

令和元年(平成31年)

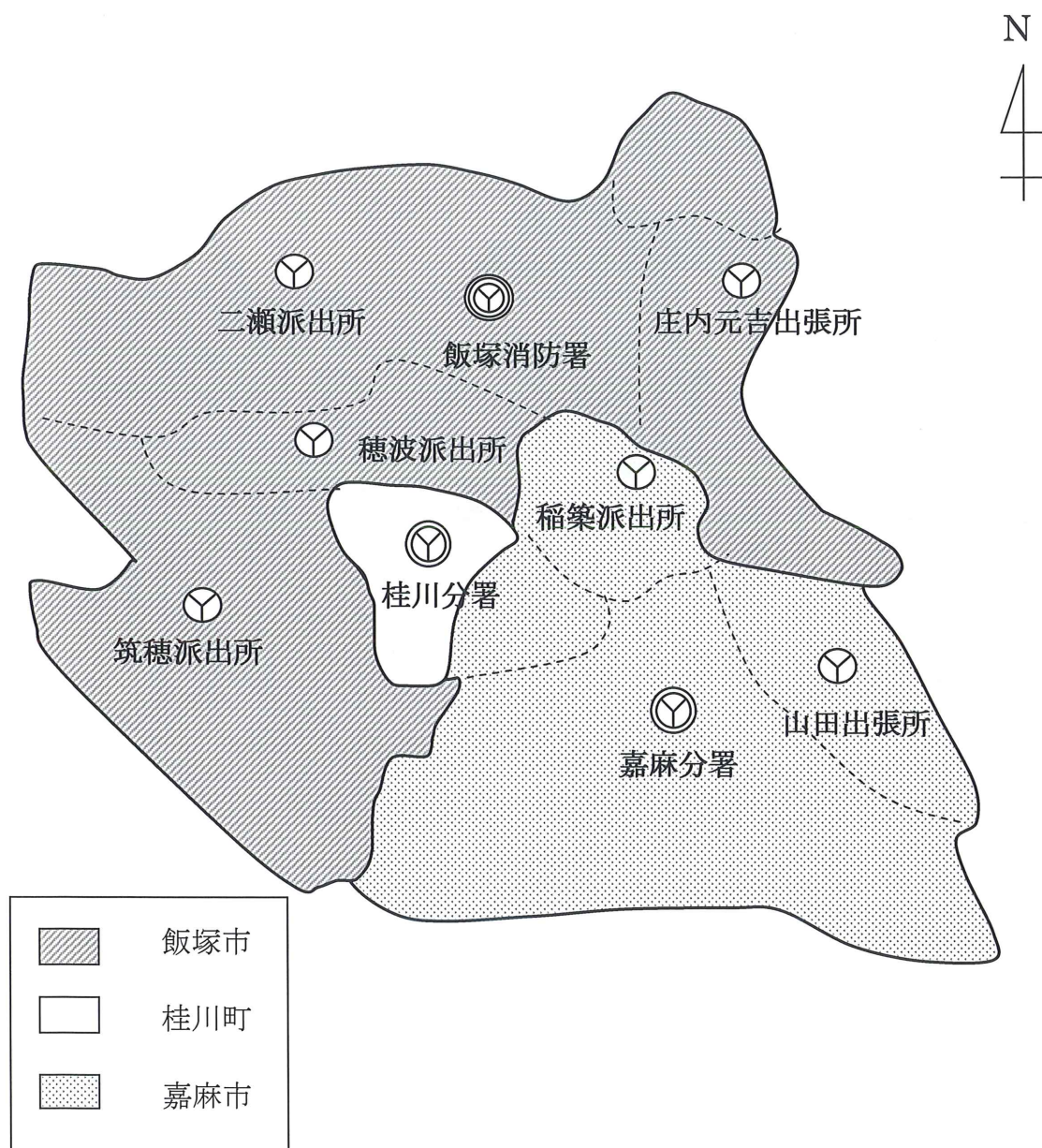
火災統計



飯塚地区消防本部

はじめに

この統計は、飯塚地区消防組合管内の2市1町（飯塚市・嘉麻市・桂川町）における、令和元年（平成31年）中の火災に関する統計を集録分類し、今後の消防行政の参考に資するため作成したものです。



飯塚地区消防組合管内図

面積 369.32 km²

目 次

	ページ
1 用語の意味	1～2
2 火災の概要	3～4
3 火災概況表	5
4 地区別（旧市町別）火災概況	6～7
5 月別火災概況	8～9
6 火災種別割合	10
7 地区別（旧市町別）火災種別割合	10
8 月別火災発生件数	11
9 曜日別火災発生件数	11
10 出火原因分類	12
11 時間帯別火災発生状況	13
12 建物火災用途別件数	14
13 過去5年間の火災概況	15
14 過去5年間の地区別（旧市町別）火災概況	16
15 過去5年間の火災種別件数の推移	17
16 過去5年間の火災による死傷者数の推移	17
17 過去5年間の火災損害額の推移	18
18 過去5年間の建物焼損床面積の推移	18
19 過去5年間の出火原因分類	19
20 過去5年間における出火原因の上位	20
21 過去5年間における主な出火原因の推移	20

1 用語の意味

この火災統計における用語の意味は、次のとおりです。

(1) 火災の種別

火災は、次の種別に区分する。

ア 建物火災

建物又はその収容物が焼損した火災をいう。(爆発を含む。)

イ 林野火災

森林、原野又は牧野が焼損した火災をいう。

ウ 車両火災

自動車車両、鉄道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。

エ その他火災

ア～ウまでに掲げる火災以外の火災をいい、例えば、建物の外壁又は屋根等に取り付けてある看板、ネオン塔、広告塔、物干し、日除け、塀の類、公衆電話のボックス、電柱、郵便ポスト、アーケード、廃材等が焼損した火災をいう。

(2) 損害額

損害額は、焼き損害（焼けた物等の損害）、消火損害（水損等の損害）及び爆発損害（爆発現象の破壊作用により受けた損害）のり災時における時価による合計をいう。

(3) 焼損棟数

棟とは、1つの独立した建物をいい、焼損の程度は次のとおりとする。

ア 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。

イ 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。

ウ 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。

エ 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。

(4) 焼損床面積

焼損床面積とは、建物の焼損が立体的に及んだ場合で、焼損したことによって機能が失われた部分の床面積をいう。

(5) 焼損表面積

焼損表面積とは、建物の焼損が部分的である場合（立体的に焼損が及ばなかった場合）、例えば内壁、天井、床板等部分的なものの表面積をいう。

(6) り災世帯

り災世帯数は、国勢調査の例に準じてり災世帯数を算出し、世帯のり災程度は、次のとおりとする。

ア 全損

建物（収容物を含む。以下、半損及び小損において同じ。）の火災損害額がり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り災前の建物の評価額の20%以上で、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り災前の建物の評価額の20%未満のものをいう。

(7) 死者数及び負傷者数

死者及び負傷者の範囲は、次のとおりとする。

ア 死者又は負傷者とは、火災現場において火災に直接起因して、死亡した者（病死者を除く。）又は負傷した者をいう。

イ 火災により負傷した後48時間以内に死亡したものは、火災による死者とする。

※ この統計においては、48時間を経過し30日以内に死亡したものも死者として計上する。

2 火災の概要

令和元年（平成31年）中の飯塚地区消防組合管内における火災件数は78件で、前年に比べ6件増加し、約5日に1件の割合で発生しました。

その概要は、次のとおりです。

（1）火災発生状況

火災件数を火災種別ごとにみると、建物火災38件（49％）、車両火災3件（4％）、林野火災4件（5％）、その他火災33件（42％）となっており、前年と比べると、建物火災は9件増加、林野火災は4件増加、車両火災は2件減少、その他火災は5件減少しています。

