

令和6年度 第2回 小平・村山・大和衛生組合ごみ処理に関する連絡協議会 会議録

開催日時	令和7年1月25日（土）午前10時から午前11時50分まで
開催場所	小平・村山・大和衛生組合 4・5号ごみ焼却施設 3階大会議室
出席者	地域住民：中島町一番地自治会、中島ハイツ自治会、富士見台自治会、こだま自治会、日東自治会、幸町6丁目自治会 組織市：小平市、東大和市、武蔵村山市 衛生組合：総務課長、業務課長、建設課長、技術管理者（業務課主査） 事務局：事務局長、庶務係長、建設係長、建設課主任 工事関係者：川崎重工業株式会社、青木あすなろ建設株式会社、株式会社エイト日本技術開発
欠席者	地域住民：中島町十三番地自治会、みどり自治会、中島AP自治会、松の木自治会、幸町団地自治会、西武東大和ハイツ管理組合
傍聴者	0名
議題	(1) オリジナルキャラクターの選考について (2) 組織市及び小平・村山・大和衛生組合からの連絡・報告について (3) 施設見学会について (4) 不燃・粗大ごみ処理施設のモニタリング報告（令和5年度）について (5) 能登半島地震に伴う災害廃棄物の広域支援について (6) (仮称)新ごみ焼却施設の工事状況について (7) ガス管工事について (8) 工事現場見学会について (9) 意見・要望について (10) その他
配布資料	・令和6年度 第2回（第135回）連絡協議会次第 ・オリジナルキャラクターの選考について ・令和6年度焼却施設維持管理状況一覧表 ・連絡協議会 施設見学会の実施について ・不燃・粗大ごみ処理施設整備運営事業に関する運営業務委託に係る運営モニタリング実施結果について（年次モニタリング）【令和5年度】 ・石川県災害廃棄物広域支援について ・新ごみ処理施設建設工事について ・小平・村山・大和衛生組合「工事現場見学会」開催のお知らせ
結論	(1) オリジナルキャラクターについては投票を実施し、投票結果及び組合の審査に基づき、最終候補2作品を選定した。 (2) 施設見学会については、令和7年3月5日（水）の実施を予定。詳細については行程表を参照。

審 議 経 過	開会 総務課長あいさつ及び１０月の人事異動者の紹介 議題(1) オリジナルキャラクターの選考について (連絡協議会会長) オリジナルキャラクターの選考について説明をお願いします。 (事務局) オリジナルキャラクターの募集については、現在整備中の新ごみ処理施設への理解促進及びごみの減量、３Ｒの推進等の普及啓発の促進を図ることを目的に、令和６年７月１日から９月３０日までの期間で公募を行い、１１８作品の応募をいただいた。 その後、「オリジナルキャラクター選定委員会設置要綱」の規定に基づき、組合職員による一次及び二次選考を実施し、上位５作品を選定した。 今回、三次選考の参考にするため、組合職員を除いた連絡協議会構成委員に投票をお願いします。 投票の結果については、会議の最後に報告する。 最終選考は、組織市の小学４年生による投票を予定しており、現在３校に御協力いただけることとなっている。 (連絡協議会会長) 説明について、質疑等はあるか。 (地域住民) 費用がかかると思うが、なぜキャラクターを作るのか。 (総務課長) ホームページのリニューアルも予定しており、キャラクターを新しいホームページ等で使用することで、新ごみ焼却施設やごみの減量を促進するＰＲ効果等が期待できるため作成することとした。 (地域住民) 誰が決定したのか。 (総務課長) 組合で決定した。 (地域住民) キャラクターを作成するのであれば、その費用でゴミ袋の値段を下げてほしい。 (総務課長) キャラクターを作成することで、小学生等幅広い年代の方々に新ごみ焼却施設や組合の事業を効果的にＰＲできると考えている。 (地域住民) キャラクターがいれば子どもたちとも話しやすいし、印象にも残るのでいいと思う。 (地域住民) 基本的にキャラクターは親近感を持たせたいという目的があると思うが、清掃工場に親近感を持たせたいということか。
---------	---

