

火災統計

平成 2 1 年

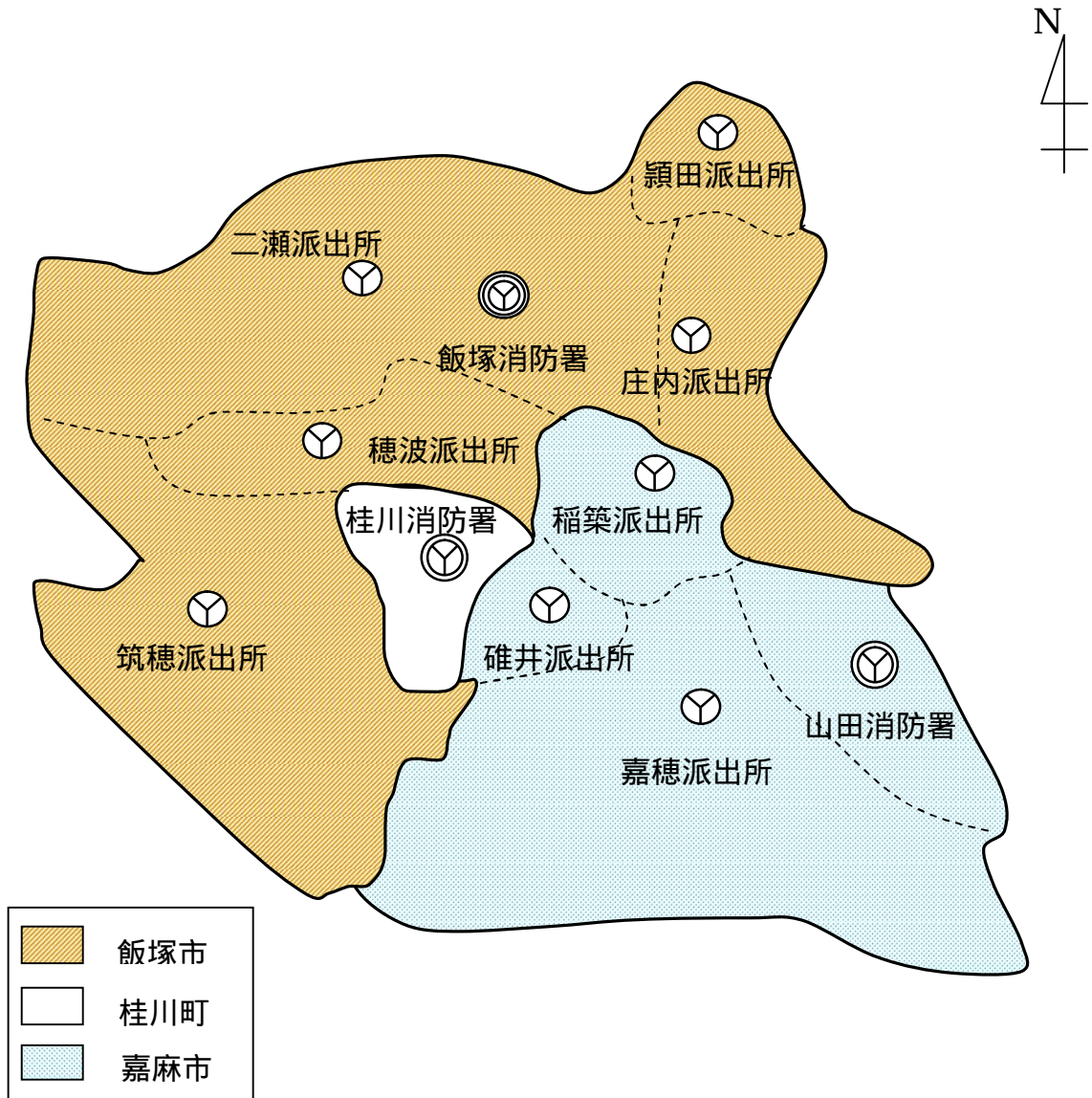
(2 0 0 9 年)



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、平成21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 369.38 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 市町別（地区別）概況	6 ~ 7
5 月別火災概況	8 ~ 9
6 火災種別の割合	1 0
7 地区別火災種別構成	1 0
8 月別火災発生件数	1 1
9 曜日別火災発生件数	1 1
10 出火原因分類	1 2
11 時間帯別火災発生状況	1 3
12 建物火災用途別件数	1 4
13 過去 5 年間の火災概況	1 5
14 過去 5 年間の地区別火災概況	1 6
15 過去 5 年間の火災種別件数の推移	1 7
16 過去 5 年間の火災による死傷者の推移	1 7
17 過去 5 年間の火災損害額の推移	1 8
18 過去 5 年間の建物焼損床面積の推移	1 8
19 過去 5 年間の出火原因分類	1 9
20 過去 5 年間における出火原因の上位	2 0
21 過去 5 年間における主な出火原因の推移	2 0

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。

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

動力により運転する車両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) 火災損害

火災損害は、焼き損害（焼けた物等の損害）＋消火損害（水損等の損害）＋爆発損害（爆発現象の破壊作用により受けた損害）をいう。

なお、火災により受けた直接的な損害をいい、間接的な損害（消火のために要した経費等）は除く。

(3) 損害額

損害額は、り災時における時価による。

(4) 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も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。

(5) 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とする。

(6) 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表面積とする。

(7) 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。

(8) 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。

2 火災の概要

平成21年中の飯塚地区消防組合管内における火災件数は92件で、前年に比べ3件減少し、約4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60件(65.2%)、その他火災19件(20.7%)、車両火災8件(8.7%)、林野火災5件(5.4%)となっています。これを前年と比べると、建物火災は5件、林野火災は4件の増となっており、車両火災は5件、その他火災は7件の減となっています。

火災件数を月別にみると、2月が13件で最も多く、6月が2件と最も少なくなっています。

時間帯別では、16時から18時までの間が17件(18.5%)、14時から16時までの間が11件(12%)であり、この時間帯の火災発生件数が全体の3割を占めています。また、放火(疑いを含む)による火災発生件数は、16時から18時までの間が4件(20.0%)と、最も多くなっています。

建物火災を用途別にみると、一般住宅が30件(50.0%)、併用住宅が6件(10.0%)、共同住宅が5件(8.3%)と住宅火災が41件(68.3%)を占め、次いで倉庫が6件(10.0%)となっています。

(2) 焼損状況及び損害額

建物火災60件のうち11件(18.3%)が延焼火災で前年に比べ1件の減、焼損棟数は83棟で前年に比べ14棟の減となっています。

焼損床面積は3,489平方メートルで前年に比べ3,045平方メートルの減となっています。

火災損害額は277,673千円で前年に比べ316,642千円の減となっています。このうち建物の損害額は271,925千円で全損害額の97.9%を占め、前年に比べ289,194千円の減となっています。

なお、火災発生状況において建物火災件数が前年に比べ5件増加しているのに

対し、焼損床面積及び建物の損害額が前年に比べ減少している主な理由は、飯塚市本町において平成20年4月21日に発生し、4,086平方メートルを焼損した商店街火災によるものです。

(3) 死傷者

火災による死者は2人で前年に比べ1人の増、また負傷者は12人で前年と同数となっています。

(4) 出火原因

出火原因の上位は、放火(疑い含む)が20件(前年19件)で、次にこんろ8件(前年12件)、火入れ7件(前年6件)、たばこ6件(前年14件)、たき火5件(前年3件)となっています。

