

発電量シミュレーション

DMEGCジャパン株式会社

設置場所:茨城県桜川市大曾根1332-1

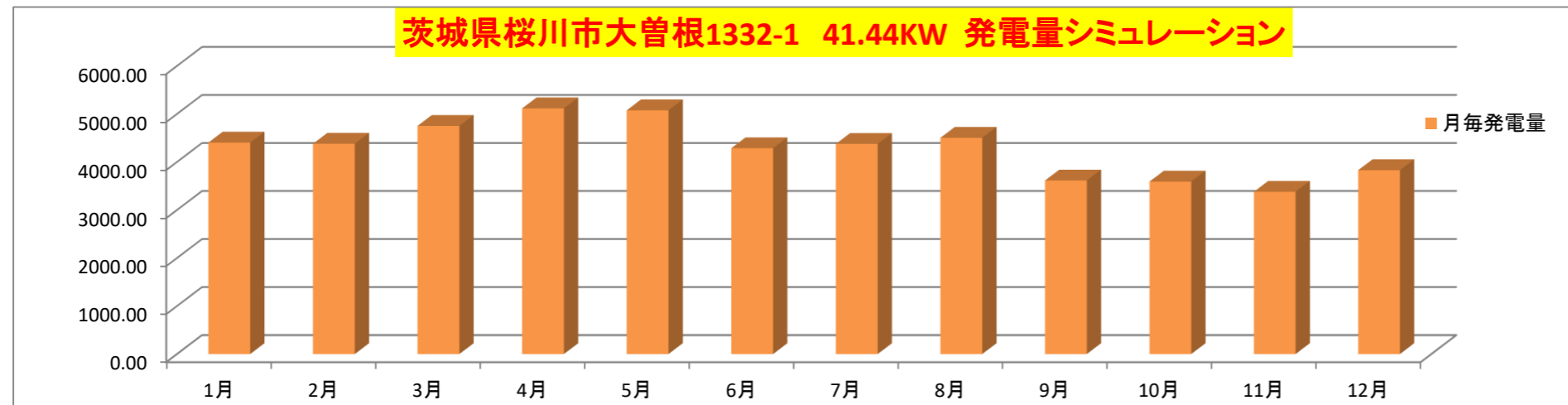
作成日: 2018/12/18

日射観測地点:つくば
方位角:南 傾斜角:20°
設置容量:41.44KW(単結晶370W×112枚)

年間予想売電金額 ¥923,356

※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)	3.76	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)	41.44	41.44	41.44	41.44	41.44	41.44	41.44	41.44	41.44	41.44	41.44	41.44	—	—
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)	142.02	156.38	153.25	170.51	163.70	142.85	141.16	145.24	120.44	115.85	112.60	123.52	—	—
月間推定発電量(kWh/月)	4402.73	4378.56	4750.67	5115.44	5074.63	4285.53	4375.97	4502.54	3613.19	3591.44	3377.92	3828.97	51297.59	4274.80



※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。