

れい わ ねん ど ばん
令和6年度版

か ご しま し しょう ぼう
鹿児島市の消防

まち まも
～この町を守るために～



れい わ ねん ど しょう ぼう たいかい さいゆうしゅうしょう せい わしょうがっこう なが の はるみち さくひん
令和5年度 消防スケッチ大会 最優秀賞 清和小学校 永野 晴道 さんの作品

あん しん あん ぜん まも
みんなの安心安全を守る



か ご しま し しょう ぼう きょく
鹿児島市消防局



かごしまし かじ ようす 鹿児島市の火事の様子

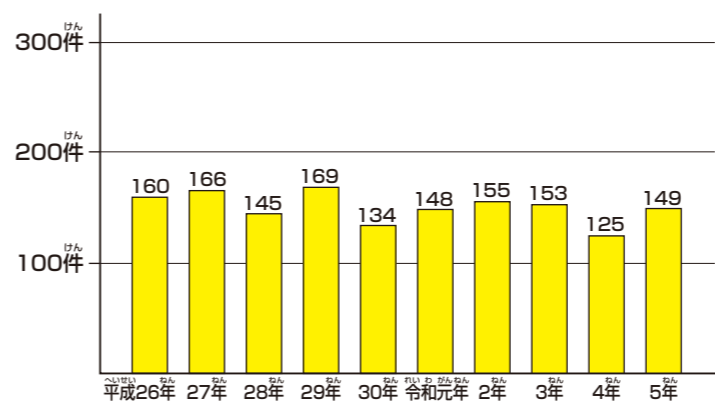
れいわ ねんちゅう
〔令和5年中〕

わたしたちの生活になくはならないものに「火」があります。
火はとても便利なものですが、使い方をまちがえたり、火あそび
をしたりするとおそろしい火事になります。
火事はたくさんの家を焼き、大切な命までうばってしまうことも
あります。おそろしい火事は、いつ、どこで起きるかわかりません。
火事を防ぐために、消防署ではどんな仕事をしているのでしょうか。

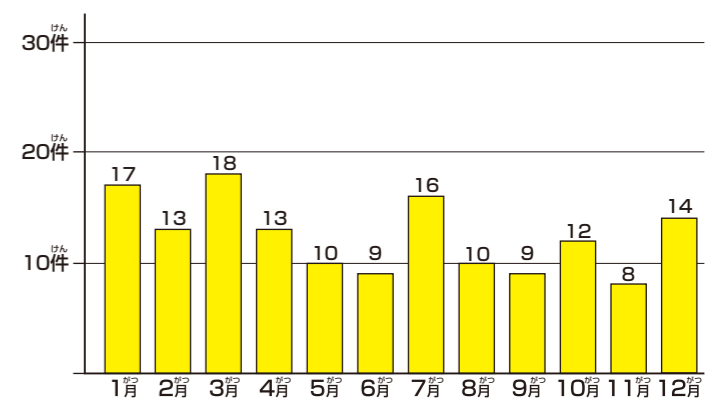
もくじ

- 鹿児島市の火事の様子 2
- 火事を消すしくみ 3~4
- みんなの町の消防署・分けん隊 (北部) 5~6
- みんなの町の消防署・分けん隊 (南部) 7~8
- 火事の現場の仕事 9~10
- 消防自動車のいろいろ 11~12
- 積んでいる道具のいろいろ 13~14
- 高度救助隊・国際消防救助隊 15~16
- 消防署の1日 17~18
- 火事を減らすための仕事 19~20
- 大切なまちを守る消防団 21
- 自主防火組織を知っていますか? 22
- 消防用せつびのいろいろ 23
- まちの中にある消防しせつ 24
- 災害が起きたときの活動やそなえ 25~26
- 鹿児島市の救急車の活動のようす 27~28
- 救急車に積んでいる道具 29
- 女性消防士のかつやく 30
- 消防スケッチ大会 31
- 安心・安全なまちづくりのために 32
- 119番映像通報システム(Live119)、家族で防火チェックをしよう 33

ねんべつ かじ けんすう
年別の火事がおきた件数



つきべつ かじ けんすう
月別の火事がおきた件数



グラフから気づいた
ことはあるかな?

おも かじ げんいん
主な火事の原因

	げん いん 原因	か さい けん すう 火災件数
1	たき火	21件
1	こんろ	21件
3	でん き かんけい 電気関係	18件



火事を消すしくみ



かじ 火事です。
となりの家が燃えています。
助けて下さい。

119番通報

通信指令センター(山下町)



火災出動指令!

119番通報を受けてから、消防車や救急車が現場に到着するまでの流れを紹介します。



消防団

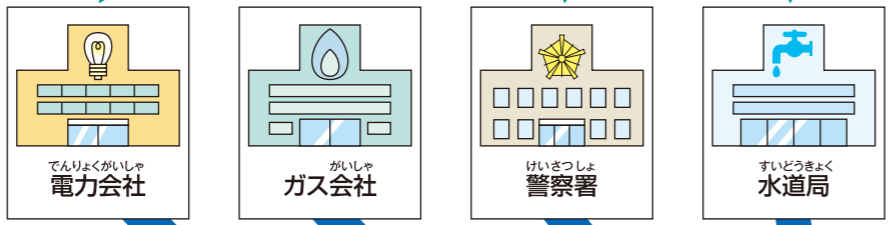


場所を教えてください。
何が燃えていますか?
何階建てですか?
逃げ遅れた人がいますか?

連絡

119番したけど、住所がわからないときはどうすればいいの?

