

ポッポおひさま発電所発電実績表(2009年9月末現在)

年度	月	稼働 日数	日射量(kWh/m2)				発電量(kWh) (月末)					CO2 削減量 (kg-CO2)	
			基準/日	稼働日数で の予想	実績	対予想値増 減比率(%)	対前年実績 増減比率(%)	予想	実績	対予想値 増減量	対予想値 増減比率 (%)		対前年実績 増減比率 (%)
2005	2	7	3.18	22.3	22.6	1.5		176.3	184.1	7.8	4.4		127
	3	31	3.90	120.9	118.6	1.9		949.0	987.8	38.8	4.1		682
	計	38		143.2	141.2	1.4		1,125.3	1,171.9	46.6	4.1		809
2006	4	30	4.45	133.5	117.4	12.1		1,022.0	997.6	24.4	2.4		688
	5	31	4.99	154.7	134.5	13.1		1,156.0	1,113.9	42.1	3.6		769
	6	30	4.46	133.8	126.8	5.2		970.0	1,045.0	75.0	7.7		721
	7	31	4.87	151.0	108.1	28.4		1,072.0	873.5	198.5	18.5		603
	8	31	4.84	150.0	158.1	5.4		1,055.0	1,217.6	162.6	15.4		840
	9	30	3.92	117.6	123.8	5.3		848.0	975.9	127.9	15.1		673
	10	31	3.56	110.4	113.8	3.1		826.0	880.7	54.7	6.6		608
	11	30	3.00	90.0	84.8	5.8		689.0	676.6	12.4	1.8		467
	12	31	2.69	83.4	70.8	15.1		658.0	578.7	79.3	12.1		399
	1	31	2.84	88.0	87.5	0.6		708.0	720.4	12.4	1.8		497
	2	28	3.18	89.0	97.7	9.7		705.0	806.6	101.6	14.4		557
	3	31	3.90	120.9	131.3	8.6	10.7	949.0	1,090.6	141.6	14.9	10.4	753
	計	365		1,422.3	1,354.6	4.8		10,658.0	10,977.1	319.1	3.0		7,574
2007	4	30	4.45	133.5	138.5	3.7	18.0	1,022.0	1,163.0	141.0	13.8	16.6	802
	5	31	4.99	154.7	157.9	2.1	17.4	1,156.0	1,294.6	138.6	12.0	16.2	893
	6	30	4.46	133.8	137.1	2.5	8.1	970.0	1,110.5	140.5	14.5	6.3	766
	7	31	4.87	151.0	111.2	26.3	2.8	1,072.0	888.2	183.8	17.1	1.7	613
	8	31	4.84	150.0	159.5	6.3	0.9	1,055.0	613.5	441.5	41.8	49.6	423
	9	30	3.92	117.6	125.6	6.8	1.5	848.0	871.1	23.1	2.7	10.7	601
	10	31	3.56	110.4	112.1	1.6	1.5	826.0	898.2	72.2	8.7	2.0	620
	11	30	3.00	90.0	85.5	5.0	0.8	689.0	683.0	6.0	0.9	0.9	471
	12	31	2.69	83.4	74.4	10.8	5.1	658.0	584.7	73.3	11.1	1.0	403
	1	31	2.84	88.0	76.7	12.9	12.3	708.0	628.4	79.6	11.2	12.8	434
	2	29	3.18	92.2	95.6	3.7	2.1	730.0	782.0	52.0	7.1	3.0	540
	3	31	3.90	120.9	130.1	7.6	0.9	949.0	1,072.1	123.1	13.0	1.7	740
	計	366		1,425.5	1,404.2	1.5	3.7	10,683.0	10,589.3	93.7	0.9	3.5	7,307
2008	4	30	4.45	133.5	136.0	1.9	1.8	1,022.0	1,114.5	92.5	9.1	4.2	769
	5	31	4.99	154.7	149.0	3.7	5.6	1,156.0	1,207.0	51.0	4.4	6.8	833
	6	30	4.46	133.8	118.0	11.8	13.9	970.0	974.2	4.2	0.4	12.3	672
	7	31	4.87	151.0	161.4	6.9	45.1	1,072.0	1,241.5	169.5	15.8	39.8	857
	8	30	4.84	145.2	134.2	7.6	15.9	1,055.0	1,037.3	17.7	1.7	69.1	716
	9	31	3.92	121.5		100.0	100.0	848.0	1,172.1	324.1	38.2	34.6	809
	10	30	3.56	106.8		100.0	100.0	826.0	782.0	44.0	5.3	12.9	540
	11	30	3.00	90.0	85.5	5.0	0.0	689.0	680.6	8.4	1.2	0.4	470
	12	31	2.69	83.4	87.8	5.3	18.0	658.0	698.1	40.1	6.1	19.4	482
	1	31	2.84	88.0	76.0	13.7	0.9	708.0	627.9	80.1	11.3	0.1	433
	2	28	3.18	89.0	87.3	2.0	8.7	705.0	716.4	11.4	1.6	8.4	494
	3	31	3.90	120.9	129.6	7.2	0.4	949.0	1,062.3	113.3	11.9	0.9	733
	計	364		1,417.9	1,164.8	17.8	17.0	10,658.0	11,314.0	656.0	6.2	6.8	7,807
2009	4	30	4.45	133.5	149.8	12.2	10.1	1,022.0	1,203.2	181.2	17.7	8.0	830.2
	5	31	4.99	154.7	135.4	12.5	9.1	1,156.0	1,104.8	51.2	4.4	8.5	762.3
	6	30	4.46	133.8	148.1	10.7	25.5	970.0	1,182.1	212.1	21.9	21.3	815.6
	7	31	4.87	151.0	128.0	15.2	20.7	1,072.0	1,015.2	56.8	5.3	18.2	700.5
	8	31	4.84	150.0	139.1	7.3	3.7	1,055.0	1,074.4	19.4	1.8	3.6	741.3
	9	30	3.92	117.6	136.8	16.3		848.0	1,053.3	205.3	24.2	10.1	726.8
	10		3.56										
	11		3.00										
	12		2.69										
	1		2.84										
	2		3.18										
	3		3.90										
	計	183		840.6	837.2	0.4	19.8	6,123.0	6,633.0	510.0	8.3	1.7	4,577
累計	1,192		4,468	4,124	7.7		39,247.3	40,685.3	1,438.0	3.7		28,073	

(注1)2005年2月は稼働開始した22日からの7日分の数値

(注2)対前年比は実質的な比較データが発生した2006年3月分から記載。

(注3)2007年8月の発電量の減少は、パワーコンディショナー2組のうち1組のスイッチがOFFになっていたため。

(注4)2008年8月～10月の発電日数は、発電量の締め切り日とパソコン故障により暦日数と異なっています。

なお、2009年9月の日射量の対前年比が空白なのは2008年8月が計測出来なかったため。

(注5)CO2排出抑制量の算出には火力平均 0.69kg-CO2/kWhを使用

(注6)ポッポおひさま発電所の自家消費電力は、グリーン電力認証機構(現、グリーンエネルギー認証センター)の認証を受け、2006年12月よりグリーン電力証書として販売を開始しました。これ以後の自家消費電力量にかかるCO2削減量は、下記各証書購入者に移転しています。

期間	電力量(kWh)			グリーン電力証書(kpvg)		CO2 削減量 (kg-CO2)
	発電	売電	自家消費	購入者	購入量	
2006.12 ～ 2007.11	10,905	1,993	8,912	(株)三洋商事 NPO法人 東大阪市民 環境会議	8,000 912	5,520 629

(2007年12月～2008年11月分は認証申請中)