

鳥取県消防防災ヘリコプター

運航実績

(令和2年)

TOTTORI AIR RESCUE TEAM

N 35°31'48" E 134°09'54"



AW139 JA31TA



鳥取県消防防災航空隊

1 消防防災ヘリコプターの運航体制等

- (1) 所在地 鳥取県鳥取市湖山町北四丁目344番地2
鳥取県消防防災航空センター（鳥取砂丘コナン空港内）
- (2) 機種等
 (現機体) レオナルド社（旧アグスタ・ウエストランド社）「AW139」
 機体の国籍・登録記号「JA31TA」 愛称「だいせん」
 運航開始 平成27年12月19日
 (旧機体) ベルヘリコプター・テキストロン社製 「BELL412EP」
 機体の国籍・登録記号「JA31TT」 愛称「とっとり」
 運航開始 平成10年7月6日
 ※機体更新により、旧機体は平成27年12月19日をもって運航終了
- (3) 運航体制 終年
- (4) 運航時間 原則として、午前8時30分から午後5時15分まで
- (5) 運航
 ア 緊急運航

活動区分	活動内容
災害応急対策活動	<ul style="list-style-type: none"> ・被災状況等の調査及び情報収集活動 ・生活関連及び救援物資並びに人員等の搬送 ・災害に関する情報等の伝達広報 ・その他、特にヘリコプターによる災害応急対策活動が有効と認められる場合
火災防御活動	<ul style="list-style-type: none"> ・林野火災における空中からの消火活動 ・被害状況調査及び情報収集活動 ・人員、資機材等の搬送 ・その他、特にヘリコプターによる火災防御活動が有効と認められる場合
救急活動	<ul style="list-style-type: none"> ・交通遠隔地からの救急患者の搬送 ・発生地への医師及び医療器材等の搬送 ・高度医療機関への傷病者の転院搬送 ・その他、特にヘリコプターによる救急活動が有効と認められる場合
救助活動	<ul style="list-style-type: none"> ・水難事故及び山岳遭難事故等における捜索・救助 ・高層建築物火災における救助 ・陸上からの接近が不可能な場所での救出 ・航空事故等での救助 ・その他、特にヘリコプターによる救助活動が有効と認められる場合
応援活動	<ul style="list-style-type: none"> ・災害等に係る他県への広域応援活動

イ 通常運航

活動区分	活動内容
災害予防対策活動	<ul style="list-style-type: none"> ・災害危険箇所等の調査 ・住民への災害予防の広報 ・その他の災害予防活動
消防防災訓練	<ul style="list-style-type: none"> ・各種防災訓練等への参加 ・その他の訓練活動
自隊訓練	<ul style="list-style-type: none"> ・救助訓練 ・散水（消火）訓練 ・救急訓練 ・水難救助訓練 ・夜間飛行/計器飛行 ・ヘリTV（情報収集）訓練 ・物資搬送訓練 ・地形慣熟訓練
一般行政活動	<ul style="list-style-type: none"> ・航空調査 ・各種広報 ・その他
その他の活動	<ul style="list-style-type: none"> ・調査 ・試験検査 ・その他

2 消防防災ヘリコプターの運航状況等

(1) 運航件数

活動種別		月別												計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
緊急運航	災害応急対策活動													
	火災活動	1	1			3	2							7
	救急活動	2	5	3	6	1	2		5	2	3			29
	救助活動	2	1	3	3	1	2		10	2	3			27
	その他の活動					1								1
	災害活動 計	5	7	6	9	6	6		15	4	6			64
	災害応急対策活動													
	火災活動					3								3
	救急活動							1		1				2
	救助活動							1						1
その他の活動														
応援活動 計					3		2		1				6	
緊急運航 合計		5	7	6	9	9	6	2	15	5	6			70
通常運航	災害予防対策活動													
	消防防災訓練					5	2	4	5	5	4			25
	自隊訓練	14	17	18	16	12	9	8	17	7	9		1	128
	一般行政活動					1		2		1	4			8
	その他の活動		1	1			6	22	4		1		4	39
通常運航 計		14	18	19	16	18	17	36	26	13	18		5	200
総計		19	25	25	25	27	23	38	41	18	24		5	270

(2) 運航飛行時間

活動種別		月別												計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
緊急運航	災害応急対策活動													
	火災活動	00:06	00:42			01:39	01:48							04:15
	救急活動	00:49	05:44	03:19	04:30	00:10	00:57		02:05	02:13	01:33			21:20
	救助活動	01:30	01:40	02:28	01:15	00:38	02:34		06:36	02:07	01:30			20:18
	その他の活動					01:20								01:20
	災害活動 計	02:25	08:06	05:47	05:45	03:47	05:19		08:41	04:20	03:03			47:13
	災害応急対策活動													
	火災活動					07:07								07:07
	救急活動							00:35		01:56				02:31
	救助活動							01:21						01:21
その他の活動														
応援活動 計					07:07		01:56		01:56				10:59	
緊急運航 合計		02:25	08:06	05:47	05:45	10:54	05:19	01:56	08:41	06:16	03:03			58:12
通常運航	災害予防対策活動													
	消防防災訓練					05:44	01:33	03:26	05:53	05:11	03:08			24:55
	自隊訓練	14:34	14:13	16:49	18:09	11:59	10:39	07:05	18:21	08:01	08:15		01:23	129:28
	一般行政活動					00:29		02:43		00:57	06:29			10:38
	その他の活動		01:22	00:28			08:20	30:49	05:22		00:46		06:23	53:30
通常運航 計		14:34	15:35	17:17	18:09	18:12	20:32	44:03	29:36	14:09	18:38		07:46	218:31
総計		16:59	23:41	23:04	23:54	29:06	25:51	45:59	38:17	20:25	21:41		07:46	276:43

(3) 要請機関別活動状況

	災害応急 対策活動	火災活動	救急活動	救助活動	その他の活動	計
鳥取県						
東部消防局		2	16	13	2	33
中部消防局		3	4	5		12
西部消防局		2	9	8		19
島根県				1		1
兵庫県		3				3
総務省				1	1	2
総計		10	29	28	3	70

(4) その他 (ダウン日数)

<令和2年運航休止 83日の主な理由>

- ・耐空検査等の整備 (自動車の車検に相当するもの) 68日
- ・飛行時間に応じた定期点検等の整備 8日
- ・その他、部品交換等の整備 (機体の不具合、故障によるもの) 7日

3 消防防災ヘリコプターの年別緊急運航実績（暦年統計）

緊急運航種別 \ 年別	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
災害応急対策	7	3	5	4	1	8	9	0	0	0
火災防御	6	4	6	12	12	6	5	19	7	7
救急	34	69	57	40	71	66	59	45	38	29
救助	13	57	39	36	47	40	42	25	45	28
広域航空応援	54	0	12	10	15	16	11	16	9	6
合計	114	133	119	102	146	136	126	105	99	70

（注）他県への応援活動は、全て広域航空応援に区分

