

## 「自然エネルギー発電促進法」に関する３つのオプション 2000年4月20日

| 項 目                 | A 案 (EFL 型)<br>(Electricity Feed in Tariff Law)                                                                                                               | B 案 (RPS 型)<br>(Renewable Portfolio Standard)         | C 案                                                        |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 目的                  | 目標：地球温暖化防止、持続可能な社会の構築、小規模分散型発電、地域活性化、雇用創出、新産業創出<br>対象：当面は発電に限定する                                                                                              |                                                       |                                                            |
| 自然エネルギー発電の定義        | ○適用対象確定：太陽光発電、風力発電、国産農林業バイオマス発電<br>適用対象検討：小水力発電(ダムを除く)、地熱発電、自然エネルギーに由来する燃料電池<br>×適用対象外：黒液利用発電、廃棄物発電、輸入燃料利用のバイオマス発電、埋立地ガス発電<br>▲適用対象保留：建築廃材、木材加工廃棄物、磁力、温度差、波力等 |                                                       |                                                            |
| 国の基本方針              |                                                                                                                                                               | 自然エネルギー発電の供給目標数値を法定する<br>(例) 2003 年で 3% 2010 年で 10%   | 政府は、自然エネルギー発電促進の基本方針を定め、国会承認を受けなければならない                    |
| 自然エネルギー発電者の認定       | 認定設備(届け出)                                                                                                                                                     |                                                       |                                                            |
| 認定設備の設置の補助          | 認定設備に対する 2 分の 1 までの補助を新たに規定する<br>(現行補助金の根拠規定)                                                                                                                 |                                                       |                                                            |
| 供給促進のためのルール         | 自然エネルギー発電の買取りの義務づけ<br>ただし、電力系統の運用に著しい支障を来す場合等を除く                                                                                                              | 一定比率以上の自然エネルギー発電供給の義務づけ<br>(例) 2003 年で 3% 2010 年で 10% | 国の基本方針に即した自然エネルギー発電供給促進計画の策定の義務づけ<br>計画達成のための自己発電・買取りの努力義務 |
| 対象                  | 一般電気事業者                                                                                                                                                       | 一般電気事業者とするかその他の電気事業者も含めるか(卸電気事業者は除くか、一定規模以上のものに限るか)   | 一般電気事業者                                                    |
| 義務履行の確保の手段          | 公表、勧告、命令、罰則等                                                                                                                                                  |                                                       |                                                            |
| 買取り価格<br>(電気事業者負担)  | ベース電源に対する平均的な回避原価                                                                                                                                             | 契約で定める                                                | 契約で定めるが、適正な発電コストで買い取る努力義務                                  |
| 買取り期間               | 認定事業者の求めがある限り                                                                                                                                                 | 契約で定める                                                | 契約で定めるが、発電設備の償却期間を勘案して適切な期間買い取る努力義務                        |
| 政府による補助<br>(購入価格補助) | 認定事業者に対し適正な発電コストとの差額補助                                                                                                                                        | 左と同様の補助を行うか<br>電気事業者に対する補助を行うか                        | 一般電気事業者に対し買取りによる負担について補助                                   |
| 財源                  | 電源開発促進税                                                                                                                                                       |                                                       |                                                            |
| 系統連系技術指針            | 系統連系技術指針を新たに規定する (現行の系統連系ガイドラインの根拠規定)                                                                                                                         |                                                       |                                                            |
| 系統連系の費用分担           | ○系統までの連系の費用 認定事業者と一般電気事業者の負担割合をどうするか<br>○系統の補強等の費用 が考えられるが これに対し、補助を行うか                                                                                       |                                                       |                                                            |
| 小規模発電者              | 別に買取りの枠組みを設けるか                                                                                                                                                |                                                       |                                                            |
| 自然エネルギー<br>発電審議会    | 経済産業省に、「自然エネルギー発電審議会」を置く。<br>・委員構成：一般電気事業者、自然エネルギー発電事業者(業界組織代表)、自然エネルギー学識経験者(NGOを含む)<br>・自然エネルギー発電審議会の役割<br>系統連系技術指針、系統連系に係る紛争、認定設備補助など                       |                                                       |                                                            |
|                     | 一般電気事業者の買取り価格                                                                                                                                                 | 電気事業者の供給比率                                            |                                                            |
| 地方自治体の役割            | 自然エネルギー発電促進に関する計画策定(現行の新エネルギービジョンの根拠規定)<br>自然エネルギー発電の促進に関する努力義務                                                                                               |                                                       |                                                            |
| 国会への報告義務            | 普及の状況と講じた措置に関し、主務大臣は国会への報告義務を負う                                                                                                                               |                                                       |                                                            |

| 項 目  | A 案 (EFL 型)<br>( Electricity Feed in Tariff Law) | B 案 (RPS 型)<br>(Renewable Portfolio Standard) | C 案 |
|------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
| 検討条項 | 5 年以内の見直し                                        |                                               |     |