

## エネルギー状況報告書

## 1 特定エネルギー供給事業者の概要

## (1) 特定エネルギー供給事業者の氏名等

特定エネルギー供給事業者の氏名 (法人にあつては名称及び代表者の 氏名)	事業者名	東京ガス株式会社
	代表者役職	代表執行役社長
	代表者名	笹山 晋一
特定エネルギー供給事業者の住所 (法人にあつては主たる事務所の所在 地)	〒105-8527 東京都港区海岸1-5-20	

## (2) 事業の概要

発電事業の有無	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無		
都内供給区分	<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 (発電事業がある場合は、発電 事業の概要も記載すること。)	事業者のHPアドレス	<a href="https://www.tokyo-gas.co.jp/index.html">https://www.tokyo-gas.co.jp/index.html</a>	
	<p>■電力小売事業 2016年4月より低圧のお客さまへ電気販売を行っています。 ・対象エリア:東京都 神奈川県 埼玉県 千葉県 茨城県 栃木県 群馬県 山梨 県 静岡県 愛知県、岐阜県(一部除く)、三重県(一部除く)、長野県、北海道 ※ 離島除く</p> <p>■発電事業 川崎天然ガス発電(株)、(株)扇島パワー等 電源を約160万kW確保しており今後拡充していきます。 発電には最新鋭の高効率なガスタービンコンバインドサイクル方式を採用してい ます。</p>		

## (3) 担当部署

報告書の 担当部署	名称	エネルギー事業革新部	
	連絡先	電話番号	0570-002211 (東京ガスお客さまセンター)
		電子メールアドレス	
公表の 担当部署	名称	エネルギー事業革新部	
	連絡先	電話番号	0570-002211 (東京ガスお客さまセンター)
		電子メールアドレス	

第2号様式 その2

(4) エネルギー状況報告書の公表方法

公表期間		2025年11月01日 ~ 2026年07月31日	
公表方法	<input checked="" type="checkbox"/> ホームページで公表	アドレス:	<a href="https://www.tokyo-gas.co.jp/sustainability/download/index.html">https://www.tokyo-gas.co.jp/sustainability/download/index.html</a>
	<input type="checkbox"/> 窓口での閲覧	閲覧場所:	
		所在地:	
		閲覧可能時間:	
<input type="checkbox"/> 冊子(環境報告書等)	冊子名:		
		入手方法:	
<input type="checkbox"/> その他			

2 特定エネルギーの供給に伴い排出された温室効果ガスの量

(単位 千t-CO<sub>2</sub>)

項目	前々年度	前年度
未調整CO <sub>2</sub> 排出量		2,878.81
基礎CO <sub>2</sub> 排出量		2,560.55
調整後CO <sub>2</sub> 排出量		2,560.55

3 特定エネルギーの供給に伴い排出された温室効果ガスの量(1kWh当たり)及びその抑制に係る措置の進捗状況

(単位 kg-CO<sub>2</sub>/kWh)

(単位 %)

項目	前々年度	前年度
未調整排出係数		0.398 ※
基礎排出係数		0.354
調整後排出係数		0.354

把握率
98.41%

※代替値適用

(排出係数の削減目標達成に向けた具体的な対策の取組実績及びその効果)

<p>高効率LNG発電所からの電力調達を中心とし、かつ最大効率、メリットオーダーを考慮した発電所稼働に努め、排出係数の削減に取り組んでおります。 代替事業者からの受電により、把握率は100%未満です。</p>
--

4 再生可能エネルギーの利用による電気の供給の量の割合及びその拡大に係る措置の進捗状況

再生可能エネルギー利用量及び利用率

項目	前々年度の実績		前年度の実績	
	利用量 (千kWh)	利用率 (%)	利用量 (千kWh)	利用率 (%)
再生可能エネルギー			769,505	10.64%
(FIT電気)			96,312	1.33%

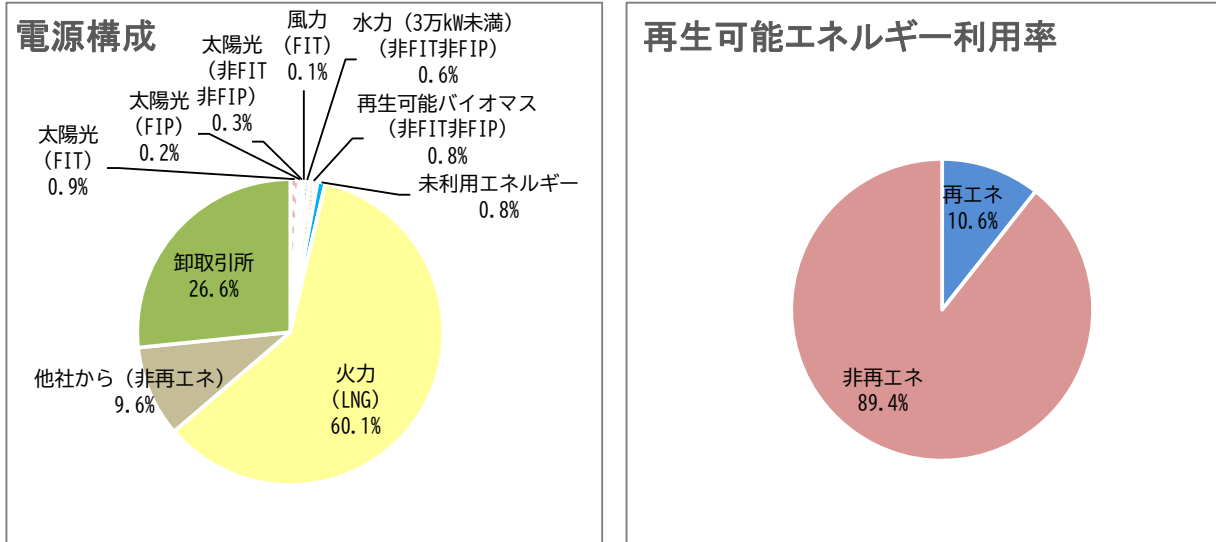
(再生可能エネルギーの具体的な利用促進対策の取組実績、開発の実績等)

