

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 9月 15日

(提出先)
横浜市長

住所 兵庫県尼崎市金楽寺町2-2-33

氏名 株式会社タクマエナジー
代表取締役社長 榎本 茂樹

(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	株式会社タクマエナジー 代表取締役社長 榎本 茂樹	
主たる事業所の所在地	兵庫県尼崎市金楽寺町2-2-33	
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 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)	ごみ焼却発電施設等から発生する電気を調達し、電気需要家に対する電気の小売を行っております。	
担当部署 連絡先	事業所名	株式会社タクマエナジー
	部署名	事業推進部
	電話番号	06-6487-4870
	E-mail	t-energy@takuma.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>ごみ焼却発電施設から発生する電気を調達し、供給することで、再生可能エネルギー電気の小売供給の拡大および排出係数の低い電気の供給に努めます。</p>
--

4 推進体制

事業推進部を中心に、プラントメーカーである親会社の（株）タクマと連携して、ごみ焼却発電施設からの電気を調達し、再生可能エネルギー電気および排出係数の低い電気の小売供給拡大に努めます。

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 checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無
公表方法	会社ホームページおよび会社紹介資料に掲載しています。 https://www.takuma.co.jp/product/mainte/energy.html	

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

温室効果ガスの排出係数の低い電力を調達・供給していることを電気需要者へ説明し、ごみ焼却発電施設で作られる電気の利用普及に努めます。

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	需要家のニーズに合わせて検討致します。		

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	
	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		0.182	0.455	極力低減	
把握率 (%)		98.42	—	—	
調整後排出係数		0.264	0.297	極力低減	
メニュー別排出係数	メニューA		0.00	0.000	—
	メニューB (残渣)		0.469	0.529	—
					—
					—
					—
					—
					—
					—
					—
					—
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	ごみ焼却発電施設等より電力を調達することにより、温室効果ガスの削減に寄与します。親会社と連携し、環境負荷の低い電力を積極的に供給してまいります。				

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
	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		13425	13196
市内		14	14

(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)		—	30198	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)			1516	5.02
太陽光				
風力				
水力				
その他 ()			1516	5.02
再生可能エネルギー (FIT電気)			20381	67.49
太陽光			585	1.94
風力				
水力				
その他 ()			19796	65.55
未利用エネルギー			7166	23.73

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				5457

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

ごみ焼却発電施設からの電気を積極的に供給することで、再生可能エネルギー電気および未利用エネルギー由来の電気の供給拡大に努めます。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

特にありません。