

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 22 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 23 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 198 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

平成 22 年中における救助業務の実施状況は、救助活動件数 310 件、救助人員が 277 人となっている。救助活動件数は、交通事故 130 件（41.9%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が 149 人（53.8%）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 準 隊 員 数	計	専任救助 隊員数	兼任救助 隊員数
山形市	1	1	1	1		10	12	12	
上山市	1	1	1		1	10	10		10
天童市	1	1	1		1	10	14		14
西村山広域	1	1	1		1	15	14		14
村山市	1	1	1		1	10	8		8
東根市	1	1	1		1	5	11		11
尾花沢市	1	1	1		1	10	10		10
最上広域	1	1	1		1	13	13		13
米沢市	1	1	1	1		10	10	10	
南陽市	1	1	1		1	10	35		35
高畠町	1	1	1		1	5	9		9
川西町	1	1	1		1	10	10		10
西置賜	1	1	1		1	15	10		10
鶴岡市	1	1	1		1	12	16		16
酒田地区	1	1	1		1	16	16		16
合計	15	15	15	2	13	161	198	22	176

※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 準 隊 員 数	計	専任救助 隊員数	兼任救助 隊員数
山形市	1	1	1	1		10	12	12	
上山市	0	0	0				0		
天童市	0	0	0				0		
西村山広域	0	0	0				0		
村山市	0	0	0				0		
東根市	0	0	0				0		
尾花沢市	0	0	0				0		
最上広域	0	0	0				0		
米沢市	0	0	0				0		
南陽市	0	0	0				0		
高畠町	0	0	0				0		
川西町	0	0	0				0		
西置賜	0	0	0				0		
鶴岡市	0	0	0				0		
酒田地区	0	0	0				0		
合計	1	1	1	1	0	10	12	12	0

平成23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）			
基準隊数	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	16	16		16
4	4	1	3	51	57	12	45

区分	救助隊の搭乗車両							
	救助工作車	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	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		3
酒田地区	1	1			1			3
合計	17	4	1	0	3	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	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	サバイバル用縛りスリング又	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	4	4	3	3	3	9	5	3	5	5	2	1	3	3			2	3	3	4		
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	1		
村山市	1	1	1	1	2	3	2	1	2	2			1	2			2	2	1	3		
東根市	1	1	1	1	4	5	1	1		1		1	1	2			1	1	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	8	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	4	1	1	3	1	1	1	1	2	1	3		
酒田地区	3	2		1	2	6		2	1	2	1		1	2		1		2	1	2		
合計	23	25	17	18	26	73	19	19	16	27	11	3	22	21	3	7	15	23	19	25		

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	3	1	11	4	4	6	17	14	10									21		12	
上山市	1		5	2	2	2	4	4		3								7		1	
天童市	1		2	2	2	2	5	5	2	2								5		2	
西村山広域	1		5	2	2	2	5	5			2	1				1		15		2	
村山市	1		2				7	1										20		2	
東根市	1		5	2	2	2	5	5			2							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	5	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	8		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				16	5	10	22	5	2			1	2		10		3	
合計	19	2	95	30	30	43	118	75	54	63	14	17	2	5	2	3	8	165	6	47	

平成23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
2	3	3	3	1	14	2	2	2	2		3	3	3		19		5	7	17
1	1	1	1		3	1					1				7	11			
2	1	1			2	1	1	1	1		1	1	1		5				5
1	1	2	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	5	1	3	2	5
2	1	2	1		2	2		1			1	1	1	1	4				2
1	1	1	1		2		1	1			2	2			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	6	5	8			5
1	1	1			3	2	1	1	1			1		1	4	10			10
1		1	1		2	1	1				2	1	1		4	10			7
1	1	1	1		2	2	1				2	2	2		8				
3	2	1			3	3		1	1		2	2	2	2	9		4		6
7	1	2	1	1	3	2	2	2	2		1	1	1	17	18	34	6	2	20
3	1	2			3	1	1	1	1		1	1	1	6	13		5		16
29	19	23	13	3	52	22	13	13	11	0	21	19	16	34	122	74	28	11	108

