

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 9月 16日

（提出先）
横浜市長

住所 東京都千代田区丸の内3-1-1 国際ビル

氏名 JAG国際エナジー株式会社
代表取締役 坂根 多加弘

（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	JAG国際エナジー株式会社 代表取締役 坂根 多加弘
主たる事業所の所在地	東京都千代田区丸の内3-1-1 国際ビル
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）	再生可能エネルギー発電施設の開発、EPC（設計・調達・建設）、O&M（運営管理）及び関連するコンサルティング、新電力事業
担当部署 連絡先	事業所名 JAG国際エナジー株式会社
	部署名 地域創生部 電力グループ
	電話番号 03-4476-8054
	E-mail info_denryoku@kk-grp.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

<p>■発電事業等に係る推進体制・太陽光発電所を開発しており、今後は、バイオマス発電所、風力発電所の導入を検討しています。・自治体の一般廃棄物発電からの電力購入を検討しています。</p> <p>■その他温暖化対策に係る取組方針・グループ会社にて展開しているエネルギー診断サービスを活用します。・電力利用の見える化システムを通じ、省エネを図ります。・グリーン電力証書取引、再エネ可能エネルギーに関する調査、設計、環境アセスメントのサービスを展開しています。</p>

4 推進体制

■「太陽光グループ」および「風力グループ」（設置済）、「バイオマスグループ」（設置予定）にて、再生エネルギー発電事業を推進してまいります。
 ■その他、地球温暖化対策に係る取組方針、弊社のお客様にご提供しているエネルギーマネジメントシステムを通じ、リアルタイムでの電力利用を見えるかしており、エネルギーの効率利用を促進してまいります。
 ■省エネESCOサービスのご提案も行っております。

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 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

■省エネESCOサービスの提案
 ■電力利用の見える化システムを通じ、省エネ意識の向上を図っております。

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"/> 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
	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		0.504	0.492	0.300
把握率 (%)		100	—	—
調整後排出係数		0.530	0.516	0.314
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	再生可能エネルギー、未利用エネルギーの利用を具体化し、また、国内クレジットを活用するなどして排出係数の削減に努めます。			

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	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		36672	40058
市内		82	82

(A4)

10 電気の調達実績

調達実績	前々年度		前年度	
	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)		—	79927	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)			2077	2.6
太陽光			2077	2.6
風力				
水力				
その他 ()				
再生可能エネルギー (FIT電気)			1881	2.4
太陽光			1881	2.4
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		2019年度	
	実績値 [t-CO ₂]		実績値 [t-CO ₂]	
削減相当量				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

太陽光発電所を開発しており、今後は、バイオマス発電所、風力発電所の導入を検討しています。非化石証書、Jクレジット、グリーン電力証書の使用を検討しております。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

特にございません。