

令和3年業務統計



MIYAGI AVIATION CORPS



SINCE - 1991

宮城県防災ヘリコプター管理事務所

目 次

1	防災航空隊概要	
	(1) 組織及び運航体制	1
	(2) 沿革	2～3
2	運航状況	
	(1) 令和3年航空機運航状況	4
	(2) 年別航空機運航状況	5
	(3) 災害応急対策活動	6
	(4) 救急活動	6
	(5) 救助活動	6
	(6) 火災防ぎよ活動	7
	(7) 広域航空消防防災応援活動	7
	(8) 夜間災害出動運航(再掲)	7
	(9) 災害予防活動	8
	(10) 一般行政活動	8
	(11) 消防防災訓練活動	9
	(12) 宮城県内航空消防応援活動	10
	(13) 消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における 北海道・東北8道県相互応援活動	10
	(14) 整備	11
	(15) その他	11
3	緊急運航出動状況	
	(1) 令和3年緊急運航要請出動状況	12～19
	(2) 緊急運航活動内訳	20
	(3) 要請元別件数	20
	(4) 広域航空消防防災応援活動要請内訳	20
4	備蓄燃料，消防局・消防本部配置図	
	備蓄燃料，消防局・消防本部配置図 (宮城県内移動所要時間)	21
5	機体概要	
	(1) 「みやぎ」の性能・諸元表	22～25
	(2) 「みやぎ」の装備写真	26
6	活動写真	27

1 防災航空隊概要

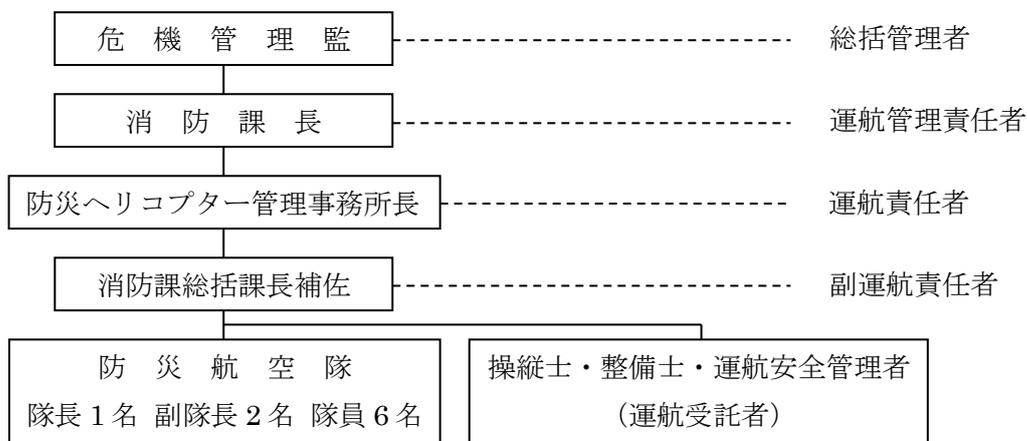
(1) 組織及び運航体制

○ 管理運営

- 宮 城 県 機体の購入・維持管理等
- 市町村(消防局・消防本部) 防災航空隊員(消防吏員)の派遣
- 委 託 会 社 機体の操縦・整備・運航管理等

○ 組織体制 (令和4年1月現在)

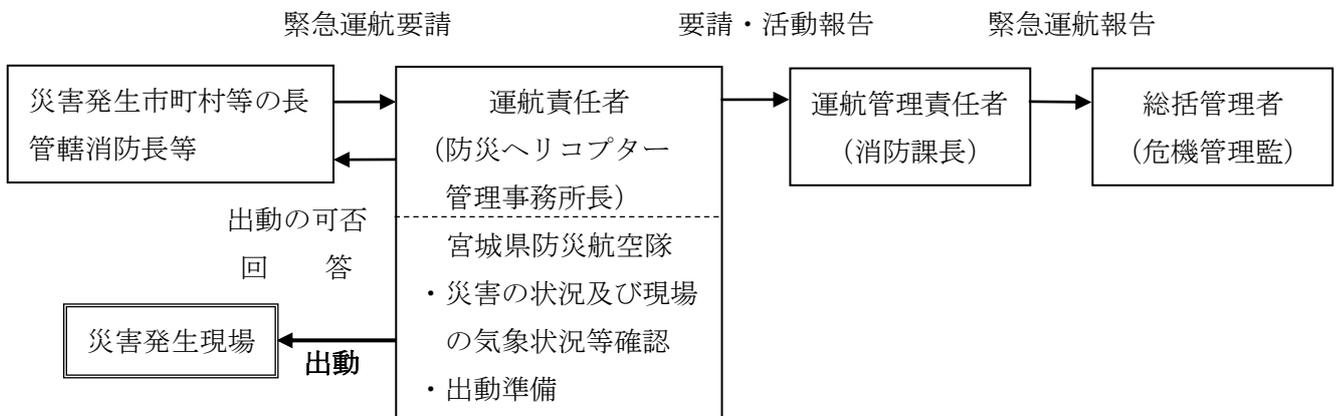
【復興・危機管理部】



○ 所在地等

〒989-2420 宮城県岩沼市空港西一丁目15番地
TEL 0223-24-0741 FAX 0223-24-0872 Mail bosaihr@pref.miyagi.lg.jp

○ 緊急運航要請手続きフロー



(2) 沿 革

平成 2年	7月17日	防災ヘリコプター導入基本計画検討委員会設置
平成 3年	2月 6日	防災ヘリコプター導入基本計画作成
平成 3年	4月22日	機種選定委員会において機種を決定
平成 3年	6月10日	機体購入仮契約締結 川崎式BK117B-1型（川崎重工業株式会社）
平成 3年10月	1日	防災航空隊発足 <u>防災航空隊員6名</u> （消防吏員を併任発令）
平成 3年12月20日		防災ヘリコプター運航管理業務委託契約締結 〔 契約期間：平成4年1月27日～3月31日 〕 〔 契約相手：東北エアサービス株式会社 〕
平成 4年	2月 1日	防災航空隊現地業務開始 仙台市太白区郡山字新橋北9-2（仙台ヘリポート内）
平成 4年	4月 1日	防災ヘリコプター管理事務所開所，本格就航に入る 平成4年度防災ヘリコプター運航管理委託締結 （契約期間：平成4年4月1日～平成5年3月31日） ※以降年度ごとに契約
平成 4年10月	1日	<u>防災航空隊隊員9名体制</u> （消防吏員を併任発令3名増員）
平成 5年	4月 1日	<u>防災航空隊隊員8名体制</u>
平成 7年10月31日		大規模災害時の北海道・東北8道県相互応援に関する協定締結
平成 8年	2月23日	機体を川崎式BK117B-2型に型式変更
平成12年	3月 1日	消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における 北海道・東北8道県相互応援協定締結
平成13年	2月 1日	事務所移転・新庁舎・格納庫開所 仙台市若林区荒浜字今切29-2（仙台市消防ヘリポート内）
平成13年	4月 1日	仙台市消防航空隊との隔日交替による24時間運航開始 <u>防災航空隊隊員9名体制</u> （消防吏員を併任発令1名増員）
平成20年	3月 1日	機体を川崎式BK117C-2型に機体更新，運航開始
平成23年	3月11日	東日本大震災の津波被害により庁舎，機体共に被災
平成23年	3月27日	川崎式BK117B-2型にて限定運航開始 （貸与期間：平成23年3月27日～10月31日）
平成23年	9月17日	事務所移転 岩沼市下野郷字新拓190（東北エアサービス株式会社内）

- 平成23年11月12日 川崎式BK117B-1型にて限定運航開始
 (貸与期間：平成23年11月12日～11月19日)
 (貸与期間：平成24年1月22日～2月21日)
- 平成24年5月17日 川崎式BK117C-1型にて運航再開
 (貸与期間：平成24年5月17日～8月31日)
- 平成24年9月1日 アエロスパシアル式SA365N1型にて訓練実施
 (貸与期間：平成24年9月1日～9月30日)
- 平成24年10月1日 アエロスパシアル式AS365N2型にて限定運航開始
 (貸与期間：平成24年10月1日～平成25年7月31日)
- 平成25年3月1日 仮設庁舎開所
 岩沼市下野郷字新拓190 (東北エアサービス株式会社内)
- 平成25年6月11日 総務省消防庁よりユーロコプター式AS365N3+型貸与
 (消防庁ヘリコプター4号機)
 ※消防組織法第50条 無償使用制度に基づく配備
- 平成25年8月6日 上記機体にて運航再開
 仙台市消防航空隊との隔日交替による24時間運航再開
- 平成30年4月1日 事務所移転・新庁舎・格納庫開所
 岩沼市空港西一丁目15番地

宮城県防災航空隊ウィングマーク



これは、県鳥「がん」をイメージ化し中央には県章を入れ、県全体にヘリコプターの機動性を活かし、広域的な航空消防防災活動を積極的に展開することを目的として制定しました。