(事務局長)

組合の施設は子どもたちの環境学習の場であると考えている。

(地域住民)

環境学習の際に組合の施設がどういうものかきちんと教えるべき。

(総務課長)

キャラクターを使用することで効果的に学ぶことができると考えている。

(地域住民)

組合が主導して決めているのではないか。

(事務局長)

キャラクターの作成については、3市の組合議会議員、3市の清掃担当課も含めて説明をしている。組合だけで強引に話しを進めているわけではない。

(地域住民)

キャラクター作成の経緯や決定過程を知りたいがどうしたらいいか。

(総務課長)

情報公開請求をしていただくことになる。

議題(2) 組織市及び小平・村山・大和衛生組合からの連絡・報告について

(連絡協議会会長)

組織市及び衛生組合から連絡・報告事項について説明をお願いします。

(小平市)

当市では、使用しなくなった陶磁器食器、小型家電、廃食油などを回収するリサイクルきゃらばんを年5回開催している。2月17日にいなげや小平小川橋店で開催する予定。案内については、2月5日号の市報こだいらへの掲載、自治会へは回覧を行う予定なので周知をお願いしたい。

(東大和市)

東大和市からはイベントのお知らせはないが、現在、企業と協働でシャンプーボトルなどのリサイクルを行っている。ここでシャンプーボトル等だけではなく、詰め替え用の袋も加えて回収する予定である。他にも無料で回収できる品目や仕組みを考えていきたい。

(武蔵村山市)

武蔵村山市では、令和4年10月からごみの有料化を実施し、ごみの減量を図っているところ。令和5年度は令和3年度に比べ、市民1人当たり95.5グラム減少している。今後もごみの減量とリサイクルの啓発を推進する事業を考えていく。

(業務課長)

焼却施設の維持管理状況については、令和6年11月までの実績で、今後も計測等を行っていく予定である。上段は焼却施設の各所から採取したダイオキシン類の測定結果です。4号炉のばいじんが国の定めた基準値を超える結果となっているが、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令等の一部を改正する法律の中で、平成12年1月14日以前に設置された炉のばいじんについては、セメント固化、薬剤処理等を行

っているものは国の基準は適用しないことになっている。当組合の4号炉は昭和61年12月に設置され、ばいじんについては薬剤処理を施しているため適用除外となり、問題ないと考えている。それ以外の数値は、国の定めた基準値内の結果となっている。

廃棄物については、4・5号炉で処理を行った量で、月によって焼却量に差がある。これは3ヶ月から4ヶ月間稼動すると焼却炉を止め、定期点検、補修を行っているためである。焼却施設については、運転計画通り順調に稼働をしている。

次に、排ガス中の一酸化炭素濃度の測定結果、併せて冷却設備や集塵機に堆積したばいじんの除去を行った日を記載している。更に、硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素、窒素酸化物、水銀については、排ガス中に含まれる物質を定期的に測定したデータを記載している。いずれの数値も国の定めた基準値内の結果となっている。4・5号ごみ焼却施設については、本年6月末頃までの使用を予定している。

引き続き、安全操業に努めていくので、今後ともよろしく願います。

(総務課長)

前回の連絡協議会において回答できなかった部分や不明点等があったので、そちらについて回答させていただく。

1点目、以前の連絡協議会において、「新ごみ焼却施設建設工事現場の土壤汚染の結果を出してほしいと要望したが、未だに連絡がない」との意見についての回答させていただく。令和3年7月3日の連絡協議会において土壤調査の結果を示すことになったため、令和4年1月25日に資料として結果を配付した。今回は、その時に配付した資料の一部となるが、法令等に基づいて土壤調査を実施した結果、一部の地点で鉛の含有量が基準値を超過していたことから、その対応を報告している。基準値が超過した地点については、詳細な調査を実施して、土壌を除去し、専門業者による外部処理を行った。

