

# 令和元年度高知県消防防災航空隊運航概要



高知県危機管理部  
消防政策課  
消防防災航空センター

## 目 次

### 1 運航実績

- (1) 2機合計の件数と飛行時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- (2) 機体毎の件数と飛行時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2～3
  - ア りょうま
  - イ おとめ

### 2 出動実績

- (1) 要請事案件数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
- (2) 出動件数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
- (3) 出動の詳細・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5～11
  - ア 火災防御活動
    - a 月毎の火災防御活動件数
    - b 火災防御活動の概要
  - イ 救助活動
    - a 月毎の救助件数と救助人数
    - b 救助出動件数及び医師の同乗状況
    - c 救助活動一覧
  - ウ 救急活動
    - a 月毎の救急件数と搬送人数
    - b 搬送元及び搬送先医療機関等
    - c 救急出動とドクターヘリの関係
  - エ 情報収集・輸送等
    - a 月毎の情報収集・輸送等活動件数
    - b 情報収集・輸送等活動一覧
  - オ 管内・管外の出動一覧
  - カ 管外への搬送・出動事案一覧

### 3 その他

- (1) 防災訓練等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
- (2) 令和元年度中国・四国ブロック緊急消防援助隊合同訓練・・・・・・・・ 13
- (3) 自隊訓練等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
- (4) 機体毎の整備・点検による運航休止日数・・・・・・・・・・・・・・・・ 15
  - ア りょうまの整備・点検による運航休止
  - イ おとめの整備・点検による運航休止
- (5) 他県からの受援事案・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
- (6) 発足からの集計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17



(2) 機体毎の件数と飛行時間

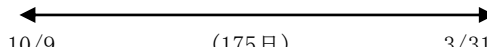
ア りょうま



製造国	アメリカ
形式	シコルスキー式 S-76B型
登録番号	JA6759
全長	16.00m
全幅	13.41m
最大全備重量	5.3t
最大座席数	15席 (操縦席含む)
最大航続距離	600km (目安: 高知県~静岡県) 所要時間: 約2時間20分
最大燃料搭載量	818kg (ドラム缶約5本分)

区別	内容	件数		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		飛行時間													
災害 出 動	火災防御	7	1											3	3
		4:27	0:20											2:12	1:55
	救助活動	18	1							3	8	1	1	2	2
		17:28	4:05							1:31	7:35	0:30	0:42	2:12	0:53
	救急活動	77	3							21	13	6	9	22	3
38:34		1:22							9:05	5:26	3:52	6:06	11:50	0:53	
情報収集 ・輸送等															
小 計	102	5								24	21	7	10	27	8
	60:29	5:47								10:36	13:01	4:22	6:48	16:14	3:41
防災訓練		3									2	1			
		3:07									1:29	1:38			
自 隊 業 務	乗組員訓練	70	3							10	11	11	13	9	13
		63:20	2:40							9:00	10:25	11:15	11:05	8:25	10:30
	操縦士訓練	2											1	1	
		2:10											1:10	1:00	
	合同訓練	3									1		1	1	
		3:20									0:50		1:40	0:50	
	航空調査	13								2		3	2	3	3
16:20									2:55		3:55	1:40	3:25	4:25	
試 験	3	1							1		1				
	6:45	3:00							3:05		0:40				
小 計	94	4							1	12	14	16	17	14	16
	95:02	5:40							3:05	11:55	12:44	17:28	15:35	13:40	14:55
合 計		196	9						1	36	35	23	27	41	24
		155:31	11:27						3:05	22:31	25:45	21:50	22:23	29:54	18:36
運航休止日数		26.5								2	3	6.5	3	3	9
委託整備 (耐空検査)															

イ おとめ

区別	内容	件数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		飛行時間												
災害活動	火災防御	4		1	2		1							
		11:50		1:27	9:08		1:15							
	救助活動	23		2	4	4	3	8	2					
		24:33		0:48	2:17	4:18	3:24	8:51	4:55					
	救急活動	30	2	2	2	4	8	12						
		12:53	0:39	1:07	0:41	2:05	3:19	5:02						
情報収集・輸送等	1			1										
	1:05			1:05										
小計		58	2	5	9	8	12	20	2					
		50:21	0:39	3:22	13:11	6:23	7:58	13:53	4:55					
防災訓練		2		1	1									
		2:42		1:02	1:40									
自隊業務	乗組員訓練	58	9	11	12	7	5	12	2					
		62:30	10:35	12:05	12:50	7:10	5:25	12:25	2:00					
	操縦士訓練	3		2			1							
		3:15		1:55			1:20							
	合同訓練	5	1	2			1	1						
		6:22	0:30	2:05			2:47	1:00						
航空調査	16	1	2	3	2	5	3							
	21:30	1:25	2:40	2:20	3:15	7:50	4:00							
試験	2		1						1					
	2:55		0:05						2:50					
小計		86	11	19	16	9	12	16	3					
		99:14	12:30	19:52	16:50	10:25	17:22	17:25	4:50					
合計		144	13	24	25	17	24	36	5					
		149:35	13:09	23:14	30:01	16:48	25:20	31:18	9:45					
運航休止日数		53	11.5	13	6	8.5	9.5	4.5						
委託整備 (耐空検査)			<div style="text-align: center;">   10/9 (175日) 3/31                 </div>											



