ドライブ旅行のガソリン代を計算する方法（ステップ別ガイド）

ドライブ旅行のガソリン代を正確に計算する方法を解説します。FuelFareを使ったステップ別ガイド。距離・燃費・燃料価格を入力するだけです。

著者: Lubor Šimůnek • 公開日: July 3, 2026 • 旅行

オンライン版: https://appstoryo.com/ja/blog/how-to-calculate-gas-money-for-a-road-trip



ドライブ旅行のガソリン代を計算する方法

週末の小旅行を計画している場合でも、国を横断するロングドライブでも、ドライブ旅行のガソリン代を計算する方法を事前に知っておくことは、出発前の最も大切な準備のひとつです。正しいやり方なら2分もかからず、給油時に予算が狂う心配もなくなります。このガイドでは全手順を順を追って説明し、FuelFareがその作業をいかに一瞬で終わらせるかを紹介します。

FuelFare: Trip Cost Calculator は、iOSとAndroid向けの無料・オフライン対応アプリで、計算を自動で処理します。必要な入力は3つだけ。走行距離、車の燃費、そして現在の燃料価格です。

読み進める前に、FuelFareをiOSでダウンロード、またはAndroidでダウンロードしてください。無料です。

計算式：ガソリン代の計算はどう成り立っているか

ガソリン代の計算の裏にある数式はとても単純です。

燃料費の合計 =（走行距離 ÷ 燃費）× 単位あたりの価格

メートル法の場合：（km ÷ 100kmあたりのL）× 1リットルあたりの価格
ヤード・ポンド法の場合：（マイル ÷ MPG）× 1ガロンあたりの価格

例：600kmの旅行、車の平均燃費が8L/100km、燃料が1リットル1.60ドルの場合

=（600 ÷ 100）× 8 × 1.60ドル = 6 × 8 × 1.60ドル = 燃料費76.80ドル

「計算」をタップしたときにFuelFareが自動的に実行しているのが、この式です。毎回手計算するのではなく、アプリに任せてしまいましょう。

ステップ1：走行距離を調べる

走行距離を最も正確に知る方法は、地図アプリのルート検索結果を使うことです。Googleマップ、Appleマップ、Wazeのいずれかを開き、出発地と目的地を入力して、選んだルートに表示される距離を控えておきます。

精度を高めるコツ：

- 直線距離ではなく、実際のルート距離を使う
- 往復するなら片道の距離を2倍にする（または両方の区間を足す）
- 途中で立ち寄る場所があるなら、各区間の距離を合計する
- 同じ出発地・目的地でも、高速道路経由と市街地経由では距離が大きく変わることがある

ステップ2：自分の車の実際の燃費を把握する

多くの人が不正確なデータを使ってしまうのがここです。カタログに記載された燃費と実際の燃費は往々にして異なります。正確な数値を得るには：

- ダッシュボードから：最近の車のほとんどは平均燃費を表示します。この実走行の数値を使うのが最も正確です
- 前回の給油から：走行キロ数を給油したリットル数で割ります（マイルならガロンで割ります）
- 取扱説明書から：高速道路中心の旅行なら高速燃費を、市街地と混在する走行なら複合燃費を使います

たとえばダッシュボードの平均が9.2L/100kmなら、メーカー公称の7.5L/100kmではなく9.2を使ってください。

ステップ3：現在の燃料価格を調べる

燃料価格は毎日変動します。できるだけ正確に見積もるには：

- 計算する日の朝に、近所のガソリンスタンドの表示価格を確認する
- 自分の地域に対応した燃料価格アプリで相場を調べる
- 複数の地域を通るなら、平均値か想定される最高価格を使って余裕をもたせる
- 国境を越えるなら、目的地の国の価格を調べておく。国によって大きく異なります

ステップ4：すべてをFuelFareに入力する

FuelFareを開き、3つの値を入力します。アプリはその場で計算します。旅行全体の燃料費が、余計な操作なしにはっきりと表示されます。

FuelFareが対応しているもの：

- 距離はキロメートルまたはマイル

- 燃費はL/100kmまたはMPG
- 価格は1リットルあたりまたは1ガロンあたり
- 複数の通貨オプション

この柔軟性のおかげで、アメリカでもヨーロッパでも日本でもブラジルでも、どこを走っていても同じようにFuelFareを使えます。

ステップ5：同乗者との費用分担を計算する

複数人で乗り合わせる場合は、FuelFareに同乗者の人数を入力します。アプリが燃料費の合計を均等に割ってくれるので、出発前に一人あたりの負担額が正確にわかります。

これはグループでのドライブ旅行を計画するときに特に便利です。計算結果を全員と共有しておけば、割り勘の取り決めを事前に済ませられます。

ステップ6：不確実性のための余裕を加える

実際の燃料消費は、速度、渋滞、エアコン、積載重量、道路の勾配によって変わります。燃料費の見積もりに10〜15%の余裕を見ておくのが妥当です。とくに走り慣れないルートや、標高差の大きい旅行では重要です。

FuelFareでは、燃費の数値をやや高めに入力することでこれを織り込めます。あるいは表示された合計に、その割合を頭の中で足すだけでも構いません。

ガソリン代を計算するときによくある間違い

- 実燃費ではなくカタログ燃費を使う — メーカーの数値は楽観的なことが多いです。ダッシュボードの実際の平均値を使いましょう。
- 帰りの分を忘れる — 往復なら片道の燃料費を2倍にするか、帰路のルート距離で計算し直しましょう。
- 古い燃料価格を使う — 価格は変わります。数日前ではなく、出発当日に確認してください。
- 標高を無視する — 山道は平坦な高速道路よりもはるかに燃料を消費します。山岳走行にはさらに余裕を加えましょう。
- 寄り道を考慮しない — 景色を楽しむ立ち寄り、道の間違い、給油所探しは距離を増やします。距離に5〜10%の余裕を持たせると安心です。

応用：一人あたりの燃料費を計算する

途中から合流する同乗者がいるグループ旅行の場合：

1. FuelFareで全ルートの費用を計算する
2. 総距離で割って、1km / 1マイルあたりの費用を出す
3. 1kmあたりの費用に、各自が乗った距離を掛ける
4. それが各人の公平な負担額になります

次のドライブ旅行にFuelFareをダウンロード

計算式そのものは単純ですが、それを一瞬で計算してくれるアプリ、しかもオフライン対応・広告なし・すっきりしたインターフェースのアプリがあれば、出発前の準備は格段に速くなります。FuelFareはiOSでもAndroidでも無料です。

FuelFareをiOSでダウンロード（App Store）

FuelFareをAndroidでダウンロード（Google Play）

距離を入力する。燃費を入力する。価格を入力する。答えが出る。これがFuelFareでドライブ旅行のガソリン代を計算する方法です。

引用形式: Lubor Šimůnek (2026). ドライブ旅行のガソリン代を計算する方法（ステップ別ガイド）. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ja/blog/how-to-calculate-gas-money-for-a-road-trip
© 2026 lapnito.cz s.r.o.