- 目印になる建物を伝えましょう。(コンビニやバス停など)
- 近くの人に代わってもらいましょう。



出動



外出中の消防車



消防署、分けん隊



出動



火が発生すると、消防だけでなく、いろいろな仕事の人たちが協力してくれます。また、大きな火事の時、お互い応援するようにまわりの市町村と取り決めをしています。

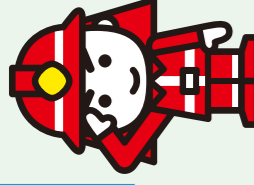


火災現場

119番通報した人が、スマートフォンを使って、現場の映像を送ることもできるよ。
詳しくは、33ページを見てね。

みんなの町の消防署・分けん隊(北部)

まち しょうぼうしよ ぶん たい ほうく ぶ



自分たちの地域に1番近い
消防署はどこだろう？
消防番号 →



2 西消防署 254-0119



9 郡山分けん隊 245-6119



10 伊敷分けん隊 220-0119



1 中央消防署 285-0119



2 吉野分けん隊 244-0119



1 吉田分けん隊 293-7119



3 桜島西分けん隊 245-2099



4 桜島東分けん隊 221-3119



4 東桜島支所



5 上町分けん隊 247-0119



6 名山分けん隊 225-0119



8 甲南分けん隊 256-0119



ドクターカーは
鹿児島市立病院の
救急ステーション
から出場します。



みんなの町の消防署・分けん隊 (南部)

ポンプ車...はしご車
レスキュー車...救急車



12 松元分けん隊 278-7119



13 田上分けん隊 255-0119



鹿児島市には3つの消防署、18の分けん隊があり、いつでもどこでも火事がおきてもすぐ消すことができます。

私たちは日ごろ、それぞれの仕事で、火事や災害などが起きたときに、隊員の出動です。隊員は、交通発生のほか、他の隊員も出動します。



3 南消防署 269-0119



14 都元分けん隊 258-0119



15 奥田分けん隊 251-0119



16 谷山北分けん隊 264-0119



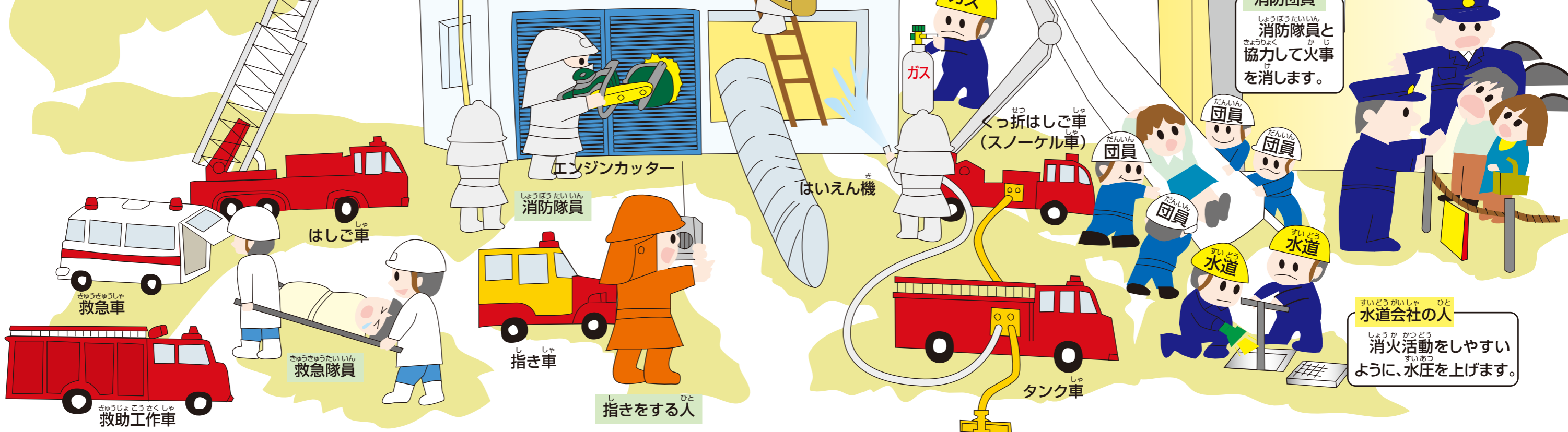
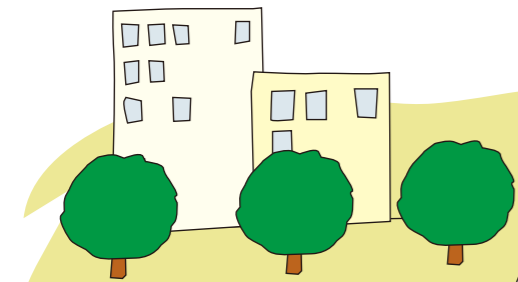
17 谷山分けん隊 267-0119



18 奥入分けん隊 345-1119

火事の現場の仕事

火事の現場では、消防隊員が協力して、逃げ遅れた人を助け出したり、火事を消したりしています。このほかにも、消防団員、警察官、電力会社の人、ガス会社の人がかけていろいろな仕事をします。



きゅうじょたいいん 救助隊員

スプリンクラー

おくないしやうか 屋内消火せん

きゅうじょ 救助ぶくろ

かごしんき 籠ごし機

がいしや ひと ガス会社の人
ガスがもれないようにガスを止めます。

でんりやうがいしや ひと 電力会社の人
かんでん 感電しないようにでんきを止めたり、でんげんをきったりします。

けいさつかん 警察官
くるま 車の交通整理や火事げんばの現場に人が近づかないようにします。

しやうぼうだんいん 消防団員
しやうぼうたいいん 消防隊員と きやうりやうく 協力して火事を消します。

すいどうがいしや ひと 水道会社の人
しやうか かつどう 消火活動をしやすいように、水圧を上げます。

エンジンカッター

はいえん機

せつ 折はしご車 (スノーケル車)

