

製品の安全な使い方

平成22年11月8日

ガスライター

I Hこんろ

ガスこんろのグリル

ガス栓や接続具

ハンドル形電動車いす

ガスライターの事故(1)

【事例1】 たばこに点火後、ライターをシャツの胸ポケットに入れていたら、火が出て腕や指にやけどを負った。

事故の原因

ライターの残火がシャツに燃え移ったものです。

残火：着火レバーから指を離しても火がついている状態



- 着火レバーとノズルネジの間にゴミなどの異物が挟まると残火の原因となるので、取り除いてください。ふたのないタイプは特に付着しやすいので注意してください。
- ライターは安全基準に適合したものをご使用ください。

再現実験：ライターに残火から発火

残火に気づかず
ポケットに
ライターを入れた場合

ガスライターの事故(2)

【事例2】未使用のライターを天窓下の机の上に置いていたら、バラバラに壊れた。

事故の原因

天窓下に放置していたため、直射日光で過熱されて内圧が上昇し、破裂したものです。



- 直射日光の当たる場所や車のダッシュボード、ガスコンロやストーブの近くなど高温になる場所や火を使う場所には置かないでください。
- また、子どもの手の届く所には置かないなど保管場所には気をつけてください。

ガスライターの事故防止

ガスライターによる火遊びが原因とみられる火災で、幼い子どもが犠牲になる事故が多発。

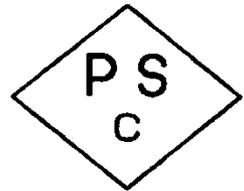


●簡易ガスライターの安全基準強化へ（平成23年夏から）

消費生活用製品安全法の「特別特定製品」に指定し、製造や販売を規制する。

- ・チャイルドレジスタンス（CR）～子どもが製品を簡単に操作できないようにする仕組み～を付ける。
 - *着火レバーを重くする
 - *同時に2つ以上の操作をしないと着火しない 等
- ・子どもが興味を持ちやすいデザイン（玩具型等）のライターは製造販売できなくなる。

規制導入に先行して、既に販売されているCR対策を施したライターもある。



IHコンろ(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コン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。

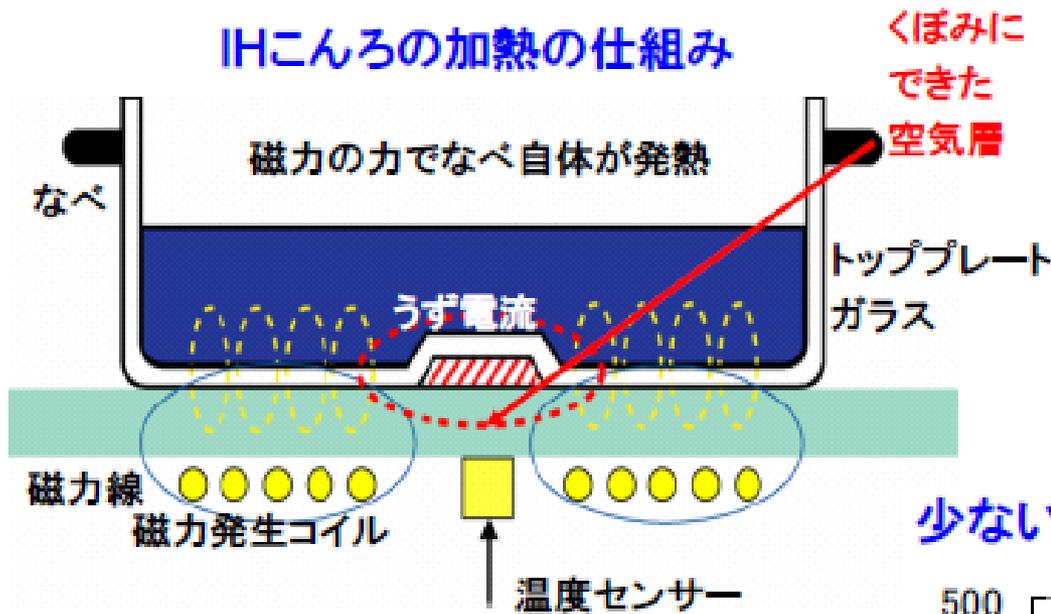


再現実験：IHこんろ天ぷら油火災

(電磁調理器)

