

III 航空編

ヘリコプターによる救急救助業務

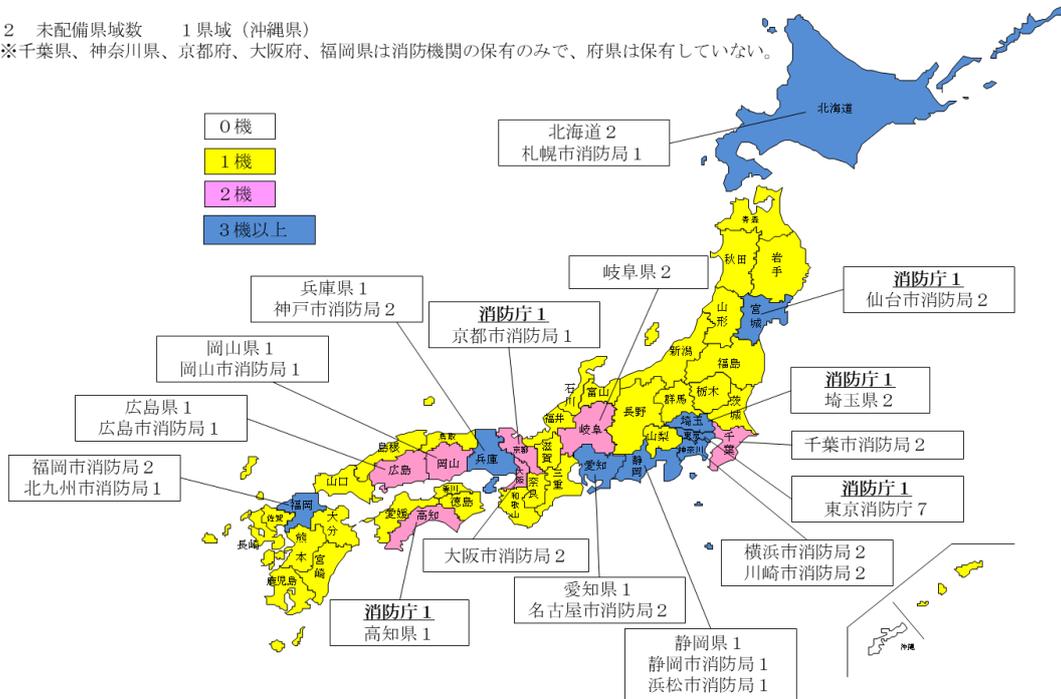
1 消防防災ヘリコプターの配備状況

令和6年11月1日現在の消防防災ヘリコプターの配備状況は、総務省消防庁保有が5機、消防機関保有が30機、道県保有が42機の計77機となっている（第1図、第2表参照）。

第1図 消防防災ヘリコプターの配備状況

消防防災ヘリコプターの配備状況(令和6年11月1日現在)

- 1 令和6年11月1日現在配備状況 77機（46都道府県、55運航団体）
 ○消防庁保有ヘリコプター 5機（東京消防庁、京都市消防局、埼玉県、宮城県及び高知県が無償使用）
 ○消防機関保有ヘリコプター 30機（東京消防庁、15政令指定都市）
 ○道県保有ヘリコプター 42機（39道県）
- 2 未配備県域数 1県域（沖縄県）
 ※千葉県、神奈川県、京都府、大阪府、福岡県は消防機関の保有のみで、府県は保有していない。



第2表 消防防災ヘリコプター保有状況の推移

(単位:機)

区分	年					
	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
総務省消防庁	5	4	5	5	5	5
消防機関	31	30	30	30	30	30
道県	39	40	41	42	42	42
計	75	74	76	77	77	77

※ 各年11月1日現在の値を示す。

2 消防防災ヘリコプターの災害出動状況

令和5年中の消防防災ヘリコプターの救急出動件数は2,429件（対前年比117件減、4.6%減）、救助出動件数は1,915件（対前年比17件増、0.9%増）となっている。

