

令和2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令和2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

令和2年に発生した火災件数は25件で、前年と比較すると5件増加しています。火災種別ごとにみると、建物火災が13件（前年比5件増）、林野火災が4件（前年比4件増）、車両火災が2件（前年比1件減）、その他火災が6件（前年比3件減）となっており、建物火災及びその他火災が全件数の約8割を占める発生状況になっています。

直近10年間発生した管内の火災総件数が259件で、年平均にすると約26件であることからほぼ年平均の発生件数となっています。出火率（人口1万人あたりの出火件数）については4.7となっており、令和2年度消防白書の令和元年の全国値は3.0であり、また山形県全体の数値も3.0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6,146万1千円で、昨年の3,408万1千円と比較すると2738万円の増額となっています。前年と比較して建物火災の件数が5件増加して、それに伴い焼損床面積も増加していることから損害額が増加したものと考えられます。

### (3) 死傷者

火災による死者は5名、負傷者は1名と、前年に比べて死者数は4名増加しており、負傷者数は2名の減少となっています。死者は全て建物火災によるものでした。

近年建物火災による死者が多く発生しています。「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と言えます。

住宅用火災警報器は設置義務から10年以上が経過しました。電池の寿命の目安は10年であり、いざというときに、電池切れで作動しなかったことがないように、定期的な作動確認を行いましょう。また、作動確認しても反応がなければ、10年以上経過しているものは内部の電子機器が劣化して火災を感知しなくなることが考えられるため、住宅用火災警報器本体の交換を推奨しています。

### (4) 出火原因等

火災の出火原因別の上位は「その他」「たき火」「コンロ」「電気機器」となっています。

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、「たき火」が原因となる火災もこの時期に多く発生します。火気の取り扱いには十分注意して下さい。

また、建物火災は身の回りの不注意やちょっとした油断から発生します。火災予防対策として、「コンロを使用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」、「電気配線、電気機器の適切な使用、再確認」など、日常生活から火災予防を心がけましょう。

( 5 ) 市町別の火災発生状況 ( 令和 2 年度消防白書 全国値 出火率 3 . 0 )

① 長井市

出火件数は 8 件で、出火率は 3 . 1 となっています。

火災による損害額は 2 1 2 9 万 5 千円となり、建物火災による焼損棟数は 1 7 棟、焼損床面積は 9 6 0 m<sup>2</sup>、罹災世帯数は 1 1 世帯となっています。

昨年と比較して、建物火災の増加と建物火災で複数棟が延焼する火災が多く発生しました。また、建物火災による死者は 3 名発生しました。

② 白鷹町

出火件数は 5 件で、出火率は 3 . 8 となっています。

火災による損害額は 9 3 万 4 千円となり、建物火災による焼損棟数は 3 棟、焼損床面積は 4 3 6 m<sup>2</sup>、罹災世帯数は 2 世帯となっています。

昨年と比較して、建物火災は 1 件増加し、建物火災による死者が 1 名発生しました。

③ 飯豊町

出火件数は 6 件で、出火率は 8 . 8 となっています。

火災による損害額は 1 3 万 8 千円となり、建物火災による焼損棟数は 2 棟で、焼損床面積は 3 m<sup>2</sup>、罹災世帯数はありませんでした。

昨年と比較して、出火件数は 5 件増加していますが、罹災世帯の発生した建物火災はありませんでした。

④ 小国町

出火件数は 6 件で、出火率は 8 . 3 となっています。

火災による損害額は 3 , 9 0 9 万 4 千円となり、建物火災による焼損棟数は 4 棟、焼損床面積は 4 7 0 m<sup>2</sup>、罹災世帯数は 3 世帯となっています。

