

【年報】
 地域: 福島県
 地点: 小野新町
 気象データ: MONSOLA-11
 PCS台数: 12
 PCS: 全PCS
 モジュールメーカー: A: Premium solar
 モジュール型式: 10FF-305M-60DGB
 総設備容量(kW): 102.48kW
 並列数×直列数: 2×14
 PCS変換効率: 0.985
 影連動: 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 ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh	kWh	V	A	℃	℃	%	%	kWh/kWp	kWh/kWp
1月	96.87	58.45	37.33	1.10	65.41	9,289.21	9,149.87	433.63	70.83	5.17	-1.23	92.17	17.25	90.64	89.28
2月	104.89	61.53	42.00	1.35	79.24	10,182.36	9,854.82	432.22	78.10	6.77	-0.90	91.68	17.46	99.36	96.16
3月	127.53	69.82	56.02	1.69	109.74	12,234.74	11,795.08	425.33	77.59	10.73	2.31	90.25	17.26	119.39	115.10
4月	131.33	66.82	62.81	1.70	126.60	12,273.05	11,961.56	414.59	75.13	17.10	8.14	88.88	16.81	119.76	116.72
5月	135.32	61.00	72.43	1.89	140.74	12,406.01	12,219.92	405.00	69.81	22.34	13.40	88.12	16.49	121.06	119.24
6月	115.03	41.38	72.00	1.65	123.00	10,487.71	10,330.39	398.11	59.64	25.63	17.79	87.64	16.40	102.34	100.80
7月	118.25	44.27	72.29	1.68	125.24	10,591.42	10,432.55	391.42	59.95	29.33	21.52	86.09	16.11	103.35	101.80
8月	125.69	56.37	67.63	1.69	126.48	11,075.27	10,909.15	388.51	67.28	31.29	23.00	84.70	15.85	108.07	106.45
9月	99.26	43.41	54.60	1.25	93.00	9,033.95	8,898.44	397.99	60.49	25.34	18.57	87.48	16.37	88.15	86.83
10月	100.89	53.36	46.41	1.11	83.08	9,403.06	9,262.01	410.15	65.51	18.71	12.05	89.58	16.76	91.76	90.38
11月	93.13	55.80	36.44	0.88	66.00	8,773.98	8,642.03	419.08	67.74	12.60	6.25	90.55	16.95	85.62	84.33
12月	91.50	56.94	33.71	0.86	59.52	8,608.13	8,479.00	428.09	67.60	7.58	1.54	90.42	16.92	84.00	82.74
最大値	135.32	69.82	72.43	1.89	140.74	12,406.01	12,219.92	433.63	78.10	31.29	23.00	92.17	17.46	121.06	119.24
最大期間	5月	3月	5月	5月	5月	5月	5月	1月	2月	8月	8月	1月	2月	5月	5月
平均値								412.01	68.31	17.72	10.20	88.82	16.70		
積算値	1,339.68	669.16	653.67	16.84	1,198.05	124,358.89	121,934.82							1,213.49	1,189.84