

# 消 防 年 報

(平成 2 9 年度刊行)





## はじめに

本県の消防防災体制は、数多くの関係者の皆様のたゆまぬ御尽力により、組織・人員の強化と施設・設備の充実、技術の向上が図られて参りました。その結果、県民の皆様から厚い信頼が寄せられるとともに、生活の基盤となる安全・安心の確保に極めて大きな役割を果たし、今日に至っております。

さて、一昨年熊本地震や台風10号、昨年7月の九州北部豪雨など各地で甚大な人的物的被害が発生しております。

一方、本県においても、局地的な集中豪雨や豪雪などの県民生活や経済活動に大きな影響を及ぼす災害が発生しております。

また、救急出動については、搬送人員数が過去最多を更新続ける中、延伸傾向にある病院収容所要時間やより高度な応急処置への対応など、消防に求められる役割は多様化・高度化しております。

災害等が多様化・大規模化し、県民の皆様の安全・安心への関心がより一層の高まりを見せる中、県としましては、昨年9月に山形県・酒田市合同総合防災訓練、10月に緊急消防援助隊北海道・東北ブロック合同訓練を実施するなど、参集体制の確立及び関係機関との連携活動能力の向上を図って参りました。今後、あらゆる事態に対応できる消防力の強化や救急業務の高度化を推進し、消防団や自主防災組織など地域の総合的な防災力の充実強化に積極的に取り組み、県民の生命と財産を守り、安全・安心な生活を支える基盤づくりに努めて参りますので、より一層の御理解、御協力をお願い申し上げます。

この度作成した年報は、県内の市町村・消防本部等からの報告に基づいて、平成29年4月1日現在における県内の消防体制及び平成28年中の火災、危険物・予防、救急並びに救助等の状況について取りまとめたものです。

関係者はもとより各方面で広く活用され、消防防災行政の推進に寄与することができれば幸いです。

平成30年3月

山形県環境エネルギー部危機管理・くらし安心局

危機管理課長 井上 宏彦



# 目 次

## 第 1 章 消防の部

利用にあたって	1
消防の概況	2
第 1 表 消防本部・署所及び消防団の現況	10
第 2 表 階級別消防職員数	12
第 3 表 年齢別消防吏員数	12
第 4 表 年齢別及び階級別消防吏員数	14
第 5 表 在職年数別消防吏員数	15
第 6 表 階級別消防団員数	16
第 7 表 年齢別消防団員数	18
第 8 表 在職年数別消防団員数	20
第 9 表 消防団員の職業構成及び就業形態	22
第 10 表 消防団員の退職・新任状況	24
第 11 表 消防吏員の公務による死傷者数	26
第 12 表 消防団員の公務による死傷者数	27
第 13 表 消防ポンプ自動車等現有数（消防本部等）	28
第 14 表 消防ポンプ自動車等現有数（消防団）	34
第 15 表 消防水利の現況	36
第 16 表 無線通信施設の現況	38
第 17 表 火災通報施設等の現況	40
第 18 表 消防本部署の出動状況（出動回数）	42
第 19 表 消防本部署の出動状況（出動延人員）	42
第 20 表 消防団の出動状況（出動回数）	44
第 21 表 消防団の出動状況（出動延人員）	46
第 22 表 少年消防クラブの現況	48
第 23 表 幼年消防クラブの現況	50
第 24 表 婦人防火クラブの現況	52
第 25 表 平成 27 年度市町村消防費性質別歳出決算額	54

## 第 2 章 火災の部

利用にあたって	59
火災の概況	61
第 1 表 平成 28 年中の火災発生状況	66
第 2 表 火災種別・原因別件数	67
第 3 表 月別火災発生状況	68
第 4 表 市町村別火災発生状況	70

第5表	市町村別月別火災件数及び損害額	72
第6表	全火災の総合出火原因別件数（月別出火件数）	74
第7表	建物火災の発火源別及び出火原因別火元建物用途別出火件数	76
第8表	火災による死者一覧表	78
第9表	平成28年中の主な火災	80
第10表	建物火災の覚知方法別出火件数及び焼損床面積	82

### 第3章 危険物・予防の部

	利用にあたって	83
	危険物の概況	84
	予防の概況	86
第1表	危険物製造所等設置状況（完成検査済証交付施設）	88
第2表	危険物製造所等設置状況（数量別及び種別）	89
第3表	危険物施設別立入検査実施数	90
第4表	危険物施設事故発生状況	90
第5表	平成28年度危険物取扱者試験実施状況	91
第6表	平成28年度危険物取扱者免状交付等状況	91
第7表	平成28年度危険物取扱者保安講習実施状況	92
第8表	防火対象物の状況（その1）	94
第9表	防火対象物の状況（その2）	96
第10表	防火管理実施状況	98
第11表	消防用設備等の設置状況（主なもの）及び点検報告状況	100
第12表	防火対象物定期点検報告制度実施状況	102
第13表	平成28年度消防設備士試験実施状況	103
第14表	平成28年度消防設備士免状交付等状況	103
第15表	平成28年度消防設備士法定講習実施状況	103

### 第4章 救急業務の部

	利用にあたって	105
	救急の概況	107
第1表	救急体制等	110
第2表	医療機関数	110
第3表	救急出場件数及び搬送人員	112
第4表	時間帯別救急出動件数及び搬送人員	112
第5表	医療機関別搬送人員	114
第6表	事故種別医療機関別搬送人員	116
第7表	年齢別搬送人員	124
第8表	傷病程度別搬送人員	128

第9表	救急隊員の行った応急処置件数	130
第10表	現場到着所要時間別出動件数	134
第11表	収容所要時間別搬送人員	136
第12表	不搬送理由別不搬送件数	138
第13表	転送回数別搬送人員	138
第14表	転送者の収容所要時間別搬送人員	139
第15表	医師の現場出動件数	139
第16表	曜日別月別救急出動件数及び搬送人員	140
第17表	事故種別不搬送理由別不搬送件数	142
第18表	傷病程度別転送回数別搬送人員	142
第19表	転送者の収容医療機関別搬送人員	143
第20表	転送理由別件数	143
第21表	救急医療情報システム等	144
第22表	応急手当普及啓発活動状況	146
第23表	高速自動車道路における救急体制等	148

## 第5章 救助業務の部

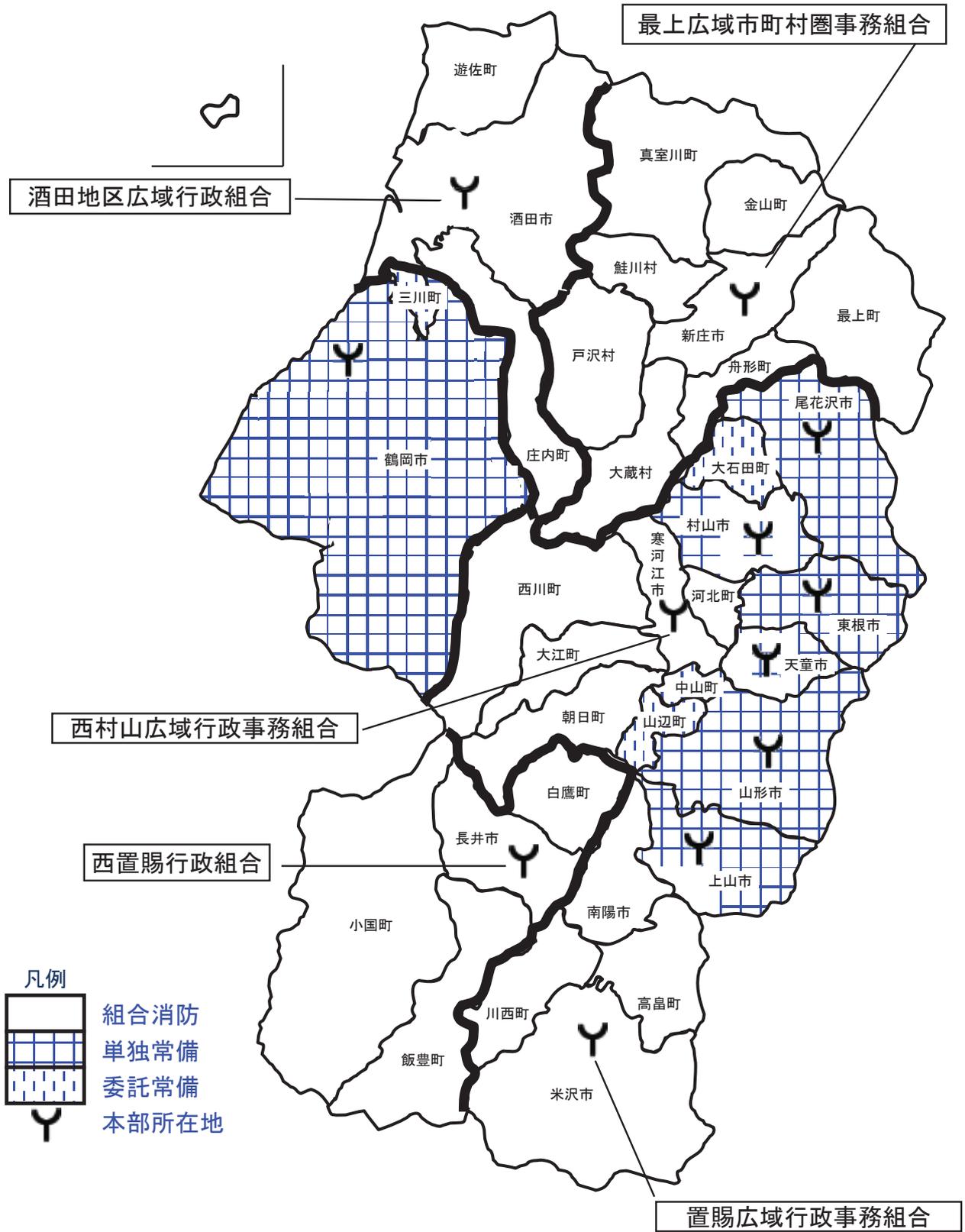
	利用にあたって	151
	救助の概況	151
第1表	救助体制等	152
第2表	救助隊所有の救助活動用機械器具等の保有状況	154
第3表	事故種別救助活動状況	156
第4表	事故種別活動人員	156
第5表	事故種別活動車両等台数	157
第6表	事故種別他機関活動件数	157
第7表	事故種別発生場所別活動件数	158
第8表	事故種別発生場所別救助人員	158
第9表	救助隊員の訓練実施状況	159

## 第6章 消防防災航空隊の活動状況

第1表	消防防災ヘリコプター運航状況	161
第2表	消防防災ヘリコプター運航実績の推移	162



# 山形県内消防本部位位置図(平成29年4月1日現在)





# 第 1 章

## 消 防 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 29 年度消防防災・震災対策現況調査を基に、各表の表示時点又は期間中の各市町村の現況を集計したものである。

### 第 1 表関係

面積は国土交通省国土地理院の「全国都道府県市区町村別面積調」（平成 28 年 10 月 1 日現在）によるもので、人口・世帯数は、総務省の「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数」（平成 29 年 1 月 1 日現在）によるものである。

### 第 6 表関係

総務省消防庁の定める「消防団員の階級の基準」にない副部長等は、直近下位の階級に含めている。

### 第 11・12 表関係

負傷者とは、公務により負傷した者で、負傷後 1 週間以上の治療を要した者をいう。

### 第 15 表関係

現有数は、消防法第 21 条に基づき消防水利として指定しているもので、消防上使用可能なもののみである。

### 第 17 表関係

消防電話とは、消防機関相互を結ぶ消防業務専用の有線電話をいい、加入電話とは、消防機関が有する一般加入電話（内線電話を除く）をいう。

### 第 18～21 表関係

出動回数は、1 指令 1 回とし、1 指令で複数の任務を行った場合は、主たる任務によって種別を判断している。

「救助活動」には、搜索出動に伴う救助活動、誤報等による出動は含まない。

### 第 22 表関係

少年消防クラブとは、防火思想の普及徹底を図ることを目的として、主に 10 歳（小学 5 年生）以上高校生以下を対象に結成されたクラブで、指導者には、消防職団員を含まない。

### 第 23 表関係

幼年消防クラブとは、その名称にかかわらず、幼年期における防火思想の教育等を図ることを目的として、主に 9 歳（小学 4 年生）以下の児童、幼稚園、保育園の園児等を対象に結成されたクラブで、指導者には、消防職団員を含まない。

### 第 24 表関係

婦人防火クラブとは、その名称にかかわらず、火災予防思想の普及及び初期消火のための活動を実施している婦人の組織（中学生以下の年少者の組織を除く）をいう。

第 25 表関係

「人件費」は、消防費に係る一切の人件費であり、「物件費」には、消費的性質の経費で消防団員の出勤手当や1件100万円未満の備品購入費も含まれる。「補助費等」には、報償費、負担金、補助金等のほか、県消防補償等組合の掛金も含まれる。又、上記各項目は、総務省自治財政局「平成26年度地方財政状況調査」の各性質別項目と一致する。

## 消防の概況

### 1 消防組織

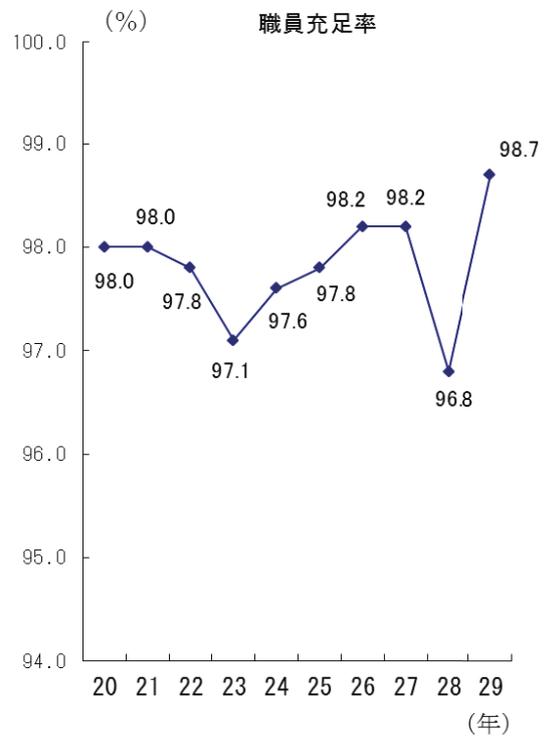
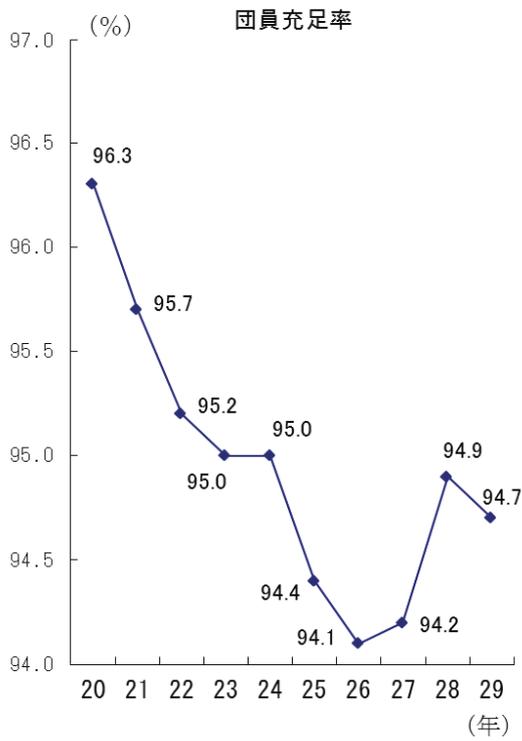
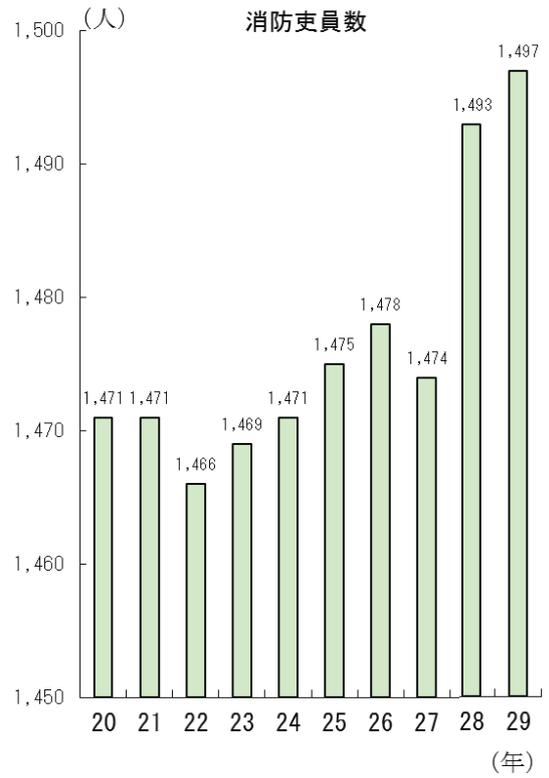
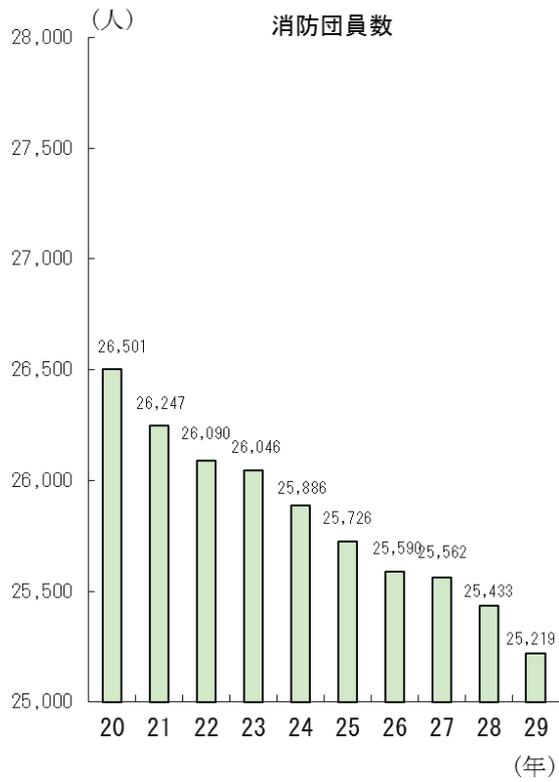
#### (1) 消防機関

平成29年4月1日現在における市町村の消防機関は、下表のとおりである。(第1表参照)

また、消防職員(吏員)及び消防団員数に係る過去10年間の推移は次のとおりである。

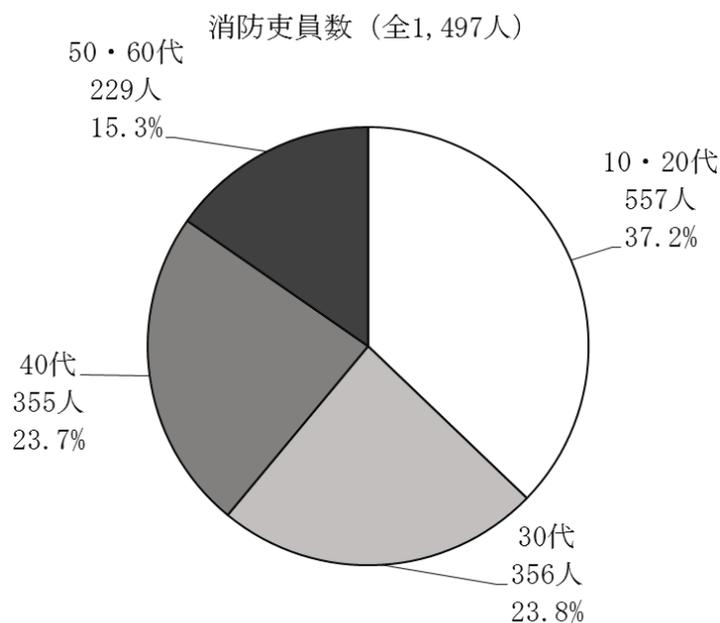
#### 市町村の消防機関の現況

		平成29年 4月1日現在 (A)	平成28年 4月1日現在 (B)	増 減		
				(A) - (B)	{ (A) - (B) } ×100/(B)	
常 備 消 防	消防本部計	12	12	0	なし	
	内 訳	市	7	7	0	なし
		町・村	0	0	0	なし
		一部事務組合	5	5	0	なし
		消防署	16	15	1	なし
	出張所	39	41	-2	-4/9%	
	職員数	1,539	1,515	24	1.6%	
うち消防吏員数	1,497	1,493	4	0.3%		
非 常 備 消 防	消防団	35	35	0	なし	
	分団	327	327	0	なし	
	団員数	25,219	25,433	-214	-0.8%	



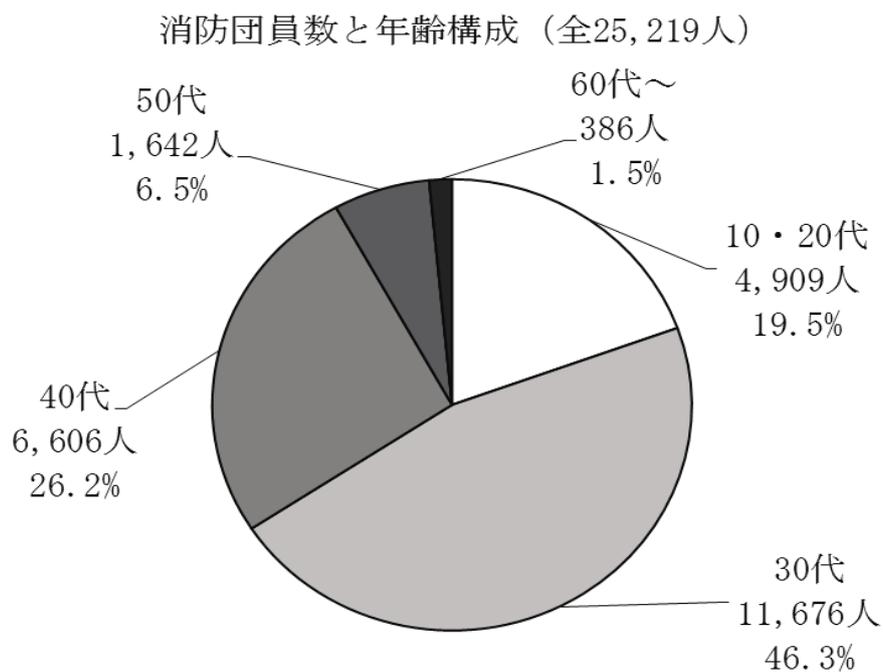
(2) 消防職員数と消防吏員の年齢構成

消防職員の条例定員に対する充足率は、98.7%で概ね充足しており、年齢構成は次図のとおりである。(第2・3表参照)



(3) 消防団員数と年齢構成

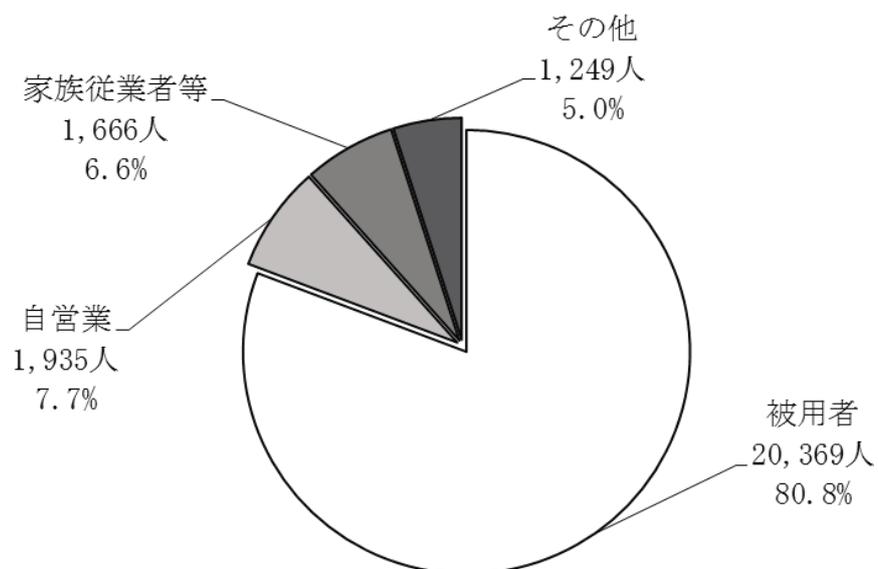
団員数は減少の傾向にあり、条例定員に対する充足率は94.7%になっている。年齢構成は次図のとおりである。(第6・7表参照)



(4) 消防団員の就業形態

被用者が約8割と、サラリーマン化が進んでいる。形態は次図のとおりである(第9表参照)。

消防団員の就業形態 (全25,219人)



## 2 消防設備等

### (1) 消防設備

県内消防機関の消防設備の主な保有数の推移は次表のとおりである。(第13・14表参照)

#### 消防設備の保有数の推移 (消防本部・署)

(各年4月1日現在)

年別	普通消防ポンプ自動車	水槽付消防ポンプ自動車	はしご付消防自動車	化学消防自動車	救急自動車	救助工作車	広報車
20	55	33	8	15	72	16	35
21	54	34	8	15	72	16	36
22	53	32	7	15	72	16	41
23	53	32	8	15	73	17	43
24	53	33	8	15	74	18	39
25	52	33	8	15	77	18	40
26	52	33	8	15	77	18	41
27	52	33	8	15	78	18	44
28	51	33	8	15	79	18	38
29	52	33	8	14	79	18	39

#### 消防設備の保有数の推移 (消防団)

(各年4月1日現在)

年別	普通消防ポンプ自動車	水槽付消防ポンプ自動車	小型動力ポンプ積載車	小型動力ポンプ
20	207	7	777	1,475
21	207	8	796	1,436
22	208	10	809	1,415
23	207	11	822	1,407
24	206	11	836	1,394
25	204	11	852	1,363
26	199	11	863	1,351
27	199	11	878	1,307
28	198	11	887	1,231
29	197	11	894	1,194

## (2) 消防水利

消防水利は、火災鎮圧のために必要不可欠なものであり、40 m<sup>3</sup>未満の防火水槽の設置換えなどにより、水利の大きい防火水槽（40 m<sup>3</sup>以上）の整備が進められている。（第15表参照）

### 消防水利の状況

（各年4月1日現在）

年別	消火栓	防火水槽 (40 m <sup>3</sup> 以上)	防火水槽 (40 m <sup>3</sup> 未満)	井戸・その他
20	18,935	7,662	2,638	872
21	19,033	7,715	2,608	913
22	18,525	7,842	2,723	907
23	18,290	7,813	2,692	923
24	19,009	7,831	2,690	893
25	19,072	7,850	2,681	919
26	19,387	7,899	2,658	919
27	19,480	7,957	2,644	914
28	19,157	7,942	2,616	914
29	19,728	8,001	2,424	904

## 3 消防機関の出動状況

### (1) 消防本部・署の出動状況

平成28年中の消防本部・署における救急・救助業務を除く出動回数をみると、広報・指導が8,378回で全体の11.6%を占め最も多く、次いで予防査察が4,884回（6.7%）、演習・訓練等が3,350回（4.6%）となっており、火災は309回（0.4%）である。

また、出動延人員をみると、広報・指導が30,154人で全体の12.6%を占め最も多く、次いで演習・訓練等が13,891人（5.8%）、予防査察が13,046人（5.4%）となっており、火災は5,068人（2.1%）である。（第18・19表参照）

### (2) 消防団の出動状況

消防団員は必要に応じて召集され、消防訓練・活動等に従事しているが、その内容は広範囲に渡っており、平成28年中の出動回数が最も多いのが広報・指導の3,471回（34.5%）で、以下演習・訓練等の2,979回（29.6%）、特別警戒の1,146回（11.4%）となっており、火災は293回（2.9%）である。

また、出動延人員では、演習・訓練等の84,160人（55.5%）が最も多く、以下広報・指導の25,954人（17.1%）、火災の13,363人（8.8%）となっている。（第20・21表参照）

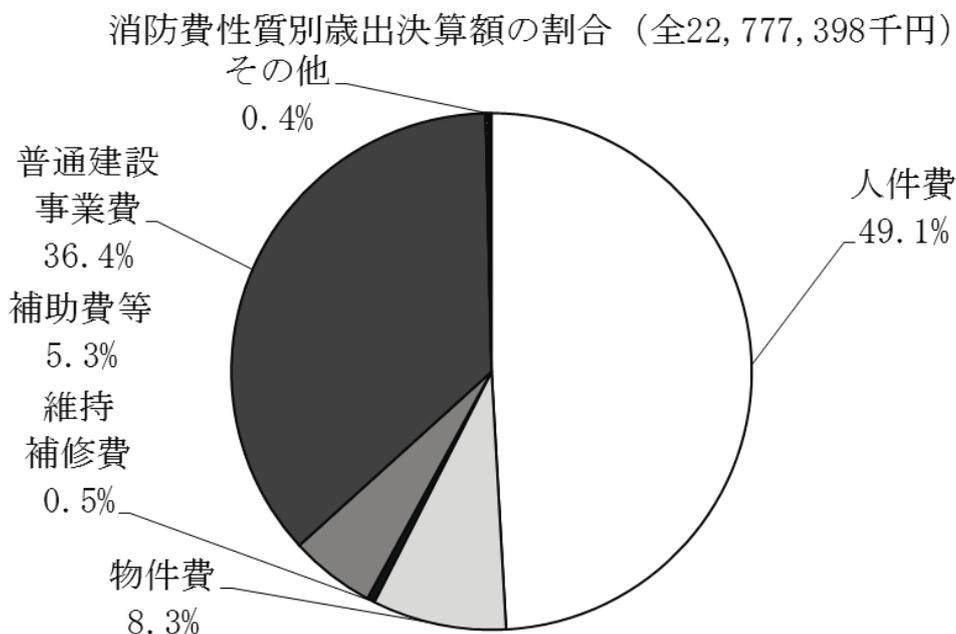
#### 4 市町村の消防財政

##### (1) 消防費の決算状況

平成 27 年度の市町村及び一部事務組合の普通会計に占める消防費について、1 世帯当たりの消防費は 55,633 円、住民 1 人当たりの消防費は 20,407 円となっている。(下記及び第 25 表、第 1 表の人口・世帯数より算出)

##### (2) 消防費の性質別内訳

平成 27 年度の市町村及び一部事務組合の性質別内訳は、次図のとおりである。(第 25 表参照)



※ 一部事務組合構成市町村及び委託常備市町村の決算額について、一部事務組合消防本部の決算額と重複計上されている部分があるため、一部事務組合構成市町村及び委託常備市町村の各費目の「消防本部署費」を控除して計算している。



第1表 消防本部・署所及び消防団の現況

市町村名	区分	面積 (k m <sup>2</sup> ) (H28. 10. 1)	人口 (人) (H29. 1. 1)	世帯数 (H29. 1. 1)
山形市	市	※ 381.30	249,039	101,406
上山市	市	※ 240.93	31,382	11,270
天童市	市	113.01	62,164	21,597
山辺町	町	61.45	14,655	4,780
中山町	町	31.15	11,608	3,642
寒河江市	市	139.03	41,661	13,730
河北町	町	52.45	19,251	6,190
西川町	町	393.19	5,465	1,762
朝日町	町	196.81	7,248	2,482
大江町	町	154.08	8,583	2,922
西村山	山	(935.56)	(82,208)	(27,086)
村山市	市	196.98	25,136	8,226
東根市	市	206.94	47,714	17,049
尾花沢市	市	372.53	17,009	5,548
大石田町	町	79.54	7,407	2,343
新庄市	市	222.85	36,360	13,032
金山町	町	161.67	5,626	1,633
最上町	町	330.37	8,596	2,626
舟形町	町	119.04	5,482	1,618
真室川町	町	374.22	7,927	2,433
大蔵村	村	※ 211.63	3,312	1,007
鮭川村	村	122.14	4,168	1,209
戸沢村	村	※ 261.31	4,629	1,376
最上広域	域	(1,803.23)	(76,100)	(24,934)
米沢市	市	548.51	82,843	32,664
南陽市	市	160.52	32,183	11,214
高島町	町	180.26	24,073	7,538
川西町	町	166.60	15,817	5,145
置賜広域	域	(1,055.89)	(154,916)	(56,561)
長井市	市	214.67	27,554	9,818
小白鷹町	町	※ 737.56	8,000	3,104
飯豊町	町	157.71	14,351	4,713
西置賜	賜	329.41	7,436	2,392
		※ (1,439.35)	(57,341)	(20,027)
鶴岡市	市	※ 1,311.53	130,108	48,615
三川町	町	33.22	7,544	2,370
酒田市	市	602.97	105,468	41,905
庄内町	町	249.17	21,996	7,070
遊佐町	町	208.39	14,340	4,990
酒田地区	区	(1,060.53)	(141,804)	(53,965)
県計	計	※ 9,323.15	1,116,135	409,419

※ 一部境界未定のため、国土交通省国土地理院の参考値を使用

平成29年4月1日現在

消防本部			消防団		
設置年月日	消防署数	出張所数	団数	分団数	
昭和24年6月1日	2	5	1	21	山形市
昭和26年4月1日	1	-	1	10	上山市
昭和40年4月1日	1	-	1	11	天童市
-	-	-	1	5	山辺町
-	-	-	1	5	中山町
-	-	-	1	8	寒河江市
-	-	-	1	6	河北町
-	-	-	1	4	西川町
-	-	-	1	3	朝日町
-	-	-	1	5	大江町
昭和47年4月1日	1	4	-	-	西村山
昭和30年8月1日	1	-	1	8	村山市
昭和34年4月1日	1	-	1	7	東根市
昭和37年4月1日	1	1	1	5	尾花沢市
-	-	-	1	4	大石町
-	-	-	1	17	新庄市
-	-	-	1	9	金山町
-	-	-	1	13	最上町
-	-	-	1	7	舟形町
-	-	-	1	8	真室川町
-	-	-	1	4	大蔵村
-	-	-	1	5	鮭川村
-	-	-	1	4	戸沢村
昭和46年4月1日	1	5	-	-	最上広域
-	-	-	1	16	米沢市
-	-	-	1	8	南陽市
-	-	-	1	6	高畠町
-	-	-	1	7	高川西町
平成24年4月1日	4	3	-	-	置賜広域
-	-	-	1	6	長井市
-	-	-	1	11	小白町
-	-	-	1	6	白鷹町
-	-	-	1	6	飯豊町
昭和62年7月1日	1	3	-	-	西置賜
平成19年4月1日	1	9	1	40	鶴岡市
-	-	-	1	3	三川町
-	-	-	1	29	酒田市
-	-	-	1	13	酒庄内町
-	-	-	1	7	遊佐町
昭和48年4月1日	1	9	-	-	酒田地
-	16	39	35	327	県計

第2表 階級別消防職員数

区分	合計		消 防				
	うち女性	小計	消防正監	消防監	消防司令長		
						うち女性	
消防本部							
山形市	263	10	247	10	1	5	22
上山市	53		53				1
天童市	64		64				1
西村山広域	120	1	119	1		1	5
村山市	42	2	41	2			1
東根市	55	3	53	2			1
尾花沢市	49		49				1
最上広域	119		119			1	2
置賜広域	218	1	218	1	1	3	6
西置賜	111		111			1	2
鶴岡市	204	4	201	2	1	1	10
酒田地区	222		222		1	1	9
合計	1,520	21	1,497	18	4	13	61

第3表 年齢別消防吏員数

区分	年齢												
	18歳未満	18～19歳	20～21歳	22～23歳	24～25歳	26～27歳	28～29歳	30～31歳	32～33歳	34～35歳	36～37歳	38～39歳	40～41歳
消防本部													
山形市		8	12	13	17	17	5	7	17	7	7	16	25
上山市		1	3	8	8	5	5	2	1		1	1	1
天童市		1	4	7	9	7	1	2		3	1	5	2
西村山広域		3	8	10	13	4	12	13	7	7	6	6	5
村山市		1	2	3	2	2		6	1	2	4		2
東根市		2	4	4	4	6	3	4	2	3		3	4
尾花沢市		2	4	6	3	5	4	4	4	1	2	1	1
最上広域		2	9	10	12	9	11	9	5	5	3	4	3
置賜広域		6	7	9	16	17	20	22	7	13	9	9	14
西置賜		3	13	8	8	8	7	11	5	5	3	1	5
鶴岡市		5	13	10	12	12	6	12	10	9	3	11	14
酒田地区		14	18	20	14	11	9	15	16	7	10	6	9
合計	0	48	97	108	118	103	83	107	75	62	49	63	85

平成29年4月1日現在

吏 員					その他職員		条例定員
消防司令	消防司令補	消防士長	消防副士長	消防士		うち女性	
79	36	34	13	57	16		258
11	8	6	14	13			55
12	20	6	8	17			70
24	22	17	17	33	1		120
12	11	6	5	6	1		44
13	10	9	7	13	2	1	62
13	3	7	13	12			51
21	26	15	22	32			139
50	44	46	41	27			226
25	18	19	21	25			110
33	54	27	32	43	3	2	207
40	59	24	28	60			217
333	311	216	221	338	23	3	1,559

平成29年4月1日現在

42～43歳	44～45歳	46～47歳	48～49歳	50～51歳	52～53歳	54歳	55歳	56歳	57歳	58歳	59歳	60歳以上	合 計
27	15	8	4	6	9	4	1	4	5	2	8	3	247
3	3	1	3	2				2	3				53
2	5	4	2	1		1	2	2	1		2		64
	5	3	2	1	1	1	6		4	1	1		119
3	1	2	2	1	2	1		2		2			41
2	2	2				2		3		1	2		53
3	1	1	4				2			1			49
6	4	8	7	4	3				3	1	1		119
13	13	10	3	3	6	5	2	4	3	5		2	218
12	3	3	2	3	1	1	4		2		2	1	111
16	12	14	11	6	5	2	3	4	5	6			201
8	8	4	3	7	4	3	2	7	11	9	2	5	222
95	72	60	43	34	31	20	22	28	37	28	18	11	1,497

