	174	170:19	5	9:40	256	260:02	76																		
平成26年度	38	25:21	37	28:19	5	4:54	14	24:43	4	4:10	98	87:27	46	43:31	75	77:35	11	13:48	1	0:02	133	134:56	11	10:16	242	232:39	105																		
平成27年度	55	27:05	60	46:11	6	18:18	7	7:03	7	10:07	135	108:44	29	24:17	83	85:19	6	8:13	-	-	118	117:49	16	15:27	269	242:00	120																		
平成28年度	47	30:35	37	27:54	3	5:27	7	12:18	-	-	94	76:14	41	39:52	122	134:17	10	14:32	-	-	173	188:41	9	9:10	276	274:05	86																		
※機体更新(H29.9.1~)	平成29年度	30	17:04	33	36:22	6	5:00	24	27:48	-	-	93	86:14	22	22:11	144	154:06	5	5:52	33	68:52	204	251:01	9	8:41	306	345:56	97																	
	平成29年度 (PAW139)	16	9:01	17	15:39	5	4:08	6	5:13	-	-	44	34:01	11	12:14	98	100:43	5	5:52	33	68:52	147	187:41	9	8:41	200	230:23	89																	
	平成29年度 (PY→6-41209)	14	8:03	16	20:43	1	0:52	18	22:35	-	-	49	52:13	11	9:57	46	53:23	-	-	-	-	57	63:20	-	-	106	115:33	8																	
	ベル412EP 運航実績	755	517:22	626	669:43	180	330:42	221	465:33	44	66:50	1826	2050:10	885	893:39	2545	2720:07	245	351:20	20	17:19	3695	3982:25	237	187:46	5758	6220:21	1520.5																	
	平成30年度	31	13:30	32	23:51	8	12:09	49	52:29	-	-	120	101:59	28	24:21	118	126:47	8	11:33	7	7:16	161	169:57	11	6:20	292	278:16	108																	
	令和元年度	27	11:11	34	32:22	9	12:57	20	23:36	4	5:00	94	85:06	23	22:04	98	106:12	4	6:27	-	-	125	134:43	8	6:25	227	226:14	131																	
	令和2年度	23	8:44	30	24:14	22	41:02	20	17:56	1	1:09	96	93:05	21	23:48	132	142:38	3	5:09	-	-	156	171:35	9	6:12	261	270:52	82																	
	令和3年度	19	8:11	24	21:21	9	15:31	21	21:25	-	-	73	66:28	16	16:54	136	162:06	7	9:07	3	2:39	162	190:46	9	7:34	244	264:48	97																	
	令和4年度	24	8:31	32	29:06	9	10:43	24	23:26	-	-	89	71:46	23	24:43	99	100:21	11	12:45	2	1:59	135	139:48	6	4:44	230	216:18	124																	
	令和5年度	19	7:34	27	24:26	12	25:49	21	21:02	1	1:20	80	80:11	37	34:42	66	66:37	6	5:45	-	-	109	107:04	9	4:43	198	191:58	157																	
	合 計	915	585:01	823	842:29	254	453:01	381	627:56	50	74:19	2423	2582:46	1044	1052:25	3292	3525:31	289	407:58	65	98:05	4690	5083:59	298	232:25	7411	7899:10	2308.5																	
2423件												2582時間46分												4690 件										5083時間59分										※ 平成8年の運用準備に係わる 70:45の飛行時間は含まない。	

