

平成 29 年・30 年・31 年(令和元年)

長野県消防防災ヘリコプター

「アルプス」

運航実績報告



Super Anti Disaster Helicopter ALPS
NAGANO AIR RESCUE TEAM
長野県消防防災航空隊

消防防災航空体制の再構築に向けて

平成 29 年

- 3 月 5 日 訓練中に墜落事故発生
- 6 月～ 「消防防災航空体制のあり方検討会」
 - 当面の消防防災航空体制について
 - 中長期的な消防防災航空体制について
 (検討会 3 回、作業部会 4 回開催)
- 12 月 11 日 安全運航管理幹着任

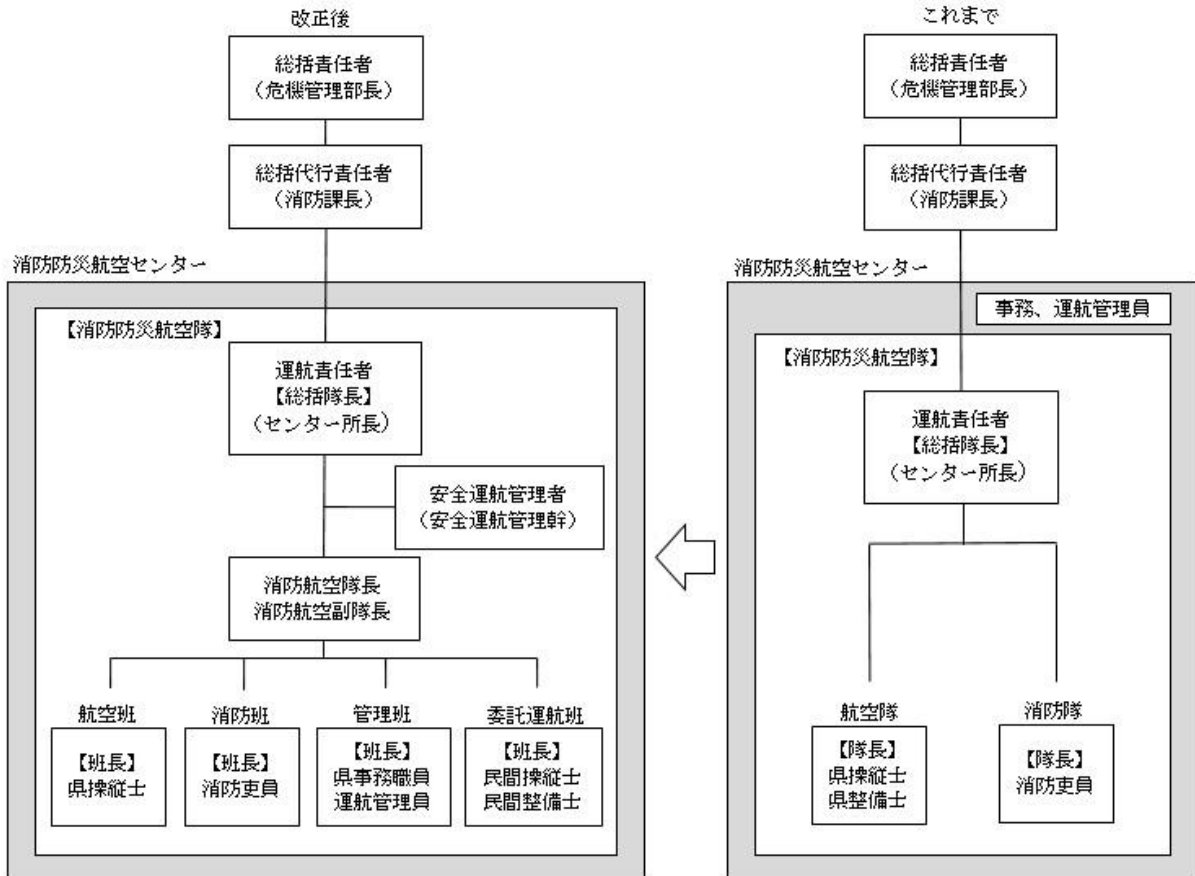
平成 30 年

- 1 月 1 日 消防吏員の前倒し派遣 (5 名⇒8 名)
- 2 月 24 日 リース機納入 (ベル 412EP)
- 2 月 28 日 民間会社より操縦士 2 名、整備士 1 名派遣
- 3 月 6 日 訓練開始 (地形慣熟、消火)
- 5 月 7 日 運航再開 (消火、救急、災害応急) 救助訓練開始
- 9 月 1 日 救助活動一部再開 (第一段階)
- 11 月 7 日 新機体入札 (落札者(株)SUBARU) ベル 412EPI に決定
- 12 月 4 日 自主養成操縦士型式限定技能証明取得

平成 31 年(令和元年)

- 1 月 1 日 航空指導幹着任
- 12 月 1 日 県職員整備士 1 名採用

長野県消防防災航空体制の整備



はじめに

関係機関の皆様におかれましては、本県の消防防災行政に対しまして、平素より御理解と御協力を賜り深く感謝申し上げます。

長野県消防防災航空隊は平成9年4月に発足し、同年9月25日より、輸送能力の高い中型の消防防災ヘリコプター「アルプス」の運航を開始し、火災防ぎょ、救急、救助活動など緊急運航をはじめ、各市町村や消防機関並びに警察機関との各種連携訓練等を実施して参りましたが、平成29年3月5日、訓練のために飛びたった本県の消防防災ヘリコプター「アルプス」が松本市前鉢伏山東側斜面に墜落するという痛ましい事故が発生しました。この事故により、文字通り身命を賭して、数多くの人命を救ってきた長野県消防防災航空隊員9名の尊い命と消防防災ヘリコプター「アルプス」が失われたことは、誠に痛恨の極みであります。

お亡くなりになられた方々に深く哀悼の意を表しますとともに、御遺族並びに県民の皆様にご心からお詫びを申し上げます。

消防防災航空センターでは、航空隊の組織編成の見直し、安全への取り組みを充実強化させ、二度と悲しい事故を起こさない事を誓い再構築に向けて活動を再開しました。平成30年3月6日からリース機で訓練を開始し、5月7日には、火災防ぎょ活動、救急活動、災害応急対策活動を再開。並行して救助活動訓練を積み重ね、平成30年9月1日から地上隊との連携が可能である救助活動についても再開し、現在は山岳救助活動へステップアップさせるための訓練に取り組んでおります。

お亡くなりになられた隊員の皆様の崇高な消防精神を胸にしっかりと刻み込み、県民の生命と財産を守るため、安全を最優先に全ての活動再開を目指して取り組んで参りたいと考えておりますので、引き続き御理解、御協力をお願い申し上げます。

本冊子は、平成29年から平成31年(令和元年)中における活動状況をまとめたもので、消防防災業務の参考にさせていただければ幸いです。

令和2年3月
長野県消防防災航空隊

目次

◇はじめに

平成29年総括表	3
年別緊急運航件数	5
平成29年活動状況	6
□緊急運航	6
1 救急活動	6
2 救助活動	6
3 火災防ぎょ活動	8
4 災害応急対策活動	8
5 広域航空消防応援等に関する活動	8
6 長野県警察航空隊関係活動	10
□通常運航	
1 災害予防対策活動	10
2 自隊訓練活動	10
3 一般行政活動	10
4 その他の活動	10
5 整備に伴う活動	10
平成30年総括表	11
年別緊急運航件数	13
平成30年活動状況	14
□緊急運航	14
1 救急活動	14
2 救助活動	16
3 火災防ぎょ活動	18
4 災害応急対策活動	19
5 広域航空消防応援等に関する活動	20
6 長野県警察航空隊関係活動	22
□通常運航	
1 災害予防対策活動	23
2 自隊訓練活動	23
3 一般行政活動	23
4 その他の活動	23
5 整備に伴う活動	23

平成31年（令和元年）総括表	24
年別緊急運航件数	26
平成31年（令和元年）活動状況	27
□緊急運航	27
1 救急活動	27
2 救助活動	27
3 火災防ぎょ活動	29
4 災害応急対策活動	31
5 広域航空消防応援等に関する活動	31
6 長野県警察航空隊関係活動	33
□通常運航	
1 災害予防対策活動	34
2 自隊訓練活動	34
3 一般行政活動	34
4 その他の活動	34
5 整備に伴う活動	34

