

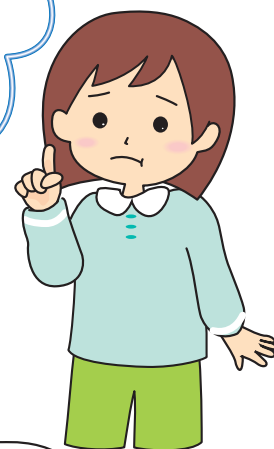
し 民 命 の 守 る 救 急 車
(6) 市民の命を守る救急車

5分32秒に1回のわりあい^{しゅつどう}で出動する救急車

福岡市では、令和4年の1年間に、救急車が94,792回出動し、運ばれた人は80,152人にもなります。

これは、救急車が1日あたり260回出動して、5分32秒に1回はどこかで人を助けていることになります。

1日に何回も出動しているなんて大へんだね。いたずら電話をすればや病気をしている人たちがこまってしまうね。



救急出動回数
94,792件



福岡市では、現在32台の救急車がいつでも出動できるようにしています。市民の命を守るために1年間にこんなに多く出動しているのです。



市民の命を守ることは消防署の大切な仕事です。わたしたちは真夜中でも出動できるようにしています。ふつう市内なら、およそ8分で現場へ着くことができます。



急病人を運ぶ



離島から急病人をヘリコプターで運ぶ
※小呂島まで航空隊基地からおよそ10分



事故現場での救急活動をする



心臓や呼吸の止まった人へ心肺蘇生法(胸骨圧迫等)をする



福岡県内から「#7119」に電話すると、救急車の利用や近くの医療機関について、24時間体制で、看護師からアドバイスを受けることができます。

救急車? 病院? 迷ったら

#7119

福岡県救急電話相談・医療機関案内

解説

令和4年の統計は、令和5年1月時点の数値(速報値)なので、今後変わる可能性があります。

ねらい

消防局では、市民の人々が安心して生活できるように、昼夜を問わず休みなく数多く救急車を出動させていることに気付かせてください。

解説

近ごろ、不要不急の場合に救急車を使用するケースがふえています。緊急の時に出勤する救急車の正しい利用をお願いします。令和4年度現在、稼働中の救急車は32台、予備が7台あります。現場までの到着時間(8分34秒)は、福岡市の平均値です。救急出動の増加により、到着時間は年々遅くなってきています。(令和3年中の現場までの到着時間は、全国の平均が9分24秒となっています。)夜の出勤件数が多いため、仮眠室は消防隊員と別の部屋にあります。

びょういん びょういん きゅうきゅうしゃ
病人やけが人を病院に運ぶ救急車



救急車には、救急隊員が3人乗っています。車の中には、応急処置をする器具のほか、無線機や携帯電話もあり、病院と連絡を取り合っ、すこしでも早く治りようが受けられるようにしています。



※ 救急隊員は、救急車で出動するだけでなく、人工呼吸や応急手当のやり方を市民の皆さんに教える仕事もしています。

きゅうきゅうしゃ
救急車の中の様子



応急処置のためのいろいろな器具をのせています。



感謝の気持ちの贈り物

福岡市を走る救急車・消防車の中には、市民の方が寄贈してくれた車もあります。消防署への感謝の気持ちから寄贈してくださっています。寄贈してくれた方の名前を付けて活躍しています。

ねらい

救急車には、病人やけが人の応急処置をしながら、病院に運べるように、常時3人の救急隊員が乗り込み、車の中には応急処置のための多くの道具が備えられていることに気付かせてください。

エーイーディー
AED



AEDとは心臓がとまりかけている人に電気ショックを与えて震えている心臓を正常な動きにもどす機械です。電源さえ入れれば音声やイラストで使い方を教えてくれます。最近では、人が多く集まるデパートや駅、ホテル、学校などに置かれています。左の写真のようにAEDは数種類あります。



しごと
事故が起きたら



事故発生！救急車の出動だ。

もしもし
 交通事故です。
 けが人がでています。
 場所は〇〇です。
 (場所をはっきり言いましょう)



さいがいきゅうきゅうしれい
 災害救急指令センター



119番通報

今からそちらの病院にけが人を運びます。



しょうぼうしょ
 消防署

救急車は、1秒でも早く現場に着けるように、赤信号でも進んでよいことになっています。サイレンが近くに聞こえたらみなさん、道をゆずってくださいね。



解説

救急隊員の中には「救急救命士」の資格をもっている人がいます。この人たちは、ひどいけがをした人たちに現場や救急車の中で、高度な知識と技術を使った応急手当を行っています。令和4年度の消防局の重点施策の1つに「救急救命士」を今よりも更に養成することがあげられています。救命効果を高めるためです。

ねらい

AEDは、電気ショックが必要かどうかを機械が自動で判断する為、初めての人でも安心して使えるということを理解させてください。(正常な人には作動しません。)

