

平成30年度

# 業 務 統 計



JA119H きび

岡山県消防防災航空センター

# 目 次

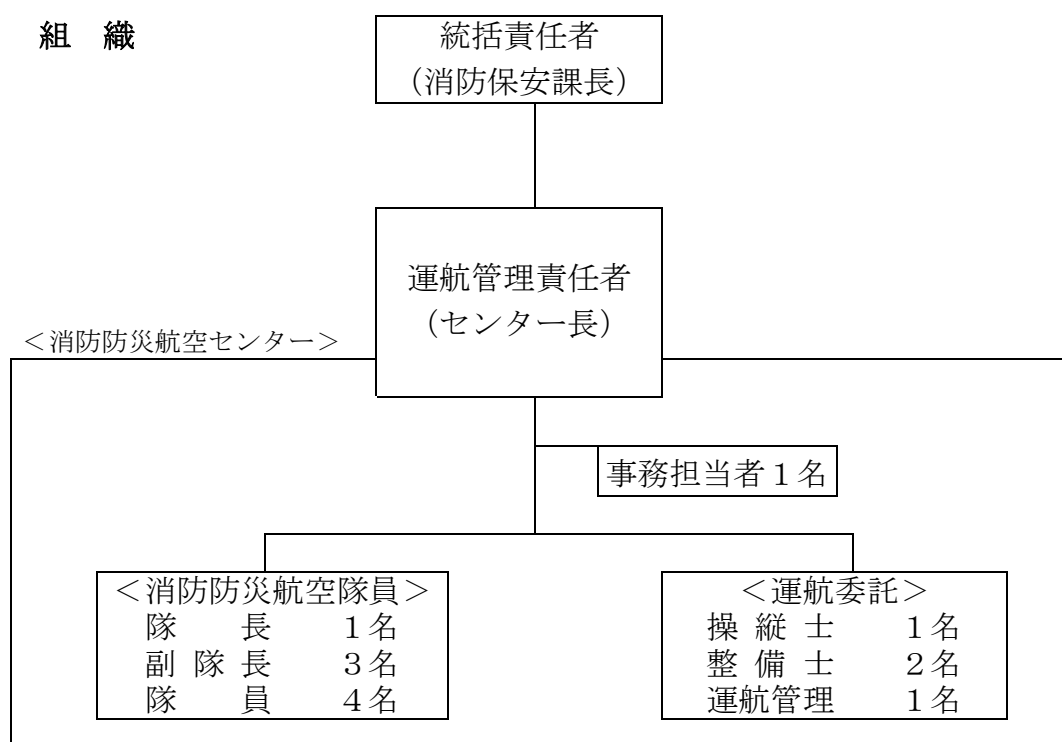
1	概要	
	(1) 沿革	1
	(2) 組織	1
	(3) 運航体制	2
2	運航状況	
	(1) 平成30年度活動	3
	(2) 年度別活動	4
	(3) 月別活動	5
	(4) 消防本部別活動	6
	(5) 緊急運航活動状況	7
	(6) 自隊訓練実施状況	1 2
	(7) 他隊との合同訓練	1 2
	(8) その他行政業務	1 4
	(9) 調査	1 4
	(10) その他	1 4
3	点検整備状況	
	(1) 点検整備に伴う飛行	1 5
	(2) 運航を休止した点検整備	1 6
4	資料集	
	(1) 消防防災航空センター職員一覧	1 7
	(2) 主要性能・装備品	1 8
	(3) 活動写真集	1 9

# 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	7月豪雨災害救援活動（緊急消防援助隊受援活動実施）

## (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) 平成30年度活動

区 分			30年度	
災害業務	火災	県内	件数	10
			運航時間	10:41
			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	19
			運航時間	17:14
			搬送人員	12
		県外	件数	1
			運航時間	0:38
			搬送人員	1
	救急	県内	件数	21
			運航時間	9:23
			搬送人員	17
	県外	件数	16	
		運航時間	14:38	
		搬送人員	16	
災害応急	県内	件数	12	
		運航時間	13:54	
		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	79
			運航時間	66:28
			搬送人員	46
通常業務	自隊訓練		件数	109
			運航時間	157:50
	他隊との合同訓練	広域応援訓練	件数	3
			運航時間	3:04
		その他の合同訓練	件数	28
			運航時間	28:20
	その他行政業務		件数	3
		運航時間	4:50	
小 計			件数	143
			運航時間	194:04
調査			件数	1
			運航時間	0:55
試験 検査			件数	21
			運航時間	13:20
その他			件数	0
			運航時間	0:00
合 計			件数	244
			運航時間	274:47
			搬送人員	46
運航休止日数			日数	65.5

