

鳥取県消防防災ヘリコプター

運航実績

(平成29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		2	4	1					2				9	
	火災活動				2	2	1							5	
	救急活動		2	11	9	4	5	4	6	6	7	4		59	
	救助活動		1	3	3	1	4	1	8	12	4	4		42	
	その他の活動														
	災害活動 計		5	18	15	7	10	5	14	18	13	8		2	115
	災害応急対策活動								1						1
	火災活動														
	救急活動						1		2	1					4
	救助活動						1	1	3	1					6
その他の活動															
応援活動 計						2	1	6	2					11	
緊急運航 合計			5	18	15	7	12	6	20	20	13	8		2	126
通常運航	災害予防対策活動														
	消防防災訓練					3	3	2	5	2	8	5			28
	自隊訓練		11	15	11	10	9	14	10	8	8	5			101
	一般行政活動				1	3	1	1		4	1	3			14
	その他の活動		5	2	1		3	2	1	1	12	9		6	42
通常運航 計			16	17	13	16	16	19	16	15	29	22		6	185
総計			21	35	28	23	28	25	36	35	42	30		8	311

(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	03:06	06:18	01:25							01:27				12:16
	火災活動			00:56	01:55	00:04									02:55
	救急活動	00:46	08:04	07:31	05:00	04:51	05:40	04:03	05:27	04:19	02:14		01:57		49:52
	救助活動	00:19	02:17	02:38	00:08	03:29	00:24	07:24	06:12	05:27	06:52		00:59		36:09
	その他の活動														
	災害活動 計	04:11	16:39	12:30	07:03	08:24	06:04	11:27	11:39	11:13	09:06			02:56	101:12
	災害応急対策活動							01:53							01:53
	火災活動														
	救急活動					00:19		01:32	00:25						02:16
	救助活動					02:00	04:19	04:53	00:47						11:59
その他の活動															
応援活動 計					02:19	04:19	08:18	01:12						16:08	
緊急運航 合計		04:11	16:39	12:30	07:03	10:43	10:23	19:45	12:51	11:13	09:06		02:56	117:20	
通常運航	災害予防対策活動														
	消防防災訓練				03:07	02:45	01:45	04:05	02:15	08:17	05:00				27:14
	自隊訓練	09:01	14:39	13:15	15:19	13:01	12:14	08:33	07:01	07:21	04:34				104:58
	一般行政活動			02:05	05:22	01:03	01:31		10:14	00:50	05:51				26:56
	その他の活動	03:44	00:20	01:45		02:58	03:02	00:30	00:10	26:56	17:24		07:36		64:25
通常運航 計		12:45	14:59	17:05	23:48	19:47	18:32	13:08	19:40	43:24	32:49		07:36	223:33	
総計		16:56	31:38	29:35	30:51	30:30	28:55	32:53	32:31	54:37	41:55		10:32	340:53	

(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	9					9
東部消防局		4	17	24		45
中部消防局			22	8		30
西部消防局		1	20	10		31
島根県	1		4	6		11
総計	10	5	63	48		126

(4)その他（ダウン日数）

機体の整備点検等に係る年間(H29)の運航休止日数は102日。

<運航休止の理由>

- ・耐空検査(67日)
- ・規定時間等の定期点検の実施(31日)
- ・その他、機体不具合に係る部品交換整備等によるもの(4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)

年 別緊急運航種別	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年
災害応急対策	3	0	7	3	5	4	1	8	9
火災防御	11	3	6	4	6	12	12	6	5
救急	52	55	34	69	57	40	71	66	59
救助	32	33	13	57	39	36	47	40	42
広域航空応援	14	13	54	0	12	10	15	16	11
合計	112	104	114	133	119	102	146	136	126

(注)他県への応援活動は、全て広域航空応援に区分。

