

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 20 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 21 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 186 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 20 年中における救助業務の実施状況は、救助活動件数 311 件、救助人員が 337 人となっている。救助活動件数は、交通事故 149 件（47.9%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が 177 人（52.5%）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	兼 任 救 助	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	10	10		10
天童市	1		1		1	10	8		8
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	13	13		13
米沢市	1		1	1		10	10	10	
南陽市	1		1		1	10	33		33
高畠町	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	14	14		14
合計	15		15	2	13	159	186	22	164

※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（うち第5条に定める）				救助隊員数（うち第5条に定める）				
	基 隊	準 数	計	専 任 救 助	兼 任 救 助	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		
高畠町			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	1	0	10	12	12	0

平成21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		10	12	12	
		0				0		
		0				0		
		0				0		
		0				0		
	1	1		1	13	13		13
		0				0		
		0				0		
		0				0		
		0				0		
	1	1		1	12	16		16
	1	1		1	14	14		14
	4	4	1	3	49	55	12	43

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		1	4
米沢市	1	1						2
南陽市	1							1
高畠町	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	4	2	2	29

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	又はワイヤはしご 金製折りたたみはしご	空気式救助マット	救命索発射銃	サハイバースリング 救助用縛帯又	平担架	油圧ジャッキ	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	マット型空気ジャッキ	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	エンジンカッター	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		2	2			1	2	2	3	
上山市	1	1	1	1	1	2		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	2	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			4	2			1	3	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	7	1	1	1	1	1		1	1	1			1	1	1	
高畠町	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	1		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	6		2		3	1		1	2			2	1	1	1	
合計	22	25	16	16	26	73	18	20	12	27	10	1	20	19	3	5	12	23	18	23	

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	除染シヤワ	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										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				6	1										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	15	3							5		2	
南陽市	1		9	3	3	3	6		10		2	4						14		4	
高畠町	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	12		6								11		2	
鶴岡市	2	1	14	5	5	5	20	5	10	2	2	6	2	5	1		6	12	6	2	
酒田地区	1		10	3	3	3	14	5	10		2	2			1	2		12		3	
合計	18	1	89	31	31	43	119	69	52	30	14	17	4	5	2	2	8	144	6	39	

平成21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	空気鋸	大型油圧切断機	空気切断器	切断用チェーンソー	万能斧	ハンマ	携帯破壊器具	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				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
2	1	1	1		2	2		1			1	1	1		4				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		11		3		5
1	1	1	1		6	1	1	1			1	1	1		5	8			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		2	2	2	1	6		4		11
3	1	2	1	1	3	2	1	2	1		1	1	1	1	14	30	6	2	16
1	1	2		1	3	1	1	1	1		1		1		13		5		14
23	17	20	10	3	45	20	11	12	9	0	21	18	18	3	108	70	23	9	102

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	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			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		2	4	2	1	2					1
								1		1	3	2	2	1		2	1		4
								1		1	2	1	2						1
	1	1					1	1		2	4	3	2			2	2		3
	1	1					1	1	1	3	3	2	5	1		2			1
	2	1						1	1	1	2	2	2	1	1	1	5		1
1	1	1						1		1	5	2	1	1		1	1		1
	1	1						1		1	2	3	4	2					3
	1	1						2		1	2	3	2	3		1	1		1
3	2	2			6		2	2	1	4	4	4	1	2	1	3	4	15	3
1	1	1					1	1	1	4	4	5	3	2	4	2			2
4	14	12	0	0	6	0	6	19	3	28	50	37	31	19	7	16	19	15	28

