

ともに  
災害を  
防ごう。

消防  
広報

# おぎくぼ

No.169



特集

## 電気火災から身を守ろう!

- ◇令和6年中の火災件数が…!
- ◇モバイルバッテリーからの火災の危険性とは?

荻窪消防署で消防フェスを開催します!

**日時** 令和7年3月1日(土) 午前10時から午後1時まで

詳細は荻窪消防署ホームページを  
チェック! ⇒



## 令和6年中の荻窪消防署管内の火災状況

令和6年中の火災件数は**31件**でした。

令和6年中の火災件数は31件で、これまでの最小火災件数であった昭和25年の34件を塗り替え、昭和22年8月に開署して以来最も少ない件数になりました。これも地域の皆様の火災予防対策の積み重ねの結果であり、大変感謝申し上げます。今後とも火災予防対策へのご協力をよろしくお願いいたします。

31件の火災のうち、**電気製品に関連する火災が13件**と、全体の約半数近くを占めています。電気製品の中でも特にモバイルバッテリーをはじめとする**リチウムイオン電池**からの出火が顕著です。

## 近年リチウムイオン電池を使用した製品からの出火が増えています!



東京消防庁管内で発生したリチウムイオン電池が関係する火災は、**10年前と比べて約9倍**に増えています。

『リチウムイオン電池』は身の回りの多くの物に使われています!

スマートフォン      コードレス掃除機      加熱式たばこ      モバイルバッテリー      ノートパソコン

### リチウムイオン電池はなぜ発熱する?

リチウムイオン電池は、液体（有機電解液）と金属（リチウム含有金属酸化物と炭素材）で構成されており、金属同士が反応しないようにセパレータ（絶縁体）で区切られています。しかし、衝撃や劣化等の理由でセパレータが壊れると、金属同士が反応することで発熱（ショート）し、電池自体が発火したり爆発したりすることがあります。



発火したモバイルバッテリー

## 『リチウムイオン電池』からの火災を防ぐには...

### ①落とさない

モバイルバッテリーやスマートフォンなどリチウムイオン電池は多くの製品に使われていますが、落したり、曲げたり、踏まれたり、強い衝撃を与えると、リチウムイオン電池の内部セパレータが壊れ、発火、爆発に繋がる可能性があります。



### ②高温の場所に置かない

高温になると電池が劣化し、発火や爆発の危険が高まります。直射日光が当たる場所（車のダッシュボードなど）や炎天下に放置しないようにしましょう。



### ③許容の使用回数以上、使用しない

リチウムイオン電池は許容の使用回数が商品ごとに決まっています。リチウムイオン電池は使用すると化学反応により発熱し、繰り返し使用することで徐々に電池が劣化していきます。許容回数を超えて使用すると火災発生のリスクが高まりますので、許容回数を超えたら使用をやめ、適切な方法で廃棄しましょう。



こんな時は使用を中止して購入店などに相談してください。

- 充電中に熱くなる
- 落とすなど強い衝撃で変形している
- バッテリーパックが膨らんでいる
- 不意に電源が切れる
- 充電できない

今日がその日かも？

# 地震に備えて! Q & A

Q

首都直下地震や南海トラフ地震のことを教えてください。

A

■首都直下地震とは…  
都心・多摩地区を震源として南関東地域でマグニチュード7クラスの巨大な直下地震が起こると想定されています。

■南海トラフ地震とは…  
東海から九州に及ぶ南海トラフを震源として起こると想定されています。



Q

備蓄品は何をどのくらい準備すればいいですか？

A

食料は最低3日分、飲料水は1人1日3ℓが目安です。

日頃から備蓄している食料品等を定期的に使いながら買い足すと良いです。

乳幼児や高齢者のことも考え生活用品、常備薬を備蓄しましょう。



Q

地震が発生したら、まず、何をすればよいですか？

A

まず身の安全を確保してください!

震源から遠い場所にいると揺れるまでに時間がかかります。1分以上は安全な場所として状況を見守りましょう。



Q

地震時に発生する火災に備えてできることはありますか？

A

火災の時の備えとして、マイ消火器を準備しておきましょう!

小型消火器やエアゾール式簡易消火具は、取り扱いが簡単で収納も場所を選びません。



Q

近くの避難場所や避難所はどこで確認できますか？

A

近くの避難場所や避難所は杉並区防災マップをチェックしてください!

