

IV 平成 20 年度 事業計画

1 活動方針

ごみ焼却から得られる熱エネルギーは廃棄物発電や近隣施設への熱供給などに有効活用され、有限な化石燃料の代替手段となっています。また、東京を始め各自治体で新たな最終処分場の確保が困難な状況になっている中で、ごみ焼却による廃熱の利用は、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、熱エネルギーの有効利用することが地方自治体の使命といえます。

ごみ焼却熱エネルギーの有効活用は電気料金や燃料費の削減、売電収入の確保など、地方自治体が抱える財政問題も含め、直接的に廃棄物施設運営経費の節減策となっています。

更に、2005年5月に発効した京都議定書では、我が国の温室効果ガスを「2008年から2012年の第一約束期間に基準年（1990年）に比較し6%削減する」ことが義務づけられており、地球温暖化対策に向けた二酸化炭素の排出削減が喫緊の課題となっている。また、2006年4月には、地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）の算定・報告制度が導入され地球温暖化防止対策への取り組み強化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焼却灰の溶融処理といった技術の高度化・多様化に対する対応、事業面では施設の建設におけるPFIの導入、既存施設の長期包括委託など新たな事業手法への対応等、自治体相互の情報交換の必要性は益々高まっています。

今後も、廃棄物処理を取り巻く情勢は急速に変化を遂げていくとみられ、地域住民への説明責任を果たしつつ、施設の安全で安定した運営を果たすことが求められています。

このことから、本協議会は、更なる技術交流・向上と適確な情報発信を目指し、次の方針に基づいて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

2 定期協議会・技術研修会

(第1日目)

日時 平成20年5月29日(木) 13時00分から17時15分

場所 名古屋国際センタービル5階 第一会議室

(1) 定期協議会

- ① 平成19年度事業報告
- ② 平成19年度決算報告
- ③ 平成19年度会計監査報告
- ④ 平成20年度事業計画(案)
- ⑤ 平成20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

(2) 講演会

- ① 講演 「我が国の新エネルギー政策の動向(RPS法、グリーン電力証書等)」
資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部
新エネルギー対策課 新エネルギー等電気利用推進室 室長
遠藤 健太郎 氏
- ② 講演 「廃棄物の焼却処理とエネルギー回収」
元 豊橋技術科学大学 エコロジー工学系教授
笠倉 忠夫 氏

(第2日目)

日時 平成20年5月30日(金) 9時00分から15時00分

場所 名古屋市五条川工場

(1) 技術研修会

- ① 報告 「清掃工場定期整備業務の発注方法見直しについて」
札幌市環境局環境事業部施設整備課 岩佐 聡一郎 氏
- ② 報告 「清掃工場に係るプラント更新の検証」
東京二十三区清掃一部事務組合施設建設部計画推進課 山崎 節 氏
- ③ 報告 「PFI手法による堺市・資源循環型廃棄物処理施設整備運営事業について」
堺市環境局環境事業部清掃工場建設室 堀本 豪 氏
- ④ 報告 「新門司工場の省エネルギーの歩み」
北九州市環境局新門司環境センター新門司工場 加治佐 浩二 氏
- ⑤ 報告 「名古屋市の清掃工場における余剰電力の売却について」
名古屋市環境局施設部工場課 関 伸哉 氏

(2) 施設研修会

名古屋市五条川工場

3 幹事会

第1回定例幹事会

日時 平成20年4月18日(金) 14時00分から17時00分

場所 東京区政会館 20階 205会議室

内容 議題

- ① 平成19年度事業報告
- ② 平成19年度決算報告
- ③ 平成19年度会計監査報告
- ④ 平成19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20年度事業計画(案)について
- ⑦ 平成20年度予算(案)について
- ⑧ 平成20年度新役員の選出(案)について
- ⑨ 平成20年度地区協議会事業計画及び予算等について
- ⑩ 平成20年度定期協議会・技術研修会開催について
- ⑪ その他

臨時幹事会

日時 平成20年5月29日(木) 11時00分から11時45分

場所 名古屋国際センタービル5階 第二会議室

内容 議題

- ① 平成20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20年11月7日(金)もしくは14日(金) 14時00分から17時00分

場所 東京区政会館

内容 議題

- ① 平成20年度余熱協議会事業中間報告 (事務局)
- ② 平成21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20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20年度中 1~2回開催

5 専門委員会

1. 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)
2. (仮称) 20周年記念事業検討部会 (幹事会)

6 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て会員獲得に向けて勧誘活動をします。

7 要望書の提出

ごみ発電、余熱の有効利用等に関して国などの関係機関に要請していく。

各電力会社に対しては、余剰電力購入単価の優遇措置、自己託送サービスの要件緩和等について繰り越し要望をしていく。

8 平成 21～22 年度 行事予定

定期協議会および技術研修会を合わせて年一回開催する。

- ① 平成 21 年度 定期協議会及び技術研修会 開催地 横浜市
- ② 平成 22 年度 定期協議会及び技術研修会 開催地 大阪市

9 ホームページの開設

当協議会の活動について専用のホームページを開設中です。

ホームページURL : <http://www7b.biglobe.ne.jp/~yonetsukyo/>

メールアドレス : yonetsu@kzd.biglobe.ne.jp

ホームページの内容は、活動内容・施設一覧・会則資料等です。

ホームページの「事務局へのメール」をクリックすると、余熱協事務局へのメール発信画面が表示されますので、会員の新清掃工場建設計画などの情報をお知らせください。頂いた情報はホームページ上に掲載します。

なお、余熱協に対する問い合わせは、この「事務局へのメール」欄のメールをご活用ください。