

令和3年度

業 務 統 計



JA119H きび

岡山県消防防災航空センター

目 次

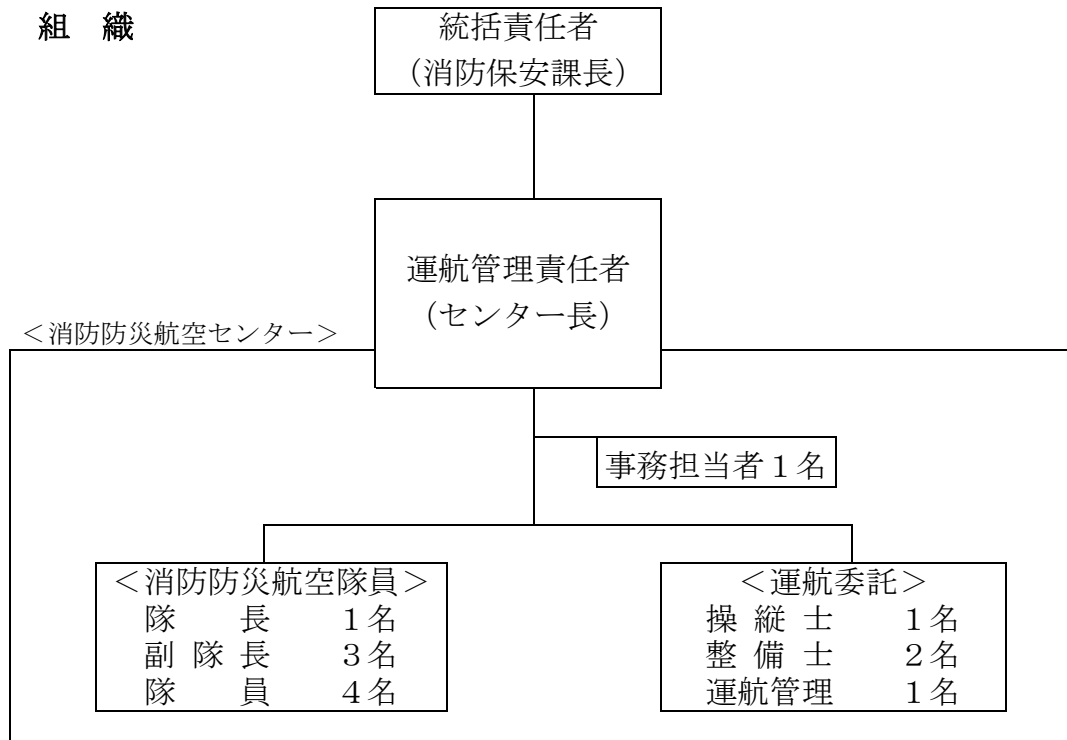
1	概要	
	(1) 沿革	1
	(2) 組織	2
	(3) 運航体制	2
2	運航状況	
	(1) 令和3年度活動	3
	(2) 年度別活動	4
	(3) 月別活動	5
	(4) 消防本部別活動	6
	(5) 緊急運航活動状況	7
	(6) 自隊訓練実施状況	10
	(7) 他隊との合同訓練	10
	(8) その他行政業務	13
	(9) 調査	13
3	点検整備状況	
	(1) 点検整備に伴う飛行	14
	(2) 運航を休止した点検整備	15
4	資料集	
	(1) 消防防災航空センター職員一覧	16
	(2) 主要性能・装備品	17
	(3) 活動写真集	18

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）
平成26年	8月20日 ～ 21日	広島市土砂災害救援活動（広島県広島市で緊急消防援助隊として救援活動を実施）
平成29年	7月6日 ～ 9日	九州北部豪雨災害救援活動（福岡県朝倉市で緊急消防援助隊として救援活動を実施）
平成30年	7月7日 ～ 31日	平成30年7月豪雨災害救援活動（緊急消防援助隊受援活動実施）
令和2年	7月4日 ～ 14日	令和2年7月豪雨災害救援活動（熊本県八代市坂本町他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 岡山市北区日応寺 7 6 1 - 1 岡山空港内

② 勤務体制 3 6 5 日体制

③ 運航時間 8 時 3 0 分から 1 7 時 1 5 分
(緊急時は日の出から日没まで)