2点目、新しい焼却施設から排出するガスの安全性について説明させていただく。まず、環境基準と排出基準について説明させていただく。

人の健康の保護や生活環境の保全の上で維持されることが望ましい基準として、通常生活している地域の大気汚染などについて環境基準が定められている。この環境基準を達成するため、焼却施設の煙突から排出される排ガスについて排出基準が定められている。新しい焼却施設では最新の技術を組み合わせた設備によりばいじん等の有害物質を低減させており、排ガスの濃度は煙突の高さによる影響はない。一方で煙突が高くなるほど大気での拡散時間が長くなるため、排ガスが地表に着地するまでの距離が遠くなり、濃度も低くなることから、煙突の高さは環境基準に影響する。

公害防止に係る排ガス自主基準値の設定については、焼却施設の設置届の際に提出する維持管理に関する計画に記載してある基準値である。この基準値について決まりはなく、一般に法規制値以下とすること、近隣施設の状況を参考とすることとされている。当組合では、東京23区清掃一部事務組合などを参考としているが、ダイオキシン類と水銀は大気汚染防止法等で決められている基準値、その他の項目は法規制値よりも厳しい基準値にしている。1番上の表において、ダイオキシン類は、法規制値が0.1ナノグラム、当組合の自主基準値が0.1ナノグラム、既存施設の基準値が0.

5ナノグラムになる。

次に、2番目の表の都内の他の清掃工場の自主基準値は、当組合の自主基準値と同じところもあるが、浅川清流環境組合、町田市、立川市の自主基準値は0.01ナノグラムとなっている。しかし、1番下の表の当組合の令和5年度の既存施設の測定実績値をみると、0.0024から0.0056ナノグラムとなっており、立川市等の自主基準値よりも低い値となっている。また一方、他の多摩地区の清掃工場の数値は、当組合の既存施設の測定実績値よりだいぶ低くなっており、この差は現状の設備の差によるものである。新しい焼却施設では他の清掃工場と同様の基準をクリアした最新の設備を導入するため、他の多摩地区の清掃工場と遜色ない測定実績値になる。前回の連絡協議会において、当組合と他の団体の自主基準値に10倍の差があることで不安な思いをされたと思うが、自主基準値の差にかかわらず測定実績値は限りなく低い数値になるのでご安心いただきたい。

続いて、2 周辺の環境については、平成30年2月発行の（仮称）新ごみ焼却施設整備基本計画に掲載されている、煙突の高さが59.5メートルと100メートルの場合の地上到達濃度を比較したもので、煙突から排出する濃度は想定する中でも最も悪い値である自主基準値の0.1ナノグラムで設定して地上到達濃度を算出しているものについて説明する。ダイオキシン類の地上到達濃度は、煙突の高さが59.5メートルでは0.00061ピコグラム、100メートルでは、0.00034ピコグラムになる。大気中の物質を安定した精度で測定することができる濃度は小数点第3位程度とされているため、どちらの場合の値も小数点第4位以下である。環境基準値の0.6ピコグラムを下回り、生活環境への差を識別できるほどではないこと、航空障害灯圧迫感などの景観への影響を踏まえ、既存3号ごみ焼却施設と同じ59.5メートルとしたものである。その後、新しいごみ焼却施設に導入する設備のスペック、及び煙突の高さ59.5メートルで再計算し、予測濃度を下の表で算出しており、その値が0.000572ピコグラム、それに平成30年での現況の大気環境中の濃度0.013ピコグラムを足すことで、予測濃度0.014ピコグラムを算出している。煙突から排出する排ガス濃度を最大の数値である自主基準値で見積もっているが予測濃度は環境基準の0.6ピコグラム以下を大きく下回っている。実際の排出濃度は自主基準値より大体1000分の1以上低くなる想定のため、大気環境中の濃度に対し焼却施設から排出される排ガスの影響は限りなく低いのでご安心いただきたい。

（連絡協議会会長）

説明について、質疑等はあるか。

（地域住民）

測定場所はどこか。また、数字が多く説明が長すぎるためよくわからない。

（建設課長）

煙突の一番上では空気と混ざってしまうため、煙突の途中で採取をしている。

（総務課長）

ダイオキシン類について、前回の会議において組合の自主基準値が10倍の差があるということで、ご不安な思いをされたかと思うが、現在の数値が0.0024で、

既に自主基準値より下回っている。また、新ごみ焼却施設では、他組合の新しい施設と同様の設備を設置するため、測定数値についてもさらに低く、他の組合と同様の数値が出るものと予測している。

