

第 5 章

救助業務の部

利用にあたって

この統計は、総務省消防庁が実施した平成 25 年度救助業務実施状況調査をもとに集計したものである。

第 3 表関係

出動件数は、消防機関が救助活動を行う目的で出動した件数であり、活動件数は、出動件数のうち何らかの救助活動を行った件数である。

また、「火災」とは、何らかの救助活動を行った火災である。(以降各表において同じ)
なお、「その他の事故」には、誤報・いたずらによる出動も含む。

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、地下道等をいうものであり、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 26 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、16 隊、救助隊員は 207 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 18 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 25 年中における救助業務の実施状況は、救助活動件数 338 件、救助人員が 393 人となっている。救助活動件数は、交通事故 140 件（41.4%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が 166 人（42.2%）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		2	2	1	1	20	25	12	13
上山市		1	1		1	15	39		39
天童市		1	1		1	10	13		13
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	15		15
尾花沢市		1	1		1	10	10		10
最上広域		1	1		1	16	16		16
置賜広域		4	4	1	3	26	26	10	16
西置賜		1	1		1	10	10		10
鶴岡市		1	1		1	16	16		16
酒田地区		1	1		1	15	15		15
合計		16	16	2	14	168	207	22	185

※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 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			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		
置賜広域			0				0		
西置賜			0				0		
鶴岡市			0				0		
酒田地区			0				0		
合計		0	1	1	0	0	12	12	0

平成26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 隊 員 数	準 数	計	専 任 救 助 隊 員 数	兼 任 救 助 隊 員 数
	2	2	1	1	20		25	12	13
		0					0		
		0					0		
		0					0		
		0					0		
	1	1		1	16		16		16
	1	1	1		10		10	10	
		0					0		
	1	1		1	16		16		16
	1	1		1	15		15		15
	6	6	2	4	77		82	22	60

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
消防本部								
山形市	3	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	2							2
最上広域	1	1			1		1	4
置賜広域	4	1						5
西置賜	1							1
鶴岡市	1	1			1	1		4
酒田地区	1	1			1			3
合計	18	5	0	0	4	2	2	31

第2表 救助隊所有の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						
	かぎ付きはしご	三連はしご	金属製折りたたみはしご	空気式救助マット	救命索発射銃	サグ又は救命用縛り帯	平担架	油圧ジャッキ	油圧スプレッダー	可搬ウインチ	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	
消防本部	4	4	3	1	3	9	6	7		5	2	1	3	4	
山形市	1	1	1		1	3		1	1	1	1	1	1	1	
上山童市	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1		1	1	
西村山広域	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1		1	1	
村山市	1	1		1	2	3	2			3	2		1	2	
東根市	1	1	1	1	4	5	1	1		1		1	1	2	
尾花沢市	2	2	1	1	1	5	1	1	1	2		1	1	2	
最上広域	4	3	2	2	2	3	4	6		2	1		7	3	
置賜広域	5	5	4	4	5	19	4	5	1	6	4		5	4	
西置賜	1	1	1	1	2	2	3	2		1	1	1	1	2	
鶴岡市	4	3	2	2	1	6		1	1	3	1	1	3	1	
酒田地区	4	4	1	1	2	8	2	3	2	2	2		1	3	
合計	29	27	18	16	25	72	25	29	11	27	14	4	26	26	

区分	検知・測定用器具					呼吸保護用器具							耐電手袋	耐電衣
	生物剤検知器	可燃性ガス測定器	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	送排風機	エアラインマスク		
消防本部		2	1	2		19		5	7	17	3	1	7	4
山形市		1	1	1		4	6			5	2		5	2
上山童市		1	1	1	9	5				5	1		2	2
西村山広域		1	1	1	1	5	1	3	2	5	1		5	2
村山市		1	1	1	1	4	10			2	1		3	1
東根市		2	1	1	1	6		2		5	1		6	2
尾花沢市		1	1	1		4				5	2		3	
最上広域		4	4	4	6	15		6		10	2	2	15	7
置賜広域		4	4	3	7	21	38			24	4		23	9
西置賜		2	2	1	1	4		6		10	2		4	4
鶴岡市		1	1	1	5	18	34	6		20	2	1	14	5
酒田地区		2	2	2	39	14		5		15	2		10	5
合計	0	22	20	18	70	119	89	33	9	118	23	4	97	43

