

鹿児島県消防・防災ヘリコプター

「さつま」運航の手引

令和5年4月改訂



鹿児島県

消防・防災ヘリコプター「さつま」の活動

～すべての基本は消防との連携から～



ヘリで救助した釣り人を現地消防救急隊へ引き継ぐ（南大隅町佐多磯場救助）

1 救急活動



施設間搬送



臓器搬送

2 救助活動



航空担架による救助



サバイバースリングによる救助

3 消火活動



消火タンク(ドロップタンク)による空中消火



消火バケツ(バンビバケツ)による空中消火

4 情報収集活動



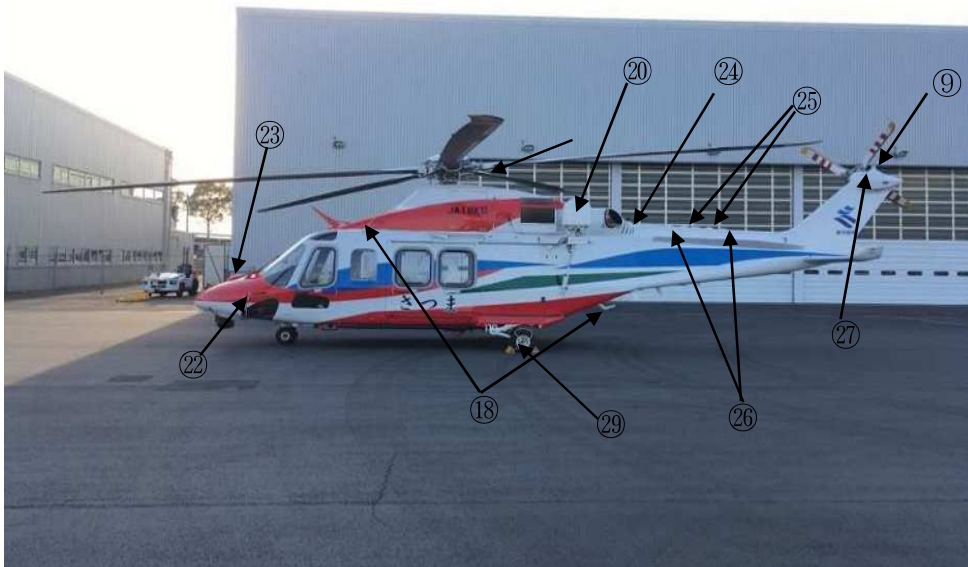
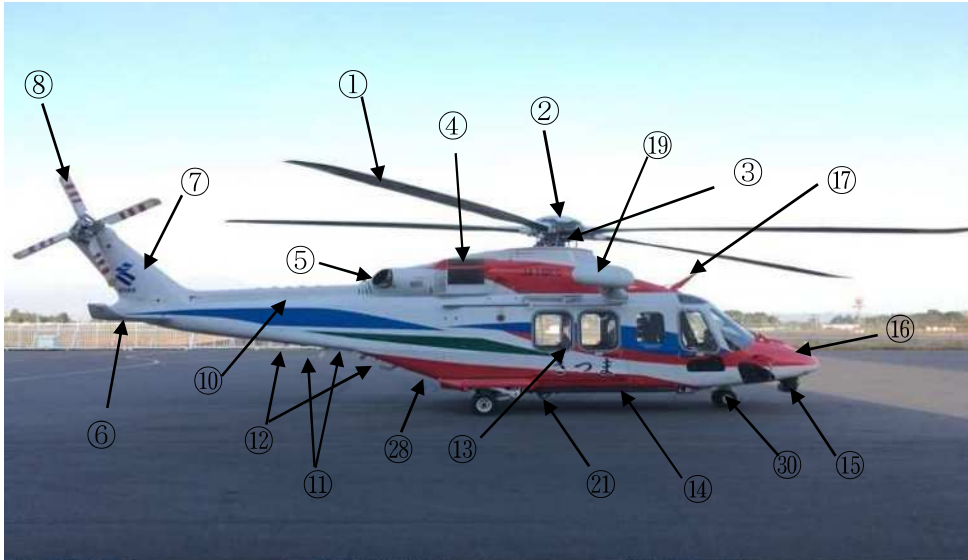
ヘリサットによる情報収集

