

## エネルギー環境計画書

## 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 (法人にあっては名称及び代表者の 氏名)	事業者名	ミツウロコグリーンエネルギー株式会社
	代表者役職	代表取締役社長
	代表者名	坂西 学
特定エネルギー供給事業者の住所 (法人にあっては主たる事務所の所在 地)	東京都中央区日本橋2-11-2	

## (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.mitsuurokogreenenergy.com/">https://www.mitsuurokogreenenergy.com/</a>
	<ul style="list-style-type: none"><li>・発電及び売電事業 風力発電、バイオマス発電及びメガソーラー発電等の新エネルギーによる発電及び売電</li><li>・小売電気事業 小売電気事業者への電力卸売り・小売供給事業</li></ul>

## (3) 担当部署

計画の 担当部署	名称	電力業務部	
	連絡先	電話番号	03-6758-6311
		ファクシミリ番号	03-3246-2350
		電子メールアドレス	enegreen@mitsuuroko.co.jp
公表の 担当部署	名称	同上	
	連絡先	電話番号	同上
		ファクシミリ番号	同上
		電子メールアドレス	同上

# 第1号様式 その2

## (4) エネルギー環境計画書の公表方法

公表期間		2024年08月09日 ~ 2025年07月31日		
公表方法	<input type="checkbox"/> ホームページで公表	アドレス:		
	<input checked="" type="checkbox"/> 窓口での閲覧	閲覧場所:	ミツウロコグリーンエネルギー事務所	
		所在地:	東京都中央区日本橋2-11-2	
		閲覧可能時間:	8:30~17:30	
	<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 地球温暖化対策の取組方針

風力発電所、バイオマス発電所、太陽光発電所の建設検討を今後とも推進していきます。  
また新電力事業においてバイオマス発電所や清掃工場等の再生可能エネルギーの調達契約を推進していきます。

## 3 地球温暖化対策の推進体制

再生可能エネルギーによる発電の開発を「エネルギー事業部」にて行っております。  
また、風力発電所、バイオマス発電所など再生可能エネルギーの開発案件の他、太陽光発電の建設を通じて再生可能エネルギー普及に努めています。

## 4 特定エネルギーの供給に伴い排出される温室効果ガスの量(1kWh当たり)の抑制に係る措置及び目標

### (1) CO<sub>2</sub>排出係数の削減目標(全電源のCO<sub>2</sub>排出係数)

(単位 kg-CO<sub>2</sub>/kWh)

項目	当年度のCO <sub>2</sub> 排出係数	次年度のCO <sub>2</sub> 排出係数	長期的目標年度(2030年度)のCO <sub>2</sub> 排出係数
当年度の計画における目標値	0.450	0.420	0.350
前年度の計画における目標値	0.330	0.320	0.310

### (具体的な対策内容等目標設定に係る措置の考え方)

CO<sub>2</sub>排出量の少ない電源調達に努めます。  
風力発電所、バイオマス発電所、太陽光発電所の建設を推進します。

第1号様式 その3

5 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の拡大に係る措置及び目標  
(2030年度までの再生可能エネルギー利用目標)

