

令和3年度
茨城県防災ヘリコプター
『 つ く ば 』

運 航 実 績



茨 城 県

はじめに

消防防災関係機関をはじめとする関係各位におかれましては、日頃より茨城県防災ヘリコプター「つくば」の運航につきまして、多大なる御支援、御協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

本県の防災航空隊も、平成7年度の発足以来27年が経過し、その間、平成23年3月の東日本大震災では緊急消防援助隊航空部隊として、同年7月の新潟県・福島県豪雨災害では広域航空消防応援として活動をし、平成27年の関東・東北豪雨災害、令和元年東日本台風では自衛隊、海上保安庁、警察、他県等のヘリコプターと連携して救助活動を行いました。

また、令和元年7月からはドクターヘリの補完的運航を開始するなど、県民のさらなる救命率の向上や後遺障害の軽減に寄与しております。

運航体制の面では、県内24消防本部から3年の任期で派遣されている航空隊員は、県民の生命や財産を守るため、日々実践を想定した厳しい訓練を通じて、より高度な技術の習得に励んでおりますとともに、令和2年4月からは、運航時の安全性のより一層の向上のため、OJTによる2人操縦士体制も導入いたしました。

近年の自然災害は、ひとたび発生すると大規模化・激甚化する傾向にあり、各地に甚大な被害をもたらしています。加えて、首都直下地震や南海トラフ地震の発生が懸念されるなど、大規模災害への備えは怠ることができません。

防災航空隊といたしましては、いつ発生するかわからない災害に備えて、安全運航を第一に高度で実践的な訓練を継続するとともに、関係機関との緊密な連携を図り、複雑・多様化する災害に対応していく所存でありますので、皆様方には、引き続き御支援と御協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和4年4月

茨城県防災・危機管理部
消防安全課 防災航空室長

目 次

1	茨城県防災航空隊の概要	
(1)	組織	1
(2)	運航体制	1
2	防災ヘリコプター「つくば」の運航状況	
(1)	令和3年度運航実績表	2
(2)	令和3年度緊急運航内訳	3
(3)	運航開始以来の運航実績表	4
(4)	平成7年～令和3年度 緊急運航状況	5
(5)	緊急運航	
①	救急活動	6～10
②	救助活動	11～14
③	災害応急対策活動	15
④	火災防御活動	16
⑤	広域航空消防防災応援活動	17
(6)	通常運航	
①	災害予防対策活動	18
②	自隊訓練	19
③	一般行政活動	20
④	その他	20
⑤	整備点検に伴う試験飛行	20
(7)	月別運航可能日数等及び運航不能期間	
①	月別運航可能日数等	21
②	運航不能期間	22
<参考>		
	他県受援活動	23
	令和2年度 運航実績	24
	活動写真	25

1 茨城県防災航空隊の概要

茨城県防災航空隊は、平成7年4月1日に設置されて以来、防災ヘリコプター「つくば」を運用し、救助・救急活動や林野火災等の消火活動、災害時の情報収集活動、緊急消防援助隊や隣接県等との相互応援協定等による活動に対応している。

防災航空隊の組織及び運航体制は以下のとおり。

(1) 組織



(2) 運航体制

- a) 運航開始 平成7年4月1日
- b) 基地 茨城県つくば市上境992「つくばヘリポート」
※管理者 つくば航空株式会社
- c) 勤務時間 365日交代勤務
- d) 運航時間 8時30分から17時15分
(緊急運航は、日の出から日没まで)
- e) 常駐人員
 - ア) 防災航空隊員 (派遣消防職員) 5名以上
 - イ) 操縦士 (委託会社) 1名
 - ウ) 補助操縦士 (委託会社) 1名
 - エ) 整備士 (委託会社) 2名
 - オ) 運航管理 (委託会社) 1名計 10名以上

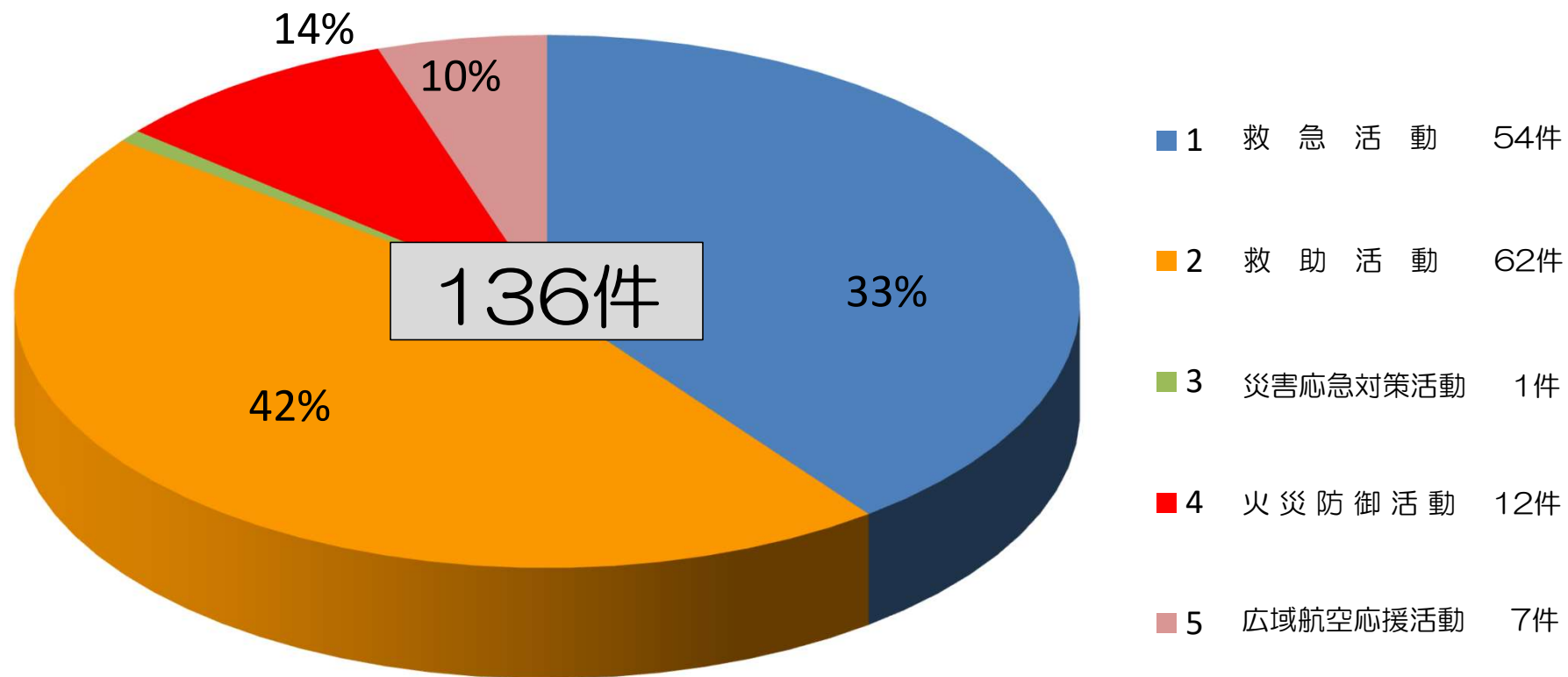
※防災航空隊員は、県内24消防本部から派遣計画に基づき派遣されている。
派遣期間は3年、毎年3名の新隊員を受け入れている。