3 火災概況表

		平成21年	平成20年	前年比(は減)
火 災 件 数		92 件	95 件	3 件
	建物火災	60 件	55 件	5 件
	林野火災	5 件	1 件	4 件
	車両火災	8 件	13 件	5 件
	その他火災	19 件	26 件	7 件
火 災 損 害 額		277,673 千円	594,315 千円	316,642 千円
	建物の損害	271,925 千円	561,119 千円	289,194 千円
	林野の損害	0 千円	0 千円	0 千円
	車両の損害	4,518 千円	3,922 千円	596 千円
	その他の損害	1,230 千円	29,274 千円	28,044 千円
建物焼損床面積		3,489 m ²	6,534 m ²	3,045 m ²
建物焼損表面積		659 m ²	503 m ²	156 m ²
林野焼損面積		33 a	3 a	30 a
焼 損 棟 数		83 棟	97 棟	14 棟
り 災 世 帯 数		52 世帯	67 世帯	15 世帯
り 災 人 員		137 人	163 人	26 人
死 者 数		2 人	1 人	1 人
負 傷 者 数		12 人	12 人	0 人
1日平均発生件数		0.3 件	0.3 件	0 件
1件平均損害額		3,018 千円	6,256 千円	3,238 千円
住民1人当り損害額		1,452 円	3,088 円	1,636 円
管 内 人 口		191,276 人	192,459 人	1,183 人

4 市町別(地区別)火災概況(1 / 2)

市町別	地区別	火災件数					建 物 火 災										
		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	33	21	3	3	6	2	19	7	2	7	8	24	15	9	902	371
	穎田	5	4	0	0	1	1	3	1	1	3	0	5	1	4	15	39
	庄内	4	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1
	穂波	17	10	1	2	4	1	9	3	2	4	2	11	4	7	537	38
	筑穂	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 計	63	36	5	7	15	4	32	11	5	14	11	41	21	20	1,454	449
嘉 麻 市	山田	3	3	0	0	0	0	3	1	1	0	1	3	3	0	233	18
	稲築	11	9	0	0	2	4	5	10	0	3	9	22	16	6	1,284	5
	嘉穂	5	4	0	0	1	2	2	1	2	1	1	5	5	0	255	95
	碓井	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	2	0	2	140	42
	小 計	21	18	0	0	3	6	12	12	4	4	12	32	24	8	1,912	160
桂 川 町	8	6	0	1	1	1	5	3	1	3	3	10	2	8	123	50	
合 計	92	60	5	8	19	11	49	26	10	21	26	83	47	36	3,489	659	

4 市町別(地区別)火災概況(2 / 2)

市町別	地区別	区分		り災状況				林野 焼損面積 (a)	損害額(千円)						死傷者	
		計	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	
			全 損	半 損	小 損											
飯塚市	飯塚	13	3	1	9	36	17	91,412	83,391	7,567	0	445	9	1	10	
	穎田	2	0	0	2	8	13	641	375	246	0	0	20	0	1	
	庄内	1	0	0	1	4	1	86	56	7	0	23	0	0	0	
	穂波	6	2	1	3	12	2	35,471	14,708	20,001	0	743	19	0	0	
	筑穂	0	0	0	0	0	0	2,280	0	0	0	1,300	980	0	0	
	小計	22	5	2	15	60	33	129,890	98,530	27,821	0	2,511	1,028	1	11	
嘉麻市	山田	4	1	2	1	7	0	22,409	19,382	3,027	0	0	0	0	0	
	稲築	19	8	0	11	48	0	52,125	30,411	21,712	0	0	2	0	1	
	嘉穂	5	2	1	2	19	0	26,651	20,352	6,099	0	0	200	1	0	
	碓井	0	0	0	0	0	0	3,853	2,873	980	0	0	0	0	0	
	小計	28	11	3	14	74	0	105,038	73,018	31,818	0	0	202	1	1	
桂川町	2	0	0	2	3	0	42,745	11,714	29,024	0	2,007	0	0	0		
合計	52	16	5	31	137	33	277,673	183,262	88,663	0	4,518	1,230	2	12		

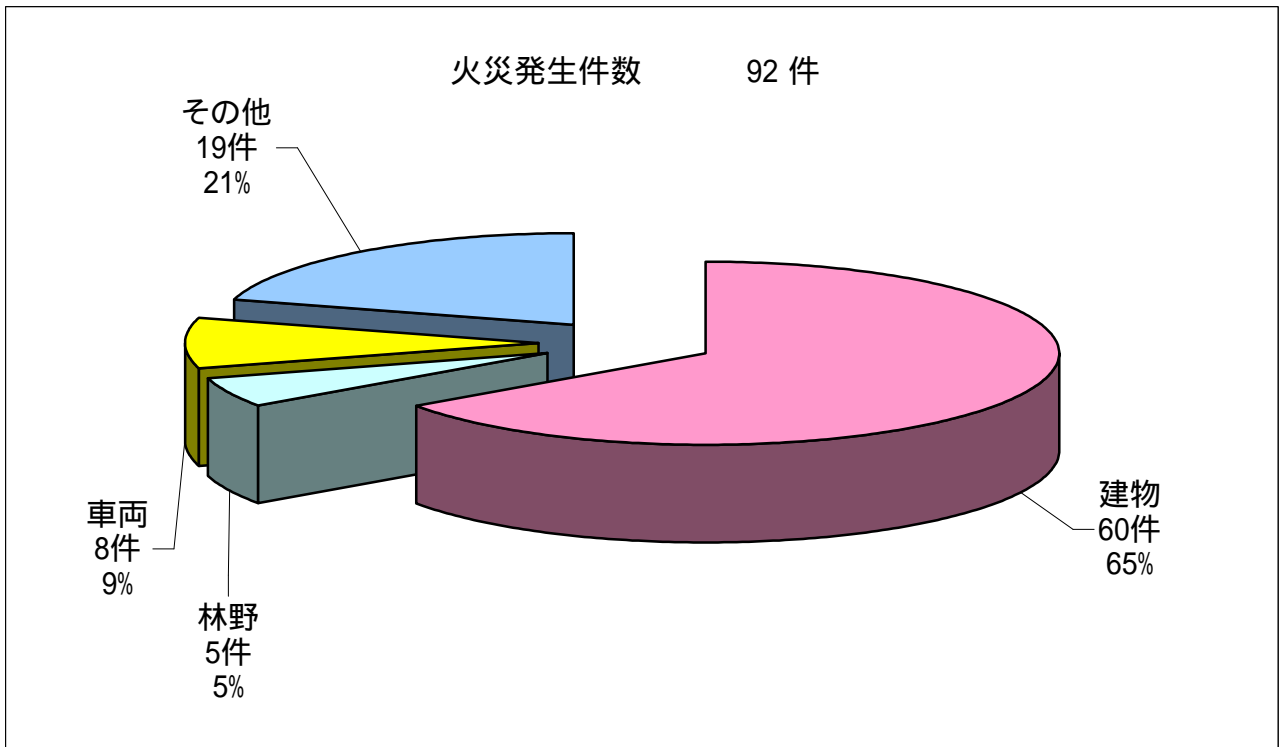
5 月別火災概況(1 / 2)

