

## 低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 7月 20日

(提出先)  
横浜市長

住所 東京都中央区八丁堀3-14-2東八重洲シティビル2階

氏名 株式会社エコスタイル  
代表取締役 木下 公貴

(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	株式会社エコスタイル 代表取締役 木下 公貴		
主たる事業所の所在地	東京都中央区八丁堀3-14-2東八重洲シティビル2階		
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 checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input checked="" 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)	当社の電力事業は、再生可能エネルギー電気と電気の効率的な利用の仕組みの普及を基本として、発電事業、小売事業、省エネ事業の3つの事業から構成されています。 発電事業については、再生可能エネルギー電気の発電所の開発として、太陽光発電所、地熱発電所、小水力発電所の開発を進めております。		
担当部署 連絡先	事業所名	東京本部	
	部署名	電力事業課	
	電話番号	03-6268-0268	
	E-mail	denryoku@eco-st.co.jp	

### 2 対象年度

提出年度 (当年度)	2020年度
---------------	--------

### 3 低炭素電気の普及の促進のための基本方針

<p>発電事業においては、再生可能エネルギー電気の発電所の開発に特化しており、温室効果ガスを排出しない太陽光発電所、地熱発電所、小水力発電所の開発を進めております。</p> <p>また、小売事業では、発電事業で発電した再生可能エネルギー電気を活用して、できる限り排出係数の低い電気の供給を目指しています。</p> <p>さらに、省エネ事業においては、太陽光発電設備を活用した自家消費スキームを提案することにより、電気の購入量を減らし、結果的に消費者が消費する電気のCO2排出量を下げることに貢献する仕組みを普及させていきたいと考えています。</p>
--

#### 4 推進体制

当社では、電力事業部において発電事業、小売事業、営業企画の3つの部門にて運営しております。発電事業は太陽光発電所、小水力発電所、地熱発電所、風力発電所などの発電所の開発を行います。また、小売事業および省エネ事業は、電気の販売と省エネや環境貢献の提案を行います。一方で、小売事業には、電気の需給管理を担当するオペレーターと需給管理のシステムを開発、サポートするシステム担当が含まれています。再生可能エネルギー電気を活用した小売事業を行うにあたり、気象予報士の資格を持つシステム担当者が気象データを基に、気象条件によって変化する再生可能エネルギー電気の発電量や、季節や時間帯によって変化する需要量の予測を自動的に行うシステムを開発して運用しています。それにより、再生可能エネルギー電気を小売事業で活用することを可能にし、結果的に需給管理コストを抑えつつ、供給する電気のCO<sub>2</sub>排出量を低減することを目指しています。

#### 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 checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無
公表方法	ホームページで公表 <a href="https://www.ecostylepower.com/">https://www.ecostylepower.com/</a>	

#### 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	ホームページで公表 <a href="https://www.ecostylepower.com/">https://www.ecostylepower.com/</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

高圧事業者向けに非化石証書を活用したREプランを展開しており、2020年より低圧需要家向け（従量電灯）のREオプションをサービス開始しております。

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"/> 一部対応可	<input type="radio"/> 対応不可
	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
	2018年度	2019年度	2020年度	2021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	0.419	0.460	0.431	0.409
把握率 (%)	100	99.09	—	—
調整後排出係数	0.562	0.539	0.505	0.480
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	特定卸契約で自社発電所から調達していた量が減少し、その減少分をJEPXで調達した影響とみられる			
排出係数の抑制措置のための取組	非化石証書活用範囲を拡充していく予定です			

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
	2018年度	2019年度	2020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	10045	7623	7242
市内	1.02	54.81	52.07

(A4)

10 電気の調達実績

調達実績	前々年度		前年度	
	2018年度		2019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)	22106	—	18147	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)	845	3.82	363	2.00
太陽光	665	3.01	278	1.53
風力	0	0.00	0	0.00
水力	180	0.81	85	0.47
その他 ( )	0	0.00	0	0.00
再生可能エネルギー (FIT電気)	6189	28.00	2584	14.24
太陽光	6189	28.00	2584	14.24
風力	0	0.00	0	0.00
水力	0	0.00	0	0.00
その他 ( )	0	0.00	0	0.00
未利用エネルギー	0	0.00	0	0.00

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	
	2018年度		2019年度	
	実績値 [t-CO <sub>2</sub> ]		実績値 [t-CO <sub>2</sub> ]	
削減相当量	5.17		8.05	

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

現段階で未利用エネルギー等を利用する予定はございません。  
 低圧需要家向け（従量電灯）のREオプションを更に展開していくことで非化石証書調達量を増やしていく見込みです。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

特にございません。