

平成25年度

# 業 務 統 計



JA119H きび

岡山県消防防災航空センター

## 目 次

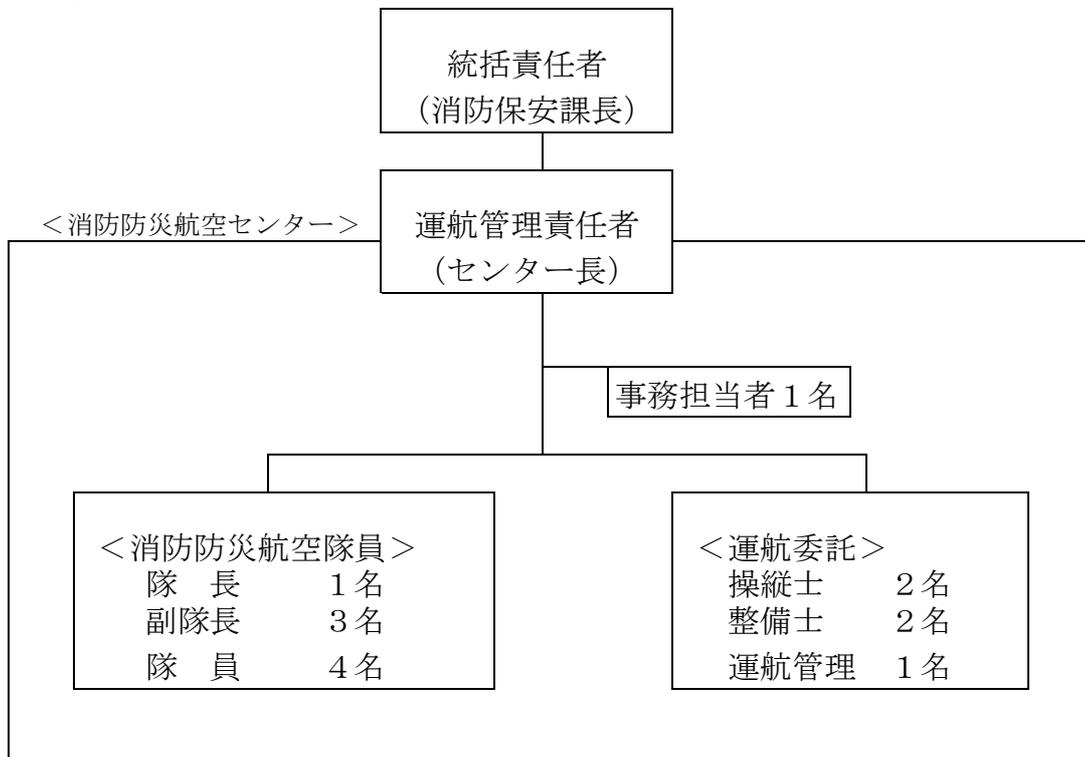
1	概 要	
	(1) 沿革	1
	(2) 組織	1
	(3) 運航体制	1
2	運航状況	
	(1) 平成25年度活動	2
	(2) 年度別活動	3
	(3) 月別活動	4
	(4) 消防本部別活動	5
	(5) 緊急運航活動状況	6
	(4) 市町村防災訓練等参加状況	1 1
	(5) 自隊訓練実施状況	1 2
	(6) 連携訓練実施状況	1 2
3	点検整備状況	
	(1) 点検整備に伴う飛行	1 3
	(2) 運航を休止した点検整備	1 4
4	資料集	
	(1) 消防防災航空センター職員一覧	1 5
	(2) 主要性能・装備品	1 6
	(3) 活動写真集	1 7

# 1 概要

## (1) 沿革

平成19年12月17日	岡山県消防防災ヘリコプター導入検討委員会で、運航形態、機種選定基準等を取りまとめる。
平成20年 6月27日	県議会において購入議案可決
平成21年 3月27日	愛称選定委員会が開催され、愛称は「きび」に決定
〃 3月30日	岡山県消防防災ヘリコプター運航連絡協議会が発足
〃 4月 1日	岡山県消防防災航空センターが発足
〃 6月 8日	消防防災ヘリコプター「きび」納入
〃 10月26日	就航式（午前中）・本格運航開始（13時から）
平成23年 3月12日 ～ 31日	東日本大震災救援活動（宮城県石巻市、塩釜市等で緊急消防援助隊として救援活動を実施）

## (2) 組織



## (3) 運航体制

①基 地	岡山市南区浦安南町640 岡南飛行場内
②勤 務 体 制	365日体制
③運 航 時 間	8時30分から17時15分 (緊急時は日の出から日没まで)
④職 員 配 置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県職員 2名</li> <li>・ 消防防災航空隊 8名</li> <li>・ 運航委託会社 5名</li> <li>( 合 計 ) 15名</li> </ul>

## 2 運航状況

### (1) 平成25年度活動

区 分			25年度	
災害業務	火災	県内	件数	14
			運航時間	23:43
			搬送人員	0
		県外	件数	1
			運航時間	2:19
			搬送人員	0
	救助	県内	件数	11
			運航時間	6:51
			搬送人員	6
		県外	件数	4
			運航時間	4:29
			搬送人員	4
	救急	県内	件数	25
			運航時間	13:06
			搬送人員	16
県外		件数	12	
		運航時間	9:41	
		搬送人員	11	
災害応急	県内	件数	3	
		運航時間	2:53	
		搬送人員	0	
	県外	件数	0	
		運航時間	0:00	
		搬送人員	0	
小 計			件数	70
			運航時間	63:02
			搬送人員	37
通常業務	自隊訓練		件数	114
			運航時間	170:54
	他隊との合同訓練	広域応援訓練	件数	0
			運航時間	0:00
		その他の合同訓練	件数	24
			運航時間	24:41
	他都道府県応援業務	その他	件数	0
			運航時間	0:00
	その他行政業務		件数	6
			運航時間	10:36
小 計			件数	144
			運航時間	206:11
調査			件数	0
			運航時間	0:00
試験 検査			件数	12
			運航時間	10:35
その他			件数	0
			運航時間	0:00
合 計			件数	226
			運航時間	279:48
			搬送人員	37
運航休止日数			日数	66