## (2) 年度別活動(過去5年)

区分			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	合計	
災害業務	火災	県内	件数	11	8	8	13	10	50
			運航時間	11:16	7:07	5:01	10:36	10:41	44:41
			搬送人員	0	0	0	0	0	0
		県外	件数	5	0	0	2	0	7
			運航時間	8:35	0:00	0:00	4:21	0:00	12:56
			搬送人員	0	0	0	0	0	0
	救助	県内	件数	27	13	13	14	19	86
			運航時間	26:07	11:58	16:16	11:17	17:14	82:52
			搬送人員	16	4	4	9	12	45
		県外	件数	6	0	3	4	1	14
			運航時間	5:17	0:00	2:42	2:45	0:51	11:35
			搬送人員	4	0	2	15	1	22
	救急	県内	件数	40	18	15	13	21	107
			運航時間	22:42	8:32	10:08	5:51	9:23	56:36
			搬送人員	31	12	11	13	17	84
		県外	件数	9	16	17	9	16	67
			運航時間	5:51	10:16	13:37	6:33	14:25	50:42
			搬送人員	9	16	16	20	16	77
災害応急	県内	件数	0	1	0	0	12	13	
		運航時間	0:00	0:57	0:00	0:00	13:54	14:51	
		搬送人員	0	0	0	0	0	0	
	県外	件数	1	0	1	0	0	2	
		運航時間	1:04	0:00	1:31	0:00	0:00	2:35	
		搬送人員	4	0	0	0	0	4	
小計			件数	99	56	57	55	79	346
			運航時間	80:52	38:50	49:15	41:23	66:28	276:48
			搬送人員	64	32	33	57	46	232
通常業務	自隊訓練		件数	112	102	114	119	109	556
			運航時間	164:27	139:29	139:05	168:48	157:50	769:39
	他隊との 合同訓練	広域応援訓練	件数	3	0	1	1	3	8
			運航時間	4:20	0:00	2:10	1:35	3:04	11:09
		その他の合同訓練	件数	22	17	26	16	28	109
			運航時間	20:15	17:49	25:00	21:05	28:20	112:29
	その他行政業務		件数	0	0	4	0	3	7
			運航時間	0:00	0:00	6:40	0:00	4:50	11:30
小計			件数	137	119	145	136	143	680
			運航時間	189:02	157:18	172:55	191:28	194:04	904:47
調査			件数	1	1	1	0	1	4
			運航時間	1:55	1:50	1:55	0:00	0:55	6:35
試験 検査			件数	19	24	18	14	21	96
			運航時間	13:29	21:00	13:00	13:44	13:20	74:33
その他			件数	2	5	1	3	0	11
			運航時間	1:12	2:10	0:10	4:57	0:00	8:29
合計			件数	258	205	222	208	244	1137
			運航時間	286:30	221:08	237:15	251:32	274:47	1271:12
			搬送人員	64	32	33	57	46	232
運航休止日数			日数	64.5	135	47	167	65.5	479

(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	6				2				1		1	10		
			運航時間	5:24				3:06				0:55		1:16	10:41		
			搬送人員	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	1		11	2	3				1		19		
			運航時間	1:00	0:56		9:51	2:09	2:51				0:27		17:14		
			搬送人員	1	1		8		2				0		12		
		県外	件数								1					1	
			運航時間								0:38					0:38	
			搬送人員								1					1	
	救急	県内	件数	1	1		6		5	2	2	2	1		1	21	
			運航時間	0:12	0:29		2:07		1:47	0:42	0:45	0:47	0:42		1:52	9:23	
			搬送人員	1	1		8		3	1	1	1	1		0	17	
		県外	件数			1					7	3	4	1		16	
			運航時間			0:50					4:55	4:42	3:24	0:47		14:38	
			搬送人員			1					7	3	4	1		16	
	災害応急	県内	件数	1			10	1								12	
			運航時間	0:38			11:52	1:24								13:54	
			搬送人員	0			0	0								0	
県外		件数													0		
		運航時間													0:00		
		搬送人員													0		
小計			件数	9	2	1	27	5	8	10	5	7	3	0	2	79	
			運航時間	7:14	1:25	0:50	23:50	6:39	4:38	6:15	5:27	5:06	1:56	0:00	3:08	66:28	
			搬送人員	2	2	1	16	0	5	9	4	5	2	0	0	46	
通常業務	自隊訓練		件数	15	14	10	5	8	7	7	3	12	3	5	20	109	
			運航時間	22:02	19:35	15:10	7:15	11:05	10:30	10:30	4:55	16:28	3:25	7:15	29:40	157:50	
	他隊との 合同訓練	広域応援訓練	件数						1	1					1	3	
			運航時間						0:04	1:00					2:00	3:04	
		その他の合同訓練	件数			4	1	1	3	7	10	2				28	
		運航時間			2:55	1:05	1:10	3:35	8:30	8:45	2:20				28:20		
	その他行政業務		件数			1		1				1				3	
			運航時間			1:25		1:55				1:30				4:50	
	小計			件数	15	14	15	6	10	11	15	13	15	3	5	21	143
				運航時間	22:02	19:35	19:30	8:20	14:10	14:09	20:00	13:40	20:18	3:25	7:15	31:40	194:04
調査			件数			1									1		
			運航時間			0:55									0:55		
試験 検査			件数		1	1		1			1	1	10	6	21		
			運航時間		0:20	0:30		0:30			0:50	0:25	8:50	1:55	13:20		
その他			件数												0		
			運航時間												0:00		
合計			件数	24	17	17	34	16	19	25	18	23	7	15	29	244	
			運航時間	29:16	21:20	20:50	33:05	21:19	18:47	26:15	19:07	26:14	5:46	16:05	36:43	274:47	
			搬送人員	2	2	3	16	0	5	9	4	5	2	0	0	46	
運航休止日数			日数	3.5	1	2	3	1	2	1	2	1	24	21	4	65.5	