<p>24年9月に当社が100%出資する市原八幡埠頭バイオマス発電所が運転を開始しました。</p>
---

## 第2号様式 その3

### 5 前年度供給した電気における電源構成、新設再生可能エネルギー利用率等及び属性等

#### (1) 電源構成



#### (2) 再エネ証書かつ再エネ電源利用率及び新設再生可能エネルギー利用率

前年度実績値	再エネ証書かつ再エネ電源利用率	2.86%
	新設再生可能エネルギー利用率	0.04%

(再生可能エネルギー発電設備の増加に係る措置の取組実績等)

再エネ電源価値、非化石価値を多くの需要家に届けるため、保有した再生可能エネルギー発電設備を有効活用したメニュー作り、販売活動に取り組んでいます。これらの自社取組みをさらに促進させるため、自社アセットの開発や開発案件の投資等に取り組めます。また、電源種別によらず、他社の再生可能エネルギー発電設備の積極的な保有量増加を予定しています。



第2号様式 その4

6 メニューごとの電源構成、新設再生可能エネルギー利用率等及び属性等

(多様な再エネ電力メニューの提供について具体的な措置の考え方)

お客様のニーズと当社保有のシステムやオペレーション体制を勘案し、非化石証書単体利用、再生可能エネルギー電源利用、それらの組み合わせ、または地産地消やそれに類似するメニュー等、幅広い環境価値の販売を展開しています。  
再生可能エネルギーの調達先、電源種等も、お客様ニーズの多様化に合わせ、幅広く選択肢を持ち調達活動を進めています。  
今後、更なるニーズの多様化と当社内の状況(体制面を含む制約条件等)を踏まえ、電源構成の複数整備も含め、多くのお客様に応えられるよう検討を継続します。

メニューごとの再生可能エネルギー利用率等

メニュー					前年度実績における都内供給							
ホームページのメニュー紹介URL					電源構成 (FIT又はFIPの認定の有無)		供給した電気の属性					
					電源種	利用率	その3(報告書)発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称		
メニューA	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)	火力(LNG)		60.13%	1	LNG火力発電所(扇島パワー等)	神奈川県横浜市他	株式会社扇島パワー他	
	○	○	○	○	風力	FIT	0.13%	2	風力発電所(FIT)	非公表	非公表	
	商品名等 実質再エネメニュー					太陽光	FIT	0.91%	3	太陽光発電所(FIT)	非公表	非公表
						太陽光	FIP	0.17%	4	太陽光発電所(FIP)	非公表	非公表
	基礎排出係数(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)					太陽光	非FIT非FIP	0.23%	5	太陽光発電所(非FIT非FIP)	非公表	非公表
	0.000					太陽光	非FIT非FIP	0.50%	6	水力発電所(非FIT非FIP)	非公表	非公表
	調整後排出係数(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)					再生可能バイオマス	非FIT非FIP	0.83%	7	バイオマス発電所(非FIT非FIP)	非公表	非公表
	0.000					未利用エネルギー(清掃工場の非バイオマス分等)		0.83%	8	廃棄物発電(非FIT非FIP)	非公表	非公表
	再生可能エネルギー利用率					他社から	非再エネ	9.64%				
	100.00%					卸取引所		26.65%				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率							-					
2.76%							-					
新設再生可能エネルギー利用率							-					
0.00%							-					
メニューB	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)			-					
							-					
	商品名等							-				
								-				
	基礎排出係数(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)							-				
	-							-				
	調整後排出係数(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)							-				
	-							-				
	再生可能エネルギー利用率							-				
	-							-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率							-					
-							-					
新設再生可能エネルギー利用率							-					
-							-					
メニューC	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)	太陽光	FIP	36.23%	4	太陽光発電所(FIP)	非公表	非公表	
	-	○	-	-	太陽光	非FIT非FIP	63.77%	5	太陽光発電所(非FIT非FIP)	非公表	非公表	
	商品名等 太陽光メニュー							-				
								-				
	基礎排出係数(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)							-				
	0.000							-				
	調整後排出係数(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)							-				
	0.000							-				
	再生可能エネルギー利用率							-				
	100.00%							-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率							-					
100.00%							-					
新設再生可能エネルギー利用率							-					
63.21%							-					



