

# 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		2025年08月05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.tokyoecoservice.co.jp/">https://www.tokyoecoservice.co.jp/</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 地球温暖化対策の取組方針

### ■発電事業等に係る取組方針

出資元の東京二十三区清掃一部事務組合が運営する清掃工場の建替え時には省エネルギー機器の導入に努めています。また、既存の工場においても設備の更新時には省エネルギー機器の導入を進めています。省エネルギー機器導入の例には次のものがあります。

- ・高効率変圧器(トップランナー変圧器), 焼却用送風機等大型モーターのインバータ制御, 電源回生方式ごみクレーン, 空調設備のインバータ制御, LED照明機器, 照明設備や空調換気設備のスケジュール運転, そのほか、壁面緑化や自然採光など省エネルギー対策に取り組んでいます。

また、太陽光発電などの再生可能エネルギーの活用、雨水を利用し上水道の使用量削減を図っていきます。

### ■その他の温暖化対策に係る取組方針

- ・需要家の皆さまに毎月、「CO<sub>2</sub>排出量に関するご報告書」、「電気使用量のご報告書」を報告し、環境意識を高めて頂き更なる省エネ促進を推奨していきます。

- ・需要家窓口所管に対しての清掃工場見学会を開催し、ごみ発電も併せて理解して頂く事や地球温暖化に対してCO<sub>2</sub>削減を目的に実施していきます。

## 3 地球温暖化対策の推進体制

### ■発電事業等に係る推進体制

・出資元の東京二十三区清掃一部事務組合が運営する清掃工場では、ISO14001規格認証工場として工場長をトップとし、環境管理委員会を設置して、毎年、事業活動に伴う環境影響を評価し、その中で影響の大きいものを「著しい環境側面」として登録し、その影響を改善することを優先課題として取り組んでいます。その取組は内部監査及び審査登録機関による審査でチェックされる仕組みで、指摘事項を是正する事でさらなる環境活動の向上につなげています。また、システム全般について工場長が年に1回見直しを実施して、環境意識の向上を図っていきます。

## 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(基礎排出係数)

(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	0.100以下	0.100以下	0.100以下
前年度の計画における目標値			

### (具体的な対策内容等目標設定に係る措置の考え方)

■小売電気事業の電源の主体を自治体運営の清掃工場ごみ発電余剰電力とし、また、天然ガス発電による東京ガス株式会社からの補給電源ならびに日本卸電力取引所の電源を活用し、上記のCO<sub>2</sub>排出係数を維持できるように取り組んでいきたいと考えております。

■計画値同時同量において、発電計画者と連絡を密にし、発電計画値と発電実績値に大きな相違が無いようにする事により送配電事業者からの不足インバランスマスを抑制し、CO<sub>2</sub>排出係数の目標値になるように努めます。

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)

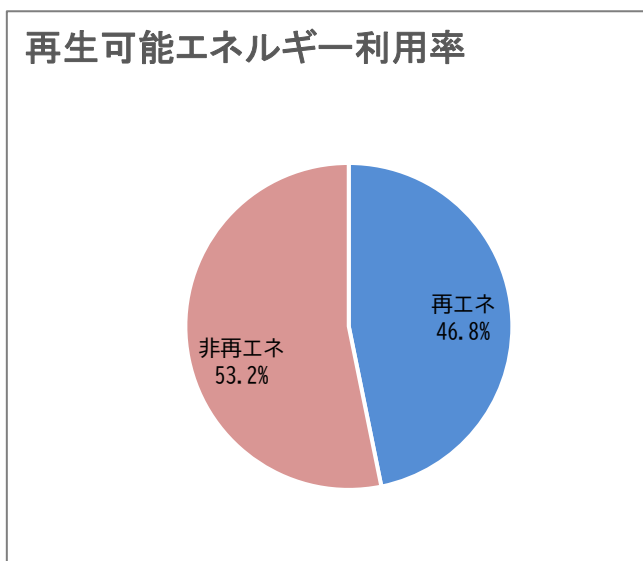
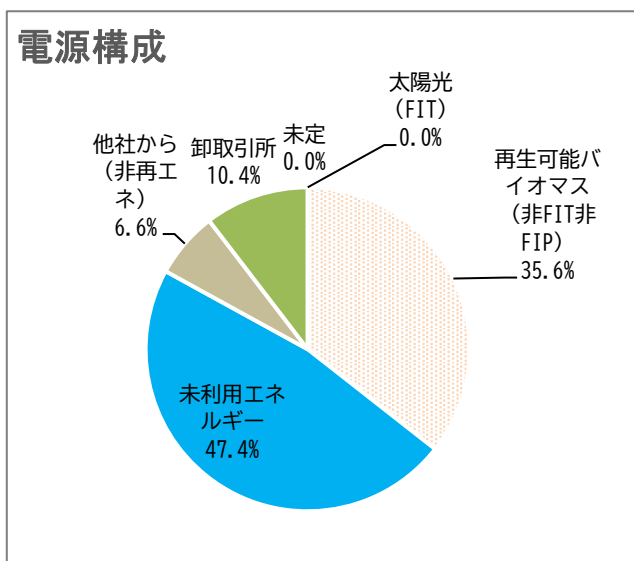
		2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度
当年度の計画における目標値	再生可能エネルギー利用量 (千kWh)		99,701	99,701	99,701	99,701	99,701	99,701
	再生可能エネルギー利用率		46.80%	46.80%	46.80%	46.80%	46.80%	46.80%
前年度の計画における目標値	再生可能エネルギー利用量 (千kWh)	70,916	70,916	70,916	70,916	70,916	70,916	70,916
	再生可能エネルギー利用率	33.92%	33.92%	33.92%	33.92%	33.92%	33.92%	33.92%

