平成２９年

火　災　統　計

西置賜行政組合消防本部

はじめに

この統計は、西置賜行政組合消防本部管内における平成２９年の火災発生状況について集計し、火災の動向を分析することにより、今後の火災予防に資することを目的として作成したものです。

目　次

１．火災の概要……１～２
２．火災発生状況と前年との比較……３
３．過去１０年間の火災発生件数と損害額……４
４．市町別火災発生状況と前年との比較……５
５．市町別月別火災発生状況……６
６．月別火災発生状況……７
７．過去５年間の火災種別、四季別、時間帯別火災発生状況……８
８．過去５年間の出火原因別発生状況……９～10
９．初期消火に使用した器具等の状況及び火災通報状況……11
10．死者の区分……12
11．火災出動状況……13

消太

１．火　災　の　概　要

（１）出火件数と出火率

平成２９年に発生した火災件数は２２件で、前年と比較すると７件減少しています。火災種別ごとにみると、建物火災が１４件（前年比２件減）、林野火災が０件（前年比増減なし）、車両火災が０件（前年比１件減）、航空機火災が１件（前年比１件増）、その他火災が７件（前年比５件減）となっており、建物火災が全件数の６割以上を占める発生状況になっております。

平成２０年からの１０年間で最も発生件数が少なかった平成２３年と平成２５年（いずれも２１件）に次いで少ない件数でした。また、当該１０年間発生した管内の火災総件数が２９７件で、年平均にすると約３０件であることから平均件数よりも下回る状況となっています。しかし、出火率（人口１万人あたりの出火件数）でみると管内は３．９となっており、平成２９年の全国値（概数）が３．０６であり、また山形県全体の数値も３．０１となっていることから、全国及び県平均よりも高い数値になっています。

（２）損害額

全火災による損害額は６，０９２万２千円で、昨年の３，０６８万２千円と比較すると３，０００万円以上の増額となっています。建物火災の件数は昨年に比べ２件減少しておりますが、全火災件数に占める建物火災の割合が大きく、焼損棟数や焼損床面積等も増加しており、損害額増額の直接的要因であると考えられます。

（３）死傷者

火災による死者はいませんでしたが、負傷者については、前年に比べ３名増の６名となっています。火災による負傷者は、いずれも建物火災によるものです。

火災による人的物的被害を軽減するためには、「火災を早期に発見する」「火災にいち早く気づく」ことが重要であり、これらの観点から住宅用火災警報器の果たす役割は非常に大きいものと考えられます。今後も継続して設置推進及び維持管理等に関する広報活動等を実施していきたいと考えております。

（４）出火原因等

火災を出火原因別にみると「焚き火」が４件（１８％）と最も多く、次いで「コンロ」及び「ストーブ」がともに３件（１４％）となっています。

平成２９年の管内の火災発生件数は２２件であり、そのうちの４割にあたる８件が５月に集中的に発生しており、「焚き火」が原因となる火災もこの時期に多く発生しています。春先は空気が乾燥し、強い風が吹くなど火災が起こりやすくなるため、火の取り扱いには十分注意して下さい。　また「てんぷらをしている際はその場を離れない」、「ストーブの周囲に燃えるものを置かない」など、い

つも気をつけていることでも「ちょっとぐらいは大丈夫」といったような油断のなかに火災を引き起こすリスクが隠れています。火気の取り扱いに関しては「慎重になり過ぎる」ということはありません。日常生活から火災予防に心がけましょう。

また「火災にいち早く気づく」ことは人的物的被害の軽減につながります。これらの観点から「住宅用火災警報器」が果たす役割は非常に大きいと言えます。いざというときのために、警報器の作動確認をおこないましょう。

（５）市町別の火災発生状況　（平成２９年全国出火率【概数】　３．０６）

①　長井市

出火件数は８件で、前年の１０件から２件減少しています。出火率は３．０となり、前年の３．６から０．６の減となっています。

火災による損害額は１，７８４万６千円で、前年の６８万４千円と比較して大幅に増加しています。

建物火災による焼損棟数は９棟で、焼損床面積は２１９㎡となり、罹災世帯数は前年の２世帯から５世帯に増加しています。建物火災は前年とほぼ同数ですが、罹災世帯数が増加していることから、建物火災に占める住宅火災の割合が増加していることが分かります。

