

ポッポおひさま発電所 発電実績

発電開始2006年2月(10.64kW)

| 年      | 発電<br>日数 | 期間 | 発電量(kWh)    |        |        | 設備利<br>用率 | 自家消費と売電(kWh) |           |         |           |       |
|--------|----------|----|-------------|--------|--------|-----------|--------------|-----------|---------|-----------|-------|
|        |          |    | 当年度         | 前年度    | 前年比    |           | 売電量          | 自家消<br>費量 | 合計      | 自家消<br>費率 |       |
| 2005年度 | 38       |    | 1,172       |        |        | 12.9%     | 115          | 610       | 725     | 84.1%     |       |
| 2006年度 | 365      |    | 10,977      | 1,172  |        | 12.5%     | 2,265        | 8,735     | 11,000  | 79.4%     |       |
| 2007年度 | 366      |    | 10,589      | 10,977 | 96.5%  | 12.1%     | 2,186        | 8,412     | 10,598  | 79.4%     |       |
| 2008年度 | 365      |    | 11,314      | 10,589 | 106.8% | 12.9%     | 2,494        | 8,739     | 11,233  | 77.8%     |       |
| 2009年度 | 365      |    | 11,140      | 11,314 | 98.5%  | 12.7%     | 2,618        | 8,541     | 11,159  | 76.5%     |       |
| 2010年度 | 365      |    | 11,423      | 11,140 | 102.5% | 13.0%     | 2,676        | 8,650     | 11,326  | 76.4%     |       |
| 2011年度 | 366      |    | 11,056      | 11,423 | 96.8%  | 12.6%     | 2,726        | 8,508     | 11,234  | 75.7%     |       |
| 2012年度 | 365      |    | 11,026      | 11,056 | 99.7%  | 12.6%     | 2,742        | 8,680     | 11,422  | 76.0%     |       |
| 2013年度 | 365      |    | 11,350      | 11,026 | 102.9% | 13.0%     | 2,886        | 8,427     | 11,313  | 74.5%     |       |
| 2014年度 | 365      |    | 10,410      | 11,350 | 91.7%  | 11.9%     | 2,411        | 7,904     | 9,027   | 87.6%     |       |
| 2015年度 | 352      |    | 8,921       | 10,410 | 85.7%  | 10.6%     | 2,316        | 6,725     | 9,041   | 74.4%     |       |
| 2016年度 | 4月       | 33 | 3/18-4/19   | 1,153  | 923    | 124.9%    | 14.6%        | 336       | 817     | 1,153     | 70.9% |
|        | 5月       | 33 | 4/20-5/22   | 1,252  | 1,273  | 98.4%     | 15.8%        | 486       | 766     | 1,252     | 61.2% |
|        | 6月       | 28 | 5/23-6/19   | 932    | 901    | 103.4%    | 13.9%        | 181       | 751     | 932       | 80.6% |
|        | 7月       | 31 | 6/20-7/20   | 1,008  | 967    | 104.2%    | 13.5%        | 206       | 802     | 1,008     | 79.6% |
|        | 8月       | 33 | 7/21-8/22   | 1,244  | 494    | 251.8%    | 15.7%        | 295       | 949     | 1,244     | 76.3% |
|        | 9月       | 29 | 8/23-9/20   | 813    | 828    | 98.2%     | 11.7%        | 153       | 660     | 813       | 81.2% |
|        | 10月      | 30 | 9/21-10/20  | 735    | 976    | 75.3%     | 10.2%        | 154       | 581     | 735       | 79.1% |
|        | 11月      | 31 | 10/21-11/20 | 711    | 257    | 276.9%    | 9.6%         | 144       | 567     | 711       | 79.8% |
|        | 12月      | 29 | 11/21-12/19 | 576    | 112    | 513.2%    | 8.3%         | 88        | 488     | 576       | 84.7% |
|        | 1月       | 34 | 12/20-1/22  | 566    | 616    | 91.9%     | 6.9%         | 127       | 439     | 566       | 77.6% |
|        | 2月       | 28 | 1/23-2/19   | 653    | 729    | 89.6%     | 9.7%         | 88        | 565     | 653       | 86.5% |
|        | 3月       | 29 | 2/20-3/20   | 912    | 844    | 108.0%    | 13.1%        | 160       | 752     | 912       | 82.5% |
| 2016年度 | 368      |    | 10,556      | 8,921  | 118.3% | 12.0%     | 2,418        | 8,138     | 10,556  | 77.1%     |       |
| 2017年度 | 4月       | 30 | 3/21-4/19   | 1,135  | 1,153  | 98.4%     | 15.8%        | 222       | 913     | 1,135     | 80.4% |
|        | 5月       | 33 | 4/20-5/22   | 1,349  | 1,252  | 107.7%    | 17.0%        | 454       | 895     | 1,349     | 66.3% |
|        | 6月       | 28 | 5/23-6/19   | 1,150  | 932    | 123.4%    | 17.1%        | 291       | 859     | 1,150     | 74.7% |
|        | 7月       | 31 | 6/20-7/20   | 1,034  | 1,008  | 102.6%    | 13.9%        | 134       | 900     | 1,034     | 87.0% |
|        | 8月       | 33 | 7/21-8/22   | 1,109  | 1,244  | 89.2%     | 14.0%        | 222       | 887     | 1,109     | 80.0% |
|        | 9月       | 29 | 8/23-9/20   | 917    | 813    | 112.8%    | 13.2%        | 189       | 728     | 917       | 79.4% |
|        | 10月      | 29 | 9/21-10/19  | 619    | 735    | 84.1%     | 8.9%         | 139       | 480     | 619       | 77.5% |
|        | 11月      |    |             |        |        |           |              |           |         |           |       |
| 2017年度 | 213      |    | 7,312       | 7,137  | 102.5% | 14.3%     | 1,651        | 5,661     | 7,312   | 77.4%     |       |
| 累計     | 4,258    |    | 127,246     |        |        | 12.5%     | 29,504       | 97,729    | 125,946 | 77.6%     |       |

大阪市の全天日射量の  
月平均(単位: MJ/m<sup>2</sup>)

| 当年   | 前年   | 前年比  |
|------|------|------|
| 14.6 | 13.9 | 105% |
| 17.1 | 17.9 | 96%  |
| 17.9 | 18.6 | 96%  |
| 15.9 | 15.0 | 106% |
| 19.8 | 21.9 | 90%  |
| 16.6 | 16.6 | 100% |
| 20.0 | 17.5 | 114% |
| 20.5 | 18.5 | 111% |
| 12.4 | 14.2 | 87%  |
| 11.9 | 14.4 | 83%  |
| 9.4  | 8.1  | 116% |
| 8.1  | 8.0  | 101% |
| 9.3  | 9.0  | 103% |
| 11.2 | 11.8 | 95%  |
| 14.8 | 15.8 | 94%  |
|      |      |      |
| 17.5 | 15.9 | 110% |
| 21.4 | 19.8 | 108% |
| 20.4 | 16.6 | 123% |
| 19.5 | 20.0 | 98%  |
| 19.0 | 20.5 | 93%  |
| 14.3 | 12.4 | 115% |
| 8.8  | 11.9 | 74%  |
|      |      |      |
|      |      |      |
|      |      |      |

※2015年11月より発電量、売電量は関西電力の検針日に変更しました。

※全天日射量は気象庁データより

※2015年11月中旬より12月2日4までパソコン1台故障、2015年11月28日-12月9日は  
エコメガネ通信不調のため発電データが欠損。

1月全天日射は1/29現在