昨年と比較して、出火件数は 2 件増加し、建物火災による死者が 1 名発生しました。

( 6 ) まとめ

近年の火災の傾向として、建物火災による死者が毎年発生しており、建物火災発生時に複数棟に延焼する火災も多くなっています。

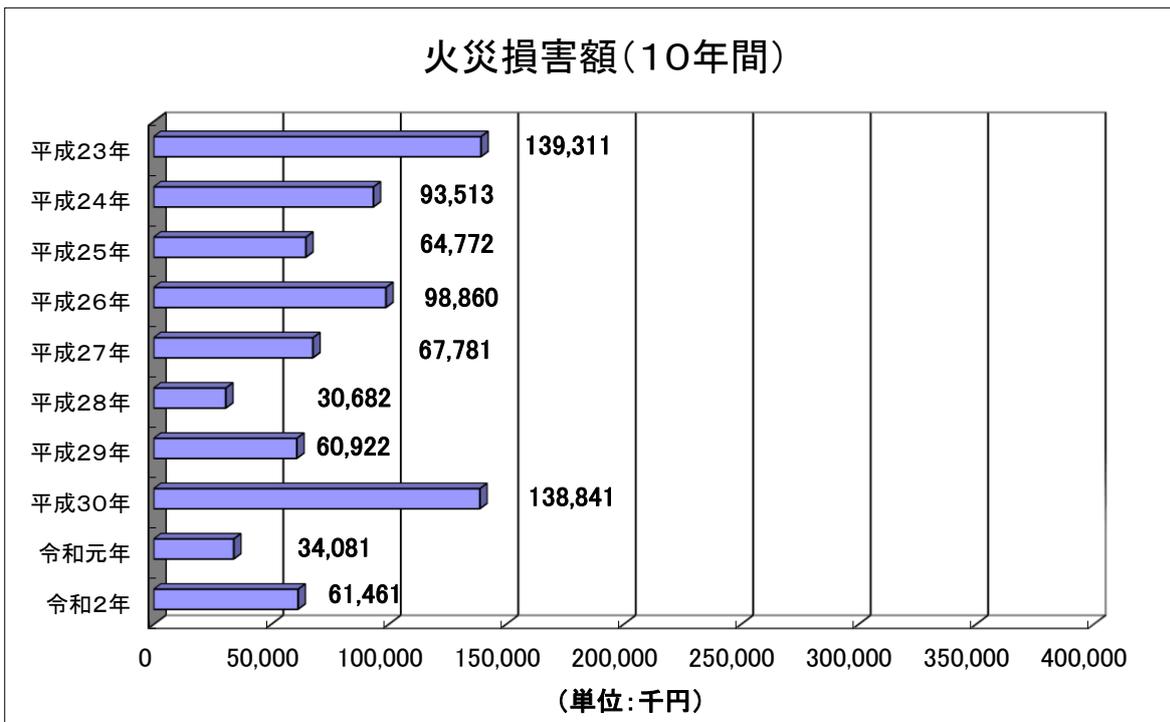