②　白鷹町

出火件数は７件で、前年の４件から３件増加しています。出火率は５．０となり、前年の２．８から２．２の増となっております。

火災による損害額は、２，１２４万６千円で、前年比較で１０倍程増額となっています。建物火災による焼損棟数は１０棟で、６棟増となり焼損床面積も大幅に増加しています。罹災世帯数は３世帯であり、昨年より２世帯増となっております。

③　飯豊町

出火件数は４件で、前年の９件から５件減少しています。出火率は５．５で前年の１２．１から大幅に減少しましたが未だ高い数値となっています。

火災による損害額は、１，０９６万円で、前年の２，７１２万７千円から１，６１６万７千円の減となっています。建物火災による焼損棟数は１棟で焼損床面積２３９㎡となり、前年の５６３㎡から大幅に減少しております。罹災世帯数は１世帯となっています。

④　小国町

出火件数は３件で、前年の６件から３件減少しています。出火率は３．９で前年の７．５から３．６の減となっています。

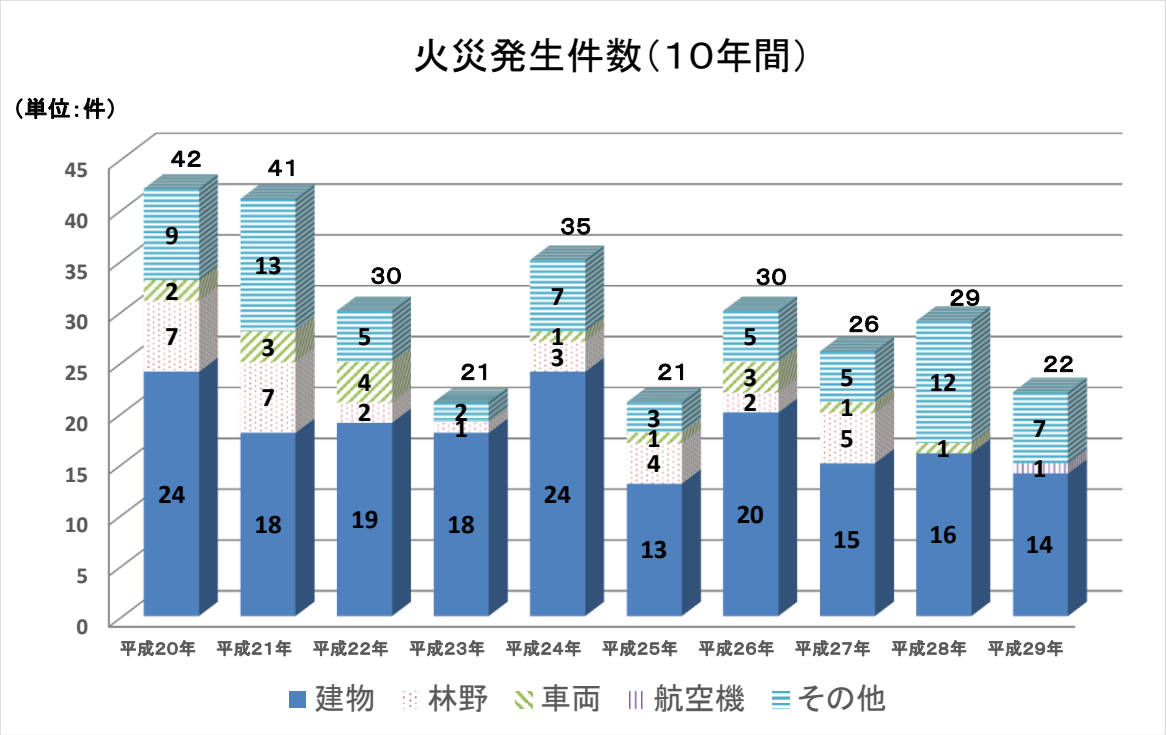
火災による損害額は１，０８７万円で、前年の７６万７千円から１，０１０万３千円の増となっています。建物火災による焼損棟数は６棟、焼損床面積は１８７㎡であり、前年の３９㎡を大きく上回っています。罹災世帯数は５世帯であり、４世帯の増となっております。

