

令和2年 火災統計

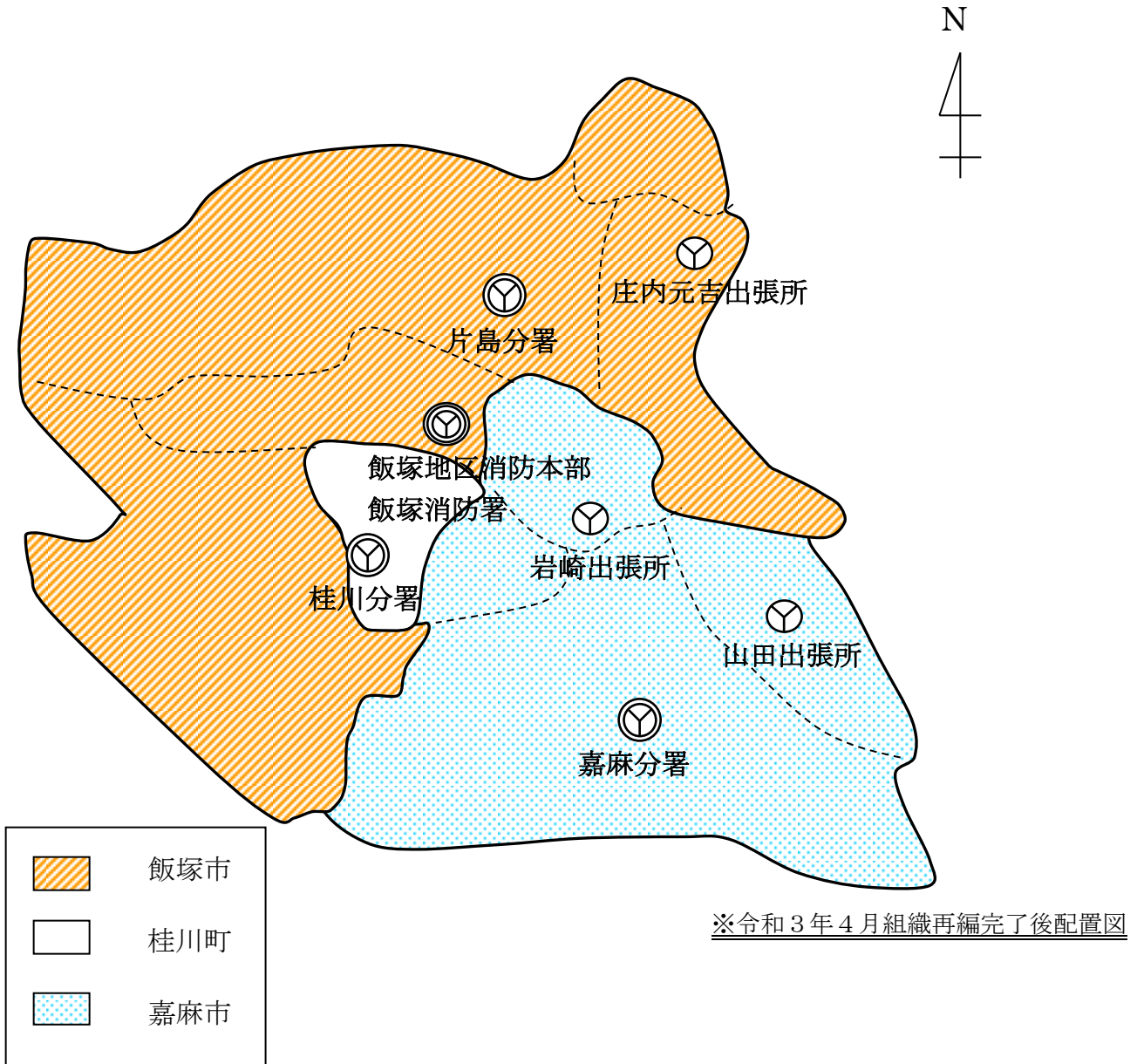


飯塚地区消防本部

Iizuka Fire Department

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2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2年中の飯塚地区消防組合管内における火災件数は57件で、前年に比べ21件減少し、約6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26件(46%)、車両火災5件(8%)、林野火災0件(0%)、その他火災26件(46%)となっており、前年と比べると、建物火災は12件減少、林野火災は4件減少、車両火災は2件増加、その他火災は7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26件のうち、住宅火災が12件(46%)を占め、住宅火災に次いで工場、倉庫が各3件(各11%)、その他2件(8%)となっています。

(2) 焼損、爆発状況及び損害額

建物火災26件のうち6件(23%)が延焼火災であり、焼損棟数は36棟で前年に比べ21棟減少、り災世帯数は18世帯で前年に比べ11世帯減少、り災人員は39人で前年に比べ30人減少しています。

建物焼損床面積は1,235平方メートルで前年に比べ2,653平方メートル減少しています。

火災損害額は96,716千円で前年に比べ109,856千円減少しています。このうち建物(収容物を含む)の損害額は94,630千円で、全損害額の97%を占め、前年に比べ111,494千円減少しています。

(3) 死傷者

火災による死者は1人で前年に比べ1人減少し、負傷者は7人で前年に比べ1人減少しています。

(4) 出火原因

出火原因の上位は、たき火8件（14%）、放火（疑い含む）7件（12%）、たばこ6件（11%）となっています。

出火原因の上位を火災種別ごとにみると、建物火災においては26件中、放火、こんろ及びその他各4件（各15%）、たき火、たばこ及び不明各2件（各8%）、火遊び、電気装置、電気機器、煙突・煙道及び配線器具各1件（各4%）となり、車両火災においては5件中、その他3件（60%）、排気管1件（20%）、電気装置1件（20%）となり、その他火災においては26件中、たき火6件（23%）、たばこ、火入れ及びその他各4件（各15%）となっています。

3 火災概況表

		令和2年	令和元年 (平成31年)	前年比(△は減)
火 災 件 数		57 件	78 件	△ 21 件
	建物火災	26 件	38 件	△ 12 件
	林野火災	0 件	4 件	△ 4 件
	車両火災	5 件	3 件	2 件
	その他火災	26 件	33 件	△ 7 件
火 災 損 害 額		96,716 千円	206,572 千円	△ 109,856 千円
	建物の損害	94,630 千円	206,124 千円	△ 111,494 千円
	林野の損害	0 千円	0 千円	0 千円
	車両の損害	1,403 千円	261 千円	1,142 千円
	その他の損害	683 千円	187 千円	496 千円
建物焼損床面積		1,235 m ²	3,888 m ²	△ 2,653 m ²
建物焼損表面積		31 m ²	101 m ²	△ 70 m ²
林野焼損面積		0 a	426 a	△ 426 a
焼 損 棟 数		36 棟	55 棟	△ 19 棟
り 災 世 帯 数		18 世帯	29 世帯	△ 11 世帯
り 災 人 員		39 人	69 人	△ 30 人
死 者 数		1 人	2 人	△ 1 人
負 傷 者 数		7 人	8 人	△ 1 人
1 日平均発生件数		0.16 件	0.21 件	△ 0.05 件
1 件平均損害額		1,697 千円	2,648 千円	△ 951 千円
住民1人当り損害額		544 円	1,153 円	△ 609 円
管 内 人 口		177,769 人	179,194 人	△ 1,425 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2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 (m^2)	焼 損 表 面 積 (m^2)	
							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	23	14	0	1	8	6	9	8	1	3	10	22	11	0	704	5
	穎田	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	庄内	4	1	0	1	2	1	0	1	0	0	2	3	1	2	51	0
	穂波	7	5	0	2	0	0	5	2	0	1	2	5	2	3	267	13
	筑穂	4	1	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2
	小計	39	21	0	4	14	7	15	11	1	5	14	31	14	6	1,022	20
嘉麻市	山田	4	2	0	0	2	0	2	1	0	0	1	2	1	1	213	0
	稲築	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	嘉穂	6	2	0	1	3	0	2	0	0	1	1	2	0	2	0	11
	碓井	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	小計	15	5	0	1	9	0	5	1	0	1	3	5	2	3	213	11
桂川町	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	57	26	0	5	26	7	20	12	1	6	17	36	16	9	1,235	31	

