



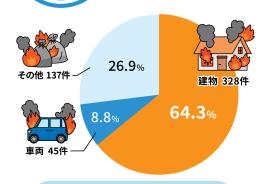
「火」は生活に欠かせないものですが、扱い方を間違えると「火災」となり、大切な 家やかけがえのない命を奪う危険があります。また、地震などの災害、事故や病気な ど身の周りにはいろいろな危険が潜んでいます。私たちの暮らしを火災から守り、け らどのようなことに気を付ければよいか一緒に学んでいきましょう。

も	
<	
10	

もくじ	I	名古屋市の火災の状況 ・・・・・・ P. I	9	火災などを予防するための仕事・・・・・P. 8
	2	名古屋市の救急出動の状況・・・・・ P. I	10	家庭での火災予防 ・・・・・・・ P. 9
	3	名古屋市の消防施設 ・・・・・・ P. 2	П	もしも火災が起きたら ・・・・・・ P.10
	4		12	もしも誰かが倒れたら ・・・・・・ P.12
	5	火災の現場 · · · · · · · · · · · · P. 4	13	もしも地震が起きたら ・・・・・・ P.13
	6	消防隊の仕事・・・・・・・・ P. 5	14	地震に備える ・・・・・・・ P.14
	7	救助隊の仕事・・・・・・・・ P. 6	15	名古屋市の消防団・・・・・・・・P.15
	8	救急隊の仕事・・・・・・・・ P. 7	16	消防についてより詳しく知る ・・・・・ P.16



# 1 名古屋市の火災の 状 況



火災で亡くなった人

火災でけがをした人

\* 燃えたものの金額

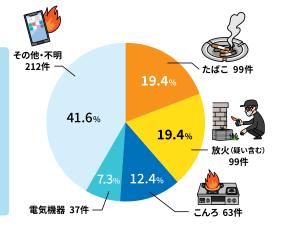
10人

105人

約 4 億 900 万円

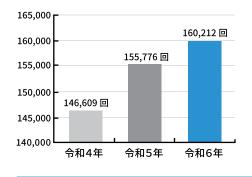
# かさい げんいん 火災の原因

火災の原因を調べてみると、「番多かったのは「たばこ」と「放火」でした。3番目は「こんろ」、4番目は「電気機器」で、ゲーム機やスマートフォンが原因で火災が起きることもあるので、落とすなど強い衝撃を与えない、夏の車の中など温度が高くなる所に置かないなど、十分に注意が必要です。



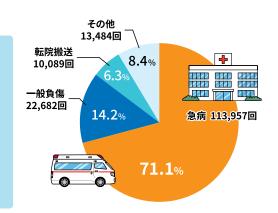
# 2

# なでやし きゅうきゅうしゅつどう じょうきょう 名古屋市の救急出動の状況



名古屋市では、令和6年中、160,212回 救急車が出動しました。これを1日の平均にすると約438回となり、3.3分に1回出動したことになります。出動回数は、この3年間でどんどん増えています。

# 救急出動の種別



# 3 **名古屋市の消防施設**

### しょうぼうこうくうたい 消防航空隊



をいちけんぜんいき きゅうじょ きゅうきゅう 愛知県全域の救助、救急、 しょうか じょうほうしゅうしゅうかつどう 消火、情報収集活動を3機の ヘリコプターで行っています。 もいちけん (うちー機は愛知県のもの。)

## はうぼう 消防学校



新しく採用された消防官や、 はかぎりははいぞく 消防署に配属された戦員に対 せんもんできまかいくきまから して専門的な教育・教養を行っ ています。



名古屋市消防局は、消防車 222 両、救急車 67 両、航空機 2 機、船舶 2 艇を持っています。 リットル つった で しょうぼうしゅ しょうぼうしゅっちょうじょ はいち 1,500 ℓ の水を積んだ「タンク車」をすべての消防署と消防出張所に配置することで いない かさいげんば とうちゃく ち分以内に火災現場に到着し、すぐに消火活動を行えるようにしています。

# 119 番通報から 出 動まで

名古屋市内からの 119 番通報はすべて名古屋市役所の中にある「防災指令センター」につるがります  $(\hat{z})$  。 119 番通報を受けた防災指令センターは、消防車や救急車に出動の指示を出します。防災指令センターの重要な役割は、火災や事故が起きた場所を正しく・素早く把握し、いち早く現場に消防車や救急車を到着させることです。

(注) 令和7年度から、瀬戸市、津島市、尾張旭市、愛西市、弥富市、あま市、大治町、蟹江町及び飛島村のより、119番通報も名古屋市の防災指令センターにつながります。

