

# 大分県防災航空隊

Oita Disaster Prevention Air Corps



大分県防災ヘリコプター とよかぜ  
【JA104W(BK117C-2)】

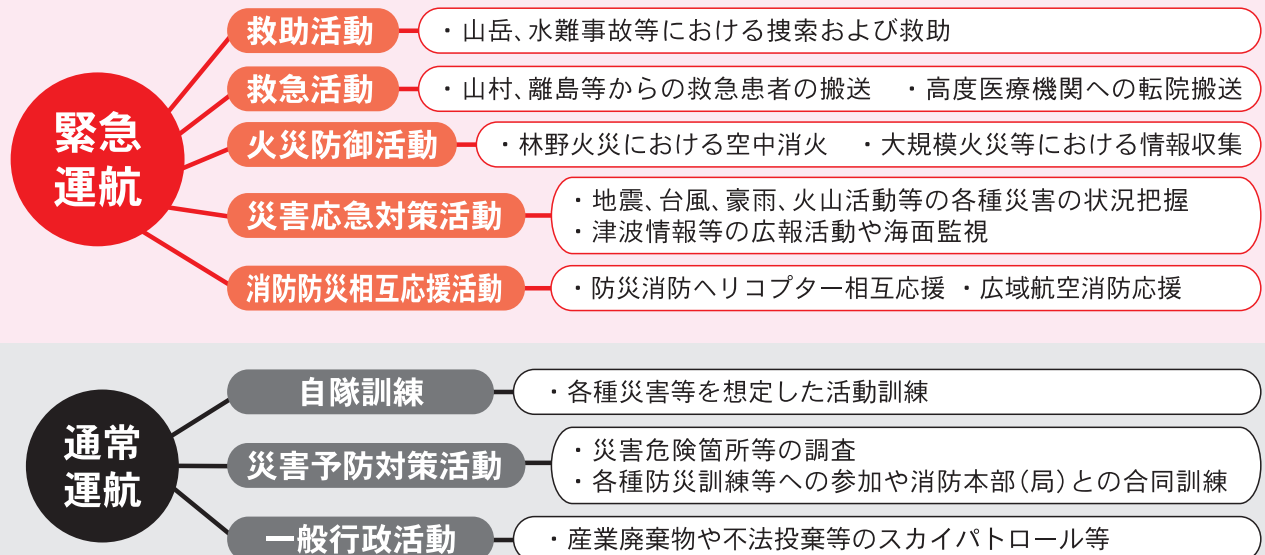
# 防災航空隊とは

大分県は、平成7年1月に発生した阪神・淡路大震災や県内において発生した各種災害を教訓とし、ヘリコプターの機動力を活かした効果的な防災体制を構築するため、平成9年3月に初めて防災ヘリコプター「とよかぜ」(川崎式BK117C-1)を導入し、同年4月に防災航空隊を発足させました。

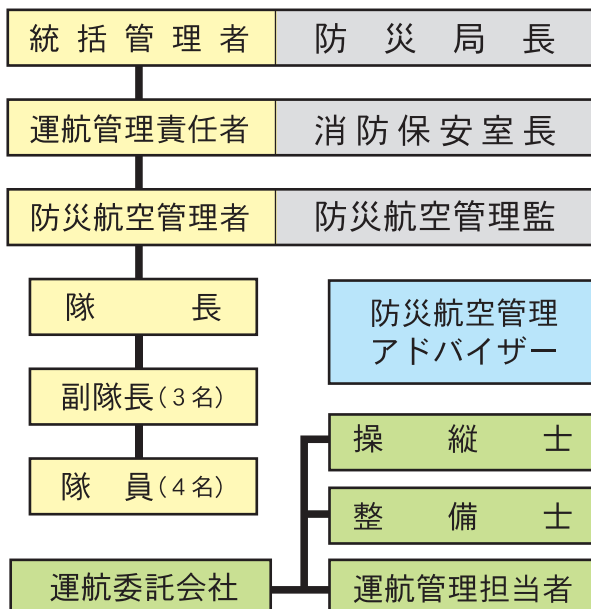
以後、主に救助や消火などで地上から対応することが困難な事案に対処し、地上消防等と連携しながら県民の安全を守るための活動に取り組んでいます。また、平成29年10月に新型機(川崎式BK117C-2)へと機体を更新し、大幅な機能の向上が図られました。この新しい「とよかぜ」により、さらに迅速・的確な消防防災活動を実施し、県民の期待と信頼に応えてまいります。

