

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2019年 8月 9日

(提出先)
横浜市長

愛知県豊田市元町1番地 トヨタ自動車(株)元町
住所 工場内

株式会社トヨタエナジーソリューションズ
氏名
代表取締役社長 等 哲郎

(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	株式会社トヨタエナジーソリューションズ 代表取締役社長 等 哲郎	
主たる事業所の所在地	愛知県豊田市元町1番地 トヨタ自動車(株)元町工場内	
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)	<p>◆小売電気事業 : 2013年度(7月)より、特定小売電気事業者として東京エリアにて特定規模電気事業を開始。グループの自動車販売店や業務用ビルに対し供給を行っております。2016年4月より、小売電気事業者として登録し、事業を継続しております。</p> <p>◆その他 : マイクロガスタービン関連事業、省エネルギーソリューション事業、エネルギーマネジメント事業に取り組んでいます。</p>	
担当部署 連絡先	事業所名	株式会社トヨタエナジーソリューションズ
	部署名	エネルギー管理グループ
	電話番号	052-218-7843
	E-mail	info@mail.ene.toyota-energy.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>■発電事業等に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CO2排出係数の低い、高効率の発電所からの調達に努めています。 ・将来的には、再生可能エネルギーの有効利用を検討いたします。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・グループ企業へのエネルギーマネジメントシステムの導入促進をはかるなど、新しいエネルギーシステムの開発・販売に積極的に取り組み、地球環境と豊かな社会づくりに貢献します。

4 推進体制

添付資料参照

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>■発電事業等に関する取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・契約発電所のCO2排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進を行います。 <p>■その他の温暖化対策に係る取組方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エネルギーマネジメントシステムを導入したお客様に対して省エネ診断を実施します。 		
RE100に 対応した 電気の供給	対応の可否	<input type="radio"/> 対応可 <input type="radio"/> 対応不可 <input checked="" type="radio"/> 一部対応可
	備考	グループ企業の取り組みとして、対応を検討いたします。

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	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			0.493	2019年度以下
把握率 (%)			—	—
調整後排出係数			0.458	2019年度以下
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				
排出係数の抑制措置のための取組	CO2排出係数の低い発電所から調達を行い、排出係数の低減を実現します。また、将来的には太陽光や風力などの有効利用にも取り組むことにより、継続的に排出係数の低減に努めます。			

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 ₂]	実績値 [t-CO ₂]	計画値 [t-CO ₂]
全国総量			80417
市内			3992

(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 ₂]		実績値 [t-CO ₂]	
削減相当量				

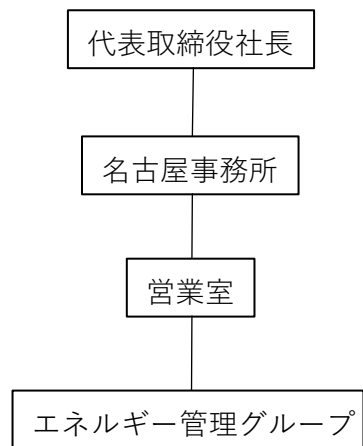
12 再生可能エネルギー・未利用エネルギーを利用した電気及び国内認証排出削減量等の調達の促進に係る取組の実施状況及び計画

<ul style="list-style-type: none"> ・他社から再生可能エネルギーの調達を行います。 ・将来的には太陽光や風力などの再生可能エネルギーの有効利用も検討します。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

<p>お客様の環境・エネルギー分野において、CO2削減などの課題を解決するための総合的な提案を行ってまいります。</p>
--

4. 推進体制



- ・ 代表取締役社長が小売電気事業について全体を統括。
- ・ 名古屋事務所において、電力小売実務を実施。
- ・ エネルギー管理グループにおいて、電力需給管理業務を実施。