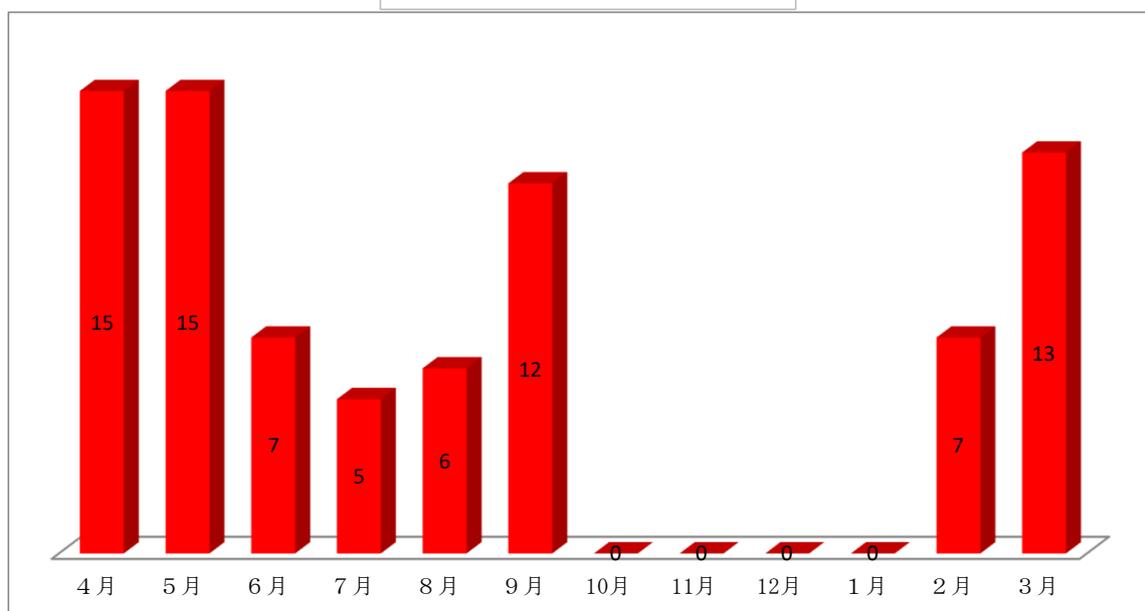
## 2 運航状況



# 令和5(2023)年度 運航状況一覧表

区 分		月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	総合計
緊急 運 航	救急活動	件数	2	4	1	1	2	5	0	0	0	0	2	2	19	80件 80:11
		時間	0:38	1:59	0:20	0:23	0:45	1:47	0:00	0:00	0:00	0:00	0:48	0:54	7:34	
	救助活動	件数	4	5	2	2	3	7	0	0	0	0	2	2	27	
		時間	7:25	4:45	1:43	1:33	2:04	4:09	0:00	0:00	0:00	0:00	0:59	1:48	24:26	
	火災防 御活動	件数	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	
		時間	22:49	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	3:00	25:49	
広域航 空消 防 災 応 援 活 動	件数	0	6	4	2	1	0	0	0	0	0	3	5	21		
	時間	0:00	5:16	3:25	1:25	1:48	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	2:23	6:45	21:02		
災害 心 急 対 策 活 動	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:20	1:20		
通 常 運 航	災害予 防 対 策 活 動	件数	0	5	1	2	8	15	0	0	0	0	5	1	37	109件 107:04
		時間	0:00	2:51	0:50	2:14	7:18	14:23	0:00	0:00	0:00	0:00	6:37	0:29	34:42	
	自隊訓 練	件数	9	13	7	9	7	0	0	0	0	0	10	11	66	
		時間	10:28	14:07	6:44	7:51	6:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	9:59	11:28	66:37	
一般行 政活 動	件数	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	6		
	時間	0:00	1:56	0:57	0:00	1:51	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:01	0:00	5:45		
その 他 の 活 動	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		
整備 飛 行	件数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	1	9	9件
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:29	0:00	0:00	3:31	0:00	0:43	4:43	4:43
合 計	件数	24	35	16	16	23	27	1	0	0	7	23	26	198	198件	
	時間	41:20	30:54	13:59	13:26	19:46	20:19	0:29	0:00	0:00	3:31	21:47	26:27	191:58	191:58	
運航 休 止 日 数	日数	4	0.5	4	10.5	1.5	3	30.5	30	31	31	6.5	4	156.5	157日	

緊急運航件数 (月別)



