

平成29年

火災統計



火の用心 ことばを形に 習慣に

天童市消防本部

目 次

| | ページ |
|----------------------------|-----|
| 用語の説明 | 1 |
| 1. 火災の概要 | 2 |
| 2. 火災発生件数の推移 | 3 |
| 3. 過去10年間の出火率の推移 | 3 |
| 4. 火災による死者の状況 | 4 |
| 5. 四季別火災発生状況 | 4 |
| 6. 月別火災発生状況 | 5 |
| 7. 時間帯別火災発生状況 | 5 |
| 8. 覚知別火災発生状況 | 6 |
| 9. 火災による損害額の状況 | 6 |
| 10. 原因別火災発生状況 | 7 |
| 11. 初期消火の状況 | 7 |
| 12. 過去3年間の火災構成比 | 8 |
| 13. 地区別火災発生状況 | 8 |
| 14. 過去10年間の地区別火災発生状況 | 8 |

用語の説明

火災の種別とは

- 建 物 火 災 ・ ・ ・ ・ ・ 建物又はその収容物が焼損した火災
- 林 野 火 災 ・ ・ ・ ・ ・ 森林、原野、牧野が焼損した火災
- 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
- そ の 他 の 火 災 ・ ・ ・ ・ ・ 上記以外の火災

建物の焼損程度とは

- 全 焼 ・ ・ ・ 建物の焼き損害額が火災前の評価額の70パーセント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。
- 半 焼 ・ ・ ・ 建物の焼き損害額が火災前の評価額の20パーセント以上のもので、全焼に該当しないものをいう。
- 部分焼 ・ ・ ・ 建物の焼き損害額が火災前の評価額の20パーセント未満のもので、ぼやに該当しないものをいう。
- ぼ や ・ ・ ・ 建物の焼き損害額が火災前の評価額の10パーセント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評価額の10パーセント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。

1. 火災の概要

この火災統計は、平成29年の火災発生状況を集計・分析したものです。

本市での火災件数は16件で、前年より2件の減少となっています。

火災を4つの種別に区分し、その構成比についてみると「建物火災」は8件で全火災のうち約50%を占め、「車両火災」及び「林野火災」は1件ずつ発生し各約6%、「その他の火災」(空地・河川敷の枯草等の火災)は6件で約38%となっています。

| | 単位 | 平成29年 | 平成28年 | 増・減(△) |
|---------|----|-------|--------|-----------|
| | | (A) | (B) | (A) - (B) |
| 出火件数 | 件 | 16 | 18 | △2 |
| 建物 | | 8 | 7 | 1 |
| 林野 | | 1 | 2 | △1 |
| 車両 | | 1 | 2 | △1 |
| その他 | | 6 | 7 | △1 |
| 焼損棟数 | 棟 | 11 | 12 | △1 |
| 全焼 | | 1 | 1 | 0 |
| 半焼 | | 0 | 3 | △3 |
| 部分焼 | | 6 | 5 | 1 |
| ぼや | | 4 | 3 | 1 |
| 建物焼損床面積 | ㎡ | 101 | 194 | △93 |
| 建物焼損表面積 | | 34 | 20 | 14 |
| 林野焼損面積 | a | 109 | 9 | 100 |
| 死者 | 人 | 0 | 2 | △2 |
| 負傷者 | | 3 | 3 | 0 |
| り災世帯数 | 世帯 | 5 | 7 | △2 |
| 全損 | | 1 | 1 | 0 |
| 半損 | | 0 | 2 | △2 |
| 小損 | | 4 | 3 | 1 |
| 水損 | | 0 | 1 | △1 |
| り災人員 | 人 | 21 | 18 | 3 |
| 損害額 | 千円 | 2,783 | 11,686 | △8,903 |
| 建物 | | 2,652 | 11,532 | △8,880 |
| 林野 | | 0 | 0 | 0 |
| 車両 | | 130 | 154 | △24 |
| その他 | | 1 | 0 | 1 |
| 出火率 | | 2.5 | 2.9 | △0.4 |

