

平成29年度

業 務 統 計



JA119H きび

岡山県消防防災航空センター

目 次

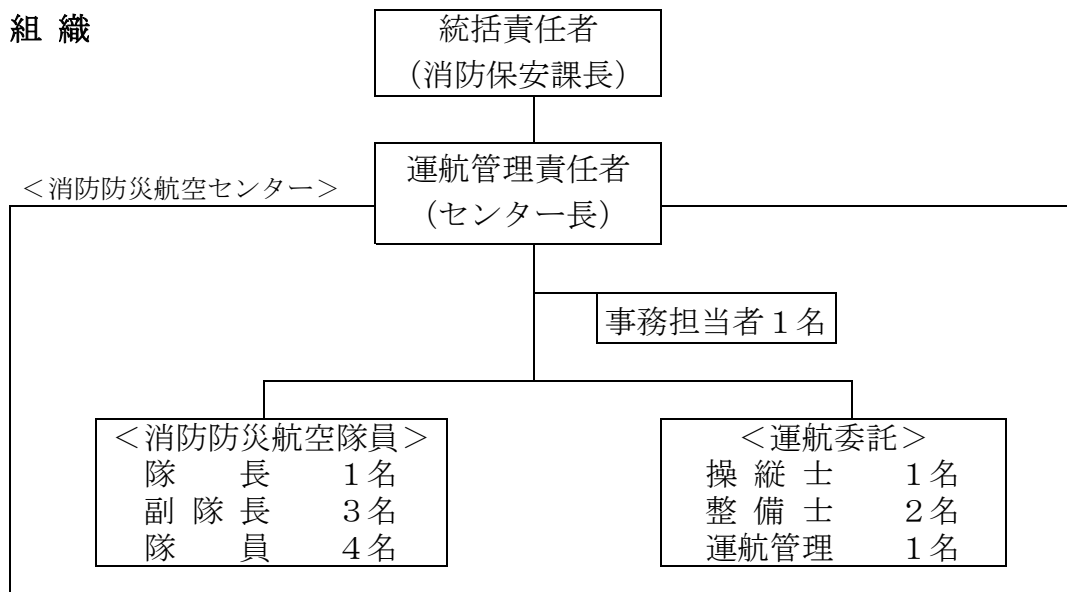
1	概要		
	(1) 沿革	.....	1
	(2) 組織	.....	1
	(3) 運航体制	.....	1
2	運航状況		
	(1) 平成29年度活動	.....	2
	(2) 年度別活動	.....	3
	(3) 月別活動	.....	4
	(4) 消防本部別活動	.....	5
	(5) 緊急運航活動状況	.....	6
	(6) 市町村防災訓練等参加状況	.....	10
	(7) 自隊訓練実施状況	.....	10
	(8) 連携訓練実施状況	.....	11
3	点検整備状況		
	(1) 点検整備に伴う飛行	.....	12
	(2) 運航を休止した点検整備	.....	13
4	資料集		
	(1) 消防防災航空センター職員一覧	.....	14
	(2) 主要性能・装備品	.....	15
	(3) 活動写真集	.....	16

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）

(2) 組織



(3) 運航体制

①基地	岡山市北区日応寺761-1 岡山空港内
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"> ・ 県職員 2名 ・ 消防防災航空隊 8名 ・ 運航委託会社 4名 <li style="text-align: center;">(合 計) 14名

2 運航状況

(1) 平成29年度活動

区 分			29年度	
災害業務	火災	県内	件数	13
			運航時間	10:36
			搬送人員	0
	火災	県外	件数	2
			運航時間	4:21
			搬送人員	0
	救助	県内	件数	14
			運航時間	11:17
			搬送人員	9
	救助	県外	件数	4
			運航時間	2:45
			搬送人員	15
	救急	県内	件数	13
			運航時間	5:51
			搬送人員	13
救急	県外	件数	9	
		運航時間	6:33	
		搬送人員	20	
災害応急	県内	件数	0	
		運航時間	0:00	
		搬送人員	0	
災害応急	県外	件数	0	
		運航時間	0:00	
		搬送人員	0	
小 計			件数	55
			運航時間	41:23
			搬送人員	57
通常業務	自隊訓練		件数	119
			運航時間	168:48
	他隊との合同訓練	広域応援訓練	件数	1
			運航時間	1:35
	他隊との合同訓練	その他の合同訓練	件数	16
			運航時間	21:05
	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	0	
		運航時間	0:00	
小 計			件数	136
			運航時間	191:28
調査			件数	0
			運航時間	0:00
試験 検査			件数	14
			運航時間	13:44
その他			件数	3
			運航時間	4:57
合 計			件数	208
			運航時間	251:32
			搬送人員	57
運航休止日数			日数	167

