

第 5 章

救助業務の部

利用にあたって

この統計は、総務省消防庁の行なった平成18年度救助業務実施状況調査をもとに集計したものです。

第3表関係

火災の出動件数は、救助活動を行なうことができる資機材等を装備した消防隊が出動した件数である。

なお「その他の事故」には、誤報等による出動も含む。

第4表関係

火災とは、救助活動を行なった火災である（以下各表において同じ）。

第7、8表関係

地下とは、地盤下に独立して設けられた地下街、地下道等をいい、建築物等の地階は含まない。

救助の概況

1 救助実施体制

平成18年4月1日現在、救助隊の編成、装備及び配置の基準を定める省令（昭和61年自治省令第22号）に定める基準に従い、県下の全消防本部に救助隊が設置され、救助隊は、15隊、救助隊員は177人となっている。また、救助工作車は全救助隊に1台以上合計16台が整備されており、その他はしご車、ポンプ車等に救助資機材を搭載し活動している。

2 救助活動件数、救助人員

平成17年度中における救助業務の実施状況は、救助活動件数が321件、救助人員が344人となっている。救助活動件数は、交通事故171件（53.2%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が209人（60.7%）で最も多くなっている（第7表、第8表参照）。

第1表 救助体制等

区分 消防本部	救助隊数（第3条に定める）				救助隊員数（第3条に定める）										
	基 隊	準 数	計	専 救	任 助	兼 隊	任 隊	基 隊	準 員	計	専 任	兼 任	助 隊	助 隊	員 数
山形市	1	1	1	1	0	10	12	12	0						
上山市	1	0	0	0	0	10	10	0	10						
天童市	1	1	0	0	1	10	12	0	12						
西村山広域	1	1	0	1	15	14	0	14							
村山市	1	1	0	1	10	8	0	8							
東根市	1	1	0	1	10	14	0	14							
尾花沢市	1	1	0	1	10	10	0	10							
最上広域	1	1	0	1	12	12	0	12							
米沢市	1	2	1	1	10	10	10	0							
南陽市	1	1	0	1	10	36	0	36							
高島町	1	1	0	1	5	9	0	9							
川西町	1	1	0	1	10	10	0	10							
西置賜	1	1	0	1	10	14	0	14							
鶴岡地区	1	1	0	1	12	16	0	16							
酒田地区	1	1	0	1	12	12	0	12							
合計	15	15	2	13	156	199	22	177							

区分 消防本部	救助隊の搭乗車両								計
	救 工	助 車	はしご車	屈 折 はしご車	ポンプ車	水 槽 付 ポンプ車	化学車	その他	
山形市	2	1	0	0	0	0	0	3	
上山市	1	0	0	0	0	0	0	1	
天童市	1	0	0	0	0	0	1	2	
西村山広域	1	0	0	0	0	0	0	1	
村山市	1	0	0	0	1	1	0	3	
東根市	1	0	0	0	0	0	1	2	
尾花沢市	1	0	0	0	0	0	0	1	
最上広域	1	0	1	0	0	0	1	3	
米沢市	1	1	0	0	0	0	0	2	
南陽市	1	0	0	0	0	0	0	1	
高島町	1	0	0	0	0	0	0	1	
川西町	1	0	0	0	0	0	0	1	
西置賜	1	0	0	0	0	0	0	1	
鶴岡地区	1	1	0	0	1	1	0	4	
酒田地区	1	1	1	0	1	0	0	4	
合計	16	4	2	0	3	2	3	30	

平成18年4月1日現在

救助隊数（うち第4条に定める）					救助隊員数（うち第4条に定める）			
基 隊	準 数	計	専 任 救 助 隊	兼 任 救 助 隊	基 準 隊 員 数	計	専 任 救 助 隊 員 数	兼 任 救 助 隊 員 数
	1	1	1	0	10	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	0	1	12	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	0	1	12	16	0	16
	1	1	0	1	12	0	0	0
	4	4	1	3	46	16	0	16