3.そなえよう火災 かさい

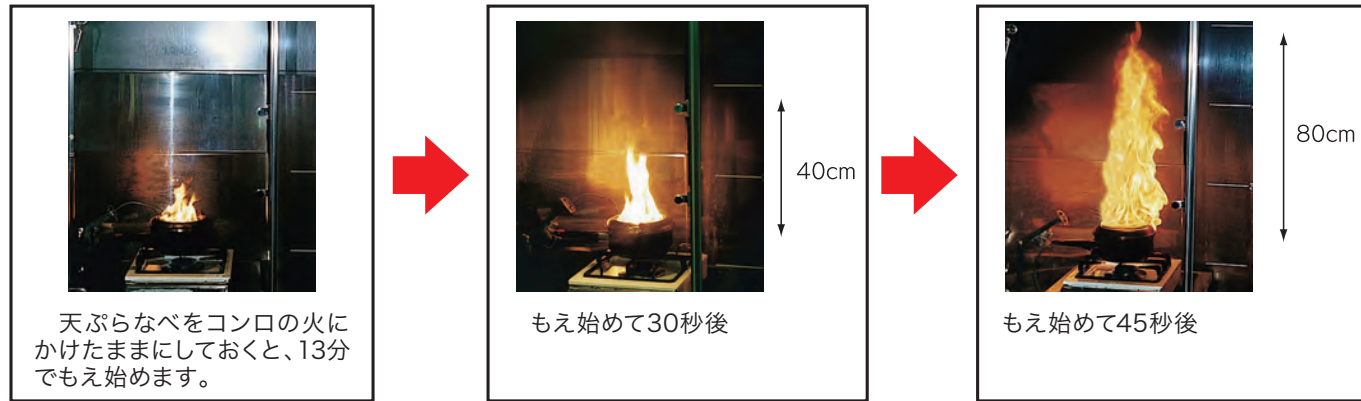
(1)火やけむりの広がり方 ひろ



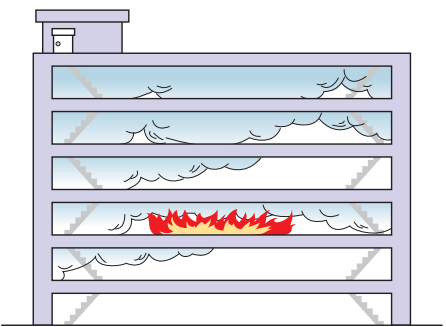
火災のとき、火やけむりはどのように広がっていくのかな。



火のもえ広がり方 - 天ぷらなべ火災の場合 -



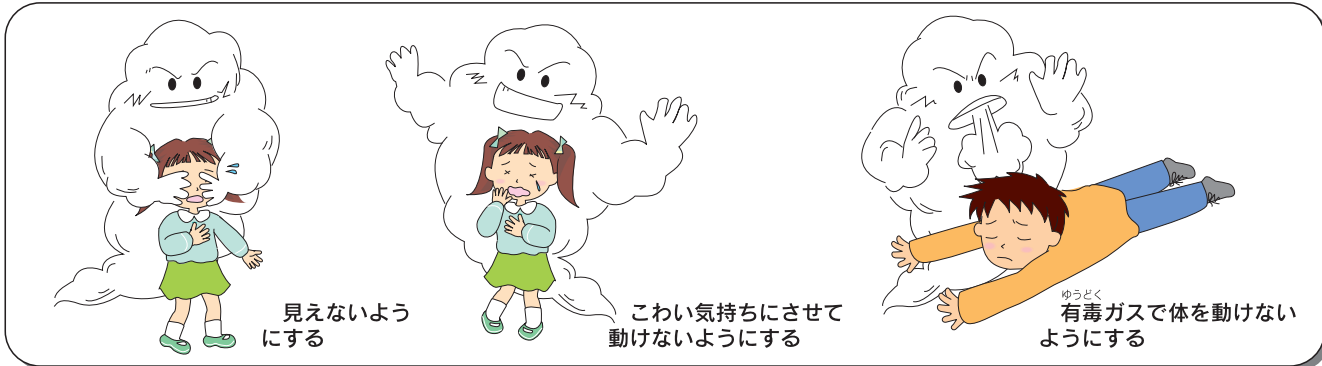
けむりの広がり方 - ビル火災の場合 -



けむりは、1秒間に
上に 3~5m
横に 20cm~1m
の速さで広がっていきます。
だから、上の階ほど
けむりによる被害が大きくなるんですよ。



けむりのこわさ



ねらい

火の燃え広がり方やけむりの性質から、火災のおそろしさに気付かせ、火災から身を守るための方法について考えさせてください。また、上の写真から天ぷらなべ火災の場合、燃え始めて30秒後に炎の高さが40cm、45秒後には80cmに達するといった炎の変化にも気付かせてください。

