

## VII 参 考 資 料

- 1 全国航空消防防災協議会会則・・・・・・・・・・・・・・・・P 1 1 1
- 2 全国消防・防災航空隊一覧（データベースから抜粋）・・・P 1 1 6
- 3 六県応援協定締結県ヘリコプター機種・・・・・・・・・・・・P 1 1 7
- 4 ヘリコプターの点検整備一覧・・・・・・・・・・・・・・・・P 1 1 8
- 5 航空関係機関一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P 1 1 9
- 6 航空関係用語（抜粋）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P 1 2 0
- 7 航空関係単位換算表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P 1 2 1
- 8 枕崎ヘリポートの日出・日入時刻の目安・・・・・・・・・・・・P 1 2 2

# 1 全国航空消防防災協議会会則

制定 平成8年1月22日

## 第1章 総則

### (名称)

第1条 本会は、全国航空消防防災協議会という。

### (事務所)

第2条 本会の事務所は、東京都内に置く。

### (目的)

第3条 本会は、消防・防災ヘリコプター（以下「ヘリ」という。）に係る地方団体相互の連絡協調推進し、全国の住民の信頼に応える航空消防防災体制の確立に資することを目的とする。

### (事業)

第4条 本会は、前条の目的を達成するため次の各号に掲げる事業を行う。

- (1) ヘリの運用に関する地方団体間の情報連絡
- (2) ヘリによる消防防災活動に関する情報の提供等による支援
- (3) ヘリの効果的運用に資するための調査・研究
- (4) ヘリ搭乗員の技術向上等に係る研修
- (5) その他本会の目的達成のため必要な事業

## 第2章 組織

### (会員)

第5条 本会は、各都道府県の消防主管課長（以下「都道府県会員」という。）及びヘリを保有する各市町村（東京都の特別区を含む。）の消防本部の警防担当部長（以下「消防機関会員」という。）をもって構成する。

### (役員)

第6条 本会に次の役員を置く。

- (1) 会 員 1名
- (2) 副会長 2名
- (3) 幹 事 12名
- (4) 監 事 若干名

2 本会に若干名の顧問を置くことができる。

### (会長)

第7条 会長は、都道府県消防主管課長会会長の属する地方団体の消防防災担当部長とする。

- 2 会長は、会務を統括して本会を代表する。
- 3 会長は、この会則の定めるところにより、監事を委嘱する。

#### (副会長)

第8条 副会長は、全国消防長会会長の属する消防本部の警防担当部長とする。

- 2 副会長は、会長を補佐し、会長に事故があるとき、又は欠けたときは、その職務を代理する。

#### (幹事)

第9条 幹事は、次の各号に掲げる者とする。

- (1) 別表に定める各ブロックの代表の都道府県会員計7名
- (2) 消防機関会員の代表2名
- (3) 会長の属する地方団体の職員の中から会長が推薦した者1名(第19条第2項において「会長推薦幹事」という。)
- (4) 副会長の属する消防本部の職員の中から副会長が推薦した者1名
- (5) 全国消防長会事務局の職員1名

#### (監事)

第10条 監事は、会員の中から幹事会が推薦した者につき、会長が委託する。

- 2 監事は、本会の会計事務を監査する。

#### (顧問)

第11条 顧問は、幹事会が推薦した者につき、会長が委嘱する。

- 2 顧問は、会長の諮問に応じ、会議に出席して意見を述べることができる。

#### (任期)

第12条 役員(会長及び副会長を除く。以下本条において同じ。)の任期は2年とする。ただし、補欠により就任した役員の任期は、その前任者の残任期間とする。

- 2 役員は、再任することができる。

#### (専門委員)

第13条 本会に、専門の事項を調査させるため、専門委員を置くことができる。

- 2 専門委員は、会員及び会員が推薦した者の中から、会長が委嘱する。

#### (事務局)

第14条 本会に事務局を置く。

- 2 事務局の構成及び運営に関する基本的事項は、幹事会の議を経て、会長が定める。

## 第3章 会 議

### (会 議)

第15条 会議は、総会及び幹事会とする。

### (総 会)

第16条 総会は、会員をもって組織する。

- 2 総会は、定例会及び臨時会とする。
- 3 定例会は、毎年度2回、会長が招集する。
- 4 臨時会は、必要がある場合において、会長が招集する。

### (総会の議決事項)

第17条 総会は、次の各号に掲げる事項について議決する。

- (1) 事業計画及び事業報告
- (2) 予算
- (3) 決算
- (4) 会則の改正
- (5) その他本会の運営に関する重要事項

### (幹事会)

第18条 幹事会は、幹事をもって組織する。

- 2 幹事会は、本会の運営上必要な事項について、審議する。
- 3 幹事会は、必要がある場合において、会長が招集する。
- 4 幹事会は、幹事の4分の1以上の者から会議の目的である事項を示して招集の請求があるときは、招集しなければならない。
- 5 幹事会は、必要がある場合、会員の出席を求めることができる。

