

## ■グリーンコープでんき

2017年10月3日現在、グリーンコープ全体で、グリーンコープでんきは、3,716件まで利用登録が広がりました。

単協	契約件数	契約容量(kW)
GC生協おおさか	48	209kW
GC生協ひょうご	20	101kW
GC生協とっとり	31	124kW
GC生協(島根)	51	204kW
GC生協おかやま	60	240kW
GC生協ひろしま	79	320kW
GCやまぐち生協	573	2,355kW
GC生協ふくおか	1,635	6,606kW
GC生協さが	84	394kW
GC生協(長崎)	128	525kW
GC生協くまもと	420	1,841kW
GC生協おおい	256	1,032kW
GC生協みやざき	125	444kW
GCかごしま生協	206	875kW
合計	3,716	15,270kW

8～9月は、関西：大阪府の清掃工場（燃料：一般ゴミ）、中国：島根県のバイオマス発電所（燃料：木材チップ）と高知県の清掃工場（燃料：一般ゴミ）、九州：福岡県、鹿児島県の清掃工場（燃料：一般ゴミ）から供給しています。

## ■九州電力エリアでの高圧供給開始準備中!!

- ・12月から順次、九州電力管内のグリーンコープの配送センターやお店の電気(高圧)を、グリーンコープでんきに切替えていきます。
- ・グリーンコープの事業所への高圧切替えが問題なくできたことを確認後に、グリーンコープ商品を製造してくれているお取引先に、グリーンコープでんきへの切替えをお勧めしていきます。
- ・2018年度夏までに、中国・関西電力管内のグリーンコープの事業所やお取引先の高圧も切替えができるようにする予定です。

## ■契約アンペアは適切ですか？

- ・九州電力管内でグリーンコープのファミリープラン、もしくは九州電力の従量電灯Bをご契約の皆様、現在の契約アンペアが適切か点検をしてみませんか。
- ・子どもたちが巣立ち家族数が減った今も、ご家族が多かった頃の契約のままになってはいませんか。
- ・家族数が減れば、同一時間帯に使う電気の使用量も減る場合が多いため、契約アンペアを下げる事が可能です。
- ・10アンペア下げることができれば、電気の使用量はこれまでと同じでも、基本料金を年間で3,499円も下げることができます。

## ■市民発電所

グリーン・市民電力が保有している発電所の2017年度の実績です。(2017年4月から2017年7月まで)

神在太陽光発電所は、7月に太陽光パネル1枚を交換しましたが、9月に更に1枚太陽光パネルを交換しています。(原因は鳥の投石と思われる。)

宮崎県国富町の深年太陽光発電所の建設が完了しました。検討を開始から4年かかりましたが、8月23日に竣工式を終えることができました。現在、完成後検査が終わり、経済産業省に完成検査書類を提出しています。これが受理された後、売電開始になります。

発電所	出力(kW)	発電量(kWh)	売電額(円)
神在太陽光発電所	1,057	574,920	22,996,800
平池水上太陽光発電所	1,260	661,630	23,818,680
深年太陽光発電所	1,550	0	0
若宮物流センター	47	23,963	886,631
広島物流センター	47	24,064	890,368
やまぐち西部支部	54	25,425	839,025
合計	4,015	1,310,002	49,431,504

## ■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は、9月25日現在で、総額7億9,050万円になりました。出資目標額(積み立て目標額)は、10億8,087万になっています。

生協名	申込人数	申込件数	出資目標額
GC生協おおさか	230	255	18,520,000
GC生協ひょうご	103	124	8,526,000
GC生協とっとり	138	146	10,170,000
GC(島根)	222	225	9,870,000
GC生協おかやま	155	168	11,530,000
GC生協ひろしま	660	743	68,956,000
GCやまぐち生協	612	703	43,890,000
GC生協ふくおか	5,315	5,928	513,590,000
GC生協さが	317	348	42,505,000
GC生協(長崎)	572	623	56,365,000
GC生協くまもと	1,495	1,657	124,229,000
GC生協おおい	786	858	69,610,000
GC生協みやざき	306	339	27,735,000
GCかごしま生協	721	783	75,382,000
合計	11,632	12,900	1,080,878,000

皆さんから出資いただいたグリーン電力出資金は、市民発電事業(建設費用などの一部)に充てさせていただきます。

2017年9月末までの実績は、7億5,880万円となっています。

今後も市民発電所建設の検討をすすめていく予定ですので、引き続きグリーン電力出資へのご参加をお願いします。

これまで出資いただいた金額	790,497,000
これまで支出した事業と金額	758,807,221
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(建設中)、若宮物流センター、広島物流センター、やまぐち西部支部、豊浦太陽光発電所、馬洗瀬小水力発電所、ながわ小水力発電所(準備中)、しまし小水力発電所(準備中)、霧島太陽光発電所(準備中)、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	31,689,779

