

平成28年度
業 務 統 計



*Air Rescue WAKAYAMA
BELL412EP Since1995*

和歌山県防災航空隊

〈目 次〉

1 和歌山県防災航空隊概要

(1) 導入背景及び説明	・・・	1
(2) 組織	・・・	1
(3) 沿革	・・・	2

2 運航状況

(1) 運航状況一覧表	・・・	3
(2) 運航別グラフ	・・・	4
(3) 緊急運航活動別グラフ	・・・	4
(4) 消防本部別緊急運航	・・・	5
(5) 緊急運航状況	・・・	6～12
(6) 緊急運航写真	・・・	13・14
(7) 飛行訓練状況一覧表	・・・	15
(8) 県・市町村等合同訓練実績	・・・	16
(9) 年度別運航状況一覧表	・・・	17・18

3 資料

(1) 場外離着陸場一覧表	・・・	19・20
(2) 防災ヘリコプター「きしゅう」の諸元・性能	・・・	21

1 和歌山県防災航空隊概要

(1) 導入背景及び説明

平成7年1月17日の阪神・淡路大震災では、高速道路や鉄道は壊滅的な被害を受け、一般道路は大渋滞を引き起こしました。このため緊急車両が災害現場に到着できず、救助・救急・消火さらに支援活動は困難な状況となりました。

和歌山県では、こうした教訓を踏まえて、「地域防災計画」を大幅に見直すとともに、平成7年10月に広域かつ機動的な活動ができる防災ヘリコプター「きしゅう」（以下、「きしゅう」という。）を導入し、南紀白浜空港を基地として、平成8年3月9日から運航を開始しました。基地は、県のほぼ中央に位置しており、24分で県下全域をカバーすることができます。

また、きしゅうの導入と同時に組織された「和歌山県防災航空隊」は、県内の消防本部（17消防本部の内7消防本部）から派遣された消防職員により構成しています。

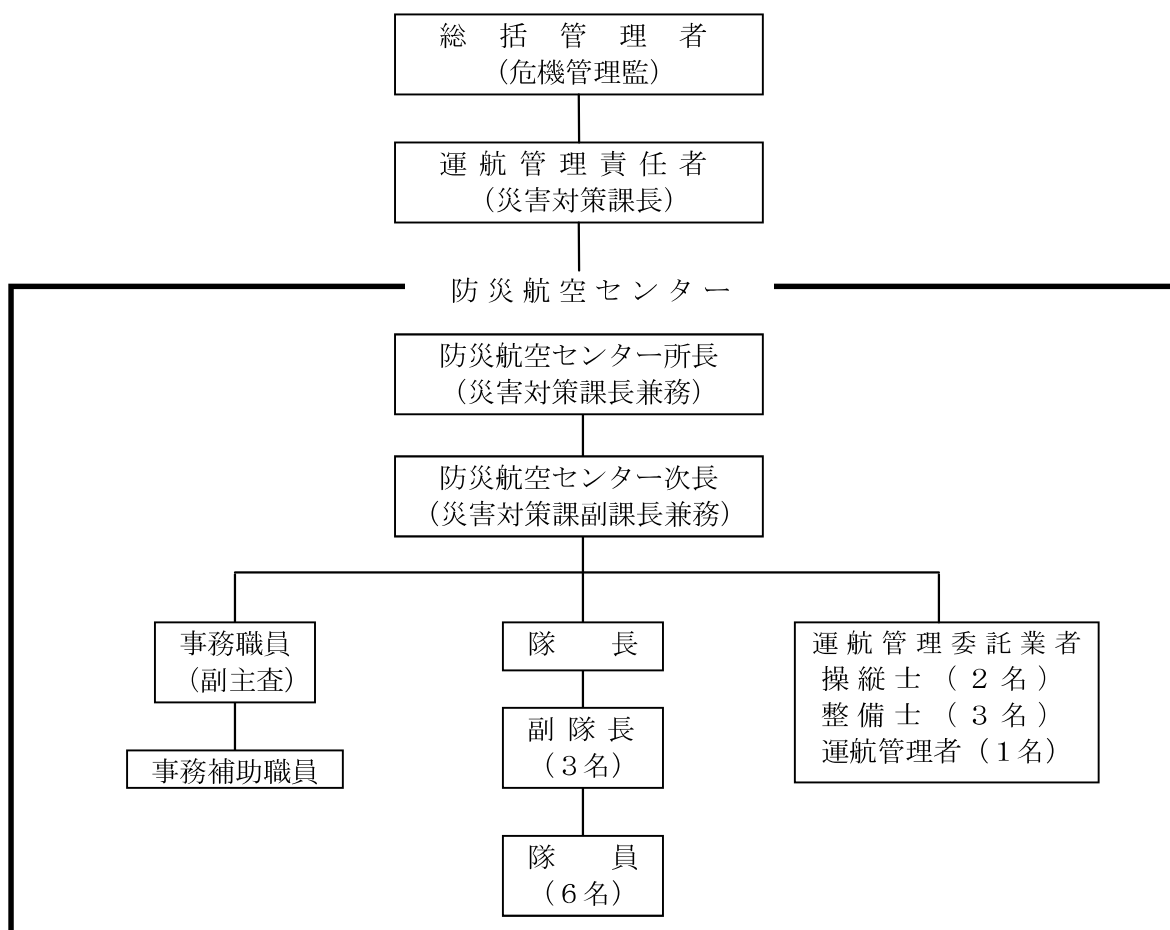
きしゅうには、救助・救急資器材や空中消火の装置等を備え、救助活動、救急患者の搬送及び山林火災の消火などに対応しています。このきしゅうの特性を最大限に活かし、県民の生命・身体・財産を空から守るべく、迅速的確に任務を遂行できるよう、隊員は日々訓練を実施しています。

さらに、平成19年度からは、救命率の向上を目的として医師等同乗救助活動の運用を開始、平成23年度からはヘリコプターテレビ電送システムの運用を開始し、情報収集能力が格段に向上しました。平成28年度からはヘリコプター動態管理システムの運用を開始し、ヘリコプターの位置を消防庁や各都道府県庁、航空隊基地に設置された地上端末において、確認・共有することが可能になり、ヘリの効果的な運用を支援することができるようになりました。

(2) 組織

和歌山県防災航空隊は、航空隊員が365日体制をとっています。

運航時間は、特別の事情を除き、日の出から日没までとなっています(耐空検査、整備等を除く)。



(3) 沿革

年	月 日	沿 革
平成 7年	4月 1日	消防防災課 防災航空班発足 (隊員2名配属) 防災ヘリコプター運航管理業務委託契約締結 契約先 南紀航空(株)
	10月 1日	防災航空隊(10名) 辞令交付
	10月19日	ヘリコプター(ベル412EP) 導入
	10月22日	和歌山県防災航空隊 発足式
平成 8年	2月22日	和歌山県防災ヘリコプター応援協定締結
	3月 9日	運航開始(新南紀白浜空港)
	8月 2日	紀伊半島三県災害等相互応援に関する協定締結 (三重県・奈良県・和歌山県)
平成13年	4月 1日	和歌山県防災ヘリコプター救急システム導入
平成17年	4月 1日	防災ヘリコプター運航管理業務委託契約先変更 契約先 東邦航空(株)
平成18年	4月 1日	新格納庫(防災航空センター庁舎) 完成 運用開始
	4月26日	近畿2府7県危機発生時の相互応援に関する基本協定締結
平成19年	4月 1日	南和歌山医療センターと協定締結 医師等同乗救助活動 運用開始
平成23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24年	10月25日	近畿2府7県危機発生時の相互応援に関する基本協定を廃止し近畿圏危機発生時の相互応援に関する基本協定を締結
平成27年	4月 1日	組織編成により消防保安課から災害対策課が所管
平成28年	4月 1日	ヘリコプター動態管理システム運用開始