建物火災における発生状況を用途別にみると、建物火災38件のうち、住宅火災が20件（52％）を占め、さらに細分すると、一般住宅が19件（50％）、共同住宅が1件（2％）となっており、住宅火災に次いで工場、倉庫及びその他が各5件（各13％）となっています。

（2）焼損、爆発状況及び損害額

建物火災38件のうち7件（18％）が延焼火災であり、焼損棟数は55棟で前年に比べ18棟増加、り災世帯数は29世帯で前年に比べ11世帯増加、り災人員は69人で前年に比べ28人増加しています。

建物焼損床面積は3,888平方メートルで前年に比べ2,394平方メートル増加しています。

火災損害額は206,572千円で前年に比べ113,307千円増加しています。このうち建物（収容物を含む）の損害額は206,124千円で、全損害額の99％を占め、前年に比べ113,712千円増加しています。

（3）死傷者

火災による死者は2人で前年に比べ1人増加し、負傷者は8人で前年に比べ5人増加しています。

(4) 出火原因

出火原因の上位は、たき火16件(20%)、次に放火(疑い含む)8件(10%)で、火入れ6件(7%)となっています。

出火原因を火災種別ごとにみると、建物火災においては38件中、たき火5件(15%)、たばこ及び電灯・電話等の配線各3件(各7%)、ストーブ、配線器具及び放火(疑い含む)各2件(5%)、車両火災においては3件中、排気管及び放火各1件(各33%)、林野火災においては4件中たき火が1件(25%)、その他火災においては33件中、たき火10件(30%)、火入れ5件(15%)が出火原因の上位となっています。

3 火災概況表

		令和元年 (平成31年)	平成30年	前年比(△は減)
火 災 件 数		78 件	72 件	6 件
	建 物 火 災	38 件	29 件	9 件
	林 野 火 災	4 件	0 件	4 件
	車 両 火 災	3 件	5 件	△ 2 件
	そ の 他 火 災	33 件	38 件	△ 5 件
火 災 損 害 額		206,572 千円	93,265 千円	113,307 千円
	建 物 の 損 害	206,124 千円	92,412 千円	113,712 千円
	林 野 の 損 害	0 千円	0 千円	0 千円
	車 両 の 損 害	261 千円	521 千円	△ 260 千円
	その他の損害	187 千円	332 千円	△ 145 千円
建 物 焼 損 床 面 積		3,888 m ²	1,494 m ²	2,394 m ²
建 物 焼 損 表 面 積		101 m ²	29 m ²	72 m ²
林 野 焼 損 面 積		426 a	0 a	426 a
焼 損 棟 数		55 棟	37 棟	18 棟
り 災 世 帯 数		29 世帯	18 世帯	11 世帯
り 災 人 員		69 人	41 人	28 人
死 者 数		2 人	1 人	1 人
負 傷 者 数		8 人	3 人	5 人
1 日 平 均 発 生 件 数		0.21 件	0.20 件	0.01 件
1 件 平 均 損 害 額		2,648 千円	1,295 千円	1,353 千円
住 民 1 人 当 り 損 害 額		1,153 円	516 円	637 円
管 内 人 口		179,194 人	180,901 人	△ 1,707 人

※ 管内人口(総人口)については、外国籍を含み基準日を令和元年12月31日現在とする。

4 地区別(旧市町別)火災概況

市町別	地区別	火災件数					建物火災 (建物火災以外の延焼による焼損建物含む。)										
		合計	建物火災	林野火災	車両火災	その他火災	規模		焼損棟数							焼損床面積 (㎡)	焼損表面積 (㎡)
							延焼	不延焼	全焼	半焼	部分焼	ぼや	計	住家	非住家		
飯塚市	飯塚	26	9	4	2	11	2	7	5	1	2	8	16	7	0	1,010	2
	潁田	7	3	0	0	4	0	3	0	0	0	3	3	2	1	0	0
	庄内	8	4	0	1	3	0	4	1	0	1	2	4	2	2	101	0
	穂波	8	6	0	0	2	0	6	1	0	1	4	6	3	3	139	5
	筑穂	7	5	0	0	2	2	3	5	0	0	3	8	4	4	540	0
	小計	56	27	4	3	22	4	23	12	1	4	20	37	18	10	1,790	7
嘉麻市	山田	4	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	2	0	24	0
	稲築	5	3	0	0	2	2	1	2	0	1	5	8	6	2	324	69
	嘉穂	10	5	0	0	5	1	4	3	0	0	4	7	3	4	1,750	1
	碓井	3	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	24
	小計	22	11	0	0	11	3	8	5	0	4	9	18	11	7	2,098	94
桂川町		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		78	38	4	3	33	7	31	17	1	8	29	55	29	17	3,888	101

4-2 地区別(旧市町別)火災概況

市町別	地区別	区分	り 災 状 況					林野 焼損 面積（a）	損 害 額（千 円）						死傷	
			世帯数				り 災 者 数		合 計	建 物	収 容 物	林 野	車 両	そ の 他	死 者	負 傷 者
			計	全 損	半 損	小 損										
飯塚市	飯塚	7	3	0	4	20	426	54,438	35,686	18,545	0	29	178	0	3	
	潁田	2	0	0	2	4	0	8	3	5	0	0	0	0	0	
	庄内	2	0	0	2	4	0	2,552	2,252	195	0	105	0	1	1	
	穂波	4	2	0	2	6	0	5,374	4,895	479	0	0	0	0	2	
	筑穂	4	2	0	2	12	0	14,873	13,646	1,100	0	120	7	1	0	
	小 計	19	7	0	12	46	426	77,245	56,482	20,324	0	254	185	2	6	
嘉麻市	山田	2	0	0	2	4	0	112	33	79	0	0	0	0	0	
	稲築	5	3	0	2	11	0	8,939	6,155	2,777	0	7	0	0	2	
	嘉穂	3	1	0	2	8	0	120,180	58,009	62,171	0	0	0	0	0	
	碓井	0	0	0	0	0	0	96	94	0	0	0	2	0	0	
	小 計	10	4	0	6	23	0	129,327	64,291	65,027	0	7	2	0	2	
桂 川 町		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		29	11	0	18	69	426	206,572	120,773	85,351	0	261	187	2	8	