2 防災ヘリコプター「つくば」の運航状況

(1) 令和3年度運航実績表

運航区分	緊急運航										通常運航										合計		運航不能日
	救急活動		救助活動		災害応急対策活動		火災防御活動		広域航空消防防災応援活動		災害予防対策活動		自隊訓練		一般行政活動		その他の活動		整備点検				
月別	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	日数
4月			2	3:15							1	0:30	3	2:40			1	1:40	2	1:35	9	9:40	23
5月																					0	0:00	31
6月																					0	0:00	30
7月	3	0:30	10	13:10	1	1:35	2	1:35	1	1:55	1	0:45	3	2:35	2	2:00	1	2:30	1	0:50	25	27:25	15
8月	3	0:40	11	13:25					1	2:05	1	0:35	4	4:30					2	3:55	22	25:10	5
9月	7	2:40	10	10:00							4	6:20	8	7:30							29	26:30	
10月	14	3:10	8	8:25							1	2:50	13	13:25	2	1:55					38	29:45	
11月	10	3:10	10	8:45					1	1:20	9	10:35	7	5:40	1	1:15					38	30:45	
12月	5	3:35	5	4:10			1	0:50	2	5:25	7	7:40	4	3:45							24	25:25	
1月							2	3:05	2	4:15	4	2:50	9	9:10					1	0:20	18	19:40	1
2月	4	2:00	2	0:55			2	2:00					14	14:10							22	19:05	
3月	8	4:20	4	4:00			5	8:40			2	2:45	13	14:45							32	34:30	
合計	54	20:05	62	66:05	1	1:35	12	16:10	7	15:00	30	34:50	78	78:10	5	5:10	2	4:10	6	6:40	257件		105日
	8.1%		26.7%		0.6%		6.5%		6.1%		14.1%		31.5%		2.1%		1.7%		2.7%		247時間55分		
	136件			118時間55分			48%			121件			129時間00分			52%							

(2) 令和3年度 緊急運航内訳



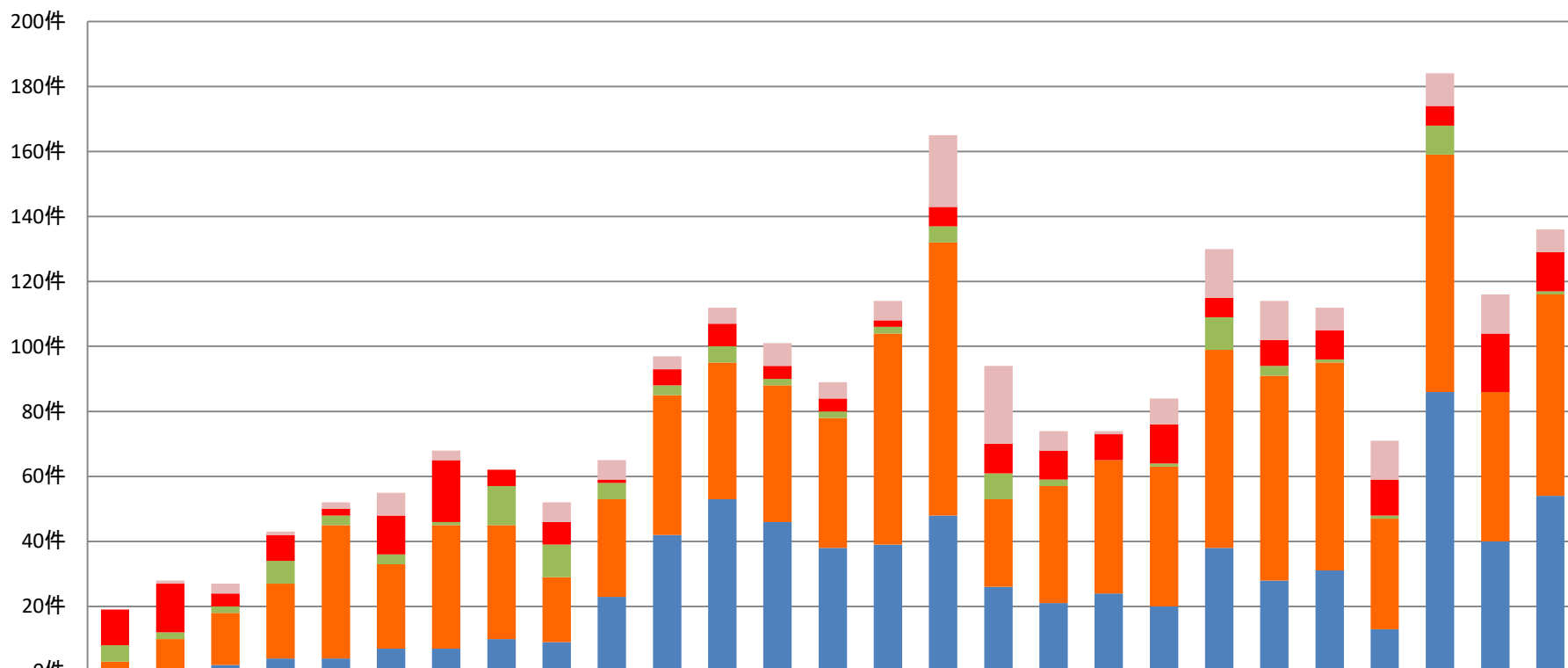
(3) 運航開始以来の運航実績表

運航区分	緊急運航										通常運航										合計		運航不能日																			
	救急		救助		災害応急対策		火災防御		広域航空応援活動		災害予防対策		自隊訓練		一般行政		その他		整備点検																							
年度	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	日数																	
7年度～ 29年度	521	324:13	892	1149:42	93	122:12	174	234:32	152	283:20	1036	958:01	2951	2820:39	296	309:50	78	173:17	201	123:55	6394件		1826																			
累計	1832件										2113時間59分										4562件										4385時間42分										6499時間41分	

30 年度	13	4:50	34	36:45	1	0:55	11	15:55	12	21:35	33	38:35	112	97:15	10	11:30	4	7:15	8	4:30	238件		171																		
	71件										80時間00分										167件										159時間05分										239時間05分
令和元 年度	86	26:05	73	85:50	9	11:50	6	9:55	10	11:55	37	37:10	98	85:30	7	9:00	3	2:30	6	3:45	335件		91																		
	184件										145時間35分										151件										137時間55分										283時間30分
令和2 年度	40	11:45	46	46:00	0	0:00	18	31:15	12	30:05	17	20:15	106	110:15	2	1:55	4	4:25	7	3:30	252件		120																		
	116件										119時間05分										136件										140時間20分										259時間25分
令和3 年度	54	20:05	62	66:05	1	1:35	12	16:10	7	15:00	30	34:50	78	78:10	5	5:10	2	4:10	6	6:40	257件		105																		
	136件										118時間55分										121件										129時間00分										247時間55分
総 累計	714	386:58	1107	1384:22	104	136:32	221	307:47	193	361:55	1153	1088:51	3345	3191:49	320	337:25	91	191:37	228	142:20	7476件		2313																		
	2339件										2577時間34分										5137件										4952時間02分										7529時間36分

(4) 平成7年～令和3年度 緊急運航状況

5



	平成7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度
■ 広域航空応援活動	0件	1件	3件	1件	2件	7件	3件	0件	6件	6件	4件	5件	7件	5件	6件	22件	24件	6件	1件	8件	15件	12件	7件	12件	10件	12件	7件
■ 火災防御活動	11件	15件	4件	8件	2件	12件	19件	5件	7件	1件	5件	7件	4件	4件	2件	6件	9件	9件	8件	12件	6件	8件	9件	11件	6件	18件	12件
■ 災害応急対策活動	5件	2件	2件	7件	3件	3件	1件	12件	10件	5件	3件	5件	2件	2件	2件	5件	8件	2件	0件	1件	10件	3件	1件	1件	9件	0件	1件
■ 救助活動	3件	9件	16件	23件	41件	26件	38件	35件	20件	30件	43件	42件	42件	40件	65件	84件	27件	36件	41件	43件	61件	63件	64件	34件	73件	46件	62件
■ 救急活動	0件	1件	2件	4件	4件	7件	7件	10件	9件	23件	42件	53件	46件	38件	39件	48件	26件	21件	24件	20件	38件	28件	31件	13件	86件	40件	54件

(5) 緊急運航

① 救急活動

- イ 山村等からの救急患者の搬送
- ロ 傷病者発生地への医師搬送及び医療機材等の輸送
- ハ 高度医療機関のない地域からの傷病者の転院搬送
- ニ 高速道路等の大規模事故における傷病者の搬送

