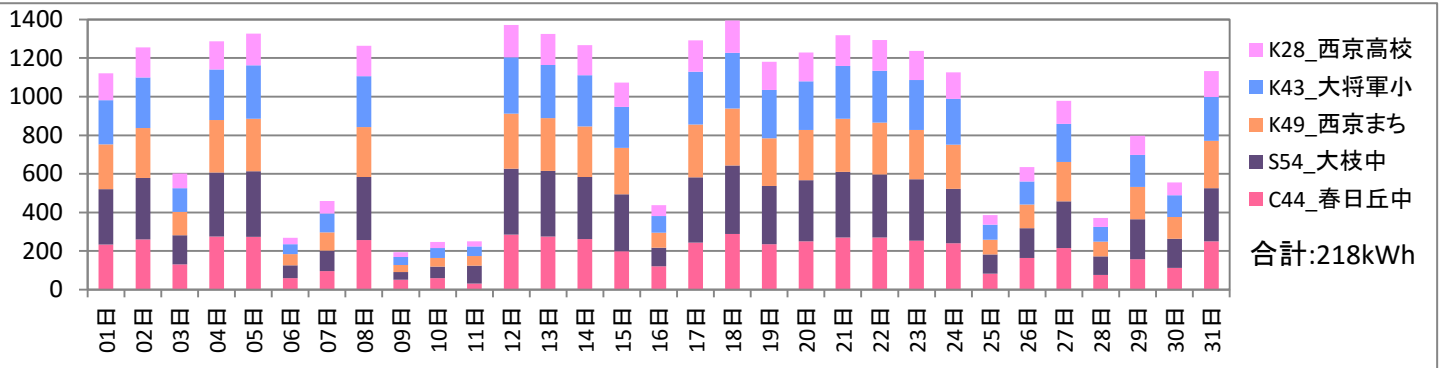


2016年5月分 びっくりエコ発電所 総発電量レポート

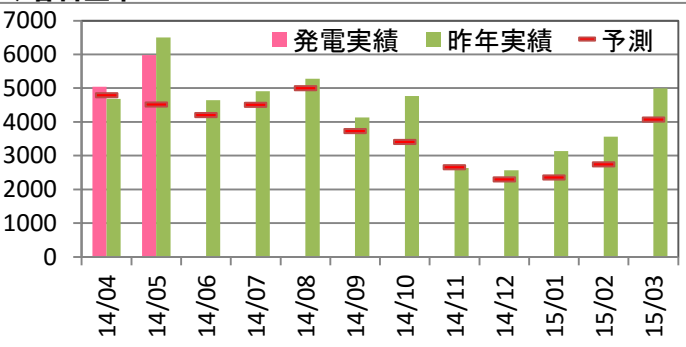
<総評>

1年の中で最も発電量が高い5月期ですが、予測発電量に対しては単月117.8%、累計で113.1%となりました。ここ二年ほどは天候に恵まれていたのだと思いますが、昨年の同期比で90.4%にとどまる結果になりました。

◆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)

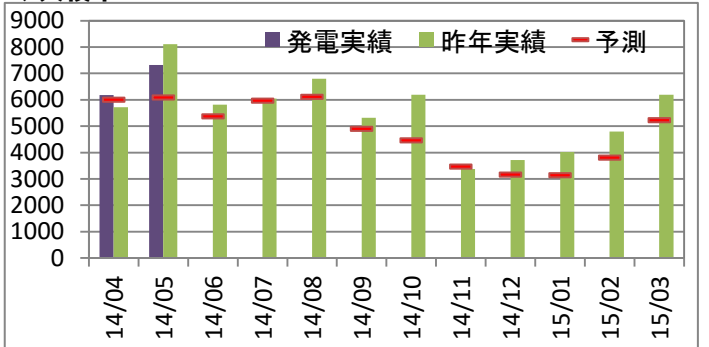


◆春日丘中 累計:11,027kWh 累計予測比:118.7% 累計前年比:98.6%



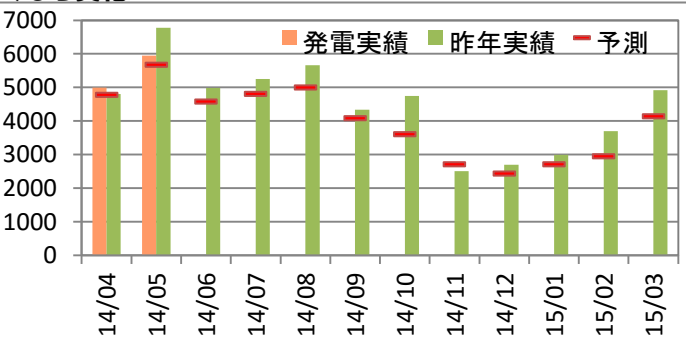
最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)
2016年度	2016/4/15 12:00 36.7	2016/5/18 287.9
過去最大	2014/5/17 13:00 37.0	2014/5/17 296.8