月別	区分	火災件数					建 物 火 災										焼損床面積 (m^2)	焼損表面積 (m^2)
		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									
							延 焼	不 延 焼	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	計	住 家	非 住 家			
1 月		9	7	0	1	1	2	5	6	1	1	3	11	5	6	585	182	
2 月		13	9	0	1	3	0	9	3	3	0	3	9	6	3	450	127	
3 月		8	6	0	1	1	1	5	1	1	5	0	7	3	4	102	12	
4 月		9	6	0	0	3	2	4	3	0	3	5	11	8	3	404	89	
5 月		11	6	3	1	1	1	5	2	0	3	3	8	3	5	168	60	
6 月		2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7 月		3	2	0	0	1	0	2	1	0	0	1	2	1	1	179	0	
8 月		5	4	0	0	1	0	4	0	1	2	1	4	3	1	57	2	
9 月		10	7	1	0	2	2	5	3	2	2	2	9	6	3	734	47	
10 月		12	5	1	3	3	1	4	3	0	2	1	6	2	4	349	100	
11 月		5	4	0	0	1	2	2	4	1	1	6	12	7	5	353	36	
12 月		5	4	0	0	1	0	4	0	1	2	1	4	3	1	108	4	
合計		92	60	5	8	19	11	49	26	10	21	26	83	47	36	3,489	659	

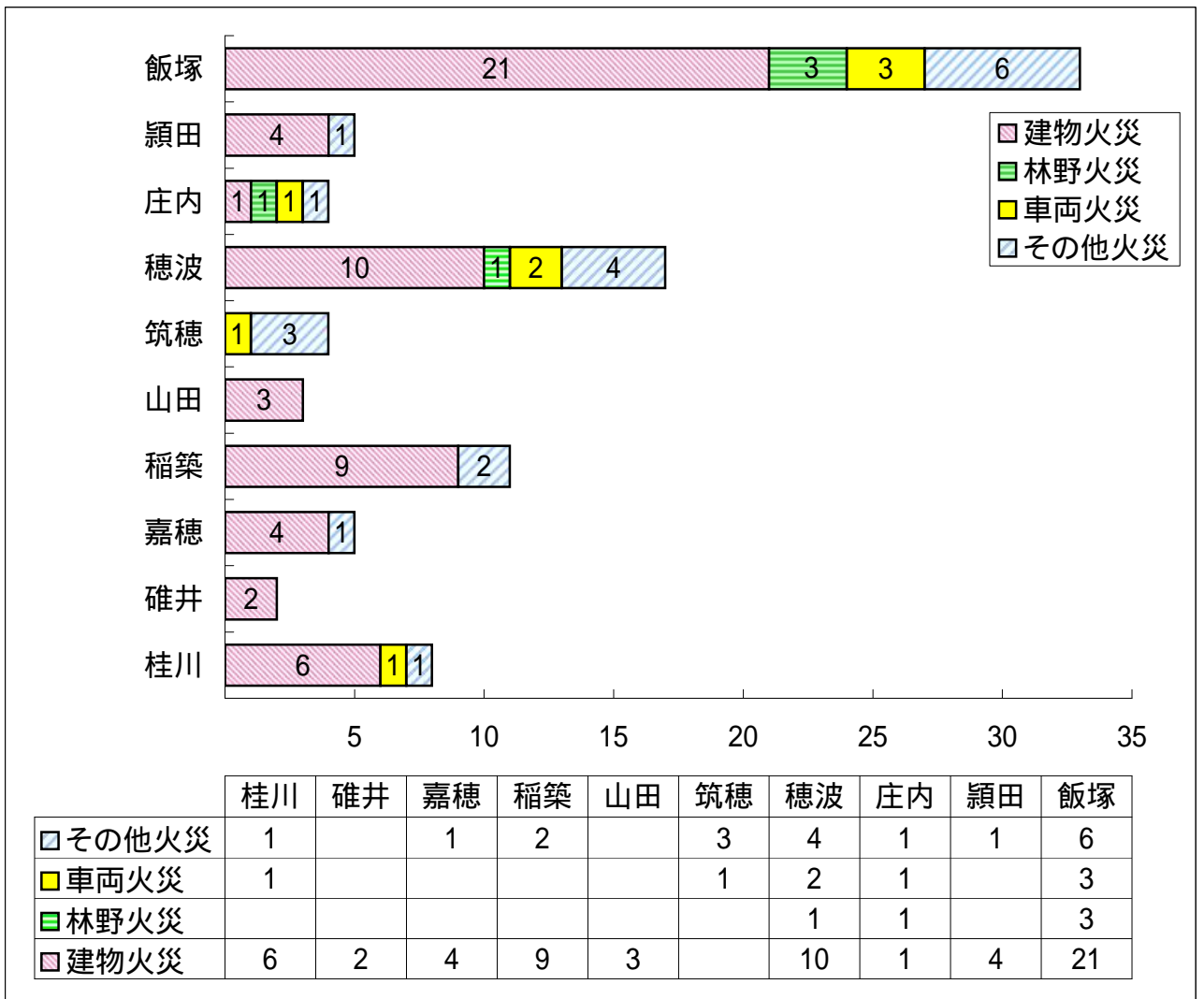
5 月別火災概況(2 / 2)

月別	区分	り災状況				り災世帯数	り災者数	林野焼損面積(a)	損害額(千円)						死傷者	
		計	全損	半損	小損				合計	建物	収容物	林野	車両	その他	死者	負傷者
1月		6	2	2	2	13	0	63,130	37,907	20,786	0	3,257	1,180	0	0	
2月		4	3	1	0	11	0	28,272	22,772	5,488	0	12	0	0	4	
3月		5	1	0	4	19	0	8,921	8,148	696	0	77	0	0	1	
4月		10	2	0	8	21	0	23,042	16,775	6,244	0	0	23	0	1	
5月		3	0	0	3	8	12	3,808	2,693	784	0	330	1	0	0	
6月		0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	
7月		3	3	0	0	6	0	3,961	2,667	1,287	0	0	7	0	0	
8月		3	0	0	3	6	0	4,532	4,167	365	0	0	0	0	1	
9月		6	2	1	3	15	5	22,728	14,724	8,004	0	0	0	1	1	
10月		2	1	0	1	12	16	31,846	22,692	8,343	0	792	19	1	1	
11月		7	2	0	5	17	0	45,317	12,066	33,251	0	0	0	0	1	
12月		3	0	1	2	9	0	42,066	38,651	3,415	0	0	0	0	2	
合計		52	16	5	31	137	33	277,673	183,262	88,663	0	4,518	1,230	2	12	

