



「環境未来都市」構想推進協議会のWG活動 ～「低炭素都市づくりの課題解決・解決策検討WG」の 取組みについて～

パシフィックコンサルタンツ株式会社 環境エネルギー部
技術次長 池本 玄

パシフィックコンサルタンツ株式会社は、国内主要自治体、関係府省庁、関係政府機関等、民間団体で構成された『「環境未来都市」構想推進協議会』（会長：北橋健治北九州市長、事務局：内閣官房地域活性化統合事務局）に参加している。本稿では、国内自治体等の参加による持続可能な都市に向けた検討事例として、弊社が平成23～24年度の2カ年に渡り同協議会のワーキンググループ（WG）のコーディネートをを行った「低炭素都市づくりの課題解決・解決策検討WG」の活動内容について紹介するとともに、国内各地域の持続可能な都市づくりの今後の取組みの方向性、また、その海外への展開のあり方について考察を行う。

『「環境未来都市」構想推進協議会』は、平成20年12月に低炭素型の都市・地域づくりに向けて、環境モデル都市の優れた取組の全国展開を図るとともに、低炭素社会づくりに積極的に取り組む海外の都市と連携し、我が国の優れた取組を世界に発信することを目的として、『低炭素都市推進協議会』という名称でスタートした。その後、環境モデル都市と環境未来都市の施策統合に伴い発展的に改組され、現在の「環境未来都市」構想推進協議会となり、平成26年4月時点で240団体が参加している。この協議会の中心的な活動の一つがWG活動であり、参加団体よりテーマを募り、同意する団体が集まってテーマ内容について紹介・議論などを行うことで、お互いの知見・経験や、新たな取組みの方向性について共有する場となっている。

「低炭素都市づくりの課題解決・解決策検討WG」は、協議会初の民間団体のコーディネートによるWG活動であり、民間企業ならではのノウハウによる議論の更なる活性化が期待されていたものと理解している。幸いにも平成23年度に46団体、平成24年度に62団体の参加を得たうえに、毎回参加者より積極的な発言や意見交換が行われ、各団体が抱える課題やその解決策について共有する貴重な場になったと考えている。

初年度の平成23年度は、東日本大震災が起きた直後であり、参加した各団体ともそれぞれ重い現実を抱えた状態でのスタートとなった。参加各団体に低炭素都市づくりに関わる具体の課題を挙げて頂くなかで議論すべきテーマを絞っていったが、自ずとエネルギーに関わる問題やその事業化という側面にテーマが絞られ、最終的に①太陽光などの再生可能エネルギーの地域への導入、②面的整備・開発やスマートコミュニティの構築について各自自治体が有する課題・障壁や

解決策の方向性について整理を行った。

平成24年度においては、平成23年度に挙げた取組み内容を念頭に置きつつ、それらを具体的に進めるための方法として、①地域の将来像とその構築手法、②官民連携手法、③資金調達手法について、更に議論を深めていった。（表紙写真参照）

これらの議論の成果は『「環境未来都市」構想推進協議会』のウェブページ^注に報告書として掲載されているので詳細はそちらを参照頂けると幸いである。WG活動を通じて感じたこととして、各自自治体の担当者とも、人口減少・高齢化、東日本大震災で顕在化したエネルギー問題などの課題を受けて、地域の将来をどのように描き、またその描いた将来像に向けた取組みをどのように具体化すべきか、非常に悩みながらも真剣に取り組んでいるということを確認することができた。また、先進的な自治体の取組みに共通する点として、①環境、エネルギー、まちづくり、高齢化対応などの分野横断的で実効性を伴う庁内体制づくりに取り組んでいること、②民間事業者との連携に更に一歩踏み込み、試行錯誤しつつもその方法を身につけようとしていることなどが挙げられ、これらは他自治体が取組みを進める上でも参考になると考えられる。

WG活動が震災直後と重なったこともあり、当時は再生可能エネルギーの導入や災害時のエネルギー供給が常に意識された議論が行われた。それらの議論も一段落し、今後は、用途や目的に応じたエネルギー源の選択や組合せ、平常時の地域の維持・活性化の取組みにエネルギーを活用する方法などについて更に具体的な取組みが進められていくものと考えている。

また、国内のこれらの各地域の取組みは日本国としての財産であり、海外に展開することで世界に貢献するとともに、その成果を国内各地域の活性化に還元することも可能である。海外の例えばアジア諸国と日本を比べると社会システムのソフトの部分（人間行動）に大きな違いがあり、その違いを踏まえた海外展開策を考えていく必要があるという点で工夫は必要なものの、国内自治体の持続可能な都市づくりに関わる取組みの実績・ノウハウは十分海外に展開・活用が可能なものと信じている。

注) 「環境未来都市」推進協議会ウェブページ 低炭素都市づくりの課題解決・解決策検討WG

<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/pclcc/P16.html>