# 火事からくらしを守るはたらき

**つかむ**

火事のげんいんや消防自動車がとう着するまでの時間を調べ、学習問題を考えよう。

## おそろしい火事

越谷市では、この５年間だけでも、11人の命がうばわれ、61人がけがをし、約５億８千万円のそんがいが出ています。

（越谷市消防年報より）

### 火事の主なげんいん

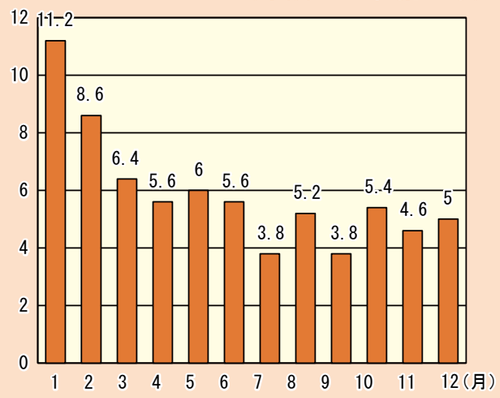
（平成28～令和２年合計）

| | |
|---|---|
| 放火・放火のうたがい | 111 |
| たばこ | 47 |
| こんろ | 42 |
| 電気機器 | 12 |
| ストーブ | 9 |
| 配線きぐ | 9 |
| しょうきゃくろ | 5 |
| たき火 | 5 |

越谷市消防年報より

### 月べつの火事の平均発生けん数

（平成28～令和２年）

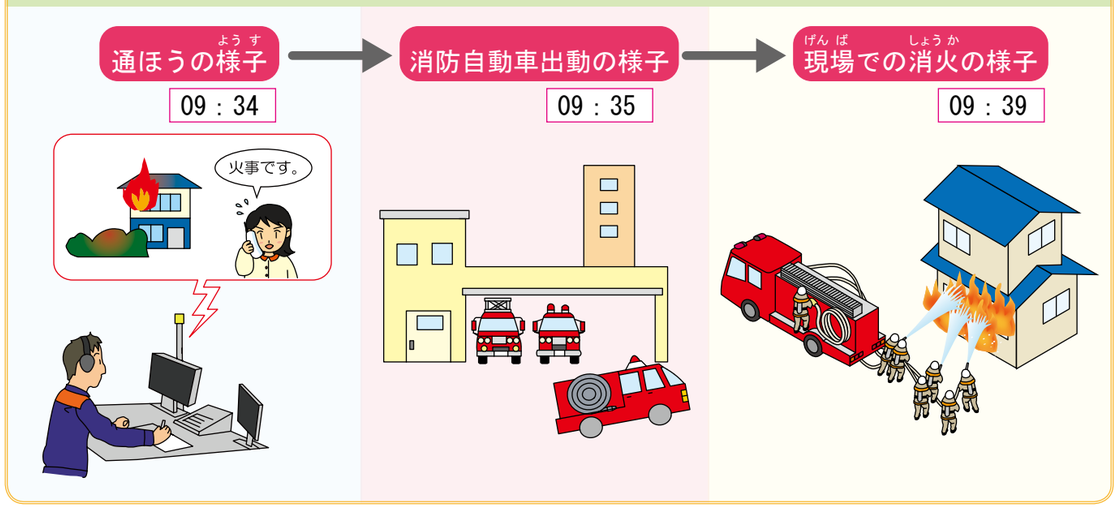



越谷市消防年報より

「火事は冬に多いと思っていたけれど、一年中火事は起きているね。」

「げんいんの一番は、放火・放火のうたがいで、次に多いのは、たばこだね。」

**119番の電話から消防自動車がとう着するまでの時間**



「火事の通ほうがあってから、数分で消防自動車がとう着しているね。何か、早くかけつけるためのくふうがあるのかな。」

## 学習問題

**火事から人々の安全を守るために、だれが、どのようなはたらきをしているのでしょうか。**

あきらさんの計画

- ○火事をふせぐ取り組みや、火事を消すしくみについて図書室や図書館で調べる。
- ○消防しょに見学に行く。
- ○自分たちの住んでいる地区の消防活動やせつびを調べる。