◆ 平成29年 総括表

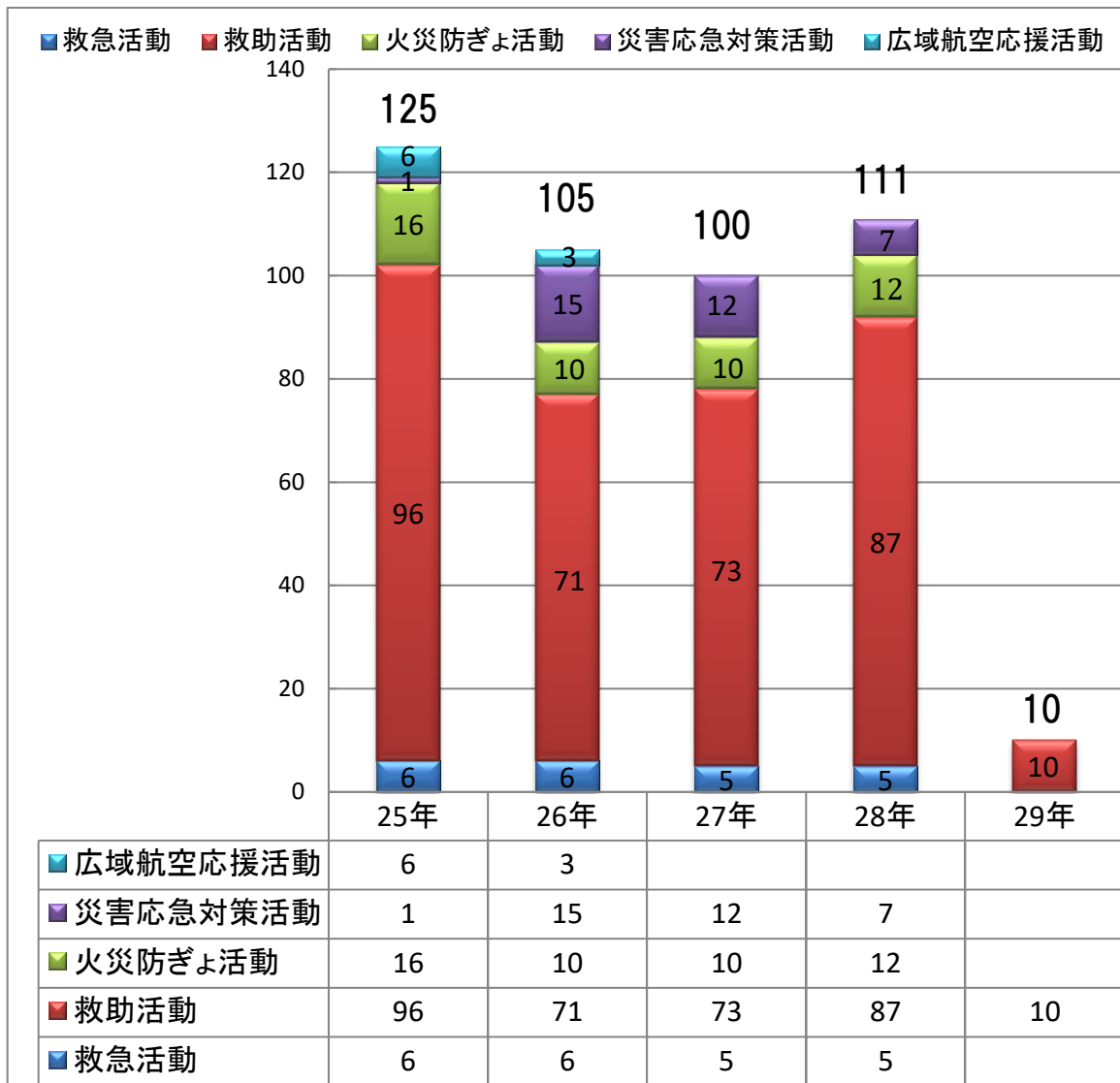
活動区分	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	合計	
緊急 運 航	救 急	件数													10件 10時間08分	
		時間														
	救 助	件数	7	2	1											10
		時間	5:37	3:49	0:42											10:08
	火災防ぎよ	件数														
		時間														
	災害応急対策	件数														
		時間														
	広域航空消防 防災応援	件数														
		時間														
緊急運航小計	件数	7	2	1										10		
	時間	5:37	3:49	0:42										10:08		
通 常 運 航	災害予防対策	件数		1										1		
		時間		1:32										1:32		
	自 隊 訓 練	件数	17	1	3										21	
		時間	19:04	0:49	2:42										22:35	
	一般行政	件数														
		時間														
	その他	件数														
		時間														
	通常運航小計	件数	17	2	3										22	
		時間	19:04	2:21	2:42										24:07	
整 備	件数															
	時間															
合 計	件数	24	4	4										32		
	時間	24:41	6:10	3:24										34:15		

・平成29年3月6日より運航休止。

◆ 平成29年 総括表（総務省消防庁統計基準）

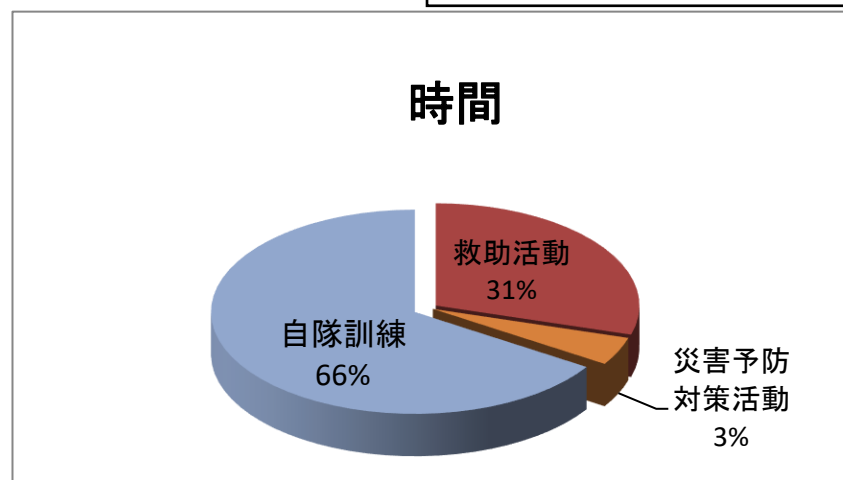
活動区分		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	合計
緊急 運 航	救 急	件数	6	1	1										8	18件 10時間08分
		時間	2:01	0:46	0:23										3:10	
	救 助	件数	7	2	1										10	
		時間	3:36	3:03	0:19										6:58	
	火災防ぎよ	件数														
		時間														
	災害応急対策	件数														
		時間														
	広域航空消防 防災応援	件数														
		時間														
緊急運航小計	件数	13	3	2										18		
	時間	5:37	3:49	0:42										10:08		
通 常 運 航	災害予防対策	件数		1											1	22件 24時間07分
		時間		1:32											1:32	
	自 隊 訓 練	件数	17	1	3										21	
		時間	19:04	0:49	2:42										22:35	
	一般行政	件数														
		時間														
その他	件数															
	時間															
通常運航小計	件数	17	2	3										22		
	時間	19:04	2:21	2:42										24:07		
整 備	件数															
	時間															
合 計	件数	30	5	5										40	40件	
	時間	24:41	6:10	3:24										34:15	34時間15分	

◆ 年別緊急運航件数(過去5年)



◆ 平成29年 時間別運航状況

総運航時間: 34時間15分



■平成29年 活動状況

◆緊急運航

1 救急活動 出動なし

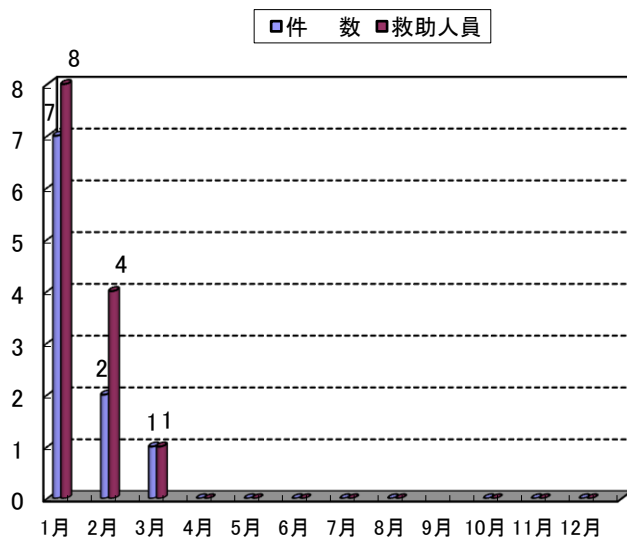
2 救助活動

出動件数	10件	救助人員	13人	飛行時間	10時間08分
------	-----	------	-----	------	---------

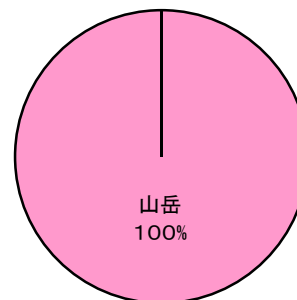
【月別出動統計】

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
件数	7	2	1										10
救助人員	8	4	1										13
出動内訳	山岳	7	2	1									10
	自然災害												
	水難												
	火災												
	その他												

出動件数及び救助人員



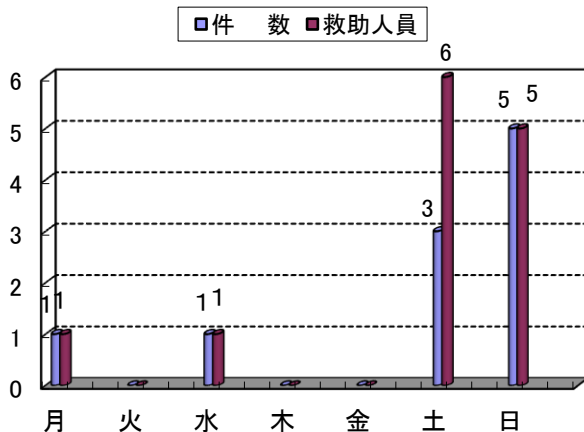
出動内訳



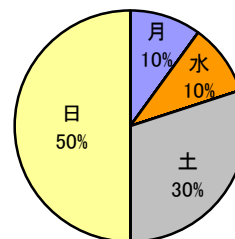
【曜日別出動統計】

曜日	月	火	水	木	金	土	日	計
件数	1		1			3	5	10
救助人員	1		1			6	5	13

曜日別出動件数及び搬送人員



曜日別出動割合



月日	曜日	種別	発生場所	救助人員	飛行時間	概要	要請機関
1/2	月	山岳	上田市 独鈷山	1	0:44	63歳女性、登山中に滑落し意識不明となったもの。ヘリハーネス介添え揚収し病院へ搬送。	上田地域広域連合 消防本部
1/25	水	山岳	白馬村 柵池高原	1	1:04	23日にバックカントリー中に行動不能になったもの。天候回復により25日早朝に救助。ヘリハーネス介添え揚収し病院へ搬送。	長野県警 山岳安全対策課
1/28	土	山岳	山ノ内町 焼額山	2	1:21	2名がバックカントリー中に道に迷い行動不能となったもの。ヘリハーネス介添え揚収し場外離着陸場で救急隊へ引き継ぎ。	長野県警 山岳安全対策課
1/29	日	山岳	茅野市 八ヶ岳	2	0:47	60歳女性が登山中に転倒し左足を負傷したもの。ヘリハーネス介添え揚収し場外離着陸場で警察官へ引き継ぎ。	長野県警 山岳安全対策課
1/29	日	山岳	大町市 天狗岳	1	0:33	46歳女性がバックカントリー中に左足を負傷したもの。ヘリハーネス介添え揚収し場外離着陸場で警察官へ引き継ぎ。	長野県警 山岳安全対策課
1/29	日	山岳	白馬村 八方尾根	1	0:27	40歳女性バックカントリー中に転倒し左膝を負傷したもの。ヘリハーネス介添え揚収し場外離着陸場で警察官に引き継ぎ。	長野県警 山岳安全対策課
1/29	日	山岳	白馬村 八方尾根		0:41	八方山ケルン北側付近で人影を見たとの通報があり捜索となったもの。発見に至らなかった。	長野県警 山岳安全対策課
2/4	土	山岳	大町市 唐松岳		1:58	53歳男性が登山中に行方不明になり捜索となったもの。発見に至らなかった。	長野県警 山岳安全対策課
2/11	土	山岳	原村 八ヶ岳	4	1:51	4名パーティーのうち2名が滑落し負傷したもの。ヘリハーネスおよびレスキューネットで介添え揚収し救急隊および警察官へ引き継ぎ。	長野県警 山岳安全対策課
3/5	日	山岳	松本市 乗鞍岳	1	0:42	39歳男性が100m滑落し左足を負傷したもの。ヘリハーネス介添え揚収し病院へ搬送。	松本広域消防局

