

ポッポおひさま発電所発電実績表(2009年6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		4.87										
	8		4.84										
	9		3.92										
	10		3.56										
	11		3.00										
	12		2.69										
	1		2.84										
	2		3.18										
	3		3.90										
	計	91		422.0	433.3	2.7	7.5	3,148.0	3,490.1	342.1	10.9	5.9	2,408
累計	1,192		4,468	4,124	7.7		33,183.3	37,542.4	4,359.1	13.1		25,904	

(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。

(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) 発電によるCO2削減量 = 環境価値、のうち自家消費分については、グリーン電力認証機構の認証を受けたグリーン電力証書として販売されています。従って、これらのCO2削減量はポッポおひさま発電所から下記のグリーン電力証書購入者に移転し、各購入者が削減したものとみなされます。同証書販売代金は、ポッポおひさま発電所の維持運営に役立っています。

(注7) グリーン電力証書ご購入者のご購入量

2006年12月～2007年11月分 合計8,900kWh

三洋商事株式会社 8,000 kWh

東大阪市市民環境会議 900 kWh

(2007年12月～2008年11月分は認証申請中)