

(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一丁目11番地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	・小売電力事業 工場や大規模オフィスビルといった大口需要家へ電力供給を実施しています。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を実施しています。				
電力供給量(総量)	931,157	千kWh	電力供給量(長野県)	82,189	千kWh

2 計画期間及び報告対象年度

計画期間	2020	年度	～	2022	年度	報告対象年度	2020	年度
------	------	----	---	------	----	--------	------	----

3 公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	http://www.saisan.net/saisan/pps2/elec-co2.html
<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

- 社内向け体制組織（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
- 社外向けとして体制組織
 - ・お客様への消費電力に関する情報提供

(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	基礎排出係数	0.000468	t-CO2/kWh
2019年度	調整後排出係数	0.000516	t-CO2/kWh
目標年度	目標排出係数	0.000445	t-CO2/kWh
2022年度	目標削減率	5.00	%
目標設定に関する説明	環境負荷の少ない電源の調達比率を増やし、引き続きCO2排出係数の低減を目指します。		
第一年度	基礎排出係数	0.000378	t-CO2/kWh
	調整後排出係数	0.000429	t-CO2/kWh
2020年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量	352	千t-CO2
排出係数等の増減理由	再生可能エネルギーによる電源比率向上により、低減につながりました。		
第二年度	基礎排出係数		t-CO2/kWh
	調整後排出係数		t-CO2/kWh
2021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	基礎排出係数		t-CO2/kWh
	調整後排出係数		t-CO2/kWh
2022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">再生可能エネルギーによる電力の積極的な調達環境負荷の低い化石燃料により発電された電力の調達
--

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	8 %	原子力	0 %	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	0 %
	LNG火力	35 %	水力	0 %	卸電力取引所 ^{※3}	40 %
2019年度	石油火力	0 %	FIT電気 ^{※2}	10 %	その他 ()	7 %
最終年度における見通し ^{※1}	石炭火力	0 %	原子力	0 %	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	0 %
	LNG火力	43 %	水力	0 %	卸電力取引所 ^{※3}	40 %
2022年度	石油火力	0 %	FIT電気 ^{※2}	10 %	その他 ()	7 %
第一年度	石炭火力	8 %	原子力	0 %	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	0 %
	LNG火力	29 %	水力	0 %	卸電力取引所 ^{※3}	43 %
2020年度	石油火力	0 %	FIT電気 ^{※2}	9 %	その他 ()	11 %
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 ^{※3}	%
年度	石油火力	%	FIT電気 ^{※2}	%	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 ^{※3}	%
年度	石油火力	%	FIT電気 ^{※2}	%	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	99,157	千kWh	4,300	千kWh	太陽光		千kWh	13,292	千kWh
					風力		千kWh		千kWh
					水力		千kWh		千kWh
					バイオマス		千kWh	85,865	千kWh
					その他 ()		千kWh		千kWh
2019年度									
最終年度 における 見通し	100,000	千kWh	4,336	千kWh	太陽光		千kWh	13,405	千kWh
					風力		千kWh		千kWh
					水力		千kWh		千kWh
					バイオマス		千kWh	86,595	千kWh
					その他 ()		千kWh		千kWh
2022年度									
第一年度	128,224	千kWh	0	千kWh	太陽光		千kWh	42,912	千kWh
					風力		千kWh		千kWh
					水力		千kWh		千kWh
					バイオマス		千kWh	85,312	千kWh
					その他 ()		千kWh		千kWh
2020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	再生可能エネルギーの調達先の開発と購入を、引き続き行っていきます。								

(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

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

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取組

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を行います。

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。 ・一般家庭向けに、時間ごとの電力使用量を確認できるようにし、お客様の自発的な節電対策の推進に役立っています。
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	サイサンは「公益財団法人サイサン環境保全基金」を通して埼玉県内において環境活動を行う非営利の個人・団体を助成しています。
第一年度実績	サイサンは「公益財団法人サイサン環境保全基金」を通して埼玉県内において環境活動を行う非営利の個人・団体を助成しています。
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

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	<ul style="list-style-type: none">・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・需要家様に電力消費に関する情報を提供
第二年度実績	
第三年度実績	

(様式第 1 号)

1 3 自由記載欄

A large rectangular area filled with a light green color, representing a free text field. The area is bounded by a thin black line and occupies most of the page below the header.