

製品の安全な使い方

平成24年7月22日

事故事例の紹介 ～再現映像を交えて

N I T Eには様々な事故情報が集まってきます。
その中から注意していただきたい事例として
以下の製品事故をご紹介します。

電子レンジ

扇風機

I Hこんろ

電源コード

自転車

電子レンジによる突沸事故

【事例】 電子レンジで陶磁器製カップに入れたインスタントコーヒーを1分間加熱してレンジ内に30分ほど置いていた。再度40秒ほど加熱してカップをのぞき込んだ途端、コーヒーが噴き上がって顔を直撃して全治3カ月のやけどを負い、左目角膜を破損した。

【事故原因】

電子レンジで加熱中や加熱後に起こる突沸現象による事故です。



※：突沸現象は、飲み物（水・牛乳・酒・コーヒー等）やとろみのあるもの（カレー・シチュー等）、油脂分の多いもの（生クリーム、バター等）が突然沸騰して飛び散る現象で、やけどのおそれがあります。

電子レンジによる突沸の注意ポイント



電子レンジで飲み物などを加熱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。

- 飲み物、とろみのある食べ物、油脂分の多いものは加熱しすぎないように設定時間を控えめにしてください。
- 粉末のコーヒーなどは、加熱する前にスプーンなどでかき混ぜてください。
- 飲み物は口の広いカップなどに入れてください。
- 突沸しやすいものなどを加熱し過ぎた際は、しばらく冷ましてから取り出してください。

扇風機 による事故

→ 扇風機を使用中、扇風機から出火し、火災

- ・ 長期使用(使用期間約35年)によるコンデンサーの絶縁劣化によって内部短絡が生じて出火



扇風機の安全基準

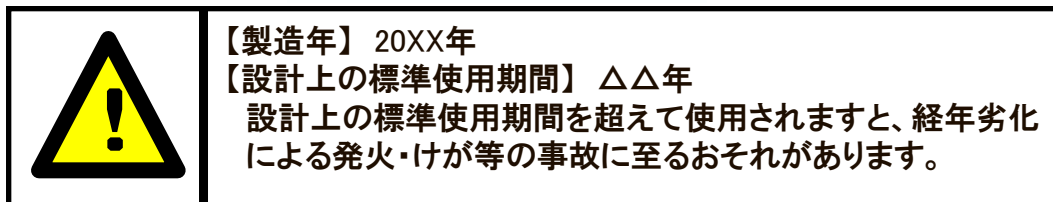
長期使用製品安全表示制度 (電気用品安全法)

○経年劣化による重大事故発生率は高くないものの、長期に亘り使用し、事故件数が多い製品について、消費者等に**設計上の標準使用期間と経年劣化についての注意喚起の表示**がメーカーなどに義務化。(平成21年4月1日施行)

○対象5品目

扇風機、換気扇、エアコン、洗濯機(乾燥装置を有するものを除く)、ブラウン管テレビ

<本体表示例>



扇風機による事故防止の注意ポイント

◆25年以上使用している扇風機は、就寝中や人のいない所で使用しないでください。

◆使用中に、次のような症状がみられる場合は、直ちに使用を中止して適切に廃棄してください。特に、長年使用していない扇風機は、注意してください。

- ① スイッチを入れても、ファンが回らない。
- ② ファンが回っても、回転が異常に遅かったり不規則である。
- ③ ファンが回転するときに異常な音や振動がする。
- ④ モーター一部分が異常に熱かったり、焦げくさいにおいがする。
- ⑤ 電源コードが折れ曲がったり破損したりしている。
- ⑥ 電源コードに触れると、ファンが回ったり、回らなかったりと不安定である。

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調理器付近から出火して、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。

