

令和7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) 要請事案件数と出動件数	4～5
ア 要請事案件数	
a 要請元の内訳（消防本部別）	
b 年度毎の要請事案件数【発足平成8年度～令和7年度】	
イ 出動件数（活動）	
a 月毎の出動件数	
(2) 出動の詳細	5～15
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 救助活動の概要	
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 救急活動の概要	
d 消防防災への救急活動	
エ 情報収集・輸送等	
a 月毎の情報収集・輸送等活動件数	
オ 高知県内の出動一覧	
カ 高知県外への出動一覧	
キ 高知県外への出動事案内容	
3 その他	
(1) 防災訓練及び合同訓練	16
(2) 自隊訓練等	17
(3) 機体毎の整備・点検による運航休止日数	18
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	
(4) 他県からの受援事案	18
(5) 発足からの集計	19

(2) 機体毎の件数と飛行時間

ア りょうま



製造国・・・イタリア
 形式・・・レオナルド式 AW139型
 登録番号・・・JA02RY
 全長・・・16.62m
 全幅・・・13.80m
 最大全備重量・・・6.4t
 最大座席数・・・15席（操縦席含む）
 最大航続距離・・・550km（目安：高知～小田原）
 所要時間：約2時間50分
 最大燃料搭載量・・・1588kg（ドラム缶約8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							1	1	3		1	
		5:59	0:55							0:24	0:16	4:08		0:16	
	救助活動	20	3							3	2	3	5	1	3
		14:58	2:21							1:41	1:02	1:35	4:43	1:15	2:21
	救急活動	33	4							10	3	7	5	2	2
		18:20	1:28							7:04	1:23	2:57	2:45	1:23	1:20
情報収集 ・輸送等															
小 計	60	8							13	6	11	13	3	6	
	39:17	4:44							8:45	2:49	4:48	11:36	2:38	3:57	
自 隊 業 務	防災訓練	2							1	1					
		2:57							1:54	1:03					
	乗組員訓練	73	4						5	10	11	12	11	12	8
		71:03	3:39						6:18	9:37	11:05	11:50	9:57	11:04	7:33
	操縦士訓練	29	10							2	2	2	2	4	7
		36:30	12:52							2:29	2:30	2:33	1:52	4:01	10:13
	合同訓練	11							3	1	4	1	1	1	
		13:09							3:49	1:14	6:20	0:53	0:12	0:41	
航空調査	2								1					1	
	1:30								0:19					1:11	
その他	6	1						2			2			1	
	7:00	3:17						3:18			0:15			0:10	
試 験															
小 計	123	15						10	15	18	17	14	17	17	
	132:09	19:48						13:25	15:33	20:58	15:31	12:01	15:46	19:07	
合 計	183	23						10	28	24	28	27	20	23	
	171:26	24:32						13:25	24:18	23:47	20:19	23:37	18:24	23:04	
運航休止日数	179	7	31	30	31	31	20	4	6	2	5	10	2		

イ おとめ



製造国	イタリア
形式	レオナルド式 AW139型
登録番号	JA06FD
全長	16.62m
全幅	13.80m
最大全備重量	6.4 t
最大座席数	14席 (操縦席含む)
最大航続距離	880km (目安: 高知~仙台)
	所要時間: 約4時間00分
最大燃料搭載量	2088kg (ドラム缶約10.5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	11		2			2						1	3	3
		11:49		0:57			3:31						1:14	2:00	4:07
	救助活動	22		2	2	1	7	3	4					1	2
		24:33		3:29	1:59	1:04	5:02	2:34	5:01					3:11	2:13
	救急活動	25		3	5		5	5	2					2	
14:06			3:52	1:57		1:55	1:40	1:17					1:36	1:49	
情報収集 ・輸送等															
小計	58		7	7	1	14	8	6					3	4	8
	50:28		8:18	3:56	1:04	10:28	4:14	6:18					2:50	5:11	8:09
自 隊 業 務	防災訓練	3		2	1										
		2:37		2:09	0:28										
	乗組員訓練	96		10	11	16	20	10	9	3		1	4	6	6
		89:18		9:50	10:48	16:12	17:43	8:01	8:00	2:53		0:46	3:30	5:54	5:41
	操縦士訓練	5		4	1										
		4:59		4:02	0:57										
	合同訓練	5			1	1		1						1	1
4:34				0:37	1:11		1:00						0:30	1:16	
航空調査															
その他	5				1	1			1		1	1			
	7:32				0:24	0:33			2:55		3:30	0:10			
試験															
小計	114		14	15	19	21	11	9	4		2	5	7	7	
	109:00		13:52	14:31	18:15	18:16	9:01	8:00	5:48		4:16	3:40	6:24	6:57	
合計	172		21	22	20	35	19	15	4		2	8	11	15	
	159:28		22:10	18:27	19:19	28:44	13:15	14:18	5:48		04:16	06:30	11:35	15:06	
運航休止日数	114			3	7	6	9		26	30	26			7	

