

11 防災航空業務の実態

(1) 防災航空体制

ア 導入の経緯

本県は、海拔0mから3,000mまでの変化に富んだ地理的条件下にあり、常に各種自然災害等に見舞われてきた。災害に強い安全な県土づくりとともに、防災体制の強化を図り、県民の安全な暮らしを確保することは重要な課題である。

こうした中で、平成6年4月に防災ヘリコプター「若鮎Ⅰ」の運航を開始し、火災・救急救助、救援物資の搬送等各種活動を行っている。

さらに、緊急時の大量輸送や山岳救助等をより充実し、また、点検等による運航不能日を解消するため、平成9年4月に第2防災ヘリコプター「若鮎Ⅱ」の運航を開始し、消防防災体制の充実強化を図った。

イ 活動内容

- ・ 火災防ぎょ活動
- ・ 山岳・水難事故等における検索、救助
- ・ 傷病者等の救急搬送
- ・ 各種災害における被害状況の把握、情報収集
- ・ 各種災害における救援物資、人員及び資機材等の搬送
- ・ 広域災害応援活動
- ・ 各種防災訓練等への参加
- ・ 災害等予防広報

ウ 防災ヘリコプター概要

機名	若鮎Ⅰ	若鮎Ⅱ
型式	川崎式BK117B-2	ベル式412E
国籍及び登録番号	JA6724	JA96GF
全長	13.00m	17.10m
主回転翼直径	11.00m	14.00m
全高	3.85m	4.60m

エ 主な装備品

空中消火装置、担架装置、ホイスト装置、リペリング装置、サーチライト、機外拡声器、カーゴフック等

オ 応援協定

大規模災害時及び、耐空検査等による運航不能時における救援活動等を速やかに行う為、近隣県と協定を締結し、災害時等の応援態勢の強化を図っている。

- ・ 災害応援協定に関する協定（中部9県1市応援協定）
- ・ 災害時の相互応援に関する協定（福井県）
- ・ 航空消防防災相互応援協定（愛知県・三重県・名古屋市・静岡県）
- ・ 航空消防防災相互応援協定（滋賀県）
- ・ 航空消防防災相互応援協定（長野県・富山県）
- ・ 航空消防防災相互応援協定（石川県）
- ・ 災害航空応援協定（川崎重工業、セントラルヘリコプターサービス(旧カワサキヘリコプタシステム)）
- ・ 災害支援協力に関する協定（岐阜県ゴルフ連盟）

カ 場外離着陸場

航空自衛隊岐阜飛行場以外に、ヘリコプターの離着陸場として公園、河川敷、運

動場、病院など、県内9ヶ所（平成20年12月31日現在）を確保している。病院関係では県立多治見病院、中濃病院、岐阜大学病院、岐阜県総合医療センター、岐阜赤十字病院、大垣市民病院の屋上にヘリポートを備えている。さらに、災害時等に備えて、小中学校等の運動場や公園などを緊急離着陸場として指定している。

(2) 平成20年の主な活動内容

平成20年の活動としては、緊急運航に221回203時間23分、自隊訓練に150回209時間53分、市町村等参加訓練に49回41時間59分、県外訓練参加に4回6時間36分、行政利用に22回29時間16分、その他（試験飛行等）に19回16時間57分、延べ465回508時間04分の活動を行った。（各活動の詳細については、「岐阜県防災ヘリコプター活動状況（平成20年合計）」のとおり）

(3) 防災航空隊の応援要請にかかる手続きについて

- 1 出場要請（消防本部 → 防災航空センター） 電話 058-385-3772
FAX 058-385-3774
- 2 要請の報告（防災航空センター → 防災課）
- 3 出場の決定（防災航空センター）
- 4 出場の回答（防災航空センター → 消防本部）

