

## 9号館屋上に設置された太陽光発電システムによる発電量の測定結果

### 1、10kW 太陽光発電システムの14年間の発電量

平成16年～平成29年の14年間において、9号館屋上に設置された太陽光発電システムによる発電量は195,193 kWhで、一年間で発電された電力量は平均で13,942 kWhであった。

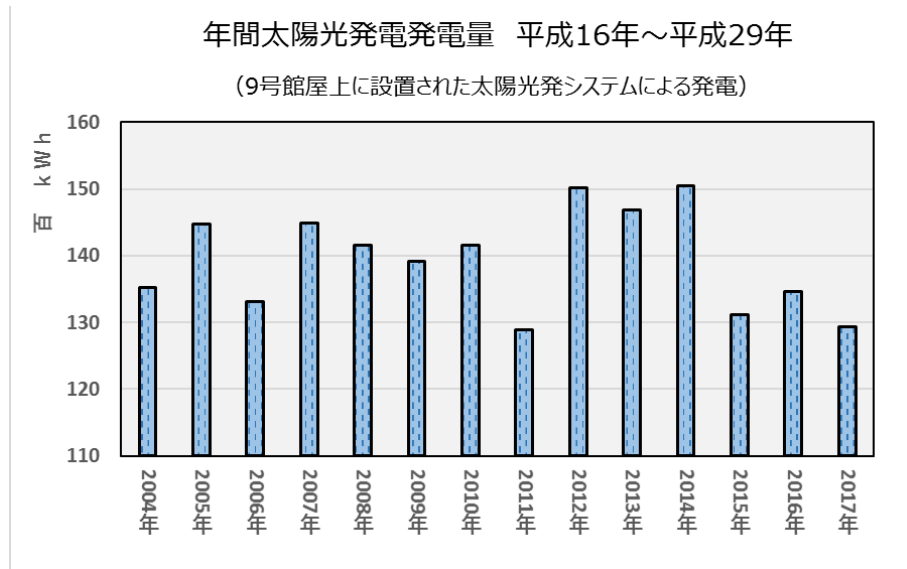


図1. 平成16年～平成29年(14年間)における太陽光発電システムによる発電量

### 2、平成29年度の発電量

平成29年度において、一年間で発電された電力量は12,537.68 kWhであった。削減されたCO<sub>2</sub>は5942.86 kgに相当する。なお、CO<sub>2</sub>の排出量の計算は、環境省が平成29年12月に公表した係数を用いた。

本大学における、H29年分の電気使用量は、約1,466,937 kWhであった。この一年間において、10kW 太陽光発電システムによって発電された電力量は、大学全体の約0.85%である。

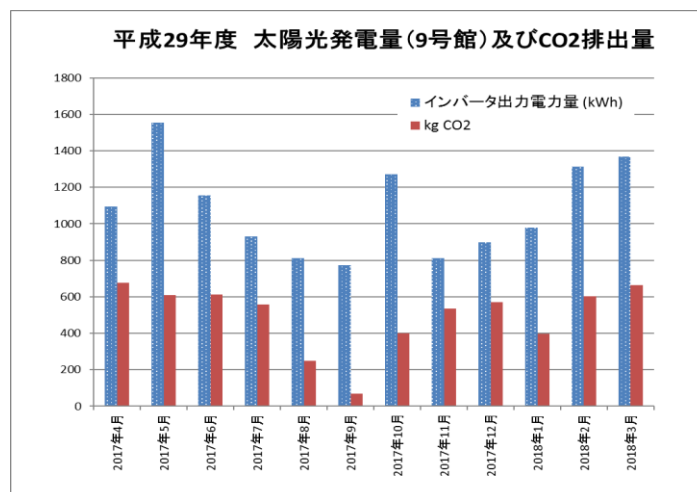


図2. 平成29年度 太陽光発電システムによる発電量及びCO2排出量

問い合わせ先:

9号館屋上に設置された太陽光発電システムの担当者 (H16年度～)

HT マチャコン (内線: 5916)