

ポッポおひさま発電所発電実績表(2008年7月末現在)

年度	月	稼働日数	日射量(kWh/m2)				発電量(kWh) (月末)					発電効率(%)		CO2排出抑制量(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(%)	実績		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		81.3		127.0
	3	31	3.90	120.9	118.6	1.9		949.0	987.8	38.8	4.1		83.1		681.6
	計	38		143.2	141.2	1.4		1125.3	1,171.9	46.6	4.1		82.8		808.6
2006	4	30	4.45	133.5	117.4	12.1		1022.0	997.6	24.4	2.4		84.8		688.3
	5	31	4.99	154.7	134.5	13.1		1156.0	1,113.9	42.1	3.6		82.7		768.6
	6	30	4.46	133.8	126.8	5.2		970.0	1,045.0	75.0	7.7		82.2		721.1
	7	31	4.87	151.0	108.1	28.4		1072.0	873.5	198.5	18.5		80.6		602.7
	8	31	4.84	150.0	158.1	5.4		1055.0	1,217.6	162.6	15.4		76.9		840.1
	9	30	3.92	117.6	123.8	5.3		848.0	975.9	127.9	15.1		78.7		673.4
	10	31	3.56	110.4	113.8	3.1		826.0	880.7	54.7	6.6		82.6		607.7
	11	30	3.00	90.0	84.8	5.8		689.0	676.6	12.4	1.8		79.6		466.9
	12	31	2.69	83.4	70.8	15.1		658.0	578.7	79.3	12.1		81.6		399.3
	1	31	2.84	88.0	87.5	0.6		708.0	720.4	12.4	1.8		82.2		497.1
	2	28	3.18	89.0	97.7	9.7		705.0	806.6	101.6	14.4		82.4		556.6
	3	31	3.90	120.9	131.3	8.6	10.7	949.0	1,090.6	141.6	14.9	10.4	82.9	0.3	752.5
	計	365		1,422.3	1,354.6	4.8		10658.0	10,977.1	319.1	3.0		80.9		7,574.2
2007	4	30	4.45	133.5	138.5	3.7	18.0	1022.0	1,163.0	141.0	13.8	16.6	83.8	1.2	802.5
	5	31	4.99	154.7	157.9	2.1	17.4	1156.0	1,294.6	138.6	12.0	16.2	81.8	1.0	893.3
	6	30	4.46	133.8	137.1	2.5	8.1	970.0	1,110.5	140.5	14.5	6.3	80.8	1.7	766.2
	7	31	4.87	151.0	111.2	26.3	2.8	1072.0	888.2	183.8	17.1	1.7	79.7	1.1	612.9
	8	31	4.84	150.0	159.5	6.3	0.9	1055.0	613.5	441.5	41.8	49.6	38.4	50.1	423.3
	9	30	3.92	117.6	125.6	6.8	1.5	848.0	871.1	23.1	2.7	10.7	69.2	12.0	601.1
	10	31	3.56	110.4	112.1	1.6	1.5	826.0	898.2	72.2	8.7	2.0	80.0	3.5	619.8
	11	30	3.00	90.0	85.5	5.0	0.8	689.0	683.0	6.0	0.9	0.9	79.7	0.1	471.3
	12	31	2.69	83.4	74.4	10.8	5.1	658.0	584.7	73.3	11.1	1.0	78.4	3.9	403.4
	1	31	2.84	88.0	76.7	12.9	12.3	708.0	628.4	79.6	11.2	12.8	81.8	0.5	433.6
	2	29	3.18	92.2	95.6	3.7	2.1	730.0	782.0	52.0	7.1	3.0	81.6	0.9	539.6
	3	31	3.90	120.9	130.1	7.6	0.9	949.0	1,072.1	123.1	13.0	1.7	82.2	0.8	739.7
	計	366		1,425.5	1,404.2	1.5	3.7	10683.0	10,589.3	93.7	0.9	3.5	75.3	6.9	7,306.6
2008	4	30	4.45	133.5	136.0	1.9	1.8	1022.0	1,114.5	92.5	9.1	4.2	81.8	2.4	769.0
	5	31	4.99	154.7	149.0	3.7	5.6	1156.0	1,207.0	51.0	4.4	6.8	80.8	1.2	832.8
	6	30	4.46	133.8	118.0	11.8	13.9	970.0	974.2	4.2	0.4	12.3	82.4	1.9	672.2
	7	31	4.87	151.0	161.4	6.9	45.1	1072.0	1,241.5	169.5	15.8	39.8	76.8	3.7	856.6
	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	122		573.0	564.4	1.5	3.6	4220.0	4,537.2	317.2	7.5	1.8	80.2	1.7	3,130.7
累計	891		3,564.0	3,464.4	2.8		26686.3	27,275.5	589.2	2.2		78.6		18,820.1	

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

(注5) 発電効率 = 発電量(kWh) ÷ ((日射量(kWh/m2) × 設備容量(10.02kW))