タンク車

はしご車

しき車

しきをすする人

きゅうじょたいいん 救急隊員

きゅうじょしや 救急車

きゅうじょこうさくしや 救助工作車

消防自動車のいろいろ



火事は、住たく、ビル、地下街、船などいろいろな場所で発生します。
消防署には、どのような火事にも対応できるようにいろいろな消防自動車があります。



●指し車
火事の現場などで命令をする人がのります。



●化学車
あわを出して火事を消します。



●はしご車
40メートルのびて、12階くらいの高さまでとどきます。



●資機材はんそう車
クレーンを装備し、コンテナや船外機付き救命ボートなどを災害現場へ搬送します。

●救助工作車

人を助けるためのいろいろな道具を積んでいます。



●くつ折はしご車

上下左右、自由に動かして人を助けたり水を出したりします。



●タンク車

2,000リットル(バケツ500杯くらい)の水を積んでいます。



●あわ原えきはんそう車

あわをつくる薬を、たくさん積んでいます。

●救急車

救急救命士が病院のお医者さんと電話で連絡を取り、けがや病気の人を病院に運びます。



●ドクターカー

救急車にお医者さんも一緒に乗って、けがや病気の人を病院に運びます。



●調査車

火事が起こった原因や燃えた物の損害を調べる隊員が乗ります。



●災害用二輪車

大きな災害で車が通れなくなった道など、消防車より先に現場に行って、情報を集める緊急用のバイクです。



●しえん車

大きな災害で、隊員が長時間活動できるように、食事やすいみをとるための車です。



●小型動力ポンプ積さい車

消防団員が使う消防車で、小型の動力ポンプを積んでいます。



●ミニ消防車

狭い道路の地域等へ出動し、持ち運びできるポンプを使って消火活動を行います。



●ドラゴンハイパー・コマンドユニット

全国の12か所にしか置かれていないめずらしい車で、石油タンクの火事などで、大量の放水をします。



●救えん車

大きな災害が起きたときに、隊員やけがの軽い人の搬送等を行う車両です。



●無線中継車

災害現場などで無線を中継したり、映像を送ったりすることができます。



消防自動車が赤いのはなぜ？

法りつで、消防自動車は赤(朱)色と決められています。
赤色とした理由は、赤はめだつ色であることと、火事のほのおが赤い色などからです。また、外国から最初に輸入した消防車が赤色だったことから、日本も赤色にしたという話もあります。

鹿児島市の消防自動車等 (R6.3現在)

小型動力ポンプ積さい車	61台	資機材はんそう車	2台
タンク車	24台	あわ原えきはんそう車	2台
救急車	23台	調査車	1台
ポンプ車	22台	くつ折はしご車	1台
ミニ消防車・防災車	22台	化学車	1台
予防指どう車	9台	しえん車	1台
災害用二輪車	6台	小型動力ポンプ付	1台
指し車	5台	水そう車	1台
救助工作車	3台	大型化学高所放水車	1台
はしご車	3台	その他	8台
救えん車	2台		

積んでいる道具のいろいろ

消防車の場合

空気呼吸器

けむりの中に入って人を助けたり、消火したりする時に使います。
重さ約11kg



けいたい無線機

火事の現場で指示を出したり、火事の様子を通信指令センターに連絡したりするのに使います。



投光器

火事の現場を明るくして、活動しやすくします。



ホース

長さ20メートル重さ8kg

赤色灯 サイレン

ポンプの計器

消火器



吸管

消火せんや防火水そう、プール、川の水を吸い上げます。



二連はしご



救命浮環

救命胴衣

海や川でおぼれた人などを助ける時に使います。

つつ先

ホースの先にとりつけて水がいきおいよく出るようにしたり、止めたりします。

スタンドパイプ

※24ページを見よう!!

かけや

ドアやかべなどじゃまになるものをこわすのに使います。

バルブキー

消火せんの水を出すのに使います。

※24ページを見よう!!



ホースカー (らく車)

ホースを約10本積んでいて遠くはなれた火事の際に活やくします。



救助工作車の場合 (レスキュー隊)

火事で逃げ遅れた人や海でおぼれた人、交通事故で車の中にとじこめられた人などを助けるための道具を積んで、専門の救助隊員 (レスキュー隊員) が乗ってかつやくするのが救助工作車です。



救助工作車



火災用装備

火事現場で炎やけむりから身を守るために着る防火衣です。



エアーマット

電車や自動車など重いものを持ち上げることができます。



エクステンドラム

重いものをささえたり、かたいものをひろげたりすることができます。



エンジンカッター

金ぞくやコンクリートなど、あらゆるものを切ることができます。



レシプロソー

金ぞくや鉄パイプなどを火花が出ないように切ることができます。



大型油圧救助器具

鉄などのかたい物を切ったり、ひろげたりすることができます。



水難救助用装備

海や川でおぼれた人などを救助する時に使います。

高度救助隊

(スーパーレスキューかごしま)



