

♣グリーン電力出資金出資者
♣グリーンコープでんき利用者 の皆様

グリーンコープでんき通信 VOL.37



2020年7月27日発行
一般社団法人グリーンコープでんき

霧島太陽光発電所の工事 ここまで進みました！！

～2020・7・1霧島プロジェクトメンバーによる現地視察～

2016年11月に検討を始めて3年半、今年12月に竣工を迎える予定となっている「霧島太陽光発電所」。(社)グリーンコープでんき(グリーンコープかごしま生協)とハッピーエナジー(株)、NPO法人環境エネルギー政策研究所の3社でつくる合同会社関係者が開催した会議は数十回に及びます。(プロジェクト会議37回、合同会社会議9回)

行政との相談をはじめ、地域との関係を第一に考え、丁寧に進めてきた結果、時間はかかりましたが、やっとここまでたどり着くことができました。こうした時間は、合同会社関係者やGCかごしまの組合員にとって、「脱原発の願いを込めた自分たちの自然エネルギー発電所づくりだ」という思いを成熟させていく時間になったとも言えます。

なお、今年も梅雨前線の動きが激しく、雨によって工事ははかどっていないのが実状です。そういった状況を確認するため、7月1日合同会社メンバーによる現地視察を行いました。工事が工程に沿って進められていることなど、丁寧に工事の担当者から全体の進捗の説明がありました。総力を傾注して作業にあたっていることを確認しました。



工事の様子を確認しました

▲この沈砂池は規定以上の許容水量を有する設計となっております。ここには水量や周囲の様子を監視するカメラも設置することになっています。



霧島太陽光発電所

☀定格出力1684kW ☀パネル数5260枚
☀買取価格36円(税抜)



写真は、完成イメージ

「グリーンコープでんき利用明細書」の訂正とお詫び

2020年5月分から利用明細書がリニューアルされています。その中の「託送料金」に関する説明に誤りがありました。訂正してお詫びいたします。

【誤】2020年4月からはあらたに…上乘せされています、

【正】2020年度からあらたに…上乘せされます。

※国会の審議を経ず。経済産業省は省令で2つの負担金を託送料に含めてよいことを決定しています。現在大手電力会社からの申請がないため、まだ上乘せされていないことが分かりました。現状は請求されていませんが、請求された場合、グリーンコープでんきは省令とそれによる請求は違法であると考え、訴訟を起こすことにしています。

第八期 一般社団法人グリーンコープでんき定時社員総会 報告

〈日時：2020年6月16日(火)10時45分／場所：大博通ビルディング〉

一、2019年度活動報告

(1) 「原発フリー」「二酸化炭素ゼロ」の「グリーンコープでんき」は、組合員の願いである「いのち・自然・暮らし」に寄り添える電気になりました。

1. 2016年からの電力自由化を受けて、原発に頼らない電気の共同購入を目指し「グリーンコープでんき」の供給事業を開始しました。2018年には、供給電源に原子力発電由来の電源を含まない、念願であった「原発フリー」を実現しました。
2. 2020年1月、環境省・経済産業省が公表した《電気事業者別排出係数一平成30年度実績》では、計画値、実績値ともに二酸化炭素排出係数ゼロを実現（432社中1位）“グリーンコープでんき”は、地球温暖化の原因の一つである二酸化炭素の削減に貢献できる電気となりました。
3. 今年4月1日に「一般社団法人グリーン・市民電力」は、名称を「一般社団法人グリーンコープでんき」と変更し、内外にむけてすべてのグリーンコープ組合員の共通の財産であることを明確にしました。これまでの歩みを通じて、「原発フリー」「二酸化炭素ゼロ」の“グリーンコープでんき”は、地球温暖化対策にも貢献できる電気になりました。この2つの訴求力を活かして、さらに多くの組合員への利用をすすめていきます。

(2) グリーンコープでんきの利用者を増やす取り組み

1. 2020年3月現在のグリーンコープでんきの利用状況は、低圧利用のGC事業所240箇所、直販（グリーンクラブ）低圧43箇所、高圧62箇所となっています。組合員数42万人中GCでんき契約者は、4,176人で契約率は1%となっています。
2. 独自のホームページが誕生し、Webからの申し込み・問い合わせ・資料請求ができるようになりました。また、フリーダイヤル・FAX受付も導入し、(社)グリーンコープでんきが共同体全体のハブ機能を担っています。