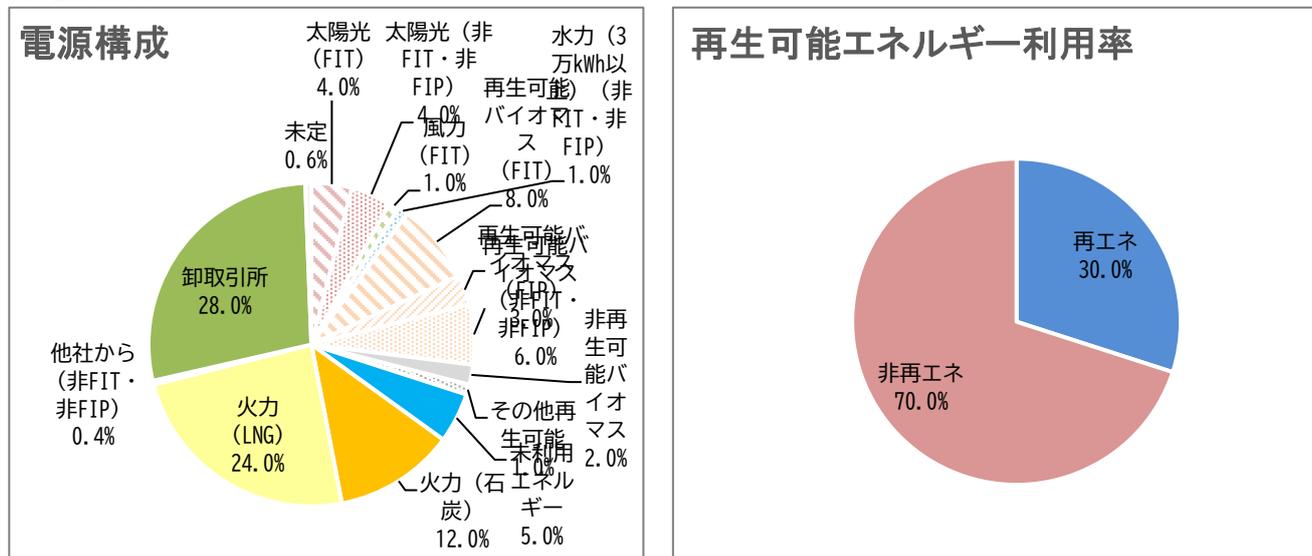
		2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度
当年度の計画における目標値	再生可能エネルギー利用量 (千kWh)	181,451	199,597	217,742	235,887	254,032	272,177	362,903
	再生可能エネルギー利用率	30.00%	30.25%	30.46%	30.64%	30.80%	30.94%	38.82%
前年度の計画における目標値	再生可能エネルギー利用量 (千kWh)	-	-	-	-	-	-	-
	再生可能エネルギー利用率	-	-	-	-	-	-	-

(再生可能エネルギーの具体的な利用促進対策等目標設定に係る措置の考え方)

太陽光発電所やバイオマス発電所など再生可能エネルギーの発電所からの受電契約を増やし供給を行っております。また、自社風力発電所による小売電気事業の活用も検討しております。

6 供給する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

当年度の計画における目標値	再エネ証書かつ再エネ電源利用率	28.00%
	新設再生可能エネルギー利用率	0.00%

(再生可能エネルギー発電設備の増加に係る措置の考え方)

- 自社等の再生可能エネルギー発電設備に対する考え方
  - ・ 自社グループ内に木質バイオマス専焼の発電所を有しており、その運転ノウハウや燃料調達といった発電所運営の肝となる情報、知見を蓄積し、業界発展に寄与していきます。
- 他社の再生可能エネルギー発電設備による電気に対する考え方
  - ・ 再生可能エネルギー発電設備による電気の積極購入を行います。
  - ・ トラッキング付き非化石証書(再エネ指定)の購入を拡充させます。



7 メニューの多様化に係る措置

(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)

■再エネ証書への取組  
 ・需要家のニーズに応じた、証書付与された電力メニューを提供しております。

メニューごとの再生可能エネルギー利用率等

メニュー	当年度計画における都内供給					
	電源構成 (FIT又はFIPの認定の有無)			供給する電気の属性		
	電源種	利用率	A3.2シート の発電所 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	太陽光	FIT	50.00%			
商品名等 メニューA	再生可能バイオマス	FIT	50.00%			
	契約時の確約		-			
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	有		-			
0.000						
再生可能エネルギー 利用率	有		-			
100%						
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率	有		-			
100%						
新設再生可能エネル ギー利用率	有		-			
0%						
メニューB	未定		100.00%			
商品名等 メニューB			-			
	契約時の確約		-			
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	有		-			
0.200						
再生可能エネルギー 利用率	無		-			
0.00%						
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率	有		-			
0.00%						
新設再生可能エネル ギー利用率	無		-			
0.00%						
メニューC	太陽光	FIT	50.00%			
商品名等 メニューC	再生可能バイオマス	FIT	50.00%			
	契約時の確約		-			
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	有		-			
0.000						
再生可能エネルギー 利用率	有		-			
100.00%						
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率	有		-			
100.00%						
新設再生可能エネル ギー利用率	有		-			
0.00%						