(地域住民)

前回の会議で立川市の清掃工場と同じ自主基準値にしなかったのはなぜかという問いに返答がなかったが、同じ自主基準値にできるのであればなぜそうしなかったのか。

(総務課長)

自主基準値を変更するとなると環境報告書等様々な影響が出る。自主基準値を変更しなくても実際の測定値は低い。

(地域住民)

自主基準値を変更することは可能なのか。

(地域住民)

実際に工場が建っているから難しいのでは。

(地域住民)

新しい施設を作るのに、なぜ自主基準値を立川市のものより高くしたのか。どうしてもそのようなことになったのかを知りたいので、議事録等はどうしたら見れるのか教えてほしい。

(総務課長)

組合に情報公開請求をしていただければ資料の閲覧は可能である。

議題(3) 施設見学会について

(連絡協議会会長)

施設見学会について、衛生組合から説明をお願いします。

(庶務係長)

昨年度に引き続き、今年度も施設見学会の実施をする。日時は、令和7年3月5日(水)午前7時30分から午後5時を予定。見学施設は、現在、資源物中間処理施設で中間処理された容器包装プラスチックの再資源をお願いしている株式会社エコスファクトリーとクリクラ本庄工場の2施設を予定。詳細については行程表を参照。ただし、現時点での予定となるため若干変更となる場合がある。参加申し込みについては、令和7年2月14日(金)午後5時までに、参加希望者が直接組合に申込をする。

(連絡協議会会長)

説明について、質疑等はあるか。

(地域住民)

なぜ土曜・日曜日に開催しないのか。土曜・日曜日の方が人が集まるのではないか。

(総務課長)

再資源化工場の見学が平日のみのため、平日開催となった。

(連絡協議会会長)

これから10分ほど時間を設けるので、オリジナルキャラクターの投票をお願いします。

議題(4) 不燃・粗大ごみ処理施設整備運営事業に関する運営業務委託に係る運営モニタリング実施結果【令和５年度】について

(連絡協議会会長)

不燃・粗大ごみ処理施設整備運営事業に関する運営業務委託に係る運営モニタリング実施結果【令和５年度】について、衛生組合から説明をお願いする。

(業務課長)

不燃・粗大ごみ処理施設のモニタリングについては、事前に組合側が要求する水準が、年間を通じて維持をされてるかを点検検査等により確認することとなっている。今回対象は令和５年度で、関係機関の他、第三者機関も出席をして、令和６年７月２３日に実施をする予定であったが、前日に起きた設備等の損傷対応のため、令和６年８月６日に書面開催となった。要求水準書等で定められた全ての項目において「達成」という評価となっている。

(連絡協議会会長)

説明について、質疑等はあるか。

(地域住民からの質疑なし)

議題(5) 石川県災害廃棄物広域支援について

(連絡協議会会長)

石川県災害廃棄物広域支援について、衛生組合から説明をお願いする。

(業務課長)

令和６年１月の能登半島地震により発生した大量の災害廃棄物について、生活環境の保全や公衆衛生を図る観点等から迅速な処理を進めることが急務となっている。県内等で処理しきれない災害廃棄物については、組合でも受け入れたいと考えている。災害廃棄物は主に木くずで廃プラスチックが混ざったもの。既に多摩地域では、八王子市や西多摩衛生組合、柳泉園組合、立川市でも受け入れを開始している。組合においては、新ごみ焼却施設が本年１０月から稼働するため現在受け入れ時期等調整している。

(連絡協議会会長)

説明について、質疑等はあるか。

(地域住民からの質疑なし)

議題(6) 新ごみ処理施設建設工事について

議題(7) 小平・村山・大和衛生組合「工事現場見学会」開催のお知らせ

(連絡協議会会長)

