

地方公共団体の電気の供給を受ける契約における評価事例について

—都道府県・政令指定都市の事例—

項目・内容	東京都	神奈川県	川崎市
必須項目 (基本項目)	① 二酸化炭素排出係数 (A) ② 再生可能エネルギー利用率 (α) ③ 未利用エネルギー利用率 (β) ④ グリーン電力証書の確保率 (γ)	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【15】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】	① 二酸化炭素排出係数【65】 ② 未利用エネルギーの活用状況【10】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】 ④ 環境マネジメントシステムの導入状況【5】 ⑤ 環境報告書の発行状況【5】
加点項目	—	① グリーン電力証書の購入状況【10】 ② 環境マネジメントシステムの導入状況【5】 ③ 環境報告書の発行状況【3】 ④ グリーン購入ネットワークへの加入状況【2】 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】	—
入札参加資格	(水準1) 必ず考慮すべき事項 $A \times (1 - \alpha) \times (1 - \beta) \times (1 - \gamma) < 0.498$ (水準2) 配慮することが望ましい事項 再生可能エネルギー利用率が20%以上	基本項目①～③及び加点項目①～⑤の合計が70点以上	環境評価項目①～⑤の合計により格付け Aランク：75点以上 Bランク：50点以上75点未満 Cランク：50点未満
契約方針等	東京都グリーン購入ガイド	神奈川県電力のグリーン購入要綱	川崎市環境配慮電力入札実施要綱
入札参加資格の確認・手続	入札参加希望票の提出	神奈川県電力のグリーン購入環境評価項目報告書の提出	川崎市環境配慮電力入札環境評価項目報告書の提出
その他	④のグリーン電力証書の確保は、事業者自身が購入等によりグリーン電力証書を確保していることを指し、譲渡は要しない。契約成立後は、事後の契約で使用できない	加点項目①のグリーン電力証書の購入状況は、 県内産の電力証書：1点/2,000kWh 県外産の電力証書：1点/4,000kWh で上限10点	格付けの扱いは、Aランク、Bランクともに川崎市のすべての電力入札に参加資格を有するが、Cランクは参加資格がない

注：【 】内の数値は当該項目に係る配点の満点（以下同じ）

出典：各地方公共団体のホームページ（以下同じ）

項目・内容	新潟市	静岡県	名古屋市
必須項目 (基本項目)	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【15】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】 ④ 環境マネジメントシステムの導入状況【10】 ⑤ 需要家への情報提供【5】	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【15】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【15】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】
加点項目	—	④ グリーン電力証書の譲渡予定量【10】 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】	④ グリーン電力証書の譲渡予定量【10】 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】
入札参加資格	環境評価項目①～⑤の合計が70点以上	環境配慮項目①～③の合計が70点以上 環境配慮項目①～③の合計が70点に満たない場合、④及び⑤を加えた合計が70点以上	基本項目①～③の合計が70点以上 基本項目①～③の合計が70点に満たない場合、加点項目④及び⑤を加えた合計が70点以上
契約方針等	新潟市電力の調達に係る環境配慮方針	静岡県電力の調達に係る環境配慮指針	名古屋市電力の調達に係る環境配慮実施要綱
入札参加資格の確認・手続	評価報告書の提出	静岡県環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書の提出	名古屋市環境に配慮した電力調達契約評価項目証明書の提出
その他	115点満点	(平成27年度はRPS法の履行義務が必須) 環境評価項目①の二酸化炭素排出係数は、東京電力管内(富士川以東)と中部電力管内(富士川以西)で別々に評価 環境評価項目⑤のグリーン電力証書は静岡県内産に限る	環境配慮契約法の標準的な評価項目及び配点と同様

項目・内容	三重県	京都市	大阪府
必須項目 (基本項目)	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【15】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【15】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【10】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】 ④ 環境マネジメントシステムの導入状況【5】
加点項目	④ グリーン電力証書の購入状況【5】 ⑤ 環境マネジメントシステムの導入状況【5】	④ 環境マネジメントシステムの導入状況【10】 ⑤ グリーン電力証書の譲渡予定量【10】 ⑥ 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】	① 環境報告書の発行状況【5】 ② 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】 ③ グリーン電力証書の購入状況【5】 ④ 大阪府域の森林の機能増進活動への参加状況【5】 ⑤ 大阪府が推進する緑化推進事業への参加状況【5】
入札参加資格	基本項目①～③の合計が70点以上 基本項目①～③の合計が70点に満たない場合、加点項目④及び⑤を加えた合計が70点以上	基本項目①～③の合計が70点以上 基本項目①～③の合計が70点に満たない場合、加点項目④～⑥を加えた合計が70点以上	基本項目①～④の合計が70点以上 基本項目①～④の合計が70点に満たない場合、加点項目①～⑤を加えた合計が70点以上
契約方針等	三重県電力調達に係る環境配慮方針	京都市電力の調達に係る環境配慮契約方針	大阪府電力の調達に係る環境配慮方針
入札参加資格の確認・手続	三重県環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書の提出	京都市環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書の提出	大阪府環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書の提出
その他	加点項目④のグリーン電力証書は三重県内産に限る	(平成27年度はRPS法の履行義務が必須) 加点項目④の環境マネジメントシステムの導入状況は、認証取得が必須ではない	大阪府独自の施策への参加を評価 加点項目④の大坂府域の森林の機能増進活動への参加は、当該年度中の「大阪府アドプトフォレスト制度」への参加 加点項目⑤の大阪府が推進する緑化推進事業への参加は、当該年度中の「共生の森「企業による森作り」」への参加

