

(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	増田 謙一	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			
電力供給量(長野県)	千kWh	10,473			

## 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		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

親会社である日立造船株式会社では「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		t-CO <sub>2</sub> /kWh
	調整後排出係数		t-CO <sub>2</sub> /kWh
2024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 %	卸供給による調達	100 %
最終年度における見通し <sup>※1</sup>	0 %	原子力	0 %	0 %	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	0 %
	0 %	水力	0 %	0 %	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	0 %
2025 年度	0 %	FIT電気 <sup>※2</sup>	0 %	0 %	卸供給による調達	100 %
第一年度	%	原子力	%	%	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	%
	%	水力	%	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	%
2024 年度	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	%	%	その他 ( )	%
第二年度	%	原子力	%	%	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	%
	%	水力	%	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	%
2025 年度	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	%	%	その他 ( )	%
第三年度	%	原子力	%	%	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	%
	%	水力	%	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	%
— 年度	%	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	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		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
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

長野広域連合のごみ焼却施設である「ながの環境エネルギーセンター」で発電されたバイオマス由来等の低炭素電力を供給することで、再エネ利用の普及に努めます。

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	
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	
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, empty rectangular box with a black border, intended for free text entry. The box is filled with a light green color, which is a common visual cue for a required or optional field in a form. It occupies the majority of the page's vertical space below the header.