(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（緊援隊等）	その他（他県応援等）	合計	
災害業務	火災	件数	2	1	2		1		2		1			1						10
		運航時間	0:33	0:55	2:40		0:32		2:03		2:32			1:26						10:41
		搬送人員	0	0	0		0		0		0			0						0
	救助	件数			1	1			3	1	2		1	1				9	1	20
		運航時間			0:58	1:00			3:13	0:33	5:27		1:22	0:56				3:45	0:38	17:52
		搬送人員			1	1			0	1	0		0	1				8	1	13
	救急	件数	3		2	1				3	1			3		2	6	16		37
		運航時間	1:00		2:13	0:12				0:53	0:42			1:29		0:47	2:07	14:38		24:01
		搬送人員	1		1	1				2	1			2		1	8	16		33
	災害応急	件数							1									11		12
		運航時間							0:38									13:16		13:54
		搬送人員							0									0		0
	小計	件数	5	1	5	2	1	0	6	4	4	0	1	5	0	2	26	17		79
		運航時間	1:33	0:55	5:51	1:12	0:32	0:00	5:54	1:26	8:41	0:00	1:22	3:51	0:00	0:47	19:08	15:16		66:28
		搬送人員	1	0	2	2	0	0	0	3	1	0	0	3	0	1	16	17		46
通常業務	市町村等 防災訓練	件数	2		1			1		1		1		1		1	4	1	13	
		運航時間	0:40		1:05			1:10		1:05		0:40		1:30		0:40	3:00	1:00	10:50	
	消防本部 連携訓練	件数			3	1	1		1		1	1	1	2	1		1		13	
		運航時間			3:20	1:00	1:10		1:20		1:20	1:00	1:15	2:25	1:30		1:00		15:20	
合計	件数	7	1	9	3	2	1	7	5	5	2	2	8	1	3	26	18		105	
	運航時間	2:13	0:55	10:16	2:12	1:42	1:10	7:14	2:31	10:01	1:40	2:37	7:46	1:30	1:27	19:08	16:16		92:38	
	搬送人員	1	0	2	2	0	0	0	3	1	0	0	3	0	1	16	17		46	



## (5)緊急運航活動状況

(H30.4.1～H31.3.31)

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30年 4月1日	笠岡市尾坂竜王山 笠岡地区消防組合消防本部	0:32	林野火災が発生し、上空偵察の要請を受け出動したものの。
2	火災 林野	平成30年 4月14日	岡山市北区建部町角石谷 岡山市消防局	0:27	山林で林野火災が発生し、消火活動、上空偵察の要請を受け出動したものの。ヘリテレ映像伝送及び写真撮影を実施する。 ※岡山市消防航空隊は100時間点検のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
3	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 4月19日	総社市美袋 総社市消防本部	0:38	総社市美袋岡組美袋採石場で崩落が発生し、上空偵察及び写真撮影の要請を受け出動したものの。
4	火災 林野	平成30年 4月20日	美作市東谷 美作市消防本部	1:26	休耕田の草焼きが山林へ延焼したため、上空偵察及び空中消火の要請を受け出動したものの。
5	火災 林野	平成30年 4月20日	総社市山田 総社市消防本部	1:29	総社市山田市之出付近の山林で林野火災が発生し、上空偵察及び消火活動の要請を受け出動したものの。
6	火災 林野	平成30年 4月21日	苫田郡鏡野町上齋原 津山圏域消防組合消防本部	1:24	苫田郡鏡野町上齋原付近の山林で林野火災が発生し、消火活動の要請を受け出動したものの。
7	救助 その他	平成30年 4月21日	玉野市向日比 玉野市消防本部	1:00	玉野市向日比2丁目付近の海沿いに人が倒れている。地上隊が進入困難な場所のため、救助要請を受け出動したものの。
8	救急 その他	平成30年 4月21日	玉野市向日比 玉野市消防本部	0:12	上記の傷病者を向日比港場外離着陸場へ搬送、救急隊に引き継ぐ。
9	火災 林野	平成30年 4月22日	加賀郡吉備中央町田土 岡山市消防局	0:06	吉備中央町田土内で林野火災が発生し、空中消火の要請を受け出動したものの。 ※岡山市消防航空隊は、出向途中での出動であり燃料補給の必要があり出動要請となる。
10	救助 山岳	平成30年 5月26日	美作市後山 美作市消防本部	0:56	72歳男性、後山キャンプ場から登山中に気分不良を訴え、登山道にて動けなくなったため、救助要請を受け出動したものの。
11	救急 急病	平成30年 5月26日	美作市後山 美作市消防本部	0:29	上記の傷病者を美作市消防本部へ搬送、救急隊に引き継ぐ。
12	救急 転院搬送	平成30年 6月7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)	0:50	転院搬送の出動要請を受け出動したものの。急性冠症候群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。
13	救助 水難	平成30年 7月1日	総社市秦 総社市消防本部	1:26	高梁川で38歳男性1名がジェットスキーから転落し、沈んだとのことでヘリからの捜索要請を受け出動したものの。
14	救助 自然災害	平成30年 7月7日	総社市清音古地 航空運用調整グループ	0:14	総社市日羽地内で、増水による救助要請を受けてボートで救助活動中に、濁流に流され、約16km下流の中洲にて発見された消防職員の救助要請を受け出動したものの。
15	救急 自然災害	平成30年 7月7日	総社市清音古地 航空運用調整グループ	0:04	リバーシブルレスキューリング携行で航空隊員を投入し、消防職員を縛着し、ホイスト懸吊のまま直近道路まで搬送し、地上隊へ引き継ぐ。

