

火災統計

平成 2 0 年

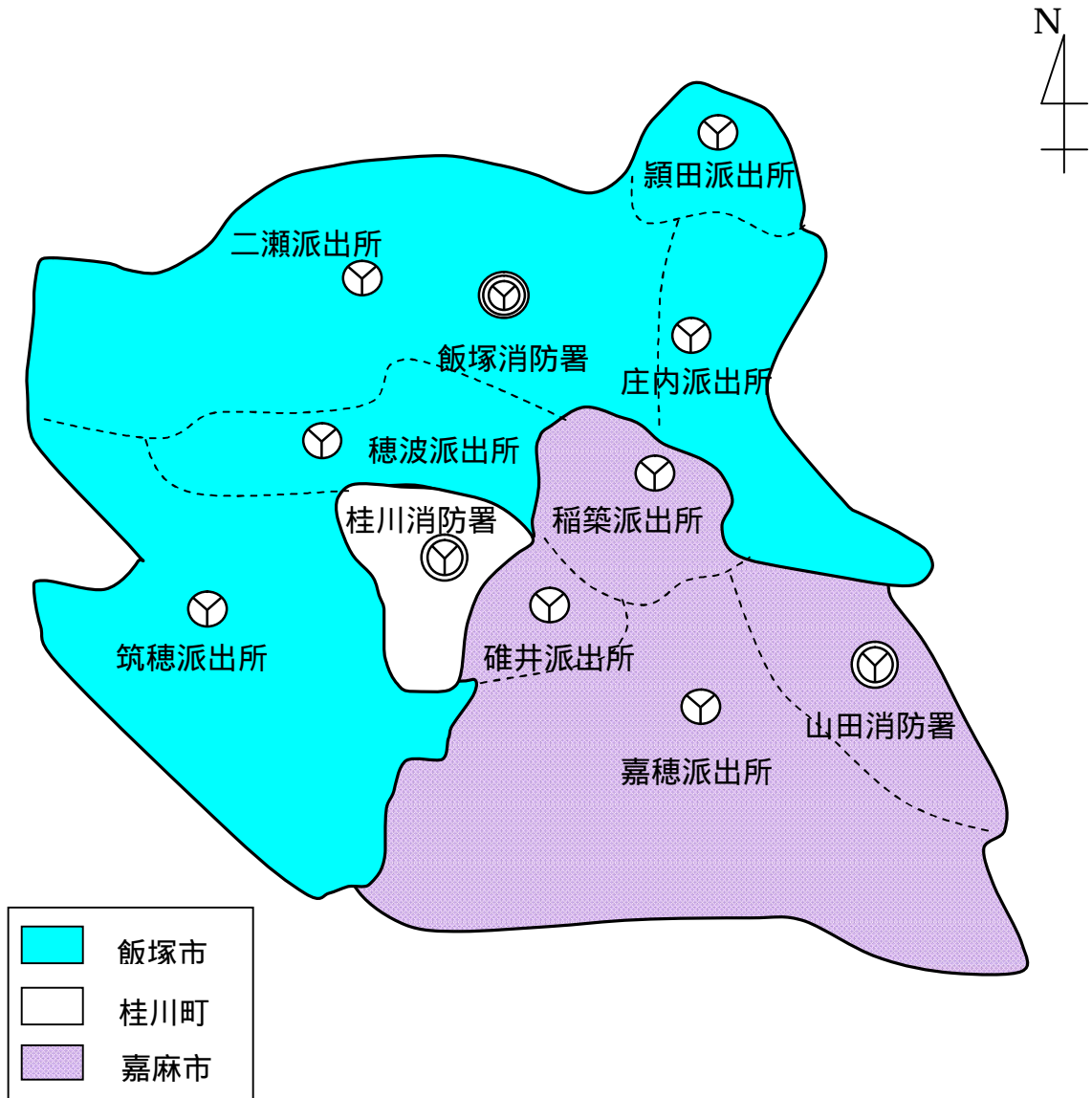
(2 0 0 8 年)



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20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う。

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が含まれる。

(2) 火災損害

火災損害は、焼き損害（焼けた損害）＋消火損害（消火により受けた損害）＋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

損害額の算出方法は、り災地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）で、例えば内壁、天井、床板等部分的なものの表面積とする。

(7) り災世帯

り災世帯数の算出方法は、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，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20年中の飯塚地区消防組合管内における火災件数は95件で、前年に比べ19件減少し、約3.8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で見ると、建物火災が55件(57.9%)で、その他火災が26件(27.3%)、車両火災が13件(13.7%)、林野火災が1件(1.1%)となっています。これを前年と比べると、その他火災が5件の増、建物火災は14件、林野火災は6件、車両火災は4件の減となっています。

火災件数を月別にみると、5月が14件で最も多く、10月が3件と最も少なくなっています。

時間帯別では、18時から20時までの間が13件(13.7%)、20時から22時までの間が12件(12.6%)であり、この時間帯の火災発生件数が全体の4分の1以上を占めています。また、放火(疑いを含む)による火災発生件数は、20時から22時までの間が5件(26.3%)と、最も多くなっています。

建物火災の用途別では、一般住宅が33件(60.0%)、併用住宅が1件(1.8%)、共同住宅が5件(9.0%)と住宅火災が39件(70.9%)を占め、次いで倉庫が4件(7.2%)となっています。

(2) 焼損状況及び損害額

建物火災55件のうち12件(21.8%)が延焼火災で、前年に比べ3件の減、焼損棟数は97棟で、前年に比べ15棟の減となっています。

焼損床面積は6,534平方メートルで、前年に比べ935平方メートルの増となっています。

火災損害額は594,315千円で、前年に比べ360,762千円の増となっています。このうち建物火災の損害額は561,119千円で、全損害額の94.4%を占め、建物火災1件当りの損害額は10,202千円で、前年に比べ

6,975千円の増となっています。

なお、建物火災件数が14件の減少しているのに対し、焼損床面積、焼損表面積及び建物火災による損害額が増加している主な理由は、平成20年4月21日に飯塚市本町で発生し、4,086平方メートルを焼損した火災によるものです。

(3) 死傷者

火災による死者は1名で、前年に比べ5人の減、負傷者は12人で、前年に比べ2人の減となっています。

(4) 出火原因

出火原因の上位は、放火(疑い含む)が19件(前年33件)で、次いでたばこ14件(前年14件)、こんろ12件(前年6件)、火入れ6件(前年5件)、火遊び5件(前年4件)となっています。

3 火災概況表

		平成20年	平成19年	前年比(は減)
火 災 件 数		95 件	114 件	19 件
	建物火災	55 件	69 件	14 件
	林野火災	1 件	7 件	6 件
	車両火災	13 件	17 件	4 件
	その他火災	26 件	21 件	5 件
火 災 損 害 額		594,315千円	233,553千円	360,762千円
	建物火災	561,119千円	222,712千円	338,407千円
	林野火災	0千円	0千円	0千円
	車両火災	3,922千円	10,103千円	6,181千円
	その他火災	29,274千円	738千円	28,536千円
建物焼損床面積		6,534 m ²	5,599 m ²	935 m ²
建物焼損表面積		503 m ²	215 m ²	288 m ²
林野焼損面積		3 a	90 a	87 a
焼損棟数		97 棟	112 棟	15 棟
り災世帯数		67世帯	70世帯	3世帯
り災人員		163 人	151 人	12 人
死者数		1 人	6 人	5 人
負傷者数		12 人	14 人	2 人
1日平均発生件数		0.3 件	0.3 件	0 件
1件平均損害額		6,256千円	2,049千円	4,207千円
住民1人当り損害額		3,088 円	1,205 円	1,883 円
管内人口		192,459 人	193,857 人	1,398 人

