

## 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<br>(法人にあつては名称及び代表者の<br>氏名) | 事業者名              | 東京電力パワーグリッド株式会社 |
|  | 代表者役職             | 代表取締役社長         |
|  | 代表者名              | 金子 禎則           |
| 特定エネルギー供給事業者の住所<br>(法人にあつては主たる事務所の所<br>在地) | 東京都千代田区内幸町1丁目1番3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 checked="" type="checkbox"/> 低圧(電力) <input checked="" type="checkbox"/> 低圧(電灯) |
| 事業の概要<br>(発電事業がある場合は、発電<br>事業の概要も記載すること。) | 事業者のHPアドレス   | <a href="http://www.tepco.co.jp/pg/company/environment/warming/">http://www.tepco.co.jp/pg/company/environment/warming/</a> |   |
|   | ・一般送配電事業<br>・不動産賃貸事業及び離島(島嶼地域)における発電事業等                    |   |   |

## (3) 担当部署

|              |     |                                |                          |
|--------------|-----|--------------------------------|--------------------------|
| 報告書の<br>担当部署 | 名称  | 東京電力パワーグリッド株式会社 業務統括室 環境総括グループ |                          |
|              | 連絡先 | 電話番号                           | 03-6363-1345             |
|              |     | 電子メールアドレス                      | PG.kankyo@ml.tepco.co.jp |
| 公表の<br>担当部署  | 名称  | 東京電力パワーグリッド株式会社 業務統括室 環境総括グループ |                          |
|              | 連絡先 | 電話番号                           | 03-6363-1345             |
|              |     | 電子メールアドレス                      | PG.kankyo@ml.tepco.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 |   | 2025年08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:                     | http://www.tepco.co.jp/pg/company/environment/warming/ |
|      | <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 |      | 115.84 |
| 基礎CO <sub>2</sub> 排出量  |      | 110.83 |
| 調整後CO <sub>2</sub> 排出量 |      | 110.83 |

### 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 |      | 0.763 |
| 基礎排出係数  |      | 0.730 |
| 調整後排出係数 |      | 0.730 |

|         |
|---------|
| 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)

※上表は、東京電力パワーグリッド株式会社の島嶼供給の実績値を記載しております。

■環境負荷を低減する技術の探索と可能性評価等、エネルギー事業者として「S(エス)+(プラス)3E(スリーイー)」(安全性・安定供給・経済効率性及び環境適合)の実現に貢献してまいります。

■再生可能エネルギーの活用、島嶼内燃力発電設備の更新等を通じて、排出係数の低減に努めております。

### 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<br>(千kWh) | 利用率<br>(%) | 利用量<br>(千kWh) | 利用率<br>(%) |
| 再生可能エネルギー |               |            | 1,570         | 1.03%      |
| (FIT電気)   |               |            | 1,328         | 0.87%      |

(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)