杉並区防災マップはこちらから →



避難場所とは…  
発災後緊急的に避難する場所(公園・広場)



避難所とは…  
自宅が被害を受け、自宅での生活ができないときに一時的に滞在する場所

Q

地震発生時の家族との安否確認の方法を教えてください。

A

災害時は一時的に連絡が取りづらい場合があります。そんな時は、離れた場所に住む家族知人等を中継点にする三角連絡法や、災害用伝言サービスなども選択肢に入れましょう。

災害用伝言サービス等については総務省のHPをチェック! →



防災訓練

実施中  
杉並消防署



黄色のぼり旗が目印!

## 5分で身につく防災訓練



いつ、どこで、どんな災害が起こるかわかりません!  
荻窪消防署管内の公園で、不定期に防災訓練を行っています。  
黄色いのぼり旗を見つけたらラッキー♪  
積極的に参加して、いざという時に対応できる力を身につけましょう。

防災とは・・・  
地震風水災害に備えて安全を確保すること!



みんなの街をあなたの力で守れます!

# 荻窪消防団員募集中!



消防団に入団をご希望の方は  
こちらの二次元コードから  
特設サイトをご覧ください。

入団条件 ◆18歳以上の健康な方 ◆荻窪消防署管内に居住・勤務・通学している方

現役で活躍する学生の女性消防団員の声をお届けします!



入団歴: 1年  
年齢: 20歳  
職業: 学生

家のすぐ裏が荻窪消防署という環境で育ったため、消防団はずっと身近な存在でした。地域活動をしたと調べたところ消防団が出てきたので、HPなどで調べた後に入団を決めました。

消防団は自分のペースで活動ができるため、今は月4回ほど活動に参加しています。学業との両立は問題ありません。実際に入団してみると、火災現場に駆け付けるほかにも応急救護訓練指導や防火防災訓練指導等さまざまな活動があり驚きました。消防団で活動していると、たくさんの人に「ありがとう」という言葉や、「頑張ってるね」という言葉をかけてもらえるので、やりがいを実感します。

消防団には幅広い年代の方がいて、私にとってははずごくいい刺激になっています。同じ年代の方も、もっと増えたらいいと思うので、興味のある方はぜひ入団してほしいです。



令和6年度荻窪消防団操法大会では、妹と一緒に4番員として出場し、個人で特別敢闘賞を受賞しました。



後に母と妹も入団し、母娘3人で活動しています。

救急車が来るまでの応急手当の方法が分からなくて不安...でも大丈夫!

## 119番通報時、応急手当のアドバイスをします!

東京消防庁では様々な方法で応急手当のアドバイスを行っています。真に救急車を必要としている人を発見した場合は、ためらわずに直ちに119番通報を行ってください。

救急車の適時・適切な利用のお願い  
病院? 救急車? 迷ったら...

# #7119

119番通報後に受けられる応急手当の3つのアドバイス

### ①通信指令員の助言

通報を受けた通信指令員が口頭でアドバイスをを行います。

呼吸の確認を  
してください。



### ②救急隊員からの連絡

救急隊が通報者へ電話を掛けて応急手当のアドバイスをを行います。



### ③音声と映像を共有する「Live119」

通報者のスマートフォンにアクセスし、ビデオ通話によるライブ映像を確認しアドバイスをを行います。



# アンケートに答えて 豪華景品を ゲットしよう!

アンケートは  
この二次元コードから!



※ご応募には東京消防庁公式アプリの  
ダウンロードが必要になります。

消防広報おぎくぼNo.169を読んだ感想を募集しています。アンケートの二次元コードを読み込んでアンケートに答えてくれた方の中から、抽選で合計3名様に豪華景品をプレゼント! たくさんのご参加をお待ちしております!

※アンケートの回答期限は令和7年3月15日(土)までで、当選者の発表は令和7年3月21日(金)(予定)です。



救急車ミニカー **1名様**



防災グッズ **2名様**

### ■お問合せ

【荻窪消防署】TEL 03-3395-0119(桃井3丁目4番1号)

【西荻出張所】TEL 03-3331-0119(西荻南2丁目2番4号)

【久我山出張所】TEL 03-3332-0119(久我山2丁目11番7号)

【天沼出張所】TEL 03-3391-0119(天沼1丁目46番4号)

【下井草出張所】TEL 03-3396-0119(下井草3丁目30番10号)

発行元: 荻窪火災予防協会・荻窪危険物災害防止会・荻窪防火防災協会 監修: 東京消防庁荻窪消防署



この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。