

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19年度救助業務実施状況調査をもとに集計したものです。

なお、平成19年4月1日より、鶴岡地区消防事務組合の構成団体である鶴岡市は、単独で鶴岡市消防本部を設置し、もう一つの構成団体である三川町は、鶴岡市消防本部に業務委託しています。この統計は、平成19年4月1日現在の状況と、平成18年中の活動データによるものですが、管轄区域が同じことから、消防機関名の表記を「鶴岡市消防本部」に統一しています。

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19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192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18年度中における救助業務の実施状況は、救助活動件数が294件、救助人員が319人となっている。救助活動件数は、交通事故172件（58.5%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が193人（60.5%）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 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
山形市	1		1	1	0	10	12	12	0
上山市	1		1	0	1	10	10	0	10
天童市	1		1	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	11	0	11
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		1	1	0	10	10	10	0
南陽市	1		1	0	1	10	33	0	33
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	12	0	12
鶴岡市	1		1	0	1	12	16	0	16
酒田地区	1		1	0	1	13	13	0	13
合計		15	15	2	13	157	192	22	170

区分 消防本部	救助隊の搭乗車両							
	救 工 作 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	計
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
鶴岡市	1	1	0	0	1	1	0	4
酒田地区	1	1	0	0	1	0	0	3
合計	16	4	1	0	3	2	3	29

平成19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 救	任 助	兼 隊	任 助	基 隊	準 数	計	専任救助 隊員数	兼任救助 隊員数
	1	1	1		0		10		12	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	0		0		0		0	0	0
	0	0	0		0		0		0	0	0
	1	0	0		0		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
	0	0	0		0		0		0	0	0
	1	1	0		1		12		16	0	16
	1	1	0		1		13		13	0	13
	4	3	1		2		47		41	12	29

※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）

第2表 救助活動用機械器具等の保有状況

区分	一般救助用器具							重量物排除用器具							切断用						
	か ぎ 付 は し ご	三 連 は し ご	金 又 属 製 折 り た た み は し ご	又 は ワ イ ヤ は し ご	空 気 式 救 助 マ ツ ト	救 命 索 発 射 銃	サ 救 イ 助 用 縛 ス リ ン グ 又 は	平 担 架	油 圧 ジ ャ ツ キ	油 圧 ス プ レ ッ ダ ー	可 搬 式 ウ イ ン チ	マ ン ホ ー ル 救 助 器 具	救 助 用 簡 易 起 重 機	マ ツ ト 型 空 気 ジ ャ ツ キ	大 型 油 圧 ス プ レ ッ ダ ー	救 助 用 支 柱 器 具	チ ェ ー ン ブ ロ ッ ク	油 圧 切 断 機	エ ン ジ ン カ ツ タ ー	ガ ス 溶 断 器	チ ェ ー ン ソ ー
消防本部																					
山形市	3	3	2	2	2	9	3	2	4	4	1	0	2	2	0	0	1	2	2	3	
上山市	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	
天童市	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	
西村山広域	1	1	1	1	2	4	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	
村山市	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	1	1	3	
東根市	1	1	1	1	4	3	1	2	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	1	2	
尾花沢市	1	1	1	1	1	4	1	1	1	2	0	0	1	1	0	2	1	1	1	1	
最上広域	1	4	2	3	2	7	3	3	1	2	0	0	3	2	0	0	1	2	2	2	
米沢市	1	1	1	1	2	2	0	2	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	
南陽市	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	
高島町	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	
川西町	2	2	1	1	1	2	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	
西置賜	1	1	1	1	2	6	1	1	0	2	1	0	1	1	0	0	0	2	2	1	
鶴岡市	3	2	1	1	1	8	0	3	1	4	1	1	2	1	1	1	1	2	1	3	
酒田地区	3	2	0	1	3	3	0	2	0	3	1	0	1	2	0	0	0	2	1	1	
合計	22	23	16	18	26	64	17	23	11	28	10	1	19	19	3	6	9	20	17	22	