※救助隊の編成、装備及び配置の基準を定める省令（昭和61年 自治省令第22号）

第3条・・・一般救助隊

第4条・・・特別救助隊（人口10万人以上）

平成18年4月1日現在

鉄線 カッタ	器具					破壊用器具					測定用器具					呼吸保護用器具				
	空 気 鋸	大型 油圧 切断 機	空 気 切 断 器	切 断 用 リ ン ク ・ 鉄 索	万 能 斧	ハ ン マ ー	携 帯 破 壊 コ ン ク リ ー ト	削 岩 機	ハ ン マ ド リ ル	生 物 検 知 器	可 燃 ガ ス 測 定 器	有 毒 ガ ス 測 定 器	酸 素 濃 度 測 定 器	放 射 線 測 定 器	空 気 呼 吸 器	空 気 補 充 用 ボン ベ	酸 素 呼 吸 器	簡 易 呼 吸 器	防 塵 マ スク	
1	2	2	2	0	5	1	1	1	1	0	3	3	3	2	9	0	5	7	5	
1	1	1	1	0	3	1	0	0	0	1	1	0	0	5	11	0	0	0		
2	1	1	1	0	3	1	1	1	0	0	1	1	0	6	0	0	0	0		
1	1	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	0	5	1	3	2	5		
1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	14	0	0	0	2		
1	2	1	1	0	5	1	1	1	0	0	1	1	0	6	0	2	0	5		
1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	4	0	0	0	5		
2	2	2	2	1	5	2	0	1	2	1	2	1	0	7	0	0	0	5		
1	1	1	0	0	4	4	0	1	1	0	1	1	0	4	0	0	0	4		
1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	4	1	0	0	0		
1	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	4	10	0	0	5		
1	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	2	2	0	8	0	0	0	0		
3	1	1	0	0	3	2	0	1	1	0	1	1	1	6	0	4	0	11		
1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	0	1	1	1	4	0	6	2	5		
3	1	2	0	0	3	1	0	1	1	0	1	0	0	13	0	5	0	12		
21	17	18	12	2	42	20	9	12	9	1	19	16	16	4	99	23	25	11	64	

浮 標	器具					山岳救助用器具		その他の救助用器具											
	救 命 ボ ー ト	船 外 機	水 中 スク ー タ	水 中 無 線	水 中 時 計	水 中 テレ ビ カ メ ラ	登 山 器 具	バ ス ケ ッ ト 型 担 架	簡 易 画 像 探 索 機	投 光 器	携 帯 投 光 器	携 帯 拡 声 器	携 帯 無 線 機	応 急 処 置 用 セ ッ ト	車 両 移 動 器 具	緩 降 機	ロ ー プ 登 降 機	救 助 用 降 下 機	発 電 機
0	3	1	0	0	0	0	0	3	0	2	5	3	2	1	0	2	0	0	3
0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	1	0	1	1	0	0	1
0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	1	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	5	4	4	2	1	0	1	1	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	4	3	1	0	2	2	0	0	2
0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	2	1	0	1	1	0	1
0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	5	2	0	1	2	1	2	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	2	1	0	1	1	0	0	1
1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	4	2	0	0	0	0	3
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	2	1	0	1	1	0	1
2	2	2	0	0	2	0	0	2	1	1	2	2	2	1	1	2	0	1	1
0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	4	4	7	3	2	0	2	0	0	5
3	20	14	0	0	2	0	1	22	3	27	43	38	26	15	4	16	11	1	29

第3表 事故種別救助活動状況

平成17年1月1日～平成17年12月31日

消防本部	火災		交通事故		水難事故		風水害等 自然災害		機械による事故		建物等による事故		ガス及び酸欠事故		爆発事故		その他		計	
	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数
山形市	52	17	67	17	4	3	0	0	4	2	9	7	0	0	0	0	20	13	156	45
上山市	5	7	15	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	28	13	
天童市	14	13	19	13	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	12	3	48	20	
西村山広域	12	11	31	11	7	4	1	0	3	2	0	0	0	0	0	9	4	63	22	
村山市	0	5	3	5	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	17	10	
真根市	7	9	34	9	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	10	6	55	15	
尾花沢市	13	7	14	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	30	9	
最上広域	0	9	19	9	4	2	0	0	3	2	0	0	0	0	0	20	16	46	29	
米沢市	41	23	40	23	0	0	0	0	6	3	6	2	1	0	0	11	9	106	43	
南陽市	0	13	19	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	24	16	
高島町	6	7	10	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	18	8	
川西町	0	6	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	7	
西置賜	1	7	31	7	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1	41	10	
鶴岡地区	1	12	34	12	9	9	0	0	2	2	2	2	0	0	0	14	6	62	32	
酒田地区	22	25	39	25	7	4	0	0	4	3	1	1	0	0	0	10	7	83	42	
合計	174	171	394	171	40	27	3	1	30	16	19	12	2	1	0	126	77	788	321	