◆大枝中 累計:13,499kWh 累計予測比:112% 累計前年比:99.4%



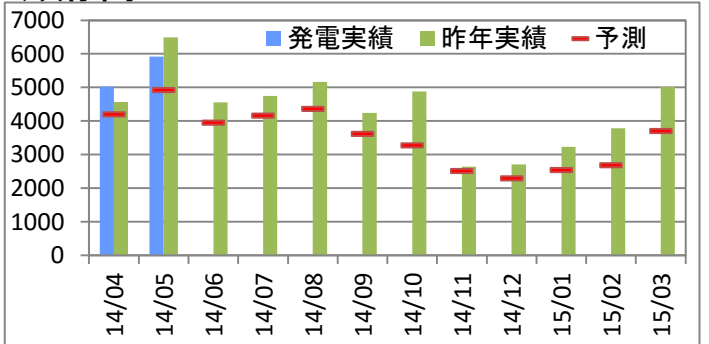
最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)
2016年度	2016/4/19 13:00 44.7	2016/5/18 356.0
過去最大	2014/5/17 12:00 45.2	2014/5/7 353.9

◆まち美化 累計:10,940kWh 累計予測比:104.8% 累計前年比:94.5%



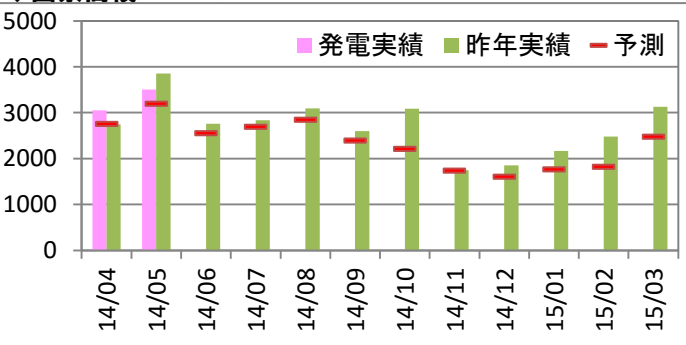
最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)
2016年度	2016/4/15 12:00 37.0	2016/5/18 294.0
過去最大	2014/4/6 12:00 38.9	2014/5/28 300.2

◆大將軍小 累計:10,936kWh 累計予測比:120.1% 累計前年比:98.9%



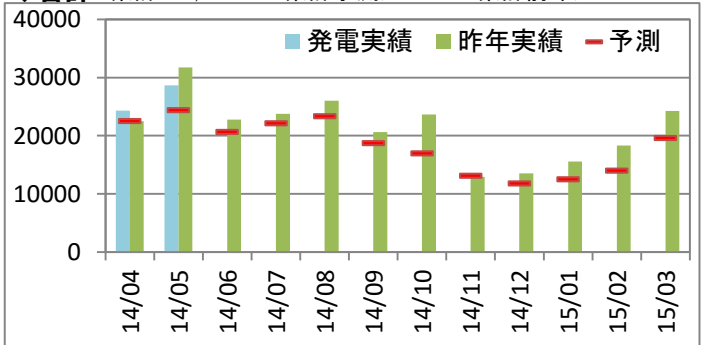
最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)
2016年度	2016/4/11 13:00 37.8	2016/5/12 291.1
過去最大	2014/4/6 13:00 36.2	2014/5/17 295.4

◆西京高校 累計:6,560kWh 累計予測比:110.5% 累計前年比:99.4%



最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)
2016年度	2016/4/11 13:00 21.8	2016/4/15 168.8
過去最大	2013/5/1 11:00 23.0	2013/5/23 177.7

◆合計 累計:52,963kWh 累計予測比:113.1 累計前年比:97.6%



最大値	時間当り(kWh)	1日当り(kWh)
2016年度	2016/4/15 12:00 175.5	2016/5/18 1,395.2
過去最大	2014/5/17 13:00 174.6	2014/5/17 1,414.4

2016年5月分 びっくりエコ発電所 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、区間内の時間当たり最大発電量どうしを比較することで劣化具合を検証することにしました。大枝中学校と西京まち美化事務所のみ劣化しているような傾向が読み取れますので、今後とも注視していきたいと思ひます。

