

平成28年
奈良県消防防災ヘリコプター「やまと2000」
業務統計



NARA AIR RESCUE
Bell 412 EP

奈良県防災航空隊の歩み

平成 10 年 4 月 1 日	消防防災課内に防災航空係設置
平成 10 年 10 月 1 日	奈良県防災航空隊発足
平成 11 年 3 月 25 日	消防防災ヘリコプター 「やまと」納入
平成 11 年 5 月 7 日	県下各消防本部・非常備村等 連携訓練実施
平成 11 年 6 月 3 日	消防防災ヘリコプター 「やまと」就航
平成 11 年 7 月 13 日	十津川村にて捜索活動中 不時着事故発生
平成 12 年 8 月 22 日	新規消防防災ヘリコプター 「やまと2000」納入
平成 12 年 12 月 1 日	消防防災ヘリコプター 「やまと2000」再就航
平成 18 年 4 月 1 日	消防救急課に名称変更
平成 20 年 8 月 7 日	機体3000時間/5年点検・オーバーホール & H, S, I点検に伴い代替機導入
平成 25 年 9 月 16 日	五條市にて救助活動中 要救助者を負傷させる事故
平成 25 年 11 月 24 日	機体3000時間/5年点検・オーバーホール・ヘリテレ・ イリジウム衛星電話動態管理システム装備の為代替機導入
平成 26 年 3 月 24 日	ヘリテレ・イリジウム衛星電話動態管理システム導入



目 次

1 運航状況

(1) 年間運航状況一覧表	.....	1
(2) 年間運航状況	.....	2 ~ 3
① 運航区分別	.....
② 緊急運航別	.....
③ 月別	.....
④ 年別	.....

2 緊急運航概要

(1) 県内事案	.....	4 ~ 8
(2) 県外事案 (応援活動)	.....	9
(3) 受援要請 (航空応援協定に基づく要請)	.....	10

3 訓練状況

(1) 年間訓練状況一覧表	.....	11
(2) 県・市町村等合同訓練状況	.....	12

4 その他

(1) 隊員紹介	.....	13
(2) 活動紹介	.....	14 ~ 15

1, 運航状況

(1) 年間運航状況一覧表

飛行区分		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		
緊急運航	救急活動	件数	0	1	2	1	3	1	2	1	0	2	3	0	16	55件 57時間54分		
		時間	0:00	1:17	1:02	1:04	0:38	0:25	1:16	0:37	0:00	0:43	1:09	0:00	8:11			
	救助活動	件数	0	0	1	0	6	3	1	2	2	8	7	0	30			
		時間	0:00	0:00	0:33	0:00	7:17	3:12	0:31	2:32	2:21	9:15	7:56	0:00	33:37			
	火災防 御活 動	件数	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3			
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:47	0:00	0:00	5:39	0:00	0:00	0:00	0:00	6:26			
	災害応 急 対 策 活 動	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		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			
	広域航空 応援活 動	紀伊半島 三 県 応援活動	件数	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0		5	
			時間	0:00	0:00	0:00	0:00	3:08	0:00	0:00	3:41	0:00	0:00	1:36	0:00		8:25	
		広域航空 消 防 應 援 活 動	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1	
			時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:15		1:15	
通常運航	自隊訓練	件数	0	18	24	17	12	16	6	17	16	12	19	3	160	193件 260時間39分		
		時間	0:00	26:33	34:09	23:05	16:45	22:30	7:25	22:39	21:18	17:37	24:57	4:36	221:34			
	合同訓練	件数	0	3	2	0	0	0	0	2	2	4	1	1	15			
		時間	0:00	3:28	1:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:45	2:32	5:15	1:09	0:45	15:54			
	災害予 防 活 動 等	件数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:39	0:00	0:00	0:00	0:00	1:39			
	一 般 行 政 飛 行	件数	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0	0	8			
		時間	0:00	0:00	0:00	0:44	5:03	2:41	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	8:28			
	試 験 飛 行 そ の 他	件数	5	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	9			
		時間	7:40	0:00	0:00	0:53	0:00	0:00	0:40	0:00	0:00	0:33	0:00	3:18	13:04			
	合 計		件数	5	22	29	20	28	23	10	27	20	27	31	6		248	248件 318時間33分
			時間	7:40	31:18	36:44	25:46	33:38	28:48	9:52	38:32	26:11	33:23	36:47	9:54		318:33	

- ・件数は出動(出向)件数で処理しています。
- ・救助活動終了後に要救助者を救急隊又は医療機関に搬送した場合は、その間を救急活動とし件数と時間を割り振って計上しています。

(2) 年間運航状況

①運航区分別

区 分	飛行時間
緊急運航	57時間54分
自隊訓練	221時間34分
合同訓練	15時間54分
災害予防活動等	1時間39分
一般行政飛行	8時間28分
試験飛行その他	13時間04分
合 計	318時間33分

②緊急運航別

活動別	回数	飛行時間
救急活動	16	8時間11分
救助活動	30	33時間37分
火災防御活動	3	6時間26分
災害応急 対策活動	0	0時間00分
紀伊半島三県 応援活動	5	8時間25分
広域航空消防 応援活動	1	1時間15分
合 計	55	57時間54分