(3) 自然エネルギーによる市民発電所づくり

1. 現在21の発電所が稼働、建設中2、検討中1となっています。それらの発電所の事業・運営のカタチは、自社事業、同じ思いを持つ団体との共同事業などそれぞれの地域に合わせた柔軟で、しかも組合員が関わっての事業・運営を行っています。これらの発電所建設資金の一部には、「グリーンコープ・グリーン電力出資金」として、多くの組合員に呼びかけ拠出いただいた出資金を充てています。
2. 2020年は、それぞれ長い年月をかけて組合員検討をしてきた集大成として「ながわ小水力発電所」（長野県松本市奈川）「霧島太陽光発電所」（鹿児島県霧島市）の2つの発電所が竣工します。
3. 発電事業は、現在の一社）グリーンコープでんきの事業を支える大きな収益事業となっています。今後の発電事業の展開としてバイオマス発電のパーム油の調査・研究をすすめ、将来的には小規模の発電所を複数作っていく地域展開の可能性を探ります。また、地域での食廃油（天カス、揚げカス）からSVO燃料化、飼料化についても調査をすすめていきます。

(4) 組合員宅卒FIT(家庭用太陽光発電の余剰電力)買取～小さな発電所が集まって、大きな発電所づくりを目指します!～

1. 電力会社に余剰電力（太陽光で発電した電力のうち家庭で使いきれずに余った電力）を買い取ってもらっていた家庭が順次10年の満了を迎え、2023年までに全国で約165万件が満了となる見通しです。165万件は設備容量でみると670万kWは、じつに原発7基分にも相当します。
2. 2020年2月から九州エリアでの買取を開始し、現在九州エリアのグリーンコープでんきの電源として融通されています。6月からは、中国エリア・関西エリアでの買取も開始します。組合員宅の小さな発電所が集まった大きな発電所となる可能性を秘めており、ホームページにも積極的に取り上げ、継続した取り組みとして情宣を行っています。



二、2018年度決算報告

(1) 事業概況

1. 収入は、新電力事業による電力小売収入、発電事業による売電収入（神在太陽光発電所、平池水上太陽光発電所、深年太陽光発電所、広島物流センター太陽光発電所、若宮物流センター太陽光発電所、山口西部支部太陽光発電所、グリーン未来ソーラー10箇所の太陽光発電所）、遊学舎の事業収入（利用・企画・販売）及び太陽光発電の売電収入、会費収入を計上しています。
2. 電力小売収入は、契約件数が伸びず、予算に対して91.9%でした。
3. 売電収入は、出力制御や天候の影響などがありましたが、予算に対して101.0%でした。
4. 遊学舎の事業収入は、予算に対して95.2%でした。個別には、売電収入が予算比96.7%、利用収入が予算比31.4%、企画収入が予算比72.1%、販売収入が予算比100.8%でした。
5. 経費では、消耗品費、修繕費、地代家賃、減価償却費、委託料、企画材料費、租税公課、通信費、旅費交通費などが予算を上回り、反対に、定時社員給与、広報費、研修採用費、調査研究費、会議費、渉外費、再エネ納付金などが予算を下回っています。
6. 以上による、2019年度の経常利益は、16,826,135円となりました。税引後の純利益は、10,145,485円となっています。