2 出動実績

(1) 要請事案件数と出動件数

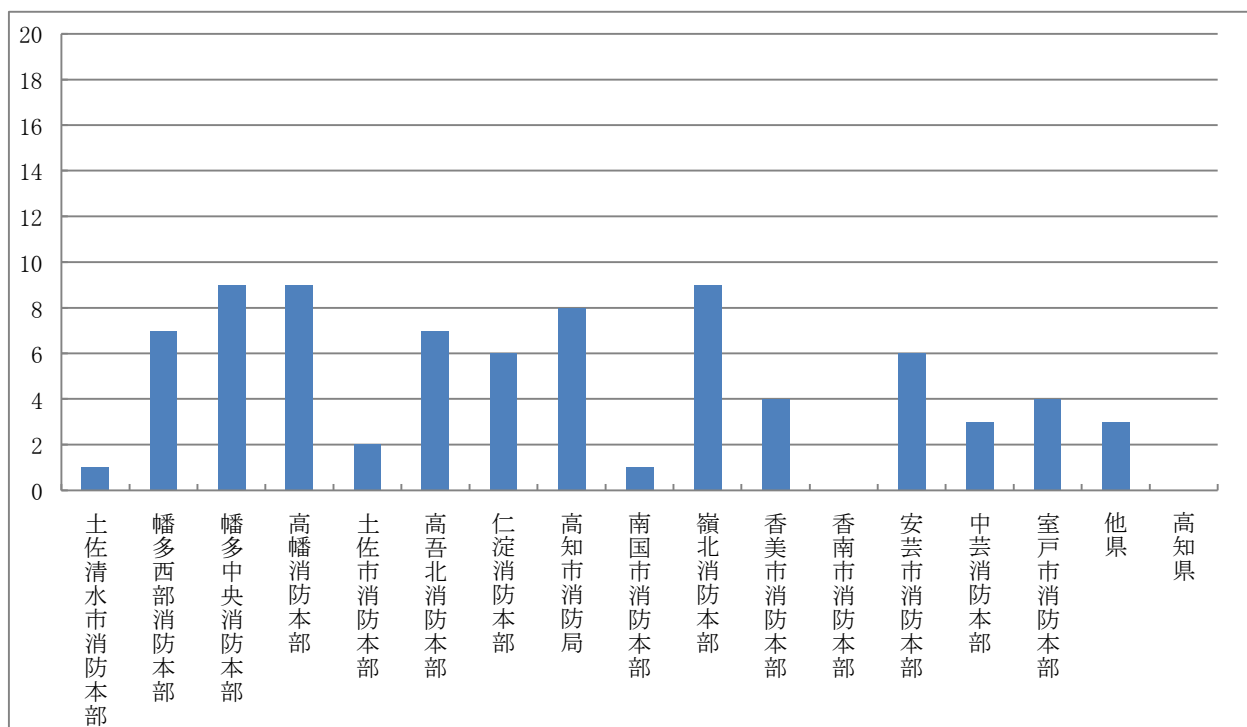
要請と出動件数（活動件数）の取り扱いについて

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（転院先病院）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）

ア 要請事案件数

事案件数		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	17	3			2				1	1	3	3	4
救助活動	38	5	2	1	5	3	3	3	2	3	5	2	4
救急活動	23	3	2		1	1	1	6	1	2	2	1	3
情報収集・輸送等													
合計	78	11	4	1	8	4	4	9	4	6	10	6	11

a 要請元の内訳（消防本部別）



b 年度毎の要請事案件数【発足平成8年度～令和7年度】

年度	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
事案数	27	25	49	56	59	65	87	106	142	140	248	220	240	293	255
年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
事案数	115	71	152	177	223	191	134	121	105	2	34	91	78	93	78

イ 出動件数（活動）

a 月毎の出動件数

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	18	17:48	3			2				1	1	4	3	4
救助活動	42	39:31	5	2	1	7	3	4	3	2	3	5	2	5
救急活動	58	32:26	7	5		5	5	2	10	3	7	7	2	5
情報収集・輸送等														
合 計	118	89:45	15	7	1	14	8	6	13	6	11	16	7	14

(2) 出動の詳細

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	1:24										2		
林 野	15	15:29	2			2				1	1	2	3	4
その他	1	0:55	1											
合 計	18	17:48	3			2				1	1	4	3	4

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）

	機体名	活動日	種別	飛行時間	場所	散水回数	概要
1	おとめ	4月10日	林野	0:20	本山町	0回	上空偵察
2	りょうま	4月14日	その他	0:55	室戸市	0回	上空偵察
3	おとめ	4月27日	林野	0:37	佐川町	0回	上空偵察
4	おとめ	7月3日	林野	2:57	安芸市	5回	空中消火
5	おとめ	7月16日	林野	0:34	北川村	0回	上空偵察
6	おとめ	11月26日	その他	0:24	伊野町	0回	上空偵察
7	おとめ	12月6日	林野	0:16	香美市	0回	上空偵察
8	りょうま	1月9日	建物	0:23	大豊町	0回	上空偵察
9	りょうま	1月26日	建物	1:01	黒潮町	0回	上空偵察
10	りょうま	1月30日	林野	2:44	土佐市	17回	空中消火
11	おとめ	1月31日	林野	1:14	土佐市	4回	空中消火
12	おとめ	2月4日	林野	1:10	愛南町	0回	上空偵察
13	おとめ	2月18日	林野	0:22	高知市	0回	上空偵察
14	おとめ	2月21日	林野	0:28	香美市	0回	上空偵察
15	おとめ	3月11日	林野	0:33	仁淀川町	0回	上空偵察
16	おとめ	3月12日	林野	0:29	津野町	0回	上空偵察
17	おとめ	3月13日	林野	3:05	須崎市	17回	空中消火
18	おとめ	3月15日	林野	0:16	南国市	0回	上空偵察

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
火災															
山岳	8	7	7:19				1	1	1		1		2		2
水難	7	4	6:09	1			3	1		1				1	
自然災害															
その他	27	21	26:03	4	2	1	3	1	3	2	1	3	3	1	3
合計	42	32	39:31	5	2	1	7	3	4	3	2	3	5	2	5

(「その他」には捜索、林業作業中あるいは河川や磯での釣り人の負傷・急病などが該当する。)

b 救助活動の概要 (※塗りつぶしてある番号は県外で活動したもの)