区分	水難救助用器具							山岳救助用器具		高度救助用器具				
	浮標	救命ボート	船外機	水中スクーター	水中無線機	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	画像探索機	地中音響探知機	熱画像直視装置	夜間用暗視装置
消防本部								1	4		4	2	2	2
山形市		1	1					1	2		1		1	1
上山童市			1						1	1	1		1	1
西村山広域		1	1							1				
村山市		2	2					1	2					
東根市									1					
尾花沢市									1					
最上広域		1	1					1	4	1		1	2	2
置賜広域	1	3	2					1	4	1	1		1	
西置賜		1	1					1	1		1			
鶴岡市	4	2	2			6		4	2	1	1	1	1	1
酒田地区	1	2	1					12	3	1		1	1	1
合計	6	13	12	0	0	6	0	22	26	5	9	4	9	7

救助用支柱器具	切断用器具										破壊用器具				
	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	鉄線カッター	空気鋸	大型油圧切断機	空気切断機	切断用チェーン・鉄筋	万能斧	ハンマ	携帯破砕器具	削岩機	ハンマドリル
1		2	3	2	3	2	3	3	2	1	14	2	3	1	3
		1	2		1	1	1	1			1	1	1	1	
		1	1	1	1	2	2	1			2	1	1	1	2
	1	1	1	1	1	1	2	2			1	1	1	1	2
		2	2	1	3	2	1	2	1		2	1		1	
	2	1	1	1	2	1	1	2	1		2		1	1	
	2	2	2	1	2	1	2	3	1		2	2	1		
2		3	4	2	4	3	3	3	1	2	6	2	1	2	4
2	2	2	4	4	4	4	3	4	3		13	6	4	2	1
2			2	1	3	3	1	1			3	2	1	1	1
1	1	1	4	1	3	4	1	2		1	4	2	1	2	2
1	2	2	2	1	2	4	1	2	1		5	1	2	1	1
9	8	16	28	16	29	28	21	26	10	4	55	21	17	14	16

隊員保護用器具										除染用器具		水難救助用器具			
耐電ボン	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	放射線防護服	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
4	6	17	14										21		12
2	2	10	5		3	1							5		1
2	2	5	5	2	2								7		2
2	2	5	5			2							15		2
1	1	7											20		2
2	2	5	5			2							5		2
		5	4	4									5		2
7	7	5	10	15	44		2		5				13	1	4
9	17	25	18	18	32	4	8						2	31	8
4	4	4	4		14	2								7	1
5	5	15	5	10	13	2	6	2	5	1			5	14	6
5	5	15	5	5	14	10		2		1	2			32	4
43	53	118	80	54	122	23	16	4	10	2	2	12	175	7	46

その他の救助用器具															
電磁波探査装置	二酸化炭素探査装置	水中探査装置	地震警報器	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	大型プロアー	ウォーターカッター
			1	5	10	5	4	2	1	3	2		4		
				1	3	1	1	1					1		
				1	5	2	2	1	1	1	2		2		
				2	2	3	1	1		1	1		1		
				1	3	2	2	1		1	1		4		
				1	3	2	4						3		
				5	16	5	3	1	4	1	3	6	5		
				3	9	9	7	5	1	2	5		7		
				1	2	2	5	1		1	10		1		
				5	6	4	1		1	3	4	14	3		
	1			5	5	6	3	2	1	2	6	6	6		
0	1	0	1	31	69	43	34	16	9	15	34	26	38	0	0

