

グリーン・市民電力の自社発電所第2号

平池水上太陽光発電所が完成



昨年から兵庫県小野市鹿野町の平池に建設をすすめていた、フロートタイプのメガソーラーが完成し、7月30日に竣工式が行われました。

太陽光発電にふさわしい炎天下の下、鹿野町の公民館で、自治会の皆さんをはじめ施工業者、グリーンクラブ、グリーン・市民電力の社員でもある各単協の理事長・副理事長など関係者、総勢65人で発電所の完成を祝いました。

今後、グリーン・市民電力の発電事業として運営し、将来、「グリーンコープでんき」の電源として活用していく予定です。

竣工式では施主として、グリーン・市民電力会長熊野千恵美さんの挨拶に続き、来賓として参加されたグリーンクラブ会長の中尾好伸さんは、「将来自然エネルギー発電の技術が進歩し、この発電所がその先駆けと

なったと言われる日が来ることを祈念します」とグリーンコープの伴走者として原発のない社会の実現を願う思いを述べました。さらに地元鹿野町自治会会長の福田和年さんからは「鹿野町で初めての取り組みですが、自然エネルギーによるクリーンな電力をつくることは、地域の発展に寄与するものと喜んでおります」と挨拶いただきました。続いて、施工業者である美樹工業(株)の代表取締役社長岡田尚一郎さんは、「皆さんの熱い思いのこもった発電所が、安定的にクリーンな電気を発電できるように責任を持って、メンテナンスや管理をしていきます」とこれから長期に亘る保守管理への決意を話しました。無事竣工した感謝をこめて、グリーンコープ生協ひょうご理事長の山本陽子さんがお礼の言葉を述べました。

※グリーンコープ納入業者の会

これからも脱原発運動を力強くすすめていきます



施主を代表して挨拶するグリーン・市民電力会長熊野千恵美さん(グリーンコープ共同体代表理事)

私たちの願いがまた一つ叶ったことをうれしく思います。30年前のチェルノブイリ原発事故後ののちと原発は共存できないとして、私たちは脱原発運動をすすめてきました。そのような中で、東京電力福島第一原発事故が起これ、グリーンコープは市民による発電所づ

くりをすすめてきました。福岡県の神在太陽光発電所に続き、兵庫県鹿野町での平池水上太陽光発電所ができたことを改めてうれしく受け止めることに、ここまで運動がすすんできたことを実感しています。そしてこの運動が、私たちの思いだけでなく地域の皆さんとの繋がりの中から生まれてきたことを改めて感じています。これからも子どもたちに安心して暮らせる未来を手渡すために、この運動を力強くすすめていきたいと思います。

多くの方々の協力に感謝します



関係者への感謝をこめて謝辞を述べるグリーンコープ生協ひょうご理事長 山本陽子さん

私たちグリーンコープは、人と人との繋がりをとても大切にしています。平池水上太陽光発電所は多くの方々の協力があつて実現しました。美樹工業さん、鹿野町の皆さんとの出会いに感謝するとともに、これからもその繋がりを大切にしていきたいと思えます。私たちの夢の一つひとつ実現していくことは本当にうれしいことです。これから私たちが挑戦しようとしているのが電気の共同購入です。できることなら原発でつくられた電気ではなく、この発電所のように自然エネルギーでつくられた電気を使いたいと思っています。使いたい電気を自由に選ぶことができ、多くの人が原発でつくられた電気を使いたくないと選択し、子どもたちが安心して暮らせる未来を残してあげられることが私たちの願いです。地域の皆様、これからもどうぞよろしくお願いたします。

グリーン・市民電力の発電所

県	発電所名	発電設備	定格出力	発電開始時期	形態
福岡	神在太陽光発電所	太陽光	1,057kW	2013年9月	自社事業
熊本	熊本菊池太陽光発電所	太陽光	1,240kW	2015年1月	出資
大分	国東第二自然電力太陽光発電所	太陽光	2,400kW	2016年2月	出資
山口	豊浦太陽光発電所	太陽光	1,000kW	2016年3月	共同事業
兵庫	平池水上太陽光発電所	水上太陽光	1,260kW	2016年7月	自社事業

平池水上太陽光発電所は7月27日に売電を開始



場所：兵庫県小野市鹿野町の平池
 定格出力：1260kW
 約380世帯(鹿野町のほぼ3分の1世帯)の電力量相当



兵庫県は日本で一番ため池の多い県で、ため池に水上太陽光発電所をつくることは、ため池の有効活用と言えます。また、太陽光発電は夏の気温が高い時期には、発電効率が落ちることがありますが、ため池の上にフロートを浮かべ太陽光パネルを設置する水上での発電は、水によって温度上昇が抑えられるため、効率的に発電ができる効果もあります。

地域の農業用水としてのため池の機能を損なわず、ため池の水位が下がる時期も問題ない範囲にフロートを敷き詰めて、その上に太陽光パネルを設置しています。ため池は地域自治会と使用契約を結び、使用料として地域に還元していきます。



グリーンコープ・グリーン電力出資金
 11,728人 1,054,557,000円
 (2016年8月13日現在)

「原発の電気ではなく、自然エネルギーでつくった電気を使いたい」という願いをかなえるために、グリーンコープ・グリーン電力出資金に協力しましょう

2016年6月の売電量

神在太陽光発電所売電量
 112,890kWh
 定格出力1,057kW(280世帯相当)

若宮物流センター
 太陽光発電所売電量
 4,705kWh
 定格出力47kW(13世帯相当)

広島物流センター
 太陽光発電所売電量
 4,523kWh
 定格出力47kW(13世帯相当)

グリーンコープやまぐち生協
 西部地域本部太陽光発電所売電量
 5,976kWh
 定格出力54kW(15世帯相当)