2 運 航 状 況

(1) 令和3年航空機運航状況

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 出 動	災害応急 対策活動	件数																
		時間																
	救急活動	件数				2 (1)			1	1	2	2				8 (1)	42件 (4) 41:25 (2:25)	
		時間				0:46 (0:21)				0:16	0:45	0:45				2:32 (0:21)		
	救助活動	件数				2	1		1	1	4	6				15		
		時間				1:19	1:15		0:30	0:24	1:20	7:45				12:33		
	火災防ぎよ 活動	件数		1	2	4										7		
		時間		0:30	2:20	2:35										5:25		
	広域航空消防 防災応援活動	件数		4 (2)		2 (1)				6						12 (3)		
		時間		11:45 (1:29)		5:30 (0:35)				3:40						20:55 (2:04)		
小 計	件数		5 (2)	2	10 (2)	1			8	2	6	8			42 (4)			
	時間		12:15 (1:29)	2:20	10:10 (0:56)	1:15			4:10	0:40	2:05	8:30			41:25 (2:25)			
災 害 予 防 活 動	広報活動	件数																
		時間																
	調 査	件数			3	1	2	2	2	2	1	3	1	5		20	20件 21:45	
		時間			2:45	0:35	2:10	1:15	2:00	1:10	3:05	1:15	7:30			21:45		
小 計	件数			3	1	2	2	2	2	1	3	1	5		20			
	時間			2:45	0:35	2:10	1:15	2:00	1:10	3:05	1:15	7:30			21:45			
消 防 災 訓 練 活 動	乗組員訓練	件数		2	21	16	13	14	8	17	21 (1)	11 (2)	12		135 (3)	142件 (4) 188:15 (4:40)		
		時間		3:15	28:00	19:45	16:25	19:50	9:00	20:25	27:30 (1:40)	12:50 (2:15)	16:20		173:20 (3:55)			
	県 関 係 防 災 訓 練	件数						2				1			3			
		時間						1:15				0:55			2:10			
	市町村消防 防 災 訓 練	件数											1		1			
		時間											1:30		1:30			
	広域協定等 に伴う訓練	件数											3 (1)		3 (1)			
時間												11:15 (0:45)		11:15 (0:45)				
そ の 他 の 訓 練 等	件数																	
	時間																	
小 計	件数		2	21	16	13	16	8	17	21 (1)	12 (2)	16 (1)		142 (4)				
	時間		3:15	28:00	19:45	16:25	21:05	9:00	20:25	27:30 (1:40)	13:45 (2:15)	29:05 (0:45)		188:15 (4:40)				
一 般 行 政 活 動	件数																	
	時間																	
整 備	件数		9		3		1	1		1	1	4			20	20件 12:05		
	時間		7:25		0:50		0:20	0:50		0:30	0:20	1:50			12:05			
そ の 他	件数		1												1	1件 0:45		
	時間		0:45												0:45			
合 計	件数		17 (2)	26	30 (2)	16	19	19	20	31 (1)	22 (2)	25 (1)		225 (8)	225件 (8) 264:15 (7:05)			
	時間		23:40 (1:29)	33:05	31:20 (0:56)	19:50	22:40	16:00	22:15	33:10 (1:40)	23:50 (2:15)	38:25 (0:45)		264:15 (7:05)				
運航休止日数	日数	31	23	1	7	2	4	6				4	2	31	111	111日		

※()夜間運航

(2) 年別航空機運航状況

区分	年別	4~22	23	24	25	26	27	28	29	30	31・元	2	3	合計	総計	
災害 出 動	災害応急 対策活動	件数	59 (3)	2	2 (1)	1	4	7			6 (1)	3		84 (5)	1323件 (75)	
		時間	146:30 (7:47)	2:35	3:20 (1:00)	1:35	9:40	8:35			5:30 (0:15)	4:05		181:50 (9:02)		
	救急活動	件数	215 (19)	4 (2)	10	13 (1)	21 (1)	14	12	12	14	20	7	8 (1)		342 (24)
		時間	192:10 (13:54)	3:40	1:53 (0:07)	7:20	8:45 (0:36)	16:55 (0:42)	9:10	4:00	7:55	8:45	4:12	2:32 (0:21)		267:17 (15:40)
	救助活動	件数	283 (11)		6	12 (3)	11 (1)	17	17	20 (1)	17	28	16	15		442 (16)
		時間	436:40 (13:01)		5:45	18:00 (0:36)	11:20 (0:30)	21:20	26:10	32:45 (0:50)	19:55	20:50	17:33	12:33		622:51 (14:57)
	火災防ぎよ 活動	件数	183 (11)	2 (1)	2	14	11 (1)	5	10	10	6	14 (2)	14	7		278 (15)
		時間	217:15 (26:20)	0:45 (0:08)	1:10	13:05	17:05 (0:07)	5:00	6:15	4:35	5:45	8:30 (0:13)	8:15	5:25		293:05 (26:48)
	広域航空消防 防災応援活動	件数	61 (2)	3	2	3 (1)	11 (2)	7 (1)	26 (3)	7 (1)	17 (1)	8	20 (1)	12 (3)		177 (15)
		時間	183:40 (0:48)	3:40	7:15	7:30 (0:47)	40:40 (1:05)	5:20 (0:09)	39:55 (2:26)	14:45 (0:01)	31:15 (1:10)	13:25	18:20 (0:33)	20:55 (2:04)		386:40 (9:03)
	小計	件数	801 (46)	11 (1)	16 (3)	40 (4)	50 (5)	57 (2)	67 (3)	49 (2)	54 (1)	76 (3)	60 (1)	42 (4)		1323 (75)
		時間	1176:15 (61:50)	10:40 (0:08)	19:23 (1:07)	47:30 (1:23)	87:30 (2:18)	57:10 (0:51)	81:30 (2:26)	56:05 (0:51)	64:50 (1:10)	57:00 (0:28)	52:25 (0:33)	41:25 (2:25)		1751:43 (75:30)
災害 予 防 活 動	広報活動	件数	96											96		
		時間	144:55											144:55		
	調査	件数	380		16	15	14	12	18	14	8	9	14	20	520	
		時間	425:55		21:45	20:45	13:05	14:35	21:00	14:45	7:45	12:55	16:35	21:45	590:50	
小計	件数	476		16	15	14	12	18	14	8	9	14	20	616		
	時間	570:50		21:45	20:45	13:05	14:35	21:00	14:45	7:45	12:55	16:35	21:45	735:45		
消 防 防 災 訓 練 活 動	乗組員訓練	件数	1992 (129)	97 (5)	112 (8)	104 (8)	114 (9)	123 (8)	124 (7)	106 (4)	135 (7)	137 (13)	135 (3)	3179 (201)		
		時間	2546:20 (148:50)	127:10 (3:20)	145:20 (7:25)	119:20 (6:55)	144:10 (5:10)	141:10 (4:50)	153:15 (3:05)	120:40 (2:10)	138:55 (3:10)	152:55 (6:30)	173:20 (3:55)	3962:35 (195:20)		
	県関係 防災訓練	件数	147		3	4	4	2	4	4	3			3	178	
		時間	196:15		5:05	7:20	4:10	1:50	2:50	4:10	5:35	2:05		2:10	231:30	
	市町村消防 防災訓練	件数	306			7	6	6	8	11	5	7		1	357	
		時間	338:15			8:10	3:55	7:30	9:10	10:10	3:55	7:25		1:30	390:00	
	広域協定等 に伴う訓練	件数	23			1	3	1	1		1	1		3 (1)	34 (1)	
		時間	46:05			1:15	6:50	1:40	1:05		1:15	1:15		11:15 (0:45)	70:40 (0:45)	
その他の 訓練等	件数	51		4	6	5	15	5	5	2	3	3		99		
	時間	22:25		2:20	8:25	3:00	15:40	6:40	5:15	1:20	0:50	3:45		93:40		
小計	件数	2519 (129)		104 (5)	130 (8)	122 (8)	138 (9)	141 (8)	144 (7)	118 (4)	149 (7)	140 (13)	142 (4)	3847 (202)		
	時間	3173:20 (148:50)		134:35 (3:20)	170:30 (7:25)	137:15 (6:55)	170:50 (5:10)	160:55 (4:50)	172:50 (3:05)	132:45 (2:10)	150:30 (3:10)	156:40 (6:30)	188:15 (4:40)	4748:25 (196:05)		
一般行政活動	件数	325		10	8	4	4	2	4	4	3			364		
	時間	436:10		12:00	11:35	4:15	6:50	2:25	5:45	6:40	4:45			490:25		
整備	件数	289		8	10	9	10	11	4	4	15	14	20	394		
	時間	198:45		5:05	5:15	3:45	4:15	3:55	1:45	1:40	10:15	11:20	12:05	258:05		
その他	件数	13		1	2	6	6	2	3	5	2	2	1	43		
	時間	6:30		0:25	0:30	8:55	2:40	0:55	1:45	2:55	0:40	0:50	0:45	26:50		
合計	件数	4423 (175)	11 (1)	155 (8)	205 (12)	205 (13)	227 (11)	241 (11)	218 (9)	193 (5)	254 (10)	230 (14)	225 (8)	6587 (277)		
	時間	5561:50 (210:40)	10:40 (0:08)	193:13 (4:27)	256:05 (8:48)	254:45 (9:13)	256:20 (6:01)	270:40 (7:16)	252:55 (3:56)	216:35 (3:20)	236:05 (3:38)	237:50 (7:03)	264:15 (7:05)	8011:13 (271:35)		
運航休止日数	日数	1300.5	326	214.5	90	155	112	133	130	133	143	137	111	2985		

