

## 低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 9月 18日

(提出先)  
横浜市長

東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービル53階  
住所

日本テクノ株式会社  
氏名  
代表取締役社長 馬本英一

(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	日本テクノ株式会社 代表取締役社長 馬本英一		
主たる事業所の所在地	東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービル53階		
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 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 ・全国10エリアで小売電気事業を行なっております。 ・横浜市内への電力の供給を行っています。 発電事業 ・千葉県袖ヶ浦市とにガス火力発電所(10.9万kW)を所有しております。 ・新潟県上越市にガス火力発電所(10.9万kW)を所有しております。		
担当部署 連絡先	事業所名	本社	
	部署名	電力システム本部 電力事業部 企画開発課	
	電話番号	03-5909-8458	
	E-mail	ntech-pps@n-techno.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

<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気事業連合会と新電力にて共同で取り組む「低炭素社会実現計画」に参画し、地球温暖化対策を進めてまいります。</li> <li>・関係会社の木質バイオマス発電所などからの電力調達を行い、再生可能エネルギー利用率の拡大に努めてまいります。</li> </ul>
--

#### 4 推進体制

・全事業所及び全組織の環境意識を向上させ、また環境対策を行う為、2018年から環境・品質・CSRマネジメントシステムを策定し実践しております。社内に環境管理課を設置し、全社の環境マネジメントシステムの実作業の支援や、環境目標の設定・計画策定と評価を行っております。  
 ・再生可能エネルギー発電所からの電源を確保する為、電力システム本部 電力事業部にて、入札等により環境負荷の低い電源の調達業務を行っております。

#### 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内にて公表しております。 <a href="https://www.n-techno.co.jp/service/retail.html">https://www.n-techno.co.jp/service/retail.html</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

特にありません。		
RE100に 対応した 電気の供給	対応の可否	<input type="radio"/> 対応可 <input type="radio"/> 一部対応可 <input checked="" 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
	年度	2019年度	2020年度	2030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		0.393	0.390	0.370
把握率 (%)		100	—	—
調整後排出係数		0.501	0.500	0.370
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	水力発電所からの電力供給が契約終了したため、電源構成が変わりましたが、木質バイオマス発電所からの調達を引き続き行いました。			
排出係数の抑制措置のための取組	環境負荷の低い電源の導入を継続してまいります。			

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	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		685159	680000
市内		13808	13000

10 電気の調達実績

調達実績	前々年度		前年度	
	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)		—	1429243	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)			0	0.00
太陽光			0	0.00
風力			0	0.00
水力			0	0.00
その他 ( )			0	0.00
再生可能エネルギー (FIT電気)			373450	26.1
太陽光			18313	1.3
風力			0	0.00
水力			0	0.00
その他 (木質バイオマス )			355137	24.8
未利用エネルギー			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	
	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				0

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

木質バイオマス発電所などの環境負荷の低い電源からの調達をいたします。また、各自治体の清掃工場の電源入札にも積極的に参加してまいります。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

特になし。