

令和4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	・・・ 6～9
(6) 緊急運航写真	・・・ 10・11
(7) 飛行訓練状況一覧表	・・・ 12
(8) 県・市町村等合同訓練実績	・・・ 13
(9) 年度別運航状況一覧表	・・・ 14
(10) 緊急運航年度比較	・・・ 15
3 資料	
(1) 場外離着陸場一覧表	・・・ 16・17
(2) 防災ヘリコプター「きしゅう」の諸元・性能	・・・ 18

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。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14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。

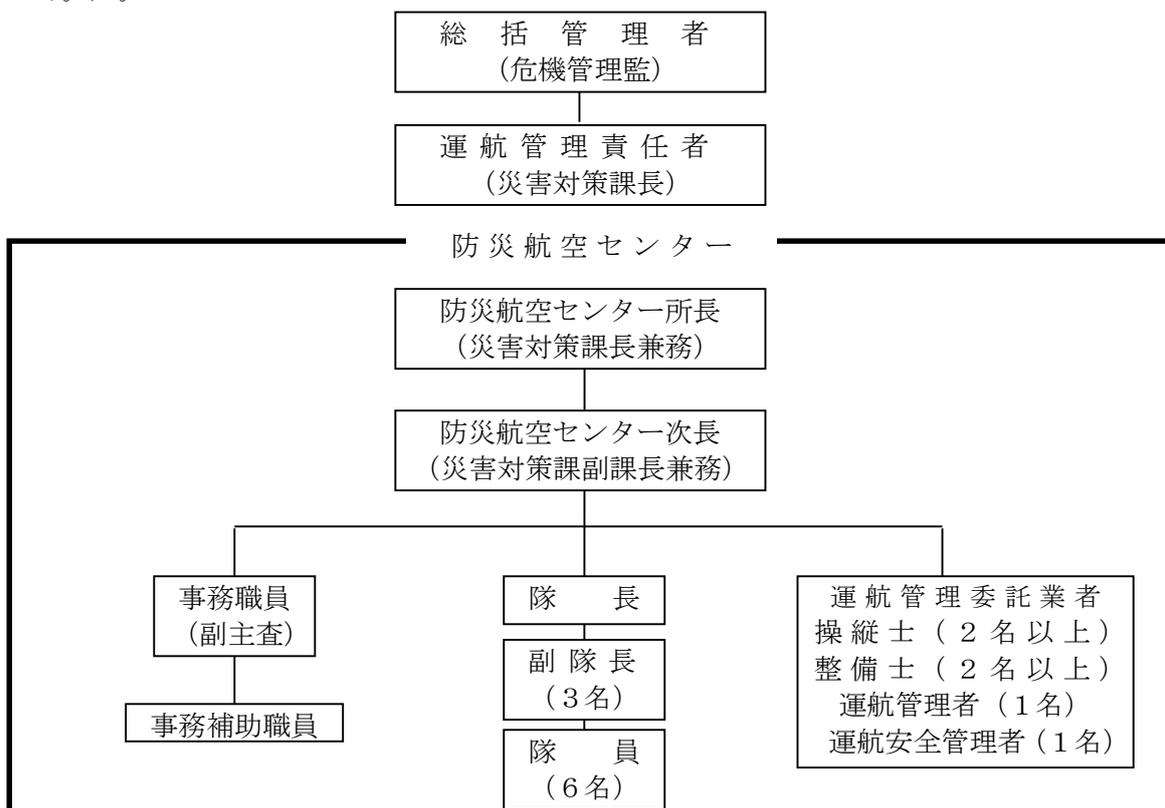
平成19年度からは救命率の向上を目的として医師等同乗救助活動の運用を開始、平成23年度からはヘリコプターテレビ電送システムの運用を開始し、情報収集能力が格段に向上しました。平成28年度からはヘリコプター動態管理システムの運用を開始し、ヘリコプターの位置を消防庁や各都道府県庁、航空隊基地に設置された地上端末において、確認・共有することが可能になり、ヘリの効果的な運用を支援できるようになりました。

また、令和4年度に機体が更新され、操縦支援機能の強化によって活動の安全性が向上、空中消火装置とヘリコプターテレビ電送システムの同時運用が可能となり、より効果的な消火活動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
令和 元年	9月 1日	和歌山県と徳島県の消防防災ヘリコプター運航不能期間等における相互応援協定締結(徳島県・和歌山県)
令和 3年	1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 ユーロテックジャパン (株)
令和 4年	12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 加賀エアロシステム (株)
令和 5年	3月29日	ヘリコプター (ベル412EPI) 機体更新