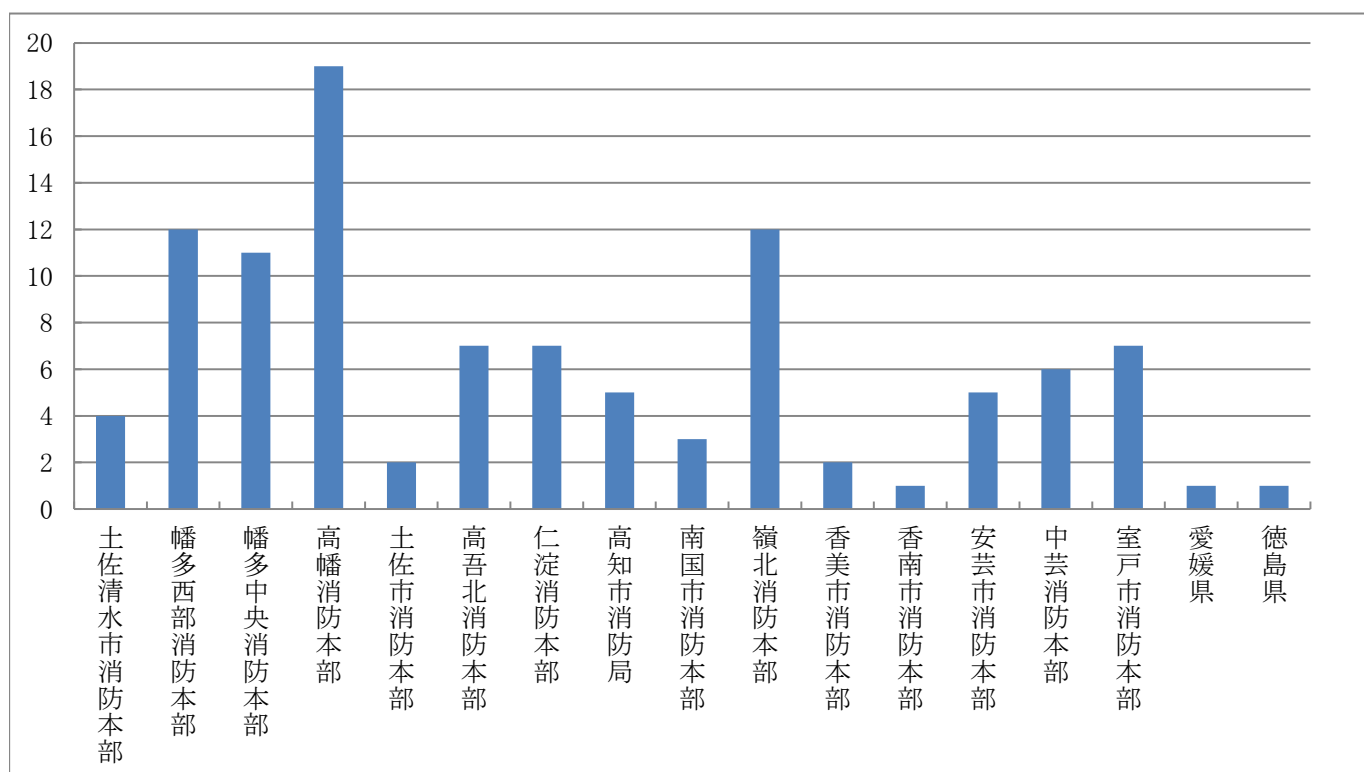
製造国	イタリア
形式	アグスタ式 AW139型
登録番号	JA05FD
全長	16.62m
全幅	13.80m
最大全備重量	6.4 t
最大座席数	15席 (操縦席含む)
最大航続距離	650km (目安: 高知県~東京都)
	所要時間: 約2時間35分
最大燃料搭載量	1270kg (ドラム缶約8本分)

## 2 出動実績

### (1) 要請事案件数

要請件数		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
火災防御	11	1	1	2		1						3	3
救助活動	41	1	2	4	4	3	8	5	8	1	1	2	2
救急活動	53	3	1		2	4	3	10	5	4	5	15	1
情報収集・輸送等	0												
合 計	105	5	4	6	6	8	11	15	13	5	6	20	6

#### a 要請元の内訳



### (2) 出動件数

出動件数（活動件数）の取り扱いについて

救急現場における傷病者の手当を行う医師を、ヘリコプターに搭乗させて現場に飛行した場合は往路を「医師搬送」1件とし、傷病者の搬送を「搬送」1件と取り扱っている。ただし、転院搬送時に受け入れ病院（搬送先病院）以外の医師が同乗した場合は、往路に医師が同乗しても転院搬送1件としている。（消防庁による統計方法）

