

環境省（公募申請機関：JEA 公益財団法人日本環境協会）

平成29年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）

太陽光発電を導入して以降毎年目標値をクリアできています。

天候に左右されるものではありませんが、この2年間は順調な効果を見ることができます。

※ 平成30年度 補助事業実績報告

① 導入設備の稼働時間 8,760 時間

② 発電電力量 39,766.98kWh/年

◎ 事業実施による二酸化炭素排出削減効果について

① 平成30年度二酸化炭素排出削減量（実績）

23.03 t-CO₂

発電電力量 39,766.98kWh × 商用電力排出係数 0.579kgCO₂/kWh ÷ 1,000

※ 令和元年度 補助事業実績報告

① 導入設備の稼働時間

8,784 時間

（平成31年4月1日～令和2年3月31日、24時間×366日）

② 発電電力量

39,904kWh

◎ 事業実施による二酸化炭素排出削減効果について

① 令和元年度二酸化炭素排出削減量

目標値=18.24t-CO₂/年

実績値=23.1t-CO₂/年

CO₂ 排出量 (t-CO₂/年) = 発電電力量(kWh/年) × 商用電力の排出係数(kg-CO₂) ÷ 1000

発電電力量 39,904(kWh/年) × 商用電力の排出係数 0.579(kg-CO₂) ÷ 1000 = 23.1(t-CO₂/年)