(2)火災からわたしたちの身を守るために みまも

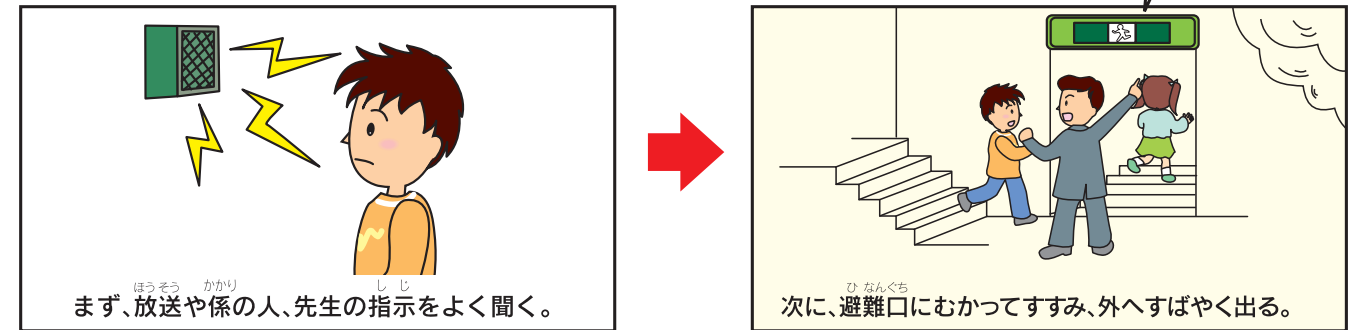


火災から身を守るために、ぼくたちが気をつけることは、どんなことだろう。



避難口のマーク

もしも、学校やデパート、地下街で火災にあったら



火災から身を守るために、一番必要なことは、おちついて、はやく安全な場所へひなんすることです。前の人をおしたり、大声でさけんだりすると、大きな事故のもとになるので、気をつけましょう。

こんなときどうしよう？

- わすれ物をしたとき

 いったんひなんしたら、わすれ物を取りにもどらない。
- けむりにつつまれそうになったとき

 けむりにつつまれないようにしせいを低くし、手やハンカチなどで口や鼻をおさえてけむりをすわないようにする。

ほかに注意しなければならないこと ちゅうい

- 外出先では、避難口やひなんする方向を必ずたしかめるようにし、2つ以上の出口を見つけておく。
- エレベーターは、けむりの通り道となったり、止まったりすることがあるので、ひなんするときは、ぜったいに使わない。

解説

木造の住宅なら20分程度で全焼します。そのときの温度は、800℃~1,000℃にもなります。火災によって発生するガスの中には、吸うと瞬時に体を動けないようにする有毒なものもあります。