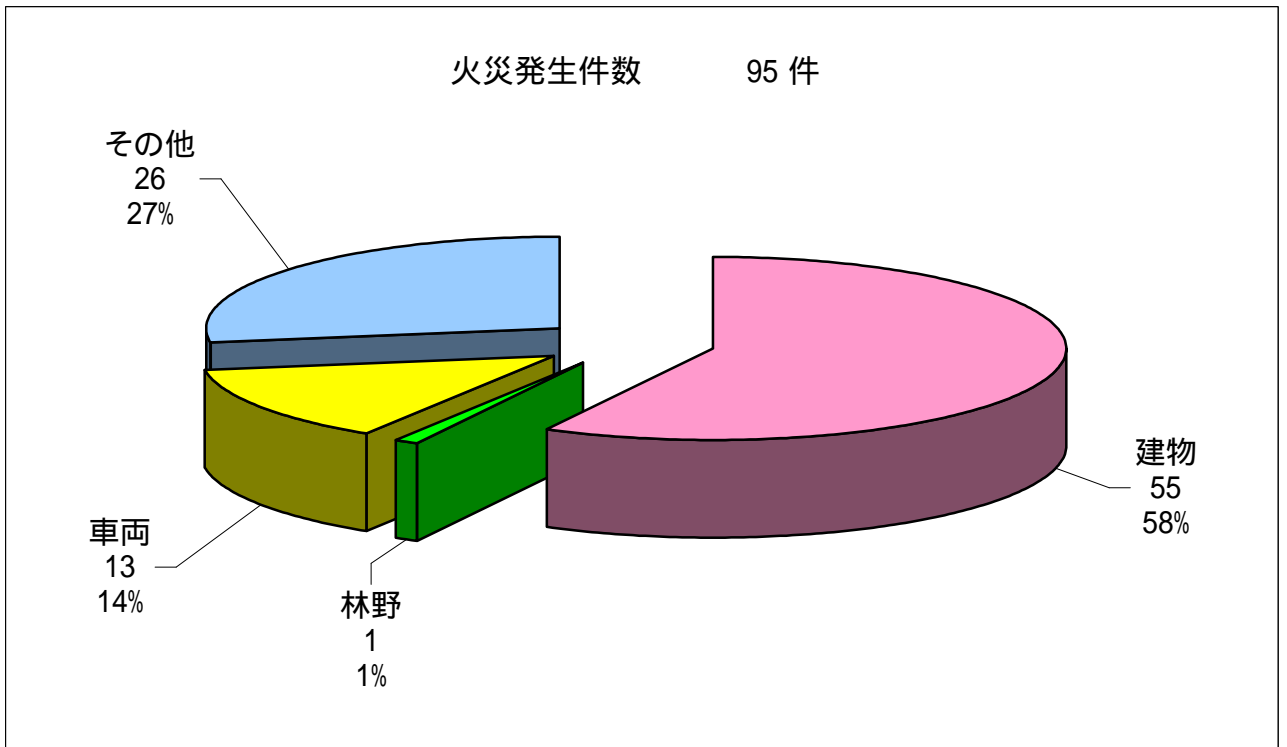
4 市町別(地区別)火災概況

市町別	地区別	火災件数					建物													林野焼損面積 (a)	損害額 (千円)						死傷				
		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m ² 床面積	焼損m ² 表面積	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		
							延焼	不延焼	全焼	半焼	部分焼	ぼや	計	住家			非住家	計	全損											半損	小損
飯塚市	飯塚	38	22	1	6	9	5	17	22	1	17	13	53	33	20	4,955	337	37	13	1	23	95	2	478,940	218,037	229,917	0	1,869	29,117	0	6
	穎田	4	2	0	2	0	1	1	1	0	0	2	3	2	1	232	0	3	2	0	1	8	0	8,189	6,748	1,380	0	61	0	0	0
	庄内	4	3	0	1	0	0	3	1	0	2	0	3	1	2	238	13	1	0	0	1	1	0	12,254	10,890	64	0	1,300	0	0	0
	穂波	15	8	0	3	4	2	6	4	0	4	4	12	6	6	183	20	6	1	1	4	7	1	15,513	7,956	6,871	0	630	56	1	3
	筑穂	5	2	0	0	3	0	2	1	0	0	1	2	2	0	169	0	2	1	0	1	10	0	14,814	13,162	1,652	0	0	0	0	0
	小計	66	37	1	12	16	8	29	29	1	23	20	73	44	29	5,777	370	49	17	2	30	121	3	529,710	256,793	239,884	0	3,860	29,173	1	9
嘉麻市	山田	7	6	0	0	1	1	5	2	0	2	5	9	7	2	386	41	8	2	0	6	13	0	18,480	12,002	6,430	0	0	48	0	2
	稲築	6	3	0	0	3	0	3	0	0	1	2	3	1	2	0	5	1	0	0	1	6	0	714	549	162	0	0	3	0	0
	嘉穂	5	4	0	0	1	1	3	2	0	2	1	5	4	1	169	69	5	1	0	4	17	0	12,734	12,496	189	0	0	49	0	0
	碓井	2	2	0	0	0	0	2	0	0	1	1	2	2	0	0	5	2	0	0	2	3	0	49	36	13	0	0	0	0	0
	小計	20	15	0	0	5	2	13	4	0	6	9	19	14	5	555	120	16	3	0	13	39	0	31,977	25,083	6,794	0	0	100	0	2
桂川町	9	3	0	1	5	2	1	2	0	2	1	5	2	3	202	13	2	1	0	1	3	0	32,628	29,342	3,223	0	62	1	0	1	
合計	95	55	1	13	26	12	43	35	1	31	30	97	60	37	6,534	503	67	21	2	44	163	3	594,315	311,218	249,901	0	3,922	29,274	1	12	