### (議 長)

第19条 総会の議長は、会長が当たる。

- 2 幹事会の議長は、会長推薦幹事が当たる。

### (定足数及び表決)

第20条 総会又は幹事会は、会員又は幹事（会員又は幹事に支障があるときは、その代理人）の3分の2以上の者が出席しなければ開会することができない。

- 2 総会又は幹事会の議決は、出席者の過半数をもって決し、可決同数のときは、議長の決するところによる。

### (専門委員会)

第21条 専門委員会は、調査すべき事項ごとに専門委員をもって組織し、座長1名を置く。座長は、当該専門委員会に属する専門委員のうちから互選する。

- 2 専門委員会は、座長が必要と認めるとき、会長の承認を得て、これを招集するものとする。
- 3 座長は、専門委員会が調査を終了したとき、又は調査途中において報告を行う必要を認めるときは、当該調査に係る内容を会長に報告するものとする。

## 第4章 会 計

### (予算及び決算)

第22条 本会の予算は、都道府県の経常負担金、繰越金及びその他の収入を歳入とし、本会の事業執行に関するすべての経費を歳出とする。

- 2 会長は、毎会計年度終了後速やかに本会の決算を作成し、監事の監査を経て総会の承認を得なければならない。

### (会員の負担)

第23条 各都道府県会員は、毎年度経常負担金を納入するものとする。

- 2 経常負担金の総額は、予算によって決められた額とし、各都道府県会員の負担する金額は、経常負担金の総額を47で除して得た額とする。
- 3 各会員は、本会の事業執行に資するため、情報の提供その他必要な協力を行うものとする。

### (会計年度)

第24条 本会の会計年度は、毎年4月1日に始まり、翌年3月31日に終わる。

### (雑 則)

第25条 この会則の定めるもののほか、必要な事項は会長が定める。

### 付 則

- 1 この会則は、平成8年1月22日から施行する。
- 2 本会の設立当初の会計年度は、第24条の規定にかかわらず、この会則の施行の日から、平成9年3月31日までとする。
- 3 本会の設立当初の役員の任期は、第12条第1項の規定にかかわらず、この会則の施行の日から平成10年3月31日までとする。

別表 ブロック区分表（第9条関係）

ブロック名	構成都道府県名
北海道・東北ブロック	北海道，青森県，岩手県，宮城県，秋田県，山形県，福島県
関東ブロック	茨城県，栃木県，群馬県，埼玉県，千葉県，東京都，神奈川県，新潟県，山梨県，長野県
中部ブロック	富山県，石川県，福井県，岐阜県，静岡県，愛知県，三重県
近畿ブロック	滋賀県，京都府，大阪府，兵庫県，奈良県，和歌山県
中国ブロック	鳥取県，島根県，岡山県，広島県，山口県
四国ブロック	徳島県，香川県，愛媛県，高知県
九州ブロック	福岡県，佐賀県，長崎県，熊本県，大分県，宮崎県，鹿児島県，沖縄県

(参考)

へりを保有する市町村の 消防本部名	札幌市消防局，仙台市消防局，千葉市消防局， 東京消防庁，横浜市消防局，川崎市消防局， 名古屋市消防局，京都市消防局，大阪市消防局， 神戸市消防局，広島市消防局，北九州市消防局， 福岡市消防局，岡山市消防局
----------------------	--