備考 1 △は、減を表す。

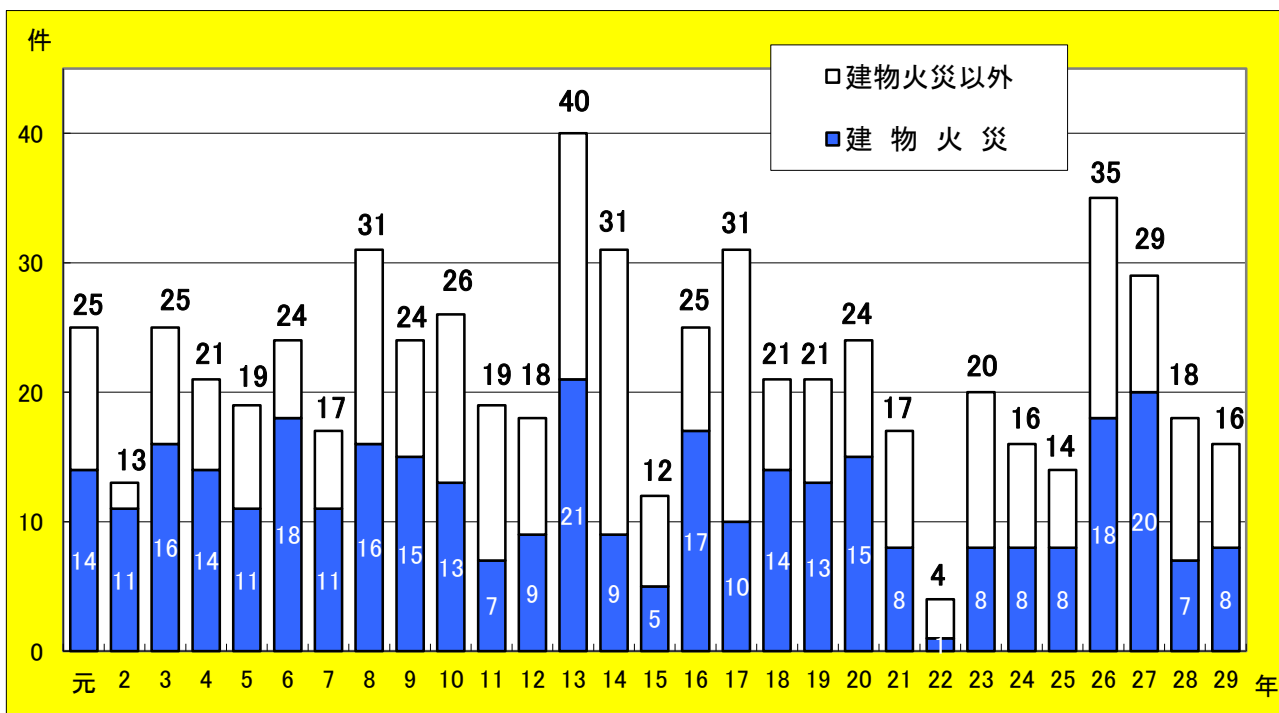
2 出火率とは、人口1万人当たりの出火件数をいう。

なお、平成28年中の全国平均は2.88、山形県平均は2.75である。

3 人口は、平成29年12月末日現在(61,998人)