件数	月 日	活動種別	発 生 場 所 等	搬送人数	飛行時間	ドクターヘリ補完的運航
1	7月20日	ロ	行方市 羽生地内 つくば市 筑波メディカルセンター ～行方市 RP 玉造浜野球場	2名	0時10分	○
2	7月20日	イ	RP 玉造浜野球場 ～つくば市 筑波メディカルセンター 筑波メディカルセンター医師へ引継ぐ(35歳男性)	1名	0時15分	○
3	7月23日	イ	土浦市 小野地内 朝日峠 ～土浦市 新治運動公園 土浦市消防本部 救急隊へ引き継ぐ(54歳女性)	1名	0時05分	
4	8月1日	イ	神栖市 日川地内 ～神栖市 神之池緑地陸上競技場 鹿島地方消防本部 救急隊へ引き継ぐ(37歳男性)	1名	0時05分	
5	8月6日	イ	大子町 北富田地内 ～大子町 大子ふれあい牧場 大子町消防本部 救急隊へ引き継ぐ(72歳男性)	1名	0時10分	
6	8月25日	ロ	常総市 大生郷町地内 ～土浦市 土浦協同病院ヘリポート 常総市 RP 原山球場 救急隊Iターン(94歳女性)	2名	0時25分	○
7	9月8日	ロ	神栖市 矢田部地内 土浦市 土浦協同病院ヘリポート ～神栖市 RP 若松緑地サッカー場 救急隊Iターン(73歳男性)	2名	0時45分	○
8	9月10日	イ	鹿嶋市 小川地内 ～鹿嶋市 鹿嶋産業技術専門学校 鹿島地方消防本部 救急隊へ引き継ぐ(52歳男性)	1名	0時05分	
9	9月14日	ロ	潮来市 水原地内 つくば市 筑波メディカルセンター ～潮来市 RP 前川運動公園 CPAの為RP到着前キャンセル(95歳男性)	2名	0時35分	○
10	9月19日	ハ	茨城町 桜の郷地内 水戸医療センター～筑波大学病院までの転院搬送 筑波大学病院医師へ引き継ぐ(45歳男性)	1名	0時35分	
11	9月22日	ロ	小美玉市 羽鳥地内 土浦市 土浦協同病院ヘリポート ～小美玉市 RP羽鳥グラウンド	2名	0時05分	○
12	9月22日	イ	小美玉市 羽鳥グラウンド ～土浦市 土浦協同病院ヘリポート 土浦協同病院医師へ引き継ぐ(39歳女性)	1名	0時25分	○
13	9月26日	イ	日立市 入四間町地内 御岩山 ～日立市 日立総合病院屋上ヘリポート 日立総合病院医師へ引き継ぐ(67歳男性)	1名	0時10分	
14	10月2日	イ	筑波山 御幸ヶ原コースA-2～A3 ～つくば市 つくばヘリポート つくば市消防本部救急隊へ引き継ぐ(28歳男性)	1名	0時05分	

件数	月 日	活動種別	発 生 場 所 等	搬送人数	飛行時間	ドクターヘリ補完的運航
15	10月4日	ロ	つくばみらい市 みらい平地内 つくば市 筑波大学病院屋上ヘリポート ～つくばみらい市 RPみらい平どんぐり公園	2名	0時15分	○
16	10月4日	イ	つくばみらい市 RP みらい平どんぐり公園 ～つくば市 筑波大学附属病院屋上ヘリポート 筑波大学病院医師へ引き継ぐ(50歳代男性)	1名	0時05分	○
17	10月4日	ロ	つくばみらい市 RP 絹の台桜公園 つくば市 筑波大学病院屋上ヘリポート ～つくばみらい市 RP 絹の台桜公園 緊急性なしのためキャンセル	2名	0時10分	○
18	10月8日	ロ	鉾田市 椋山地区 つくば市 筑波大学病院屋上ヘリポート ～鉾田市 RP鉾田第二高等学校 第三グラウンド	2名	0時10分	○
19	10月8日	イ	鉾田市 RP鉾田第二高等学校 第三グラウンド ～つくば市 筑波大学病院屋上ヘリポート 筑波大学病院医師へ引き継ぐ(91歳女性)	1名	0時30分	○
20	10月21日	ハ	土浦市 おおつ野地区 土浦協同病院 ～栃木県 独協医科大学付属病院 独協医科大学付属病院医師に引き継ぐ(2歳男児)	1名	0時50分	○
21	10月22日	ロ	神栖市 溝の口地区 RP神之池緑地陸上競技場 つくば市 筑波大学付属病院屋上ヘリポート ～神栖市 RP神之池緑地陸上競技場 地上隊対応可能なためキャンセル		0時10分	○
22	10月24日	イ	大子町 袋田地区 袋田の滝上流 ～大子町袋田地区 場外 大子広域公園 茨城ドクターヘリ医師へ引き継ぐ(70歳男性)	1名	0時05分	
23	10月25日	イ	行方市 山田地区北浦湖 ～行方市山田地区 場外 行方市北浦第一グラウンド 鹿行広域消防本部救急隊へ引き継ぐ(26歳女性)	1名	0時05分	
24	10月27日	ロ	鹿嶋市 港ヶ丘地区 土浦市 土浦協同病院ヘリポート ～鹿嶋市 RP鹿島サッカースタジアムB駐車場	2名	0時15分	○
25	10月27日	イ	RP鹿島サッカースタジアムB駐車場 ～土浦市 土浦協同病院ヘリポート 土浦協同病院医師へ引き継ぐ(73歳男性)	1名	0時20分	○
26	10月29日	イ	つくば市 筑波山 白雲橋コース 国割石付近 ～つくば市 つくばヘリポート つくば市消防本部救急隊へ引き継ぐ(16歳男性)	1名	0時05分	
27	10月30日	イ	つくば市 筑波山 白雲橋コース 白蛇弁天付近 ～つくば市 つくばヘリポート つくば市消防本部救急隊へ引き継ぐ(66歳女性)	1名	0時05分	
28	11月2日	イ	つくば市 筑波山 おたつ石コース ～つくば市 つくばヘリポート つくば市消防本部救急隊へ引き継ぐ(56歳女性)	1名	0時05分	
29	11月3日	イ	つくば市 筑波山 白雲橋コース 国割石付近 ～つくば市 筑波大学病院屋上ヘリポート 筑波大学病院医師へ引き継ぐ(67歳男性)	1名	0時10分	
30	11月8日	ロ	神栖市 溝口地区 つくば市 筑波大学付属病院屋上ヘリポート ～神栖市 RP神之池陸上競技場	2名	0時25分	○
31	11月8日	イ	RP神栖市 神之池陸上競技場 ～土浦市 土浦協同病院ヘリポート 土浦協同病院医師へ引き継ぐ(42歳男性)	1名	0時30分	○