4-2 地区別(旧市町別)火災概況

市町別	地区別	り災状況					林野焼損面積(ア)	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	13	5	0	8	25	0	37,669	29,545	7,195	0	431	498	1	5
	穎田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	庄内	1	0	0	1	3	0	1,258	1,181	19	0	58	0	0	0
	穂波	2	1	0	1	3	0	19,992	18,567	1,411	0	14	0	0	0
	筑穂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	16	6	0	10	31	0	58,919	49,293	8,625	0	503	498	1	5
嘉麻市	山田	1	1	0	0	2	0	36,668	31,477	5,183	0	0	8	0	2
	稲築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	嘉穂	0	0	0	0	0	0	944	44	0	0	900	0	0	0
	碓井	1	0	0	1	6	0	8	2	6	0	0	0	0	0
	小計	2	1	0	1	8	0	37,620	31,523	5,189	0	900	8	0	2
桂川町	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0	0	177	0	0	
合計	18	7	0	11	39	0	96,716	80,816	13,814	0	1,403	683	1	7	

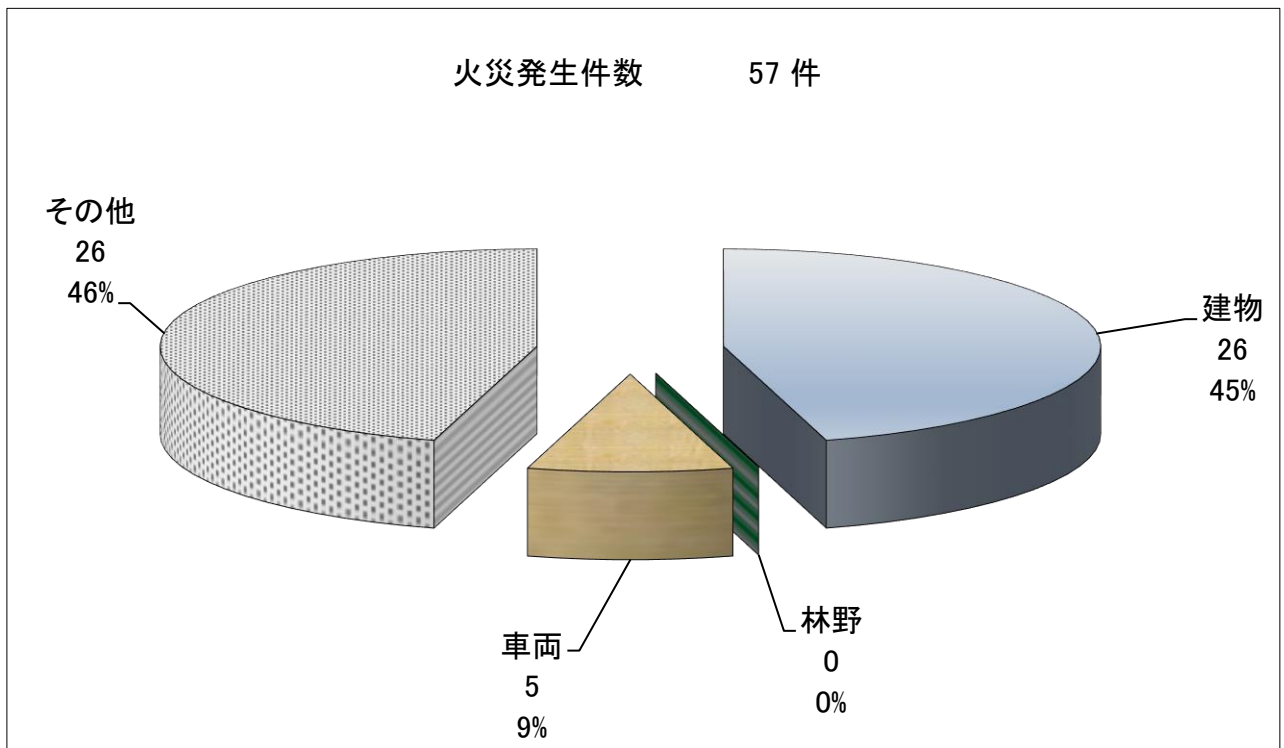
5 月別火災概況

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(m ²)	焼損表面積(m ²)	
							延焼	不延焼	全焼	半焼	部分焼	ぼや	計	住家			非住家
1月		2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
2月		4	2	0	0	2	2	0	4	0	0	3	7	2	5	258	0
3月		8	4	0	0	4	1	3	2	1	0	2	5	2	3	246	8
4月		11	3	0	0	8	0	3	1	0	1	1	3	2	1	213	3
5月		8	4	0	2	2	1	3	2	0	0	3	5	4	1	266	0
6月		4	2	0	1	1	1	1	1	0	2	0	3	0	3	172	13
7月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月		4	1	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	5
9月		5	4	0	0	1	0	4	0	0	0	4	4	1	3	0	0
10月		2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
11月		4	1	0	0	3	1	1	0	0	1	1	2	0	2	1	0
12月		5	3	0	0	2	1	2	2	0	1	1	4	3	1	79	2
合計		57	26	0	5	26	7	20	12	1	6	17	36	16	20	1,235	31

