

## 京都府電力の調達に係る環境配慮契約方針について

平成31年3月19日  
 京都府総務部  
 入札課  
 (TEL: 075-424-5425)  
 京都府環境部  
 エネルギー政策課  
 (TEL: 075-414-4297)

京都府では、環境に配慮した電力調達契約を推進するため、「国等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する法律(平成19年法律第56号)」第11条の規定に基づき、「京都府電力の調達に係る環境配慮方針」を策定しましたので、お知らせします。

## 1 目的

府の事業活動について、再生可能エネルギーの積極的な利用等に取り組むことで、再生可能エネルギーの導入等を促進します。

## 2 概要

## (1) 入札方式

入札参加裾切り方式

## (2) 環境評価項目及び配点

環境評価項目	配点
二酸化炭素排出係数	70点
未利用エネルギーの活用状況	10点
再生可能エネルギーの導入状況	20点
グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量	10点
需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組	5点

## (3) 評価基準

- ① 電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報を開示していること。
- ② 環境評価項目による評価点の合計点数が70点以上であること。

## (4) 施行日

平成31年4月1日(施行日以降に公告される入札から適用)

## 3 入札参加資格の確認手続

京都府の庁舎等で使用する電力の調達に係る入札に参加を希望する場合は、以下のとおり報告書を提出し、入札参加資格への適合について確認を受ける必要があります。

## (1) 提出書類

様式「京都府環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書」及び根拠資料  
 ※ 様式は京都府環境部エネルギー政策課(京都府庁2号館2階)で配付するほか、京都府ホームページ(<http://www.pref.kyoto.jp/energy/kankyohairyo.html>)からもダウンロードしていただけます。

## (2) 提出方法

郵送又は持参

## (3) 提出先

〒602-8570 京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町  
 京都府環境部 エネルギー政策課

## (4) 提出期限(平成31年度分)

平成31年5月31日(金曜日)午後5時まで(必着)



## 京都府電力の調達に係る環境配慮契約方針

### (目的)

第1条 本方針は、府が行う電力の調達契約の競争入札の実施に際し、環境に配慮した電力調達契約を締結するために必要な事項を定める。

### (定義)

第2条 「環境に配慮した電力調達契約」とは、府が行う電力調達契約の競争入札に係る入札参加資格の判定に際し、小売電気事業者の電力供給事業における環境配慮の状況について、「環境評価項目」を基準として評価した上で実施する電力調達契約をいう。

### (対象組織等)

第3条 本方針は、府のすべての機関が競争入札により電力を調達する際に適用する。

### (環境評価項目)

第4条 本方針における環境評価項目は、次のとおりとする。

- (1) 二酸化炭素排出係数
- (2) 未利用エネルギーの活用状況
- (3) 再生可能エネルギーの導入状況
- (4) グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量
- (5) 需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組

### (入札参加資格)

第5条 本方針における入札参加資格要件は、次のとおりとする。

- (1) 経済産業省「電力の小売営業に関する指針」（平成30年9月28日改定）に示された望ましい方法に準じて電源構成及び二酸化炭素排出係数の情報を開示していること。ただし、新たに電力の供給を開始した小売電気事業者であって、電源構成を開示していない者は、供給開始日から1年間に限って開示予定時期（供給開始日から1年以内に限る。）を明示することにより、適切に開示したものとみなす。
- (2) 前条に定める環境評価項目について、別表「京都府環境に配慮した電力調達契約評価基準（以下「評価基準」という。）」により算定した環境評価項目の評点の合計が70点以上であること。

### (評価)

第6条 本府が行う電力調達契約の入札に参加を希望する小売電気事業者は、第5条に定める入札参加資格の要件の適合状況について、別記様式「京都府環境に配

慮した電力調達契約評価項目報告書」に記載し、毎年度、別に定める日までに知事に提出するものとする。

2 知事は、小売電気事業者から提出された様式の内容を確認し、小売電気事業者の入札参加資格の評価点を判定する。

3 知事は、判定の結果について、各部局等の長及び各小売電気事業者へ通知するものとする。

(入札参加資格の確認)

