

平成22年度

業 務 統 計



JA119H きび

岡山県消防防災航空隊

目 次

1	概 要	
	(1) 岡山県消防防災航空隊の概要	1
	(2) 消防防災ヘリコプター「きび」の沿革	2
2	運航状況	
	(1) 年度別活動	4
	(2) 月別活動	5
	(3) 緊急運航活動状況	6
	(4) 市町村防災訓練等参加状況	1 2
	(5) 自隊訓練実施状況	1 4
	(6) 連携訓練実施状況	1 4
	(7) 一般行政活動	1 5
3	点検整備状況	
	(1) 点検整備に伴う飛行	1 6
	(2) 運航を休止した点検整備	1 7
4	資料集	
	(1) 消防防災航空センター職員一覧	1 8
	(2) 主要性能・装備品	1 9
	(3) 活動写真集	2 0

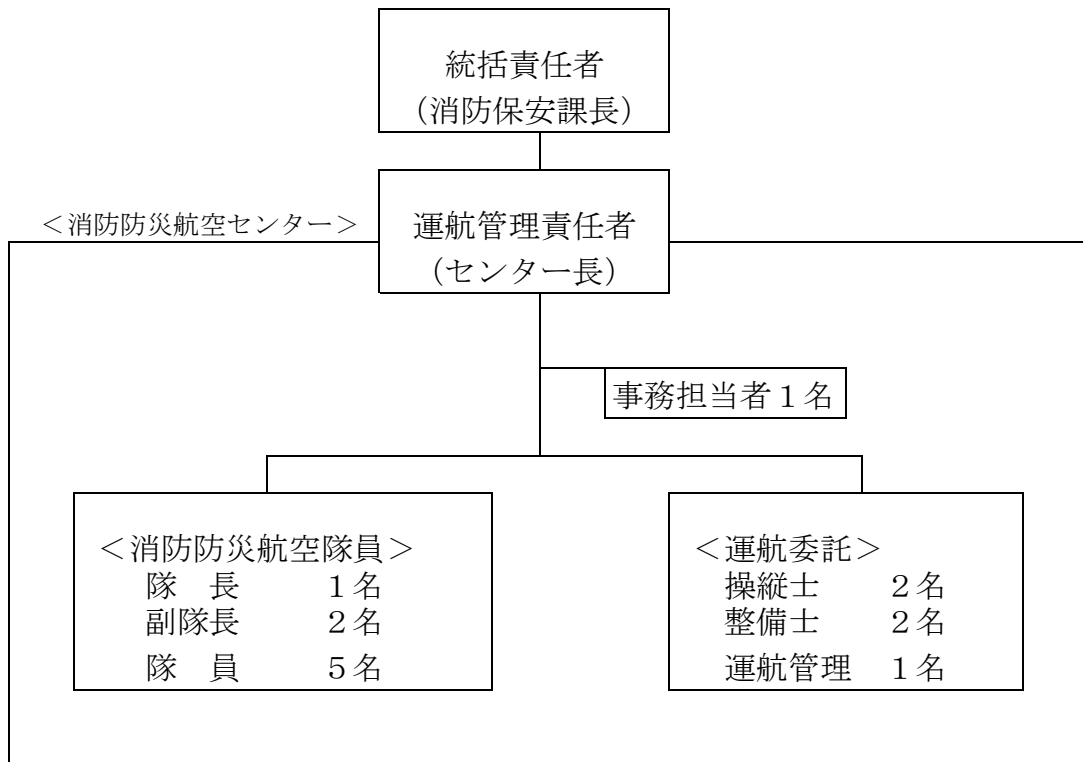
1 概要

(1) 岡山県消防防災航空隊の概要

岡山県消防防災航空隊は平成21年4月、県内消防本部から派遣された8名の隊員で発足しました。その後、6月に運航受託業者のスタッフを迎え、消防防災ヘリコプター「きび」の運航を行っています。「きび」は、災害応急対策、火災防御、救急搬送、救助、及び市町村防災訓練等への参加など、安全・安心な岡山県づくりのため、幅広く活躍しています。

消防防災航空隊の組織及び運航体制は以下のとおりです。

(1) 組織



(2) 運航体制

①本格運航開始	平成21年10月26日
②基地	岡山市南区浦安南町640 岡南飛行場内
③勤務体制	365日体制
④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)
⑤職員配置	・県職員 2名 ・消防防災航空隊 8名 ・運航委託会社 5名 (合計) 15名

