

平成25年度 第1回四街道市クリーンセンター運営協議会会議録（概要）

日時 平成25年5月23日（木）13時30分～15時00分

場所 四街道市クリーンセンター会議室

出席者 委員 大山会長 中川副会長 荒木委員 岩澤委員 林委員
相田委員 斉藤委員 梅澤委員 伊藤委員 宇田委員

欠席者 委員 川島委員 黒田委員

事務局出席者 杉山環境経済部長 竹内環境経済部次長 小出クリーンセンタ
一長 丸山主査 櫻井主任主事

傍聴人 0人

—— 会議次第 ——

1. 開会
2. 会長挨拶
3. （1）平成24年度のごみ処理状況について
（2）平成24年度の環境測定調査結果について
（3）その他
4. その他
5. 閉会

事務局：ただいまから、平成25年度第1回クリーンセンター運営協議会を開催いたします。

事務局：

異動のあった事務局職員紹介
定足数及び資料確認

会長挨拶

大山会長：それでは、議事に入ります。議題（1）平成24年度のごみ処理状況について、事務局から説明をお願いします。

事務局： —— 別紙資料No. 1に基づき説明 ——

大山会長：ただいま、事務局から説明がありましたが、ご意見、ご質問等ありましたら発言願います。

中川委員：P5の設備別修繕件数についてですが、前年度までと比べて件数的に増減はどう

でしょうか。

事務局：P 5 の修繕は突発的な修繕の件数ですが、毎年度ほぼ予算額いっぱいの修繕を行っており、今年度もおおむね例年と同様です。

中川委員：施設の修繕状況として困っていることはありますか。

事務局：焼却施設については空気予熱器関係の修繕箇所が大分増えており、粗大ごみ処理施設については金属プレス機的能力が相当落ちています。

梅澤委員：資料には記載がありませんが、費用としてはどのくらいかかっていますか。

事務局：突発的な修繕とは別に保守費用として、焼却施設では1億8千万から2億程度、粗大ごみ処理施設では4千万程度かかっています。その他に資料にある突発的修繕費用として2500万程度毎年かかっています。

梅澤委員：毎年予算内で収まっているということによろしいですか。

事務局：次年度に持ち越せる修繕については持ち越したりしていますが、概ね予算内に収まっています。

伊藤委員：P 4 違反シール貼付状況についてですが、シールを貼った違反ごみについては収集しないということによろしいでしょうか。

事務局：違反ごみであるという周知の意味も込めてすぐには収集しません。基本的に1週間程度を目途に回収しています。

伊藤委員：ごみの出し方が悪い集積所があると思いますが、そういった集積所の把握をしていますか。

事務局：現在集積所は全部で1800か所程度ありますが、特に状況の悪い集積所については把握している場所もあります。そのような場所については定期的に集積所の状況確認を行っております。

大山会長：資料を見ると貼付の多い地区があるようですが、地区毎の特徴はありますか。

事務局：地区の特徴ということではなく、違反の多い集積所があるということであると思います。特定の集積所に違反が多い原因としては、出す日がよくわからない利用者がいたり、故意的に違反ごみを出しているケースもあると思います。そのような集積所では、常に粗大ゴミが出されている等の状況が見受けられます。

大山会長：違反ごみに対する対策はありますか。

事務局：違反ごみについては、ごみ出しのルールがよくわからない利用者への対策として、違反ごみに違反シールを添付して収集しない理由をわかるようにしています。

斉藤委員：収集所の看板が壊れている箇所が見受けられるが、直した方が良くと思います。

事務局：確認のとれた場所から随時修繕を行っています。

斉藤委員：車で来て違反ごみを収集所に投棄していく人がいます。

事務局：そのような通報があった場合には、随時見回り等の対応をさせていただいています。

大山会長：P 5 修繕状況についてですが、25年度の修繕見通しはどうでしょうか。

事務局：焼却施設はごみ破碎機と空気予熱器を修繕する予定です。空気予熱器について今

回は一部の修繕となりますが、全体的に金属疲労等で相当摩耗している状態です。

大山会長：そのような修繕の際には、長い間運転しないのですか。

事務局：炉は2炉で交代運転しているもので、休炉している炉の方を修繕します。

梅澤委員：今後の協議会では修繕計画書のようなものも、資料として提出していただけないでしょうか。

事務局：主な修繕箇所の計画については、次回より提出させていただきます。

大山会長：P2焼却灰搬出状況についてですが、北茨城市の状況は問題ないですか。

事務局：特に問題ありません。

中川委員：銚子市はほとんど容量がないということを知っていますが、大丈夫ですか。

事務局：あと10年程度の容量はあるようであるので大丈夫であると聞いています。銚子市については他市も搬入していますが、市原エコセメントが震災の影響で操業停止してしまった関係で、軒並み各市の搬入量が増えている可能性もありますので経過観察が必要かもしれません。