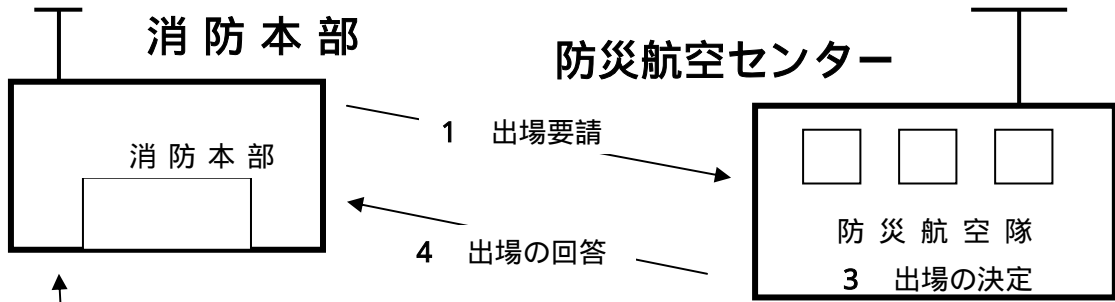
回答内容

- ・ 航空隊側の指揮者氏名
- ・ 無線の使用周波数・コールサイン
- ・ 到着予定時間
- ・ 活動予定時間
- ・ その他必要事項

5 出場

※夜間の受付（17:15～8:30）は、岐阜市消防本部（指令課）で受付を代行します。

電話 058-262-8151、FAX 058-266-8155

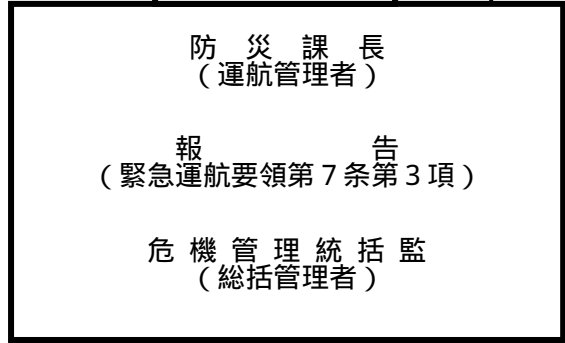


119番 通報

5 出場

2 要請の報告

岐阜県庁



災害現場

岐阜県防災ヘリコプター活動状況(累計表)