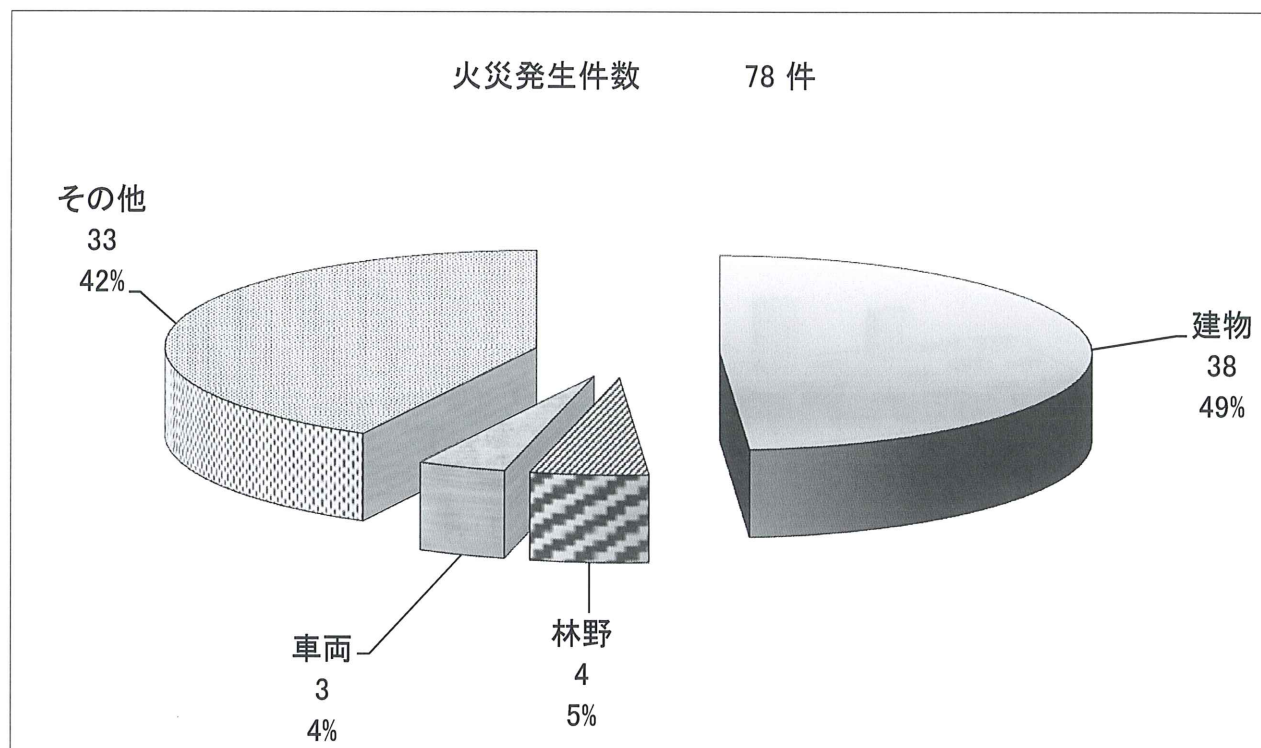
5 月別火災概況

月別	区分	火災件数					建物火災 (建物火災以外の延焼による焼損建物含む。)										
		合計	建物火災	林野火災	車両火災	その他火災	規模		焼損棟数							焼損床面積 (㎡)	焼損表面積 (㎡)
							延焼	不延焼	全焼	半焼	部分焼	ぼや	計	住家	非住家		
1 月		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 月		4	2	0	1	1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	0	0
3 月		9	2	0	0	7	0	2	1	0	1	0	2	1	1	217	2
4 月		2	2	0	0	0	0	2	1	0	0	1	2	0	2	93	0
5 月		19	7	2	0	10	0	7	1	0	2	4	7	1	6	8	68
6 月		9	3	2	0	4	1	2	1	0	1	5	7	6	1	134	24
7 月		3	2	0	0	1	1	1	2	0	0	2	4	1	3	1,664	0
8 月		7	3	0	0	4	0	3	0	0	1	2	3	2	1	21	0
9 月		7	4	0	1	2	1	3	3	0	1	2	6	2	4	450	0
10 月		7	5	0	1	1	1	4	4	0	0	3	7	3	4	565	0
11 月		5	4	0	0	1	2	2	3	1	1	5	10	7	3	641	6
12 月		5	4	0	0	1	1	3	1	0	1	3	5	5	0	95	1
合計		78	38	4	3	33	7	31	17	1	8	29	55	29	26	3,888	101

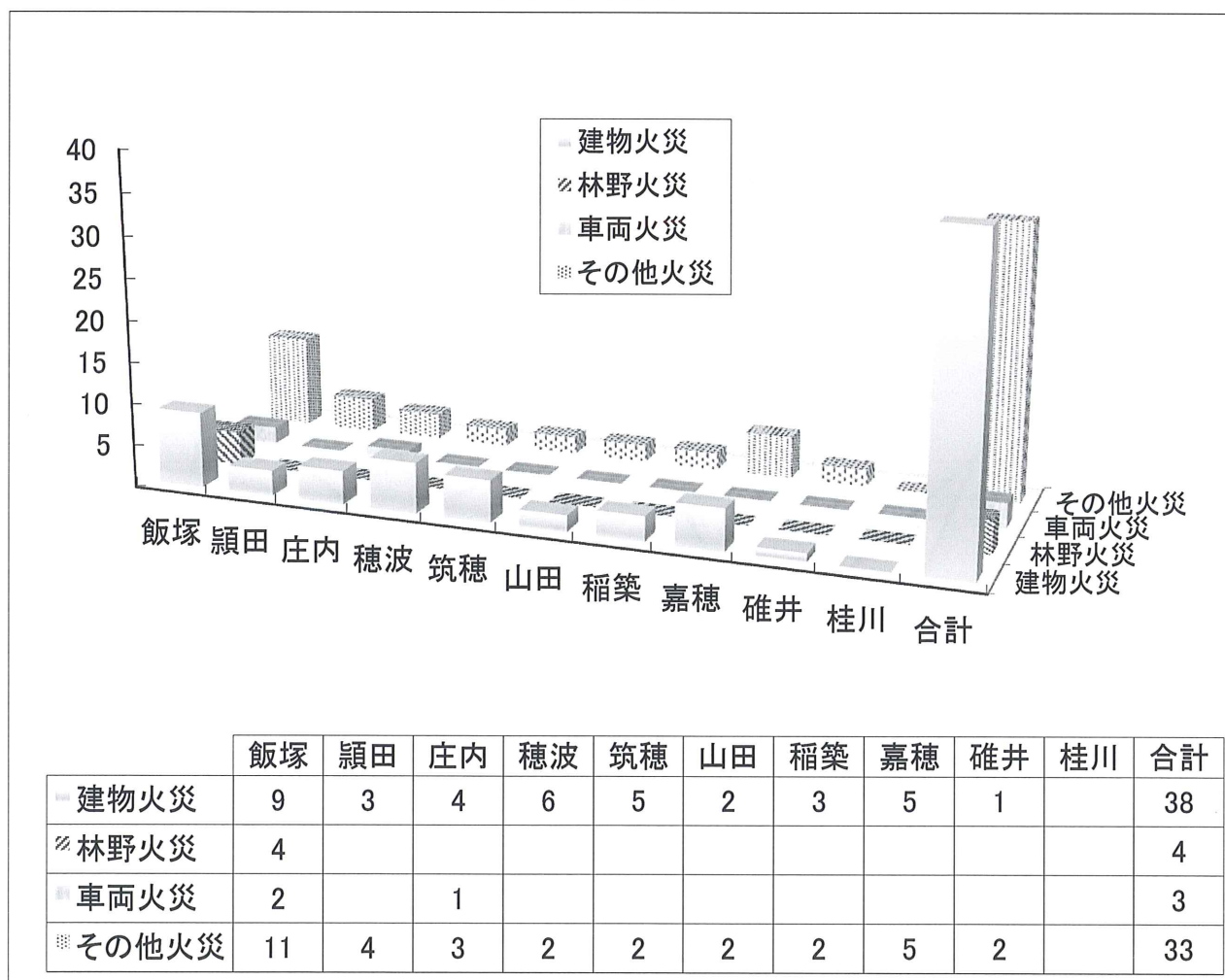
5-2 月別火災概況

月別	区分	り 災 状 況					林 野 焼 損 面 積 （ a ）	損 害 額 （ 千 円 ）						死 傷	
		り災世帯数				り 災 者 数		合 計	建 物	収 容 物	林 野	車 両	そ の 他	死 者	負 傷 者
		計	全 損	半 損	小 損										
1 月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 月		1	0	0	1	3	0	31	10	19	0	0	2	0	1
3 月		1	1	0	0	4	0	4,359	3,855	504	0	0	0	0	0
4 月		0	0	0	0	0	0	1,438	1,369	69	0	0	0	0	0
5 月		1	0	0	1	2	404	507	417	84	0	6	0	0	2
6 月		4	1	0	3	9	22	2,934	2,567	362	0	0	5	0	0
7 月		2	2	0	0	4	0	120,791	58,740	62,051	0	0	0	0	1
8 月		2	0	0	2	4	0	98	33	62	0	0	3	0	0
9 月		2	1	0	1	6	0	12,543	11,124	1,187	0	225	7	1	0
10 月		3	1	0	2	7	0	33,304	23,532	9,593	0	9	170	0	1
11 月		8	4	0	4	17	0	27,196	15,860	11,315	0	21	0	0	3
12 月		5	1	0	4	13	0	3,371	3,266	105	0	0	0	1	0
合計		29	11	0	18	69	426	206,572	120,773	85,351	0	261	187	2	8