新ごみ処理施設建設工事及び工事現場見学会について、衛生組合から説明をお願いする。

(建設課長)

今後の工事については、３月１日に特別高圧の受電を行い、その後機械単体の試験運転を予定している。試運転の中で、５月頃から焼却炉内のバーナーの点火を行い、

6月中旬にはごみの受け入れ・焼却を行っていく。また、各種試験の実施を予定しており、音や蒸気等が発生する場合があるので、御承知いただきたい。この他、性能試験等を実施し、10月からの本格稼働開始後、4・5号ごみ焼却施設の解体を実施する予定。令和7年度のスケジュールは以上となる。

次に、ガス管の引き込み工事ですが、新しい焼却施設においてもごみの焼却の開始時等に都市ガスを使用するため、既存の焼却施設からガス管を延伸する必要がある。松の木通りで2月末から3月下旬に工事を予定している。工事は月曜から土曜日の午前9時から午後6時頃までの予定。大変御迷惑をおかけし申し訳ない。

最後に、3月29日（土）に工事現場見学会の実施を予定している。新しいごみ焼却施設は完成間近となっており、ごみの受け入れや焼却を行っていない施設へ入ることのできる最後の機会となるためぜひ参加いただきたい。午前中は近隣住民が対象、午後は希望者としている。チラシを作成したので近隣住民の方へはポスティングをさせていただく予定。

（連絡協議会会長）

説明について、質疑等はあるか。

（地域住民からの質疑なし）

議題(8) 意見・要望について

（連絡協議会会長）

何か意見・要望等はあるか。

（地域住民）

先程土壌調査の結果の資料をいただいたが、これは以前いただいた資料と同じだと思うが、ボーリング調査をした際に出た土は調査しなかったのか。

（建設課長）

土の調査はしていない。

（地域住民）

1点目、組合敷地の東側の道路で夜に子ども達がスケートボードをしていて、騒音がひどい。工事の進捗状況等を掲示板で掲載しているが、注意喚起みたいなことができないか。

2点目、自治会の総会の中で、立川の花火大会の時に屋上を開放してもらえないかという話が出たので、今後検討してもらいたい。

（建設課長）

1点目について、技術的に可能かどうか併せて検討させていただく。

（地域住民）

清掃工場から玉川上水に汚染物質が流れていたら心配なので、調査はしないのか。

（建設課長）

調査をする予定はない。

（連絡協議会会長）

こもればの足湯について、報告はあるか。

	(業務課長) 工事が順調に進んでおり、2月末には再開する予定。 (地域住民) 前回、ダイオキシンについて質問した時に、組合の担当者から新しい焼却施設については特に計算していないという回答だったが、資料にある新しい施設稼働後の予測というのは前回の連絡協議会后に計算された数値なのか。 (建設課長) 以前から試算されているものである。 (地域住民) 清掃工場がなくても大気中にはダイオキシンがあるという話だが、もし清掃工場がなければダイオキシンもゼロであったと思うので、限りなくゼロに近い自主基準値にしてもらいたかったというのが私の意見です。 (連絡協議会会長) 他に何かあるか。 (地域住民) 前回の会議の資料に、防災イベントの企画があったと思うが、いつ開催する予定か。 (建設課長) 全ての工事が終了した後に、イベント等企画したいと考えている。 (地域住民) 災害が起きた時は、清掃工場に避難できるということでもいいのか。 (総務課長) 避難所ではない。携帯電話等の充電等、地域への貢献として提案させていただいているもの。 議題(9) その他について (連絡協議会会長) 事務局からキャラクターの投票の報告をお願いします。 (庶務係長) 本日の投票の結果を参考に、最終投票候補作品2作品を選定する。今後、組織市3市の小学4年生の投票を経て、キャラクターを最終決定する。 (連絡協議会会長) 他に質疑がなければ、これにて、令和6年度第2回連絡協議会を閉会する。
--	---

上記内容を確認したので、署名する。

令和 年 月 日

小平・村山・大和衛生組合の

ごみ処理事業に関する連絡協議会 会長 _____