メニュー	当年度計画における都内供給					
	電源構成 (FIT又はFIPの認定の有無)			供給する電気の属性		
	電源種	利用率	A3.2シート の発電所 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D	その他再生可能		100.00%			
商品名等	メニューD					
	契約時の確約		-			
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	有		-			
0.000			-			
再生可能エネルギー 利用率	有		-			
100.00%			-			
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率	有		-			
100.00%			-			
新設再生可能エネルギー 利用率	有		-			
0.00%			-			
メニューE	太陽光	FIT	50.00%			
商品名等	メニューE					
	再生可能バイオマス	FIT	50.00%			
	契約時の確約		-			
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	無		-			
0.250			-			
再生可能エネルギー 利用率	有		-			
100.00%			-			
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率	有		-			
100.00%			-			
新設再生可能エネルギー 利用率	有		-			
0.00%			-			
メニューF	未定		100.00%			
商品名等	メニューF					
	契約時の確約		-			
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	有		-			
0.000			-			
再生可能エネルギー 利用率	無		-			
0.00%			-			
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率	有		-			
0.00%			-			
新設再生可能エネルギー 利用率	無		-			
0.00%			-			
メニューG	太陽光	FIT	50.00%			
商品名等	メニューG					
	再生可能バイオマス	非FIT非FIP	50.00%			
	契約時の確約		-			
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	有		-			
0.000			-			
再生可能エネルギー 利用率	有		-			
100.00%			-			
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率	有		-			
100.00%			-			
新設再生可能エネルギー 利用率	有		-			
0.00%			-			

メニュー	当年度計画における都内供給						
	電源構成 (FIT又はFIPの認定の有無)			供給する電気の属性			
	電源種		利用率	A3.2シート の発電所 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H	太陽光	FIT	50.00%				
商品名等	メニューH	再生可能バイオマス	非FIT非FIP	50.00%			
	契約時の確約		-				
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	有		-				
0.000			-				
再生可能エネルギー 利用率	有		-				
100.00%			-				
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率	有		-				
100.00%			-				
新設再生可能エネル ギー利用率	有		-				
0.00%			-				
メニューI	太陽光	FIT	50.00%				
商品名等	メニューI	再生可能バイオマス	非FIT非FIP	50.00%			
	契約時の確約		-				
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	無		-				
0.250			-				
再生可能エネルギー 利用率	有		-				
100.00%			-				
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率	有		-				
100.00%			-				
新設再生可能エネル ギー利用率	有		-				
0.00%			-				
メニューJ	太陽光	FIT	50.00%				
商品名等	メニューJ	再生可能バイオマス	非FIT非FIP	50.00%			
	契約時の確約		-				
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	無		-				
0.160			-				
再生可能エネルギー 利用率	有		-				
100.00%			-				
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率	有		-				
100.00%			-				
新設再生可能エネル ギー利用率	有		-				
0.00%			-				
メニューK			-				
商品名等			-				
	契約時の確約		-				
調整後CO <sub>2</sub> 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			-				
-			-				

## 第1号様式 その4

### 8 その他地球温暖化の対策に関する事項

#### (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の量の割合の拡大に係る措置及び目標

項目	当年度の利用量		次年度の利用量		長期的目標年度(2030年度)の利用量	
	利用量 (千kWh)	利用率(%)	利用量 (千kWh)	利用率(%)	利用量 (千kWh)	利用率(%)
当年度の計画における目標値	6,000	1.70%	7,000	2.00%	10,000	3.00%
前年度の計画における目標値	5,306	1.66%	7,000	2.00%	10,000	3.00%

(未利用エネルギー等の具体的な利用促進対策、今後の開発の見通し等目標設定に係る措置の考え方)

清掃工場の入札に積極的に参加いたします。

#### (2) 火力発電所における熱効率の向上に係る措置及び目標

(火力発電所における具体的な地球温暖化対策について取組状況および今後の取組計画)

自社での火力発電所を保有しておりません。

#### (3) 都内の電気需要者への地球温暖化対策促進の働きかけに係る措置

お客様自身でポータルサイトを通じ電力の使用状況をリアルタイムで閲覧できるようにし、電力の使用量を抑制し、CO2排出量削減を推進します。

#### (4) その他の地球温暖化対策に係る措置

- ・再生可能エネルギー供給事業者として、再生可能エネルギーによる電力の調達を増やし、発電所の建設も積極的に推進していく予定です。
- ・業務の効率化により残業の削減に取り組み、照明及び空調使用時間の短縮を図っております。
- ・営業車にハイブリッド車両を導入しております。
- ・環境保護を取り組むお客様へ排出係数削減プラン展開しております。