

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 東京都中央区日本橋2-11-2

氏名 ミツウロコグリーンエネルギー株式会社
代表取締役社長 二見 敦

(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	ミツウロコグリーンエネルギー株式会社 代表取締役社長 二見 敦	
主たる事業所の所在地	東京都中央区日本橋2-11-2	
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)	<ul style="list-style-type: none"> ・発電及び売電事業 風力発電、バイオマス発電及びメガソーラー発電等の新エネルギーによる発電及び売電 ・小売電気事業 小売電気事業者への電力卸売りと、需要家への小売供給 	
担当部署 連絡先	事業所名	ミツウロコグリーンエネルギー株式会社
	部署名	電力営業部 業務課
	電話番号	03-6758-6311
	E-mail	mge-pps@mitsuuroko.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"> ■企業理念「再生可能エネルギーの創造を通じ、地球環境改善への貢献（CO2排出量の削減） ・エネルギー自給率の向上・地球環境との共生を目指し活動します」 ■風力発電所、バイオマス発電所、太陽光発電所の建設検討を今後とも推進していきます。 ■小売電力事業において太陽光発電所やバイオマス発電所、清掃工場等の再生可能エネルギーの調達契約を推進していきます。

4 推進体制

<p>■社内組織として以下の体制を構築しております。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギーによる発電の開発をエネルギー事業部にて行っております。 ・太陽光発電所やバイオマス発電所、清掃工場等の再生可能エネルギーの調達契約を電力営業部にて行っております。 ・上記組織にて温室効果ガス排出係数の低減対策担当者を配置しております。 <p>■社外向け組織として以下を構築しております。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・お客様へ使用電力をリアルタイムで閲覧できるサービスの提供を業務課にて行っております。
--

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 checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
公表方法	<p>■窓口で閲覧</p> <ul style="list-style-type: none"> ・閲覧場所：ミツウロコグリーンエネルギー事務所 ・閲覧可能時間帯：8時30分～17時30分

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	<ul style="list-style-type: none"> ・ホームページで公表 https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

<ul style="list-style-type: none"> ・お客様へ使用電力をリアルタイムで閲覧できるサービスの提供を行っております ・温室効果ガス排出量公表制度においてメニュー別排出係数を公表し、環境保護に取り組むお客様へ排出係数削減プランを展開しております。 		
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	

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
	2018年度	2019年度	2020年度	2025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	0.309	0.334	0.32	0.3
把握率 (%)	98.96	99.26	—	—
調整後排出係数	0.474	0.484	0.480	0.46
メニュー別排出係数	メニューA	0	0	—
	メニューB	0.194	0.198	—
	メニューC	0.390	0.393	—
	メニューD		0	—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
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	・日本卸電力取引所からの受電量が前年度より増加したため			
排出係数の抑制措置のための取組	・太陽光発電所やバイオマス発電所、清掃工場等の再生可能エネルギーのからの電力調達に努める			

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	770485	822584	781454
市内	14925	16925	16078

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 [kWh/年]	構成比 [%]	調達電力量 [kWh/年]	構成比 [%]
調達電力量 (総量)	3216663	—	5225456	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)	43257	1.34	90642	1.73
太陽光	0	0.00	1	0.00
風力	0	0.00	0	0.00
水力	0	0.00	0	0.00
その他 (廃棄物)	43257	1.34	90642	1.73
再生可能エネルギー (FIT電気)	520132	16.17	604153	11.56
太陽光	113311	3.52	96074	1.84
風力	0	0.00	0	0.00
水力	0	0.00	0	0.00
その他 (バイオマス)	406821	12.65	508079	9.72
未利用エネルギー	83704	2.60	11426	0.22

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	100000		26	

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

他社からの調達において、太陽光発電やバイオマス発電等々の自然エネルギー調達量拡大に努めます。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

- ・業務の効率化により残業の削減に取り組み、照明及び空調使用時間の短縮を図っております。
- ・営業車にハイブリッド車両を導入しております。
- ・夏季の軽装化を実施しております。
- ・温室効果ガス排出量公表制度においてメニュー別排出係数を公表し、環境保護に取組むお客様へ排出係数削減プランを展開しております。