出動件数		飛行時間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
火災防御	11	16:17	1	1	2		1						3	3
救助活動	41	42:01	1	2	4	4	3	8	5	8	1	1	2	2
救急活動	107	51:27	5	2	2	4	8	12	21	13	6	9	22	3
情報収集・輸送等	1	1:05			1									
合 計	160	110:50	7	5	9	8	12	20	26	21	7	10	27	8

(3) 出動の詳細

おとめでの活動は赤字で記載

ア 火災防御活動

a 月毎の火災防御活動件数

種別	件数	飛行時間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
建物	2	1:49					1						1	
林野	7	13:03	1	1	2								2	1
その他	2	1:25												2
合計	11	16:17	1	1	2		1						3	3

b 火災防御活動の概要 (※塗りつぶしてある番号は県外で活動したものの)

機体名	月日	種別	離陸時間	着陸時間	飛行時間	場所	概要	散水回数	
1	りょうま	4月 7日	林野	9:58	10:18	0:20	高知市	地上隊のみで対応	0
2	おとめ	5月22日	林野	14:36	16:03	1:27	いの町	大橋ダムで取水	11
3	おとめ	6月20日	林野	15:36 18:05	17:36 19:35	2:00 1:30	北川村	平鍋ダムで取水	14
4	おとめ	6月21日	林野	5:18 8:14 11:01	7:09 10:04 12:58	1:51 1:50 1:57	北川村	平鍋ダムで取水	22
5	おとめ	8月11日	建物	14:10	15:25	1:15	大豊町	地上隊のみで対応	0
6	りょうま	2月11日	林野	12:01	12:26	0:25	須崎市	地上隊のみで対応	0
7	りょうま	2月11日	林野	15:09	16:22	1:13	大月町	地上隊のみで対応	0
8	りょうま	2月17日	建物	17:00	17:34	0:34	中土佐町	地上隊のみで対応	0
9	りょうま	3月18日	その他	11:16	12:06	0:50	黒潮町	地上隊のみで対応	0
10	りょうま	3月21日	林野	13:07	13:37	0:30	越知町	地上隊のみで対応	0
11	りょうま	3月21日	その他	16:43	17:18	0:35	中土佐町	地上隊のみで対応	0



北川村 (ホコトリ山) 林野火災



イ 救助活動

a 月毎の救助件数と救助人数

種別	件数	救助人数	飛行時間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
山岳	2	2	1:22							1	1				
水難	14	1	18:57		1	1	2	2	2	2	4				
その他	25	16	21:42	1	1	3	2	1	6	2	3	1	1	2	2
合計	41	19	42:01	1	2	4	4	3	8	5	8	1	1	2	2

(「その他」には林業作業中の負傷・急病、河川や磯での釣り人の負傷・急病などが該当する。)

b 救助出動件数及び医師の同乗状況

医師の状況		合計件数	山岳	水難	その他
同乗なし		40	2	14	24
同乗あり	機内待機	1			1
	降下				
	その他				
合計		41	2	14	25



【医師の同乗について】

救助出動時に要請元消防本部が、事故内容から災害現場での医師の応急処置が必要と判断される事案で、かつ、飛行の安全性が確保できる場合には、医師が同乗して出動する場合があります。また、現場到着時に要救助者の状態が定めた基準（医師降下基準）であれば医師が隊員とともに現場に降下して応急処置を実施する場合もある。

c 救助活動一覧（※塗りつぶしてある番号は県外で活動したもの）

機体名	最初の活動日	種別	飛行回数	場所	同乗医師	救助人数	概要
りょうま	4月9日	水難	3	土佐市			宇佐漁港で行方不明になった11歳男子の捜索
おとめ	5月22日	水難	1	土佐市			仁淀川河口で人らしき者が流されているとの情報で出動
おとめ	5月31日	その他	1	香美市		1	香北町で林業作業中に負傷した43歳男性を救助
おとめ	6月19日	その他	1	安芸市		1	安芸市の自宅付近の谷で負傷した88歳男性を救助
おとめ	6月20日	その他	1	馬路村			馬路村で林業作業中に負傷した25歳男性を情報収集のため出動（ホイスト活動制限中のため香川防災が救助）
おとめ	6月21日	その他	1	安芸市		1	安芸市の作業小屋で倒れた60歳男性を救助
おとめ	6月23日	水難	1	高知市			高知市で行方不明になった62歳男性の捜索
おとめ	7月22日	水難	1	大豊町			大豊町で災害復旧調査中に行方不明となった70歳男性の捜索
おとめ	7月23日	水難	1				
おとめ	7月26日	その他	1	須崎市		1	須崎市の畑で倒れた80歳男性を救助
おとめ	7月26日	その他	1	越知町			越知町で行方不明になった86歳女性の捜索