(2) 年度別活動(過去5年)

区分			平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	合計	
災害業務	火災	県内	件数	14	11	8	8	13	54
			運航時間	23:43	11:16	7:07	5:01	10:36	57:43
			搬送人員	0	0	0	0	0	0
		県外	件数	1	5	0	0	2	8
			運航時間	2:19	8:35	0:00	0:00	4:21	15:15
			搬送人員	0	0	0	0	0	0
	救助	県内	件数	11	27	13	13	14	78
			運航時間	6:51	26:07	11:58	16:13	11:17	72:26
			搬送人員	6	16	4	4	9	39
		県外	件数	4	6	0	3	4	17
			運航時間	4:29	5:17	0:00	2:42	2:45	15:13
			搬送人員	4	4	0	2	15	25
	救急	県内	件数	25	40	18	15	13	111
			運航時間	13:06	22:42	8:32	9:54	5:51	60:05
			搬送人員	16	31	12	11	13	83
		県外	件数	12	9	16	17	9	63
			運航時間	9:41	5:51	10:16	13:23	6:33	45:44
			搬送人員	11	9	16	16	20	72
災害応急	県内	件数	3	0	1	0	0	4	
		運航時間	2:53	0:00	0:57	0:00	0:00	3:50	
		搬送人員	0	0	0	0	0	0	
	県外	件数	0	1	0	1	0	2	
		運航時間	0:00	1:04	0:00	1:31	0:00	2:35	
		搬送人員	0	4	0	0	0	4	
小 計			件数	70	99	56	57	55	337
			運航時間	63:02	80:52	38:50	48:44	41:23	272:51
			搬送人員	37	64	32	33	57	223
通常業務	自隊訓練		件数	114	112	102	119	119	566
			運航時間	170:54	164:27	139:29	161:45	168:48	805:23
	他隊との 合同訓練	広域応援訓練	件数	0	3	0	1	1	5
			運航時間	0:00	4:20	0:00	2:10	1:35	8:05
		その他の合同訓練	件数	24	22	17	26	16	105
			運航時間	24:41	20:15	17:49	24:50	21:05	108:40
	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	6	0	0	4	0	10
			運航時間	10:36	0:00	0:00	6:40	0:00	17:16
小 計		件数	144	137	119	150	136	686	
		運航時間	206:11	189:02	157:18	195:25	191:28	939:24	
調査		件数	0	1	1	1	0	3	
		運航時間	0:00	1:55	1:50	1:55	0:00	5:40	
試験 検査		件数	12	19	24	18	14	87	
		運航時間	10:35	13:29	21:00	14:40	13:44	73:28	
その他		件数	0	2	5	1	3	11	
		運航時間	0:00	1:12	2:10	0:10	4:57	8:29	
合 計		件数	226	258	205	227	208	1124	
		運航時間	279:48	286:30	221:08	260:54	251:32	1299:52	
		搬送人員	37	64	32	33	57	223	
運航休止日数		日数	66	64.5	135	99	167	531.5	