※()夜間運航

(3) 災害応急対策活動

ア. 情報収集・伝達 イ. 広報・避難誘導 ウ. 人員・物資輸送 エ. その他

件数	月日	活動内容 (種別)	発生場所	飛行時間 (内夜間)
—	—	—	—	—
総飛行時間				—

(4) 救急活動

ア. 傷病者搬送 イ. 転院搬送 ウ. 臓器搬送 エ. 医師等の搬送 オ. その他

件数	月日	活動内容 (種別)	発生場所 → 搬送先	搬送者数 (名)	飛行時間 (内夜間)
1	4月10日	ア・夜 (その他)	黒川郡大和町吉田字旗坂地内 旗坂キャンプ場付近 →大衡村防災用ヘリポート	1	0:21 (0:21)
2	4月26日	ア (一般負傷)	石巻市雄勝町名振字小浜地内 →石巻消防本部ヘリポート	1	0:25
3	7月26日	イ (転院搬送)	気仙沼市立病院ヘリポート 宮城県立こども病院	/	要請のみ 0:00
4	8月27日	ア (急病)	柴田郡川崎町大字本砂金字栃原地内 山林 →仙台市立病院屋上ヘリポート	1	0:16
5	9月19日	ア (一般負傷)	山形県上山市永野字蔵王山 国有林内 →仙台市立病院屋上ヘリポート	1	0:20
6	9月19日	ア (一般負傷)	刈田郡七ヶ宿町蔵王山 国有林芝草平地内 →東北大学病院屋上ヘリポート	1	0:25
7	10月10日	ア (一般負傷)	栗原市栗駒沼倉地内 栗駒山 →大崎市民病院屋上ヘリポート	1	0:30
8	10月14日	ア (一般負傷)	仙台市泉区福岡岳山地内 →泉ヶ岳 大駐車場	1	0:15
総飛行時間				7	2:32 (0:21)

(5) 救助活動

ア. 事故等における捜索 イ. 事故等における救助 ウ. その他

件数	月日	活動内容 (種別)	発生場所	救助者数 (名)	飛行時間 (内夜間)
1	4月10日	イ (山岳)	黒川郡大和町吉田字旗坂地内 旗坂キャンプ場付近	1	0:24
2	4月26日	イ (山岳)	石巻市雄勝町名振字小浜地内	1	0:55
3	5月9日	イ (山岳)	大崎市鳴子温泉字赤道地内	1	1:15
4	7月30日	イ (山岳)	刈田郡七ヶ宿町柏木山地内	/	途中引き揚げ 0:30
5	8月27日	イ (山岳)	柴田郡川崎町大字本砂金字栃原地内 山林	1	0:24
6	9月1日	イ (水難)	大崎市鳴子温泉字古戸前地内 大谷川	/	要請のみ 0:00
7	9月19日	イ (山岳)	山形県上山市永野字蔵王山 国有林内	1	0:35
8	9月19日	イ (山岳)	刈田郡七ヶ宿町蔵王山 国有林芝草平地内	1	0:45
9	9月30日	ア (水難)	岩沼市寺島字川向地内 阿武隈川	/	要請のみ 0:00
10	10月10日	イ (山岳)	栗原市栗駒沼倉地内 栗駒山	1	0:35
11	10月14日	イ (山岳)	仙台市泉区福岡岳山地内	1	0:30
12	10月17日	ア (水難)	柴田郡柴田町大字下名生字八幡堂後地内 阿武隈川	0	1:15
13	10月18日	ア (水難)	柴田郡柴田町大字下名生字八幡堂後地内 阿武隈川	0	1:15
14	10月23日	ア (山岳)	大崎市鳴子温泉鬼首字岩入地内	0	3:10
15	10月27日	ア (その他)	東松島市宮戸字浜口地内	0	1:00
総飛行時間				8	12:33

(6) 火災防ぎょ活動

ア. 情報収集・伝達 イ. 空中消火 ウ. 人員・資器材等の搬送 エ. その他

件数	月日	活動内容 (種別)	発生場所	飛行時間 (内夜間)
1	2月28日	ア (建物)	亶理郡亶理町逢隈下郡字八ッ入地内	0:30
2	3月6日	ア (その他)	名取市関上字新大塚地内 名取川河川敷	0:10
3-1	3月24日	ア (その他)	岩沼市下野郷字三人谷地内	0:25
3-2	3月24日	ア (その他)	岩沼市下野郷字三人谷地内	1:45
4	4月2日	ア (林野)	栗原市瀬峰荏安沢地内	0:50
5	4月3日	ア (林野)	柴田郡村田町大字小泉字梨木沢地内 山林	0:35
6	4月23日	ア (林野)	柴田郡大河原町堤字南岸地内 山林	0:35
7	4月30日	ア (建物)	柴田郡川崎町大字本砂金字矢来地内	0:35
総飛行時間				5:25

(7) 広域航空消防防災応援活動

ア. 大規模特殊災害時における広域航空消防応援 イ. 大規模特殊災害時の北海道・東北8道県相互応援協定
ウ. 緊急消防援助隊 エ. 消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における北海道・東北8道県相互応援協定

件数	月日	活動内容 (種別)	発生場所	救助者数 搬送者数	飛行時間 (内夜間)
1	2月25日	ア (火災 林野)	栃木県足利市西宮町地内 両崖山	/	2:40
2	2月25日	ウ (火災 林野)	栃木県足利市西宮町地内 両崖山	/	2:15 (0:55)
3	2月26日	ウ (火災 林野)	栃木県足利市西宮町地内 両崖山	/	3:05
4	2月27日	ウ (火災 林野)	栃木県足利市西宮町地内 両崖山	/	3:45 (0:34)
5	4月13日	エ (火災 林野)	岩手県上閉伊郡大槌町大槌地内 小鯨山国有林内	/	2:15
6	4月23日	エ (火災 林野)	福島県郡山市熱海町玉川字青木葉平地内 山林	/	3:15 (0:35)
7	7月6日	エ (救助 山岳)	福島県伊達郡川俣町小綱木地内	/	途中引き揚げ 0:20
8	7月17日	エ (救助 山岳)	山形県飽海郡遊佐町吹浦地内 鳥海山	1	0:55
9	7月17日	エ (救急 一般負傷)	山形県飽海郡遊佐町吹浦地内 鳥海山	1	0:55
10	7月18日	エ (救助 水難)	福島県南会津郡下郷町大字弥五島字西浦居村地内 阿賀川	/	要請のみ 0:00
11	7月18日	エ (救助 山岳)	福島県耶麻郡北塩原村字荒砂沢山地内 中津川溪谷	1	0:45
12	7月18日	エ (救急 一般負傷)	福島県耶麻郡北塩原村字荒砂沢山地内 中津川溪谷	1	0:45
総飛行時間				4	20:55 (1:30)

(8) 夜間災害出動(再掲)

ア. 災害応急対策活動 イ. 救急活動 ウ. 救助活動 エ. 火災防ぎょ活動
オ. 広域航空消防防災応援活動 カ. その他

件数	月日	活動内容 (種別)	発生場所	飛行時間 (内夜間)
1	2月25日	オ (林野)	栃木県足利市西宮町地内 両崖山	2:15 (0:55)
2	2月27日	オ (林野)	栃木県足利市西宮町地内 両崖山	3:45 (0:34)
3	4月10日	ウ (一般負傷)	黒川郡大和町吉田字旗坂地内 旗坂キャンプ場付近	0:21 (0:21)
4	4月23日	オ (林野)	福島県郡山市熱海町玉川字青木葉平地内 山林	3:15 (0:35)
総飛行時間				9:36 (2:25)

(9) 災害予防活動

ア. 広報活動 イ. 調査活動 (A. 場外離着陸場 B. 訓練予定地 C. その他)

件数	月日	活動内容 (種別)	飛行場所	飛行時間
1	3月25日	イ (B)	仙台方面	0:50
2	3月27日	イ (C)	蔵王方面	1:10
3	3月28日	イ (C)	塩竈・利府方面	0:45
4	4月27日	イ (B)	塩竈方面	0:35
5	5月13日	イ (C)	蔵王方面	0:50
6	5月14日	イ (C)	石巻方面	1:20
7	6月5日	イ (B)	栗原方面	1:00
8	6月20日	イ (B)	名取方面	0:15
9	7月17日	イ (B)	大崎・石巻方面	1:20
10	7月26日	イ (C)	仙台・黒川方面	0:40
11	8月28日	イ (B)	塩竈・石巻・黒川・大崎方面	1:10
12	9月1日	イ (C)	黒川方面	0:30
13	9月11日	イ (A)	石巻・気仙沼方面	1:30
14	9月23日	イ (B)	亶理方面	1:05
15	10月22日	イ (C)	大崎・栗原方面	1:15
16	11月2日	イ (C)	黒川・登米・大崎・丸森方面	1:40
17	11月6日	イ (C)	石巻・気仙沼方面	1:35
18	11月7日	イ (C)	黒川・大崎・栗原方面	1:20
19	11月22日	イ (C)	塩竈・利府・黒川・山本方面	1:25
20	11月27日	イ (C)	気仙沼・石巻方面	1:30
総飛行時間				21:45

