

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 24 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 25 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 263 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 24 年中における救助業務の実施状況は、救助活動件数 331 件、救助人員が 320 人となっている。救助活動件数は、交通事故 120 件（36.3%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が 144 人（45.0%）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	準 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	45		45
天童市		1	1		1	10	15		15
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	12		12
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	45	76	10	66
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	2	14	188	263	22	241

※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	準 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		
置賜広域			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25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		
	1	1		1	16		16		16
	1	1	1		10		10	10	
		0					0		
	1	1		1	16		16		16
	1	1		1	16		16		16
	6	6	2	4	78		83	22	61

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	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	2	3	9	5	3	5	5	2	1	3	3	
山形市	1	1	1		1	3		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	2	4	1	1	1	1	1		1	1	
村山市	1	1		1	2	3	2	1	2	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	3	5	2	3	2	7	3	2		2			4	2	
置賜広域	5	6	4	3	5	18	4	5	1	5	4		5	4	
西置賜	1	1	1	1	2	3	2	2		1	1	1	1	2	
鶴岡市	4	2	2	2	1	5		1	2	3	1	1	4	1	
酒田地区	3	2		1	2	6		2	1	2	1		1	2	
合計	27	27	17	17	26	73	20	21	15	26	12	4	24	23	

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	2	2		19		5	7	17	3	1	11	4	
山形市		1	1	1		4	6				1		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				2	1		2		
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		2	1	2	5	15		6		5	2		15	7	
置賜広域		4	4	3	7	25	35			24	4		23	9	
西置賜		1	4	1	1	4		2		10	2		4	4	
鶴岡市		1	1	1	5	18	34	6	2	20	2	1	14	5	
酒田地区		1	1	1	39	13		5		16	1		10		
合計	0	18	19	15	69	122	76	29	11	114	21	2	100	37	

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					
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	2				1	
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	3	1	1	1	1	1
酒田地区	5	1	1					12	1	1				
合計	10	12	12	0	0	6	0	22	23	4	8	3	6	4

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
		2	3	3	3	2	3	3	4	1	14	2	3	1	3
		1	2	1	1	1	1	1			1	1	1	1	
	1	1	1	1	1	1	2	2			2	1	1	1	2
		2	2	1	3	2	1	2	1		2	2		1	
	2	1	2	1	2	1	2	3	1		2	2	1	1	
		3	4	2	3	3	2	2	2	2	5	2		1	3
2	2	2	4	4	4	4	3	4	3		13	6	4	2	1
2			2	1	2	3	2	2			3	2	1	1	1
1	1	2	4	1	3	4	1	2		1	4	2	2	2	2
	1		2	1	2	3	1	2			3	1	1	1	1
5	7	15	28	18	27	27	21	26	12	4	52	22	16	13	15

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							17		1
2	2	5	5			2							20		2
		5	4	4								5	5		2
7	10	5	5		5		2	13					13		8
9	17	25	18	18	10	1	8					2	31		8
4	4	4	4		14	2							5		1
5	5	15	5	10	15	2	6	2	5	1		7	16	6	4
		16	5	10	22	5	2			1	2		10		3
37	50	119	75	44	71	15	18	15	5	2	2	14	155	6	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			2		1		
				1	5	2	2	1	1		2		2		
				1	5	2	1	1		1	1		1		
				2	4	2	1	1		1			1		
				1	3	2	2	1		1	1		4		
				1	3	2	4						3		
				4	8	5	2	1	4	2	2		5	1	
				3	10	10	9	5	1	2	5		7		
				1	2	2	1	1		1	10		1		
				5	6	4	5	1	1	3	4	14	3		
				4	5	6	3	2	1	2	6	6	2		
0	0	0	1	29	64	43	35	17	9	16	35	20	34	1	0

第3表 事故種別救助活動状況

平成24年1月1日～平成24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	51	51	20	7					4	2	14	10	6	3			13	9	108	82
山形市			15	9					2	2	1	1	1				6	5	25	18
上山市	1	1	3	3	1	1			2	2				1			5	5	10	10
天童市																				
西村山広域	1	1	27	9	1	1	1	1	1	1	1	1					8	2	38	14
村山市			9	4	1	1			1	1	1	1					5	2	17	9
東根市			12	4	1	1	1	1	3	3							2	2	19	10
尾花沢市			15	6													11	5	26	11
最上広域			28	10					2	2							15	9	45	21
置賜広域	7	7	57	28	2	1			2	1	4	3	2	2			24	14	98	56
西置賜	2	2	19	4					1	1							16	9	38	15
鶴岡市	2	2	33	13	7	6			2	2	2	2					23	14	69	39
酒田地区	2	2	33	23	3	3	2	2	3	2	2	2	1				24	15	68	46
合計	66	66	271	120	16	13	4	4	20	15	22	17	10	6	0	0	152	91	561	331

第4表 事故種別活動人員

平成24年1月1日～平成24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	740	77	129						9	17	9	102	43				93		1,193	
山形市			85						17	7		7	15				49		173	
上山市	13		28		8												41		90	
天童市																				
西村山広域		16	87		22		14										17		156	
村山市			39		9				9		7						15		79	
東根市			27				9		18								9		63	
尾花沢市			54														52		106	
最上広域			66						15								110		191	
置賜広域	81		264		11				11		15		20				168		570	
西置賜	14		36														94		144	
鶴岡市	184		139		54				15		10						128		530	
酒田地区	26		216		34		10		29								152		467	
合計	1,058	93	1,170	138	138		33		123	141	78	0	0	928			3,762			

