

製品の安全な使い方

平成23年1月25日

石油ストーブ

電気ストーブ

IHコンろ

ガス栓や接続具

ハンドル形電動車いす

自転車

石油ストーブのタンクから漏れた灯油に引火

【事例】 台所から出火して一人が死亡した。

事故の原因

石油ストーブに給油する際、消火せず、さらにカートリッジタンクのふた(ネジ式)の締め方が不十分だったため、灯油が漏れストーブの火が引火したものです。



- 給油は必ずストーブの火を消してから行ってください。
- カートリッジタンクのふたは確実に締まったかどうか確認してください。給油時消火装置付きでも注意して給油してください。
- 吸気口はふさがないでください。

再現実験：石油ストーブ給油タンクからの灯油漏れ



石油ストーブ使用時の注意ポイント



石油ストーブを使用する際は、取扱説明書をよく読んで以下のことに注意して正しく使用してください。

- 給油するときは、必ず火を消してください。また、給油タンクの口金がしっかりとしまっているか確認してください。
- 間違えてガソリンを入れないでください。
- 石油ストーブの上部などで洗濯物を干さないでください。また、カーテンやふとんなど燃えやすいものの近くで使用しないでください。
- 換気を必ず行ってください。酸素が不足すると不完全燃焼を起こすために一酸化炭素が発生し、中毒を起こすおそれがあります。
- 可燃性のスプレー缶を付近に置いたり、近くで使用しないでください。引火や爆発することがあります。

電気ストーブに洗濯物が落下して火災

【事例】 集合住宅の一室から出火し、同室を全焼した。

事故の原因

電気ストーブの上に干していた洗濯物が落下して、電気ストーブのヒーター部に接触・着火したものです。



- ストーブの上部や周辺で洗濯物を乾かさないでください。洗濯ばさみ等で留めたつもりでも、乾燥して軽くなった洗濯物が上昇気流で外れて、ストーブの上に落下する危険性があります。
- ストーブの近くに可燃物は置かないようにしましょう。

再現実験：電気ストーブに衣類が接触し着火



リコール社告中のハロゲンヒーター等で事故多発

ハロゲンヒーターやカーボンヒーターで発火等の事故が多発し、多数の機種でリコールが実施されています。お持ちの製品がリコール対象製品ではないか確認し、該当する場合は直ちに**使用を中止**してください。

リコール情報はNITEホームページでも確認できます。<http://www.nite.go.jp/jiko/index4.html>



リコール対象製品と確認できなくても、次のような症状があるときは、電源スイッチを切り、コンセントを電源プラグから抜いて使用を中止してください。

- 焦げ臭いにおいがする
 - 電源コードに触れたり、折り曲げると電源が入ったり切れたりする
 - 電源コードの一部や電源プラグがいつもより熱い
 - 強弱スイッチを切り替えても出力が弱くならない
 - コード表面が部分的に変色している
- 等の異常がある場合

