

2024年3月~9月	消費電力量 (kwh)	発電電力量(kwh) 自家消費量	買電電力量(kwh)	自家消費率(%)	日最大値(kwh)
合計 (7 か月)	12,289	5,512	6,786	313.8	80.0
月平均	1,756	787	969	44.9%	8月

◆太陽光発電設備の設置効果について

- ・2024 年 2 月に太陽光発電設備 20.5kW を新設工場の屋根に設置し、3 月から本格稼働しています。
- ・発電した電気は全て自家消費しており、7ヶ月の実績は総発電量(自家消費量)5,512 kWh で事業所全体 の使用量の44.9%を賄っています。
- ・この太陽光発電設備の設置により、7ヶ月の実績では、約2,250 kg の二酸化炭素の削減効果を挙げています。(2023 年度の当社の CO2 排出係数(速報値)は、0.408 kg-CO2/kWh)

年間電気消費量の推移表(kWh/年)							
2019年度 2019/10~2020/9	2020 年度 2020/10~2021/9	2021 年度 2021/10~2022/9	2022 年度 2022/10~2023/9	2023 年度 2023/10~2024/9			
38,450	37,229	34,843	27,350	33,359			

◆電気使用量の年度推移について

- ・5ヶ年の年度電気消費量の推移を上表に示します。
- ・年度により若干の変動はありますが、**5 ヶ年平均値は 34,250 kWh/年(CO2 換算約 14 トン/年)**で年度推移 による増減傾向はありませんでした。