その他に、火災出動件数は951件（対前年比106件増、12.5%増）、情報収集・輸送等出動件数は145件（対前年比49件減、25.3%減）となっており、全ての出動件数の合計は5,440件（対前年比43件減、0.8%減）となっている（第3表及び第4表参照）。

第3表 令和5年中消防防災ヘリコプター災害出動状況
(単位:件)

区分	災害区分												計			
	火災			救助			救急			情報収集・輸送等			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				
消防機関保有ヘリコプター	1 札幌市消防局	18	3	21	51	3	54	151	7	158	0	0	0	220	13	233
	2 仙台市消防局	18	3	21	20	5	25	4	1	5	9	0	0	9	51	60
	3 千葉市消防局	32	1	33	0	3	3	21	3	24	1	5	6	54	12	66
	4 東京消防庁	33	0	33	98	6	104	54	339	393	1	6	7	186	351	537
	5 横浜市消防局	65	0	65	0	11	11	0	8	8	0	0	0	65	19	84
	6 川崎市消防局	27	2	29	12	10	22	0	10	10	3	0	3	42	22	64
	7 静岡市消防局	4	0	4	13	5	18	8	1	9	0	0	0	25	6	31
	8 浜松市消防局	14	4	18	22	13	35	83	6	89	6	0	6	125	23	148
	9 名古屋市消防局	81	2	83	50	14	64	42	10	52	3	0	3	176	26	202
	10 京都市消防局	18	3	21	23	5	28	37	2	39	7	0	7	85	10	95
	11 大阪市消防局	20	2	22	20	0	20	8	0	8	0	0	0	48	2	50
	12 神戸市消防局	122	0	122	80	0	80	59	0	59	1	0	1	262	0	262
	13 岡山市消防局	40	7	47	4	5	9	15	4	19	4	2	6	63	18	81
	14 広島市消防局	22	10	32	19	17	36	14	39	53	7	1	8	62	67	129
	15 北九州市消防局	24	1	25	7	2	9	11	3	14	0	0	0	42	6	48
	16 福岡市消防局	32	11	43	38	18	56	75	14	89	7	4	11	152	47	199
小計	570	49	619	457	117	574	582	447	1,029	49	18	67	1,858	631	2,489	
道県保有ヘリコプター	11 北海道	6	0	6	64	2	66	60	1	61	0	0	0	130	3	133
	2 青森県	1	0	1	18	0	18	9	0	9	1	0	1	29	0	29
	3 岩手県	7	1	8	39	7	46	21	3	24	0	0	0	67	11	78
	4 宮城県	8	3	11	16	11	27	7	8	15	0	0	0	31	22	53
	5 秋田県	6	0	6	40	19	59	14	14	28	3	0	3	63	33	96
	6 山形県	3	5	8	19	1	20	14	1	15	0	0	0	36	7	43
	7 福島県	16	3	19	30	14	44	30	11	41	1	0	1	77	28	105
	8 茨城県	13	6	19	31	7	38	41	1	42	4	0	4	89	14	103
	9 栃木県	18	4	22	25	6	31	17	5	22	0	0	0	60	15	75
	10 群馬県	8	6	14	63	16	79	56	14	70	5	0	5	132	36	168
	11 埼玉県	4	5	9	21	11	32	17	11	28	1	0	1	43	27	70
	12 新潟県	8	3	11	30	6	36	18	5	23	3	2	5	59	16	75
	13 富山県	4	0	4	57	10	67	41	9	50	1	0	1	103	19	122
	14 石川県	0	0	0	41	7	48	21	5	26	2	0	2	64	12	76
	15 福井県	2	0	2	41	7	48	31	5	36	0	1	1	74	13	87
	16 山梨県	8	3	11	22	7	29	14	4	18	2	0	2	46	14	60
	17 長野県	4	1	5	28	7	35	22	7	29	0	0	0	54	15	69
	18 岐阜県	13	0	13	48	2	50	31	1	32	0	0	0	92	3	95
	19 静岡県	0	0	0	14	3	17	5	2	7	0	1	1	19	6	25
	20 三重県	1	5	6	11	7	18	9	6	15	1	0	1	22	18	40
	21 滋賀県	3	1	4	40	13	53	32	9	41	0	0	0	75	23	98
	22 兵庫県	17	0	17	45	1	46	72	1	73	0	0	0	134	2	136
	23 奈良県	3	1	4	33	7	40	20	5	25	1	0	1	57	13	70
	24 和歌山県	4	0	4	21	4	25	16	2	18	1	0	1	42	6	48
	25 鳥取県	3	0	3	28	0	28	42	4	46	8	0	8	81	4	85
	26 島根県	9	1	10	15	9	24	21	9	30	29	0	29	74	19	93
	27 岡山県	11	4	15	14	7	21	13	6	19	1	0	1	39	17	56
	28 広島県	16	5	21	9	2	11	13	2	15	1	0	1	39	9	48
	29 山口県	12	0	12	17	1	18	10	2	12	1	0	1	40	3	43
	30 徳島県	4	5	9	27	3	30	16	5	21	0	1	1	47	14	61
	31 香川県	1	4	5	7	1	8	17	1	18	0	0	0	25	6	31
	32 愛媛県	3	1	4	29	5	31	22	6	28	0	0	0	51	12	63
	33 高知県	15	2	17	30	3	33	80	2	82	0	0	0	125	7	132
	34 佐賀県	5	0	5	17	3	20	6	1	7	3	0	3	31	4	35
	35 長崎県	0	0	0	6	3	9	69	1	70	0	0	0	75	4	79
	36 熊本県	3	4	7	15	8	23	148	6	154	0	0	0	166	18	184
	37 大分県	6	4	10	40	7	47	31	9	40	3	1	4	80	21	101
	38 宮崎県	9	0	9	34	8	42	73	8	81	0	0	0	116	16	132
	39 鹿児島県	0	1	1	23	1	24	27	2	29	0	0	0	50	4	54
小計	254	78	332	1,105	236	1,341	1,206	194	1,400	72	6	78	2,637	514	3,151	
合計	824	127	951	1,562	353	1,915	1,788	641	2,429	121	24	145	4,295	1,145	5,440	