IHこんろ(電磁調理器)による天ぷら油火災

【事例1】IHクッキングヒーターで汎用のなべを用いて天ぷら調理をしたところ発火した。

【事例2】IHこんろ付近から出火して、レンジフードの一部を焼損し、消火時に家人が顔面などにやけどを負った。

事故の原因

【事例1】揚げ物キーを使っていたが、IH専用の調理なべを使用しなかったことから、油が過熱され発火したものです。

【事例2】調理の際にその場を離れ、油量も少なく、付属の揚げ物調理用なべを使用せず、更に揚げ物専用コースを使わず手動で加熱したため、油が発火したものです。

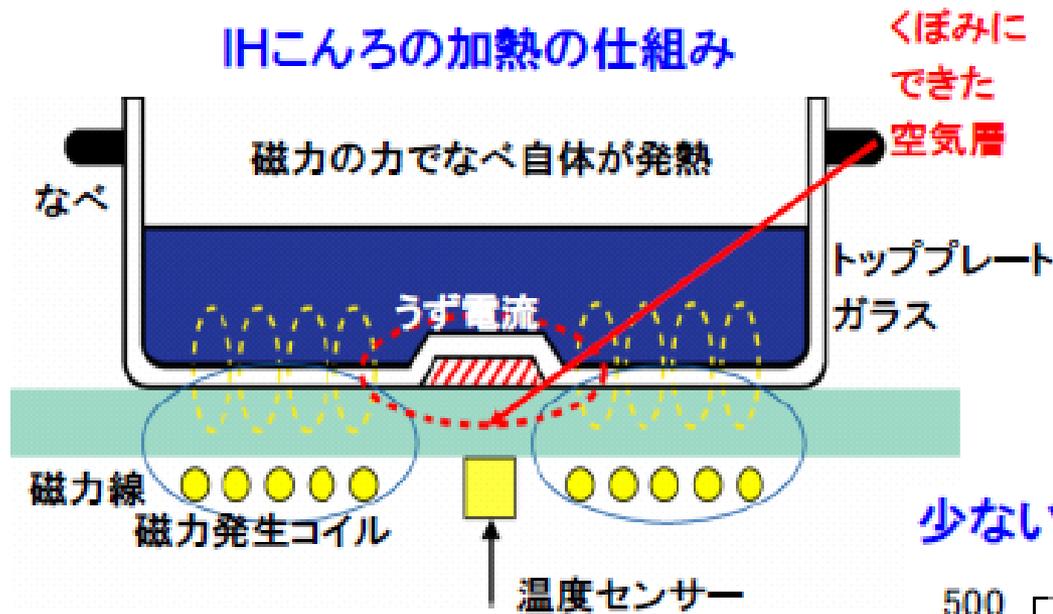


再現実験：IHこんろ天ぷら油火災

(電磁調理器)

IHコンロによる天ぷら油火災

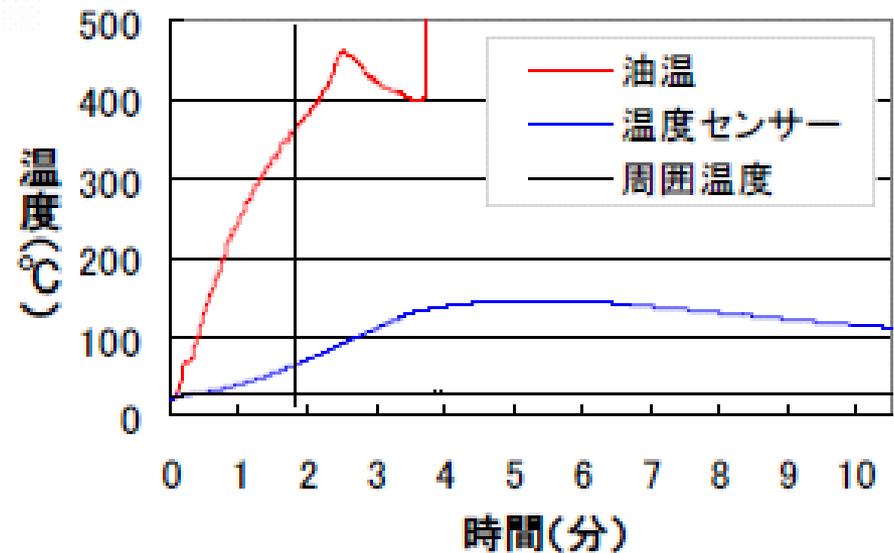
IHこんろの原理とセンサーの温度特性



なべ底にくぼみがあると、
空気層ができて温度セン
サーが正しく働きません。

油の温度と温度センサー
が検知する温度に差が生
じています。

少ない油量(100グラム)の温度測定結果



IHコンロによる天ぷら油火災防止の注意ポイント



火を使わない電磁調理器でも天ぷら火災が起こっています。IHコンロで揚げ物調理をする際は取扱説明書を良く読んで、以下のことに注意して正しく使用してください。

- 揚げ物調理中はその場を離れないでください。
- 調理中、その場を離れるときはスイッチを必ず切ってください。
- なべ底に反りなどがあると温度センサーが正確に働かないので、付属の揚げ物調理用なべを使い、付属のなべがないときは、底が平らなIH専用なべを使ってください。
- 揚げ物調理時の油量は、取扱説明書に従ってください。油量が少ないと温度が急激に上がるため、温度センサーが正確な温度を測定できません。