機体名	活動日	種別	飛行時間	場所	救助人数	医師同乗	概要
1 りょうま	4月2日	水難	1:06	四万十町			黒潮町入野海岸でサーファー1名の捜索救助要請。現場付近を捜索するも発見に至らず帰投。
2 りょうま	4月5日	その他	0:44	仁淀川町	1		67歳男性、側溝の清掃中に誤って約4mの高さから転落し頭部出血及び一時的な意識消失。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
3 りょうま	4月11日	その他	0:31	高知市	1		70歳男性、3メートル滑落し頭部出血及び全身の痛み。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
4 おとめ	4月27日	その他	2:59	黒潮町			入野漁港で、釣り竿が置いてあるが人がいないとのことで捜索要請。防災ヘリが該当者を発見。幡多中央消防隊が船で救助し救急隊に引き継ぐ。
5 おとめ	4月30日	その他	0:30	大豊町	1		72歳男性、20m滑落し全身打撲及び頭部からの出血。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
6 おとめ	5月18日	その他	0:59	大豊町	1		45歳男性、溪流釣り中に転倒し右下肢を負傷。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
7 おとめ	5月28日	その他	1:00	宿毛市	1		63歳男性、林業作業中に滑落し右下肢の骨折疑い。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
8 おとめ	6月26日	その他	1:04	高知市			国分川での行方不明者捜索要請。出動し捜索するも発見に至らず帰投。
9 おとめ	7月21日	山岳	0:38	いの町	2		24歳男性、クライミング中にロープが足に絡まり宙ぶり状態。仁淀消防隊員がロープを解除しエバキューエーショントライアングルで傷病者と同行者を吊り上げ救助。
10 おとめ	7月21日	その他	1:00	いの町	4		救助活動後の仁淀消防隊員を現場から吊り上げ、指揮本部付近に吊り下ろしたものの。
11 おとめ	7月21日	水難	1:02	いの町			37歳男性、川で遊泳中に行方不明となり捜索要請。捜索するも発見に至らず帰投。
12 おとめ	7月22日	水難	0:58	いの町			37歳男性、川で遊泳中に行方不明となり捜索要請。捜索するも発見に至らず帰投。(7月21日同事案)
13 おとめ	7月22日	その他	0:20	安芸市			82歳男性、鮎釣り中に滑落。現場上空到着後、活動隊から地上対応可能との無線が入り帰投。

b 救助活動の概要（※塗りつぶしてある番号は県外で活動したもの）

	機体名	活動日	種別	飛行時間	場所	救助人数	医師同乗	概要
14	おとめ	7月22日	その他	0:40	仁淀川町	1		30代男性、中津溪谷の遊歩道から転落し頭部を負傷。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
15	おとめ	7月25日	水難	0:24	土佐市	1		52歳男性、サーフィン中流木に当たり左側腹部、左大腿部を負傷。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
16	おとめ	8月12日	水難	1:09	仁淀川町	2		52歳男性、川の中で足が岩に挟まり心肺停止状態。傷病者と同行者1名をサバイバースリングとエバキューエーショントラライアングルで2吊り上げ救助。
17	おとめ	8月15日	山岳	0:47	香美市	1		40代男性、登山中5m滑落し顔面と左腕を負傷。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
18	おとめ	8月19日	その他	0:38	いの町	1		80代男性、トラクター運転中に10m滑落。全身打撲、左骨盤骨折疑い。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
19	おとめ	9月3日	山岳	0:45	香美市	1		60代男性、山林にて作業中に心肺停止。エバキューエーショントラライアングルで吊り上げ救助。
20	おとめ	9月6日	その他	1:11	大豊町			60代男性が行方不明となり捜索要請。吉野川沿いを捜索するも発見に至らず帰投。
21	おとめ	9月6日	その他	1:26	徳島県三好市			60代男性が行方不明となり捜索要請。吉野川沿いを捜索するも発見に至らず帰投。
22	おとめ	9月29日	その他	1:39	四万十町			行方不明者1名の捜索要請。捜索するも発見に至らず帰投。
23	りょうま	10月8日	水難	0:15	中土佐町			13歳男性、サーフィン中に流されたもの。出勤中活動隊から救助完了の連絡が入り帰投。
24	りょうま	10月16日	その他	0:27	大豊町	1		61歳男性、キャンプ場で痙攣発作。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
25	りょうま	10月25日	その他	0:59	宿毛市	2		心不全の80歳男性とその家族（娘）を鶴来島漁港からラッピングストレッチャーとエバキューエーショントラライアングルで吊り上げ救助。
26	りょうま	11月12日	山岳	0:28	高知市	1		80歳男性、高知市国見山で道に迷い、膝の痛みで歩行困難。エバキューエーショントラライアングルで吊り上げ救助。
27	りょうま	11月28日	その他	0:34	安芸市	1		48歳男性、山で作業中に意識朦朧。エバックハーネスで吊り上げ救助。
28	りょうま	12月1日	その他	0:26	安芸市	1		43歳男性、林業作業中に2トンドンプにバックで轢かれたもの。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
29	りょうま	12月2日	その他	0:46	安芸市	1		37歳男性、土木作業中に落石が当たり右下肢の開放骨折。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
30	りょうま	12月15日	その他	0:23	大川村	1		62歳男性、林業作業中、頭部に木が当たり心肺停止。エバキューエーショントラライアングルで吊り上げ救助。
31	りょうま	1月6日	その他	0:37	津野町	1		42歳男性、伐採作業中ワイヤーが足に当たり負傷。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
32	りょうま	1月10日	その他	0:42	四万十市	1		54歳男性、磯場で釣りをしていたところ転倒し左下腿を負傷。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。
33	りょうま	1月19日	その他	0:38	北川村	1		44歳男性、ダムでの作業中機械トラブルによる爆発事故で負傷。ラッピングストレッチャーで吊り上げ救助。

