

令和2年度活動記録

わかしゃち【JA23AR】



AICHI
DISASTER RELIEF AVIATION CORPS
愛知県防災航空隊

目 次

1	沿革	1, 2
2	組織・機体関係	
(1)	組織図	3
(2)	運営管理	3
(3)	機体概要	4
(4)	名簿	5
3	運航関係	
(1)	運航状況表	6
(2)	緊急運航状況	7
(3)	緊急運航一覧	8~11
(4)	受援一覧	12, 13
(5)	緊急運航写真	14, 15
4	訓練関係	
(1)	研修等一覧	16
(2)	防災・消防訓練一覧	17~19
(3)	防災・消防訓練写真	20, 21

1 沿革

平成 7年11月30日	防災ヘリコプター検討委員会開催
平成 7年11月30日	防災ヘリコプター機種選定委員会開催 (ヘリコプターの導入計画、機種性能等について)
平成 7年12月21日	防災ヘリコプター機種選定委員会開催 (4機種の試乗検討、機種の性能等について)
平成 7年12月25日	防災ヘリコプター機種選定委員会開催 (機種の決定「ベル412EP」について)
平成 7年12月26日	防災ヘリコプター機種選定委員会より機種の選定を知事へ報告
平成 8年 1月16日	三井物産エアロスペース社機体購入仮契約を締結
平成 8年 3月15日	機体購入本契約を締結
平成 8年 4月 1日	1期生 9名 県職員併任発令にて防災航空隊発足 県庁内に航空隊事務所設置、防災ヘリコプター運営協議会設立
平成 8年 4月 1日～30日	防災ヘリコプター愛称募集
平成 8年 4月 8日～19日	名古屋市消防局消防航空隊にて航空隊員研修
平成 8年 7月 1日～ 5日	三重県防災航空隊にて航空隊員研修
平成 8年 7月 4日	防災ヘリコプター運航管理業務委託契約締結 委託先：中日本航空株式会社
平成 8年 8月 1日	航空隊事務所を県庁内から名古屋空港内に移転
平成 8年 8月 2日	機体納入
平成 8年 8月30日	防災ヘリコプター就航式(場所：名城公園北園広場) 初代愛称：「わかしやち」に決定
平成 8年10月 1日	初代「わかしやち」【JA6792】運航開始
平成10年 4月 1日	2期生 5名 県職員併任発令
平成10年 4月 1日	ヘリコプターテレビ電送システム運用開始
平成11年 4月 1日	3期生 4名 県職員併任発令
平成12年 4月 1日	4期生 5名 県職員併任発令
平成13年 4月 1日	5期生 4名 県職員併任発令
平成14年 4月 1日	6期生 5名 県職員併任発令
平成15年 4月 1日	7期生 4名 県職員併任発令
平成16年 4月 1日	8期生 5名 県職員併任発令
平成17年 4月 1日	9期生 4名 県職員併任発令
平成18年 4月 1日	10期生 5名 県職員併任発令
平成18年 7月 5日・ 6日	全国消防防災航空協議会航空救助活動要領等調査研究専門委員会開催 (座長：愛知県防災航空隊 瀧野吉博) (名古屋国際会議場・伊勢湾ヘリポート)
平成18年11月17日	Heli Japan 2006開催(名古屋国際会議場・伊勢湾ヘリポート)

平成19年 4月 1日	11期生 4名 県職員併任発令 任期延長及び隊員増員
平成20年 2月 7日・8日	航空消防隊の連携活動訓練要領に関する調査研究専門委員会開催 (委員：愛知県防災航空隊 仲谷昌彦、若尾征司)
平成20年 4月 1日	12期生 3名 県職員併任発令 (1名救急救命士)
平成20年 7月15日・16日	航空消防隊資料集の作成に関する調査研究専門委員会開催 (座長：愛知県防災航空隊 額綱吉博)
平成20年 8月 9日	イリジウム衛星電話、空中衝突警告装置及びストレッチャー装置導入
平成21年 2月23日	動態管理システム導入
平成21年 4月 1日	13期生 5名 県職員併任発令 (1名救急救命士)
平成21年12月24日	赤外線カメラ導入
平成22年 4月 1日	14期生 4名 県職員併任発令 (1名救急救命士)
平成22年 6月 1日	1名 県職員併任発令
平成23年 4月 1日	15期生 4名 県職員併任発令 (1名救急救命士)
平成24年 4月 1日	16期生 4名 県職員併任発令 (1名救急救命士)
平成25年 4月 1日	17期生 5名 県職員併任発令 (1名救急救命士)
平成25年 7月13日	機外拡声装置 (スピーカー) 更新
平成26年 1月 1日	愛知県捜索救助航空連絡会発足
平成26年 4月 1日	18期生 3名 県職員併任発令 (1名救急救命士)
平成27年 4月 1日	19期生 5名 県職員併任発令 (2名救急救命士)
平成27年 6月15日	2代目機種決定「ベル412EPI」
平成28年 4月 1日	20期生 4名 県職員併任発令 (1名救急救命士)
平成29年 1月31日	2代目愛称：「わかしゃち」に決定
平成29年 4月 1日	21期生 4名 県職員併任発令 (2名救急救命士)
<u>平成29年 7月 1日</u>	<u>2代目「わかしゃち」【JA23AR】運航開始</u>
平成30年 4月 1日	22期生 4名 県職員併任発令 (1名救急救命士)
平成30年12月20日・21日	全国航空消防防災協議会調査研究専門委員会 愛知県開催
平成31年 4月 1日	23期生 4名 県職員併任発令 (2名救急救命士)
令和元年11月19日～令和 2年 7月16日	エンジン不具合に伴う長期運航休止
令和元年11月 1日	夜間照明設備更新
令和 2年 4月 1日	24期生 3名 県職員併任発令 (1名救急救命士)
令和 2年 4月17日～ 5月17日	代替機【JA6772】運航
令和 2年12月 1日	夜間照明設備更新
令和 3年 3月 3日	ヘリコプター運搬機導入