ガス栓や接続具のガス漏れ

【事例1】 ガスコンロを使用中、ガス栓とガス置台周辺が焦げた。

【事例2】 寝室のガスファンヒーター付近から出火して、2人がやけどを負った。

事故の原因

【事例1】 使っていない方のガス栓を誤って開いたためガスが漏れ、ガスコンロの火が引火したものです。

【事例2】 指定の迅速継手を使用せず、ガス用ゴム管を直接接続していたため、接続部が徐々に外れてガスが漏洩し、タイマー一点火時に引火したものです。



適正な接続具のガスコードではなく、ゴム管を使ったためにガスが漏れて引火しました。



- 使用していないガス栓は、専用のガス栓キャップをかぶせてください。シールテープの代用は微量のガス放出に対してヒューズが働かないことがあります危険です。
- ガス栓とガス機器の接続は適正な接続具を使用してください。
- ガス用ゴム管は差し込み口にある**赤線**まで差し込んで、必ずゴム管止めで抜け止めをしてください。

専用ホースを使わずに
接続したことによる火災

ゴム管の差し込み不足
による火災

ハンドル形電動車いすの事故

【事例1】 移動中、道路から約2メートル下の水田に転落し、死亡した。

【事例2】 下り坂を走行中、山の斜面に乗り上げて転倒し、頭を強く打って死亡した。

事故の原因

【事例1】 操作を誤って転落防止柵のない道の路肩から水田に転落したものです。

【事例2】 誤って車道から山の斜面に乗り上げたために横転したものです。



- 操作ミスによる死亡・重傷事故が多発しています。特に購入時やレンタル、代車使用の場合は十分に練習を行ってください。
- 傾斜した路肩や砂利道など悪路走行をしないでください。スリップしたり制御不能になるなど、大変危険です。
- 取扱説明書を十分読んだ上で、安全運転を心がけてください。

再現実験：電動車いすで路肩走行中に転倒

電動車いす
路肩走行中に転倒

自転車で走行中に転倒

【事例】購入して2ヶ月の自転車で走行中、タイヤがロックして前方に転倒し、ケガをした。

事故の原因

走行中、前ホークと車輪の間に異物が巻き込まれ、前輪が急にロックしたものです。



- 傘、ステッキ、釣り竿などを車体に差し込んだり、ハンドルに荷物をぶらさげたりしないでください。
- ギヤの錆やチェーンの伸びなどによる事故も起きています。自転車に乗る前には必ず点検を行ってください。

再現実験：自転車巻き込み事故

自転車前輪への
傘巻き込み

NITE 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 - Windows Internet Explorer

http://www.nite.go.jp/index.html

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

お気に入り ☆ おすすめサイト ▾ HotMailの無料サービス Web スライス ギャラリー ▾ Windows Windows Media リンクの変更

NITE 独立行政法人 製品評価技術基盤...