科目	本部・発電	新電力	遊学舎	グリーン未来	合計
1.売上高	170,775,589	698,684,085	1,743,620	8,979,916	880,183,210
売上高(小売電力)	0	616,675,050	0	0	616,675,050
売上高(発電売電)	169,955,589	0	68,987	8,979,916	179,004,492
売上高(再エネ賦課金)	0	82,009,035	0	0	82,009,035
会費収入	820,000	0	0	0	820,000
利用収入	0	0	17,205	0	17,205
企画収入	0	0	156,545	0	156,545
販売収入	0	0	1,500,883	0	1,500,883
2.仕入高	0	359,224,718	0	0	359,224,718
3.販売費及び一般管理費	125,710,759	355,701,141	9,047,373	8,256,632	498,715,905
4.営業利益	45,064,830	-16,241,774	-7,303,753	723,284	22,242,587
5.事業外収益	5,023,056	0	0	0	5,023,056
受取利息	4,381,261	0	0	0	4,381,261
雑収入	641,795	0	0	0	641,795
6.営業外費用	9,945,988	0	0	493,520	10,439,508
支払利息	9,945,988	0	0	493,520	10,439,508
7.経常利益	40,141,898	-16,241,774	-7,303,753	229,764	16,826,135
8.特別損失	3,296,025	0	0	190,625	3,486,650
固定資産除去損	3,296,025	0	0	190,625	3,486,650
9.税引前当期純利益	36,845,873	-16,241,774	-7,303,753	39,139	13,339,485

三、2019年事業計画・予算

(1) 事業計画

1. でんき利用拡大のため、環境づくり、準備、提案を積極的に行っていきます。
2. 「ながわ小水力」「霧島太陽光」の2発電所を無事に竣工させます。
3. 全エリアでの卒FIT家庭用太陽光発電の余剰電力の買取に取り組みます。
4. グリーンクラブのお取引先への積極的提案を行っていきます。
5. グリーン・電力出資金の考え方、取り組みの整理をすすめます。
6. 託送料金問題へは、「支える会」と連動し、新電力事業者、友誼団体への託送料訴訟についての情報提供とカンパの呼びかけを行っていきます。

(2) 収支予算

1. 売上高は、電力小売事業、発電事業、グリーン未来ソーラー、遊学舎の事業収入を計上しています。
2. 電力小売事業は、新規契約1,000名を目標に取り組みでいくため、前年比110.5%の伸びをめざします。
3. 発電事業は、出力制御の他、例年天候の変動があるため、暦年の実績と出力低下を考慮し、前年比97.8%（▲395万）としました。
4. 以上の結果、2020年度予算の税引前当期剰余金は、24,181,325円となっています。

科目	本部	発電	新電力	遊学舎	グリーン未来 ソーラー	合計
1.売上高	820,000	166,286,381	772,038,270	1,251,870	8,694,589	949,091,110
売上高(小売電力)	0	0	681,655,693	0	0	681,655,693
売上高(発電売電)	0	166,286,381	0	69,870	8,694,589	175,050,840
売上高(再エネ賦課金)	0	0	90,382,577	0	0	90,382,577
利用収入	0	0	0	12,000	0	12,000
企画収入	0	0	0	120,000	0	120,000
販売収入	0	0	0	1,050,000	0	1,050,000
会費収入	820,000	0	0	0	0	820,000
2.仕入高	0	0	696,262,254	0	0	696,262,254
3.販売費及び一般管理費	5,336,916	114,573,280	82,569,881	8,514,487	7,933,599	218,928,164
4.営業利益	-4,516,916	51,713,101	-6,793,865	-7,262,617	760,990	33,900,693
5.営業外収益	4,172,400	0	0	0	0	4,172,400
6.営業外費用	0	9,945,600	0	0	459,518	10,405,118
支払利息	0	9,945,600	0	0	459,518	10,405,118
7.特別損失	0	3,296,025	0	0	190,625	3,486,650
8.経常利益	-344,516	38,471,476	-6,793,865	-7,262,617	110,847	24,181,325
9.法人税等	3,303,500	0	0	0	0	3,303,500
10.当期純利益	-3,648,016	38,471,476	-6,793,865	-7,262,617	110,847	20,877,825

■グリーンコープでんき

- 5月にグリーンコープでんきを供給した契約件数は、GC事業所、組合員契約件数、GC商品のお取引先も含め下表のとおりです。

生協名	GC事業所 契約件数	組合員 契約件数	契約容量 (kW)
GC生協おおさか	8	56	271
GC生協ひょうご	10	28	184
GC生協とっとり	2	40	192
GC生協(島根)	1	89	384
GC生協おかやま	6	97	426
GC生協ひろしま	9	118	559
GCやまぐち生協	5	532	2,257
GC生協ふくおか	102	1,872	8,356
GC生協さが	17	106	653
GC生協(長崎)	11	169	775
GC生協くまもと	37	516	2,694
GC生協おおいた	17	284	1,256
GC生協みやざき	2	132	484
GCかごしま生協	12	205	916
単協計	239	4,244	19,407
(一社)グリーンコープでんき(低圧)	46		304
(一社)グリーンコープでんき(高圧)	62		4,493
総合計	347	4,244	24,204