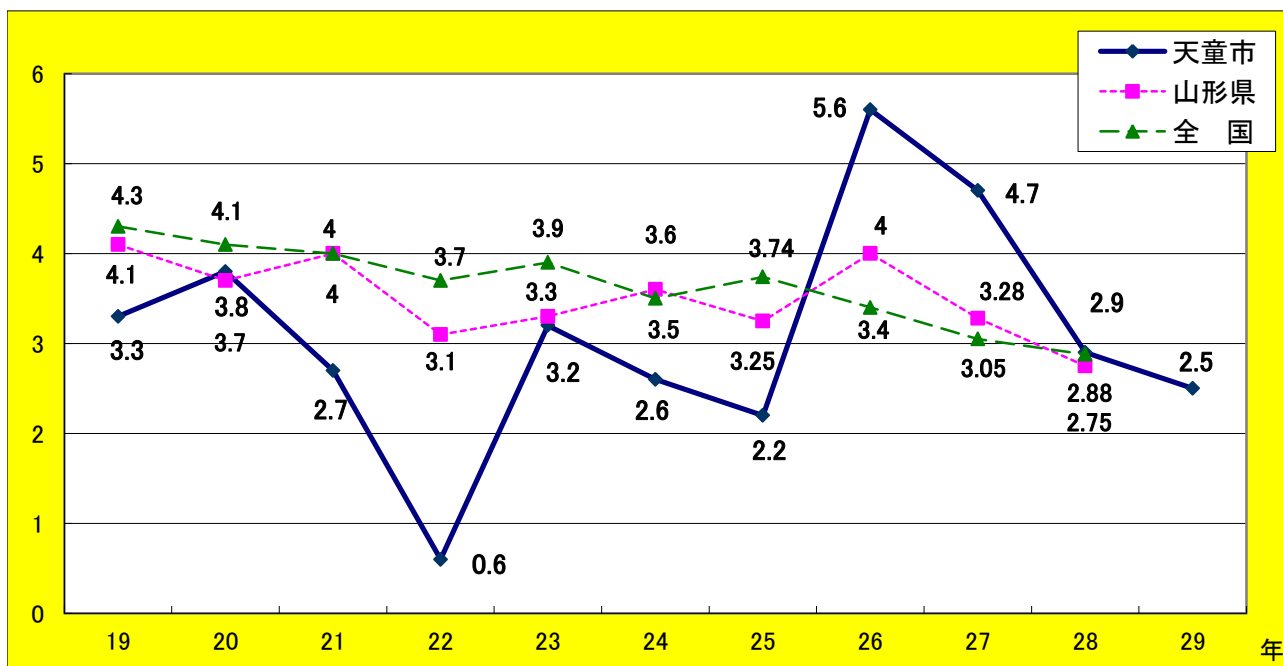
2. 火災発生件数の推移

本市における平成29年中の火災件数は16件で、平成元年からの平均約22件を下回る結果となりました。また、全火災のうち建物火災が占める割合は約50%となっています。



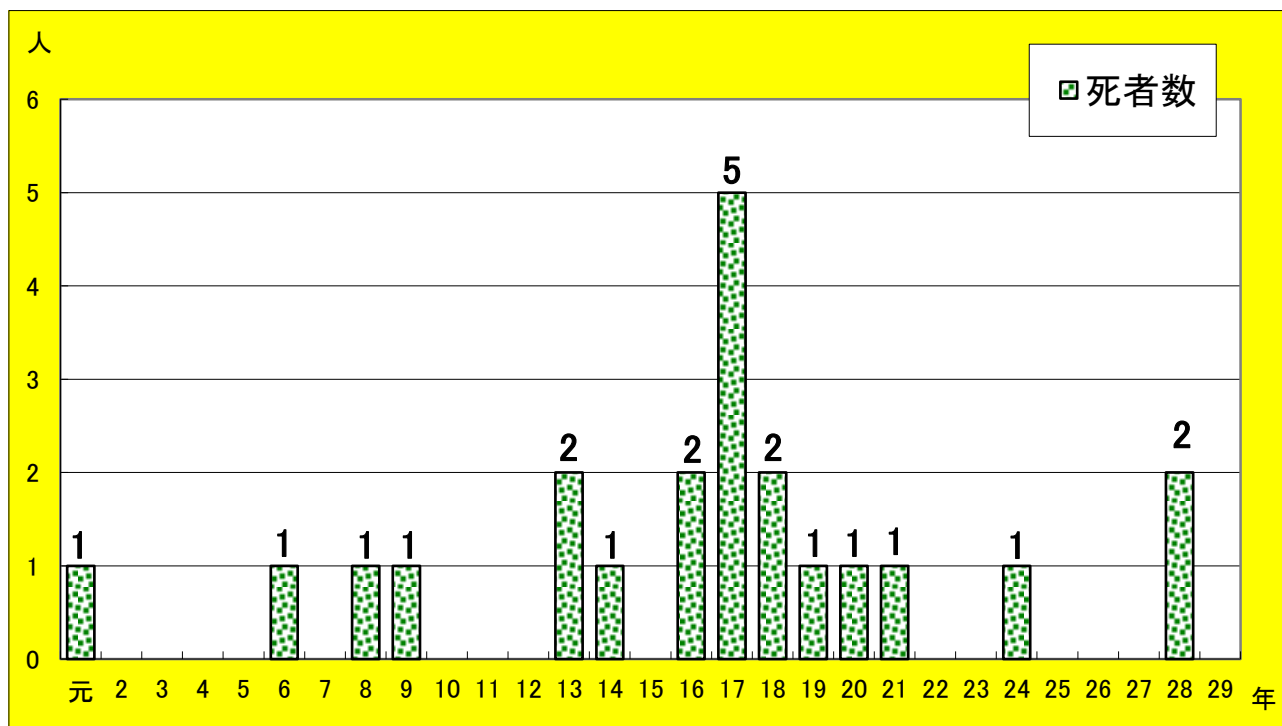
3. 過去10年間の出火率の推移

(件/万人)