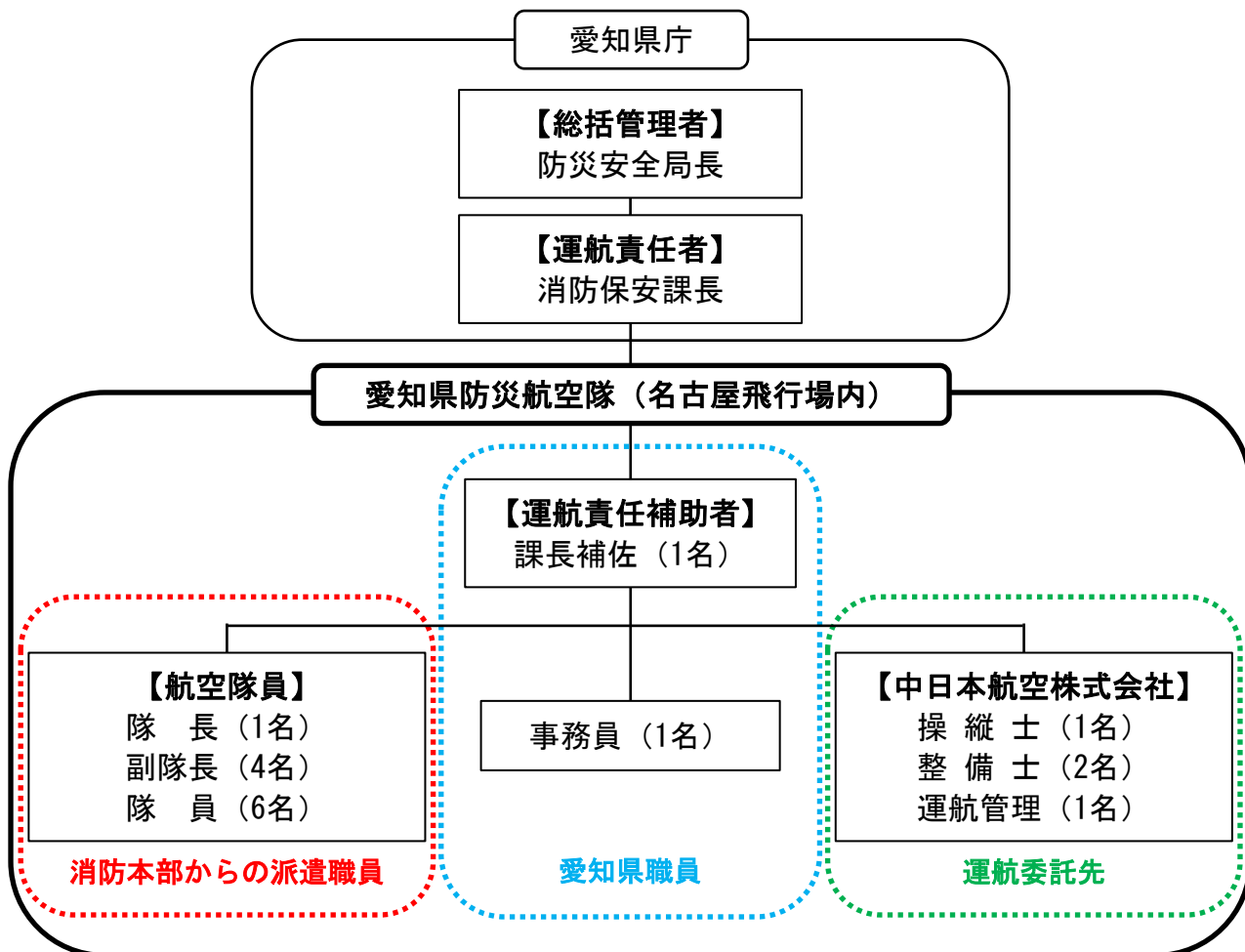
2 組織・機体関係

(1) 組織図

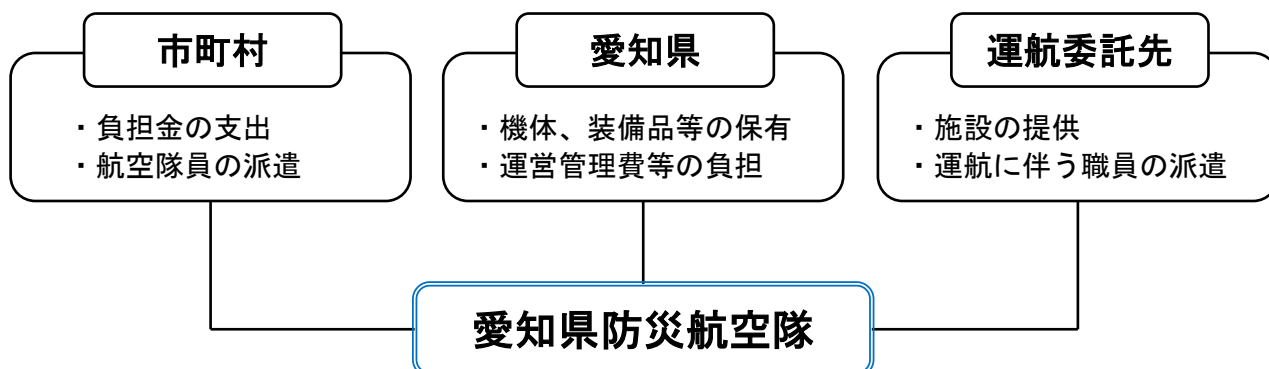
所 属 愛知県防災安全局防災部消防保安課防災航空グループ【愛知県防災航空隊】

場 所 愛知県西春日井郡豊山町大字豊場字殿釜2（名古屋飛行場内）

運航体制 日の出から日没まで



(2) 運営管理



(3) 機体概要

愛称 わかしゃち (2代目)

(「わか」は若い行動力を表し、「しゃち」は水を呼ぶと言われる空想上の生き物で、火災を鎮圧するという意味で防災を象徴しています。)

機体番号 JA23AR

運航開始 平成29年7月1日～

諸 元

機 種	ベル式412EPI型
エ ン ジ ン	双発タービン 1,856軸馬力
全長・全幅・全高	17.10m・3.07m・4.66m
ローターサイズ	メイン直径14.0m テール直径2.6m
有効搭載量	2,190kg
最大全備重量	5,398kg
最大巡航速度	231km/h
航 続 距 離	744km
航 続 時 間	4.2時間
実用上昇限界高度	4,974m
燃料搭載量	1,251ℓ (JET A-1【第四類第二石油類】)
定 員	15名



(4) 名簿

職 名	氏 名	所 属 (派遣元)
課長補佐	まつやま ともひろ 松山 知宏	愛知県防災安全局防災部消防保安課
事 務 員	いとう かずなり 伊藤 一成	愛知県防災安全局防災部消防保安課
隊 長	さがわ みのる 佐川 稔	名古屋市消防局
副 隊 長 【救急救命士】	おおたけ かずのり 大竹 一功	春日井市消防本部
副 隊 長	さの ゆういち 佐野 雄一	岡崎市消防本部
副 隊 長	いしぐろ ちから 石黒 力	東海市消防本部
副 隊 長	こばやし こうや 小林 航也	稲沢市消防本部
隊 員 【救急救命士】	なかむら ゆう 中村 裕	幸田町消防本部
隊 員 【救急救命士】	なつめ ゆうき 夏目 祐樹	海部東部消防組合消防本部
隊 員	いわた がく 岩田 岳	新城市消防本部
隊 員	たがみ りょうたろう 田上 良太郎	田原市消防本部
隊 員 【救急救命士】	はらだ ともゆき 原田 知幸	尾三消防組合
隊 員	えぐち たかゆき 江口 尊将	丹羽広域事務組合消防本部
操 縦 士	おおた つよし 太田 剛	中日本航空株式会社
整 備 士	こんどう あつしげ 近藤 篤重	中日本航空株式会社
整 備 士	おがわ じゅんいち 小川 純一	中日本航空株式会社
運航管理	まだ こうどう 木田 幸道	中日本航空株式会社



