

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23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			4	6	4	8	6	4	2	10	4	50	災害件数 118			
		飛行回数	3			5	9	4	9	6	4	2	11	4	57				
		救助人員	2			4	8	4	6	11	3	1	10	4	53				
		時間	1:34			3:24	4:42	2:30	5:32	3:38	2:09	1:24	8:05	2:12	35:10				
	救急活動	災害件数	1		1	2	3		6	4	3	2		2	24		飛行回数 143		
		飛行回数	2		1	2	3		6	4	3	2		2	25				
		搬送人員	3		1	5	9		11	9	4	2		5	49				
		時間	2:06		0:45	2:31	4:08		6:28	4:57	2:45	1:46		2:03	27:29				
	火災防ぎよ	災害件数				3	1							1	1			6	時間 120時間30分
		飛行回数				3	1							1	1			6	
		搬送人員																	
		時間				3:35	1:10							0:50	0:35			6:10	
その他	災害件数			1	1						17	3			22	飛行回数 143			
	飛行回数			1	1						17	3			22				
	搬送人員																		
	時間			0:20	0:30						10:51	2:25			14:06				
出動	救助活動	災害件数			2						1			1	4		時間 120時間30分		
		飛行回数			5						1			2	8				
		救助人員			109						1			1	111				
		時間			6:02						1:00			1:20	8:22				
	救急活動	災害件数			2				1						3			時間 120時間30分	
		飛行回数			3				2						5				
		搬送人員			116				2						118				
		時間			8:43				1:35						10:18				
	火災防ぎよ	災害件数				1									1	時間 120時間30分			
		飛行回数				1									1				
		搬送人員													0				
		時間				1:55									1:55				
その他	災害件数			8										8	時間 120時間30分				
	飛行回数			19										19					
	搬送人員													0					
	時間			17:00										17:00					
防災業務	訓練	件数			2		1	5	3	1		10	14	3			39	件数 39	
		飛行回数			2		1	5	3	1		10	14	3			39		
		時間			0:50		0:40	2:05	0:55	0:30		6:00	8:20	2:15			21:35		
	市町村消防 防災訓練	件数																	飛行回数 39
		飛行回数																	
		時間																	
	調査 撮影	件数															時間 21時間35分		
		飛行回数																	
		時間																	
	その他	件数														時間 21時間35分			
		飛行回数																	
		時間																	
他 都道府県 応援業務	訓練	件数													時間 21時間35分				
	飛行回数																		
	時間																		
その他	件数																	時間 21時間35分	
	飛行回数																		
	時間																		
運航管理業務	自隊訓練	件数	4		10	20	19	19	14	20	12	18	15	20			171		件数 178
		飛行回数	4		10	20	19	19	14	20	12	18	15	20			171		
		時間	4:15		9:00	17:45	16:05	15:40	9:45	15:15	10:05	15:30	10:40	15:10			139:10		
	整備 試験 検査	件数		4	1											5	時間 146時間05分		
		飛行回数		4	1											5			
		時間		5:20	0:25											5:45			
	その他	件数	1		1										2	時間 146時間05分			
		飛行回数	1		1										2				
		時間	0:55		0:15										1:10				
	その他の行政業務 (一般行政)		件数				1				1	2	7		11			11	
	飛行回数					1				1	2	7		11					
	時間					0:55				1:05	1:20	2:50		6:10					
合計		件数	8	4	28	31	31	29	31	31	38	37	47	31	346			346	
飛行回数	10	4	43	32	34	30	32	31	38	37	48	32							
時間	8:50	5:20	43:20	29:40	27:40	21:50	22:40	24:20	27:55	28:25	30:45	23:35		294:20					
運航休止日数		日数													0				