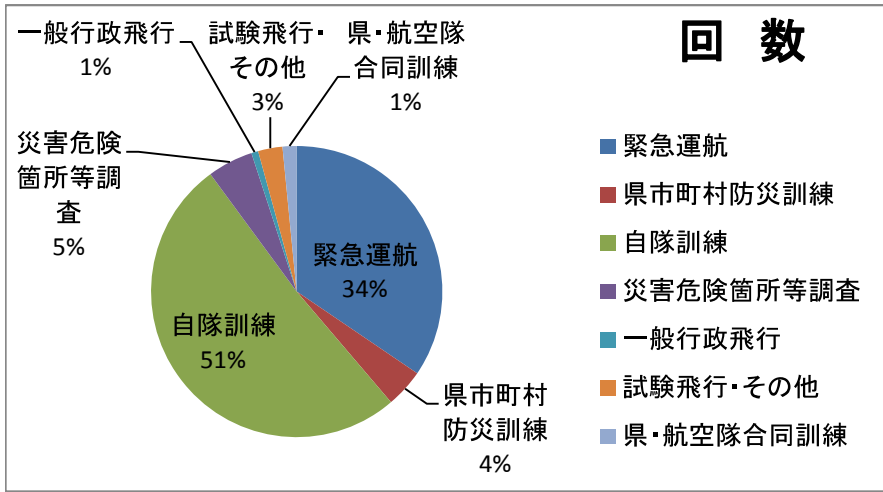
2 運航状況

(1)運航状況一覧表

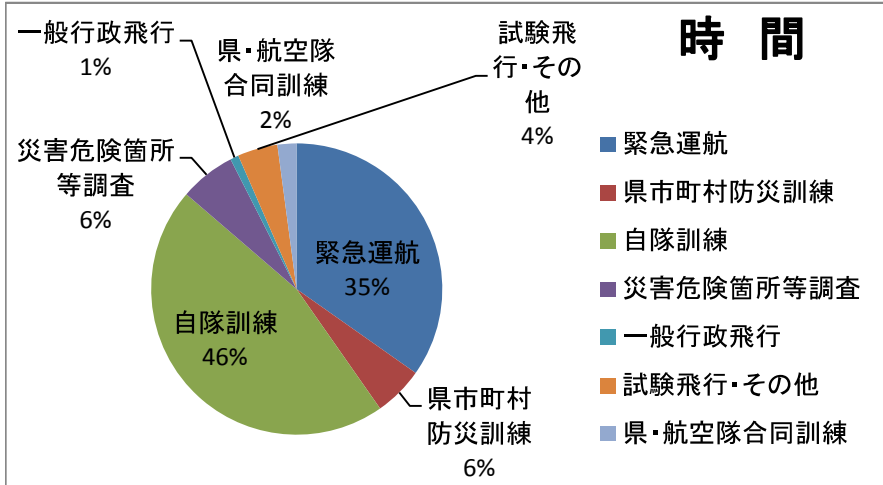
和歌山県防災航空隊 平成28年度

区分	月別	平成28年										平成29年			合計	総計
		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	救急活動	件数	8	1		4	4	5	3		5	6	1	4	41	89件 79時間05分
		時間	05:50	00:09		03:25	03:13	03:21	01:04		01:32	05:24	01:40	05:41	31:19	
	救助活動	件数	4	2		6	3	5	7	1	2	2		2	34	
		時間	03:25	00:36		07:00	03:02	04:04	07:11	00:50	00:53	01:06		02:44	30:51	
	火災防御活動	件数				1	1							1	3	
		時間				00:00	0:40							00:00	00:40	
	災害応急 対策活動	件数	1									1		1	3	
		時間	00:50									00:50		00:20	02:00	
	広域航空 応援活動	紀伊半島三 県応援活動	件数				1					6	1		8	
			時間					00:00				12:10	02:05		14:15	
近畿2府7 県応援活動		件数												0		
		時間												00:00		
広域航空消 防応援活動	件数													0		
	時間													00:00		
災害 予防 運航	自隊訓練	件数	15	1		6	7	22	11	12	13	16	15	14	132	160件 136時間10分
		時間	12:15	01:10		05:55	06:50	15:30	09:00	09:55	10:05	11:50	11:30	10:40	104:40	
	県合同訓練	件数				1		1	1	1					4	
		時間				01:05		00:35	02:05	01:05					04:50	
	市町村合同 訓練	防災訓練等	件数						1	1					2	
			時間						01:15	00:25					01:40	
災害危険箇所等 調査	消防隊 連携訓練	件数	1			1		3		1	1		2	9		
		時間	00:20			01:05		04:10		01:25	01:30		02:25	10:55		
その他	一般行政飛行	件数				1						1		2		
		時間				01:10						01:00		02:10		
試験飛行 その他	試験飛行 その他	件数		1	3	1				1	1			7		
		時間		02:10	04:45	02:30				00:25	00:15				10:05	
合計	件数	29	5	3	24	25	34	26	15	28	27	17	25	258	258件	
	時間	22:40	04:05	04:45	25:05	23:05	24:45	23:55	12:15	26:20	22:45	14:10	23:40	227:30	227時間30分	
運航休止日数	日数		26	30	1		3	7.5	7.5	5				80	80.0日	

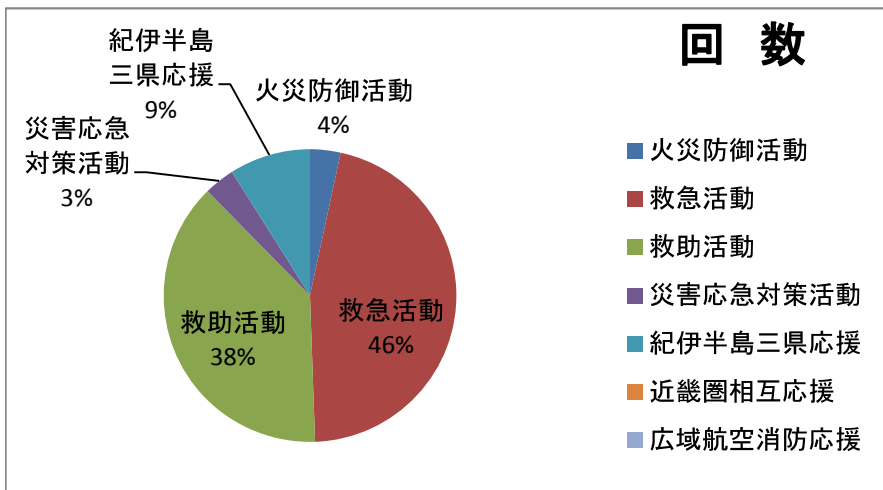
(2) 運航別グラフ



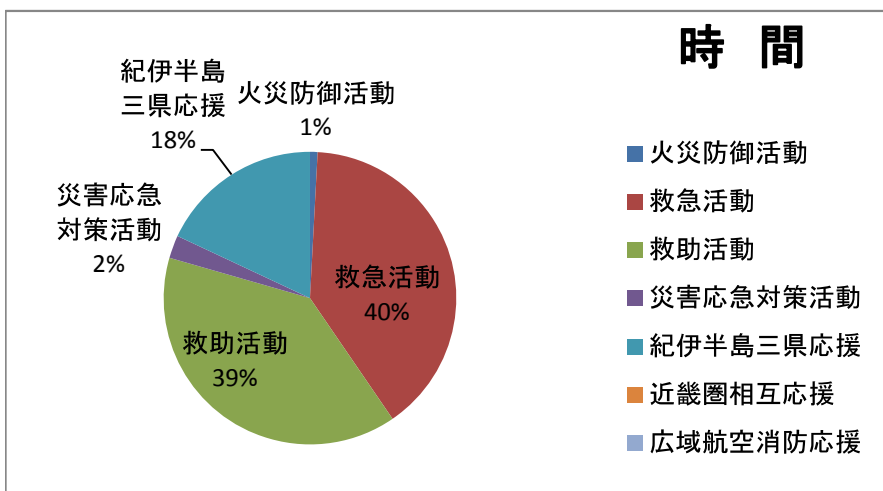
区分	回数	時間
緊急運航	89	79時間05分
県市町村防災訓練	11	12時間35分
自隊訓練	132	104時間40分
災害危険箇所等調査	13	14時間05分
一般行政飛行	2	2時間10分
試験飛行・その他	7	10時間05分
県・航空隊合同訓練	4	4時間50分
総運航時間	258	227時間30分



(3) 緊急運航活動別グラフ



緊急運航種別	回数	時間
火災防御活動	3	0時間40分
救急活動	41	31時間19分
救助活動	34	30時間51分
災害応急対策活動	3	2時間00分
紀伊半島三県応援	8	14時間15分
近畿圏相互応援	0	0時間00分
広域航空消防応援	0	0時間00分
総緊急運航	89	79時間05分



(4) 消防本部別緊急運航

区 分 消 防 本 部	合 計	緊 急 運 航			
		火 災	救 助	救 急	災 害 応 急 対 策 活 動
橋本市消防本部					
高野町消防本部					
伊都消防組合消防本部					
那賀消防組合消防本部					
和歌山市消防局	4		2	2	
海南市消防本部					
紀美野町消防本部					
有田市消防本部	1	1			
有田川町消防本部	3	1	1	1	
湯浅広川消防組合消防本部	1	1			
日高広域消防事務組合消防本部	2		2		
御坊市消防本部					
田辺市消防本部	31		12	18	1
白浜町消防本部	10		8	2	
串本町消防本部	11		3	8	
那智勝浦町消防本部	2		2		
新宮市消防本部	11		1	10	
広域応援	8	3	3	2	
県内一円	2				2
その他	3		3		
合 計	89	6	37	43	3

※広域応援

①紀伊半島三県(三重県、奈良県、和歌山県)災害等相互応援に関する協定に基づく応援。

②近畿圏(京都府、大阪府、福井県、三重県、滋賀県、兵庫県、奈良県、和歌山県、徳島県)危険発生時の相互応援に関する基本協定に基づく応援。

③広域航空消防応援(ヘリを保有する他の都道府県又は他の都道府県に属する市町村によるヘリを用いた応援)

