

(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	株式会社ウエスト電力				
代表者名	氏名	中村 公俊	役職名	代表取締役	
主たる事務所の所在地	〒733-0002 広島県広島市西区楠木町1-15-24				
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	電気の小売事業				
電力供給量(総量)	1,776,692	千kWh	電力供給量(長野県)	34,449	千kWh

### 2 計画期間及び報告対象年度

計画期間	2017	年度	～	2019	年度	報告対象年度	2019	年度
------	------	----	---	------	----	--------	------	----

### 3 公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	<a href="http://www.wepco.co.jp/">http://www.wepco.co.jp/</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

##### ■再生可能エネルギーの拡大

太陽光発電システムの建設・販売・保有を拡大しており、グループ全体で太陽光発電所は63メガを保有しています。保有している太陽光発電所より一部供給に対応し、CO2排出量の減少に取り組めます。

##### ■エネルギーソリューションで地域創生

自治体向けに、創エネ（太陽光発電）・省エネ（省エネ機器の設置）・循エネ（新電力）を展開し、補助金に依存しない地域創生を展開していきます。

#### 5 エネルギー供給温暖化対策計画の推進に係る体制

地球温暖化対策の推進体制については、業務本部において需要家への周知等につき、企画立案を行います。

(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抑制に関する目標等

基準年度	基礎排出係数	0.000489	t-CO2/kWh
2016年度	調整後排出係数	0.000539	t-CO2/kWh
目標年度	目標排出係数	0.000483	t-CO2/kWh
2019年度	目標削減率	1.24	%
目標設定に関する説明	電力の調達量のうち、再生可能エネルギーを増やしていくことで、二酸化炭素の排出抑制を図ることができると考えています。		
第一年度	基礎排出係数	0.000545	t-CO2/kWh
	調整後排出係数	0.000558	t-CO2/kWh
2017年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量	511	千t-CO2
排出係数等の増減理由	販売量が増加した為、卸電力取引所からの調達が増えたため。		
第二年度	基礎排出係数	0.000437	t-CO2/kWh
	調整後排出係数	0.000407	t-CO2/kWh
2018年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量	826	千t-CO2
排出係数等の増減理由	取引先の電源構成によるもの。		
第三年度	基礎排出係数	0.000476	t-CO2/kWh
	調整後排出係数	0.000440	t-CO2/kWh
2019年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量	845	千t-CO2
排出係数等の増減理由	仕入れ先の変更があったため。		

(様式第1号)

7 上記6の目標を達成するための措置

風力発電所・太陽光発電所からの電力供給を検討しています。

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)					
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>	42 %	
2016年度	石油火力	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	15 %	その他 (JBU)	43 %	
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	%	水力	%	卸電力取引所 <sup>※3</sup>	30 %	
2019年度	石油火力	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	10 %	その他 ( )	60 %	
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 <sup>※3</sup>	65 %	
2017年度	石油火力	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	5 %	その他 (JBU)	30 %	
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>	5 %	
2018年度	石油火力	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	1 %	その他 (他社から卸売を受け、 発電所の特定ができない電力、JBU他)	94 %	
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>	0 %	
2019年度	石油火力	%	FIT電気 <sup>※2</sup>	6 %	その他 (他社から卸売を受け、 発電所の特定ができない電力、JBU他)	94 %	
備考	卸電力取引所とその他(常時バックアップ)からの調達電力につきましては、水力、火力、原子力、FIT電気、など、様々な電源から供給された電気が含まれます。						

※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	40,536	千kWh	200	千kWh	太陽光		千kWh	40,536	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
2016年度									
最終年度 における 見通し	60,000	千kWh	200	千kWh	太陽光		千kWh	60,000	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
2019年度									
第一年度	40,274	千kWh	211	千kWh	太陽光		千kWh	40,274	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
2017年度									
第二年度	53,513	千kWh	218	千kWh	太陽光		千kWh	53,513	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
2018年度									
第三年度	37,251	千kWh	198	千kWh	太陽光		千kWh	37,251	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
2019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

・太陽光発電所から調達を実施しており、引き続き再生可能エネルギー電源の調達に努めております。

## 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

## 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	グループ会社のエスコ事業を通じて使用電力量の削減を図っています。
家庭・事業者の省エネルギー対策への協力	
その他	需要家に対して、電気使用量をウェブ上で確認できるサービスを提供できるよう準備しております。

※ 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	特になし
第一年度実績	特になし
第二年度実績	特になし
第三年度実績	特になし

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	クールビズ奨励
第一年度実績	クールビズ奨励
第二年度実績	クールビズ奨励
第三年度実績	クールビズ奨励

(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 border and occupies most of the page below the header.