(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	1	2	1		1						8	13	
			運航時間	2:00	1:37	0:37		0:18							6:04	10:36
			搬送人員	0	0	0		0							0	0
		県外	件数												2	2
			運航時間												4:21	4:21
			搬送人員												0	0
	救助	県内	件数		4	2	1	4	1	1					1	14
			運航時間		2:39	2:12	1:00	3:41	1:02	0:08					0:35	11:17
			搬送人員		2	2	0	4	0	0					1	9
		県外	件数				4									4
			運航時間				2:45									2:45
			搬送人員				15									15
	救急	県内	件数	2	2	2	2	1	2	1					1	13
			運航時間	0:55	1:07	1:04	0:29	0:21	0:58	0:37					0:20	5:51
			搬送人員	1	2	2	1	4	1	1					1	13
		県外	件数		3	1	4			1						9
			運航時間		2:19	2:08	1:14			0:52						6:33
			搬送人員		3	1	15			1						20
災害応急	県内	件数													0	
		運航時間													0:00	
		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	3	11	6	11	6	4	2	0	0	0	0	12	55
			運航時間	2:55	7:42	6:01	5:28	4:20	2:52	0:45	0:00	0:00	0:00	0:00	11:20	41:23
			搬送人員	1	7	5	31	8	2	1	0	0	0	0	2	57
通常業務	自隊訓練		件数	15	18	15	18	19	12					2	20	119
			運航時間	21:45	27:35	21:20	22:50	26:10	17:30					3:00	28:38	168:48
	他隊との 合同訓練	広域応援訓練	件数							1						1
			運航時間							1:35						1:35
		その他の合同訓練	件数			2	1	4	7						2	16
			運航時間			1:45	0:55	5:15	10:10						3:00	21:05
	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													0
			運航時間													0:00
小計			件数	15	18	17	19	23	19	1	0	0	0	2	22	136
			運航時間	21:45	27:35	23:05	23:45	31:25	27:40	1:35	0:00	0:00	0:00	3:00	31:38	191:28
調査			件数												0	
			運航時間												0:00	
試験 検査			件数		2	1	2	1	1	1				5	1	14
			運航時間		0:24	0:50	1:15	0:20	0:40	0:20				9:35	0:20	13:44
その他			件数				3								3	
			運航時間				4:57								4:57	
合計			件数	18	31	24	35	30	24	4	0	0	0	7	35	208
			運航時間	24:40	35:41	29:56	35:25	36:05	31:12	2:40	0:00	0:00	0:00	12:35	43:18	251:32
			搬送人員	1	7	5	31	8	2	1	0	0	0	0	2	57
運航休止日数			日数	1	3	3	3	3	1	30	30	31	31	28	3	167

(4) 消防本部別活動

区 分		件数	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	
			運航時間	搬送人員	運航時間	搬送人員	運航時間	搬送人員	運航時間	搬送人員	運航時間	搬送人員	運航時間	搬送人員	運航時間	搬送人員	運航時間	搬送人員	合計
災害業務	火災	件数	3	1	1	1	2				2	2	1				2	15	
		運航時間	2:10	0:42	0:42	0:22	1:09				1:39	1:52	2:00				4:21	14:57	
		搬送人員	0	0	0	0	0				0	0	0				0	0	
	救助	件数	2		2		1		2		2	1	2	2				4	18
		運航時間	1:49		1:43		0:16		1:25		2:02	0:35	1:20	2:07				2:45	14:02
		搬送人員	0		2		0		0		0	1	4	2				15	24
	救急	件数	2		2								1	1	7			9	22
		運航時間	0:29		1:01								0:20	0:21	3:40			6:33	12:24
		搬送人員	1		2								1	4	5			20	33
	災害応急	件数																	0
		運航時間																	0:00
		搬送人員																	0
小 計	件数	7	1	5	1	3	0	2	0	4	4	4	9	0	0	0	15	55	
	運航時間	4:28	0:42	3:26	0:22	1:25	0:00	1:25	0:00	3:41	2:47	3:41	5:47	0:00	0:00	13:39	41:23		
	搬送人員	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	8	7	0	0	35	57	
通常業務	市町村等 防災訓練	件数	1		1			1									5	8	
		運航時間	0:40		0:55			1:05									6:25	9:05	
	消防本部 連携訓練	件数		1	1		1		1		1		1	1	1	1		9	
		運航時間		1:10	1:35		1:10		1:20		2:00		1:05	1:40	1:20	1:35		12:55	
合 計	件数	8	2	7	1	4	1	3	0	5	4	5	10	1	1	1	20	72	
	運航時間	5:08	1:52	5:56	0:22	2:35	1:05	2:45	0:00	5:41	2:47	4:46	7:27	1:20	1:35	20:04	63:23		
	搬送人員	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	8	7	0	0	35	57	

(5) 緊急運航活動状況

(H29.4.1～H30.3.31)