## (2)年度別活動(過去5年)

区分			平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	合計	
災害業務	火災	県内	件数	3	15	22	10	14	64
			運航時間	4:03	12:36	44:49	7:53	23:43	93:04
			搬送人員	0	0	0	0	0	0
		県外	件数	0	1	5	3	1	10
			運航時間	0:00	3:50	16:26	12:30	2:19	35:05
			搬送人員	0	0	0	0	0	0
	救助	県内	件数	2	8	9	15	11	45
			運航時間	0:58	5:30	7:38	14:26	6:51	35:23
			搬送人員	2	5	4	10	6	27
		県外	件数	0	0	1	2	4	7
			運航時間	0:00	0:00	1:20	2:47	4:29	8:36
			搬送人員	0	0	1	1	4	6
	救急	県内	件数	8	21	26	20	25	100
			運航時間	5:08	13:16	14:01	16:50	13:06	62:21
			搬送人員	5	17	20	17	16	75
		県外	件数	1	0	7	1	12	21
			運航時間	1:55	0:00	11:04	0:50	9:41	23:30
			搬送人員	1	0	6	1	11	19
	災害応急	県内	件数	1	9	10	0	3	23
			運航時間	4:20	13:30	20:24	0:00	2:53	41:07
			搬送人員	0	0	0	0	0	0
県外		件数	0	20	0	0	0	20	
		運航時間	0:00	46:06	0:00	0:00	0:00	46:06	
		搬送人員	0	45	0	0	0	45	
小計			件数	15	74	80	51	70	290
			運航時間	16:24	94:48	115:42	55:16	63:02	345:12
			搬送人員	8	67	31	29	37	172
通常業務	自隊訓練		件数	78	89	105	102	114	488
			運航時間	112:46	136:28	168:29	159:05	170:54	747:42
	他隊との 合同訓練	広域応援訓練	件数	2	0	2	1	0	5
			運航時間	1:30	0:00	2:55	0:35	0:00	5:00
		その他の合同訓練	件数	13	29	18	29	24	113
			運航時間	12:05	24:08	17:10	29:48	24:41	107:52
	他都道府県 応援業務	その他	件数	0	0	0	0	0	0
			運航時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
	その他行政業務		件数	7	7	0	4	6	24
			運航時間	13:10	12:05	0:00	6:50	10:36	42:41
小計			件数	100	125	125	136	144	630
			運航時間	139:31	172:41	188:34	196:18	206:11	903:15
調査			件数	0	0	2	1	0	3
			運航時間	0:00	0:00	2:20	1:35	0:00	3:55
試験 検査			件数	13	18	15	12	12	70
			運航時間	18:31	16:45	15:23	15:15	10:35	76:29
その他			件数	18	0	0	0	0	18
			運航時間	28:20	0:00	0:00	0:00	0:00	28:20
合計			件数	146	217	222	200	226	1011
			運航時間	202:46	284:14	321:59	268:24	279:48	1357:11
			搬送人員	8	67	31	29	37	172
運航休止日数			日数	63.5	77.5	77	113.5	66	397.5

※ 平成21年度,10月26日より運航開始

(3) 月別活動

区分			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
災害業務	火災	県内	件数	8	2	1	1		2						14	
			運航時間	13:34	3:17	0:35	0:29		5:48							23:43
			搬送人員	0	0	0	0		0							0
		県外	件数			1										1
			運航時間			2:19										2:19
			搬送人員			0										0
	救助	県内	件数	1	1	2	1		3	3						11
			運航時間	0:36	0:44	2:13	0:25		1:38	1:15						6:51
			搬送人員	1	1	1			2	1						6
		県外	件数			2		1		1						4
			運航時間			2:54		0:23		1:12						4:29
			搬送人員			2		1		1						4
	救急	県内	件数	1	2	1	1	4	4	7		1			4	25
			運航時間	0:16	1:07	0:30	0:16	1:18	2:20	5:02		0:41			1:36	13:06
			搬送人員	1	2	1		1	3	5					3	16
		県外	件数		2	1		1		4	1	3				12
			運航時間		1:08	0:47		0:14		3:37	0:35	3:20				9:41
			搬送人員		2	1		1		3	1	3				11
	災害応急	県内	件数						2				1			3
			運航時間						2:16				0:37			2:53
			搬送人員						0				0			0
県外		件数													0	
		運航時間													0:00	
		搬送人員													0	
小計			件数	10	7	8	3	6	11	15	1	4	1	0	4	70
			運航時間	14:26	6:16	9:18	1:10	1:55	12:02	11:06	0:35	4:01	0:37	0:00	1:36	63:02
			搬送人員	2	5	5	0	3	5	10	1	3	0	0	3	37
通常業務	自隊訓練		件数	10	10	10	12	10	10	9	7	11	8	0	17	114
			運航時間	15:44	16:50	17:35	17:50	15:00	12:35	11:15	9:25	15:55	9:50	0:00	28:55	170:54
	他隊との 合同訓練	広域応援訓練	件数													0
				運航時間												0:00
		その他の合同訓練	件数		1	1	1	3	5	1	9				3	24
			運航時間		0:30	0:55	0:25	3:35	4:05	2:05	10:40				2:26	24:41
	他都道府県 応援業務	その他	件数													0
			運航時間												0:00	
	その他行政業務		件数				1	1	1	1		1	1			6
			運航時間				2:31	0:45	2:00	2:05		1:40	1:35			10:36
小計			件数	10	11	11	14	14	16	11	16	12	9	0	20	144
			運航時間	15:44	17:20	18:30	20:46	19:20	18:40	15:25	20:05	17:35	11:25	0:00	31:21	206:11
調査			件数												0	
			運航時間												0:00	
試験 検査			件数			1		1	1		1	1	6	1	12	
			運航時間			0:10		0:05	0:10		0:10	0:20	9:30	0:10	10:35	
その他			件数												0	
			運航時間											0:00		
合計			件数	20	18	20	17	21	28	26	17	17	11	6	25	226
			運航時間	30:10	23:36	27:58	21:56	21:20	30:52	26:31	20:40	21:46	12:22	9:30	33:07	279:48
			搬送人員	2	5	5	0	3	5	10	1	3	0	0	3	37
運航休止日数			日数	1	2	1.5	3	2.5	3	1.5	1	3	17	28	2.5	66