おお たてもの しょうぼうせつ び
(3)大きな建物の消防設備

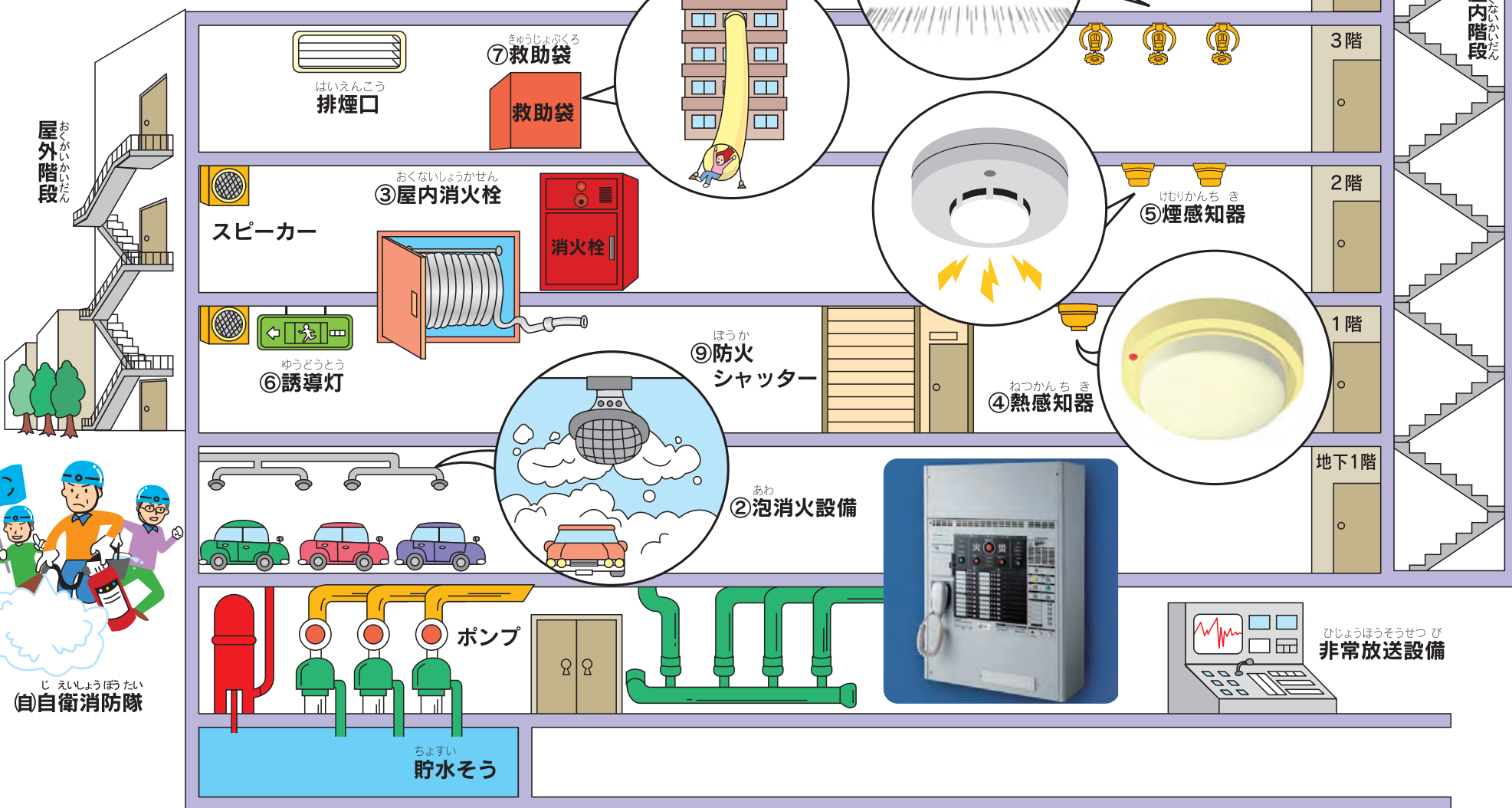


デパートや地下街のような、人がたくさん集まる場所では、火災をふせぐためにどんな設備があるのかな。



いろいろな消防設備があって、被害を小さくするようにしているんですよ。

しょうぼう せつ び
デパートにある消防設備



①スプリンクラー設備

天井から、自動的に水を出して、火を消します。

②泡消火設備

駐車場の自動車がもえたとき、自動的にあわを出して火を消します。

③屋内消火栓設備

中に入っているホースをのばし、火を消します。

④熱感知器、煙感知器

急に温度があがったり、けむりがでたりするとベルがなり始めます。

⑥誘導灯

火災のとき、避難口や避難方向がすぐわかるようにつけてあります。てい電しても消えないようになっています。

⑦救助袋

火災で逃げ道をうしなつた時地上までおろし、ふくろの中をすべりおります。

⑧⑨防火戸、防火シャッター

火災のとき、火やけむりが入ってくるのをふせぎます。

防火シャッターが動いているときは、絶対に下をくぐってはいけません。

(自)自衛消防隊

デパートや病院等の大きな建物では、火事がおきた時に自分たちで消すことができるように、みんなで訓練しています。

学校にある消防設備

知らせる



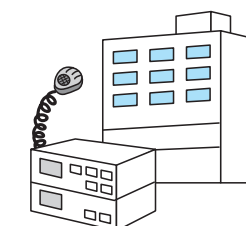
ねつかんち き
熱感知器

場所



かさいほうち き
火災報知機

場所

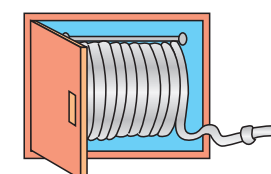


ひしょうほうそうせつ び
非常放送設備

場所

消す

おくないしょうか せん
屋内消火栓



場所



しょうか き
消火器

火災がおきたとき、すぐに使えるように20m おきにおかれています。

場所

にげる



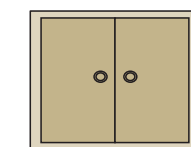
ゆうどうとう
誘導灯

場所

きゅうじよぶくろ
救助袋

場所

ふせぐ



ほうか ど
防火戸

火やけむりが広がるのをふせぐとびらです。

場所

みなさんの学校には、どんな設備がどのくらいあるかな。調べてみよう。



ねらい

人がたくさんあつまる建物には、いろいろな消防設備があり、すぐに消火活動ができるようになっていることを気付かせてください。

解説

デパートや病院では自衛消防隊をつくるように決められています。消防設備は、火災など非常時に使用するものですから、遊びやいたずらなどをしないことが大切です。また、消防設備の前に物などをおくと非常時に使用できません。消防設備の前に物をおかないことが大切です。

