

年間推定発電量

地域:

都道府県	福島県
市区町村	郡山市
町域	安積
緯度(°)	37.36°
経度(°)	140.37°

太陽電池モジュール:

品番	CS-N245SJ03
モジュール1枚当り	245 W

パワーコンディショナ:

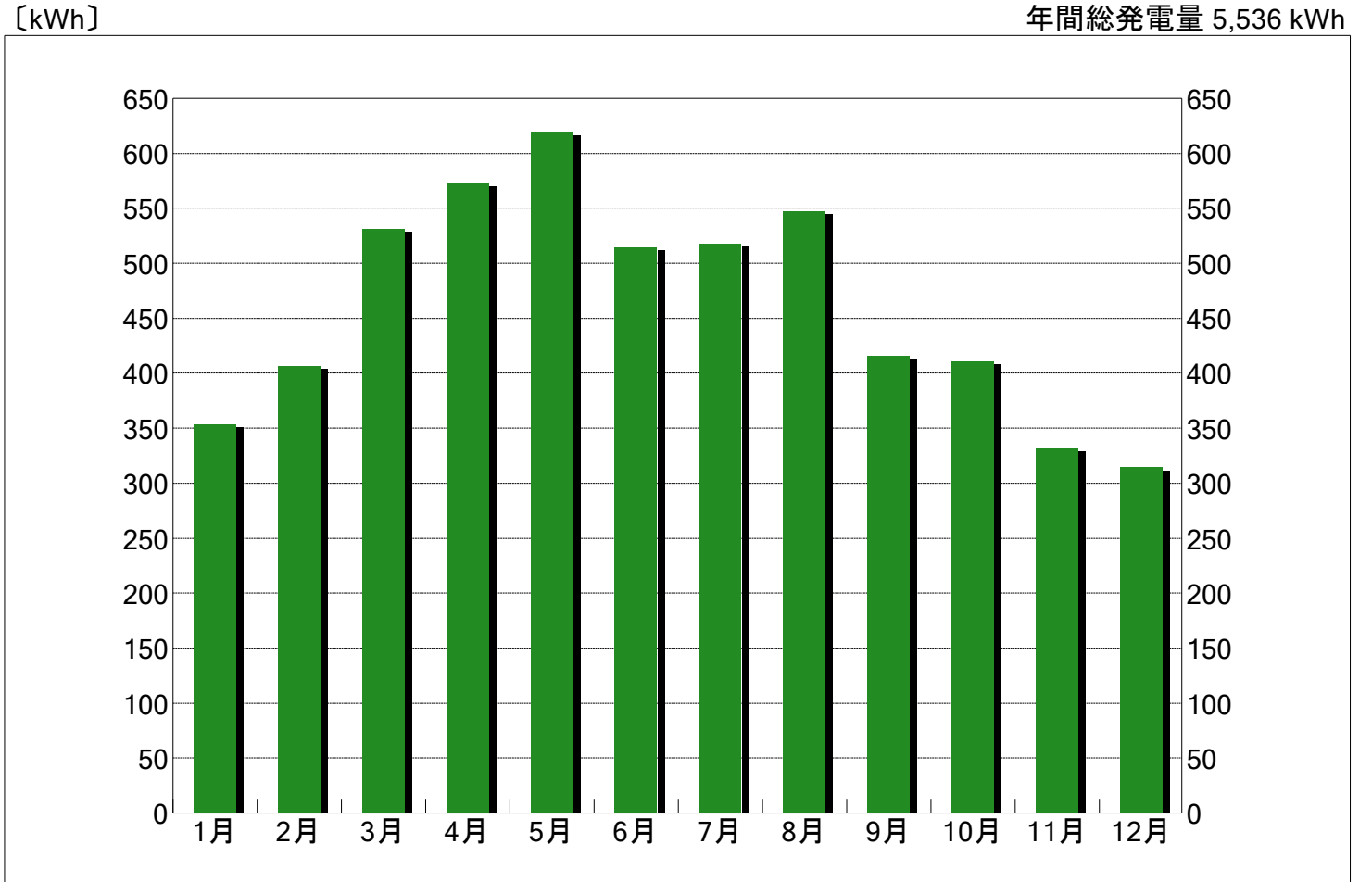
品番	SSI-TL55A5CS
変換効率	96 %

アレイ構成:

	No. 1	No. 2	No. 3
傾斜角(°)	20		
方位角(°)	0		
モジュール枚数	20		
太陽電池容量(kW)	4.9	合計 4.9	

環境貢献:

CO2削減量 ※1	2,798 kg-CO2/年
石油削減量 ※1	1,257 リットル/年



- ※1. CO2削減量は、太陽電池生産時の発生量を考慮し、0.5055kg-CO2/kWhで計算しています。石油削減量は、0.227 リットル/kWhで計算しています。
- 2. 1981年から2009年までの29年間平均の1日当り日射量に、太陽電池容量、温度補正係数、パワーコンディショナ変換効率、その他の補正係数を乗じて1日当りの推定発電量を計算しています。温度補正係数は次の通りです。1~3・12月は0.942、4~5・10~11月は0.913、6~9月は0.884。その他の補正係数は0.95です。
- 3. 年間推定発電量には、設置状況(影を含む)、気象条件(積雪を含む)、経年劣化の影響や、配電経路・系統需給による電圧上昇抑制、温度上昇抑制、及び遠隔出力制御が働く場合の影響が考慮されていません。そのため実際の発電量と異なる場合がありますので、あくまでも目安としてご参照ください。
- 4. 国土交通省の大字・町丁目位置参照情報を用いて緯度経度を取得しています。