第4表 事故種別活動人員

平成17年1月1日～平成17年12月31日

消防本部	火災		交通事故		水難事故		風水害等 自然災害		機械による事故		建物等による事故		ガス及び酸欠事故		爆発事故		その他		計	
	建物	建物以外	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数	出動件数	活動件数
山形市	179	17	224	40	36	86	0	0	36	0	0	0	0	0	0	183	765	110	110	
上山市	0	0	73	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	23	172	
天童市	31	0	109	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	23	49	203	203	
西村山広域	26	0	70	46	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	49	203	135	135	
村山市	0	0	42	58	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	27	36	91	91	
真根市	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	14	60	60	
尾花沢市	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100	188	188	
最上広域	0	0	61	14	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	72	698	698	
米沢市	306	0	266	0	27	18	0	0	27	9	0	0	0	0	0	72	18	112	112	
南陽市	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	61	61	61	
高島町	0	0	52	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	26	86	86	86	
川西町	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	52	52	52	
西置賜	4	0	43	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	60	401	401	401	
鶴岡地区	19	0	220	75	13	14	0	0	13	13	4	0	0	0	0	45	474	474	474	
酒田地区	47	0	339	26	13	4	0	0	13	4	0	0	0	0	0	692	3,612	3,612	3,612	
合計	612	17	1,754	268	134	122	4	4	134	122	9	0	0	0	0	692	3,612	3,612	3,612	

第5表 事故種別活動車両等台数

平成17年1月1日～平成17年12月31日

事故種別	火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事故	建物等による 事故	ガス及び酸欠 事故	爆発事故	その他	計
	建物	建物以外									
消防本部	13	1	143	16	1	11	11	1	0	60	257
救助工作車	82	2	96	19	0	11	9	1	0	38	258
消防ポンプ車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(屈折)はしご車	3	0	9	2	0	0	0	0	0	0	14
化学車	5	1	33	14	0	4	6	0	0	21	84
指揮車・指令車	10	1	228	23	1	16	11	1	0	70	361
救急車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
船舶	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	4
ヘリコプター	10	0	30	8	0	0	0	0	0	6	54
その他	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	32
消防団車両	153	5	539	83	2	42	37	3	0	200	1,064
合計											

第6表 事故種別他機関活動件数

平成17年1月1日～平成17年12月31日

事故種別	火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事故	建物等による 事故	ガス及び酸欠 事故	爆発事故	その他	計
	建物	建物以外									
消防本部	0	0	18	8	0	0	0	0	0	8	34
警察	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
海上保安庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本赤十字社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自衛隊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水防団	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電力会社	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ガス事業者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水道事業者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の公的機関	0	0	3	2	0	0	0	0	0	19	24
事業団体	0	0	5	1	0	2	0	0	0	2	10
民間	0	0	3	1	0	2	1	0	0	2	9
合計	0	0	30	13	0	4	1	0	0	31	79

第7表 事故種別発生箇所別活動件数

平成17年1月1日～平成17年12月31日

発生場所	事故種別	火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事故	建物等による 事故	ガス及び酸欠 事故	爆発事故	その他	計
		建物	建物以外									
屋内	住居	14	0	0	0	0	0	1	8	0	12	35
	その他の屋内	1	0	0	0	0	0	5	2	0	11	19
屋外	高速自動車 国道	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他の 道路	0	0	151	0	1	0	1	0	0	0	153
水面	内	0	0	1	23	0	0	0	0	0	2	26
	外	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	5
山地	山岳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
	その他の屋外	0	0	17	2	0	9	2	1	0	30	61
その他	下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	他	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	5
合計	計	15	1	171	27	1	16	12	12	0	77	321

第8表 事故種別発生箇所別救助人員

平成17年1月1日～平成17年12月31日

発生場所	事故種別	火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事故	建物等による 事故	ガス及び酸欠 事故	爆発事故	その他	計
		建物	建物以外									
屋内	住居	2	0	0	0	0	0	1	7	0	13	23
	その他の屋内	0	0	0	0	0	5	3	3	0	11	19
屋外	高速自動車 国道	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他の 道路	0	0	182	0	1	1	0	0	0	0	184
水面	内	0	0	1	14	0	0	0	0	0	2	17
	外	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	5
山地	山岳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17
	その他の屋外	0	0	26	2	0	10	1	2	0	33	74
その他	下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
合計	計	2	1	209	20	1	17	11	11	0	81	344