近ごろ、大きな地震や列車事故などが多くおきていることから、今までの救助隊（レスキュー隊）だけでは、十分な対応が難しくなっています。

そこで、鹿児島市消防局では、高い救助能力を持ち、素早く出動できる14人の隊員を集め、高度救助隊（スーパーレスキューかごしま）をつくりました。

持っているとしゅな道具

1 地震警報器

地震が起きる前の小さなゆれを感じたら、警報を鳴らして、隊員に地震がくることを知らせる機械です。



2 画像探索機Ⅰ型、画像探索機Ⅱ型

こわれた建物の中に閉じ込められた人を見つける時に使います。棒やコードの先に、カメラや空気を送る機械がついています。



3 熱画像直視装置

煙が充満した部屋や夜の火災現場で、逃げ遅れた人や熱のもと、残り火の確認を行うためのカメラです。壁の中の火災も発見できます。



4 夜間用暗視装置

ふつう目では見えない夜や暗闇でも人の動きなどを映像で確認することができる道具です。



5 地中音響探知機

強い地震などにより壊れた建物の下敷きになった人を探すための道具です。

どんなに小さな音でもヘッドホンで聞くことができ、建物の下敷きになった人が助けを求める小さな声を聞くことができます。



国際消防救助隊

海外で大きな災害が起きたときに、国際緊急援助隊救助チームの一員として災害現場に行き、救助活動を行います。鹿児島市消防局では、6人の隊員が登録されています。



平成11年9月におきた台湾地震災害では2人の隊員が現場へ行って活動しました。

しょうぼうしょ 消防署の1日



わたしたち消防士が火事がないときにどのような仕事をしているのか、みなさんに紹介します。

3

火事の現場で素早く動けるように毎日訓練を行います。

6

消防の法律や火事を起こさないための方法について勉強します。

いつ起こるかわからない災害に備えて24時間働いています。1秒でも早く助けるために、訓練や勉強をしています。



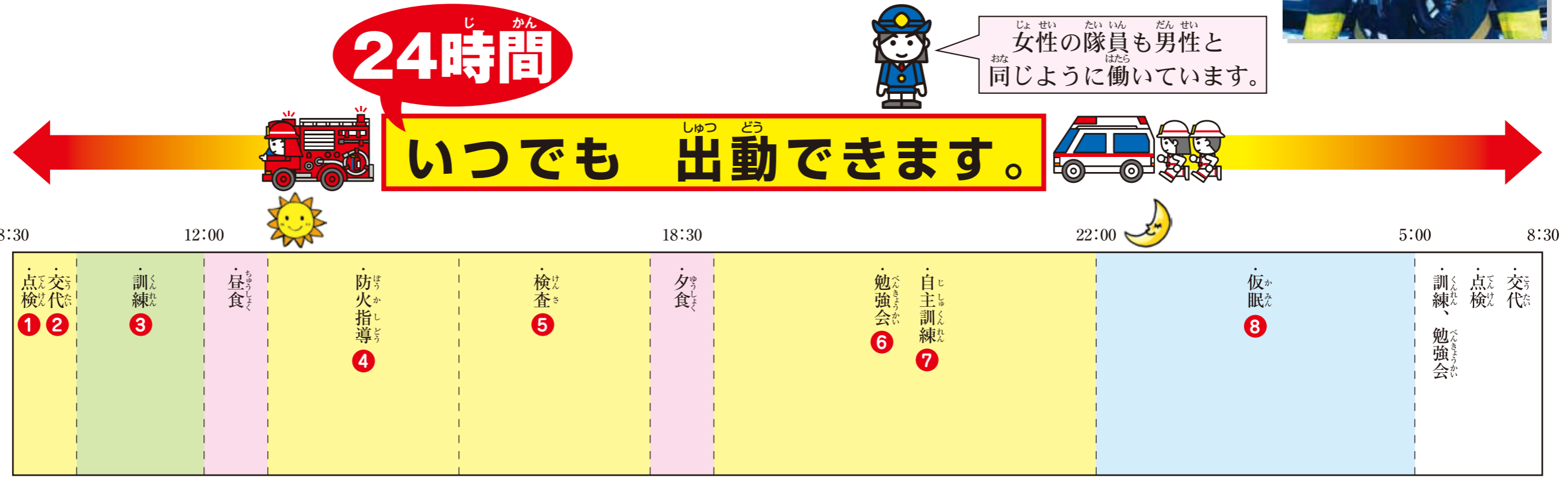
女性の隊員も男性と同じように働いています。



消防車に積んでいる全ての道具を点検します。必要なときにいつでも使えるようにていねいに点検します。

2

前の日に働いた隊員と交代して、24時間の仕事が始まります。



4

火事はいつ、どこで起こるかわかりません。消火器を使う方法も指導します。

5

建物に設置されているせつびが正しく動くか検査します。

7

「二度と同じ現場はない!」という気持ちで隊員は訓練しています。

8

職員は夜間の出場に備えて仮眠しますが、緊急時に備えて「駆け込み通報装置」が備えられています。受話器を取れば、通信指令センターに電話につながります。

火事を減らすための仕事



① みんなの家が火事にならないように指導します。



② 工場などでガソリンやとう油などを安全にとりあつまっているか、調べます。



⑤ デパートなど、たくさん人が集まるところの消防せつびなどを見てまわり指導します。



⑧ 保育園や幼稚園児、小学生などに火事のこわさや、消防署の仕事について知ってもらうための指導を行っています。



⑨ 大人の人たちに、火事にならないように心がまえを教えています。

消防局では
火事を減らす
ためにこんな仕事
をしています

仲間分けをしてみましよう

広報	指導	調査



③ 火事が起きた時のことを考えた家づくり（大きな窓や消火器の設置など）を指導します。



⑥ 火災予防に役立つものを展示し、火の用心を呼び掛けます。



⑩ いろいろな行事に出て、演奏をしながら火事を起こさないようにみなさんに呼び掛けています。（消防音楽隊）



④ 火事をなくすために火事の原因を調べ、役立てています。



⑦ 火災予防のイベントを行って、小さい子供から大人まで火の用心を呼び掛けます。
（春季火災予防運動 3月1日～3月7日
秋季火災予防運動 11月9日～11月15日）



⑪ どうしたら火事をふせぐことができるか、火事になったらどうすればよいか、町の人たちに指導します。

大切なまちを守る 消防団

R5.4.1現在

消防団の数	76分団
消防団員数	1,437人



消防団は、地域の消防防災のリーダーとして、いつでも、地域の方々といっしょに、地域の安心と安全を守るという大切な役割があります。

「あなたの地域にある、消防団をさがしてみよう！」

最近では、女性の消防団員も増えていて、特に一人暮らしのお年寄りに火の用心を呼びかけたり、地域の方に応急手当の方法などを教えたりしています。

消防団はどんな活動をしているの？

災害時



火事の現場での消火をはじめ、地震や台風などによって災害がおきた時には、救助や救出、避難の手助けなどいろいろな活動をします。

訓練



どんな時でもあわてないように、日ごろからしっかり訓練をしています。

火災予防



火事がおこるのを防ぐ呼びかけも消防団の大切な活動の一つです。

応急手当講習



地域の皆さんにけがなどの手当の方法やAEDの使い方を教えています。

消防団員と消防職員の違いは..

