

9

まちの消防のくふう

校区にも火事からまちを守るしせつがあるのかな?

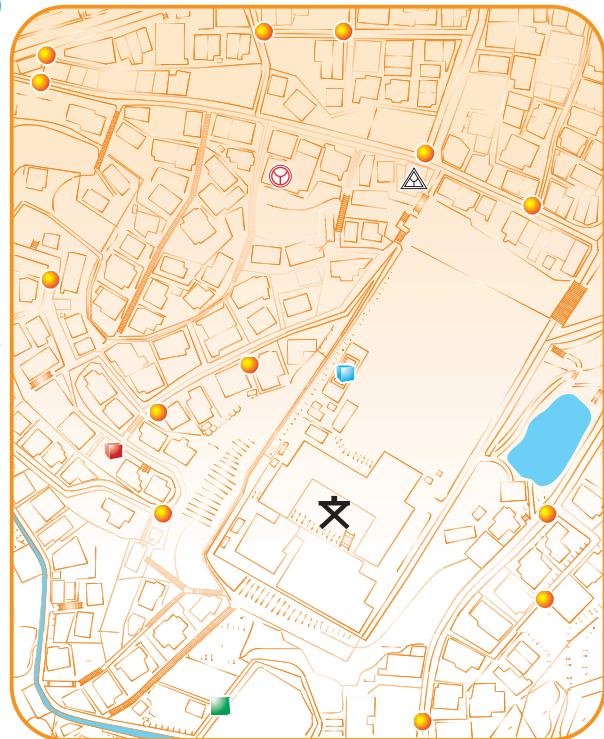
調べること

- ▶ 消防しせつはどこにあるのだろう。
- ▶ 消防しせつのある場所にはどんな目じるしがしてあるのだろう。

みんなのまちの
消防しせつは、どんな
ところにあるか話し
合ってみましょう。



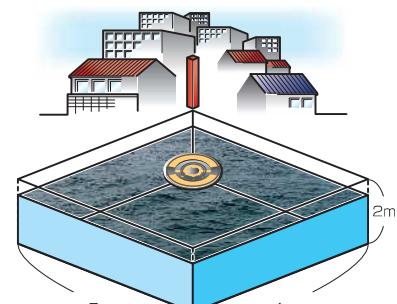
- 消火栓
- 防火水槽
- プール
- 消防署
- △ 消防分団本部
- 避難場所
案内板



防火水槽(消防用貯水槽)



▲ 防火水槽と標柱



水の量…水2ℓ入りのペットボトル約20,000本分(約40トン)
火事のとき1台の消防自動車で約40分使えます。

避難場所案内板



大きな災害が発生したとき、だれもが避難所に早く安全に避難できるように設置しています。

消火栓



火事が発生したとき、火を消すために水が必要です。「消火栓」は、道路わきや歩道上などに設置されていて、水道管から消防車に水を送りこむことができます。

また、いつでも使用できるように日ごろから市内にある全ての消火栓を点検しています。

調べて わかつたこと

- 消火栓がすぐわかるように、標識がたててあつたり、ふたが黄色にぬられたりしていました。
- 防火水槽には、たくさんの水がためられていることがわかりました。

◎ 北九州市の消火栓と防火水槽の数 (令和6年4月1日現在)

すいり 消防水利	せん 消火栓	ぼうか 防火水槽
ち 門 司	2,677	247
こ くら 小倉 北	3,483	286
こ くら 小倉 南	4,405	453
わか 若 松	2,826	267
や はたひがし 八幡 東	2,077	234
や はたにし 八幡 西	5,857	676
と 戸 畠	1,474	134
計	22,799	2,297

