

## 低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2019年 8月 8日

(提出先)  
横浜市長

東京都渋谷区渋谷3-29-8  
住所

株式会社地球クラブ  
氏名  
代表取締役社長 尾辻雅昭

(法人の場合は、名称及び代表者の氏名)

横浜市生活環境の保全等に関する条例第146条の7第1項及び第2項の規定により、次のとおり計画を提出し、及び実施の状況を報告します。

### 1 特定電気事業者の概要

事業者の名称及び代表者の氏名	株式会社地球クラブ 代表取締役社長 尾辻雅昭	
主たる事業所の所在地	東京都渋谷区渋谷3-29-8	
発電事業の有無	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	
供給区分	<input type="checkbox"/> 特別高圧 <input type="checkbox"/> 高圧 <input type="checkbox"/> 低圧（電力） <input checked="" type="checkbox"/> 低圧（電灯）	
事業の概要 (発電事業実施の場合は、発電事業の概要も記載)	■小売電気事業 高圧：2015年4月より、生協関連施設及び親会社の事務所に対して電力小売事業を展開。原子力発電に頼らないエネルギー政策の実施と持続可能な社会をめざし、再生可能エネルギーの発電と利用を一体的に推進している。 低圧：2017年9月より、生活協同組合コープみらいの組合員を対象に一般家庭向けの電力供給を開始。現在は、北関東エリア、東北エリアの一部生協でも同様に供給している。その他、一部生協の低圧事業所へも供給している。 ■発電事業 日本生協連（親会社）が、全国物流センターの屋根に太陽光発電設備を設置。	
担当部署 連絡先	事業所名	株式会社地球クラブ
	部署名	事業部
	電話番号	03-5778-8868
	E-mail	earth-club@jccu.coop

### 2 対象年度

提出年度 (当年度)	2019年度
---------------	--------

### 3 低炭素電気の普及の促進のための基本方針

一、調達する再生可能エネルギーの比率を最大限に高め、生協事業におけるCO2排出係数の削減に貢献します。 一、電力事業全般に対する地検を蓄積し、生協の電力事業の未来展望について検証します。
--

4 推進体制

株式会社地球クラブ（事業部）

5 低炭素電気普及促進計画書兼報告書の公表方法

公表の有無	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無
公表方法	

6 電源構成の公表状況

公表の有無	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
公表方法	弊社HP <a href="https://earth-club.co.jp/">https://earth-club.co.jp/</a>

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

電源構成やCO2排出係数の情報提供を通して、需要家と一緒に地球温暖化対策の方法を考えます。  
弊社HPでの発電所紹介ページやブログ発信を通じて、積極的な情報発信を行っています。

RE100に 対応した 電気の供給	対応の可否	<input type="radio"/> 対応可 <input checked="" type="radio"/> 対応不可 <input type="radio"/> 一部対応可
	備考	

8 電気の供給に伴い排出される1kWh当たりの温室効果ガスの量及び抑制計画

排出係数種別	前々年度	前年度	当年度	長期目標
	年度	年度	2019年度	年度
	実績値 [kg-CO <sub>2</sub> /kWh]	実績値 [kg-CO <sub>2</sub> /kWh]	計画値 [kg-CO <sub>2</sub> /kWh]	計画値 [kg-CO <sub>2</sub> /kWh]
基礎排出係数			0.230	-
把握率 (%)			—	—
調整後排出係数			0.495	-
メニュー別排出係数				—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
前々年度の排出係数に対する前年度の排出係数の増減理由				
排出係数の抑制措置のための取組	弊社の親組織である日本生協連グループの「2030温室効果ガス削減計画」に基づき日本生活協同組合連合会の環境部門とともに取組を推進しています。 なお、実排出係数0.250kg-CO <sub>2</sub> /kWh程度を2030年目標としており、既に目標達成していることから、長期目標について再度検討予定です。			

9 電気の供給に伴い排出される二酸化炭素の量

排出区域	前々年度	前年度	当年度
	年度	年度	2019年度
	実績値 [t-CO <sub>2</sub> ]	実績値 [t-CO <sub>2</sub> ]	計画値 [t-CO <sub>2</sub> ]
全国総量			65517
市内			0.67

(A4)

10 電気の調達実績

調達実績	前々年度		前年度	
	年度		年度	
	調達電力量 [kWh/年]	構成比 [%]	調達電力量 [kWh/年]	構成比 [%]
調達電力量 (総量)		—		—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)				
太陽光				
風力				
水力				
その他 ( )				
再生可能エネルギー (FIT電気)				
太陽光				
風力				
水力				
その他 ( )				
未利用エネルギー				

11 調整後二酸化炭素排出量の算定に用いた国内認証排出削減量等

項目	前々年度		前年度	
	年度		年度	
	実績値 [t-CO <sub>2</sub> ]		実績値 [t-CO <sub>2</sub> ]	
削減相当量				

12 再生可能エネルギー・未利用エネルギーを利用した電気及び国内認証排出削減量等の調達の促進に係る取組の実施状況及び計画

<ul style="list-style-type: none"> <li>親会社である日本生活協同組合連合会が出資参画する岩手県野田村のバイオマス発電所（平成28年7月稼働）より電気の一部を調達しています。</li> <li>FIT以外の再生可能エネルギー電源の購入も積極的に行います。</li> </ul>
--

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

<ul style="list-style-type: none"> <li>生協関連施設等で発電された再生可能エネルギー電源を引き続き弊社で購入調達します。</li> </ul>
--