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成17年1月1日～平成17年12月31日

区分		訓練種別		ロープ基本・応用	検 索 ・ 助 救	各種救助器具取扱	各種救助事象想定	そ の 他	計
		体力練成							
山形市	実施延回数	91	14	5	40	47	72	269	
	実施延人員	2,442	74	38	201	527	472	3,754	
	実施延時間	267.0	25.0	9.0	56.0	80.0	84.0	521.0	
上山市	実施延回数	24	60	16	36	16	12	164	
	実施延人員	216	420	98	250	98	60	1,142	
	実施延時間	48.0	120.0	64.0	72.0	64.0	20.0	388.0	
天童市	実施延回数	11	4	3	11	87	93	209	
	実施延人員	47	19	14	56	446	586	1,168	
	実施延時間	15.5	4.0	5.0	14.5	133.5	162.5	335.0	
西村山 広域行政 事務組合	実施延回数	76	91	6	57	54	25	309	
	実施延人員	1,013	1,091	33	298	422	97	2,954	
	実施延時間	190.5	208.0	6.5	68.0	75.0	27.0	575.0	
村山市	実施延回数	143	142	3	7	10	4	309	
	実施延人員	681	676	25	45	80	27	1,534	
	実施延時間	136.0	345.5	4.0	15.0	17.0	7.5	525.0	
東根市	実施延回数	60	64	5	7	4	3	143	
	実施延人員	565	577	24	35	46	19	1,266	
	実施延時間	30.5	148.5	8.0	9.0	9.0	1.5	206.5	
尾花沢市	実施延回数	90	40	20	15	10	0	175	
	実施延人員	450	160	80	75	60	0	825	
	実施延時間	1,350.0	320.0	160.0	150.0	120.0	0.0	2,100.0	
最上広域 市町村圏 事務組合	実施延回数	175	75	47	32	27	29	385	
	実施延人員	2,967	477	189	237	106	159	4,135	
	実施延時間	87.5	111.5	55.0	39.0	31.0	33.5	357.5	
米沢市	実施延回数	106	91	41	36	31	5	310	
	実施延人員	555	392	178	142	168	50	1,485	
	実施延時間	168.0	197.0	71.0	66.0	93.0	28.0	623.0	
南陽市	実施延回数	0	48	10	7	3	2	70	
	実施延人員	0	645	81	46	28	27	827	
	実施延時間	0.0	95.5	17.5	10.5	4.5	29.0	157.0	
高島町	実施延回数	265	6	3	10	4	89	377	
	実施延人員	1,521	42	20	76	30	652	2,341	
	実施延時間	276.5	6.0	6.0	18.0	8.0	153.5	468.0	
川西町	実施延回数	138	60	2	6	3	5	214	
	実施延人員	621	300	6	30	15	20	992	
	実施延時間	207.0	120.0	8.0	9.0	3.0	15.0	362.0	
西置賜 行政組合	実施延回数	112	27	19	77	69	16	320	
	実施延人員	357	108	77	372	378	200	1,492	
	実施延時間	86.0	35.0	22.0	101.0	99.5	24.0	367.5	
鶴岡地区 消防事務 組合	実施延回数	359	60	93	95	78	193	878	
	実施延人員	2,154	300	465	475	390	1,158	4,942	
	実施延時間	3,590.0	900.0	1,395.0	1,900.0	1,560.0	4,875.0	14,220.0	
酒田地区 消防組合	実施延回数	257	100	2	66	36	94	555	
	実施延人員	1,044	261	9	302	155	377	2,148	
	実施延時間	137.3	85.5	2.0	82.3	45.0	124.2	476.3	
合 計	実施延回数	1,907	882	275	502	479	642	4,687	
	実施延人員	14,633	5,542	1,337	2,640	2,949	3,904	31,005	
	実施延時間	6,589.8	2,721.5	1,833.0	2,610.3	2,342.5	5,584.7	21,681.8	
	1回当たり参加人数	8	6	5	5	6	6	7	
	1回当たり実施人数	4	3	7	5	5	9	5	