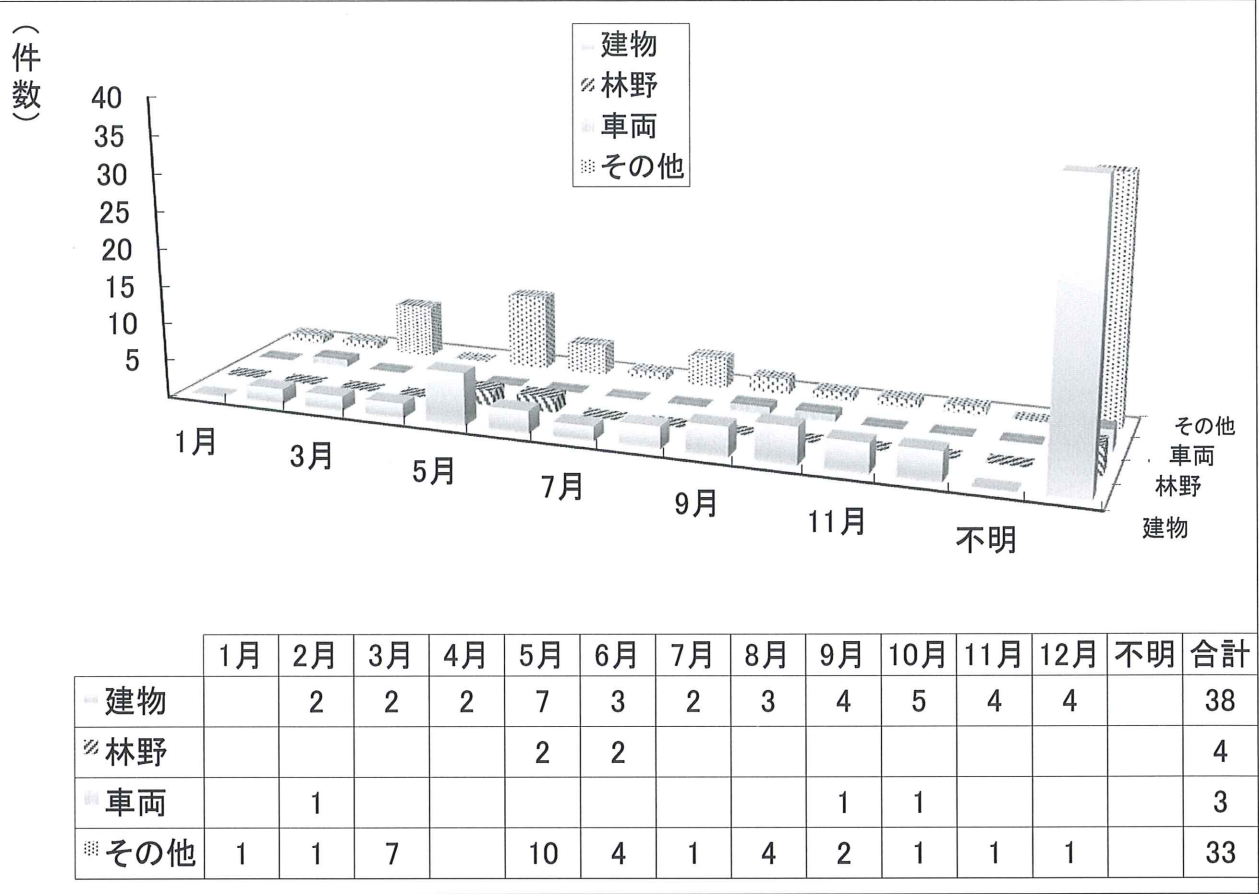
6 火災種別割合



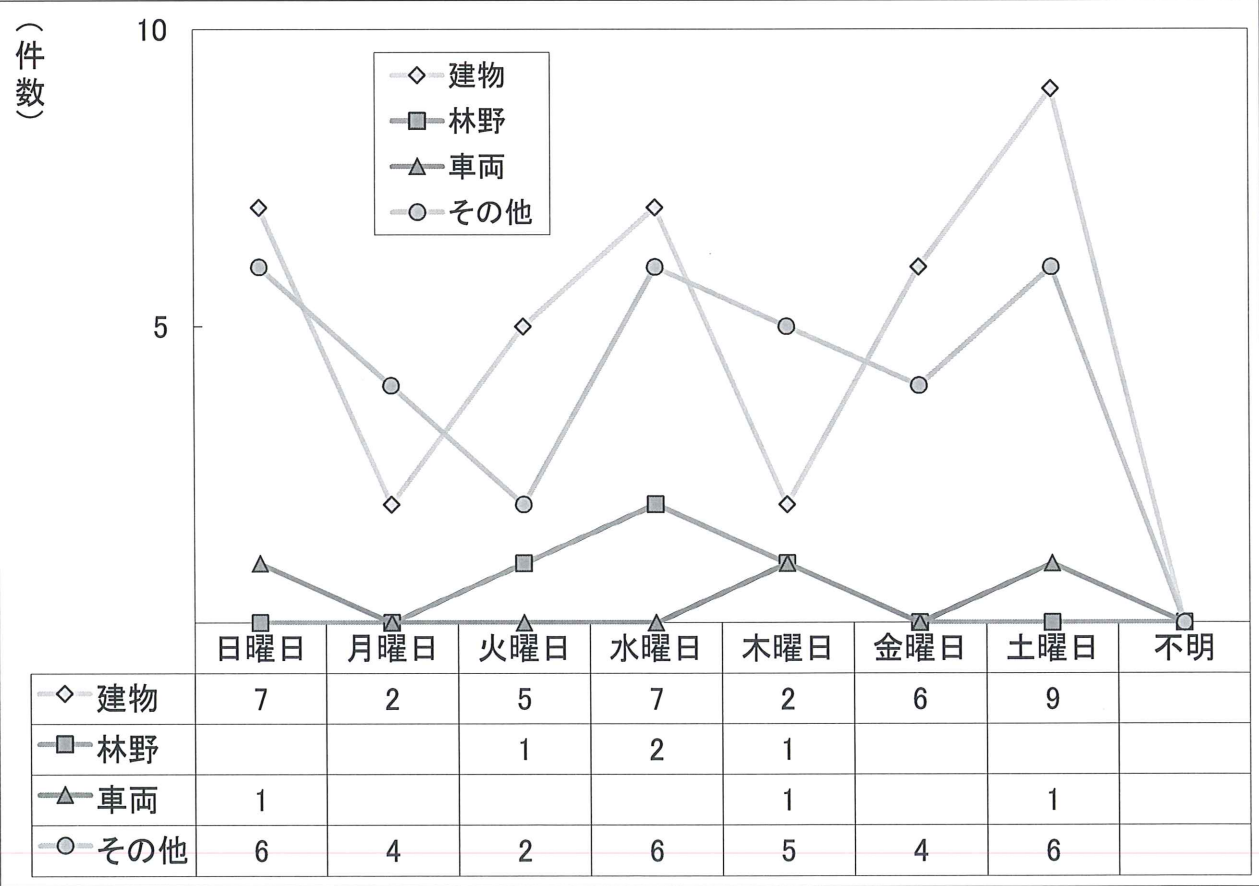
7 地区別（旧市町別）火災種別別件数



8 月別火災発生件数



9 曜日別火災発生件数

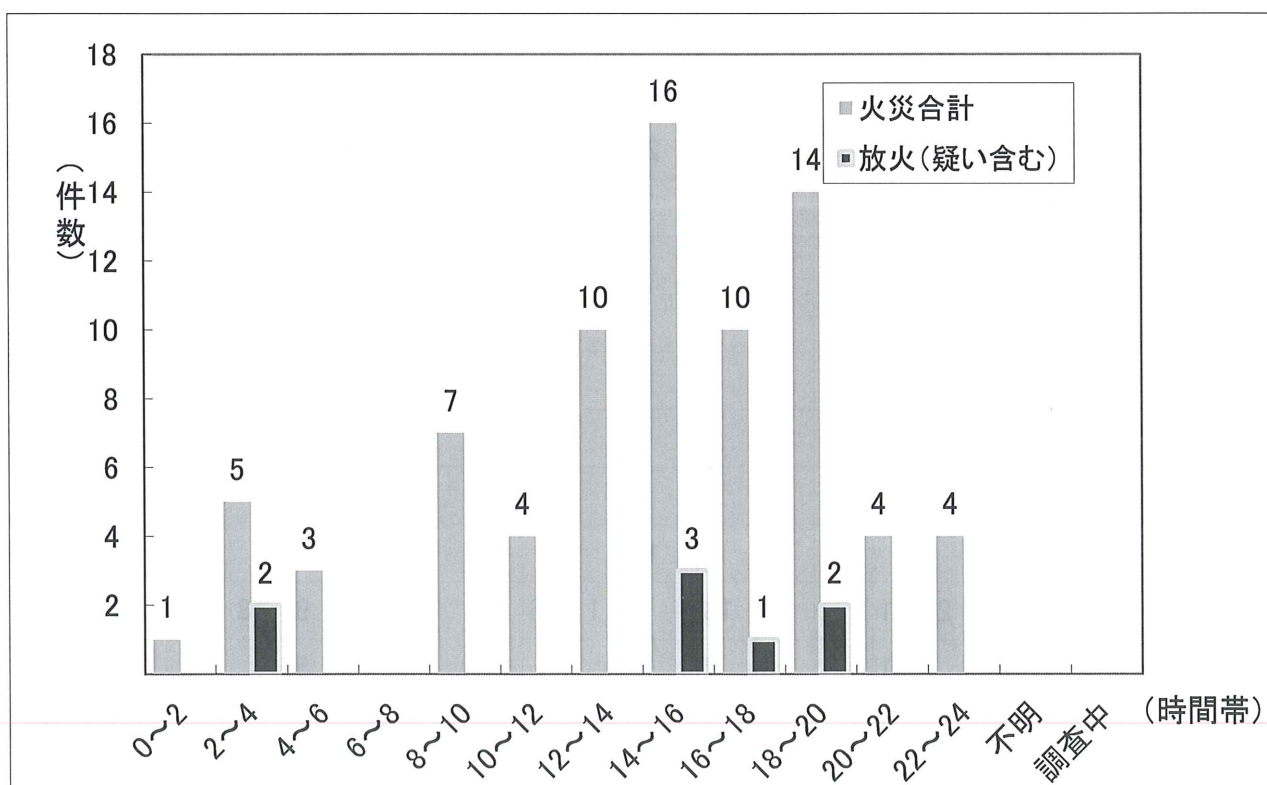


10 出火原因分類

原因 区分	飯 塚 市						嘉 麻 市					桂 川 町	火 災 種 別				合 計
	飯 塚	潁 田	庄 内	穂 波	筑 穂	小 計	山 田	稲 築	嘉 穂	碓 井	小 計		建 物	林 野	車 両	そ の 他	
合 計	26	7	8	8	7	56	4	5	10	3	22		38	4	3	33	78
たばこ	3			1		4							3			1	4
こんろ			1			1							1				1
かまど																	
風呂かまど																	
炉																	
焼却炉	1					1		1			1		1			1	2
ストーブ	1			1		2							2				2
こたつ																	
ボイラー																	
煙突・煙道									1		1		1				1
排気管	1					1									1		1
電気機器							1				1		1				1
電気装置																	
電灯・電話等の配線	2			1		3		1			1		3			1	4
内燃機関																	
配線器具		1		1		2							2				2
火遊び																	
マッチ・ライター			1			1							1				1
たき火	2	2	2	1		7	2	2	3	2	9		5	1		10	16
溶接機・切断機																	
灯火																	
衝突の火花																	
取灰																	
火入れ	1	2		2	1	6							1			5	6
放火	3		2			5							1		1	3	5
放火の疑い				1	1	2	1				1		1			2	3
その他	8	2	1		2	13		1	6	1	8		9	3		9	21
不明	3		1		3	7							5		1	1	7
調査中	1					1							1				1

11 時間帯別火災発生状況

時間 区分	飯 塚 市						嘉 麻 市					桂 川 町	火 災 種 別				合 計
	飯 塚	穎 田	庄 内	穂 波	筑 穂	小 計	山 田	稲 築	嘉 穂	碓 井	小 計		建 物	林 野	車 両	そ の 他	