16	救助 自然災害	平成30年 7月7日	総社市日羽 航空運用調整グループ	0:26	小規模多機能型居宅介護縁において、水害で逃げ遅れた孤立者の救助要請を受け出動したもの。尚、現場付近到着時に同一敷地内のさくらぼホームで急病人が発生したとのことで、こちらの救出を優先するように指示を受ける。
17	救急 自然災害	平成30年 7月7日	総社市日羽 航空運用調整グループ	0:15	上記傷病者をベストスリングでピックアップし、アクアセンター吉備路へ搬送、地上隊に引き継ぐ。
18	救助 自然災害	平成30年 7月7日	総社市日羽 航空運用調整グループ	0:15	給油後、再度小規模多機能型居宅介護縁へ出動する。
19	災害応急対策活動 自然災害	平成30年 7月7日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	0:22	小規模多機能型居宅介護縁へ向かうが、視界不良のためヘリテレ伝送しながら情報収集する。
20	救助 自然災害	平成30年 7月7日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	0:08	2階の窓にしがみ付いている要救助者を救出に向かうが、すでに救出済み。
21	救助 自然災害	平成30年 7月7日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	0:17	真備支所に隊員を投入するが緊急搬送の要救助者なし。
22	救助 自然災害	平成30年 7月7日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	0:26	付近住宅2階から要救助者を発見し、隊員2名投入し、ピタゴールで要救助者3名をピックアップし機内に収容する。
23	救急 自然災害	平成30年 7月7日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	0:40	上記の要救助3名を救出後、西部ふれあい広場へ搬送し、地上隊に引き継ぐ。
24	救助 自然災害	平成30年 7月7日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	0:20	浸水により、一般住宅敷地内の木にしがみ付いている要救助者の救助要請を受け出動したもの。リバーシブルレスキュースリング携行し隊員1名を投入、縛着後機内に収容する。
25	救急 自然災害	平成30年 7月7日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	0:21	上記の要救助者を救出、倉敷運動公園へ搬送し地上隊に引き継ぐ。
26	救助 自然災害	平成30年 7月8日	倉敷市真備川辺 航空運用調整グループ	1:01	まび記念病院に患者が多数いるとの。搬送対象人員の調整、救出要請を受け出動したもの。隊員2名を担架携行で投入、東京消防庁航空隊が先着しており、搬送トリアージ実施済みであった。搬送対象者を担架でピックアップする。
27	救急 自然災害	平成30年 7月8日	倉敷市真備川辺 航空運用調整グループ	0:32	上記の傷病者を倉敷運動公園へ搬送し、地上隊に引き継ぐ。
28	救助 自然災害	平成30年 7月8日	倉敷市真備川辺 航空運用調整グループ	0:38	まび記念病院に、要救助者がいるとのことで救出要請を受け出動したもの。隊員2名を担架携行で投入。要救助者を担架にてピックアップする。
29	救急 自然災害	平成30年 7月8日	倉敷市真備川辺 航空運用調整グループ	0:15	上記の傷病者を倉敷運動公園へ搬送し、地上隊に引き継ぐ。
30	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 7月10日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	1:07	倉敷運動公園で倉敷市長他2名が搭乗し、真備地区上空偵察要請を受け出動したものの。
31	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 7月11日	倉敷市水島地区 航空運用調整グループ	1:21	倉敷市消防職員3名、倉敷市職員1名を搭乗させコスモタウン等の土砂崩れ状況を調査し、ヘリテレ伝送の要請を受け出動したものの。