安心を未来につなぐナイトです。

nite National Institute of Technology and Evaluation
独立行政法人 製品評価技術基盤機構

検索
サイトマップ
文字を大きくするには
▶ English

生活安全分野 [Go](#)

適合性認定分野 [Go](#)

化学物質管理分野 [Go](#)

バイオテクノロジー分野 [Go](#)

信頼できる技術と情報をもとに、
「くらしの安全・安心」に貢献します。

■ 注目情報

- 製品安全・事故情報
 - [社会・リコール](#) 10.08.19 更新
 - [ポスター・動画](#)
 - [最新事故情報](#) 10.08.11~10.08.17
 - [事故の調査結果\(検索\)](#)

■ お知らせ

- 2010年8月26日 [【プレスリリース】「ガス栓及び接続具の誤使用等による事故の防止について」\(注意喚起\)](#)
- 2010年8月23日 [採用情報を更新しました](#)
- 2010年8月9日 [【プレスリリース】「扇風機及びエアコンの経年劣化による事故の防止について」\(注意喚起\)](#)
- 2010年8月5日 [ゲノム情報データベースDOGANをリニューアルしました](#)
- 2010年7月28日 [「事故情報収集制度における事故情報の調査結果について\(H22年度第1四半期調査終了分\)」の掲載および事故情報データの追加・更新を行いました](#)
→ [過去のお知らせ](#)

本日は2010年8月27日(金)です

nite
独立行政法人
製品評価技術基盤機構

〒151-0066
東京都渋谷区 西原2-49-10 [案内地図](#)
TEL: 03-3481-1921
FAX: 03-3481-1920
Mail: koho@nite.go.jp [見字・お問い合わせ](#)

■ 催し物(支所)

■ NITEの概要

[調達](#) [公募](#) [採用](#)

■ NITEの情報公開

■ 広報誌/メルマガ

NITEニュース

生活 nite 安全
ジャーナル

■ **製品安全情報マガジン**
～配信登録はこちらから～

■ **NITE CMCレター**

■ **ダイレクトリンク**

- [法令・規程等](#)
- [申請・届出](#)
- [成果等の利用・提供](#)
- [データベース/一覧](#)

[ホームページのご利用について](#)

NITEホームページ(生活安全分野)

nite

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

検索

サイトマップ | リンク集 | English

生活安全分野

NITEトップ > 製品安全・事故情報

～暮らしの安心を支援する、安全・快適さに関する情報の発信～

社告・リコール | 特記ニュース | 最新事故情報 | 事故の調査結果(検索)

製品安全・事故情報

製品安全・事故情報

消費生活用製品(家庭用電気製品、燃焼器具、乗物、レジャー用品、乳幼児用品等)の欠陥等により人的被害が生じた事故、人的被害が発生する可能性の高い物的事故、及び製品の欠陥により生じた可能性のある事故に関する情報を提供しています。

消費者のみなさまへ

注意喚起リーフレット >>



注意喚起リーフレット

注意喚起ちらし >>



注意喚起ちらし

ミニポスター(一部動画付) >>



ミニポスター
(一部動画つき)

誤使用防止ハンドブック >>

季節別に発生する事故事例と事故防止のポイントをわかりやすく説明したリーフレットです。

事故防止のポイントやリコール社告を中心に更にわかりやすく説明したちらしです。

NITEで収集した事故情報を基に作成したミニポスター(及び再現実験映像[swf])です。「注意喚起リーフレット」等と一緒にご利用ください。

生活安全ジャーナル >>



誤使用防止ハンドブック



製品安全の情報について総合的に提供するNITE製品安全広報誌です。



製品安全に関する情報をタイムリーに提供しています。

What's New >>

プレスリリース >>

特記ニュース >>

最新事故情報 >>

事故情報の検索 >>

社告・リコール情報 >>

社告・リコールの検索 >>

標準化の推進 ● 最新情報はコチラ

高齢者/障害者配慮分野をはじめ、安心、安全の確保等を目的に、国内標準や国際標準を推進する活動を行っています。

・人間特性計測データの発信
「人間特性データベース」や
「人間特性情報リンク集(Sapience)」を公開しています。

電気工事士講習/ガス工事監督者講習

約50万人の第1種電気工事士と約4万人のガス消費機器設置工事監督者に対し、工事の欠陥による災害の発生を防止できるよう、技術上の情報等を提供するための法定講習を実施しています。

事故情報の検索

事故情報の検索結果

事故情報の検索 | 独立行政法人製品評価技...

