

名古屋市消防航空隊

なごや—JA 9093



名古屋市消防局

社会情勢の変化とともに、都市における災害も大型化し、複雑化する傾向にあります。

このような都市災害に対処するため、各種の現場指揮、広報活動などに活やくするため「消防航空隊」が発足しました。

消防は、ここに決意を新たに空陸一体の消防機能を発揮し、あらゆる災害から市民の皆さんの生活をお守りする覚悟です。

どうか市民の皆さんのいっそうのご協力をお願いします。



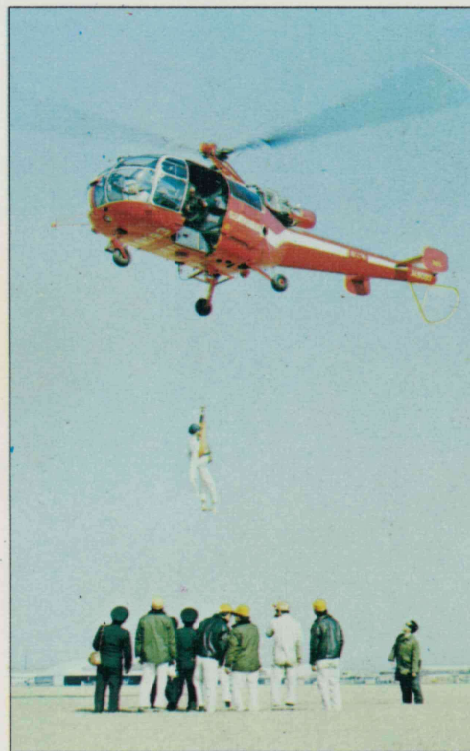
消防航空隊の任務

- ★震災・風水時や、火災時における被災者の救助および避難誘導
- ★高層ビル火災時における人命救出と消火活動
- ★空からの警戒、視察および現場指揮
- ★消防隊員、消防機械器具および資材の空輸
- ★救急患者の救護および搬送
- ★救援物資の空輸
- ★情報連絡および広報活動



アルウェットⅢ型のおもな性能

1. 最高速度は毎時 210 km、実用上昇限度 3,300 m、最大航続距離は550km、最大航続時間は 3 時間30分です。
2. 座席数は 7 座席で、救急に用いるときは担架 2 個のほか医師 1 人、附添人 1 人が搭乗できます。
3. 貨物の吊り下げ能力は750kg(小型自動車 1 台程度) です。
4. 救助用ホイストを使用して、地上から 175kg (大人 3 人程度) を吊り上げ、機内に収容することができます。
5. エンジン は公称 570 馬力 (実効 880 馬力) で、空中停止するときなどの安定性にすぐれ苛酷な使用条件にも耐える性能を有しています。



アルウェット性能諸元

寸 法	全 長	10.17 m
	全 幅	2.60 m
	全 高	3.00 m
重 量	空 虚 重 量	1,122kg
	最大全備重量	2,200kg
	有効搭載量	1,078kg
性 能	最大速度	210km/h
	(最大全備重量時) 巡航速度	190km/h
	実用上昇限度	3,300 m
	最大航続距離	550km
	耐 風 性 能	22.5 m/sec
	最大航続時間	3 時間30分
	燃料搭載量	448kg
装 備	座 席 数	7 座席
	担架取付時の搭乗人員	5 名
	貨物つり下げ装置	
	のつり下げ能力	750kg
	救助用ホイスト装置	
	のつり上げ能力	175kg



ヘリポートの位置と緊急出動

ヘリコプター「なごや」は小牧空港に常駐しており、エンジン始動後、1分以内に離陸可能で、飛びたてば名古屋市内はどこでも7分以内に到着できます。

