

様式第 3

会 議 録

会 議 名	令和元年度野田市清掃工場等環境保全協議会		
議題及び議題毎の公開又は非公開の別	1 会長及び副会長の選出について（公開） 2 新清掃工場合同対策委員会等の協議状況について（公開） 3 廃棄物減量等推進審議会について（公開） 4 平成30年度清掃工場等の運転管理状況について（公開） 5 清掃工場等の焼却灰等の測定結果について（公開） 6 令和元年度清掃工場等の施設修繕等の予定について（公開）		
日 時	令和元年5月28日(火) 午前10時00分から正午まで		
場 所	市役所高層棟8階 大会議室		
出席委員氏名	金田 正明 矢口 克己 栗原 良夫 和田 正夫 廣瀬 徳重 川崎 忠夫 高橋 仁 倉持 喜好 阿部川 晃一 市原 丈嗣	小川原 優 山本 広英 山崎 敏郎 瀬能 幸吉 和田 幸雄 岩本 茂 小澤 静夫 山田 靖夫 森山 悦夫 石塚 美代子	遠藤 忠夫 増田 茂雄 齋藤 誠 染谷 芳雄 知久 浩 上原 章 齊藤 茂 関根 博 根本 富雄
欠席委員氏名	菊池 喜昭 山崎 道生	関根 一弘 石井 秀昭	佐藤 仁美 吉岡 繁
事 務 局	鈴木 有（市長） 柏倉 一浩（環境部長） 小沼 京治（清掃計画課長） 岡安 雄一（清掃管理課長） 関根 康弘（環境保全課長） 横張 孝雄（清掃管理課主幹兼課長補佐） 金子 正道（清掃計画課長補佐） 濱田 智法（環境保全課長補佐） 宮本 武志（清掃計画課計画係長） 知久 剛巳（清掃管理課管理係長）		

	岡本 武士（清掃計画課計画係主査）
傍 聴 者	無し
議 事	令和元年度野田市清掃工場等環境保全協議会の会議結果（概要）は、次のとおりである。
<p>1 開会</p> <p>2 鈴木市長挨拶</p> <p>おはようございます。本日はお忙しい中、清掃工場等環境保全協議会にお集まりいただきありがとうございます。また、日頃から皆様には市政一般に対して御支援、御協力いただきまして改めて御礼申し上げます。本協議会委員の任期満了に伴いまして、改めて委員の御推薦をいただき委嘱をさせていただきました。委員の皆様には、本協議会の委員をお受けいただきまして誠にありがとうございます。心より御礼申し上げます。今回、約半数の方が新しく委員になられた関係で、少し御説明をさせていただきますが、当協議会は、それぞれ運用しているごみ処理施設の運転管理状況等について、委員の皆様には御報告させていただき、御確認いただくとともに、皆様から御指導をいただきながら、ごみ処理施設の安全な運転管理を行っていくための協議会でございます。また、新清掃工場合同対策委員会の協議状況や、廃棄物減量等推進審議会の審議経過等につきましても、併せて御報告させていただきたいと思います。今後も、委員の皆様には運転管理について御説明させていただき、御指導いただきながら、安全な運転管理に努めさせていただきたいと思いますので、よろしく願いいたします。簡単ではありますが、挨拶に代えさせていただきます。ありがとうございました。</p> <p>3 委員自己紹介</p> <p>4 職員紹介</p> <p>5 会長・副会長の選出について</p> <p>鈴木市長（仮議長）</p> <p>それでは、会長が選出されるまでの間、仮議長を務めさせていただきます。会長の選出方法について、どのようにしたら良いか、皆さんにお諮りします。</p>	

根本委員

指名推薦でお願いしたいと思います。

鈴木市長（仮議長）

指名推薦という御発言がありました、いかがですか。よろしいでしょうか。

（「異議無し」の声有り。）

鈴木市長（仮議長）

それでは、会長の御推薦をお願いいたします。

根本委員

金田委員を推薦いたします。金田委員は、当協議会の前会長としても活躍され、豊富な知識と十分な経験がございますので、会長として適任と思われます。是非、よろしく申し上げます。

