

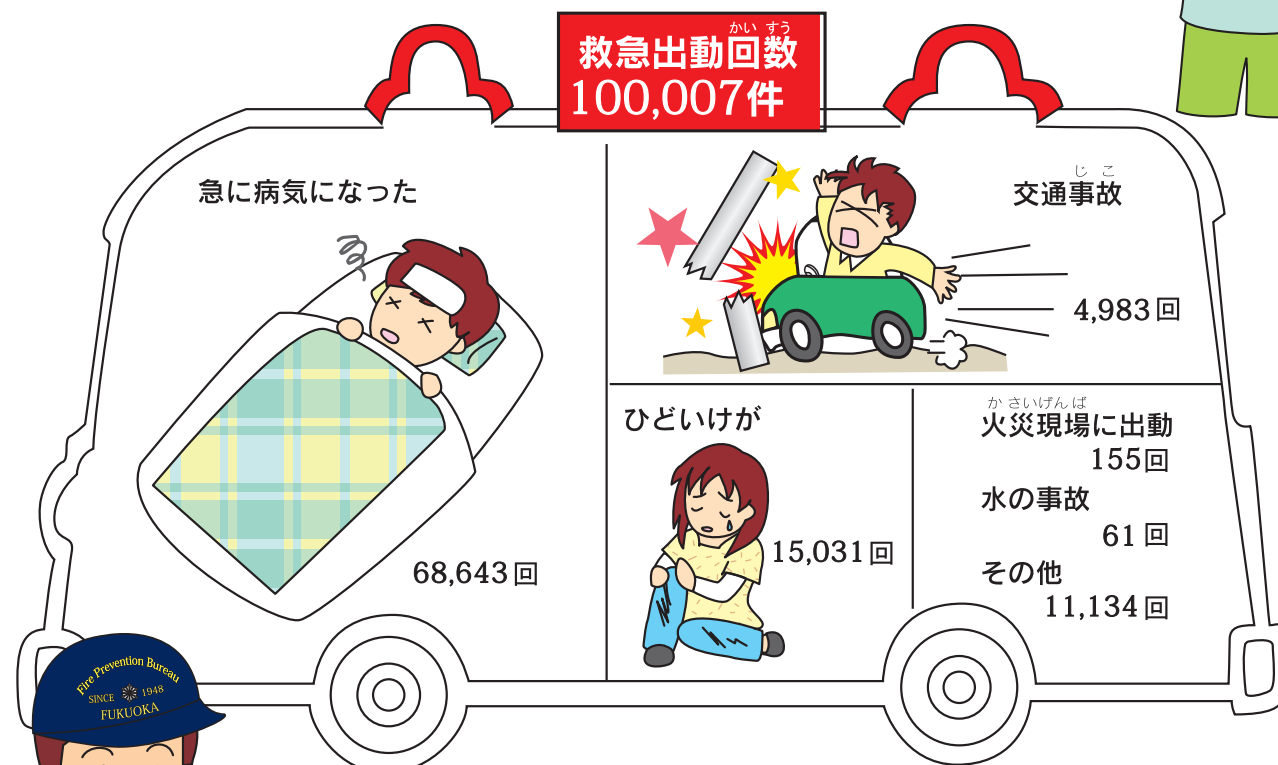
(6) 市民の命を守る救急車

5分15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5年の1年間に、救急車が100,007回出動し、運ばれた人は85,389人にもなります。

これは、救急車が1日あたり274回出動して、5分15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^{びょうき}をすればや病気をしている人たちがこまってしまうね。



福岡市では、現在34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年間にこんなに活動しているのです。

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。



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^{まよなか}でも出動できるようにしています。119番通報から、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^{いりようきかん}について、24時間体制で、看護師^{かんごし}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

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。緊急の時に活動する救急車の正しい利用をお願いします。令和6年4月現在、稼働中の救急車は34台、予備が8台あります。現場までの到着時間(8分19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4年中の現場までの到着時間は、全国の平均が10分18秒となっています。)夜の活動件数が多いため、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
救急車の中ようす