合計	26	7	8	8	7	56	4	5	10	3	22		38	4	3	33	78
0 ~ 2									1		1		1				1
2 ~ 4	3				1	4			1		1		2			3	5
4 ~ 6		1		1		2			1		1		1			2	3
6 ~ 8																	
8 ~ 10	2		2			4	1		2		3		4			3	7
10 ~ 12	2				1	3			1		1		2			2	4
12 ~ 14	4	2	1		1	8		1	1		2		3	2		5	10
14 ~ 16	7	1	2	1	1	12	1	1		2	4		9			7	16
16 ~ 18	4	1	1	1	1	8	1	1			2		2		2	6	10
18 ~ 20	3	1	1	3	1	9		2	2	1	5		8	1	1	4	14
20 ~ 22	1	1		1		3			1		1		2	1		1	4
22 ~ 24			1	1	1	3	1				1		4				4
不明																	
調査中																	



12 建物火災用途別件数

月別 用途		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
住 宅	一般住宅		1	1	1	1	2	1	2	2	1	4	3	19
	併用住宅													
	共同住宅										1			1
劇場														
公会堂														
キャバレー														
遊技場														
性風俗														
料理店														
飲食店						1								1
物品販売店舗														
旅館														
病院										1				1
社会福祉施設														
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						3	1						1	5
スタジオ														
駐車場					1									1
航空機格納庫														
倉庫						1			1	1	2			5
事務所														
特定複合用途														
非特定複合用途														
地下街														
準地下街														
文化財														
その他			1	1		1		1			1			5
合計			2	2	2	7	3	2	3	4	5	4	4	38