3 運航関係

(1) 運航状況表

運航区分/月別		合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
緊急運航	件数	43	0	1	0	1	5	5	8	4	3	7	4	5
	飛行時間	33:29	0:00	0:21	0:00	1:30	3:25	6:32	4:34	2:25	2:43	5:36	2:05	4:18
緊急運航以外	件数	205	13	19	0	10	18	23	23	27	15	18	18	21
	飛行時間	226:34	15:37	23:48	0:00	10:10	18:19	23:31	22:50	29:58	17:50	20:03	20:26	24:02
合計	件数	248	13	20	0	11	23	28	31	31	18	25	22	26
	飛行時間	260:03	15:37	24:09	0:00	11:40	21:44	30:03	27:24	32:23	20:33	25:39	22:31	28:20

緊急運航	災害応急	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		飛行時間	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
	火災防御	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		飛行時間	2:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	2:01	0:00	0:00
	救助活動	件数	28	0	0	0	1	4	5	3	3	2	4	3	3
		飛行時間	23:46	0:00	0:00	0:00	1:30	2:55	6:32	2:10	2:01	1:50	2:54	1:36	2:18
	救急活動	件数	10	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	1	2
		飛行時間	5:33	0:00	0:00	0:00	0:00	0:30	0:00	0:36	0:24	0:53	0:41	0:29	2:00
	臓器搬送	件数	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		飛行時間	0:21	0:00	0:21	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
	広域応援	件数	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
		飛行時間	1:48	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:48	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00

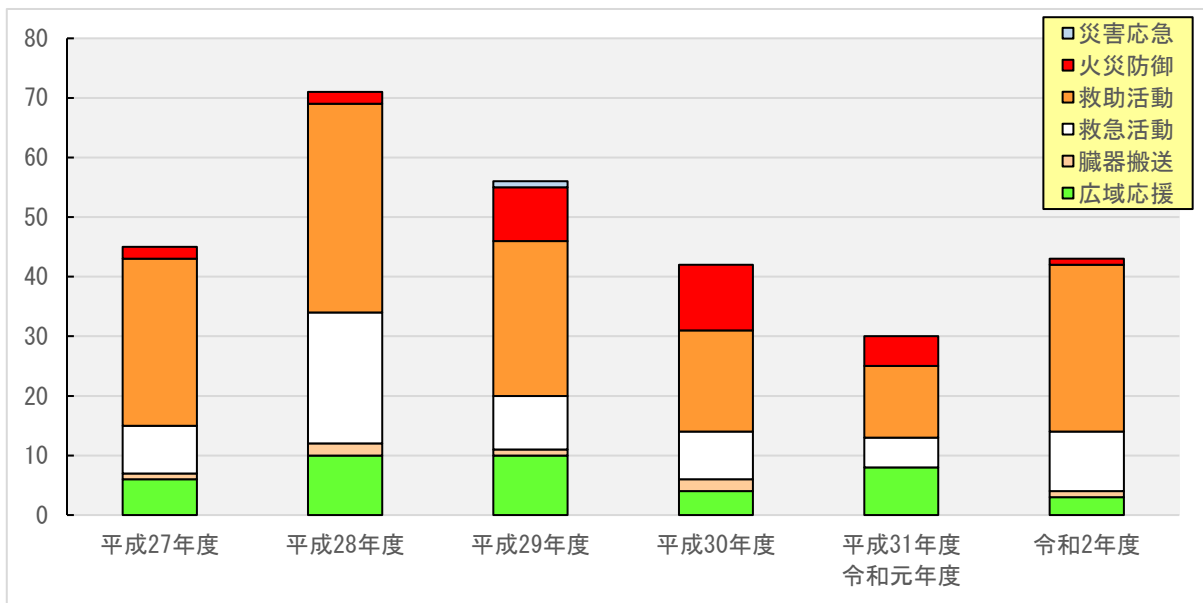
緊急運航以外	大規模訓練	件数	3	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
		飛行時間	2:09	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:13	0:00	0:59	0:57	0:00	0:00	0:00
	市町村訓練	件数	48	0	0	0	0	2	7	14	11	4	6	4	0
		飛行時間	46:03	0:00	0:00	0:00	0:00	2:03	6:00	13:10	11:24	3:30	6:07	3:49	0:00
	自隊訓練	件数	153	13	19	0	10	16	15	9	14	10	12	14	21
		飛行時間	176:37	15:37	23:48	0:00	10:10	16:16	17:18	9:40	15:50	13:23	13:56	16:37	24:02
	行政飛行	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		飛行時間	1:45	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:45	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
		飛行時間	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

(2) 緊急運航状況

今年度の緊急運航件数は43件であり、前年度より13件増加しました。主な活動としては、山林火災での情報収集・消火活動、海、川、山間部での捜索・救助活動及びそれに伴う傷病者を三次医療機関等へ救急搬送しました。広域応援活動としては、岐阜県防災航空隊からの要請により、救助活動及び救急活動の出動がありました。ヘリコプターの出動要請に至る前の情報提供が多く、事前に出動準備を整え、迅速な出動に繋げることができました。

また、前年度から今年度にかけて（令和元年11月19日から令和2年7月16日まで）、機体不具合による長期運航休止があり、この期間を含む、令和2年度中の運航休止期間における緊急運航要請は12件でした。四県一市航空消防防災相互応援協定に基づき、12件すべてを名古屋市消防航空隊に応援を依頼しました。

緊急運航件数の推移グラフ



緊急運航件数の推移表

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度 令和元年度	令和2年度
災害応急	0	0	1	0	0	0
火災防御	2	2	9(1)	11	5	1
救助活動	28(2)	35(5)	26(3)	17(1)	12	28(3)
救急活動	8(2)	22(3)	9(3)	8(2)	5(1)	10
臓器搬送	1(1)	2	1	2	0	1
広域応援	6	10(2)	10(1)	4	8(1)	3
合計	45(5)	71(10)	56(8)	42(3)	30(2)	43(3)

※()内は夜間運航件数（名古屋飛行場への帰投時刻が日没後の事案を含む）

(3) 緊急運航一覧

※緊急運航件数 (No.) は、要請 1 件に対するものではなく活動種別によるものとする。
 ※夜間運航 (日没から日の出までの時間にかかる運航) は、出動日時を網掛けで示す。