	機体名	最初の活動日	種別	飛行回数	場所	同乗医師	救助人数	概要
12	おとめ	8月16日	その他	1	安田町		1	安田町で道迷いになった73歳男性を救助
13	おとめ	8月17日	水難	1	高知市			高知新港沖合で行方不明になった68歳男性の捜索
14	おとめ	8月23日	水難	2	高知市			下田川で行方不明になった7歳男子の捜索
15	おとめ	9月5日	水難	1	四万十市			四万十川で釣り中に行方不明になった73歳男性の捜索
16	おとめ	9月14日	水難	1	四万十市			四万十川で遊泳中に行方不明になった21歳男性の捜索
17	おとめ	9月15日	その他	1	四万十市			四万十市で行方不明になった77歳女性の捜索
18	おとめ	9月16日	その他	1	四万十市		1	上記事案の77歳女性を地上隊発見後に救助
19	おとめ	9月19日	その他	1	いの町		1	いの町でバイクで走行中に転倒した57歳男性を救助
20	おとめ	9月19日	その他	1	大豊町	1	1	大豊町で林業作業中に負傷した82歳男性を救助
21	おとめ	9月24日	その他	1	本山町		1	本山町で2トントラックを運転中に誤操作により12メートル下の沢に転落した64歳男性を救助
22	おとめ	9月29日	その他	1	土佐清水市		1	臼バエで釣り中に熱中症になった64歳男性を救助
23	おとめ	10月3日	水難	1	四万十市			四万十市平野海岸でサーフィンをしていた32歳男性の捜索
24	おとめ	10月4日	水難	2				
25	りょうま	10月7日	その他	1	大川村			大川村で軽トラックの横転事故（地上対応）
26	りょうま	10月16日	山岳	1	いの町		1	伊予富士で登山中に転倒した68歳女性を救助
27	りょうま	10月27日	その他	1	いの町		2	いの町の国道上で軽自動車の正面衝突により負傷した6名のうち2名を救助
28	りょうま	11月2日	その他	1	津野町		1	津野町の林道で滑落した79歳女性を救助
29	りょうま	11月9日	山岳	1	愛媛県		1	愛媛県伊予市の明神山で下山中に負傷した44歳女性を救助
30	りょうま	11月10日	水難	1	徳島県		1	徳島県海陽町で3日前より行方不明になった83歳男性を救助
31	りょうま	11月15日	水難	1	南国市			南国市の海岸で行方不明になった28歳女性の捜索
32	りょうま	11月16日	水難	1				
33	りょうま	11月17日	水難	1				
34	りょうま	11月16日	その他	1	梶原町		1	梶原町で林業作業中に負傷した43歳男性を救助
35	りょうま	11月20日	その他	1	いの町			いの町瓶ヶ森で行方不明になった85歳男性の捜索
36	りょうま	12月21日	その他	1	香南市			香南市の山林で意識朦朧となった84歳男性の救助（地上対応）
37	りょうま	1月6日	その他	1	東洋町		1	東洋町で伐採作業中に滑落し負傷した72歳男性を救助
38	りょうま	2月5日	その他	1	いの町			いの町で伐採作業中に滑落した36歳男性を救助（地上対応）
39	りょうま	2月18日	その他	1	四万十町			四万十町で行方不明になった81歳男性の捜索
40	りょうま	3月1日	その他	1	大豊町		1	大豊町で林業作業中に滑落し負傷した84歳男性を救助
41	りょうま	3月21日	その他	1	宿毛市			宿毛市で剪定作業中に転落した88歳男性を救助（地上対応）

ウ 救急活動

a 月毎の救急件数と搬送人数

種別	件数	搬送人数	飛行時間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
交通	9	10	4:22				2	1	1	2	1	1		1	
労働災害	7	7	4:12	1	1				2		1			2	
一般負傷	16	16	8:10		1	1		2	2	2	2		1	4	1
急病	16	15	6:35	2		1	1		3	2	2	1		4	
転院搬送	22	22	14:15					1		7	2	2	5	4	1
搬送合計	70	70	37:34	3	2	2	3	4	8	13	8	4	6	15	2
医師搬送	37		13:53	2			1	4	4	8	5	2	3	7	1
救急合計	107	70	51:27	5	2	2	4	8	12	21	13	6	9	22	3

※ ヘリコプターによる救急搬送は、高知県の基幹災害拠点病院である高知医療センターが調整を行っており、消防防災ヘリへの医師の同乗は以下の手順により決定している。

- (1) 医師が同乗することが可能な機体重量や気象条件であると機長が判断
- (2) 医師が傷病者のために同乗が必要であると判断し、かつ、医師の同乗についての高知医療センター救命救急センター長（不在の場合は救命救急センター長が指名した者）の同意
- (3) 消防防災航空センター長の同乗の同意

※医師同乗の手順については「高知医療センターの医師が高知県消防防災ヘリコプターに同乗して出動する場合の確認事項」より抜粋

b 搬送元及び搬送先医療機関等

搬送元		件数	搬送人数	
管内	幡多けんみん病院	10	10	
	あき総合病院	1	1	
	梶原病院	1	1	
	くぼかわ病院	1	1	
	香北病院	1	1	
	早明浦病院	1	1	
	安部病院	1	1	
	ファミリークリニック四万十	1	1	
	大正診療所	1	1	
	むろとびあ医院	1	1	
	渭南病院	1	1	
	現場	49	49	
	管外	現場	1	1
	合計		70	70