件数	月 日	活動種別	発 生 場 所 等	搬送人数	飛行時間	ドクターヘリ補完的運航
32	11月14日	イ	常陸太田市 天下野町地内 ～常陸太田市 水府海洋センター 常陸太田市消防本部救急隊へ引き継ぐ(80歳男性)	1名	0時25分	
33	11月17日	イ	つくば市 筑波山 おたつ石コース ～つくば市 筑波大学病院屋上ヘリポート 筑波大学病院医師へ引き継ぐ(65歳女性)	1名	0時10分	
34	11月19日	イ	つくば市 筑波山 女体山御本殿付近 ～つくば市 筑波大学病院屋上ヘリポート 筑波大学病院医師へ引き継ぐ(77歳女性)	1名	0時15分	
35	11月23日	イ	大子町 小生瀬地内 生瀬滝付近 ～大子町 場外大子町消防本部 大子町消防本部救急隊へ引き継ぐ(60歳代男性)	1名	0時30分	
36	11月29日	ロ	潮来市 上戸地内 つくば市 筑波大学病院屋上ヘリポート ～潮来市 RPかすみの郷運動公園(出場途上地上隊対応キャンセル)	2名	0時10分	○
37	11月29日	ハ	牛久市 牛久愛和病院 場外 栄町運動場 ～松戸市 千葉西総合病院ヘリポート 千葉西総合病院医師へ引き継ぐ(73歳男性)	1名	0時30分	
38	12月7日	ロ	大子町 頃藤地内 つくば市 筑波メディカルセンター病院屋上ヘリポート ～大子町 RP旧西金小学校	2名	0時35分	○
39	12月7日	イ	大子町 RP旧西金小学校 ～茨城町 水戸医療センター 水戸医療センター医師へ引き継ぐ(89歳男性)	1名	1時15分	○
40	12月9日	ハ	つくば市 筑波大学病院 屋上ヘリポート ～横浜市 横浜ヘリポート 神奈川県立こども医療センター 横浜市消防局救急隊へ引き継ぐ(2ヶ月男児)	1名	1時25分	
41	12月16日	イ	つくば市 筑波山白雲橋コース 弁慶茶屋付近 ～つくば市 筑波大学病院屋上ヘリポート 筑波大学病院医師へ引き継ぐ(66歳女性)	1名	0時10分	
42	12月25日	イ	石岡市 小幡地内 筑波山 ～石岡市 場外 八郷運動公園 石岡市消防本部救急隊へ引き継ぐ(37歳男性)	1名	0時10分	
43	2月2日	ロ	取手市 JAとりで総合医療センター 土浦市 土浦協同病院 ヘリポート ～取手市 JAとりで総合医療センター	2名	0時10分	○
44	2月2日	ハ	取手市 JAとりで総合医療センター ～土浦市 土浦協同病院 ヘリポート 土浦協同病院医師に引き継ぐ(74歳男性)	1名	0時30分	○
45	2月3日	ハ	つくば市 筑波メディカルセンター病院屋上ヘリポート ～松戸市 21世紀の森公園 松戸市新東京病院 松戸市消防局救急隊へ引き継ぐ(60歳男性)	1名	0時35分	
46	2月25日	ハ	土浦市 土浦協同病院 ヘリポート ～流山市 場外 小山小学校 おおたかの森病院 おおたかの森病院医師へ引き継ぐ(59歳女性)	1名	0時45分	
47	3月6日	イ	高萩市 高戸地内 ～高萩市 高戸前浜駐車場 高萩市消防本部救急隊へ引き継ぐ(70歳代男性・70歳代女性)	2名	0時15分	
48	3月8日	ロ	常陸大宮市 須賀地内 つくば市 筑波メディカルセンター病院屋上ヘリポート ～常陸大宮市 RP百観音自然公園駐車場	2名	0時20分	○

件数	月 日	活動種別	発 生 場 所 等	搬送人数	飛行時間	ドクターヘリ補完的運航
49	3月8日	イ	常陸大宮市 RP百観音自然公園駐車場 ～水戸市 水戸済生会病院ヘリポート 水戸済生会病院医師へ引き継ぐ(9歳男性)	1名	0時30分	○
50	3月16日	ハ	日立市 日立総合病院屋上ヘリポート ～土浦市 土浦協同病院ヘリポート 土浦協同病院医師へ引き継ぐ(37歳男性)	1名	0時50分	
51	3月20日	ハ	水戸市 ブレインハートセンター ～横浜市 横浜ヘリポート 横浜北部病院 横浜市消防局救急隊へ引き継ぐ(61歳男性)	1名	1時30分	
52	3月21日	イ	城里町 下赤沢地内 鶏足山 ～城里町 桂運動公園 水戸市消防局救急隊へ引き継ぐ(年齢不明男性)	1名	0時20分	
53	3月24日	ロ	利根町 布川地内 土浦市 土浦協同病院ヘリポート ～利根町 RP利根っ子運動公園	2名	0時20分	○
54	3月24日	イ	利根町 RP利根っ子運動公園 ～土浦市 土浦協同病院ヘリポート 土浦協同病院医師へ引き継ぐ(78歳男性)	1名	0時15分	○

合 計	54 件	搬送人数	69名	飛行時間	20時間05分
------------	-------------	-------------	------------	-------------	----------------

◇ドクターヘリ補完的運航件数 要請件数 65件 出動件数 17件 未出動件数 48件
搬送人数 41人 飛行時間 10時間25分

活動 種別 毎の 合計 内訳	}	イ	29件	30名
		ロ	16件	30名
		ハ	9件	9名
		ニ	0件	0名

・ドクターヘリ補完的運航未出動

件数	月 日	要 請 内 容	理 由
1	4月5日(月)	左手首を刃物できった。意識なし いびき様呼吸	天候不良
2	4月5日(月)	コンテナとシャッターに挟まれ、その後意識消失した	天候不良
3	4月5日(月)	1時間前からの胸部痛	天候不良
4	4月5日(月)	路上に倒れており、いびき様呼吸	天候不良
5	4月5日(月)	精神安定剤200錠服用 昏睡状態	重複要請
6	7月26日(月)	昨日から頸部の痛み 悪寒あり	重複要請
7	7月26日(月)	電車内で胸痛	機体点検中
8	8月30日(月)	40分前からのけいれん	訓練中
9	9月1日(水)	工場内で歩行中に倒れた。意識なし・呼吸あり	天候不良
10	9月2日(木)	店内で卒倒。歩行困難、呂律不良。右上肢麻痺 脳疾患疑い	天候不良
11	9月2日(木)	仕事中に右上肢及び下肢麻痺、呂律不良 脳疾患疑い	天候不良
12	9月2日(木)	30分前 左口角麻痺 脳疾患疑い	天候不良
13	9月2日(木)	広範囲の熱傷	天候不良
14	9月8日(水)	倒れているのを発見、意識障害	重複要請
15	9月9日(木)	胸の苦しさを訴えている 既往:心筋梗塞	天候不良
16	9月14日(火)	浴槽内で意識なし	天候不良
17	9月16日(水)	歩行中にはねられる	消防判断
18	10月18日(月)	意識無し、呼吸あり、チアノーゼ、血圧蝕知不能	消防判断
19	10月22日(金)	足場から足場への転落(約3m)	重複要請
20	10月28日(木)	胸部痛	消防判断
21	11月5日(金)	意識障害	訓練中
22	11月6日(土)	胸痛 心疾患疑い	天候不良
23	11月6日(土)	午前10時ごろから呼名反応なし	天候不良
24	11月6日(土)	呼吸苦 SPO2低下 レベル二桁	天候不良
25	11月12日(金)	意識なし 呼吸あり	消防判断
26	11月15日(月)	意識障害 脳疾患疑い	訓練中
27	11月22日(月)	10分ぐらい前からの胸痛・冷や汗・顔色不良	天候不良
28	11月22日(月)	脳疾患疑い	天候不良
29	11月24日(水)	軽自動車×普通車の交通事故	ヘリ準備中
30	11月29日(月)	呼びかけに反応鈍い、痙攣、意識障害	重複要請
31	12月3日(金)	意識障害、呼吸正常	訓練中
32	12月7日(火)	20分前からの胸痛	待機時間外
33	12月14日(火)	意識消失 呼吸弱	待機時間外
34	12月15日(水)	2mの遊具から転落、呼吸苦、顔面蒼白	消防判断
35	12月15日(水)	胸痛 冷汗(+)	消防判断
36	12月17日(金)	睡眠薬多量摂取	天候不良
37	1月4日(火)	30分前からの胸痛 顔色悪い	訓練中
38	1月11日(火)	単独事故 高エネルギー事故疑い	天候不良
39	1月12日(水)	約13段からの転落外傷 意識なし 呼吸あり	天候不良
40	1月12日(水)	意識障害 JCSⅢ-200	天候不良
41	1月18日(火)	軽自動車×歩行者の交通事故 腹部外傷	天候不良
42	1月19日(水)	胸痛	消防判断
43	1月21日(金)	12時頃からの胸痛	消防判断
44	1月24日(月)	昨夜からの胸痛・呼吸苦。会話不能	訓練中
45	2月1日(火)	本日の昼からの心窩部痛及び頻脈	日没制限
46	2月21日(月)	10分前からの胸背部痛 冷汗(+) 発汗(+)	天候不良
47	3月16日(水)	敗血症 神栖済生会病院から筑波大付属病院までの転院搬送	重複要請
48	3月16日(水)	腹痛、嘔吐、血圧低下 ショック	重複要請
		未出動件数 48件	

② 救 助 活 動

- イ 河川・海等での水難事故等における捜索・救助
- ロ 山岳遭難事故等における捜索・救助
- ハ 高層建築物火災による救助
- 二 山崩れ等の災害により陸上から接近できない被害者等の救出