第3表 事故種別救助活動状況

平成20年1月1日～平成20年12月31日

事故種別 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	35	35	28	9	2	1			5	5	11	4					11	8	92	62	
上山市	1	1	15	8					1	1							2	1	19	11	
天童市	1	1	8	7													1	1	10	9	
西村山広域	2	2	27	9	2	2			1	1	1		3	2			11	6	47	22	
村山市			12	1						1	1		1	1				3	2	17	2
東根市			25	8	1													3	2	29	10
尾花沢市			15	8														3	3	18	11
最上広域	2	2	33	16	2	2				2	2	1						5	4	44	25
米沢市	3	3	32	17	2	2			2									11	7	50	29
南陽市			9	6					1									2	1	12	7
高西町			12	11	1	1												3	3	16	15
川崎町			8	3														3	2	11	5
西置賜			26	7	3	2			1									13	6	43	15
鶴岡市	8	8	42	21	7	5			1			1	1					36	22	95	57
酒田地区			32	18	3	3			4	4								18	9	57	31
合計	52	52	324	149	23	15	0	0	16	11	15	5	5	4	0	0	125	75	560	311	

第4表 事故種別活動人員

平成20年1月1日～平成20年12月31日

事故種別 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	1,332	391	121	13	81	46											85	2,069		
上山市	3		69	11													10	93		
天童市	80		61														3	144		
西村山広域	10		88	25	11						19						53	206		
村山市			8								8							16		
東根市			59														12	71		
尾花沢市			63														19	82		
最上広域	38		141	27						8							31	245		
米沢市	42		187	21													87	337		
南陽市			49														5	54		
高西町			60	5													19	84		
川崎町			21														13	34		
西置賜			66	25													46	137		
鶴岡市	333		145	52								14					151	695		
酒田地区			130	40													115	285		
合計	1,838	391	1,268	168	143	54	0	0	143	41	143	54	41	0	0	649	4,552			

第5表 事故種別活動車両等台数

平成20年1月1日～平成20年12月31日

車両区分	火災		交通事故	水難事故	風水自然	災害等	機械による	建物等による	ガス及び酸欠	爆発事故	その他	計
	建物	建物以外										
救助工作車	33	10	127	13			10	5	4		52	254
消防ポンプ車	220	64	85	11			15	4	1		46	446
(屈折)はしご車	4											4
化学車	1		4						1			6
指揮車・指令車	34	10	23	13			9	2	3		24	118
救急車	36	10	169	13			11	5	2		61	307
船舶												0
ヘリコプター			1									1
その他	13	1	4	5							18	41
消防団車両	82	7										89
合計	423	102	413	55		0	45	16	11	0	201	1,266

第6表 事故種別他機関活動件数

平成20年1月1日～平成20年12月31日

活動機関	火災		交通事故	水難事故	風水自然	災害等	機械による	建物等による	ガス及び酸欠	爆発事故	その他	計
	建物	建物以外										
警察	30	8	90	10			7	7	1		43	196
海上保安庁				3								3
日本赤十字社												0
自衛隊												0
水防団												0
電力会社	11											11
ガス事業者	7											7
水道事業者	2											2
その他の公的機関	8		43	6				1	1		33	92
事業団体			3								1	4
民間			1	3				1			3	8
合計	58	8	137	22		0	7	9	2	0	80	323

第7表 事故種別発生場所別活動件数

平成20年1月1日～平成20年12月31日

発生場所	事故種別		火災 建物	火災 建物以外	交通事故	水難事故	風 自然	水害 自然	等 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
	住居	その他													
屋内	住居	その他	29	3							2			12	46
			11	2	1						2		1	3	23
屋	高速自動車 国道	その他			2										2
					134								2	5	141
路面	内	水			4						1			1	18
外	外	水													3
	山岳													21	21
その他	他の屋外		2	5	8					8			1	33	57
下															0
その他															0
合計			42	10	149	15	11	0	5	4	0			75	311

