

経年劣化事故の予兆事例チェックリスト

ガス・石油機器や電気製品は、年月が経つうちに、摩耗・腐食その他の原因で劣化(これを「経年劣化」と言います。)して、故障したり、事故(経年劣化事故)を起こすおそれが高くなる場合があります。

また、経年劣化事故が起こる場合には、多くの場合、その予兆となる症状や異常が発生していることがあります。

そのような経年劣化事故の予兆事例について代表的な事例を簡単にまとめました。

ここにあるような症状やその他の異常を感じたときには、使用を中止し、メーカーや販売店に相談してください。

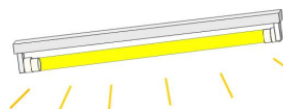
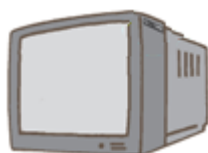
製品を安全に使用するためにも、是非ご活用ください。



長く使っている
けど...



大丈夫かな？



製品事故を防ぎ、長く安全に使うために——

経年劣化事故の予兆事例チェックリスト

使用されている製品に以下のような症状や何か異常を感じたときは、使用を中止し、メーカーや販売店に相談してください。

ガス・石油機器



点検 は、長期使用製品安全点検制度の対象品目です。
詳細は3ページをご覧ください。

石油給湯機

点検

- 焦げくさいにおいがする。
- 使用中に異常(音、湯温が高くなる)がある。
- 燃料タンク、給湯管や接続部から灯油が漏れる。
- 電源ブレーカーが落ちる。
- 再着火を繰り返す。



石油ふろがま

点検

- 灯油のにおいがする。
- 燃料タンク、給湯管や接続部から灯油が漏れる。
- 使用中に湯温が高くなることある。
- 異常な音がする。



密閉燃焼(FF)式石油温風暖房機

点検

- 点火しない。
- 異常な音がする。
- 燃料タンク、給湯管や接続部から灯油が漏れる。



屋内式ガス瞬間湯沸器 (都市ガス用・LPガス用)

点検

- 点火・着火が確実に行われない。
- お湯の温度が安定しない。
- 炎が赤い。
- 使用中に気分が悪くなる。



屋内式ガスふろがま (都市ガス用・LPガス用)

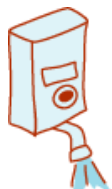
点検

- 点火・着火が確実に行われない。
- いつもより追い焚きにかかる時間がかかる。
- 焦げくさいにおいがする。
- 異常な音がする。



屋外式(RF)瞬間湯沸器 (都市ガス用・LPガス用)

- 点火しない。
- 異常な音がする。
- お湯の温度が高くなる。
- リモコンの運転スイッチが入らない。
- 炎が赤い。



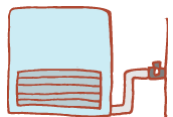
屋外式ガスふろがま (都市ガス用・LPガス用)

- 風呂の温度が安定しない。
- リモコンで電源を切っても風呂が沸く。
- 給湯栓をひねってもお湯がなかなか出ない。またはお湯の温度が高くなる。
- 焦げくさいにおいがする。
- ガス臭がする。



ガス温風暖房機

- 異常な音がする。
- 焦げくさいにおいがする。
- ガス臭がする。



石油温風暖房機

(密閉燃焼(FF)式を除く)

- 異常な音がする。
- 焦げくさいにおいがする。
- 灯油が漏れる。



使用されている製品に以下のような症状や何か異常を感じたときは、使用を中止し、メーカーや販売店に相談してください。

電気製品



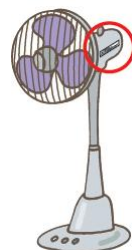
表示 は、長期使用製品安全表示制度の対象品目です。
詳細は3ページをご覧ください。

○は表示場所の一例

表示

扇風機・換気扇

- スイッチを入れても、ファンが回らない。
- ファンが回っても、回転が異常に遅かったり不規則になる。
- ファンが回転するときに異常な音や振動がする。
- モーター部分が異常に熱かったり、焦げくさいにおいがする。
- 電源コードに傷や破れがある。
- 電源コードに触れただけで、ファンが回ることがある。