③月別

月 区 分	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
救急活動	0:00	1:17	1:02	1:04	0:38	0:25	1:16	0:37	0:00	0:43	1:09	0:00	8:11
救助活動	0:00	0:00	0:33	0:00	7:17	3:12	0:31	2:32	2:21	9:15	7:56	0:00	33:37
火災防御活動	0:00	0:00	0:00	0:00	0:47	0:00	0:00	5:39	0:00	0:00	0:00	0:00	6:26
災害応急対策活動	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
紀伊半島三県 応援活動	0:00	0:00	0:00	0:00	3:08	0:00	0:00	3:41	0:00	0:00	1:36	0:00	8:25
広域航空消防 応援活動	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:15	1:15
自隊訓練	0:00	26:33	34:09	23:05	16:45	22:30	7:25	22:39	21:18	17:37	24:57	4:36	221:34
合同訓練	0:00	3:28	1:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:45	2:32	5:15	1:09	0:45	15:54
災害予防活動等	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:39	0:00	0:00	0:00	0:00	1:39
一般行政飛行	0:00	0:00	0:00	0:44	5:03	2:41	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	8:28
試験飛行その他	7:40	0:00	0:00	0:53	0:00	0:00	0:40	0:00	0:00	0:33	0:00	3:18	13:04
合計	7:40	31:18	36:44	25:46	33:38	28:48	9:52	38:32	26:11	33:23	36:47	9:54	318:33

④活動実績

飛行区分	月別	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	合計	総計		
緊急 運航	救急活動	件数	7	12	13	15	10	12	16	23	19	19	30	21	20	37	24	16	294	901件 885時間15分	
		時間	6:26	6:51	5:21	8:11	4:12	5:47	8:47	8:48	9:06	8:06	14:06	7:02	8:00	18:29	10:46	8:11	138:09		
	救助活動	件数	10	11	16	14	8	17	25	41	23	29	46	43	19	45	40	30	417		
		時間	16:26	12:09	18:54	16:29	6:02	17:16	27:12	44:28	21:40	29:58	42:53	43:40	17:38	44:47	46:08	33:37	439:17		
	火災防 御活 動	件数	2	2	4	1	3	0	7	3	2	1	4	1	4	5	4	3	46		
		時間	5:40	1:40	4:10	0:40	2:00	0:00	7:20	5:36	4:15	3:47	5:04	0:16	5:02	4:13	3:16	6:26	59:25		
	災 害 応 急 対 策 活 動	件数	1	0	0	1	0	1	0	3	0	0	17	0	0	1	0	0	24		
		時間	0:37	0:00	0:00	1:40	0:00	0:51	0:00	3:07	0:00	0:00	18:33	0:00	0:00	1:50	0:00	0:00	26:38		
	広域航空 応援活動	紀伊半島 三 県 応援活動	件数	3	14	3	8	4	1	7	2	4	3	10	4	7	9	4	5		88
		時間	6:45	26:20	3:55	19:50	5:50	1:41	16:44	4:02	7:19	3:15	21:32	4:51	10:56	12:49	7:36	8:25	161:50		
広域航空 消 防 応 援 活 動	件数	1	2	1	1	0	2	2	3	0	2	13	2	1	0	1	1	32			
	時間	0:45	9:10	1:00	2:20	0:00	1:48	3:14	6:28	0:00	2:15	26:37	2:33	1:49	0:00	0:42	1:15	59:56			
小計	件数	24	41	37	40	25	33	57	75	48	54	120	71	51	97	73	55	901			
	時間	36:39	56:10	33:20	49:10	18:04	27:23	63:17	72:29	42:20	47:21	128:45	58:22	43:25	82:08	68:28	57:54	885:15			
通 常 運 航	自 隊 訓 練	時間	131	120	145	149	152	100	134	128	150	141	101	134	123	139	152	160	2159	2925件 3606時間29分	
		時間	194:51	156:05	188:25	183:55	201:29	127:04	171:30	159:37	188:54	177:29	127:38	176:17	159:20	178:41	194:33	221:34	2807:22		
	合 同 訓 練	件数	41	40	31	24	30	26	27	27	22	16	19	23	10	20	17	15	388		
		時間	45:06	44:15	33:35	24:25	27:26	23:31	25:28	25:27	22:10	17:06	21:42	25:21	11:40	22:28	17:19	15:54	402:53		
	災 害 予 防 活 動 等	件数	13	7	2	0	2	0	2	1	2	2	5	2	2	0	2	1	43		
		時間	12:41	10:35	2:45	0:00	2:41	0:00	2:35	1:28	2:52	2:49	5:54	2:43	3:00	0:00	2:19	1:39	54:01		
	一 般 行 政 飛 行	件数	9	9	17	14	10	10	11	10	12	13	11	11	6	11	6	8	168		
		時間	10:55	9:20	19:25	14:40	12:04	9:06	10:18	9:17	11:18	11:17	9:15	9:03	5:42	11:05	6:21	8:28	167:34		
	試 験 飛 行 そ の 他	件数	8	19	11	10	10	19	7	14	7	8	5	14	12	11	4	8	167		
		時間	3:47	16:45	12:00	10:55	12:39	24:22	10:25	13:20	9:03	10:36	3:01	10:14	12:29	12:26	2:51	9:46	174:39		
小計	件数	202	195	206	197	204	155	181	180	193	180	141	184	153	181	181	192	2925			
	時間	267:20	237:00	256:10	233:55	256:19	184:03	220:16	209:09	234:17	219:17	167:30	223:38	192:11	224:40	223:23	257:21	3606:29			
合 計	件数	226	236	243	237	229	188	238	255	241	234	261	255	204	278	254	247	3826	3826件		
	時間	303:59	293:10	289:30	283:05	274:23	211:26	283:33	281:38	276:37	266:38	296:15	282:00	235:36	306:48	291:51	315:15	4491:44	4491時間44分		