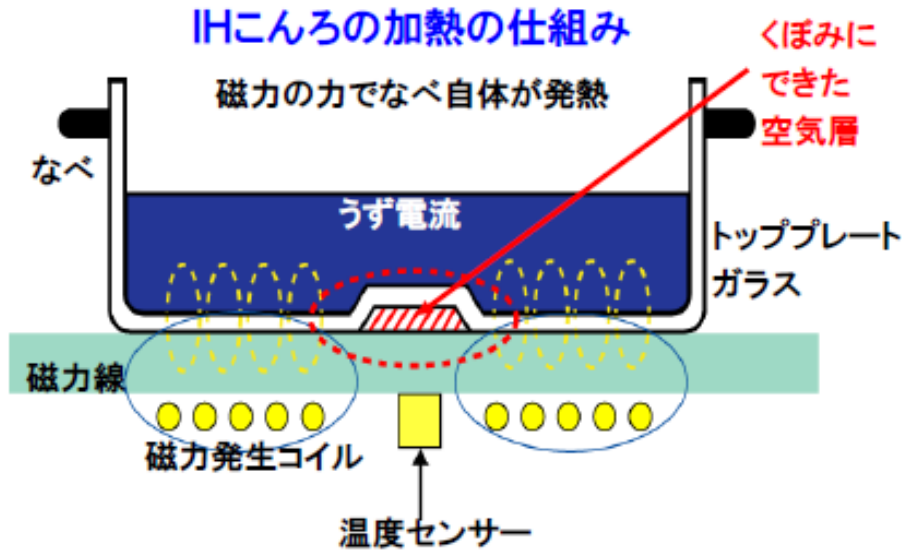
【事故原因】

【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。

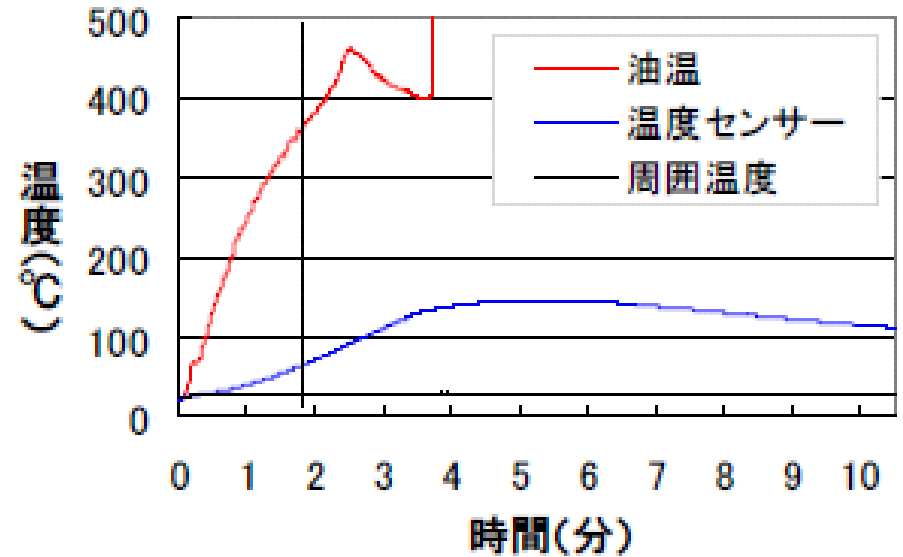


IHこんろの原理とセンサーの温度特性



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。

少ない油量(100グラム)の温度測定結果



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。

IHこんろによる天ぷら油火災の注意ポイント



IHこんろで揚げ物調理を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。

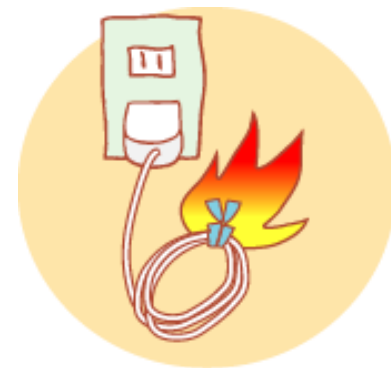
- 揚げ物調理中はその場を離れないでください。
- 調理中、その場を離れるときはスイッチを必ず切ってください。
- なべ底に反りなどがあると温度センサーが正確に働かないので、付属の揚げ物調理用なべを使い、付属のなべがないときは、底が平らなIH専用なべを使ってください。
- 揚げ物調理時の油量は、取扱説明書に従ってください。油量が少ないと温度が急激に上がるため、温度センサーが正確な温度を測定できません。

