

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 21 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 22 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 191 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 21 年中における救助業務の実施状況は、救助活動件数 288 件、救助人員が 263 人となっている。救助活動件数は、交通事故 125 件（43.4%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が 147 人（55.9%）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	11		11
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	36		36
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	191	22	169

※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22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		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		1				4
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	1	4	2	2	30

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	サバイバル縛帯スリング又	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	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	2			1	2	1	2		
尾花沢市	1	1	1	1	1	5	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		
西置賜	1	2	1		2	6	1	2	1	2	1		1	1			1	2	2	1		
鶴岡市	3	2	1	2	1	6		1	1	3	1	1	3	1	1	1	1	2	1	3		
酒田地区	3	2		1	3	6		2	1	3	1		1	2				2	1	1		
合計	22	24	16	17	26	72	17	18	14	26	10	2	21	20	3	5	13	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			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		3				5		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	7		10			4						14		2	
高畠町	1		5			5	7	3				2				2		6		2	
川西町	1		3			3	3		3			2						5		2	
西置賜	1		5	2	2	2	12	7		6								11		2	
鶴岡市	2	1	14	5	5	5	15	5	10	15	2	6	2	5	1		6	23	6	4	
酒田地区	1		10	3	3	3	14	5	13	24	2	2			1	2		9		3	
合計	18	1	90	31	31	44	110	64	55	67	11	17	4	5	2	2	8	152	6	40	

平成22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	破壊用器具	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	1		3	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		6		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			4	10			10
1		1	1		2	1	1				2	1	1		4	10			7
1		1	1		2	2	1				2	2	2		8				
3	2	1			3	3		1	1		2	2	2	1	8		4		6
3	1	2	1	1	3	2	2	2	2		1	1	1	1	18	34	6	2	20
1	1	2		1	3	1	1	1	1		1	1	1		13		5		14
23	17	20	11	3	45	21	12	12	10	0	20	18	17	3	116	74	23	9	101

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	1	5	2	2	1	1	1	2		2
	1	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	3	3	2	5	1					1
	1	1						1	1	1	2	2	2	1	1	1	5		1
1	2	1						1	1	1	5	2	1	1		1	1		1
								1		1	2	3	3	2					3
	1	1						2		1	1	3	1	3		1	13		1
4	2	2			6		2	2	1	4	6	4	1	2	1	3	4	15	3
	1	1					1	1	1	4	4	5	3	2	4	2			2
5	14	12	0	0	6	0	6	19	4	28	51	37	29	19	7	16	31	15	28

第3表 事故種別救助活動状況

平成21年1月1日～平成21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 軽欠事故		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	37	37	24	6	3	2			3	2	9	7	5	5			13	9	94	68
上山市	1	1	8	3	1	1			1	1							3	3	14	9
天童市			7	7	1	1													8	8
西村山広域	3	3	21	7	1	1			2	1	1		5	4			9	4	42	20
村山市			21	7	1	1											3	1	25	9
東根市			13	10									1	1			2	1	16	12
尾花沢市			11	4	3	1											2	1	16	6
最上広域			20	10	6	5											18	14	44	29
米沢市	6	6	27	9	1	1			3	1							4	1	41	18
南陽市			8	4	1	1			1	1			1	1			2		13	7
高島町			8	8					1	1							3	2	12	11
川西市			8	5	1	1											1	1	10	7
西置賜	1	1	26	8					3	2			1	1			7	3	38	15
鶴岡市	1	1	28	14	3	1		1	5	4	1	1					17	10	56	31
酒田地区	5	5	35	23	7	3		1	2	2							13	5	63	38
合 計	54	54	265	125	29	19	2	2	21	15	11	8	13	12	0	0	97	55	492	288

第4表 事故種別活動人員

平成21年1月1日～平成21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 軽欠事故		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	274	32	78	25	24	99			86	24	99						101	101	719	
上山市		5	21	8	9					9							25	25	68	
天童市			50	9															59	
西村山広域	220		70	8	12	34											38	38	382	
村山市			65	11													13	13	89	
東根市			75	12													6	6	89	
尾花沢市			25	12													7	7	44	
最上広域			81	57													99	99	237	
米沢市	178		110	13	9	7				9									310	
南陽市			46	14	8					8									75	
高島町			47	7	6					6									65	
川西市			36	7															51	
西置賜	12		72	15	15	8				15									134	
鶴岡市	13		103	14	18				4	18									229	
酒田地区	90		170	14	26					26									338	
合 計	787	37	1,049	192	127	156	0	0	90	127	156	0	0	0	0	451	451	2,889		

第5表 事故種別活動車両等台数

車両区分	事故種別		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	火災 建物以外										
救助工作車	20	1	101	14			12	7	10		43	208
消防ポンプ車	111	9	59	10			11	9	13		21	243
(屈折)はしご車	2							1				3
化学車	2		10	1							1	14
指揮車・指令車	20		20	9			3	4	8		14	78
救急車	17	1	141	12			13	6	12		51	253
船舶												0
ヘリコプター											2	2
その他	1		2	12				1	4		5	25
消防団車両	19			1								20
合計	192	11	333	59		0	39	28	47	0	137	846

平成21年1月1日～平成21年12月31日

第6表 事故種別他機関活動件数

活動機関	事故種別		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	火災 建物以外										
警察	20	4	58	9		1	8	8	6		31	145
海上保安庁				1			1					2
日本赤十字社												0
自衛隊												0
水防団											1	2
電力会社	4											0
ガス事業者	1											4
水道事業者												2
その他の公的機関	1		26	3		1	3	1			20	55
事業団体	1		1									2
民間			2	2			4		1		2	11
合計	27	4	87	15		2	16	9	7	0	54	221