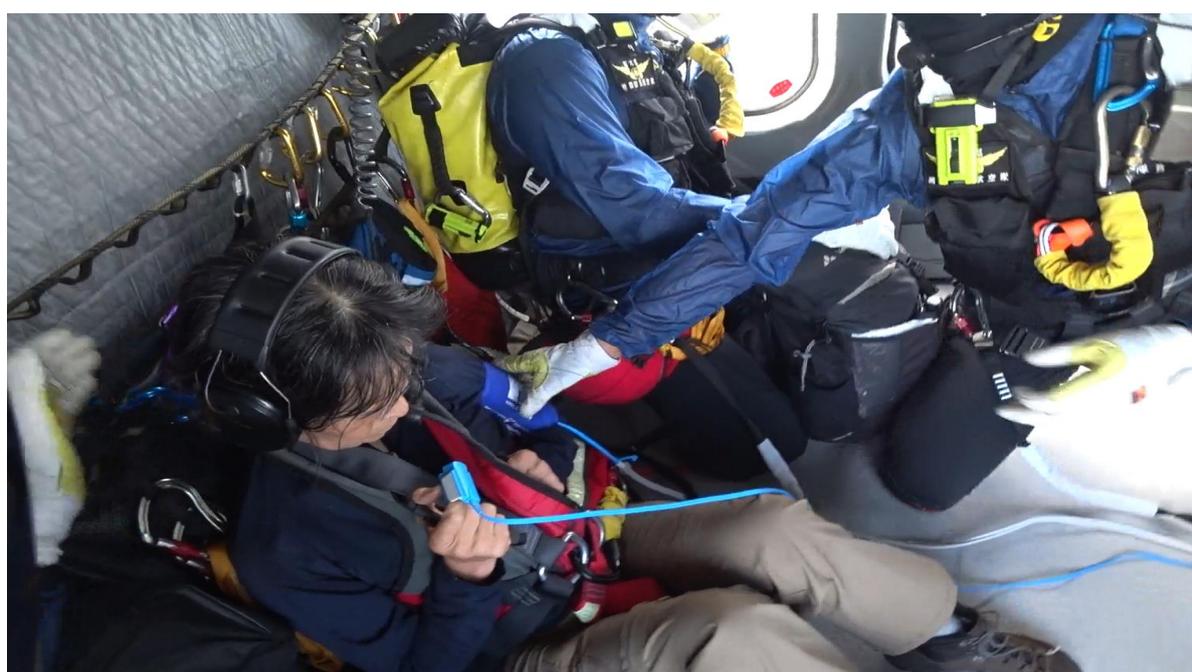
## (1) 救急活動

- イ. 山間地域等からの救急患者の搬送
- ロ. 医師、医療器材等の搬送
- ハ. 高度医療機関への傷病者の搬送

件数	回数	月 日	災害種別	発生場所 (災害内訳)	搬送人員	時 間
1	1	4月2日	イ	鹿沼市上永野尾出山 (一般負傷)	1名	0:19
2	1	4月2日	イ	鹿沼市上永野尾出山 (一般負傷)	2名	0:19
3	1	5月4日	イ	日光市足尾町地内中倉山 (一般負傷)	1名	0:25
4	1	5月6日	イ	那須塩原市百村地内 (一般負傷)	1名	0:19
5	1	5月9日	イ	那須町大字奥那須地内朝日岳 (その他)	2名	0:41
6	1	5月21日	イ	佐野市秋山町氷室山 (その他)	1名	0:34
7	1	6月17日	イ	鹿沼市草久 山林内 (一般負傷)	1名	0:20
8	1	7月11日	イ	日光市湯元 金精峠付近 (一般負傷)	1名	0:23
9	1	8月6日	イ	日光市中三依地内三依溪流釣り場の上流約1.5km (一般負傷)	1名	0:26
10	1	8月12日	イ	鹿沼市下沢二股山 (その他)	1名	0:19
11	1	9月7日	イ	宇都宮市篠井 飯盛山 (一般負傷)	1名	0:17
12	1	9月13日	イ	那須町大字湯本奥那須地内道標番号117付近 (一般負傷)	1名	0:20
13	1	9月16日	イ	栃木市岩舟町地内 馬不入山頂上 (急病)	1名	0:17
14	1	9月24日	イ	鹿沼市草久 三枚岩付近 (その他)	1名	0:26
15	1	9月24日	イ	日光市湯元 白根山頂上付近 (急病)	1名	0:27

件数	回数	月 日	災害種別	発生場所 (災害内訳)	搬送人員	時 間
16	1	2月15日	イ	鹿沼市引田かまど倉山山頂付近 (一般負傷)	1名	0:18
17	1	2月29日	イ	佐野市会沢町地内 (労働災害)	1名	0:30
18	1	3月17日	イ	日光市足尾町地内中倉山 (一般負傷)	1名	0:30
19	1	3月30日	イ	日光市日光地内雲竜溪谷西尾根 (その他)	2名	0:24
19件 19回 7時間34分						