電源コード等による事故

◆「電気コード」からの発煙・発火

→ コードが過熱して被覆が溶け、ショートし発火

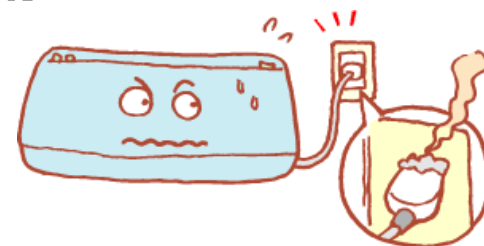
- ・ 電源コードを束ねて使用
- ・ コードリールを巻いたままで使用
- ・ コードの上に重たい物を載せる
- ・ たこ足配線をしている（許容電流を超えて使用）



◆「電気プラグ」からの発煙・発火

→ **トラッキング現象** が起こり、ショートし発火

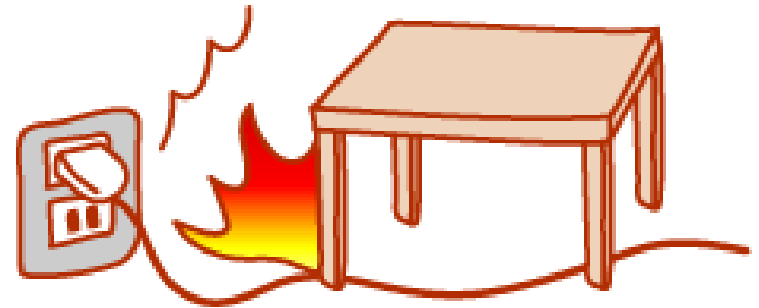
- ・ 電源プラグを長期間差し込んだままで使用



電源コードからの出火

【事故内容】

木造2階建て住宅から出火し、出火した住宅と隣接する住宅の2棟を全焼した。（平成19年5月 長野県）



【事故原因】

電気こたつの電源コード溶融痕が認められることから、家具等による踏みつけによってコードが機械的ストレスを受けたため、コードの芯線が半断線状態となり、ショート、火災に至ったものです。

電源コード等による事故防止の注意ポイント

- ◆電源コードを束ねて使用しないでください。
- ◆電源コードを傷つけたり、上に重い物を載せたり、ドアなどに挟み込んだりしないでください。
- ◆電源プラグを抜くときは、電源コードではなく先端の電源プラグを持って引き抜いてください。
- ◆電源コードを本体に巻き付けたり、繰り返し曲げたり、ねじったりしないでください。
- ◆長期間使用した製品の電源コードに折れ曲がり、ねじれ、傷がないか点検をしてください。電気製品を使用中に電源コードの一部が熱かったり、触れたり折り曲げたりすると、電気が入ったり切れたりするときは使用を中止し、購入されたお店などに修理・点検を依頼してください。
- ◆電源プラグを長期間差し込んだままにせず、年に1度は掃除してください。

自転車による製品事故

→ 突然前輪がロックして、転倒

- ・ 走行中に前輪と前ホークの間に異物を挟み込んだため、前輪がロックし、転倒



→ 突然チェーンが外れて、転倒

- ・ チェーンのたわみ量が55mmであったことから、走行中の振動、衝撃、チェーンへの駆動力等の条件が重なったため、チェーンが外れ、転倒

自転車による事故防止の注意ポイント

①スポーク、前ホークに異物の巻き込み

◆ハンドルに物をぶらさげたり、傘、ステッキ、釣り竿などを車体に差し込んだりしないでください。また、ダイナモを足で操作するなどして足がスポークに触れないようにしてください。

