

# 発電量シミュレーション

DMEGCジャパン株式会社

設置場所: 茨城県筑西市

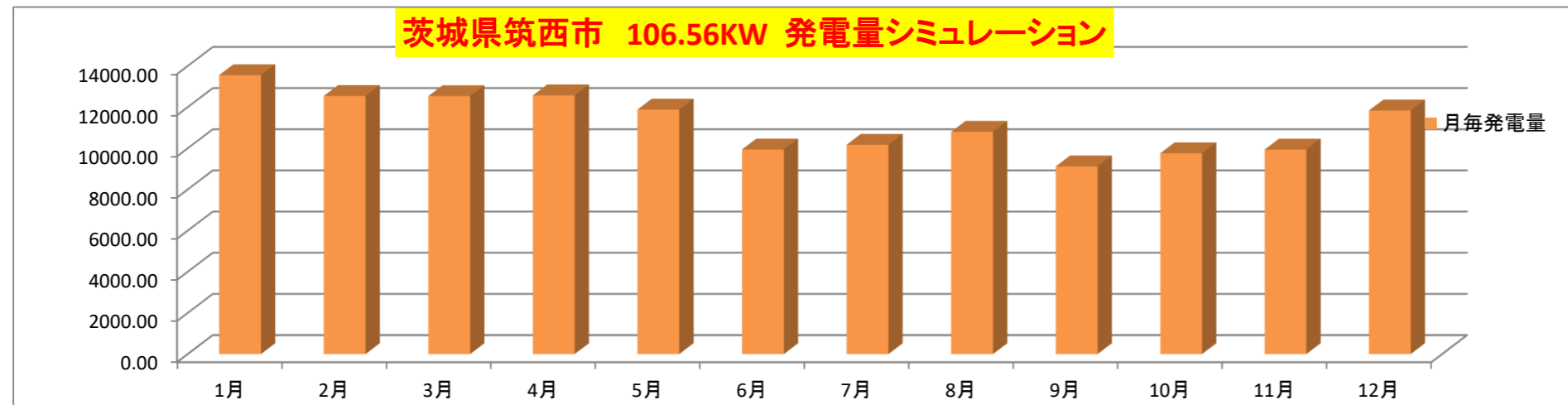
作成日: 2019/1/16

日射観測地点: つくば
方位角: 南 傾斜角: 20°
設置容量: 106.56KW(単結晶370W×288枚)

**年間予想売電金額 ¥1,884,534**

※売電金額は14円/kwh(税抜)にて算出しております。

項目 / 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	積算値 (kWh/年)	平均値 (kWh/月)
日射量(kWh/m <sup>2</sup> ・日)	4.5	4.61	4.37	4.53	4.36	3.77	3.94	4.43	3.65	3.58	3.58	3.93	—	—
月の日数	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	—	—
太陽電池容量(kW)	106.56	106.56	106.56	106.56	106.56	106.56	106.56	106.56	106.56	106.56	106.56	106.56	—	—
温度補正係数(モジュール)	1.05	1.05	1	1	0.95	0.95	0.9	0.85	0.9	0.95	1	1.05	—	—
インバーター効率	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	—	—
配線抵抗・汚れ補正	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	—	—
1日推定平均発電量(kWh/日)	437.08	447.76	404.24	419.04	383.15	331.30	328.02	348.32	303.87	314.60	331.16	381.72	—	—
月間推定発電量(kWh/月)	13549.44	12537.36	12531.44	12571.22	11877.63	9939.03	10168.54	10797.97	9116.22	9752.73	9934.87	11833.18	134609.64	11217.47



※NEDOの日射量データにより、JIS C8907に基づき算出しております。  
 ※上記年間発電量積算値はあくまでも推定値です、実際の設置時の導入効果を保証するものではありません。  
 ※モジュール過積載のピークカットは考慮していません。