

III 航空編

2 消防防災ヘリコプターの災害活動状況

平成19年中の消防防災ヘリコプターの出動実績は、火災出動1,238件、救助出動1,720件、救急出動3,167件、その他の出動224件、合計6,349件となっている。(第2表、第3表参照)

第2表 平成19年中消防防災ヘリコプター災害出動状況

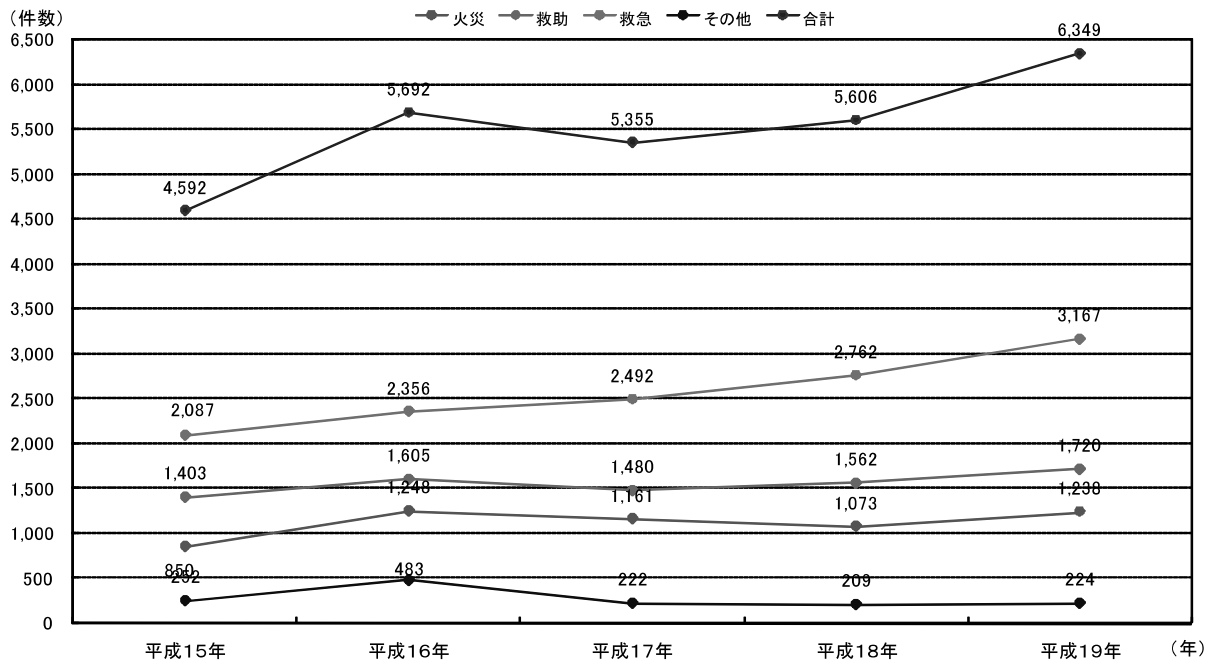
区分	災害区分												計				
	火災			救助			救急			その他			管内	管外 応援	合計		
	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計					
消防ヘリ	1	札幌市消防局	27	0	27	20	1	21	195	5	200	1	0	1	243	6	249
	2	仙台市消防局	32	0	32	23	4	27	39	6	45	14	5	19	108	15	123
	3	千葉市消防局	34	0	34	4	0	4	12	1	13	12	0	12	62	1	63
	4	東京消防庁	123	0	123	79	5	84	360	0	360	2	4	6	564	9	573
	5	横浜市消防局	92	0	92	4	0	4	0	0	0	9	1	10	105	1	106
	6	川崎市消防局	40	0	40	17	4	21	3	0	3	6	1	7	66	5	71
	7	名古屋市消防局	101	1	102	24	10	34	5	0	5	3	1	4	133	12	145
	8	京都市消防局	32	3	35	30	4	34	77	20	97	0	3	3	139	30	169
	9	大阪市消防局	51	1	52	10	2	12	5	3	8	6	4	10	72	10	82
	10	神戸市消防局	144	0	144	72	0	72	51	0	51	2	0	2	269	0	269
	11	岡山市消防局	48	6	54	7	1	8	38	9	47	1	0	1	94	16	110
	12	広島市消防局	35	5	40	26	0	26	20	36	56	3	0	3	84	41	125
	13	北九州市消防局	51	2	53	2	0	2	9	1	10	6	0	6	68	3	71
	14	福岡市消防局	64	3	67	27	6	33	68	7	75	3	0	3	162	16	178
	小計	874	21	895	345	37	382	882	88	970	68	19	87	2,169	165	2,334	
道県ヘリ	1	北海道	7	0	7	37	0	37	84	0	84	2	0	2	130	0	130
	2	青森県	3	0	3	51	2	53	36	0	36	0	0	0	90	2	92
	3	岩手県	5	0	5	53	0	53	29	1	30	1	0	1	88	1	89
	4	宮城県	9	1	10	22	1	23	35	3	38	4	0	4	70	5	75
	5	秋田県	2	0	2	48	3	51	30	0	30	5	0	5	85	3	88
	6	山形県	3	1	4	67	0	67	38	0	38	2	0	2	110	1	111
	7	福島県	11	4	15	54	5	59	72	3	75	2	0	2	139	12	151
	8	茨城県	7	1	8	40	1	41	49	3	52	2	0	2	98	5	103
	9	栃木県	17	0	17	29	4	33	48	7	55	1	3	4	95	14	109