(4)わたしたちの家はだいじょうぶかな？



みなさんは、どれだけ防火に気を付けていますか？おうちの人といっしょにチェックをしてみましょう。できているものには○をつけましょう。

大切なのは、火災をおこさないように、ぼくたち一人ひとりが日ごろから気をつけておくことだね。
○がつかなかったものは、おうちの人と話し合ってみようね。

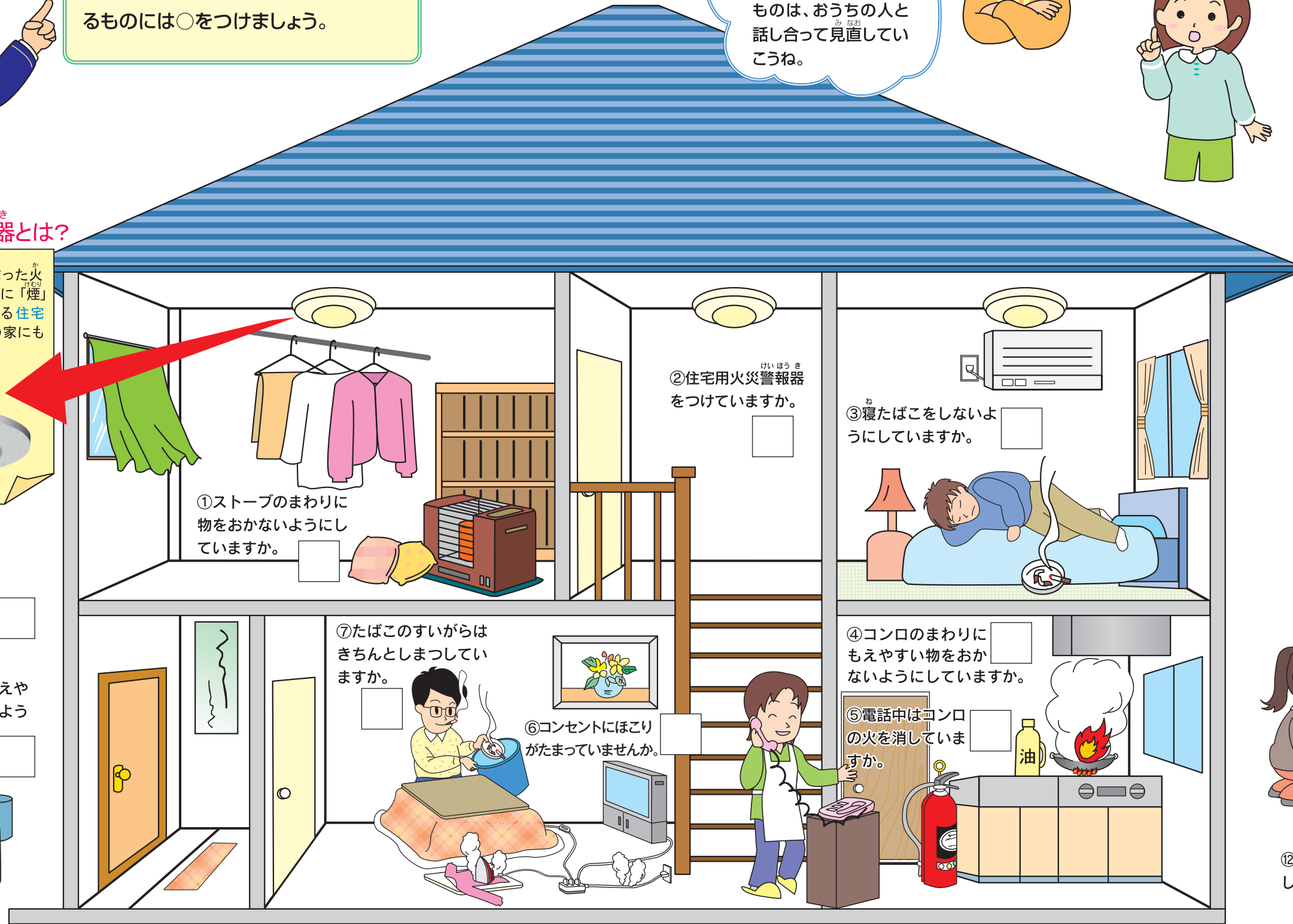


火災のほかにも、災害にそなえてやっておくことはないかな？



住宅用火災警報器とは？

みんなの家で起きてしまった火事をいち早く見つけるために「煙」に反応して危険を知らせる住宅用火災警報器をみんなの家にも取り付けましょう！



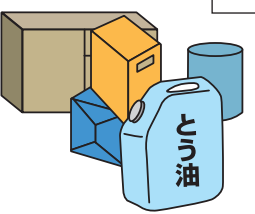
①ストーブのまわりに物をおかないようにしていますか。

②住宅用火災警報器をつけていますか。

③寝たばこをしないようにしていますか。

⑧出かける前に火や電気の消し忘れがないか確かめていますか。

⑨家のまわりに燃えやすい物をおかないようにしていますか。



⑦たばこのすいがらはきちんとしまっていますか。

⑥コンセントにほごりがたまっていませんか。

④コンロのまわりにもえやすい物をおかないようにしていますか。

⑤電話中はコンロの火を消していますか。

⑩花火をするとき水を入れたバケツをよいしていますか。

⑪花火をする時は大人の人といっしょにしていますか。



⑫火遊びをしないようにしていますか。

ねらい

(お家の方へ)
私たちの毎日のくらしをみつめなおし、火災の発生を防ぐために、どのようなことに気を付けたらよいか語り合ってください。上の絵でお子様といっしょに点検をしながら、家庭や身のまわりの防火に積極的にはたらきかけるようにしてください。
また、お子様が家に一人にいる時に火災にあった場合、どのように避難するかや連絡の仕方を確認してください。

