

通常総会議案書

■日時：令和6年5月25日（土）10：00～

■場所：市民活動推進センターららポート 会議室A

生駒市元町1丁目7番6号

自 令和5年（2023年）4月 1日
(第11期) 至 令和6年（2024年）3月31日

一般社団法人 市民エネルギー生駒

自 令和5年（2023年）4月 1日
(第8期) 至 令和6年（2024年）3月31日

合同会社 生駒市民共同発電所



一般社団法人 **市民エネルギー生駒**

合同会社 **生駒市民共同発電所**

目 次

第 1 号議案	令和 5 年度(2023 年度)事業報告	・・・P 2
第 2 号議案	令和 5 年度(2023 年度)決算報告	・・・P 8
	・市民エネルギー生駒グループ連結	・・・P 8
	・市民エネルギー生駒	・・・・・・・・・・P 9
	・生駒市民共同発電所	・・・・・・・・・・P 1 5
	◆監査報告	・・・・・・・・・・P 2 1
第 3 号議案	令和 6 年度(2024 年度)事業計画	・・ P 2 2
第 4 号議案	令和 6 年度(2024 年度)予算	・・ P 2 5

＊ 1 ～ 3 号機は市民エネルギー生駒・4 ～ 5 号機は生駒市民
共同発電所の事業となっています。

< 第 1 号議案 >

事業報告書

(第 11 期) 自 令和 5 年 (2023 年) 4 月 1 日
至 令和 6 年 (2024 年) 3 月 31 日
一般社団法人 市民エネルギー生駒
(生駒市北田原町 1548 番地 1)

(第 8 期) 自 令和 5 年 (2023 年) 4 月 1 日
至 令和 6 年 (2024 年) 3 月 31 日
合同会社 生駒市民共同発電所
(生駒市北田原町 1548 番地 1)

* 1 ～ 3 号機は市民エネルギー生駒・4 ～ 5 号機は生駒市民共同発電所の事業となっています。

1 発電実績

令和5年度（2023年度）は、これまでに設置した5発電所が順調に稼働、発電実績は天候にも恵まれ予想を上回る結果となりました。

日射量：平年比108%、発電実績：前年比98%、実行計画比111%

<2023年度発電実績>

kWh

発電所号機	発電実績	実行計画	実績/計画
1号機	59,547	54,218	110
2号機	69,682	61,416	113
3号機	66,484	60,792	109
4号機	99,308	88,376	112
5号機	105,174	96,071	109
合計	400,195	360,873	111

実行計画（これまでの発電実績を基に作成した計画で当初計画より約10%高い値
4・5号機は当初計画と同じ）

2. 売電実績

計画値よりも1,110千円上回る11,150千円の売電収入になり2023年度業績に計画比111%と貢献しました。

売電実績金額合計は3・4月月次金額調整により決算金額とは異なります。

<令和 5 年度（2023 年度）活動実績>

1 市民共同発電所の安定操業及び収益の有効活用

① 市民共同発電所の安定操業

新型コロナは昨年 5 月より 5 類に移行するも、今年元日に発生した能登半島地震により多くの方が被災され大変な状況となりました。

被災された皆様には心からお見舞い申し上げます。

当発電所が最も恐れる地震ですが影響はほとんどなく前記発電実績の通り、天候にも恵まれタイムリーなメンテナンスにて安定操業を続ける事に注力した結果、1～5 号機全て計画を大きく上回る実績を残す事が出来ました。

② 収益の地域還元

その結果、出資者への安定配当を維持すると共に、生駒市への固定資産税の支払い、環境イベントとして市民に定着した「くらしのブンカサイ（旧名称：SDGs 環境フェスティバル）」や、ららまつりでの実行委員を担当すると共に、ソーラーカー組立教室への資金援助、ミニ LED ライトの寄贈を実施しました。

③ 市民共同発電所 5 号機の大いなる貢献

2021 年 11 月 FIT（固定価格買取制度）に依存しない 5 号機を、生駒市介護老人保健施設やすらぎの杜「優楽」南法面に、生駒市及び指定管理者の協力を得て設置しましたが、エネルギー価格高騰の中、燃料調整費・再エネ付加金不要の自家消費型、地産地消再生可能エネルギーとして大きく貢献しました。

