

【年報】

地域: 栃木県  
 地点: 奥日光  
 気象データ: MONSOLA-11  
 PCS台数: 9  
 PCS: 全PCS  
 モジュールメーカー:A: Premium solar  
 モジュール型式: 10FF-305M-60  
 総設備容量(kW): 109.80kW  
 並列数X直列数: 4x10  
 PCS変換効率: 0.960  
 影運動: あり  
 温度特性: あり  
 風速データ: なし  
 日射量年変動補正係数:1.000  
 傾斜面日射補正係数: 0.950  
 光照射効果: 1.000  
 直流補正係数: 1.000  
 交流補正係数: 1.000  
 出力制御: なし  
 制御容量: ---

項目	傾斜面日射量	直達日射量	散乱光日射量	反射光日射量	水平面日射量	PV電力量	発電電力量	PV電圧	PV電流	PV温度	外気温度	システム出力係数	PV効率	PV電力量(定格比)	発電電力量(定格比)
単位	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	kWh	kWh	V	A	℃	℃	%	%	kWh/kWp	kWh/kWp
1月	89.50	52.26	37.03	0.22	74.40	9,460.24	9,081.83	312.30	97.90	1.49	-4.42	92.41	17.94	86.16	82.71
2月	100.05	55.38	44.37	0.31	87.92	10,621.16	9,915.17	313.86	112.17	2.75	-4.56	90.25	18.02	96.73	90.30
3月	131.47	71.00	60.12	0.35	121.52	13,685.49	12,374.57	308.49	119.83	7.48	-1.20	85.72	17.67	124.64	112.70
4月	139.25	73.41	65.61	0.23	134.40	14,098.29	12,866.60	300.83	119.12	14.05	4.55	84.15	17.18	128.40	117.18
5月	141.67	64.82	76.63	0.21	140.74	14,096.45	13,377.60	293.91	109.45	18.88	9.53	86.00	16.89	128.38	121.84
6月	115.31	39.16	75.97	0.18	115.80	11,461.14	11,002.70	289.08	89.77	21.47	13.60	86.90	16.87	104.38	100.21
7月	114.56	39.82	74.56	0.17	114.70	11,180.82	10,733.59	284.03	88.39	25.00	17.44	85.33	16.56	101.83	97.76
8月	118.66	47.89	70.60	0.18	116.87	11,434.03	10,976.67	282.63	96.78	26.42	18.58	84.25	16.35	104.14	99.97
9月	90.66	34.78	55.75	0.13	87.30	9,027.01	8,665.93	288.26	83.36	20.82	14.64	87.05	16.90	82.21	78.92
10月	90.78	43.69	46.96	0.13	83.08	9,250.43	8,880.42	296.19	89.05	14.74	8.75	89.09	17.29	84.25	80.88
11月	84.43	48.42	35.90	0.11	72.00	8,712.13	8,363.64	302.73	93.04	9.47	3.71	90.22	17.51	79.35	76.17
12月	81.12	48.79	32.20	0.13	66.34	8,456.28	8,118.03	307.42	90.25	4.07	-1.28	91.14	17.69	77.02	73.93
最大値	141.67	73.41	76.63	0.35	140.74	14,098.29	13,377.60	313.86	119.83	26.42	18.58	92.41	18.02	128.40	121.84
最大期間	5月	4月	5月	3月	5月	4月	5月	2月	3月	8月	8月	1月	2月	4月	5月
平均値								298.31	99.09	13.89	6.61	87.29	17.20		
積算値	1,297.47	619.41	675.71	2.35	1,215.07	131,483.47	124,356.74							1,197.48	1,132.58