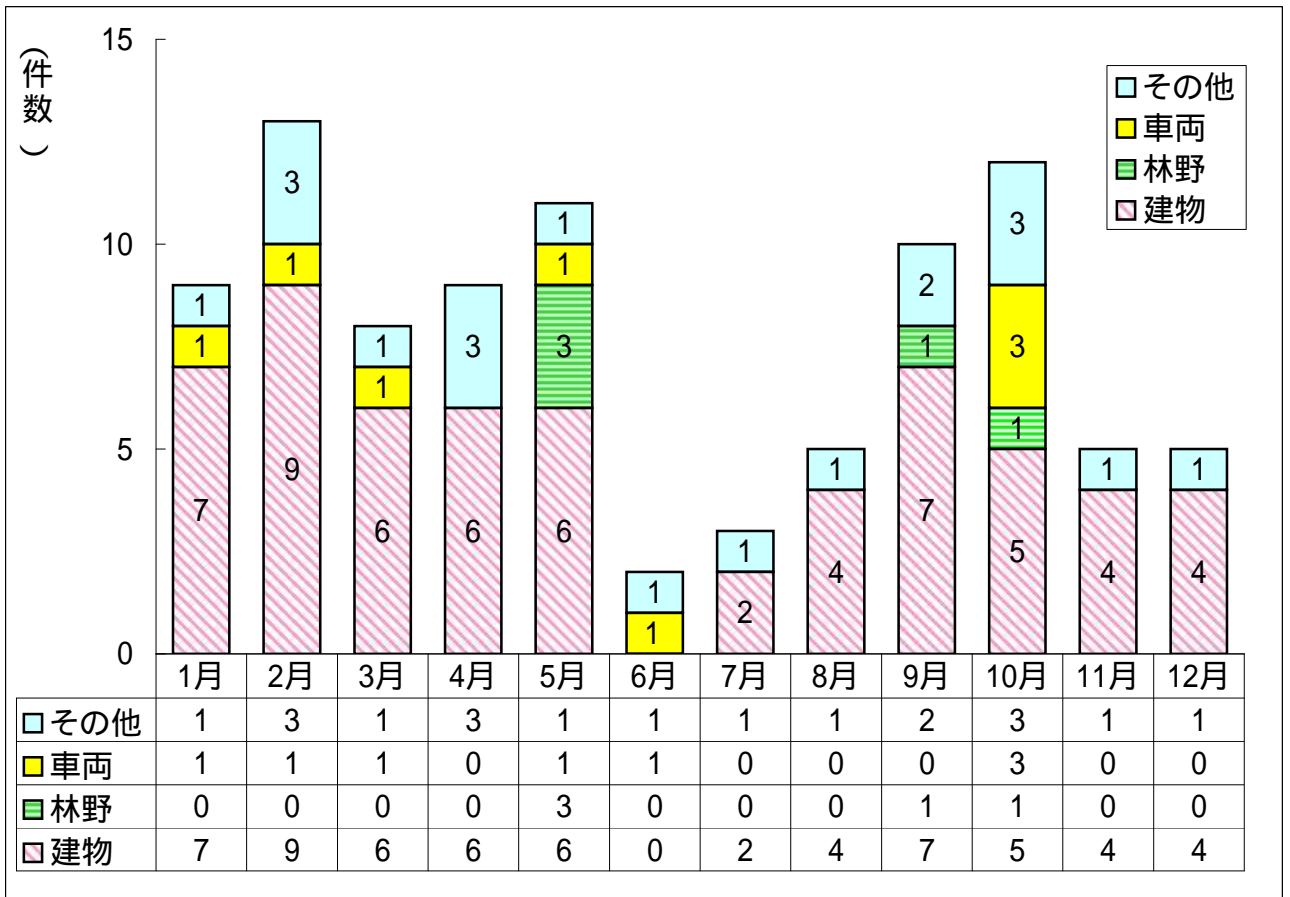
6 火災種別の割合



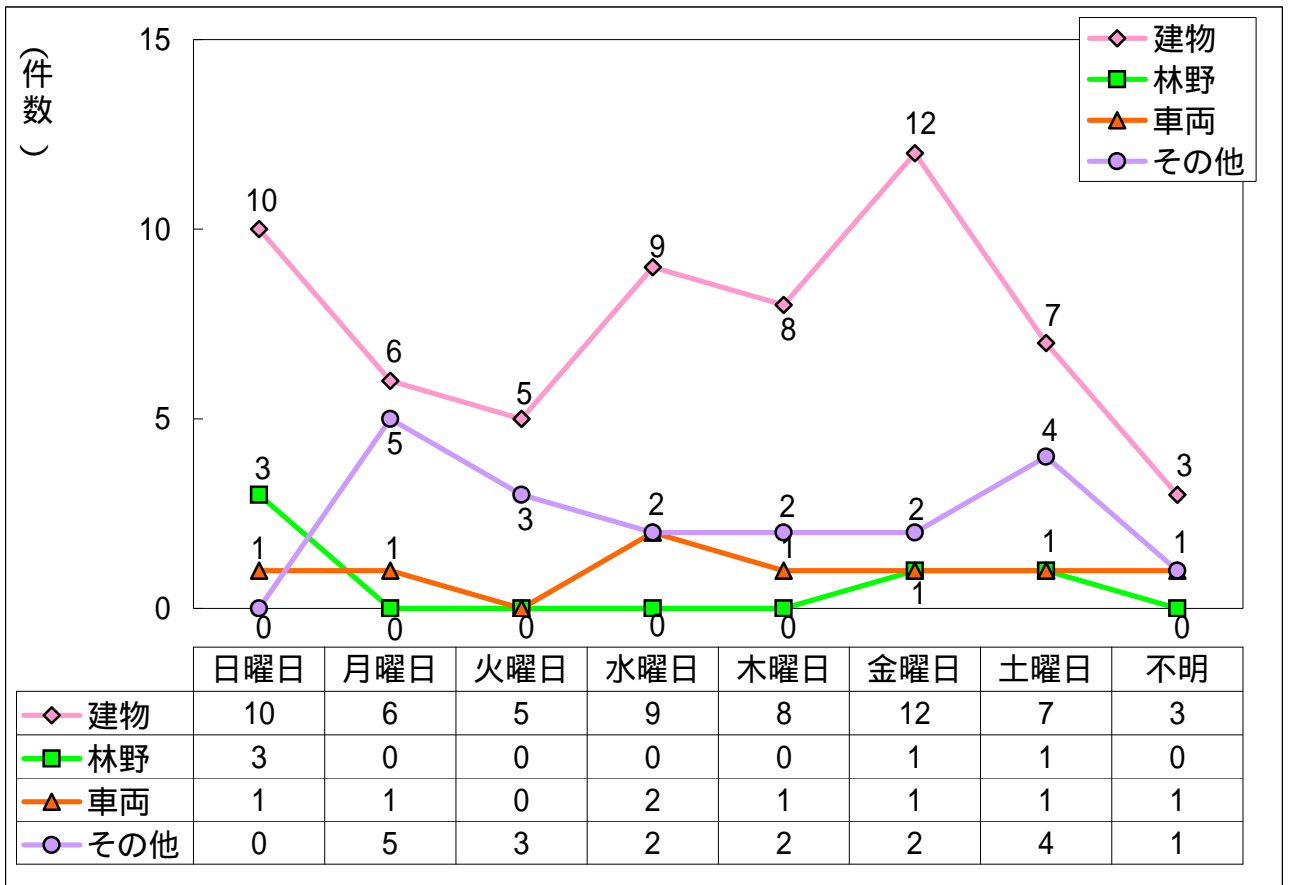
7 地区別（旧市町別）火災種別構成



8 月別火災発生件数



9 曜日別火災発生件数

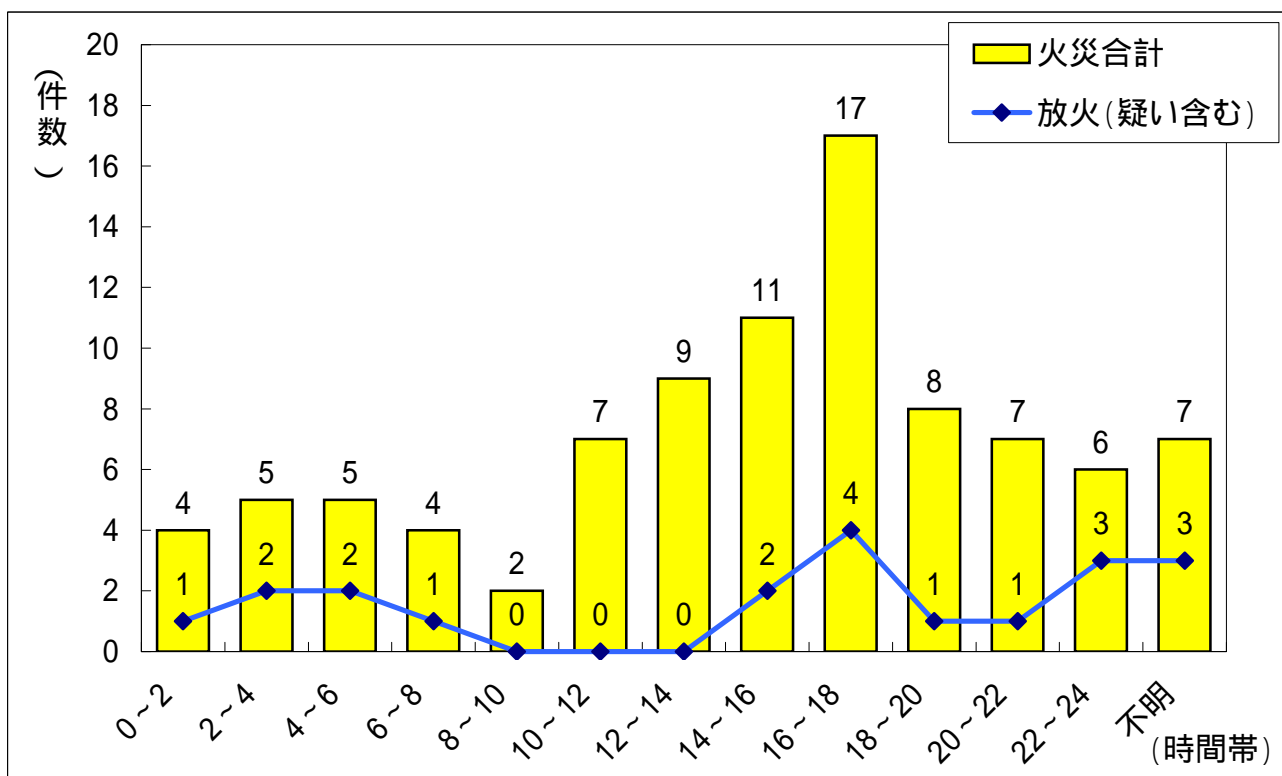


10 出火原因分類

区分 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	33	5	4	17	4	63	3	11	5	2	21	8	60	5	8	19	92
たばこ	3	1			1	5		1			1		3		1	2	6
こんろ	3	2	1	1		7			1		1		8				8
かまど	1					1							1				1
風呂かまど									1		1		1				1
炉																	
焼却炉	1			1		2									1	1	2
ストーブ	1					1	2				2	1	3			1	4
こたつ								1			1		1				1
ボイラー																	
煙突・煙道																	
排気管																	
電気機器																	
電気装置	1					1							1				1
電灯・電話等の配線	1			1		2						2	4				4
内燃機関																	
配線器具	2					2							2				2
火遊び	1			1		2			1	1	2		2			2	4
マッチ・ライター																	
たき火	2		1			3		2			2		1	2		2	5
溶接機・溶断機																	
灯火								2			2		2				2
衝突の火花																	
取灰	1					1							1				1
火入れ	1	1	1	1	2	6		1			1		1	2		4	7
放火	5	1		4		10						2	7		1	4	12
放火の疑い	4			1		5		2			2	1	4		2	2	8
その他	3		1	5		9		2		1	3		8	1	2	1	12
不明	3			2	1	6	1		2		3	2	10		1		11
調査中																	