第7条 入札事務を担当する者は、各小売電気事業者の評価点を確認し、入札参加資格の有無を確認するものとする。

(その他)

第8条 本方針により定めるものの他、競争入札による電力調達に係る環境評価等について必要な事項は、別に定める。

(事務処理)

第9条 本方針に係る事務処理等は、エネルギー政策課において行う。

附 則

この方針は、平成31年3月29日から施行する。

別表（第5条関係）

京都府環境に配慮した電力調達契約評価基準

環境評価項目	区分	配点
(1) 1kWh当たりの二酸化炭素排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) (※1)	0.400未満	70
	0.400以上 0.425未満	65
	0.425以上 0.450未満	60
	0.450以上 0.475未満	55
	0.475以上 0.500未満	50
	0.500以上 0.525未満	45
	0.525以上 0.550未満	40
	0.550以上 0.575未満	35
	0.575以上 0.600未満	30
	0.600以上 0.625未満	25
	0.625以上	20
(2) 未利用エネルギーの活用状況 (※2)	0.675%以上	10
	0%超 0.675%未満	5
	活用していない	0
(3) 再生可能エネルギーの導入状況 (※3)	5.00%以上	20
	3.00%以上 5.00%未満	15
	1.50%以上 3.00%未満	10
	0%超 1.50%未満	5
	活用していない	0
(4) グリーン電力証書 (※4) の調達者への譲渡予定量 (予定電力量の割合)	5.0%	10
	2.5%	5
	予定していない	0
(5) 需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組 (※5)	取り組んでいる	5
	取り組んでいない	0

※1 1kWh当たりの二酸化炭素排出係数は、調整後排出係数を用いることとし、国が公表した直近の小売電気事業者ごとの排出係数とする。

※2 (1) 未利用エネルギー活用状況とは、直近年度の未利用エネルギー (※2 (3)) による発電電力量 (送電端) (kWh)を直近年度の供給電力量 (需要端) (kWh)で除した数値をいう。

(算定式) 直近年度の未利用エネルギーの活用状況 (%) = ① ÷ ② × 100

① 直近年度の未利用エネルギーによる発電電力量 (送電端 (kWh))

② 直近年度の供給電力量 (需要端 (kWh))

※2 (2) 未利用エネルギーによる発電を行う際に、他の化石燃料等の未利用エネルギーに該当しないものと混燃する場合は、以下の方法により未利用エネルギーによる発電量を算出する。

① 未利用エネルギー及び未利用エネルギーに該当しない化石燃料等の双方の実測による燃焼時の熱量が判明する場合は、発電電力量を熱量により按分する。

② 未利用エネルギーの実測による燃焼時の熱量が判明しない場合は、未利用エネルギーに該当しない化石燃料等の燃焼時の熱量（地球温暖化対策の推進に関する法律施行令（平成11年政令第143号）の数値を用いること）と当該発電機の効率から未利用エネルギーに該当しない化石燃料等の燃焼に伴う発電量を算出し、当該数値を全体の発電量から除いた分を未利用エネルギーによる発電分とする。

※2 (3) 未利用エネルギーとは、発電に利用した次に掲げるエネルギー（他社電力購入に係る活用分を含む。ただし、インバランス供給を受けた電力に含まれる未利用エネルギー活用分については含まない。）をいう。

① 工場等の廃熱又は排圧

② 廃棄物の燃焼に伴い発生する熱（「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（平成23年法律第108号。以下「FIT法」という。）第2条第4項において定める再生可能エネルギーに該当するものを除く。）