消防職員は常に消防の仕事をしていますが、消防団員は普段は別の仕事をしていて、火事の際や大きな地震などで災害が起きたときに、現場で消防職員のお手伝いをしてくれます。

※うちの方へ 消防団員は市民の生命、身体、財産を災害から守るという強い使命感のもと日夜献身的に任務の遂行にあっています。消防団活動へのご理解とご協力をお願いします。

自主防火組織を知っていますか？

消防署や消防団と協力して、自主的に防火活動を行っているグループがあります。

大きな災害が起きた時は、となり近所や事業所との協力、助け合いがとても大切になります。

どのようなグループがあるのか見てください。



▲お母さんたちが地域で活動している「女性防火クラブ」



▲町内会などが参加している「防火協力会連合会」



▲各児童クラブなどで活動している「少年消防クラブ」



▲事業所が参加している「自衛防火防災協会」



▲各保育園などで活動している「幼年消防クラブ」

みなさんも自主防火組織の活動に参加して、より強い地域のきずなを築いていきましょう。

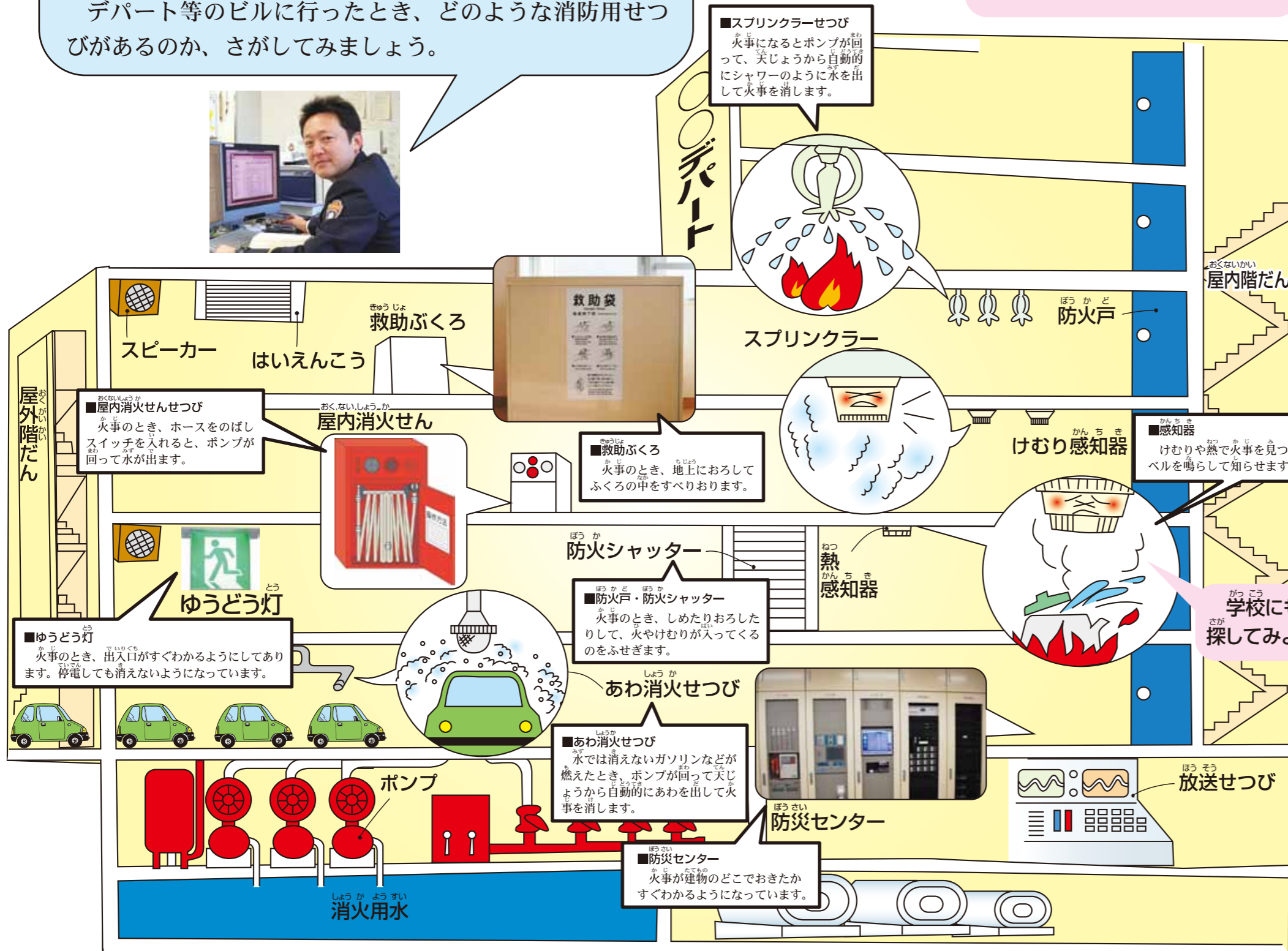
※事業所とは…お店・病院・ホテル・銀行など人が働いている所のことです。

しょうぼうよう 消防用せつびのいろいろ

たてもの かじ おきたとき、はや みつけ、ちい ひのうちに消し、安全に避難できるようにそなえつけてあるのが、消防用せつびです。

