

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-76D型	
機 体	全長 (ローターを含む)	15.97 m
	胴 体 長	13.22 m
	全 幅	3.05 m
	全 高	4.41 m
	ロ ー タ ー 径	13.43 m
客 室	長 さ	2.41 m
	幅	1.93 m
	高 さ	1.37 m
	床 面 積	4.50 m ²
	容 積	5.78 m ³
重 量	最 大 離 陸 重 量	5,386 kg
	空 虚 重 量	3,576 kg
	有 効 搭 載 重 量	1,810 kg
燃 料	標 準 搭 載 量	1,075 <small>リットル</small>
エ ン ジ ン	形 式	Pratt & Whitney PW201S×2基
	最 大 出 力	2,154 SHP
	最 大 連 続 出 力	1,123 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	285 km/h
	巡 航 速 度	268 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28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	救助活動	災害件数	2		2	8	4		2	16	4	8	11	5	62	災害件数 119				
		飛行回数	2		2	8	6		2	23	5	15	12	7	82					
		救助人員	3		2	4	6		2	17	4	7	9	3	57					
		時間	0:56		1:13	5:08	3:04		1:47	10:07	2:33	8:22	7:14	6:13	46:37					
	救急活動	災害件数	4		1	3	4		1	13	3	6	4	5	44		飛行回数 101			
		飛行回数	1											2	3					
		搬送人員	5		1	3	4		1	13	3	6	4	6	46					
		時間	1:56		0:22	1:11	1:27		0:18	4:10	1:03	1:22	1:07	3:40	16:36					
	火災防ぎよ	災害件数				2									1			3	時間 76時間55分	
		飛行回数				2									1			3		
		搬送人員																0		
		時間				1:29									0:50			2:19		
その他	災害件数									1					1	時間 76時間55分				
	飛行回数									3					3					
	搬送人員									4					4					
	時間									1:37					1:37					
出動	救助活動	災害件数	1							1	2				4		時間 76時間55分			
		飛行回数	1							1	4				6					
		救助人員	1							1	3				5					
		時間	0:52							0:26	3:14				4:32					
	救急活動	災害件数	1								1	2			4			時間 76時間55分		
		飛行回数									3				3					
		搬送人員	1								1	2			4					
		時間	0:34								0:26	2:24			3:24					
	火災防ぎよ	災害件数	1												1	時間 76時間55分				
		飛行回数	1												1					
		搬送人員													0					
		時間	1:50												1:50					
その他	災害件数														0		時間 76時間55分			
	飛行回数														0					
	搬送人員														0					
	時間														0:00					
防業務	訓練	件数	1		2						1	3			7			件数 22		
		飛行回数	3		2							1	4		10					
		時間	0:34		1:00							0:48	1:58		4:20					
	市町村消防	件数	2		2									4	4				飛行回数 34	
		飛行回数	2		4									6	6					
		時間	1:52		2:36									3:21	2:47	10:36				
	調査	件数														0				時間 18時間27分
		飛行回数														0				
		時間														0:00				
	その他	件数			2											2	時間 18時間27分			
		飛行回数			2											2				
		時間			1:41											1:41				
他 都 道 府 県 応 援 業 務	訓練	件数										1			1	時間 18時間27分				
		飛行回数											4		4					
		時間											1:50		1:50					
その他	件数														0			時間 18時間27分		
	飛行回数														0					
	時間														0:00					
運航管理業務	自隊訓練	件数	8	3	20	25	4		2	20	14	14	18	13	141				件数 154	
		飛行回数	8	3	20	25	4		2	20	14	14	18	13	141					
		時間	8:50	3:02	18:23	25:28	4:02		2:18	18:06	13:07	15:00	18:10	13:18	139:44					
	整備 試験 検査	件数	1	4			1		7						13		時間 149時間05分			
		飛行回数	1	4			1		7						13					
		時間	0:30	2:36			0:39		5:36						9:21					
	その他	件数													0	時間 149時間05分				
		飛行回数													0					
		時間													0:00					
	その他の行政業務		件数		1	1							1	3	1			7		7
	(一般行政)		飛行回数		1	1							1	4	1			8		
			時間		0:37	0:36							1:14	1:29	0:55			4:51		
合計		件数	21	8	30	38	13	0	12	52	26	33	40	29	302			302		
		飛行回数	19	8	31	35	11	0	11	47	27	38	40	30	297					
		時間	17:20	6:15	24:51	33:16	9:12	0:00	9:59	34:52	23:09	27:48	31:21	27:43	245:46					
運航休止日数		日数	12.5	25		1	23	30	29		2		2.5	2.5	127.5		127.5			