

火 災 編

<内 容>

◇ 火災の概要	55
◇ 火災発生状況	57
◇ 曜日別火災発生件数	58
◇ 覚知別火災発生件数	58
◇ 時間帯別火災発生件数	58
◇ 火災による死傷者の発生状況	59
◇ 火災による死傷者の推移（過去5年間）	59
◇ 出火率（人口1万人当たりの出火件数）（過去5年間）	59
◇ 建物火災用途別発生件数	60
◇ 出火原因分類状況	61
◇ 出火原因別発生件数（火災種別・月別全火災）	62
◇ 出火原因別発生件数（月別建物火災）	63
◇ 構成市町別火災の推移（過去5年間）	64
◇ り災状況の推移（過去5年間）	65
◇ 出火原因別発生件数の推移（全火災：過去5年間）	66
◇ 出火原因別発生件数の推移（建物火災：過去5年間）	67
◇ 火災原因調査・鑑識用機（器）材保有状況	68

火災の概要

1 出火件数

平成29年中における出火件数は、99件であり、前年と比較して28件（39.4%）の増加である。

この出火件数を火災種別ごとにみると、建物火災は50件で全体の50.5%を占め、前年と比較すると10件（25.0%）の増加である。

林野火災は、9件で全体の9.1%を占め、前年と比較すると3件（50.0%）の増加である。

車両火災は、8件で全体の8.1%を占め、前年と比較すると1件（11.1%）の減少である。

その他の火災は、32件で全体の32.3%を占め、前年と比較すると16件（100.0%）の増加である。

構成市町別では、佐倉市が49件で全体の49.5%を占め、前年と比較すると15件（44.1%）の増加である。

八街市は39件で全体の39.4%を占め、前年と比較すると12件（44.4%）の増加である。

酒々井町は11件で、全体の11.1%を占め、前年と比較すると1件（10.0%）の増加である。

2 出火率

出火率（人口1万人当りの出火件数）は3.7件である。構成市町別にみると、佐倉市が2.8件、八街市が5.4件、酒々井町が5.2件である。

3 焼損棟数及び焼損面積等

焼損棟数は89棟で、前年と比較して22棟（32.8%）の増加となっており、建物焼損床面積は2,414㎡で、建物焼損表面積は280㎡である。

前年と比較して建物焼損床面積は545㎡(29.2%)増加し、建物焼損表面積は123㎡（78.3%）の増加である。

焼損程度別でみると、全焼は29棟で前年と比較して10棟の増加、半焼は5棟で1棟の減少、部分焼は11棟で1棟の減少、ぼやは44棟で14棟の増加である。

4 損害額

損害額は207,218千円であり、前年の160,044千円と比較して47,174千円(29.5%)の増加である。建物火災1件当りの損害額は3,659千円であり、前年と比較して209千円(5.4%)の減少である。

5 死傷者数

火災による死者は2人で、前年と同数である。構成市町別では、佐倉市が2人であり、発生経過については、着衣着火1人、不明1人である。

火災による負傷者は17人であり、前年と比較すると2人の増加である。構成市町別では、佐倉市が7人、八街市が8人、酒々井町が2人であり、受傷原因の状況別では、消火中10人、避難中2人、作業中2人、その他3人となっている。

6 建物用途別発生状況

建物火災50件を用途別にみると、住宅が26件（全体の52.0%）で最も多く、次いで倉庫が6件（同12.0%）、共同住宅が5件（同10.0%）、工場、事務所、特定複合がそれぞれ3件（同各6.0%）、集会場、学校、非特定複合がそれぞれ1件（同各2.0%）、その他の建物が1件（同2.0%）である。