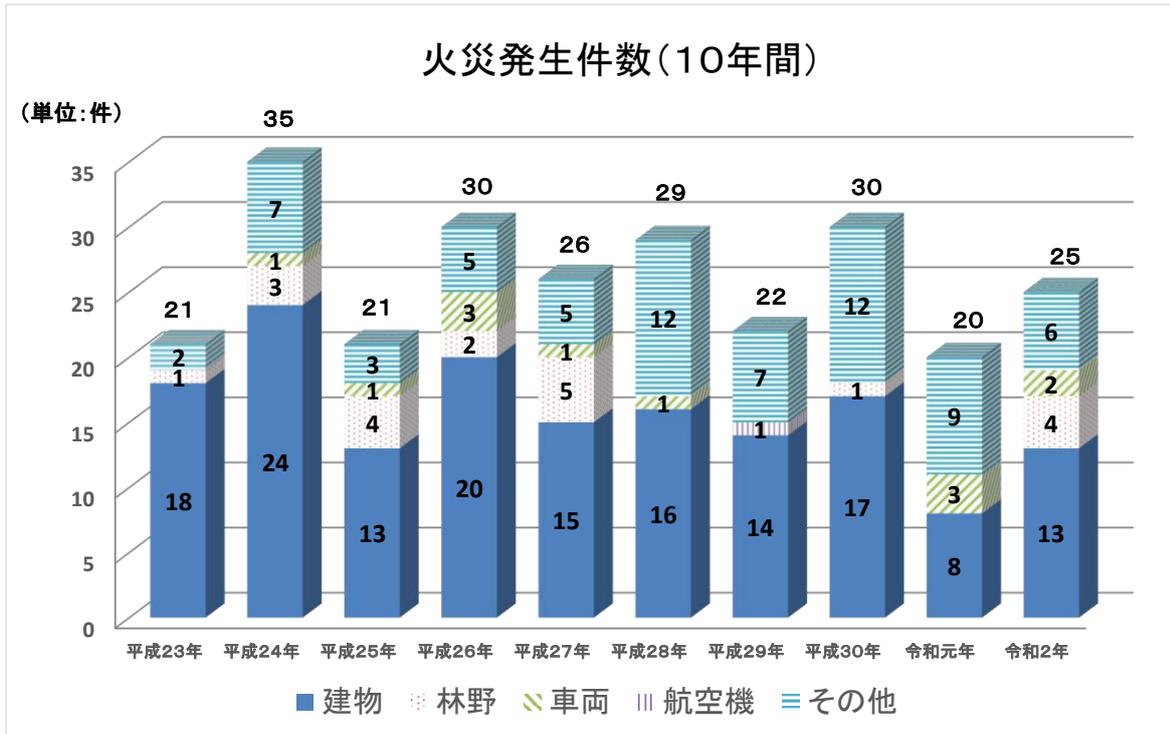
「火災を早期に見つける」「火災にいち早く気づく」ことが重要であり、命と財産を守るためにも「住宅用火災警報器」については、今後も継続して設置推進及び維持管理に関する広報活動等に力を入れていきたいと考えています。