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29年 4月4日	真庭市別所 真庭市消防本部	2:00	林野火災が発生し、山頂付近で水利がないため、出動要請があったもの。 上空偵察及び空中消火(撒水16回)を実施する。
2	救急 医師搬送	平成29年 4月24日	美作市滝宮 美作市消防本部	0:30	運動競技により重軽傷者を含め傷病者多数のため、ドクヘリの運航の出動要請があったもの。 川崎医科大学附属病院の医師、看護師及び実習中の救命士を搬送する。 ※ドクターヘリは、機体不具合のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
3	救急 運動競技	平成29年 4月24日	美作市滝宮 美作市消防本部	0:25	上記傷病者を川崎医科大学附属病院へ搬送する。
4	救助 山岳	平成29年 5月1日	真庭市蒜山湯船 真庭市消防本部	0:45	縦走中に右足首を捻挫した要救助者救出のため、出動要請があったもの。 現場は鳥取県であり、鳥取県消防防災航空隊が発見、救出を行うとのことで要請解除となり、帰投する。
5	救助 山岳	平成29年 5月2日	笠岡市西大島 笠岡地区消防組合消防本部	0:16	登山中、呼吸苦を訴えた要救助者救出のため、出動要請があったもの。 出動途上、地上隊が要救助者に接触し徒手搬送可能とのことで要請解除となり、帰投する。
6	救助 山岳	平成29年 5月4日	美作市後山 美作市消防本部	1:03	親子で登山中に、子どもと逸れ行方不明になり、捜索のため出動要請があったもの。 地上隊が発見し、ピックアップの要請を受け、要救助者をベストスリングで、救急救命士をピタゴールでピックアップする。
7	救急 一般負傷	平成29年 5月4日	美作市後山 美作市消防本部	0:30	上記傷病者を美作市消防本部へ搬送、救急隊に引き継ぐ。
8	救助 山岳	平成29年 5月4日	苫田郡鏡野町上齋原 津山圏域消防組合消防本部	0:35	登山中に転倒し動くことができなくなった要救助者救出のため、出動要請があったもの。 要救助者をワイヤーストレッチャーでピックアップする。
9	救急 一般負傷	平成29年 5月4日	苫田郡鏡野町上齋原 津山圏域消防組合消防本部	0:37	上記傷病者を津山圏域消防組合訓練場へ搬送、救急隊に引き継ぐ。
10	救急 転院搬送	平成29年 5月10日	香川県小豆郡小豆島町池田 小豆島中央病院 小豆地区消防本部(香川県)	0:54	転院搬送のため出動要請があったもの。外傷性くも膜下出血の患者を小豆島中央病院から香川県立中央病院へ搬送する。 ※香川県防災ヘリは別事案出動中のため、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。
11	救急 転院搬送	平成29年 5月15日	香川県小豆郡小豆島町池田 小豆島中央病院 小豆地区消防本部(香川県)	0:49	転院搬送のため出動要請があったもの。急性膵炎の患者を小豆島中央病院から香川県立中央病院へ搬送する。 ※香川県防災ヘリは機体不具合のため、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。
12	救急 転院搬送	平成29年 5月18日	香川県高松市番町 高松赤十字病院 高松市消防局(香川県)	0:36	転院搬送のため出動要請があったもの。重症肝不全及び急性腎不全の患者を高松赤十字病院から岡山大学病院へ搬送する。 ※香川県防災ヘリは機体不具合のため、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。
13	火災 林野	平成29年 5月19日	玉野市八浜町波知 玉野市消防本部	0:22	林野火災が発生し、空中消火の出動要請があったもの。 現場上空付近到着時には鎮圧状態であり、要請解除となり帰投する。
14	火災 林野	平成29年 5月30日	新見市千屋実 新見市消防本部	1:15	林野火災発生に伴い、出動要請があったもの。 上空偵察及び空中消火(撒水3回)を実施する。