## 2 全国消防・防災航空隊一覧

都道府県	団体名	航空隊名称	基地電話番号	基地FAX番号	夜間緊急連絡電話番号	夜間緊急連絡FAX番号	基地衛星電話番号	航空隊メールアドレス (消防隊からのメールアドレスは使用)
1	北海道	北海道防災航空隊	011-782-3233	011-782-3234	011-782-3233	011-782-3234	080-2863-6904	somu.okadama1@pref.hokkaido.lg.jp
2	札幌市消防局	札幌市消防局航空隊	0133-62-4119	011-271-0632	011-215-2080	011-271-0632	なし	koku.shobo@city.sapporo.jp
3	青森県	青森県防災航空隊	017-729-0355	017-729-0377	017-729-0355	017-729-0377	080-2807-4082	air-rescue@pref.aomori.lg.jp
4	岩手県	岩手県防災航空隊	0198-26-5251	0198-26-5256	090-6853-4083 (隊長携帯)	0198-26-5256	003-592-1	CG0011@pref.iwate.lg.jp
5	宮城県	宮城県防災航空隊	0223-24-0741	0223-24-0872	090-6787-6588 (隊長公用携帯)	0223-24-0872	なし	bosaihr@pref.miyagi.lg.jp
6	仙台市消防局	仙台市消防航空隊	0223-23-7850	0223-23-7848	0223-23-7850	0223-23-7848	010-870-776735216	syouboukoku@city.sendai.jp
7	秋田県	秋田県防災航空隊	018-886-8103	018-886-8105	018-886-8103	018-886-8105	080-2846-5822	koukuta@mail2.pref.akita.jp
8	山形県	山形県防災航空隊	0237-47-3275	0237-47-3277	090-1494-1816	0237-47-3277	001-910-881-823-410-470 (携帯)	ybosai@city.yamagata.jp
9	福島県	福島県防災航空隊	0247-57-3000	0247-57-3500	090-6258-0836	0247-57-3500	007-333-02	air-rescue@pref.fukushima.lg.jp
10	茨城県	茨城県防災航空隊	029-857-8511	029-857-8501	090-3061-5001 (隊長公用携帯)	029-301-2898	008-620-409	ja6743bk@b201.plala.or.jp
11	栃木県	栃木県防災航空隊	028-677-1119	028-677-0775	090-1655-8475 (隊長公用携帯)	028-677-0775	009-511-05	bosai-kokutai@pref.tochigi.lg.jp
12	群馬県	群馬県防災航空隊	027-265-0200	027-265-6900	027-226-2251	027-221-0158	010-360-6300	boukuuse@pref.gunma.lg.jp
13	埼玉県	埼玉県防災航空隊	049-297-7810	049-297-7906	049-297-7810	049-297-7906	011-701-300	r9778103@pref.saitama.lg.jp
14	千葉県	千葉県消防局	043-292-9186	043-292-9189	043-202-1677	043-202-1678 (指令課)	なし	koku.FPD@city.chiba.lg.jp
15	東京都	東京消防庁	03-3521-5811 042-521-0190 03-3212-2258 (応援要請)	03-3522-0120 042-521-0191	03-3521-5811 042-521-0190	03-3522-0120 042-521-0191	601-9501-5627	koukuutai@td.metro.tokyo.jp
16	神奈川県	横浜市消防局	045-784-0119	045-784-0116	045-784-0119	045-784-0116	014-700-12-408	sy-kouku@city.yokohama.jp sy-seibitai@city.yokohama.jp
17	川崎市消防局	川崎市消防局警防部航空隊	03-3522-0119	03-3522-0159	03-3522-0119 (044-223-2854)	03-3522-0159	014-300-21-48701	84kouku@city.kawasaki.lg.jp
18	新潟県	新潟県防災航空隊	025-270-0263	025-270-0265	090-8943-9409 (隊長公用携帯)	025-270-0265	015-524-10	niigata-air-rescue@pref.niigata.lg.jp
19	富山県	富山県防災航空隊	076-495-3060	076-495-3066	076-495-3060	076-495-3066	016-116-80-11-3371	ashoboka@pref.toyama.lg.jp
20	石川県	石川県防災航空隊	0761-24-8930	0761-24-8931	076-225-1481 (消防保安課)	0761-24-8931	017-158-10	ja893f@pref.ishikawa.lg.jp
21	福井県	福井県防災航空隊	0776-51-6945	0776-51-6947	0776-51-6945 (隊長携帯転送)	0776-51-6947	018-418-1-10	bousai@pref.fukui.lg.jp
22	山梨県	山梨県防災航空隊	0551-20-3601	0551-20-3603	055-223-1430	055-223-1429	019-416	bousai-kokuu@pref.yamanashi.lg.jp
23	長野県	長野県防災航空隊	0263-85-5512	0263-85-5513	0263-85-5511	0263-85-5513	020-554-79	bosai-koku@pref.nagano.lg.jp
24	岐阜県	岐阜県防災航空隊	058-385-3772	058-385-3774	090-1091-1924 (隊長携帯)	058-385-3774	010-8816-234-37439	koku1@pref.gifu.lg.jp
25	静岡県	静岡県防災航空隊	054-261-4483	054-261-4761	090-2771-9522 (隊長公用携帯)	054-261-4761	022-137-9000	ja119@pref.shizuoka.lg.jp
26	静岡市消防局	静岡市消防航空隊	054-267-3019	054-267-3022	054-280-0120	054-280-0128	001-010-881-641-497-490	koukuu@city.shizuoka.lg.jp
27	浜松市消防局	浜松市消防航空隊	053-428-9119	053-428-1181	053-475-7552	053-472-1198	001-010-8816-5146-9844	hdkeibo-air@city.hamamatsu.shizuoka.jp