3 火災防ぎょ活動 出動なし

4 災害応急対策活動 出動なし

5 広域航空消防応援等に関する活動

<応援活動> 出動なし

<受援活動>

【隣県相互応援協定に基づく受援活動】

受援件数：19件

月日	曜日	種別	発生場所	概要	応援機関	要請機関
3/18	土	救助 山岳	南木曾町 南木曾岳	58歳男性が登山中に左下肢を骨折したものの。	岐阜県防災航空隊	木曾広域 消防本部
3/19	日	火災 林野	辰野町 伊那富宮所	墓地から火が林野へ燃え移り延焼拡大したものの。	山梨県消防防災航空隊	上伊那広域 消防本部
3/29	水	火災 林野	中野市 豊津	林野火災が発生し延焼拡大したものの。地上隊で対応可能の為、離陸後キャンセル。	群馬県防災航空隊	岳南広域 消防本部
4/30	日	救急 交通	長和町 ビーナスライン	33歳男性がツーリング中に約30m滑落し胸と足を負傷したものの。	山梨県消防防災航空隊	上田地域広域 連合消防本部
5/5	金	救助 その他	山ノ内町 潤満滝	83歳男性が山菜取り中に30m滑落し右肩と背部を負傷したものの。	群馬県防災航空隊	岳南広域 消防本部
5/5	金	火災 林野	松本市 五常	たき火が山林内の竹藪に燃え移り延焼拡大したものの。	山梨県消防防災航空隊	松本広域 消防局
5/5	金	火災 林野	飯田市 南和田	林野火災が発生し延焼拡大したものの。	静岡県消防防災航空隊	飯田広域 消防本部
5/6	土				静岡県消防防災航空隊 愛知県防災航空隊	
5/7	日				静岡県消防防災航空隊 岐阜県防災航空隊 埼玉県防災航空隊	
5/8	月				東京消防庁航空隊 埼玉県防災航空隊	
5/8	月	火災 林野	松本市 取手	林野火災が発生し延焼拡大したものの。	山梨県消防防災航空隊	松本広域 消防局
5/10	水	救助 山岳	塩尻市 大芝山	70歳代男性が下山中に転倒し負傷したものの。	山梨県消防防災航空隊	松本広域 消防局
5/28	日	救助 その他	山ノ内町 志賀高原	50歳代男性が沢釣り中に転倒し負傷したものの。	群馬県防災航空隊	岳南広域 消防本部
6/20	火	救助 その他	大滝村 瀬戸川	30歳代男性が伐採作業中に倒木が顔面にあたり負傷したものの。	愛知県防災航空隊	木曾広域 消防本部
7/5	水	救助 山岳	上田市 独鈷山	60歳代女性が登山中に転倒し足首を負傷したものの。	群馬県防災航空隊	上田地域広域 連合消防本部
7/15	土	救助 山岳	富士見町 入笠山	50歳代男性が登山中に転倒し胸部と背部を負傷したものの。	岐阜県防災航空隊	諏訪広域 消防本部
8/3	木	救助 山岳	飯田市 易老岳	60歳代男性が登山中に卒倒したものの。	山梨県消防防災航空隊	飯田広域 消防本部
8/21	月	救助 山岳	長和町 姫木平	70歳代女性が下山中に転倒し手首を負傷したものの。	山梨県消防防災航空隊	上田地域広域 連合消防本部

8/26	土	救助 山岳	東御市 三方ヶ峰	60歳代男性が登山中に卒倒したもの。	群馬県防災航空隊	上田地域広域 連合消防本部
9/26	火	救助 山岳	松本市 前穂高岳	60歳代男性が登山中に頭部を負傷したもの。	山梨県消防防災航空隊	松本広域 消防局
10/10	火	救助 その他	飯田市 不動滝	80歳代男性がキノコ採り中に腰部を負傷したもの。	山梨県消防防災航空隊	飯田広域 消防本部
12/3	日	火災 林野	長和町 和田	畑のたき火が林野へ延焼拡大したもの。	群馬県防災航空隊	上田地域広域 連合消防本部

【大規模災害時における広域航空消防受援活動】

受援件数： 1件

月日	曜日	種別	発生場所	概要	応援機関	要請機関
3/5	日	救助 その他	松本市 鉢伏山	長野県消防防災ヘリコプターが訓練中に墜落したもの。	山梨県消防防災航空隊 岐阜県防災航空隊 愛知県防災航空隊 埼玉県防災航空隊	松本広域 消防局
3/6	月					



5月5日 松本市五常林野火災 山梨県消防防災航空



5月5日～8日 飯田市南和田林野火災 静岡県消防防災航空隊 岐阜県防災航空



12月3日 長和町和田林野火災 群馬県防災航空

6 長野県警察航空隊関係活動 <受援活動>9件

月日	曜日	内訳	発生場所	救助人員	概要	要請機関
3/5	日	救助 その他	松本市 鉢伏山	6	長野県消防防災ヘリコプターが訓練中に墜落したもの。	松本広域消防局
3/6	月					
3/23	木	救助 その他	塩尻市 宗賀日出塩	1	60歳男性が車両単独事故により約30m 転落し頭部を負傷したもの。	松本広域消防局
4/29	土	救助 その他	飯山市 荒舟	1	58歳女性が山菜採り中に滑落し右大腿 部を骨折したもの。	岳北消防本部
5/5	金	救助 山岳	松本市 前穂高岳	1	73歳男性が稜線から15mから滑落した もの。	松本広域消防局
6/18	日	救助 その他	高山村 老ノ倉		68歳男性が筍採りに入山し行方不明とな り捜索となったもの。	須坂市消防本部
6/27	火	救助 山岳	長野市 飯綱山	1	71歳男性が登山中に卒倒したもの。	長野市消防局
8/4	金	救助 山岳	松本市 常念岳	1	60歳女性が20m滑落し足首を骨折した もの。	松本広域消防局
8/26	土	救助 山岳	松本市 焼岳	1	72歳女性が登山中に右足首を骨折した もの。	松本広域消防局
10/26	木	救助 山岳	松本市 焼岳	1	55歳男性がめまいにより歩行不可とな ったもの。	松本広域消防局

◆通常運航

1 災害予防対策活動(消防本部等連携訓練)

件数	1件	飛行時間	1時間32分
----	----	------	--------

月日	曜日	内訳	飛行時間	訓練内容	訓練場所	要請機関
2/10	金	上田地域広域連合 消防本部連携訓練	1:32	救助訓練	太郎山	上田地域広域 連合消防本部

2 自隊訓練(救助・消火・降下長養成・慣熟飛行訓練等)