2 設立 10 周年記念イベントの開催

CEI 設立 10 周年（2013.10.16 設立）記念イベントを開催しました。

当日は、小紫市長からご祝辞を頂き、ご来場の約 300 人の方に CEI 10 年の歩みをご確認頂くことが出来ました。

■日時：2023 年 10 月 28 日（土）13：30～16：30

■会場：たけまるホール 大ホール

■内容：記念講演 斎藤幸平東京大学大学院准教授

～私たちはどうする～ 人新世の気候危機に向けて

◇市民エネルギー生駒 10 年の歩み（CEI：市民エネルギー生駒）

・和太鼓（生駒山麓太鼓保存会） ・朗読劇（生駒市民劇団シアター生駒）

■後援：生駒市、生駒商工会議所 協力：いこま市民パワー

■賛同：生駒市衛生社、関西メタルワーク、近鉄ケーブルネットワーク

南都銀行、生駒市民劇団シアター生駒、エコネットいこま

さよなら原発なら県ネット、奈良ストップ温暖化の会、帝塚山大学

奈良北高等学校、奈良女子大学、奈良先端科学技術大学院大学、

3 市民共同発電所6号機設置の検討

環境省脱炭素先行地域への応募検討の中で、生駒市衛生社クルクル館への太陽光発電システムの設置を市民共同発電所6号機として実施する案が認定され、設置可能容量及び屋根への設置可能性について検討を行い、約130kWの太陽電池が設置できることを確認しました。

ただ、SPC（特別目的会社）の設立が遅れ今年3月となったため、このシステムはプラごみEV収集車への充電及び余剰発電量の隣接工場への供給システムも含め、生駒市衛生社の意向を尊重し2024年設置に向け生駒市及びSPCにて調整することとなりました。

4 生駒市、いこま市民パワー（ICP）との連携強化

① 環境省・脱炭素先行地域プロジェクトへの参画

環境省が進める脱炭素先行地域100自治体への選定を目指す生駒市に協力し共同提案者4者の一つとして提案書を作成。第三次環境省脱炭素先行地域に選定され、東京朝日ホールでの授賞式に楠代表理事が出席しました。（6/7）

② 地産再生可能エネルギー構成比の拡大及びPR拡散

ICPへの電力供給6年目を迎え、ICPが進める地産再生可能エネルギー獲得に対し、市民共同発電所5機からの安定供給を実施しました。

③ 地消一般家庭への電力供給及び地産FIT切れ太陽光発電量の買い取り支援を継続。異常なエネルギー高騰に伴い積極的な推進は控え、住宅用FIT切れ太陽光発電電力の買取りに対し、経営・営業戦略面での支援を実施しました。

（CEI出資者18名[前年増2名]に対し感謝を込め2円/kWh特別支援）

④ FIT終了後の対応セミナー及びエネルギー相談窓口対応

10周年記念イベントの準備等に注力し積極的な推進に取り組めませんでした。

⑤ 生駒市が推進する環境会議への参加

市民を代表する環境団体として、学識経験者・民間企業と共に生駒市の取り組む環境事業及び課題について意見具申・構築に向け尽力しました。

◆第1回生駒市環境審議会(11/20)

「生駒市の環境」について

◆環境モデル都市&SDGs未来都市推進協議会(2/21)

「環境モデル都市令和4年度取組の評価、令和5年度取組進捗状況確認」

5 地球温暖化防止啓発活動の展開

① 講演会＆報告会

- ◆11/5：ららポート3F研修室 暮らしのブンカサイ 約2,300名
 ・ソーラーカー組立教室 (参加者25名)
- ◆2/4：北コミュニティセンター ららまつり 約1,400名
 ・講座「DIYで太陽光発電所をしよう！」2回開催 (参加者30名)
 ・IFにてポスター掲示 CEI活動紹介
- ◆市外CEI取組プレゼンテーション活動
 ・アジェンダすいた21にて講演 約40名 10/15 (千里市民センター)
 ・地球環境市民会議にて講演 15名 11/14 (大阪産業創造館)
 ・NASO「匠の環」にて講演 約80名 11/15 (奈良市中部公民館)
- ◆メディア等への掲載
 ・CEI10周年記念イベント紹介記事 (朝日新聞10/26)