(2) 消防防災ヘリコプター「きび」の沿革

平成19年9月13日	岡山県議会において知事が防災ヘリの導入を表明
〃 12月17日	岡山県消防防災ヘリコプター導入検討委員会において、 運航形態、機種選定基準等を取りまとめる。
平成20年4月 4日	知事がコメントを発表し、「岡山市の消防ヘリが岡南飛行場を拠点としている中で、危機管理の観点から、運航基地については岡山空港を前提として整備を進める。」
〃 5月19日	ヘリコプター機体入札（ベル412EPに決定）
〃 5月30日	売買仮契約書締結
〃 6月27日	県議会において購入議案可決
〃 11月18日	財政構造改革プラン策定 「運航基地は暫定的に岡南飛行場を活用する」
平成21年2月19日	消防防災ヘリ愛称募集開始
〃 3月27日	愛称選定委員会開催され、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 1日	運航管理業務委託開始
〃 〃	格納庫整備（阪急航空（株）から取得）
〃 6月 8日	消防防災ヘリコプター「きび」納入
〃 7月17日	運航連絡協議会委員会開催（ピュアリティまきび）
〃 7月23日	岡山県・岡山市航空消防相互応援協定締結
〃 8月27日	各市町村等と支援協定の締結
〃 10月26日	就航式（午前中）・本格運航開始（13時から）
〃 11月 4日	初出動（備前市八木山における救助・救急活動）
成22年1月26日	岡山県消防防災ヘリコプターを活用した救急医療に関する協定書（川崎医科大学附属病院と締結）
〃 2月25日	岡山県消防防災ヘリコプターを活用した救急医療に関する協定書（岡山大学と締結）
〃 3月11日	運航連絡協議会総会開催（ピュアリティまきび）
〃 3月31日	初ドクターヘリ的運航（傷病者発生地への医師出動及び初ドクターヘリ運航）

- 〃 4月20日 岡山県消防防災ヘリコプターを活用した救急医療に関する協定書締結（津山中央病院）
- 〃 7月 1日 岡山県消防防災ヘリコプターを活用した救急医療に関する協定書締結（岡山赤十字病院）
- 〃 7月16日 運航連絡協議会委員会開催（岡南飛行場会議室）
- 〃 8月30日 初広域航空消防応援の出動（香川県小豆島林野火災）
- 〃 10月26日 本格運航開始1周年（1年間の緊急運航回数51件）

- 平成23年2月18日 運航連絡協議会委員会開催（岡南飛行場会議室）
- 〃 3月12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）
- 〃 ~ 31日

2 運航状況

(1) 年度別活動

区分		年度	22年度
緊急運航	救急活動	件数	21
		搬送人員	17
		時間	13:16
	救助活動	件数	8
		搬送人員	5
		時間	5:30
	災害応急対策活動	件数	9
		時間	13:30
	火災防御活動	件数	15
		時間	12:36
	広域航空消防 応援活動	件数	21
		搬送人員	45
時間		49:56	
小計	件数	74	
	搬送人員	67	
	時間	94:48	
通常運航	市町村防災訓練等	件数	23
		時間	19:25
	自隊訓練	件数	89
		時間	136:28
	一般行政活動	件数	7
		時間	12:05
	連携活動	件数	6
		時間	4:43
小計	件数	125	
	時間	172:41	
整備		件数	18
		時間	16:45
合計		件数	217
		搬送人員	67
		時間	284:14
運航休止日数		日数	77.5