件数	21件	飛行時間	22時間35分
----	-----	------	---------

3 一般行政活動 なし

4 その他の活動 なし

5 機体整備 なし

◆ 平成30年 総括表

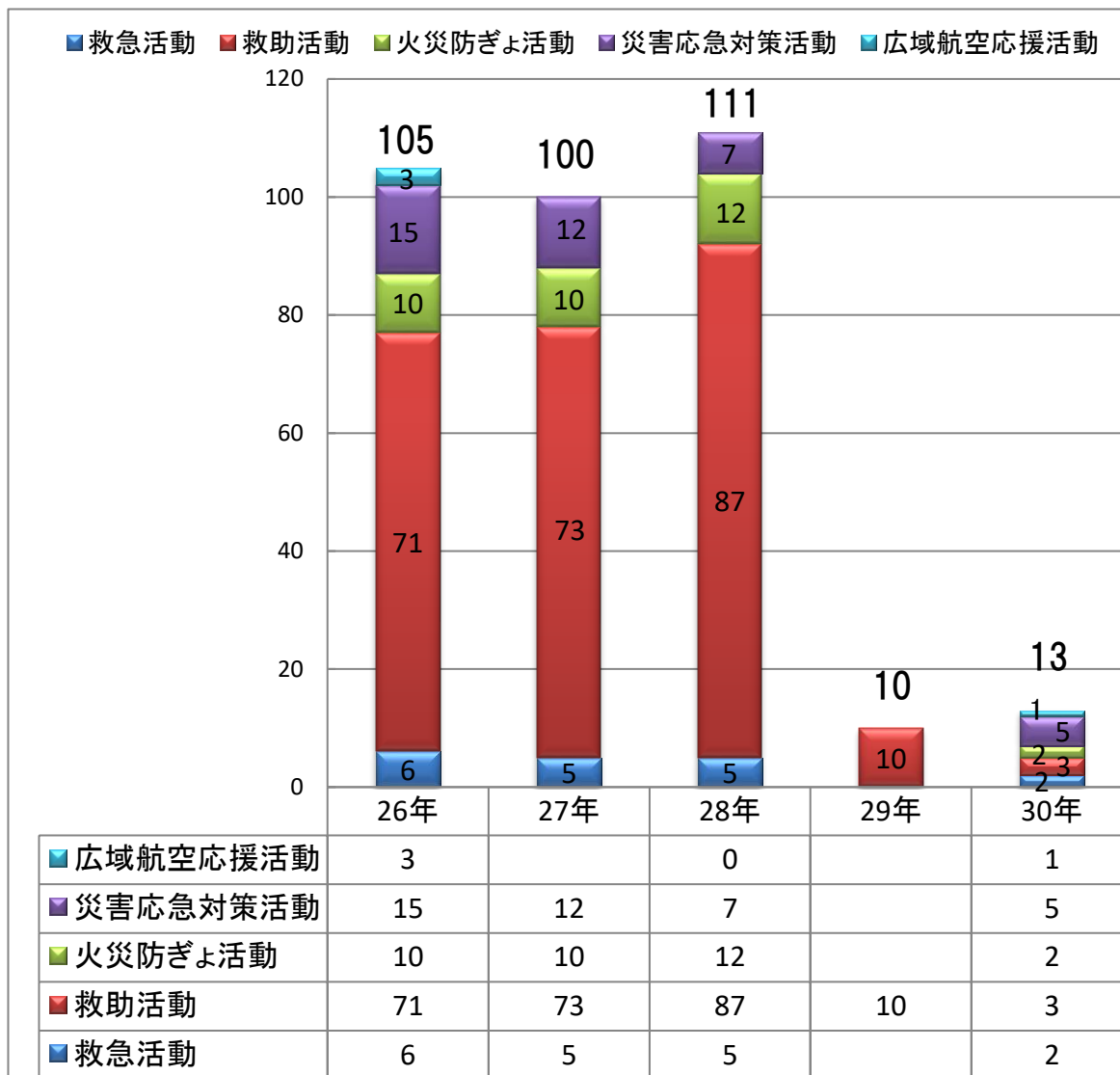
活動区分	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	合計	
緊急 運 航	救 急	件数					1		1					2	13件 21時間22分	
		時間					2:17		1:47					4:04		
	救 助	件数									2	1				3
		時間									2:21	1:30				3:51
	火災防ぎよ	件数								1				1		2
		時間								2:06				1:10		3:16
	災害応急対策	件数					1		2		1	1				5
		時間					3:16		2:38		1:53	1:15				9:02
	広域航空消防 防災応援	件数								1						1
		時間								1:09						1:09
	緊急運航小計	件数					2		3	2	3	2		1		13
		時間					5:33		4:25	3:15	4:14	2:45		1:10		21:22
	通 常 運 航	災害予防対策	件数									1				1
時間												1:13		1:13		
自 隊 訓 練		件数			16	20	17	19	17	13	7	14		4	127	
		時間			20:12	19:41	16:18	18:56	17:21	12:57	5:30	14:20		5:41	130:56	
一般行政		件数														
		時間														
その他		件数														
		時間														
通常運航小計		件数			16	20	17	19	17	13	7	15		4	128	
		時間			20:12	19:41	16:18	18:56	17:21	12:57	5:30	15:33		5:41	132:09	
整 備	件数			1		1	1							3	3件 1時間23分	
	時間			0:43		0:12	0:28							1:23		
合 計	件数			17	20	20	20	20	15	10	17		5	144	144件 154時間54分	
	時間			20:55	19:41	22:03	19:24	21:46	16:12	9:44	18:18		6:51	154:54		

- ・平成30年5月7日午後より救急活動、火災防ぎよ活動、災害応急対策活動について運航再開。
- ・耐空検査のため10月22日～12月25日まで運航休止。

◆ 平成30年 総括表（総務省消防庁統計基準）

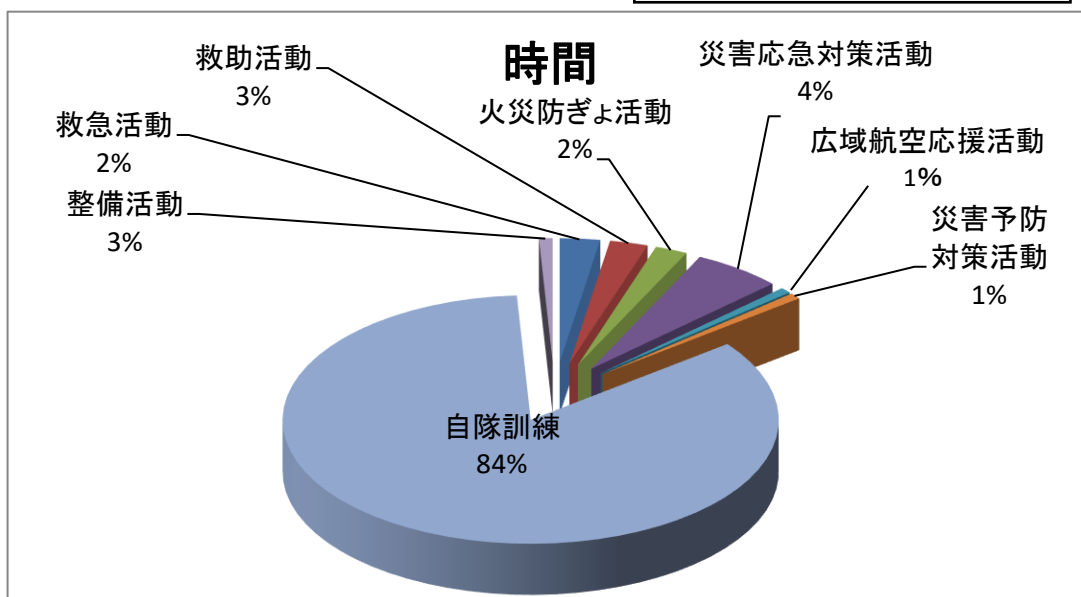
活動区分		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	合計	
緊急 運 航	救 急	件数					1		1		2				4	15件 21時間22分	
		時間					2:17		1:47		0:58				5:02		
	救 助	件数										2	1				3
		時間										1:23	1:30				2:53
	火災防ぎょ	件数									1				1		2
		時間									2:06				1:10		3:16
	災害応急対策	件数					1		2			1	1				5
		時間					3:16		2:38			1:53	1:15				9:02
	広域航空消防 防災応援	件数									1						1
		時間									1:09						1:09
緊急運航小計	件数					2		3	2	5	2			1	15		
	時間					5:33		4:25	3:15	4:14	2:45			1:10	21:22		
通 常 運 航	災害予防対策	件数										1			1	128件 132時間09分	
		時間											1:13		1:13		
	自 隊 訓 練	件数			16	20	17	19	17	13	7	14			4		127
		時間			20:12	19:41	16:18	18:56	17:21	12:57	5:30	14:20			5:41		130:56
	一般行政	件数															
		時間															
その他	件数																
	時間																
通常運航小計	件数			16	20	17	19	17	13	7	15			4	128		
	時間			20:12	19:41	16:18	18:56	17:21	12:57	5:30	15:33			5:41	132:09		
整 備	件数			1		1	1								3	3件 1時間23分	
	時間			0:43		0:12	0:28								1:23		
合 計	件数			17	20	20	20	20	15	12	17			5	146	146件 154時間54分	
	時間			20:55	19:41	22:03	19:24	21:46	16:12	9:44	18:18			6:51	154:54		

◆ 年別緊急運航件数(過去5年)



◆ 平成30年 時間別運航状況

総運航時間: 154時間54分



■ 平成30年 活動状況

◆ 緊急運航

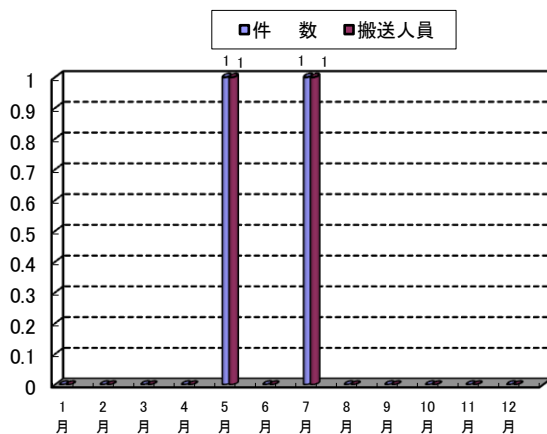
1 救急活動

出動件数	2件	搬送人員	2人	飛行時間	4時間04分
------	----	------	----	------	--------

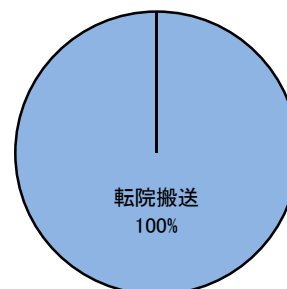
【月別出動統計】

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	
件数					1		1						2	
搬送人員					1		1						2	
出動内訳	火災													
	水難事故													
	交通事故													
	労働災害													
	運動競技													
	一般負傷													
	自損行為													
	急病													
	加害													
	転院搬送					1		1						2
	その他													

救急出動件数及び搬送人員



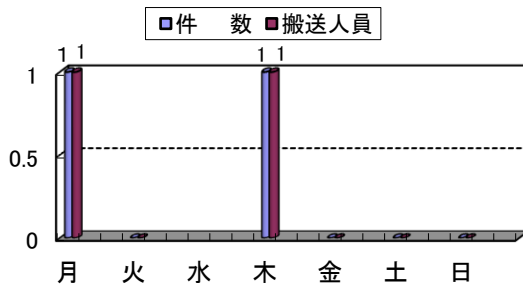
出動内訳



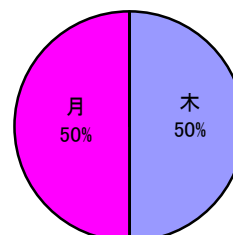
【曜日別出動統計】

曜日	月	火	水	木	金	土	日	計
件数	1			1				2
搬送人員	1			1				2

曜日別出動件数及び搬送人員



曜日別割合



月日	曜日	発生場所	搬送人員	飛行時間	種別	概要	要請機関	備考
5/24	木	飯田市	1	2:17	転院	飯田市立病院から東京大学附属病院への転院搬送。	飯田広域消防本部	県外転院搬送
7/30	月	安曇野市	1	1:47	転院	40歳妊婦、県立こども病院から東京国立成育医療研究センターへの転院搬送。	松本広域消防局	県外転院搬送