③ PPA (Power Purchase Agreement) 「太陽光発電無料設置電力購入契約」での太陽光発電システムの一般家庭及び事業所等への導入検証について検討しましたが実施には至りませんでした。

③エコネットいこまとの協調連携

- ◆共催でのソーラーカー組立教室開催 (暮らしのブンカサイにて11/5)

④大学生・高校生への啓発活動

- ◆九州大学人間環境学研究院 都市・建築学部門への講演＆授業支援
 <テーマ>地域エネルギー供給を核としたまちおこしの可能性
 5/17 (九大にて)、5/24・5/31 (オンライン) (参加者40名)
- ◆奈良北高等学校 文部科学省SSH (Super Science Highschool)
 夏期講座での啓発活動検討
 <テーマ>近くの市民共同発電所を学ぼう
 7/26 (奈良北高校にて) (参加者13名)

6 広報活動への取組強化

① 会社案内リーフレット No2 の作成・配布

会社案内リーフレット No2 を9月に作成し10周年記念イベントにて配布しました。二度目の環境大臣賞受賞・生駒市脱炭素先行地域選定共同提案者の文言を追記。(印刷部数2,000部)

② ホームページへのタイムリーな一掲載

7 技術開発と実証試験（自家消費型太陽光発電設備の導入検討）

マイクログリッドタイインバーターシステム実証実験を兼ね設置、その有効性を検討しました。太陽電池 700W/インバータ 1kW/蓄電池 2.4kWh のシステムを約 18 万円で構築し、1 年間で導入前に比べ 44 千円（40％）の電力費を削減できました。上記の内容をまとめ、2/4 さら祭りにて講座を開催しました。

今後、太陽光発電の正味貢献量を明確にすると共に低価格蓄電池システムの導入評価を実施、このシステムの有効性をアピールし太陽光発電未設置の一般家庭への導入を図っていききたい。

8 組織強化及び日々の取組

10 年目を迎え組織体制表を作成、各部毎の年間対応業務を資料化し複数人にて対応出来る様共有ファイルを作成しました。

経理部、 企画部、 技術部、 広報部、 法務部

その中で、特に広報部は、①さらポート窓口&実行委員対応 ②ホームページへのタイムリーな記事掲載 ③パンフレット修正版作成等多くの取り組みを実施しました。

連結決算 2024年3月期

科 目	市民エネルギー生駒	生駒共同発電所	合 計	相 殺	残 高
現金預金	10,890,426	5,551,679	16,442,105		16,442,105
未収入金	508,252 2・3号機 288,252 共同発電所 220,000	271,669 3月確定分 4月入金	779,921	△ 220,000 共同発電所	559,921
立替金	24,200	0	24,200	△ 24,200	0
機械装置(1～5号機)	22,570,277	21,560,270	44,130,547		44,130,547
工具備品	220,682	1,871,647	2,092,329		2,092,329
長期貸付金対共同発電所	3,464,000		3,464,000	△ 3,464,000	0
出資金(ICP)	1,400,000		1,400,000	△ 200,000 共同発電所	1,200,000
工事負担金	295,824	155,683	451,507		451,507
長期前払費用		440,000 10年間の管理費	440,000		440,000
資産合計	39,373,661	29,850,948	69,224,609	△ 3,908,200	65,316,409
未払金	541,552 未払利息 390,000 FIT支援金 100,552 運営委員会 51,000	244,200 CEI分	785,752	△ 244,200	541,552
未払法人税等	382,400	258,300	640,700		640,700
借入金	29,300,000 楽天 8,500,000 LLP 20,800,000	20,928,000 おひさま進歩 11号 14,000,000 市民パワー 3,464,000 CEI 3,464,000	50,228,000	△ 3,464,000	46,764,000
社債(市民)		7,000,000	7,000,000		7,000,000
負債合計	30,223,952	28,430,500	58,654,452	△ 3,708,200	54,946,252
資本	0	200,000	200,000	△ 200,000	0
剰余金	9,149,709	1,220,448	10,370,157		10,370,157
純資産額	9,149,709	1,420,448	10,570,157	△ 200,000	10,370,157
負債・純資産合計	39,373,661	29,850,948	69,224,609	△ 4,152,000	65,316,409
売上高(税込)	7,183,632	4,029,630	11,213,262		11,213,262
営業費用	5,144,591	2,821,927	7,966,518	△ 220,000	7,746,518
営業利益	2,039,041	1,207,703	3,246,744		3,246,744
営業外収益	238,594	40	238,634	△ 220,000	18,634
営業外費用	632,433	277,000	909,433		909,433
経常利益	1,645,202	930,743	2,575,945		2,575,945
法人税等	445,000	282,500	727,500		727,500
当期利益	1,200,202	648,243	1,848,445	0	1,848,445
減価償却費	2,865,508	2,048,471	4,913,979		4,913,979