nite 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 English

生活安全分野
～暮らしの安心を支援する、安全・快適さに関する情報の発信～

HOME > 製品安全・事故情報 > 事故情報の検索トップ > 事故情報の検索 > 事故情報の検索結果

事故情報の検索結果

1. 電子レンジ品名・含む and E2:原因区分コード・含む区別しない

表示ページ: 1 / 6 (1 - 10) 件

検索結果: 58 件

- 1. [A200800051 2008/04/04 電子レンジ\(オープン機能付\)](#)
火災が発生した。現場周辺に当該製品があった。(事故発生地: 静岡県)
- 2. [A200700686 2007/09/23 電子レンジ\(オープン機能付\)](#)
市販のポリプロピレン樹脂製の電子レンジ専用皿を入れ、運転したところ、樹脂発生地: 東京都)
- 3. [A200700580 2007/10/30 電子レンジ](#)
電子レンジを使用中バチバチと音がして火花が発生し、庫内の一部が焦げた。
- 4. [A200700418 2007/09/08 電子レンジ](#)
当該製品で樹脂製容器に入れた食品を温めていたところ、容器と食品から発生
- 5. [2008-4766 2009/01/18 電子レンジ【電子レンジ】](#)
電子レンジでパンを加熱しようとして、10秒を2回押すつもりが、誤って10分した。
- 6. [2008-4587 2009/01/05 電気オープンレンジ【電子レンジ】](#)
電子レンジを使用中、電源コードのプラグの根元部分がショートして発煙した。
- 7. [2008-4508 2008/12/21 電子レンジ【電子レンジ】](#)

個別事故情報の詳細

事故情報の検索 | 独立行政法人製品評価技...

nite 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 English

生活安全分野
～暮らしの安心を支援する、安全・快適さに関する情報の発信～

HOME > 製品安全・事故情報 > 事故情報の検索トップ > 事故情報の検索 > 事故情報の検索結果 > 事故情報詳細

事故原因区分の定義について

※検索結果一覧へは『事故情報の検索結果』に戻ります。

事故情報詳細

事故発生日	2009/01/18
年度番号	2008-4766
品目	01 家庭用電気製品
品名	電子レンジ【電子レンジ】
製品使用期間	約6月
事故通知者	消費者
事故通知内容	電子レンジでパンを加熱しようとして、10秒を2回押すつもりが、誤って10分を2回押してしまい、パンが焦げて家中に煙が充満した。
被害の種類	5 製品破損
事故原因	加熱時間の設定を間違えたため、食品(パン)を加熱し過ぎ、発煙したものと推定される。なお、取扱説明書には、『少量の食品を加熱しすぎない。加熱中はそばを離れない。発煙・発火の原因となる。』旨記載されている。
原因区分	E2
再発防止措置	被害者の不注意とみられる事故であるため、措置はとらなかった。

※別紙に品名一覧を示しますので、検索の際にご参照下さい。

Copyright 2002-2007(C) National Institute of Technology and Evaluation All rights reserved.

ミニポスターと再現実験映像

生活安全分野

製品に関する事故情報や高齢者・障害者に配慮した国際・国内規格・技術データなどの情報を提供しています。

NTTトップ > 生活安全分野 > 製品安全・事故情報

製品安全・事故情報

消費者のみならずへ

[注意喚起リーフレット](#) >>

[注意喚起ちらし](#) >>

[ミニポスター（一部動画付）](#) >>

[誤使用防止ハンドブック](#) >>

[生活安全ジャーナル](#) >>

[製品安全情報マガジン\(PSマガジン\)](#) >>

[What's New](#) >>

[プレスリリース](#) >>

[特記ニュース](#) >>

[最新事故情報](#) >>

[事故情報の検索](#) >>

[社告・リコール情報](#) >>

[社告・リコールの検索](#) >>

[報告書](#) >>

[リンク集](#) >>

[市場モニタリングテスト結果](#) >>

[立入検査](#) >>

[苦情・事故原因究明手法の検索](#) >>

[事故情報収集制度について\(制度の体](#)