鈴木市長（仮議長）

ただ今、金田委員を御推薦いただきました。いかがでしょうか。金田委員に会長をお願いするということによろしいでしょうか。

（「異議無し」の声有り。）

鈴木市長（仮議長）

ありがとうございます。それでは、金田委員に会長をお願いいたします。条例の規定により会長が議長を務めることとなっておりますので、ここで議長を交代します。会長には、御着席をいただいてから御挨拶をお願いします。ありがとうございました。

金田会長

ただ今、野田市清掃工場等環境保全協議会の会長に選出いただきました金田でございます。本日委員の皆様におかれましてはお忙しい中、御出席いただき厚く御礼申し上げます。この協議会は、野田市の清掃工場等の環境保全に関する基本的な事項について御審議いただく大変重要な協議会でございます。当局からの報告に対しまして委員の皆様十分に御審議いただきますようお願いいたします。それでは副会長の選出ですが、会長の選出方法と同じ、指名推薦を採らせていただいております。よろしいでしょうか。

（「異議無し」の声有り。）

金田会長

それでは、どなたか副会長の御推薦をお願いいたします。

根本委員

市原委員を推薦します。市原委員は当協議会の前副会長として御活躍され、豊富な知識と十分な経験をお持ちですので、適任と考えます。よろしく申し上げます。

金田会長

ただ今、市原委員を御推薦いただきましたが、いかがでしょうか。市原委員に副

会長をお願いするということによろしいでしょうか。

(「異議無し」の声有り。)

金田会長

それでは、市原委員に副会長をお願いいたします。副会長には御着席いただいてから御挨拶をお願いいたします。

市原副会長

ただ今、本協議会の副会長に選出いただきました市原でございます。微力ではございますが、皆様の御指導、御協力をいただきまして、少しでも会長を補佐できるよう、努力して参りたいと思いますので、どうぞよろしくお願いいたします。

金田会長

ありがとうございました。それでは、会議を進めさせていただきますが、冒頭、事務局より本日の欠席者の御連絡がありました。委員総数35名のうち、29名の出席をいただいており半数以上です。したがって、野田市清掃工場等環境保全協議会設置条例第7条第2項の規定により会議の成立を御報告申し上げます。ここで事務局より発言を求められていますので、発言を許可します。

金子清掃計画課長補佐

鈴木市長につきましては所用のため、ここで退席させていただきますので、御了承をお願いいたします。

(市長退席)

金田会長

それでは、議事に入ります。

(2) 新清掃工場合同対策委員会等の協議状況について

金田会長

議題(2)、新清掃工場合同対策委員会等の協議状況について、お手元の資料1、1ページを御覧ください。当局からの報告をお願いいたします。

宮本清掃計画課計画係長

資料1の内容を説明する。

金田会長

ありがとうございました。それでは、ただ今の報告について御質問がございましたならば、挙手をお願いいたします。いかがでしょうか。

関根委員

地元の代表として新清掃工場合同対策委員会の委員にもなっております。燃焼方式の再考ができないかということと、汚れた廃プラなどリサイクルは関係ないが燃やせないということですが、民間でもいろいろやっていると思いますが、今後コストが上がっても自分のごみは自分の自治体で処分できるようにする考えはないのかお聞かせください。

小沼清掃計画課長

燃焼方式についてはストーカー方式とさせていただいておりますが、これは審議会の中でいろいろと御審議いただいて焼却方式を決定しております。廃プラの関係は、ごみの処理が難しいという点が報道等されております。汚れた廃プラなど今現状ですぐに対処することはできませんが、その辺の流れを注視していきたいと考えております。

