

廃棄物熱回収施設設置者認定制度に関する検討会 設置要綱

1. 目的

都道府県等が産業廃棄物の熱回収施設設置者を改正廃棄物処理法に基づき認定するためのマニュアルを策定することを目的とする。

2. 検討内容（案）

（1）認定熱回収施設の技術基準の検討

- ①熱回収に必要な設備の検討（ボイラー、熱交換器又は発電機等）
- ②熱回収量の測定・記録装置の検討（発電にあたっては電力計、熱利用にあたっては圧力計、温度計及び流量計）

（2）認定熱回収施設設置者の能力基準の検討

- ①熱回収率の算定方法（発電量と熱利用量を加え、外部燃料による熱回収量を引いた熱量を、投入した熱量で割った率）
- ②発電量の測定方法
- ③熱利用量に含めることのできる熱利用の用途と、その測定方法
- ④外部燃料による熱回収量の算定方法（なお外部燃料とは、有価で購入された燃料とする。）
- ⑤廃棄物による投入熱量の算定方法（廃棄物の種類毎に低位発熱量と焼却量との積により算定することとする。）
- ⑥外部燃料による投入熱量の算定方法

（3）マニュアルの作成

- ①認定制度の目的・基本的な考え方
- ②認定の手続きフロー
- ③認定の申請方法
- ④認定の審査方法・チェックシート
- ⑤認定者の実績報告の方法
- ⑥認定者への検査の留意事項
- ⑦その他の留意事項
- ⑧申請書雛形、申請書記入例 等

3. 組織（委員構成）（敬称略，○印は座長）

- 川本 克也 国立環境研究所資源化・処理処分技術研究室 室長
高岡 昌輝 京都大学大学院工学研究科都市環境工学専攻 准教授
藤吉 秀昭 (財)日本環境衛生センター常務理事
風祭 英人 東京都環境局廃棄物対策部 産業廃棄物技術担当課長
白谷 章 大阪府環境農林水産部循環型社会推進室 産業廃棄物指導課長
西垣 正秀 (社)全国産業廃棄物連合会 (株)市原ニューエナジー副社長
事務局：
(株)エックス都市研究所、(株)アーシン、(社)日本環境衛生施設工業会

4. 委託機関

環境省大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部 産業廃棄物課

5. 受託機関

株式会社エックス都市研究所（東京都豊島区高田2-17-22）

6. 検討会開催日時

- 第1回 平成22年10月26日（火） 14:00～16:00
第2回 平成22年11月22日（月） 10:00～12:00
第3回 平成22年12月27日（月） 14:00～16:00

7. 検討会開催場所

- 第1回 「航空会館 801会議室」
住所：東京都港区新橋1丁目18番1号 TEL03-3501-1272
第2回 「全国町村会館 第3会議室」
住所：東京都千代田区永田町1丁目11番35号 TEL03-3581-0471
第3回 第1回検討会開催場所と同じ

以上