平成20年1月1日～平成20年12月31日

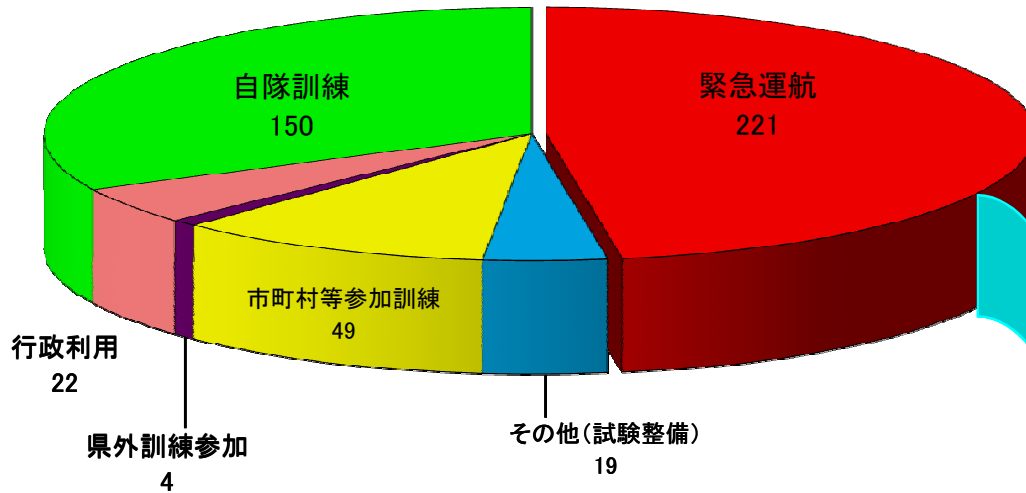
活動内容		飛行回数	機種別	活動回数	計	時間	計	災害	摘要		
緊急運航	火災防ぎよ	196	若鮎Ⅰ	17	20	14時間42分	19時間37分	18	火災防ぎよ 岐阜市3、恵那市2、多治見市2、瑞浪市2、美濃加茂市2、関市、東白川村、揖斐川町、山県市、八百津町、〔(2機対応)各務原市、中津川市〕		
	若鮎Ⅱ		3	4時間55分							
	捜索・救助		若鮎Ⅰ	44	52	44時間03分	52時間27分	52		捜索救助 高山市8、各務原市5、岐阜市5、本巣市4、郡上市3、海津市3、美濃市3、関市3、揖斐川町3、飛騨市3、笠松町2、山県市、下呂市、八百津町、坂祝町、中津川市、瑞穂市、大垣市、白川村、七宗町、恵那市	
	若鮎Ⅱ		8	8時間24分							
	救急搬送		若鮎Ⅰ	83	142	67時間40分	120時間26分	142			救急搬送 高山市42、郡上市29、下呂市23、岐阜市11、美濃加茂市6、白川町5、関市4、本巣市4、多治見市4、恵那市3、揖斐川町3、飛騨市3、瑞浪市、山県市、中津川市、各務原市、七宗町
	若鮎Ⅱ		59	52時間46分							
災害応急対策	若鮎Ⅰ										
若鮎Ⅱ											
広域消防航空応援	若鮎Ⅰ										
若鮎Ⅱ											
航空消防相互応援	若鮎Ⅰ	5	7	7時間18分	10時間53分	7	航空消防相互応援 滋賀県犬上郡2、滋賀県伊香郡、愛知県岡崎市、愛知県豊橋市、愛知県新城市、滋賀県草津				
若鮎Ⅱ	2	3時間35分									
小計	131	若鮎Ⅰ	149	221	133時間43分	203時間23分		219			
65	若鮎Ⅱ	72	69時間40分								
自隊訓練	救出・救助	150	若鮎Ⅰ	84	131	98時間32分		178時間22分		・リベリング降下又はホイスト降下等によるサバイバースリング救出、エバックハーネス救出、パーティカル担架救出、バスケット担架救出、フロート担架救出等 ・救急搬送に伴う、引き継ぎ訓練等	
	若鮎Ⅱ		47	79時間50分							
	救急搬送		若鮎Ⅰ								
	若鮎Ⅱ										
	物資搬送		若鮎Ⅰ								
	若鮎Ⅱ										
	空中消火		若鮎Ⅰ	5	15	7時間34分	27時間29分	・消火バケット、アイソレイヤーによる消火 ・山岳捜索、水難捜索、行方不明者捜索等			
	若鮎Ⅱ		10	19時間55分							
	偵察		若鮎Ⅰ								
	若鮎Ⅱ										
	縦操		離着陸	若鮎Ⅰ							
若鮎Ⅱ											
航法		若鮎Ⅰ									
若鮎Ⅱ											
基本計器飛行	若鮎Ⅰ										
若鮎Ⅱ											
夜間飛行	若鮎Ⅰ		2		3時間10分	3時間10分					
若鮎Ⅱ	2	3時間10分									
高標高地	若鮎Ⅰ										
若鮎Ⅱ											
その他	若鮎Ⅰ	2	2	0時間52分	0時間52分	0時間52分					
若鮎Ⅱ	2	0時間52分									
小計	91	若鮎Ⅰ	91	150	106時間58分	209時間53分					
59	若鮎Ⅱ	59	102時間55分								
市町村等参加訓練	救出・救助	49	若鮎Ⅰ	15	25	12時間51分		21時間11分	救出救助 岐阜市消防本部7、中濃消防組合消防本部3、高山市消防本部3、郡上市消防本部2、多治見市消防本部、下呂市消防本部、可茂消防事務組合消防本部、山県市消防本部、〔(防災訓練)各務原市、大野町、垂井町、池田町、岐阜市、大垣市、養老町、揖斐川町、山県市、多治見市、関市、郡上市、高山市〕、〔(緊援隊)大垣市〕		
	若鮎Ⅱ		10	8時間20分							
	救急搬送		若鮎Ⅰ	2	4	2時間26分		4時間41分			
	若鮎Ⅱ		2	2時間15分							
	物資搬送		若鮎Ⅰ								
若鮎Ⅱ											
空中消火	若鮎Ⅰ	3	8	2時間52分	8時間47分	救急搬送 高山市消防本部2、下呂市消防本部、可茂消防事務組合消防本部 空中消火 岐阜市消防本部、海津市消防本部、飛騨市消防本部、下呂市消防本部、中濃消防組合消防本部、不破消防組合消防本部、高山市消防本部、〔(緊援隊)恵那市〕 偵察等 岐阜市消防本部3、本巣市消防本部、可茂消防事務組合消防本部〔(出初式)関市、下呂市、大垣市、神戸町、瑞穂市、羽島市、本巣市、岐阜市、可児市、各務原市、多治見市〕、〔(緊援隊)山県市〕					
若鮎Ⅱ	5	5時間55分									
偵察等	若鮎Ⅰ	10	12	6時間30分	7時間20分						
若鮎Ⅱ	2	0時間50分									
小計	30	若鮎Ⅰ	30	49	24時間39分		41時間59分				
19	若鮎Ⅱ	19	17時間20分								
災害予防	危険地調査		若鮎Ⅰ					・火災予防広報等			
	若鮎Ⅱ										
	予防広報	若鮎Ⅰ									
若鮎Ⅱ											
小計		若鮎Ⅰ									
若鮎Ⅱ											
県外訓練参加	救出救助訓練	4	若鮎Ⅰ	1	2	1時間32分	3時間47分	救出救助訓練 三重県、〔(緊援隊)三重県〕			
	若鮎Ⅱ		1	2時間15分							
	救急搬送訓練		若鮎Ⅰ	1	1	1時間45分	1時間45分		救急搬送訓練 愛知県豊田市		
	若鮎Ⅱ		1	1時間45分							
	物資搬送訓練		若鮎Ⅰ								
若鮎Ⅱ											
空中消火訓練	若鮎Ⅰ										
若鮎Ⅱ											
偵察訓練等	若鮎Ⅰ	1	1	1時間04分	1時間04分	偵察訓練等 〔(出初式)名古屋市〕					
若鮎Ⅱ	1	1時間04分									
小計	2	若鮎Ⅰ	2	4	2時間36分		6時間36分				
2	若鮎Ⅱ	2	4時間00分								
行政利用	一般	22	若鮎Ⅰ	7	22		7時間46分	29時間16分	・各種調査		
	若鮎Ⅱ		15	21時間30分							
特別	若鮎Ⅰ										
若鮎Ⅱ											
小計	7	若鮎Ⅰ	7	22	7時間46分	29時間16分					
15	若鮎Ⅱ	15	21時間30分								
その他		若鮎Ⅰ	10	19	10時間27分	16時間57分	・試験飛行等				
	9	若鮎Ⅱ	9		6時間30分						
警察用務	63	若鮎Ⅱ	63	63	135時間15分	135時間15分	・警察用務				
緊急	救助活動		若鮎Ⅱ								
	救急搬送		若鮎Ⅱ								
合計		271	若鮎Ⅰ	289	528	286時間09分	643時間19分				
		232	若鮎Ⅱ	239		357時間10分					