5月24日 飯田市転院搬送



7月30日 安曇野市転院搬送

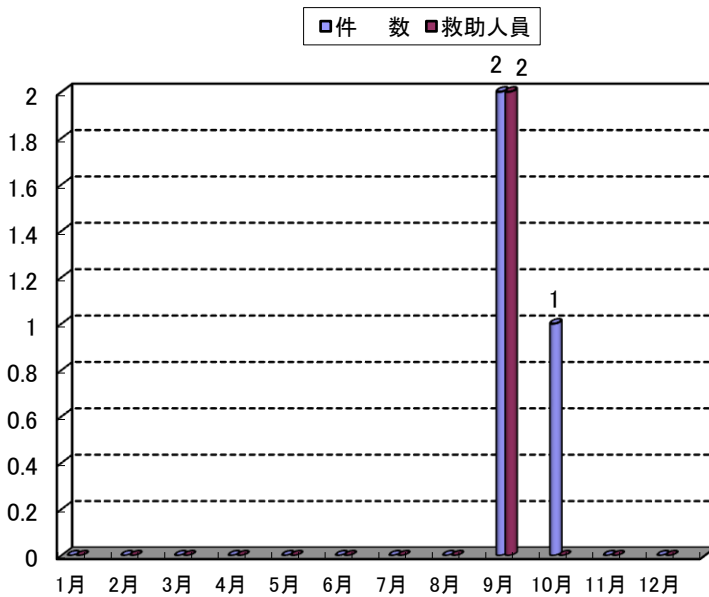
2 救助活動

出動件数	3件	救助人員	2人	飛行時間	3時間51分
------	----	------	----	------	--------

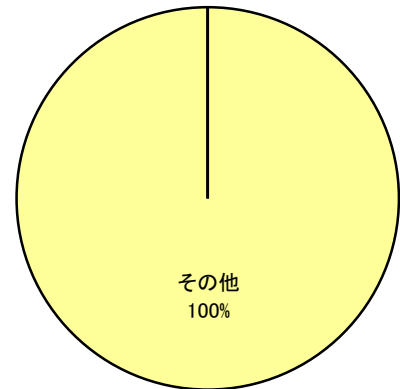
【月別出動統計】

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
出動内訳	件数									2	1			3
	救助人員									2				2
	山岳													
	自然災害													
	水難													
火災														
その他										2	1			3

出動件数及び救助人員



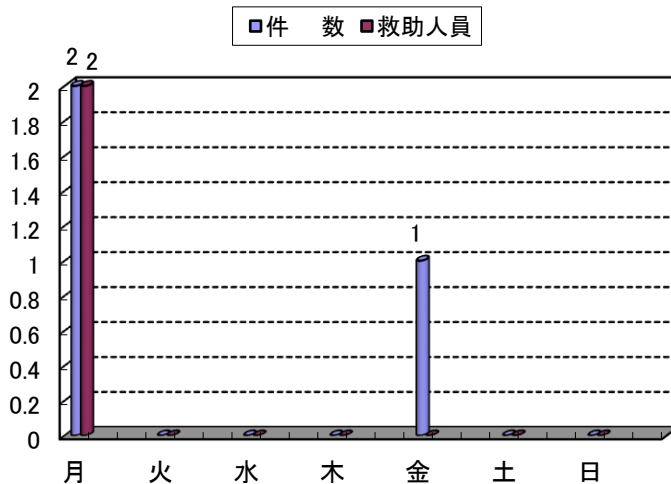
出動内訳



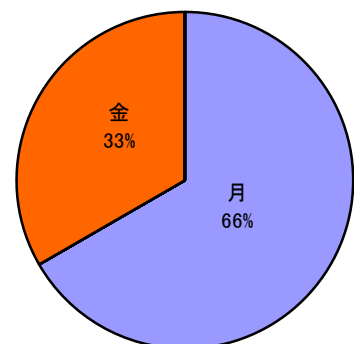
【曜日別出動統計】

曜日	月	火	水	木	金	土	日	計
件数	2				1			3
救助人員	2							2

曜日別出動件数及び搬送人員



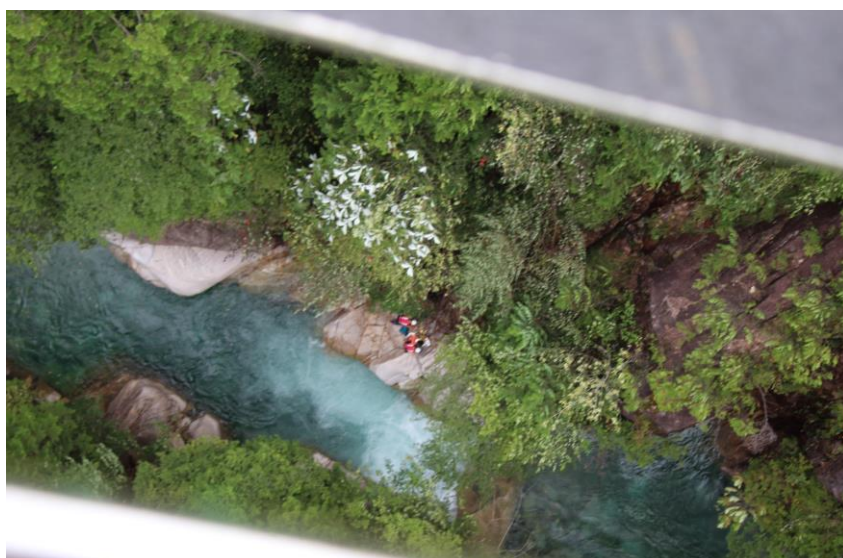
曜日別出動割合



月日	曜日	種別	発生場所	救助人員	飛行時間	概要	要請機関
9/17	月	その他	飯田市 風越	1	1:20	69歳男性が治山工事中に頭部を負傷したものの。パーティカルストレッチャー介添揚収し病院へ搬送。	飯田広域消防本部
9/17	月	その他	南木曾町 柿其溪谷	1	1:01	27歳女性が沢登り中に転落し負傷したものの。ヘリハーネス介添揚収し病院へ搬送。	木曾広域消防本部
10/5	金	その他	筑北村 坂井		1:30	58歳男性がキノコ採り中に行方不明となり捜索となったものの。発見に至らなかった。	松本広域消防局



9月17日 飯田市救助活動



9月17日 南木曾町救助活動

3 火災防ぎょ活動

出動件数	2件
------	----

飛行時間	3時間16分
------	--------

散水回数	7回
散水量	5100ℓ

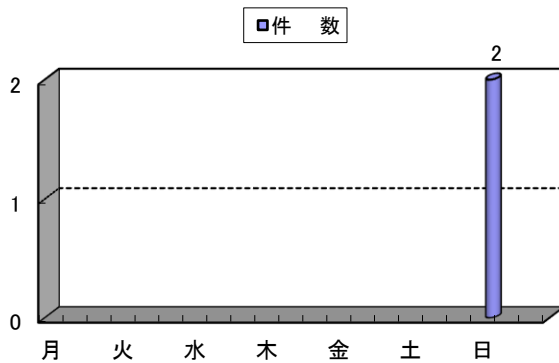
【月別出動統計】

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
件数								1				1	2
散水回数								7					7
活動日数								1				1	2
内訳	林野火災							1				1	2
	その他												

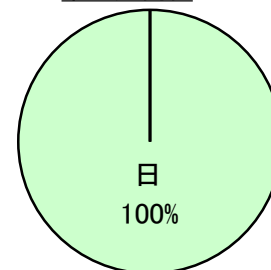
【曜日別出動統計】

曜日	月	火	水	木	金	土	日	計
件数							2	2

曜日別出動件数



曜日別割合



月日	曜日	種別	発生場所	概要	飛行時間	要請機関
8/5	日	林野	大桑村 野尻城山	林野火災が発生し延焼拡大したものの。 7回5,100ℓ散水実施し後、定時点検となった為、 他県航空隊及び自衛隊の受援。	2:06	木曽広域消防本部
12/30	日	林野	松本市 入山辺	山腹から白煙の上昇が確認出来る為、上空偵 察要請となったもの。消火タンク点検中の為、山 梨県航空隊の受援。	1:10	松本広域消防局



8月5日 大桑村林野火災



12月30日 松本市林野火災

4 災害応急対策活動

出動件数:5件 飛行時間:9時間02分

月日	曜日	種別	発生場所	概要	飛行時間	要請機関
5/18	金	搜索	中野市 立ヶ花橋付近	立ヶ花橋付近で行方不明者が発生し上空から 搜索となったもの。	3:16	岳南広域消防本部
7/8	日	孤立者 搬送	王滝村 滝越地区	道路の崩落により孤立した19名を搬送したも の。	1:17	木曽広域消防本部
7/9	月	調査	王滝村 滝越地区	土砂災害の状況を上空から調査となったもの	1:21	長野県建設部
9/16	日	調査	飯田地域	台風21号による土砂災害の状況を上空から調 査となったもの。	1:53	長野県飯田建設事務所
10/19	金	調査	長野市	台風24号による土砂災害の状況を上空から調 査となったもの。	1:15	長野県建設部

5 広域航空消防応援等に関する活動

<応援活動>

出動件数 1件

飛行時間 1時間09分

【広域航空消防応援活動】

月日	曜日	種別	発生場所	概要	要請機関
8/10	金	ほか	群馬県	群馬県防災ヘリ墜落事故に伴い航空指揮支援活動の要請となったもの。群馬ヘリポートへ支援隊3名の人員搬送。	総務省 消防庁

