

鳥取県消防防災ヘリコプター

運航実績

(令和元年)

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 365日運航

(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					6		1						7
	救急活動	1	5	3	2	8	2		7	2	8			38
	救助活動	1	4	4	3	9	4	1	10	4	5			45
	その他の活動													
	災害活動 計	2	9	7	5	23	6	2	17	6	13			90
	災害応急対策活動													
	火災活動						1							1
	救急活動							1	2					3
	救助活動							1	4					5
その他の活動														
応援活動 計						1	2	6					9	
緊急運航 合計		2	9	7	5	23	7	4	23	6	13			99
通常運航	災害予防対策活動													
	消防防災訓練			1	1	5	2	7	3	3	2			24
	自隊訓練	12	19	13	19	10	11	9	8	13	6		3	123
	一般行政活動	1				1		2	1	1	1			7
	その他の活動	2	1			1			1	1	5		5	16
通常運航 計		15	20	14	20	17	13	18	13	18	14		8	170
総計		17	29	21	25	40	20	22	36	24	27		8	269

(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					04:51		00:29						05:20
	救急活動	00:46	02:39	01:58	00:56	03:04	00:40		02:23	01:18	04:05			17:49
	救助活動	00:36	02:31	02:34	02:40	07:14	04:09	00:54	06:27	02:50	03:46			33:41
	その他の活動													
	災害活動 計	01:22	05:10	04:32	03:36	15:09	04:49	01:23	08:50	04:08	07:51			56:50
	災害応急対策活動													
	火災活動						01:01							01:01
	救急活動							00:42	00:24					01:06
	救助活動							01:01	06:52					07:53
その他の活動														
応援活動 計						01:01	01:43	07:16					10:00	
緊急運航 合計		01:22	05:10	04:32	03:36	15:09	05:50	03:06	16:06	04:08	07:51			66:50
通常運航	災害予防対策活動													
	消防防災訓練			00:36	00:53	04:49	02:26	06:07	03:09	03:57	02:13			24:10
	自隊訓練	11:59	16:26	13:48	20:05	11:33	08:54	07:56	07:19	12:28	05:49		02:43	119:00
	一般行政活動	01:46				01:33		03:53	00:24	01:21	01:18			10:15
	その他の活動	01:01	01:32			01:37			00:08	01:13	00:57		07:33	14:01
通常運航 計		14:46	17:58	14:24	20:58	19:32	11:20	17:56	11:00	18:59	10:17		10:16	167:26
総計		16:08	23:08	18:56	24:34	34:41	17:10	21:02	27:06	23:07	18:08		10:16	234:16

(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	27		45
中部消防局		2	14	9		25
西部消防局		3	8	9		20
島根県		1	3	5		9
総務省						
総計		8	41	50		99

(4)その他（ダウン日数）

<令和元年運航休止 84日の主な理由>

- ・耐空検査等整備によるもの（60日）・・・自動車の車検に相当するもの
- ・飛行時間に応じた定期点検等によるもの（5日）・・・飛行時間により整備が必要なもの
- ・その他、部品交換整備等によるもの（19日）・・・機体の不具合、故障によるもの

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	H22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	R元年
災害応急対策	0	7	3	5	4	1	8	9	0	0
火災防御	3	6	4	6	12	12	6	5	19	7
救急	55	34	69	57	40	71	66	59	45	38
救助	33	13	57	39	36	47	40	42	25	45
広域航空応援	13	54	0	12	10	15	16	11	16	9
合計	104	114	133	119	102	146	136	126	105	99

(注)他県への応援活動は、全て広域航空応援に区分。

