

## 安全・安心の向上へ向けて

葛西消防署

## 本日の内容

- 1 火災の概要
- 2 火災予防について
- 3 救急搬送状況
- 4 消防署からのお願い

## 1 火災の概要

## 1 火災の概要

### 火災件数（東京消防庁）

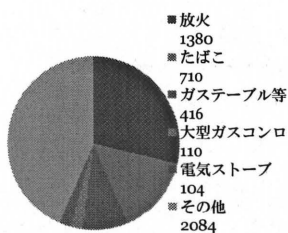
種別 項目	合計	焼損面積	死者	傷者
25年	5190	25674	87	781
26年	4804	23478	94	790
増減	-386	-2196	7	9

### 火災件数（葛西消防署）

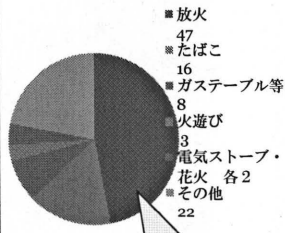
25年	77	603	0	10
26年	100	264	0	9
増減	23	-339	0	-1

### 平成26年の火災原因

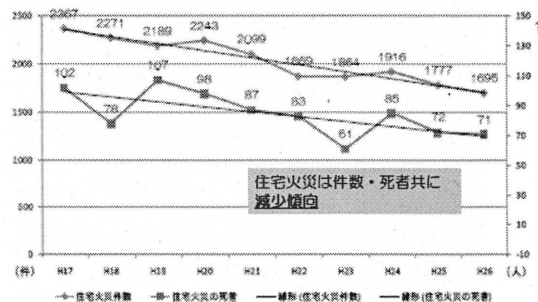
#### 東京消防庁全体



#### 葛西消防署



### 過去10年間の住宅火災件数・死者数の推移 (東京消防庁管内)





## たばこ火災

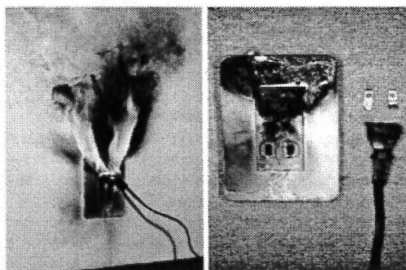


## 放火火災



廃材から建物へと延焼

## 電気火災



コンセントからの出火

## 2 火災予防について

### 住宅防火10の心得

- 1 調理中は、こんろから離れないようにしましょう。
- 2 寝たばこは、絶対にやめましょう。
- 3 ストープの周りに、物を置かないようにしましょう。
- 4 家の周りを整理整頓しましょう。
- 5 ライターやマッチを子供の手の届く場所に置かないようにしましょう。
- 6 コンセントの掃除を心掛けましょう。
- 7 住宅用火災警報器を全ての居室・台所・階段に設置し、定期的な作動確認をしましょう。
- 8 寝具類やエプロン・カーテンなどは、防災品にしましょう。
- 9 万が一に備え、消火器を設置し使い方を覚えましょう。
- 10 ご近所同士で声をかけあい火の用心に心掛けましょう。

家の内・外を整理整頓

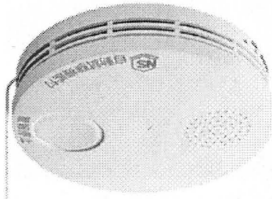
→「ゴミ屋敷」は危険です！

「ゴミ出し」は決められた  
時間に！

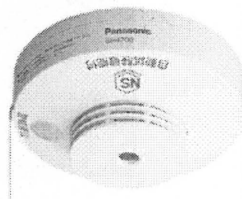
## 火災被害を少なくするために

火災発生を早く知る → 住宅用火災警報器の設置！

### 煙感知型



### 熱感知型



## ～住宅用火災警報器を設置したあとは？～

### 警報が鳴ったときは

#### 火災のとき

大声で周りに火災を知らせ、119番通報をしましょう。可能な限り消火を行ってください。消火が難しい場合は速やかに避難してください。

#### 火災ではないとき

火災以外の湯気や煙などを感知して警報が鳴った時は、警報音停止ボタンを押す。ひもがついているタイプのものはひもを引く、もしくは、室内の換気をする。警報音は止まり、通常の状態に戻ります。