b 救助活動の概要（※塗りつぶしてある番号は県外で活動したもの）

	機体名	活動日	種別	飛行時間	場所	救助人数	医師同乗	概要
34	りょうま	1月27日	山岳	1:55	四万十市	1		山中で心肺停止の要救助者をエバキュエーショントライアングルで吊り上げ救助。
35	りょうま	1月30日	山岳	0:51	須崎市	1		79歳男性、ハイキング中足の痛みと脱力により歩行困難となったもの。エバキュエーショントライアングルで吊り上げ救助。
36	りょうま	2月14日	水難	1:15	大豊町	1		河川で心肺停止の要救助者をサバイバースリングで吊り上げ救助。
37	おとめ	2月24日	その他	3:11	室戸市			36歳男性、海に釣りに出かけ行方不明となり捜索要請。捜索するも発見に至らず帰投。
38	おとめ	3月4日	その他	1:21	高知市			河口でしらす漁をしていた男性が流され行方不明となる。現場付近捜索するも発見に至らず帰投。
39	おとめ	3月5日	その他	0:52	高知市			河口でしらす漁をしていた男性が流され行方不明となる。現場付近捜索するも発見に至らず帰投。
40	りょうま	3月7日	山岳	0:40	いの町			携帯電話の衝撃感知により消防に入電。感知場所が山岳地のため防災ヘリ要請となる。防災ヘリが該当者を発見するも怪我ないため救助なしで帰投する。
41	りょうま	3月15日	その他	0:26	いの町			道路から車両が転落したとのことで防災ヘリでの吊り上げ要請。現場上空到着後、救助の必要なしとの無線が入り帰投。
42	りょうま	3月21日	山岳	1:15	須崎市			74歳男性、山中での道に迷い。防災ヘリで捜索中、地上消防隊から該当者と接触し自力下山可能との無線が入り帰投。



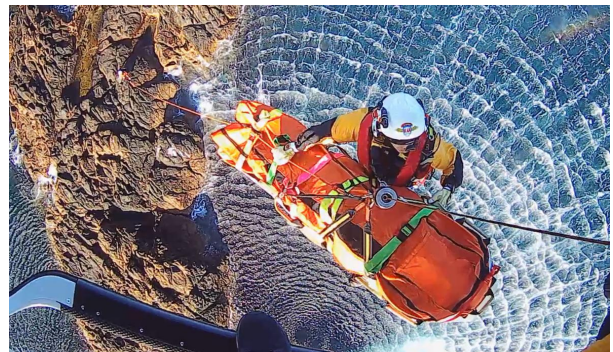
R7. 5. 28 宿毛市吊り上げ救助



R7. 7. 21 いの町吊り上げ救助



R7. 8. 15 香美市吊り上げ救助



R8. 1. 10 四万十市吊り上げ救助

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	3	3	2:16					1		1				1	
労働災害	6	6	2:31		1							3	2		
運動競技															
一般負傷	13	14	4:26	3	1		4	2			1		1	1	
急病	10	10	5:04						1	2	2	2	2		1
自損行為															
加害															
転院搬送	11	10	10:10	3	2					4			1		1
資器材等搬送															
火災															
水難	1	2	0:25					1							
自然災害															
その他															
搬送合計	44	45	24:52	6	4		4	4	1	7	3	5	6	2	2
医師搬送	14		07:34	1	1		1	1	1	3		2	1		3
救急合計	58	45	32:26	7	5		5	5	2	10	3	7	7	2	5

b 搬送元及び搬送先医療機関等

搬送元		件数	搬送人数
県内	幡多けんみん病院	4	4
	高知医療センター	3	2
	高知大学医学部附属病院		
	嶺北中央病院		
	あき総合病院		
	田野病院		
	早明浦病院	1	1
	沖ノ島診療所		
	くろしお病院		
	大西病院	1	1
	国立高知病院		
	渭南病院	1	1
	現場	33	35
	県外	愛媛県立新居浜病院	1
小豆島中央病院			
現場			
合計		44	45



搬送先医療機関等		件数	搬送人数
県内	高知医療センター	24	26
	近森病院	3	3
	高知赤十字病院	3	3
	高知大学医学部附属病院	3	3
	幡多けんみん病院	4	4
	国立高知病院		
	その他（場外離着陸場等）	2	2
	不搬送	1	
	県外	愛媛大学医学部附属病院	
今治第一病院			
市立宇和島病院			
愛媛県立中央病院			
四国こどもとおとなの医療センター		3	3
吉備高原医療リハビリテーションセンター			
高松赤十字病院			
岡山大学病院	1	1	
合計		44	45