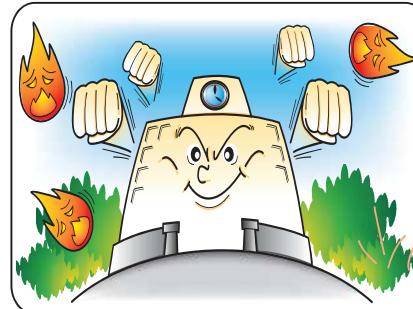
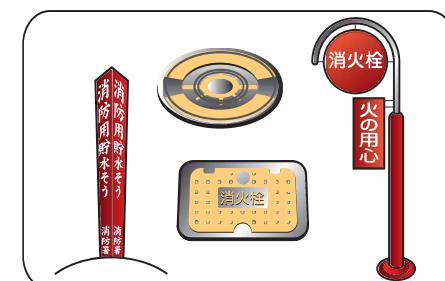
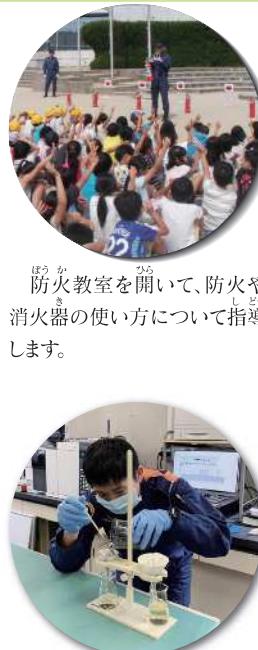
先生方へ

- ① 学校、デパート、映画館、病院などには、建物の大きさ、収容人員によって、次のような消防用設備を設置するよう法律で決められています。
 - 警報設備……自動火災報知設備、非常警報設備等
 - 消火設備……消火器、屋内消火栓設備、スプリンクラー設備等
 - 避難設備……救助袋、緩降機、誘導灯等
- ② 人通りの多い商店街のアーケードには次のような設備もあります。
 - 消防専用送水管
 - 消防用はしご
 - ホース格納箱
 - 警報設備
- ③ 学校の周りの消防施設を調べて地図にまとめ、それらの配置に着目させ、施設と役割について考えさせてください。
- ④ 消火栓、防火水槽のほかに学校などのプール、近くの河川、池、海なども消防水利(消防隊が火を消すに必要な水を出すことができる施設)として利用されていることに気付かせてください。
- ⑤ 消火栓や防火水槽から5メートル以内は、駐車禁止になっている理由について考えさせてください。



10 火事からくらしを守るために取り組み

火事からくらしを守るために、消防署や北九州市では、どのようなことをしているのかな？



▲ 学校などの建物を燃えにくいものにして火事にならないようにします。



▲ 市民防災センターで、市民が火事を防ぐ勉強や訓練をします。

みんなの家にはきちんとついてる？

火事から命を守るために 住宅用火災警報器を取りつけましょう。

住宅用火災警報器は火事になって煙が発生すると、煙に反応して、音声や警報音で火事を知らせます。



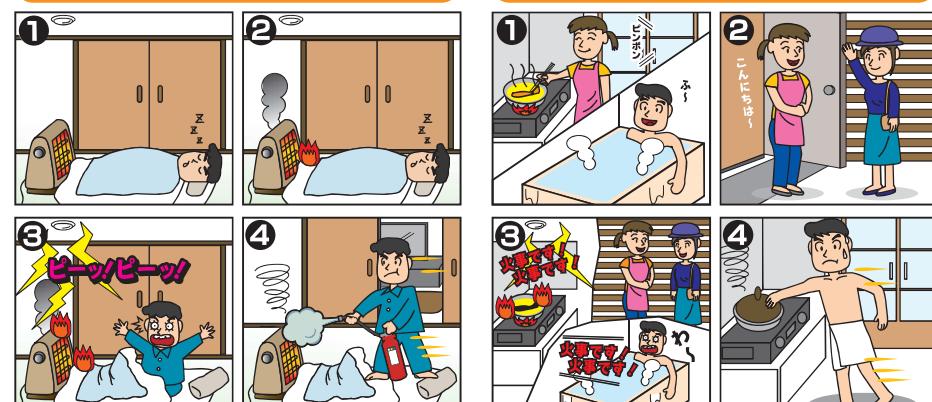
北九州市でも住宅用火災警報器を取りつけていたことで助かった例がたくさんあります。