28	愛知県	名古屋消防局	0568-28-0119	0568-28-0721	052-961-0119	052-953-0119	なし	00kouku@fd.city.nagoya.lg.jp
29	三重県	三重県防災航空隊	059-235-2555	059-235-2557	090-5630-3214 (隊長携帯)	059-235-2557	090-1625-1104(ワイドスター)	ja6703@pref.mie.lg.jp
30	滋賀県	滋賀県防災航空隊	0748-52-6677	0748-52-6679	090-6916-0678 (隊長公用携帯)	0748-52-6679	025-100-3-140-0	ja25lb@pref.shiga.lg.jp
31	京都府	京都市消防局	075-621-1834	075-621-1683	075-621-1834	075-621-1683	なし	shobokyu@city.kyoto.lg.jp
32	大阪府	大阪市消防局	072-992-4900	072-991-0119	06-4393-4988	072-991-0119(基地) 06-4393-4000(指令室)	なし	pa0041@city.osaka.lg.jp
33	兵庫県	兵庫県防災航空隊	078-303-1192	078-302-8119	078-362-9898	078-362-9911	なし	shoubouhoan@pref.hyogo.lg.jp
34	神戸市消防局	神戸市航空機動隊	078-303-1192	078-302-8119	078-333-0119	078-392-2119	なし	fb.kidoutai@office.city.kobe.lg.jp
35	奈良県	奈良県防災航空隊	0742-81-0399	0742-81-5119	0742-27-8944 (防災総務室 平日昼間)	0742-23-9244	080-8936-4405	nara.air.rescue@kcn.jp
36	和歌山県	和歌山県防災航空隊	0739-45-8211	0739-45-8213	0739-45-8211	0739-45-8213	080-8650-9200	e0109021@pref.wakayama.lg.jp
37	鳥取県	鳥取県防災航空隊	0857-38-8119	0857-38-8127	0857267064(県庁 直)	0857-38-8127 0857-26-8137(県庁直)	031-500-60	shobobosai@pref.tottori.lg.jp
38	島根県	島根県防災航空隊	0853-72-7661	0853-72-7671	0853-72-7661	0853-72-7671	032-335-211	bosai@city.shimane.lg.jp
39	岡山県	岡山県防災航空隊	086-250-0330	086-294-7885	086-250-5119 (隊長携帯転送)	086-294-7885	033-101-6210-200	bosai@pref.okayama.lg.jp
40	岡山市消防局	岡山市消防航空隊	086-261-0119	086-261-1190	086-253-9978	086-253-9984	なし	koukuutai@city.okayama.lg.jp
41	広島県	広島県防災航空隊	0848-86-8931	0848-86-8933	090-990-0804 (センター長公用携帯)	0848-86-8933	8816-2344-0540	kikibousai@pref.hiroshima.lg.jp
42	広島市消防局	広島市消防航空隊	082-546-3454	082-546-3455	082-546-3456	082-542-1007	034-701-79342	fs-keibo@city.hiroshima.lg.jp
43	山口県	山口県防災航空隊	0836-37-6422	0836-37-6423	0836-37-6422 (携帯電話へ転送)	0836-37-6423	035-264	a109001@pref.yamaguchi.lg.jp
44	徳島県	徳島県防災航空隊	088-683-4119	088-683-4121	090-4975-5302 (隊長公用携帯)	088-683-4121	036-211-0-378	koukuutai@pref.tokushima.lg.jp
45	香川県	香川県防災航空隊	087-879-0119	087-879-1400	090-4337-0011	087-879-1400	037-200-433-561	olive-kar@pref.kagawa.lg.jp
46	愛媛県	愛媛県防災航空隊	089-972-2133	089-972-3655	090-8975-9354 (隊長公用携帯)	089-972-3655	010-8707-7639-7695	bousaikokuu@pref.ehime.lg.jp
47	高知県	高知県防災航空隊	088-864-3890	088-864-3896	090-8972-2272	088-864-3896	010-8816-2247-4109 (携帯)	kochi.bosai@eagle.ocn.ne.jp
48	福岡県	北九州市消防局	093-475-6701	093-475-6700	093-582-3811	093-592-6805	なし	shou-koukuu@city.kitakyushu.lg.jp
49	福岡市消防局	福岡市消防航空隊	092-608-3119	092-608-3122	092-725-6595(指令室)	092-735-1074	040-130-7121	shobokoku.119@city.fukuoka.lg.jp
50	佐賀県	佐賀県防災航空隊	0952-34-9001	0952-45-9070	090-8593-7561 (副隊長公用携帯)	0952-45-9070	080-8722-2378	bousaikoukuusenta@pref.saga.lg.jp
51	長崎県	長崎県防災航空隊	0957-52-9590	0957-52-9549	0957-52-9590 (公用携帯転送)	0957-52-9549	8816-2344-0607	bousaikokuu@pref.nagasaki.lg.jp
52	熊本県	熊本県防災航空隊	096-279-1571	096-279-1573	090-5285-8106	096-279-1573	なし	koukuuse@pref.kumamoto.lg.jp
53	大分県	大分県防災航空隊	0974-34-2192	0974-34-2195	0974-34-2192 (公用携帯へ転送)	0974-34-2195	044-850	a13502@pref.oita.lg.jp
54	宮崎県	宮崎県防災航空隊	0985-56-0586	0985-56-0597	080-1726-2158	0985-56-0597	045-101-301-16	bosaiyukyukoku-c@pref.miyazaki.lg.jp
55	鹿児島県	鹿児島県防災航空隊	0993-73-2881	0993-73-2882	090-8415-8084	0993-73-2882	なし	bouku@pref.kagoshima.lg.jp