第8表 事故種別発生場所別救助人員

平成20年1月1日～平成20年12月31日

発生場所	事故種別		火災 建物	火災 建物以外	交通事故	水難事故	風 自然	水害 自然	等 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
	住居	その他													
屋内	住居	その他	18								2			12	32
			1		1					8	2		1	3	16
屋	高速自動車 国道	その他			2										2
					162								2	5	169
路面	内	水			4						1			1	18
外	外	水													13
	山岳													24	24
その他	他の屋外				8					8			1	46	63
下															0
その他															0
合計			19	0	177	25	16	0	5	4	0			91	337

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成20年1月1日～平成20年12月31日

区分	訓練種別	体力練成	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
山形市	実施延回数	98	62	20	42	11	142	375
	実施延人員	1,933	561	284	309	75	1,509	4,671
	実施延時間	245.0	122.0	41.0	71.0	23.0	257.0	759.0
上山市	実施延回数	4	7	9	33	17	19	89
	実施延人員	44	80	97	370	190	207	988
	実施延時間	8.0	14.0	18.0	66.0	36.0	33.0	175.0
天童市	実施延回数	52	27	25	48	177	23	352
	実施延人員	192	126	142	226	1,249	78	2,013
	実施延時間	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	実施延回数	82	81	10	115	48	18	354
	実施延人員	778	370	70	545	261	120	2,144
	実施延時間	233.5	58.5	8.0	76.5	39.5	14.5	430.5
村山市	実施延回数	52	52	12	15	7	21	159
	実施延人員	208	208	65	63	63	181	788
	実施延時間	156.0	156.0	18.0	25.0	16.0	32.5	403.5
東根市	実施延回数	66	72	5	13	7	0	163
	実施延人員	447	484	26	59	42	0	1,058
	実施延時間	33.5	130.5	6.0	19.5	13.0	0.0	202.5
尾花沢市	実施延回数	100	50	50	40	10	0	250
	実施延人員	450	400	500	280	80	0	1,710
	実施延時間	980.0	800.0	1,400.0	420.0	240.0	0.0	3,840.0
最上広域 市町村圏 事務組合	実施延回数	172	112	38	56	51	35	464
	実施延人員	402	443	148	215	292	106	1,606
	実施延時間	89.5	135.5	57.0	76.5	101.5	38.5	498.5
米沢市	実施延回数	103	88	50	40	40	7	328
	実施延人員	530	390	250	150	180	40	1,540
	実施延時間	156.0	192.0	73.0	70.0	95.0	35.0	621.0
南陽市	実施延回数	74	84	1	7	17	4	187
	実施延人員	943	1,008	9	53	160	92	2,265
	実施延時間	37.0	121.0	1.5	8.0	33.0	24.0	224.5
高島町	実施延回数	292	8	1	11	6	61	379
	実施延人員	1,049	48	4	61	33	168	1,363
	実施延時間	314.5	8.0	1.0	16.5	9.5	59.5	409.0
川西町	実施延回数	135	50	3	6	2	5	201
	実施延人員	540	250	12	30	10	17	859
	実施延時間	135.0	100.0	12.0	9.0	2.0	26.0	284.0
西置賜 行政組合	実施延回数	31	33	11	64	63	12	214
	実施延人員	94	182	56	327	406	111	1,176
	実施延時間	19.0	49.0	14.0	91.0	89.5	17.5	280.0
鶴岡市	実施延回数	300	72	65	75	70	80	662
	実施延人員	1,200	288	256	300	280	320	2,644
	実施延時間	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	実施延回数	111	13	53	68	3	70	318
	実施延人員	354	52	252	304	12	349	1,323
	実施延時間	68.0	15.5	76.0	80.0	4.0	76.5	320.0
合 計	実施延回数	1,672	811	353	633	529	497	4,495
	実施延人員	9,164	4,890	2,171	3,292	3,333	3,298	26,148
	実施延時間	2,842.5	2,078.0	1,890.0	1,234.0	1,136.0	804.5	9,985.0
	1回当たり参加人数	6	6	6	5	6	7	6
	1回当たり実施人数	2	3	5	2	2	2	2