-				-			
---	--	--	--	---	--	--	--

第2号様式 その4

メニュー H	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)								
商品名等												
					契約時の 確約							
基礎排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)												
-												
調整後排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)												
-												
再生可能エネルギー 利用率												
-												
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率												
-												
新設再生可能エネルギー利用率												
-												
メニュー I												
商品名等												
					契約時の 確約							
基礎排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)												
-												
調整後排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)												
-												
再生可能エネルギー 利用率												
-												
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率												
-												
新設再生可能エネルギー利用率												
-												
メニュー J												
商品名等												
					契約時の 確約							
基礎排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)												
-												
調整後排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)												
-												
再生可能エネルギー 利用率												
-												
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率												
-												
新設再生可能エネルギー利用率												
-												
メニュー K					火力(LNG)		60.13%	1	LNG火力発電所(扇島パワー 等)	神奈川県横浜市他	株式会社扇島パワー他	
	○	○	○	○	風力	FIT	0.13%	2	風力発電所(FIT)	非公表	非公表	
商品名等	残差				太陽光	FIT	0.91%	3	太陽光発電所(FIT)	非公表	非公表	
					太陽光	FIP	0.17%	4	太陽光発電所(FIP)	非公表	非公表	
基礎排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)					太陽光	非FIT非FIP	0.23%	5	太陽光発電所(非FIT非FIP)	非公表	非公表	
0.368					太陽光	非FIT非FIP	0.50%	6	水力発電所(非FIT非FIP)	非公表	非公表	
調整後排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)					再生可能バイオマス	非FIT非FIP	0.83%	7	バイオマス発電所(非FIT非FIP)	非公表	非公表	
0.368					未利用エネルギー(清掃工 場の非バイオマス分等)		0.83%	8	廃棄物発電(非FIT非FIP)	非公表	非公表	
再生可能エネルギー 利用率					他社から	非再エネ	9.64%					
7.78%					買取引所		26.65%					
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率							-					
2.76%							-					
新設再生可能エネルギー利用率							-					
無							-					

0.00%	示			-				
-------	---	--	--	---	--	--	--	--

## 第2号様式 その5

### 7 その他地球温暖化の対策に関する事項の進捗状況

#### (1) 未利用エネルギー等を利用した発電による電気の供給に係る措置の進捗状況

前々年度の実績		前年度の実績	
利用量 (千kWh)	利用率 (%)	利用量 (千kWh)	利用率 (%)
92,071	1.38%	59,784	0.83%

(未利用エネルギー等の具体的な利用促進対策の取組実績、開発の実績等)

2024年度については、清掃工場のごみ発電により調達し、都内の利用量は59,784千kWhとなりました。

#### (2) 火力発電所における熱効率の向上に係る措置の進捗状況

(火力発電所における具体的な地球温暖化対策の取組実績)

- ・2022年度に運転開始したガスエンジン発電所である(株)東京ガスコルザパワーの運転を継続しています。ガスエンジンは優れた起動性能と負荷追従性を有し、複数台を効率よく運用することで、不安定な再生可能エネルギーを補完する電力調整を高い発電効率で行うことが可能となります。
- ・プラントメーカーなどと連携を取りながら定期的なメンテナンス体制を維持し、熱効率維持に努めております。

#### (3) 都内の電気需要者への地球温暖化対策の働きかけに係る措置の進捗状況

- ・お客さま向けWeb会員サービス「myTOKYOGAS」会員向けに、省エネ行動を促進するために、過去の電力使用量等の適宜照会等の情報提供を実施しています。
- ・業務用ビル、工場等のお客さま向けの「TGグリーンモニター」、「Owl net mini」では、エネルギーの見える化、分析レポートの提供、システム制御等を行い、お客さまの省エネ・省CO2に貢献しています。
- ・ご家庭の暮らしの中で、省エネを推進するための方法やその効果、省エネに貢献する住宅設備などの情報をホームページ等を通じて提供しています。

#### (4) その他の地球温暖化対策に係る措置の進捗状況

- ・事務所での取り組み  
当社の事業所等では、コージェネレーションシステムや省エネ設備の導入、照明や空調機器の高効率化等の設備改修といったハード面の取り組みに加え、CO2濃度に合わせた外気導入量調整、照度管理、湿度・室温の適正管理などの実効性の高い省エネ活動を行っています。  
また、事業所等において再エネへの切り替えを推進しており、浜松町本社ビルにおいては非化石証書付実質再エネ電力への切り替えを実施し、またガスについてはカーボンオフセット都市ガスへの切り替えを実施しました。また、その他事業所において順次、非化石証書付実質再エネ電力への切り替えを実施しています。
- ・森林保全・緑化活動  
当社は、長野県北佐久郡に「長野・東京ガスの森(194ha)」を開設し、2005年より森づくりや保全活動を通じて地球温暖化防止に貢献しています。