※兵庫県と神戸市消防局は共同運航

### 3 六県応援協定締結県の消防・防災ヘリコプターの機種 応援協定締結県に配備されている消防・防災ヘリコプターは次の5機種です。

熊本県「ひばり」



ユーロコプター式AS365N3+



川崎BK117C-2

大分県「とよかぜ」

長崎県「ながさき」



ユーロコプター式AS365N3型



ベル412EP

宮崎県「あおぞら」



佐賀県「かちどき」  
川崎BK117D-2

#### 諸元・性能等の概要

機種名	ユーロコプター式AS365N3+	川崎BK117C-2	ベル412EP	川崎BK117D-2
製造会社	アエロスペース(仏)	川崎重工業(株)(日)	ベルヘリコプター・テレストロン(米)	川崎重工業(株)(日)
エンジン	ツルボメカアリエル851shp×2	ツルボメカアリエル692shp×2	プラット&ホイットニー900shp×2	アリエル2E 771shp×2
着陸装置	3軸輪油圧引込式	固定スキッド式	固定スキッド式	固定スキッド式
全幅(主回転翼径)	11.9m	11.0m	14.0m	11.0m
全長	13.7m	13.0m	17.1m	13.64m
全高	4.1m	3.95m	4.6m	3.95m
最大重量	4,300kg	3,550kg	5,398kg	3,700kg
自重	2,301kg	1,804kg	3,080kg	2,433kg
積載量	1,949kg	1,666kg	2,318kg	1,267kg
定員	13名	11名	15名	11名
最大速度	287km/h	278km/h	259km/h	266km/h
巡航速度	271km/h	243km/h	243km/h	248km/h
航続距離	819km	700km	783km	740km
実用上昇限界	4,200m	5,486m	6,096m	5,485m
ホバリング 限界高度	地面効果内 1,900m	地面効果内 3,000m	地面効果内 5,304m	地面効果内 3,445m
	地面効果外 1,550m	地面効果外 2,500m	地面効果外 4,206m	



#### 4 ヘリコプター（AW139）の点検整備一覧

区分	根拠法令等	内 容		実施時期	整備所要日数		
計 画 整 備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 航空機の整備又は改造（航空法19条）（整備基準）（製造者が発行するメンテナンスマニュアル）</li> <li>・ 耐空証明検査（航空法10,11条）</li> <li>・ 航空機及び装備品の安全性を確保するための技術上の基準（航空法施行規則）</li> <li>・ 耐空性審査要領</li> <li>・ 国土交通省告示</li> <li>・ 各種サーキュラー</li> <li>・ 無線局定期検査（電波法73条1項）</li> </ul>	日常点検	全 般	飛行前点検	その日最初の飛行前	約30分	
				飛行後点検	その日最後の飛行後	約30分	
		機 体 点 検	定期	機 体	25時間点検		0.5日
					50時間点検		2日
					100時間点検		2日
					150時間点検		2日
					200時間点検		1日
					300時間		10日
					402時間点検		半日
					600時間点検		3日
					1200時間点検		20日
					1500時間点検		1日
					450時間又は18ヵ月点検		3日
					150時間又は1年点検		1日
					300時間又は1年点検		2日
					400時間又は1年点検		3日
					900時間又は1年点検		3日
					600時間又は2年点検		1日
					1200時間又は2年点検ホール		1日
					1500時間又は2年点検		1日
					3ヶ月点検		1日
					6ヶ月点検		0.5日
		1年点検		5日			
		2年点検		2日			
		4年点検		30日			
		エンジン	定期	機 体	12時間点検	飛行前と飛行後にオイル点検	
					150時間点検	機体150時間点検に含む	
					300時間点検	機体300時間点検に含む	
					600時間点検	機体600時間点検に含む	
					900時間又は12ヶ月点検	機体900時間及び1年点検に含む	
900時間又は36ヶ月点検					1日		
耐空検査（無線点検も含む）				45日～90日			
定期無線検査				2日			