IHコンロによる天ぷら油火災

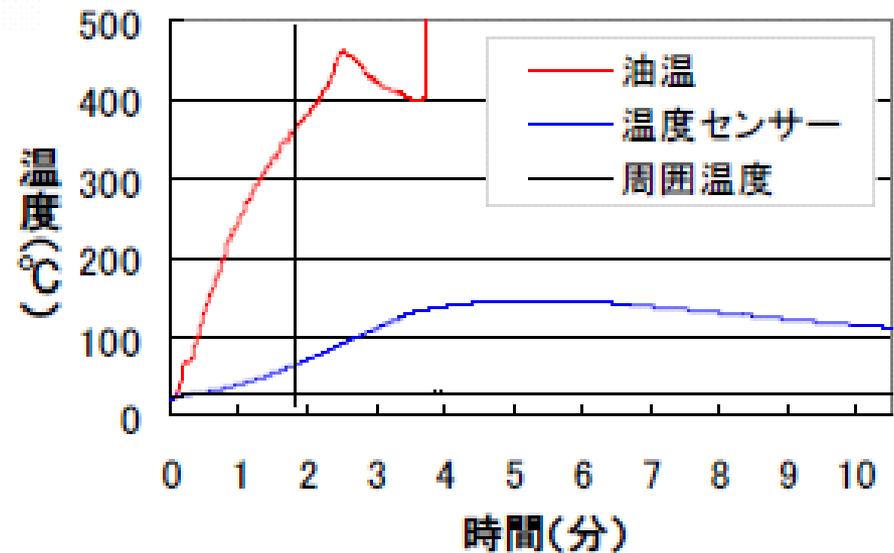
IHこんろの原理とセンサーの温度特性



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。

ガスコンロのグリルから出火

【事例】 ガスコンロのグリルで魚を調理中、グリルから出火して庫内を焼いた。

事故の原因

魚を調理したまま放置したため、魚の油脂や受け皿に溜まっていた油等が過熱されて出火し、火災に至ったものです。



- グリル内は、魚の脂などの汚れが付着しないように日頃から手入れをしましょう。
- ガスコンロ付近には段ボール、新聞紙、ビニールシートなどの可燃物や可燃性のスプレー、カセットコンロなどを置かないようにしてください。

再現実験:ガスこんろグリルからの発火再現実験

汚れたグリル、水少なめで再現

汚れたグリルの火災
再現実験
(水少なめ)

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

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)

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](#) >>



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。



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。



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。

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

個別事故情報の詳細

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】](#)

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』で戻ります。

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.

最新の社告・リコール

nite

独立行政法人 製品評価技術基盤機構



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。

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](#) >>

[ミニポスター\(一部動画付\)](#) >>

[身・守りハンドブック](#) >>

[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\(経産省策定\)](#) >>

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22年8月19日>

平成22年8月19日 [株式会社アガツマ「室内用道具」\(新聞\)](#)

当製品を使用中に幼児が落下し、構成部品(回転止めピン)が刺さり、負傷するという事故が発生。(無償交換(「ネジ止め仕様済み」回転止めピン「支柱板」))

平成22年8月6日 [株式会社サンエー・インターナショナル「婦人用サンダル」\(HP\)](#)

当製品において、ソールの製造不良により、歩行中にストラップが外れ、転倒するおそれがあることが判明。(回収のうえ返金)

平成22年8月5日 [株式会社 西松屋チェーン「ベビーベッド」\(新聞\)](#)

当製品において、フレームの椅子部が外れ、床板が脱落する事故が発生。(代替品交換または、代金返金)

平成22年8月3日 [双日インフィニティ株式会社「カットソー」\(HP\)](#)

当製品の一部に、金属片(針)が混入している可能性があることが判明。(回収および換品(換針)(希望者には返金に致します))

平成22年7月30日 [株式会社バロックジャパンリミテッド「バック」\(HP\)](#)

当製品において、折れ針が混入している商品が一点判明。(回収及び返金)

平成22年7月30日 [北海道電機株式会社「蓄熱式電気暖房器」\(HP\)](#)

当製品において、暖房器内部の電源端子が過熱し、発煙や異臭が発生する可能性があることが判明。(無償点検・改修)

平成22年7月27日 [ソニー株式会社「ブラウン管カラーテレビ」\(新聞\)](#)

当製品において、長期の使用により内部部品が劣化し、過剰発熱にいたった場合、内部部品が発火し、テレビ本体の焼損及び拡大損害につながる可能性がある事が判明。当製品を所有している方は、事故発生予防のため、電源プラグをコンセントから抜き、使用を中止してください。(2010年6月10日に行った「注意喚起」の追加情報)(注意喚起(使用中止のお断い))

平成22年7月24日 [株式会社ニトリ「椅子」\(HP\)](#)

当製品において、腰を掛けた際に、脚の接合部が外れ、座面ごと落下し腰を打ちつけるという事故が発生。(点検及び修理(金属による補強))

平成22年7月21日 [株式会社ジョン「バッグ」\(HP\)](#)

