

# 大雨・台風の前にもう一度確認！

2019年（令和元年）10月12日に伊豆半島に上陸した令和元年東日本台風（台風19号）は日本列島に沿って北上し、13日にかけて東日本の広い範囲に記録的な大雨をもたらしました。管内でも、河川の氾濫等により、広範囲に浸水被害が及び、夜間に浸水が広がったことから多くの住民が逃げ遅れる状況となりました。

いつ同じような災害が発生するかもしれない中で、私たちはどのようにして命を守ればいいのでしょうか。

## 時系列で考える避難のポイント

### 台風や大雨の前に

#### 周りの状況を確認

各自治体のハザードマップやウェブサイトを参考に、住んでいる場所、学校、職場の周辺の危険や避難場所を確認しましょう。

【正常性バイアス】危険が迫っているにも関わらず、「大丈夫だろう」と正常な判断ができなくなる心理的な作用があります。「避難指示が出たら避難所に避難する。」と自分で決めておくことで迷いを減らし、命を守る行動がとれるようにしましょう。

### 雨が降り始めたら

#### 積極的な情報収集

テレビ、ラジオ、インターネットで気象情報と避難情報を確認し、避難できる準備を整えておきましょう。

家族が離れて行動しなければいけないときに、お互いに状況を確認できるよう、連絡手段や避難場所を事前に確認しておきましょう。

### 避難情報が 発令されたら

#### 避難することは自分だけでなく家族を守る大切な決断

率先した避難で家族や周囲の人の行動を促しましょう。

夜中に大雨が想定される場合や、お年寄りや障害のある方とその家族は、警戒レベル3で避難しましょう！



警戒レベル	避難情報等
5	緊急安全確保
~~<警戒レベル4までに必ず避難！>~~	
4	避難指示
3	高齢者等避難
2	大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)
1	早期注意情報 (気象庁)

