

## 「みやぎ地域協同発電所第一号及び二号事業」

### 事業状況報告（2023年2月～2024年1月）

私募債出資者の皆様

平素より、弊社みやぎ地域共同発電所への格別なご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

皆様にご支援いただきました「みやぎ地域協同発電所第一号事業」（発電所名：日の出さんさん発電所1号）は、おかげさまで稼働から5年が経過致しました。また同じく「第二号事業」（発電所名：日の出さんさん発電所2号）も2022年3月より稼働を開始し、2年目に入っています。あらためて皆様にご感謝申し上げます。この間、トラブルもなく順調に発電を続け、計画を若干上回る発電量実績となっております。この一年の事業経緯および実績と関連トピックを次ページ以降にて詳細をご報告いたしますが、皆様にご支援いただいた社債に関しては予定通りの返済の見込みがたっております。

すでに皆様もご承知の通り、温暖化対策はもとより世界情勢の不安定化による化石燃料の高騰への対応として再生可能エネルギーへの転換が非常に重要になってきております。そうした背景の中で、みやぎ地域エネルギーが進めてきた自家消費型太陽光発電の重要性はますます高まってきており、日本全国で屋根を活用した自家消費太陽光発電事業が広まってきている状況です。

弊社の事業はこうした自家消費太陽光を地域の皆様にご資金参加いただくという地域密着型モデルであり、皆様の継続したご支援を今後ともよろしくお願いいたします。