(4) 消防本部別活動

区分			岡山市消防局	倉敷市消防局	津山圏域消防組合消防本部	玉野市消防本部	笠岡地区消防組合消防本部	井原地区消防組合消防本部	総社市消防本部	高梁市消防本部	新見市消防本部	東備消防組合消防本部	真庭市消防本部	美作市消防本部	赤磐市消防本部	瀬戸内市消防本部	その他（他県応援等）	合計	
災害業務	火災	件数	1	2	2		4		5								1	15	
		運航時間	0:29	4:52	1:56		9:05		7:21									2:19	26:02
		搬送人員	0		0				0		0					0		0	0
	救助	件数	2	2	2							1		3	1			4	15
		運航時間	1:03	1:01	1:28							0:35		1:41	1:03			4:29	11:20
		搬送人員	1	1	1							1		2				4	10
	救急	件数	1	5	2			1	3	4	5			2		2		12	37
		運航時間	0:33	4:24	1:31			0:35	0:37	1:12	2:35			0:57		0:42		9:41	22:47
		搬送人員	1	3	2			0	2	2	3			2		1		11	27
	災害応急	件数							2	1									3
		運航時間							1:28	1:25									2:53
		搬送人員																	0
	小計	件数	4	9	6	0	4	1	10	5	6	0	5	1	2	0	17	70	
		運航時間	2:05	10:17	4:55	0:00	9:05	0:35	9:26	2:37	3:10	0:00	2:38	1:03	0:42	0:00	16:29	63:02	
		搬送人員	2	4	3	0	0	0	2	2	4	0	4	0	1	0	15	37	
通常業務	市町村等 防災訓練	件数			2	1	2	1		1				1	2	1		11	
		運航時間			1:35	0:30	1:45	0:55		0:30				1:50	1:21	1:00		9:26	
	消防本部 連携訓練	件数		2	2	1	1	1	1	1	1			1				11	
		運航時間		2:10	2:15	1:10	0:55	1:00	2:05	1:35	1:45			1:40				14:35	
合計	件数	4	11	10	2	7	3	11	7	7	0	5	3	4	1	17	92		
	運航時間	2:05	12:27	8:45	1:40	11:45	2:30	11:31	4:42	4:55	0:00	2:38	4:33	2:03	1:00	16:29	87:03		
	搬送人員	2	4	3	0	0	0	2	2	4	0	4	0	1	0	15	37		

## (5)緊急運航活動状況

(H25.4.1～H26.3.31)

番号	種別	日付	災害場所 要請本部	時間	活動内容
1	火災 林野	平成25年 4月5日	津山市上田邑地内 津山圏域消防組合消防本部	0:51	津山市上田邑地内で林野火災が発生したため出動。消火活動なし。上空偵察とヘリテレ画像送信を実施。
2	火災 林野	平成25年 4月10日	倉敷市呼松町地内 倉敷市消防局	1:28	倉敷市呼松町地内で林野火災が発生したため出動。上空偵察と消火活動(散水回数11回)を実施。延焼範囲が広範囲の為、岡山市消防航空隊へ応援要請。日没帰投。
3	火災 林野	平成25年 4月11日	倉敷市呼松町地内 倉敷市消防局	2:23	昨日に引き続き出動要請あったもの。上空偵察と消火活動(散水回数35回)を実施。
4	火災 林野	平成25年 4月15日	総社市宍粟地内 総社市消防本部	2:23	総社市宍粟地内で林野火災が発生したため出動。上空偵察と消火活動(散水回数23回)及びヘリテレ画像送信、物資搬送を実施。日没帰投
5	火災 林野	平成25年 4月16日	総社市宍粟地内 総社市消防本部	0:54	昨日に引き続き出動要請あったもの。物輸活動と上空偵察を実施。飛行残時間終了のため帰投。
6	火災 林野	平成25年 4月17日	総社市宍粟地内 総社市消防本部	0:51	一昨日から引き続き出動要請あったもの。物輸活動を実施。
7	火災 林野	平成25年 4月18日	総社市宍粟地内 総社市消防本部	1:51	総社市宍粟地内で林野火災が発生したため出動。上空偵察と消火活動(散水回数18回)、及び物資搬送を実施。
8	火災 林野	平成25年 4月19日	久米郡美咲町西坪和地内 津山圏域消防組合消防本部	1:10	久米郡美咲町西坪和地内で林野火災が発生したため出動。上空偵察及びヘリテレ画像送信を実施。
9	救助 山岳	平成25年 4月20日	倉敷市児島唐琴 国民宿舎 王子が岳 北登山道 倉敷市消防局	0:36	高齢女性が5m滑落して動けないため出動。現場付近にR1・2を投入。R2のみPULし、場外地にて倉敷消防救急隊及びR1と合流。
10	救急 一般負傷	平成25年 4月20日	倉敷市児島唐琴 国民宿舎 王子が岳 北登山道 倉敷市消防局	0:16	上記の要救助者を場外地(児島クルクルセンター)にて倉敷消防救急隊から引継ぎ、川崎医科大学附属病院へ搬送。
11	火災 林野	平成25年 5月4日	笠岡市飛鳥(大飛鳥尻替地区) 笠岡地区消防組合消防本部	0:24	笠岡市飛鳥(大飛鳥尻替地区)で林野火災が発生したため出動。上空偵察を実施。
12	火災 林野	平成25年 5月6日	浅口市鴨方町本庄地内 笠岡地区消防組合消防本部	2:37	浅口市鴨方町本庄地内で林野火災が発生したため出動。上空偵察及び消火活動(散水回数36回)を実施。
13	救急 転院搬送	平成25年 5月8日	内海病院(香川県小豆郡) 小豆地区消防本部(香川県)	0:34	急性心不全の患者を内海病院から香川大学医学部附属病院まで転院搬送。※香川県防災ヘリ別件対応中のため、岡山県・香川県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。
14	救急 転院搬送	平成25年 5月8日	内海病院(香川県小豆郡) 小豆地区消防本部(香川県)	0:34	脳梗塞の患者を内海病院から高松市民病院まで転院搬送。※香川県防災ヘリ別件対応中のため、岡山県・香川県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。
15	救急 一般負傷	平成25年 5月12日	新見市豊永佐伏有立津 新見市消防本部	0:38	65歳男性、トラクターが横転しその下敷きになり、ドクターヘリが出場したが場外地着陸後、機体不具合により運航不能になったため、出動。場外地から川崎医科大学附属病院へ搬送する。