※東京消防庁、京都市消防局、宮城県、埼玉県及び高知県は消防庁保有ヘリコプターを含む。
 ※火災出動件数とは、火災現場における消火活動の他、情報収集活動等を実施した運航件数をいう。
 ※管外応援とは、緊急消防援助隊、広域航空消防応援、相互応援協定による管外への出動件数をいう。
 ※災害出動件数の集計方法が異なるため、各運航団体の公表数値と異なる場合がある。

第4表 消防防災ヘリコプター災害出動状況の推移

(単位: 件、人)

区分		火災				救助				救急				情報収集・輸送等				計		
		管内	管外応援	計	出動件数割合	管内	管外応援	計	出動件数割合	管内	管外応援	計	出動件数割合	管内	管外応援	計	管内	管外応援	合計	
令和元年	出動件数	875	139	1,014	16.5%	1,670	323	1,993	32.4%	2,455	550	3,005	48.8%	122	22	144	2.3%	5,122	1,034	6,156
	救助・救急搬送人員	0	0	0	-	960	310	1,270	-	1,775	475	2,250	-	43	36	79	-	2,778	821	3,599
令和2年	出動件数	718	83	801	15.6%	1,401	318	1,719	33.4%	1,929	488	2,417	47.0%	176	34	210	4.1%	4,224	923	5,147
	救助・救急搬送人員	0	0	0	-	805	347	1,152	-	1,406	491	1,897	-	32	49	81	-	2,243	887	3,130
令和3年	出動件数	707	137	844	16.0%	1,465	257	1,722	32.6%	1,882	606	2,488	47.0%	215	20	235	4.4%	4,269	1,020	5,289
	救助・救急搬送人員	0	0	0	-	861	189	1,050	-	1,494	420	1,914	-	74	14	88	-	2,429	623	3,052
令和4年	出動件数	755	90	845	15.4%	1,561	337	1,898	34.6%	1,894	652	2,546	46.4%	182	12	194	3.5%	4,392	1,091	5,483
	救助・救急搬送人員	0	0	0	-	1,006	241	1,247	-	1,559	457	2,016	-	95	22	117	-	2,660	720	3,380
令和5年	出動件数	824	127	951	17.5%	1,562	353	1,915	35.2%	1,788	641	2,429	44.7%	121	24	145	2.7%	4,295	1,145	5,440
	救助・救急搬送人員			0	-	945	261	1,206	-	1,478	481	1,959	-	64	0	64	-	2,487	742	3,229