件数	月 日	活動種別	発 生 場 所 等	救助人数	飛行時間
1	4月1日	ロ	銚田市 紅葉地内 高所作業車が故障し、20メートルのバケツ上に取り残される DSVSでスライド救出 消防隊に引き継ぐ	1名	0時50分
2	4月5日	ロ	大子町 小生瀬地内 70歳男性 山菜取り中に妻とはぐれ行方不明 発見に至らず 掃投		2時25分
3	7月17日	イ	美浦村 大山地内 霞ヶ浦 ボートのエンジントラブルにより始動不能となり流される 捜索 発見後地上隊を誘導 上空監視活動を実施する		1時00分
4	7月18日	イ	城里町 御前山地内 那珂川 中州に大人2名、子供2名が取り残されている 女兒1名をホットシートで救出、残り3名については民間船舶により救助	1名	0時55分
5	7月19日	ロ	土浦市 小野地内 小町山 75歳男性 下山中に両足の痙攣 歩行困難 上空待機 地上隊で活動可能のため要請解除		0時15分
6	7月20日	イ	土浦市 港町3丁目地内 霞ヶ浦 霞ヶ浦に車両が転落し、車内に要救助者がいる 現着時、要救助者は救急車内に収容済みのため要請解除		0時10分
7	7月21日	イ	常陸太田市 下高倉地内 竜神ダム 年齢性別不明 飛び降りにより湖面に浮いている 出場途上地上隊で対応可能なため要請解除		0時20分
8	7月23日	ロ	土浦市 小野地内 小町山 45歳女性 四肢のしびれ 歩行不能 ホットシート救出機内収容 場外で救急隊に引き継ぐ	1名	0時50分
9	7月23日	イ	神栖市 日川地内 利根川 人のようなものが浮いている 詳細不明 捜索 発見後付近の陸地に降下し接触 社会死状態のため消防隊に引き継ぐ		1時30分
10	7月25日	イ	神栖市 日川地内 日川浜海水浴場 マリッジットがエンジントラブルにより漂流 上空監視活動を実施 自力で岸に上がり要請解除		0時50分
11	7月26日	イ	日立市 河原子町地内 20代男性 遊泳中に沖に流される 捜索するも発見に至らず ※2回飛行		5時45分
12	7月29日	イ	常陸大宮市 野田地内 那珂川 那珂川上流で無人車両が放置されており 流されている可能性がある レスキュースリングでスライド救出 消防隊に引き継ぐ	1名	1時35分
13	8月1日	イ	銚田市 滝浜地内 ヘッドランドNo. 29 27歳男性 遊泳中に沖に流される 捜索するも発見に至らず		2時30分
14	8月1日	イ	神栖市 日川地内 日川浜海水浴場 30歳代男性 遊泳中に沖に流される レスキュースリングで機内収容 場外で救急隊に引き継ぐ	1名	0時50分
15	8月4日	イ	常総市 水海道地内 八間堀川 70歳代 河川内に人が立っている 上空監視活動を実施 地上隊救出		0時40分

件数	月 日	活動種別	発 生 場 所 等	救助人数	飛行時間
16	8月4日	イ	境町 宮本町地内 長井戸沼機場北側 年齢性別不明 人のようなものが浮いている 上空監視活動を実施 地上隊救出		0時35分
17	8月6日	ロ	大子町 北富田地内 7歳男性 滑落により左大腿骨開放骨折 ヘリタックで救出 場外で救急隊に引き継ぐ	1名	2時00分
18	8月11日	イ	東海村 照沼地内 村松海岸 15歳男性4名 遊泳中に沖に流される 3名自力で付近の護岸へ 1名行方不明 護岸にいる3名中2名を砂浜までスライド救出し救急隊に引き継ぐ 継続して行方不明者の捜索	2名	1時10分
19	8月12日	イ	東海村 照沼地内 村松海岸 15歳男性遊泳中に沖に流される 昨日の捜索継続 ※2日目 捜索するも発見に至らず ※2回飛行		2時40分
20	8月13日	イ	東海村 照沼地内 村松海岸 15歳男性遊泳中に沖に流される 昨日の捜索継続 ※3日目 捜索するも発見に至らず		1時20分
21	8月18日	イ	美浦村 大山地内 霞ヶ浦 サブボート中に行方不明 上空監視活動を実施 地上隊で救出		0時55分
22	8月27日	ロ	つくば市 筑波山 御幸ヶ原コース A-5 付近 27歳男性 山道から外れ道に迷う 出場途上地上隊で対応可能なため要請解除		0時05分
23	8月28日	イ	神栖市 波崎地内 波崎海浜浴場 小学3年生2名がボートで流される 出場途上地上隊で対応可能なため要請解除		0時40分
24	9月5日	イ	桜川市 鉾田地内 桜川 立野橋付近 60歳代男性 橋から川に転落 上空監視活動を実施 地上隊で救出		0時20分
25	9月6日	イ	坂東市 矢作地内 利根川 目吹大橋付近 年齢不明男性が流されている 捜索するも発見に至らず		1時05分
26	9月7日	イ	坂東市 矢作地内 利根川 目吹大橋付近 年齢不明男性が流されている ※2日目 捜索するも発見に至らず ※3回飛行		3時20分
27	9月8日	イ	坂東市 矢作地内 利根川 目吹大橋付近 年齢不明男性が流されている ※3日目 捜索するも発見に至らず ※2回飛行		2時10分
28	9月10日	イ	鹿嶋市 小山地内 ヘッドランドNo. 9 50歳代男性 サーフィン中に沖に流される レスキュースリングで機内収容 場外で救急隊に引き継ぐ	1名	0時35分
29	9月11日	ロ	つくば市 筑波山 白雲橋コース 54歳男性 右足首の負傷 歩行不能 傷病者発見するも天候不良のため場外待機 地上隊対応可能なため要請解除		0時20分
30	9月13日	イ	石岡市 井関地内 霞ヶ浦 車両が湖に転落 現着後上空偵察 地上隊対応可能なため要請解除		0時15分
31	9月19日	ロ	つくば市 筑波山 御幸ヶ原コース 年齢不明 男性 自己転倒により歩行不能 現場上空気流が悪いため活動困難 帰投		0時35分

件数	月 日	活動種別	発 生 場 所 等	救助人数	飛行時間
32	9月26日	ロ	日立市 入四間町地内 御岩山 67歳男性 滑落 側頭部打撲 両手のしびれ ヘリタックにて機内収容 日立総合病院屋上HPで医師に引き継ぐ	1名	1時00分
33	9月30日	イ	潮来市 永山地内 霞ヶ浦 水上オートバイが転倒し操縦士が投げ出された 出場途上緊急性がないため要請解除		0時20分
34	10月2日	ロ	つくば市 筑波山 御幸ヶ原コース 28歳男性 右足首を負傷 歩行困難 ヘリタックで機内収容 つくばHPで救急隊に引き継ぐ	1名	0時35分
35	10月3日	イ	神栖市 太田地内 常陸利根川 常陸大橋水門 18歳男性 水門にしがみついている 出場途上地上隊対応可能なため要請解除		0時15分
36	10月13日	イ	常陸大宮市 富岡地内 久慈川 富岡橋付近 77歳男性 長時間車両が停車しており、流された可能性がある 捜索するも発見に至らず		2時05分
37	10月14日	イ	常陸大宮市 富岡地内 久慈川 富岡橋付近 77歳男性 長時間車両が停車しており、流された可能性がある ※2日目 捜索活動実施 地上隊により要救助者確保 要請解除		2時45分
38	10月24日	ロ	大子町袋田地内 70歳男性 滑落し河川に落下 ヘリタックで救出 場外で茨城ドクターヘリ医師に引き継ぐ	1名	1時25分
39	10月25日	イ	行方市 山田地内 北浦 鹿行大橋付近 26歳女性 橋から飛び降り レスキュースリングで機内収容 場外で救急隊に引き継ぐ	1名	0時35分
40	10月29日	ロ	つくば市 筑波山 白雲橋コース 16歳男性 右足痙攣 歩行不能 DSVSで救出 つくばHPで救急隊に引き継ぐ	1名	0時20分
41	10月30日	ロ	つくば市 筑波山 白雲橋コース 66歳女性 右足を負傷 歩行困難 ホットシートで救出 つくばHPで救急隊に引き継ぐ	1名	0時25分
42	11月2日	ロ	つくば市 筑波山 おたつ石コース 56歳女性 自己転倒し両足を負傷 歩行不能 ホットシートで救出 つくばHPで救急隊に引き継ぐ	1名	0時20分
43	11月3日	ロ	つくば市 筑波山 白雲橋コース 69歳男性 胸痛 冷や汗 足のしびれ ヘリタックで救出 筑波大学病院屋上HPで医師に引き継ぐ	1名	0時25分
44	11月6日	ロ	大子町 北富田地内 箆岩山 展望台付近 27歳男性 自己転倒により側頭部負傷 見当識障害 出場途上地上隊で対応可能なため要請解除		0時35分
45	11月14日	ロ	常陸太田市 天下野町地内 80歳男性 道に迷い下山困難 ホットシートで救出 場外で救急隊に引き継ぐ	1名	0時55分
46	11月17日	ロ	つくば市 筑波山 おたつ石コース 55歳女性 自己転倒し両足を負傷 ヘリタックで救出 筑波大学病院屋上HPで医師に引き継ぐ	1名	0時50分
47	11月18日	ロ	大子町 袋田地内 11月15日に入山した52歳男性が行方不明 捜索するも発見に至らず ※3回飛行		2時10分