## 2. 火災発生状況と前年との比較

内 訳	単位	令和2年	令和元年	前年比 増・減(△)
出火件数合計	件	25	20	5
建物火災	〃	13	8	5
林野火災	〃	4	0	4
車両火災	〃	2	3	△ 1
航空機火災	〃	0	0	0
その他火災	〃	6	9	△ 3
焼損棟数合計	棟	26	22	4
全 焼	〃	11	10	1
半 焼	〃	0	0	0
部分焼	〃	11	10	1
ぼ や	〃	4	2	2
建物焼損床面積	m <sup>2</sup>	1,869	1,150	719
建物焼損表面積	m <sup>2</sup>	69	238	△ 169
林野焼損面積	a	46	0	46
死 者	人	5	1	4
負傷者	〃	1	3	△ 2
罹災世帯数合計	世帯	16	5	11
全 損	〃	8	4	4
半 損	〃	0	0	0
小 損	〃	8	1	7
罹災人員	人	36	8	28
損害額合計	千円	61,461	34,081	27,380
建物損害額	〃	28,309	22,759	5,550
収容物損害額	〃	32,938	6,830	26,108
上記以外の損害額	〃	214	4,492	△ 4,278
出火率(人口1万人当たりの出火件数)		4.7	3.7	1.0

出火件数は前年より5件増加し25件で、月平均にすると2.1件となっています。内訳は、建物火災が13件(5件増)、林野火災が4件(4件増)、車両火災が2件(1件減)、その他火災が6件(3件減)となっています。※前述の( )内の数値は令和元年との比較値。損害額の増加は、建物火災が去年に比べて増加し、罹災世帯数も増加しており、それに伴い焼損床面積も増加していることが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	火災種別							焼損棟数					焼損面積			死傷者		罹災世帯数				罹災人員
	市町別	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(m <sup>2</sup> )	表面積(m <sup>2</sup> )								
合計	2年	25	13	4	2	0	6	26	11	0	11	4	1,869	69	46	5	1	16	8	0	8	36
	1年	20	8	0	3	0	9	22	10	0	10	2	1,150	238	0	1	3	5	4	0	1	8
	増・減(Δ)	5	5	4	Δ 1	0	Δ 3	4	1	0	1	2	719	Δ 169	46	4	Δ 2	11	4	0	7	28
長井市	2年	8	5	1	1	0	1	17	8	0	7	2	960	42	27	3	1	11	5	0	6	26
	1年	8	3	0	1	0	4	6	3	0	2	1	236	7	0	1	0	2	1	0	1	3
	増・減(Δ)	0	2	1	0	0	Δ 3	11	5	0	5	1	724	35	27	2	1	9	4	0	5	23
白鷹町	2年	5	3	1	0	0	1	3	1	0	1	1	436	13	3	1	0	2	1	0	1	4
	1年	7	2	0	2	0	3	6	3	0	3	0	394	21	0	0	2	2	2	0	0	4
	増・減(Δ)	Δ 2	1	1	Δ 2	0	Δ 2	Δ 3	Δ 2	0	Δ 2	1	42	Δ 8	3	1	Δ 2	0	Δ 1	0	1	0
飯豊町	2年	6	2	1	1	0	2	2	0	0	1	1	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0
	1年	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	増・減(Δ)	5	2	1	1	0	1	2	0	0	1	1	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0
小国町	2年	6	3	1	0	0	2	4	2	0	2	0	470	14	0	1	0	3	2	0	1	6
	1年	4	3	0	0	0	1	10	4	0	5	1	520	210	0	0	1	1	1	0	0	1
	増・減(Δ)	2	0	1	0	0	1	Δ 6	Δ 2	0	Δ 3	Δ 1	Δ 50	Δ 196	0	1	Δ 1	2	1	0	1	5

区分	損害額(千円)					出火率 (人口1万人当たりの出火件数)
	合計	建物		左記以外		
		建物	収容物			
合計	2年	61,461	28,309	32,938	214	4.7
	1年	34,081	22,759	6,830	4,492	3.7
	増・減(Δ)	27,380	5,550	26,108	Δ 4,278	1.0
長井市	2年	21,295	15,579	5,547	169	3.1
	1年	5,401	2,602	1,575	1,224	3.0
	増・減(Δ)	15,894	12,977	3,972	Δ 1,055	0.1
白鷹町	2年	934	338	596	0	3.8
	1年	12,671	8,777	626	3,268	5.2
	増・減(Δ)	Δ 11,737	Δ 8,439	Δ 30	Δ 3,268	Δ 1.4
飯豊町	2年	138	13	80	45	8.8
	1年	0	0	0	0	1.4
	増・減(Δ)	138	13	80	45	7.4
小国町	2年	39,094	12,379	26,715	0	8.3
	1年	16,009	11,380	4,629	0	5.4
	増・減(Δ)	23,085	999	22,086	0	2.9

## 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	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	5
	林野火災	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	車両火災	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	合計	1	0	1	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	8
白鷹町	建物火災	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
	林野火災	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	合計	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	5
飯豊町	建物火災	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	林野火災	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	車両火災	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	合計	0	1	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	6
小国町	建物火災	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
	林野火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	合計	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	6
合計	建物火災	2	2	0	0	2	1	1	3	1	0	1	0	0	13
	林野火災	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4
	車両火災	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	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	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	6
	合計	2	2	1	2	5	2	1	5	1	1	2	1	0	25