(2) 月別活動

区分		月別	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	
緊急運航	救急活動	件数	1	3		6		2	2	1	4			2	21	
		搬送人員	1	2		5		1	2	1	3			2	17	
		時間	0:58	1:28		2:49		0:50	1:48	1:50	2:41			0:52	13:16	
	救助活動	件数	2	1		2	1				2					8
		搬送人員	1	1		2					1					5
		時間	1:13	1:25		1:44	0:08				1:00					5:30
	災害応急 対策活動	件数			1	1	2			1			3		1	9
		時間			0:40	1:10	2:40			3:15			5:35		0:10	13:30
	火災防衛 活動	件数	1	2	4	2	1	1			2	2				15
		時間	0:05	1:01	3:34	0:25	0:40	0:40			3:27	2:44				12:36
	広域航空 消防応援 活動	件数						1							20	21
		搬送人員													45	45
		時間						3:50							46:06	49:56
	小計	件数	4	6	5	11	5	3	3	5	6	3	0	0	23	74
		搬送人員	2	3	0	7	0	1	2	2	3	0	0	0	47	67
時間		2:16	3:54	4:14	6:08	7:18	1:30	5:03	6:17	5:25	5:35	0:00	47:08	94:48		
通常運航	市町村防 災訓練等	件数			3		5	6	1	8					23	
		時間			2:40		3:40	4:50	1:45	6:30					19:25	
	自隊訓練	件数	8	10	8	10	7	9	9	9	12	2		5	89	
		時間	11:58	14:20	13:00	17:30	9:30	11:55	14:40	12:50	19:30	3:45		7:30	136:28	
	一般行政 活動	件数		1	1		2	1	1			1			7	
		時間		1:35	1:45		3:20	2:10	1:20			1:55			12:05	
	連携訓練	件数	1			2		2							1	6
		時間	0:30			1:55		0:45							1:33	4:43
	小計	件数	9	11	12	12	14	18	11	17	13	2	0	0	6	125
		時間	12:28	15:55	17:25	19:25	16:30	19:40	17:45	19:20	21:25	3:45	0:00	9:03	172:41	
整備	件数		1	1	1	1				2	3	1	6	2	18	
	時間		0:05	0:10	0:10	0:05				0:20	2:50	0:20	11:40	1:05	16:45	
合計	件数	13	18	18	24	20	21	14	24	22	6	6	31	217		
	搬送人員	2	3	0	7	0	1	2	2	3	0	0	47	67		
	時間	14:44	19:54	21:49	25:43	23:53	21:10	22:48	25:57	29:40	9:40	11:40	57:16	284:14		
運航休止日数	日数	1.5	1.5	6	1	7	1	1	3	2	21	28	4.5	77.5		

(3) 緊急運航活動状況

(H22.4.1～H23.3.31)

番号	種別	日付	災害場所	時間	活動内容
			要請本部		
1	火災 (林野)	4月10日	井原市 井原消防	0:05	民家北側の山林が燃えているため、ヘリ要請したもの。延焼拡大の危険性がないため、要請取り消しの連絡あり。途中引き揚げ。
2	救助 (山岳)	4月19日	玉野市 玉野消防	0:32	玉野市王子が岳で、山菜採りに来ていた71歳女性が道に迷ったもの。ベストスリングで救出し、玉野市地上消防隊に引き継ぐ。救急搬送なし。
3	救助 (山岳)	4月25日	真庭郡新庄村 真庭消防	0:41	毛無山で登山中の67歳男性がCPAになったもの。フロート担架で救出し、救命士もピタゴールでピックアップする。
4	救急 (急病)	4月25日	真庭郡新庄村 真庭消防	0:58	上記救助事案から救急に移行したもので、現場から「やんちゃき広場」へ搬送し、真庭消防救急隊に引き継ぐ。搬送先は湯原病院。
5	救助 (山岳)	5月2日	勝田郡奈義町 津山消防	1:25	那岐山へ山菜採りに来ていた78歳男性が、約20メートル滑落したもの。フロート担架で救出し、関係者をピタゴールでピックアップする。
6	救急 (一般)	5月2日	勝田郡奈義町 津山消防	0:28	上記救助事案から救急に移行したもので、津山中央病院HPに搬送する。
7	火災 (林野)	5月4日	和気町益原 東備消防	0:40	ごみ焼きの火が、林野に燃え移ったもの。現着時、ほぼ鎮火状態であったため、偵察活動を実施。延焼拡大危険もないため、引き揚げる。
8	救急 (医師 搬送)	5月22日	倉敷市(川崎医大) 津山消防	0:29	川崎医大の医師2名、看護師1名をピックアップし、津山中央病院へ向かう。
9	救急 (転院)	5月22日	津山市川崎 津山消防	0:31	津山消防からのドクヘリの運航依頼。顔面熱傷した36歳男性を津山中央病院から川崎医大へ転院搬送する。
10	火災 (林野)	5月31日	岡山市東区古都南方 岡山消防	0:21	上空偵察活動及び、ヘリテレ送信実施。延焼拡大危険もないため、引き揚げる。
11	火災 (林野)	6月5日	久米郡美咲町 津山消防	1:30	現着時、白煙上昇中。上空偵察中に、土蔵から炎を確認したため、消火活動に移行。焼失面積42a。散水回数5回。