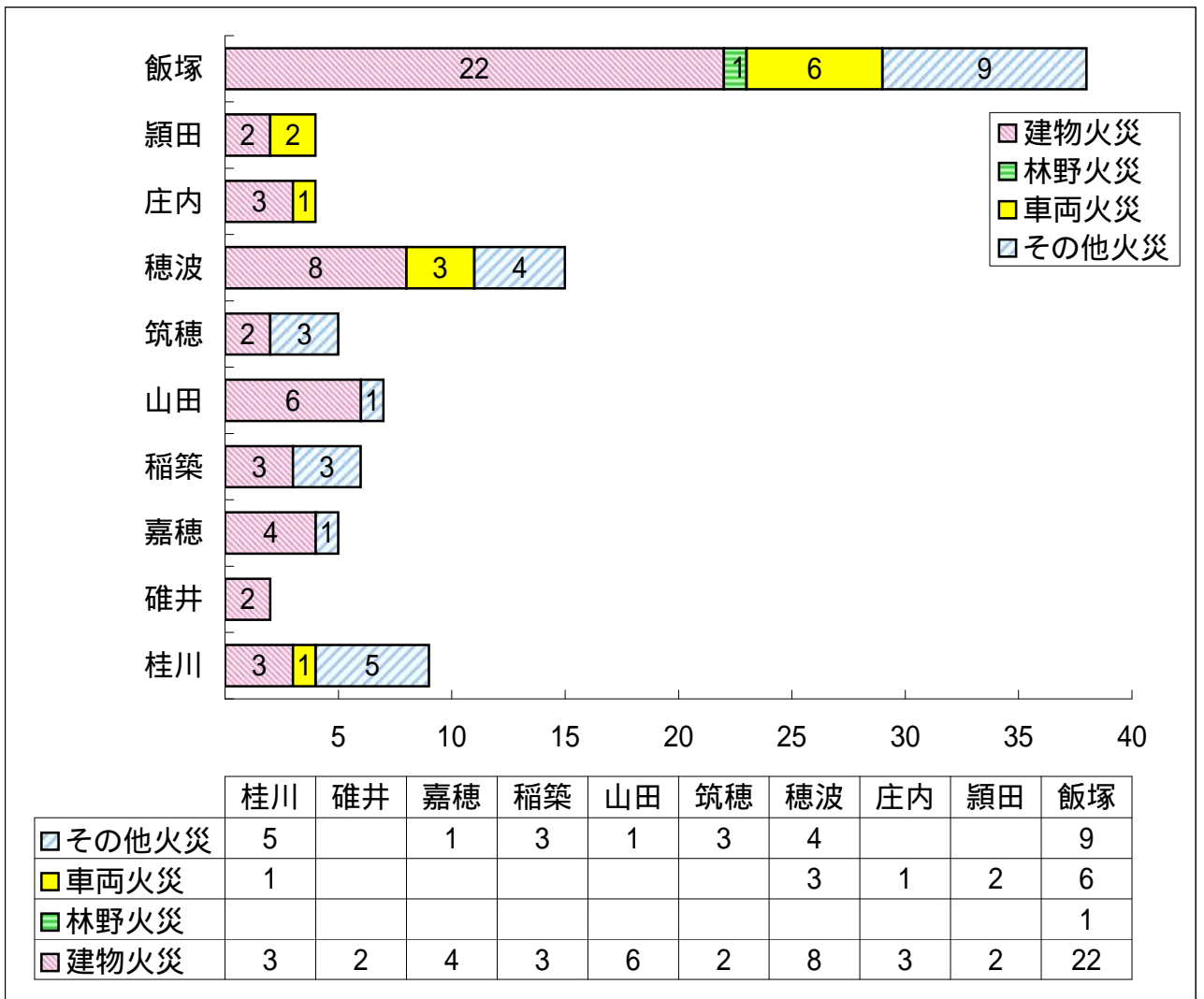
5 月別火災概況

区分 月別	火災件数					建 物													林野 焼損面積 (a)	損 害 額 (千 円)						死 傷				
	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)	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		
						延 焼	不 延 焼	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	計	住 家			非 住 家	計	全 損											半 損	小 損
1 月	7	4	0	1	2	2	2	8	0	6	2	16	10	6	559	52	10	3	0	7	18	0	34,923	31,678	2,446	0	750	49	0	1
2 月	10	6	0	0	4	0	6	0	0	3	3	6	3	3	0	11	3	0	0	3	4	0	1,285	1,027	255	0	0	3	0	0
3 月	7	3	0	1	3	1	2	4	0	2	0	6	1	5	117	6	2	1	0	1	4	0	7,795	4,194	3,516	0	84	1	0	1
4 月	13	6	0	2	5	1	5	9	1	4	6	20	13	7	4,086	231	17	9	0	8	44	1	420,543	174,615	215,908	0	904	29,116	0	1
5 月	14	9	1	1	3	2	7	4	0	5	5	14	8	6	598	68	7	2	0	5	18	2	22,082	15,148	6,389	0	502	43	0	1
6 月	8	8	0	0	0	1	7	2	0	4	4	10	8	2	331	23	8	1	1	6	9	0	19,480	17,402	2,078	0	0	0	0	2
7 月	9	4	0	1	4	2	2	1	0	1	4	6	3	3	19	9	4	0	0	4	15	0	1,623	261	45	0	1,312	5	0	1
8 月	6	3	0	1	2	1	2	2	0	2	1	5	2	3	44	2	2	0	0	2	4	0	3,260	541	2,668	0	50	1	0	2
9 月	4	4	0	0	0	0	4	1	0	1	2	4	4	0	128	1	4	1	1	2	12	0	2,643	2,436	207	0	0	0	0	2
10 月	3	1	0	2	0	1	0	1	0	0	1	2	2	0	232	0	3	2	0	1	8	0	8,202	6,748	1,310	0	144	0	0	0
11 月	8	4	0	2	2	0	4	2	0	1	1	4	3	1	299	16	3	1	0	2	11	0	56,854	44,847	11,946	0	61	0	0	0
12 月	6	3	0	2	1	1	2	1	0	2	1	4	3	1	121	84	4	1	0	3	16	0	15,625	12,321	3,133	0	115	56	1	1
合計	95	55	1	13	26	12	43	35	1	31	30	97	60	37	6,534	503	67	21	2	44	163	2.6	594,315	311,218	249,901	0	3,922	29,274	1	12