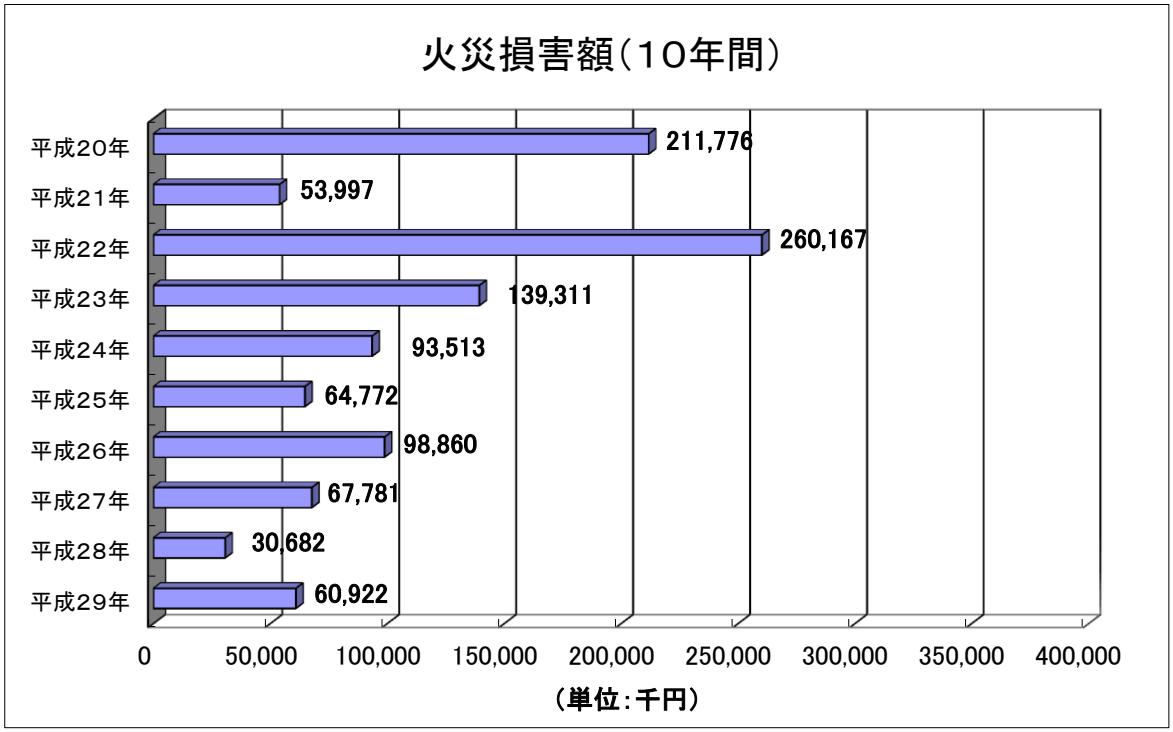
2. 火災発生状況と前年との比較

内　　訳	単位	平成29年	平成28年	前年比 増･減(△)
出火件数合計	件	22	29	△ 7
建物火災	〃	14	16	△ 2
林野火災	〃	0	0	0
車両火災	〃	0	1	△ 1
航空機火災	〃	1	0	1
その他火災	〃	7	12	△ 5
焼損棟数合計	棟	26	22	4
全 焼	〃	9	5	4
半 焼	〃	0	2	△ 2
部分焼	〃	14	11	3
ぼ や	〃	3	4	△ 1
建物焼損床面積	㎡	1,141	718	423
建物焼損表面積	㎡	238	65	173
林野焼損面積	a	0	0	0
死 者	人	0	2	△ 2
負傷者	〃	6	3	3
罹災世帯数合計	世帯	14	6	8
全 損	〃	4	1	3
半 損	〃	1	0	1
小 損	〃	9	5	4
罹災人員	人	39	17	22
損害額合計	千円	60,922	30,682	30,240
建物損害額	〃	43,360	20,631	22,729
収容物損害額	〃	9,401	9,327	74
上記以外の損害額	〃	8,161	724	7,437
出火率(人口1万人当たりの出火件数)		3.9	5.1	△ 1.2

出火件数は前年より7件少ない22件で、月平均にすると約1．8件となっております。全件数のうち約4割にあたる8件が5月に集中して発生しました。 内訳は、建物火災が14件（2件減）、林野火災が0件（増減なし）、車両火災が0件（1件減） 、航空機火災が1件(1件増)、その他火災が7件（5件減）となっています。 ※（ ）内の数値は平成28年との比較値。 損害額は大幅に増加し前年の2倍にあたる約6，092万円でした。出火件数は前年と比較し減少しておりますが、焼損棟数は増加しており、また全焼棟数増加も損害額増額の一要因と考えられます。