金田会長

よろしいでしょうか。ほかに御質問はないでしょうか。ほかに御質問がないようですので議題(2)につきましては終了させていただき、議題(3)に移らせていただきます。

(3) 廃棄物減量等推進審議会について

金田会長

資料2、2ページを御覧ください。議題(3) 廃棄物減量等推進審議会について当局からの報告をお願いいたします。

宮本清掃計画課計画係長

資料2の内容を説明する。

金田会長

ありがとうございました。それでは、ただ今の報告について、御質問がございましたら、挙手をお願いいたします。いかがでしょうか。

山崎委員

目標を立てておいてできなさそうなので下方修正したと聞こえるが、そうであれば2010年度をベースにして2016年いわゆる平成28年度に9.8%の減量しかできなかったのであれば、9.8%減ったことが実績なので、その間にやって良かったこととやってだめだったことなどそういった方策の良し悪しを判断していると思うので、であればこの先5年ごとに10%減らすことになるのであれば、これから5年ごとに10%減らさなければならぬので今までの反省からやるべきことは何か、どういう施策を重点的にやるのか、反省から捉えたところの方策は何か、教えていただきたい。

小沼清掃計画課長

委員がおっしゃっているとおり、中間見直し時点で9.8%の減量となっており、現状を見て30%は難しいと審議会の中で決定させていただいたものです。審議会の中でもごみを減らすという考え方で言いますと、可燃ごみの中の生ごみに水分が多いことが分かっております。その辺をどういうふうに減らしていくかということで、生ごみを堆肥化する装置、コンポストなどそういったものに市では助成しておりますが、助成金の金額や助成率を上げることで、さらに広く利用していただけるようにしました。今後も減量審議会等に提案させていただきながら、具体的な方策につ

いて議論していきたいと思っております。毎年、ごみの出し方のルールブック、「ごみの出し方・資源の出し方」をお配りさせていただいております。これは推進員の方やいろいろな方の協力を得て作らせていただいております。これを市民の皆さんに読んでいただけて理解していただく、こういったことで周知するなど、いろいろな取組を考えながら今後も減量を進めていきたいと思っております。

山崎委員

方策など軌道修正していかないと、このペースでは目標は多分無理だと思う。なので、もっと方策を考え出して、駄目なものはやめて、新しい方策をどんどん追加してほしいと思っております。

金田会長

私から一つ補足をさせていただきます。24年3月に決めた基本計画ですけれども元々国の基準では20%減量してくださいとなっており、野田市の場合は更に国の目標よりも上の30%に設定したのですが、この当時千葉県の基準、例えば一人当たりのごみのグラム量は覚えておりませんが、野田市はそのごみのグラム量よりも少なかったのですが、国の基準よりも更に厳しい減量計画でやってみようとなりました。始めから近くの市町村よりも、ごみの排出量は少なかったのです。それでもやってみようとして、少ない排出量から更に少なくすることは、やはり難しかったということだと、私は理解しております。

ほかに御質問はありませんでしょうか。議題(3)につきましては終了させていただき、議題(4)に移らせていただきます。

(4) 平成30年度清掃工場等の運転管理状況について

清掃工場運転管理状況及び関宿地域のごみ処理について

金田会長

議題(4)、平成30年度清掃工場等の運転管理状況について、初めに清掃工場の運転管理状況については資料3、3ページから29ページ、次に関宿地域のごみ処理については、資料4、30ページを御覧ください。それでは当局からの説明をお願いいたします。

知久清掃管理課管理係長

資料3、資料4の内容を説明する。

金田会長

ありがとうございました。それでは、ただ今の説明について御質問や御意見がありましたら、挙手をお願いいたします。いかがでしょうか。特に御質問や御意見がないようですので、議題4の 清掃工場等の運転管理状況及び、関宿地域のごみ処理について、本協議会です承したということによろしいでしょうか。

(「異議無し」の声有り。)