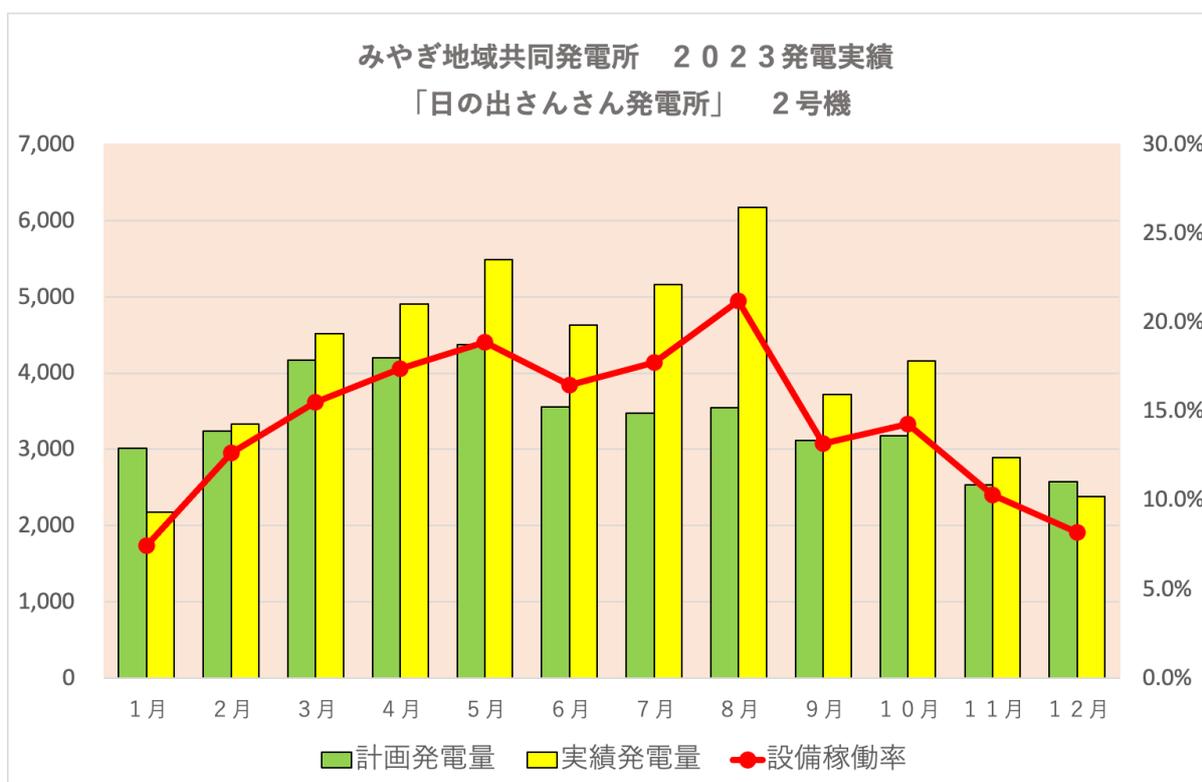
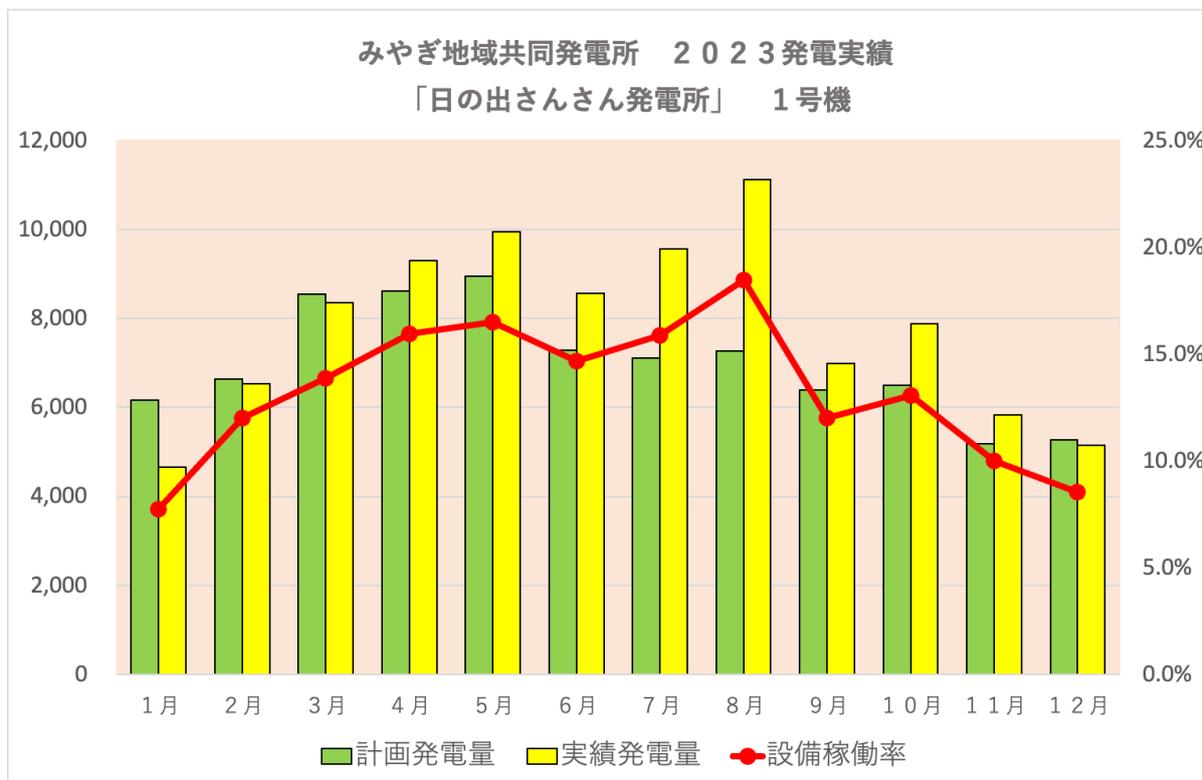
本報告書の内容や事業に関してご質問等ございましたら、弊社メールアドレスまでご連絡をお願い致します。

連絡メールアドレス： [info@miyaene.co.jp](mailto:info@miyaene.co.jp)

2024年4月1日  
みやぎ地域エネルギー合同会社  
代表 浦井 彰

■発電実績

1号機、2号機の月別発電量実績をそれぞれグラフ化したものです。



※設備稼働率：24時間フル稼働発電した場合の発電量を100%とし、その月の発電量のフル稼働に対する割合。

稼働開始からの年間実績は以下の表のようになっています。

【1号機】	年間発電実績 (計画値) <b>計画比</b>	CO2削減量 排出係数 0.550kg/kWh
2019年 2月～12月(11ヶ月分)	86,417 kWh (78,947kWh) <b>109.5%</b>	47,529 kg
2020年	86,488 kWh (84,784 kWh) <b>102.0%</b>	47,568 kg
2021年	89,711 kWh (84,360 kWh) <b>106.3%</b>	49,341 kg
2022年	90,630 kWh (83,938 kWh) <b>108.0%</b>	49,846 kg
2023年	93,920.4 kWh (83,518 kWh) <b>112.5%</b>	51,656 kg