・ 件数は出動(出向)件数で処理しています。

・ 救助活動終了後に要救助者を救急隊又は医療機関に搬送した場合は、その間を救急活動とし件数と時間を割り振って計上しています。

平成28年緊急運航概要

(1) 県内事案

災害 件数	要 請 (出動時間)	種 別	出動 件数	飛行 時間	発 生 場 所 要 請 機 関	災 害 及 び 活 動 概 要	備 考
1	2/14 (日) 12:13 (12:32)	救急 (交通)	1	1:17	吉野郡川上村 大字大滝 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	乗用車の単独事故が起こったとの通報を受け出動するが、天候悪化のため、一旦奈良県ヘリポートへ帰投するも大滝ダム場外離着陸場までの飛行は可能であったため大滝ダム場外離着陸場での引継ぎとする。 現場場外到着後、要救護者をストレッチャーに収容、大滝ダム場外離着陸場を離陸し、京都府警場外離着陸場にて久御山町消防本部救急隊に引継ぎ、奈良県ヘリポートに帰投する。	1名搬送 (58歳・女性) 脊椎損傷 (中等症) 宇治徳州会病院
2	3/11 (金) 14:13 (14:35)	救急 (急病)	1	0:55	吉野郡十津川村 大字湯之原 奈良県広域消防組合 (五條消防署)	診療所に搬送するも処置困難及び緊急性があるが救急車での搬送では時間を要する為出動要請に至る。 十津川村湯之原場外離着陸場から橿原市運動公園場外離着陸場へ要救護者を搬送、奈良県広域消防組合橿原消防署救急隊へ引継ぎ、奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (91歳・女性) 心房細動除脈 (重症) 奈良県立医科大学 附属病院
3	3/30 (水) 15:07 (15:26)	救助 (山岳)	1	0:33	奈良市都祁吐山町 奈良市消防局	75歳男性が登山中に気分不良により自力下山不可能となり出動要請に至る。 現場到着後、R2名をホイスト降下させ、E.Vにて機内収容。その後、奈良県ヘリポートにて奈良市消防局救急隊へ引継ぐ。	1名搬送 (75歳・男性) 胸部不快感 (中等症) 奈良市立病院
		救急 (急病)	1	0:07			
4	4/15 (金) 12:19 (12:35)	救急 (急病)	1	1:04	吉野郡十津川村 大字湯之原 奈良県広域消防組合 (五條消防署)	緊急性があるが救急車での搬送では時間を要する為出動要請に至る。 十津川村湯之原場外離着陸場からリバーパークへ要救護者を搬送、奈良県広域消防組合大淀消防署救急隊へ引継ぎ、奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (96歳・女性) ショック (中等症) 南奈良総合 医療センター
5	5/2 (月) 6:56 (7:42)	救助 (山岳)	1	0:44	吉野郡上北山村 大字小像 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	登山道上で意識レベルの低下した男性を他の登山者が発見し出動要請に至る。 現場到着後、R2名をホイスト降下させ、F担架にて機内収容。その後リバーパーク場外離着陸場で奈良県広域消防組合大淀消防署救急隊に引継ぎ、奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (50歳・男性) 低体温 (中等症) 南奈良総合 医療センター
		救急 (急病)	1	0:26			
6	5/4 (水) 14:16 (14:59)	火災 (林野)	1	0:47	吉野郡大淀町 大字増口 奈良県広域消防組合 (大淀消防署)	林野火災が発生し、地上隊では対応困難のため散水消火が必要との通報を受け出動要請に至る。 干股ヘリポート場外離着陸場にて、大淀消防署指揮者を搭乗させ火災現場を上空より確認し、散水消火の必要が無いとの判断を受け、要請消防本部との調整により奈良県ヘリポートへ帰投する。	上空より 火災状況確認 散水未実施
7	5/13 (金) 11:29 (12:01)	救助 (山岳)	1	0:46	御所市櫛羅 奈良県広域消防組合 (御所消防署)	67歳男性が登山中に転倒し右足を負傷、自力下山不可能となり出動要請に至る。 現場到着後、R2名をホイスト降下させ、E.Vにて機内収容。その後、橿原市運動公園場外離着陸場にて奈良県広域消防組合橿原消防署救急隊へ引継ぎ、奈良県ヘリポートに帰投する。	1名搬送 (67歳・男性) 右足腓骨骨折 (中等症) 平成記念病院
		救急 (一般)	1	0:16			