3. 過去10年間の火災発生件数と損害額





4. 市町別 火災発生状況と前年との比較

区分 / 市町別		火災種別						焼損棟数					焼損面積			死傷者		罹災世帯数				罹災人員
		計	建物	林野	車両	航空機	その他	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	建物		林野(a)	死者	負傷者	計	全損	半損	小損	
													床面積(㎡)	表面積(㎡)								
合計	29年	22	14	0	0	1	7	26	9	0	14	3	1,141	238	0	0	6	14	4	1	9	39
	28年	29	16	0	1	0	12	22	5	2	11	4	718	65	0	2	3	6	1	0	5	17
	増·減(△)	△ 7	△ 2	0	△ 1	1	△ 5	4	4	△ 2	3	△ 1	423	173	0	△ 2	3	8	3	1	4	22
長井市	29年	8	7	0	0	0	1	9	1	0	6	2	219	97	0	0	2	5	1	1	3	13
	28年	10	6	0	0	0	4	7	1	0	4	2	20	14	0	1	1	2	0	0	2	9
	増·減(△)	△ 2	1	0	0	0	△ 3	2	0	0	2	0	199	83	0	△ 1	1	3	1	1	1	4
白鷹町	29年	7	4	0	0	1	2	10	5	0	4	1	496	61	0	0	0	3	0	0	3	6
	28年	4	2	0	0	0	2	4	1	0	3	0	96	9	0	0	0	1	0	0	1	2
	増·減(△)	3	2	0	0	1	0	6	4	0	1	1	400	52	0	0	0	2	0	0	2	4
飯豊町	29年	4	1	0	0	0	3	1	1	0	0	0	239	0	0	0	1	1	1	0	0	2
	28年	9	4	0	1	0	4	6	2	2	2	0	563	14	0	1	0	2	1	0	1	2
	増·減(△)	△ 5	△ 3	0	△ 1	0	△ 1	△ 5	△ 1	△ 2	△ 2	0	△ 324	△ 14	0	△ 1	1	△ 1	0	0	△ 1	0
小国町	29年	3	2	0	0	0	1	6	2	0	4	0	187	80	0	0	3	5	2	0	3	18
	28年	6	4	0	0	0	2	5	1	0	2	2	39	28	0	0	2	1	0	0	1	4
	増·減(△)	△ 3	△ 2	0	0	0	△ 1	1	1	0	2	△ 2	148	52	0	0	1	4	2	0	2	14

区分 / 市町別		損害額(千円)				出火率
		合計	建物		左記以外	(人口1万人当たりの出火件数)
			建物	収容物		
合計	29年	60,922	43,360	9,401	8,161	3.9
	28年	30,687	20,631	9,327	724	5.1
	増·減(△)	30,235	22,729	74	7,437	△ 1.2
長井市	29年	17,846	16,055	1,791	0	3.0
	28年	684	457	165	58	3.6
	増·減(△)	17,162	15,598	1,626	△ 58	△ 0.6
白鷹町	29年	21,246	9,781	3,447	8,018	5.0
	28年	2,123	1,947	173	0	2.8
	増·減(△)	19,123	7,834	3,274	8,018	2.2
飯豊町	29年	10,960	9,224	1,593	143	5.5
	28年	27,127	18,038	8,411	666	12.1
	増·減(△)	△ 16,167	△ 8,814	△ 6,818	△ 523	△ 6.6
小国町	29年	10,870	8,300	2,570	0	3.9
	28年	767	189	578	0	7.5
	増·減(△)	10,103	8,111	1,992	0	△ 3.6

5. 市町別　月別火災発生状況

	火災種別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	不明	合計
長井市	建物火災	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	7
	林野火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	車両火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	航空機火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他火災	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	合計	1	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	0	8
白鷹町	建物火災	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	林野火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	車両火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	航空機火災	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他火災	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	合計	1	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	7
飯豊町	建物火災	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	林野火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	車両火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	航空機火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他火災	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	合計	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
小国町	建物火災	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	林野火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	車両火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	航空機火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他火災	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	合計	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
合計	建物火災	4	0	2	1	2	1	0	1	0	2	0	1	0	14
	林野火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	車両火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	航空機火災	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他火災	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	合計	4	0	2	1	8	3	0	1	0	2	0	1	0	22

