

生駒市民共同発電所2 & 3号機 完成記念式

■ 2016. 4. 24(日) 南コミュニティセンター
◆ レジメ (13:00~15:30)

◆ 開会 (司会 橋木理事)

1. 一般社団法人市民エネルギー生駒挨拶
2. 来賓ご挨拶
3. おひさまエネルギーファンド株式会社ご挨拶
4. 設立趣旨報告
5. 設備概要報告
6. 全員での集合写真
7. 現地見学 (2 & 3号機現地・タクシー分乗)
8. 懇親会 (コーヒープレイクタイム)

◆ 閉会 (司会より)

楠 代表理事
生駒市 小紫市長
原 代表取締役社長
山名副理事長
日比野理事

一般社団法人 市民エネルギー生駒

生駒市民共同発電所2 & 3号機

完成御礼挨拶

一般社団法人 市民エネルギー生駒
代表理事 楠 正志

「市民エネルギー生駒」の誕生

生駒市

環境No. 1都市を目指す！
行政としての取り組み

生駒市民

市民組織での
環境活動への取り組み

環境への
思いは
一つ！

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

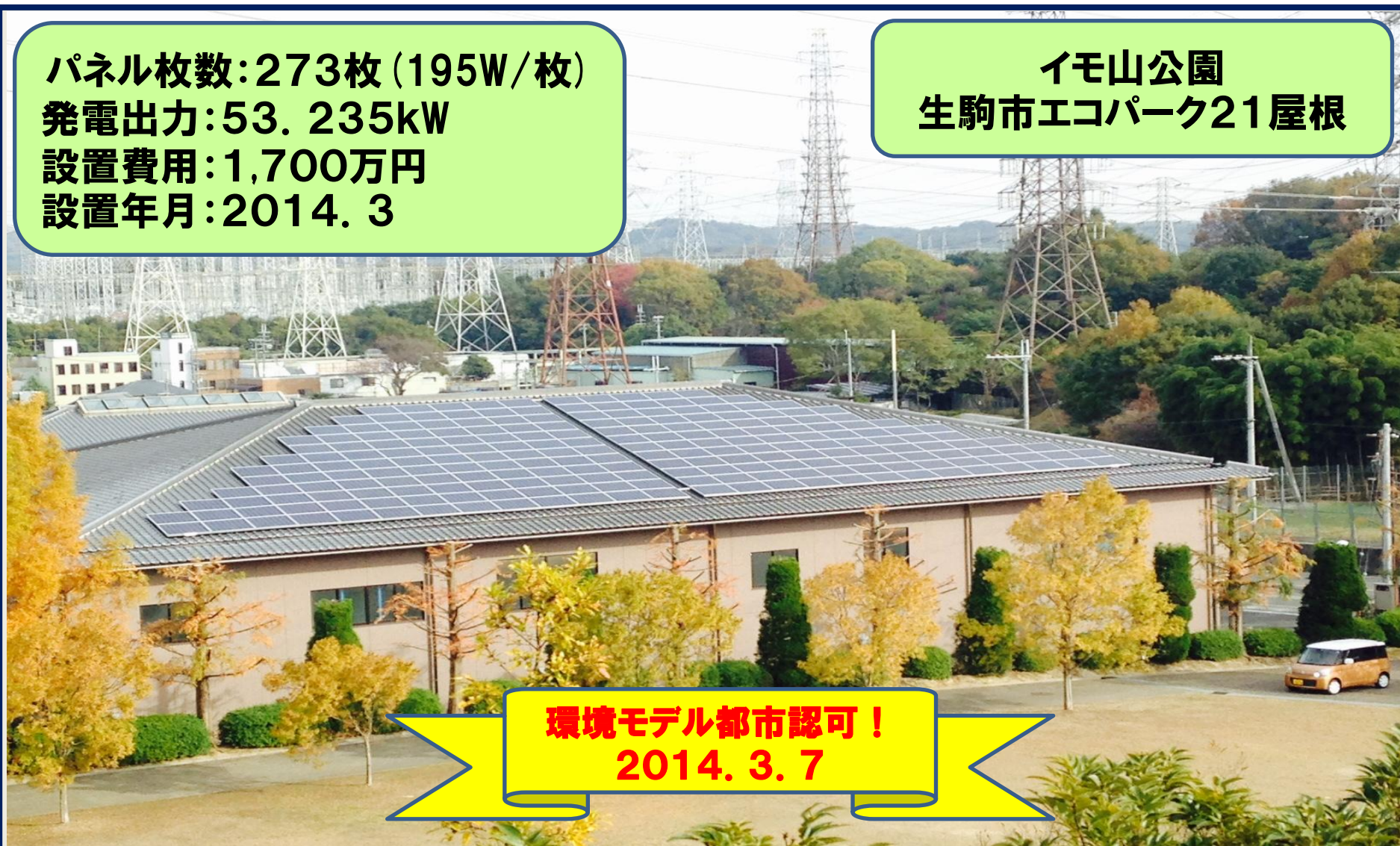
奈良県初の**全額市民出資**による太陽光市民共同発電所
一般社団法人 市民エネルギー生駒

