

## 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)	水戸電力株式会社 代表取締役 小寺 雄三
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)	茨城県水戸市赤塚1-16 エスコート赤塚ウエスト A202

## (2) 事業の概要

発電事業の有無	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無
都内供給区分	<input type="checkbox"/> 特別高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input 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。)	・小売電気事業 当社は「スマートシティ構想」に基づき、その実現の為の一環として高圧需要家並びに低圧需要家への電力供給を実施致します。

## (3) 担当部署

報告書の 担当部署	名称	新電力事業部	
	連絡先	電話番号	03-5928-3601
		ファクシミリ番号	03-5928-3602
		電子メールアドレス	info@mito-epco.co.jp
公表の 担当部署	名称	新電力事業部	
	連絡先	電話番号	03-5928-3601
		ファクシミリ番号	03-5928-3602
		電子メールアドレス	info@mito-epco.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		2018年08月01日 ~ 2019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://mito-epco.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-CO<sub>2</sub>)

項目	前々年度	前年度
排出量	0.05	0.09

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	0.397	0.458	100%
(火力発電のCO <sub>2</sub> 排出係数)	-	-	
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数	0.380	0.446	

(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)

- 排出係数の削減目標に向けた具体的な対策
  - ・ 電力供給量の増加に伴い、再生可能エネルギーとしての電源確保を実施
- 取り組み実績及びその効果
  - ・ 電力供給量に合わせ再生可能エネルギーとしての電源については確保に努めた
  - ・ 排出係数としては0.421 (kg-CO<sub>2</sub>/kWh)

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	4	3.59%	7	3.91%
(FIT電気)	4	3.59%	7	3.91%

(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)

- 再生可能エネルギーの利用促進対策としての具体的な取組実績
  - ・ 一般家庭向けの太陽光発電の買取を推進
  - ・ 需要家への電力供給は順次再生可能エネルギーの使用にシフトさせる予定

## 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)

・現在、未利用エネルギー等を利用した発電による電気を供給していません。

#### (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

・現在、弊社による火力発電所は運営していません。

#### (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

##### ■ 都内の電気需要者への地球温暖化対策への働きかけに関する進捗状況

- ・電力の「見える化」を通じて電力消費の最適化を推進しております。
- ・需要家への省エネ意識向上として、「定額プラン」のメニューを新たに設定し、需要家側で節電のアクションを起こす仕組みをご提案しております。
- ・顧客インセンティブとして、電力消費量の低減分に応じた節電ポイントを付与する取組みも同時に展開し、電力を節約することによる省エネ及び電気料金節約のご案内を進めております。

#### (4) その他の地球温暖化対策に係る措置の進捗状況

・関連企業において、スマートハウス(：太陽光発電システムや蓄電池などのエネルギー機器、家電、住宅機器などをコントロールし、エネルギーマネジメントを行うことで、CO2排出の削減を実現する省エネ住宅)の提案を進めており、弊社における太陽光発電による電力購入量を前年比並とする予定としております。