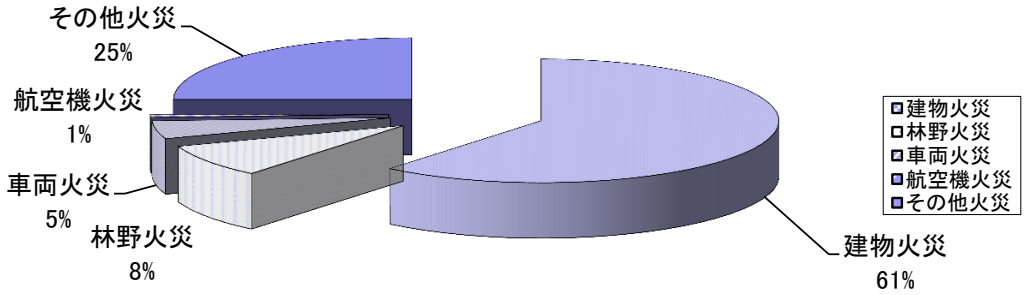
6. 月別火災発生状況

区分＼月別	火災種別						焼損棟数					焼損面積			死傷者		罹災世帯数				罹災人員
	計	建物	林野	車両	航空機	その他	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	建物		林野(a)	死者	負傷者	計	全損	半損	小損	
												床面積(㎡)	表面積(㎡)								
1	4	4	0	0	0	0	11	4	0	7	0	595	142	0	0	3	8	3	0	5	18
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	2	0	0	0	0	3	1	0	1	1	101	55	0	0	1	2	0	0	2	5
4	1	1	0	0	0	0	3	1	0	2	0	181	23	0	0	0	1	1	0	0	1
5	8	2	0	0	1	5	2	1	0	0	1	18	0	0	0	0	1	0	0	1	1
6	3	1	0	0	0	2	3	2	0	1	0	225	9	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2	2	0	0	0	0	2	0	0	1	1	2	3	0	0	2	1	0	0	1	8
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	19	0	0	0	0	1	0	1	0	6
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	22	14	0	0	1	7	26	9	0	14	3	1,141	238	0	0	6	14	4	1	9	39

7. 過去5年間の火災種別、四季別、時間帯別発生状況

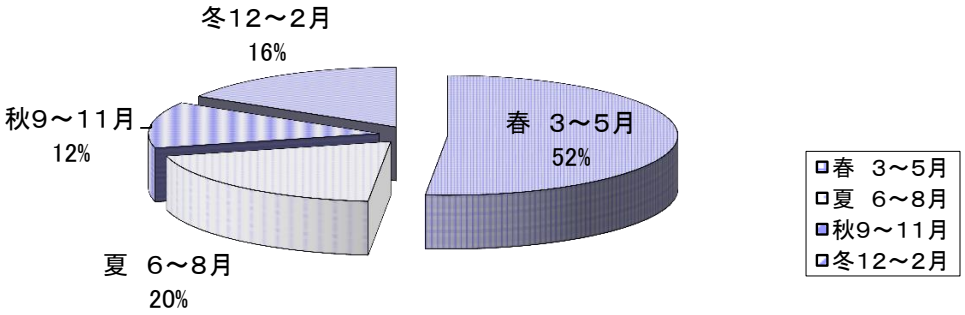
種別	建物火災	林野火災	車両火災	航空機火災	その他火災
件数	78	11	6	1	32

火災種別



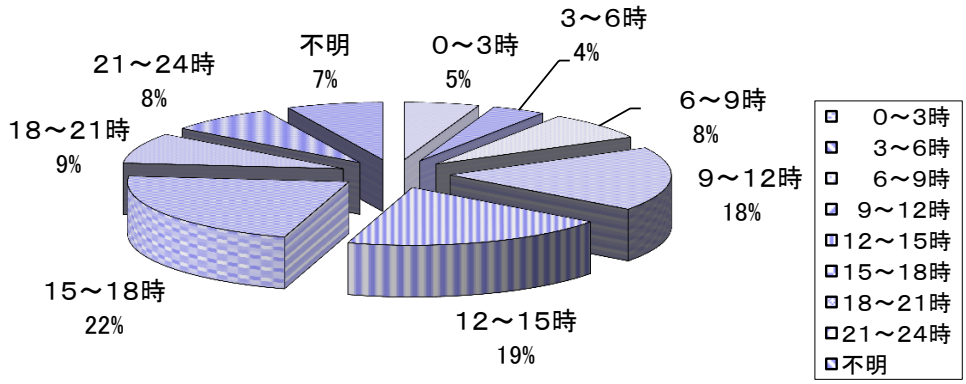
月	春　3～5月	夏　6～8月	秋9～11月	冬12～2月
件　数	66	25	16	21