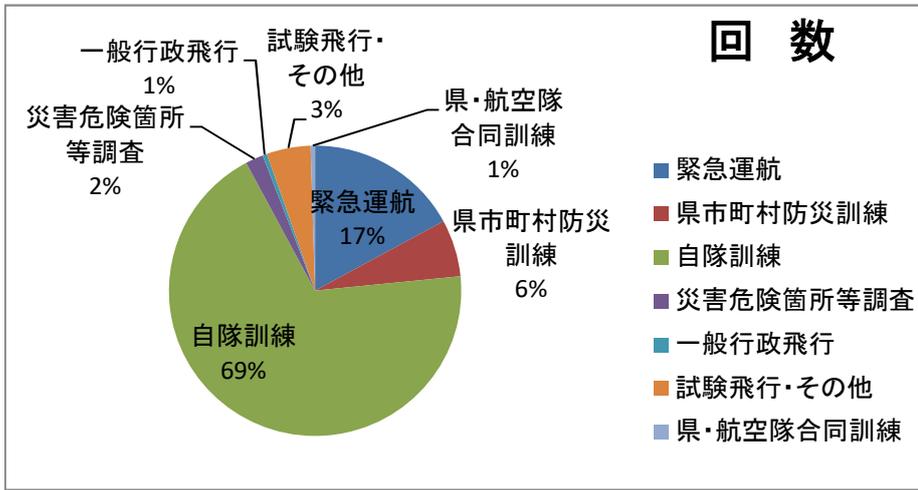
2 運航状況

(1) 防災ヘリコプター運航状況

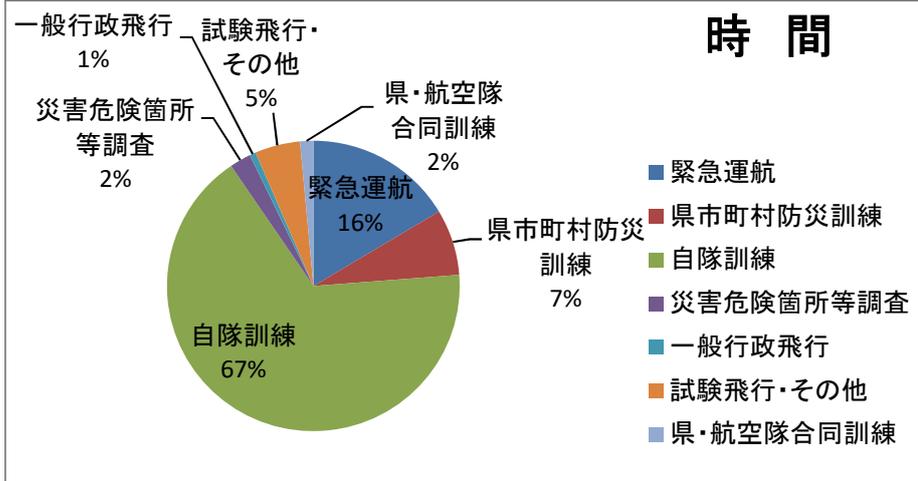
和歌山県防災航空隊 令和4年度

区分	月別	令和4年										令和5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		5				3	1	1	1	2	3		16	35 件 32時間45分	
		時間		01:37				01:27	01:00	02:05	00:20	00:56	03:00		10:25		
	救助活動	件数	3	5				2			1	1	2	1	15		
		時間	04:50	05:43				01:18			00:40	00:44	02:40	00:20	16:15		
	火災防御活動	件数	1										1		2		
		時間	1:40										1:25		03:05		
	災害応急 対策活動	件数													0		
		時間													00:00		
	広域航空 応援活動	紀伊半島三 島及び徳島 応援活動	件数							1		1			2		
			時間							02:10		00:50			03:00		
近畿2府7 島応援活動		件数												0			
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	11		6	20	10	15	21	14	15	11	3	141	159 件 155時間20分	
		時間	15:25	10:15		05:30	19:55	08:25	15:45	19:00	12:25	13:20	10:15	02:50	133:05		
	県合同訓練	件数							1						1		
		時間							02:55						02:55		
	市町村合同 訓練	防災訓練等	件数		1					1	1				1		4
			時間		01:00					00:45	00:55				00:40		03:20
災害危険箇所等 調査	件数							1				3		4			
		時間						01:10				03:30		04:40			
その他	一般行政飛行	件数												1	1		
		時間												01:20	01:20		
試験飛行 その他	件数		3		4		2							1	10		
		時間		02:10		06:45		00:50						00:15	10:00		
合計	件数	19	26		10	20	18	20	25	17	22	21	7	205	205 件		
	時間	21:55	22:20		12:15	19:55	13:10	22:55	25:20	15:00	19:20	21:50	05:25	199:25	199時間25分		
運航休止日数	日数	3	6	30	20	1	9	4	2.5	5	1	3	26	110.5	110.5日		

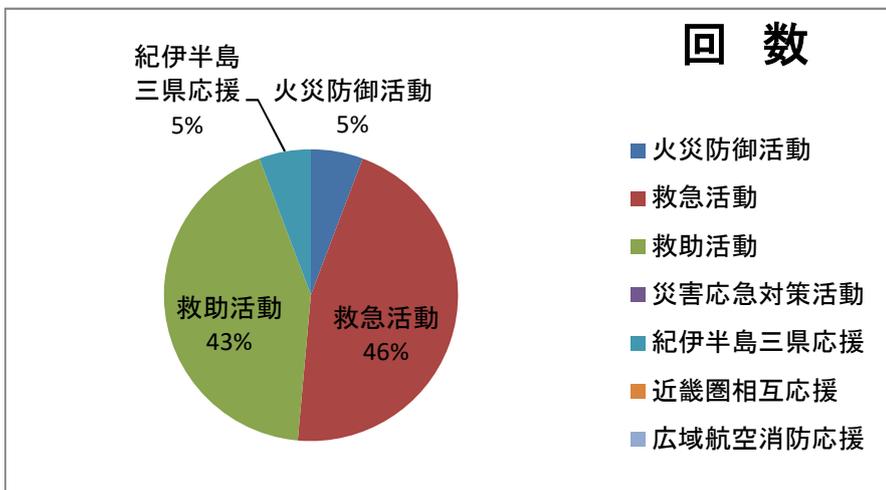
(2) 運航別グラフ



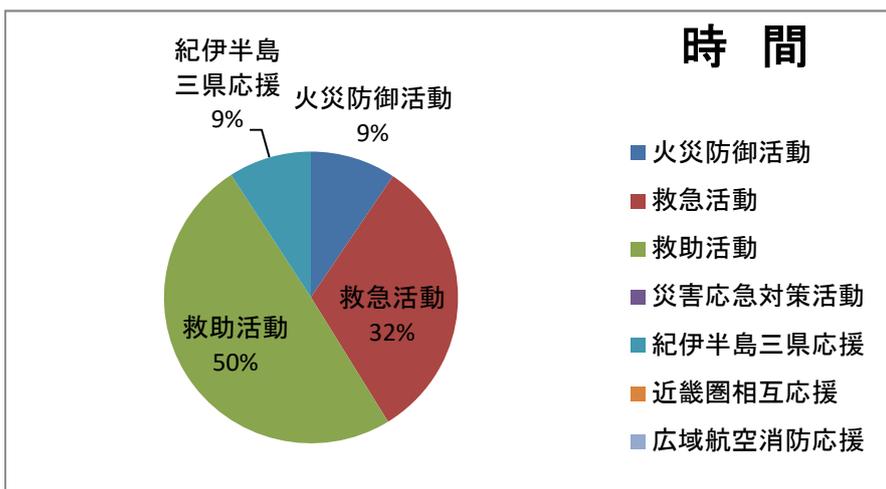
区分	回数	時間
緊急運航	35	32時間45分
県市町村防災訓練	13	14時間40分
自隊訓練	141	133時間05分
災害危険箇所等調査	4	4時間40分
一般行政飛行	1	1時間20分
試験飛行・その他	10	10時間00分
県・航空隊合同訓練	1	2時間55分
総運航時間	205	199時間25分



