

一般社団法人 市民エネルギー生駒

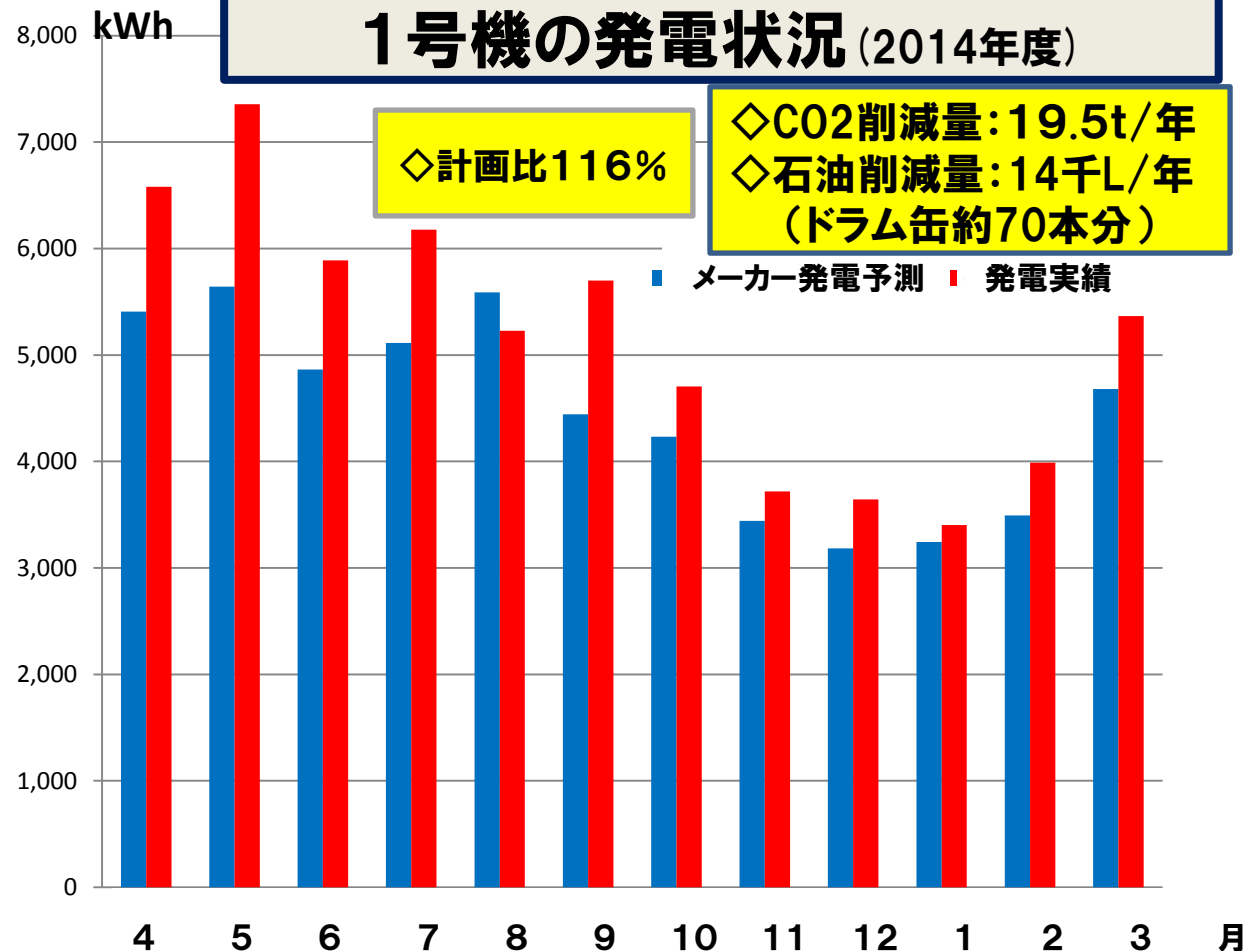
生駒市民共同発電所 1号機

パネル枚数: 273枚 (195W/枚)
 発電出力: 53.235kW
 設置費用: 1,700万円
 設置年月: 2014. 3



イモ山公園
生駒市エコパーク21屋根

1号機の発電状況 (2014年度)



生駒市

生駒市民

環境モデル都市
としての行政の
取り組み

市民組織での
環境活動への
取り組み

環境への
思いは
ひとつ!

