

住宅防火いのちを守る7つのポイント

3つの習慣

- 一、寝たばこは、絶対やめる。
- 一、ストーブは、燃えやすいものから離れた位置で使用する。
- 一、ガスコンロなどのそばを離れるときは、必ず火を消す。

4つの対策

- 一、逃げ遅れを防ぐために、住宅用火災警報器を設置する。
- 一、寝具、衣類及びカーテンからの火災を防ぐために、防炎品を使用する。
- 一、火災を小さいうちに消すために、住宅用消火器等を設置する。
- 一、お年寄りや身体の不自由な人を守るために、隣近所の協力体制をつくる。

防火安心講座

ぼうかあんしんこうぎ

- ご相談・お問い合わせ -

金沢市消防局予防課	280-2065
中央消防署予防係	280-5041
駅西消防署予防係	280-6094
金石消防署予防係	280-7037



金沢市消防局

もくじ

1. 住宅火災の危険性について
2. 火災で失われた命
3. 火災原因について
4. 火災発生のメカニズム
5. 危険予知トレーニング
6. 住宅防火のポイント
7. 防火の安全度を高める

はじめに

家族のみんなへ

わたしは、家族のみんなが大好きです。
だから、パパもママも、おじいちゃんもおばあちゃんも、交通事故や火事にならないで欲しいと思っています。
わたしも気をつけるから、みんなも気をつけようね。

まゆ

あなたにとって大切な人がいるように、あなたを大切に思っている人がいます。

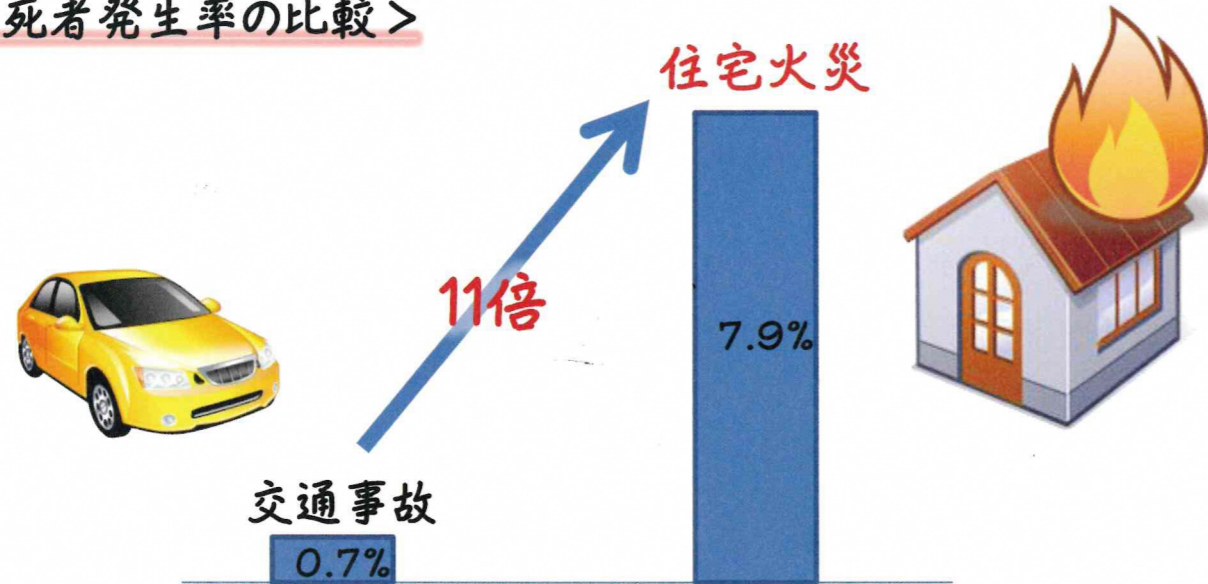
「まさかの火事」が一瞬ですべてを奪うのです。
この機会に、日頃の生活を振り返りましょう。
防火の安心は、あなたの行動から生まれます。



