

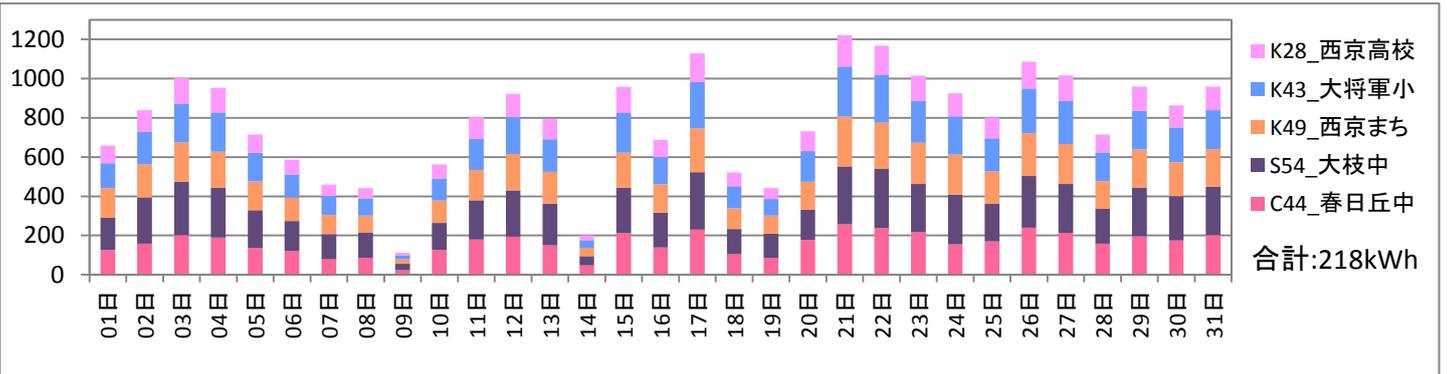
2016年3月分 びっくりエコ発電所 総発電量レポート

<総評>

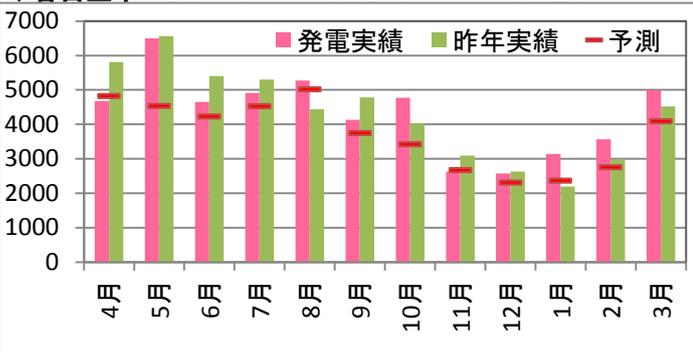
3月も天候に恵まれ、結果は4ヶ月連続対前年同月比を上回り、24,247.4kWh(前年当月比106.5%・前年当月累計比100.8%)、予測発電量対しては単月で123.3%、累計発電量では116.1%となり、今年度も無事に事業を終えれそうです。
劣化については、西京まち美化事務所以外は、昨年よりも発電効率が良い結果となっています。

◆日別・発電場所別実績

設置名称前の記号表示: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)

