

# 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「救急事故等報告要領」により県内の消防本部から報告された平成 27 年 1 月から 12 月までの内容、及び平成 28 年 4 月 1 日現在の状況により作成したものである。

### 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 28 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 212 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 27 年中における救助業務の実施状況は、救助活動件数 357 件、救助人員が 333 人となっている。救助活動件数は、交通事故 142 件（39.8%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が 168 人（50.5%）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	専任兼 救 助 隊 救 助 隊	基 隊	準 員 数	計	専任救助 隊 員 数	兼任救助 隊 員 数
山形市		2	2	2		20	22	22	
上山市		1	1		1	15	38		38
天童市		1	1		1	10	9		9
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	21		21
尾花沢市		1	1		1	11	11		11
最上広域		1	1		1	21	21		21
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	16	16		16
合計		16	16	3	13	175	212	32	180

※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	専任兼 救 助 隊 救 助 隊	基 隊	準 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28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 計	専 任 救 助 隊 員 数	兼 任 救 助 隊 員 数
	2	2	2		20	22	22	
		0				0		
		0				0		
		0				0		
		0				0		
		0				0		
	1	1		1	21	21		21
	1	1	1		10	10	10	
		0				0		
	1	1		1	16	16		16
	1	1		1	16	16		16
	6	6	3	3	83	85	32	53

区分	救助隊の搭乗車両							計
	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	
山形市	3	2						5
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	1	5
酒田地区	1	1			1			3
合計	18	6	0	0	4	2	3	33

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	金又はワイヤーはしご	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															
山形市	5	3	3	1	2	10	4	2	2	4	3	2	3	3	
上山市	1	1	1		1	3			1	1	1		1	1	
天童市	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	2	3	2			1	2	
東根市	1	1	1	1	4	5	1	1	1	1	1		1	2	
尾花沢市	2	2	1	1	1	5	1	1	1	2			1	2	
最上広域	4	2	2	2	2	3	4	6		2	1		7	3	
置賜広域	5	4	4	3	5	17	4	5	1	6	4		5	4	
西置賜	1	1	1	1	2	3	3	2		1	1	1	1	2	
鶴岡市	3	3	2	2	1	6	1	1	2	3	1	1	8	1	
酒田地区	5	5	1	1	2	10	2	3	2	1	2		1	3	
合計	30	25	18	15	24	74	24	25	14	25	15	5	31	25	

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														
山形市		2	2	2		24	53	5	4	12	3	1	9	6
上山市		1	1	1		4	6				1		5	2
天童市		1	1	1	9	5				5	1		5	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		1	1	1	1	6		2		5	1		6	2
尾花沢市		1	1	1		4				5	2		3	
最上広域		3			6	15		6		10	3	2	15	7
置賜広域		4	6	3	9	22	82			19	4		17	8
西置賜		2	2	1	1	4		2		10	2		4	4
鶴岡市		2	1	1	5	18	34	6		20	2	1	14	5
酒田地区		3	3	3	39	20		5		16	2		10	5
合計	0	22	20	16	72	131	186	29	6	109	23	4	96	44

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														
山形市		3	1					1	8	1	2	2	4	3
上山市		1	1						2		1		1	
天童市		1	1						2	1	1		1	1
西村山広域		1	1						1	1				
村山市		1	1					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	6	1	1		2	
西置賜		1	1					1	1		1			
鶴岡市	4	2	2			6		4	3	1	1	1	2	1
酒田地区	1	2	1					23	2	1			1	1
合計	6	16	12	0	0	6	0	32	33	6	7	4	13	8

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	切断用チェーンソー・鉄筋	万能斧	ハンマー	携帯トコ破壊器具	削岩機	ハンマドリル
1	1	3	5	3	3	9	3	3	2	1	18	4	4	4	4
		1	2	1	1	1	1	1			2	1	1	1	2
		1	1	1	1	2	2	1			2	1	1	1	1
		2	2	1	3	2	1	2	1		2	1		1	
		1	1	2	1	1	1	2	1		2		1	1	
2	2	3	4	2	4	3	3	3	1	2	6	2	1	2	4
2	2	3	5	4	5	4	3	4	2		14	6	4	2	2
2			2	1	3	3	1	1			3	3	1	1	1
1	1	2	4	1	3	4	1	2	1	1	4	2	1	2	2
1	2	2	3	1	3	5	1	2	1		3	1	2	1	1
9	8	19	32	18	31	36	20	26	11	4	59	24	18	17	17