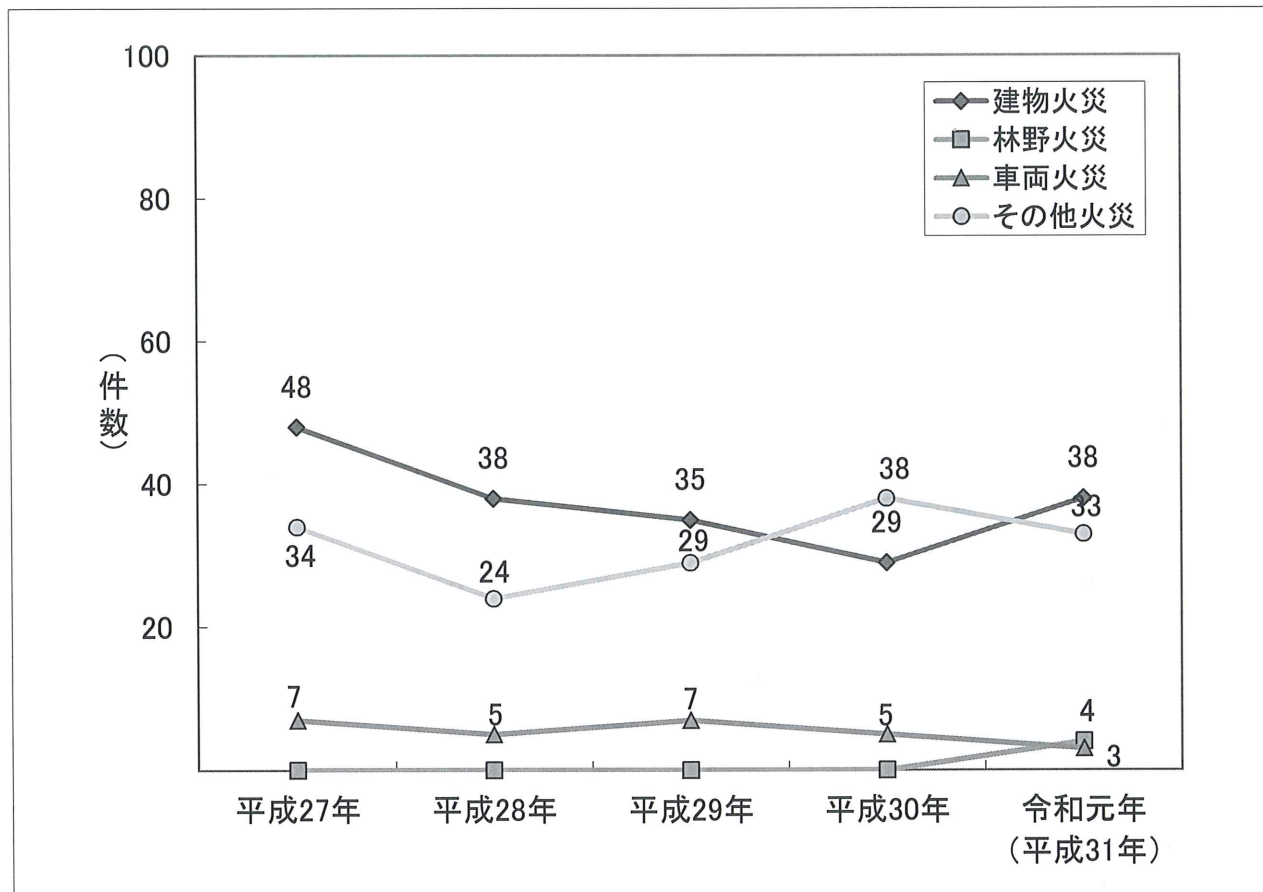
13 過去5年間の火災概況

区 分 \ 年 別		平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年 (平成31年)
火 災 件 数 (件)		89	67	71	72	78
内 訳	建 物 火 災 (件)	48	38	35	29	38
	林 野 火 災 (件)	0	0	0	0	4
	車 両 火 災 (件)	7	5	7	5	3
	そ の 他 火 災 (件)	34	24	29	38	33
焼 損 棟 数 (棟)		68	57	57	37	55
内 訳	全 焼 (棟)	13	13	15	11	17
	半 焼 (棟)	5	5	3	1	1
	部 分 焼 (棟)	19	16	15	11	8
	ぼ や (棟)	31	23	24	14	29
建物焼損床面積 (㎡)		2,110	6,405	1,675	1,494	3,888
建物焼損表面積 (㎡)		295	186	78	29	101
林 野 焼 損 面 積 (a)		1	0	18	0	426
死 者 (人)		2	2	3	1	2
負 傷 者 (人)		5	7	7	3	8
り 災 世 帯 (世帯)		37	20	28	18	29
内 訳	全 損 (世帯)	12	5	10	6	11
	半 損 (世帯)	4	1	3	1	0
	小 損 (世帯)	21	14	15	11	18
り 災 人 員 (人)		84	36	61	41	69
火 災 損 害 額 (千円)		14,215	427,736	83,525	93,265	206,572
内 訳	建物(収容物) (千円)	139,414	422,056	59,238	92,412	206,124
	林 野 (千円)	0	0	322	0	0
	車 両 (千円)	1,001	5,510	23,696	521	261
	そ の 他 (千円)	800	170	269	332	187

