

熊本県防災消防ヘリコプター「ひばり」

運航統計

平成29年



熊本県防災消防航空隊

～ 目 次 ～

- I 熊本県防災消防航空隊の組織
- II 熊本県防災消防ヘリコプター「ひばり」の概要・主要装備資機材
- III 平成29年運航状況
- IV 緊急運航件数の推移
- V 月別緊急運航件数
- VI 消防本部別緊急運航件数
- VII 消防本部別合同訓練実施状況
- VIII 自隊訓練実施状況
- 熊本県内における他県航空隊からの応援状況(受援状況)



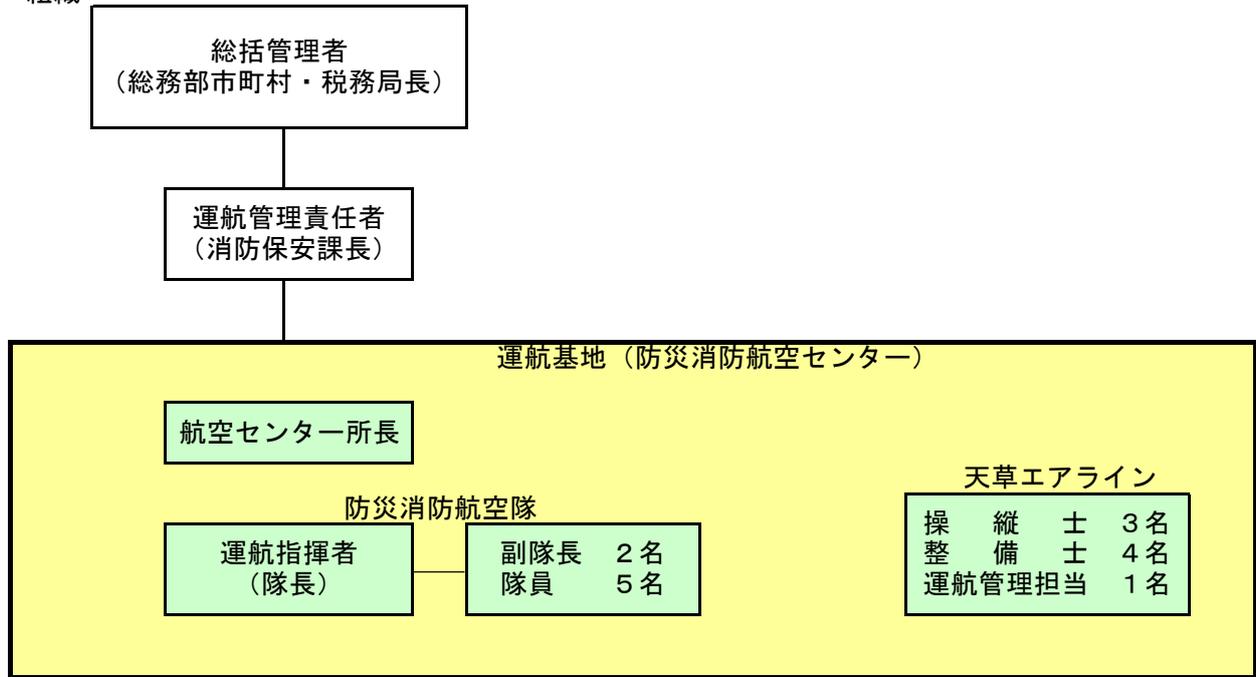
熊本地震に伴うヘリ集結



新旧ひばり

I 熊本県防災消防航空隊の組織

1 組織



2 運航体制

1) 活動日数

年間365日

2) 運航時間帯

原則として午前8時30分から午後5時15分までとする。
ただし、緊急運航については、日の出から日没まで運航可能。

3 常駐人員

防災消防航空隊員	5名以上
操縦士	1名以上
整備士	2名以上
運航管理担当	1名以上
合計	9名以上

II 熊本県防災消防ヘリコプター「ひばり」の概要・主要装備資機材

機 体	製造会社	ユーロコプターフランス社
	型式	ユーロコプター式 AS365N3型
	登録番号	JA15KM
	全長（主回転翼含む）	13.68m
	全幅	3.25m
	全高	3.8m
	主回転翼直径	11.94m
	定員	13名
	最大離陸（全備）重量	4,300kg
	空虚重量	2,700kg
	有効搭載可能重量	1,600kg
エ ン ジ ン	製造会社	ターボメカ社
	型式	アリエル2C型
	エンジン基数	2基
	最大出力	851SHp×2
最大速度		277km/h
最大航続距離		834km