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

決 算 報 告 書

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

第 11 期

自 令和 5年4月 1日

至 令和 6年3月31日

一般社団法人市民エネルギー生駒

生駒市北田原町1548番地1

貸借対照表

【 第 11 期 】

令和6年3月31日現在

一般社団法人市民エネルギー生駒

(単位:円)

(資 産 の 部)		(負 債 の 部)	
科 目	金 額	科 目	金 額
[流 動 資 産]	11,422,878	[流 動 負 債]	4,373,952
現 金 ・ 預 金	10,890,426	未 払 金	541,552
売 電 等 未 収 入 金	508,252	1年以内返済予定長期借入金	3,450,000
立 替 金	24,200	未払法人税等	382,400
 [固 定 資 産]	27,950,783	 [固 定 負 債]	25,850,000
[有形固定資産]	22,790,959	長 期 借 入 金	25,850,000
機 械 装 置	22,570,277		
工 具 器 具 備 品	220,682	負債合計	30,223,952
 [その他の投資等]	5,159,824		
長 期 貸 付 金	3,464,000	(純 資 産 の 部)	
出 資 金	1,400,000	剰 余 金	9,149,709
工 事 負 担 金	295,824		
		純資産合計	9,149,709
資産合計	39,373,661	負債・純資産合計	39,373,661

損 益 計 算 書

【 第 11 期 】

(自) 令和 5年4月 1日

(至) 令和 6年3月31日

一般社団法人市民エネルギー生駒

(単位:円)

科 目	金 額	
〔経常損益の部〕		
(営業損益の部)		
【売上高】		7,183,632
売上高	7,183,632	
【販売費及び一般管理費】		5,144,591
販売費及び一般管理費	5,144,591	
営業利益		2,039,041
(営業外損益の部)		
【営業外収益】		238,594
受取利息	2,094	
雑収入	236,500	
【営業外費用】		632,433
支払利息	632,433	
経常利益		1,645,202
税引前当期純利益		1,645,202
法人税等		445,000
当期純利益		1,200,202

自己資本等変動計算書

令和5年4月1日から令和6年3月31日まで

一般社団法人市民エネルギー生駒

(単位:円)

	株 主 資 本											純資産合計
	資本金	資本剰余金			利 益 剰 余 金						株主資本合計	
		資本準備金	その他資本剰余金	資本剰余金合計	利益準備金	その他利益剰余金				利益剰余金合計		
						別途積立金	任意積立金	繰越利益剰余金	計			
期首残高	0	0	0	0	0	0	0	7,949,507	7,949,507	7,949,507	7,949,507	7,949,507
当期変動額												
剰余金の配当												
圧縮積立金の取崩												
第Ⅱ期 当期純利益								1,200,202	1,200,202	1,200,202	1,200,202	1,200,202
当年度増減	0	0	0	0	0	0	0	1,200,202	1,200,202	1,200,202	1,200,202	1,200,202
令和 6年3月31日	0	0	0	0	0	0	0	9,149,709	9,149,709	9,149,709	9,149,709	9,149,709

販売費及び一般管理費明細書

【 第 11 期 】

(自)令和 5年4月 1日

(至)令和 6年3月31日

一般社団法人市民エネルギー生駒

(単位:円)

