

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 9月 7日

(提出先)
横浜市長

住所 東京都千代田区内神田2-3-4

氏名 サミットエナジー株式会社
小澤 純史

(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	サミットエナジー株式会社 小澤 純史	
主たる事業所の所在地	東京都千代田区内神田2-3-4	
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"> ・小売電気事業 弊社は、以下電力管内において小売電気事業を営んでおります。 (関西、中部、東京、東北、九州、北海道、中国、北陸、四国) ・発電事業 関連会社において、発電事業を営んでおります。 (バイオマス・石炭混焼：糸魚川、半田、酒田、LNG：千葉、石炭：小名浜) 	
担当部署 連絡先	事業所名	サミットエナジー株式会社
	部署名	業務部
	電話番号	03-6370-3332
	E-mail	summit@summit-energy.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

<p>・弊社では地球環境にやさしいグリーン電力である太陽光発電所、水力発電所、CO2排出量の少ない都市ガス焼きガスタービン発電所やバイオマス発電所等からの電力を調達しており、地球温暖化防止にも配慮した環境負荷の低い電力の調達に腐心しております。</p> <p>・その他環境負荷低減活動として、省エネルギーや廃棄物削減を推進しており、環境負荷の低減に努めています。</p>

4 推進体制

以下の体制で取り組んでおります。
 社長-役員-業務部（報告等対応）
 -電源調達部（仕入電源調達）
 -燃料部・技術部（グループ発電所対応等）
 -営業部（販売・お客様対応）

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	ホームページで公表 (https://www.summit-energy.co.jp)

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	ホームページで公表 (https://www.summit-energy.co.jp)

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

メニューAとして、グループのFIT発電所から調達したFIT電気と、トラッキング付非化石証書を組み合わせた実質CO2排出ゼロの電気の供給を実施。

	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
RE100に対応した電気の供給	備考	・本社オフィスの入ったビルへの電力供給について、調達したFIT電気と非化石証書（トラッキング付）を組み合わせることで実質CO2排出量ゼロの電気を供給した。

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	2029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		0.426	0.422	可能な限り低減
把握率 (%)		89.33	—	—
調整後排出係数		0.474	0.474	可能な限り低減
メニュー別排出係数		0.000	0.000	—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
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	グループ会社であるサミット明星パワー（木屑バイオマス発電所）より、再生可能エネルギーで発電された電気の調達。 その他電源からの調達に関する低炭素化。 J-Credit償却による温対法調整後排出係数の低減。 非化石証書の購入による温対法調整後排出係数の低減。			

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		1,046,755	1,046,755
市内		73,102	73,102

(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)		—	2,372,056	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)			163,964	6.9
太陽光				
風力				
水力				
その他 (バイオマス)			163,964	6.9
再生可能エネルギー (FIT電気)			641,089	27.0
太陽光			27,445	1.2
風力				
水力			3,573	0.2
その他 (バイオマス)			610,071	25.7
未利用エネルギー			14,900	0.6

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			69,041	

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

再生可能エネルギー発電からの電気を積極的に購入し、再生可能エネルギーの拡大に努めております。親会社である住友商事が開発した太陽光発電所や、協力し開発（グループ会社）したバイオマス発電所からのFIT電気の調達を計画しています。グループのバイオマス発電所より、再生可能エネルギーで発電された電気の調達を計画しています。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

メニューAとして、グループのFIT発電所から調達したFIT電気と、トラッキング付非化石証書を組み合わせた実質CO₂排出ゼロの電気の供給を実施。