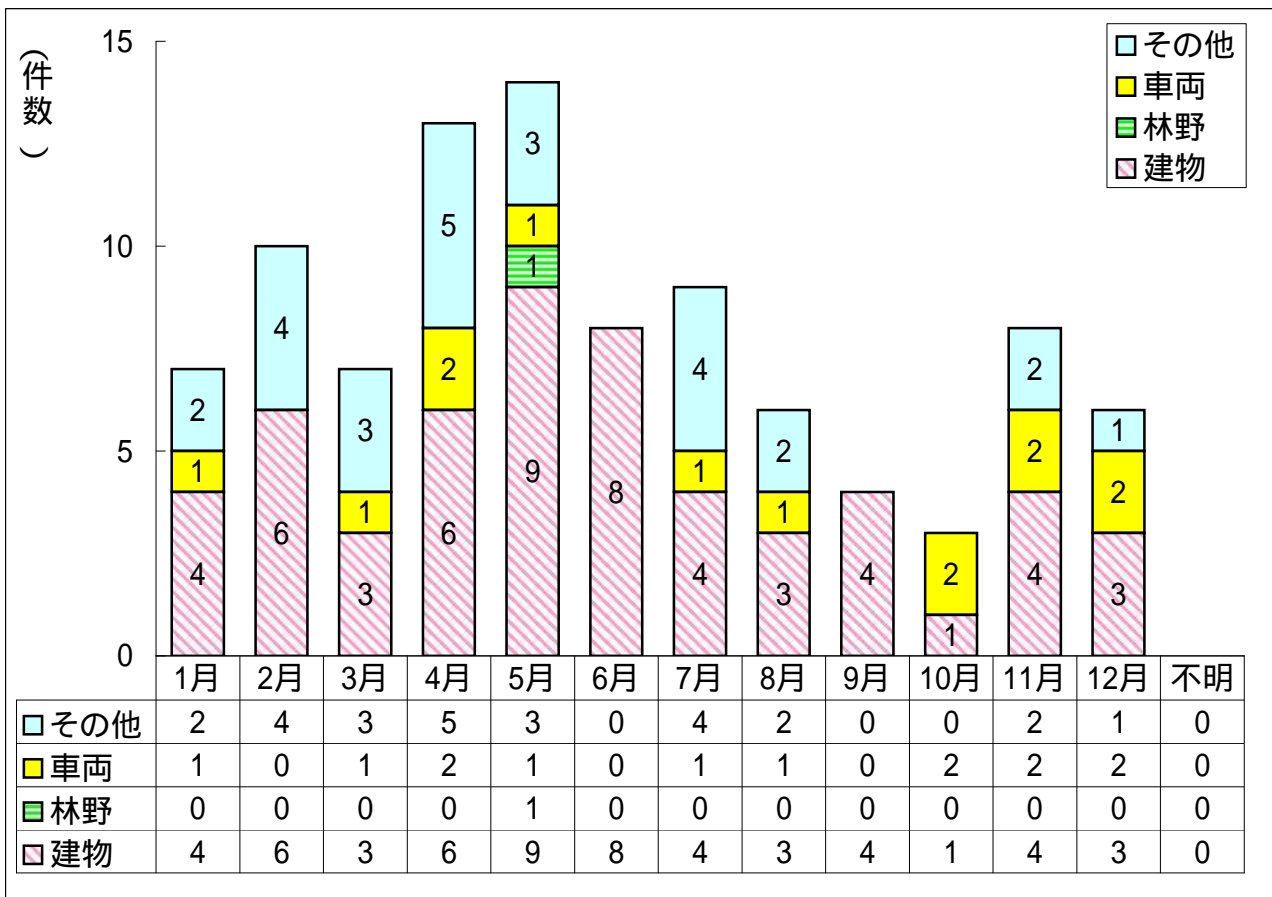
6 火災種別の割合



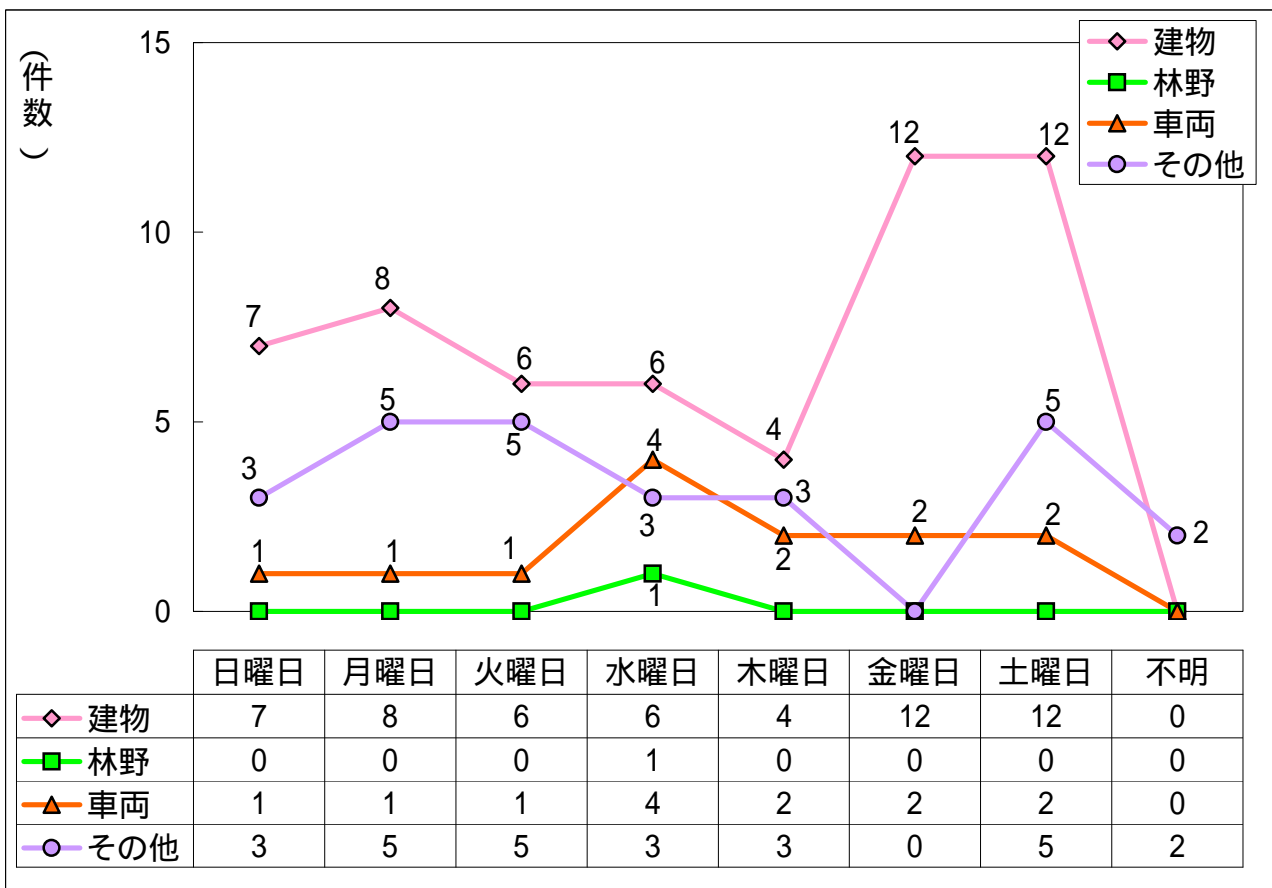
7 地区別（旧市町別）火災種別構成



8 月別火災発生件数



9 曜日別火災発生件数

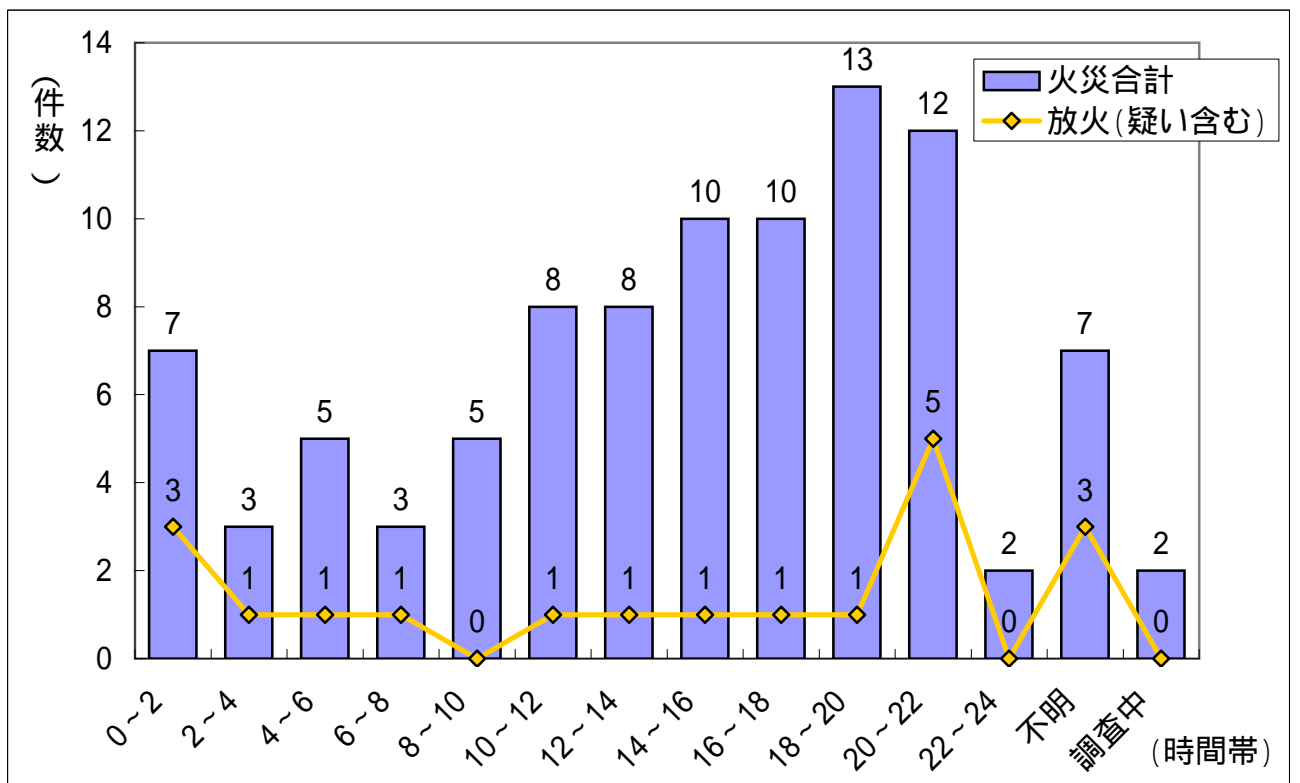


10 出火原因分類

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	38	4	4	15	5	66	7	6	5	2	20	9	55	1	13	26	95
たばこ	7			2	1	10		1	2		3	1	9			5	14
こんろ	5		1	2	1	9	1			2	3		12				12
かまど																	
風呂かまど	1					1							1				1
炉																	
焼却炉																	
ストーブ							1				1		1				1
こたつ																	
ボイラー																	
煙突・煙道																	
排気管	1					1									1		1
電気機器	1					1						1			2		2
電気装置																	
電灯・電話等の配線		1	1			2							1		1		2
内燃機関	1					1									1		1
配線器具			1			1									1		1
火遊び	1			2		3	1	1			2		3			2	5
マッチ・ライター	1					1									1		1
たき火	2					2			1		1		1	1		1	3
溶接機・溶断機								1			1		1				1
灯火																	
衝突の火花				1		1									1		1
取灰																	
火入れ				1	1	2	1	1			2	2	1			5	6
放火	5	1		5		11	2				2	1	7		2	5	14
放火の疑い	4			1		5							1		1	3	5
その他	3				1	4		1			1	2	3			4	7
不明	4	2	1	1	1	9	1		2		3	2	12		1	1	14