(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	2	3時間05分
救急活動	16	10時間25分
救助活動	15	16時間15分
災害応急対策活動	0	0時間00分
紀伊半島三県応援	2	3時間00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	35	32時間45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	0				
高野町消防本部	0				
伊都消防組合消防本部	2		1	1	
那賀消防組合消防本部	0				
和歌山市消防局	3	1	2		
海南市消防本部	0				
紀美野町消防本部	0				
有田市消防本部	0				
有田川町消防本部	0				
湯浅広川消防組合消防本部	0				
日高広域消防事務組合消防本部	2		1	1	
御坊市消防本部	1	1			
田辺市消防本部	9		3	6	
白浜町消防本部	5		3	2	
串本町消防本部	6		3	3	
那智勝浦町消防本部	1			1	
新宮市消防本部	3		1	2	
広域 応 援	2		1	1	
県 内 一 円	0				
そ の 他	1		1		
合 計	35	2	16	17	0

※広域応援

①紀伊半島三県(三重県、奈良県、和歌山県)及び徳島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

令和4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	要
1	火災	4月8日(金) 10時50分 (1時間40分)	和歌山市大河内地内 山林 要請/和歌山市消防局	林野火災が発生し、消防隊による消火活動が困難なため、空中消火要請。現場上空にて状況調査後、給水場所である川辺紀ノ川河川敷へ着陸し、和歌山市消防局消防隊から給水を受け、散水を実施する。鎮圧後、消防隊に活動を引き継ぎ、空港に帰投する(計2回 1,050リットル)。	
2	救助	4月15日(金) 17時53分 (0時間55分)	串本町潮岬地内 磯場 要請/串本町消防本部	48歳男性、磯場で行方不明になったため、捜索救助要請。海上を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。	
3	救助	4月17日(日) 6時45分・9時45分 (3時間10分)	串本町潮岬地内 磯場 要請/串本町消防本部	引き続き上記事案の捜索救助要請。海上を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。(計2回実施)	
4	救助	4月23日(土) 17時05分 (0時間45分)	白浜町才野地内 鴨井漁港付近海上 要請/海上保安庁	岩場にエンジンがかかった状態の漁船が乗り上げているのを発見し、55歳の男性が行方不明となったため、捜索救助要請。海上を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。	
5	救助	5月5日(木) 5時25分 (2時間04分)	かつらぎ町平地内 山中 要請/伊都(組)消防本部	79歳男性、登山中に道に迷い下山できないため、捜索救助要請。消防隊により発見するも搬送に時間を要するため、隊員1名を降下させ、ピックアップする。	
6	救急	5月5日(木) 8時04分 (0時間41分)	同上	上記傷病者をかつらぎスポーツ公園第2へ搬送し、伊都消防組合消防本部救急隊に引き継ぐ。	
7	救助	5月16日(月) 11時20分 (0時間27分)	白浜町湯崎地内 三段壁 要請/白浜町消防本部	22歳女性、約25メートルの高さから転落し負傷。消防隊による救出に時間を要するため救助要請。隊員2名を降下させ、ピックアップする。	
8	救急	5月16日(月) 11時47分 (0時間03分)	同上	上記傷病者を南紀白浜空港へ搬送し、白浜町消防本部救急隊及び南和歌山医療センタードクターカー医師に引き継ぐ。	
9	救急	5月24日(火) 15時06分 (0時間15分)	田辺市下川上地内 山中 要請/田辺市消防本部	85歳男性、登山中に動けなくなる。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・ユー防災ヘリポートから医師を搭乗させ、現場へ出動する。	
10	救助	5月24日(火) 15時21分 (0時間37分)	同上	隊員2名を降下させ、ピックアップする。	
11	救急	5月24日(火) 15時58分 (0時間18分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユー防災ヘリポートへ搬送し、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。	
12	救助	5月25日(水) 5時30分 (2時間00分)	和歌山市湊地内 河川 要請/和歌山市消防局	64歳男性、和歌山市紀の川河口大橋から自殺企図により飛び降り、行方不明と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、空港に帰投する。	
13	救助	5月28日(土) 17時15分 (0時間35分)	印南町島田地内 磯場 要請/日高広域(事)消防本部	33歳男性、印南町島田地内の崖から自殺企図により飛び降り、磯場で倒れているのを発見される。消防隊による救出に時間を要するため、救助要請。隊員2名を降下させ、ピックアップする。	
14	救急	5月28日(土) 17時50分 (0時間20分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユー防災ヘリポートへ搬送し、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。	
15	救急	9月5日(月) 7時17分 (0時間23分)	串本町須江地内 磯場 要請/串本町消防本部	37歳男性、岩場から海へ転落し負傷。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・ユー防災ヘリポートから医師を搭乗させ、現場へ出動する。	