■6月の電源構成

【関西電力エリア】

- 神戸市環境局西クリーンセンター
(燃料：一般ごみ) …… 100%

【中国電力エリア】

- 敦賀グリーンパワー
(燃料：バイオマス) …… 57.1%
- 大阪広域環境施設組合平野工場
(燃料：一般ごみ) …… 42.9%

【九州電力エリア】

- 敦賀グリーンパワー
(燃料：バイオマス) …… 56.3%
- 大阪広域環境施設組合平野工場
(燃料：一般ごみ) …… 41.9%
- 馬洗瀬小水力発電所 …… 0.6%
- 家庭用太陽光発電 …… 1.2%

※グリーンコープでんきは、電源となっている発電所をすべて特定しています。

※グリーンコープでんきの電源には、原発由来の電気は一切含まれていません。

■全エリア卒FIT買取募集中!

家庭用太陽光発電の余剰電力買取中!
九州エリアに加えて、6月から中国・関西エリアも募集を開始しました。買取価格は、「九州=8円/kWh(税込)」「中国・関西=10円/kWh(税込)」です。
今ならご契約の方にもれなく「500 GREEN 券」プレゼント!



■市民発電所

- (一社)グリーンコープでんきの各発電所の2020年4月の実績です。当月の出力制御は神在7日・深年8日間で前年より1日多い制御指示でした。

発電所	出力(kW)	発電量(kWh)	売電額(円)
神在太陽光発電所	1,057	115,330	4,613,200
平池水上太陽光発電所	1,260	168,796	6,076,660
深年太陽光発電所	1,550	1,476,691	80,325,618
若宮物流センター	47	6,679	247,123
広島物流センター	47	5,378	198,986
やまぐち西部地域本部	54	5,945	196,185
グリーン未来ソーラ(10箇所)	244	48,520	1,018,920
合計	4,259	1,827,339	92,676,692

■グリーン電力出資金

- 皆さんから出資いただいたグリーン電力出資金の総額(実際に振り込んでいただいた額)は、9億3,956万円になっています。
- 出資目標額(積立目標額)は、6月25日現在11億1,246万円になっています。

生協名	申込人数	申込件数	出資目標額
GC生協おおさか	209	235	17,270,000
GC生協ひょうご	93	111	7,976,000
GC生協とっとり	130	142	10,520,000
GC生協(島根)	237	248	11,840,000
GC生協おかやま	144	159	13,170,000
GC生協ひろしま	667	783	80,417,000
GCやまぐち生協	569	660	42,360,000
GC生協ふくおか	5,356	6,213	526,096,000
GC生協さが	318	357	44,715,000
GC生協(長崎)	566	622	55,053,000
GC生協くまもと	1,459	1,653	124,104,000
GC生協おおいた	773	860	69,538,000
GC生協みやざき	287	323	28,215,000
GCかごしま生協	717	825	81,190,000
合計	11,525	13,191	1,112,464,000

- グリーン電力出資金は、市民発電所の建設費に充てています。
- 2020年6月末支出総額は8億4,881万円で、残高は90,755万円になっています。市民発電所の建設は、継続して調査や検討をすすめています。

これまで出資いただいた金額	939,565,500
これまで支出した事業と金額	848,810,221
神在太陽光発電所、平池水上太陽光発電所、深年太陽光発電所、若宮物流センター、広島物流センター、やまぐち西部地域本部、グリーン未来ソーラ発電所、豊浦太陽光発電所、馬洗瀬小水力発電所、杖立温泉熱バイナリー発電所、ながわ小水力発電所(建設中)、しましま小水力発電所(準備中)、霧島太陽光発電所(建設中)、熊本菊池太陽光発電所、国東第二自然電力太陽光発電所	
グリーン電力出資金の残高	90,755,279