消防用せつびは、建物の種類や大きさによって、つけなければならないものと、つけなくてもよいものがあります。

デパート^{など}のビルに行ったとき、どのような消防用せつびがあるのか、さがしてみましよう。



せつびにはいろいろあるんだなあ。わたしたちのまわりの建物にはどんなせつびがあるか調べてみよう。

なか しょうぼう まちの中にある消防しせつ

まちのどんなところにあるのかな？



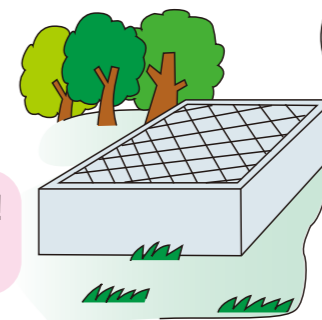
消火せん



消火せんを使っている様子



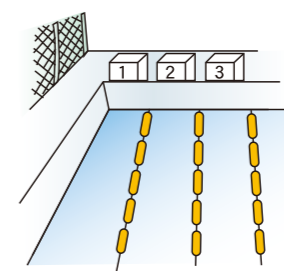
防火水そう



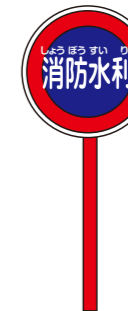
地しんに強い防火水そう



プール



池・川など



さい がい お 災害が起きたときの かつ どう 活動やそなえ

さい がい まも
災害から、みなさんを守るためにいろいろな人たちが
きょうりやく
協力しています。

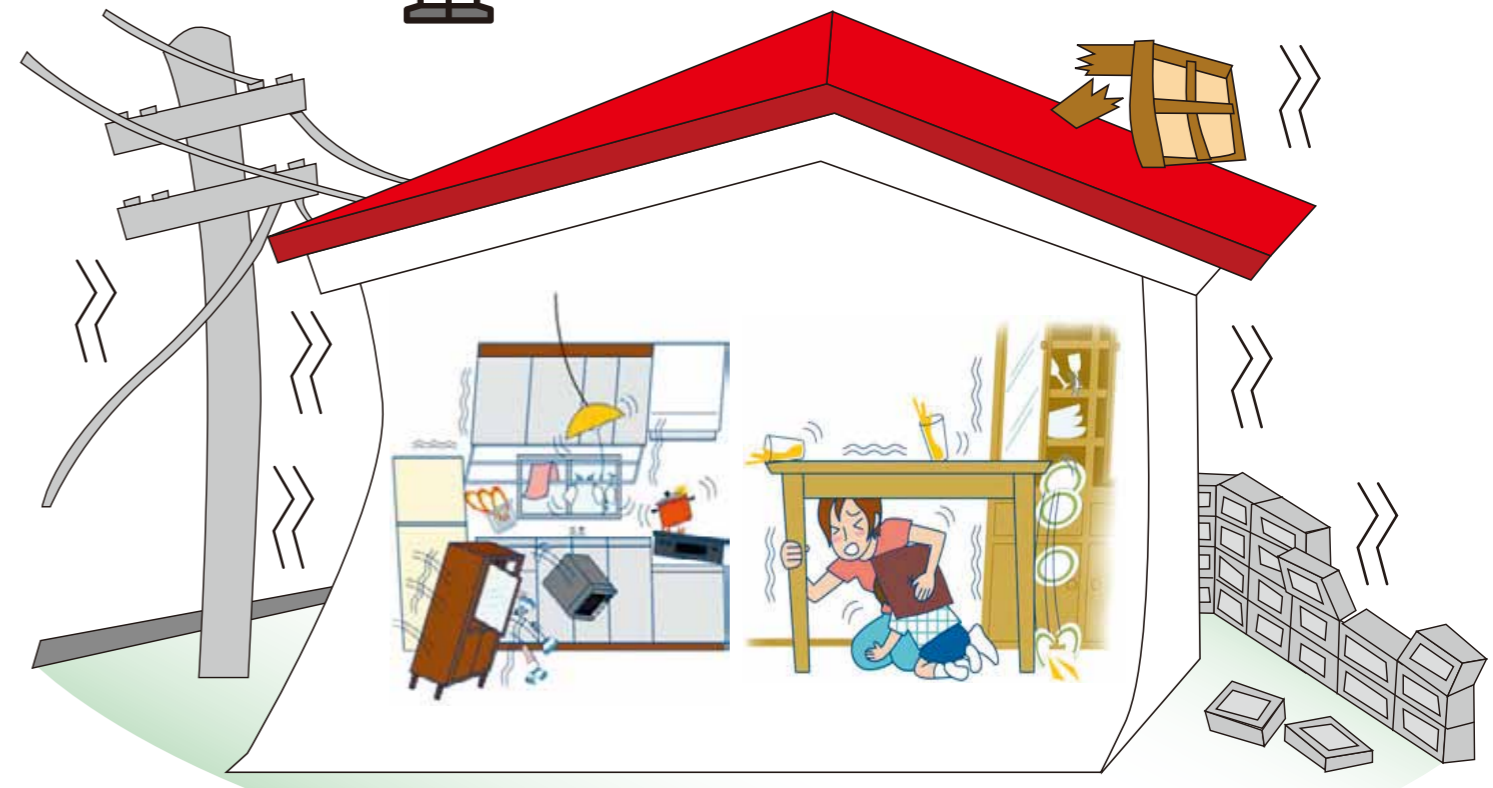


※おうちの方へ

災害を防ぐためには、いろいろな機関の協力が必要であり、それぞれの機関が自分達の責任を一生懸命果たして、はじめて大きな力となることを認識させるとともに身近な経験を話して下さい。



おお じ しん とき
大きな地震がおきた時は
どなたに注意が必要かな？
みんなで話し合ってみよう!!