科 目	金 額
通 信 費	124,462
水 道 光 熱 費	12,655
接 待 交 際 費	92,097
旅 費 交 通 費	273,000
広 告 宣 伝 費	132,272
福 利 厚 生 費	57,075
会 議 費	2,775
行 事 費	598,558
事 務 用 消 耗 品 費	6,425
消 耗 品 費	144,109
修 繕 費	105,600
租 税 公 課	265,661
諸 会 費	10,000
支 払 手 数 料	409,372
減 価 償 却 費	2,865,508
工 事 負 担 金 償 却 費	41,672
雑 費	3,350
販売費及び一般管理費合計	5,144,591

会計方針

1. 減価償却の方法——法人税法の規定による定額法

2. 消費税等の会計処理——税込方式

勘 定 明 細 書

2024年3月31日現在

一般社団法人市民エネルギー生駒

科 目	摘 要	金 額
現 金		49,223
預 金	南都銀行生駒支店	699,409
	三菱UFJ銀行近鉄学園前支店	5,732,685
貯 金	ゆうちょ銀行 生駒支店	4,409,109
現金預金合計		10,890,426
未 収 金	2号機3号機 3月分	288,252
	共同発電所からの管理費等(当期)	220,000
未収金合計		
機 械 装 置	太陽光発電装置一式	22,570,277
器 具 備 品	フェンス等	220,682
長 期 貸 付 金	合同会社 生駒市民共同発電所	3,464,000
出 資 金	合同会社 生駒市民共同発電所	200,000
	いこま市民パワー株式会社	1,200,000
出資金合計		1,400,000
1年以内返済予定長期借入金	楽天信託(株)	850,000
	有限責任事業組合市民エネルギー生駒	2,600,000
1年以内返済予定長期借入金合計		3,450,000
工 事 負 担 金	関西電力との接続工事	295,824
未 払 金	有限責任事業組合市民エネルギー生駒 借入金利息	390,000
	生駒市民パワー株式会社 FIT支援金	100,552
	運営委員会等交通費及び草刈費用	51,000
未払金合計		541,552
長 期 借 入 金	楽天信託(株)	7,650,000
	有限責任事業組合市民エネルギー生駒	18,200,000
長期借入金合計		25,850,000
雑 収 入	生駒市民共同発電所からの管理収入	220,000
	ソーラーカー工作教室参加費他	16,500
合計		236,500

☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆

決 算 報 告 書

☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆

第 8 期

自 令和 5年 4月 1日

自 令和 6年 3月31日

合同会社 生駒市民共同発電所

奈良県生駒市北田原町1548番地1

貸借対照表

【第8期】

令和6年3月31日現在

合同会社 生駒市民共同発電所

(単位:円)

(資産の部)		(負債の部)	
科目	金額	科目	金額
【流動資産】	5,823,348	【流動負債】	2,438,500
現金預金	5,551,679	未払金	244,200
未収入金	271,669	1年内返済予定長期借入金	1,936,000
		未払法人税等	258,300
【固定資産】			
[有形固定資産]	23,431,917	【固定負債】	25,992,000
機械装置	21,560,270	長期借入金	18,992,000
工具器具備品	1,871,647	社債	7,000,000
[投資その他の資産]	595,683	負債合計	28,430,500
長期前払費用	440,000		
工事負担金	155,683		
		(純資産の部)	
		【株主資本】	
		資本金	200,000
		繰越利益剰余金	1,220,448
		純資産合計	1,420,448
資産合計	29,850,948	負債・純資産合計	29,850,948

損 益 計 算 書

【 第 8 期 】

(自) 令和 5年 4月 1日

(至) 令和 6年 3月31日

合同会社 生駒市民共同発電所

(単位:円)

科 目	金 額	
〔経常損益の部〕 (営業損益の部)		
【売上高】 売上高	4,029,630	4,029,630
売上総利益		4,029,630
【販売費及び一般管理費】 販売費及び一般管理費	2,821,927	2,821,927
営業利益 (営業外損益の部)		1,207,703
【営業外収益】 受取利息	40	40
【営業外費用】 支払利息	277,000	277,000
経常利益		930,743
税引前当期純利益		930,743
法人税等		282,500
当期純利益		648,243

注1 消費税の処理は税込方式を採用している。

注2 減価償却は定額法を採用している。

株主資本等変動計算書

令和5年4月1日から令和6年3月31日まで

合同会社 生駒市民共同発電所

(単位:円)

