

Ⅲ 令和元年度 事業計画

1 活動方針

私たち地方公共団体が運営する廃棄物処理施設においては、日々のごみ焼却による生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図るという使命を担っています。このため長期に渡り安定的かつ効率的な廃棄物処理システムを構築することが求められています。また、従来の大規模集中電源に依存したエネルギー供給システムからの脱却として、普及が拡大している再生可能エネルギー等の地産地消型エネルギーが注目されており、廃棄物処理施設もその重要な役割を果たしています。

さて、平成 30 年 6 月に閣議決定された「廃棄物処理施設整備計画」では、3Rの推進、気候変動や災害に対して強靱かつ安全な一般廃棄物処理システムの確保、地域の自主性及び創意工夫を活かした一般廃棄物処理施設の整備という3点の基本的理念が掲げられ、廃棄物処理施設整備事業のより一層の計画的な実施を図るとされています。また、平成 27 年 7 月に決定された「長期エネルギー需給見通し」では、令和 12 年（2030 年）の電源構成において再生可能エネルギーの比率を 22～24%とする目標が掲げられ、再生可能エネルギーの最大限の導入拡大を図るとされています。

一方、電気事業においては平成 28 年 4 月に始まった電力小売全面自由化から 3 年が経過し、電気の供給者変更を申込んだ低圧需要家が平成 30 年 9 月時点で約 795 万件に達するなど、電力会社の切り替えが拡大しています。市場整備の方向性として、ベースロード電源市場及び非化石価値取引市場が今年から取引開始され、今後は、容量市場及び需給調整市場が創設される予定となっています。また、託送料金の一部を発電事業者側が負担する発電側課金の導入も予定されています。なお、RPS 制度については経過措置が平成 29 年度から 5 年で廃止されることが示され、同制度の認定を受けている廃棄物処理施設においては新エネルギー等電気相当量の売却単価が下落するなど、大きな影響を受けています。

このような歴史的な変革期を迎える中、廃棄物処理施設が多様化する社会的要請に応じていくためには、交付金制度の活用や高効率ごみ発電設備の導入、およびストックマネジメントによる長寿命化の推進等により、効率的な設備の機能保全を進めていく必要があります。また、電力システム改革による電気料金の最大限の抑制という政府の方針を受けて売電単価が低下する中、エネルギー売払収入の安定的確保は地方公共団体を取り巻く厳しい財政状況において喫緊の課題となっております。

以上のことから、本協議会は会員相互の技術や知識の研鑽、的確かつ時宜に適った情報発信などを目指し、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を積極的に行っていく。
- (2) 廃棄物処理の経済性向上のため、法改正や各種施策を注視しながら、国・関係機関等に対し売電、電気需給条件の改善や発電能力増強に対する支援強化を引き続き要請していく。

2 定期協議会・技術研修会

(第1日目)

日時 令和元年5月30日(木) 13時00分から16時30分

場所 アリソンホテル神戸 2F バレンシア会議室

(1) 定期協議会

- ① 平成30年度 事業報告
- ② 平成30年度 決算報告
- ③ 平成30年度 会計監査報告
- ④ 令和元年度 事業計画(案)
- ⑤ 令和元年度 予算(案)
- ⑥ 新役員の選出・新役員紹介(会員異動紹介含む)

(2) 講演会

- ① 講演 「新市場の検討状況について」
経済産業省 資源エネルギー庁 電力・ガス事業部 電力基盤整備課 電力供給室
室長補佐 平田 卓也 様
- ② 講演 「ごみ焼却工場等でのAI・IoTを活用した運転管理について」
一般社団法人 日本環境衛生施設工業会 技術委員長 保延 和義 様

(第2日目)

日時 令和元年5月31日(金) 9時30分から14時50分

場所 神戸市環境局事業部港島クリーンセンター

(1) 技術研修会

- ① 報告 「神戸市環境局港島クリーンセンターの建設と運営について」
神戸市環境局事業部港島クリーンセンター 橋本 春男 氏
- ② 報告 「横浜市資源循環局金沢工場での事業系ごみ24時間受入について」
横浜市資源循環局適正処理計画部施設課電気係 宮本 紀之 氏
- ③ 報告 「熊本市におけるごみ焼却施設の余剰電力を活用した地域エネルギー
事業の推進について」
熊本市環境局環境推進部環境政策課温暖化・エネルギー対策室
室長 右山 敬基 氏
- ④ 報告 「平成30年北海道胆振東部地震に伴う札幌市の清掃工場の状況について」
札幌市環境局環境事業部発寒清掃工場 山谷 孝太 氏

(2) 施設研修会

港島クリーンセンター

3 幹事会

(1) 第1回定例幹事会

日時 平成31年4月19日(金) 14時30分から17時00分

場所 東京区政会館 20C 会議室

内容 議題

- ① 平成30年度事業報告
- ② 平成30年度決算報告
- ③ 平成30年度会計監査報告
- ④ 令和元年度事業計画(案)
- ⑤ 令和元年度予算(案)
- ⑥ 令和元年度定期協議会・技術研修会について(案)
- ⑦ 令和元年度会費納入について(案)
- ⑧ 平成30年度地区協議会活動報告及び会計報告(案)
- ⑨ 令和元年度地区協議会事業計画及び予算(案)
- ⑩ 令和2年度定期協議会・技術研修会開催都市について(案)
- ⑪ その他

(2) 臨時幹事会

日時 令和元年5月30日(木) 12時30分から12時50分

場所 アリソンホテル神戸 6F ポートアイランド会議室

内容 議題

- ① 開会
- ② 会議出席者数の確認
- ③ 令和元年度定期協議会・技術研修会議事について
- ④ その他

(3) 第2回定例幹事会

日時 令和元年11月22日(金) 14時00分から16時30分

場所 東京区政会館

内容 議題

- ① 令和元年度余熱協議会事業中間報告
- ② 令和元年度地区協議会活動中間報告について
- ③ 令和2年度定期協議会及び技術研修会について
- ④ その他

4 地区協議会

令和元年度中 1~2回開催予定

5 専門委員会

自己託送に関する調査・報告を予定しています。

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ともに、定期協議会開催地区内の未加入団体に対し定期協議会に招待するなど、会員獲得に向けて勧誘活動を行います。今年度は、定期協議会開催地区である関西地区から参加いただく予定です。

7 要望書等の提出について

ごみ発電、余熱の有効利用等に関する一般廃棄物処理施設に係る交付金制度、固定価格買取制度及び電力システム改革関連制度について、国などの関係機関に改善を要望していきます。

8 令和元年～2年度 行事予定

定期協議会及び技術研修会を合わせて年一回開催します。

- ① 令和元年度 定期協議会及び技術研修会 開催地 神戸市
- ② 令和2年度 定期協議会及び技術研修会 開催地 札幌市

9 ホームページの運用について

平成23年度にリニューアルした当協議会のホームページについて、さらなる会員相互の情報連絡交流の円滑化やごみ焼却施設に対する社会的価値の向上などを図っていくため、掲載内容などの充実、整備を継続していきます。

ホームページURL：<http://www.yonetsukyo.jp/>

※ホームページには、活動内容・施設一覧・会則資料・連絡事項等を掲載。