### 【救急活動の様子】



## (2) 救助活動

イ. 火災時における捜索、救助

ロ. 高層建築物における救助

ハ. 水難事故時における捜索、救助

ニ. 山岳遭難における捜索、救助

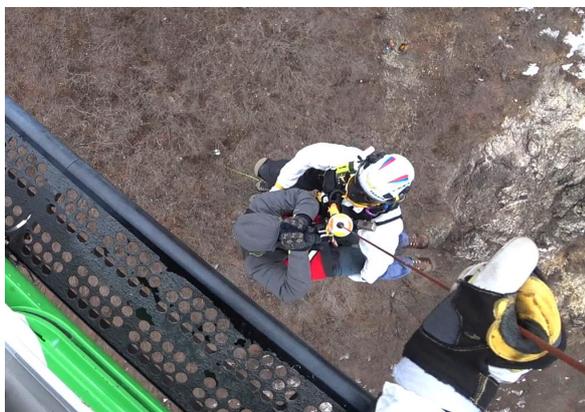
ホ. 自然災害事故時における捜索、救助

ヘ. その他事故時における捜索、救助

件数	回数	月 日	災害種別	発 生 場 所	救助人員	時 間
1	1	4月2日	ニ	鹿沼市上永野尾出山	1	0:46
2	1	4月2日	ニ	鹿沼市上永野尾出山	2	1:01
3	3	4月22日	ニ	佐野市 熊鷹山	0	4:34
4	1	4月28日	ニ	日光市川俣地内 トガ沢付近	0	1:04
5	1	5月3日	ニ	日光市鋸山付近	0	1:27
6	1	5月4日	ニ	日光市足尾町地内中倉山	1	0:47
7	1	5月6日	ニ	那須塩原市百村地内	1	1:19
8	1	5月9日	ニ	那須町大字奥那須地内朝日岳	2	0:27
9	1	5月21日	ニ	佐野市秋山町氷室山	1	0:45
10	1	6月3日	ハ	真岡市中郷271番地 芳賀赤十字病院付近の用水路	0	1:15
11	1	6月17日	ニ	鹿沼市草久山林内	1	0:28
12	1	7月2日	ニ	日光市中宮祠男体山9合目付近	0	0:55
13	1	7月11日	ニ	日光市湯元 金精峠付近	1	0:38
14	1	8月6日	ニ	日光市中三依地内三依溪流釣り場の上流約1.5km	1	0:41
15	1	8月11日	ニ	日光市中宮祠男体山7合目付近	0	0:35
16	1	8月12日	ニ	鹿沼市下沢二股山	1	0:48
17	1	9月4日	ハ	上三川町大字上郷地内 鬼怒大橋上流	0	0:18
18	1	9月7日	ニ	宇都宮市篠井 飯盛山	1	0:32
19	1	9月13日	ニ	那須町大字湯本奥那須地内道標番号117付近	1	0:59
20	1	9月16日	ニ	栃木市岩舟町地内 馬不入山頂上	1	0:28
21	1	9月23日	ニ	鹿沼市草久 三枚岩付近	0	0:43
22	1	9月24日	ニ	鹿沼市草久 三枚岩付近	1	0:38

件数	回数	月 日	災害種別	発 生 場 所	救助人員	時 間
23	1	9月24日	ニ	日光市湯元 白根山頂上付近	1	0:31
24	1	2月15日	ニ	鹿沼市引田かまど倉山山頂付近	1	0:34
25	1	2月29日	へ	佐野市会沢町地内	1	0:25
26	1	3月17日	ニ	日光市足尾町地内中倉山	1	0:50
27	1	3月30日	ニ	日光市日光地内雲竜溪谷西尾根	2	0:58
27件 29回 24時間26分						