**見学して調べること**

- 消防しょにある自動車のしゅるいや数
- 消防しょの中の様子（せつびや部屋）
- 消防しょではたらいている人たちの様子（服そうやきんむ）
- 火を早く消すしくみ
- 火事のないときの仕事
- 火さい現場に早く着くためのくふう
- 協力している関係機関

消防しょ本しょ（消防局がある）

**調べる**

消防しょの人たちはどのようなことをしているのでしょうか。

## 消防しょの見学

あきらさんたちは、消防しょの見学の計画を立て、見学に行きました。

消防しょにはいろいろなしゅるいの消防自動車がありました。

### 普通ポンプ車

火事が起きたときに、消火せんやプールなどの水を使って、火を消します。
バケツおよそ190ぱい分の水をつむことができます。

### はしご車

高いたて物で火事が起きたときに、出動します。
はしごは、ビルのおよそ13かいまでとどきます。

### 指揮車

さいがいが起きたときに、指揮をとる人が乗って出動します。
きけんな現場を守るために、作せんをたてます。

### 救助工作車

火事や交通事故が起きたときに出動します。
人を助けるための道具がたくさんつまれています。

### 救急車

病気やけがをした人を手当できる車です。
色々な道具がつまれていて、救急救命士とよばれる人が乗っています。

### 起震車

じっさいに、地震を体験できる車です。
じしんの大きさやおそろしさを知ることができます。



### 消防指令センター（消防局）

消防指令センターは、119番通ほうをうける部屋です。

### 消防しょではたらく人のきんむ表

| | 1日目 8:30 | 2日目 8:30 | 3日目 8:30 | 4日目 8:30 | 5日目 8:30 | 6日目 8:30 | 7日目 8:30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1中隊 渡辺さん | 休み | 当番 | 非番 | 休み | 当番 | 非番 | 休み |
| 2中隊 山村さん | 非番 | 休み | 当番 | 非番 | 休み | 当番 | 非番 |
| 3中隊 吉田さん | 当番 | 非番 | 休み | 当番 | 非番 | 休み | 当番 |

### 消防自動車の点けん

### かみん室

夜の火事にそなえ、せい服を着たままねます。

### 消防しょの人の服そう

呼吸器着装

ふだんはたらいている服の色で、役割が決まっているそうだよ。

こん色……消火隊
オレンジ色…救助隊

**きんむ**

午前8時30分から次の日の午前8時30分まではたらきます。
消防しょの人は「とうむ」と言っています。

**非番**

きんむの日に長い時間はたらいた分、はたらかなくてよい日です。
「休み」ではありません。

### 救助隊の人の話

火事のれんらくが入ると1分いないに防火服に着がえ、出動できるように訓練しています。そして、地理や交通じょうきょうを日ごろからはあくしておくことで、スムーズに現場に行けるよう心がけています。訓練中も消火隊や救助隊などの役割をしっかりと分たんし、火さいが起きた時に早く、安全に消火活動を行えるようにしています。みなさんの命を守るためにふだんから、見回りや消防自動車の手入れや訓練をして、火事にそなえています。