16	救助 山岳	平成25年 5月27日	真庭市曲り 山中 真庭市消防本部	0:44	54歳男性、山林にて木を伐採中、倒木に挟まれ負傷。山間部で地上隊進入困難なため出動。R1を投入し、要救助者を担架にてピックアップ。
17	救急 労働災害	平成25年 5月27日	真庭市曲り 山中 真庭市消防本部	0:29	上記の要救助者を真庭市消防本部場外離着陸場へ搬送し、救急隊へ引き渡す。
18	火災 林野	平成25年 6月4日	島根県隠岐郡隠岐の島町加茂 隠岐広域連合消防本部(島根県)	2:19	隠岐の島で林野火災が発生したため出動。上空偵察と消火活動(散水5回)を実施。※島根県防災ヘリが耐空検査中のため、広域航空応援により出動。
19	救助 山岳	平成25年 6月4日	勝田郡奈義町那岐山 登山コース 津山圏域消防組合消防本部	1:10	68歳女性、那岐山にて約30m滑落したため出動。R1・2を投入し、要救助者をベストスリングでピックアップ。別件活動後のため、出雲空港から出動。
20	救急 一般負傷	平成25年 6月4日	勝田郡奈義町那岐山 登山コース 津山圏域消防組合消防本部	0:30	上記の要救助者を津山中央病院へ搬送。
21	火災 林野	平成25年 6月14日	総社市原 総社市消防本部	0:35	総社市原地内で林野火災が発生したため出動。ヘリテレ画像送信を実施。
22	救助 山岳	平成25年 6月22日	鳥取県西伯郡大山町 大山 阿弥陀滝 付近 鳥取県西部広域行政管理組合消防本部 (鳥取県)	1:56	6月16日から行方不明中の男性を発見し、救出困難なため出動。R2名を投入し担架にてピックアップし、場外地へ搬送。※鳥取県消防防災ヘリ耐空検査中のため、中国五県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。
23	救助 山岳	平成25年 6月23日	鳥取県八頭郡若桜町 氷ノ山 山頂付近 鳥取県東部広域行政管理組合消防本部 (鳥取県)	1:25	小学5年生の男の子が過呼吸になり、下山困難なため出動。R1を投入し、要救助者をベストスリングにてピックアップ。※鳥取県消防防災ヘリ耐空検査中のため、中国五県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。
24	救急 急病	平成25年 6月23日	鳥取県八頭郡若桜町 氷ノ山 山頂付近 鳥取県東部広域行政管理組合消防本部 (鳥取県)	0:47	上記の要救助者を場外地へ搬送し、津山消防救急隊へ引き渡す。※氷ノ山付近は天候不良のため津山へ搬送。
25	救助 山岳	平成25年 6月30日	美作市後山 美作市消防本部	1:03	登山中の男性が山頂付近で意識消失し、地上消防隊の現場到着には時間を要するため出動。山頂付近を捜索する。
26	火災 建物	平成25年 7月17日	岡山市南区藤田地内 岡山市消防局	0:29	岡山市南区藤田地内で中高層建物火災が発生したため出動。ヘリテレ画像送信を行う。 ※岡山市消防ヘリが耐空検査中のため出動。
27	救助 山岳	平成25年 7月21日	倉敷市児島唐琴町 王子が岳 倉敷市消防局	0:25	パラグライダーが電線にひっかかって、要救助者が宙吊りしているため出動。上空捜索を実施。
28	救急 交通	平成25年 7月27日	瀬戸中央自動車道 倉敷市消防局	0:16	瀬戸中央自動車道で交通事故が発生し、傷病者をドクヘリの運航で搬送するため出動。現場到着前に要請解除となり途中帰投。
29	救急 労働災害	平成25年 8月14日	新見市西方 新見市消防本部	0:06	ドクターヘリ対応中の事案で多数傷病者が発生しているため出動。現場到着前に要請解除となり途中帰投。
30	救急 火災	平成25年 8月19日	井原市野上町刈屋原地内 井原地区消防組合消防本部	0:35	火災で熱傷を負った患者を救急搬送するためドクヘリ的運航で出動。川崎医科大学附属病院場外離着陸場(地上ヘリポート)で医師と看護師を乗せ、場外地で救急隊と接触。ヘリ搬送はせず。
31	救助 山岳	平成25年 8月23日	香川県丸亀市飯野町 飯野山山頂 丸亀市消防本部(香川県)	0:23	男性が飯野山山頂付近で熱中症のため自力歩行不能、地上隊では接触に時間がかかるため出動。山頂にR1を投入し、要救助者をベストスリングでピックアップする。※香川県防災ヘリ別件対応中の為、岡山県・香川県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。