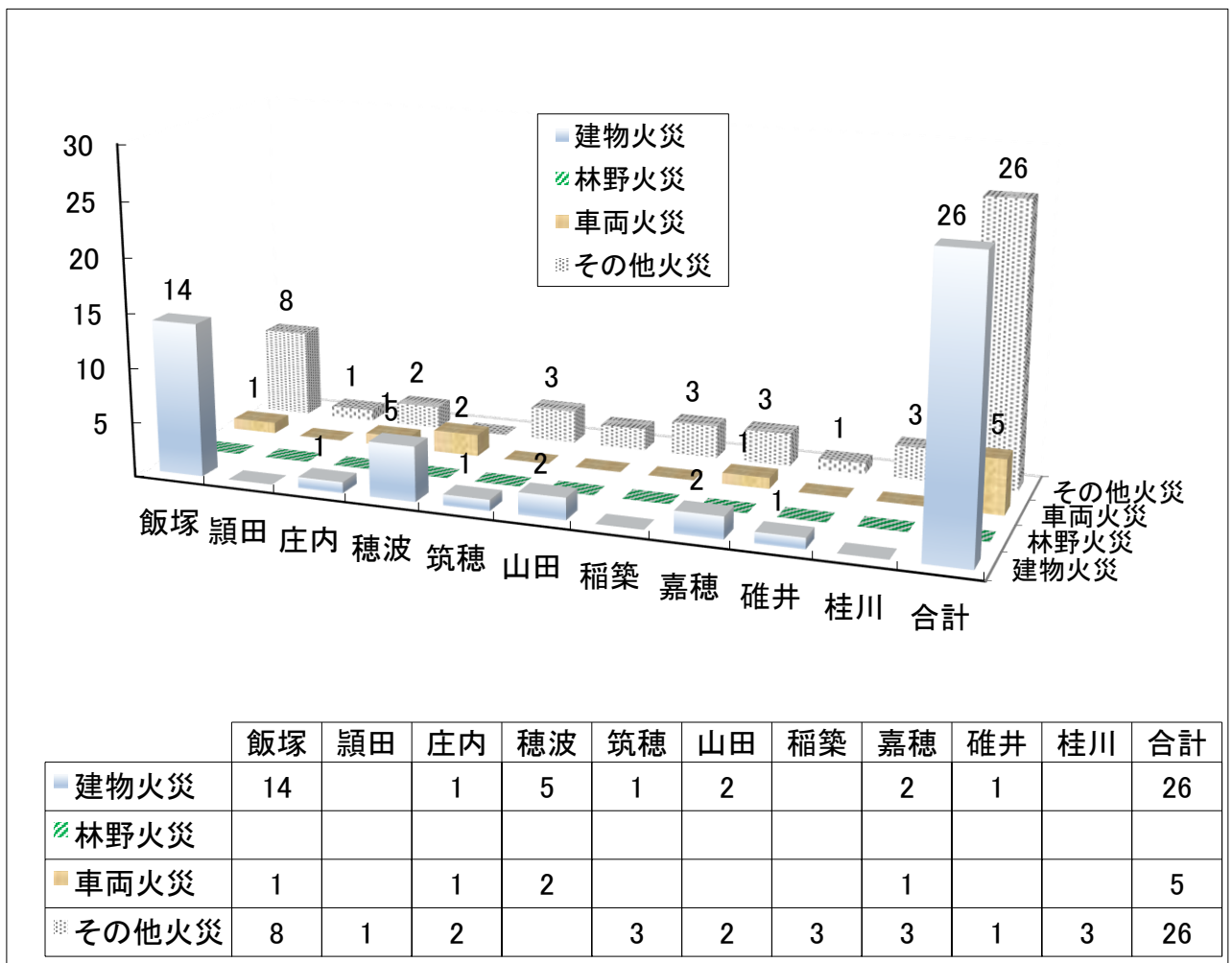
5-2 月別火災概況

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		1	0	0	1	1	0	44	0	30	0	14	0	0	0
2月		2	1	0	1	4	0	19,321	14,783	4,530	0	0	8	0	0
3月		2	1	0	1	8	0	3,996	3,538	458	0	0	0	1	0
4月		2	1	0	1	6	0	35,418	31,583	3,833	0	0	2	0	2
5月		7	3	0	4	12	0	21,018	19,294	1,358	0	366	0	0	4
6月		0	0	0	0	0	0	4,228	2,965	99	0	965	199	0	0
7月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0	416	123	20	0	0	273	0	0
9月		1	0	0	1	2	0	1,370	0	1,370	0	0	0	0	0
10月		1	0	0	1	2	0	59	0	1	0	58	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0	280	78	1	0	0	201	0	0
12月		2	1	0	1	4	0	10,566	8,452	2,114	0	0	0	0	1
合計		18	7	0	11	39	0	96,716	80,816	13,814	0	1,403	683	1	7

