

## 平成27年度佐賀市電力の調達に係る環境配慮方針

### (目的)

第1条 この方針は、平成27年度において佐賀市（以下「市」という。）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 この方針において「環境に配慮した電力調達契約」とは、市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、一般電気事業者及び特定規模電気事業者（以下「電気事業者」という。）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うえで実施する電力の調達をいう。

### (対象組織等)

第3条 この方針は、市の全ての機関が、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基本項目は、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) 環境マネジメントシステムの導入状況

### (入札参加資格)

第5条 入札参加資格は、前条で定める環境評価基本項目の合計が70点以上であることとする。

### (評価)

第6条 市が行う電力調達契約の入札に参加を希望する電気事業者は、第4条に定める環境評価項目を、別表1「佐賀市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、その評価点等を様式2「佐賀市環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書」に記載し、様式1「佐賀市環境に配慮した電力調達契約評価申請書」とともに、市が指定する期限までに市長に提出するものとする。ただし、同一年度中に既に様式2を市長に提出している電気事業者にあつては、記載内容に変更がない場合に限って、様式2の提出を省略することができる。

2 市長は、電気事業者から提出された様式1及び様式2の内容を確認し、各電気事業者

の評価点を判定する。

3 市長は、判定の結果について、様式3により各電気事業者に通知する。

(その他)

第7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8条 本方針に係る事務処理等は、環境政策課において行う。

附 則

(施行期日)

この方針は、平成27年4月1日から施行する。

別表 1

## 平成 27 年度佐賀市環境に配慮した電力調達契約評価基準

要 素	区 分	得 点
①平成 25 年度 1kWh 当たりの調整後二酸化炭素排出係数（単位：kg-CO <sub>2</sub> /kWh） （※ 1）	0.500 未満	70
	0.500 以上 0.525 未満	65
	0.525 以上 0.550 未満	60
	0.550 以上 0.575 未満	55
	0.575 以上 0.600 未満	50
	0.600 以上 0.625 未満	45
	0.625 以上 0.650 未満	40
	0.650 以上 0.675 未満	35
	0.675 以上 0.700 未満	30
	0.700 以上	25
②平成 25 年度の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平成 25 年度の再生可能エネルギーの導入状況（※ 3）	3.00 %以上	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環境マネジメントシステムの認証取得状況（※ 4）	全社で取得又は一部で取得	5
	未取得	0

ただし、平成 25 年 4 月 2 日以降に特定規模電気事業を開始した電気事業者（以下「新規参入事業者」という。）については、上記評価基準を適用しない（※ 5）。

※ 1 1kWh 当たりの調整後二酸化炭素排出係数とは、一般電気事業者及び特定規模電気事業者ごとの調整後排出係数（地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき環境大臣及び経済産業大臣が公表したもの又は各電気事業者がその環境報告書等で公表したもの）をいう。

※ 2 - 1 未利用エネルギーの活用状況とは、以下の項目を算定方式に示す方法により算出した数値をいう（単位はすべて kWh）。

①：未利用のエネルギーによる発電電力量（送電端）

②：供給電力量（需要端）

（算定方式）

$$\text{未利用エネルギーの活用状況（\%）} = \text{①} / \text{②} \times 100$$

※ 2 - 2 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（他者電力購入に係る活用分を含む（ただし、一般電気事業者からの購入電力に含まれる未利用エネ

ルギー活用分については趣旨から考慮し、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項で定める再生可能エネルギー源に該当するものを除く。）
- ③高炉ガス又は副生ガス

※2-3 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。

※3-1 再生可能エネルギーの導入状況とは、以下の項目を算定方式に示す方法により算出した数値をいう（単位はすべて kWh）。

- ①：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）
- ②：他者から購入した再生可能エネルギー電気の利用量（送電端）（ただし、太陽光発電の余剰電力買取制度及び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は除く。）
- ③：供給電力量（需要端）

（算定方式）

$$\text{再生可能エネルギーの導入状況（\%）} = (\text{①} + \text{②}) / \text{③} \times 100$$

※3-2 再生可能エネルギーとは、FIT法で定める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（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。

※4 環境マネジメントシステムの認証取得状況で、評価対象となる環境マネジメントシステムは、「ISO14001」、「エコアクション21」、「KES」、「エコステージ」とする。

※5-1 新規参入事業者については、環境配慮目標として以下のすべての項目を設定し、公表している場合は、第4条で定める環境評価項目の合計が70点であるとみなす。

①：平成27年度以降の1kWh当たりの調整後二酸化炭素排出係数の目標値

②：平成27年度以降の未利用エネルギー活用目標

③：平成27年度以降の再生可能エネルギー導入目標

※5-2 新規参入事業者は、競争入札を経て電力調達契約を締結した場合、契約締結後、以下の項目について、契約期間が属する年度の実績を算定し、市長に報告するものとする。

①：1kWh当たりの調整後二酸化炭素排出係数

②：未利用エネルギー活用状況

③：再生可能エネルギー導入状況

様式1

平成 年 月 日

佐賀市長 様

所在地

商号または名称

代表者職・氏名

印

平成27年度佐賀市環境に配慮した電力調達契約評価申請書

平成27年度佐賀市電力の調達に係る環境配慮方針第6条第1項の規定により、次のとおり電力調達契約に関する評価を申請します。

入札日	平成 年 月 日 時 分
契約の案件名	
評価項目の報告	<input type="checkbox"/> 様式2の通り（別添） <input type="checkbox"/> 省略（平成 年 月 日提出の様式2のとおり） → <input type="checkbox"/> 評価項目の合計点は上記提出時から変更無し

様式2

平成27年度佐賀市環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書

商号又は名称	
代表者職・氏名	
所在地	〒
一般・特定規模電気事業の開始（予定）年月日	平成 年 月 日
この報告書に関する 問い合わせ先	部 署：
	担 当 者：
	電話番号：

環境評価項目

環境評価項目	数 値 等	点 数	確 認 資 料
平成25年度の1kWh当たりの調整後二酸化炭素排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	kg-CO <sub>2</sub> /kWh		
平成25年度の未利用エネルギーの活用状況	%		算出根拠となる書類
平成25年度の再生可能エネルギーの導入状況	%		算出根拠となる書類
環境マネジメントシステムの認証取得状況	<input type="checkbox"/> 全社で取得 <input type="checkbox"/> 一部で取得 <input type="checkbox"/> 未取得		登録証の写し等
環境配慮目標の設定・公表 (新規参入事業者のみ記入)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	—	根拠となる書類

佐賀市長 様

上記報告内容に相違ないことを誓約いたします。

平成 年 月 日

代表者 職・氏名

印

様式3

佐市環政第 号  
平成 年 月 日

(電気事業者) 様

佐賀市長 印

平成27年度佐賀市電力の調達に係る環境配慮方針に基づく評価結果について

平成27年度佐賀市電力の調達に係る環境配慮方針に基づき平成 年 月 日に  
提出された申請書を評価した結果について、下記のとおり通知します。

記

評価結果

平成27年度佐賀市電力の調達に係る環境配慮方針第5条の入札参加資格の要件を

備えている ・ 備えていない

(問い合わせ先)

佐賀市環境政策課温暖化対策室

TEL : 0952-40-7201

FAX : 0952-26-5901

E-mail : kankyoseisaku@city.saga.lg.jp