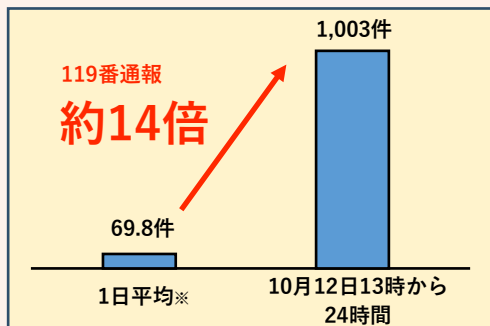
危険な場所から全員避難

高齢者や障害のある方は避難

※高齢者等以外でも自主的に避難

警戒レベル5（緊急安全確保）は何らかの災害がすでに発生している可能性が極めて高い状況です。自治体が災害等の情報を把握しきれない場合は発令されないことがあります。

## グラフで振り返る避難のポイント

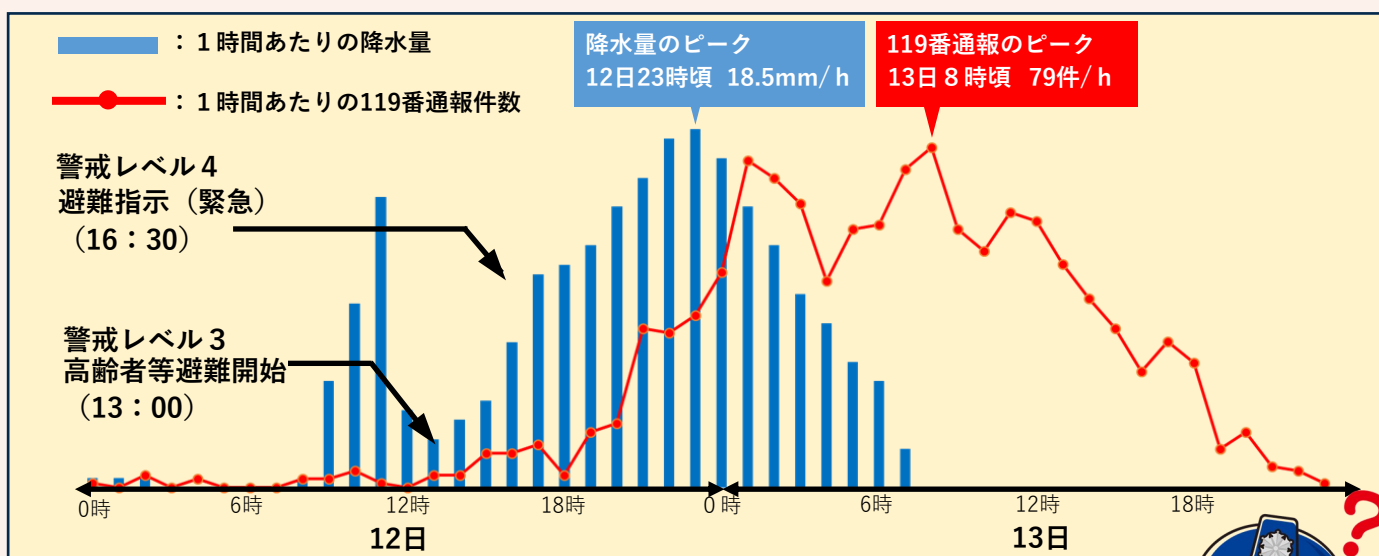


左の図は2019年の1日の平均119番通報件数と、令和元年東日本台風が上陸した2019年10月12日の13時から24時間の119番通報件数を比較したものです。

令和元年東日本台風では1日の平均119番通報件数の約14倍の119番通報が集中し、その結果、通信指令センターの回線がすべて埋まってしまい一時119番通報が繋がらないという状態になりました。

※一日平均に10月分の件数は含めていない

下の図は令和元年東日本台風が上陸した2019年10月12日から13日の2日間で、消防本部で観測した降水量と119番通報件数の推移を重ねたグラフです。このグラフの形から避難のポイントを考えてみましょう。



※ 警戒レベルは2021年のガイドライン改定前のもの

避難情報発令の時間は福島県「令和元年台風第19号等に関する災害対応検証報告書」p24より

※ 119番通報のすべてが台風に関連するものではありません

※ 降水量は消防本部（郡山市堂前町）の観測値



## 降水量

降水量のピークは12日の23時ごろでした。  
しかし、警戒レベル4の避難指示はその約6時間前には発令されています。

## 119番通報件数

119番通報件数のピークは13日の朝8時ごろで、降水量は落ち着いてきてから119番通報が相次いだことがわかります。

## 事例

自宅が床上浸水したため2階に避難したが、翌日も水が引かず身動きが取れないため救助を要請。しかし消防をはじめ警察・自衛隊のボートにも数に限りがあり、すぐに駆け付けることはできず、待っていただくしかなかったという事例が実際にありました。

救助が来るまでの間は、食事やトイレなど、大変不便であったことが考えられます。

## 一人ひとりができること

台風の情報は、天気予報の事前予測により進路や降水量などの情報を得ることができます。さらにテレビやラジオだけでなく、公的機関のSNSでもリアルタイムに情報が発信されています。早めの準備と避難によって命を守る行動をとりましょう。

正しく使えば安全・便利、取扱いを間違えば危険につながる「スプレー缶」について、情報をお送りします。

安全で安心な暮らしをサポート！  
火災予防に関する様々な情報をお届けします。

## いざ！防災

—使える防災情報コラム—

### スプレー缶について

私たちの生活には様々な場面でスプレー缶が使われています。卓上用カセットコンロで使うLPガスのカセットボンベ、殺虫スプレーや消臭スプレー、ヘアスプレーなどその種類は多岐に渡ります。これらのスプレー缶は便利な反面、使い方や処分方法を誤ると火災につながる恐れがあります。

### スプレー缶の危険性

スプレー缶はその噴射剤にLPガスなどの可燃性ガスを使用しているものがほとんどです。LPガスの主成分になっているプロパンは引火点（他の火源を近づけた時に燃焼を始める温度）が約-100℃と極めて低く、近くに火気があれば引火し爆発する危険性がとても大きい物質です。

管内においても過去にスプレー缶が起因する火災が発生しており、そのほとんどはスプレー缶のガス抜き中に発生しています。



スプレー缶等が関連する火災統計

### スプレー缶が関係する火災事例

#### case. 1

##### ガス抜き中に出火

スプレー缶を処分するため屋内で缶に穴をあけてガス抜きをしていたところ、近くで使用していたガスコンロの火で引火し火災となった。

本人（80代男性）は火災により救急搬送され、入院が必要なやけどを負った。

#### case. 2

##### ごみ収集車から出火

不燃ごみの中にガス抜きのされていないスプレー缶が混ざっており、ゴミ収集車のごみを取り込むための回転板に挟まれた際の衝撃火花で引火し火災になった。

#### case. 3

##### ファンヒーターの熱で出火

脱衣室の棚に収納していた消臭スプレーが地震の影響で棚から落ちて、部屋を暖めるために使用していた石油ファンヒーターの前に転がり、温風で熱せられた結果、爆発した。

### 事故を防ぐために

私たち一人ひとりがスプレー缶を正しく取り扱うことで、事故を防ぐことができます。保管、使用、廃棄の3ステップで確認しましょう。

#### 保管

- ・キャップを確実に締める
- ・直射日光のあたる場所や高温多湿となる場所を避けて保管する

#### 使用

- ・各メーカーの注意事項に必ず従って使用する
- ・コンロなど火気の近くでは使用しない
- ・スプレー缶の使用時はガスが滞留しないように、窓を開けるなど十分に換気する