(5) 緊急運航状況

平成28年度 和歌山県防災航空隊

No.	活動種別	出動日時・活動時間	発生場所	活動概要
1	災害応急 対策活動	4月1日(金) 12時20分 (0時間50分)	県南部沿岸一円 要請/和歌山県	三重県南東沖を震源とする地震が発生し、県南部で最大震度4を観測したため、県内沿岸部の被害状況調査要請。白浜町から串本町までの沿岸部を調査するも被害は確認できず、また天候悪化による視界不良のため、空港に帰投する。
2	救急	4月8日(金) 15時00分 (1時間55分)	新宮市立医療センター 新宮市蜂伏18-7 要請/新宮市消防本部	新宮市立医療センターから済生会松阪総合病院(三重県)への転院搬送。79歳男性、絞扼性イレウスにより緊急手術が必要なため、紀南ヘリポートから松ヶ崎公園まで搬送、松阪地区広域消防組合救急隊に引き継ぐ。
3	救急	4月13日(水) 15時38分 (1時間10分)	紀南病院 田辺市新庄町46番地の70 要請/田辺市消防本部	紀南病院から日赤和歌山医療センターへの転院搬送。71歳男性、腹部大動脈瘤切迫破裂により緊急処置が必要なため、紀南病院ヘリポートから日赤和歌山医療センター屋上ヘリポートまで搬送、医師に引き継ぐ。
4	救急	4月18日(月) 11時28分 (0時間16分)	田辺市本宮町野竹地内 山林 要請/田辺市消防本部	65歳男性、山林作業中に約20メートル滑落し負傷したもの。消防隊の接触及び救出に時間を要するため、医師同乗による救助要請。ビッグ・ユーから医師同乗により出動する。
5	救助	4月18日(月) 11時44分 (0時間56分)	同上	隊員2名が降下、上記傷病者をレスキューストレッチャーにてピックアップ救出する。
6	救急	4月18日(月) 13時08分 (0時間18分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
7	救助	4月20日(水) 15時57分 (0時間34分)	有田川町宇井苔地内 白馬山 要請/有田川町消防本部	60歳代男女2名、ハイキング中に道に迷い下山できなくなったもの。消防隊の接触に時間を要するため、捜索救助要請。山頂にて男女2名を発見し隊員2名が降下、レスキューハーネスにてピックアップ救出する。
8	救急	4月20日(水) 16時31分 (0時間31分)	同上	上記傷病者を有田川町防災ヘリポートへ搬送、有田川町消防本部消防隊に引き継ぐ。
9	救急	4月21日(木) 11時16分 (1時間05分)	新宮市立医療センター 新宮市蜂伏18-7 要請/新宮市消防本部	新宮市立医療センターから紀南病院への転院搬送。2歳女児、急性脳症により専門処置が必要なため、紀南ヘリポートから紀南病院ヘリポートまで搬送、医師に引き継ぐ。
10	救急	4月30日(土) 11時17分 (0時間15分)	田辺市木守地内 要請/田辺市消防本部	86歳男性、トラクターを運転中に操作を誤り約4メートル下の沢に転落したもの。重症外傷の疑い及び消防隊による搬送に時間を要するため、医師同乗による救助要請。ビッグ・ユーから医師同乗により出動する。
11	救助	4月30日(土) 11時32分 (0時間50分)	同上	隊員2名及び医師が降下、医師による処置後、上記傷病者をレスキューストレッチャーにてピックアップ救出する。
12	救急	4月30日(土) 12時22分 (0時間20分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
13	救助	4月30日(土) 18時13分 (1時間05分)	和歌山市六十谷地内 紀の川 要請/和歌山市消防局	5歳男児、父親と河川敷で釣りをしていたところ行方不明になったため、捜索救助要請。河川を捜索するも発見に至らず、日没となり空港に帰投する。
14	救助	5月3日(火) 9時10分 (0時間25分)	田辺市中万呂地内 要請/田辺市消防本部	23歳男性、軽自動車を運転中に脱輪し、左側頭部痛が起り動けなくなったもの。消防隊の接触に時間を要するため、捜索救助要請。出動途上、消防隊が傷病者に接触し、消防隊のみで対応可能との連絡を受け、空港に帰投する。
15	救助	5月4日(水) 18時03分 (0時間11分)	白浜町中地内 ヨシダ釣場 要請/白浜町消防本部	75歳男性、磯場で釣りをしていたところ満潮及び高波により陸地へ戻れなくなったもの。消防隊救出困難のため、救助要請。隊員1名が降下、サバイバースリングにてピックアップ救出する。

No.	活動種別	出動日時・活動時間	発生場所	活 動 概 要
16	救急	5月4日(水) 18時14分 (0時間09分)	白浜町中地内 ヨシダ釣場 要請/ 白浜町消防本部	前号傷病者を南紀白浜空港へ搬送、白浜町消防本部救急隊に引き継ぐ。
17	救急	7月6日(水) 13時23分 (1時間00分)	いづみウイメンズクリニック 新宮市清水元1-6-33 要請/ 新宮市消防本部	いづみウイメンズクリニックから紀南病院への転院搬送。34歳女性、切迫早産により緊急処置が必要なため、紀南ヘリポートからビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
18	救助	7月10日(日) 9時49分 (0時間25分)	白浜町湯崎地内 三段壁付近海上 要請/ 白浜町消防本部	18歳女性、崖から転落し海面に浮いており、沖に流される可能性があるため、救助要請。当隊ヘリコプターのホイストが点検整備中のため、要救助者を発見し、消防水難隊を誘導する。消防水難隊が要救助者を確保、海上保安庁巡視船艇に収容するのを確認し、空港に帰投する。
19	救急	7月12日(火) 9時10分 (1時間45分)	新宮市立医療センター 新宮市蜂伏18-7 要請/ 新宮市消防本部	新宮市立医療センターから和歌山県立医科大学附属病院への転院搬送。76歳男性、深部頸部膿瘍により緊急手術が必要なため、紀南ヘリポートから和歌山県立医科大学附属病院屋上ヘリポートまで搬送、医師に引き継ぐ。
20	救助	7月15日(金) 13時17分 (1時間35分)	美浜町日ノ岬から和歌山市 加太友ヶ島の紀伊水道 要請/ 海上保安庁	24歳男性、タンカーから海に転落し行方不明になったため、捜索救助要請。沿岸部を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。
21	救助	7月16日(土) 9時27分 (1時間30分)	同上	上記に引き続き、捜索救助要請。沿岸部を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。
22	救助	7月18日(月) 16時38分 (0時間25分)	古座川町相瀬地内 一枚岩付近河川 要請/ 串本町消防本部	7歳女児、川で遊泳中に行方不明になったため、捜索救助要請。出動途上、消防隊が要救助者を発見したため、空港に帰投する。
23	救助	7月19日(火) 12時22分 (1時間55分)	北山村地内 山中 要請/ 新宮市消防本部	昨日から入山していた3名のパーティーの内2名が滑落し負傷したため、捜索救助要請。当隊ヘリコプターのホイストが点検整備中のため、捜索活動を実施する。要救助者を発見し三重県防災航空隊に引き継ぐ。
24	火災	7月22日(金) --時--分 (0時間00分)	有田市宮原町東地内 山林 要請/ 有田市消防本部	山林火災が発生したため、空中消火要請。ドロップタンクを取り付け出動準備を行う。消防隊より延焼拡大の危険性はなく、消防隊のみで対応可能との連絡があり、離陸前にキャンセルとなる。
25	救急	7月26日(火) 11時40分 (0時間19分)	串本町西向地内 国道42号 要請/ 串本町消防本部	54歳男性、軽自動車に3トントラックが追突した事故により負傷し、緊張性気胸の疑いがあるため、医師同乗による救急要請。傷病者は、くしもと町立病院に収容されているため、ビッグ・ユーから医師同乗により、サンゴ台ヘリポートへ出動する。
26	救急	7月26日(火) 11時59分 (0時間21分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
27	救助	7月28日(木) 11時45分 (1時間10分)	和歌山市雑賀崎灯台 西方7.8海里付近海上 要請/ 海上保安庁	航行中のフェリーから漂流者らしきものを発見したため、捜索救助要請。海面にうつ伏せで浮いている要救助者を発見し、和歌山海上保安部の巡視船艇を誘導する。到着した巡視船艇に現場を引き継ぎ、空港に帰投する。
28	救助	8月1日(月) 10時40分 (1時間20分)	田辺市中辺路町水上地内 山中 要請/ 田辺市消防本部	43歳男性、山林作業中にワイヤーに弾かれ約60メートル滑落したため、救助要請。当隊ヘリコプターのホイストが点検整備中のため、消防隊にピックアップ可能な位置まで要救助者を搬送するよう依頼し、奈良県防災航空隊に引き継ぎ、空港に帰投する。
29	救急	8月5日(金) 12時51分 (1時間45分)	新宮市立医療センター 新宮市蜂伏18-7 要請/ 新宮市消防本部	新宮市立医療センターから伊勢赤十字病院(三重県)への転院搬送。70歳女性、大動脈解離により緊急手術が必要なため、紀南ヘリポートから伊勢赤十字病院屋上ヘリポートまで搬送、医師に引き継ぐ。
30	救急	8月7日(日) 12時53分 (0時間15分)	古座川町鶴川地内 要請/ 串本町消防本部	53歳女性、約4メートル下の谷に転落し頭部及び胸部を負傷したもの。重症外傷が疑われるため、医師同乗による救急要請。ビッグ・ユーから医師同乗により、引き継ぎ場所である蔵土グラウンドへ出動する。