災害 件数	要 請 (出動時間)	種 別	出動 件数	飛 行 時 間	発 生 場 所 要 請 機 関	災 害 及 び 活 動 概 要	備 考
8	5/14 (土) 11:37 (12:03)	救助 (山岳)	1	0:50	吉野郡天川村 大字北角 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	登山中の3名パーティー中1名が負傷し下山できないとの通報により出動要請に至る。通報については1名が下山後の通報。現場上空到着後要救助者2名を発見。R2名をホイスト降下させ、2名共D×S×Vにて機内収容する。 その後、川合ヘリポート場外離着陸場にて奈良県広域消防組合下市消防署天川分署救急隊に引継ぎ、奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (47歳・男性) 右足打撲 (中等症) 済生会御所病院 1名不搬送 (61歳・女性)
		救急 (一般)	1	0:22			
9	5/27 (金) 6:26 (9:55)	救助／捜索 (山岳)	1	1:34	吉野郡上北山村 大字小像 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	登山中の19名パーティー中1名が道に迷い下山できないとの通報により出動要請に至る。 要請消防本部と捜索範囲を調整し捜索活動を実施するも発見に至らず。(1回目)	※発見に至らず (64歳・男性)
10	5/27 (金) 11:52 (12:28)	救助／捜索 (山岳)	1	1:31	吉野郡上北山村 大字小像 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	登山中の19名パーティー中1名が道に迷い下山できないとの通報により出動要請に至る。 要請消防本部と捜索範囲を調整し捜索活動を実施するも発見に至らず。(2回目)	※発見に至らず (64歳・男性)
11	5/28 (土) 9:25 (9:31)	救助／捜索 (山岳)	1	1:26	吉野郡上北山村 大字小像 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	登山中の19名パーティー中1名が道に迷い下山できないとの通報により出動要請に至る。 要請消防本部と捜索範囲を調整し捜索活動を実施するも発見に至らず。(3回目)	※発見に至らず (64歳・男性)
12	6/5 (日) 10:24 (16:19)	救助 (山岳)	1	0:54	吉野郡十津川村 大字旭 奈良県広域消防組合 (五條消防署)	登山中の6名パーティー中1名が約30m滑落、負傷し下山できないとの通報により出動要請に至り、天候回復後の出動となる。 現場上空到着後、要救助者1名及び地上消防隊を発見。R2名をホイスト降下させ、F担架にて機内収容する。 その後、大滝ダム場外離着陸場にて奈良県広域消防組合吉野消防署救急隊に引継ぎ、奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (64歳・女性) 胸骨圧迫骨折 (重症) 奈良県立医大 高度救命 救急センター
		救急 (一般)	1	0:27			
13	6/24 (金) 7:45 (8:01)	救助 (山岳)	1	1:27	吉野郡上北山村 大字白川 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	登山中の27名パーティー中1名が負傷し下山できないとの通報により出動要請に至る。 現場付近到着するも、天候不良により活動不可能と判断し、要請消防本部と調整後、奈良県ヘリポートに帰投する。	1名 (47歳・男性)
14	6/24 (金) 10:00 (10:35)	救助 (隊員投入)	1	0:49	吉野郡上北山村 大字白川 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	登山中の27名パーティー中1名が負傷し下山できないとの通報による山岳救助事案に伴う隊員投入要請により出動に至る。 大滝ダム場外離着陸場にて吉野消防署員2名を搭乗させ、弥山小屋付近への投入を予定したものの、天候不良により活動不可能と判断し、投入隊員及び要請消防本部と調整後、奈良県ヘリポートに帰投する。	1名 (47歳・男性)
15	7/22 (金) 17:33 (18:05)	救助 (山岳)	1	0:31	吉野郡川上村 大字伯母谷 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	登山中の男性が道に迷い下山できないとの通報を受け出動に至る。 現場上空到着後、R1名をホイスト降下させ、EVにて機内収容する。その後、大滝ダム場外離着陸場にて奈良県広域消防組合吉野消防署救急隊に引継ぎ奈良県ヘリポートへ帰投する。	64歳・男性 不搬送
		救急 (急病)	1	0:19			

災害 件数	要 請 (出動時間)	種 別	出動 件数	飛 行 時 間	発 生 場 所 要 請 機 関	災 害 及 び 活 動 概 要	備 考
16	7/23 (土) 9:44 (9:45)	救急 (一般)	1	0:57	吉野郡下北山村 大字池峰 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	緊急性があるが救急車での搬送では時間を要するため出動要請に至る。 池ノ平グランド場外離着陸場から橿原市運動公園場外離着陸場へ要救護者を搬送、奈良県広域消防組合橿原消防署救急隊へ引継ぎ、奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (85歳・女性) 前額部割創 右上肢開放性骨折 C P A (死亡) 奈良県立医大 高度救命 救急センター
17	8/8 (月) 17:05 (17:06)	火災 (林野)	1	1:56	吉野郡十津川村 大字東中 奈良県広域消防組合 (五條消防署)	林野火災が発生し、地上隊では対応困難のため散水消火が必要との通報を受け出動要請に至る。 現場上空到着後、火災状況を把握し昂の郷場外離着陸場にL/D。二津野ダムにてドロップタンクに自給水し現場に散水を4回行い、日没のため要請消防本部との調整により奈良県ヘリポートへ帰投する。	上空より 火災状況確認 ドロップタンク により散水 4回散水実施
18	8/9 (火) 4:50 (5:08)	火災 (林野)	1	3:43	吉野郡十津川村 大字東中 奈良県広域消防組合 (五條消防署)	林野火災が発生し、地上隊では対応困難のため散水消火が必要との通報を受け出動要請に至る。昨日に続き2回目の要請。 現場上空到着後、火災状況を把握し昂の郷場外離着陸場にL/D。二津野ダムにてドロップタンクに自給水し現場に散水を11回行い、要請消防との調整により奈良県ヘリポートへ帰投する。	上空より 火災状況確認 ドロップタンク により散水 11回散水実施
19	8/14 (日) 14:54 (15:03)	救助 (山岳) 救急 (一般)	1 1	1:19 0:37	吉野郡天川村 大字洞川 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性2名パーティが登山中道に迷い、1名が疲労感を訴え動けないことから救助が必要であるため、管轄である奈良県広域消防組合消防本部から要請があり出動する。 現場上空到着後、R2名をホイスト降下させ、DX・RSにて要救助者2名を収容する。その後、救急引継ぎのためリパーク場外離着陸場へL/Dし奈良県広域消防組合大淀救急隊に引継ぎ、その後燃料補給のため大滝ダムへL/Dし燃料補給後、奈良県ヘリポートへ帰投したもの。	1名搬送 (50歳・男性) 脱水症 (軽症) 南奈良総合 医療センター 1名不搬送
20	8/17 (水) 16:22 (16:37)	救助 (山岳)	1	1:13	吉野郡十津川村 大字山手谷 奈良県広域消防組合 (五條消防署)	50歳男性1名が登山中、両足痙攣により歩行不可能となり、奈良県広域消防組合から要請があり出動する。現場付近上空到着時、急激な天候悪化により一時上空待機するも回復せず、奈良県広域消防組合との調整により奈良県ヘリポートへ帰投する。	※発見に至らず (50歳・男性)
21	9/21 (水) 11:00 (11:43)	救助 (山岳)	1	0:44	吉野郡天川村 大字洞川 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。現場付近上空に到着するも、天候不良により捜索活動が不可能であり、奈良県広域消防組合との調整により奈良県ヘリポートに帰投する。	※発見に至らず (46歳・男性)
22	9/22 (木) 13:04 (13:26)	救助 (山岳)	1	1:37	吉野郡天川村 大字洞川 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。昨日に続き2回目の捜索。 現場付近上空に到着後、捜索するも発見に至らず奈良県ヘリポートに帰投する。	※発見に至らず (46歳・男性)