#### <sup>かさいげんは</sup> **火災現場**



### きゅうきゅうげんば 教 急 現場



教助現場





119 番通報



しゅつどうしれい 出動指令

しょっとう 出動から とうちゃく 到着まで やく 約5~6分







### 支援情報

(例) 火災や事故の 状 況

しゅうへん

周辺の交通情報や気象情報



## その他の緊急通報

耳が聞こえない人や話すことができないなどの障がいのある人は、スマートフォンなどを使って音声を使わずに 119 番通報できるシステム((Net) 119 緊急通報システム)もあります。そのほかに (FAX)、メールで (119 番通報することもできます。

# 119 番通報以外からの情報

防災指令センターでは 119 番通報の内容以外にも高所監視カメラやヘリコプターなど しょうほう あつ げんば む たいいん むせん しょうほう おく から情報を集めて、現場に向かう隊員に無線などで情報を送っています。





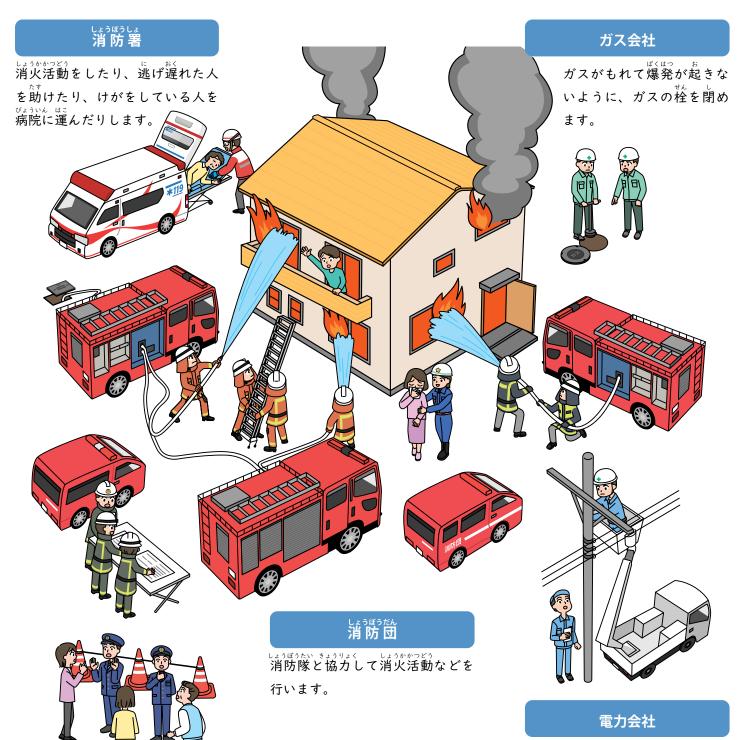
#### ゕ゙<sub>ぞうでんそう</sub> 画像伝送システム

大きな災害が起きたときは、市内3か所に設置されたカメラや消防へリコプターから撮影した映像で、災害現場の状況を確認することができます。



#### えいぞうつうほうきのう 119 番映像通報機能

火災の現場では、消防署だけでなく、消防団、警察署、ガス会社、電力会社など さまざまな人が協力して、活動しています。



### がさっしょ警察署

現場の近くに人が近づかないよう にします。 電線が切れて感電しないように電 気を止めます。 消防隊の主な仕事は、火災の現場で火を消すことです。

#### しょうぼうしゃ っ 消防車に積んである道具

タンク車は、火災の現場に着いたらすぐに放水できるように、消火用の水を 1,500 ℓ (バケツ 190 杯分) 積んでいます。

## ホース・管そう

消防車から火災が起きてい はばしま る場所に水を運び、放水し ます。



## きゅうすいかん

はうかせん 消火栓や川から水を吸い上 げることができます。





### タンク車



### にょうめい き ぐ 照明器具



#### ホースカー

ホースを消防車から 遠くまでのばすとき に使います。



### はしご

3階くらいまで届き、 人を助け出したり、は 高いところの火を消 すときに使います。

#### しょうぼうたい。 消防隊が身に着けているもの

### しころ

顔や耳を炎から守ります。

## **防火衣**

た。 熱にも強い素材でできています。腰には命綱がついています。

#### 無線機

けんぱ じょうほう った たいいん 現場の情報を伝えるなど隊員 にうし れんらく っか 同士の連絡に使います。



### ライト

暗いところや煙で見えないと ころを照らします。

#### ぼうかぼう **防火帽**

<sup>Eのお</sup> 炎や落ちてくるものから頭を <sup>まも</sup>守ります。

### 空気呼吸器/面体

煙を吸わないよう面体をつけて、背中のボンベから空気をでいるで活動します。ボンベルで活動できる時間は 10 分~15 分です。



きゅうじょたい おも しごと かさい じこ げんぱ に おく たす 救助隊の主な仕事は、火災や事故の現場で逃げ遅れた人を助けることです。

# 教助車の特徴

#### クレーン

まいだいゃく 最大約3tのものを吊り上げる ことができます。

### 照明装置

で 夜の暗い災害現場などを明るく で 照らします。



きゅうじょしゃ 救助車

### ウインチ

最大約5 t のものを引っ張ることができます。



### きゅうじょ 救 助するときに使う道<u>具</u>



### エンジンカッター

がき 鍵がかかっているドアを切って隊員が 進入できるようにします。



### 空気ジャッキ

ゴム製のマットに空気を送り、車など重いものを持ち上げ、下敷きになった人を 数出します。



