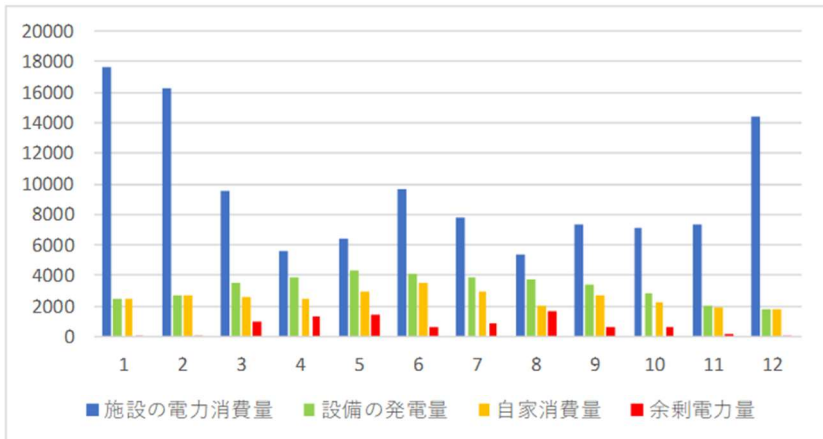


【発電設備の検討】

設備容量の考え方	屋根上の設置可能範囲内に、施設の電力消費状況（デマンド値）を踏まえた最適容量を設置		
太陽光パネル配置図			
パネル出力・枚数	415 W x 80 枚		
設備容量	33.20 kW		
パワコン容量・台数	4.95 kW x 5 台		
その他追記事項	-		
発電量等月別グラフ (kWh)			
発電量(B)	38,788	kWh/年(設備の発電量)	
自家消費量(C)	30,278	kWh/年	
自家消費率(C/B)	78.1%	%(自家消費量／設備の発電量)	
自家発電率(C/A)	26.4%	%(自家消費量／施設の電力消費量)	
余剰電力量(B-C)	8,510	kWh/年	
CO ₂ 排出削減量	14.78	t-CO ₂ /年	
	排出係数	0.488 (kg-CO ₂ /kWh)	

【概算費用等】

初期費用 及び内訳	5,346,000 円(税抜)	
	パネル費用	1,407,000 円(税抜)
	その他機器・部材費用	1,289,000 円(税抜)
	工事費用	2,650,000 円(税抜)
運用・保守費用	130,000 円(税抜)/年(事業期間の年平均)	
PPA単価	補助金なし	25.9 円(税抜)/kWh
	補助金あり	19.5 円(税抜)/kWh