②自転車の点検

◆乗車する前に、自転車の各部位の点検を行ってください。

◆異常を発見したら必ず販売店などで点検を受けてください。

◆特に自転車が衝突や転倒などによる衝撃を受けたときは、必ず点検を受けてください。

くらしに潜む危険

- ◆ガス湯沸器(給湯器)で一酸化炭素中毒
- ◆電気こんろに体が触れてスイッチがON
- ◆電子レンジで加熱中の食品が発火
- ◆電動アシスト自転車、ケンケン乗りで急発進
- ◆電気スタンドが転倒して出火

などの誤使用や不注意により事故が発生しています。

これらの事故から身を守るには・・・

「身・守りハンドブック2012」は、これまで実際に発生した誤使用や不注意の事故事例を取り上げ、製品と安全につきあうための心構えをまとめたものです。

ダウンロードも出来ます。下記のホームページで
http://www.nite.go.jp/jiko/handbook/goshiyou_handbook.html



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](#)

製品安全分野 [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](#)

微生物のパワーを

バイオ産業の発展に活かす

- ・バイオテクノロジーセンター
- ・生物遺伝資源情報部門
- ・生物資源の提供・寄託
- ・生物遺伝資源開発部門
- ・特許微生物寄託センター
- ・カルタヘナ法施行支援業務
- ・産業利用のためのプロジェクト

注目情報

[社告・リコール](#)

11.12.9 更新

[最新事故情報](#)

11.12.07~11.12.13

[特許微生物寄託業務の一元化](#)

お知らせ

- 2011年12月19日 [非常勤職員採用情報を更新しました。](#)
- 2011年12月8日 [プレスリリース「自転車等の事故の防止について\(注意喚起\)」](#)
- 2011年12月1日 [【お詫】12月1日に発生したNITEシステム障害について](#)
- 2011年12月1日 [製品評価技術基盤機構東北支所仮庁舎への一部業務の移転の期間延長のお知らせ](#)
- 2011年11月16日 [特許微生物寄託業務の一元化に関するお知らせ](#)
- 2011年11月10日 [プレスリリース「除雪機の事故の防止について\(注意喚起\)」](#)
- 2011年11月10日 [【注意喚起リーフレット】「冬 とうっかりが思わぬ事故に」を更新しました。](#)
- 2011年10月31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\(平成23年度第2四半期調査終了分\(2/2\)\)」を追加公表しました。同時に事故情報データへ追加・更新しました\(トータル35,035件\)。](#)
- 2011年10月20日 [プレスリリース「暖房器具による事故防止について\(注意喚起\)」](#)
- 2011年10月18日 [「平成23年度製品安全センター 製品安全業務報告会」開催のお知らせ](#)
- 2011年10月17日 [2011年10月17日「生活安全ジャーナル」第12号のダウンロードを開始しました。](#)
- 2011年10月14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\(H23年度第2四半期調査終了分\)\(1/2\)」を追加公表しました。同時に、事故情報データへ追加・更新しました\(トータル33,997件\)。](#)
- 2011年10月12日 [「2011 NITE フレンドシップディ\(一般公開日\)」を開催します](#)

本日は2011年12月21日(水)です

製品安全情報

[注意喚起リーフレット](#)

[ポスター動画](#)

[事故情報データベース](#)

[催し物\(全国の活動\)](#)

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

[ご来所・お問い合わせ](#)

[メールによるお問い合わせはこちら](#)

キッズページ



NITEについて

[NITEの基本理念](#)

[NITEの概要](#)

[NITEの情報公開](#)

[調達](#)

[公募](#)

[採用](#)

一般公開日



広報誌/メルマガ

[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 CMCvター](#)

[NBRCニュース](#)

[NITEニュース](#)

[→ これまでのお知らせ](#)

NITEホームページ(製品安全分野)

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

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](#) |

製品安全分野

[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～

[【注意喚起】災害復旧時の製品事故の防止について](#)