主 要 資 機 材	ホイスト装置	吊り上げ能力272kg ケーブル長90m
	ホイストカメラ	
	リペリング装置	
	ホイストバー	
	ホイストステップ	
	消火タンク	FIRE ATTACK 最大容量 900L
	消火バケツ	SUPER BUCKET 最大容量 600L
	カーゴフック	最大吊り下げ能力 1,600kg
	EMS装置	高規格救急車同等
	機外拡声装置	出力 700W
	ヘリテレ電送システム	
	動態管理システム	



Ⅲ 平成29年 運航状況

種 別		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
管内	火 災	件数	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
		時間	0:13	0:46	5:37											6:36
	救 助	件数	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	7
		時間			0:46				0:38		1:04	1:05	1:25	1:25		6:23
	救 急	件数	46	29	34	0	0	26	38	19	27	12	36	45	312	
		時間	15:57	11:04	7:22			7:24	15:06	4:11	9:17	3:47	14:15	16:55		105:18
	その他	件数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
		時間	0:49						0:38							1:27
	小 計	件数	48	30	39	0	0	26	40	19	28	13	37	47	327	
		時間	16:59	11:50	13:45	0:00	0:00	7:24	16:22	4:11	10:21	4:52	15:40	18:20		119:44
広域応援活動	火 災	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		時間														0:00
	救 助	件数	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	5	
		時間			0:41				0:46					4:16		5:43
	救 急	件数	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	9	
		時間	2:15	1:21	0:32			2:14	0:26					2:46		9:34
	その他	件数	0	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		時間							0:57							0:57
	小 計	件数	2	1	2	0	0	1	3	0	0	0	0	6	15	
		時間	2:15	1:21	1:13	0:00	0:00	2:14	2:09	0:00	0:00	0:00	0:00	7:02		16:14
緊急運航 災害合計	件数	50	31	41	0	0	27	43	19	28	13	37	53	342		
	時間	19:14	13:11	14:58	0:00	0:00	9:38	18:31	4:11	10:21	4:52	15:40	25:22		135:58	

種 別		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
訓練業務	自隊	件数	0	5	11	0	0	5	11	7	13	6	9	10	77
		時間		2:26	5:55			4:19	10:24	7:38	11:35	5:57	9:12	9:03	
	合同	件数	3	2	3	0	0	0	2	3	2	2	6	1	24
		時間	2:44	1:27	2:41				1:33	2:51	1:38	2:03	6:07	0:31	
	合同 広域	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		時間										2:38			
訓 練	件数	3	7	14	0	0	5	13	10	15	10	15	11	103	
	時間	2:44	3:53	8:36	0:00	0:00	4:19	11:57	10:29	13:13	10:38	15:19	9:34		90:42
調 査	件数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	時間			0:39											0:39
試験・検査	件数	0	1	0	0	5	1	0	4	0	2	0	0	13	
	時間		0:19			5:10	0:40		1:14		0:39				8:02
その他	件数	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	
	時間				2:00		1:59						1:15		5:14
合 計	件数	3	8	15	1	5	7	13	14	15	12	15	12	120	
	時間	2:44	4:12	9:15	2:00	5:10	6:58	11:57	11:43	13:13	11:17	15:19	10:49		104:37

総合計	件数	53	39	56	1	5	34	56	33	43	25	52	65	462
	時間	21:58	17:23	24:13	2:00	5:10	16:36	30:28	15:54	23:34	16:09	30:59	36:11	