扇風機

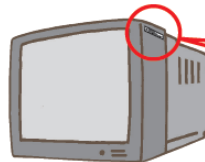


換気扇

表示

ブラウン管テレビ

- 映像が欠けていたり、チラついたり、揺れたりする。
- スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ジージー、パチパチなどの異常な音がする。
- 焦げくさいにおいがしたり、煙が出たりする。
- 内部に水や異物が入った。
- 電源コードに傷や破れがある。



ブラウン管テレビ

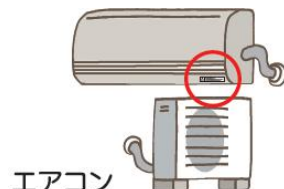


表示イメージ

表示

エアコン

- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 電源コードに傷や破れがある。電源プラグが変色している。
- 焦げくさいにおいがする。
- 電源ブレーカーが頻繁に落ちる。
- 室内機から水漏れがする。



エアコン

表示

電気洗濯機

(全自動洗濯機、2槽式洗濯機)

- 脱水中に蓋を開けても、すぐに(15秒以内)に止まらないことがある。
- 焦げくさいにおいがする。
- 給水ホース、蛇口の継ぎ手から水漏れや洗濯機の床面に水漏れの痕跡がある。
- 使用中に異常な音や振動がする。



全自動洗濯機



2槽式洗濯機

点検

ビルトイン式電気食器洗機

- 焦げくさいにおいがする。
- 使用中に異常な音や振動がする。
- 本体の下側部分から水漏れがある。



点検

浴室用電気乾燥機

- 焦げくさいにおいがする。
- 使用中に異常な音や振動がする。
- 運転しないときがある。



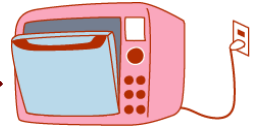
照明器具(蛍光灯器具)

- 点滅したり急に消えたりする。
- 焦げくさいにおいがする。
- 異常な音ができる。
- 煙やすすが出る。
- 焦げた痕や変色しているところがある。



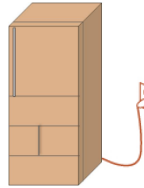
電子レンジ

- 異常な音ができる。
- 焦げくさいにおいがする。
- スイッチを入れても動作しない。
- 煙が出る。



電気冷蔵庫

- 異常な音や振動ができる。
- 焦げくさいにおいがする。
- よく冷えない。



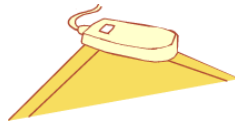
温水洗浄便座

- スイッチを入れても便座が温まらない。
- 焦げくさいにおいがする。



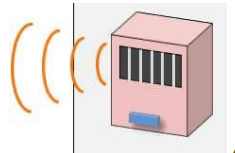
電気カーペット

- 焦げくさいにおいがする。
- 異常な音ができる。
- 温度が高くなならない。
又は異常に熱い部分がある。
- 煙が出る。



インターホン

- 異常な音ができる。又は音声に雑音が混じる。
- 焦げくさいにおいがする。



ヘアドライヤー

- 焦げくさいにおいがする。
- 異常な音ができる。
- 温風が出ない。



電気毛布

- スイッチを入れたときに火花が散る。
- 焦げくさいにおいがする。



点検 : 長期使用製品安全点検制度

点検 の表記がある9品目は、長期使用製品安全点検制度の対象品目です。
「所有者登録」をすると「設計標準使用期間」の終わるころに点検通知が届く制度です。
経年劣化による事故を未然に防ぐため、点検を受けましょう。

表示 : 長期使用製品安全表示制度

表示 の表記がある5品目は、長期使用製品安全表示制度の対象品目です。
これらの製品には、「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意事項」の**表示**が付されています。
設計上の標準使用期間が過ぎたら、異常な音や振動、においなど製品の変化に注意しましょう。

表示サンプル



【製造年】20XX年
【設計上の標準使用期間】△△年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

詳しくはこちらのアドレスまで

http://www.meti.go.jp/product_safety/producer/shouan/07kaisei.html

(問い合わせ先)

2012年2月



経済産業省商務流通グループ
製品安全課製品事故対策室

TEL 03-3501-1707
URL http://www.meti.go.jp/product_safety/



NITE・製品安全センター
製品安全調査課

TEL 06-6942-1113
URL <http://www.jiko.nite.go.jp/>