

(様式第1号)

## エネルギー供給温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

### 1 事業者等の概要

氏名又は名称	株式会社サイサン			
代表者名	氏名	川本 武彦	役職名	代表取締役社長
主たる事務所の所在地	〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-11-5			
事業者の区分	<input checked="" type="checkbox"/>	条例施行規則第15条第2項に該当する小売電気事業者		
	<input type="checkbox"/>	その他の事業者		
主たる事業の概要	・電力事業 弊社は、工場や大規模オフィスビルといった大口需要家や電力供給を実施しております。また、2016年4月以降は、一般家庭などの低圧領域に向けた電力供給事業を実施いたします。			
電力供給量(総量)	95,510	千kWh	電力供給量(長野県)	1,625 千kWh

### 2 計画期間及び報告対象年度

計画期間	2015 年度	～	2016 年度	報告対象年度	2015 年度
------	---------	---	---------	--------	---------

### 3 公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	社内の環境が整い次第、HPに公表することを検討いたします。 <a href="http://www.saisan.net/index.html">http://www.saisan.net/index.html</a>
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧 (閲覧場所・時間等)	
<input type="checkbox"/>	その他	

(様式第1号)

#### 4 エネルギーの供給に係る地球温暖化対策のための基本方針

- ・太陽光発電、バイオマス発電等の再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達する。

#### 5 エネルギー供給温暖化対策計画の推進に係る体制

■営業本部 エネルギー事業部

エネルギー事業部が全社の電力事業の主幹部門となり、太陽光やバイオマス発電などのFIT電源やLNG火力発電所からの電源調達を推進する。

(様式第1号)

6 供給するエネルギーの製造等に伴い排出される二酸化炭素の抑制に関する目標等

基準年度	実排出係数	0.000383	t-CO2/kWh
2014年度	調整後排出係数	0.000364	t-CO2/kWh
目標年度	目標排出係数	0.000383	t-CO2/kWh
2016年度	目標削減率	0.00	%
目標設定に関する説明	引き続きCO2排出係数の低減を目指します。		
第一年度	実排出係数	0.000434	t-CO2/kWh
	調整後排出係数	0.000555	t-CO2/kWh
2015年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量	51	千t-CO2
排出係数等の増減理由	販売量の伸びが低排出係数の電源確保を上回った為、排出係数が増加いたしました。		
第二年度	実排出係数		t-CO2/kWh
	調整後排出係数		t-CO2/kWh
年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量		千t-CO2
排出係数等の増減理由			
第三年度	実排出係数		t-CO2/kWh
	調整後排出係数		t-CO2/kWh
年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量		千t-CO2
排出係数等の増減理由			

(様式第1号)

7 上記6の目標を達成するための措置

<ul style="list-style-type: none"> <li>再生可能エネルギーによる電力の積極的な調達</li> <li>環境負荷の低い化石燃料により発電された電力の調達</li> </ul>
---

8 調達する電気の電源構成に関する見通しと実績

区分	調達する電気の電源構成の割合 (W・h比)					
基準年度	石炭火力	%	原子力	%	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	%
	LNG火力	%	水力	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	50 %
2014 年度	石油火力	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	25 %	その他 (JBU等)	25 %
最終年度における見通し <sup>※1</sup>	石炭火力	%	原子力	%	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	%
	LNG火力	40 %	水力	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	30 %
2016 年度	石油火力	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	20 %	その他 (JBU等)	10 %
第一年度	石炭火力	11 %	原子力	%	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	%
	LNG火力	2 %	水力	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	72 %
2015 年度	石油火力	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	12 %	その他 ( )	3 %
第二年度	石炭火力	%	原子力	%	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	%
	LNG火力	%	水力	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	%
年度	石油火力	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	%	その他 ( )	%
第三年度	石炭火力	%	原子力	%	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	%
	LNG火力	%	水力	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	%
年度	石油火力	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	%	その他 ( )	%
備考						

※1 「最終年度における見通し」欄には、基準年度時点における事業者の電気の調達計画等の見通しに基づき、特定期間の最終年度を算定期間とする電源構成の概算の見込み割合を記載する。

※2 「FIT電気」とは、電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく認定施設から買い取られた電気で、その調達費用の一部が全電気利用者が負担する賦課金により賄われている電気を指す。

※3 「卸電力取引所」とは、電力の卸取引を行う取引所であって、電気事業法第97条第1項に規定される指定を受けた卸電力取引所を指す。

(様式第1号)

9の1 再生可能エネルギー源により発電された電気の調達量に関する見通しと実績

区分	調達量				再生可能エネルギー源の種類 (内訳)				
					電源	種類別調達量			
			県内分			再生可能エネルギー 電気 (FIT電気を除く)	FIT電気		
基準年度	3,867	千kWh	0	千kWh	太陽光		千kWh	3,108	千kWh
					風力		千kWh		千kWh
					水力		千kWh		千kWh
					バイオマス		千kWh	759	千kWh
					その他 ( )		千kWh		千kWh
2014 年度									
最終年度 における 見通し	5,000	千kWh	500	千kWh	太陽光	0	千kWh	3,000	千kWh
					風力		千kWh		千kWh
					水力		千kWh		千kWh
					バイオマス		千kWh	1,000	千kWh
					その他 ( )		千kWh		千kWh
2016 年度									
第一年度	8,867	千kWh	0	千kWh	太陽光		千kWh	3,318	千kWh
					風力		千kWh		千kWh
					水力		千kWh		千kWh
					バイオマス		千kWh	5,549	千kWh
					その他 ( )		千kWh		千kWh
2015 年度									
第二年度		千kWh		千kWh	太陽光		千kWh		千kWh
					風力		千kWh		千kWh
					水力		千kWh		千kWh
					バイオマス		千kWh		千kWh
					その他 ( )		千kWh		千kWh
年度									
第三年度		千kWh		千kWh	太陽光		千kWh		千kWh
					風力		千kWh		千kWh
					水力		千kWh		千kWh
					バイオマス		千kWh		千kWh
					その他 ( )		千kWh		千kWh
年度									
備考									

(様式第1号)

9の2 再生可能エネルギーの普及・供給拡大に関する取組

<p>・再生可能エネルギー（太陽光・バイオマス・水力）による電源調達を拡大してまいります。</p>
---

10 エネルギーの供給に係る温室効果ガス排出抑制の研究と<sup>0</sup>

<p>・太陽光発電やエネファームなど分散型電源の普及拡大に向けた活動</p>
--

11 需要家の省エネルギー対策の推進に関する取組

区分	実施内容
高効率機器の普及促進	エネファームの提案活動
家庭・事業者の省エネルギー対策への協力	・企業活動に支障をきたさない範囲での節電をお願いしております。
その他	

※ 需要家に対して節電や省エネを誘導する料金体系を導入している場合は、「その他」に記載する。

(様式第1号)

12の1 地域との連携に関する取組の実施状況

基準年度までに実施した内容	特にございません。
第一年度実績	自社のメガソーラー発電所（埼玉県）に見学台・発電量表示パネル等を設置し、見学者を受け入れました。
第二年度実績	
第三年度実績	

12の2 その他、温暖化対策に関する取組の実施状況 0

区分	実施内容
基準年度までに実施した対策	・オフィスでは、夏にはクールビズ、冬はウォームビズを実施いたします。
第一年度実績	オフィスにおいて、夏はクールビズ、冬はウォームビズを実施いたしました。
第二年度実績	
第三年度実績	

(様式第1号)

1.3 自由記載欄

--