c 救急活動の概要

要請 件数	機体名	活動日	出動 件数	種別	飛行時間	場所	医師 同乗	概要
1	りょうま	4月5日	1	一般負傷	0:21	仁淀川町		67歳男性、側溝の清掃中に誤って約4mの高さから転落し頭部出血及び一時的な意識消失。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
2	りょうま	4月11日	2	一般負傷	0:13	高知市		70歳男性、3メートル滑落し頭部出血及び全身の痛み。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
3	おとめ	4月18日	3	転院搬送	1:36	宿毛市	有	1歳男児、幡多けんみん病院から四国こどもとおとなの医療センターへの転院搬送。
4	りょうま	4月21日	4	医師搬送	0:26	四万十町	有	86歳男性、低体温及びショック状態のため大西病院からの転院搬送。金上野場外で傷病者を引継ぎ、近森病院へ搬送。
			5	転院搬送	0:28			
5	おとめ	4月30日	6	転院搬送	2:00	宿毛市	有	0歳女児、幡多けんみん病院から岡山大学病院への転院搬送。
6	おとめ	4月30日	7	一般負傷	0:16	大豊町		72歳男性、20m滑落し全身打撲及び頭部からの出血。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
7	おとめ	5月12日	8	転院搬送	0:29	高知市		27歳妊婦、高知医療センターから四国こどもとおとなの医療センターへの転院搬送。活動中、機体に不具合が発生したため搬送を中止し帰投。
8	おとめ	5月18日	9	一般負傷	0:21	大豊町		45歳男性、溪流釣り中に転倒し右下腿を負傷。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
9	おとめ	5月23日	10	医師搬送	0:19	本山町	有	97歳男性、慢性硬膜下血腫のため早明浦病院から近森病院へ転院搬送。
			11	転院搬送	0:18			
10	おとめ	5月28日	12	労働災害	0:39	宿毛市		63歳男性、林業作業中に滑落し、右下肢の骨折疑い。吊り上げ救助し幡多けんみん病院へ搬送。
11	おとめ	7月21日	13	一般負傷	0:21	いの町		24歳男性、クライミング中にロープが足に絡まり宙ぶり状態。傷病者と同行者1名を吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
12	おとめ	7月21日	14	医師搬送	0:27	黒潮町	有	85歳男性、顔面外傷のため黒潮消防署から高知医療センターへ搬送。
			15	一般負傷	0:30			
13	おとめ	7月22日	16	一般負傷	0:21	仁淀川町		30代男性、中津溪谷の遊歩道から転落し頭部を負傷。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
14	おとめ	7月25日	17	一般負傷	0:16	土佐市		52歳男性、サーフィン中流木に当たり左側腹部、左大腿部を負傷。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
15	おとめ	8月12日	18	水難	0:25	仁淀川町		52歳男性、川の中で足が岩に挟まり心肺停止状態。傷病者と同行者1名を吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
16	おとめ	8月15日	19	一般負傷	0:23	香美市		40代男性、登山中5m滑落し、顔面と左腕を負傷。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
17	おとめ	8月19日	20	医師搬送	0:11	安芸市	有	43歳男性、交通事故による骨盤骨折疑いのため土居場外から高知赤十字病院へ搬送。
			21	交通	0:24			
18	おとめ	8月19日	22	一般負傷	0:17	いの町		80代男性、トラクター運転中に10m滑落。全身打撲、左骨盤骨折疑い。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
19	おとめ	9月3日	23	急病	0:20	香美市		60代男性、山林にて作業中に心肺停止。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
20	おとめ	9月27日	24	医師搬送	0:57	黒潮町	有	80歳男性、山中で蜂に刺されアナフィラキシーショック疑い。医師を早期接触のため現場近くの黒潮町役場に投入。

要請 件数	機体名	活動日	出動 件数	種別	飛行時間	場所	医師 同乗	概要
21	りょうま	10月5日	25	転院搬送	1:07	高知市	有	前期破水の妊婦を高知医療センターから四国こどもとおとなの医療センターへ転院搬送。
22	りょうま	10月14日	26	医師搬送	0:23	愛媛県 新居浜市	有	28歳男性、腰椎破裂骨折のため愛媛県立新居浜病院から高知赤十字病院へ転院搬送。愛媛防災は機体不具合のため、高知防災が対応。
			27	転院搬送	0:29			
23	りょうま	10月15日	28	医師搬送	0:33	宿毛市	有	86歳男性、急性動脈閉塞のため幡多けんみん病院から高知大学医学部附属病院へ転院搬送。
			29	転院搬送	0:43			
24	りょうま	10月16日	30	医師搬送	0:41	田野町	有	61歳男性、自損による救急要請。医療センターで医師が搭乗し引き継ぎ場外に向かうも傷病者は不穏状態でヘリでの搬送は困難と判断し帰投。
25	りょうま	10月16日	31	急病	0:17	大豊町		61歳男性、キャンプ場でけいれん発作。吊り上げ救助し高知大学医学部附属病院へ搬送。
26	りょうま	10月17日	32	転院搬送	1:14	宿毛市	有	76歳男性、硬膜外膿瘍により両下肢完全麻痺。緊急手術のため幡多けんみん病院から高知大学医学部附属病院へ搬送。
27	りょうま	10月25日	33	急病	0:48	宿毛市	有	心不全の80歳男性とその家族(娘)を鶴来島漁港から吊り上げ救助した後、幡多けんみん病院へ搬送。
28	りょうま	10月27日	34	交通	0:49	津野町	有	傷病者複数の交通事故。津野場外で60代女性を救急隊から引き継ぎ高知医療センターへ搬送。
29	りょうま	11月12日	35	一般負傷	0:18	高知市		80歳男性、高知市国見山で道に迷い、膝の痛みで歩行困難。吊り上げ救助した後、城ノ平場外で救急隊に引継ぐ。
30	りょうま	11月19日	36	急病	0:44	仁淀川町		80歳男性、脳疾患疑い。大植場外から高知医療センターへ搬送。
31	りょうま	11月28日	37	急病	0:21	安芸市		48歳男性、山で作業中に意識朦朧。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
32	りょうま	12月1日	38	労働災害	0:22	安芸市		43歳男性、林業作業中に2トンドンプにバックで轢かれたもの。吊り上げ救助した後、高知赤十字病院へ搬送。
33	りょうま	12月2日	39	労働災害	0:24	安芸市		37歳男性、土木作業中に落石が当たり右下肢の開放骨折。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
34	りょうま	12月14日	40	医師搬送	0:22	室戸市	有	75歳女性、脳疾患疑い。ドクターヘリ別事案対応中のため防災ヘリで佐喜浜場外から高知医療センターへ搬送。
			41	急病	0:28			
35	りょうま	12月15日	42	労働災害	0:21	大川村		62歳男性、林業作業中頭部に木が当たり心肺停止。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
36	りょうま	12月22日	43	医師搬送	0:25	室戸市	有	86歳男性、意識レベル低下によるヘリ搬送要請。ドクターヘリ別事案対応中のため防災ヘリで室戸消防署から高知医療センターへ搬送。
			44	転院搬送	0:35			
37	おとめ	1月5日	45	医師搬送	0:46	宿毛市	有	87歳男性、心不全疑い。ドクターヘリ別事案対応中のため防災ヘリで沖ノ島場外から幡多けんみん病院まで搬送。
			46	急病	0:50			
38	りょうま	1月6日	47	労働災害	0:22	津野町		42歳男性、伐採作業中ワイヤーが足に当たり負傷。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
39	りょうま	1月10日	48	一般負傷	0:38	四万十町		54歳男性、磯場で釣りをしていたところ転倒し左下腿を負傷。吊り上げ救助した後、幡多けんみん病院へ搬送。
40	りょうま	1月19日	49	転院搬送	1:03	高知市	有	切迫早産の妊婦を高知医療センターから四国こどもとおとなの医療センターへ搬送。

