

第 5 章

救助業務の部

利用にあたって

この統計は、「救急事故等報告要領（総務省消防庁）」による報告を基に、各表の表示時点又は期間中の各市町村・各消防本部の現況を集計したものである。

救助の概況

1 救助実施体制

平成 31 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 228 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 17 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【第 7,8 表参照】

平成 30 年中における救助業務の実施状況は、救助活動件数 342 件、救助人員が 338 人となっている。救助活動件数は、交通事故 135 件（39.5%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が 157 人（46.4%）で最も多くなっている。

第1表

救助体制等

平成31年4月1日現在

区分	救助隊数(第3条に定める)			救助隊員数(第3条に定める)			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	計	専 任	基 隊	計	専 任	基 隊	計	専 任	基 隊	計	専 任	
消防本部													
山形市	2	2	2	20	24	24	2	2	2	20	24	24	24
上山市	1	1	1	15	47	47			0	15	0	0	0
天童市	1	1	1	12	12	12			0	12	0	0	0
西村山広域	1	1	1	15	14	14			0		0	0	0
村山市	1	1	1	10	8	8			0		0	0	0
東根市	1	1	1	5	19	19			0		0	0	0
尾花沢市	1	1	1	14	14	14			0		0	0	0
最上広域	1	1	1	26	26	26			1	26	26	26	26
置賜広域	4	4	1	26	26	10			1	10	10	10	10
西置賜	1	1	1	10	10	10			0		0	0	0
鶴岡市	1	1	1	16	16	16			1	16	16	16	16
酒田地区	1	1	1	12	12	12			1	12	12	12	12
合 計	16	16	3	181	228	34	6	6	3	84	88	34	54

※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)

平成31年4月1日現在

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	基 隊	準 員	計	専任救助 隊員数	兼任救助 隊員数
山形市			2			24	24	
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		2	2	0	24	24	0

平成31年4月1日現在

区分 消防本部	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					1	6
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
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	17	6	0	0	4	2	4	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	サグ又はパイプ救命用リボン	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	マント型空気ジャッキ	大型油圧スプレッダー
消防本部	5	3	3	1	2	10	4	2	2	4	4	2	3	3
山形市	1	1	1		1	3		1	1	1	1	1	1	1
上山童市	1	2	2	1	1	11	2	1	2	2	2	2	2	3
西村山広域	1	1	2	2	1	5	2	2	1	3	3		2	2
村山市	1	1	1	1	1	3	1			2	1		1	2
東根市	1	1	1	2	2	8	1	5	2	3	2		2	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	4	5	14	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	3	3	2	2	1	6		1	2	3	1	1	6	1
酒田地区	4	3	1	1	1	7	2	2	1	2	2		1	1
合計	29	24	21	18	20	77	24	28	11	31	22	4	32	26

区分	検知・測定用器具						呼吸保護用器具						耐電袋	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	1	3	3	3	65	24	53	5		12	3	1	4	4
山形市		2	2	2		4	6				1		5	2
上山童市	0	1	2	1	4	7	15			10	2		5	2
西村山広域		2	2	2	1	5	1	5	2	5	2		10	4
村山市		1	1	1		4	11			10	2		3	2
東根市		4	4	4		5		4		5	2		5	5
尾花沢市		1	1	1		4				5	2		3	
最上広域		2			6	15		6		10	3	2	15	7
置賜広域		4	6	4	7	22	98			22	4		17	8
西置賜		2	2	1	1	4		2		5	2		4	4
鶴岡市		3	1	1	14	15	51	5		20	2	1	14	5
酒田地区		2	2	2	39	17				2	2		10	5
合計	1	27	26	22	137	126	235	27	2	104	27	4	95	48

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		3	1					1	9	1	2	2	4	3	
山形市		1	1					1	2		1		1	1	
上山童市		1	1						2		1		1	1	
西村山広域		1	1						3	1			1		
村山市		1	1					1	2	1			2	1	
東根市								5	7	1	1		1	1	
尾花沢市		1	1						1						
最上広域		1	1					1	4	1		1	2	2	
置賜広域	1	3	2					1	7	1	1		4		
西置賜		1	1					1	1		1				
鶴岡市	4	4	4			7		4	3	1	1	1	2	1	
酒田地区	1	2	1					11	2	1			1	1	
合計	6	19	15	0	0	7	0	26	43	8	8	4	19	11	

平成31年4月1日現在

チェーンブロック	切断用器具									破壊用器具					
	油圧切断機	エンジンカッター	ガス溶断器	チェーンソ	鉄線カッタ	空気鋸	大型油圧切断機	空気切断機	切断用リチェートン鉄筋	万能斧	ハンマ	携帯トコ破ク器	削岩機	ハンマドリル	
	3	5	2	3	9	3	3	2	1	18	4	4	4	4	
	1	2	1	1	1	1	1	1		3	1	1	1		
	3	2	1	2	2	2	2			8	4	2	1	2	
	1	2	2	3	1	2	2	2		1	1	2	2	3	
		1	1	2	2	2	2	1		1	1	1	1	1	
	5	2	2	3	4	2	2	1		6	4	1	2	1	
2	1	2	1	2	1	2	3	1		2	2	1	1		
	2	4	2	4	3	3	3	1	2	6	2	1	2	4	
1	2	5	4	5	4	2	5	1		13	5	4	2	3	
		2	1	3	3	1	1			3	3	1	1	1	
1	2	4	1	4	4	1	2	1	1	4	2	1	2	2	
1	2	3	1	3	4	1	1	1		8	1	2	1	1	
5	22	34	19	34	38	20	27	11	4	73	30	21	20	22	