(10) 一般行政活動

ア. 行政視察 イ. 人員・物資輸送 ウ. 調査 エ. 広報
オ. 写真撮影 カ. その他

件数	月日	活動内容	実施内容	飛行時間
—	—	—	—	—
総飛行時間				—

(11) 消防防災訓練活動

ア. 乗組員訓練

訓練内容		総飛行時間	訓練時間	訓練回数	訓練人員
救助訓練	地上訓練	122:35	86:30	98	694
	水上訓練	5:15	3:10	4	24
空中消火訓練		26:10	18:40	18	131
物資輸送訓練		0:00	0:00	0	0
消防本部合同訓練		15:25	8:50	12	87
夜間運用訓練		3:55 (3:55)	3:55 (3:55)	3 (3)	18 (18)
その他		0:00	0:00	0	0
合計		173:20 (3:55)	121:05 (3:55)	135 (3)	954 (18)

() 夜間運航

イ. 県関係防災訓練

件数	月日	実施内容	飛行時間
1	6月3日	みやぎ県民防災の日総合防災訓練(事前訓練)	0:50
2	6月11日	みやぎ県民防災の日総合防災訓練	0:25
3	10月28日	宮城県石油コンビナート防災訓練	0:55
総飛行時間			2:10

ウ. 市町村消防防災訓練

件数	月日	実施内容	飛行時間
1	11月21日	気仙沼市津波避難総合訓練	1:30
総飛行時間			1:30

エ. 広域協定等に伴う訓練

件数	月日	実施内容	飛行時間 (内夜間)
1	11月16日	仙台市消防局合同訓練	0:25
2	11月17日	遠距離航法訓練(仙台空港～青森空港～丘珠空港～青森空港～仙台空港)	5:55
3	11月28日	遠距離航法訓練(仙台空港～東京HP～静岡空港～群馬HP～仙台空港)	4:55 (0:45)
総飛行時間			11:15 (0:45)

オ. その他訓練

件数	月日	実施内容	飛行時間
—	—	—	—
総飛行時間			—

(12) 宮城県内航空消防応援活動（仙台市消防ヘリ出動状況）

ア. 救助活動 イ. 救急活動 ウ. 火災防ぎょ活動 エ. 人員・物資輸送
 オ. 情報収集・伝達 カ. その他 (夜) 夜間運航

件数	月日	活動内容 (種別)	活動機体	発生場所 実施内容	時間
1	1月21日	ウ (林野火災)	仙台ヘリ2 ベル412	名取市愛島笠島宇東南沢地内 林野火災 上空からの情報収集	0:40
2	1月26日	ア (山岳救助)	仙台ヘリ2 ベル412	黒川郡大和町鶴巣柳字宇津野地内 救助(山岳)→大崎市民病院へ引き継ぎ	1:10
3	3月24日	カ (その他)	仙台ヘリ2 ベル412	岩沼市下野郷字三人谷地地内 その他火災(古タイヤ) 上空からの情報収集	1:00
4	3月25日	カ (その他)	仙台ヘリ2 ベル412	岩沼市下野郷字三人谷地地内 その他火災(古タイヤ) 上空からの情報収集	0:55
5	4月21日	ウ (林野火災)	仙台ヘリ1 ベル412	気仙沼市本吉町幸土地内 林野火災 上空からの情報収集	2:10
6	4月22日	ウ (林野火災)	仙台ヘリ1 ベル412	気仙沼市本吉町幸土地内 林野火災 上空からの情報収集	1:55
7	4月23日	ア (山岳救助)	仙台ヘリ1 ベル412	亘理郡山元町山寺宇新山 深山 救助(山岳)→救急隊へ引き継ぎ	1:00
8	6月6日	ア (山岳救助)	仙台ヘリ1 ベル412	白石市福岡八宮不忘山地内 救助(山岳)→救急隊へ引き継ぎ	0:50
9	10月23日	ア (山岳救助)	仙台ヘリ1 ベル412	大崎市鳴子温泉鬼首岩入地内 大平山付近 救助(山岳)→大崎市民病院へ引き継ぎ	3:55
総飛行時間					13:35

(13) 消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における

北海道・東北8道県相互応援活動

ア. 救助活動 イ. 救急活動 ウ. 火災防ぎょ活動 エ. 人員・物資輸送
 オ. 情報収集・伝達 カ. その他 (夜) 夜間運航

件数	月日	活動内容 (種別)	応援道県 活動機体	実施内容	時間
1	4月21日	ウ	岩手県 AW139	気仙沼市本吉町幸土地内 空中消火 10回散水 計6,700ℓ	2:49
2	10月10日	ア・イ	山形県 AW139	柴田郡川崎町雁戸山付近山中 62歳女性1名救助, 救急隊へ引継ぎ	0:55
3	11月4日	ア・イ	福島県 AW139	伊具郡丸森町字薄平地内 山林 32歳男性1名救助, 福島医科大学病院へ引継ぎ	1:27
総飛行時間					5:11

(14) 整備

件数	月日	実施内容	飛行時間
1	2月8日	テストフライト	0:05
2	2月8日	テストフライト	0:25
3	2月8日	テストフライト	0:05
4	2月9日	テストフライト	0:10
5	2月9日	テストフライト	1:10
6	2月10日	テストフライト	1:55
7	2月10日	テストフライト	1:40
8	2月17日	耐空検査	1:35
9	2月26日	ホイスト点検（深沼訓練場）	0:20
10	4月7日	ホイスト点検（深沼訓練場）	0:25
11	4月20日	パワーチェック	0:20
12	4月23日	パワーチェック	0:05
13	6月17日	ホイスト点検（深沼訓練場）	0:20
14	7月25日	ホイスト点検（深沼訓練場）	0:50
15	9月17日	ホイスト点検（深沼訓練場）	0:30
16	10月7日	ホイスト点検（深沼訓練場）	0:20
17	11月12日	ホイスト点検（深沼訓練場）	0:35
18	11月23日	EMCチェック（深沼訓練場）	0:30
19	11月29日	ホイスト点検（深沼訓練場）	0:25
20	11月29日	パワーチェック，耐空検査に伴う搬入	0:20
総飛行時間			12:05

(15) その他

件数	月日	実施内容	飛行時間
1	2月20日	領収フライト	0:45
総飛行時間			0:45

3 緊急運航出動状況

(1) 令和3年緊急運航要請出動状況 (No.網かけは否運航)

No.	要請機関・要請日時	出動区分(種別)	活動概要
	発生場所	出動人員等	
1	総務省消防庁 2月24日(水) 17時00分 出動日時 2月25日(木) 出動8時00分	広域航空消防 防災応援活動 「大規模特殊災害時における広域航空消防応援」 (林野火災)	2月21日から発生している林野火災。「大規模特殊災害時における広域航空消防応援」に基づき空中消火活動の要請を受け出動。ファイヤーアタッカーにより11回、合計4,400Lの散水を実施したもの。 (飛行時間 2:40)
	栃木県足利市西宮町地内 両崖山	出動人員 8名	
2	総務省消防庁 2月25日(木) 13時45分 出動日時 2月25日(木) 出動8時00分 帰隊18時45分	広域航空消防 防災応援活動 「緊急消防援助隊の出動の求め」 (林野火災)	No.1事案から継続しての空中消火活動。13時45分に緊急消防援助隊の出動の求めに切り替わったもの。ファイヤーアタッカーにより9回、合計3,600Lの散水を実施し、当隊の活動は終了。仙台空港へ帰投。 (飛行時間 2:15)
	栃木県足利市西宮町地内 両崖山	出動人員 8名	
3	総務省消防庁 2月25日(木) 13時45分 出動日時 2月26日(金) 出動7時25分 帰隊15時20分	広域航空消防 防災応援活動 「緊急消防援助隊の出動の求め」 (林野火災)	No.1～2事案から継続しての空中消火活動。消火バケットにより8回、合計3,300Lの散水を実施し、当隊の活動は終了。仙台空港へ帰投。 (飛行時間 3:05)
	栃木県足利市西宮町地内 両崖山	出動人員 7名	
4	総務省消防庁 2月25日(木) 13時45分 出動日時 2月27日(土) 出動9時45分 帰隊18時10分	広域航空消防 防災応援活動 「緊急消防援助隊の出動の求め」 (林野火災)	No.1～3事案から継続しての空中消火活動。消火バケットにより13回、合計6,600Lの散水を実施し、当隊の活動は終了。仙台空港へ帰投。 (飛行時間 3:45)
	栃木県足利市西宮町地内 両崖山	出動人員 7名	
5	あぶくま消防本部 2月28日(日) 13時00分 出動13時35分 帰隊14時05分	火災防ぎょ活動 (建物火災)	建物火災による周辺林野への延焼拡大の虞があるため上空偵察要請。上空約600mから偵察・情報伝達を行う。林野への延焼、飛び火等は視認できず、引揚の命を受け、帰投。 (飛行時間 0:30)
	巨理郡巨理町逢隈下郡字八ッ 入地内	出動人員 6名	