1. 住宅火災の危険性について

被災した場合の危険性は、交通事故の約11倍。

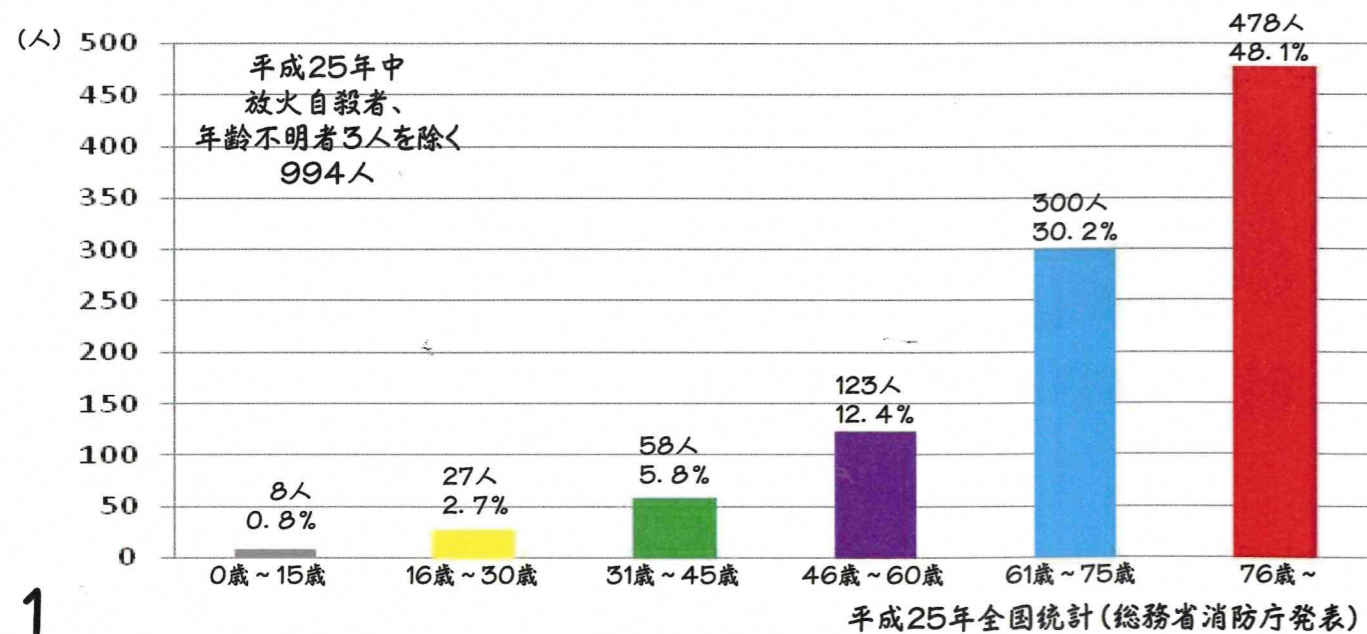
<死者発生率の比較>



平成25年中の交通事故死者数/交通事故発生件数(警察庁) 4373人/629,021件
 平成25年中の住宅火災死者数/住宅火災発生件数(総務省消防庁) 997人/12,502件

2. 火災で失われた命

<年齢別火災死者数>

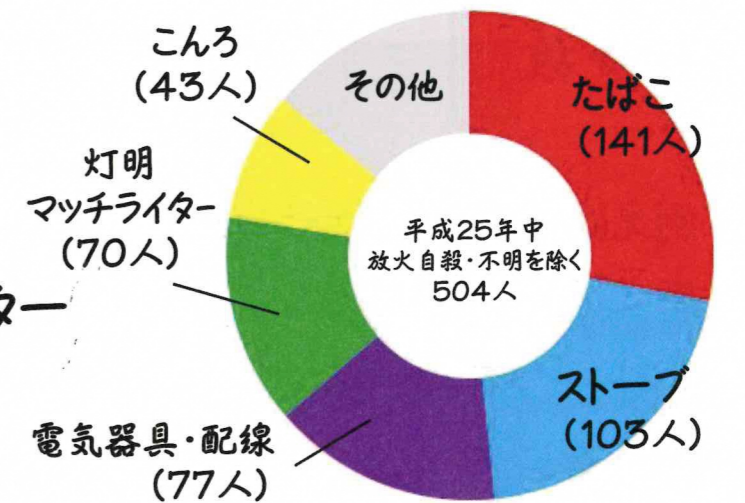


3. 火災原因について

<死者の発生した住宅火災原因>

(発火源別)