【救助活動の様子】



### (3) 火災防御活動

- イ. 火災の延焼状況等の情報収集、住民への避難誘導等
- ロ. 林野火災等における空中消火活動
- ハ. 消火資機材、消火要員等の輸送

件数	回数	月 日	災害種別	発 生 場 所	時 間
1	2	4月4日	ロ	鹿沼市下粕尾林道付近 火災（林野）	1:58
2	3	4月5日	ロ	鹿沼市下粕尾林道付近 火災（林野）	2:35
3	1	4月11日	ロ	塩谷町大字舟生林道百目鬼線付近山林 火災（林野）	1:24
4	3	4月12日	ロ	塩谷町大字舟生林道百目鬼線付近山林 火災（林野）	4:13
5	1	4月13日	イ	塩谷町大字舟生林道百目鬼線付近山林 火災（林野）	0:48
6	1	4月13日	ロ	佐野市奈良淵地内 唐沢山 火災（林野）	1:30
7	4	4月14日	ロ	佐野市奈良淵地内 唐沢山 火災（林野）	5:51
8	1	4月23日	ロ	足利市権崎町越床トンネル南側 火災（林野）	1:22
9	2	4月25日	ロ	佐野市奈良淵地内 火災（林野）	3:08
10	1	3月13日	ロ	上三川町大字東汗 宮岡橋下流右岸450m付近 火災（その他）	1:15
11	1	3月15日	ロ	小山市大字中河原地内 中島橋南方約1,500m鬼怒川右岸 火災（その他）	1:15
12	1	3月21日	イ	矢板市館ノ川777-1 たかはら森林組合北東側 火災（林野）	0:30
12件 21回 25時間49分					

#### 【火災防御活動の様子】



## (4) 広域航空消防防災応援活動

イ. 隣接県との航空応援協定に基づく相互応援活動

ロ. 国の広域航空消防応援要綱に基づく大規模特殊災害時等における相互応援活動

件数	回数	月 日	災害種別	発 生 場 所 (活 動 内 容 等)	時 間
1	1	5月2日	イ	茨城県常陸太田市粟原地内久慈川堤防沿い 火災（その他）	1:17
2	1	5月21日	イ	茨城県常総市富岡町鬼怒川 捜索・救助（水難）	1:34
3	1	5月25日	イ	群馬県利根郡片品村大字戸倉898-9 尾瀬山の鼻ビジターセンター 捜索・救助（山岳）	0:51
4	1	〃	イ	上記事案 救急（一般負傷）	0:25
5	1	5月25日	イ	群馬県富岡市妙義町諸戸 妙技山白雲山 大のぞき付近 捜索・救助（山岳）	0:27
6	1	〃	イ	上記事案 救急（一般負傷）	0:42
7	1	6月6日	イ	群馬県利根郡片品村大字戸倉尾瀬ヶ原 龍宮小屋 捜索・救助（山岳）	0:47
8	1	〃	イ	上記事案 救急（一般負傷）	0:55
9	1	6月18日	イ	群馬県利根郡みなかみ町相俣三国山登山道 捜索・救助（山岳）	0:53
10	1	〃	イ	上記事案 救急（急病）	0:50
11	1	7月2日	イ	福島県南会津群檜枝岐村字駒ヶ岳 捜索・救助（山岳）	0:42
12	1	〃	イ	上記事案 救急（一般負傷）	0:43
13	1	8月5日	イ	群馬県甘楽郡甘楽町 火災（林野）	1:48
14	1	2月12日	イ	群馬県利根郡みなかみ町湯檜曾 谷川岳西黒尾根 ラクダのCOL 捜索・救助（山岳）	0:54
15	1	〃	イ	上記事案 救急（一般負傷）	0:51

件数	回数	月 日	災害種別	発 生 場 所 (活 動 内 容 等)	時 間
16	1	2月15日	イ	茨城県大子町中郷地内 火災（林野）	0:38
17	1	3月2日	イ	茨城県つくば市小田地内 宝篋山 捜索・救助（山岳）	0:10
18	1	3月10日	イ	茨城県鹿嶋市平井海水浴場 捜索・救助（水難）	0:30
19	1	3月16日	イ	埼玉県飯能市南川地内五輪山山頂付近 捜索・救助（山岳）	0:46
20	1	〃	イ	上記事案 救急（一般負傷）	0:40
21	3	3月19日	イ	福島県いわき市四倉町白岩字藤四郎 火災（林野）	4:39
21件23回					21時間02分