## 5 航空関係機関一覧

令和4年12月現在

名 称	住 所	電 話	備 考
<b>鹿児島県内</b>			
国土交通省大阪航空局鹿児島空港事務所(航空管制運航情報官)	霧島市溝辺町麓 838	0995-58-4440 (0995-58-4463)	飛行計画,航空情報
陸上自衛隊国分駐屯地 (第12普通科連隊)	霧島市国分福島 2-4-14	0995-46-0350	陸自へり要請窓口
海上自衛隊鹿屋航空基地 (第1航空群司令部)	鹿屋市西原 3-11-2	0994-43-3111	UH-60J SH-60J OH-6,P-3C
海上保安庁第10管区海上保安本部 鹿児島航空基地	霧島市溝辺町麓 276-2	0995-58-2541	アグスタ AW139 ビーチ 200T,ビーチ 350 シコルスキー(巡視船)
鹿児島県警生活安全部地域課航空隊	霧島市溝辺町麓 277-1	0995-58-3494	レオナルド AW139
<b>鹿児島県外</b>			
総務省消防庁広域応援室航空係	東京都千代田区霞ヶ関 2-1-2	03-5253-7569	広域航空応援調整
全国航空消防防災協議会事務局	東京都千代田区永田町 1-11-32 全国町村会館西館 5階	03-3519-2526	爆発物等輸送承認手 続航空業務調査研究
国土交通省航空局	東京都千代田区霞ヶ関 2-1-3 中央合同庁舎第3号館	03-5253-8111	航空行政監督官庁
国土交通省大阪航空局(運用課)	大阪府中央区大手前 4-1-76 大阪合同庁舎第4号館	06-6949-6229 06-6949-6591(直通)	低空申請, 場外申請
陸上自衛隊高遊原分屯地 (第8飛行隊,西部方面航空隊)	熊本県上益城郡益城町小谷 1812	096-232-2101	UH-1,OH-6 CH-47
陸上自衛隊那覇駐屯地 (第1混成団,第101飛行隊)	沖縄県那覇市鏡水 679	098-857-1155	UH-60J CH-47 LR-1,LR-2
航空自衛隊新田原基地 (第5航空団,新田原救難隊)	宮崎県児湯郡新富町大字新田 19581	0983-35-1121	UH-60J F-4EJ
<b>整備・装備関係</b>			
三井物産エアロスペース(株)ヘリコプター部	東京都千代田区丸の内一丁目8番2号 鉄鋼ビルディング 22階	03-4586-1850	AW139 総代理店
レオナルドヘリコプター(株)	東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 霞が関コモンゲート西館 24階	03-5860-9829	レオナルド 日本支社 技術駐在員
朝日航洋(株)川越メンテナンスセンター	埼玉県川越市大字平塚字中割 662-1	049-231-5111	装備品・修理等 エマージェンシーフロート関係
中日本航空(株)航空事業本部	愛知県西春日井郡豊山町名古屋空港内	0568-28-3545	装備品・修理等
三菱重工(株)名古屋誘導推進システム製作所	愛知県小牧市東田中 1200	0568-79-2118	エンジン SN,SL 発行
JAL メンテナンスサービス(株)	東京都大田区羽田空港三丁目5番1号 日本航空株式会社 M1ビル	03-5756-2246	AW139 飛行規程発行
東通インターナショナル(株)	東京都港区東新橋 2-3-3	03-5860-1911	ヘリサット関係
三菱電機(株)	兵庫県尼崎市塚口本町 8-1-1	06-6496-9079	
(株)ジャムコ航空機整備カンパニー	東京都三鷹市大沢 6-11-25	0422-33-1321	油圧系統,ホイスト
イオンインターナショナル(株)航空事業部	東京都港区南青山 1-10-3 橋本ビル	03-3470-1755	ハンビ B,FF タンク
多摩川エアロシステムズ株式会社	横浜市金沢区福浦 2-15-1	045-790-4372	S ハケツ, 吸管
ハ°イオニアナビ°コム(株)	東京都目黒区目黒 1-4-1	03-3495-9866	TCAD 総代理店
海外物産(株)	東京都江東区新木場 4 東京ヘリポート	03-3522-2555	航空無線点検, NAVDB
(社)日本航空技術協会	東京都大田区羽田空港 1-6-6 第1総合ビル	03-3747-7600	サーキュラー発行
(財)航空振興財団	東京都港区虎ノ門 1-15-12 日本瓦斯協会ビル	03-3502-0561	航空路誌改訂版発行

## 6 航空関係用語（抜粋）

アイウエオ順

整理番号	航空関係用語(略語)	アルファベット	意味
1	アールツー (R2)	Rescue 2	救助2番員(ヘリ降下隊員)
2	アールワン (R1)	Rescue 1	救助1番員(ヘリ降下隊員)
3	アイエフアール (IFR)	Instrument flight rules	計器飛行方式
4	アイエムシー (IMC)	Instrument meteorological condition	計器気象状態
5	アクシデント	Accident	事故
6	アクチュアル	Actual	実際の活動(緊急出勤等)
7	アプローチ	Approach	進入
8	インシデント	Incident	航空機飛行中に発生した安全運航に悪影響を与えた出来事
9	ウインド	Wind	風
10	ウェザーチェック	Weather check	気象確認
11	エアプレーン	Airplane	飛行機を意味するが、主として米国での固定翼航空機の呼称
12	エアポート (AP)	Airport	空港
13	エアポケット	Air pocket	大気中において急に下降気流を生じている個所
14	エアライン	Airline	定期航空路線又は定期航空旅客機
15	エンジンカット (E/C)	Engine cut	エンジン停止
16	エアクラフト	Aircraft	航空機(飛行機, 回転翼航空機, 滑空機, 飛行船など)
17	エスビー (SB)	Service bulletin	メーカーが発行する航空機整備等の技術情報
18	エプロン	Apron	飛行場内の駐機区域(駐機場)
19	エマージェンシー	Emergency	緊急事態
20	オートパイロット	Auto pilot	自動操縦装置
21	オートローテーション	Auto rotation	自動回転飛行(エンジン停止時のローター回転利用緊急操縦要領)
22	オーバーホール	Overhaul	一定の飛行時間間隔で実施する分解検査
23	オペレーション	Operation	操作, 作業
24	オペレーター (OP)	Operator	運航指揮者
25	キャビン	Cabin	客室
26	クルー	Crew	航空機乗組員
27	コックピット	Cockpit	操縦室
28	コパイロット (CP)	Co pilot	副操縦士
29	サーキュラー	Circular	航空局が発行する航空法運用や整備検査等に関する各種通達
30	シーエービー (CAB)	Civil aviation bureau	国土交通省航空局
31	スタッフ	Staff	役割分担する職員
32	ストール	Stall	失速
33	タービュランス	Turbulence	乱気流
34	ダウンウォッシュ	Down wash	ヘリの吹き下ろし風
35	タクシーウェイ (TWY)	Taxiway	駐機場から滑走路までの誘導路
36	テイクオフ (T/O)	Take off	離陸
37	ティーシーディー (TCD)	Technical circular directive	耐空性改善通報(航空局が航空機所有者に対して発行する航空機修理指示等の通達で所有者は実施義務を負う)
38	テストフライト	Test flight	試験飛行
39	デスパーチャー (D)	Dispatcher	運航管理担当者
40	トータルタイム (TT)	Total time	航空機製造後の合計飛行時間
41	トラフィック	Traffic	ある空域の航空機飛行情報(他の航空機の存在の有無)
42	トラフィックパターン	Traffic pattern	場周経路(着陸する航空機の滑走路進入飛行経路)
43	トランスポンダー	Transponder	航空交通管制用自動応答システムの機上装置
44	ニアミス	Near miss	異常接近