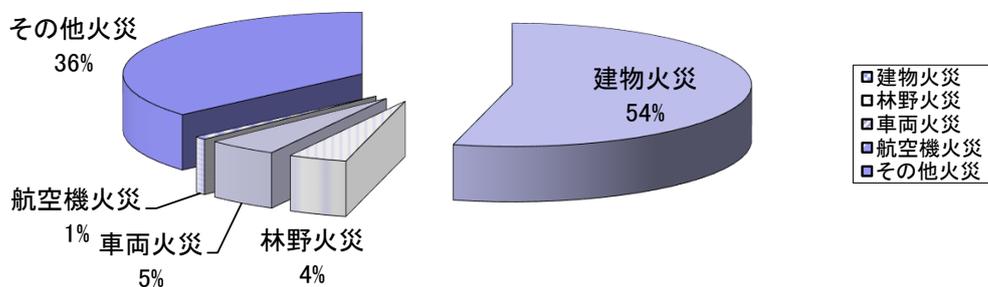
## 6. 月別火災発生状況

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	2	2	0	0	0	0	7	7	0	0	0	701	0	0	2	0	4	4	0	0	10
2	2	2	0	0	0	0	2	1	0	0	1	436	0	0	1	0	1	1	0	0	2
3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	1	0	0	0	0	0
4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	2	2	0	0	1	5	1	0	3	1	226	25	19	1	0	4	1	0	3	8
6	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	102	11	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5	3	0	2	0	0	8	2	0	5	1	401	20	0	1	0	6	2	0	4	14
9	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
12	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	25	13	4	2	0	6	26	11	0	11	4	1,869	69	46	5	1	16	8	0	8	36

## 7. 過去5年間の火災種別、四季別、時間帯別発生状況

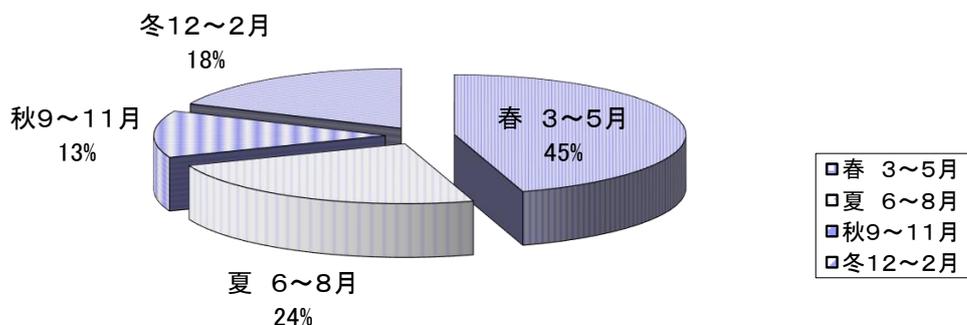
種別	建物火災	林野火災	車両火災	航空機火災	その他火災
件数	68	5	6	1	46

### 火災種別



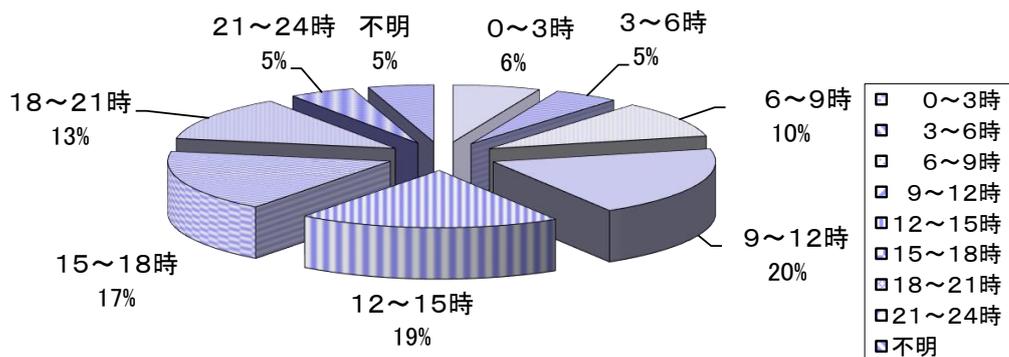
月	春 3~5月	夏 6~8月	秋9~11月	冬12~2月
件数	57	30	16	23