#### 廃棄

- ・各自治体で決められた処分方法を確認して廃棄する
- ・スプレー缶のガス抜きをする際は屋外の風通しの良い場所で行う

### 火災実験動画

火災実験動画を公開中

ぜひチェックしてみよう！

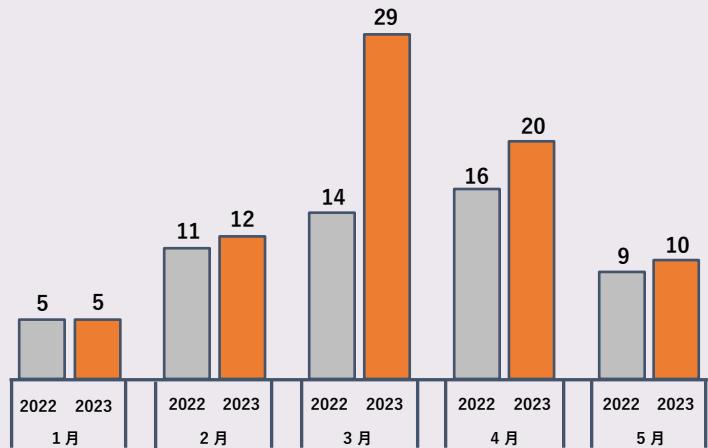


# ♪つたえる予防ひろば

昨年より

## 火災 21 件増加！火の用心をお願いします！

2022 年と 2023 年の月別火災件数



本組合管内の火災件数は 2023 年 5 月 31 日時点で、76 件と昨年の同日と比較して 21 件増加しています。

火災原因をみますと、たき火と放火（疑いを含む）が最も多くそれぞれ 16 件です。

### 【事例】たき火が原因の火災

畑内で枯草を焼却中に、消火用の水を取りに行くため目を離れた際、たき火の火が付近の枯草に着火し延焼したものを。

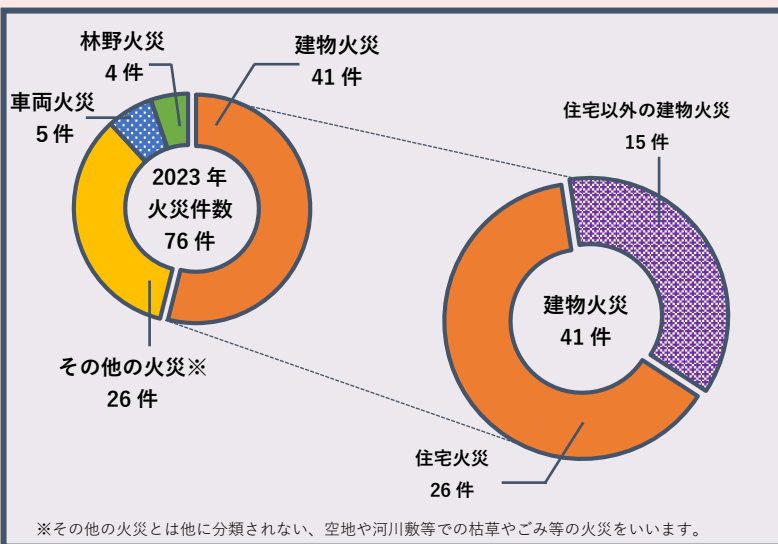
たき火行為者は顔などをやけどし、枯草約 4400 m<sup>2</sup>焼損した。

「たき火の最中にその場を離れない」など、一人ひとりの心がけで防げた火災が少なくありません。

さらに、今年の建物火災 41 件のうち住宅火災は 26 件（63.4%）と約 6 割が住宅で発生しています。

### 【事例】住宅用火災警報器により住宅火災を未然に防いだ事例

家人がガスコンロで鍋に火をかけたのを忘れ外出したところ、鍋の内容物が焦げて煙が発生したが、台所に設置の住宅用火災警報器が煙を感知し鳴動、近隣住民が警報音を聞き 119 番通報したため火災に至らなかったもの。