5 ヘリの点検・整備

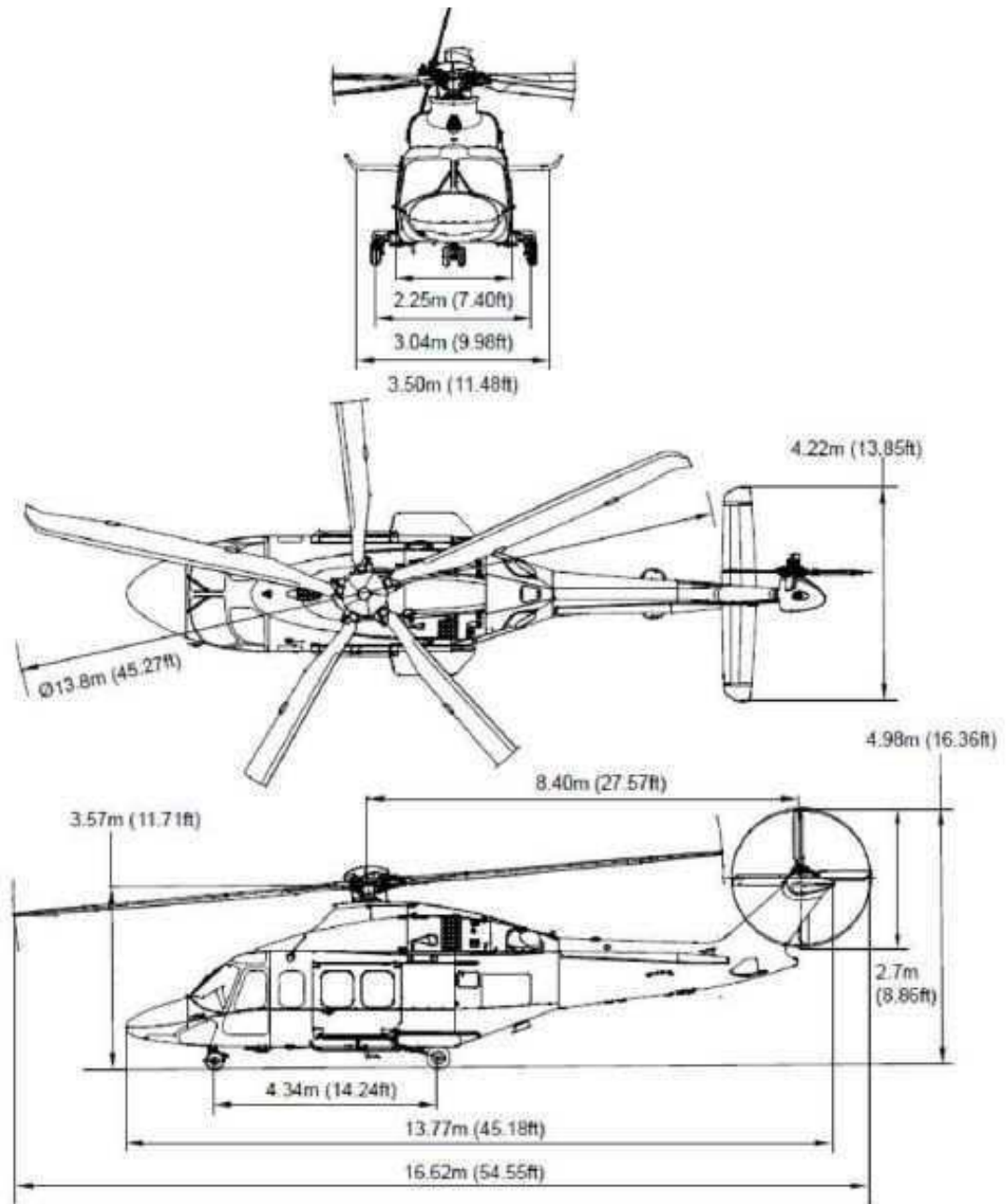


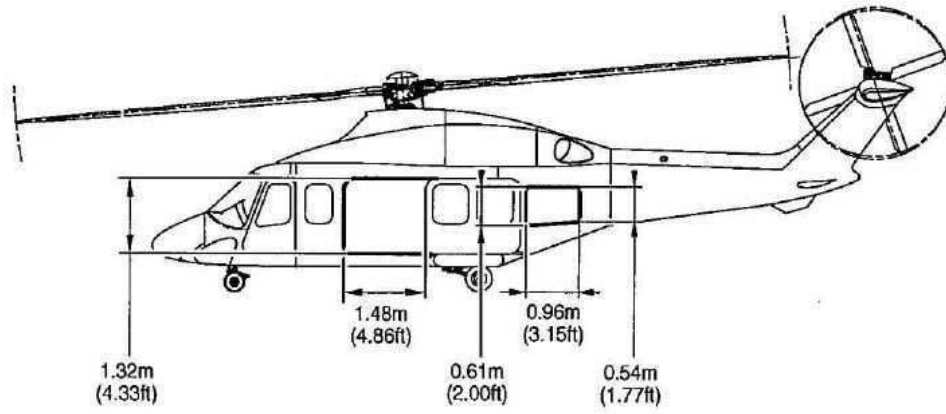
自隊訓練や緊急運航の後はスタッフ全員
で機体洗淨やワックス掛けを実施

ヘリコプター各部の名称



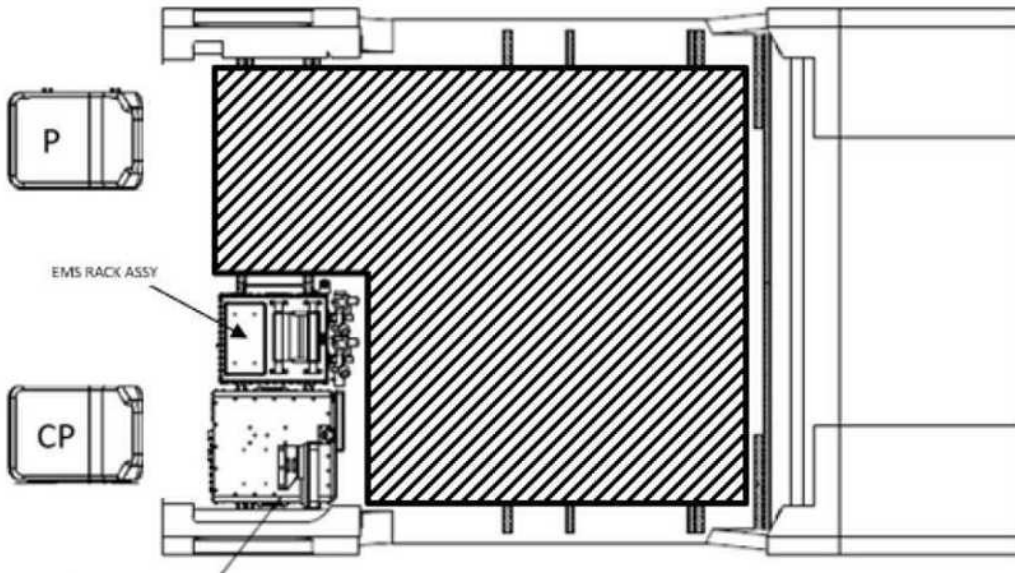
- | | | | |
|-------------|------------------|------------|------------|
| ①メインローター | ⑨衝突防止灯 | ⑰ワイヤーカッター | ⑳ヘリサットGPS |
| ②メインローターハブ | ⑩テールブーム | ⑱航空無線アンテナ | ㉑機体GPS |
| ③メインローターマスト | ⑪消防無線アンテナ (デジタル) | ㉒レスキューホイスト | ㉓イリジウムアンテナ |
| ④エンジン吸気口 | ⑫消防無線アンテナ (アナログ) | ㉔ヘリサットアンテナ | ㉕機外拡声装置 |
| ⑤エンジン排気口 | ⑬スライディングドア | ㉖カーゴフック | ㉗メインギア |
| ⑥水平安定板 | ⑭ステップ | ㉘ピトー管 | ㉙ノーズギア |
| ⑦垂直安定板 | ⑮FLIR カメラ | ㉚T-CASアンテナ | |
| ⑧テールローター | ⑯ウェザーレーダー | ㉛FLIR用GPS | |





ICN-39-A-000000-A-00003-00266-A-01-1

第 I - 3 図 キャビン及び荷物室ドアの寸法



目 次

I 関係規程

1 鹿児島県消防・防災ヘリコプター運航管理要綱	1
2 鹿児島県消防・防災ヘリコプター緊急運航要領	17
3 鹿児島県消防・防災ヘリコプター応援協定	26
4 鹿児島県消防・防災ヘリコプターが市町村防災訓練等に出場する場合の取扱要領	28
5 鹿児島県消防・防災ヘリコプター運航連絡協議会会則	32