調査中	2					2		1			1		2		1		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	38	4	4	15	5	66	7	6	5	2	20	9	55	1	13	26	95
0 ~ 2	5		1	1		7							5		1	1	7
2 ~ 4	2	1				3							1		1	1	3
4 ~ 6	2		1			3	1	1			2		4		1		5
6 ~ 8	1					1						2	2			1	3
8 ~ 10	3				1	4			1		1		4			1	5
10 ~ 12	2			2	1	5		1			1	2	3			5	8
12 ~ 14	1			1	1	3	1	1	1	1	4	1	6			2	8
14 ~ 16	3		1		1	5	3				3	2	5		1	4	10
16 ~ 18	5			1		6	2		1		3	1	6	1	1	2	10
18 ~ 20	2	2		5		9		2	1	1	4		7		1	5	13
20 ~ 22	4	1		4	1	10			1		1	1	6		4	2	12
22 ~ 24	1					1		1			1		2				2
不明	5		1	1		7							3		2	2	7
調査中	2					2							1		1		2



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	4	2	1	3	4	7	2	1	2	1	3	3	33
	併用住宅									1				1
	共同住宅		1			2		1		1				5
劇場														
公会堂														
キャバレー														
遊技場			1											1
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						1								1
工場														
スタジオ														
駐車場			1						1					2
航空機格納庫														
倉庫				1		2		1						4
事務所									1					1
特定複合用途				1	1		1							3
非特定複合用途												1		1
地下街														
準地下街														
文化財														
その他														
合計		4	6	3	6	9	8	4	3	4	1	4	3	55