搬送先医療機関等		件数	搬送人数	
管内	高知医療センター	37	38	
	近森病院	14	14	
	高知赤十字病院	8	8	
	高知大学医学部附属病院	4	4	
	愛宕病院	2	2	
	幡多けんみん病院	2	2	
	その他	1	1	
	キャンセル	1		
	管外	その他	1	1
		合計	70	70

c 救急出動とドクターヘリの関係

高知県でのヘリコプターによる救急搬送は、主としてドクターヘリが行う事になっており、「ドクターヘリ出動中」、「ドクターヘリ運航時間外」等ドクターヘリで対応できない場合は消防防災ヘリが補完として救急搬送を行っている。また、「周産期母体搬送」や「大型医療機器（IABP等）を積載する場合」は機内のスペースを考慮し、防災ヘリが優先的に出動する場合もある。その他、「複数傷病者」が発生し、ドクターヘリと同事案に出動した。令和元年度はドクターヘリの補完等で出動した救急出動が88件であった。

救急出動理由	件数
救助要請（救急活動無）	21
救助から救急へ移行	18
ドクターヘリ出動中	32
ドクターヘリ運航時間外	9
医療機器都合	4
複数傷病者	2
母体搬送	1
ドクターヘリ出動基準外	1
合計	88



同乗医師の処置を補助する様子

運航時間外（17:15以降）	件数
ドクターヘリ運航時間外 ※	4
ドクターヘリ出動中	
複数傷病者	
合計	4

※ ドクターヘリの運航時間は、午前8時30分から日没35分前又は午後6時30分のいずれか早い時刻まで（高知県ドクターヘリ運航要領から抜粋）とされているため、特に日没時間の早い冬季にドクターヘリの補完として出動した。



救急隊から引継ぎ（幡多けんみん病院）

エ 情報収集・輸送等

a 月毎の情報収集・輸送等活動件数

種別	件数	飛行時間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
輸送														
情報	1	1:05			1									
その他														
合計	1	1:05			1									

b 情報収集・輸送等活動一覧

	機体名	活動日	種別	飛行回数	場所	飛行時間	要請元	概要
1	おとめ	6月21日	情報収集	1	北川村	1:05	(中芸消防本部)	北川村ホコトリ山林野火災鎮圧状況調査



北川村（ホコトリ山）林野火災鎮圧



中芸消防職員が搭乗し情報収集

オ 管内・管外の出動一覧

区分		業務内容	飛行内容	飛行時間		件数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
管外	四国応援協定	救助活動(愛媛)	山岳	1:40	0:49	1								1						
			一般負傷		0:51	1														
		救助活動(徳島)	水難	1:12	1:12	1									1					
管内	火災防御	建物	16:17	1:49	11	2					1						1			
		林野		13:03		7	1	1	2								2	1		
		その他		1:25		2														2
	救助活動	山岳	40:00	0:33	39	1								1						
		水難		17:45		13		1	1	2	2	2	2	3						
		その他		21:42		25	1	1	3	2	1	6	2	3	1	1	2	2		
	救急活動	交通	50:36	4:22	106	9				2	1	1	2	1	1			1		
		労働災害		4:12		7	1	1				2		1					2	
		一般負傷		7:19		15		1	1		2	2	2	1			1	4	1	
		急病		6:35		16	2		1	1		3	2	2	1			4		
		転院搬送		14:15		22					1		7	2	2	5	4	1		
		医師搬送		13:53		37	2			1	4	4	8	5	2	3	7	1		
	情報収集輸送等	情報	1:05	1:05	1	1			1											
	合計				110:50	160	7	5	9	8	12	20	26	21	7	10	27	8		

カ 管外への搬送・出動事案一覧

	機体名	活動日	管内外区分	内容		飛行空域	救助人数	搬送人数	飛行時間	概要
1	りょうま	11月9日	愛媛	山岳	一般負傷	愛媛県伊予市	1	1	1:40	愛媛県伊予市で登山中に右足首を捻挫した44歳女性を救助
2	りょうま	11月10日	徳島	水難		徳島県海陽町	1		1:12	徳島県海陽町で行方不明になった83歳男性を救助