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
							1	4		5	10	5	4	2	1	3	2		4
	1	1					1	1		1		1	1	1			2		2
		1						1	1	1	5	2	2	1	1		2		2
	1	1						1	1	1	5	2	1	1		1	1		1
	2	2					1	1		2	4	2	1	1		1			1
								1	1	1	3	2	2	1		1	1		4
								1	1	1	2	1	2			1			1
	1	1					1	1		2	4	3	2			2	2		3
	1	1					1	1	1	3	3	2	5	1					1
	1	1						1	1	1	2	2	2	1	1	1	5		1
1	1	1						1	1	1	5	2	1	1		1	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
5	1	1					12	1	1	4	5	6	3	2	1	2	6	6	2
10	12	12	0	0	6	0	19	20	4	29	57	40	31	19	5	16	39	21	30

第3表 事故種別救助活動状況

平成22年1月1日～平成22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		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	
山形市	35	18	10	1	1	10	7	2	12	10	1	2	18	13	92	71			
上山市		7	3	2									7	4	16	9			
天童市		1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	1	1	1	10	10			
西村山広域	1	17	7	5	4								8	7	34	21			
村山市		16	9		1								4	1	22	11			
東根市	1	11	6	2	2								3	3	17	12			
尾花沢市		8	5	4	3				1				1	1	14	8			
最上広域		24	9	1	1				2				15	8	42	18			
米沢市	6	29	19						2	1	1	1	9	7	48	36			
南陽市		4	3										1	1	5	4			
高島町		12	12										2	2	14	14			
川西町		9	7	1	1										10	8			
西置賜		29	12	1	1				2	1	1	2	10	6	45	23			
鶴岡市	3	25	12	6	5				1	1	1	1	18	14	56	35			
酒田地区	3	30	15	3	1				1	1	1	3	12	7	52	30			
合計	49	240	130	29	24		2	1	13	7	19	15	15	9	477	310			

第4表 事故種別活動人員

平成22年1月1日～平成22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		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	
山形市	387	108	152	17							118	56	172	1,010					
上山市			24	17							25	17	29	70					
天童市			10	36	6								10	104					
西村山広域	19		59	48	13								49	188					
村山市			75	14									28	107					
東根市	9		39	36									21	83					
尾花沢市			37	11										73					
最上広域			73											67					
米沢市	121	3	170		20						6	6	51	377					
南陽市			23										8	31					
高島町			78										11	89					
川西町			53	6	10						5	16	34	167					
西置賜			91	11															
鶴岡市	305		106	58									3	101					
酒田地区	34	11	107	9	6							18	77	262					
合計	875	122	1,097	263	55	4	2	1	154	113	658	3	3,344						

第5表 事故種別活動車両等台数

平成22年1月1日～平成22年12月31日

車両区分	事故種別		交通事故	水難事故	風水自然	風水害等	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	18	6	102	22			6	11	7		45	217
消防ポンプ車	113	21	68	13		1	5	13	9	1	42	286
(屈折)はしご車	7										1	8
化学車	1		6									7
指揮車・指令車	19	4	19	14			2	9	4		33	104
救急車	24	5	151	16			5	15	7		62	285
船舶												0
ヘリコプター												0
その他	5			14					2		15	36
消防団車両	23										4	27
合計	210	36	346	79		1	18	48	29	1	202	970

第6表 事故種別他機関活動件数

平成22年1月1日～平成22年12月31日

活動機関	事故種別		交通事故	水難事故	風水自然	風水害等	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	23	10	40	14			2	8	10		35	142
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	4											4
ガス事業者	3								1			4
水道事業者												0
その他の公的機関	4		20	8				1	1	1	19	54
事業主												0
民間			1								1	2
合計	34	10	61	25		0	2	9	12	1	55	209

第7表 事故種別発生場所別活動件数

平成22年1月1日～平成22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	水害 自然	等 機 害 事	による 機 械 に よ る 故	建物等による 建 物 等 に よ る 故	ガス及び酸欠 事 故	破 裂 事 故	そ の 他	計
		建物	建物以外											
屋内	住居	24								12			7	46
	その他の屋内	11	2		1					1			4	19
屋	高速自動車 道			7										7
	その他の 道路		4	114				1						123
	内水面			3	19								6	28
	外水面				4									4
外	山岳		1										24	25
	その他の屋外	1	6	4					6	2		1	29	53
地	下												1	1
	他			2					1				1	4
合	計	36	13	130	24			1	7	15	9	1	74	310