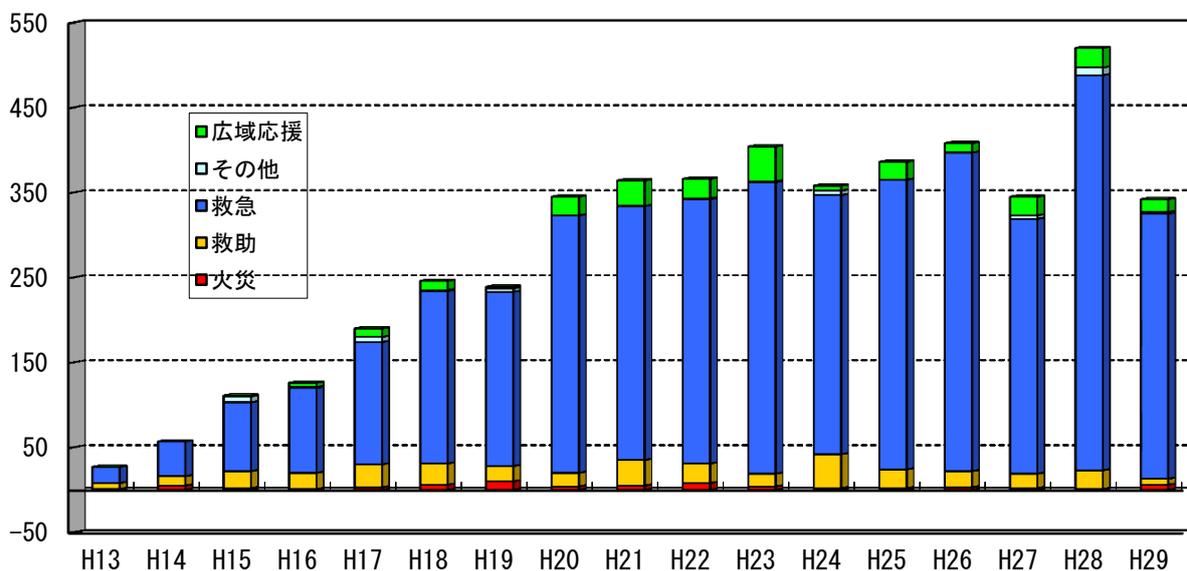
※訓練業務合同広域は九州緊急消防援助隊合同訓練に出向したもので、1日1カウントと計上する。

IV 緊急運航件数の推移

区分	火災	救助	救急	その他	広域応援	計	救助人員	救急搬送人員
平成13年 (7/24-)	1	7	19	0	0	27	2	19
平成14年	5	11	41	0	0	57	5	41
平成15年	2	20	81	7	1	111	11	79
平成16年	1	19	100	1	5	126	13	97
平成17年	3	27	144	6	10	190	8	117
平成18年	6	25	203	1	11	246	16	172
平成19年	10	18	205	4	2	239	32	180
平成20年	4	16	303	0	22	345	17	201
平成21年	5	30	299	0	30	364	22	200
平成22年	8	23	311	1	23	366	26	197
平成23年	4	15	343	1	41	404	7	287
平成24年	2	40	305	5	6	358	38	176
平成25年	2	22	341	0	21	386	12	201
平成26年	3	19	375	0	11	408	16	214
平成27年	2	17	300	4	22	345	17	170
平成28年	1	22	465	9	23	520	36	267
平成29年	6	7	312	2	15	342	9	164
合計	65	338	4147	41	243	3972	287	2782

※平成20年から転院搬送により転院先病院から転院元病院に医師を搭乗させたときは「医師搬送1件、転院搬送1件」の2件計上とする。

※平成24年1月16日から熊本県ドクターヘリ運航開始。



V 月別緊急運航件数（管内）

種 別	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
火災	建 物	件数												0
	林 野	件数	1	1	3									5
	その他	件数			1									1
小 計	件数	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

救助	火 災	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		救助人員													
	水 難	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		救助人員													
	自然災害	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		救助人員													
	山 岳	件数	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2	7
		救助人員			1				1		1	1		2	6
	その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		救助人員													
小 計	件数	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2	7	
	救助人員	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	2	6	

救急	火 災	件数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
		搬送人員		1											1
	自然災害	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		搬送人員													0
	水難事故	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		搬送人員													0
	交通事故	件数	1	0	0	0	0	1	3	0	2	1	0	1	9
		搬送人員	1					1	3	0	2	2		1	10
	労働災害	件数	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5
		搬送人員		1	1						2			1	5
	運動競技	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		搬送人員													0
	一般負傷	件数	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	6
		搬送人員		1	1				1			1	1	1	6
	加 害	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		搬送人員													0
自損行為	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	搬送人員											1		1	
急 病	件数	2	0	2	0	0	1	2	0	1	0	2	1	11	
	搬送人員	1		2			1	2		1		2	1	10	
転院搬送	件数	21	14	13	0	0	10	15	10	9	5	15	20	132	
	搬送人員	20	14	13			10	15	10	9		15	20	126	
医師搬送	件数	22	12	17	0	0	14	17	9	13	5	17	20	146	
	搬送人員														
資機材搬送等	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	搬送人員														
その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	搬送人員													0	
小 計	件数	46	29	34	0	0	26	38	19	27	12	36	45	312	
	搬送人員	22	17	17	0	0	12	21	10	14	3	19	24	159	