【広域航空消防応援活動の様子】

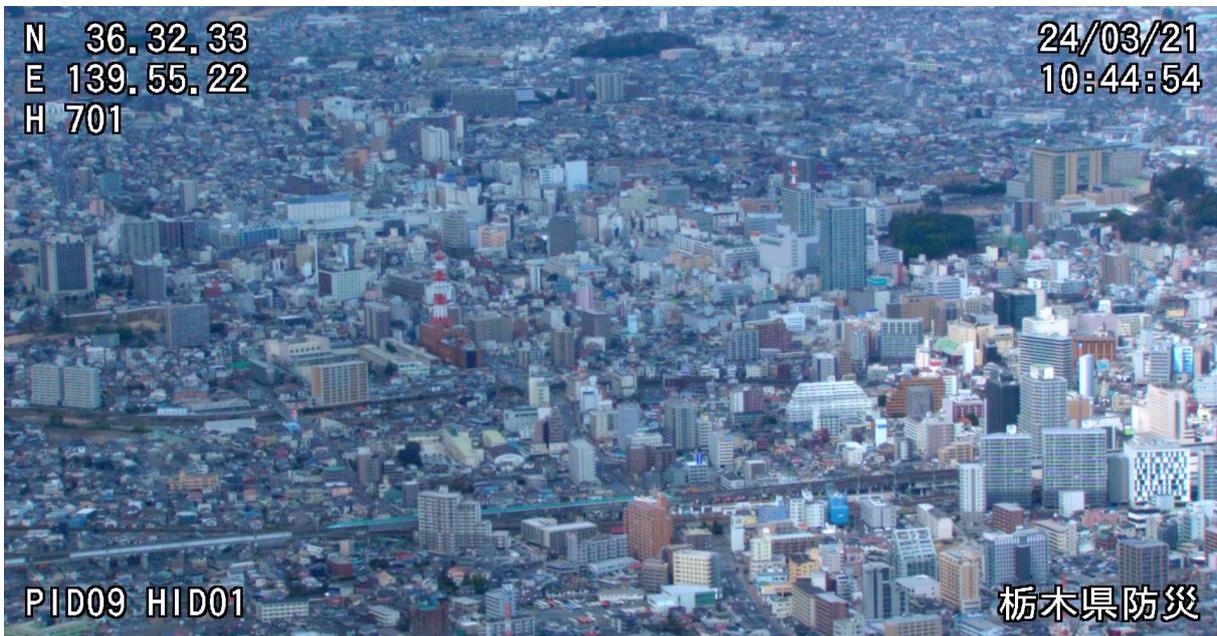


## (5) 災害応急対策活動

- イ. 被害状況等及び事故時の情報収集活動
- ロ. 住民に対する避難誘導、情報伝達
- ハ. 物資、人員の緊急輸送

件数	回数	月	日	災害種別	発生場所 (災害内訳)	搬送人員	時間
1	1	3月21日		イ	栃木県内(宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、野木町、下野市、壬生町、真岡市、益子町)  (最大震度5弱の地震に伴う情報収集)	—	1:20
1 件 1 回 1 時間20分							