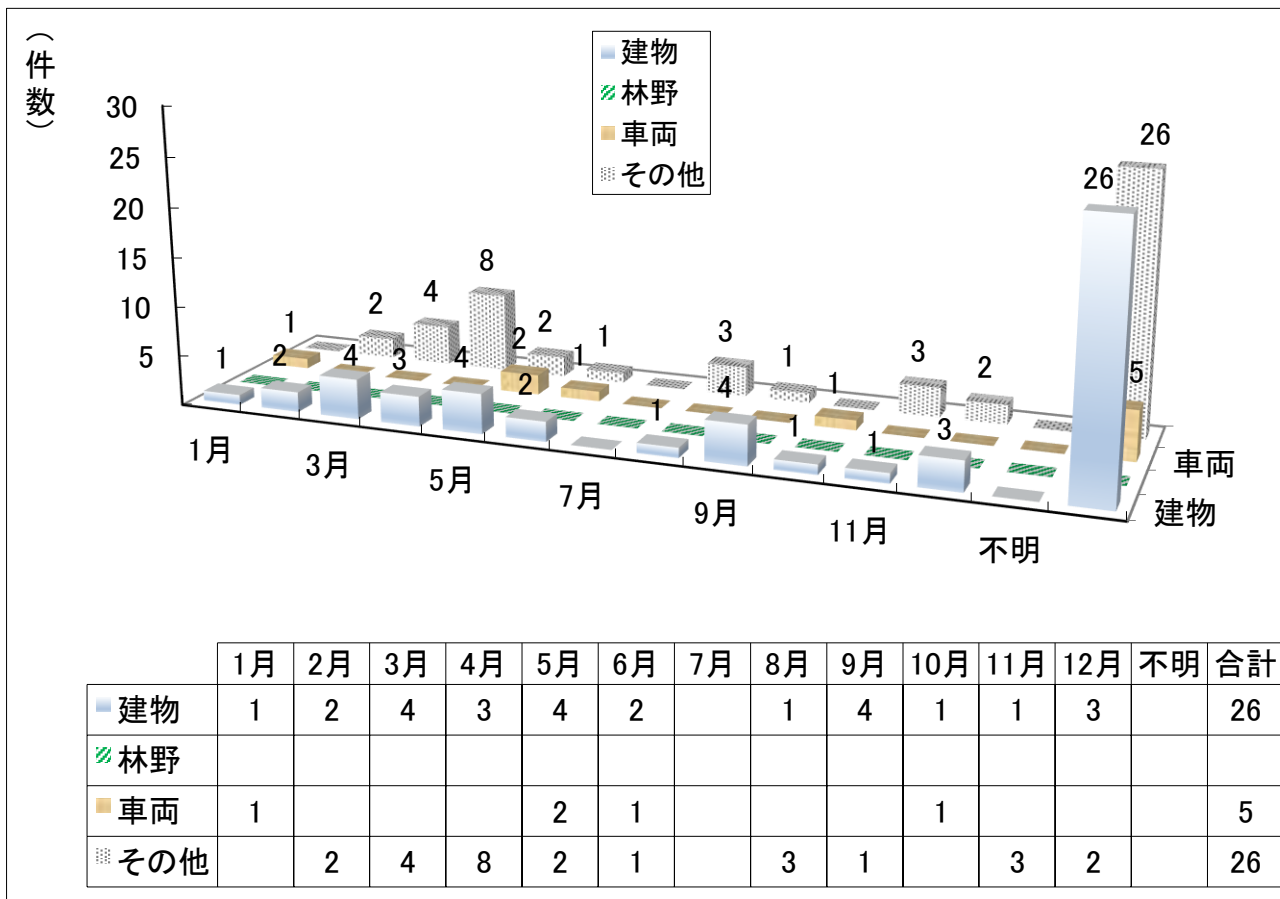
6 火災種別割合



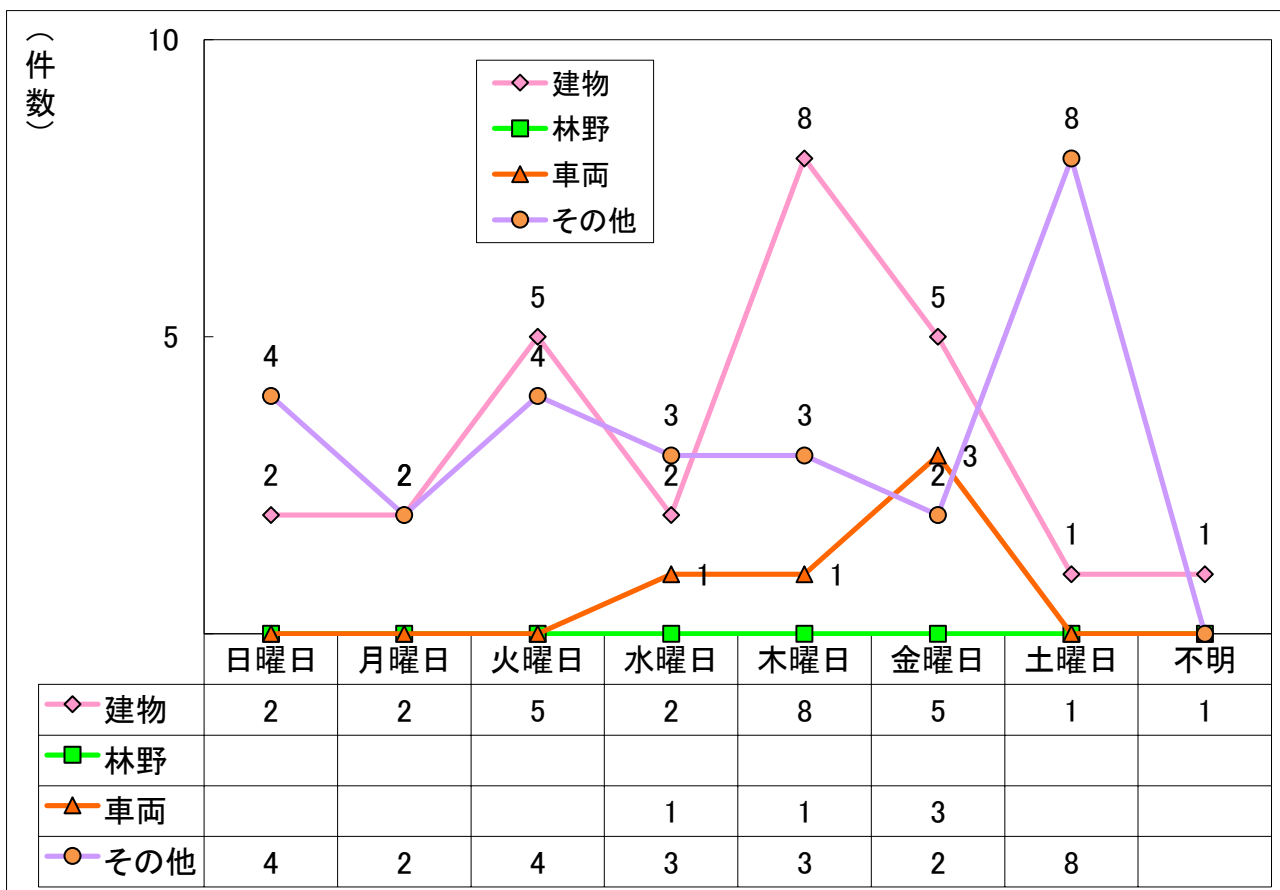
7 地区別（旧市町別）火災種別割合



8 月別火災発生件数



9 曜日別火災発生件数

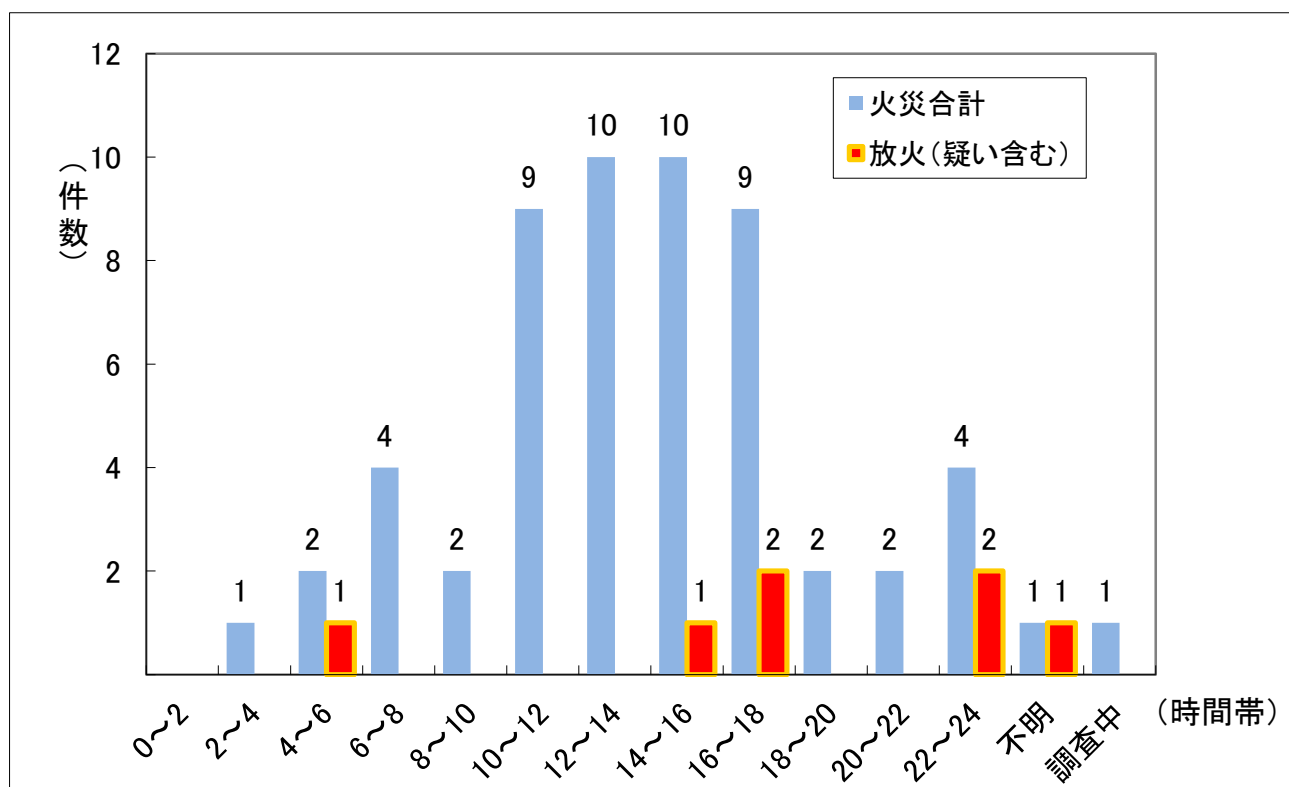


10 出火原因分類

原因	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	23	1	4	7	4	39	4	3	6	2	15	3	26		5	26	57
たばこ	4		1		1	6							2			4	6
こんろ	2			2		4							4				4
かまど																	
風呂かまど																	
炉																	
焼却炉																	
ストーブ																	
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	2					2							1		1		2
電灯・電話等の配線																	
内燃機関																	
配線器具	1					1							1				1
火遊び										1	1	1	1			1	2
マッチ・ライター																	
たき火	2		1			3		2	2	1	5		2			6	8
溶接機・切断機																	
灯火								1			1					1	1
衝突の火花																	
取灰																	
火入れ	1		1		1	3						1				4	4
放火	2			1		3	3				3		4			2	6
放火の疑い					1	1										1	1
その他	5	1		4		10			1		1		4		3	4	11
不明	1					1	1		2		3	1	2			3	5
調査中	2				1	3							3				3

11 時間帯別火災発生状況

区分 時間	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	23	1	4	7	4	39	4	3	6	2	15	3	26		5	26	57
0 ~ 2																	