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	33	5	4	17	4	63	3	11	5	2	21	8	60	5	8	19	92
0 ~ 2	1		1			2			1		1	1	3		1		4
2 ~ 4	3					3		1	1		2		5				5
4 ~ 6	1			1	1	3	1	1			2		3		1	1	5
6 ~ 8		1		1		2		2			2		4				4
8 ~ 10	1			1		2							1		1		2
10 ~ 12	2	1	1	1	1	6	1				1		2	2		3	7
12 ~ 14	3			2		5		3			3	1	4			5	9
14 ~ 16	3	1		2	2	8			1		1	2	3	1	3	4	11
16 ~ 18	5	1	2	4		12		1		1	2	3	10	2	1	4	17
18 ~ 20	3			1		4		2	2		4		8				8
20 ~ 22	3			2		5	1	1			2		7				7
22 ~ 24	3	1		1		5						1	5			1	6
不明	5			1		6				1	1		5		1	1	7
調査中																	



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	5	4	4	3	2			3	3	2	2	2	30
	併用住宅			1	1	1				2			1	6
	共同住宅	1	2		1			1						5
劇場														
公会堂														
キャバレー														
遊技場														
性風俗														
料理店														
飲食店														
物品販売店舗				1									1	2
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														
停車場														
神社・寺院			1											1
工場		1								1	1			3
スタジオ														
駐車場														
航空機格納庫														
倉庫			1			2					2	1		6
事務所			1		1			1	1			1		5
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
合計		7	9	6	6	6		2	4	7	5	4	4	60