愛媛県伊予市での救助活動



徳島県海陽町での救助活動

### 3 その他

#### (1) 防災訓練等

	実施日	機体名	訓練区分	場所	訓練名称等	関係機関	飛行時間
1	4月15日	おとめ	離着陸訓練	高知市	高知赤十字病院 屋上ヘリポート離着陸訓練	高知赤十字病院	0:30
2	5月12日	おとめ	離着陸訓練	いの町	てらの場外離着陸訓練	いの町役場 仁淀消防本部他	1:10
3	5月16日	おとめ	救助訓練	香南市	香南市消防本部 防災ヘリ連携訓練	香南市消防本部	0:55
4	5月31日	おとめ	離着陸訓練	黒潮町	黒潮町役場離着陸訓練	幡多中央消防本部	1:02
5	6月9日	おとめ	情報収集訓練	高知県中部	令和元年度 高知県総合防災訓練	高知県他	1:40
6	8月7日	おとめ	救助訓練	香川県	令和元年度四国4県 消防防災航空隊合同訓練	愛媛県・香川県 徳島県・高知県	2:47
7	9月12日	おとめ	救助訓練	香南市	香南市消防本部 防災ヘリ連携訓練	香南市消防本部	1:00
8	11月3日	りょうま	情報収集訓練	香南市	令和元年度 香南市総合防災訓練	香南市 香南市消防本部他	0:10
9	11月18日	りょうま	離着陸訓練	須崎市	令和元年度中国・四国ブロック 緊急消防援助隊事前訓練	高幡消防本部	0:50
10	11月30日	りょうま	情報収集訓練	高知県東部	令和元年度中国・四国ブロック 緊急消防援助隊合同訓練	高知県他	1:19
11	12月1日	りょうま	救助訓練	高知市			1:38
12	1月17日	りょうま	救助訓練	いの町	仁淀消防山岳救助隊合同訓練	仁淀消防本部	1:40
13	2月21日	りょうま	離着陸訓練	奈半利町	なはり防災センター場外 傷病者搬送訓練	中芸消防本部	0:50

防災訓練は、縣市町村が主催で開催される訓練



四国4県消防防災航空隊合同訓練



仁淀消防山岳救助隊合同訓練



香南市消防本部防災ヘリ連携訓練



黒潮町役場離着陸訓練

## (2) 令和元年度中国・四国ブロック緊急消防援助隊合同訓練

緊急消防援助隊は、阪神・淡路大震災を教訓に平成7年6月に創設され、平成8年度から全国6ブロックに分け、緊急消防援助隊の消火・救助技術や指揮・連携活動能力等の向上を図るため、中国・四国ブロックの9県の持ち回りで合同訓練を実施している。

高知県においては、平成22年度に高知市で開催して以来、9年ぶりの開催となった。

中国・四国各県及び神戸市の消防をはじめ、警察、自衛隊、海上保安庁等、各関係機関の協力により、2日間にわたって須崎市の須崎市立スポーツセンターを始めとする県内各会場において、様々な訓練を実施した。



ヘリベース参集訓練



訓練メイン会場（須崎市）



県庁災害対策本部運営訓練



ヘリベース運営訓練



駐機中のヘリ（0番スポット）



訓練ブリーフィング

(3) 自隊訓練等

機体名	業務内容	飛行内容	飛行回数 (消火回数)	飛行時間
りょうま	防災(合同)訓練		6	6:27
	乗組員訓練	基本救助訓練	44	38:05
		応用救助訓練	11	11:05
		水難救助訓練	4	3:05
		物資搬送訓練	2	2:00
		消火訓練	6 ( 54 )	6:35
		調査飛行訓練	3	2:30
	操縦士訓練		2	2:10
	航空調査		13	16:20
	試験		3	6:45
	小計		94 ( 54 )	95:02
おとめ	防災(合同)訓練		7	9:04
	乗組員訓練	ヘリサット	2	3:20
		OP訓練	14	15:15
		医師降下訓練	3	3:05
		基本救助訓練	28	29:20
		応用救助訓練	2	2:50
		水難救助訓練	4	3:50
		消火訓練	4 ( 19 )	3:40
		調査飛行訓練	1	1:10
	操縦士訓練		3	3:15
	航空調査		16	21:30
試験		2	2:55	
小計		86 ( 19 )	99:14	
合計		180 ( 73 )	194:16	



ホイストオペレーター訓練



(4) 機体毎の整備・点検による運航休止日数

ア りょうまの整備・点検による運航休止

運航休止日	運航休止日数	点検内容
4月10日～ 9月30日	174 日	耐空検査
11月 6日～11月 8日	3 日	50時間点検
12月16日～12月20日	5 日	50・150時間点検
2月12日～ 2月14日	3 日	50・150時間点検
3月 2日～ 3月 4日	3 日	300時間点検
合 計	188 日	

イ おとめの整備・点検による運航休止

運航休止日	運航休止日数	点検内容
4月17日	1 日	M/R HEAD リトルク
4月25日～ 4月26日	2 日	M/R HEAD リトルク
5月 9日～ 5月10日	2 日	M/R HEAD リトルク
5月18日～ 5月19日	2 日	50時間点検
5月27日～ 5月29日	3 日	ホイスト装置点検
7月 8日～ 7月10日	3 日	50・100時間点検
7月12日	1 日	機体不具合
7月27日	1 日	機体不具合
7月28日～ 8月 5日	9 日	機体不具合
8月26日～ 8月29日	4 日	50・150時間点検
9月13日～ 9月14日	2 日	機体不具合
10月 9日～10月12日	4 日	耐空検査
10月13日～ 3月31日	171 日	台風19号による水害被災
合 計	205 日	