### 救命索発射銃

川の向こう岸などにロープを飛ばして取り残された人やおぼれた人を救出します。ロープは約 100 m まで飛ばすことができます。



### チェーンソー

ロ 刃のついたチェーンを高速で回転させ、 まんぞく もくざい 金属 や木材などを切り、閉じ込められた を救出するときなどに使います。



神あっしききゅうじょ き ぐ 油圧式 救助 器具

交通事故などで車に閉じ込められた人 \*\*\*\*うしゅつ を救出するときに使います。変形した扉 などを開けることができます。



ねつがぞうちょくしそうち 熱画像直視装置

火災現場で煙の中にいる逃げ遅れた人 たいおん の体温や、室温などの目に見えない熱を 対んち 検知し、救出・消火を判断するときに使 います。 8

# 



#### <sub>さんそ</sub> 酸素ボンベ

である。 くる 呼吸が苦しい人などに酸素を送ります。

#### <sub>あんじゃかんし</sub> <u>患者監視用モニター</u>

はかかがめん ひょうじ 血圧や心電図、心拍数などを測り、画面に表示します。

### でんどうしききゅういんき電動式吸引器

のどに詰まったものなどを吸い取ります。

#### じどうしきしん き **自動式心マッサージ**器

心肺停止の人に自動で心臓マッサージを行います。

### ストレッチャー

歩けない人などを救急車内や病院内に運び ます。

# 

#### ェー・イー・ディー AED じどうたいがいしきじょさいどうき (自動体外式除細動器)

心臓がけいれんしたとき に電気ショックを与え、 にでう 心臓のリズムを元に戻し ます。



#### <sub>きゅうきゅう</sub> 救 急バッグ

なんで 酸素ボンベヤ酸素マスク など、応急手当に必要な をで、 とく といれて といれて といれて といれて といれて います。





# 火災などを予防するための仕事

にようぼう しごと け け がさい ふせ 消防の仕事は火を消したり、人を助けるだけではありません。消防署では火災を防ぐ ためにいろいろな活動をしています。

## かさいよぼう 火災予防



たてものたったでは、建物の図面を見ながら、必要な消防用設備などが設置されることになっているかを確認します。建物が建った後は、定期的に建物に立ち入って、火災の危険がないか、火災が起きたときに備えて、消火や避難の訓練がされているかを確認します。

# かさいちょうさ 火災調査



火災で燃えてしまったものから、火災の原因や被害の 火災で燃えてしまったものから、火災の原因や被害の 状況を調べます。調べた結果を資料として市民の皆さ んに伝えて、同じような火災が起きないようにしてい ます。名古屋市消防局では、火災を再現した動画を YouTube にもアップしています。

# ちいきぼうさい 地域防災



南海トラフ地震などの大きな地震や台風・河川の洪水などの災害から命を守るため、地域の人と訓練を行って 災害に備えています。

# ポッカレモン<u>消防音楽隊</u>



カラーガード隊の演技と音楽隊の演奏によるイベント やコンサートを通して防火・防災の広報や啓発を行っています。

#### たばこ

ないながらのたばこは大変危険です。また 党全に消えていないたばこの吸い殻を ごみ箱に捨てると火災になってしまう ことがあります。

- \* ★寝ながらたばこを吸わない
- ★たばこの吸い殻は水につけて、完全 に火を消しましょう

### ストーブ

ストーブに燃えやすいものが触れて火災になってしまうことがあります。

- ★ストーブに燃えやすいものを近づけない
- ★ストーブの上に洗濯物を干さない

#### でんきかさい **電気火災**

★:注意するポイント

電気機器やつないでいるコードが 原因で火災になってしまうことが あります。

- ★ 電気コードの上に重いものを置か かい
- ★ たこ足配線にしない
- ★ 電気コードを束ねない
- ★ プラグにホコリが溜まらない ていまできます。 ように、定期的に掃除しましょう