32	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 7月12日	津山市、美作市、備前市 航空運用調整グループ	2:07	岡山県北部、東部の被害状況をヘリテレ伝送の要請を受け出動したものの。
33	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 7月12日	井原市、矢掛町、真備地区 航空運用調整グループ	1:21	井原市、矢掛町、真備地区の被害状況をヘリテレ伝送の要請を受け出動したものの。 (岡山県知事搭乗)
34	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 7月13日	笠岡市、里庄町 航空運用調整グループ	0:59	笠岡市、里庄町の上空偵察及び被害状況のヘリテレ伝送の要請を受け出動したものの。
35	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 7月13日	笠岡市 航空運用調整グループ	1:59	笠岡市、笠岡市離島の上空偵察及び被害状況のヘリテレ伝送の要請を受け出動したものの。(岡山県知事搭乗)
36	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 7月16日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	0:59	豪雨災害に伴い災害ゴミの集積状況を上空偵察及びヘリテレ伝送の要請を受け出動したものの。
37	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 7月17日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	0:43	豪雨災害に伴い災害ゴミの集積状況を上空偵察及びヘリテレ伝送の要請を受け出動したものの。
38	救助 その他	平成30年 7月19日	新見市下熊谷 新見市消防本部	4:40	71歳男性が17日から行方不明となり、上空からの捜索要請を受け出動したものの。現地指揮本部にR1を投入する。指揮本部からの指示された場所を捜索実施する。燃料枯渇のため、真庭消防本部で給油し、再度捜索実施。R1を指揮本部に残し、給油のため岡山空港に帰投。給油後再度現場へ出動し捜索実施する。燃料枯渇のため千屋ダムヘリポートに着陸しR1搭乗させ岡山空港に帰投する。
39	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 7月23日	倉敷市真備地区 航空運用調整グループ	0:54	豪雨災害に伴い災害ゴミの集積状況を上空偵察及びヘリテレ伝送の要請を受け出動したものの。
40	火災 林野	平成30年 8月13日	新見市新見 新見市消防本部	2:32	新見市鷲ヶ巢山山頂付近にて白煙が確認できるため、上空偵察及び空中消火の要請を受け出動する。
41	救助 山岳	平成30年 8月18日	新見市大佐 新見市消防本部	0:47	新見市大佐山で、パラグライダーが墜落し、42歳男性が負傷しているとのことで、救助要請を受け出動したものの。
42	災害応急対策活動 情報収集	平成30年 8月24日	岡山県南部 岡山県	1:24	台風20号に伴う被災状況の上空偵察の要請を受け出動したものの。
43	救助 その他	平成30年 8月27日	真庭市蒜山上徳山 三平山 真庭市消防本部	1:22	三平山で登山中の72歳の女性が同行者とはぐれて行方不明になったため、捜索要請を受け出動したものの。
44	火災 林野	平成30年 8月31日	総社市岡谷広谷池西山林 総社市消防本部	0:34	総社市岡谷広谷池西山林付近にて白煙が確認できると通報があったが、現場が確認できないため上空偵察の要請を受け出動する。
45	救助 山岳	平成30年 9月3日	高梁市高倉町 高梁市消防本部	0:33	山頂で急病人が発生し、救急車での搬送が困難なため防災ヘリによるピックアップを要請を受け出動したものの。
46	救急 労働災害	平成30年 9月3日	高梁市高倉町 高梁市消防本部	0:11	上記の傷病者を高梁中央病院へ搬送する。
47	救助 山岳	平成30年 9月5日	津山市加茂町 津山圏域消防組合消防本部	0:58	山林で林業作業員(60歳代男性)が、斜面で転倒し左脇腹を負傷。救出要請を受け出動したものの。

48	救急 労働災害	平成30年 9月5日	津山市加茂町 津山圏域消防組合消防本部	0:21	上記の傷病者を津山圏域消防組合消防本部ヘリポートへ搬送する。
49	救助 水難	平成30年 9月10日	総社市清音上中島 総社市消防本部	1:20	高梁川の川辺橋付近をFRPの船外機付きボートに乗り流されている男性1名の救助要請を受け出動したもの。
50	救急 その他	平成30年 9月13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	0:15	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)搬送の要請を受け出動したもの。
51	救急 医師搬送	平成30年 9月25日	美作市 鳥取自動車道上り10kp 美作市消防本部	0:32	高速道路での交通事故。重軽傷者含め多数のため、ドクヘリの運用での要請を受け出動したもの。川崎医科大学附属病院の医師を搬送する。
52	救急 交通事故	平成30年 9月25日	美作市 鳥取自動車道上り10kp 美作市消防本部	0:28	上記の傷病者を川崎医科大学附属病院へ搬送する。
53	救急 転院搬送	平成30年 10月1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)	0:43	椎弓骨折、肋骨骨折、肺挫傷の傷病者を小豆島中央病院から香川大学医学部附属病院へ転院搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
54	救急 転院搬送	平成30年 10月3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)	0:40	食道静脈瘤出血及び多発肝腫瘍の傷病者を小豆島中央病院からサンポートにヘリにより搬送し、陸送で高松赤十字病院へ転院搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
55	救急 医師搬送	平成30年 10月6日	高梁市中井町 高梁市消防本部	0:20	脳疾患疑いの傷病者搬送のためドクターヘリを要請するも新見管内へ出動中とのことで防災ヘリにドクターヘリの運用での要請を受け出動したもの。
56	救急 急病	平成30年 10月6日	高梁市中井町 高梁市消防本部	0:22	上記の傷病者を川崎医科大学付属病院へ搬送する。
57	救急 転院搬送	平成30年 10月17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)	0:47	腰部脊柱管狭窄症急性憎悪の傷病者を小豆島中央病院から香川県立中央病院へ転院搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
58	救急 転院搬送	平成30年 10月19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)	0:51	新生児呼吸障害の傷病者を小豆島中央病院から香川大学医学部附属病院へ転院搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
59	救急 転院搬送	平成30年 10月21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)	0:37	卵巣萎縮転の傷病者を小豆島中央病院から高松赤十字病院へ転院搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
60	救助 その他	平成30年 10月22日	香川県木田郡三木町小菘 高松市消防局(香川県)	0:38	小川下池改修工事中、誤ってコンクリート製の表法面を約50メートル滑落したもの。(堤防上からの落差は約20メートル)山中の事案であり、傷病者搬送困難なためヘリでの救助要請を受け出動する。
61	救急 労働災害	平成30年 10月22日	香川県木田郡三木町小菘 高松市消防局(香川県)	0:31	上記の傷病者を回生病院へ搬送する。
62	救急 転院搬送	平成30年 10月29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)	0:46	完全個室ブロックの傷病者を小豆島中央病院から高松赤十字病院へ転院搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
63	救急 転院搬送	平成30年 11月8日	香川県高松市朝日町 香川県立中央病院 高松市消防局(香川県)	3:04	肝不全の傷病者を香川県立中央病院から山口県済生会下関総合病院へ転院搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。