2 ~ 4	1					1							1				1
4 ~ 6				2		2							1		1		2
6 ~ 8	1		1	2		4							3		1		4
8 ~ 10	2					2							1			1	2
10 ~ 12	3		1			4		1	3		4	1	3		1	5	9
12 ~ 14	4			1	2	7	1		1		2	1	6		1	3	10
14 ~ 16	3			1	1	5		1	1	2	4	1	3			7	10
16 ~ 18	4	1	1		1	7	1	1			2		4			5	9
18 ~ 20	1		1			2							1			1	2
20 ~ 22				1		1			1		1		1			1	2
22 ~ 24	2					2	2				2				1	3	4
不明	1					1							1				1
調査中	1					1							1				1



12 建物火災用途別件数

用途		月別												合計
		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	一般住宅	1		2	2	2	1			1	1		2	12
	併用住宅													
	共同住宅													
劇場														
公会堂														
キャバレー														
遊技場														
性風俗														
料理店														
飲食店									1	1				2
物品販売店舗				1										1
旅館														
病院														
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			1			1	1							3
スタジオ														
駐車場													1	1
航空機格納庫														
倉庫			1	1						1				3
事務所														
特定複合用途														
非特定複合用途						1				1				2
地下街														
準地下街														
文化財														
その他					1								1	2
合計		1	2	4	3	4	2		1	4	1	1	3	26