15	救助 山岳	平成29年 6月4日	久米郡美咲町西川上 津山圏域消防組合消防本部	1:08	数日前から行方不明になっていた要救助者を山中で発見、救出のため出動要請があったもの。 要救助者をベストスリングでピックアップする。
16	救急 一般負傷	平成29年 6月4日	久米郡美咲町西川上 津山圏域消防組合消防本部	0:24	上記傷病者を津山圏域消防組合訓練場へ搬送する。
17	救助 山岳	平成29年 6月10日	美作市後山 美作市消防本部	1:04	登山中に道迷いになった要救助者の捜索のため出動要請があったもの。 要救助者をビタゴールでピックアップする。
18	救急 その他	平成29年 6月10日	美作市後山 美作市消防本部	0:40	上記傷病者をこぶしの里後山グラウンドへ搬送する。
19	火災 林野	平成29年 6月19日	笠岡市馬飼 笠岡地区消防組合消防本部	0:37	林野火災が発生し、空中消火の出動要請があったもの。 現場上空付近到着時には、ほぼ鎮圧状態であったが、上空偵察及びヘリテレ伝送を実施する。
20	救急 転院搬送	平成29年 6月20日	島根県益田市遠田町 益田地域医療センター医師会病院 益田広域消防本部(島根県)	2:08	転院搬送のため出動要請があったもの。くも膜下出血の傷病者を益田地域医療センター医師会病院から岡山大学病院へ搬送する。 ※島根県防災ヘリは耐空検査中のため、中国五県消防防災ヘリコプター相互応援協定により岡山県消防防災航空隊が出動する。
21	救助 自然災害	平成29年 7月6日	福岡県朝倉市黒川 甘木・朝倉消防本部(福岡県)	1:00	豪雨災害により孤立し、透析が必要な要救助者の救出のため、出動要請があったもの。 要救助者1名をビタゴールでピックアップする。 ※緊急消防援助隊の出動の求めにより、岡山県消防防災航空隊が出動する。
22	救急 急病	平成29年 7月6日	福岡県朝倉市黒川 甘木・朝倉消防本部(福岡県)	0:17	上記傷病者を甘木公園芝生広場へ搬送する。
23	救助 自然災害	平成29年 7月7日	福岡県朝倉市杷木松末 甘木・朝倉消防本部(福岡県)	0:36	豪雨災害により孤立した要救助者の救出のため、出動要請があったもの。 要救助者6名をビタゴール及びベストスリングでピックアップする。 ※緊急消防援助隊の出動の求めにより、岡山県消防防災航空隊が出動する。
24	救急 その他	平成29年 7月7日	福岡県朝倉市杷木松末 甘木・朝倉消防本部(福岡県)	0:12	上記傷病者を甘木公園芝生広場へ搬送する。
25	救助 自然災害	平成29年 7月7日	福岡県朝倉市杷木松末 甘木・朝倉消防本部(福岡県)	0:21	豪雨災害により孤立した要救助者の救出のため、出動要請があったもの。 要救助者4名をビタゴール及びベストスリングでピックアップする。 ※緊急消防援助隊の出動の求めにより、岡山県消防防災航空隊が出動する。
26	救急 その他	平成29年 7月7日	福岡県朝倉市杷木松末 甘木・朝倉消防本部(福岡県)	0:24	上記傷病者を甘木公園芝生広場へ搬送する。
27	救助 自然災害	平成29年 7月7日	福岡県朝倉市黒川 甘木・朝倉消防本部(福岡県)	0:48	豪雨災害により孤立した要救助者の救出のため、出動要請があったもの。 要救助者4名をビタゴール及びベストスリングでピックアップする。 ※緊急消防援助隊の出動の求めにより、岡山県消防防災航空隊が出動する。
28	救急 その他	平成29年 7月7日	福岡県朝倉市黒川 甘木・朝倉消防本部(福岡県)	0:21	上記傷病者を甘木公園芝生広場へ搬送する。
29	救急 医師搬送	平成29年 7月12日	岡山市北区日近 岡山市消防局	0:15	トラクターの下敷きになった患者を搬送するため、ドクヘリの運航の出動要請があったもの。医師及び看護師を搬送する。 ※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。