### 火遊び

ライターなどで遊んでいるといっの間にから他のものに燃え移って火災になってしまうことがあります。

- ★好奇心でライター などを使わない
- ★火を使うときは、 たな人の人と一緒に 使いましょう

。 | | (ほう

家の周りの燃えやすいものに火をつけられ、火災になってしまうことがあります。

- ★家の周りに燃えやすいものを置かない
- ★ごみは決められた日の朝に出しましょう

#### こんろ

家庭の中で火災の原因となることが多いのが「こんろ」です。 だくに天ぷら油からの火災が多くなっています。

- ★こんろを使っているときは その場を離れない
- ★こんろの周りには燃えやすい ものを置かない
- ★こんろを使用するときは、 ポインで 服の袖口などに火がつかない ように気をつけましょう

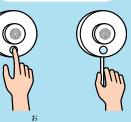
# 住宅用火災警報器を設置・点検しよう!

「住宅用火災警報器」とは、火災により発生する煙や熱を感知して知らせる機械です。 取り付ける場所は、「台所」「寝る部屋」「寝る部屋の階の階段」です。また、いざというときにきちんと警報音が鳴るかどうか、ではけんにもないである。

#### とりつけばしょ **取付場所**



## てんけんほうほう 点検方法



ボタンを押す ひもを引く

# すぐに避難する



自分がいる建物で火災が起きたら、まずは避難しましょう。

「世はかけ足と同じくらいの速さで上に上がっていきます。
「世はかけないようにハンカチを口に当てて、低い姿勢で避難しましょう。

避難するときは、「おはしも」を意識しましょう。

おさない はしらない しゃべらない もどらない

### <sup>まわ</sup> 周りに知らせる



火災を見つけたら、大きな声で近くの人に知らせましょう。 大きな声が出ないときは、バケツ、やかん、鍋など、大きな音 が出るものを棒などで叩いて知らせましょう。

電話で 119番通報するときは安全なところからしましょう。 もしくは近くの大人の人に 119番通報をお願いしましょう。

### 119 番通報する

119番通報するときは、落ち着いてはっきり話すようにしましょう。

①「火事」か「救急」かをはっきり伝えましょう。

②場所(目印になるもの)を伝えましょう。





③どのような状況かを具体的に伝えましょう。



④名前と電話番号を伝えましょう。



## 消火する

火を消すときは、消火器を使うのが効果的です。 いざというときのために、消火器の使い方を覚えておきましょう。

#### しょうかき つか [ **消火器の使い方** ]



① 黄色いピンを抜く



② ホースを持ち、ノズルを 火元に向ける



③ レバーを強くにぎる



消火器がなければ水をかけることで火を 消すことができますが、天ぷら油やストー ブに火がついたときは、水をかけると火が 大きくなりかえって危ないので、絶対に 水をかけてはいけません。



てん あぶら ち かさい ひろ ようす 天ぷら油に水をかけたことで油が飛び散り火災が広がる様子▲

### もしもやけどをしてしまったら…



服の上から水をかけて十分に冷やしましょう。 すぐに冷やすことで悪化を防ぐことができます。 もし、服と皮膚がひっついていても、無理にはがさないようにしましょう。



© やした後は、きれいなガーゼでそっとくるみましょう。 また、水ぶくれができてもつぶさないようにしてください。 〈サり 薬はぬらないで、そのまま病院へ行きましょう。 やけどがひどいときは、すぐに救急車を呼んでください。