第8表 事故種別発生場所別救助人員

平成22年1月1日～平成22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	水害 自然	等 機 害 事	による 機 械 に よ る 故	建物等による 建 物 等 に よ る 故	ガス及び酸欠 事 故	破 裂 事 故	そ の 他	計
		建物	建物以外											
屋内	住居	6								10			6	27
	その他の屋内	2			1					1			4	8
屋	高速自動車 道			14										14
	その他の 道路			127				2				1	2	132
	内水面			3	15								5	23
	外水面				3									3
外	山岳		1										24	25
	その他の屋外			3					6	2		1	28	40
地	下												1	1
	他			2					1				1	4
合	計	8	1	149	19			2	7	13	6	1	71	277

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成22年1月1日～平成22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	4	5	25	68	59	259
	実施延人員	2,100	29	50	143	872	416	3,610
	実施延時間	289.0	10.0	9.0	40.0	125.0	85.0	558.0
上山市	実施延回数	3	17	3	35	41	14	113
	実施延人員	30	168	23	305	410	139	1,075
	実施延時間	7.5	41.0	6.5	75.5	102.5	36.5	269.5
天童市	実施延回数	11	3	5	20	110	5	154
	実施延人員	32	14	35	146	768	42	1,037
	実施延時間	14.5	3.0	8.0	20.0	166.5	8.0	220.0
西村山 広域行政 事務組合	実施延回数	82	88	11	104	64	16	365
	実施延人員	1,009	458	59	526	454	114	2,620
	実施延時間	131.0	104.0	8.0	83.0	61.0	17.0	404.0
村山市	実施延回数	90	90	10	19	7	37	253
	実施延人員	745	745	83	152	89	337	2,151
	実施延時間	45.0	180.0	13.5	26.5	15.0	54.5	334.5
東根市	実施延回数	84	93	5	21	7	1	211
	実施延人員	571	681	28	124	64	6	1,474
	実施延時間	40.5	199.0	7.0	31.0	19.5	1.5	298.5
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	90.0	60.0	30.0	0.0	1,540.0
最上広域 市町村圏 事務組合	実施延回数	169	105	66	58	69	67	534
	実施延人員	396	408	243	253	245	98	1,643
	実施延時間	87.5	135.5	58.0	78.0	106.0	35.0	500.0
米沢市	実施延回数	91	19	11	85	31	9	246
	実施延人員	455	123	81	491	196	75	1,421
	実施延時間	182.0	31.5	20.5	143.0	63.0	16.5	456.5
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
高島町	実施延回数	250	23	2	20	12	49	356
	実施延人員	906	65	9	80	62	147	1,269
	実施延時間	262.0	23.0	2.0	30.0	12.0	49.0	378.0
川西町	実施延回数	200	64	3	15	10	5	297
	実施延人員	800	320	12	75	50	17	1,274
	実施延時間	200.0	128.0	12.0	22.5	10.0	26.0	398.5
西置賜 行政組合	実施延回数	69	31	25	68	71	17	281
	実施延人員	202	150	109	306	427	72	1,266
	実施延時間	43.0	52.0	42.5	109.5	112.5	19.5	379.0
鶴岡市	実施延回数	320	70	100	200	80	60	830
	実施延人員	1,400	280	400	800	320	240	3,440
	実施延時間	340.0	140.0	100.0	400.0	180.0	60.0	1,220.0
酒田地区 広域行政 組合	実施延回数	133	10	42	129	10	27	351
	実施延人員	319	40	187	640	40	125	1,351
	実施延時間	85.5	10.0	52.5	165.5	40.0	41.0	394.5
合 計	実施延回数	1,775	762	321	826	596	367	4,647
	実施延人員	10,398	5,009	1,485	4,213	4,148	1,833	27,086
	実施延時間	2,787.5	1,601.5	432.5	1,292.0	1,056.0	451.0	7,620.5
	1回当たり参加人数	5.86	6.57	4.63	5.10	6.96	4.99	5.83
	1回当たり実施時間	1.57	2.10	1.35	1.56	1.77	1.23	1.64