区分	呼吸保護用器具			隊員保護用器具										水難救助用						
	送 排 風 器	エ ア ラ イ ン マ ス ク	耐 電 手 袋	耐 電 衣	耐 電 ズ ボン	耐 電 長 靴	防 塵 メ ガ ネ	携 帯 警 報 器	防 毒 マ ス ク	化 学 防 護 服	陽 圧 式 化 学 防 護 服	耐 熱 服	放 射 防 護 服	特 殊 ヘル メ ット	除 染 シ ャ ワ ー	除 染 剤 散 布 器	潜 水 器 具	救 命 胴 衣	水 中 投 光 器	救 命 浮 環
消防本部																				
山形市	2	0	6	2	2	4	12	9	5	5	1	0	2	0	0	0	0	10	0	2
上山市	1	0	5	2	2	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1
天童市	1	0	2	2	2	2	5	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
西村山広域	1	0	5	2	2	2	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	0	2
村山市	1	0	2	0	0	0	7	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	20	0	2
東根市	1	0	5	1	1	1	5	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	5	0	2
尾花沢市	1	0	5	0	0	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2
最上広域	2	0	10	2	2	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	8
米沢市	1	0	2	2	2	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1
南陽市	1	0	9	3	3	3	7	0	5	0	2	4	0	0	0	0	0	14	0	2
高島町	1	0	5	0	0	5	3	3	5	0	0	2	0	0	0	0	2	5	0	2
川西町	1	0	2	0	0	2	3	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	1
西置賜	1	0	4	2	2	2	12	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1
鶴岡市	2	1	14	5	5	5	20	5	10	2	2	6	2	5	1	0	6	9	6	2
酒田地区	1	0	3	3	3	3	12	5	10	0	2	2	0	0	0	0	0	12	0	3
合計	18	1	79	26	26	38	111	62	58	9	11	19	4	5	1	0	8	147	6	36

平成19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 ー ト ・ ソ ン 鉄 筋	万 能 斧	ハ ン マ ー	携 帯 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	7	1	1	1	1	0	3	3	3	1	14	0	0	5	12
1	1	1	0	0	3	1	0	0	0	1	1	0	0	5	11	0	0	0	
3	1	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	5	0	0	5	
1	1	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	5	1	3	5	
1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	14	0	0	2	
1	2	1	1	0	5	1	1	1	0	0	1	1	1	0	6	0	2	5	
1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	0	0	5	
2	2	2	2	1	5	2	0	1	2	0	2	1	1	0	7	0	3	5	
1	1	1	1	1	6	1	1	0	0	0	1	0	1	0	5	8	0	0	
1	1	1	0	0	4	2	1	1	1	0	1	1	1	0	4	6	0	10	
1	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	2	1	1	0	4	10	0	5	
1	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	2	2	2	0	8	0	0	0	
3	1	1	0	0	3	2	0	1	1	0	1	1	1	1	6	0	4	11	
3	1	2	1	1	3	2	1	2	1	0	1	1	1	14	30	5	2	16	
3	1	2	0	1	3	1	1	1	1	0	1	0	1	13	0	5	0	12	
24	16	20	11	4	49	19	11	11	9	0	20	16	17	3	114	66	22	93	

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	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	5	3	2	1	0	2	0	0	2
0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	2
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	2	1	1	1	2	0	2
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	1	1	0	1	1	0	1
0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2	1	1	0	0	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	2	2
0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	2	5	0	1	0	0	0	1
0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	2	2	1	2	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	2	1	1	0	1	1	0	1
1	1	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	0	0	1
2	2	2	0	0	6	0	2	2	1	4	4	4	1	2	1	3	4	15	3
0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	4	4	7	3	2	2	2	0	0	5
3	15	13	0	0	6	0	4	22	3	31	50	42	30	16	6	15	16	15	31

第5表 事故種別活動車両等台数

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 機事故	建物等による 機事故	ガス及び酸欠 機事故	爆発事故	その他	計
	建物	建物以外									
消防本部	7	2	140	12	1	8	8	2	0	51	231
救助工作車	58	7	101	14	1	7	9	2	0	35	234
消防ポンプ車	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
(屈折)はしご車	3	0	7	0	1	0	0	0	0	1	12
化学車	5	1	27	5	1	2	4	0	0	19	64
指揮車・指令車	16	2	225	17	6	12	10	2	0	52	342
救急車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
船舶	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3	6
ヘリコプター	1	0	5	4	2	0	0	0	0	6	18
その他	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11
消防団車両	100	13	507	52	14	29	31	6	0	167	919
合計											

平成18年1月1日～平成18年12月31日

第6表 事故種別他機関活動件数

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 機事故	建物等による 機事故	ガス及び酸欠 機事故	爆発事故	その他	計
	建物	建物以外									
消防本部	0	0	10	3	1	0	0	0	0	0	14
警察	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	0	0	0	0	0	5	11
事業団体	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
民間	0	0	3	2	1	1	0	0	0	3	10
合計	0	0	16	8	2	2	0	0	0	9	37

平成18年1月1日～平成18年12月31日

第7表 事故種別発生箇所別活動件数

平成18年1月1日～平成18年12月31日

発生場所	事故種別		火災 建物以外	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	0	10	0	0	0	0	0	7	0	8	25
	その他の屋内	0	1	1	0	0	0	6	3	0	8	19
屋外	高速自動車 国道	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14
	その他の 道路	0	2	151	0	0	0	0	0	0	2	155
	内水面	0	0	2	11	1	0	0	0	0	3	17
	外水面	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
山地	山岳	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	17
	その他の屋外	0	0	3	0	2	3	1	2	0	30	41
その他	下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
合計	11	2	172	16	3	10	11	2	0	67	294	

