

ポッポおひさま発電所発電実績表(2010年3月末現在)

年度	月	稼働日数	日射量(kWh/m2)				発電量(kWh) (月末)					備考
			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(%)	
2005	2	7	3.18	22.3	22.6	1.5		176.3	184.1	7.8	4.4	
	3	31	3.90	120.9	118.6	1.9		949.0	987.8	38.8	4.1	
	計	38		143.2	141.2	1.4		1,125.3	1,171.9	46.6	4.1	
2006	4	30	4.45	133.5	117.4	12.1		1,022.0	997.6	24.4	2.4	
	5	31	4.99	154.7	134.5	13.1		1,156.0	1,113.9	42.1	3.6	
	6	30	4.46	133.8	126.8	5.2		970.0	1,045.0	75.0	7.7	
	7	31	4.87	151.0	108.1	28.4		1,072.0	873.5	198.5	18.5	
	8	31	4.84	150.0	158.1	5.4		1,055.0	1,217.6	162.6	15.4	
	9	30	3.92	117.6	123.8	5.3		848.0	975.9	127.9	15.1	
	10	31	3.56	110.4	113.8	3.1		826.0	880.7	54.7	6.6	
	11	30	3.00	90.0	84.8	5.8		689.0	676.6	12.4	1.8	
	12	31	2.69	83.4	70.8	15.1		658.0	578.7	79.3	12.1	
	1	31	2.84	88.0	87.5	0.6		708.0	720.4	12.4	1.8	
	2	28	3.18	89.0	97.7	9.7		705.0	806.6	101.6	14.4	
	3	31	3.90	120.9	131.3	8.6	10.7	949.0	1,090.6	141.6	14.9	10.4
計	365		1,422.3	1,354.6	4.8		10,658.0	10,977.1	319.1	3.0		
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
	5	31	4.99	154.7	157.9	2.1	17.4	1,156.0	1,294.6	138.6	12.0	16.2
	6	30	4.46	133.8	137.1	2.5	8.1	970.0	1,110.5	140.5	14.5	6.3
	7	31	4.87	151.0	111.2	26.3	2.8	1,072.0	888.2	183.8	17.1	1.7
	8	31	4.84	150.0	159.5	6.3	0.9	1,055.0	613.5	441.5	41.8	49.6
	9	30	3.92	117.6	125.6	6.8	1.5	848.0	871.1	23.1	2.7	10.7
	10	31	3.56	110.4	112.1	1.6	1.5	826.0	898.2	72.2	8.7	2.0
	11	30	3.00	90.0	85.5	5.0	0.8	689.0	683.0	6.0	0.9	0.9
	12	31	2.69	83.4	74.4	10.8	5.1	658.0	584.7	73.3	11.1	1.0
	1	31	2.84	88.0	76.7	12.9	12.3	708.0	628.4	79.6	11.2	12.8
	2	29	3.18	92.2	95.6	3.7	2.1	730.0	782.0	52.0	7.1	3.0
	3	31	3.90	120.9	130.1	7.6	0.9	949.0	1,072.1	123.1	13.0	1.7
計	366		1,425.5	1,404.2	1.5	3.7	10,683.0	10,589.3	93.7	0.9	3.5	
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
	5	31	4.99	154.7	149.0	3.7	5.6	1,156.0	1,207.0	51.0	4.4	6.8
	6	30	4.46	133.8	118.0	11.8	13.9	970.0	974.2	4.2	0.4	12.3
	7	31	4.87	151.0	161.4	6.9	45.1	1,072.0	1,241.5	169.5	15.8	39.8
	8	30	4.84	145.2	134.2	7.6	15.9	1,055.0	1,037.3	17.7	1.7	69.1
	9	31	3.92	121.5		100.0	100.0	848.0	1,172.1	324.1	38.2	34.6
	10	30	3.56	106.8		100.0	100.0	826.0	782.0	44.0	5.3	12.9
	11	30	3.00	90.0	85.5	5.0	0.0	689.0	680.6	8.4	1.2	0.4
	12	31	2.69	83.4	87.8	5.3	18.0	658.0	698.1	40.1	6.1	19.4
	1	31	2.84	88.0	76.0	13.7	0.9	708.0	627.9	80.1	11.3	0.1
	2	28	3.18	89.0	87.3	2.0	8.7	705.0	716.4	11.4	1.6	8.4
	3	31	3.90	120.9	129.6	7.2	0.4	949.0	1,062.3	113.3	11.9	0.9
計	364		1,417.9	1,164.8	17.8	17.0	10,658.0	11,313.9	655.9	6.2	6.8	
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
	5	31	4.99	154.7	135.4	12.5	9.1	1,156.0	1,104.8	51.2	4.4	8.5
	6	30	4.46	133.8	148.1	10.7	25.5	970.0	1,182.1	212.1	21.9	21.3
	7	31	4.87	151.0	128.0	15.2	20.7	1,072.0	1,015.2	56.8	5.3	18.2
	8	31	4.84	150.0	139.1	7.3	3.7	1,055.0	1,074.4	19.4	1.8	3.6
	9	30	3.92	117.6	136.8	16.3		848.0	1,053.5	205.5	24.2	10.1
	10	31	3.56	110.4	117.4	6.3		826.0	907.2	81.2	9.8	16.0
	11	30	3.00	90.0	82.7	8.1	3.3	689.0	657.0	32.0	4.6	3.5
	12	31	2.69	83.4	82.6	0.9	5.9	658.0	659.1	1.1	0.2	5.6
	1	31	2.84	88.0	85.1	3.3	12.0	708.0	685.3	22.7	3.2	9.1
	2	28	3.18	89.0	89.1	0.1	2.1	705.0	731.3	26.3	3.7	2.1
	3	31	3.90	120.9	102.7	15.1	20.8	949.0	867.4	81.6	8.6	18.3
計	365		1,422.3	1,396.8	1.8		10,658.0	11,140.4	482.4	4.5	1.5	
累計	1,498		5,831	5,462	6.3		43,782.3	45,192.7	1,410.4	3.2		

(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月の稼働日数は、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、10月の日射量の対前年比が空白なのは2008年9、10月が計測出来なかったため。

(注5) ポップ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にかかるグリーン電力価値(CO2削減などの環境価値)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)	
	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 環境会議	8,000 912
2007.12 ～ 2008.11	11,276	2,724	8,552	(株)三洋商事 日本生活 協同組合 連合会	8,000 552