四季別



時間帯	0～3時	3～6時	6～9時	9～12時	12～15時	15～18時	18～21時	21～24時	不明
件　数	7	5	10	23	25	28	11	10	9

時間帯別



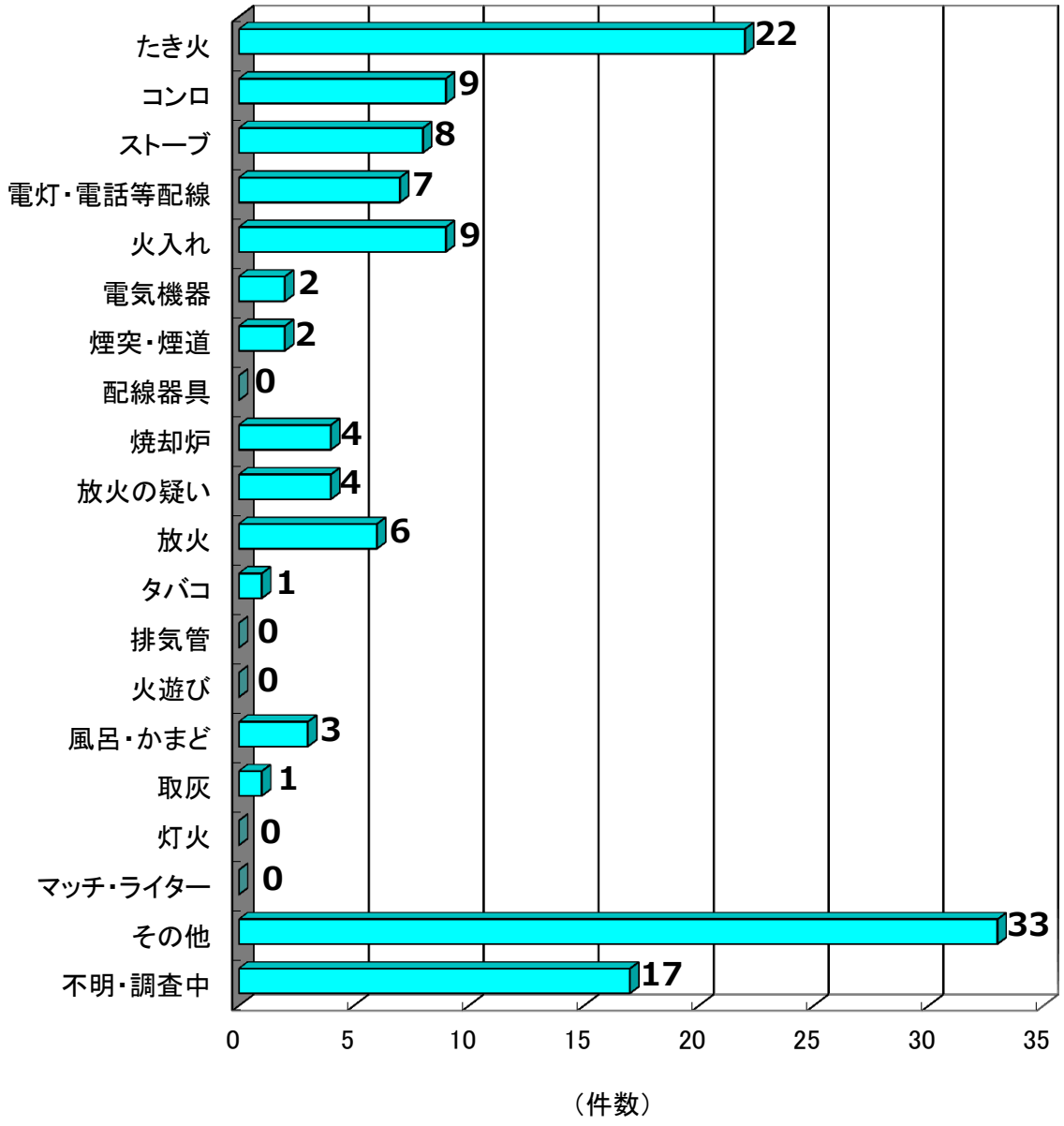
８．過去５年間の出火原因別発生状況

（平成25年～29年）

区分年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	合計件数	%
たき火	3	3	6	6	4	22	17.2
コンロ	1	2	1	2	3	9	7.0
ストーブ	2	1	2	0	3	8	6.3
電灯・電話等配線	2	3	0	1	1	7	5.5
火入れ	4	2	0	3	0	9	7.0
電気機器	1	1	0	0	0	2	1.6
煙突・煙道	0	2	0	0	0	2	1.6
配線器具	0	0	0	0	0	0	0.0
焼却炉	0	2	0	2	0	4	3.1
放火の疑い	1	0	1	1	1	4	3.1
放火	1	0	2	3	0	6	4.7
タバコ	0	0	1	0	0	1	0.8
排気管	0	0	0	0	0	0	0.0
火遊び	0	0	0	0	0	0	0.0
風呂・かまど	0	1	0	1	1	3	2.3
取灰	0	1	0	0	0	1	0.8
灯火	0	0	0	0	0	0	0.0
マッチ・ライター	0	0	0	0	0	0	0.0
その他	6	10	8	6	3	33	25.8
不明・調査中	0	2	5	4	6	17	13.3
合計	21	30	26	29	22	128	100.0

過去5年間の出火原因別グラフ

＜全128件中＞