④ 職員配置

- ・ 県職員 2 名
- ・ 消防防災航空隊 8 名
- ・ 運航委託会社 4 名
- (合 計) 1 4 名

2 運航状況

(1) 令和3年度活動

区 分			令和3年度	
災害業務	火災	県内	件数	14
			運航時間	13:05
			搬送人員	0
		県外	件数	0
			運航時間	0:00
			搬送人員	0
	救助	県内	件数	10
			運航時間	11:40
			搬送人員	4
		県外	件数	1
			運航時間	1:03
			搬送人員	1
	救急	県内	件数	11
			運航時間	5:33
			搬送人員	8
県外		件数	6	
		運航時間	8:54	
		搬送人員	6	
災害応急	県内	件数	1	
		運航時間	1:47	
		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	43
			運航時間	42:02
			搬送人員	19
通常業務	自隊訓練		件数	108
			運航時間	157:20
	他隊との合同訓練	広域応援訓練	件数	1
			運航時間	0:00
		その他の合同訓練	件数	12
			運航時間	16:25
	その他行政業務		件数	3
			運航時間	4:40
小 計			件数	124
			運航時間	178:25
調査			件数	1
			運航時間	0:25
試験 検査			件数	18
			運航時間	16:00
その他			件数	0
			運航時間	0:00
合 計			件数	186
			運航時間	236:52
			搬送人員	19
運航休止日数			日数	85

(2) 年度別活動(過去5年)

区分			平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	合計	
災害業務	火災	県内	件数	13	10	11	22	14	70
			運航時間	10:36	10:41	10:21	34:27	13:05	79:10
			搬送人員	0	0	0	0	0	0
		県外	件数	2	0	7	2	0	11
			運航時間	0:18:12.5	0:00	8:28	5:17	0:00	18:06
			搬送人員	0	0	0	0	0	0
	救助	県内	件数	14	19	8	10	10	61
			運航時間	11:17	17:14	9:45	11:23	11:40	61:19
			搬送人員	9	12	6	9	4	40
		県外	件数	4	1	5	6	1	17
			運航時間	2:45	0:51	4:44	6:34	1:03	15:57
			搬送人員	15	1	1	16	1	34
	救急	県内	件数	13	21	17	16	11	78
			運航時間	5:51	9:23	9:38	6:40	5:33	37:05
			搬送人員	13	17	13	12	8	63
		県外	件数	9	16	16	16	6	63
			運航時間	6:33	14:25	14:14	18:04	8:54	62:10
			搬送人員	20	16	15	27	6	84
災害応急	県内	件数	0	12	0	0	1	13	
		運航時間	0:00	13:54	0:00	0:00	1:47	15:41	
		搬送人員	0	0	0	0	0	0	
	県外	件数	0	0	0	2	0	2	
		運航時間	0:00	0:00	0:00	1:49	0:00	1:49	
		搬送人員	0	0	0	0	0	0	
小 計			件数	55	79	64	74	43	315
			運航時間	41:23	66:28	57:10	84:14	42:02	291:17
			搬送人員	57	46	35	64	19	221
通常業務	自隊訓練		件数	119	109	117	126	108	579
			運航時間	168:48	157:50	169:06	188:17	157:20	841:21
	他隊との 合同訓練	広域応援訓練	件数	1	3	4	3	1	12
			運航時間	1:35	3:04	5:00	4:06	0:00	13:45
		その他の合同訓練	件数	16	28	18	10	12	84
			運航時間	21:05	28:20	20:11	12:38	16:25	98:39
	その他行政業務		件数	0	3	2	1	3	9
			運航時間	0:00	4:50	3:25	2:00	4:40	14:55
小 計			件数	136	143	141	140	124	684
			運航時間	191:28	194:04	197:42	207:01	178:25	968:40
調査			件数	0	1	1	1	1	4
			運航時間	0:00	0:55	1:35	1:30	0:25	4:25
試験 検査			件数	14	21	10	12	18	75
			運航時間	13:44	13:20	13:43	10:30	16:00	67:17
その他			件数	3	0	0	4	0	7
			運航時間	4:57	0:00	0:00	5:27	0:00	10:24
合 計			件数	208	244	216	231	186	1085
			運航時間	251:32	274:47	270:10	308:42	236:52	1342:03
			搬送人員	57	46	35	64	19	221
運航休止日数			日数	167	65.5	68	73	85	458.5