No.	活動種別	出動日時・活動時間	発生場所	活動概要
16	救助	9月5日(月) 7時40分 (0時間31分)	串本町須江地内 磯場 要請/ 串本町消防本部	隊員2名及び医師を降下させ、ピックアップする。
17	救急	9月5日(月) 8時11分 (0時間36分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーフ災ヘリポートへ搬送し、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
18	救助	9月25日(日) 13時25分 (0時間47分)	田辺市本宮町静川地内 山中 要請/ 田辺市消防本部	70歳男性、蜂に刺され息苦しく動けなくなる。消防隊による救出に時間を要するため救助要請。隊員2名を降下させ、ピックアップする。
19	救急	9月25日(日) 14時12分 (0時間28分)	同上	上記傷病者をビッグ・ユーフ災ヘリポートへ搬送し、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
20	救急	10月17日(月) 13時37分 (1時間00分)	那智勝浦町立温泉病院 那智勝浦町天満1185-4 要請/ 那智勝浦町消防本部	83歳女性、くも膜下出血により高次医療機関での専門的治療が必要なため、那智勝浦町立温泉病院から南和歌山医療センターへの転院搬送。那智勝浦町消防ヘリポートからビッグ・ユーフ災ヘリポートへ搬送し、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
21	紀伊半島 三県応援 (救急)	11月11日(金) 8時59分 (2時間10分)	三重大学医学部附属病院 三重県津市江戸橋2丁目714 要請/ 三重県	38歳男性、間質性肺炎増悪により高次医療機関での専門的治療が必要なため、三重大学医学部附属病院から南和歌山医療センターへの転院搬送。三重大学陸上競技場からビッグ・ユーフ災ヘリポートへ搬送し、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
22	救急	11月11日(金) 13時00分 (2時間05分)	紀南病院 田辺市新庄町46-70 要請/ 田辺市消防本部	生後1ヶ月女児、先天性心疾患により高次医療機関での専門的治療が必要なため、紀南病院から三重大学医学部附属病院への転院搬送。紀南病院ヘリポートから三重大学陸上競技場へ搬送し、津市消防本部救急隊に引き継ぐ。
23	救助	12月8日(木) 6時48分 (0時間40分)	田辺市下川下地内 山中 要請/ 田辺市消防本部	67歳男性、登山中に道に迷い下山できないため、捜索救助要請。現場上空到着後、要救助者を発見。隊員1名を降下させ、ピックアップする。
24	救急	12月8日(木) 7時28分 (0時間20分)	同上	上記傷病者を鮎川河川敷へ搬送し、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。
25	紀伊半島 三県応援 (救助)	1月3日(火) 15時17分 (0時間50分)	三重県津市美里町地内 山中 要請/ 三重県	76歳女性、登山中に道に迷い下山できないため、捜索救助要請。出動途中、消防隊が要救助者と接触し負傷はなく、消防隊で対応可能との連絡を受け、キャンセルとなる。
26	救急	1月3日(火) 16時33分 (0時間20分)	串本町サンゴ台防災ヘリポート 串本町サンゴ台691-7 要請/ 串本町消防本部	普通乗用車同士の正面衝突事故で高齢女性に開放創があり、高次医療機関での専門的治療が必要なため、南和歌山医療センターへの救急搬送。出動途中、搬送先の医療機関が受け入れ困難との連絡を受け、キャンセルとなる。
27	救助	1月4日(水) 16時08分 (0時間44分)	新宮市高田地内 山中 要請/ 新宮市消防本部	58歳男性、登山中に道に迷い下山できないため、捜索救助要請。現場上空到着後、要救助者を発見。隊員1名を降下させ、ピックアップする。
28	救急	1月4日(水) 16時52分 (0時間36分)	同上	上記傷病者を紀南ヘリポートへ搬送し、新宮市消防本部消防隊に引き継ぐ。
29	救急	2月1日(水) 16時55分 (0時間50分)	田辺市龍神村小又川地内 山中 要請/ 田辺市消防本部	58歳男性、林道から谷へ約5m転落し重機に押さえられ負傷。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・ユーフ災ヘリポートから医師を搭乗させ、現場へ出動する。現場に隊員2名及び医師を投入し、ヘリは空港へ帰投する。隊員2名及び医師については、地上消防隊とともに下山する。
30	救助	2月3日(金) 15時00分 (0時間40分)	白浜町小房地内 河川敷 要請/ 白浜町消防本部	49歳男性、65歳男性、撤去中の吊り橋が落下し2名が負傷する。消防隊による救出に時間を要するため、救助要請。隊員2名を降下させ、機内収容する。

No.	活動種別	出動日時・活動時間	発生場所	活動概要	要
31	救急	2月3日(金) 15時40分 (0時間20分)	白浜町小房地内 河川敷 要請/白浜町消防本部	上記傷病者2名をビッグ・ユ一防災ヘリポートへ搬送し、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。	
32	救急	2月15日(水) 13時49分 (1時間50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	75歳男性、左横隔膜ヘルニアにより高次医療機関での専門的治療が必要なため、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。紀南ヘリポートから県立医大(屋上/非公共用)へ搬送し、病院スタッフに引き継ぐ。	
33	救助	2月22日(水) 8時30分 (2時間00分)	和歌山市六十谷地内 山中 要請/和歌山市消防局	80歳男性、21日から登山目的で入山し行方不明となったため、捜索救助要請。山中を捜索するも発見に至らず、空港に帰投する。	
34	火災	2月22日(水) 13時45分 (1時間25分)	御坊市名田町野島地内 山林 要請/御坊市消防本部	林野火災が発生し、消防隊による消火活動が困難なため、空中消火要請。現場上空にて状況調査後、給水場所である御坊市防災ヘリポートへ着陸し、御坊市消防本部消防隊から給水を受け、散水を実施する。鎮圧後、消防隊に活動を引き継ぎ、空港に帰投する(計5回 2,300リットル)。	
35	救助	3月1日(水) 14時49分 (0時間20分)	白浜町湯崎地内 三段壁 要請/白浜町消防本部	男女2名が崖から海に飛び降りたとの目撃情報があり、捜索救助要請。隊員2名を降下させ、ピックアップする。崖上に移動させ、53歳男性及び81歳女性を白浜町消防本部救急隊に引き継ぐ。	
36		()	要請/		
37		()	要請/		
38		()	要請/		
39		()	要請/		
40		()	要請/		
41		()	要請/		
42		()	要請/		
43		()	要請/		
44		()	要請/		
45		()	要請/		