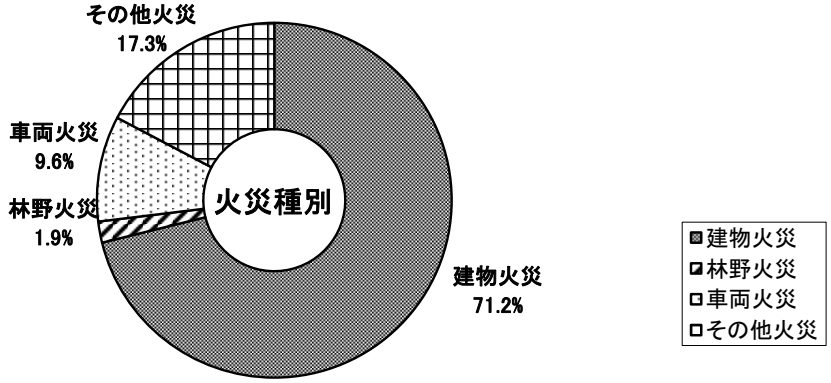
９．初期消火に使用した器具等の状況及び火災通報状況

区分／市町別	年	人口	世帯数	出火件数	初期消火						火災通報区分						
					初期消火あり	初期消火に使用した器具			効果有	初期消火なし	一一九	うち携帯電話	加入電話	うち携帯電話	警察電話	事後聞知	その他
						消火器	水バケツ・水道水・汲置水等	その他									
長井市	29年	27,008	9,683	8	5	3	1	1	4	3	5	2	0	0	1	2	0
	28年	27,554	9,818	10	10	2	8	0	9	0	5	3	1	0	1	3	0
白鷹町	29年	14,061	4,716	7	3	0	1	2	2	4	6	1	1	1	0	0	0
	28年	14,351	4,713	4	3	0	1	2	0	1	3	2	1	1	0	0	0
飯豊町	29年	7,289	2,376	4	2	0	0	2	1	2	4	3	0	0	0	0	0
	28年	7,436	2,392	9	4	0	3	1	1	5	7	3	1	1	0	1	0
小国町	29年	7,779	3,076	3	2	0	2	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0
	28年	8,000	3,104	6	4	2	2	0	3	2	4	3	1	1	0	0	1
合計	29年	56,137	19,851	22	12	3	4	5	9	10	18	7	1	1	1	2	0
	28年	57,341	20,027	29	21	4	14	3	13	8	19	11	4	3	1	4	1

