

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 20 年 4 月 1 日より、酒田地区消防組合は酒田地区広域行政組合に名称を変更しています。この統計は、平成 20 年 4 月 1 日現在の状況と、平成 19 年中の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「酒田地区広域行政組合消防本部」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 20 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 189 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 19 年度中における救助業務の実施状況は、救助活動件数が 283 件、救助人員が 289 人となっている。救助活動件数は、交通事故 173 件（61.1%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が 193 人（66.8%）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 隊 員 数	計	専 任 救 助 隊 員 数	兼 任 救 助 隊 員 数
山形市	1		1	1		10	12	12	
上山市	1		1		1	11	11		11
天童市	1		1		1	10	12		12
西村山広域	1		1		1	15	14		14
村山市	1		1		1	10	8		8
東根市	1		1		1	5	9		9
尾花沢市	1		1		1	10	10		10
最上広域	1		1		1	12	12		12
米沢市	1		1	1		10	10	10	
南陽市	1		1		1	10	34		34
高島町	1		1		1	5	9		9
川西町	1		1		1	10	10		10
西置賜	1		1		1	15	10		10
鶴岡市	1		1		1	12	16		16
酒田地区	1		1		1	12	12		12
合計	15		15	2	13	157	189	22	167

※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5条・・・高度救助隊（特別区、指定都市、中核市、消防庁長官が指定する
消防常備市町村）

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

平成20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	兼 任 救 助	基 準 隊 員 数	計	専 任 救 助 隊 員 数	兼 任 救 助 隊 員 数
1	1	1	1		10	12	12	
	0	0				0		
	0	0				0		
	0	0				0		
1	1	1		1	12	12		12
	0	0				0		
	0	0				0		
	0	0				0		
	0	0				0		
1	1	1		1	12	16		16
1	1	1		1	12	12		12
4	4	4	1	3	46	52	12	40

区分	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						3
上山市	1							1
天童市	1						1	2
西村山広域	1							1
村山市	1				1	1		3
東根市	1							1
尾花沢市	1							1
最上広域	1		1				1	3
米沢市	1	1						2
南陽市	1							1
高島町	1							1
川西町	1							1
西置賜	1							1
鶴岡市	1	1			1	1		4
酒田地区	1	1			1			3
合計	16	4	1	0	3	2	2	28

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	金属製折りたたみはしご	又はワイヤはしご	空気式救助マット	救命索発射銃	サ救イパ用縛帯スリング又は	平担架	油圧ジャッキ	油圧スプレッダ	可搬式ウインチ	マンホール救助器具	救助用簡易起重機	マット型空気ジャッキ	大型油圧スプレッダ	救助用支柱器具	チェーンブロック	油圧切断機	エンジンカッタ	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			2	2			1	2	2	3	
上山市	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1				1	1				1	1	1	
天童市	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1			1	1			1	1	1	1	
西村山広域	1	1	1	1	2	4	1	1	1	1	1			1	1			1	1	1	1	
村山市	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2				1	2			1	1	1	3	
東根市	1	1	1	1	4	5	1	1	1	1				1	1			1	2	1	2	
尾花沢市	1	1	1	1	1	4	1	1	1	2				1	1		2	1	1	1	1	
最上広域	1	4	2	3	2	7	3		1	2					2			1	2	2	2	
米沢市	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1			1	1	1		2	1	1	1	
南陽市	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1			1	1	1			1	1	1	
高島町	1	1	1		1	3	1	1	1	1	1			1	1		1	1	1	1	1	
川西町	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1			1	1		1	1	1	1	1	
西置賜	1	3	2		2	6	2	2		2	1			1	1			1	2	2	1	
鶴岡市	3	2	1	1	1	8			3	1	4	1	1	2	1	1	1	1	2	1	3	
酒田地区	3	2		1	3	3			2		3	1		1	2				2	1	1	
合計	22	25	17	16	26	68	19	20	13	27	10	1	16	19	3	5	12	21	18	23		

区分	呼吸保護用器具		隊員保護用器具										水難救助用								
	送風器	エアラインマスク	耐電袋	耐電衣	耐電ズボン	耐電長靴	防塵メガネ	携帯警告器	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		6	2	2	4	12	9	5	5	1		2						10		2
上山市	1		5	2	2	2	4	4	4										6		1
天童市	1		2	2	2	2	5	5	5	2									5		5
西村山広域	1		5	2	2	2	5	5			2								15		2
村山市	1		2				7	1				2							20		2
東根市	1		5	2	2	2	5	5			2	1							5		1
尾花沢市	1		5				10		4										5		2
最上広域	2		10	2	2	5	5	5											13		8
米沢市	1		6	6	6	6	5	10	5		3								5		2
南陽市	1	4	9	3	3	3	7		10			4							14		4
高島町	1		5			5	7	3				2					2		6		2
川西町	1		2			2	3		3			2							5		1
西置賜	1		3	2	2	2	12	6	11										18		1
鶴岡市	2	1	14	5	5	5	20	5	10	2	2	6	2	5	1		6	12	6	6	2
酒田地区	1		3	3	3	3	12	5	10		2	2			1	1		12		3	
合計	18	5	82	31	31	43	119	63	63	9	12	19	4	5	2	1	8	151	6	38	