30	救急 交通事故	平成29年 7月12日	岡山市北区日近 岡山市消防局	0:14	上記傷病者を岡山大学病院へ搬送する。
31	救助 山岳	平成29年 7月19日	新見市上熊谷 新見市消防本部	1:00	行方不明者の捜索のため、出動要請があったもの。 上空から要救助者を発見、航空隊員を投入し、地上隊に引き継ぐ。
32	救助 水難	平成29年 8月3日	総社市上原 総社市消防本部	1:17	高梁川で遊泳中、行方不明になった要救助者の捜索のため、出動要請があったもの。 上空から捜索するが発見に至らず、一時給油のため帰投する。給油中に、県警潜水隊が発見したとのことで、要請解除となる。
33	救助 山岳	平成29年 8月4日	真庭市蒜山上長田 真庭市消防本部	0:35	登山中、道に迷い下山出来なくなった要救助者の救出のため、出動要請があったもの。 要救助者4名をピタゴール及びベストスリングでピックアップする。
34	救急 急病	平成29年 8月4日	真庭市蒜山上長田 真庭市消防本部	0:21	上記傷病者を湯原温泉ヤンチャキ広場へ搬送、救急隊に引き継ぐ。
35	救助 水難	平成29年 8月20日	岡山市北区玉柏 岡山市消防局	0:36	川で遊泳中に流された男女5名の要救助者の救出のため、出動要請があったもの。 上空から捜索を実施、地上隊が全員救出し、要請解除となる。 ※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。
36	救助 水難	平成29年 8月21日	岡山市東区金岡東町 岡山市消防局	1:13	川で転覆したマリッジットが発見され、上空偵察のため、出動要請があったもの。 上空から捜索するが要救助者発見に至らず、要請解除となる。 ※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。
37	火災 林野	平成29年 8月29日	岡山市中区兼基 岡山市消防局	0:18	林野火災が発生し、上空偵察の出動要請があったもの。 上空偵察及びヘリテレ伝送実施、燃料枯渇のため一時帰投。帰投後に火災鎮圧となり要請解除となる。 ※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。
38	救急 転院搬送	平成29年 9月6日	香川県小豆郡小豆島町池田 小豆島中央病院 小豆地区消防本部(香川県)	0:52	転院搬送のため出動要請があったもの。心筋梗塞の患者を小豆島中央病院から香川 大学医学部付属病院へ搬送する。 ※香川県防災ヘリは点検中のため、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。
39	救急 医師搬送	平成29年 9月17日	美作市立石 美作市消防本部	0:30	草刈り作業中に負傷した傷病者搬送のため、ドクヘリの運航の出動要請があったもの。 川崎医科大学附属病院の医師、看護師を搬送する。 ※ドクターヘリは、台風接近に伴い機体を岡南飛行場へ移動していたため、岡山県消 防防災航空隊が出動する。
40	救急 一般負傷	平成29年 9月17日	美作市立石 美作市消防本部	0:28	上記傷病者を川崎医科大学附属病院へ搬送する。
41	救助 その他	平成29年 9月30日	新見市草間 新見市消防本部	1:02	山菜を採るために入山し、行方不明になった要救助者の捜索のため、出動要請があつ たもの。 地上隊によって安否確認がとれたため、要請解除となる。
42	救助 水難	平成29年 10月1日	総社市秦 総社市消防本部	0:08	高梁川で投網中、行方不明になった要救助者の捜索のため、出動要請があったもの。 出動途上、要救助者は発見され、要請解除となる。
43	救急 運動競技	平成29年 10月1日	美作市滝宮 美作市消防本部	0:37	運動競技により負傷した傷病者搬送のため、出動要請があったもの。 川崎医科大学附属病院のドクターヘリも出動しており、現場から同病院の医師、看護 師が搭乗し、津山中央病院へ搬送する。
44	火災 林野	平成30年 3月2日	和気郡和気町清水 東備消防組合消防本部	0:28	林野火災が発生し、上空偵察及び空中消火の出動要請があったもの。 現場上空付近到着時には、鎮圧状態であったが、上空偵察を実施する。ヘリテレ装置 でも熱源は確認できず、要請解除となり帰投する。

45	火災 林野	平成30年 3月12日	笠岡市尾坂 笠岡地区消防組合消防本部	0:32	林野火災が発生し、上空偵察及び空中消火の出動要請があったもの。 上空偵察及びヘリテレ伝送を実施、熱源は確認できず、要請解除となり帰投する。
46	火災 林野	平成30年 3月14日	都窪郡早島町矢尾 倉敷市消防局	0:42	林野火災が発生し、上空偵察の出動要請があったもの。 上空偵察及びヘリテレ伝送を実施、飛び火等がないことを確認する。鎮圧状態のため、要請解除となり帰投する。
47	火災 林野	平成30年 3月15日	加賀郡吉備中央町西 岡山市消防局	0:37	林野火災が発生し、上空偵察の出動要請があったもの。 出場途上、現場方向から白煙を確認。現場到着後、上空偵察及びヘリテレ伝送を実施、熱源情報を無線にて送信する。 ※岡山市消防航空隊は機体不具合のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
48	火災 林野	平成30年 3月15日	勝田郡勝央町豊久田 津山圏域消防組合消防本部	0:42	林野火災が発生し、上空偵察及び空中消火の出動要請があったもの。 上空偵察及びヘリテレ伝送を実施、しばらくして要請解除となり帰投する。
49	救助 山岳	平成30年 3月18日	和気郡和気町大田原 東備消防組合消防本部	0:35	登山中、心窩部痛を訴えた要救助者救出のため、出動要請があったもの。 要救助者をワイヤーストレッチャー、関係者をベストスリング、救急救命士をピタゴールでピックアップする。
50	救急 急病	平成30年 3月18日	和気郡和気町大田原 東備消防組合消防本部	0:20	上記傷病者を和気ヘリポートへ搬送、救急隊に引き継ぐ。
51	火災 林野	平成30年 3月23日	新見市神郷高瀬 新見市消防本部	0:24	建物火災が発生し、山林に延焼拡大したため、空中消火の出動要請があったもの。 出勤途上、現地指揮本部より山林への延焼は阻止できたとのことで、要請解除となり帰投する。
52	火災 林野	平成30年 3月27日	加賀郡吉備中央町福沢 岡山市消防局	1:15	草焼きをしていたものが山林に延焼拡大したため、上空偵察及び空中消火の出動要請があったもの。 上空偵察及びヘリテレ伝送を実施後、空中消火(撒水3回)実施する。
53	火災 林野	平成30年 3月28日	島根県隠岐郡隠岐の島町中村 隠岐広域連合消防本部(島根県)	3:18	建物火災が山林に延焼拡大、島根県防災ヘリ1機では対応不可であるため、空中消火の要請があったもの。 上空到着すると島根県防災ヘリが空中消火活動中であり、上空偵察実施し、島根県防災ヘリが給油のため離脱後、空中消火(撒水17回)実施する。 ※中国五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。
54	火災 林野	平成30年 3月30日	和気郡和気町田賀 東備消防組合消防本部	1:24	休耕田の草焼きが山林に延焼拡大したため、上空偵察及び空中消火の出動要請があったもの。 上空偵察及びヘリテレ伝送を実施後、空中消火(撒水5回)実施する。
55	火災 林野	平成30年 3月30日	福山市金江町金見 福山地区消防組合消防局(広島県)	1:03	林野火災が発生、広島県防災ヘリが別事案対応中であり、延焼拡大中であるため、空中消火の出動要請があったもの。 上空到着すると広島県防災ヘリがヘリテレ送信中であり、上空偵察実施後、広島県防災ヘリと空中消火(本隊は撒水4回)実施する。 ※中国五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。

