

火 災 編

<内 容>

◇ 火災の概要	57
◇ 火災発生状況	59
◇ 曜日別火災発生件数	60
◇ 覚知別火災発生件数	60
◇ 時間帯別火災発生件数	60
◇ 火災による死傷者の発生状況	61
◇ 火災による死傷者の推移（過去5年間）	61
◇ 出火率（人口1万人当たりの出火件数）（過去5年間）	61
◇ 建物火災用途別発生件数	62
◇ 出火原因分類状況	63
◇ 出火原因別発生件数（火災種別・月別全火災）	64
◇ 出火原因別発生件数（月別建物火災）	65
◇ 構成市町別火災の推移（過去5年間）	66
◇ り災状況の推移（過去5年間）	67
◇ 出火原因別発生件数の推移（全火災：過去5年間）	68
◇ 出火原因別発生件数の推移（建物火災：過去5年間）	69
◇ 火災原因調査・鑑識用機（器）材保有状況	70

火災の概要

1 出火件数

平成30年中における出火件数は、83件であり、前年と比較して16件（16.2%）の減少である。

この出火件数を火災種別ごとにみると、建物火災は46件で全体の55.4%を占め、前年と比較すると4件（8.0%）の減少である。

林野火災は、9件で全体の10.9%を占め、前年と同数である。

車両火災は、6件で全体の7.2%を占め、前年と比較すると2件（25.0%）の減少である。

その他の火災は、22件で全体の26.5%を占め、前年と比較すると10件（31.3%）の減少である。

構成市町別では、佐倉市が49件で、全体の59.0%を占め、前年と同数である。

八街市は28件で、全体の33.8%を占め、前年と比較すると11件（28.2%）の減少である。

酒々井町は6件で、全体の7.2%を占め、前年と比較すると5件（45.5%）の減少である。

2 出火率

出火率（人口1万人当りの出火件数）は3.1件である。構成市町別にみると、佐倉市が2.8件、八街市が3.9件、酒々井町が2.9件である。

3 焼損棟数及び焼損面積等

焼損棟数は95棟で、前年と比較して6棟（6.7%）の増加となっており、建物焼損床面積は3,448㎡で、建物焼損表面積は99㎡である。

前年と比較して建物焼損床面積は1,034㎡（42.8%）増加し、建物焼損表面積は181㎡（64.6%）の減少である。

焼損程度別でみると、全焼は36棟で前年と比較して7棟の増加、半焼は7棟で2棟の増加、部分焼は20棟で9棟の増加、ぼやは32棟で12棟の減少である。

4 損害額

損害額は242,221千円であり、前年の207,566千円と比較して34,655千円（16.7%）の増加である。建物火災1件当りの損害額は5,005千円であり、前年と比較して1,339千円（36.5%）の増加である。

5 死傷者数

火災による死者は4人で、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2人、八街市が2人であり、発生経過については、逃げ遅れ1人、着衣着火1人、放火自殺1人、その他1人である。

火災による負傷者は15人であり、前年と比較すると2人の減少である。構成市町別では、佐倉市が7人、八街市が3人、酒々井町が5人であり、受傷原因の状況別では、

消火中12人、作業中3人となっている。

6 建物用途別発生状況

建物火災46件を用途別にみると、住宅が25件（全体の54.4%）で最も多く、次いで共同住宅等が6件（同13.0%）、工場が5件（同10.9%）、特定複合が3件（同6.5%）、併用住宅、倉庫がそれぞれ2件（同各4.3%）、物品販売店舗、社会福祉施設、非特定複合がそれぞれ1件（同各2.2%）である。