♣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.4

2017年10月23日発行  
一般社団法人グリーン・市民電力

グリーンコープでんき

グリーン・市民電力  
独自事業

## 宮崎県国富町に 深年太陽光発電所が 完成しました!!

グリーンコープは、「3.11」東京電力福島第一原発事故を受けて市民発電所づくりに取り組み始めました。そして、第一号の「神在太陽光発電所」(2013年9月竣工・福岡県糸島市)を皮切りに、「豊浦太陽光発電所」(山口県)「平池水上太陽光発電所」(兵庫県)、「馬洗瀬小水力発電所」(熊本県)を実現することができました。

このたび、「深年太陽光発電所」が宮崎県東諸県郡国富町に、起工式(2015年1月8日)から2年半かかって完成へと漕ぎ着けました。完成までの経過を紹介します。

- ♪♪宮崎ソーラープロジェクトスタート!!♪♪
- \*2013年9月に稼働したグリーンコープ市民発電所第一号の神在太陽光発電所に続き、「GCみやざきエリアにつくろう」プロジェクトが、2013年5月14日に立ち上がりました。
  - \*まず地元メーカーや生産者への訪問・相談、先進的に取り組んでいる地元団体との出会い、そして候補地視察と精力的に動きました。
  - \*「太陽光発電のまち」国富町がすすめてくれた深年に建設することを決断。
  - \*2014年11月12日、「宮崎にメガソーラーをつくります」記者会見。
  - \*2015年1月8日起工式。総勢70人が出席。

- ♪♪順調に進まない太陽光発電所づくりに♪♪
- \*順調に進めば、2015年中には完成の予定でした。
  - \*しかし、宮崎での太陽光発電所建設はなかなか難しい環境にあり、深年の場合も連系の工事着工まで時間がかかりました。
  - \*その間、九電との定期協議の場を持ち、進捗の確認やじっと待っている組合員の思いを伝え続けてきました。
  - \*2016年冬、やっと工事開始。2017年8月23日竣工式を迎えることができました。
  - \*9月2日お披露目まつり「おひさまフェスティバル」



深年太陽光発電所(航空写真)  
\*定格出力 1.5MW

竣工式のセレモニー「くす玉割り」。  
拍手喝采でした。



## 「原発フリー」をめざす“グリーンコープでんき”。 それなのに、九州電力に支払う「託送料金（電線使用料）」には、原発に使われる費用が含まれています。 それは不自然でおかしくないかと考え、九州電力にどうして そうなるのか、お尋ねしました。 《その4》

《前号からの続き》

九州電力への2回目『お尋ね』（2017年1月27日付）で質問したのは、まず『託送料金算定』原価となる「営業費」と、実際にかかった総額の「営業費」の関係や基準について、です。

### 「営業費」のうちの何が、『託送料金算定』の原価に該当するのか？

グリーンコープが『有価証券報告書』を調べてみると、「営業費」項目のうちで、「役員給与、給料手当、退職給与金、厚生費、委託検針費、委託集金費、雑給、燃料費、廃棄物処理費、消耗品費、修繕費、水利使用料、補償費、賃借料、託送料、事業者間精算費、委託費、損害保険料、普及開発改善費、養成費、研究費、諸費、電気料貸倒損、固定資産税、雑税、減価償却費、固定資産除却費、共有設備費分担額、他者購入電源費、他者購入送電費、振替損失調整額、建設分担関連費振替額、附帯事業営業費用分担関連費振替額、電源開発促進税、事業税、開発費、開発費償却、電力費振替勘定、株式交付費、株式交付費償却、社債発行費、社債発行費償却、法人税等、使用済燃料再処理等既発電費」などが、『託送料金算定』の原価に該当していることが分かりました。

### 「営業費」のうちで託送料金算定の原価に含まれないものは？

また、『有価証券報告書』にある「営業費」項目のうちで、「燃料費のうちの核燃料減損費、使用済燃料再処理等費のうちの使用済燃料再処理等発電費、使用済燃料再処理等準備費、特定放射性廃棄物処分費、原子力損害賠償資

