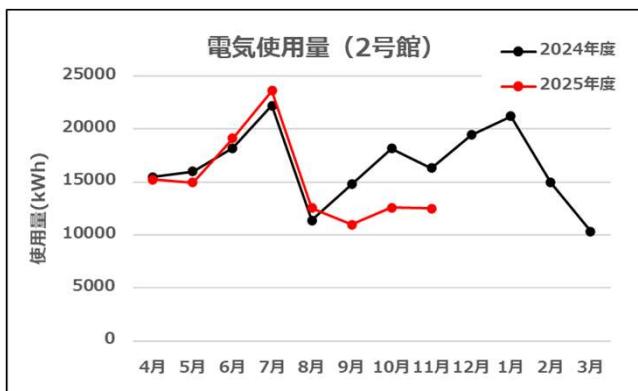




NEWS① 2号館LED化の効果が出ています！

今年の8月から9月にかけて2号館の照明LED化工事を行いました。

下記のグラフは2024年度と2025年度の2号館の電気使用量を比較したものです。



2024年度と比べると、9月は25.7%減、10月は30.7%減、11月は23.5%減となり、LED化の効果が目に見えて分かる結果となりました！施工前と比較すると、各教室とも全体が明るくなっている印象があります。

1月下旬から外灯の照明LED化(第1・2駐車場、第4グラウンド周辺、五月が丘通路)、2月からは7号館の照明LED化を予定しています。今後、電気使用量がどの程度削減できるか分析し、発信してまいります。

NEWS② 体育館太陽光発電設備の発電量

体育館の屋根部分には太陽光発電設備を設置しており、体育館1階トレーニングルーム出入口付近にあるモニターで、3号館と同様に発電状況等をリアルタイムでお知らせをしています。



体育館の運用を開始した9月から11月の、体育館の全電気使用量に対する太陽光発電量の割合を算出したところ、9月は19.0%、10月は24.9%、11月は20.0%となりました！発電ピーク時は春から初夏と言われており、その時期にはさらに高い割合となることが期待できます。引き続き経過を分析してまいります。