件数	月 日	活動種別	発 生 場 所 等	救助人数	飛行時間
48	11月19日	ロ	大子町 袋田地内 11月15日に入山した52歳男性が行方不明 ※2日目 捜索するも発見に至らず		1時35分
49	11月19日	ロ	つくば市 筑波山 女体山御本殿付近 77歳女性 自己転倒し頭部及び手首負傷 ヘリタックで救出 筑波大学病院屋上HPで医師に引き継ぐ	1名	0時30分
50	11月23日	ロ	大子町 小生瀬地内 生瀬滝付近 60歳代男性 がけ下に倒れているところを発見 ホットシートで救出 場外で救急隊に引き継ぐ	1名	1時10分
51	11月23日	イ	龍ヶ崎市 佐貫地内 牛久沼 18歳男性 ボートから転落 出場途上関係者により救出 要請解除		0時15分
52	12月3日	ロ	つくば市 筑波山 御幸ヶ原コース 76歳男性 75歳女性 道に迷い下山困難 75歳女性ホットシートで救出 場外で救急隊に引き継ぐ 76歳男性 地上隊と下山	1名	1時10分
53	12月13日	イ	大洗町 磯浜町地内 アクアワールド大洗付近 昨日の夕刻 人のようなものが浮いている 詳細不明 捜索するも発見に至らず 要請解除		1時10分
54	12月16日	ロ	つくば市 筑波山 白雲橋コース 66歳女性 右足首の負傷 歩行不能 ヘリタックで救出 筑波大学病院屋上HPで医師に引き継ぐ	1名	0時30分
55	12月18日	イ	潮来市 徳島地内 外浪逆浦 年齢不明男性 うつ伏せで浮いている 上空監視活動を実施 地上隊で救出		0時35分
56	12月25日	ロ	石岡市 小幡地内 筑波山 37歳男性 道迷い 下山困難 DSVSで救出 場外で救急隊に引き継ぐ	1名	0時45分
57	2月22日	イ	土浦市 川口地内 新港橋付近 年齢性別不明 人のようなものが浮いている 上空監視活動を実施 地上隊で救出		0時20分
58	2月23日	ロ	つくば市 筑波山 御幸ヶ原コース 74歳女性 自己転倒し後頭部を負傷 現着するも気流が悪いため活動不能		0時35分
59	3月2日	イ	利根町 布川地内 利根川 栄橋 年齢不明女性 橋から飛び込み疑い 捜索するも発見に至らず		1時05分
60	3月6日	イ	高萩市 高戸地内 砂浜に高齢の男女2名が倒れている 各傷病者ヘリタックで救出 場外で救急隊に引き継ぐ	2名	1時20分
61	3月21日	ロ	城里町 下赤沢地内 鶏足山 年齢不明男性 滑落 パーティカルストレッチャーで救出 場外で救急隊に引き継ぐ	1名	1時20分
62	3月31日	イ	水戸市 河内町 万代橋付近 年齢不明女性がうつ伏せで流されている 出場途上地上隊で救出 要請解除		0時15分
合 計			62 件	救助人数 27名	飛行時間 66時05分

活動
種別
毎の
合計
内訳

{

イ 35件
ロ 27件
ハ 0件
ニ 0件

9名
18名
0名
0名

③ 災害応急対策活動

- イ 地震，台風，豪雨等の災害の状況把握
- ロ 津波情報等の広報及び海面の監視
- ハ 被災地等の孤立場所等への緊急物資，衣料品等の輸送及び応援要員・医師等の搬送
- ニ ガス爆発事故，高速道路等での大規模事故等の状況把握
- ホ 各種災害等における住民への避難誘導及び警報等の広報

件数	月 日	活動種別	発 生 場 所 等	飛行時間
1	7月21日	ホ	大洗町 大貫町地内 サメ出没に伴う緊急調査 大洗サンビーチ ～ 阿字ヶ浦海水浴場	1時35分
合 計				飛行時間 1時間35分

活動種別 毎の 合計 内訳	{	イ	0件
		ロ	0件
		ハ	0件
		ニ	0件
		ホ	1件

④ 火災防衛活動

- イ 林野火災等における空中からの消火活動
- ロ 火災における情報収集, 伝達, 住民等への避難誘導等の広報
- ハ 交通遠隔地への消火機材, 消火要員等の輸送

件数	月 日	活動種別	発生場所等 (散水回数・散水量)	飛行時間
1	7月22日	ロ	常総市 坂手地内 サトミ金属 資材置き場のごみが燃えている 場外で常総市長他3名を搭乗させ状況調査を実施 地上隊対応可能 要請解除	0時20分
2	7月24日	ロ	大子町 相川地内 落雷により山林が燃えている 火点不明のため情報収集 場外で消防職員2名を搭乗させ状況調査を実施 火煙等なし 要請解除	1時15分
3	12月30日	イ	石岡市 三村地内 広範囲に下草が燃えている 自汲水 消火バケツ 4回 2,000L	0時50分
4	1月25日	イ	笠間市 池野地内 建物火災から周辺の林野に延焼拡大したもの 自汲水 消火バケツ 8回 3,500L	2時25分
5	1月28日	ロ	小美玉市 竹原地内 枯草が約1,000㎡燃えている 自汲水 消火バケツ 2回 600L	0時40分
6	2月23日	イ	鹿嶋市 平井地内 クレーン船舶火災 自汲水 消火バケツ 10回 5,900L	1時40分
7	2月26日	イ	大子町 外大野地内 野焼き中に延焼拡大したもの 出場途上地上隊で対応可能なため要請解除	0時20分
8	3月3日	イ	常陸大宮市 高部地内 野焼き中に延焼拡大したもの 消防給水 消火バケツ 2回 800L	1時40分
9	3月4日	ロ	笠間市 南小泉地内 畑の下草100m×100mの範囲で延焼 現着時鎮圧状態 地上隊で対応可能なため要請解除	0時25分
10	3月6日	ロ	常陸太田市 中染町地内 野焼き中に延焼拡大したもの 現着時鎮圧状態 地上隊で対応可能なため要請解除	0時50分
11	3月13日	イ	大子町 小生瀬地内 山林が燃えてるような明かりと煙が見える 消防給水1回 自汲水23回 消火バケツ 9,400L	4時35分
12	3月16日	イ	常陸太田市 大森地内 野焼き中に延焼拡大し建物へ延焼 自汲水 消火バケツ 3回 1,100L	1時10分
合 計				飛行時間
			12件 総散水量 23,300L 総散水回数 53回	16時間10分