【2号機】	年間発電実績 (計画値) <b>計画比</b>	CO2削減量 排出係数 0.550kg/kWh
2022年 3月～12月(10ヶ月分)	42,028kWh (34,880kWh) <b>120.5%</b>	23,115 kg
2023年	44,023.6 kWh (3705.4 kWh) <b>126.8%</b>	24,215 kg

2023年の年間総発電量は、1号機で計画比112.5%、2号機で計画比126.8%となり、過去最高の発電量となり、事業としても順調に推移しています。なお2号機は1号機に比べ、太陽光パネルやパワーコンディショナー機器の性能が向上しており、また機器の構成にも改善を図ったことで、システムとして発電効率がアップしている結果になっています。

本事業は太陽光発電電力を設置した生活協同組合あいコープみやぎに自家消費していただき、温暖化防止に貢献することが重要な目的の一つです。2023年は本事業により、あいコープの電力使用量の13.6%（昼間だけでは23%）を太陽光発電で賄うことができました。

■みやぎ地域エネルギー合同会社 第7期決算概況

(期間：2023年2月1日～2024年1月31日)

当会計年度において、第一号ソーラー・第二号ソーラーともに安定稼働し、発電収入は順調に推移し概ね計画どおりの収益を確保することができました。この結果、当期の純利益は1,157,800円、繰越利益剰余金は1,926,489円となりました。

事業運転資金ならびに将来の社債返済に対する資金も計画どおり確保できる見込みです。

<貸借対照表の要旨>

2024年1月31日 現在

科目	金額	科目	金額
流動資産	10,464,483	流動負債	3,494,100
固定資産	8,306,106	固定負債	12,250,000
		負債合計	15,744,100
		資本金	1,100,000
		利益剰余金	1,926,489
		純資産合計	3,026,489
資産合計	18,770,589	負債・純資産合計	18,770,589

<損益計算書の要旨>

科目	金額
売上高	3,768,562
売上総利益	3,768,562
販売費一般管理費	2,422,545
営業利益	1,346,017
経常利益	1,560,024
税引前当期純利益	1,559,909
法人税、住民税及び事業税	402,109
当期純利益	1,157,800

<販売費一般管理費の内訳>

科目	金額
減価償却費	1,257,760
地代家賃	445,091
修繕費	136,609
通信交通費	17,773
租税公課	199,850
寄付金	150,000
備品消耗品費	41,612
管理諸費	150,000
図書諸会費	22,000
雑費	1,850
合計	2,422,545

## ■2023年みやぎ地域エネルギー合同会社の活動

### ○ 宮城県の子供たちへの寄付支援活動

弊社の目的でもある「みやぎ地域の未来と子供達のための事業」を実践するため、昨年より宮城県で子供達の支援事業を実施している団体への寄付を始めました。今期も順調に事業が推移していることから、収益より総額17万円（利益の約7%）の寄付を以下の3団体へ実施いたしました。今後ともこの活動継続していきたいと思っておりますので、皆様のご理解をよろしくお願いいたします。

寄付先：

1) 特定非営利活動法人 放課後こどもクラブ Bremen

石巻において放課後の子供の居場所と支援の活動をされている団体です。

<https://bremen-ishinomaki.org>

2) 特定非営利活動法人 おひさまの丘 宮城シュタイナー学園

ルドルフ・シュタイナーの思想を教育理念とし、心で感じ自分の頭で考え、そして行動する人間（=真に自由な人間）を育てる、小中学校9年間の一貫校です。

<https://www.ohisamanooka-steiner.or.jp>

3) 仙台市ほほえみの会

仙台市の里親を会員とする「里親会」です。常に“ほほえみ、を絶やさず、子どもの養育に必要な知識と技術の向上に努め、会員相互の親睦を図り、子どもたちの最善の利益を目的に活動しています。

<https://sendai-hohoemi.com>