

2024（令和6）年8月21日

京都府城陽市

市長 奥田 敏晴 様

特定非営利活動法人

市民共同発電をひろげる城陽の会

代表 古家野 辰也 印

2024年度 城陽市の脱炭素社会に関する要望書

日頃から省エネ・温暖化防止・再生可能エネルギー普及に向けての取り組みを展開され2021年には、2050年までに二酸化炭素排出実質ゼロ（ゼロカーボンシティ）を宣言され、この度は広く市民からパブリックコメントを募集のうえ「城陽市地球温暖化対策実行計画」が作成されたことに敬意を表します。

さて、今年も脱炭素社会にむけての要望を提出させていただきます。ロシアのウクライナへの武力侵攻、パレスチナにおける武力紛争による人権と食料・エネルギー危機は円安傾向とともに暮らしと産業にとって大きな課題となっています。とりわけエネルギー分野では地球温暖化防止は待ったなしの状況となっているにもかかわらず、石油・石炭・天然ガスの増産が叫ばれている事態になっているのは由々しき事態と言わざるを得ません。さらに一部では電気代の高騰を機に電力危機を案じ、福島原発事故を忘れたかのように再稼働を要望する事態まで見受けられます。私たちは今こそ、再生可能エネルギーによる発電へと大きく舵を切るチャンスだと考えています。エネルギーの地産・地消で電力危機を乗り越えるばかりでなく、雇用の創出・地域おこし、まちづくりが出来るとの思いを強くしている次第です。ゼロカーボンシティ宣言・城陽市地球温暖化対策実行計画などの施策が温暖化防止に向けての再エネ・省エネなどの取り組みの新たなスタートとなるよう切に要望します。

お忙しい折とは存じますが、9月末までにご回答いただきますようお願いいたします。

記

1. 温暖化防止のためのCO₂削減目標の到達について。

今回の「実行計画」が市政運営の中心的な柱となるようすべての部局などへ周知徹底と施策・予算の配分等を要望します。

2. 市が購入する電力について、さしあたり再エネ比率30%以上、そして速やかに再エネ比率100%を達成されるよう要望します。

3. 温暖化防止に向けての次の事を要望します。

・市庁舎、小中学校、幼稚園・保育園などや水道事業、その他市管理・使用施設のなかで、ソーラーパネルなど再生可能エネルギー設備が設置されていない施設については、再生可能エネルギー施設と蓄電池のセットでの速やかな設備の設置を要望します。

また、現在施行されている補助制度について引き続き市民に広く知らせて下さい。

なお、補助額の引き上げや補助率の引上げ等も検討して下さい。

・城陽市の緑被率については市全域63.5%（2013年4月改訂版）の回答をいただきました。近年、新名神工事やそれに伴う丘陵地開発（アウトレットや大規模物流施設など）の開発が進み、保安林の縮小も見られます。失われた森林等を上まわる植樹等を実施して回復するように

して下さい。

4. 2021年11月にカーボンゼロシティを宣言され、広報紙等でその取り組みを紹介されている

ことに励まされています。さらに、城陽市が世界気候エネルギー首長誓約に署名されること、及び再エネ100宣言RE Actionへの参加を要望します。

- ・世界気候エネルギー首長誓約は、気候変動対策に取り組み、持続可能でレジリエントな地域づくりを目指すとともに、パリ協定の目標達成に貢献しようとする自治体の首長が誓約する国際的な仕組みです。（「世界首長誓約/日本」は、日本における傘下組織です。）

亀岡市は、2022年12月26日に同誓約に署名、与謝野町や京都市も署名しています。今年1月に長野県・辰野町が署名され、日本での署名自治体は48となりました。世界では144カ国の1万2500を超える自治体が署名されています。

温暖化防止に向けて積極的な展開を期待しますので、世界気候エネルギー首長誓約に署名され、ゼロカーボンシティ宣言から一歩踏み出す意思を表明し、より実効性のある温暖化対策を実施して下さい。

世界首長会議の事務局は下記の通りです。

「世界首長誓約/日本」事務局

名古屋大学大学院環境学研究科附属持続的共発展教育研究センター

052-789-4768

- ・再エネ100宣言RE Actionは、企業、自治体、教育機関、医療機関等の団体が使用電力をとともに生可能エネルギーに転換する意思と行動を示し、再エネ100%利用を促進する新たな仕組みです。2019年10月に設立され、今年4月には一般社団法人として改組され、現在、企業や自治体、教育機関など昨年の286団体から約100団体増加の385の団体が宣言しています。京都府下では福知山市が宣言をされています。この「宣言」はいろいろな企業などの団体が参加することができます。ぜひ、市内の企業や団体にも参加の呼びかけをして下さい。