応急処置のためのいろいろな器具をのせています。



かんしゃ
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
A E D



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。



じこ
事故が起きたら



はっせい 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。

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

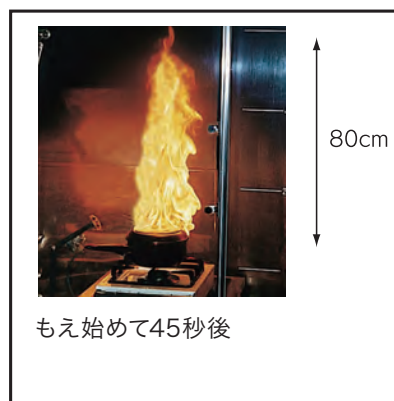
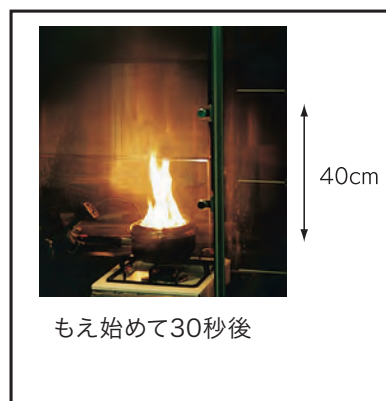
(1)火やけむりの広がり方



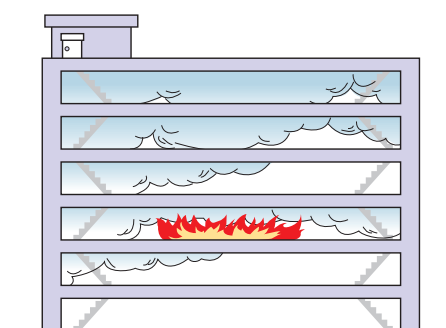
火災のとき、火やけむりはどのように広がっていくのかな。



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。

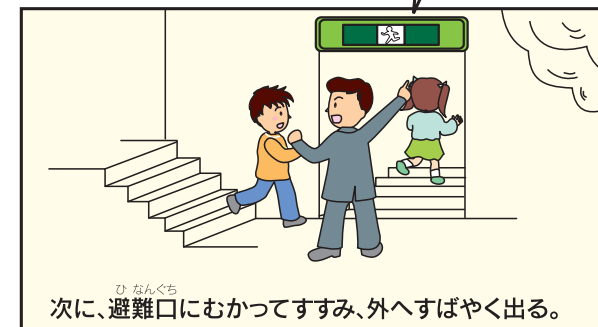
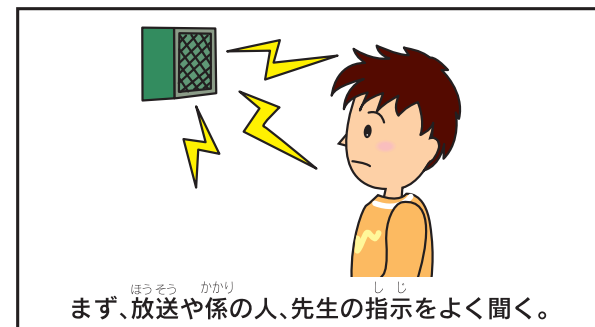
(2)火災からわたしたちの身を守るために

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
(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？