No.	活動種別	出動日時・活動時間	発生場所	活 動 概 要
31	救急	8月7日(日) 13時08分 (0時間35分)	古座川町鶴川地内 要請/ 串本町消防本部	前号傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
32	紀伊半島 三県応援 (火災)	8月8日(月) --時--分 (0時間00分)	奈良県吉野郡十津川村東中地内 葛川隧道南側 山林 要請/ 奈良県	山林火災が発生し規模が大きいため、奈良県より空中消火要請。奈良県より火災は鎮圧状態であり、奈良県防災航空隊及び自衛隊で対応可能との連絡があり、離陸前にキャンセルとなる。
33	救助	8月9日(火) 14時33分 (0時間22分)	古座川町成川地内 山中 要請/ 串本町消防本部	58歳男性、山でスズメバチに刺されたため、救助要請。当隊ヘリコプターのホイストが点検整備中のため、奈良県防災航空隊に応援要請すると共に状況調査のため出動する。救急隊より要救助者は救急隊と共に徒歩にて下山中であり、救助の必要なしとの連絡を受け、キャンセルとなる。
34	救急	8月9日(火) 14時55分 (0時間38分)	同上	上記傷病者に医師による早期の処置が必要なため、医師同乗による救急要請。ビッグ・ユーから医師同乗により、引き継ぎ場所である蔵土グラウンドへ出動する。救急隊より傷病者のバイタルは安定しており、陸路での搬送が可能との連絡を受け、キャンセルとなる。
35	救助	8月10日(水) 7時51分 (1時間20分)	那智勝浦町浦神地内 山中 要請/ 那智勝浦町消防本部	41歳男性、無線中継局の点検のため入山していたが、下山時刻になっても下山せず連絡も取れないため、捜索救助要請。山林を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。
36	火災	8月27日(土) 16時25分 (0時間40分)	有田川町粟生地内 山林 要請/ 有田川町消防本部	林業小屋から出火し山林に延焼したため、状況調査及び空中消火要請。ドロップタンクを取り付け出動する。消防隊より火災は鎮圧状態であり、消防隊のみで対応可能との連絡を受け、状況調査を実施し、空港に帰投する。
37	救急	9月5日(月) 11時01分 (0時間15分)	串本町出雲地内 要請/ 串本町消防本部	82歳男性、梯子から約3メートル転落し、意識状態が悪いため、医師同乗による救急要請。ビッグ・ユーから医師同乗により出動する。出動途上、救急隊のみで対応可能との連絡を受け、空港に帰投する。
38	救急	9月8日(木) 14時52分 (0時間18分)	田辺市本宮町大瀬地内 山中 要請/ 田辺市消防本部	45歳男性、山林作業中に伐採した木が左大腿部に接触し負傷したもの。消防隊による救出に時間を要するため、医師同乗による救助要請。ビッグ・ユーから医師同乗により出動する。
39	救助	9月8日(木) 15時10分 (0時間54分)	同上	隊員2名及び医師が降下、上記傷病者をレスキューストレッチャーにてピックアップ救出する。
40	救急	9月8日(木) 16時04分 (0時間23分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
41	救助	9月10日(土) 14時54分 (1時間25分)	那智勝浦町長井地内 要請/ 那智勝浦町消防本部	55歳男性、昨日から行方不明になっており、道路にて本人所有の単車が発見されたため、捜索救助要請。河川及び山林を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。
42	救急	9月19日(月) 15時38分 (1時間35分)	新宮市立医療センター 新宮市蜂伏18-7 要請/ 新宮市消防本部	新宮市立医療センターから和歌山県立医科大学附属病院への転院搬送。64歳男性、両頬骨骨折及び鼻中隔骨折により専門処置が必要なため、紀南ヘリポートから和歌山県立医科大学附属病院屋上ヘリポートまで搬送、医師に引き継ぐ。
43	救急	9月22日(木) 10時48分 (0時間50分)	新宮市熊野川町瀧本地内 山中 要請/ 新宮市消防本部	65歳女性、山道を歩行中、約10メートル滑落し負傷したもの。消防隊の搬送に時間を要するため、医師同乗による救助要請。ビッグ・ユーから医師同乗により出動する。現場付近に到着するも雲による視界不良のため活動不可能となり、空港に帰投する。
44	救助	9月29日(木) 11時02分 (1時間05分)	白浜町湯崎地内 三段壁付近海上 要請/ 白浜町消防本部	50歳男性、崖から転落し行方不明のため、捜索救助要請。海岸及び沿岸部を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。
45	救助	9月29日(木) 15時06分 0時間15分	同上	上記行方不明者が海面で発見されたため、救助要請。高波及びピックアップ救出が困難な場所であったため、活動不可能と判断し、空港に帰投する。

No.	活動種別	出動日時・活動時間	発生場所	活 動 概 要
46	救助	9月29日(木) 15時38分 (0時間25分)	上富田町岩田地内 岩田橋付近富田川 要請/ 田辺市消防本部	53歳女性、橋から川に転落し行方不明のため、捜索救助要請。川の中州で消防隊員に確保されている要救助者を発見する。隊員1名が降下、サバイバースリングにてピックアップ救出し、付近河川敷まで移動させ、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
47	救急	10月1日(土) 11時16分 (0時間16分)	田辺市本宮町大瀬地内 要請/ 田辺市消防本部	76歳男性、自宅にて意識障害があり、消防隊による搬送に時間を要するため、医師同乗による救助要請。ビッグ・ユーから医師同乗により出動する。
48	救助	10月1日(土) 11時32分 (0時間28分)	同上	隊員1名が降下、上記傷病者をレスキューハーネスにてピックアップ救出する。
49	救急	10月1日(土) 12時00分 (0時間26分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
50	救助	10月17日(月) 13時16分 (0時間55分)	日高郡印南町島田地内 山中 要請/ 日高広域(事)消防本部	73歳女性、行方不明のため捜索されていたが、山で本人所有の荷物が発見されたため、捜索救助要請。山林を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。
51	救助	10月18日(火) 9時26分・13時25分 (1時間30分)	同上	上記に引き続き、捜索救助要請、山林を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。(計2回実施)
52	救助	10月24日(月) 10時00分 (1時間10分)	白浜町湯崎地内 三段壁付近海上 要請/ 白浜町消防本部	41歳男性、崖から転落し行方不明のため、捜索救助要請。海岸及び沿岸部を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。
53	救助	10月24日(月) 16時00分 (1時間15分)	田辺市本宮町野竹地内 山中 要請/ 田辺市消防本部	2名で入山し、内1名が行方不明になったため、捜索救助要請。山林を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。
54	救助	10月27日(木) 10時32分 (0時間28分)	同上	上記行方不明者を捜索中の消防団員が発見したが、消防隊の接触及び搬送に時間を要するため救助要請。隊員1名が降下、レスキューハーネスにてピックアップ救出する。
55	救急	10月27日(木) 11時00分 (0時間22分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
56	救助	10月31日(月) 11時35分 (1時間25分)	串本町潮岬地内 潮岬灯台付近海上 要請/ 串本町消防本部	24歳男性、昨日釣りに出掛けたが帰宅せず、磯場にて本人のものと思われる荷物が発見されたため、捜索救助要請。海岸及び沿岸部を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。
57	救助	11月22日(火) 16時21分 (0時間50分)	田辺市中辺路町道湯川地内 山中 要請/ 田辺市消防本部	56歳男性、学校行事の遠足で林道を歩行中、足を負傷したため、その場に留まり、他の関係者は下山する。後に迎えに戻るも、その場から居なくなっており、行方不明になったため、捜索救助要請。山林を捜索するも発見に至らず、日没のため空港に帰投する。
58	紀伊半島 三県応援 (火災)	12月12日(月) 8時58分 (6時間00分)	奈良県吉野郡上北山村地内 辻堂山頂上南西側山林 要請/ 奈良県	山林火災が発生し規模が大きく延焼拡大中のため、奈良県より空中消火要請。大迫ダムで自汲水により散水を実施する。(計17回 13,300リットル)
59	紀伊半島 三県応援 (救助)	12月17日(土) 10時56分・14時42分 (3時間05分)	奈良県吉野郡上北山村地内 山中 要請/ 奈良県	70歳男性、一昨日から入山していたが、下山時刻になっても下山せず連絡も取れないため、奈良県からの捜索救助要請。登山道を捜索し、避難小屋へ隊員1名を降下させ捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。(計2回実施)
60	紀伊半島 三県応援 (救助)	12月18日(日) 10時20分 (0時間44分)	同上	上記行方不明者を消防隊が発見したため、奈良県からの救助要請。隊員1名が降下、レスキューハーネスにてピックアップ救出する。

No.	活動種別	出動日時・活動時間	発生場所	活動概要	要
61	紀伊半島 三県応援 (救急)	12月18日(日) 11時04分 (0時間51分)	奈良県吉野郡上北山村地内 山中 要請/ 奈良県	前号傷病者を奈良県吉野郡大淀町リバーパークへ搬送、奈良県広域消防組合消防本部救急隊に引き継ぐ。	
62	救急	12月20日(火) 9時52分 (0時間18分)	田辺市龍神村小又川地内 河川敷 要請/ 田辺市消防本部	62歳男性、昨日から行方不明になっており、道路から約100メートル下の河川敷で発見されたもの。消防隊による救出に時間を要するため、医師同乗による救助要請。ビッグ・ユーから医師同乗により出動する。	
63	救助	12月20日(火) 10時10分 (0時間21分)	同上	隊員1名が降下、上記傷病者をレスキューハーネスにてピックアップ救出する。	
64	救急	12月20日(火) 10時31分 (0時間16分)	同上	同乗した医師により上記傷病者は死亡と診断されたため、南紀白浜空港へ搬送、田辺警察署警察官に引き継ぐ。	
65	救急	12月25日(日) 16時13分 (0時間19分)	串本町古座地内 要請/ 串本町消防本部	76歳女性、脳血管障害の疑いで専門処置が必要なため、医師同乗による救急要請。ビッグ・ユーから医師同乗により、引き継ぎ場所である串本町サンゴ台防災ヘリポートへ出動する。	
66	救急	12月25日(日) 16時32分 (0時間31分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。	
67	紀伊半島 三県応援 (救助)	12月31日(土) 8時30分 (0時間49分)	奈良県吉野郡天川村地内 山中 要請/ 奈良県	35歳男性、昨日5名で下山中、右膝を負傷し歩行困難となったため、1名が付き添い避難小屋に留まっていたもの。消防隊の接触及び救出に時間を要するため、奈良県からの救助要請。隊員2名が降下、2名をレスキューハーネスにてピックアップ救出する。	
68	紀伊半島 三県応援 (救急)	12月31日(土) 9時19分 (0時間41分)	同上	上記傷病者を奈良県吉野郡大淀町リバーパークへ搬送、奈良県広域消防組合消防本部救急隊に引き継ぐ。	
69	救助	12月31日(土) 16時35分 (0時間32分)	白浜町椿地内 山中 要請/ 白浜町消防本部	49歳男性、ハイキング中に道に迷ったため、捜索救助要請。林道にて男性を発見し隊員1名が降下、レスキューハーネスにてピックアップ救出する。	
70	救急	12月31日(土) 17時07分 (0時間08分)	同上	上記傷病者を南紀白浜空港へ搬送、白浜町消防本部救急隊に引き継ぐ。	
71	救助	1月1日(日) 13時22分 (0時間46分)	田辺市上秋津地内 龍神山 要請/ 田辺市消防本部	男女2名でハイキング中に道に迷ったため、捜索救助要請。林道から外れた斜面地にて男女2名を発見し隊員2名が降下、2名をレスキューハーネスにてピックアップ救出する。	
72	救急	1月1日(日) 14時08分 (0時間19分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部消防隊に引き継ぐ。	
73	救急	1月5日(木) 9時25分 (2時間05分)	新宮市立医療センター 新宮市蜂伏18-7 要請/ 新宮市消防本部	新宮市立医療センターから松阪中央総合病院(三重県)への転院搬送。75歳女性、慢性リンパ性白血病の憎悪により集学的治療が必要なため、紀南ヘリポートから松ヶ崎公園まで搬送、松阪地区広域消防組合救急隊に引き継ぐ。	
74	紀伊半島 三県応援 (火災)	1月6日(金) 13時05分 (2時間05分)	奈良県吉野郡十津川村地内 山林 要請/ 奈良県	建物から出火し山林に延焼拡大中であるため、奈良県より空中消火要請。猿谷ダムで自汲水により散水を実施する。 (計3回 1,500リットル)	
75	救急	1月14日(土) 10時10分 (0時間50分)	田辺市本宮町大津荷地内 要請/ 田辺市消防本部	90歳女性、脳血管障害の疑いで専門処置が必要なため、救急要請。本宮町救急ヘリポートにて田辺市消防本部救急隊から傷病者を引き継ぎ、ビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。	

