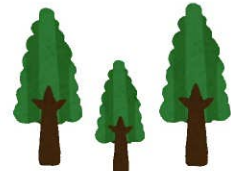


コープかがわ コープ坂出に太陽光発電設備と蓄電池を設置しました

今年 1 月にコープ坂出の屋上に太陽光発電設備と蓄電池を設置しました。この太陽光発電によってコープ一宮一年間使用電気量の約 16%が賄われることになり、発電によるCO2 削減量は 77.1 トンになります。

これは、50 年生の杉の木（直径 26cm、高さ 22m）約 5,500 本が 1 年間で吸収する CO2 の量に相当します。



また、蓄電池の導入で、太陽光発電設備からの余剰電力を蓄電池に蓄え、平常時には電気代削減効果を、災害時にはパソコン・携帯電話の充電等、BCP 対策として活用が可能です。



これからも持続可能な社会の実現に向け、SDGs への積極的な取り組みを行っていきます。

今回の事業は、「令和 6 年度（補正予算）二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金」を活用しています。

【所在地】 コープかがわ コープ坂出

香川県坂出市富士見町 1 丁目 1192-1

【発電容量】 160.92kw(DC)

【蓄電池容量】 15.36kWh

【想定自家消費量(初年度)】 182,369kWh/年