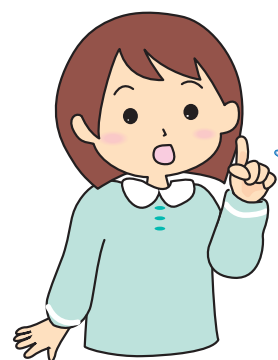
ほかに注意しなければならないこと

- 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

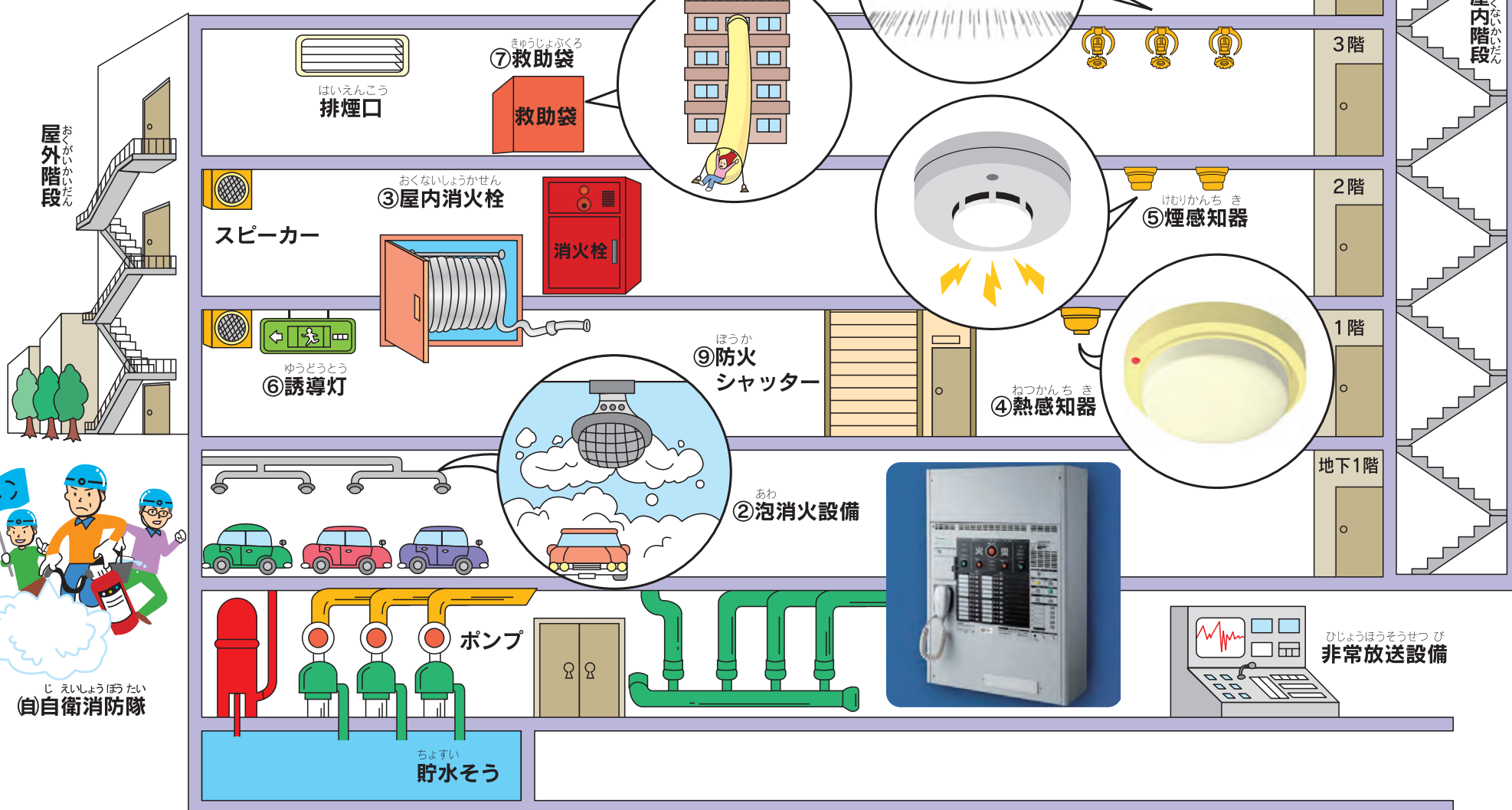
木造の住宅なら20分程度で全焼します。そのときの温度は、800℃～1,000℃にもなります。火災によって発生するガスの中には、吸うと瞬時に体を動けないようにする有毒なものもあります。