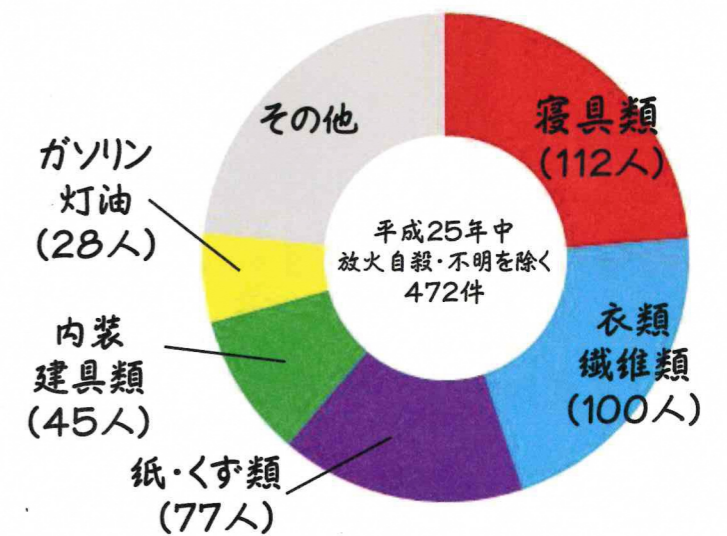
- 1位 たばこ
- 2位 ストーブ
- 3位 電気器具・配線
- 4位 灯明・マッチライター
- 5位 こんろ



平成25年全国統計(総務省消防庁発表)

(着火物別)

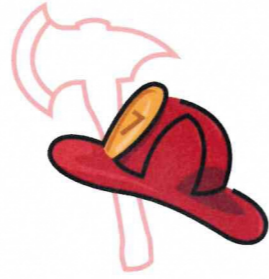
- 1位 寝具類
- 2位 衣類・繊維類
- 3位 紙・くず類
- 4位 内装・建具類
- 5位 ガソリン・灯油



平成25年全国統計(総務省消防庁発表)

