

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 (法人にあっては名称及び代表者の氏名)	東京エコサービス株式会社 代表取締役 室木 鉄朗
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)	東京都港区浜松町一丁目10番17号

(2) 事業の概要

発電事業の有無	☒ 有 ☐ 無	
都内供給区分	☒ 特別高圧 ☒ 高圧 ☐ 低圧(電力) ☐ 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	https://www.tokyoecoservice.co.jp/
	・小売電気事業 2010年4月より、主に東京23区内の区立小中学校を中心に区立施設へ電力小売事業を実施しています。 電源は、東京二十三区清掃一部事務組合の運営する清掃工場のごみ発余剰電力と東京ガス株式会社で発電した電力ならびに日本卸電力取引所(JEPX)から購入した電力を使用しています。また、一部学校で発電した太陽光発電電力も使用しております。 2021年10月より、実質再生可能エネルギー100%メニューを開始しています。 ・発電事業 出資元の東京二十三区清掃一部事務組合の運営する清掃工場では、全工場で余剰電力を弊社に売電しております。 ※FIT電気は送配電事業者買取 ・その他 お客様の施設においてCO2排出量を把握して頂くため、毎月「電気料金に関するご報告書」、「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。	

(3) 担当部署

報告書の 担当部署	名称		電力事業部 企画営業課
	連絡先	電 話 番 号	03-5408-5376
		ファクシミリ番号	03-5402-5387
		電子メールアドレス	teco@tokyoecoservice.co.jp
公 表 の 担当部署	名称		電力事業部 企画営業課
	連絡先	電 話 番 号	03-5408-5376
		ファクシミリ番号	03-5402-5387
		電子メールアドレス	teco@tokyoecoservice.co.jp

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		2024 年 08 月 06 日		～	2025 年 07 月 31 日	
公表方法	☒ ホームページで公表	アドレス: https://www.tokyoecoservice.co.jp/				
	☐ 窓口での閲覧	閲覧場所:				
		所在地:				
		閲覧可能時間				
	☐ 冊子(環境報告書等)	冊子名:				
		入手方法:				
☐ 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-CO₂)

項目	前々年度	前年度
排出量	14.09	14.68

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-CO₂/kWh) (単位 %)

項目	前々年度	前年度	把握率
全電源のCO ₂ 排出係数	0.069	0.070	100.00%
(火力発電のCO ₂ 排出係数)	0.000	0.000	
調整後CO ₂ 排出係数	0.003	0.015	

(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)

全電源のCO ₂ 排出係数を0.1kg-CO ₂ /kWh以下にするために清掃工場電源比率を75%以上とすることを目標としており、令和5年度は93%であり目標値を達成し、0.070kg-CO ₂ /kWhとなりました。
--

4 再生可能エネルギー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を利用した発電による電気の供給の利用量の割合

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	60,751	29.62%	70,282	33.62%
(FIT電気)	7,242	3.53%	36	0.02%

(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)

FIT設備(品川清掃工場、葛飾清掃工場)がFIPに移行(R5年7月)し、FIT電気(多摩川清掃工場)の買取期間が終了(R5年12月)したため、FIT電気利用率は減少したが、清掃工場の卒FIT電気を購入することで、再生可能エネルギー利用率を約30%に維持した。

第2号様式 その3

5 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 (%)
110,827	54.04%	117,936	56.41%

(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)

電源工場の入れ替えにより、2%増加した。

(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の働きかけに係る措置の進捗状況

- ・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の進捗状況

- ・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。

6 メニュー別調整後CO₂排出係数等の値

項目	前々年度			前年度		
	調整後CO ₂ 排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)	再エネ利用率・ 環境価値利用率(%)		調整後CO ₂ 排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)	再エネ利用率・ 環境価値利用率(%)	
メニューA	0.000	86.00%	86.00%	0.000	92.60%	92.60%
メニューB	0.000	100.00%	100.00%	0.000	100.00%	100.00%
メニューC	－	－	－	0.000	87.10%	87.10%
メニューD	－	－	－	－	－	－
メニューE	－	－	－	－	－	－
メニューF	－	－	－	－	－	－
メニューG	－	－	－	－	－	－
メニューH	－	－	－	－	－	－
メニューI	－	－	－	－	－	－
メニューJ	0.020	28.87%	24.54%	－	－	－
メニューK	－	－	－	0.018	0.00%	36.52%

(メニュー別調整後CO₂排出係数等に係る取組実績)

令和5年度は実質再生可能エネルギー100%メニューを拡大し、CO₂排出係数は4つとなります。