<受援活動>

【隣県相互応援協定に基づく受援活動】

受援件数：20件

月日	曜日	種別	発生場所	概要	応援機関	要請機関
1/7	日	救助 山岳	飯田市 風越公園松川	61歳男性が風越公園から松川ダムへと川沿いを散策中に滑落し歩行不能となったもの。	愛知県防災航空隊	飯田広域 消防本部
3/29	木	林野 火災	岡谷市 川岸東鮎沢	枯草火災が付近の山林に延焼拡大したもの。	山梨県消防防災航空隊	諏訪広域 消防本部
4/29	日	救助 山岳	高森町 旧吉田山 キャンプ場	64歳女性が登山中に腹痛を発症し行動不能となったもの。	山梨県消防防災航空隊	飯田広域 消防本部
4/29	日	林野 火災	辰野町 沢底	林野火災が発生し延焼拡大したもの。	岐阜県防災航空隊	上伊那広域 消防本部
5/12	土	救助 山岳	白馬村 杓子岳	50代男性が登山中に滑落し左足首を負傷したもの。	山梨県消防防災航空隊	北アルプス 消防本部
5/28	月	救助 山岳	茅野市 車山高原	14歳の男子学生が転倒し頭部及び右腕を負傷したもの。	山梨県消防防災航空隊	諏訪広域 消防本部
6/3	月	救助 山岳	富士見町 入笠山	82歳女性が下山中に転倒し左大腿骨頸部を負傷したもの。	群馬県防災航空隊	諏訪広域 消防本部
6/3	月	救助 山岳	山ノ内町 志賀高原	60歳代男性が沢登り中に転落し頭部を負傷したもの。	群馬県防災航空隊	岳南広域 消防本部
7/15	日	救助 その他	阿智村 梨子野川	70歳代男性が蜂取り中に沢に転落し腹部を負傷したもの。	岐阜県防災航空隊	飯田広域 消防本部
7/22	日	救助 山岳	山ノ内町 志賀高原	10歳の男児が転倒し頭部を負傷したもの。	埼玉県防災航空隊	岳南広域 消防本部
8/5	日	火災 林野	大桑村 野尻城山	山の中腹付近から林野火災が発生し延焼拡大したもの。	愛知県防災航空隊 静岡県消防防災航空隊 岐阜県防災航空隊	木曾広域 消防本部

8/10	金	救助 山岳	川上村 父岩	24歳女性がクライミング中に滑落し右足を 負傷したものの。	静岡県消防防災航空隊	佐久広域 消防本部
8/17	金	救助 山岳	大鹿村 奥茶臼山	60歳代男性が下山中に道迷いとなったも の。	埼玉県防災航空隊	飯田広域 消防本部
8/18	土	救助 山岳	小諸市 浅間山	60歳代男性が落石により滑落したものの。	埼玉県防災航空隊	佐久広域 消防本部
8/26	日	救助 その他	松本市 里山辺	40歳代男性がマウンテンバイクで走行中に 転倒し腹部を負傷したものの。	静岡県消防防災航空隊	松本広域 消防局
9/28	金	救助 その他	大鹿村 大河原	74歳男性が山菜取り中に滑落したものの。	静岡県消防防災航空隊	飯田広域 消防本部
10/3	木	救助 その他	筑北村 坂北差切	70歳代男性が滑落し背部を負傷したものの。	山梨県消防防災航空隊	松本広域 消防局
10/28	日	救助 山岳	阿智村 恵那山	50歳代男性が登山中に倒れたものの。	静岡県消防防災航空隊	飯田広域 消防本部
11/5	月	救助 その他	白馬村 八方尾根	50歳代男性がリフト支柱から転落し腰部を 負傷したものの。	山梨県消防防災航空隊	北アルプス 消防本部
12/30	日	火災 林野	松本市 入山辺	山腹から林野火災が発生し延焼拡大したも の。	山梨県消防防災航空隊	松本広域 消防局

【大規模災害時における広域航空消防受援活動】

受援件数：2件

月日	曜日	種別	発生場所	概要	応援機関	要請機関
4/2	月	林野 火災	飯田市 千代	住宅火災が山林へ延焼拡大したものの。	山梨県消防防災航空隊 岐阜県防災航空隊 静岡県消防防災航空隊	長野県
4/3	火				山梨県消防防災航空隊 岐阜県防災航空隊	
4/6	金	林野 火災	長野市 若穂	たき火が林野へ延焼拡大したものの。	群馬県防災航空隊 山梨県消防防災航空隊 埼玉県防災航空隊	長野県



4月2日～3日 飯田市林野火災



7月22日 山ノ内町山岳救助

6 長野県警察航空隊関係活動 <受援活動>14件

月日	曜日	内訳	発生場所	救助人員	概要	要請機関
1/15	月	救助山岳	白馬村 HAKUBA47	1	30歳代男性がバックカントリースキー中に立ち木に衝突し負傷したものの。	北アルプス広域消防本部
5/27	日	救助山岳	松本市 常念岳	1	60歳代男性が登山中に滑落し足首を負傷したものの。	松本広域消防局
5/27	日	救助山岳	小谷村 横川	2	夫婦で新潟県戸倉山を登山中に道迷いとなったものの。	北アルプス広域消防本部
6/15	金	救助山岳	松本市 北穂高岳	5	5人パーティーのうち2名が、疲労により行動不能となったものの。	松本広域消防局
6/18	月	救助山岳	富士見町 編笠山	1	60歳代女性が登山中に転倒し左足を負傷したものの。	諏訪広域消防本部
6/26	火	救助山岳	白馬村 白馬鍵ヶ岳	2	男性が下山中に転倒し足首を負傷したものの。	北アルプス広域消防本部
7/14	土	救助山岳	阿智村 大川入山	1	50歳代男性が登山中に転倒し足首を負傷したものの。	飯田広域消防本部
7/21	土	救助山岳	小谷村 白馬乗鞍岳	1	50歳代男性が雪渓で滑落し足首を負傷したものの。	北アルプス広域消防本部
7/23	月	救助山岳	白馬村 白馬大池	1	20歳代女性が登山中に転倒し右下腿部を負傷したものの。	北アルプス広域消防本部
7/30	月	救助山岳	大町市 槍ヶ岳	1	60歳代男性が登山道の上に顔面血だらけで倒れていたものの。	北アルプス広域消防本部
7/31	火	救助山岳	茅野市 蓼科山	1	70歳代女性が登山中に転倒し頭部を負傷したものの。	諏訪広域消防本部
8/5	日	救助山岳	小谷村 雨飾山	1	30歳代男性が下山中に疲労により行動不能となったものの。	北アルプス広域消防本部
8/6	月	救助山岳	伊那市 三峰山	1	10歳代女性が登山道から滑落し足首を骨折したものの。	上伊那広域消防本部
8/15	水	救助山岳	大鹿村 奥茶臼山		60歳代男性が下山中に道迷いとなったものの。	飯田広域消防本部

◆通常運航

1 災害予防対策活動（消防本部等連携訓練）

件数	1	飛行時間	1:13
----	---	------	------

月日	曜日	内 訳	飛行時間	訓練内容	訓練場所	要請機関	備考
10/21	日	長野県総合防災訓練	1:13	偵察、消火、救助訓練	塩尻市内	長野県危機管理部防災課	

2 自隊訓練（救助・消火・降下長養成・慣熟飛行訓練 等）

件数	127件	飛行時間	130時間56分
----	------	------	----------

3 一般行政活動 なし

4 その他の活動 なし

5 機体整備（テストフライト）

件数	3件	飛行時間	1時間23分
----	----	------	--------



10月21日 災害予防対策活動 長野県総合防災訓練



自隊訓練(救助訓練)



自隊訓練(消火訓練)

◆ 平成31年(令和元年) 総括表

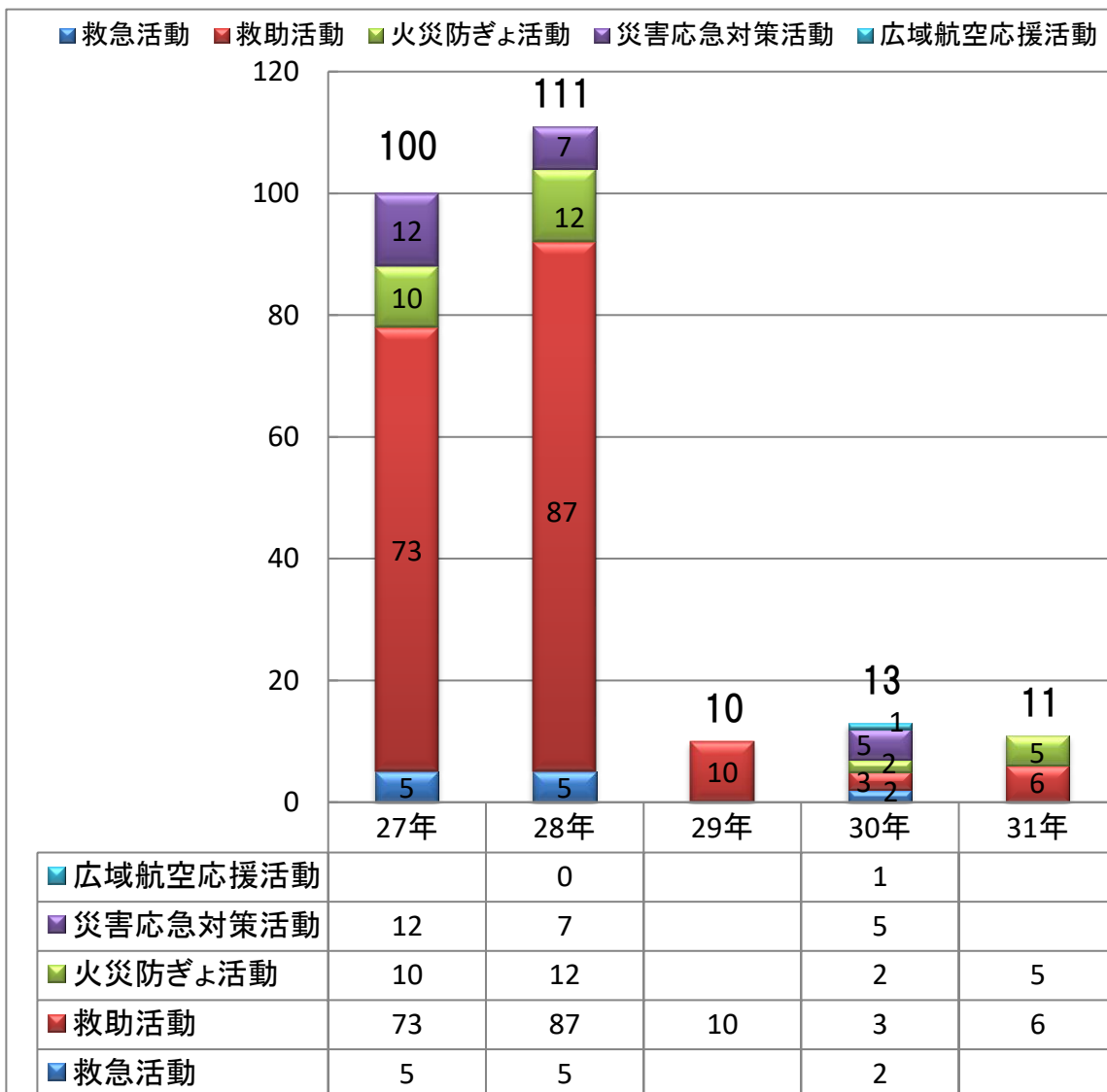
活動区分	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	合計	
緊急 運 航	救 急	件数													11件 13時間53分	
		時間														
	救 助	件数	1	1	1	1	1		1							6
		時間	1:12	1:12	0:32	0:40	1:25		1:53							6:54
	火災防ぎよ	件数		1	1	3										5
		時間		0:12	0:54	5:53										6:59
	災害応急対策	件数														
		時間														
	広域航空消防 防災応援	件数														
		時間														
緊急運航小計	件数	1	2	2	4	1		1						11		
	時間	1:12	1:24	1:26	6:33	1:25		1:53						13:53		
通 常 運 航	災害予防対策	件数					1		1					2		
		時間					1:13		1:04					2:17		
	自 隊 訓 練	件数	9	23	16	15	19	18	5						105	
		時間	9:11	20:44	16:50	16:32	21:11	17:54	6:29						108:51	
	一般行政	件数														
		時間														
	その他	件数														
		時間														
	通常運航小計	件数	9	23	16	15	20	18	6						107	
		時間	9:11	20:44	16:50	16:32	22:24	17:54	7:33						111:08	
整 備	件数	1												1		
	時間	0:35												0:35		
合 計	件数	11	25	18	19	21	18	7						119		
	時間	10:58	22:08	18:16	23:05	23:49	17:54	9:26						125:36		