32	救急 急病	平成25年 8月23日	香川県丸亀市飯野町 飯野山山頂 丸亀市消防本部(香川県)	0:14	上記の要救助者を、回生病院へ搬送。
33	救急 医師搬送	平成25年 8月27日	高梁市川上町仁賀地内 田 高梁市消防本部	0:20	軽トラックが約10m転落し高エネルギー外傷の傷病者が2名いるため出動(ドクヘリ対応中)。川崎医科大学附属病院場外離着陸場(地上ヘリポート)で看護師を搭乗させ、場外地へ向かう。
34	救急 交通	平成25年 8月27日	高梁市川上町仁賀地内 田 高梁市消防本部	0:17	傷病者1名と医師1名、看護師1名を岡山赤十字病院へ搬送。
35	災害応急 調査	平成25年 9月5日	総社市昭和地区 総社市消防本部	0:51	9月4日に発生した豪雨による災害発生箇所の確認と周辺地区の状況調査のため出動。
36	災害応急 調査	平成25年 9月5日	高梁市川上町他 高梁市消防本部	1:25	9月4日に発生した豪雨による災害発生箇所の確認と周辺地区の状況調査のため出動。
37	救助 水難	平成25年 9月11日	岡山市北区京橋地内 旭川 岡山市消防局	0:24	旭川に架かる京橋付近で要救助者が水中に沈んだため出動。ヘリテレ送信と上空からの捜索を実施。※岡山市消防ヘリが耐空検査中のため出動。
38	救助 その他	平成25年 9月14日	加賀郡吉備中央町湯山地内 岡山市消防局	0:37	60歳代男性が、重機とともに約6m転落したため出動。R2名投入し、要救助者1名を担架、救命士1名をピタゴールにてピックアップする。 ※岡山市消防ヘリが耐空検査中のため出動。
39	救急 交通	平成25年 9月14日	加賀郡吉備中央町湯山地内 岡山市消防局	0:31	上記の要救助者を岡山赤十字病院へ搬送。
40	火災 林野	平成25年 9月23日	笠岡市笠岡 相生墓苑付近 笠岡地区消防組合消防本部	2:45	笠岡市笠岡相生墓苑付近で林野火災が発生したため出動。上空偵察と散水活動(34回)を実施。延焼範囲が広範囲の為、岡山市消防航空隊へ応援要請。日没帰投。
41	火災 林野	平成25年 9月24日	笠岡市笠岡 相生墓苑付近 笠岡地区消防組合消防本部	2:26	昨日に引き続き出動要請あったもの。上空偵察と消火活動(散水回数18回)を実施。
42	救助 山岳	平成25年 9月28日	新見市法曾地内 新見市消防本部	0:35	山中で木を伐採中に倒木が背中に当たり、動けなくなったため出動要請。R2名投入し、要救助者を担架、救命士をピタゴールにてピックアップする。
43	救急 労働災害	平成25年 9月28日	新見市法曾地内 新見市消防本部	1:05	上記の要救助者を川崎医科大学附属病院へ搬送。
44	救急 医師搬送	平成25年 9月30日	赤磐市仁堀中地内 赤磐市消防本部	0:18	軽四自動車の自損事故で、負傷者が2名いるため川崎医科大学附属病院でドクター1名、ナース1名を搭乗させ出動(ドクターヘリ対応中)
45	救急 交通	平成25年 9月30日	赤磐市仁堀中地内 赤磐市消防本部	0:24	上記の負傷者1名とドクター及びナースを岡山赤十字病院へ搬送。
46	救急 医師搬送	平成25年 10月1日	香川県丸亀市 広島診療所 丸亀市消防本部(香川県)	0:26	71歳男性、頸損の疑いで広島診療所(丸亀市)～回生病院(坂出市)まで転院搬送のため、回生病院から医師2名を搭乗させる。 ※香川県防災ヘリ点検中の為、岡山県・香川県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。
47	救急 転院搬送	平成25年 10月1日	香川県丸亀市 広島診療所 丸亀市消防本部(香川県)	0:20	上記の患者を広島診療所(丸亀市)～回生病院(坂出市)まで転院搬送。
48	救助 山岳	平成25年 10月1日	鳥取県西伯郡大山町 大山 鳥取県西部広域行政管理組合消防本部 (鳥取県)	1:12	68歳女性が登山中、40～50m滑落したため出動。R2名を投入し、負傷者をベストスリング、関係者をピタゴールにてピックアップする。 ※鳥取県防災ヘリ別件対応中のため、中国五県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。