過去10年、出火原因はほとんど変わりません。

4. 火災発生のメカニズム



事故発生のメカニズムをご存じですか？

不安全な環境と不安全な行動が重なると事故は発生します。

事故 = 不安全な環境 × 不安全な行動

例えば、「天候や装備が悪いとき」に「登山経験の少ない方が登山を行う」と遭難する危険性が高まるように、

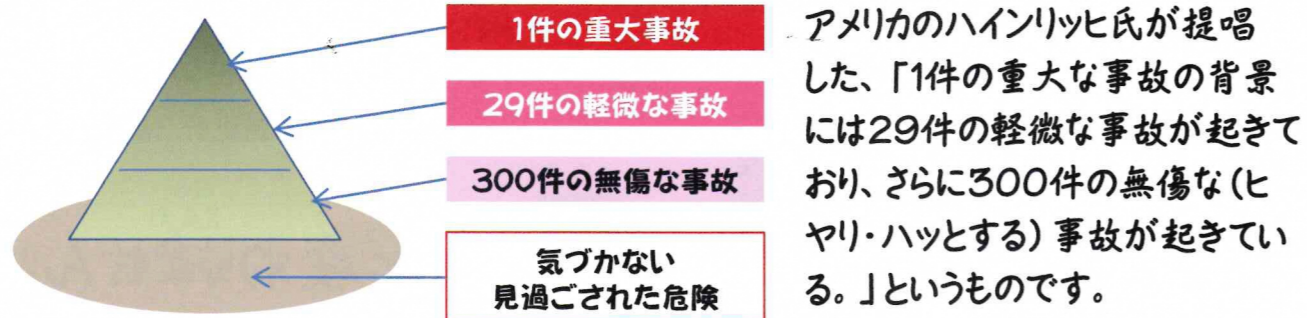
「ストーブを使用している環境」で「真上に洗濯物を干す行動」は非常に危険です。

火災 = 火災が起きやすい環境 × 火災が起きやすい行動

<対策>

あなたの「習慣」に潜む、環境と行動を見直しましょう！

【豆知識】小さな事故の見過ごしが大きな事故につながる



5. 危険予知トレーニング

危険回避は、まず「気づく」ことから始まります。

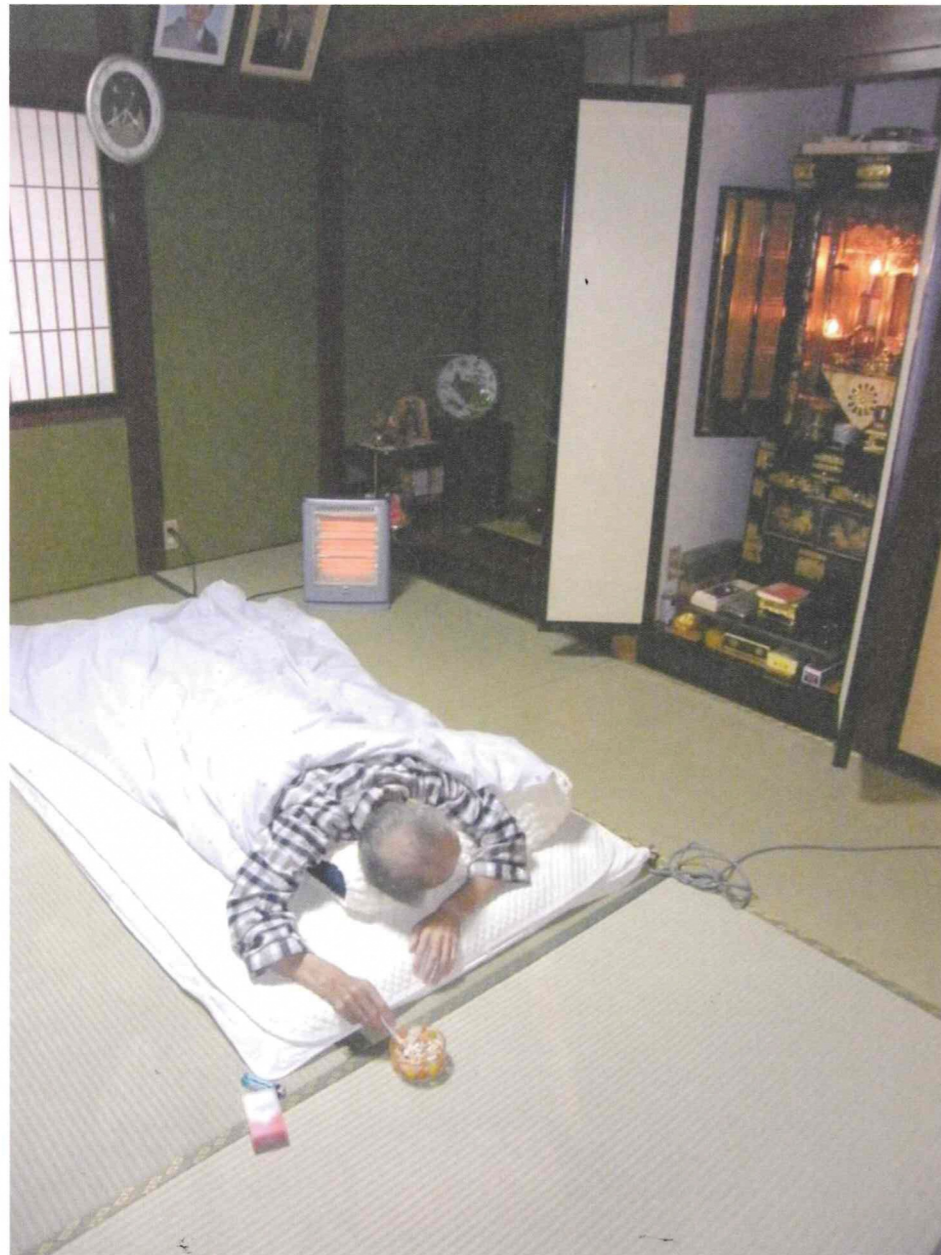
<事例1 台所編>

写真の危険箇所に○をつけましょう。



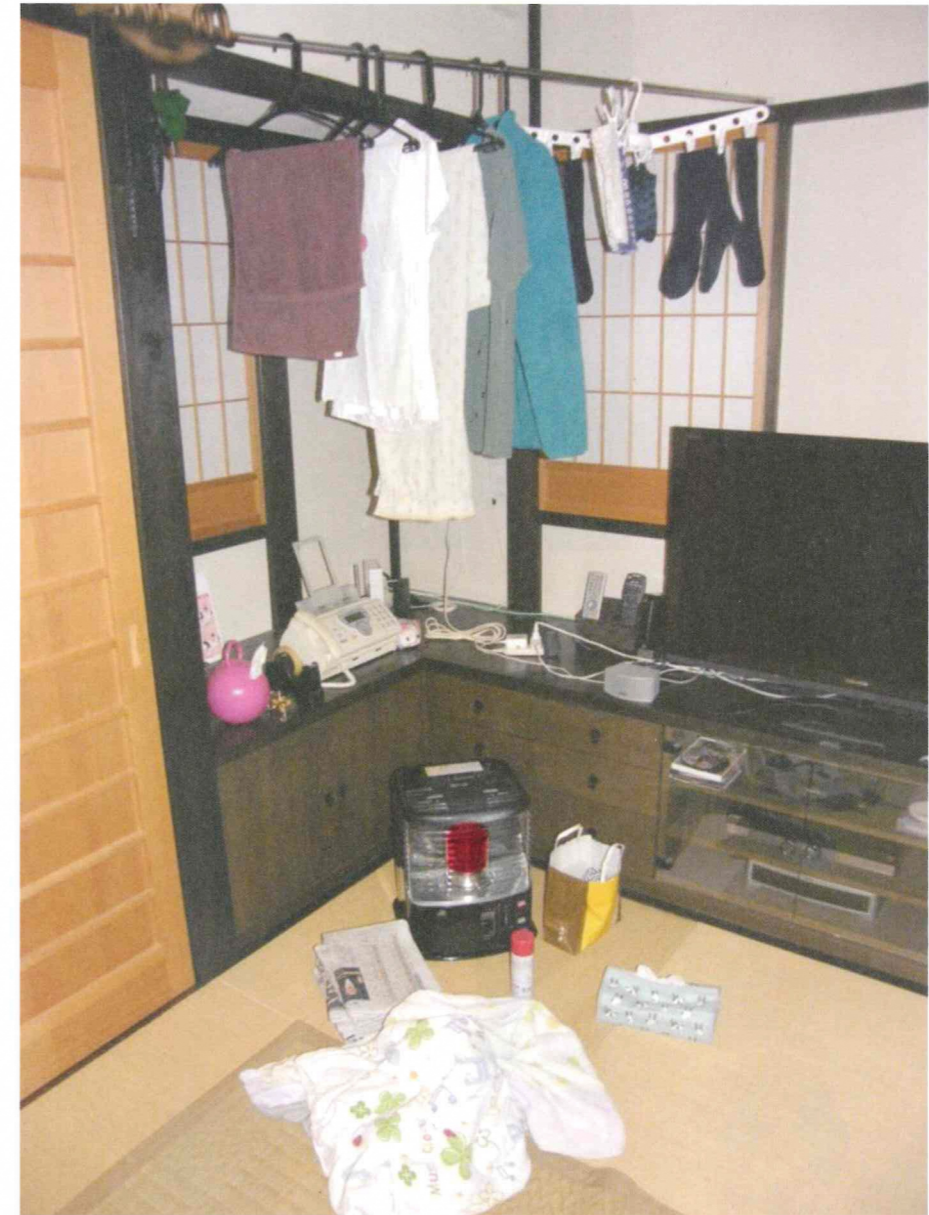
<事例2 寝室編>

写真の危険箇所に○をつけましょう。



<事例3 リビング編>

