

オートガスで燃料費大幅削減

ガソリン価格は、現在レギュラーで1リッター170円前後ですが、オートガスは、110円前後で、差額は約60円/Lあります。ウクライナ侵攻等の社会情勢があり、近い将来もガソリン価格は少しずつ値上がり続けるものと考えられています。

県内の営業車の1年間の平均走行距離が約2万キロですから、10年間で20万キロ走ります。ガソリンを170円/L、オートガスを110円/Lとすると

20万キロ走行時の燃料価格差は、約133万円

	ガソリン	LPG
燃料単価 (L)	170円	110円
燃費 (/L)	9Km	9Km

◎ガソリンとLPGの価格差は、
差額=ガソリン170円-LPG110円=60円

◎20万キロを走行するために必要な燃料リッターは？
 $200000\text{Km} \div 9\text{Km/リッター} = 22222$ リッター です。

◎20万キロ走行後の燃料使用量×差額は？
 $22222\text{リッター} \times 60\text{円} = 133万3320\text{円}$ もあります。

◎20万キロ走行後の価格差は、約133万円で装置取付費約60万円を除いても73万円の経費節減になります。今後、様々なエネルギー供給のバランスが崩れ始め価格は、上昇を続けます。

(ご参考) 20万キロ走行の場合のガソリン代とLPGの燃料費用価格差早見表 (概算)

燃費	差額 50円	60円	70円	80円
7 Km/L	1428570円	1714280円	2000000円	2284710円
8 Km/L	1250000円	1500000円	1750000円	2000000円
9 Km/L	1111111円	1333333円	1555555円	1777777円
10 Km/L	1000000円	1200000円	1400000円	1600000円
11 Km/L	909090円	1090900円	1272720円	1454545円
12 Km/L	833333円	1000000円	1166666円	1333333円

株式会社インテグラル

〒359-0002 埼玉県所沢市中富1557-1 TEL042-946-1591 FAX042-945-2454

<https://integral-ltd.co.jp/hybrid/>