項目・内容	大阪市	兵庫県	神戸市
必須項目 (基本項目)	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【10】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】 ④ 環境マネジメントシステムの導入状況【5】	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【15】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【15】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】
加点項目	⑤ 環境報告書の発行状況【5】 ⑥ 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】 ⑦ グリーン電力証書の譲渡予定量【10】 ⑧ 大阪市環境施策への貢献【5】 ⑨ なにわエコ会議（なにわエコパートナー）への加入【5】	④ グリーン電力証書の購入状況【5】 ⑤ 環境マネジメントシステムの導入状況【10】 ⑥ 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【5】	④ 環境マネジメントシステムの導入状況【5】 ⑤ グリーン電力証書の譲渡予定量【10】 ⑥ 神戸市内における環境教育への貢献【5】 ⑦ 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】
入札参加資格	基本項目①～④の合計が70点以上 基本項目①～④の合計が70点に満たない場合、加点項目⑤⑥⑧及び⑨を加えた合計が70点以上 加点項目⑦は、上記で70点に満たない場合、入札の都度加点した合計が70点以上	基本項目①～③の合計が70点以上 基本項目①～③の合計が70点に満たない場合、加点項目④～⑥を加えた合計が70点以上	基本項目①～③の合計が70点以上 基本項目①～③の合計が70点に満たない場合、加点項目④～⑦を加えた合計が70点以上
契約方針等	大阪市電力調達に係る環境配慮実施要領	兵庫県の電力の調達に係る環境配慮方針	神戸市電力の調達に係る環境配慮方針
入札参加資格の確認・手続	大阪市環境に配慮した電力調達評価項目報告書の提出	兵庫県環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書の提出	神戸市環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書の提出
その他	大阪市独自の施策への参加を評価 加点項目⑧の大阪市環境施策への貢献は、当該年度及び前年度において大阪市が実施する環境教育又は環境学習プログラムへの参画 加点項目⑨のなにわエコ会議（なにわエコパートナー）への加入は、当該年度及び前年度においてなにわエコ会議のエコパートナー（5口以上）になること	加点項目④のグリーン電力証書は兵庫県内産に限る	神戸市独自の施策への貢献を評価 加点項目⑥の神戸市内における環境教育への貢献は、当該年度において神戸市が実施する「こうべエコちゃれゼミ」又は「神戸子どもエコチャレンジ21倶楽部」への加入（正会員又は賛助会員（5口以上））

項目・内容	奈良県	和歌山県	宮城県（物品・役務の調達）
必須項目 （基本項目）	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【15】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】	① 二酸化炭素排出係数【70】 ② 未利用エネルギーの活用状況【15】 ③ 再生可能エネルギーの導入状況【15】	
加点項目	① 環境マネジメントシステムの導入状況【10】 ② グリーン電力証書の購入状況【10】	① 環境マネジメントシステムの導入状況【10】 ② 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】	
入札参加資格	基本項目①～③の合計が70点以上 基本項目①～③の合計が70点に満たない場合、加点項目①及び②を加えた合計が70点以上	基本項目①～③の合計が70点以上 基本項目①及び②の合計が70点に満たない場合、加点項目①及び②を加えた合計が70点以上	
契約方針等	奈良県電力の調達に係る環境配慮方針	和歌山県電力の調達に係る環境配慮方針	環境配慮事業者からの物品等調達実施要綱
入札参加資格の確認・手続	奈良県環境に配慮した電力調達評価項目報告書の提出	和歌山県環境に配慮した電力調達契約評価項目報告書の提出	環境配慮事業者登録申請書の提出
その他	加点項目②のグリーン電力証書は奈良県内産は10点、他県産は5点		電気の供給を受ける契約に限らない 環境配慮事業者は、宮城県内に本店、支店、営業所等（以下「事業所」という。）を有し、県内の事業所において環境認証制度に係る認証等を取得している者（ISO14001、エコアクション21、みちのくEMS、わが社のe行動（eco do!）宣言） ※環境配慮事業者は、一般競争入札及びオープンカウンター方式の場合、参加資格条件とすることができる。指名競争入札の場合、優先して指名。随意契約の場合、優先して選定