整理番号	航空関係用語(略語)	アルファベット	意味
45	ノータム(NOTAM)	Notice to airmen	航空情報(航空関係施設, 業務, 方式, 危険等運航に不可欠な情報)
46	パイロット(P)	Pilot	操縦士
47	パッセンジャー	Passenger	乗客
48	ハンガー	Hangar	格納庫
49	ピックアップ	Pick up	吊り上げ, 機内収納, 乗客の搭乗等
50	ブイアイピー(VIP)	Very important person	要人, 特別待遇の人
51	ブイエフアール(VFR)	Visual flight rules	有視界飛行方式
52	ブイエムシー(VMC)	Visual meteorological condition	有視界気象状態
53	フィールド	Field	飛行場
54	フライト	Flight	飛行
55	フライトプラン	Flight plan	一定の書式で航空管制機関に提出する飛行計画書
56	フライトマニュアル	Flight manual	飛行規程
57	ブリーフィング	Briefing	概要説明・報告
58	ブレイク	Brake	今の飛行状態から一旦離脱すること
59	ヘリコプター(HEL)	Helicopter	代表的な回転翼航空機の総称
60	ヘリスポット	Helispot	飛行場内のヘリ専用駐機区域
61	ヘリポート(HP)	Heliport	ヘリコプター専用離着陸場
62	ホールド	Hold	航空機が上空で待機すること
63	ホバリング	Hovering	ヘリ空中停止
64	ミッション	Mission	使命, 任務, 業務
65	メイデイ	MAYDAY	航空機及び船舶が発信する遭難信号(SOS)
66	メインパイロット(MP)	Main pilot	正操縦士
67	メカニック(M)	Mechanic	整備士
68	メター(METAR)	Aviation routine weather report	各空港が定時に発表する航空気象情報
69	メンテナンスマニュアル	Maintenance manual	整備規程
70	ランウェイ(RWY)	Runway	滑走路
71	ランディング(L/D)	Landing	着陸
72	ランプパス	Ramp pass	制限区域通行許可証
73	リクエスト	Request	要請
74	リパリング	Rappelling	空間降下
75	ローアプローチ	Low approach	低空進入
76	ロータークラフト	Rotorcraft	回転翼航空機を意味し, ヘリコプター, ジャイロプレーン等がある
77	ローパス	Low pass	低高度通過

## 7 航空関係単位換算表

ヘリコプターを含めて航空機で使用する主な計測単位

	単位	読み方	換算	使用例
1	ft	フィート	1ft=0.3048m	飛行高度 500ft (約 150m)
2	kt	ノット	1kt=1.852km/h	飛行速度 110kt (約 200km/h)
3	nm	ナチカルマイル	1nm=1.852km(注)	飛行距離 50nm (約 93km)
4	mile (陸)	マイル	1mile=1.609km(注)	飛行距離 50mile (約 80km)
5	gal	ガロン	1gal=3.785 ℓ	給油燃料 100gal (378.5 ℓ)
6	lb	ポンド	1lb=0.4536kg	積載重量 110lb (約 50kg)
7	qt	クォート	1qt=1/4gal=0.946 ℓ	ヘリエンジンオイル 1 缶=1qt=0.946 ℓ

