

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2019年 8月 8日

(提出先)
横浜市長

住所 神奈川県横浜市鶴見区末広町二丁目1番地

氏名 アーバンエナジー株式会社
代表取締役 小賀坂善久

(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	アーバンエナジー株式会社 代表取締役 小賀坂善久	
主たる事業所の所在地	神奈川県横浜市鶴見区末広町二丁目1番地	
発電事業の有無	<input type="radio"/> 有 <input checked="" 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)	小売電気事業 全国で電力の供給を行っております。	
担当部署 連絡先	事業所名	アーバンエナジー株式会社
	部署名	需給運用部
	電話番号	045-505-8706
	E-mail	operation@u-energy.jp

2 対象年度

提出年度 (当年度)	2019年度
---------------	--------

3 低炭素電気の普及の促進のための基本方針

<p>現在、主にゴミ焼却設備、地熱発電所、太陽光発電所、風力発電所、水力発電所より電力調達をしており、今後もこれらの再生可能エネルギーや廃棄物発電所からの調達を積極的に考えております</p>

4 推進体制

アーバンエナジー株式会社営業部

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	窓口で閲覧 閲覧場所：アーバンエナジー株式会社執務室 所在地：神奈川県横浜市鶴見区末広町二丁目1番地 1号館3F 閲覧可能時間：8：00-16：45

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	窓口で閲覧 閲覧場所：アーバンエナジー株式会社執務室 所在地：神奈川県横浜市鶴見区末広町二丁目1番地 1号館3F 閲覧可能時間：8：00-16：45

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

低CO2メニューを設定 Web請求書に需要者のCO2排出係数を表示		
RE100に対応した電気の供給	対応の可否	<input checked="" type="radio"/> 対応可 <input type="radio"/> 対応不可 <input type="radio"/> 一部対応可
	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	
	2017年度	2018年度	2019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	0.290	0.253	0.3	0.3	
把握率 (%)	100	100	—	—	
調整後排出係数	0.458	0.412	0.45	0.37	
メニュー別排出係数	ゼロエミプラン	0.000	0.000	0.000	—
	低CO ₂ @プラン	0.293	0.292	0.293	—
					—
					—
					—
					—
					—
					—
					—
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	電源構成の変化及び間接オークション開始に伴う影響				
排出係数の抑制措置のための取組	前年度は新たにバイオマス発電所を確保、今年度も市場からの調達を減らし、バイオマス発電所や太陽光・風力発電所からの調達を増加させる				

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
	2017年度	2018年度	2019年度
	実績値 [t-CO ₂]	実績値 [t-CO ₂]	計画値 [t-CO ₂]
全国総量	322961	280190	246248
市内	53074	46453	36323

(A4)

10 電気の調達実績

調達実績	前々年度		前年度	
	2017年度		2018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)	988604	—	1193676	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)	0	0.00		
太陽光	0	0.00		
風力	0	0.00		
水力	1447	0.15	7411	0.62
その他 ()				
再生可能エネルギー (FIT電気)				
太陽光	47012	4.76	45899	3.85
風力	52445	5.30	44402	3.72
水力				
その他 ()	184946	18.71	216179	18.11
未利用エネルギー	91732	9.28	129965	10.89

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		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

市場からの電力調達比率を下げ、再エネ及び未利用エネルギー比率を上げる為に、ごみ焼却施設や太陽光発電所からの電力調達をした

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