※火災出動件数とは、火災現場における消火活動の他、情報収集活動等を実施した運航件数をいう。

※「情報収集・輸送等」欄の救助・救急搬送人員は輸送人員を示す。

※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

3 消防防災ヘリコプターの救急活動実施状況

(1) 救急出動件数

令和5年中の消防防災ヘリコプターの救急出動件数は、「一般負傷」が697件（対前年比8件増、1.2%増）、「転院搬送」が559件（対前年比85件減、13.2%減）、「急病」が454件（対前年比13件減、2.8%減）、「医師搬送」が374件（対前年比28件減、7.0%減）などとなっている（第5表及び第6表参照）。

過去10年における事故種別の救急出動件数と構成比の5年ごとの推移をみると、「一般負傷」の割合が増加している一方で、「転院搬送」の割合が減少している（第7図参照）。

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

(単位: 件)

事故種別	水難	交通事故	労働災害	一般負傷	急病	転院搬送	医師搬送	火災	自然災害	運動競技	加害	自損行為	その他	合計
令和元年	63	96	118	624	593	933	422	5	17	7	1	34	92	3,005
令和2年	47	63	102	550	566	710	236	2	24	2	2	42	71	2,417
令和3年	45	77	82	624	454	716	373	1	5	4	1	17	89	2,488
令和4年	29	77	79	689	467	644	402	4	7	2	0	24	122	2,546
令和5年	35	63	75	697	454	559	374	1	5	4	1	21	140	2,429
対前年増減数	6	▲14	▲4	8	▲13	▲85	▲28	▲3	▲2	2	1	▲3	18	▲117
令和5年種別割合	1.4%	2.6%	3.1%	28.7%	18.7%	23.0%	15.4%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.9%	5.8%	100%

