

発電量シミュレーション

DMEGCジャパン株式会社

設置場所:茨城県筑西市辻2441

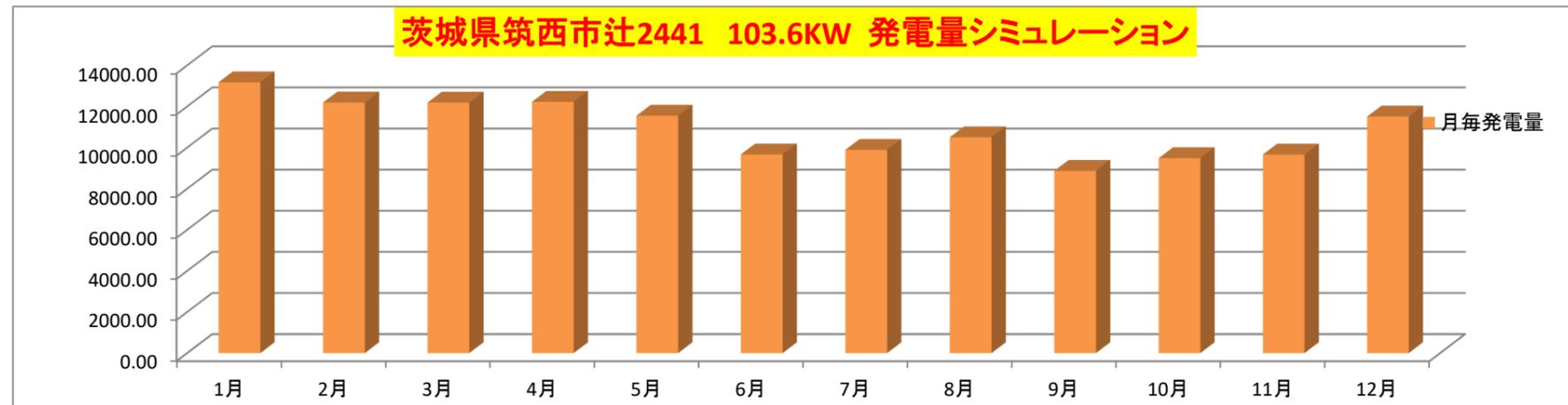
作成日: 2018/12/18

日射観測地点:つくば
方位角:南 傾斜角:20°
設置容量:103.6KW(単結晶370W×280枚)

年間予想売電金額 ¥ 2,355,668

※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 ² ・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)	103.6	103.6	103.6	103.6	103.6	103.6	103.6	103.6	103.6	103.6	103.6	103.6	—	—
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)	424.94	435.33	393.01	407.40	372.51	322.10	318.91	338.65	295.43	305.87	321.96	371.11	—	—
月間推定発電量(kWh/月)	13173.07	12189.10	12183.35	12222.02	11547.69	9662.95	9886.08	10498.03	8862.99	9481.82	9658.90	11504.48	130870.49	10905.87



※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。