12	火災 (林野)	6月6日	岡山市南区飽浦 岡山消防	1:12	新庄村防災訓練から帰投中に、要請の連絡あり。御津上空で白煙を確認。岡山市消防ヘリと消火活動を実施する。焼失面積2a。散水回数18回。
13	火災 (建物)	6月17日	岡山市北区京橋 岡山消防	0:15	中高層火災発生のため、上空偵察活動及びヘリテレ送信実施。
14	火災 (建物)	6月21日	岡山市北区磨屋町 岡山消防	0:37	建物火災発生のため、上空偵察活動及びヘリテレ送信実施。
15	災害 応急 (捜索)	6月30日	岡山市・瀬戸内市 岡山消防	0:40	備前大橋周辺で長靴が発見されたため、行方不明者の捜索活動を行ったが、発見することは出来なかった。
16	救急 (医師 搬送)	7月8日	倉敷市(川崎医大) 新見消防	0:28	川崎医大の医師1名をピックアップし、新見市千屋ダム緊急離着陸場へ向かう。
17	救急 (転院)	7月8日	新見市 新見消防	0:27	新見消防からのドクヘリ的運航依頼。交通事故による82歳男性を新見市内の病院から岡山地赤病院へ搬送する。
18	救助 (山岳)	7月18日	倉敷市菰池 倉敷消防	0:31	38歳男性が裏山で作業中、チェーンソーで足を切り動けなくなったもの。
19	救急 (一般 負傷)	7月18日	倉敷市菰池 倉敷消防	0:18	上記救助事案から救急に移行したもので、岡山地赤病院へ搬送する。
20	救助 (水難)	7月21日	岡山市東区金岡東町 (吉井川) 岡山消防	1:13	岡山市吉井川で、15歳男性が川に沈んだもの。捜索開始し、西大寺大橋南側約80mで川底に人影を発見。地上消防隊に連絡を行い、救助艇を誘導する。
21	救急 (水難)	7月21日	岡山市東区金岡東町 (吉井川) 岡山消防	0:16	吉井川緑地左岸場外で救急隊から患者を引き継ぐ。CPRを実施しながら岡山大学病院へ搬送する。
22	災害 応急 (捜索)	7月24日	美作市後山 美作消防	1:10	美作市後山キャンプ場で行方不明になった男性の捜索。捜索中に発見の連絡があったため、捜索活動を終了した。
23	救急 (一般 負傷)	7月25日	岡山市北区建部町 岡山消防	0:40	88歳男性がトラクターの下敷きになったもの。建部町親水公園から救命士1名搭乗し、岡山大学病院へ搬送する。
24	火災 (建物)	7月25日	岡山市北区上土田 岡山消防	0:05	建物火災の上空偵察要請。出勤途中に延焼拡大の危険がないため、岡山市消防局から不必要との連絡があり、引き揚げる。