再エネ100宣言RE Actionは「一般社団法人再エネ100宣言 RE Action 協議会」が運営しています。

事務所は

麴町オフィスが、〒102-0083 東京都千代田区麴町4-5-20 KSビル8F
虎ノ門オフィス 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-20 第3虎ノ門電気ビルディング5階 株式会社バックキャストテクノロジー総合研究所内です。

5. 個別具体的な施策の要望事項

「実行計画」を踏まえ具体的な施策を展開されることと存じますので、是非ともこれまで本会が要望してまいりました事項などを取り入れて頂きますようお願いいたします。

とりわけ次の事項は重要な取り組みとなると思われますので積極的にご検討して下さい。

1) 再生可能エネルギーの普及を促進するために

- ・再生可能エネルギーの普及を促進すると共に、資金の域内循環による豊かな城陽づくりに資する地域新電力会社を設立して下さい。
- ・公用車やさんさんバスは電気自動車にして下さい。
- ・市内企業の社有車などを電気自動車とするように呼びかけを強めて下さい。
- ・農家とのコラボレーション、ソーラーシェアリングの取り組みを強化して下さい。
- ・市内企業の社屋屋上などに太陽光発電システム・蓄電池などの導入（PPAを含む）を強く呼びかけて下さい。

2) 省エネ・ネガワットの取り組みをすすめるために

- ・省エネの取り組み強化 白熱電球とLED電球の無料交換会などを実施して下さい。
- ・学校給食などに地域の農産物を使用する等、地産地消をすすめて下さい。
- ・市内スーパーなどに地元産の農産物を購入できるコーナーなどの設置を働き掛けて下さい。

3) みどり豊かな城陽のまちづくりをすすめるために

- ・グリーンシティ城陽を宣言して下さい。
- ・新市街地や新名神沿線の開発地に植林・植樹をすすめ、緑被率を高める取り組みを更にすすめて下さい。
- ・高齢化に伴い、生け垣維持が困難となっています。補助制度など街なかの緑を保全する取り組みを強めて下さい。
- ・住宅地内の公園について雑草等の刈り取りを行い、気持ちよく使えるよう市として管理を一層強めて下さい。
- ・市内企業の社屋屋上などの緑化推進を呼び掛けて下さい。

お忙しい折にご協力ありがとうございました。

次の頁からは「脱炭素社会に関するお尋ね」となります。6課に提出しています。環境課以外の5課につきましては課名とお尋ね事項をお知らせしています。

2024（令和6）年8月21日

京都府城陽市

市長 奥田 敏晴 様
環境課 課長 様

特定非営利活動法人
市民共同発電をひろげる城陽の会
代表 古家野 辰也 印

2024年度 城陽市の脱炭素社会に関するお尋ね

日頃から省エネ・温暖化防止・再生可能エネルギー普及に向けての取り組みを展開されておられることに敬意を表します。

さて、今年も脱炭素社会にむけての基礎的な資料となるお尋ねを提出させていただきます。円安傾向やロシアのウクライナへの武力侵攻、パレスチナにおける武力紛争などによる人権と食料・エネルギー危機は暮らしと産業にとって大きな課題となっています。とりわけエネルギー分野では地球温暖化防止は待ったなしの状況となっているにもかかわらず、石油・石炭・天然ガスの増産が叫ばれている事態になっているのは由々しき事態と言わざるを得ません。さらに一部では電気代の高騰を機に電力危機をあり、福島原発事故を忘れたかのように再稼働を要望する事態まで見受けられます。私たちは今こそ、再生可能エネルギーによる発電へと大きく舵を切るチャンスだと考えています。

城陽市役所での再エネ・省エネの実績をお知らせ頂き、カーボンゼロにむけての提案づくりや再エネ・省エネなどの新たな取り組みの基礎として活用したいと考えております。

お忙しい折とは存じますが、9月末までにご回答いただきますようお願いいたします。

記

1. 温暖化防止のためのCO₂削減目標の到達についてお尋ねします。
 - 1) 最新の総CO₂排出量についてお知らせ下さい。現時点では不明な場合、判明する時期などをお知らせ下さい。
 - ・令和5年12月発表の環境報告書によると2020（令和2）年CO₂排出量は289,000t-CO₂と発表されています。前年の排出量279,000t-CO₂より、10,000t-CO₂増加しています。この原因は何でしょうか。また、その対策についてお知らせ下さい。
2. 昨年度のご回答では調達電力における再エネ比率について「現時点で公表できる数値はありません」とされていました。その後、再生可能エネルギーの比率が分かるようになりましたでしょうか、わかるようであればお知らせ下さい。
 - 1) 照明のLED化や地中熱利用など省エネ機器・設備の設置、太陽光や風力発電など再生可能エネルギーでの発電設備、蓄電池の導入等の計画についてお知らせ下さい。
 - 2) 昨年度、市が管理・使用している東部デイサービスセンター始め13施設に太陽光発電設備・太陽熱集熱器・蓄電池が設置（いずれか一つも含む）されていることをご回答頂きました。これらの施設についてその後、変更（新設・設備更新、PPA方式含む等）がありましたらお知らせ下さい。
 - ・古川・久津川・久世・寺田西・寺田・寺田南・深谷・今池・青谷の各小学校
 - ・北城陽・東城陽・西城陽・城陽・南城陽の各中学校
 - ・富野幼稚園