第4表 年齢別及び階級別消防吏員数

平成29年4月1日現在

区分 年齢別	計		消 正	防 監	消 防 監	消 防 司 令 長	消 防 司 令	消 防 司 令 補	消 防 士 長	消 防 副 士 長	消 防 士
		うち女性									
18歳未満	0										
18歳	11										11
19歳	37	1									37
20歳	53										53
21歳	44	2									44
22歳	57	3									57
23歳	51									10	41
24歳	52	2								25	27
25歳	66	1								41	25
26歳	52	1								41	11
27歳	51								10	27	14
28歳	42								11	21	10
29歳	41							1	27	11	2
30歳	56	2							37	16	3
31歳	51							4	28	16	3
32歳	48	2						5	34	9	
33歳	27	1						6	19	2	
34歳	33							11	21	1	
35歳	29	3						21	7	1	
36歳	26							23	3		
37歳	23							18	5		
38歳	31						2	24	5		
39歳	32						2	25	5		
40歳	42						9	33			
41歳	43						12	31			
42歳	53						22	31			
43歳	42						20	22			
44歳	32						17	15			
45歳	40						29	11			
46歳	34						26	8			
47歳	26						20	6			
48歳	26						25	1			
49歳	17						14	3			
50歳	23						20	3			
51歳	11						11				
52歳	21				1	3	17				
53歳	10					4	6				
54歳	20					7	13				
55歳	22			1		3	18				
56歳	28			1	1	11	14	1			
57歳	37			2	5	11	19				
58歳	28				3	11	13	1			
59歳	18				3	11	4				
60歳以上	11							7	4		
合計	1,497	18		4	13	61	333	311	216	221	338

第5表 在職年数別消防吏員数

平成29年4月1日現在

区分 消防本部	計	5年未満	5年以上 10年未満	10年以上 15年未満	15年以上 20年未満	20年以上 25年未満	25年以上 30年未満	30年以上
山形市	247	51	31	27	20	54	26	38
上山市	53	19	12	3	2	3	6	8
天童市	64	21	11	4	3	9	10	6
西村山広域	119	37	43	3	6	6	10	14
村山市	41	8	7	4	5	4	6	7
東根市	53	13	12	6	4	9	2	7
尾花沢市	49	20	9	7	3	3	4	3
最上広域	119	29	38	10		18	16	8
置賜広域	218	32	45	30	26	30	23	32
西置賜	111	24	32	14	2	9	18	12
鶴岡市	201	46	25	19	18	32	32	29
酒田地区	222	57	38	19	22	21	14	51
合計	1,497	357	303	146	111	198	167	215

第6表 階級別消防団員数

市町村名	区分	合 計	うち女性団員		団 長	副 団 長	分 団 長	長
山形市	市	1,714	36		1		5	23
上山市	市	771	10		1		2	12
天童市	市	1,048	9		1		2	15
山辺町	町	330	20		1		2	12
中山町	町	290	10		1		2	12
寒河江市	市	827	14		1		2	11
河北町	町	479	8		1		1	10
西川町	町	286	23		1		1	8
朝日町	町	305	12		1		1	7
大江町	町	309	10		1		1	9
村山市	市	794	28		1		2	8
東根市	市	854	7		1		2	7
尾花沢市	市	666			1		2	5
大石田町	町	357	10		1		2	4
新庄市	市	1,158	28		1		2	17
金山町	町	393			1		2	15
最上町	町	514	11		1		2	15
舟形町	町	415	13		1		2	10
真室川町	町	461			1		1	10
大蔵村	村	255			1		2	8
鮭川村	村	325			1		2	7
戸沢村	村	324	21		1		2	14
米沢市	市	936	16		1		3	16
南陽市	市	891	3		1		2	8
高島町	町	772	5		1		2	6
高川町	町	576	13		1		2	7
長井市	市	674	14		1		2	6
小白町	町	384	14		1		2	9
飯鷹町	町	670	2		1		1	6
飯豊町	町	411	25		1		1	6
鶴岡市	市	3,193	16		1		14	49
三川町	町	283	2		1		2	4
酒田市	市	1,960	47		1		5	38
庄内町	町	938	6		1		2	13
遊佐町	町	656	9		1		2	7
県 計		25,219	442		35		82	414

平成29年4月1日現在

副分団長	部長	班長	団員	条例定員	
20	70	138	1457	1,762	山形市
12	61	53	630	791	上山市
11	55	72	892	1,063	天童市
6	19	21	269	405	山辺町
5	14	29	227	330	中山町
8	38	140	627	831	寒河江市
6	16	38	407	565	河北町
4	10	20	242	300	西川町
4	13	54	225	370	朝日町
8	19	37	234	330	大江町
8	43	53	679	810	村山市
7	50	52	735	890	東根市
5	46	77	530	750	尾花沢市
4	13	31	302	380	大石田町
0	35	97	1006	1,194	新庄市
9	20	59	287	425	金山町
13	33	59	391	570	最上町
7	23	47	325	500	舟形町
8	14	44	383	520	真室川町
4	8	24	208	264	大蔵村
5	11	36	263	360	鮭川村
4	10	25	268	360	戸沢村
21	43	105	747	1,016	米沢市
8	21	68	783	891	南陽市
6	30	70	657	807	高島町
9	38	53	466	630	川西市
6	30	59	570	680	長井市
0	21	49	302	400	小国町
5	22	94	541	670	白鷹町
6	20	36	341	411	飯豊町
80	132	329	2588	3,320	鶴岡市
6	20	23	227	300	三川町
31	138	203	1544	2,060	酒田市
13	26	88	795	980	庄内町
13	30	73	530	700	遊佐町
362	1,192	2,456	20,678	26,635	県計

第7表 年齢別消防団員数

区分 市町村名	18歳 未満	18歳～ 19歳	20歳～ 21歳	22歳～ 23歳	24歳～ 25歳	26歳～ 27歳	28歳～ 29歳	30歳～ 31歳	32歳～ 33歳	34歳～ 35歳	36歳～ 37歳	38歳～ 39歳
山形市		6	28	28	57	90	116	128	207	193	216	191
上山市		14	11	37	40	42	35	59	76	62	48	71
天童市		2	15	30	38	48	72	94	144	117	115	129
山辺町		3	7	13	21	20	41	35	25	32	31	34
中山町		1	3	10	10	15	20	28	38	34	27	40
寒河江市		3	7	17	31	57	80	103	89	104	89	64
河北町		1		3	10	12	24	27	42	43	42	55
西川町		1	7	8	8	13	16	19	25	26	26	20
朝日町		1	5	17	17	16	32	32	27	28	24	35
大江町			2	12	19	17	22	48	20	28	28	36
村山市		1		11	9	27	58	58	59	63	74	73
東根市			2	13	19	48	41	72	86	87	100	108
尾花沢市			5	8	18	25	37	40	67	68	77	69
大石田町			1	3	8	11	14	21	14	38	40	46
新庄市		8	17	29	50	42	66	65	78	102	94	98
金山町			14	15	20	21	24	25	35	40	37	32
最上町		2	6	10	21	20	30	43	51	28	41	39
舟形町		7	4	13	10	17	29	25	35	35	35	34
真室川町		2	7	11	23	19	30	28	30	38	40	46
大蔵村			5	5	6	14	16	21	19	20	23	23
鮭川村		1	2	9	14	16	19	21	21	31	33	27
戸沢村		3	6	10	18	11	22	24	19	27	27	29
米沢市		1	15	18	27	45	63	71	78	89	91	83
南陽市		6	9	28	46	42	59	81	96	81	99	73
高島町		5	19	38	45	51	74	92	85	81	89	75
川西町		4	13	19	28	38	58	58	65	62	64	68
長井市		5	7	36	40	40	48	79	68	68	72	57
小国町		7	10	18	13	14	16	19	25	13	13	22
白鷹町		6	25	26	33	41	50	58	53	67	62	65
飯豊町		5	10	15	25	24	37	37	51	37	43	33
鶴岡市		13	31	88	111	175	221	277	314	296	358	304
三川町		2	3	8	23	16	17	29	27	38	30	27
酒田市		3	13	32	37	56	85	102	116	162	161	189
庄内町		5	17	30	35	34	51	85	75	92	96	90
遊佐町		1	3	5	15	18	25	44	45	58	46	59
県計		119	329	673	945	1,195	1,648	2,048	2,305	2,388	2,491	2,444

平成29年4月1日現在

40歳～ 41歳	42歳～ 43歳	44歳～ 45歳	46歳～ 47歳	48歳～ 49歳	50歳～ 51歳	52歳～ 53歳	54歳～ 55歳	56歳～ 57歳	58歳～ 59歳	60歳 以上	計	平均 年齢	
133	77	56	39	30	17	25	16	7	9	45	1,714	36.9	山形市
50	49	35	32	18	13	14	11	5	7	42	771	37.2	上山市
84	62	30	27	11	7	8	5	2	4	4	1,048	35.3	天童市
22	18	7	8	3	1	2	4	1		2	330	33.9	山辺町
22	20	3	7	6		1		3	1	1	290	35.0	中山町
54	40	28	24	9	11	9	3	2	2	1	827	35.0	寒河江市
50	39	49	22	23	17	7	6	7			479	38.8	河北町
19	18	18	8	14	12	13	6	6	2	1	286	39.7	西川町
14	8	9	5	9	3	4	6	2	1	10	305	35.2	朝日町
22	17	13	6	3	3	5	1	1		6	309	35.9	大江町
83	47	58	39	44	39	23	15	8	4	1	794	39.5	村山市
86	82	47	35	21	4		1	1		1	854	36.4	東根市
62	50	46	29	16	15	14	5	7	3	5	666	37.7	尾花沢市
30	35	22	21	12	14	8	12	5		2	357	39.3	大石田町
105	100	82	56	37	28	33	20	17	7	24	1,158	38.2	新庄市
36	29	20	10	19	3	5	1	1	3	3	393	35.8	金山町
47	27	24	35	23	8	15	17	14	3	10	514	38.5	最上町
29	44	27	10	12	7	7	13	9	9	4	415	38.7	舟形町
46	33	27	18	16	17	6	7	8	6	3	461	37.6	真室川町
24	16	17	10	10	13	8	2			3	255	37.6	大蔵村
17	29	13	14	18	8	8	9	5	6	4	325	38.3	鮭川村
34	21	13	11	10	10	8	6	4	3	8	324	37.6	戸沢村
68	72	46	45	25	19	20	13	13	15	19	936	38.1	米沢市
72	51	46	32	15	9	3	6	9	15	13	891	36.1	南陽市
45	33	18	6	2	5	1	3	1	1	3	772	33.2	高島町
40	26	17	5	4	2	1	1	1		2	576	33.6	川西町
52	39	24	15	16	6	1	1				674	34.4	長井市
30	20	17	23	17	16	35	18	12	5	21	384	40.8	小国町
61	43	28	20	10	9	7	5	1			670	34.6	白鷹町
24	18	10	7	5	4	3	1	6	4	12	411	35.8	飯豊町
269	200	112	102	96	38	58	43	30	17	40	3,193	36.5	鶴岡市
25	13	10	3	5	3		1	2	1		283	34.3	三川町
204	167	144	107	90	69	52	51	31	27	62	1,960	40.3	酒田市
80	84	49	30	33	15	18	6	7	2	4	938	36.7	庄内町
64	48	58	38	24	24	22	9	10	10	30	656	40.9	遊佐町
2,103	1,675	1,223	899	706	469	444	324	238	167	386	25,219	37.0	県計

第8表 在職年数別消防団員数

平成29年4月1日現在

区分 市町村名	計	5年未満	5年以上 10年未満	10年以上 15年未満	15年以上 20年未満	20年以上 25年未満	25年以上 30年未満	30年以上
山形市	1,714	450	463	375	240	108	42	36
上山市	771	168	152	181	135	68	27	40
天童市	1,048	257	268	269	175	49	19	11
山辺町	330	77	82	79	59	18	11	4
中山町	290	65	64	87	44	21	5	4
寒河江市	827	198	261	204	101	47	15	1
河北町	479	94	120	111	77	51	21	5
西川町	286	77	71	48	47	30	5	8
朝日町	305	95	84	57	41	14	9	5
大江町	309	87	81	65	52	15	3	6
村山市	794	196	178	203	103	74	37	3
東根市	854	245	214	218	127	43	5	2
尾花沢市	666	129	171	165	130	42	16	13
大石田町	357	87	80	76	65	33	11	5
新庄市	1,158	263	229	203	196	139	85	43
金山町	393	73	96	68	82	42	21	11
最上町	514	116	100	80	91	58	42	27
舟形町	415	75	83	65	78	68	33	13
真室川町	461	87	95	74	84	62	37	22
大蔵村	255	53	64	52	42	24	12	8
鮭川村	325	96	64	58	62	24	14	7
戸沢村	324	70	83	52	61	29	17	12
米沢市	936	285	223	204	107	61	36	20
南陽市	891	196	181	217	154	73	38	32
高畠町	772	203	199	212	111	35	9	3
川西町	576	153	139	123	113	36	8	4
長井市	674	178	180	173	85	40	17	1
小国町	384	90	74	69	46	40	32	33
白鷹町	670	143	127	137	144	80	26	13
飯豊町	411	98	97	100	66	35	6	9
鶴岡市	3,193	844	841	712	450	221	87	38
三川町	283	89	93	61	25	9	5	1
酒田市	1,960	386	461	442	300	179	117	75
庄内町	938	241	256	182	146	85	20	8
遊佐町	656	170	161	123	106	53	21	22
県計	25,219	6,134	6,135	5,545	3,945	2,006	909	545



第9表 消防団員の職業構成及び就業形態

区分 市町村名	団員合計	職 業					就	
		国家公務員	地方公務員	特殊法人等	日本郵政	その他	被用者	自営業者
山形市	1,714	2	119	70	20	1,503	1,362	120
上山市	771		42	12	10	707	540	120
天童市	1,048	3	44	48	8	945	835	96
山辺町	330		51	8	1	270	281	19
中山町	290	1	27	7	3	252	218	4
寒河江市	827	4	60	1	3	759	713	19
河北町	479	3	36	22	1	417	369	94
西川町	286		43	6	4	233	261	14
朝日町	305		44	11		250	244	52
大江町	309	5	30	11	2	261	259	6
村山市	794		58	38	5	693	606	29
東根市	854	2	47	47	1	757	686	43
尾花沢市	666	1	42	36	7	580	492	166
大石田町	357	2	25	25	2	303	269	62
新庄市	1,158		49	33	2	1,074	797	120
金山町	393		34	13	4	342	369	14
最上町	514	4	49	11	4	446	393	22
舟形町	415		37	19		359	378	4
真室川町	461		51	44	3	363	390	42
大蔵村	255		26	4	2	223	218	16
鮭川村	325		26	21	3	275	258	30
戸沢村	324		28	16	5	275	305	13
米沢市	936	2	30	18	8	878	758	37
南陽市	891	1	61	41	5	783	682	78
高畠町	772	1	44	5	5	717	644	100
川西町	576	1	51	47	6	471	480	56
長井市	674		38	33	5	598	563	11
小国町	384		53	13	1	317	366	18
白鷹町	670	1	61	16	10	582	565	56
飯豊町	411		57	7	1	346	359	21
鶴岡市	3,193	24	138	143	23	2,865	2,669	180
三川町	283		11	28	4	240	240	14
酒田市	1,960		114	97	20	1,729	1,516	178
庄内町	938	9	30	66	8	825	794	24
遊佐町	656		25	15	3	613	490	57
県計	25,219	66	1,681	1,032	189	22,251	20,369	1,935

平成29年4月1日現在

業 形 態			構 成 比					
家族従業者	その他	うち学生	被用者	自営業者	家族従業者	その他	うち学生	
								81
52	59		70.0	15.6	6.7	7.7		上 山 市
92	25		79.7	9.2	8.8	2.4		天 童 市
15	15	1	85.2	5.8	4.5	4.5	0.3	山 辺 町
23	45		75.2	1.4	7.9	15.5		中 山 町
65	30		86.2	2.3	7.9	3.6		寒 河 江 市
15	1		77.0	19.6	3.1	0.2		河 北 町
8	3		91.3	4.9	2.8	1.0		西 川 町
1	8		80.0	17.0	0.3	2.6		朝 日 町
37	7		83.8	1.9	12.0	2.3		大 江 町
110	49		76.3	3.7	13.9	6.2		村 山 市
78	47		80.3	5.0	9.1	5.5		東 根 市
1	7		73.9	24.9	0.2	1.1		尾 花 沢 市
8	18		75.4	17.4	2.2	5.0		大 石 田 町
58	183		68.8	10.4	5.0	15.8		新 庄 市
10			93.9	3.6	2.5			金 山 町
63	36		76.5	4.3	12.3	7.0		最 上 町
18	15		91.1	1.0	4.3	3.6		舟 形 町
16	13		84.6	9.1	3.5	2.8		真 室 川 町
21			85.5	6.3	8.2			大 蔵 村
36	1		79.4	9.2	11.1	0.3		鮭 川 村
5	1		94.1	4.0	1.5	0.3		戸 沢 村
66	75		81.0	4.0	7.1	8.0		米 沢 市
86	45		76.5	8.8	9.7	5.1		南 陽 市
13	15		83.4	13.0	1.7	1.9		高 畠 町
22	18		83.3	9.7	3.8	3.1		川 西 町
83	17		83.5	1.6	12.3	2.5		長 井 市
			95.3	4.7				小 国 町
36	13		84.3	8.4	5.4	1.9		白 鷹 町
13	18	2	87.3	5.1	3.2	4.4	0.5	飯 豊 町
224	120		83.6	5.6	7.0	3.8		鶴 岡 市
29			84.8	4.9	10.2			三 川 町
160	106	4	77.3	9.1	8.2	5.4	0.2	酒 田 市
102	18		84.6	2.6	10.9	1.9		庄 内 町
19	90		74.7	8.7	2.9	13.7		遊 佐 町
1,666	1,249	16	80.8	7.7	6.6	5.0	0.1	小 計

第10表 消防団員の退職・新任状況

区分 市町村名	退職 職員 数	退職事由別内訳					在職年数別内訳						
		自己 都合	定年等	傷病	死亡	整理 統合	5年 未満	5年～ 10年 未満	10年～ 15年 未満	15年～ 20年 未満	20年～ 25年 未満	25年～ 30年 未満	30 年 以上
山形市	112	110			2		14	20	30	25	14	6	3
上山市	54	53			1		6	10	9	15	5	4	5
天童市	53	51		1	1		4	9	15	13	8	2	2
山辺町	18	18					4	3	1	5	4	1	
中山町	45	44			1		7	9	16	8	2	2	1
寒河江市	36	36					1	4	18	4	7	2	
河北町	27	26			1		1	4	4	5	6	2	5
西川町	11	11					1	2	1		3		4
朝日町	36	36					2	6	8	12	3	2	3
大江町	15	15					1		2	5	4	3	
村山市	58	55			3		5	11	8	16	10	6	2
東根市	53	53						5	13	24	8	2	1
尾花沢市	40	40					4	8	8	10	8	2	
大石田町	18	18						3	4	3	6	1	1
新庄市	55	54			1		7	7	2	11	15	8	5
金山町	18	18					4	1	1	5	3	2	2
最上町	38	38					1	9	7	5	7	6	3
舟形町	17	16			1		1	6	1	4	1	1	3
真室川町	25	25					4	4	1	1	9	3	3
大蔵村	11	11						2	1	2	2	1	3
鮭川村	18	18					1	1		4	4	5	3
戸沢村	13	13					4		3	2		2	2
米沢市	62	62					4	12	17	10	6	3	10
南陽市	36	36					4	2	7	13	6	1	3
高畠町	38	37			1		5	7	9	12	5		
川西町	29	28			1		7	4	5	7	6		
長井市	27	26			1		1	4	6	9	4	3	
小国町	18	18					2	2	1	1	4	4	4
白鷹町	25	25						6	4	2	7	4	2
飯豊町	21	21					1	6	3	7	1	1	2
鶴岡市	233	231			2		35	32	47	56	32	18	13
三川町	18	18					1	3	4	6	3		1
酒田市	122	121			1		10	16	18	28	11	18	21
庄内町	72	71			1		18	12	15	13	4	5	5
遊佐町	37	33		2		2	3	7	8	7	5	5	2
県計	1,509	1,486		3	18	2	163	237	297	350	223	125	114

平成28年4月1日～平成29年3月31日

新 任 団員数	21歳 未 満	21歳～ 25歳	26歳～ 30歳	31歳～ 35歳	36歳～ 40歳	41歳～ 45歳	46歳～ 50歳	51歳 以 上	うち41歳 以上の 再入団員	
84	13	18	16	25	7	1		4	3	山 形 市
56	7	26	7	5	3	4	2	2	4	上 山 市
53	3	11	13	13	8	1	3	1		天 童 市
9	4	4	1							山 辺 町
16	2	6	4	4						中 山 町
38	2	19	11	5	1					寒 河 江 市
14	1	2	5	4	2					河 北 町
12	1	8		1	1			1		西 川 町
17	1	11	3	1				1	1	朝 日 町
10		7			1			2		大 江 町
46	1	6	27	11				1	1	村 山 市
44	1	5	20	14	3		1			東 根 市
18		8	5	5						尾 花 沢 市
16	1	7	3		4	1				大 石 田 町
47	7	11	7	2	9	6	2	3		新 庄 市
17	4	7	3	2				1	1	金 山 町
23	3	8	6	5		1				最 上 町
14	8	3	3							舟 形 町
18	4	4	5	2	2		1		1	真 室 川 町
2		1		1						大 蔵 村
49	2	4	4		1	2	10	26	38	鮭 川 村
15		8	5	1	1					戸 沢 村
51	4	11	9	13	6	6	2			米 沢 市
41	6	18	9	7				1	1	南 陽 市
45	9	16	10	7	3					高 畠 町
24	1	8	6	6	3					川 西 町
32	4	10	8	5	4		1			長 井 市
13	7	5						1	1	小 国 町
25	3	10	4	3	3	2			2	白 鷹 町
18	2	12	3	1						飯 豊 町
223	21	46	44	27	16	9	23	37	62	鶴 岡 市
14	2	7	2	2	1					三 川 町
92	5	23	24	21	12	4	1	2	1	酒 田 市
52	7	12	14	8	8	2	1		1	庄 内 町
26	1	5	6	7	6	1				遊 佐 町
1,274	137	367	287	208	105	40	47	83	117	県 計

第11表 消防吏員の公務による死傷者数

平成28年1月1日～平成28年12月31日

区分 消防本部	死者	負傷者 計	火災	風水害 等の 災害	救急 業務	演習・ 訓練等	特別警 戒	捜索	その他
山形市	0	1	0		0	1	0		0
上山市	0	0	0		0	0	0		0
天童市	0	2	0		0	0	0		2
西村山広域	0	0	0		0	0	0		0
村山市	0	0	0		0	0	0		0
東根市	0	0	0		0	0	0		0
尾花沢市	0	0	0		0	0	0		0
最上広域	0	1	0		0	1	0		0
置賜広域	0	5	1		3	0	0		1
西置賜	0	2	0		0	1	0		1
鶴岡市	0	0	0		0	0	0		0
酒田地区	0	3	0		1	1	0		1
県計	0	14	1	0	4	4	0	0	5

第12表 消防団員の公務による死傷者数

平成28年1月1日～平成28年12月31日

区分 市町村名	死	者負傷者計	火	災	風水害等 の災害	演習・ 訓練等	特別警戒	捜索	その他
山形市	0	0							
上山市	0	1		1					
天童市	0	1		1					
山辺町	0	1				1			
中山町	0	0							
寒河江市	0	7		2		5			
河北町	0	0							
西川町	0	0							
朝日町	0	4		2		2			
大江町	0	1				1			
村山市	0	2				1			1
東根市	0	0							
尾花沢市	0	0							
大石田町	0	0							
新庄市	0	0							
金山町	0	1				1			
最上町	0	0							
舟形町	0	0							
真室川町	0	0							
大蔵村	0	0							
鮭川村	0	0							
戸沢村	0	0							
米沢市	0	2							2
南陽市	0	0							
高島町	0	1				1			
川西町	0	0							
長井市	0	2				1			1
小国町	0	0							
白鷹町	0	2		1		1			
飯豊町	0	4		3		1			
鶴岡市	0	2				2			
三川町	0	0							
酒田市	0	3				2			1
庄内町	0	1				1			
遊佐町	0	1				1			
県計	0	36		10	0	21	0	0	5

第13表 消防ポンプ自動車等現有数(消防本部等)(1)

平成29年4月1日現在

車種	消防本部等 (職員数)			山形市				上山市			計	(53)	(8)	(45)	
	消防本部	東消防署	西消防署	小荷駄町出張所	成沢出張所	高張出張所	楯王温泉出張所	天神出張所							
普通消防ポンプ自動車	5	1	1	1			1	1	1						1
水槽付消防ポンプ自動車	6	2	2	2	1		1								2
はしご付消防自動車	0														0
18m以下	0														0
24m	0														0
30m	1		1	1											0
38m以上	1	1													0
屈折はしご付消防自動車	1			1											0
大型高所放水車	0														0
泡原液搬送車	0														0
化学消防泡消火型	2		1	1			1								1
自動車粉末消火型	0														0
救急2B	0														0
救急規格	10	2	3	2	1		1	1							3
救助手作車	3	1	2												1
指揮車	4	3	1												1
電源・照明車	0														0
小型動力ポンプ積載車	0														0
小型動力ポンプ積載車 車両に積載して いないもの	0														1
手引動力ポンプ	0														0
広報車	3	3													1
空気充填車	0														0
資機材搬送車	2	1	1												1
クレーン車	0														0
水槽車	1		1												0
防災指導車	0														0
その他	8	2	3	2				1							2
計	47	5	15	14	4	3	3	3	1	1	1	14	2	2	12

※ はしご付消防自動車及び屈折はしご付消防自動車には、ポンプ付でない車両も含む。

第13表 消防ポンプ自動車等現有数(消防本部等)(2)

平成29年4月1日現在

車種	天童市		西村山広域行政事務組合					村山市		東根市				
	計	消防本部 消防署	計	消防本部 消防署	河分署	北大分署	江朝分署	日西分署	川分署	計	消防本部 消防署	計	消防本部 消防署	
	(64)	(9)	(120)	(15)	(47)	(19)	(13)	(13)	(13)	(42)	(6)	(55)	(13)	(42)
消防本部等 (職員数)														
普通消防ポンプ自動車	1	1	7	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
水槽付消防ポンプ自動車	1	1	1	1	1					1		1		1
はしご付 消防自動 車	0		0							0		1		1
18m以下	0		0							0		1		1
24m	0		0							0		0		0
30m	1	1	0							0		0		0
38m以上	0		0							0		0		0
屈折はしご付消防自動車	0		0							0		0		0
大型高所放水車	0		0							0		0		0
泡原液搬送車	0		0							0		0		0
化学消防 自動車	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1
粉末消火型	0		0							0		0		0
救急 自動車	1	1	0							0		0		0
高規格	4	4	7	3	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3
救助工作車	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1
指揮車	1	1	1	1						1	1	1	1	1
電源・照明車	0		0							0		0		0
小型動力ポンプ付 積載車	0		0							0		0		0
小型動力 ポンプ	0		0							1	1	1	1	1
車両に積載して いないもの														
手引動力ポンプ	0		0							0		0		0
広報車	0		1	1						1	1	1	1	1
空気充填車	0		0							0		0		0
資機材搬送車	0		1	1	1					1	1	1	1	1
クレーン車	0		0							0		0		0
水槽車	1	1	0							0		0		0
防災指導車	0		0							0		0		0
その他	4	2	2	1	1					1	1	2	2	2
計	16	3	22	3	10	3	2	2	2	12	3	14	4	10

※ はしご付消防自動車及び屈折はしご付消防自動車には、ポンプ付でない車両も含む。

第13表 消防ポンプ自動車等現有数(3)

平成29年4月1日現在

車種	尾花沢市			最上広域市町村圏事務組合							計	山	支
	消防本部	消防署	大分	消防本部	消防署北	消防署西	消防署東	消防署南	消防署	支			
(職員数)	(49)	(11)	(35)	(3)	(47)	(11)	(10)	(10)	(10)	(11)	(10)	(11)	(10)
普通消防ポンプ自動車	2	0	2		2	1	1	1	1	1	1	1	1
水槽付消防ポンプ自動車	2	0	1	1	2								
はしご付消防自動車	0	0											
18m以下	0	0											
24m	0	0											
30m	0	0			1								
38m以上	0	0											
屈折はしご付消防自動車	0	0											
大型高所放水車	0	0											
泡原液搬送車	0	0											
化学消防泡消火型	0	0											
自動車粉末消火型	0	0											
救急自動車	0							1					
高規格	3		3		2	1	1	1	1	1	1	1	1
救助手工作車	2		2		1			1					
指揮車	2	1		1				1					
電源・照明車	0	0											
小型動力ポンプ付積載車	1	1											
小型動力ポンプ	2	0	2										
車両に積載してはいないもの	0	0											
手引動力ポンプ	0	0											
広報車	1	1						3			1	1	1
空気充填車	0	0											
資機材搬送車	1	1							0				
クレーン車	0	0											
水槽車	0	0											
防災指導車	0	0											
その他の	1		1						3				
計	17	4	11	2	12	3	3	3	3	3	3	3	3

※ はしご付消防自動車及び屈折はしご付消防自動車には、ポンプ付でない車両も含む。

第13表 消防ポンプ自動車等現有数(4)

平成29年4月1日現在

消防本部等 (職員数)	置賜広域行政事務組合					西置賜行政組合						
	米 消防本部 (34)	沢東 消防分 署(37)	城 署分 (20)	西北 署出 張所 (10)	南 陽消 防署 (37)	高 島消 防署 (33)	川 消 防署 (27)	西 消 防署 (27)	白 鷹分 署(17)	飯 分 署(17)	豊 小 分 署(17)	国 分 署(17)
車種	計 (218)	計 (37)	計 (20)	計 (10)	計 (37)	計 (33)	計 (27)	計 (111)	計 (22)	計 (38)	計 (17)	計 (17)
普通消防ポンプ自動車	5	1		1	1	1		0				
水槽付消防ポンプ自動車	6	1	1		1	1	1	5		2	1	1
はしご付 消防自動 車	0							0				
18m以下	0							0				
24m	0							0				
30m	1	1						0				
38m以上	0							0				
屈折はしご付消防自動車	0							0				
大型高所放水車	0							0				
泡原液搬送車	0							0				
化学消防泡消火型 自動車	2		1		1			1		1		
粉末消火型	0							0				
救急2B	0							0				
救急規格	10	2	1	1	2	2	2	6		3	1	1
救急工作車	4	1			1	1	1	1		1		
指揮車	4	1			1	1	1	1		1		
電源・照明車	0							0				
小型動力ポンプ付 積載車	0							0				
ポンプ 車両に積載して いないもの	0							0				
手引動力ポンプ	0							0				
広報車	6				1	1	2	4		2	1	1
空気充填車	0							0				
資機材搬送車	1							3		1		1
クレーン車	0							0				
水槽車	1							0				
防災指導車	0							1		1		
その他	0							3		3		
計	40	3	3	1	8	7	7	25	7	9	3	3

※ はしご付消防自動車及び屈折はしご付消防自動車には、ポンプ付でない車両も含む。

第13表 消防ポンプ自動車等現有数(5)

平成29年4月1日現在

車種	鶴岡市										計	
	消防本部	消防署	中央署	北分署	西分署	温分署	海分署	日羽分署	黒藤分署	高島分署		引三分署
普通消防ポンプ自動車	(22)	(52)	(18)	(14)	(18)	(18)	(18)	(14)	(14)	(14)	(10)	(10)
水槽付消防ポンプ自動車			1	1	1							
はしご付消防自動車												
18m以下												
24m												
30m			1									
38m以上			0									
屈折はしご付消防自動車			0									
大型高所放水車			0									
泡原液搬送車			0									
化学消防泡消火型自動車			1									
粉末消火型			0									
急2B			1									
高規格			2	1	1	1	1	1	1	1		
救助手作車			1									
指揮車			1									
電源・照明車			0									
小型動力ポンプ積載車	0											
ポンプ	0											
手引動力ポンプ	0											
広報車	2	1										
空気充填車	0											
資機材搬送車	2											
クレーン車	0											
水槽車	0											
防災指導車	0											
その他の	6	5	1									
計	39	6	15	3	2	3	2	2	2	2	2	1

※ はしご付消防自動車及び屈折はしご付消防自動車には、ポンプ付でない車両も含む。



第14表 消防ポンプ自動車等現有数（消防団）

平成29年4月1日現在

区分 市町村名	普通消防ポンプ自動車	水槽付ポンプ自動車	指揮車	小型動力積載車	小型動力ポンプ	広報車	その他両
山形市	11		1		39	84	1
上山市	5				26	34	
天童市	15				27	27	
山辺町	4	3	1		11		
中山町	1	3			8	16	1
寒河江市	4		1		37		
河北町	3				12	23	1
西川町	5				10	7	
朝日町	5		1		13	25	
大江町	4	2			15	14	
村山市	8				8	33	
東根市	7				23	35	
尾花沢市	5				7	47	
大石田町	5				11	16	
新庄市					34	61	1
金山町			1		24	5	
最上町	1	1			29	25	1
舟形町			1		23	7	2
真室川町	2				28	14	1
大蔵村					22	17	
鮭川村					36	2	
戸沢村	1				24	1	
米沢市	7	1			21	84	1
南陽市	10				25	33	
高島町	6				8	55	
川西町	3				14	34	
長井市	6				23	29	29
小国町	2				20	21	2
白鷹町	5				20	47	
飯豊町	2		1		24	5	1
鶴岡市	35	1	1		146	155	2
三川町	3				16	5	1
酒田市	16				72	116	
庄内町	10				18	69	
遊佐町	6				20	48	
県計	197	11	8		894	1,194	39



第15表 消防水利の現況

区分 市町村名	消火栓			防 火 水 槽						計
	公設	私設	計	100m <sup>3</sup> 以上		40～100m <sup>3</sup>		20～40m <sup>3</sup>		
				公設	私設	公設	私設	公設	私設	
山形市	3,008	66	3,074	10	9	348	72	526	42	1,007
上山市	323	2	325	4		305	17	106		432
天童市	1,068	5	1,073	18	7	407	11	62		505
山辺町	305	1	306	2		45		110		157
中山町	214		214			27		106		133
寒河江市	709	14	723		2	404	10	16	10	442
河北町	404	6	410	2		110		17		129
西川町	287	4	291			192	1	16		209
朝日町	87		87			258				258
大江町	285	5	290	1		174	3	26		204
村山市	376		376	2		365		28		395
東根市	602		602	4		366		138		508
尾花沢市	176	2	178			241	2	91		334
大石田町	232		232	1		82		58		141
新庄市	691	10	701			214	2	19	2	237
金山町	255	1	256			19		27		46
最上町	236	1	237			46	1	28		75
舟形町	55		55			40		48		88
真室川町	435	3	438			97		22	3	122
大蔵村	192		192	2		68		35		105
鮭川村	219		219	2		122		12		136
戸沢村	120		120			38		69		107
米沢市	669		669	1	11	315	113	1	79	520
南陽市	195		195	2	1	371	27	40		441
高畠町	289		289	8	1	164	38	51	1	263
川西町	174	3	177	1	1	158	14	28	3	205
長井市	277	1	278			118	8			126
小国町	81		81	1		90	1	23		115
白鷹町	237	5	242	7		240	4	32		283
飯豊町	44		44	1		109	1	34		145
鶴岡市	3,931	80	4,011	16	3	900	48	204	8	1,179
三川町	236	24	260			93	7	23	4	127
酒田市	2,131	61	2,192	7	13	539	74	298	29	960
庄内町	658	7	665	1		133	3	109	5	251
遊佐町	225	1	226	2		198	5	21	12	238
県計	19,426	302	19,728	95	48	7,396	462	2,424	198	10,623

井戸	そ の 他							計	
	河川・溝等	海・湖	プール	濠・池等	下水道	その他	計		
			68	59		8	135	山形市	
						1	1	上山市	
			18	5			23	天童市	
	1		7	6			14	山辺町	
	15		3	3			21	中山町	
			17				17	寒河江市	
			7				7	河北町	
			3				3	西川町	
			4			1	5	朝日町	
			5				5	大江町	
			8				8	村山市	
			14				14	東根市	
			3	4			7	尾花沢市	
			2				2	大石田町	
6	49		6	9			64	新庄市	
	30		1	8			39	金山町	
			2				2	最上町	
	4		5				9	舟形町	
			3				3	真室川町	
	28		1				29	大蔵村	
	1						1	鮭川村	
			3				3	戸沢村	
2	31		19	15			65	米沢市	
			2	25			27	南陽市	
			6	68			74	高畠町	
			8				8	川西町	
			2				2	長井市	
			7				7	小国町	
			4	5			9	白鷹町	
						50	50	飯豊町	
	50	1	22	15			88	鶴岡市	
			4				4	三川町	
	61	8	30	7		28	134	酒田市	
			11				11	庄内町	
			5				5	遊佐町	
8	270	9	300	229	0	88	896	県計	