### 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	8	6	13	25	24	22	16	6	6

### 時間帯別

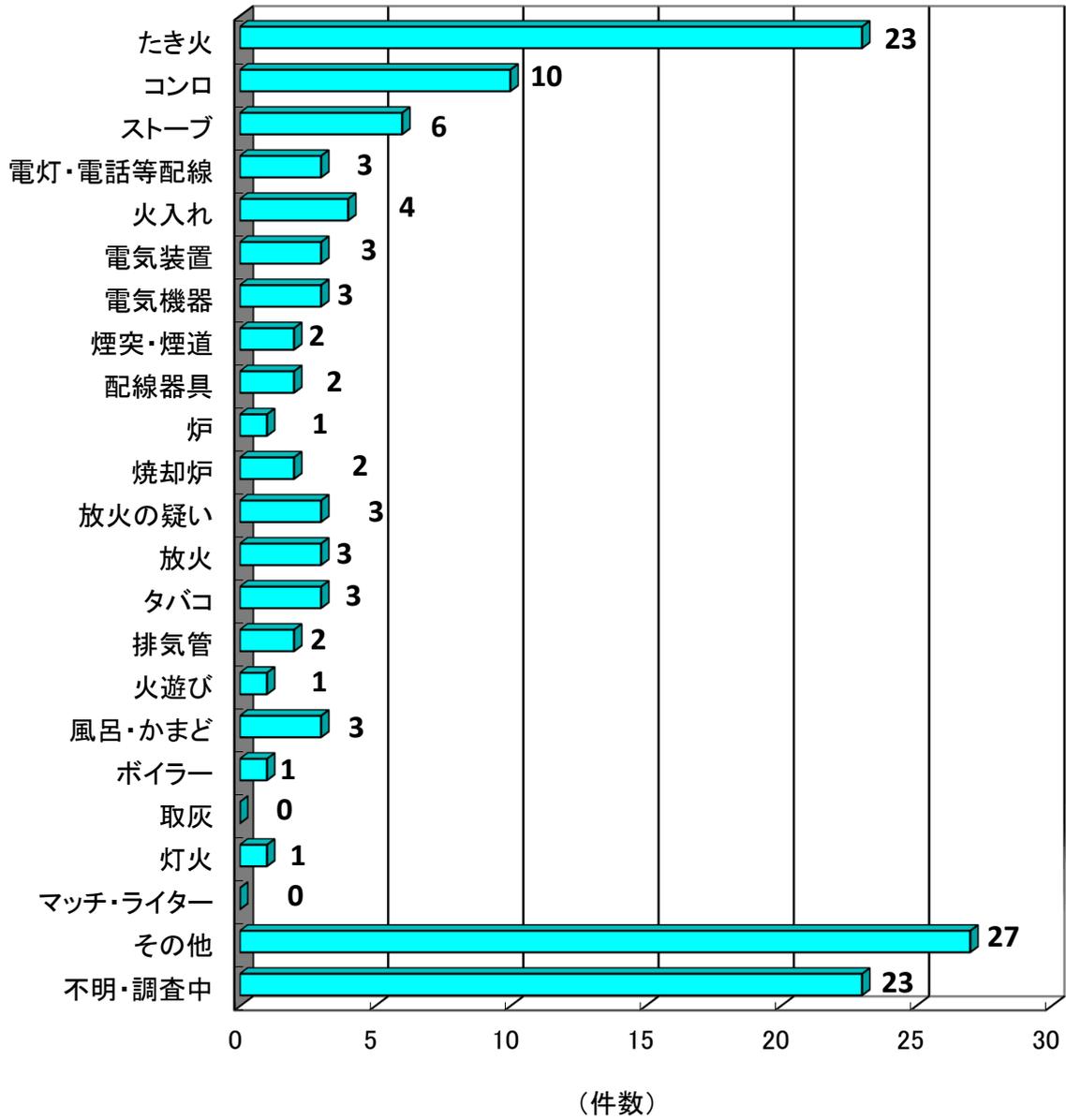


## 8. 過去5年間の出火原因別発生状況

(平成28年～令和2年)