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

環境モデル都市認可！
2014. 3. 7



市民共同発電所(2 & 3号機)

2号機

南こども園

◆こどもたちの成長する新設園へ！

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

3号機

小瀬保健福祉ゾーン法面

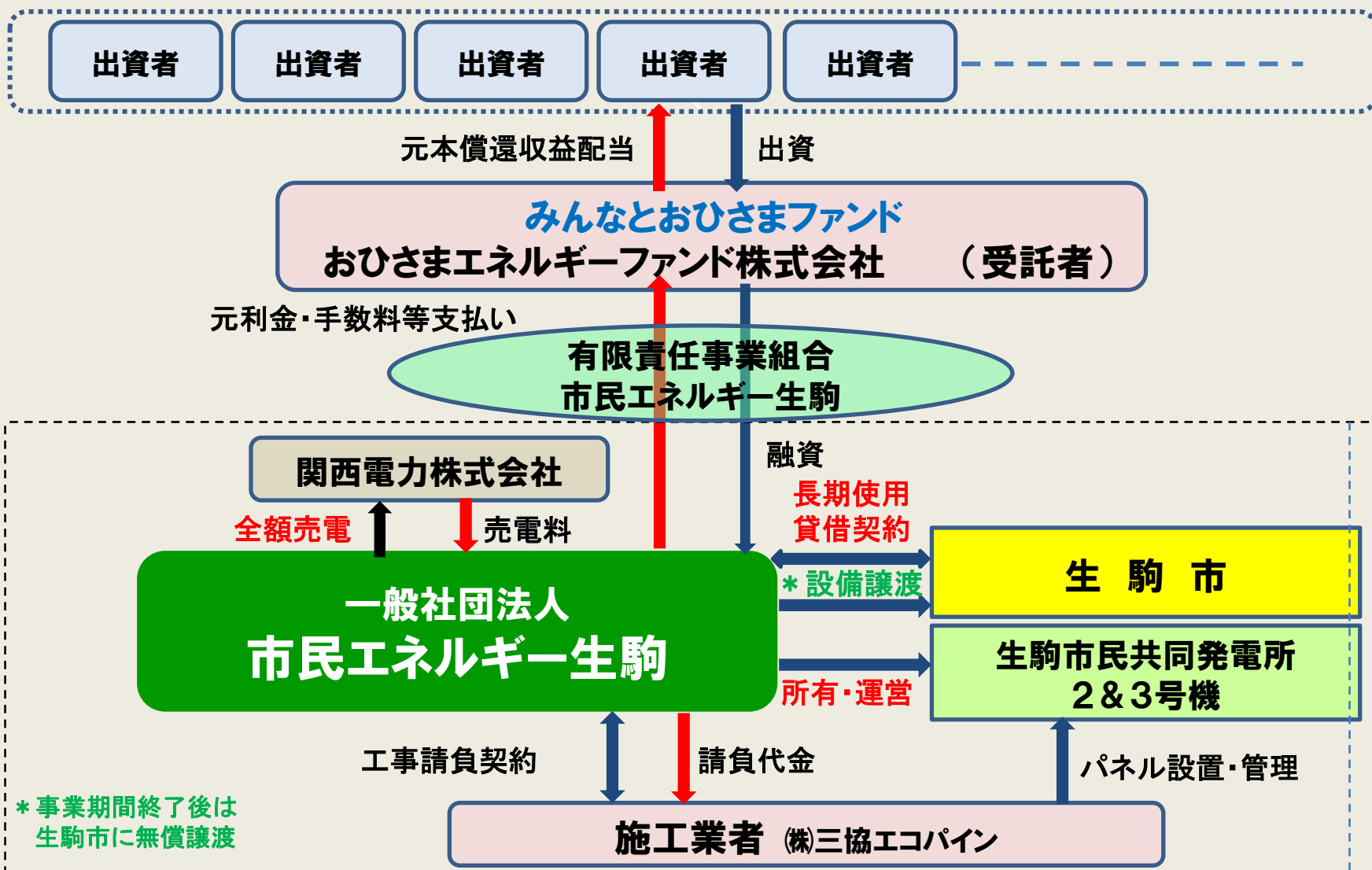
◆市施設南向き法面の空き地利用

- ・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号機として完成！

- ・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。

2 & 3号機 事業の流れ



3号機 小瀬保健福祉ゾーン法面



市民共同発電所 2カ所目が完成

生駒で通電式

市民らが出資してソーラーパネルを設置した「市民共同発電所」が生駒市に完成し、5日、通電式があった。小紫雅史・同市長らが顔をみせた。



2014年3月にできた1号機に続く2カ所目。3月末には、3カ所目の完成も予定されている。

市民らでつくる一般社団法人「市民エネルギー生駒」(楠正志^{ただし}代表理事)が運営する。市内の介護老人保健施設の敷地内に約50キロワットのソーラーパネルを設置した。