64	救急 転送搬送	平成30年 11月20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)	0:48	川崎市の傷病者を小豆島中央病院から香川県立中央病院へ転送搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
65	救急 転送搬送	平成30年 11月21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)	0:50	切迫早産の傷病者を小豆島中央病院から香川大学医学部附属病院へ転送搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
66	救急 医師搬送	平成30年 11月25日	加賀郡吉備中央町北 道の駅 かよう 岡山市消防局	0:23	草刈り中に右大腿部を負傷した傷病者搬送のため防災ヘリにドクターヘリの運用での要請を受け出動したもの。岡山大学病院の医師、看護師を搬送する。 ※岡山市消防航空隊は機体点検のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
67	救急 一般負傷	平成30年 11月25日	加賀郡吉備中央町北 道の駅 かよう 岡山市消防局	0:22	上記の傷病者を岡山大学病院へ搬送する。
68	救急 転送搬送	平成30年 12月8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)	0:47	胃潰瘍穿孔疑いの傷病者を小豆島中央病院から香川大学医学部附属病院へ転送搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
69	火災 情報収集	平成30年 12月14日	倉敷市潮通 倉敷市消防局	0:55	倉敷市消防局から危険物施設(硫酸製造施設)の火災発生に伴い、爆発音が継続しており地上隊が近づけないため、上空からヘリテレビ送信及び写真撮影の要請を受け出動したもの。
70	救急 転送搬送	平成30年 12月17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	RSウイルス細気管支炎の傷病者を小豆島中央病院から香川県立中央病院へ転送搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
71	救急 医師搬送	平成30年 12月20日	瀬戸内市邑久町 瀬戸内市消防本部	0:28	2階階段から1階へ転落した傷病者搬送のためドクターヘリの運用での要請を受け出動したもの。川崎医科大学附属病院の医師及び看護師を搬送する。 ※川崎医科大学附属病院ドクターヘリが別事業出動中のため、岡山県消防防災航空隊が出動する。
72	救急 一般負傷	平成30年 12月20日	瀬戸内市邑久町 瀬戸内市消防本部	0:19	上記の傷病者を岡山赤十字病院へ搬送する。
73	救急 転送搬送	平成30年 12月22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)	0:55	急性肝不全の傷病者を小豆島中央病院から香川大学医学部附属病院へ転送搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
74	救急 転送搬送	平成30年 12月24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)	0:48	急性心筋梗塞の傷病者を小豆島中央病院から香川県立中央病院へ転送搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
75	救急 転送搬送	平成31年 1月1日	新見市高尾高西 新見市消防本部	0:42	心筋梗塞と脳卒中疑いのヘリ搬送事案が2件同時発生したため、防災ヘリにドクターヘリの運用での要請を受け出動したもの。
76	救急 転送搬送	平成31年 1月2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)	0:47	閉塞性動脈硬化症疑いの傷病者を小豆島中央病院から香川県立中央病院へ転送搬送の要請を受け出動したもの。 ※香川県防災ヘリは耐空検査運休中のため、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。
77	救助 山岳	平成31年 1月2日	総社市奥坂 総社市消防本部	0:27	68歳女性本人から、登山中に道に迷い下山できなくなったとの警察への入電。総社市消防本部から捜索要請を受け出動したもの。
78	救急 その他	平成31年 3月27日	津山中央病院 日本臓器移植ネットワーク	1:52	日本臓器移植ネットワークから、津山中央病院から大阪国際空港まで、臓器(心臓)搬送の要請を受け出動したもの。
79	火災 林野	平成31年 3月29日	津山市桑上 津山圏域消防組合消防本部	1:16	津山市桑上貴布弥神社西側山林で林野火災が発生し、上空偵察の要請を受け出動したもの。
合計 79件				総飛行時間 66:28	

(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 救助資機材を活用した訓練	85	658	122:20
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	16	121	24:40
物輸訓練	もっこによる物資搬送訓練	5	40	7:45
飛行訓練	機長操縦慣熟訓練 ヘリテレ訓練	3	21	3:05
合計		109	840	157:50

(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	9月28日	岡山県消防防災航空隊	岡山県緊急消防援助隊 航空小隊受援訓練	平行誘導路駐機・給油訓練	10	0:04
2	10月20日	愛媛県	中国・四国ブロック緊急消防 援助隊合同訓練	※豪雨災害のため中止		
3	10月28日	香川県	香川県総合防災訓練	患者搬送訓練	6	1:00
4	3月25日	香川県	岡山県・香川県防災航空隊 合同訓練	救助訓練	9	2:00
合計 4件(実施 3件)					25	3:04