(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	5				1	1			1	4	2	14		
			運航時間	6:16				0:30	1:09			0:31	3:02	1:37	13:05		
			搬送人員	0				0	0			0	0	0	0		
		県外	件数													0	
			運航時間													0:00	
			搬送人員													0	
	救助	県内	件数	1		2	1		2	1			1	2		10	
			運航時間	1:00		2:43	3:15		1:16	0:36			0:31	2:19		11:40	
			搬送人員	0		0	0		1	1			1	1		4	
		県外	件数											1			1
			運航時間											1:03			1:03
			搬送人員											1			1
	救急	県内	件数	1	3			1	1	3			1	1		11	
			運航時間	0:24	2:48			0:15	0:24	1:04			0:22	0:16		5:33	
			搬送人員	1	2			0	1	2			1	1		8	
		県外	件数				1			3				2			6
			運航時間				2:10			4:53				1:51			8:54
			搬送人員				1			3				2			6
	災害応急	県内	件数					1								1	
			運航時間					1:47								1:47	
			搬送人員					0								0	
県外		件数														0	
		運航時間														0:00	
		搬送人員														0	
小計			7	3	2	2	3	4	7		0	6	7	2	43		
小計			7:40	2:48	2:43	5:25	2:32	2:49	6:33		0:00	4:18	5:37	1:37	42:02		
小計			1	2	0	1	0	2	6		0	5	2	0	19		
通常業務	自隊訓練		件数	7	7	9	6	8	12	11		5	7	16	20	108	
	自隊訓練		運航時間	10:05	10:50	12:15	9:00	12:15	17:35	14:40		7:30	9:40	24:15	29:15	157:20	
	他隊との 合同訓練	広域応援訓練	件数								1					1	
		広域応援訓練	運航時間								0:00					0:00	
	他隊との 合同訓練	その他の合同訓練	件数			2		1	3	2			1	2	1	12	
		その他の合同訓練	運航時間			3:00		1:05	4:05	2:40			1:15	2:35	1:45	16:25	
	その他行政業務		件数					1					2			3	
	その他行政業務		運航時間					1:50					2:50			4:40	
	小計			7	7	11	6	10	15	13		5	10	18	21	124	
	小計			10:05	10:50	15:15	9:00	15:10	21:40	17:20		7:30	13:45	26:50	31:00	178:25	
	調査		件数				1									1	
調査		運航時間				0:25									0:25		
試験 検査		件数		1		2	1		2		9	1	1	1	18		
試験 検査		運航時間		1:10		0:55	1:00		1:15		10:30	0:20	0:20	0:30	16:00		
その他		件数													0		
その他		運航時間													0:00		
合計			14	11	13	11	14	19	22		14	17	26	24	186		
合計			17:45	14:48	17:58	15:45	18:42	24:29	25:08		18:00	18:23	32:47	33:07	236:52		
合計			1	2	0	1	0	2	6		0	5	2	0	19		
運航休止日数		日数	4	3	2	1	3	2	9.5	30	19.5	5	3	3	85		

(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	岡山県（緊援隊受援等）	その他（他県応援等）	合計	
災害業務	火災	件数	4	1	1		1			2		1	2	1	1			14	
		運航時間	2:29	0:30	0:55		0:43			2:03		0:40	4:18	0:57	0:30				13:05
		搬送人員	0	0	0		0			0		0	0	0	0				0
	救助	件数	1	1	4		1		1			2						1	11
		運航時間	0:53	3:15	3:28		1:50		0:34			1:40						1:03	12:43
		搬送人員	0	0	3		0		1			0						1	5
	救急	件数	2	1	3		2		1	1				1				6	17
		運航時間	0:36	1:59	1:13		0:37		0:16	0:15				0:37				8:54	14:27
		搬送人員	1	1	3		1		1	0				1				6	14
	災害応急	件数															1		1
		運航時間															1:47		1:47
		搬送人員															0		0
小計	件数	7	3	8	0	4	0	2	3	0	3	2	2	1	0	1	7	43	
	運航時間	3:58	5:44	5:36	0:00	3:10	0:00	0:50	2:18	0:00	2:20	4:18	1:34	0:30	0:00	1:47	9:57	42:02	
	搬送人員	1	1	6	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	7	19	
通常業務	市町村等 防災訓練	件数					1										1	2	
		運航時間					0:00										0:00	0:00	
	消防本部 連携訓練	件数			1	1	1	1	1	1		1	1	1				2	12
		運航時間			1:25	1:35	1:45	1:35	1:15	1:05		1:15	1:15	1:05	1:10			3:00	16:25
合計	件数	7	3	9	1	6	1	3	4	0	4	3	3	2	0	1	10	57	
	運航時間	3:58	5:44	7:01	1:35	4:55	1:35	2:05	3:23	0:00	3:35	5:33	2:39	1:40	0:00	1:47	12:57	58:27	
	搬送人員	1	1	6	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	7	19	

(5)緊急運航活動状況

(R3.4.1～R4.3.1)