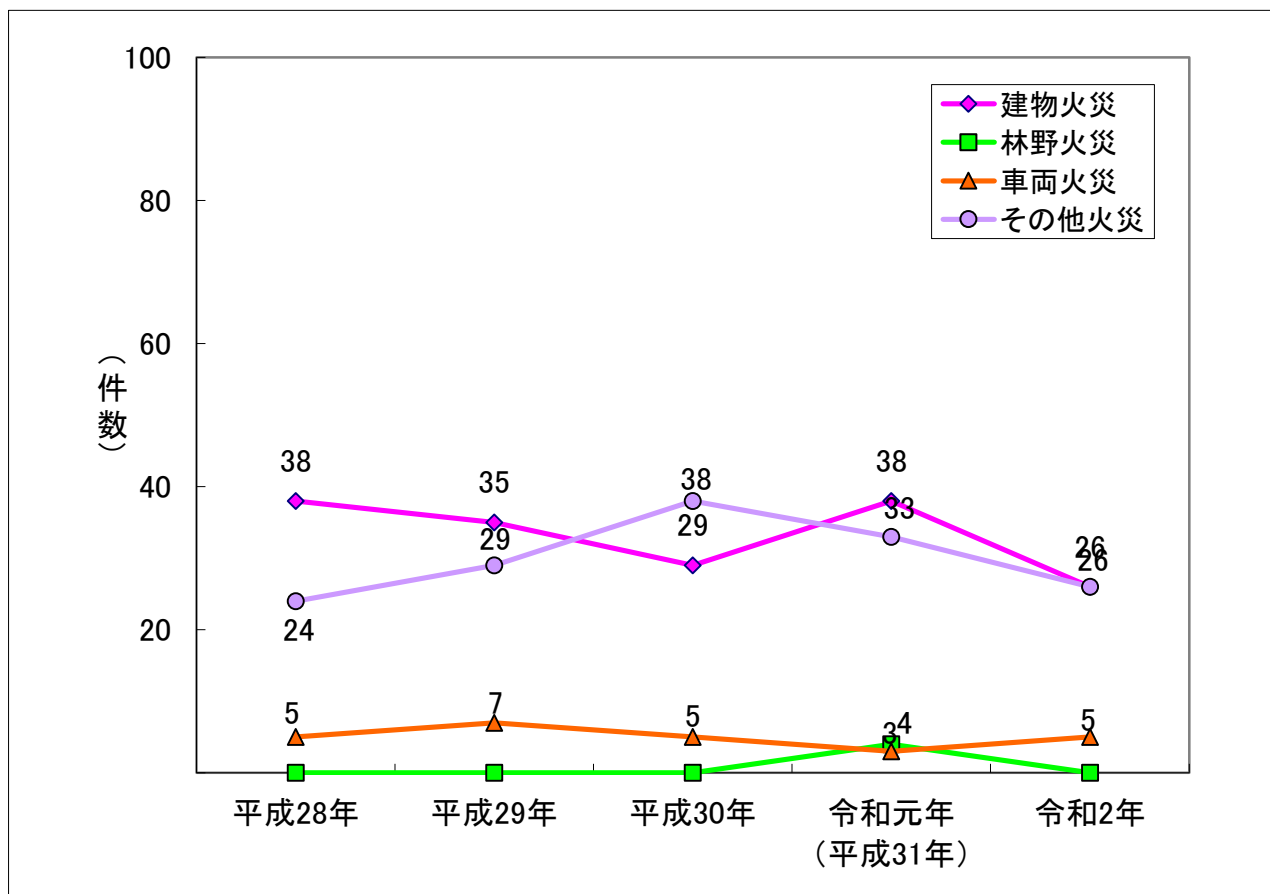
13 過去5年間の火災概況

区 分		年 別		平成28年	平成29年	平成30年	令和元年 (平成31年)	令和2年
		平成28年	平成29年					
火 災 件 数 (件)				67	71	72	78	57
内 訳	建 物 火 災 (件)			38	35	29	38	26
	林 野 火 災 (件)			0	0	0	4	0
	車 両 火 災 (件)			5	7	5	3	5
	そ の 他 火 災 (件)			24	29	38	33	26
焼 損 棟 数 (棟)				57	57	37	55	36
内 訳	全 焼 (棟)			13	15	11	17	12
	半 焼 (棟)			5	3	1	1	1
	部 分 焼 (棟)			16	15	11	8	6
	ぼ や (棟)			23	24	14	29	17
建 物 焼 損 床 面 積 (㎡)				6,405	1,675	1,494	3,888	1,235
建 物 焼 損 表 面 積 (㎡)				186	78	29	101	31
林 野 焼 損 面 積 (a)				0	18	0	426	0
死 者 (人)				2	3	1	2	1
負 傷 者 (人)				7	7	3	8	7
り 災 世 帯 (世帯)				20	28	18	29	18
内 訳	全 損 (世帯)			5	10	6	11	7
	半 損 (世帯)			1	3	1	0	0
	小 損 (世帯)			14	15	11	18	11
り 災 人 員 (人)				36	61	41	69	39
火 災 損 害 額 (千円)				427,736	83,525	93,265	206,572	96,716
内 訳	建 物 (収 容 物) (千円)			422,056	59,238	92,412	206,124	94,630
	林 野 (千円)			0	322	0	0	0
	車 両 (千円)			5,510	23,696	521	261	1,403
	そ の 他 (千円)			170	269	332	187	683

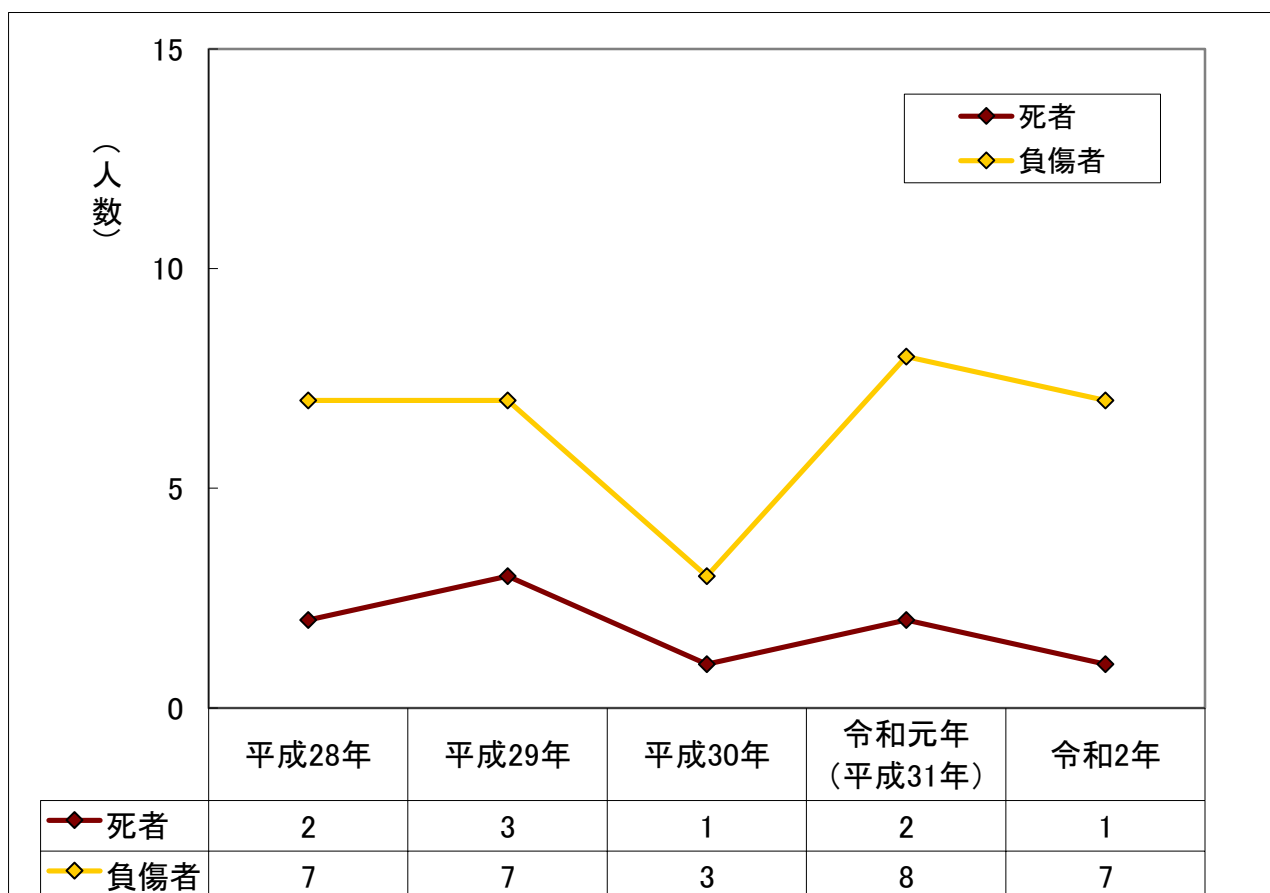
14 過去5年間の地区別(旧市町別)火災概況

別	区分	年別					
		平成28年	平成29年	平成30年	令和元年 (平成31年)	令和2年	
飯塚市	飯塚	火災件数(件)	33	26	19	26	23
		損害額(千円)	65,073	36,798	50,947	54,438	37,669
		建物焼損床面積(m ²)	1,393	952	552	1,010	704
		建物焼損表面積(m ²)	139	30	15	2	5
	穎田	火災件数(件)	4	4	4	7	1
		損害額(千円)	174,877	0	470	8	0
		建物焼損床面積(m ²)	2,992	0	6	0	0
		建物焼損表面積(m ²)	0	0	2	0	0
	庄内	火災件数(件)	2	3	4	8	4
		損害額(千円)	36	4,101	6	2,552	1,258
		建物焼損床面積(m ²)	0	127	0	101	51
		建物焼損表面積(m ²)	0	0	0	0	0
	穂波	火災件数(件)	5	8	7	8	7
		損害額(千円)	15,929	2,091	136	5,374	19,992
		建物焼損床面積(m ²)	130	41	4	139	267
		建物焼損表面積(m ²)	22	16	7	5	13
筑穂	火災件数(件)	3	4	11	7	4	
	損害額(千円)	954	292	3,205	14,873	0	
	建物焼損床面積(m ²)	225	0	292	540	0	
	建物焼損表面積(m ²)	0	0	1	0	2	
嘉麻市	山田	火災件数(件)	1	3	3	4	4
		損害額(千円)	9,172	3,421	8	112	36,668
		建物焼損床面積(m ²)	386	43	0	24	213
		建物焼損表面積(m ²)	0	9	0	0	0
	稲築	火災件数(件)	6	9	12	5	3
		損害額(千円)	21,940	1,325	27,148	8,939	0
		建物焼損床面積(m ²)	342	96	356	324	0
		建物焼損表面積(m ²)	21	0	0	69	0
	嘉穂	火災件数(件)	9	3	7	10	6
		損害額(千円)	6,720	22,609	5,317	120,180	944
		建物焼損床面積(m ²)	82	18	221	1,750	0
		建物焼損表面積(m ²)	0	14	4	1	11
	碓井	火災件数(件)	2	5	2	3	2
		損害額(千円)	14	6,237	0	96	8
		建物焼損床面積(m ²)	0	174	0	0	0
		建物焼損表面積(m ²)	4	9	0	24	0
桂川町	火災件数(件)	2	6	3	0	3	
	損害額(千円)	133,021	6,651	6,028	0	177	
	建物焼損床面積(m ²)	855	224	63	0	0	
	建物焼損表面積(m ²)	0	0	0	0	0	
合計	火災件数(件)	67	71	72	78	57	
	損害額(千円)	427,736	83,525	93,265	206,572	96,716	
	建物焼損床面積(m ²)	6,405	1,675	1,494	3,888	1,235	
	建物焼損表面積(m ²)	186	78	29	101	31	

