

安全運転

ほっと NEWS
2010年 1月号

今月のデータ

約
8.8万件

平成20年12月27日から1月4日
までの年末年始9日間において、
JAFが故障等の救援出動した
件数です。昨年比で1.2%減少
となりました。

(出典: JAFニュース)



故障実態から見る

点検整備の重要性

自動車は走行に関わる全ての機能が正常に働いて初めて、安全に走行できます。逆に一部機能の故障によって、安全性能に重大な支障をきたす恐れがあります。特に路上での故障は、交通事故につながりかねません。今回は路上故障の実態と、故障回避のための点検・整備ポイントを解説します。

路上故障の実態

平成20年12月27日から平成21年1月4日までのJAFロードサービス実施状況を見ますと、一般道では、バッテリー上がりが最多で39%を占めています(図1)。気温の低さによるバッテリー性能低下に加え、走行速度が遅いこと、信号などでの停車回数が多いことから、過放電となりやすい傾向にあります。一方、高速道では、タイヤのパンクが最多で23%を占めています。高速走行すると、タイヤにかかる負荷が増大するため、パンクやバーストが起こりやすい傾向にあります。また、燃料切れが3位にランクインしていることは、長距離移動の多い年末年始ならではの特徴といえます。

図1 一般道におけるロードサービス出動理由
(JAF ニュースより)

ロードサービス出動理由【一般道】

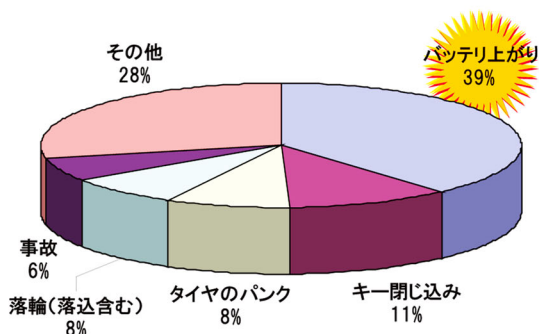
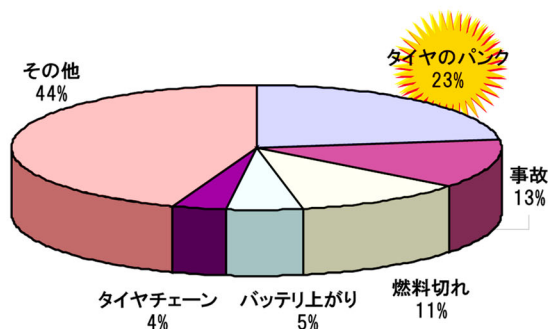


図2 高速道におけるロードサービス出動理由
(JAF ニュースより)

ロードサービス出動理由【高速道】



路上故障を防ぐには

バッテリー上がりやタイヤのパンクは、いずれも運転前の点検で、未然に防ぐことができます。また、常日頃から点検・整備を実施していれば、万一故障が発生しても、すばやく気付くことができ、路上で立ち往生する前に安全な場所へ移動することが可能です。年末年始などの長距離ドライブの前には、直前の整備に加えて、普段から運転前の日常点検を実施し、車の状態に気を配ることが大切です。



路上故障の実態

■ バッテリー上がり防止のために

バッテリーの寿命は通常2～3年と言われていますが、実際は車の使い方によって大きく左右されます。次のような使い方が多い場合は、早めの交換が必要です。

- ▶ 夜、信号や渋滞の多い道路を走ることが多い
- ▶ 車の使用頻度が少ない、走行距離が短い
- ▶ エアコンなど電装品を多く使用している
- ▶ 一度バッテリーを上げたことがある

また、下記症状が出る場合は早急な交換が必要です。

- ▶ アクセル操作でライトの明るさが変わる
- ▶ エンジンのかかりが悪い
- ▶ 停車時のパワーウィンドウやワイパーの動きが遅い
- ▶ 1年以上車を使用していない



■ タイヤのパンク防止のために

タイヤの空気圧は不足していても充填しすぎていてもパンクのリスクが上がります。また、燃費の悪化や操縦安定性の低下などの悪影響を及ぼします。タイヤには目に見えない微小な穴が開いているため、自然に空気が抜けていきます。適切な空気圧を保つには、こまめな点検と空気圧調整が大切です。

空気圧不足で走行すると・・・



- スタンディングウェーブ現象が起こり、破裂しやすくなる
- タイヤの両肩が異常摩耗を起こしやすくなる
- タイヤ設置面積が増え、燃費が悪くなる
- ハイドロプレーニング現象が起こり、スリップしやすくなる

空気圧過多で走行すると・・・



- 縁石などで衝撃や切り傷を受け、破裂しやすくなる
- タイヤの中心が異常摩耗を起こしやすくなる
- 車が跳ねやすくなり、安定性が損なわれる

楽しいドライブのため、しっかりと点検・整備をしましょう！



東京海上日動リスクコンサルティングの自動車事故削減プログラム

東京海上日動リスクコンサルティングでは、カメラ付ドライブレコーダを使用した自動車事故削減プログラム（法人向け）をはじめ、各種事故削減メニューを取り揃え、ご提供しております。

詳しくは、03-5288-6586（担当：西村・阿部）までお問合せください。
（HP：<http://www.tokiorisk.co.jp/>）

ご用命・ご相談は・・・

「やすらぎ」の設計が私たちの使命です。

保険システム株式会社
INSURANCE SYSTEM CO., LTD

〒950-0087
新潟市中央区東大通2-4-1 新潟パナソニックビル6F
TEL 025-243-7374 FAX 025-243-0921
E-MAIL yasuragi@hokensystem.co.jp
URL <http://www.hokensystem.co.jp>



東京海上日動火災保険株式会社
企業営業開発部

〒100-8050 東京都千代田区丸の内1-2-1
TEL 03-5288-6589 FAX 03-5288-6590
URL <http://www.tokiomarine-nichido.co.jp/>

担当営業課