(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	6月2日	岡山市	岡山市水防訓練	上空偵察(リハーサル)	6	0:20
2	6月3日	岡山市	岡山市水防訓練	上空偵察	6	0:20
3	6月10日	井原市	井原市防災訓練	救助訓練	6	1:10
4	6月24日	高梁市	高梁市水害特別訓練	上空偵察、救助訓練	6	1:05
5	9月2日	備前市	備前市総合防災訓練	上空偵察	6	0:40
6	9月29日	岡山市	岡山県総合防災訓練	※豪雨災害のため中止		
7	9月29日	倉敷市	倉敷市総合防災訓練	※豪雨災害のため中止		
8	9月30日	新見市	哲多地域防災訓練	※台風24号のため中止		
9	10月25日	岡山県	コンビナート訓練	上空偵察(リハーサル)	6	0:55
10	11月4日	奈義町	奈義町防災訓練	救助訓練	6	1:05
11	11月6日	岡山県	コンビナート訓練	上空偵察	6	0:40

12	11月18日	西粟倉村	西粟倉村総合防災訓練	救助訓練・展示	6	1:30
13	11月22日	岡山県	岡山空港航空機事故訓練	救急搬送	6	0:10
14	11月24日	瀬戸内市	瀬戸内市防災訓練	救助訓練	6	0:40
15	11月25日	赤磐市	赤磐市総合防災訓練	※緊急運航のため中止		
16	11月29日	岡山県	航空運用調整訓練	ヘリテレ・救助訓練	6	1:15
17	3月10日	瀬戸内市	瀬戸内市林野火災合同訓練	※天候不良のため中止		
18	3月10日	赤磐市	赤磐市林野火災合同訓練	※天候不良のため中止		
合計 18件(実施 12件)					72	9:50

(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	7月10日	総社市消防本部	他機関合同水難救助訓練	※豪雨災害のため中止		
2	7月24日	岡山市消防航空隊	視察研修	※豪雨災害のため中止		
3	7月28日	津山圏域消防組合	津山消防1日消防士体験	救助訓練、機体展示	6	1:05
4	7月31日	瀬戸内市消防本部	連携訓練	※豪雨災害のため中止		
5	8月中	倉敷市消防局	連携訓練	※豪雨災害のため中止		
6	8月17日	笠岡市消防本部	連携訓練	水難訓練	6	1:10
7	9月19日	美作市消防本部	連携訓練	救助訓練	6	1:40
8	9月27日	真庭市消防本部	連携訓練	救助訓練	7	1:15
9	10月2日	新見市消防本部	連携訓練	救助訓練	7	1:20
10	10月13日	美作市消防本部	美作消防フェスタ	救助訓練・機体展示	6	0:45
11	10月18日	津山圏域消防組合	連携訓練	救助訓練	8	1:30
12	10月24日	総社市消防本部	連携訓練	救助訓練	6	1:20
13	10月26日	赤磐市消防本部	連携訓練	救助訓練	9	1:30
14	11月14日	津山圏域消防組合	津山消防1日消防長	救助訓練・機体展示	7	0:45
15	11月15日	東備消防組合	連携訓練	救助訓練	7	1:00
16	11月28日	玉野市消防本部	連携訓練	救助訓練	6	1:00
17	12月19日	消防学校	救急標準課程	救助訓練	7	1:00
合計 17件(実施 13件)					88	15:20

(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23日	岡山赤十字病院	連携訓練	※豪雨災害のため中止		
2	7月11日	津山中央病院	連携訓練	※豪雨災害のため中止		
3	7月12日	川崎医科大学附属病院	連携訓練	※豪雨災害のため中止		
4	7月18日	倉敷中央病院	連携訓練	※豪雨災害のため中止		
5	8月9日	岡山大学病院	連携訓練	※豪雨災害のため中止		
6	10月5日	玉野海上保安部	連携訓練	救助訓練	8	1:10
7	11月18日	岡南飛行場	岡南飛行場祭り	救助訓練展示	6	0:40
8	12月2日	笠岡農道空港	笠岡ポルターフェスタ	救助訓練展示	8	1:20
合計 8件(実施 3件)					22	3:10

(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	6月1日	河川課	一般行政活動	河川改修進捗状況捜査	9	1:25
2	8月29日	林政課	一般行政活動	岡山-鳥取県境付近枯損調査	9	1:55
3	12月5日	水産課	一般行政活動	養殖施設設置状況調査	8	1:30
合計 3件(実施 3件)					26	4:50

(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17日	岡山県消防防災航空隊	訓練地調査	訓練地調査	6	0:55
合計 1件(実施 1件)					6	0:55