No.	要請機関・要請日時	出動区分（種別）	活 動 概 要
	発生場所	出動人員等	
6	名取市消防本部 3月6日（土）9時30分 出動10時00分 帰隊10時10分	火災防ぎょ活動 （その他火災）	枯れ草が延焼したその他火災による空中消火及び上空偵察要請。出動途上で火勢小康状態の連絡を受ける。上空約200mから偵察・情報伝達を行う。引揚の命を受け、帰投。 （飛行時間 0：10）
	名取市閑上字新大塚地内 名取川河川敷	出動人員 6名	
7 1	あぶくま消防本部 3月24日（水）12時35分 出動12時55分 帰隊13時20分	火災防ぎょ活動 （その他火災）	枯れ草からタイヤ等に延焼したその他火災による上空偵察要請。上空約400mから偵察・情報伝達を行う。 （飛行時間 0：25）
	岩沼市下野郷字三人谷地地内	出動人員 6名	
7 2	あぶくま消防本部 3月24日（水）16時15分 出動16時20分 帰隊18時00分	火災防ぎょ活動 （その他火災）	No.7-1事案から継続しての上空偵察活動。ヘリサットにて上空約400mから映像伝送及び無線にて地上消防隊に情報伝達を行う。 （飛行時間 1：45）
	岩沼市下野郷字三人谷地地内	出動人員 6名	
8	栗原市消防本部 4月2日（金）13時54分 出動14時30分 帰隊15時20分	火災防ぎょ活動 （林野火災）	林野火災による空中消火及び上空偵察要請。出動途上で「現場鎮火・上空偵察」の命を受ける。上空約300mから偵察・情報伝達を行う。火煙等は視認できず、引揚の命を受け、帰投。 （田圃0.2ha, 林野0.1ha 焼損） （飛行時間 0：50）
	栗原市瀬峰苧安沢地内	出動人員 6名	
9	仙南消防本部 4月3日（土）11時42分 出動12時10分 帰隊12時45分	火災防ぎょ活動 （林野火災）	林野火災による上空偵察要請。上空約300mから偵察・情報伝達を行う。火勢小康状態に伴い、引揚の命を受け、帰投。 （山林0.113ha 焼損） （飛行時間 0：35）
	柴田郡村田町大字小泉字梨木沢地内 山林	出動人員 6名	
10	黒川消防本部 4月10日（土）17時34分 出動17時45分 帰隊18時35分	救助活動 （山岳救助）	30代男性1名が登山中に遭難し、救助要請。県警への捜索にて傷病者発見。当隊が活動を引継ぎ、隊員1名降下後、ヘリハーネス救助を実施。 （飛行時間 0：24）
	黒川郡大和町吉田字旗坂地内 旗坂キャンプ場付近	出動人員 6名 救助人員 1名	
11	黒川消防本部 4月10日（土）17時34分 出動17時45分 帰隊18時35分	救急活動 （その他）	No.10事案にて救助した1名を大衡村防災用ヘリポートまで搬送し、救急隊に引き継ぐ。 （飛行時間 0：21）
	黒川郡大和町吉田字旗坂地内 旗坂キャンプ場付近	出動人員 6名 搬送人員 1名	

No.	要請機関・要請日時	出動区分(種別)	活 動 概 要
	発生場所	出動人員等	
1 2	岩手県防災航空隊 4月13日(火) 11時42分 出動12時20分 帰隊14時55分	広域航空消防 防災応援活動 「運航不能期間等における北 海道・東北8道県相互応援」 (林野火災)	林野火災による上空偵察要請。火災現場特定後、大槌消防署へレポートに着陸し、現場状況把握の為、大槌消防署員1名搭乗させ、上空偵察を実施。活動終了後、消防署員を降機させ、帰投。 (飛行時間 2:15)
	岩手県上閉伊郡大槌町大槌地 内 小鯨山国有林内	出動人員 6名	
1 3	仙南消防本部 4月23日(金) 12時18分 出動12時50分 帰隊13時25分	火災防ぎょ活動 (林野火災)	林野火災による空中消火及び上空偵察要請。上空約400mから偵察・情報伝達を行う。火勢小康状態に伴い引揚の命を受け、帰投。 (山林約0.4ha焼損) (飛行時間 0:35)
	柴田郡大河原町堤字南岸地内	出動人員 6名	
1 4	福島県消防防災航空隊 4月23日(金) 14時05分 出動14時30分 帰隊19時00分	広域航空消防 防災応援活動 「運航不能期間等における北 海道・東北8道県相互応援」 (林野火災)	林野火災による空中消火活動要請。延焼拡大中である為、栃木県防災航空隊も出動しており2機体制での消火活動を実施。消火バケットにより7回、合計2,800Lの散水を実施し当隊の活動は終了。仙台空港へ帰投。 (飛行時間 3:15)
	福島県郡山市熱海町玉川字青 木葉平地内	出動人員 6名	
1 5	石巻消防本部 4月26日(月) 14時38分 出動15時10分 帰隊16時35分	救助活動 (山岳救助)	72歳男性1名が山林で転倒し右側腹部の痛み及び右足が動かない為、歩行不能となったもの。地上隊による徒手搬送困難に伴う救助要請。 隊員2名降下後、パーティカルストレッチャー救助を実施。 (飛行時間 0:55)
	石巻市雄勝町名振字小浜地内	出動人員 6名	
1 6	石巻消防本部 4月26日(月) 14時38分 出動15時10分 帰隊16時35分	救急活動 (一般負傷)	No.15事案にて救助した1名を石巻消防本部へレポートまで搬送し、救急隊に引継ぐ。 (飛行時間 0:25)
	石巻市雄勝町名振字小浜地内	出動人員 6名	
1 7	仙南消防本部 4月30日(金) 12時20分 出動12時15分 帰隊12時50分	火災防ぎょ活動 (建物火災)	建物火災から杉林へ飛び火の虞があるため、上空偵察を要請されたもの。 現場の調査及び飛び火の有無について上空より偵察を実施。併せて、上空写真及び熱画像直視装置による熱源の確認を行う。 (飛行時間 0:35)
	柴田郡川崎町大字本砂金字矢 来地内	出動人員 6名	

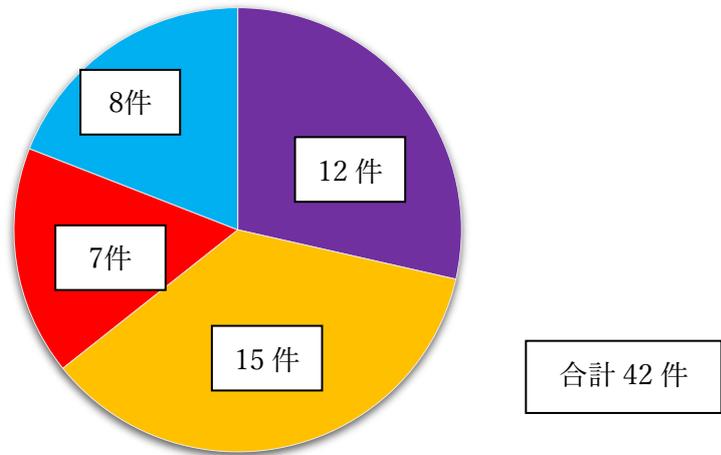
No.	要請機関・要請日時	出動区分（種別）	活 動 概 要
	発生場所	出動人員等	
18	大崎消防本部 5月9日（日）10時45分 出動11時20分 帰隊13時00分	救助活動 （山岳救助）	72歳女性が単独で入山し斜面に転落したものの。地上捜索隊により発見するも徒手搬送困難に伴う救助要請。 隊員2名降下後、ヘリハーネス救助を実施。傷病者は硬直が確認されたため警察へ引継ぎ帰投。 （飛行時間 1：15）
	大崎市鳴子温泉字赤這地内	出動人員 6名 搬送人員 1名	
19	福島県消防防災航空隊 7月6日（火）12時00分 出動12時25分 帰隊12時45分	広域航空消防 防災応援活動 「運航不能期間等における北海道・東北8道県相互応援」 （山岳救助）	救助要請に伴い出場中、丸森町上空にて要請キャンセルの旨を傍受し帰投する。 （飛行時間 0：20）
	福島県伊達郡川俣町小綱木地内	出動人員 6名	
20	山形県消防防災航空隊 7月17日（土）14時00分 出動14時45分 帰投17時15分	広域航空消防 防災応援活動 「運航不能期間等における北海道・東北8道県相互応援」 （山岳救助）	65歳男性1名が登山中に右足を負傷し下山不能となったもの。 隊員1名降下後、ヘリハーネス救助を実施。 （飛行時間 0：55）
	山形県飽海郡遊佐町吹浦地内 鳥海山	出動人員 5名 救助人員 1名	
21	山形県消防防災航空隊 7月17日（土）14時00分 出動14時45分 帰隊17時15分	広域航空消防 防災応援活動 「運航不能期間等における北海道・東北8道県相互応援」 （救急活動）	No.20事案にて救助した1名を日本海総合病院（屋上ヘリポート）まで搬送し、医師に引き継ぐ。 （飛行時間 0：55）
	山形県飽海郡遊佐町吹浦地内 鳥海山	出動人員 5名 搬送人員 1名	
22	福島県消防防災航空隊 7月18日（日）14時40分	広域航空消防 防災応援活動 「運航不能期間等における北海道・東北8道県相互応援」 （水難救助）	男子高校生が川で遊泳していたところ、川底に沈み姿が見えなくなったもの。地上消防隊にて発見救助したため、要請キャンセルとなる。 （飛行時間 0：00）
	福島県南会津郡下郷町大字弥五島字西浦居村地内 阿賀川	出動なし	