解説

住宅用火災警報器は、平成21年6月1日から福岡市内の全ての住宅に設置が義務付けられています。福岡市内で住宅用火災警報器を設置していたことによる奏功事例は令和4年中で16件です。

4. そのほかの災害

(1) 地震にそなえて



大きな地震がおきたら、
どうしたらいいんだろう？
地震にそなえてやって
おくことはないかな？



地震がおきたら、まずは机などの下にかくれて
身を守ろう。外にいるときは、運動場などの広い
場所へいよう。
ひなんする時のことを、日ごろから家族と
話しておくことが大切だね。

ひなんするとき持っておくと役立つもの

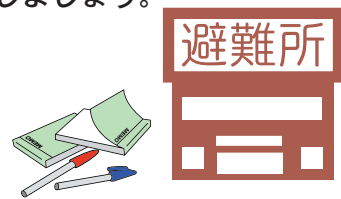
- ひなん袋**：ひなんするときに必要な持ちものを前もって入れておく袋
- 安全具**：ヘルメットなどの安全帽
- 救急セット**：傷薬、胃腸薬、目薬、脱脂綿、ほうたい、ばんそうこう、三角巾、消毒剤など
- 食料品**：乾パン、かんづめ、インスタント食品、ビスケットなど
- 衣類**：下着、タオル、セーター、手袋など
- その他**：ラジオ、懐中電灯、マッチ、ヒモ、ナイフ、かん切り、ビニール袋、携帯電話など
- 貴重品**：現金、通帳、健康保険証、免許証、印鑑など
- 飲料水**：(1日1人3ℓ)



上のような看板を知っていますか。
小学校や中学校はいざという時のひなん場所になっています。

ひなんする時の注意

- ① 玄関などにメモを残しましょう。
- ② 歩いてひなんしましょう。
- ③ 決められたひなん場所へひなんしましょう。



家族へのれんらく方法

- ① 災害の時のひなん場所を家族で決めておきましょう。(学校やひなん場所のどこか、などくわしく決めておきましょう。)
- ② 安全な地域の遠い県外の親せきなど非常時のれんらく先を決めておきましょう。
- ③ 家の前に張り紙(メモ)をしておきましょう。



ねらい

地震があった場合、まずは自分の身を守ることが大切だということに気付かせてください。また、あわてずに行動できるように、家族とはなれた時の連絡のとり方など様々な場面で対処する方法を考えさせてください。

