

事象	確率	算出法
交通事故	$\frac{1}{5}$	$1 - \left(1 - \frac{36\text{万}}{1\text{億}2600\text{万}}\right)^{85}$ $1 - \left(1 - \frac{1\text{年間の交通事故死傷者数}}{\text{日本の総人口}}\right)^{\text{日本の平均寿命}}$
火事	$\frac{1}{1426}$	$\frac{3\text{万}9373}{5615\text{万}3341}$ $\frac{2017\text{年の総出火件数}}{\text{世帯数}}$
隕石で死ぬ確率	$\frac{1}{3\text{万}2400}$	$\frac{\left(\frac{15\text{億}}{50\text{万}}\right) \times 72}{70\text{億}}$ $\frac{\left(\frac{15\text{億人}}{50\text{万年}}\right) \times \text{平均寿命}}{\text{世界人口}}$ 50万年に一回15億人が死亡する巨大隕石
サメで死ぬ確率 米国	$\frac{1}{407\text{万}5000}$	$\frac{1}{3\text{億}2074\text{万}} \times 78.7$ $\frac{2015\text{年サメによる死亡者数}}{\text{米国の総人口}} \times 2015\text{年に生まれた人の平均余命}$
雷に打たれる確率	$\frac{1}{851\text{万}3500}$	$\frac{14.8}{1\text{億}2600\text{万}}$ $\frac{10\text{年間の年平均死傷者数}}{\text{日本の総人口}}$

生涯未婚率 (50歳での未婚率)	男 23.4% 女 14.1%	$(25.9 + 20.9) \div 2$ $(45 \sim 49\text{歳の未婚率} + 50 \sim 54\text{歳の未婚率}) \div 2$ $(16.1 + 12.0) \div 2$
じゃんけんの勝率	パー 35% チョキ 33% グー 32%	$4054 \div 11567$ $3849 \div 11567$ $3664 \div 11567$ 実際に11567回実行した結果
1%当たるくじが 100回で外れる確率	36.6%	$\left(\frac{99}{100}\right)^{100}$