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ところでは、火災をふせぐためにどんな設備があるのかな。

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。

④⑤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

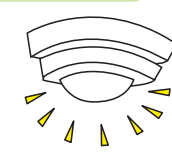
火災で逃げ道をうしなった時に地上までおろし、ふくろの中をすべりおります。

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。



学校にある消防設備

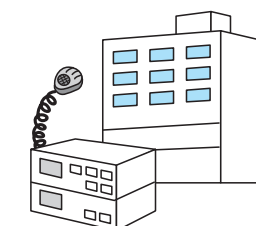
知らせる



ねつかん ち き
熱感知器
けむりかん ち き
煙感知器

 か所


かさいほう ち き
火災報知機

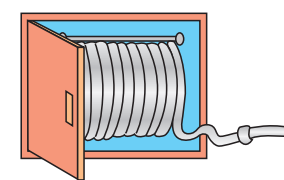
 か所


ひしょうほうそうせつ び
非常放送設備

 か所

消す

おくないしょうか せん
屋内消火栓


 か所


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。

 か所

にげる



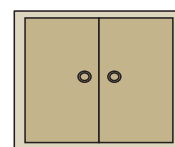
ゆうどうとう
誘導灯

 か所

きゅうじょぶくろ
救助袋

 か所

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。

 か所

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いることを気付かせてください。

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。

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。

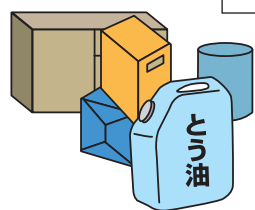
火災のほかにも、災害にそなえてやっておくことはないかな？

住宅用火災警報器とは？



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。



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。

⑦たばこのすいがらはきちんとしまっていますか。

⑥コンセントにほりごりがたまっていませんか。

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。

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ういしていますか。

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が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、お子様が家に一人で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5年中で10件です。