写真の危険箇所に○をつけましょう。



<危険予知トレーニング 解答編>

各事例の危険箇所に気づきましたか？

<事例1 台所編>



<事例2 寝室編>



<事例3 リビング編>



正解は、これが全てではありません！
みなさんが危険だと感じた箇所全てが、正解です！

MEMO

6. 住宅防火のポイント

住宅の火災危険を確認しましょう。

① たばこ

寝たばこは絶対にやめましょう！

- ・寝室には、灰皿を持ち込まない。
- ・吸い殻は、こまめに捨てる。
- ・灰皿には水を入れておく。
- ・火のついたたばこを置いたままにしない。



② ストーブ

まわりに燃えやすい物を置かない！

- ・就寝前に必ず消す。
- ・洗濯物を上で干さない。
- ・給油は火を消してから行う。
- ・電気ストーブでもまわりに燃えやすいものを置かない。



③ コンロ

消し忘れや着衣着火にご注意！

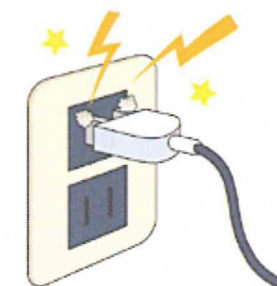
- ・離れるときは必ず火を消す。
- ・まわりに燃えやすいものを置かない。
- ・衣服を近づけないよう注意する。
- ・天ぷら油の加熱に注意する。



