

(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	ながのスマートパワー株式会社				
代表者名	氏名	伊東 孝郎	役職名	代表取締役	
主たる事務所の所在地	〒380-0845 長野県長野市大字南長野西後町610-12				
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	・電力供給事業 ・再生可能エネルギー事業				
		基準年度実績	第一年度報告	第二年度報告	第三年度報告
電力供給量(総量)	千kWh	10,473	19,352		
電力供給量(長野県)	千kWh	10,473	19,352		

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2023	年度	計画期間	2024	年度～	2025	年度
報告対象年度	2024	年度					

### 3 公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	<a href="https://nagano-smart-power.co.jp/business/">https://nagano-smart-power.co.jp/business/</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

小売に供する電力はバイオマス（一般廃棄物）発電による電力を主電源とし、再生可能エネルギー主体の電力供給および二酸化炭素排出係数の低減に貢献します。

#### 5 エネルギー供給温暖化対策計画の推進に係る体制

親会社であるカナデビア株式会社では「環境保護推進委員会」を設置し、この委員会において、地球環境保護ならびに地球環境保全対策の基本方針および重点実施項目を策定し、必要な措置を講じています。連結子会社である当社もこの基本方針に基づく地球環境保全のための施策を推進しています。

(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量の削減に関する目標等

基準年度	基礎排出係数	0.000191	t-CO <sub>2</sub> /kWh
2023年度	調整後排出係数	0.000139	t-CO <sub>2</sub> /kWh
目標年度	目標排出係数	0.000200	t-CO <sub>2</sub> /kWh
2025年度	目標削減率	(4.72)	%
目標設定に関する説明	排出係数は低く抑えられており、0.000200t-CO <sub>2</sub> /kWh以下を維持するように努めるものとします。		
第一年度	基礎排出係数	0.000131	t-CO <sub>2</sub> /kWh
	調整後排出係数	0.000094	t-CO <sub>2</sub> /kWh
2024年度	削減率	31.41	%
	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO <sub>2</sub> 量	2.535	千t-CO <sub>2</sub>
排出係数等の増減理由	卸供給を受けている小売電気事業者の排出係数が低下したため、当社の排出係数も低下した。		
第二年度	基礎排出係数		t-CO <sub>2</sub> /kWh
	調整後排出係数		t-CO <sub>2</sub> /kWh
2025年度	削減率		%
	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO <sub>2</sub> 量		千t-CO <sub>2</sub>
排出係数等の増減理由			
第三年度	基礎排出係数		t-CO <sub>2</sub> /kWh
	調整後排出係数		t-CO <sub>2</sub> /kWh
—年度	削減率		%
	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO <sub>2</sub> 量		千t-CO <sub>2</sub>
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

当社は小売電気事業者からの卸供給により電気を調達しております。  
調達元の小売電気事業者はバイオマス（一般廃棄物）発電からの電力を主電源としているため、当社の排出係数も低く抑えられています。

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）					
	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>
基準年度	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
2023 年度	0 %	FIT電気 <sup>※2</sup>	0 %	0 %	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	0 %
最終年度 における 見通し <sup>※1</sup>	0 %	0 %	0 %	0 %	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	0 %
2025 年度	0 %	FIT電気 <sup>※2</sup>	0 %	0 %	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	0 %
第一年度	0 %	0 %	0 %	0 %	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	0 %
2024 年度	0 %	FIT電気 <sup>※2</sup>	0 %	0 %	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	0 %
第二年度	%	%	%	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	%
2025 年度	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	%	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	%
第三年度	%	%	%	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	%
— 年度	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	%	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	%
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	0	千kWh	0	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
2023 年度				( )					
最終年度 における 見通し	0	千kWh	0	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
2025 年度				( )					
第一年度	0	千kWh	0	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
2024 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
2025 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

当社が卸供給を受けている小売電気事業者は、バイオマス（一般廃棄物）発電による電力を主電源としており、そこから卸供給を受ける当社も間接的に再生可能エネルギー主体の電力供給および二酸化炭素排出係数の低減に貢献しています。

## 10 エネルギーの供給に係る温室効果ガス排出の量の削減の研究と取組

特になし

## 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	特になし
家庭・事業者の省エネルギー対策への協力	特になし
その他	お客さま専用ホームページを通じて省エネ誘導情報の発信（デマンドの見える化、管理使用量超過メール発信等）

※ 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	当社は長野市の地元企業であり、主に「ながの環境エネルギーセンター」の電力を調達し、長野市立の小中学校、高校を始めとする市有施設に電気を供給する、自治体新電力会社です。 環境にやさしい電力の安定供給やエネルギーの地産地消や長野市2050年ゼロカーボンの実現に向けた取り組みの一翼をになっています。
第一年度実績	<ul style="list-style-type: none"><li>・ながの環境エネルギーセンターの電気を調達している小売電気事業者から卸供給を受けることによる間接的な電力の地産地消</li><li>・地元の学校施設や市有施設への電気供給</li><li>・長野市による出資事業である当社事業の継続</li></ul>
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	特になし
第一年度実績	特になし
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 with a light green background and a black border, intended for free text entry. The area is currently empty.