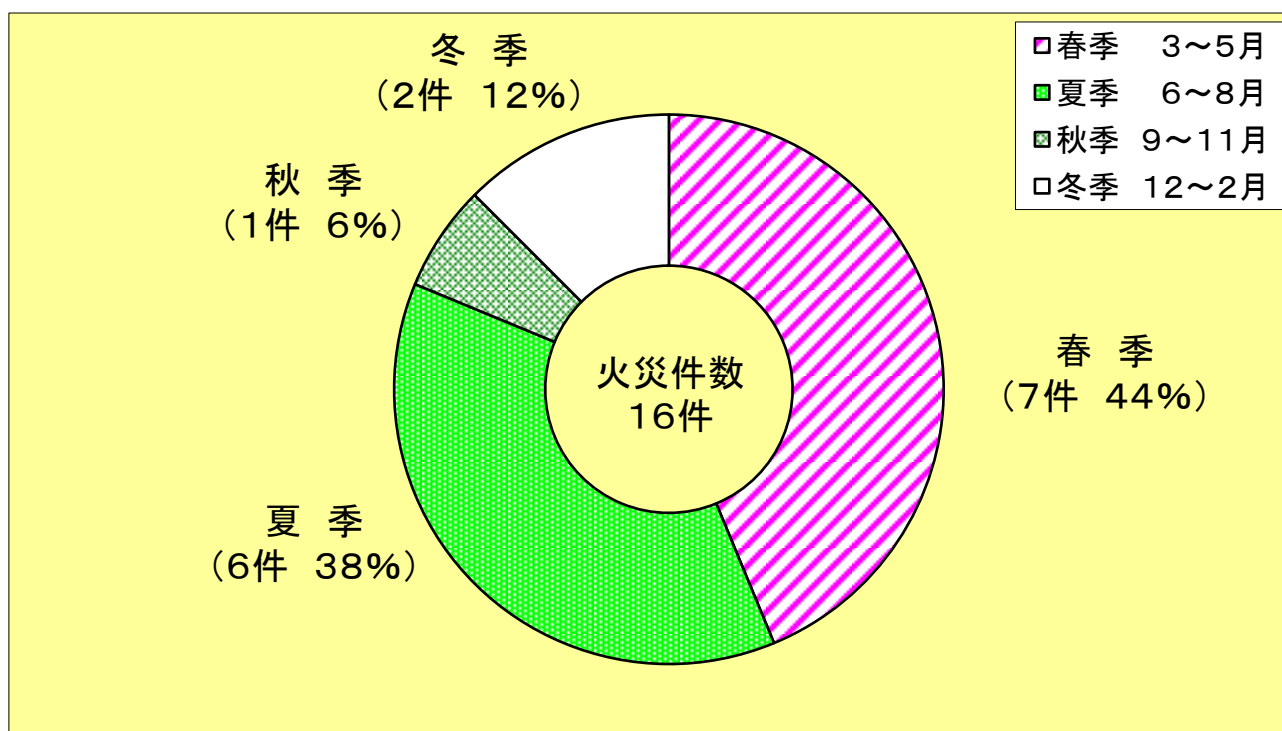


備考 全国・山形県の出火率に関しては、公表後に記載している。

4. 火災による死者の状況



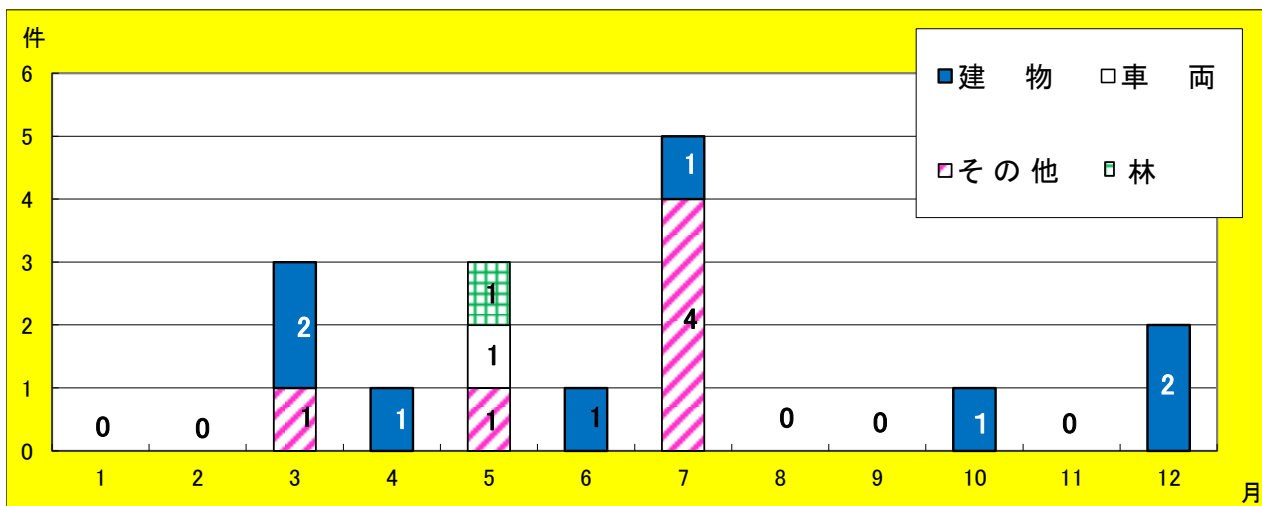
5. 四季別火災発生状況



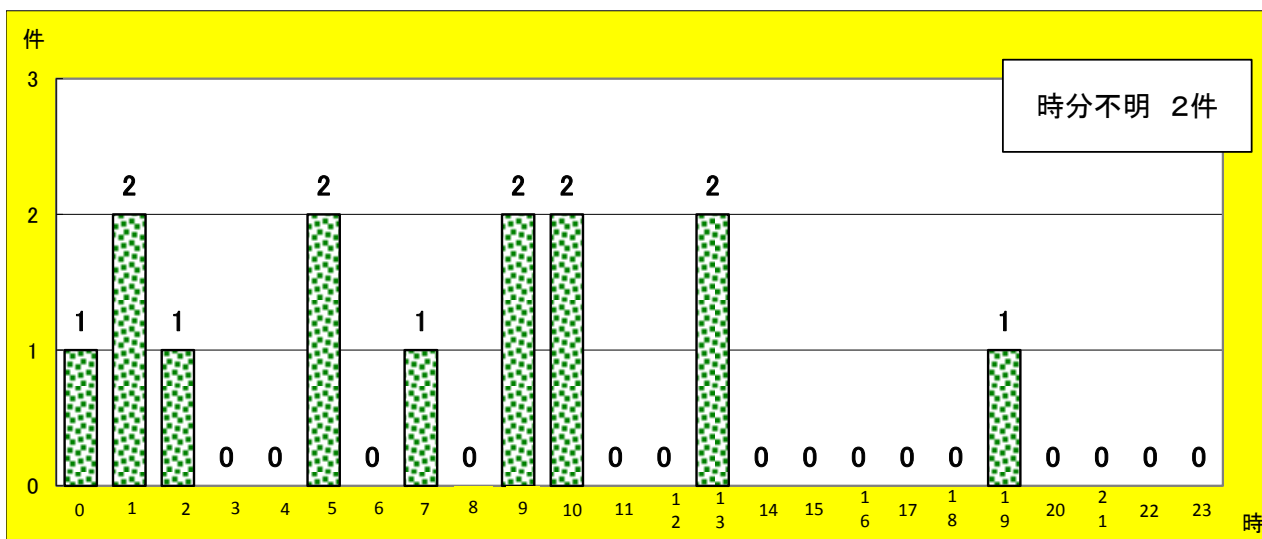
6. 月別火災発生状況

火災件数を月別にみると、1・2・8・9・11月は0件、4・6・10月は1件、12月は2件、3・5月は3件、7月は5件となりました。

| 火災種別 \ 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 合計 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 建 物 | | | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 2 | 8 |
| 林 野 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 車 両 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| そ の 他 | | | 1 | | 1 | | 4 | | | | | | 6 |
| 合 計 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 1 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 16 |