(2) 水害にそなえて

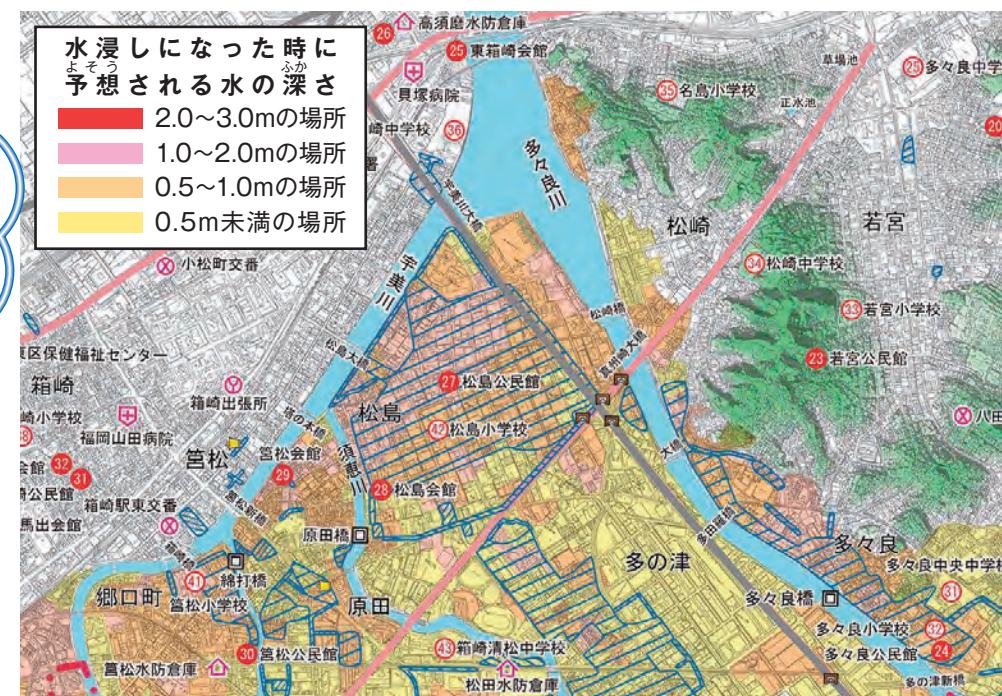


水浸しになった博多駅の周辺



大雨で川から水があふれて、
まちが水浸しになっているね。
台風や大雨の時は、どんな場
所が水浸しになってあぶなくなる
のかな？

場所によって、色がちがうね。
水浸しになりやすい場所はどこかな？



ハザードマップ

台風や大雨の時は、なるべく外には出ないようにして、家族といっしょに天気よほうを注意して見ておこう。
川に近いところは、水浸しになりやすい場所が多くあるんだね。
学校や家の近くで、水浸しになりやすい場所はあるかな？



解説

地震や風水害への事前の備えに役立てていただくために、福岡市では「防災マップ」と「浸水ハザードマップ」をまとめたものを行政区ごとに作成しています。福岡市ホームページやスマートフォンのアプリで見ることができます。また、「福岡市防災メール」に登録すると、最新の気象情報、避難情報等の防災情報をメールで受けることができます。

さいがい
(3) 災害を知るために



福岡市民防災センター



もちはま
百道浜にある防災センターで、
災害と防災について勉強し
てみましょう。

てんじ
展示コーナー



ヘリコプター展示コーナー

しょうか きゅうじょかつどう
消火や救助活動で、20年間にわたり
かつめく
活躍した消防ヘリコプター「あかとんぼ」
の見学・試乗ができます。



姉妹都市消防コーナー

しまいとし
福岡市や海外の姉妹都市の消防の
ようす
様子をしょうかいしています。



防災パノラマ

しょうぼうしょ はいち きゅうきゅう しつどう
消防署の配置や火災・救急の出動
けんすう
件数を見ることができます。

ガイドンスシアター



かこ
過去におこった災害の映像を見ながら、災害のこ
わさと防災の大切さを学びます。

VR防災体験



えいぞう
映像に合わせて動くいす、音、においによりリアルな
たいげん
災害を体験できます。

たいげん
体験コーナー



しょうか くん れんしつ
消火訓練室

消火器を使って画面に映し出された火災の消火
おこな
訓練を行います。



すいがい たいげん
水害体験

大雨による浸水で開きづらくなるドアの水圧を
たいげん
体験できます。



かさい たいげん しつ
火災体験室

けむり
煙がいっぱいの迷路のような部屋を通りながら
たいげん
火災の時のひんなのしかたを体験できます。



きょうふう たいげん
強風体験

ふうそく
風速30mまでの風を実際に体験できます。



レッスン 119番

テレビモニターで火災や事故の映像をみながら電話
つうほう
機を使って119番のかけ方、通報のし方を訓練します。



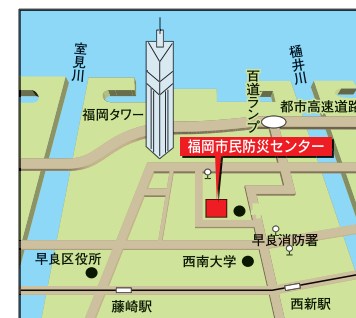
じしん たいげん
地震体験

じしん お
地震が起きたとき、どうすればよいのかを震度1か
たいげん
ら7までのゆれの中で体験できます。

利用のご案内

- 開館時間
午前9時30分～午後5時まで
(入館は午後4時30分まで)
- 休館日
月曜日・毎月最終火曜日
(国民の祝日に当たる場合は翌日になります。)
年末年始(12月28日～1月4日)
夏休み期間中(7月21日～8月31日まで)
は休館日も開館します。
(都合により変更になることもあります。)
- 入館は無料です。
団体のご利用は事前にセンターへ
お申し込み下さい。