当製品において、刺繍部分に折れ針が混入している可能性があることが判明。(回収および換品(換針)(希望者には返金に致します))

平成22年7月13日 [ポプリベット・ファスナー株式会社「電動ドリルドライバー」\(新聞\)](#)

当製品において、電源から電源コネクタを抜いて一秒後の残留電圧が基準値を上回る可能性があることが判明。(無償点検・修理)

○リンク情報(事業者等の社告・リコール情報のサイトへのリンクです)

<平成21年11月18日>

- H21/11/18 [リンナイ株式会社「リンナイ開放式小型湯沸器\(ガス瞬間湯沸器\)をご利用のお客様へ\(再社告\)」](#)

ミニポスターと再現実験映像

ミニポスター

[ホーム](#)
[ページ\(P\)](#)
[ツール\(O\)](#)

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

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。

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)

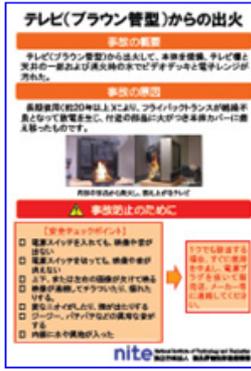
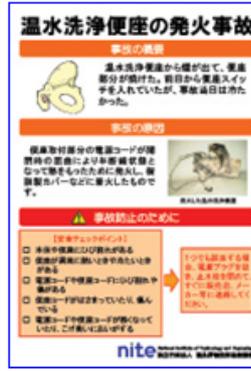
製品評価技術基盤機構(NITE)で収集した事故情報を基に作成したミニポスター(及び再現実験映像)です。無償でダウンロードできますので、「注意喚起リーフレット」等と一緒にご利用ください。
 なお、製品の取り扱いに対する保証をするものではありませんので、製品を安全にご使用いただくために、ご使用される製品の取扱説明書をご覧いただき、正しくご使用ください。

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 / ヘヤ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

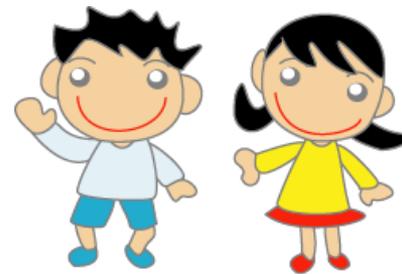
扇風機からの出火	テレビ(ブラウン管型)からの出火	温水洗浄便座の発火事故	ヘヤドライヤーからの出火
<div style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 5px; text-align: center; border-radius: 5px; margin-bottom: 5px;"> 扇風機からの出火 </div> <div style="font-size: small;"> <p>事故の概要</p> <p>扇風機が2階の部屋で長時間使用により発熱し、天井の石膏ボードに燃焼痕が確認された。その後、消防団の出動により火災となった。</p> <p>事故の原因</p> <p>扇風機の電源コードが天井の石膏ボードに接触し、発熱した。</p> <p>事故防止のために</p> <p>扇風機の電源コードを天井の石膏ボードに接触させない。</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">  (PDF型式27KB)  動画 </div>	<div style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 5px; text-align: center; border-radius: 5px; margin-bottom: 5px;"> テレビ(ブラウン管型)からの出火 </div> <div style="font-size: small;"> <p>事故の概要</p> <p>テレビ(ブラウン管型)から出火して、床を燃焼。テレビと電源プラグが溶けた。</p> <p>事故の原因</p> <p>長期使用(約20年以上)により、テレビの電源プラグが破損し、電源コードが床に接触し、発熱した。</p> <p>事故防止のために</p> <p>テレビの電源プラグを破損させない。</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">  (PDF型式28KB)  動画 </div>	<div style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 5px; text-align: center; border-radius: 5px; margin-bottom: 5px;"> 温水洗浄便座の発火事故 </div> <div style="font-size: small;"> <p>事故の概要</p> <p>温水洗浄便座から煙が出て、洗面台の床に燃焼痕が確認された。</p> <p>事故の原因</p> <p>温水洗浄便座の電源コードが破損し、電源コードが床に接触し、発熱した。</p> <p>事故防止のために</p> <p>温水洗浄便座の電源コードを破損させない。</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">  (PDF型式29KB)  動画 </div>	<div style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 5px; text-align: center; border-radius: 5px; margin-bottom: 5px;"> ヘヤドライヤーからの出火 </div> <div style="font-size: small;"> <p>どんな事故?</p> <p>ヘヤドライヤーの電源コードが破損し、電源コードが床に接触し、発熱した。</p> <p>なぜ?</p> <p>電源コードが破損し、電源コードが床に接触し、発熱した。</p> <p>事故防止のために</p> <p>電源コードを破損させない。</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">  (PDF型式21KB)  動画 </div>

22



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