さい がい
災害にそなえてどんな物を
じゅん び
準備しておけばいいかな？



じ じょ きょうじょ こうじょ 自助・共助・公助

さい がい ひ がい
災害の被害をへらすためには、「自助・共助・公助」が大切です。
じ じょ
自助は、自分の命は自分で守ること。
きょうじょ
共助は、隣どうしや地域が協力して助け合うこと。
こうじょ
公助は、消防、警察、自衛隊などの活動で助けること。



3つのつながりが
つよ
強いほど、
さい がい ひ がい
災害の被害を
けい げん
軽減できます。

※おうちの方へ

家族が出動したり学校に行ったりしているときに地震が起きると、最も気がかりなのは家族の安全です。そういう場合に備えて、自宅からの避難場所だけでなく、通勤通学途中などそれぞれの場
合に応じて、いくつかの一時的な避難場所や一時身をよせる知り合いの家など決めておき、その後の連絡方法まで決めておくことが必要です。



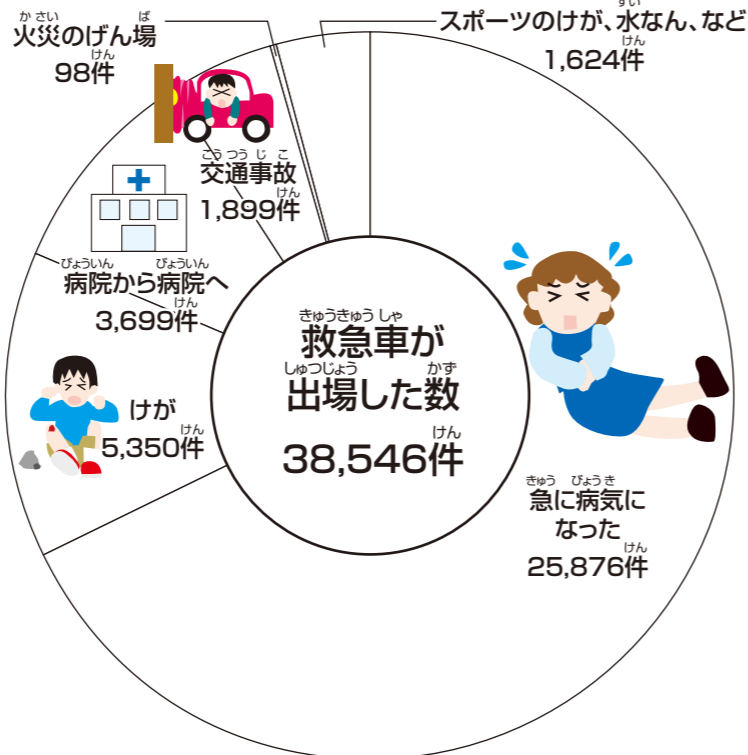
さい がい
災害のとき
避難場所を
家族で決めて
おこう!!

鹿児島市の救急車の活動のようす

令和5年中

鹿児島市では18台（ドクターカー1台を含む）の救急車がどの地域でも早く着くように考えて配置されています。

令和5年中は38,546件出しました。これは13.6分に1件の割合で出場したことになります。



命を救うために



救急隊は、けが人や病人を助けるために毎日訓練しています。

▼訓練の様子



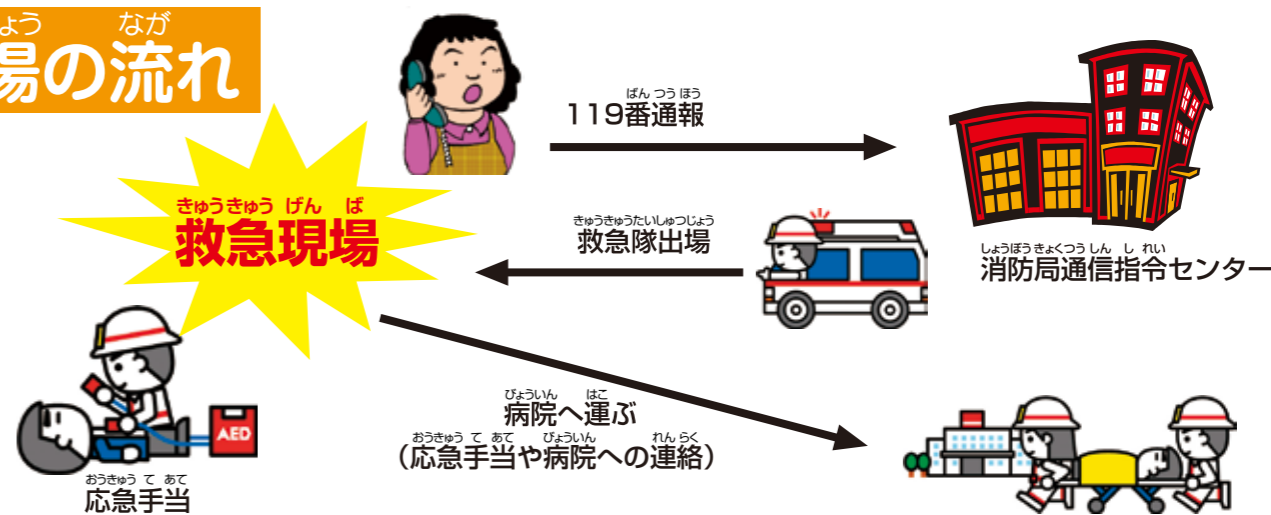
▼救急車の中で応急手当をします



救急車には心ぞうの動きなどを観察する機械や、心ぞうに電気ショックを与えるAEDなど、命を救うために必要ないろいろな道具をのせています。

救急隊の中でも、救急救命士のしかくをもった隊員は、お医者さんの指示をうけて呼吸や心ぞうが止まった人に人工呼吸を行う特別な道具や、法りつで決められた薬を使うことができます。

出場の流れ



救急の現場に到着すると、車の中で応急手当をしながら、すぐに治療ができるように、病院と連絡をとって運びます。

※応急手当とは…けがや病気をした時に、お医者さんの治療を受けるまでの間に行う手当のこと。

「ドクターカー」を知っていますか？



お医者さんと看護師さんも一緒に乗っている救急車で、市立病院に待機しています。救急現場に行き、すぐにけが人や病人の治療を始めることができます。病院まで運ぶ間も治療を続けることで、人の命を救ったり、体に障害が残らないようにしたりすることができます。

「応急手当講習」を受けよう!