第16表 無線通信施設の現況

区分 市町村名	消防救急業務用無線局 (アナログ) ※1								消防救急業務用無線局 (デジタル)							
	固定局数	基地局数	電波数				移動局		固定局数	基地局数	電波数				移動局	
			全国波	県内波	単信波	複信波	陸上	携帯			統制波	主運用波	活動波	防災相互波	陸上	携帯
山形市									3	3	3	1	4		128	
上山市										1	3	1	2		34	
天童市										3	3	1	2		46	
山辺町																
中山町																
寒河江市																
河北町																
西川町																
朝日町																
大江町																
西村山広域行政事務組合										3	3	1	2		68	
村山市										1	3	1	2		50	
東根市										1	3	1	2		45	
尾花沢市										1	3	1	2		31	
大石田町																
新庄市																
金山町																
最上町																
舟形町															23	
真室川町																
大蔵村																
鮭川村																
戸沢村																
最上広域市町村圏事務組合										3	3	1	2		279	
米沢市																
南陽市											1			1	44	
高畠町																
川西町																
置賜広域行政事務組合									4	6	3	1	4		108	
長井市																
小国町																
白鷹町																
飯豊町																
西置賜行政組合									2	4	3	1	2		87	
鶴岡市									5	5	3	1	4		108	
三川町																
酒田市																
庄内町																
遊佐町																
酒田地区広域行政組合									2	2	3	1	4	1	131	
県計	0	0	0	0	0	0	0	0	16	34	36	12	32	2	1,200	0

※1 消防救急業務用無線のデジタル化が完了しているため、全ての消防本部及び市町村について報告件数0

※2 平成29年度消防防災・震災対策現況調査において同報無線は調査対象外となったため未集計

平成29年4月1日現在

同報無線 ※2			移動無線				
親局数	子局屋外	子局戸別	基地局数	移動局			
				車載	可搬		携帯
			3	17	37	99	山形市
			1			11	上山市
			1	11	4	17	天童市
			1	1		7	山辺町
			1	3		44	中山町
			1	5		25	寒河江市
			2	16	6	139	河北町
			1	15	7	27	西川町
			1	6		6	朝日町
			1	1		98	大江町 西村山広域行政事務組合
			1	6	2	6	村山市
				1		48	東根市 尾花沢市 大石田町
			1	2	16	8	新庄市
			1	1	7	5	金山町
			1			9	最上町
			1	26		5	舟形町
						5	真室川町
			1			15	大蔵村
			1	10	6	3	鮭川村 戸沢村 最上広域市町村圏事務組合
			1	41	54	12	米沢市
			1	15		1	南陽市
						3	高畠町
			1	3		3	川西町 置賜広域行政事務組合
			1		14	27	長井市
			1	15		13	小国町
			1	23	4	25	白鷹町
						4	飯豊町 西置賜行政組合
			6	55	40	163	鶴岡市
			1	20		8	三川町
			4	25	5	60	酒田市
						6	庄内町
			1	39	6	44	遊佐町 酒田地区広域行政組合
0	0	0	38	357	208	928	県計

第17表 火災通報施設等の現況

平成29年4月1日現在

区分 市町村名	テレビ 監視装置	電話（回線）			救急指令装置	
		119番	消防電話	加入電話	専用	消防指令 装置と併用
山形市		24	19	61		
上山市		8		11		1
天童市		6		12		
山辺町			1	1		
中山町			1	1		
寒河江市						
河北町						
西川町						
朝日町						
大江町						
西村山広域行政 事務組合		10	17	19		1
村山市	2	18		11		
東根市		4		5		
尾花沢市	1	4		18		1
大石田町						
新庄市						
金山町						
最上町						
舟形町						
真室川町						
大蔵村						
鮭川村						
戸沢村						
最上広域市町村 圏事務組合		27		5		2
米沢市						
南陽市						
高畠町						
川西町						
置賜広域行政 事務組合		20	24	48		4
長井市						
小白町						
飯鷹町						
西置賜行政 組合		16		30		
鶴岡市		13	10	54		1
三川町						
酒田市						
庄内町						
遊佐町						
酒田地区広域 行政組合		29		40		
県計	3	179	72	316	0	10



第18表 消防本部署の出動状況（出動回数）

区分 消防本部	合計	火災	救急	救助活動	風水害等の 災害	演習・ 訓練等	広報・ 指導
山形市	13,797	38	10,724	115	67	21	198
上山市	3,197	9	1,608	15	8	107	158
天童市	3,270	18	2,391	12	5	11	310
西村山広域	7,865	34	3,224	26	16	1,803	1,082
村山市	1,154	7	801	14		5	173
東根市	2,013	17	1,618	28	13	42	84
尾花沢市	1,063	13	892	14	7	20	2
最上広域	5,687	25	2,937	86	5	470	87
置賜広域	8,792	46	6,078	89	27	256	669
西置賜	2,836	29	1,950	26	1	45	41
鶴岡市	10,492	36	5,580	59	61	547	1,960
酒田地区	12,229	37	5,623	75	3	23	3,614
県計	72,395	309	43,426	559	213	3,350	8,378

第19表 消防本部署の出動状況（出動延人員）

区分 消防本部	合計	火災	救急	救助活動	風水害等の 災害	演習・ 訓練等	広報・ 指導
山形市	45,186	847	32,172	2,005	276	504	685
上山市	9,166	93	5,025	57	18	297	422
天童市	9,675	173	7,200	41	15	182	680
西村山広域	28,283	651	9,811	159	70	7,163	4,547
村山市	3,832	86	2,448	101		88	578
東根市	6,394	154	5,014	99	48	269	199
尾花沢市	3,892	256	2,752	64	32	501	8
最上広域	15,658	519	9,130	244	11	1,283	162
置賜広域	30,026	548	18,463	1,087	89	1,517	2,261
西置賜	9,103	426	5,750	221	2	357	45
鶴岡市	34,038	597	16,214	776	246	1,627	6,893
酒田地区	44,951	718	19,343	608	15	103	13,674
県計	240,204	5,068	133,322	5,462	822	13,891	30,154

平成28年1月1日～平成28年12月31日

警防調査	火災調査	特別警戒	捜索	予防査察	誤報等	その他
365	38	14		1,390	92	735
53	7	62		78	4	1,088
63	26	29	1	86	6	312
528	75	241	1	499	12	324
60	7	3		43	6	35
104	17	3	1	71	7	8
7	13	1	3	87	4	
155	8	199		61	17	1,637
303	68	99		486	12	659
59	9	115	17	377		167
669	8		7	517	4	1,044
895	7	1	7	1,189	5	750
3,261	283	767	37	4,884	169	6,759

平成28年1月1日～平成28年12月31日

警防調査	火災調査	特別警戒	捜索	予防査察	誤報等	その他
1,197	245	71		2,876	715	3,593
147	17	150		256	11	2,673
208	81	82	20	180	65	748
1,916	346	1,015	2	1,456	47	1,100
240	18	43		94	22	114
334	45	9	4	151	47	21
23	33	12	18	174	19	
331	18	421		141	53	3,345
1,399	284	517		1,510	153	2,198
237	35	385	43	1,060		542
2,314	27		25	1,672	22	3,625
3,364	64	6	65	3,476	48	3,467
11,710	1,213	2,711	177	13,046	1,202	21,426

第20表 消防団の出動状況（出動回数）

区分 市町村名	合計	火災	救急	救助活動	風水害等の 災害	演習・ 訓練等	広報・ 指導
山形市	3,925	20			13	1,447	
上山市	172	8			3	51	2
天童市	1,048	10				10	936
山辺町	145	9			1	126	
中山町	295	1				6	288
寒河江市	20	15				3	2
河北町	70	4				36	9
西川町	29					2	24
朝日町	27	4				8	15
大江町	15	5				8	1
村山市	11	6				2	
東根市	1,558	60	220		5	220	911
尾花沢市	137	12		2	2		118
大石田町	21	1			2	8	7
新庄市	114	13			1	2	82
金山町	55	3				34	17
最上町	18				5	12	
舟形町	22	1			1	6	14
真室川町	14	2				6	5
大蔵村	15	1				9	2
鮭川村	50	1				20	28
戸沢村	70	2			2	42	2
米沢市	382	15			2	235	84
南陽市	707	8			1	58	638
高畠町	19	7			2	6	
川西町	150	4				28	110
長井市	37	7			1	7	3
小国町	69	3			2	52	4
白鷹町	24	14				7	1
飯豊町	18	8			1	7	
鶴岡市	609	23			16	419	143
三川町	8	1			1	5	1
酒田市	178	17				89	10
庄内町	15	3				7	2
遊佐町	27	5				1	12
県計	10,074	293	220	2	61	2,979	3,471

平成28年1月1日～平成28年12月31日

警防調査	火災調査	特別警戒	捜索	予防査察	誤報等	その他	
		927		230		1,288	山形市
			1		3	104	上山市
		20	1		6	65	天童市
		9					山辺町
							中山町
1				7		13	寒河江市
		2	1				河北町
		1					西川町
		3					朝日町
		142					大江町
2		1				3	村山市
							東根市
						3	尾花沢市
							大石田町
		10	1		5		新庄市
		1					金山町
					1		最上町
					1		舟形町
		2		1			真室川町
		1					大蔵村
1						21	鮭川村
							戸沢村
		7				39	米沢市
					2		南陽市
		4					高畠町
		4				4	川西町
		2	4			13	長井市
			2			6	小白鷹町
			2				飯豊町
			7				鶴岡市
		1					三川町
		5	6			51	酒田市
			3				庄内町
		4	3		2		遊佐町
4	0	1,146	33	238	20	1,607	県計

第21表 消防団の出動状況（出動延人員）

区分 市町村名	合計	火災	救急	救助活動	風水害等 の災害	演習・広 指 報・導 訓練等	指 導
山形市	28,284	169			176	13,600	
上山市	5,472	700			226	2,825	4
天童市	9,214	996				2,492	3,744
山辺町	4,071	535			28	3,397	
中山町	2,491	6				1,333	1,152
寒河江市	2,178	1,063				1,095	20
河北町	3,014	102				2,528	176
西川町	513					340	96
朝日町	5,175	375				1,300	3,500
大江町	1,078	511				417	4
村山市	750	92				630	
東根市	5,538	522			53	1,558	2,718
尾花沢市	4,833	317		14	10	3,802	641
大石田町	1,359	95			19	552	682
新庄市	3,326	320			162	600	1,956
金山町	4,509	726				2,361	1,306
最上町	1,944				210	1,500	
舟形町	1,910	57			181	1,254	418
真室川町	2,013	99				1,701	160
大蔵村	1,453	122				1,101	30
鮭川村	6,252	44				4,168	2,016
戸沢村	1,813	139			188	1,296	28
米沢市	4,957	246			49	3,421	679
南陽市	4,125	308			8	2,227	1,571
高畠町	4,401	318			759	1,224	
川西町	3,867	27				3,011	759
長井市	3,874	526			10	2,364	257
小国町	2,084	54			6	1,480	482
白鷹町	4,650	2,478				1,450	670
飯豊町	1,571	519			46	979	
鶴岡市	11,958	577			267	10,127	866
三川町	1,184	120			111	900	53
酒田市	8,391	597				5,343	1,321
庄内町	2,105	151				1,653	205
遊佐町	1,319	452				131	440
県計	151,676	13,363	0	14	2,509	84,160	25,954

平成28年1月1日～平成28年12月31日

警防調査	火災調査	特別警戒	捜索	予防査察	誤報等	その他	
		4,507		1,218		8,614	山形市
			9		147	1,561	上山童市
		312	8		143	1,519	天山辺町
		111					中山町
24				171		13	寒河江市
		48	29				河北町
		146					西川町
		28					朝日町
26		687					大江町
		23				11	村山市
							東根市
		253	3		32		尾花沢市
		116			234		大石田町
					53		新庄市
		160		40			金山町
		24					最上町
5						157	真室川町
		155					大蔵川村
		2,100				407	大蔵川村
		34			11		戸沢村
							米沢市
		13	197			36	南陽市
			36				高島町
			52				西川町
			27				長井市
						507	小国町
						26	白飯町
							鷹豊町
		2	119				鶴岡市
							三川町
		36	163			931	酒田市
			96				庄内町
		9	90		197		遊佐町
55	0	8,764	829	1,429	817	13,782	県計

第22表 少年消防クラブの現況

区分 市町村名	ク ラ ブ 数						ク ラ	
	計	学校単位		市町村 単位	地区 単位	その他	計	学校
		小学校	中学校					小学校
山形市	3	3					1,570	1,570
上山市	2				1	1	32	
天童市	0						0	
山辺町	0						0	
中山町	0						0	
寒河江市	0						0	
河北町	0						0	
西川町	0						0	
朝日町	0						0	
大江町	0						0	
村山市	7	7					550	550
東根市	9	9					1,376	1,376
尾花沢市	5	5					250	250
大石田町	0						0	
新庄市	0						0	
金山町	0						0	
最上町	0						0	
舟形町	1	1					43	43
真室川町	0						0	
大蔵村	0						0	
鮭川村	0						0	
戸沢村	0						0	
米沢市	0						0	
南陽市	3				3		51	
高島町	0						0	
川西町	8	8					255	255
長井市	12	6			6		477	423
小白国町	4	2	2				310	111
白鷹町	4	4					198	198
飯豊町	6	4	1		1		290	118
鶴岡市	17				17		270	
三川町	27				27		410	
酒田市	33	10			23		2,440	1,670
庄内町	5	5					1,008	1,008
遊佐町	7	3				4	365	348
県計	153	67	3	0	78	5	9,895	7,920

平成29年4月1日現在

ブ 員 数				指 導 者 数				
単位 中学校	市町村 単位	地区 単位	その他	計	学校単位		その他	
					小学校	中学校		
		12	20	8	8			山形市
				0				上山市
				0				天山市
				0				山中町
				0				寒河江市
				0				河北町
				0				河西町
				0				朝日町
				0				大江山町
				27	27			村山市
				50	50			東根市
				5	5			尾花沢市
				0				大石田町
				0				新庄市
				0				最上町
				1	1			舟形町
				0				真室川町
				0				大蔵川村
				0				鮭川村
				0				戸沢村
		51		12			12	米沢市
				0				南陽市
				8	8			高川西町
		54		12	6		6	長井市
199				2	1	1		小白町
				4	4			鷹野町
168		4		6	4	1	1	飯豊町
		270		17			17	鶴岡市
		410		27			27	三川町
		770		33	10		23	酒庄市
				5	5			田内町
			17	56	36		20	遊佐町
367	0	1,571	37	273	165	2	106	県計

第23表 幼年消防クラブの現況

区分 市町村名	ク ラ ブ 数					ク		
	計	幼稚園 保育園 単位	学校 単位	市町村 単位	地区 単位	その他	計	幼稚園 保育園 単位
山形市	69	69					5,394	5,394
上山市	2	2					187	187
天童市	5	5					740	740
山辺町	1	1					61	61
中山町	0						0	
寒河江市	7	7					165	165
河北町	4	4					511	511
西川町	1	1					108	108
朝日町	1	1					83	83
大江町	3	3					171	171
村山市	0						0	
東根市	18	18					1,562	1,562
尾花沢市	7	7					500	500
大石田町	3	3					135	135
新庄市	3	3					293	293
金山町	1	1					112	112
最上町	5	5					238	238
舟形町	1	1					36	36
真室川町	1	1					24	24
大蔵村	1	1					37	37
鮭川村	0						0	
戸沢村	4	4					29	29
米沢市	9	9					416	416
南陽市	10	10					887	887
高畠町	8	8					881	881
川西町	3	3					81	81
長井市	16	10	6				1,460	602
小国町	5	3	2				386	151
白鷹町	8	4	4				745	285
飯豊町	8	4	4				386	167
鶴岡市	13	13					1,390	1,390
三川町	2	2					127	127
酒田市	35	35					2,768	2,768
庄内町	7	7					367	367
遊佐町	4	4					333	333
県計	265	249	16	0	0	0	20,613	18,841

平成29年4月1日現在

ラ ブ 員 数				指 導 者 数				
学校 単位	市町村 単位	地区 単位	その他	計	幼稚園 保育園 単位	学校 単位	その他	
				397	397			山形市
				13	13			上山市
				80	80			天童市
				15	15			山中町
				0				
				0				寒河江市
				81	81			河北町
				9	9			河西町
				27	27			朝日町
				35	35			大江町
				0				
				18	18			村山市
				7	7			尾花沢市
				6	6			大石田町
				0				
				0				新金山市
				0				最上町
				3	3			舟形町
				2	2			真室川町
				2	2			大蔵村
				0				大鮎川村
				4	4			戸沢村
				9	9			
				158	158			米沢市
				0				南陽市
				3	3			高川町
				16	10	6		長井市
858				5	3	2		小白町
235				8	4	4		鷹取町
460				8	4	4		豊町
219								
				26	26			鶴岡市
				2	2			三川町
				35	35			
				0				酒庄市
				41	41			内田町
								遊佐町
1,772	0	0	0	1,010	994	16	0	県計

第24表 婦人（女性）防火クラブの現況

平成29年4月1日現在

区分 市町村名	合計		消火活動を行う		炊き出し、連絡、救護等を行う (消火活動はしない)		予防啓蒙活動のみ行う	
	組織数	人員数	組織数	人員数	組織数	人員数	組織数	人員数
山形市	8	25,534			8	25,534		
上山市	1	208					1	208
天童市	8	2,796			8	2,796		
山辺町	0	0						
中山町	0	0						
寒河江市	0	0						
河北町	0	0						
西川町	0	0						
朝日町	0	0						
大江町	0	0						
村山市	7	4,470					7	4,470
東根市	7	1,853			7	1,853		
尾花沢市	82	5,107			82	5,107		
大石田町	0	0						
新庄市	12	103			12	103		
金山町	12	124	12	124				
最上町	0	0						
舟形町	35	165	35	165				
真室川町	6	51					6	51
大蔵村	6	44	6	44				
鮭川村	2	30					2	30
戸沢村	0	0						
米沢市	16	389					16	389
南陽市	4	151			4	151		
高畠町	1	36					1	36
川西町	1	14					1	14
長井市	1	7					1	7
小国町	0	0						
白鷹町	1	26			1	26		
飯豊町	0	0						
鶴岡市	9	4,276	2	629	7	3,647		
三川町	1	29			1	29		
酒田市	16	1,181					16	1,181
庄内町	1	160			1	160		
遊佐町	6	1,992			6	1,992		
県計	243	48,746	55	962	137	41,398	51	6,386



第25表 平成27年度市町村消防費性質別歳出決算額（1）

	区分					人件費 ①	消防本部 費	消防団費
	市町村	消防費 (①～⑥計)	消防本部 費	消防団費	その他			
消防本部設置市町	山形市	2,985,146	2,559,148	275,916	150,082	2,048,004	1,925,669	45,646
	上山市	517,569	415,459	102,110		311,743	295,422	16,321
	天童市	973,164	840,221	81,916	51,027	445,894	389,432	31,872
	村山市	466,900	392,087	57,836	16,977	321,884	299,301	22,583
	東根市	1,025,277	473,832	67,605	483,840	359,954	343,004	16,254
	尾花沢市	564,162	402,317	49,850	111,995	338,786	325,053	13,733
鶴岡市	2,049,507	1,735,976	252,643	60,888	1,543,308	1,466,342	76,966	
一部事務組合	西村山広域	904,669	904,669			746,696	746,696	
	最上広域	1,075,275	1,075,275			728,269	728,269	
	置賜広域	2,904,886	2,904,886			1,640,405	1,640,405	
	西置賜行政	1,521,735	1,521,735			680,540	680,540	
	酒田地区	2,361,343	2,361,343			1,498,606	1,498,606	
小計	17,349,633	15,586,948	887,876	874,809	10,664,089	10,338,739	223,375	
一部事務組合構成市町村	寒河江市	535,422	405,636	70,511	59,275	20,578		18,862
	河北町	330,663	234,784	49,319	46,560	31,195		31,195
	西川町	450,549	117,932	23,553	309,064	15,830		15,830
	朝日町	193,468	128,610	42,254	22,604	22,531		22,531
	大江町	546,240	139,125	33,690	373,425	9,153		8,081
	新庄市	807,681	553,783	46,004	207,894	58,471	58,471	
	金山町	190,279	110,034	52,810	27,435	26,609		26,609
	最上町	226,164	149,785	53,933	22,446	32,702		10,567
	舟形町	176,050	90,148	50,072	35,830	15,051		15,051
	真室川町	204,614	125,341	79,273		17,742		17,742
	大蔵村	136,112	69,965	34,564	31,583	5,187		5,187
	鮭川村	169,083	73,156	95,927		5,111		5,111
	戸沢村	172,020	97,556	36,599	37,865	6,507		6,507
	米沢市	1,191,726	997,973	70,927	122,826	31,843		21,588
	南陽市	669,068	449,626	88,100	131,342	18,793		18,793
	高島町	698,003	368,598	61,093	268,312	15,807		15,807
	川西町	372,032	282,295	57,277	32,460	11,681		11,681
	長井市	653,807	475,513	137,598	40,696	12,531		12,495
	小国町	630,280	200,443	43,337	386,500	6,922		6,922
白鷹町	352,110	250,238	62,999	38,873	18,499		12,052	
飯豊町	235,488	207,229	28,259		7,538		7,538	
酒田市	2,600,660	1,972,754	234,458	393,448	56,978		54,994	
庄内町	534,593	308,501	85,537	140,555	26,212		26,212	
遊佐町	784,320	189,763	112,653	481,904	24,507		24,507	
委託	山辺町	326,835	199,038	127,797		39,685		39,685
	中山町	232,501	165,542	25,808	41,151	7,997		7,997
	大石田町	217,036	137,154	24,419	55,463	24,750		8,389
	三川町	466,873	175,390	267,332	24,151	8,692		8,692
小計	14,103,677	8,675,912	2,096,103	3,331,662	579,102	58,471	460,625	

(注釈) ※平成26年度当時の区分

一部事務組合 西村山広域（寒河江市、河北町、西川町、朝日町、大江町）  
 構成市町村 最上広域（新庄市、金山町、最上町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村）  
 置賜広域（米沢市、南陽市、高島町、川西町）  
 西置賜行政（長井市、小国町、白鷹町、飯豊町）  
 酒田地区（酒田市、庄内町、遊佐町）  
 受委託関係 山形市が山辺町及び中山町の業務を受託。  
 市町村 尾花沢市が大石田町の業務を受託。  
 鶴岡市が三川町の業務を受託。

(単位：千円)

その他	物件費				維持補修費				その他
	②	消防本部 署費	消防団費	その他	③	消防本部 署費	消防団費	その他	
76,689	329,493	207,402	96,020	26,071	5,533	5,483		50	山形市
	54,099	40,014	14,085		3,829	3,829			上山市
24,590	54,227	39,566	11,857	2,804	6,886	6,886			天童市
	29,111	16,048	9,334	3,729	2,807	1,114	1,365	328	村山市
696	90,307	60,542	21,858	7,907	21,984	18,616	25	3,343	東根市
	52,671	29,108	17,355	6,208	17,881	17,339		542	尾花沢市
	225,313	149,067	46,670	29,576	9,766	4,105	4,218	1,443	鶴岡市
	63,173	63,173			418	418			西村山広域
	82,099	82,099			6,799	6,799			最上広域
	150,866	150,866			3,933	3,933			置賜広域
	103,531	103,531			228	228			西置賜行政
	149,463	149,463			1,756	1,756			酒田地区
101,975	1,384,353	1,090,879	217,179	76,295	81,820	70,506	5,608	5,706	小計
1,716	36,011		15,066	20,945	2,507		2,507		寒河江市
	12,159		12,159		432		432		河北町
	7,723		7,723		0				西川町
	6,676		6,676		0				朝日町
1,072	7,998		7,998		558		558		大江町
	9,987	9,987			718	718			新庄市
	7,709		3,781	3,928	0				金山町
22,135	7,773		7,563	210	495		394	101	最上町
	12,361		12,361		804		804		舟形町
	9,843		9,843		3,524		3,524		真室川町
	19,173		8,663	10,510	40		40		大蔵村
	20,018		20,018		341		341		鮭川村
	28,532		14,930	13,602	1,058			1,058	戸沢村
10,255	25,761	253	16,916	8,592	1,606	312	1,271	23	米沢市
	21,597		10,548	11,049	671			671	南陽市
	14,871		13,946	925	892		618	274	高畠町
	12,830		9,492	3,338	1,157		970	187	川西町
36	25,057		9,575	15,482	253		253		長井市
	9,343		9,343		209		209		小国町
6,447	12,746		5,963	6,783	2,072		1,979	93	白鷹町
	12,329		12,329		0				飯豊町
1,984	80,150		28,180	51,970	3,053		3,053		酒田市
	27,569		27,569		3,477		3,477		庄内町
	24,157		24,157		1,302		1,302		遊佐町
	38,926		38,926		54		54		山辺町
	17,661		6,295	11,366	677			677	中山町
16,361	9,711		7,052	2,659	0				大石田町
	181,643	175,276	6,367		3,172		3,172		三川町
60,006	700,314	185,516	353,439	161,359	29,072	1,030	24,958	3,084	小計

第25表 平成27年度市町村消防費性質別歳出決算額(2)

	区分					普通建設事業費		
	市町村	補助費等 ④	消防本部 費	消防団費	その他	⑤	消防本部 費	消防団費
消防本部設置市町	山形市	99,208	35,926	50,912	12,370	502,908	384,668	83,338
	上山市	33,228	13,814	19,414		114,670	62,380	52,290
	天童市	63,436	24,993	38,187	256	402,721	379,344	
	村山市	28,562	4,217	21,714	2,631	84,536	71,407	2,840
	東根市	39,502	7,917	29,468	2,117	513,530	43,753	
	尾花沢市	28,647	9,634	18,762	251	126,176	21,183	
	鶴岡市	131,743	40,924	86,496	4,323	139,377	75,538	38,293
一部事務組合	西村山広域	7,758	7,758			86,624	86,624	
	最上広域	19,168	19,168			228,752	228,752	
	置賜広域	55,911	55,911			1,053,771	1,053,771	
	西置賜行政	7,862	7,862			729,574	729,574	
	酒田地区	17,357	17,357			687,360	687,360	
	小計	532,382	245,481	264,953	21,948	4,669,999	3,824,354	176,761
一部事務組合構成市町村	寒河江市	440,178	405,636	17,861	16,681	36,148		16,215
	河北町	240,555	234,784	5,533	238	46,322		
	西川町	127,209	117,932		9,277	292,104		
	朝日町	139,820	128,610	7,902	3,308	24,441		5,145
	大江町	153,994	139,125	7,058	7,811	374,537		9,995
	新庄市	520,447	484,607	25,562	10,278	198,049		20,442
	金山町	123,198	110,034	12,216	948	29,663		10,204
	最上町	165,498	149,785	15,713		19,696		19,696
	舟形町	106,462	90,148		16,314	41,372		21,856
	真室川町	140,318	125,341	14,977		0		
	大蔵村	80,833	69,965	10,022	846	30,879		10,652
	鮭川村	83,237	73,156	10,081		60,376		60,376
	戸沢村	108,339	97,556	7,679	3,104	27,584		7,483
	米沢市	1,099,958	997,408	25,336	77,214	32,558		5,816
	南陽市	482,757	449,626	25,540	7,591	145,250		33,219
	高畠町	388,789	368,598	17,970	2,221	277,644		12,752
	川西町	299,655	282,295	13,973	3,387	46,709		21,161
	長井市	507,385	475,513	26,038	5,834	108,581		89,237
	小国町	216,368	200,443	11,186	4,739	397,438		15,677
	白鷹町	269,245	246,878	17,747	4,620	49,548	3,360	25,258
飯豊町	207,229	207,229			8,392		8,392	
酒田市	2,054,450	1,972,385	71,979	10,086	405,660		76,252	
庄内町	341,746	308,501	23,495	9,750	135,589		4,784	
遊佐町	219,576	189,763	26,708	3,105	514,778		35,979	
委託	山辺町	243,371	199,038	44,333		4,799		4,799
	中山町	185,860	165,542	11,516	8,802	20,182		
	大石田町	147,752	137,154	8,978	1,620	34,823		
	三川町	11,302	114	6,416	4,772	262,064		242,685
	小計	9,105,531	8,427,166	465,819	212,546	3,625,186	3,360	758,075

(注釈) ※平成26年度当時の区分

一部事務組合 西村山広域(寒河江市、河北町、西川町、朝日町、大江町)

構成市町村 最上広域(新庄市、金山町、最上町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村)

置賜広域(米沢市、南陽市、高畠町、川西町)

西置賜行政(長井市、小国町、白鷹町、飯豊町)

酒田地区(酒田市、庄内町、遊佐町)

受委託関係 山形市が山辺町及び中山町の業務を受託。

市町村 尾花沢市が大石田町の業務を受託。

鶴岡市が三川町の業務を受託。

(単位：千円)

その他	その他 ⑥	消防本部 費	消防団費	その他	
34,902	0				山形市
	0				上山市
23,377	0				天童市
10,289	0				村山市
469,777	0				東根市
104,993	1			1	尾花沢市
25,546	0				鶴岡市
	0				西村山広域
	10,188	10,188			最上広域
	0				置賜広域
	0				西置賜行政
	6,801	6,801			酒田地区
668,884	16,990	16,989	0	1	小計
19,933	0				寒河江市
46,322	0				河北町
292,104	7,683			7,683	西川町
19,296	0				朝日町
364,542	0				大江町
177,607	20,009			20,009	新庄市
19,459	3,100			3,100	金山町
	0				最上町
19,516	0				舟形町
	33,187		33,187		真室川町
20,227	0				大蔵村
	0				鮭川村
20,101	0				戸沢村
26,742	0				米沢市
112,031	0				南陽市
264,892	0				高島町
25,548	0				川西町
19,344	0				長井市
381,761	0				小国町
20,930	0				白鷹町
	0				飯豊町
329,408	369	369			酒田市
130,805	0				庄内町
478,799	0				遊佐町
	0				山辺町
20,182	124			124	中山町
34,823	0				大石田町
19,379	0				三川町
2,863,751	64,472	369	33,187	30,916	小計



## 第 2 章

### 火 災 の 部



# 利用にあたって

この統計は、総務省消防庁で定めている「火災報告取扱要領」により県内の消防本部等から報告された平成28年1月から12月までの内容をもとに集計作成したものである。

## 1 火災の定義

ここにいう「火災」とは、人の意図に反して発生し若しくは拡大し、又は放火により発生して消火の必要がある燃焼現象であって、これを消火するために消火施設又はこれと同程度の効果のあるものの利用を必要とするものをいう。

## 2 火災の種別

火災は、次の種別に区分する。この場合において、火災の種別が2以上複合するときは焼き損害の大きな方の種別による。

### (1) 建物火災

建物又はその収容物が焼損した火災をいう。

### (2) 林野火災

森林、原野又は牧野が焼損した火災をいう。

### (3) 車両火災

原動機によって運航することができる車両及び被けん引車又はこれらの積載物が焼損した火災をいう。

### (4) 船舶火災

船舶又はその積載物が焼損した火災をいう。

### (5) 航空機火災

航空機又はその積載物が焼損した火災をいう。

### (6) その他の火災

(1) から (5) までに掲げる火災以外の火災をいう。

## 3 火災の損害

火災によって受けた直接的な損害をいい、消火のために要した経費、焼跡整理費、り災のための休業による損失等の間接的な損害を除く。

なお、損害額は、り災地における時価による。

## 4 焼損の程度

焼損の程度は、次の通り区分する。

### (1) 全焼

建物の焼き損害額が、火災前の建物の評価額の70%以上のもの、又はこれ未満であっても残存部分に補修を加えて再使用できないものをいう。

### (2) 半焼

建物の焼き損害額が、火災前の建物の評価額の20%以上のもので、全焼に該当しないものをいう。

(3) 部分焼

建物の焼き損害額が、火災前の建物の評価額の 20%未満のもので、ぼやに該当しないものをいう。

(4) ぼや

建物の焼き損害額が、火災前の建物の評価額の 10%未満であり焼損床面積が 1 平方メートル未満のもの、建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の 10%未満のものであり焼損表面積が 1 平方メートル未満のもの、又は収容物のみ焼損したものをいう。

## 5 リ災世帯

(1) リ災世帯の定義

ア 住居及び家計をともにする者又は 1 人で居住し家計を維持する者ごとに 1 世帯とする。ただし、共同住宅の共有部分のみり災した場合には、リ災世帯数を計上しない(普通世帯)。

イ 寄宿舍その他これに類する施設に常時宿泊する者については、当該施設に宿泊する全ての者の集まりを 1 世帯とする(準世帯)。

(2) リ災程度

ア 全損

建物の火災損害額が、リ災前の建物の評価額の 70%以上のものをいう。

イ 半損

建物の火災損害額が、リ災前の建物の評価額の 20%以上のもので全損に該当しないものをいう。

ウ 小損

建物の火災損害額が、リ災前の建物の評価額の 20%未満のものをいう。

## 6 死者及び負傷者

「死者」または「負傷者」とは、火災現場において火災に直接起因して死亡したもの(病死者を除く)又は負傷した者をいう。なお、火災により負傷した後 48 時間以内に死亡した者は、火災による死者とする。

## 7 出火原因

出火原因は、発火源、経過及び着火物の 3 つに区分する。

# 火災の概況

## 1 火災の概況

平成 28 年中の火災は、出火件数 311 件、死者数 9 人（放火自殺者を除く）、負傷者数 53 人、損害額 442,603 千円、建物焼損棟数 264 棟、建物焼損床面積 8,787 m<sup>2</sup>、建物焼損表面積 928 m<sup>2</sup>、林野焼損面積 340a、り災世帯数 119 世帯であった。（第 1 表参照）

平成 28 年中の火災を 1 日あたりで見ると、出火件数 0.85 件、損害額 1,213 千円、建物焼損棟数 0.72 棟、建物焼損床面積 24.1 m<sup>2</sup>、り災世帯数 0.33 世帯となる。

## 2 出火件数

平成 28 年の出火件数を火災種別にみると、建物火災 163 件（全出火件数の 52.4%）、林野火災 25 件（同 8.0%）、車両火災 27 件（同 8.7%）、その他火災 96 件（同 30.9%）となっている。（第 1 表参照）

建物火災のうち、一般住宅の火災件数は 68 件で、建物火災の 41.7%、全出火件数の 21.9%を占めている。

## 3 月別出火件数

出火件数を月別に見ると、3 月と 4 月が同数で 50 件（前年 39 件、57 件）と最も多く、8 月の 32 件（前年 28 件）、5 月の 30 件（前年 65 件）と続く。（月別火災件数比較図及び第 3 表参照）

なお、月平均出火件数は 26 件である。

## 4 出火原因

出火原因では、たき火 32 件（全原因数の 10.3%）で第 1 位、次いでこんろ 26 件（同 8.4%）、たばこ 20 件（同 6.4%）、マッチ・ライターと火入れが同数で 13 件（同 4.2%）となっている。（第 6 表参照）

## 5 損害額

火災による損害額は、4 億 4,260 万 3 千円で、前年の 16 億 5,312 万 7 千円に比べ 12 億 1,052 万 4 千円の減少である。（第 1 表参照）

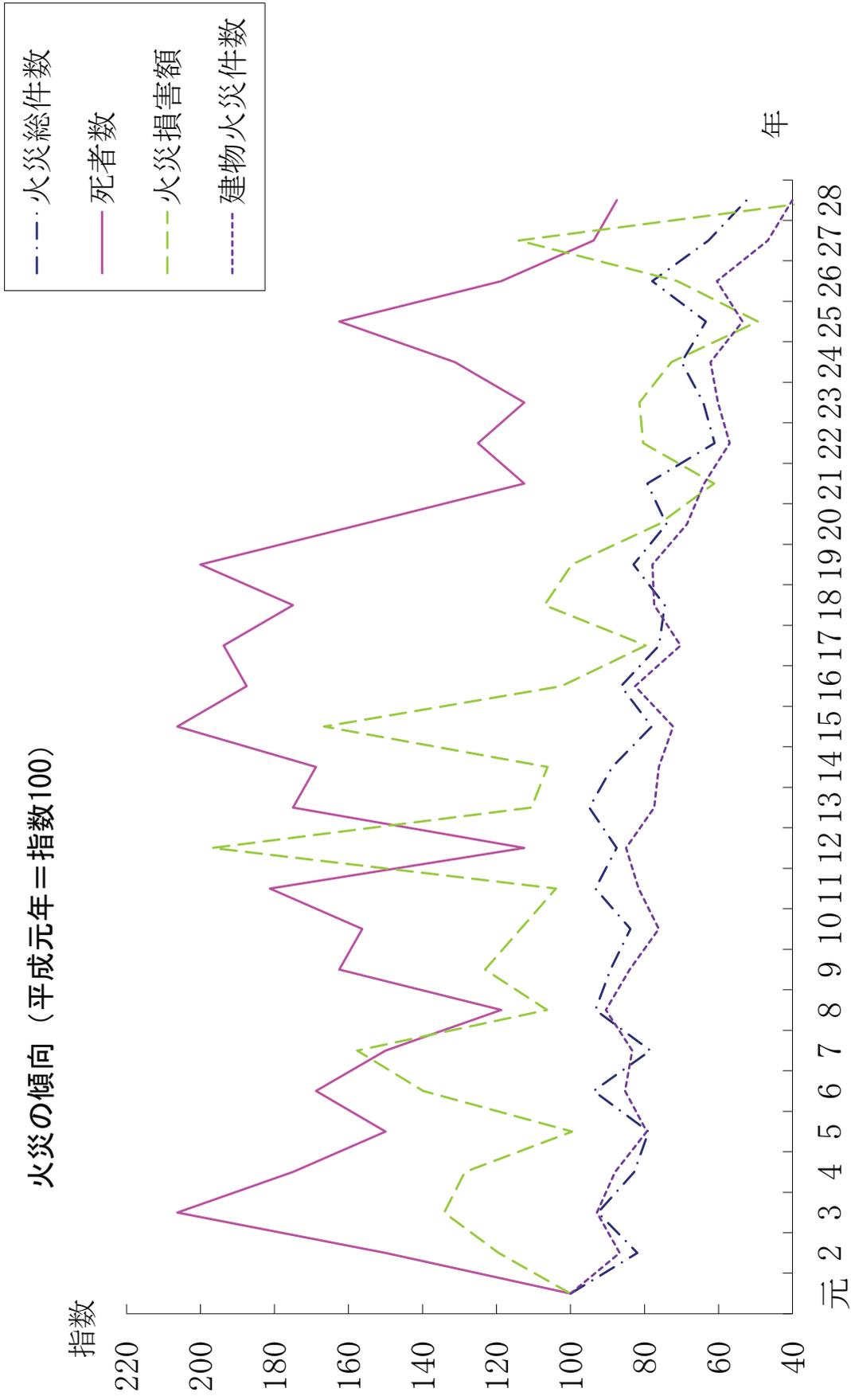
損害額を火災 1 件あたりで見ると、142.3 万円となっている。

## 6 火災による死者

火災による死者（放火自殺含む）は 14 人発生しており、前年 15 人に比べ 1 人の減少となった。放火自殺者を除く人の主な死因と年齢を見ると、火傷や一酸化炭素中毒・窒息による死者は 9 人であり、うち 65 歳以上の高齢者は 6 人である。