発電した電気を今後20年間、電力会社に売る。出資呼びかけに応じた市民らに、配当を上乗せして出資分を返していく方針だ。

(小出大貴)

3. 6 朝日新聞朝刊掲載



2号機 南こども園

4. 13 読売新聞



設備機器など 生駒市に寄贈

市民出資の法人

再生エネルギーの普及を目指す生駒市の一般社団法人「市民エネルギー生駒」は、太陽光発電の収益を活用し、発電設備の機器などを市に寄贈した。

法人は市民の全額出資で発足し、1号機のソーラーパネルを2014年3月、し尿処理場「エコパーク21」に設置。関西電力に売電しており、順調に収益をあげている。出資を受けた17



小紫市長（右から4人目）に目録を渡した「市民エネルギー生駒」のメンバー（生駒市役所で）

こどもたちに明るい未来を！

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

**ありがとう
ございました**

生駒市民共同発電所2 & 3号機 完成記念式

■ 2016. 4. 24(日) 南コミュニティセンター
◆ レジメ (13:00~15:30)

◆ 開会 (司会 橋木理事)

1. 一般社団法人市民エネルギー生駒挨拶
2. 来賓ご挨拶
3. おひさまエネルギーファンド株式会社ご挨拶
4. 設立趣旨報告
5. 設備概要報告
6. 全員での集合写真
7. 現地見学 (2 & 3号機現地・タクシー分乗)
8. 懇親会 (コーヒープレイクタイム)

◆ 閉会 (司会より)