区分年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	合計件数	%
たき火	6	4	6	2	5	23	18.3
コンロ	2	3	3	0	2	10	7.9
ストーブ	0	3	2	1	0	6	4.8
電灯・電話等配線	1	1	0	0	1	3	2.4
火入れ	3	0	0	1	0	4	3.2
電気装置	0	0	0	2	1	3	2.4
電気機器	0	0	0	1	2	3	2.4
煙突・煙道	0	0	2	0	0	2	1.6
配線器具	0	0	1	0	1	2	1.6
炉	0	0	0	0	1	1	0.8
焼却炉	2	0	0	0	0	2	1.6
放火の疑い	1	1	0	0	1	3	2.4
放火	3	0	0	0	0	3	2.4
タバコ	0	0	1	1	1	3	2.4
排気管	0	0	0	2	0	2	1.6
火遊び	0	0	1	0	0	1	0.8
風呂・かまど	1	1	0	1	0	3	2.4
ボイラー	0	0	0	0	1	1	0.8
取灰	0	0	0	0	0	0	0.0
灯火	0	0	1	0	0	1	0.8
マッチ・ライター	0	0	0	0	0	0	0.0
その他	6	3	7	5	6	27	21.4
不明・調査中	4	6	6	4	3	23	18.3
合計	29	22	30	20	25	126	100.0

過去5年間の出火原因別グラフ  
＜全126件中＞



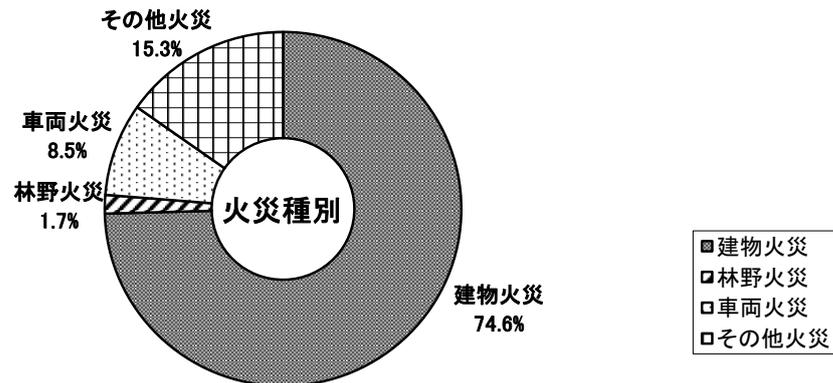
## 9. 初期消火に使用した器具等の状況及び火災通報状況

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	加入電話	警察電話	事後通知	その他		
						消火器	水バケツ・水道水・汲置水等	その他								うち携帯電話	うち携帯電話
長井市	2年	26,159	9,974	8	4	0	2	2	1	4	7	5	0	0	0	1	0
	1年	26,492	9,946	8	4	2	2	0	2	4	7	5	0	0	0	1	0
白鷹町	2年	13,256	4,740	5	4	1	3	0	1	1	5	2	0	0	0	0	0
	1年	13,543	4,736	7	3	0	1	2	1	4	5	4	1	0	1	0	0
飯豊町	2年	6,824	2,341	6	4	2	0	2	1	2	5	4	0	0	0	1	0
	1年	6,987	2,358	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
小国町	2年	7,249	3,024	6	3	0	1	2	0	3	6	2	0	0	0	0	0
	1年	7,400	3,026	4	3	1	1	1	2	1	2	1	1	0	0	1	0
合計	2年	53,488	20,079	25	15	3	6	6	3	10	23	13	0	0	0	2	0
	1年	54,422	20,066	20	11	3	4	4	5	9	15	11	2	0	1	2	0