活動種別 毎の 合計内訳	}	イ	7件
		ロ	5件
		ハ	0件

⑤ 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防災応援
航空消防防災応援協定等による相互応援

件数	月 日	応援種別	活動種別	発 生 場 所 等	飛行時間
1	7月18日	相互応援	救助活動	福島県 いわき市勿来町地内 勿来海水浴場付近 36歳男性 釣り中に流されたもの レスキュースリングでスライド救助 消防隊に引き継ぐ	1時55分
2	8月10日	相互応援	救助活動	福島県 会津若松市港町地内 猪苗代湖 20歳代男性 サップボート中に行方不明 捜索活動を実施 発見に至らず 帰投	2時05分
3	11月26日	相互応援	救助活動	栃木県 宇都宮市 古賀志山 山頂付近 47歳男性 自己転倒し側頭部を負傷 ホットシートで救出 済生会宇都宮病院屋上HPで医師に引き継ぐ	1時20分
4	12月13日	相互応援	火災防御	栃木県 栃木市栃木市藤岡町地内 渡良瀬遊水地 枯草延焼拡大 自汲水 消火バケツ 31回 18,300L	2時20分
5	12月14日	相互応援	救急活動	福島県 富岡町本岡王塚地内 ふたば医療センター附属病院 23歳男性 自然気胸 ふたば医療センター附属病院から東北医療薬科大学病院までの転院搬送 ふたば医療センター附属病院HPから仙台市消防局荒浜訓練場HPまで搬送 救急隊に引き継ぐ	3時05分
6	1月9日	相互応援	救助活動	栃木県 宇都宮市 赤岩山 山頂付近 70歳男性 滑落 左上腕骨骨折疑い ヘリタックで救出 場外で救急隊に引き継ぐ	2時20分
7	1月22日	相互応援	救急活動	福島県 白河市豊地地内 白川厚生総合病院 8ヶ月男児 水頭症 白川厚生総合病院から東京慈恵医科大学母子医療センターまでの転院搬送 白川厚生総合病院HPから東京HPまで搬送 救急隊に引き継ぐ	1時55分
合 計 7 件				総散水量 18,300 L 総散水回数 31回 救助人数 5名 搬送人数 5名	飛行時間 15時間00分

※広域航空消防防災応援活動件数については、令和2年1月1日から1事案1件として計上。

活動種別 毎の 合計内訳	}	救急活動	2件
		救助活動	4件
		火災防御	1件

(6) 通常運航

① 災害予防対策活動

- イ 災害危険箇所等の調査
- ロ 各種防災訓練等への参加（他の地方公共団体の防災訓練への参加を含む）
- ハ 住民への災害予防の広報

件数	月 日	活動種別	活 動 内 容 等	飛 行 時 間
1	4月6日	ロ	かすみがうら市 かすみがうら市消防本部合同訓練	0時間30分
2	7月24日	ロ	石岡市 石岡市消防本部合同訓練	0時間45分
3	8月25日	ロ	茨城町 消防学校 初任科合同訓練	0時間35分
4	9月14日	ロ	常陸大宮市 常陸大宮市消防本部合同訓練	1時間55分
5	9月15日	ロ	常陸大宮市 常陸大宮市消防本部合同訓練	1時間55分
6	9月17日	ロ	古河市 茨城西南消防本部合同訓練	1時間10分
7	9月24日	ロ	古河市 茨城西南消防本部合同訓練	1時間20分
8	10月5日	ロ	つくば市 消防学校 救助科合同訓練	2時間50分
9	11月4日	ロ	高萩市 高萩市消防本部合同訓練	2時間15分
10	11月5日	ロ	高萩市 高萩市消防本部合同訓練	1時間50分
11	11月7日	ロ	桜川市 桜川市消防団合同訓練	0時間40分
12	11月10日	ロ	神栖市 鹿島地方消防本部合同訓練	1時間20分
13	11月16日	ロ	かすみがうら市 かすみがうら市消防本部合同訓練	1時間15分
14	11月18日	ロ	鉾田市 鉾田市防災訓練	0時間35分
15	11月18日	ロ	福島県 東北ブロック・北関東ブロック会議に伴う訓練	0時間45分
16	11月25日	ロ	石岡市 石岡市消防本部合同訓練	1時間00分
17	11月26日	ロ	石岡市 石岡市消防本部合同訓練	0時間55分
18	12月3日	ロ	つくば市 つくば市消防本部つくば警察署合同訓練	1時間55分
19	12月6日	ロ	つくば市 新潟県防災航空隊合同訓練	0時間35分
20	12月7日	ロ	常総市 常総広域消防本部合同訓練	0時間40分
21	12月20日	ロ	茨城町 消防学校 初任科合同訓練	1時間25分
22	12月22日	ロ	笠間市 笠間市消防本部合同訓練	1時間15分
23	12月22日	ロ	土浦市 土浦協同病院合同訓練	0時間35分
24	12月23日	ロ	笠間市 笠間市消防本部合同訓練	1時間15分
25	1月8日	ロ	土浦市 土浦市消防団出初式	0時間30分
26	1月13日	ロ	つくば市 筑波大学病院合同訓練	0時間30分
27	1月14日	ロ	栃木県 栃木県消防防災航空隊合同訓練	1時間20分
28	1月16日	ロ	石岡市 石岡市消防本部合同訓練	0時間30分
29	3月23日	ロ	大子町 大子町消防本部合同訓練	1時間45分
30	3月28日	ロ	石岡市 石岡市消防本部合同訓練	1時間00分
合 計		30 件	飛行時間	34時間50分

② 自 隊 訓 練

防災航空隊員の基本技術及び応用技術の習得を図るために行う訓練等

訓 練 科 目	訓 練 内 容	回 数	実 施 時 間
慣熟飛行訓練	1 各種災害活動に適応した飛行要領の慣熟訓練 2 管轄区域内の地理・水利及び飛行場外離着陸場の調査	0	0時間00分
基本救助訓練	1 ホイスト装置・リベリング装置の設定及び降下・吊上げ訓練 2 各種救助資機材を活用した要救助者の救出救助及び機内収容訓練 3 新任航空隊員の基礎教育訓練	47	44時間05分
救 助 訓 練	高層建築 高層建築を使用し又は想定による各種救助資機材（ホイスト・サバイバー・救助用担架等）を活用した実践的救出救助訓練	0	0時間00分
	山 岳 山岳地区における又は想定による各種救助資機材（ホイスト・サバイバー・救助用担架等）を活用した実践的救出救助訓練	12	13時間05分
	水 難 海上・河川若しくは湖における又は想定による各種救助資機材（ホイスト・サバイバー・救助用担架等）を活用した実践的救出救助訓練	6	6時間15分
救 急 訓 練	機内における応急処置（心肺蘇生を含む）及び傷病者の状態に応じた飛行訓練		
捜 索 活 動	各種災害事象における上空からの捜索及び情報収集訓練	0	0時間00分
輸 送 訓 練	消 火 空中消火装置による空中消火訓練	6	8時間15分
	物 資 機外吊り下げ装置による物資輸送訓練	1	0時間45分
災害想定訓練	1 各種災害を想定した部隊活動訓練及び指令命令伝達訓練 2 各種災害を想定した地上部隊との連携による実践的な総合訓練	2	1時間15分
その他の訓練	機体誘導・手信号訓練・通信訓練・空撮訓練・展示訓練等	4	4時間30分
合 計 78 回 飛行時間		78時間10分	

③ 一般行政活動

「茨城県防災ヘリコプターの一般行政利用に関する取扱い要領」に基づく一般行政利用

件数	月 日	内 容	搭乗者	飛行時間
1	7月29日	行政利用 県央地区 (サメ調査)		1時間15分
2	7月31日	行政利用 県西地区 (サメ調査)		0時間55分
3	10月20日	行政利用 県内 (スカイパトロール)	3	1時間00分
4	10月28日	行政利用 地区 (スカイパトロール)	3	0時間55分
5	11月24日	行政利用 県南地区 (ライブ119試験)	2	1時間15分
合 計 5件 搭乗人員 8名 飛行時間 5時間20分				