AW139整備風景

(5) 他県からの受援事案

	活動日	飛行時間	受援機関	発生場所	活動内容
1	6月20日	1:38	香川県	馬路村	馬路村魚梁瀬で林業作業中に地盤崩落に巻き込まれ負傷した25歳男性を救助し、高知赤十字病院へ搬送
2	6月20日 ┆ 6月21日	1:55 ----- 3:15	香川県	北川村	北川村ホコトリ山で発生した林野火災に対応（散水7回） 北川村ホコトリ山で発生した林野火災に対応（散水12回）
3	9月25日	2:17	愛媛県	香美市	香美市石立山で登山中に蜂に刺され気分不良となった64歳女性を救助し、高知医療センターへ搬送
4	3月2日	4:20	徳島県	高知市	近森病院から大阪国立循環器病研究センターへ転院搬送(ECMO搬送)



香川県防災航空隊（四国応援協定）



愛媛県消防防災航空隊（四国応援協定）

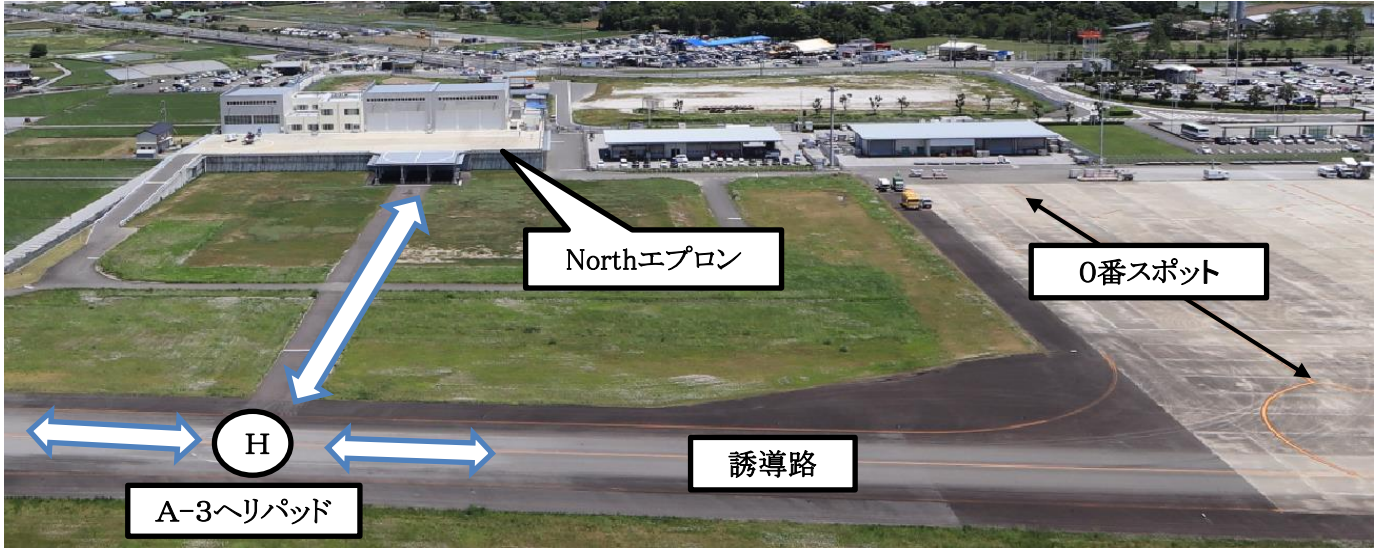


徳島県消防防災航空隊（四国応援協定）

(6) 発足からの集計

年度	要請 件数	出動 件数	救助 人数	搬送 人数	火災 防御	救急 活動	救助 活動	災害 応急	その他	輸送 情報	乗組員訓練	運航休止 日数
H8	27	27		8	9	8	10				82:30	56.5
H9	25	25		13		13	4	6	2		109:10	79.0
H10	49	49	32	22	9	22	15	3			105:35	72.0
H11	56	56	12	26	7	26	21	2			118:30	73.5
H12	59	59	10	30	8	30	15	6			119:05	67.0
H13	65	65	24	35	6	35	23	1			112:15	75.0
H14	87	87	30	40	6	41	39	1			104:39	106.0
H15	106	121	19	70	13	71	33	2	2		107:25	63.5
H16	142	162	194	92	12	92	49	9			76:30	79.0
H17	140	149	11	115	10	118	19	2			70:20	122.0
H18	248	291	25	217	6	238	44	1	2		103:35	76.0
H19	220	297	37	188	5	235	54	1	2		99:53	89.0
H20	240	333	32	215	15	277	40	1			96:33	77.0
H21	293	521	36	249	10	461	44		6		98:50	65.5
H22	255	459	52	208	31	369	48		11		96:50	98.0
H23	115	182	32	74	15	114	49		4		150:18	87.0
H24	71	111	26	41	2	69	39		1		142:35	172.0
H25	152	229	42	94	25	144	59		1		135:05	35.0
H26	177	283	50	116	14	178	74		10	6	120:21	8.0
H27	223	361	62	174	10	270	76			5	103:33	25.0
H28	191	315	60	155	12	220	73			10	96:46	51.0
H29	134	207	37	112	11	139	47			10	107:10	48.0
H30	121	201	35	86	12	129	44			16	166:12	81.0
R1	105	160	19	70	11	107	41			1	194:16	79.5
合計	3301	4750	877	2450	259	3406	960	35	41	48	2717:56	1785.5