(5) 緊急運航状況 受援

令和4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 (救助)	4月16日(土) 8時13分・11時39分 (4時間58分)	串本町潮岬地内 磯場 要請/串本町消防本部	48歳男性、磯場で行方不明になったため、捜索救助要請。当隊ヘリコプターが25時間点検中のため、三重県防災航空隊に応援要請。海上を捜索するも発見に至らず、伊勢湾ヘリポートに帰投する。(計2回実施)
2	紀伊半島 三県応援 (救助)	3月16日(木) 15時56分 (0時間46分)	高野町下筒香地内 山中 要請/高野町消防本部	83歳男性、一昨日から行方不明で捜索中、山林内で約20m滑落した要救助者を発見。消防隊による救出に時間を要するため、救助要請。当隊ヘリコプターが機体不具合による整備中のため、奈良県防災航空隊に応援要請。現場上空へ到着するも開口部なく活動困難のため、奈良県ヘリポートに帰投する。
3	徳島県 相互応援 (救助)	3月31日(金) 13時12分 (1時間44分)	紀の川市切畑地内 山中 要請/那賀(組)消防本部	山菜採りの通行人が、山中から助けを求める男性の声が聞こえるとのことで捜索救助要請。当隊ヘリコプターが機体不具合による整備中のため、徳島県消防防災航空隊に応援要請。山中を捜索するも発見に至らず、徳島阿波おどり空港に帰投する。
4		()	要請/	
5		()	要請/	
6		()	要請/	
7		()	要請/	
8		()	要請/	
9		()	要請/	
10		()	要請/	
11		()	要請/	
12		()		
13		()		
14		()		
15		()		

(6) 緊急運航写真

◎救助活動



発生日：令和4年5月5日（木）
発生場所：かつらぎ町平地内 山中
要請機関：伊都消防組合消防本部
活動概要

79歳男性、登山中に道に迷い下山できないため、捜索救助要請。消防隊により発見するも搬送に時間を要するため、隊員1名を降下させ、ピックアップする。

〈要救助者をピックアップ中〉



発生日：令和4年5月28日（土）
発生場所：印南町島田地内 磯場
要請機関：日高広域消防事務組合消防本部
活動概要

33歳男性、印南町島田地内の崖から自殺企図により飛び降り、磯場で倒れているのを発見される。消防隊による救出に時間を要するため、救助要請。隊員2名を降下させ、ピックアップする。

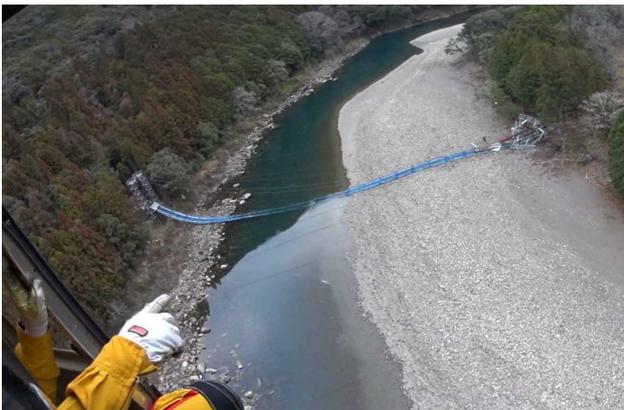
〈担架に縛着された要救助者をピックアップ中〉



発生日：令和4年12月8日（木）
発生場所：田辺市下川下地内 山中
要請機関：田辺市消防本部
活動概要

67歳男性、登山中に道に迷い下山できないため、捜索救助要請。現場上空到着後、要救助者を発見。隊員1名を降下させ、ピックアップする。

〈山中の開口部に隊員が降下中〉



発生日：令和5年2月3日（金）
発生場所：白浜町小房地内 河川敷
要請機関：白浜町消防本部
活動概要

49歳男性、65歳男性、撤去中の吊り橋が落下し2名が負傷する。消防隊による救出に時間を要するため、救助要請。隊員2名を降下させ、機内収容する。

〈事故現場を機内から確認〉



発生日：令和5年3月1日（水）
発生場所：白浜町湯崎地内 三段壁
要請機関：白浜町消防本部
活動概要

男女2名が崖から海に飛び降りたとの目撃情報があり、捜索救助要請。隊員2名を降下させ、ピックアップする。崖上に移動させ、53歳男性、81歳女性を白浜町消防本部救急隊に引き継ぐ。

〈隊員が海へ降下中〉

◎救急活動



発生日：令和4年10月17日（月）
発生場所：那智勝浦町天満1185-4 那智勝浦町立温泉病院
要請機関：那智勝浦町消防本部
活動概要

83歳女性、くも膜下出血により高次医療機関での専門的治療が必要なため、那智勝浦町立温泉病院から南和歌山医療センターへの転院搬送。那智勝浦町消防防災ヘリポートからビッグ・ユー防災ヘリポートへ搬送し、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。

〈傷病者を機内へ収容中〉



発生日：令和4年11月11日（金）
発生場所：三重県津市江戸橋2丁目714 三重大学医学部附属病院
要請機関：三重県
活動概要

38歳男性、間質性肺炎増悪により高次医療機関での専門的治療が必要なため、三重大学医学部附属病院から南和歌山医療センターへの転院搬送。三重大学陸上競技場からビッグ・ユー防災ヘリポートへ搬送し、田辺市消防本部救急隊に引き継ぐ。

〈傷病者を搬送中の機内〉

◎火災防御活動



発生日：令和5年2月22日（水）
発生場所：御坊市名田町野島地内 山林
要請機関：御坊市消防本部
活動概要

林野火災が発生し、消防隊による消火活動が困難なため、空中消火要請。現場上空にて状況調査後、給水場所である御坊市防災ヘリポートへ着陸し、御坊市消防本部消防隊から給水を受け、散水を実施する。鎮圧後、消防隊に活動を引き継ぎ、空港に帰投する。（計5回 2,300リットル）

