

安全運転

ほっと NEWS
2018年12月号

今月のクイズ

平成24年～28年の5年間に、駐車場で起きたペダル踏み間違い事故が起きた状況を、行動の種類別にみると、「直進時」が最も多く発生していました。では、2番目に多かった行動を、次の中から選んでください。

- ①発進時 ②右左折時 ③後退時
(答えは裏面)



TOKIO MARINE
NICHIDO

ペダルの踏み間違いを防ぐには

「ペダル踏み間違い事故は高齢者に多い」と思っていませんか？ その一方「バックで駐車しようとしたら、ペダルを踏み間違えそうになってあせった」という経験はありませんか？

今月は、ペダル踏み間違い事故がどのような状況で起きるのか、踏み間違いを防ぐ方法はあるのかについてみてみましょう。

ペダル踏み間違い事故は、高齢者が中心とは限らない

平成29年中のペダル踏み間違い事故をドライバーの年齢別の割合でみると、70歳以上と20歳代がそれぞれ2割を超えています(図1)。しかし、30～60歳代も約1割前後発生しており、ペダル踏み間違い事故は高齢者が中心とは限らないようです。ただし、死亡事故をみると加齢とともに高くなり、70歳以上が全体の約7割を占めています。高齢者の踏み間違い事故は重大事故につながる危険性が高いことがうかがえます。

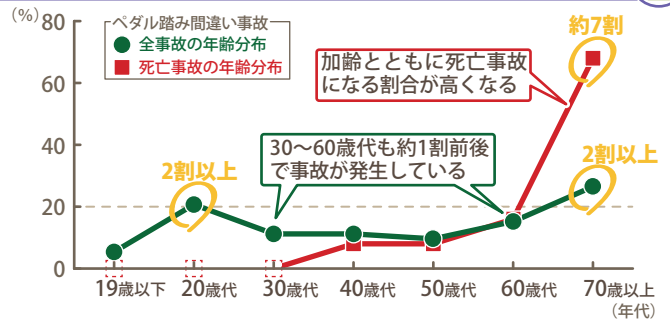


図1：ペダル踏み間違い全事故・死亡事故の年齢層別分布(平成29年中)

出典：公益財団法人交通事故総合分析センター平成29年交通事故統計データ「人的要因別・性別年齢層別事故件数(1当・車両)より弊社作成

想定外の危険に、慌てたりパニックに陥ったりして踏み間違い事故を起こす

平成29年中のペダル踏み間違い事故の内容をみると、車両相互事故が多く、その中でも追突が全事故の6割を超えています(図2)。渋滞中にボートとして運転し、前車に続いて止まるべきところでペダルを踏み間違えて追突するような事故が多いことがうかがえます。一方、死亡事故では車両単独事故が多く、家屋や壁等の工作物への衝突が全体の4割を占めており、転落を含む路外逸脱も約2割発生しています。駐車場等で誤ってアクセルを踏み込み、車が勢いよく進んで工作物へ衝突するような事故が多いことがうかがえます。また、路外へ逸脱するような事故は、速度が出すぎたままカーブに入り、減速させるつもりが間違えてアクセルを踏み、曲がりきれずに重大事故に至ると考えられます。

構成比は小数点以下を四捨五入して表示しているため、合計が100%にならない場合があります。

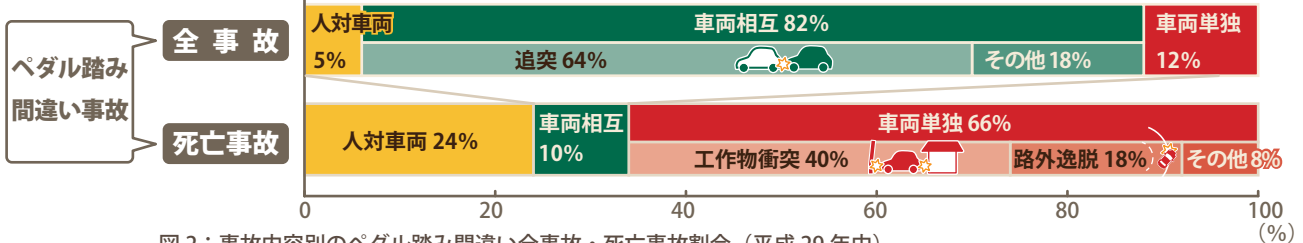


図2：事故内容別のペダル踏み間違い全事故・死亡事故割合(平成29年中)

出典：公益財団法人交通事故総合分析センター平成29年交通事故統計データ「人的要因別・事故類型別事故件数(1当・車両)より弊社作成

では、どうしてブレーキペダルとアクセルペダルを踏み間違えてしまうのでしょうか。交通事故例調査データから、どのような状況でペダルの踏み間違い事故が起こりやすいか※をみると、「慌て、パニック」が最も多く、加齢により運転に支障があったと判断される「高齢」や「乗り慣れない車」といった要因が続きます。ドライバーが想定外の危険を認知した際、慌てたりパニックに陥ったりしてしまうと意識がペダル操作に向かず、踏み間違いが起こると思われます。加えて、ブレーキペダルを踏んでいると思い込んでいるので、止まらないとあせってさらにアクセルペダルを踏み続けてしまい、重大事故に至ると考えられます。

