

## 移動に関するおはなし

# クルマと事故

皆さんは通勤・通学やお出かけにどのくらいクルマを使っていますか？

クルマを使う理由としては、クルマの方が早く移動できるから、自宅や目的地近くに駅やバス停がないから、荷物がたくさんあるから、途中で立ち寄るところがたくさんあるから、クルマは快適で好きだからなど、様々あると思います。

確かにクルマは便利な乗り物ですよね。しかし、クルマに対してヒヤッとした経験はありませんか？クルマは便利である一方、多くの危険もひそんでいます。

そこで、今回はクルマの移動に関する様々な情報のうち、昨年度のアンケートで興味があるとお答えいただいた事故に関するものを中心にいくつかご紹介させていただきます。ぜひ、ご覧ください！

### ★事故をする確率

①人身事故の件数（年間）	約 100 万件	全国の数値
②クルマの利用人口	約 5 千万人	全国の数値
③人身事故をする確率（年間）	2%	①÷②
④人身事故をする確率（20 年間）	<b>33%</b>	$1 - [1 - (\text{①} \div \text{②})]^{20}$
⑤交通事故による死亡（年間）	約 1 万人	全国の数値
⑥死亡事故をする確率（年間）	0.02%	⑤÷②
⑦死亡事故をする確率（50 年間）	<b>1%</b>	$1 - [1 - (\text{⑤} \div \text{②})]^{50}$
⑧ドライバーが事故死する確率（50 年間）	約 0.33% (300 人に一人)	交通事故死のうち約 1/3 がドライバー
⑨死亡事故に巻き込んでしまう確率（50 年間）	約 0.4% (250 人に一人)	交通事故死における「歩行者・自転車」の割合は約 4 割

出典：日本モビリティ・マネジメント会議ホームページ

交通事故のことを考えると、クルマよりもバスや鉄道による移動の方が安全性が高いと言えるのではないのでしょうか。一方でクルマを使わない場合でも、駅や停留所まで徒歩や自転車で移動することとなりますが、歩行中や自転車乗車中の交通事故も多く発生しています。裏面をご覧ください。

## ★状態別死傷者数の推移(過去3年・全国)

単位(人)

年	自動車乗車中	二輪車乗車中	自転車乗車中	歩行中	その他	合計
H20	581,711	132,135	162,967	72,988	858	950,659
H21	564,211	123,862	156,308	70,792	849	916,022
H22	560,862	116,946	151,631	70,797	835	901,071

出典：警察庁資料

クルマに限らず徒歩や自転車でも交通安全には十分注意が必要です。

## ★事故以外の視点から、クルマと公共交通機関の比較

### クルマ

- ・移動時間が読めないなので、余裕を持って出発しないといけない。
- ・予想外の渋滞に巻き込まれ、イライラし、遅れることも。
- ・急な夜のお酒の誘いもクルマなので飲めない。



### 公共交通機関

- ・時刻表・路線検索の活用でスケジュール通りスムーズに移動。
- ・座ることができれば本を読む余裕も生まれる。
- ・急な夜のお酒の誘いにも断らなくてOK!

※今回ご紹介したクルマと事故に関する情報だけでなく、環境・お金・健康に関する情報も、ホームページ「みんなでトクする 日常の移動を考えるプロジェクト」(<http://www.ido.city.nagoya.jp/>)で掲載しております。ぜひご覧ください。

いかがでしょうか？クルマをよく使うという人はクルマ以外の移動手段について少し考えてみませんか。また、普段の移動は徒歩、自転車、公共交通機関という人は今の移動手段をこれからも続けていただきたいと思います。

さて、次は実際にあなたの移動に伴う危険性をチェックしていただきたく、同封資料に『交通行動診断カルテ』を用意しました。ぜひご活用ください。

### 【市民のみなさんの移動事例】

#### 会社員Bさんの場合

名古屋市に隣接する東海市に住み、JR熱田駅近くの会社までクルマ通勤をしていたが、健康診断でメタボ予備軍と判明。そこで、少しでも歩く移動方法として、市認定のパークアンドライド駐車場\*であるイオン大高ショッピングセンターに駐車し、徒歩で南大高駅へ行き、そこから熱田駅までJRを利用し、駅から会社まで徒歩に変更。

健康によいだけでなく、定刻に会社に着けるし、駐車場料金として商品券が還元されたり、ちょっとおトクな気分！

※徳重駅にも商業施設の駐車場を利用した市認定のパーク&ライド駐車場があります。詳しくはホームページ「名古屋パーキングナビ」(<http://www.ido.city.nagoya.jp/parking/>)をご覧ください。