

2022年10月の環境活動報告

会社の前を走る
水素バス！

当社ルミナス前を走る水素バス

水素エネルギーってどんなもの？

学びのため、江東区塩見にある「東京スイソミル」に行ってきました。



「東京スイソミル」



水素はどのようにエネルギーになるの？



水素エネルギーのメリット

- ①水しか出さない
(脱炭素化)
- ②様々な資源からつくられる
(再生エネルギー)
- ③ためられる
(非常時有効利用)

水素エネルギーは作り方によって分類されています。
以下代表4種(生成方法/炭素排出)

- ・グリーン水素
(太陽光など再生可能エネルギー/CO2排出なし)
- ・ターコイズ水素 (メタンの熱分解/炭素は固体)
- ・ブルー水素 (化石燃料/CO2は回収)
- ・グレー水素 (化石燃料/CO2排出あり)

水素で走る車
トヨタ「MIRAI」！



お隣には水素ステーション
がありました



CO2排出なしのグリーン水素が理想です。
再生可能エネルギーの発電コストがかかるなど普及にはまだまだ課題がありますが、エネルギー資源の乏しい日本では特に普及メリットがあるのではと思います。

東京スイソミルのお隣にある「えこつくる江東」

建物の外壁は
太陽電池！



ゴミ問題から、リサイクル、リユースについて
子供にもわかりやすく展示されていました。
乾電池の回収、古着の回収も行っています。



パソコンを1台つくるのに・・・
240kgの化石燃料と1.5tの水と
22kgの化学物質が必要



ペットボトルからリサイクル
⇒ ペットボトル、ハンガー、定規に

古着のほかにカーテン、革バック、
ネクタイ、タイツなども回収できます。
ご協力者にはリサイクル軍手がもらえます。

ものを購入したり使うとき、生活には
エネルギーを使っていることを忘れずに！

2022年10月環境活動報告

	内容	目標	当月実績	達成度合	判定	特記事項
節電大臣	昨年実績を維持	1,328 kwh/月	860 kwh	154.4%	達成	全ての項目を達成
節水大臣	昨年実績より-5%	5.800 m ³ /月	5.253 m ³	110.4%	達成	
ごみ処理大臣	可燃ゴミ削減	25.50 Kg/月	15.67 Kg	162.7%	達成	
グリーン購入大臣	グリーン購入品推進	95 %/月	100.0 %	105.3%	達成	
製品サービス大臣	省エネ省資源化の提案	3 件/月	11 件	366.7%	達成	