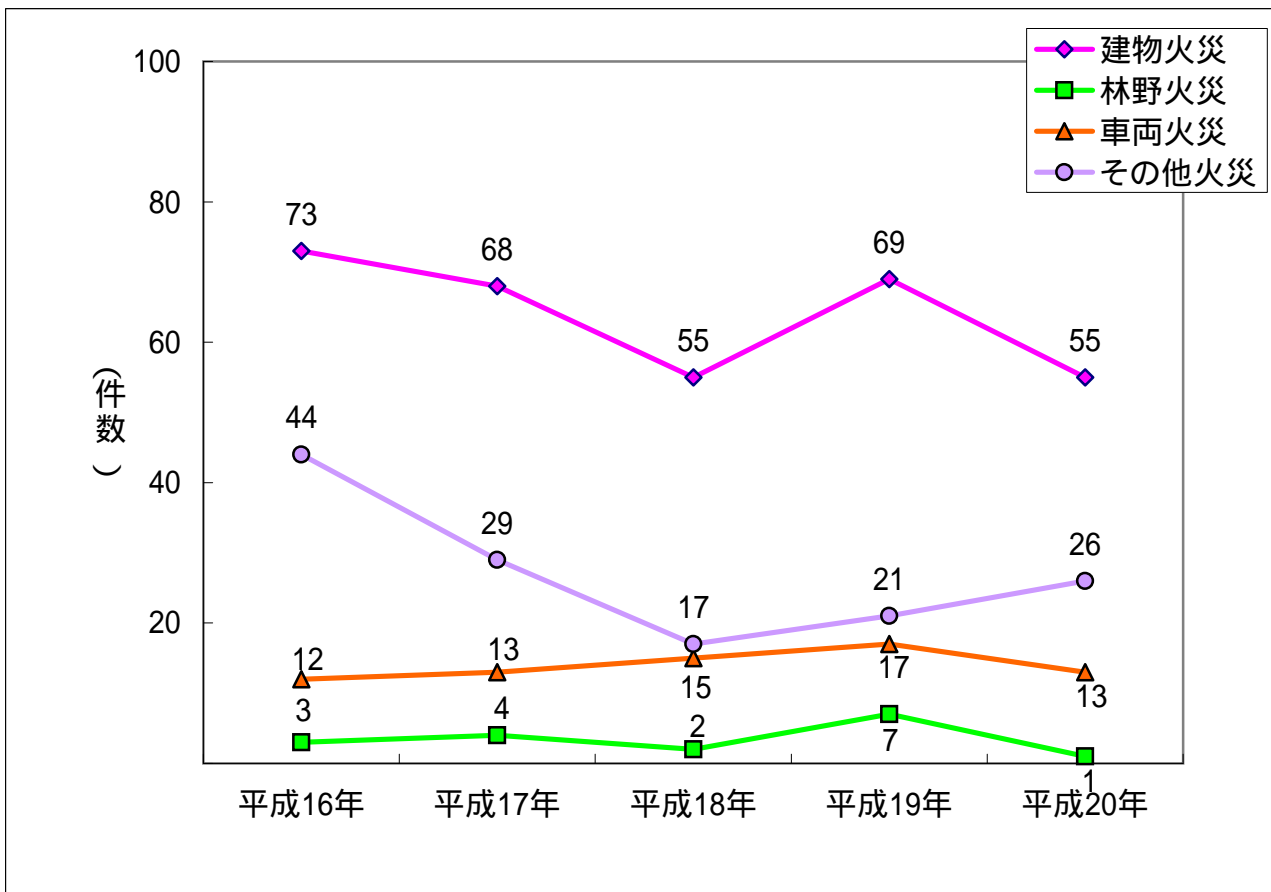
13 過去5年間の火災概況

区 分		年 別				
		平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
火 災 件 数 (件)		132	114	89	114	95
内 訳	建物火災 (件)	73	68	55	69	55
	林野火災 (件)	3	4	2	7	1
	車両火災 (件)	12	13	15	17	13
	その他火災 (件)	44	29	17	21	26
焼 損 棟 数 (棟)		119	111	76	112	97
内 訳	全焼 (棟)	42	28	12	36	35
	半焼 (棟)	5	9	6	4	1
	部分焼 (棟)	39	39	34	30	31
	ぼや (棟)	33	35	24	42	30
建物焼損床面積 (㎡)		5,123	5,105	2,138	5,599	6,534
建物焼損表面積 (㎡)		988	821	540	215	503
林野焼損面積 (a)		506	26	55	90	3
死 者 (人)		3	7	5	6	1
負 傷 者 (人)		8	4	10	14	12
り 災 世 帯 (世帯)		76	63	53	70	67
内 訳	全損 (世帯)	25	18	11	26	21
	半損 (世帯)	2	1	1	2	2
	小損 (世帯)	49	44	41	42	44
り 災 人 員 (人)		190	160	133	151	163
火 災 損 害 額 (千円)		334,081	449,393	152,005	233,553	594,315
内 訳	建物火災 (千円)	317,432	444,818	141,278	222,712	561,119
	林野火災 (千円)	304	0	1	0	0
	車両火災 (千円)	15,686	4,446	7,422	10,103	3,922
	その他火災 (千円)	659	129	3,304	738	29,274