7 被災世帯及び被災人員

被災世帯は53世帯であり、前年と比較すると19世帯（55.9%）の増加である。

内訳は、全損12世帯、半損2世帯、小損39世帯となっている。

被災人員は125人であり、前年と比較して26人（26.3%）の増加である。

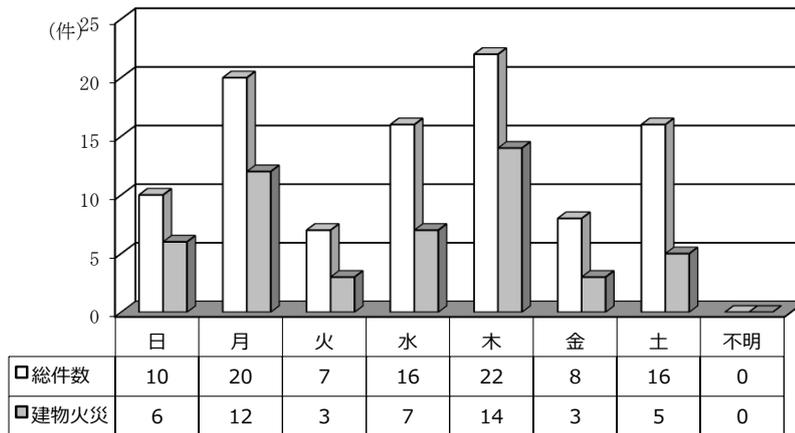
8 出火原因

出火原因別でみると、たき火が16件（全体の16.2%）で最も多く、次いで放火（放火の疑い含む。）が15件（同15.2%）、電灯・電話等の配線が8件（同8.1%）、こんろ、たばこがそれぞれ6件（同各6.1%）、焼却炉が5件（同5.1%）、配線器具、火遊び、電気機器がそれぞれ4件（同各4.0%）、ストーブが3件（同3.0%）、マッチ・ライター、溶接・溶断機、火入れがそれぞれ2件（同各2.0%）、電気装置、内燃機関、灯火がそれぞれ1件（同各1.0%）、その他が13件（同13.1%）、不明・調査中が6件（同6.1%）である。

建物火災についてみると、こんろが6件（全体の12.0%）で最も多く、次いで放火（放火の疑い含む。）、たき火がそれぞれ5件（同各10.0%）、電灯・電話等の配線が4件（同8.0%）、たばこ、ストーブがそれぞれ3件（同各6.0%）、配線器具、火遊び、焼却炉、電気機器、溶接・溶断機がそれぞれ2件（同各4.0%）、マッチ・ライター、灯火がそれぞれ1件（同各2.0%）、その他が7件（同14.0%）、不明・調査中が5件（同10.0%）である。

曜日別火災発生件数

(平成29年中)



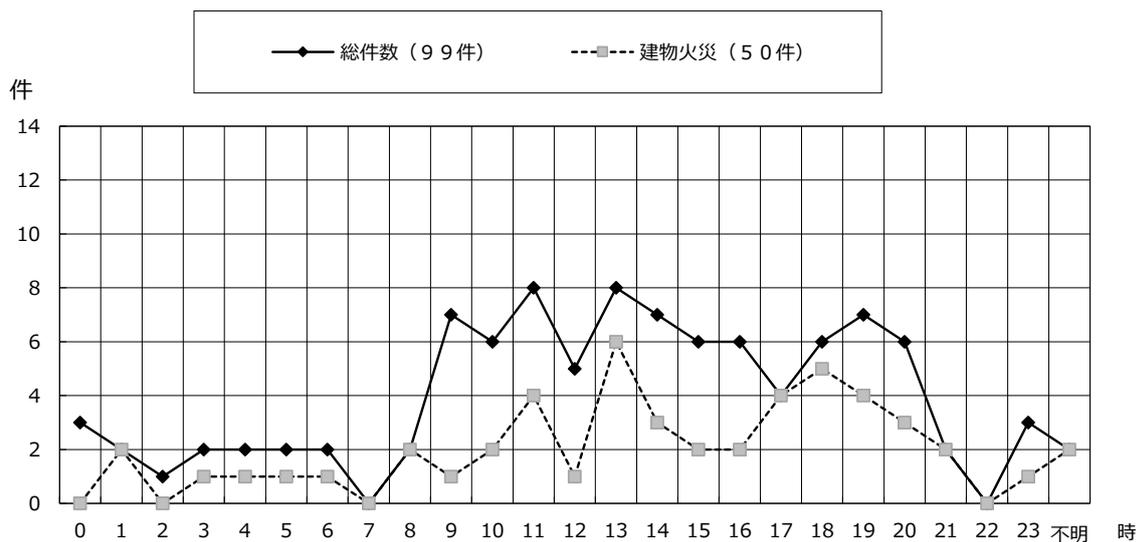
覚知別火災発生件数

(平成29年中)

