

2016年1月分 びっくりエコ発電所 総発電量レポート

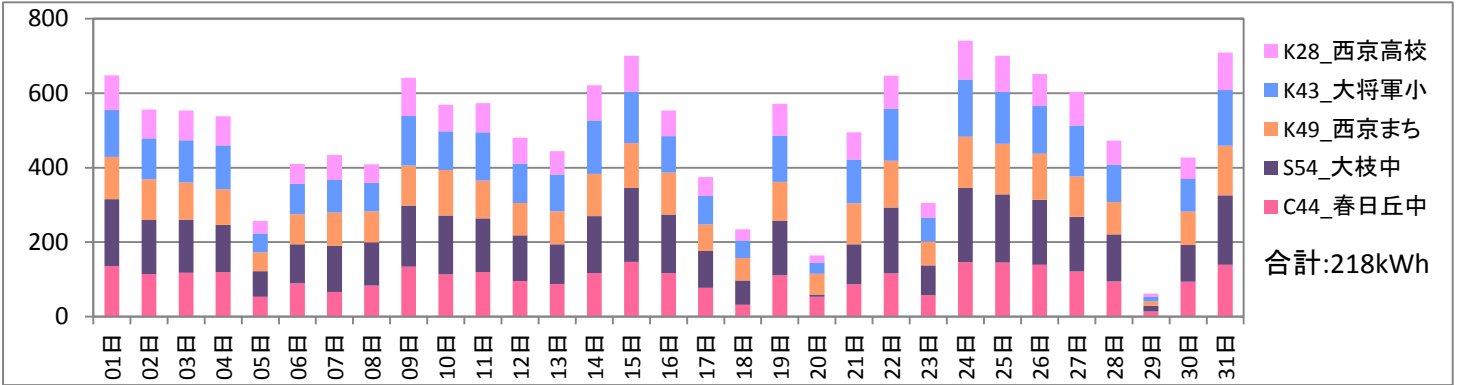
<総評>

12月に引き続き、1月も比較的天候に恵まれ、結果は対前年同月比139.8%(累計前年比98.7%)、予測発電量対して単月124.1%、累計発電量は114.2%となり、前月累計に対しプラス0.7%となりました。

劣化については、西京まち美化事務所以外は、昨年よりも大幅に発電効率が改善されている結果となりました。

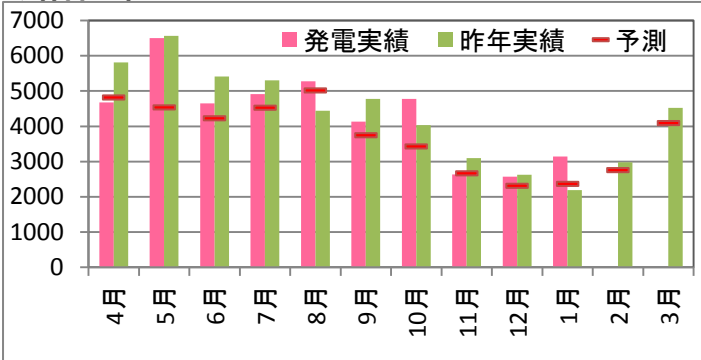
◆日別・発電場所別実績

施設名称前の記号表示:K=京セラ製 S=サニバ製 C=カナディアンソーラー製 数字:出力(kW)



◆春日丘中

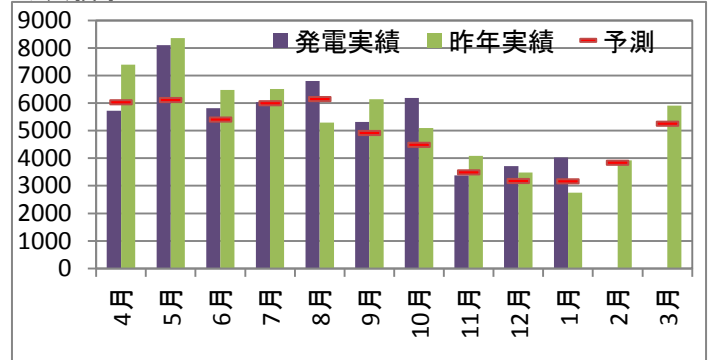
累計:43,260kWh 累計予測比:115.2% 累計前年比:97.8%



最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)		
2015年度	2015/6/4 12:00	37.5	2015/6/4	306.5
過去最大	2015/6/4 12:00	37.5	2015/6/4	306.5