楠 代表理事
生駒市 小紫市長
原 代表取締役社長
山名副理事長
日比野理事

一般社団法人 市民エネルギー生駒

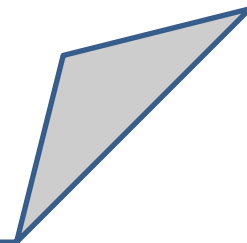
生駒市民共同発電所2 & 3号機
設立趣旨報告

一般社団法人 市民エネルギー生駒
副理事長 山名博美

**小紫市長様
生駒市関連部署の皆様**

山下前市長様へ

感謝



覚醒

- 原子力発電所で発生するエネルギーの67%は捨てられる。
- 電気になるのは33%。7%は送電ロス。
- エネルギー効率がわるい。
- 事故が起これば、大惨事となる。
- 原発から生み出される、核廃棄物は処分方法も場所もなく、
低レベル放射性核廃棄物は300年、
高レベル放射性廃棄物は100万年 管理
していかなばなりません

原発のコスト

- 放射性廃棄物の処理費用も、事故の補償費用も負担していません。
- 福島原発事故のコストは2013年10月時点で、
7兆4273億円以上
- 小規模分散型
- 災害時の非常用電源

鉱物性燃料の輸入

- 化石燃料・ウランなどのエネルギー源の96%を輸入。
- 過去最多2014年 27兆9000億円
- 自然エネルギーはCO2を排出しない、純国産のエネルギーです。

気候変動枠組条約COP21 「パリ協定」

- 世界共通の目標

世界の平均気温上昇を2度未満にすること。

今世紀後半に温室効果ガスの排出を実質0にすること。

- 温暖化防止への投資は未来社会への

礎 になる。

地域で電気を作ると、 地域が豊かになります。

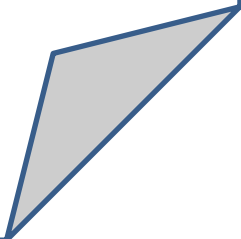
- 生駒市は電気代として、年間 ? 円
市外に出て行っています。
- 全国30の道府県市町村が再生可能エネルギー基本条例を制定、市民と共同で自然エネルギーを活用する
- 先進的な取り組みを展開

絆 (きずな)

が未来を創る

今後とも皆様のご支援・ご協力をお願い致します。

ありがとうございました。



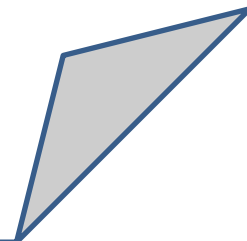
参考資料

小出裕章 「原発のウソ」

大島堅一 「原発のコスト」

財務省貿易統計

総務省 電力中央研究所



生駒市民共同発電所2 & 3号機 完成記念式

■ 2016. 4. 24(日) 南コミュニティセンター
◆ レジメ(13:00~15:30)

◆開会 (司会 橋木理事)

- 1.一般社団法人市民エネルギー生駒挨拶
- 2.来賓ご挨拶
- 3.おひさまエネルギーファンド株式会社ご挨拶
- 4.設立趣旨報告
- 5.設備概要報告
- 6.全員での集合写真
- 7.現地見学(2 & 3号機現地・タクシー分乗)
- 8.懇親会 (コーヒープレイクタイム)

◆閉会 (司会より)