覚知別	区別	火災種別						計	月別											
		建物	林野	車両	船舶	航空機	その他		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
計		50	9	8			32	99	12	14	13	14	9	8	5	2	3	2	8	9
火災報知専用(NTT加入以外)			1	1			1	3		2				1						
火災報知専用(NTT加入)		11	2				3	16	3	1	4	3	3		1				1	
火災報知専用(携帯)		24	6	2			20	52	7	9	4	8	5	2	2	1	2	2	4	6
一般加入(固定)							1	1											1	
一般加入(携帯)																				
警察電話		3		2			2	7	1		2	1	1	1	1					
駆け付け通報				1				1						1						
事後聞知		12		1			5	18	1	2	3	2		3	1	1	1		1	3
その他				1				1												1

時間帯別火災発生件数

(平成29年中)



火災による死傷者の発生状況

(平成29年中)

種別	市町別	計		佐倉市		八街市		酒々井町	
		男	女	男	女	男	女	男	女
死者	建物火災	1		1					
	林野火災								
	車両火災								
	船舶火災								
	航空機火災								
	その他の火災	1		1					
	計	2		2					
負傷者	建物火災	10	3	3	2	6		1	1
	林野火災	1		1					
	車両火災	1				1			
	船舶火災								
	航空機火災								
	その他の火災	1	1	1			1		
	計	17		7		8		2	

火災による死傷者の推移(過去5年間)

種別	市町別	計		佐倉市		八街市		酒々井町	
		死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者
	平成25年	4	11	1	9	2		1	2
	平成26年	3	11	2	4		5	1	2
	平成27年	4	19		10	4	9		
	平成28年	2	15	1	6	1	7		2
	平成29年	2	17	2	7		8		2

出火率(人口1万人当たりの出火件数)(過去5年間)

年別	市町別	計		佐倉市		八街市		酒々井町	
		人口	件数	人口	件数	人口	件数	人口	件数
平成25年	人口	274,298		177,997		74,906		21,395	
	件数		116		64		41		11
	出火率		4.2		3.6		5.5		5.1
平成26年	人口	273,397		177,652		74,292		21,453	
	件数		119		56		54		9
	出火率		4.4		3.2		7.3		4.2
平成27年	人口	272,398		177,601		73,449		21,348	
	件数		77		45		28		4
	出火率		2.8		2.5		3.8		1.9
平成28年	人口	271,025		177,056		72,713		21,256	
	件数		71		34		27		10
	出火率		2.6		1.9		3.7		4.7
平成29年	人口	269,870		176,744		72,006		21,120	
	件数		99		49		39		11
	出火率		3.7		2.8		5.4		5.2

(注) 人口については各年の1月1日現在の数値によるもの

建物火災用途別発生件数

(平成29年中)

用途	月別												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	
住 宅	3	2	4	7	2	1		2		1	2	2	26
併 用 住 宅													
共 同 住 宅 等		2	1	1								1	5
劇 場													
集 会 場			1										1
キ ャ バ レ ー													
遊 技 場													
性 風 俗													
カ ラ オ ケ													
料 理 店													
飲 食 店													
物 品 販 売 店													
旅 館													
病 院													
社 会 福 祉 施 設													
幼 稚 園													
学 校												1	1
図 書 館													
特 殊 浴 場													
公 衆 浴 場													
駅													
神 社 ・ 寺 院													
工 場		1								1		1	3
ス タ ジ オ													
駐 車 場													
航 空 機 庫													
倉 庫	1	2	2								1		6
事 務 所	1		1									1	3
特 定 複 合	1			1	1								3
非 特 定 複 合						1							1
文 化 財													
そ の 他		1											1
計	6	8	9	9	3	2		2		2	3	6	50

出火原因分類状況

(平成29年中)

発火源		経過		着火物	
こ	ろん	6	放火・放火の疑い	15	屋根・ひさし等
マ	ツチ・ライタ-	6	電気的原因で発熱する	14	壁・床・天井等
た	き	16	化学的原因で発熱する	3	付帯建築物
た	ば	6	熱的原因で発熱する	3	家具・造作類
電	気機器	4	火源等が運動により接触する	34	花火・火薬類等
配	線器具	4	器具機械の構造等不良	1	ガス類等
衝	撃による火花	3	使用方法が不良	12	危険物・可燃性物質
ス	ト-	3	火遊び	4	織維類
電	灯・電話等の配線	8	交通機関に起こる事故		木質物
交	通機関内配線	1	天変地変による	3	屑・ごみ類
焼	却炉	5	その他の	1	枯草・落葉等
風	呂かまど		不明・調査中	9	自動車・電車等
そ	の他	16			その他の
不	明・調査中	21			不明・調査中
	計	99	計	99	計