第5表 事故種別別活動車両等台数

車両区分	事故種別		交通事 故	水 難 事 故	風 自 然 災 害	水 害 等 機 械 に よ る 建 物 等 に よ る 建 物 等 に よ る ガ ス 及 び 酸 欠 故	破 裂 事 故	そ の 他	計
	建物	火災 建物以外							
救助工作車	32	2	102	9		14	5	58	237
消防ポンプ車	167	15	53	10		9	7	52	322
(屈折)はしご車	15								15
化学車	2	1	9				1	1	15
指揮車・指令車	34	6	48	10		7	4	42	159
救急車	41	7	147	10		15	7	78	322
船舶									0
ヘリコプター								9	9
その他			3	5			1	35	44
消防団車両	19							3	22
合計	310	31	362	44	10	45	25	278	1,145

平成24年1月1日～平成24年12月31日

第6表 事故種別別他機関活動件数

活動機関	事故種別		交通事 故	水 難 事 故	風 自 然 災 害	水 害 等 機 械 に よ る 建 物 等 に よ る 建 物 等 に よ る ガ ス 及 び 酸 欠 故	破 裂 事 故	そ の 他	計
	建物	火災 建物以外							
警察	29	4	72	10		12	7	40	180
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	3		1						4
ガス事業者	3								3
水道事業者									0
その他の公的機関	2		26	8		1		21	60
事業主			1						1
民間	1		1	1				1	6
合計	38	4	101	22	3	13	7	62	257

平成24年1月1日～平成24年12月31日

第7表 事故種別発生場所別活動件数

平成24年1月1日～平成24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	水害 自然	等機 害事	械に よる	建物 等による	ガス 及 び 酸 欠 故 事	破 裂 事 故	そ の 他	計
	建物	建物以外												
屋内	住居	43								13	2		5	63
	その他の屋内	12							6	2	1		3	24
屋	高速自動車 道			2										2
	その他の 道路	1		103				1	2				2	109
外	内水面			2	8								4	14
	外水面				5								2	7
地	山岳			2				1					34	37
	その他の屋外	10		9				1	5	2	2		40	69
そ の 他	下													0
	他			2					2		1		1	6
合	計	55	11	120	13	13	3	3	15	17	6	0	91	331

第8表 事故種別発生場所別救助人員

平成24年1月1日～平成24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	水害 自然	等機 害事	械に よる	建物 等による	ガス 及 び 酸 欠 故 事	破 裂 事 故	そ の 他	計
	建物	建物以外												
屋内	住居	25								10	2		5	42
	その他の屋内								5	2			3	10
屋	高速自動車 道			2										2
	その他の 道路			127				1	2				2	132
外	内水面			2	15								4	21
	外水面				5								2	7
地	山岳			2				1					38	41
	その他の屋外			9				1	5	2	1		41	59
そ の 他	下													0
	他			2					2		1		1	6
合	計	25	0	144	20	20	3	3	14	14	4	0	96	320

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成24年1月1日～平成24年12月31日

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
区 分								
山 形 市	実 施 延 回 数	88	30	10	66	38	45	277
	実 施 延 人 員	1,609	218	90	360	264	234	2,775
	実 施 延 時 間	264.0	71.0	19.0	105.0	70.0	68.0	597.0
上 山 市	実 施 延 回 数	365	9	2	28	33	7	444
	実 施 延 人 員	4,380	90	20	252	297	56	5,095
天 童 市	実 施 延 回 数	80	10	26	31	103	5	255
	実 施 延 人 員	694	59	183	198	743	34	1,911
	実 施 延 時 間	159.0	16.0	38.0	33.0	153.0	7.0	406.0
西 村 山 広 域 行 政 事 務 組 合	実 施 延 回 数	9	102	7	146	97	22	383
	実 施 延 人 員	30	827	58	719	743	159	2,536
	実 施 延 時 間	6.5	109.0	6.0	116.5	100.5	22.0	360.5
村 山 市	実 施 延 回 数	0	1	10	28	8	24	71
	実 施 延 人 員	0	6	74	183	76	239	578
	実 施 延 時 間	0.0	1.0	11.0	34.5	12.0	34.5	93.0
東 根 市	実 施 延 回 数	44	63	37	16	4	4	168
	実 施 延 人 員	382	478	200	79	21	22	1,182
	実 施 延 時 間	22.0	137.5	64.5	19.5	5.5	7.0	256.0
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	180	205	92	89	77	84	727
	実 施 延 人 員	406	543	423	402	268	143	2,185
	実 施 延 時 間	99.0	151.0	84.0	102.0	156.0	62.0	654.0
置 賜 広 域	実 施 延 回 数	379	160	94	117	91	76	917
	実 施 延 人 員	2,094	1,087	811	801	628	558	5,979
	実 施 延 時 間	583.0	263.0	162.0	179.5	172.0	170.5	1,530.0
西 置 賜 行 政 組 合	実 施 延 回 数	102	20	22	83	42	23	292
	実 施 延 人 員	445	111	122	515	302	121	1,616
	実 施 延 時 間	57.0	38.5	29.5	157.0	67.0	28.0	377.0
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	1,916	751	493	842	713	359	5,074
	実 施 延 人 員	12,640	4,238	2,767	4,509	4,262	1,847	30,263
	実 施 延 時 間	3,771.5	1,332.5	695.0	1,117.0	1,282.5	583.5	8,782.0
	1回当たり参加人数	6.60	5.64	5.61	5.36	5.98	5.14	5.96
	1回当たり実施時間	1.97	1.77	1.41	1.33	1.80	1.63	1.73