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	除染シャワール	除染剤散布器	潜水器具	救命胴衣	水中投光器	救命浮環
4	4	6	17	90	7	4	6	7		2	2		18	2	4
2	2	10	4	4	4	1							9		1
2	2		7	3									21		9
4	4	5	5	5	3	2							26		4
2	2	5	5	5	3								8		1
5	5	5	5	10	4	4			5				8	1	4
		5	4	4	4							5	5		2
7	7	5	10	30	4		2		5				13		4
8	16	14	20	18	65	7	2						28		7
4	4	4	4		10	2							11		1
5	5	20	8	10	28	2	6	2	5	1		11	16	14	4
5	5	12	10	15	24	4	3	2		1	2		40		3
48	56	91	99	190	182	26	19	11	15	4	4	16	203	17	44

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	ウオータカッター
1	1		2	5	21	10	6	2	1	2			5		
				1	3	1	1	1			2		1		
				2	7	4	2	1					2		
				1	5	1	1	1		2	1		1		
					5	1	2	1		1		1	2		
				2	8	2	6	1			4	10	3		
				1	3	2	2	1					3		
				5	16	5	3	1	4	1	3	6	5		
				5	8	10	8	4	2	2	6	5	5		
				1	2	1	5	1			6	1			
				5	12	4	6	2	1	2	4	17	3		
	1			6	2	7	3	1	1	1		11			
1	2	0	2	34	92	48	45	17	9	11	26	34	42	0	0

第3表 事故種別救助活動状況

平成30年1月1日～平成30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	38	38	18	12	2	2	9	12	2	9	2	12	9	31	14	31	14	10	75	10
山形市			14	10	1	1		3		2	3	3		6	5	6	5	26	19	26
上山市			3	3				3						4	4	4	4	10	10	10
天童市			1	1	2	2		1						1	1	1	1	33	16	33
西村山広域			12	4	1	1		4		1	1	2		3	1	3	1	17	7	17
村山市			20	14	1	1		1		1	2	2		5	5	5	5	29	22	29
東根市			13	5	1	1	4	13		2	1	1		1	1	1	1	22	6	22
尾花沢市			31	13	4	4	6	31		3	2	3		10	6	10	6	54	24	54
最上広域			54	35	4	4		54		5	4	9		17	7	17	7	89	55	89
置賜広域			27	8	2	2	1	27		6	4	1		14	8	14	8	52	24	52
西置賜			27	15	9	6		27		2	2	6		25	21	25	21	71	47	71
鶴岡市			2	15	6	3		2		2	6	5		12	11	12	11	64	37	64
酒田地区			44	270	30	17	11	44		24	14	43		4	2	4	2	142	95	142
合計	44	44	270	135	30	17	11	270	3	24	14	43	32	4	2	4	2	142	95	142

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4表 事故種別活動人員

平成30年1月1日～平成30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	283	101	154	26	7	26	60	60	140	140	764	764	146	146	146	146	146	146	146	146
山形市			84				8	8	44	44	146	146	30	30	30	30	30	30	30	30
上山市			29				20	20	62	62	85	85	8	8	8	8	8	8	8	8
天童市			8				5	5	32	32	59	59	40	40	40	40	40	40	40	40
西村山広域	5		38				12	12	75	75	133	133	75	75	75	75	75	75	75	75
村山市			86				8	8	44	44	67	67	200	200	200	200	200	200	200	200
東根市			59				44	44	72	72	161	161	864	864	864	864	864	864	864	864
尾花沢市			95				11	11	19	19	554	554	161	161	161	161	161	161	161	161
最上広域			406				50	50	28	28	418	418	6	6	6	6	6	6	6	6
置賜広域			93				11	11	155	155	3,314	3,314	0	0	0	0	0	0	0	0
西置賜	19		130				76	76	210	210	554	554	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	129		142				32	32	17	17	418	418	6	6	6	6	6	6	6	6
酒田地区	22	16	1324				162	162	18	18	3,314	3,314	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	458	117	1324	155	162	155	210	210	18	18	3,314	3,314	6	6	6	6	6	6	6	6

第5表 事故種別活動車両

車両区分	火災		交通	水難	風	水	自然	災害	等	機械	による	建物	による	ガス	及び	酸欠	破	裂	事	故	そ	の	他	計
	建物	建物以外																						
救助工作車	24	5	270	30				10	24	29	4											94	490	
消防ポンプ車	187	49	180	13			2	13	19	1												94	558	
(屈折)はしご車																							0	
化学車	3		32	1				3														5	44	
指揮車・指令車	48	29	189	25			2	17	11													106	427	
救急車	46	19	378	31			8	26	42													123	676	
船舶				1																			1	
ヘリコプター			1																				1	
その他	16	7	12	15			2	1														56	110	
消防団車両	77	34	1																			7	119	
合計	401	143	1063	116			24	84	101	9												485	2,426	