災害 件数	要 請 (出動時間)	種 別	出 動 件数	飛 行 時 間	発 生 場 所 要 請 機 関	災 害 及 び 活 動 概 要	備 考
23	10/12 (水) 7:43 (8:07)	救助／捜索 (山岳)	1	1:30	吉野郡天川村 大字北角 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。現場付近上空に到着後、捜索するも発見に至らず奈良県ヘリポートに帰投する。(1回目)	※発見に至らず (53歳・男性)
24	10/12 (水) 12:14 (12:26)	救助／捜索 (山岳)	1	1:27	吉野郡天川村 大字北角 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。現場付近上空に到着後、捜索するも発見に至らず奈良県ヘリポートに帰投する。(2回目)	※発見に至らず (53歳・男性)
25	10/12 (水) 14:10 (14:14)	救助／捜索 (山岳)	1	1:10	吉野郡天川村 大字北角 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。現場付近上空に到着後、捜索するも発見に至らず奈良県ヘリポートに帰投する。(3回目)	※発見に至らず (53歳・男性)
26	10/13 (木) 9:45 (9:52)	救助／捜索 (山岳)	1	1:30	吉野郡天川村 大字北角 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。現場付近上空に到着後、捜索するも発見に至らず奈良県ヘリポートに帰投する。(4回目)	※発見に至らず (53歳・男性)
27	10/14 (金) 9:13 (9:46)	救助／捜索 (山岳)	1	1:24	吉野郡天川村 大字北角 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。現場付近上空に到着後、捜索するも発見に至らず奈良県ヘリポートに帰投する。(5回目)	※発見に至らず (53歳・男性)
28	10/22 (土) 14:24 (13:31)	救助 (山岳)	1	0:40	吉野郡天川村 大字北角 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	10月9日より行方不明になっていた方を発見したと他の登山者よりの通報を受け、奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。現場上空到着後、R2名をホイスト降下させ、エバックハーネスにて機内収容。その後、橿原市運動公園野球場にて奈良県広域消防組合消防本部救急隊に引き継ぎ奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (53歳・男性) 脱水 (中等症) 奈良県立医大 高度救命 救急センター
		救急 (一般)	1	0:21			
29	10/23 (日) 10:35 (10:42)	救助 (山岳)	1	0:47	吉野郡東吉野村 大字大又 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	男性が道路から約5メートル下の河原に転落し、早期に医療機関への搬送が必要なため、管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。現場上空到着後、R2名をホイスト降下させ、F担架にて機内収容。その後、橿原運動公園野球場にて奈良県広域消防組合高田消防署救急隊に引き継ぎ奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (82歳・男性) 低体温症 (重症) 奈良県立医大 高度救命 救急センター
		救急 (一般)	1	0:22			

