

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 11月 6日

(提出先)
横浜市長

住所 岩手県二戸郡一戸町岩館65-1

氏名 御所野縄文電力株式会社
代表取締役 小林 直人

(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	御所野縄文電力株式会社 代表取締役 小林 直人
主たる事業所の所在地	岩手県二戸郡一戸町岩館65-1
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)	当社のグループ会社で、岩手県一戸町に所在するバイオマス発電事業会社・株式会社一戸フォレストパワーにて発電された電力の一部と、同じく岩手県一戸町に所在する小水力発電の大志田ダム発電所にて発電された電力の全量を主な電源として、企業、店舗、一般家庭を対象とした電力の小売事業を行っております。
担当部署 連絡先	事業所名 株式会社フジコー
	部署名 業務管理チーム
	電話番号 047-498-1690
	E-mail kessai@gosyonojyoumon-net.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

当社が供給する電力の電源構成は、木質バイオマス由来の電力が約73%、水力発電による電力が21.5%であり、全電源構成に占める再生可能エネルギー比率は94.5%となっております(2019年度実績)。今後は、2021年4月を目標に再生可能エネルギー比率をほぼ100%とするべく、低炭素電気の普及促進に努めます。

4 推進体制

以下の体制で取り組んでおります。

当社営業担当：東北地方を中心とした企業、店舗、一般家庭に対する普及推進

グループ企業：関東地方を中心とした顧客、企業、店舗、一般家庭に対する普及推進

5 低炭素電気普及促進計画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て開示。 http://御所野縄文電力.net/

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

当社ホームページにて、当社電力に切替えた場合のコストパフォーマンスシミュレーションを提供し、コストパフォーマンスの高い低炭素電気の普及促進に取り組んでおります。

	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
RE100に 対応した 電気の供給	備考	現時点では個別の対応となりますが、将来的にはFIT電気と非化石証書を組み合わせたメニューを提供することにより、実質CO2排出量ゼロの電気供給を図りたいと考えております。

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
	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	-	-	0.089	可能な限り削減
把握率 (%)	-	-	—	—
調整後排出係数	-	-	0.509	可能な限り削減
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	卸電力取引所からの電源調達のうち、電源が特定されていない調達電力の比率を下げ、再生可能エネルギー発電所からの電力調達比率を上げる取組を行っております。			

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	-	-	7000
市内	-	-	157

(A4)

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)	-	-	-	-
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 (バイオマス)				
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	-	-

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

グループ会社である(株)一戸フォレストパワーで発電された電力、ならびにバラシンググループ内のバイオマス発電所からの電力の調達や、小水力発電所で発電された電力の調達を行っております。今後は、現在卸電力取引所を通じて調達している電力のうち、電源が特定されていない電力の調度を極力抑え、調達電力のほとんどを再生可能エネルギー電力で調達する方向で計画しております。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

特になし