

神戸市航空機動隊

FIRE AVIATION IN KOBE

1. 数字で見る神戸市
2. 神戸市消防局の組織
3. 航空機動隊のあゆみ
4. 保有機の機種・性能・諸元
5. 各種活動内容
6. 災害活動
7. 所在地



平成7年の阪神・淡路大震災を契機として、私たちの身に振りかかる“災害”に対処する消防ヘリコプターへの期待は、ますます大きなものとなっています。

神戸市航空機動隊の前身である神戸市消防航空隊は、昭和47年に発足しました。以来、私達は災害現場や訓練での経験を基に、ヘリコプターをいかに活用するか、研究し訓練を重ねてきました。

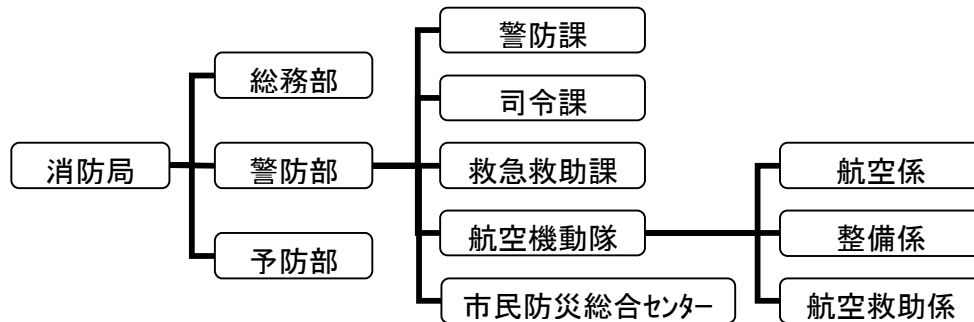
さらに平成16年度より兵庫県消防防災航空隊との共同運航を実施すべく組織改編が行われ、より迅速且つ柔軟な消防防災ヘリコプターの運用が可能となりました。

そして隊員一丸となって安全で住みやすい街『神戸』の実現を目指しています。

- 数字で見る神戸市

面積 551.97k m²
 人口(H17. 4. 1現在) 1,519,215人
 最高地(六甲山) 931.1m

- 神戸市消防局の組織



隊員構成

機動隊長 1名 操縦士 7名 整備士 7名
 航空救助隊員 11名(神戸市隊員4名 兵庫県下派遣隊員7名)

- 神戸市航空機動隊のあゆみ

S47. 1	川崎重工(株)明石ヘリポート内に消防航空隊発足、1号機を「KOBE」と命名
S54. 2	神戸消防ヘリポート完成、基地運用開始
S55. 4	消防機動隊の改組に伴い航空隊を編入
S56. 3	2号機を「KOBE-Ⅱ」と命名
S60. 3	3号機を「KOBE-Ⅲ」と命名
H元. 4	神戸ヘリポート内に庁舎・格納庫完成、運用開始
H6. 12	4号機を「KOBE-Ⅰ」と命名
H7. 1	阪神・淡路大震災にて活動
H9. 4	365日稼働体制(毎日勤務)
H16. 4	兵庫県・神戸市共同運航開始

・ 保有機の機種・性能・諸元

製造会社	川崎重工業株式会社	
型式名	川崎型BK117B-2型	
登録番号	JA9608(KOBE-Ⅲ)・JA6739(KOBE-I)	
全長	13.00m	
全幅	11.00m	
全高	3.85m	
最大離陸重量	3,350kg	
最大座席数	11名	
エンジン連続最大出力	ハネウエル社製 LTS101-750B-1 550shp×2基	
巡航速度	247km/h	
航続距離	540km	
貨物吊り下げ能力	1,200kg	
ホイス吊り下げ能力	270kg(ケーブル長45m、1m/s)	
消火バケツ	600ℓ	
特殊装 備品	JA9608	サーチライト(1,600W)、垂直写真窓、救急医療用装置
	JA6739	画像伝送装置、救急医療用装置

● 各種活動内容

建物火災

1. 建物規模、焼損範囲、延焼状況及び延焼危険方面等状況の報告
2. 水利部署状況、手薄方面への部隊配置の助言
3. 水利地図に基づく、現場の位置及び焼損建物の確定と本部への報告
4. ヘリTV伝送、写真及びビデオの撮影と事後検討資料の収集
5. 飛び火の有無等現場周辺の警戒・監視活動の実施
6. 無線中継
7. 着陸またはラペリング・ホイス降下による地上・船舶・建物屋上等への航空 救助
隊員の現場投入
8. 地上部隊の支援
9. 消防団の指揮
10. 地上部隊誘導

林野火災

1. 焼損範囲、延焼状況、延焼拡大方面及び水利等の報告
2. 撒水器による空中消火
3. 地上部隊の誘導
4. 現場最高指揮者の上空からの偵察
5. 消防隊員の輸送、活動資機材の空輸及び現場付近に設置した簡易水槽への消火用水の空輸
6. ヘリTV伝送、写真及びビデオの撮影と事後検討資料の収集
7. 飛び火の有無等現場周辺の警戒・監視活動の実施
8. 登山者に対する避難誘導



救助活動

1. 現場の特定及び状況の確認
2. ラペリングまたはホイスト降下による航空救助隊員の現場投入
3. 減圧式担架、エバックハーネス等の資機材を使用しホイスト救出
4. 地上部隊の誘導
5. 救助資機材の空輸
6. 潜水器具を使用しての水中検索、救出活動の実施
7. 写真及びビデオの撮影と事後検討資料の収集



救急現場

1. 火災現場や救助現場からの負傷者の搬送
2. 緊急を要する負傷者の医療機関への搬送
3. 遠隔地の救急患者の搬送
4. 転院患者の病院間搬送
5. 医師、医療資器材の搬送



その他の活動

1. 写真撮影

- (ア) 原因調査用の写真撮影
- (イ) 警防調査用の写真及びビデオ撮影
- (ウ) 研修資料等の写真及びビデオ撮影
- (エ) 広報用写真撮影

2. 調査

- (ア) 消防業務
- (イ) 一般行政業務

3. 訓練

- (ア) 各機関との連携訓練
- (イ) 自隊訓練

・ 災害活動

	災害区分								計		
	火災		救助		救急		その他		管内	管外 応援	合計
	管内	管外 応援	管内	管外 応援	管内	管外 応援	管内	管外 応援			
平成 15年	162	5	57	3	48	6	4		271	14	285
平成 16年	162	4	54	1	53	3	12		281	8	289
平成 17年	142		52		55		6		255		255

● 所在地

兵庫県消防防災航空隊

神戸市航空機動隊

〒650-0046

兵庫県神戸市中央区港島中町8丁目1番 神戸ヘリポート内

TEL 078-303-1192

FAX 078-302-8119