また、心中を含む放火自殺者は 5 人であり、前年と同数である。（第 8 表参照）

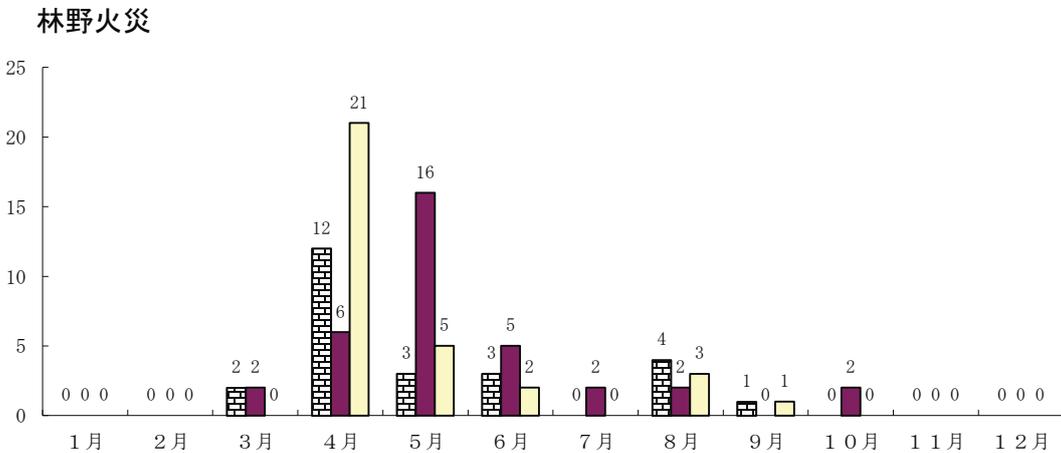
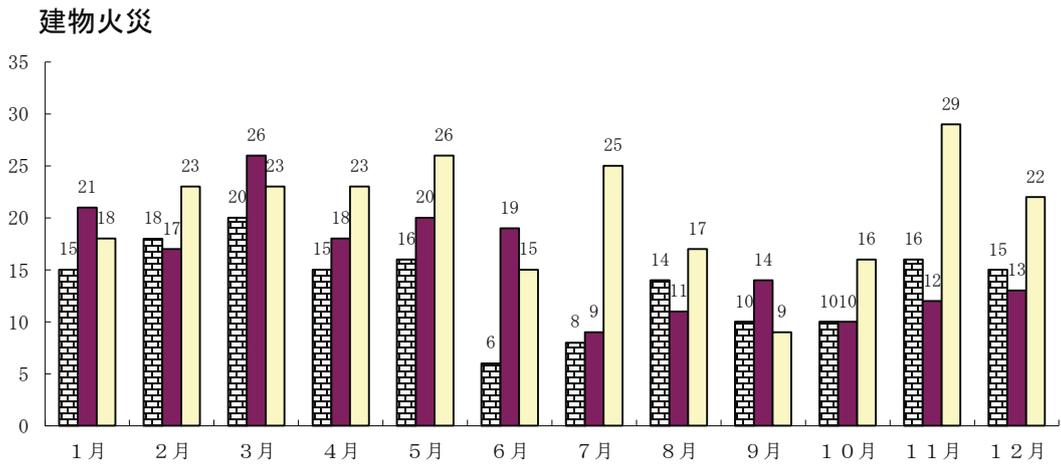
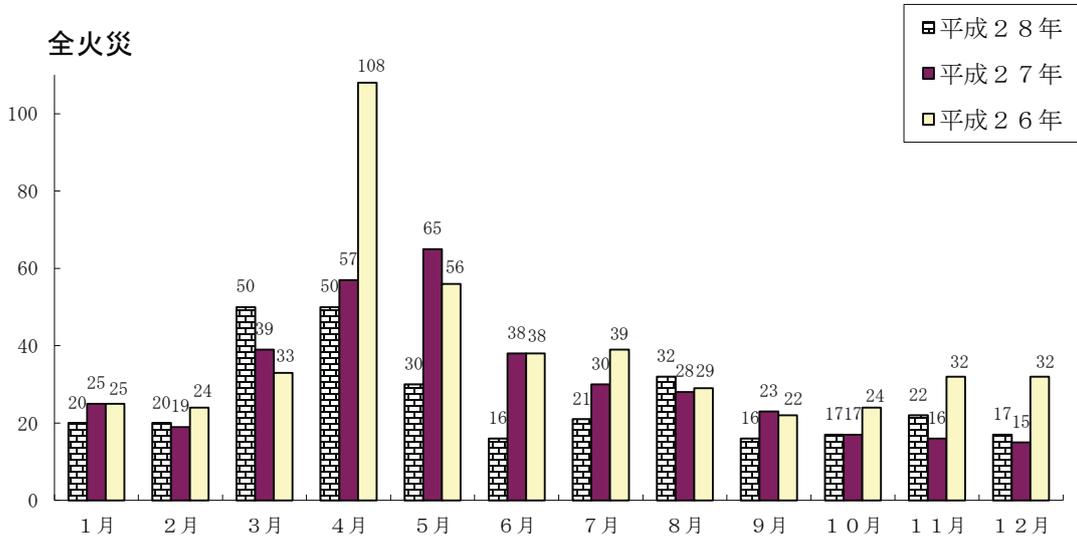
火災の傾向（平成元年＝指数100）



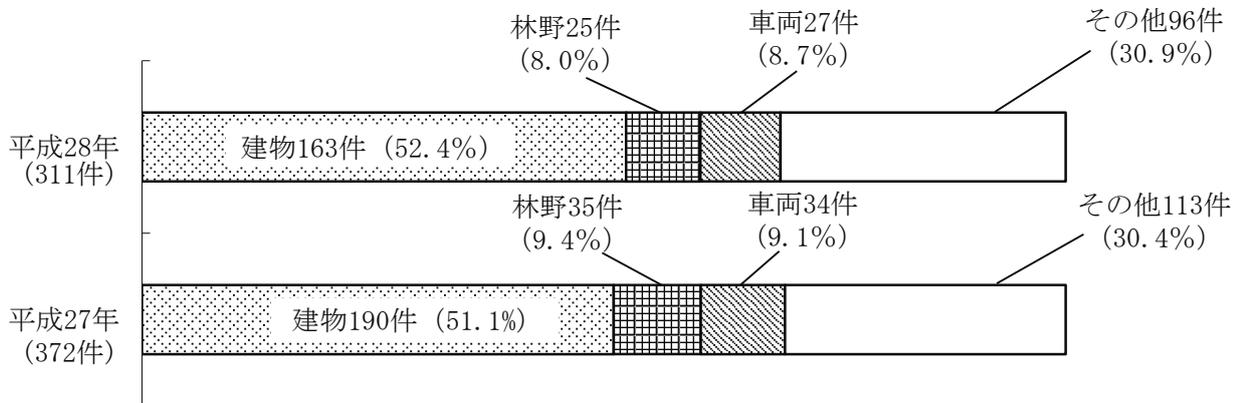
# 月別火災件数比較図

## 全火災

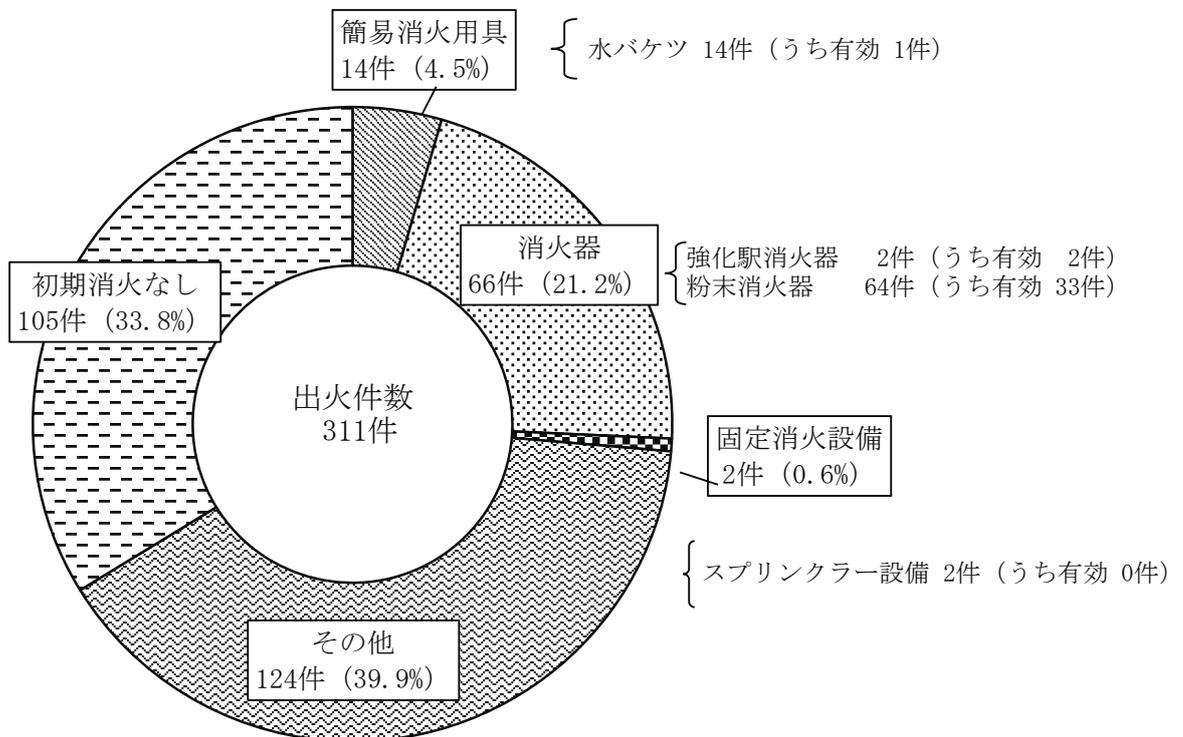
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
平成28年	20	20	50	50	30	16	21	32	16	17	22	17	311
平成27年	25	19	39	57	65	38	30	28	23	17	16	15	372
平成26年	25	24	33	108	56	38	39	29	22	24	32	32	462



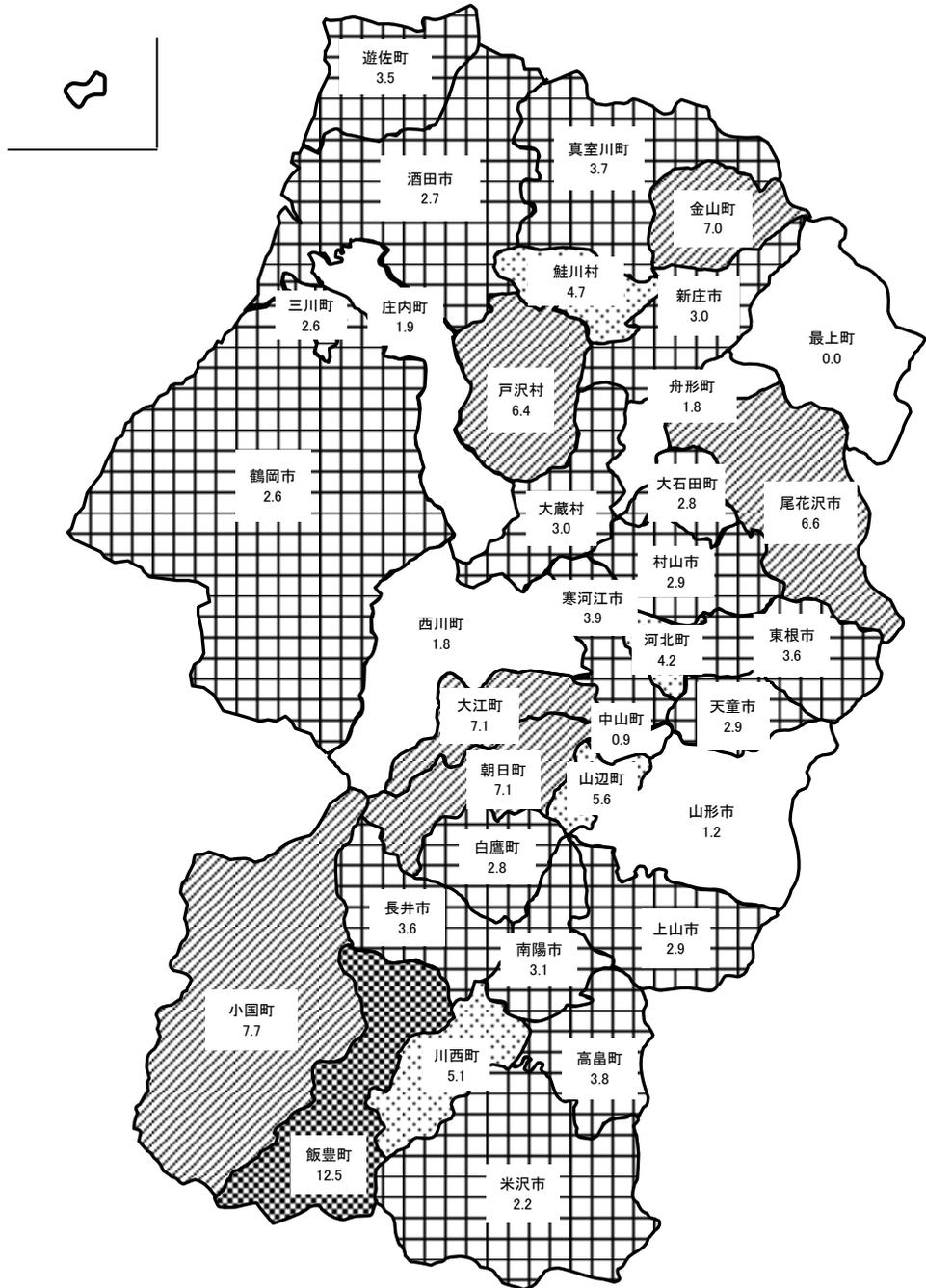
## 火災種別出火件数の構成割合



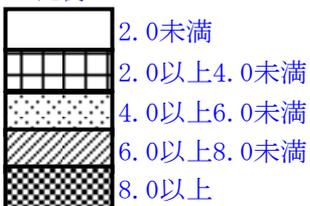
## 初期消火器具使用状況 (平成28年)



# 市町村別人口1万人あたりの出火件数（出火率）



## 凡例

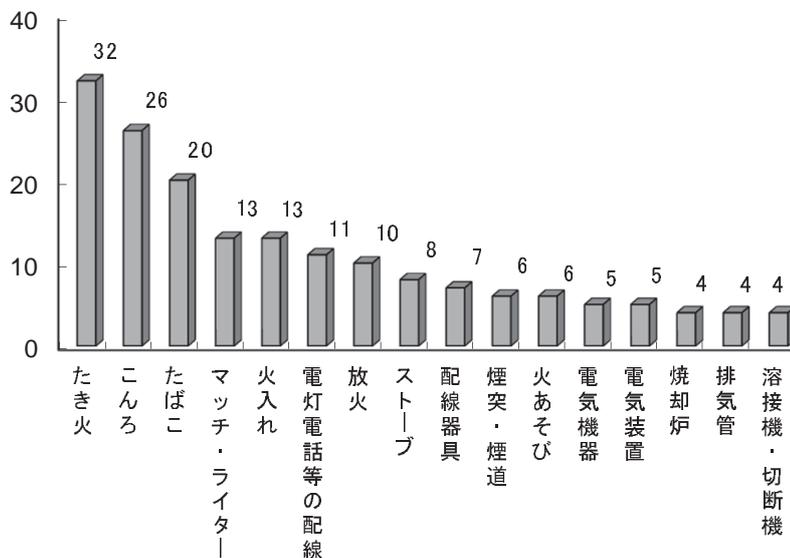


第1表 平成28年中の火災発生状況

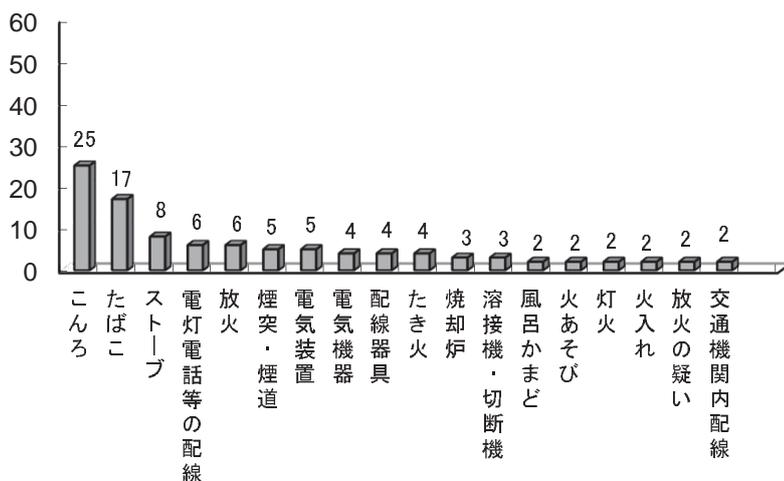
	平成28年 (A)	平成27年 (B)	増減数 (A - B)	増減率
合 計 (件)	311	372	-61	-16.4%
建物	163	190	-27	-14.2%
林野	25	35	-10	-28.6%
車両	27	34	-7	-20.6%
船舶	0	0	0	
航空機	0	0	0	
その他	96	113	-17	-15.0%
うち爆発	0	0	0	
建物焼損床面積 (㎡)	8,787	27,959	-19,172	-68.6%
建物焼損表面積 (㎡)	928	1,371	-443	-32.3%
林野焼損面積 (a)	340	497	-157	-31.6%
損害額合計 (千円)	442,603	1,653,127	-1,210,524	-73.2%
建物	430,507	1,624,127	-1,193,620	-73.5%
林野	361	2,854	-2,493	-87.4%
車両	8,054	14,870	-6,816	-45.8%
船舶	0	0	0	
航空機	0	0	0	
その他	3,655	11,276	-7,621	-67.6%
爆 発	26	0	26	皆増
焼損棟数合計 (棟)	264	299	-35	-11.7%
全 焼	81	95	-14	-14.7%
半 焼	11	16	-5	-31.3%
部分焼	83	98	-15	-15.3%
ぼ や	89	90	-1	-1.1%
り災世帯数 (世帯)	119	138	-19	-13.8%
負傷者 (人)	53	56	-3	-5.4%
死 者 (人)	14	15	-1	-6.7%
うち放火自殺者	5	5	0	0.0%

第2表 火災種別・出火原因別件数（平成28年中）

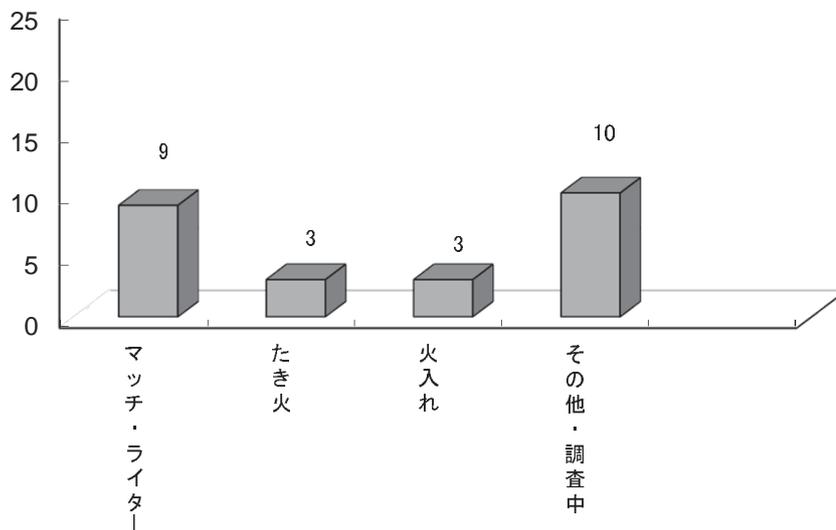
全火災の出火原因別件数(上位15項目)



建物火災の出火原因別件数(上位15項目)



林野火災の出火原因別件数



第3表 月別火災発生状況

		火災件数 (件)							焼損面積			損害額 (千円)				
		合計	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	建物 (㎡)		林野 (a)	合計 (爆発含む)	建物	林野	車両	船舶
									床面積	表面積						
1	月	20	15		3			2	777	43		40,328	39,503		824	
2	月	20	18					2	873	119		43,131	43,091			
3	月	50	20	2	3			25	671	207	51	23,979	23,453	56	343	
4	月	50	15	12	2			21	864	38	133	26,066	25,382	286	65	
5	月	30	16	3	2			9	774	44	78	73,407	72,383		187	
6	月	16	6	3	1			6	593	20	17	10,470	10,301	19	90	
7	月	21	8		5			8	213	9		24,180	19,831		3,774	
8	月	32	14	4	2			12	835	107	49	51,366	50,058		200	
9	月	16	10	1	3			2	508	28	12	14,596	13,649		942	
10	月	17	10		2			5	148	17		1,483	1,290		185	
11	月	22	16		3			3	1,073	145		35,414	34,215		767	
12	月	17	15		1			1	1,458	151		98,183	97,351		677	
28	年計	311	163	25	27	0	0	96	8,787	928	340	442,603	430,507	361	8,054	0
27	年	372	190	35	34	0		113	27,959	1,371	497	1,653,127	1,624,127	2,854	14,870	0
26	年	462	246	32	38			146	20,949	1,579	1,648	1,030,582	997,344	3,727	20,031	0
25	年	376	218	22	25			111	21,445	1,207	213	715,852	704,424	136	8,619	
24	年	415	253	22	35	1		104	19,385	1,607	254	1,054,320	1,035,371	173	12,464	1,500
23	年	380	245	16	42			77	20,391	1,948	680	1,179,446	1,147,944	3,624	14,564	
22	年	362	232	12	48			70	20,742	1,894	149	1,164,845	1,143,951	1,408	12,869	
21	年	470	260	50	39	1		120	17,777	3,161	2,678	887,635	851,523	4,536	15,628	3,000
20	年	439	279	33	38			89	21,905	982	979	1,103,230	1,036,351	9,314	48,738	
19	年	492	317	28	53			94	24,998	2,023	712	1,444,506	1,226,900	2,755	31,040	
18	年	442	315	14	46			67	26,845	1,278	478	1,551,578	1,497,558	1,177	29,407	
17	年	451	286	15	48			102	21,036	1,835	2,907	1,155,016	1,121,419	3,051	21,742	
16	年	512	337	28	51	1		95	26,306	1,963	688	1,485,572	1,431,363	3,448	14,799	18,360
15	年	463	294	25	45			99	21,447	1,321	1,800	1,476,652	1,408,756	4,444	58,138	
14	年	526	310	46	53			117	21,519	2,049	1,273	1,539,170	1,509,116	3,214	22,398	
13	年	563	315	56	51			141	23,426	1,839	2,097	1,603,030	1,546,113	6,573	18,168	
12	年	519	346	23	59			91	25,786	1,916	483	2,852,009	2,817,317	4,772	20,392	
11	年	553	332	49	53			119	22,511	1,538	1,413	1,506,157	1,460,211	2,623	30,978	
10	年	497	310	23	53			111	21,411	1,343	427	1,644,654	1,581,339	3,020	34,979	
9	年	529	342	35	38			114	24,159	1,707	2,441	1,783,696	1,736,356	13,912	17,698	

平成28年1月1日～平成28年12月31日

航空機	その他	爆発	焼損数							爆発の 損害数	り災世帯数				り災 人員	負 傷 者	全 死 者	自 殺	
			建物（棟）					車 両	船 舶		航 空 機	合 計	全 損	半 損					小 損
			合 計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や												
	1		25	4	1	13	7	3			12	3		9	29	16	3	1	
	40		28	7	1	9	11			18	5	1	12	43	6	5	1		
	127		28	8	3	11	6	3		12	2	1	9	27	3	2	1		
	333		25	12	1	6	6	3		8	3	1	4	26	7	1			
	837		19	4	2	6	7	3		9	3	1	5	23	2	1	1		
	60		14	7	1	3	3	2		4	2		2	7	2	0			
	575		10	3		3	4	5		4	1		3	10	0	0			
	1,108		23	9		4	10	2		9	2		7	22	4	0			
	5		15	4		3	8	3		6	1		5	15	0	0			
	8		13	3		5	5	2		4	1		3	12	4	1			
	406	26	33	11	1	7	14	6		12	2		10	38	4	1	1		
	155		31	9	1	13	8	2		21	5	2	14	62	5	0			
0	3,655	26	264	81	11	83	89	34	0	0	0	119	30	6	83	314	53	14	5
	11,276	0	299	95	16	98	90	54			0	138	39	4	95	395	56	15	5
	9,429	51	387	126	28	124	109	59			2	185	55	16	114	542	78	19	5
	2,477	196	340	103	15	100	122	32			2	196	70	9	117	545	75	26	8
	4,006	806	391	110	31	127	123	41			6	208	65	19	124	631	62	21	5
	13,205	109	341	109	21	102	109	46			1	196	61	9	126	603	69	18	3
	6,617		336	109	25	101	101	48				179	55	12	112	533	80	20	2
	12,948		419	128	19	145	127	40	1			222	76	8	138	676	59	18	8
	7,937	890	388	142	23	131	92	38			3	235	85	16	134	896	94	25	3
	182,679	1,132	484	132	56	166	130	69			1	269	65	18	186	893	108	32	7
	23,325	111	426	128	27	148	123	46			1	259	84	16	159	863	82	28	6
	6,875	1,929	397	135	20	125	117	44			2	239	75	13	151	769	76	31	7
	9,904	7,698	479	155	44	148	132	38	1		3	302	104	34	164	1,004	100	30	10
	5,265	49	389	119	37	118	115	55			2	220	63	18	139	671	77	33	14
	4,256	186	445	119	38	151	137	58			2	256	67	27	162	826	100	27	12
	31,406	770	420	133	39	121	127	60			2	250	92	22	136	826	102	28	7
	9,322	206	448	123	40	150	135	73			1	281	70	18	193	948	81	18	9
	12,341	4	441	132	36	155	118	75			2	260	79	17	164	950	91	29	10
	24,895	421	402	118	43	142	99	57			1	217	61	27	129	789	78	25	12
	14,741	989	450	140	31	164	115	38			5	252	78	24	150	876	102	26	10

第4表 市町村別火災発生状況

区分 市町村	火災件数 (件)							焼損棟数					焼損面積			死傷者数	
	合計	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	建物 (棟)					建物 (㎡)		林野 (a)	死者	負傷者
								合計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	床面積	表面積			
山形市	29	16	1	4			8	19	2		11	6	452	71	5	1	15
上山市	9	6					3	7	4			3	218				2
天童市	18	7	2	2			7	12	1	3	5	3	194	20	9	2	3
山辺町	8	4	1	2			1	10	7		1	2	483	3	14		3
中山町	1			1				0									
寒河江市	16	9	1	2			4	22	9		8	5	1,191	75	10	1	3
河北町	8	1					7	1				1				1	
西川町	1			1				0									
朝日町	5	2	1				2	2	1		1		173		7		
大江町	6	3	1	1			1	3	1	1	1		285	5	46		1
村山市	7	1	3	1			2	1	1				8	30	4		
東根市	17	11					6	24	8		6	10	1,017	171		1	4
尾花沢市	11	1	7				3	1			1		3	110			
大石田町	2						2	0									
新庄市	11	5	2	1			3	6	1			5	126		13		
金山町	4	4						10	5		3	2	742	21			
最上町	0							0									
舟形町	1			1				0									1
真室川町	3	1	1				1	3	1		2		225		2		
大蔵村	1						1	1	1				17				
鮭川村	2	1					1	2				2	1				
戸沢村	3	1	1				1	1	1				4		75		
米沢市	19	11	1	2			5	15	3	1	4	7	594	27	5		3
南陽市	10	8					2	12	3		6	3	61	15			2
高畠町	9	4		1			4	10	5		5		504	52			2
川西町	8	1		1			6	1				1				2	1
長井市	10	6					4	7	1		4	2	20	14		1	1
小国町	6	4					2	5	1		2	2	39	28			2
白鷹町	4	2					2	5	1		4		96	9			
飯豊町	9	4		1			4	5	2	2	1		563	15		1	
鶴岡市	34	24	3	2			5	25	3	3	6	13	467	270	40	1	5
三川町	2	1		1				1	1				9				
酒田市	28	22		2			4	47	15	1	12	19	1,030	97		2	5
庄内町	4	1		1			2	1	1				183			1	
遊佐町	5	2					3	5	2			3	86	1			
県計	311	163	25	27	0	0	96	264	81	11	83	89	8,787	928	340	14	53

平成28年1月1日～平成28年12月31日

り災世帯数				り災人員	損害額 (千円)									
合計	全損	半損	小損		合計 (爆発含む)	建物			林野	車両	船舶	航空機	その他	爆発
						建物	収容物	小計						
13	2		11	39	63,305	33,760	28,536	62,296		965			44	
2			2	2	647	573	63	636		10			1	
7	1	2	4	18	11,686	10,262	1,270	11,532		154				
2	2			5	8,162	6,761	1,056	7,817	10	335				
0					677			0		677				
6	2		4	23	64,383	38,074	24,884	62,958	186	431			808	
1			1	4	202	34	18	52					150	
0					3,714			0		3,144			570	
1	1			3	4,458	3,381	1,039	4,420					38	
3	1	1	1	6	29,111	26,300	2,635	28,935	56	105			15	
0					202	43		43	9	150				
17	6		11	42	68,717	59,315	9,402	68,717						
1			1	5	59	59		59						
0					0			0						
3	1		2	11	11,215	8,517	2,628	11,145		70				
4	3		1	10	10,591	7,577	3,014	10,591						
0					0			0						
0					139			0		139				
1	1			4	12,569	12,084	484	12,568					1	
0					449	11	144	155					294	
0					1			0					1	
0					2			0					2	
7	1	1	5	25	21,583	19,439	1,904	21,343		239			1	
4			4	8	702	409	267	676						26
1	1			1	16,529	5,272	11,137	16,409		119			1	
1			1	2	323			0		323				
2			2	9	680	457	165	622					58	
1			1	4	767	189	578	767						
1			1	2	2,120	1,947	173	2,120						
2	1		1	2	27,115	18,038	8,411	26,449		160			506	
18	2	1	15	44	39,762	34,952	4,471	39,423	100	192			47	
0					348	48		48		300				
19	4	1	14	40	37,162	31,982	4,846	36,828		41			293	
1	1			2	4,646	2,959	362	3,321		500			825	
1			1	3	577	566	11	577						
119	30	6	83	314	442,603	323,009	107,498	430,507	361	8,054	0	0	3,655	26

第5表 市町村別月別火災件数及び損害額

区分 市町村	合計		1月		2月		3月		4月		5月	
	件数	損害額	件数	損害額	件数	損害額	件数	損害額	件数	損害額	件数	損害額
山形市	29	63,305	4	21,734	3	14,870	4	349	5	60	5	25,938
上山市	9	647	1	3	1	1	3	3	2	637		
天童市	18	11,686	4	773			3	9,928	3		1	
山辺町	8	8,162					1	878	3	55	1	
中山町	1	677										
寒河江市	16	64,383					3	553	3	189	1	13
河北町	8	202					3	8	1		1	52
西川町	1	3,714										
朝日町	5	4,458					1	811	2	36	1	3,611
大江町	6	29,111			1	9,270	1	71			1	105
村山市	7	202							2			
東根市	17	68,717			1	225	6	2,632	2	3,127	1	12
尾花沢市	11	59							3		1	
大石田町	2	0							2			
新庄市	11	11,215							2	10,260	1	
金山町	4	10,591			1	702						
最上町	0	0										
舟形町	1	139	1	139								
真室川町	3	12,569			1	1			1			
大蔵村	1	449							1	449		
鮭川村	2	1										
戸沢村	3	2									1	
米沢市	19	21,583	2	10,816			3		2		1	
南陽市	10	702					1		1			
高畠町	9	16,529					2	6,577			2	
川西町	8	323	1				3		1			
長井市	10	680			1		2	213	3	409	1	
小国町	6	767			1	66	1	588	2		1	113
白鷹町	4	2,120	1	86			1				1	2,034
飯豊町	9	27,115			1	2,572	2	168	2	3,301	1	17,924
鶴岡市	34	39,762	2	6,741	5	4,328	6	990	4	2,942	5	20,711
三川町	2	348										
酒田市	28	37,162	4	36	2	7,200	2	210	3	4,601	2	2,069
庄内町	4	4,646			1	3,321	1				1	825
遊佐町	5	577			1	575	1					
県計	311	442,603	20	40,328	20	43,131	50	23,979	50	26,066	30	73,407

(損害額単位：千円)

平成28年1月1日～平成28年12月31日

6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
件数	損害額	件数	損害額	件数	損害額	件数	損害額	件数	損害額	件数	損害額	件数	損害額
1	60	2	52	2	27					2	200	1	15
				1						1	3		
2				3	50			1	104			1	831
1	6,969					1				1	260		
												1	677
		1	352	2	41,493	2	10,759	2	99	1	9,709	1	1,216
		1								2	142		
		1	3,714										
				1									
		2	19,665			1							
2	9			3	193								
1				2	1,855	1		1		1	25	1	60,841
1		2		1		1		2	59				
1	70	1		4	885	1						1	
1	531					1	2,882			1	6,476		
												1	12,568
		2	1										
				1	2	1							
2	127	1	239	1		1		2	63	2	578	2	9,760
		1	68	3	55			2	390	2	189		
1						1	119	2	730			1	9,103
		1				1	323	1					
1	58	1		1									
								1					
				1		1	506						
1	2,644	1		1									
1	2	1		1				1	30	4	2,916	4	1,102
		1	48							1	300		
		2	41	2	6,298	3	13	1	8	4	14,616	3	2,070
						1	500						
				2	2								
16	10,470	21	24,180	32	51,366	16	14,596	17	1,483	22	35,414	17	98,183

第6表 全火災の総合出火原因別件数（月別出火件数）

出火原因	区分	合計	1月	2月	3月	4月
こんろ		26	1	5	5	2
たき火		32			9	13
放火		10	1	2	2	
たばこ		20	3	3	2	1
電灯電話等の配線		11	2			
ストーブ		8	1	2		
マッチ・ライター		13				5
配線器具		7		1	1	
電気機器		5			2	
風呂かまど		2				
電気装置		5			1	
灯火		2	1			
放火の疑い		3			1	1
ボイラー		0				
排気管		4	1			
焼却炉		4			1	
煙突・煙道		6		2	1	
火入れ		13			5	3
内燃機関		0				
火あそび		6	1		3	
溶接機・切断機		4	1			1
交通機関内配線		3				
かまど		1		1		
炉		0				
取灰		0				
こたつ		0				
衝突の火花		1				
その他		53	3	1	7	11
不明・調査中		72	5	3	10	13
合計		311	20	20	50	50

平成28年1月1日～平成28年12月31日

5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2	2	1	1		1	2	4
1	2		6	1			
1					1	3	
2	1	1	1	4		2	
1	1		3		3		1
1		1				2	1
1	1	1	3	2			
1		2	2				
1	1					1	
	1					1	
			2	1	1		
				1			
					1		
						2	1
1		1	1				
					1	1	1
1		1	2				1
	1				1		
1					1		
1		1			1		
1							
8	3	3	4	4	3	2	4
6	3	9	7	3	3	6	4
30	16	21	32	16	17	22	17

第7表 建物火災の発火源別及び出火原因別火元建物用途別出火件数

	合 計	住 宅	併 用 住 宅	共 同 住 宅	劇 場	公 会 堂	キ ャ バ レ 1	遊 技 場	性 風 俗 施 設	カ ラ オ ケ ボ ッ ク ス 等	料 理 店	飲 食 店	物 品 販 売	旅 館	病 院	グ ル ー プ ホ ー ム	福 祉 施 設
こんろ	25	18		1								4				1	
放火	6	2		2													
電灯電話等の配線	6	1											1		1		
ストーブ	8	3	2														
たばこ	17	7		4				1						2			
配線器具	4	4															
風呂かまど	2	2															
灯火	2	1		1													
たき火	4	1															
電気機器	4	1															
電気装置	5																
マッチ・ライター	1																
放火の疑い	2																
煙突・煙道	5	3	1														
ボイラー	0																
火あそび	2	1															
溶接機・切断機	3																
焼却炉	3																
かまど	1																
炉	0																
取灰	0																
交通機関内配線	2	1															
こたつ	0																
火入れ	2																
排気管	0																
その他	26	7										1				1	
不明・調査中	33	16	1	3									1				
合 計	163	68	4	11	0	0	0	1	0	0	0	5	2	2	1	2	0