No.	出動日時	種別	発生場所	要請機関	活動概要
1	5月3日(日) 14時04分～ 14時32分	臓器搬送	長久手市岩作雁又地内 (愛知医科大学病院)	公益社団法人 日本臓器移植 ネットワーク	愛知医科大学病院から名古屋飛行場へ、臓器搬送依頼があり出動する。愛知医科大学病院屋上ヘリポートに着陸し、医師2名及び臓器を名古屋飛行場へ搬送する。 ※代替機【JA6772】による運航
2	7月19日(日) 13時50分～ 15時20分	救助活動 (水難)	豊橋市神野新田町地内	豊橋市消防本部	70歳男性が、豊橋市内の海岸で貝を採取中に行方不明になったため、捜索要請を受け出動する。現場上空捜索中に指揮隊から帰宅していたとの情報があり、名古屋飛行場へ帰投する。
3	8月8日(土) 12時18分～ 13時16分	救助活動 (山岳)	豊川市上長山町地内 (本宮山)	新城市消防本部	52歳女性が、登山中に目眩・痙攣(熱中症疑い)を発症し動けなくなったため、捜索救助要請を受け出動する。現場上空到着後、捜索活動を実施し、消防隊及び要救助者を発見する。隊員2名を降下させ、エバックハーネスで救助する。
4	13時16分～ 14時13分	救急活動 (急病)			No.3の傷病者を豊橋市民病院へ救急搬送する。医師に引継ぎ名古屋飛行場へ帰投する。
5	8月14日(金) 15時09分～ 15時25分	救助活動 (山岳)	新城市川合地内 (明神山)	新城市消防本部	80歳男性が、登山中に意識レベルが低下(熱中症疑い)し歩行不能となったため、捜索救助要請を受け出動する。出動途上に、消防隊が要救助者と接触、対応可能なためキャンセルとなり、名古屋飛行場へ帰投する。
6	8月26日(水) 16時51分～ 17時44分	救助活動 (水難)	豊田市平戸橋町地内 (矢作川)	豊田市消防本部	20歳男性が、遊泳中に流され見えなくなったため、捜索の要請を受け出動する。現場上空到着後、最終目撃地点から下流に約1.5kmの範囲を捜索中、指揮本部より要救助者発見の報告を受け、活動を終了し名古屋飛行場へ帰投する。
7	8月29日(土) 15時21分～ 16時09分	救助活動 (水難)	新城市能登瀬地内 (宇連川)	新城市消防本部	中州に5歳女兒と30歳の父親が取り残され避難できないため、救助要請を受け出動する。現場上空到着と同時に、消防隊により要救助者の救出が完了したため、キャンセルとなり名古屋飛行場へ帰投する。
8	9月3日(木) 8時56分～ 11時03分	救助活動 (水難)	豊橋市関屋町地内 (豊川)	豊橋市消防本部	男女2名が入水、女性は確保したが、男性が行方不明になっているため、捜索要請を受け出動する。現場上空到着後捜索、吉田大橋から下流約1.5km範囲を捜索するも要救助者発見には至らず、田原市白谷海浜公園に着陸し、ドラム燃料1缶を給油し名古屋飛行場へ帰投する。
9	9月11日(金) 10時03分～ 11時28分	救助活動 (水難)	岡崎市矢作町地内 (矢作川)	岡崎市消防本部	62歳女性が、入水した可能性があるため、捜索の要請を受け出動する。現場上空到着後、入水予想地点から下流約5.5km範囲を捜索するも要救助者発見には至らず、名古屋飛行場へ帰投する。
10	9月11日(金) 13時12分～ 14時37分	救助活動 (水難)			No.9に緊急運航した事案に対して、再度、捜索要請を受け出動する。現場上空到着後、入水予想地点から下流約20km範囲を捜索するも要救助者発見には至らず、名古屋飛行場へ帰投する。
11	9月12日(土) 11時32分～ 12時54分	救助活動 (水難)			前日 (No.9、No.10) に緊急運航した事案に対して、再度、捜索の要請を受け出動する。現場上空到着後、入水予想地点から下流約2.5km範囲を捜索するも要救助者発見には至らず、名古屋飛行場へ帰投する。

No.	出動日時	種 別	発生場所	要請機関	活 動 概 要
12	9月12日(土) 17時34分～ 18時25分	救助活動 (水難)	豊橋市三ツ相町地内 (豊川)	豊橋市消防本部	川に女性らしき人が浮いているのを通行人が発見、その後見えなくなったため、捜索の要請を受け出動する。現場上空到着後、最終目撃地点から下流約0.7km範囲を捜索するも要救助者発見には至らず、日没時間になったため、捜索を終了し、名古屋飛行場へ帰投する。
13	10月3日(土) 14時46分～ 15時26分	救助活動 (山岳)	北設楽郡設楽町 豊邦地内	新城市消防本部	65歳男性が、山中で意識無しのため、捜索救助要請を受け出動する。現場上空に到着し捜索を実施中、消防隊が要救助者と接触、意識回復を確認し自力歩行可能なため、キャンセルとなり名古屋飛行場へ帰投する。
14	10月6日(火) 15時15分～ 16時02分	広域応援 (山岳救助)	岐阜県山県市内 (古城山)	岐阜県防災航空隊	73歳男性が、道迷いのため四県一市航空消防防災相互応援協定に基づく捜索要請を受け出動する。現場上空に到着し捜索を実施中、消防隊が先行し要救助者と接触、自力下山可能なため、キャンセルとなり名古屋飛行場へ帰投する。
15	10月7日(水) 12時57分～ 13時33分	救助活動 (山岳)	豊田市坂上町地内 (天下峯ロッククライ ミング場)	豊田市消防本部	52歳男性が、ロッククライミング中に転落し動けなくなったため、救助要請を受け出動する。現場上空到着後、要救助者及び消防隊を発見、隊員2名を降下させ、エバックハーネスで救助する。
16	13時33分～ 13時58分	救急活動 (一般負傷)			No.15の傷病者を愛知医科大学病院へ救急搬送する。医師に引継ぎ名古屋飛行場へ帰投する。
17	10月13日(火) 14時50分～ 15時44分	救助活動 (山岳)	豊田市広幡町地内 (猿投山)	豊田市消防本部	78歳男性が、斜面から2m程度滑落、左足首を負傷し自力歩行不能及び搬送困難のため、救助要請を受け出動する。現場上空到着後、消防隊を発見し救助員2名を降下させ、負傷部位をシーネ固定後、エバックハーネスで救助する。
18	15時44分～ 16時35分	救急活動 (一般負傷)			No.17の傷病者を豊田厚生病院へ救急搬送する。医師に引継ぎ名古屋飛行場へ帰投する。
19	10月28日(水) 12時30分～ 13時10分	広域応援 (山岳救助)	岐阜県本巣市内 (雷倉山)	岐阜県防災航空隊	54歳女性が、登山中に体調不良を訴え動けなくなり、自力下山不能及び消防隊到着まで1時間以上を要するとのことで、四県一市航空消防防災相互応援協定に基づく救助要請を受け出動する。現場上空到着後、要救助者を見出し隊員2名を降下させ、エバックハーネスで救助する。
20	13時10分～ 13時39分	広域応援 (急病)			No.19の傷病者を岐阜大学部付属病院へ救急搬送する。医師に引継ぎ名古屋飛行場へ帰投する。
21	11月11日(水) 15時04分～ 15時45分	救助活動 (水難)	海部郡大治町砂子地内 (新川)	海部東部消防組合 消防本部	83歳男性が、入水疑いのため捜索要請を受け出動する。現場上空到着後、新川歩道橋から三日月橋までを捜索するも要救助者発見には至らず、名古屋飛行場へ帰投する。
22	11月20日(金) 11時22分～ 11時41分	救助活動 (その他)	豊田市小渡町 間ヶ島地内	豊田市消防本部	40代男性が、道路から約30m転落した乗用車から車外放出されており、消防隊が接触困難であるため、救助要請を受け出動する。出動途上に、天候悪化のため豊田市内で引揚げ、引揚げ途中に、消防隊で救出が可能なため、キャンセルとなり名古屋飛行場へ帰投する。
23	11月23日(月) 6時35分～ 7時36分	救助活動 (山岳)	岡崎市東河原町地内 風頭山付近	岡崎市消防本部	41歳男性が、遭難し前日の夜から消防隊が捜索するも発見できないため、日の出から捜索救助の要請を受け出動する。現場上空到着後、捜索活動を実施し、山頂から東側に要救助者を見出す。隊員1名を降下させ、サバイバースリングで救助する。
24	7時36分～ 8時35分	救急活動 (急病)			No.23の傷病者を場外離着陸場(額田中学校)へ救急搬送する。救急隊に引継ぎ名古屋飛行場へ帰投する。