(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)

■利用率目標50%に対する考え方について  
 ・証書を活用することで目標50%の達成が実現できます。  
 ■再生可能エネルギーの具体的な利用促進の考え方  
 ・電源とする予定の清掃工場の卒FIT電気の買取により、各目標を設定し計画しております。  
 ■目標達成に向けた方策の考え方  
 ・FIT非化石証書の購入及び電源とする予定の清掃工場電気の購入量と同量の非FIT非化石証書の調達を行います。

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	35.59%
	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)

■ 自社等の発電設備の効率向上を提案して参ります。  
 ■ 電源とする予定の清掃工場の卒FIT電気の買取により、東京23区の区立施設へと供給するという循環型エネルギー社会の構築に向けた取り組みを行っております。  
 ■ 電源とする予定の清掃工場は、「事業計画策定ガイドライン(バイオマス発電)」の記載内容に適合しております。



第1号様式 その4

7 メニューの多様化に係る措置

(多様な再生電力メニューの提供について具体的な措置の考え方)

メニュー契約とそれ以外の残差について、清掃工場の電源を均等に使用するように振り分けています。  
 今後は、RE100希望の実質再生電力メニューとRE100を希望しない実質再生電力メニューの二つに分ける予定です。

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						
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	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)	未利用エネルギー(清掃工場 の非バイオマス分等)	45.43%	2	有明清掃工場	東京都江東区有明2-3-10	東京二十三区清掃一部事務組合	
	○	○				9.14%	4	千歳清掃工場	東京都世田谷区八幡山2-7-1	東京二十三区清掃一部事務組合	
商品名等	実質再生可能エネルギー100%電 気メニュー				再生可能バイオマス	非FIT非FIP	45.43%	6	新江東清掃工場	東京都江東区夢の島3-1-1	東京二十三区清掃一部事務組合
								8	港清掃工場	東京都港区港南5-7-1	東京二十三区清掃一部事務組合
	基礎排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)				有	-		10	豊島清掃工場	東京都豊島区上池袋2-5-1	東京二十三区清掃一部事務組合
	0.000							12	渋谷清掃工場	東京都渋谷区東1-35-1	東京二十三区清掃一部事務組合
	調整後排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)				有	-		14	中央清掃工場	東京都中央区晴海5-2-1	東京二十三区清掃一部事務組合
	0.000							16	多摩川清掃工場	東京都大田区下丸子2-33-1	東京二十三区清掃一部事務組合
	再生可能エネルギー 利用率				有	-		18	足立清掃工場	東京都足立区西保木間4-7-1	東京二十三区清掃一部事務組合
	100.00%							19	品川清掃工場	東京都品川区八潮1-4-1	東京二十三区清掃一部事務組合
	再生電力証書かつ 再生電力利用率				有	-		22	大田清掃工場	東京都大田区京浜島3-6-1	東京二十三区清掃一部事務組合
	45.43%							23	練馬清掃工場	東京都練馬区谷原6-10-11	東京二十三区清掃一部事務組合
	新設再生可能エネルギー利用率				無	-		24	光が丘清掃工場	東京都練馬区光が丘5-3-1	東京二十三区清掃一部事務組合
	0.00%							27	目黒清掃工場	東京都目黒区三田2-19-43	東京二十三区清掃一部事務組合
メニュー B	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		-					
商品名等						-					
	契約時の 確認					-					
	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					-					
	-					-					
	再生電力証書かつ 再生電力利用率					-					
	-					-					
	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)		-					
商品名等						-					
	契約時の 確認					-					
	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					-					
	-					-					
	再生電力証書かつ 再生電力利用率					-					
	-					-					
	新設再生可能エネルギー利用率					-					
	-					-					

メニュー					当年度計画における都内供給					
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	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		-				
						-				
商品名等						-				
契約時の確認						-				
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 E	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		-				
						-				
商品名等						-				
契約時の確認						-				
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 F	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		-				
						-				
商品名等						-				
契約時の確認						-				
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 G	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		-				
						-				
商品名等						-				
契約時の確認						-				
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					当年度計画における都内供給					
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	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		-				
						-				
商品名等						-				
契約時の確認						-				
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	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		-				
						-				
商品名等						-				
契約時の確認						-				
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	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		-				
						-				
商品名等						-				
契約時の確認						-				
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	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)		-				
						-				
商品名等						-				
契約時の確認						-				
基礎排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)						-				
0.058						-				
調整後排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)						-				
0.058						-				
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5

### 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	100,999	47.41%	100,999	47.41%	100,999	47.41%
前年度の計画における目標値	119,027	56.93%	119,027	56.93%	119,027	56.93%

(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)

清掃工場の稼働状況等により、利用量や利用率に変動はあるものの、概ね計画通り調達を行う。

#### (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)

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

- ・需要家の皆様に毎月、「CO2排出量に関するご報告書」、「電気使用量のご報告書」にて報告を実施しております。
- ・「電力見える化システム」により、需要家の皆さまへ節電意識の向上を図って頂けるサービスを実施しております。

#### (4) その他の地球温暖化対策に係る措置

- ・本社では夏季(5月～10月)にクールビズ、冬季にウォームビズを行っており、冷暖房電力の低減に努めております。
- ・社員の移動等には、公共機関の乗り物を利用して、CO2排出削減に努めております。
- ・自治体の地球温暖化対策推進事業に賛同し、脱炭素社会に向けた取組みを実施しております。