

# 発電量シミュレーション

DMEGCジャパン株式会社

設置場所: 茨城県下妻市

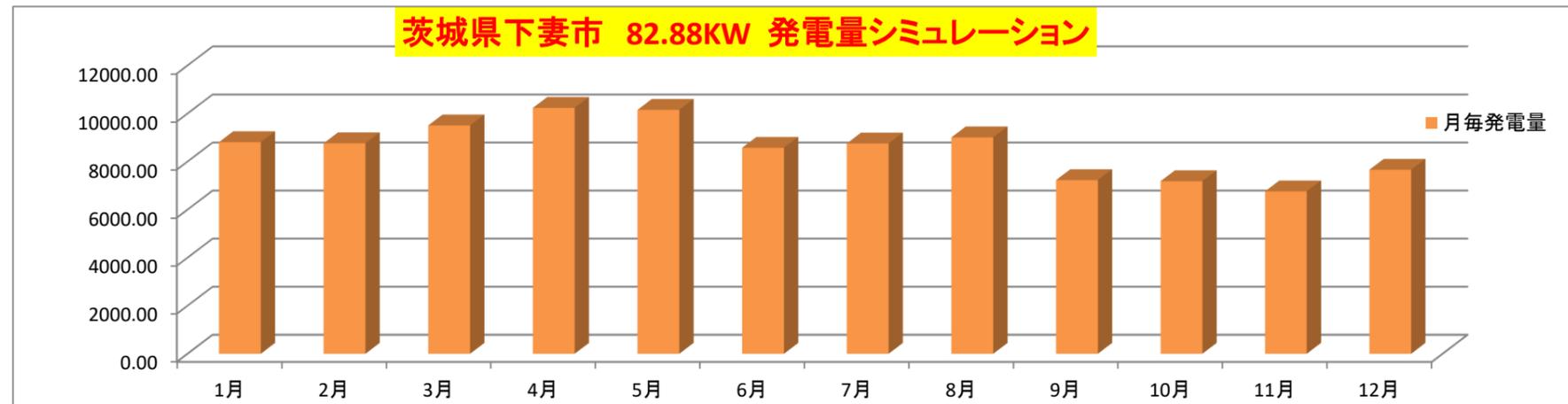
作成日: 2019/3/22

日射観測地点: つくば
方位角: 南 傾斜角: 20°
設置容量: 82.88KW(単結晶370W×224枚)

**年間予想売電金額 ¥1,846,713**

※売電金額は18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)	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)	82.88	82.88	82.88	82.88	82.88	82.88	82.88	82.88	82.88	82.88	82.88	82.88	—	—
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)	284.05	312.75	306.49	341.03	327.40	285.70	282.32	290.49	240.88	231.71	225.19	247.03	—	—
月間推定発電量(kWh/月)	8805.47	8757.12	9501.34	10230.88	10149.26	8571.06	8751.94	9005.08	7226.37	7182.88	6755.84	7657.94	102595.17	8549.60



※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。