

8. CO2 削減に関する事項

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]以上というような要件はありません。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 3 年度の排出係数は 0.00047 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) 台数は、補助対象となる LED 灯と既設灯を一致させてください。 (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。