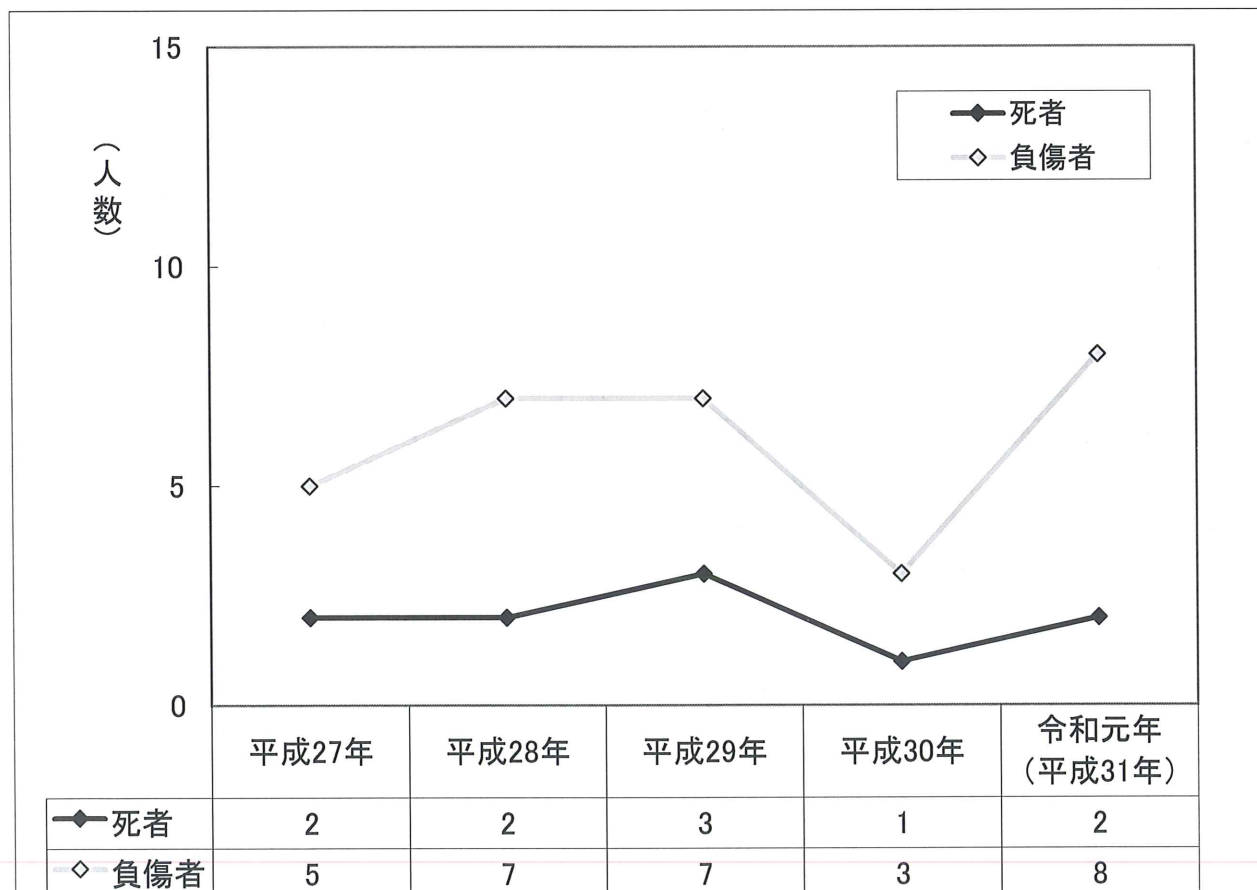
14 過去5年間の地区別(旧市町別)火災概況

別		年別	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年 (平成31年)
区分							
飯塚市	飯塚	火災件数(件)	17	33	26	19	26
		損害額(千円)	39,251	65,073	36,798	50,947	54,438
		建物焼損床面積(㎡)	769	1,393	952	552	1,010
		建物焼損表面積(㎡)	28	139	30	15	2
	穎田	火災件数(件)	5	4	4	4	7
		損害額(千円)	5,136	174,877	0	470	8
		建物焼損床面積(㎡)	303	2,992	0	6	0
		建物焼損表面積(㎡)	0	0	0	2	0
	庄内	火災件数(件)	4	2	3	4	8
		損害額(千円)	446	36	4,101	6	2,552
		建物焼損床面積(㎡)	0	0	127	0	101
		建物焼損表面積(㎡)	9	0	0	0	0
	穂波	火災件数(件)	12	5	8	7	8
		損害額(千円)	406	15,929	2,091	136	5,374
		建物焼損床面積(㎡)	0	130	41	4	139
		建物焼損表面積(㎡)	8	22	16	7	5
	筑穂	火災件数(件)	9	3	4	11	7
		損害額(千円)	1,252	954	292	3,205	14,873
		建物焼損床面積(㎡)	0	225	0	292	540
		建物焼損表面積(㎡)	11	0	0	1	0
嘉麻市	山田	火災件数(件)	7	1	3	3	4
		損害額(千円)	20,831	9,172	3,421	8	112
		建物焼損床面積(㎡)	402	386	43	0	24
		建物焼損表面積(㎡)	23	0	9	0	0
	稲築	火災件数(件)	19	6	9	12	5
		損害額(千円)	1,659	21,940	1,325	27,148	8,939
		建物焼損床面積(㎡)	63	342	96	356	324
		建物焼損表面積(㎡)	180	21	0	0	69
	嘉穂	火災件数(件)	4	9	3	7	10
		損害額(千円)	1,907	6,720	22,609	5,317	120,180
		建物焼損床面積(㎡)	53	82	18	221	1,750
		建物焼損表面積(㎡)	35	0	14	4	1
	碓井	火災件数(件)	4	2	5	2	3
		損害額(千円)	54,157	14	6,237	0	96
		建物焼損床面積(㎡)	228	0	174	0	0
		建物焼損表面積(㎡)	1	4	9	0	24
桂川町		火災件数(件)	8	2	6	3	0
		損害額(千円)	16,170	133,021	6,651	6,028	0
		建物焼損床面積(㎡)	292	855	224	63	0
		建物焼損表面積(㎡)	0	0	0	0	0
合計		火災件数(件)	89	67	71	72	78
		損害額(千円)	141,215	427,736	83,525	93,265	206,572
		建物焼損床面積(㎡)	2,110	6,405	1,675	1,494	3,888
		建物焼損表面積(㎡)	295	186	78	29	101