・耐空検査のため7月11日～12月31日まで運航休止。

◆ 平成31年(令和元年) 総括表 (総務省消防庁統計基準)

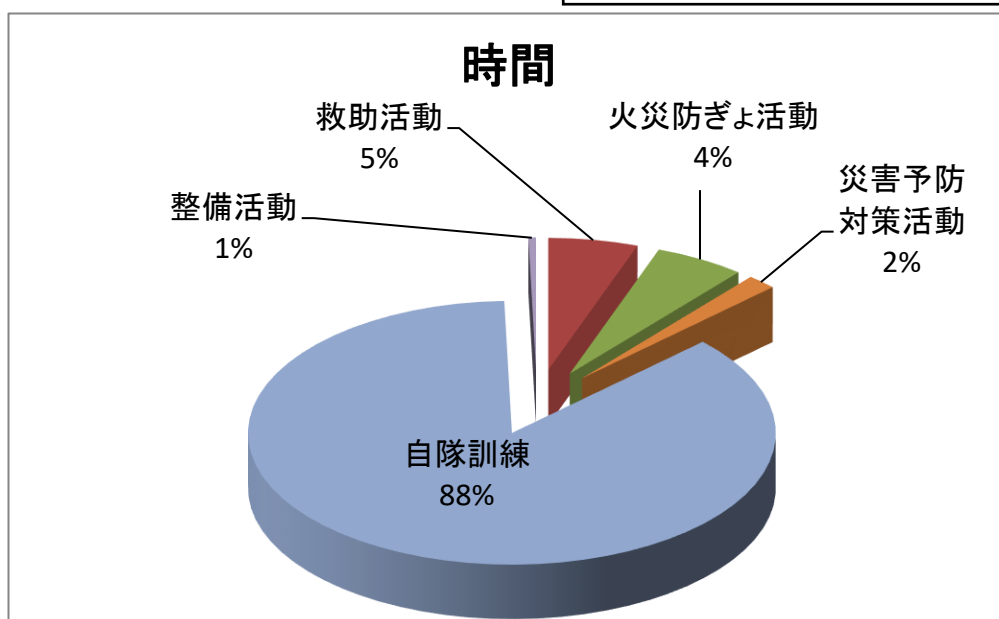
活動区分	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	合計	
緊急運航	救急	件数	1	1	1	1									4	15件 13時間53分
		時間	0:32	0:38	0:10	0:20									1:40	
	救助	件数	1	1	1	1	1		1						6	
		時間	0:40	0:34	0:22	0:20	1:25		1:53						5:14	
	火災防ぎょ	件数		1	1	3									5	
		時間		0:12	0:54	5:53									6:59	
	災害応急対策	件数														
		時間														
	広域航空消防 防災応援	件数														
		時間														
緊急運航小計	件数	2	3	3	5	1		1						15		
	時間	1:12	1:24	1:26	6:33	1:25		1:53						13:53		
通常運航	災害予防対策	件数					1		1						2	107件 111時間08分
		時間					1:13		1:04						2:17	
	自隊訓練	件数	9	23	16	15	19	18	5						105	
		時間	9:11	20:44	16:50	16:32	21:11	17:54	6:29						108:51	
	一般行政	件数														
		時間														
	その他	件数														
		時間														
	通常運航小計	件数	9	23	16	15	20	18	6						107	
		時間	9:11	20:44	16:50	16:32	22:24	17:54	7:33						111:08	
整備	件数	1												1	1件	
	時間	0:35												0:35	0時間35分	
合計	件数	12	26	19	20	21	18	7						123	123件	
	時間	10:58	22:08	18:16	23:05	23:49	17:54	9:26						125:36	125時間36分	

◆ 年別緊急運航件数(過去5年)



◆ 平成31年(令和元年)時間別運航状況

総運航時間: 125時間36分



■平成31年 活動状況

◆緊急運航

1 救急活動 なし

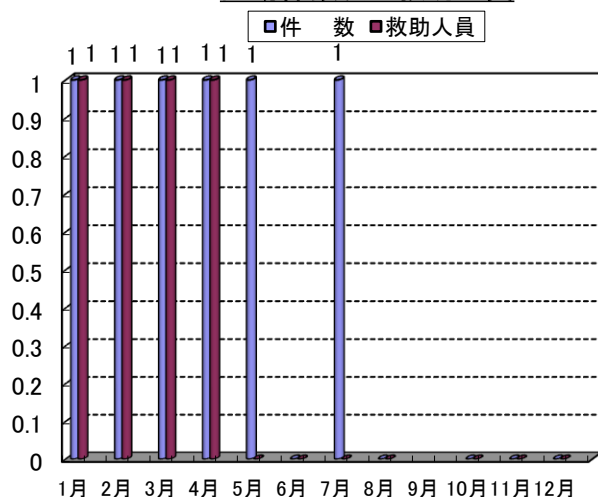
2 救助活動

出動件数	6件	救助人員	4人	飛行時間	6時間54分
------	----	------	----	------	--------

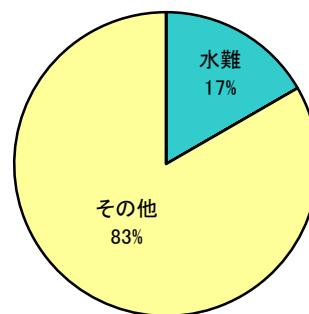
【月別出動統計】

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
件数		1	1	1	1	1		1						6
救助人員		1	1	1	1									4
出動内訳	山岳													
	自然災害													
	水難							1						1
	火災													
その他	1	1	1	1	1									5

出動件数及び救助人員



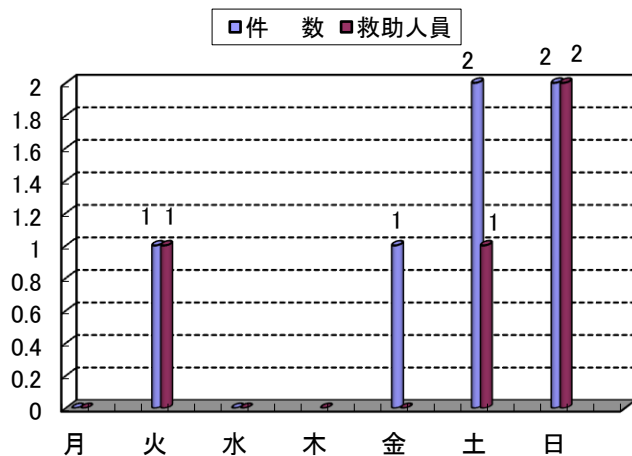
出動内訳



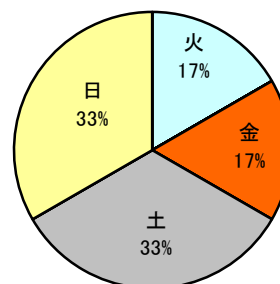
【曜日別出動統計】

曜日	月	火	水	木	金	土	日	計
件数		1			1	2	2	6
救助人員		1				1	2	4

曜日別出動件数及び搬送人員



曜日別出動割合



月日	曜日	種別	発生場所	救助人員	飛行時間	概要	要請機関
1/29	火	その他	大鹿村 大河原	1	1:12	53歳男性が治山工事中に50m滑落し負傷した。キャリアック介添え揚収し医療機関へ搬送。	飯田広域 消防本部
2/17	日	その他	南牧村 海尻湯川	1	1:12	50歳男性がアイスクライミング中に落下し右腕を負傷した。パーティカルストレッチャー介添え揚収し医療機関へ搬送。	佐久広域連合 消防本部
3/24	日	その他	塩尻市 霧訪山	1	0:32	3名パーティーのうち69歳女性1名が下山中に転倒し負傷した。ヘリハーネス介添え揚収し医療機関へ搬送する。	松本広域 消防局
4/20	土	その他	茅野市 車山高原	1	0:40	71歳男性がトレッキング中に転倒し左足首を負傷した。ヘリハーネス介添え揚収し場外離着陸場で救急隊へ引き継ぎ。	諏訪広域 消防本部
5/3	金	その他	松本市 焼岳		1:25	50歳代2名が搭乗したグライダーが不時着し、捜索となったもの。	長野県庁 危機管理部
7/6	土	水難	中野市 千曲川		1:53	15歳男性が行方不明となり、捜索となったもの。	岳南広域 消防本部



