

再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組内容の公表資料

*設備概要

51.15kWの太陽光発電システムで、年間の想定発電電力量は54,644kWh。

設備	メーカー	型式	出力	数量
太陽電池モジュール	ジンコソーラー ジャパン(株)	JKM465M-7RL3-J	465W	110枚
パワーコンディショナ	ファーウェイ・ジ ャパン(株)	SUN2000-50KTL- JPM0	50kW	1台

*導入場所

株式会社東京さえきのフーズマーケットさえき国立店（東京都国立市西一丁目11番地の6）屋上に設置。

*導入目的

電気使用量及びCO₂排出量の削減。

店舗屋上に自家消費型太陽光発電設備を設置し、発電した電力を供給することで、施設内の空調や照明等の消費電力の一部として使用する。

BCPの一環として、災害時の電力確保にも役立てられる。

*その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

単純な電気料金削減はもとより、従業員の省エネに対する意識が高まった。

*省エネルギー対策の取組内容

不要な照明や空調の削減を実施、照明のLED化を検討中。

デマンド計測装置を設置し、デマンド監視を行っている。

*上記事項の公表方法

弊社HPに2021年10月頃を目安に紹介する。

以上