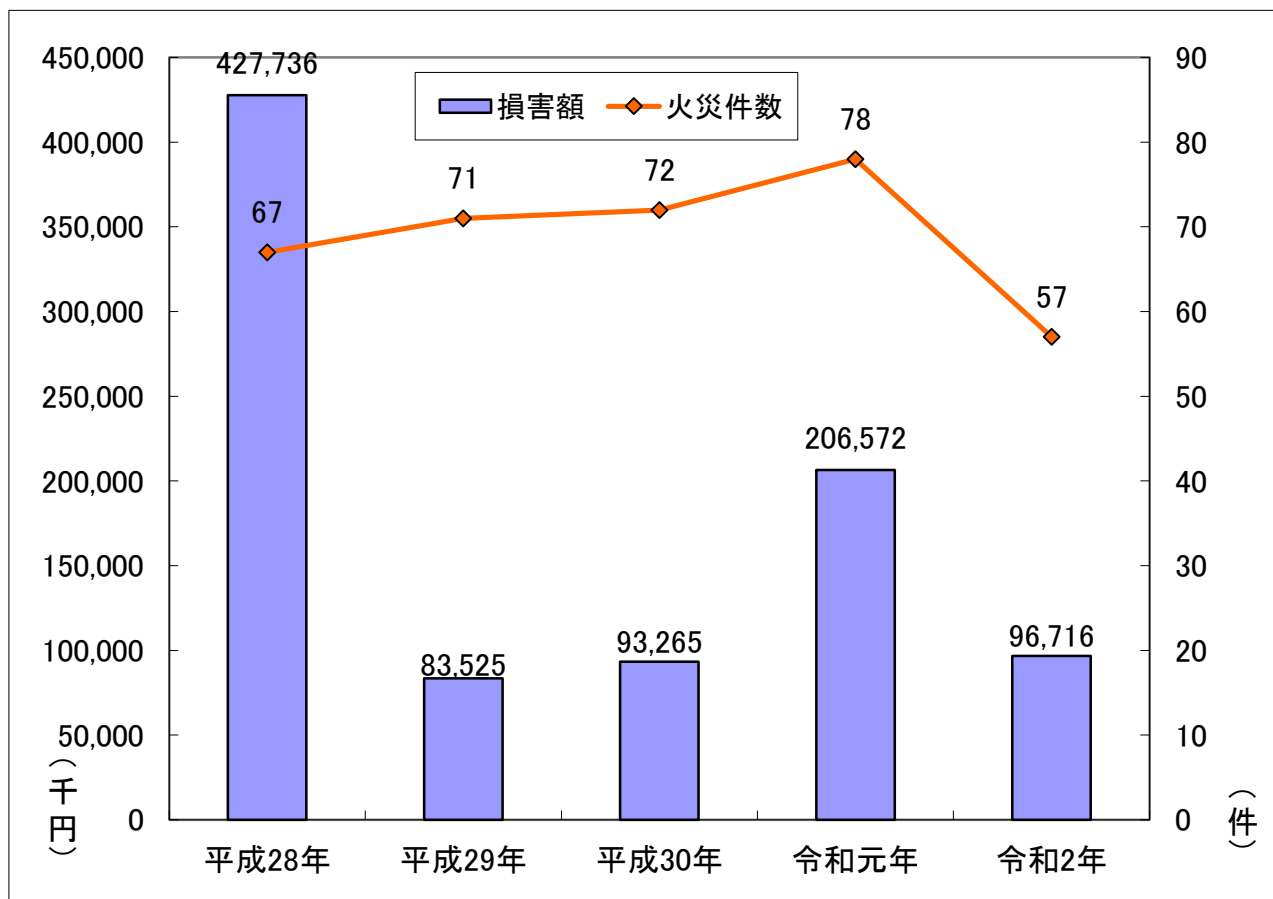
15 過去5年間の火災種別件数の推移



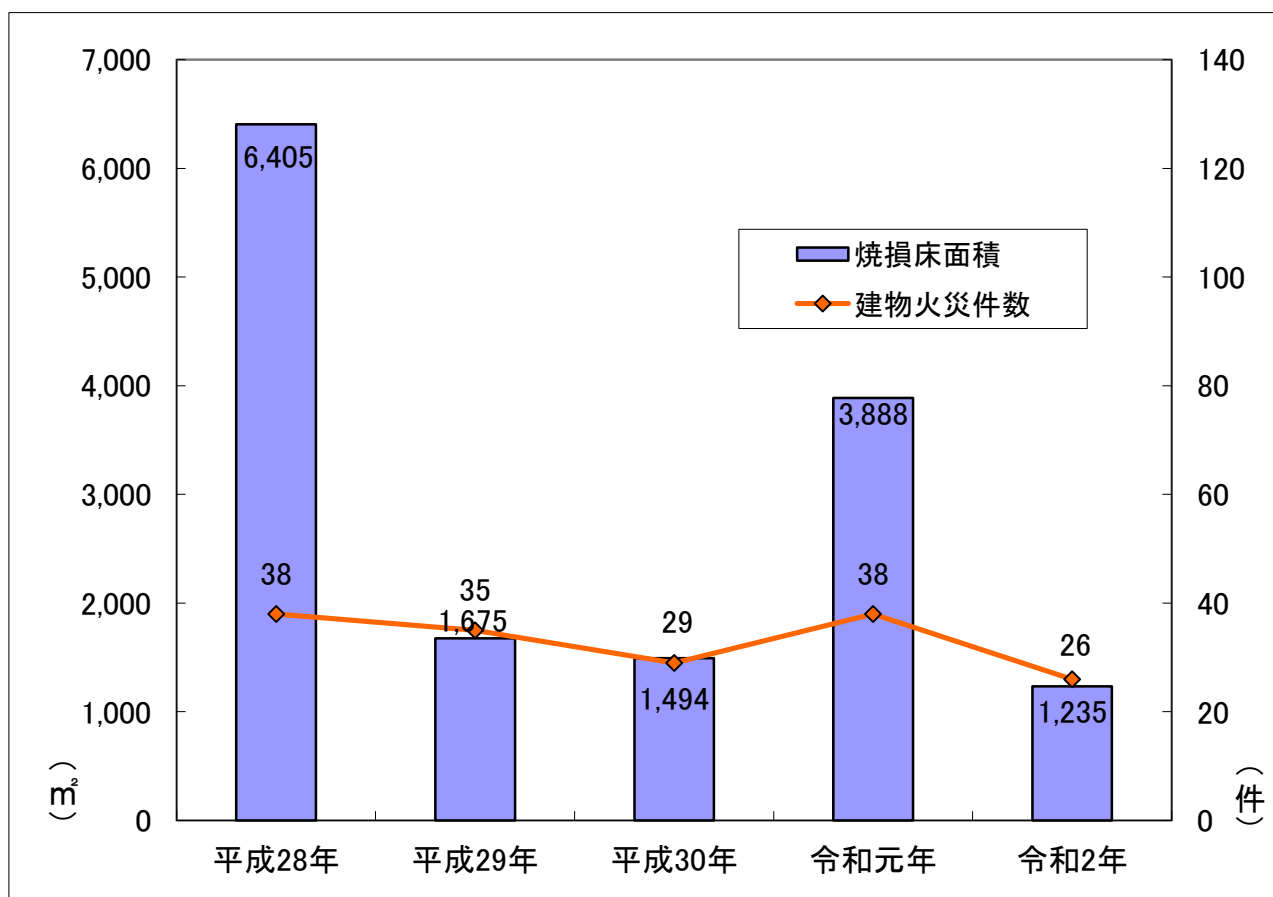
16 過去5年間の火災による死傷者数の推移



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

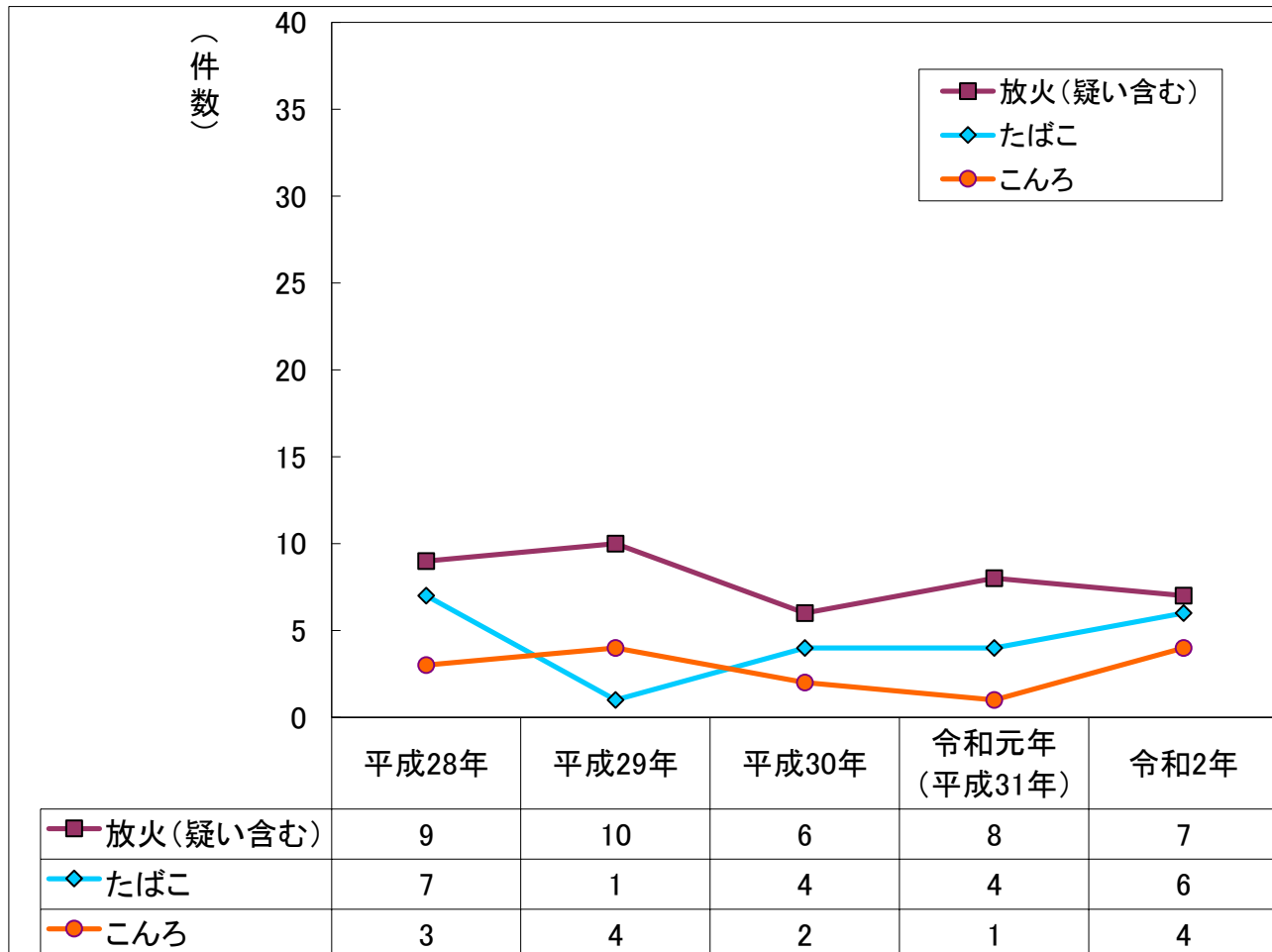
	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年 (平成31年)	令和2年
たばこ	7	1	4	4	6
こんろ	3	4	2	1	4
かまど					
風呂かまど					
炉	1				
焼却炉			2	2	
ストーブ	3		1	2	
こたつ		1			
ボイラー					
煙突・煙道				1	1
排気管	1	1	2	1	1
電気機器	2	2		1	1
電気装置	1	1			2
電灯・電話等の配線		4	3	4	
内燃機関					
配線器具		3		2	1
火遊び	1	1	1		2
マッチ・ライター			1	1	
たき火	1		11	16	8
溶接機・切断機		1	2		
灯火		1			1
衝突の火花	1				
取灰		1			
火入れ	6	13	12	6	4
放火	5	7	5	5	6
放火の疑い	4	3	1	3	1
その他	19	17	17	21	11
不明	11	6	7	7	5
調査中	1	4	1	1	3
合計	67	71	72	78	57

20 過去5年間における出火原因の上位

	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年 (平成31年)	令和2年
1位	放火 (疑い含む) 9件	火入れ 13件	火入れ 12件	たき火 16件	たき火 8件
2位	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	放火 (疑い含む) 7件
3位	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	たばこ 6件
4位	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	火入れ こんろ 各4件
5位		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年間における主な出火原因の推移



令和2年度全国統一防火標語

その火事を防ぐあなたに金メダル



飯塚消防署嘉麻分署（平成31年4月開庁）



飯塚消防署桂川分署（令和2年10月開庁）



飯塚消防署庄内元吉出張所（平成30年4月開庁）



飯塚消防署岩崎出張所（令和3年4月開庁）

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