論点 I (東京におけるエネルギー需給・トランジション)

(電力需要)

- A I 化の進展等により、東京エリアでもデータセンターの電力需要が急増すると 見込まれる中、どのような影響が想定されるか。また、産業面での中長期的影響な どを抑えるためにはどのような取組が必要となるのか。
- 電力の大消費地である東京でどのように**電化や需要マネジメント**を進めるべきか。 また、**電化**が**困難な産業分野の熱需要**への対策については、どのような取組が**有効** か。
- 再エネ等の脱炭素電源立地の偏在性がある中で、東京の産業のあり方をどのように考えるべきか。また、出力制御抑制に向けて、大消費地としてどのように取り組むべきか。
- 将来の電力需要に不確実性がある中で、需給の安定をどのように図るべきか。

(トランジション)

- 2030年代、2040年代における脱炭素化対策として、東京においてどのような技術・サービスに重点をおいて転換を進めるべきか。
- **化石燃料**からの**転換**について、東京ではどのような**ステップ**を踏んで進めていくことが効果的か。
- サプライチェーン全体で脱炭素化が求められる中、どのように企業等の取組を後押しすべきか。

令和6年度第1回東京都エネルギー問題アドバイザリーボードにおける論点

論点Ⅱ(東京における水素の利活用や供給のあり方)

(水素社会推進法に関する取組)

○ 水素社会推進法との関係で東京はどのような部分に力を入れることが最も効果的か。東京の特性を活かした水素の利活用に向け、価格差支援や拠点整備支援など国と連携しながら、取組を加速するためにどう工夫を積み重ねることが適切か。

(都内の水素需要の創出)

- 都内で水素の利用先を確実に伸ばしていくため、どのように需要を掘り起こし、確保していくか。上下水道や交通インフラの運営を担う公営企業等での利用のほか、港湾エリア等での潜在的な需要を具体化するため、どのような取組に重点を置くことが効果的か。
- 都内各地に**商用車向けモビリティの水素需要**を生み出すため、**水素ステーション**の設置・運営について、どのような工夫や取組を行うと効果があるか。

(グリーン水素の供給体制の構築)

○ 水素の一定レベルの需要が立ち上がるまでの間に、どのようなところに重点をおいて取組を進めていくべきか。