④ 電気配線

過電流やトラッキング現象にご注意！

- ・プラグに埃がたまらないよう清掃する。
- ・たこ足配線をしない。
- ・コードを束ねて使用しない。
- ・コードを家具などの下敷きにしない。



⑤ 放火

放火されにくい環境を整えましょう！

- ・ゴミは指定された日時に出す。
- ・燃えやすいものを放置しない。
- ・家のまわりを整理整頓する。
- ・車庫や物置に鍵をかける。



7. 防火の安全度を高める

あなたの備えは万全ですか？

①必ず設置・忘れず点検！住宅用火災警報器

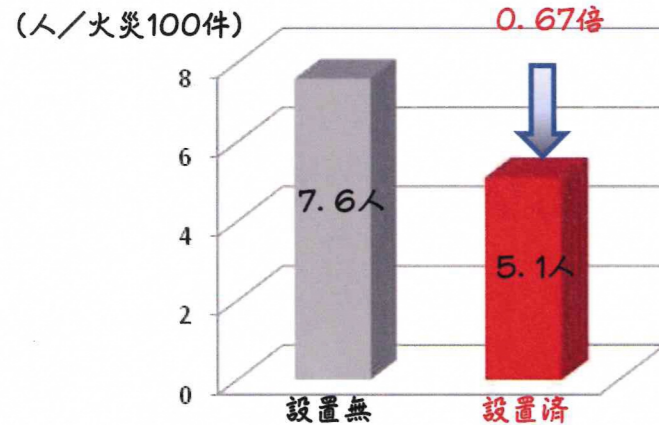
火災で発生する煙を吸うと、一酸化炭素中毒等により死亡してしまいます。

火災に早く気づくためには、**住宅用火災警報器**が大変有効です。煙が流入し、滞留する階段や、寝室に設置が義務付けられています。



～住宅用火災警報器の効果～

<住宅火災100件当たりの死者数>



H20年からH22年までの住宅火災42,040件より分析(総務省消防庁発表)

住宅用火災警報器が設置されている場合、設置されていない場合に比べて**死者数が3分の2に減少**。

【奏功事例がぞくぞくと報告されています！】

ローソクに火を付けたまま眠り込んだところ、警報音で目覚め、木製テーブルが燃えているのを発見。廊下に設置してある消火器で消火し、大事にいたらなかった。(平成23年金沢市)

②防災品を使用しましょう！

防災品とは？

火が着きにくく、着いても燃え広がりにくい特徴があります。

防災品一例

- ・寝具類(布団、シーツ)
- ・衣類(パジャマ、エプロン)
- ・カーテン、じゅうたん

防災品の燃焼比較実験



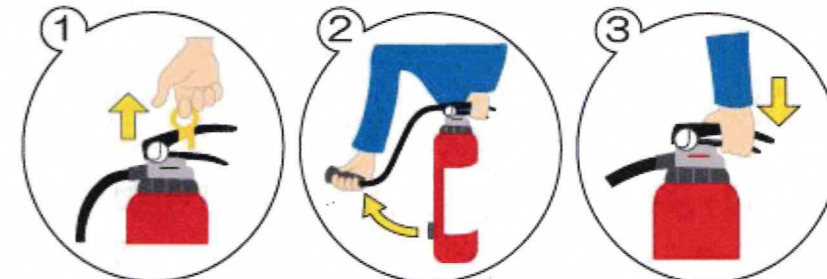
防災品 普通品

③消火器を設置しましょう！

消火器で初期消火を実施した場合、**成功率は7割を超えています**。万が一に備えて、消火器を準備しておきましょう。

※消火器のしおり2014.8 (一社)日本消火器工業会

<正しい消火器の使い方>



安全栓を引き抜く

ノズルを火元にむける

レバーを強く握る

<天ぷら油火災での注意事項>

- ・離れた位置で消火器を使用し、徐々に近づきましょう。(噴射の勢いによる、油や火の飛び散りに注意！)
- ・状況に応じて、火が消えてからコンロを止めましょう。
- ・水は絶対にかけないこと！



※天ぷら油火災には、住宅用強化液消火器が有効です。