金田会長

ありがとうございました。それではそのようにさせていただきます、議題（４）のに移らせていただきます。

リサイクルセンター運転管理状況

金田会長

資料５、３１ページから３９ページを御覧ください。議題（４）のリサイクルセンターの運転管理状況について、当局からの説明をお願いいたします。

横張清掃管理課主幹兼課長補佐

資料５の内容を説明する。

金田会長

ありがとうございました。それでは、ただ今の説明について御質問や御意見がございましたら、挙手をお願いします。

齊藤委員

リサイクルセンターVOC測定結果で夏と冬の測定の結果でベンゼン、トルエンなどかなり数字が違うのですが、何か原因があるのでしょうか。

横張清掃管理課主幹兼課長補佐

発生源は分かりませんが、周辺で煙が確認されビニール系の物を燃やすようなことがあり、採取した可能性があったと思われます。

岡安清掃管理課長

補足させてください。ベンゼンなどにつきましては車の廃ガスにも含まれており、その時に車が通った可能性もございますのでよろしくをお願いします。

齊藤委員

分かりました。

金田会長

いかがでしょうか。野焼きなどの原因も考えられると思うのですが、ほかに御質問等ございますか。特にないようですので、議題４の、リサイクルセンターの運転管理状況について、本協議会で了承したということによろしいでしょうか。

（「異議無し」の声有り。）

金田会長

ありがとうございました。それではそのようにさせていただきます、議題（４）のに移らせていただきます。

第二清掃工場運転管理状況

金田会長

第二清掃工場の運転管理状況について、資料６、４０ページから４５ページを御覧ください。それでは当局からの説明をお願いいたします。

知久清掃管理課管理係長

資料６の内容を説明する。

金田会長

ありがとうございました。それでは、ただ今の説明について御質問や御意見がございましたら、挙手をお願いします。

山崎委員

二つ質問があるのですが、一つはT N全窒素で水質なので非常に良いことだとは思いますが、野田市の基準が5に対して国の参考値が120ですごく少ないです。

もう一つがT N分析値で基準の5に対して4.6になっているが、これはある特定日の9月14日の測定結果で1日だけ測定してこの数字というのは、この月の他の日に測定したら5を超えることもあるのではと思うのですが確率的にどうですか。

知久清掃管理課管理係長

全窒素、全リンの参考値につきましては、東京湾に流れる場合での基準値で、利根川を經由して太平洋へ流れる場合というのは水が閉鎖的水域ではないので拡散するという考えですので規制値というのが設定されておりません。ですから東京湾に流れた場合の基準値としてこちらの方をカウントして載せさせていただいております。

もう一つの分析値につきましては、9月から11月までの水質が悪いので、この時期はこのような数値が出てしまいます。

山崎委員

なぜこの時期は水質が悪いのですか。29年度の9月はいいですね。

岡安清掃管理課長

補足させてください。先ほど9月の4.6の数値ですが、年間で4月から3月まで毎月1回測定しております。その時だけの数値としているわけではありませんので、その中で9月と10月が突出していたということで、他の月は水質に変化はありません。

山崎委員

9月は1日から30日まであって、月に1回の測定だけで30日間の変動の中で、確立的に5を超えることはないのか聞いているのです。

岡安清掃管理課長

毎日測定することができないので、このデータでしか出ていませんが、はっきりとした回答はできませんが、通常であれば理由がないとこのような数値にはならないということです。

横張清掃管理課主幹兼課長補佐

今まで検査の結果で5を超えるようなことはなく、毎年測定の日を変更しておりますので、今回このような数値が出たということです。

金田会長

山崎委員の質問ですけれども、ひと月30日あって、この日以外に測定が5を超

える可能性があるのではないかとということで、測定しないと分からないことですが可能性がないとは言い切れないと私は思います。いかがでしょうか。ほかに御質問はありませんか。特に御質問や御意見がないようですので、議題4の、第二清掃工場の運転管理状況について、本協議会で了承したということによろしいでしょうか。