災害 件数	要 請 (出動時間)	種 別	出動 件数	飛 行 時 間	発 生 場 所 要 請 機 関	災 害 及 び 活 動 概 要	備 考
30	10/23 (日) 14:12 (14:13)	救助/捜索 (水難)	1	0:47	五條市西吉野町 大字黒瀨 奈良県広域消防組合 (五條消防署)	黒瀨ダム南側五条高校賀名生分校付近にて男性が作業中転落し、ダム堰堤方向に流されたとのことで捜索が必要であることから、管轄である奈良県広域消防組合消防本部よりの要請により出動する。 現場上空到着後、黒瀨ダム堰堤より東側河川全域を捜索するも発見に至らず奈良県ヘリポートへ帰投する。	※発見に至らず
31	11/5 (土) 8:36 (8:49)	救助 (山岳)	1	1:06	吉野郡川上村 大字伯母谷 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	2名パーティの内1名が登山道より約5m滑落し腰部を負傷、救助が必要であることから、管轄である奈良県広域消防組合消防本部よりの要請により出動する。 現場上空に到着後、要救助者を発見。R2名をホイスト降下させEVにて機内収容する。 その後橿原市運動公園場外離着陸場で奈良県広域消防組合橿原消防署救急隊に引き継ぎ奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (72歳・男性) 腰部打撲 (中等症) 平成記念病院
		救急 (一般)	1	0:24			
32	11/11 (金) 10:57 (11:21)	救助/捜索 (山岳)	1	0:48	吉野郡天川村 大字洞川 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が山上ヶ岳へ入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。 現場付近上空に到着するも天候不良のため奈良県ヘリポートに帰投する。(1回目)	※発見に至らず
33	11/11 (金) 14:18 (14:40)	救助/捜索 (山岳)	1	1:26	吉野郡天川村 大字洞川 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が山上ヶ岳入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。 現場付近上空に到着後、捜索するも発見に至らず奈良県ヘリポートに帰投する。(2回目)	※発見に至らず
34	11/12 (土) 9:22 (9:50)	救助/捜索 (山岳)	1	1:25	吉野郡天川村 大字洞川 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が山上ヶ岳へ入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。 現場付近上空に到着後、捜索するも発見に至らず奈良県ヘリポートに帰投する。(3回目)	※発見に至らず
35	11/12 (土) 12:45 (13:09)	救助/捜索 (山岳)	1	1:20	吉野郡天川村 大字洞川 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が山上ヶ岳へ入山後行方不明になり捜索の必要があるため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。 現場付近上空に到着後、捜索するも発見に至らず奈良県ヘリポートに帰投する。(4回目)	※発見に至らず
36	11/26 (土) 11:00 (11:38)	救助 (山岳)	1	0:55	御所市大字高天 奈良県広域消防組合 (御所消防署)	男性1名が登山道から滑落して倒れているのを他の登山者が発見、救助が必要なため管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請により出動する。 現場上空到着後、R2名をホイスト降下させF担架にて機内収容。その後、橿原市運動公園場外離着陸場にて奈良県広域消防組合橿原消防署救急隊に引継ぎ奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (61歳・男性) CPA (死亡) 奈良県立医大 高度救命 救急センター
		救急 (一般)	1	0:15			
37	11/29 (火) 14:11 (14:15)	救助 (山岳)	1	0:56	吉野郡天川村 大字北角 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	男性1名が大峰山観音平に入山し、道に迷い下山できないとの通報を受け、管轄である奈良県広域消防組合消防本部からの要請にて出動する。 現場到着後、R2名をホイスト降下させ、D X S Vにて機内収容。 その後、南奈良総合医療センターに引継ぎ奈良県ヘリポートへ帰投する。	1名搬送 (46歳・男性) 寒気 (軽症) 南奈良総合 医療センター
		救急 (急病)	1	0:30			

(2) 県外事案（応援活動）

災害 件数	要 請 (出動時間)	種 別	出動 回数	飛行時間	発 生 場 所 要 請 機 関	災 害 及 び 活 動 概 要	備 考
1	5/5 (木) 14:40 (15:57)	紀伊半島三県応 援協定に基づく 活動 (救助救急)	1	1:31	三重県松阪市 飯高町青田 要請/三重県 (出動中)	55歳男性が登山道より約100m滑 落したとの通報を受け出動要請に 至る。 現場到着後、R2名をホイス ト降下させエバックハーネス にて機内収容。 橿原市運動公園場外離着陸場 にて奈良県広域消防本部救急 隊に引継ぎ、奈良県ヘリポ ートに帰投する。	1名搬送 (55歳・男性) CPA (重症) 奈良県立医大 高度救命 救急センター
2	5/28 (土) 17:13 (17:16)	紀伊半島三県応 援協定に基づく 活動 (救急)	1	1:37	和歌山県東牟婁郡 串本町サンゴ台 要請/和歌山県 (耐空検査中)	くしもと町立病院にて大動脈解 離との診断を受けた83歳女性 が岸和田徳州会病院での緊急 手術が必要とのことで出動要 請に至る。串本町サンゴ防 災ヘリポートにて要救護車 を機内収容、大阪府宮崎池 公園大芝生広場場外離着陸 場にて岸和田市消防本部救 急隊に引継ぎ、奈良県ヘリ ポートへ帰投する。	1名搬送 (83歳・女性) 大動脈解離 (重症) 岸和田徳州会病院
3	8/1 (月) 11:00 (12:05)	紀伊半島三県応 援協定に基づく 活動 (救助救急)	1	1:56	和歌山県田辺市 龍神村柳瀬 要請/和歌山県 (ホイス不具合)	男性1名が山林作業中に滑 落したとのことで出動要請 に至る。 現場上空到着後、R2名を ホイス降下させ、F担架に て機内収容し、ビッグユ ー場外離着陸場にて田辺 市消防本部救急隊に救急 引継ぎし奈良県ヘリポ ートに帰投する。	1名搬送 (43歳・男性) CPA 頸髄損傷 (重症) 南和歌山 医療センター
4	8/9 (火) 17:15 (17:27)	紀伊半島三県応 援協定に基づく 活動 (救助救急)	1	1:45	和歌山県田辺市 龍神村甲斐ノ川 要請/和歌山県 (ホイス不具合)	男性1名が山林作業中に 伐採木に足を挟まれ負傷 したとのことで出動要請 に至る。 現場上空到着後、R2名 をホイス降下させ、F担 架にて機内収容し、ビ ッグユー場外離着陸場 にて田辺市消防本部救 急隊に救急引継ぎし 奈良県ヘリポートに 帰投する。	1名搬送 (64歳・男性) 右大腿骨骨折 (中等症) 南和歌山 医療センター
5	11/22 (火) 14:12 (14:45)	紀伊半島三県応 援協定に基づく 活動 (救助救急)	1	1:36	三重県多気郡 大台町大杉 要請/三重県 (耐空検査)	39歳男性が登山中約5m 滑落し自力歩行不可能 との通報を受け出動要 請に至る。 現上空到着後、R2名 をホイス降下させ、F 担架にて機内収容。宮 川総合支所場外離着 陸場にて紀勢地区消防 組合救急隊に救急引 継ぎし奈良県ヘリポ ートに帰投する。	1名搬送 (39歳・男性) 右足首開放性骨折 左下腿部打撲 (重症) 松阪中央病院
6	12/7 (水) 15:26 (15:37)	滋賀県・奈良県 航空消防防災相 互応援協定に基 づく活動 (救助救急)	1	1:15	滋賀県大津市 木戸地先 要請/滋賀県 (耐空検査)	62歳男性が登山中約5m 滑落し自力歩行不可能 との通報を受け出動要 請に至る。 現上空到着後、R2名 をホイス降下させ、F 担架にて機内収容。大 津市民病院屋上ヘリ ポートにて大津市民病 院医師及び大津市消 防局消防隊に救急引 継ぎし奈良県ヘリ ポートへ帰投する。	1名搬送 (62歳・男性) 肋骨骨折・肺挫傷 (中等症) 大津市民病院