41	りょうま	1月19日	50	労働災害	0:23	北川村		44歳男性、ダムでの作業中機械トラブルによる爆発事故で負傷。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
42	りょうま	1月30日	51	急病	0:19	須崎市		79歳男性、ハイキング中足の痛みと脱力により歩行困難。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
43	りょうま	2月6日	52	交通	1:03	黒潮町	有	50歳女性、軽四同士の正面衝突事故による骨盤骨折及び腹腔内出血疑い。佐賀東公園から高知医療センターへ搬送。
44	りょうま	2月14日	53	一般負傷	0:20	大豊町		河川で心肺停止の要救助者を吊り上げ救助した後、川口南場外で嶺北消防救急隊に引き継ぎ。
45	おとめ	3月5日	54	医師搬送	1:09	黒潮町	有	ダンプと乗用車の衝突事故。運転手1名が挟まれ、強い痛みを訴え救出困難。現場に医師をホイスト投入し鎮静剤を投与し挟まれを解除。日没のため吊り上げ救助なしで帰投。
46	おとめ	3月14日	55	医師搬送	0:18	佐川町	有	53歳男性、胸痛。ドクターヘリ別事案対応中のため防災ヘリが越知場外から高知医療センターへ搬送。
			56	急病	0:22			
47	りょうま	3月28日	57	医師搬送	0:37	土佐清水市	有	65歳男性、感染性心内膜炎。ドクターヘリ別事案対応中のため渭南病院から近森病院への転院搬送。
			58	転院搬送	0:43			

d 消防防災ヘリの救急活動

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、消防防災ヘリが優先的に出動する場合もある。

救急出動理由	件数
救助から救急へ移行	24
救助要請（救助活動無し）	1
ドクターヘリ出動中	21
ドクターヘリ運航時間外	1
医療機器都合	1
複数傷病者	4
母体搬送	3
ドクターヘリ対応困難	
ドクターヘリ天候都合	1
四国応援協定	2
合計	58



幡多けんみんから岡山大学病院への転院搬送
岡南飛行場での引き継ぎ

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	本年度実績なし													
情報														
その他														
合計														

b 情報収集・輸送等の活動概要

要請件数	機体名	活動日	出動件数	種別	飛行時間	場所	概要

オ 高知県内の出動一覧

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			
県内	火災防衛	建物	16:38	1:24	2										2					
		林野		14:19	17	14	2			2				1	1	2	2	4		
		その他		0:55	1	1														
	救助活動	火災	38:05																	
		山岳		7:19	8				1	1	1			1		2		2		
		水難		6:09	41	7	1			3	1		1					1		
		自然災害																		
		その他		24:37	26	4	2	1	3	1	2	2	2	1	3	3	3	1	3	
	救急活動	交通	31:34	2:16	3					1		1						1		
		労働災害		2:31	6		1								3	2				
		運動競技																		
		一般負傷		4:26	13	3	1		4	2				1		1	1			
		急病		5:04	10							1	2	2	2	2	2			1
		自損行為																		
		加害																		
		転院搬送		9:41	10	3	2							3			1		1	
		資器材等搬送																		
		火災																		
		水難		0:25	1					1										
		自然災害																		
		その他																		
	医師搬送	7:11	13	1	1			1	1	1	1	2		2	1			3		
	情報収集 輸送等	情報輸送																		
合計			86:17	114	15	7	1	14	8	5	11	6	11	16	6	6	14			



R8. 1. 30 土佐市 林野火災



R8. 3. 5 黒潮町 医師投入

カ 高知県外への出動一覧

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					
県外	火災防御	建物	1:10	1:10	1	1																
		林野																		1		
		その他																				
	救助活動	火災	1:26	1:26	1	1																
		山岳																				
		水難																				
		自然災害																				
		その他						1:26		1					1							
	救急活動	交通	0:52	0:29	2	2																
		労働災害																				
		運動競技																				
		一般負傷																				
		急病																				
		自損行為																				
		加害																				
		転院搬送						0:29		1						1						
		資器材等搬送																				
		火災																				
		水難																				
		自然災害																				
その他																						
医師搬送		0:23		1						1												
情報収集 輸送等	情報																					
合 計			3:28		4						1	2				1						

キ 高知県外への出動事案内容

	機体名	活動日	県内外 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	9月6日	徳島県	救助（捜索）	三好市			1:26	60代男性が行方不明となり捜索要請。吉野川沿いを捜索するも発見に至らず帰投。
2	りょうま	10月14日	愛媛県	救急（転院搬送）	新居浜市		1	0:52	28歳男性、腰椎破裂骨折のため新居浜県立病院から高知赤十字病院へ転院搬送。
3	おとめ	2月4日	愛媛県	林野火災	愛南町			1:10	愛南町での林野火災。現場上空到着後、空中消火の必要なしで帰投。