#### 台所でよく鳴る・・・

煙や湯気が直接かからない場所に警報器の場所を変えるか、熱式の警報器に取り換えてください。

#### 煙霧式の殺虫剤を使用する際は・・・

警報器を取り外すか、ビニール袋で覆ってください。その際は、火災予防に万全を期すとともに、殺虫剤使用後は必ず警報器を元の状態に戻してください。

### 日頃のチェックの方法

●正常に作動するか、月に1回確認をしましょう。

#### お手入れをしましょう

警報器にホコリが付くと火災を感知しにくくなります。汚れが目立ったら、乾いた布でふき取りましょう。特に、台所に取り付けた警報器は、煙や湯気などにより汚れがつくことがあります。布に水やせっけん水を濡し、十分絞ってから汚れをふき取ってください。

#### テストをしましょう

テストは、ボタンを押したり、ひもがついているタイプのものは、ひもを引いて行えます。詳しくは製品の取扱説明書をご覧ください。

#### 音が鳴らない・・・

次のことを確認しましょう。

- ・電池はきちんとセットされていますか？
- ・電池切れではありませんか？
- ・それでも鳴らない場合は、故障が考えられます。取扱説明書をご確認ください。

## 住宅用火災警報器の交換時期と廃棄方法

### 電池切れかな？

電池切れの時には音声でお知らせするか、ピッ・・・ピッ・・・と短い音が一定の間隔で鳴りますので、新しい電池に交換してください。

### 警報器本体の寿命は・・・

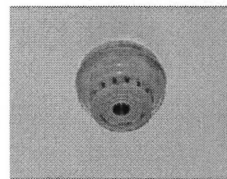
本体の寿命について、（一社）日本火災報知機工業会では、10年を目安としています。

廃棄する場合はお住まいの地域のルールに従って適正に廃棄してください。

★電池又は警報器本体の交換時期を忘れないように書いておきましょう！

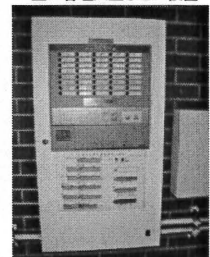
一定規模の共同住宅（マンションなど）には、火災の発生を知らせるために自動火災報知装置が設置されています

### 各戸設置の感知器



### 受信盤

感知器が作動した部屋を表示主に管理入居などに設置



## 3 救急の概要

平成26年における東京消防庁管内での救急出場件数等

	件数	前年比 増減数	前年比 増減率
総 数	757,554	8,522	1.1%
（急病）	490,936	6,980	1.4%
（一般負傷）	130,662	4,613	3.7%
（交通事故）	55,219	▲3,667	▲6.2%
（上記以外）	80,737	8,515	1.3%
救護人員	665,821	8,515	1.3%
（搬送人員）	664,629	8,704	1.3%
（現場処置人員）	1,192	▲189	▲13.7%

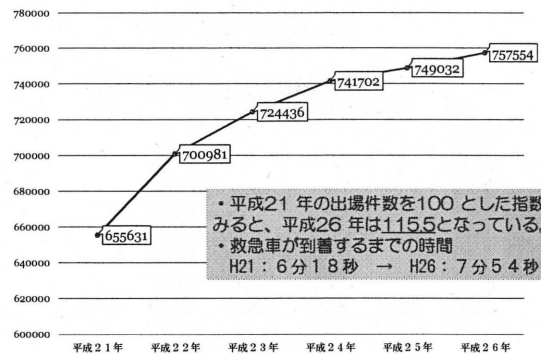


平成26年における東京消防庁管内での  
救急車出場頻度等

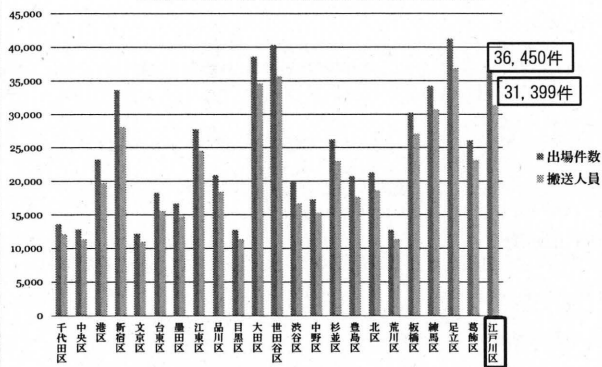
	平成26年	平成25年
出場頻度	42秒に1回(件)	42秒に1回(件)
1日平均	2,075件	2,052件
1隊平均	3,196件	3,174件
1隊1日平均	8.8件	8.7件

