

発電量シミュレーション

DMEGCジャパン株式会社

設置場所: 茨城県東茨城郡茨城町上石崎

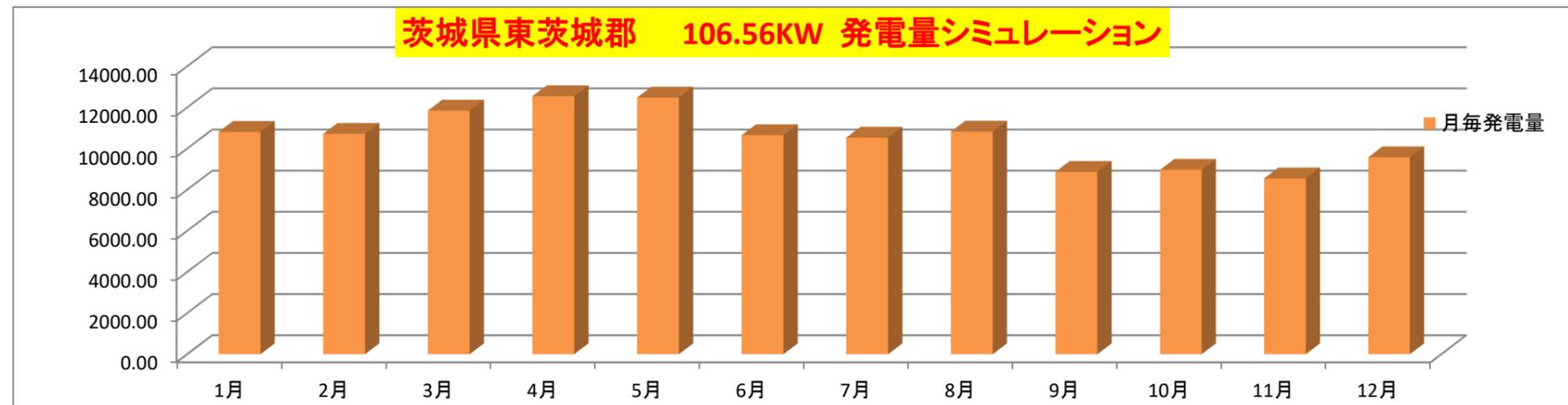
作成日: 2018/12/18

日射観測地点: 水戸
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 ¥2,274,170

※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)	3.59	3.94	4.13	4.52	4.58	4.04	4.08	4.44	3.55	3.29	3.08	3.18	—	—
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)	348.69	382.69	382.04	418.12	402.48	355.03	339.67	349.11	295.55	289.12	284.91	308.87	—	—
月間推定発電量(kWh/月)	10809.45	10715.23	11843.22	12543.47	12476.96	10650.85	10529.85	10822.35	8866.46	8962.71	8547.32	9574.94	126342.79	10528.57



※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。