7 り災世帯及びり災人員

り災世帯は37世帯であり、前年と比較すると16世帯（30.2%）の減少である。

内訳は、全損10世帯、半損3世帯、小損24世帯となっている。

り災人員は87人であり、前年と比較して38人（30.4%）の減少である。

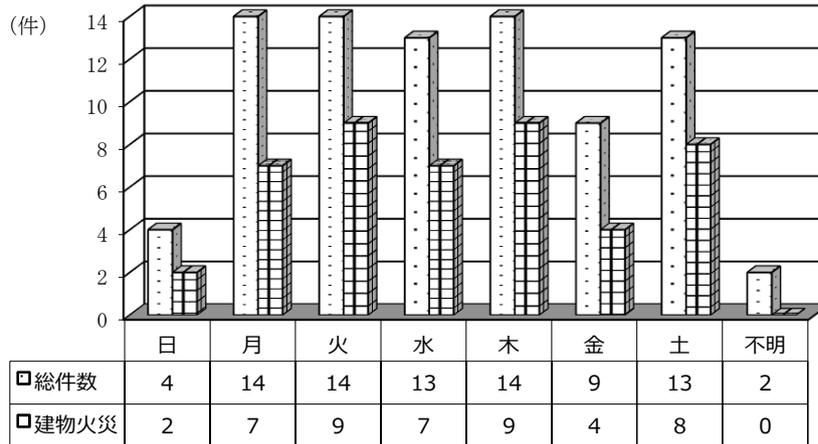
8 出火原因

出火原因別でみると、たき火が20件(全体の24.1%)で最も多く、次いで放火（放火の疑い含む。）が12件（同14.5%）、電灯・電話等の配線が9件（同10.9%）、こんろが5件（同6.0%）、たばこ、電気機器がそれぞれ4件（同各4.8%）、配線器具、火入れがそれぞれ3件（同各3.6%）、ストーブ、風呂かまどがそれぞれ2件（同各2.4%）、火遊び、排気管、電気装置、溶接・溶断機、焼却炉、炉、かまどがそれぞれ1件（同各1.2%）、その他が8件（同9.7%）、不明・調査中が4件（同4.8%）である。

建物火災についてみると、放火（放火の疑い含む。）が7件（全体の15.2%）で最も多く、次いでたき火6件（同13.0%）こんろ、電灯・電話等の配線がそれぞれ5件（同各10.8%）、たばこが4件（同8.7%）、配線器具が3件（同6.5%）、ストーブ、風呂かまど、火入れがそれぞれ2件（同各4.4%）、電気機器、電気装置、かまどがそれぞれ1件（同各2.2%）、その他が3件（同6.5%）、不明・調査中が4件（同8.7%）である。

曜日別火災発生件数

(平成30年中)



