

ポッポおひさま発電所発電実績表(2009年3月末現在)

年度	月	稼働日数	日射量(kWh/m2)				発電量(kWh) (月末)					
			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	
	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	11,314.0	656.0	6.2	6.8
累計	1,133		4,408.9	4,064.8	7.8		33,124.3	34,052.3	928.0	2.8		

(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) ポッポおひさま発電所が保有しているCO2削減に対する環境価値分は、関西電力への売電分は関西電力に譲渡し、保育園が自家消費した分は、NPO太陽光発電所ネットワークに譲渡してグリーン電力証書化され販売されます。諸官庁への新エネルギーの導入量の報告は、グリーン電力証書購入者それぞれが行います。

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	8,000
				NPO法人 東大阪市民環境会議	912
2007.12～2008.11	11,276	2,724	8,552	(株)三洋商事	8,000
				日本生活協同組合 連合会	552