

## 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)	エネサーブ株式会社 代表取締役 井上 博司
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)	滋賀県大津市月輪2丁目19番6号

## (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 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。)	<p>総合エネルギーサービス業</p> <p>1.電気設備の保守・点検代行サービス業務</p> <p>2.電力小売事業</p> <p>3.電力負荷平準化、省エネルギー化、ESCO事業およびCO2削減化に関する調査、実施案の策定、提案と実施</p> <p>4.大型リチウムイオン電池システムの販売、施工</p> <p>5.分散型自家用発電装置(コージェネ発電システムを含む)の販売、施工、整備</p> <p>6.そのほかエネルギー関連の総合サービス</p> <p>・大津エネルギーセンター(滋賀県・11,900kW)、綾部エネルギーセンター(京都府・15,000kW)、天道エネルギーセンター(福岡県・1,750kW)の自社発電所ならびに他社から購入の電力と組み合わせ、現在、東北電力、東京電力、中部電力、関西電力、中国電力、九州電力エリアにおいて電力供給を行っております。</p>

## (3) 担当部署

報告書の 担当部署	名称		電力小売推進部
	連絡先	電 話 番 号	06-6623-0001
		ファクシミリ番号	06-6623-0020
		電子メールアドレス	jukyu@eneserve.co.jp
公 表 の 担当部署	名称		電力小売推進部
	連絡先	電 話 番 号	06-6623-0001
		ファクシミリ番号	06-6623-0020
		電子メールアドレス	jukyu@eneserve.co.jp

## (4) エネルギー状況報告書の公表方法

公表期間		2021 年 11 月 01 日 ~ 2022 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.eneserve.co.jp/">http://www.eneserve.co.jp/</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	42.06	19.57

## 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
全電源のCO <sub>2</sub> 排出係数	0.427	0.318
(火力発電のCO <sub>2</sub> 排出係数)	0.784	0.322
調整後CO <sub>2</sub> 排出係数	0.697	0.539

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)

・都内に供給する電力に関して、自社発電所は保有しておらず全て他社から調達した電源により電力販売を行っております。

・調達に当たっては、CO<sub>2</sub>排出係数の低い電源を調達するよう努めるとともに、発電者に対して発電効率の向上を依頼しております。

## 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	17,649	17.90%	10,869	17.66%
(FIT電気)	17,649	17.90%	10,857	17.64%

(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)

・都内に供給する電力に関して、自社発電所は保有しておりません。

・都内に供給します電力に関して、太陽光発電電力の購入により、再生可能エネルギーの利用割合を増加するよう取り組んでおります。

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)

・都内に供給する電力に関しては、自社ならびに他社の未利用エネルギー等による発電を行っている発電所は保有しておりませんが、他のエリアにおいて、①自社発電所において、発電時に発生する排風を利用した風力発電を行っており、未利用エネルギーの活用に取り組んでおります。また、②清掃工場からの電気の調達を行い、非バイオマス燃料による発電電力量を未利用エネルギーとして確保するよう努めております。

(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

都内に供給する電力に関しては、自社等の発電所を保有しておりません。  
電力調達先に対して、発電効率を高めCO2排出量を抑えるよう要請しております。

(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

- ・エネルギー使用量・CO2排出量の見える化を図り、省エネ等を検討していただくため、自社開発したエネルギー・CO2計測システム【G-Pacs】を都内の需要家に設置しております。
- ・東京都環境確保条例に関する技術管理者の外部委託として、省エネ推進のコンサルタント業務を実施しました。
- ・東京都内の商業施設のエネルギー管理支援、本部省エネルギーコンサルタント業務を実施しました。

(4) その他の地球温暖化対策に係る措置の進捗状況

グリーン電力証書の発行事業を行っております。  
省エネ・CO2排出削減のため、社内のクールビズ・ウォームビズを実施しています。

6 メニュー別調整後CO<sub>2</sub>排出係数等の値

項目	前々年度			前年度		
	調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	再エネ利用率・ 環境価値利用率(%)		調整後CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	再エネ利用率・ 環境価値利用率(%)	
メニューA	-	-	-	0.000	99.99%	99.99%
メニューB	-	-	-	-	-	-
メニューC	-	-	-	0.578	1.20%	1.20%

(メニュー別調整後CO<sub>2</sub>排出係数等に係る取組実績)

•RE100メニューとして、FIT電気に非化石証書をつけ、調整後CO<sub>2</sub>排出係数を0にして、販売しております。