①平成21年6月1日より主にねる部屋と階段に必ず取りつけるようになりました。

②住宅用火災警報器の寿命は約10年です。10年経ったら、警報器本体を交換しましょう。

③警報器を交換するときは、1ヶ所で煙を見つけたら、一斉に家中へ火事を知らせる『無線式連動型の住宅用火災警報器』をおすすめしています。

例① 寝ているときにストーブを使用して…



11

火事を見つけたら

みんなも
練習して
みよう。

もし火事を見つけたり、火事にあったりしたとき、わたしたちはどのように行動したらよいのかな？



もし火事を見つけたら

- 「火事だー」と大声で近所の人に知らせましょう。
- 消防指令センター(119番)に知らせましょう。



正しい119番通報の仕方

あわてずに119番に電話をかけます。そのあとは落ち着いてはっきりと質問に答えてください。

① 火事が救急かをはっきりと！



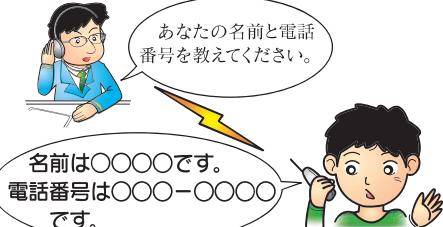
② 場所(目じるしになる建物)は？



③ 火事の様子は？



④ 名前と電話番号は？



自分の家の住所や目じるしになる建物、電話番号をたしかめましょう。たしかめたら〇をつけましょう。

自分の住所が言えるかな

目じるしになる建物などが言えるかな

電話番号が言えるかな

火事が大きくなないようにするには、どうしたらよいか考えましょう。

火事が大きくなる原因

- ▲ 夜おそく、ねむっていて火事に気づくのがおくれた。
- ▲ 早く火事を見つけたのに、知らせるのがおくれた。
- ▲ 小さな火のうちに消すことができなかった。
- ▲ 路上駐車や、道路のこんごつによって、消防自動車が火事の現場につくのがおくれた。
- ▲ 見物人が多く、消火のじやまになった。

火事が大きくなないようにするためにには…



おぼえておこう

ひなん 避難の仕方



みんなで避難するときは、



できれば
くつをはこう!!



一度外に出たら、ぜったいに
もどってはいけません。

「おはしも」

「おさない。はしない。しゃべらない。もどらない。」

消防器の使い方



「ピノキオ」

1. 安全ピンをぬく
2. ホースを外し、火元に向ける
3. 気持ちを落ちつかせて（深呼吸をして）、火元に近づきすぎない。
4. レバーを強くにぎる

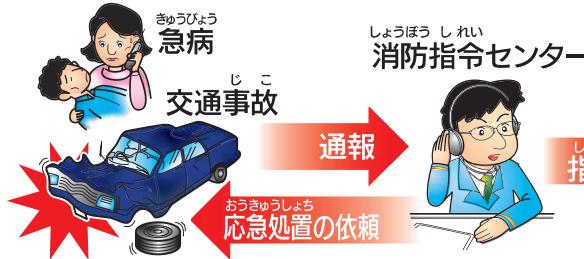
先生方へ

- ① 火事による死者は、煙を吸うことによる「逃げ遅れ」による場合が多いことを教えてください。
- ② 強風や空気が乾燥している場合など、気象条件によって火事が拡大しやすくなることを教えてください。
- ③ 「消防士さんといっしょ」では、通報訓練や煙の中での避難訓練などを体験することができます。児童が住所や目標物が言えるようにしておきましょう。また、児童の実態に応じて、左のチェック表をご活用ください。
- ④ 火事を発見（遭遇）した場合の、正しい「119番通報」や「避難方法」を身に付けてください。
- ⑤ 消防指令センターへのいたずら電話が、消火や救助の妨げになることを考えさせてください。