合計55件	総飛行時間 41時間23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	6月4日	岡山市	岡山市水防訓練	上空偵察	6	0:40
2	6月11日	井原市	井原市総合防災訓練	救助訓練、機体展示	6	1:05
3	7月29日	津山圏域消防組合	1日消防士体験訓練	救助訓練、機体展示	6	0:55
4	9月3日	岡山県	岡山県総合防災訓練	上空偵察	7	1:50
5	9月16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)		
6	10月1日	広島県	広島県総合防災訓練	避難広報、医師搬送	7	1:35
7	3月22日	香川県	香川県岡山県合同訓練	救助訓練 (緊急運航入電に伴い、途中中止)	9	1:10
8	3月26日	香川県	香川県岡山県合同訓練	救助訓練	9	1:50
合計8件 (実施7件)					50	9:05

(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	97	715	135:13
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	15	112	22:20
物輸訓練	もっこによる物資搬送訓練	5	35	7:35
飛行訓練	機長操縦慣熟訓練 ヘリテレ訓練	0	0	0:00
合計		117	862	165:08

(8) 連携訓練実施状況

機関	訓練内容	回数	人員	訓練時間
倉敷市消防局(臨港分署)	消防艇連携救助訓練 (天候不良のため未実施)			
川崎医科大学附属病院	投入・PU訓練	2	14	2:30
倉敷中央病院	搭乗訓練 (緊急事案発生につき未搭乗)	1		
岡山赤十字病院	搭乗訓練	1	6	0:30
赤磐市消防本部	救助訓練	1	7	1:20
瀬戸内市消防本部	救助訓練	1	8	1:35
東備消防組合消防本部	救助訓練 (天候不良のため未実施)			
笠岡地区消防組合消防本部	救助訓練	1	7	1:10
岡山大学病院	搭乗訓練	1	6	0:40
倉敷市消防局(高度救助隊)	水難救助訓練	1	8	1:10
新見市消防本部	救助訓練	1	7	2:00
総社市消防本部	救助・物輸訓練	1	7	1:20
美作市消防本部	消火訓練	1	7	1:40
玉野海上保安部	巡視艇連携救助訓練 (緊急事案発生につき途中中止)	1	8	0:20
真庭市消防本部	救助訓練	1	7	1:05
津山圏域消防組合消防本部	救助訓練 (緊急事案発生につき途中中止)	1	7	1:35
合計		15	99	16:55

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22日	レスキューホイスト定期点検	0:11
2	5月22日	ヘリテレ送信試験	0:13
3	6月3日	ヘリテレ送信試験	0:50
4	7月10日	レスキューホイスト定期点検	0:30
5	7月14日	レスキューホイストケーブル 交換に伴う作動点検	0:45
6	8月12日	レスキューホイスト定期点検	0:20
7	9月9日	レスキューホイスト定期点検	0:40
8	10月3日	耐空検査 搬入に伴う空輸	0:20
9	2月15日	耐空検査 テストフライト	2:00
10	2月17日	耐空検査 テストフライト	3:50
11	2月22日	耐空検査 テストフライト	0:20
12	2月26日	耐空検査 テストフライト (ヘリテレ送信試験)	2:20
13	2月27日	耐空検査 領収フライト及び空輸	1:05
14	3月22日	レスキューホイスト定期点検	0:20