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
6	7	6	17										15	2	5
2	2	10	5		3	1							5		1
2	5	5	5	5	5								7		2
2	2	5	5		3	2							15		2
1	1	7											20		2
2	2	5	5	4		2						5	5		2
		5	4	4									5		2
7	7	5	10	30	30		2		5				13	1	4
8	15	20	16	18	39	11	8					2	37		9
4	4	4	4		12	2							7		1
5	5	15	5	10	15	2	6	2	5	1		11	15	6	4
5	5	16	5	5	19	8		2		1	2		25		5
44	55	103	81	72	126	28	16	4	10	2	2	18	169	9	39

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	1		2	5	21	10	6	2	1	3			5		
				1	3	1	1	1			2		1		
				1	5	2	2	1	1		2		2		
				1	5	2	1	1		1	1		1		
				2	2	3	2	1		1			1		
				1	3	2	2	1			1		4		
				1	3	2	4						3		
				5	16	5	3	1	4	1	3	6	5		
				5	10	10	10	5	1	2	1		7		
				1	2	1	5	1		1	8		1		
				5	8	4	6	1	1	3	4	13	3		
	1			6	6	3	3	2	1	1	6	6	6		
1	2	0	2	34	84	45	45	17	9	13	28	25	39	0	0

第3表 事故種別救助活動状況

平成27年1月1日～平成27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	46	24	3	2	1	1	32	23	6	2	21	11	138	112						
山形市	1	12	1		1		4	3	1		4	1	24	10						
上山市		5					5	2	1	1	7	7	15	15						
天童市		17	2	1	3	1			1		19	8	43	12						
西村山広域		4	1		1				1		2		9	3						
村山市	1	17	8	1	1	1	6	3			3	1	29	14						
東根市		8	1								6	5	15	13						
尾花沢市	1	20	11	1	1	1			1		19	11	42	25						
最上広域	5	39	31		4	2	1	1	4	2	15	9	64	48						
置賜広域		20	9		2	1			2	2	6	3	31	15						
西置賜	3	26	16		7	5			3	3	20	19	60	47						
鶴岡市	3	33	24	1	5	4			5	4	13	8	63	43						
酒田地区	60	227	142	2	23	15	50	36	10	3	0	0	533	357						
合計																				

第4表 事故種別活動人員

平成27年1月1日～平成27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		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
消防本部	340	168	341	35	15	15	251	27	140	1,329								
山形市	4	28	9		3		19		3	66								
上山市		48					9	6	56	119								
天童市		19	23						56	98								
西村山広域		9	3		9					21								
村山市	17	80	72		3	3	18		12	130								
東根市		77	12		13				43	115								
尾花沢市	19	308	18		16	14			79	200								
最上広域	70	75	18		6				98	506								
置賜広域		85	57		9		3		26	125								
西置賜	22	13	199	14	41	20			86	266								
鶴岡市	32	1,341	171		115	334			95	414								
酒田地区	504	185							694	3,389								
合計																		



第5表 事故種別別活動車両等台数

平成27年1月1日～平成27年12月31日

車両区分	事故種別		交通事故	水難事故	風自然	水害等	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	22	4	106	10		2	9	25	2		47	227
消防ポンプ車 (屈折)はしご車	88	34	89	16			8	26	2		40	303
化学車	1		6									7
指揮車・指令車	16	7	55	6		2	4	20	2		39	151
救急車	17	10	171	13			14	32	3		62	322
船舶												0
ヘリコプター												0
その他	1		3	8			2	1	1		20	36
消防団車両			1									1
合計	145	55	431	53		4	37	104	10	0	208	1,047

第6表 事故種別他機関活動件数

平成27年1月1日～平成27年12月31日

機関	事故種別		交通事故	水難事故	風自然	水害等	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	6		37	6		2	2	10	3		29	95
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	2											2
ガス事業者	2											2
水道事業者												0
その他の公的機関	2		4			1	1				17	25
事業主体			2								3	5
民間	1		2	1			4				5	13
合計	13	0	45	7		3	6	11	3	0	54	142

