

2016年4月の環境活動報告

街で見かける再生可能エネルギーの活用

最近、街中でソーラーパネルや、風力発電システムを良く見かけるようになりました。今回はその中でも、集合住宅群の中にあり活用している例をご紹介します。

右の写真は最寄り駅より、住宅エリアまでの道々に設置された太陽光と風力発電のシステム装置です。約1kmの歩道の間には20基程度確認できました。

ここの事務所でお話を伺った処、街灯に必要な電力の一部を補っているとのこと。具体的な数値の効果は確認は取れませんでしたが多摩川付近のこの地域は強い風がよく吹くエリアの為に効果は期待できると思います。



施設ではほかにも、雨水、中水の利用やヒートアイランド現象抑制の為に緑化や道路の一部に高反射塗料を塗っています。

この街づくりは基準になる「道しるべ」がありました。LEED(Leadership in Energy and Environmental Design) というもので、グリーンビルディング協会が取り組んでいます。

日本グリーンビル協会

<http://www.jgbc.com/index.html>



2016年4月エコアクション活動実績

	内容	目標	4月実績	達成度合	判定
節水大臣	使用量前年比10%削減	8810m ³ /月	7,035m ³	125.2%	達成
節電大臣	使用量前年同月比10%削減	2,193kwh/月	1,116kwh	196.5%	達成
グリーン購入大臣	グリーン購入品推進50%以上	50%/月	75.0%	150.0%	達成
ごみ処理大臣	ゴミ総排出量削減 目標7.3kg以下	45Kg/月	36Kg	125.0%	達成
製品サービス大臣	省エネ省資源化の提案件数10件	10件/月	1件	10.0%	未達成