6 航空法(抜粋)	35
7 鹿児島県事務処理規則(抜粋)	36

II 運航関係

1 鹿児島県防災航空隊の運航体制	38
2 鹿児島県消防・防災ヘリコプターの緊急運航要請フローチャート	
(1) 救急(施設間搬送)の場合	40
(2) 救助の場合	41
(3) 火災(林野火災)の場合	42
3 各種活動要領	43
4 鹿児島県消防・防災ヘリコプターとの無線交信	
(1) 使用無線概要	47
(2) 無線各周波数使用用途	48
(3) 所有無線機一覧	49
5 ヘリサットシステム	50

III 安全基準等

1 運航に必要な気象条件	53
2 運航に必要な気象条件の観測通報要領	55
3 航空法に基づくヘリコプターの最低安全高度	56
4 場外離着陸場について	57
5 搭乗隊員の監視要領	64
6 誘導手信号要領	66
7 搭乗者の遵守事項	71

IV 装 備 関 係

鹿児島県消防・防災ヘリコプター「さつま」の概要

1 諸元・性能	73
2 搭載資機材重量一覧表	74
3 主要装備資機材の概要	76

V 離着陸場一覧

1 鹿児島県内及び隣県の空港	78
2 鹿児島県内場外離着陸場一覧表	79
3 鹿児島県内場外離着陸場位置図	83
4 鹿児島県庁屋上ヘリポート	85

VI 応援体制・協定

1 緊急時におけるヘリコプター保有機関との相互応援体制(役割分担)	87
2 大規模特殊災害時における広域航空消防応援実施要領	88
3 九州・山口9県災害時相互応援協定	94
4 鹿児島県消防相互応援協定	98
5 防災消防ヘリコプター相互応援協定	107

VII 参 考 資 料

1 全国航空消防防災協議会会則	111
2 全国消防・防災航空隊一覧	116
3 六県応援協定締結県 消防・防災ヘリコプターの機種	117
4 ヘリコプターの点検整備一覧	118
5 航空関係機関一覧	119
6 航空関係用語(抜粋)	120
7 航空関係単位換算表	121
8 枕崎ヘリポートの日出・日入時刻の目安	122