第7表 事故種別発生場所別活動件数

平成27年1月1日～平成27年12月31日

発生場所	事故種別	火災		交通事故	水難事故	風自事故	風水災	等害事	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	建物以外													
屋内	住居	17							2	17	1				6	43
	その他の屋内	18		1					4	16					2	41
屋	高速自動車道			1												1
	その他の道路		2	118				2	1	1	1				3	128
	内水面			1		10									8	19
	外水面					4									1	5
外	山岳		1												28	29
	その他の屋外	1	20	20		2			8	2					31	84
地	下															0
	他		1	1							1				4	7
合	計	36	24	142	16	16	2	2	15	36	3	0		83	357	

第8表 事故種別発生場所別救助人員

平成27年1月1日～平成27年12月31日

発生場所	事故種別	火災		交通事故	水難事故	風自事故	風水災	等害事	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	建物以外													
屋内	住居	8							2	15					6	31
	その他の屋内			2					4	11					2	19
屋	高速自動車道			1												1
	その他の道路			142					1						3	146
	内水面			1		8									8	17
	外水面					4									1	5
外	山岳														44	44
	その他の屋外			21		2			8	2				31	64	
地	下															0
	他			1							1				4	6
合	計	8	0	168	14	14	0	0	15	28	1	0		99	333	

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成27年1月1日～平成27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
		実施延回数	実施延人員							
山形市	実施延回数	0	83	64	218	105	239	709		
	実施延人員	0	433	398	962	635	2,041	4,469		
	実施延時間	0.0	124.0	97.0	304.0	192.0	533.0	1,250.0		
上山市	実施延回数	365	4	71	33	8	95	576		
	実施延人員	4,015	16	781	363	88	688	5,951		
	実施延時間	1,004.0	16.0	1,562.0	726.0	176.0	1,376.0	4,860.0		
天童市	実施延回数	83	12	26	27	99	20	267		
	実施延人員	806	66	206	181	686	111	2,056		
	実施延時間	165.5	20.5	39.5	35.5	151.5	32.5	445.0		
西村山 広域行政 事務組合	実施延回数	6	129	42	116	23	20	336		
	実施延人員	45	1,474	185	505	127	91	2,427		
	実施延時間	10.0	233.5	46.5	85.0	25.0	18.0	418.0		
村山市	実施延回数	63	63	27	40	4	20	217		
	実施延人員	502	502	159	242	36	146	1,587		
	実施延時間	63.0	158.5	52.5	52.0	9.0	23.0	358.0		
東根市	実施延回数	72	89	21	41	31	5	259		
	実施延人員	455	549	131	249	210	26	1,620		
	実施延時間	37.5	189.0	33.5	58.5	53.5	4.0	376.0		
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	1	28	39	59	31	32	190		
	実施延人員	7	196	283	386	275	208	1,355		
	実施延時間	2.0	47.0	65.0	87.0	51.0	47.0	299.0		
置賜広域	実施延回数	139	85	150	224	139	51	788		
	実施延人員	898	437	872	1,190	974	401	4,772		
	実施延時間	140.5	110.5	181.5	274.0	211.5	67.0	985.0		
西置賜 行政組合	実施延回数	69	35	33	76	69	42	324		
	実施延人員	207	176	181	355	432	215	1,566		
	実施延時間	35.0	82.5	50.5	103.8	113.0	56.3	441.1		
鶴岡市	実施延回数	355	75	115	105	180	50	880		
	実施延人員	1,520	280	460	420	720	200	3,600		
	実施延時間	355.0	150.0	115.0	105.0	335.0	90.0	1,150.0		
酒田地区 広域行政 組合	実施延回数	143	65	101	185	0	36	530		
	実施延人員	475	211	411	743	0	131	1,971		
	実施延時間	117.5	69.0	147.5	218.0	0.0	64.5	616.5		
合 計	実施延回数	1,396	728	719	1,144	699	610	5,296		
	実施延人員	9,380	4,820	4,217	5,716	4,263	4,258	32,654		
	実施延時間	2,910.0	1,560.5	2,480.5	2,098.8	1,347.5	2,311.3	12,708.6		
	1回当たり参加人数	6.72	6.62	5.87	5.00	6.10	6.98	6.17		
	1回当たり実施時間	2.08	2.14	3.45	1.83	1.93	3.79	2.40		