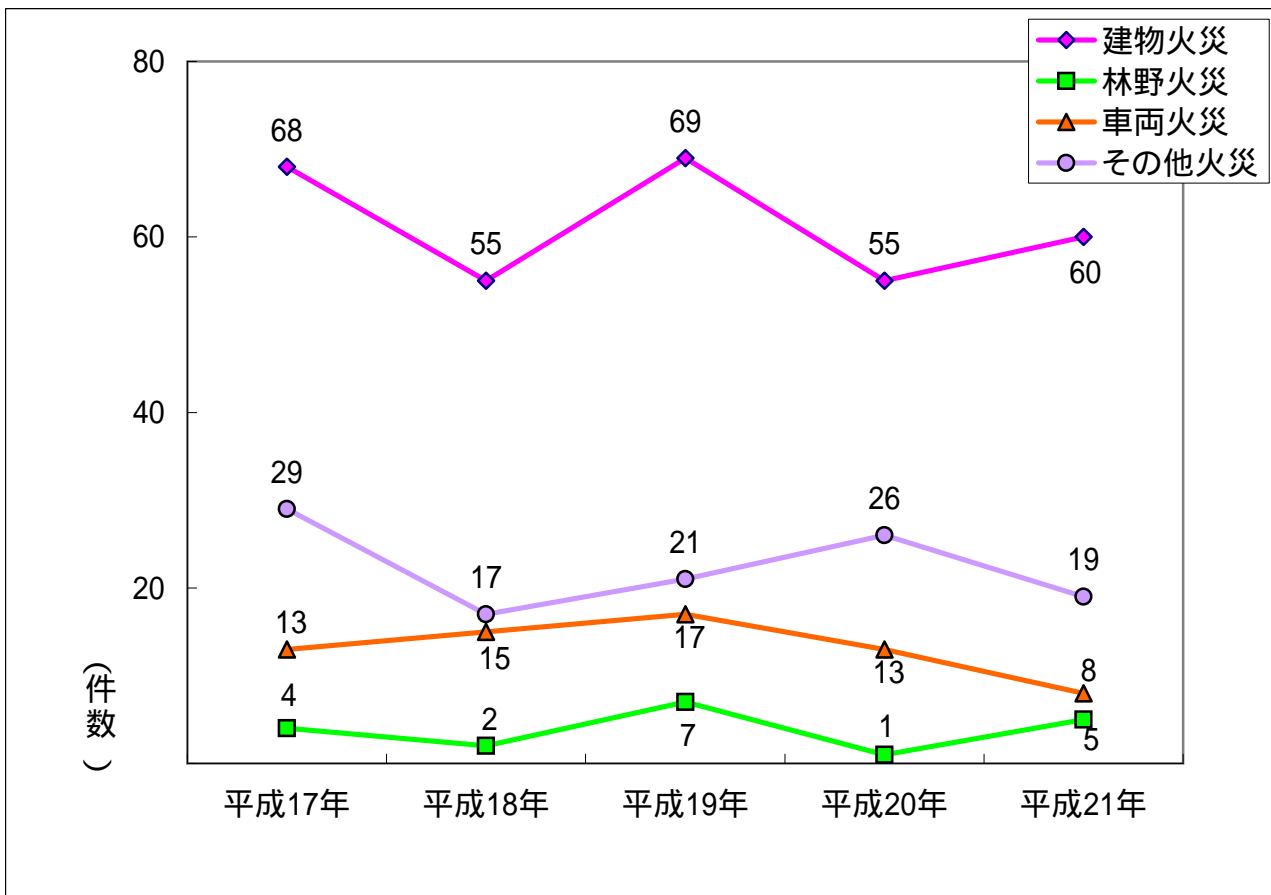
13 過去5年間の火災概況

区 分		年 別				
		平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
火 災 件 数 (件)		114	89	114	95	92
内 訳	建物火災 (件)	68	55	69	55	60
	林野火災 (件)	4	2	7	1	5
	車両火災 (件)	13	15	17	13	8
	その他火災 (件)	29	17	21	26	19
焼 損 棟 数 (棟)		111	76	112	97	83
内 訳	全焼 (棟)	28	12	36	35	26
	半焼 (棟)	9	6	4	1	10
	部分焼 (棟)	39	34	30	31	21
	ぼや (棟)	35	24	42	30	26
建物焼損床面積 (㎡)		5,105	2,138	5,599	6,534	3,489
建物焼損表面積 (㎡)		821	540	215	503	659
林野焼損面積 (a)		26	55	90	3	33
死 者 (人)		7	5	6	1	2
負 傷 者 (人)		4	10	14	12	12
り 災 世 帯 (世帯)		63	53	70	67	52
内 訳	全損 (世帯)	18	11	26	21	16
	半損 (世帯)	1	1	2	2	5
	小損 (世帯)	44	41	42	44	31
り 災 人 員 (人)		160	133	151	163	137
火 災 損 害 額 (千円)		449,393	152,005	233,553	594,315	277,673
内 訳	建物(収容物) (千円)	444,818	141,278	222,712	561,119	271,925
	林 野 (千円)	0	1	0	0	0
	車 両 (千円)	4,446	7,422	10,103	3,922	4,518
	そ の 他 (千円)	129	3,304	738	29,274	1,230