	10	群馬県	4	6	10	45	2	47	46	2	48	2	0	2	97	10	107
	11	埼玉県	46	7	53	71	5	76	89	15	104	19	3	22	225	30	255
	12	新潟県	0	0	0	32	0	32	25	0	25	15	0	15	72	0	72
	13	富山県	5	0	5	44	0	44	65	0	65	2	6	8	116	6	122
	14	石川県	1	0	1	21	4	25	35	5	40	21	0	21	78	9	87
	15	福井県	3	0	3	36	2	38	35	0	35	0	0	0	74	2	76
	16	山梨県	4	1	5	47	2	49	48	3	51	0	2	2	99	8	107
	17	長野県	14	1	15	86	3	89	112	4	116	1	0	1	213	8	221
	18	岐阜県	25	0	25	55	2	57	99	2	101	6	0	6	185	4	189
	19	静岡県	5	0	5	30	0	30	21	1	22	0	0	0	56	1	57
	20	愛知県	17	0	17	63	0	63	28	0	28	0	0	0	108	0	108
	21	三重県	9	1	10	31	6	37	31	3	34	4	1	5	75	11	86
	22	滋賀県	3	3	6	28	6	34	29	5	34	0	0	0	60	14	74
	23	兵庫県	16	0	16	18	0	18	90	1	91	0	1	1	124	2	126
	24	奈良県	7	0	7	24	5	29	15	4	19	0	0	0	46	9	55
	25	和歌山県	5	1	6	29	4	33	47	6	53	0	0	0	81	11	92
	26	鳥取県	9	3	12	26	0	26	78	0	78	6	0	6	119	3	122
	27	島根県	7	0	7	8	0	8	81	0	81	3	0	3	99	0	99
	28	広島県	4	2	6	0	1	1	43	0	43	0	0	0	47	3	50
	29	山口県	11	0	11	11	1	12	24	1	25	0	0	0	46	2	48
	30	徳島県	6	0	6	12	0	12	26	0	26	1	0	1	45	0	45
	31	香川県	13	2	15	5	2	7	24	10	34	7	0	7	49	14	63
	32	愛媛県	0	0	0	8	0	8	9	5	14	1	0	1	18	5	23
	33	高知県	5	0	5	51	1	52	229	8	237	3	1	4	288	10	298
	34	長崎県	0	0	0	6	0	6	7	0	7	0	0	0	13	0	13
	35	熊本県	10	0	10	18	0	18	205	2	207	4	0	4	237	2	239
	36	大分県	9	2	11	22	1	23	29	5	34	3	0	3	63	8	71
	37	宮崎県	2	1	3	31	0	31	51	3	54	1	0	1	85	4	89
	38	鹿児島県	0	2	2	16	0	16	53	0	53	2	0	2	71	2	73
	小計	304	39	343	1,275	63	1,338	2,095	102	2,197	120	17	137	3,794	221	4,015	
	合計	1,178	60	1,238	1,620	100	1,720	2,977	190	3,167	188	36	224	5,963	386	6,349	