# 12 もしも誰かが倒れたら

# 1. 反応を確認する



- ●周りが安全か確認してから、倒れている人に近づきましょう。
- りょうほう かた たた ●両方の肩を叩きながら、大きな声で呼びかけましょう。



あり ぐ<sup>あい</sup> 具合を聞く

## 2. 助けを呼ぶ



- ●大きな声で助けを呼びましょう。
- ●周りの大人の人に 119 番通報とAEDをお願いしましょう。

# 3. 呼吸の確認



- ●胸とお腹の動きを見て普段通りの呼吸があるか確認しましょう。
- ●「動いていない」「呼吸していない」場合や、

  ③だん
  普段通りの呼吸がなければ、次の内容を大人の人にお願いしよう。



あり <sup>\*\*\*</sup> 様子を見ながら、救急車が来るのを待とう

# ここからは大人の人にお願いしよう!!

4. 胸骨圧迫

5. 人工呼吸

6. A E D を使う

# 慌てず、まず身の安全を確保しよう!

### 学校にいたら

- ●机の下などにもぐって机の脚をしっかり つかみ身を守りましょう。
- ●座布団やカバンで頭を守りましょう。
- ●先生の指示にしたがって避難しましょう。



# 電車やバスに乗っていたら

●急ブレーキに備えて、手すりなどにしっ かりつかまりましょう。



### 外にいたら

●ブロック塀などが倒れてきたり、建物の <sup>かんばん</sup> われたガラスが落ちてきたりする かもしれないので、離れましょう。



### 人がたくさんいるところにいたら

●慌てて外に飛び出さず、係の人にした がって、落ち着いて行動しましょう。

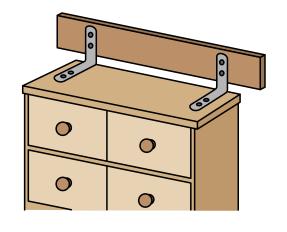


### っぅゕ゙くゔ あんぜん **通学路の安全をチェックしておこう**



- ●ブロック塀など**倒れてきそうなもの**
- ●看板やガラスなど落ちてきそうなもの
- ●道をふさぎそうなもの こういうものがないか事前にチェックして おきましょう。

### ァット 家具の固定をしよう



- ●タンスや本棚などの重いものが倒れてきて、

  「大きで下敷きになったり、けがをしないように家具を固定しましょう。
- ●棚の上などに重いものを置かないように しましょう。

# 家の人と確認しておこう



- ●どこへどうやって避難するか
- ●家族との待ち合わせ場所
- ●家族が離れ離れになったときの連絡方法 を日頃から確認しておきましょう。

消防団は、「自分たちの住んでいる地域は、自分たちで守ろう」という人たちの集まりです。 はようぼうだんいん 消防団員の多くは、普段は別の仕事(学生、主婦、会社員など)をしています。しかし、 がさい 火災などの災害が発生すると、消防署の人と協力して火を消したり、困っている人を助 けたりして地域の安全を守っています。

名古屋市の消防団では、女性や大学生も活躍しています。令和7年4月1日現在、なごやし、きほんしょうぼうだん 名古屋市の基本消防団は 4,995 名いて、そのうち 514 名が女性です。また、機能別消防団 しょうぼうだん だんいん (大学生消防団) の団員数は 112 名、そのうち 50 名が女性となっています。

# 



### さいがいたいおう

火災、風水害、地震災害 などの災害対応を行います。



## くんれん訓練

さいがい そな 災害に備えた、消火・救急・ きゅうじょくんれん 救助訓練を行います。



### 護習

くんれんしどう 訓練指導や市民への応急 こうしゅう 手当の講習などを行います。



### **式典**

はうぼうてそめしき しょうぼうだんれんごう 消防出初式や消防団連合 かんえつしき 観閲式などへ参加します。

#### なでゃししょうぼうだん こうせい 名古屋市消防団の構成

#### まほんしょうぼうだん 基本消防団



名古屋市の基本消防団には、 18歳から65歳までの人が入る ことができます。

#### きのうべっしょうぼうだん 機能別消防団 しょうぼうだん (大学生消防団)



なる古屋市の機能別消防団は、 名古屋市内にある8つの大学の 学生が所属しています。 みんなも 18 まん にゅうだん にゅうだん 消防団に入団して まいき あんぜん まも 地域の安全を守ろう!



だんくん だんちゃん

をでゃし しょうぼうだん 名古屋市の消防団キャラクター

# 少年消防クラブ(BFC)とは?





あいちけんしょうぼう 愛知県消防学校一日入校の様子

少年消防クラブは、BFC (Boys and girls Fire Club) と呼ばれています。 少年少女のころから防火や防災についての知識を身につけることで、学校や家庭で起きる火災を減らすことや地域の防災意識を高めることを目的としています。 名古屋市では、主に小学校の委員会として活動していて  $(\stackrel{\xi_1}{\Sigma})$ 、 夏休みに行われる を知県消防学校への一日入校に参加して、地震体験や救急体験を通して、防火 や防災の大切さを学ぶことができます。

(注) 一部の小学校には委員会がない場合があります

その他にも、消防出初式(毎年 | 月第2週目の日曜日に実施)や地域で行われている ぼうか ぼうさい 防火・防災イベントで消防について知ることができるので、ぜひ参加してみてください!

# しょうぼう でぞめしき 消防出初式



# 防火・防災イベント



### [ 問い合わせ先 ]

名古屋市消防局予防部予防課 〒 460-8508 愛知県名古屋市中区三の丸三丁目 1 番 1 号

電話番号 052-972-3542