No.	活動種別	出動日時・活動時間	発生場所	活 動 概 要
76	救助	1月20日(金) 8時38分 (0時間20分)	すさみ町口和深地内 黒崎磯付近海上 要請/ 白浜町消防本部	39歳男性、釣りをしていたところ誤って海へ転落したため、救助要請。出動途上、漁業協同組合所属の船舶により救出されたため、空港に帰投する。
77	災害応急 対策活動	1月23日(月) 8時10分 (0時間50分)	有田市初島町浜1000番地 東燃ゼネラル石油(株)和歌山工場 要請/ 和歌山県	危険物火災が発生したため、状況調査要請。現場上空にて調査及び撮影を行う。
78	救急	1月24日(火) 11時23分 (0時間33分)	田辺市和田地内 要請/ 田辺市消防本部	85歳男性、胸部大動脈瘤破裂の疑いで、救急隊による搬送に時間を要するため、医師同乗による救急要請。ビッグ・ユーから医師同乗により、引き継ぎ場所である水辺の楽校へ出動する。
79	救急	1月24日(火) 11時56分 (0時間17分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
80	救急	1月25日(水) 17時13分 (1時間20分)	さくら診療所 田辺市本宮町本宮921-2 要請/ 田辺市消防本部	さくら診療所から和歌山県立医科大学附属病院への転院搬送。44歳男性、眼球内出血の疑いで専門処置が必要なため、本宮町救急ヘリポートから西浜県警ヘリポートまで搬送、和歌山市消防局救急隊に引き継ぐ。
81	救急	2月10日(金) 12時30分 (1時間40分)	新宮市立医療センター 新宮市蜂状18-7 要請/ 新宮市消防本部	新宮市立医療センターから和歌山県立医科大学附属病院への転院搬送。29歳女性、切迫早産により緊急処置が必要なため、紀南ヘリポートから和歌山県立医科大学附属病院まで搬送、医師に引き継ぐ。
82	救助	3月1日(水) 9時54分・13時07分 (2時間00分)	白浜町湯崎地内 三段壁付近海上 要請/ 白浜町消防本部	15歳女性、昨日から行方不明になっており、崖上にて本人の荷物が発見されたため、捜索救助要請。海岸及び沿岸部を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。 (計2回実施)
83	災害応急 対策活動	3月10日(金) 17時36分 (0時間20分)	田辺市上野地内 山林 要請/ 田辺市消防本部	山林火災が発生し、日没間近で散水活動は不可能なため、状況調査要請。出動途上、消防隊より延焼拡大の危険性はなく消防隊のみで対応可能との連絡を受け、空港に帰投する。
84	火災	3月17日(金) --時--分 (0時間00分)	広川町上津木地内 山林 要請/ 湯浅広川(組)消防本部	山林火災が発生したため、空中消火要請。ドロップタンクを取り付け出動準備を行う。消防隊より火災は鎮圧状態であり消防隊のみで対応可能との連絡があり、離陸前にキャンセルとなる。
85	救急	3月17日(金) 13時37分 (3時間10分)	和歌山県立医科大学附属病院 和歌山市紀三井寺811番地1 要請/ 和歌山市消防局	和歌山県立医科大学附属病院から愛媛大学附属病院への転院搬送。3歳男児、心疾患で専門処置が必要なため、和歌山県立医科大学附属病院屋上ヘリポートから東温消防前ヘリポートまで搬送、東温市消防本部救急隊に引き継ぐ。
86	救急	3月26日(日) 15時19分 (0時間35分)	田辺市本宮町上大野地内 要請/ 田辺市消防本部	79歳男性、気道熱傷の疑いで早期搬送が必要なため、救急要請。近露王子公園からビッグ・ユーまで搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
87	救急	3月28日(火) 10時16分 (1時間20分)	新宮市立医療センター 新宮市蜂状18-7 要請/ 新宮市消防本部	新宮市立医療センターから和歌山県立医科大学附属病院への転院搬送。77歳男性、心臓バイパス手術が必要なため、紀南ヘリポートから和歌山県立医科大学附属病院屋上ヘリポートまで搬送、医師に引き継ぐ。
88	救助	3月31日(金) 15時40分 (0時間44分)	和歌山市深山 友ヶ島 虎島 要請/ 和歌山市消防局	25歳女性、観光に訪れ道に迷ったため、捜索救助要請。山頂にて女性を発見し隊員1名が降下、レスキューハーネスにてピックアップ救出する。
89	救急	3月31日(金) 16時24分 (0時間36分)	同上	上記傷病者を西浜県警ヘリポートへ搬送、和歌山市消防局救急隊に引き継ぐ。

緊急運航状況（受援）

平成28年度 和歌山県防災航空隊

No.	活動種別	出動日時・活動時間	発生場所	活動概要
1	紀伊半島 三県応援 (救急)	5月28日(土) 16時50分 (1時間26分)	くしもと町立病院 串本町サンゴ台691-7 要請/ 串本町消防本部	83歳女性、大動脈解離により緊急手術が必要なため、くしもと町立病院から岸和田徳洲会病院への転院搬送。当隊ヘリコプターが耐空検査中のため奈良県へ応援要請。奈良県防災航空隊が串本町サンゴ台防災ヘリポートから大阪府宮崎池公園大芝生広場まで搬送、岸和田市消防本部救急隊に引き継ぐ。
2	紀伊半島 三県応援 (救助)	7月19日(火) 12時10分 (2時間38分)	北山村地内 山中 要請/ 新宮市消防本部	昨日から入山していた3名のパーティーの内2名が滑落し負傷したとの捜索救助要請。当隊ヘリコプターのホイストが点検整備中のため、三重県へ応援要請。三重県防災航空隊が2名をピックアップ救出する。
3	紀伊半島 三県応援 (救急)	7月19日(火) 14時48分 (1時間39分)	同上	上記傷病者2名を紀南ヘリポートへ搬送、新宮市消防本部救急隊に引き継ぐ。
4	紀伊半島 三県応援 (救助)	8月1日(月) 12時05分 (1時間10分)	田辺市龍神村柳瀬地内 虎ヶ峰 要請/ 田辺市消防本部	43歳男性、山林作業中にワイヤーに弾かれ約60メートル滑落したため、救助要請。当隊ヘリコプターのホイストが点検整備中のため、奈良県へ応援要請。奈良県防災航空隊がフロート担架にてピックアップ救出する。
5	紀伊半島 三県応援 (救急)	8月1日(月) 13時15分 (0時間58分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
6	紀伊半島 三県応援 (救助)	8月9日(火) 17時27分 (1時間29分)	田辺市龍神村甲斐ノ川地内 山中 要請/ 田辺市消防本部	60歳代男性、山林作業中に倒木に挟まれ大腿部付近を負傷したため、救助要請。当隊ヘリコプターのホイストが点検整備中のため奈良県へ応援要請。奈良県防災航空隊がフロート担架にてピックアップ救出する。
7	紀伊半島 三県応援 (救急)	8月9日(火) 18時23分 (0時間54分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーへ搬送、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。

