

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23年03月	197.60	45.80	4.31
平成23年04月	151.90	26.70	5.68
平成23年05月	74.00	9.10	8.13
平成23年06月	92.10	18.70	4.92
平成23年07月	167.30	31.20	5.36
平成23年08月	132.40	28.80	4.59
平成23年09月	98.00	12.00	8.16
平成23年10月	121.20	18.80	6.44
平成23年11月	206.40	12.10	7.05
平成23年12月	77.60	18.30	4.24
平成24年01月	97.700	21.70	4.50
平成24年02月	36.600	6.40	5.71
平成24年03月	248.100	40.40	6.14

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(参考値)

13ヶ月の総走行距離

1700.90km

ガソリン車の場合のCO2排出量

212,612.50g

(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

141,741.67g (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ます。
(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

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)

13ヶ月利用した費用の差額

ガソリン代(想定)	¥14,174	(ガソリン量換算 113.4L)
電気代(概算)	¥5,510	(ガソリン代の約38%)