

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) | | | | | 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 |
| 累計 | 1,133 | | 4,408.9 | 4,064.8 | 7.8 | | 33,124.3 | 34,052.3 | 928.0 | 2.8 | | 23,496 | |

(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 |