※救急隊数が平成25年は236隊、平成26年は237隊で計算

東京消防庁管内での救急隊の出場件数推移



特別区における区別の救急出場件数と搬送人数



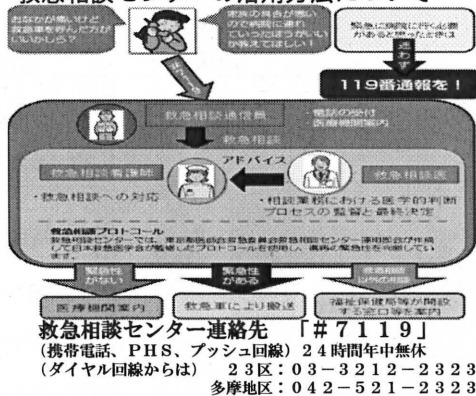
葛西消防署管内で救急搬送された方の傷病程度  
(平成26年:救護人員10,123人)

傷病程度	該当者数	%
軽症	5,764	56.9
中等症	3,653	36.0
重症	431	4.2
重篤	184	1.8
死亡	91	0.8

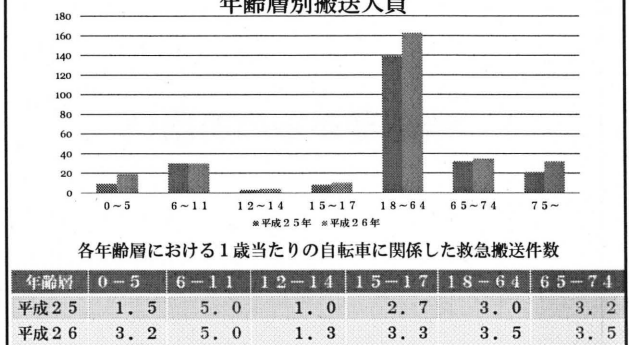
自分で通院が可能な場合も...

救急車の適正利用をお願いします

救急相談センターの活用方法について

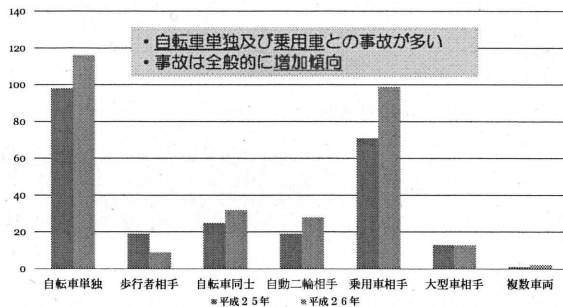


葛西消防署管内で自転車に関係した救急搬送  
年齢層別搬送人員



## 葛西消防署管内で自転車に関係した救急搬送

交通事故形態別人数



## 自転車関係の事故の傾向

- (1) 「6歳～11歳」の発生件数が多い理由として、小学校に入り自転車に乗り始めるが、運転技術が未熟なため事故を誘発していると考えられる。
- (2) いわゆる高齢者の事故件数が多い理由として、運動能力及び判断力の低下によるものと考えられる。

## 自転車関係の事故状況詳細について

- (1) 自転車単独事故には飲酒運転による単独転倒を含む。
- (2) 子供をチャイルドシートに乗せ運転中に子供が車輪に足を挟み受傷。
- (3) 座席付近に差し込んだカサが車輪に接触し、転倒受傷。
- (4) 自転車で走行中、停車中の車両ドアが突然開放され、接触し受傷。
- (5) 運転中に熱中症で転倒する事案も発生。
- (6) 自転車通学時の事故も数件発生。
- (7) 季節に応じた自然現象として、積雪後の道路凍結による事故、強風にあおられての事故等が発生。
- (8) 子育て世代の主婦層が2人乗り、3人乗りをして転倒し受傷。
- (9) 自転車で転倒し受傷した事故で、帰宅したのちに痛みが再発し、救急要請。
- (10) 電動自転車は思ったよりスピードが出やすく事故が起こりやすい。

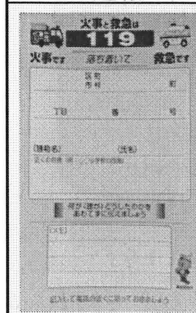
## 自転車関係の事故防止に向けて

- (1) 全般
  - ・停車中の車は突然ドアが開くかもしれない。気をつけて。
  - ・雨・風・雪、いつもと自然環境が違うときは特に運転に注意を！
  - ・体調が悪い時には自転車は控えましょう。
- (2) 子育て世代
  - ・お子さんをチャイルドシートにのせて運転する際は、お子さんの足の挟み込みに注意！
  - ・小学生のお子さんが自転車で出かけるとき、「わかってるよ！」といわれても「車に注意！」と何度でも。
- (3) 成人層
  - ・飲酒による自転車単独事故急増中！ 飲んだら乗らない。車も自転車も！
- (4) 高齢者層
  - ・あわてずゆっくり運転を。昔のように体は動かない。運転中は、いつでも自転車を降りられる態勢を。

