

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 10月 1日

(提出先)
横浜市長

東京都中央区銀座6-15-1
住所

株式会社J-POWERサプライアンドトレーディング
氏名
代表取締役 関根 良二

(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J-POWERサプライアンドトレーディング 代表取締役 関根 良二	
主たる事業所の所在地	東京都中央区銀座6-15-1	
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 type="checkbox"/> 低圧(電力) <input 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)	・発電事業 千葉県市原市にガス火力発電所(10.8万kW)を保有・運営し、小売り電気事業者等へ電力を供給しています。 ・小売電気事業 2013年10月より東京電力エリアで小売事業を行っています。	
担当部署 連絡先	事業所名	株式会社J-POWERサプライアンドトレーディング
	部署名	事業管理部門
	電話番号	03-5565-4446
	E-mail	jpst@jpst.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

コンバインドサイクル方式の自社ガス火力発電所の効率維持・向上に努めます。

4 推進体制

電源開発（J-POWER）グループの一員である当社は、発電所長を責任者とし、J-POWERグループ環境経営ビジョンに基づき環境マネジメントシステムを運用し、省エネルギーの推進等に取り組んでいます。

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 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

現在、問い合わせのあった需要家に対して、詳細な電力使用量データやCO₂排出係数の情報提供を行っています。今後、需要家への情報提供の充実を検討していきます。

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"/> 一部対応可	<input checked="" type="radio"/> 対応不可
	備考	現在RE100に対応したメニューの作成を検討中。		

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	2021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	0.443	0.673	0.540	0.540
把握率 (%)	100	-	—	—
調整後排出係数	0.575	0.681	0.540	0.540
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	排出係数の高い自社グループ所有発電所（石炭火力発電所）からの調達量が相対的に増加したため。			
排出係数の抑制措置のための取組	引き続き再生可能エネルギー・未利用エネルギーを利用した電気の調達を検討していく所存です。			

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	44715	52538	44715
市内	2027	2543	2027

(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)	93420	—	86162	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)	0	0.00	0	0.00
太陽光				
風力				
水力				
その他 ()				
再生可能エネルギー (FIT電気)	0	0.00	0	0.00
太陽光				
風力				
水力				
その他 ()				
未利用エネルギー	0	0.00	0	0.00

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

引き続き再生可能エネルギー・未利用エネルギーを利用した電気の調達を検討していく所存です。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

自社発電所におけるエネルギー使用を抑制するため、不要な照明や空調をこまめに消し、空調の温度設定を省エネ推奨温度にするなどの施策を進めています。
また、社有車としてリースしている車をエコカーにしています。
その他、環境教育として「省エネ」、「地球温暖化防止」に関する環境学習DVDにより発電所員に対して啓発活動を行っています。