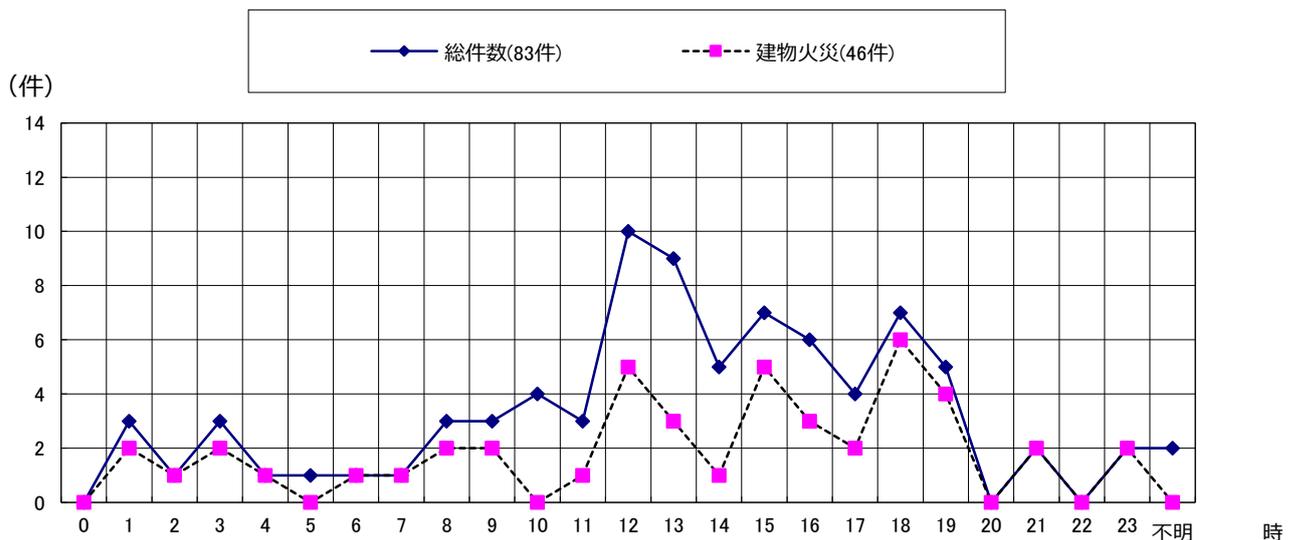
覚知別火災発生件数

(平成30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		46	9	6			22	83	7	11	9	7	5	5	6	11	5	6	6	5
火災報知専用(NTT加入以外)		6	2				4	12	2	2	2	1	1	1				1		2
火災報知専用(NTT加入)		12	1				3	16		3	2	2		2		3	1	2	1	
火災報知専用(携帯)		17	5	4			11	37	3	5	5	2	3	2	3	4	3	2	3	2
一般加入(固定)																				
一般加入(携帯)																				
警察電話			1				1	2	2											
駆け付け通報																				
事後間知		11		2			3	16		1		2	1		3	4	1	1	2	1
その他																				

時間帯別火災発生件数

(平成30年中)



火災による死傷者の発生状況

(平成30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	2	1	1	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		4		2		2		
負傷者	建物火災	7	6	3	3	1	2	3	1
	林野火災								
	車両火災								
	船舶火災								
	航空機火災								
	その他の火災	2		1				1	
	計		15		7		3		5

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
	平成30年	4	15	2	7	2	3		5

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		4.4		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
平成30年	人口	268,535		176,291		71,290		20,954	
	件数		83		49		28		6
	出火率		3.1		2.8		3.9		2.9

(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30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	2	6	4	2	3	2	3		1	1		1	25
併 用 住 宅						1				1			2
共 同 住 宅 等								1	1		2	2	6
劇 場													
集 会 場													
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									1				1
旅 館													
病 院													
社 会 福 祉 施 設										1			1
幼 稚 園													
学 校													
図 書 館													
特 殊 浴 場													
公 衆 浴 場													
駅													
神 社 ・ 寺 院													
工 場		1						2	1	1			5
ス タ ジ オ													
駐 車 場													
航 空 機 庫													
倉 庫				1			1						2
事 務 所													
特 定 複 合			1				1					1	3
非 特 定 複 合									1				1
文 化 財													
そ の 他													
計	2	7	5	3	3	3	5	3	5	4	2	4	46

出火原因分類状況

(平成30年中)

発火源		経過		着火物	
こ	ろん	5	放火・放火の疑い	12	屋根・ひさし等
マ	ツチ・ライタ	3	電氣的の原因で発熱する	17	壁・床・天井等
た	き	20	化学的原因で発熱する	3	付帯建築物
た	ば	4	熱的原因で発熱する	3	家具・造作類
電	気機	4	火源等が運動により接触する	34	花火・火薬類等
配	線器	3	器具機械の構造等不良		ガス類
衝	撃による	2	使用方法が不良	8	危険物・可燃性物質
ス	ト	2	火遊び	1	織維類
電	灯・電話等の配線	9	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		屑・ごみ類
焼	却炉	1	その他の		枯草・落葉等
風	呂かまど	2	不明・調査中	5	自動車・電車等
そ	の他	13			その他の
不	明・調査中	14			不明・調査中
	計	83	計	83	計

出火原因別発生件数(火災種別・月別全火災)

(平成30年中)

原因別	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
放火(疑い含む)		7	1	1			3	12	2	1		2			1	2	2	1	1	
ころ		5						5				1	1		1	1			1	
たき火		6	6				8	20	1	4	5		2	2	2	2			1	1
たばこ		4						4			1	1							1	1
マッチ・ライター																				
電灯・電話等の配線		5					4	9			1	1	1			2	1	2		1
配線器具		3						3			1					1				1
ストーブ		2						2	1	1										
火遊び							1	1					1							
風呂かまど		2						2						1	1					
焼却炉							1	1				1								
炉							1	1				1								
かまど		1						1		1										
こたつ																				
ボイラー																				
煙突・煙道																				
排気管				1				1								1				
電気機器		1		2			1	4	1									2	1	
電気装置		1						1							1					
溶接・溶断機							1	1											1	
内燃機関																				
灯																				
衝突の火花																				
取灰																				
火入れ		2					1	3	1	1							1			
その他		3	2	2			1	8	1	1	1			2		2				1
不明・調査中		4						4		2							1	1		
計		46	9	6			22	83	7	11	9	7	5	5	6	11	5	6	6	5

