

東京都低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器認定委員会（令和3年度第3回）議事録

1 日時 令和3年8月20日 午前10時から午前11時30分まで

2 場所 WEB会議

3 出席者

（委員）森吉委員長、上道委員、小野田委員、津江委員、松村委員

（東京都）内藤課長、小熊課長代理、金子課長代理

4 議題

（1）低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器認定申請の状況

（2）低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器の認定審査

5 議事

○小熊課長代理 定刻になりましたので、ただいまから令和3年度第3回東京都低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器認定委員会を始めさせていただきます。

会議進行について委員長に引き継ぐまでの間、本会議の進行をさせていただきます、大気保全課の小熊でございます。

会議に入る前に、本日の会議について補足させていただきます。

この会議は、低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器認定委員会の組織及び運営に関する要領第7の規定に基づきまして、公開となります。ただし、議事2の低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器の認定審査については、東京都情報公開条例第7条第3号に係る案件となりますので、非公開とさせていただきます。

また、同要領第8の規定に基づき、議事録を作成し、東京都情報公開条例第7条各号に掲げる非開示情報に該当する部分を除き、原則として公開しますので、お含みおきください。

開会に当たりまして、大気保全課長の内藤より一言ご挨拶させていただきたいと思っております。

○内藤課長 ただいまご紹介いただきました大気保全課長の内藤です。開会に当たりまして、一言ご挨拶させていただきます。

本年7月から9月まで、東京オリンピック・パラリンピックが開催されます。開催に当たっては、東京都環境局における水素自動車の普及対策などゼロエミッション東京戦略の実現に向けた施策をPRできる場と考えておりましたが、コロナウイルス感染症対策のため無観客での開催となり、その点で残念だったと思っております。

さて、本日の認定委員会では、温水発生機や冷温水発生機、ガスヒートポンプの認定審査を予定しております。認定審査に当たっては、申請者も同席し内容のご説明等できればと考えております。委員の皆様には、活発なご議論をいただきますようお願いし、挨拶とさせていただきます。

本日はよろしくお願いたします。

○小熊課長代理 続いて、ウェブ会議の注意事項を3点申し上げます。

資料は情報セキュリティ対策のため、画面には映写できません。別途郵送しておりますので、そちらをご確認ください。

会議中は音声をミュートにしてください、ご発言の際はミュートを解除してご発言ください。

会議中に音声が聞こえづらいなど不具合がございましたら、随時事務局のほうまでお知らせをお願いいたします。

それでは、議事へ入らせていただきます。

これ以降の進行は森吉委員長にお願いしたいと思います。委員長、よろしくお願いたします。

○森吉委員長 それでは、早速議事に入らせていただきます。

では、議事1「低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器認定申請の状況」ということで、事務局から説明をお願いいたします。

○金子課長代理 それでは、資料1を説明させていただきます。

資料1をご覧ください。

まず1枚目、概要欄でございます。上のほうから順に説明させていただきます。

今回申請がございましたのが、合計で9代表型式でございます。まず温水発生機について、グレードAA相当が2件、グレードA相当が2件の計4代表型式の申請がございました。

続きまして、冷温水発生機について、グレードAA相当のものが1件、グレードA相当のものが1件で計2代表型式の申請がございました。

続きまして、ガスヒートポンプについて、グレードAA相当のものが2件、グレードA相

当のものが1件で計3代表型式の申請がございました。1ページ目は以上です。

続きまして、2ページ目をご覧ください。

2ページ目ということで、申請機器のNO_x削減方式について説明させていただきます。

まず、温水発生機です。こちらにつきましては、燃料ガスと燃焼用空気を予め混合した完全予混合や、火炎分割によるNO_x削減をしております。

続きまして、冷温水発生機です。こちらにつきましては、自己再循環を用いてNO_x削減を図っております。

続きまして、ガスヒートポンプです。こちらは理論空気比に比べ燃焼空気を薄くする希薄燃焼により、NO_x削減対策としております。

続きまして、3ページ目をご覧ください。

申請機器のCO₂低減方式としての効率向上対策でございます。

まず1点目、温水発生機です。こちらにつきましては、伝熱効率を向上させることで対策を講じております。

続きまして、冷温水発生機です。こちらにつきましては、冷凍サイクルの最適化により効率を向上しております。

続きまして、ガスヒートポンプです。こちらにつきましては、冷凍サイクルの改善により効率を向上しております。

資料1の説明は以上です。

○森吉委員長 ありがとうございます。

今のご説明で、何かご質問ございますか。

なければ、審議の議事の2番目に移りたいと思います。

議事2「低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器の認定審査」です。

ここからは非公開させていただきたいと思います。

(この間、議事2について討議)

○森吉委員長 それでは、議事は以上となりますので、事務局のほうに進行をお返しいたします。

○小熊課長代理 どうもありがとうございました。

続きまして、事務局から連絡事項を説明させていただきます。

○金子課長代理 私の方から、2点連絡事項をお伝えさせていただきます。

1点目ですが、郵送した口座振替依頼書及び電子データの入ったCD-R につきまして、会議

終了後に事務局あてご返送ください。返送時は、同封したレターパックをご使用ください。

2点目ですが、次回の会議日程につきましては、事務局からメールにて日程表を送付します。必要事項を記入しご返送ください。

連絡事項の説明は以上です。

○小熊課長代理 それでは、これもちまして、第3回東京都低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器認定委員会を終了させていただきます。本日は長時間にわたりましてご議論いただきまして、どうもありがとうございました。

(以上)