25	火災 (建物)	7月26日	岡山市北区奥田本町 岡山消防	0:20	建物火災の上空偵察要請。上空偵察及びヘリ テレ送信実施。
26	救急 (労働 災害)	7月26日	岡山市北区津寺 岡山消防	0:40	34歳男性が、作業中に丸鋸で左前腕を切創。 撫川グラウンドから旭川御幸緑地まで搬送し、 岡山市救急隊に引き継ぐ。
27	救助 (水難)	8月8日	瀬戸内市牛窓町鹿野 瀬戸内消防	0:08	弁天島沖合い約50mで親子2名が流されて おり、救助要請があったもの。離陸後、救出済 みとの連絡があり、引き揚げる。
28	災害 応急 (捜索)	8月18日	笠岡市真鍋島沖合海上 笠岡消防	1:10	海上保安庁第6管区所属のヘリ(ベル412E P)が墜落。上空偵察及びヘリテレ送信実施。
29	災害 応急 (捜索)	8月20日	笠岡市真鍋島沖合海上 笠岡消防	1:30	海上保安庁第6管区所属のヘリ(ベル)墜落に 伴い、乗組員1名が行方不明となっており、捜索 活動を実施した。
30	火災 (林野)	8月22日	吉備中央町田土地内 岡山消防	0:40	吉備中央町で林野火災が発生し、出動要請が あったもの。上空偵察及びヘリテレ送信を実施 したが、天候不良のため活動終了し、引き揚げ る。
31	火災 (林野)	8月30日	香川県小豆島町上池 消防庁(香川県)	3:50	香川県小豆島町上池で林野火災発生。消防 庁から広域航空消防応援要請があり、出動す る。物資輸送及び消火活動を実施。散水回数3 2回。
32	火災 (林野)	9月13日	吉備中央町上田西 岡山消防	0:40	林野火災発生に伴う要請。現着時、約0、5a の焼損を確認したが、火炎・煙は確認出来な かったため、上空偵察及びヘリテレ送信を実施 する。
33	救急 (医師 搬送)	9月29日	倉敷市(川崎医大) 真庭消防	0:25	川崎医大の医師1名、看護師1名をピックアッ プし、真庭消防ヘリポートへ向かう。
34	救急 (転院)	9月29日	真庭市惣 真庭消防	0:25	真庭消防からのドクヘリの運航要請。心筋梗 塞の74歳男性を真庭市内の病院から川崎医大 へ転院搬送する。
35	災害 応急 (捜索)	10月8日	笠岡市真鍋島沖合海上 笠岡消防	3:15	笠岡市真鍋島近海で漁船から船長が行方不 明となったもの。佐柳島・六島間を北西に向け て捜索を実施。
36	救急 (交通)	10月23日	美作市 美作消防	0:55	美作消防から車同士の衝突で3名の重傷者がい るためドクヘリ及び消防防災ヘリを要請したも の。71歳ショック症状のある男性及び川崎医大の医師・看 護師を搭乗させ岡山日赤病院に搬送する。
37	救急 (労働 災害)	10月27日	和気町大中山 東備消防	0:53	50歳女性が左手第2指を切断。東備消防から救急 搬送の要請。患者1名、救急救命士1名、関係者1名 を東備消防本部(緊急離着陸場)から川崎医大へ搬 送する。

38	火災 (建物)	11月4日	岡山市奥田本町 岡山消防	0:17	建物火災の上空偵察要請。カメラ撮影及びヘリテレ送信を実施する。
39	救助 (山岳)	11月7日	津山市加茂町知和 津山消防	0:10	70歳代男性が登山中に気分不良になり、要請があったもの。離陸後、地上消防隊のみで救助可能との連絡を受け、引き揚げる。
40	救急 (転院)	11月16日	倉敷中央病院 倉敷消防	1:50	倉敷中央病院屋上HPで、患者1名、看護師1名、関係者1名搭乗する。大阪府吹田市万国博記念公園場外へ搬送し、吹田市消防本部へ引き継ぐ。
41	火災 (林野)	11月19日	玉野市築港 玉野消防	3:10	玉野市築港で林野火災。上空偵察、消火、ヘリテレ送信を実施する。焼失面積5ha。散水回数37回。
42	救助 (山岳)	11月20日	倉敷市児島 倉敷消防	0:50	倉敷市児島田の口付近の山林で道迷いの男性を捜索。男性1名を発見し、吊り上げ救助。惣佐池公園で要救助者を吊り下げ降下させ、救急隊に引き継ぐ。
43	救急 (医師 搬送)	12月12日	新見市 新見消防	0:22	川崎医大の医師1名、看護師1名を岡南飛行場から新見市正田高梁川河川敷まで搬送。
44	救急 (転院 搬送)	12月12日	新見市正田 新見消防	0:37	新見消防からのドクヘリの運航要請。大動脈解離の86歳男性を新見市内の病院から県庁南旭川河川敷まで搬送。
45	救急 (交通)	12月15日	備前市 香登本 東備消防	0:56	交通事故による70歳女性を東備消防本部グラウンドから救急救命士1名同乗し、岡山日赤病院へ搬送する。救急救命士の帰本部搬送を実施する。
46	火災 (建物)	12月19日	岡山南区新保 岡山消防	0:08	中高層建物火災の上空からの支援要請あり。現場到着時に火災鎮火のため帰投する。
47	救急 (一般 負傷)	12月19日	吉備中央町宮地 岡山消防	0:46	階段から転落し、多発外傷の67歳女性を賀陽アイランドから救急救命士1名同乗し、岡山大学病院へ搬送する。救急救命士の帰本部搬送を実施する。
48	火災 (林野)	12月25日	岡山市中区祇園地内 岡山消防	2:36	岡山市中区祇園地内(龍の口)で林野火災。上空偵察、散水を実施。焼失面積0, 5ha。散水回数47回。
49	災害 応急 (捜索)	平成23年1月5日	玉野市和田 玉野消防	0:10	玉野市和田神登山付近で行方不明になった86歳男性の捜索。現地へ向かう途中で、発見の報告が入り、帰投する。
50	災害 応急 (捜索)	1月7日	倉敷市玉島乙島南海上 倉敷消防	3:20	高梁川左岸水島大橋付近から直島へ向かった船が遭難し、行方不明になった男性3名の捜索。既に、1名は遺体で発見されていた。午前・午後2回の捜索を実施したが、発見出来ず、帰投する。

