

## 平成 18 年度 事業内容

### I 活動方針

廃棄物発電や近隣施設への熱供給などのごみ焼却余熱の有効利用は、限りある化石燃料の代替となり、省資源・省エネルギーに貢献するものです。また、地方自治体に厳しい財政状況が続き効率的な事業運営が求められているなかで、ごみ焼却余熱の有効利用は、電力料金や燃料費の節減、売電収入の確保など、廃棄物処理施設の運営経費節減の有効な方策になっています。

廃棄物の再使用、再生利用といった物による資源化に加え、廃棄物焼却時に発生する大量の熱エネルギーを効率よく利用し余熱の有効利用を推進することは、廃棄物処理を担う我々自治体の使命ともいえます。

2005年2月の京都議定書が発効に基づき、同年4月には京都議定書目標達成計画が閣議決定し、政府一体となって地球温暖化対策のためのさまざまな手法を活用することとなり、2006年4月には「エネルギーの使用の合理化に関する法律」が改正強化されている。こうした地球温暖化対策のなかで、二酸化炭素の排出削減という観点から、化石燃料に代えて再生可能エネルギーの利用を拡大することの重要性が明確になり、更にごみ焼却余熱の有効利用していく方策が求められています。

廃棄物処理の技術面ではガス化溶融炉や新世代型ストーカ炉といった技術の高度化・多様化に対する対応、事業手法ではPFIなどの新たな手法への対応など、自治体職員の技術力向上と自治体間の情報交流の必要性が益々高まっています。また最近の事例をみても廃棄物処理施設の事故は社会的に注目され、廃棄物処理に携わる我々に、処理施設の安定稼働のための技術的裏づけや廃棄物処理に対する責任の重さを改めて認識させるものとなっています。

今後も廃棄物処理を取り巻く情勢は急速な変化を遂げていくとみられ、本協議会は、適確な情報発信と技術の交流・向上を目指し、廃棄物発電、余熱有効利用について次の方針に基づき活動するものとします。

- (1) 廃棄物処理や熱回収の技術・事例についての研修会開催、会員の技術発表及び会員相互の情報交換。
- (2) ごみ焼却余熱有効利用促進についての要請。
- (3) 廃棄物処理の経済性向上のため、電力会社などに対する売電単価、電気需給条件改善などについての要請。

### II 活動内容

## 1 定期協議会・技術研修会

(第1日目)

日時 平成18年6月8日(木) 13時00分から17時15分

場所 金沢市 金沢市文化ホール

### (1) 定期協議会

- ① 平成17年度事業報告
- ② 平成17年度決算報告
- ③ 平成17年度会計監査報告
- ④ 平成18年度事業計画(案)
- ⑤ 平成18年度予算(案)
- ⑥ 新役員の選出・新役員紹介(会員異動紹介含む)・代表挨拶  
(参加者 41会員 69名 議案書の通り承認された。)

### (2) 講演会

- ① 講演「今後の電力事業について」について  
株式会社 ジーティーエフ研究所(現 GTF グリーンパワー株式会社)  
ソリューション部 部長 石井 英介 氏
- ② 講演「余熱利用配管の老朽化判断基準・補修方法など」について  
株式会社 クボタ  
熱パイプ営業部 技術グループ長 山下 泰生 氏

(第2日目)

日時 平成17年6月9日(金) 9時00分から15時20分

場所 金沢市戸室リサイクルプラザ

### (1) 技術研修会

- ① 報告 「ヨコハマは G30」の成果と焼却処理への影響  
横浜市 資源循環局都筑工場  
施設係長 福田 裕 氏
- ② 報告 「焼却炉及び焼却炉内清掃・補修方法」について  
北九州市 環境局  
廃棄物事業部 施設課 竹内 眞 氏  
日明環境センター日明工場 筒井 健一 氏
- ③ 報告 「災害ごみの焼却」について  
富山地区広域圏事務組合  
主幹 小河 光

夫 氏

④ 報告 「電力会社、国等への要望についてアンケート調査結果(概要)」

東京二十三区清掃一部事務組合 施設管理部

技術課 発電計画担当課長

村野 安

治 氏

(2) 施設調査

① 金沢市戸室新保埋立場

② 金沢市戸室リサイクルプラザ(プラザ棟、処理棟、ストックヤード棟)

2 幹事会

第1回定例幹事会

日時 平成18年4月21日(金)14時00分から17時00分

場所 東京区政会館 19階 193会議室

内容 議題

- ① 平成17年度事業報告について
- ② 平成17年度決算報告について
- ③ 平成17年度会計監査報告について
- ④ 平成17年度地区協議会活動状況及び決算報告について
- ⑤ 地区会員の異動について
- ⑥ 平成18年度事業計画(案)について
- ⑦ 平成18年度予算(案)について
- ⑧ 平成18年度新役員の選出(案)について
- ⑨ 平成18年度地区協議会事業計画、予算等について
- ⑩ 平成18年度定期協議会・技術研修会開催について
- ⑪ その他

3 臨時幹事会

日時 平成18年6月8日(木)11時00分から12時00分

場所 金沢市文化ホール

内容 議題

- ① 平成18年度定期協議会・技術研修会議事について
- ② 幹事の役割分担について
- ③ その他

第2回定例幹事会

日時 平成 18 年 11 月 10 日（金）14 時 00 分から 17 時 00 分

場所 東京二十三区清掃一部事務組合 20 階 202 会議室

内容 議題

- ① 平成 18 年度余熱協議会事業中間報告（事務局）
- ② 平成 19 年度定期協議会並びに技術研修会について（事務局）
- ③ 平成 19 年度地区協議会活動中間報告について（各地区幹事）
- ④ その他

#### 4 地区協議会

平成 18 年度中 1 ～ 2 回開催（別添 i 地区協議会活動報告参照）

#### 5 専門委員会

- ① 熱利用部会（部会長：東北地区幹事 部会構成：北海道・東北・四国地区）
- ② 高効率廃棄物発電部会（部会長：関東地区幹事 部会構成：関東・中部・九州地区）
- ③ 電力自由化検討部会（部会長：関西地区幹事 部会構成：北陸・関西・中国地区）

#### 6 施設台帳アンケート調査の実施

平成 19 年度版ごみ焼却施設設備台帳の作成に向け、当協議会会員および会員外のごみ焼却施設を対象にアンケート調査を行った。

#### 7 未加入団体への加入呼びかけ

社団法人全国都市清掃会議からの紹介その他種々の機会をとらえ各地区会を通じて未加入団体への加入呼びかけを行うと共に案内書を発送し、地道に粘り強く活動をし、会員獲得に向けて勧誘活動をした。