1月29日 大鹿村その他救助



2月17日 南牧村その他救助

3 火災防ぎょ活動

出動件数	5件
------	----

飛行時間	6時間59分
------	--------

散水回数	42回
散水量	23150ℓ

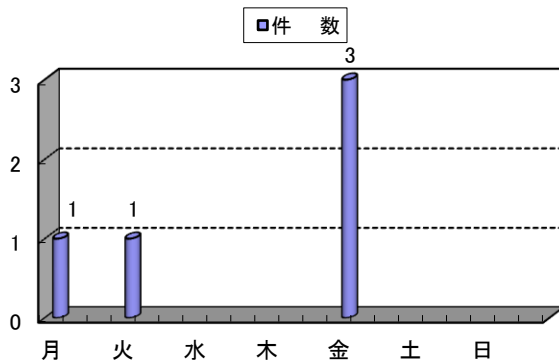
【月別出動統計】

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
件数		1	1	3									5
散水回数			6	36									42
活動日数		1	1	3									5
内訳	林野火災		1	1	3								5
	その他												

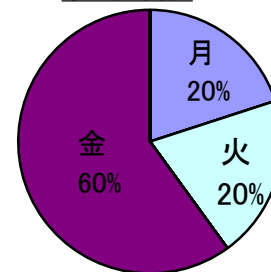
【曜日別出動統計】

曜日	月	火	水	木	金	土	日	計
件数	1	1			3			5

曜日別出動件数



曜日別割合



月日	曜日	種別	発生場所	概要	飛行時間	要請機関
2/22	金	林野	伊那市 富県上新山	焚火が林野へ延焼拡大したもの。現場へ向かう途中に地上隊で対応可能の為キャンセル。	0:12	上伊那広域 消防本部
3/25	月	林野	松本市 中山	その他火災が竹林へ延焼拡大したもの。生妻池で自給水し6回2,650ℓ散水を実施。	0:54	松本広域 消防局
4/5	金	林野	佐久穂町 穂積	建物火災が林野へ延焼拡大したもの。地上隊から中継給水を12回受け、計5,700ℓ散水を実施。(山梨と活動)	2:32	佐久広域連合 消防本部
4/9	火	林野	青木村 田沢	焚火が林野へ延焼拡大したもの。地上隊から中継給水を13回受け、計8,200ℓ散水を実施。(山梨と活動)	1:29	上田地域広域 連合消防本部
4/19	金	林野	軽井沢町 石尊山	登山者が山頂で火気を使用していたところ下草に燃え移り延焼拡大したもの。地上隊から中継給水を11回受け、計6,600ℓ散水を実施。	1:52	佐久広域連合 消防本部



3月25日 松本市林野火災



4月5日 佐久穂町林野火災



4月9日 青木村林野火災



4月19日 軽井沢町林野火災

4 災害応急対策活動 出動なし

5 広域航空消防応援等に関する活動

＜応援活動＞ 出動なし

＜受援活動＞

【隣県相互応援協定に基づく受援活動】

受援件数： 14件

月日	曜日	種別	発生場所	概要	応援機関	要請機関
1/5	土	火災 林野	上田市 上室賀	林野火災が発生し延焼拡大したもの。	山梨県消防防災航空隊	上田地域広域 連合消防本部
4/5	金	火災 林野	佐久穂町 穂積	建物火災が林野へ延焼拡大したもの。	山梨県消防防災航空隊	佐久広域連合 消防本部
4/6	土	火災 林野	喬木村 氏乗	林野火災が発生し延焼拡大したもの。	岐阜県防災航空隊	飯田広域 消防本部
4/6	土	火災 林野	塩尻市 洗馬	その他火災が林野へ延焼拡大したもの。	新潟県消防防災航空隊	松本広域 消防局
4/8	月	火災 林野	伊那市 高遠町	野焼きが林野へ延焼拡大したもの。	山梨県消防防災航空隊	上伊那広域 消防本部
4/9	火	火災 林野	青木村 田沢	たき火が林野へ延焼拡大したもの。	山梨県消防防災航空隊	上田地域広域 連合消防本部
5/26	日	救助 その他	木曾町 開田高原城山	70歳代男性が脱力で動けなくなったもの。	岐阜県防災航空隊	木曾広域 消防本部
7/26	金	救助 その他	川上村 廻り目平	40歳代男性がロッククライミング中に転落し 背部を負傷したもの。	山梨県消防防災航空隊	佐久広域 消防本部
8/7	水	救急 転院	安曇野市	7ヵ月女児が県立こども病院から茨城県筑 波大学付属病院へ転院搬送となったもの。	静岡県消防防災航空隊	松本広域 消防局
9/16	月	救助 その他	泰阜村 万古川	60歳代男性が蜂に刺され歩行不能となった もの。	山梨県消防防災航空隊	飯田広域 消防本部
10/10	木	火災 林野	松本市 岡田	たき火が林野へ延焼拡大したもの。	山梨県消防防災航空隊	松本広域 消防局
10/13	日	救助 山岳	平谷村 大河原入山	50歳代女性が転倒し右足首を負傷したも の。	静岡県消防防災航空隊	飯田広域 消防本部
11/9	日	火災 林野	駒ヶ根市 中沢原	たき火が林野へ延焼拡大したもの。	山梨県消防防災航空隊	上伊那広域 消防本部

12/21	土	救助 山岳	茅野市 八ヶ岳	50歳代女性が転倒し左足首を負傷したものの。	山梨県消防防災航空隊	諏訪広域 消防本部
-------	---	----------	------------	------------------------	------------	--------------

【消防組織法第44条に基づく緊急消防援助隊受援活動】

受援件数： 1件

月日	曜日	種別	発生場所	概要	応援機関	要請機関
10/13	月	救助 自然	長野市	台風19号災害による救助活動。	名古屋市消防局航空隊 静岡市消防局航空隊 東京消防庁航空隊 福井県消防防災航空隊	長野市
10/14	火				埼玉県防災航空隊 新潟県消防防災航空隊	



1月5日 上田市林野火災



10月10日 松本市林野火災



(静岡市消防局提供画像)

10月13日～14日 長野市台風19号災害



6 長野県警察航空隊関係活動 <受援活動> 13件

月日	曜日	内訳	発生場所	救助人員	概要	要請機関
1/23	水	救助山岳	信濃町 黒姫高原	1	30歳代男性がバックカントリースキー中に負傷したものの。	長野市 消防局
1/27	日	救助山岳	原村 八ヶ岳阿弥陀岳	1	60歳代男性がアイスクライミング中に滑落し右足首を負傷したものの。	諏訪広域 消防本部
2/23	土	救助山岳	茅野市 八ヶ岳南沢	1	60歳代男性がアイスクライミング中に滑落し左大腿部を負傷したものの。	諏訪広域 消防本部
2/25	月	救助山岳	松本市 乗鞍岳	1	30歳代男性が下山中に滑落し左足首を負傷したものの。	松本広域 消防局
3/8	金	救助山岳	小谷村 柵池高原	1	40歳代男性がバックカントリー中に雪崩に巻き込まれたものの。	北アルプス広域 消防本部
4/9	火	救助その他	阿智村 大川入山	1	70歳代男性が転倒し腰部を負傷したものの。	飯田広域 消防本部
5/26	日	救助その他	長野市 奥裾花自然園	1	70歳代女性が足を負傷し動けなくなったものの。	長野市 消防局
6/8	土	救助その他	御代田町 前掛山	1	60歳代女性が足を負傷し動けなくなったものの。	佐久広域連合 消防本部
6/13	木	救助その他	山ノ内町 雑魚川	1	50歳代男性が足を滑らせ転倒し左下肢を負傷したものの。	岳南広域 消防本部
6/26	水	救助山岳	茅野市 八ヶ岳	1	70歳代男性が下山中に転倒し右前額部を負傷したものの。	諏訪広域 消防本部
9/7	土	救助山岳	茅野市 八ヶ岳	1	40歳代男性が転倒し右足首を負傷したものの。	諏訪広域 消防本部
9/27	金	救助その他	山ノ内町 裏志賀山	1	60歳代男性が両大腿部の痙攣により歩行不能となったものの。	岳南広域 消防本部
10/6	日	救助山岳	大町市 槍ヶ岳	2	40歳代男性2名が懸垂降下中に転落し負傷したものの。	北アルプス広域 消防本部

◆通常運航

1 災害予防対策活動（消防本部等連携訓練）

件数	2	飛行時間	2:17
----	---	------	------

月日	曜日	内 訳	飛行時間	訓練内容	訓練場所	要請機関
5/12	日	上伊那広域消防本部 連携訓練	1:13	消火訓練	柏木町民 運動場	上伊那広域消防本部
7/1	月	長野市消防局 連携訓練	1:04	救急訓練	長野 滑空場	長野市消防局

2 自隊訓練（救助・消火・降下長養成・慣熟飛行訓練 等）

件数	105件	飛行時間	108時間51分
----	------	------	----------

3 一般行政活動 なし

4 その他の活動 なし

5 機体整備（テストフライト）

件数	1件	飛行時間	0時間35分
----	----	------	--------



5月12日 上伊那広域消防本部連携訓練



自隊訓練(救助訓練)



自隊訓練(山岳飛行訓練)



自隊訓練(水難救助訓練)





平成 30 年

長野県消防防災航空センター

〒390-1132 長野県松本市大字空港東 9030

TEL. 0263-85-5512 FAX. 0263-85-5513

<http://www.pref.nagano.lg.jp/bosai-koku/index.html>



平成 31 年（令和元年）