No.	出動日時	種 別	発生場所	要請機関	活 動 概 要
25	12月5日(土) 11時29分～ 12時29分	救助活動 (山岳)	新城市川合地内 (明神山)	新城市消防本部	46歳男性が、痙攣し動けないため、捜索救助要請を受け出動する(後に年齢47歳、症状は眩暈及び意識消失と判明)。現場上空到着後、捜索活動を実施し、要救助者及び消防隊を発見する。隊員2名を降下させ、エバックハーネスで救助する。機体重量から隊員1名は消防隊と下山する。
26	12時29分～ 14時27分	救急活動 (急病)			No.25の傷病者を豊橋市民病院へ救急搬送する。医師へ引継ぎ後、場外離着陸場(新城市消防防災センター屋上)でドラム燃料1缶を給油する。消防隊と下山した隊員は、新城市消防本部の公用車で新城市消防防災センターへ移動し合流する。その後、名古屋飛行場へ帰投する。
27	12月20日(日) 14時13分～ 15時03分	救助活動 (山岳)	豊川市東上町地内 (本宮山)	豊川市消防本部	63歳男性が、転倒し腰部を負傷、歩行不能なため、捜索救助要請を受け出動する。現場上空到着後、捜索活動を実施するも気象条件が悪くホバリング不可能となる。消防隊が要救助者と接触し、消防隊で対応可能なため、キャンセルとなり名古屋飛行場へ帰投する。
28	1月6日(水) 14時40分～ 15時16分	救助活動 (山岳)	春日井市廻間町地内 (弥勒山)	春日井市消防本部	70歳女性が、登山中に転倒して頭部を負傷、意識なしのため、捜索救助要請を受け出動する。現場上空到着後、消防隊及び要救助者を見出す。隊員2名を降下させ、消防隊のパーティカルストレッチャーで救助する。
29	15時16分～ 15時35分	救急活動 (一般負傷)			No.28の傷病者を名古屋徳洲会総合病院へ救急搬送する。医師に引継ぎ名古屋飛行場へ帰投する。
30	1月14日(木) 9時39分～ 10時09分	救助活動 (山岳)	豊川市上長山町地内 (本宮山)	豊川市消防本部	83歳男性が、登山道で倒れているのを登山者が発見。意識なし、いびき様呼吸、顔面及び頭部から出血しているため捜索救助要請を受け出動する。消防隊で対応可能なため、キャンセルとなり名古屋飛行場へ帰投する。
31	1月18日(月) 16時19分～ 17時16分	救助活動 (山岳)	春日井市玉野町地内	春日井市消防本部	60歳男性が、落石調査作業中に10m滑落し、頭部及び左足を負傷のため、捜索救助要請を受け出動する。現場到着後、隊員2名を降下させ、消防隊と要救助者の位置を確認するも、急傾斜地で隊員の装備では接触困難であった。日没時間内での航空救助は不可能と判断し、隊員2名を回収し名古屋飛行場へ帰投する。
32	1月21日(木) 11時00分～ 14時07分	火災防衛	北設楽郡設楽町松戸地内	新城市消防本部	山林火災(100m×100m)発生のため、上空偵察及び消火活動要請を受け茶臼山(自隊訓練中)から出動する。現場到着後、ヘリでの散水活動が必要と判断し、名古屋飛行場へ帰投。再度離陸し、田口ヘリポートにて消火バケツ他給活動3回実施(計900L散水)する。その後、現場指揮本部より延焼拡大防止体制が取れたため、ヘリでの散水活動は不要となり、名古屋飛行場へ帰投する。
33	1月25日(月) 12時45分～ 13時36分	救助活動 (山岳)	新城市川合地内 (上臈岩)	新城市消防本部	43歳男性が、登山中に転倒して右足首を負傷し、歩行不能のため、捜索救助要請を受け出動する。現場到着後、要救助者を見出し、隊員2名を降下させ、右足首固定の処置を実施した後、エバックハーネスで救助する。
34	13時36分～ 14時32分	救急活動 (一般負傷)			No.33の傷病者を場外離着陸場(新城市消防防災センター屋上)へ救急搬送する。救急隊に引継ぎ名古屋飛行場へ帰投する。
35	2月5日(金) 12時05分～ 13時13分	救助活動 (山岳)	田原市宇津江町地内 (七ツ山)	田原市消防本部	71歳の女性が、登山中に転倒して左足を負傷し、歩行不能のため、捜索救助要請を受け出動する。現場上空到着後、通報者を見出し、隊員2名を降下させ、パーティカルストレッチャーで救助する。
36	13時13分～ 14時09分	救急活動 (一般負傷)			No.35の傷病者を場外離着陸場(白谷海浜公園芝生広場)へ救急搬送する。救急隊及びドクターヘリの医師に引継ぎ、名古屋飛行場へ帰投する。
37	2月10日(水) 11時52分～ 12時05分	救助活動 (山岳)	豊田市宇連野町地内	豊田市消防本部	23歳男性が、伐採業務中に伐採した木で頭部を負傷、意識レベル三桁のため、捜索救助要請を受け出動する。離陸後、消防隊が到着し、対応可能なためキャンセルとなり、名古屋飛行場へ帰投する。