平成20年4月1日現在

器具					破壊用器具					測定用器具				呼吸保護用器具					
鉄線カッター	空気鋸	大型油圧切断機	空気切断器	切断用リチェンソ	万能斧	ハンマ	破壊器具	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		7	1	1	1	1		3	3	3	1	14			5	12
1	1	1			3	1					1				7	11			
3	1	1			2	1	1	1	1		1	1	1		5				5
1	1	2			1	1	1	1	1		1	1	1		5	1	3	2	5
1	1	1	1		1	1		1			1	1	1		14				2
1	1		1		2		1	1			1	1	1		5		2		5
1	1	2	1		1	1	1				1	1	1		4				5
2	3	2	1	1	5	2		1	2		2	1	1		7		3		5
1	1	1	1		6	1	1	1			1	1	1		5				5
1	1	1			3	2	1	1	1		1	1	1		4	10			10
1		1	1		2	1	1				2	1	1		4	10			7
1		1	1		2	1	1				2	2	2		7				
3	2	1			3	3		1	1		1	2	1	1	6		4		11
3	1	2	1	1	3	2	1	2	1		1	1	1	1	14	30	6	2	16
3	1	2	1	1	3	1	1	1	1		1		1	1	13		5		12
24	17	20	10	3	44	19	11	12	9	0	20	17	17	3	114	62	23	9	100

器具						山岳救助用器具		その他の救助用器具												
浮標	救命ボート	船外機	水中スクーター	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	
								3		4	5	3	2	1		2				2
	1	1					1	1		1	1	1	1	1			2			2
	1	1						1		1	5	2	2	1	1	1	2			2
	1	1						1		1	5	2	1	1		1	1			1
	2	2						1		3	2	2	1	1			2			1
								1		1	3	2	2	1		2	1			4
								1		1	2	1	2							1
	1	1						1		2	4	3	2			2	2			3
	1						1	1		3	3	2	5	1						1
	2	1						1	1	1	2	2	2	1	1	1	2			1
1	1	1						1		1	5	2	1	1		1				1
								1		1	2	3	4	2						3
	1	1						2		1	2	3	2	3			1			1
3	2	2			6		2	2	1	4	4	4	1	2	1	3	4	15		3
	1	1					1	1	1	4	4	7	3	2	2	2				5
4	14	12	0	0	6	0	5	19	3	29	49	39	31	18	5	15	16	15	31	

第3表 事故種別救助活動状況

平成19年1月1日～平成19年12月31日

消防本部 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	
	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数
山形市	13	13	36	11	4	3			1	1	11	10				6	2	71	40	
上山市			15	5							1					1		17	5	
天童市			11	10												4	4	15	14	
西村山広域	2	2	33	11	2				1	1	4	2				6	4	48	20	
村山市			14	4					1							1	1	16	5	
東根市			30	8					2							4	3	36	11	
尾花沢市			15	10												3	3	18	13	
最上広域	2	2	41	18	3	1					1	1				8	7	55	29	
米沢市	5	5	39	19	2	2			2		1	1				11	4	60	31	
南陽市			17	6												3	3	20	9	
高島町			9	8	1	1										1	1	11	10	
川西市			15	10												1	1	16	11	
西置賜	1	1	28	11	1	1			1	1						11	7	42	21	
鶴岡市	2	2	28	16	1	1			3	1	1	1				16	9	51	30	
酒田地区	2	2	41	26	6	3			2		1					4	3	56	34	
合計	27	27	372	173	20	12	0	0	13	4	20	15	0	0	0	80	52	532	283	

第4表 事故種別活動人員

平成19年1月1日～平成19年12月31日

消防本部 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	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数	活動件数
山形市	751		156	71	18					18	101					23		1,120		
上山市			42															42		
天童市			69													30		99		
西村山広域	42		100							8	9					33		192		
村山市			32													6		38		
東根市			62													18		80		
尾花沢市			81													40		121		
最上広域	31		136	3							5					46		221		
米沢市	182		227	24							6					37		476		
南陽市			54	7												18		72		
高島町			47													5		59		
川西市			68													7		75		
西置賜	5		78	12						7						57		159		
鶴岡市	10		119	8						7	4					47		195		
酒田地区	34		209	30												24		297		
合計	1055	0	1,480	155	40	0	0	0	125	40	125	0	0	0	0	391		3,246		

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											
救助工作車	21		144	10		4	12			33	224
消防ポンプ車	161		90	16		4	9			24	304
(屈折)はしご車	1										1
化学車	4		6								10
指揮車・指令車	19		30	6		1	6			3	65
救急車	27		183	11		2	11			40	274
船											0
ヘリコプター											0
その他	9		5	8						2	24
消防団車両	39									1	40
合計	281	0	458	51	0	11	38	0	0	103	942