平成28年1月1日～平成28年12月31日

幼稚園	学校	図書館	特殊浴場	公衆浴場	停車場	神社・寺院	工場	スタジオ	駐車場	航空機格納庫	倉庫	事務所	複合特定	複合非特定	地下街	準地下街	文化財	その他
																		1
	1												1					
												1	1					1
						1	2											
							1						1					1
																		3
							1						1					1
																		5
																		1
							1					1						1
																		1
												1						
							2											1
							1				1							1
																		1
																		1
																		1
																		2
							8				1	1	1					6
							5		1		1							5
0	1	0	0	0	0	1	21	0	1	0	3	4	5	0	0	0	0	31

第8表 火災による死者一覧表（平成28年中）

	出火月日	出火場所	火災種別	原因	性別	年齢	死因・経過の概要
1	1月2日	天童市	建物	不明	男	76	一酸化炭素中毒
2	1月2日	天童市	建物	不明	女	77	一酸化炭素中毒
3	1月14日	川西町	その他	放火	女	61	自殺
4	2月10日	山形市	建物	こんろ	女	83	火傷
5	2月11日	庄内町	建物	こんろ	男	80	火傷
6	2月18日	酒田市	建物	不明	男	52	火傷
7	2月22日	鶴岡市	建物	たばこ	男	46	一酸化炭素中毒
8	2月28日	酒田市	建物	放火	女	42	自殺
9	3月4日	飯豊町	車両	放火	男	32	自殺
10	3月24日	東根市	建物	こんろ	女	66	火傷
11	4月3日	寒河江市	林野	不明	男	82	火傷
12	5月26日	長井市	その他	放火	男	54	自殺
13	10月1日	川西町	その他	不明	女	64	火傷
14	11月13日	河北町	その他	放火	女	76	自殺

死者数前年比較

(人)

	年齢	28年	27年	増減
一酸化炭素中毒・窒息 火傷 打撲・骨折等 その他・不明	0～5			0
	6～64	3	2	1
	65歳以上	6	8	△ 2
	不明			0
	計	9	10	△ 1
放火自殺 放火自殺の巻き添え 心中	0～5			0
	6～64	4	2	2
	65歳以上	1	3	△ 2
	計	5	5	0
合 計		14	15	△ 1

第9表 平成28年中の主な火災

出火場所	出火日時	鎮火時刻	用途	出火原因		
				発火源	経過	着火物
天童市 清池東	1月2日 15:00	1月2日 17:50	住宅	不明	不明	不明
寒河江市 大字西根	8月25日 11:56	8月25日 15:58	車庫	不明	不明	不明
東根市 神町東	12月22日 4:00	12月22日 10:50	住宅	不明	不明	不明

※ 風速の単位は「m/s」、気温の単位は「℃」、湿度の単位は「%」である。

※ 主な火災の内容は、死者3人以上、又は損害額5千万円以上としておりますが、平成28年においては、この要件に記

(死者2人以上、又は損害額4千万円以上の火災)

気象状況					焼損棟数				り災世帯数			建物 焼損 面積 (㎡)	り 災 人 員	死 者	負 傷 者	損害額 (千円)
天 気	風 向	風 速	気 温	湿 度	全 焼	半 焼	部 分 焼 や	ぼ	全 損	半 損	小 損					
曇	南東	2	7	100	1	1	2		1			61	4	2		695
晴	東	2	31	57	5		1		1			551	2		2	41,388
曇	南南東	1	1	92	4		5	2	4		5	774	23		2	60,841

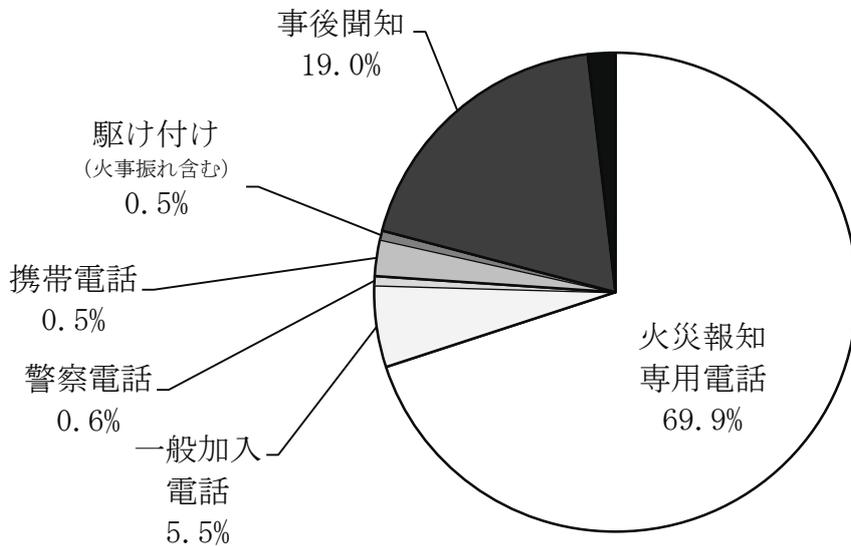
該当する事案が1件のみのため、死者2人以上、又は損害額4千万円以上としたものです。

第10表 建物火災の覚知方法別出火件数

平成28年1月1日～平成28年12月31日

合計	火報知器	火災報知専用電話	一般加入電	警察電話	携帯電話	駆け付け(火事振れ含む)	事後聞知	その他
163	0	114	9	1	4	1	31	3

(件)

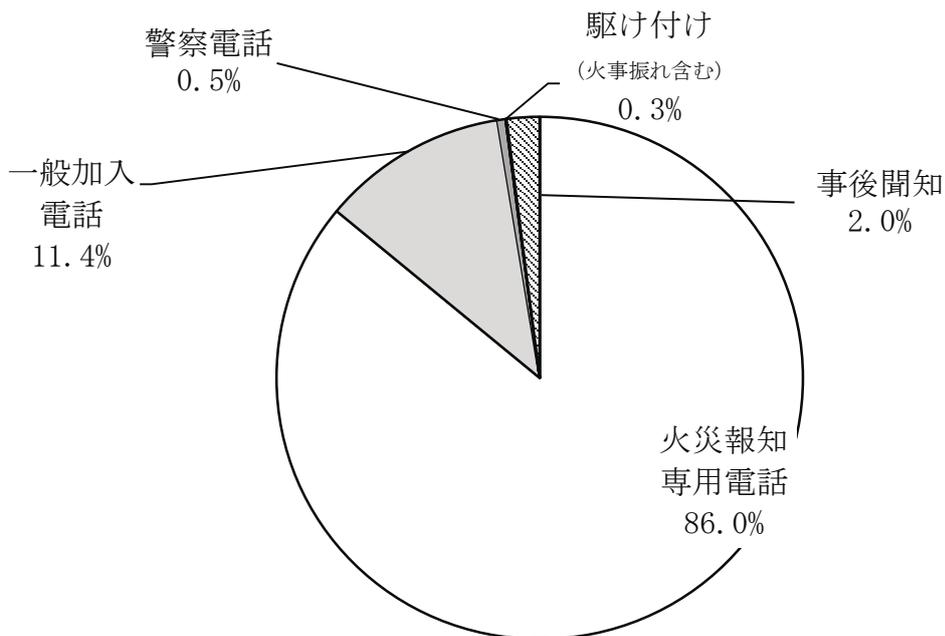


建物火災の覚知方法別焼損床面積

平成28年1月1日～平成28年12月31日

合計	火報知器	火災報知専用電話	一般加入電	警察電話	携帯電話	駆け付け(火事振れ含む)	事後聞知	その他
8,787	0	7,558	1,002	45	0	5	177	0

(m<sup>2</sup>)



# 第 3 章

## 危険物・予防の部



## 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 28 年度危険物規制事務調査及び平成 29 年防火対象物実態等調査等をもとに集計作成したものである。

### 第 6・14 表関係

本籍等書換とは、氏名、本籍等免状の記載事項に変更のあった場合に行う書換を指す。

写真書換とは、免状取得者が交付年月日から 10 年以内ごとに行わなければならない免状の顔写真の書換を指す。

### 第 8・10・11 表関係

特定防火対象物とは、映画館・飲食店・百貨店・旅館・病院等消防法施行令別表第 1 (1) 項から (4) 項、(5) 項イ、(6) 項、(9) 項イ、(16) 項イ、(16 の 2) 項及び (16 の 3) 項の用途に供するものをいう。

非特定防火対象物とは特定防火対象物以外のものをいう。

### 第 10 表関係

甲種防火対象物とは、次のものをいう。

- ・ 消防法施行令別表第 1 (6) 項ロ、(16) 項イ及び (16 の 2) 項の特定防火対象物（(16) 項イ及び (16 の 2) 項は、(6) 項ロの用途が存するもの）で、収容人員が 10 人以上のもの。
- ・ (6) 項ロを除く特定防火対象物（(16) 項イ及び (16 の 2) 項は、(6) 項ロの用途部分を除く）で収容人員 30 人以上かつ延べ面積 300 m<sup>2</sup>以上のもの。
- ・ 非特定防火対象物で収容人員 50 人以上かつ延べ面積 500 m<sup>2</sup>以上のもの。

乙種防火対象物とは、次のものをいう。

- ・ (6) 項ロを除く特定防火対象物（(16) 項イ及び (16 の 2) 項は、(6) 項ロの用途部分を除く）で収容人員 30 人以上かつ延べ面積 300 m<sup>2</sup>未満のもの。
- ・ 非特定防火対象物で収容人員 50 人以上かつ延べ面積 500 m<sup>2</sup>未満のもの。

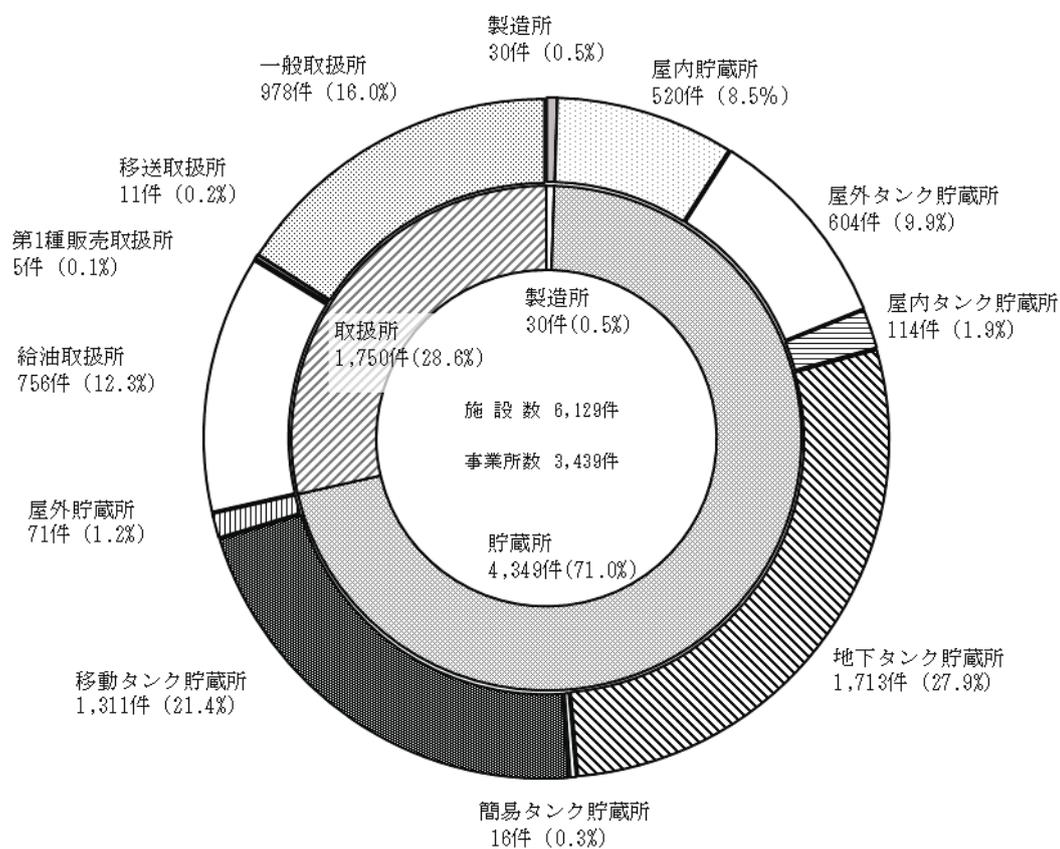
### 第 12 表関係

防火対象物定期点検報告制度とは、一定の規模、用途の防火対象物の管理権原者が、防火対象物点検資格者（火災の予防に関する専門知識を有し、一定の資格を有する者）に、防火管理上必要な業務、消防法令により義務付けられている消防用設備等の設置及び維持等について点検基準に適合しているかどうかを定期的に点検させ、その結果を消防長又は消防署長に報告する制度である。

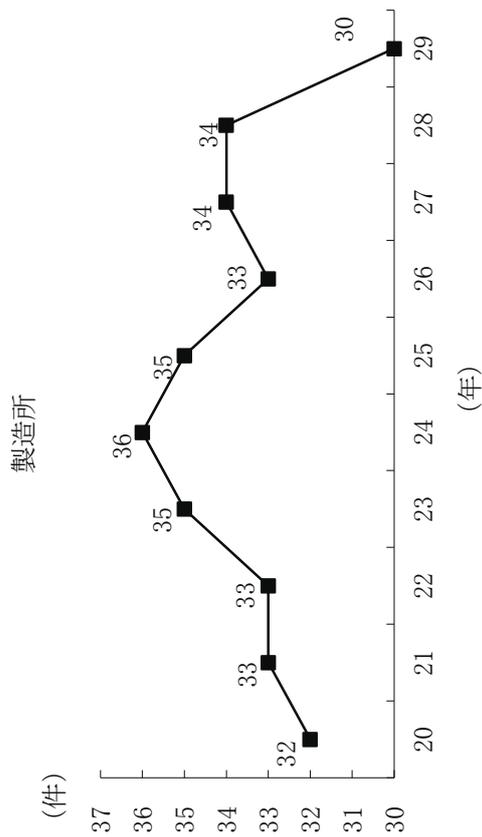
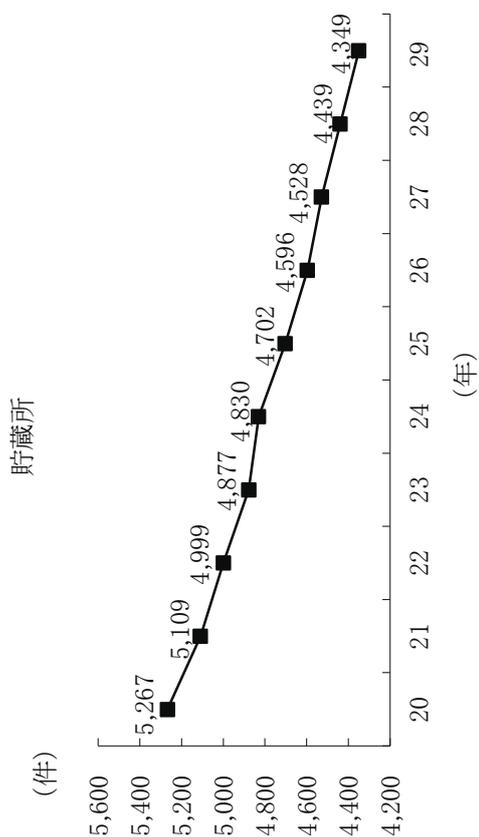
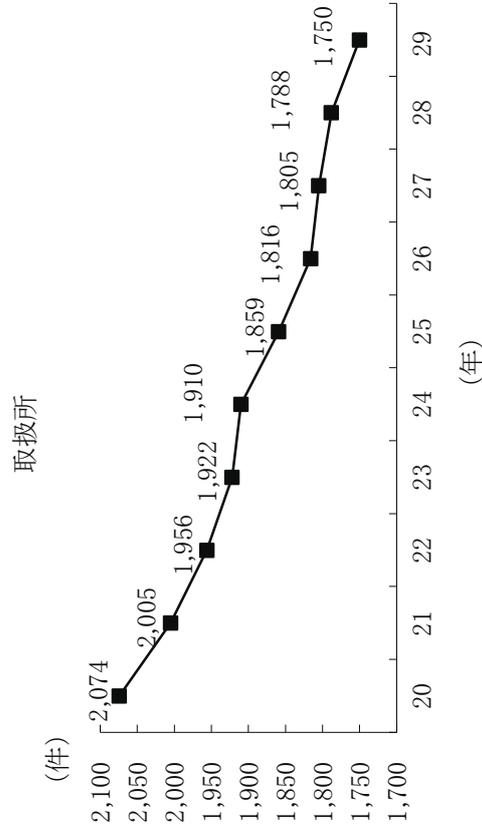
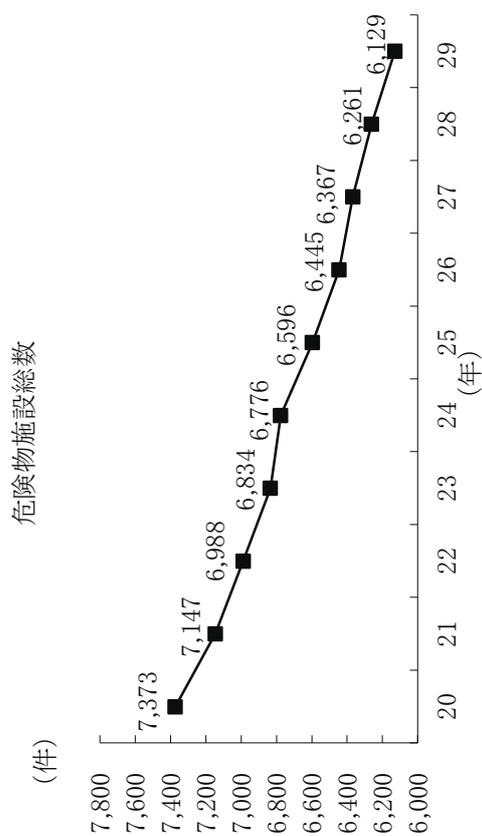
## 危険物の概況

### 1 危険物製造所等設置状況

平成 29 年 3 月 31 日現在の県内の危険物製造所等の設置状況は、総設置数は 6,129 施設となっている。施設の内訳をみると、地下タンク貯蔵所が 1,713 施設 (27.9%) と最も多く、次いで移動タンク貯蔵所 1,311 施設 (21.4%)、一般取扱所 978 施設 (16.0%)、給油取扱所 756 施設 (12.3%)、屋外タンク貯蔵所 604 施設 (9.9%) の順となっている。(第 1 表参照)



なお、設置数の過去10年間の推移は次のとおりである。



## 2 危険物取扱者の状況

平成 28 年度危険物取扱者試験の実施状況を見ると、受験者 3,524 人に対し、合格者 1,305 人で合格率は 37.0%となっている。(第 5 表参照)

昭和 35 年から平成 29 年 3 月 31 日現在までの免状の累計新規交付枚数は、113,427 枚となっている。(第 6 表参照)

危険物製造所等で危険物の取扱作業に従事している危険物取扱者が受講する義務のある危険物取扱者保安講習の実施状況を見ると、平成 28 年度は市町で計 24 回開催され、2,442 人が受講した。(第 7 表参照)

## 予防の概況

### 1 防火対象物の状況

平成 29 年 3 月 31 日現在の防火対象物の状況は、総数で 40,181 件となっている。

主な内訳を見ると、共同住宅等 (5 項ロ) が 8,199 件 (20.4%) と最も多く、次いで工場又は作業場 (12 項イ) が 6,730 件 (16.7%)、事業場 (15 項) が 6,127 件 (15.2%)、倉庫 (14 項) 3,925 件 (9.8%)、複合用途防火対象物 (特定含) (16 項イ) 2,763 件 (6.9%)、百貨店、マーケット等 (4 項) 2,495 件 (6.2%) の順となっている。(第 8 表参照)

なお、防火対象物数の過去 10 年間の推移は次のとおりである。



## 2 防火管理の状況

平成 29 年 3 月 31 日現在の防火管理の実施状況は、防火管理実施義務対象物 9,719 件に対し、防火管理者を選任している防火対象物は 8,230 件（選任率 84.7%）、消防計画を作成している防火対象物は 7,545 件（作成率 77.6%）となっている。（第 10 表参照）

## 3 主な消防用設備等の設置状況

平成 29 年 3 月 31 日現在の主な消防用設備等の設置状況は、屋内消火栓設備の設置率 95.1%、スプリンクラー設備の設置率 99.8%、自動火災報知設備の設置率 87.4%、漏電火災警報器の設置率 89.8%、非常警報設備の設置率 98.6%、避難器具の設置率 98.4%、誘導灯の設置率 99.1%となっている。（第 11 表参照）

## 4 防火対象物定期点検報告制度の状況

平成 29 年 3 月 31 日現在の防火対象物定期点検報告制度の実施状況を見ると、点検報告制度の対象物は 1,175 件、点検報告件数については 915 件となっている。（第 12 表参照）

## 5 消防設備士の状況

平成 28 年度消防設備士試験の実施状況は、受験者 777 人に対し合格者 210 人で合格率は 27.0%となっている。（第 13 表参照）

昭和 35 年から平成 29 年 3 月 31 日現在までの免状の累計新規交付数は、9,711 枚となっている。（第 14 表参照）

消防設備士法定講習の実施状況を見ると、平成 28 年度は 1 市 1 町で計 4 回開催され、367 人が受講した。（第 15 表参照）

第1表 危険物製造所等設置状況（完成検査済証交付施設）

平成29年3月31日現在

	合計	製造所	貯 蔵 所										取 扱 所					事業所	
			屋内 貯蔵所	屋外 タンク 貯蔵所	準特定 屋外 タンク 貯蔵所	特定 屋外 タンク 貯蔵所	屋内 タンク 貯蔵所	地下 タンク 貯蔵所	簡易 タンク 貯蔵所	移動 タンク 貯蔵所	14k超 える牽 引車型	屋外 貯蔵所	小計	給油 取扱所	自家用 給取	第1種 販売 取扱所	第2種 販売 取扱所		移送 取扱所
山形市	1,047		83	77			41	341	1	209	15	280	119	40	2			159	642
上山市	155		10	21		4	52	1	26	1	40	16	4					24	97
天童市	360		37	27		6	93	2	96	1	98	54	25					44	138
西広 山村	464		49	32		3	138		82	3	157	61	27					96	298
村山市	129	1	11	11		2	40	1	29	1	33	14	4					19	89
東根市	388		58	49	1	15	89	1	54	2	120	41	17					79	158
尾花沢市	141		3	9		2	35		40		52	27	8					25	85
最上広域	487		31	33		9	146		117		151	73	21					78	280
置賜広域	967	18	75	147		11	244	8	202	3	248	103	36					145	519
西置賜	416	3	38	37		1	132		83	2	120	45	18					75	262
鶴岡市	716		53	42		14	239		160	3	205	94	18					111	430
酒田地区	859	8	72	119	4	6	164	2	213	26	246	109	37					11	441
合計	6,129	30	520	604	5	17	1,713	16	1,311	34	1,750	756	255	5	0	11	978	3,439	

第2表 危険物製造所等設置状況（数量別及び種別）

平成29年3月31日現在

製造所等 区分	合計	製造所	貯蔵所							取扱所							
			小計	屋内貯蔵所	屋外貯蔵所 タンク	特 定 屋 外 貯 蔵 所	屋 貯 内 貯 蔵 所	地 下 貯 蔵 所	簡 易 貯 蔵 所	移 動 貯 蔵 所	14 k 超 え る 牽 引 車 型	屋 外 貯 蔵 所	小計	給 油 取 扱 所	第 一 種 販 取 扱 所	第 二 種 販 取 扱 所	移 送 取 扱 所
数量別	5倍以下	3,189		287	164		82	965	15	1,174	20	482	51	1			430
	5倍を超え10倍以下	1,072	5	104	112		26	426	1	17	36	345	61	1			283
	10倍を超え50倍以下	1,023	14	82	205		6	257		22	14	423	196	3			224
	50倍を超え100倍以下	325	8	19	50			52		86	1	109	89				20
	100倍を超え150倍以下	136	1	11	20			5		12		87	81			1	5
	150倍を超え200倍以下	123		8	10			4				101	97				4
	200倍を超え1,000倍以下	226	1	5	28	4	4					188	181			1	6
	1,000倍を超え5,000倍以下	25	1	3	12	1	10					9				5	4
	5,000倍を超え10,000倍以下	6			2		2					4				3	1
	10,000倍を超えるもの	4		1	1		1					2				1	1
合計	6,129	30	520	604	5	17	114	1,713	16	1,311	71	1,750	756	5	11	978	
類別	第1類	7	1	5								1					1
	第2類	8	1	5								2					2
	第3類	2		2													
	第4類	6,080	21	488	604	5	17	1,713	16	1,311	71	1,742	756	5	11	970	
	第5類	4		4													
	第6類	3		3													
混在	25	7	13									5				5	

第3表 危険物施設別立入検査実施数

平成28年4月1日～平成29年3月31日

	合計	貯蔵所						取扱所						
		製造所	屋内貯蔵所	屋外貯蔵所	屋内タンク	地下タンク	簡易タンク	移動タンク	屋外貯蔵所	小計	給油取扱所	販売取扱所	移送取扱所	一般取扱所
施設総数	6,129	30	520	604	114	1,713	16	1,311	71	1,750	756	5	11	978
検査施設数	2,495	17	147	183	19	299	3	1,121	38	668	457	3	11	197
延回数	2,549	17	147	188	20	302	3	1,144	39	689	472	3	11	203
検査率 (検査施設数/施設総数)	40.7%	56.7%	28.3%	30.3%	16.7%	17.5%	18.8%	85.5%	53.5%	38.2%	60.4%	60.0%	100.0%	20.1%

第4表 危険物施設事故発生状況

事故別 年別	合計	火災			漏洩			その他(衝突・破損等)		
		人的被害		損害額	人的被害		損害額	人的被害		損害額
		死者	負傷者	100万円 以上 1,000万円 以上	死者	負傷者	100万円 以上 1,000万円 以上	死者	負傷者	100万円 以上 1,000万円 以上
平成28年	7	1			4	1		2		1
平成27年	8	1	1		5		1	2		
平成26年	12	1			9		2	2		
平成25年	4	1	1		3		2			
平成24年	10	1	2		5		1	4	1	1
平成23年	16	1	2	1	9		1	6	1	
平成22年	8	3	2	1	4	2	3	1		
平成21年	3	1	1		1		1	1		
平成20年	10	1	1		6			3		1
平成19年	4				2			2		

第5表 平成28年度危険物取扱者試験実施状況

		申請者	受験者	合格者	合格率
甲種		219	191	67	35.1%
乙種	第1類	90	85	59	69.4%
	第2類	80	78	46	59.0%
	第3類	86	81	61	75.3%
	第4類	2,757	2,504	713	28.5%
	第5類	77	71	53	74.6%
	第6類	96	90	72	80.0%
計		3,186	2,909	1,004	34.5%
丙種		452	424	234	55.2%
合計		3,857	3,524	1,305	37.0%

試験実施日 平成28年6月11・18日、7月9・16日、10月1・15・29日、11月12日、12月4・1

第6表 平成28年度危険物取扱者免状交付等状況

		甲種	乙種						丙種	合計		
			第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類			計	
新規交付		67	58	44	61	705	52	72	992	232	1,291	
累計 (S35~H28)		1,335	2,249	2,040	2,202	58,483	1,998	3,319	70,291	41,801	113,427	
書換	本籍等書換	/										23
	写真書換											1,450
	うち同時 (写真+本籍等)											60
再交付										159		

第7表 平成28年度危険物取扱者保安講習実施状況

	講習日	会場	受講者数
給油取扱所講習	8月26日	庄内総合支庁 (三川町)	143
	9月8日	置賜総合支庁西庁舎 (長井市)	61
	9月16日	置賜総合支庁 (米沢市)	94
	9月28日	山形国際交流プラザ (ビッグウイング) (山形市)	195
	10月18日	村山総合支庁北庁舎 (村山市)	52
	10月21日	村山総合支庁西庁舎 (寒河江市)	69
	10月24日	庄内総合支庁 (三川町)	104
	10月28日	最上総合支庁 (新庄市)	72
	11月30日	村山総合支庁 (山形市)	38
石油コンビナート講習	8月24日	酒田市総合文化センター (酒田市)	63
一般講習 (その他)	8月25日	庄内総合支庁 (三川町)	146
	9月9日	置賜総合支庁西庁舎 (長井市)	99
	9月15日	置賜総合支庁 (米沢市)	98
	9月27日	山形国際交流プラザ (ビッグウイング) (山形市)	253
	9月28日	山形国際交流プラザ (ビッグウイング) (山形市)	179
	10月6日	庄内総合支庁 (三川町)	133
	10月7日	庄内総合支庁 (三川町)	69
	10月18日	村山総合支庁北庁舎 (村山市)	89
	10月21日	村山総合支庁西庁舎 (寒河江市)	107
	10月25日	庄内総合支庁 (三川町)	75
	10月27日	最上総合支庁 (新庄市)	69
	11月24日	置賜総合支庁 (米沢市)	93
	11月25日	置賜総合支庁 (米沢市)	57
	11月30日	村山総合支庁 (山形市)	84
合計			2,442



第8表 防火対象物の状況（その1）

平成29年3月31日現在

対象物	階数	計 (A)	5階 未満	5階 以上	(A)のうち地階を有するもの				地下のみ 防火対象 物のもの	立入検 査済対 象物	検査 実施率
					小 計	地下 1階	地下 2階	地下3階 以上			
(一)	イ 劇場、映画館、演芸場又は観覧場	58	57	1	7	6	1		29	50.0%	
	ロ 公会堂又は集会場	1,005	1,000	5	13				219	21.8%	
(二)	イ キヤバレー、カフェー、ナイトクラブその他これらに類するもの	7	7		0					0.0%	
	ロ 遊技場又はダンスホール	135	133	2	3			68	50.4%		
	ハ 性風俗関連特殊営業店舗等	0			0			5	-		
	ニ カラオケボックス等の個室型店舗	34	34		0			18	52.9%		
(三)	イ 待合、料理店その他これらに類するもの	45	45		1	1		7	15.6%		
	ロ 飲食店	1,123	1,117	6	43	41		284	25.3%		
(四)	イ 百貨店、マーケットその他の物品販売業を営む店舗又は展示場	2,495	2,483	12	19	18		722	28.9%		
	ロ 旅館、ホテル又は宿泊所	940	820	119	142	137	4	536	57.0%		
(五)	イ 寄宿舍、下宿又は共同住宅	8,199	7,822	377	63	63		155	1.9%		
	ロ 病院、診療所又は助産所	891	860	31	22	19		245	27.5%		
	ハ 老人短期入所施設等	545	545		6	6		193	35.4%		
	ニ 老人デイサービスセンター等	921	915	6	6	6		362	39.3%		
(六)	イ 幼稚園、特別支援学校	124	124		2	2		37	29.8%		
	ロ 小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、専修学校、各種学校その他これらに類するもの	983	955	28	36	35	1	173	17.6%		
(七)	イ 図書館、博物館、美術館その他これらに類するもの	102	101	1	12	12		31	30.4%		
	ロ 公衆浴場のうち、蒸気浴場、熱気浴場、その他これらに類するもの	12	12		0			1	8.3%		
(八)	イ 公衆浴場以外の公衆浴場	55	55		6	6		15	27.3%		
	ロ										

(十)	車両の停車場または船舶若しくは航空機の発着場(旅客の乗降又は待合の用に供する建築物に限る)	22	22		1	1						10	45.5%
(十一)	神社、寺院、教会その他これらに類するもの	910	910		14	14						93	10.2%
(十二)	工場又は作業場	6,730	6,710	20	38	36	2					1,007	15.0%
	映画スタジオ又はテレビスタジオ	1	1		0							3	300.0%
(十三)	自動車車庫又は駐車場	585	571	11	4	4						82	14.0%
	飛行機又は回転翼航空機の格納庫	9	9		0							2	22.2%
(十四)	倉庫	3,925	3,922	2	10	10						528	13.5%
(十五)	前各項に該当しない事業場	6,127	6,004	119	338	292	32	14				701	11.4%
(十六)	複合用途防火対象物のうち、その一部が、(一)項から(四)項までの、(五)項イ、(六)項又は(九)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの	2,763	2,616	147	172	162	9	1				758	27.4%
	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物	1,323	1,274	48	34	32	2					151	11.4%
(十六の二)	地下街	0	0		0								
(十六の三)	準地下街	0	0		0								
(十七)	文化財保護法の規定によって重要文化財、重要有形民俗文化財、史跡若しくは重要な文化財として指定され、又は旧重要美術品等の保存に関する法律の規定によって重要美術品として認定された建造物	112	112		5	5						93	83.0%
	延長50m以上のアーケード	0	0		0								
(十八)	合計	40,181	39,236	935	997	924	57	16				6,528	16.2%
	特定防火対象物	11,098	10,768	329	436	414	20	2				3,484	31.4%

第9表 防火対象物の状況（その2）

市町村	区分	合計	(一)		(二)				(三)		(四)	(五)		(六)		
			イ	ロ	イ	ロ	ハ	ニ	イ	ロ		イ	ロ	イ	ロ	ハ
	山形市	11,448	6	64		31		6	9	261	568	159	3,571	247	64	195
	上山市	986	2	56		4		1		29	51	93	135	29	20	29
	天童市	2,934	8	94		11		3		84	206	39	789	47	20	36
	山辺町	307		13						5	14	5	15	8	1	2
	中山町	228	1	4		1				2	18	2	10	5	2	5
	西村山広域	3,002	0	161	0	7	0	2	0	81	187	75	280	75	38	58
	寒河江市	1,573		57		5		2		50	114	24	195	43	16	34
	河北町	660		28		1				17	40	3	65	26	11	13
	西川町	274		28						4	11	33	3	1	2	2
	朝日町	214		28		1				4	13	5	2	3	5	
	大江町	281		20						6	9	10	15	2	4	9
	村山市	607	1	43		3		1		46	45	5	53	25	8	19
	東根市	1,273	2	41		6		1		31	88	38	277	40	14	26
	尾花沢市	489		10	4	2		1	2	65	53	21	37	15	8	11
	大石田町	159		3					1	9	9	5	10	4	6	3
	最上広域	2,988	3	132	1	8	0	1	4	68	192	44	313	43	34	74
	新庄市	1,794	2	40		7		1	3	48	167	13	285	34	17	48
	金山町	165		16						4	3		5	2	2	3
	最上町	165		16						4	3		5	2	2	3
	舟形町	163		13						3	4	2	5	1	3	2
	真室川町	254	1	11	1	1				1	11	3	10	1	4	4
	大蔵村	138		12						1	3	21	1	1		2
	鮭川村	173		5					1	1		4		1	1	5
	戸沢村	136		19						6	1	1	2	1	5	7
	置賜広域	4,322	11	101	1	24		10	14	151	345	170	951	118	91	150
	米沢市	2,295	6	40		14		7	3	99	210	78	635	72	51	83
	南陽市	1,176	3	40	1	8		2	5	27	77	26	193	20	19	36
	高畠町	523	2	9					3	13	36	57	96	17	13	16
	川西町	328		12		2		1	3	12	22	9	27	9	8	15
	西置賜行政	1,997	0	101	0	4	0	1	5	54	105	46	224	29	51	59
	長井市	1,048		33		2		1	3	29	65	14	154	20	33	28
	小国町	289		22		1				11	13	13	25	2	5	10
	白鷹町	381		27		1				6	21	9	31	6	8	15
	飯豊町	279		19					2	8	6	10	14	1	5	6
	鶴岡市	4,067	11	66	1	13		2	4	121	266	148	676	92	82	137
	三川町	292	1	5		3				5	19	1	15	6	6	5
	酒田地区	5,082	12	111	0	18	0	5	6	111	329	89	843	108	100	112
	酒田市	4,088	9	77		15		5	6	94	279	62	778	91	75	97
	庄内町	611	2	21		2				10	35	12	54	10	12	12
	遊佐町	383	1	13		1				7	15	15	11	7	13	3
	県計	40,181	58	1,005	7	135	0	34	45	1,123	2,495	940	8,199	891	545	921
	市部計	33,778	50	661	6	121	0	33	35	984	2,189	720	7,778	775	427	779
	町村部計	6,403	8	344	1	14	0	1	10	139	306	220	421	116	118	142