※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

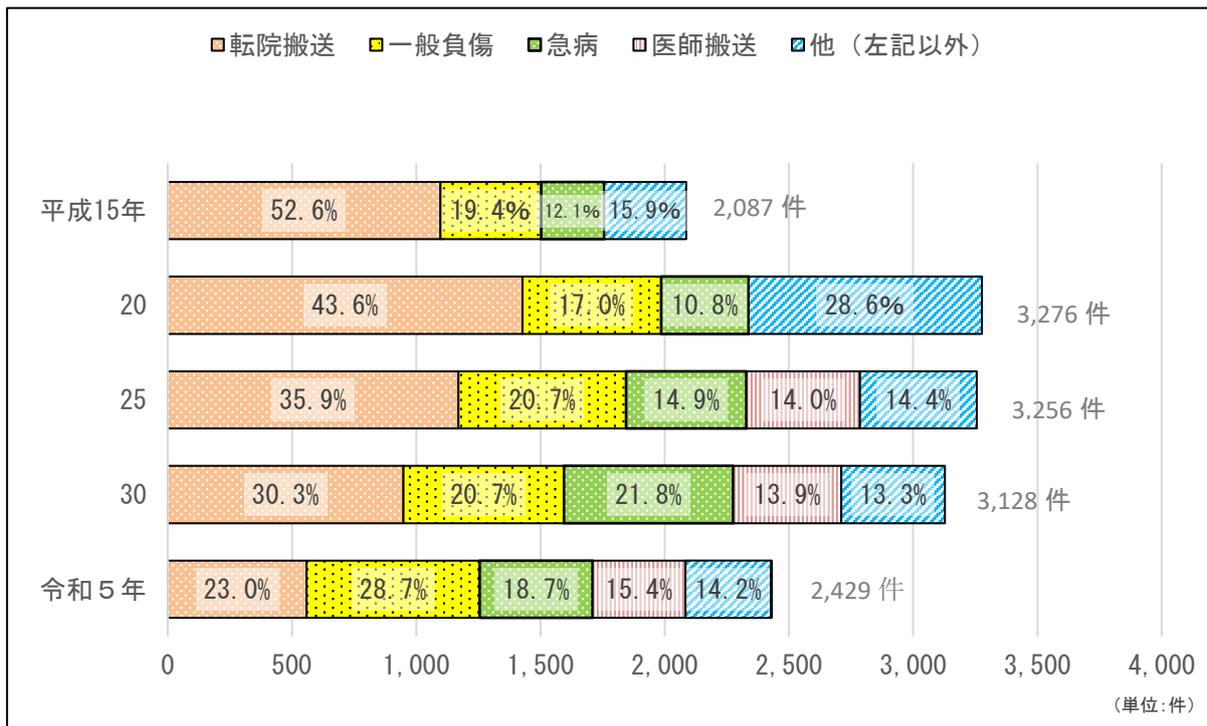
第6表 消防防災ヘリコプター救急出動件数と対前年比

(単位:件)

事故種別	令和5年		令和4年		対前年比	
	救急出動	構成比(%)	救急出動	構成比(%)	増減数	増減率(%)
水難	35	1.4	29	1.1	6	20.7
交通事故	63	2.6	77	3.0	▲ 14	▲ 18.2
労働災害	75	3.1	79	3.1	▲ 4	▲ 5.1
一般負傷	697	28.7	689	27.1	8	1.2
急病	454	18.7	467	18.3	▲ 13	▲ 2.8
転院搬送	559	23.0	644	25.3	▲ 85	▲ 13.2
医師搬送	374	15.4	402	15.8	▲ 28	▲ 7.0
火災	1	0.0	4	0.2	▲ 3	▲ 75.0
自然災害	5	0.2	7	0.3	▲ 2	▲ 28.6
運動競技	4	0.2	2	0.1	2	100.0
加害	1	0.0	0	0.0	1	-
自損行為	21	0.9	24	0.9	▲ 3	▲ 12.5
その他の救急	140	5.8	122	4.8	18	14.8
合計	2,429	100	2,546	100	▲ 117	▲ 4.6

※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

第7図 消防防災ヘリコプター事故種別の救急出動件数と構成比の5年ごとの推移



※平成15年、20年の医師搬送件数は不明である。

※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

(2) 救急搬送人員

令和5年中の消防防災ヘリコプターの救急搬送人員は、「一般負傷」が697人（対前年比10人増、1.5%増）、「転院搬送」が548人（対前年比85人減、13.4%減）、「急病」が357人（対前年比12人減、3.3%減）などとなっている（第8表及び第9表参照）。

過去10年における事故種別の救急搬送人員と構成比の5年ごとの推移をみると、「一般負傷」の割合が増加している一方で、「転院搬送」の割合が減少している（第10図参照）。

第8表 消防防災ヘリコプター事故種別救急搬送人員の推移 (単位:人)

年	水難	交通事故	労働災害	一般負傷	急病	転院搬送	火災	自然災害	運動競技	加害	自損行為	その他	合計
令和元年	43	89	111	619	351	904	2	49	7	1	21	53	2,250
令和2年	31	53	94	529	335	705	1	64	2	1	24	58	1,897
令和3年	22	70	82	600	331	705	1	5	4	1	11	82	1,914
令和4年	31	68	77	687	369	633	4	22	2	0	14	109	2,016
令和5年	38	53	73	697	357	548	1	13	4	1	17	157	1,959
対前年増減数	7	▲15	▲4	10	▲12	▲85	▲3	▲9	2	1	3	48	▲57
令和5年種別割合	1.9%	2.7%	3.7%	35.6%	18.2%	28.0%	0.1%	0.7%	0.2%	0.1%	0.9%	8.0%	100%