出火原因別発生件数(火災種別・月別全火災)

(平成29年中)

原因別	火災種別						計	月別											
	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
放火(疑い含む)	5	1				9	15	3	1	2	1	1	3	2		1			1
こんろ	6						6			2	1		1		1			1	
たき火	5	7				4	16	2	4	1	3	3	1					1	1
たばこ	3					3	6		1	2	1	1							1
マッチ・ライター	1		1				2						1					1	
電灯・電話等の配線	4					4	8	1	1		1	1	2					1	1
配線器具	2		2				4	1		1			1						1
ストーブ	3						3		2									1	
火遊び	2					2	4	1		1		1			1				
風呂かまど																			
焼却炉	2					3	5	2				1					1	1	
炉																			
かまど																			
こたつ																			
ボイラー																			
煙突・煙道																			
排気管																			
電気機器	2		2				4			1	2							1	
電気装置						1	1									1			
溶接・溶断機	2						2		1										1
内燃機関						1	1									1			
灯火	1						1		1										
衝突の火花																			
取灰																			
火入れ						2	2	1		1									
その他	7	1	3			2	13		2	1	3	1	1				1	1	3
不明・調査中	5					1	6	1	1	1	2			1					
合計	50	9	8			32	99	12	14	13	14	9	8	5	2	3	2	8	9

出火原因別発生件数（月別建物火災）

（平成29年中）

原因別	月別												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	
放火（疑い含む）	2		2									1	5
こんろ			2	1		1		1				1	6
たき火	1	1	1	1	1								5
たばこ			1	1	1								3
マッチ・ライター												1	1
電灯・電話等の配線		1		1		1						1	4
配線器具			1									1	2
ストーブ		2									1		3
火遊び	1							1					2
風呂かまど													
焼却炉	1									1			2
かまど													
こたつ													
ポイラ													
煙突・煙道													
排気管													
電気機器				2									2
電気装置													
溶接・溶断機		1										1	2
内燃機関													
灯		1											1
衝突の花火													
取灰													
火入れ													
その他		1	1	1	1					1		2	7
不明・調査中	1	1	1	2									5
計	6	8	9	9	3	2		2		2	3	6	50

構成市町別火災の推移(過去5年間)

市町別	種別	年別				
		平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
佐倉市	建物火災	31	22	23	16	24
	林野火災	2	8	3	1	6
	車両火災	4	2	5	4	5
	船舶火災					
	航空機火災					
	その他の火災	27	24	14	13	14
	計	64	56	45	34	49
八街市	建物火災	19	27	14	16	19
	林野火災	4	4	2	5	3
	車両火災	6	3	3	4	2
	船舶火災					
	航空機火災					
	その他の火災	12	20	9	2	15
	計	41	54	28	27	39
酒々井町	建物火災	4	5	2	8	7
	林野火災					
	車両火災	4	3		1	1
	船舶火災					
	航空機火災					
	その他の火災	3	1	2	1	3
	計	11	9	4	10	11
合計	建物火災	54	54	39	40	50
	林野火災	6	12	5	6	9
	車両火災	14	8	8	9	8
	船舶火災					
	航空機火災					
	その他の火災	42	45	25	16	32
	計	116	119	77	71	99

り災状況の推移（過去5年間）

区分 年別	火災件数		損害額 (千円)	建 物 火 災						
	うち建物 火災の 発生件 数	焼損 床面積 (㎡)		焼損 表面積 (㎡)	焼損棟数		り災 世帯	り災 人員	損害額 (千円)	
					うち爆発 火災によ る棟数					
平成25年	116	54	175,716	1,971	154	72		40	118	170,447
平成26年	119	54	132,717	1,966	477	89		56	142	127,315
平成27年	77	39	252,515	2,337	203	76		47	142	249,207
平成28年	71	40	160,044	1,869	157	67		34	99	154,704
平成29年	99	50	207,218	2,414	280	89		53	125	182,970

