

## 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)	東京電力パワーグリッド株式会社 代表取締役社長 金子 禎則
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 (発電事業がある場合は、発電事業の概要も記載すること。)	<東京電力ホールディングス株式会社> ・グループ経営管理 ・賠償・廃炉・復興推進等 ・原子力発電事業  <東京電力リニューアブルパワー株式会社> ・水力・新エネルギー発電事業  <東京電力パワーグリッド株式会社> ・一般送配電事業 ・離島(島嶼地域)における発電事業等  <東京電力フュエル&パワー株式会社> ・火力発電事業(離島を除く) ・火力発電に係る燃料調達事業 ・資源開発事業等  <東京電力エナジーパートナー株式会社> ・小売電気事業 ・ガス事業等

## (3) 担当部署

報告書の 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
		ファクシミリ番号	03-3596-8634
		電子メールアドレス	
公表の 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
		ファクシミリ番号	03-3596-8634
		電子メールアドレス	

## 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		2020年08月01日 ~ 2021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="http://www.tepco.co.jp/pg/company/environment/warming/">http://www.tepco.co.jp/pg/company/environment/warming/</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 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
排出量	114.36	113.83

### 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	把握率
全電源のCO <sub>2</sub> 排出係数	0.732	0.744	100.00%
(火力発電のCO <sub>2</sub> 排出係数)	0.716	0.710	
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数	0.691	0.695	

(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、島嶼内火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。
- 尚、火力発電のCO<sub>2</sub>排出係数については、送電端発電電力量を用いて算出しております。

### 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	6,346	4.06%	1,815	1.19%
(FIT電気)	1,655	1.06%	1,589	1.04%

(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。

- 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。
- 再生可能エネルギーの前年度実績減少要因として、FIT対象外電力の自主買取量が10月以降減少した事によります。

## 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 (%)
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

■島嶼内燃力発電所では、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。

■島嶼内燃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。

#### (3) 都内の電気需要者への地球温暖化の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や「電気の上手な使い方」による家電のご使用方法の紹介をはじめ、ご家庭向け会員サイトである「くらしTEPCO」や法人・事業用のお客さま向け会員サイトである「ビジネスTEPCO」などで省エネ情報の提供などを積極的に行っています。

#### (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、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、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、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。