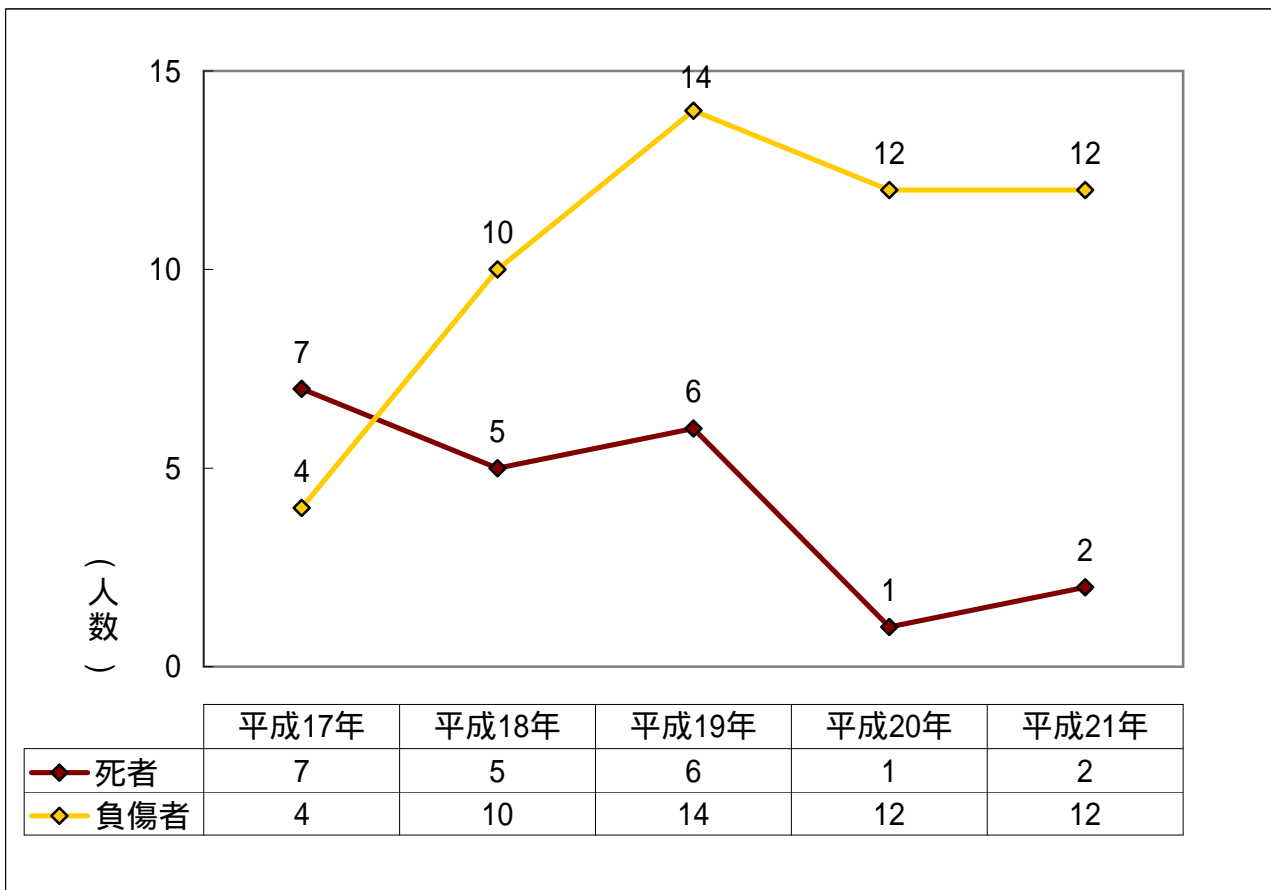
14 過去5年間の地区別(旧市町別)火災概況

別	区分	年別					
		平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	
飯塚市	飯塚	火災件数(件)	48	33	33	38	33
		損害額(千円)	324,665	78,645	86,848	478,940	91,412
		建物焼損床面積(m ²)	2,793	775	823	4,955	902
		建物焼損表面積(m ²)	676	385	101	337	371
	額田	火災件数(件)	11	7	4	4	5
		損害額(千円)	4,769	302	5,903	8,189	641
		建物焼損床面積(m ²)	176	0	62	232	15
		建物焼損表面積(m ²)	40	17	7	0	39
	庄内	火災件数(件)	9	6	5	4	4
		損害額(千円)	2,031	5,276	1,762	12,254	86
		建物焼損床面積(m ²)	44	78	21	238	0
		建物焼損表面積(m ²)	9	0	16	13	1
	穂波	火災件数(件)	4	8	33	15	17
		損害額(千円)	420	8,601	34,100	15,513	35,471
		建物焼損床面積(m ²)	5	87	1,021	183	537
		建物焼損表面積(m ²)	12	15	22	20	38
筑穂	火災件数(件)	9	2	1	5	4	
	損害額(千円)	19,314	70	181	14,814	2,280	
	建物焼損床面積(m ²)	386	0	30	169	0	
	建物焼損表面積(m ²)	36	3	0	0	0	
嘉麻市	山田	火災件数(件)	8	6	6	7	3
		損害額(千円)	14,673	1,092	923	18,480	22,409
		建物焼損床面積(m ²)	257	71	73	386	233
		建物焼損表面積(m ²)	4	27	3	41	18
	稲築	火災件数(件)	8	10	13	6	11
		損害額(千円)	42,478	35,412	46,248	714	52,125
		建物焼損床面積(m ²)	1,129	566	1,039	0	1,284
		建物焼損表面積(m ²)	23	81	62	5	5
	嘉穂	火災件数(件)	5	7	8	5	5
		損害額(千円)	1,655	18,607	48,535	12,734	26,651
		建物焼損床面積(m ²)	0	290	2,305	169	255
		建物焼損表面積(m ²)	2	0	1	69	95
	碓井	火災件数(件)	9	3	2	2	2
		損害額(千円)	37,930	911	843	49	3,853
		建物焼損床面積(m ²)	237	0	27	0	140
		建物焼損表面積(m ²)	13	0	0	5	42
桂川町	火災件数(件)	3	7	9	9	8	
	損害額(千円)	1,458	3,089	8,210	32,628	42,745	
	建物焼損床面積(m ²)	78	271	198	202	123	
	建物焼損表面積(m ²)	6	12	3	13	50	
合計	火災件数(件)	114	89	114	95	92	
	損害額(千円)	449,393	152,005	233,553	594,315	277,673	
	建物焼損床面積(m ²)	5,105	2,138	5,599	6,534	3,489	
	建物焼損表面積(m ²)	821	540	215	503	659	

