

事業者ID

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2019 年 11 月 21 日

（提出先）
横浜市長

住所 東京都港区芝公園二丁目6番3号

氏名 株式会社エネット
代表取締役 川越 祐司
（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 特定電気供給事業者の概要

事業者の名称及び代表者の氏名	株式会社エネット 代表取締役 川越 祐司		
主たる事業所の所在地	〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目6番3号 芝公園フロントタワー19F		
発電事業の有無	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無		
供給区分	<input checked="" 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）	<p>■電力小売事業 全国エリアにおいて電気を供給しています。</p> <p>■発電事業 親会社グループおよび出資先の（株）イースクエアの天然ガス発電所を中心に、環境負荷の低い電源構成を実現しています。</p>		
担当部署 連絡先	事業所名	本社	
	部署名	営業本部	
	電話番号	03-5733-2234	
	E-mail	co2@ennet.co.jp	

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

<p>1. 環境に調和したエネルギー供給 天然ガスや再生可能エネルギーなどを組み合わせた環境負荷の小さな電力の供給、およびCO2排出係数ゼロメニューの提供を通じて、お客さまの様々な環境保全ニーズに応えるとともに、再生可能エネルギーの普及拡大を後押しします。</p> <p>2. 情報技術を活用した環境負荷の低減 情報技術を活用して環境保全に資するサービスの開発を推進します。</p> <p>3. 事業活動における環境負荷低減 事業活動におけるエネルギー、資源の有効利用に努めます。また、事業活動に伴う温暖化ガス排出量の低減に取り組みます。</p> <p>4. 地域社会との環境パートナーシップの強化 再生可能エネルギーの地産地消の支援、環境保全に資するサービスの提供を通じて地域社会に貢献します。</p> <p>5. 環境法令の遵守 環境関連の法規制を遵守します。また、環境保全の取り組みを継続的に改善していきます。</p>
--

4 推進体制

■自主行動計画のとりまとめや対外折衝を行う企画部門が中心となり、電源の調達部門や電源運用を行うオペレーション部門と連携し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進を行ってまいります。

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 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	当社ホームページに公表 (https://www.ennet.co.jp)

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

<p>■お客様の電力使用状況を情報提供するサービス「InfoEnnet」、及びAIを活用した省エネサービス「Enneteye」を提供し、お客様の省エネ対策をサポートしてまいります。</p> <p>■電力需給逼迫の緩和を目指し、お客様と供給側が協調して電力受給を最適化するデマンドレスポンスサービスとして、特高・高圧向け「EnneSmart」の提供で、お客様の賢い節電を支援してまいります。</p> <p>■メニュー別排出係数制度を用いた低CO2メニューの提供により、お客様の低炭素への取組みをサポートしてまいります。</p>		
RE100に 対応した 電気の供給	対応の可否	<input checked="" type="radio"/> 対応可 <input type="radio"/> 一部対応可 <input type="radio"/> 対応不可
	備考	お客様の環境保全ニーズにお応えするために、通常メニューよりもCO ₂ 排出量を抑えた「EnneGreen」をご用意しています。

8 電気の供給に伴い排出される1kWh当たりの二酸化炭素の量及び抑制計画

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 ₂ /kWh]	実績値 [kg-CO ₂ /kWh]	計画値 [kg-CO ₂ /kWh]	計画値 [kg-CO ₂ /kWh]
基礎排出係数			0.426	2019年度以下
把握率 (%)			—	—
調整後排出係数			0.450	2019年度以下
メニュー別排出係数	メニューA		0.000	—
	メニューB		0.000	
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	<p>■親会社所有の天然ガス発電所においては、最新鋭のコンバインドサイクル方式発電による高い熱効率を実現しています。</p> <p>■自社等火力発電所においては、部分負荷運転を極力回避するなど、運用面でも工夫することにより熱効率の向上に努めております。</p> <p>■親会社グループの再生可能エネルギー発電をはじめとして、清掃工場や他社のバイオマス発電、太陽光発電、水力発電から再生可能エネルギーによる電力を調達してまいります。</p>			

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 ₂]	実績値 [t-CO ₂]	計画値 [t-CO ₂]
全国総量			5,391,605
市内			171,457

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 [千kWh/年]	構成比 [%]	調達電力量 [千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 ₂]	実績値 [t-CO ₂]
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

■親会社グループの再生可能エネルギー発電をはじめとして、清掃工場や他社のバイオマス発電、太陽光発電、水力発電から再生可能エネルギーによる電力を調達してまいります。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

■当社本社オフィスで使用する電力について、非化石証書を充てた実質CO₂排出量ゼロの電力を購入することで、事業活動に伴うCO₂排出量を低減（オフセット）してまいります。
 ■当社オフィスにおける夏季の軽装化や、ゾーニングによる不要照明の消灯と昼光利用により照明電力を抑える施策を行い、オフィスにおけるエネルギー使用量の削減に努めてまいります。
 ■当社は、お客さまの環境保全ニーズに応えるメニュー・サービスの提供、事業活動における環境負荷軽減を通じて、以下5つの目標でSDGsの達成に貢献していきます。「7. エネルギーをみんなにそしてクリーンに」「9. 産業と技術革新の基盤をつくろう」「11. 住み続けられるまちづくりを」「12. つくる責任つかう責任」「13. 気候変動に具体的な対策を」