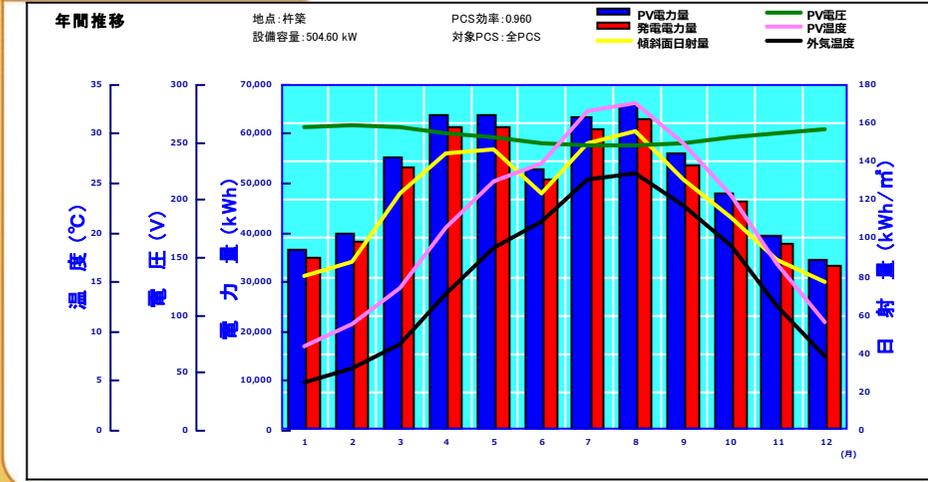


大分県国東市 発電所 ※10区画

System Simulation



グラフ



設置データ

*地点
大分県

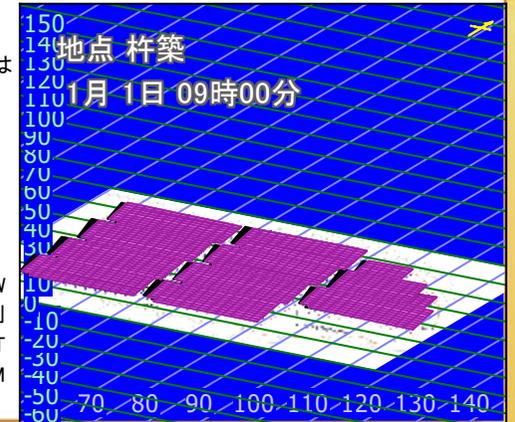
杵築

パソコン容量を超えるモジュール設置の場合は
発電量がピークカットされます。

*システム情報

設備容量 504.60kW
 最大回路構成 90 台2 並列×7 直列
 太陽電池メーカー HT
 型式 HTM-NHN-435M

緯度 北緯 33度25.0分



月別データ

【年報】

項目	傾斜面日射量	直達日射量	散乱日射量	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	kWh	V	A	℃	℃	%	%	kWh/kWp	kWh/kWp				
1月	80.94	42.88	38.10	0.07	70.70	36,620.75	26,164.56	263.99	430.89	64.86	4.86	86.09	18.25	72.59	69.69
2月	87.91	42.05	45.79	0.08	78.74	39,804.70	28,212.12	264.88	482.51	10.78	6.33	86.14	18.26	78.86	75.75
3月	123.42	63.38	59.92	0.11	115.77	55,472.76	53,263.87	263.10	500.59	14.45	8.81	85.51	18.12	109.93	105.54
4月	144.65	76.55	67.96	0.14	140.20	63,921.54	61,399.23	258.82	625.04	20.62	13.79	84.12	17.83	126.75	121.68
5月	147.04	70.72	76.18	0.14	145.78	63,921.42	61,364.56	254.61	575.07	25.20	18.48	82.70	17.53	126.68	121.61
6月	123.97	50.66	73.19	0.12	123.93	53,146.39	51,020.54	250.24	483.06	27.13	21.28	81.56	17.28	105.32	101.11
7月	150.08	72.38	77.56	0.15	149.21	63,549.19	61,007.22	248.42	576.90	32.31	25.45	80.56	17.07	125.94	120.90
8月	155.67	86.90	68.63	0.15	151.86	65,824.20	63,191.23	247.99	631.29	33.24	26.12	80.44	17.05	130.45	125.23
9月	130.88	75.96	54.80	0.12	123.96	56,032.48	53,791.18	250.00	592.10	29.08	22.99	81.45	17.26	111.04	106.60
10月	110.94	59.76	51.08	0.10	101.55	48,246.21	46,316.36	253.99	530.01	23.88	18.01	82.73	17.53	95.61	91.79
11月	89.29	50.25	38.96	0.08	78.48	39,513.99	37,933.43	258.91	479.24	16.90	12.68	84.19	17.84	78.31	75.18
12月	77.43	40.58	36.78	0.07	66.96	34,748.22	33,328.29	262.31	418.86	11.04	7.50	85.38	18.09	68.86	66.11
最大値	155.67	86.90	77.56	0.15	151.86	65,824.20	63,191.23	249.88	631.29	33.24	26.12	86.14	18.26	130.45	125.23
最大期間	8月	8月	7月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月	8月
平均値															
積算値	1,422.24	731.89	689.04	1.32	1,348.14	620,846.87	596,013.00	256.48	532.20	21.11	15.60	83.05	17.60	1,230.37	1,181.16

シミュレーション結果

- 年間発電量 596,013 kWh
- 年間原油換算削減 153,175 [L]
- 年間二酸化炭素削減量 305,159

このシミュレーションは㈱ラプラス シミュレーションソフトSolar Proで作成しております。
 本シミュレーション結果は実際の設置時の発電量を保証するものではありません。
 あくまでも目安としてご参照ください。