

東京都北区電力の供給を受ける契約に係る環境配慮方針

24 北環環第 2847 号

平成 25 年 1 月 17 日

(目的)

第 1 条 この方針は、東京都北区（以下「区」という。）における電力供給契約の競争入札の実施に際し、環境に配慮した電力の供給を受け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供給契約」とは、区が行う電力の供給を受ける契約の競争入札に係る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への配慮の状況について、環境配慮項目を評価した上で実施する電力の供給契約をいう。

(適用範囲)

第 3 条 この方針は、区が行う電力供給契約に係る競争入札の全てに適用する。

(環境配慮項目)

第 4 条 この方針における環境配慮項目は、次に掲げるものとする。

- (1) 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

(入札参加資格の要件)

第 5 条 区が行う環境に配慮した電力供給契約に係る入札参加資格は、次に掲げる要件を満たす者とする。

- (1) 前条に定める環境配慮項目について、別表 1 「東京都北区電力供給契約に係る環境配慮項目評価基準」（以下「評価基準」という。）に示す配点により算定した評価点の合計が 70 点以上であること。
- (2) 電源構成、非化石証書の使用状況及び二酸化炭素排出係数の開示につき、経済産業省「電力の小売営業に関する指針」（令和 5 年 4 月 1 日改定）に示された電源構成等や非化石証書の使用状況の算定及び開示に関する望ましい方法に準じて実施していること。

(評価)

第 6 条 入札に参加を希望する小売電気事業者は、前条の要件について、評価基準により評価点を算出の上、様式 1 「東京都北区電力供給契約に関する環境配慮報告書」（以下「報告書」という。）に記載し、入札毎に定める期限までに区長に提出するものとする。

2 入札事務を担当する者は、前条に定める入札参加資格の有無について、疑義が生じた場合には、生活環境部環境課長に協議することができる。

(委任)

第 7 条 この方針に定めるものの他、競争入札による電力供給契約に係る環境配慮等について必要な事項は、生活環境部環境課長が別に定める。

付 則（平成25年1月17日区長決裁24北環環第2847号）
この方針は、平成25年1月17日から施行する。

付 則（平成27年1月16日区長決裁26北環環第2615号）
この方針は、平成27年1月16日から施行する。

付 則（平成28年1月15日区長決裁27北環環第2507号）
この方針は、平成28年1月15日から施行する。

付 則（平成29年11月20日区長決裁29北環環第2398号）
この方針は、平成29年12月1日から施行する。

付 則（平成30年12月11日区長決裁30北環環第2604号）
この方針は、平成30年12月11日から施行する。

付 則（令和元年11月20日区長決裁31北環環第2701号）
この方針は、令和元年11月20日から施行する。

付 則（令和2年11月17日区長決裁2北環環第2662号）
この方針は、令和2年11月17日から施行する。

付 則（令和3年11月12日区長決裁3北環環第2554号）
この方針は、令和3年11月12日から施行する。

付 則（令和4年11月25日区長決裁4北環環第2730号）
この方針は、令和4年11月25日から施行する。

付 則（令和5年10月20日区長決裁5北環環第2461号）
この方針は、令和5年10月20日から施行する。

別表 1（第 5 条関係）

東京都北区電力供給契約に係る環境配慮項目評価基準

※表内の環境配慮項目、区分及び評価点の文言と数値は環境省「電力供給契約（裾切り方式）における競争参加資格に係る地域ごとの配点例」のうち、東京電力パワーグリッド管内の配点例における、①、②及び③と同じとし、文言と数値の変更があった場合は北区においても変更する場合がある。