(10) その他

番号	月日	実施機関	実施内容	訓練内容	人員	時間
合計 0件(実施 0件)					0	0:00



### 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16日	ホイスト点検	0:20
2	6月12日	ホイスト・ケーブル交換	0:30
3	8月24日	ホイスト点検	0:30
4	12月7日	ホイスト点検	0:50
5	1月8日	耐空検査 搬入に伴う空輸	0:25
6	2月12日	耐空検査 テストフライト	0:20
7	2月13日	耐空検査 テストフライト	1:30
8	2月14日	耐空検査 テストフライト	2:20
9	2月15日	耐空検査 テストフライト	1:40
10	2月16日	耐空検査 テストフライト	0:25
11	2月21日	耐空検査 領収フライト及び空輸 (ヘリテレ送信試験・ホイストチェック) フライト件数 5件	2:35
12	3月9日	部品交換 テストフライト フライト件数 5件	1:20
13	3月22日	ホイスト点検	0:35

合計 21件	13時間20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10日	機体25時間／30日(3回目) エンジン25時間	1.5
2	4月27日～4月28日	機体25時間／30日(4回目) エンジン100時間	2
3	5月28日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
4	6月12日	ホイスト・ケーブル交換	0.5
5	6月26日～6月27日	機体25時間／30日(2回目) エンジン50時間	2
6	7月14日～7月16日	機体100時間／30日(4回目)、6ヵ月点検 エンジン100時間、150時間／6ヵ月点検 (災害時間外対応)	2.5
7	8月15日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
8	9月14日～15日	機体25時間／30日(2回目) エンジン50時間	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	11月11日～12日	機体25時間／30日(4回目) エンジン100時間	2
11	12月11日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
12	1月8日～2月21日	耐空検査 機体600時間／12ヶ月	45
13	3月3日	機体25時間／30日(1回目) エンジン25時間	1
14	3月8日～9日	ITTトリムアクチュエーター不動作による 交換 (3月9日のみ運休)	1
15	3月16日～17日	機体25時間／30日(2回目) エンジン50時間	2

合計65.5日

#### 4 資料集

##### (1) 消防防災航空センター職員一覧

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～

平成三十一年度	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	赤木 卓郎		H31.4.1～
	航空隊			
	隊長	名越 康雄	倉敷市消防局	H30.4.1～
	副隊長	坂手 浩一	津山圏域消防組合消防本部	H31.4.1～
	副隊長	野々上 宏和	美作市消防本部	H29.4.1～
	副隊長	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	黒川 楽	倉敷市消防局	H31.4.1～
	隊員	山崎 功一	真庭市消防本部	H30.4.1～
	隊員	宮本 光章	新見市消防本部	H29.4.1～

## (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ikalシステムスdash3000)
		・AED(レールダル 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 鏡野町

(平成30年4月21日)



山岳救助 美作市

(平成30年5月26日)



豪雨災害 岡山県

(平成30年7月7日)



(平成30年7月8日)



(平成30年7月8日)



(平成30年7月9日)



## <緊急運航>

山岳救助 津山市  
(平成30年9月5日)



水難救助 総社市  
(平成30年9月10日)



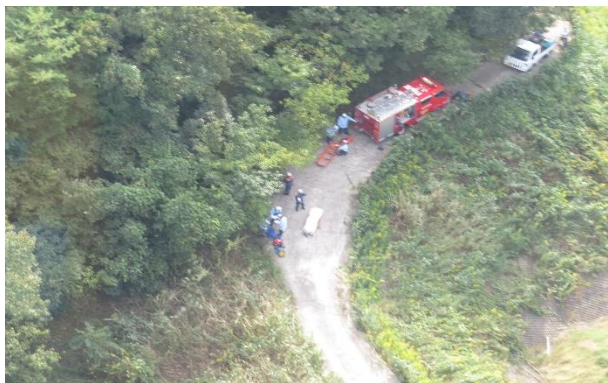
臓器搬送 岡山市  
(平成30年9月13日)



救急搬送 (ドクヘリの運航)  
(平成30年10月6日)



その他救助 (労働災害) 香川県  
(平成30年10月22日)



転院搬送 (香川県～山口県)  
(平成30年11月8日)



## <各種防災訓練等>

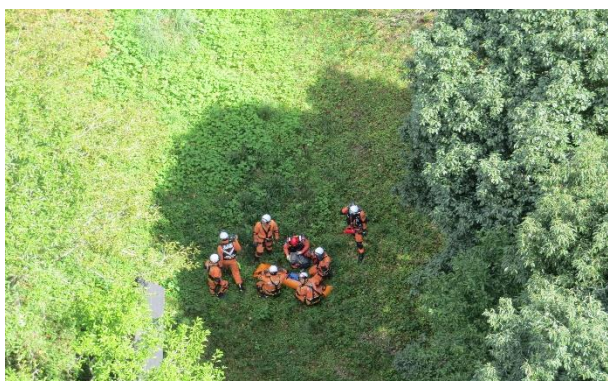
津山圏域消防組合消防本部 1 日消防士体験



備前市総合防災訓練



真庭市消防本部連携訓練



香川県総合防災訓練



消防学校（救急科）



岡山県凶上防災訓練



## < 自隊訓練 >

救助訓練（上水島）



救助訓練（上水島）



救助訓練（上水島）



救助訓練（添谷池）



物輸訓練（JFE）



物輸訓練（JFE）



消火訓練（奥津湖）



消火訓練（奥津湖）