[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

消費者のみなさまへ

◆◆◆◆◆

[注意喚起リーフレット](#) >>

[注意喚起ちらし](#) >>

[注意喚起リンク集](#) >>

[ミニポスター\(一部動画付\)](#) >>

[身・守りハンドブック](#) >>

[教育DVD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](#) >>

[立入検査](#) >>

[事故情報収集制度について\(制度の体系図\)](#) >>

[製品事故情報の収集への協力をお願いします](#)

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。



[注意喚起リーフレット](#)

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。



[注意喚起ちらし](#)

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。



[ミニポスター\(一部動画つき\)](#)

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。



[身・守りハンドブック\(誤使用防止ハンドブック\)](#)

誤使用事故を防止する目的で、消費者用、事業者用の2つのハンドブックを作成しました。



[生活安全ジャーナル](#)

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。



[製品安全情報マガジン\(PSマガジン\)](#)
～配信登録はこちらから～

製品安全に関する情報をタイムリーに提供しています。

標準化の推進

製品事故の未然・再発防止の観点で、消費者用製品の安全に関わる標準化業務を実施しています。

- 高齢者、乳幼児事故未然防止・再発防止のための標準化
- 技術基準体系等の見直し(電気用品安全法)
- 国際標準化
- 製品安全に関するデータ提供

●製品安全・事故情報に関するお問合せ先
独立行政法人 製品評価技術基盤機構 製品安全センター 製品安全調査課
〒540-0008 大阪市中央区大手前4-1-67 大阪合同庁舎第2号館別館
Tel 06-6942-1113 Fax 06-6946-7280

E-mail jiko@nite.go.jp

※フリーメールは受信できません。電話又はFAXをご利用ください。

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

http://www.jiko.nite.go.jp/php/jiko/search/index.php

事故情報の検索 | 独立行政法人製品評価技術...

nite 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

製品安全分野
～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

事故情報データベース検索の手引き

- 平成8年度(1996年度)から収集したデータが保存されています。
- キーワード、検索項目、選択肢等の検索条件により絞り込み検索が可能です。

	キーワード		検索項目		選択肢
● キーワード条件	1	を	指定なし	に	含む
	2	を	指定なし	に	含む
	3	を	指定なし	に	含む

● 条件

1・2・3全てを満たしているもの

● 全角/半角

区別しない 区別する

検索する クリアする

Copyright 2002 - 2011 (C) National Institute of Technology and Evaluation All rights reserved

検索画面

事故情報の検索

NITEが平成8年度から収集した事故情報が検索できます。(収録件数3万3千件以上)

キーワード

1 [] を []

2 [] を []

3 [] を []

キーワードに調べたい製品名を入力し **検索する** 検索ボタンを押すと検索できます。

最新の社告・リコール

<http://www.nite.go.jp/jiko/index4.html>

[NITEトップ](#) > [製品安全分野](#) > [製品安全・事故情報](#)

製品安全分野

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。

製品安全・事故情報

消費者のみなさまへ

[注意喚起リーフレット](#) >>

[注意喚起ちらし](#) >>

[注意喚起リンク集](#) >>

[ミニポスター\(一部動画付\)](#) >>

[身・守りハンドブック](#) >>

[教育DVD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](#) >>

最近の社告・リコール

事業者等が行った社告・リコール情報をNITEが同一のフォームに編集しています。

○NITE要約版

<平成23年8月1日>

[平成23年8月1日](#) [\(販売元\)日本エー・アイ・シー株式会社](#) [\(製造元\)株式会社 千石「石油ファンヒーター」\(HP\)](#)
発煙・床面を焦がすおそれ 当製品において、運転ボタンの押し込み不足があると、本体内部が過熱し、発煙や床面を焦がすおそれがあることが判明。
(2011年2月4日にホームページ上で行った社告の再社告)(無償点検・修理)

[平成23年8月1日](#) [株式会社テコット「充電式扇風機」\(HP\)](#)
当製品において、使用部品の強度不足により本体ボール部分が折れ、転倒の可能性があることが判明。(回収(返金))