### 【災害応急対策活動の様子】



## (6) 災害予防対策活動

イ. 防災訓練参加

ロ. 消防本部(局)との連携訓練

ハ. その他

### 1. 県内消防防災訓練

件数	月 日	種別	訓 練 名	時 間
1	5月13日	イ	宇都宮市水防訓練	0:28
2	5月22日	ハ	陸上自衛隊北宇都宮駐屯地祭りハーサル	0:32
3	5月24日	ハ	陸上自衛隊北宇都宮駐屯地祭りハーサル	0:31
4	5月25日	ハ	令和5年度栃木県・那須塩原市総合防災訓練に伴う事前調査	0:53
5	5月27日	ハ	陸上自衛隊北宇都宮駐屯地祭	0:27
6	6月30日	ハ	合同情報伝達訓練	0:50
7	7月3日	ロ	那須地区消防本部(山間地救助隊)連携訓練	1:05
8	7月4日	ロ	塩谷広域行政組合消防本部 水難救助訓練	1:09
9	8月5日	イ	茂木町防災訓練	0:53
10	8月18日	ロ	3消防本部合同水難救助訓練	0:49
11	8月21日	ロ	宇都宮市消防局救助・救急隊員ヘリコプター研修会	0:56
12	8月28日	ロ	佐野市消防本部連携訓練	0:55
13	8月29日	ロ	佐野市消防本部連携訓練	0:54
14	8月30日	ロ	日光市消防本部連携訓練	0:52
15	8月30日	ハ	令和5年度栃木県・那須塩原市総合防災訓練リハーサル	1:08
16	8月31日	ロ	日光市消防本部連携訓練	0:51
17	9月1日	ハ	消防学校消防職員初任教育第71期 特殊災害3「航空隊との連携」	0:40
18	9月3日	イ	令和5年度栃木県・那須塩原市総合防災訓練	0:57
19	9月5日	ロ	塩谷広域行政組合消防本部活動連携訓練	0:55
20	9月6日	ロ	塩谷広域行政組合消防本部活動連携訓練	0:56
21	9月13日	ロ	令和5年度宇都宮市西消防署山岳救助連携訓練	0:48
22	9月14日	ロ	那須地区消防本部連携訓練	1:03
23	9月16日	イ	令和5年度壬生町総合防災訓練	0:36
24	9月19日	ハ	福島県ロボットテストフィールドにおける四県合同救助訓練	2:03
25	9月20日	ロ	日光市消防本部・栃木県消防防災航空隊連携訓練	1:13
26	9月22日	ロ	真岡消防署・栃木県消防防災航空隊合同訓練	1:02
27	9月24日	ハ	那須地区消防本部消防フェスタ	0:50

件数	月 日	種別	訓 練 名	時 間
28	9月25日	口	栃木市消防本部と栃木県消防防災航空隊の山岳救助連携訓練	1:10
29	9月27日	口	南那須消防・栃木県消防防災航空隊林野火災対応訓練	0:36
30	9月28日	口	栃木市消防本部と栃木県消防防災航空隊の山岳救助連携訓練	0:48
31	9月29日	ハ	消防職員専科教育救助科 災害救助対策「航空隊との連携訓練」	0:46
32	2月2日	ハ	令和5年度 福島県緊急消防援助隊受援訓練	1:58
33	2月4日	口	宇都宮市消防局、栃木県消防防災航空隊、済生会宇都宮病院合同訓練	0:16
34	2月13日	ハ	応援協定締結の防災ヘリコプターの救助訓練(福島ロボットテストフィールド)	2:16
35	2月14日	口	栃木県消防防災航空隊・真岡消防署茂木分署合同訓練	1:10
36	2月17日	口	小山市消防本部消防防災ヘリコプター連携訓練	0:57
37	3月5日	ハ	令和6年度栃木県・矢板市総合防災訓練DW試験	0:29
37件 34時間42分				

【災害予防対策活動の様子】



## (7) 自隊訓練

訓練種別	内 容	回 数	訓練時間
慣熟飛行訓練	1. 各種災害活動に適応した飛行要領習熟訓練 2. 管轄区域内の地理水利及び飛行場外離着陸場の調査	5回	4:08
基本救助訓練	1. ホイスト装置による降下吊り上げ要領 2. 各種救助資機材（縛帯・担架）を活用しての救助機内収容要領	49回	50:37
	3. 新隊員研修に伴う各種訓練	10回	9:48
救助訓練	高層建物 ・高層建築物を想定し救助資機材を活用しての要救助者救助訓練	0回	0:00
	山岳雪山 ・山岳救助事象を想定し救助資機材を活用しての要救助者救助訓練	0回	0:00
	水難 ・水難救助事象を想定し救助資機材を活用しての要救助者救助訓練	0回	0:00
消火訓練	・空中消火装置による空中消火訓練（ドロップタンク・消火バケツ）	2回	2:04
物資輸送訓練	・機外吊り下げ装置による物資輸送訓練	0回	0:00
その他	・救急搬送訓練、夜間飛行訓練等上記に属さない訓練	0回	0:00
66回		66時間37分	