- ・鴻ノ巣・青谷・久世の各保育園
- ・環境衛生センター
- ・上下水道部
- ・消防署久津川消防分署
- ・ぱれっとJOYO
- ・北部・寺田・今池・青谷の各コミュニティセンター
- ・保健センター
- ・鴻巣会館
- ・老人福祉センター陽東苑/老人福祉センター陽幸苑/ふたば園

3) 雨水タンク補助制度について令和4年度の実績について、「9件286、000円」とご回答を頂いています。昨年度の実績についてお知らせ下さい。
京都府との協議の結果についてもお知らせ下さい。

4) 温暖化防止対策の一環として『地球温暖化対策の推進に関する法律』に基づき公表されている『電気事業者ごとの排出係数』を『入札参加資格条件』として設定し、令和4年度にこの条件にて入札契約を1件実施され、「入札参加者がいないため中止」との回答をいただきました。この取り組みについて、その概要と昨年度における入札実施件数とその結果についてお知らせ下さい。

5) 電気・ガスなどエネルギー価格が高騰しています。市としてどのような対応をされておられるのかお知らせ下さい。また、市民生活への対策も併せてお知らせ下さい。

6) 城陽市エコ・アクション・ポイントについて最新の登録会員数や利用状況についてお知らせ下さい。

3. 温暖化防止に向けての基礎的な事項として、市庁舎、小中学校、幼稚園・保育園などや水道事業、その他市管理・使用施設の昨年一年間に使用した電力・ガス・石油について使用量と金額及購入先・再エネ比率をそれぞれお知らせ下さい。

- ・市庁舎
- ・古川・久津川・久世・寺田西・寺田・寺田南・深谷・今池・富野・青谷の各小学校
- ・北城陽・東城陽・西城陽・城陽・南城陽の各中学校
- ・富野幼稚園
- ・鴻ノ巣・青谷・久津川・久世・今池の各保育園
- ・環境衛生センター
- ・給食センター
- ・上下水道部
- ・消防署本署
- ・消防署久津川消防分署
- ・消防署青谷消防分署
- ・ぱれっとJOYO
- ・北部・東部・寺田・南部・今池・青谷の各コミュニティセンター
- ・保健センター
- ・鴻巣会館（担当課：総務課）
- ・老人福祉センター陽寿苑
- ・老人福祉センター陽和苑
- ・老人福祉センター陽東苑

- ・老人福祉センター陽幸苑
- ・ふたば園
- ・子育て支援センターひなたぼっこ
- ・街灯

お忙しい折にご協力ありがとうございました。

(以下、前書きにつきましては省略し、課名とお尋ね事項のみを掲載します。)

都市政策課 課長様

1. 最新の緑被率を市全域及び都市計画区域、調整区域のそれぞれでお知らせ下さい。

管財契約課 課長様

1. 温暖化防止対策の一環として『地球温暖化対策の推進に関する法律』に基づき公表されている『電気事業者ごとの排出係数』を『入札参加資格条件』として設定し、令和4年度にこの条件にて入札契約を1件実施され、「入札参加者がいないため中止」との回答をいただきました。この取り組みについて、その概要と昨年度における入札実施件数とその結果についてお知らせ下さい。

政策企画課 課長様

1. 城陽市でのSDGsの取り組みについて昨年度のご回答では「SDGsのために個別具体的な取り組みは実施していませんが、常に施策の企画立案から実行に至るまでSDGsの理念を意識し、取り組みをすすめることとしています。」とされています。昨年度の実績と今年度の取り組みや予算措置について具体的な事例があればお知らせ下さい。

管理課 課長様

1. 防犯灯(街灯)については昨年度のご回答では「令和5年9月時点で、8、295灯あり、そのうち7、113灯(約85.7%)をLED化しています。・水銀灯は9灯・ナトリウム灯は3灯のLED化を実施しており、残水銀灯は247灯、残ナトリウム灯736灯となっています。」とのことでした。その後の取り組みをお知らせ下さい。また、それらのLED化の年次計画をお持ちであればお知らせ下さい。
2. 街灯の電力購入先と使用電力・金額をお知らせ下さい。

消防総務課 課長様

1. 消防本署及び青谷消防分署のソーラーパネルの昨年度のそれぞれの発電量と青谷消防分署での売電量・金額をお知らせ下さい。

消防本署
発電量

青谷消防分署
発電量 売電量・売電金額