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	令和3年 4月8日	真庭市日野上地内 真庭市消防本部	2:36	裁定したプラスチックが激しく炎上し周囲の林野及び建物に延焼拡大危険があるため、上空偵察及び空中消火の依頼を受け出動する。
2	火災 林野	令和3年 4月10日	加賀郡吉備中央町豊野2733番地 北東林野 岡山市消防局	0:35	林野火災において広範囲に延焼拡大しているため、現場からヘリによる上空偵察及び空中消火の依頼を受けて出動する。 ※岡山市消防航空隊は耐空検査中のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
3	火災 林野	令和3年 4月12日	加賀郡吉備中央町竹荘3940番地西付近 岡山市消防局	0:58	林野火災において常備消防の到着が遅れるため、現場からヘリによる上空偵察の依頼を受けて出動したもの。 ※岡山市消防航空隊は耐空検査中のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
4	火災 林野	令和3年 4月22日	岡山市北区建部町三明寺2376番地付近 岡山市消防局	0:25	林野火災において、現場からヘリによる上空偵察及び空中消火の依頼を受けて出動したもの。 ※岡山市消防航空隊は耐空検査中のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
5	救助 その他	令和3年 4月23日	備前市三石1279番地周辺の山林 東備消防組合消防本部	1:00	行方不明者の捜索のため、出動要請があったもの。 ※岡山県警「わしゅう」出動なし。
6	救急 交通	令和3年 4月24日	加賀郡吉備中央町畠谷3776番地付近 岡山市消防局	0:24	トラックとバイクの交通事故において、バイク運転手52歳男性が負傷。事故現場において意識レベルの低下がみられたこと、及び現場が山間部であり医療機関搬送に時間を要するとのことで救急搬送要請があったもの。 ※岡山市消防航空隊は耐空検査中であり、岡山県消防防災航空隊が出動する。
7	火災 林野	令和3年 4月25日	真庭市野地内の山林 真庭市消防本部	1:42	火災が山頂に向けて延焼拡大しており、空中消火及び状況確認のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
8	救急 その他	令和3年 5月10日	岡山市北区鹿田町2-5-1 岡山大学病院 日本臓器移植ネットワーク	0:12	日本臓器移植ネットワークから、岡山大学病院から岡山空港まで臓器(心臓)搬送の要請があったもの。
9	救急 転院搬送	令和3年 5月11日	倉敷市美和1丁目1番1号 倉敷中央病院 倉敷市消防局	1:59	倉敷中央病院から大阪大学医学部附属病院まで、うっ血性心不全患者の転院搬送依頼があり出動したもの。
10	救急 運動競技	令和3年 5月15日	美作市滝宮 岡山国際サーキット 美作市消防本部	0:37	バイクでサーキットコース内を約100km/hで走行中、前方を走行中のバイクと接触し転倒、左胸の痛みと呼吸苦、右下肢の開放性骨折あり。出動隊の救急救命士をピックアップし、津山中央病院への搬送依頼を受け、出動したもの。 ※岡山県ドクターヘリにあっては別事案対応中の為、岡山県消防防災航空隊が出動する。
11	救助 その他	令和3年 6月6日	加賀郡吉備中央町 岡山市消防局	0:53	10歳の男の子が昨日17時頃、父とランニング中に行方不明となり、捜索のため、出動要請があったもの。 ※岡山県警「わしゅう」出動なし。 ※岡山市消防局航空隊は耐空検査のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
12	救助 その他	令和3年 6月22日	笠岡市 神島大橋付近海上 水島海上保安部	1:50	6月20日午後10時45分頃、神島大橋付近海上において、男性1名が行方不明となり、捜索のため出動する。 ※海上保安庁「せとたか」捜索中。 ※岡山県警察「わしゅう」出動なし。
13	救急 転院搬送	令和3年 7月1日	香川県木田郡三木町池戸1750番地1 香川大学医学部附属病院 高松市消防局	2:10	香川大学医学部附属病院から大阪大学医学部附属病院まで、慢性心不全、心サルコイドーシス患者の転院搬送依頼があり出動したもの。 ※香川県防災ヘリは機体点検中のため、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岡山県消防防災航空隊が出動する。
14	救助 その他	令和3年 7月27日	倉敷市玉島乙島地先海上 倉敷市消防局	3:15	海上(玉島乙島地先)での行方不明者捜索のため、上空偵察の要請を受け出動する。 ※岡山県警察「わしゅう」出動なし。 ※岡山県警察アクアラング隊出動あり。 ※海上保安庁「せとたか」14時30分～15時20分捜索活動実施。