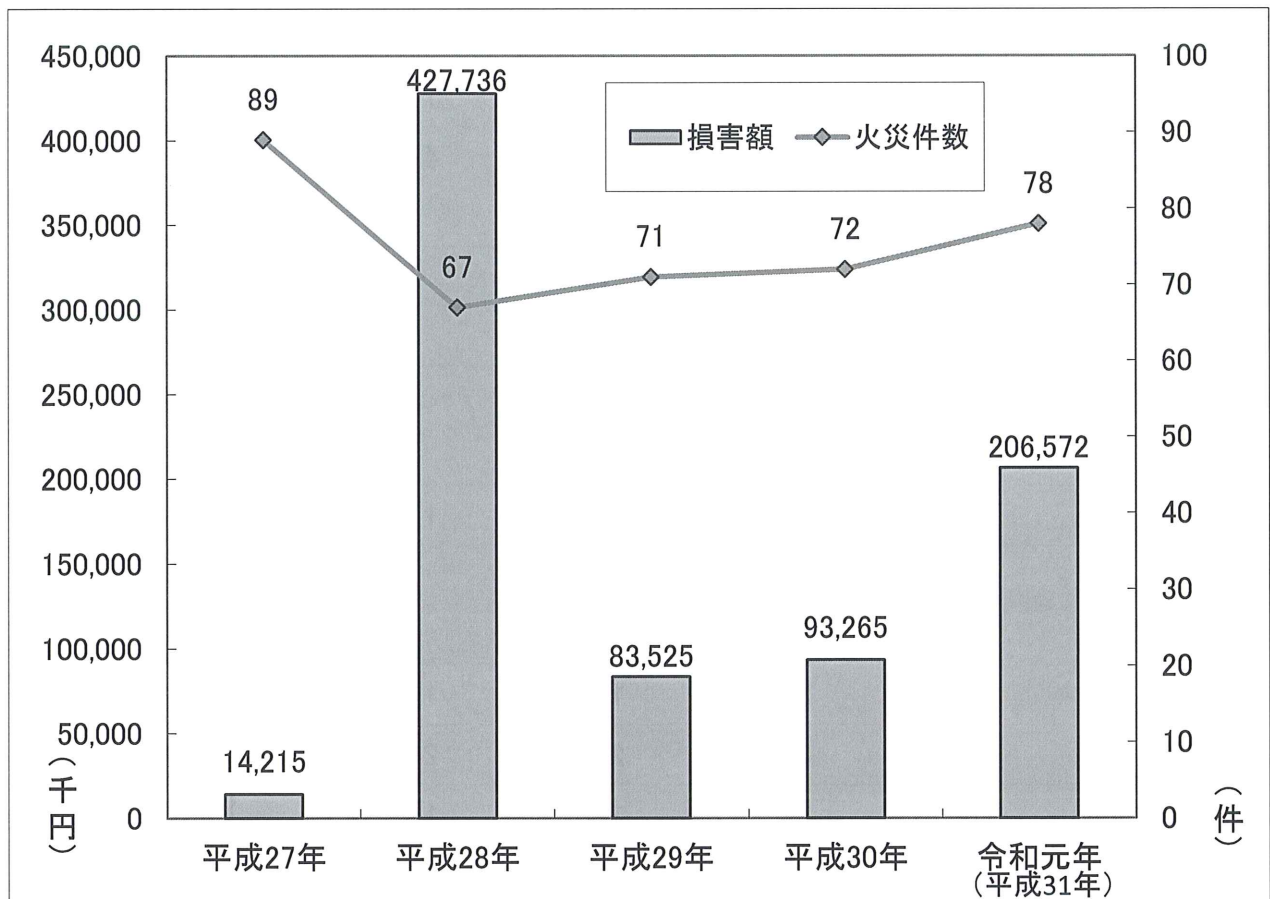
15 過去5年間の火災種別件数の推移



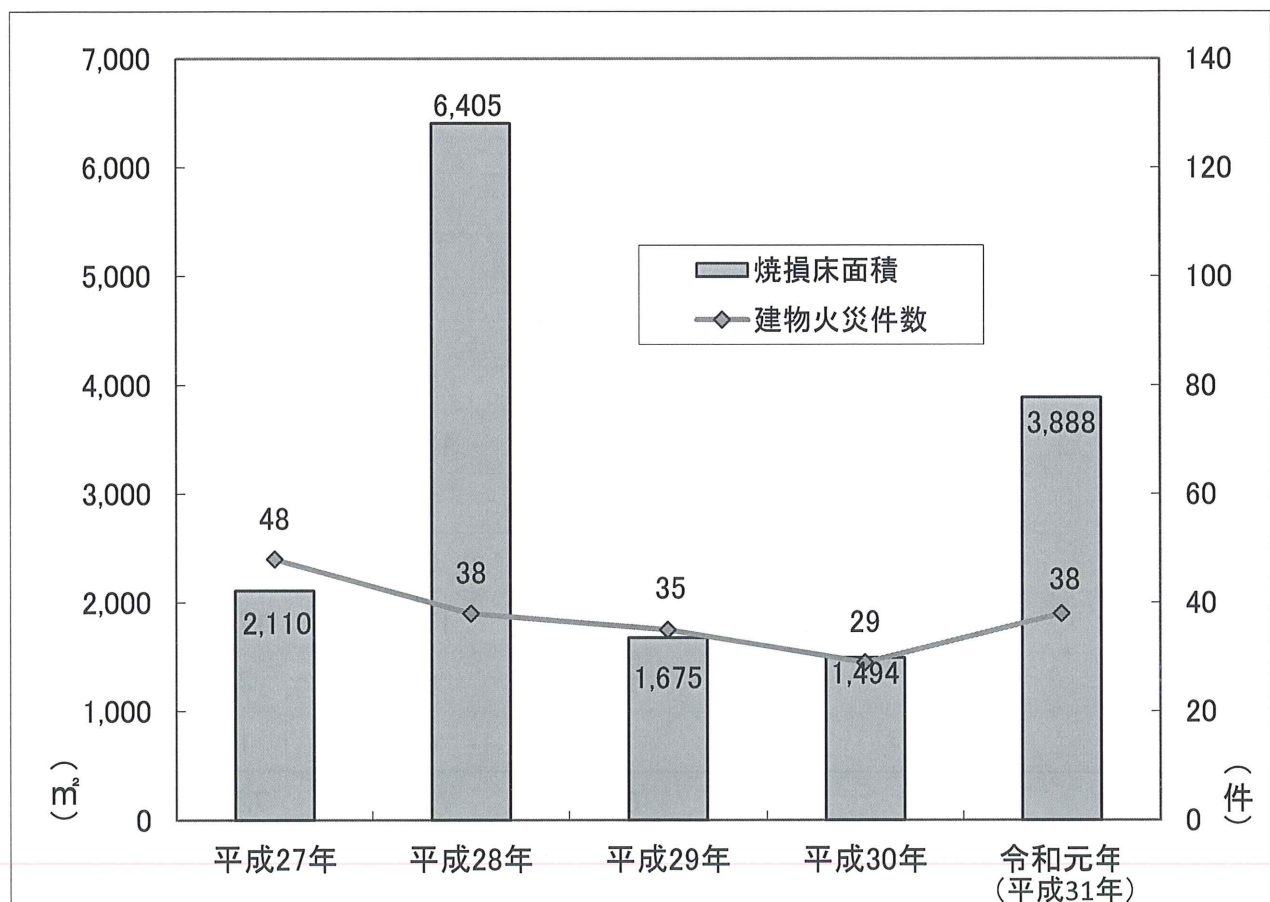
16 過去5年間の火災による死傷者数の推移



17 過去5年間の火災損害額の推移



18 過去5年間の建物焼損床面積の推移



19 過去5年間の出火原因分類

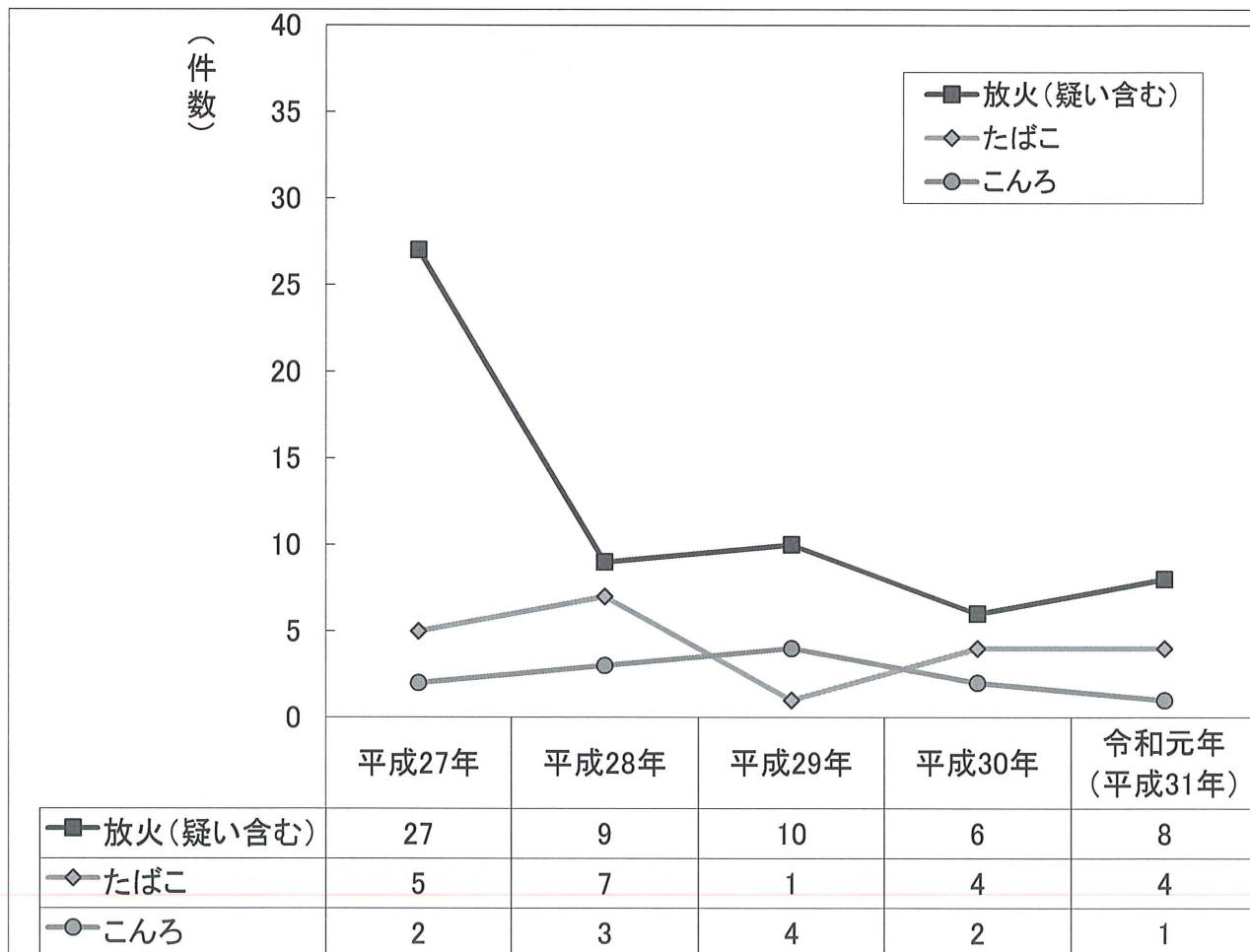
	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年 (平成31年)
たばこ	5	7	1	4	4
こんろ	2	3	4	2	1
かまど					
風呂かまど					
炉		1			
焼却炉				2	2
ストーブ	3	3		1	2
こたつ			1		
ボイラー	1				
煙突・煙道					1
排気管	3	1	1	2	1
電気機器	3	2	2		1
電気装置	1	1	1		
電灯・電話等の配線	2		4	3	4
内燃機関					
配線器具	3		3		2
火遊び	4	1	1	1	
マッチ・ライター				1	1
たき火	1	1		11	16
溶接機・切断機	1		1	2	
灯火			1		
衝突の火花		1			
取灰			1		
火入れ	8	6	13	12	6
放火	24	5	7	5	5
放火の疑い	3	4	3	1	3
その他	13	19	17	17	21
不明	10	11	6	7	7
調査中	2	1	4	1	1
合計	89	67	71	72	78

20 過去5年間ににおける出火原因の上位

	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年 (平成31年)
1位	放火 (疑い含む) 27件	放火 (疑い含む) 9件	火入れ 13件	火入れ 12件	たき火 16件
2位	火入れ 8件	たばこ 7件	放火 (疑い含む) 10件	たき火 11件	放火 (疑い含む) 8件
3位	たばこ 5件	火入れ 6件	こんろ 電灯・電話等の 配線 各4件	放火 (疑い含む) 6件	火入れ 6件
4位	火遊び 4件	こんろ ストーブ 各3件		たばこ 4件	たばこ 電灯・電話等の配 線 各4件
5位	ストーブ、排気管、 電気機器、配線器具 各3件		配線器具 3件	電灯・電話等の配線 3件	

※不明及び調査中のものを除く

21 過去5年間ににおける主な出火原因の推移



第11回 防火ポスターコンクール



＜最優秀賞＞ 上穂波小学校 6年
内山里来さん

火災統計のデータは、ホームページにも掲載しています。

飯塚地区消防本部ホームページ

www.iizuka119.jp

令和元年度(平成31年度)全国統一防火標語

ひとつずつ いいねで! 確認 火の用心