

## NEWS 目標達成！2023年度エネルギー使用量

省エネルギー推進チームでは、2023年度のエネルギー使用量について「**2022年度を超えない**」ことを目標とし、省エネ活動の推進啓発に取り組んできました。

2023年度のエネルギー使用については、下記のように減少要因もありますが大きな増加要因もあり、この目標達成はチャレンジングなものになると予想していました。

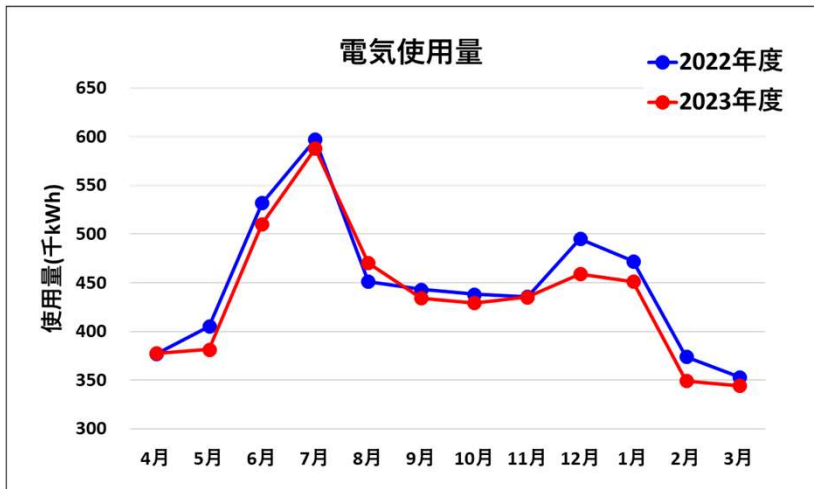
### 【減少要因】

- ・4,5号館、プレイグラウンド等の照明LED化
- ・3号館屋上太陽光発電設備設置

### 【増加要因】

- ・新型コロナウイルス感染症の「5類移行」による学内行事の活性化
- ・新体育館建設工事の本格化

結果は、**電気、ガス、共に年間使用量が昨年度を下回り、目標を達成することができました！**



電気使用量（買電）は、4月、8月以外は2022年度よりも減少し、年間で**2.7%の減少**となりました。

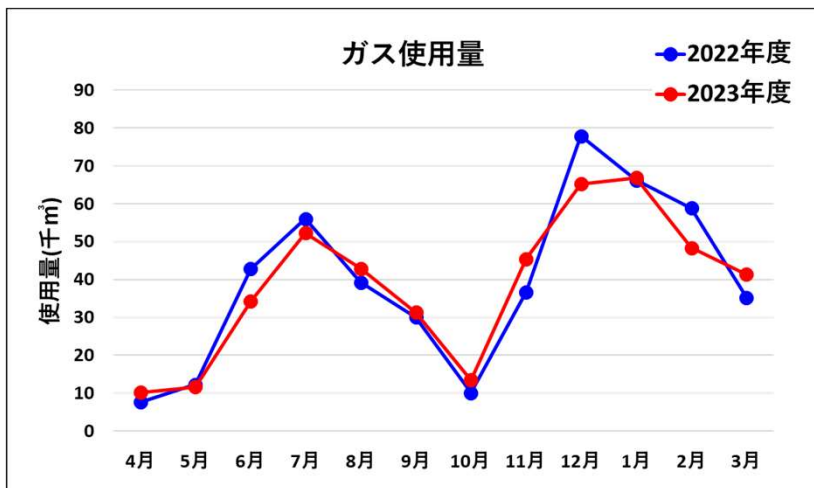
増加要因の新体育館建設工事による電気使用量は、全体の約1%でした。

またこの買電の他に太陽光発電によるものが、稼働した11月中旬から3月末までで43,238kWhありました！この使用量を加味しても、昨年度より**1.9%減少**となりました。

ガス使用量は、2022年度比の増減が月によって大きく変化しましたが、年間としては**2.1%減少**となりました。

毎月の平均気温と比較すると、冷房期は昨年度より気温が低く、暖房期は気温が高い月に使用量が減少する傾向があることがわかりました。

反対に暖房期で昨年度より気温が低かった11月、3月はガス使用量が増加しました。



2023年度使用量をさらに分析し、2024年度の目標を検討してまいります！