15	火災 林野	令和3年 8月1日	倉敷市下津井釜島 倉敷市消防局	0:30	島しょ火災の上空偵察及び消火の依頼を受け出動する。
16	救急 医師搬送	令和3年 8月7日	高梁市有漢町上有漢(神明)3915番地先 岡山自動車道4車線化工事残土置き場 (有漢トンネル坑口付近) 高梁市消防本部	0:15	重機が土砂に埋もれてオペレーターが怪我をしている。岡山県ドクターヘリは他事案に出動中のため、岡山県消防防災航空隊にドクヘリの運航を要請されたもの。
17	災害応急対策活動 情報収集	令和3年 8月15日	岡山県内(真備・高梁・新見・奥津・恩原方面)(高梁川・旭川・吉井川流域) 岡山県	1:47	危機管理監から、降り始めからの降雨量が300mm以上に達した地区の被害状況調査と、氾濫危険水位に達した河川流域の状況調査のため、県内上空偵察の指示を受け出動したもの。併せてヘリテレ映像を消防庁へ、ラスコム(地域衛星通信ネットワーク)により、電送を依頼されたもの。 ※ラスコムによる消防庁への電送は県庁から配信。
18	火災 林野	令和3年 9月5日	高梁市備中町平川地内 田原ダム南側林野 高梁市消防本部	1:09	高梁市備中町平川地内の田原ダム南側山林内にある特別高圧送電線が燃え、燃焼物が垂れ山林の一部を焼損。現場は急峻であり地上消防隊は進入困難とのことで上空偵察と消火活動の依頼を受け出動したもの。
19	救助 山岳	令和3年 9月26日	苫田郡鏡野町上齋原人形仙登山道 津山圏域消防組合消防本部	0:36	6名で人形仙登山道中腹を登山中、8歳男児がハチに刺されて動けないとの救助目的で要請を受け、出動したもの。
20	救急 一般負傷	令和3年 9月26日	苫田郡鏡野町上齋原人形仙登山道 津山圏域消防組合消防本部	0:24	上記の傷病者1名と救急救命士を津山圏域消防組合訓練場(津山-1)へ搬送し、傷病者を救急隊へ引き継ぐ。
21	救助 水難	令和3年 9月30日	備前市日生町日生頭島大橋付近 東備消防組合消防本部	0:40	海上(日生町日生頭島大橋付近)での行方不明者捜索及び海上救助のため出動する。 ※岡山県警察「わしゅう」機体不具合のため出動なし。 ※岡山県警察アクアラング隊出動なし。 ※海上保安庁「たまなみ」出動あり。
22	救急 転院搬送	令和3年 10月14日	香川県小豆郡小豆島町池田2060番地1 小豆島中央病院 小豆地区消防本部	0:50	小豆島中央病院から香川県立中央病院まで、血胸及び高エネルギー多発外傷患者の転院搬送依頼があり出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査中のため、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岡山県消防防災航空隊が出動する。
23	救急 転院搬送	令和3年 10月18日	香川県木田郡三木町池戸1750番地1 香川大学医学部附属病院 高松市消防局	2:05	香川大学医学部附属病院から大阪母子医療センターまで切迫早産(胎児胸水、羊水過多症)患者の転院搬送依頼があり出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査中のため、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岡山県消防防災航空隊が出動する。
24	救急 医師搬送	令和3年 10月19日	笠岡市北木島町13198番地4 笠岡地区消防組合消防本部	0:19	77歳の男性、全身硬直性の痙攣及び意識レベル低下の患者を搬送するため、ドクヘリの運航を要請されたもの。 ※ドクターヘリ別事案対応中のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
25	救急 急病	令和3年 10月19日	笠岡市北木島町13198番地4 笠岡地区消防組合消防本部	0:18	上記の傷病者を川崎医科大学附属病院へ搬送する。
26	救助 山岳	令和3年 10月20日	苫田郡鏡野町上齋原人形仙登山道 津山圏域消防組合消防本部	0:36	苫田郡鏡野町上齋原、県立森林公園もみじ平にて学校行事の登山中、13歳の女子生徒が体調不良で動けなくなったもの。意識はある状態でもみじ平にある山小屋で教師とともに待機していると救助要請があり出動したもの。
27	救急 急病	令和3年 10月20日	苫田郡鏡野町上齋原人形仙登山道 津山圏域消防組合消防本部	0:27	上記の傷病者を津山圏域消防組合訓練場(津山-1)へ搬送する。
28	救急 転院搬送	令和3年 10月21日	香川県高松市朝日町一丁目2-1 香川県立中央病院 高松市消防局	1:58	香川県立中央病院から兵庫県立こども病院まで、脳炎脳症患者の転院搬送依頼があり出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査中のため、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岡山県消防防災航空隊が出動する。
29	救助 山岳	令和4年 1月2日	勝田郡奈義町那岐山 A、Bコース分岐点付近 津山圏域消防組合消防本部	0:31	勝田郡奈義町、那岐山A、Bコース分岐点付近にて73歳の男性が1人で雪山下山中(積雪量50cm程度)に疲れて動けなくなったと救助要請があり出動したもの。