※出典：公益財団法人交通事故総合分析センターイタルダイナフォーメーションNo.124「アクセルとブレーキペダルの踏み間違い事故」より



ペダル踏み間違いを防ぐには



危険回避の行動をとるときに、足にも注意を向け踏み込むペダルを間違えないように操作するには、どうしたらよいかをみましょう。

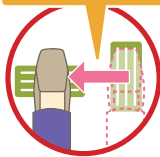
アクセルペダルからブレーキペダルへ踏みかえる習慣をつけましょう

アクセルからブレーキへのペダル操作のとき、かかとをつけたまま足先だけを動かす操作をしていませんか？ 雨で靴底が濡れていたり、ブレーキペダルの隅に引っ掛けるように踏んでいたりすると、ペダルから足が滑って踏み間違える危険性があります。ブレーキをかけるときは、かかとを床から離してアクセルペダルからブレーキペダルへ踏みかえる習慣をつけましょう。

かかとをつけたまま足先だけでペダル操作をしない



かかとを床から離してペダルを踏みかえる習慣をつける



カーブには、足をブレーキペダルの上に置いた状態で入りましょう

速度が落ちていない状態でカーブに差し掛かったとき、「ブレーキ！」と判断しても、パニックで踏み慣れているペダルを踏んでしまうことがあり、足先がアクセルペダルにあればそのまま踏み込んでしまうおそれがあります。

- カーブの手前で速度を落とし、足をブレーキの上に置いた状態でカーブに入ります。
- 適切な速度で曲がり、カーブを出るときにアクセルペダルへ足を移動しましょう。

カーブを出るときに移動する



足はブレーキペダルの上に置く



渋滞中は、足は常にブレーキペダルの上に置き、ゆっくり進みましょう

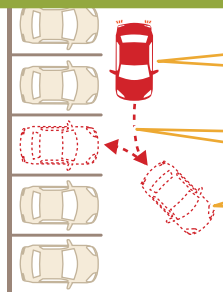
渋滞中は、車が進んだり止まったりの繰り返しで、ついボーッとしてしまい、運転操作から注意が逸れやすくなります。オートマチック（AT）車を運転している場合は、シフトレバーがパーキング（P）やニュートラル（N）以外の位置にあるとき、車はアクセルペダルを踏まなくてもシフトレバーの働き通りゆっくりと動きます（クリーブ現象）。渋滞中は、足を常にブレーキペダルの上に置き、クリーブ現象を利用してゆっくりと進みましょう。マニュアル（MT）車を運転している場合でも、車がゆっくり進んでいるときは、足はブレーキペダルの上に置き、前車との間隔が十分に空いてから加速するときに、足をアクセルペダルへ移動しましょう。

足をブレーキペダルの上に置き、クリーブ現象を利用して、ゆっくりと進む



駐車するときは、目視でシフトレバーの操作を確認し、ブレーキペダルに足を乗せたままゆっくりと駐車しましょう

駐車スペースに車を止めるときは、シフトレバーの切り替えや前後左右の安全確認など、運転操作が複雑でペダル操作への注意がおろそかになりがちです。さらに、後退して駐車するために後方を向くときは、身体をひねるため足先の位置がずれる可能性があります。また、前進しようとしているときシフトレバーのギアが後退（R）のままだったり、後退するときにドライブ（D）のままだったりすると、想定外の動きにパニックを起こし事故を誘発する危険性があります。



ブレーキペダルを踏み込み車を一旦停止させ、周囲の安全確認を行う

足をブレーキペダルの上に置いたまま、ゆっくりと車を動かす

一旦車を停止させ、ギアの位置を目視で確認し、周囲の安全確認を行ってから車を動かす

- 駐車スペースの直前で、ブレーキペダルを踏み込み車を一旦停止させ、周囲の安全確認を行いましょう。
- 足はブレーキペダルの上に置いたまま、クリーブ現象を利用してゆっくりと車を動かしましょう。
- シフトレバーを操作するときも、ブレーキペダルを踏み込んで車を一旦停止させ、目視でギアの位置を確認し、駐車スペースを含め周囲の安全確認を行ってから車を動かしましょう。

● **アクセルペダルからブレーキペダルへ踏みかえるときは、かかとを床から離す習慣をつけましょう。**

● **渋滞中や駐車するときは、ブレーキペダルの上に足を置いたまま、クリーブ現象を利用してゆっくり車を進めましょう。**

● **駐車時のシフトレバーの操作は、ギアの位置を目視で確認しましょう。**

今月のクイズの答え

① 発進時

出典：公益財団法人 交通事故総合分析センター イタルデザインフォーメーションNo.124「アクセルとブレーキペダルの踏み間違い事故」より

ご用命・ご相談は...



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