(6) 緊急運航写真

◎救助活動



発生日：平成28年4月30日（土）

発生場所：田辺市木守地内

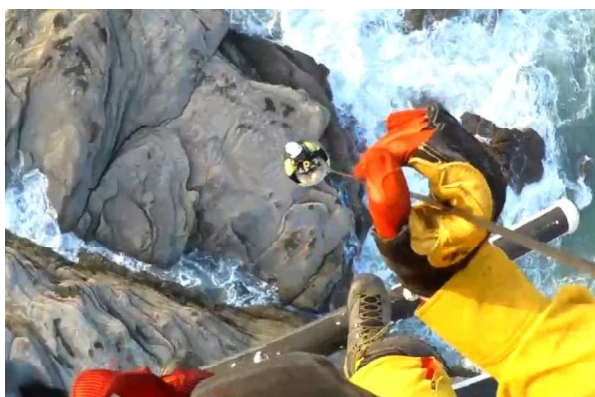
要請機関：田辺市消防本部

活動概要

86歳男性がトラクターを運転中に操作を誤り約4メートル下の沢に転落した。重症外傷の疑い及び消防隊による搬送に時間を要するため、医師同乗による救助要請。

隊員2名及び医師が降下、医師による処置後、レスキューストレッチャーにてピックアップ救出する。

〈医師と隊員が同時降下中〉



発生日：平成28年5月4日（水）

発生場所：白浜町中地内 中大浜沖磯場

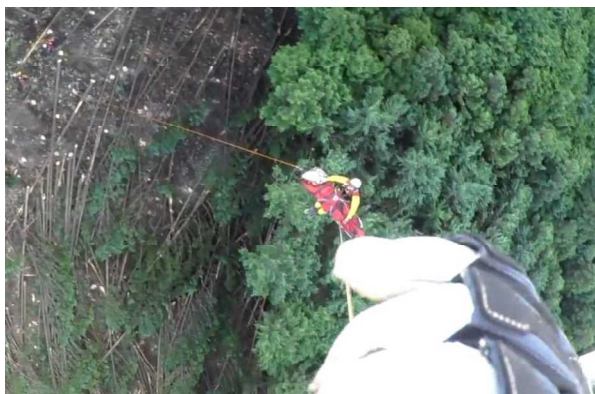
要請機関：白浜町消防本部

活動概要

75歳男性が磯場で釣りをしていたところ、満潮及び高波により陸地へ戻れなくなった。消防隊救出困難なため、救助要請。

隊員1名が降下、サバイバースリングにてピックアップ救出する。

〈要救助者と隊員をピックアップ救出中〉



発生日：平成28年9月8日（木）

発生場所：田辺市本宮町地内 山中

要請機関：田辺市消防本部

活動概要

45歳男性が山林作業中に伐採した木が左大腿部に接触し負傷したもの。消防隊による救出に時間を要するため、医師同乗による救助要請。

隊員2名及び医師が降下、レスキューストレッチャーにてピックアップ救出する。

〈担架に縛着された要救助者と隊員をピックアップ救出中〉



発生日：平成28年10月27日（木）

発生場所：田辺市本宮町地内 山中

要請機関：田辺市消防本部

活動概要

60歳男性が山中で行方不明になったもの。（当隊も捜索活動を実施）

数日後、捜索中の消防団員により発見され、救助要請。

隊員1名が降下、レスキューハーネスにてピックアップ救出する。

〈要救助者と隊員をピックアップ救出中〉

◎救急活動



発生日：平成29年1月24日（火）

発生場所：田辺市和田地内

要請機関：田辺市消防本部

活動概要

85歳男性、胸部大動脈瘤の疑いで救急隊による搬送に時間を要するため、医師同乗による救急要請。

水辺の楽校で傷病者を引き継ぎ、ビッグ・ユーまで搬送、田辺市救急隊に引き継ぐ。

〈傷病者を機内へ搬送中〉



発生日：平成29年3月28日（火）

発生場所：新宮市立医療センター

要請機関：新宮市消防本部

活動概要

新宮市立医療センターから和歌山県立医科大学附属病院への転院搬送。77歳男性、心臓バイパス手術が必要なため、紀南ヘリポートから和歌山県立医科大学附属病院屋上ヘリポートまで搬送、医師に引き継ぐ。

〈傷病者及び資機材を機内収容中〉

◎応援協定等



発生日：平成28年12月12日（月）

発生場所：奈良県吉野郡上北山村地内

要請機関：奈良県

活動概要

山林火災が発生し規模が大きく延焼拡大中のため、空中消火要請。

ドロップタンクを取り付け、大迫ダムで自吸水により散水を実施する。

（計17回 13,300リットル散水）

〈消火散水中〉



発生日：平成28年12月31日（土）

発生場所：奈良県吉野郡天川村地内

要請機関：奈良県

活動概要

5名で下山中、1名が右膝を負傷し歩行困難となったため、1名が付き添い避難小屋に留まっていたもの。消防隊の接触及び救出に時間を要するため、救助要請。

隊員2名が降下、2名をレスキューハーネスにてピックアップ救出する。

〈要救助者及び隊員をピックアップ救出中〉

(7) 飛行訓練状況一覧表

飛行種別		合計	平成28年									平成29年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
自 隊 訓 練	救助救出訓練	回数	106	13	0	0	0	0	18	8	10	13	16	15	13
		時間	80:50	10:55	00:00	00:00	00:00	00:00	12:10	06:30	08:15	10:05	11:50	11:30	09:35
		人員	594	81	0	0	0	0	103	40	53	71	87	81	78
	(救助救出・一般)	回数	106	13	0	0	0	0	18	8	10	13	16	15	13
		時間	80:50	10:55	00:00	00:00	00:00	00:00	12:10	06:30	08:15	10:05	11:50	11:30	09:35
		人員	594	81	0	0	0	0	103	40	53	71	87	81	78
	(救助救出・山岳)	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
		人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水難救助救出訓練	回数	10	1	0	0	0	0	4	3	2	0	0	0	0
		時間	08:15	00:45	00:00	00:00	00:00	00:00	03:20	02:30	01:40	00:00	00:00	00:00	00:00
		人員	56	5	0	0	0	0	24	16	11	0	0	0	0
物資搬送訓練	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	時間	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
	人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
消火散水訓練	回数	16	1	1	0	6	7	0	0	0	0	0	0	1	
	時間	15:35	00:35	01:10	00:00	05:55	06:50	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:05	
	人員	75	5	6	0	28	33	0	0	0	0	0	0	3	
(消火訓練) ドロップタンク	回数	5	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
	時間	4:35	00:35	01:10	00:00	00:00	02:50	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
	人員	26	5	6	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
(消火訓練) 消火バケツ	回数	11	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	1	
	時間	11:00	00:00	00:00	00:00	05:55	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:05	
	人員	49	0	0	0	28	18	0	0	0	0	0	0	3	
夜間訓練	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	時間	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
	人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自隊訓練	回数	132	15	1	0	6	7	22	11	12	13	16	15	14	
	時間	104:40	12:15	01:10	00:00	05:55	06:50	15:30	09:00	09:55	10:05	11:50	11:30	10:40	
	人員	725	91	6	0	28	33	127	56	64	71	87	81	81	
県・航空隊合同訓練	回数	4	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	
	時間	04:50	00:00	00:00	00:00	01:05	00:00	00:35	02:05	01:05	00:00	00:00	00:00	00:00	
	人員	18	0	0	0	3	0	7	4	4	0	0	0	0	
市 町 村 合 同	防災訓練	回数	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
		時間	01:40	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:15	00:25	00:00	00:00	00:00	00:00	
		人員	8	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
	消防隊連携訓練	回数	9	1	0	0	0	1	0	3	0	1	1	0	2
		時間	10:55	00:20	00:00	00:00	00:00	01:05	00:00	04:10	00:00	01:25	01:30	00:00	02:25
		人員	37	5	0	0	0	4	0	12	0	4	4	0	8
小計	回数	11	1	0	0	0	1	1	4	0	1	1	0	2	
	時間	12:35	00:20	00:00	00:00	00:00	01:05	01:15	04:35	00:00	01:25	01:30	00:00	02:25	
	人員	45	5	0	0	0	4	4	16	0	4	4	0	8	
災害危険箇所等 調査	回数	13	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0	1	
	時間	14:05	00:00	00:00	00:00	05:10	07:05	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:50	
	人員	59	0	0	0	23	32	0	0	0	0	0	0	4	
行政フライト	回数	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	
	時間	02:10	00:00	00:00	00:00	00:00	01:10	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	
	人員	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	
試験・テストフライト	回数	7	0	1	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
	時間	10:05	00:00	02:10	04:45	02:30	00:00	00:00	00:00	00:25	00:15	00:00	00:00	00:00	
	人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	回数	169	16	2	3	13	16	24	16	14	15	17	16	17	
	時間	148:25	12:35	03:20	04:45	14:40	16:10	17:20	15:40	11:25	11:45	13:20	12:30	14:55	
	人員	853	96	6	0	54	72	138	76	68	75	91	84	93	