その他	件数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
-----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

緊急運航合計	件数	48	30	39	0	0	26	40	19	28	13	37	47	327
	救助人員	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	2	6
	搬送人員	22	17	17	0	0	12	21	10	14	3	19	24	159

V 月別緊急運航件数（管外）

種 別	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
火災	建 物	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	林 野	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 計	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

救助	火 災	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		救助人員													0
	水 難	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		救助人員													0
	自然災害	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		救助人員													0
山 岳	件数	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	5	
	救助人員							1						1	
その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	救助人員													0	
小 計	件数	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	5	
	救助人員	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

救急	火 災	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		搬送人員													0
	自然災害	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		搬送人員													0
	水難事故	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		搬送人員													0
	交通事故	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		搬送人員													0
	労働災害	件数	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
		搬送人員							1						1
	運動競技	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		搬送人員													0
	一般負傷	件数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		搬送人員			1										1
加 害	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	搬送人員													0	
自損行為	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	搬送人員													0	
急 病	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	搬送人員													0	
転院搬送	件数	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	6	
	搬送人員	2	1				1							4	
医師搬送	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	搬送人員													0	
資機材搬送等	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	搬送人員													0	
その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	搬送人員													0	
小 計	件数	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	9	
	搬送人員	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	9	

その他	件数	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
-----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

緊急運航合計	件数	2	1	2	0	0	1	3	0	0	0	0	6	15
	救助人員	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
	搬送人員	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	9

VI 消防本部別緊急運航件数

種別	内 容	熊本市消防局	有明広域消防	人吉下球磨消防	水俣芦北広域消防	八代広域消防	天草広域連合消防	山鹿市消防	宇城広域連合消防	菊池広域連合消防	阿蘇広域消防	上益城消防	上球磨消防	熊本県	その他	大分県	宮崎県	鹿児島県	計
火災	建 物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	林 野	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0				5
	その他	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1
	小 計	2	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0				6

救助	火 災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
	水 難	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
	自然災害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
	山 岳	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0				7
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
小 計	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0				7	

救急	火 災	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0					2
	自然災害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
	水難事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
	交通事故	1	1	0	0	1	2	0	0	1	3	0	0	0	0				9
	労働災害	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0				5
	運動競技	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	一般負傷	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0				6
	加 害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	自損行為	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				1
	急 病	1	0	0	0	0	1	1	1	1	4	2	0	0	0				11
	転院搬送	10	8	12	4	3	33	18	5	4	25	7	3	0	0				132
	医師搬送	2	11	10	3	5	33	20	5	6	36	10	5	0	0				146
	資機材搬送等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
小 計	14	21	24	8	11	69	40	11	13	71	20	10	0	0				312	

その他	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0					2
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---

広域応援	火 災															0	0	0	0
	救 助															3	2	0	5
	救 急															6	3	0	9
	その他															1	0	0	1
小 計															10	5	0	15	

緊急運航合計		16	21	26	10	15	71	41	11	13	72	20	10	1	0	10	5	0	342
		熊本市消防局	有明広域消防	人吉下球磨消防	水俣芦北広域消防	八代広域消防	天草広域連合消防	山鹿市消防	宇城広域連合消防	菊池広域連合消防	阿蘇広域消防	上益城消防	上球磨消防	熊本県	その他	大分県	宮崎県	鹿児島県	

VII 消防本部別合同訓練実施状況

種 別	熊本市消防局	有明広域消防	入吉下球磨消防	水俣芦北広域消防	八代広域消防	天草広域連合消防	山鹿市消防	宇城広域連合消防	菊池広域連合消防	阿蘇広域消防	上益城消防	上球磨消防	熊本県	その他	大分県	宮崎県	鹿児島県	計
水 難	1								1		1							3
リベ・ホイスト	2																	2
火災防御														1				1
山 岳					1													1
救出救助	1		1	1		1	1			1		1						7
救急引継																		0
総合訓練	2	2		1			1	1	2			1		1				11
その他	1																	1
合 計	7	2	1	2	1	1	2	1	3	1	1	2	0	2	0	0	0	26