51	災害 応急 (搜索)	1月8日	倉敷市玉島乙島南海上 倉敷消防	2:05	前日に引き続き行方不明者2名の搜索要請があり、遭難海域を搜索したもの。
52	救急 (医師 搬送)	3月7日	新見市哲西町 新見消防	0:29	川崎医大医師1名、看護師1名をピックアップし、新見市正田河川敷へ向かう。
53	救急 (交通)	3月7日	新見市哲西町 新見消防	0:23	新見消防からのドクヘリの運航要請。交通事故による6歳男児、3歳女児を搬送する。
54	災害 応急	3月11日	避難活動(独自判断)	0:10	岡山県に津波注意報が発令されたことにより岡山空港へヘリを移送する。
55	広域 航空	3月12日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	6:52	岡山空港から山形空港へ移動する。津波による取り残されを4名救助。救急活動3回実施し、8名搬送する。 ※救助活動1件(4名)、救急活動3件(8名)
56	広域 航空	3月13日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	5:17	宮城県塩釜市で活動する。 ※物資搬送4件、救急搬送2件(6名)、救助3件(11名)
57	広域 航空	3月14日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	6:06	石巻総合運動公園から石巻市立病院まで消防職員3名を搬送する。 塩釜市松島から玉川中学校へ消防職員3名を搬送する。石巻市大須小学校から霞目駐屯地まで2名救急搬送実施。東松島上空を偵察活動実施。 ※人員搬送1件、救急搬送1件(2名)、偵察活動1件
58	広域 航空	3月15日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	1:25	人員交替のため、群馬HPへ向かう。天候不良のため、山形空港へ引き返す。
59	広域 航空	3月16日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	0:00	山形空港で25時間点検実施。
60	広域 航空	3月17日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	0:00	悪天候のため、山形空港で終日待機。
61	広域 航空	3月18日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	3:53	牡鹿半島西側の偵察活動実施。 ※偵察活動2件
62	広域 航空	3月19日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	2:22	気仙沼市から患者2名を東北大学病院へ救急搬送する。 ※救急搬送1件(3名)

63	広域航空	3月20日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	1:24	隊員交代後、ヘリベースを山形空港から霞目駐屯地へ変更する。(山形～霞目～グランディ)
64	広域航空	3月21日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	3:05	石巻市網地島へ衛星携帯電話を搬送する。石巻赤十字病院から東北大学病院への転院搬送。 ※物資搬送1件、救急搬送2件(4名)
65	広域航空	3月22日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	2:53	石巻赤十字病院から秋田由利総合病院への転院搬送。 ※救急搬送1件(1名)
66	広域航空	3月23日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	1:09	桂島、野々島、寒風沢島へ看護師8名を搬送。 ※人員搬送2件
67	広域航空	3月24日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	2:17	気仙沼市から患者4名を東北大学病院へ救急搬送する。 ※救急搬送1件(4名)
68	広域航空	3月25日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	0:00	霞目駐屯地で25時間点検実施。
69	広域航空	3月26日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	0:00	悪天候のため、霞目で終日待機。
70	広域航空	3月27日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	0:15	霞目から宮城グランディへ移動、待機する。
71	広域航空	3月28日	東北関東大震災緊急援助隊 宮城県	2:10	塩釜市から南三陸沿岸を津波調査。 ※偵察活動1件
72	広域航空	3月29日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	1:09	石巻赤十字病院から山形県立中央病院への転院搬送。 ※救急搬送1件(2名)
73	広域航空	3月30日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	1:05	塩釜地区消防本部職員2名搭乗し、上空偵察実施する。 ※偵察活動1件
74	広域航空	3月31日	東日本大震災緊急援助隊 宮城県	4:44	霞目から岡南飛行場へ引き揚げる。
合計 74 件					94:48

