

# 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

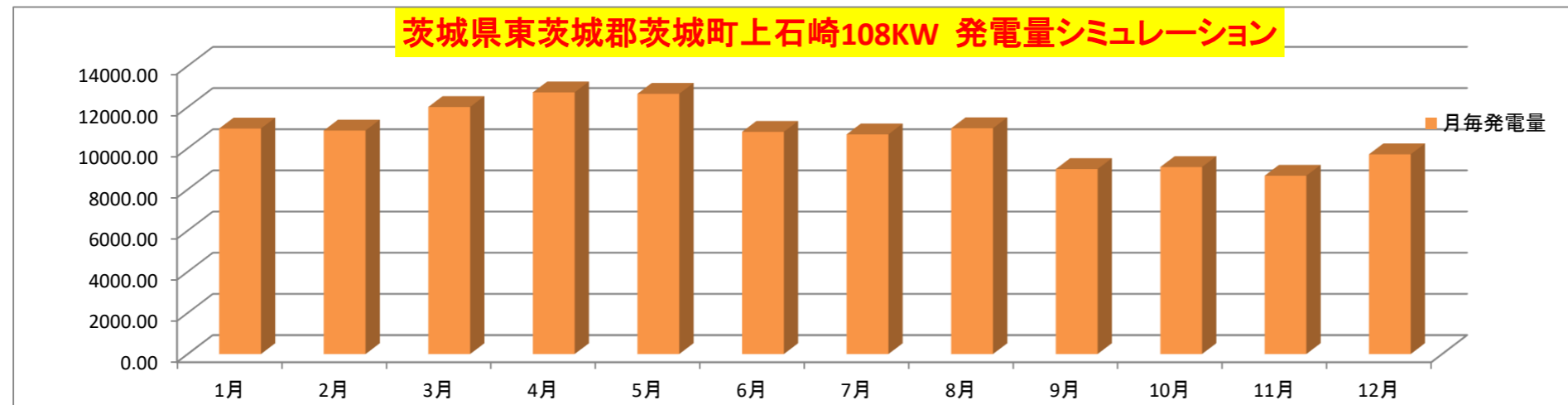
作成日: 2019/5/7

日射観測地点:水戸
方位角:南 傾斜角:20°
設置容量:108KW(単結晶375W×288枚)

**年間予想売電金額 ¥1,792,701**

※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)	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)	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	—	—
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)	353.40	387.86	387.20	423.77	407.92	359.83	344.26	353.83	299.54	293.03	288.76	313.04	—	—
月間推定発電量(kWh/月)	10955.52	10860.03	12003.26	12712.98	12645.57	10794.78	10672.15	10968.60	8986.27	9083.82	8662.82	9704.33	128050.13	10670.84



※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。