二酸化炭素排出係数、環境への負荷の低減に関する取組の状況に関する条件

1 条件

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を開示（※）しており、かつ、令和4年度又は任意の1年間における①1kWh当たりの二酸化炭素排出係数（調整後排出係数）、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、④省エネに係る情報提供、簡易的 DR の取組、地域における再エネの創出・利用の取組の4項目に係る数値を以下の表にあてはめた場合の得点の合計が70点以上であること。

要素	区分	得点
①1kWh当たりの二酸化炭素排出係数 (調整後排出係数) (単位：kg-CO2/kWh)	0.000 以上 0.375 未満	70
	0.375 以上 0.400 未満	65
	0.400 以上 0.425 未満	60
	0.425 以上 0.450 未満	55
	0.450 以上 0.475 未満	50
	0.475 以上 0.500 未満	45
	0.500 以上 0.525 未満	40
	0.525 以上 0.550 未満	35
	0.550 以上 0.575 未満	30
	0.575 以上 0.600 未満	25
	0.600 以上	0
②未利用エネルギー活用状況	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導入状況	10.0%以上	20
	5.00%以上 10.0%未満	15
	2.50%以上 5.00%未満	10
	0%超 2.50%未満	5
	活用していない	0
④省エネに係る情報提供、簡易的 DR の取組、 地域における再エネの創出・利用の取組	取り組んでいる	5
	取り組んでいない	0

(注) 各用語の定義は、「4 各用語の定義」を参照。

※ 経済産業省「電力の小売営業に関する指針」（最新版を参照）に示された電源構成等や非化石証書の使用状況の算定や開示に関する望ましい方法に準じて実施していること。ただし、新たに電力の供給に参入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、事業開始日から1年間に限って開示予定時期（事業開始日から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 添付書類等

入札にあたっては、入札参加資格確認関係書類として、1の条件を満たすことを示す書類及びその根拠を示す書類を添付すること。

3 契約期間内における努力等

- (1) 契約事業者は、契約期間内についても、1の表による得点の合計が70点以上となるように電力を供給するよう努めるものとする。
- (2) 1の基準を満たして電力供給を行っているかの確認のため、必要に応じ関係書類の提出及び説明を求めることがある。また、契約事業者は、契約期間満了後可能な限り速やかに、1の基準を満たして電力供給を行ったか否か、報告するものとする。

4 各用語の定義

用語	定義
①1kWh当たりの二酸化炭素排出係数	<p>「1kWh当たりの二酸化炭素排出係数」は、次のいずれかの数値とする。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 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により公表されている令和4年度の二酸化炭素排出係数（調整後排出係数）2. 上記の係数がない場合、各電気事業者が環境報告書等で公表している全電源平均の任意の1年間（ただし、1年間の実績がない場合は、その期間）の二酸化炭素排出係数
②未利用エネルギー活用状況	<p>未利用エネルギーの有効活用の観点から、未利用エネルギーの活用比率を使用する。算出方法は、以下のとおり。</p> <p>「⑤算定に用いた期間」の未利用エネルギーによる発電電力量(kWh)を、同期間の供給電力量（需要端）(kWh)で除した数値</p> <p>(算定方式)</p> $\text{未利用エネルギー活用状況(\%)} = \frac{\text{「⑤算定に用いた期間」の未利用エネルギーによる発電電力量(kWh)}}{\text{同期間の供給電力量(需要端)(kWh)}} \times 100$ <ol style="list-style-type: none">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。<ol style="list-style-type: none">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。

	<p>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趣旨から考慮し、含まない。）をいう。</p> <p>①工場等の廃熱又は排圧</p> <p>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3項において定める再生可能エネルギー源に該当するものを除く。）</p> <p>③高炉ガス又は副生ガス</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 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。</p>
<p>③再生可能エネルギー導入状況</p>	<p>1. 化石燃料に代わる新エネルギーの導入促進の観点から、供給電力量（需要端）に占める再生可能エネルギー電気の利用量の割合を使用する。算出方法は、以下のとおり。</p> <p>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)）</p> <p>② 他社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)）</p> <p>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)（ただし、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。）</p> <p>④ -1 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)</p> <p>④ -2 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)</p> <p>④ -3 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から判断できる非FIT非化石証書の量(kWh)</p> <p>⑤ 算定に用いた期間の供給電力量（需要端(kWh)）</p> <p>(算定方式)</p> $\text{再生可能エネルギー導入状況(\%)} = \frac{\text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④-1} + \text{④-2} + \text{④-3}}{\text{⑤}} \times 100$ <p style="text-align: right;">⑤ (kWh)</p>

	<p>2. 再生可能エネルギーの導入状況における評価対象の再生可能エネルギー電気は、再エネ特措法施行規則において規定されている交付金の対象となる再生可能エネルギー源を用いる発電設備（太陽光、風力、水力（30,000kW 未満。ただし、揚水発電は含まない。）、地熱及びバイオマス）による電気を対象とする。</p>
<p>④省エネに係る情報提供、簡易的 DR の取組、地域における再エネの創出・利用の取組</p>	<p>需要家の省エネルギーの促進、電力逼迫時における使用量抑制等に資する観点及び地域における再生可能エネルギー電気の導入拡大に資する観点から評価する。</p> <p>具体的な評価内容として、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 需要家の設定した使用電力を超過した場合に通知する仕組みを有していること ・ 需給逼迫時等において供給側からの要請に応じ、電力使用抑制に協力した需要家に対し経済的な優遇措置を実施すること ・ 地産地消の再生可能エネルギーに関する再エネ電力メニューを設定していること ・ 発電所の指定が可能な再エネ電力メニューを設定していること <p>なお、本項目は個別の需要者に対する省エネルギー・地域における再生可能エネルギー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。</p>
<p>⑤算定に用いた期間</p>	<p>「算定に用いた期間」は、次のいずれかとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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年度の二酸化炭素排出係数（調整後排出係数）がある場合 令和4年度 2. 上記以外の場合 「①1kWh当たりの二酸化炭素排出係数」の算出で使用した任意の1年間（ただし、1年間の実績がない場合は、その期間）