ミニポスター（一部動画付）

製品評価技術基盤機構(NITE)で収集した事故情報を基に作成したミニポスター(及び再現実験映像)です。無償でダウンロードできますので、「注意喚起リーフレット」等と一緒にご利用ください。
なお、製品の取り扱いに対する保証をするものではありませんので、製品を安全にご使用いただくために、ご使用される製品の取扱説明書をご覧いただき、正しくご使用ください。

[家庭用電気製品](#)

[燃焼器具](#)

[その他](#)

家庭用電気製品: 扇風機からの出火 / テレビ(ブラウン管型)からの出火 / 温水洗浄便座の発火事故
ヘアドライヤーからの出火 / 電源プラグのトラッキング現象 / 水槽用ヒーターの発火事故
テーブルタップからの発火事故 / 電気こんろによる火災 / IHこんろでの天ぷら火災
突然の沸騰でやけど

扇風機からの出火

扇風機からの出火

事故の概要
扇風機に2階の部屋で扇風機の使用が原因となり、扇風機から出火し、フローリングの下の部屋に火が燃え広がった。
事故の原因
扇風機に、使用上の注意書から知られていない危険な部品が組み込まれていた。
どちらの事故も約30年経過後の製品によるコンデンサーが劣化したことが原因。また、扇風機に組み込まれていた部品が劣化したことが原因。その結果、扇風機が原因となり、扇風機から出火した。

事故防止のために
扇風機を使用している間は、必ず電源プラグを抜いてください。
扇風機は、必ず電源プラグを抜いてから清掃してください。
扇風機は、必ず電源プラグを抜いてから清掃してください。

動画

(PDF型式27KB)

動画

テレビ(ブラウン管型)からの出火

テレビ(ブラウン管型)からの出火

事故の概要
テレビ(ブラウン管型)から出火して、床を燃焼。テレビと床との間に燃え移り、床の裏側にまで火が燃え広がった。
事故の原因
長期使用(約20年以上)により、フライバック管が破損し、高圧電圧が漏れ出し、床の裏側に火がつかせ床が燃え広がった。

事故防止のために
「安全チェックポイント」
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。

動画

(PDF型式28KB)

動画

温水洗浄便座の発火事故

温水洗浄便座の発火事故

事故の概要
温水洗浄便座から煙が出て、便座部分が焼け付いた。便座から電源スイッチを入れているが、事故当日は消えた。
事故の原因
便座の電源部分の電源コードが破損し、電源コードの断線部分から火花が飛び出し、便座カバーに燃え移った。便座カバーが燃え移り、便座から出火した。

事故防止のために
「安全チェックポイント」
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。

動画

(PDF型式29KB)

ヘアドライヤーからの出火

ヘアドライヤーからの出火

どんな事故?
ヘアドライヤーの電源コードが破損し、電源コードから火花が飛び出し、髪が燃え上がった。
なぜ?
ヘアドライヤーの電源コードが破損し、電源コードから火花が飛び出し、髪が燃え上がった。また、電源コードの断線部分から火花が飛び出し、髪が燃え上がった。
事故防止のために
「安全チェックポイント」
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。
電源プラグを抜いてから、清掃や修理をする。

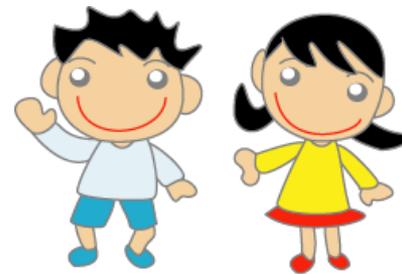
動画

(PDF型式21KB)

動画

事故 ナイト いいね

<http://www.jiko.nite.go.jp/>



製品評価技術基盤機構九州支所 製品安全技術課
TEL:092-551-1315 FAX:092-551-1329