12 救急の仕事

救急隊は、病院に着くまでにどのような活動をしているのかな？
(通報から病院まで)

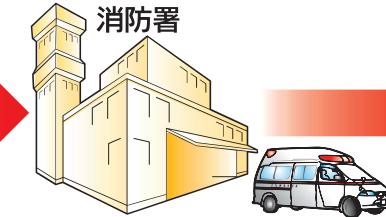
通報



救急車が来るまでの間に、家族や近くにいる人たちで応急手当をすることが大切です。

救急隊にバトンタッチ

消防指令センター



通報

指令

▲ 救急車の中には、病気・けがの人を運ぶストレッチャーや、心臓に電気ショックを与えるAED(自動体外式除細動器)をはじめ、命を助けるための道具がたくさん積まれています。

出動

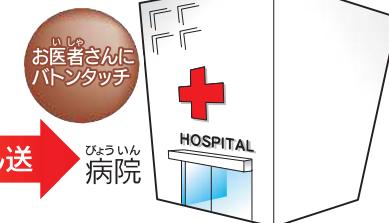


はん送

病院



▲ 現場まで案内したり、消防指令センターと連絡をとったりすることができます。



北九州市内の救急車の出動理由とそのけん数



急病
44,794けん



一般負傷
(ケガなど)
10,572けん

交通事故
2,280けん

その他
7,217けん

● 1年間に64,863けん、1日に177けん、1時間に7けん出動したことになります。

応急手当の講習会

急に病気になった人やけがをした人に対して、救急車が来るまでの間に行う応急手当の仕方を教えます。



▲ 心肺蘇生法の仕方を練習しているところ



▶ 学校などに設置されているAED



▲ AEDの設置場所を確認してみよう！

一人でも多くの命を救うために、みなさんやお家の方へお願いです。

○ 救急車のピーポーサイレンが聞こえたら車や歩行者は、救急車に道をゆずりましょう。

○ せまい道に車を駐車したり、自転車などを置いたままにしたりしないでください。
(救急車が通れなくて、とても困ります。)

○ 重い病気やけがの人のために、救急車を大切に使いましょう。
(軽いすりきずなど、自分で病院に行ける場合には、救急車をよばないでください。)

○ 病気やけがを診てくれる病院を24時間いつでも教えてくれるテレフォンセンターがあります。

北九州市内の病院を知りたい場合は **TEL:522-9999**

福岡県内の病院を知りたい場合は **#7119**

(小児は**#8000**※夜間・休日のみ)

先生方へ

① 救急車の適正利用

救急車は1日に177件出動しています。北九州市では、これらの出動に23隊の救急隊で対応していますが、軽症者による救急車の安易な利用によって、症状の重い傷病者への対応の遅れが心配されます。救急車はマナーを守って大切に利用し、自分で行ける場合、あるいは家族や周りの人が連れて行ける場合は、自家用車やタクシーなどで病院に行くことが大切であることを指導してください。

② 応急手当的重要性

119番を受信して救急車が到着する時間は、約10分かかります。心臓が停止して約3~4分で機能の完全な回復が難しくなるといわれています。このことから、家族や近くにいる人たちによる適切な応急手当が重要となります。消防局では、心肺蘇生法をはじめとした応急手当を身に付けてもらうため、各種の救命講習会を開催しています。この講習会では、平成16年7月から一般市民にも使用が認められるAEDの取り扱いも指導しています。

また、インターネットで応急手当を学習する「ネットで学習！応急手当」を消防局のホームページ(e-ラーニング)に開設しています。アドレスは「<https://www.city.kitakyushu.lg.jp/shoubou/12500014.html>」です。大切な命を守るために、ぜひ受講してください。