	株 主 資 本											純資産合計
	資本金	資本剰余金			利 益 剰 余 金						株主資本合計	
		資本準備金	その他資本剰余金	資本剰余金合計	利益準備金	その他利益剰余金				利益剰余金合計		
						別途積立金	任意積立金	繰越利益剰余金	計			
期首残高	200,000	0	0	0	0	0	0	572,205	572,205	572,205	772,205	772,205
当期変動額												
剰余金の配当												
圧縮積立金の取崩												
当期純利益								648,243	648,243	648,243	648,243	648,243
株主資本以外の項目 の当期変動額（純額）												
当期変動額合計	0	0	0	0	0	0	0	648,243	648,243	648,243	648,243	648,243
当期末残高	200,000	0	0	0	0	0	0	1,220,448	1,220,448	1,220,448	1,420,448	1,420,448

販売費及び一般管理費明細書

【 第 8 期 】

(自)令和 5年 4月 1日

(至)令和 6年 3月31日

合同会社 生駒市民共同発電所

(単位:円)

科 目	金 額
管 理 費	340,000
修 繕 費	132,000
水 道 光 熱 費	4,216
租 税 公 課	282,204
支 払 手 数 料	440
減 価 償 却 費	2,048,471
工 事 負 担 金 償 却	14,596
販売費及び一般管理費合計	2,821,927

勘定明細書

第8期(令和6年3月31日現在)

合同会社 生駒市民共同発電所

科 目	金 額	内 容
現金預金		
預 金	3,072,419	ゆうちょ銀行 売上口座
預 金	537,558	ゆうちょ銀行 経費口座
預 金	1,941,702	南都銀行
合 計	5,551,679	
未収入金	271,669	令和5年3月分の売電分
機械装置	21,560,270	太陽光発電装置
工具器具備品	1,871,647	防草シート、架台等
合 計	23,431,917	
長期前払費用	440,000	太陽光設備の設置に伴う管理費(10年均等償却の 経理処理実施) 12万円を管理費計上
工事負担金	155,683	関電との接続関係費用 (17年で均等償却)
一年以内返済長期借入金	1,400,000	おひさま進歩11号株式会社
	268,000	生駒市民パワー株式会社
	268,000	一般社団法人市民エネルギー生駒
合 計	1,936,000	
未払金	244,200	市民エネルギー生駒への管理費等
長期借入金	12,600,000	おひさま進歩11号株式会社 毎年6月5日に140万円返済 (2019年~2033年の15回分割)1年以内の返済 予定額1,400,000円は別途流動負債に掲げる。
	3,196,000	生駒市民パワー株式会社
	3,196,000	一般社団法人市民エネルギー生駒
合 計	18,992,000	
社債	7,000,000	市民21名 2026年10月一括返済予定

監 事 監 査 報 告 書

一般社団法人市民エネルギー生駒定款第23条第一項の規定により、代表理事から審査に付された、令和5年度一般社団法人市民エネルギー生駒グループの会計帳簿等の調査を行い、貸借対照表、損益計算書、自己資本等変動計算書につき監査致しました。

◆監査の結果

- (1) 会計帳簿は記載すべき事項を正しく記載し、上記の計算報告書の記載と合致しているものと認めます。
- (2) 決算報告書は法令及び定款に従い、収支及び事業活動の状況並びに財産の状況を正しく示しているものと認めます。
- (3) 事業報告書は法令及び定款に従い法人の状況を正しく示しているものと認めます。
- (4) 理事の職務遂行に関する不正の行為又は法令もしくは定款に違反する重大な事実は認められません。

令和6年5月9日

一般社団法人 市民エネルギー生駒

監事 矢田千鶴子 印



<第3号議案>

令和6年度（2024年度）事業計画

気候変動による極端化が世界中で異常気象を引き起こし、海面上昇、生態系の破壊、災害等、人の財産・命を脅かしています。産業革命以降増え続ける温室効果ガス（特にCO₂）の削減や、化石燃料に代わる再生可能エネルギーの重要性が増しています。

今後の課題として、資源エネルギー庁にて2022年度から開始された太陽光発電設備の廃棄等費用積立制度、太陽光発電増に伴いピークカットが実施され売電量が減となる懸念があります。