(4) 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	6月6日	総社市	総社市水防訓練	救助訓練 サバイバースリング救助	6	0:50
2	6月6日	新庄村	新庄村防災訓練	機体展示	6	1:05
3	6月20日	井原市	井原市防災訓練	救助訓練 サバイバースリング救助	6	0:45
4	8月4日	高梁市	岡山自動車道多重事故対応訓練	救急訓練	6	0:45
5	8月22日	笠岡市	笠岡ひまわりカーニバル	救助訓練 ベストスリング救助	7	1:00
6	8月22日	倉敷市	倉敷市総合防災訓練 (児島消防署)	上空偵察	6	0:25
7	8月29日	備前市	備前市総合防災訓練	物輸訓練 救急訓練	6	0:30
8	8月29日	倉敷市	倉敷市総合防災訓練 (倉敷消防署)	物輸訓練 上空偵察	6	1:00
9	9月1日	総務省	広域医療搬送訓練	救急訓練	6	0:50
10	9月5日	岡山県	岡山県総合防災訓練	上空偵察	6	0:50
11	9月11日	倉敷市	倉敷市防災訓練	救助訓練 ベストスリング、ピタゴール救助	6	0:45
12	9月12日	瀬戸内市	瀬戸内市総合防災訓練	救助訓練 ベストスリング救助	6	0:45
13	9月15日	真庭市	真庭消防本部HP着陸訓練	着陸訓練	6	1:10
14	9月26日	早島町	早島町防災訓練	救急訓練	6	0:30
15	10月12日	新見市他	中国自動車道 集団救急事故対応訓練	リペリング降下 救急訓練	6	1:45
16	11月7日	備前市	東備消防フェスティバル	救助訓練 フロード担架、ベストスリング救助	6	1:10
17	11月9日	岡山市	岡山市消防局特別訓練	救助訓練 サバイバースリング救助	6	0:40
18	11月10日	岡山県	岡山県コンビナート防災訓練	上空偵察	6	0:55
19	11月14日	総社市	総社市総合防災訓練	上空偵察	6	0:30

20	11月15日	真庭市	真庭消防本部HP訓練	救助訓練 ベストスリング救助	6	1:10
21	11月16日	玉野市	旅客船火災事故対策訓練	救助訓練 サバイバースリング救助	7	0:40
22	11月21日	吉備中央町	吉備中央町総合防災訓練	上空偵察	6	0:50
23	11月23日	倉敷市	倉敷市集団救急訓練	救急訓練	6	0:35

合計 23件					140	19:25
--------	--	--	--	--	-----	-------

(5) 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	51	385	76:15
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	21	143	38:28
物輸訓練	もっこによる物資搬送訓練	10	63	15:00
飛行訓練	機長操縦慣熟訓練 ヘリテレ訓練	7	27	6:45
合計		89	618	136:28

(6) 連携訓練実施状況

機関	訓練内容	回数	人員	訓練時間
ドクターヘリ	連携訓練	1	6	1:33
岡山大学病院	連携訓練	1	7	0:30
岡山日赤病院	連携訓練	2	12	0:45
津山中央病院	連携訓練	2	13	1:55
合計		6	38	4:43

(7)一般行政活動

番号	月日	利用機関名	実施内容	時間
1	5月21日	循環型社会推進課	産業廃棄物監視	1:35
2	6月16日	循環型社会推進課	産業廃棄物監視	1:45
3	8月9日	循環型社会推進課	産業廃棄物監視	1:50
4	8月19日	循環型社会推進課	産業廃棄物監視	1:30
5	9月6日	林政課	ナラ類枯損被害調査	2:10
6	10月23日	岡山空港管理事務所	岡山空港空撮	1:20
7	12月16日	治山課	無許可開発監視	1:55

