

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 9月 18日

(提出先)
横浜市長

静岡県富士市蓼原1146-1
住所

静岡ガス&パワー株式会社
氏名
代表取締役 取締役社長 松本 尚武

(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	静岡ガス&パワー株式会社 代表取締役 取締役社長 松本 尚武
主たる事業所の所在地	静岡県富士市蓼原1146-1
発電事業の有無	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
供給区分	<input type="checkbox"/> 特別高圧 <input type="checkbox"/> 高圧 <input 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)	小売電気事業：主に静岡県内のお客さまへ向けた電気の小売業 発電事業：小売のお客さまへ販売する電気の発電事業
担当部署 連絡先	事業所名 静岡ガス&パワー株式会社
	部署名 総務グループ
	電話番号 054-264-4161
	E-mail sgp@shizuokagas.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

<ul style="list-style-type: none"> ・ 排出係数低減のために、再生可能エネルギーからの電源調達を極力高める。 ・ 未利用エネルギーを利用し、発電所の発電効率を改善・維持する。
--

4 推進体制

<p>総務グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> 再生可能エネルギー由来の電気調達、電源開発・取得の検討 <p>発電・需給管理グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> 発電所におけるエネルギーの使用の合理化に関する計画作成 発電所の適切な運転および維持管理 エネルギー委員会を定期的に開催し、発電所の省エネ対策、発電所の効率改善、未利用エネルギーの利用推進等 について検討

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	ホームページ上 (https://www.shizuokagas.co.jp/gasandpower/index.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

効率の良い最新家電への買い替えが進むよう電力料金に割引メニューを設定。		
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"/> 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		0.499	供給予定なし	供給予定なし
把握率 (%)		100	—	—
調整後排出係数		0.460	供給予定なし	供給予定なし
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	<ul style="list-style-type: none"> ・排出係数の低い電源からの電気調達を増やすよう努めている。 ・再生可能エネルギー由来の電気調達を進める。 			

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
	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		157796	供給予定なし
市内		0	供給予定なし

(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)		—	323436	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)			1	0.00
太陽光			1	0.00
風力			0	0.00
水力			0	0.00
その他 ()			0	0.00
再生可能エネルギー (FIT電気)			0	0.00
太陽光			0	0.00
風力			0	0.00
水力			0	0.00
その他 ()			0	0.00
未利用エネルギー			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	
	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

<ul style="list-style-type: none"> ・低排出係数の電源を調達できるよう努めるとともに、再生可能エネルギーからの電源調達の検討を引き続き進めていく。 ・電力市場価格の低下によりガスエンジンの運転時間が減少し、排熱利用が進まなかったが、ガスエンジンの運転を増やすことにより発電効率の改善を目指す。

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