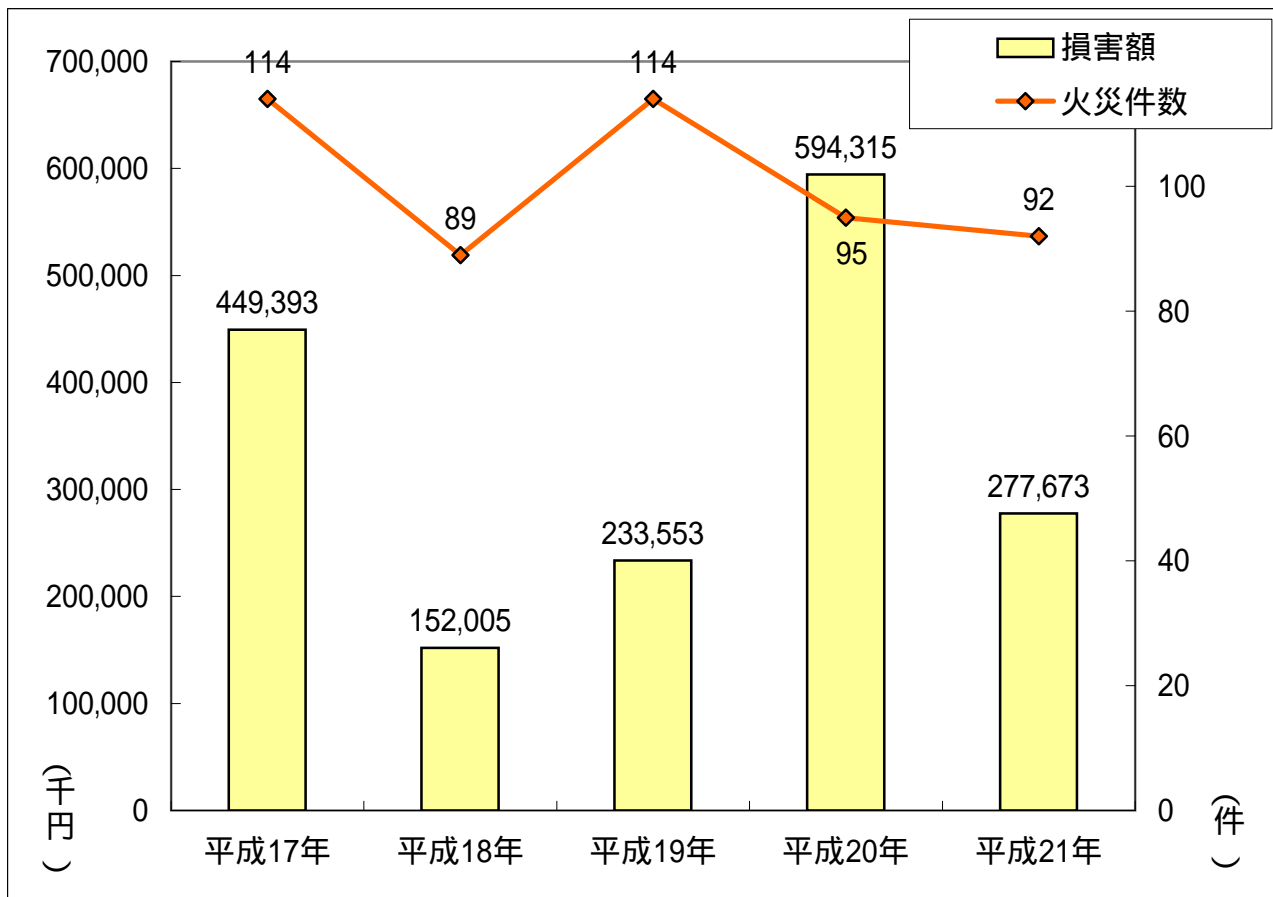
15 過去5年間の火災種別件数の推移



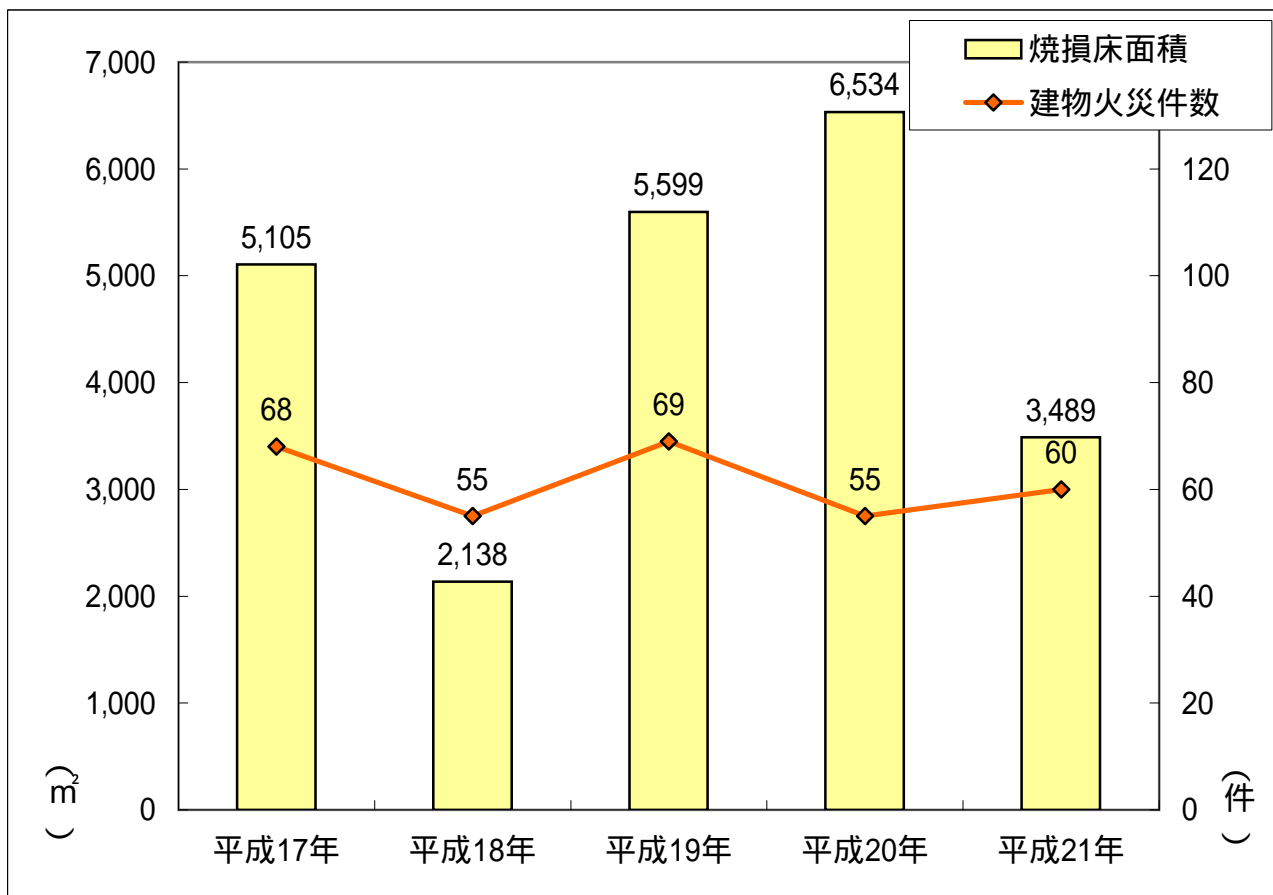
16 過去5年間の火災による死傷者の推移



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



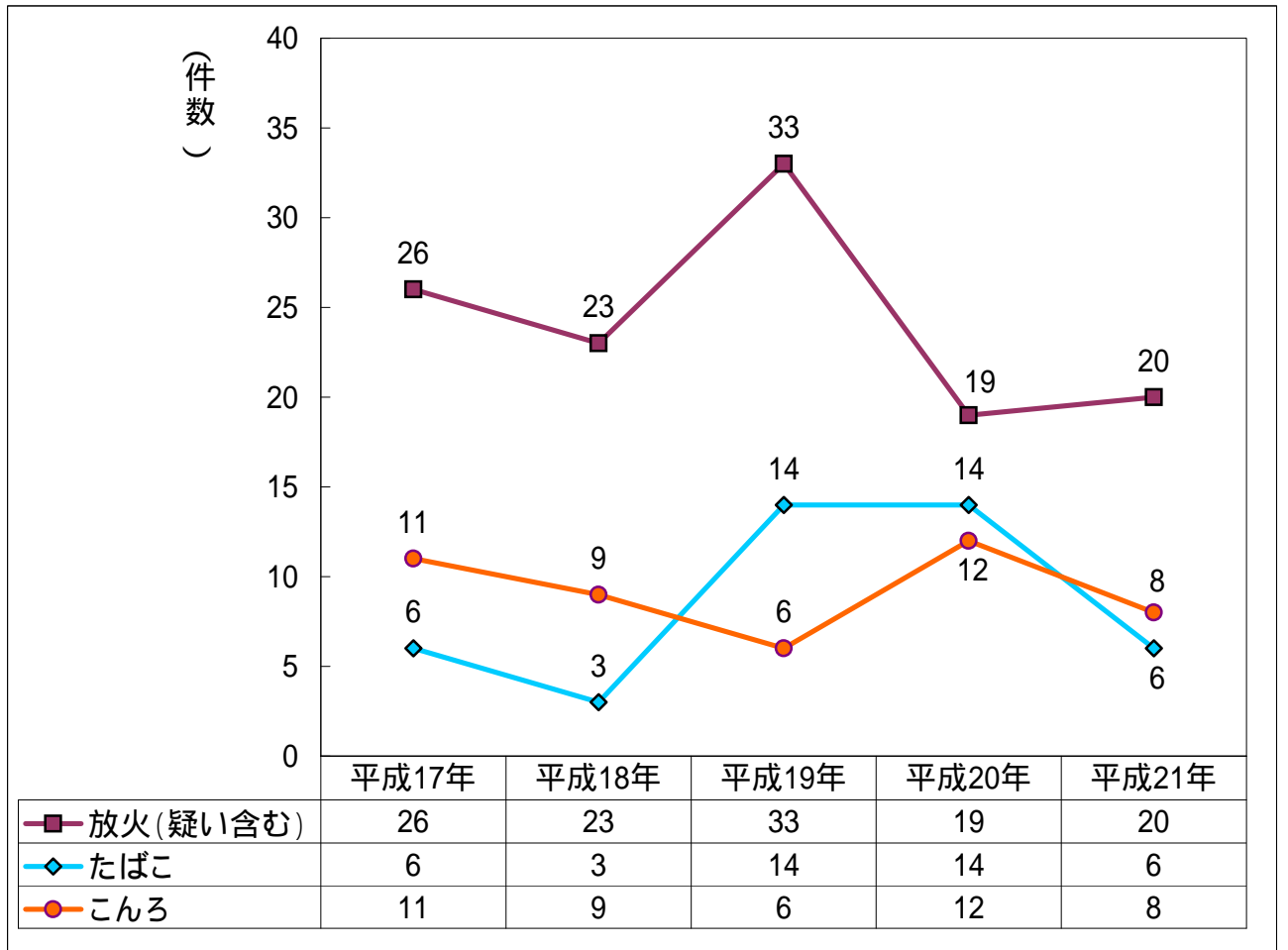
19 過去5年間の出火原因分類

	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
たばこ	6	3	14	14	6
こんろ	11	9	6	12	8
かまど					1
風呂かまど				1	1
炉					
焼却炉	2	2	1		2
ストーブ	5	5	4	1	4
こたつ					1
ボイラー			1	1	
煙突・煙道		1			
排気管	3	5	3	1	
電気機器	2			2	
電気装置			2	1	1
電灯・電話等の配線	3	2	4	2	4
内燃機関				1	
配線器具		3	1	1	2
火遊び	7	1	4	5	4
マッチ・ライター	1			1	
たき火	6	6	7	3	5
溶接機・溶断機	3	1	2	1	
灯火	1	5	2		2
衝突の火花				1	
取灰	2				1
火入れ	4	3	5	6	7
放火	18	13	28	14	12
放火の疑い	8	10	5	5	8
その他	21	13	10	7	12
不明	11	7	15	15	11
調査中					
合計	114	89	114	95	92

20 過去5年間における出火原因の上位

	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
1位	放火 (疑い含む) 26件	放火 (疑い含む) 23件	放火 (疑い含む) 33件	放火 (疑い含む) 19件	放火 (疑い含む) 20件
2位	こんろ 11件	こんろ 9件	たばこ 14件	たばこ 14件	こんろ 8件
3位	火遊び 7件	たきび 6件	たき火 7件	こんろ 12件	火入れ 7件
4位	たばこ たき火 6件	ストーブ 排気管 灯火 5件	こんろ 6件	火入れ 6件	たばこ 6件
5位			火入れ 5件	火遊び 5件	たき火 5件

21 過去5年間における主な出火原因の推移



「消えるまで ゆっくり火の元 にはめっ子」

平成21年度 全国統一防火標語

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