平成29年3月31日現在

二	(七)	(八)	(九)		(十)	(十一)	(十二)		(十三)		(十四)	(十五)	(十六)		(十六 の二)	(十六 の三)	(十七)	(十八)
			イ	ロ			イ	ロ	イ	ロ			イ	ロ				
36	267	14	4	13	14	218	1,157		146	1	827	1,767	1,064	722			17	
5	9	6	1	6		23	230		3		36	164	34	19			1	
8	56	8		1		48	471		32		305	319	265	82			2	
2	11	2	2			19	61		1		30	69	25	19			3	
1	3	3				12	54		3		30	42	8	8			14	
7	76	10	0	7	2	84	680	0	82	0	468	472	91	48	0	0	11	0
3	34	2		2	1	42	329		41		250	253	43	29			4	
2	18	4		1		22	181		12		97	80	26	10			3	
	3	4		2	1	7	58		15		39	50	6	4			1	
	8			1		6	41		6		42	37	8	2			2	
2	13			1		7	71		8		40	52	8	3			1	
	10	3				39	122		2		41	100	35	6				
2	23	2		4	1	29	265		6	2	91	166	76	42				
1	10	4	4	3		18	92		3		32	65	25	3				
	4	1				4	42		2		20	21	10	5				
5	46	7	0	4	0	67	486	0	50	0	301	680	316	99	0	0	10	0
5	22	3		2		28	240		21		170	334	219	75			10	
	5	1				4	41		4		20	37	14	4				
	5	1				4	41		4		20	37	14	4				
	2	1		1		5	26		3		20	55	11	6				
	5	1				6	56		8		29	73	22	6				
	3			1		8	16		3		13	37	16					
	2					5	39		3		15	81	8	2				
	2					7	27		4		14	26	12	2				
17	108	11	1	7	1	101	659	1	22		288	555	344	68			2	
11	74	2		2	1	31	298	1	8		84	284	162	37			2	
2	13	3		3		30	219		13		130	140	137	29				
1	9	4		2		10	79		1		43	88	23	1				
3	12	2	1			30	63				31	43	22	1				
4	58	5	0	4	1	17	489	0	23	5	194	315	149	49	0	0	5	0
2	19	4		1		11	275		9		94	128	93	27			3	
	13			1	1	3	59		7		25	51	22	5				
	15			1		3	92		7		48	63	18	8			2	
2	11	1		1			63			5	27	73	16	9				
19	137	9		3		120	846		93		383	589	147	69			33	
	14					9	72		13		32	67	14	5				
17	151	17	0	3	3	102	1,004	0	104	1	847	736	160	79	0	0	14	0
12	112	13		1	3	64	751		74	1	696	566	131	66			10	
4	21	3		1		27	146		17		93	102	19	7			1	
1	18	1		1		11	107		13		58	68	10	6			3	
124	983	102	12	55	22	910	6,730	1	585	9	3,925	6,127	2,763	1,323	0	0	112	0
106	786	73	9	41	20	701	5,295	1	451	4	3,139	4,875	2,431	1,206	0	0	82	0
18	197	29	3	14	2	209	1,435	0	134	5	786	1,252	332	117	0	0	30	0

第10表 防火管理実施状況

		合 計					甲 防火管理 実施義務 対象物数
		防火管理 実施義務 対象物数	防火管理者を選任し ている防火対象物数	消防計画を作成して いる防火対象物数			
				選任率 (%)	作成率 (%)		
1	イ 劇場等	53	44	83.0%	42	79.2%	50
	ロ 公会堂等	607	463	76.3%	440	72.5%	461
2	イ キャバレー等	2	2	100.0%	2	100.0%	1
	ロ 遊技場等	122	109	89.3%	108	88.5%	119
	ハ 性風俗営業店舗等	0	0	—	0	—	
	ニ カラオケボックス等	32	26	81.3%	26	81.3%	30
3	イ 料理店等	35	25	71.4%	23	65.7%	30
	ロ 飲食店等	874	649	74.3%	577	66.0%	410
4	百貨店等	1,481	1,133	76.5%	1,101	74.3%	1,209
5	イ 旅館等	605	539	89.1%	516	85.3%	532
	ロ 共同住宅等	427	278	65.1%	255	59.7%	379
6	イ 病院等	245	207	84.5%	205	83.7%	225
	ロ 老人短期入所施設 等	354	342	96.6%	334	94.4%	354
	ハ 老人デイサービスセンター 等	577	546	94.6%	543	94.1%	502
	ニ 幼稚園等	80	79	98.8%	78	97.5%	77
7	学校	401	387	96.5%	380	94.8%	396
8	図書館等	65	62	95.4%	57	87.7%	57
9	イ 特殊浴場等	4	4	100.0%	4	100.0%	3
	ロ 一般浴場	35	30	85.7%	26	74.3%	23
10	停車場等	4	2	50.0%	2	50.0%	2
11	神社・寺院等	479	356	74.3%	318	66.4%	309
12	イ 工場等	532	461	86.7%	445	83.6%	505
	ロ テレビスタジオ等	1	0	0.0%	0	0.0%	1
13	イ 駐車場等	1	1	100.0%	1	100.0%	1
	ロ 航空機格納庫	2	2	100.0%	0	0.0%	2
14	倉庫	16	15	93.8%	14	87.5%	15
15	事務所等	955	841	88.1%	810	84.8%	798
16	イ 複合用途（特定）	1,481	1,383	93.4%	1,019	68.8%	1,314
	ロ 複合用途（一般）	218	214	98.2%	199	91.3%	208
16の2	地下街	0	0	—	0	—	
16の3	準地下街	0	0	—	0	—	
17	文化財	31	30	96.8%	20	64.5%	26
合 計		9,719	8,230	84.7%	7,545	77.6%	8,039
特定防火対象物		6,552	5,551	84.7%	5,018	76.6%	5,317

(単位：件) 平成29年3月31日現在

種 防 火 対 象 物				乙 種 防 火 対 象 物				
防火管理者を選任している防火対象物数		消防計画を作成している防火対象物数		防火管理者を選任している防火対象物数		消防計画を作成している防火対象物数		
選任率 (%)		作成率 (%)		選任率 (%)		作成率 (%)		
41	82.0%	39	78.0%	3	3	100.0%	3	100.0%
417	90.5%	404	87.6%	146	46	31.5%	36	24.7%
1	100.0%	1	100.0%	1	1	100.0%	1	100.0%
108	90.8%	107	89.9%	3	1	33.3%	1	33.3%
26	86.7%	26	86.7%	2		0.0%		0.0%
23	76.7%	22	73.3%	5	2	40.0%	1	20.0%
354	86.3%	295	72.0%	464	295	63.6%	282	60.8%
1,000	82.7%	979	81.0%	272	133	48.9%	122	44.9%
491	92.3%	474	89.1%	73	48	65.8%	42	57.5%
263	69.4%	241	63.6%	48	15	31.3%	14	29.2%
199	88.4%	197	87.6%	20	8	40.0%	8	40.0%
342	96.6%	334	94.4%					
480	95.6%	477	95.0%	75	66	88.0%	66	88.0%
76	98.7%	75	97.4%	3	3	100.0%	3	100.0%
385	97.2%	379	95.7%	5	2	40.0%	1	20.0%
54	94.7%	52	91.2%	8	8	100.0%	5	62.5%
3	100.0%	3	100.0%	1	1	100.0%	1	100.0%
21	91.3%	20	87.0%	12	9	75.0%	6	50.0%
2	100.0%	2	100.0%	2		0.0%		0.0%
238	77.0%	212	68.6%	170	118	69.4%	106	62.4%
445	88.1%	429	85.0%	27	16	59.3%	16	59.3%
	0.0%		0.0%					
1	100.0%	1	100.0%					
2	100.0%		0.0%					
14	93.3%	13	86.7%	1	1	100.0%	1	100.0%
722	90.5%	698	87.5%	157	119	75.8%	112	71.3%
1,280	97.4%	930	70.8%	167	103	61.7%	89	53.3%
206	99.0%	192	92.3%	10	8	80.0%	7	70.0%
25	96.2%	15	57.7%	5	5	100.0%	5	100.0%
7,219	89.8%	6,617	82.3%	1,680	1,011	60.2%	928	55.2%
4,841	91.0%	4,363	82.1%	1,235	710	57.5%	655	53.0%

第11表 消防用設備等の設置状況（主なもの）及び点検報告状況

		消火設備						警報設備								
		屋内消火栓設備			スプリンクラー設備			自動火災報知設備			漏電火災警報器			非常警報設備		
		対象物数	設置数	設置率%	対象物数	設置数	設置率%	対象物数	設置数	設置率%	対象物数	設置数	設置率%	対象物数	設置数	設置率%
1	イ 劇場等	38	37	97.4	12	12	100.0	55	55	100.0	4	4	100.0	45	45	100.0
	ロ 公会堂等	165	164	99.4	3	3	100.0	502	502	100.0	159	158	99.4	629	629	100.0
2	イ キャバレー等							9	9	100.0				3	3	100.0
	ロ 遊技場等	26	25	96.2	6	5	83.3	126	125	99.2	22	22	100.0	79	79	100.0
	イ 性風俗営業店舗等							1	1	100.0						
	ロ カラオケボックス等							33	33	100.0	1	1	100.0	3	3	100.0
3	イ 料理店等	15	13	86.7				37	36	97.3	9	8	88.9	3	3	100.0
	ロ 飲食店等	37	34	91.9	2	2	100.0	445	437	98.2	128	127	99.2	324	314	96.9
4	百貨店等	232	228	98.3	78	77	98.7	1,449	1,438	99.2	211	208	98.6	667	661	99.1
5	イ 旅館等	267	263	98.5	16	16	100.0	789	786	99.6	268	267	99.6	226	225	99.6
	ロ 共同住宅等	132	131	99.2	17	17	100.0	1,356	1,354	99.9	577	546	94.6	155	150	96.8
6	イ 病院等	54	54	100.0	70	70	100.0	475		0.0	127		0.0	202	196	97.0
	イ 老人短期入所施設等	93	93	100.0	475	475	100.0	543		0.0	40		0.0	95	95	100.0
	イ 老人デイサービスセンター等	68	68	100.0	38	38	100.0	673		0.0	97		0.0	97	95	97.9
	イ 幼稚園等	51	50	98.0	2	2	100.0	108	108	100.0	29	29	100.0	7	7	100.0
7	学校	612	608	99.4				889	885	99.6	89	89	100.0	164	164	100.0
8	図書館等	29	29	100.0	1	1	100.0	72	72	100.0	16	16	100.0	18	18	100.0
9	イ 特殊浴場等	1	1	100.0				6	6	100.0	1	1	100.0	3	3	100.0
	ロ 一般浴場	11	11	100.0				31	31	100.0	7	7	100.0	10	10	100.0
10	停車場等	4	4	100.0				14	14	100.0	4	4	100.0			
11	神社・寺院等	22	17	77.3				102	102	100.0	150	145	96.7	407	396	97.3
12	イ 工場等	1,165	1,082	92.9	4	4	100.0	3,266	3,144	96.3	401	396	98.8	57	54	94.7
	ロ テレビスタジオ等	16	15	93.8	1	1	100.0	1	1	100.0						
13	イ 駐車場等	1	1	100.0				163	161	98.8				4	4	100.0
	ロ 航空機格納庫							4	4	100.0						
14	倉庫	368	288	78.3	1	1	100.0	1,499	1,408	93.9	90	87	96.7	13	12	92.3
15	事務所等	546	539	98.7	5	5	100.0	1,321	1,306	98.9	328	325	99.1	630	622	98.7
16	イ 複合用途（特定）	211	209	99.1	167	167	100.0	1,595	1,546	96.9	326	321	98.5	410	404	98.5
	ロ 複合用途（一般）	32	28	87.5	2	2	100.0	225	220	97.8	93	91	97.9	67	66	98.5
16の2	地下街															
16の3	準地下街															
17	文化財	6	5	83.3				111	106	95.5	3	3	100.0	3	2	66.7
18	アーケード															
合計		4,202	3,997	95.1	900	898	99.8	15,900	13,890	87.4	3,180	2,855	89.8	4,321	4,260	98.6
特定防火対象物		1,258	1,239	98.5	869	867	99.8	6,846	5,082	74.2	1,422	1,146	80.6	2,793	2,762	98.9

(単位：件) 平成29年3月31日現在

避難設備					
避難器具			誘導灯		
対象物数	設置数	設置率%	対象物数	設置数	設置率%
10	10	100.0	54	54	100.0
149	146	98.0	745	745	100.0
1		0.0	8	8	100.0
24	24	100.0	129	129	100.0
10	10	100.0	40	39	97.5
12	11	91.7	44	41	93.2
214	198	92.5	1,059	1,043	98.5
52	50	96.2	2,190	2,173	99.2
319	316	99.1	832	827	99.4
923	922	99.9	229	228	99.6
87	87	100.0	859	857	99.8
47	47	100.0	510	509	99.8
81	79	97.5	892	887	99.4
43	43	100.0	116	116	100.0
181	180	99.5	187	187	100.0
6	6	100.0	48	48	100.0
1	1	100.0	9	9	100.0
4	4	100.0	51	50	98.0
1	1	100.0	6	6	100.0
17	17	100.0	63	62	98.4
47	47	100.0	618	603	97.6
			1	1	100.0
1	1	100.0	62	61	98.4
22	21	95.5	253	247	97.6
230	227	98.7	910	906	99.6
409	397	97.1	2,174	2,140	98.4
112	111	99.1	223	220	98.7
5	5	100.0	8	8	100.0
3,008	2,961	98.4	12,320	12,204	99.1
1,459	1,419	97.3	9,661	9,577	99.1

点検指定防火対象物											
要点検 防火対 象物数	うち 1000㎡ 以上		報告済 防火対 象物数	うち 1000㎡ 以上		要点検 対象物 数	1000㎡ 以上	特定1階 段(1000 ㎡未満)	報告済 対象物 数	1000㎡ 以上	特定1階 段(1000 ㎡未満)
	特定1 階段	特定1 階段		特定1 階段	特定1 階段						
58	41		50	37		41	41		37	37	
1,017	151	2	545	124	2	150	149	1	124	123	1
9											
136	67	1	100	55	1	66	66		54	54	
39	2		21	2		2	2		2	2	
44	12	2	26	7	2	13	12	1	8	7	1
1,212	25		454	15		65	25	40	29	15	14
2,537	531	2	1,425	401		542	528	14	404	395	9
939	289	44	613	215	34	335	289	46	238	205	33
8,308	767		1,793	514		766	766		470	470	
878	126	9	613	107	4	133	126	7	70	65	5
501	178		385	144		178	178		141	141	
948	101		705	85		102	101	1	79	79	
120	53		86	46		54	53	1	47	46	1
902	653		677	510		653	653		507	507	
99	31		72	25		31	31		22	22	
12	1		4			1	1				
60	11		40	10		11	11		10	10	
28	10		20	10		10	10		8	8	
907	47		337	26		47	47		24	24	
6,555	1,670		2,835	1,062		1,661	1,661		1,041	1,041	
618	102		300	71		102	102		67	67	
5			4								
4,027	596		1,748	387		596	596		379	379	
6,024	1,072		2,497	689		1,067	1,067		655	655	
2,734	495	12	1,077	333	10	528	495	33	348	327	21
1,270	112		317	93		112	112		87	87	
124	7		67	3		7	7		3	3	
40,111	7,150	72	16,811	4,971	53	7,273	7,129	144	4,854	4,769	85
11,184	2,072	72	6,104	1,571	53	2,210	2,066	144	1,581	1,496	85

第12表 防火対象物定期点検報告制度実施状況

平成29年3月31日現在

	点検を要する 防火対象物数		点検基準適合 防火対象物数		認定要件適合 防火対象物数		点検報告件数		認定件数		不認定 件数		表示除去等 命令防火対 象物数		認定の取消件数		過料 通知 の件 数	
	第1号該当 複数 権原	第2号該当 複数 権原	第1号該当 複数 権原	第2号該当 複数 権原	第1号該当 複数 権原	第2号該当 複数 権原	第1号 該当	第2号 該当	第1号 該当	第2号 該当	第1号 該当	第2号 該当	第4号 該当	第8号 該当	第1号 該当	第2号 該当		第3号 該当
1	イ	1	11		8		37	6										
	ロ	1	69	2	24		276	9										
2	イ																	
	ロ		30		8		51	4										
3	ハ																	
	ニ	1		1			1											
4	イ			1														
	ロ	18	35	4	3		10	8										
5	イ	273	13	80	1		189	7	8									
	ロ	97	62	31	1	19	68	43	12	1								
6	イ	50	5	17	1		32	3	4									
	ロ	10	1	2		1	7											
9	ハ	12	7	5			7	1										
	ニ	2	2				2	1										
16	イ																	
	ロ	214	36	54	7	14	148	17	4									
16の2																		
合計	1,175	44	304	10	38	0	828	87	47	1	0	0	0	0	0	0	0	0

第13表 平成28年度消防設備士試験実施状況

		申請者	受験者	合格者	合格率
甲種	特 類	22	17	5	29.4%
	第 1 類	206	171	23	13.5%
	第 2 類	39	33	6	18.2%
	第 3 類	49	42	14	33.3%
	第 4 類	151	112	33	29.5%
	第 5 類	60	55	9	16.4%
計		527	430	90	20.9%
乙種	第 1 類	21	17	5	29.4%
	第 2 類	10	8	1	12.5%
	第 3 類	4	3	2	66.7%
	第 4 類	95	75	19	25.3%
	第 5 類	8	6	5	83.3%
	第 6 類	217	181	61	33.7%
	第 7 類	63	57	27	47.4%
計		418	347	120	34.6%
合計		945	777	210	27.0%

試験実施日 平成27年5月30日、9月5日、12月5日、平成28年1月16日

第14表 平成28年度消防設備士免状交付等状況

	甲 種							乙 種							合計	
	特類	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類		計
新規交付	4	23	6	14	33	7	87	4	1	2	17	5	60	26	115	202
累計 (S35~H28)	39	1079	164	217	2,496	280	4,275	300	58	54	759	93	2,268	1,904	5,436	9,711
書換																2
																83
																1
再交付																9

第15表 平成28年度消防設備士法定講習実施状況

	講習日	会場	受講者数
消火設備講習	10月12日	山形国際交流プラザ (ビッグウィング)	(山形市) 97
警報設備講習	10月6日	山形県消防学校	(三川町) 54
	10月11日	山形国際交流プラザ (ビッグウィング)	(山形市) 113
避難設備・消火器講習	10月13日	山形国際交流プラザ (ビッグウィング)	(山形市) 103
合 計			367



# 第 4 章

## 救急業務の部



## 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 28 年 1 月から 12 月までの内容、及び平成 29 年 4 月 1 日現在の状況により作成したものである。

### 第 2 表関係

医療機関の区分は次による（歯科病院及び歯科診療所を除く）。以降の表においても同じ。

- 国立：開設者が国等であるもの
- 公立：開設者が県・市町村等であるもの
- 公的：開設者が国民健康保険組合、日本赤十字社等であるもの

### 第 4 表関係

時間別内訳は、入電時刻による分類である。

### 第 5 表関係

医療機関の区分は、傷病者を収容した時点における区分による。

### 第 7 表関係

- 新生児：生後 28 日未満の者
- 乳幼児：生後 28 日以上満 7 歳未満の者
- 少年：満 7 歳以上満 18 歳未満の者
- 成人：満 18 歳以上満 65 歳未満の者
- 高齢者：満 65 歳以上の者

### 第 8 表関係

傷病程度は、初診時における医師の診断で次の区分による。

- 死亡：初診時において、死亡が確認されたもの
- 重症：傷病の程度が 3 週間の入院加療を必要とするもの
- 中等症：傷病の程度が入院とするもので重症に至らないもの
- 軽症：傷病の程度が入院を必要としないもの
- その他：医師の診断がないもの及び「その他の場所」へ搬送したもの

### 第 9 表関係

本表は、傷病者を医療機関へ収容するまでの間に行った処置の件数である（1 人の傷病者に 2 以上の処置を行う場合、それぞれ計上するため、対象人員と処置件数は一致しない）。

### 第 10 表関係

本表は、入電から現場到着までに要した時間区分ごとの出動件数である。

#### 第 11 表関係

本表は、入電から傷病者を医療機関の医師に引き継ぐまでに要した時間区分ごとの搬送人員である。

#### 第 12 表関係

- 拒 否：酒気を帯びていない傷病者で、傷病者又はその関係者（警察官等も含む）が搬送を拒否したもの
- 酔 酩：酒気を帯びている傷病者で、傷病者又はその関係者（警察官等も含む）が搬送を拒否したもの
- 現場処置：現場において応急処置を行い、搬送しなかったもの

#### 第 13 表関係

転送とは、1 つの医療機関で収容されなかった（応急処置のため立ち寄った場合を含む）ため、他の医療機関へ搬送するもので、転送回数「0 回」とは、最初の医療機関で収容された場合をいい、同じく「1 回」とは、2 箇所目の医療機関で収容された場合をいう。

#### 第 20 表関係

傷病者を 2 以上の医療機関に転送した場合、それぞれの転送理由で区分し又 1 件の事故で 2 名以上転送した場合は、それぞれ計上している。

## 救急の概況

### 1 救急業務体制

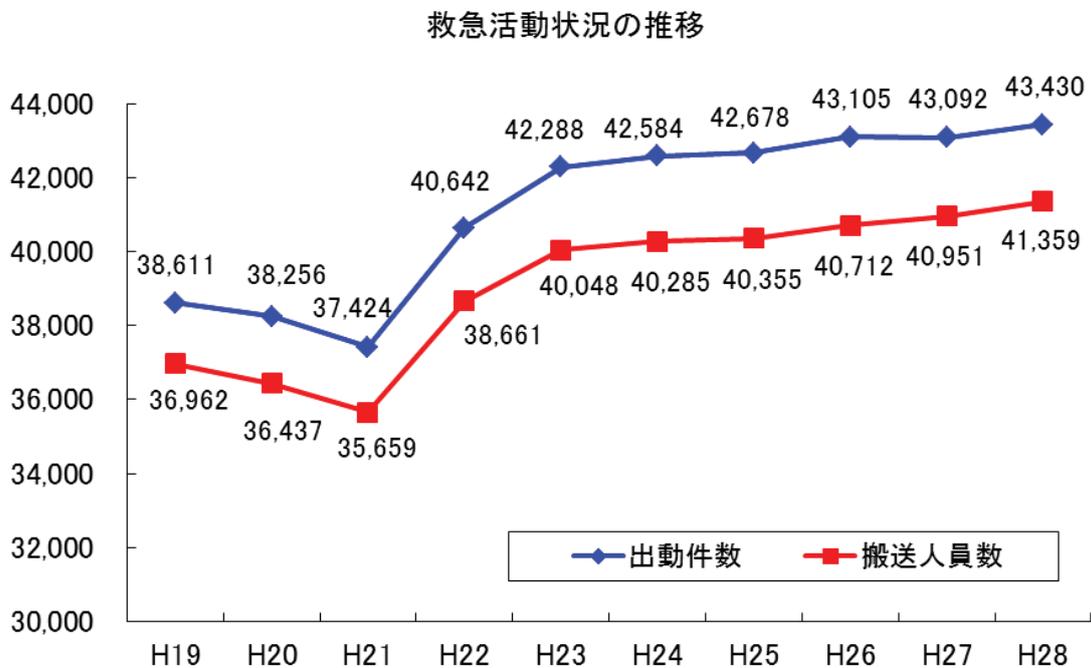
救急業務実施市町村数は平成 29 年 4 月 1 日現在 35 市町村で、市町村数及び県人口の 100%がカバーされている。

また、救急自動車は 79 台配備されており、14,226 人につき 1 台配備されていることになる。(※平成 27 年国勢調査人口(確定値)を基に算出。)

### 2 救急出動件数及び搬送人員の状況

平成 28 年中における県内の救急業務実施状況は、救急出動件数が 43,430 件、搬送人員数が 41,359 人であり、前年と比べ救急出動件数が 338 件(0.8%)増加し、搬送人員数が 408 人(1.0%)増加している。これは県下で 1 日平均 119 件、12.1 分に 1 回の割合で救急隊が出動したことになり、県民の 27 人に 1 人が救急隊によって搬送されたことになる。(第 3 表参照)

なお、救急出動件数及び搬送人員の年別推移は下表に示すとおりである。



### 3 事故種別出動件数の状況

救急出動件数 43,430 件を事故種別に見ると、急病が 28,279 件 (65.1%) と半数以上を占め、次いで一般負傷が 6,039 件 (13.9%)、転院搬送が 4,613 件 (10.6%)、交通事故が 2,948 件 (6.8%) となっている。(第 3 表参照)

### 4 傷病程度別搬送人員の状況

搬送人員 41,359 人を傷病程度別に見ると、軽症が最も多く、17,686 人 (42.8%)、次いで中等症 16,219 人 (39.2%)、重症 6,185 人 (15.0%) となっている。(第 8 表参照)

### 5 現場到着所要時間別出動の状況

救急出動 43,430 件を、入電から現場到着までに要した時間別に見ると、5 分以上 10 分未満が 25,681 人 (59.1%) と最も多く、次いで 10 分以上 20 分未満が 13,388 人 (30.8%)、3 分以上 5 分未満が 2,934 人 (6.8%) となっている。(第 10 表参照)

### 6 収容所要時間別搬送人員の状況

搬送人員 41,359 人を、入電から医療機関の医師に引き継ぐまでに要した時間別に見ると、30 分以上 60 分未満が 26,744 人 (64.7%) と最も多く、次いで 20 分以上 30 分未満が 10,617 人 (25.7%)、60 分以上 120 分未満が 2,929 人 (7.1%) となっている。(第 11 表参照)



第1表 救急体制等

消防本部名	救 急						
	救 急 自 動 車 数			救 急 隊 数			
	計	うち非常用	高規格 (非常用含む)	計	うち救急 救命士運用	常時運用	一部運用
山形市	10	2	10	8	8	5	3
上山市	3	1	3	2	2	2	
天童市	5	1	4	3	3	2	1
西村山広域	7	1	7	6	6	2	4
村山市	3	1	3	2	2	1	1
東根市	3		3	2	2	2	
尾花沢市	3	1	3	2	2	2	
最上広域	8	1	7	7	7	1	6
置賜広域	10		10	10	10	10	
西置賜	6	1	6	5	5	5	
鶴岡市	10	2	9	8	8	8	
酒田地区	11	1	11	10	10	6	4
合計	79	12	76	65	65	46	19

第2表 医療機関数

消防本部名	救急告示医療機関						その他の		
	国立	公立	公的	私的		計	国立	公立	公的
				病	院診療所				
山形市	1	2	2	4		9	1	3	
上山市				1		1		1	
天童市		1		2		3			
西村山広域		4				4			
村山市						0			1
東根市		1				1			1
尾花沢市						0			
最上広域		3		1		4		5	
置賜広域		3		2		5	1	2	
西置賜		2				2		6	
鶴岡市		1		2		3		6	
酒田地区		2		2		4		6	
合計	1	19	2	14	0	36	2	29	2

平成29年4月1日現在

消防職員のうち救急隊員の資格を有する職員数 (令44条3項)								
救急隊員数			消防職員のうち救急隊員の資格を有する職員数 (令44条3項)					
計	専任	兼任	計	救急Ⅰ課 修了者	救急Ⅱ課 修了者	標準課程 修了者	救急 救命士	うち運用
75	46	29	197		3	145	49	42
35		35	44		3	24	17	12
42		42	52		5	28	19	15
92		92	114		11	78	25	24
24		24	35		5	21	9	7
39	6	33	46		6	29	11	8
36	9	27	44		3	32	9	8
87		87	119		2	91	26	20
152	20	132	206		20	136	50	37
76		76	106		9	71	26	20
129	11	118	175		3	131	41	36
122	10	112	193	1	29	115	48	45
909	102	807	1331	1	99	901	330	274

平成29年4月1日現在

医療機関			計					
私的 病院診療所	計	国立	公立	公的	私的 病院診療所	計		
7	222	233	2	5	2	11	222	242
1	17	19	0	1	0	2	17	20
1	43	44	0	1	0	3	43	47
2	48	50	0	4	0	2	48	54
	15	16	0	0	1	0	15	16
1	27	29	0	1	1	1	27	30
1	9	10	0	0	0	1	9	10
1	34	40	0	8	0	2	34	44
2	89	94	1	5	0	4	89	99
1	35	42	0	8	0	1	35	44
3	92	101	0	7	0	5	92	104
3	155	164	0	8	0	5	155	168
23	786	842	3	48	4	37	786	878

第3表 救急出動件数及び搬送人員

区分	救急出動件数											
	計	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他 転搬 院送
消防本部												
山形市	10,724	36			735	69	81	1,447	20	90	6,863	1,279
上山市	1,608	1			71	11	10	217	2	13	991	292
天童市	2,391	1			172	24	28	292	7	27	1,478	355
西村山広域	3,224	2		1	210	25	24	465	2	36	1,991	465
村山市	801			1	63	5	6	153	2	5	515	47
東根市	1,618	4			132	9	16	215	3	16	1,011	207
尾花沢市	892			1	53	5	1	124	1	8	623	76
最上広域	2,940	2	1	5	153	24	17	416	4	40	1,938	329
置賜広域	6,079	31		2	485	56	29	907	12	51	3,976	518
西置賜	1,950	22			163	12	11	310	2	18	1,245	161
鶴岡市	5,580	6	3	4	371	60	33	712	7	47	3,777	491
酒田地区	5,623	27		7	340	45	44	781	9	46	3,871	393
合計	43,430	132	4	21	2,948	345	300	6,039	71	397	28,279	4,613

第4表 時間帯別救急出動件数及び搬送人員

事故種別	区分	救急出動件数												
		計	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他 転搬 院送	医師 送
	計	43,430	132	4	21	2,948	345	300	6,039	71	397	28,279	4,613	3
時間帯別内訳	0～2	1,660	5			51	2		207	9	15	1,278	72	
	2～4	1,334	7			33	3		139	8	9	1,083	32	
	4～6	1,585	4		1	61	3		182	2	10	1,275	33	
	6～8	3,344	10		2	230	10	2	482		47	2,502	41	
	8～10	5,271	11		4	412	64	22	838	3	39	3,321	538	2
	10～12	5,557	16	1	3	351	77	98	735	6	47	3,036	1,152	
	12～14	5,079	16		3	357	51	62	647	8	42	2,927	943	1
	14～16	4,591	11		4	412	63	54	672	2	38	2,700	614	
	16～18	4,644	19	3	1	463	40	29	672	3	48	2,685	646	
	18～20	4,470	14		1	337	15	14	624	6	49	3,084	300	
20～22	3,499	13		1	155	9	18	495	11	29	2,601	145		
22～24	2,396	6		1	86	8	1	346	13	24	1,787	97		

平成28年1月1日～平成28年12月31日

の他			搬送人員											
医搬	資等	その他	計	火 災	自然 災害	水 難	交 通 事 故	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	そ の 他
師送	機輸 材送													
		104	10,189	19			750	69	80	1,387	20	63	6,525	1,276
			1,558	1			84	11	11	210	2	9	939	291
		7	2,248	1			184	23	28	275	4	20	1,358	355
		3	3,088	2		1	219	23	23	442	1	23	1,890	464
		4	791			1	77	5	6	152	2	3	498	47
1		4	1,570	5			148	8	15	208	3	14	962	207
			846			1	56	5	1	119	1	5	582	76
		11	2,858	1		3	201	24	17	404	2	26	1,849	331
		12	5,814	5		2	545	55	31	875	8	39	3,736	518
		6	1,830	2			188	10	12	285	2	11	1,159	161
		69	5,282	6	3	2	388	60	33	680	7	33	3,564	506
2		58	5,285	4		2	342	44	45	752	8	29	3,657	402
3	0	278	41,359	46	3	12	3,182	337	302	5,789	60	275	26,719	4,634

平成28年1月1日～平成28年12月31日

の他		搬送人員											
資等	その他	計	火 災	自然 災害	水 難	交 通 事 故	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	そ の 他
機輸 材送													
	278	41,359	46	3	12	3,182	337	302	5,789	60	275	26,719	4,634
	21	1,545				52	2		194	8	13	1,199	77
	20	1,232	2			30	3		129	8	6	1,021	33
	14	1,490	2			66	3		173	2	9	1,200	35
	18	3,137	4		1	250	10	2	469		26	2,332	43
	17	5,083	5		3	429	64	22	824	3	20	3,174	539
	35	5,334	4		1	380	75	101	707	5	31	2,874	1,156
	22	4,850			1	372	48	62	616	6	36	2,770	939
	21	4,453	4		4	476	62	53	644	2	29	2,564	615
	35	4,443	4	3		500	38	29	644	2	35	2,541	647
	26	4,234	6		1	363	15	14	594	4	28	2,910	299
	22	3,323	12		1	166	9	18	473	9	24	2,461	150
	27	2,235	3			98	8	1	322	11	18	1,673	101

第5表 医療機関別搬送人員

消防本部名	救急告示医療機関					
	国立	公立	公的	私的		計
				病院	診療所	
山形市	1,317 (2)	5,968 (26)	1,271 (0)	1,408 (63)	0 (0)	9,964 (91)
上山市	458 (458)	601 (601)	27 (27)	402 (100)	0 (0)	1,488 (1,186)
天童市	100 (100)	1,149 (931)	250 (250)	714 (82)	0 (0)	2,213 (1,363)
西村山広域	143 (143)	2,582 (1,123)	215 (215)	81 (81)	0 (0)	3,021 (1,562)
村山市	20 (20)	740 (740)	0 (0)	21 (21)	0 (0)	781 (781)
東根市	60 (60)	1,418 (452)	0 (0)	59 (59)	0 (0)	1,537 (571)
尾花沢市	16 (16)	750 (750)	31 (31)	17 (17)	0 (0)	814 (814)
最上広域	29 (29)	2,600 (60)	16 (16)	171 (3)	0 (0)	2,816 (108)
置賜広域	84 (73)	4,171 (34)	26 (7)	1,498 (15)	0 (0)	5,779 (129)
西置賜	20 (20)	1,793 (1,457)	1 (1)	3 (3)	0 (0)	1,817 (1,481)
鶴岡市	7 (7)	4,490 (229)	0 (0)	644 (153)	0 (0)	5,141 (389)
酒田地区	8 (8)	3,479 (69)	1 (1)	1,654 (3)	0 (0)	5,142 (81)
合計	2,262 (936)	29,741 (6,472)	1,838 (548)	6,672 (600)	0 (0)	40,513 (8,556)

※ 下段（ ）は、管外搬送で内数

平成28年1月1日～平成28年12月31日

その他の医療機関						計	その他の場所	計
国立	公立	公的	私 病院	私 院診療所				
47 (0)	3 (0)	0 (0)	147 (25)	19 (0)	216 (25)	9 (3)	10,189 (119)	
1 (1)	0 (0)	0 (0)	15 (4)	53 (0)	69 (5)	1 (1)	1,558 (1,192)	
3 (3)	0 (0)	0 (0)	21 (12)	11 (2)	35 (17)	0 (0)	2,248 (1,380)	
2 (2)	0 (0)	0 (0)	31 (16)	34 (2)	67 (20)	0 (0)	3,088 (1,582)	
0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (8)	2 (0)	10 (8)	0 (0)	791 (789)	
2 (2)	0 (0)	0 (0)	28 (28)	0 (0)	30 (30)	3 (1)	1,570 (602)	
0 (0)	12 (0)	0 (0)	12 (4)	8 (3)	32 (7)	0 (0)	846 (821)	
0 (0)	7 (0)	0 (0)	33 (1)	2 (0)	42 (1)	0 (0)	2,858 (109)	
2 (0)	5 (1)	0 (0)	19 (1)	9 (0)	35 (2)	0 (0)	5,814 (131)	
0 (0)	3 (0)	0 (0)	8 (6)	2 (0)	13 (6)	0 (0)	1,830 (1,487)	
1 (1)	23 (0)	0 (0)	31 (0)	86 (0)	141 (1)	0 (0)	5,282 (390)	
1 (1)	5 (4)	0 (0)	48 (0)	89 (2)	143 (7)	0 (0)	5,285 (88)	
59 (10)	58 (5)	0 (0)	401 (105)	315 (9)	833 (129)	13 (5)	41,359 (8,690)	

第6表 事故種別医療機関別搬送人員（1）

消防本部		山形市										上山市								
事故種別等 告示別等 開設者別		急病		交通事故		一般負傷		その他		計		急病		交通事故		一般負傷		その他		
		病	管外	事故	管外	負傷	管外	他	管外		管外	病	管外	事故	管外	負傷	管外	他	管外	
救急告示医療機関	国立	803		86		145		283	2	1,317	2	280	280	26	26	36	36	116	116	
	公立	3,977	4	353		748	1	890	21	5,968	26	367	367	10	10	51	51	173	173	
	公的	665		180		267		159		1,271	0	11	11	5	5	6	6	5	5	
	私的	病院	930	13	126	5	221	20	131	25	1,408	63	226	70	42	2	104	12	30	16
		診療所									0	0								
	計	6,375	17	745	5	1,381	21	1,463	48	9,964	91	742	728	83	43	197	105	324	310	
その他	国立	39		1				7		47	0	1	1							
	公立	2				1				3	0									
	公的									0	0									
	私的	病院	94	12	1		3	1	49	12	147	25	14	4			1			
		診療所	15		1		2		1		19	0	40				12		1	
	計	150	12	3	0	6	1	57	12	216	25	55	5	0	0	13	0	1	0	
計	国立	842	0	87	0	145	0	290	2	1,364	2	281	281	26	26	36	36	116	116	
	公立	3,979	4	353	0	749	1	890	21	5,971	26	367	367	10	10	51	51	173	173	
	公的	665	0	180	0	267	0	159	0	1,271	0	11	11	5	5	6	6	5	5	
	私的	病院	1,024	25	127	5	224	21	180	37	1,555	88	240	74	42	2	105	12	30	16
		診療所	15	0	1	0	2	0	1	0	19	0	40	0	0	0	12	0	1	0
	計	6,525	29	748	5	1,387	22	1,520	60	10,180	116	939	733	83	43	210	105	325	310	
その他の場所				2	2			7	1	9	3			1	1					
合計		6,525	29	750	7	1,387	22	1,527	61	10,189	119	939	733	84	44	210	105	325	310	