第8表 事故種別発生箇所別救助人員

平成18年1月1日～平成18年12月31日

発生場所	事故種別		火災 建物以外	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	0	7	0	0	0	0	7	0	0	8	22
	その他の屋内	0	0	1	0	0	5	3	0	0	10	19
屋外	高速自動車 国道	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	19
	その他の 道路	0	2	168	0	0	0	0	0	0	1	171
	内水面	0	0	1	12	2	0	0	0	0	3	18
	外水面	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
山地	山岳	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	17
	その他の屋外	0	0	3	0	3	5	1	2	0	33	47
その他	下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
合計	7	2	193	17	5	11	11	2	0	71	319	

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成18年1月1日～平成18年12月31日

区分		訓練種別		ロープ基 本・応用	検 索 ・ 救 助	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	104	63	12	30	18	116	343	
	実施延人員	2,240	419	103	197	153	811	3,923	
	実施延時間	304.0	123.0	24.0	48.0	37.0	193.0	729.0	
上山市	実施延回数	22	55	20	24	18	12	151	
	実施延人員	198	495	120	216	162	108	1,299	
	実施延時間	44.0	110.0	40.0	48.0	36.0	24.0	302.0	
天童市	実施延回数	38	3	6	19	183	19	268	
	実施延人員	145	15	33	94	1,287	93	1,667	
	実施延時間	51.0	5.0	8.0	24.0	316.5	26.0	430.5	
西村山 広域行政 事務組合	実施延回数	74	84	9	40	42	40	289	
	実施延人員	1,020	902	63	239	330	124	2,678	
	実施延時間	190.0	225.0	10.0	41.0	54.0	40.0	560.0	
村山市	実施延回数	69	78	6	15	8	11	187	
	実施延人員	557	614	42	89	86	75	1,463	
	実施延時間	66.0	156.0	8.0	26.5	10.5	15.0	282.0	
東根市	実施延回数	41	41	7	2	7	1	99	
	実施延人員	344	340	42	10	74	5	815	
	実施延時間	24.0	79.5	9.5	3.0	20.5	4.0	140.5	
尾花沢市	実施延回数	110	50	20	30	10	0	220	
	実施延人員	480	120	70	150	70	0	890	
	実施延時間	1,400.0	300.0	150.0	150.0	120.0	0.0	2,120.0	
最上広域 市町村圏 事務組合	実施延回数	280	17	77	40	19	24	457	
	実施延人員	3,054	79	519	262	117	109	4,140	
	実施延時間	51.0	23.5	110.5	49.0	27.0	23.0	284.0	
米沢市	実施延回数	97	79	50	49	24	0	299	
	実施延人員	461	328	223	198	157	0	1,367	
	実施延時間	154.0	164.0	96.0	102.0	69.0	0.0	585.0	
南陽市	実施延回数	26	45	3	11	10	2	97	
	実施延人員	280	558	27	71	92	18	1,046	
	実施延時間	32.0	91.0	3.5	12.0	17.0	28.0	183.5	
高島町	実施延回数	239	4	2	10	14	78	347	
	実施延人員	1,315	14	8	56	84	322	1,799	
	実施延時間	245.0	6.0	3.0	17.5	26.0	144.0	441.5	
川西町	実施延回数	147	73	2	5	2	5	234	
	実施延人員	584	365	6	25	10	47	1,037	
	実施延時間	147.0	146.0	8.0	7.5	2.0	15.0	325.5	
西置賜 行政組合	実施延回数	72	32	6	41	98	8	257	
	実施延人員	211	144	32	167	476	54	1,084	
	実施延時間	52.0	46.0	6.5	51.5	139.0	9.0	304.0	
鶴岡市	実施延回数	300	72	70	75	71	72	660	
	実施延人員	1,200	288	280	300	284	288	2,640	
	実施延時間	300.0	144.0	140.0	150.0	142.0	144.0	1,020.0	
酒田地区 消防組合	実施延回数	81	23	28	15	30	41	218	
	実施延人員	276	59	115	61	140	189	840	
	実施延時間	18.5	38.0	18.5	12.5	23.5	29.5	140.5	
合 計	実施延回数	1,700	719	318	406	554	429	4,126	
	実施延人員	12,365	4,740	1,683	2,135	3,522	2,243	26,688	
	実施延時間	3,078.5	1,657.0	635.5	742.5	1,040.0	694.5	7,848.0	
	1回当たり参加人数	7	7	5	5	6	5	7	
	1回当たり実施人数	2	2	2	2	2	2	2	