No.	要請機関・要請日時	出動区分（種別）	活 動 概 要
	発生場所	出動人員等	
23	福島県消防防災航空隊 7月18日（日）15時20分 出動15時35分 帰隊17時05分	広域航空消防 防災応援活動 「運航不能期間等における北 海道・東北8道県相互応援」 （山岳救助）	60歳男性1名が沢登り中に右肩を負傷し下山 不能となったもの。 隊員2名降下後、ヘリハーネス救助を実施。 (飛行時間 0:45)
	福島県耶麻郡北塩原村字荒砂 沢山地内 中津川溪谷	出動人員 5名 救助人員 1名	
24	福島県消防防災航空隊 7月18日（日）15時20分 出動15時35分 帰投17時05分	広域航空消防 防災応援活動 「運航不能期間等における北 海道・東北8道県相互応援」 （救急活動）	No.23事案にて救助した1名を喜多方防災ヘリ ポートにて救急隊に引き継ぎ帰投。 (飛行時間 0:45)
	福島県耶麻郡北塩原村字荒砂 沢山地内 中津川溪谷	出動人員 5名 搬送人員 1名	
25	気仙沼消防本部 7月26日（月）11時40分	救急活動 （転院搬送）	4歳女児を宮城県立こども病院までの転院搬送 を依頼されたもの。感染症（RSウイルス）のため 出動なし。 (飛行時間 0:00)
	気仙沼市立病院	出動なし	
26	仙南消防本部 7月30日（金）14時36分 出動15時05分 帰隊15時35分	救助活動 （山岳救助）	44歳男性1名、木を伐採中に左足に立ち木が 接触し負傷。自力下山が不能となったもの。 悪天につき、視程が悪く現場到着3km手前で 進出困難と判断。帰投する。 (飛行時間 0:30)
	刈田郡七ヶ宿町字柏木山地内	出動人員 6名	
27	仙南消防本部 8月27日（金）13時49分 出動14時35分 帰隊15時20分	救助活動 （山岳救助）	68歳男性1名が山林の下草刈り作業中に熱中 症疑いになり、嘔吐し動けなくなったもの。 隊員2名降下後、ヘリハーネス救助を実施。 (飛行時間 0:24)
	柴田郡川崎町大字本砂金字栃 原地内 山林	出動人員 5名 救助人員 1名	
28	仙南消防本部 8月27日（金）13時49分 出動14時35分 帰隊15時20分	救急活動 （急病）	No.27事案にて救助した1名を機内にて観察を 継続、仙台市立病院（屋上ヘリポート）まで搬送 し、医師に引継ぐ。 (飛行時間 0:16)
	柴田郡川崎町大字本砂金字栃 原地内 山林	出動人員 5名 搬送人員 1名	
29	大崎消防本部 9月1日（水）14時10分	救助活動 （水難救助）	大谷川の下流に人が浮いているとの情報から救 助要請。出動前に地上消防隊が要救助者に接触し、 地上隊にて対応可能との連絡を受け、要請キャン セルとなる。 (飛行時間 0:00)
	大崎市鳴子温泉字古戸前地内 大谷川	出動なし	

No.	要請機関・要請日時	出動区分(種別)	活 動 概 要
	発生場所	出動人員等	
30	仙南消防本部 9月19日(日)11時47分 出動11時55分 帰隊12時55分	救助活動 (山岳救助)	57歳女性1名が登山中に転倒し、下山不能となったもの。 隊員2名降下し、ヘリハーネス救助を実施。 (飛行時間 0:35)
	山形県上山市永野字蔵王山 国有林内	出動人員 5名 救助人員 1名	
31	仙南消防本部 9月19日(日)11時47分 出動11時55分 帰隊12時55分	救急活動 (一般負傷)	No.30事案にて救助した1名を機内にて観察を継続、仙台市立病院(屋上ヘリポート)まで搬送し、医師に引継ぐ。 (飛行時間 0:20)
	山形県上山市永野字蔵王山 国有林内	出動人員 5名 搬送人員 1名	
32	仙南消防本部 9月19日(日)15時42分 出動16時05分 帰隊17時25分	救助活動 (山岳救助)	71歳男性1名が登山中に体調不良(眩暈、嘔吐)を訴え下山不能となったもの。 隊員2名降下後、ヘリハーネス救助を実施。 (飛行時間 0:45)
	刈田郡七ヶ宿町蔵王山 国有林芝草平地内	出動人員 5名 搬送人員 1名	
33	仙南消防本部 9月19日(日)15時42分 出動16時05分 帰隊17時25分	救急活動 (一般負傷)	No.32事案にて救助した1名を機内にて観察を継続、東北大学病院(屋上ヘリポート)まで搬送し、医師に引継ぐ。 (飛行時間 0:25)
	刈田郡七ヶ宿町蔵王山 国有林芝草平地内	出動人員 5名 搬送人員 1名	
34	あぶくま消防本部 9月30日(木)13時56分	救助活動 (水難救助)	40歳代男性1名がサーフィン中に流されたもの。出動前に自力で着岸したとの連絡が入り、要請キャンセルとなる。 (飛行時間 0:00)
	岩沼市寺島字川向地内 阿武隈川	出動なし	
35	栗原市消防本部 10月10日(日)14時01分 出動14時10分 帰隊15時25分	救助活動 (山岳救助)	69歳女性1名が登山中に両足をすり下山不能となったもの。 隊員2名降下後、ヘリハーネス救助を実施。 (飛行時間 0:35)
	栗原市栗駒沼倉地内 栗駒山	出動人員 6名 搬送人員 1名	
36	栗原市消防本部 10月10日(日)14時01分 出動14時10分 帰隊15時25分	救急活動 (一般負傷)	No.35事案にて救助した1名を機内にて観察を継続、大崎市民病院(屋上ヘリポート)まで搬送し、医師に引継ぐ。 (飛行時間 0:30)
	栗原市栗駒沼倉地内 栗駒山	出動人員 6名 搬送人員 1名	
37	仙台市消防局 10月14日(木)12時40分 出動13時30分 帰隊14時28分	救助活動 (山岳救助)	11歳男子児童1名が学校行事の登山中に転倒し、右腕を負傷したもの。 隊員2名降下後、ヘリハーネス救助を実施。 (飛行時間 0:30)
	仙台市泉区福岡岳山地内	出動人員 5名 搬送人員 1名	