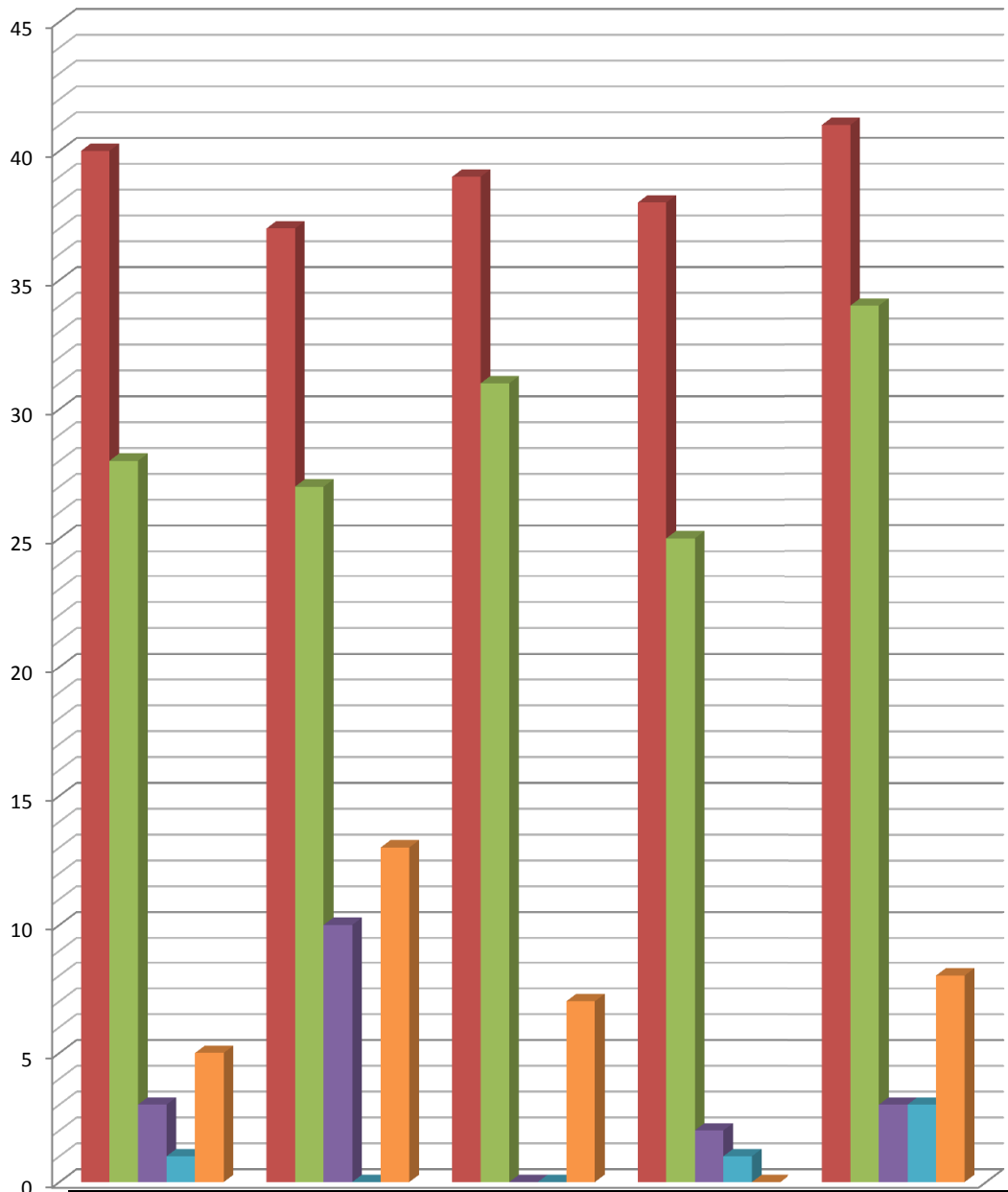
(8) 県・市町村等合同訓練実績

No	月 日	依頼機関	訓練場所	訓練種目	備 考
1	4月27日	和歌山県 消防学校	南紀白浜空港	救助救出	初任科教育第40期生訓練見学
2	7月3日	和歌山県 災害対策課	新宮市 新宮港緑地 串本町 航空自衛隊串本駐屯基地ヘリポート	DMAT投入 離着陸	和歌山県津波災害対応実践訓練
3	8月4日	有田川町 消防本部	有田川町 有田川河川敷 西八幡地区ヘリコプター離着陸場 有田川町消防本部ヘリポート	救助救出	有田川町消防本部連携訓練
4	9月4日	岩出市	岩出市内	災害状況 調査	岩出市地域防災訓練
5	9月17日	南紀白浜空港 管理事務所	南紀白浜空港	救助救出 空中消火	空の日フェスタ
6	10月11日	新宮市 消防本部	新宮市北山村下尾井地内 北山村防災ヘリポート	救助救出	新宮市消防本部連携訓練
7	10月12日	那智勝浦町 消防本部	那智勝浦町 旧グリーンピア南紀	救助救出	那智勝浦町消防本部連携訓練
8	10月23日	奈良県	奈良県五條市 上野公園	空中消火	緊急消防援助隊近畿ブロック合同訓練
9	10月26日	有田市 消防本部	有田市宮崎町地内 有田川河川敷第2	救助救出	有田市消防本部連携訓練
10	10月30日	上富田町	和歌山県立熊野高等学校	救助救出	上富田町防災訓練
11	11月4日	和歌山県 災害対策課	有田市初島町浜 東燃ゼネラル石油㈱和歌山工場	災害状況 調査	和歌山県石油コンビナート等総合防災訓練
12	12月11日	那賀消防組合 消防本部	粉河ハイランドパーク付近	空中消火	那賀消防組合消防本部連携訓練
13	1月26日	串本町 消防本部	串本町 神野川 重山 サンゴ台 サンゴ台防災ヘリポート	救助救出	串本町消防本部連携訓練
14	3月4日	阪和林野 消防協議会	和歌山市から橋本市までの大阪 府及び和歌山県の境界付近	巡回広報	全国山火事予防運動に伴う巡回実施訓練
15	3月5日	有田川町 消防本部	有田川町田口地内	空中消火	有田川町消防本部連携訓練

(9)年度別運航状況一覧表

区分	年度別	23年度までの累計	最近5年間の状況					合計		
			24	25	26	27	28			
緊急運航	救急活動	件数	473	40	37	39	38	41	668	
		時間	500:13	26:25	20:07	27:00	20:30	31:19	625:34	
	救助活動	件数	334	28	27	31	25	34	479	
		時間	332:04	26:45	19:48	26:55	23:35	30:51	459:58	
	火災防御活動	件数	97	3	10	0	2	3	115	
		時間	162:38	03:30	20:55	00:00	02:50	00:40	190:33	
	災害応急対策活動	件数	39	1	0	0	1	3	44	
		時間	68:08	01:45	00:00	00:00	02:50	02:00	074:43	
	広域航空消防防災応援活動	紀伊半島三県応援活動	件数	82	5	13	7	0	8	115
			時間	107:18	05:15	13:35	06:20	00:00	14:15	146:43
近畿2府7県応援活動		件数	0	0	0	0	0	0	0	
		時間	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	00:00	
広域航空消防防災応援活動		件数	22	0	0	0	0	0	22	
		時間	30:23	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	30:23	
小計		件数	1047	77	87	77	66	89	1443	
		時間	1200:44	63:40	74:25	60:15	49:45	79:05	1527:54	
災害予防運航	自隊訓練	件数	1664	151	150	130	128	132	2355	
		時間	2111:42	141:05	135:45	113:45	115:20	104:40	2722:17	
	県・航空隊合同訓練等	件数	102	5	5	2	4	4	122	
		時間	170:44	07:05	07:25	02:30	06:25	04:50	198:59	
	市町村合同訓練	防災訓練等	件数	151	12	4	2	3	2	174
			時間	181:29	12:15	03:10	01:20	02:35	01:40	202:29
		消防隊連携訓練	件数	179	18	14	8	6	9	234
			時間	264:56	15:30	19:45	09:25	07:35	10:55	328:06
災害危険箇所等調査	件数	263	8	5	5	3	13	297		
	時間	360:55	07:05	06:20	05:45	04:15	14:05	398:25		
その他	一般行政飛行	件数	109	3	3	0	0	2	117	
		時間	143:38	02:05	01:20	00:00	00:00	02:10	149:13	
	試験飛行 その他	件数	179	6	7	21	8	7	228	
		時間	242:27	14:05	11:15	19:50	16:35	10:05	314:17	
合計		件数	3694	280	275	245	218	258	4970	
		時間	4676:35	262:50	259:25	212:50	202:30	227:30	5841:40	
運航休止日数		日数	1199.5	67	55	109	97	80	1607.5	

年度別緊急運航グラフ



	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
救急活動	40	37	39	38	41
救助活動	28	27	31	25	34
火災防御活動	3	10	0	2	3
災害応急対策活動	1	0	0	1	3
広域航空消防応援活動	5	13	7	0	8
小計	77	87	77	66	89

3 資料

(1) 場外離着陸場一覧表

番号	管轄消防本部名	名 称	所 在 地	緯度・経度(WGS84)
1	橋本市消防本部	紀ノ川運動場(向副緑地)	橋本市向副地紀ノ川河川敷	N34° 18' 56" E135° 37' 06"
2		神野々グランド	橋本市神野々紀ノ川河川敷	N34° 18' 04" E135° 34' 51"
3		橋本市市民病院	橋本市小峰台2-8-1	N34° 21' 20" E135° 38' 02"
4		橋本市脇河川敷	橋本市市脇5丁目3-8	N34° 18' 41" E135° 36' 19"
5		橋本市運動公園	橋本市北馬場454	N34° 20' 04" E135° 37' 01"
6	伊都(組)消防本部	高野口町若者広場	橋本市高野口町伏原1367	N34° 18' 01" E135° 34' 33"
7		かつらぎスポーツ公園第2	伊都郡かつらぎ町丁ノ町2527	N34° 17' 40" E135° 31' 04"
8		河南グランド	伊都郡かつらぎ町東洪田651	N34° 17' 04" E135° 29' 25"
9	高野町消防本部	高野町防災ヘリポート	伊都郡高野町高野山字内子谷川	N34° 11' 52" E135° 33' 50"
10	那賀(組)消防本部	粉河市民運動場	紀の川市粉河693	N34° 15' 55" E135° 24' 21"
11		ハイランドパーク	紀の川市中津川802	N34° 20' 07" E135° 25' 05"
12		桃山グランド	紀の川市桃山町市場	N34° 14' 57" E135° 20' 24"
13		岡田スポーツ広場	岩出市岡田109	N34° 14' 59" E135° 19' 36"
14		大宮緑地	岩出市西野413	N34° 15' 19" E135° 18' 15"
15		岩出市若者広場	岩出市根来2347-20	N34° 17' 14" E135° 18' 35"
16	和歌山市消防局	せせらぎ運動公園	和歌山市有本760	N34° 14' 58" E135° 11' 23"
17		市民スポーツ広場	和歌山市福島右岸河川敷	N34° 14' 47" E135° 10' 04"
18		川辺紀ノ川河川敷	和歌山市川辺字新田401	N34° 15' 17" E135° 16' 05"
19		マリーナシティ駐車場(第3駐車場)	和歌山市毛見1535	N34° 09' 11" E135° 10' 59"
20		西浜(県警ヘリポート)	和歌山市西浜字中川向ヒノ坪1660-622	N34° 12' 25" E135° 08' 44"
21		県庁南別館(屋上)	和歌山市湊通丁北1丁目2-1	N34° 13' 27" E135° 10' 06"
22		コスモパーク加太防災ヘリポート	和歌山市加太炭谷2362	N34° 16' 53" E135° 05' 37"
23	紀美野町消防本部	紀美野町総合グランド	海草郡紀美野町動木522	N34° 10' 28" E135° 18' 28"
24		紀美野町ふれあい広場	海草郡紀美野町西野971	N34° 10' 49" E135° 20' 58"
25		紀美野町農村センター	海草郡紀美野町野中409	N34° 08' 34" E135° 21' 11"
26		紀美野町文化センター防災ヘリポート	海草郡紀美野町神野市場218	N34° 09' 06" E135° 21' 14"
27		紀美野蓑津呂	海草郡紀美野町蓑津呂地先	N34° 10' 07" E135° 22' 52"
28	海南市消防本部	海南市民運動場	海南市大野中1006	N34° 09' 27" E135° 13' 51"
29		別院広場	海南市別院636-1	N34° 10' 02" E135° 17' 03"
30	有田市消防本部	有田川河川敷第2	有田市下中島213地先	N34° 04' 42" E135° 09' 43"
31	有田川町消防本部	有田川町防災ヘリポート	有田郡有田川町上中島875-4	N34° 04' 11" E135° 11' 52"
32		湯浅城公園	有田郡有田川町熊井714-4	N34° 02' 12" E135° 11' 55"
33		三田若者広場	有田郡有田川町三田456-3	N34° 05' 37" E135° 24' 57"
34		清水救急ヘリポート	有田郡有田川町清水604	N34° 05' 26" E135° 26' 32"
35		西八幡救急ヘリポート	有田郡有田川町沼594地先	N34° 05' 45" E135° 23' 23"
36	湯浅広川(組)消防本部	湯浅城公園総合グランド	有田郡有田川町大字熊井714	N34° 02' 15" E135° 11' 52"
37		広川町民グランド	有田郡広川町広1473	N34° 01' 48" E135° 10' 18"
38		広川町若者広場(前田若者広場)	有田郡広川町前田312-1	N33° 59' 43" E135° 11' 55"
39	御坊市消防本部	御坊市総合運動公園	御坊市塩屋町南塩屋1123	N33° 51' 40" E135° 10' 11"
40		御坊市防災ヘリポート	御坊市野口地先	N33° 53' 50" E135° 11' 34"
41	日高広域(事)消防本部	由良町民運動場	日高郡由良町吹井822-2	N33° 58' 14" E135° 05' 44"
42		美山若者広場	日高郡日高川町初湯川字平213	N33° 57' 38" E135° 23' 14"
43		船津野球場	日高郡日高川町船津1461-1	N33° 57' 24" E135° 16' 17"
44		南山スポーツ公園	日高郡日高川町和佐2223-5	N33° 53' 12" E135° 12' 11"
45		小熊農村広場	日高郡日高川町小熊字管谷6076	N33° 54' 32" E135° 11' 48"