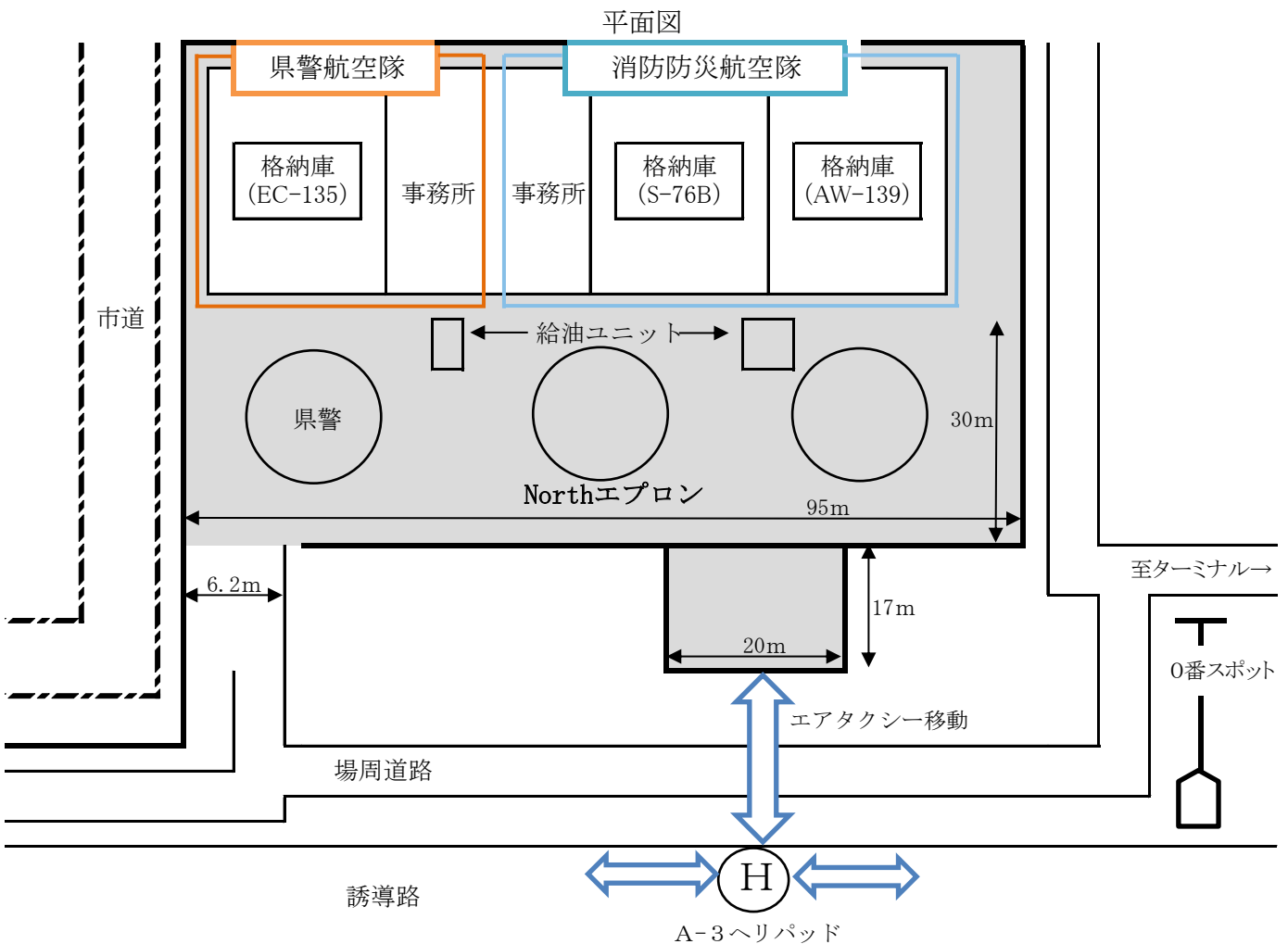




5 m高上げした新事務所等 平成30年4月から運用開始

【概要】

南海トラフ地震対策として高知空港内に5 mの高上げ工事を実施し、平成30年4月から運用を開始  
 A-3ヘリパッドからエアタクシーによりNorthエプロンへ  
 自家用給油取扱所（航空機用）、地下タンク容量40kℓ（jet A-1）、駐機SPOT×3



無線

運航管理用周波数131.975MHz  
「こうちぼうさいこうくうたい」

消防デジタル無線  
「こうちぼうさいこうくうたい1」



高知県危機管理部 消防政策課

消防防災航空センター

*(KOCHI AIR RESCUE)*

〒783-0093 高知県南国市物部 高知空港内

TEL 088-864-3890

FAX 088-864-3896

夜間携帯 090-8972-2272

代表アドレス [kochi.bousai@eagle.ocn.ne.jp](mailto:kochi.bousai@eagle.ocn.ne.jp)