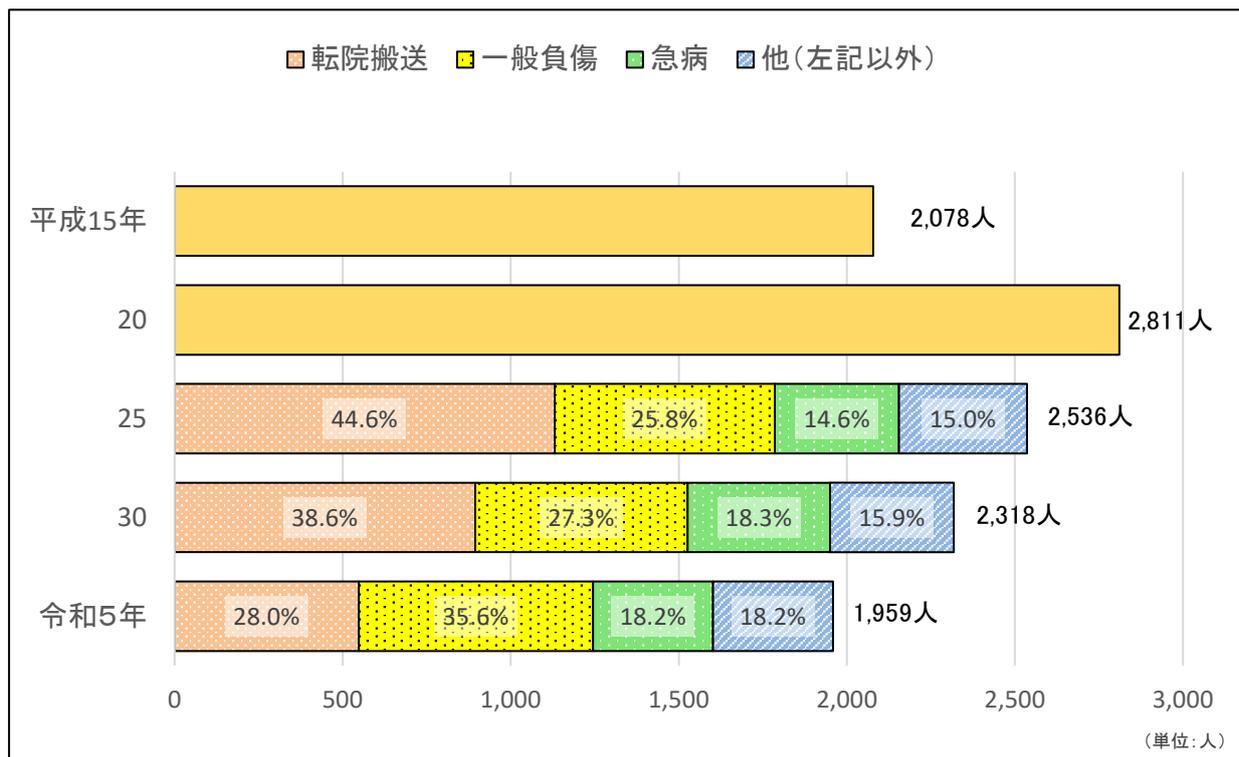
※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

第9表 消防防災ヘリコプター救急搬送人員と対前年比 (単位:人)

事故種別	令和5年		令和4年		対前年比	
	搬送人員	構成比(%)	搬送人員	構成比(%)	増減数	増減率(%)
水難	38	1.9	31	1.5	7	22.6
交通事故	53	2.7	68	3.4	▲15	▲22.1
労働災害	73	3.7	77	3.8	▲4	▲5.2
一般負傷	697	35.6	687	34.1	10	1.5
急病	357	18.2	369	18.3	▲12	▲3.3
転院搬送	548	28.0	633	31.4	▲85	▲13.4
火災	1	0.1	4	0.2	▲3	▲75.0
自然災害	13	0.7	22	1.1	▲9	▲40.9
運動競技	4	0.2	2	0.1	2	100.0
加害	1	0.1	0	0.0	1	-
自損行為	17	0.9	14	0.7	3	21.4
その他の救急	157	8.0	109	5.4	48	44.0
合計	1,959	100	2,016	100	▲57	▲2.8