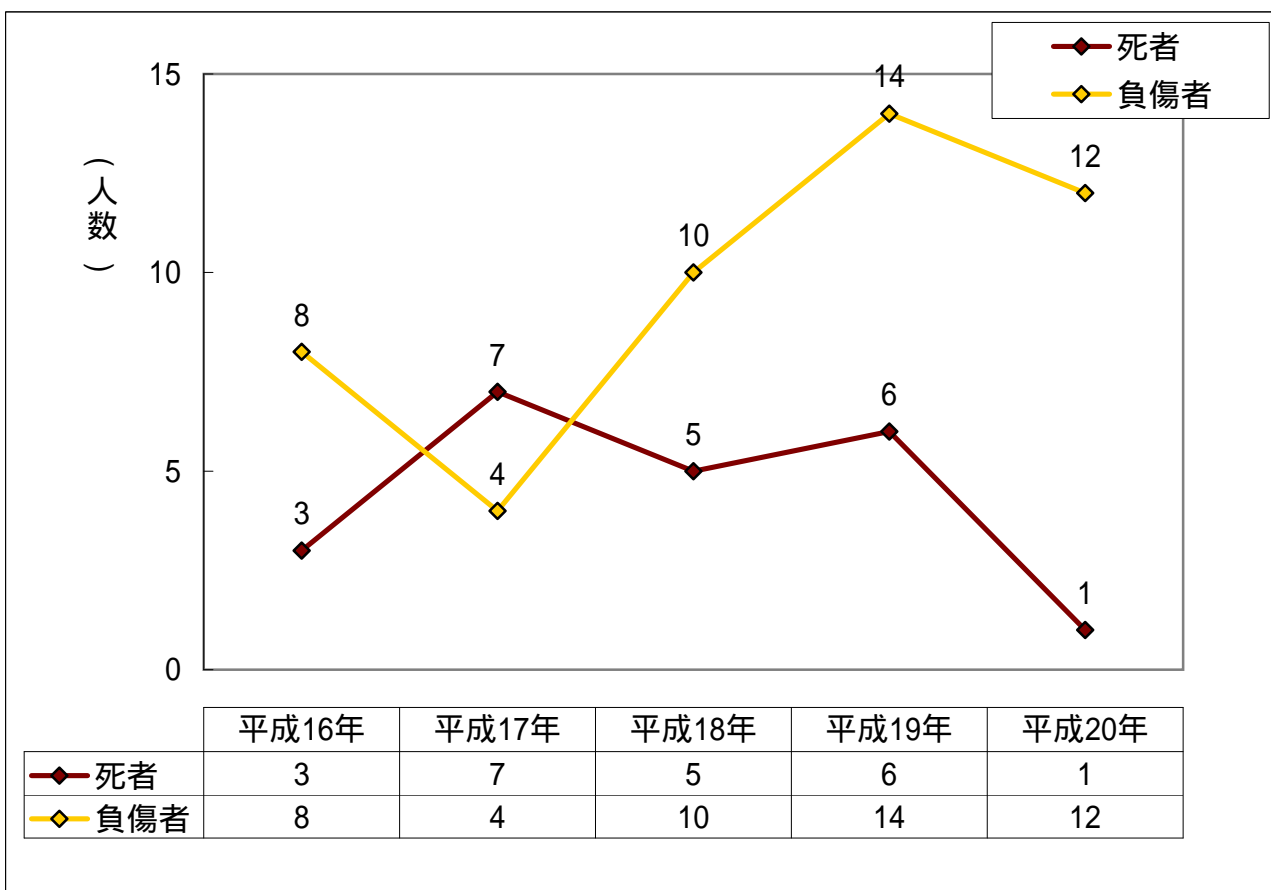
14 過去5年間の地区別(旧市町別)火災概況

別	区分	年別					
		平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	
飯塚市	飯塚	火災件数(件)	46	48	33	33	38
		損害額(千円)	187,291	324,665	78,645	86,848	478,940
		建物焼損床面積(m ²)	1,345	2,793	775	823	4,955
		建物焼損表面積(m ²)	251	676	385	101	337
	穎田	火災件数(件)	9	11	7	4	4
		損害額(千円)	11,191	4,769	302	5,903	8,189
		建物焼損床面積(m ²)	495	176	0	62	232
		建物焼損表面積(m ²)	633	40	17	7	0
	庄内	火災件数(件)	9	9	6	5	4
		損害額(千円)	20,279	2,031	5,276	1,762	12,254
		建物焼損床面積(m ²)	358	44	78	21	238
		建物焼損表面積(m ²)	1	9	0	16	13
	穂波	火災件数(件)	13	4	8	33	15
		損害額(千円)	12,870	420	8,601	34,100	15,513
		建物焼損床面積(m ²)	500	5	87	1,021	183
		建物焼損表面積(m ²)	17	12	15	22	20
筑穂	火災件数(件)	6	9	2	1	5	
	損害額(千円)	1,991	19,314	70	181	14,814	
	建物焼損床面積(m ²)	11	386	0	30	169	
	建物焼損表面積(m ²)	1	36	3	0	0	
嘉麻市	山田	火災件数(件)	8	8	6	6	7
		損害額(千円)	18,374	14,673	1,092	923	18,480
		建物焼損床面積(m ²)	295	257	71	73	386
		建物焼損表面積(m ²)	33	4	27	3	41
	稲築	火災件数(件)	16	8	10	13	6
		損害額(千円)	12,156	42,478	35,412	46,248	714
		建物焼損床面積(m ²)	446	1,129	566	1,039	0
		建物焼損表面積(m ²)	18	23	81	62	5
	嘉穂	火災件数(件)	13	5	7	8	5
		損害額(千円)	38,729	1,655	18,607	48,535	12,734
		建物焼損床面積(m ²)	1,082	0	290	2,305	169
		建物焼損表面積(m ²)	25	2	0	1	69
	碓井	火災件数(件)	1	9	3	2	2
		損害額(千円)	0	37,930	911	843	49
		建物焼損床面積(m ²)	0	237	0	27	0
		建物焼損表面積(m ²)	0	13	0	0	5
桂川町	火災件数(件)	11	3	7	9	9	
	損害額(千円)	31,200	1,458	3,089	8,210	32,628	
	建物焼損床面積(m ²)	591	78	271	198	202	
	建物焼損表面積(m ²)	9	6	12	3	13	
合計	火災件数(件)	132	114	89	114	95	
	損害額(千円)	334,081	449,393	152,005	233,553	594,315	
	建物焼損床面積(m ²)	5,123	5,105	2,138	5,599	6,534	
	建物焼損表面積(m ²)	988	821	540	215	503	