(「異議無し」の声有り。)

金田会長

ありがとうございました。それではそのようにさせていただきます、議題(5)に移らせていただきます。

(5) 清掃工場等の焼却灰等の測定結果について

金田会長

資料7、46ページから52ページまでを御覧ください。議題(5)、清掃工場等の焼却灰等の測定結果について、当局からの説明をお願いいたします。

宮本清掃計画課計画係長

資料7の内容を説明する。

金田会長

ありがとうございました。ただ今の説明について御質問や御意見がございましたら挙手をお願いします。いかがでしょうか。特に御質問や御意見がないようですので、議題(5)、清掃工場等の焼却灰等の測定結果について、本協議会で了承したということによろしいでしょうか。

(「異議無し」の声有り。)

金田会長

ありがとうございました。それではそのようにさせていただいて、議題(6)に移らせていただきます。

(6) 令和元年度清掃工場等の施設修繕等の予定について

金田会長

議題(6)、令和元年度清掃工場等の施設修繕等の予定について、始めに 清掃工場等の施設修繕等の予定について、資料8、53ページと別紙の1ページも併せて御覧ください。それでは当局からの説明をお願いいたします。

清掃工場

知久清掃管理課管理係長

資料8の内容を説明する。

金田会長

ありがとうございました。ただ今の説明について御質問や御意見がありましたら挙手をお願いします。いかがでしょうか。特に御質問や御意見がないようですので、議題(6)の 清掃工場等の施設修繕等の予定について本協議会で了承したという

ことによろしいでしょうか。

(「異議無し」の声有り。)

金田会長

ありがとうございました。それではそのようにさせていただきます、次の議題(6)のに移らせていただきます。

リサイクルセンター

金田会長

議題(6)のリサイクルセンターの施設修繕等の予定について、資料9、54ページと別紙の2ページ、3ページを御覧ください。当局からの説明をお願いします。

横張清掃管理課主幹兼課長補佐

資料9の内容を説明する。

金田会長

ありがとうございました。ただ今の説明について御質問や御意見がありましたら挙手をお願いします。いかがでしょうか。特に御質問や御意見がないようですので、議題(6)のリサイクルセンターの施設修繕等の予定について本協議会です承したということによろしいでしょうか。

(「異議無し」の声有り。)

金田会長

ありがとうございました。それではそのようにさせていただきます、最後になります。議題(6)のに移らせていただきます。

第二清掃工場

金田会長

議題(6)の第二清掃工場の施設修繕等の予定について、資料10、55ページと別紙4ページを御覧ください。それでは当局からの説明をお願いいたします。

知久清掃管理課管理係長

資料10の内容を説明する。

金田会長

ありがとうございました。それでは、ただ今の説明について御質問や御意見がありましたら、挙手をお願いします。いかがでしょうか。特に御質問や御意見がないようですので、議題(6)の第二清掃工場の施設修繕等の予定について、本協議会です承したということによろしいでしょうか。

(「異議無し」の声有り。)

金田会長

ありがとうございました。それではそのようにさせていただきます。以上で本日の議題はすべて終了いたしました。事務局からの連絡事項がありましたらお願いし

ます。

金子清掃計画課長補佐

本日は、長時間にわたり、慎重なる御審議をいただきまして誠にありがとうございました。今後とも、3施設の適切な運転と維持管理に努めてまいりますので、引き続き御理解のほど、よろしくお願い申し上げます。なお、次回の開催予定ですが令和2年5月頃を予定しておりますので、準備が整い次第、事前に御案内いたしますので、どうぞよろしくお願い申し上げます。

6 閉会

金田会長

次回の開催につきましては事務局の報告のとおりですので、よろしくお願いいたします。以上をもちまして、令和元年度野田市清掃工場等環境保全協議会を終了させていただきます。本日は長い間お時間をいただき、どうもありがとうございました。