平成19年1月1日～平成19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											
警察	15		120	10		3	8			26	182
海上保安庁				1							1
日本赤十字社											0
自衛隊											0
水防団											0
電力会社	5		3	1							9
ガス事業者	4										0
水道事業者	1		1								2
その他の公的機関	4		34	2		3	1			19	63
事業団体			1			1				2	4
民間			12	2						8	22
合計	29	0	171	16	0	7	9	0	0	55	287

平成19年1月1日～平成19年12月31日

第7表 事故種別発生箇所別活動件数

平成19年1月1日～平成19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	25						10			8	43
	その他の屋内	2					2	5			8	17
屋内	高速自動車 国道			1								1
	その他の 道路			154								154
	内水面			3	9						5	17
	外水面				3						2	5
外	山岳										9	9
	その他の屋外			15			2				20	37
地	下											0
その他	他											0
合計	計	27	0	173	12	0	4	15	0	0	52	283

第8表 事故種別発生箇所別救助人員

平成19年1月1日～平成19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						10			8	32
	その他の屋内						2	5			8	15
屋内	高速自動車 国道			1								1
	その他の 道路			174								174
	内水面			3	8						6	17
	外水面				2						2	4
外	山岳										9	9
	その他の屋外			15			2				20	37
地	下											0
その他	他											0
合計	計	14	0	193	10	0	4	15	0	0	53	289

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成19年1月1日～平成19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	実施回数	実施人員						
山形市	実施回数	99	68	13	44	38	71	333	
	実施人員	1,196	474	126	230	479	385	2,890	
	実施時間	307.0	123.0	24.0	75.0	91.0	95.0	715.0	
上山市	実施回数	0	19	15	16	12	12	74	
	実施人員	0	209	165	176	132	132	814	
	実施時間	0.0	38.0	30.0	32.0	24.0	24.0	148.0	
天童市	実施回数	52	27	25	48	177	23	352	
	実施人員	192	126	142	226	1,249	78	2,013	
	実施時間	67.5	32.0	34.5	55.0	294.0	30.5	513.5	
西村山 広域行政 事務組合	実施回数	77	45	13	104	36	28	303	
	実施人員	993	194	41	529	289	115	2,161	
	実施時間	220.0	44.5	14.0	93.0	47.5	28.0	447.0	
村山市	実施回数	55	56	13	9	8	18	159	
	実施人員	224	225	96	66	91	154	856	
	実施時間	152.5	157.0	17.5	17.0	16.0	35.0	395.0	
東根市	実施回数	45	46	2	0	3	0	96	
	実施人員	321	325	11	0	17	0	674	
	実施時間	23.0	90.0	2.5	0.0	4.5	0.0	120.0	
尾花沢市	実施回数	120	60	70	40	10	0	300	
	実施人員	600	480	700	350	80	0	2,210	
	実施時間	1,200.0	480.0	1,400.0	300.0	160.0	0.0	3,540.0	
最上広域 市町村圏 事務組合	実施回数	165	108	36	48	48	24	429	
	実施人員	386	432	144	206	288	96	1,552	
	実施時間	82.5	129.5	54.0	72.0	96.0	36.0	470.0	
米沢市	実施回数	101	90	40	45	33	5	314	
	実施人員	550	393	180	157	164	48	1,492	
	実施時間	163.0	192.0	69.0	76.0	91.0	40.0	631.0	
南陽市	実施回数	26	66	2	10	1	0	105	
	実施人員	280	782	17	69	5	0	1,153	
	実施時間	32.0	139.0	2.0	10.5	1.0	0.0	184.5	
高島町	実施回数	292	8	1	11	6	61	379	
	実施人員	1,049	48	4	61	33	168	1,363	
	実施時間	314.5	8.0	1.0	16.5	9.5	59.5	409.0	
川西町	実施回数	102	65	2	5	5	6	185	
	実施人員	408	325	6	30	25	54	848	
	実施時間	102.0	130.0	8.0	7.5	5.0	18.0	270.5	
西置賜 行政組合	実施回数	100	47	7	66	52	18	290	
	実施人員	334	269	31	311	284	126	1,355	
	実施時間	66.5	75.0	9.5	80.0	78.5	21.0	330.5	
鶴岡市	実施回数	300	72	65	75	70	80	662	
	実施人員	1,200	288	256	300	280	320	2,644	
	実施時間	300.0	144.0	130.0	150.0	140.0	160.0	1,024.0	
酒田地区 広域行政 組合	実施回数	188	13	16	96	54	54	421	
	実施人員	559	58	70	445	150	209	1,491	
	実施時間	140.5	20.0	22.0	121.5	92.5	72.5	469.0	
合 計	実施回数	1,722	790	320	617	553	400	4,402	
	実施人員	8,292	4,628	1,989	3,156	3,566	1,885	23,516	
	実施時間	3,171.0	1,802.0	1,818.0	1,106.0	1,150.5	619.5	9,667.0	
	1回当たり参加人数	5	6	6	5	6	5	5	
	1回当たり実施人数	2	2	6	2	2	2	2	