

尼崎市電力の調達に係る環境配慮指針

1 目的

本市の施設において使用する電力の調達にあたっては、環境に配慮した契約を締結することで、本市の事務事業による温室効果ガス排出量の抑制に努めるとともに、環境と経済が両立する社会づくりに寄与する。

2 環境に配慮した電力調達契約

本市が行う電力調達に係る競争入札に際しては、小売電気事業者（電気事業法（昭和 39 年法律第 170 号）第 2 条の 2 の規定に基づき小売電気事業の登録を受けている者）の電力供給事業における環境への負荷に配慮した取組状況について、「環境評価項目」の評価結果に基づき審査を行い、一定基準を満たした者のみに入札参加資格を認めることとし、環境に配慮した契約を推進する。

3 適用範囲

本指針は、本市の施設において、競争入札により電力を調達する場合に適用する。

4 環境評価項目

- (1) 基礎排出係数
- (2) 再生可能エネルギー導入状況
- (3) 調整後排出係数

5 評価

- (1) 本市の電力調達に係る競争入札に参加を希望する小売電気事業者は、環境評価項目について、別表「尼崎市電力調達環境配慮評価基準（以下、「評価基準」という。）」による評価結果を様式 1 「評価報告書」に記載し、年度ごとに市長に提出する。
- (2) 市長は、各小売電気事業者の評価基準への適合状況を評価報告書により確認し、電力調達に係る競争入札に参加することができる事業者を各所属へ周知する。

6 その他

本指針に定めるもののほか、電力調達に係る競争入札に関する環境配慮評価等について必要な事項は、別に定める。

付 則

この指針は、令和 6 年 3 月 28 日から実施する。

(別表)

尼崎市電力調達環境配慮評価基準

下表の環境評価項目点数の合計が 65 点以上であること。

	項目	基準	点数
環境 評価 項目	(1) 令和 4 年度の 1 kWh あたりの二酸化炭素排出係数 (基礎排出係数) (kg-CO ₂ /kWh) ※ ¹	0.313 未満	25.0
		0.313 以上 0.370 未満	23.5
		0.370 以上 0.400 未満	22.0
		0.400 以上 0.425 未満	20.5
		0.425 以上 0.450 未満	19.0
		0.450 以上 0.475 未満	17.5
		0.475 以上 0.500 未満	16.0
		0.500 以上 0.525 未満	14.5
		0.525 以上 0.550 未満	13.0
		0.550 以上 0.575 未満	11.5
		0.575 以上 0.600 未満	10.0
		0.600 以上	0.0
	(2) 令和 4 年度の再生可能エネルギー導入状況 ※ ²	10.00 %以上	25.0
		5.00 %以上 10.00 %未満	18.5
		2.50 %以上 5.00 %未満	12.0
		0 %超 2.50 %未満	5.5
		活用していない	0.0
	(3) 令和 4 年度の 1 kWh あたりの二酸化炭素排出係数 (調整後排出係数) (kg-CO ₂ /kWh) ※ ³	0.313 未満	50.0
		0.313 以上 0.370 未満	46.5
		0.370 以上 0.400 未満	43.0
		0.400 以上 0.425 未満	39.5
		0.425 以上 0.450 未満	36.0
		0.450 以上 0.475 未満	32.5
		0.475 以上 0.500 未満	29.0
		0.500 以上 0.525 未満	25.5
		0.525 以上 0.550 未満	22.0
		0.550 以上 0.575 未満	18.5
		0.575 以上 0.600 未満	15.0
	0.600 以上	0.0	

※¹ 基礎排出係数は、地球温暖化対策推進法に基づき、環境大臣及び経済産業大臣により公表されている令和 4 年度の基礎排出係数とする。なお、基礎排出係数が公表されていない場合は代替値を用いるものとする。

※2 再生可能エネルギー導入状況は、以下の算定方式による。

(算定方式) 令和4年度の再生可能エネルギーの導入状況 (%) = (①+②+③+④+⑤+⑥) ÷ ⑦ × 100

①令和4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であって、当該電気に係る非化石証書を自社で無効化(償却)することにより環境価値を有するもの(送電端)(kWh)

②令和4年度他者より購入した再生可能エネルギー電気の利用量であって、当該電気に係る非化石証書を自社で無効化(償却)することにより環境価値を有するもの(送電端)(kWh)

③グリーンエネルギーCO₂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CO₂削減相当量に相当するグリーンエネルギーの電力量(kWh)

④J-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)

⑤非化石価値取引市場から調達した固定価格買取制度による再生可能エネルギー電気に係る非化石証書の量(kWh)

⑥非化石価値取引市場から調達した再生可能エネルギー電気であることが判別できる非FIT非化石証書の量(kWh)(ただし、電源情報等を明らかにするトラッキング実証の対象であり、再生可能エネルギー電気に由来することが判別できる非FIT非化石証書に限る。)

⑦令和4年度の供給電力量(需要端)(kWh)

(注1) 再生可能エネルギーとは、FIT法第2条第4項に定められ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。(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。)

(注2) 令和4年度の再生可能エネルギー電気の利用量(①、②、③、④、⑤、⑥)は小売電気事業者の調整後排出係数算定に用いたものに限り、他小売電気事業者への販売分は含まない。

(注3) 令和4年度の供給電力量(⑦)には他小売電気事業者への販売分は含まない。

※3 調整後排出係数は、地球温暖化対策推進法に基づき、環境大臣及び経済産業大臣により公表されている令和4年度の事業者全体の調整後二酸化炭素排出係数とする。なお、公表されていない場合は、当該事業者が自ら検証・公表した調整後排出係数またはメニュー別排出係数において残差として公表されている調整後排出係数を用いることができるものとする。

(様式1)

令和 年 月 日

評価報告書

尼崎市長 様

住所
商号又は名称
代表者氏名

以下のとおり相違ないことを誓約いたします。

<input type="checkbox"/> 評価基準への適合状況について審査を希望します	<input type="checkbox"/> 評価基準への適合状況について審査を希望しません
-------------------------------------------------	--------------------------------------------------

審査を希望する場合は下表の太枠内に記入してください。

	項目	自社の基準値	点数	合計点
①	令和4年度の1kWhあたりの二酸化炭素排出係数(基礎排出係数)(単位:kg-CO ₂ /kWh)			
②	令和4年度の再生可能エネルギー導入状況			
③	令和4年度の1kWhあたりの二酸化炭素排出係数(調整後排出係数)(単位:kg-CO ₂ /kWh)			

担当者連絡先

ふりがな 氏名		部署名		電話番号	
------------	--	-----	--	------	--

- ・本評価報告書の内容は令和6年度に実施される入札への参加の適否を判断するために用いるためのものであり、令和5年度以前に締結された契約の適否を判断するものではありません。
- ・「自社の基準値」及び「点数」には、「尼崎市電力調達環境配慮評価基準」により算出した値を記載すること。
- ・記載した数値の算定根拠となる書類を添付すること。
- ・電源構成を示す書類を添付すること。

<p>この欄は、提出書類がすべて揃っているかの確認にご使用ください。</p> <p><input type="checkbox"/> 評価報告書(本紙)</p> <p><input type="checkbox"/> 項目①、②、③の算定根拠となる書類</p> <p><input type="checkbox"/> 小売電気事業者として登録を受けたことを証する書類の写し等</p> <p><input type="checkbox"/> 電源構成を示す資料</p>