(注) 距離の単位については, 最近では nm(ナチカルマイル)が一般的で mile(陸マイル)表示は少ない。

## 8 枕崎へリポートの日出・日入時刻の目安

鹿児島県防災航空センター運航調べ

月	日	日出～日入	可照時間	月	日	日出～日入	可照時間
1	5	7 1 7～1 7 3 1	1 0. 1	7	5	5 1 8～1 9 2 8	1 4. 1
	10	7 1 7～1 7 3 5	1 0. 2		10	5 2 0～1 9 2 7	1 4. 1
	15	7 1 7～1 7 3 9	1 0. 2		15	5 2 3～1 9 2 6	1 4. 0
	20	7 1 5～1 7 4 4	1 0. 3		20	5 2 6～1 9 2 4	1 3. 6
	25	7 1 4～1 7 4 8	1 0. 3		25	5 2 9～1 9 2 1	1 3. 5
	30	7 1 1～1 7 5 3	1 0. 4		30	5 3 2～1 9 1 8	1 3. 5
2	5	7 0 7～1 7 5 8	1 0. 5	8	5	5 3 6～1 9 1 3	1 3. 4
	10	7 0 4～1 8 0 2	1 0. 6		10	5 3 9～1 9 0 8	1 3. 3
	15	6 5 9～1 8 0 7	1 1. 1		15	5 4 2～1 9 0 4	1 3. 2
	20	6 5 5～1 8 1 1	1 1. 2		20	5 4 5～1 8 5 8	1 3. 1
	25	6 4 9～1 8 1 5	1 1. 3		25	5 4 9～1 8 5 3	1 3. 0
	28	6 4 6～1 8 1 7	1 1. 3		30	5 5 2～1 8 4 7	1 2. 6
3	5	6 4 0～1 8 2 0	1 1. 4	9	5	5 5 5～1 8 3 9	1 2. 4
	10	6 3 4～1 8 2 4	1 1. 5		10	5 5 8～1 8 3 3	1 2. 4
	15	6 2 8～1 8 2 7	1 1. 6		15	6 0 1～1 8 2 7	1 2. 3
	20	6 2 2～1 8 3 1	1 2. 1		20	6 0 4～1 8 2 0	1 2. 2
	25	6 1 6～1 8 3 4	1 2. 2		25	6 0 7～1 8 1 4	1 2. 1
	30	6 1 0～1 8 3 7	1 2. 3		30	6 1 0～1 8 0 7	1 1. 6
4	5	6 0 2～1 8 4 1	1 2. 4	10	5	6 1 3～1 8 0 1	1 1. 5
	10	5 5 6～1 8 4 5	1 2. 5		10	6 1 6～1 7 5 5	1 1. 4
	15	5 5 0～1 8 4 8	1 3. 1		15	6 2 0～1 7 4 9	1 1. 3
	20	5 4 4～1 8 5 1	1 3. 1		20	6 2 3～1 7 4 3	1 1. 2
	25	5 3 9～1 8 5 5	1 3. 2		25	6 2 7～1 7 3 8	1 1. 1
	30	5 3 4～1 8 5 8	1 3. 2		30	6 3 1～1 7 3 4	1 1. 0
5	5	5 3 0～1 9 0 1	1 3. 3	11	5	6 3 5～1 7 2 9	1 0. 5
	10	5 2 5～1 9 0 5	1 3. 4		10	6 4 0～1 7 2 5	1 0. 5
	15	5 2 2～1 9 0 8	1 3. 5		15	6 4 4～1 7 2 2	1 0. 4
	20	5 1 9～1 9 1 2	1 3. 5		20	6 4 8～1 7 2 0	1 0. 3
	25	5 1 6～1 9 1 5	1 3. 6		25	6 5 2～1 7 1 8	1 0. 3
	30	5 1 4～1 9 1 8	1 4. 0		30	6 5 7～1 7 1 7	1 0. 2
6	5	5 1 3～1 9 2 1	1 4. 1	12	5	7 0 1～1 7 1 7	1 0. 2
	10	5 1 2～1 9 2 3	1 4. 1		10	7 0 4～1 7 1 8	1 0. 1
	15	5 1 2～1 9 2 5	1 4. 1		15	7 0 8～1 7 1 9	1 0. 1
	20	5 1 3～1 9 2 7	1 4. 1		20	7 1 1～1 7 2 1	1 0. 1
	25	5 1 4～1 9 2 8	1 4. 1		25	7 1 3～1 7 2 3	1 0. 1
	30	5 1 6～1 9 2 8	1 4. 1		30	7 1 5～1 7 2 6	1 0. 1

(用語の意義：広辞苑より)

- ・日出……………太陽の上限が東の地平線にくる瞬間（日の出）
- ・日入……………太陽の上限が西の地平線にかくれる瞬間（日没）
- ・可照時間……太陽の中心が地平線に現われてから没するまでの時間



鹿 児 島 県

問い合わせ先

890-8577

鹿児島県鹿児島市鴨池新町 10 番 1 号

鹿児島県危機管理防災局消防保安課

TEL 099-286-2259

FAX 099-286-5521

898-0080

鹿児島県枕崎市あけぼの町 264

鹿児島県防災航空センター

TEL 0993-73-2881

FAX 0993-73-2882