※「その他」とは、地震、風水害、大規模事故等における警戒、指揮支援、情報収集等の調査活動並びに資機材、人員搬送等の出動で、火災、救助、救急出動以外の出動をいう。

第3表 消防防災ヘリコプター災害出動状況の推移

(件)

区分	災害区分												計		
	火災			救助			救急			その他					
	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計
平成15年	806	44	850	1,334	69	1,403	1,894	193	2,087	214	38	252	4,248	344	4,592
平成16年	1,132	116	1,248	1,412	193	1,605	2,096	260	2,356	303	180	483	4,943	749	5,692
平成17年	1,046	115	1,161	1,379	101	1,480	2,292	200	2,492	207	15	222	4,924	431	5,355
平成18年	1,009	64	1,073	1,468	94	1,562	2,539	223	2,762	204	5	209	5,220	386	5,606
平成19年	1,178	60	1,238	1,620	100	1,720	2,977	190	3,167	188	36	224	5,963	386	6,349



3 消防防災ヘリコプターによる救急業務実施状況

(1) 救急出動件数

平成19年中の消防防災ヘリコプターの救急出動件数は、3,167件（前年比14.6%増）である。（第4表参照）

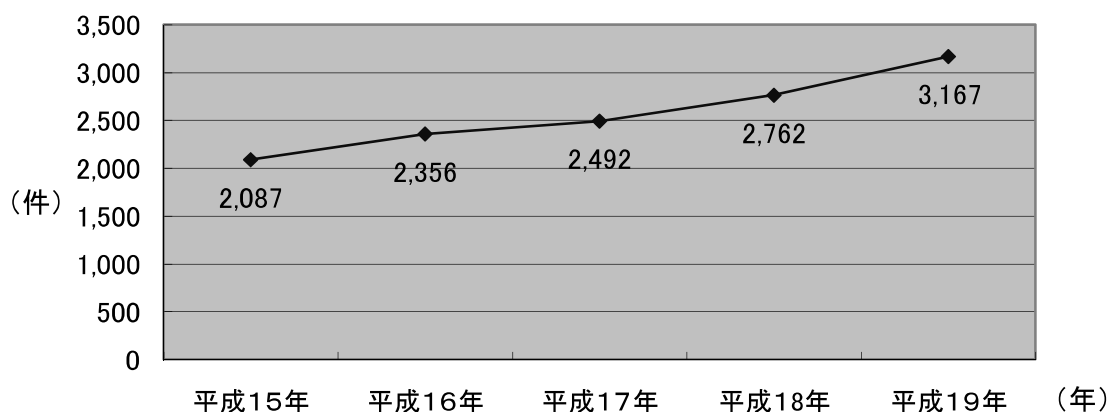
消防防災ヘリコプターによる救急業務については、平成10年3月に消防法施行令が一部改正され、ヘリコプターによる救急業務が消防法上の救急業務として明確に位置づけられた。

さらに、平成12年2月に、救急ヘリコプターの出動基準ガイドラインを示し、各都道府県はこれをもとに出動基準を作成し、それぞれの地域の実情を踏まえた実効性のあるヘリコプター救急業務実施体制の整備が進められている。

平成 15 年 6 月、消防組織法が改正され、都道府県航空消防隊が航空機（ヘリコプター等）を用いて管内市町村の消防を支援できることが法律に明記された。消防防災ヘリコプターの積極的活用とより安全かつ効果的な運航の推進のため、消防防災ヘリコプターのさらなる整備推進、医療機関との連携体制の整備、離着陸場の整備推進、救急業務実施体制の充実等を図り、消防防災ヘリコプターの機動力を救急活動へ積極的に活用していく。

