

7 二本松市本庁舎

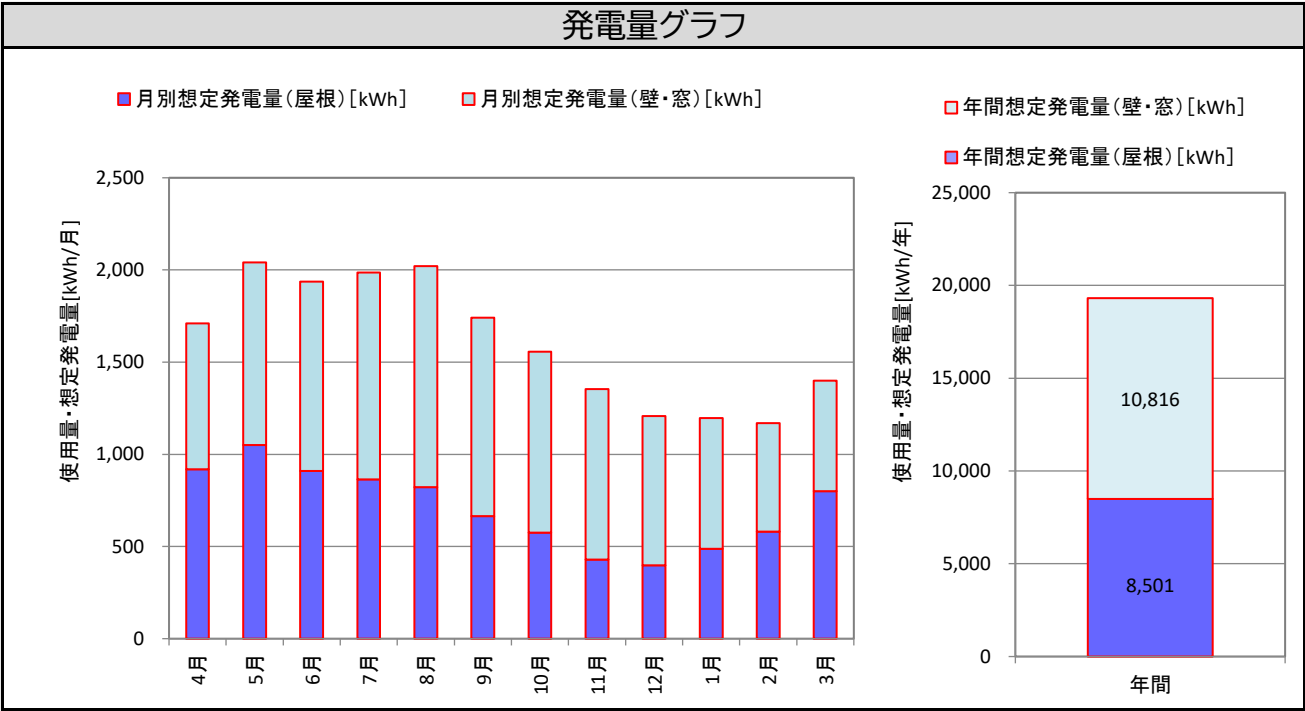
調査番号	7	自治体	二本松市
エリア	県北	施設名	二本松市本庁舎
屋根形状	陸屋根	所在地	福島県二本松市金色403-1
竣工年	1991年	建物構造	鉄筋コンクリート造

ペロブスカイト太陽電池の設置候補場所			
種別	容量[kW]	可能性	備考
屋根	8.4	①可能性大エリア	
壁面・窓面	18.8	③可能性有リエリア	



現地写真(外観等)





【パネル配置および容量検討に関する注記】

1. 発電規模(容量)の明示について
- ・現時点では、一般的に調達が可能で標準となるモジュールが存在しないため、机上でモジュールを配置したエリア面積により算出する。屋根面と壁面では100W/㎡を見込み、窓面では50W/㎡を見込む。ただし、デッドスペースが明確にできる場合は個別に発電規模(容量)を想定する。
2. 日照条件が劣るエリアとして、以下を区別する。
- ・日照条件が劣るエリア: 春秋分日において、9時～15時の間に概ね1時間以上影響を受けるエリア
- ・日照条件が極端に劣るエリア: 春秋分日において、9時～15時の間に概ね3時間以上影響を受けるエリア
3. ペロブスカイト太陽電池モジュールの設置方式について
- ・現時点で、屋根葺き材や壁面仕上げ材の形状に合わせた標準的な設置方法は存在しない。また、モジュールの標準寸法も定まっていない。
- 従って、配置図にはデッドスペースが含まれる。具体的な設置方法が明確にできる場合は個別に明示する。