No.	出動日時	種 別	発生場所	要請機関	活 動 概 要
38	2月11日(木) 10時19分～ 10時46分	救助活動 (水難)	田原市赤羽町西地内 赤羽漁港東堤防付近	田原市消防本部	30代男性が、海に転落し浮いているため、救助要請を受け出動する。離陸後、消防隊により要救助者の救出が完了したため、キャンセルとなり名古屋飛行場へ帰投する。
39	3月9日(火) 16時52分～ 17時22分	救助活動 (山岳)	犬山市宇富士山地内 (尾張富士)	犬山市消防本部	70代女性が、登山中に動けなくなったため、救助要請を受け出動する。現場上空到着後、要救助者及び消防隊を発見する。隊員2名を降下させ、エバックハーネスで救助する。
40	17時22分～ 17時42分	救急活動 (急病)			No. 39の傷病者を場外離着陸場(入鹿用水)へ救急搬送する。救急隊に引継ぎ名古屋飛行場へ帰投する。
41	3月14日(日) 14時34分～ 15時12分	救助活動 (山岳)	新城市副川地内 棚山高原林道	新城市消防本部	40代女性が、ランニング中に転倒し動けなくなったため、捜索救助活動の要請を受け出動する。現場到着後、消防隊より要救助者下山のためキャンセルとなるが、設楽町地内において別事案発生との連絡を受け、情報整理のため場外離着陸場(新城市消防防災センター)に着陸。次事案対応のためドラム燃料1缶を給油する。
42	3月14日(日) 16時02分～ 17時59分	救助活動 (山岳)	北設楽郡設楽町地内 (大鈴山)	新城市消防本部	46歳男性が、滑落し自力で登山道へ戻れなくなったため、捜索救助活動の要請を受け、新城市消防防災センターから出動する。現場到着後、要救助者を見つかる。隊員1名を降下させ、要救助者を確認するも、傾斜地のため接触困難。消防隊と接触し状況を説明、日没時間内での航空救助は不可能と判断し、隊員1名を回収し、名古屋飛行場へ帰投したもの。
43	3月17日(水) 14時37分～ 17時20分	救急活動 (転院搬送)	豊田市浄水町地内 (豊田厚生病院)	豊田市消防本部	19歳男性が、気管支出血による喀血が続き、処置困難のため、静岡県立こども病院への転院搬送要請を受け出動する。傷病者、医師及び救急資器材を搬送した後、静岡ヘリポートで給油、医師を豊田厚生病院まで送り、名古屋飛行場へ帰投する。

(4) 受援一覧

「わかしゃち」が出動不能の際、他機関へ応援を依頼した事案については、次のとおりです。

※緊急運航件数（No.）は、要請1件に対するものではなく活動種別によるものとする。

※夜間運航（日没から日の出までの時間にかかる運航）は、出動日時を網掛けで示す。

No.	出動日時	種別	発生場所 【要請機関】	応援依頼機関	活動概要
1	4月7日(火) 14時21分～ 15時16分	火災防御	新城市平井地内 【新城市消防本部】	名古屋市 消防航空隊	養鶏場1棟が延焼中で、北西林野に燃え移りそうなため、情報収集及び消火活動要請を受ける。「わかしゃち」は運休中のため、四県一市航空消防防災相互応援協定に基づき、応援を要請したもの。現場上空到着後、延焼及び飛火状況を確認し、名古屋飛行場へ帰投する。
2	5月2日(土) 14時15分～ 14時47分	救助活動 (山岳)	新城市川合地内 (宇連山) 【新城市消防本部】	名古屋市 消防航空隊	55歳女性が、登山中に動悸及び全身のひきつけにより動けなくなったため、捜索救助要請を受ける。「わかしゃち」は運休中のため、四県一市航空消防防災相互応援協定に基づき、応援を要請したもの。現場上空到着後、要救助者を発見、隊員1名を降下させ、エバックハーネスで救助する。
3	14時47分～ 15時19分	救急活動 (急病)			No.4の傷病者を場外離着陸場（新城市消防防災センター屋上）へ救急搬送する。救急隊に引継ぎ名古屋飛行場へ帰投する。
4	5月3日(日) 13時19分～ 13時57分	救助活動 (山岳)	豊田市大多賀町地内 (寧比曾岳) 【豊田市消防本部】	名古屋市 消防航空隊	42歳男性が、登山中に滑落、肩を負傷して動けなくなったため、捜索救助要請を受ける。「わかしゃち」は運休中のため、四県一市航空消防防災相互応援協定に基づき、応援を要請したもの。現場上空到着後、要救助者を発見、隊員2名を降下させ、パーティカルストレッチャーで救助する。隊員1名は消防隊と下山する。
5	13時57分～ 15時06分	救急活動 (一般負傷)			No.6の傷病者を場外離着陸場（豊田市消防本部）へ救急搬送する。救急隊に引継ぎ後、ドラム燃料1缶を給油し離陸、場外離着陸場（足助消防署）へ着陸し、消防隊と下山した隊員と合流する。その後、名古屋飛行場へ帰投する。
6	5月24日(日) 11時19分～ 13時31分	救助活動 (水難)	田原市赤羽町西地内 ロコポイント 【田原市消防本部】	名古屋市 消防航空隊	サーファー4名が流され、1名は沖合300m、3名は消波ブロックにしがみついているため、捜索救助要請を受ける。「わかしゃち」は運休中のため、四県一市航空消防防災相互応援協定に基づき、応援を要請したもの。現場上空到着後、捜索活動を実施。途中、場外離着陸場（赤羽文化広場）へ着陸し、ドラム燃料2缶を給油する。要救助者は、自力脱出及び消防隊により救助完了のため、名古屋飛行場へ帰投する。
7	6月7日(日) 11時53分～ 12時22分	救助活動 (山岳)	春日井市廻間町地内 (弥勒山) 【春日井市消防本部】	名古屋市 消防航空隊	67歳女性が、登山中に左足を負傷して動けなくなったため、捜索救助要請を受ける。「わかしゃち」は運休中のため、四県一市航空消防防災相互応援協定に基づき、応援を要請したもの。現場上空到着後、関係者を発見、隊員1名を降下させ情報収集をした後、要救助者をエバックハーネスで救助する。
8	12時22分～ 12時43分	救急活動 (一般負傷)			No.9の傷病者を名古屋徳洲会総合病院へ救急搬送する。医師に引継ぎ名古屋飛行場へ帰投する。
9	7月21日(火) 16時35分～ 17時16分	救助活動 (水難)	新城市字笠岩地内 (豊川) 【新城市消防本部】	名古屋市 消防航空隊	20歳男性が、遊泳中に見えなくなったため、捜索救助要請を受ける。「わかしゃち」は隊未習熟による救助対応不能のため、四県一市航空消防防災相互応援協定に基づき、応援を要請したもの。現場上空到着後、消防隊により対応可能なため、キャンセルとなり名古屋飛行場へ帰投する。
10	8月5日(水) 15時59分～ 17時04分	救助活動 (山岳)	豊田市加茂川町地内 【豊田市消防本部】	名古屋市 消防航空隊	81歳男性が、朝から自宅の裏山に入山し連絡がとれなくなったため、捜索要請を受ける。「わかしゃち」は運休中のため、四県一市航空消防防災相互応援協定に基づき、応援を要請したもの。現場到着後、捜索活動を実施したが、上空からの捜索は有効ではないと判断し、名古屋飛行場へ帰投する。
11	3月1日(月) 12時18分～ 12時57分	火災防御	岡崎市大高味町地内 【岡崎市消防本部】	名古屋市 消防航空隊	焚火の火が、林野に入り延焼中のため、情報収集及び消火活動要請を受ける。「わかしゃち」は運休中のため、四県一市航空消防防災相互応援協定に基づき、応援を要請したもの。現場上空到着後、延焼状況を確認、ヘリでの散水は不要と判断し、名古屋飛行場へ帰投する。