49	救急 一般負傷	平成25年 10月1日	鳥取県西伯郡大山町 大山 鳥取県西部広域行政管理組合消防本部 (鳥取県)	0:29	上記の負傷者を大山場外HPまで搬送し、ドクター及び鳥取県消防防災航空隊へ引き継ぐ。
50	救助 山岳	平成25年 10月6日	真庭市蒜山下福田 中蒜山 真庭市消防本部	0:10	49歳男性、中蒜山登山道にて道に迷ったため捜索及び救助出動。出動途上に要請解除のため帰投。
51	救助 山岳	平成25年 10月12日	真庭市蒜山下福田 中蒜山 真庭市消防本部	0:47	64歳女性、登山中転倒し、右足首の痛みを訴えているため救助出動。R2名を投入し、要救助者を担架、関係者をピタゴールにてピックアップする。
52	救急 一般負傷	平成25年 10月12日	真庭市蒜山下福田 中蒜山 真庭市消防本部	0:28	上記の要救助者をやんちゃき広場へ搬送し、真庭消防救急隊へ引き継ぐ。
53	救急 医師搬送	平成25年 10月15日	新見市高尾 国道180号上 新見市消防本部	0:22	87歳女性、交通事故でドクターヘリは出動不能のため出動、途中川崎医科大学附属病院場外離着陸場(地上ヘリポート)にてドクター・ナースを搭乗させる。※岡山県航空隊から川崎医科大学附属病院へ医師搭乗の依頼を行う。
54	救急 交通	平成25年 10月15日	新見市高尾 国道180号上 新見市消防本部	0:24	上記の要救助者とドクター・ナースを倉敷中央病院へ搬送。
55	救急 医師搬送	平成25年 10月17日	総社市延原地内 総社市消防本部	0:14	76歳男性、耕運機に足を挟まれ、ドクターヘリは別件対応中のため、ドクターヘリ的運用で出動。途中川崎医科大学附属病院場外離着陸場(地上ヘリポート)でドクター・ナースを搭乗させる※岡山県航空隊から川崎医科大学附属病院へ医師搭乗の依頼を行う。
56	救急 一般負傷	平成25年 10月17日	総社市延原地内 総社市消防本部	0:18	上記の要救助者とドクター・ナースを倉敷中央病院へ搬送。
57	救急 転院搬送	平成25年 10月28日	山口県周南市 徳山中央病院 周南市消防本部(山口県)	2:22	39歳女性で治療のため徳山中央病院から岡山医療センターへ転院搬送※山口県防災ヘリは出動不能のため、中国五県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。
58	救助 山岳	平成25年 10月30日	津山市加茂町 津山圏域消防組合消防本部	0:18	83歳女性、山中にて倒木により頭部を負傷したため出動。R1を投入し地上隊に接触させる。
59	救急 一般負傷	平成25年 10月30日	津山市加茂町 津山圏域消防組合消防本部	1:01	R2・3を投入させ地上支援を実施。現場付近の空地へヘリ着陸。要救助者と救命士・救急隊員を搭乗させ、津山中央病院へ搬送。
60	救急 転院搬送	平成25年 10月31日	倉敷市 倉敷中央病院 倉敷市消防局	2:15	双児間輸血症候群の妊婦を倉敷中央病院から徳山中央病院へ転院搬送。
61	救急 転院搬送	平成25年 11月26日	香川県小豆郡 内海病院 小豆地区消防本部(香川県)	0:35	上腸間膜急性閉塞の患者を内海病院から香川県立中央病院へ転院搬送。※香川県防災ヘリ点検中の為、岡山県・香川県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。
62	救急 転院搬送	平成25年 12月2日	鳥取県米子市 鳥取大学医学部附属病院 鳥取県西部広域行政管理組合消防本部 (鳥取県)	2:08	先天性気管支軟化症の乳幼児を鳥取大学医学部附属病院から兵庫県立こども病院へ転院搬送※鳥取県消防防災ヘリ耐空検査中のため、中国五県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。
63	救急 転院搬送	平成25年 12月11日	香川県小豆郡 内海病院 小豆地区消防本部(香川県)	0:35	左気胸と再膨張性肺水腫疑いの患者を内海病院から香川県立中央病院へ転院搬送。※香川県防災ヘリ点検中の為、岡山県・香川県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。
64	救急 転院搬送	平成25年 12月12日	香川県小豆郡 内海病院 小豆地区消防本部(香川県)	0:37	急性腹症の患者を内海病院から倉敷中央病院へ転院搬送。※香川県防災ヘリ点検中の為、岡山県・香川県消防防災ヘリコプター相互応援協定により出動。
65	救急 資機材搬送	平成25年 12月21日	倉敷市 倉敷中央病院 (公社)日本臓器移植ネットワーク	0:41	倉敷中央病院から岡山空港までの臓器搬送。
66	災害応急 情報収集	平成26年 1月6日	総社市宇山中ノ田 総社市消防本部	0:52	総社市内で救助訓練中に乗用車同士の事故を発見し、情報収集のため、R2名投入後、事故車両の安全確認、傷病者の観察及び救急車要請を行い、救急隊へ引継ぎ帰投する。

67	救急 医師搬送	平成26年 3月4日	高梁市松原町 高梁市消防本部	0:17	80歳男性、オートバイで転倒し、ドクターヘリは別件対応中のため、ドクターヘリの運用で出動。途中川崎医科大学附属病院場外離着陸場(地上ヘリポート)でドクター・ナースを搭乗させる。
68	救急 交通事故	平成26年 3月4日	高梁市松原町 高梁市消防本部	0:18	上記の要救助者とドクター・ナースを川崎医科大学附属病院へ搬送。
69	救急 転院搬送	平成26年 3月8日	倉敷市 川崎医科大学附属病院 倉敷市消防局	0:35	労働災害による右手首外傷の34歳男性を川崎医科大学附属病院から興生総合病院(三原市)へ転院搬送。
70	救急 交通事故	平成26年 3月26日	総社市下倉 県道上 総社市消防本部	0:05	乗用車の単独事故で電柱に衝突し、足が挟まっている傷病者をドクヘリ運航不能のため搬送依頼。視程不良時は活動不可のため陸路での搬送を依頼し、離陸。現場上空視程不良のため帰投する。ドクヘリの運航ではなく、通常の救急対応。
合計 70 件				総飛行時間 63時間2分	