大山会長：P3について。汚れたプラスチックビニールごみの搬入も多いと聞きましたが、どうですか。

事務局：そういうケースはまだ多いです。汚れたごみのせいで他のきれいなプラスチックビニールごみを汚してしまっています。異物の混入も多いです。

相田委員：焼却灰の搬出が23年度よりも多くなっているのはなぜですか。

事務局：市原エコセメントに搬出している時は灰のままの状態で搬出していましたが、埋め立て処分場に搬出する際には液体の重金属固定剤を灰にかけるのでその容量の分重くなるということになります。

大山会長：特に質問等なければ、続いて議題（2）平成24年度の環境測定調査結果について、事務局から説明をお願いします。

事務局：—— 別紙資料No. 2に基づき説明 ——

大山会長：何か質問等がありますか。

中川委員：P7ダイオキシン測定結果についてですが、前回の協議会の際に24年度の測定値が法規制値にかなり近づいていたと思います。その前年度まではそんなに高い数値ではなかったのです。その原因について確認をお願いしましたが、どうになりましたか。万が一規制値を超えることになったら大問題になってしまうので確認させて下さい。

事務局：必ずしも一つの原因ではないと思いますが、前年度と違う点としては測定業者が一般競争入札により変わったことが挙げられると思います。

伊藤委員：業者が変わって測定結果が変わるということの原因として挙げるのは、測定結果を操作しているように聞こえる場合もあるので注意した方が良いと思います。

中川委員：法定検査はきちんと測定の手順が決められていると思います。測定結果に影響が出ることはあってはならないことですが、最近業者間の競争の中で検査の手数料もかなり安くなってきているので、相当無理している側面もあるのではないかと

と思います

梅澤委員：測定方法はどのようにやっていますか。また、2号炉の値が高い傾向にあるように見受けられますが、炉の性能等に問題があることは考えられませんか。

事務局：測定方法については法定の手順があり、それにそって平均値を出してやっています。2号炉の値が高い理由については、各炉の改修工事のタイミングや測定時のごみ質が1号炉よりも悪かった等の問題であると思いますので、性能の問題ではないと思います。

中川委員：2号炉の性能は他の資料のデータをみる限り問題ないと思います。むしろ、この炉であれば厳しい基準を課しても問題ないということで規制値も厳しくなったということではないでしょうか。ダイオキシン対策で一番重要なことは温度管理であり、本来1100度以上で管理していれば問題ありませんが、一般的なごみ焼却施設は800度を基準に作られているので、排ガスの冷却温度が問題になってくるということです。

梅澤委員：規制値が厳しい厳しくない関係なく、超えてしまえば当然大問題になると思うので、以前から値としてやや問題があるということで指摘を協議会でもしてきたことですから、それに対する原因究明や対策について委員に納得のいくような形で対応していただきたいと思います。

小出セン

ター長：前回の会議でもご説明させていただいたが、23年度との変化の要因として考えられるのは活性炭の銘柄が変わった、という点もあります。導入する前に性能試験は行っており、性能に問題ないか事前に確認をしてから使用してはいますが、以前使用していた銘柄との性能の違いがある可能性は否定できません。また、銘柄の性能を発揮できるような使用量で使用していない可能性もあるかもしれません。現状において数値が以前よりも上がっている原因を特定できているわけではありませんが、考える原因についてはいくつか挙がってきているように思います。

大山会長：測定の結果は炉が運転できるかにも関わってくるので、常にチェックは必要であると思います。

斉藤委員：ここの焼却炉の温度は何度くらいですか。

小出セン

ター長：およそ850～900度程度です。

中川委員：測定の心配があるということであれば、一度別の業者で自主測定を行って結果を分析するというのも試してみる価値があるのではないかと思います。

大山会長：特に質問等なければ、続いて議題（3）その他について、事務局から説明をお願いします。

事務局：—— 別紙資料No. 3に基づき説明 ——

以後当運営協議会に直接関連のある質問等はなかったため割愛

大山会長：他に何か質問等がございますか。特になければこれで平成25年度第1回クリーンセンター運営協議会を閉会します。