

お知らせ

地産地消型再エネ増強プロジェクトを活用し太陽光発電設備を導入いたしました!!

太陽光モジュール	メーカー	トリナ・ソーラー・ジャパン(株)	型式	TSM-455DE17M(II)
	枚数	216枚	設備容量	98.28kW
パワーコンディショナー	メーカー	華為技術日本株式会社	型式	SUN2000-50KTL-JPM0
	台数	2台	設備容量	100.00kW
その他	屋根形状	折半屋根	方角/傾斜	東・西/水勾配(1.6度)

◆導入場所◆

株式会社総合整備・瑞穂工場
〒190-1232
東京都東京都西多摩郡瑞穂町長岡3-1-28

◆導入目的◆

・太陽光発電設備を導入することによって、日中、太陽光から発電した電力を施設内で消費できるため、商用電源からの買電を削減できます。また、買電量削減により化石燃料由来の温室効果ガス排出量の削減に直結し、環境経営が実現できると考えました。

◆その他の事業者の再エネ設備の参考になる情報◆

・太陽光発電設備に関わる初期投資費用を6割削減できました。
・太陽光発電設備の導入により、年間想定電力消費量に対し、年間想定発電量が29.8%となり、再エネ利用率が当施設の約3割を占めることとなりました。
・太陽光発電設備の導入により51,112kg-CO₂/kWhの二酸化炭素排出量を削減でき、化石燃料由来の電気購入を抑えることにつながりました。

◆省エネルギー対策の取組内容◆

・不要な照明はこまめに消灯し、点灯時間を短くする。
・OA機器のスリープモードや省エネモードを活用する。
・空調設備は適切な室温管理(冷房28度、暖房20度を目安に設定)をする。