平成28年1月1日～平成28年12月31日

計	天 童 市										西 村 山 広 域										
	急病		交通事故		一般負傷		その他		計		急病		交通事故		一般負傷		その他		計		
	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	
458	458	36	36	5	5	7	7	52	52	100	100	65	65	3	3	13	13	62	62	143	143
601	601	771	586	46	43	91	68	241	234	1,149	931	1,632	661	190	66	350	100	410	296	2,582	1,123
27	27	149	149	25	25	33	33	43	43	250	250	109	109	11	11	45	45	50	50	215	215
402	100	375	45	108		142	13	89	24	714	82	30	30	12	12	30	30	9	9	81	81
0	0									0	0									0	0
1,488	1,186	1,331	816	184	73	273	121	425	353	2,213	1,363	1,836	865	216	92	438	188	531	417	3,021	1,562
1	1	3	3							3	3	2	2							2	2
0	0									0	0									0	0
0	0									0	0									0	0
15	4	16	10					5	2	21	12	24	13	1		2	1	4	2	31	16
53	0	8	1			2	1	1		11	2	28	2	2		2		2		34	2
69	5	27	14	0	0	2	1	6	2	35	17	54	17	3	0	4	1	6	2	67	20
459	459	39	39	5	5	7	7	52	52	103	103	67	67	3	3	13	13	62	62	145	145
601	601	771	586	46	43	91	68	241	234	1,149	931	1,632	661	190	66	350	100	410	296	2,582	1,123
27	27	149	149	25	25	33	33	43	43	250	250	109	109	11	11	45	45	50	50	215	215
417	104	391	55	108	0	142	13	94	26	735	94	54	43	13	12	32	31	13	11	112	97
53	0	8	1	0	0	2	1	1	0	11	2	28	2	2	0	2	0	2	0	34	2
1,557	1,191	1,358	830	184	73	275	122	431	355	2,248	1,380	1,890	882	219	92	442	189	537	419	3,088	1,582
1	1									0	0									0	0
1,558	1,192	1,358	830	184	73	275	122	431	355	2,248	1,380	1,890	882	219	92	442	189	537	419	3,088	1,582

第6表 事故種別医療機関別搬送人員（2）

消防本部		村 山 市										東 根 市								
告示別等	開設者別	急病		交通事故		一般負傷		その他		計		急病		交通事故		一般負傷		その他		
		病	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	
救急告示医療機関	国立	13	13			4	4	3	3	20	20	19	19	1	1	4	4	36	36	
	公立	466	466	75	75	142	142	57	57	740	740	892	255	138	36	192	41	196	120	
	公的									0	0									
	私的	病院	10	10	2	2	5	5	4	4	21	21	27	27	9	9	11	11	12	12
		診療所									0	0								
	計	489	489	77	77	151	151	64	64	781	781	938	301	148	46	207	56	244	168	
その他	国立									0	0	1	1					1	1	
	公立									0	0									
	公的									0	0									
	私的	病院	8	8							8	8	20	20			1	1	7	7
		診療所	1				1				2	0								
	計	9	8	0	0	1	0	0	0	10	8	21	21	0	0	1	1	8	8	
計	国立	13	13	0	0	4	4	3	3	20	20	20	20	1	1	4	4	37	37	
	公立	466	466	75	75	142	142	57	57	740	740	892	255	138	36	192	41	196	120	
	公的	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	私的	病院	18	18	2	2	5	5	4	4	29	29	47	47	9	9	12	12	19	19
		診療所	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	498	497	77	77	152	151	64	64	791	789	959	322	148	46	208	57	252	176	
その他の場所										0	0	3	1							
合計		498	497	77	77	152	151	64	64	791	789	962	323	148	46	208	57	252	176	

平成28年1月1日～平成28年12月31日

		尾花沢市										最上広域									
計	管外	急病		交通事故		一般負傷		その他		計	管外	急病		交通事故		一般負傷		その他		計	管外
		管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外			管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外		
60	60	11	11			3	3	2	2	16	16	2	2			1	1	26	26	29	29
1,418	452	507	507	54	54	107	107	82	82	750	750	1,692	5	185	2	381	2	342	51	2,600	60
0	0	24	24			5	5	2	2	31	31	1	1					15	15	16	16
59	59	11	11	1	1	3	3	2	2	17	17	126	1	16		20		9	2	171	3
0	0									0	0									0	0
1,537	571	553	553	55	55	118	118	88	88	814	814	1,821	9	201	2	402	3	392	94	2,816	108
2	2									0	0									0	0
0	0	10		1		1				12	0	7								7	0
0	0									0	0									0	0
28	28	11	3					1	1	12	4	19				2		12	1	33	1
0	0	8	3							8	3	2								2	0
30	30	29	6	1	0	1	0	1	1	32	7	28	0	0	0	2	0	12	1	42	1
62	62	11	11	0	0	3	3	2	2	16	16	2	2	0	0	1	1	26	26	29	29
1,418	452	517	507	55	54	108	107	82	82	762	750	1,699	5	185	2	381	2	342	51	2,607	60
0	0	24	24	0	0	5	5	2	2	31	31	1	1	0	0	0	0	15	15	16	16
87	87	22	14	1	1	3	3	3	3	29	21	145	1	16	0	22	0	21	3	204	4
0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1,567	601	582	559	56	55	119	118	89	89	846	821	1,849	9	201	2	404	3	404	95	2,858	109
3	1									0	0									0	0
1,570	602	582	559	56	55	119	118	89	89	846	821	1,849	9	201	2	404	3	404	95	2,858	109

第6表 事故種別医療機関別搬送人員（3）

消防本部 事故種別等		置賜広域										西置賜								
		急病		交通事故		一般負傷		その他		計		急病		交通事故		一般負傷		その他		
		管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	
告示別等	開設者別																			
救急告示医療機関	国立	16	14	1		2	1	65	58	84	73	4	4						16	16
	公立	2,665	6	390	2	617	4	499	22	4,171	34	1,141	876	188	159	285	246	179	176	
	公的	11	2	1		3		11	5	26	7	1	1							
	私的	病院	1,019	4	153	1	251	1	75	9	1,498	15	2	2					1	1
		診療所									0	0								
	計	3,711	26	545	3	873	6	650	94	5,779	129	1,148	883	188	159	285	246	196	193	
その他	国立							2		2	0									
	公立	3						2	1	5	1	3								
	公的									0	0									
	私的	病院	14	1			1		4		19	1	6	5					2	1
		診療所	8				1				9	0	2							
	計	25	1	0	0	2	0	8	1	35	2	11	5	0	0	0	0	2	1	
計	国立	16	14	1	0	2	1	67	58	86	73	4	4	0	0	0	0	16	16	
	公立	2,668	6	390	2	617	4	501	23	4,176	35	1,144	876	188	159	285	246	179	176	
	公的	11	2	1	0	3	0	11	5	26	7	1	1	0	0	0	0	0	0	
	私的	病院	1,033	5	153	1	252	1	79	9	1,517	16	8	7	0	0	0	0	3	2
		診療所	8	0	0	0	1	0	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	計	3,736	27	545	3	875	6	658	95	5,814	131	1,159	888	188	159	285	246	198	194	
その他の場所										0	0									
合計		3,736	27	545	3	875	6	658	95	5,814	131	1,159	888	188	159	285	246	198	194	

平成28年1月1日～平成28年12月31日

		鶴岡市										酒田地区										
計	管外	急病		交通事故		一般負傷		その他		計	管外	急病		交通事故		一般負傷		その他		計	管外	
		管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外			管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外			
20	20	1	1					6	6	7	7								8	8	8	8
1,793	1,457	2,925	119	355	15	625	19	585	76	4,490	229	2,303	31	201	4	500	3	475	31	3,479	69	
1	1									0	0			1	1					1	1	
3	3	539	105	23	19	37	15	45	14	644	153	1,242	2	128		239		45	1	1,654	3	
0	0									0	0									0	0	
1,817	1,481	3,465	225	378	34	662	34	636	96	5,141	389	3,545	33	330	5	739	3	528	40	5,142	81	
0	0							1	1	1	1							1	1	1	1	
3	0	16						7		23	0	5	4							5	4	
0	0									0	0									0	0	
8	6	28				2		1		31	0	43				3		2		48	0	
2	0	55		10		16		5		86	0	64	2	12		10		3		89	2	
13	6	99	0	10	0	18	0	14	1	141	1	112	6	12	0	13	0	6	1	143	7	
20	20	1	1	0	0	0	0	7	7	8	8	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	
1,796	1,457	2,941	119	355	15	625	19	592	76	4,513	229	2,308	35	201	4	500	3	475	31	3,484	73	
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	
11	9	567	105	23	19	39	15	46	14	675	153	1,285	2	128	0	242	0	47	1	1,702	3	
2	0	55	0	10	0	16	0	5	0	86	0	64	2	12	0	10	0	3	0	89	2	
1,830	1,487	3,564	225	388	34	680	34	650	97	5,282	390	3,657	39	342	5	752	3	534	41	5,285	88	
0	0									0	0									0	0	
1,830	1,487	3,564	225	388	34	680	34	650	97	5,282	390	3,657	39	342	5	752	3	534	41	5,285	88	

第6表 事故種別医療機関別搬送人員（4）  
平成28年1月1日～平成28年12月31日

消防本部		合 計										
告示別等	開設者別	急 病		交通 事故		一 般 負 傷		そ の 他		計		
		管 外	管 内	管 外	管 内	管 外	管 内	管 外	管 内	管 外	管 内	
救急告示医療機関	国 立	1,250	445	122	35	215	69	675	387	2,262	936	
	公 立	19,338	3,883	2,185	466	4,089	784	4,129	1,339	29,741	6,472	
	公 的	971	297	223	42	359	89	285	120	1,838	548	
	私 的	病 院	4,537	320	620	51	1,063	110	452	119	6,672	600
		診 療 所									0	0
	計	25,954	4,945	3,150	594	5,726	1,052	5,541	1,965	40,513	8,556	
その他	国 立	46	7	1				12	3	59	10	
	公 立	46	4	1		2		9	1	58	5	
	公 的									0	0	
	私 的	病 院	297	76	2		15	3	87	26	401	105
		診 療 所	231	8	25		46	1	13		315	9
	計	620	95	29	0	63	4	121	30	833	129	
計	国 立	1,296	452	123	35	215	69	687	390	2,321	946	
	公 立	19,384	3,887	2,186	466	4,091	784	4,138	1,340	29,799	6,477	
	公 的	971	297	223	42	359	89	285	120	1,838	548	
	私 的	病 院	4,834	396	622	51	1,078	113	539	145	7,073	705
		診 療 所	231	8	25	0	46	1	13	0	315	9
	計	26,716	5,040	3,179	594	5,789	1,056	5,662	1,995	41,346	8,685	
その他の場所		3	1	3	3			7	1	13	5	
合 計		26,719	5,041	3,182	597	5,789	1,056	5,669	1,996	41,359	8,690	



第7表 年齢別搬送人員

消防本部名	事故種別 区分	火	自然災害	水	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加	自	急	そ	計
		災	害	難	故	害	技	傷	害	損	病	他	
山形市	新生児										2	32	34
	乳幼児				17			82			206	37	342
	少年	3			75		60	35		1	150	20	344
	高齢者	11			462	56	18	292	18	49	1,841	367	3,114
上山市	新生児												
	乳幼児				2			11			48	2	63
	少年	1			6		6	6	1		17	2	38
	高齢者	1			55	10	5	47		6	218	56	398
天童市	新生児												
	乳幼児				8			23			1	12	13
	少年	1			14		19	13		1	33	3	83
	高齢者	1			111	20	9	53	1	14	362	109	680
西村山広域村	新生児												
	乳幼児				5			21			62	3	91
	少年				17		12	16		1	33	11	90
	高齢者	2		1	126	22	11	76	1	15	450	96	797
山形市東根	新生児												
	乳幼児				71	1		329		7	1,345	349	2,105
	少年	2	0	1	219	23	23	442	1	23	1,890	464	3,088
	高齢者	2	0	1	219	23	23	442	1	23	1,890	464	3,088
尾花沢市	新生児												
	乳幼児				1			12			13	3	29
	少年				1		2	3			8	1	15
	高齢者				47	2	3	32	2	3	110	13	212
最上広域	新生児												
	乳幼児				28	3	1	105			367	30	535
	少年	0	0	1	77	5	6	152	2	3	498	47	791
	高齢者	0	0	1	77	5	6	152	2	3	498	47	791
置賜広域	新生児												
	乳幼児				6			27			46	4	79
	少年	1			9		6	5		3	26	2	51
	高齢者	4			92	7	9	51	3	6	261	58	488
賜広域	新生児												
	乳幼児				41	1		125		5	628	143	947
	少年	5	0	0	148	8	15	208	3	14	962	207	1,570
	高齢者	5	0	0	148	8	15	208	3	14	962	207	1,570
置賜広域	新生児												
	乳幼児				2			10			17		29
	少年				1		1	2			13	2	19
	高齢者				25	4		10	1	5	138	9	192
最上広域	新生児												
	乳幼児				28	1		97			414	65	606
	少年	0	0	1	56	5	1	119	1	5	582	76	846
	高齢者	0	0	1	56	5	1	119	1	5	582	76	846
置賜広域	新生児												
	乳幼児				9			22			27	5	63
	少年	1			9		13	7			32	5	66
	高齢者	1			127	22	4	89	2	17	456	105	823
置賜広域	新生児												
	乳幼児				56	2		286		9	1,333	213	1,902
	少年	1	0	3	201	24	17	404	2	26	1,849	331	2,858
	高齢者	1	0	3	201	24	17	404	2	26	1,849	331	2,858
置賜広域	新生児												
	乳幼児				10			1			84	7	127
	少年				45		18	42	1		81	4	191
	高齢者	1			321	43	12	145	6	24	901	179	1,632
置賜広域	新生児												
	乳幼児				169	12	1	661	1	15	2,670	310	3,845
	少年	4		2	169	12	1	661	1	15	2,670	310	3,845
	高齢者	5	0	2	545	55	31	875	8	39	3,736	518	5,814

平成28年1月1日～平成28年12月31日

消防本部名	事故種別 区分	火	自然災害	水	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損	急病	その他	計
		災	害	難	故	害	技	傷	害	損	病	他	
西置賜	新生児				6			7			34	4	0
	乳幼児				14		7	9			28	6	51
	少年	2			104	6	4	48	1	7	244	35	64
	高齢者				64	4	1	221	1	4	853	116	451
	計	2	0	0	188	10	12	285	2	11	1,159	161	1,830
鶴岡市	新生児				1						2	11	14
	乳幼児				14			22			119	4	159
	少年	3	1		29	1	25	19		1	79	3	157
	高齢者	3	2	2	213	47	8	120	6	22	789	143	1,352
	計	6	3	2	388	60	33	680	7	33	3,564	506	5,282
酒田地区	新生児				8		1	22			64	9	9
	乳幼児				27		24	9			56	2	97
	少年	1		1	183	37	17	142	4	15	826	115	1,341
	高齢者	3		1	124	7	3	579	4	14	2,711	273	3,719
	計	4	0	2	342	44	45	752	8	29	3,657	402	5,285
合計	新生児	0	0	0	1	0	0	1	0	0	7	94	103
	乳幼児	0	0	0	88	0	1	285	1	0	768	71	1,214
	少年	3	0	0	247	1	193	166	2	7	556	62	1,237
	高齢者	22	1	1	1,866	276	100	1,105	45	183	6,596	1,285	11,480
	計	21	2	11	980	60	8	4,232	12	85	18,792	3,122	27,325
	計	46	3	12	3,182	337	302	5,789	60	275	26,719	4,634	41,359

第7表 年齢別搬送人員（過去10年間の搬送人員）

	19		20		21		22		23		24		25		26		27		28	
	人員	%																		
新生児	92	0.2%	107	0.3%	116	0.3%	87	0.2%	83	0.2%	86	0.2%	88	0.2%	94	0.2%	80	0.2%	103	0.2%
乳幼児	1,196	3.2%	1,146	3.1%	1,135	3.2%	1,100	2.8%	1,173	2.9%	1,192	3.0%	1,228	3.0%	1,197	2.9%	1,205	2.9%	1,214	2.9%
少年	1,304	3.5%	1,223	3.4%	1,127	3.2%	1,142	3.0%	1,159	2.9%	1,184	2.9%	1,209	3.0%	1,191	2.9%	1,174	2.9%	1,237	3.0%
成人	12,433	33.6%	11,953	32.8%	11,377	31.9%	11,987	31.0%	12,274	30.6%	12,381	30.7%	12,165	30.1%	11,788	29.0%	11,511	28.1%	11,480	27.8%
高齢者	21,937	59.4%	22,008	60.4%	21,904	61.4%	24,345	63.0%	25,359	63.3%	25,442	63.2%	25,665	63.6%	26,442	64.9%	26,981	65.9%	27,325	66.1%
計	36,962	100.0%	36,437	100.0%	35,659	100.0%	38,661	100.0%	40,048	100.0%	40,285	100.0%	40,355	100.0%	40,712	100.0%	40,951	100.0%	41,359	100.0%



第8表 傷病程度別搬送人員

消防本部名	事故種別		火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損	急病	その他	計
	区分													
山形市	死亡	2							11		12	199	3	227
	重症	52				9	1	203	1	19	966	390	1,641	
	中等	200	5			34	25	483	5	24	2,557	688	4,021	
	軽症	494	14			26	54	690	14	8	2,803	188	4,291	
	その他	2										7	9	
	計	750	19	0	0	69	80	1,387	20	63	6,525	1,276	10,189	
上市	死亡	1						4			3	36		44
	重症	2				2	1	45				145	99	294
	中等	14				6	2	61	2	5	363	151	604	
	軽症	67	1			3	8	100		1	395	41	616	
	その他													0
	計	84	1	0	0	11	11	210	2	9	939	291	1,558	
天童市	死亡	1						10			2	55		68
	重症	20				2	2	63			3	268	124	483
	中等	27				12	10	79	1	9	492	196	826	
	軽症	136				9	16	123	3	6	543	35	871	
	その他													0
	計	184	1	0	0	23	28	275	4	20	1,358	355	2,248	
西村山広域村	死亡	3				1		16			13	75	3	111
	重症	22		1		3	3	112			3	328	162	634
	中等	41				11	4	146			7	715	258	1,183
	軽症	153				8	16	168	1			772	41	1,160
	その他													0
	計	219	2	0	1	23	23	442	1	23	1,890	464	3,088	
山形市東根	死亡	5				1		35			1	20		24
	重症	9				2	3	38				106	14	161
	中等	63		1		2	3	76	2	2	226	8	383	
	軽症													0
	その他													0
	計	77	0	0	1	5	6	152	2	3	498	47	791	
尾花沢市	死亡	2						6			4	23		35
	重症	11				2	1	50			2	165	81	313
	中等	25				2	3	43	1	4	322	100	502	
	軽症	110				4	11	109	2	3	452	26	719	
	その他										1			1
	計	148	5	0	0	8	15	208	3	14	962	207	1,570	
最上広域	死亡	1						4			1	18	1	25
	重症	5				2		23				119	20	169
	中等	13		1		1		30		4	176	39	264	
	軽症	37				2	1	62	1		269	16	388	
	その他													0
	計	56	0	0	1	5	1	119	1	5	582	76	846	
最上広域	死亡	1						19			16	113	2	154
	重症	2				6	1	69			4	319	128	539
	中等	42				7	5	107		4	662	165	992	
	軽症	146				11	11	209	2	2	755	36	1,173	
	その他													0
	計	201	1	0	3	24	17	404	2	26	1,849	331	2,858	

平成28年1月1日～平成28年12月31日

消防本部名	事故種別		火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損	急病	その他	計
	区分													
置賜広域	死亡 重症 中等 軽症 その他 の計	死亡			1	1			16		6	150	5	179
		重症				34	13		110		8	517	183	865
		中等	3			115	22	7	318	1	21	1,526	282	2,295
		軽症	2		1	395	20	24	431	7	4	1,543	48	2,475
		その他												
	計		5	0	2	545	55	31	875	8	39	3,736	518	5,814
西置賜	死亡 重症 中等 軽症 その他 の計	死亡				1			11		2	41	1	56
		重症	1			8	2		27		2	117	38	195
		中等				38	4	4	114	1	4	500	107	772
		軽症	1			141	4	8	133	1	3	501	15	807
		その他												
	計		2	0	0	188	10	12	285	2	11	1,159	161	1,830
鶴岡市	死亡 重症 中等 軽症 その他 の計	死亡	1			2			18		7	127	2	157
		重症	2	1		20	8		83		4	213	72	403
		中等	2	1	2	56	20	12	211	1	14	1,590	389	2,298
		軽症	1	1		310	32	21	368	6	8	1,634	43	2,424
		その他												
	計		6	3	2	388	60	33	680	7	33	3,564	506	5,282
酒田地区	死亡 重症 中等 軽症 その他 の計	死亡				3			18		10	139	2	172
		重症				19	8	1	94		3	293	70	488
		中等	1		1	62	16	7	226	1	13	1,648	264	2,239
		軽症	3		1	256	20	37	414	7	3	1,572	66	2,379
		その他				2						5		
	計		4	0	2	342	44	45	752	8	29	3,657	402	5,285
合計	死亡 重症 中等 軽症 その他 の計	死亡	1	0	2	20	1	0	136	0	77	996	19	1,252
		重症	5	1	3	208	58	10	914	1	48	3,556	1,381	6,185
		中等	14	1	4	642	137	82	1,856	13	109	10,697	2,664	16,219
		軽症	26	1	3	2,308	141	210	2,883	46	40	11,465	563	17,686
		その他	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	5	7
	計		46	3	12	3,182	337	302	5,789	60	275	26,719	4,634	41,359

第9表 救急隊員の行った応急処置件数（1）

消防本部名	処置 事故種別	応急 処置 対象 人員	止 血	固 定	人 工 呼 吸	心 肺 蘇 生	酸 素 吸 入	気 道 確 保	気				保 温
									経 鼻 エ ア ウ エ イ 使 用	喉 頭 鏡 、 マ ギ ー ル 鉗 去	子 等 に よ る 異 物 除 去	特 定 行 為 器 具 使 用 （ 気 管 挿 管 を 除 く ）	
山形市	急病	6,515	100	21	16	231	1,781	284	7	3	20		38
	交通事故	747	110	323	1	3	53	7					3
	一般負傷	1,380	298	119	4	20	114	24	3	6	2	2	8
	その他	1,499	57	46	2	16	459	25	1		1		4
	計	10,141	565	509	23	270	2,407	340	11	9	23	2	53
上山市	急病	939	8	1	7	31	278	57	3	1	1		3
	交通事故	81	7	44		2	6	2					
	一般負傷	208	21	36	1	6	25	10	1		1		6
	その他	325	6	3		3	106	6					1
	計	1,553	42	84	8	42	415	75	4	1	2	0	10
天童市	急病	1,358	17	1	4	64	313	86	2		2		16
	交通事故	184	17	97		1	12	1					1
	一般負傷	275	50	21		11	25	14	1				3
	その他	431	11	16	1	2	102	5					4
	計	2,248	95	135	5	78	452	106	3	0	2	0	24
西村山広域村	急病	1,888	13	3	18	81	419	142	3	3			254
	交通事故	217	13	120		2	23	2					20
	一般負傷	441	61	63	1	17	45	22		11			59
	その他	534	9	20	2	18	154	22					45
	計	3,080	96	206	21	118	641	188	3	14	0	0	378
山根市	急病	494	5	1	2	19	125	27			7		60
	交通事故	76	7	37			4						6
	一般負傷	151	30	23		4	23	9		2			20
	その他	64	4	3		1	19	1					4
	計	785	46	64	2	24	171	37	0	2	7	0	90
東根市	急病	962	6	3	9	41	297	69		1			669
	交通事故	147	7	52		2	18	2					80
	一般負傷	208	18	38	1	7	25	8		1			129
	その他	252	2	7		6	102	10					180
	計	1,569	33	100	10	56	442	89	0	2	0	0	1,058
尾花沢市	急病	576	6	3	18	18	107	26					480
	交通事故	56		34	1	1	3	1					44
	一般負傷	110	17	18	5	5	8	8		3			83
	その他	89	4	3		1	28	2					74
	計	831	27	58	24	25	146	37	0	3	0	0	681

平成28年1月1日～平成28年12月31日

被 覆	在 宅 療 法 継 続	シ ョ ツ ク パ ン ツ	除 細 動	血 圧 測 定	聴音 診・呼 器呼 に吸 よ音 る測 心定	血 中 酸 素 飽 和 度 測 定	心 電 図	静 脈 路 確 保	う ち C P A		薬 剤 投 与	血 糖 測 定	ブ ド ウ 糖 投 与
									前	後			
61	193		25	6,145	1,834	6,270	5,321	260	182	78	52	821	63
161	1			739	275	742	282	5	5		1	2	
363	17		1	1,299	189	1,354	444	10	3	7	5	21	
71	35			1,405	281	1,462	812	6	4	2	1	5	
656	246	0	26	9,588	2,579	9,828	6,859	281	194	87	59	849	63
4	17		2	887	398	910	905	30	19	11	1	46	6
10				78	42	78	41						
38	2			193	51	201	170	6	1	5	2	3	
11	2			319	88	319	307	4	2	2		3	
63	21	0	2	1,477	579	1,508	1,423	40	22	18	3	52	6
11	31		11	1,279	290	1,307	886	31	16	15	5	95	11
33	1			174	29	181	32						
53	4		1	245	25	258	64	5		5	1		
15	4			409	44	423	193					1	
112	40	0	12	2,107	388	2,169	1,175	36	16	20	6	96	11
8	42		8	1,808	589	1,815	1,668	35	18	17	6	101	9
27				213	83	215	101	2	1	1		1	
71	3			423	74	425	261	4	1	3	2	7	
12	2		2	515	98	518	427	2		2		3	
118	47	0	10	2,959	844	2,973	2,457	43	20	23	8	112	9
3	6		2	468	335	476	413	12	4	8	3	47	2
11				75	42	76	21	1	1				
20			1	141	70	147	72	4	1	3	1	3	
				61	38	63	38					2	
34	6	0	3	745	485	762	544	17	6	11	4	52	2
7	3		6	897	759	928	881	44	20	24	17	92	7
25				144	116	146	89	3	2	1	1	4	
46				182	124	200	140	6	2	4	3	8	
10				238	147	244	215	3		3		4	
88	3	0	6	1,461	1,146	1,518	1,325	56	24	32	21	108	7
3	6			534	161	508	466	18	11	7	4	44	5
11				51	16	49	26						
28	1			97	20	95	53	1	1				
7	3			86	28	84	71						
49	10	0	0	768	225	736	616	19	12	7	4	44	5

第9表 救急隊員の行った応急処置件数（2）

消防本部名	処置 事故種別	応急 処置 対象 人員	止 血	固 定	人 工 呼 吸	心 肺 蘇 生	酸 素 吸 入	気 道 確 保	気				保 温
									経 鼻 エ ア ウ エ イ 使 用	喉 頭 鏡 、 マ ギ ー ル 鉗 去	子 等 に よ る 異 物 除 去	特 定 行 為 器 具 使 用  ( 気 管 挿 管 を 除 く )	
最 上 広 域	急病	1,848	4	14	9	119	599	186	3	1	4		142
	交通事故	200	9	103		3	21	3					8
	一般負傷	404	53	96		22	66	28	1	3	1		24
	その他	403	10	25	2	20	138	31					22
	計	2,855	76	238	11	164	824	248	4	4	5	0	196
置 賜 広 域	急病	3,731	36	10	66	174	988	239	8		21		1,512
	交通事故	543	31	398	2	2	45	6			1		143
	一般負傷	875	108	99	4	22	73	30	1	10	3		291
	その他	654	9	38	11	15	207	23			2		227
	計	5,803	184	545	83	213	1,313	298	9	10	27	0	2,173
西 置 賜	急病	1,159	3	2	6	53	262	72					81
	交通事故	182	14	122		1	13	1					3
	一般負傷	284	35	44		19	35	21		2			17
	その他	198	6	12		3	60	4			1		8
	計	1,823	58	180	6	76	370	98	0	2	1	0	109
鶴 岡 市	急病	3,496	21	27	5	159	1,054	226		7	60	1	610
	交通事故	377	16	121	1	3	32	5			1		32
	一般負傷	665	63	99		24	59	29		6	5		88
	その他	629	26	41	1	12	205	18		1	5		117
	計	5,167	126	288	7	198	1,350	278	0	14	71	1	847
酒 田 地 区	急病	3,654	15	23	13	154	1,109	318		8	119	4	427
	交通事故	339	18	185		4	33	7			1		23
	一般負傷	750	65	120	1	25	69	34		2	18	3	87
	その他	519	10	41		14	140	25			10		56
	計	5,262	108	369	14	197	1,351	384	0	10	148	7	593
合 計	急病	26,620	234	109	173	1,144	7,332	1,732	26	24	234	5	4,292
	交通事故	3,149	249	1,636	5	24	263	37	0	0	3	0	363
	一般負傷	5,751	819	776	17	182	567	237	7	46	30	5	815
	その他	5,597	154	255	19	111	1,720	172	1	1	19	0	742
	計	41,117	1,456	2,776	214	1,461	9,882	2,178	34	71	286	10	6,212

平成28年1月1日～平成28年12月31日

被 覆	在 宅 療 法 継 続	シ ョ ツ ク パ ン ツ	除 細 動	血 圧 測 定	聴音 診・呼 器呼 に吸 よ音 る測 心定	血 中 酸 素 飽 和 度 測 定	心 電 図	静 脈 路 確 保	う ち う ち		薬 剤 投 与	血 糖 測 定	ブ ド ウ 糖 投 与
									C P A 前	C P A 後			
3	8		13	1,724	759	1,739	1,332	46	16	26	11	102	9
15				197	68	197	51	2	1	1			
65	1			375	97	379	141	7	1	4	1	1	
15			1	366	81	381	165	8	1	5		2	
98	9	0	14	2,662	1,005	2,696	1,689	63	19	36	12	105	9
17	27		20	3,501	1,357	3,567	2,611	129	31	98	47	103	14
79			2	536	193	535	111	5	3	2	2	1	1
167	3			837	125	850	203	18	1	17	7	3	
31			1	612	132	634	276	9		9	4		
294	30	0	23	5,486	1,807	5,586	3,201	161	35	126	60	107	15
1	1		8	1,101	317	1,112	716	39	20	19	9	37	4
18				177	43	179	31						
35				265	34	266	77	6	1	5		1	
2				191	19	195	90						
56	1	0	8	1,734	413	1,752	914	45	21	24	9	38	4
11	40		14	3,224	557	3,323	1,676	89	37	52	20	215	12
36				369	29	372	50	2		2	1	2	
100	1		2	630	44	636	86	12	2	10	4	6	
34	18			602	60	615	193	7	4	3	1	4	
181	59	0	16	4,825	690	4,946	2,005	110	43	67	26	227	12
9	55		16	3,420	934	3,476	2,304	162	85	77	33	258	30
53				314	121	322	83	4	2	2		3	
157	2			708	95	712	159	19	3	16	6	4	
32			2	481	69	494	196	10	3	7	2	6	
251	57	0	18	4,923	1,219	5,004	2,742	195	93	102	41	271	30
138	429	0	125	24,988	8,290	25,431	19,179	895	459	432	208	1,961	172
479	2	0	2	3,067	1,057	3,092	918	24	15	9	5	13	1
1,143	34	0	5	5,395	948	5,523	1,870	98	17	79	32	57	0
240	64	0	6	5,285	1,085	5,432	2,983	49	14	33	8	30	0
2,000	529	0	138	38,735	11,380	39,478	24,950	1,066	505	553	253	2,061	173

第10表 現場到着所要時間別出動件数

消防本部名	現場到着 所要時間 事故種別	3 分 未 満	3 分 以 上	5 分 未 満	5 分 以 上	10 分 未 満	10 分 以 上	20 分 未 満	20 分 以 上	計	到 着 時 間 (分)		
											最 短	最 長	平 均
山形市	急病	27	397	4,500	1,838	101	6,863	0	37	8.4			
	交通			12	428	277	18	735	3	9.5			
	一般	15	61	935	369	67	1,447	0	78	9.1			
	その他	11	149	1,115	381	23	1,679	0	75	8.1			
	計	53	619	6,978	2,865	209	10,724	0	78	8.5			
上山市	急病	12	101	665	200	13	991	0	49	7.8			
	交通	1	6	43	10	11	71	0	45	10.4			
	一般	1	18	145	39	14	217	0	45	8.9			
	その他	3	86	211	27	2	329	1	28	6.5			
	計	17	211	1,064	276	40	1,608	0	49	7.8			
天童市	急病	9	128	1,043	298		1,478	0	19	7.6			
	交通		4	130	28	10	172	3	32	8.8			
	一般	2	22	207	60	1	292	2	25	7.8			
	その他	6	158	252	33		449	1	18	5.9			
	計	17	312	1,632	419	11	2,391	0	32	7.4			
西村山広域	急病	28	179	1,228	510	46	1,991	0	64	8.3			
	交通	2	10	89	88	21	210	1	38	11.3			
	一般	7	51	274	117	16	465	0	56	8.7			
	その他	10	174	309	60	5	558	0	40	6.4			
	計	47	414	1,900	775	88	3,224	0	64	8.2			
村山市	急病	10	29	280	195	1	515	1	20	8.7			
	交通	1	3	36	22	1	63	2	25	8.9			
	一般	2	7	84	60		153	2	17	8.9			
	その他		23	35	12		70	3	18	6.6			
	計	13	62	435	289	2	801	1	25	8.6			
東根市	急病	6	14	554	433	4	1,011	0	24	9.2			
	交通	1	2	68	56	5	132	2	38	10.3			
	一般		3	106	98	8	215	4	28	10.0			
	その他	5	12	148	91	4	260	1	29	8.5			
	計	12	31	876	678	21	1,618	0	38	9.3			
尾花沢市	急病	49	16	176	355	27	623	0	32	10.8			
	交通			18	33	2	53	5	25	11.5			
	一般	10	4	40	65	5	124	0	23	10.5			
	その他	1	16	62	11	2	92	1	26	7.3			
	計	60	36	296	464	36	892	0	32	10.4			
最上広域	急病	16	78	922	838	84	1,938	0	46	10.2			
	交通	1	6	56	70	20	153	1	44	12.0			
	一般	5	11	218	167	15	416	1	34	9.8			
	その他	14	115	202	92	10	433	1	30	7.2			
	計	36	210	1,398	1,167	129	2,940	0	46	9.8			
置賜広域	急病	12	60	2,001	1,837	66	3,976	0	59	9.9			
	交通	1	11	224	196	53	485	2	51	11.8			
	一般	4	19	485	382	17	907	1	57	9.8			
	その他	10	69	419	195	18	711	0	63	8.6			
	計	27	159	3,129	2,610	154	6,079	0	63	9.9			

平成28年1月1日～平成28年12月31日

消防本部名	現場到着 所要時間 事故種別	3 分 未 満	3 分 以 上	5 分 未 満	5 分 以 上	10 分 未 満	10 分 以 上	20 分 未 満	20 分 以 上	計	到着時間(分)		
											最 短	最 長	平 均
西 置 賜	病	8	53	707	434	43	1,245	0	58	9.4			
	交通事	2	3	73	67	18	163	1	47	11.6			
	一般負	6	17	184	93	10	310	0	239	9.8			
	その他	4	39	146	30	13	232	0	83	8.4			
	計	20	112	1,110	624	84	1,950	0	239	9.5			
鶴 岡 市	病	23	345	2,235	1,056	118	3,777	0	55	8.6			
	交通事		31	209	110	21	371	3	48	9.6			
	一般負	8	66	394	215	29	712	0	65	9.1			
	その他	5	140	408	152	15	720	0	73	7.8			
	計	36	582	3,246	1,533	183	5,580	0	73	8.6			
酒 田 地 区	病	16	98	2,543	1,172	42	3,871	0	38	8.7			
	交通事	2	10	176	134	18	340	1	33	10.2			
	一般負	2	23	488	250	18	781	0	61	9.1			
	その他	15	55	410	132	19	631	0	100	8.2			
	計	35	186	3,617	1,688	97	5,623	0	100	8.8			
合 計	病	216	1,498	16,854	9,166	545	28,279	0	64	8.9			
	交通事	11	98	1,550	1,091	198	2,948	0	51	10.4			
	一般負	62	302	3,560	1,915	200	6,039	0	239	9.2			
	その他	84	1,036	3,717	1,216	111	6,164	0	100	7.7			
	計	373	2,934	25,681	13,388	1,054	43,430	0	239	8.9			