(3) 受援要請（航空応援協定に基づく要請）

災害 件数	要請 日時	種 別	発 生 場 所 要 請 機 関	災 害 概 要	応 援 機 関
1	1月23日 (土) 11:00	火災 (その他)	御所市小林 奈良県広域消防組合 (御所消防署)	産業廃棄物最終処分所で火災事案が発生し地上隊での放水では、消火困難な場所があるため出動要請。 (奈良県防災航空隊耐空検査中)	三重県防災航空隊
2	7月17日 (日) 13:10	救助 (山岳)	吉野郡川上村 大字伯母谷 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	40歳男性1名が転倒し負傷、自力下山困難なため出動要請。 (奈良県防災航空隊300時間点検中)	滋賀県防災航空隊
3	7月18日 (月) 17:06	救助 (山岳)	御所市大字高天 奈良県広域消防組合 (御所消防署)	42歳男性が転倒し負傷、歩行不可能な状態で自力下山できないとの通報による出動要請。 (奈良県防災航空隊300時間点検中)	滋賀県防災航空隊
4	12月12日 (土) 8:05	火災 (林野)	吉野郡上北山村 大字西原 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	辻堂山南側において林野火災が発生し、地上隊では消火困難なため出動要請。 (奈良県防災航空隊耐空検査中)	和歌山県防災航空隊
5	12月17日 (土) 10:24	救助/捜索 (山岳)	吉野郡上北山村西原及び吉野 郡天川村北角地内 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	70歳男性1名が和佐又登山口から入山し、下山予定日になっても下山しないことから出動要請。 (奈良県防災航空隊耐空検査中)	和歌山県防災航空隊
6	12月17日 (土) 14:18	救助/捜索 (山岳)	吉野郡上北山村西原及び吉野 郡天川村北角地内 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	70歳男性1名が和佐又登山口から入山し、下山予定日になっても下山しないことから出動要請。(2回目の捜索) (奈良県防災航空隊耐空検査中)	和歌山県防災航空隊
7	12月18日 (日) 10:04	救助 (山岳)	吉野郡上北山村 大字西原 奈良県広域消防組合 (吉野消防署)	70歳男性1名が和佐又登山口から入山し、下山予定日になっても下山しないことにより捜索中の要救助者を地上隊が発見し、救助が必要なことから出動要請。 (奈良県防災航空隊耐空検査中)	和歌山県防災航空隊
8	12月31日 (土) 8:05	救助 (山岳)	吉野郡天川村 大字北角 奈良県広域消防組合 (下市消防署)	35歳男性が登山中右膝を負傷し、自力下山できないとの通報による出動要請。 (奈良県防災航空隊耐空検査中)	和歌山県防災航空隊

3, 訓練状況

(1) 年間訓練状況一覧表

訓練区分		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		
自 隊 訓 練	救 助	山 岳	回数	0	5	6	11	6	7	5	10	5	5	11	3	74	165回 218時間24分	
			時間	0:00	7:06	8:52	15:32	8:31	9:20	6:55	13:11	6:40	6:46	15:00	4:36	102:29		
	高 層 建 物	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
		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	0:00			0:00
	そ の 他	回数	0	8	11	1	3	3	1	0	1	0	0	0	0	28		34:47
		時間	0:00	9:31	14:10	1:22	3:55	4:06	0:30	0:00	1:13	0:00	0:00	0:00	0:00	34:47		
	捜 索 訓 練	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
		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	0:00		
	救 急 訓 練	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
		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	0:00		
	火 災 防 御 訓 練	回数	0	2	2	2	1	1	0	1	1	0	2	0	0	12		7:58
		時間	0:00	1:50	1:15	0:55	0:00	0:00	0:00	1:18	1:25	0:00	1:15	0:00	0:00	7:58		
物 資 輸 送 訓 練	回数	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	7	7:28		
	時間	0:00	0:43	1:17	0:58	1:21	1:14	0:00	1:13	0:00	0:00	0:42	0:00	0:00	7:28			
慣 熟 飛 行 訓 練	回数	0	0	3	0	0	2	0	1	1	2	1	0	0	10	14:17		
	時間	0:00	0:00	5:03	0:00	0:00	2:45	0:00	1:06	1:25	2:47	1:11	0:00	0:00	14:17			
災 害 想 定 訓 練	回数	0	3	2	3	2	2	0	2	7	5	5	0	0	31	48:09		
	時間	0:00	5:26	3:32	4:18	2:58	3:32	0:00	3:30	9:40	8:04	7:09	0:00	0:00	48:09			
合 同 訓 練	防 災 訓 練	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0:45		
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:45	0:45			
	連 携 訓 練	回数	0	3	2	0	0	0	0	2	1	3	1	0	12	10:35		
		時間	0:00	3:28	1:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:00	1:07	2:51	1:09	0:00	10:35			
	防 災 訓 練	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3:49		
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1:25	2:24	0:00	0:00	3:49			
	連 携 訓 練	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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		0:00	
合 計		回数	0	22	27	18	13	16	6	19	18	16	21	4	180	180回 233時間33分		
合 計		時間	0:00	28:04	35:09	23:05	16:45	20:57	7:25	23:39	23:50	22:52	26:26	5:21	233:33			