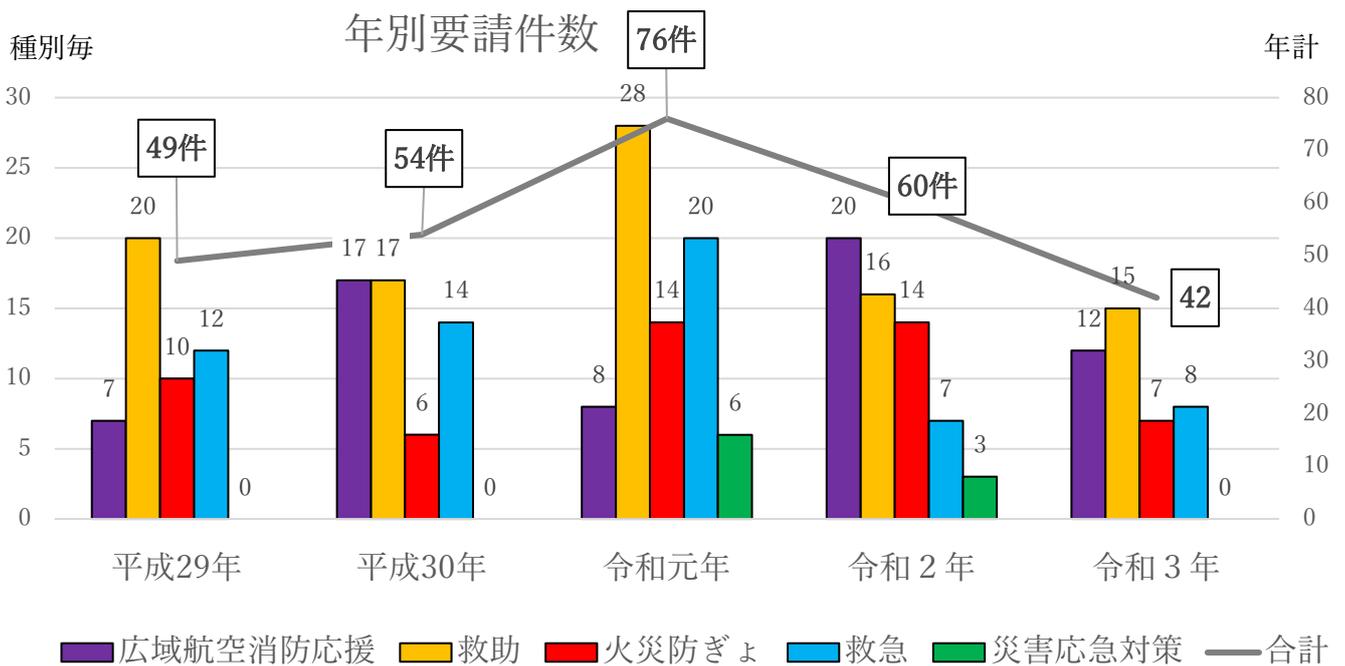
No.	要請機関・要請日時	出動区分（種別）	活 動 概 要
	発生場所	出動人員等	
38	仙台市消防局 10月14日（木）12時40分 出動13時30分 帰隊14時28分	救急活動 （一般負傷）	No.37事案にて救助した1名を機内にて観察を継続、泉ヶ岳大駐車場にて救急隊に引き継ぐ。 （飛行時間 0：15）
	仙台市泉区福岡岳山地内	出動人員 5名 搬送人員 1名	
39	仙南消防本部 10月17日（日）9時12分 出動10時35分 帰隊11時50分	救助活動 （水難救助）	阿武隈川にて漁をしていた88歳男性1名が2日前（10月15日）から行方不明になっており救助要請。船が停泊していた場所を起点に阿武隈川上流・下流を約1時間搜索するも発見に至らず。 （飛行時間 1：15）
	柴田郡柴田町大字下名生字八幡堂後地内 阿武隈川	出動人員 6名	
40	仙南消防本部 10月18日（月）9時30分 出動10時35分 帰隊11時50分	救助活動 （水難救助）	No.39と同一事案。前日（10月17日）と同様に阿武隈川上流・下流を約1時間搜索するも発見に至らず。 （飛行時間 1：15）
	柴田郡柴田町大字下名生字八幡堂後地内 阿武隈川	出動人員 6名	
41	大崎消防本部 10月23日（土）6時35分 出動8時45分 帰隊13時18分	救助活動 （山岳救助）	5名で入山した内の63歳男性1名が遭難し、搜索要請。搜索開始から約3時間が経過した所で、要救助者発見。限定運航（ホイスト装置非搭載）中の為、救助は仙台市消防航空隊に引継ぎ、帰投。 （飛行時間 3：10）
	大崎市鳴子温泉鬼首字岩入地内	出動人員 6名	
42	石巻消防本部 10月27日（水）15時20分 出動15時45分 帰隊16時45分	救助活動 （その他）	36歳男性が釣り中に腰痛を発症し自力歩行不能。詳細の場所を特定できない為、搜索要請。搜索開始から約10分経過した所で、要救助者発見。上空から救助艇を現場まで無線にて誘導を実施。救出及び救急隊へ引継いだのを確認したのち、帰投。 （飛行時間 1：00）
	東松島市宮戸字浜口地内	出動人員 6名	

令和3年要請種別内訳



■ 広域航空消防応援 ■ 救助 ■ 火災防ぎよ ■ 救急 ■ 災害応急対策

※救急活動7件中、救助活動から移行した救急活動5件



(2) 緊急運航活動内訳

活動内容	飛行時間	要請件数	出動件数	出動回数	※夜間出動	否 運 航
災害応急対策活動	—	—	—	—	—	—
救急活動	2時間32分	8件	7件	7回	1件	1件
救助活動	12時間33分	15件	13件	13回	—	2件
火災防ぎょ活動	5時間25分	7件	7件	8回	—	—
広域航空消防防災応援活動	20時間55分	12件	11件	11回	3件	1件
合計	41時間25分	42件	38件	39回	4件	4件

(夜間飛行時間 2時間25分)

※帰投時日没越えの出動件数

(3) 要請元別件数

要請元消防本部等	災害応急 対策活動	救助活動	救急活動	火災防ぎょ 活動	広域航空消防 防災応援活動	合計
仙台消防	—	1件	1件	—	—	2件
名取消防	—	—	—	1件	—	1件
登米消防	—	—	—	—	—	—
栗原消防	—	1件	1件	1件	—	3件
黒川消防	—	1件	1件	—	—	2件
石巻消防	—	2件	1件	—	—	3件
塩釜消防	—	—	—	—	—	—
あぶくま消防	—	1件	—	2件	—	3件
仙南消防	—	6件	3件	3件	—	12件
大崎消防	—	3件	—	—	—	3件
気仙沼・本吉消防	—	—	1件	—	—	1件
他県(要請内訳)	—	(4)	(2)	(6)	12件	12件
※日本臓器移植NW	—	—	—	—	—	—
合計	—	15件	8件	7件	12件	42件

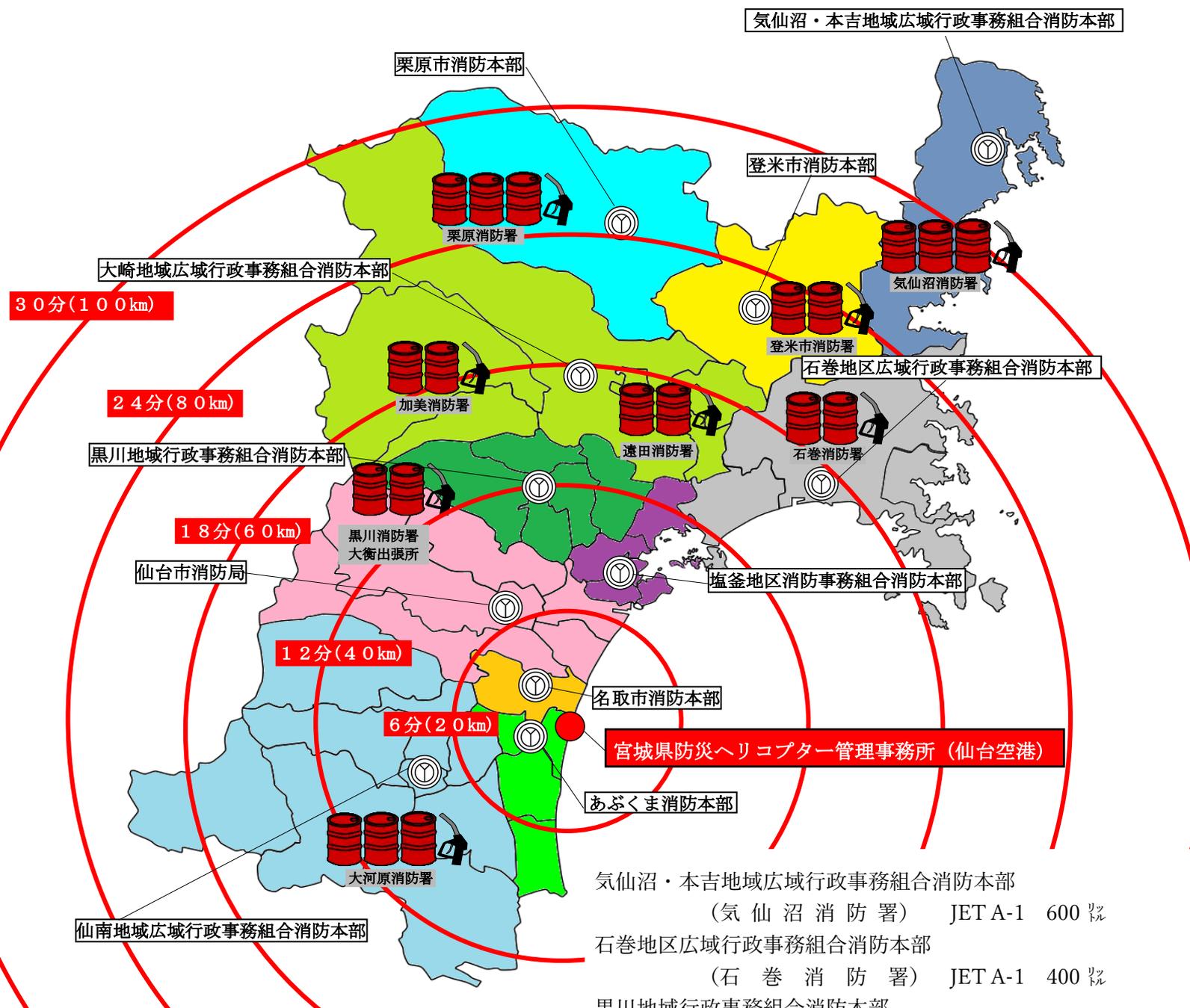
※公益社団法人日本臓器移植ネットワーク

(4) 広域航空消防防災応援活動 要請内訳

要請元都道府県	災害応急 対策活動	救助活動	救急活動	火災防ぎょ 活動	合計
福島県	—	3件	1件	1件	5件
山形県	—	1件	1件	—	2件
岩手県	—	—	—	1件	1件
栃木県	—	—	—	4件	4件
合計	—	4件	2件	6件	12件