※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

第10図 消防防災ヘリコプター事故種別の救急搬送人員と構成比の5年ごとの推移



※平成15年、20年は総人員のみ計上している。

※割合の算出に当たっては、端数処理(四捨五入)のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

4 消防防災ヘリコプターの救助活動実施状況

(1) 救助出動件数

令和5年中の消防防災ヘリコプターの救助出動件数は、「山岳」が1,322件（対前年比2件減、0.2%減）、「水難」が376件（対前年比9件増、2.5%増）、「自然災害」が16件（対前年比1件減、5.9%減）、「火災」が0件（前年同数）となっている（第11表及び第12表参照）。

過去20年における事故種別の救助出動件数と構成比の5年ごとの推移をみると、「山岳」の割合が増加している一方で、「水難」の割合が減少している（第13図参照）。

第11表 消防防災ヘリコプター事故種別救助出動件数の推移

(単位:件)

年	火災	水難	自然災害	山岳	その他	合計
令和元年	1	524	78	1,201	189	1,993
令和2年	0	409	73	1,072	165	1,719
令和3年	0	370	5	1,225	122	1,722
令和4年	0	367	17	1,324	190	1,898
令和5年	0	376	16	1,322	201	1,915
対前年増減数	0	9	▲1	▲2	11	17
令和4年種別割合	0.0%	19.6%	0.8%	69.0%	10.5%	100%

