

データでみる

公共交通利用のメリット・自家用車のデメリット

鳥取県は1世帯当たりの自動車保有台数が約1.4台（令和3年3月末）^{*}と全国的に見ても上位に位置しています。便利な反面様々な問題も提起されている自家用車、比較すると公共交通の魅力が見えてきます。

*一般財団法人自動車検査登録情報協会 資料より

クルマは負担大 公共交通は家計にやさしい

一日あたりのコスト



出典：国土交通大学校・自動車と公共交通を賢く使う交通戦略

地方ではクルマは一家庭に複数台が一般的です。維持費は高額で、そのため働いているかのように家計を圧迫しています。

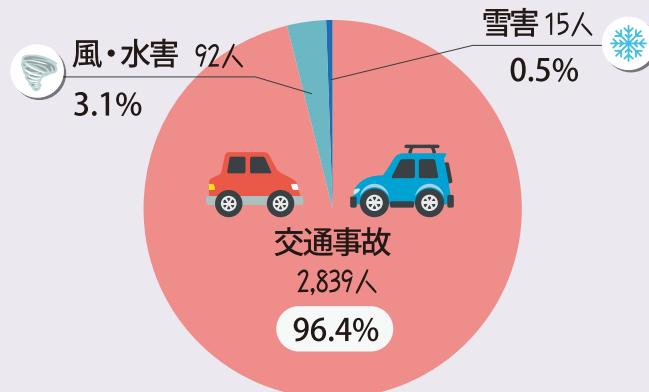
保有台数を減らし公共交通を利用すれば、経費削減につながります。



コスト

死亡リスクは自然災害の30倍!!! 😱

R2年 全国の交通事故死者数・自然災害死者数



出典：内閣府防災白書附属資料、e-Stat「道路の交通に関する統計／交通事故死者数について」より作成

事故リスク



交通事故による死者数は、安全への意識の高まり等により年々減少傾向にあります。しかしながら自然災害と比較した場合、そのリスクは令和2年でまだおよそ30倍となっています。

事故の少ない公共交通を利用してすることで、交通事故の加害者・被害者になるいざれのリスクも低減できます。

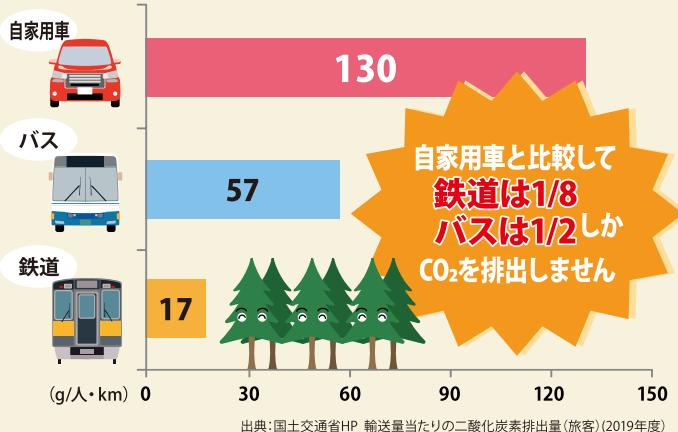
環境を考えるなら車より公共交通が GOOD 🌟

自家用車は、一人を1km運ぶのにおよそ130gのCO₂を排出しています。対して鉄道はその約13%、バスは44%。クルマに乗るのを少し控えるだけで、CO₂削減に貢献できます。



環境負荷

一人を1km運ぶのに排出されるCO₂の量の比較



出典：国土交通省HP 輸送量当たりの二酸化炭素排出量(旅客)(2019年度)

健康寿命



バスや鉄道を利用する人の消費カロリーはクルマを利用する人の倍以上で、肥満率は2/3に抑えられています。通勤手段が健康に及ぼす影響は意外と大きいのかもしれません。

通勤等の移動方法を変えるだけで運動不足は簡単に解消できます。

バス・鉄道はダイエットの味方 !!

自動車利用者と公共交通利用者の1時間あたりの消費カロリーの差



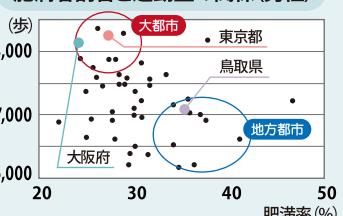
※おにぎり1個170kcalとして計算

自動車利用者と公共交通利用者の肥満率の差



出典：クルマ利用と「健康・ダイエット」[日本モビリティ・マネジメント会議]

肥満者割合と運動量の関係(男性)



出典：エコ通勤のメリット[交通エコロジー・モビリティ財團]

出典：国土交通大学校・自動車と公共交通を賢く使う交通戦略