〈消火散水中〉

(7) 飛行訓練状況一覧表

飛行種別		合計	令和4年												令和5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	救助救出訓練	回数	115	13	10	0	4	14	7	11	17	13	13	10	3		
		時間	104:25	13:05	09:15	00:00	03:20	13:10	05:25	11:15	14:45	11:10	10:55	09:15	02:50		
	救助救出・一般	回数	119	13	10	0	4	14	7	15	17	13	13	10	3		
		時間	110:35	13:05	09:15	00:00	03:20	13:10	05:25	17:25	14:45	11:10	10:55	09:15	02:50		
	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		
	水難救助 救出訓練	回数	16	1	1	0	2	4	3	3	2	0	0	0	0		
		時間	16:50	01:00	01:00	00:00	02:10	04:25	03:00	03:15	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00		
	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		
	消火散水訓練	回数	10	1	0	0	0	2	0	1	2	1	2	1	0		
		時間	11:50	01:20	00:00	00:00	00:00	02:20	00:00	01:15	02:15	01:15	02:25	01:00	00:00		
	消火訓練 ドロップタンク	回数	10	1	0	0	0	2	0	1	2	1	2	1	0		
		時間	11:50	01:20	00:00	00:00	00:00	02:20	00:00	01:15	02:15	01:15	02:25	01:00	00:00		
	消火訓練 消火バケツ	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			
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			
自隊訓練	回数	141	15	11	0	6	20	10	15	21	14	15	11	3			
	時間	133:05	15:25	10:15	00:00	05:30	19:55	08:25	15:45	19:00	12:25	13:20	10:15	02:50			
市 町 防 災 訓 練	回数	9	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	4	0			
	時間	11:20	00:00	01:35	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30	01:10	01:35	00:00	04:30	00:00			
村 防 災 訓 練	回数	4	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1			
	時間	03:20	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:45	00:55	00:00	00:00	00:00	00:40			
合 同 小 計	回数	13	0	2	0	0	0	0	3	2	1	0	4	1			
	時間	14:40	00:00	02:35	00:00	00:00	00:00	00:00	03:15	02:05	01:35	00:00	04:30	00:40			
県航空隊合同訓練	回数	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
	時間	02:55	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:55	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00			
災害予防対策訓練	回数	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0			
	時間	04:40	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:10	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00	00:00			
行政フライト	回数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
	時間	01:20	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:20			
試験・テストフライト	回数	10	0	3	0	4	0	2	0	0	0	0	0	1			
	時間	10:00	00:00	02:10	00:00	06:45	00:00	00:50	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:15			
合 計	回数	170	15	16	0	10	20	13	19	23	15	18	15	6			
	時間	166:40	15:25	15:00	00:00	12:15	19:55	10:25	21:55	21:05	14:00	16:50	14:45	05:05			
	人員	864	102	70	0	37	103	58	94	125	77	92	75	31			

