

東京都低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器認定委員会（平成30年度第3回）議事録

1 日時 平成30年12月13日 午後2時から午後3時15分まで

2 場所 東京都庁第二本庁舎20階 20C会議室

3 出席者

（委員）大屋委員長、小野田委員、草鹿委員、森吉委員、吉田委員

（東京都）阿部大気保全課長、村山課長代理、増田課長代理、前川

4 議題

（1）低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器の認定申請の状況について

（2）低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器の認定審査について

（3）その他

5 議事

○村山課長代理 それでは、先生方、お揃いになられましたので、これから委員会を始めさせていただきます。

では、開会に先立ちまして、当課の課長の阿部から一言ご挨拶申し上げます。

○阿部大気保全課長 大気保全課長の阿部と申します。本日は師走の大変お忙しい中、また大分寒くなってきた折に、今年度第3回目の低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器認定委員会にご出席いただきまして、誠にありがとうございます。

東京都環境局では、これまでも様々な形でNO_x、窒素酸化物の排出削減対策に取り組んでまいりましたが、引き続き認定機器の普及拡大を図ってまいりたいと考えてございます。

本日の委員会ですが、機器の認定に関しまして、前回9月に開催いたしました委員会以降、業務用給湯器ほか計4型式申請ございましたので、ご審議のほどお願いいたします。

本日は認定の審査ということでございますけれども、活発なご意見を賜りますよう、何卒よろしくお願いいたします。

○村山課長代理 それでは、引き続きまして、配布資料の確認をさせていただければと思いま

す。

まずは机上に、表に会議次第とありますクリップ留めのものをご覧ください。1枚紙で会議資料、その次の紙が委員の先生方の名簿、もう1枚おめくりいただきまして、資料の1ということで、ホチキスでとめた認定申請の状況、それからもう一つ、ホチキスどめで資料の2として前回の議事録をまとめさせていただいております。また、いつものようにフラットファイルで綴じた資料も先生方のお机に置かせていただいております。こちらのフラットファイルの資料につきましては、通常どおり審議終了後に回収させていただきますので、机上に残していただければと思います。

資料の過不足等はありませんでしょうか。何かありましたら、その都度おっしゃっていただければと思います。

それでは、早速でございますが、議事に移らせていただければと思ひまして、以後の進行は大屋委員長をお願いしたいと思ひます。よろしくお願ひいたします。

○大屋委員長 皆さん、お忙しいところお集まりいただきまして、ありがとうございます。

では、早速議事に入らせていただきます。

議事の第1議題ですけれども、低NO_x・低CO₂小規模燃焼機器の認定申請の状況について、事務局からお願いします。

○村山課長代理 それでは、配布資料のうちの資料1をご覧ください。

前回、第2回の委員会以降に申請のあった機器について、簡単に表にまとめたものでございます。

まず概要でございますが、今回、小型ボイラー類のうちの蒸気ボイラーについて2機種、いずれもグレードAAでの申請となっております。それから、業務用の給湯器について1機種、こちらもグレードAAでの申請となっております。それから、冷温水発生機、こちらが1機種、グレードAでの申請ということで、合計、代表型式4機種についての申請がございました。

1枚おめくりください。2ページ目がNO_x、窒素酸化物の削減方式について、簡単にまとめたものでございます。

先ほど4型式ございましたが、蒸気ボイラー類につきましては、1型式が完全予混合、もう1型式が火炎分割ということで、低NO_xバーナーの採用ということになってございます。業務用給湯器につきましては、濃淡燃焼ということで申請されております。

冷温水発生機につきましては、自己再循環が主たる低減策ということで申請をいただい

いるところでございます。

もう1枚おめくりください。続きましてCO₂低減（効率向上）の方式でございます。

蒸気ボイラー2型式につきましては、いずれもエコマイザの採用というところが向上対策として挙げられてございます。

業務用給湯器につきましては、その他ということで、全体的な効率の改善ということでご申請をいただいております。

冷温水発生機につきましても、冷凍サイクル全般の最適化ということで効率の向上を図っているということでご申請をいただいたところでございます。

簡単ではございますが、以上でございます。

○大屋委員長 どうもありがとうございました。

何かここまでで質問等ありますか。よろしければ第2議題に入らせていただきます。

第2議題からは認定審査にかかわる事項になりますので、これからは非公開とさせていただきます。

（この間、議事（2）について討議）

○大屋委員長 それでは、第2議題はこれで終了ということになりますが、何か意見等ありましたらお願いいたします。

よろしければ、第3議題のその他に入りますが、この後また公開ということにさせていただきます。

では、事務局お願いいたします。

○村山課長代理 それでは、配布資料に戻らせていただきまして、資料の2ということで、前回第2回、9月7日に実施した分の議事録をお配りさせていただいております。こちら、内容につきましては既に各先生にご確認をいただいて、特段ご意見はいただいてないということでございますが、この場、もしくはお持ち帰りいただいて、何かご意見がありましたら、1週間程度を目途にご意見を寄せていただきまして、特段ご意見がなければこの形でホームページに掲載したいと思っておりますので、何卒よろしくお願い申し上げます。

○大屋委員長 では、議事録のほう、何か問題ありましたら、直接事務局にメール等で連絡していただきたいと思います。よろしく申し上げます。

そのほかいかがでしょうか。

○村山課長代理 私どもからご用意させていただきました議題につきましては、以上でございます。

○大屋委員長 では、私のほうで預かりました議題については終了させていただきたいと思えます。どうもご協力ありがとうございました。

○村山課長代理 ありがとうございます。

○大屋委員長 では、事務局にお返しします。

○村山課長代理 本日の議事録につきましては、通常と毎回同じような形でございますが、私どもで取りまとめ次第、先生方にメールでご連絡させていただきまして、ご意見をいただくような形にさせていただければと思えますので、よろしくお願ひいたします。

それから、次回第4回でございますが、一応、今年度の最後になる予定でございますが、2月頃を開催時期にさせていただく予定でございますが、先生方に今、日程調整のご連絡をいただいておりますが、まだ集計し切れてないところがございませうので、取り急ぎまとめまして、またご連絡させていただければと思えます。よろしくお願ひいたします。

それでは、私どもからのご連絡も以上でございますので、会議といたしましてはこちらで終了させていただければと思えます。

ご審議、どうもありがとうございました。