

## 8. CO2 削減量について

Q1	CO2 削減量に関する制限がありますか。	
A1		CO2 削減量が〇〇[t-CO2/年]以上という要件はありません。 ただし、CO2 排出量が確実に削減されることが重要であり、現在使用中のPCB照明器具をLED照明器具に交換することによりCO2 排出量は相当量削減されます。
Q2	電気使用量の把握について、照明のみの検針メーターがないため正確に把握できません。一灯あたりの電力（W）はわかりますが、どのように試算すれば良いですか。	
A2		以下の式より算出します。 ① 既設灯の消費電力量[kWh] = 定格消費電力[W]×台数×点灯時間[h]/1000 ② LED 灯の消費電力量[kWh] = 定格消費電力[W]×台数×点灯時間[h]/1000 年間 CO2 削減量 = (①-②)×CO2 排出係数[t-CO2/kWh] 令和 4 年度の排出係数は 0.000488 (t-CO2/kWh) を用いてください。 なお、申請様式 1 別紙の『CO2 削減量計算表』は、定格消費電力・台数・点灯時間を入力すると自動計算されます。  (注 1)点灯時間は、既設灯と LED 灯を一致させてください。時間が異なった場合、LED 化以外の要因による削減になってしまいます。
Q3	CO2 削減量の実績報告は、どのように算出すれば良いですか。	
A3		様式第 11 別紙の『CO2 削減量計算表』を用いて算出してください。 なお、計算式及び計算書は、上の項目(A2)と同一のものとなります。