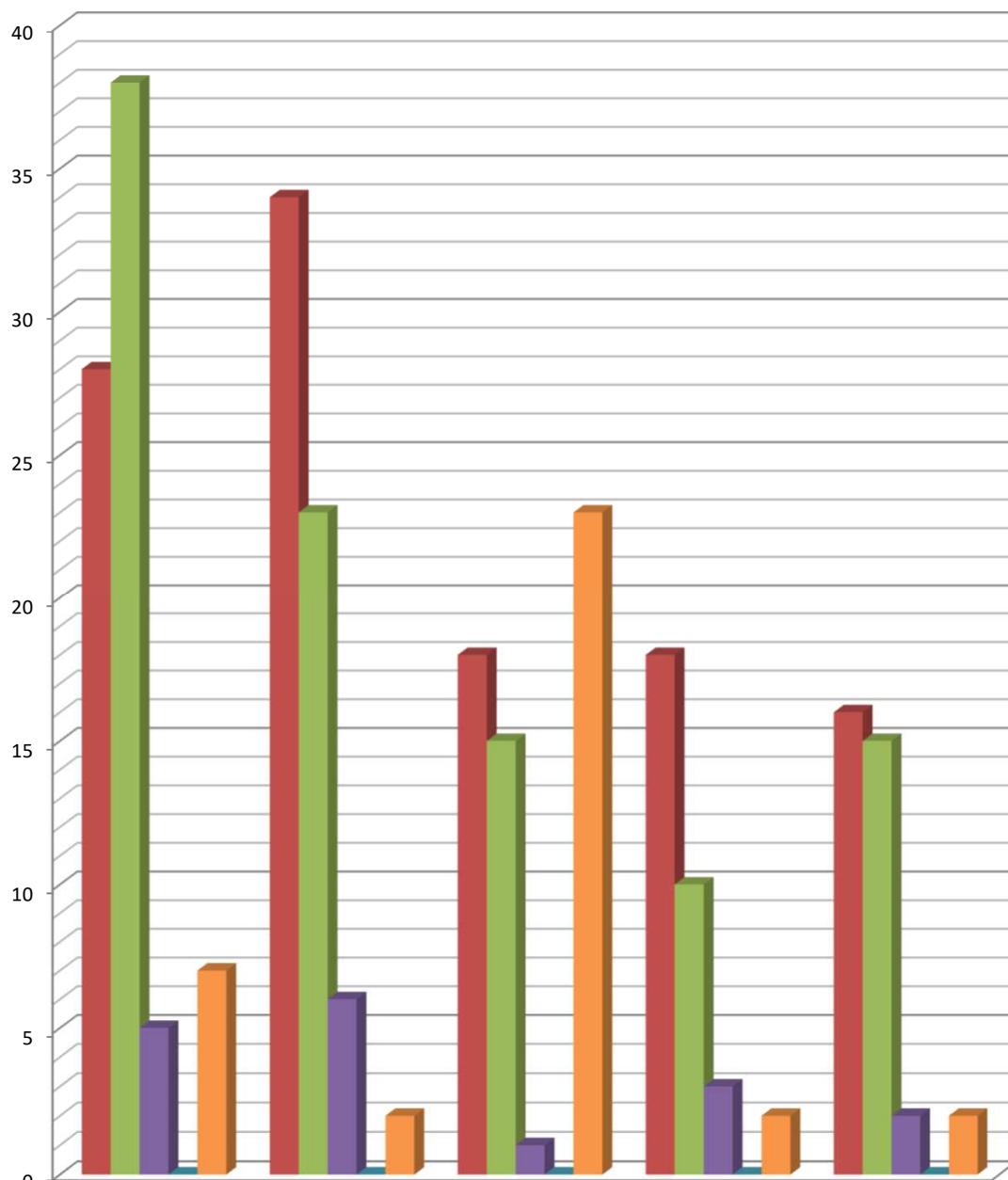
(8) 県・市町村等合同訓練実績

No	月 日	依 頼 機 関	訓 練 場 所	訓 練 種 目	備 考
1	5月17日	和歌山県 消防学校	コスモパーク加太防災ヘリポート	救助救出	初任教育第46期訓練見学
2	5月28日	和歌山県 災害対策課	熊野川河川敷	救助救出	熊野川総合水防演習
3	10月1日	和歌山県 災害対策課	有田川町防災ヘリポート コスモパーク加太防災ヘリポート	救助救出	津波災害対応実践訓練
4	10月15日	滋賀県	滋賀県 希望が丘文化公園等	救助救出	令和4年度緊援隊近畿ブロック合同訓練
5	10月26日	那智勝浦町 消防本部	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
6	11月18日	和歌山県 災害対策課	日高港沖の海洋	救助救出	和歌山県石油コンビナート等総合防災訓練
7	11月24日	有田市 消防本部	有田川河川敷	救助救出	有田市消防本部連携訓練
8	12月11日	伊都消防組合 消防本部	かつらぎ公園	消火散水	伊都消防組合消防本部連携訓練
9	2月4日	串本町 消防本部	橋杭岩海水浴場堤防	救助救出	串本町消防本部連携訓練
10	2月7日	御坊市 消防本部	御坊市防災ヘリポート	空中消火	御坊市消防本部連携訓練
11	2月15日	白浜町 消防本部	三段壁	救助救出	白浜町消防本部連携訓練
12	2月26日	那賀消防組合 消防本部	ハイランドパーク粉河	空中消火	那賀消防組合消防本部連携訓練
13	3月5日	海上保安庁 田辺海上保安部	田辺湾沖の海洋	救助救出	田辺海上保安部連携訓練
14					
15					
16					

(9) 年度別運航状況一覧表

区 分		年度別	29年度までの累計	最近5年間の状況					合 計	
				30	元	2	3	4		
緊 急 運 航	救急活動	件数	700	28	34	18	18	16	814	
		時間	651:03	23:03	23:16	21:31	22:05	10:25	751:23	
	救助活動	件数	516	38	23	15	10	15	617	
		時間	488:54	45:37	20:01	18:00	12:00	16:15	600:47	
	火災防御活動	件数	121	5	6	1	3	2	138	
		時間	196:48	11:06	05:45	00:00	03:05	03:05	219:49	
	災害応急対策活動	件数	44	0	0	0	0	0	44	
		時間	74:43	00:00	00:00	00:00	00:00	0:00	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	121	7	2	23	2	2	157
			時間	151:53	05:40	05:25	27:00	01:35	3:00	194:33
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	
小 計	件数	1524	78	65	57	33	35	1792		
	時間	1593:44	85:26	54:27	66:31	38:45	32:45	1871:38		
災 害 予 防 運 航	自隊訓練	件数	2487	118	130	137	103	141	3116	
		時間	2825:22	114:29	135:01	145:10	102:40	133:05	3455:47	
	県・航空隊 合同訓練等	件数	128	3	3	0	2	1	137	
		時間	206:14	06:35	05:15	00:00	04:15	02:55	225:14	
	市町村合同訓練	防災訓練等	件数	174	2	3	0	3	4	186
			時間	202:29	01:15	04:10	00:00	03:55	03:20	215:09
消防隊連携訓練	件数	244	7	3	6	2	9	271		
	時間	341:51	10:00	03:35	07:46	01:30	11:20	376:02		
災害危険箇所等調査	件数	302	3	9	5	4	4	327		
	時間	403:35	03:50	12:18	05:28	05:25	04:40	435:16		
そ の 他	一般行政飛行	件数	117	1	1	0	1	1	121	
		時間	149:13	00:20	01:20	00:00	00:40	01:20	152:53	
	試験飛行 その他	件数	235	8	8	7	17	10	285	
		時間	324:47	10:05	13:50	13:55	14:50	10:00	387:27	
合 計		件数	5211	220	222	212	165	205	6235	
		時間	6047:15	232:00	229:56	238:50	172:00	199:25	7119:26	
運航休止日数		日数	1687.5	114	81	117.5	167.5	110.5	2278.0	

(10) 緊急運航年度比較



	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
救急活動	28	34	18	18	16
救助活動	38	23	15	10	15
火災防御活動	5	6	1	3	2
災害応急対策活動	0	0	0	0	0
広域航空消防応援活動	7	2	23	2	2
小計	78	65	57	33	35

3 資料

(1) 場外離着陸場一覧表

管轄消防本部	番号	名 称	所 在 地	緯度・経度(WGS84)
橋本市消防本部	1	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	橋本市市脇紀ノ川河川敷	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"
伊都(組)消防本部	6	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"
高野町消防本部	9	高野町防災ヘリポート	伊都郡高野町高野山字内子谷川13-4	N34° 11' 52" E135° 33' 50"
那賀(組)消防本部	10	粉河市民運動場	紀の川市粉河693	N34° 15' 55" E135° 24' 21"
	11	ハイランド粉河	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"
和歌山市消防局	16	せせらぎ運動公園	和歌山市有本760地先	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	和歌山市毛見1535-1	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2362-18	N34° 16' 53" E135° 05' 37"
	23	和歌山ろうさい病院	和歌山市木ノ本93-1	N34° 15' 20" E135° 07' 17"
	24	日本赤十字社和歌山医療センター	和歌山市小松原通4丁目20	N34° 13' 14" E135° 10' 07"
紀美野町消防本部	25	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"
	26	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"
	27	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"
海南市消防本部	28	海南市民運動場	海南市大野中1106	N34° 09' 27" E135° 13' 51"
	29	別院広場	海南市別院636-1	N34° 10' 02" E135° 17' 03"
有田市消防本部	30	有田川河川敷第2	有田市宮原町有田川河川敷	N34° 04' 42" E135° 09' 43"
有田川町消防本部	31	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	有田川消防防災ヘリポート	有田郡有田川町庄1042	N34° 03' 13" E135° 14' 22"
	37	湯浅城公園総合グランド(なぎの里球場)	有田郡有田川町大字熊井714	N34° 02' 15" E135° 11' 52"
湯浅広川(組)消防本部	38	広川町民グランド	有田郡広川町広1473	N34° 01' 48" E135° 10' 18"
	39	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"
御坊市消防本部	40	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"
	41	御坊市防災ヘリポート	御坊市野口35-1	N33° 53' 50" E135° 11' 34"
日高広域(事)消防本部	42	由良町民運動場	日高郡由良町吹井822-2	N33° 58' 13" E135° 05' 44"
	43	由良町防災ヘリポート	日高郡由良町吹井914-1	N33° 58' 17" E135° 06' 53"
	44	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"