④ その他

その他総括管理者が必要と認める活動

件数	月 日	活 動 内 容	飛行時間
1	4月8日	耐空検査に伴う空輸 (つくばヘリポート～愛知県名古屋空港)	1時間40分
2	7月16日	耐空検査に伴う空輸 (愛知県名古屋空港～つくばヘリポート)	2時間30分
合 計 2件 飛行時間 4時間10分			

⑤ 整備点検に伴う試験飛行

不定期に発生する機体・エンジン・装備品等不具合の整備に伴う試験飛行

件数	月 日	整 備 点 検 等 内 容	飛行時間
1	4月2日	機体不具合に伴うテストフライト (つくばヘリポート)	1時間00分
2	4月3日	機体不具合に伴うテストフライト (つくばヘリポート)	0時間35分
3	7月15日	耐空検査に伴うテストフライト (名古屋空港)	0時間50分
4	8月22日	テールローターベアリング交換に伴うフライト (名古屋空港)	2時間00分
5	8月24日	テールローターベアリング交換に伴うフライト (名古屋空港)	1時間55分
6	1月28日	ヘリTV試験に伴うテストフライト (つくばヘリポート)	0時間20分
合 計 6件 飛行時間 6時間40分			

(7) 月別運航可能日数等及び運航不能期間

① 月別運航可能日数等

月	運航可能日数	運航不能日数	備 考
4月	7日	23日	耐空検査
5月	0日	31日	耐空検査
6月	0日	30日	耐空検査
7月	16日	15日	耐空検査
8月	26日	5日	耐空検査時テールローターベアリング交換に伴う点検
9月	30日	0日	
10月	31日	0日	
11月	30日	0日	
12月	31日	0日	
1月	30日	1日	ホイスト点検
2月	28日	0日	
3月	31日	0日	
合計	260日	105日	

② 運航不能期間

整備点検等に伴い運航を休止した期間

件数	期 間	備 考	日 数
1	4月 8日～4月30日	耐空検査	23日
2	5月 1日～5月31日	耐空検査	31日
3	6月 1日～6月30日	耐空検査	30日
4	7月 1日～7月15日	耐空検査	15日
5	8月19日～8月23日	テールローターベアリング交換に伴う点検	5日
6	1月6日	ホイスト点検	1日
合計	6 件		105日

【参考】 他 県 受 援 活 動

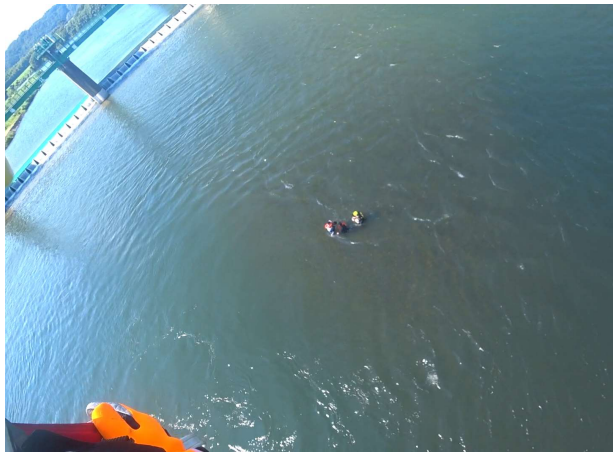
件数	月 日	応援種別	応援航空隊	活動種別	発 生 場 所 等
1	4月21日	相互応援	埼玉県 防災航空隊	救急活動	土浦市 おおつ野地内 土浦協同病院 14歳男性 てんかん重積 土浦協同病院 ～ 国立静岡てんかん神経医療センター 国立静岡てんかん神経医療センター 医師へ引き継ぐ
2	4月21日	広域応援	埼玉県 防災航空隊 山梨県 消防防災 航空隊	火災防御	大子町 上野宮地内 八溝山付近 八溝山参道入り口付近で山林が燃えている 埼玉防災 散水 9回 3,000L 山梨防災 散水 6回 4,920L
3	4月22日	広域応援	東京消防庁 装備部航空隊 埼玉県 防災航空隊 福島県 消防防災 航空隊	火災防御	大子町 上野宮地内 八溝山付近 八溝山参道入り口付近で山林が燃えている ※2日目 東京消防庁 散水 6回 3,000L 埼玉防災 散水11回 3,900L 福島防災 散水 3回 2,040L
4	4月30日	相互応援	福島県 消防防災 航空隊	救助活動	常陸太田市 上高倉地内 男体山 65歳女性 登山中に転倒 左足変形あり 救出完了 山吹運動公園へ搬送
救急活動				現場から山吹運動公園へ搬送 常陸太田消防本部救急隊に引き継ぐ 引き継ぎ後、福島航空センターへ帰投	
6	5月10日	相互応援	栃木県 消防防災 航空隊	火災防御	常陸太田市 東連地町地内 建物火災が延焼拡大したもの 散水 2回 1,000L 状況調査
7	5月24日	相互応援	栃木県 消防防災 航空隊	救助活動	常陸大宮市 諸沢地内 籠岩山山頂付近 高齢男性 道迷い 疲労困憊下山困難 救出完了 辰ノ口運動公園へ搬送
8				救急活動	現場から辰ノ口運動公園へ搬送 常陸大宮市消防本部救急隊に引き継ぐ 引き継ぎ後、栃木ヘリポートへ帰投
9	5月29日	相互応援	栃木県 消防防災 航空隊	救助活動	つくば市 筑波山 70歳代男性 転倒し左上下肢の負傷 歩行困難 地上隊で対応可能 上空到着前要請解除
10	7月6日	相互応援	埼玉県 防災航空隊	救助活動	筑西市 伊佐山地内 鬼怒川中島橋付近 60歳代男性 流されている 地上隊で対応可能上 出場途上要請解除
11	8月9日	相互応援	福島県 消防防災 航空隊	救助活動	常陸大宮市 上大賀地内 久慈川 20歳代男性 川に流され川岸につかまっている 要救助者をスライド救出 消防隊に引き継ぐ
合 計					11件

2 防災ヘリコプター「つくば」の運航状況

(1) 令和2年度運航実績表

運航区分	緊急運航										通常運航										合計		運航不能日
	救急活動		救助活動		災害応急対策活動		火災防御活動		広域航空消防防災応援活動		災害予防対策活動		自隊訓練		一般行政活動		その他の活動		整備点検				
月別	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	日数
4月			3	1:30									12	12:50			1	2:00	1	0:10	17	16:30	7
5月																					0	0:00	31
6月																					0	0:00	30
7月																					0	0:00	31
8月	6	0:45	10	14:40									9	8:55			1	2:05	4	2:45	30	29:10	13
9月	2	1:05	6	2:40					1	3:30	3	2:55	11	10:30			2	0:20			25	21:00	1
10月	7	2:05	6	5:30							5	5:25	9	8:40					1	0:05	28	21:45	6
11月	9	2:45	11	13:00			1	3:35	1	2:55	4	5:20	11	10:25					1	0:30	38	38:30	0
12月	4	0:20	4	4:20					1	0:25	4	5:05	11	11:40	2	1:55					26	23:45	0
1月	4	0:45	1	0:40				6	14:35				16	15:50							27	31:50	0
2月	6	2:55	2	2:15				8	9:00	9	23:15			8	9:00						33	46:25	1
3月	2	1:05	3	1:25				3	4:05			1	1:30	19	22:25						28	30:30	0
合計	40	11:45	46	46:00	0	0:00	18	31:15	12	30:05	17	20:15	106	110:15	2	1:55	4	4:25	7	3:30	252件		120 日
	4.5%		17.7%		0.0%		12.0%		11.6%		7.8%		42.5%		0.7%		1.7%		1.3%		259時間25分		
	116件			119時間05分			46%			136件			140時間20分			54%							

活動写真



令和3年7月18日 救助活動（水難）
城里町



令和4年1月25日 火災防御
笠間市



令和3年7月20日 ドクターヘリ補完
行方市



令和4年3月20日 救急活動（転院搬送）
水戸プレインハートセンター～横浜ヘリポート



令和3年12月13日 火災防御（その他）
相互応援 栃木県



令和3年11月26日 救助活動（山岳）
相互応援 栃木県