VIII 自隊訓練実施状況

種 別	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
水 難	件数	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	6
	時間							2:26	0:51	1:29				4:46
リベ・ホイスト	件数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	時間								0:30					0:30
火災防御	件数	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	6	0	12
	時間			0:13				1:56		2:01	0:58	5:48		10:56
山 岳	件数	0	0	1	0	0	1	0	1	3	1	3	6	16
	時間			0:52			1:04		1:18	3:39	0:58	3:30	7:01	18:22
救出救助	件数	0	5	6	0	0	4	6	4	6	3	1	3	38
	時間		2:26	2:56			3:15	6:02	4:59	5:28	2:57	1:10	0:56	30:09
救急引継	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	時間													0:00
夜間訓練	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	時間													0:00
ヘリテレ	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	時間										1:04		1:06	2:10
機長慣熟	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	時間									0:18				0:18
トラブル対処	件数	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	時間			1:06										1:06
その他	件数	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
	時間			0:48						0:18		1:22		2:28
合 計	件数	0	5	11	0	0	5	11	7	15	6	11	10	81
	時間	0:00	2:26	5:55	0:00	0:00	4:19	10:24	7:38	13:13	5:57	11:50	9:03	70:45

● 熊本県内における他県航空隊からの応援状況(受援状況)

件数	月日	種別	要請機関	応援県	救助搬送人員	ひばり対応不可理由	活動概要
1	3月12日	火災	八代広域消防	宮崎県	0		八代現場指揮隊から増隊の要請があったため、宮崎県防災ヘリの応援要請
2	3月30日	救助	上球磨消防	宮崎県	1	100時間点検	木を伐採中負傷した男性を救助 上記要救助者を救出した後、上球磨消防救急隊に引き継ぐ
		1					
3	4月13日	救急	熊本市消防局	大分県	1	耐空検査整備中	脊髄損傷の患者の転院搬送
4	4月29日	救助	山鹿消防	大分県	1	耐空検査整備中	登山中に滑落し、負傷した男性の救助 上記要救助者を救出した後、山鹿消防救急隊に引き継ぐ
		1					
5	5月2日	救急	熊本市消防局	大分県	1	耐空検査整備中	27週の妊婦、破水のため転院搬送
6	5月19日	救助	菊池消防	大分県	1	耐空検査整備中	工事現場で10m滑落事故 上記要救助者を救出した後、熊本赤十字病院へ搬送
		1					
7	8月21日	救急	熊本市消防局	大分県	1	MGB交換整備中	頸椎脱臼骨折の患者の転院搬送
8	10月14日	救急	熊本市消防局	大分県	1	MGB交換整備中	頸椎脱臼骨折の患者の転院搬送
9	11月6日	救助	天草消防	宮崎県	1	ホイストトラブルにより要請	登山中に転倒、右膝を負傷 上記要救助者を救出した後、天草地域医療センターへ搬送
		1					
10	11月9日	救助	水俣消防	宮崎県	1	ホイスト修理中	落石で50m程転落事故 上記要救助者を救出した後、水俣消防救急隊に引き継ぐ
		1					
11	11月13日	救助	阿蘇消防	大分県	1	運休中	作業中の男性が7m下へ滑落 上記要救助者を救出した後、阿蘇消防救急隊に引き継ぐ
		1					
12	12月1日	救急	熊本市消防局	宮崎県	1	50時間点検	30代の男性、心疾患の患者の転院搬送

※平成24年11月1日、それまでの相互応援協定（熊本県、大分県、宮崎県）に鹿児島県が新たに加わり4県からなる、より強力な応援態勢を構築した。





平成29年 熊本県防災消防ヘリコプター運航統計

平成30年3月発行

熊本県防災消防航空センター

869-1104

熊本県菊池郡菊陽町大字戸次1698番地

TEL 096-279-1571 FAX 096-279-1573

HP <http://hibari365.com/>

E-mail hibari@kumamoto-air-rescue-team@hibari365.com