3 その他

(1) 防災訓練及び合同訓練 ※防災訓練は、高知県及び県内市町村が主催で開催される訓練

	実施日	機体名	訓練区分	場所	訓練名称	関係機関
1	5月7日	おとめ	合同訓練	田野町	合同水難訓練	中芸広域連合消防本部
2	5月19日	おとめ	防災訓練	高知市	高知県総合防災訓練 (物資搬送)	高知県
3	5月25日	おとめ	防災訓練	高知県中部	高知県総合防災訓練 (物資搬送、救急搬送)	高知県
4	6月1日	おとめ	防災訓練	高知市	高知県総合防災訓練	高知県
5	6月30日	おとめ	合同訓練	土佐市	合同消火訓練	土佐市消防本部
6	8月19日	おとめ	合同訓練	香美市	合同消火訓練	香美市消防本部
7	9月16日	りょうま	合同訓練	室戸市	合同消火訓練	室戸市消防本部
8	9月18日	りょうま	合同訓練	黒潮町	合同救助訓練	幡多中央消防組合消防本部
9	9月19日	りょうま	合同訓練	いの町	合同消火訓練	仁淀消防組合消防本部
10	9月29日	りょうま	合同訓練	本山町	合同救助訓練	嶺北広域行政事務組合消防本部
11	10月20日	りょうま	合同訓練	仁淀川町	合同消火訓練	高吾北広域町村事務組合消防本部
12	10月26日	りょうま	防災訓練	土佐清水市	土佐清水市総合防災訓練	土佐清水市消防本部
13	11月2日	りょうま	合同訓練	鳥取県	中四国緊援隊訓練	中四国航空隊
14	11月13日	りょうま	防災訓練	高知県東部	安芸支部物資搬送訓練	安芸地域本部
15	11月18日	りょうま	合同訓練	土佐清水市	合同消火訓練	土佐清水消防本部
16	11月20日	りょうま	合同訓練	本山町	合同救助訓練	嶺北広域行政事務組合消防本部
17	11月25日	りょうま	合同訓練	香美市	合同救助訓練	香美市消防本部
18	12月15日	りょうま	合同訓練	高知市	合同救助訓練	高知市消防局
19	2月4日	おとめ	合同訓練	安芸市	合同救急訓練	安芸市消防本部
20	2月10日	りょうま	合同訓練	田野町	合同救急訓練	中芸広域連合消防本部
21	3月6日	おとめ	合同訓練	高知市	合同消火訓練	高知市消防局



R7. 5. 19 高知県総合防災訓練 物資搬送



R7. 11. 2 中四国緊急消防援助隊訓練

(2) 自隊訓練等

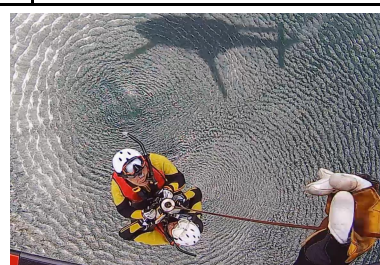
機体名	業務内容	飛行内容	飛行回数	飛行時間
りょうま	防災(合同)訓練		13	16:06
	乗組員訓練	基本救助訓練	40	39:39
		応用救助訓練	5	5:07
		水難救助訓練	5	4:06
		消火訓練	16	15:29
		救急搬送訓練		
		OP訓練	2	2:08
		ヘリサット		
		物資搬送訓練		
		調査飛行訓練		
		医師降下訓練	3	2:12
	給油訓練	2	2:22	
	操縦士訓練		29	36:30
	航空調査		2	1:30
	操縦士限定変更試験			
その他		6	7:00	
小計		123	132:09	
おとめ	防災(合同)訓練		8	7:11
	乗組員訓練	基本救助訓練	36	30:10
		応用救助訓練		
		水難救助訓練	11	9:22
		消火訓練	13	12:54
		救急搬送訓練		
		OP訓練	25	24:04
		ヘリサット	2	2:49
		物資搬送訓練		
		調査飛行訓練		
		医師降下訓練	4	3:17
	給油訓練	5	6:42	
	操縦士訓練		5	4:59
	航空調査			
	操縦士限定変更試験			
その他		5	7:32	
小計		114	109:00	
合計		237	241:09	



ベランダ救助訓練



低高度ホバリング救助訓練



水難救助訓練

(3) 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24日 ～ 9月14日	144日	耐空検査、耐空検査後の整備作業
9月20日 ～ 9月21日	2日	リトルク作業
9月27日 ～ 10月4日	8日	リトルク作業、右ナビゲーションランプ修理
11月3日 ～ 11月8日	6日	50時間点検、3ヶ月点検
12月30日 ～ 1月5日	7日	50・100時間点検
2月4日 ～ 2月5日	2日	1ヶ月、3ヶ月点検
2月21日 ～ 3月2日	10日	50・150時間点検、ホイスト交換
合計	179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
5月12日 ～ 5月14日	3日	ランディングギア不具合
6月3日 ～ 6月9日	7日	50・100時間点検
7月4日 ～ 7月9日	6日	3ヶ月・6ヶ月点検、ホイスト交換、カーゴフック火薬交換
8月1日 ～ 8月9日	9日	50・150時間点検
10月6日 ～ 12月26日	82日	耐空検査、耐空検査後の整備作業
3月20日 ～ 3月26日	7日	50時間点検
合計	114日	



3月20日～3月26日 (50時間点検)

(4) 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6日	1:33	愛媛県	香美市	68歳男性、河原で転倒し歩行困難となる。搬送に時間を要すことから防災ヘリ要請。高知防災運休中であったため愛媛防災に応援要請。吊り上げ救助した後、高知医療センターへ搬送。
2	8月4日	0:44	香川県	香美市	測量作業中の男性が斜面を約80m滑落。高知防災運休中のため香川防災に応援要請するも現場上空天候悪化により救助活動なしで高松空港へ帰投する。