第11表 収容所要時間別搬送人員

消防本部名	収容所要時間 事故種別		10分未満	10分以上	20分未満	20分以上	30分未満	30分以上	60分未満	60分以上	120分未満	120分以上	計	収容時間(分)		
														最短	最長	平均
山形市	急交通一般の計	事故負傷他			54	1,322	4,801	344		4	6,525	13	228	38.7		
					5	118	579	48			750	19	101	40.8		
					9	249	977	151		1	1,387	10	137	41.2		
					57	627	780	58		5	1,527	15	253	33.8		
			0	125	2,316	7,137	601	10	10,189	10	253	38.5				
上山市	急交通一般の計	事故負傷他			2	62	799	75		1	939	18	123	44.6		
						20	44	20			84	21	88	45.8		
					5	40	139	26			210	13	107	41.9		
					1	64	251	9			325	17	89	36.6		
			0	8	186	1,233	130	1	1,558	13	123	42.6				
天童市	急交通一般の計	事故負傷他			14	224	1,033	85		2	1,358	13	136	40.5		
					2	30	134	18			184	18	117	40.3		
					3	61	189	22			275	18	90	39.5		
					17	156	252	5		1	431	14	129	33.3		
			0	36	471	1,608	130	3	2,248	13	136	39.0				
西村山広域	急交通一般の計	事故負傷他	1	16	260	1,254	353		6	1,890	8	242	46.2			
			1		25	127	65		1	219	7	138	51.4			
				2	59	286	91		4	442	11	188	47.5			
				14	62	420	40		1	537	15	129	42.7			
			2	32	406	2,087	549	12	3,088	7	242	46.1				
村山市	急交通一般の計	事故負傷他			13	115	307	63			498	14	101	40.9		
					1	19	49	8			77	14	95	40.6		
					4	33	94	21			152	18	98	41.6		
					13	17	31	3			64	14	70	33.2		
			0	31	184	481	95	0	791	14	101	40.4				
東根市	急交通一般の計	事故負傷他			1	182	722	57			962	18	119	39.6		
						22	105	20		1	148	24	125	43.1		
						33	159	16			208	20	84	40.0		
					1	58	163	30			252	19	105	43.1		
			0	2	295	1,149	123	1	1,570	18	125	40.5				
尾花沢市	急交通一般の計	事故負傷他			1	15	389	176		1	582	18	130	54.0		
							45	11			56	32	89	53.4		
						3	79	36		1	119	29	158	55.6		
						1	71	16		1	89	29	130	46.7		
			0	1	19	584	239	3	846	18	158	53.4				
最上広域	急交通一般の計	事故負傷他	1	173	615	961	97		2	1,849	9	155	34.1			
				8	45	114	34			201	14	100	41.4			
				39	110	227	27		1	404	14	127	35.8			
				15	86	214	87		2	404	15	129	46.4			
			1	235	856	1,516	245	5	2,858	9	155	36.6				
置賜広域	急交通一般の計	事故負傷他			52	1,167	2,426	90		1	3,736	14	159	34.5		
					12	129	363	41			545	16	114	38.6		
					13	245	587	28		2	875	13	197	35.6		
					30	200	313	113		2	658	15	199	40.0		
			0	107	1,741	3,689	272	5	5,814	13	199	35.7				

平成28年1月1日～平成28年12月31日

消防本部名	収容所要時間 事故種別	10分未満	10分以上	20分未満	20分以上	30分未満	30分以上	60分未満	60分以上	120分未満	120分以上	計	収容時間(分)													
													最短	最長	平均											
													西置賜	交通事故一般負傷その他計	0	71	501	1,165	89	4	1,830	12	113	34.6	188	10
鶴岡市	交通事故一般負傷その他計	1	244	1,711	3,001	313	12	5,282	13	257	35.9	388	17	100	38.8	680	12	264	39.0	650	9	216	33.8	9	264	36.3
酒田地区	交通事故一般負傷その他計	0	100	1,931	3,094	143	17	5,285	15	141	33.6	342	19	98	38.0	752	16	219	35.8	534	13	196	34.6	13	219	34.3
合計	交通事故一般負傷その他計	4	992	10,617	26,744	2,929	73	41,359	8	257	37.8	3,182	4	138	41.0	5,789	10	343	39.6	5,669	9	253	37.3	7	343	38.2

第12表 不搬送理由別不搬送件数

平成28年1月1日～平成28年12月31日

区分	緊急性なし	傷病者なし	拒否	酩酊	死亡	現場処置	誤いたずら報ら	その他	計
消防本部									
山形市	18	79	221	29	149	11	24	78	609
上山市	7	6	23	5	22			8	71
天童市	24	5	21	3	27	60	3	25	168
西村山広域		1	69	1	63	8	4	21	167
村山市	2	1	4		9		1	11	28
東根市	13	5	13		21	2		17	71
尾花沢市	14		11		23			4	52
最上広域	2	14	26		68	18	3	8	139
置賜広域	70	56	99	3	113	1	2	20	364
西置賜	34	24	16		55	8	4	27	168
鶴岡市	42	37	77	8	97		13	85	359
酒田地区	28	47	132	6	105		22	50	390
合計	254	275	712	55	752	108	76	354	2,586

第13表 転送回数別搬送人員

平成28年1月1日～平成28年12月31日

区分	0回	1回	2回	3回	4回	5回以上	計
消防本部							
山形市	10,171	9					10,180
上山市	1,545	13					1,558
天童市	2,233	15					2,248
西村山広域	3,052	36					3,088
村山市	787	4					791
東根市	1,562	7					1,569
尾花沢市	840	6					846
最上広域	2,841	17					2,858
置賜広域	5,795	19					5,814
西置賜	1,825	5					1,830
鶴岡市	5,269	13					5,282
酒田地区	5,254	24					5,278
合計	41,174	168	0	0	0	0	41,342

第14表 転送者の収容所要時間別搬送人員

平成28年1月1日～平成28年12月31日

区分	10分未満	10分～20分	20分～30分	30分～60分	60分～120分	120分以上	計
消防本部							
山形市					6	3	9
上山市				3	9	1	13
天童市				3	10	2	15
西村山広域				2	26	8	36
村山市					4		4
東根市				1	5	1	7
尾花沢市				1	2	3	6
最上広域				5	11	1	17
置賜広域			2	3	12	2	19
西置賜					5		5
鶴岡市		1		1	9	2	13
酒田地区			2	9	12	1	24
合計	0	1	4	28	111	24	168

第15表 医師の現場出動件数

平成28年1月1日～平成28年12月31日

区分	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
消防本部					
山形市	10	1		5	16
上山市	1		2	1	4
天童市					0
西村山広域		1	1		2
村山市					0
東根市	6	1	2	4	13
尾花沢市	1		1	1	3
最上広域	5	1	2	4	12
置賜広域	4	2		2	8
西置賜	2	1	2	1	6
鶴岡市	20	1	5	5	31
酒田地区	2		1	3	6
合計	51	8	16	26	101

第16表 曜日別月別救急出動件数及び搬送人員

事故種別 区分		救急出動件数											その他			
		計	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬送	医師搬送	資機材等輸送	その他
曜日別	月	6,405	14	1	2	377	52	22	847	8	70	4,144	840			28
	火	6,000	19		2	427	51	17	786	6	53	3,836	761	2		40
	水	6,022	23		4	386	67	23	788	8	55	3,911	723			34
	木	5,855	21		3	413	62	18	780	15	51	3,808	649			35
	金	6,479	21		7	441	56	22	874	10	53	4,101	839	1		54
	土	6,399	15			461	44	97	927	18	59	4,217	512			49
	日	6,270	19	3	3	443	13	101	1,037	6	56	4,262	289			38
計		43,430	132	4	21	2,948	345	300	6,039	71	397	28,279	4,613	3	0	278
月別	1月	3,759	16	1		165	28	15	571	12	31	2,520	378			22
	2月	3,451	13		1	188	18	11	488	5	31	2,297	368	1		30
	3月	3,667	16		2	206	24	12	524	8	33	2,440	388			14
	4月	3,487	21	3	2	204	32	14	445	6	35	2,256	441			28
	5月	3,639	11		4	302	26	31	505	7	42	2,301	392	1		17
	6月	3,308	5		2	246	23	53	466	4	38	2,087	363			21
	7月	3,527	8		1	285	39	33	459	5	47	2,238	377			35
	8月	3,925	12		3	308	32	32	549	4	36	2,575	352			22
	9月	3,456	3		3	255	36	34	455	3	23	2,238	380			26
	10月	3,717	11		1	281	28	33	557	4	29	2,358	400	1		14
	11月	3,560	7		1	241	29	22	478	4	27	2,330	397			24
	12月	3,934	9		1	267	30	10	542	9	25	2,639	377			25

平成28年1月1日～平成28年12月31日

事故種別 区分		救急搬送人員											
		計	火災	自然 災害	水難	交通 事故	労働 災害	運動 競技	一般 負傷	加害	自損 行為	急病	その他
曜 日 別	月	6,111	5		2	395	49	23	805	5	47	3,937	843
	火	5,718	5		2	453	51	17	758	6	41	3,623	762
	水	5,712	10		3	407	66	23	763	7	39	3,669	725
	木	5,597	19		1	441	61	19	743	12	35	3,616	650
	金	6,129	4		2	452	55	21	831	9	37	3,875	843
	土	6,103	2			528	42	99	888	16	40	3,971	517
	日	5,989	1	3	2	506	13	100	1,001	5	36	4,028	294
計		41,359	46	3	12	3,182	337	302	5,789	60	275	26,719	4,634
月 別	1月	3,544	15			175	27	15	536	9	22	2,364	381
	2月	3,272	6			211	18	11	465	4	19	2,163	375
	3月	3,505	3		2	232	23	12	506	8	23	2,311	385
	4月	3,315	6	3	2	221	32	14	430	6	31	2,130	440
	5月	3,480	3		3	332	23	31	483	7	30	2,174	394
	6月	3,170	2		1	279	23	54	443	3	21	1,981	363
	7月	3,368	1			300	38	33	438	3	37	2,138	380
	8月	3,759	1		2	333	32	33	533	4	22	2,447	352
	9月	3,316			2	272	35	35	434	3	19	2,133	383
	10月	3,536	3			295	27	32	541	4	18	2,213	403
	11月	3,376	2			252	29	22	455	2	17	2,197	400
	12月	3,718	4			280	30	10	525	7	16	2,468	378

第17表 事故種別不搬送理由別不搬送件数

平成28年1月1日～平成28年12月31日

事故種別 不搬送理由	火	災	自然災害	水	難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加	害	自	損	急	病	その他の				計	
																転院搬送	医師搬送	資機材等送	その他		
緊急性なし	2					23		1	35		2				182					9	254
傷病者なし	88		1		2	36			15		3				44					86	275
拒	1					81		3	107		4			4	495					15	712
酩									9						20					26	55
死	6				6	3		1	36		1			115	578		1		5	752	
現場処置						8		1	22						75				2	108	
誤報・いたずら						2									5					69	76
その他	2				1	70		3	43		1			3	179		15		33	354	
計	99		1		9	223		8	267		11		122	1,578		16		3	245	2,586	

第18表 傷病程度別転送回数別搬送人員

平成28年1月1日～平成28年12月31日

傷病程度	転送回数						計
	0回	1回	2回	3回	4回	5回以上	
死	1,249		3				1,252
重症	6,133		52				6,185
中等症	16,147		72				16,219
軽症	17,645		41				17,686
計	41,174	168	0	0	0	0	41,342

第19表 転送者の収容医療機関別搬送人員

平成28年1月1日～平成28年12月31日

告示の別等	開設者別	事故種別等		急		交通事故		一般負傷		その他		計	
		病	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外	管外		
救急医療 告示機関	国立	9	8	1	1	3	3	4	3	17	15		
	公立	87	44	6	2	25	10	15	8	133	64		
	公的	1	1							1	1		
	私的病院 診療所	8	1	3	1			1	1	12	3		
	計	105	54	10	4	28	13	20	12	163	83		
その他の医療 機関	国立									0	0		
	公立									0	0		
	公的									0	0		
	私的病院 診療所	1		1		2		1	1	5	1		
	計	1	0	1	0	2	0	1	1	5	1		
計	国立	9	8	1	1	3	3	4	3	17	15		
	公立	87	44	6	2	25	10	15	8	133	64		
	公的	1	1							1	1		
	私的病院 診療所	9	1	4	1	2		2	2	17	4		
	計	106	54	11	4	30	13	21	13	168	84		
その他の場所										0	0		
合計		106	54	11	4	30	13	21	13	168	84		

第20表 転送理由別件数

平成28年1月1日～平成28年12月31日

	ベッド満床			専門外			医師不在			手術中			処置困難			理由不明			その他			合計		
	A	B	計	A	B	計	A	B	計	A	B	計	A	B	計	A	B	計	A	B	計			
山形市			0			0			0			0	3		3			0	3	3	6	6	3	9
上山市	1		1		2	2			0			0	4	3	7			0		3	3	5	8	13
天童市			0	4		4			0			0	10	1	11			0			0	14	1	15
西村山広域	1		1	3	1	4			0			0	26	5	31			0			0	30	6	36
村山市			0			0			0			0	3	1	4			0			0	3	1	4
東根市			0			0		1			1	2		2			0	4		4	7	0	7	
尾花沢市			0			0			0			0	3	2	5			0	1		1	4	2	6
最上広域			0	1	1	2			0			0	7		7			0	8		8	16	1	17
置賜広域	1		1	3		3			0			0	10	2	12			0	2	1	3	16	3	19
西置賜			0			0			0			0	2	1	3			0	2		2	4	1	5
鶴岡市			0	3		3	2		2			0	4	1	5			0	2	1	3	11	2	13
酒田地区			0	2		2			0			0	17	4	21			0	1		1	20	4	24
合計	3	0	3	16	4	20	2	0	2	1	0	1	91	20	111	0	0	0	23	8	31	136	32	168

A：救急告示医療機関

B：その他の医療機関

第21表 救急医療情報システム等

区分	医療情報収集方法の区分									医療情報収集内容の区分				市町村消防機			
	救急医療情報センター (厚労省所管等)	救急医療情報収集装置	救急指令装置	加入電話	医療機関からの連絡	医師会からの回覧	市町村広報誌	その他	全く収集していない	医療機関名	医師の存否	手術の可否	病室の空床状況	119番	一般加入電話	テレホンサービス	
																録音によるもの	応待によるもの
消防本部																	
山形市			○	○	○	○				○	○		○	○			
上山市					○					○	○					○	
天童市				○	○	○		○		○	○			○	○	○	
西村山広域					○		○	○			○	○	○	○	○	○	
村山市				○	○		○	○		○	○		○	○			
東根市					○					○			○	○			
尾花沢市					○	○	○			○	○		○	○			
最上広域					○	○				○				○	○		
置賜広域			○	○	○	○				○	○		○		○	○	
西置賜				○	○					○	○			○			
鶴岡市			○	○	○	○				○	○	○	○	○	○		
酒田地区			○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	
合計	0	0	4	7	12	7	3	3	0	11	10	3	8	7	11	5	0

平成29年4月1日現在

医療情報提供方法の区分										医療情報提供内容の区分							
関市町村長部局					その他（参考）					医療情報提供件数		医療情報				その他情報	
そ の 他	1 番	一 般 加 入 電 話	テレホンサービス		そ の 他	一 般 加 入 電 話	テレホンサービス		そ の 他	医 療 情 報 （ 件 ）	そ の 他 の 情 報 （ 件 ）	医 療 機 関 名	医 師 の 存 否	手 術 の 可 否	病 室 の 空 床 状 況	救 急 業 務 に 関 する もの	患 者 等 搬 送 事 業 者 の 案 内
			録 音 に よ る もの	応 待 に よ る もの			録 音 に よ る もの	応 待 に よ る もの									
○					○					1,558		○	○		○	○	
○										1,560	26	○	○				
										1,700	866	○				○	
					○					10		○	○				
												○					
												○	○		○		
○		○								43		○				○	○
												○	○	○	○	○	○
3	0	1	0	0	2	0	0	0	1	4,871	892	11	6	1	5	4	2

第22表 応急手当普及啓発活動状況

区分	応急手当指導員養成数						応急手当普及員養成数					
	計	消 防 職 員	消 防 職 員 の 退 職 者	消 防 団 員	医 師 ・ 救 急 救 命 士 等	そ の 他	計	消 防 職 員	消 防 職 員 の 退 職 者	消 防 団 員	医 師 ・ 救 急 救 命 士 等	そ の 他
消防本部												
山形市	26	19	3	4			4			4		
上山市	5	5					1			1		
天童市	9	8				1	70					70
西村山広域	5	5					28			28		
村山市	1	1					3			3		
東根市	3	2	1				2			2		
尾花沢市	2				2		3			3		
最上広域	4	4					24					24
置賜広域	7	7					15			14		1
西置賜	7	7					24			23		1
鶴岡市	10	10					20			20		
酒田地区	215	199	16				6					6
合計	294	267	20	4	2	1	200	0	0	98	0	102

平成28年1月1日～平成28年12月31日

応急手当の普及啓発活動の推進に関する実施要綱に基づく普及講習						その他の講習	
計		普通救命講習		上級救命講習		受講人員	回数
受講人員	回数	受講人員	回数	受講人員	回数		
1,807	88	1,736	86	71	2	49	4
116	16	94	12	22	4	1,589	57
574	28	574	28			1,731	61
300	15	300	15			3,200	104
150	11	150	11			1,953	69
643	28	643	28			1,355	42
218	15	218	15			372	14
623	39	606	38	17	1	1,408	42
1,669	91	1,669	91			1,774	80
460	36	460	36			2,000	91
853	30	828	29	25	1	8,135	294
1,641	77	1,603	75	38	2	2,203	86
9,054	474	8,881	464	173	10	25,769	944

## 第23表 高速自動車道路における救急体制等

### 1 供用区間及び救急業務担当消防機関

#### 山形自動車道（笹谷I.C～月山I.C）

平成29年4月1日現在

供用開始時期	H3. 7. 31		H元. 7. 26			H10. 10. 28		H11. 10. 29	
	(4車線)		(4車線)			(2車線)		(2車線)	
都道府県名	宮城県	山形県							
市町村名 (人口)	川崎町	山形市			中山町	寒河江市	大江町	西川町	
	(8,857)	(252,070)			(11,163)	(40,729)	(8,265)	(5,407)	
I.C名	笹谷	関沢	山形蔵王	山形北		寒河江		西川	月山
県境間距離 (km)		57.3							
I.C区間距離 (km)	5.8	7.5	6.3	11.1		14.0		16.5	
	61.2								
救急業務実施 市町村名 及び実施区間	上り車線	山形市			西村山広域行政事務組合				
	下り車線	仙南地域広域行政事務組合		山形市			西村山広域行政事務組合		

#### 山形自動車道及び日本海東北自動車道（湯殿山I.C～酒田みなとI.C）

平成29年4月1日現在

供用開始時期	H12. 9. 30		H9. 10. 30				H13. 8. 9	
	(2車線)		(2車線)				(2車線)	
都道府県名	山形県							
市町村名 (人口)	鶴岡市				酒田市			
	(127,079)				(104,379)			
I.C名	湯殿山	庄内あさひ	鶴岡	庄内空港	酒田	酒田みなと		
県境間距離 (km)	53.1							
I.C区間距離 (km)	9.9	13.9		10.3	7.1	11.9		
	53.1							
救急業務実施 市町村名 及び実施区間	上り車線	鶴岡市			酒田地区広域行政組合			
	下り車線	鶴岡市				酒田地区広域行政組合		

※平成24年3月24日、鶴岡JCT（鶴岡ICと庄内空港ICの間）～酒田みなとIC間の路線名を山形自動車道から日本海東北自動車道に改称

東北中央自動車道（山形上山I.C～東根I.C）

平成29年4月1日現在

供用開始時期	H14.9.16 (2車線)			
都道府県名	山形県			
市町村名 (人口)	上山市 (30,805)	山形市 (252,070)	天童市 (62,090)	東根市 (47,543)
I.C名	山形上山	山形中央	天童	東根
県境間距離(km)	27.1			
I.C区間距離(km)	10.4	11.7	5.0	
	27.1			
救急業務実施 市町村名 及び実施区間	上り車線	山形市	天童市	東根市
	下り車線	上山市	山形市	天童市

2 高速自動車国道における救急出動件数及び搬送人員

山形自動車道及び日本海東北自動車道

各年1月1日～12月31日

	平成28年					平成 27年	平成 26年
	山形市	西村山広域	鶴岡市	酒田地区	計		
救急出動件数	10	5	7	0	22	28	24
搬送人員	7	7	7	0	21	21	13

東北中央自動車道

各年1月1日～12月31日

	平成28年					平成 27年	平成 26年
	山形市	上山市	天童市	東根市	計		
救急出動件数	2	0	0	0	2	4	4
搬送人員	3	0	0	0	3	2	2



# 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 28 年 1 月から 12 月までの内容、及び平成 29 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 29 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 218 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 28 年中における救助業務の実施状況は、救助活動件数 311 件、救助人員が 340 人となっている。救助活動件数は、交通事故 122 件（39.2%）が最も多くなっており、救助人員でも、交通事故が 182 人（53.5%）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 救	任 助	兼 隊	任 助	基 隊	準 員	計	専 任	兼 任	任 助	兼 任	任 助	任 助
山形市		2	2		2				20	24		24				
上山市		1	1				1		15	40						40
天童市		1	1				1		10	11						11
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	218		34				184

※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 救	任 助	兼 隊	任 助	基 隊	準 員	計	専 任	兼 任	任 助	兼 任	任 助	任 助
山形市			2		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		0	24		24				0

平成29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	2			20	24	24	
		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	87	34	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	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	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	1	0	4	2	3	34

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	サブ又は救命用縛り帯	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	5	3	3	1	2	10	4	2	2	4	3	2	3	3	
山形市	1	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1	2	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	5	1	1	1	1	1		1	1	
村山市	1	1	1	1	2	3	2	2	3	2			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	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	2	3	1	1	8	1	
酒田地区	4	3	1	1	2	10	2	3	2	1	2		1	3	
合計	29	23	18	17	22	78	23	30	16	27	17	4	32	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		2	2	2		24	53	5	4	12	3	1	4	4
山形市		1	1	1		4	6				1		5	2
上山童市		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		4	4	4	1	5		4		5	2		5	5
尾花沢市		1	1	1	1	4				5	2		3	
最上広域		2			6	15		6		10	3	2	15	7
置賜広域		3	6	3	9	22	86			22	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	14				16	2		10	5
合計	0	23	23	19	71	124	190	26	6	112	24	4	90	45

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	8	1	2	2	4	3
山形市		1	1					1	2		1		1	
上山童市		1	1						1	1	1		1	1
西村山広域		1	1						1	1				
村山市		1	1					1	2					
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		3	
西置賜		1	1					1	1		1			
鶴岡市	4	2	2			7		4	3	1	1	1	2	1
酒田地区	1	2	1					11	2	1			1	1
合計	6	17	13	0	0	7	0	26	39	7	8	4	15	9

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			3	1	1	1	
		1	1	1	1	2	1	1			2	1	1	1	2
		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1
		2	2	1	3	2	1	2	1		2	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		3	4	2	4	3	3	3	1	2	6	2	1	2	4
2	2	3	5	4	5	4	3	4	1		13	5	4	2	3
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		4	1	2	1	1
9	8	24	33	19	32	39	20	26	10	4	64	27	18	19	19

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	4	6	17										18	2	4
2	2	10	5		3	1							5		1
2	5	5	5	5	5								5		2
2	2	5	5		3								15		2
1	1	7											20		2
5	5	5	5	10	4	4			5				8	1	4
		5	4	4	4							5	5		2
7	7	5	10	30	30		2		5				13	1	4
8	16	16	20	18	44	10	2						5	28	9
4	4	4	4		10	2								7	1
5	5	15	5	10	15	2	6	2	5	1			11	15	6
5	5	16	5	5	19	8		2		1	2		25		4
45	56	99	85	82	137	27	10	4	15	2	2	21	164	10	38

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			2		2		
				1	5	2	1	1		1	1		1		
				2	2	3	2	1		1			1		
				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	10	11	10	4	2	2	5		5		
				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	35	89	46	47	17	9	13	35	35	36	0	0

第3表 事故種別救助活動状況

平成28年1月1日～平成28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	出動件数	活動件数
山形市	33	33	18	18	1	1					11	11	2	2			30	20	115	84
上山市	1	1	4	1					1	1	5	4					4	4	15	6
天童市			3	3					1	1	4	4					4	4	12	12
西村山広域			10	5	1	1			1	1	2	2					12	10	26	17
村山市			7	2	3	2											4	3	14	7
東根市	1	1	20	9	2	1	1	1	1	1						5	3	28	14	
尾花沢市			7	1	2	1			1	1						4	2	14	4	
最上広域			6	6	4	4	2	2	1	1						13	6	43	17	
置賜広域			31	31	5	2			2	1						15	10	69	44	
西置賜			17	7					1	1	1	1				7	7	26	16	
鶴岡市	1	1	28	18	8	6			1	1	4	4				17	10	59	40	
酒田地区	4	4	34	21	9	6					11	8				16	11	74	50	
合計	40	40	238	122	33	22	3	3	10	5	38	34	2	2	0	0	131	86	495	311

第4表 事故種別活動人員

平成28年1月1日～平成28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	出動件数	活動件数
山形市	216	92	219	219	14	14					132	132	10	10			252	252	935	935
上山市	3		7	7							22	22							32	32
天童市			33	33					11	11	32	32					37	37	113	113
西村山広域			40	40							9	9					81	81	130	130
村山市			19	19	12	12											20	20	51	51
東根市	10		54	54	3	3			3	3						17	17	84	84	
尾花沢市			7	7	7	7										14	14	28	28	
最上広域			42	42	18	18										47	47	107	107	
置賜広域			375	375	16	16			13	13						85	85	489	489	
西置賜			52	52					12	12	5	5				72	72	141	141	
鶴岡市	47		187	187	52	52			9	9	29	29				84	84	408	408	
酒田地区	86		229	229	92	92					49	49				170	170	626	626	
合計	362	92	1264	1264	211	211	0	0	48	48	278	278	10	10	0	0	879	879	3,144	3,144

第5表 事故種別別活動車両等台数

平成28年1月1日～平成28年12月31日

車区分	事故種別		交通事	故水	難事	故自	風水	害災	等害	機事	械による	建事	等による	建事	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	11	1	98	14								4	24	1					1							51	204
消防ポンプ車	56	19	79	16							2	14	1						1							45	232
(屈折)はしご車	6																										6
化学車	3			12								1	1														17
指揮車・指令車	10	3	67	11							4	12													54	161	
救急車	15	4	155	15							4	30	1						1						65	289	
船																											0
ヘリコプター																											0
その他	2		1	10							2														46	61	
消防団車両	2																								5	7	
合計	105	27	412	66					0		17	81	3						0						266	977	

第6表 事故種別別他機関活動件数

平成28年1月1日～平成28年12月31日

活動機関	事故種別		交通事	故水	難事	故自	風水	害災	等害	機事	械による	建事	等による	建事	ガ	ス及	び	酸	欠	破	裂	事	故	そ	の	他	計
	建物	火災 建物以外																									
警察	4	3	71	15					1			4	2													30	131
海上保安庁				1																							1
日本赤十字社																											0
目衛隊																											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	4	9	3					1																18	38	
事業主																										1	1
民間			5	1																					5	11	
合計	7	7	85	20				2			1	4	2						0						54	182	

第7表 事故種別発生場所別活動件数

平成28年1月1日～平成28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 事故	風水 害災	等 害事	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	屋外													
屋内	住居	15									21			13	49
	その他の屋内	7								1	12			5	25
屋	高速自動車 国道			1	4										5
	その他の 道路			3	109		1					1		2	116
	内水面					15								5	20
	外水面					4								1	5
外	山岳				1									37	38
	その他の屋外	2	12	8		1			1	4	1			23	52
地	下														0
その他	他					1									1
合計	計	24	16	122		22		1	3	5	34	1	0	86	311

第8表 事故種別発生場所別救助人員

平成28年1月1日～平成28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 事故	風水 害災	等 害事	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	屋外													
屋内	住居	3									20			11	34
	その他の屋内	3								1	8			4	16
屋	高速自動車 国道				5										5
	その他の 道路				167		1					1		2	171
	内水面					14								12	26
	外水面					4								1	5
外	山岳				1									35	36
	その他の屋外			9		1			3	4	1			28	46
地	下														0
その他	他					1									1
合計	計	6	0	182		21		3	3	5	29	1	0	93	340

第9表 救助隊員の訓練実施状況

平成28年1月1日～平成28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	80	73	187	133	392	865		
	実 施 延 人 員	0	333	360	757	613	2,228	4,291		
	実 施 延 時 間	0.0	126.0	115.0	263.0	225.0	712.0	1,441.0		
上 山 市	実 施 延 回 数	518	3	14	31	20	25	611		
	実 施 延 人 員	3,894	18	84	186	120	150	4,452		
	実 施 延 時 間	488.0	6.0	28.0	62.0	40.0	50.0	674.0		
天 童 市	実 施 延 回 数	114	19	21	53	104	15	326		
	実 施 延 人 員	867	120	129	362	692	107	2,277		
	実 施 延 時 間	231.8	33.0	32.3	65.5	253.5	21.8	637.9		
西 村 山 広 域 行 政 事 務 組 合	実 施 延 回 数	2	119	16	95	47	12	291		
	実 施 延 人 員	17	1,268	89	460	298	72	2,204		
	実 施 延 時 間	2.0	265.0	14.0	91.0	64.0	10.0	446.0		
村 山 市	実 施 延 回 数	59	59	41	21	6	20	206		
	実 施 延 人 員	492	492	245	135	55	181	1,600		
	実 施 延 時 間	35.5	172.5	57.5	27.5	8.0	31.0	332.0		
東 根 市	実 施 延 回 数	4	76	11	51	56	6	204		
	実 施 延 人 員	25	566	61	285	334	45	1,316		
	実 施 延 時 間	4.0	178.5	26.0	78.5	99.5	7.5	394.0		
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	200.0	180.0	90.0	50.0	30.0	0.0	550.0		
最 上 広 域 市 町 村 圏 行 政 事 務 組 合	実 施 延 回 数	151	202	85	105	60	77	680		
	実 施 延 人 員	356	532	397	421	246	135	2,087		
	実 施 延 時 間	96.0	151.0	76.0	129.0	130.0	62.0	644.0		
置 賜 広 域	実 施 延 回 数	134	83	120	212	225	56	830		
	実 施 延 人 員	858	379	778	1,136	1,107	296	4,554		
	実 施 延 時 間	140.0	115.5	136.5	264.0	225.0	60.5	941.5		
西 置 賜 行 政 組 合	実 施 延 回 数	71	22	25	128	37	19	302		
	実 施 延 人 員	237	99	113	571	253	75	1,348		
	実 施 延 時 間	36.5	33.0	37.5	182.0	61.5	23.5	374.0		
鶴 岡 市	実 施 延 回 数	352	72	120	110	160	40	854		
	実 施 延 人 員	1,508	288	480	440	640	160	3,516		
	実 施 延 時 間	352.0	144.0	120.0	110.0	320.0	80.0	1,126.0		
酒 田 地 区 広 域 行 政 組 合	実 施 延 回 数	165	50	58	140	9	41	463		
	実 施 延 人 員	668	160	230	578	36	174	1,846		
	実 施 延 時 間	130.5	50.5	80.5	292.0	16.5	65.0	635.0		
合 計	実 施 延 回 数	1,670	845	614	1,153	867	703	5,852		
	実 施 延 人 員	9,372	4,735	3,116	5,451	4,474	3,623	30,771		
	実 施 延 時 間	1,716.3	1,455.0	813.3	1,614.5	1,473.0	1,123.3	8,195.4		
	1回当たり参加人数	5.61	5.60	5.07	4.73	5.16	5.15	5.26		
	1回当たり実施時間	1.03	1.72	1.32	1.40	1.70	1.60	1.40		



# 第 6 章

## 消防防災航空隊の活動状況



第1表 消防防災ヘリコプター運航状況

平成29年1月1日～平成29年12月31日

区分		月別												合計	総計	
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
緊急 運航	火災防ぎょ 活動	件数				1	4								5	43件 [59] 63:28
		時間				1:43	6:08								7:51	
	救助活動	件数		1	5	2	6	1	2	9	3	2			31	
		時間		0:50	8:22	1:31	11:47	0:27	1:22	8:22	1:43	3:37			38:01	
	救急活動	件数		(1)		2 (1)	(1)	(1)	(2)	1 (5)	(3)	(2)			3 (16)	
		時間		0:30		4:49	0:31	0:30	1:06	2:43	1:47	1:00			12:56	
	災害応急対策 活動	件数													0	
		時間													0:00	
	広域航空消 防防災応援 活動	件数			1		2	1							4	
		時間			0:41		3:51	0:08							4:40	
	その他	件数													0	
		時間													0:00	
災害予防活動		件数												0	0件	
		時間												0:00	0:00	
消防 防災 活動	自隊訓練	件数		19	22	25	24	38	14	31	28	30	13	244	272件 137:29	
		時間		9:03	11:02	9:06	10:07	17:20	5:56	14:46	19:33	14:04	8:23	119:20		
	合同訓練	件数		1		1	1	1		1	5	11	1	22		
		時間		0:43		0:22	1:22	0:35		1:17	3:44	6:01	0:30	14:34		
	連携訓練	件数						1	2	2			1	6		
		時間						0:16	0:58	1:39			0:42	3:35		
一般行政活動		件数						1	1			2		4	4件	
		時間						1:27	0:28			2:55		4:50	4:50	
その他の活動		件数					1							1	1件	
		時間					0:22							0:22	0:22	
整備		件数	7	3	1					1	3			15	15件	
		時間	9:25	1:25	0:06					0:09	0:52				11:57	11:57
合計		件数	7	24	29	31	38	43	19	45	39	45	15	0	335	335件
		時間	9:25	12:31	20:11	17:31	34:08	20:43	9:50	28:56	27:39	27:37	9:35	0:00	218:06	218:06
運航休止日数		日数	31	9	4	5		3	17.5	5	6	1	25	31	137.5	137.5日

( ) は、救助事案から救急事案へ引継いだ救急件数。[ ] は、総務省報告件数。

## 第2表 消防防災ヘリコプター運航実績の推移

### 1 緊急運航の内容別推移

		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年	
火災防ぎよ	件数	1	1.3%	1	1.6%	5	7.7%	7	14.0%	2	3.5%	5	11.6%
	時間	1:09	1.3%	0:23	0.4%	8:28	8.7%	9:04	12.4%	2:29	3.2%	7:51	12.4%
救 助	件数	67	83.8%	51	81.0%	48	73.8%	34	68.0%	48	84.2%	31	72.1%
	時間	53:55	62.1%	82:28	75.7%	53:54	55.5%	44:53	61.3%	52:11	66.3%	38:01	59.9%
救 急	件数	10	12.5%	3	4.8%	5	7.7%	2	4.0%	3	5.3%	3	7.0%
	時間	26:22	30.4%	16:22	15.0%	16:18	16.8%	11:42	16.0%	18:04	22.9%	12:56	20.4%
(救助からの引継救急)	件数	(40)		(24)		(26)		(17)		(25)		(16)	
災害応急	件数	0	0.0%	6	9.5%	3	4.6%	6	12.0%	0	0.0%	0	0.0%
	時間	0:00	0.0%	7:09	6.6%	4:17	4.4%	4:12	5.7%	0:00	0.0%	0:00	0.0%
広域応援	件数	2	2.5%	2	3.2%	4	6.2%	1	2.0%	4	7.0%	4	9.3%
	時間	5:26	6.3%	2:35	2.4%	14:14	14.6%	3:20	4.6%	6:00	7.6%	4:40	7.4%
その他	件数	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	時間	0:00	0.0%	0:00	0.0%	0:00	0.0%	0:00	0.0%	0:00	0.0%	0:00	0.0%
合 計	件数	80	100.0%	63	100.0%	65	100.0%	50	100.0%	57	100.0%	43	100.0%
	時間	86:52	100.0%	108:57	100.0%	97:11	100.0%	73:11	100.0%	78:44	100.0%	63:28	100.0%

### 2 運航実績の内容別推移

		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年	
緊急運航	件数	80	19.2%	63	19.2%	65	17.4%	50	10.7%	57	17.1%	43	12.8%
	時間	86:52	30.5%	108:57	39.8%	97:11	37.3%	73:11	21.5%	78:44	32.1%	63:28	29.1%
災害予防活動	件数	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	時間	0:00	0.0%	0:00	0.0%	0:00	0.0%	0:00	0.0%	0:00	0.0%	0:00	0.0%
消防防災訓練 (自隊・合同・連携)	件数	314	75.3%	236	72.0%	280	74.9%	383	82.2%	257	76.9%	272	81.2%
	時間	183:20	64.5%	148:14	54.1%	145:27	55.8%	245:29	72.1%	145:17	59.2%	137:29	63.0%
一般行政活動	件数	2	0.5%	4	1.2%	4	1.1%	2	0.4%	6	1.8%	4	1.2%
	時間	3:25	1.2%	5:39	2.1%	6:10	2.4%	1:34	0.5%	7:04	2.9%	4:50	2.2%
その他の活動	件数	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%
	時間	0:00	0.0%	0:00	0.0%	0:04	0.0%	0:00	0.0%	0:00	0.0%	0:22	0.2%
整 備	件数	21	5.0%	25	7.6%	24	6.4%	31	6.7%	14	4.2%	15	4.5%
	時間	10:44	3.8%	11:04	4.0%	11:35	4.4%	20:02	5.9%	14:16	5.8%	11:57	5.5%
合 計	件数	417	100.0%	328	100.0%	374	100.0%	466	100.0%	334	100.0%	335	100.0%
	時間	284:21	100.0%	273:54	100.0%	260:27	100.0%	340:16	100.0%	245:21	100.0%	218:06	100.0%
運航休止日数	日数	99		145		124.5		168		131.5		137.5	

(注1) 緊急運航中、救急活動の( )件数は、救助活動等からの引き継ぎの救急活動

(注2) 各年の右欄の%は各年の構成比

消 防 年 報 (平成29年度刊行)

---

編集 山形県環境エネルギー部危機管理・くらし安心局危機管理課  
〒990-8570 山形市松波二丁目8番1号

電 話	NTT	023-630-2228
	防災行政無線	6 (又は7) -800-1205
F A X	NTT	023-633-4711
	防災行政無線	6 (又は7) -800-1500

発行 平成30年3月

---