第3表 事故種別救助活動状況

平成25年1月1日～平成25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		破裂事故		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
消防本部	45	45	33	23					5	2	12	7	2	1	21	16	118	94		
山形市			8	5					3	2	6	5			1	1	19	14		
上山市			5	5	1	1			1	1	4	4			1	1	12	12		
天童市					1	1														
西村山広域			33	8	1	1	1	1	3	2	1	1			20	12	59	23		
村山市			11	5	3	2			1		1				5	3	21	10		
東根市	1	1	33	8	1	1					1	1			2	1	38	12		
尾花沢市			15	7	2	1	2	2							6	5	25	15		
最上広域			28	9	5	2									12	9	45	20		
置賜広域	2	2	67	30	4	4	7	3	6	3	4	3			16	10	106	55		
西置賜			14	5	2	2			1						7	6	24	13		
鶴岡市	2	2	21	10	4	3			1		1	1			24	16	53	32		
酒田地区	2	2	39	25	5	4			6	2					10	5	62	38		
合計	52	52	307	140	29	22	10	5	27	12	30	21	2	1	125	85	582	338		

第4表 事故種別活動人員

平成25年1月1日～平成25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		破裂事故		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
消防本部	721	161	327	43	13	13			44	20	88	20			208	1,569				
山形市			43	39	12	12			16		24				6	102				
上山市									6		26				5	88				
天童市			62	24	24	24			14						83	183				
西村山広域			46	20	20	20									66	132				
村山市			64	8	8	8					6				6	87				
東根市	3		55	15	15	15									40	118				
尾花沢市			67	105	105	105									89	261				
最上広域			296	48	48	48			30		24				97	543				
置賜広域	25		54	10	10	10									100	164				
西置賜			42	20	20	20									61	387				
鶴岡市	257		250	34	34	34			21		7				64	417				
酒田地区	48																			
合計	1,054	161	1,345	309	309	309	31	31	175	20	175	20			825	4,051				

第5表 事故種別別活動車両等台数

平成25年1月1日～平成25年12月31日

車両区分	事故種別		交通事	水難事	風自	水害	自然	災害	等	機械による	建物等による	ガス及び酸欠	破	裂	事	故	そ	の	他	計
	建物	火災 建物以外																		
救助工作車	15	1	117	17	12	3	20	1	55	241										
消防ポンプ車	92	30	91	13	11	6	10	2	51	306										
(屈折)はしご車	3									3										
化学車			1	1						2										
指揮車・指令車	18	4	55	16	4		7	1	37	142										
救急車	22	9	158	15	13		18	1	59	295										
船舶										0										
ヘリコプター			1	1						5										
その他	3		1	8		1	1		19	34										
消防団車両	57	2							7	66										
合計	210	46	424	71	40	10	56	6	231	1,094										

第6表 事故種別別他機関活動件数

平成25年1月1日～平成25年12月31日

活動機関	事故種別		交通事	水難事	風自	水害	自然	災害	等	機械による	建物等による	ガス及び酸欠	破	裂	事	故	そ	の	他	計
	建物	火災 建物以外																		
警察	13	5	40	9	2	2	5	1	24	101										
海上保安庁										0										
日本赤十字社										0										
自衛隊										0										
水防団										0										
電力会社										0										
ガス事業者										0										
水道事業者										0										
その他の公的機関			3	1	2				9	15										
事業主			1		1					2										
民間			1	2		1			8	12										
合計	13	5	45	12	5	3	5	1	41	130										

第7表 事故種別発生場所別活動件数

平成25年1月1日～平成25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	破 裂 事 故	そ の 他	計
	住居	その他の屋内													
屋内	住居	その他の屋内	25		1				2	1	16	1		4	50
		高速自動車道	8							5	2			3	18
屋		その他の道路		1											1
		内水面			127		1		2	1				2	133
		外水面					12		1					3	16
外		山岳					7								7
		その他の屋外	2	16	12	2				5	3			43	83
地		下													0
その他		他												1	1
合計		計	35	17	140	22			5	12	21	1	0	85	338