飛行時間計(若鮎Ⅰ・若鮎Ⅱ) 643時間19分

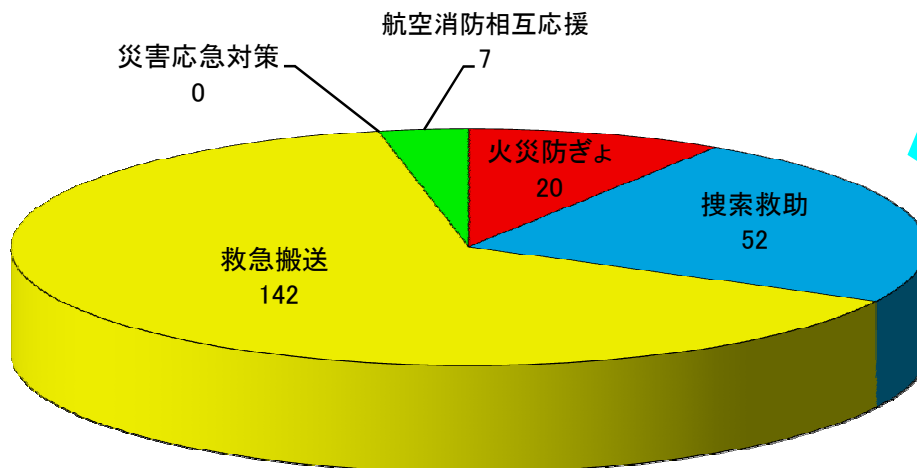
飛行回数計(若鮎Ⅰ・若鮎Ⅱ) 503
活動回数計(若鮎Ⅰ・若鮎Ⅱ) 528

平成20年 防災ヘリコプター活動状況(2機合計)

単位: 件



平成20年 緊急運航の内訳



資料11-3表 年別災害活動の内訳(上段:活動件数、下段:活動時間)

	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
火災防ぎよ	9	5	3	9	32	12	16	19	16	16	25	20
	20:53	4:22	4:09	18:14	65:37	44:58	22:59	18:26	11:51	12:39	20:06	19:37
搜索救助	10	16	16	26	21	22	29	34	51	53	55	52
	15:32	21:18	19:37	40:43	34:00	31:46	39:22	38:16	51:54	51:53	53:52	52:27
救急搬送	7	23	10	15	14	18	28	82	110	108	99	142
	6:05	25:30	12:27	21:40	19:09	19:28	28:30	66:10	92:27	84:43	86:34	120:26
災害応急対策他	12	6	24	18	7	14	2	17	5	7	8	7
	29:26	8:35	48:29	22:35	8:28	16:15	2:58	36:07	6:57	11:20	8:08	10:53
合計	38	50	53	68	74	66	75	152	182	184	187	221
	71:56	59:45	84:42	103:12	127:14	112:27	93:49	158:59	163:09	160:35	168:40	203:23

資料11-4表

緊急運航の推移(活動件数)

平成9年以降は2機の合計数値