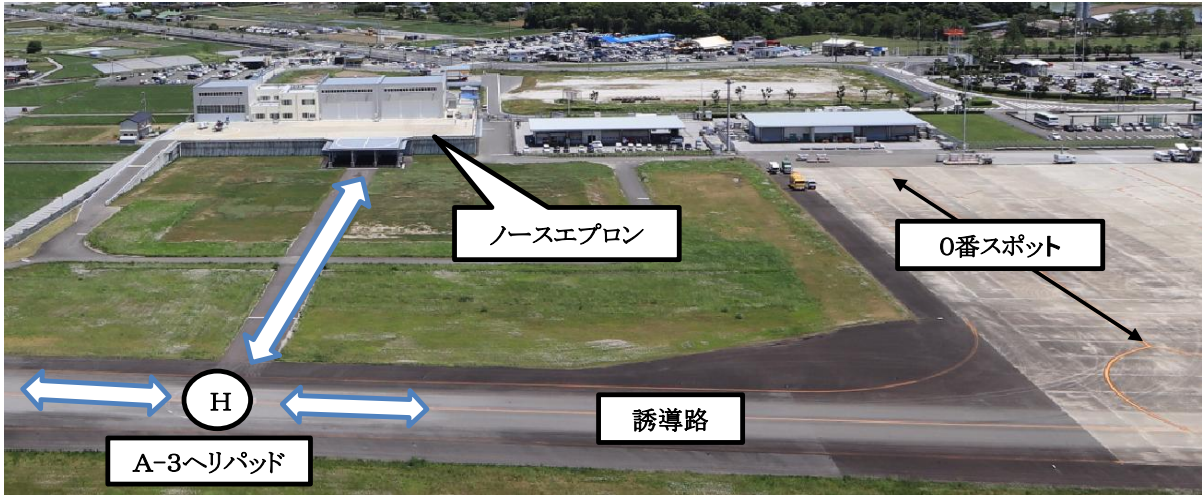
	受援回数	飛行時間
香川県	1	0:44
愛媛県	1	1:33
徳島県	-	-



(5) 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	187:46	81.5
R2	2	3		1	1	2					0:55	361.0
R3	34	44		13	10	26	7			1	268:36	271.2
R4	91	137	23	59	14	90	33				178:55	59.0
R5	78	125	23	55	11	81	33				160:45	13.0
R6	93	138	33	53	18	72	45			3	218:33	39.0
R7	78	118	24	44	18	58	42				241:09	31.0
合計	3677	5315	980	2675	331	3735	1120	35	41	52	3780:19	2561.7

高知県警察航空隊・高知県消防防災航空センター

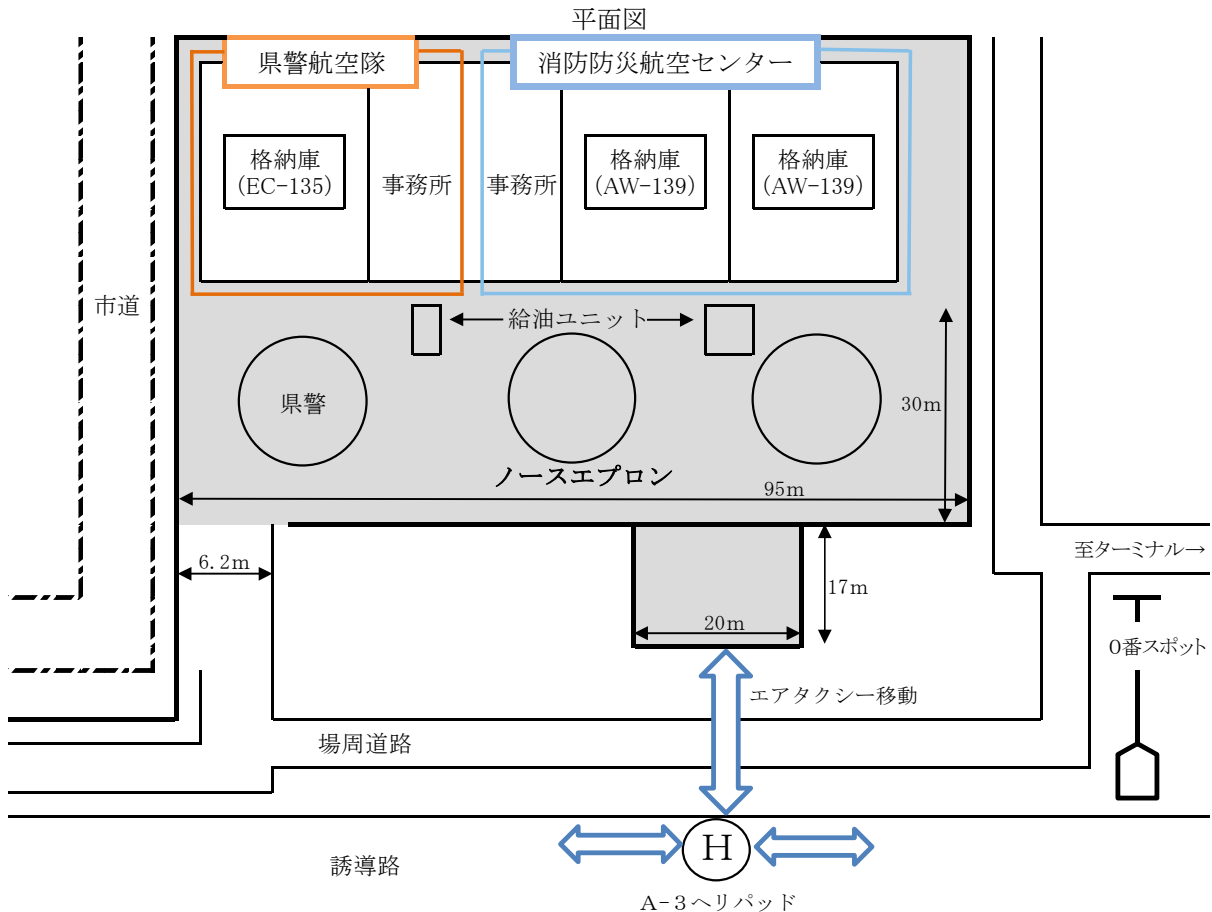


5m嵩上げした新事務所等 平成30年4月から運用開始

【概要】

南海トラフ地震対策として高知空港内に5mの嵩上げ工を実施し、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ノースエプロンへ。

自家用給油取扱所（航空機用）、地下タンク容量40kℓ（JET A-1）、駐機スポット×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」



KOCHI AIR RESCUE

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