[平成23年7月27日](#) [株式会社LIXIL\(旧新日軽株式会社\)「住宅用サッシ上げ下げ窓用網戸」\(新聞\)](#)
当製品において、部品破損により落下するおそれがあることが判明。(点検(交換))

[平成23年7月25日](#) [株式会社ニッセン「サンダル\(婦人用\)」\(HP\)](#)
当製品において、ヒールの強度不足によりヒールが折れ、転倒するおそれがあることが判明。(回収(返金))

[平成23年7月19日](#) [株式会社山善「座椅子」\(HP\)](#)
当製品において、背部のギアが破損し、使用中に背もたれが倒れる事故が発生。(回収(代金返金))

[平成23年7月15日](#) [株式会社ジュン「サンダル\(婦人用\)」\(HP\)](#)
当製品において、ストラップの内側より形状保持用のワイヤーが飛び出す可能性があることが判明。(回収(返金))

[平成23年7月14日](#) [株式会社ニコン「デジタルカメラ」\(HP\)](#)
当製品において、回路設計上の不具合により過電流が流れ、発熱するおそれがあることが判明。※対象製品を使用されている方は、電池、あるいはACアダプターを取り外してください。(回収(無償修理))

[平成23年7月13日](#) [ロイヤルホームセンター株式会社\(販売\)](#) [パール金属株式会社\(製造\)「笛吹きケトル」\(HP\)](#)
当製品において、笛吹き部分の全目が外れやすいため製品があることが判明。(交換(代金返金))

製品安全情報マガジン(PSマガジン)

事故の未然・再発防止のため、気を付けて欲しい事故情報・リコール情報を月2回(第2・4火曜日)に電子メールで発信していますので、ぜひPSマガジンにご登録ください。

配信ご希望の方は、ホームページにて
電子メールアドレスをご登録ください。

登録 <http://www.nite.go.jp/jiko/psm/>

製品安全情報マガジン (PSマガジン)

製品評価技術基盤機構(NITE)では、NITEに集約される製品安全に関する情報を製品事故の未然・再発防止の観点から、製品安全情報マガジン(PSマガジン)によってタイムリーに提供しています。毎月第2・4火曜日に配信しています。



新規登録

新規に配信を希望される方はこちらから登録を行ってください。

登録変更・解除

パスワード
再発行

登録内容の確認・変更、メール配信の停止 パスワードを忘れた方は、こちらから再発を希望される方はこちらからお願います。※ 行を行ってください。

※パスワードの入力が必要です。

バックナンバー

[2010](#) [2009](#) [2008](#) [2007](#) [2006](#) [2005](#)

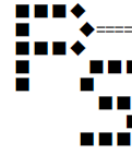
2011年

- Vol.151 8月 9日号「冷蔵庫による事故」
- Vol.150 7月26日号「カセットこんろによる事故」
- Vol.149 7月12日号「除湿器による事故」
- Vol.139 2月 8日号「除雪機による事故」
- Vol.138 1月25日号「電気カーペットによる事故」
- Vol.137 1月11日号「ガス給湯器による事故」

2011年 特別号

- 特別号 7月21日号「『製品安全対策の基礎知識』東京会場のご案内」
- 特別号 9月16日号「災害時の製品事故の防止について」

配信サンプル



製品安全情報マガジン(PSマガジン)は、製品安全に関する情報を
PSマガジンに集約される製品安全に関する情報を製品事故の未然・再発防止の観点から、
製品安全情報マガジン(PSマガジン)によってタイムリーに提供しています。毎月第2・4火曜日に配信しています。

独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE・ナイト)
製品安全センター 製品安全調査課
<http://www.jiko.nite.go.jp/>

2011. 5. 10 Vol.145
今回は、子どもに関する事故をご紹介します。NITEからのお知らせでは、ちらし「リコールなど注意を呼びかけています」の追加を掲載しております。