管轄消防本部	番号	名 称	所 在 地	緯度・経度(WGS84)
日高広域(事) 消防本部	45	船津野球場	日高郡日高川町船津1461-1	N33° 57' 24" E135° 16' 17"
	46	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"
	47	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"
	48	印南町若者広場	日高郡印南町山口1580-1	N33° 49' 29" E135° 13' 00"
田辺市消防本部	49	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"
	50	龍神ドーム駐車場	田辺市龍神村柳瀬1469	N33° 53' 01" E135° 28' 17"
	51	龍神村民広場	田辺市龍神村安井1050	N33° 53' 33" E135° 28' 32"
	52	ビッグ・ユ-防災ヘリポート	田辺市新庄町3353-9	N33° 41' 43" E135° 23' 40"
	53	紀南病院	田辺市新庄町46-70	N33° 43' 51" E135° 24' 13"
	54	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"
	55	新庄総合公園	田辺市たきない町3558-1	N33° 41' 47" E135° 23' 52"
	56	上秋津若もの広場	田辺市上秋津2255-5	N33° 45' 03" E135° 24' 37"
	57	近露王子公園	田辺市中辺路町近露808	N33° 48' 44" E135° 36' 27"
	58	鮎川河川敷(水辺の楽校)	田辺市鮎川2580-3	N33° 43' 38" E135° 29' 05"
	59	富里若者広場	田辺市下川下816-1	N33° 44' 53" E135° 35' 23"
	60	熊野川河川敷(本宮消防署裏)	田辺市本宮町本宮121-2	N33° 50' 21" E135° 46' 34"
	61	熊野川河川敷第2	田辺市本宮町本宮1876	N33° 49' 56" E135° 46' 45"
	62	熊野川請川河川敷	田辺市本宮町請川	N33° 49' 21" E135° 47' 28"
	63	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"
	63	三日森山	田辺市本宮町大瀬地内	N33° 47' 58" E135° 39' 48"
	65	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"
	66	富田川生馬河川敷	西牟婁郡上富田町生馬725-1地先	N33° 41' 36" E135° 25' 56"
白浜町消防本部	67	白浜玉伝	西牟婁郡白浜町玉伝496-1	N33° 40' 53" E135° 31' 09"
	68	日置川安居	西牟婁郡白浜町安居108地先	N33° 36' 43" E135° 29' 02"
	69	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"
	70	日置川防災ヘリポート	西牟婁郡白浜町日置2039-123	N33° 34' 13" E135° 26' 03"
	71	すさみ町総合運動公園	西牟婁郡すさみ町周参見上ミ山4857-71	N33° 33' 21" E135° 28' 55"
串本町消防本部	72	串本町サンゴ台防災ヘリポート(くしもと病院)	東牟婁郡串本町サンゴ台691-5	N33° 29' 07" E135° 47' 05"
	73	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"
	74	潮岬(望楼の芝)	東牟婁郡串本町潮岬2865-1	N33° 26' 17" E135° 45' 48"
	75	上野山広場	東牟婁郡串本町上野山291-1	N33° 31' 08" E135° 49' 54"
	76	串本町田並	東牟婁郡串本町田並708	N33° 29' 16" E135° 42' 28"
	77	古座川町グラウンド	東牟婁郡古座川町蔵土62	N33° 33' 24" E135° 41' 31"
那智勝浦町 消防本部	78	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"
	79	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"
	80	那智高原	東牟婁郡那智勝浦町那智山5-3	N33° 40' 07" E135° 52' 59"
	81	那智勝浦町消防防災センターヘリポート	東牟婁郡那智勝浦町天満1244-1	N33° 37' 44" E135° 56' 12"
新宮市消防本部	82	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"
	83	宮井救急ヘリポート	新宮市熊野川町宮井372	N33° 50' 13" E135° 50' 54"
	84	紀南ヘリポート	新宮市あけぼの7-9	N33° 43' 30" E136° 00' 29"
	85	北山村民グラウンド	東牟婁郡北山村下尾井	N33° 56' 19" E135° 56' 52"
	86	北山村防災ヘリポート	東牟婁郡北山村大沼288	N33° 55' 47" E135° 58' 04"
	87	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"
	88	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' 33"

非公共用ヘリポート

和歌山市消防局	89	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"
---------	----	---------------	---------------	----------------------------

(2) 防災ヘリコプター【きしゅう】の諸元・性能

機 体	製 造 会 社	ベル・ヘリコプター・テキストロン・カナダ・リミテッド
	型 式	ベル式 412EPI型
	登 録 番 号	JA30AR
	全 長 / 全 幅 / 全 高	17.1m/14.0m/4.7m
	最大離陸重量〈A〉	5,500 kg 12,200 lb
	空 虚 重 量 〈B〉	3,311 kg 7,300 lb
	有効搭載可能重量〈A〉-〈B〉	2,087 kg 4,600 lb
	搭 載 燃 料 ・ 重 量	330.5gal (1,251ℓ) ・ 2,247lb (1,019kg)
	最 大 座 席 数	15座席
エ ン ジ ン ・ 性 能	型 式	Pratt & Whitney PT6T-9
	最 大 馬 力	2,243SHP
	最 大 速 度	140Kt 259km/h
	最 大 巡 航 速 度	125Kt 235km/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 1,200W
	救急医療用装備	Ferno式Mondialストレッチャー装置
	ウォータードロップタンク	消火タンク・容量1,420ℓ (自給式)
	消 火 用 バ ケ ッ ト	容量 900ℓ
	サ ー チ ラ イ ト	800W
	ヘリコプターテレビ電送システム	KAC型ヘリコプターテレビ伝送システム
そ の 他	操 縦 安 定 装 置	ハネウエルDFCC FZ-706
	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