

## **江東区環境基本計画改定専門委員会 第2回地球温暖化対策検討部会 議事録**

日時：令和元年7月30日（火） 10：00～10：45

場所：江東区文化センター5階 第6会議室

### **出席者** < >は欠席

部会長 長谷川 猛（元東京都環境局理事）  
委員 村上 公哉（芝浦工業大学教授）  
中塚 千恵（東京ガス株式会社東部支店支店長）  
安田奈穂美（東京電力パワーグリッド株式会社江東支社渉外担当次長）  
<増子 良男（江東区立中学校PTA 連合会）>  
岡本 一恵（区民公募委員）  
吉野 正則（温暖化対策課長）  
鳥谷部森夫（オリンピック・パラリンピック推進課長）  
桐越 智哉（経済課長）  
河野 佳幸（清掃リサイクル課長）  
青山 陽一（清掃事務所長）  
伊藤 秀一（教育委員会事務局指導室長）

### **議 題**

- （1）第1回部会における委員意見と対応について
- （2）中間まとめ（修正案）について
- （3）管理指標・重点事業について

### **事前配布資料**

- ・資料1 江東区環境基本計画の評価結果（修正版）
- ・資料2 江東区環境基本計画（後期）中間まとめ（修正案）

### **机上配布資料**

第1回部会議事録  
第1回部会における意見への対応  
江東区環境基本計画（後期）管理指標及び重点事業（案）  
地球温暖化対策検討部会委員名簿  
江東区環境基本計画（本書・概要版）  
江東区の環境白書（平成29年度実績報告）  
意見記入シート

## 1. 開会

## 2. 事務局挨拶

事務局挨拶、出欠確認（欠席1名）、資料確認

## 3. 部会長挨拶

第1回部会議事録承認

## 4. 議事

### (1) 第1回部会における委員意見と対応について

事務局より、「第1回部会における意見と対応」及び資料1に基づき、第1回部会における意見と対応について説明

部会長：議題1について、質問、意見等がなければ了承としたい。

(一同より異議はなく、了承)

### (2) 中間まとめ（修正案）について

事務局より、資料2に基づき、江東区環境基本計画（後期）中間まとめ（修正案）について説明

部会長：議題2について、質問、意見等がなければ了承としたい。

(一同より異議はなく、了承)

### (3) 管理指標・重点事業について

事務局より、「江東区環境基本計画（後期）管理指標及び重点事業（案）」に基づき、管理指標及び重点事業について説明

部会長：オリンピック・パラリンピック競技場では木材を利用している施設があるが、江東区の施策と関連があるのか。

事務局：オリンピック・パラリンピックの開催が決定した際に、新木場にある木材関係の協同組合からオリンピック・パラリンピック組織委員会に対して、競技場に木材をたくさん使用してほしいとの要望が出された。

部会長：現在、清掃工場においてはごみ減量化という方針があると思うが、東京二十三区清掃一部事務組合としてエネルギー利用等に関する将来的な方針はあるのか。

部会委員：ごみ量については、当初想定していた通りに削減できていない状況である。さらに、未定ではあるが国から産業廃棄物のプラスチックを各清掃工場で処理してほしいとの要望もある。このような状況に

- 加えて、江東区では人口が増加し続けていることもあり、清掃工場の焼却余力としては決して楽観視できる状況ではない。現在でもサーマルリサイクルを実施しているが、新たなエネルギーへの転換については今後の技術開発にも注視していかなければならないため、本計画の中で将来的な方針を記載するのは難しいと考えている。
- 部会委員：管理指標の「エネルギー管理システム機器件数」については、現状値と目標値が乖離しており達成が難しいように感じるが、達成に向けた施策はあるのか。
- 事務局：現行計画策定時は、エネルギー管理システム機器が出始めた時期であり、その後の普及の見込みを想定して設定した目標値である。現在、スマートメーターの設置が進んできていることから、今後周知を進めていくことでエネルギー管理システム機器の普及を目指していきたいとの考えから目標値は変更していない。
- 部会委員：スマートメーター自体も含んでいるのか。
- 部会委員：スマートメーターではなく HEMS（ヘムス）のことだと思うが、なかなか普及が進んでいないのが現状であると思われる。
- 事務局：HEMS についての認知度も低いと思われるので、今後周知を進めていきたい。
- 部会委員：資料 2 の 25 頁では、スマートメーターに関する取り組みが削除されているが、何か理由があるのか。
- 事務局：現行計画策定時はスマートメーターが設置され始めた時期であったが、来年度には都内全域でスマートメーターの設置が完了する状況であることから、スマートメーターの活用方法の周知に関する項目は必要ないのではないかと判断で削除している。
- 部会委員：管理指標の「再生可能エネルギー設備を導入した区施設数」に関連して、江東区内では公共施設においてごみ発電による電力は使用されていないのか。
- 事務局：今年 4 月から全ての区立小中学校にごみ発電による電力を導入しているが、清掃工場については区の施設ではないため「再生可能エネルギー設備を導入した区施設数」には含んでいない。
- 部会委員：ごみ発電による電力を使用することで CO<sub>2</sub>削減効果が期待されるので、何らかのかたちで評価できないか。
- 事務局：資料 2 の 21 頁「区の施策で CO<sub>2</sub>削減量が算定可能な施策」として、全区立小中学校におけるごみ発電による電力の使用に関する項目を新たに追加している。
- 部会委員：管理指標には含まれているのか。
- 事務局：CO<sub>2</sub>削減効果としては「江東区役所の CO<sub>2</sub>排出量」に含まれるが、区立小中学校のみの管理指標としては設定していない。
- 部会長：有明清掃工場では熱供給を行っていると思うが、記載することはできないか。

- 事務局 : 有明スポーツセンターに供給されるなど区内においても効果がある  
ものであるが、東京二十三区清掃一部事務組合や熱供給事業者による  
取り組みであり、区の施策として記載できるかについては難しい。
- 部会長 : 議題 3 について、他に質問、意見等がなければ了承としたい。

(一同より異議はなく、了承)

以上