環境配慮項目	区 分	評価点
①令和 3 年度 1 kWh 当たりの二酸化炭素排出係数 ※ ¹ (単位 : kg-CO ₂ /kWh)	0.000 以上 0.375 未満	7 0
	0.375 以上 0.400 未満	6 5
	0.400 以上 0.425 未満	6 0
	0.425 以上 0.450 未満	5 5
	0.450 以上 0.475 未満	5 0
	0.475 以上 0.500 未満	4 5
	0.500 以上 0.525 未満	4 0
	0.525 以上 0.550 未満	3 5
	0.550 以上 0.575 未満	3 0
	0.575 以上 0.600 未満	2 5
	0.600 以上	0
②令和 3 年度の未利用エネルギー活用状況※ ²	0.675%以上	1 0
	0%超 0.675%未満	5
	活用していない	0
③令和 3 年度の再生可能エネルギー導入状況※ ³	8.00%以上	2 0
	5.00%以上 8.00%未満	1 5
	2.50%以上 5.00%未満	1 0
	0%超 2.50%未満	5
	活用していない	0

※¹ 令和 3 年度 1 kWh 当たりの二酸化炭素排出係数とは、地球温暖化対策の推進に関する法律（平成 10 年法律第 117 号）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 3 年度の事業者全体の調整後二酸化炭素排出係数をいう。なお、メニュー別係数を公表している小売電気事業者等で令和 3 年度の事業者全体の調整後二酸化炭素排出係数が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を用いることができるものとする。

※² 令和 3 年度の未利用エネルギー活用状況は以下の算定式によるものとする。

(算定方式)

$$\text{令和 3 年度の未利用エネルギーの活用状況 (\%)} = \text{①} / \text{②} \times 100$$

①令和 3 年度の未利用エネルギーによる発電電力量（送電端）(kWh)

②令和 3 年度の供給電力量（需要端）(kWh)

1 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。
- 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（「再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法」（平成23年法律第108号。以下「再エネ特措法」という。）第2条第3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
- 3 令和3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。
- 4 令和3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 令和3年度の再生可能エネルギー導入状況は以下の算定式によるものとする。

(算定方式)

令和3年度の再生可能エネルギー導入状況 (%) = (①+②+③+④+⑤+⑥) / ⑦ × 100

- ①令和3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3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3年度の供給電力量（需要端(kWh)）

- 1 再生可能エネルギー電気とは、再エネ特措法第2条第3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。)

- 2 令和3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、令和3年度の小売電気事業者の調整後排出係数算定に用いたものに関し、他小売電気事業者への販売分は含まない。
- 3 令和3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。

年 月 日

東京都北区長 殿

所在地
名称
代表者名

東京都北区電力供給契約に関する環境配慮報告書

東京都北区が行う電力供給契約の競争入札に参加したいので、「東京都北区電力供給契約に係る環境配慮項目評価基準」により算定した評価点等について、関係書類を添えて下記のとおり報告します。

なお、この報告書及び添付書類の全ての記載事項は、事実と相違ないことを誓約します。

記

1 環境配慮項目の数値及び評価点

環境配慮項目	数値	評価点
①令和3年度1kWh当たりの二酸化炭素排出係数 (単位: kg-CO ₂ /kWh)		
②令和3年度の未利用エネルギー活用状況 (単位: %)		
③令和3年度の再生可能エネルギー導入状況 (単位: %)		
合 計		

2 電源構成、非化石証書の使用状況及び二酸化炭素排出係数の情報の開示方法

開示方法	番号
①ホームページ ②パンフレット ③チラシ ④その他 ()	

注1) 1の数値欄及び評価点欄には、「東京都北区電力供給契約に係る環境配慮項目評価基準」による算定方法により算定した数値及び評価点を記入すること。また、記入した数値の算定根拠となる書類を添付すること。

注2) 2の開示は、経済産業省「電力の小売営業に関する指針」(令和5年4月1日改定)に示された電源構成等や非化石証書の使用状況の算定及び開示に関する望ましい方法に準じて実施していること。なお、新たに電力の供給に参入した小売電気事業者(参入から1年以内)であって、電源構成の情報を開示していない者は、参入日及び開示予定時期(参入日から1年以内に限る)を「番号」欄に記載すること。