目次

- 製品事故収集情報
 - 子どもに関する製品事故
 - 消費生活用製品の事故情報収集状況(4月20日~4月26日受付35件)
- 社告・リコール情報(1件)
- NITEからのお知らせ
 - 「注意喚起ちらし」の追加について
 - 災害復旧時の製品事故の防止について(注意喚起)
- 関係機関の製品安全情報
 - 製品安全ガイド 楽しくまなぶ! 製品安全のきほん 経済産業省
 - リコール情報ポータルサイト
 - 消費生活用製品の重大製品事故に係る公表について 消費者庁
 - R-Map実践研究会 研究員募集 財団法人日本科学技術連盟
- 編集後記

1. 製品事故収集情報

◆◆◇ 子どもに関する事故 ◇◆◆

◇今回は、ご注意していただきたい子どもに関する事故事例をご紹介します。

(事例1)電子レンジを使用する際、扉を開いたままにしていたところ、幼児が扉をつかんだため、電子レンジが落下しけがをしました。

→ 開いた状態の電子レンジの縦開き扉が、幼児の手の届く高さであったために、扉をつかみが電子レンジが落下したものと推定されます。

(事例2)加湿器をカウンター上に置いて使用中、幼児が電源コードに引っかかったために加湿器が落下し、やけどを負いました。

→ 電源コードが床にたるんだ状態になっていたため、幼児が電源コードを引っ掛け、加湿器が落下し、湯がかかったものと推定されます。

注意喚起ちらし

実際に起こった事故事例やリコール情報を掲載したちらしを無償でダウンロードできます。(白黒印刷にも対応しています)
<http://www.nite.go.jp/jiko/chirashi/chirashi.html>

製品安全分野

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。

NITEトップ > 製品安全分野 > 製品安全・事故情報

製品安全・事故情報

注意喚起ちらし

- 製品評価技術基盤機構(NITE)で収集した事故情報の中から、実際に起こった事故事例と注意喚起をわかりやすく説明したちらしです。また、最近公表されたリコール情報を抜粋したちらしも掲載しています。
- 無償でダウンロードできます。(白黒印刷にも対応しています)

消費者のみなさまへ

- 注意喚起リーフレット >>
- 注意喚起ちらし >>
- 注意喚起リンク集 >>
- ミニポスター(一部動画付) >>
- 身・守りハンドブック >>
- 教育DVD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 >>
- 立入検査 >>
- 事故情報収集制度について(制度の体系図) >>
- 製品事故情報の収集へのご協力をお願いします!(nite事故情報収集制度様式) >>
- 原因究明機関ネットワーク総覧 >>
- 製品安全講座 >>
- 製品安全ガイド(経済産業省) >>

リコールなど注意を呼びかけています(24)



(621KB)
2011.08.09 NEW

こんな事故にもご用心(24)



(898KB)
2011.07.26

リコールなど注意を呼びかけています(23)



こんな事故にもご用心(23)




リコールなど注意を呼びかけています(22)



ミニポスターと再現実験映像

注意喚起ポスター（pdf型式）と再現実験動画は無償でダウンロードできます。

 動画をクリックすると再現実験動画がご覧いただけます。

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

ミニポスター（一部動画付）

このページで公開されているミニポスター（及び再現実験映像）は、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ています。

ポスターカテゴリー一覧

家庭用電気製品
 燃焼器具
 その他

家庭用電気製品ポスターリスト
▲カテゴリー一覧へ

▶ 1-1 扇風機1

▶ 1-5 電源プラグ

▶ 1-2 テレビ

▶ 1-6 水槽用ヒーター

▶ 1-3 温水洗浄便座

▶ 1-7 テーブルタップ

▶ 1-4 ヘヤドライヤー

▶ 1-8 電気こころ

1-1 扇風機1

扇風機からの出火

事故の概要

【事故例】 寝る直前で扇風機を使用中に火災が発生したため逃げ遅れ、燃焼器具が原因となり、顔や首の部分が火傷を負った。ファンガードが一部脱落した。

事故の原因

この火災は扇風機のファンガードの脱落により、ファンガードの破片がコンセントに接触し、扇風機の電源コードから火花が飛び、その火花が燃やしたカーペットの燃焼が原因と推定された。