番号	管轄消防本部名	名 称	所 在 地	緯度・経度(WGS84)
46	日高広域(事)消防本部	印南町若者広場	日高郡印南町山口1580-1	N33° 49' 29" E135° 13' 00"
47	田辺市消防本部	護摩壇山森林公園ワイルドパーク林間広場	田辺市龍神村龍神918-61	N34° 02' 26" E135° 34' 02"
48		龍神ドーム駐車場	田辺市龍神村柳瀬1469	N33° 53' 01" E135° 28' 17"
49		龍神村民広場	田辺市龍神村安井1050	N33° 53' 33" E135° 28' 32"
50		ビッグ・ユニー防災ヘリポート	田辺市新庄町3353-9	N33° 41' 45" E135° 23' 40"
51		紀南病院	田辺市新庄町46-70	N33° 43' 51" E135° 24' 13"
52		南和歌山医療センター	田辺市たきない町27-1	N33° 42' 03" E135° 24' 02"
53		新庄総合公園	田辺市たきない町24-43	N33° 41' 47" E135° 23' 52"
54		上秋津若者広場	田辺市上秋津2255-5	N33° 45' 03" E135° 24' 37"
55		近露王子公園	田辺市中辺路町近露808	N33° 48' 44" E135° 36' 27"
56		鮎川河川敷(水辺の楽校)	田辺市鮎川2596地先	N33° 43' 38" E135° 29' 05"
57		富里若者広場	田辺市下川下816-1	N33° 44' 53" E135° 35' 23"
58		熊野川河川敷(本宮消防署裏)	田辺市本宮町本宮67地先	N33° 50' 21" E135° 46' 34"
59		熊野川河川敷第2	田辺市本宮町本宮1876地先	N33° 49' 56" E135° 46' 45"
60		熊野川請川河川敷	田辺市本宮町請川	N33° 49' 21" E135° 47' 28"
61		本宮町救急ヘリポート	田辺市本宮町本宮677	N33° 50' 12" E135° 46' 08"
62		三日森山	田辺市本宮町大瀬地内	N33° 47' 57" E135° 39' 43"
63		市ノ瀬若者広場	西牟婁郡上富田町市ノ瀬2508	N33° 42' 54" E135° 27' 29"
64		富田川生馬河川敷(上富田消防署裏)	西牟婁郡上富田町生馬725-1地先	N33° 41' 36" E135° 25' 56"
65		白浜町消防本部	白浜玉伝	西牟婁郡白浜町玉伝496-1
66	日置川安居		西牟婁郡白浜町安居108地先	N33° 36' 43" E135° 29' 02"
67	日置川大古河川敷		西牟婁郡白浜町大古572地先	N33° 34' 28" E135° 27' 31"
68	日置川防災ヘリポート		西牟婁郡白浜町日置	N33° 34' 18" E135° 26' 06"
69	すさみ町総合運動公園		西牟婁郡すさみ町周参見上ミ山4857-7	N33° 33' 18" E135° 28' 55"
70	串本町消防本部	串本町サンゴ台防災ヘリポート(串本病院)	東牟婁郡串本町サンゴ台691-5	N33° 29' 07" E135° 47' 05"
71		串本総合運動公園グラウンド(サンナンタンランド)	東牟婁郡串本町くじの川1105	N33° 28' 59" E135° 47' 03"
72		潮岬(望楼の芝生)	東牟婁郡串本町潮岬2706-1	N33° 26' 17" E135° 45' 48"
73		上野山広場	東牟婁郡串本町上野山291	N33° 31' 08" E135° 49' 54"
74		串本町田並	東牟婁郡串本町田並	N33° 29' 16" E135° 42' 28"
75		古座川町グラウンド(蔵土)	東牟婁郡古座川町蔵土62	N33° 33' 24" E135° 41' 31"
76	那智勝浦町消防本部	木戸浦運動場	東牟婁郡那智勝浦町天満441-5	N33° 38' 12" E135° 56' 13"
77		那智ヘリポート	東牟婁郡那智勝浦町浜の宮地先	N33° 38' 45" E135° 56' 20"
78		那智高原	東牟婁郡那智勝浦町那智山5-3	N33° 40' 07" E135° 52' 59"
79	新宮市消防本部	熊野川町若者広場	新宮市郡熊野川町日足646	N33° 47' 58" E135° 52' 21"
80		宮井救急ヘリポート(熊野川)	新宮市熊野川町宮井	N33° 50' 13" E135° 50' 54"
81		北山村民グラウンド(おくとろ公園)	東牟婁郡北山村下尾井	N33° 56' 19" E135° 56' 52"
82	新宮市消防本部	太地町民グラウンド	東牟婁郡太地町太地1770-51	N33° 34' 56" E135° 57' 06"
84		太地町防災ヘリポート	東牟婁郡太地町太地2995	N33° 35' 45" E135° 56' 52"

非公共用ヘリポート

85	和歌山市消防局	県立医大(屋上ヘリポート)	和歌山市紀三井寺811-1	N34° 11' 15" E135° 10' 52"
86	新宮市消防本部	紀南ヘリポート	新宮市あけぼの7番9号	N33° 43' 30" E136° 00' 29"

(2) 防災ヘリコプター【きしゅう】の諸元・性能

機 体	製 造 会 社	米国ベル社(ベル・ヘリコプター・テストロン社)
	型 式	ベル式 412EP型
	登 録 番 号	JA6760
	全 長・全 幅・全 高	17.1m/14.0m/4.6m
	最大離陸重量〈A〉	5,398 kg 11,900 lb
	空 虚 重 量 〈B〉	3,579 kg 7,890 lb
	有効搭載可能重量〈A〉-〈B〉	1,819 kg 4,010 lb
	搭 載 燃 料・重 量	330.5gal (1251ℓ) ・ 2247lb (1019kg)
	最 大 座 席 数	15座席
エ ン ジ ン ・ 性 能	型 式	Pratt&Whitney PT6T-3D型
	最 大 馬 力	1,800SHP
	最 大 速 度	140Kt 259km/h
	最 大 巡 航 速 度	125Kt 231km/h
	最 大 航 続 距 離	390nm 722km
	最 大 航 続 時 間	3時間07分
	最 大 運 航 高 度	20,000ft 6,096m
主 要 装 備 品	吊り上げ装置(ホイスト)	制限荷重 600 lb (272kg)
	貨物吊り下げ装置(カーゴフック)	最大荷重 4,500 lb (2,041kg)
	隊員降下装置(リペリング)	制限荷重 340 lb (154kg)
	広 報 装 置	出力 700W
	救急医療用装備	3架式リッター担架、簡易脱着式救急処置台
	ウォータードロップタンク	消火タンク・容量1,328ℓ (自給式)
	消 火 用 バ ケ ッ ト	容量 600ℓ
	サ ー チ ラ イ ト	光度・3,000万cd
	ヘリコプターテレビ電送システム	412SI-060型
そ の 他	操 縦 安 定 装 置	ハニユエルAFCS SPZ-7600
	航 法 装 置	HIS・ADI・ウェザーレーダー・GPS



Air Rescue WAKAYAMA BELL412EP Since1995

和歌山県防災航空センター

〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町 3031-56

TEL 0739-45-8211 FAX 0739-45-8213