## 4 消防署からのお願い

### 火災が発生したら・・・

#### 通報



#### 消火



#### 避難

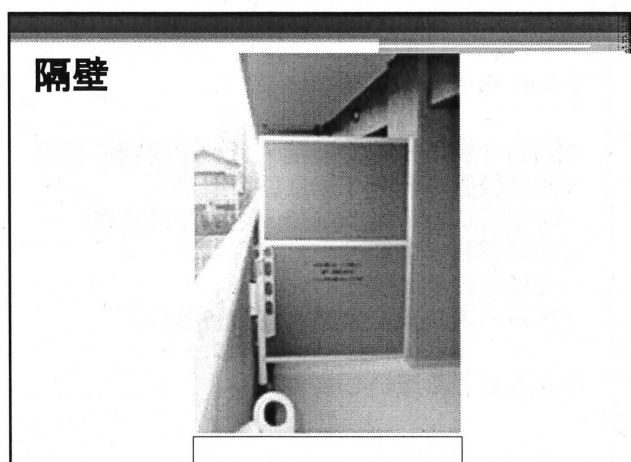
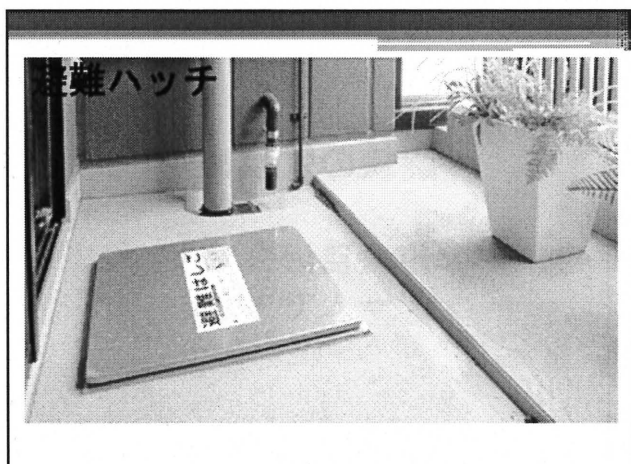
##### 一般住宅

窓や玄関から避難

##### 集合住宅

玄関から避難

隣室や下階へ避難



**お祭りなどで火気を取り扱い時の対応**

屋外でガスこんろなどの火気使用器具を使う場合は、次のことを必ず守りましょう。

- (1) 消火器を備えつけましょう！
- (2) カセットこんろより大きな鍋を載せたり、こんろを並べて使ったりしてはいけません！
- (3) ガス器具のホースはしっかり差し込み、バンドなどで締めましょう！

(4) ガスボンベが転倒しないように固定しましょう！転倒するとガスが漏れるなどの危険があります。

(5) 器具の回りに段ボールなどの可燃物を置かないようにしましょう！また器具は不安定な状態で使わないでください。

**火災予防条例の改正について**

火災予防条例が改正され、火気を使用する露店等を開設する場合や、特に大規模な屋外催しを行う場合には消防署への届出等が必要となりました。

- (1) お祭りや縁日、花火大会など多くの人が集まる催しの場合
  - ・火気使用器具等を使用するときには消火器を備えましょう。
  - ・露店等で火気使用器具等を使用場合には、開設の3日前までに消防署長に届出をお願いします。
- (2) 特に大規模な屋外催しを行う場合
  - ・一日当たり10万人以上の人出が予想され、主催者が出店を認める露店等の数が100店舗以上のものを大規模な催しとしています。
  - ・主催者は、事前に防火担当者を決め火災予防上必要な業務に関する計画を作成し、消防署へ提出することになりました。

もう一度住居を見て下さい！

危険性は？  
設備は、どこにある？  
きちんと作動する？  
どこから逃げる？  
施錠は？  
ごみ出しルール？

訓練のすすめ！

町会自治会で！  
一人でも！

消防隊が出場してきた際のお願い

・ 情報を教えてください！  
(特にマンション・アパートの管理者・貸主様)

火災が発生した時、消防隊は火や煙、驚いたことによる傷病者（けが人）がいらないか、その建物の居住者の安全確認を行います。

また、情報提供による消火活動の迅速・適格化により、被害の軽減、罹災証明の早期発行につながります。

そのために・・・

- ・ 建物の構造・建て面積・延べ床面積の把握（設備設置の判断・緊急性の順序）
- ・ 各住居ごとの家族構成・連絡先の把握（逃げ遅れ・安全確認）
- ・ 各住居の鍵の貸出（スムーズな安全確認・避難誘導）

をよろしくお願いします。

## 危険物安全週間

(平成27年6月7日から13日まで)