## 航空隊の役割

防災航空隊は、地震や水害等災害時の救助活動や情報収集、救急搬送、山岳救助、山林火災における消火活動など様々な事案に機動的かつ広域的に対応します。



## 組織体系



ホイストによる救助活動



ベリータンクによる消火活動

## 「とよかぜ」性能諸元

機 体	型 式	川崎式BK117C-2	エ ン ジ ン	型 式	ARRIEL 1E2
	登 録 番 号	JA104W		基 数	双 発
	全 長	13.03 m	性 能	最大速度	269 km/h
	全 幅 (ローター直径)	11.00 m		最大航続距離	700 km
	全 高	3.956 m		燃料タンク	866 ℓ
	最大全備重量	3585 kg			
最大座席数	11 席				

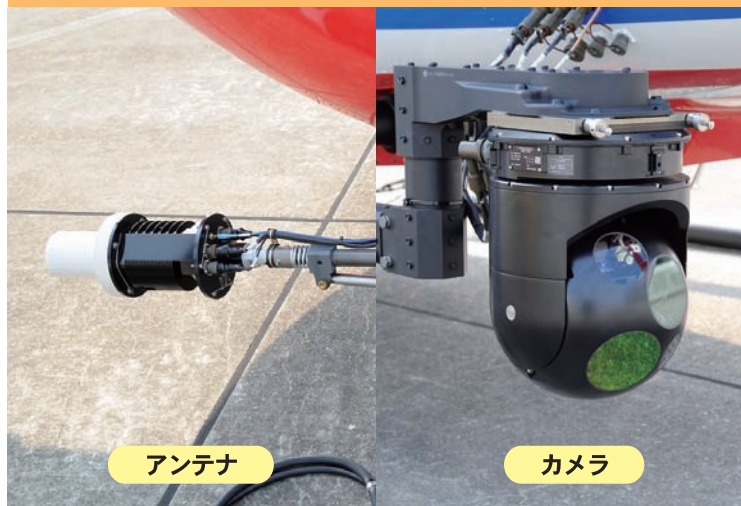
## 主な装備

### 救助用ウインチ(ホイスト装置)



- ◆ 最大ホイスト荷重 270 kg
- ◆ ホイストケーブル長 90m
- ◆ 救助隊員の昇降や要救助者の吊り上げ救助等に使用。

### ヘリTV伝送装置



アンテナ

カメラ

- ◆ 撮影した映像を県庁に直接に伝送。赤外線撮影機能や対象自動追尾モードを搭載。

### 消火装備(ベリータンク/消火バケット)



- ◆ 池やダムなどの水利から水を汲み、林野火災などの消火に使用。

### 救急装備



- ◆ 救急搬送時に患者を収容し、バイタル測定や救命処置などを行う。

# 県内各地への到達時間の目安



救急・救助装備の場合【最大巡航速度125Kt(232km/h)として計算】  
 ※天候・装備等により変動します。

大分県中央飛行場

OITAKENOU



## 大分県生活環境部防災局消防保安室

〒870-8501 大分県大分市大手町3丁目1番1号  
 TEL 097-506-3158  
 FAX 097-533-0930

## 大分県防災航空隊

〒879-6444 大分県豊後大野市大野町田代2592-2  
 TEL 0974-34-2192 (大分県中央飛行場内)  
 FAX 0974-34-2195