脱炭素先行地域に選定された生駒市と連携し、再生可能エネルギーの更なる普及拡大に努めるとともに、市民が地産地消を目指すまちづくりを共有できるよう啓発活動に取り組んでいきます。

1 市民共同発電所の安定操業及び収益の有効活用

1～5号機の操業状況を把握し問題点の早期発見と対処に努めます。

発電能力のデータを有効に活用し発電量の予測精度の向上を行います。

上記の対応により出資者への安定配当を維持すると共に、将来に向けた活動のため収益の有効活用を進めます。

また、FIT（固定価格買取制度）活用太陽光発電設備の廃棄等費用積立制度について、1号機は今年度より該当し1.4円/kWh(約3.9%)が差し引かれる可能性があり、その実態を把握し対応を検討していきます。

2 市民共同発電所6号機の検討（脱炭素先行地域PJと連携）

市民共同発電所6号機（生駒市衛生社クルクル館屋根設置）について、生駒市と連携をとり脱炭素先行地域共同提案者として、新しく出来るSPC（特別目的会社：合同会社いこまサンライフ）のもと、PPA方式による再生可能エネルギーの普及・拡大を目指し、維持管理を中心とした対応を進めます。

3 生駒市、いこま市民パワー（ICP）との連携

再生可能エネルギーの普及拡大を進めるべく、2019年SDGs未来都市に選定され、昨年度環境省脱炭素先行地域の選定を受けた生駒市と連携し、エネルギーを切り口に行政・事業者・市民が一体となりまちづくりを進めていきます。

① 地産再生可能エネルギーの拡大推進

- ・脱炭素先行地域事業実施に向け設立される SPC に対し、市民の立場にて協力及び意見具申を行います。
- ・FIT 切れ太陽光発電の買取り支援として、CEI 出資者に対し感謝を込め優遇対応を継続します。(2 円/kWh、ICP 買取価格に加算)

② FIT 終了後のセミナー及びエネルギー相談窓口対応

安心・中立的な立場からのアドバイスにより、蓄電池情報提供や ICP 買取りを推進します。

4 地球温暖化防止啓発活動

① 2024 年度新エネ大賞への挑戦

2016 年度年度新エネルギー財団会長賞を受賞した一般財団法人新エネルギー財団主催（経済産業省後援）のコンテストに再挑戦します。

② 小中学生・高校生・大学生への啓発活動及び連携活動

- ・環境教育の一環として「近くの市民共同発電所に学ぼう！」再生可能エネルギー講座の開催を推進します。＜決定分：7 末 奈良北高等学校にて開催＞
- ・くらしのブンカサイ・ららまつり等でのソーラーカー組立教室を実施します。

③ 市内・市外団体からの取材・講演への対応

- ・2024 市民電力ゼミナール（NPO 市民電力連絡会主催） 7/26(Zoom 講座)
～脱炭素先行地域創造への歩み～
「市民と自治体の連携による自家消費 PPA の実現」

5 広報活動への取組強化

- ホームページ及び会社案内リーフレットによる発信
- ・タイムリーな更新により最新情報を提供します。

6 技術開発と実証試験

- ・家庭用自家消費型ミニ発電システム推進のためマイクログリッドタイインバータ蓄電池を用いた低価格システムの検討と実証試験および経済性の検討を行います。更に、上記で得られたデータをベースに「DIY での太陽光発電システム」の説明会を実施、市民への啓発を推進します。

- ・ FIT 切れ太陽光発電システムに対し、自家消費率向上と非常時使用のための低価格蓄電システムの検討を行います。

7 組織強化・人材育成

後継者育成、事業拡大のため、目的を共有できる有能な人材の参加を求めると共に、学生・現役世代の参加も視野に入れた Web 会議開催、イベントの開催も進めていきます。

＜第4号議案＞

＜2024年度予算＞

(単位：円)