No.	出勤日時	種 別	発 生 場 所	応援依頼機関	活 動 概 要
12	3月1日(月) 14時53分～ 15時33分	火災防御	岡崎市竜泉寺町地内 【岡崎市消防本部】	名古屋市 消防航空隊	山中から白煙が上がっているため、情報収集及び消火活動要請を受ける。「わかしやち」は運休中のため、四県一市航空消防防災相互応援協定に基づき、応援を要請したもの。現場上空到着後、延焼状況を確認、ヘリでの散水は不要と判断し、名古屋飛行場へ帰投する。

(5) 緊急運航写真

No. 1 5月3日 臓器搬送【公益社団法人日本臓器移植ネットワーク】



No. 12 9月12日 救助活動（水難）【豊橋市消防本部】



No. 15, 16 10月7日 救助活動（山岳）・救急活動（一般負傷）【豊田市消防本部】



No. 19, 20 10月28日 広域応援（山岳救助・急病）【岐阜県防災航空隊】



No. 23, 24 11月23日 救助活動（山岳）・救急活動（急病）【岡崎市消防本部】



No. 28, 29 1月6日 救助活動（山岳）・救急活動（一般負傷）【春日井市消防本部】



No. 32 1月21日 火災防御【新城市消防本部】



No. 39, 40 3月9日 救助活動（山岳）・救急活動（急病）【犬山市消防本部】



4 訓練関係

(1) 研修等一覧

4月10日	空港内車両運転者講習及び試験	田上 原田 江口
6月2日	登山研修（豊田市猿投山）	佐野 石黒 小林 夏目 田上 原田 江口
6月9日	登山研修（犬山市継鹿尾山）	佐川 石黒 小林 中村 岩田 田上 原田 江口
6月19日	救急救命士再教育実習（岡崎市民病院）	中村
6月24日・6月25日	名古屋市消防航空隊連携訓練	佐川 大竹 佐野 石黒 小林 中村 夏目 岩田 田上 原田 江口
6月29日	救急救命士再教育実習（岡崎市民病院）	中村
7月3日	水難救助訓練（名古屋市消防学校）	佐川 石黒 小林 中村 夏目 田上 原田 江口
7月6日・7月7日	和歌山県防災航空隊視察研修	大竹 小林 岩田 原田
7月9日・7月10日	群馬県防災航空隊視察研修	佐野 田上 江口
7月14日	救急救命士再教育実習（岡崎市民病院）	中村
7月14日	水難救助訓練（名古屋市消防学校）	佐野 石黒 岩田 田上 原田 江口
9月29日～10月1日	ヘリコプター乗員向け不時着対応コース （北九州市）	岩田
10月21日	航空特殊無線技士免許試験	田上 原田 江口
10月26日～10月30日	令和2年度山岳遭難救助技術研修会（富山県）	岩田
11月30日～12月11日	消防大学校 緊急消防援助隊 教育科航空隊長コース第20回	石黒 中村
12月8日・12月9日	青森県防災航空隊視察研修	佐川 佐野 夏目
12月14日	三重県防災航空隊視察研修	石黒 中村 岩田 田上
12月15日	水難救助訓練（航空自衛隊小牧基地）	佐川 大竹 中村 夏目 岩田 田上 原田 江口
12月21日・12月22日	埼玉県防災航空隊視察研修	大竹 小林 原田 江口
1月15日	災害救助犬合同訓練	佐川 大竹 佐野 石黒 岩田 田上 原田
1月28日・1月29日 2月1日・2月2日	救急救命士再教育実習（津島市民病院）	夏目
2月3日	長距離飛行訓練（徳島県）	佐川 佐野 石黒 小林 中村 岩田

(2) 防災・消防訓練一覧

No.	実施日時		担当機関	実施場所	訓練名称	主たる内容	備考
1	8月10日	9:50～ 11:49	豊田市消防本部	足助消防署	山岳救助訓練	山岳救助	
2	8月27日	9:58～ 10:57	江南市消防本部	江南緑地公園草井	消火訓練 【8/17講習実施】	消火 (他給)	
3	9月1日	8:45～ 12:00	愛知県	愛知県庁 防災航空隊事務所	・本部運用訓練 ・緊急消防援助隊 中部ブロック訓練	図上	
4	9月2日	13:59～ 14:13	東海市消防本部	新宝緑地	火災想定連携訓練	偵察	途中、天候悪化のため中止
5	9月10日	9:55～ 10:41	知多市消防本部	新舞子マリナーパーク	水難救助訓練	水難救助	
6	9月18日	10:07～ 11:47	蒲郡市消防本部	竹島埠頭	高層建物火災救助訓練	建物救助	救助訓練は中止
7	9月24日	10:04～ 11:19	海部南部消防組合	弥富市内木曾川左岸	水難救助訓練	水難救助	
8	9月26日	13:30～ 15:23	あいち航空ミュージアム	あいち航空ミュージアム 東側エプロン	啓発イベント	広報	
9	9月28日	9:54～ 11:24	岡崎市消防本部	岡崎中央総合公園	山間地域における救助訓練 【9/4事前訓練実施】	山岳救助	
10	9月29日	13:40～ 15:18	知多中部広域事務組合消防本部	・半田運動公園 ・池田大池	消火訓練	消火 (他給)	
11	9月30日	9:30～ 12:00	小牧市消防本部	航空隊基地	指揮隊員来隊訓練	来隊研修	
12	10月2日	9:57～ 10:46	豊田市消防本部	豊田市内矢作川流域	洪水災害訓練	水難救助	
13	10月4日	9:54～ 11:39	豊橋市消防本部	・豊橋市消防総合訓練場 ・豊橋市内山林	豊橋林野火災訓練 【8/21講習実施】	消火 (他給)	
14	10月5日	16:55～ 18:28	東海市消防本部	東海商業高等学校	夜間離着陸訓練	夜間離着陸	
15	10月6日	9:20～ 11:24	瀬戸市消防本部	・市民公園陸上競技場 ・公立陶生病院	山岳救助訓練	山岳救助	
16	10月13日	9:40～ 11:50	知多南部消防組合消防本部	・篠島小中学校 ・日間賀小学校	両岸対応訓練 (日間賀島・篠島)	建物救助	
17	10月14日	13:30～ 15:36	春日井市消防本部	・弥勒山 ・高蔵寺運動公園	ドクヘリとの山岳救助訓練	山岳救助	
18	10月16日	13:35～ 15:35	常滑市消防本部	りんくうビーチ	水難救助訓練	水難救助	