※ 建物損害額に爆発建物損害は含まず。

出火原因別発生件数の推移（全火災：過去5年間）

原因別 \ 年別	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
放 火（疑い含む）	41	26	14	19	15
こ ん ろ	6	7	5	4	6
た き 火	8	22	9	7	16
た ば こ	2	8	8	3	6
マ ッ チ ・ ラ イ タ ー	1	3	7	3	2
電 灯 ・ 電 話 等 の 配 線	1	3	3	6	8
配 線 器 具	3	2	1	3	4
ス ト ー ブ	3	3	2		3
火 遊 び	1	9	1	3	4
風 呂 か ま ど	1	2	1		
焼 却 炉	2	3	2	1	5
炉					
か ま ど					
こ た つ	1				
ポ イ ラ ー					
煙 突 ・ 煙 道	1				
排 気 管		2	4	2	
電 気 機 器	2	2	2	1	4
電 気 装 置	3				1
溶 接 ・ 溶 断 機	1	2	2	3	2
内 燃 機 関					1
灯 火			1	1	1
衝 突 の 火 花					
取 灰		1	2		
火 入 れ	8	1	1		2
そ の 他	26	12	9	8	13
不 明 ・ 調 査 中	5	11	3	7	6
計	116	119	77	71	99

出火原因別発生件数の推移（建物火災：過去5年間）

原因別	年別	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
放 火（疑い含む）		12	7	7	12	5
こ ん ろ		6	7	5	4	6
た き 火		1	2	1	1	5
た ば こ		2	6	5	2	3
マ ッ チ ・ ラ イ タ ー		1	3	5	1	1
電 灯 ・ 電 話 等 の 配 線		1	1	1	1	4
配 線 器 具		2	2	1	3	2
ス ト ー ブ		3	3	2		3
火 遊 び			3		1	2
風 呂 か ま ど		1	2	1		
焼 却 炉			1			2
炉						
か ま ど						
こ た つ		1				
ポ イ ラ ー						
煙 突 ・ 煙 道		1				
排 気 管				1		
電 気 機 器		1	1	1		2
電 気 装 置		2				
溶 接 ・ 溶 断 機		1			2	2
内 燃 機 関						
灯 火				1	1	1
衝 突 の 火 花						
取 灰			1	1		
火 入 れ		1				
そ の 他		13	8	4	5	7
不 明 ・ 調 査 中		5	7	3	7	5
合 計		54	54	39	40	50

火災原因調査・鑑識用機（器）材保有状況

（平成30年4月1日現在）

機 器 名 称	数 量	用 途
ガスクロマトグラフ質量分析計	1 式	油脂等の品名の特定
フーリエ変換赤外分光光度計	1 式	赤外線による物質の特定
マクロ撮影装置	1 式	接写撮影
実体顕微鏡	1 式	15～90倍に拡大観察
金属顕微鏡	1 式	50～800倍に拡大、断面観察
可視光照射器	1 台	光硬化樹脂用照射器
金属切断機	1 台	試料等の切断
精密研磨機	1 台	鏡面仕上用研磨機
試料乾燥機	1 台	鏡面仕上げ済試料の乾燥
小形データ集録装置	1 式	多点の温度測定、記録
引火点測定器	3 台	引火点の測定
防湿保管庫	1 台	顕微鏡等の防湿保管庫
拡大鏡付きライト	2 台	3倍の拡大鏡付の照明
デジマチックキャリパ	1 個	デジタル表示のノギス
マルチクイックスタンド	1 台	試料等の固定スタンド
電子天秤	1 台	試料の重量測定（最小表示0.01g）
デジタルテスター	1 個	デジタル表示のテスター
北川式ガス検知器	1 1 個	ガソリン、灯油等の検出
携帯用温度計	1 個	デジタル表示の温度計
絶縁抵抗計	1 個	絶縁抵抗の測定
漏洩電流計	1 個	漏洩電流の測定
酸欠・爆発ガス警報器	1 個	可燃性ガスの測定
炭化深度計	5 個	炭化深度の測定
接地抵抗計	1 個	接地抵抗の測定
検相器	1 個	3相電流の結線確認
携帯用投光器	1 式	バッテリー投光器
現場写真用表示板	1 1 式	写真番号表示
ディスクグラインダー	1 台	試料等の切断
バイス（万力）	1 台	試料等の固定
鑑識用小型熱風機	1 台	溶融固着した樹脂等の除去
超音波カッター	1 台	溶融固着した樹脂等の除去