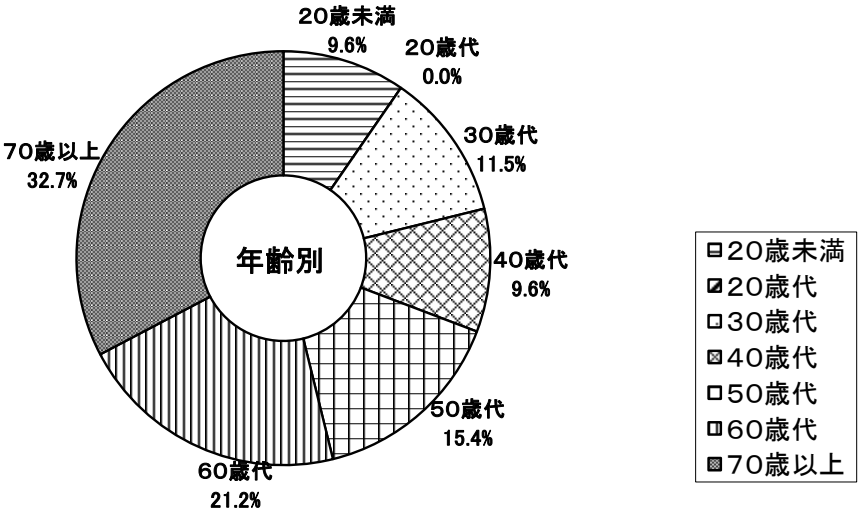
平成29年は全火災（22件）中12件で初期消火を実施し、平成28年は全火災（29件）中21件で初期消火を実施しています。平成29年に関しては、初期消火実施12件中9件で成功しています。また、2年間を合計すると初期消火実施件数は33件となり、そのうち効果があったものは22件であり、6割以上で初期消火に成功している状況です。火災の早期発見及び初期消火が被害の軽減につながる為、火災時の初期対応が重要な役割を担っています。

10. 死者の区分（昭和53年から）

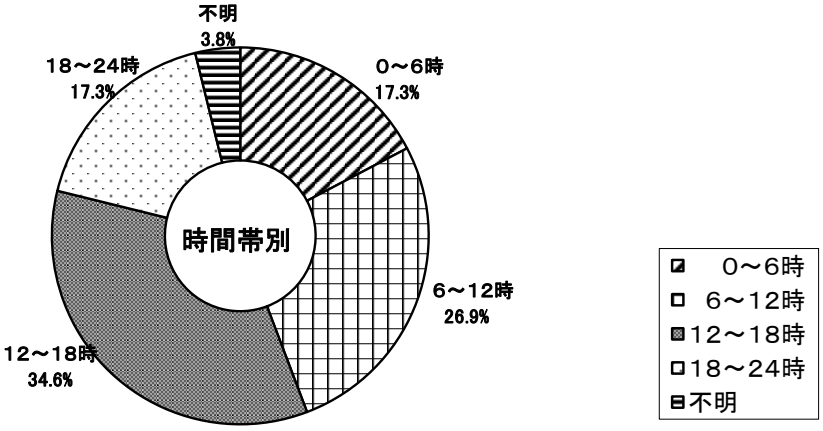
種別	建物火災	林野火災	車両火災	その他火災
人	37	1	5	9



年代	20歳未満	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳以上
人	5	0	6	5	8	11	17



時間帯	0～6時	6～12時	12～18時	18～24時	不明
人	9	14	18	9	2



11. 火災出動状況

区分／市町別	年	出火件数	出動台数			出動人員			放水台数
			署	団	計	署	団	計	署・団合計
長井市	29年	8	14	104	118	126	494	620	16
	28年	10	15	35	50	120	150	270	8
	増・減（△）	△ 2	△ 1	69	68	6	344	350	8
白鷹町	29年	7	12	66	78	127	531	658	30
	28年	4	8	57	65	97	360	457	12
	増・減（△）	3	4	9	13	30	171	201	18
飯豊町	29年	4	9	48	57	102	225	327	10
	28年	9	14	65	79	151	488	639	33
	増・減（△）	△ 5	△ 5	△ 17	△ 22	△ 49	△ 263	△ 312	△ 23
小国町	29年	3	6	30	36	67	155	222	13
	28年	6	9	13	22	74	50	124	6
	増・減（△）	△ 3	△ 3	17	14	△ 7	105	98	7
合計	29年	22	41	248	289	422	1,405	1,827	69
	28年	29	46	170	216	442	1,048	1,490	59
	増・減（△）	△ 7	△ 5	78	73	△ 20	357	337	10

※出動台数については、放水機能を有する車両のみ計上。

平成２９年版　火　災　統　計

編集・発行　西置賜行政組合消防本部

〒993－0042　　山形県長井市平山4460番地
TEL　0238(88)1212
FAX　0238(88)1849