

## 低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2019年 7月 31日

(提出先)  
横浜市長

静岡県静岡市清水区入船町1-1番1号  
住所

鈴与商事株式会社  
氏名  
代表取締役社長 加藤 正博

(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	鈴与商事株式会社 代表取締役社長 加藤 正博
主たる事業所の所在地	静岡県静岡市葵区栄町1-3
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 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)	・小売電気事業 弊社は、一般家庭および工場や事務所といった大口需要家などへの電気小売を目的とした事業を実施します。
担当部署 連絡先	事業所名 エネルギーシステム営業部
	部署名 電力営業課
	電話番号 054-273-7761
	E-mail power-management@ss.suzuyoshoji.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

<ul style="list-style-type: none"> <li>・EMS (エネルギーマネジメントシステム) を提案し、お客様の最大需要電力の削減を図ります。</li> <li>・省エネ対策として、空調・LEDの更新等による機器改善のご提案を行います。</li> <li>・お客様に対する省エネルギー診断業務等を積極的に推進します。</li> </ul>
--

#### 4 推進体制

担当部門：エネルギーシステム営業部  
 担当部署：企画課、電力営業課、ソリューション営業課、設備営業課、太陽光システム営業課、工事統括課

#### 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	印刷物の閲覧 (閲覧場所・時間等) 鈴与商事株式会社 静岡県静岡市葵区栄町1番地の3 9:00~17:55

#### 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 (URL) <a href="https://www.suzuyoshoji.co.jp/business/service/electric/buy/index.php">https://www.suzuyoshoji.co.jp/business/service/electric/buy/index.php</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

・お客様に毎月、電力利用実績（日、時間帯毎）を送付して、「見える化」を促進することにより、お客様の節電意識を啓蒙します。  
 ・設定目標デマンドを超えそうになった際の「警報機能」、機器・設備の制御を行うことができる「EMS（エネルギーマネジメントシステム）」を提案し、運用改善を図ります。  
 ・省エネ対策として、空調・LEDの更新等による機器改善のご提案を実施します。

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	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			0.471	0.471
把握率 (%)			—	—
調整後排出係数			0.537	0.537
メニュー別排出係数	メニューA		0.406	—
	メニューB (残差)		0.587	—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
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	・必要に応じクレジットを購入する等の取り組みにより、CO2排出係数の低減を行います。			

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	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			105,874
市内			177

(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>・大規模太陽光発電設備を所有する発電事業者からの電力調達を行っております。</li> <li>・中部電力管内において、静岡市沼上清掃工場および静岡市西ヶ谷清掃工場から、廃棄物の燃焼に伴い発生する熱を利用した発電による電気の調達を行っております。</li> </ul>
--

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

<p>弊社の本社所在地である静岡県静岡市において、地球温暖化対策の推進、防災機能の拡充、地域経済の活性化、市役所における電力調達コストの削減を図るための電力売買の一括契約と民間投資によるバーチャルパワープラント（※）を組み合わせた取り組みを実施しております。</p> <p>※ 高度なエネルギーマネジメント技術により、再生可能エネルギー設備や複数の小規模な蓄電池等を活用し、電力需給をコントロールすることによって、あたかも1つの発電所のように制御すること。</p>
--