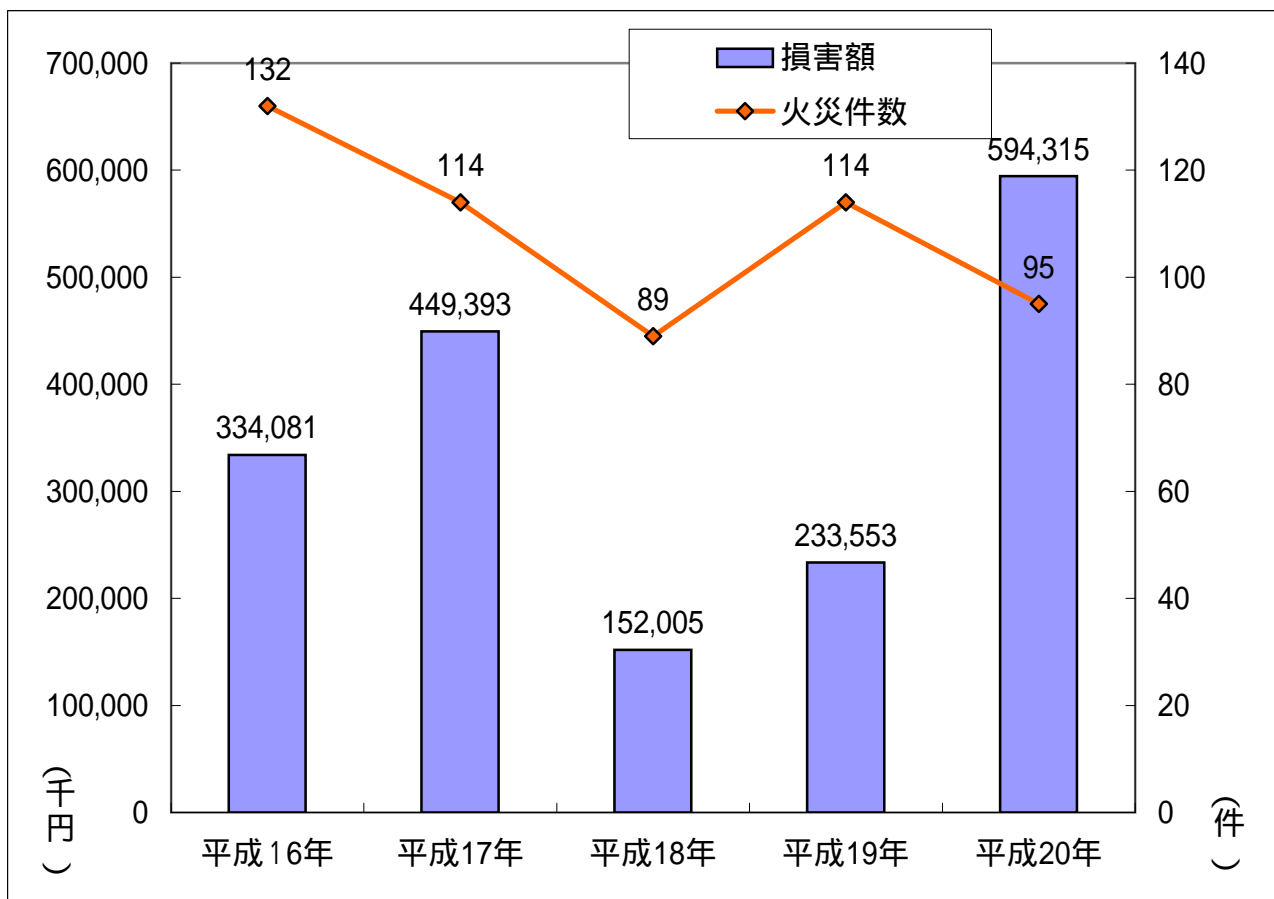
15 過去5年間の火災種別件数の推移



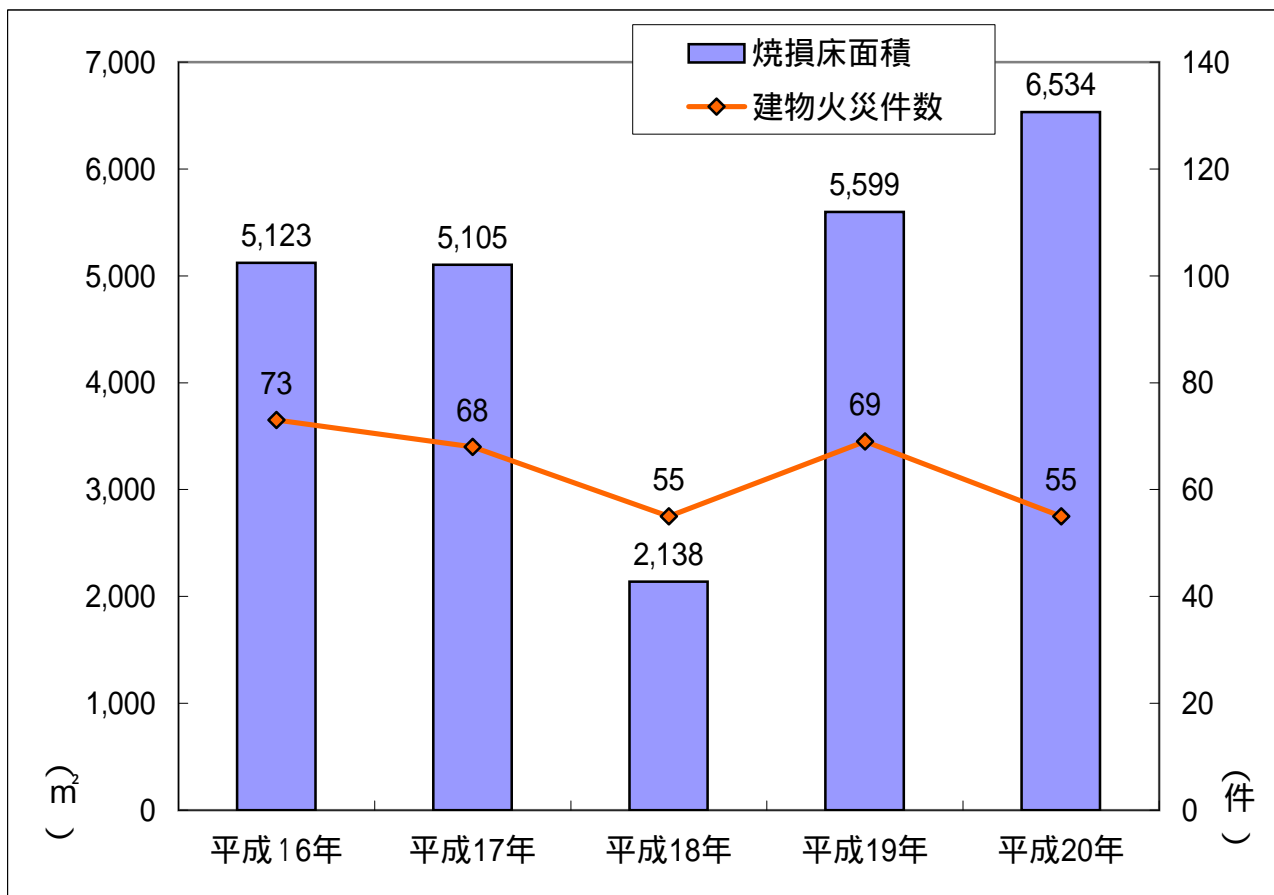
16 過去5年間の火災による死傷者の推移



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

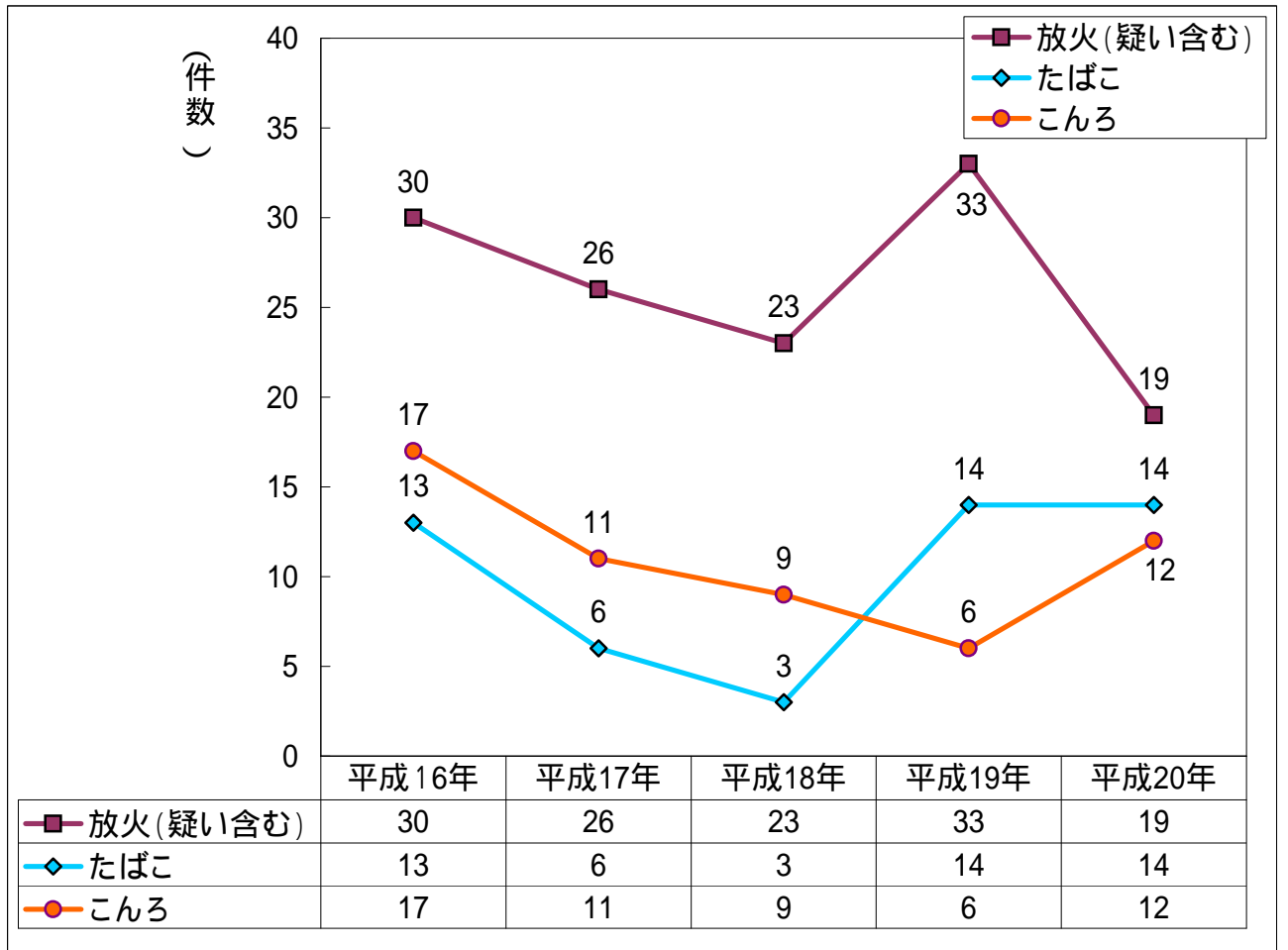
	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
たばこ	13	6	3	14	14
こんろ	17	11	9	6	12
かまど					
風呂かまど	1				1
炉					
焼却炉	1	2	2	1	
ストーブ	3	5	5	4	1
こたつ	1				
ボイラー	1			1	
煙突・煙道			1		
排気管	3	3	5	3	1
電気機器		2			2
電気装置				2	
電灯・電話等の配線	2	3	2	4	2
内燃機関	1				1
配線器具	1		3	1	1
火遊び	8	7	1	4	5
マッチ・ライター		1			1
たき火	11	6	6	7	3
溶接機・溶断機	1	3	1	2	1
灯火	1	1	5	2	
衝突の火花					1
取灰	2	2			
火入れ	3	4	3	5	6
放火	13	18	13	28	14
放火の疑い	17	8	10	5	5
その他	15	21	13	10	7
不明	17	11	7	15	14
調査中					3
合計	132	114	89	114	95

火災報告取扱要領の出火原因分類に基づく確定値

20 過去5年間における出火原因の上位

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
1位	放火 (疑い含む) 30件	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
2位	こんろ 17件	こんろ 11件	こんろ 9件	たばこ 14件	たばこ 14件
3位	たばこ 13件	火遊び 7件	たきび 6件	たき火 7件	こんろ 12件
4位	たき火 11件	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
5位	火遊び 8件			火入れ 5件	火遊び 5件

21 過去5年間における主な出火原因の推移



「火のしまつ 君がしなして 誰がする」

平成20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