合計14件	13時間44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	機体25時間／30日(3回目) エンジン25時間	1
2	5月6日～5月7日	機体25時間／30日(4回目) エンジン100時間	2
3	5月26日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
4	6月15日～17日	機体25時間／30日(4回目) エンジン150時間／6カ月	3
5	7月7日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
6	7月25日～7月26日	機体25時間／30日(2回目) エンジン50時間	2
7	8月13日	機体25時間／30日(3回目) エンジン25時間	1
8	8月26日～8月27日	機体25時間／30日(4回目) エンジン100時間	2
9	9月10日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
10	10月2日～2月28日	耐空検査 機体5000時間／5年 エンジン2500時間	150
11	3月10日～3月11日AM	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間 (特別点検含む)	1.5
12	3月24日～3月25日AM	機体25時間／30日(2回目) エンジン50時間	1.5

合計167日

4 資料集

(1) 消防防災航空センター職員一覧

平成二十九年 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	山口 佳津雄	(消防保安課)	H28.4.1～
	主任	田原 博之		H29.4.1～
	航空隊			
	隊長	上西 紀宏	倉敷市消防局	H27.4.1～
	副隊長	川下 剛司	津山圏域消防組合消防本部	H28.4.1～
	副隊長	岡田 晋一郎	井原地区消防組合消防本部	H26.8.1～
	副隊長	前田 啓太	東備消防組合消防本部	H27.4.1～
	隊員	野々上 宏和	美作市消防本部	H29.4.1～
隊員	山崎 洋平	倉敷市消防局	H28.4.1～	
隊員	原野 美洋	瀬戸内市消防本部	H29.4.1～	
隊員	宮本 光章	新見市消防本部	H29.4.1～	

平成三十 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	岡崎 肇	(消防保安課)	H30.4.1～
	主任	田原 博之		H29.4.1～
	航空隊			
	隊長	川下 剛司	津山圏域消防組合消防本部	H28.4.1～
	副隊長	名越 康雄	倉敷市消防局	H30.4.1～
	副隊長	野々上 宏和	美作市消防本部	H29.4.1～
	副隊長	山崎 洋平	倉敷市消防局	H28.4.1～
	隊員	吉富 真吾	総社市消防本部	H30.4.1～
隊員	原野 美洋	瀬戸内市消防本部	H29.4.1～	
隊員	宮本 光章	新見市消防本部	H29.4.1～	
隊員	山崎 功一	真庭市消防本部	H30.4.1～	

(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
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		

(3)活動写真集

< 緊急運航 >

救急搬送 美作市

(平成29年4月23日)



山岳救助 美作市

(平成29年5月4日)



山岳救助 津山市

(平成29年5月4日)



転院搬送 香川県

(平成29年5月10日)



林野火災 笠岡市

(平成29年6月19日)



自然災害救助 福岡県

(平成29年7月7日)



< 緊急運航 >

救急搬送 岡山市
(平成29年7月12日)



その他救助 新見市
(平成29年7月19日)



山岳救助 真庭市
(平成29年8月4日)



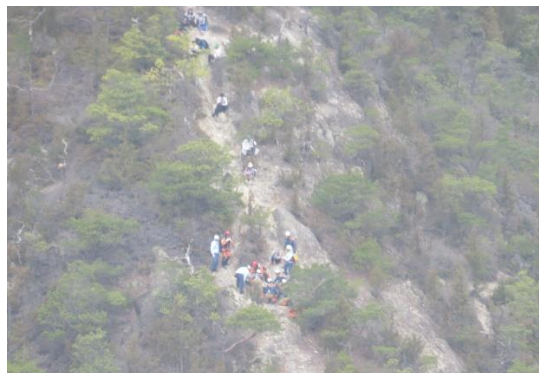
転院搬送 香川県
(平成29年9月6日)



林野火災 早島町
(平成30年3月14日)



山岳救助 和気町
(平成30年3月18日)



< 各種防災訓練等 >

岡山赤十字病院連携訓練



津山圏域消防組合消防本部1日消防士体験



瀬戸内市消防本部連携訓練



川崎医科大学附属病院連携訓練



笠岡地区消防組合消防本部連携訓練



岡山県・香川県航空隊合同訓練



< 自隊訓練 >