30	救急 急病	令和4年 1月2日	勝田郡奈義町那岐山 A、Bコース分岐点付近 津山圏域消防組合消防本部	0:22	上記の傷病者を津山圏域消防組合訓練場(津山ー1)へ搬送する。
31	救助 山岳	令和4年 1月9日	山口県岩国市 岩国山登山道 第4鉄塔付近 岩国地区消防組合消防本部	1:03	山口県岩国市岩国山において夫婦2名で登山中、76歳男性が気分不良を訴えた後に約1分間の意識消失を発生。意識回復するも自力下山不能及び地上消防隊接触までに時間を要するとのことで救助要請。 ※山口県消防防災ヘリコプターは耐空検査のため、中国五県消防防災ヘリコプター相互応援協定に基づき岡山県消防防災航空隊が出動する。
32	救急 急病	令和4年 1月9日	山口県岩国市 岩国山登山道 第4鉄塔付近 岩国地区消防組合消防本部	0:58	上記の傷病者を蜂ヶ峰防災広場へ搬送する。
33	火災 林野	令和4年 1月15日	岡山市南区妹尾2383番地15 北東約156m付近 林野 岡山市消防局	0:31	庭で剪定くずを焼却中、北側の林野に延焼したもの。 ※岡山市消防航空隊は機体不具合による連休中のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
34	救急 転院搬送	令和4年 1月31日	香川県小豆郡小豆島町池田2060番地1 小豆島中央病院 小豆地区消防本部	0:53	うっ血性心不全の84歳男性(コロナ陰性)を、小豆島中央病院から香川県立中央病院まで転院搬送依頼があり出動したもの。 ※香川県防災ヘリは運航休止中(50時間点検)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岡山県消防防災航空隊が出動する。
35	火災 林野	令和4年 2月6日	和気郡和気町大中山地内 中山サーキット周辺 東備消防組合消防本部	0:40	中山サーキットの敷地周辺で野焼きをしていたものが廃棄タイヤなどに燃え広がったもの。延焼拡大阻止のため、上空偵察及び空中消火の依頼を受け出動したもの。
36	救助 その他	令和4年 2月11日	苦田郡鏡野町内 津山圏域消防組合消防本部	1:45	2月10日発生の行方不明者捜索依頼があり出動したもの。 ※岡山県警「わしゅう」出動なし。
37	火災 林野	令和4年 2月12日	赤磐市仁堀西913付近 山林 赤磐市消防本部	0:30	赤磐市仁堀西地内で林野火災が発生し、先着隊の分隊長から地上から焼け止まりが確認できないため、岡山県消防防災ヘリの要請があったもの。詳細は家庭ごみを焼却中、火が大きくなり竹やぶに燃え広がっているとのことで上空偵察依頼を受けて出動する。
38	火災 林野	令和4年 2月12日	久米郡美咲町上間536 北256m付近 津山圏域消防組合消防本部	0:55	久米郡美咲町上間地内において、山林が燃えており、地上の活動隊だけでは消火不能のため、空中消火の依頼を受け出動したもの。
39	救助 山岳	令和4年 2月22日	総社市宿江田山 山頂付近 山道 総社市消防本部	0:34	78歳の男性が総社市宿江田山を登山中に左足首を捻挫した。自力での下山は不可能、現場が特定できないため上空からのピックアップ要請があり出動したもの。
40	救急 一般負傷	令和4年 2月22日	総社市宿江田山 山頂付近 山道 総社市消防本部	0:16	上記の傷病者をアクアセンター吉備路(総社ー13)へ搬送する。
41	火災 林野	令和4年 2月28日	美作市海田1135ー1番地東側 林野 美作市消防本部	0:57	高齢男性が草焼きをしていたところ、火が燃え広がり火災となったもの。消防隊現場到着時、原野の枯れ草が燃え、北側の林野に向かって延焼拡大しており、延焼速度も速く広範囲への拡大が見込まれるとのことで空中消火依頼を受け出動したもの。
42	火災 林野	令和4年 3月9日	高梁市落合町福地(本村)3347番地 林野 高梁市消防本部	0:54	原野の刈った草を集め焼却していたところ、周囲の原野に燃え広がり山林へ延焼拡大したもの。消防隊現場到着時、広範囲に延焼しており、上空から山中の延焼状況確認及び空中消火を目的として岡山県消防防災ヘリコプター「きび」の要請を行う。
43	火災 林野	令和4年 3月15日	浅口市鴨方町六条院西朝倉地区 朝倉公会堂西側付近 山林 笠岡地区消防組合消防本部	0:43	浅口市鴨方町六条院西で草を焼却中、山林に燃え移りそうという内容で119番入電。出動中の消防隊から山頂に向け延焼拡大しているという無線を傍受したため、岡山県消防防災ヘリコプター「きび」の要請を行う。
合計43件				総飛行時間 42:02	

(6) 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・水難救助訓練 救助資機材を活用した訓練	88	677	128:35
消火訓練	消火バケットによる訓練	15	114	21:20
物輸訓練	もっこによる物資搬送訓練	5	37	7:25
飛行訓練	機長操縦完熟訓練 ヘリテレ訓練	0	0	0:00
合計		108	828	157:20

(7-1) 他隊との合同訓練(広域応援訓練)

番号	月日	実施機関	実施内容	訓練内容	人員	時間
1	11月7日	広島県	中国・四国ブロック 緊急消防援助隊合同訓練	航空指揮支援(陸行にて参加)	4	0:00
合計 1 件(実施 1 件)					4	0:00

(7-2) 他隊との合同訓練(その他の合同訓練:市町村等防災訓練)