補助法負担金、原子力賠償・廃炉等支援機構負担金、原子力発電施設解体費、地域間購入電源費、地域間購入送電費、原子力廃止関連仮勘定償却費、再生エネルギー特別措置法納付金」は、『託送料金算定』の原価に含まれていないことが分かりました。

### 電源別・部門別の内訳がない費目に、原発分が託送料金原価に入っているのですか？

上記のうち、「委託検針費、委託集金費、託送料、事業者間精算費、普及開発関係費、養成費、研究費、電気料貸倒損、建設分担関連費振替額、附帯事業営業費用分担関連費振替額、電力費振替勘定、株式交付費、株式交付費償却、社債発行費、社債発行費償却、法人税等」は、電源別・部門別の内訳がありませんので、事実上はこれらに要する「原発分」費用は『託送料金』原価に入っているのではないかと思います、お尋ねしています。

### 「地域購入費、地域間購入送電費、再生エネルギー特別措置法納付金」の3つが『託送料金』原価に含まれないのはどうして？

逆に、「地域購入費、地域間購入送電費、再生エネルギー特別措置法納付金」の3つが『託送料金』原価に含まれないのはどうしてなのか。また、電気事業会計に特有と思われる次のような費目（事業者間精算費、共有設備費分担額、建設分担関連費振替額、附帯事業営業費用など）の内容についても、問い合わせをしました。

普通感覚でいうと、「株式交付費」「社債発行費」「法人税」などは、企業の事業全体の利益処分や納税に係るものだと思います。し

かも事業の最終結果に対するものはず。それなのに、それらが前もって『託送料金算定』原価に加えられているのがとても不思議でした。したがって、これについても、お尋ねしています。

### 「営業費」各々のうち、どれくらいの割合の額が『託送料金』原価になるのか？

この質問については、具体的に以下のようなことを尋ねました。

- 1) 「営業費」総額の50%前後が『託送料金算定』原価になっている費目が比較的多く目に映りました（役員給与52.7%、給料手当53.3%、厚生費55.0%、雑給53.3%、研究費46.8%、諸費57.9%、建設分担関連費振替額58.2%）。この基準の根拠のようなものはあるか、教えてください。
- 2) 次のような費目（退職給与金239.2%、委託検針費87.2%、消耗品費74.5%、12.修繕費88.0%、補償費62.1%、賃借料82.1%、事業者間精算費105.1%、委託費67.8とは）%、養成費98.2%、固定資産税72.4%、減価償却費71.6%、固定資産除却費145.1%、他者購入送電費73.9%、附帯事業営業費用分担関連費振替額109.7%）で、結果として実際に発生した額のうち、これほど大きな割合が送配電のための『託送料金』原価になっているのか、またその理由を教えてください。
- 3) 電源開発促進税103.4%、使用済燃料再処理等既発電費75.9%の二つがちょうど100%とならないのは、実際の発生額でなくて予算額から算定していくということなのか、教えてください。

### 託送料金の原価とされる利潤の算定の仕方について、尋ねました。

次に、『託送料金』の原価とされる「利潤」がどのように算定されるのかを、一から説明してほしい旨、お願いしました。

- 1) 『託送料金算定』資料の中に「事業報酬額」という表に関して、これが「利潤」を指す

という理解でよいかについて。

- ① 3ヵ年で、「特定固定資産…4兆8027億31百万円」「建設中の資産…1745億31百万円」「運転資本（営業資本）…937億45百万円」「運転資本（貯蔵品）…471億86百万円」、以上の合計5兆1181億94百万円、それに報酬率として1.9%をかけて、972億45百万円。これが「利潤」を示すのか、教えてください。
- ② そうであるとして、『有価証券報告書』のどの部分を見れば、「特定固定資産」「建設中の資産」「運転資本（営業資本）」「運転資本（貯蔵品）」の額を知ることができるか。その見方を教えてください。
- ③ また、報酬率1.9%の基準の根拠の説明を教えてください。

### 【有価証券報告書とは】

上場企業の経営状況を知る指標の1つが、「有価証券報告書」で、「有報」とも呼ばれる。「有価証券」とは、株券や債権のこと。有価証券報告書とは、金融商品取引法に基づいて、上場会社が事業年度ごとに作成しなくてはならない書類。作成する必要があるのは、株式を上場している会社で、事業年度の終了後、3ヵ月以内に財務局長・上場証券取引所に提出することが義務付けられている。提出された有価証券報告書は公開され、誰でも見ることができる。主に、投資判断の材料として使われることが多い。

有価証券報告書は無料で手に入る質の高い情報であり、使い方によっては非常に役立つ書類。

《つづく》