平成21年1月1日～平成21年12月31日

第7表 事故種別発生場所別活動件数

平成21年1月1日～平成21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 自然	水 害 災	等 機 械 に よ る 建 物 等 に よ る 建 物 等 に よ る 故 事	ガ ス 及 び 酸 欠 故 事	爆 発 事 故	そ の 他	計
	建物	建物以外										
屋内	住居	33						2	6		5	46
	その他の屋内	12	1					8	1		3	28
屋	道			10								10
	高速自動車											
	国道											
	その他の道路	4		100	2				1		3	110
外	路面			1	15				1		5	22
	水面				2							2
地	山岳		1								16	17
	その他の屋外	1	2	14				7	3		23	53
	下											0
その他												0
合計		46	8	125	19		0	15	8	12	55	288

第8表 事故種別発生場所別救助人員

平成21年1月1日～平成21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 自然	水 害 災	等 機 械 に よ る 建 物 等 に よ る 建 物 等 に よ る 故 事	ガ ス 及 び 酸 欠 故 事	爆 発 事 故	そ の 他	計
	建物	建物以外										
屋内	住居	9						2	4		5	20
	その他の屋内	1						4	1		3	17
屋	道			13								13
	高速自動車											
	国道											
	その他の道路			117	2						3	122
外	路面			1	15				1		5	22
	水面				2							2
地	山岳										17	17
	その他の屋外			16				7	3	2	22	50
	下											0
その他												0
合計		10	0	147	19		0	15	9	8	55	263

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成21年1月1日～平成21年12月31日

訓練種別		訓練種別						計
		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	
区 分								
山 形 市	実 施 延 回 数	96	14	10	34	28	59	241
	実 施 延 人 員	2,197	90	101	175	325	488	3,376
	実 施 延 時 間	282.0	24.0	13.0	51.0	61.0	100.0	531.0
上 山 市	実 施 延 回 数	3	12	6	25	46	13	105
	実 施 延 人 員	26	109	50	239	447	126	997
	実 施 延 時 間	6.0	29.5	15.0	61.5	114.5	28.5	255.0
天 童 市	実 施 延 回 数	12	13	7	34	112	25	203
	実 施 延 人 員	27	51	51	198	674	159	1,160
	実 施 延 時 間	15.0	20.5	8.0	38.5	174.5	32.5	289.0
西 村 山 広 域 行 政 事 務 組 合	実 施 延 回 数	104	84	9	92	71	19	379
	実 施 延 人 員	1,016	483	61	495	473	204	2,732
	実 施 延 時 間	202.0	95.0	9.0	69.0	67.0	21.0	463.0
村 山 市	実 施 延 回 数	59	59	9	22	10	17	176
	実 施 延 人 員	579	579	92	123	141	190	1,704
	実 施 延 時 間	30.0	118.0	14.0	33.0	21.0	32.0	248.0
東 根 市	実 施 延 回 数	45	56	11	21	8	3	144
	実 施 延 人 員	334	396	59	108	43	19	959
	実 施 延 時 間	23.5	101.5	20.0	32.0	13.0	2.5	192.5
尾 花 沢 市	実 施 延 回 数	100	60	30	20	10	0	220
	実 施 延 人 員	450	480	150	120	80	0	1,280
	実 施 延 時 間	980.0	380.0	150.0	120.0	130.0	0.0	1,760.0
最 上 広 域 市 町 村 圏 行 政 事 務 組 合	実 施 延 回 数	168	110	45	55	63	33	474
	実 施 延 人 員	398	444	132	225	263	98	1,560
	実 施 延 時 間	87.5	134.0	55.0	75.0	105.0	35.5	492.0
米 沢 市	実 施 延 回 数	84	93	60	70	53	14	374
	実 施 延 人 員	460	390	243	286	230	84	1,693
	実 施 延 時 間	156.0	180.0	98.0	115.0	101.0	28.0	678.0
南 陽 市	実 施 延 回 数	75	85	3	7	6	1	177
	実 施 延 人 員	983	1,048	16	52	71	5	2,175
	実 施 延 時 間	80.0	164.5	3.0	7.5	13.0	1.5	269.5
高 畠 町	実 施 延 回 数	280	12	2	17	5	58	374
	実 施 延 人 員	1,014	72	9	98	28	160	1,381
	実 施 延 時 間	312.0	12.0	2.0	25.5	8.0	57.0	416.5
川 西 町	実 施 延 回 数	146	64	3	5	3	5	226
	実 施 延 人 員	584	320	12	25	15	17	973
	実 施 延 時 間	146.0	128.0	12.0	7.5	3.0	26.0	322.5
西 置 賜 行 政 組 合	実 施 延 回 数	64	40	16	83	61	11	275
	実 施 延 人 員	205	197	81	403	336	50	1,272
	実 施 延 時 間	42.5	64.0	32.0	119.0	109.5	14.5	381.5
鶴 岡 市	実 施 延 回 数	350	60	100	200	100	30	840
	実 施 延 人 員	1,400	240	400	800	400	120	3,360
	実 施 延 時 間	350.0	60.0	100.0	400.0	200.0	30.0	1,140.0
酒 田 地 区 広 域 行 政 組 合	実 施 延 回 数	63	6	48	177	6	55	355
	実 施 延 人 員	179	22	204	554	27	240	1,226
	実 施 延 時 間	46.0	8.5	74.0	150.5	8.5	70.0	357.5
合 計	実 施 延 回 数	1,649	768	359	862	582	343	4,563
	実 施 延 人 員	9,852	4,921	1,661	3,901	3,553	1,960	25,848
	実 施 延 時 間	2,758.5	1,519.5	605.0	1,305.0	1,129.0	479.0	7,796.0
	1回当たり参加人数	6	6	5	5	6	6	6
	1回当たり実施人数	2	2	2	2	2	1	2