環境に優しく安全性の高い再生可能エネルギーの普及と
地域のエネルギーによる収益を地域に還元し
地域の活性化を生み出す

誕生

(一社) 市民エネルギー生駒

奈良県初の全額市民出資による太陽光市民共同発電所

2014/3 1号機完成

今年度の挑戦(2 & 3号機)

2 & 3号機 設置計画

2号機

南こども園

3号機

小瀬福祉ゾーン法面

◆こどもたちの成長する新設園

- ・発電出力:57.915kW
- ・認可出力:49.5kW
- ・初年度発電量:57,599kWh

◆市施設南向き法面の空き地利用

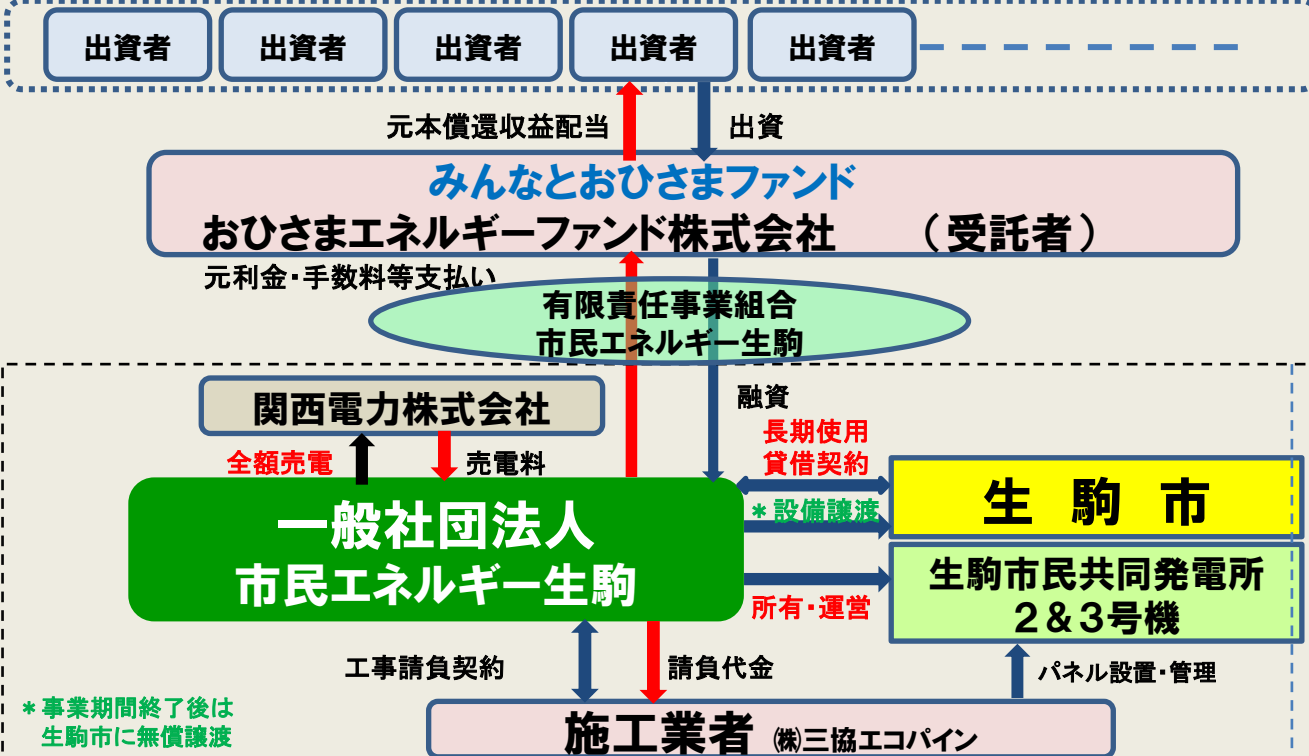
- ・発電出力:56kW
- ・認可出力:49.5kW
- ・初年度発電量:58,691kWh

◆生駒市民共同発電所2 & 3号機として設置予定!

- ・完成時期:2016.2~3月
 - ・設置費用:3,900万円(市民からの出資による対応)
 - ・買取価格:32円/kWh(税別) 20年間固定買取
 - ・設置システム:シャープ製(システム丸ごと保証、自然災害保険加入 信頼度の高いリモートメンテナンス対応、1号機の実績評価)
 - ・施工業者:三協エコパイン(生駒市地元業者、実績多い、迅速な対応)
- *この完成により、生駒市公共施設太陽光設置分456kW中36%を占める。

出資者
募集中!

2 & 3号機 事業の流れ



関西一住みやすい
環境モデル都市「生駒」の創造!

市民力の結集!

緊急災害時電力供給

地域の安全なエネルギー創出

エネルギーの地産地消体制

創エネ

省エネ