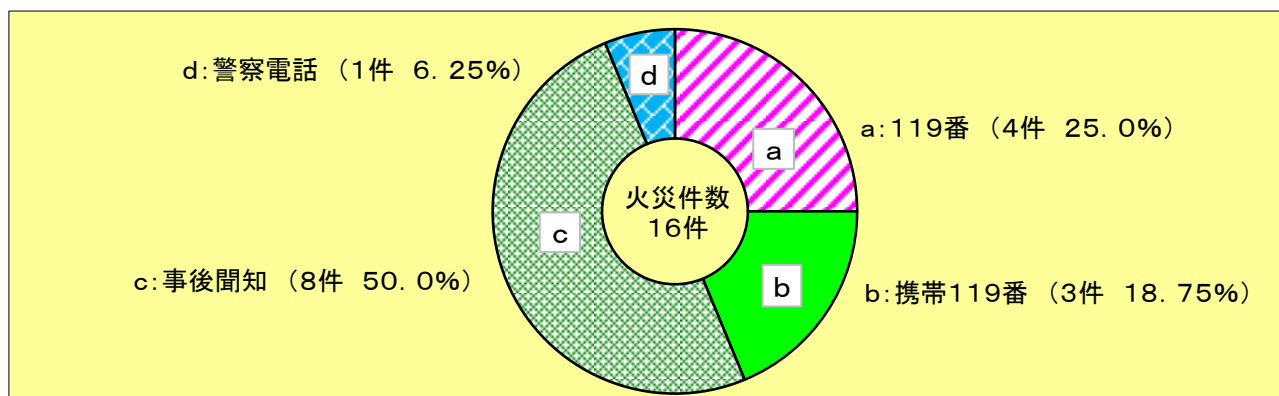


7. 時間帯別火災発生状況



8. 覚知別火災発生状況

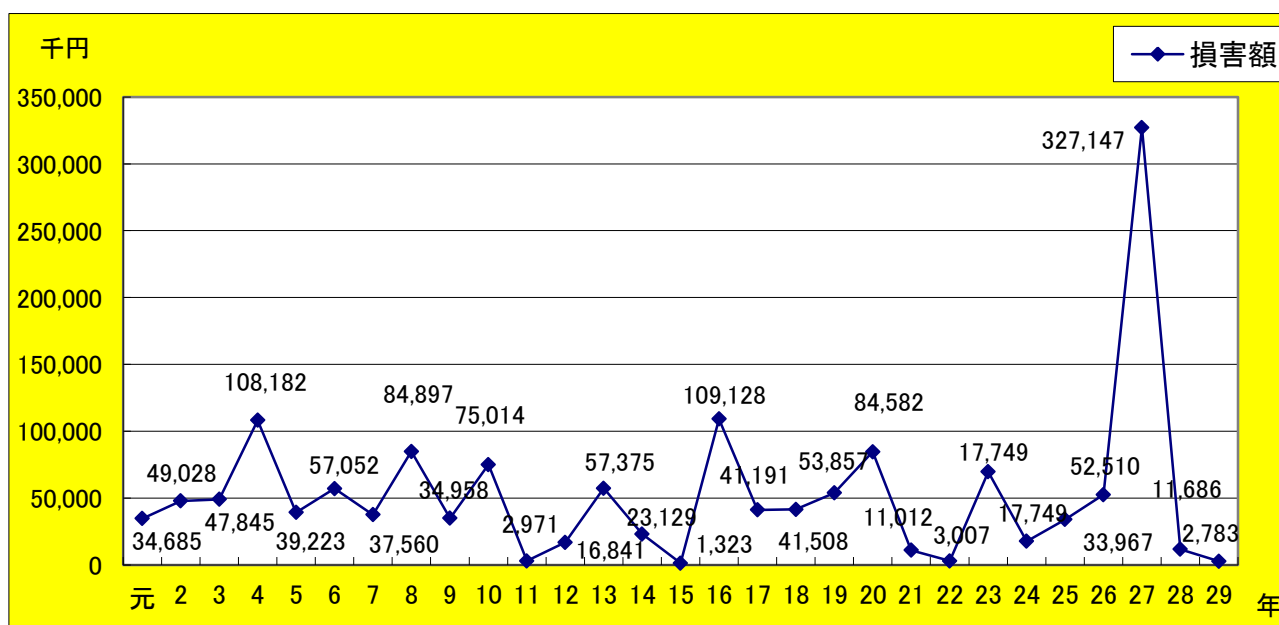
| 覚知種別 火災種別 | 119番 | 携 帯 119番 | 加入電話 | 事後聞知 | 警察電話 | その他 | 合計 |
|--------------|------|----------------|------|------|------|-----|----|
| 建 物 | 3 | 1 | | 4 | | | 8 |
| 林 野 | | 1 | | | | | 1 |
| 車 両 | | | | | 1 | | 1 |
| そ の 他 | 1 | 1 | | 4 | | | 6 |
| 合 計 | 4 | 3 | 0 | 8 | 1 | 0 | 16 |



備考 携帯119とは、携帯電話からの119番通報をいう。
 加入電話とは、一般加入電話をいう。
 事後聞知とは、火災鎮火後に覚知したものをいう。
 警察電話とは、消防署と警察署の専用電話をいう。
 その他とは、上記以外で消防機関が覚知したものをいう。