住宅火災の早期発見と死傷者抑止のため **住宅用火災警報器は全ての住宅で設置が必要です**

※すべての寝室、階段の上（寝室が 2 階以上の場合）

そこで！

住宅用火災警報器取付け等支援事業 「孫の手作戦」

住宅用火災警報器の取付けを **消防署員** がお手伝いします！

### 対象

- (1) 65 歳以上の方のみの世帯
- (2) 身体等に障害があり自ら設置することが困難な方のみの世帯
- (3) その他、自ら設置することが困難と認められる世帯

### 申込

最寄りの消防署・分署  
にご連絡ください



### 確認事項

- ・住宅用火災警報器はご自身で準備してください
- ・取付け当日は立ち合いをお願いします
- ・申込者から委任を受けた方の立ち合いも可能です



# 熱中症 対策できてる？



熱中症は、暑さや湿度といった環境の要因だけでなく、運動や体調などの複数の要因により、体温の上昇と調整機能のバランスが崩れて発症してしまいます。

## 【室内でも熱中症になった事例】

90代男性が自宅でトイレに行く途中に崩れ落ちるよう倒れ、同居家族が救急要請。エアコンを使用していた様子はなく、室内は34℃であった。（重症）

## 【小さな子どもが車内に取り残された事例】

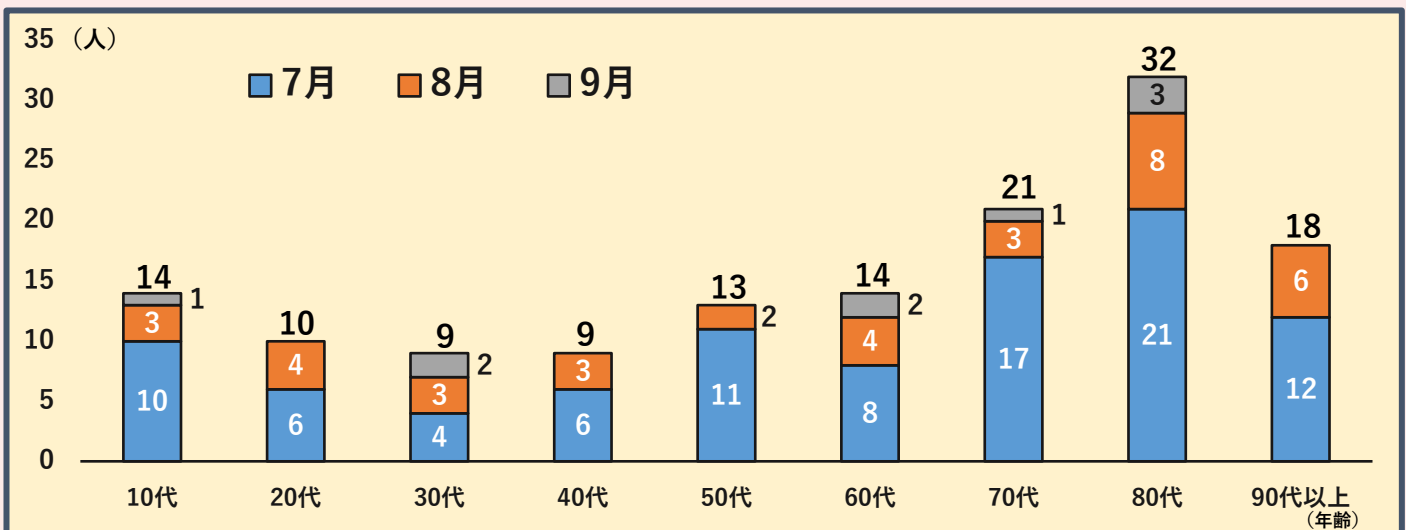
昼ごろ、1歳の男児が車内に約30分取り残され救急要請。救急隊到着時には窓ガラスを破壊し救出されたものの、全身発汗し体温は38度を超えていた。（重症）

## 昨年の統計は…

昨年2022年7月から9月の本組合管内の熱中症での搬送数は140人です。そのうち70歳以上の方は71人で50.7%と約半数を占めています。子どもや高齢者は体温調節機能が不十分なことがあり特に注意が必要です！



2022年7月から9月における熱中症の年代別救急搬送人員



## 熱中症対策をもう一度確認！

まずは運動や入浴で、暑さに慣れ、汗をかく習慣をつけましょう。暑い日が続くため、運動は無理せず涼しい朝晩に行いましょう。

- 1 こまめな水分補給
- 2 適度な塩分補給
- 3 直射日光には日傘か帽子
- 4 エアコン扇風機の活用
- 5 適度な休息
- 6 バランスのよい食事と十分な睡眠

＼おさらいです！／

