

第 8 消防防災ヘリコプター

主 な 内 容

○ 運航状況

消防防災ヘリコプターの概況

近年の社会環境の変化や都市化の進展は、これまでとは異なる様々な種類や大規模な災害への対応が必要とされてきている。

このような中、市町村や消防関係機関のご協力のもと、迅速かつ的確に災害に対応し県民の尊い生命と貴重な財産を守るため、消防防災ヘリコプター「あかふじ」を導入し、平成7年4月26日から運航を始めた。

第8-1表 消防防災ヘリコプター「あかふじ」の概要

形 式	シコルスキー S-76B型	
機 体	全長 (ローターを含む)	16.00 m
	胴 体 長	13.43 m
	全 幅	3.05 m
	全 高	4.41 m
	ロ ー タ ー 径	13.41 m
客 室	長 さ	2.54 m
	幅	1.93 m
	高 さ	1.37 m
	床 面 積	4.70 m ²
	容 積	5.78 m ³
重 量	最 大 離 陸 重 量	5,307 kg
	空 虚 重 量	3,643 kg
	有 効 搭 載 重 量	1,664 kg
燃 料	標 準 搭 載 量	1,064 ㍓
	増 槽 付 搭 載 量	1,465 ㍓
エ ン ジ ン	形 式	Pratt & Whitney PT6B-36B
	最 大 出 力	1,962 SHP
	最 大 連 続 出 力	1,774 SHP
トランスミッション	最 大 離 陸 出 力	1,605 SHP
	最 大 連 続 出 力	1,605 SHP
速 度	最 大 速 度	287 km/h
	巡 航 速 度	269 km/h程度

第8-2 消防防災ヘリコプター「あかふじ」の運行状況

(平成24年中)

区分		月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	総計				
災害	救助活動	災害件数	2	0	4	3	4	5	7	16	4	13	11	6	75	災害件数 153				
		飛行回数	2	0	4	3	4	5	7	16	4	13	11	6	75					
		救助人員	2	0	7	3	3	5	8	16	5	9	10	5	73					
		時間	0:58	0:00	2:25	1:24	2:53	3:37	3:42	6:37	1:37	10:21	5:50	3:43	43:07					
	救急活動	災害件数	2	0	6	2	3	3	7	16	4	10	11	4	68		飛行回数 88			
		飛行回数	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4					
		搬送人員	2	0	7	2	3	5	7	16	4	9	9	4	68					
		時間	0:42	0:00	2:45	0:41	1:17	0:48	2:18	6:33	1:23	3:54	3:50	1:23	25:34					
	火災防ぎよ	災害件数	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	5			時間 76時間43分		
		飛行回数	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	5					
		搬送人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		時間	0:00	0:00	1:25	0:35	0:00	0:00	0:00	0:00	1:05	0:00	1:50	0:00	4:55					
その他	災害件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	他都道府県応援業務					
	飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2						
	搬送人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:27	1:27						
救助活動	災害件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2		救助活動 救助人員 時間				
	飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2						
	救助人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2						
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:08	0:00	1:08						
救急活動	災害件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			救助活動 救助人員 時間			
	飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	搬送人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1						
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:32	0:00	0:32						
火災防ぎよ	災害件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	救助活動 救助人員 時間					
	飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	搬送人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00						
その他	災害件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		救助活動 救助人員 時間				
	飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	搬送人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00						
防	訓練	件数	0	0	0	0	1	2	2	1	3	10	12	0			31	防 業 務		
		飛行回数	0	0	0	0	1	2	2	1	3	10	12	0			31			
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:20	2:45	1:35	0:45	3:05	8:15	6:02	0:00			22:47			
	市町村消防 防災 訓練	件数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0			2		防 業 務	
		飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2					
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:45	0:30	0:00	0:00	0:00	1:15					
	調査 撮影	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		防 業 務			
		飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00					
	その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	防 業 務				
		飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1					
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:05	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:05					
他 都 道 府 県 応 援 業 務	訓練	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	防 業 務					
		飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00				0:00		
その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				防 業 務		
	飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00						
運航管理業務	自隊訓練	件数	2	0	17	18	21	15	19	18	18	18	15	24			185		運航管理業務	
		飛行回数	2	0	17	18	21	15	19	18	18	18	15	24			185			
		時間	2:00	0:00	18:45	17:55	20:40	15:55	20:55	18:15	17:30	16:15	10:57	19:01			178:08			
	整備 試験 検査	件数	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		11	運航管理業務			
		飛行回数	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		11				
		時間	0:45	7:35	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00		8:20				
	その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	運航管理業務				
		飛行回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00					
	その他の行政業務 (一般行政)		件数	0	0	0	0	2	1	0	1	0	2	0	1			7		運航管理業務
	飛行回数	0	0	0	0	2	1	0	1	0	2	0	1	7						
	時間	0:00	0:00	0:00	0:00	2:00	0:25	0:00	0:20	0:00	2:15	0:00	0:33	5:33						
合計	件数	7	10	29	24	31	26	36	53	31	53	53	37	390	運航管理業務					
	飛行回数	5	10	24	22	28	23	29	38	27	44	42	33	325						
	時間	4:25	7:35	25:20	20:35	27:10	23:30	28:35	33:15	25:10	41:00	30:09	26:07	292:51						
運航休止日数	日数	27日	29日	14.5日	0日	0日	1日	0日	2日	1日	2日	0日	0日	76.5日			76.5日			