番号	月日	実施機関	実施内容	訓練内容	人員	時間
1	9月5日	岡山県・瀬戸内市	岡山県・瀬戸内市総合防災訓練	※コロナウイルス関連で中止		
2	11月28日	笠岡市	笠岡市防災訓練	救助訓練:指揮本部へ隊員2名参加 (岡山県消防防災航空隊、岡山市消防航空隊 運航不可のため、島根県防災航空隊対応。)	2	0:00
3	2月20日	笠岡地区消防組合構成市町村	構成市町村林野火災訓練	※コロナウイルス関連で中止		
4	3月6日	赤磐市	赤磐市大規模林野火災訓練	※コロナウイルス関連で中止		
合計 4 件(実施 1 件)					2	0:00

(7-3)他隊との合同訓練(その他の合同訓練:消防本部連携訓練)

番号	月日	実施機関	実施内容	訓練内容	人員	時間
1	5月20日	倉敷市消防局	連携訓練	※コロナウイルス関連で中止		
2	8月4日	美作市消防本部	連携訓練	通報・消火訓練	7	1:05
3	8月20日	笠岡地区消防組合消防本部	連携訓練	※災害対応待機のため中止		
4	9月1日	玉野市消防本部	連携訓練	救助訓練	7	1:35
5	9月14日	新見市消防本部	連携訓練	※天候不良のため中止		
6	9月27日	東備消防組合消防本部	連携訓練	救助訓練	7	1:15
7	9月30日	真庭市消防本部	連携訓練	救助訓練	7	1:15
8	10月13日	井原地区消防組合消防本部	連携訓練	消火・物輸訓練	7	1:35
9	10月19日	高梁市消防本部	連携訓練	救助・消火訓練	7	1:05
10	1月18日	総社市消防本部	連携訓練	消火・物輸訓練	7	1:15
11	1月24日	笠岡地区消防組合消防本部 (香川県防災航空隊)	連携訓練	※コロナウイルス関連で延期		
12	2月8日	赤磐市消防本部	連携訓練	救助訓練	7	1:10
13	2月15日	倉敷市消防局	連携訓練	※コロナウイルス関連で中止		
14	2月21日	瀬戸内市消防本部	連携訓練	※コロナウイルス関連で中止		
15	2月22日	津山圏域消防組合消防本部	連携訓練	消火訓練	7	1:25
16	3月24日	笠岡地区消防組合消防本部 (香川県防災航空隊)	連携訓練	救助訓練	8	1:45
合計 16 件(実施 10 件)					63	11:40

(7-4)他隊との合同訓練(その他の合同訓練:その他の連携訓練)

番号	月日	実施機関	実施内容	訓練内容	人員	時間
1	6月29日	岡山県消防防災航空隊	愛知県防災航空隊研修	救助訓練	9	1:30
2	6月30日	岡山県消防防災航空隊	広島県防災航空隊研修	救助訓練	8	1:30
3	11月25日	宮崎県防災救急航空隊	岡山県消防防災航空隊研修	救助訓練	4	0:00
4	11月29日 30日	徳島県消防防災航空隊	岡山県消防防災航空隊研修	救助訓練	3	0:00
5	1月31日 2月1日	鳥取県消防防災航空隊	岡山県消防防災航空隊研修	※コロナウイルス関連で中止		
6	2月9日	岡山県消防長会 (岡山県下14消防本部)	緊急消防援助隊岡山県大隊合同訓練	※コロナウイルス関連で中止		
合計 6 件(実施 4 件)					24	3:00

(8) その他行政業務

番号	月日	実施機関	実施内容	訓練内容	人員	時間
1	8月27日	治山課	一般行政活動	ナラ枯れ被害木探査	5	1:50
2	1月5日	水産課	一般行政活動	養殖施設設置状況調査	5	1:45
3	1月19日	空港管理事務所	一般行政活動	空港施設及び 空港周辺土地利用等調査	5	1:05
合計 3件(実施 3件)					15	4:40

(9) 調査

番号	月日	実施機関	実施内容	訓練内容	人員	時間
1	7月19日	岡山県消防防災航空隊	調査	地形慣熟	8	0:25
合計 1件(実施 1件)					8	0:25