## (6) 市町村防災訓練等参加状況

番号	月日	実施機関	実施内容	訓練内容	人員	時間
1	5月4日	高梁市	高梁市川面防災訓練	救助訓練	6	0:30
2	6月9日	井原市	井原市防災訓練	救助訓練・機体展示	6	0:55
3	7月28日	赤磐市消防本部	赤磐市消防本部新庁舎落成式	救助訓練・機体展示	6	0:25
4	8月11日	久米南町	久米南町防災訓練	上空偵察・救助訓練	6	0:45
5	8月31日	笠岡市	笠岡市防災訓練	救助訓練・機体展示 (台風接近に伴い中止)		
6	8月31日	倉敷市	倉敷市総合防災訓練	救助訓練 (台風接近に伴い中止)		
7	9月1日	岡山県	総合防災訓練	上空偵察・救助訓練 (台風接近に伴い中止)		
8	9月8日	岡山県	岡南飛行場祭り	救助訓練・機体展示	6	0:40
9	10月9日	岡山県	コンビナート防災訓練	上空偵察・ヘリテレ画像送信 (天候不良のため中止)		
10	11月2日	浅口市	浅口市総合防災訓練	上空偵察	6	0:45
11	11月4日	笠岡市	大空と大地のカーニバル2013	救助訓練・機体展示	6	1:00
12	11月9日	美作市消防本部	美作市消防本部新庁舎落成式	救助訓練・機体展示	6	1:50
13	11月17日	津山市	津山市総合防災訓練	救助訓練	6	0:50
14	3月6日	玉野市	玉野市老人ホーム火災訓練	救助訓練	7	0:30
15	3月9日	瀬戸内市	瀬戸内市林野火災訓練	物輸訓練・上空偵察	6	1:00
16	3月9日	赤磐市	赤磐市林野火災訓練	消火訓練・上空偵察	6	0:56

合計 16 件 (実施 12 件)					73	10:06
-------------------	--	--	--	--	----	-------

## (7) 自隊訓練実施状況

訓練項目	訓練内容	回数	人員	訓練時間
救助訓練	ホイスト降下・ピックアップ訓練 救助資機材を活用した訓練	82	616	122:25
消火訓練	消火バケットによる訓練 ファイアーアタックによる訓練	17	121	28:49
物輸訓練	もっこによる物資搬送訓練	9	66	15:05
飛行訓練	機長操縦慣熟訓練 ヘリテレ訓練	6	42	4:35
合計		114	845	170:54

## (8) 連携訓練実施状況

機関	訓練内容	回数	人員	訓練時間
川崎医科大学 大学附属病院	防災ヘリ搭乗訓練	1	5	0:40
津山中央病院	防災ヘリ搭乗訓練 ※1回目は緊急運航のため中止。2回目は実施	2	13	1:05
岡山赤十字 病院	防災ヘリ搭乗訓練	1	6	0:30
倉敷市 消防局	水難救助訓練、離島訓練	2	14	2:10
津山圏域消防 組合消防本部	高層建築物救助、救助訓練	2	13	2:15
笠岡地区消防 組合消防本部	救助訓練	1	6	0:55
井原地区消防 組合消防本部	救助訓練	1	7	1:00
総社市 消防本部	投入・物輸・救助想定訓練	1	8	2:05
新見市 消防本部	ボート操舵・救急搬送搭乗訓練	1	6	1:45
美作市 消防本部	投入・偵察搭乗・救助訓練	1	7	1:40
高梁市 消防本部	救助・搭乗訓練	1	6	1:35
玉野市 消防本部	投入・救助・物輸訓練	1	8	1:10
合計		15	99	16:50

### 3 点検整備状況

#### (1) 点検整備に伴う飛行

番号	月日	実施内容	時間
1	6月2日	レスキューホイストASB点検	0:10
2	8月16日	レスキューホイスト定期点検	0:05
3	9月3日	レスキューホイスト部品交換	0:10
4	12月20日	レスキューホイスト定期点検	0:10
5	1月14日	耐空検査 搬入に伴う空輸	0:20
6	2月16日	耐空検査 テストフライト	2:09
7	2月17日	耐空検査 テストフライト	3:45
8	2月20日	耐空検査 テストフライト	0:56
9	2月25日	耐空検査 テストフライト	1:45
10	2月28日	耐空検査 領収フライト	0:40
11		耐空検査 領収に伴う空輸	0:15
12	3月23日	レスキューホイスト定期点検	0:10

合計 12 件 10時間35分

(2) 運航を休止した点検整備

番号	点検月日	点検整備内容	所要日数
1	4月16日～4月17日	機体25時間／30日(3回目) エンジン25時間	1
2	5月14日～5月15日	機体25時間／30日(4回目) エンジン100時間	2
3	6月2日	レスキューホイストのASB (ホイストの荷重試験)	0.5
4	6月7日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
5	7月3日～7月5日	機体25時間／30日(2回目) エンジン150時間／6ヶ月	3
6	8月4日～8月5日	機体25時間／30日(3回目) エンジン25時間	2
7	8月16日	コレクティブピッチレバー配線修理(不具合)	0.5
8	9月2日～9月3日	機体25時間／30日(4回目) ホイストケーブル交換 エンジン100時間	2
9	9月25日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
10	10月20日～10月21日午前	機体25時間／30日(2回目) エンジン50時間／6ヶ月	1.5
11	11月19日	機体25時間／30日(3回目) エンジン25時間	1
12	12月18日～12月20日	機体25時間／30日(4回目) エンジン150時間／6ヶ月	3
13	1月15日～2月28日	耐空検査 (600時間／12ヶ月)	45
14	3月7日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
15	3月22日～3月23日	機体25時間／30日(2回目) エンジン50時間／6ヶ月	1.5

