

CO₂ 1トンはどのくらい？



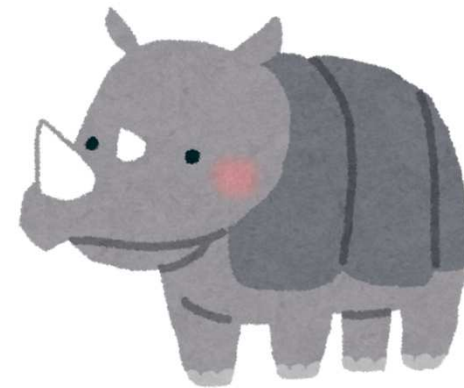
杉の木
約71本が1年間に
吸収する
CO₂量に相当



家族4人で東京ー長
崎を往復したとき
の排出量に相当



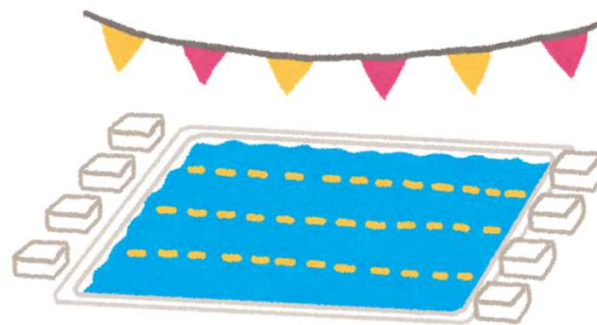
日本人1人あたりの年間
CO₂排出量の約半分
(家庭部門：年間CO₂排出量約
2.3トン/人)
出典：全国地球温暖化防止活動
推進センター



サイ (クロサイ) の体重
とおなじくらい



半径約5mの風船の
体積
(標準状態：0℃・1気
圧で計算)



25mプールひとつ分の体積
(プールの体積 (25m×13m×1.5mとして) : 487.5m³、
CO₂ 1トンの体積 : 509m³ (標準状態：0℃・1気圧)

CO₂排出 1キロはどのくらい？



500mlペットボトル
約1,000本分の体積と同じ
くらい



自動車で3.6km走った時の
CO₂排出量と同じくらい
※自動車燃費を8.33km/Lとして計算



ドラム式洗濯乾燥機
洗濯～乾燥 1.3回分
※消費電力量890Wh
洗濯乾燥時間98分
(品番：NA-VX9500)



テレビを20時間みたのと
同じくらい
(32インチ液晶テレビ
消費電力98W)



人間が1日に吐き出す
CO₂排出量と同じくらい
(出典：地球環境研究センター)



4人家族が使用する水道
約5日分
(1人あたり233L/日として計算)

CO₂排出 1キロはどのくらい？



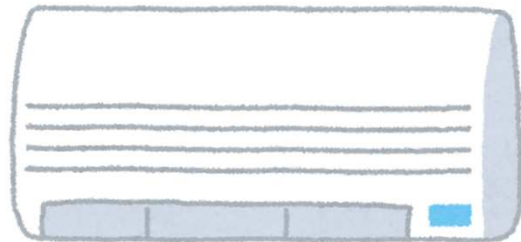
電気自動車で18.5km走った時の
CO₂排出量と同じくらい
※充電時の電気使用におけるCO₂
排出を1kmあたりのCO₂排出量として換算
(1kmあたり54g-CO₂)



自動販売機が1日に排出する
CO₂と同じくらい
※年間消費電力量 885kwhとして計算
(1日あたり1.24kg-CO₂)



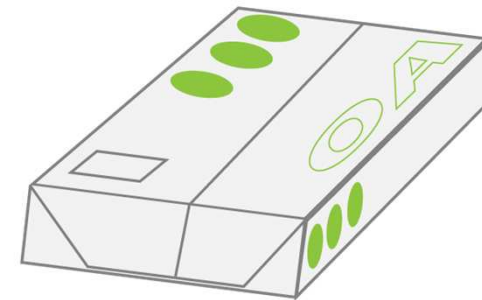
ノートパソコン約243時間使用し
たのと同じくらい
※通常動作時 8Wとして計算
(1時間あたり 4g-CO₂)



エアコン約4時間使用したのと
同じくらい
※消費電力445Wとして計算
(1時間あたり 228g-CO₂)



ドライヤー10回分
※消費電力1200W、1回10分として計算
(1時間あたり 約600g-CO₂)



新生紙 (A4サイズ) 約438枚分
※新生紙GHG排出量(A4サイズ1枚あたり)
2.28g-CO₂