区分	項目	2 0 2 3年度実績							備考	2 0 2 4年度予算			
		CEI		合同会社		合計		備考		CEI	合同会社	合計	備考
		計画	実績	計画	実績	計画	実績						
収入	売上金額（売電）	6,448,748	7,183,632	3,590,701	4,029,630	10,039,449	11,213,262		6,320,696	3,565,566	9,886,261	99.3%、1号機:廃棄費用-1.4円/kWh	
	営業外収益	300,000	238,594	0	40	300,000	238,634	4・5号機管理費分	300,000	0		4・5号機管理費分	
	消費税		0			0	0						
	収入計	6,748,748	7,422,226	3,590,701	4,029,670	10,339,449	11,451,896		6,620,696	3,565,566	10,186,261		
一般管理費	福利厚生費	70,000	57,075	0		70,000	57,075	新年会食事代	70,000	0	70,000	新年会食事代他	
	通信費	150,000	124,462	0		150,000	124,462	インターネット、切手代	150,000	0	150,000	インターネット費用、郵送費	
	旅費交通費	300,000	273,000	0		300,000	273,000	活動交通費	300,000	0	300,000	活動交通費	
	広告宣伝費	200,000	132,272	0		200,000	132,272	チラシ・ソーラーカー	200,000	0	200,000	会社案内、チラシ、ソーラーカー、	
	会議費	130,000	2,775	0		130,000	2,775	会場費等	130,000	0	130,000	講演会会場及び会議室借用・ホール含む	
	事務用消耗品	20,000	6,425	0		20,000	6,425		20,000	0	20,000	用紙、インク、コピー代等	
	消耗品費	60,000	144,109	0		60,000	144,109	リチウムバッテリー等	60,000	0	60,000	部品購入等	
	水道光熱費	12,000	12,655	4,000	4,216	16,000	16,871	電気代	12,000	4,000	16,000	電気代	
	接待交際費	140,000	92,097	0		140,000	92,097	総会食事代	100,000	0	100,000	総会食事代他	
	租税公課*	254,314	265,661	283,814	282,204	538,128	547,865	固定資産税	231,922	246,364	478,286	固定資産税 ×（1-0.127）	
	諸会費	10,000	10,000	0		10,000	10,000	NASO年会費	10,000	0	10,000	NASO年会費	
	研修費	10,000	0	0		10,000	0		10,000	0	10,000	講習会参加費	
	支払手数料	400,000	409,372	2,000	440	402,000	409,812	会計士・保安費用等	400,000	2,000	402,000	会計士、講演謝礼、HP管理	
	管理費	0		300,000	340,000	300,000	340,000	CEI管理費分担分	0	300,000	300,000	管理費配分	
	修繕費	0	105,600	132,000	132,000	132,000	237,600	⑤高圧管理、草刈	140,000	132,000	272,000	⑤高圧管理、草刈等	
	減価償却※ ¹	2,870,000	2,865,508	2,050,000	2,048,471	4,920,000	4,913,979	定額償却,⑤843千円	2,870,000	2,050,000	4,920,000	定額償却 5号機843千円	
	工事負担金償却※ ²	42,000	41,672	15,000	14,596	57,000	56,268		42,000	15,000	57,000	定額償却	
	雑費	200,000	3,350			200,000	3,350		100,000		100,000		
実証試験費等	1,000,000	598,558			1,000,000	598,558	10周年記念イベント	800,000		800,000	技術・蓄電池検討・イベント企画他		
	一般管理費計	5,868,314	5,144,591	2,786,814	2,821,927	8,655,128	7,966,518		5,645,922	2,749,364	8,395,286		
経常外支出（金利等）※		655,200	632,433	277,000	277,000	932,200	909,433		655,200	277,000	932,200		
支出合計		6,523,514	5,777,024	3,063,814	3,098,927	9,587,328	8,875,951		6,301,122	3,026,364	9,327,486		
経常利益		225,235	1,645,202	526,887	930,743	752,121	2,575,945		319,574	539,202	858,775		
法人税等		192,678	445,000	208,229	282,500	400,907	727,500		207,327	209,808	417,134		
純利益		32,556	1,200,202	318,658	648,243	351,214	1,848,445		112,247	329,394	441,641		
繰越金（キャッシュフローベース）													

① 電力売上の費用は通減率、平年並みの日射量を前提として算出した。前年並みの発電の場合はプラス80万円程度増加の可能性ある。

電力売り上げの3月分は電力会社の月切りのため、3月後半分はR6年度に繰り越される。

② ※印項目は変更不可の費用

③ 消費税は10%で計算