事故防止のために

扇風機を使用する際は、必ずファンガードがしっかりと付いていることを確認してください。

【対策】

- ファンガードが破損していないか確認する
- ファンガードがしっかりと付いていることを確認する
- 電源コードが破損していないことを確認する
- カーペットの燃焼防止剤を塗布する

nite

(PDF型式 27KB)

動画

1-2 テレビ(ブラウン管型)

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)を点検中に、本体を傾斜させ、テレビの裏面と天井の間に隙間が生じ、テレビの裏面から火花が飛び出した。

事故の原因

長時間使用(約20年以上)により、ブラウン管のガラスが破損し、火花が飛び出した。火花がカーペットに落ち、カーペットが燃焼した。

事故防止のために

【対策】

- テレビの裏面から火花が飛び出していないか確認する
- テレビの裏面から火花が飛び出た場合は、すぐに電源を切り、火災を知らせる
- カーペットの燃焼防止剤を塗布する

nite

(PDF型式 28KB)

動画

1-3 温水洗浄便座

温水洗浄便座の発火事故

事故の概要

温水洗浄便座の電源コードが破損し、火花が飛び出した。火花がカーペットに落ち、カーペットが燃焼した。

事故の原因

温水洗浄便座の電源コードが破損し、火花が飛び出した。火花がカーペットに落ち、カーペットが燃焼した。

事故防止のために

【対策】

- 温水洗浄便座の電源コードが破損していないか確認する
- 温水洗浄便座の電源コードが破損した場合は、すぐに電源を切り、火災を知らせる
- カーペットの燃焼防止剤を塗布する

nite

(PDF型式 29KB)

1-4 ヘヤドライヤー

ヘヤドライヤーからの出火

事故の概要

ヘヤドライヤーの電源コードが破損し、火花が飛び出した。火花がカーペットに落ち、カーペットが燃焼した。

事故の原因

ヘヤドライヤーの電源コードが破損し、火花が飛び出した。火花がカーペットに落ち、カーペットが燃焼した。

事故防止のために

【対策】

- ヘヤドライヤーの電源コードが破損していないか確認する
- ヘヤドライヤーの電源コードが破損した場合は、すぐに電源を切り、火災を知らせる
- カーペットの燃焼防止剤を塗布する

nite

(PDF型式 21KB)

扇風機の発火映像

製品事故の防止についての記者説明会(注意喚起)

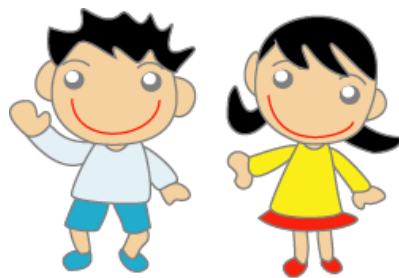
製品事故に遭わないために製品事故の防止について報道機関への説明会を毎月開催しています。これに併せて支所ごとに地方新聞社に説明資料と地域ごとの事故の概要も提供しています。また、消費生活センター等の消費者展での事故品展示、ポスター展示も行っています。

H23年

- 1月 着衣着火事故の防止について
- 2月 電源コード及び配線器具の誤った取り扱いによる事故の防止について
- 4月 災害復旧時の製品事故の防止について
- 5月 扇風機による火災事故の防止について
- 6月 エアコンによる事故の防止について
- 7月 カセットこんろによる事故の防止について
- 8月 IHこんろによる事故の防止について
- 9月 子どもによるライター等の事故の防止について
- 10月 暖房器具による事故の防止について
- 11月 除雪機の事故の防止について
- 12月 自転車等の事故の防止について

事故 ナイト いいね

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



nite (ナイト)
製品安全センター

独立行政法人製品評価技術基盤機構
製品安全センター 技術業務課
TEL:03-3481-1820
FAX:03-3481-1934