平成27年度東京消防庁危険物安全標語

「危険物 一人一人が 責任者」

身の回りの危険物の使用・保管方法を再確認しよう

## 1 危険物に関する知識を深めよう

### (1) 身近な危険物

一般的に『危険物』といえばガソリンや灯油、軽油などを思い浮かべますが・・・

多くの危険物が身の回りで使用するものに含まれており、家庭内にあるもので例を挙げると、前述したもののほかにも、接着剤、アウトドアで使用する缶入り燃料や消毒用のアルコールなど、私たちの生活を便利にするために利用されているものが危険物になります。

※ウオッカなど一定値以上のアルコール度数の高いものは消防法の『危険物』に該当する場合があります。



### ・事例1【高濃度アルコール飲料による事故】

ウォッカを車内で飲みながら、煙草に火を着けようとしたところ、ウォッカから生じたアルコールの蒸気にライターの火が引火し、2名が熱傷(重症)を負ったもの。

#### ◎危険物の見分け方

あなたが身の回りで使っている製品に、次のような表示はありませんか？

表示されているものは『危険物』です。

(例)火気厳禁 第一石油類 危険等級Ⅱ

### (2) 危険物の適正な容器について

危険物の運搬や保管に使用する容器は、その材質や構造、容積について消防法令に基準が定められています。

危険物の中でも身近な存在である灯油は、危険物第四類の第二石油類・危険等級Ⅲに該当し、ストーブなどの燃料として家庭でも広く使われています。

灯油を運搬・保管するために灯油用ポリエチレン缶を使う際は、次の点に注意しましょう。

#### ◎ 5年くらいが目安です！

灯油用ポリエチレン缶は紫外線の影響を受けやすく、布等で覆っても劣化が進みます。5年を目安に交換するようにしましょう。

#### ◎ ガソリンを入れないようにしましょう！

#### ◎ 保管場所に注意しましょう！

なるべく暗く涼しい場所で直射日光の当たらない場所で保管。

### (3) ガソリン携行缶について

ガソリンは非常に引火しやすいため、決められた容器に入れて保管するほか、次の事項に注意しましょう。

#### ◎保管は冷暗所で行う

#### ◎使用・保管は換気の良い場所で行う

#### ◎火気のある場所では使用・保管をしない

#### ◎試験に合格した携行缶を使用する

試験の種類	試験の結果
国内の試験基準に合格したことを示す	国内試験合格マーク
国産製造の携行缶に合格したことを示す	国産製造合格マーク



### (4) 手指消毒用アルコールの使用・保管について

インフルエンザ、ノロウイルス対策など感染防止用として、手指消毒用アルコールが除菌等に使用されるケースが増えてきています。

#### ◎危険物に該当する手指消毒用アルコール

アルコール分が一定量以上含まれる手指消毒用アルコールは消防法上の危険物(第四類アルコール類)に該当し、その容器には危険物である旨の表示がされています。ガソリンなどと同様にその蒸気は空気より重く引火しやすいなどの危険性があります。



危険物表示の例

#### ◎危険物に該当する手指消毒用アルコールの使用・保管上の注意

- ・ 使用・保管する場所では、火気を使用してはいけません。
- ・ 使用・保管する場所は、常に整理、整頓を心掛けてください。
- ・ 容器を落としたり、衝撃を与える等の乱暴な取扱いをしてはいけません。

## 2 平成26年中の危険物施設等における事故の状況

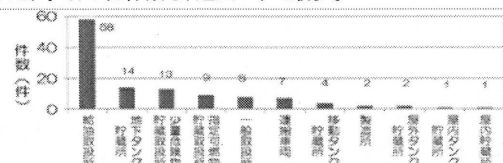
### (1) 事故件数等

平成26年中の当庁管内の危険物施設等に係る事故は、火災29件、流出36件及びその他の事故54件の合計119件。

これらの事故により死者1名、傷者6名が発生。

昨年と比較し、火災は9件減少した一方、流出で5件及びその他の事故で14件増加しています。

また、事故の総件数も、過去5年で最多。



平成26年の施設別事故発生状況

### (2) 事故の要因

119件の事故を要因別にみると、

人的要因が28件

物的要因が67件

その他の要因が24件 となっています。

#### ・人的要因による事故(28件)の発生原因の事故種別

火災事故14件(11.7%)、流出事故8件(6.7%)、

その他の事故6件(5.0%)

#### ※主な要因

火災事故は維持管理不十分によるもの

流出事故及びその他の事故は操作確認不十分によるもの

#### ・物的要因による事故(67件)の発生原因の事故種別

火災事故5件(4.2%)、流出事故22件(18.5%)、

その他の事故40件(33.6%)