平成30年1月1日～平成30年12月31日

第6表 事故種別他機関活動件数

活動機関	火災		交通	水難	風	水	自然	災害	等	機械	による	建物	による	ガス	及び	酸欠	破	裂	事	故	そ	の	他	計
	建物	建物以外																						
警察	13	5	77	14			2	5	8													37	161	
海上保安庁				3																			3	
日本赤十字社																							0	
自衛隊																						1	1	
水防団																							0	
電力会社	3		2																				5	
ガス事業者	1																						1	
水道事業者																							0	
その他の公的機関	2		26	9			1	2	5													33	78	
事業主																						1	1	
民間			4	3			1		2													15	25	
合計	19	5	109	29			4	7	15	0												87	275	

平成30年1月1日～平成30年12月31日

第7表 事故種別発生場所別活動件数

発生場所		平成30年1月1日～平成30年12月31日																
事故種別	火災 建物	火災 建物以外	交通事故	水難事故	風自	風自	水害等 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
屋内	20	7					2		23								9	54
その他の屋内									5								3	16
道			6															6
高速自動車																		
国																		
その他の屋内			119															127
道路		4																
内																		
水面			3															
外																		
水面																		
山岳																		
その他の屋外		13	7				1											32
下																		
他																		
計	27	17	135	17			3		32							95	342	

「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。

第8表 事故種別発生場所別救助人員

発生場所		平成30年1月1日～平成30年12月31日																
事故種別	火災 建物	火災 建物以外	交通事故	水難事故	風自	風自	水害等 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
屋内	10						2		22								8	42
その他の屋内									5								3	9
道			6															
高速自動車																		
国																		
その他の屋内																		
道路		1																
内																		
水面			3															
外																		
水面																		
山岳																		
その他の屋外		1	8				1		6									36
下																		
他																		
計	10	2	157	16			3		33							99	338	

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成30年1月1日～平成30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	0	20	7	154	169
	実施延人員	0	77	28	605	700	1,870	3,280
	実施延時間	0.0	31.0	12.0	228.5	295.0	499.0	1,065.5
上山市	実施延回数	365	72	50	39	21	17	564
	実施延人員	1,460	648	550	429	231	700	4,018
	実施延時間	182.5	216.0	100.0	78.0	42.0	34.0	652.5
天童市	実施延回数	87	13	15	17	67	8	207
	実施延人員	570	73	105	103	490	56	1,397
	実施延時間	180.0	17.0	16.0	13.0	88.0	7.0	321.0
西村山 広域行政 事務組合	実施延回数	2	54	9	70	23	5	163
	実施延人員	21	756	94	882	308	56	2,117
	実施延時間	2.0	150.0	11.0	85.0	65.0	10.0	323.0
村山市	実施延回数	76	76	29	63	8	27	279
	実施延人員	592	592	185	331	69	205	1,974
	実施延時間	41.0	147.0	45.0	77.8	10.5	35.5	356.8
東根市	実施延回数	57	63	6	27	77	3	233
	実施延人員	404	449	32	170	475	25	1,555
	実施延時間	30.0	148.6	8.5	38.5	136.5	3.0	365.1
尾花沢市	実施延回数	100	60	30	20	10		220
	実施延人員	450	480	150	120	80		1,280
	実施延時間	200.0	180.0	90.0	50.0	30.0		550.0
最上広域 市町村圏 事務組合	実施延回数	96	2	31	66	13	32	240
	実施延人員	295	13	207	423	108	184	1,230
	実施延時間	68.0	4.0	58.0	104.0	19.0	44.0	297.0
置賜広域	実施延回数	132	59	88	150	94	41	564
	実施延人員	807	327	464	892	734	247	3,471
	実施延時間	164.0	74.0	108.5	206.5	143.5	53.5	750.0
西置賜 行政組合	実施延回数	20	121	2	131	95	0	369
	実施延人員	87	681	6	512	667	0	1,953
	実施延時間	10.0	352.6	4.0	220.0	221.0	0.0	807.6
鶴岡市	実施延回数	340	60	130	120	140	50	840
	実施延人員	1,530	240	520	480	560	200	3,530
	実施延時間	340.0	120.0	130.0	120.0	280.0	100.0	1,090.0
酒田地区 広域行政 組合	実施延回数	215	36	31	162	49	29	522
	実施延人員	756	106	127	659	196	121	1,965
	実施延時間	142.7	25.0	33.0	166.4	61.1	34.5	462.7
合 計	実施延回数	1,490	636	428	1,019	766	463	4,802
	実施延人員	6,972	4,442	2,468	5,606	4,618	3,664	27,770
	実施延時間	1,360.2	1,465.2	616.0	1,387.7	1,391.6	820.5	7,041.2
	1回当たり参加人数	4.68	6.98	5.77	5.50	6.03	7.91	5.78
	1回当たり実施時間	0.91	2.30	1.44	1.36	1.82	1.77	1.47