第8表 事故種別発生場所別救助人員

平成25年1月1日～平成25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	破 裂 事 故	そ の 他	計
	住居	その他の屋内													
屋内	住居	その他の屋内	8		1				8	1	16	1		4	39
		高速自動車道								5	2			3	10
屋		その他の道路													0
		内水面			155		1		8	1				2	167
		外水面					26		45					3	74
外		山岳					7								7
		その他の屋外	1		10	2				5	3			44	65
地		下													0
その他		他												1	1
合計		計	9	0	166	36			61	12	21	1	0	87	393

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成25年1月1日～平成25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	0	32	7	72	47	122	280	
	実施延人員	0	202	42	468	444	2,483	3,639	
	実施延時間	0.0	61.0	10.0	134.0	105.0	320.0	630.0	
上山市	実施延回数	365	8	28	35	38	202	676	
	実施延人員	4,015	88	308	385	418	724	5,938	
	実施延時間	1,004.0	176.0	616.0	770.0	836.0	1,448.0	4,850.0	
天童市	実施延回数	96	8	15	25	125	2	271	
	実施延人員	914	49	96	162	880	13	2,114	
	実施延時間	189.0	9.0	19.5	30.0	174.5	3.0	425.0	
西村山 広域行政 事務組合	実施延回数	4	105	28	100	59	10	306	
	実施延人員	34	1,247	142	484	367	53	2,327	
	実施延時間	7.5	208.5	48.5	79.0	68.0	8.5	420.0	
村山市	実施延回数	0	0	14	30	5	11	60	
	実施延人員	0	0	80	185	68	83	416	
	実施延時間	0.0	0.0	23.0	44.5	12.0	34.5	114.0	
東根市	実施延回数	119	71	83	18	19	0	310	
	実施延人員	446	206	375	82	94	0	1,203	
	実施延時間	41.0	76.5	148.0	22.0	29.5	0.0	317.0	
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	360.0	90.0	50.0	30.0	0.0	1,510.0	
最上広域 市町村圏 事務組合	実施延回数	185	210	93	92	82	87	749	
	実施延人員	412	551	430	405	275	152	2,225	
	実施延時間	105.0	162.0	90.0	115.0	161.0	73.0	706.0	
置賜広域	実施延回数	229	104	109	165	115	53	775	
	実施延人員	1,545	665	905	1,118	1,037	518	5,788	
	実施延時間	367.5	194.0	190.5	220.5	192.0	82.5	1,247.0	
西置賜 行政組合	実施延回数	166	25	34	65	23	3	316	
	実施延人員	766	165	230	365	139	14	1,679	
	実施延時間	94.5	53.0	66.5	103.0	38.0	3.0	358.0	
鶴岡市	実施延回数	350	70	100	100	200	50	870	
	実施延人員	1,500	260	400	400	800	200	3,560	
	実施延時間	350.0	140.0	100.0	100.0	400.0	100.0	1,190.0	
酒田地区 広域行政 組合	実施延回数	219	21	63	118	10	19	450	
	実施延人員	650	79	236	480	40	81	1,566	
	実施延時間	156.0	23.0	86.0	150.0	40.0	67.0	522.0	
合 計	実施延回数	1,833	714	604	840	733	559	5,283	
	実施延人員	10,732	3,992	3,394	4,654	4,642	4,321	31,735	
	実施延時間	3,294.5	1,463.0	1,488.0	1,818.0	2,086.0	2,139.5	12,289.0	
	1回当たり参加人数	5.85	5.59	5.62	5.54	6.33	7.73	6.01	
	1回当たり実施時間	1.80	2.05	2.46	2.16	2.85	3.83	2.33	