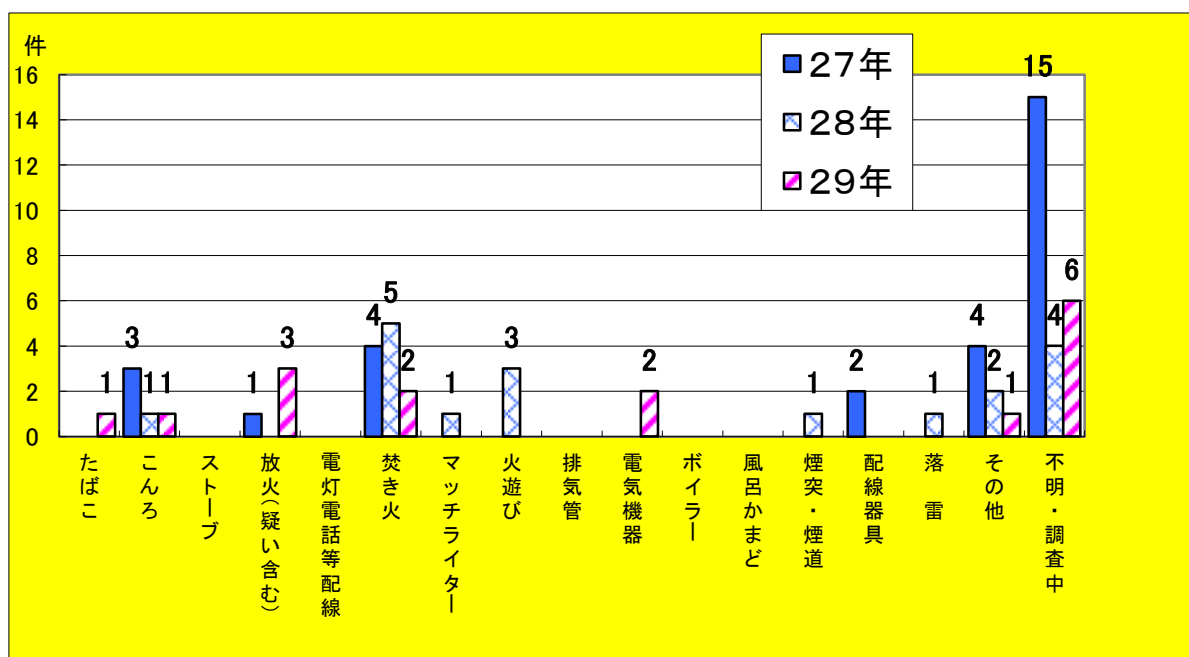
9. 火災による損害額の状況

平成29年中の火災による損害額の合計は2,783千円で、火災1件当たりでは約174千円となっており、損害額のほとんどを建物火災が占めています。



10. 原因別火災発生状況

| 原因 年 | たばこ | こんろ | ストーブ | 放火(疑い含む) | 電灯電話等配線 | 焚き火 | マッチライター | 火遊び | 排気管 | 電気機器 | ボイラー | 風呂かまど | 煙突・煙道 | 配線器具 | 落雷 | その他 | 不明・調査中 | 合計 |
|---------|-----|-----|------|----------|---------|-----|---------|-----|-----|------|------|-------|-------|------|----|-----|--------|----|
| 27年 | | 3 | | 1 | | 4 | | | | | | | | 2 | | 4 | 15 | 29 |
| 28年 | | 1 | | | | 5 | 1 | 3 | | | | | 1 | | 1 | 2 | 4 | 18 |
| 29年 | 1 | 1 | | 3 | | 2 | | | | 2 | | | | | | 1 | 6 | 16 |