救急車が現場に着くまでに、みんなでけが人や病人を助けることが大切です。応急手当（胸骨圧迫やAEDの使用方法など）を多くの人に広めるために、消防局では「応急手当講習」を行っています。10歳以上であれば受けることができます。

※本当に具合の悪い人の所へすぐに救急車が向かえるように、いたずらで119番通報をしないようにしましょう。

救急車に積んでいる道具

病気で具合が悪い人や、けがをした人を救急隊員(救急救命士)が手当てしながら病院へ運ぶ車が救急車です。



▲心電図モニター・AED

心臓の動きや体の中の酸素の量を観察したり、心臓に電気ショックを与えたりする道具です。



▲メインストレッチャー

人を運ぶ時に使います。



▲携帯酸素ボンベ

マスクを口に当てて、酸素を送ります。



▲バックボード

交通事故などでけがをした人を固定して運ぶ時に使います。



◀吸引器

口や鼻からチューブを入れて、口や鼻につまっている物を吸い取ります。



運転席の後ろのスライドドアには、交通事故などで車に閉じ込められた人を助け出すための道具を積んでいます。



女性消防士のかつやく

鹿児島市消防局では、女性の消防士も男性の消防士と同じように働いています。



消防隊として火を消す訓練をしたり火の用心の指導をしたりします。消防車の運転もしています。



救急隊としてけが人や病人を病院へ運んでいます。



通信指令センターで、119番通報の対応をしています。



女性の消防士も、みなさんの安心と安全を守るためにがんばっています。

消防スケッチ大会

鹿児島市内の小学校に通う3・4年生を対象に、消防車や消防隊員をスケッチすることで、消防を身近に感じ、火災予防についての意識を高めることを目的とした消防スケッチ大会を行っています。

大きなお店に作品をかざったり、入選作品をポスターにしったりしています。



なかの 永野 はるみち 晴道さん(清和小 3年)



あいこう 愛甲 将太さん(中洲小 4年)



やまだ 山田 さより 沙和さん(東桜島小 4年)



たけもと 武元 みれい 美伶さん(中名小 4年)



もりなが 森永 希田さん(東桜島小 4年)



やまぐち 山口 善さん(中山小 4年)



ながの 長野 みさと 美伶さん(吉野東小 3年)



かたひら 片平 めいか 明花さん(和田小 3年)



いのうえ 井之上 そら 大空さん(向陽小 3年)



きわき 木脇 千嘉さん(鶴池小 3年)

安心・安全なまちづくりのために

鹿児島市には、地震や火事などの大きな災害が広い範囲に起こったとき、その様子を早く知るための機械や雨の降った量などをいち早く観測してみなさんにお知らせする機械がそなえられています。



衛星通信システム

市内の高い所につけてあるカメラの映像や災害現場で撮った映像を消防局で見ることができ、その映像を人工衛星を使って国の機関などへ送ることもできます。



表示盤

災害現場の映像が表示されます。

高所カメラ



映像を送るアンテナ



高所カメラそうさ台



このような機械を使って、みなさんが安心・安全に暮らせる町づくりを行っています。

ホームページ

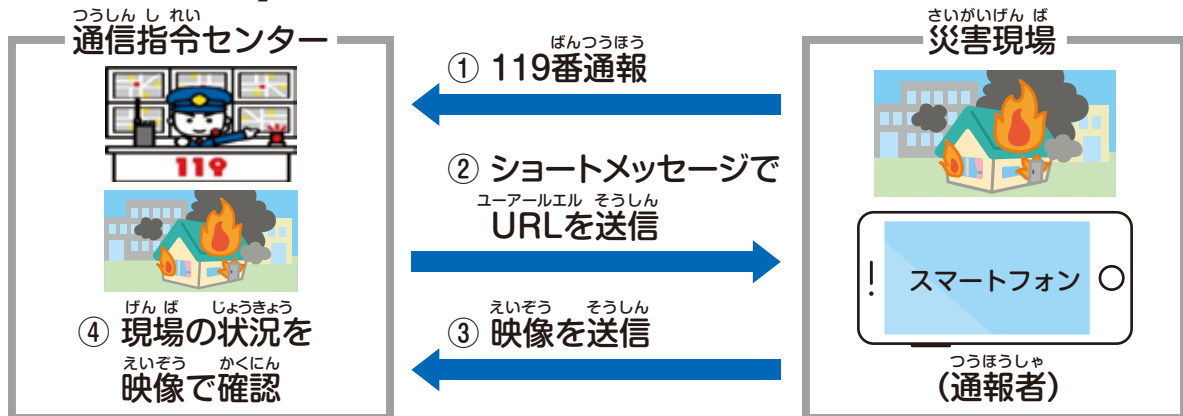


気象の様子や災害の状況をみなさんに放送する機械



119番映像通報システム (Live119)

【システムのイメージ】



- ① 災害現場から119番通報
- ② 指令センターから通報者へ映像送信用のURLを送信
- ③ 災害現場から通報者が映像を送信
- ④ 指令センターは現場の状況を映像で確認

家族で防火チェックをしよう!

- 1 寝たばこは絶対にしない、させない。
- 2 ストーブのまわりに、もえやすいものを置かない。
- 3 こんろを使つかうときは、火のそばを離れない。
- 4 コンセントはほこりを清掃し、たこ足配線をしない。
- 5 子供だけで火を使わない、火遊びをしない。
- 6 家のまわりに、もえやすいものを置かない。
- 7 風の強い日は、たき火をしない。



防火のちかいをたてよう!!

この冊子をつくるため協力いただいた先生 保 勇太郎 先生

令和6年3月

編集、発行

鹿児島市消防局 予防課

鹿児島市山下町15-1 TEL (099) 222-0970

☒ yobou@city.kagoshima.lg.jp

ホームページ <https://www.city.kagoshima.lg.jp/kurashi/bosai/shobokyoku/index.html>