No.	実施日時		担当機関	実施場所	訓練名称	主たる内容	備考
19	10月19日	10:09～ 11:02	豊田市消防本部	豊田東IC	高速交通事故訓練	救急搬送	
20	10月20日	12:55～ 15:52	豊田市消防本部	足助消防署	消火訓練	消火 (他給)	
21	10月21日	9:25～ 12:00	春日井市消防本部	航空隊基地	来隊訓練	来隊 研修	
22	10月27日	14:00～ 15:30	蟹江町消防本部	日光川ウォーターパーク	愛知県防災航空隊 合同訓練	偵察	
23	10月28日	10:05～ 10:55	衣浦東部広域連合 消防局	高浜市内汐留橋西	水難救助訓練	水難 救助	
24	10月29日	10:03～ 10:46	海部東部消防組合 消防本部	あま市内新川河川敷	水難救助訓練	水難 救助	
25	10月31日	10:06～ 11:27	豊橋市消防本部	・特別養護老人ホーム王寿園 ・豊橋市消防総合訓練場	総合防災訓練	山岳 救助	
26	11月2日	10:17～ 10:41	津島市消防本部	津島市生涯学習センター 運動場	救急搬送訓練	救急 搬送	
27	11月4日	10:08～ 11:18	豊田市消防本部	・猿投山 ・藤岡地区	山岳救助訓練	山岳 救助	
28	11月4日	14:05～ 15:50	愛知県	愛知県内	スカイパトロール	行政 飛行	
29	11月5日	9:55～ 11:38	犬山市消防本部	八曾山	山岳救助訓練	山岳 救助	
30	11月6日	13:35～ 14:34	第四管区 海上保安本部	名古屋港フェリー埠頭	旅客船事故対応訓練	船舶 救助	
31	11月9日	9:58～ 12:40	西春日井広域 事務組合消防本部	八曾山	来隊訓練	水難 救助	
32	11月9日	15:16～ 18:01	岡崎市消防本部	・駅南中央公園 ・岡崎中央総合公園	夜間離着陸訓練	夜間 離着陸	
33	11月12日	15:18～ 18:22	知多市消防本部	新舞子マリンパーク	夜間離着陸訓練	夜間 離着陸	
34	11月16日	14:17～ 15:17	丹羽広域事務組合 消防本部	・扶桑緑地公園 ・扶桑町地内木曾川中州	水難救助訓練	水難 救助	
35	11月17日	16:23～ 17:13	稲沢市消防本部	稲沢市陸上競技場	夜間離着陸訓練	夜間 離着陸	
36	11月18日	9:30～ 11:30	海部東部消防組合 消防本部	航空隊基地	大治町女性消防 クラブ視察研修	来隊 研修	

No.	実施日時		担当機関	実施場所	訓練名称	主たる内容	備考
37	11月19日	9:58～ 11:29	知多南部消防組合 消防本部	・美浜町総合公園グランド ・吉田池	消火訓練 【10/14講習実施】	消火 (他給)	
38	11月24日	13:43～ 15:46	春日井市消防本部	・内津工業株式会社北山工場 ・名古屋徳洲会総合病院	尾東5市消防合同訓練	平面 救助	
39	11月29日	10:12～ 11:22	豊田市消防本部	・梶ヶ城址展望台園地 ・豊田市消防本部	山岳救助訓練	山岳 救助	
40	12月1日	14:21～ 16:10	愛知県	愛知県消防学校	愛知県消防学校 救急科第126期講義	講義	
41	12月2日	15:25～ 17:44	衣浦東部広域連合 消防局	高浜高等学校	夜間離着陸訓練	夜間 離着陸	
42	12月3日	15:37～ 17:29	海部南部消防組合	木曾川グランドNo. 2	夜間離着陸訓練	夜間 離着陸	
43	12月4日	9:59～ 11:12	幸田町消防本部	・深溝運動公園 ・誉師池	消火訓練	消火 (他給)	
44	12月5日	9:50～ 11:20	西尾市消防本部	西尾市民病院	転院搬送訓練①	救急 搬送	途中、緊急対応のため中止
45	1月6日	10:38～ 11:26	海部東部消防組合 消防本部	・七宝焼アートヴィレッジ ・七宝北中学校	消防出初式	広報	
46	1月9日	9:30～ 11:00	春日井市消防本部	サンフロッグ春日井 温水プール駐車場	消防出初式	広報	
47	1月22日	14:01～ 15:49	豊橋市消防本部	・大知波峠廃寺跡北西 ・豊橋市消防総合訓練場	山岳救助訓練	山岳 救助	
48	1月27日	13:41～ 15:06	常滑市消防本部	大曾公園	消火訓練	消火 (他給)	
49	1月28日	9:57～ 11:08	西尾市消防本部	・坂田球場 ・一色町体育館 ・佐久島	総合連携訓練	消火 (他給)	
50	2月1日	14:09～ 15:03	西尾市消防本部	八幡調整池南道路	山岳救助訓練	山岳 救助	
51	2月9日	9:58～ 11:53	幸田町消防本部	幸田防災広場	連携訓練	偵察	
52	2月13日	9:50～ 12:13	西尾市消防本部	西尾市民病院	転院搬送訓練②	救急 搬送	
53	2月15日	13:00～ 14:50	愛知県	愛知県消防学校	愛知県消防学校 救急科第127期講義	講義	

(3) 防災・消防訓練写真

No. 2 8月27日 消火訓練【江南市消防本部】



No. 3 9月1日 本部運用訓練・緊急消防援助隊中部ブロック訓練【愛知県】



No. 9 9月28日 山間地域における救助訓練【岡崎市消防本部】



No. 11 9月30日 指揮隊員来隊訓練【小牧市消防本部】



No. 14 10月5日 夜間離着陸訓練【東海市消防本部】



No. 18 10月16日 水難救助訓練【常滑市消防本部】



No. 30 11月6日 旅客船事故対応訓練【第四管区海上保安本部】



No. 52 2月13日 転院搬送訓練②【西尾市消防本部】





JA23AR



〒480-0202

住所 愛知県西春日井郡豊山町大字豊場字殿釜2

TEL 0568-29-3121

FAX 0568-29-3123

Mail aichi-bosai@pref.aichi.lg.jp



AICHI
DISASTER RELIEF AVIATION CORPS

愛知県防災航空隊