◆大枝中

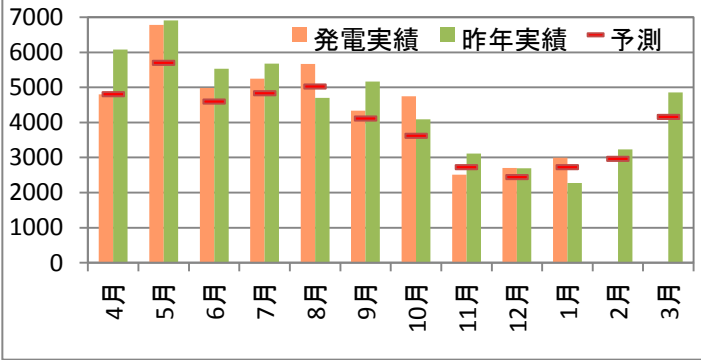
累計:55,093kWh 累計予測比:112.9% 累計前年比:100.4%



最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)		
2015年度	2015/4/17 12:00	44.6	2015/5/5	359.9
過去最大	2014/5/17 12:00	45.2	2015/5/5	359.9

◆まち美化

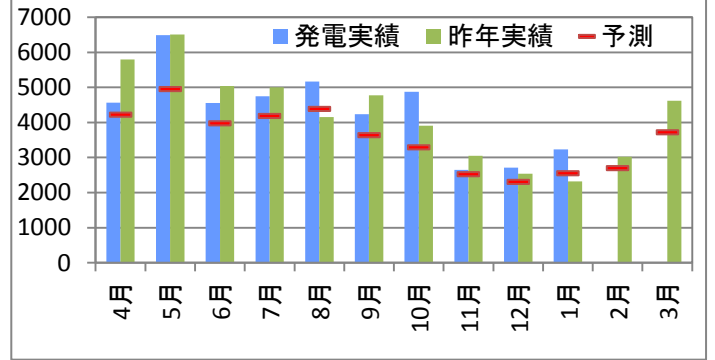
累計:44,773kWh 累計予測比:110.6% 累計前年比:96.8%



最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)		
2015年度	2015/6/4 12:00	38.4	2015/6/4	312.7
過去最大	2014/4/6 12:00	38.9	2015/6/4	312.7

◆大將軍小

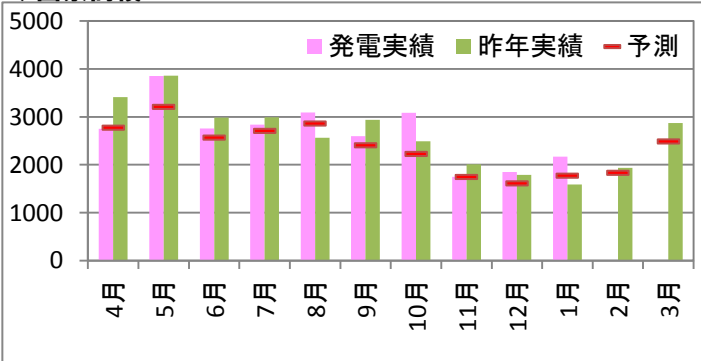
累計:43,221kWh 累計予測比:120.3% 累計前年比:100.3%



最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)		
2015年度	2015/5/21 12:00	36.7	2015/6/4	292.5
過去最大	2015/5/21 12:00	36.7	2014/5/17	295.4

◆西京高校

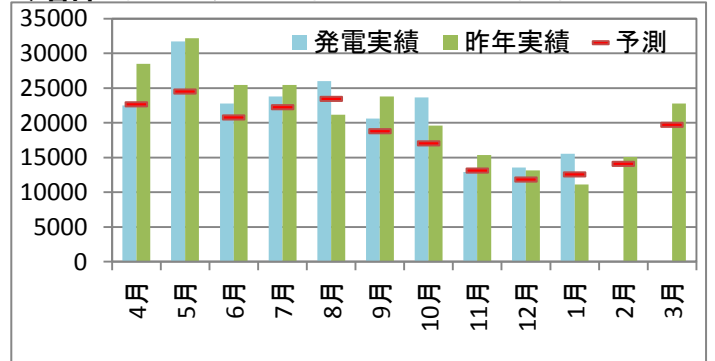
累計:26,733kWh 累計予測比:112.3% 累計前年比:100.4%



最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)		
2015年度	2015/6/4 12:00	20.8	2015/5/5	168.9
過去最大	2013/5/1 11:00	23.0	2013/5/23	177.7

◆合計

累計:213,080kWh 累計予測比:114.2% 累計前年比:98.7%



最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)		
2015年度	2015/6/4 12:00	177.3	2015/6/4	1,436.1
過去最大	2015/6/4 12:00	177.3	2015/6/4	1,436.1

2016年1月分 びっくりエコ発電所 発電効率劣化推移レポート

太陽光発電パネルの劣化は年0.5%程度とされています。天候が同条件にならない限り劣化を総発電量で検証することは困難であり、1ヶ月を10日間に分け、区間内の時間当たり最大発電量どうしを比較することで劣化度合いを検証することにしました。