合計	66	日
----	----	---

#### 4 資料集

##### (1) 消防防災航空センター職員一覧

平成二十五年度	職名	氏名	派遣元消防本部等	在職期間	
	事務職				
	センター長	沼本 哲郎	(消防保安課)	H25.4.1～	
	主任	大深 元裕		H24.4.1～H26.3.31	
	航空隊				
	隊長	高井 哲	岡山市消防局	H24.4.1～H26.3.31	
	副隊長	岡本 拓郎	倉敷市消防局	H24.4.1～	
	副隊長	滝山 知由	津山圏域消防組合消防本部	H25.4.1～	
	副隊長	林田 章宏	総社市消防本部	H23.4.1～H26.3.31	
	副隊長	藪井 祐也	笠岡地区消防組合消防本部	H23.4.1～	
隊員	梁井 洋平	倉敷市消防局	H24.4.1～		
隊員	内田 智博	高梁市消防本部	H25.4.1～		
隊員	小林 稔	玉野市消防本部	H25.4.1～		

平成二十六年度	職名	氏名	派遣元消防本部等	在職期間	
	事務職				
	センター長	沼本 哲郎	(消防保安課)	H25.4.1～	
	主任	福家 鉄也		H26.4.1～	
	航空隊				
	隊長	岡本 拓郎	倉敷市消防局	H24.4.1～	
	副隊長	滝山 知由	津山圏域消防組合消防本部	H25.4.1～	
	副隊長	藪井 祐也	笠岡地区消防組合消防本部	H23.4.1～	
	副隊長	梁井 洋平	倉敷市消防局	H24.4.1～	
	隊員	内田 智博	高梁市消防本部	H25.4.1～	
隊員	小林 稔	玉野市消防本部	H25.4.1～		
隊員	青江 文彦	井原地区消防組合消防本部	H26.4.1～		
隊員	松田 雄仁	赤磐市消防本部	H26.4.1～		

## (2) 主要性能・装備品

機種	ベル412EP	
機体番号	JA119H	
機名	きび	
機体	製造会社名	ベル・ヘリコプター・テキストロン・カナダ・リミテッド
	型式	ベル412EP
	全長(m)	17.1
	主回転翼直径(m)	14.0
座席数	乗務員(人)	2
	旅客(人)	13
重量	全備重量(Kg)	5398
	空虚重量(Kg)	3625
	有効搭載量(Kg)	1773
エンジン	製造会社	プラット・アンド・ホイットニー・カナダ
	型式	PT6T-3D
	基数	1(ツイン・パック)
性能	最大速度(Km/h)	259
	巡航速度(Km/h)	226
	航続距離(Km)	678
	航続時間(h)	3
	耐風性能(m/s)	3889
燃料	使用燃料(l)	JET-A1
	タンク容量(l)	1251
	消費量(l/h)	317
装置	カーゴフック(Kg)	2041
	ホイスト(Kg)	272
	照明装置	3000万カンデラ
	リペリング装置	2式
	機外拡声装置	出力1400W
	ヘリテレ装置	1式

装備品	可視カメラ、赤外線カメラ	FLIR製Ultra8500 ・可視: オートフォーカス、18倍連続ズーム、自動追尾装置 ・赤外線: 10倍連続ズーム
	消火バケツ	900ℓ
	消火タンク	1420ℓ
	救急ストレッチャー	・ファーノ28A(ヘリ専用: 固定装置付)
	救急資機材	・生体情報モニタ(GEメディカルシステムス dash3000)
		・AED(レールダール ハートスタートFR2)
		・酸素ボンベ(9.4リットル、2.8リットル)
		・自動式人工呼吸器
		・自動吸引機
		ほか
	救助用担架	・ワイヤーバスケット式(チタン・分離折畳式)
	救助資機材	・ベストスリング
		・ピタゴール
		・DXサバイバースリング
・リバーシブルレスキュースリング		
	ほか	

### (3)活動写真集

## < 緊急運航 >

倉敷市林野火災(平成25年4月10～11日)



島根県 隠岐の島 林野火災(平成25年6月4日)



笠岡市林野火災(平成25年9月23～24日)



浅口市林野火災(平成25年5月6日)



倉敷市救急搬送(平成25年4月20日)



高梁市救急搬送(平成25年8月27日)



## < 緊急運航 >

高梁市救急搬送(平成26年3月4日)



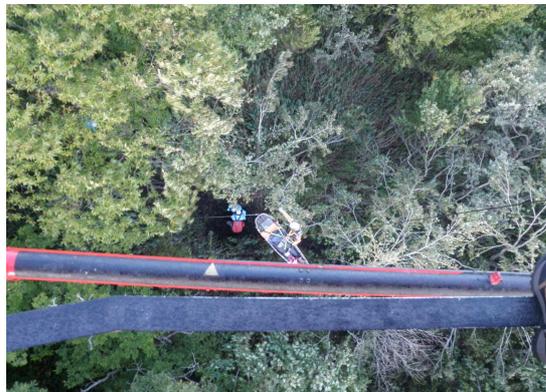
臓器搬送(平成25年12月21日)



新見市救急搬送(平成25年5月12日)



真庭市蒜山救助活動(平成25年10月12日)



## < 各種防災訓練等 >

久米南町総合防災訓練



総社市消防本部との連携訓練



美作市消防本部との連携訓練



玉野市消防本部との連携訓練



津山圏域消防組合消防本部との連携訓練



< 自隊訓練 >