4.その他の災害

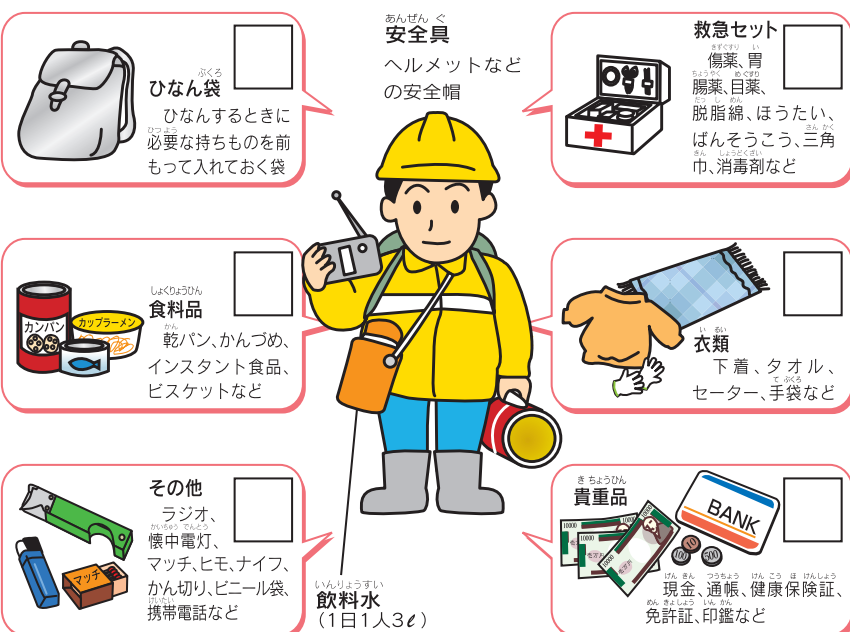
(1)地震にそなえて



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



上のようなかん板を
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

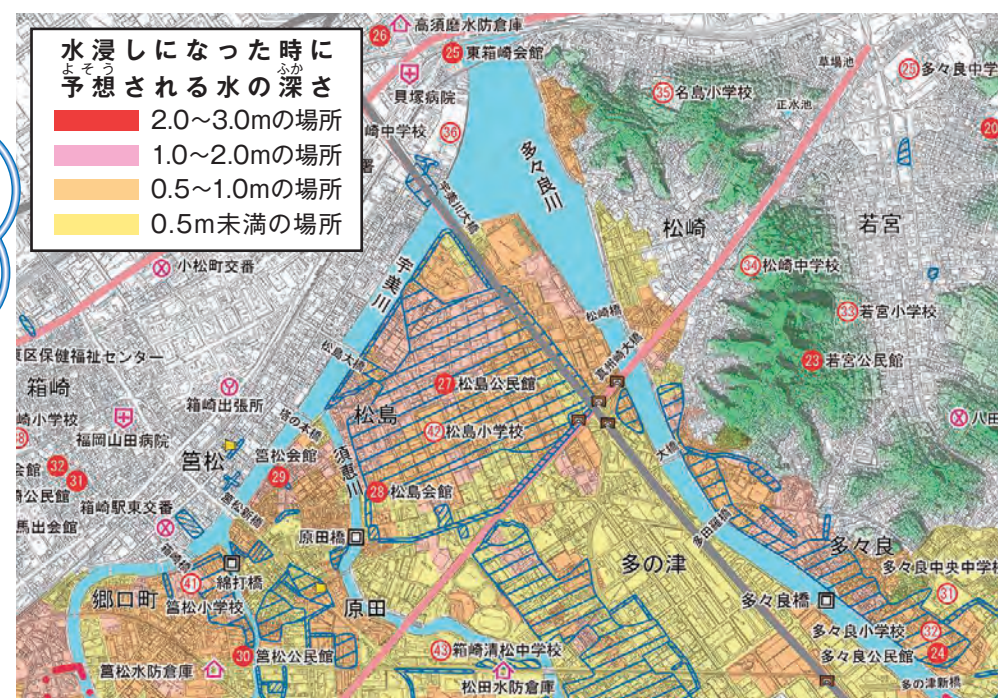


水浸しになった博多駅の周辺



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。

(3) 災害を知るために



福岡市民防災センター



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。

展示コーナー



ヘリコプター展示コーナー

消防や救助活動で、20年間にわたり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

福岡市や海外の姉妹都市の消防の様子をしょうかいしています。



防災パノラマ

消防署の配置や火災・救急の出動件数を見ることができます。

ガイダンスシアター



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



映像に合わせて動きます、音、においによりリアルな災害を体験できます。

体験コーナー



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訓練を行います。



火災体験室

煙がいつぱいの迷路のような部屋を通りながら火災の時のひんぱんのしかたを体験できます。



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機を使って119番のかけ方、通報のし方を訓練します。



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体験できます。



強風体験

風速30mまでの風を実際に体験できます。



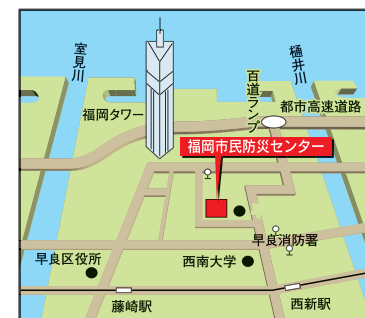
地震体験

地震が起きたとき、どうすればよいのかを震度1から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。
団体で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ますよ。



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、令和5年2月に発生したトルコ・シリア大地震に福岡市からも3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

守りたい 未来があるから 火の用心

令和6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 
- 消防局Instagram 
- Eメール
somu.119@city.fukuoka.lg.jp

編集協力者

福岡市立鳥飼小学校	校長	石田 良一
福岡市立千早小学校	副校長	森 邦康
福岡市立飯倉小学校	教諭	丸塚 寛明
福岡市立城南小学校	教諭	原田 まみ子
福岡市立北崎小学校	教諭	大久保 明子
教育委員会 指導部 小学校教育課	小学校教育 第2係長	小野 洋一朗

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、訓練の模様を収めた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



問合せ先

消防局総務部総務課
消防広報係
TEL:092-725-6519