合計 7 件 12時間05分

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	5月28日	機体不具合によるテストフライト	0:05
2	6月11日	25時間点検後のテストフライト	0:10
3	7月10日	25時間点検後のテストフライト	0:10
4	8月28日	6ヶ月点検後のテストフライト	0:05
5	11月29日	ICS修理に伴うテストフライト	0:10
6	11月30日	〃	0:10
7	12月1日	〃	1:00
8	12月2日	〃	1:40
9	12月7日	燃料フィルター交換に伴うテストフライト	0:10
10	1月11日	耐空検査に伴う機体搬入	0:20
11	2月17日	テストフライト	0:25
12	2月18日	テストフライト	2:00
13	2月19日	テストフライト	1:00
14	2月20日	テストフライト	5:00
15	2月21日	テストフライト	1:25
16	2月25日	ヘリテレテストフライト	1:50
17	3月2日	耐空検査終了後のテストフライト	0:45
18	3月2日	耐空検査終了後の機体搬出	0:20

合計 18 件 16時間45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12日～4月13日	機体25時間／30日 エンジン25時間	1.5
2	5月12日	機体25時間／30日 エンジン25時間	1
3	5月28日	トランスミッションチップ点灯 点検整備	0.5
4	6月10日～6月11日	機体25時間／30日 エンジン25時間	2
5	6月12日～6月15日	不具合修理のため	4
6	7月10日	機体25時間／30日 エンジン25時間	1
7	8月6日	機体25時間／30日 エンジン25時間	1
8	8月23日～8月28日	6ヶ月点検	6
9	9月22日	機体25時間／30日 エンジン25時間	1
10	10月20日	機体25時間／30日 エンジン25時間	1
11	11月19日～11月20日	機体25時間／30日 エンジン25時間	1
12	11月29日～11月30日	ICS修理	2
13	12月17日～12月18日	機体25時間／30日 エンジン25時間	2
14	1月11日～3月2日	耐空検査	51
15	3月11日	機体25時間／30日 エンジン25時間	0.5
16	3月16日	機体25時間／30日 エンジン25時間	1
17	3月25日	機体25時間／30日 エンジン25時間	1

合計	77.5	日
----	------	---

4 資料集

(1) 消防防災航空センター職員一覧

平成 二十 二 年 度	職名	氏名	派遣元消防本部等	在職期間
	センター長	西條保幸	(消防保安課)	H22.4.1～H23.3.31
	主任	岡崎行康		H22.4.1～
	隊長	若林修二	岡山市消防局	H22.4.1～H23.3.31
	副隊長	貝原勝敏	倉敷市消防局	H22.4.1～
	副隊長	丸尾憲司	津山圏域消防組合消防本部	H22.4.1～
	隊員	山下裕史	岡山市消防局	H22.4.1～H23.3.31
	隊員	定井琢也	倉敷市消防局	H22.4.1～
	隊員	小林範充	美作市消防本部	H22.4.1～
	隊員	北本有作	真庭市消防本部	H22.4.1～
	隊員	池田裕太	新見市消防本部	H22.4.1～

(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・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・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	カーゴスリング(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及び1000l
	消火タンク	1420l
	ストレッチャー	・ファーノ28A(ヘリ専用：固定装置付)
		・ファーノ(モデル4080/4155)
	救助用担架	・フロート担架
		・ワイヤーバスケット式(チタン・分離折畳式)
		・スクープ(ファーノ65EXL)
	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リットル)
		・自動式人口呼吸器
		・自動吸引機
		・ハンドヘルドCO2モニタ
ほか		

(3) 活動写真集

緊急運航

< 火災防御活動 >

岡山市林野火災（平成22年6月6日）

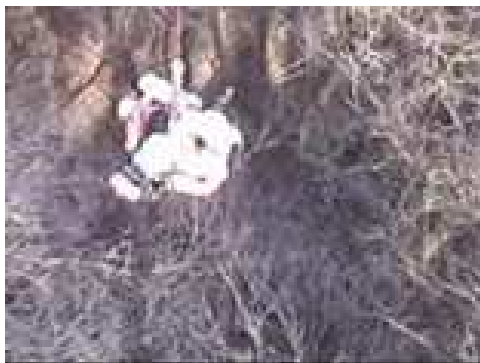


小豆島林野火災（平成22年8月30日）



< 救助活動 >

奈義町 那岐山（平成22年5月2日）



< 救急活動 >

大阪府への転院搬送（平成22年11月16日）



< 各種防災訓練等 >

広域医療搬送訓練（平成22年9月1日）



旅客船火災事故対策訓練（平成22年11月16日）



自隊訓練



東日本大震災救援活動

