電機連合の活動の中に「産業政策・社会政策」の取り組みがあることを知っていますか?産業政策は電機産業や日本をより豊かに発展させるため、社会政策は暮らしや生活をより良くするための取り組みです。

私たちの周りには様々な問題があり、その中には、個別企業労使の話し合いだけでは対応しきれないものも多数存在します。電機連合は働く者の立場から、自らに関係する課題について政策・提言をまとめ、政府や省庁などと意見交換を行い、政策実現を目指しています。

『電機連合@見える化通信』では、何となく小難しくて見えづらい政策課題について、その中身を少しずつご紹介していきます。

電機連合 総合産業・社会政策部門 編



電機連合@見える化通信 Vol.53 (2015.7)

国民生活や産業への影響を考慮した温室効果ガス削減目標を

今、世界では、温室効果ガスの排出量削減に向けて、 京都議定書に継ぐ 2020 年以降の新たな枠組みの議論が 進んでいます。各国は、12 月に開催予定の第 21 回国連 気候変動枠組条約締約国会議(COP21、パリ)で自主 的な削減目標について合意することが予定されており、 日本政府は、この 6 月に、2030 年までに温室効果ガスの 排出量を 13 年比で 26%削減する目標案をとりまとめま した。

地球温暖化問題に対する国際的取り組み

太陽から地球に降り注ぐ光は、大気を素通りして地表を暖め、地表から放射される熱(赤外線)は、二酸化炭素(CO₂)やメタン等のいわゆる温室効果ガスが吸収し、大気を暖めています。温室効果ガスのおかげで、地表は生き物が生活できる温度に保たれてきましたが、産業革命以降、工業中心の産業活動が活発になり、温室効果ガスが大量に排出されるようになっています。他方、CO₂の吸収源である木々が大量に伐採され、森林面積は減少することにより、近年では、大気中の温室効果ガスの濃度が急激に上昇し、地球の温暖化を引き起こすようになってきました。

1980年代には、地球環境に関する国際的な取り組みの必要性が各国間で認識されるようになり、92年の地球サミット(リオデジャネイロ)において日本を含む155ヵ国が、地球上の温室効果ガス濃度の安定を目的とした「気候変動枠組条約」に署名しました。

条約締約国は温暖 化防止のための政策立 案や途上国への資金・ 技術協力等について 議するため、毎年、 調気候変動枠組条約 期催しています。97年 に開催されたCOP3 (京都)では、各国の 具体的な温室効果した 「京都議定書」を採ま しました。京都議定書



は2005年に発効し、日本は1990年比6%削減の目標を2012年に達成しましたが、続く第2約束期間(2013~20年)は東日本大震災後のエネルギー需給体制の問題から、不参加となりました。現在は、京都議定書に参加しなかったアメリカ、中国も交えた全ての主要国が参加する枠組みとしていく作業が進んでいます。

目標達成には高いハードル

日本政府の「13年比26%削減」の目標案は、「エネルギーミックスと整合的なものとなるよう、技術的制約、コスト面の課題などを十分に考慮した裏付けのある対策・施策や技術の積み上げによる実現可能な削減目標」(傍点は作成者)とされていますが、目標達成には高いハードルがあります。そのカギを握るのは、原発の運転継続と再生可能エネルギーの普及、省エネの徹底です。

政府のエネルギー・ミックス案では、30年度の全電力量に占める原子力の割合を20~22%としていますが、他方で、東京電力福島第1原発の事故を受けて、原発稼働の原則は40年までとしており、原則通りとすれば、原子力比率は15%程度に止まることになります。再生可能エネルギーの割合は22~24%としていますが、その普及に向けてもコストや送電系統など課題が多くあります。また、省エネも家庭や企業に重い負担を強いることになります。

国民生活や産業への影響を考慮した目標値を

電機連合では、<u>目標数値ありきではなく、国民生活や産業に与える影響を十分考慮した上で、国際的に責任を果たし得る目標値を</u>提示するよう求めています。また、再生可能エネルギーの普及状況や電力システム改革の進捗等、将来の日本のエネルギー構成については、不明瞭な部分があることから、米国のように幅を持たせた目標設定も検討するよう求めています。

●● 電機連合の産業政策 ●● ※本文の下線箇所参照

- *COP21 で合意予定の 2020 年以降の温室効果ガス排出削減の新たな枠組みの削減目標については、目標数値ありきではなく、国民生活や産業に与える影響を十分考慮した上で、国際的に責任を果たし得る目標値を提示する。
- *再生可能エネルギーの普及状況や電力システム改革の進捗等、将来の日本のエネルギー構成については、不明瞭な部分があることから、米国のように幅を持たせた目標設定も検討する。