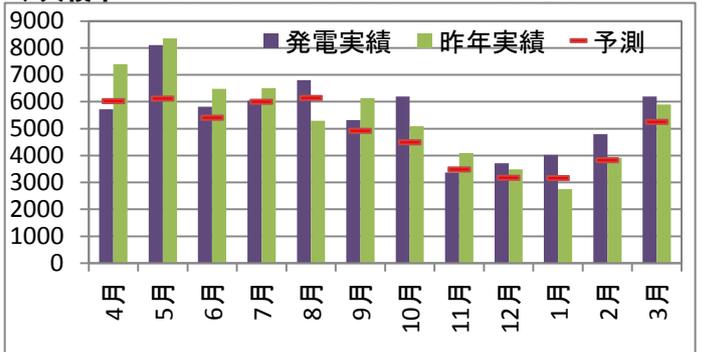


◆春日丘中 累計:51,819kWh 累計予測比:116.8% 累計前年比:100.1%



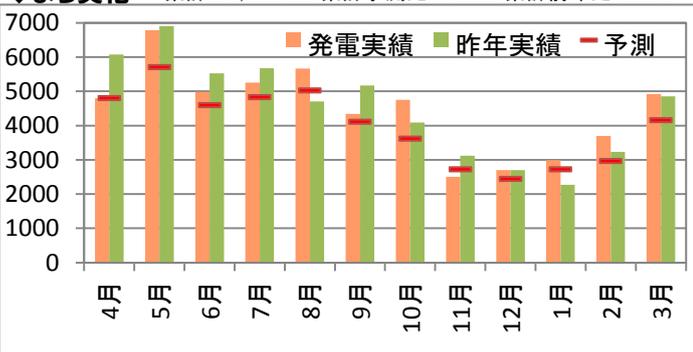
最大値	時間当り(kWh)		1日当り(kWh)	
2015年度	2015/6/4 12:00	37.5	2015/6/4	306.5
過去最大	2015/6/4 12:00	37.5	2015/6/4	306.5

◆大枝中 累計:66,092kWh 累計予測比:114.2% 累計前年比:102.9%



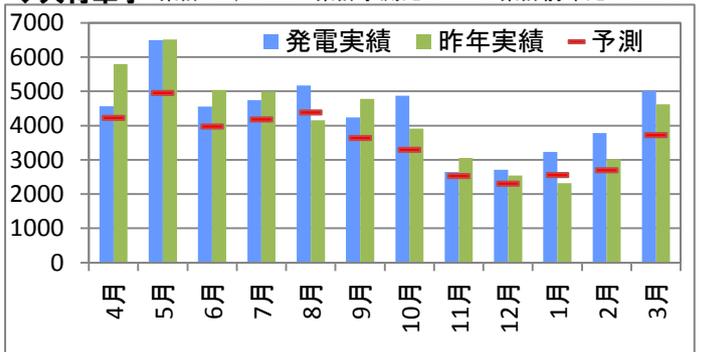
最大値	時間当り(kWh)		1日当り(kWh)	
2015年度	2015/4/17 12:00	44.6	2015/5/5	359.9
過去最大	2014/5/17 12:00	45.2	2015/5/5	359.9

◆まち美化 累計:53,383kWh 累計予測比:112.2% 累計前年比:98.3%



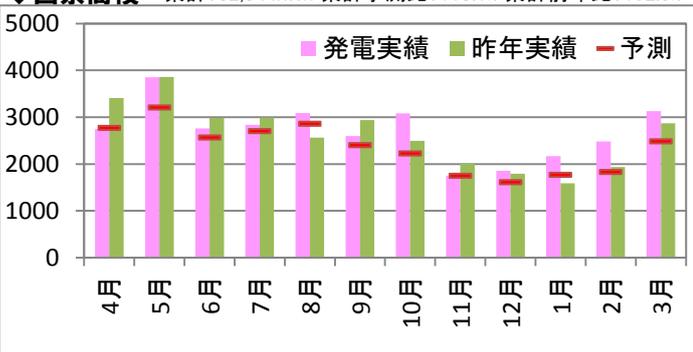
最大値	時間当り(kWh)		1日当り(kWh)	
2015年度	2015/6/4 12:00	38.4	2015/6/4	312.7
過去最大	2014/4/6 12:00	38.9	2015/6/4	312.7

◆大將軍小 累計:52,016kWh 累計予測比:122.9% 累計前年比:102.5%



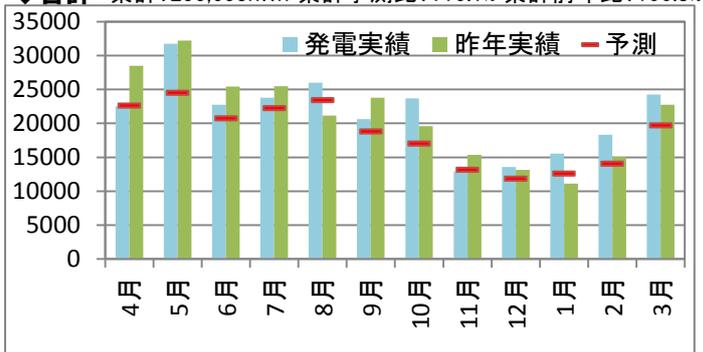
最大値	時間当り(kWh)		1日当り(kWh)	
2015年度	2015/5/21 12:00	36.7	2015/6/4	292.5
過去最大	2015/5/21 12:00	36.7	2014/5/17	295.4

◆西京高校 累計:32,344kWh 累計予測比:115.1% 累計前年比:102.9%



最大値	時間当り(kWh)		1日当り(kWh)	
2015年度	2016/3/21 13:00	21.6	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:255,653kWh 累計予測比:116.1% 累計前年比:100.8%



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3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%程度と言われています。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。

