

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 | 東京エコサービス株式会社 |
| | 代表者役職 | 代表取締役 |
| | 代表者名 | 室木 鉄朗 |
| 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) | 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 | <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 type="checkbox"/> 低圧(電力) <input 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 | https://www.tokyoecoservice.co.jp/ |
| | <p>・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。</p> <p>・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</p> <p>・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。</p> | |

(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 |
| | | 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 |
| | | 電子メールアドレス | teco@tokyoecoservice.co.jp |

(4) エネルギー状況報告書の公表方法

| | | | |
|------|---|---------------------------|---|
| 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: | https://www.tokyoecoservice.co.jp/ |
| | <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-CO₂)

| 項目 | 前々年度 | 前年度 |
|------------------------|------|-------|
| 未調整CO ₂ 排出量 | | 15.81 |
| 基礎CO ₂ 排出量 | | 10.33 |
| 調整後CO ₂ 排出量 | | 10.33 |

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)

| 項目 | 前々年度 | 前年度 |
|---------|------|-------|
| 未調整排出係数 | | 0.075 |
| 基礎排出係数 | | 0.049 |
| 調整後排出係数 | | 0.049 |

(単位 %)

| |
|---------|
| 把握率 |
| 100.00% |

(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>全電源のCO₂排出係数を0.1kg-CO₂/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6年度は91%であり目標値を達成し、未調整排出係数0.075kg-CO₂/kWh、基礎排出係数0.049kg-CO₂/kWhとなりました。</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

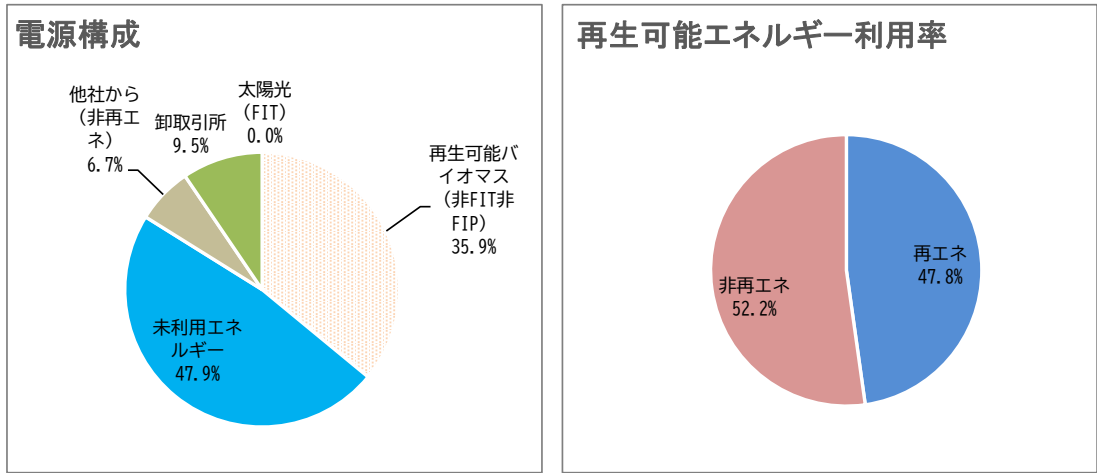
| 項目 | 前々年度の実績 | | 前年度の実績 | |
|-----------|---------------|------------|---------------|------------|
| | 利用量 (千kWh) | 利用率 (%) | 利用量 (千kWh) | 利用率 (%) |
| 再生可能エネルギー | | | 100,698 | 47.77% |
| (FIT電気) | | | 33,088 | 15.70% |

(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>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47%に維持した。</p> |
|---|

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 | 35.96% |
| | 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取組実績等)

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47%とした。

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)

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希望の実質再エネメニューとRE100を希望しない実質再エネ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 | | | | | 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) | 未利用エネルギー(清掃工場の非バイオマス分等) | 46.10% | 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 | |
| | ○ | ○ | | | 卸取引所 | 9.24% | 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 | 44.66% | 5 | 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 |
| | | | | 契約時の確約 | | - | 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 ₂ /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 ₂ /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 | |
| 92.19% | | | | | | - | 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 | |
| 再エネ証書かつ再エネ電源利用率 | | | | 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 | |
| 44.66% | | | | | | - | 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 | | | | | | - | | | | | |
| | | | | 契約時の確約 | | - | | | | | |
| 基礎排出係数(kg-CO ₂ /kWh) | | | | | | - | | | | | |
| - | | | | | | - | | | | | |
| 調整後排出係数(kg-CO ₂ /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) | | - | | | | | |
| | | | | | | - | | | | | |
| 商品名等 | | | | | | - | | | | | |
| | | | | 契約時の確約 | | - | | | | | |
| 基礎排出係数(kg-CO ₂ /kWh) | | | | | | - | | | | | |
| - | | | | | | - | | | | | |
| 調整後排出係数(kg-CO ₂ /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 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 ₂ /kWh) | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | |
| 調整後排出係数(kg-CO ₂ /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 ₂ /kWh) | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | |
| 調整後排出係数(kg-CO ₂ /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 ₂ /kWh) | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | |
| 調整後排出係数(kg-CO ₂ /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 | | | | | 未利用エネルギー(清掃工場の非バイオマス分等) | 48.24% | 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 | |
| | ○ | ○ | | | 卸取引所 | 9.51% | 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 | 残差 | | | | 太陽光 | FIT | 0.03% | 28 | 低圧太陽光発電所 | 東京都豊島区内 | 豊島区 |
| | | | | | 他社から | 非再エネ | 7.88% | 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 |
| 基礎排出係数(kg-CO ₂ /kWh) | | | | | 再生可能バイオマス | 非FIT非FIP | 34.35% | 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 |
| 0.058 | | | | | | | - | 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 |
| 調整後排出係数(kg-CO ₂ /kWh) | | | | | | | - | 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 |
| 0.058 | | | | | | | - | 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 |
| 再生可能エネルギー 利用率 | | | | | | | - | 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 |
| 39.61% | | | | | | | - | 20 | 葛飾清掃工場 | 東京都葛飾区水元1-20-1 | 東京二十三区清掃一部事務組合 |
| 再エネ証書かつ 再エネ電源利用率 | | | | | | | - | 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 |
| 34.38% | | | | | | | - | 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 | | | | | | | - | 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 |

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 (%) |
| 117,936 | 56.41% | 100,999 | 47.91% |

(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)

清掃工場の稼働状況等により、利用量や利用率に変動は見られたが、概ね計画通りである。

(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)

火力発電所を保有していません。

(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。