福岡市民防災センター



場所/福岡市早良区百道浜1-3-3
TEL092-847-5991 FAX092-847-5970

防災センターでは、
実際に見たり体験し
たりして、災害の時
にどのように行動す
ればよいかを勉強す
ることができるよ。



解説

災害の模擬体験を通して、防災に対する知識・技術・行動力を身につけることを目的とした施設です。PTA活動などでも利用されています。

(4) 市外でおきた災害への対応

地震や風水害など、大規模な災害が市外でおきて応援要請を受けたときには、福岡市から隊員を現地に派遣して救助活動に協力します。

近年では、「平成28年熊本地震」、「令和2年7月豪雨」などに隊員を派遣しています。



関係機関との会議の様子



宿営地の様子

消防 ア・ラ・カイト

世界で活やくする救助隊

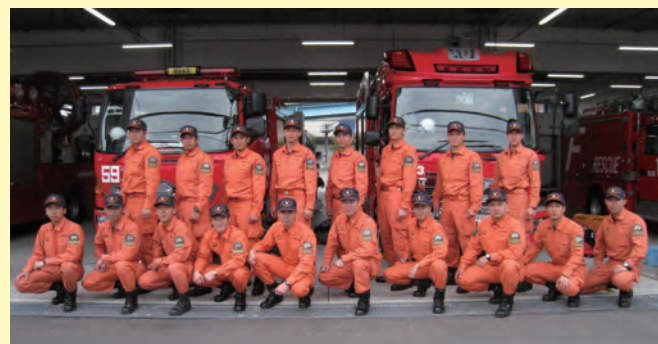
昭和61年国際消防救助隊が作られ、海外でおきた災害の救助活動に協力しています。最近では、平成23年2月に発生したニュージーランド南島地震に福岡市からも2名の隊員が派遣されました。

機動救助隊 (ハイパーレスキュー-FUKUOKA)

大規模な自然災害や、化学物質・放射線などの特殊災害への対応を強化するために、平成30年4月に「機動救助隊(ハイパーレスキュー-FUKUOKA)」を発足しました。

機動救助隊

←エンブレム



ねらい

大規模な災害が起きた際には、日本各地の消防本部(局)から隊員が派遣され、協力して救助活動にあたっていることをとらえさせてください。

平成28年熊本地震

平成28年4月14日午後9時26分頃と16日午前1時25分頃に熊本県熊本地方を中心に大きな地震がおきました。こわれた家の下敷きになったり、くずれた土砂に巻き込まれたりして、270人以上の方がなくなりました。



阿蘇大橋の崩落現場



搜索活動の様子

令和2年7月豪雨

令和2年7月4日から17日から、熊本県をはじめとして全国各地で記録的な大雨がふりました。くずれた土砂に巻き込まれたり、あふれた川の水に流されたりして、80人以上の方がなくなりました。



大雨による洪水



搜索活動の様子

解説

福岡市消防局では、1996年の阪神・淡路大震災後に創設された全国的な特別編成部隊の「緊急消防援助隊」に52隊を登録しており、県を超えた広域的な派遣体制を整えています。

しょうぼうぎょく 5. 消防局からのお知らせ

消防の主な行事

1月はじめ	福岡市消防出初式	1月26日～2月1日	文化財防火運動(福岡市)
1月15日～21日	防災とボランティア週間(全国)	3月1日～7日	春の火災予防運動(全国)
		11月9日～15日	秋の火災予防運動(全国)

<消防出初式の風景> = マリンメッセ福岡 =



市民へのよびかけ

お出かけは マスク戸締り 火の用心

令和4年度 全国統一防火標語



エンブレム
福岡市消防局の職員が
制服などにつけるマークです。

福岡市消防局 総務部 総務課

- 住所
〒810-8521 福岡市中央区舞鶴三丁目9番7号
- 消防局ホームページアドレス
<https://www.city.fukuoka.lg.jp/syobo/index.html>
- 消防局フェイスブック
<http://www.facebook.com/fukuokaF.P.B/>
- Eメール
somu.119@city.fukuoka.lg.jp

編集協力者

福岡市立香住丘小学校	校長	陣川 誠一
福岡市立城南小学校	副校長	長 克洋
福岡市立飯倉小学校	教諭	丸塚 寛明
福岡市立高木小学校	教諭	森 大樹
福岡市立老司小学校	教諭	江口 耀平
教育委員会教育センター人材育成課主任指導主事		森 邦康

先生方へ

この「わたしたちのまちの消防」は、平成22年版より各学校へDVDにて配布することとし、配布と併せて福岡市消防局のホームページでも公開し、ご家庭や地域においても、防災について話し合いの場を持っていただくことができるようにしました。



使用にあたっては、児童向けに作成している副読本(本編)、先生方が授業の資料として配布することを目的として、図やグラフを抜き出したもの(資料編)、そして消防活動をより具体的に解りやすくするための写真や映像(写真編)の3部構成としておりますので、必要に応じ出力してご活用ください。

消防活動について、より理解を深められるよう、有効にご活用いただきますようお願いいたします。

消防局からのお知らせ

消防局では、安全・安心の街づくりの推進を目指しており、児童が消防活動を、より身近に感じ、よりわかりやすい社会科資料として活用していただけるよう、消防車両、消火活動、救助活動、訓練の様子を収めたDVDの貸出を行っています。

また、授業で消防活動の一端を体験できるよう、児童用の防火衣、救助服等の貸出も併せて行っています。

希望される場合、下記の担当まで必ずお問い合わせください。

なお、貸出については、問い合わせ後「消防用物品等貸出申請書」を記入のうえ事前に担当まで提出してください。

防火衣



救助服



消防局総務部総務課 広報担当

TEL 092-725-6519