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21日	部品交換 テストフライト	1:10
2	7月16日	ホイス300サイクル点検	0:30
3	7月19日	ホイス点検	0:25
4	8月11日	ヘリテレ テストフライト	1:00
5	10月15日	ホイス300サイクル点検	0:50
6	10月24日	耐空検査 搬入に伴う空輸	0:25
7	12月4日	耐空検査 テストフライト	0:45
8	12月5日	耐空検査 テストフライト	1:40
9	12月8日	耐空検査 テストフライト	0:40
10	12月9日	耐空検査 テストフライト	3:25
11	12月13日	耐空検査 ヘリテレテストフライト	1:40
12	12月14日	耐空検査 テストフライト	0:40
13	12月15日	耐空検査 テストフライト	0:40
14	12月16日	耐空検査 領収に伴う空輸	0:30
15	12月17日	耐空検査 ホイス点検	0:30
16	1月22日	フラックスバルブ交換に伴う点検	0:20
17	2月24日	ホイス300サイクル点検	0:20
18	3月30日	ホイス点検	0:30
合計 18件		16時間00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14日～4月17日	機体25時間／30日(4回目) エンジン100時間、150時間／6ヵ月点検	4
2	5月13日～5月14日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間、150時間／6ヵ月点検	1.5
3	5月20日～5月21日	オイルクーラーブローアールからのオイル漏れによる交換	1.5
4	6月14日～6月15日	機体25時間／30日(2回目) エンジン50時間	2
5	7月10日	機体25時間／30日(3回目) エンジン25時間	1
6	8月2日～8月3日	機体25時間／30日(4回目) エンジン100時間	2
7	8月31日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
8	9月23日～9月24日	機体25時間／30日(2回目) エンジン50時間、50時間／6ヵ月点検	2
9	10月12日	機体25時間／30日(3回目) エンジン25時間	1
10	10月23日(13:00から) ～ 12月19日(12:00まで)	耐空検査	57
11	12月28日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
12	1月20日～1月22日	機体25時間／30日(2回目) エンジン50時間	3
13	2月13日	機体25時間／30日(3回目) エンジン25時間	1
14	2月26日～2月27日	機体25時間／30日(4回目) エンジン100時間、50時間／6ヵ月点検	2
15	3月12日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
16	3月30日～3月31日	機体25時間／30日(2回目) エンジン25・50・100時間 150時間／6ヵ月点検・150時間/12ヵ月点検	2
合計 83日			

4 資料集

(1) 消防防災航空センター職員一覧

令和 三年度	職名	氏名	派遣元消防本部等	在職期間
	事務職			
	センター長	中村 勝利	(消防保安課)	R2.4.1～
	主事	三竿 陸		R3.4.1～
	航空隊			
	隊長	坂手 浩一	津山圏域消防組合消防本部	H31.4.1～
	副隊長	佐藤 憲治	倉敷市消防局	R3.4.1～
	副隊長	三宅 智彦	笠岡地区消防組合消防本部	R2.4.1～
	副隊長	黒川 楽	倉敷市消防局	H31.4.1～
	隊員	数藤 貴博	赤磐市消防本部	R3.4.1～
	隊員	栗根 義則	玉野市消防本部	R2.4.1～
	隊員	富田 恭靖	高梁市消防本部	R2.4.1～
	隊員	山本 和正	井原地区消防組合消防本部	R3.4.1～

令和 四年度	職名	氏名	派遣元消防本部等	在職期間
	事務職			
	センター長	崎谷 誠	(消防保安課)	R4.4.1～
	主事	三竿 陸		R3.4.1～
	航空隊			
	隊長	佐藤 憲治	倉敷市消防局	R3.4.1～
	副隊長	安東 尚彦	津山圏域消防組合消防本部	R4.4.1～
	副隊長	三宅 智彦	笠岡地区消防組合消防本部	R2.4.1～
	副隊長	数藤 貴博	赤磐市消防本部	R3.4.1～
	副隊長	栗根 義則	玉野市消防本部	R2.4.1～
	隊員	久保 賢二	倉敷市消防局	R4.4.1～
	隊員	富田 恭靖	高梁市消防本部	R2.4.1～
	隊員	山本 和正	井原地区消防組合消防本部	R3.4.1～

(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)	3649
	有効搭載量(Kg)	1749
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
燃料	使用燃料(l)	JET A-1
	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(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1200W
	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(Life Scope BSM-1773)
		・AED(レールダール ハートスタートFR3)
		・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
		・自動吸引器
	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
		・レスキュースリング
ほか		

<緊急運航>

林野火災 真庭市
(令和3年4月4日)



山岳救助 苫田郡鏡野町
(令和3年9月26日)



転院搬送 香川県
(令和3年7月1日)



山岳救助 勝田郡奈義町
(令和4年1月2日)



山岳救助 山口県
(令和4年1月9日)



山岳救助 総社市
(令和4年2月22日)



<各種防災訓練等>

赤磐市消防本部連携訓練



高梁市消防本部連携訓練



玉野市消防本部連携訓練



井原地区消防組合消防本部訓練



笠岡地区消防組合消防本部・香川県防災航空隊連携訓練



岡山県航空運用調整会議に伴う連携訓練



<自隊訓練>

救助訓練（残土センター）



救助訓練（上水島）



救助訓練（奥津湖）



救助訓練（北房）



物輸訓練（JFE）



消火訓練（奥津湖）

