

発電量シミュレーション

DMEGCジャパン株式会社

設置場所: 茨城県桜川市

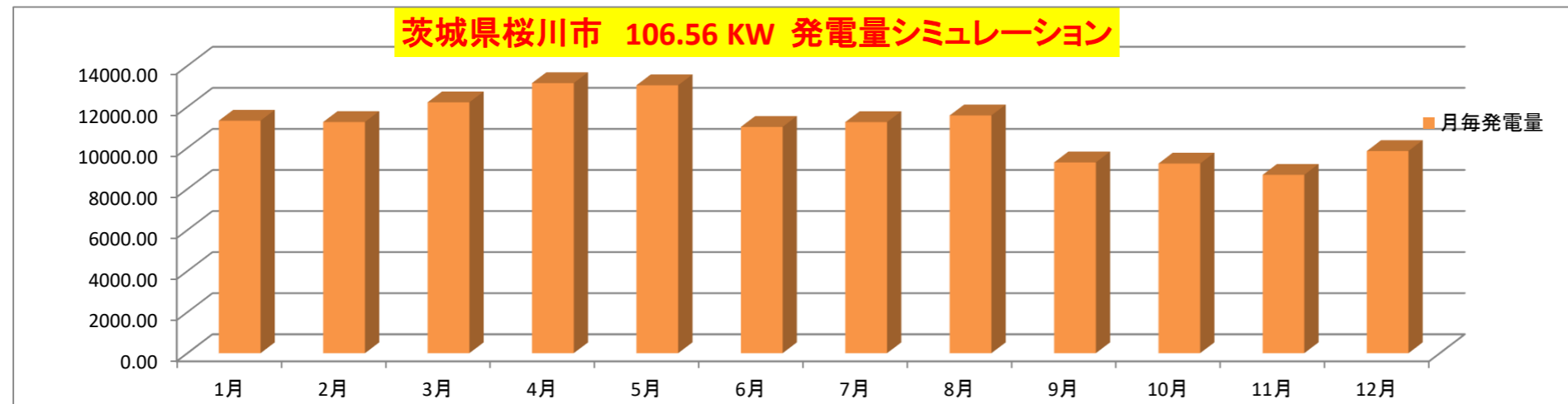
作成日: 2019/1/18

| |
|------------------------------|
| 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 ¥1,846,712

※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 ² ・日) | 3.76 | 4.14 | 4.26 | 4.74 | 4.79 | 4.18 | 4.36 | 4.75 | 3.72 | 3.39 | 3.13 | 3.27 | — | — |
| 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) | 365.20 | 402.11 | 394.06 | 438.47 | 420.94 | 367.33 | 362.98 | 373.48 | 309.70 | 297.91 | 289.54 | 317.61 | — | — |
| 月間推定発電量(kWh/月) | 11321.31 | 11259.15 | 12216.01 | 13153.99 | 13049.05 | 11019.94 | 11252.49 | 11577.96 | 9291.05 | 9235.13 | 8686.07 | 9845.93 | 131908.08 | 10992.34 |



※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。