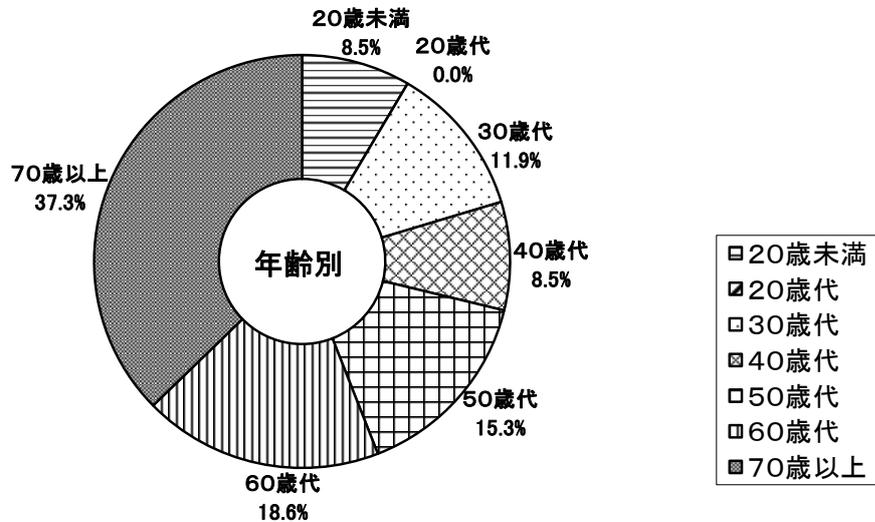
令和2年は全火災件数(25件)のうち15件において初期消火を実施しており、令和元年は全火災件数(20件)のうち11件において初期消火を実施している状況です。また初期消火全件数(15件)のうち3件が初期消火に成功と全体の2割であり、令和元年より下回っています。火災の早期発見は初期消火の成功につながり、被害を軽減させるための重要な役割を担います。

## 10. 死者の区分(昭和53年から)

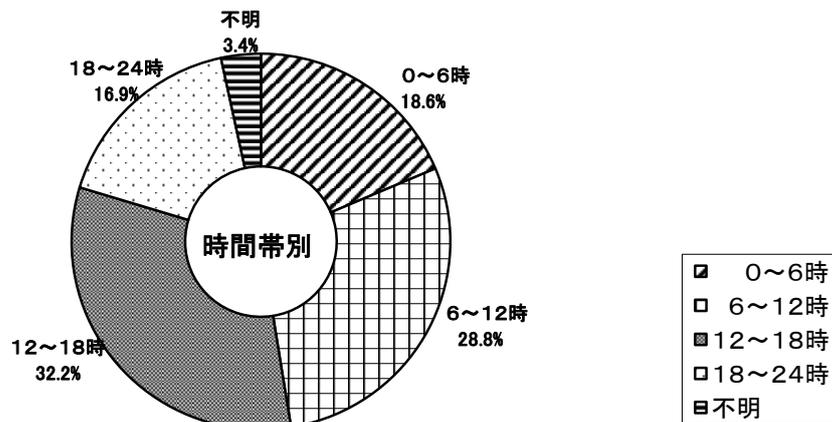
種別	建物火災	林野火災	車両火災	その他火災
人	44	1	5	9



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	7	5	9	11	22



時間帯	0～6時	6～12時	12～18時	18～24時	不明
人	11	17	19	10	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	2年	8	23	152	175	197	668	865	56
	1年	8	37	60	97	139	495	634	20
	増・減(△)	0	△ 14	92	78	58	173	231	36
白鷹町	2年	5	11	33	44	114	349	463	18
	1年	7	34	70	104	126	534	660	28
	増・減(△)	△ 2	△ 23	△ 37	△ 60	△ 12	△ 185	△ 197	△ 10
飯豊町	2年	6	11	56	67	108	240	348	7
	1年	1	6	3	9	18	12	30	1
	増・減(△)	5	5	53	58	90	228	318	6
小国町	2年	6	13	44	57	142	217	359	38
	1年	4	20	32	52	70	104	174	17
	増・減(△)	2	△ 7	12	5	72	113	185	21
合計	2年	25	58	285	343	561	1,474	2,035	119
	1年	20	97	165	262	353	1,145	1,498	66
	増・減(△)	5	△ 39	120	81	208	329	537	53

※出動台数については、放水機能を有する車両のみ計上。

# 令和2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