放水訓練

救出訓練

**調べる**

火事を早く消すためにどんなことをしているのでしょうか。

## 火事が起きたら

火事が起き、119番通ほうすると、その後どうなるのか調べてみました。

「消防局の消防指令センターから市のすべての消防しょと分しょなどにれんらくが入るそうだよ。」

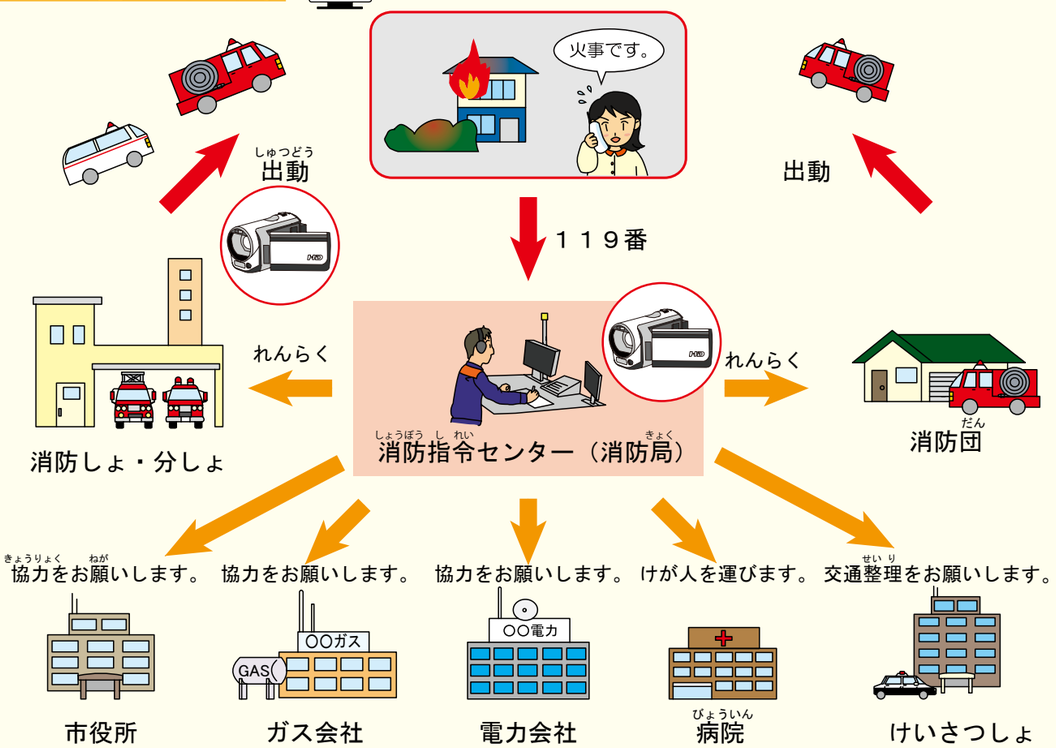
「れんらくを受けてから、1分いないに消防自動車が出動し、数分で火事の場所にとう着するそうです。」