※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

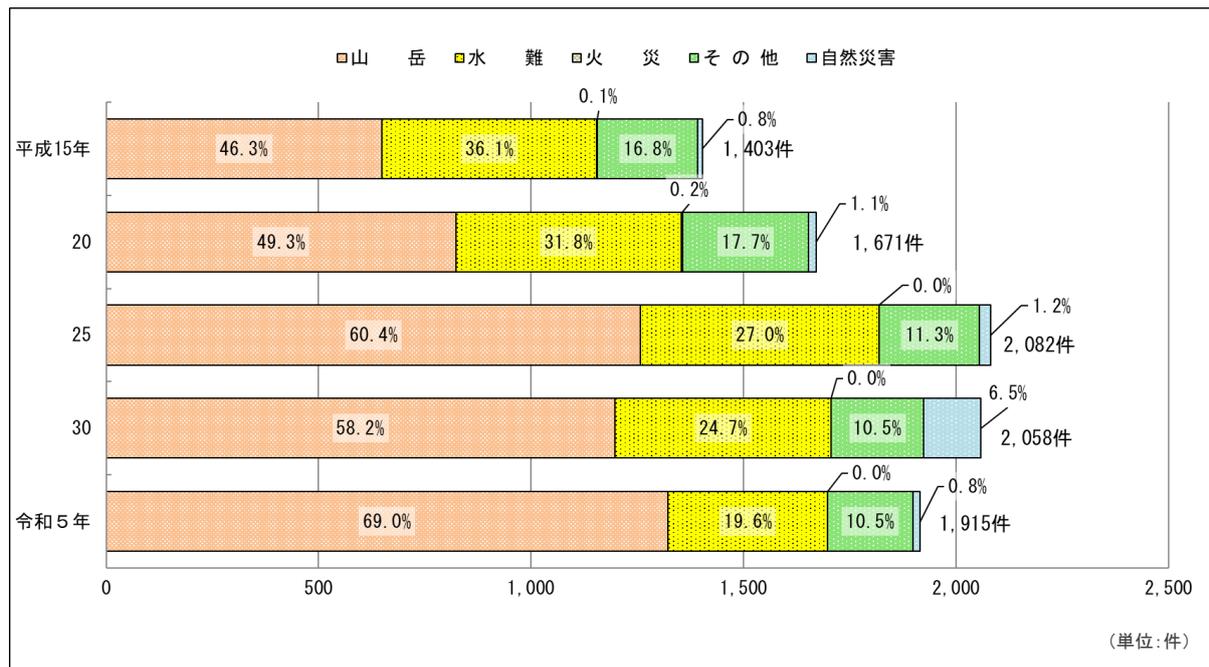
第12表 消防防災ヘリコプター事故種別の救助出動件数と対前年比

(単位:件)

事故種別	令和5年		令和4年		対前年比	
	救助出動件数	構成比(%)	救助出動件数	構成比(%)	増減数	増減率(%)
火災	0	0.0	0	0.0	0	0.0
水難	376	19.6	367	19.3	9	2.5
自然災害	16	0.8	17	0.9	▲1	▲5.9
山岳	1,322	69.0	1,324	69.8	▲2	▲0.2
その他	201	10.5	190	10.0	11	5.8
合計	1,915	100	1,898	100	17	0.9

※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

第13図 消防防災ヘリコプター事故種別の救助出動件数と構成比の5年ごとの推移



※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

(2) 救助人員

令和5年中の消防防災ヘリコプターの救助人員は、「山岳」が1,048人（対前年比5人増、0.5%増）、「自然災害」が15人（対前年比48人減、76.2%減）、「水難」が60人（対前年比1人減、1.6%減）、「火災」が0人（前年同数）、となっている（第14表、第15表参照）。

第14表 消防防災ヘリコプター事故種別救助人員の推移

(単位:人)

年	火災	水難	自然災害	山岳	その他	合計
令和元年	4	71	152	956	87	1,270
令和2年	0	43	199	854	56	1,152
令和3年	0	40	7	948	55	1,050
令和4年	0	61	63	1,043	80	1,247
令和5年	0	60	15	1,048	83	1,206
対前年増減数	0	▲1	▲48	5	3	▲41
令和5年種別割合	0.0%	5.0%	1.2%	86.9%	6.9%	100%

※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

第 15 表 消防防災ヘリコプター救助人員と対前年比

(単位:人)

事故種別	令和5年		令和4年		対前年比	
	救助人員	構成比(%)	救助人員	構成比(%)	増減数	増減率(%)
火災	0	0.0	0	0.0	0	0.0
水難	60	5.0	61	4.9	▲ 1	▲ 1.6
自然災害	15	1.2	63	5.1	▲ 48	▲ 76.2
山岳	1,048	86.9	1,043	83.6	5	0.5
その他	83	6.9	80	6.4	3	3.8
合計	1,206	100	1,247	100	▲ 41	▲ 3.3

※割合の算出に当たっては、端数処理（四捨五入）のため、割合の合計は100%にならない場合がある。

5 緊急消防援助隊航空小隊の出動件数及び救助・救急搬送人員

大規模災害発生時には、消防防災ヘリコプターは、緊急消防援助隊航空小隊として出動し、機動力を活かした救助、救急、情報収集、資機材・人員輸送等、多岐にわたる任務を遂行し、大きな成果をあげている。

令和5年中における消防防災ヘリコプターの緊急消防援助隊航空小隊としての出動はなかった（第16表参照）。

第 16 表 緊急消防援助隊航空小隊の出動件数及び救助・救急搬送人員の推移（過去5年間）

(単位:件、人)

年・災害名		区分	緊急消防援助隊 航空小隊出動件数	計	緊急消防援助隊航空小隊 による救助・救急搬送人員	計
		令和元年	令和元年8月の前線に伴う大雨	2	57	0
	令和元年東日本台風	55	115			
令和2年	令和2年7月豪雨	73	73	236	236	
令和3年	令和3年栃木県足利市林野火災	59	59	0	0	
令和4年	—	0	0	0	0	
令和5年	—	0	0	0	0	