・1回の訓練フライトで複数区分の訓練を実施している為、訓練回数は年間運航状況の自隊訓練件数（出向件数）とは差が生じています。

(2) 県・市町村等合同訓練状況

日時	訓練内容	訓練場所	訓練要請機関名	飛行時間
2月7日	状況調査訓練	奈良市尼辻北町 近鉄西大寺検車区 及び近鉄スポーツセンター	奈良市消防局	1:01
2月9日	夜間飛行・離着陸訓練	橿原市 橿原市運動公園	奈良県広域消防組合	1:19
2月28日	救出救助訓練	北葛城郡王寺町 明神山周辺	奈良県広域消防組合	1:08
3月4日	消火訓練	山辺郡山添村 山添村健民運動場及び周辺	奈良県広域消防組合	0:35
3月7日	夜間飛行・離着陸訓練	奈良県ヘリポート	奈良市消防局	0:25
8月1日	隊員投入訓練	吉野郡大淀町下市 下市中央公園	奈良県広域消防組合	1:00
8月20日	状況調査訓練	橿原市 あんしんパーク	奈良県広域消防組合	0:45
9月11日	消火訓練 (滋賀県防災訓練)	滋賀県彦根市	滋賀県	1:25
9月12日	離着陸及び隊員投入訓練	宇陀郡及び宇陀市 曾爾村防災ヘリポート及び榛原フレンドパーク	奈良県広域消防組合	1:07
10月22日	ヘリテレ飛行訓練 (緊急消防援助隊訓練)	奈良県全空域	奈良県	0:49
10月23日	救出救助訓練 (緊急消防援助隊訓練)	五條市 上野公園	奈良県	1:07
10月30日	消火訓練 (福井県防災訓練)	福井県あわら市 北湯湖畔公園	福井県	2:24
10月31日	救出救助訓練	宇陀郡及び宇陀市 俱留尊山及び榛原フレンドパーク	奈良県広域消防組合	0:55
11月21日	救出救助訓練及び 状況調査訓練	大和郡山市 矢田公園及び九条公園	奈良県広域消防組合	1:09
12月4日	救出救助訓練	生駒市 生駒南第二小学校	生駒市消防本部	0:45
合 計			件数	15件
			飛行時間	15時間54分

4, その他

(1) 隊員紹介

◆現任隊員◆

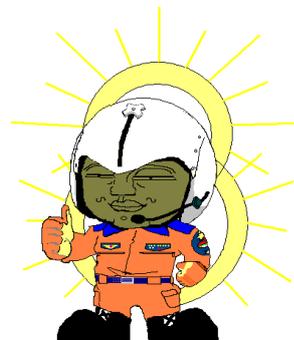
役 職	氏 名	派遣消防	派遣期間	任期
隊 長	たにで 谷手 ひろし 浩司	奈良市消防局	平成 28 年 4 月 1 日 ~ 平成 30 年 3 月 31 日	2 年
副隊長	かわむら 川村 しょういち 昇一	奈良県広域消防組合	平成 25 年 4 月 1 日 ~ 平成 29 年 3 月 31 日	4 年
”	しおはま 塩濱 ひろゆき 裕之	生駒市消防本部	平成 26 年 4 月 1 日 ~ 平成 29 年 3 月 31 日	3 年
”	かねまさ 金正 けんたろう 健太郎	奈良県広域消防組合	平成 27 年 4 月 1 日 ~ 平成 30 年 3 月 31 日	3 年
隊員	もりた 森田 よしお 嘉郎	奈良県広域消防組合	平成 26 年 4 月 1 日 ~ 平成 29 年 3 月 31 日	3 年
”	いのうえ 井上 さとし 聡	奈良県広域消防組合	平成 27 年 7 月 1 日 ~ 平成 30 年 3 月 31 日	2 年 9 ヶ月
”	しまおか 嶋岡 まさあき 正晃	奈良県広域消防組合	平成 28 年 4 月 1 日 ~ 平成 31 年 3 月 31 日	3 年
”	いえもと 家本 たもつ 保	奈良県広域消防組合	平成 28 年 4 月 1 日 ~ 平成 31 年 3 月 31 日	3 年

◆帰任隊員◆

隊長	なかむら 中村 まさと 正人	奈良市消防局	平成 26 年 4 月 1 日 ~ 平成 28 年 3 月 31 日	2 年
”	こばし 小橋 ひでき 英樹	奈良県広域消防組合	平成 24 年 4 月 1 日 ~ 平成 28 年 3 月 31 日	4 年
”	きたぐち 北口 まさし 正志	奈良県広域消防組合	平成 25 年 4 月 1 日 ~ 平成 28 年 3 月 31 日	3 年



鹿 隊員



大仏 隊員

(2) 活動紹介

連携訓練



教育訓練(初任科)



教育訓練(救助科)



自隊訓練





奈良県総務部知事公室消防救急課
奈良県防災航空隊

〒630-2166

奈良県奈良市矢田原町2450番地

奈良県ヘリポート内

TEL : 0742-81-0399

FAX : 0742-81-5119

E-mail : nara.air.rescue@kcn.jp