

(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	スマートエコエナジー株式会社				
代表者名	氏名	高井 裕之	役職名	代表取締役	
主たる事務所の所在地	〒104-8370 東京都中央区京橋二丁目16番1号				
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	域内の関係会社施設、作業所に対し、低環境負荷の電力の供給を行っている。				
電力供給量(総量)	55,790	千kWh	電力供給量(長野県)	1,357	千kWh

2 計画期間及び報告対象年度

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

3 公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧 (閲覧場所・時間等)	
<input checked="" type="checkbox"/>	その他	担当部署への連絡。 スマートエコエナジー 03-3561-1295

(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

関係会社が開発・運用を行っている再エネ発電所（バイオマス・太陽光）やオフサイトPPAの非化石証書を活用し、供給電力の排出量を調整して温暖化防止に努める。

5 エネルギー供給温暖化対策計画の推進に係る体制

グリーンソリューション部、グリーン電力営業部を中心に、オフサイト・オンサイトPPAによる再エネ導入を推進している。

(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	基礎排出係数	0.000422	t-CO2/kWh
2021年度	調整後排出係数	0.000361	t-CO2/kWh
目標年度	目標排出係数	0.000400	t-CO2/kWh
2022年度	目標削減率	5.00	%
目標設定に関する説明	トラッキング付非化石価値の調達や、長期的には非FIT太陽光発電の開発により再エネ電源の割合を高めます。		
第一年度	基礎排出係数		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			
第二年度	基礎排出係数		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	基礎排出係数		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

低環境負荷の電源調達。

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		%	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	60	%	水力		%	卸電力取引所 ^{※3}	7	%	
2021	年度	石油火力		%	FIT電気 ^{※2}		%	その他 (需要BG)	33	%
最終年度 における 見通し ^{※1}	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	50	%	水力		%	卸電力取引所 ^{※3}	10	%	
2022	年度	石油火力		%	FIT電気 ^{※2}		%	その他 (需要BG)	40	%
第一年度	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	特に無し									

※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
2021年度					その他 ()		千kWh		千kWh
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
2022年度					その他 ()		千kWh		千kWh
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
年度					その他 ()		千kWh		千kWh
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
年度					その他 ()		千kWh		千kWh
第三年度		千kWh		千kWh	太陽光	9	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
年度					その他 ()		千kWh		千kWh
備考	2021年度まで再エネ電源の調達は無し。								

(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

・自社保有および外部の再生可能エネルギー（太陽光、バイオマス、風力、小水力など）電源を開拓し、環境価値を求める電力需要家へ供給し、環境に配慮したビジネスの実現を目指します。

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

需要家のエネルギー分析を実施

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	エネルギー診断、リニューアルの提案
家庭・事業者の省エネルギー対策への協力	エネルギー診断
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	関係会社が開発・運用する長野県内の太陽光発電、バイオマス発電所の見学と森林教育を受講。
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	クールビズの実施 エネマネ実施
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

特に無し