※上表は、東京電力パワーグリッド株式会社の島嶼供給の実績値を記載しております。

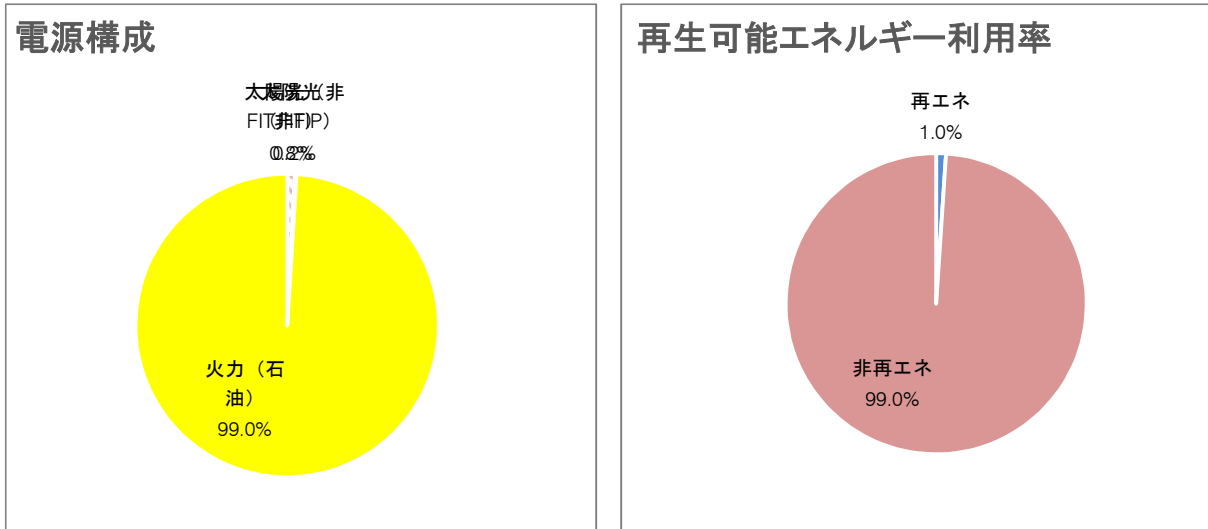
■他社所有の太陽光発電により1,570千kWhの電力を調達しております。

■再生可能エネルギーについては、固定価格買取制度への協力も含め、東京電力グループとして、普及促進に向けて積極的に取り組んでいます。

## 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 | 0.98% |
|        | 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)

■一部島嶼地域においては、他社と連携のもと、再生可能エネルギーによる電力供給や蓄電池の活用に向けた技術開発を行っております。例えば、母島では「配電網の分散化」に対応する技術の獲得として、東京都、小笠原村と3者協定を締結(2018年12月)し、再生可能エネルギー100%供給技術の実証を行っております。こうした取り組みにより、当社は一般送配電事業者として、再生可能エネルギーによる電力供給に向けた技術の開発研究をとおり、再生可能エネルギーの導入拡大、地球温暖化防止に向けて貢献してまいります。



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)

島嶼部への電力販売をしており、安定供給を最優先に考えているため、再生可能エネルギーに特化した電力メニューを設定することが困難

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) |                       | -   |               |           |        |          |
|                                  |      |    |        |        |                       | -   |               |           |        |          |
| 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 <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) |                       | -   |               |           |        |          |
|                                  |      |    |        |        |                       | -   |               |           |        |          |
| 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                   |      |    |        |        |                       | -   |               |           |        |          |

## 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<br>(千kWh) | 利用率<br>(%) | 利用量<br>(千kWh) | 利用率<br>(%) |
| 0             | 0.00%      | 0             | 0.00%      |

(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)

※上表は、東京電力パワーグリッド株式会社の島嶼供給の実績値を記載しております。

■未利用エネルギー等の利用については、前年度実績がありませんが、目標値を極力活用と設定し、取り組んでまいります。

#### (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)

■島嶼内火力発電所では、電力需要の変動を随時監視し、燃料消費率の良い運転となるような最適な機関の組み合わせでの運転実施による継続的な効率の向上を図るよう努めています。

なお、一部の島嶼内火力発電所においては、実証試験を経て、大規模蓄電池設備の運転を開始。電力需要に併せ放電することで、内火力発電機起動を抑制、高効率運転に取り組んでいます。(発電機2台運転となるところを、発電機1台+蓄電池で運用することが可能)。

■島嶼内火力発電設備の定期点検手入れの実施による性能維持に努めています。

■母島では再生可能エネルギーの大量導入が可能なシステムシステムの構築を目指し、東京都、小笠原村と三者協定を締結(2018年12月)し、再生可能エネルギー供給技術の実証のため、太陽光発電所、蓄電池設備、内火力発電設備の組み合わせによる実証試験に取り組んでおります。太陽光発電と蓄電池の利活用により、当社は内火力発電(ディーゼル発電)による燃料使用を抑制し、燃料の燃焼による温室効果ガス排出抑制に取り組んでおります。

#### (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

■東京電力グループでは、ホームページ内のコンテンツである「でんき予報」による需給情報の見える化などについてホームページで情報発信を行っております。

■東京電力グループは、今後、省エネ型ライフスタイルの一層の定着を進め、2050年のカーボンニュートラル社会の実現に貢献してまいります。

#### (4) その他の地球温暖化対策に係る措置の進捗状況

■事務所建物において、季節に応じた空調の調整(空調設定温度28℃(夏季)及び19℃(冬季))の徹底、夏期、冬期以外の期間の冷暖房運転停止による換気のみ運転の徹底、通年でクールビズ、ウォームビズの実施、事務室照明の60%以上消灯、昼休み時間中の照明消灯、エレベーターの間引き運転などの節電対策を実施しています。

■東京電力グループでは環境マネジメントシステムの一環で、主要な環境影響や環境保全対策について環境指標を定め、可能な限り定量的な目標値を掲げ、その達成に向け定期的なチェック&レビューを実施しています。

■従業員に対する環境教育活動(勉強会開催、コンテンツ配信、情報発信等)を通し、地球温暖化対策の重要性を訴求しています。