赤…火さい

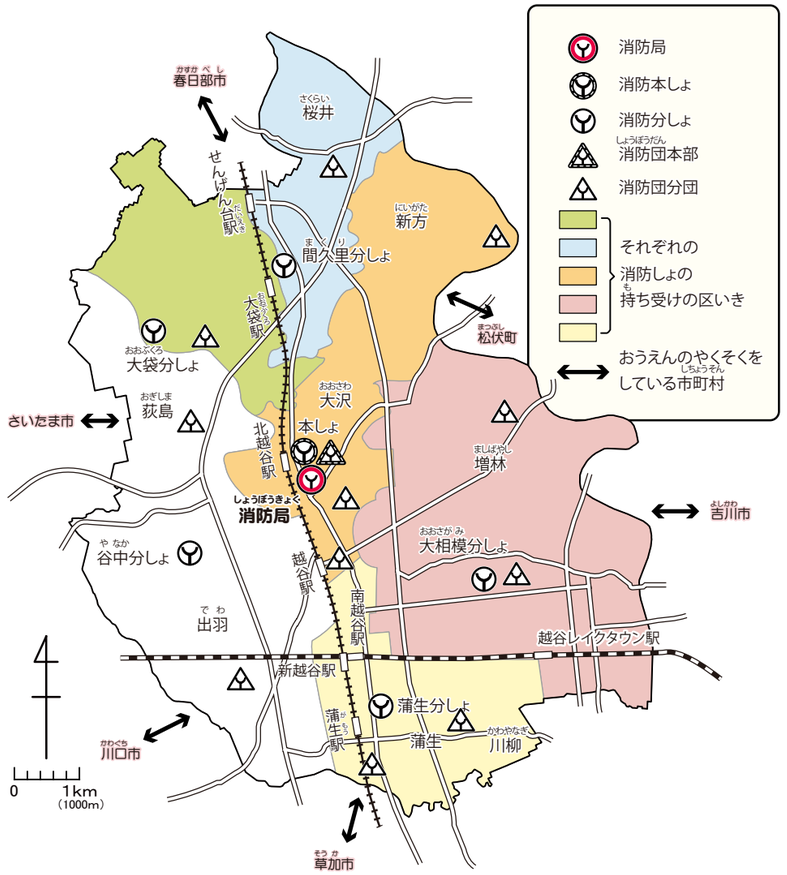
オレンジ…救助などのさいがい

緑…救急

## 119番のしくみ




## 消防しょの分たんの区いき




越谷市には本しょの他にも消防しょがあるのか調べました。

「5つの分しょがあり、それぞれの分たん区いきがあるんだね。」

「火事が起きると近くの消防しょが出動し、消防団にれんらくが入るそうです。」

「大きな火事やいくつもの火事が同時に起きると、本しょや分しょは協力して消火にあたるそうだよ。」

**消防団**

ふだんは、農業やけんせつ業などの他の仕事をしていますが、火事が起きると、自分たちの地いきのために消防しょの人と協力して消火にあたります。12の分団があり、約400人の団員がいます。1分団1～2台の消防自動車を持っています。

（越谷市消防年報調べ 令和2年度版）

自分たちの地いきは自分たちで守るという考えにもとづいています。

**消防団の訓練**

越谷市では、地しんなどによる火事にそなえてまわりの市や町、群馬県高崎市とおうえんのやくそくをしています。

**調べる**

火事をふせぐまちづくりのために、どんなせつびがあるのでしょうか。

## もえないかんきょうづくり

「学校の中や、学校のまわりの消防せつびはどうなっているのかな。」

「学校のまわりには消火せんや防火水そうなど、たくさんのせつびがあったよね。」

消火栓点検

越谷市では、道路を広げたり、もえ広がりにくいかんきょうづくりを進めています。

### わたしたちの学校のまわり防さいマップ

消防法という法りつがあって、火さいを予防しよう・もし火事が起きてもひがいを少なくしようとする取り組みがいろいろなところで行われています。防さいのせつびの点けんや整び、消防訓練が行われています。

### わたしたちの学校で見つけたせつび

火さいほうちき

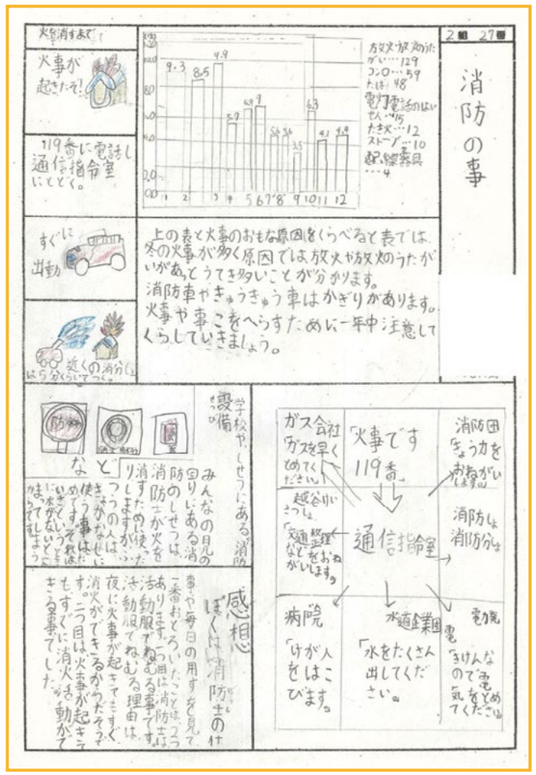
火さいほうちきの中

ねつ感知き

けむり感知き

消火き

## 火事からくらしを守るために




**まとめる**

学習問題について話し合い、答えをまとめましょう。

**学習問題**

火事から人々の安全を守るために、だれが、どのようなはたらきをしているのでしょうか。

越谷市消防本部
開設６０周年記念動画

消防水利

**教頭先生の話**

消防法という法りつの中には、もし火事になったときに使えるよう、日ごろからせつびを点けんすることが決められています。点けんして、きちんと使えることがわかるように、消防しょの人にれんらくも必要です。また、消防しょの人に点けんをしにきてもらうことも法りつに入っています。

学校のプールに、一年中水がある理由を知っていますか。それは、指定水利といって、消防しょの人が火事が起きたときに使える水として決めているからです。プールをそうじするときには、消防しょの人にれんらくをしてそうじをしています。たくさんある消防せつびやしせつには、それぞれやくわりがあります。どんなときに、わたしたちの安全を守ってくれるものなのか、調べてみて下さい。

救助ぶくろ

防火とびら

ひじょうぐちのあんない