

糸田町社会福祉協議会 電気自動車(アイミーブ)使用状況

年月	月間走行距離(KM)	充電量(KWh)	累計燃費(KM/KWh)
平成21年12月	320.00	54.90	5.83
平成22年01月	221.00	56.20	4.87
平成22年02月	134.00	17.60	5.24
平成22年03月	181.40	36.10	5.20
平成22年04月	114.00	26.50	5.07
平成22年05月	60.60	9.80	5.13
平成22年06月	171.90	39.10	5.01
平成22年07月	193.70	34.10	5.09
平成22年08月	158.70	36.25	5.01
平成22年09月	121.00	20.05	5.07
平成22年10月	156.30	29.00	5.10
平成22年11月	278.40	32.80	5.38
平成22年12月	100.30	10.20	5.49
平成23年01月	93.00	35.60	5.26
平成23年02月	127.20	29.50	5.20

上記データを踏まえ

アイミーブと同型クラスの軽自動車の走行時CO2排出は、1KM あたり 125g

15ヶ月の総走行距離

2431.50km

ガソリン車の場合のCO2排出量

303,937.50g

(単純計算でCO2の排出削減をおこなえました。)

発電時発生するCO2換算したして含めたとしても

202,625.00g (削減)

平成22年11月から福岡市(臨海地区)にて、急速充電のフリースポットが開始されるため福岡市周辺への電気自動車の乗り入れが安心しておこなえる予定である。
(インフラ整備により、利用の幅が広がること予想される。)

走行にかかる経費

アイミーブと同型クラスの軽の燃費は、15KM/L

実数により本会所有のアイミーブは、15KM走行するのに 3KWhの電気を必要とします。

ガソリン1Lの価格 @125円(平成23年9月調べ) 電気代1KWhの価格(基本料含む) @19円(平成23年9月調べ)

10ヶ月利用した費用の差額

ガソリン代(想定)	¥20,263
電気代(概算)	¥8,886 (ガソリン代の約50%)