

事業者ID

teitanso0A0127

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

住所 茨城県水戸市赤塚1-16
エスコート赤塚ウエスト2F

氏名 株式会社スマートテック
代表取締役社長 小寺 雄三

（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	株式会社スマートテック 代表取締役社長 小寺 雄三		
主たる事業所の所在地	茨城県水戸市赤塚1-16 エスコート赤塚ウエスト2F		
発電事業の有無	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無		
供給区分	<input type="checkbox"/> 特別高圧 <input checked="" 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）	<ul style="list-style-type: none"> ・小売電気事業 当社は「スマートシティ構想」に基づき、その実現の為の一環として高圧需要家並びに低圧需要家への電力供給を実施致します。		
担当部署 連絡先	事業所名	池袋支店	
	部署名	電力事業部	
	電話番号	03-5928-3601	
	E-mail	smt_shindenryoku@smart-tech.co.jp	

2 対象年度

提出年度 2020 年度
(当年度)

3 低炭素電気の普及の促進のための基本方針

- 排出係数の削減目標に向けた具体的な対策
 - ・電力供給量の増加に伴い、再生可能エネルギーとしての電源確保を実施
- 取り組み実績及びその効果
 - ・電力供給量に合わせ再生可能エネルギーとしての電源については確保に努めた

4 推進体制

■その他の温暖化対策に係る推進体制

- ・当社電力供給量の拡大に伴う電源の調達業務において、太陽光発電パネルで発電した電力を再生可能エネルギーとして優先的に購入・調達することに努め、電力の安定供給を第一に、バランス良く再生可能エネルギーを消費していただける電力サービスの提供をもって、地球温暖化対策を継続的に推進して参ります。

※担当部署：電力事業部

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

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>卒FIT電源の確保を継続的に進め、「実質再エネ100%」の電力としての供給を開始しております。</p>		
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	FIT買取終了後の太陽光発電システム発電所から生じる非化石証書において、RE100への適用が認められた後、RE100加盟企業への活用支援を実施する予定としております。

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
	2018年度	2019年度	2020年度	2030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	0.486	0.406	0.486	0.486
把握率 (%)	94.250	97.530	—	—
調整後排出係数	0.499	0.557	0.499	0.486
メニュー別 排出係数	メニューA		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	排出係数が低い電源調達が実施できなかった為			
排出係数の抑制措置 のための取組	FIT電気並びに非FIT電気である太陽光を中心に調達を行っております			

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
	2018年度	2019年度	2020年度
	実績値 [t-CO ₂]	実績値 [t-CO ₂]	計画値 [t-CO ₂]
全国総量	8,865	9,000	16,803
市内	40	50	43

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 [千kWh/年]	構成比 [%]	調達電力量 [千kWh/年]	構成比 [%]
調達電力量 (総量)	17,584	—	34,454	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)				
太陽光			421	1.2%
風力				
水力				
その他 ()				
再生可能エネルギー (FIT電気)				
太陽光	620	3.53%	5,475	15.9%
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	
	2018年度		2019年度	
	実績値 [t-CO ₂]		実績値 [t-CO ₂]	
削減相当量	0		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

<ul style="list-style-type: none"> ・太陽光 (FIT電気) — 再生可能エネルギー電気特定卸供給契約に基づき、電力調達しております。 ・固定買取終了となった太陽光の電力を調達しております。
--

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

<p>相対電源については、排出係数の少ない電源を積極的に調達している。</p>