4 備蓄燃料，消防局・消防本部配置図

宮城県内移動所要時間



 : 200ℓ
 : 燃料ポンプ

気仙沼・本吉地域広域行政事務組合消防本部	(気仙沼消防署)	JET A-1	600ℓ
石巻地区広域行政事務組合消防本部	(石巻消防署)	JET A-1	400ℓ
黒川地域行政事務組合消防本部	(黒川消防署大衡出張所)	JET A-1	400ℓ
登米市消防本部	(登米市消防署)	JET A-1	400ℓ
仙南地域広域行政事務組合消防本部	(大河原消防署)	JET A-1	600ℓ
栗原市消防本部	(栗原消防署)	JET A-1	600ℓ
大崎地域広域行政事務組合消防本部	(加美消防署)	JET A-1	400ℓ
大崎地域広域行政事務組合消防本部	(遠田消防署)	JET A-1	400ℓ

5 機体概要

機 種 ユーロコプター式AS365N3+型

登 録 記 号 JA04FD

愛 称 「みやぎ」



(1) 「みやぎ」の性能・諸元表

ヘリコプター概要

機 体	国 籍・登録記号	日本・JA04FD	
	型 式	AS365N3+	
	機 名	みやぎ	
	無線呼出名称	JA04FD(航空波)	
		ぼうさいへりみやぎ1(消防波)	
	寸 法	全 長(回転翼含む)	13.68m
		胴体長	12.08m
		全 幅	3.25m
		全 高	3.81m
		主回転翼直径	11.94m
	客 室	長 さ(床面)	2.30m
		幅 (最大)	1.92m
		高 さ	1.40m
		床面積	4.20 m ²
		容 積	5.10 m ³
	重 量	最大全備重量	4,300kg
		空虚重量(標準装備状態)	2,903.8kg
		有効積載量	1,396.2kg
		燃料搭載量(使用可能量)	896kg (1,134.5ℓ)
		積載可能量	915kg (1,158ℓ)
	最大搭乗人員	14名(操縦士含む)	
エ ン ジ ン	形 式	ターボメカ社 アリエル2C	
	最大出力(1基)	718kW (961SHP)	
	連続最大出力(1基)	622kW (833SHP)	
	燃料消費量	350ℓ/h (280kg/h)※最大全備重量、ISA、巡航	
性 能	超過禁止速度	278km/h(150kt)	
	最大巡航速度(救助ウインチ装備状態)	269km/h(145kt)	
	ドア開放時の超過禁止速度	204km/h(110kt)	
	スリング時の超過禁止速度	167km/h(90kt)	
	最高運用高度	6,000m	
	最大航続時間	3.5時間(最大全備重量、ISA、巡航)	
最大航続距離	778km(最大離陸重量、ISA、水面上)		

主要装備品

No.	装 備 品 名	性 能・諸 元	
1	救助用ウインチ	最大吊り上げ荷重	272kg
		ケーブル長さ	88m
		ケーブル速度	0～76.2m/分
		ケーブル振れ角	25 度
		ケーブルカッター	起爆装置付 手動式(ワイヤーカッター)
		ウインチ操作中速度限界	なし
		ウインチ運転サイクル	制限なし (クーリングファン付)
2	懸垂下降装置	ABSEILING INSTALLATION	許容荷重 110kg
	キャビン内リング	アブセイリングインストレイション	装置重量 1.7kg
3	カーゴフック	最大吊り下げ重量 1,600kg 機外荷物吊り下げ時超過禁止速度 90kt	装置重量 7kg
	カーゴフックミラー	RH5.3 LH	装置重量 24.4kg
4	ラウドスピーカー	ビルトイン 1,200W	
5	ジャンプシート	跳ね上げ式 4 席	
6	EMS 装置	担架用固定装置 ストレッチャー	装置重量 43.1kg
		EMS ラック (医療機器収納用, 酸素ボンベ)	装置重量 26kg
7	サーチライト	SPECTROLAB 社製 NIGHTSUN SX 1600W	装置重量 24.4kg
8	空中消火装置	消火バケツ	容量 6000 装置重量 43kg
		ファイヤーアタッカー (給水ポンプ含む)	容量 9000 装置重量 163.7kg
9	ヘリコプター 衛星通信システム (ヘリサット)	周波数：送信 14.0～14.4GHz 受信 12.25～12.75GHz VNE 160kt 最大高度 11,000ft	
10	GPS/MAP 装置	DUAL GNS 430W GPS 補助ナビゲーションソースとして有視界飛行 (VFR) / 計器飛行 (IFR) 飛行に適合し、ディスプレイの地図上に表示可能	

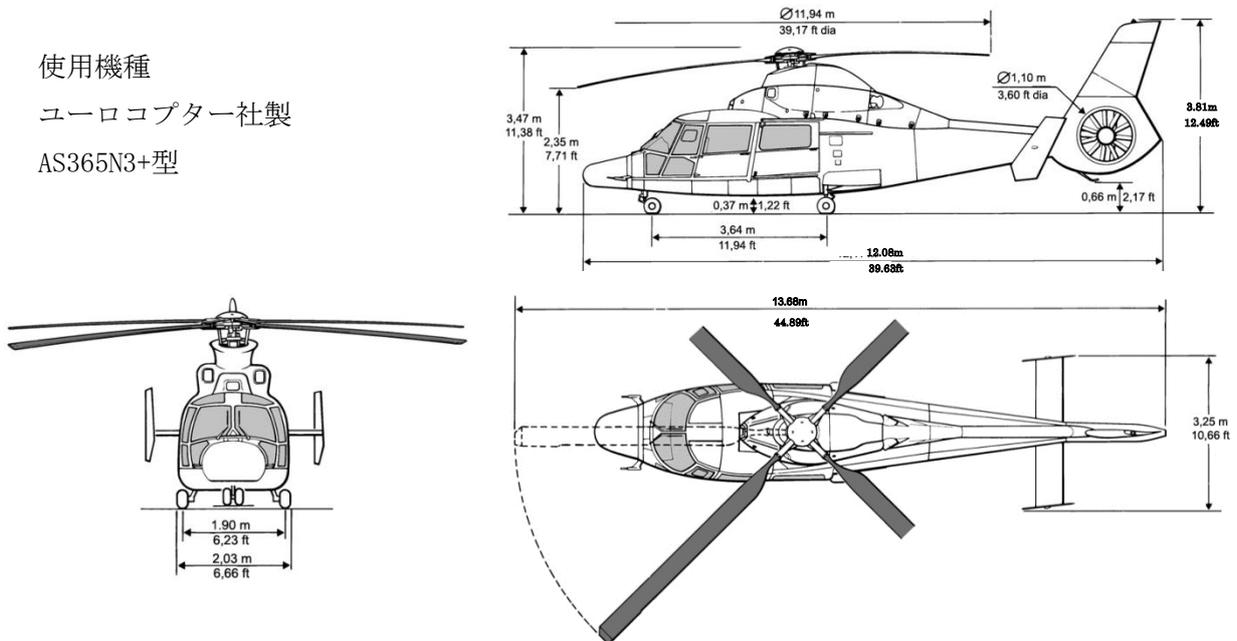
その他の装備品(任意装備品含む)

1	大型スライドドア	10	L/H ホイストステップ
2	エアコンディショナー	11	レスキューステップ
3	地形認識警報装置	12	遮光カーテン
4	航空機衝突防止装置	13	ユーティリティーレール
5	ヘリコプターカメラシステム	14	ワイヤーカッター
6	ユーティリティーDC パワー	15	消防無線 (デジアナ)
7	L/H 電動式リアビューミラー	16	ユーティリティーAC パワー
8	動態管理システム	17	ファイヤーアタッカー
9	ホイストグリップバー	18	スノーシュー

活動用資器材

1	サバイバースリング	8	救急モニター
2	バーティカルストレッチャー	9	A E D
3	ヘリハーネス	10	吸引器
4	エンジェルハーネス		
5	クイックストラップ		
6	メインストレッチャー		
7	ターポリン担架		

使用機種
ユーロコプター社製
AS365N3+型



(2) 「みやぎ」 装備写真



救助用ウインチ (ホイスト)



EMS 装置



サーチライト



ヘリコプター衛星通信システム (ヘリサット)



ラウドスピーカー



カーゴフック



空中消火装置 (消火バケツ)



空中消火装置 (ファイヤーアタッカー)

6 活動写真



空中消火訓練



救助訓練



救急引継ぎ訓練



水難救助訓練



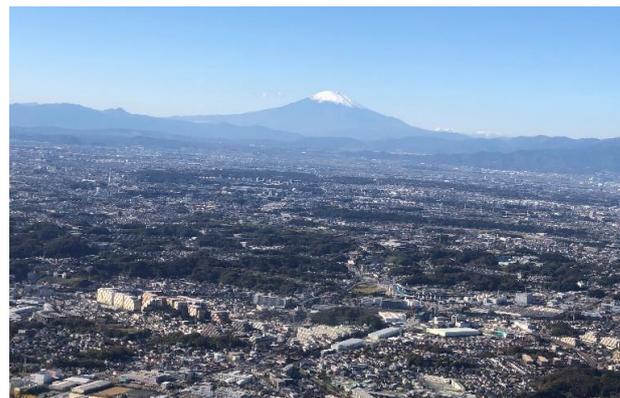
県内消防本部合同訓練



宮城県消防学校救助科展示



夜間離着陸訓練



遠距離航法訓練
(東京～静岡～群馬)