11. 初期消火の状況

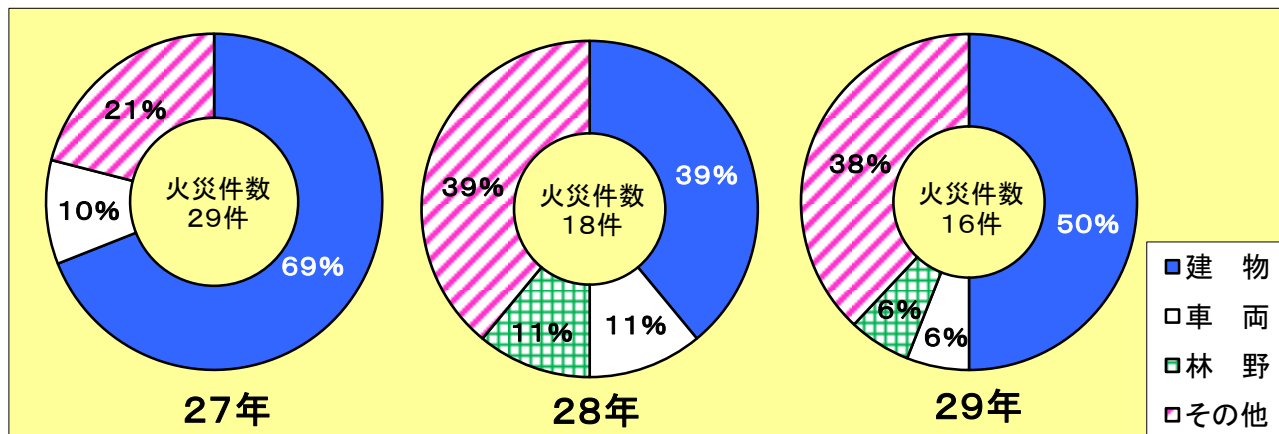
初期消火は、全火災16件のうち56%にあたる9件で行われています。

建物火災においては、初期消火を行った5件のうち3件が成功し「ぼや」で消し止められています。

| | 全火災 | 建物 | 林野 | 車両 | その他 |
|--------|--------|-------|----|----|-------|
| 初期消火あり | 9 (4) | 5 (3) | | 1 | 3 (1) |
| 水をかけた | 5 (3) | 3 (2) | | | 2 (1) |
| 消火器 | 2 (1) | 2 (1) | | | |
| その他 | 2 | | | 1 | 1 |
| 初期消火なし | 7 | 3 | 1 | | 3 |
| 合計 | 16 (4) | 8 (3) | 1 | 1 | 6 (1) |

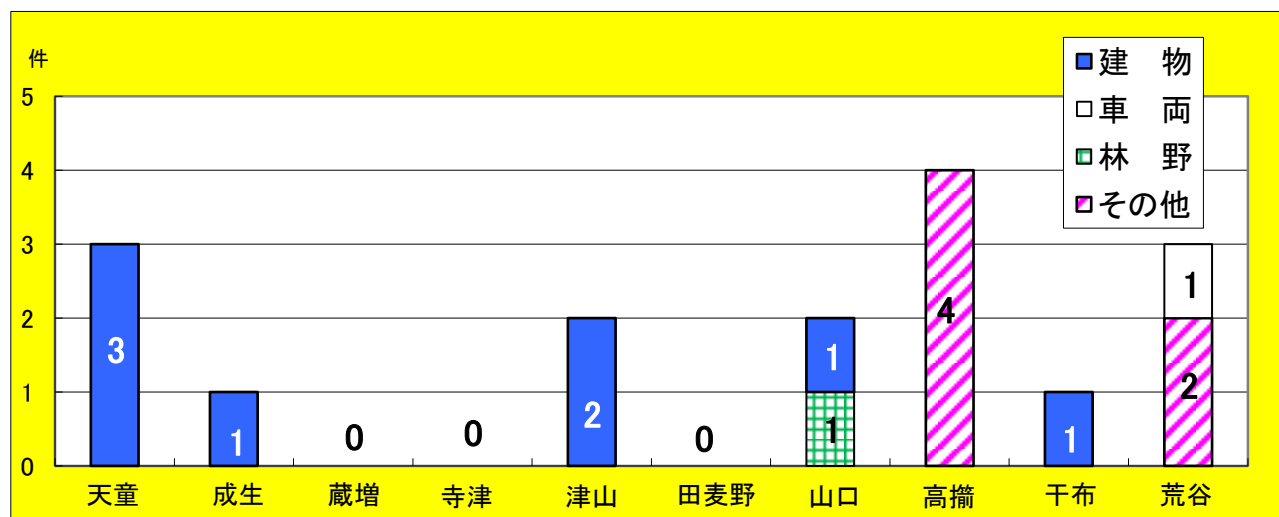
() は初期消火に成功した件数

1 2. 過去3年間の火災構成比



1 3. 地区別火災発生状況

火災が発生した場所を地区別にみると、高掬地区で4件発生し、次いで天童・荒谷地区で3件、津山・山口地区で2件、成生・干布地区で1件発生しています。無火災地区は蔵増・寺津・田麦野地区の3地区となっています。



1 4. 過去10年間の地区別火災発生状況