出火原因別発生件数（月別建物火災）

（平成30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）	1	1		1			1		2	1			7
こんろ				1	1		1	1			1		5
たき火		1	2		1	1	1						6
たばこ			1	1							1	1	4
マッチ・ライター													
電灯・電話等の配線			1		1				1	1		1	5
配線器具			1					1				1	3
ストーブ	1	1											2
火遊び													
風呂かまど						1	1						2
焼却炉													
かまど		1											1
こたつ													
ポイラー													
煙突・煙道													
排気管													
電気機器										1			1
電気装置							1						1
溶接・溶断機													
内燃機関													
灯													
衝突の火花													
取灰													
火入れ		1							1				2
その他						1		1				1	3
不明・調査中		2							1	1			4
計	2	7	5	3	3	3	5	3	5	4	2	4	46

構成市町別火災の推移（過去5年間）

市町別	種 別	年 別				
		平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
佐 倉 市	建 物 火 災	22	23	16	24	28
	林 野 火 災	8	3	1	6	5
	車 両 火 災	2	5	4	5	6
	船 舶 火 災					
	航 空 機 火 災					
	そ の 他 の 火 災	24	14	13	14	10
	計	56	45	34	49	49
八 街 市	建 物 火 災	27	14	16	19	15
	林 野 火 災	4	2	5	3	2
	車 両 火 災	3	3	4	2	
	船 舶 火 災					
	航 空 機 火 災					
	そ の 他 の 火 災	20	9	2	15	11
	計	54	28	27	39	28
酒 々 井 町	建 物 火 災	5	2	8	7	3
	林 野 火 災					2
	車 両 火 災	3		1	1	
	船 舶 火 災					
	航 空 機 火 災					
	そ の 他 の 火 災	1	2	1	3	1
	計	9	4	10	11	6
合 計	建 物 火 災	54	39	40	50	46
	林 野 火 災	12	5	6	9	9
	車 両 火 災	8	8	9	8	6
	船 舶 火 災					
	航 空 機 火 災					
	そ の 他 の 火 災	45	25	16	32	22
	計	119	77	71	99	83

り災状況の推移（過去5年）

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 うち爆発 火災による 棟数	り災 世帯	り災 人員	損害額 (千円)	
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
平成30年	83	46	242,241	3,448	99	95		37	87	230,224

※ 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）

原因別 \ 年別	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
放 火（疑い含む）	26	14	19	15	12
こ ん ろ	7	5	4	6	5
た き 火	22	9	7	16	20
た ば こ	8	8	3	6	4
マ ッ チ ・ ラ イ タ ー	3	7	3	2	
電 灯 ・ 電 話 等 の 配 線	3	3	6	8	9
配 線 器 具	2	1	3	4	3
ス ト ー ブ	3	2		3	2
火 遊 び	9	1	3	4	1
風 呂 か ま ど	2	1			2
焼 却 炉	3	2	1	5	1
炉					1
か ま ど					1
こ た つ					
ポ イ ラ ー					
煙 突 ・ 煙 道					
排 気 管	2	4	2		1
電 気 機 器	2	2	1	4	4
電 気 装 置				1	1
溶 接 ・ 溶 断 機	2	2	3	2	1
内 燃 機 関				1	
灯 火		1	1	1	
衝 突 の 火 花					
取 灰	1	2			
火 入 れ	1	1		2	3
そ の 他	12	9	8	13	8
不 明 ・ 調 査 中	11	3	7	6	4
計	119	77	71	99	83

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26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
放火（疑い含む）	7	7	12	5	7
こんろ	7	5	4	6	5
たき火	2	1	1	5	6
たばこ	6	5	2	3	4
マッチ・ライター	3	5	1	1	
電灯・電話等の配線	1	1	1	4	5
配線器具	2	1	3	2	3
ストーブ	3	2		3	2
火遊び	3		1	2	
風呂かまど	2	1			2
焼却炉	1			2	
炉					
かまど					1
こたつ					
ポイラー					
煙突・煙道					
排気管		1			
電気機器	1	1		2	1
電気装置					1
溶接・溶断機			2	2	
内燃機関					
灯		1	1	1	
衝突の火花					
取灰	1	1			
火入れ					2
その他	8	4	5	7	3
不明・調査中	7	3	7	5	4
計	54	39	40	50	46

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	11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	11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