【自隊訓練の様子】



## (8) 一般行政活動

イ. 広報、啓発活動  
ロ. 航空写真撮影  
ハ. 各種空中調査

ニ. 人員、物資輸送  
ホ. その他

件数	回数	月 日	種 別	発 生 場 所	時 間
1	1	5月4日	ハ	観光地渋滞調査	0:56
2	1	5月17日	ハ	不法投棄、不適正処理防止のためのスカイパトロール	1:00
3	1	5月19日	ハ	那珂川鮎釣り解禁日調査	0:57
4	1	6月1日	ハ	観光地の渋滞調査	0:53
5	1	9月12日	ハ	ナラ枯れ被害の早期発見のため	0:58
6	1	9月13日	ハ	大谷地区陥没発生箇所等及び岩石採取場の状況確認	1:01
6 件					5 時間45分

### 【一般行政活動の様子】



### 3 点 検 整 備



## (1) 運航休止・点検整備

### 【運航休止通知点検整備一覧】

件数	期 間	内 容	日 数
1	4月10日～11日	ホイス75サイクル点検	1.5
2	4月24日	ベントバルブの異常	0.5
3	4月26日～27日	機体50・100時間点検	2
4	5月9日	人員調整のため	0.5
5	6月9日	ホイス75サイクル点検	1
6	6月21日	機体50時間点検	1
7	6月27日～28日	機体150時間点検	2
8	7月12日	機体6ヶ月点検	1
9	7月20日～29日	燃料系統センサー異常	9.5
10	8月22日	ホイス75サイクル点検	1
11	8月24日	副操縦席ディスプレイパネルユニット不具合	0.5
12	9月8日	機体50時間点検	1
13	9月10日～11日	機体100時間点検	1.5
14	9月23日	エンジン洗浄	0.5
15	令和5(2023)年/令和6(2024)年 10月1日～2月4日	耐空証明検査	126.5
16	2月12日	ボルトリトルク点検	1.5
17	2月19日	ボルトリトルク点検	1
18	3月5日～7日	ボルトリトルク点検	1.5
19	3月13日	機体点検	0.5
20	3月20日	消火タンク100時間点検	1
21	3月23日	機体50時間点検	1
合 計			157

# 栃木県消防防災航空隊 現任職員

令和 6 (2024) 年 4 月 1 日現在

危機管理防災局長	渡 辺 順 一 (総括管理者)
消防防災課長	横 山 泰 治 (運航管理責任者)
課長補佐	小 堀 伸 彦 (運航責任者)
副主幹	片 柳 修 一
隊長	石 原 陽 一 (宇都宮市消防局)
副隊長	笹 沼 奨 司 (塩谷広域行政組合消防本部)
副隊長	渡 邊 和 臣 (足利市消防本部)
隊員	吉 沢 徹 (芳賀地区広域行政事務組合消防本部)
隊員	田 代 允 隆 (宇都宮市消防局)
隊員	襲 田 衡 俊 (日光市消防本部)
隊員	小 林 臣 徳 (南那須地区広域行政事務組合消防本部)
隊員	藤 田 徳 之 (那須地区消防本部)
隊員	四 方 良 (石橋地区消防組合消防本部)
操縦士	柳 岡 敏 明 (本田航空株式会社)
操縦士	川 鍋 幸 司 (本田航空株式会社)
操縦士	遠 藤 勝 利 (本田航空株式会社)
操縦士	渡 邊 正 男 (本田航空株式会社)
整備士	伊地知 弘 章 (本田航空株式会社)
整備士	小 鷹 敏 夫 (本田航空株式会社)
整備士	相 田 裕 史 (本田航空株式会社)
運航管理	恒 廣 清 美 (本田航空株式会社)
運航管理	伊 藤 清 彦 (本田航空株式会社)
運航管理	須 江 孝 行 (本田航空株式会社)
操縦訓練生	薄 井 宏 昭 (本田航空株式会社)
運航管理補助	小 宮 幸 恵 (本田航空株式会社)

## 令和 5 (2023) 年度退任職員

前副隊長	高 橋 勝 (那須地区消防本部)
前隊員	石 塚 祐 樹 (佐野市消防本部)
前隊員	立 田 大 貴 (小山市消防本部)



# AIR RESCUE TOCHIGI

栃木県危機管理防災局 消防防災課  
栃木県消防防災航空隊

〒321-3325

栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台 128-1

TEL:028(677)1119

FAX:028(677)0775

Mail:bosai-kokutai@pref.tochigi.lg.jp

JA09TR ORURI AW139