第 4 表 消防防災ヘリコプター救急出動件数の推移

区分 \ 年	平成 15 年	平成 16 年	平成 17 年	平成 18 年	平成 19 年
救急出動件数	2,087	2,356	2,492	2,762	3,167
対前年比割合	+0.9%	+12.9%	+5.8%	+10.8%	+14.6%



(2) 事故種別救急出動件数

消防防災ヘリコプターの事故種別救急出動件数は、第 5 表のとおりである。

第 5 表 消防防災ヘリコプター事故種別救急出動件数の推移

事故種別	平成 15 年中	平成 16 年中	平成 17 年中	平成 18 年中	平成 19 年中	増減数
火 災	8	12	11	14	8	-6
自然災害	3	66	6	4	5	+1
水 難	22	42	36	48	61	+13
交通事故	109	145	157	168	206	+38
労働災害	78	97	86	110	98	-12
運動競技	5	5	11	6	13	+7
一般負傷	405	479	522	545	601	+56
加 害	2	1	2	2	1	-1
自損行為	30	41	23	31	33	+2
急 病	253	254	233	258	371	+113
転院搬送	1,098	1,100	1,295	1,403	1,495	+92
そ の 他	74	114	110	173	275	+102
合 計	2,087	2,356	2,492	2,762	3,167	+405

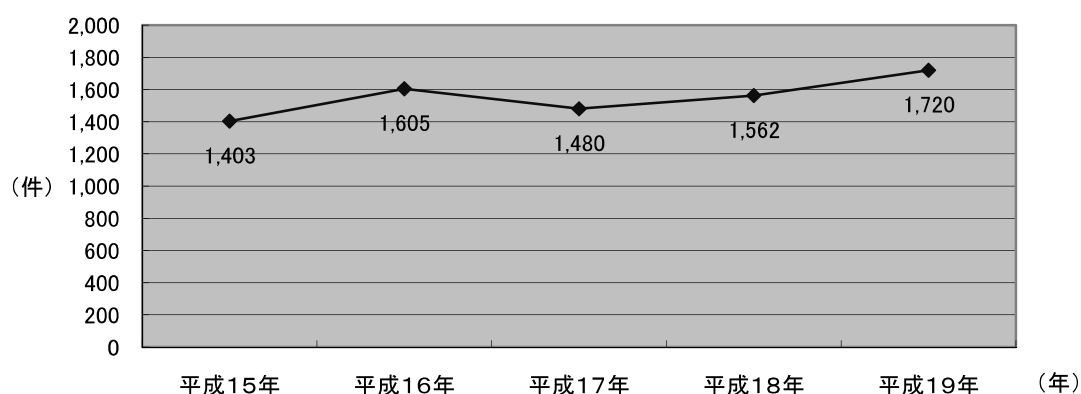
4 消防防災ヘリコプターによる救助業務実施状況

(1) 救助出動件数

平成19年中の消防防災ヘリコプターの救助出動件数は、1,720件（前年比10.1%増）である。（第6表参照）

第6表 消防防災ヘリコプター救助出動件数の推移

区分	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年
救助出動件数	1,403	1,605	1,480	1,562	1,720
対前年比割合	+7.5%	+14.4%	-7.8%	+5.5%	+10.1%



(2) 事故種別救助出動件数

消防防災ヘリコプターの事故種別救助出動件数は、第7表のとおりである。

第7表 消防防災ヘリコプター事故種別救助出動件数の推移

事故種別	平成15年中	平成16年中	平成17年中	平成18年中	平成19年中	増減数
火災	1	2	0	0	2	+2
水難	506	533	484	585	589	+4
自然災害	11	114	26	20	23	+3
山岳	649	689	689	706	839	+133
その他	236	267	281	251	267	+16
合計	1,403	1,605	1,480	1,562	1,720	+158