楠 代表理事
生駒市 小紫市長
原 代表取締役社長
山名副理事長
日比野理事

一般社団法人 市民エネルギー生駒

生駒市民共同発電所2 & 3号機
設備概要報告

一般社団法人 市民エネルギー生駒
理 事 日比野武司

2 & 3号機 外観



3号機
小瀬保健福祉ゾーン法面

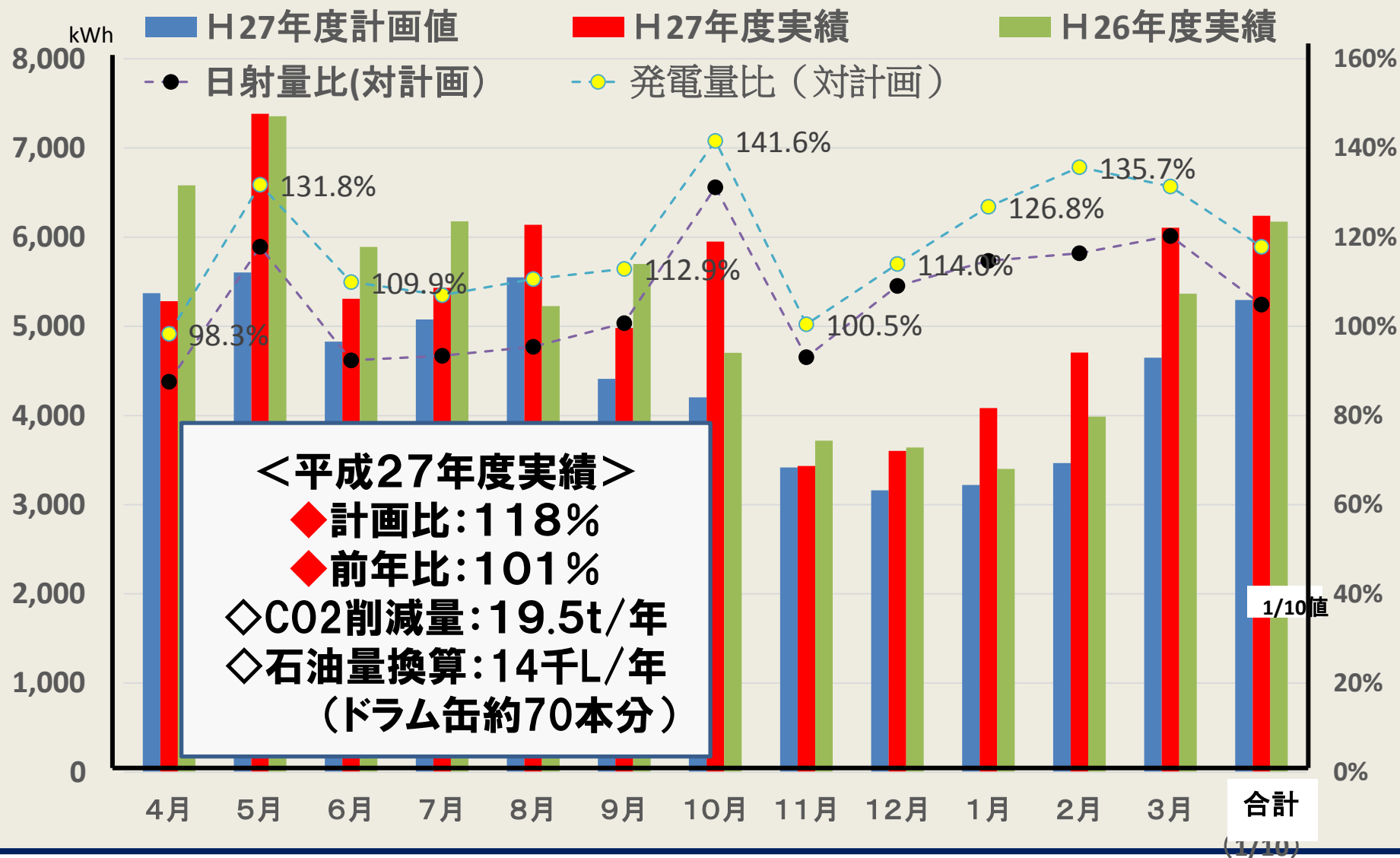


2号機
南こども園

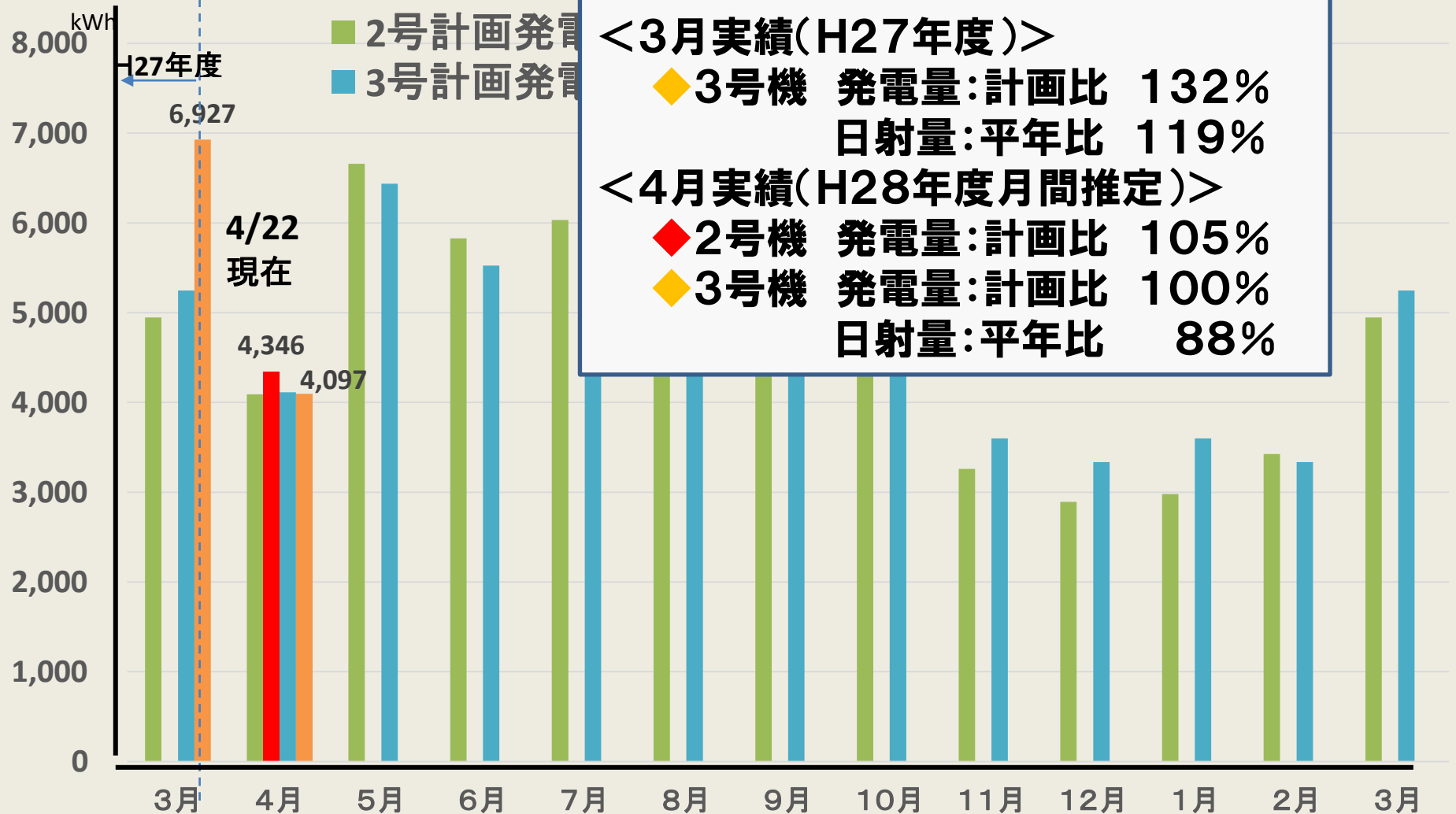
設備概要

	2号機(南こども園)	3号機(小瀬福祉Z)
太陽電池総容量	57.9kW	56.0kW
太陽電池モジュール	195W多結晶 297枚	250W多結晶 224枚
パワーコンディショナー	JH-55FD3P 5.5kW	JH-55FC3P 5.5kW
(台数)	9台	9台
総出力	49.5kW	49.5kW
設置場所	南こども園舎屋根上	小瀬保健福祉ゾーン法面
架台固定法	ハゼつかみ金具	スクリュー杭打ち込み
設置方位と角度	11.3kW 方位角:30° 傾斜角:10° 46.6kW 傾斜角: 0°	方位角:0° (南) 傾斜角:20°
環境貢献度	CO2削減量:18,115kg/年 石油量換算:13,075L/年	CO2削減量:18,458kg/年 石油量換算:13,323L/年

1号機 月別発電状況(26・27年度)



2 & 3号機 月別計画発電量



**ありがとう
ございました**