

## 交通事故のリスクマグニチュード

今年、あなたが交通事故にあって負傷する確率

- ・ (年間の交通事故負傷者数)/(人口)=0.01 ( リスクマグニチュード 6)

今年、あなたが交通事故にあって死ぬ確率

- ・ (年間の交通事故死者数)/(人口)=0.000058 ( リスクマグニチュード 3.7)

参考資料

- ・ [http://www.dohkenkyo.com/kikansi/ronhyo/06-03\\_2.html](http://www.dohkenkyo.com/kikansi/ronhyo/06-03_2.html)

コメント

交通事故のリスクマグニチュードはとんでもない大きさ。一生 80 年とすると、生涯事故に合わないですむ確率は 55% しかない。(  $1 - (1-0.01)^{80}$  )

- ・ 参考資料は生活道路の事故だけで、主要道路の情報がないのですが、、、 - 名無しさん
- ・ ご指摘ありがとうございます。資料を読みなおしてみました。たしかに本文の要旨は生活道路でいかに事故を減らすなのですが、統計量自体は全事故数を示しているようですので、上の計算で良いのではないのでしょうか？ - matto

[2006 年 5 月 12 日]