③ 高炉ガス又は副生ガス

※2 (4) 直近年度の未利用エネルギーによる発電電力量には他小売電気事業者への販売分は含まない。

※2 (5) 直近年度の供給電力量には他小売電気事業者への販売分は含まない。

※3 (1) 再生可能エネルギーの導入状況は以下の算定式によるものとする。

(算定式) 直近年度の再生可能エネルギーの活用状況 (%) = (①+②+③+④) ÷ ⑤ × 100

① 直近年度自社施設で発生した再生可能エネルギー電気の利用量（送電端 (kWh)）

② 直近年度他社より購入した再生可能エネルギー電気の利用量（送電端 (kWh)）（ただし、再生可能エネルギーの固定価格買取制度による買取電力量は除く。）

③ グリーンエネルギーCO<sub>2</sub>削減相当量認証制度により所内消費分の電力に由来するものとして認証されたグリーンエネルギーCO<sub>2</sub>削減相当量に相当するグリーンエネルギーの電力量 (kWh)（ただし、前年度に小売電気事業者の調整後排出係数の算定に用いたものに限る。）

④ J-クレジット制度により認証された再生可能エネルギー電気由来クレジットの電力相当量 (kWh)（ただし、前年度に小売電気事業者の調整後排出係数の算定に用いたものに限る。）

⑤ 直近年度の供給電力量（需要端 (kWh)）

※3 (2) 再生可能エネルギーとは、FIT法第2条第4項に定められた再生可能エネルギー源を用いる発電設備による電気を対象とし、太陽光、風力、水力（出力30,000kW未満、ただし、揚水発電は含まない。）、地熱、バイオマスを用いて発電された電気とする。（ただし、インバランス供給を受けた電力に含まれる再生可能エネルギー電気については含まない。）

※3 (3) 直近年度の再生可能エネルギー電気の利用量(①+②+③+④)には他小売電気事業者への販売分は含まない。

※3 (4) 直近年度の供給電力量 (⑤) には他小売電気事業者への販売分は含まない。

※4 グリーン電力証書の譲渡予定量を示すことにより入札資格を得た者が落札した場合、落札後、契約までの間に、グリーン電力証書を京都府に譲渡することとする。

※5 需要家に対する省エネルギー・節電に関する情報提供の取組について、需要家の省エネルギーの促進の観点から評価する。

(具体的な評価内容)

- ① 電力デマンド監視による使用量の表示 (見える化)  
(例：需要家の使用電力量の推移等をホームページ上で閲覧可能にすること、需要家が設定した最大使用電力を超過した場合に通知を行うことなど)
- ② 需給逼迫時等における需要家の電力使用抑制に資するサービス  
(例：リアルタイムの情報提供、協力需要家への優遇措置の導入など)

なお、本項目は個別の需要者に対する省エネルギー・節電に関する効果的な情報提供の働きかけを評価するものであり、不特定多数を対象としたホームページ等における情報提供や、毎月の検針結果等、通常の使用電力量の通知等は評価対象とはならない。

別記様式（第6条関係）

京都府環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書

年 月 日

京都府知事 様

所在地

商号又は名称

代表者氏名

印

京都府電力の調達に係る環境配慮契約方針第6条の規定により、以下のとおり報告します。

商号又は名称		
代表者の職・氏名		
所在地		
問い合わせ先（部署）		
担当者名		電話番号 — —
電気事業法第2条の2の規定に基づく小売電気事業の登録番号		

1 電源構成の情報開示方法

開示方法	提出資料
① ホームページ ②パンフレット ③チラシ ④その他（ ）	開示方法が確認できる資料

2 電気供給状況

環境評価項目	数値等	得点	提出資料
(1) 年度の二酸化炭素排出係数	kg-CO <sub>2</sub> /kWh		
(2) 年度の未利用エネルギーの活用状況	%		算出根拠となる資料
(3) 年度の再生可能エネルギーの導入状況	%		算出根拠となる資料
(4) グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量（予定電力量の割合）	%		証書の写し等
(5) 需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組	取り組んでいる ・ 取り組んでいない		取組が分かる資料
合計得点			点